



Catalogue Building Fasteners

Technique de fixation pour les applications professionnelles dans la construction



Nous concevons et fabriquons des solutions de fixation pour le bâtiment

Avec plus de 30 ans d'expérience et de savoir-faire, nous connaissons précisément les attentes en matière de fixations destinées aux différents secteurs du bâtiment.

Nous entretenons avec nos clients des relations privilégiées basées sur la confiance. Nos équipes commerciales agissent au plus près des chantiers afin d'accompagner et conseiller nos clients pour leur transmettre notre expertise sur l'utilisation de nos produits.

Forts de la connaissance des problématiques de nos clients et portés par un sens de l'innovation permanent, nous orientons notre recherche et nos développements afin que nos produits apportent de réels avantages d'utilisation.

La qualité de nos produits dépasse les exigences des normes en vigueur dans le secteur du bâtiment. Nous nous attachons, au sein de nos 16 sites de production à travers le monde, à fabriquer nos produits selon les normes de qualité les plus élevées, à savoir à minima selon la norme DIN EN ISO 9001:2015.



À l'aise dans de nombreux métiers

Les domaines d'activité d'EJOT® en un coup d'œil

Avec sa division Construction, EJOT propose, pour les secteurs Fixations du Bâtiment et Fixations pour ETICS des solutions de fixation professionnelles pour le secteur de la construction.

Chez EJOT, vous trouverez, pour presque chaque cas d'application, un seul et même fournisseur la haute qualité habituelle de nos produits.

Construction bois

Une technique de fixation de haute qualité pour le montage par chevilles et Montage direct dans la construction en bois

www.ejot.ch/holzbau

Construction industrielle légère

Fixations haute performance pour tôles profilées et panneaux sandwich dans les constructions industrielles légères

www.ejot.ch/ilb

Solaire

Technique de fixation pour les installations solaires et photovoltaïques sur les toitures en profilés trapézoïdaux en acier et en éléments sandwich ainsi que pour l'utilisation sur les toitures en fibrociment

www.ejot.ch/solar

Toit plat

Éléments de fixation et appareils de montage pour la pose rationnelle des isolants et des lés d'étanchéité sur des toits plats ou à faible pente

www.ejot.ch/flachdach

Façades ventilées

Système d'ossature complet avec équerres murales, solutions d'ancrage, vis et clous isolants

www.ejot.ch/vhf

Technique d'ancrage

Produits spéciaux pour l'ancrage mécanique dans le béton non fissuré et fissuré, ainsi que dans la maçonnerie

www.ejot.ch/verankerungstechnik

Technique de fixation pour menuiseries et façades vitrées

Fixations de haute qualité pour le montage de fenêtres et de portes et pour mise en oeuvre de systèmes de façades vitrées

www.ejot.ch/iff

Aménagement intérieur

Produits spéciaux pour la fixation de panneaux de particules et pour la fixation de pièces rapportées sur les plaques de plâtre, la maçonnerie ou le béton

www.ejot.ch/innenausbau

Solutions de fixation pour systèmes composites d'isolation thermique (ETICS)

Chevilles spéciales pour la fixation de matériaux isolants dans des Systèmes d'isolation des murs extérieurs

www.ejot.ch/wdvs-befestigungen

Éléments de montage pour pièces rapportées

Solutions pour la fixation prévue et ultérieure de pièces rapportées sur des façades ETICS

www.ejot.ch/wdvs-montageelemente

Profilés pour systèmes composites d'isolation thermique (ETICS)

Produits pour la réalisation de haute qualité de Raccords d'enduit

www.ejot.ch/wdvs-profile

Généralités	Construction industrielle légère 42	Construction industrielle légère 42
<p>Aperçu des secteurs d'activité 4</p> <p>Durabilité 12</p> <p>Groupe EJOT International 13</p> <p>TEC ACADEMY 14</p> <p>Highlights 16</p> <p>Prestations de service 28</p> <p>Conseillers en application 30</p> <p>Certifications 36</p> <p>Graphiques de produits et d'informations 506</p> <p>Index 510</p> <p>Abréviations techniques 509</p>	<p>JT3-2-6,5xL 98</p> <p>JT3-3-5,5 100</p> <p>JT3-6-5,5xL 102</p> <p>JT3-6-6,3xL 105</p> <p>JT3-12-5,5xL 106</p> <p>JT3-18-5,5xL 109</p> <p>JT3-D-2H-6,5/7,0xL 110</p> <p>JT3-D-6H-5,5/6,3xL 112</p> <p>JT3-D-12H-5,5/6,3xL 114</p> <p>JT3-FR-2H-4,8xL 92</p> <p>JT3-FR-2-4,9xL 94</p> <p>JT3-FR-2H-Plus-5,5xL 96</p> <p>JT3-FR-3-5,5 101</p> <p>JT3-FR-6-5,5xL 104</p> <p>JT3-FR-12-5,5xL 108</p> <p>JT3-ST-2-6,0xL 116</p> <p>JT3-X-2-6,0xL 117</p> <p>JT3-WD-6-5,5xL 118</p> <p>JT4 (acier inoxydable A2)</p> <p>JT4-4-4,8 122</p> <p>JT4-6-5,5xL 125</p> <p>JT4-FR-4-4,8xL 123</p> <p>JT4-FR-4-5,5 124</p> <p>JT4-FR-2-4,9xL 126</p> <p>JT4-FZ-6,5xL 127</p> <p>JT4-S-2-4,8xL 128</p> <p>JT4-ST-3-4,8xL 129</p> <p>JT6 (acier inoxydable A4 + acier)</p> <p>JT6-2H-Plus-5,5xL 131</p> <p>JT6-6-5,5xL 132</p> <p>JT6-12-5,5xL 133</p> <p>JT6-D-6H-5,5/6,3xL 134</p> <p>JT6-D-12H-5,5/6,3xL 135</p> <p>JT9 (acier inoxydable A4)</p> <p>JT9-6-5,5xL 125</p>	<p>Vis de serrage</p> <p>Vis de serrage RLS 150</p> <p>Cavaliers ORKAN</p> <p>Profil trapézoïdal</p> <p>Trapézoïdal alu brillant 154</p> <p>Trapézoïdal alu gaufré 156</p> <p>Trapézoïdal alu coloré 158</p> <p>Profil ondulé</p> <p>Ondulé alu brillant 155</p> <p>Ondulé alu gaufré 157</p> <p>Ondulé alu coloré 159</p> <p>Rivet ECORIV®</p> <p>Rivet aveugle étanche</p> <p>AL/E 4,8xL 167</p> <p>Rivet aveugle multi-serrage</p> <p>AL/E 4,0xL 168</p> <p>AL/E 4,8xL 168</p> <p>Rivet aveugle étoilé</p> <p>ALU 5,2xL 169</p> <p>Fixations d'échafaudage</p> <p>Piton d'échafaudage (acier inoxydable A2)</p> <p>JA3-GT-6,5xL 171</p> <p>JA3-GU-6,5xL 173</p> <p>JZ3-GU-6,3xL 174</p> <p>JZ3-GT-6,3xL 172</p> <p>Écrous à anneau</p> <p>Écrou à anneau M10-25 175</p> <p>Écrou à anneau GU M14 176</p> <p>Douilles filetées</p> <p>Douille filetée GU 176</p> <p>DEKTITE®</p> <p>Manchons d'étanchéité</p> <p>Manchons d'étanchéité</p> <p>DFE B (Square) 179</p> <p>DFE EZ (EZi-Seal) 180</p> <p>DF (Soaker) 181</p> <p>DC B (Combo) 182</p> <p>DS (Strip Flash) 183</p> <p>Premium 3 184</p> <p>Premium 5 185</p> <p>Premium 12 185</p> <p>Accessoires</p> <p>Mastic d'étanchéité EJOPLAST 186</p> <p>Collier de serrage 187</p> <p>Tendeur / bande de serrage 187</p> <p>Rondelles</p> <p>Rondelles d'étanchéité (acier inoxydable A2)</p> <p>Rondelle d'étanchéité E 189</p> <p>Rondelle d'étanchéité conique EP 190</p> <p>Rondelles de poussée (acier)</p> <p>Rondelle de poussée VS 190</p>
Construction industrielle légère 42	<p>Vis autoperceuses EJOFAST®</p> <p>JF2 (acier)</p> <p>JF2-2H-4,8xL 66</p> <p>JF3 (acier inoxydable A2 + acier)</p> <p>JF3-2H-4,8xL 84</p> <p>JF3-2-5,5 85</p> <p>JF3-FR-2-5,5xL 86</p> <p>JF3-FR-Plus-4,9xL 88</p> <p>JF3-Plus-4,9xL 87</p> <p>JF3-Plus-6,8xL 89</p> <p>JF6 (acier inoxydable A2 + acier)</p> <p>JF6-2-5,5 130</p> <p>Vis autoperceuses</p> <p>JT2 (acier)</p> <p>JT2-2H-4,8xL 67</p> <p>JT2-2H-(40/60/80)-6,0/6,0xL 68</p> <p>JT2-2H-Plus-5,5xL 70</p> <p>JT2-3-4,8xL 69</p> <p>JT2-6-5,5xL F12 71</p> <p>JT2-6-6,3xL 72</p> <p>JT2-12-5,5xL F12 73</p> <p>JT2-18-5,5xL F12 74</p> <p>JT2-D-2-6,5/7,0 75</p> <p>JT2-D-6-5,5/6,3 76</p> <p>JT2-D-12-5,5/6,3 77</p> <p>JT2-FZ-6-6,3xL F12 78</p> <p>JT2-FZ-12-6,3xL F12 79</p> <p>JT2-FZ-F-6,5xL 80</p> <p>JT2-ST-2-6,0xL 81</p> <p>JT2-ST-2-6,8xL 82</p> <p>JT2-WD 83</p> <p>JT3 (acier inoxydable A2 + acier)</p> <p>JT3-2-4,9xL 93</p> <p>JT3-2H-4,8xL 91</p> <p>JT3-2H-(40/60/80)-6,0/6,0xL 121</p> <p>JT3-2H-Plus-5,5xL 95</p> <p>JT3-2-6,0xL 97</p>	

Construction industrielle
légère

42

Capuchons de protection pour filetage

Capuchon de protection pour filetage transparent	191
Capuchon de protection pour filetage RAL	191

Bandes d'étanchéité

ISO-BLOCO 300	192
ISO-BLOCO 600	193
Bande PE ISO-Zell	194

Closoirs

Closoirs ISO-Profil	195
---------------------	-----

Solaire

196

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF3 (acier inoxydable A2 + acier)	
JF3-2-5,5xL	200

Vis autoperceuse

JT3 (acier inoxydable A2 + acier)	
JT3-2-6,0xL	201

Kit de fixation pour toitures métalliques

JT3-SB (acier inoxydable A2 + acier)	
Kit JT3-SB-3-8,0xL E16	204
JA3-SB (acier inoxydable A2)	
Kit JA3-SB-8,0xL E16	205

Kit de fixation pour les toits en fibrociment

JT3-SB (acier inoxydable A2 + acier)	
Kit JT3-SB-3-8,0xL FZD	206
JA3-SB (acier inoxydable A2)	
Kit JA3-SB-8,0xL FZD	207

Accessoires

Platine (acier inoxydable A2)	
Platine SB 40x5x110	208
Manchons d'étanchéité	
DFE 100 BS (Premium 3)	209
DFE 101 BS (Premium 5)	210
DFE 101 BM (Premium 12)	210

Toit plat

212

Vis autoperceuses pour toitures

DABO®	
(acier, avec revêtement Climadur)	
SW8RT-4,8xL	218
TKR-4,8xL	222
TKR-4-4,8xL	225
TKR-ZT6-5,5xL	226
VHT-R-4,8xL	227
DABO®	
(acier inoxydable A4 + acier)	
SW8ET-4,8xL	220
TKE-4,8xL	224
VHT-E-4,8xL	228

Vis à béton

Acier, avec revêtement Climadur	
FBS-R-6,3xL	229
JBS-R 7,5xL	230

Vis à béton cellulaire

Acier inoxydable A2	
FPS-E-8,0xL	231

Plaquette de répartition

Acier, avec revêtement alu-zinc	
HTV 82/40	232
HTV-82/40-TK	234
HTV-82/40-F	235
HTV-40-RU	236
Acier inoxydable	
HTE 82/40	233
Plastique	
HTK-S-20xL	238
HTK-2G-50xL	239
EcoTek-50xL	240
EcoTek-T-50xL	241

Profilés pour toit plat

Acier, avec revêtement alu-zinc	
Profilé pour toit plat FP	237

Toit plat

224

Combinaison de plaquettes de répartition

Acier, avec revêtement alu-zinc / acier, avec revêtement Climadur	
TV-RU-40/ -W	242
Plastique / acier, avec revêtement Climadur	
HTK-2G-M/TKRxL magasinée	243
HTK-2G-TKRxL pré-assemblée	244
JBS-R/EcoTek pré-assemblée	248
Plastique / acier inoxydable A4	
HTK-2G-M/TKE magasinée	245
HTK-2G-TKE pré-assemblée	246
Plastique / acier inoxydable A2	
FPS-E/EcoTek pré-assemblée	249

Chevilles pour toit plat

Plastique / acier, avec revêtement Climadur	
FDD plus S 50xL-R	250
FDD-Plus 50xL-R	252
Plastique / acier inoxydable A2	
FDD plus S 50xL-E	251
FDD-Plus 50xL-E	254

Façades ventilées

256

Technique d'ancrage

288

Technique d'ancrage

288

Éléments d'assemblage au sein de l'ossature

Vis autoperceuses

JT4 (acier inoxydable A2)

JT4-3H/5-5,5xL	262
JT4-4-4,8xL	263
JT4-6-5,5xL	264

JT6 (acier inoxydable A4 + acier)

JT6-2/5-5,0xL Vario	260
---------------------	-----

JT9 (acier inoxydable A4)

JT9-2/5-5,0xL Vario	260
JT9-3H/5-5,5xL	262
JT9-4-4,8xL	263
JT9-6-5,5xL	264

Éléments de fixation pour revêtements de façade

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF3 (acier inoxydable A2 + acier)

JF3-LT-2-5,5xL KD12	270
JF3-LT-2-5,5xL KD16	271

Vis autoperceuses

JT3 (acier inoxydable A2 + acier)

JT3-LT-3-5,5xL KD16	272
---------------------	-----

JT4 (acier inoxydable A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL	280
JT4-FR-4-4,8xL	265
JT4-FR-4-5,5xL	266
JT4-LT-3-5,5xL KD16	273
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16	274
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16	277
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16	278
JT4-XT-3/6-6,0xL	279

Douilles de centrage

Douille de centrage F	275
Douille de centrage S	276

Rivet ECORIV®

Rivet aveugle

AL/E 5,0xL K14	281
----------------	-----

Clou pour fixation d'isolant

Plastique

Rosace DH	283
Fût DH	283
DH-40 (une pièce)	283
Pointe de montage pour DH	284

Acier

DMH-8xL-V	286
DMT-80-V	286

Cheville à visser

Plastique / acier

SDF-S-8VxL-V	296
SDF-KB-8VxL-V	297
SDF-S-10VxL-V	298
SDF-KB-10VxL-V	300
SDF-S-10HxL-V	302
SDF-KB-10HxL-V	304
SDF-S-14AxL-V	306
SDF-KB-14AxL-V	308
SDP-S-10GxL-V	309
SDP-KB-10GxL-V	310

Plastique / acier inoxydable A4

SDF-KB-10VxL-E	300
SDF-S-10HxL-E	302
SDF-KB-10HxL-E	304
SDP-S-10GxL-E	309
SDP-KB-10GxL-E	310

Cheville de rénovation

Plastique / acier inoxydable A4

VSD-8UxL-E	311
------------	-----

Cheville à frapper

Plastique / acier

ND-K V	312
ND-S V	313

Plastique / acier inoxydable A2

ND-K E	312
--------	-----

Goujon d'ancrage

Acier

BA-V-PLUS	316
-----------	-----

Acier, galvanisé à chaud

BA-F-PLUS	318
-----------	-----

Acier inoxydable A4

BA-E-PLUS	320
-----------	-----

Douille de frappe

Acier

LA+ 322	
LAH 323	
LAL+	324

Cheville de sécurité LIEBIG®

Acier

S	326
B	328
SK	330

LIEBIG® SUPERPLUS

Cheville autoverrouillante

Acier

BLS	332
-----	-----

Acier inoxydable A4

BLS A4	333
--------	-----

LIEBIG® SUPERPLUS

Cheville de protection contre la foudre

Acier inoxydable A4

BLS M8-14 A4	334
--------------	-----

LIEBIG® SUPERPLUS

Cheville pour échelon

Acier inoxydable A4

BLS M8-14 SD A4	335
-----------------	-----

BLS M8-14 SA A4	335
-----------------	-----

Scellement chimique

Système d'injection

Cartouche de scellement chimique USF	336
--------------------------------------	-----

Cartouche de scellement chimique USF

hiver	338
-------	-----

Buse mélangeuse USF	337
---------------------	-----

Tiges d'ancrage (acier)

AST M8xL V	340
------------	-----

AST M10xL V	340
-------------	-----

AST M12xL V	340
-------------	-----

Tiges d'ancrage (acier inoxydable A4)

AST M8xL E	340
------------	-----

AST M10xL E	340
-------------	-----

AST M12xL E	340
-------------	-----

AST M16xL E	340
-------------	-----

Douilles treillis (plastique)

Douille treillis USF 12xL	341
---------------------------	-----

Douille treillis USF 16xL	341
---------------------------	-----

Douille treillis USF 20xL	341
---------------------------	-----

Vis à béton

Acier

JC2-KB-6xL	342
------------	-----

JC2-FR-6xL	344
------------	-----

JC2-ST-6xL	345
------------	-----

JC2-IT-6xL	346
------------	-----

JC2-KB-PLUS-8xL	348
-----------------	-----

JC2-KB-PLUS-10xL	348
------------------	-----

JC2-KB-PLUS-14xL	348
------------------	-----

Technique de fixation pour
menuiseries et façades
vitrées 350

Technique de fixation pour
menuiseries et façades
vitrées 350

Éléments de montage pour
pièces rapportées 406

Fixations pour les menuiseries

Vis pour fenêtres (acier)

S 4,2xL	352
S/TG 4,2xL	353
Super-E 4,2xL	354
Super-E/TG 4,2xL	355
DSK	356
ATS 4,8xL	357
Super-Jot 4,0xL	358

Vis pour imposte (acier)

5,0xL	359
-------	-----

Vis métriques (acier)

Vis à olive M5xL	360
------------------	-----

Vis autoperceuses pour fenêtres (acier)

FD42 3,9xL	361
FD2 3,9xL	362
FD2R	363
FD21	364
FD21R	365
FD1 3,9xL	366
FD11	367
FDM2 M4xL	368
FDM2F	369
FDM1 M4xL	370

Vis autoperceuse pour volet roulant (acier)

RD 4xL	371
--------	-----

Fixations pour le montage de fenêtres

Vis d'assemblage (acier)

MS 4,8xL	372
----------	-----

Vis de rénovation (acier)

RS-HT 5,3xL	374
-------------	-----

Vis pour fenêtres (acier)

E/cyl. 4,2xL	375
--------------	-----

Systèmes de transport

Vis de fixation pour sangle de transport 5,5xL	376
--	-----

Sangle de transport pour fenêtres, encliquetable	377
--	-----

Vis d'ancrage de châssis (acier)

RA-P-7,5xL	378
MA-D 7,5 xL	380
RA-U-7,5xL	382
SA-H-7,5xL	384
RA-Z-7,5xL	386

Vis autoperceuses (acier inoxydable A2)

PT type DG 40xL	388
PT type DG 50xL	389

Vis en acier inoxydable

Type FDS	390
----------	-----

Capuchons

pour vis d'ancrage de châssis

Capuchon Ø 12,0 mm	394
--------------------	-----

Capuchon Ø 12,0 mm (bout plat)	393
Capuchon Ø 13,5 mm	392
Capuchon Ø 14,5 mm	392
Capuchon Ø 16,5 mm	393

Aménagement intérieur 396

Cheville Iso-Dart

Plastique / acier inoxydable A4

Iso-Dart	408
----------	-----

Construction bois 410

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF2 (acier)

JF2-2-4,2xL	398
-------------	-----

Clous de plafond

Acier

T-DN 6-35	399
-----------	-----

Cheville murale multifonction

Plastique

Gripper	400
---------	-----

Cales d'ajustement

Plastique

AS	401
----	-----

Fixations pour vis pour l'isolation des plafonds de cave

Vis pour l'isolation des plafonds de cave (acier)

DDS-7,3xL blanc	402
DDS-7,3xL beige	402
DDS-ZxL blanc	404
DDS-ZxL beige	404

Rosace pour l'isolation des plafonds de cave (acier)

DDT 70 brillant	403
DDT-RAL 9002	405

Machines, pièces de
rechange, outils

422

Machines, pièces de
rechange, outils

422

Machines, pièces de
rechange, outils

422

Machines**Cloueurs**

P560 424

Visseuses sans fil

ASCS 6.3 Select 426

ASCM 18 QM Select 427

Visseuse à percussion sans fil

ASCD 18-300 W2 Select 428

Grignoteuse sans fil

ABLK 18 1.6 E Select 429

Grignoteuse

Grignoteuse BLK 2.0 E 430

Cisailles sans fil

ABSS 18 1.6 E Select 431

Scies sauteuses

ASte 638 432

Perforateurs-burineurs sans fil

ABH 18 Select 434

Riveteuses sans fil

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 435

Outil de pose sans fil pour toit plat

ECOset HTK 437

Batteries et chargeurs**Pour ASCS 6.3 Select****Pour ASCM 18 QM Select****Pour ASCD 18-300 W2 Select****Pour ABLK18 1.6 E Select****Pour ABSS 18 1.6 E Select****Pour ABH 18 Select**

Kit débutant accus 18V / 6,0 Ah 439

Chargeur rapide ALG 80 439

Pack accu 18V / 6,0 Ah 439

Accessoires**Pour P560**

Canon 424

Piston de poussée 424

Bague de compression 424

Kit de nettoyage 424

Flacon aérosol d'huile 35 ml 424

Clous HSBR 14 425

Cartouches 425

Pour ASCS 6.3 Select

Douille de butée de profondeur 426

Adaptateur porte-vis 426

Pour ASCM 18 QM Select

Porte-embout 427

Adaptateur porte-douilles 427

Pour ABLK18 1.6 E Select

Matrice 429

Poinçon 429

Porte-matrice 429

Kit profilé 429

Matrice pour kit profilé 429

Guide-poinçon pour kit profilé 429

Poinçon pour kit profilé 429

Plaque d'usure pour kit profilé 429

Vis à tête bombée pour kit profilé 429

Pour BLK 2.0 E

Matrice 430

Poinçon 430

Pour ABSS 18 1.6 E Select

Paire de mors 431

Couteaux 431

Pour ASte 638

Lame de scie sauteuse 120 mm 432

Lame de scie sauteuse 180 mm 433

Guide de coupe 433

Pour ECORIV ONE

Chargeur rapide 220 V 436

Batterie 16V / 2,0 Ah 436

Nez de pose de retenue 436

Nez de pose Bulbrite 5,2 mm 436

Nez de pose pour façade 436

Pour ECOset HTK

Embout PH2-M6x35 437

Coffret de transport 437

Huile à pulvériser 100 ml 437

Support de magasin 437

Pack batterie 18V / 6,0 Ah 437

Chargeur rapide ALG 80 437

Outils**Foret de précision HSS**

Foret S 440

Foret de précision HSCO

Foret HSCO 441

Foret universel SDS plus®

Foret universel SDS-plus 441

Foret à percussion SDS plus®

SDS-plus à 4 tranchants 442

Foret à percussion

Cône A 443

Cône A avec épaulement 443

Rallonge de foret

Rallonge de foret SDS 500 mm 444

Kit de pièces de rechange drillX 444

Kits

Kit débutant JBS-R 100/EcpTek 445

Foret à extraction

Duster Expert SDS-plus 446

Embouts

Hexagonaux 447

Cruciformes 447

Torx TX 448

Rallonge d'embout

Rallonge d'embout M6xL 449

Rallonge d'embout avec goupille à res-
sort 449**Clé dynamométrique**

1/2" 10-50 Nm 450

1/2" 60-300 Nm 450

Porte-embout

BT-1/4"-1/4"xL 451

Outils de vissage

FR Tool 452

FR Variotool 452

FR Tool plastique 453

LT / STS Tool TX25 453

LT / STS Tool TX20 453

LT-XT Tool 454

SW8 Vario Tool 454

EcoTek Tool complet 455

Porte-embout magnétique

HTV-RU 455

Poches / ceintures

Ceinture porte-outils 456

Poche-revolver pour toit plat 456

Outils de pose

Outil de pose pour goujon d'ancrage 457

Outil de pose pour douille de frappe 457

Outil de pose LT PRO 458

Pistolets extrudeurs

AP 300ml 459

Side by Side AP 345 ml 459

Divers

Brosses de nettoyage 460

Pompes de soufflage 460

Huile à pulvériser 461

Spray anticorrosion 461

Arrache-clou 462

Aide au montage 462

**Produits complémentaires
Suisse**

464

Clou isolant

Clou isolant DH en 1 pièce	466
Cheville à frapper TID-T	467
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS	468
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	469
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS-Z	469
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	469
Drall-Fix DRF-U	470
Support de montage	470

Chevilles

Cheville en nylon NAT	471
Cheville universelle YLT	471
Cheville Iso	472

Clous

Clou express EN	473
Clou à béton	473
Clou à frapper	474
Cale d'ajustement AS	474

Rosaces

Rosaces en tôle	475
Rosaces en plastique KR	475

Goujons d'ancrage

Goujons d'ancrage BA-V / BA-V DIN 9021	476
Goujons d'ancrage BA-E / BA-E DIN 9021	478

Ancrages

Cheville de protection contre la foudre BA-IG	480
Vis d'ancrage de châssis RA-P	480

Vis autoperceuses

Vis autoperceuse i4K	481
Vis autoperceuse i4K SK	482
Vis autoperceuse JT3-FR4K-5,5xL	482

Vis pour panneaux de particules

Vis pour panneaux de particules sans tige	483
Vis pour panneaux de particules avec tige	484

Vis de ferblantier

Vis de ferblantier A2	485
Vis de ferblantier D-A2	485
Vis de ferblantier Cu	486
Vis de ferblantier D-Cu	486

Vis à tôle

Vis à tôle A2	485
Vis à tôle Cu	486

Rivet aveugle

Rivet aveugle E/E	488
Rivet aveugle E/E tête large	489
Rivet aveugle Al/E	490
Rivet aveugle Al/E tête fraisée	491
Rivet aveugle Al/E	492

**Produits complémentaires
Suisse**

464

Accessoires spéciaux

Gabarit de perçage à étrier	493
Gabarit de perçage à ressort	493
Douille à point fixe	493
Nez de pose pour panneau	493
Foret étagé	494

Rivet

Rivet étanche E/E	495
Rivet étanche Al/E	496
Rivet en cuivre Cu	497
Rivet étoilé ALS	498
Rivet aveugle E/E	498

Forets

Foret pour rivet	499
Double foret pour rivet	499
Foret universel Allmat	500
Foret HSS-G Super DIN 338 RN	501
Foret à percussion SDS	

à 2 tranchants	502
----------------	-----

Embouts

Embout Torx TX	504
Embout carré QR	504
Porte-embout à serrage rapide	504

Divers

Silicone	505
Mastic-colle	505
Disque de tronçonnage pour acier	505



Nous agissons pour le développement durable et la protection de notre environnement.

Chez EJOT, nous voulons être une « entreprise citoyenne », respectueuse d'un système de valeurs sociétales et environnementales dans une logique de progrès permanent. La protection de l'environnement et l'utilisation durable des ressources naturelles représentent des enjeux capitaux pour le futur.

Ainsi, une amélioration continue des processus de production est à la fois un facteur économique et un facteur environnemental à laquelle nous attachons beaucoup d'importance. Des trajets courts, des processus de production innovants et la rénovation énergétique de nos bâtiments ne constituent que quelques-uns des aspects économiques ayant une influence directe sur l'environnement. Que ce soit dans le processus de développement de nos produits ou dans la production, nous nous efforçons de limiter au maximum les effets sur l'environnement et d'en améliorer en permanence sa protection.

Dans tous les domaines, nous souhaitons nous positionner bien au-delà des normes requises. Dans le cadre de nos objectifs stratégiques, nous avons

ainsi défini cinq domaines clés dans lesquels nous continuerons d'agir à l'avenir :

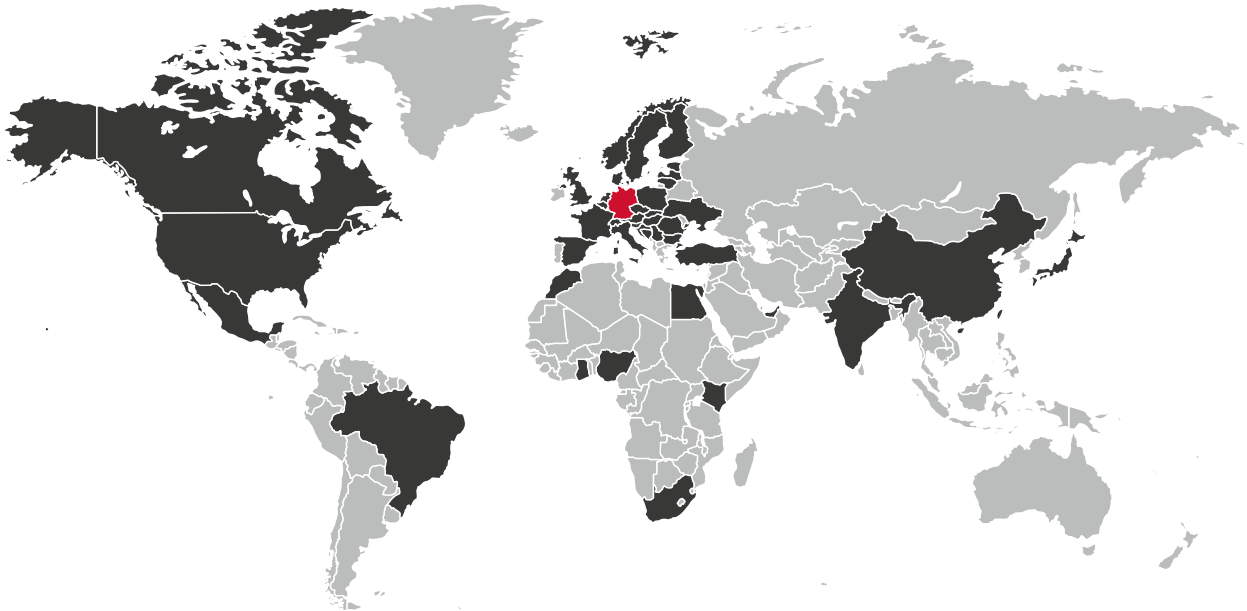
- > La réduction des émissions de CO₂
- > L'intégration des produits EJOT dans la gestion du développement durable (évaluation du cycle de vie des produits)
- > La gestion des parties prenantes en optimisant la communication externe
- > Le développement de documentations conformes à la législation
- > Le soutien aux sites certifiés à l'étranger

De plus, afin de réduire nos émissions de CO₂, nous optons pour des véhicules hybrides ou électriques dans le cadre du renouvellement de notre flotte. Pour EJOT, s'inscrire dans une démarche d'acteur du bien commun pour un monde plus durable est une évidence



Le Groupe EJOT®

Fondé en Allemagne il y a un siècle, notre Groupe dessine son futur dans le monde entier



36 filiales



Notre siège se situe en Allemagne et 36 filiales sont présentes dans le monde.



40 Mio.
de fixations

Produites chaque jour, au sein de nos usines, pour la construction et l'industrie.



24.000
produits

Sont disponibles dans la gamme EJOT®



1.500
brevets

Protègent les nouvelles solutions de produits développées par nos ingénieurs.



Date de création
1922

L'entreprise cumule 100 ans d'expérience et de savoir faire technologique.



3.800
collaborateurs

Au service de nos clients pour leur proposer les meilleurs produits et services dans le monde entier.

ENGINEERED IN
GERMANY

La majeure partie des produits EJOT est produite en Allemagne et développée.



EJOT® TEC ACADEMY

Notre savoir au service de vos projets de construction

L'EJOT TEC ACADEMY nous permet de vous proposer régulièrement différentes possibilités de formation pour que vous restiez au courant des tendances actuelles du secteur de la construction ainsi que de nos produits et de leurs applications.



Accès EJOT® TEC ACADEMY :
www.ejot-tecacademy.de

Podcast audio

Podcast EJOT® TEC ACADEMY



Nos podcasts EJOT TEC ACADEMY vous feront découvrir les tendances et thématiques actuelles du monde de la construction et des solutions de fixations afférentes – toujours de manière actuelle, techniquement fondée et à la pointe du secteur.



Écoutez sans plus tarder !

Canal YouTube

EJOT® Construction Division



Vous trouverez sur notre canal YouTube de nombreuses vidéos de présentation des produits, avec les instructions de montage et des conseils issus du monde de la technique de fixation.



Regardez sans plus tarder !

L'EJOT® TEC ACADEMY en détail

Séminaires professionnels

Dans nos salles de séminaire, nous proposons des séminaires professionnels sur différents sujets. Les séminaires professionnels s'adressent aux architectes, planificateurs et monteurs, ils se répartissent en différents modules.

Avantages

- > Développement des compétences en technique de fixation
- > Connaissance des conditions-cadres dans le droit allemand de la construction
- > Sécurité dans la sélection des produits en fonction de l'application, sur la base des directives relatives aux agréments
- > Sécurité dans l'application pratique

Contenus

- > Construction industrielle légère
- > Toit plat
- > Ancrage
- > Façade ventilée

Dates

Les séminaires professionnels sont adaptés à vos besoins individuels. Consultez la Newsletter ou la page TEC ACADEMY de notre site Web pour connaître les dates actuelles.

Formations en ligne

En complément aux événements en présentiel organisés dans nos salles de séminaire, nous vous proposons de nombreuses possibilités numériques pour vous former en toute flexibilité via le télétravail ou au bureau, ainsi que pour étoffer votre expertise.

Conditions techniques préalables

- > Nous utilisons l'outil Microsoft Teams pour nos formations en ligne gratuites.
- > La fonction de chat vous permet de poser à tout moment vos questions lors de la formation

Indications relatives à l'inscription

- > Consultez la Newsletter ou la page TEC ACADEMY de notre site Web pour connaître les dates actuelles des formations.
- > Suite à votre inscription, nous vous envoyons un e-mail de confirmation avec les données d'accès à la formation en ligne correspondante
- > Si vous vous êtes inscrit mais ne pouvez pas participer à la formation en ligne en raison de votre agenda, vous ne devez pas explicitement vous désinscrire

Série de guides dans le blog de la construction

Lecture numérique - vous pouvez à tout moment vous former en toute flexibilité à différentes thématiques sur notre site Web. Dorénavant, notre nouveau guide sur la corrosion vous donne régulièrement des conseils utiles et des informations sur la corrosion.

Des séries complètes de guides sur l'ancrage de charges lourdes, la corrosion, l'utilisation de vis autoperceuses et la planification et le montage de toits plats, de nombreux articles de blog sur les

différentes thématiques et problématiques de la technique de fixation – c'est tout ce qui vous attend sur notre blog de la construction sur notre site Web.

Cela vaut la peine de le consulter régulièrement car des nouveaux articles passionnants y sont ajoutés chaque mois.

Expérience et innovation

Aperçu des produits phares EJOT®

Les solutions de fixation et d'ancrage doivent toujours être minutieusement adaptées aux différents projets de construction. Si la fixation choisie satisfait pleinement aux exigences spécifiques, la sécurité de l'assemblage est garantie dans le long terme.



- 1** **Scellement chimique Multifix USF** | page 336
- 2** **Système d'ossature CROSSFIX®** | page 18
- 3** **Vis autoperceuse EJOFAST® JF3-PLUS** | page 89
- 4** **Vis d'ancrage de châssis SA-H** | page 378
- 5** **Cheville murale multifonction Gripper** | page 400
- 6** **Vis à bois T-FAST® JW2 STS** | page 418
- 7** **Plaquette de répartition combinée HTK-2G-TKR** | page 246
- 8** **Fixation solaire JT3-SB** | page 206



CROSS -| - FIX

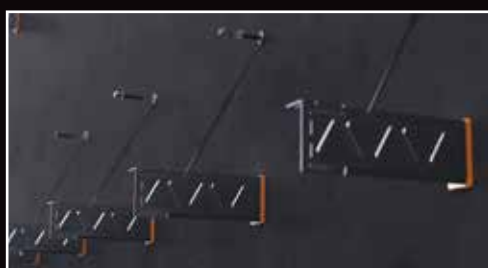
La révolution dans le domaine des façades ventilées

Habillage durable des façades esthétiques

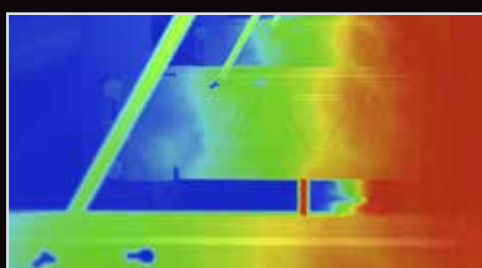
CROSSFIX® est la première ossature en acier inoxydable pour les profilés porteurs horizontaux et verticaux. CROSSFIX® augmente la flexibilité, facilite le montage et vous fait gagner un temps précieux tout en réduisant vos coûts de stockage.

L'équerre CROSSFIX® est entièrement fabriquée à partir d'acier inoxydable et réduit ainsi considérablement les ponts thermiques dans le système. Le concept du système CROSSFIX® repose sur une livraison complète par un seul partenaire : EJOT. Avec une qualité éprouvée.

Pour tout défi architectural



Capacité de charge maximum



Efficacité énergétique maximum



Flexibilité maximum



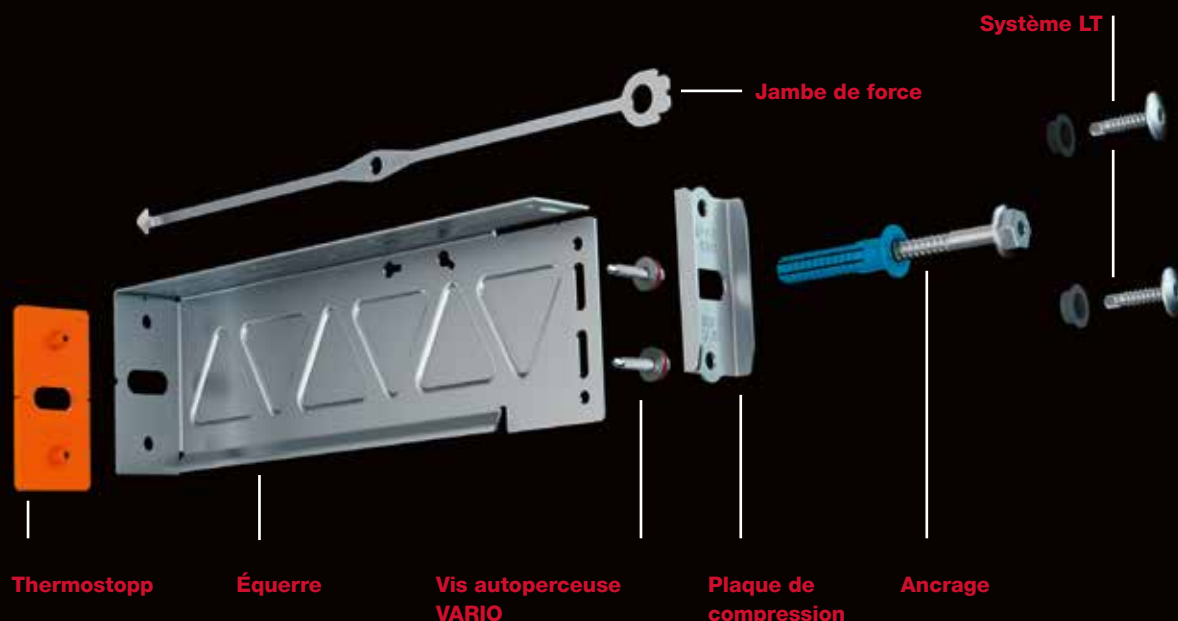
Surface utile accrue



CROSSFIX® est un système complet

Tout d'une seule source

EJOT fournit un système d'ossature complet pour toutes les applications, avec tous les composants requis (éléments d'ancrage, d'assemblage et de fixation). En plus de ces produits innovants, vous disposez des conseils techniques ainsi que des informations nécessaires au montage au sein de votre projet.

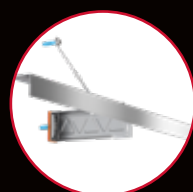


Mise en œuvre universelle

L'équerre murale CROSSFIX® convient tant pour un montage à points fixes que pour un montage avec des supports coulissants. Comme l'équerre peut accueillir des profilés verticaux et des profilés horizontaux, elle offre une flexibilité maximum pour la fixation des revêtements de façade les plus variés.



Montage vertical



Montage horizontal

Autres avantages :

- > Montage facilité
- > Gain de temps lors de l'installation
- > Flexible et rentable
- > Stockage réduit

Un système d'ossature pour différents types de montage

Nos experts CROSSFIX® vous conseillent volontiers

Certifié et testé
Pour votre sécurité



Vous trouverez les coordonnées de vos interlocuteurs commerciaux et techniques sur notre site Web :

www.ejot.ch/bau/crossfix-unterkonstruktion



Assembler de grandes choses avec des petits détails

Vis d'étanchéité JZ5 6,3xL avec pointe autoformeuse en acier trempé

Les vis d'étanchéité sont toujours utilisées lorsque la capacité de perçage maximum est trop élevée pour une vis autoperceuse. Ce sont donc avant tout les composants à forte épaisseur de matériau qui nécessitent l'utilisation d'une vis d'étanchéité.

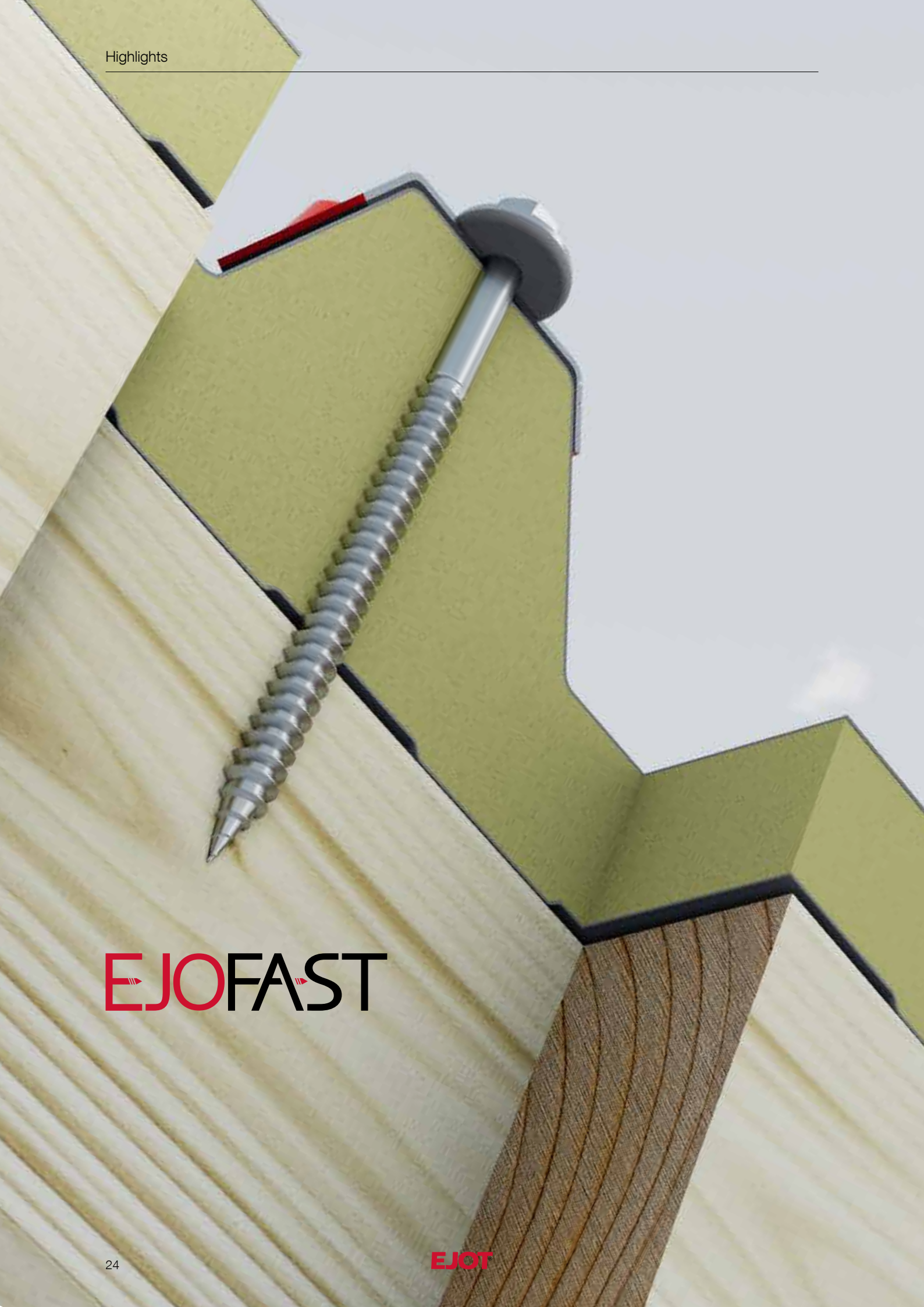
Dans le cadre de la construction de bâtiments de grandes dimensions, les poutres en acier se caractérisent par des portées toujours plus grandes. Un matériau à haute résistance est utilisé pour garantir la stabilité des ouvrages.

Les vis autoformeuses sont ainsi utilisées dans ce matériau solide. Avec sa pointe autoformeuse en acier trempé, la nouvelle vis d'étanchéité JZ5 se caractérise par une sécurité de processus particulièrement élevée lors du taraudage.

La nouvelle vis d'étanchéité JZ5 à deux aciers est à ce jour la plus puissante de la gamme EJOT qui répond pleinement aux exigences accrues du marché.



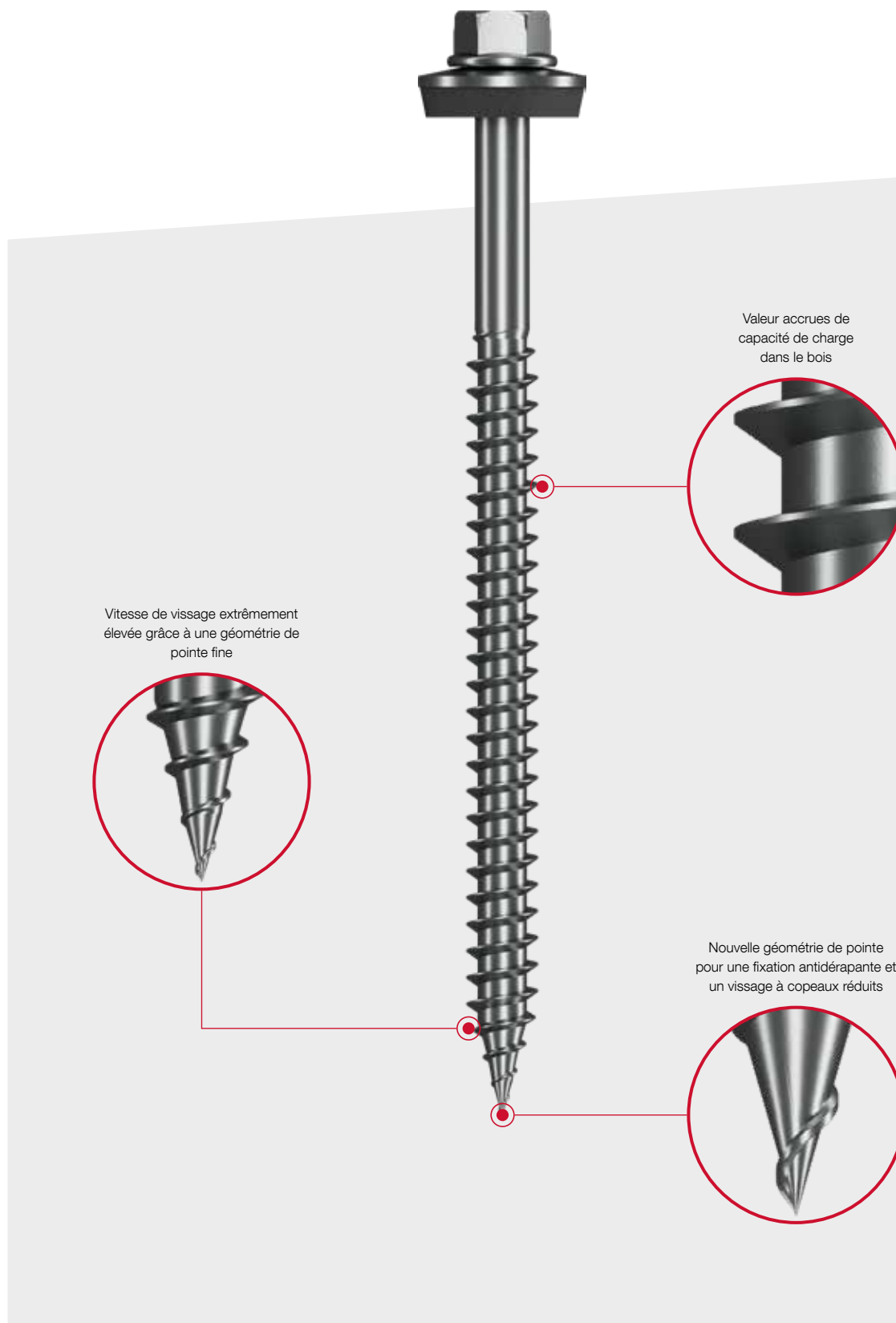




EJOFAST

Clever & Clean

La nouvelle vis autoperceuse EJOFAST® JF3-Plus en détail





Rondelles d'étanchéité

Des variantes sont disponibles

Notre catalogue décrit nos fixations dans des combinaisons standard - avec ou sans rondelle d'étanchéité, selon la vis. D'autres combinaisons sont

disponibles, veuillez noter que les unités de conditionnement peuvent différer. Suppléments pour d'autres combinaisons de rondelles d'étanchéité sur demande.



Sans rondelle d'étanchéité

Rondelle d'étanchéité
Ø 11/14/16 mm

Rondelle d'étanchéité
Ø 19 mm

Rondelle d'étanchéité
Ø 22 mm

Rondelle d'étanchéité
Ø 29 mm/PIZ

Coloris RAL

Vivent les couleurs

Grands ou petits - vis ou rivets : sur demande du client, EJOT peint ses produits dans tous les coloris RAL standard en utilisant le procédé

de thermolaquage. Suppléments pour les produits peints et autres coloris sur demande





EJOT® ANCHOR FIX 2.0

Le dimensionnement des ancrages devient un jeu d'enfant

Avec la dernière version du logiciel de dimensionnement gratuit pour les ancrages ANCHOR FIX 2.0, EJOT propose un outil utile pour le dimensionnement statique des ancrages au sein de vos projets. Développé spécialement pour les ingénieurs en structure, les planificateurs, les ingénieurs et les monteurs, le logiciel peut également servir de guide précieux dans les phases d'étude préliminaire.

EJOT ANCHOR FIX permet de calculer les états limites de capacité de charge des produits EJOT, par ex. pour des goujons d'ancrage et des vis à béton dans des supports en béton. Une autre nouveauté réside dans la possibilité de dimensionner des chevilles en plastique et chimiques dans le béton et la maçonnerie.

En outre, l'équerre EJOT CROSSFIX® est dorénavant entièrement intégrée au logiciel. La nouvelle version du logiciel permet même le dimensionnement pour les cas de charge d'incendie et de secousses sismiques. ANCHOR FIX permet en plus d'entrer directement les données issues des essais d'arrachement sur chantier et de les évaluer conformément aux règlements.

EJOT Anchor Fix est disponible pour téléchargement : www.ejot.de/software-anchorfix

En choisissant de manière ciblée une méthode de calcul pour usage unique ou multiple pour différents produits, l'utilisateur bénéficie d'une grande sécurité d'utilisation. Celui-ci bénéficie également d'une sécurité de planification avec la délivrance des quantités individuelles requises pour les ancrages chimiques, et ce, même avec des profondeurs d'ancrage variables. Le logiciel permet d'accéder aisément à tous les documents complémentaires comme par ex. les agréments et les fiches techniques des produits

Testez-nous – gratuitement...



Pré-dimensionnement

Définition

Détermination du type et du nombre de moyens de fixation nécessaires grâce au pré-dimensionnement et à la liste de matériaux correspondante

Prestations de service

Pré-dimensionnement et liste de matériaux approximative

Conditions préalables

- > Un questionnaire dûment complété est impérativement requis

Télécharger le questionnaire :

www.ejot.ch/sonstigedownloads

Remarque

Le pré-dimensionnement ne remplace pas les calculs statiques et est réalisé à partir des seules données fournies par le client, lesquelles ne sont pas contrôlées par EJOT au niveau de leur exhaustivité ni de leur exactitude !

Prestation de service	Prix/1 [CHF]	Code article
Pré-dimensionnement		D000001273

Dossier d'appel d'offres

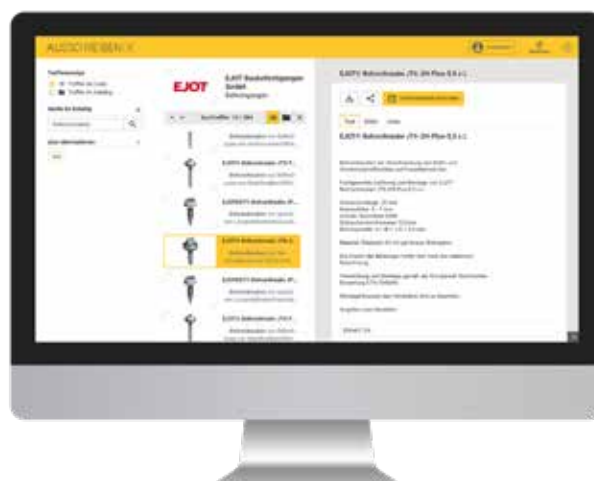
Base de données en ligne avec textes d'appel d'offres gratuits et informations actuelles sur les produits de construction relevant des différents corps de métier.

Avantages

- > Utilisation immédiate des textes d'appel d'offres dans la planification grâce à l'exportation directe
- > Gratuit et sans inscription
- > Vue d'ensemble permanente : toutes les informations disponibles pour le processus de planification sont rassemblées en un emplacement central
- > Utilisation simple par glisser-déplacer
- > Comparer les textes, les sélectionner et les déplacer dans votre cahier des charges ou votre offre

Le dossier d'appel d'offres est disponible en ligne :

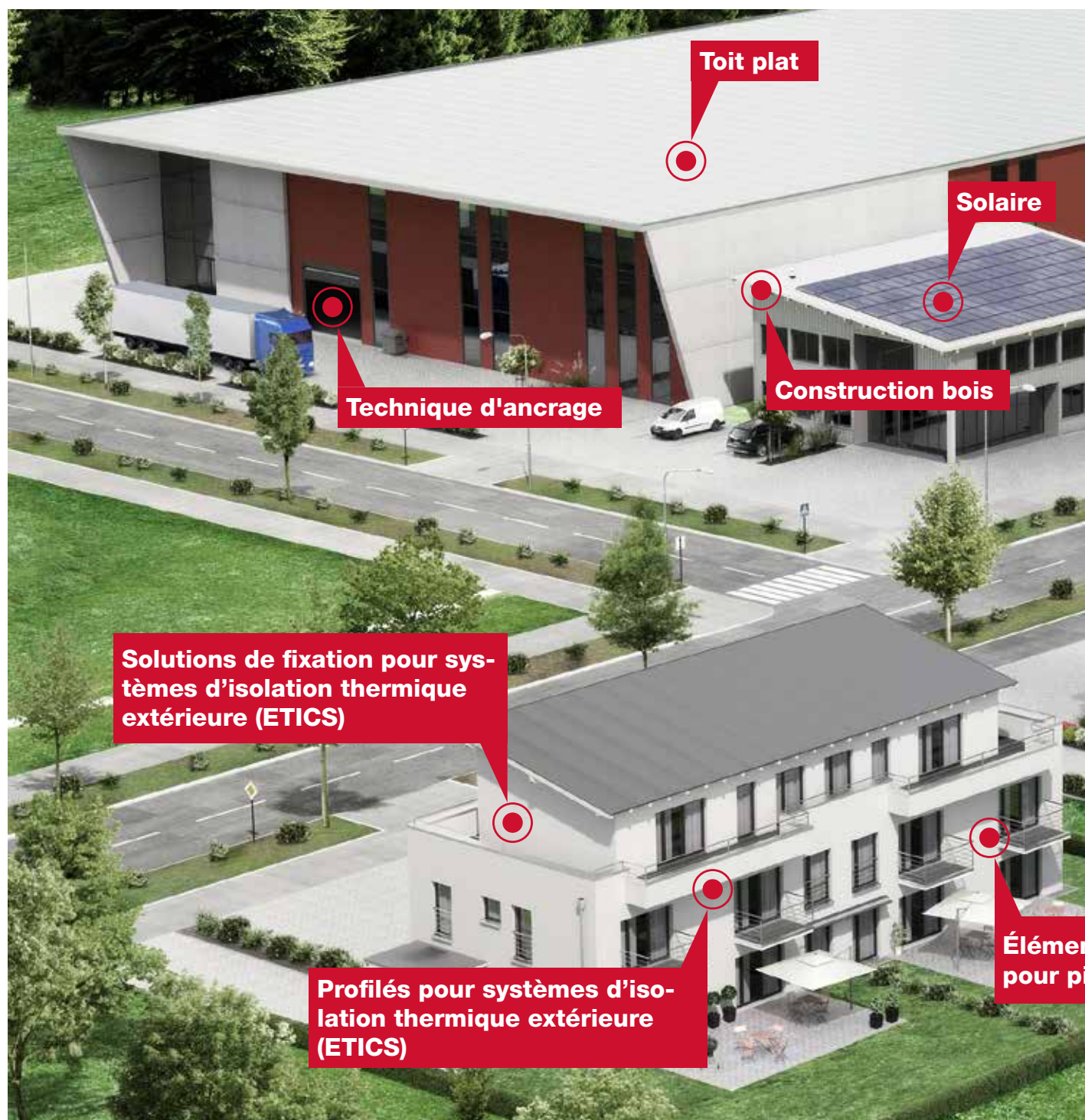
www.ejot.de/ausschreibungsunterlagen



Le guide d'application EJOT®

Trouvez la bonne fixation pour votre projet

Les solutions de fixation et d'ancrage sont aussi variées que les différents types de bâtiments. Ces petits produits discrets jouent toutefois un rôle décisif dans la consistance des bâtiments. Il est donc fondamental d'utiliser le produit parfaitement adapté à chaque application. Qu'il s'agisse de halls de production, de bâtiments administratifs, d'immeubles d'habitation ou de leurs installations techniques, le guide d'application vous propose les fixations adaptées à votre projet.

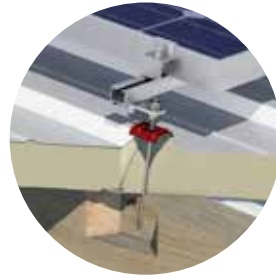




Douille de frappe LAL+
| voir page 324



Vis autoperceuse
JT3-2H-40-6,0/6,0xL
| voir page 121



Fixation solaire
JA3-SB-8,0xL
| voir page 207



Goujon d'ancrage
BA-E Plus
| voir page 320



Construction industrielle légère

Aménagement intérieur

Façades ventilées

Techniques de fixation pour menuiseries et façades vitrées

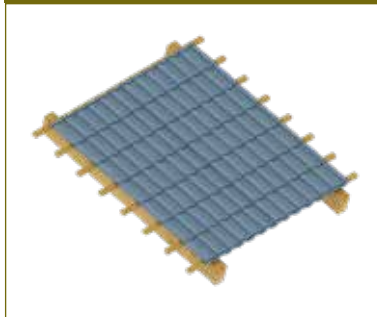
**Points de montage
pièces rapportées**

Couverture sèche

| voir page 44

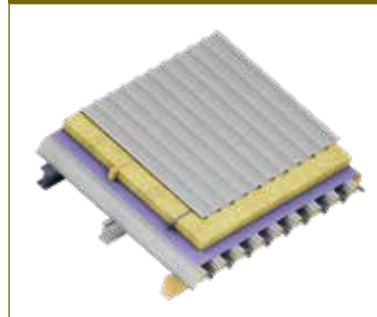


Couverture sèche en ardoises métalliques | voir page 44

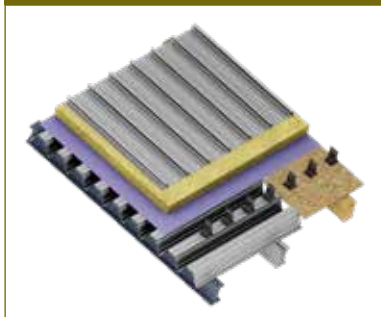


Couverture double peau

| voir page 46



Couverture double peau avec système de joint debout | voir page 48

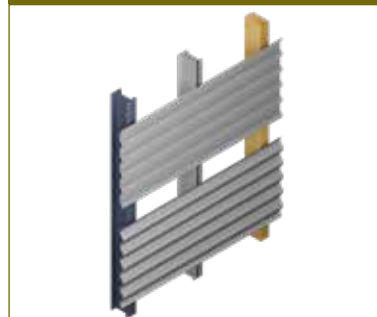


Couverture en panneaux sandwich | voir page 50



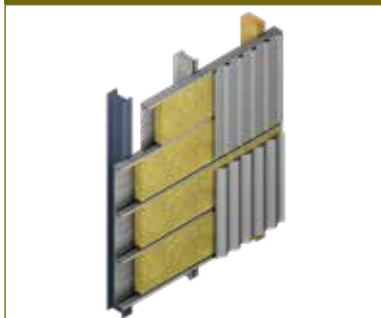
Bardage simple peau

| voir page 52



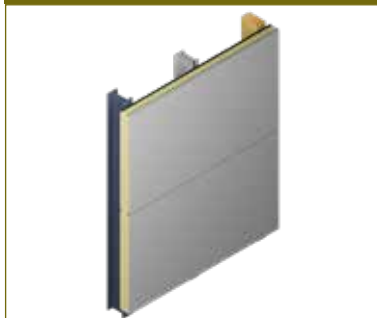
Bardage double peau

| voir page 54

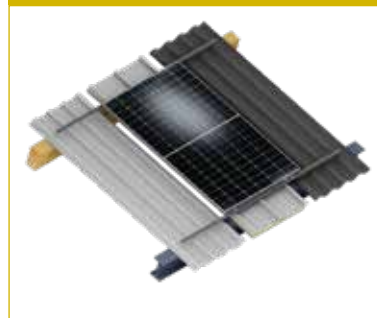


Bardage en panneaux sandwich

| voir page 56

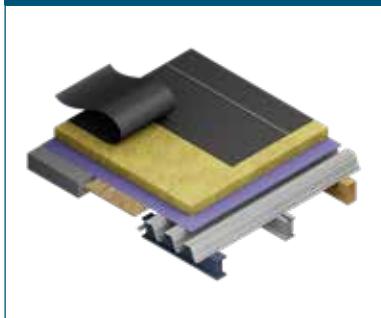


Installations solaires et photovoltaïques | voir page 198



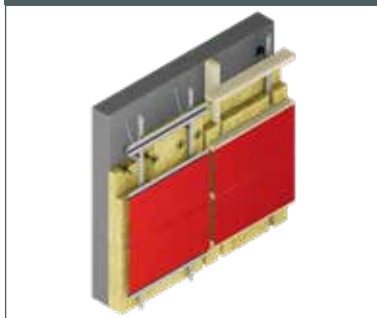
Toit plat avec lé d'étanchéité

| voir page 214



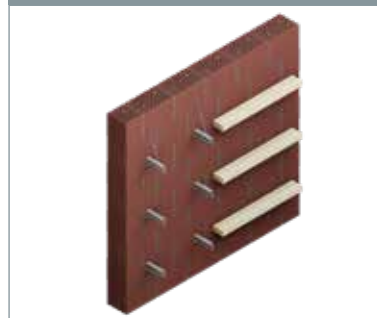
Façades ventilées (FV)

| voir page 258



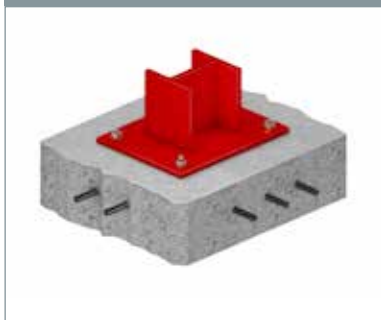
Ancrage sur maçonnerie

| voir page 290



Ancrage dans le béton

| voir page 292

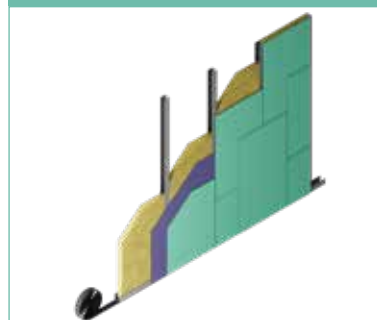


Techniques de fixation pour menuiseries et façades vitrées | voir page 350

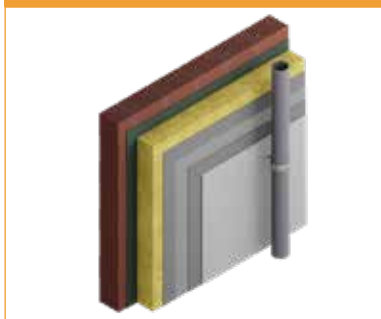


Aménagement intérieur

| voir page 396

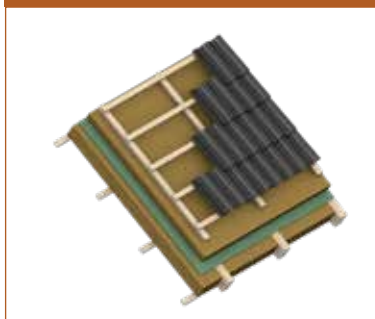


Éléments de montage pour pièces rapportées | voir page 406



Isolation sur chevrons

| voir page 412



Construction bois

| voir page 412



Code de désignation EJOT® pour les vis autoperceuses et d'étanchéité

Voici comment interpréter les codes de commande sur la base de l'exemple d'une :

vis autoperceuse EJOT JT3-FR-2H-4,8x19

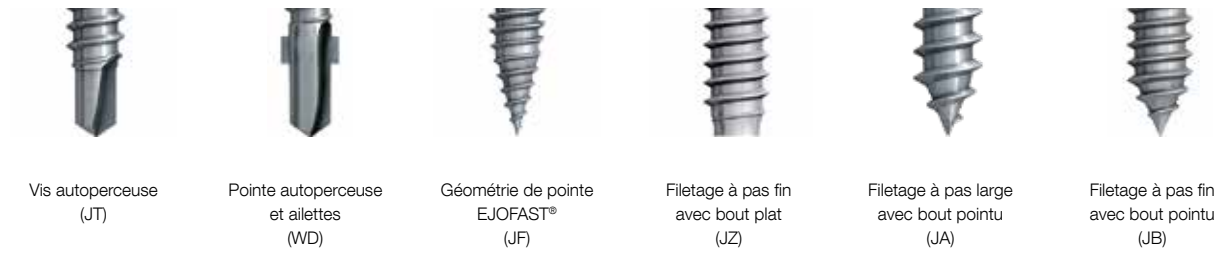
> avec rondelle d'étanchéité E11

> avec laquage RAL 9006

Exemple de désignation	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4,8	x	19	-	E	11	-	9006
EJOT	J																
Type de vis																	
Vis autoperceuse		T															
Vis autoperceuse EJOFAST®		F															
Vis d'étanchéité, filetage à pas large avec bout pointu		A															
Vis d'étanchéité, filetage à pas fin avec bout plat		Z															
Vis d'étanchéité, filetage à pas fin avec bout pointu		B															
Matériau des vis autoperceuses																	
Acier cémenté-trempé zingué			2														
Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé			3														
Acier inoxydable A4 avec pointe en acier trempé			6														
Acier inoxydable A2			4														
Acier inoxydable A4			9														
Matériau des vis d'étanchéité																	
Acier inoxydable HCR (1.4529) / CORREMAKS®			1														
Acier zingué			2														
Acier inoxydable A2			3														
Acier inoxydable A2 avec bout plat en acier trempé			5														
Acier inoxydable A2 / CRONIMAKS			7														
Exécution																	
Standard (hexagonale)																	
Tête plate bombée					FR												
Empreinte Torx TX					T/TX												
Filet sous tête					D												
Géométrie de tête spéciale					X												
Tête fraisée avec empreinte Torx TX					ST												
Tête fraisée avec empreinte Torx TX et rondelle sertie					STS												
Tête cylindrique avec empreinte Torx TX					ZT												
Tête fraisée					S												
Tête bombée avec empreinte Torx TX					LT												
Tête bombée avec empreinte Torx TX et anneau de coupe					XT												
Fibrociment					FZ												
Pointe autoperceuse à ailettes (Wing Drill)					WD												
Capacité de perçage max. dans le métal							[mm]										
Gorge sous tête								H									
Diamètre de la vis										[mm]							
Longueur de vis												[mm]					
Matériau de la rondelle d'étanchéité																	
Acier zingué														V			
Acier inoxydable A2														E			
Aluminium														A			
Diamètre de la rondelle d'étanchéité													[mm]				
Coloris (n° RAL à 4 chiffres)																[RAL]	

Types de vis

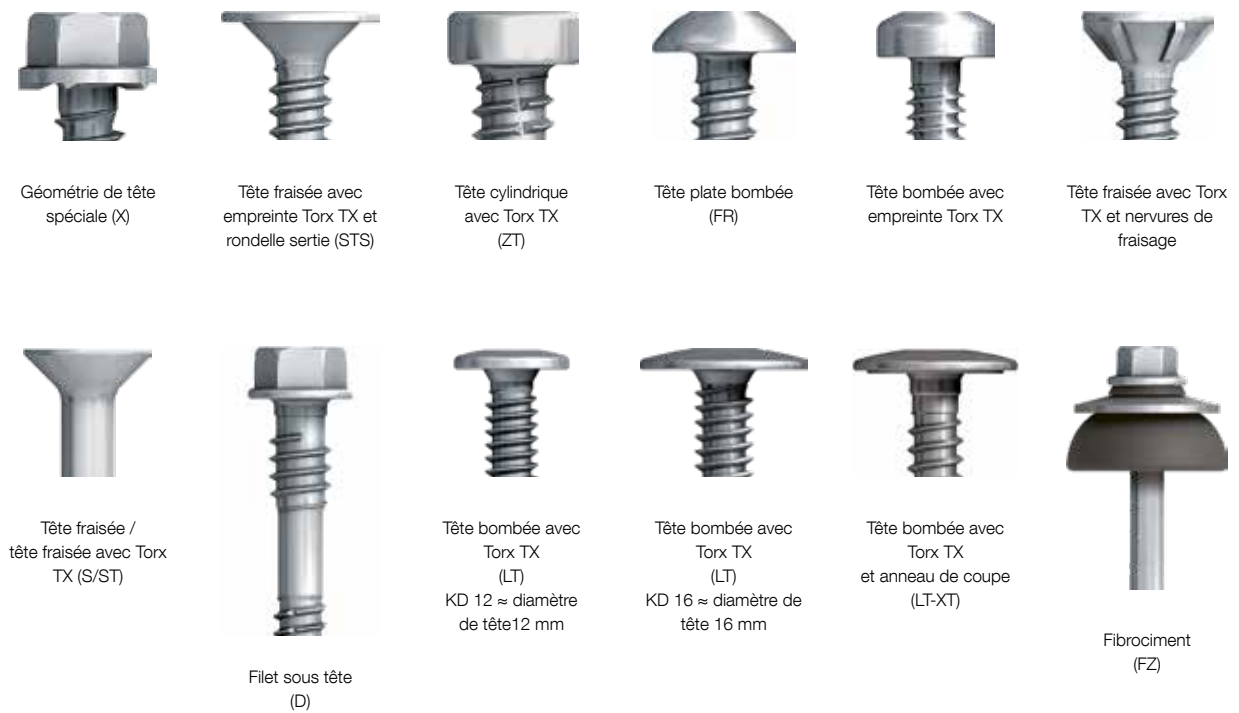
Formes de pointe



Formes d'empreinte



Géométries de tête et exécutions



Certifications

Agréments techniques généraux (abZ)

« En Allemagne, l'abZ est le classique parmi les preuves d'aptitude à l'emploi des produits de construction. Il est délivré par le DIBt depuis 1968. L'abZ régit les propriétés du produit de construction pertinentes pour la construction, ses domaines d'application ainsi que les aspects de sa transformation, de son transport, de son stockage, de son étiquetage et de la confirmation de sa conformité.

L'abZ peut également intégrer une homologation de type si les aspects de l'assemblage, de la planification, du dimensionnement et de l'exécution doivent aussi être régis (une « homologation combinée »).

(cf. <https://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etwas-und-mehr/allgemeine-bauaufsichtliche-zulassung-abz>)

Homologation générale de type (aBG)

« Depuis juillet 2017, l'homologation générale de type remplace l'agrément technique général (abZ) pour les constructions. Elle ne peut être demandée qu'auprès du DIBt. Ce nouveau type d'avis régit la planification, le dimensionnement et l'exécution des constructions. Les règlements de construction des Länder allemands visent à garantir la sécurité des ouvrages. Pour ce faire, il peut être nécessaire - en plus des caractéristiques du produit - de réglementer certains aspects de l'assemblage des produits de construction en structures (« constructions »).

C'est notamment le cas si des propriétés importantes d'une structure ne résultent que de l'interaction de différents produits de construction. En tant que règle d'application, l'homologation générale de type peut accompagner les réglementations nationales ou européennes sur les produits. »

(cf. <https://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etwas-und-mehr/allgemeine-bauartgenehmigung-abg>)

Certificats de contrôle généraux (abP)

Un certificat de contrôle général est une preuve d'aptitude à l'emploi qui peut être délivrée :

- > pour un produit de construction dont l'utilisation ne permet pas de satisfaire à des exigences importantes en matière de sécurité des structures, ou
- > pour un produit de construction qui peut être évalué selon les méthodes d'essais généralement reconnues (§ 19 alinéa 1 du code de la construction allemand).

La liste des règles de construction A parties 1, 2 et 3 reprend les produits qui peuvent faire l'objet d'un certificat de contrôle général.

Seuls les organismes de contrôle reconnus (autorisés) par le DIBt ou une autorité d'inspection des chantiers sont compétents pour délivrer les certificats de contrôle généraux.

Certifications

Évaluations techniques européennes (ETE)

L'abréviation ETE se rapporte à une Évaluation Technique Européenne.

L'ETE est une vérification des performances d'un produit qui mène à la délivrance du marquage CE. Elle vous permet de commercialiser votre produit dans tout l'Espace économique européen, en Suisse et en Turquie. En outre, l'ETE ouvre souvent les portes du monde entier.

Une ETE peut être demandée pour tout produit de construction qui n'est pas (entièrement) couvert par une norme harmonisée. À l'inverse de la norme harmonisée, l'ETE peut être adaptée individuellement au produit. En outre, l'ETE peut inclure des caractéristiques de performance qui ne figurent pas dans les normes harmonisées existantes.

L'avantage de l'ETE par rapport à l'agrément national réside dans sa plus grande portée géographique. Cependant, les ETE nécessitent toujours une comparaison entre les performances déclarées et les exigences nationales en matière de construction.

(cf. <https://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/europaeische-technische-bewertung-eta>)

Approbation FM

Outre les agréments techniques généraux et les agréments techniques européens, certains produits EJOT bénéficient d'une certification produit de la mutuelle américaine FM Global.

L'approbation FM est reconnue tant en Allemagne qu'au niveau international et garantit le respect des exigences les plus strictes en matière de qualité et de sécurité.

Agréments techniques généraux (abZ)

Secteur d'activité	Numéro	Produit	Contenu
Façades ventilées	Z-21.2-1652	Cheville de rénovation VSD	Pour l'ancrage ultérieur des murs de parement
	Z-21.8-1265	Ancrage conique KERI	Pour la fixation du parement extérieur des panneaux muraux extérieurs à trois couches.
	Z-10.3-701	JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25, JT3-6-5,5x25-E14, JT4-XT-3/6-6,0x21	Panneaux composites ALPOLIC pour utilisation dans des revêtements de façade ventilée et des sous-faces de façade
Construction industrielle légère	Z-14.4-426	JT3-2-6,0xL, JT3-X-2-6,0xL, JT3-ST-2-6,0xL, JT2-ST-2-6,0xL, JF3-2-5,5xL, JB3-7,2xL	Vis de fixation pour pattes de fixation, composants linéaires et autres composants en acier et en aluminium
Solaire	Z-14.4-532	Fixations solaires	Fixations pour installations solaires
Construction industrielle légère	Z-14.1-421	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Système de cassettes Isover Metac
	Z-14.1-537	Rivets	Fixations mécaniques pour l'assemblage de composants en aluminium entre eux ou avec des ossatures en aluminium, en acier ou en bois.
	Z-14.1-644	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-60-6,0/6,0x84, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Vis d'écartement et système de cassettes « Steelrock Plus »
	Z-14.4-814	Cavaliers ORKAN	Cavaliers ORKAN
	Z-14.1-466	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Vis d'écartement et système de cassettes « Steelrock Plus »
	Z-14.1-843	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Système de cassettes URSA et ses composants
Façades ventilées	Z-14.4-851	JT4-LT-3-5,5x25 KD16, JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16, ECORIV AL/E 5,0x16 K16, douille de centrage Ø11/6 F, douille de centrage Ø11/6 S, douille de centrage Ø11/8 F, douille de centrage Ø11/8 S"	Fixation de panneaux de façade PURICELLI HPL à partir de 6,0 mm

Homologation générale de type (aBG)

Secteur d'activité	Numéro	Produit	Contenu
Façades ventilées	Z-21.2-2122	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	SDF-10V et SDF-10H pour une utilisation en tant que fixation unique dans le béton

Certificats de contrôle généraux (abP)

Secteur d'activité	Numéro	Produit	Contenu
Façades ventilées	P-BWU02-178006	JT9-2/5-5,0x25 VARIO, JT6-2/5-5,0x30 VARIO	Fixation de supports muraux en aluminium ou en acier inoxydable sur des ossatures en profilés porteurs en aluminium pour des revêtements de façade ventilée, conformément à la norme DIN 18516-1.
	P-BWU02-1980001	JT4(9)-3H/5-5,5x19, JT4(9)-3H/7-5,5x21	Fixation de supports muraux en aluminium ou en acier inoxydable sur des ossatures en profilés porteurs en aluminium pour des revêtements de façade ventilée, conformément à la norme DIN 18516-1.
	P-BWU02-168012	JT4-S-2-4,8xL, JT9-S-2-4,8xL	Fixation de panneaux de bois sur des ossatures en profilés porteurs en aluminium pour des revêtements de façade ventilée, conformément à la norme DIN 18516-1.
	P-S 18 0447	JT4-LT-XT-3/6-5,5x21 KD16, douilles de centrage LT-XT	Fixation de panneaux composites plats en aluminium sur une ossature en aluminium

Évaluations techniques européennes (ETE)

Secteur d'activité	Numéro	Produit	Contenu
Façades ventilées	ETE-10/0305	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	Chevilles plastiques à usage multiple, pour systèmes non porteurs avec ancrage dans le béton et la maçonnerie
	ETE-12/0502	SDP-S-10G, SDP-KB-10G	Chevilles plastiques à usage multiple, pour systèmes non porteurs avec ancrage dans le béton et la maçonnerie
	ETE-15/0027	SDF-S-14A, SDF-KB-14A	Chevilles plastiques à usage multiple, pour systèmes non porteurs avec ancrage dans le béton et la maçonnerie
	ETE-15/0387	SDF-S-8V, SDF-KB-8V	Chevilles plastiques à usage multiple, pour systèmes non porteurs avec ancrage dans le béton et la maçonnerie
Ancrage	ETE-01/0011	Cheville autoverrouillante LIEBIG Superplus M8, M12, M16	Cheville autoverrouillante à couple contrôlé en acier galvanisé ou en acier inoxydable A4 pour utilisation dans le béton
	ETE-06/0108	Cheville de sécurité LIEBIG	Cheville à expansion à couple contrôlé en acier galvanisé pour utilisation dans le béton
	ETE-13/0441	Douille de frappe LAL+	Cheville à expansion à déplacement contrôlé dans les tailles M6, M8 et M10 pour usage multiple dans des systèmes non porteurs en béton
	ETE-13/0442	Douille de frappe LAL+	Cheville à expansion à déplacement contrôlé dans les tailles M8, M10, M12 et M16 pour usage unique dans du béton non fissuré
	ETE-16/0089	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF hiver	Système d'injection pour l'ancrage dans la maçonnerie. Tiges d'ancrage M8 – M16
	ETE-16/0107	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF hiver	Agrément pour l'ancrage dans le béton
	ETE-17/0835	Vis à béton JC2	Vis à béton dans les tailles 6, 8 et 10 mm pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré
	ETE-18/0219	BA-V Plus, BA-F Plus, BA-E Plus, BA-E Plus HCR	Cheville à expansion à couple contrôlé dans les tailles M8, M10, M12 et M16 pour une utilisation dans le béton
	ETE-18/0221	Vis à béton JC2	Vis à béton de taille 6 à usage multiple dans des systèmes non porteurs, pour l'ancrage dans le béton et les dalles en béton et les dalles alvéolées
	ETE-21/0020	Vis à béton JC2-Plus	Vis à béton dans les tailles 8, 10 et 14 pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré
Toit plat	ETE-07/0013	Tous les produits pour toits plats	Éléments de fixation pour systèmes d'étanchéité de toiture
Construction industrielle légère	ETE-08/0040	Clous	Clou SPIT HSBR 14, HSBR 14 Tube et HSBR 14 Strip en combinaison avec les pistolets de scellement SPIT P230, P230L, P525L et P560 pour la fixation de tôles d'acier sur des ossatures métalliques.
	ETE-13/0177	Vis de fixation pour panneaux sandwich	Vis de fixation JA, JZ, JT et JF
	ETE-10/0200	Vis de fixation pour composants et tôles métalliques	Vis de fixation JA, JB, JT, JZ et JF
	ETE-21/0420	Vis de fixation pour composants et tôles métalliques	Vis de fixation JT2
	ETE-21/0421	Vis de fixation EJOFAST® pour composants et tôles métalliques	Vis de fixation JF
Façades ventilées	ETE-17/0312	JT4-4-4,8x19 E14, JT3-ST-2-6,0x60	Système pour revêtement extérieur
	ETE-21/0756	Système d'ossature CROSSFIX®	Système d'ossature pour façades ventilées
Construction bois	ETA-18/0812	Vis à bois T-FAST® JW	Vis à filetage partiel pour constructions en bois, en acier au carbone avec tête fraisée large, diamètre 3,5 à 12,0 mm

Recommandations générales

Recommandations produits

Les recommandations de produits supposent que le bâtiment est exploité normalement et n'est soumis à aucune exigence démesurée en termes de corrosion, de capacité de charge ou de design, par ex. des entrepôts, des immeubles de bureaux, des locaux commerciaux, etc.

La recommandation ne s'applique pas aux bâtiments soumis à des exigences particulières pour les fixations, en raison de leurs conditions climatiques intérieures et extérieures ou qui nécessitent des mesures de fixation spéciales en raison de leur emplacement. Le guide d'application revêt un caractère purement informatif. L'exactitude et l'exhaustivité des informations données ne sauraient être garanties. Les mesures de construction physique comme par ex. l'installation d'un pare-vapeur ou la pose de membranes d'étanchéité, ne sont pas abordées. Celles-ci doivent être prises en considération séparément.

Respecter les directives de montage et de pose des fabricants des composants.

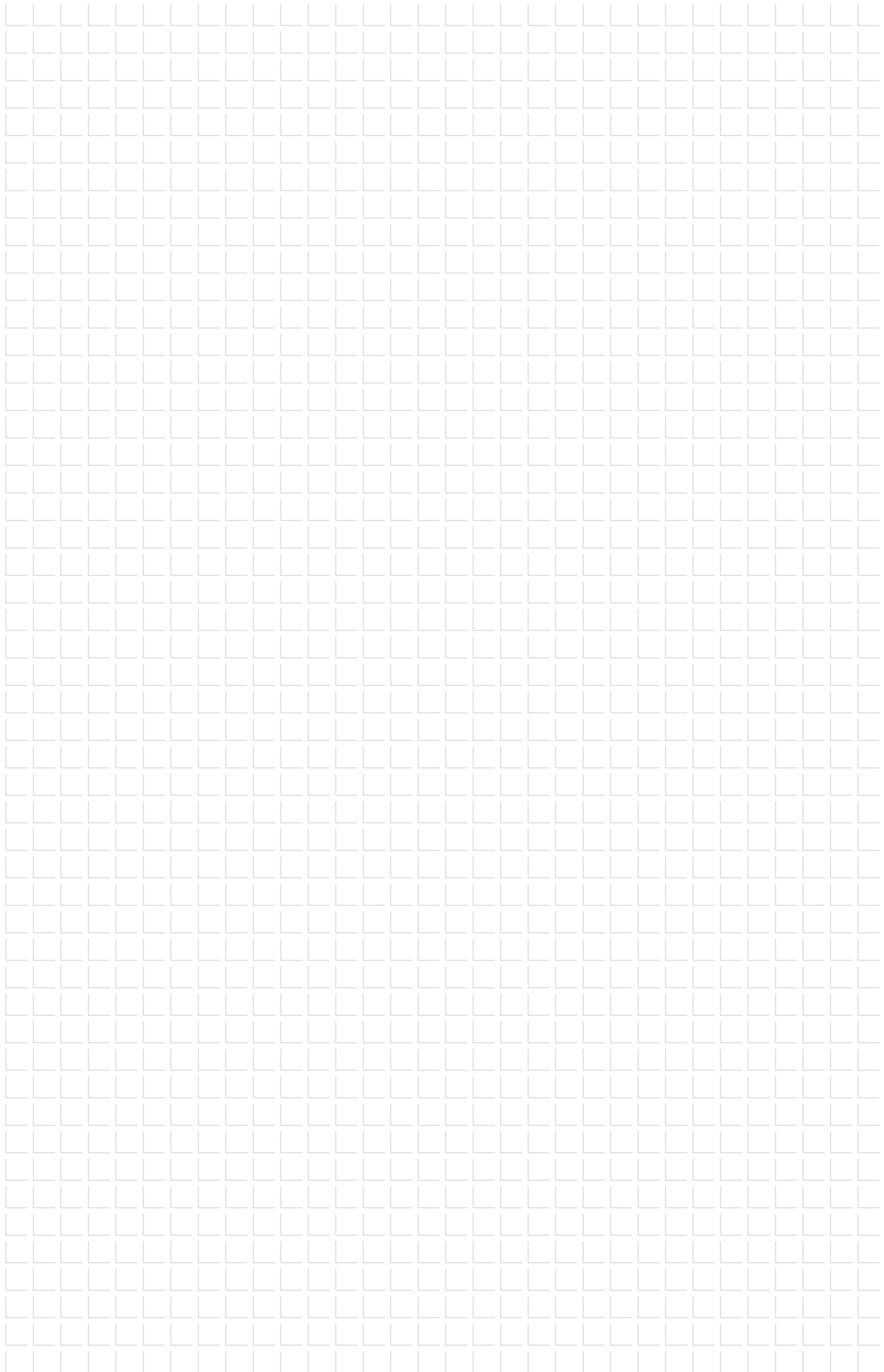
Détermination de la quantité de vis

Les écarts et les positions des éléments de fixation peuvent être consultés dans les calculs techniques. Déterminer le nombre exact de vis requises est toutefois complexe et fastidieux. Une estimation approximative de la quantité requise est toutefois utile lors de commandes ou de calculs.

Pré-dimensionnement | voir page 33

EJOT propose son service de pré-dimensionnement avec détermination des quantités pour les projets de construction plus importants. Le résultat de ce pré-dimensionnement est directement lié à la qualité des données disponibles.

EJOT fournit un formulaire de collecte de données avec les principales données de référence pour la détermination du nombre de vis.





Constructions industrielles légères

Fixations haute performance pour tôles profilées et panneaux sandwich dans les constructions industrielles légères

www.ejot.de/ilb

Aperçu des produits

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF2 (acier)	
JF2-2H-4,8xL	66
JF3 (acier inoxydable A2 + acier)	
JF3-2H-4,8xL	84
JF3-2-5,5	85
JF3-FR-2-5,5xL	86
JF3-FR-Plus-4,9xL	88
JF3-Plus-4,9xL	87
JF3-Plus-6,8xL	89
JF6 (Acier inoxydable A2 + acier)	
JF6-2-5,5	130

Vis autoperceuses

JT2 (acier)	
JT2-2H-4,8xL	67
JT2-2H-(40/60/80)-6,0/6,0xL	68
JT2-2H-Plus-5,5xL	70
JT2-3-4,8xL	69
JT2-6-5,5xL F12	71
JT2-6-6,3xL	72
JT2-12-5,5xL F12	73
JT2-18-5,5xL F12	74
JT2-D-2-6,5/7,0	75
JT2-D-6-5,5/6,3	76
JT2-D-12-5,5/6,3	77
JT2-FZ-6-6,3xL F12	78
JT2-FZ-12-6,3xL F12	79
JT2-FZ-F-6,5xL	80
JT2-ST-2-6,0xL	81
JT2-ST-2-6,8xL	82
JT2-WD	83
JT3 (acier inoxydable A2 + acier)	
JT3-2-4,9xL	93
JT3-2H-4,8xL	91
JT3-2H-(40/60/80)-6,0/6,0xL	121
JT3-2H-Plus-5,5xL	95
JT3-2-6,0xL	97
JT3-2-6,5xL	98
JT3-3-5,5	100
JT3-6-5,5xL	102
JT3-6-6,3xL	105
JT3-12-5,5xL	106
JT3-18-5,5xL	109
JT3-D-2H-6,5/7,0xL	110
JT3-D-6H-5,5/6,3xL	112
JT3-D-12H-5,5/6,3xL	114
JT3-FR-2H-4,8xL	92
JT3-FR-2-4,9xL	94
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL	96
JT3-FR-3-5,5	101
JT3-FR-6-5,5xL	104
JT3-FR-12-5,5xL	108
JT3-ST-2-6,0xL	116
JT3-X-2-6,0xL	117
JT3-WD-6-5,5xL	118

JT4 (acier inoxydable A2)

JT4-4-4,8	122
JT4-6-5,5xL	125
JT4-FR-2-4,9xL	123
JT4-FR-4-5,5	124
JT4-FR-2-4,9xL	126
JT4-FZ-6,5xL	127
JT4-S-2-4,8xL	128
JT4-ST-3-4,8xL	129
JT6 (acier inoxydable A4 + acier)	
JT6-2H-Plus-5,5xL	131
JT6-6-5,5xL	132
JT6-12-5,5xL	133
JT6-D-6H-5,5/6,3xL	134
JT6-D-12H-5,5/6,3xL	135
JT9 (acier inoxydable A4)	
JT9-6-5,5xL	125

Vis autoformeuses

JZ5 (acier inoxydable A2 + acier)	
JZ5-6,3xL	138
JZ5-8,0xL	140
JZ3 (acier inoxydable A2)	
JZ3-S-6,3xL	141
JZ3-6,3	143
JA3 (acier inoxydable A2)	
JA3-FR-4,9xL	144
JA3-LT-4,9xL	145
JA3-S-6,5xL	146
JA3-6,5	148
JB3 (acier inoxydable A2)	
JB3-7,2xL	149
JA1 (acier inoxydable HCR)	
JA1-6,5xL	152
JZ1 (acier inoxydable HCR)	
JZ1-6,3xL	151
JZ2 (acier)	
JZ2-6,3xL	142
JA2 (acier)	
JA2-6,5	147
Vis de serrage	
Vis de serrage RLS	150

Cavaliers ORKAN

Profilé trapézoïdal	
Trapèze Alu brillant	154
Trapèze Alu gaufré	156
Trapèze Alu coloré	158
Profilé ondulé	
Vague Alu brillant	155
Vague Alu gaufré	157
Vague Alu coloré	159

Rivet ECORIV®

Rivets aveugles étanches	
AL/E 4,8xL	167

Rivets aveugles multi-applications

AL/E 4,0xL	168
AL/E 4,8xL	168
Rivets aveugles	
ALU 5,2xL	169

Fixations pour échafaudage

Ancrage pour échafaudage (acier inoxydable A2)	
JA3-GT-6,5xL	171
JA3-GU-6,5xL	173
JZ3-GU-6,3xL	174
JZ3-GT-6,3xL	172
Ecrous à anneau	
Ecrous à anneau M10-25	175
Écrou à anneau GU M14	176
Douille fileté	
Douille fileté GU	176

DEKTITE®

Manchons d'étanchéité

Manchons d'étanchéité	
DFE B (Square)	179
DFE EZ (EZi-Seal)	180
DF (Soaker)	181
DC B (Combo)	182
DS (Strip Flash)	183
Premium 3	184
Premium 5	185
Premium 12	185

Accessoires

Mastic EJOPLAST	186
Collier de serrage pour tuyau	187
Tendeur/Bande de serrage	187

Rondelles

Rondelles d'étanchéité (acier inoxydable A2)	
Rondelle d'étanchéité E	202
Joint d'étanchéité EP	203
Rondelles (acier)	
Rondelle de poussée VS	203

Capuchons de protection du filetage

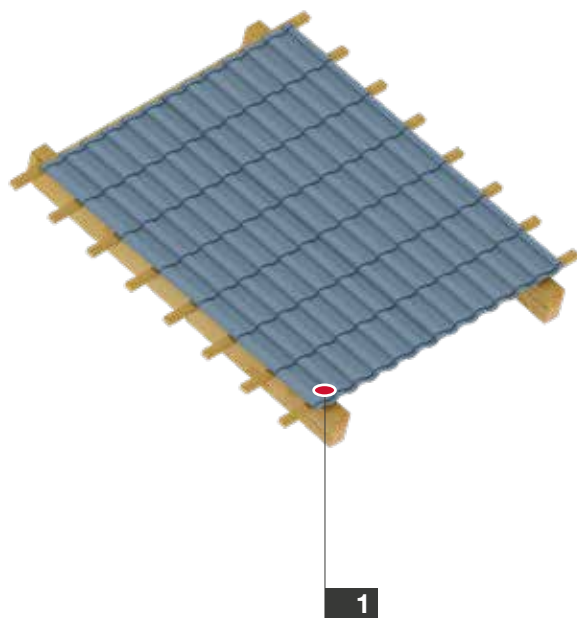
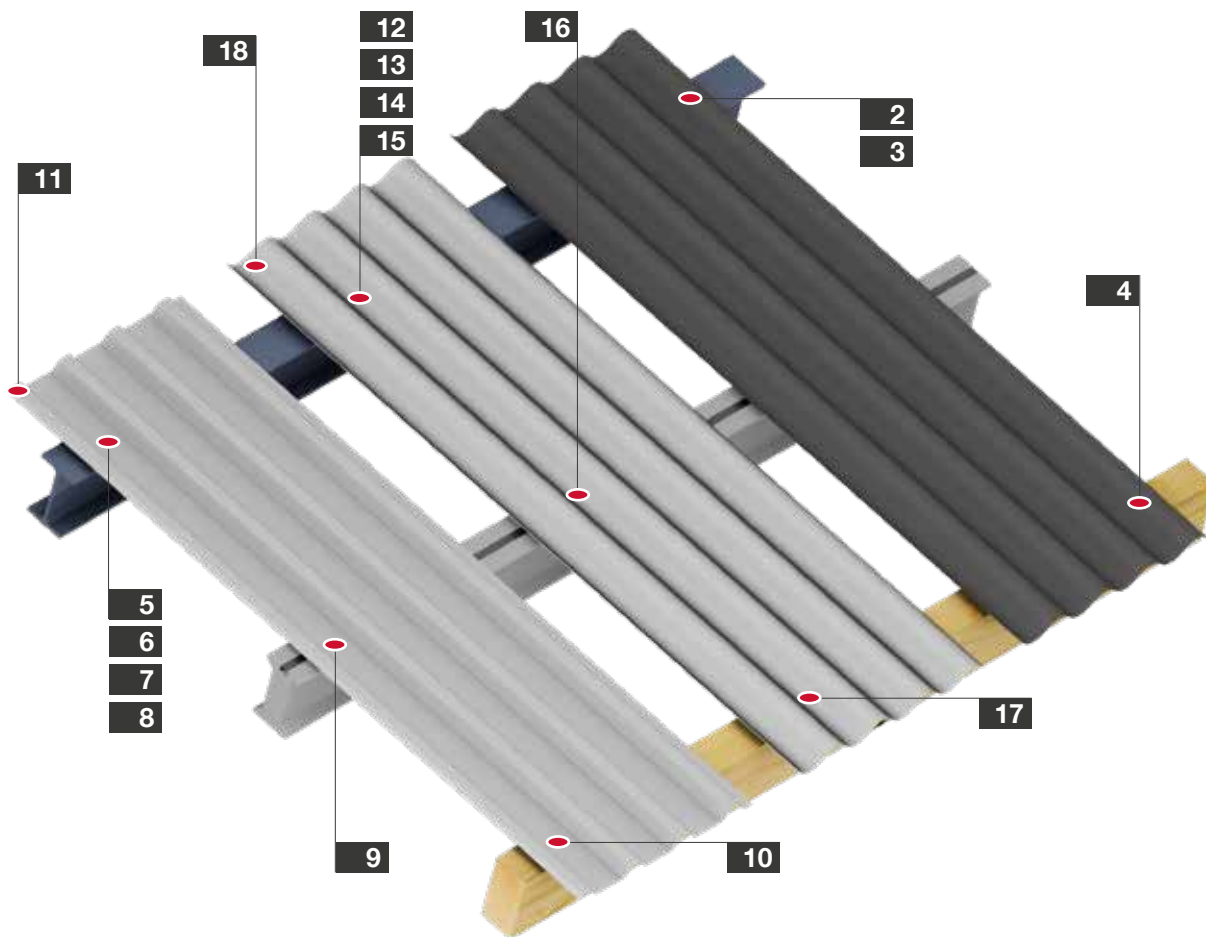
Capuchon de protection du filetage transparent	204
Capuchon de protection du filetage RAL	204

Bandes d'étanchéité

ISO-BLOCO 300	205
ISO-BLOCO 600	206
Bande PE ISO-Zell	207

Profilés en mousse

Profilés en mousse (PE)	208
-------------------------	-----



Couverture sèche

Description

Toit profilé simple peau sans isolant, sur pannes. La couverture du toit est fixée directement sur les pannes et exposée directement aux intempéries.

Application

- > Débords de toit
- > Abris
- > Carports

Couverture sèche avec tôle imitation tuiles

Description

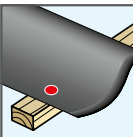

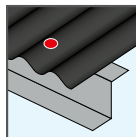

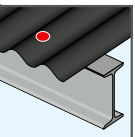

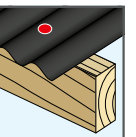

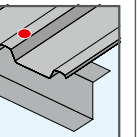

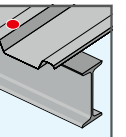


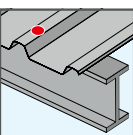

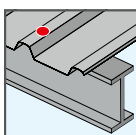

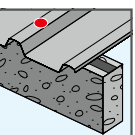

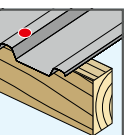

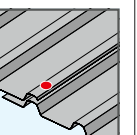

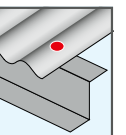


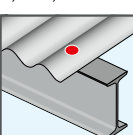

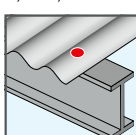

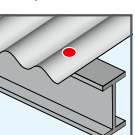

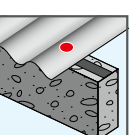

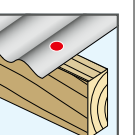

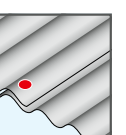


Toit profilé à simple peau sans isolant, sur pannes. La couverture est fixée sur un contre-lattage et exposée directement aux intempéries.

Application

- > Débords de toit
- > Abris
- > Carports

Abbréviations techniques

Abbréviation	Description	Unité
DC	Capacité de perçage	mm
L	Longueur	mm
C/P	Ouverture de clé	mm

<p>1 p. 88</p> <p>Tôle tuile sur ossature bois</p>  <p>Vis autopercuse JF3-Plus-4,9x35 E14</p> 	<p>2 p. 78</p> <p>Panneau en fibrociment sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT2-FZ-6-6,3</p> 	<p>3 p. 79</p> <p>Panneau en fibrociment sur panne en acier 4,0-12,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT2-FZ-12-6,3</p> 	<p>4 p. 80</p> <p>Panneau en fibrociment sur panne en bois largeur min. 65 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT2-FZ-F-6,5</p> <p>Ü</p> 	<p>5 p. 102</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT3-6-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>6 p. 106</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT3-12-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 
					
<p>7 p. 109</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en acier 4,0-16,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT3-18-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>8 p. 138</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en acier ≥ 16,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>9 p. 138</p> <p>Profilé trapézoïdal sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>10 p. 89</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en bois largeur min. 60 mm</p>  <p>Vis autopercuse JF3-6,8xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>11 p. 84</p> <p>Vissage longitudinal sur profil trapézoïdal ≤ 2 x 0,88 mm.</p>  <p>Vis autopercuse JF3-2H-4,8x19-E14</p> 	<p>12 p. 102</p> <p>Profilé ondulé sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT3-6-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 
					
<p>13 p. 106</p> <p>Profilé ondulé sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT3-12-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>14 p. 109</p> <p>Profilé ondulé sur panne en acier 4,0-16,0 mm</p>  <p>Vis autopercuse JT3-18-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>15 p. 138</p> <p>Profilé ondulé sur panne en acier ≥ 16,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>16 p. 138</p> <p>Profilé ondulé sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>17 p. 89</p> <p>Profilé ondulé sur panne en bois largeur min. 60 mm</p>  <p>Vis autopercuse JF3-Plus-6,8xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>18 p. 66</p> <p>Vissage longitudinal sur profilé ondulé</p>  <p>Vis autopercuse JF3-2H-4,8x19-E14</p> 
					

Constructions industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

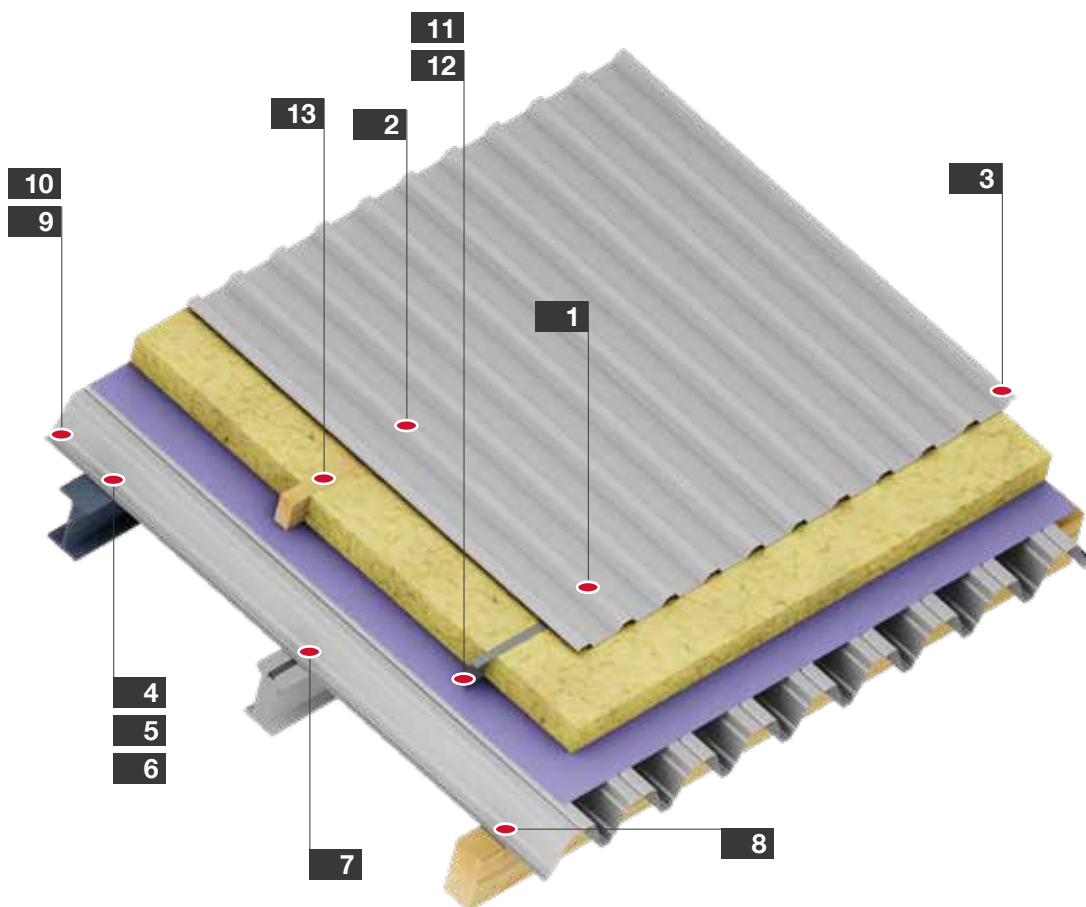
Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



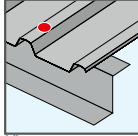

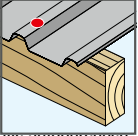

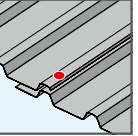

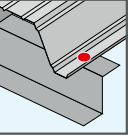

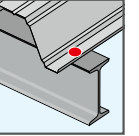

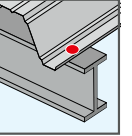







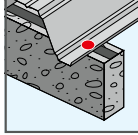

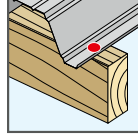

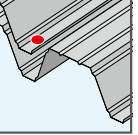

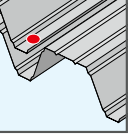

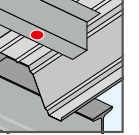

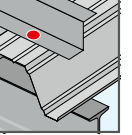







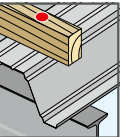




Détermination des longueurs de vis

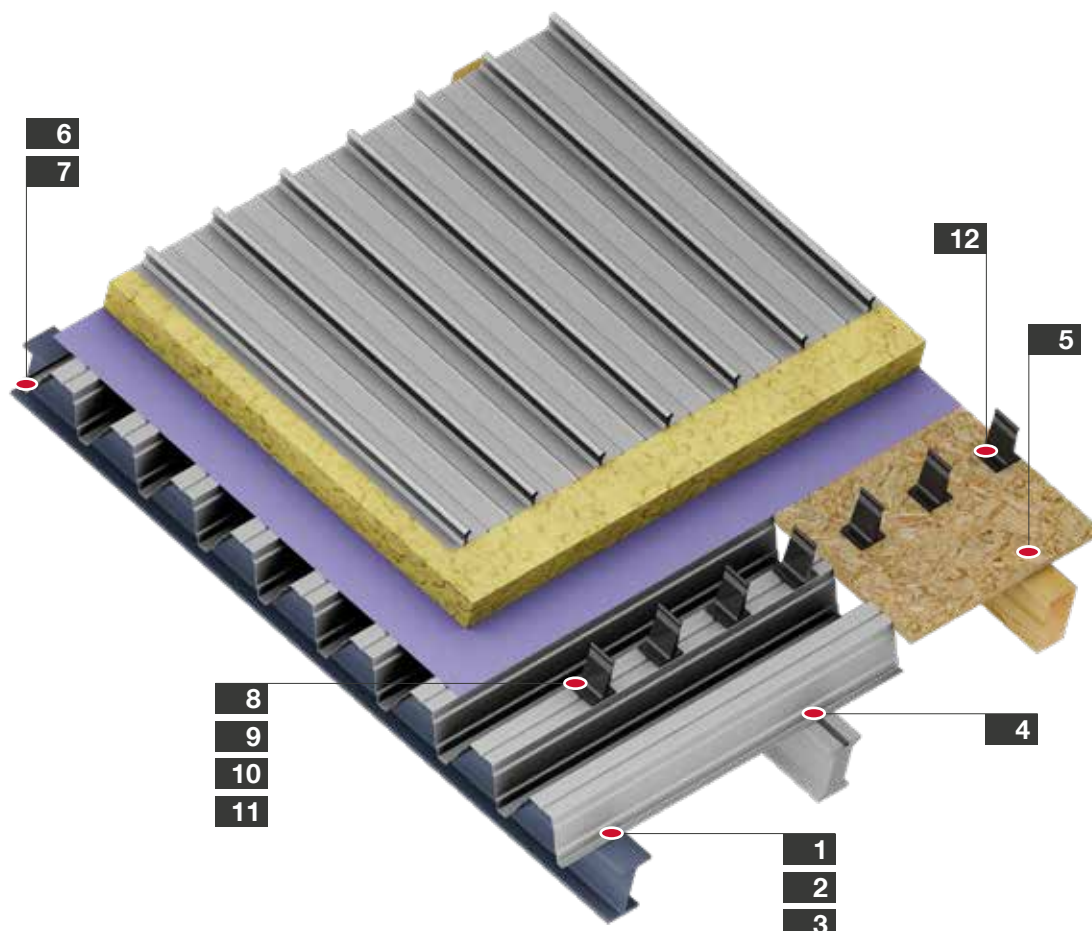
h = hauteur du panneau sandwich ou du profilé ondulé, L = Longueur de la vis, t_{fix} = capacité de serrage

Paroi porteuse sur ossature acier		Paroi porteuse sur rail inséré		Paroi porteuse sur ossature bois		Profilé trapézoïdal sur panne en acier		Profilé trapézoïdal sur panne en bois			
1,5–5,0 mm		4,0–10,0 mm		3,0 mm		Largeur min. 60 mm		1,5–5,0 mm		Largeur min. 60 mm	
JT2-6-5,5x25-V16		JT2-12-5,5x35-V16		JT2-6-5,5x25-V16		JF3-6,8xL-E16		JT3-6-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN		JF3-6,8xL-E16 + Cavalier ORKAN	
t _{fix} [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
0–10	25	0–10	35	0–10	25	-	40	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	80	20–40	70	0–30	80
-	-	-	-	-	-	-	-	40–60	90	20–50	100
-	-	-	-	-	-	-	-	60–80	110	40–70	120
-	-	-	-	-	-	-	-	80–100	130	60–90	140
-	-	-	-	-	-	-	-	100–120	150	80–110	160
-	-	-	-	-	-	-	-	120–140	170	100–130	180
-	-	-	-	-	-	-	-	140–160	190	120–150	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140–170	220
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160–190	240
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180–210	260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200–230	280
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220–250	300



<p>1 p. 102</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-6-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>2 p. 89</p> <p>Profilé trapézoïdal sur panne en bois largeur min. 60 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>3 p. 84</p> <p>Vissage longitudinal sur profilé trapézoïdal $\leq 2 \times 0,88$ mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2H-4,8x19-E14</p> 	<p>4 p. 71</p> <p>Paroi porteuse sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-6-5,5x25-F12 V16</p> 	<p>5 p. 73</p> <p>Paroi porteuse sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-12-5,5x40 F12 V16</p> 	<p>6 p. 425</p> <p>Paroi porteuse sur panne en acier $\geq 6,0$ mm</p>  <p>Boulon de scellement HSBR-14</p> 						
											
<p>7 p. 71</p> <p>Paroi porteuse sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-6-5,5x25 F12 V16</p> 	<p>8 p. 89</p> <p>Paroi porteuse sur panne en bois largeur min. 65 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8xL E16</p> 	<p>9 p. 66</p> <p>Vissage longitudinal sur paroi porteuse $\leq 2 \times 0,88$ mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF2-2H-4,8x19</p> 	<p>10 p. 69</p> <p>Vissage longitudinal sur paroi porteuse $2 \times 1,0-2 \times 1,5$ mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-3-4,8x19</p> 	<p>11 p. 70</p> <p>Profilé d'écartement acier 1,5-2,0 mm sur paroi porteuse</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-2H-Plus-5,5x25 F12-V16</p> 	<p>12 p. 169</p> <p>Profilé d'écartement acier 1,5 mm sur paroi porteuse</p>  <p>Rivet aveugle à pattes de serrage ECORIV Alu 5,2xL</p> <p>U</p> 						
											
<p>Couverture double peau</p> <p>Description</p> <p>La peau intérieure est tout d'abord fixée sur les pannes en acier ou en bois. La paroi de couverture extérieure est écartée par des profilés d'écartement à parois minces. La paroi de couverture extérieure sert de protection contre les intempéries, tandis que la paroi porteuse intérieure absorbe les charges.</p> <p>Application</p> <p>> Bâtiments chauffés de tous types et usages</p>						<p>13 p. 116</p> <p>Profilé d'écartement bois sur paroi porteuse</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-ST-2-6,0xL</p> 					
											





Couverture double peau avec système patte-attache

Description

La peau intérieure est tout d'abord fixée sur les pannes en acier ou en bois. Les pattes attache sont fixées avec des vis auto-perceuses, soit directement sur la peau intérieure, soit indirectement sur des écarteurs complémentaires. La paroi extérieure est fixée sur les attaches à l'aide d'une sertisseuse.

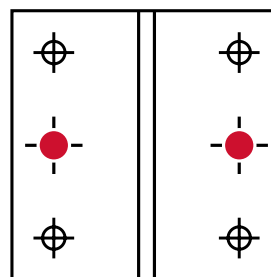
Application

- > Bâtiments chauffés de tous types et usages
- > Toits à courbure elliptique
- > Toits à courbure circulaire

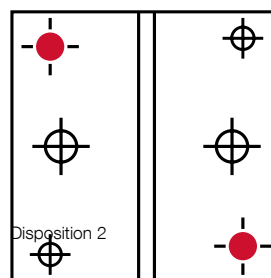
Remarque

La vis autoperceuse JT3-X-2-6,0xL est un produit doté d'un agrément technique pour la fixation d'attaches sur ossatures en acier, en bois ou en aluminium. Chaque attache doit être fixée par 2 vis comme illustré ci-contre. La particularité de la vis repose sur les crantages qui se trouvent sous sa tête. Ceux-ci ont pour but d'augmenter fortement le couple de foirage, ce qui améliore la sécurité de montage. Des rondelles d'étanchéité doivent être utilisées dans le cas de la disposition 1.

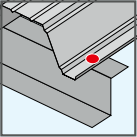

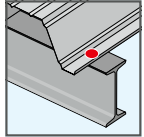

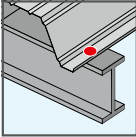

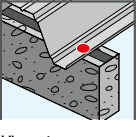

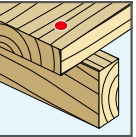
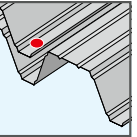







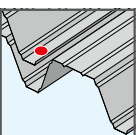

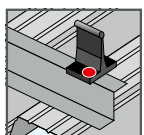

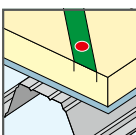

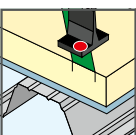

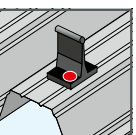

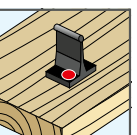







Disposition des éléments de fixation



Disposition 1 (requiert l'utilisation de rondelles d'étanchéité)



Disposition 2

<p>1 p. 71</p> <p>Paroi porteuse sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-6-5,5x25-F12 V16</p> 	<p>2 p. 73</p> <p>Paroi porteuse sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-12-5,5x40 F12 V16</p> 	<p>3 p. 425</p> <p>Paroi porteuse sur panne en acier ≥ 6,0 mm</p>  <p>Boulon de scellement HSBR-14</p> 	<p>4 p. 71</p> <p>Paroi porteuse sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-6-5,5x25 F12 V16</p> 	<p>5 p. 416</p> <p>Coffrage en bois/panneaux OSB sur panne en bois Largeur min.65 mm</p>  <p>Vis à bois JW2-STR-6,0xL</p>	<p>6 p. 66</p> <p>Vissage longitudinal sur paroi porteuse ≤ 2 x 0,88 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF2-2H-4,8x19</p> 
					
<p>7 p. 69</p> <p>Vissage longitudinal sur paroi porteuse 2 x 1,0-2 x 1,5 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-3-4,8x19</p> 	<p>8 p. 117</p> <p>Attache sur profilé d'écartement ≤ 1,5 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-X-2-6,0xL</p> 	<p>9 p. 82</p> <p>Système de rail fraisé sur profil trapézoïdal ≤ 2 x 1,0 mm.</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,8xL</p> 	<p>10 p. 117</p> <p>Attache sur système de rail fraisé ≤ 1,5 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-X-2-6,0xL</p> 	<p>11 p. 85</p> <p>Attache sur profilé trapézoïdal ≤ 2 x 1,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2-5,5xL-E16</p> 	<p>12 p. 117</p> <p>Attache sur coffrage en bois/panneaux OSB</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-X-2-6,0xL</p> 
					

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

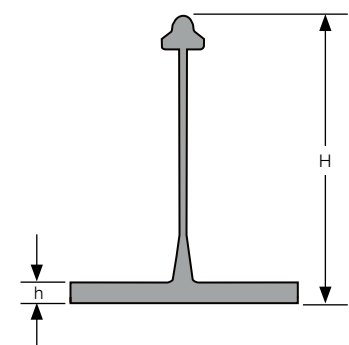
Construction bois

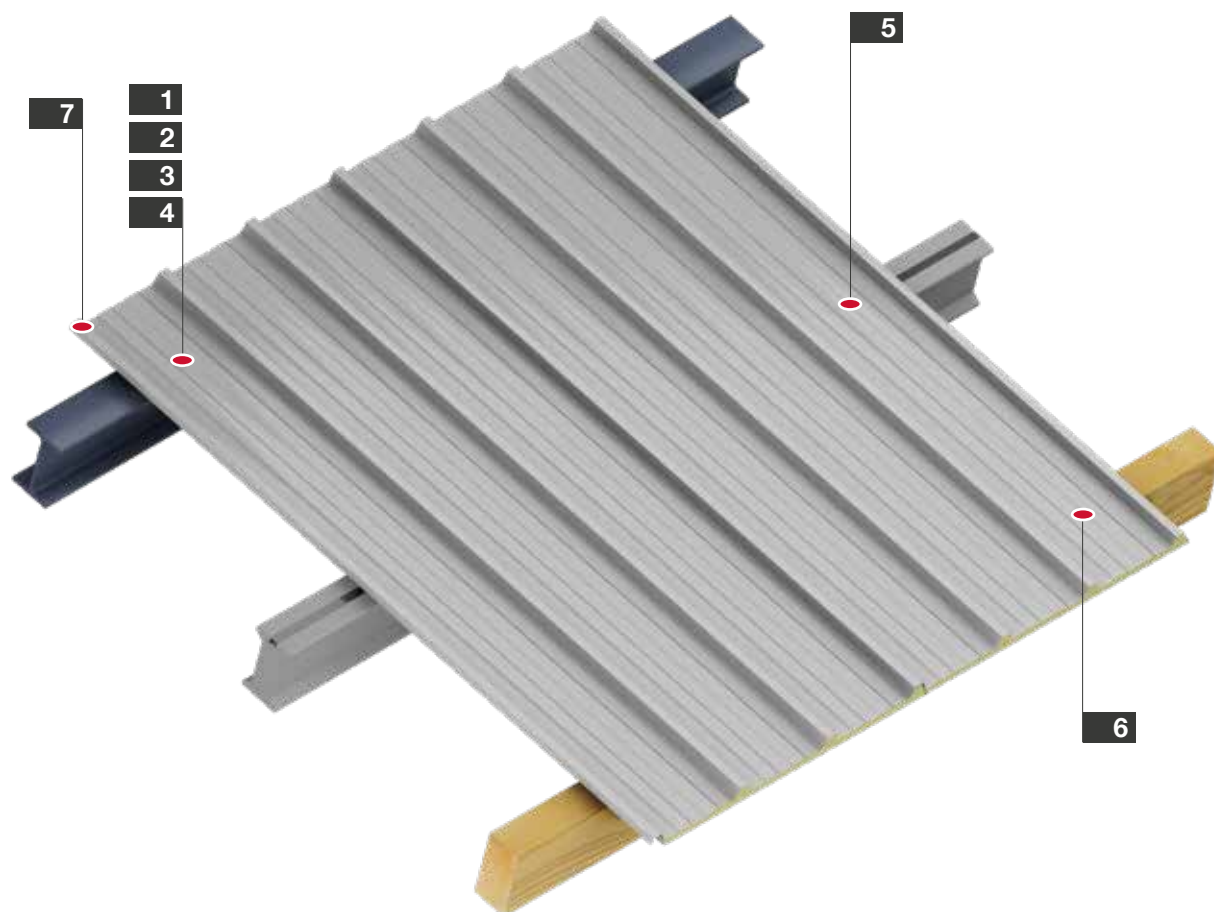
Machines, pièces de rechange, outillage

Détermination des longueurs de vis

h = hauteur attache, L = longueur de vis

Attache sur ossature acier		Attache sur coffrage en bois /Attache sur coffrage en bois / Panneaux OSB			
JT3-X-2-6,0xL		JT3-6-5,5xL-E16		JT3-X-2-6,0xL	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
0-10	25	0-5	25	0-5	36
0-20	36	0-10	30	0-15	46
0-30	46	0-15	35	-	-
-	-	20-30	50	-	-



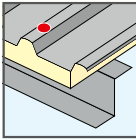

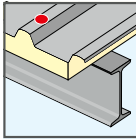

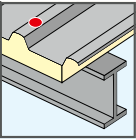

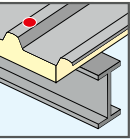

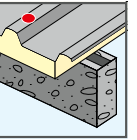

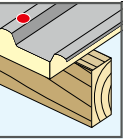



Détermination des longueurs de vis

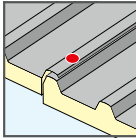

h = hauteur du panneau sandwich ou du profilé ondulé, L = Longueur de la vis

Panneau sandwich sur ossature acier				Panneau sandwich sur rail inséré		Panneau sandwich sur ossature bois					
1,5–5,0 mm		4,0–10,0 mm		4,0–16,0 mm		≥ 16,0 mm		3,0 mm		Largeur min. 60 mm	
JT3-6-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN		JT3-12-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN		JT3-18-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN		JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN		JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN		JF3-6,8xL-E16 + Cavalier ORKAN	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	-	-	-	-	40	53	27–37	53	-	65
-	-	-	-	-	-	40	63	37–47	63	-	80
20–40	70	20–40	78	-	-	40–55	83	57–67	83	20–45	100
40–60	90	40–60	98	40–60	115	40–70	93	67–77	93	40–65	120
60–80	110	60–80	118	80–100	155	40–80	103	77–87	103	60–85	140
80–100	130	80–100	138	120–140	195	50–95	113	87–97	113	80–105	160
100–120	150	100–120	158	160–180	235	60–105	123	97–107	123	100–125	180
120–140	170	120–140	178	200–220	275	70–115	133	107–117	133	120–145	200
140–160	190	140–160	198	-	-	80–125	143	117–127	143	140–165	220
-	-	-	-	-	-	90–135	153	127–137	153	160–185	240
-	-	-	-	-	-	100–145	163	137–147	163	180–205	260
-	-	-	-	-	-	120–165	183	157–167	183	200–225	280
-	-	-	-	-	-	140–185	203	177–187	203	220–245	300
-	-	-	-	-	-	160–205	223	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	180–225	243	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	200–245	263	-	-	-	-



<p>1 p. 102</p> <p>Panneau sandwich sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis auto-perceuse JT3-6-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>2 p. 106</p> <p>Panneau sandwich sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis auto-perceuse JT3-12-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>3 p. 109</p> <p>Panneau sandwich sur panne en acier 4,0-16,0 mm</p>  <p>Vis auto-perceuse JT3-18-5,5xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>4 p. 138</p> <p>Panneau sandwich sur panne en acier $\geq 16,0$ mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>5 p. 138</p> <p>Panneau sandwich sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 + Cavalier ORKAN</p> 	<p>6 p. 89</p> <p>Panneau sandwich sur panne en bois largeur min. 60 mm</p>  <p>Vis auto-perceuse JF3-Plus 6,8xL ORKAN</p> 
--	--	--	--	--	--



<p>7 p. 84</p> <p>Vissage longitudinal sur panneau sandwich</p>  <p>Vis auto-perceuse JF3-2H-4,8x19-E14</p> 



Couverture avec panneaux sandwich

Description

Les panneaux sandwich sont des éléments assemblés. Ils sont composés de deux tôles profilées, généralement réunies entre elles par de la mousse de polyuréthane rigide. Les panneaux sandwich sont fixés directement à l'ossature. Le panneau suivant est glissé latéralement contre le panneau déjà fixé, puis est vissé.

Application

- > Bâtiments chauffés de tous types et toutes applications

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

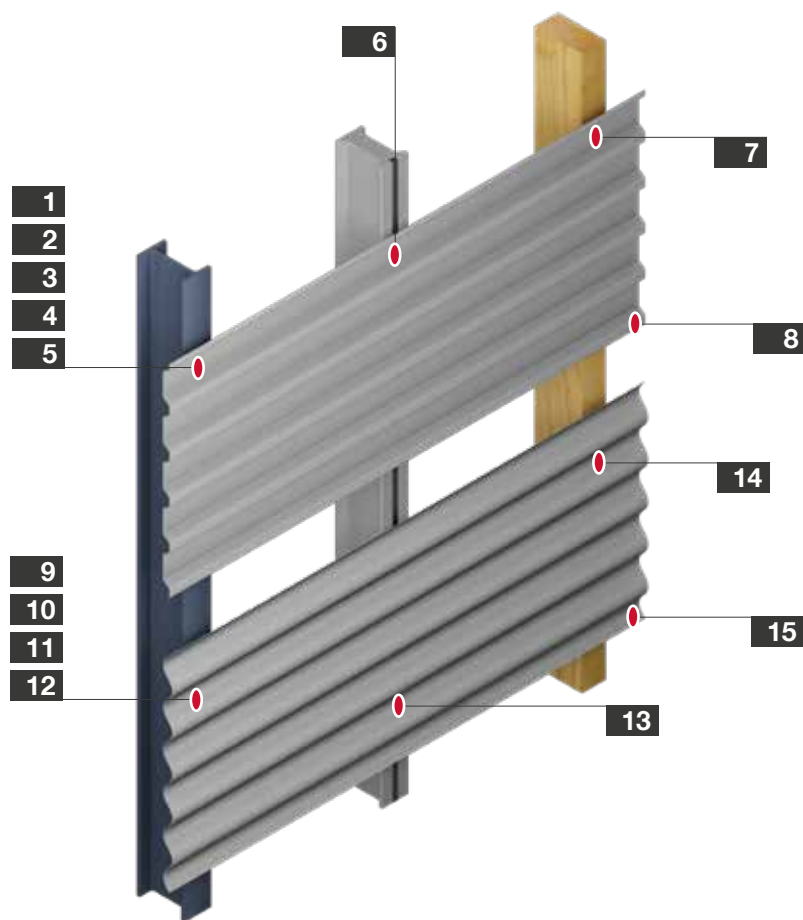
Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage





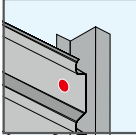

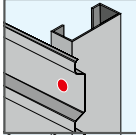

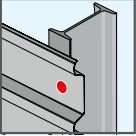

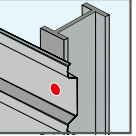

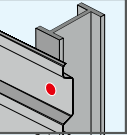

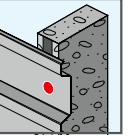


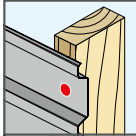

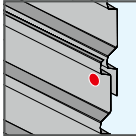

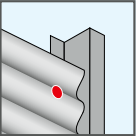

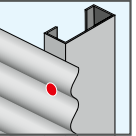

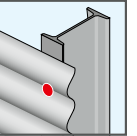

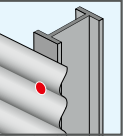


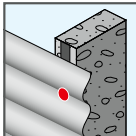

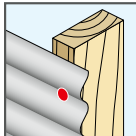

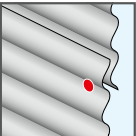


Bardage simple peau

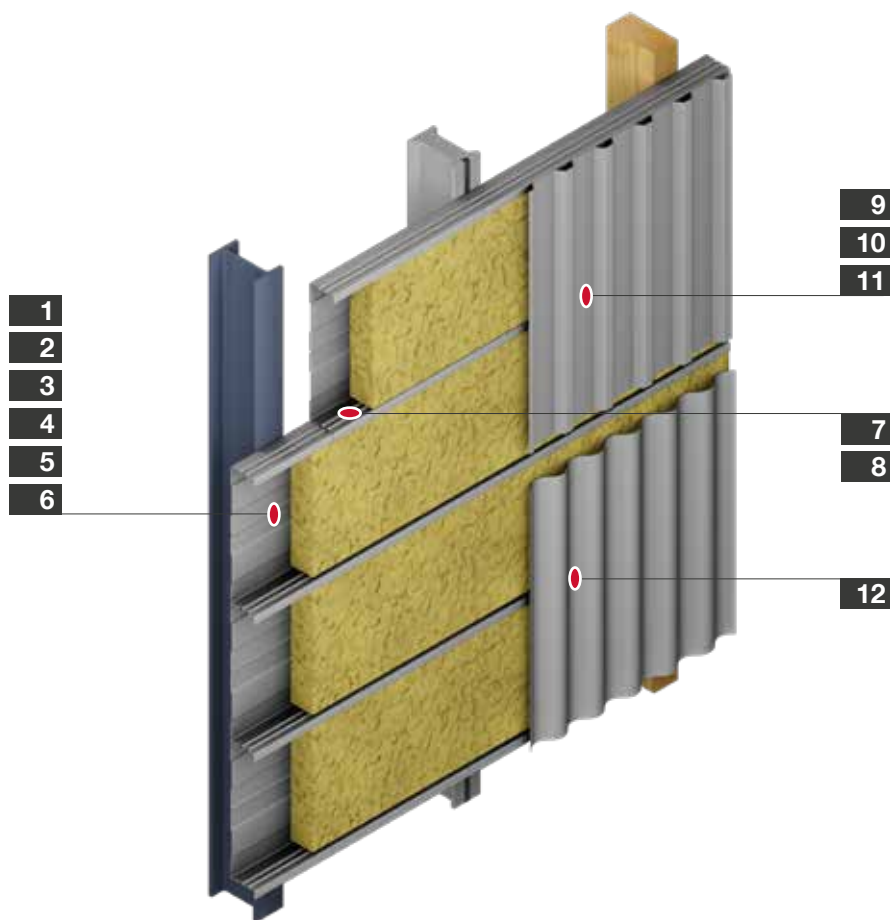
Description

La tôle profilée trapézoïdale est fixée directement sur les ossatures ou les traverses et est exposée aux intempéries.

Application

- > Abris simples
- > Carports
- > Abris à bicyclettes

<p>1 p. 102 Profilé trapézoïdal sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-6-5,5xL-E16</p> 	<p>2 p. 102 Profilé trapézoïdal sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-6-5,5xL-E16</p> 	<p>3 p. 106 Profilé trapézoïdal sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-12-5,5xL-E16</p> 	<p>4 p. 109 Profilé trapézoïdal sur panne en acier 4,0-16,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-18-5,5xL-E16</p> 	<p>5 p. 138 Profilé trapézoïdal sur panne en acier ≥ 16,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16</p> 	<p>6 p. 102 Profilé trapézoïdal sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-6-5,5x25-E16</p> 
					
<p>7 p. 89 Profilé trapézoïdal sur panne en bois largeur min. 65 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8xL-E16</p> 	<p>8 p. 84 Vissage longitudinal sur profilé trapézoïdal ≤ 2 x 0,88 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2H-4,8x19-E14</p> 	<p>9 p. 104 Profilé ondulé en aluminium sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-6-5,5xL-E11</p> 	<p>10 p. 104 Profilé ondulé en aluminium sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-6-5,5xL-E11</p> 	<p>11 p. 108 Profilé ondulé en aluminium sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-12-5,5xL-E11</p> 	<p>12 p. 138 Profilé ondulé en aluminium* sur panne en acier ≥ 10,0 mm</p>  <p>Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E16 *18/76 avec E14</p> 
					
<p>13 p. 104 Profilé ondulé en aluminium sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-6-5,5x25-E11</p> 	<p>14 p. 94 Profilé ondulé en aluminium sur panne en bois largeur min. 65 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-2-4,9x35-E11</p> 	<p>15 p. 92 Vissage longitudinal profilé ondulé en aluminium ≤ 2 x 0,88 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-2H-4,8x19 E11</p> 			
					



Paroi profilée avec construction à cassettes

Description

La cassette est montée directement sur des supports en acier. La paroi extérieure est fixée aux nervures des cassettes et ne sert pas uniquement de protection contre les intempéries, mais aussi de renfort pour les cassettes. Le mur en cassettes se distingue par sa protection avantageuse contre le bruit et le feu.. Les propriétés thermiques d'un bardage à plateaux sont inférieures à celles des autres types de construction.

Application

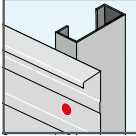

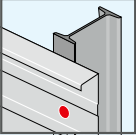

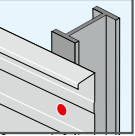

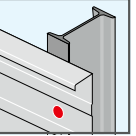

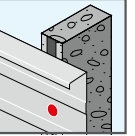

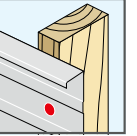







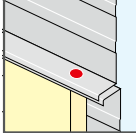

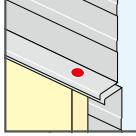

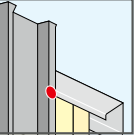

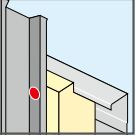

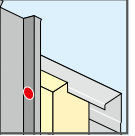

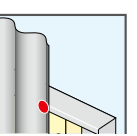







- > Bâtiments chauffés
- > Bâtiments avec un niveau sonore élevé
- > Bâtiments avec des exigences de tenue au feu importantes.
- > Bâtiments avec chaleur industrielle

Remarque

Les éléments de fixation ne doivent pas être montés à plus de 75 mm de distance des nervures de la cassette. L'élément de fixation placé au milieu de la cassette ne sert pas à transmettre les forces et a uniquement un rôle constructif.

Plus les vis de jonction longitudinale sont placées près de la membrure inférieure, plus les problèmes de condensation peuvent être éliminés au préalable. Les nervures ne constituent pas des aides au positionnement pour le vissage de jonction longitudinale des cassettes.

L'homologation des éléments de fixation pour les constructions de murs à cassettes tient compte du fait que l'élément II est composé de deux tôles profilées superposées. Ceci améliore la capacité de charge.

<p>1 p. 71</p> <p>Cassette sur panne en acier 1,5-5,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-6-5,5x25 F12 V16</p> 	<p>2 p. 73</p> <p>Cassette sur panne en acier 4,0-10,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-12-5,5x40 F12 V16</p> 	<p>3 p. 74</p> <p>Cassette sur panne en acier 4,0-16,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-18-5,5x40 F12 V16</p> 	<p>4 p. 425</p> <p>Cassette sur panne en acier $\geq 6,0$ mm</p>  <p>Boulon de scellement HSBR-14</p> 	<p>5 p. 71</p> <p>Cassette sur rail inséré 3,0 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-6-5,5x25 F12 V16</p> 	<p>6 p. 89</p> <p>Cassette sur panne en bois largeur min. 60 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8xL E16</p> 
					
<p>7 p. 66</p> <p>Vissage longitudinal sur cassette $\leq 2 \times 0,88$ mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF2-2H-4,8x19</p> 	<p>8 p. 69</p> <p>Vissage longitudinal sur cassette $2 \times 1,0-2 \times 1,5$ mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT2-3-4,8x19</p> 	<p>9 p. 95</p> <p>Profilé trapézoïdal sur cassette 2x0,63-2x1,25 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-2H-Plus-5,5xL-E16</p> 	<p>10 p. 121</p> <p>Profilé trapézoïdal et profilé chape sur cassette surisolée de 40 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16</p> 	<p>11 p. 121</p> <p>Profilé trapézoïdal et profilé chape sur cassette surisolée de 80 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-2H-80-6,0/6,0x64 E16</p> 	<p>12 p. 96</p> <p>Profilé ondulé sur cassette 2x0,63-2x1,25 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11</p> 
					

Constructions industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

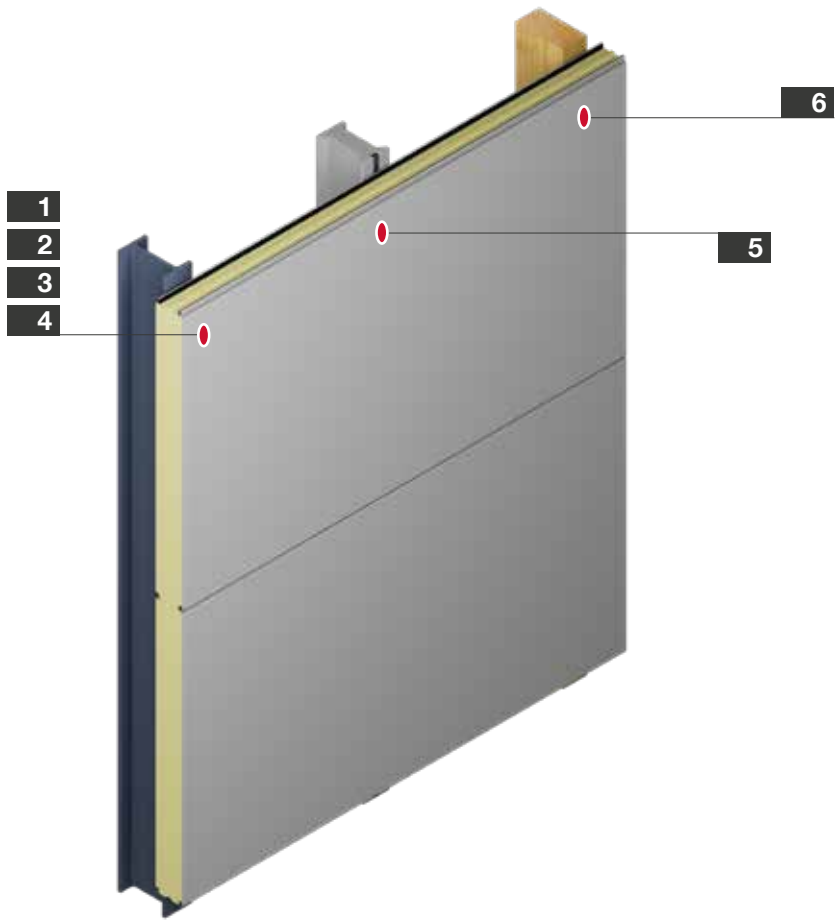
Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage





Bardage en panneaux sandwich

Description

Les panneaux sandwich sont des éléments assemblés. Ils sont composés de deux tôles profilées, généralement réunies entre elles par de la mousse de polyuréthane rigide. Le rapport poids/capacité de charge est imbattable. Les panneaux sandwich sont fixés directement à l'ossature. Le panneau suivant est glissé latéralement contre le panneau déjà fixé, puis est vissé.

En cas de fixation non visible, il faut prendre en considération l'homologation des éléments sandwich lors du choix des vis.

Application

> Bâtiments chauffés de toutes tailles et tous usages

Remarque

L'utilisation de vis dotées d'un double filet (JT3-D) permet de réduire des creux sur des vissages de panneaux sandwich.

Un vissage orienté vers la butée basse permet de réduire la formation de creux.

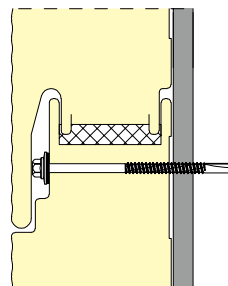


Fig. 1
Fixation non visible de l'élément sandwich

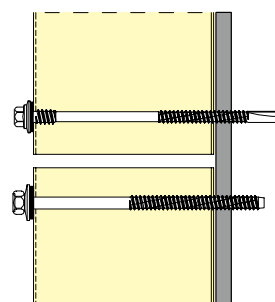


Fig. 2
Fixation visible de l'élément sandwich



1 p. 112	2 p. 114	3 p. 109	4 p. 138	5 p. 138	6 p. 89
Panneau sandwich sur panne en acier 1,5-5,0 mm	Panneau sandwich sur panne en acier 3,0-12,0 mm	Panneau sandwich sur panne en acier 4,0-16,0 mm	Panneau sandwich sur panne en acier $\geq 16,0$ mm	Panneau sandwich sur rail inséré 3,0 mm	Panneau sandwich sur panne en bois largeur min. 60 mm
Vis autoperceuse JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19	Vis autoperceuse JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19	Vis autoperceuse JT3-18-5,5xL-E19	Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E19	Vis d'étanchéité JZ5-6,3xL-E19	EJOFAST® JF3-Plus-6,8xL-E19



Détermination des longueurs de vis

h = hauteur du panneau sandwich , L = Longueur de la vis

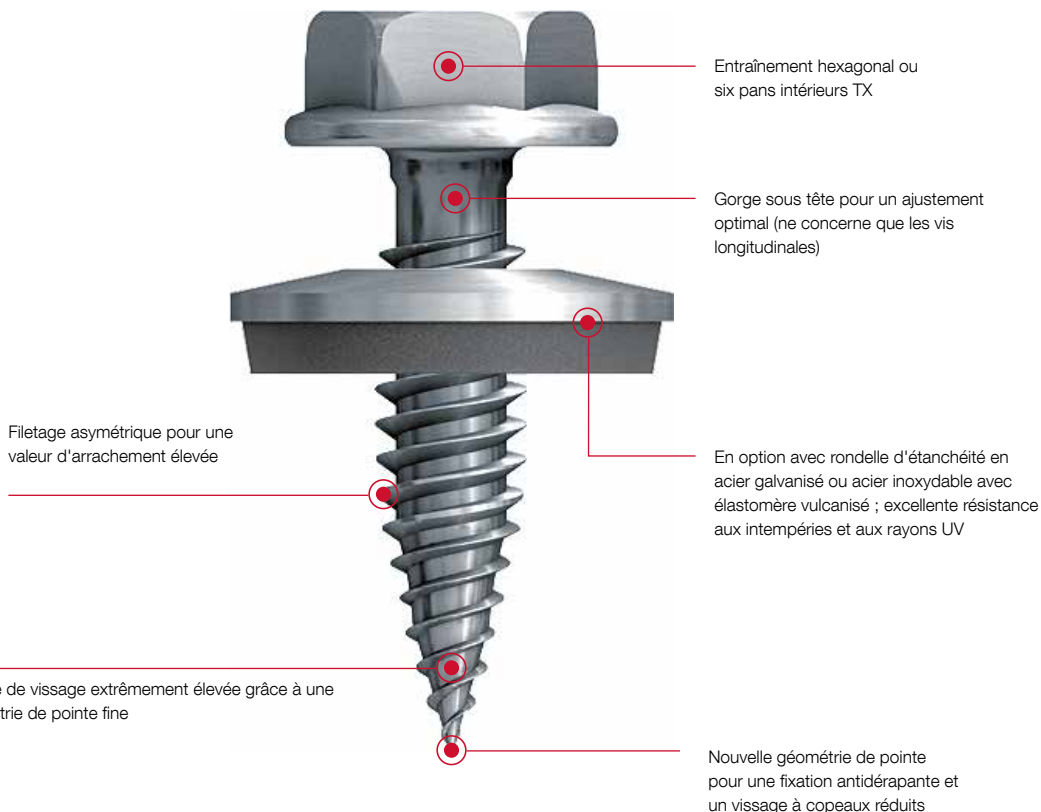
Panneau sandwich sur ossature acier						Panneau sandwich sur rail inséré		Panneau sandwich sur ossature bois			
1,5–5,0 mm		4,0–10,0 mm		4,0–16,0 mm		$\geq 16,0$ mm		3,0 mm		Largeur min. 60 mm	
JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19		JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19		JT3-18-5,5xL-E19		JZ5-6,3xL-E19		JZ5-6,3xL-E19		JF3-6,8xL-E16	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	40–42	75	-	-	0–30	50	25–33	50	-	-
35–40	67	50–62	95	-	-	3–44	64	39–47	64	20–45	100
42–60	87	60–82	115	40–60	115	19–60	80	55–63	80	40–65	120
52–80	107	75–102	135	80–100	155	29–70	90	65–73	90	60–85	140
72–100	127	95–122	155	120–140	195	39–80	100	75–83	100	80–105	160
92–120	147	115–142	175	160–180	235	54–95	115	90–98	115	100–125	180
112–140	167	135–162	195	200–220	275	64–105	125	100–108	125	120–145	200
140–170	197	145–182	215	-	-	74–115	135	110–118	135	140–165	220
170–210	237	175–212	245	-	-	89–130	150	125–133	150	160–185	240
200–240	267	205–242	275	-	-	114–155	175	150–158	175	180–225	280
-	-	235–272	300	-	-	139–180	200	175–183	200	220–245	300



Vis autoperceuses EJOFAST®

Astucieux et propre Notre vis autoperceuse la plus solide, la plus propre et la plus sûre.

La géométrie de pointe optimisée et unique des nouvelles vis autoperceuses EJOFAST® Plus permet, grâce à la forme encore plus fine de la pointe, une mise en place nettement plus sûre sur la surface. Il est pratiquement impossible de vriller ou de glisser. Parallèlement, les valeurs de capacité de charge ont encore été améliorées. La pointe de perçage fine et pénétrante ne produit pas de copeaux tranchants qui s'incrustent dans le matériau et sont difficiles à retirer.



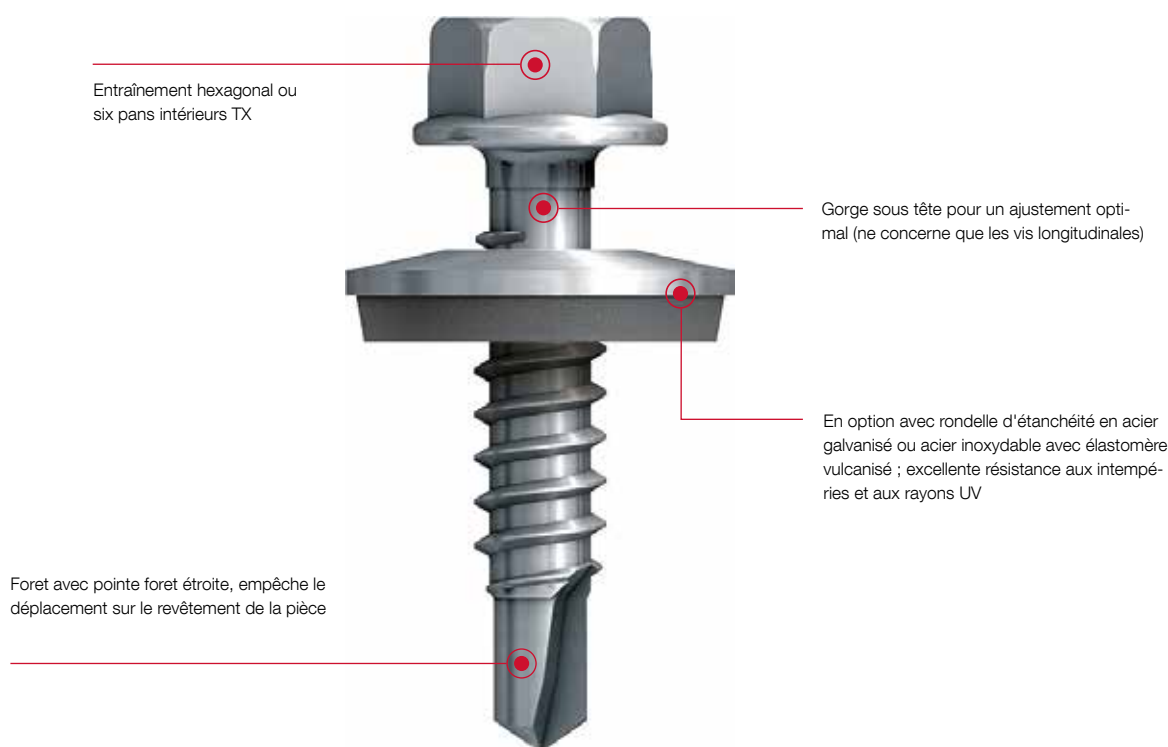
Aperçu des vis autoperceuses EJOFAST®

	JF2-2-4,2	JF2-2H-4,8	JF3-2H-4,8	JF3-2-5,5	JF3-Plus-4,9	JF3-Plus-6,8
Vis autoperceuses avec nouvelle géométrie de pointe						
Matériau	Acier cémenté-trempé, protection contre la corrosion	Acier cémenté-trempé galvanisé	Acier inoxydable A2 avec insert en acier trempé			
Pour composants en	Acier		Acier ou aluminium		Acier ou aluminium sur bois	
Capacité de perçage max. acier [mm]	0,75 + 0,75	0,88 + 0,88		1,0 + 1,0	0,88	

Vis autoperceuses

La pointe foret classique

Les vis autoperceuses EJOT sont équipées d'une pointe foret. Elles percent, forment le filetage de l'écrou et fixent les éléments en une seule opération. Les vis autoperceuses sont complétées en option par une rondelle d'étanchéité imperdable.



Aperçu des vis autoperceuses

	JT2	JT3	JT6	JT4	JT9
Vis autoperceuses avec pointe foret classique					
Matériau	Acier cimenté-trempé galvanisé	Acier inoxydable A2 avec pointe en acier en acier trempé	Acier inoxydable A4 avec pointe en acier en acier trempé	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A4
Pour composants en	Acier	Acier ou aluminium		Aluminium	
Capacité de perçage max. [mm]	18,0			6,0	

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Sélection de la vis autoperceuse

Il est indispensable de déterminer la capacité de serrage et de perçage nécessaires.

Détermination de la longueur des vis autoperceuses

L'épaisseur de serrage fait référence à la portée d'une vis de perçage qui peut être utilisée pour assembler deux composants entre eux. L'épaisseur de serrage fait référence à la portée d'une vis de perçage qui peut être utilisée pour assembler deux composants entre eux. C'est dans cette zone que s'effectue le serrage des composants (absorption et transmission des forces et des charges conformément aux agréments et évaluations techniques respectifs).

Important : L'épaisseur de serrage n'est pas égale à la partie filetée d'une vis moins la longueur de la pointe du foret !

Par conséquent :

- > Les premiers filets d'une vis autoperceuse ne sont pas adaptés pour le serrage
- > Pour les vis à double filetage (JF3/JF6, JT3/JT6), la pointe de perçage et les premiers filets sont constitués d'une pièce en acier trempé. Il sert uniquement au montage de la vis et ne doit pas être utilisé pour le serrage.
- > Les épaisseurs de serrage des vis autoperceuses sont indiquées dans les tableaux des pages spécifiques aux produits.
- > Il est interdit de couper les pointes forets !

L'épaisseur de serrage nécessaire d'une vis autoperceuse se calcule à partir des épaisseurs de matériau des éléments de construction à serrer (fig. 1). Pour ce faire, il faut tenir compte des épaisseurs des éléments de construction I et II, d'une éventuelle couche intermédiaire et d'éléments supplémentaires (entre autres les rondelles d'étanchéité, les cavaliers et les répartiteurs de charge). A noter que l'épaisseur de la rondelle d'étanchéité est déjà prise en compte lors de l'indication de l'épaisseur de serrage pour les vis avec rondelle d'étanchéité préassemblée.

Les épaisseurs des éléments de construction figurant dans les agréments techniques et évaluations correspondants doivent être respectées.

Pour toute question concernant le choix de la longueur de vis adaptée à votre application, veuillez vous adresser à notre service technique.

Capacité de perçage

La capacité de perçage fait référence à la pointe foret d'une vis. La capacité de perçage est calculée à partir de l'épaisseur des pièces à percer. Une capacité de perçage de 6 mm, par exemple, signifie que la pointe du foret peut pénétrer dans des composants d'une épaisseur maximale de 6 mm.

Les formules suivantes peuvent être utilisées pour déterminer la capacité de perçage requise :

En cas d'appui direct (p. ex. profilé trapézoïdal sur ossature en acier) (Fig. 2)

$$t = \text{pièce } t_I + \text{pièce } t_{II}$$

(Fig. 2)

Capacité de perçage pour un panneau sandwich (Fig. 3)

$$t = \text{pièce } t_{II}$$

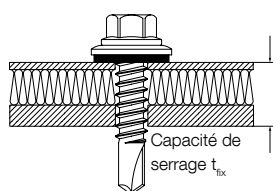


Fig. 1

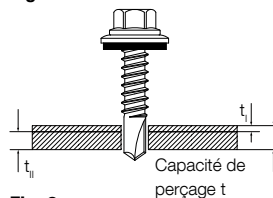


Fig. 2

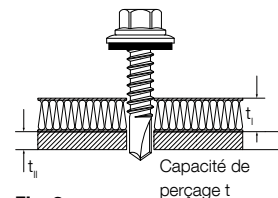
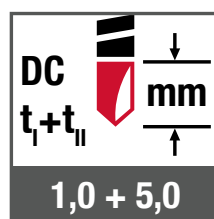
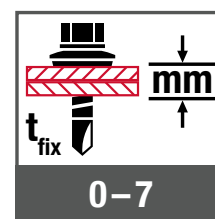


Fig. 3



Symbole indiquant la capacité de perçage d'une vis autoperceuse



Symbole indiquant l'épaisseur de serrage d'une vis autoperceuse

Vis autoperceuses avec gorge sous tête

Raccordement sécurisé en permanence des panneaux profilés

Selon les directives de montage IFBS actuelles, il convient d'utiliser des vis avec une gorge sous tête pour le vissage longitudinal de panneaux profilés métalliques ou pour la fixation d'arêtes.

La gorge sous tête est une zone non filetée située sous la tête de la vis. Cela minimise le risque de torsion des tôles qui entraînerait une perte de capacité de charge. De plus, il offre une sécurité anti-retour, ce qui évite un desserrage involontaire de la vis et donc une perte d'étanchéité du toit.

Exemple de vissage longitudinal : les deux panneaux profilés sont percés l'un après l'autre et amenés en direction de la tête de vis. Ainsi, les tôles "bloquent" et un espace se crée entre la pièce I et la pièce II. Si l'on utilise des vis sans gorge sous tête,, il est possible que la première tôle soit trop serrée lorsque l'on essaie d'assembler les deux tôles. Si la vis continue à tourner, il est également possible que la deuxième tôle soit trop serrée, ce qui réduirait considérablement la capacité de charge de l'assemblage. En revanche, si l'on utilise des vis à gorge sous tête,, les deux tôles s'assemblent parfaitement sous la tête de vis une fois le montage terminé.

Protection maximale grâce à la forme particulière de la gorge sous tête

Sur les toitures industrielles, les tôles profilées au niveau de la couverture sont particulièrement exposées aux intempéries. L'alternance de chaleur et de froid fait subir aux tôles une forte dilatation longitudinale. Cela peut entraîner le desserrage des fixations longitudinales si les vis sont expulsées des tôles au fil du temps. Conséquence : des dommages possibles dus à l'ouverture des joints longitudinaux et à la pénétration d'humidité. C'est la raison pour laquelle EJOT recommande l'utilisation de vis avec gorge sous tête, comme la vis à joint longitudinal EJOFAST® JF3-2H-4,8.

Important : Il s'agit d'une modification géométrique du diamètre de la tige de la vis, inférieure ou égale au diamètre du noyau du filet. Cette forme particulière de gorge sous tête empêche un retour involontaire de la vis

Fixation" à court terme ou connexion permanente ?

Que faire lorsque les vis ne sont utilisées que pour ce que l'on appelle l'"agrafage" et qu'elles doivent ensuite être desserrées ? Si les panneaux profilés ne doivent être reliés entre eux que pour une courte durée, afin de pouvoir mieux les aligner sur le toit, les avantages d'une vis autoperceuse avec gorge sous tête, importants pour la sécurité, ne sont pas nécessaires. Dans ce cas, il est possible d'utiliser des vis autoperceuses sans gorge sous tête, comme par exemple la vis EJOFAST® JF3-2-5,5



Vis EJOFAST® JF3-2H-4,8 avec gorge sous tête géométriquement modifiée selon les directives de montage IFBS.



Vis avec partie non filetée.



Vis EJOFAST® JF3-2-5,5 sans gorge sous tête.

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Protection anticorrosion

Pour une sélection pertinente du matériel de fixation, il est essentiel de prendre en compte les contraintes de la corrosion à l'état monté. On constate une influence négative notamment par des polluants atmosphériques tels que le dioxyde de soufre ou des atmosphères salines dans les zones côtières.

Cependant si le revêtement de surface est insuffisant ou en cas de sélection du mauvais matériau, des facteurs comme l'humidité de l'air peuvent également provoquer des phénomènes de corrosion sur les vis et les fixations et entraîner ainsi des dommages permanents au niveau de la fixation.

Catégories de corrosivité

Pour déterminer la charge corrosive existante, les conditions environnementales atmosphériques sont réparties dans la norme DIN EN ISO 12944-2 en six catégories de corrosivité.

Catégorie	Explication	Exemple
C1	Insignifiant	Espaces intérieurs chauffés
C2	Faible	Zones rurales, bâtiments non chauffés
C3	modéré	Zones urbaines et industrielles
C4	Fort	Zones industrielles et côtières
C5I	Très fort (industrie)	Zones industrielles fortement polluées
C5M	Très fort (mer)	Zones côtières et offshore

Dans des zones \geq C2, les évaluations techniques européennes ETA-10/0200 et ETA-13/0177 exigent l'utilisation d'éléments de fixation en acier inoxydable. Pour la fixation mécanique, des mesures appropriées doivent également être prises pour empêcher la corrosion de contact aussi bien entre les éléments qu'entre les éléments et le moyen de fixation.

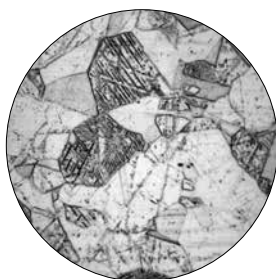
modérées, des aciers inoxydables du groupe A4 sont requis dans les environnements à forte charge corrosive. Dans les applications à très forte charge corrosive, EJOT recommande d'utiliser des éléments de fixation en matériau 1.4529 (High Corrosion Resistant – HRC). Celui-ci est classé selon l'agrément technique général allemand Z-30.3-6 dans la classe de résistance à la corrosion V, soit la plus élevée.

Acier inoxydable

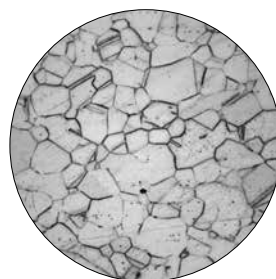
Le terme d'acier inoxydable englobe tous les aciers ayant une résistance à la corrosion nettement améliorée par rapport aux aciers non alliés. Ces aciers inoxydables se caractérisent par une teneur en chrome d'au moins 10,5 %. Selon la norme DIN EN ISO 3506, des moyens de fixation mécaniques peuvent être fabriqués en acier inoxydable des groupes A2 et A4. Alors que les fixations en acier inoxydable A2 conviennent pour des charges corrosives faibles et



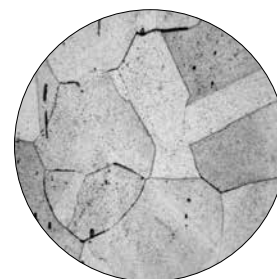
Zoom
agrandissement X 500



Acier inoxydable A2
1.4301



Acier inoxydable A4
1.4401



Acier inoxydable HCR
1.4529

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Zingage

Les vis zinguées sont utilisées dans les environnements où la charge corrosive est insignifiante, comme à l'intérieur de bâtiments chauffés. Le zingage n'augmente que légèrement la résistance à la corrosion de la fixation. Pour les vis autoperceuses bimétalliques de type JT3, le zingage est utilisé pour protéger le foret contre la corrosion pendant le transport et le stockage. Les couches de zinc servent également de couche fonctionnelle pour améliorer les paramètres de montage des vis autoperceuses et autoformeuses.

Climadur

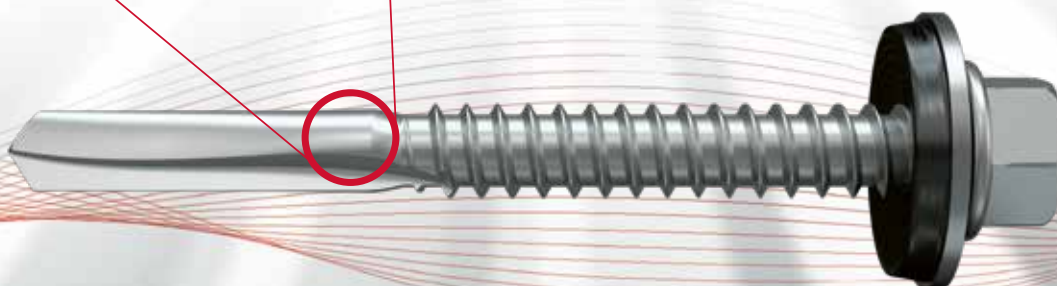
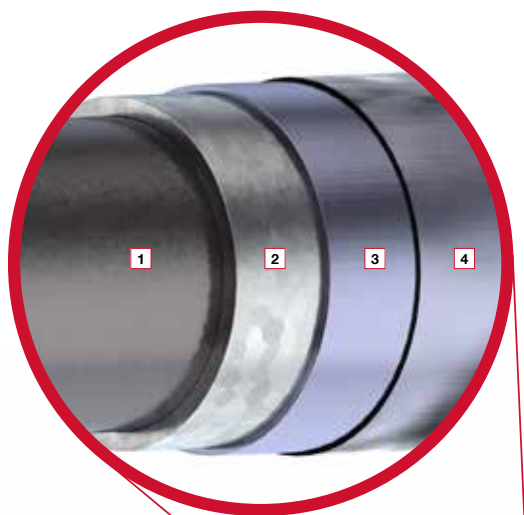
Comparé à un zingage classique, le revêtement Duplex Climadur offre un revêtement anti-corrosion nettement supérieur. Avec une résistance de 15 cycles au test de Kesternich (DIN 50018), le revêtement Climadur répond aux exigences de l'ETAG 006 pour les systèmes d'étanchéité de toiture à fixation mécanique.

EJOGUARD

Grâce à la combinaison de revêtements spécifiquement adaptés les uns aux autres, la surface EJOGUARD offre d'excellentes propriétés anti-corrosion. Avec une résistance de mille heures au test de brouillard salin selon la norme DIN EN ISO 9227 et 15 cycles au test de Kesternich selon DIN 50018, le domaine d'application des vis en acier est sensiblement élargi en fonction des réglementations nationales.

Protection multiple EJOGUARD :

- 1 Acier au carbone
- 2 Revêtement zingué
- 3 Revêtement organique
- 4 Vernis supplémentaire



Conseils pour la mise en œuvre des fixations

Profondeur de vissage dans le bois

Pour les fixations de profilés trapézoïdaux, la profondeur de vissage dans le bois est régie par leur homologation. La profondeur de vissage minimale d'une vis de 6,5 est de 26 mm. La profondeur de vissage maximale, qui peut encore être utilisée dans des calculs, est de 78 mm.

Pour fixer dans le bois un profilé trapézoïdal en acier de 0,75 mm d'épaisseur avec une vis de 6,5, une profondeur de vissage de 50 mm s'est révélée efficace dans la pratique. Le rapport de force entre la capacité de charge de l'extension et celle du débou-tonnage est relativement équilibré.

Pré-perçage dans le bois

Le pré-perçage n'est pas nécessaire lorsque l'on utilise une vis autoperceuse. Les vis EJOFAST à réduction de copeaux pour le bois peuvent également être utilisées sans pré-perçage. Le pré-perçage des assemblages vissés a pour avantage de réduire sensiblement les forces d'expansion dans le bois qui peuvent conduire à son éclatement. De plus, le pré-perçage permet de réduire l'écart aux bords. Il est donc possible de réduire la distance entre les bords par un pré-perçage.

Vissage longitudinal

Sauf réglementation contraire, le vissage longitudinal est réalisé tous les 500 à 666 mm conformément à la norme DIN EN 1090. En pratique, un écart de 500 à 600 mm entre les vis est observé.

Toit à double versant	Toit à pente unique
<p>Désignations</p>	
<p>Vis de montage</p> $N = \left(\frac{B}{e} + 3\right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \text{ resp. } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{3L}{2 \cdot b_R}$ $N_1 = 1,2 \cdot N$	<p>Vis de montage</p> $N = \left(\frac{B}{e} + 5\right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \text{ resp. } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{5L}{2 \cdot b_R}$ $N_1 = 1,2 \cdot N$
<p>Vis des replis des côtés</p> $N_2 = \text{Surface de toit resp. surface de mur [m}^2\text{]} \times 2,2 + (\text{Longeur du bâtiment [m]} + \text{largeur du bâtiment [m]}) \times 6$	

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



EJOT recommande d'utiliser des vis avec gorge sous tête pour éviter le serrage excessif des vis et l'endommagement des rondelles d'étanchéité.

Détermination des longueurs de vis

Pour déterminer la bonne longueur de vis, il faut considérer l'épaisseur de serrage de la vis en question. C'est dans cette zone que s'effectue le serrage des composants (absorption et transmission des forces et des charges conformément aux agréments et évaluations techniques respectifs).

L'épaisseur de serrage nécessaire d'une vis autoperceuse se calcule à partir des épaisseurs de matériau des éléments de construction à serrer. Pour ce faire, il faut tenir compte des épaisseurs des éléments de construction I et II, d'une éventuelle couche intermédiaire et d'éléments supplémentaires (entre autres les rondelles d'étanchéité, les cavaliers et les répartiteurs de charge).

Pour déterminer la longueur des vis, veuillez vous référer aux **pages 76 et 141** et aux indications des tableaux des pages spécifiques aux produits.

| voir pages 76 et 141

EJOT recommande les cavaliers ORKAN

Il convient d'accorder une attention particulière à l'étanchéité des éléments de fixation. La pratique a montré que des défauts d'étanchéité de quelques dixièmes de millimètres peuvent entraîner des dommages considérables. C'est pourquoi EJOT recommande d'utiliser un cavalier pour réaliser un vissage dans le sommet d'onde. Les cavaliers ORKAN empêchent le bosselage des sommets d'onde et offrent une très grande protection contre la pénétration d'eau de pluie.

Évaluation des quantités

Pour une estimation approximative du matériel de fixation nécessaire, sont requises en moyenne environ :

2 vis d'assemblage et 3 vis autoperceuses par m² de toiture

Les règles en vigueur de la IFBS doivent être respectées.

EJOT recommande d'utiliser des rondelles d'étanchéité, même en combinaison avec des

vis en acier trempé employés dans une zone non exposée aux intempéries.

Le risque d'endommagement de la fixation dû à un montage incorrect (notamment par un couple de serrage trop élevé ou une tension légèrement oblique) est considérablement réduit en utilisant des rondelles d'étanchéité. Par ailleurs, les rondelles d'étanchéité limitent la force de serrage et donc les tensions de traction dans la vis. Une altération immédiate du point d'assemblage (par des couches de protection endommagées par un processus de vissage) peut être presque entièrement évitée et le risque d'une fragilisation par l'hydrogène liée à l'exploitation baisse considérablement.

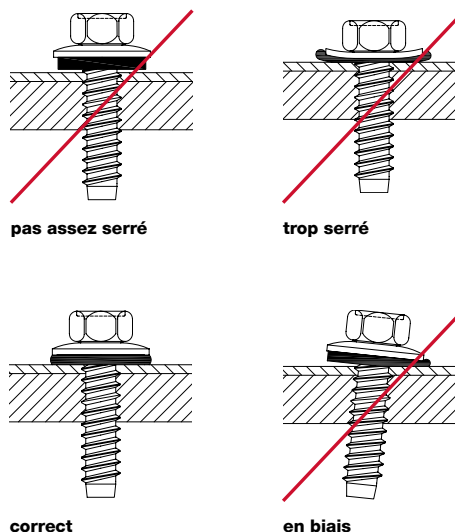
Assemblages étanches

L'utilisation de rondelles d'étanchéité permet de former des points de fixation et de connexion étanches à la pluie dans les constructions métalliques légères. Lors de la planification et de l'exécution des raccords, il convient de respecter les pentes de toit minimales selon les règles en vigueur dans la construction métallique légère.

La mise en oeuvre des rondelles d'étanchéité

Les vis avec les rondelles d'étanchéité doivent être vissées dans des butées de profondeur orientées. La butée de profondeur réglable des vis permet d'éviter la déformation de la rondelle d'étanchéité (rondelle avec joint en élastomère).

Le montage optimal de la rondelle d'étanchéité permet au joint en caoutchouc de dépasser sur les côtés. La fixation est définitive lorsque l'armature métallique de la rondelle d'étanchéité passe de convexe à concave.



Vis de coutureage EJOFAST® JF2-2H-4,8

EJOFAST



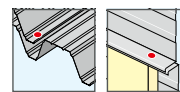
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier

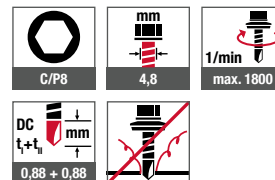
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Convient à l'usinage avec la visseuse JF EJOFAST®

Applications



Données techniques



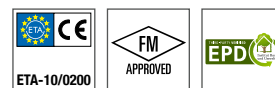
Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426



Visseuse EJOFAST®
JF-disponible à la location

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
en vrac						
JF2-2H-4,8x19	19	0 - 9	1000		7280628601	4061245014524
emmagasinée						
JF2-2H-4,8x19 emmagasiné	19	0 - 9	500		3375000000	4061245016573
Rondelle d'étanchéité V14, Ø 14 mm, en vrac						
JF2-2H-4,8x19-V14	19	0 - 6	500		3591951694	4061245038407
Rondelle d'étanchéité V14, Ø 14 mm, en magasin						
JF2-2H-4,8x19-V14 emmagasiné	19	0 - 6	500		3375051000	-

Vis autoperceuse JT2-2H-4,8



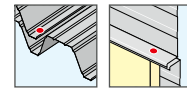
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier

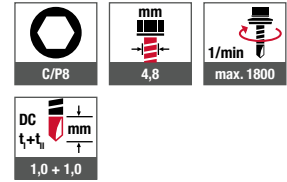
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-2H-4,8x19	19	0 - 9	1000		3592200644	4061245015569

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT2-2H-(40/60/80)-6,0/6,0



Domaine d'application

- > Fixation à distance pour le vissage de tôles profilées acier et aluminium sur des nervures de cassette avec surisolation
- > Fixation de pilastres en lisière (profilés chapes) sur des nervures de cassette surisolées
- > Adaptée également pour la fixation de bardages de façade flexible
- > Pour les surisolations de 40, 60 et 80 mm

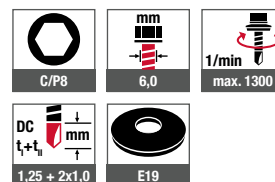
Propriétés

- > Acier cémenté trempé EJOGUARD
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > La géométrie de filetage spéciale permet le démontage rapide de la vis
- > Pas de pré-perçage nécessaire de la peau extérieure

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Pour surisolation [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT2-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	40	100		3596411997	4061245075006
JT2-2H-60-6,0/6,0x84 E16	84	60	100		3598411997	4061245075013
JT2-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	80	100		3590411997	4061245075020

Vis autoperceuse JT2-3-4,8



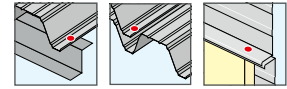
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 2 mm
- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier
- > Convient à l'usinage avec la visseuse JF EJOFAST®

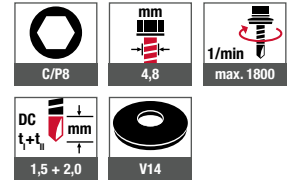
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > En vrac ou emmagasiné

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426



Visseuse EJOFAST® JF-disponible à la location

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
en vrac						
JT2-3-4,8x19	19	0 - 11	1000		3592200634	4061245015576
emmagasinée						
JT2-3-4,8x19 emmagasiné	19	0 - 11	500		3365000000	4061245016580
Rondelle d'étanchéité V14, Ø 14 mm						
JT2-3-4,8x19 V14	19	0 - 9	500		3592251634	4061245036816

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse EJOT® JT2-2H-Plus-5,5 EJOGUARD



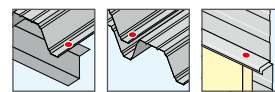
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier
- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 0,4–2,0 mm
- > Pour les ossatures acier à haute résistance selon ETA-10/0200

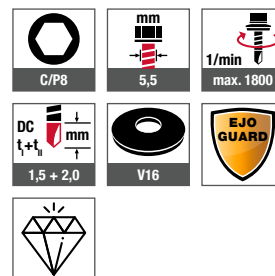
Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Protection anticorrosion EJOGUARD
- > Rondelle d'étanchéité en acier zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JT2-2H-Plus-5,5x25 V16	25	0 - 9	500		3592521997	4061245015507



Vis autoperceuse JT2-6-5,5



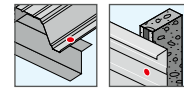
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 1,5–5 mm
- > Pour les ossatures acier à haute résistance selon ETA-10/0200

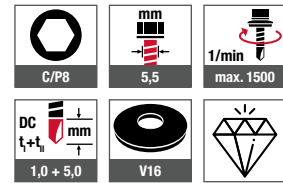
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Rondelle d'étanchéité en acier zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JT2-6-5,5x19 V16	19	0 - 4	500		3573221634	4061245043388
JT2-6-5,5x22 V16	22	0 - 7	500		3573321634	4061245015651
JT2-6-5,5x25 V16	25	0 - 10	500		3573421634	4061245015644



Vis autoperceuse JT2-6-6,3



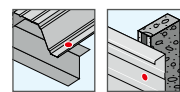
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 2-5 mm

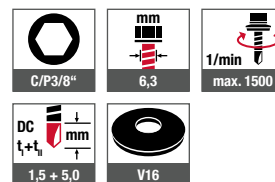
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Rondelle d'étanchéité en acier zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

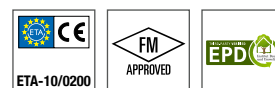
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JT2-6-6,3x19 V16	19	0 - 4	500		3574221634	4061245050331
JT2-6-6,3x22 V16	22	0 - 7	500		3574321634	4061245015637
JT2-6-6,3x25 V16	25	0 - 10	500		3574421634	4061245015620
JT2-6-6,3x32 V16	32	0 - 17	500		3574521634	4061245015613
JT2-6-6,3x38 V16	38	0 - 23	500		3574621634	4061245015606

Vis autoperceuse EJOT® JT2-12-5,5 EJOGUARD



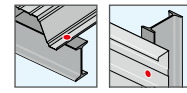
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 4-10 mm

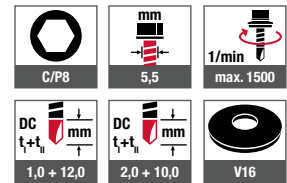
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, protection contre la corrosion
- > Revêtement de qualité supérieure pour l'optimisation de la protection anticorrosion
- > Rondelle d'étanchéité en acier zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JT2-12-5,5x35 V16	35	0 - 10	500		3804521997	4061245014944
JT2-12-5,5x50 V16	50	0 - 25	250		3807121997	4061245014937
JT2-12-5,5x65 V16	65	6 - 40	250		3807521997	4061245014920
JT2-12-5,5x80 V16	80	21 - 55	250		3807221997	4061245048017
JT2-12-5,5x110 V16	110	51 - 85	250		3807321997	4061245048024

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse EJOT® JT2-18-5,5 EJOGUARD



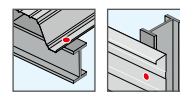
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 4-16 mm

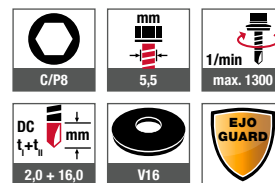
Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Protection anticorrosion EJOGUARD
- > Rondelle d'étanchéité en acier zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JT2-18-5,5x40 V16	40	0 - 12	500		3914021997	4061245014913

Vis autoperceuse JT2-D-2-6.5/7.0 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage de panneaux sandwich sur ossatures bois

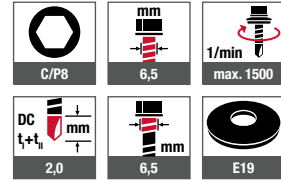
Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Protection anticorrosion EJOGUARD
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Double filet

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT2-D-2-6,5/7,0x100-E19 EJOGUARD	100	16 - 50	200		3561012624	4061245050669
JT2-D-2-6,5/7,0x120-E19 EJOGUARD	120	36 - 70	150		3561212625	4061245067506
JT2-D-2-6,5/7,0x140-E19 EJOGUARD	140	56 - 90	150		3561412624	4061245050645
JT2-D-2-6,5/7,0x160-E19 EJOGUARD	160	76 - 110	100		3561612624	4061245050621
JT2-D-2-6,5/7,0x180-E19 EJOGUARD	180	96 - 130	100		3561812624	4061245050607
JT2-D-2-6,5/7,0x200-E19 EJOGUARD	200	116 - 150	100		3562012624	4061245050584
JT2-D-2-6,5/7,0x220-E19 EJOGUARD	220	136 - 170	100		3562212624	4061245050560
JT2-D-2-6,5/7,0x240-E19 EJOGUARD	240	156 - 190	100		3562412624	4061245050546
JT2-D-2-6,5/7,0x260-E19 EJOGUARD	260	176 - 120	100		3562612624	4061245050522
JT2-D-2-6,5/7,0x280-E19 EJOGUARD	280	196 - 230	100		3562812624	4061245050508
JT2-D-2-6,5/7,0x300-E19 EJOGUARD	300	126 - 250	100		3563012624	4061245050485
JT2-D-2-6,5/7,0x360-E19 EJOGUARD	360	276 - 310	50		3563612624	4061245050461
Information de commande : autres combinaisons de rondelles d'étanchéité sur demande						



Vis autoperceuse JT2-D-6-5.5/6.3 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage de panneaux sandwich sur ossatures acier 1,5–5 mm

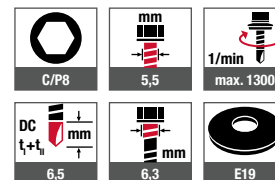
Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Protection anticorrosion EJOGUARD
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Double filet

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
----------------------------	-----

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT2-D-6-5,5/6,3x62-E19 EJOGUARD	62	35 - 48	250		3563412674	4061245043906
JT2-D-6-5,5/6,3x82-E19 EJOGUARD	82	24 - 68	200		3563612674	4061245043913
JT2-D-6-5,5/6,3x102-E19 EJOGUARD	102	44 - 88	200		3563812674	4061245043920
JT2-D-6-5,5/6,3x122-E19 EJOGUARD	122	64 - 108	150		3567012674	4061245043937
JT2-D-6-5,5/6,3x152-E19 EJOGUARD	152	94 - 138	100		3565912674	4061245043944
JT2-D-6-5,5/6,3x172-E19 EJOGUARD	172	114 - 158	100		3566412674	4061245042060
JT2-D-6-5,5/6,3x192-E19 EJOGUARD	192	134 - 178	100		3566612674	4061245042077
JT2-D-6-5,5/6,3x212-E19 EJOGUARD	212	154 - 198	100		3566712674	4061245043951
JT2-D-6-5,5/6,3x232-E19 EJOGUARD	232	174 - 218	100		3566812674	4061245042046
JT2-D-6-5,5/6,3x262-E19 EJOGUARD	262	204 - 248	100		3566912674	4061245070025
Information de commande : autres combinaisons de rondelles d'étanchéité sur demande						

Vis autoperceuse JT2-D-12-5.5/6.3 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage de panneaux sandwich sur ossature acier 3-12 mm

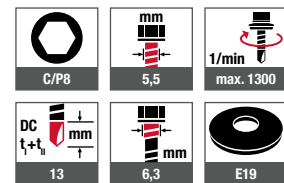
Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Protection anticorrosion EJOGUARD
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Double filet

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT2-D-12-5,5/6,3x80-E19 EJOGUARD	80	40 - 59	200		3564712614	4061245033365
JT2-D-12-5,5/6,3x95-E19 EJOGUARD	95	50 - 74	200		3564912614	4061245044026
JT2-D-12-5,5/6,3x115-E19 EJOGUARD	115	60 - 94	150		3565212614	4061245033372
JT2-D-12-5,5/6,3x135-E19 EJOGUARD	135	70 - 114	150		3565412614	4061245033389
JT2-D-12-5,5/6,3x155-E19 EJOGUARD	155	90 - 134	150		3565712614	4061245033396
JT2-D-12-5,5/6,3x175-E19 EJOGUARD	175	100 - 154	100		3565812614	4061245044002
JT2-D-12-5,5/6,3x195-E19 EJOGUARD	195	120 - 174	100		3569512614	4061245032474
JT2-D-12-5,5/6,3x215-E19 EJOGUARD	215	140 - 194	100		3569612614	4061245031491
JT2-D-12-5,5/6,3x235-E19 EJOGUARD	235	160 - 214	100		3567112614	4061245032443
JT2-D-12-5,5/6,3x250-E19 EJOGUARD	250	175 - 229	100		3567212614	4061245032481
JT2-D-12-5,5/6,3x275-E19 EJOGUARD	275	200 - 254	100		3567312614	4061245033402
JT2-D-12-5,5/6,3x300-E19 EJOGUARD	300	225 - 279	100		3567412614	4061245033419
JT2-D-12-5,5/6,3x350-E19 EJOGUARD	350	275 - 329	-		3567612614	4061245044200

Information de commande : autres combinaisons de rondelles d'étanchéité sur demande

Vis autoperceuse JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage de plaques ondulées en fibrociment 177/51 sur ossature en acier 1,5–5 mm

Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Revêtement de qualité supérieure pour l'optimisation de la protection anticorrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Élément d'étanchéité FZD prémonté imperdable
- > Rondelle en acier inoxydable A2
- > Les ailes de dégagement évitent un perçage supplémentaire des plaques ondulées
- > Contrainte réduite

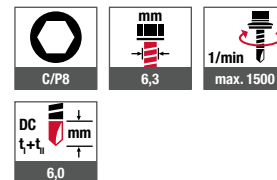
Remarque

Pour déterminer le choix de la fixation et sa mise en oeuvre, veiller à respecter les prescriptions d'utilisation fournies par le fabricant des plaques ondulées en fibrociment ainsi que les homologations nationales.

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-FZ-6-6,3x110 FZD	110	100		3512275664	4061245016092

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Vissage de plaques ondulées en fibrociment 177/51 sur ossature en acier 5–12 mm

Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Revêtement de qualité supérieure pour l'optimisation de la protection anticorrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Élément d'étanchéité FZD prémonté imperdable
- > Rondelle en acier inoxydable A2
- > Les ailes de dégagement évitent un perçage supplémentaire des plaques ondulées
- > Contrainte réduite

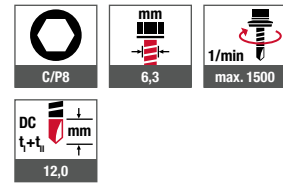
Remarque

Pour déterminer le choix de la fixation et sa mise en oeuvre, veiller à respecter les prescriptions d'utilisation fournies par le fabricant des plaques ondulées en fibrociment ainsi que les homologations nationales.

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-FZ-12-6,3x115 FZD	115	100		3512375614	4061245016085



Vis autoperceuse JT2-FZ-F-6,5 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage de plaques ondulées en fibrociment sur ossature bois

Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, galvanisé à chaud
- > Élément d'étanchéité FZD prémonté imperdable
- > Rondelle en acier inoxydable A2
- > Les ailes de dégagement évitent un perçage supplémentaire des plaques ondulées
- > Contrainte réduite

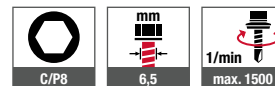
Remarque

Convient en cas de recouvrement avec le profilé de plaques ondulées en fibrociment 177/51 sur ossatures bois sans isolant pour axe 5. Pour déterminer le choix de la fixation et sa mise en oeuvre, veiller à respecter les prescriptions d'utilisation fournies par le fabricant des plaques ondulées en fibrociment ainsi que les homologations nationales.

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
JT4-FZ-6,5x130 FZD	127

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-FZ-F-6,5x100 FZD*	100	100		3515175608	4061245016078
JT2-FZ-F-6,5x130 FZD	130	100		3515675608	4061245016054
JT2-FZ-F-6,5x180 FZD	180	50		3518075608	4061245050676
*Pas de certification					



Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage d'éléments en bois sur ossatures acier de faible épaisseur
- > Vissage de planches de rive

Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Protection anticorrosion EJOGUARD
- > Revêtement de qualité supérieure pour l'optimisation de la protection anticorrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Tête fraisée

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
Porte-embout	461
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Profilé toit plat	237
Rondelle EcoTek 50	240

Désignation	Longueur [mm]	Longueur du filet [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-ST-2-6,0x40	40	40	0 - 27	500		7282110609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60	60	45	15 - 47	500		7282119609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80	80	65	15 - 67	250		7282112609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100	100	65	35 - 87	250		7282113609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120	120	65	55 - 107	250		7282114609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140	140	65	75 - 127	250		7282115609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160	160	65	95 - 147	100		7282116609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180	180	65	115 - 167	100		7282117609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200	200	65	135 - 187	100		7282118609	4061245014449

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD



Domaine d'application

- > Vissage de pièces sur des ossatures en acier et en aluminium à parois fines

Propriétés

- > Acier cémenté trempé
- > Revêtement de qualité supérieure pour l'optimisation de la protection anticorrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Tête fraisée

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
Porte-embout	461
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Profilé toit plat	237

Désignation	Longueur [mm]	Longueur du filet [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-ST-2-6,8x205	205	75	130 - 195	100		7282305609	4061245014425
JT2-ST-2-6,8x245	245	75	170 - 235	100		7282345609	4061245014401
JT2-ST-2-6,8x285	285	75	210 - 275	100		7282385609	4061245014395
JT2-ST-2-6,8x325	325	75	250 - 315	100		7282335609	4061245014418

Bohrschraube JT2-WD



Domaine d'application

- > Vis autoperceuse à ailettes pour la fixation d'éléments en bois sur ossature acier

Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Les ailes élargissent le trou de perçage dans le bois à fixer pour faciliter la mise en oeuvre dans l'ossature acier. Ils se brisent dès qu'ils touchent la structure d'acier. Pour éviter que le bois à fixer ne soit écarté de l'ossature.

Remarque

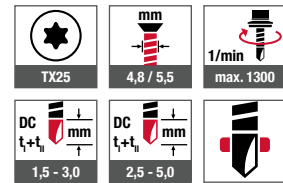
Pour garantir le cisaillement des ailettes, l'épaisseur du matériau de l'ossature métallique doit être d'au moins 1,5 mm (Ø 4,8 mm) ou 2,5 mm (Ø 5,5 mm).

Ne convient pas pour une ossature aluminium.

Applications



Données techniques



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes	
TX25	448
Porte-embout	461
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Capacité de perçage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT2-WD-4,8x38	38	5 - 15	1,5 - 3,0	500		7289196601	4061245075839
JT2-WD-4,8x50	50	5 - 35	1,5 - 3,0	250		7289197601	4061245066509
JT2-WD-4,8x70	70	5 - 50	1,5 - 3,0	250		7289198601	4061245075846
JT2-WD-5-5,5x50	50	12 - 35	2,5 - 5,0	200		7289206601	4061245014388
JT2-WD-5-5,5x60	60	12 - 45	2,5 - 5,0	200		7289207601	4061245014371
JT2-WD-5-5,5x80	80	12 - 65	2,5 - 5,0	200		7289208601	4061245014364
JT2-WD-5-5,5x100	100	12 - 85	2,5 - 5,0	200		7289202601	4061245038537
JT2-WD-5-5,5x120	120	12 - 105	2,5 - 5,0	200		7289203601	4061245051864
JT2-WD-5-5,5x150	150	12 - 135	2,5 - 5,0	200		7289204601	4061245038438

Vis de coutureage EJOFAST® JF3-2H-4,8

EJOFAST



Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles de profilé acier et aluminium ainsi que de panneaux sandwich

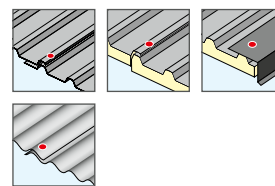
Propriétés

- > Convient à l'usinage avec la visseuse JF EJOFAST®
- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > En vrac ou emmagasiné

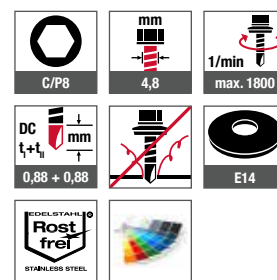
Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

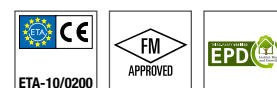
Applications



Données techniques



Certification



Visseuse EJOFAST®
JF-disponible à la location

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E 14, Ø 14 mm, en vrac						
JF3-2H-4,8x19 E14	19	0 - 4	500		3591977391	4061245015583
Rondelle d'étanchéité E 14, Ø 14 mm, emmagasinée						
JT3-2H-4,8x19-E14 emmagasiné	19	0 - 4	500		3385009000	4061245016559
Rondelle d'étanchéité E 16, Ø 16 mm, en vrac						
JF3-2H-4,8x19 E16	19	0 - 4	500		3591911391	4061245026466

Vis autoperceuse EJOFAST® JF3-2-5,5



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

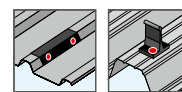
- > Fixation de composants et d'éléments de maintien sur des profilés métalliques à parois fines pour installations photovoltaïques :
- > Vissage de sabots et d'attaches sur la tôle trapézoïdale, ou sur des ossatures acier à parois fines (p. ex. tôles profilées)
- > Fixation d'éléments sur profilés

Propriétés

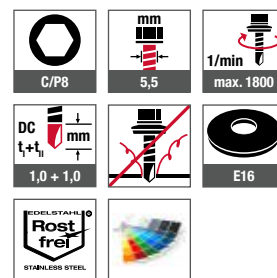
- > Acier inoxydable A2/A4 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Excellente résistance à l'arrachement

EJOFAST

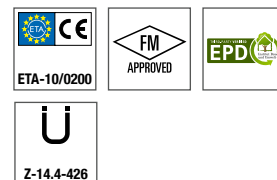
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JF3 en acier inoxydable A2 avec rondelle d'étanchéité E 16, Ø 16 mm						
JF3-2-5,5x25-E16	25	0 - 7	500		3597211391	4061245015040
JF3-2-5,5x35-E16	35	0 - 17	500		3597511391	4061245015026
JF6 en acier inoxydable A4 avec rondelle d'étanchéité E 16, Ø 16 mm						
JF6-2-5,5x25-E16	25	0 - 7	500		3597281991	4061245067513



EJOFAST® vis autoperceuse JF3-FR-2-5,5

EJOFAST



Domaine d'application

- > Fixation d'éléments sur profilés

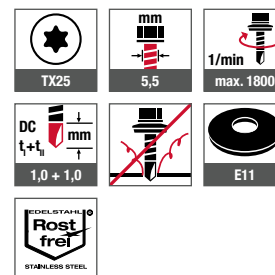
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Capacité de charge élevée
- > Tête cylindrique bombée plate

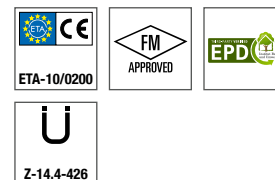
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JF3-FR-2-5,5x25 E11*	25	0 - 7	500		3593292391	4061245015460

*JF6 en acier inoxydable A4 sur demande.

EJOFAST® vis autoperceuse JF3-Plus-4,9



Produits périphériques	Page
Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

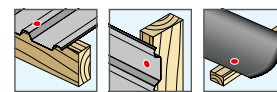
- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur ossatures en bois

Propriétés

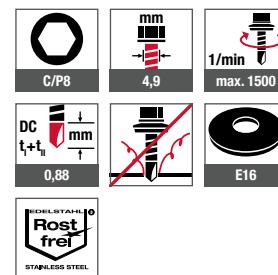
- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Montage sans pré-perçage
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Capacité de charge élevée

EJOFAST

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Epaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm						
JF3-Plus-4,9x35 E14	35	0-5	500		3593677323	4061245087207
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JF3-Plus-4,9x35 E16	35	0-5	500		3593667323	4061245083605
JF3-Plus-4,9x35 E16 VE 100	35	0-5	100		6593667323	4061245083506
JF3-Plus-4,9x70 E16	70	20-40	250		3597167323	4061245083612

EJOFAST® Vis autoperceuse JF3-Plus-4,9

EJOFAST



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur ossatures en bois

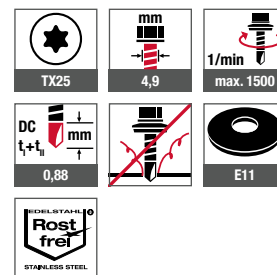
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Montage sans pré-perçage
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Capacité de charge élevée
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Produits périphériques	Page
FR-Tool	452
FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Epaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JF3-FR-Plus-4,9x35 E11	35	0-5	500		3593692329	4061245083629
JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 VE100	35	0-5	100		6593692329	4061245083636

EJOFAST® Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8



Domaine d'application

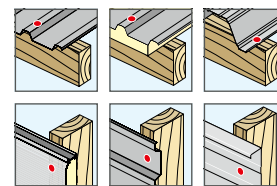
- > Vissage de tôles profilées en acier ou en aluminium, de panneaux sandwich et de tôles tuiles sur ossatures bois

Propriétés

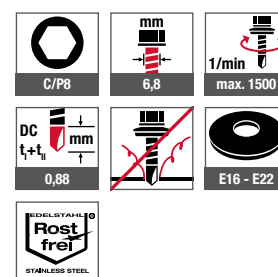
- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Montage sans pré-perçage
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Capacité de charge élevée

EJOFAST

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Longueur du filet [mm]	Epaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm							
JF3-Plus-6,8x40 E16	40	40	-	250		3594067393	4061245080611
JF3-Plus-6,8x60 E16	60	60	0-10	250		3594167393	4061245080635
JF3-Plus-6,8x80 E16	80	75	0-30	250		3594267393	4061245081366
JF3-Plus-6,8x100 E16	100	75	20-50	100		3594367393	4061245081403
JF3-Plus-6,8x120 E16	120	75	40-70	100		3594467393	4061245081434
JF3-Plus-6,8x140 E16	140	75	60-90	100		3594567393	4061245081465
JF3-Plus-6,8x160 E16	160	75	80-110	100		3594667393	4061245081496
JF3-Plus-6,8x180 E16	180	75	100-130	100		3594767393	4061245081526
JF3-Plus-6,8x200 E16	200	75	120-150	100		3594867393	4061245081557
JF3-Plus-6,8x220 E16	220	75	140-170	100		3594967393	4061245081601
JF3-Plus-6,8x240 E16	240	75	160-190	100		3595067393	4061245081632
JF3-Plus-6,8x260 E16	260	75	180-210	100		3595167393	4061245081663
JF3-Plus-6,8x280 E16	280	75	200-230	100		3595267393	4061245081694
JF3-Plus-6,8x300 E16	300	75	220-250	100		3595367393	4061245081724





Désignation	Longueur [mm]	Longueur du filet [mm]	Epaisseur composant I* [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm							
JF3-Plus-6,8x40 E19	40	40	-	250		3594066393	4061245081311
JF3-Plus-6,8x60 E19	60	60	0-10	250		3594166393	4061245081342
JF3-Plus-6,8x80 E19	80	75	0-30	100		3594266393	4061245081380
JF3-Plus-6,8x100 E19	100	75	20-50	100		3594366393	4061245081410
JF3-Plus-6,8x120 E19	120	75	40-70	100		3594466393	4061245081441
JF3-Plus-6,8x140 E19	140	75	60-90	100		3594566393	4061245081472
JF3-Plus-6,8x160 E19	160	75	80-110	100		3594666393	4061245081502
JF3-Plus-6,8x180 E19	180	75	100-130	100		3594766393	4061245081533
JF3-Plus-6,8x200 E19	200	75	120-150	100		3594866393	4061245081564
JF3-Plus-6,8x220 E19	220	75	140-170	100		3594966393	4061245081618
JF3-Plus-6,8x240 E19	240	75	160-190	100		3595066393	4061245081649
JF3-Plus-6,8x260 E19	260	75	180-210	100		3595166393	4061245081670
JF3-Plus-6,8x280 E19	280	75	200-230	100		3595266393	4061245081700
JF3-Plus-6,8x300 E19	300	75	220-250	100		3595366393	4061245081731
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm							
JF3-Plus-6,8x40 E22	40	40	-	250		3594013393	4061245081328
JF3-Plus-6,8x60 E22	60	60	0-10	250		3594113393	4061245081359
JF3-Plus-6,8x80 E22	80	75	0-30	100		3594213393	4061245081397
JF3-Plus-6,8x100 E22	100	75	20-50	100		3594313393	4061245081427
JF3-Plus-6,8x120 E22	120	75	40-70	100		3594413393	4061245081458
JF3-Plus-6,8x140 E22	140	75	60-90	100		3594513393	4061245081489
JF3-Plus-6,8x160 E22	160	75	80-110	100		3594613393	4061245081519
JF3-Plus-6,8x180 E22	180	75	100-130	100		3594713393	4061245081540
JF3-Plus-6,8x200 E22	200	75	120-150	100		3594813393	4061245081571
JF3-Plus-6,8x220 E22	220	75	140-170	100		3594913393	4061245081625
JF3-Plus-6,8x240 E22	240	75	160-190	100		3595013393	4061245081656
JF3-Plus-6,8x260 E22	260	75	180-210	100		3595113393	4061245081687
JF3-Plus-6,8x280 E22	280	75	200-230	100		3595213393	4061245081717
JF3-Plus-6,8x300 E22	300	75	220-250	100		3595313393	4061245081748

*Calculé avec la profondeur de pose recommandée par EJOT, soit 50 mm. D'autres profondeurs de pose sont possibles selon l'ETA

Vis autoperceuse JT3-2H-4,8



Produits périphériques Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

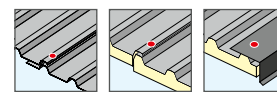
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier ou en aluminium et de panneaux sandwich
- > Convient à l'usinage avec la visseuse JF EJOFAST®

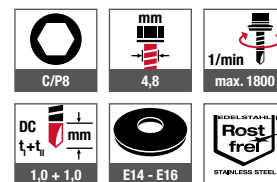
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal
- > En vrac ou emmagasiné

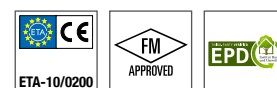
Applications



Données techniques



Certification



Visseuse EJOFAST® JF-disponible à la location

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E 14, Ø 14 mm, en vrac						
JT3-2H-4,8x19 E14	19	0 - 4	500		3591977351	4061245015590
Rondelle d'étanchéité E 14, Ø 14 mm, emmagasinée						
JT3-2H-4,8x19-E14 pré-magasiniées	19	0 - 4	500		3380209000	4061245016566
Rondelle d'étanchéité E 16, Ø 16 mm, en vrac						
JT3-2H-4,8x19 E16	19	0 - 4	500		3591911351	4061245026473



Vis autoperceuse JT3-FR-2H-4,8



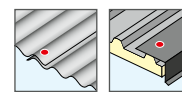
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier et en aluminium

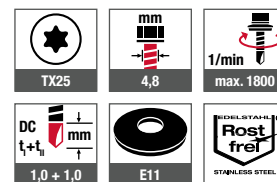
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT3-FR-2H-4,8x19 E11	19	0 - 4	500		3591968358	4061245047898

Vis autoperceuse JT3-2-4,9



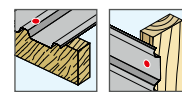
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur ossatures en bois

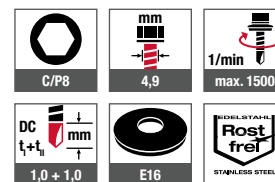
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm					
JT3-2-4,9x35 E16	35	500		3593511321	4061245015453
JT3-2-4,9x70 E16	70	250		3597011321	4061245015057



Vis autoperceuse JT3-FR-2-4,9



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées ondulées acier et aluminium sur ossatures bois

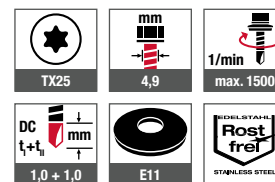
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-2-4,9x35 E11	35	500		3593568328	4061245015446

Vis autoperceuse JT3-2H-Plus-5,5



Produits périphériques Page
 Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

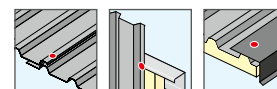
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier et en aluminium
- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur bardages cassettes
- > Pour ossatures acier haute résistance

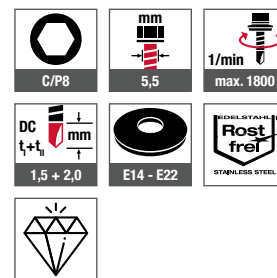
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe de foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal

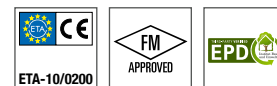
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E14	25	0 - 7	500		3592209391	4061245026442
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16*	25	0 - 7	500		3592211391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5,5x30 E16	30	0 - 12	500		3592311391	4061245050126
JT3-2H-Plus-5,5x35 E16	35	0 - 17	500		3592511391	4061245015514
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E19	25	0 - 7	500		3592212391	4061245050218
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0 - 7	500		3592213391	4061245026428
Autres longueurs sur demande						

*Disponible en acier inoxydable A4 sur demande.



Vis autoperceuse
 JT6-2H-Plus-5,5
 | voir page 131

Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5



Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier et en aluminium
- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur bardages cassettes
- > Pour ossatures acier haute résistance

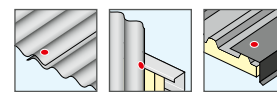
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal
- > Tête cylindrique bombée plate

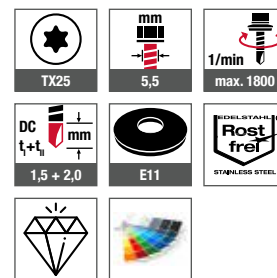
Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

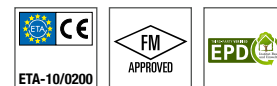
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11	25	0 - 7	500		3592269398	4061245015538

Vis autoperceuse JT3-2-6,0



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

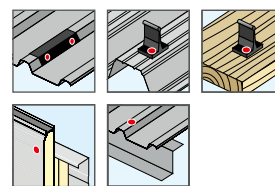
Domaine d'application

- > Fixation de composants et de pattes sur des profilés métalliques à parois fines et bois pour installations photovoltaïques :
- > Vissage de platines et pattes attaches sur des ossatures métalliques à paroi fine (par exemple, des tôles profilées) et bois.
- > Rénovation : vissage de panneaux sandwich sur bardages cassettes

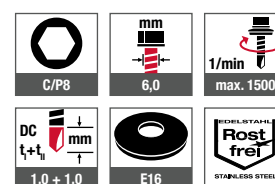
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

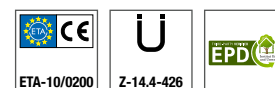
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-2-6,0x25-E16	25	0 - 7	500		3595511321	4061245015200
JT3-2-6,0x35-E16	35	0 - 16	500		3595711321	4061245015149
JT3-2-6,0x100-E16	100	16 - 50	100		3595111321	4061245041650
JT3-2-6,0x120-E16	120	36 - 70	100		3595211321	4061245040882
JT3-2-6,0x140-E16	140	56 - 90	100		3595811321	4061245040820
JT3-2-6,0x160-E16	160	76 - 110	100		3595911321	4061245040813
JT3-2-6,0x180-E16	180	96 - 130	100		3595311321	4061245040868
JT3-2-6,0x200-E16	200	116 - 150	100		3596011321	4061245040790
JT3-2-6,0x240-E16	240	156 - 190	100		3596311321	4061245040769



Vis autoperceuse JT3-2-6,5



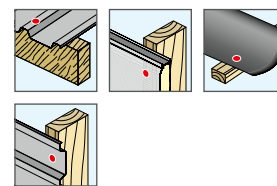
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier ou en aluminium, de panneaux sandwich et de tôles tuiles sur ossatures bois

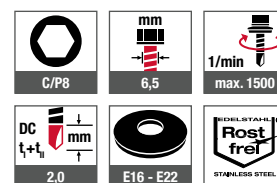
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Pour panneaux sandwich [mm]	Epaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm							
JT3-2-6,5x40 E16	40	-	-	250		3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x50 E16	50	-	-	250		3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x65 E16	65	-	0 - 15	250		3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x80 E16	80	-	0 - 30	250		3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x100 E16	100	20 - 45	16 - 50	100		3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	40 - 65	36 - 70	100		3598311321	4061245014975
JT3-2-6,5x140 E16	140	60 - 85	56 - 90	100		3598511321	4061245025667
JT3-2-6,5x160 E16	160	80 - 105	76 - 110	100		3598711321	4061245025643
JT3-2-6,5x180 E16	180	100 - 125	96 - 130	100		3598211321	4061245025698
JT3-2-6,5x200 E16	200	120 - 145	116 - 150	100		3599011321	4061245025605
JT3-2-6,5x220 E16	220	140 - 165	136 - 170	100		3599111321	4061245025582
JT3-2-6,5x240 E16	240	160 - 185	156 - 190	100		3599211321	4061245025568
JT3-2-6,5x260 E16	260	180 - 205	176 - 210	100		3599311321	4061245025544
JT3-2-6,5x280 E16	280	200 - 225	196 - 230	100		3599511321	4061245025520
JT3-2-6,5x300 E16	300	220 - 245	216 - 250	100		3599611321	4061245025506





Désignation	Longueur [mm]	Pour panneaux sandwich [mm]	Épaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm							
JT3-2-6,5x40 E22	40	40	-	250		3594013321	4061245026251
JT3-2-6,5x50 E22	50	50	-	250		3598813321	4061245025629
JT3-2-6,5x65 E22	65	65	0 - 15	250		3598913321	4061245047232
JT3-2-6,5x80 E22	80	80	0 - 30	100		3598013321	4061245025711
JT3-2-6,5x100 E22	100	80	16 - 50	100		3598113321	4061245025704
JT3-2-6,5x120 E22	120	80	36 - 70	100		3598313321	4061245025674
JT3-2-6,5x140 E22	140	60 - 85	56 - 90	100		3598513321	4061245025650
JT3-2-6,5x160 E22	160	80 - 105	76 - 110	100		3598713321	4061245025636
JT3-2-6,5x180 E22	180	100 - 125	96 - 130	100		3598213321	4061245025681
JT3-2-6,5x200 E22	200	120 - 145	116 - 150	100		3599013321	4061245032504
JT3-2-6,5x220 E22	220	140 - 165	136 - 170	100		3599113321	4061245025575
JT3-2-6,5x240 E22	240	160 - 185	156 - 190	100		3599213321	4061245025551
JT3-2-6,5x260 E22	260	180 - 205	176 - 210	100		3599313321	4061245025537
JT3-2-6,5x280 E22	280	200 - 225	196 - 230	100		3599513321	4061245025513
JT3-2-6,5x300 E22	300	220 - 245	216 - 250	100		3599613321	4061245025490



Vis autoperceuse JT3-3-5,5



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 1–2,5 mm
- > Vissage de tôles profilées en aluminium sur ossatures aluminium ou acier 1–2,5 mm

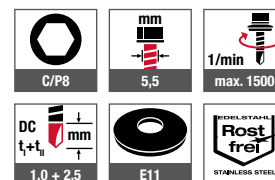
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe de foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Longueur de filetage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-3-5,5x25-E16	25	0 - 10	500		3592211331	4061245037516
JT3-3-5,5x35-E16	35	0 - 19	500		3592511331	4061245031828
JT3-3-5,5x50-E16	50	0 - 31	250		3592811331	4061245031804
JT3-3-5,5x70-E16	70	0 - 51	250		3593911331	4061245031811

Vis autoperceuse JT3-FR-3-5,5



Domaine d'application

- > Fixation de tôles profilées ondulées en acier sur ossatures acier 1–2,5 mm
- > Vissage de tôles profilées ondulées en aluminium sur ossatures acier ou aluminium 1–2,5 mm

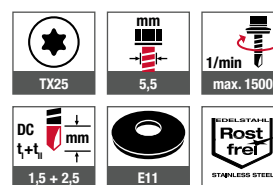
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe de foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT3-FR-3-5,5x50-E11	50	0 - 31	500		3592869335	4061245050003

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT3-6-5,5



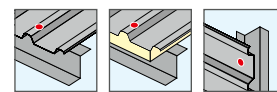
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier 1,5–5 mm
- > Vissage de tôles profilées aluminium et de panneaux sandwich sur ossatures acier 1,5–5 mm
- > Pour ossatures acier haute résistance

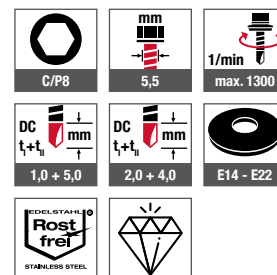
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

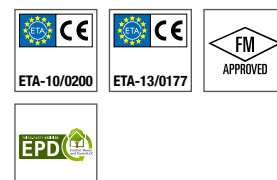
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm						
JT3-6-5,5x25 E14	25	0 - 7	500		3572209361	4061245026664
JT3-6-5,5x30 E14	30	0 - 11	500		3572377361	4061245026589
JT3-6-5,5x35 E14	35	0 - 16	500		3572577361	4061245026541
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-6-5,5x25 E16	25	0 - 7	500		3572211361	4061245015699
JT3-6-5,5x30 E16	30	0 - 11	500		3572311361	4061245015675
JT3-6-5,5x35 E16	35	0 - 16	500		3572511361	4061245015668
JT3-6-5,5x50 E16	50	0 - 31	250		3592811361	4061245015484
JT3-6-5,5x70 E16	70	22 - 51	250		3593911361	4061245015439
JT3-6-5,5x90 E16	90	42 - 71	250		3596111361	4061245015118
JT3-6-5,5x110 E16	110	62 - 91	100		3596211361	4061245015101
JT3-6-5,5x130 E16	130	82 - 111	100		3596311361	4061245015095
JT3-6-5,5x150 E16	150	102 - 131	100		3596411361	4061245015088
JT3-6-5,5x170 E16	170	122 - 151	100		3596511361	4061245015071
JT3-6-5,5x190 E16	190	142 - 171	100		3596611361	4061245015064
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-6-5,5x25 E19	25	0 - 7	500		3572212361	4061245026657
JT3-6-5,5x30 E19	30	0 - 11	500		3572312361	4061245026602
JT3-6-5,5x35 E19	35	0 - 16	500		3572512361	4061245026572
JT3-6-5,5x50 E19	50	0 - 31	250		3592812361	4061245032306
JT3-6-5,5x70 E19	70	22 - 51	250		3593912361	4061245026299
JT3-6-5,5x90 E19	90	42 - 71	100		3596112361	4061245025872





Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT3-6-5,5x110 E19	110	62 - 91	100		3596212361	4061245025841
JT3-6-5,5x130 E19	130	82 - 111	100		3596312361	4061245032436
JT3-6-5,5x150 E19	150	102 - 131	100		3596412361	4061245025780
JT3-6-5,5x170 E19	170	122 - 151	100		3596512361	4061245025766
JT3-6-5,5x190 E19	190	142 - 171	100		3596666361	4061245025735
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-6-5,5x25 E22	25	0 - 7	500		3572213361	4061245026640
JT3-6-5,5x30 E22	30	0 - 11	500		3572313361	4061245026596
JT3-6-5,5x35 E22	35	0 - 16	500		3572513361	4061245026565
JT3-6-5,5x50 E22	50	0 - 31	250		3592813361	4061245026367
JT3-6-5,5x70 E22	70	22 - 51	250		3593913361	4061245026282
JT3-6-5,5x90 E22	90	42 - 71	100		3596113361	4061245025865
JT3-6-5,5x110 E22	110	62 - 91	100		3596213361	4061245025834
JT3-6-5,5x130 E22	130	82 - 111	100		3596313361	4061245025797
JT3-6-5,5x150 E22	150	102 - 131	100		3596413361	4061245025773
JT3-6-5,5x170 E22	170	122 - 151	100		3596513361	4061245025759
JT3-6-5,5x190 E22	190	142 - 171	100		3596613361	4061245025742

Autres longueurs sur demande

Disponible en acier inoxydable A4 sur demande.



Vis autoperceuse
JT6-6-5,5
| voir page 132



Vis autoperceuse JT3-FR-6-5,5



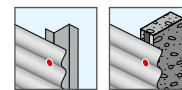
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées ondulées en acier sur ossatures acier 1,5–5 mm
- > Vissage de tôles profilées en aluminium sur ossatures acier 1,5–5 mm ou sur ossatures aluminium 2–5 mm

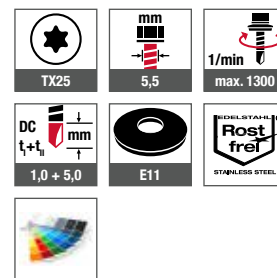
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT3-FR-6-5,5x25 E11	25	0 - 7	500		3592269368	4061245015545
JT3-FR-6-5,5x35 E11	35	0 - 17	500		3592569368	4061245015491

Vis autoperceuses JT3-6-6,3



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

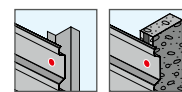
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur ossatures acier 2-5 mm

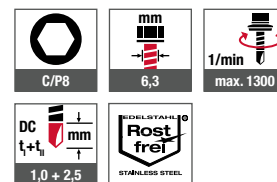
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT3-6-6,3x25 E16	25	0 - 7	500		3599411361	4061245036847



Vis autoperceuse JT3-12-5,5



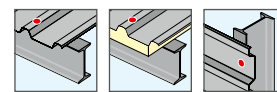
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier ou en aluminium et de panneaux sandwich sur ossatures acier 4–10 mm
- > Vissage de tôles profilées aluminium sur ossatures aluminium 4–12 mm

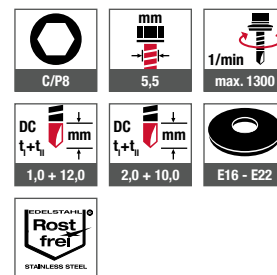
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

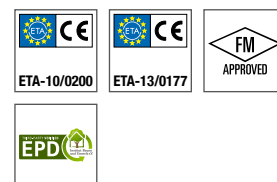
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-12-5,5x40 E16	40	0 - 11	500		3595611311	4061245015187
JT3-12-5,5x58-E16	58	0 - 31	250		3595811311	4061245015132
JT3-12-5,5x78 E16	78	25 - 51	250		3595011311	4061245015316
JT3-12-5,5x98 E16	98	45 - 71	100		3595111311	4061245015286
JT3-12-5,5x118 E16	118	65 - 91	100		3595211311	4061245015262
JT3-12-5,5x138 E16	138	85 - 111	100		3595311311	4061245015248
JT3-12-5,5x158 E16	158	105 - 131	100		3595411311	4061245015224
JT3-12-5,5x178 E16	178	125 - 151	100		3595511311	4061245015217
JT3-12-5,5x198 E16	198	145 - 171	100		3595711311	4061245015156





Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-12-5,5x40 E19	40	0 - 11	500		3595612311	4061245040837
JT3-12-5,5x58-E19	58	0 - 31	250		3595812311	4061245025896
JT3-12-5,5x78 E19	78	25 - 51	250		3595012311	4061245026145
JT3-12-5,5x98 E19	98	45 - 71	100		3595112311	4061245026107
JT3-12-5,5x118 E19	118	65 - 91	100		3595212311	4061245026053
JT3-12-5,5x138 E19	138	85 - 111	100		3595312311	4061245026022
JT3-12-5,5x158 E19	158	105 - 131	100		3595412311	4061245025995
JT3-12-5,5x178 E19	178	125 - 151	100		3595512311	4061245025971
JT3-12-5,5x198 E19	198	145 - 171	100		3595712311	4061245025919
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-12-5,5x40 E22	40	0 - 11	250		3595613311	4061245025926
JT3-12-5,5x58-E22	58	0 - 31	250		3595813311	4061245025889
JT3-12-5,5x78 E22	78	25 - 51	250		3595013311	4061245026138
JT3-12-5,5x98 E22	98	45 - 71	100		3595113311	4061245026091
JT3-12-5,5x118 E22	118	65 - 91	100		3595213311	4061245026046
JT3-12-5,5x138 E22	138	85 - 111	100		3595313311	4061245026015
JT3-12-5,5x158 E22	158	105 - 131	100		3595413311	4061245025988
JT3-12-5,5x178 E22	178	125 - 151	100		3595513311	4061245025964
JT3-12-5,5x198 E22	198	145 - 171	100		3595713311	4061245025902
Autres longueurs sur demande						

Disponible en acier inoxydable A4 sur demande.



Vis autoperceuse
JT6-12-5,5
| voir page 133



Vis autoperceuse JT3-FR-12-5,5



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur ossatures acier 4–10 mm
- > Vissage de tôles profilées aluminium sur ossatures aluminium 4–12 mm

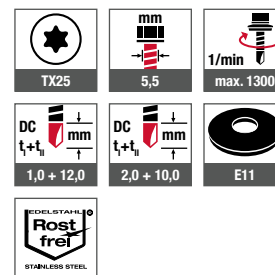
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes	
TX25	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT3-FR-12-5,5x40 E11	40	11	500		3595669318	4061245015170



Vis autoperceuse JT3-18-5,5



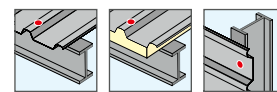
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier ou en aluminium et de panneaux sandwich sur ossatures acier 4 – 16 mm

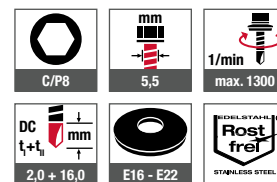
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-18-5,5x55 E16	55	0 - 18	500		3593011381	4061245015477
JT3-18-5,5x115 E16	115	40 - 81	100		3595011381	4061245015309
JT3-18-5,5x155 E16	155	80 - 121	100		3595511381	4061245015194
JT3-18-5,5x195 E16	195	120 - 161	100		3596011381	4061245015125
JT3-18-5,5x215 E16	215	140 - 181	100		3596511381	4061245048000
JT3-18-5,5x235 E16	235	160 - 201	100		3597511381	4061245015033
JT3-18-5,5x275 E16	275	200 - 241	100		3598011381	4061245015002
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-18-5,5x55 E19	55	0 - 18	250		3593012381	4061245041018
JT3-18-5,5x115 E19	115	40 - 81	100		3595012381	4061245040929
JT3-18-5,5x155 E19	155	80 - 121	100		3595512381	4061245040851
JT3-18-5,5x195 E19	195	120 - 161	100		3596012381	4061245040783
JT3-18-5,5x215 E19	215	140 - 181	100		3596512381	-
JT3-18-5,5x235 E19	235	160 - 201	100		3597512381	4061245040752
JT3-18-5,5x275 E19	275	200 - 241	100		3598012381	4061245044453
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-18-5,5x55 E22	55	0 - 18	250		3593013381	4061245026336
JT3-18-5,5x115 E22	115	40 - 78	100		3595013381	4061245040912
JT3-18-5,5x155 E22	155	80 - 118	100		3595513381	4061245040844
JT3-18-5,5x195 E22	195	120 - 158	100		3596013381	4061245040776
JT3-18-5,5x215 E22	215	140 - 181	100		3596513381	-
JT3-18-5,5x235 E22	235	160 - 198	100		3597513381	4061245044446
JT3-18-5,5x275 E22	275	200 - 238	100		3598013381	4061245040738

Vis autoperceuse JT3-D-2H-6,5/7,0



Domaine d'application

- > Vissage de panneaux sandwich sur ossatures bois

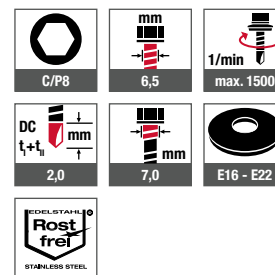
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête
- > Double filet

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16	100	16 - 50	100		3558411351	4061245026961
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16	120	36 - 70	100		3558511351	4061245026947
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16	140	56 - 90	100		3558611351	4061245026923
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16	160	76 - 110	100		3558711351	4061245026909
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16	180	96 - 130	100		3558811351	4061245026886
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16	200	116 - 150	100		3558911351	4061245026862
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16	220	136 - 170	100		3559311351	4061245026787
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16	240	156 - 190	100		3559011351	4061245026848
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16	260	176 - 210	100		3559411351	4061245044460
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16	280	196 - 230	100		3559111351	4061245026824
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E16	300	216 - 250	100		3559211321	4061245026800





Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur composant I [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E19	100	16 - 50	100		3558466351	4061245015866
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E19	120	36 - 70	100		3558566351	4061245015859
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E19	140	56 - 90	100		3558666351	4061245015842
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E19	160	76 - 110	100		3558766351	4061245015835
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E19	180	96 - 130	100		3558866351	4061245009124
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E19	200	116 - 150	100		3558966351	4061245009131
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E19	220	136 - 170	100		3559366351	4061245009148
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E19	240	156 - 190	100		3559066351	4061245015828
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E19	260	176 - 210	100		3559466351	4061245015798
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E19	280	196 - 230	100		3559166351	4061245015811
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E19	300	216 - 250	100		3559266351	4061245015804
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E22	100	16 - 50	100		3558413351	4061245026954
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E22	120	36 - 70	100		3558513351	4061245026930
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E22	140	56 - 90	100		3558613351	4061245026916
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E22	160	76 - 110	100		3558713351	4061245026893
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E22	180	96 - 130	100		3558813351	4061245026879
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E22	200	116 - 150	100		3558913351	4061245026855
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E22	220	136 - 170	100		3559313351	4061245026770
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E22	240	156 - 190	100		3559013351	4061245026831
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E22	260	176 - 210	100		3559413351	4061245044477
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E22	280	196 - 230	100		3559113351	4061245026817
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E22	300	216 - 250	100		3559213351	4061245026794



Vis autoperceuse JT3-D-6H-5,5/6,3



Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux sandwich sur ossatures acier 1,5 - 5 mm
- > Pour ossatures acier haute résistance

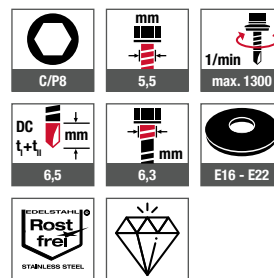
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête
- > Double filet

Applications



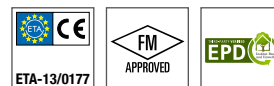
Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16	67	30 - 48	250		3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	41 - 68	250		3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	51 - 88	100		3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	71 - 108	100		3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	91 - 128	100		3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	111 - 148	100		3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	141 - 178	100		3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	171 - 218	100		3559611372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	201 - 248	100		3559911372	4061245026688
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E19	67	30 - 48	100		3554566372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E19	87	41 - 68	100		3556066371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E19	107	51 - 88	100		3556166371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E19	127	71 - 108	100		3556266371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E19	147	91 - 128	100		3556366371	4061245015941
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E19	167	111 - 148	100		3556766371	4061245015910
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E19	197	141 - 178	100		3559766372	4061245015743
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E19	237	171 - 218	100		3559666372	4061245015767
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E19	267	201 - 248	100		3559966372	4061245015705





Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22	67	30 - 48	100		3554513372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	41 - 68	100		3556013371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	51 - 88	100		3556113371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	71 - 108	100		3556213371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	91 - 128	100		3556313371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	111 - 148	100		3556713371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	141 - 178	100		3559713372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	171 - 218	100		3559613372	4061245026732
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22	267	201 - 248	100		3559913372	4061245026671

Disponible en acier inoxydable A4 sur demande.



Vis autoperceuse
JT6-D-6H-5,5/6,3
[| voir page 134](#)



Vis autoperceuse JT3-D-12H-5,5/6,3



Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux sandwich sur ossatures acier 3 - 12 mm

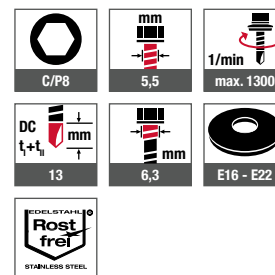
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête
- > Double filet

Applications



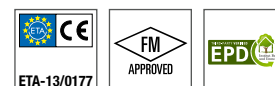
Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16	75	41 - 48	250		3557511312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	51 - 68	100		3554911311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	61 - 88	100		3555211311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	73 - 108	100		3555411311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	93 - 128	100		3555711311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	113 - 148	100		3556511312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	133 - 168	100		3559511312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	153 - 188	100		3559611312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	173 - 218	100		3559811312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16	275	203 - 248	100		3557311312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16	300	228 - 273	100		3557411312	4061245027005





Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E19	75	41 - 48	100		3557566312	4061245015873
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E19	95	51 - 68	100		3554966311	4061245016030
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E19	115	61 - 88	100		3555266311	4061245016023
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E19	135	73 - 108	100		3555466311	4061245016016
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E19	155	93 - 128	100		3555766311	4061245009155
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E19	175	113 - 148	100		3556566312	4061245009162
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E19	195	133 - 168	100		3559566312	4061245009179
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E19	215	153 - 188	100		3559666312	4061245015774
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E19	245	173 - 218	100		3559866312	4061245015729
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E19	275	203 - 248	100		3557366312	4061245015897
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E19	300	228 - 273	100		3557466312	4061245015880
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22	75	41 - 48	100		3557513312	4061245026978
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22	95	51 - 68	100		3554913311	4061245027210
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22	115	61 - 88	100		3555213311	4061245027197
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22	135	73 - 108	100		3555413311	4061245027173
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22	155	93 - 128	100		3555713311	4061245027159
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22	175	113 - 148	100		3556513312	4061245027050
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22	195	133 - 168	100		3559513312	4061245026756
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22	215	153 - 188	100		3559613312	4061245044484
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22	245	173 - 218	100		3559813312	4061245026695
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22	275	203 - 248	100		3557313312	4061245027012
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22	300	228 - 273	100		3557413312	4061245026992



Vis autoperceuse JT3-ST-2-6,0



Domaine d'application

- > Vissage de systèmes de rails avec isolation intermédiaire sur ossatures acier, aluminium ou bois à parois fines
- > Vissage de pièces en bois sur des ossatures en acier ou en aluminium à parois fines

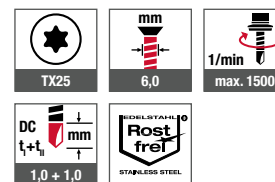
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Tête fraisée

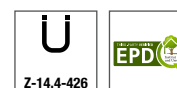
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Profilé toit plat	237
Rondelle EcoTek 50	240

Désignation	Longueur [mm]	Longueur du filet [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT3-ST-2-6,0x35	35	35	0 - 20	500		7382160301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	45	15 - 45	250		7382125301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	65	15 - 65	250		7382107301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	65	35 - 85	250		7382101301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	65	55 - 105	250		7382102301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	65	75 - 125	250		7382103301	4061245014166
JT3-ST-2-6,0x160	160	65	95 - 145	100		7382104301	4061245014159
JT3-ST-2-6,0x180	180	65	115 - 165	100		7382105301	4061245014142
JT3-ST-2-6,0x200	200	65	135 - 185	100		7382106301	4061245014135
JT3-ST-2-6,0x220*	220	65	155 - 205	100		7382197301	4061245040424

*Sur demande

Vis autoperceuse JT3-X-2-6,0



Produits périphériques **Page**

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

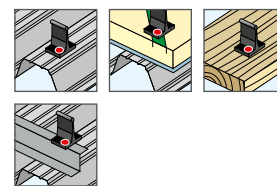
Domaine d'application

- > Vissage de pattes attache sur ossatures acier 0,55 – 1,5 mm
- > Vissage de pattes attache ≤ 1,5 mm
- > Vissage de pattes attache sur ossatures aluminium 0,8 – 1,5 mm ou sur ossatures bois

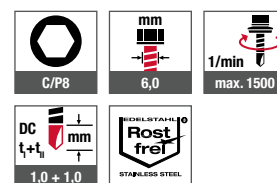
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Crantage sous tête pour une sécurité de montage
- > Filetage spécial pour éléments de construction à parois minces
- > Protection anti-foirage
- > Mise en œuvre sans outillage spécifique

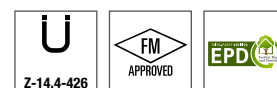
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT3-X-2-6,0x25	25	0 - 10	500		7380539301	4061245014296
JT3-X-2-6,0x36	36	0 - 20	500		7380516301	4061245014319
JT3-X-2-6,0x46	46	0 - 30	500		7380517301	4061245014302



Bohrschraube JT3-WD-6-5,5



Domaine d'application

- > Vis autoperceuse à ailettes pour la fixation d'éléments en bois sur ossature acier

Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Les ailes élargissent le trou de perçage dans le bois à fixer pour faciliter la mise en oeuvre dans l'ossature acier. Ils se brisent dès qu'ils touchent la structure d'acier. Pour éviter que le bois à fixer ne soit écarté de l'ossature.

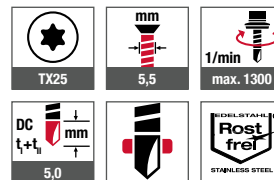
Remarque

Pour garantir le cisaillement des ailettes, l'épaisseur de l'ossature acier doit être d'au moins 2,0 mm.

Applications



Données techniques

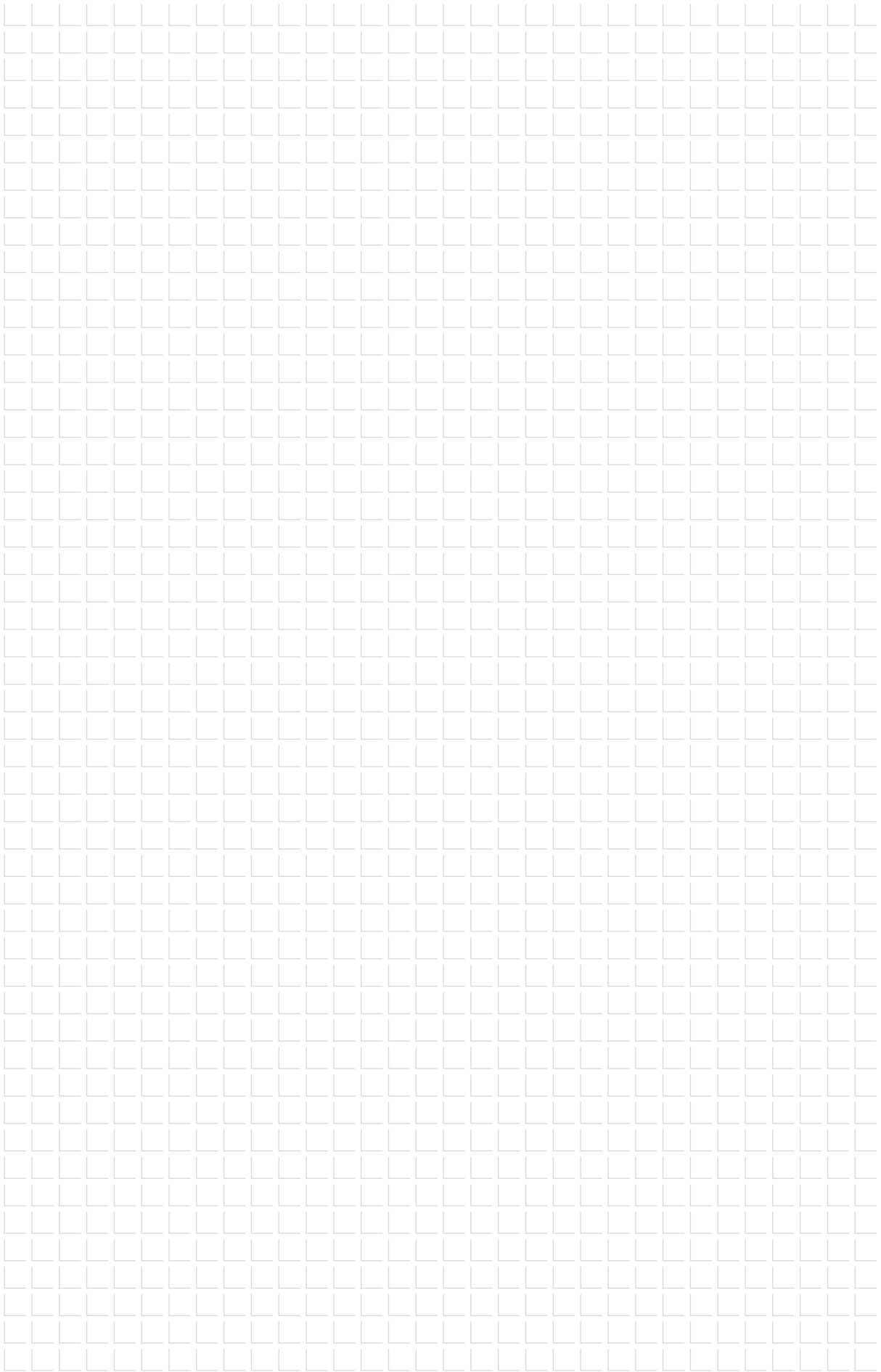


Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT3-WD-6-5,5x45-R	45	0 - 26	500		7382195301	4061245014081
JT3-WD-6-5,5x65-R	65	0 - 46	500		7382194301	4061245014098



Sans pré-perçage

Vis de montage à distance EJOT®
pour les systèmes de bardage en cassettes surisolés

La nouvelle vis de montage à distance avec triple filetage (droite-gauche-droite) permet un vissage optimal d'éléments de bardage sur les systèmes de bardages en cassettes surisolés. Elle permet un gain de temps dans la mesure où elle ne nécessite pas de pré-perçage de la peau extérieure.

www.ejot.ch



Regarder la vidéo maintenant:
<https://youtu.be/FTqsnzYhdCs>



Vis autoperceuse JT3-2H-(40/60/80)-6,0/6,0



Domaine d'application

- > Fixation à distance pour le vissage de tôles profilées acier et aluminium sur des nervures de cassette avec surisolation
- > Fixation de pilastres en lisière (profilés chapes) sur des nervures de cassette surisolées
- > Adaptée également pour la fixation de bardages de façade flexible
- > Pour les surisolations de 40 et 80 mm

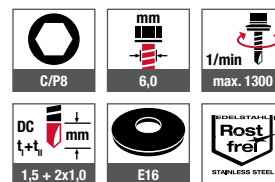
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > La géométrie de filetage spéciale permet le démontage rapide de la vis
- > Pas de pré-perçage nécessaire de la peau extérieure

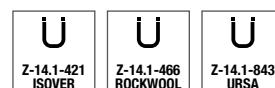
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Pour surisolation [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	40	100		3594011351	4061245041001
JT3-2H-60-6,0/6,0x84 E16	84	60	100		3594111351	4061245044491
JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	80	100		3594211351	4061245040998



Vis autoperceuse JT4-4-4,8



Domaine d'application

- > Vissage de profilés en aluminium sur ossatures aluminium ≤ 3 mm

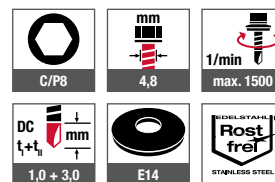
Propriétés

- > Acier inoxydable A2

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-4-4,8x19	19	0 - 9	1.000		7380387300	4061245014357
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm						
JT4-4-4,8x19 E14	19	0 - 9	500		3501909440	4061245027302



Vis auto-perceuse JT4-FR-4-4,8



Domaine d'application

- > Vissage de profilés ondulés en aluminium sur ossatures en aluminium ≤ 3 mm
- > Vissage de panneaux de façade sur ossatures aluminium

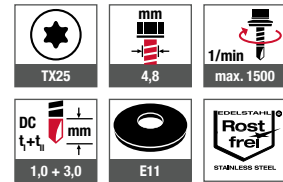
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes TX	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6,3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-FR-4-4,8x19	19	0 - 9	1.000		7381095300	4061245014241
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-4,8x19-E11	19	0 - 6	500		3501968448	4061245027289

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT4-FR-4-5,5



Domaine d'application

- > Vissage de profilés ondulés en aluminium sur ossatures en aluminium ≤ 3 mm
- > Vissage de panneaux de façade sur ossatures aluminium

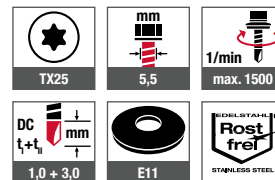
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Tête cylindrique bombée plate

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes TX	448
EJOT FR-Tool	452
EJOT FR-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6,3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-FR-4-5,5x19	19	0 - 11	1.000		7381138300	4061245014234
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-5,5x19-E11	19	0 - 8	500		3501869448	4061245027319



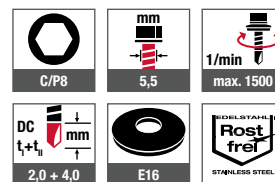
Vis auto-perceuse JT4-6-5,5 / JT9-6-5,5

**Domaine d'application**

- > Vissage de profilés en aluminium sur ossatures aluminium ≤ 4 mm

Propriétés

- > Acier inoxydable A2/A4
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications**Données techniques****Produits périphériques** Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-6-5,5 sans rondelle d'étanchéité						
JT4-6-5,5x19	19	0 - 7	500		7380454301	4061245056586
JT4-6-5,5x22	22	0 - 10	500		7380508301	4061245014340
JT4-6-5,5x30	30	0 - 18	500		7380509301	4061245014326
JT4-6-5,5 avec rondelle d'étanchéité E16 Ø 16 mm						
JT4-6-5,5x19-E16	19	0 - 4	500		3501811460	4061245077505
JT4-6-5,5x22-E16	22	0 - 7	500		3502111460	4061245027265
JT4-6-5,5x30-E16	30	0 - 15	500		3502311461	4061245050720
JT9-6-5,5 sans rondelle d'étanchéité						
JT9-6-5,5x22	22	0 - 10	500		7380508341	4061245014333
JT9-6-5,5x30	30	0 - 18	500		7380509341	4061245056579
JT9-6-5,5 avec rondelle d'étanchéité E16 Ø 16 mm						
JT9-6-5,5x22-E16	22	0 - 10	500		3502111491	4061245047904
JT9-6-5,5x30-E16	30	0 - 18	500		3502311491	-

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT4-FR-2-4,9



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées ondulées en aluminium sur ossatures bois
- > Vissage de panneaux de façade sur ossatures en bois

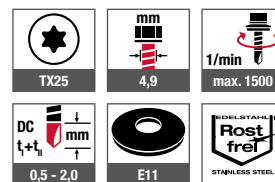
Applications



Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Filetage selon la norme DIN 7998
- > Tête cylindrique bombée plate

Données techniques



Produits périphériques	Page
FR-tool	452
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm					
JT4-FR-2-4,9x35 E11	35	500		3503568420	4061245016108

Vis auto-perceuse JT4-FZ-6,5



Domaine d'application

- > Vissage de plaques ondulées fibrociment sur ossatures en bois

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Élément d'étanchéité FZD prémonté imperdable
- > Rondelle en acier inoxydable A2
- > Les ailes de dégagement évitent un perçage supplémentaire des plaques ondulées
- > Contrainte réduite

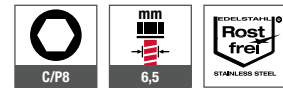
Remarque

Convient pour le recouvrement avec profilé de plaques ondulées fibrociment 177/51 P5 et P6 sur ossatures en bois sans isolant. Pour déterminer le choix de la fixation et sa mise en oeuvre, veiller à respecter les prescriptions d'utilisation fournies par le fabricant des plaques ondulées en fibrociment ainsi que les homologations nationales.

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
JT2-FZ-6,5x130 FZD	80

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-FZ-6,5x130 FZD	130	100		3515675400	4061245016061

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT4-S-2-4,8



Domaine d'application

- > Fixations de lattes porteuses en bois sur des ossatures en aluminium ≤ 2 mm

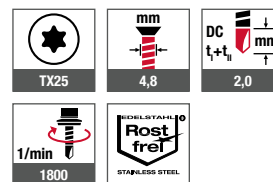
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête fraisée avec nervures fraisées

Applications



Données techniques



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes TX25	448
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCS 6,3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Pour épaisseur de bois [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	20 - 30	500		7382086300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	30 - 40	500		7382072300	4061245014203
JT4-S-2-4,8x55	55	30 - 47	500		7382161300	-

Vis auto-perceuse JT4-STS-3-4,8



Domaine d'application

- > Fixation de plaques de renfort de crépis sur ossatures aluminium ≤ 3 mm

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête fraisée avec rondelle pressée

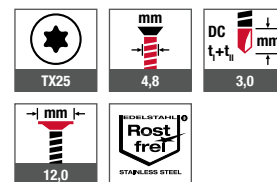
Avantages

- > Tête plate
- > Vissage sans oscillement avec LT-STS Tool

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes	
TX25	448
Porte embout	451
EJOT LT / STS-Tool Plastique	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de plaque max. [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JT4-STS-3-4,8x35	35	0 - 25	500		7384094300	4061245014074

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse EJOFAST® JF6-2-5,5

EJOFAST



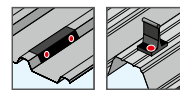
Domaine d'application

- > Fixation de composants et d'éléments de maintien sur des profilés métalliques à parois fines pour installations photovoltaïques :
- > Vissage de sabots et d'attaches sur la tôle trapézoïdale, ou sur des ossatures acier à parois fines (p. ex. tôles profilées)
- > Fixation d'éléments sur profilés

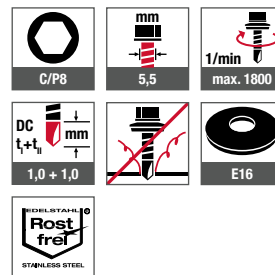
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Excellente résistance à l'arrachement

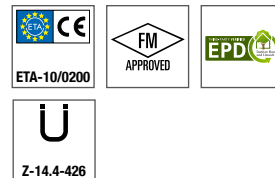
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JF6-2-5,5x25-E16	25	0 - 7	500		3597281991	4061245067513

Vis autoperceuse JT6-2H-Plus-5,5



Produits périphériques Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

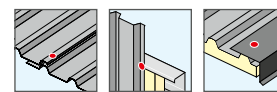
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier et en aluminium
- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur bardages cassettes
- > Pour ossatures acier haute résistance

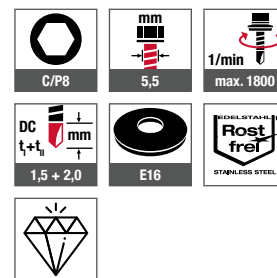
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe de foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête de vis pour le vissage longitudinal

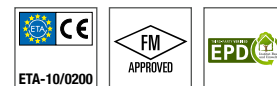
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT6-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0 - 7	500		3592281991	4061245015521

Disponible en acier inoxydable A2 sur demande.



Vis autoperceuse JT3-2H-Plus-5,5
| voir page 95



Vis autoperceuse JT6-6-5,5



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées acier et aluminium sur ossatures acier 1,5–5 mm
- > Pour ossatures acier haute résistance

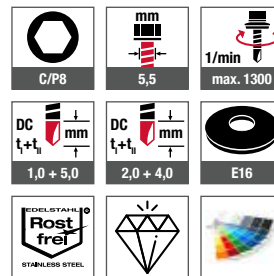
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

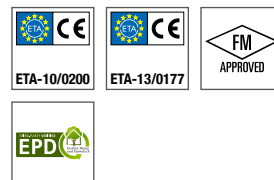
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT6-6-5,5x25 E16	25	0 - 7	500		3572281991	4061245015682
Autres longueurs sur demande						

Disponible en acier inoxydable A2 sur demande.



Vis autoperceuse JT3-6-5,5 | voir page 93

Vis autoperceuse JT6-12-5,5



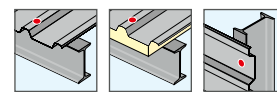
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier ou en aluminium et de panneaux sandwich sur ossatures acier 4–10 mm
- > Vissage de tôles profilées aluminium sur ossatures aluminium 4–12 mm

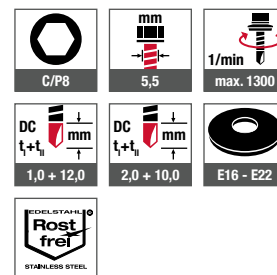
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

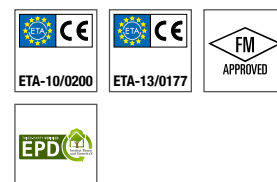
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Cavalier ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT6-12-5,5x40 E16	40	0 - 11	500		3595681991	4061245015163
Autres longueurs sur demande						

Disponible en acier inoxydable A2 sur demande.



Vis autoperceuse JT3-6-5,5
| voir page 102

Vis autoperceuse JT6-D-6H-5,5/6,3



Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux sandwich sur ossatures acier 1,5 - 5 mm
- > Pour ossatures acier haute résistance

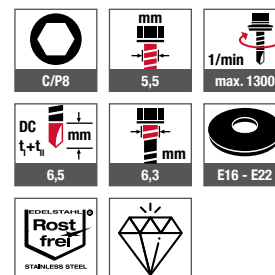
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête
- > Double filet

Applications



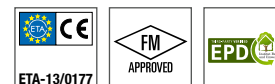
Données techniques



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT6-D-6H-5,5/6,3x127 E19	127	71 - 108	100		3556282971	4061245015958
JT6-D-6H-5,5/6,3x147 E19	147	91 - 128	100		3556382971	4061245015934
JT6-D-6H-5,5/6,3x167 E19	167	111 - 148	100		3556782971	4061245015903
JT6-D-6H-5,5/6,3x197 E19	197	141 - 178	100		3559782972	4061245015736
JT6-D-6H-5,5/6,3x237 E19	237	171 - 218	100		3559682972	4061245015750

Vis autoperceuse JT6-D-12H-5,5/6,3



Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux sandwich sur ossatures acier 3 - 12 mm

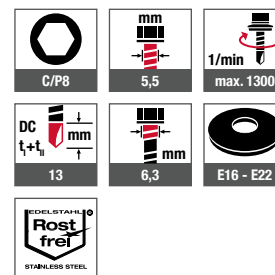
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Avec gorge sous tête
- > Double filet

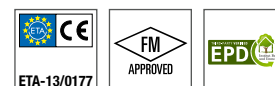
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JT6-D-12H-5,5/6,3x135 E19	135	73 - 108	100		3555482911	4061245016009
JT6-D-12H-5,5/6,3x155 E19	155	93 - 128	100		3555782911	4061245015996
JT6-D-12H-5,5/6,3x175 E19	175	113 - 148	100		3556582912	4061245015927
JT6-D-12H-5,5/6,3x195 E19	195	133 - 168	100		3559582912	4061245015781
JT6-D-12H-5,5/6,3x245 E19	245	173 - 218	100		3559882912	4061245015712

Disponible en acier inoxydable A2 sur demande.

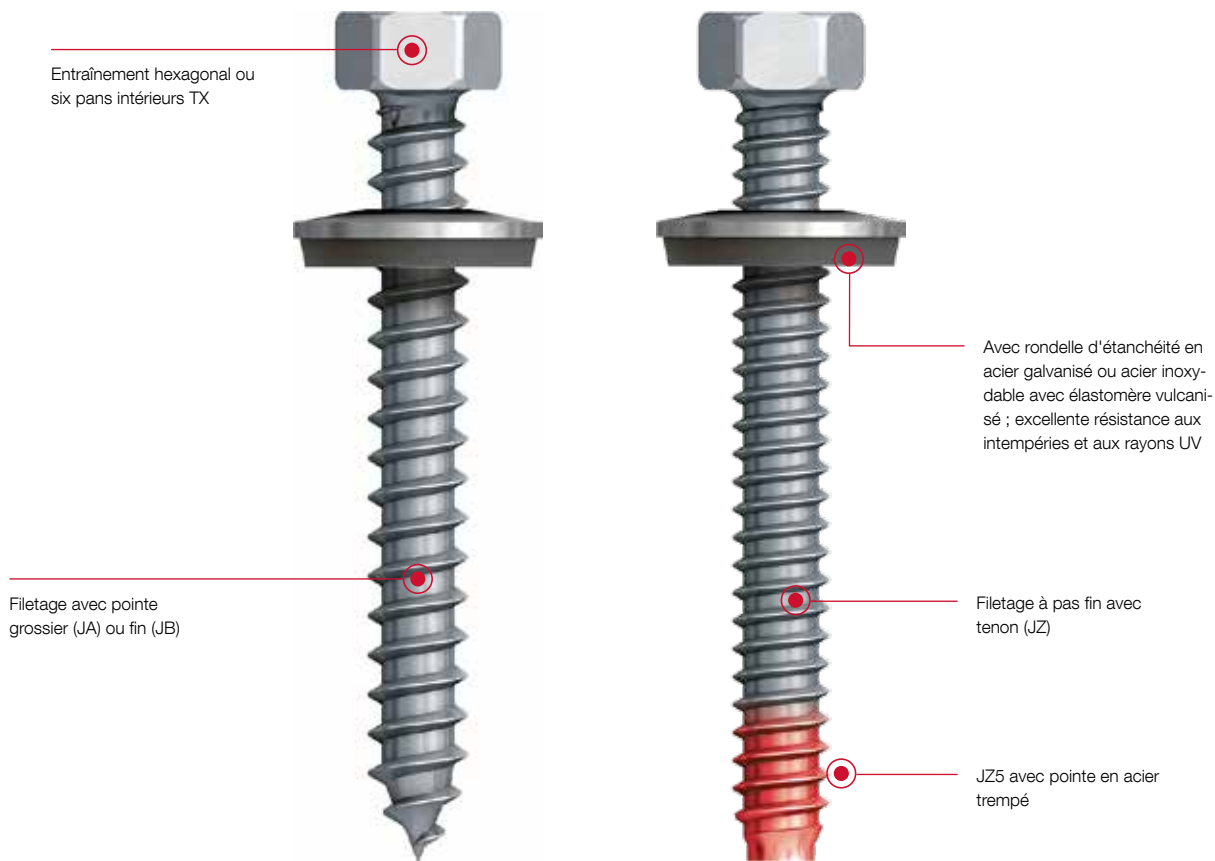


Vis autoperceuse JT3-12-5,5
| voir page 106

Vis autoformeuses

Vis autoformeuses avec bout plat ou pointe

Les vis autoformeuses EJOT réalisent le taraudage de l'écrou sans copeaux dans un avant-trou pré-percé. Elles sont dotées d'un filetage grossier ou fin avec ou sans pointe. Les vis autoformeuses sont complétées d'une rondelle d'étanchéité imperdable. Elles sont applicables dans des supports métalliques ou bois.



Aperçu des vis autoformeuses

	JA3/JB3/JZ3	JA1/JZ1 CORREMAKS®	JZ5
Vis autoformeuses avec bout plat ou pointe			
Matériau	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable HCR (1.4529)	Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
Pour composants en	Acier/aluminium/bois	Acier/aluminium/bois	Acier / aluminium



Sélection des vis autoformeuses

Déterminer la longueur de la vis et le diamètre de perçage

Déterminer la longueur de la vis

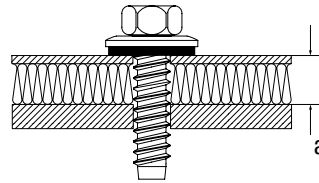
Dans le cas de vis autoformeuses sans foret, la partie cylindrique de la vis doit pénétrer dans l'élément absorbant la charge sur **6 mm minimum**.

Le résultat correspond à la longueur minimale d'une vis autotaraudeuse, en tenant compte de la rondelle d'étanchéité et des irrégularités de montage.

En pratique, on **ajoute 20 mm** à la somme des épaisseurs de l'ensemble des éléments fixés sur l'élément II (ossature).

Les formules suivantes peuvent être utilisées pour déterminer la longueur de vis requise :

$$L = a + 20 \text{ mm}$$

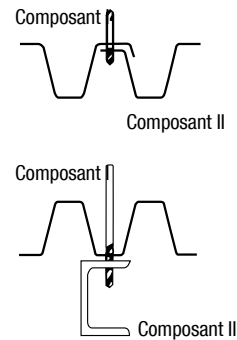


Déterminer le diamètre de perçage

Ossature d'aluminium, profilé extrudé en aluminium de F22 à F25
(Rm ≥ 220 N/mm² ≤ 290 N/mm²)*

Épaisseur du composant t _i [mm]	jusqu'à 0,9	1,0 - 1,4	1,5 - 2,9	3,0 - 4,9	≥ 5,0
Diamètre de perçage [mm]	4,0	4,0	4,5	5,0	5,3
Vis EJOT Type	JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3			JZ Ø 6,3	

* En cas d'assemblage par vissage de tôles profilées en aluminium (composant I) sur des ossatures en acier (composant II), se référer aux Ø de perçage indiqués dans le tableau pour les constructions en tôles d'acier profilées



Ossatures acier à haute résistance selon ETA-10/0200 ou ETA-13/0177

Épaisseur du composant t _i [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2x 0,75	2x 0,88	2x 1,00	1,25 - 1,5	2,0 - 5,0	6,0 - 6,9	7,0 - 9,9	≥10	1,5 - 5,9	6,0 - 7,9	8,0 - 9,9	≥10,0
Diamètre de perçage [mm]	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,3	5,5	5,7	5,7	6,8	7,0	7,2	7,4
Vis EJOT Type	JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3										JZ Ø 6,3				JZ Ø 8,0				

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoformeuse JZ5-6,3



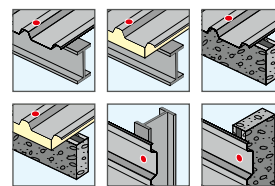
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et de panneaux sandwich sur ossatures en acier
- > Pour ossatures acier haute résistance

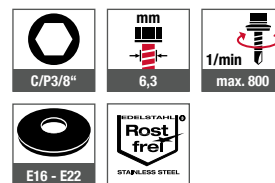
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JZ5-6,3x20 E16	20	0 - 9	500		3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0 - 14	500		3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0 - 19	500		3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0 - 29	250		3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0 - 41	250		3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0 - 52	250		3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21 - 72	250		3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31 - 82	100		3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41 - 92	100		3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51 - 102	100		3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61 - 112	100		3192011311	4061245073491
JZ5-6,3x133 E16	133	71 - 122	100		3192111311	4061245073521
JZ5-6,3x143 E16	143	81 - 132	100		3192211311	4061245076201
JZ5-6,3x153 E16	153	91 - 142	100		3192311311	4061245073552
JZ5-6,3x163 E16	163	101 - 152	100		3192411311	4061245073583
JZ5-6,3x183 E16	183	121 - 172	100		3192511311	4061245073613
JZ5-6,3x203 E16	203	141 - 192	100		3192611311	4061245073644
JZ5-6,3x223 E16	223	161 - 212	100		3192711311	4061245073675
JZ5-6,3x243 E16	243	181 - 232	100		3192811311	4061245073705
JZ5-6,3x263 E16	263	201 - 252	100		3192911311	4061245073736





Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm						
JZ5-6,3x20 E19	20	0 - 9	500		3191066311	4061245073200
JZ5-6,3x25 E19	25	0 - 14	500		3191166311	4061245073231
JZ5-6,3x30 E19	30	0 - 19	500		3191266311	4061245073262
JZ5-6,3x40 E19	40	0 - 29	250		3191366311	4061245073293
JZ5-6,3x53 E19	53	0 - 41	250		3191466311	4061245073323
JZ5-6,3x63 E19	63	0 - 52	100		3191566311	4061245073354
JZ5-6,3x83 E19	83	21 - 72	100		3191666311	4061245073385
JZ5-6,3x93 E19	93	31 - 82	100		3191766311	4061245073415
JZ5-6,3x103 E19	103	41 - 92	100		3191866311	4061245074221
JZ5-6,3x113 E19	113	51 - 102	100		3191966311	4061245073477
JZ5-6,3x123 E19	123	61 - 112	100		3192066311	4061245073507
JZ5-6,3x133 E19	133	71 - 122	100		3192166311	4061245073538
JZ5-6,3x143 E19	143	81 - 132	100		3192266311	4061245076218
JZ5-6,3x153 E19	153	91 - 142	100		3192366311	4061245073569
JZ5-6,3x163 E19	163	101 - 152	100		3192466311	4061245073590
JZ5-6,3x183 E19	183	121 - 172	100		3192566311	4061245073620
JZ5-6,3x203 E19	203	141 - 192	100		3192666311	4061245073651
JZ5-6,3x223 E19	223	161 - 212	100		3192766311	4061245073682
JZ5-6,3x243 E19	243	181 - 232	100		3192866311	4061245073712
JZ5-6,3x263 E19	263	201 - 252	100		3192966311	4061245073743
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JZ5-6,3x20 E22	20	0 - 9	500		3191013311	4061245073217
JZ5-6,3x25 E22	25	0 - 14	500		3191113311	4061245073248
JZ5-6,3x30 E22	30	0 - 19	500		3191213311	4061245073279
JZ5-6,3x40 E22	40	0 - 29	250		3191313311	4061245073309
JZ5-6,3x53 E22	53	0 - 41	250		3191413311	4061245073330
JZ5-6,3x63 E22	63	0 - 52	100		3191513311	4061245073361
JZ5-6,3x83 E22	83	21 - 72	100		3191613311	4061245073392
JZ5-6,3x93 E22	93	31 - 82	100		3191713311	4061245073422
JZ5-6,3x103 E22	103	41 - 92	100		3191813311	4061245074238
JZ5-6,3x113 E22	113	51 - 102	100		3191913311	4061245073484
JZ5-6,3x123 E22	123	61 - 112	100		3192013311	4061245073514
JZ5-6,3x133 E22	133	71 - 122	100		3192113311	4061245073545
JZ5-6,3x143 E22	143	81 - 132	100		3192213311	4061245076225
JZ5-6,3x153 E22	153	91 - 142	100		3192313311	4061245073576
JZ5-6,3x163 E22	163	101 - 152	100		3192413311	4061245073606
JZ5-6,3x183 E22	183	121 - 172	100		3192513311	4061245073637
JZ5-6,3x203 E22	203	141 - 192	100		3192613311	4061245073668
JZ5-6,3x223 E22	223	161 - 212	100		3192713311	4061245073699
JZ5-6,3x243 E22	243	181 - 232	100		3192813311	4061245073729
JZ5-6,3x263 E22	263	201 - 252	100		3192913311	4061245073750



Vis autoformeuse JZ5-8,0



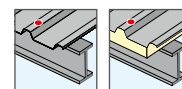
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et de panneaux sandwich sur ossatures en acier jusqu'à S 355 (acier 52)
- > Convient pour remplacer les vis de diamètre 5,5 mm et 6,3 mm

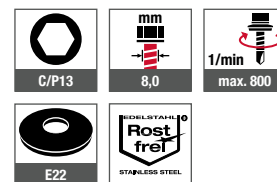
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm						
JZ5-8,0x60 E22	60	0 - 43	250		3190653311	4061245062600
JZ5-8,0x80 E22	80	16 - 63	100		3190853311	4061245062617
JZ5-8,0x100 E22	100	36 - 83	100		3191053311	4061245062624
JZ5-8,0x150 E22	150	86 - 133	100		3191553311	4061245062631

Vis d'étanchéité JZ3-S-6,3

**Domaine d'application**

- > Vissage de profilés métalliques, de bois, de marches et de dalles de palier et de balcon sur ossatures en acier ou en aluminium

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête fraisée

Applications**Données techniques****Certification****Produits périphériques Page**

Embout six lobes internes	
TX30	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	439
Perceuse HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JZ3-S-6,3x19	19	500		3029400311	4061245018430
JZ3-S-6,3x25	25	500		3029500311	4061245018423
JZ3-S-6,3x35	35	500		3121700301	4061245017327
JZ3-S-6,3x64	64	250		3029600311	4061245018416
JZ3-S-6,3x90	90	100		3029700311	4061245058344

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoformeuse JZ2-6,3 EJOT®



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier

Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Rondelle d'étanchéité en acier, zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Tableau de préconisation	138

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JZ2-6,3x19-V16	19	0 - 12	500		3181121654	4061245057125
JZ2-6,3x25-V16	25	0 - 18	500		3181221654	4061245057118
JZ2-6,3x32-V16	32	0 - 25	500		3181321654	4061245057101
JZ2-6,3x38-V16	38	0 - 31	500		3181421654	4061245057095
JZ2-6,3x50-V16	50	0 - 43	250		3181621654	4061245057088
JZ2-6,3x64-V16	64	0 - 57	250		3181821654	4061245057071
JZ2-6,3x80-V16	80	13 - 73	250		3182021654	4061245057064
JZ2-6,3x90-V16	90	23 - 83	100		3182121654	4061245057057
JZ2-6,3x100-V16	100	33 - 93	100		3182221654	4061245057040
JZ2-6,3x125-V16	125	58 - 118	100		3112421651	4061245067667
JZ2-6,3x150-V16	150	83 - 143	100		3112621651	4061245067759
JZ2-6,3x175-V16	175	108 - 168	100		3112721651	4061245057590
JZ2-6,3x200-V16	200	133 - 193	100		3112821651	4061245067674

Vis autoformeuse JZ3-6,3



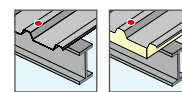
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et de panneaux sandwich sur ossatures en acier
- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur ossatures en aluminium

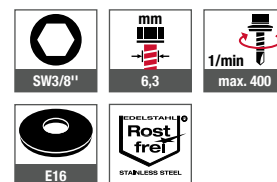
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

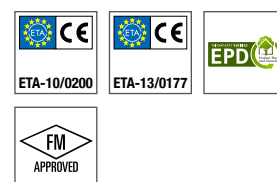
Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JZ3-6,3x19-E16	19	0 - 12	500		3111111311	4061245017563
JZ3-6,3x25-E16	25	0 - 18	500		3111211311	4061245017556
JZ3-6,3x32-E16	32	0 - 25	500		3111311311	4061245017532
JZ3-6,3x38-E16	38	0 - 31	500		3111411311	4061245017525
JZ3-6,3x50-E16	50	0 - 43	250		3111611311	4061245017501
JZ3-6,3x64-E16	64	0 - 57	250		3111811311	4061245017488
JZ3-6,3x80-E16	80	13 - 73	250		3112011311	4061245017471
JZ3-6,3x90-E16	90	23 - 83	100		3112111311	4061245017464
JZ3-6,3x100-E16	100	33 - 93	100		3112211311	4061245017457
JZ3-6,3x115-E16	115	48 - 108	100		3112311311	4061245017440
JZ3-6,3x125-E16	125	58 - 118	100		3112411311	4061245017433
JZ3-6,3x135-E16	135	68 - 128	100		3112511311	4061245017419
JZ3-6,3x150-E16	150	83 - 143	100		3112611311	4061245017402
JZ3-6,3x165-E16	165	98 - 158	100		3110311311	4061245017594
JZ3-6,3x175-E16	175	108 - 168	100		3112711311	4061245017396
JZ3-6,3x200-E16	200	133 - 193	100		3112811311	4061245017389
JZ3-6,3x220-E16	220	153 - 213	100		3110511311	4061245017587
JZ3-6,3x270-E16	270	203 - 263	100		3110611311	4061245017570

Vis d'étanchéité JA3-FR-4,9



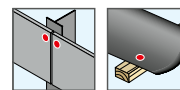
Domaine d'application

- > Vissage de solins muraux
- > Vissage de tôles tuiles sur ossatures bois

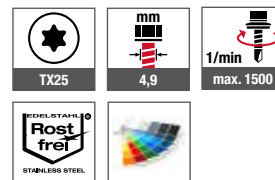
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Tête cylindrique bombée plate et rondelle d'étanchéité brute ou colorée
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Filetage selon la norme DIN 7998

Applications



Données techniques



Produits périphériques	Page
FR-tool	452
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JA3-FR-4,9x38	38	500		3213500311	4061245077512
JA3-FR-4,9x64	64	500		3213800311	4061245077529
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm					
JA3-FR-4,9x38-E14	38	500		3213509311	4061245077536
JA3-FR-4,9x64-E14	50	250		3213809311	4061245066660

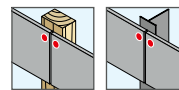
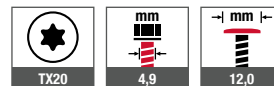
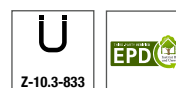
Vis d'étanchéité JA3-LT-4,9

**Domaine d'application**

- > Vissage de profilés métalliques sur ossatures bois ou ossatures en aluminium ≤ 2 mm

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête cylindrique bombée

Applications**Données techniques****Certification****Produits périphériques Page**

Embout six lobes internes	
TX20	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Perceuse HSS	453

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JA3-LT-4,9x25	25	500		3233200312	4061245016672
JA3-LT-4,9x38	38	500		5000638300	4061245014906
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm					
JA3-LT-4,9x25-E14	25	500		3233209312	4061245027418
JA3-LT-4,9x38-E14	38	500		3233409312	4061245027401

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis d'étanchéité JA3-S-6,5



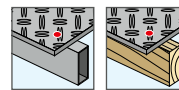
Domaine d'application

- > Vissage d'éléments métalliques sur ossatures bois, ossatures en aluminium ≤ 3 mm ou ossatures en acier ≤ 2 mm
- > Vissage de marches et de dalles de palier et de balcon sur ossatures bois ou en aluminium

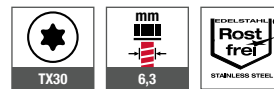
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête fraisée

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six lobes internes	
TX30	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Perceuse HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
JA3-S-6,5x35	35	500		3029800311	4061245018409

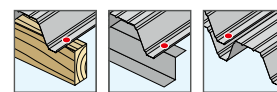
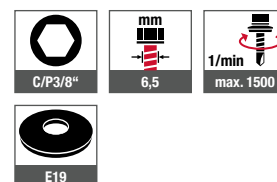
Vis d'étanchéité JA2-6,5

**Domaine d'application**

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures bois
- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures acier ≤ 2 mm
- > Vissages longitudinaux

Propriétés

- > Acier cémenté-trempé, zingué
- > Rondelle d'étanchéité en acier, zingué
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications**Données techniques****Certification****Produits périphériques Page**

Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Diamètres de perçage	138

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité V16, Ø 16 mm						
JA2-6,5x19-V16	19	-	500		3183121654	4061245057026
JA2-6,5x25-V16	25	-	500		3183221654	4061245057019
JA2-6,5x32-V16	32	-	500		3183321654	4061245057002
JA2-6,5x38-V16	38	-	500		3183421654	4061245056999
JA2-6,5x50-V16	50	-	250		3183621654	4061245056982
JA2-6,5x64-V16	64	0 - 14	250		3183821654	4061245056975
JA2-6,5x75-V16	75	0 - 25	250		3183921654	4061245056951
JA2-6,5x90-V16	90	12 - 40	100		3184121654	4061245056944
JA2-6,5x100-V16	100	22 - 50	100		3184221654	4061245056937
JA2-6,5x125-V16	125	47 - 75	100		3114421651	4061245067629
JA2-6,5x150-V16	150	70 - 100	100		3114621651	4061245067636
JA2-6,5x175-V16	175	90 - 125	100		3114721651	4061245067643
JA2-6,5x200-V16	200	115 - 150	100		3114821651	4061245067650

Vis d'étanchéité JA3-6,5



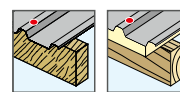
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et de panneaux sandwich sur ossatures bois
- > Vissage de tôles profilées en acier / en aluminium sur ossatures en acier ≤ 2 mm
- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier et en aluminium

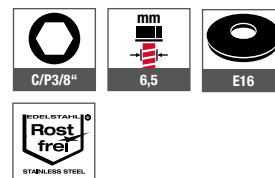
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Vis autiperceuse JT3-2-6,5	98
Cavaliers ORKAN	153
Visseuse sans fil ASCS 6.3	453
Diamètres de perçage	138

Désignation	Longueur [mm]	pour panneaux sandwich [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm							
JA3-6,5x19-E16	19	-	-	500		3113111311	4061245057583
JA3-6,5x25-E16	25	-	-	500		3113211311	4061245057552
JA3-6,5x32-E16	32	-	-	500		3113311311	4061245057521
JA3-6,5x38-E16	38	-	-	500		3113411311	4061245057507
JA3-6,5x45-E16	45	-	-	500		3113511311	4061245057477
JA3-6,5x50-E16	50	-	-	250		3113611311	4061245057446
JA3-6,5x64-E16	64	-	0 - 14	250		3113811311	4061245057415
JA3-6,5x75-E16	75	-	0 - 25	100		6113911311	4061245060965
JA3-6,5x90-E16	90	-	12 - 40	100		3114111311	4061245047867
JA3-6,5x100-E16	100	20 - 45	22 - 50	100		3114211311	4061245057330
JA3-6,5x115-E16	115	40 - 60	37 - 65	100		3114311311	4061245057316
JA3-6,5x125-E16	125	55 - 70	47 - 75	100		3114411311	4061245057293
JA3-6,5x150-E16	150	70 - 95	70 - 100	100		3114611311	4061245057279
JA3-6,5x175-E16	175	90 - 120	90 - 125	100		3114711311	4061245057255
JA3-6,5x200-E16	200	115 - 145	115 - 150	100		3114811311	4061245057231
JA3-6,5x230-E16	230	140 - 175	140 - 180	100		3114911311	4061245057217
JA3-6,5x260-E16	260	170 - 205	170 - 210	100		3110911311	4061245057613
JA3-6,5x290-E16	290	200 - 235	200 - 240	100		3116211311	4061245057187

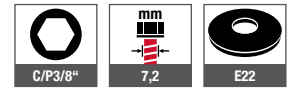
Vis d'étanchéité JB3-7,2

**Domaine d'application**

- > Vis de réparation pour l'obturation des perçages défectueux

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

Données techniques**Certification****Produits périphériques Page**

Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Foret HSS	453

Désignation	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E22, Ø 22 mm					
JB3-7,2x19 E22	19	100		3189113311	4061245016689
JB3-7,2x25 E22	25	100		3189213311	4061245056920



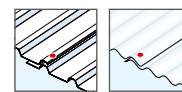
Vis de serrage RLS 25



Domaine d'application

- > Pour le vissage longitudinal de plaques profilées en matière plastique
- > Assemblage de plaques profilées en matière plastique avec d'autres composants ne nécessitant pas une vérification de la capacité de charge, sur lesquelles différentes forces transversales sont prévisibles en raison de la dilatation thermique.

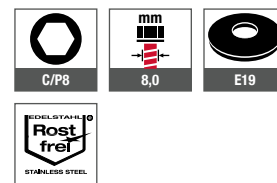
Applications



Propriétés

- > Vis en acier inoxydable A2
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Douille d'étanchéité EPDM avec douille fileté en laiton

Données techniques



Remarque

Il est recommandé d'effectuer un contrôle d'étanchéité.

Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCM 18 QM	427
------------------------------	-----

Désignation	Longueur [mm]	Couple de serrage [Nm]	Forme de filet Vis	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E19, Ø 19 mm							
RLS-25-8,0x25 E19	25,0	1,5	M5	250		3110000139	4061245017617



Vis autoformeuse CORREMAKS® JZ1-6,3



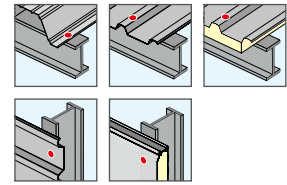
Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures en acier dans des environnements soumis à une forte corrosion

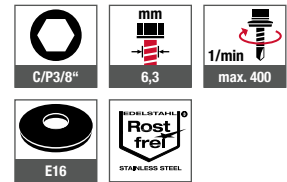
Propriétés

- > Acier inoxydable HCR – 1.4529
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Protection anticorrosion maximale

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JZ1-6,3x22 E16	22	0 - 7	500		3111211319	4061245017549
JZ1-6,3x54 E16	54	0 - 39	250		3111511319	4061245017518
JZ1-6,3x70 E16	70	3 - 55	250		3111711319	4061245017495
JZ1-6,3x125 E16	125	58 - 110	100		3112411319	4061245017426

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoformeuse CORREMAKS® JA1-6,5



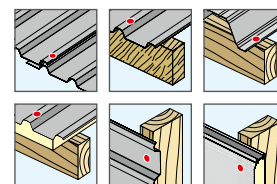
Domaine d'application

- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier dans des environnements exposés à la corrosion
- > Vissage de tôles profilées en acier sur ossatures en bois dans des environnements soumis à une forte corrosion

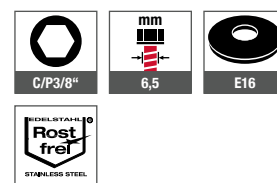
Propriétés

- > Acier inoxydable HCR – 1.4529
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Protection anticorrosion maximale

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Cavaliers ORKAN	153
Foret HSS	453
Tableau de préconisation	138

Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JA1-6,5x22 E16	22	-	500		3113211319	4061245017372
JA1-6,5x38 E16	38	-	500		3113411319	4061245017365
JA1-6,5x64 E16	64	-	250		3113811319	4061245017358
JA1-6,5x115 E16	115	37 - 65	100		3114311319	4061245017341
JA1-6,5x145 E16	145	70 - 95	100		3114611319	4061245017334



Cavaliers ORKAN

En cas de fixation dans le sommet d'onde, nous recommandons en principe d'utiliser une fixation avec les cavaliers ORKAN EJOT pour améliorer la stabilité et optimiser la répartition des charges

Exigences

Les cavaliers ORKAN permettent une répartition uniforme de la charge en cas de fixation sur le sommet d'onde de tôles trapézoïdales ou de panneaux sandwich. Cet effet est obtenu grâce aux nervures de renfort particulièrement prononcées.

En tant que second niveau d'étanchéité, un cavalier ORKAN EJOT® amortit durablement la dimension fixe entre le bord supérieur de l'ossature et la tête de vis. De plus, le sommet d'onde d'une tôle est souvent légèrement convexe ou concave. Afin de compenser ces tolérances, un caoutchouc relativement mou, à alvéoles fermées, est idéal. On évite ainsi la formation de « passerelles » sous lesquelles l'humidité risque de s'infiltrer et atteindre la tige de vis et, par conséquent, pénétrer à l'intérieur du bâtiment.

La compression nécessaire du caoutchouc permettant d'assurer une étanchéité durable est relativement faible, excluant ainsi la « déformation » de la tôle trapézoïdale fine lors du montage.

Aide à la sélection

Notre service technique se fera un plaisir de vous aider lors de la sélection du cavalier approprié.

Seules les trois valeurs suivantes sont nécessaires :

- > Largeur du sommet d'onde [mm]
- > Hauteur de l'onde [mm]
- > Plus petite largeur en plage [mm]

Réponse en retour

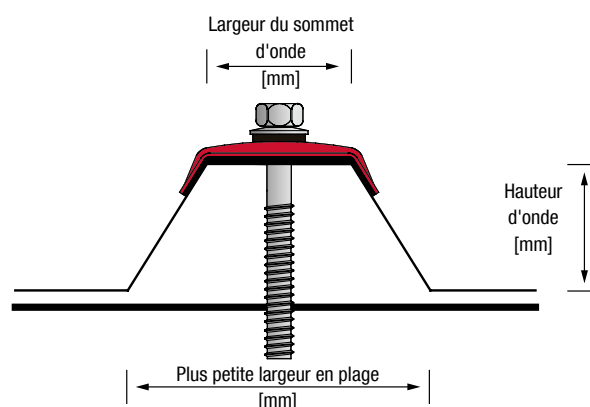
Veuillez nous transmettre les trois valeurs déterminées :

T: +41 71 414 52-22
infoCH@ejot.com

Sécurité de montage

Les cavaliers ORKAN EJOT constituent également une sécurité de montage puisqu'ils servent de gabarit de perçage lors de la pose des cavaliers par le monteur. Il repose systématiquement sur le milieu du sommet d'onde. Ainsi, la surface de l'élément de profil est protégée contre les rayures involontaires lors du processus de vissage.

De plus, les cavaliers ORKAN EJOT permettent d'augmenter la force de traction sur le composant en évitant toute déformation du plastique. Augmentées grâce à l'utilisation d'un cavalier ORKAN EJOT, les valeurs de charge sont spécifiées dans différents certificats d'essais de construction (statique) de tôles profilées en aluminium.



Cavalier ORKAN EJOT® trapézoïdal alu brillant



Domaine d'application

- > Fixation en sommet d'onde de tôles profilées trapézoïdales et de panneaux sandwich
- > Pour la fixation en sommet d'onde de panneaux translucides

Propriétés

- > Nervures de renfort optimisées
- > Étanchéité garantie
- > Alliage d'aluminium brillant, laqué (RAL)
- > Les cavaliers doivent être stockés au sec jusqu'au montage

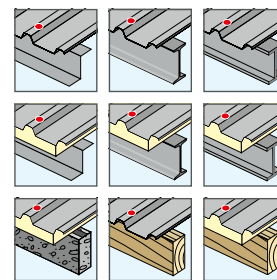
Avantages

- > Sécurité de montage optimisée
- > Stabilité dimensionnelle élevée
- > Transfert de charge optimal
- > Système de fixation éprouvé en combinaison avec les vis autoformeuses et autoperceuses EJOT

Remarque

Utiliser uniquement des vis avec un diamètre de rondelle d'étanchéité de 16 et 19 mm. Lors de la détermination de la capacité de serrage, il faut ajouter 3 mm au cavalier. Les directives et les instructions de montage du fabricant de profilés et de panneaux doivent être respectées. Les cavaliers non répertoriés sont des cavaliers nécessitant une fabrication spéciale. Ceux-ci peuvent être soumis à des suppléments.

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8	56
Vis autoperceuse JT3-2-6,5	98
Vis autoperceuse JT3-6-5,5	102
Vis autoperceuse JT3-12-5,5	106
Vis autoperceuse JT3-18-5,5	109
Vis autoformeuse JA1-6,5	152
Vis autoformeuse JZ3-6,3	143
Vis autoformeuse JZ1-6,3	151
Vis autoformeuse JZ5-6,3	138

Désignation	Largeur du cavalier [mm]	Angle de l'onde [°]	Largeur de l'onde [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cavalier ORKAN 20-34 alu brillant	20	34	33	500		3046700110	4061245018355
Cavalier ORKAN 21-16 alu brillant	21	16	15	500		3046600110	4061245018362
Cavalier ORKAN 21-25 alu brillant	21	25	24	500		3052125000	4061245018270
Cavalier ORKAN 23-33 alu brillant	23	33	32	500		3052333000	4061245018263
Cavalier ORKAN 26-15 alu brillant	26	15	14	500		3046900110	4061245018348
Cavalier ORKAN 26-27 alu brillant	26	27	26	500		3047000110	4061245018331
Cavalier ORKAN 26-34 alu brillant	26	34	33	500		3052634000	4061245018256
Cavalier ORKAN 26-50 alu brillant	26	50	49	500		3052650000	4061245018249
Cavalier ORKAN 31-31 alu brillant	31	31	30	500		3053132000	4061245018225
Cavalier ORKAN 31-37 alu brillant	31	37	36	500		3045900110	4061245018393
Cavalier ORKAN 32-25 alu brillant	32	25	24	500		3053124000	4061245018232
Cavalier ORKAN 35-47 alu brillant	35	47	46	500		3053547000	4061245018195
Cavalier ORKAN 36-32 alu brillant	36	32	31	500		3053632000	4061245074436
Cavalier ORKAN 36-40 alu brillant	36	40	39	500		3053538000	4061245018201
Cavalier ORKAN 41-16 alu brillant	41	16	15	500		3046200110	4061245018379
Cavalier ORKAN 41-24 alu brillant	41	24	23	500		3054124000	4061245067308
Cavalier ORKAN 41-32 alu brillant	41	32	31	500		3049200110	4061245018300
Cavalier ORKAN 41-39 alu brillant	41	39	38	500		3054139000	4061245018188
Cavalier ORKAN 41-50 alu brillant	41	50	49	500		3054150000	4061245018171
Cavalier ORKAN 41-50 alu brillant	41	50	49	500		3054150610	4061245041131
Cavalier ORKAN 55-32 alu brillant	55	32	31	400		3049500110	4061245018294

Cavalier ORKAN EJOT® ondulé alu brillant



Produits périphériques Page

Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8	56
Vis autoperceuse JT3-2-6,5	98
Vis autoperceuse JT3-6-5,5	102
Vis autoperceuse JT3-12-5,5	106
Vis autoperceuse JT3-18-5,5	109
Vis autoformeuse JA1-6,5	152
Vis autoformeuse JZ3-6,3	143
Vis autoformeuse JZ1-6,3	151
Vis autoformeuse JZ5-6,3	138

Domaine d'application

- > Fixation en sommet d'onde de tôles profilées ondulées
- > Pour la fixation en sommet d'onde de panneaux translucides

Propriétés

- > Nervures de renfort optimisées
- > Étanchéité garantie
- > Alliage d'aluminium brillant, laqué (RAL)
- > Les cavaliers doivent être stockés au sec jusqu'au montage

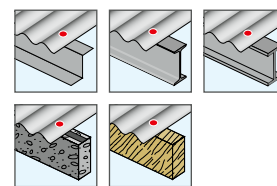
Avantages

- > Sécurité de montage optimisée
- > Stabilité dimensionnelle élevée
- > Transfert de charge optimal
- > Système de fixation éprouvé en combinaison avec les vis autoformeuses et autoperceuses EJOT

Remarque

Utiliser uniquement des vis avec un diamètre de rondelle d'étanchéité de 16 et 19 mm. Lors de la détermination de la capacité de serrage, il faut ajouter 3 mm au cavalier. Les directives et les instructions de montage du fabricant de profilés et de panneaux doivent être respectées. Les cavaliers non répertoriés sont des cavaliers nécessitant une fabrication spéciale. Ceux-ci peuvent être soumis à des suppléments.

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Rayon [mm]	Pour profilé ondulé	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cavalier ORKAN W24 alu brillant	24	18/76	50	500		3047700110	4061245086101
Cavalier ORKAN W30 alu brillant	30	27/111	50	500		3050030000	4061245084701
Cavalier ORKAN W48 alu brillant	48	42/160 + 55/177	50	500		3047400110	4061245082882

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Cavalier ORKAN EJOT® trapézoïdal alu martelé



Domaine d'application

- > Fixation en sommet d'onde de tôles profilées trapézoïdales et de panneaux sandwich
- > Pour la fixation en sommet d'onde de panneaux translucides

Propriétés

- > Nervures de renfort optimisées
- > Étanchéité garantie
- > Alliage d'aluminium brillant, laqué (RAL)
- > Les cavaliers doivent être stockés au sec jusqu'au montage

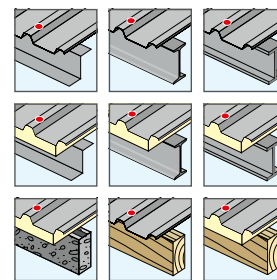
Avantages

- > Sécurité de montage optimisée
- > Stabilité dimensionnelle élevée
- > Transfert de charge optimal
- > Système de fixation éprouvé en combinaison avec les vis autoformeuses et autoperceuses EJOT

Remarque

Utiliser uniquement des vis avec un diamètre de rondelle d'étanchéité de 16 et 19 mm. Lors de la détermination de la capacité de serrage, il faut ajouter 3 mm au cavalier. Les directives et les instructions de montage du fabricant de profilés et de panneaux doivent être respectées. Les cavaliers non répertoriés sont des cavaliers nécessitant une fabrication spéciale. Ceux-ci peuvent être soumis à des suppléments.

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Largeur du cavalier [mm]	Angle de l'onde [°]	Largeur de l'onde [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cavalier ORKAN 20-34 alu stucco	20	34	19	500		3046700119	4061245041230
Cavalier ORKAN 21-16 alu stucco	21	16	20	500		3046600119	-
Cavalier ORKAN 21-25 alu stucco	21	25	20	500		-	-
Cavalier ORKAN 23-33 alu stucco	23	33	22	500		3062333000	-
Cavalier ORKAN 26-15 alu stucco	26	15	25	500		3046900119	-
Cavalier ORKAN 26-27 alu stucco	26	27	25	500		3047000119	4061245041216
Cavalier ORKAN 26-34 alu stucco	26	34	25	500		3062634000	4061245057644
Cavalier ORKAN 26-50 alu stucco	26	50	25	500		-	-
Cavalier ORKAN 31-31 alu stucco	31	31	30	500		-	-
Cavalier ORKAN 31-37 alu stucco	31	37	30	500		3045900119	4061245083933
Cavalier ORKAN 32-25 alu stucco	32	25	31	500		-	-
Cavalier ORKAN 34-50 alu stucco	34	50	33	500		-	-
Cavalier ORKAN 35-23 alu stucco	35	23	34	500		3046100119	4061245086255
Cavalier ORKAN 35-47 alu stucco	35	47	34	500		-	-
Cavalier ORKAN 36-40 alu stucco	36	40	35	500		3063640000	-
Cavalier ORKAN 41-16 alu stucco	41	16	40	500		3046200119	4061245058313
Cavalier ORKAN 41-32 alu stucco	41	32	40	500		3049200119	4061245041209
Cavalier ORKAN 41-39 alu stucco	41	39	40	500		-	-
Cavalier ORKAN 41-50 alu stucco	41	50	40	500		-	-
Cavalier ORKAN 53-36 alu stucco*	53	36	52	400		3085336000	-
Cavalier ORKAN 55-32 alu stucco	55	32	54	400		3049500119	4061245058153

*également disponible en version spéciale avec trou excentrique (pour profilés trapézoïdaux avec nervure dans la membrure supérieure)

Cavalier ORKAN EJOT® ondulé alu martelé


Produits périphériques Page

Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8	56
Vis autoperceuse JT3-2-6,5	98
Vis autoperceuse JT3-6-5,5	102
Vis autoperceuse JT3-12-5,5	106
Vis autoperceuse JT3-18-5,5	109
Vis autoformeuse JA1-6,5	152
Vis autoformeuse JZ3-6,3	143
Vis autoformeuse JZ1-6,3	151
Vis autoformeuse JZ5-6,3	138

Domaine d'application

- > Fixation en sommet d'onde de tôles profilées ondulées
- > Pour la fixation en sommet d'onde de panneaux translucides

Propriétés

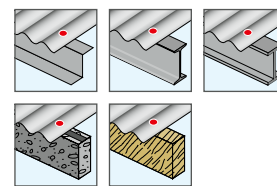
- > Nervures de renfort optimisées
- > Étanchéité garantie
- > Alliage d'aluminium brillant, laqué (RAL)
- > Les cavaliers doivent être stockés au sec jusqu'au montage

Avantages

- > Sécurité de montage optimisée
- > Stabilité dimensionnelle élevée
- > Transfert de charge optimal
- > Système de fixation éprouvé en combinaison avec les vis autoformeuses et autoperceuses EJOT

Remarque

Utiliser uniquement des vis avec un diamètre de rondelle d'étanchéité de 16 et 19 mm. Lors de la détermination de la capacité de serrage, il faut ajouter 3 mm au cavalier. Les directives et les instructions de montage du fabricant de profilés et de panneaux doivent être respectées. Les cavaliers non répertoriés sont des cavaliers nécessitant une fabrication spéciale. Ceux-ci peuvent être soumis à des suppléments.

Applications

Données techniques

Certification


Désignation	Rayon [mm]	Pour profilé ondulé	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cavalier ORKAN W24 alu stucco	24	18/76	50	500		3047700119	4061245086323
Cavalier ORKAN W30 alu stucco	30	27/111	50	500		3060030000	4061245085746
Cavalier ORKAN W48 alu stucco	48	42/160 + 55/177	50	500		3060048000	4061245084626



Cavalier ORKAN EJOT® trapézoïdal couleur alu



Produits périphériques	Page
Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8	56
Vis autoperceuse JT3-2-6,5	98
Vis autoperceuse JT3-6-5,5	102
Vis autoperceuse JT3-12-5,5	106
Vis autoperceuse JT3-18-5,5	109
Vis autoformeuse JA1-6,5	152
Vis autoformeuse JZ3-6,3	143
Vis autoformeuse JZ1-6,3	151
Vis autoformeuse JZ5-6,3	138

Domaine d'application

- > Fixation en sommet d'onde de tôles profilées trapézoïdales et de panneaux sandwich
- > Pour la fixation en sommet d'onde de panneaux translucides

Propriétés

- > Nervures de renfort optimisées
- > Étanchéité garantie
- > Alliage d'aluminium brillant, laqué (RAL)
- > Les cavaliers doivent être stockés au sec jusqu'au montage

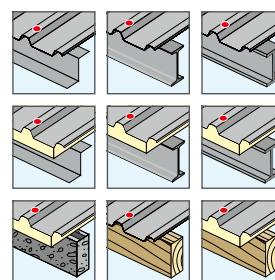
Avantages

- > Sécurité de montage optimisée
- > Stabilité dimensionnelle élevée
- > Transfert de charge optimal
- > Système de fixation éprouvé en combinaison avec les vis autoformeuses et autoperceuses EJOT

Remarque

Utiliser uniquement des vis avec un diamètre de rondelle d'étanchéité de 16 et 19 mm. Lors de la détermination de la capacité de serrage, il faut ajouter 3 mm au cavalier. Les directives et les instructions de montage du fabricant de profilés et de panneaux doivent être respectées. Les cavaliers non répertoriés sont des cavaliers nécessitant une fabrication spéciale. Ceux-ci peuvent être soumis à des suppléments.

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Largeur du cavalier [mm]	Angle de l'onde [°]	Largeur de l'onde [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cavalier ORKAN 20-34 alu****	20	34	19	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 21-16 alu****	21	16	20	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 21-25 alu****	21	25	20	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 23-33 alu****	23	33	22	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 26-15 alu****	26	15	25	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 26-27 alu****	26	27	25	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 26-34 alu****	26	34	25	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 26-50 alu****	26	50	25	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 31-31 alu****	31	31	30	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 31-37 alu****	31	37	30	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 32-25 alu****	32	25	31	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 34-50 alu****	34	50	33	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 35-23 alu****	35	23	34	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 35-47 alu****	35	47	34	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 36-40 alu****	36	40	35	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 41-16 alu****	41	16	40	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 41-32 alu****	41	32	40	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 41-39 alu****	41	39	40	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 41-50 alu****	41	50	40	500	-	-	-
Cavalier ORKAN 53-36 alu****	53	36	52	400	-	-	-
Cavalier ORKAN 55-32 alu****	55	32	54	400	-	-	-

****ajouter le code RAL à 4 chiffres

Cavalier ORKAN EJOT® ondulé alu brut

**Produits périphériques** Page

Vis autoperceuse JF3-Plus-6,8	56
Vis autoperceuse JT3-2-6,5	98
Vis autoperceuse JT3-6-5,5	102
Vis autoperceuse JT3-12-5,5	106
Vis autoperceuse JT3-18-5,5	109
Vis autoformeuse JA1-6,5	152
Vis autoformeuse JZ3-6,3	143
Vis autoformeuse JZ1-6,3	151
Vis autoformeuse JZ5-6,3	138

Domaine d'application

- > Fixation en sommet d'onde de tôles profilées ondulées
- > Pour la fixation en sommet d'onde de panneaux translucides

Propriétés

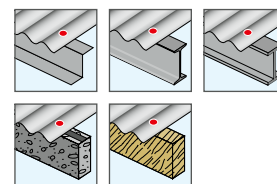
- > Nervures de renfort optimisées
- > Étanchéité garantie
- > Alliage d'aluminium brillant, laqué (RAL)
- > Les cavaliers doivent être stockés au sec jusqu'au montage

Avantages

- > Sécurité de montage optimisée
- > Stabilité dimensionnelle élevée
- > Transfert de charge optimal
- > Système de fixation éprouvé en combinaison avec les vis autoformeuses et autoperceuses EJOT

Remarque

Utiliser uniquement des vis avec un diamètre de rondelle d'étanchéité de 16 et 19 mm. Lors de la détermination de la capacité de serrage, il faut ajouter 3 mm au cavalier. Les directives et les instructions de montage du fabricant de profilés et de panneaux doivent être respectées. Les cavaliers non répertoriés sont des cavaliers nécessitant une fabrication spéciale. Ceux-ci peuvent être soumis à des suppléments.

Applications**Données techniques****Certification**

Désignation	Rayon [mm]	Pour profilé ondulé	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cavalier ORKAN W24 alu****	24	18/76	50	500	-	-	-
Cavalier ORKAN W30 alu****	30	27/111	50	500	-	-	-
Cavalier ORKAN W48 alu****	48	42/160 + 55/177	50	500	-	-	-

****ajouter le code RAL à 4 chiffres

Coloris RAL

1015	2001	3000	3003	3009	3016	5010	6003	6005	6009	6011	6020	7016
7022	7032	7035	8004	8011	8012	8014	8016	8024	7022	7032	7035	8004
9002	9006	9007	9010									

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Cavaliers ORKAN – Aide à la sélection

Indications non exhaustives. Les profils non répertoriés ou marqués d'un astérisque * sont disponibles sur demande.

Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier	Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier
Alubel	alubel 28	41-32	Bieber	89/305	41-32
	alubel 21	26-34		100/275	41-24*
	alubel 40	41-32		106/250	41-16
	alubel 44	31-31		110/333	41-16
	Alutech Dach	26-27		135/310	41-24*
Aluform	Aluform 20/125	41-32	Brucha	150/280	41-24*
	Aluform 29/124	20-34		160/250	41-16
	Aluform 30/153	26-34		170/250	41-16
	Aluform 40/167	35-23*	DS Staalprofil	DP72/82/102/122/142/162/182/202	26-15
	Aluform 42/250	31-31		DP-F	26-15
	Aluform 45/150	26-27	DS Staalprofil	DS 20/115	26-34
	Aluform 45/200	41-24*		DS 35/190	41-39
	Alutherm DT 900	26-27		DS 35/206	36-40
	Alutherm DT 1000	31-31		DS Sinus 35/143	W 30
	Ondulée 18/76	W 24		SISCOROOFF 4G	21-16
	Ondulée 35/137	W 43	Feilmeier	SISCOTEC ROOF 4G	21-16
	Ondulée 55/177	W 48		EL 22/214	36-40
	A 35/207	35-47		EL 30/220	41-50
AL 34/207	41-39	EL 35/207		41-32	
B 35/207	41-16	EL 39/333/S		36-32*	
Arcelor	39/333 T	26-27	Finish Profiles	EL 40/183	41-16
	AL 40/183	41-16		EL 45/333/S	31-37
	A 40/183	41-24*		EL 50/250	53-36*
	44/180	53-36		Ondulée EL 18/76	W24
	AL 45/150	26-27		Dakprofil 18 - 76	W 24
	50/262,5	46-43	Dakprofil 42 - 960	W 48	
	85/280	41-39	Fischer	Dakprofil 35 - 1000	41-24*
	100/275	41-24*		Dakprofil 40 - 915	41-16
	105/345	41-24*		Dakprofil 50 - 1000	55-32
	106/250	41-16		Dakprofil 58 - 945 KD	53-36*
Ondatherm 1001 TS	26-27	Dakprofil 70R - 800		53-18*	
Balex	Ondafibre 3005 T	26-27	Fischer	35/207	41-32
	Agratherm 1001 TS	26-27		40/183	41-16
	Ondulée 18/76	W24		50/250	55-32
	Balextherm-PV-R	26-27		85/280	41-32
	20/125	41-32		100/275	41-24*
	30/262K	41-50		135/310	41-24*
	35/207	41-32		150/280	41-24*
	40/183/183 S	41-16		165/250	41-16
	50/250	41-39		Sinus 18	W 24
	50/262	46-43*		Sinus 27	W 30
58/315K	53-36*	Sinus 42	W 48		
70/200	53-18*	DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41-32		
80/307	41-32	20/220	41-50		





Cavaliers ORKAN – Aide à la sélection

Indications non exhaustives. Les profils non répertoriés ou marqués d'un astérisque * sont disponibles sur demande.

Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier	Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier	
Friedrich von Lien AG Weckmann	W-20/990	26-34	Klöckner	KAS -D 65-115	36-40	
	W-20/1100	26-50		KAS -D 68	21-16	
	W-35/1035	41-39		KAS -D 80	41-32	
	W-45R/900	41-24*		KAS -D 62 - 142	26-15	
	W-45ER/1000	26-34	Lattonedil	Isocopre	21-25	
	W-155/840	41-24*		Eurocinque	21-25	
	W-1/1064	W 24		Eurocopre	21-25	
Hoesch Bausysteme	Toit Hoesch Thermorock	23-33	Laukien	35-207	41-32	
	Toit Iso Hoesch RD	32-25		22-214	41-39	
	T 35.1	41-39		20-75	26-34	
	T 40.1	41-16		45 - 333 S	26-27	
	T 50.1	55-32		40-100	31-31	
	T 85.1	41-32		50-250	41-39	
	T 100.1	41-24*		18 / 76	W 24	
	T 106.1	41-16		27 / 111	W 30	
	WP 18/76	W 24		42 / 160	W 48	
	WP 42/160	W 48		55 / 177	W 48	
Italpanelli	WP 27/111	W 30	Lindab	LP 20	26-34	
	Penta 40	21-16		LP 35	41-32	
Joriside	Jl 33.250.1000	23-33		LP 1100	26-45*	
	Jl 45.333.1000	26-27	Sinus 18	W 24		
	Jl Vulcasteel Roof	26-34	Luxmetall	LM40 250 1000	26-27	
	Jl 35.207.1035	41-39		LM19 156 1094	26-45*	
	Jl 40.183.915	41-16		LM 27-111-1000	W 30	
	Jl 50.250.1000	55-32	20-75	26-34		
	Jl 56.317.945	53-42*	22-214	41-39		
	Jl Roof 1000	26-27	35-207	41-32		
Jl Ecopaneel 1000	23-33	40-100	31-31			
Kingspan	KS 1000 RW	32-25	Maas	45-150	26-27	
	KS 1000 FF	23-33		45-333 S	26-27	
Klinger & Partner	35.207.1035	41-39		50-250	41-39	
	39.333.1000	26-34		Ondulée 18-76	W24	
Klöckner	KAS AL-20/125 A	41-32		Ondulée 27-111	W30	
	KAS AL-30/153 A	26-27		Ondulée 55-177	W48	
	KAS-35/207	41-32		Isopaneel	26-27	
	KAS AL-40/167 A	35-23*		G4	21-16	
	KAS-40/183	41-16		Metecno	Hipertec Dach	21-16
	KAS AL-45/200 A	41-24*			Hipertec Dach Sound	21-16
	KAS-50/250	55-32	Toproof DG		20-34	
	KAS-85/280	41-39	Montana	SISCO	21-16	
	KAS-89/305	41-32		SP 20	26-34	
	KAS -18/76	W 24		SP 26	41-24*	
	KAS -42/160	W 48		SP 30	41-50	
	KAS -55/177	W 48		SP 35	41-32	

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Cavaliers ORKAN – Aide à la sélection

Indications non exhaustives. Les profils non répertoriés ou marqués d'un astérisque * sont disponibles sur demande.

Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier	Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier
Montana	SP 40	41-16	Plannja	Plannja 20-105	26-38*
	SP 44	31-22*		Plannja 35	41-32
	SP 45	41-32		Sinus 18	W24
	SP 59	35-23*		Sinus 51	W48
	SP 80	41-16		Plannja 20	36-40
	MTD TL 65	35-23*		Plannja 60	41-16
	MTD TL 85	35-23*		Plannja 30	31-37
	MTD TL 105	35-23*		Plannja 45	41-39
	MTD TL 125	35-23*		T18 DR	35-47
	MTD TL 145	35-23*		T20 M	35-47
	SP 18/1064	W 24		T35 DR	41-32
	SP 27/1000	W 30		T35 M	41-32
	SP 42/960	W 48		T35 E	41-32
M-Profil	KP	36-40	T40	41-39	
Münker	M 20/210; M 20KD/210	41-39	T45P	32-25	
	M 35/207	41-39	T50P	46-43	
	M 35.1/207	35-47	20/154	26-34*	
	M 40/183	41-16	26/143	41-32	
	M 40.1/183	41-24*	30/207	35-47	
	M 40/333; M 40KD/333	26-27	30/220	41-50	
	M 50/250	55-32	30 KD	41-50	
	M 85/280	41-32	35/207	41-39	
	M 100/275	41-24*	40/183	41-16	
	M 150/280	41-24*	45/150	41-32	
	M 160/250	41-16	45/333	32-25	
	M 18/76; M 18.1/76	W 24	50/250	55-32	
	M 27/111; M 27.1/111	W 30	58 KD	53-42*	
O-Metall	20 125/8	41-32	Proge	59/225	35-23*
	20 136/8	31-45*		70/200	53-18*
	25 280/3	41-16		80/277	41-16
	25 268/4	26-38*		85/280	41-39
	30 207/5	35-23*		89/305	41-32
	30 153/7	26-34		100/275	41-24*
	35 207/5	41-39		105/345	41-24*
	40 183/5	41-16		106/250	41-16
	40 250/4	26-27		Ondulée 18/76	W 24
	45 150/6	26-27		Ondulée 27/111	W 30
	45 333/3	26-27		Ondulée 42/160	W 48
	50 250/4	55-32		Ondulée 55/177	W 48
	50 262,5/4	46-43*		Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142; D162; D182
Ondulée 18.76	W 24	Ridem	Rh 39		41-16
Ondulée 55.177	W48				
Ondulée 27.111	W30				
Plannja	Plannja 19	26-45*			





Cavaliers ORKAN – Aide à la sélection

Indications non exhaustives. Les profils non répertoriés ou marqués d'un astérisque * sont disponibles sur demande.

Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier	Fabricant	Désignation du profilé	Type de cavalier	
Sab	19(KD)/1050	26-50	Wurzer Profiliertechnik	WU 20/125	41-32	
	35R/1035	41-32		WU 30/200	20-34	
	40R/915	41-16		WU 30D/207	35-47	
	50R/1000	55-32		WU 30W/207	35-47	
	70R/800	53-18*		WU 35/207	41-32	
	85R/1120	41-39		WU 40/183	41-16	
	89R/915	41-32		WU 45/333	26-27	
	100R/825	41-24*		WU 50/250	55-32	
	30KD/1050	41-50		WU 80/307	41-32	
	45KD/1000	32-25		WU 100/275	41-24*	
	45KD/1000S	26-27		WU 18/76	W 24	
	58KD/945	53-36*		Wurzer Profiliertechnik	WU 27/111	W 30
	Sab	65-75-95-115-135		36-40	WU 55/177	W 48
D 70.1000 TL		31-37				
D 90.1000 TL		31-37				
D 110.1000 TL		31-37				
D 130.1000 TL		31-37				
D 135.1000 TL		36-40				
D 160.1000 TL		31-37				
18 / 988		W 24				
42 / 960		W 48				
27 / 1000		W 24				
Salzgitter		PS 35/207	41-32			
		PS 40/183	41-16			
		PS 50/250	55-32			
	PS 85/280	41-39				
	PS 100/275	41-24*				
Siegmetall	SIP D	41-32				
	S 18/76	W 24				
	S 35/207	35-47				
	40/183	41-16				
	40/333	26-27				
	50/250	55-32				
	CB 75/305	41-39				
85/280	41-32					
Trimo	100/275	41-16				
	SNV	26-27				

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

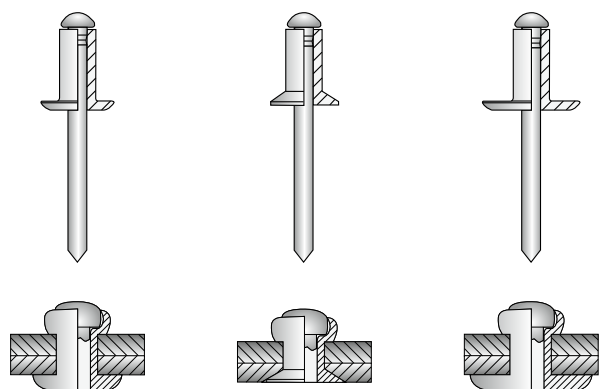
Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Rivet ECORIV®

Versions ouvertes, fermées ou à haute résistance, rivets aveugles multi-épaisseur ou à expansion, à tête plate, fraisée ou large et bien plus encore – la variété de dimensions, types et variantes disponibles est pratiquement illimitée.

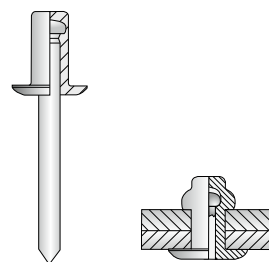


Rivets aveugles standards

Les rivets aveugles standards sont disponibles en version plate, fraisée ou à tête large. La gamme de produits comprend les exécutions et les types spéciaux décrits dans les normes DIN EN ISO 15977 à 15984 ainsi que 16582 et 16584. Nous appelons types spéciaux les rivets dont le principe de fonctionnement correspond à l'une des normes mentionnées, mais avec des écarts au niveau de certaines dimensions, de propriétés fonctionnelles ou de combinaisons de matériaux.

Rivets aveugles étanches

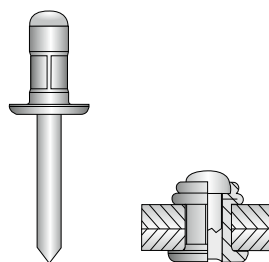
Du fait de leur douille de rivet en forme de coupelle, les rivets aveugles étanches sont les spécialistes en termes de traitement étanche aux liquides. Avec cette conception spéciale, le reste du point de rivet est également imperdable. De plus, le rivet forme une tête lisse et sans bavure et s'avère donc être très bien adaptée à la mise en œuvre automatique. Les propriétés mentionnées font du rivet aveugle un élément de fixation privilégié dans le secteur de la construction.



Rivets aveugles multi-épaisseur

Le rivet aveugle multi-épaisseur se distingue nettement d'un rivet aveugle standard de par la spécificité de sa tige. Sa conception garantit un grand nombre d'excellentes propriétés d'utilisation.

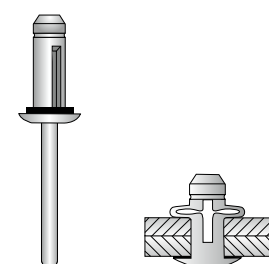
Les applications des rivets aveugles multi-épaisseur se retrouvent aujourd'hui dans presque toutes les branches de l'industrie, p. ex. dans la construction de véhicules, dans la technologie de climatisation ou dans la construction de conteneurs et de boîtiers. Par ailleurs, le rivet aveugle multi-épaisseur s'avère être un excellent rivet de réparation.



Rivets à expansion

L'écrasement sur une grande surface de la tête des rivets à expansion assure une répartition uniforme des forces, permettant ainsi une moindre sollicitation des composants particulièrement tendres ou fragiles.

Les rivets à expansion sont utilisés dans tous les domaines de la construction légère industrielle. Grâce au verrouillage du reste du point de rivet, la fixation résiste en plus aux éclaboussures. Le rivet à expansion EJOT ECORIV® est muni d'un joint d'étanchéité néoprène assemblé.



Principe de fonctionnement

Assemblage riveté de plusieurs composants (Exemple : rivet aveugle)

Le rivet aveugle en deux parties se compose d'une douille de rivet montée sur une tige de rivet. Sa pose nécessite d'avoir accès à un seul côté des éléments à relier. La pose du rivet aveugle s'effectue en tirant vers l'arrière la tige de rivet à l'aide d'un outil spécial, ce qui provoque la pénétration de la tête de tige dans la douille de rivet et donc l'évasement de celle-ci vers la tête de fermeture.

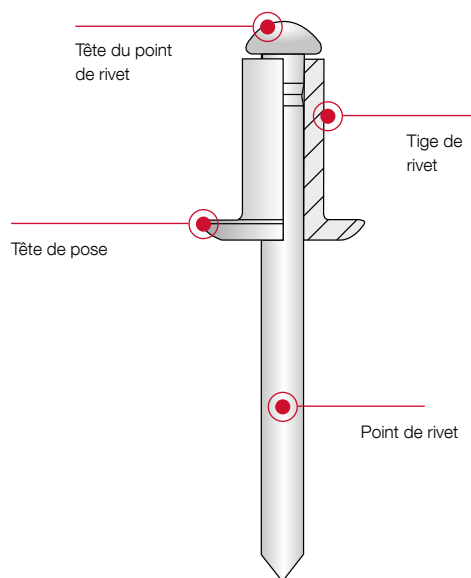
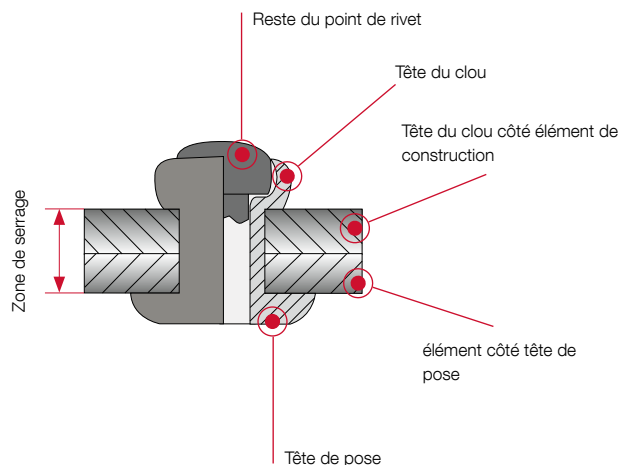
La douille de rivet est l'élément réalisant la fixation.

Elle entoure le point de rivet et n'est pas démontable dans l'élément. Le type de corps est sélectionné en fonction

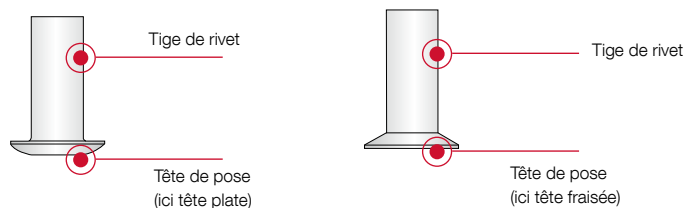
- > des sollicitations mécaniques attendues,
- > des exigences de corrosion,
- > de l'exécution des éléments,
- > de la sollicitation thermique et en partie également
- > de l'esthétique (Tête plate ou fraisée)

Le point de rivet est nécessaire pour former la douille de rivet.

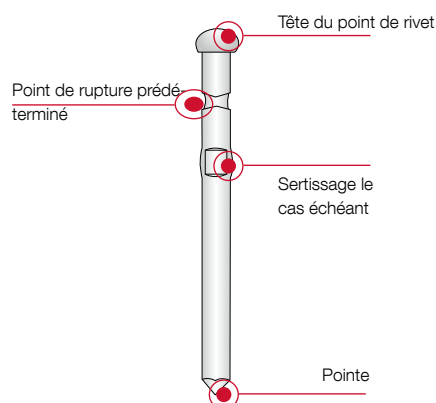
Il est conçu en fonction du type de douille et des exigences en termes de propriétés de mise en œuvre et d'utilisation. Pour certains types de rivets spéciaux, la partie restante du point de rivet après la pose est utilisée pour augmenter la force de cisaillement du rivet.



Douille de rivet

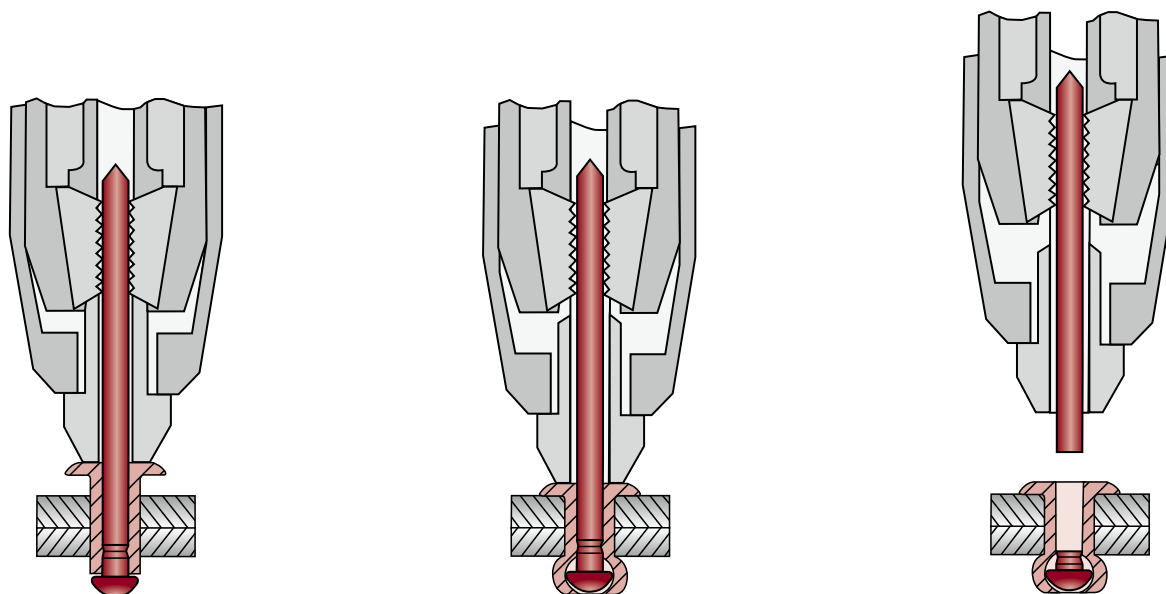


Point de rivet



Mise en œuvre des rivets

Des outils spéciaux sont nécessaires pour la mise en œuvre des rivets aveugles. Le choix de l'outil dépend du type de rivet (embout Bulbtite, embout de retenue ou embout de façade) et de la quantité de traitement (rivet à main, rivet à levier ou rivet à batterie).



Le processus de montage (Exemple : Riveteuse sans fil)

La tige de rivet est insérée dans l'outil de pose et le rivet est introduit dans le trou de rivetage. Le déclenchement de la course de l'outil de rivetage assure la saisie de la tige de rivet par les mors de serrage, puis sa traction. La tête de la tige de rivet forme ainsi l'extrémité de queue de la douille de rivet.

Le processus est terminé lorsque la tête du clou atteint la hauteur du revêtement de la pièce. Dans cette position, le rivet est soumis à une importante augmentation de force qui finit par provoquer la rupture du point de rivet à son point de rupture prédéterminé. Le mandrin arraché est éliminé et le reste du point de rivet reste dans le rivet.



Nietdorn und Spannbacken

Rivet aveugle étanche ECORIV® Aluminium/Acier inoxydable

**Domaine d'application**

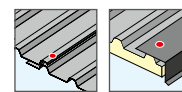
- > Zur Längsstossverbindung von Profilblechen

Propriétés

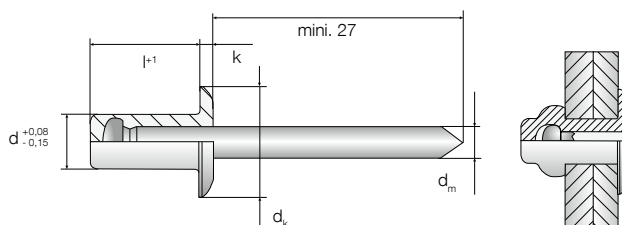
- > Douille de rivet en aluminium (Al)
- > Tige de rivet en acier inoxydable (E)
- > Montage imperdable
- > Tête plate, fermée

Remarque

Rivets homologués pour la construction selon Z-14.1-4 disponibles sur demande.

Applications**Données techniques****Produits périphériques Page**

Riveteuse sans fil ECORIV	435
Perceuse HSS	440



Désignation	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Capacité de serrage [mm]
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x8,0	4,8	8,0	9,5	2,7	1,5	4,9	0,5 - 3,5
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x10,0	4,8	10,0	9,5	2,7	1,5	4,9	3,0 - 5,0
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x12,0	4,8	12,0	9,5	2,7	1,5	4,9	4,5 - 6,5
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x14,0	4,8	14,0	9,5	2,7	1,5	4,9	7,5 - 9,5
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x16,0	4,8	16,0	9,5	2,7	1,5	4,9	9,0 - 11,0
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x22,0	4,8	22,0	9,5	2,7	1,5	4,9	12,5 - 16,0

Désignation	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x8,0	500		9334403000	4061245021690
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x10,0	500		9334404000	4061245021706
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x12,0	500		9334405000	4061245021713
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x14,0	500		9334406000	4061245021720
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x16,0	500		9334408000	4061245021737
Rivet aveugle étanche ECORIV AL/Inox 4,8x22,0	500		9334411000	4061245021744

Rivet aveugle multi-épaisseur ECORIV® aluminium/acier inoxydable

**Domaine d'application**

- > Pour la mise en œuvre de tôles profilées

Propriétés

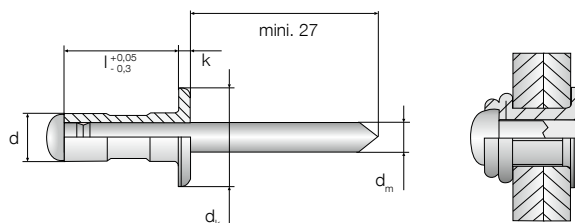
- > Douille de rivet en aluminium (Al)
- > Tige de rivet en acier inoxydable (E)
- > Montage imperdable
- > Tête plate, ouverte

Remarque

Rivets homologués pour la construction selon Z-14.1-4 disponibles sur demande.

Applications**Données techniques****Produits périphériques Page**

Riveteuse sans fil ECORIV	435
Perceuse HSS	440



Désignation	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Capacité de serrage [mm]
ECORIV AL/E 4,0x9,5	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
ECORIV AL/E 4,8x10,3	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
ECORIV AL/E 4,8x15,1	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
ECORIV AL/E 4,8x24,8	4,8	24,8	9,8	2,8	1,5	4,9	12,7 - 19,8

Désignation	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ECORIV AL/E 4,0x9,5	500		9337360000	4061245021379
ECORIV AL/E 4,8x10,3	500		9337361000	4061245021386
ECORIV AL/E 4,8x15,1	500		9337362000	4061245021393
ECORIV AL/E 4,8x24,8	500		9337363000	4061245021607

Rivet aveugle à pattes de serrage ECORIV® aluminium/aluminium



Produits périphériques Page

Riveteuse sans fil ECORIV	435
Perceuse HSS	440

Domaine d'application

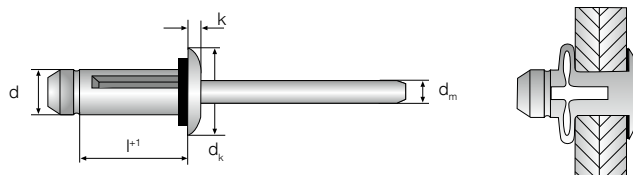
- > Pour l'assemblage longitudinal de plaques profilées en métal et matière plastique
- > Pour la fixation des supports de toit à pinces (clips) sur ossatures métalliques.
- > Pour la fixation de supports de toit à pinces (clips) sur des systèmes de rail fraisés.

Propriétés

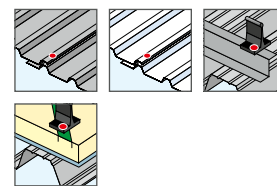
- > Douille de rivet en aluminium (Al)
- > Tige de rivet en aluminium (Al)
- > Montage imperdable
- > Tête plate, ouverte
- > Avec bague d'étanchéité en néoprène

Remarque

Rivet homologué pour la construction selon Z-14.1-4 et Z-14.1-537 disponible sur demande



Applications



Données techniques



Désignation	d [mm]	l+1 [mm]	dk [mm]	dm [mm]	k [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Capacité de serrage [mm]
ECORIV ALU 5,2x17,5	5,2	17,5	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	1,3 - 4,7
ECORIV ALU 5,2x20,5	5,2	20,5	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	3,0 - 7,7
ECORIV ALU 5,2x22,2	5,2	22,2	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	4,8 - 9,5
ECORIV ALU 5,2x25,4	5,2	25,4	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	8,0 - 12,7
ECORIV ALU 5,2x28,6	5,2	28,6	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	11,1 - 16,9
ECORIV ALU 5,2x31,8	5,2	31,8	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	14,3 - 19,1

Désignation	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ECORIV ALU 5,2x17,5	500		9385641000	4061245021751
ECORIV ALU 5,2x20,5	500		9385642000	4061245021768
ECORIV ALU 5,2x22,2	500		9385643000	4061245021775
ECORIV ALU 5,2x25,4	500		9385644000	4061245021782
ECORIV ALU 5,2x28,6	500		9385645000	4061245021799
ECORIV ALU 5,2x31,8	250		9385646000	4061245021805

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Fixations d'échafaudage

Fixations résistantes à la traction et à la compression pour les ancrages d'échafaudage dans la construction industrielle légère

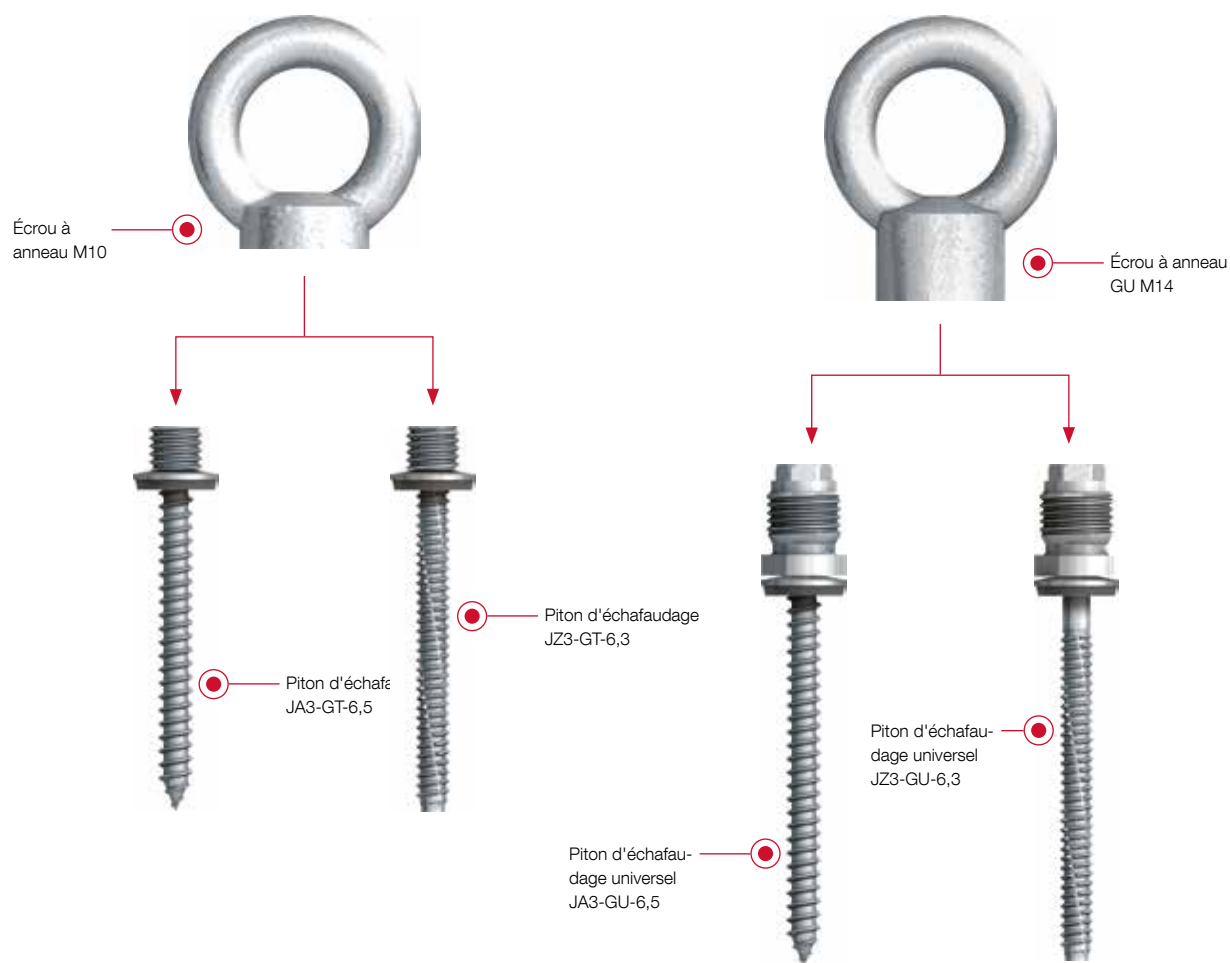
Propriétés

- > Piton d'échafaudage GT et douille filetée GU en acier inoxydable
- > Écrou à anneau en acier forgé, en acier zingué et en acier inoxydable
- > Utilisation dans les ossatures en acier (type JZ 3 ... Ø 6,3 mm)
- > Utilisation dans les ossatures en bois (type JA 3 ... Ø 6,5 mm)
- > Longueurs disponibles GT 25 mm - 64 mm
- > Longueurs disponibles GU 15 mm - 210 mm
- > Possibilité d'usage multiple de la douille filetée GU

Remarque

Les pitons d'échafaudage EJOT ne peuvent être sollicités que dans le sens de l'axe de la vis. Respecter les prescriptions et normes applicables.

Les pitons d'échafaudage ne peuvent pas être fixés aux éléments de revêtement des façades, mais directement sur l'ouvrage ou sur l'ossature si cette dernière est suffisamment dimensionnée.



Piton d'échafaudage JA3-GT-6,5

**Domaine d'application**

- > Pour ancrage dans le bois

Propriétés

- > Acier inoxydable A2

Données techniques

Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Foret HSS	440
Écrou à anneau M10	175

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JA3-GT-6,5x32 E16	32	50		9413311311	4061245013107
JA3-GT-6,5x64 E16	64	50		9413811311	4061245013091

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Piton d'échafaudage JZ3-GT-6,3



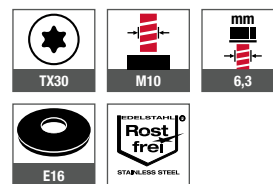
Domaine d'application

- > Pour ancrage dans l'acier ≥ 2 mm
- > Pour ossatures en aluminium ≥ 3 mm

Propriétés

- > Acier inoxydable A2

Données techniques



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Foret HSS	440
Écrou à anneau M10	175

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JZ3-GT-6,3x25 E16	25	50		9411211311	4061245013121
JZ3-GT-6,3x64 E16	64	50		9411811311	4061245013114



Piton d'échafaudage universel JA3-GU-6,5



Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Foret HSS	440
Écrou à anneau GU M14	175

Domaine d'application

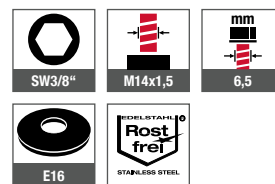
- > Pour ancrage dans le bois

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Composé d'une douille filetée GU et d'une vis d'étanchéité JA3

Remarque

Les pitons d'échafaudage EJOT ne peuvent être sollicités que dans le sens de l'axe de la vis. Respecter les prescriptions et normes applicables. Les pitons d'échafaudage ne peuvent pas être fixés aux éléments de revêtement des façades, mais directement sur l'ouvrage ou sur l'ossature si cette dernière est suffisamment dimensionnée.

Données techniques
Valeurs caractéristiques de capacité de charge
Ossature bois

Profondeur de vissage [mm]	30	50	60	75
Diamètre de perçage [mm]	4,5	4,5	4,5	4,5
$N_{R,k}^*$ [kN]	1,5	2,5	3,0	3,7

* En référence à l'agrément des vis ETE-10/0200

Code de commande	Longueur utile [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JA3-GU-6,5x55 E16	55	75	50		9403611311	4061245013213
JA3-GU-6,5x70 E16	70	90	50		9403911311	4061245013206
JA3-GU-6,5x80 E16	80	100	50		9404011311	4061245013190
JA3-GU-6,5x95 E16	95	115	50		9404111311	4061245013183
JA3-GU-6,5x105 E16	105	125	50		9404211311	4061245013176
JA3-GU-6,5x130 E16	130	150	50		9404411311	4061245013169
JA3-GU-6,5x155 E16	155	175	50		9404611311	4061245013152
JA3-GU-6,5x180 E16	180	200	50		9404711311	4061245013145

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Piton d'échafaudage universel JZ3-GU-6,3



Domaine d'application

- > Pour ancrage dans l'acier ≥ 2 mm
- > Pour ancrage dans l'aluminium ≥ 3 mm

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Composé d'une douille filetée GU et d'une vis d'étanchéité JZ3

Remarque

Les pitons d'échafaudage EJOT ne peuvent être sollicités que dans le sens de l'axe de la vis. Respecter les prescriptions et normes applicables. Les pitons d'échafaudage ne peuvent pas être fixés aux éléments de revêtement des façades, mais directement sur l'ouvrage ou sur l'ossature si cette dernière est suffisamment dimensionnée.

Données techniques



Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Foret HSS	440
Écrou à anneau GU M14	176

Valeurs caractéristiques de capacité de charge Ossature acier S 235 Jxx (St 37)

Épaisseur de l'ossature [mm]	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	$\geq 7,0$
Diamètre de perçage [mm]	5,3	5,3	5,3	5,5	5,5	5,7
$N_{R,k}^*$ [kN]	3,6	6,0	8,8	11,6	13,4	13,4

* En référence à l'agrément des vis ETE-10/0200

Code de commande	Longueur utile [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JZ3-GU-6,3x15 E16	15	38	50		9401111311	4061245013329
JZ3-GU-6,3x30 E16	30	50	50		9401211311	4061245013312
JZ3-GU-6,3x45 E16	45	64	50		9401511311	4061245032207
JZ3-GU-6,3x70 E16	70	90	50		9401911311	4061245013299
JZ3-GU-6,3x80 E16	80	100	50		9402011311	4061245013282
JZ3-GU-6,3x95 E16	95	115	50		9402111311	4061245013275
JZ3-GU-6,3x105 E16	105	125	50		9402211311	4061245013268
JZ3-GU-6,3x130 E16	130	150	50		9402411311	4061245013251
JZ3-GU-6,3x155 E16	155	175	50		9402611311	4061245013244
JZ3-GU-6,3x180 E16	180	200	50		9402811314	4061245013237
JZ3-GU-6,3x200 E16	200	230	50		9402911314	4061245013220

Écrou à anneau M10



Domaine d'application

- > Pour les pitons d'échafaudage JZ3-GT et JA3-GT

Propriétés

- > Acier forgé, zingué
- > Acier inoxydable A2

Données techniques



Renvois	Page
Piton d'échafaudage JA3-GT-6,5	171
Piton d'échafaudage JZ3-GT-6,3	172

Code de commande	Diamètre de l'anneau [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Écrou à anneau M10-25 acier	25,0	50		9430300501	4061245013077
Écrou à anneau M10-25 acier inoxydable	25,0	50		9430300300	4061245013084

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Écrou à anneau GU M14



Domaine d'application

- > Pour piton d'échafaudage universel GU

Propriétés

- > Acier forgé, zingué

Données techniques



Renvois	Page
Douille fileté GU	176
Piton d'échafaudage JA3-GU-6,5	173
Piton d'échafaudage JZ3-GU-6,3	172

Code de commande	Diamètre de l'anneau [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Écrou à anneau GU M14	25,0	50		9409400501	4061245013138

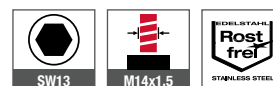
Douille fileté GU



Domaine d'application

- > Extensible en un piton d'échafaudage universel GU
- > Compatible avec toutes les vis d'étanchéité EJOT de type JA3 de diamètre 6,5 mm
- > Compatible avec toutes les vis d'étanchéité EJOT de type JZ3 de diamètre 6,3 mm
- > Pour écrous à anneau M14

Données techniques



Renvois	Page
Douille fileté GU	176
Piton d'échafaudage JA3-GU-6,5	173
Piton d'échafaudage JZ3-GU-6,3	172

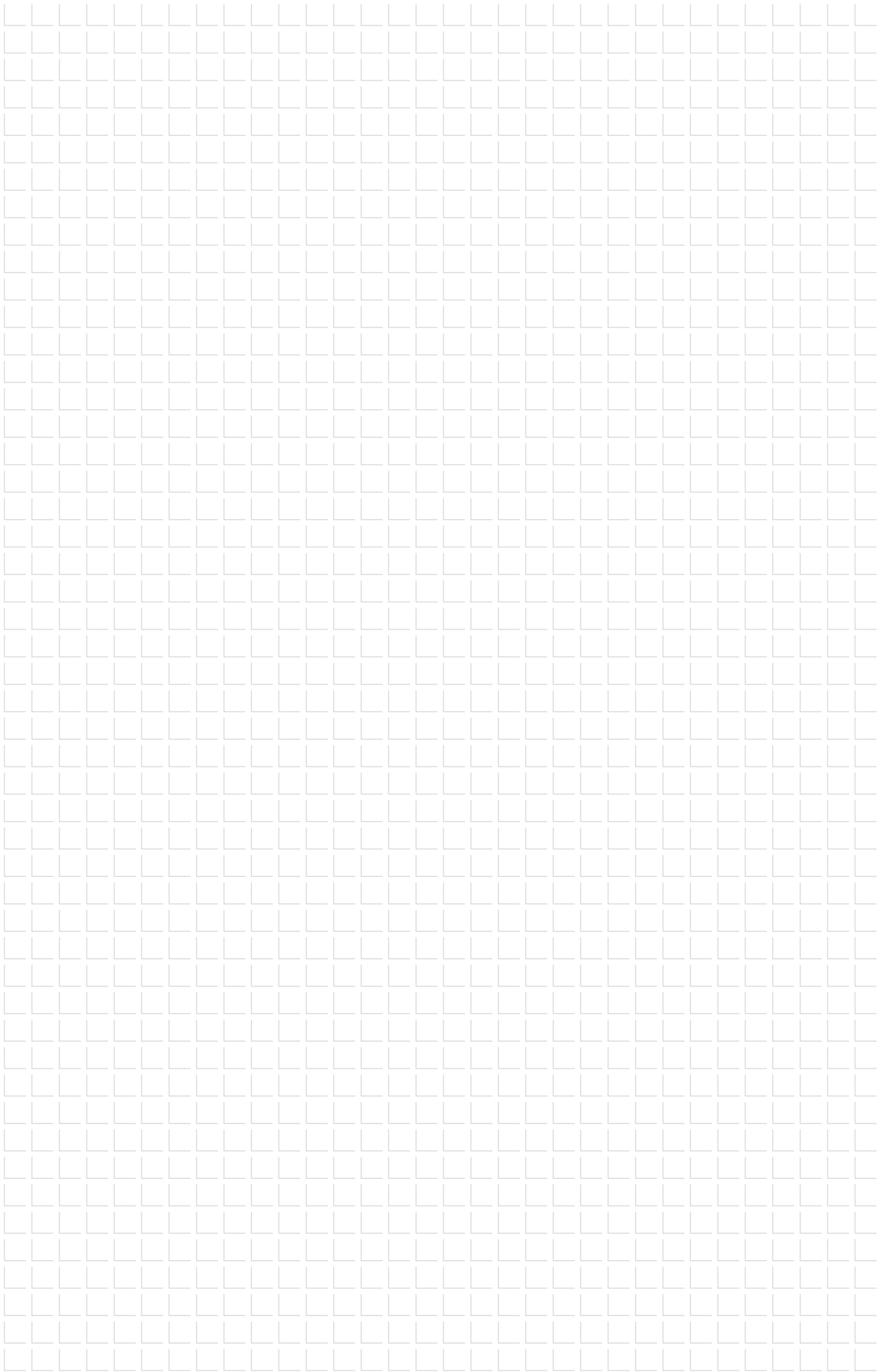
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Possibilité d'usage multiple de la douille fileté GU

Remarque

Longueur utile du piton d'échafaudage universel GU + 20 mm = longueur requise de la vis

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Douille fileté GU	18	50		9400100300	4061245013336



Manchons d'étanchéité DEKTITE®

Une étanchéité parfaite des passages de conduits de toiture et de façade

Les nervures longitudinales flexibles en caoutchouc évitent tout obstacle aux variations de longueurs thermiques des tuyaux ou des éléments de parement. Les ruptures liées à la fatigue, comme par ex. en cas de passages de conduits rigides, sont évitées grâce aux manchons d'étanchéité DEKTITE®.



Propriétés

- > Dimensions standard pour diamètres de conduit allant jusqu'à 750 mm
- > Résistant aux intempéries grâce à l'élastomère EPDM éprouvé dans le domaine de la construction
- > Insensible aux rayons UV
- > Adaptation à toutes les formes de profilé

Remarque

En cas d'utilisation de manchettes d'étanchéité DEKTITE®, les indications de la norme DIN 18807 « Ouvertures dans les toitures » doivent être respectées.

Les manchettes d'étanchéité ne doivent pas être montées dans la zone des joints transversaux ou longitudinaux.

Avantages

- > Longue durée de vie
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C
- > Adaptation flexible
 - à divers profilés
 - à tous les matériaux de conduit
 - aux diamètres de conduit jusqu'à 750 mm

Kit DEKTITE® Square



Domaine d'application

- > Étanchéité de conduits sur toitures métalliques sinusoïdales et sur toitures fibrociment sinusoïdales

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT de vis autoperceuses- en option set de rivets aveugles

Avantages

- > Étanchéité parfaite de la toiture et de la façade
- > La libre dilatation thermique du conduit n'est pas empêchée
- > Les ruptures dues à la fatigue sont évitées.
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite. Hauteur du profil max. 45 mm.



1. Couper le manchon Dektite® au diamètre du conduit.



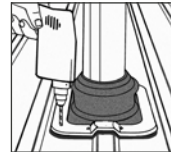
2. Adapter et marquer le Dektite® au profilé.



3. Appliquer le mastic



4. Déformer le Dektite® à la forme exacte du profilé



5. Fixer le Dektite® à l'aide de vis autoperceuses ou de rivets

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt Kit	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
DFE 100 B	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1		8200004704	-
DFE 101 B	5 - 55	139 x 139	0 - 35	80	8	1		8200104704	-
DFE 103 B	5 - 127	221 x 221	0 - 35	80	16	1		8200304704	-
DFE 104 B	75 - 175	280 x 280	0 - 35	80	20	1		8200404704	-
DFE 106 B	125 - 230	363 x 363	0 - 35	80	28	1		8200604704	-
DFE 107 B	150 - 300	456 x 456	0 - 35	310	32	1		8200704704	-
DFE 109 B	230 - 508	681 x 681	0 - 35	310	40	1		8200904704	-

Egalement disponible en gris (EPDM) et en rouge (silicone) Autres dimensions sur demande.

Set DEKTITE® EZI-Seal



Domaine d'application

- > Pour étanchéfier les conduits sur les toitures ondulées en métal ou en fibrociment

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150°

Avantages

- > Surface d'étanchéité non absorbante, à alvéoles fermées
- > Sous compression, permet une étanchéification même sur les surfaces mouillées
- > L'étanchéité est réalisée sans ajout d'un mastic complémentaire
- > La libre dilatation thermique du conduit n'est pas empêchée
- > Les ruptures dues à la fatigue sont évitées.
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite. Hauteur du profil max. 45 mm

Contenu de livraison

1 manchon d'étanchéité
1 kit EJOT® de vis autoperceuses- en option set de rivets aveugles



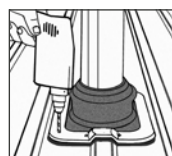
1. Couper le manchon Dektite® au diamètre du conduit.



2. Adapter et marquer le Dektite® au profilé.



3. Déformer le Dektite® à la forme exacte du profilé



4. Fixer le Dektite® à l'aide de vis autoperceuses ou de rivets

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Nombre de vis [pièces]	Cdt Kit	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
DFE 100 EZ	0 - 35	100 x 100	0 - 60	8	1		8200004706	-
DFE 101 EZ	5 - 55	139 x 139	0 - 35	8	1		8200104706	-
DFE 103 EZ	5 - 127	221 x 221	0 - 35	16	1		8200304706	-
DFE 104 EZ	75 - 175	280 x 280	0 - 35	20	1		8200404706	-
DFE 106 EZ	125 - 230	363 x 363	0 - 35	28	1		8200604706	-
DFE 107 EZ	150 - 300	456 x 456	0 - 35	32	1		8200704706	-
DFE 109 EZ	230 - 508	681 x 681	0 - 35	40	1		8200904706	-

Indication de commande : autres dimensions sur demande

Kit DEKTITE® Soaker



Domaine d'application

- > Etanchéité de conduits avec de grandes surfaces découpées

Propriétés

- > Réalisation EPDM (gris)
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +115 °C, courte durée jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT de vis autoperceuses

Avantages

- > L'embase large permet un positionnement optimal
- > Montage sûr et simple
- > Étanchéification du tuyau et du toit en une seule opération
- > Pas de refoulement d'eau de pluie

Remarque

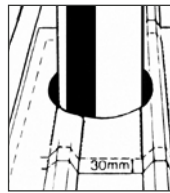
Ne pas utiliser sur des surfaces glissantes.
Hauteur du profil max. 45 mm



1. Couper le manchon Dektite® au diamètre du conduit.



2. Adapter et marquer le Dektite® au profilé.



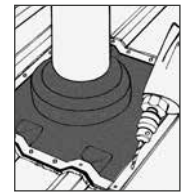
3. Tracer le contour du manchon sur le toit. Retirer le Dektite® et tracer un 2ème contour à 30 mm à l'intérieur du premier.



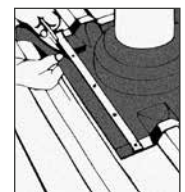
4. Couper la zone dans les 30 mm de la marque de contour intérieur. Ébavurer les angles vifs. Pour stabiliser la découpe, si nécessaire, la renforcer avec un cadre en bois.



5. Appliquer le mastic et déformer le Dektite® à la forme exacte du profilé.



6. Fixer en 1er lieu les côtés équipés d'inserts en commençant par le centre. S'éloigner ensuite vers les bords.



7. Fixer les bandes métalliques fournies sur les 2 autres côtés. Découper l'éventuel excédent d'embase.

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis Kit	Cdt [pièces]	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
DF 602 G	75 - 155	410 x 360	0 - 60	80	30	1		8206024704	-
DF 603 G	114 - 254	485 x 460	0 - 60	80	36	1		8206034704	-
DF 605 G	254 - 406	708 x 635	0 - 60	310	52	1		8206054704	-
DF 606 G	380 - 610	1006 x 905	0 - 60	310	96	1		8206064704	-

Egalement disponibles en rouge (silicone) Autres dimensions sur demande.

DEKTITE® Combo



Domaine d'application

- > Pour étanchéifier les conduits sur les toitures ondulées en métal ou en fibrociment
- > Pour étanchéifier ultérieurement les conduits

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses- en option set de rivets aveugles
- 1 set de pinces

Avantages

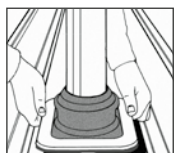
- > Étanchéité parfaite de la toiture et de la façade
- > La libre dilatation thermique du conduit n'est pas empêchée
- > Les ruptures dues à la fatigue sont évitées.
- > Idéal pour les réparations sur les systèmes tubulaires existants
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle à pattes de serrage Bulb-tite. En cas d'étanchéification ultérieure, voir Conseils de mise en œuvre Dektite® Retrofit. Hauteur du profil max. 45 mm



1. Couper le manchon Dektite® au diamètre du conduit.



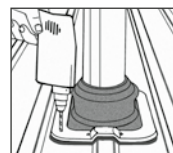
2. Adapter et marquer le Dektite® au profilé.



3. Appliquer le mastic



4. Déformer le Dektite® à la forme exacte du profilé



5. Fixer le Dektite® à l'aide de vis autoperceuses ou de rivets

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt Kit	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
DC 101 B	5 - 60	139 x 139	0 - 40	80	8	1		8201104704	-
DC 103 B	5 - 127	218 x 218	0 - 40	80	16	1		8201304704	-
DC 104 B	75 - 175	285 x 285	0 - 40	80	20	1		8201404704	-
DC 106 B	125 - 230	365 x 365	0 - 40	80	28	1		8220304704	-
DC 107 B	150 - 280	454 x 454	0 - 40	310	32	1		8230304704	-
DC 109 B	240 - 503	685 x 685	0 - 40	310	40	1		8250304704	-
DC 110 B	350 - 760	1000 x 1040	*	310	70/10	1		8270004704	-

*Découpe de 350 - 500 mm : maximal 30° Découpe de 500 - 760 mm : maximal 15°

Egalement disponible en gris (EPDM) et en rouge (silicone) Autres dimensions sur demande.

Kit DEKTITE® Strip Flash



Domaine d'application

- > Etanchéité de conduits de section rectangulaire
- > Création de joints de dilatation

Propriétés

- > Réalisation ETPE (gris)
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +115 °C, courte durée jusqu'à +150 °C
- > Les côtés de la bande d'étanchéité sont extensibles ≤ 25 % (principe d'accordéon)
- > Utilisation jusqu'à une hauteur de profilé ≤ 35 mm

Contenu de livraison DS3-235

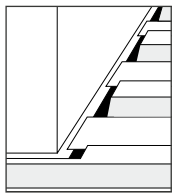
- 2 Cartouches de produit de scellement de joints (silicone à réticulation neutre)

Contenu de livraison DS10-235

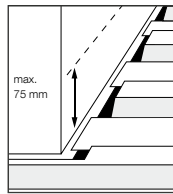
- 5 Cartouches de produit de scellement de joints (silicone à réticulation neutre)
- 1 kit EJOT de vis autoperceuses

Contenu de livraison DS15-450

- 10 Cartouches de mastic d'étanchéité (silicone à réticulation neutre)
- 1 Kit EJOT de vis autoperceuses



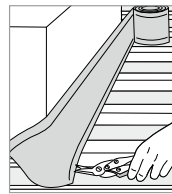
1. Retirer 150 mm du profilé de la membrure supérieure pour assurer le débit d'eau.



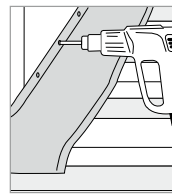
2. Le marquage de la ligne d'étanchéité ne doit pas dépasser la panne de plus de 75 mm.



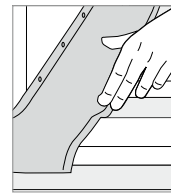
3. Appliquer la masse d'étanchéité sous la ligne d'étanchéité.



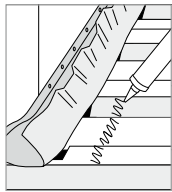
4. Découper Dektite® en longueur pour chaque côté. Prévoir 200 - 300 mm pour le chevauchement.



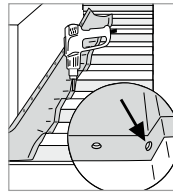
5. Fixation le long de l'arête supérieure sans extension du Dektite®.



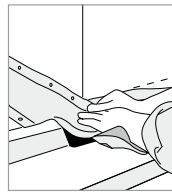
6. Ajuster manuellement Dektite® à la tôle profilée. N'utiliser aucun outil !



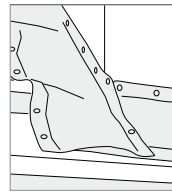
7. Appliquer le mastic



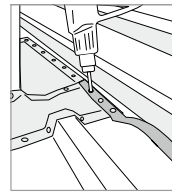
8. Fixation dans la membrure inférieure et au niveau des bords des profilés conformément aux illustrations.



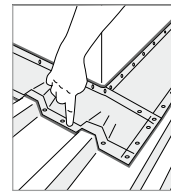
9. Étendre la partie supérieure du Dektite® en chevauchement dans la zone angulaire et pousser vers le bas. Fixer le coin supérieur.



10. Éliminer l'excès de Dektite®. Réaliser le chevauchement de manière conforme. Dans la zone angulaire, appliquer également la masse d'étanchéité sous le chevauchement.



11. Fixer les coins à l'aide des bandes métalliques fournies.



12. Appliquer la masse d'étanchéité le long des coins et former une surélévation pour ralentir le débit d'eau.

Désignation	Longueur [m]	Largeur [mm]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt Kit	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
DS3 235	3,1	235	310	134	1		8200006704	-
DS10 235	10,0	235	310	410	1		8200005704	-
DS15 450	15,0	450	310	670	1		8200002704	-

DEKTITE® Premium 3



Domaine d'application

- > Optimal pour les installations solaires et photovoltaïques
- > Jusqu'à 2 câbles Ø 4-8 mm et 1 tube Ø ≤ 35 mm

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite.
Hauteur du profil max. 45 mm

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses - en option kit de rivets aveugles

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
DFE 100 BS	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1		8250004704	4061245013633

Egalement disponible en gris (EPDM) et en rouge (silicone)

Autres variantes sur demande



DEKTITE®
Square (Kit)
| Voir page 181

DEKTITE® Premium 5

**Domaine d'application**

- > Optimal pour les installations solaires et photovoltaïques
- > Jusqu'à 4 câbles Ø 4-8 mm et 1 tube Ø 5-55 mm

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite.
Hauteur du profil max. 45 mm

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses - en option kit de rivets aveugles

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
DFE 101 BS	5 - 55	139 x 139	0 - 60	80	8	1		8250104704	4061245013626

Egalement disponible en gris (EPDM) et en rouge (silicone)

DEKTITE® Premium 12

**Domaine d'application**

- > Optimal pour les installations photovoltaïques
- > Pour max. 12 câbles Ø 4-8 mm

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite.
Hauteur du profil max. 45 mm

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses - en option kit de rivets aveugles

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
DFE 101 BM	0 - 35	139 x 139	0 - 60	80	8	1		8250000704	4061245013640

Egalement disponible en gris (EPDM).

Mastic d'étanchéité EJOPLAST



Domaine d'application

- > Pour étanchéifier les manchons d'étanchéité

Propriétés

- > EJOPLAST est une masse d'étanchéité universelle mono-composant à base d'acide polycarboxylique et de copolymère.
- > EJOPLAST adhère sur tous les matériaux courants de la construction, tels que l'acier, l'aluminium, le cuivre, le laiton, la verre, le bois, la céramique, le bitume, le béton, la maçonnerie, l'enduit, le carrelage, les tuiles, le polyester, le feutre, etc.
- > Les supports lisses, non poreux peuvent même être mouillés, tandis que les surfaces poreuses devraient être, en grande partie, sèches.
- > EJOPLAST peut être nettoyé avec des produits nettoyants courants, à l'exception des solvants.
- > EJOPLAST se solidifie par évaporation des solvants et est immédiatement résistant à l'eau grâce au pelliculage. Après 20 à 30 minutes seulement (selon la température) et immédiatement après contact avec de l'eau (par ex. par lissage), la surface ne colle plus.

Désignation	Sommaire [ml]	Couleur	Cdt [pièces]	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
EJOPLAST 80 ml translucide	80	translucide	1		8200003000	4061245047249
EJOPLAST 310 ml translucide	310	translucide	1		8200001000	4061245013985

Collier de serrage



Domaine d'application

- > Pour une étanchéité garantie entre le tuyau et le manchon d'étanchéité

Instruction de montage

Au niveau du joint de séparation, percer le marquage pour le collier ou la bande de serrage, tirer et disposer autour du Dektite® avant de fermer.

Données techniques



Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Cdt [pièces]	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
Collier de serrage pour tuyau 20-32	20 - 32	1		8200004300	4061245013961
Collier de serrage pour tuyau 40-60	40 - 60	1		8200006300	4061245013923
Collier de serrage pour tuyau 60-80	60 - 80	1		8200008300	4061245013909
Collier de serrage pour tuyau 70-90	70 - 90	1		8200009300	4061245013893
Collier de serrage pour tuyau 90-110	90 - 110	1		8200011300	4061245013886
Collier de serrage pour tuyau 110-130	110 - 130	1		8200013300	4061245013879
Collier de serrage pour tuyau 130-150	130 - 150	1		8200015300	4061245013862

Tendeur/Bande de serrage



Domaine d'application

- > Pour une étanchéité garantie entre le tuyau et le manchon d'étanchéité
- > Pour les diamètres à partir de 150 mm

Indication de commande

Le collier de serrage se compose d'un tendeur et d'une bande de serrage universelle. Longueur de la bande de serrage universelle \geq Circonférence du conduit + 50 mm.

Montage de la bande de serrage

Ouvrir la vis articulée du tendeur, enfoncer une extrémité de la bande de serrage universelle à travers le tendeur et replier d'env. 15 mm. Disposer la bande de serrage universelle autour du Dektite®, enfoncer à travers le tendeur et serrer manuellement. Rabattre la vis articulée et la serrer au maximum à l'aide d'un tournevis.

Données techniques



Désignation	Largeur [mm]	Longueur [cm]	Cdt Kit	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
Kit (1 tendeur + 1 collier 100 cm)	7	100	1		8200078300	4061245013824
Kit (1 tendeur + 1 collier 150 cm)	7	150	1		8200079300	4061245013817
Kit (1 tendeur + 1 collier 200 cm)	7	200	1		8200070300	4061245013855

Désignation	Largeur [mm]	Longueur [cm]	Cdt [pièces]	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
Tendeur	-	-	1		8200077300	4061245013831
Collier de serrage (5000 cm)	7	5 000	1		8200076300	4061245013848

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage





Rondelles d'étanchéité

Sécurité renforcée grâce à l'utilisation de rondelles d'étanchéité

EJOT recommande d'utiliser des rondelles d'étanchéité, même en combinaison avec des vis en acier trempé employées dans une zone non exposée aux intempéries.

Le risque d'endommagement de la fixation dû à un montage incorrect (notamment par un couple de serrage trop élevé ou une tension légèrement oblique) est considérablement réduit en utilisant des rondelles d'étanchéité.

Par ailleurs, les rondelles d'étanchéité limitent la force de serrage et donc les tensions de traction dans la vis. Une altération immédiate du point d'assemblage (par des couches de protection endommagées par un processus de vissage) peut être presque entièrement évitée et le risque d'une fragilisation par l'hydrogène liée à l'exploitation baisse considérablement.

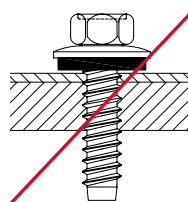
Assemblages étanches

L'utilisation de rondelles d'étanchéité permet de former des points de fixation et de connexion étanches à la pluie dans les constructions métalliques légères. Lors de la planification et de l'exécution des raccords, il convient de respecter les pentes de toit minimales selon les règles en vigueur dans la construction métallique légère.

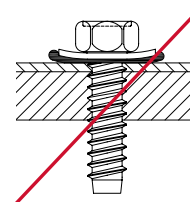
La mise en oeuvre des rondelles d'étanchéité

Les vis avec les rondelles d'étanchéité doivent être vissées dans des butées de profondeur orientées. La butée de profondeur réglable des vis permet d'éviter la déformation de la rondelle d'étanchéité (rondelle avec joint en élastomère).

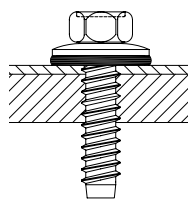
Le montage optimal de la rondelle d'étanchéité permet au joint en caoutchouc de dépasser sur les côtés. Ce n'est que lorsque l'armature métallique de la rondelle d'étanchéité passe de convexe à concave que la fixation est définitive.



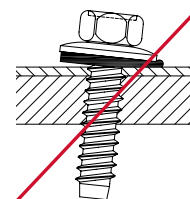
pas assez serré



trop serré

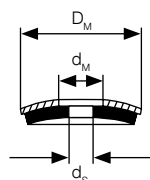


correct



en biais

Rondelle d'étanchéité E



Domaine d'application

- > Étanchéité contre l'humidité
- > Pour améliorer les valeurs statiques et dynamiques
- > Les rondelles E38 et E50 sont utilisées pour recouvrir les perçages manqués

Propriétés

- > Armature acier inoxydable A2 1 mm
- > EPDM vulcanisé
- > Excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV

Données techniques



Désignation	D _M [mm]	d _M [mm]	d _S [mm]	Épaisseur de l'élastomère [mm]	Pour vis Ø [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E11/2-5,7x1	11	5,7	4,0	2,0	4,8 ; 4,9 ; 5,5 ; DG40	100		3010092300	4061245020778
Rondelle d'étanchéité E14/3-5,7x1	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100		3010077300	4061245020785
Rondelle d'étanchéité E14/3-6,8x1	14	6,8	4,9	3,0	6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3010071300	4061245044897
Rondelle d'étanchéité E16/3-5,7x1	16	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9	100		3031067300	4061245044903
Rondelle d'étanchéité E16/3-6,8x1	16	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3010067300	4061245020808
Rondelle d'étanchéité E16/3-7,8x1	16	7,8	5,7	3,0	7,2 ; 7,5 ; DG70	100		3030011300	4061245044910
Rondelle d'étanchéité E16/3-8,5x1	16	8,5	6,5	3,0	8,0	100		3030052300	4061245038827
Rondelle d'étanchéité E19/3-6,8x1	19	6,8	4,0	3,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	100		3010066300	4061245020815
Rondelle d'étanchéité E19/3-6,8x1-4,9	19	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8	100		3030066301	4061245044927
Rondelle d'étanchéité E19/3-7,8x1	19	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3030066300	4061245044934
Rondelle d'étanchéité E22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; 6,0	100		3010013300	4061245020839
Rondelle d'étanchéité E22/3-6,8x1-4,9	22	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8; 6,5/7,0	100		3030013301	4061245044941
Rondelle d'étanchéité E22/3-7,8x1	22	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3030013300	4061245044958
Rondelle d'étanchéité E22/3-8,5x1	22	8,5	7,0	3,0	8,0	100		3030053300	4061245038858
Rondelle d'étanchéité E29/6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3010015300	4061245020822
Rondelle d'étanchéité E29/8,5x1	29	8,5	7,0	3,0	7,2; 8,0	100		3030055300	4061245038865
Rondelle d'étanchéité E38-4	38	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3030073300	4061245020907
Rondelle d'étanchéité E50-4	51	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3030075300	4061245020914

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Joint d'étanchéité



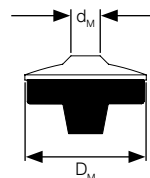
Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux translucides

Propriétés

- > Armature acier inoxydable A2 1 mm
- > Pièce moulée en élastomère
- > Imperdable à l'état prémonté sur les vis EJOT pour JZ3, JA3

Données techniques



Désignation	Hauteur [mm]	Diamètre de collerette [mm]	D_M [mm]	d_M [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Joint d'étanchéité EP 25	7,0	9,0	25	6,3	100		3010070701	4061245038872

Rondelle de poussée VS

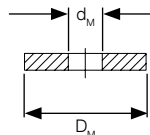


Domaine d'application

- > Pour une utilisation avec des vis EJOT JZ, JA, JT

Propriétés

- > Acier galvanisé
- > Épaisseur du métal 4 mm



Désignation	D_M [mm]	d_M [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle de poussée VS 29	29	6,7	100		3010000003	4061245020846

Capuchon de protection du filetage

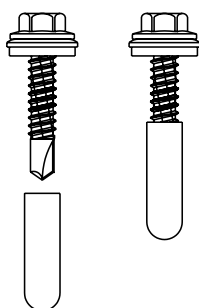


Domaine d'application

- > Pour recouvrir les pointes de forets et les extrémités des filets des vis EJOT.
- > Pour diamètres de vis 4,2 / 4,8 / 5,5 / 6,3 / 6,5 mm

Propriétés

- > Matière plastique souple, couleur transparente ou RAL 9002 (blanc gris)



Quel capuchon pour quelle vis EJOT ?

Vis	Capuchon de protection du filetage
JT...-2-4,2	3,0x10
JF...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2-4,8	3,0x10
Dabo ...-4,8	4,5 x 25
Dabo ...-4,8	4,5 x 35
JT...-3-4,8	3,5 x 10
JT...-2H-5,5	3,5 x 10
JT...-2H-Plus-5,5	4,0 x 10
JT...-3H-5,5	4,0 x 10
JT...-3-5,5	4,0 x 10
JT...-4-5,5	4,5 x 10
JT...-6-5,5	4,5 x 10
JT...-8-5,5	4,5 x 10
JT...-12-5,5	4,5 x 25
JT...-18-5,5	4,5 x 25
JT...-2H-6,3	3,5 x 10
JT...-3H-6,3	4,5 x 10
JT...-4-6,3	4,5 x 10
JT...-6-6,3	5,0 x 10
JT...-X-6,0	4,0 x 10
JZ...-6,3	5,5 x 10
JA...-6,5	5,5 x 10
JF...-5,5	4,0 x 10

Désignation	Ø intérieur [mm]	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
transparent						
Capuchon de protection du filetage 3,0x10 transparent	3,0	10	1000		8200010700	4061245020662
Capuchon de protection du filetage 3,5x10 transparent	3,5	10	1000		8200011700	4061245020655
Capuchon de protection du filetage 4,0x10 transparent	4,0	10	1000		8200012700	4061245020648
Capuchon de protection du filetage 4,5x10 transparent	4,5	10	1000		8200013700	4061245020631
Capuchon de protection du filetage 4,5x25 transparent	4,5	25	1000		8200043700	4061245020549
Capuchon de protection du filetage 5,0x10 transparent	5,0	10	1000		8200014700	4061245020624
Capuchon de protection du filetage 5,5x10 transparent	5,5	10	1000		8200015700	4061245020617
RAL 9002 (Blanc gris)						
Capuchon de protection du filetage 3,0x10 RAL 9002	3,0	10	1000		8200020700	4061245020600
Capuchon de protection du filetage 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1000		8200021700	4061245020594
Capuchon de protection du filetage 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1000		8200022700	4061245020587
Capuchon de protection du filetage 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1000		8200023700	4061245020570
Capuchon de protection du filetage 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1000		8200053700	4061245020532
Capuchon de protection du filetage 4,5x35 RAL 9002	4,5	35	1000		8200054700	4061245020525
Capuchon de protection du filetage 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1000		8200024700	4061245020563
Capuchon de protection du filetage 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1000		8200025700	4061245020556

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



ISO-BLOCO 300



Description du produit

ISO-BLOCO 300 est une bande d'étanchéité en PU imprégnée d'une dispersion de polymères. A l'état comprimé, elle garantit une étanchéité exceptionnelle à la pluie battante, au courant d'air et à la poussière. Elle assure ainsi une protection fiable contre la pluie battante jusqu'à plus de 300 Pa. Ceci correspond à une force du vent d'environ 9. En outre, ISO-BLOCO 300 remplit également la fonction d'isolation phonique et thermique. Elle est donc conforme aux exigences strictes de la qualification BG 2 selon l'édition 2009 de la norme DIN 18542.

Domaine d'application

- > Pour étanchéifier les joints et les raccords dans le bâtiment et la façade
- > Pour une application dans les constructions de fenêtres, métalliques, massives, en bois et sèches
- > Utilisable comme bande de découplage

Avantages

- > Conforme aux exigences de la norme DIN 18542 BG 2
- > Étanchéité contre le vent, la poussière, les projections d'eau et la pluie battante
- > Élasticité durable, bonne absorption des mouvements en continu
- > Perméable à la diffusion de vapeur
- > Isolation phonique et thermique
- > Compatible avec les peintures en dispersion courantes
- > Grand pouvoir adhésif lors du montage
- > Qualité constante, normalisée DIN et contrôlée régulièrement par des instituts externes

Désignation	Dimensions du joint Profondeur x Largeur [mm]	Contenu du carton [Rouleaux]	Contenu du rouleau [m]	Cdt [m]	Prix/100 m [CHF]	Code article	EAN
ISO-BLOCO 300 10 / 1-4	10 / 1-4	30	13,0	390		0030010104	4048368258912
ISO-BLOCO 300 15 / 1-4	15 / 1-4	20	13,0	260		0030015104	4048368258929
ISO-BLOCO 300 15 / 2-6	15 / 2-6	20	12,0	240		0030015206	4048368258387
ISO-BLOCO 300 15 / 4-9	15 / 4-9	20	8,0	160		0030015409	4048368258417
ISO-BLOCO 300 20 / 1-4	20 / 1-4	15	13,0	195		0030020104	4048368258936
ISO-BLOCO 300 20 / 2-6	20 / 2-6	15	12,0	180		0030020206	4048368258394
ISO-BLOCO 300 20 / 4-9	20 / 4-9	15	8,0	120		0030020409	4048368258424

* Les mouvements des pièces et les modifications temporaires de longueur des joints doivent être pris en compte lors de la sélection des dimensions de la bande.

ISO-BLOCO 600



Description du produit

ISO-BLOCO 600 est une bande d'étanchéité en PU imprégnée d'une dispersion de polymères. Elle a été conçue spécialement pour assurer une étanchéité fiable des joints dans les bâtiments et les façades jusqu'à 100 m de hauteur. En tant que bande d'étanchéité de qualité contrôlée BG 1, ISO-BLOCO 600 satisfait aux exigences élevées de la norme DIN 18542, édition 2009. Outre une étanchéité à la pluie battante de plus de 600 Pa (correspond à une force du vent 11), ISO-BLOCO 600 possède des caractéristiques d'isolation phonique et thermiques exceptionnelles.

Certification



Domaine d'application

Pour étanchéifier les joints (y compris les joints de dilatation) entre

- > les éléments préfabriqués en béton
- > les dormants et la maçonnerie
- > les inserts de lucarne
- > les raccords d'appui de fenêtre

Dans les domaines suivants :

- > constructions métalliques, à panneaux sandwich et à tôles trapézoïdales
- > constructions préfabriquées en béton et autres matériaux de construction
- > constructions massives, sèches et en bois
- > montage de fenêtres

Avantages

- > Conforme aux exigences de la norme DIN 18542 BG 1
- > Sécurité grâce au vaste domaine d'application des joints
- > Étanchéité contre le vent, la poussière, les projections d'eau et la pluie battante
- > Perméable à la diffusion de vapeur
- > Grand pouvoir adhésif lors du montage
- > Élasticité durable, bonne absorption des mouvements en continu
- > Isolation phonique et thermique
- > Compatible avec les peintures en dispersion courantes
- > Utilisable dans tous les domaines de la construction et pour tous les types de bâtiments
- > Qualité constante, normalisée DIN et contrôlée régulièrement par des instituts externes
- > Contrôle externe par ift Rosenheim : étanchéité à la pluie battante et coefficient de perméabilité des joints (valeur a)
- > 10 ans de garantie fonctionnelle

Désignation	Dimensions du joint Profondeur x Largeur [mm]	Contenu du carton [Rouleaux]	Contenu du rouleau [m]	Cdt [m]	Prix/100 m [CHF]	Code article	EAN
ISO-BLOCO 600 15 / 1-4	15 / 1-4	20	13,0	260		0060015104	4048368254945
ISO-BLOCO 600 15 / 2-6	15 / 2-6	20	12,0	240		0060015206	4048368254983
ISO-BLOCO 600 15 / 4-9	15 / 4-9	20	8,0	160		0060015409	4048368255010
ISO-BLOCO 600 20 / 1-4	20 / 1-4	15	13,0	195		0060020104	4048368254952
ISO-BLOCO 600 20 / 2-6	20 / 2-6	15	12,0	180		0060020206	4048368254990
ISO-BLOCO 600 20 / 4-9	20 / 4-9	15	8,0	120		0060020409	4048368255027

* Les mouvements des pièces et les modifications temporaires de longueur des joints doivent être pris en compte lors de la sélection des dimensions de la bande.

Bande PE ISO-Zell



Description du produit

Les bandes PE ISO-ZELL sont des bandes d'étanchéité et de masquage permettant de multiples applications. Elles sont constituées d'une mousse en polyéthylène autocollante à alvéoles fermées et se distinguent par leurs pores fines et par leur flexibilité.

Domaine d'application

Pour l'étanchéité, l'anti-vibration, l'isolation et le calfeutrage dans les domaines suivants

- > constructions métalliques et à tôles trapézoïdales
- > constructions en bois, massives et préfabriquées
- > construction de fenêtres
- > constructions sèches et à cloisons
- > techniques de climatisation et d'aération
- > appareils ménagers
- > construction de wagons et de conteneurs
- > construction de machines et d'appareils

Avantages

- > Souplesse
- > Cellules fines
- > Etanche à l'eau
- > Grande résistance au vieillissement

Désignation	Dimensions [mm]	Contenu du carton [Rouleaux]	Contenu du rouleau [m]	Cdt [m]	Prix/100 m [CHF]	Code article	EAN
ISO-ZELL 2 x 20	2 x 20	120	20,0	2400		0070020020	4048368003932
ISO-ZELL 3 x 30	3 x 30	50	20,0	1000		0070030030	4048368004120
ISO-ZELL 3 x 50	3 x 50	25	20,0	500		0070030050	4048368004144

Closoirs ISO-Profil



Description du produit

Les closoirs ISO-PROFIL sont des bandes profilées en mousse PE de qualité supérieure, utilisées dans les constructions métalliques et industrielles pour obturer les nervures de profilés trapézoïdaux et ondulés. Ils sont disponibles dans des formes parfaitement adaptées à une vaste gamme de tôles fournies par les fabricants européens de tôles profilées et dans des versions conformes aux besoins.

Certification



Domaine d'application

- > Obturation fiable et durable des nervures de profilés ondulés et de tôles trapézoïdales
- > Pour l'isolation phonique et thermique
- > Toiture (faîtière, gouttière)
- > Façade (liaison de balustrade)

Avantages

- > Disponible pour de nombreux types de tôles profilées
- > Grain fin avec surface lisse et régulière
- > Élasticité durable tout en maintenant une grande stabilité de forme
- > Classe de résistance au feu B2, B1 en exécution spéciale
- > Conforme aux exigences de la nouvelle directive IFBS « Étanchéité des joints dans les constructions légères en acier »
- > Qualité du produit élevée et contrôlée régulièrement



Désignation	Cdt [pièces]	Prix/Cdt [CHF]	Code article	EAN
22 / 214 grand - Maas / Laukien / Feilmeier	1		0080022214	4048368174700
22 / 214 petit - Maas / Laukien / Feilmeier	1		0080122214	4048368174694
35 / 207 grand - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Munker / Hoesch / Jorisode	1		0080035207	4048368164701
35 / 207 petit - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Munker / Hoesch / Jorisode	1		0080135207	4048368164695
39 / 333 grand - Arcelor / Munker	1		0080039333	4048368166033
39 / 333 petit - Arcelor / Munker	1		0080139333	4048368164749
45 / 333 grand - Maas / Laukien / Wurzer / SAB	1		0080045333	4048368220902
45 / 333 petit - Maas / Laukien / Wurzer / SAB	1		0080145333	4048368220865
50 / 250 - grand - Maas / Laukien	1		0080050250	4048368163537
50 / 250 - petit - Maas / Laukien	1		0080150250	4048368163520
Fischer DL 40 / 333 grand	1		0080140333	4048368163216
ROMA 42 / 333 grand	1		0080042333	4048368165852
Brucha 42 / 333 grand	1		0080142333	4048368174526
Kingspan 35 / 333 grand	1		0080035333	4048368165746
Thyssen 35 / 333 grand	1		0080135333	4048368053722
Lattonedil 37 / 200 grand	1		0080037200	4048368186598
Vague 18 / 76 - Maas / Laukien / Arcelor / Jorisode / Munker / SAB / Siegmetall	1		0080001876	4048368162158
Vague 55 / 177 - Laukien / Eternit / Aluform	1		0080055177	4048368162356

Indication de commande : disponible avec revêtement alu résistant aux rayons UV sur demande



Solaire

Technique de fixation pour les installations solaires et photovoltaïques sur les toitures en profilés trapézoïdaux en acier et en éléments sandwich ainsi que pour l'utilisation sur les toitures en fibrociment

www.ejot.ch/solar

Aperçu des produits

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF3 (Acier inoxydable A2 + acier)

JF3-2-5,5xL 200

Vis autoperceuse

JT3 (Acier inoxydable A2 + acier)

JT3-2-6,0xL 201

Kit de fixation pour toitures métalliques

JT3-SB (Acier inoxydable A2 + Acier)

Kit JT3-SB-3-8,0xL E16 204

JA3-SB (Acier inoxydable A2)

Kit JA3-SB-8,0xL E16 205

Kit de fixation pour les toits en fibrociment

JT3-SB (Acier inoxydable A2 + Acier)

Kit JT3-SB-3-8,0xL FZD 206

JA3-SB (Acier inoxydable A2)

Kit JA3-SB-8,0xL FZD 207

Accessoires

Platine (Acier inoxydable A2)

Platine SB 40x5x110 206

Manchons d'étanchéité

DFE 100 BS (Premium 3) 209

DFE 101 BS (Premium 5) 210

DFE 101 BM (Premium 12) 210

Solaire

Toit plat

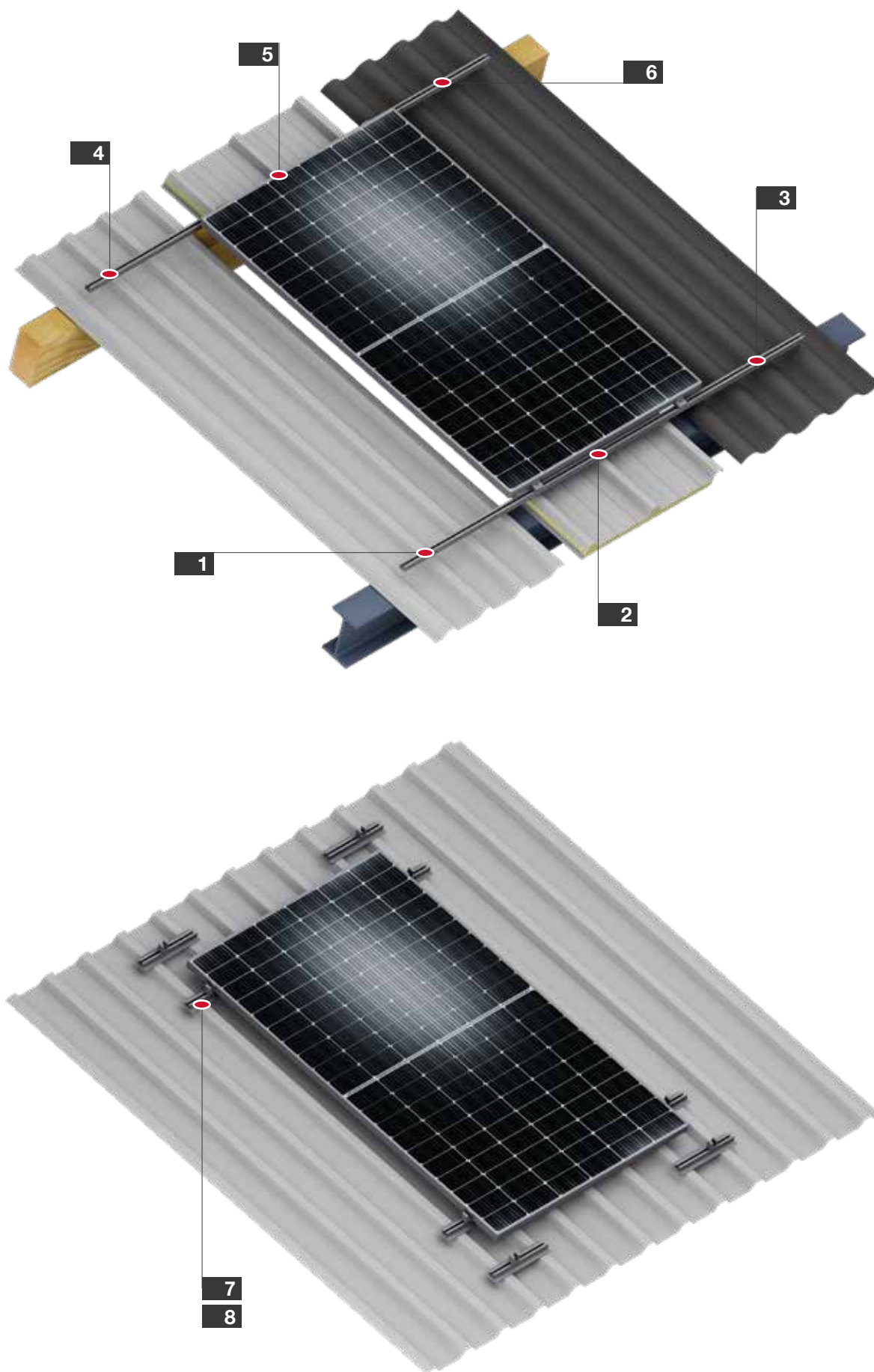
Façades ventilées

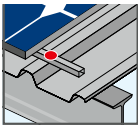

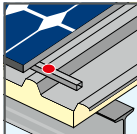

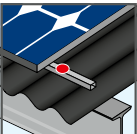

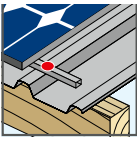

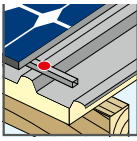

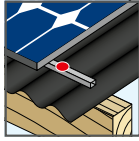


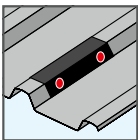

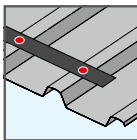


Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage



<p>1 p. 204</p> <p>Fixation photovoltaïque pour profilé trapézoïdal sur ossature acier</p>  <p>Fixation photovoltaïque JT3-SB-3-8,0xL Cavalier</p> 	<p>2 p. 204</p> <p>Fixation photovoltaïque pour panneau sandwich sur ossature acier</p>  <p>Fixation photovoltaïque JT3-SB-3-8,0xL Cavalier</p> 	<p>3 p. 200</p> <p>Sabot de tôle trapézoïdale sur ossature acier 0,4-1,25 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2-5,5xL E16</p> 	<p>4 p. 205</p> <p>Fixation photovoltaïque pour profilé trapézoïdal sur ossature bois</p>  <p>Fixation photovoltaïque JA3-SB-8,0xL Cavalier</p> 	<p>5 p. 205</p> <p>Fixation photovoltaïque pour panneau sandwich sur ossature bois</p>  <p>Fixation photovoltaïque JA3-SB-8,0xL Cavalier</p> 	<p>6 p. 200</p> <p>Poutres porteuses sur ossature métallique 0,4-1,25 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2-5,5xL E16</p> 
					
<p>7 p. 200</p> <p>Sabot de tôle trapézoïdale sur ossature acier 0,4-1,25 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2-5,5xL E16</p> 	<p>8 p. 200</p> <p>Poutres porteuses sur ossature métallique 0,4-1,25 mm</p>  <p>Vis autoperceuse JF3-2-5,5xL E16</p> 				
					

Fixation de systèmes de montage pour panneaux solaires et photovoltaïques

Description

La fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT® a été le premier élément de fixation en acier inoxydable homologué pour la construction par le Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) qui permettait de monter les installations photovoltaïques sur des toitures à profil trapézoïdal en acier et à panneaux sandwich. Cette fixation est en outre adaptée à un usage sur les toits en fibrociment.

Abbréviations techniques

Abbréviations	Description	Unité
DC	Capacité de perçage	mm



Vis autoperceuse EJOFAST® JF3-2-5,5



Produits périphériques	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

Fixation de composants et de pattes sur des profilés métalliques à parois fines pour installations photovoltaïques :

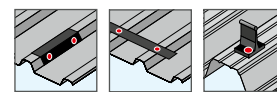
- > Vissage de platines et pattes attaches sur des ossatures métalliques à paroi fine (par exemple, des tôles profilées).
- > Fixation d'éléments sur profilés

Propriétés

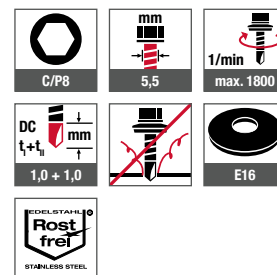
- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable
- > Mise en oeuvre sans risque de dérapage
- > Réduction de copeaux lors du vissage
- > Capacité de charge élevée

EJOFAST

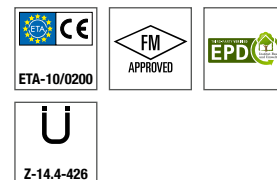
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E 16, Ø 16 mm						
JF3-2-5,5x25-E16*	25	0 - 7	500		3597211391	4061245015040
JF3-2-5,5x35-E16*	35	0 - 17	500		3597511391	4061245015026

*JF6 en acier inoxydable A4 sur demande.

Autres variantes sur demande



Vis autoperceuse
JF3-FR-2-5,5
| voir page 86

Vis autoperceuse JT3-2-6,0



Produits périphériques Page

Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

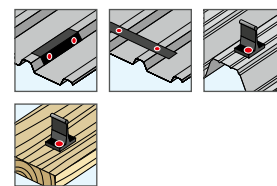
Domaine d'application

- > Fixation de composants et de pattes sur des profilés métalliques à parois fines et bois pour installations photovoltaïques :
- > Vissage de platines et pattes attaches sur des ossatures métalliques à paroi fine (par exemple, des tôles profilées) et bois.

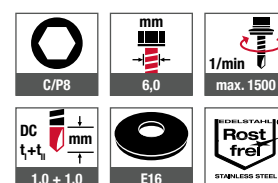
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité prémontée imperdable

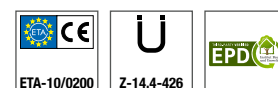
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT3-2-6,0x25-E16	25	0 - 7	500		3595511321	4061245015200
JT3-2-6,0x35-E16	35	0 - 16	500		3595711321	4061245015149

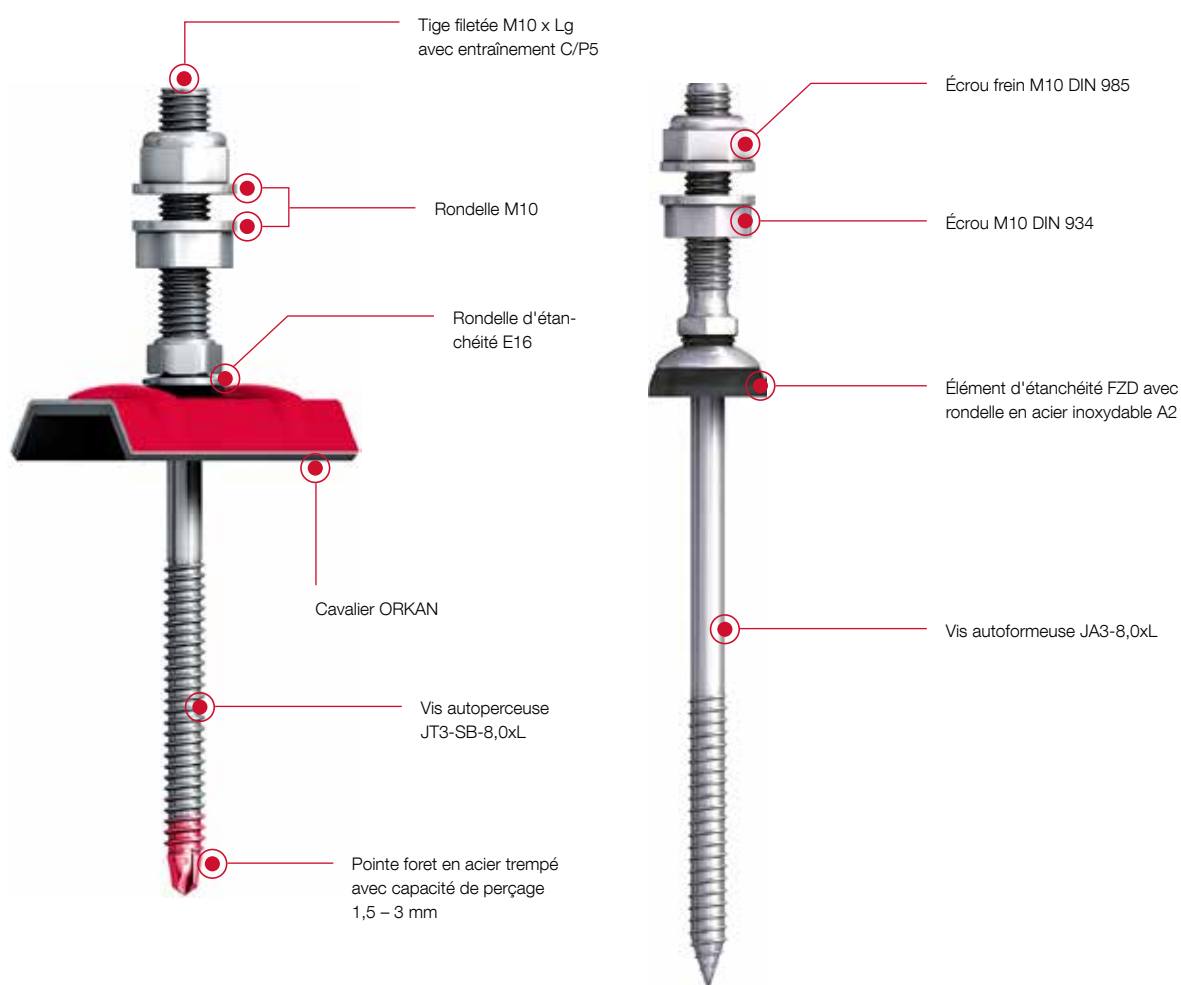


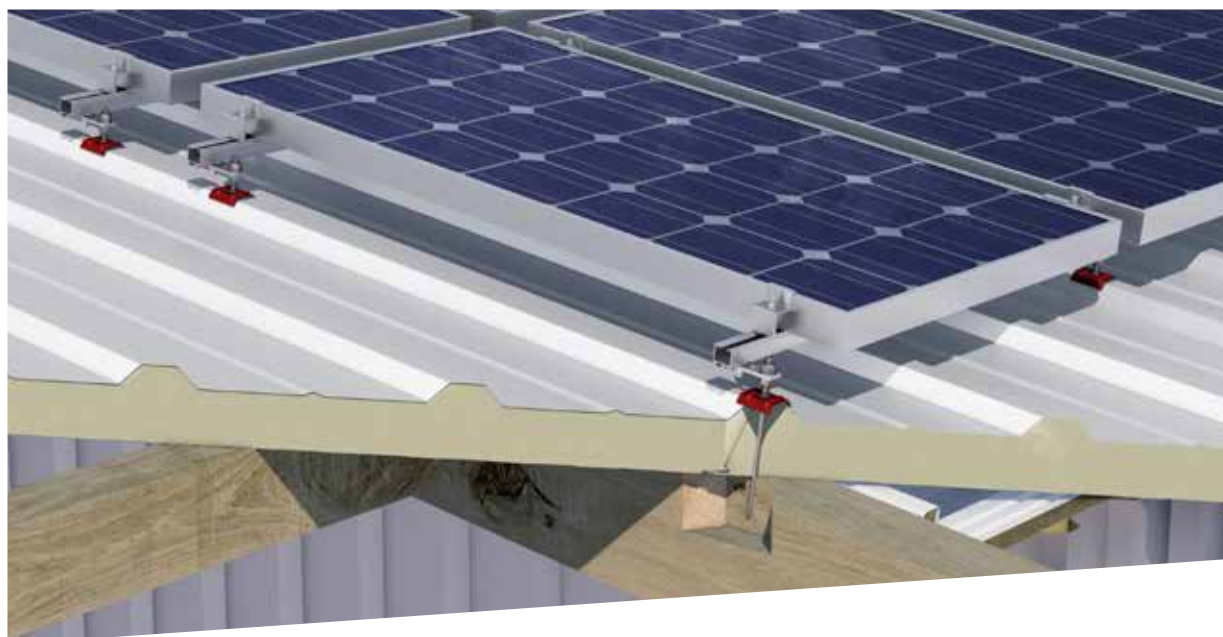
Fixations pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT®

La fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT a été le premier élément de fixation en acier inoxydable homologué pour la construction par le Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) qui permettait de monter les installations photovoltaïques sur des toitures à profil trapézoïdal en acier et à panneaux sandwich. Le pré-perçage appartient au passé avec la nouvelle fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT en acier inoxydable A2 (AISI 304) ou A4 (AISI 316) qui est dotée d'un foret en acier trempé. Elle permet de percer, de tarauder un filetage et d'effectuer le vissage en une seule et même opération.

Avantages

- > Mise en œuvre rapide sur les toits existants
- > Utilisation des trous existants des profilés et supports métalliques
- > Mise en œuvre de systèmes d'étanchéité éprouvés
- > Aucun outil spécial nécessaire pour le montage
- > Fixation extrêmement fiable grâce à l'assemblage réalisé directement sur l'ossature





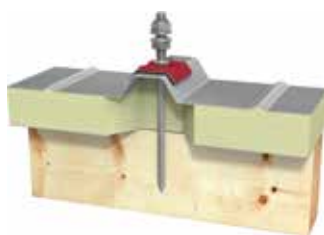
Sélection de produit selon la toiture

Filetage JA pour ossatures bois :



JA3-SB-8,0xL

avec joint fibrociment FZD pour toiture en fibrociment



JA3-SB-8,0xL

avec rondelle d'étanchéité E16 + cavalier ORKAN pour panneaux sandwich



JA3-SB-8,0xL

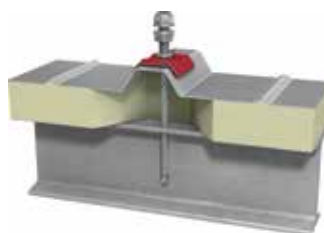
avec rondelle d'étanchéité E16 + cavalier ORKAN pour profilés trapézoïdaux

Filet JT pour ossatures acier



JT3-SB-3-8,0xL

avec joint fibrociment FZD pour toiture en fibrociment



JT3-SB-3-8,0xL

avec rondelle d'étanchéité E16 + cavalier ORKAN pour panneaux sandwich



JT3-SB-3-8,0xL

avec rondelle d'étanchéité E16 + cavalier ORKAN pour profilés trapézoïdaux

Fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT® JT3-SB-3-8,0xL



Domaine d'application

- > Pour la fixation de supports de panneaux solaires et photovoltaïques sur ossatures en acier 1,5 – 3 mm.
- > Préperçage impératif pour ossatures acier $\geq 3,0$
- > pour ossatures acier jusqu'à S450GD
- > Convient pour les profilés trapézoïdaux et ondulés en métal ainsi que les panneaux sandwich

Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Avec rondelle d'étanchéité E16 + cavalier ORKAN EJOT®

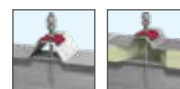
Avantages

- > Mise en œuvre rapide sur les toits existants
- > Utilisation des trous existants des profilés et supports métalliques
- > Mise en œuvre de systèmes d'étanchéité éprouvés
- > Aucun outil spécial nécessaire pour le montage
- > Fixation extrêmement fiable grâce à l'assemblage réalisé directement sur l'ossature
- > Système de fixation avec l'agrément technique
- > Pré-dimensionnement spécifique du projet

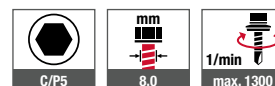
Remarque

Les composants de la fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques sont adaptés spécifiquement à votre projet. Autres variantes sur demande !

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six-pans C/P 5	447
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCM 18	427
Perceuse HSS	440
Plaque SB	208
Cavaliers ORKAN	153

Résistance caractéristique à la traction Ossature métallique (S235 - EN 10025-1)					
Epaisseur de l'ossature [mm]	Résistance caractéristique [kN]				
		1,5	2,0	3,0	$\geq 4,0$
NR,K*	2,2	3,4	5,8	6,8	

Diamètre de perçage Ossature métallique (S235 - EN 10025-1)					
Epaisseur de l'ossature [mm]	Diamètre de perçage [mm]				
		1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10
Diamètre de perçage [mm]	Sans Pré-trou	6,8	7,0	7,2	7,4

Désignation	Longueur de vis [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Tige filetée M10 x 50 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 E16 DIN 934	85	18 - 60	25		3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934	115	48 - 90	25		3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934	155	88 - 130	25		3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934	195	128 - 170	25		3341991905	4061245021232
Tige filetée M10 x 70 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934	85	18 - 60	25		3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934	115	48 - 90	25		3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934	155	88 - 130	25		3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934	195	128 - 170	25		3341991907	4061245041056

Informations pour la commande : les cavaliers ORKAN doivent être commandés séparément. Remarque : également disponible avec des écrous à crantage anti-desserrage DIN 6923.

Fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT®

JA3-SB-3-8,0xL



Produits périphériques	Page
Embout six-pans C/P 5	447
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCM 18	427
Perceuse HSS	440
Plaque SB	208
Cavaliers ORKAN	153

Domaine d'application

- > Pour la fixation de supports de panneaux solaires et photovoltaïques sur ossatures en bois
- > Convient pour les profilés trapézoïdaux et ondulés en métal ainsi que les panneaux sandwich

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Avec rondelle d'étanchéité E16 + cavalier ORKAN EJOT®

Avantages

- > Mise en œuvre rapide sur les toits existants
- > Utilisation des trous existants des profilés et supports métalliques
- > Mise en œuvre de systèmes d'étanchéité éprouvés
- > Aucun outil spécial nécessaire pour le montage
- > Fixation extrêmement fiable grâce à l'assemblage réalisé directement sur l'ossature
- > Système de fixation avec l'agrément technique
- > Pré-dimensionnement spécifique du projet

Remarque

Les composants de la fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques sont adaptés spécifiquement à votre projet. Autres variantes sur demande !

Diamètre de perçage Ossature bois

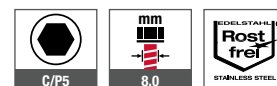
Epaisseur de l'ossature [mm]	≥ 32	≥ 40
Diamètre de perçage [mm]	5,5	5,5

Diamètre de perçage [mm]	5,5	5,5
--------------------------	-----	-----

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur de vis [mm]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Tige fileté M10 x 50 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934	80	25		3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	100	25		3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	130	25		3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	150	25		3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	180	25		3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	200	25		3152091905	4061245016726
Tige fileté M10 x 70 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	80	25		3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	100	25		3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	130	25		3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	150	25		3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	180	25		3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	200	25		3152091907	4061245016719

Informations pour la commande : les cavaliers ORKAN doivent être commandés séparément. Remarque : également disponible avec des écrous à crantage anti-desserrage DIN 6923.

Fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT® JT3-SB-3-8,0xL



Domaine d'application

- > Pour la fixation de supports de panneaux solaires et photovoltaïques sur ossatures en acier 1,5 – 3 mm.
- > Préperçage impératif pour ossatures acier $\geq 3,0$
- > pour ossatures acier jusqu'à S450GD
- > Convient pour les profilés ondulés en fibrociment

Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé
- > Avec joint fibrociment FZD

Avantages

- > Mise en œuvre rapide sur les toits existants
- > Utilisation des trous existants des profilés et supports métalliques
- > Mise en œuvre de systèmes d'étanchéité éprouvés
- > Aucun outil spécial nécessaire pour le montage
- > Fixation extrêmement fiable grâce à l'assemblage réalisé directement sur l'ossature
- > Système de fixation avec l'agrément technique
- > Pré-dimensionnement spécifique du projet

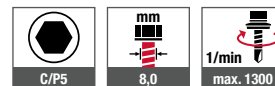
Remarque

Les composants de la fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques sont adaptés spécifiquement à votre projet. Autres variantes sur demande !

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Embout six-pans C/P 5	447
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCM 18	427
Perceuse HSS	440
Plaque SB	208

Résistance caractéristique à la traction Ossature métallique (S235 - EN 10025-1)				
Épaisseur de l'ossature [mm]	1,5	2,0	3,0	$\geq 4,0$
N_{Rk}* [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

Diamètre de perçage Ossature métallique (S235 - EN 10025-1)					
Épaisseur de l'ossature [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Diamètre de perçage [mm]	Sans Pré-trou	6,8	7,0	7,2	7,4

Désignation	Longueur de vis [mm]	Capacité de serrage [mm]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Tige fileté M10 x 50 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 FZD DIN 934	85	14 - 55	25		3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD DIN 934	115	44 - 85	25		3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD DIN 934	155	84 - 125	25		3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD DIN 934	195	124 - 165	25		3341998905	4061245021270
Tige fileté M10 x 70 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD DIN 934	85	14 - 55	25		3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD DIN 934	115	44 - 85	25		3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD DIN 934	155	84 - 125	25		3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD DIN 934	195	124 - 165	25		3341998907	4061245041049

Remarque : également disponible avec des écrous à crantage anti-desserrage DIN 6923.

Fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT® JA3-SB-8,0xL



Produits périphériques	Page
Embout six-pans C/P 5	447
Porte-embout	451
Visseuse sans fil ASCM 18	427
Perceuse HSS	440
Plaque SB	208

Domaine d'application

- > Pour la fixation de supports de panneaux solaires et photovoltaïques sur ossatures en bois
- > Convient pour les profilés ondulés en fibrociment

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Avec joint fibrociment FZD

Avantages

- > Mise en œuvre rapide sur les toits existants
- > Utilisation des trous existants des profilés et supports métalliques
- > Mise en œuvre de systèmes d'étanchéité éprouvés
- > Aucun outil spécial nécessaire pour le montage
- > Fixation extrêmement fiable grâce à l'assemblage réalisé directement sur l'ossature
- > Système de fixation avec l'agrément technique
- > Pré-dimensionnement spécifique du projet

Remarque

Les composants de la fixation pour supports de panneaux solaires et photovoltaïques sont adaptés spécifiquement à votre projet. Autres variantes sur demande !

Diamètre de perçage Ossature bois

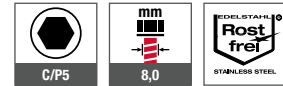
Epaisseur de l'ossature [mm]	≥ 32	≥ 40
Diamètre de perçage [mm]	5,5	5,5

Diamètre de perçage [mm]	5,5	5,5
Diamètre de perçage [mm]	5,5	5,5

Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur de vis [mm]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Tige fileté M10 x 50 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934	80	25		3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	100	25		3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	130	25		3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	150	25		3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	180	25		3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	200	25		3152098905	4061245016702
Tige fileté M10 x 70 mm					
Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	80	25		3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	100	25		3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	130	25		3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	150	25		3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	180	25		3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	200	25		3152098907	4061245016696

Remarque : également disponible avec des écrous à crantage anti-desserrage DIN 6923.



Platine SB pour fixation de supports de panneaux solaires et photovoltaïques EJOT®



Domaine d'application

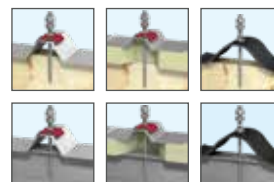
- > Plaque de fixation pour le réglage des ossatures solaires et photovoltaïques

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Avec trou oblong
- > Dimensions: 40x5x100 mm
- > Diamètre de trou 10mm

Produits périphériques	Page
JA3-SB-8,0xL E16 DIN 934	205
JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934	207
JT3-SB-8,0xL E16 DIN 934	204
JT3-SB-8,0xL FZD DIN 934	206

Applications



Données techniques



Désignation	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Platine SB 40x5x110 A2 / trou 10 mm	25		3110001000	4061245017600

DEKTITE® Premium 3

**Domaine d'application**

- > Optimal pour les installations solaires et photovoltaïques
- > Jusqu'à 2 câbles Ø 4-8 mm et 1 tube Ø ≤ 35 mm

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite.
Hauteur du profil max 45 mm

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses - en option kit de rivets aveugles

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
DFE 100 BS	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1		8250004704	4061245013633

Egalement disponible en gris (EPDM) et en rouge (silicone)

Autres variantes sur demande



DEKTITE®
Square (Kit)
| Voir page 179



DEKTITE® Premium 5

**Domaine d'application**

- > Optimal pour les installations solaires et photovoltaïques
- > Jusqu'à 4 câbles Ø 4-8 mm et 1 tube Ø 5-55 mm

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Résistance à la température Silicone (rouge) permanente -50 °C à +200 °C, courte durée jusqu'à +250 °C
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite.
Hauteur du profil max 45 mm

Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses - en option kit de rivets aveugles

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
DFE 101 BS	5 - 55	139 x 139	0 - 60	80	8	1		8250104704	4061245013626

Egalement disponible en gris (EPDM) et en rouge (silicone)

DEKTITE® Premium 12

**Domaine d'application**

- > Optimal pour les installations photovoltaïques
- > Pour max. 12 câbles Ø 4-8 mm

Propriétés

- > EPDM Noir
- > Résistance à la température EPDM (noir ou gris) permanent -50 °C à +115 °C, court terme jusqu'à +150 °C
- > Produit garanti 20 ans

Remarque

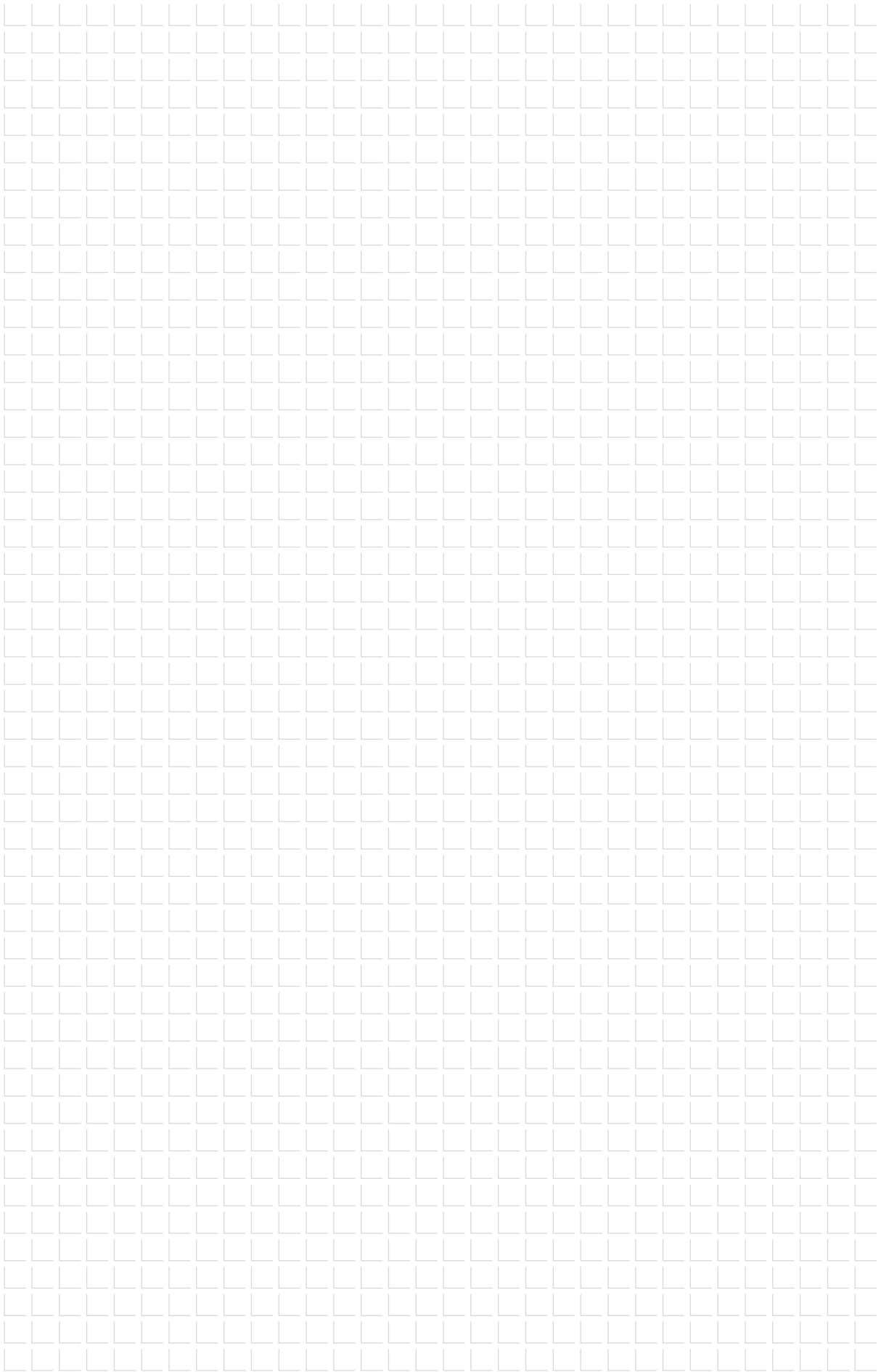
Pour les plaques fibrociment, utiliser le rivet aveugle Bulb-tite.
Hauteur du profil max 45 mm

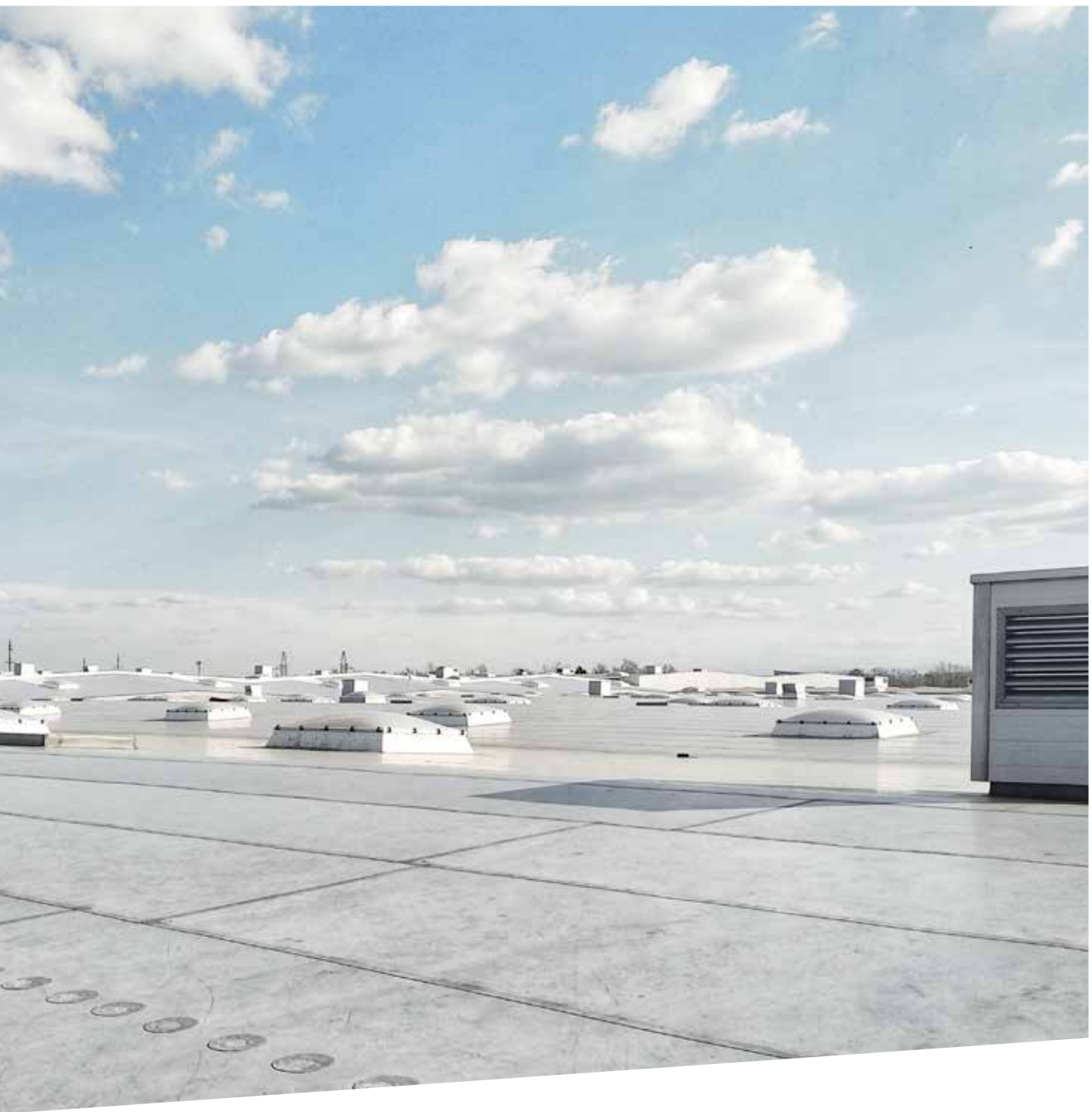
Contenu de livraison

- 1 manchon d'étanchéité
- 1 cartouche de mastic d'étanchéité EJOPLAST
- 1 kit EJOT® de vis autoperceuses - en option kit de rivets aveugles

Désignation	Pour diamètre de conduit [mm]	Embase [mm]	Angle de toiture [°]	Contenu Cartouche [ml]	Contenu Vis [pièces]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
DFE 101 BM	0 - 35	139 x 139	0 - 60	80	8	1		8250000704	4061245013640

Egalement disponible en gris (EPDM).





Toit plat

Éléments de fixation et appareils de montage pour la pose rationnelle des isolants et des lés d'étanchéité sur des toits plats ou à faible pente

www.ejot.ch/flachdach

Aperçu des produits

Vis autoperceuses pour couvertures

DABO®

(acier, avec revêtement Climadur)

SW8RT-4,8xL	218
TKR-4,8xL	222
TKR-4-4,8xL	225
TKR-ZT6-5,5xL	226
VHT-R-4,8xL	227

DABO®

(acier inoxydable A4 + acier)

SW8ET-4,8xL	220
TKE-4,8xL	224
VHT-E-4,8xL	228

Vis à béton

Acier, avec revêtement Climadur

FBS-R-6,3xL	229
JBS-R 7,5xL	230

Vis à béton cellulaire

Acier inoxydable A2

FPS-E-8,0xL	231
-------------	-----

Plaque de répartition

Acier, avec revêtement alu-zinc

HTV 82/40	232
HTV-82/40-TK	234
HTV-82/40-F	235
HTV-40-RU	236

Acier inoxydable

HTE 82/40	233
-----------	-----

Plastique

HTK-S-20xL	238
HTK-2G-50xL	239
EcoTek-50xL	240
EcoTek-T-50xL	241

Profilé pour toit plat

Acier, avec revêtement alu-zinc

Profilé FP FLD	237
----------------	-----

Combinaisons de plaquettes de répartition

Acier, avec revêtement alu-zinc / acier, avec revêtement Climadur

TV-RU-40/ -W	242
--------------	-----

Plastique / acier, avec revêtement Climadur

HTK-2G-M/TKRxL magasinée	243
HTK-2G-TKRxL pré-assemblée	244
JBS-R/EcoTek pré-assemblée	248

Plastique / acier inoxydable A4

HTK-2G-M/TKE magasinée	245
HTK-2G-TKE pré-assemblée	246

Plastique / acier inoxydable A2

FPS-E/EcoTek pré-assemblée	249
----------------------------	-----

Chevilles pour toits plats

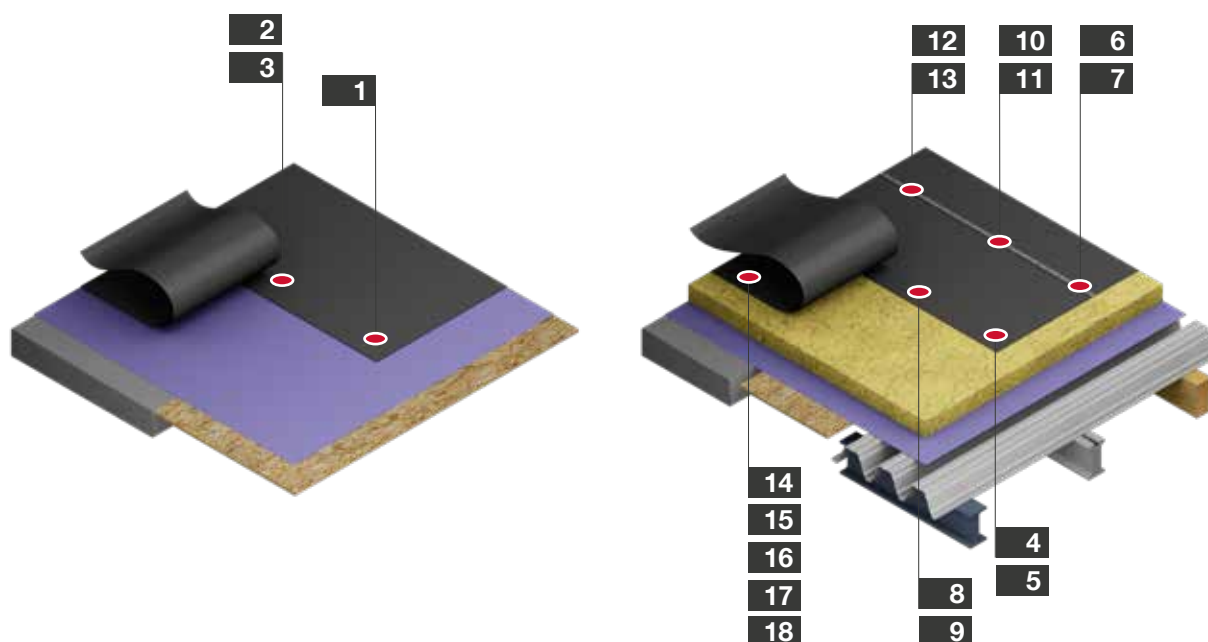
Plastique / acier, avec revêtement Climadur

FDD plus S 50xL-R	250
FDD-Plus 50xL-R	252

Plastique / acier inoxydable A2

FDD plus S 50xL-E	251
FDD-Plus 50xL-E	254





Toit plat avec lé d'étanchéité (avec ou sans isolant)

Description

Les toits dont la surface présente une inclinaison de moins de 5° sont des toits plats. Ils doivent être exécutés avec une pente minimum de 2 % (DIN 18531 Étanchéité du toit - Étanchéité pour toits non utilisés).

Construction

La construction la plus fréquemment exécutée est le toit plat simple peau non ventilé.

Structure des couches pour un toit plat non ventilé (toit chaud) :

- > Étanchéité (le cas échéant avec couche de séparation)
- > Isolation thermique
- > Pare-vapeur
- > Ossature du toit (par ex. tôle trapézoïdale)

Fixation mécanique

Le système de pose flottante avec fixation mécanique de l'étanchéité de toiture s'est imposé comme système de toit plat économique, surtout dans la construction industrielle. La fixation mécanique présente les propriétés particulièrement avantageuses suivantes :

- > Fixation utilisable immédiatement sans aucun temps d'attente
- > Fixation en une seule opération
- > Type de fixation défini
- > Aucune restriction quant à l'utilisation du bâtiment ou à la qualité des surfaces
- > Technique de pose manuelle ou mécanique

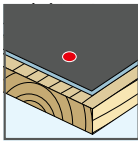

Selon la structure du toit plat et isolants / lés d'étanchéité mis en œuvre, les fixations sont utilisées avec des combinaisons de plaques de répartition métalliques et en plastique. En cas de rénovation, la directive sur les toits plats applicable exige l'utilisation de fixations résistantes à la corrosion. Des fixations en acier inoxydable sont disponibles à cet effet. Toutes les fixations en acier sont dotées d'un revêtement Climadur qui répond aux exigences strictes de protection contre la corrosion du guide d'agrément ETAG 006 après 15 cycles Kesternich. L'aptitude à l'usage de toutes les fixations pour la fixation mécanique d'un toit plat est régie par l'ETE-07/0013 au niveau européen. En cas de rénovations ou d'un support dont la capacité de charge est inconnue, il convient de réaliser des essais d'arrachement sur chantier conformément au guide d'agrément ETAG 006. Notre équipe de service se tient à votre disposition pour vous assister sur place.

Détermination des quantités

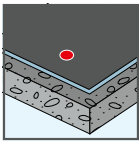

Pour une estimation du matériel de fixation nécessaire, il faut en moyenne :

4 vis par m² de toit plat

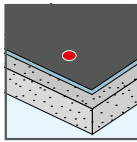

Selon le règlement sur les adjudications des travaux de construction (VOB) et la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531, utiliser de manière générale des fixations en acier inoxydable !

1 p. 242
Lé d'étanchéité sur coffrage en bois / panneaux OSB

Plaquette de répartition HTV-RU-40 W


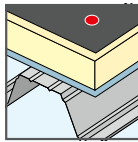



2 p. 229
Lé d'étanchéité sur béton

Vis à béton FBS-R-6,3xL + HTV 82/40 F


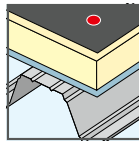



3 p. 231
Lé d'étanchéité sur béton cellulaire

Vis à béton cellulaire FPS-E-8,0xL + HTV 82/40 F


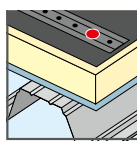



4 p. 244
Lé d'étanchéité avec isolation sur tôle trapézoïdale

Vis DABO® TKR-4,8xL + HTK 2GxL


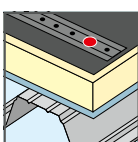



5 p. 246
Lé d'étanchéité avec isolation sur tôle trapézoïdale

Vis DABO® TKE-4,8xL + HTK 2GxL


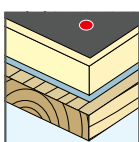



6 p. 222
Lé d'étanchéité avec isolation sur tôle trapézoïdale

Vis DABO® TKR-4,8xL+HTK-S + profilé pour toit plat FP


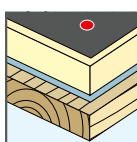



7 p. 224
Lé d'étanchéité avec isolation sur tôle trapézoïdale

Vis DABO® TKE-4,8xL+HTK-S + profilé pour toit plat FP


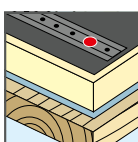



8 p. 227
Lé d'étanchéité avec isolation sur coffrage en bois / panneaux OSB

Vis DABO® VHT-R-4,8xL + HTK 2GxL


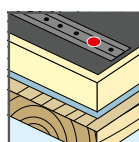



9 p. 228
Lé d'étanchéité avec isolation sur coffrage en bois / panneaux OSB

Vis DABO® VHT-E-4,8xL + HTK 2GxL


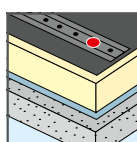



10 p. 227
Lé d'étanchéité avec isolation sur coffrage en bois / panneaux OSB

Vis DABO® VHT-R-4,8xL + HTK-S + profilé pour toit plat FP


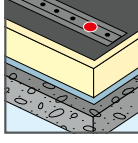



11 p. 228
Lé d'étanchéité avec isolation sur coffrage en bois / panneaux OSB

Vis DABO® VHT-E-4,8xL + HTK-S + profilé pour toit plat FP


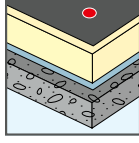



12 p. 231
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton cellulaire

Vis à béton cellulaire FPS-E-8,0xL + profilé pour toit plat FP


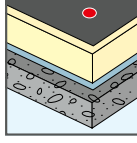



13 p. 229
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton

Vis à béton FBS-R-6,3xL + profilé pour toit plat FP


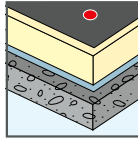



14 p. 230
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton

Vis à béton JBS-R-7,5xL + EcoTek 50xL


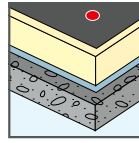



15 p. 252
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton et béton léger

Chevilles pour toits plats FDD-Plus-50xL-R


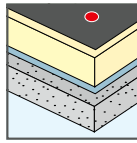



16 p. 254
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton et béton léger

Chevilles pour toits plats FDD-Plus-50xL-E




17 p. 229
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton

Vis à béton FBS-R-6,3xL + EcoTek 50xL




18 p. 231
Lé d'étanchéité avec isolation sur béton cellulaire

Vis à béton cellulaire FPS-E-8,0xL + EcoTek 50xL




Combinaisons possibles

selon ETE-07/0013

Plaquettes de répartition métalliques

		HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU
						
SW8-RT-4,8		X	X		X	
SW8-ET-4,8		X	X			
TKR-4,8				X	X	X
TKE-4,8				X	X	X
TKR-4-4,8				X	X	X
TKR-ZT6-5,5					X	X
VHT-R-4,8				X	X	X
VHT-E-4,8				X	X	X
JT2-ST-2-6,0						
JT2-ST-2-6,8						
JT3-ST-2-6,0						
FBS-R-6,3					X	X
JBS-R-7,5						
FPS-E-8,0					X	X
SDF-S-10H-E						
SDP-S-10G-E						

Plaquettes de répartition en matière plastique					Profilé pour toit plat FP		
HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S			
					X		SW8-RT-4,8
					X		SW8-ET-4,8
X	X	X	X	X	X		TKR-4,8
X	X	X	X	X	X		TKE-4,8
X	X	X	X	X	X		TKR-4-4,8
		X	X		X		TKR-ZT6-5,5
X	X	X	X	X	X		VHT-R-4,8
X	X	X	X	X	X		VHT-E-4,8
		X	X		X		JT2-ST-2-6,0
					X		JT2-ST-2-6,8
		X	X		X		JT3-ST-2-6,0
		X	X		X		FBS-R-6,3
		X	X				JBS-R-7,5
		X	X		X		FPS-E-8,0
					X		SDF-S-10H-E
					X		SDP-S-10G-E



Vis Dabo® SW8-RT-4,8



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, en bois ou en produits à base de bois
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

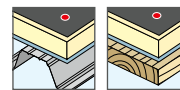
Propriétés

- > Acier cémenté-trempe
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Avec filet sous tête pour garantir la résistance aux pas

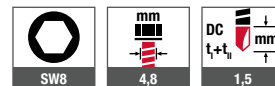
Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40	232
Plaquette de répartition HTE 82/40	233
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438



Outil de pose EJOT® ECOSET disponible à la location.

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilés pour toit plat FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
en vrac					
SW8RT-4,8x80	80	250		3477100629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	250		3477300629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	250		3477500629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	250		3477700629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	100		3477900629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	100		3478100629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	100		3478300629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	100		3478400629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	100		3478600629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	100		3478800629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	100		3479000629	4061245041032

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
sur bande					
SW8RT-4,8x80 sur bande	80	750		3477101629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 sur bande	100	750		3477301629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 sur bande	120	750		3477501629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 sur bande	140	750		3477701629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 sur bande	160	750		3477901629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 sur bande	180	750		3478101629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 sur bande	200	750		3478301629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 sur bande	220	750		3478401629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 sur bande	240	750		3478601629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 sur bande	260	750		3478801629	4061245016290

Vis Dabo® SW8-ET-4,8



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, en bois ou en produits à base de bois
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT
- > Pour la rénovation (voir la directive sur les toits plats)

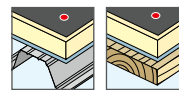
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe autoperceuse en acier trempé
- > Avec filet sous tête pour garantir la résistance aux pas




Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm

Applications



Données techniques

 SW8	 4,8	 DC t+t ₁ mm 1,5
---	---	---



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion en combinaison avec des plaquettes de répartition HTE 82/40

Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40	232
Plaquette de répartition HTE 82/40	233
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438



Outil de pose EJOT® ECOSET disponible à la location.

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
SW8-ET-4,8	X	X									X



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
en vrac					
SW8ET-4,8x100	100	250		3439100649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	250		3439120649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	250		3439140649	4061245062235
SW8ET-4,8x160	160	100		3439160649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	100		3439180649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	100		3439200649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	100		3439220649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	100		3439240649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	100		3439260649	4061245020693

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
sur bande					
SW8ET-4,8x100 sur bande	100	750		3439100629	4061245061917
SW8ET-4,8x120 sur bande	120	750		3439120629	4061245061924
SW8ET-4,8x140 sur bande	140	750		3439140629	4061245020761
SW8ET-4,8x160 sur bande	160	750		3439160629	4061245016542
SW8ET-4,8x180 sur bande	180	750		3439180629	4061245020747
SW8ET-4,8x200 sur bande	200	750		3439200629	4061245016528
SW8ET-4,8x220 sur bande	220	750		3439220629	4061245020723
SW8ET-4,8x240 sur bande	240	750		3439240629	4061245016504
SW8ET-4,8x260 sur bande	260	750		3439260629	4061245020709

Vis Dabo® TKR-4,8



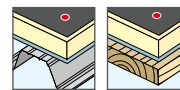
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, en bois ou en produits à base de bois
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

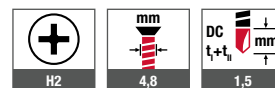
Propriétés

- > Acier cémenté-trempe
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Disponible sur demande en bande pour outil de pose EJOT ECOSET ou pré-assemblée et magasinée avec plaquette de répartition EJOT HTK-2G pour l'outil de pose EJOT ECOSET HTK.
- > Avec tête fraisée

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Plaquette de répartition HTK-S	238
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447

Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm



Outil de pose EJOT® ECOSET
disponible à la location.

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
TKR-4,8x35	35	500		6496700629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	500		6496800629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	500		6496900629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	500		6497000629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	250		6497100629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	250		6497200629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	250		6497300629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	250		6497400629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	250		6497500629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	250		6497700629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	100		6497900629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	100		6498100629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	100		6498300629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	100		6498400629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	100		6498600629	4061245070803
TKR-4,8x260	260	100		6498800629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	100		6498900629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	100		6499000629	4061245045627

Vis Dabo® TKE-4,8



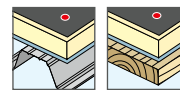
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, en bois ou en produits à base de bois
- > Nouvelle construction et rénovation
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

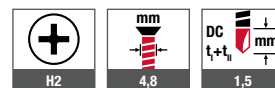
Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe autoperceuse en acier trempé
- > Disponible sur demande en bande pour outil de pose EJOT ECOSET ou pré-assemblée et magasinée avec plaquette de répartition EJOT HTK-2G pour l'outil de pose EJOT ECOSET HTK.
- > Avec tête fraisée

Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion en combinaison avec des plaquettes de répartition HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Plaquette de répartition HTK-S	238
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447

Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm



Outil de pose EJOT® ECOSET disponible à la location.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
TKE-4,8x50	50	500		7384108301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	500		7384109301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	500		7384110301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	250		7384111301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	250		7384112301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	250		7384113301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	250		7384132301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	250		7384125301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	100		7384198301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	100		7384202301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	100		7384203301	4061245011660

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
TKE-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X



Vis Dabo® TKR-4-4,8



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 1,5 \text{ mm} \leq 4,0 \text{ mm}$
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

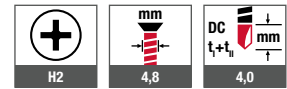
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Disponible sur demande en bande pour outil de pose EJOT ECOSET ou pré-assemblée et magasinée avec plaquette de répartition EJOT HTK-2G pour l'outil de pose EJOT ECOSET HTK.
- > Avec tête fraisée

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Plaquette de répartition HTK-S	238
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447

Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm



Outil de pose EJOT® ECOSET
disponible à la location.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
TKR-4-4,8x70	70	500		3438070639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	500		3438090639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	250		3438110639	4061245012414

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
TKR-4-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vis Dabo® TKR-ZT6-5,5



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 3,0 \text{ mm} \leq 6,0 \text{ mm}$
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT et le profilé pour toit plat

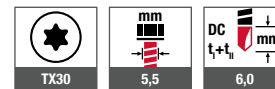
Propriétés

- > Acier cémenté-trempe
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)

Applications



Données techniques



Certifications



Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
--------------	-----------------------------

Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Profilé pour toit plat FP	237
Embout Torx TX30	448

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
TKR-ZT6-5,5x35	35	500		3495035629	4061245012407
TKR-ZT6-5,5x70	70	500		3495070629	4061245012391
TKR-ZT6-5,5x90	90	500		3495090629	4061245012384
TKR-ZT6-5,5x110	110	250		3495110629	4061245012377

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
TKR-ZT6-5,5			X	X				X	X		X



Vis Dabo® VHT-R-4,8



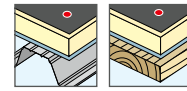
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 0,5 \text{ mm} \leq 0,75 \text{ mm}$, en bois ou en produits à base de bois
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

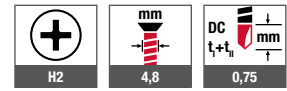
Propriétés

- > Acier cémenté-trempe
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Disponible sur demande en bande pour outil de pose EJOT ECOSET ou pré-assemblée avec plaquette de répartition EJOT HTK-2G pour l'outil de pose EJOT ECOSET HTK.
- > Avec tête fraisée

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Plaquette de répartition HTK-S	238
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447

Remarque

Pour les tôles d'acier plus épaisses et/ou à deux couches, nous recommandons d'utiliser la vis EJOT Dabo® TKR-4,8.

Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm



Outil de pose EJOT® ECOSET disponible à la location.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
VHT-R-4,8x35	35	500		3496700609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	500		3496800609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	500		3496900609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	500		3497000609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	250		3497100609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	250		3497200609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	250		3497300609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	250		3497500609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	250		3497700609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	100		3497900609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	100		3498100609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	100		3498300609	4061245012230

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
VHT-R-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vis Dabo® VHT-E-4,8



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle d'acier $\geq 0,5 \text{ mm} \leq 0,75 \text{ mm}$, en tôle d'aluminium 0,8 mm / 1,0 mm / 1,2 mm, en bois ou en produits à base de bois
- > Nouvelle construction et rénovation
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

Propriétés

- > Acier inoxydable A4 avec pointe en acier trempé
- > Longueur de filetage 100 mm
- > Disponible sur demande en bande pour outil de pose EJOT ECOSET ou pré-assemblée et magasinée avec plaquette de répartition EJOT HTK-2G pour l'outil de pose EJOT ECOSET HTK.
- > Avec tête fraisée

Remarque

Pour les tôles d'acier plus épaisses et/ou à deux couches, nous recommandons d'utiliser la vis EJOT Dabo® TKR-4,8.

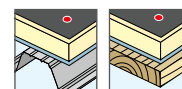
Détermination de la longueur (longueur minimum)

Tôle d'acier	Épaisseur d'isolant + 20 mm
Bois	Épaisseur d'isolant + 30 mm

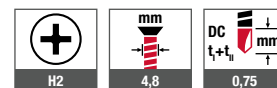


Outil de pose EJOT® ECOSET
disponible à la location.

Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion en combinaison avec des plaquettes de répartition HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Plaquette de répartition HTK-S	238
Profilé pour toit plat FP	237
Outil de pose ECOSET	438
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
VHT-E-4,8x100	100	250		3497300610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	100		3497900610	4061245012254

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
VHT-E-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vis à béton FBS-R-6,3



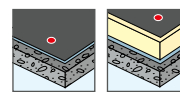
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en béton
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

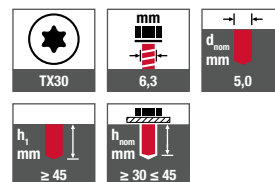
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)

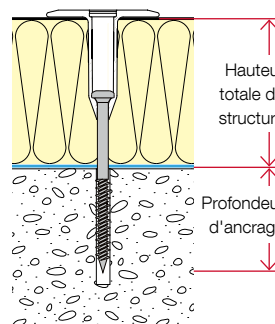
Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Profilé pour toit plat FP	237
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Embout Torx TX30	448

Hauteur totale de structure [mm]

FBS-R-6,3xL	Plaquette de répartition EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
60	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350
80	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370
100	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390
120	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410
140	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430
160	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450
180	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470
220	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510
260	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550
300	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
FBS-R-6,3x35	35	500		5763035512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	500		5763060512	4061245011851
FBS-R-6,3x80	80	250		5763080512	4061245011844
FBS-R-6,3x100	100	250		5763100512	4061245011837
FBS-R-6,3x120	120	250		5763120512	4061245011820
FBS-R-6,3x140	140	250		5763140512	4061245011813
FBS-R-6,3x160	160	100		5763160512	4061245011806
FBS-R-6,3x180	180	100		5763180512	4061245011790
FBS-R-6,3x220	220	100		5763220512	4061245011783
FBS-R-6,3x260	260	100		5763260512	4061245011776
FBS-R-6,3x300	300	100		5763300512	4061245011769

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
FBS-R 6,3			X		X			X	X		X

Vis à béton JBS-R-7,5



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en béton
- > À combiner avec la plaquette de répartition EJOT EcoTek 50

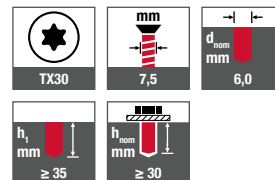
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé
- > Avec revêtement Climadur - revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Embout Torx TX30	448

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JBS-R 7,5x80	80	100		2231080609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	100		2231120609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	100		2231150609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	100		2231210609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	100		2231300609	4061245062501

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
JBS-R-7,5								X	X		



Vis à béton cellulaire FPS-E-8,0



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en béton cellulaire
- > À combiner avec les plaquettes de répartition EJOT

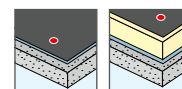
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Agrément à partir de béton cellulaire P3.3/0.5
- > À monter sans pré-perçage

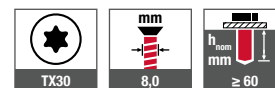
Remarque

Dans le cadre de rénovations, prévoir des essais d'arrachement en concertation avec l'équipe de service EJOT.

Applications



Données techniques



Certifications

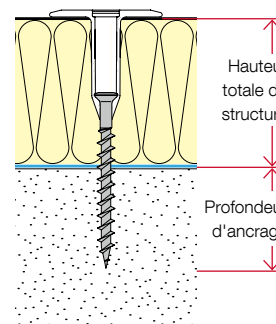


Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40 F	235
Plaquette de répartition HTV 40 RU	236
Plaquette de répartition EcoTek 50	240
Profilé pour toit plat FP	237
Rallonge d'embout	449
Embout Torx TX30	448

Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion en combinaison avec des plaquettes de répartition EcoTek, EcoTek T

Hauteur totale de structure [mm]

FPS-E-8,0 x L	Plaquette de répartition EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
80	40	70	90	110	140	170	200	230	280	340
100	60	90	110	130	160	190	220	250	300	360
120	80	110	130	150	180	210	240	270	320	380
140	100	130	150	170	200	230	260	290	340	400
160	120	150	170	190	220	250	280	310	360	420
180	140	170	190	210	240	270	300	330	380	440
200	160	190	210	230	260	290	320	350	400	460
220	180	210	230	250	280	310	340	370	420	480
240	200	230	250	270	300	330	360	390	440	500
260	220	250	270	290	320	350	380	410	460	520
280	240	270	290	310	340	370	400	430	480	540
300	260	290	310	330	360	390	420	450	500	560



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
FPS-E-8,0x80	80	100		5580080310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	100		5580100310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	100		5580120310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	100		5580140310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	100		5580160310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	100		5580180310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	100		5580200310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	100		5580220310	4061245011912
FPS-E-8,0x240	240	100		5580240310	4061245011905
FPS-E-8,0x260	260	100		5580260310	4061245011899
FPS-E-8,0x280	280	100		5580280310	4061245011882
FPS-E-8,0x300	300	100		5580300310	4061245011875

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Profilé pour toit plat FP
FPS-E 8,0			X	X				X	X		X



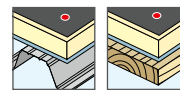
Plaquette de répartition HTV-82/40



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle trapézoïdale, en bois ou en produits à base de bois
- > Nouvelle construction
- > Pour mise en œuvre avec les outils de pose EJOT ECOSET
- > Pour une pose manuelle

Applications



Renvois	Page
Dabo® SW 8 RT-4,8	218
Dabo® SW 8 ET-4,8	220
Outil de pose ECOSET	438

Propriétés

- > Acier avec revêtement aluzinc

Certifications



Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®.



Outil de pose EJOT® ECOSET
disponible à la location.



Dans un coffret en plastique pratique

Code de commande	Largeur [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTV-82/40	40	82	500		3020095401	4061245012483

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40	X	X														

Plaquette de répartition HTE-82/40



Renvois	Page
Dabo® SW 8 RT-4,8	218
Dabo® SW 8 ET-4,8	220
Outil de pose ECOSET	438

Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle trapézoïdale, en bois ou en produits à base de bois
- > Nouvelle construction et rénovation
- > Pour mise en œuvre avec les outils de pose EJOT ECOSET
- > Pour une pose manuelle

Propriétés

- > Acier inoxydable

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®.

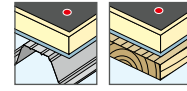


Outil de pose EJOT® ECOSET disponible à la location.



Dans un coffret en plastique pratique

Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion en combinaison avec la vis DABO® SW8 ET

Code de commande	Largeur [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTE-82/40	40	82	500		3020095300	4061245012490

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTE 82/40	X	X														

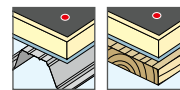
Plaquette de répartition HTV-82/40 TK



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle trapézoïdale, en bois ou en produits à base de bois
- > Pour mise en œuvre avec les outils de pose EJOT ECOSET
- > Pour une pose manuelle

Applications



Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Outil de pose ECOSET	438

Propriétés

- > Acier avec revêtement aluzinc

Certifications



Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®.



Outil de pose EJOT® ECOSET disponible à la location.

Dans un coffret en plastique pratique

Code de commande	Largeur [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500		3020098401	4061245012476

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 TK			X	X	X		X	X								



Plaquette de répartition HTV-82/40 F



Renvois	Page
Dabo® SW 8 RT-4,8	218
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® TKR-ZT6-5,5	226
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Vis à béton FBS-R	229
Vis à béton cellulaire FPS-E	231

Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en bois, en produits à base de bois, en béton et en béton cellulaire
- > Pour les fixations sur un support massif

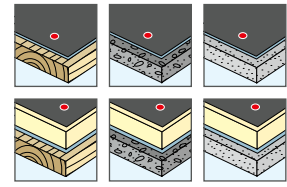
Propriétés

- > Acier avec revêtement aluzinc

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo® / les vis à béton et béton cellulaire.

Applications



Certifications



Code de commande	Largeur [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500		3020093401	4061245012506

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40 F	X		X	X	X	X	X	X				X		X		

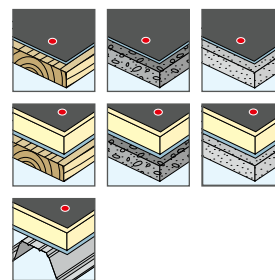
Plaquette de répartition HTV 40 RU



Domaine d'application

> Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants résistants à la pression sur des ossatures en tôles trapézoïdales, en bois, en produits à base de bois, en béton et en béton cellulaire

Applications



Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® TKR-ZT6-5,5	226
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Vis à béton FBS-R	229
Vis à béton cellulaire FPS-E	231

Propriétés

> Acier avec revêtement aluzinc

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo® / les vis à béton et béton cellulaire.

Certifications



Code de commande	Diamètre [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTV-40 RU	40	1000		3020041401	4061245012513

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 40 RU			X	X	X	X	X	X				X		X		



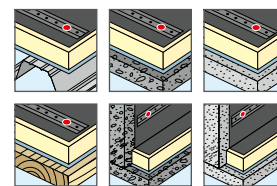
Profilé pour toit plat FP



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants sur des ossatures en béton, en béton cellulaire, en tôles alu trapézoïdales, en bois et en produits à base de bois
- > Pour la fixation structurelle en bordure
- > Pour la fixation en bordure des lés d'étanchéité de toiture sur les murs en élévation et les rives de toiture

Applications



Renvois	Page
Dabo® SW 8 RT-4,8	218
Dabo® SW 8 ET-4,8	220
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® TKR-ZT6-5,5	226
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,0	81
Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,8	82
Vis autoperceuse JT3-ST-2-6,0	116
Vis à béton FBS-R	229
Vis à béton cellulaire FPS-E	231
Cheville pour façades SDF-S-10H-E	302
Cheville pour façades SDP-S-10G-E	309

Propriétés

- > Acier avec revêtement aluzinc
- > Fixation linéaire
- > Mise en œuvre simple
- > Poids faible
- > 3 types de diamètre du trou combinés sur un seul profil
- > Longueur totale 2,25 m
- > Utilisation flexible

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®, les vis à béton, les vis à béton cellulaire et les vis autoperçues À combiner avec les chevilles pour façades EJOT selon ETE-10/0305

Certifications



Permet une utilisation agréée au niveau des raccords muraux sur l'acrotère (béton et béton cellulaire)

Données techniques

Longueur	2,25 m
Largeur	30 mm
Hauteur avec bord plié	7,5 mm
Épaisseur du matériau	1,5 mm
Diamètre de trou pour plaquette de répartition HTK-S	14,5 mm
Diamètre de trou pour chevilles pour façades	10,5 mm
Diamètre de trou pour vis	7,0 mm

Code de commande	Longueur [m]	Largeur [mm]	UC [m]	Prix/m [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOT FP	2,25	30	27		7999001886	4061245011653

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

Profilé pour toit plat FP	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

Plaquette de répartition HTK-S



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants sur des ossatures en tôles trapézoïdales, en tôles alu trapézoïdales, en bois et en produits à base de bois, en combinaison avec le profilé pour toit plat EJOT FP
- > Pour réduire les ponts thermiques
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas

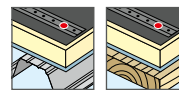
Propriétés

- > Plastique de qualité supérieure
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®.

Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Rallonge d'embout avec goupille à ressort	449
Poche-revolver pour toit plat	456

Code de commande	Longueur de fût utile L [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTK-S-20x90	90	150		8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150		8598140010	4061245011103

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK-S			X	X	X		X	X								

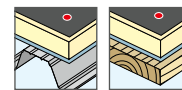
Plaquette de répartition HTK-2G 50



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en tôle trapézoïdale, en bois ou en produits à base de bois
- > Nouvelle construction et rénovation
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques
- > Pour une mise en œuvre avec les outils de pose EJOT® ECOSET HTK (longueurs 35-145 mm)

Applications



Données techniques



Certifications



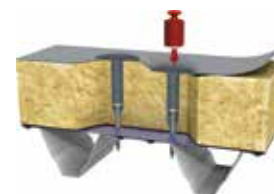
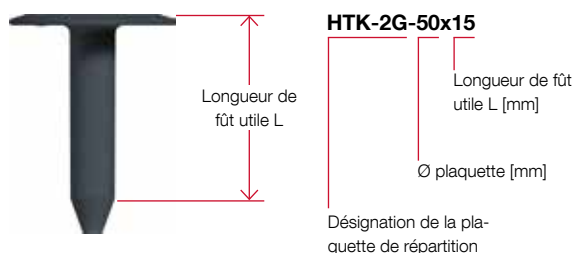
Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Outil de pose ECOSET HTK	437
Rallonge d'embout avec goupille à ressort	449
Poche-revolver pour toit plat	456

Propriétés

- > Plastique de qualité supérieure
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Pour épaisseurs d'isolant jusqu'à 605 mm
- > Disponible pré-assemblée ou magasinée

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®.



Résistance aux pas grâce au système télescopique

Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Code de commande	Longueur de fût utile L [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000		8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800		8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500		8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800		8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800		8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600		8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400		8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300		8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300		8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250		8587325070	4061245011226

Indication pour la commande : disponible sur demande en vrac avec des vis EJOT Dabo® pré-assemblées (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK 2G 50xL			X	X	X		X	X								



Plaquette de répartition EcoTek 50



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants sur des ossatures en béton, en béton cellulaire, en tôles trapézoïdales, en bois et en produits à base de bois
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques

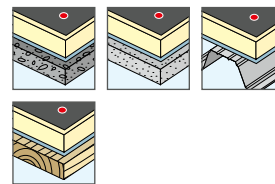
Propriétés

- > Plastique de qualité supérieure
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Compatible avec des épaisseurs d'isolant jusqu'à 590 mm (avec FBS-R et JBS-R) et jusqu'à 605 mm (avec TKR)
- > Système télescopique pour la résistance aux pas même avec des isolants souples

Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo® / les vis à béton et béton cellulaire.

Applications



Données techniques

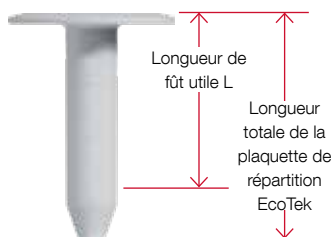


Certifications



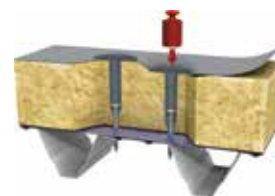
Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® TKR-ZT6-5,5	226
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,0	81
Vis autoperceuse JT3-ST-2-6,0	116
Vis à béton FBS-R	229
Vis à béton cellulaire FPS-E	231

Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion



EcoTek-50x35

Longueur totale de la plaquette de répartition EcoTek [mm]
 Ø plaquette [mm]
 Désignation de la plaquette de répartition



Résistance aux pas grâce au système télescopique

Code de commande	Longueur de fût utile L [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EcoTek-50x35	25	2000		8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300		8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000		8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800		8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600		8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450		8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350		8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300		8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300		8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250		8595335007	4061245011127

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		



Plaquette de répartition EcoTek-T 50



Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® TKR-ZT6-5,5	226
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Vis autoperceuse JT2-ST-2-6,0	81
Vis autoperceuse JT3-ST-2-6,0	116
Vis à béton FBS-R	229
Vis à béton cellulaire FPS-E	231

Domaine d'application

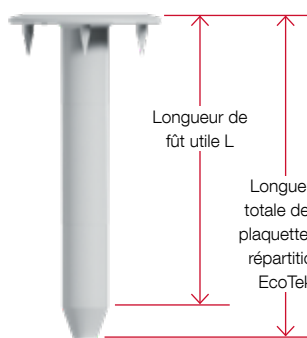
- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants sur des ossatures en béton, en béton cellulaire, en tôles trapézoïdales, en bois et en produits à base de bois
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques
- > En cas d'exigences particulières quant à la capacité de charge

Propriétés

- > Plastique de qualité supérieure
- > Les quatre picots supplémentaires sous la tête assurent la fixation optimale du lé de toiture
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Compatible avec des épaisseurs d'isolant jusqu'à 455 mm (avec FBS-E), jusqu'à 485 mm (avec FBS-R) et jusqu'à 495 mm (avec TKR)
- > Système télescopique pour la résistance aux pas même avec des isolants souples

Remarque

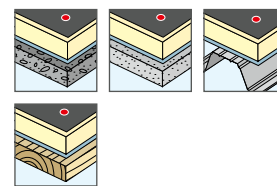
À combiner avec les vis EJOT Dabo® / les vis à béton et béton cellulaire.



EcoTek-T-50x35

Longueur totale de la plaquette de répartition EcoTek [mm]
 Ø plaquette [mm]
 Désignation de la plaquette de répartition

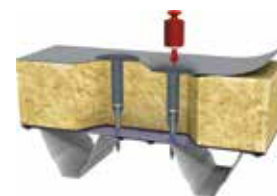
Applications



Données techniques



Certifications



Résistance aux pas grâce au système télescopique

Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Code de commande	Longueur de fût utile L [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300		8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000		8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800		8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600		8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450		8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350		8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300		8596225007	4061245062068

Combinaisons possibles selon ETE-07/0013

EcoTek-T 50	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Plaque de répartition HTV-RU-40 W



Renvois	Page
Porte-embout magnétique HTV RU	455
Poche-revolver pour toit plat	456

Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture sur le bois et les produits à base de bois (sans isolant)

Propriétés

- > Plaque de répartition : acier avec revêtement aluzinc
- > Vis : acier cémenté-trempé, avec revêtement Climadur – revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Pré-assemblée
- > Mise en œuvre en position verticale avec le porte-embout magnétique HTV RU

Applications



Données techniques



Certifications



Dans un coffret en plastique pratique

Code de commande	Diamètre de plaque [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500		3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500		3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300		3024540401	4061245012445

Plaquette de répartition HTK-2G-M/TKR (magasinée)



Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Outil de pose ECOSET HTK	437

Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants
- > Nouvelle construction et rénovation
- > Pour mise en œuvre avec l'outil de pose EJOT ECOSET HTK
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques

Propriétés

- > Plaquette de répartition : plastique de qualité supérieure
- > Vis Dabo® TKR = acier cimenté-trempe, avec revêtement Climadur*
- > Magasinée (25 pièces par magasin)
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Compatible avec des épaisseurs d'isolant jusqu'à 605 mm

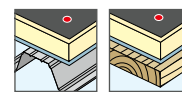
Remarque

À combiner avec les vis EJOT Dabo®. Capacité de perçage = 4 mm sur demande !

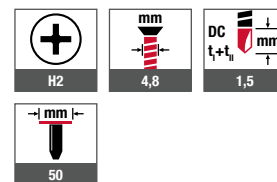
*Climadur

Revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)

Applications



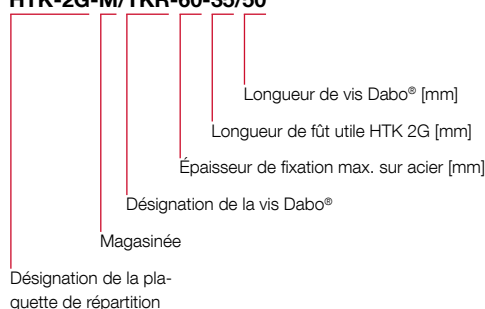
Données techniques



Certifications



HTK-2G-M/TKR-60-35/50



Code de commande	Épaisseur d'isolant [mm]	Longueur de fût utile L [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTK-2G-M/TKR-60-35/50	60	35	50	1000		3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000		3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000		3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000		3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000		3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700		3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700		3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700		3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700		3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700		3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700		3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700		3714516021	4061245012001

Indication pour la commande : pour des ossatures en bois, opter pour des vis plus longues de 10 mm.

Plaquette de répartition HTK-2G/TKR (pré-assemblée)



Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447
Rallonge d'embout avec goupille à ressort	449
Poche-revolver pour toit plat	456

Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants
- > Nouvelle construction et rénovation
- > Pour mise en œuvre avec l'outil de pose EJOT ECOSET HTK jusqu'à une épaisseur d'isolant de 280 mm
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques

Propriétés

- > Plaquette de répartition : plastique de qualité supérieure
- > Vis Dabo® = acier cémenté-trempe, avec revêtement Climadur*
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Compatible avec des épaisseurs d'isolant jusqu'à 605 mm
- > Mise en œuvre en position verticale possible avec la rallonge d'embout avec goupille à ressort

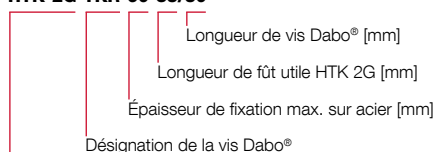
Remarque

Également disponible sur demande avec TKE-4,8, VHT-R et VHT-E

*Climadur

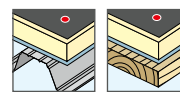
Revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)

HTK-2G-TKR-60-35/50

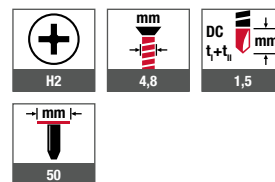


Désignation de la plaquette de répartition

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Épaisseur d'isolant [mm]	Longueur de fût utile L [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Número d'article	EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50 en vrac, pré-assemblée	60	35	50	100		3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50 en vrac, pré-assemblée	80	55	50	100		3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70 en vrac, pré-assemblée	100	55	70	100		3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50 en vrac, pré-assemblée	120	95	50	100		3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70 en vrac, pré-assemblée	140	95	70	100		3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70 en vrac, pré-assemblée	160	115	70	100		3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60 en vrac, pré-assemblée	180	145	60	100		3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80 en vrac, pré-assemblée	200	145	80	100		3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100 en vrac, pré-assemblée	220	145	100	100		3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120 en vrac, pré-assemblée	240	145	120	100		3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140 en vrac, pré-assemblée	260	145	140	100		3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160 en vrac, pré-assemblée	280	145	160	100		3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180 en vrac, pré-assemblée	300	145	180	100		3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200 en vrac, pré-assemblée	320	145	200	100		3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220 en vrac, pré-assemblée	340	145	220	100		3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200 en vrac, pré-assemblée	360	185	200	100		3718520024	4061245040653

Indication pour la commande : pour des ossatures en bois, opter pour des vis plus longues de 10 mm.

Plaquette de répartition HTK-2G-M/TKE (magasinée)



Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Dabo® TKE-4,8	224
Dabo® TKR-4-4,8	225
Dabo® VHT-R-4,8	227
Dabo® VHT-E-4,8	228
Plaquette de répartition	
HTK-2G 50	239
Outil de pose ECOSET HTK	437

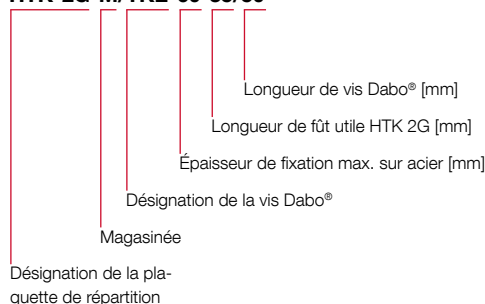
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants
- > Nouvelle construction et rénovation
- > Pour mise en œuvre avec l'outil de pose EJOT ECOSET HTK
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques

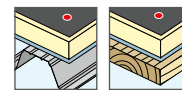
Propriétés

- > Plaquette de répartition : plastique de qualité supérieure
- > Vis Dabo® TKE = acier inoxydable A4
- > Magasinée (25 pièces par magasin)
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Compatible avec des épaisseurs d'isolant jusqu'à 605 mm

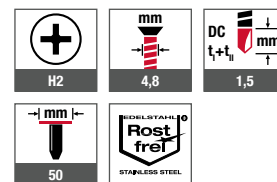
HTK-2G-M/TKE-60-35/50



Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Code de commande	Épaisseur d'isolant [mm]	Longueur de fût utile L [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTK-2G-M/TKE-60-35/50	60	35	50	1000		3703505022	4061245012216
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000		3705505022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000		3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000		3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000		3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700		3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700		3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700		3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700		3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700		3714512022	4061245012032
HTK-2G-M/TKE-260-145/140	260	145	140	700		3714514022	4061245012018
HTK-2G-M/TKE-280-145/160	280	145	160	700		3714516022	4061245011998

Indication pour la commande : pour des ossatures en bois, opter pour des vis plus longues de 10 mm.

Plaquette de répartition HTK-2G/TKE (pré-assemblée)



Domaine d'application

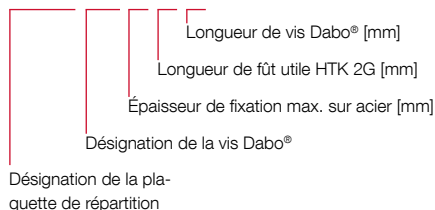
- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants
- > Nouvelle construction et rénovation
- > Pour mise en œuvre avec l'outil de pose EJOT ECOSET HTK jusqu'à une épaisseur d'isolant de 280 mm
- > En cas d'exigences particulières de résistance aux pas
- > Pour réduire les ponts thermiques

Propriétés

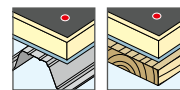
- > Plaquette de répartition : plastique de qualité supérieure
- > Vis Dabo® TKE = acier inoxydable A4
- > Résistance aux pas grâce au système télescopique
- > Compatible avec des épaisseurs d'isolant jusqu'à 605 mm
- > Mise en œuvre en position verticale possible avec la rallonge d'embout avec goupille à ressort

Renvois	Page
Dabo® TKR-4,8	222
Plaquette de répartition HTK-2G 50	239
Outil de pose ECOSET HTK	437
Embout cruciforme	447
Rallonge d'embout avec goupille à ressort	449
Poche-revolver pour toit plat	456

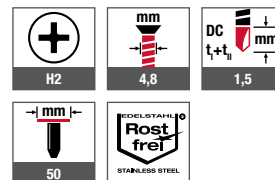
HTK-2G-TKE-60-35/50



Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Code de commande	Épaisseur d'isolant [mm]	Longueur de fût utile L [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
HTK-2G-TKE-60-35/50 en vrac, pré-assemblée	60	35	50	100		3703505026	4061245059822
HTK-2G-TKE-80-55/50 en vrac, pré-assemblée	80	55	50	100		3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70 en vrac, pré-assemblée	100	55	70	100		3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50 en vrac, pré-assemblée	120	95	50	100		3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70 en vrac, pré-assemblée	140	95	70	100		3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70 en vrac, pré-assemblée	160	115	70	100		3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60 en vrac, pré-assemblée	180	145	60	100		3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80 en vrac, pré-assemblée	200	145	80	100		3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100 en vrac, pré-assemblée	220	145	100	100		3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120 en vrac, pré-assemblée	240	145	120	100		3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140 en vrac, pré-assemblée	260	145	140	100		3714514026	4061245060026
HTK-2G-TKE-280-145/160 en vrac, pré-assemblée	280	145	160	100		3714516026	4061245060033
HTK-2G-TKE-300-145/180 en vrac, pré-assemblée	300	145	180	100		3714518026	4061245074191
HTK-2G-TKE-320-145/200 en vrac, pré-assemblée	320	145	200	100		3714520026	4061245060057
HTK-2G-TKE-340-185/180 en vrac, pré-assemblée	340	185	180	100		3718518026	4061245060149
HTK-2G-TKE-360-185/200 en vrac, pré-assemblée	360	185	200	100		3718520026	4061245060064

Indication pour la commande : pour des ossatures en bois, opter pour des vis plus longues de 10 mm.

Fixation réglable

JBS-R/EcoTek pour l'isolation avec pente des toits plats



Regarder la vidéo maintenant :
<https://youtu.be/47PBXLz53Ug>



En général, les toits plats ne sont pas complètement plats mais présentent une pente minimum de 2 % pour permettre l'évacuation ciblée de l'eau de pluie. Pour une isolation avec pente, le monteur doit utiliser une fixation de longueur correspondant aux différentes épaisseurs de l'isolant pour poser le lé d'étanchéité de toiture. Les fixations pour toit plat réglables en hauteur sont à cet égard simples et rentables. L'EJOT JBS-R/EcoTek en est un exemple.

Plaquette de répartition JBS-R/EcoTek (pré-assemblée)



Domaine d'application

- > Élément de fixation réglable
- > Idéale pour utilisation avec une isolation avec pente jusqu'à 590 mm
- > Pour la fixation de lés de toitures avec isolation sur des ossatures en béton

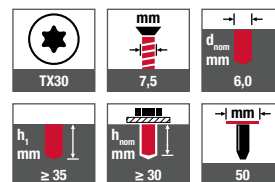
Propriétés

- > Vis : acier cémenté-trempé, avec revêtement Climadur – revêtement de qualité supérieure pour une protection accrue contre la corrosion (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Plaquette de répartition : plastique de qualité supérieure
- > Empreinte plaquette de répartition : outil EcoTek complet

Applications

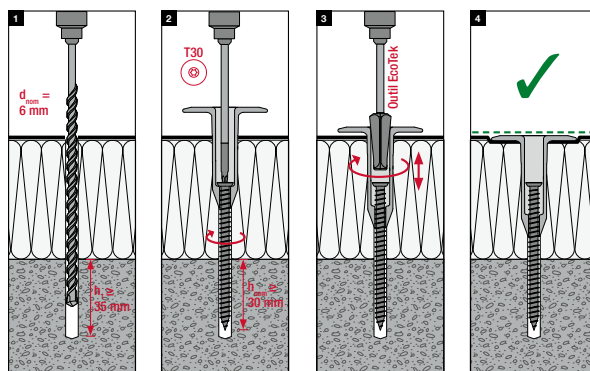


Données techniques

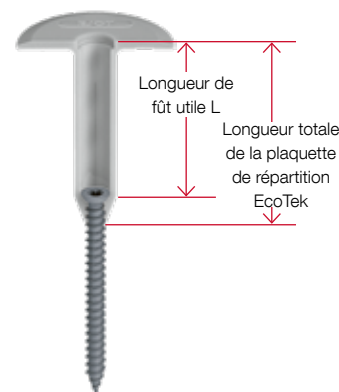


Renvois Page

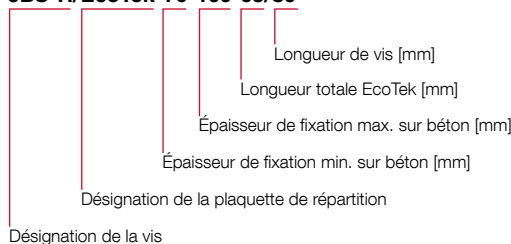
Embout Torx TX30	448
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Cône A avec épaulement	443
Rallonge de foret	444
Outil EcoTek complet	455
Poche-revolver pour toit plat	456
Kit débutant JBS-R 100/EcoTek 445	



Certifications



JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



Code de commande	Épaisseur d'isolant [mm]	Longueur de fût utile L [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100		2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100		2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100		2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100		2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100		2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100		2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100		2733503020	4061245062709

Plaquette de répartition FPS-E/EcoTek (pré-assemblée)



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toitures et d'isolants sur des ossatures en béton cellulaire

Propriétés

- > Vis : acier inoxydable A2
- > Plaquette de répartition : plastique de qualité supérieure
- > Agrément à partir de béton cellulaire P3.3
- > À monter sans pré-perçage

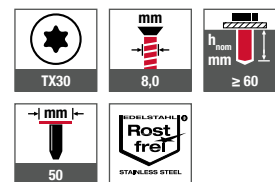
Remarque

Dans le cadre de rénovations, prévoir des essais d'arrachement en concertation avec l'équipe de service EJOT.

Applications



Données techniques

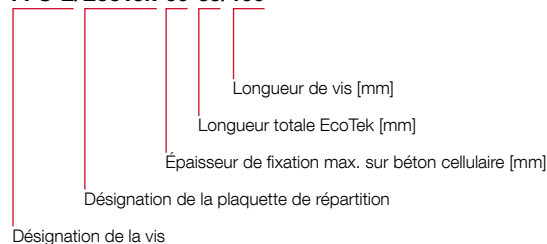


Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Rallonge d'embout	449
Poche-revolver pour toit plat	456

Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion



FPS-E/EcoTek-60-35/100



Certifications



Code de commande	Épaisseur d'isolant [mm]	Longueur de fût utile L [mm]	Longueur de vis [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
FPS-E/EcoTek-60-35/100	60	25	100	100		2703501030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120	70	25	120	100		2703501230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100	80	55	100	100		2706501030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120	100	55	120	100		2706501230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100	120	95	100	100		2710501030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120	140	95	120	100		2710501230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140	160	95	140	100		2710501430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100	180	155	100	100		2716501030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120	200	155	120	100		2716501230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140	220	155	140	100		2716501430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100	240	215	100	100		2722501030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120	260	215	120	100		2722501230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80	280	265	80	100		2727500830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100	300	265	100	100		2727501030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120	320	265	120	100		2727501230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80	340	325	80	100		2733500830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100	360	325	100	100		2733501030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120	380	325	120	100		2733501230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140	400	325	140	100		2733501430	4061245012520

Cheille pour toits plats FDD Plus S - R (acier)



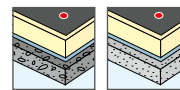
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture multicouche et d'isolants
- > Également pour les applications d'isolation avec pente
- > Pour ossatures en béton, béton léger et béton cellulaire

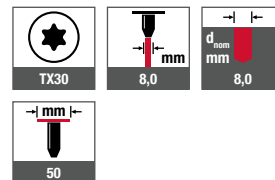
Propriétés

- > Fût de cheille en plastique de haute qualité
- > Vis de cheille en acier, avec revêtement organique de qualité supérieure sans Cr(VI) (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Fût fin sur toute la longueur

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Poche-revolver pour toit plat	456

Valeurs caractéristiques

Ossature	Profondeur de perçage	Profondeur d'ancrage
Béton \geq C12/15	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Béton léger \geq LC12/13	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Béton cellulaire \geq P 3.3/0.5	\geq 80 mm	\geq 65 mm

Code de commande	Longueur de cheille [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ¹⁾ \leq [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ²⁾ \leq [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cheille avec vis en acier à surface de qualité supérieure, avec revêtement organique sans Cr(VI)							
FDD plus S 50x55-R	55	25	-	100		8721055400	4061245010755
FDD plus S 50x75-R	75	45	10	100		8721075400	4061245010748
FDD plus S 50x95-R	95	65	30	100		8721095400	4061245010731
FDD plus S 50x115-R	115	85	50	100		8721115400	4061245010724
FDD plus S 50x135-R	135	105	70	100		8721135400	4061245010717
FDD plus S 50x155-R	155	125	90	100		8721155400	4061245010700
FDD plus S 50x175-R	175	145	110	100		8721175400	4061245010694
FDD plus S 50x195-R	195	165	130	100		8721195400	4061245010687

¹⁾ Béton C12/15 ; béton léger LC12/13

²⁾ Béton cellulaire P 3.3/0.5

Cheville pour toits plats FDD Plus S - E (acier inoxydable)



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture multicouche et d'isolants
- > Également pour les applications d'isolation avec pente
- > Pour ossatures en béton, béton léger et béton cellulaire

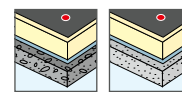
Propriétés

- > Fût de cheville en plastique de haute qualité
- > Vis de cheville en acier inoxydable A2
- > Fût fin sur toute la longueur

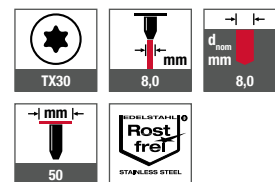
Remarque

Dans le cadre de rénovations, prévoir des essais d'arrachement en concertation avec l'équipe de service EJOT.

Applications



Données techniques



Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Poche-revolver pour toit plat	456

Valeurs caractéristiques

Ossature	Profondeur de perçage	Profondeur d'ancrage
Béton \geq C12/15	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Béton léger \geq LC12/13	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Béton cellulaire \geq P 3.3/0.5	\geq 80 mm	\geq 65 mm

Code de commande	Longueur de cheville [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ¹⁾ ≤ [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ²⁾ ≤ [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cheville avec vis en acier inoxydable A2							
FDD plus S 50x55-E	55	25	-	100		8721055600	4061245044569
FDD plus S 50x75-E	75	45	10	100		8721075600	4061245044576
FDD plus S 50x95-E	95	65	30	100		8721095600	4061245040417
FDD plus S 50x115-E	115	85	50	100		8721115600	4061245044583
FDD plus S 50x135-E	135	105	70	100		8721135600	4061245044590
FDD plus S 50x155-E	155	125	90	100		8721155600	4061245044606
FDD plus S 50x175-E	175	145	110	100		8721175600	4061245044613
FDD plus S 50x195-E	195	165	130	100		8721195600	4061245044620

¹⁾ Béton C12/15 ; béton léger LC12/13

²⁾ Béton cellulaire P 3.3/0.5

Cheille pour toits plats FDD Plus -R (acier)



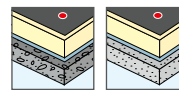
Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants
- > Également pour les applications d'isolation avec pente
- > Pour ossatures en béton, béton léger et béton cellulaire
- > Pour réduire les ponts thermiques

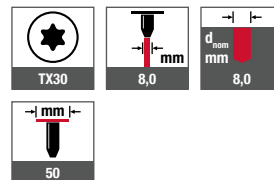
Propriétés

- > Fût de cheille en plastique de haute qualité
- > Vis de cheille en acier, avec revêtement organique de qualité supérieure sans Cr(VI) (15 cycles Kesternich, DIN 50018, 1997)

Applications



Données techniques



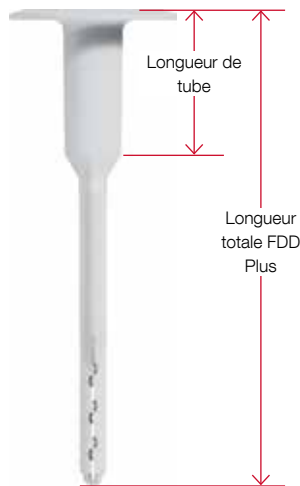
Certifications



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Poche-revolver pour toit plat	456

Valeurs caractéristiques

Ossature	Profondeur de perçage	Profondeur d'ancrage
Béton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Béton léger ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Béton cellulaire ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Longueur de tube [mm]	Longueur totale [mm]																	
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535	
22	x																	
42		x	x			x												
62				x			x											
82					x			x										
102									x									
122										x								
142											x							
162												x						
182													x					
202															x			
242																	x	
282																		x

Code de commande	Longueur de cheville [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ¹⁾ ≤ [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ²⁾ ≤ [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cheville avec vis en acier à surface de qualité supérieure, avec revêtement organique sans Cr(VI)							
FDD-Plus-50x95-R	95	65	30	100		8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100		8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100		8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100		8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100		8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100		8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100		8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100		8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100		8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100		8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100		8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100		8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100		8720375400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	385	350	100		8720415400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	425	390	100		8720455400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	465	430	100		8720495400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	505	470	100		8720535400	4061245010779

¹⁾ Béton C12/15 ; béton léger LC12/13

²⁾ Béton cellulaire P 3.3/0.5



Cheille pour toits plats FDD Plus - E (acier inoxydable)



Domaine d'application

- > Pour la fixation de lés de toiture et d'isolants
- > Également pour les applications d'isolation avec pente
- > Pour ossatures en béton, béton léger et béton cellulaire
- > Pour la rénovation (voir la directive sur les toits plats)
- > Pour réduire les ponts thermiques

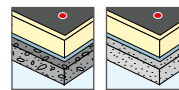
Propriétés

- > Fût de cheille en plastique de haute qualité
- > Vis de cheille en acier inoxydable A2

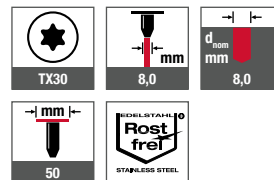
Remarque

Dans le cadre de rénovations, prévoir des essais d'arrachement en concertation avec l'équipe de service EJOT.

Applications



Données techniques



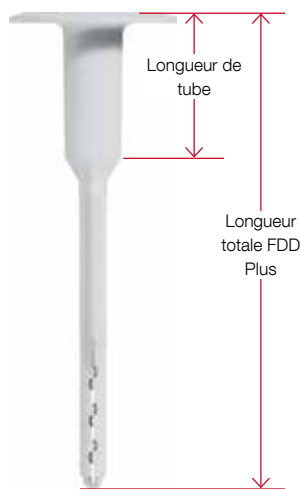
Certifications



Satisfait aux exigences des adjudications des travaux de construction (VOB) et à la classe d'utilisation K2 de la norme DIN 18531 quant à la résistance à la corrosion

Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Rallonge d'embout	449
Foret à percussion SDS plus	442
Poche-revolver pour toit plat	456

Valeurs caractéristiques		
Ossature	Profondeur de perçage	Profondeur d'ancrage
Béton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Béton léger ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Béton cellulaire ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Longueur de tube [mm]	Longueur totale [mm]																	
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535	
22	x																	
42		x	x			x												
62				x			x											
82					x			x										
102									x									
122										x								
142											x							
162												x						
182													x					
202															x			
242																x		
282																		x

Code de commande	Longueur de cheville [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ¹⁾ ≤ [mm]	Hauteur totale de structure de l'ossature ²⁾ ≤ [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cheville avec vis en acier inoxydable A2							
FDD-Plus-50x95-E	95	65	30	100		8720095600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100		8720115600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100		8720135600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100		8720155600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100		8720175600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100		8720195600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100		8720215600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100		8720235600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100		8720255600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100		8720275600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100		8720295600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100		8720335600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100		8720375600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E	415	385	350	100		8720415600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E	455	425	390	100		8720455600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E	495	465	430	100		8720495600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E	535	505	470	100		8720535600	4061245010762

¹⁾ Béton C12/15 ; béton léger LC12/13

²⁾ Béton cellulaire P 3.3/0.5





Façades ventilées

Système d'ossature complet avec équerres murales, solutions d'ancrage, vis et clous isolants

www.ejot.ch/vhf

Aperçu des produits

Éléments d'assemblage au sein de l'ossature

Vis autoperceuses

JT4 (acier inoxydable A2)

JT4-3H/5-5,5xL	262
JT4-4-4,8xL	263
JT4-6-5,5xL	264

JT6 (acier inoxydable A4 + acier)

JT6-2/5-5,0xL Vario	260
---------------------	-----

JT9 (acier inoxydable A4)

JT9-2/5-5,0xL Vario	260
JT9-3H/5-5,5xL	262
JT9-4-4,8xL	263
JT9-6-5,5xL	264

Éléments de fixation pour revêtements de façade

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF3 (acier inoxydable A2 + acier)

JF3-LT-2-5,5xL KD12	270
JF3-LT-2-5,5xL KD16	271

Vis autoperceuses

JT3 (acier inoxydable A2 + acier)

JT3-LT-3-5,5xL KD16	272
---------------------	-----

JT4 (acier inoxydable A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL	280
JT4-FR-4-4,8xL	265
JT4-FR-4-5,5xL	266
JT4-LT-3-5,5xL KD16	273
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16	274
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16	277
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16	278
JT4-XT-3/6-6,0xL	279

Douilles de centrage

Douille de centrage F	275
Douille de centrage S	276

Rivet ECORIV®

Rivet aveugle

AL/E 5,0xL K14	281
----------------	-----

Clous pour fixation d'isolant

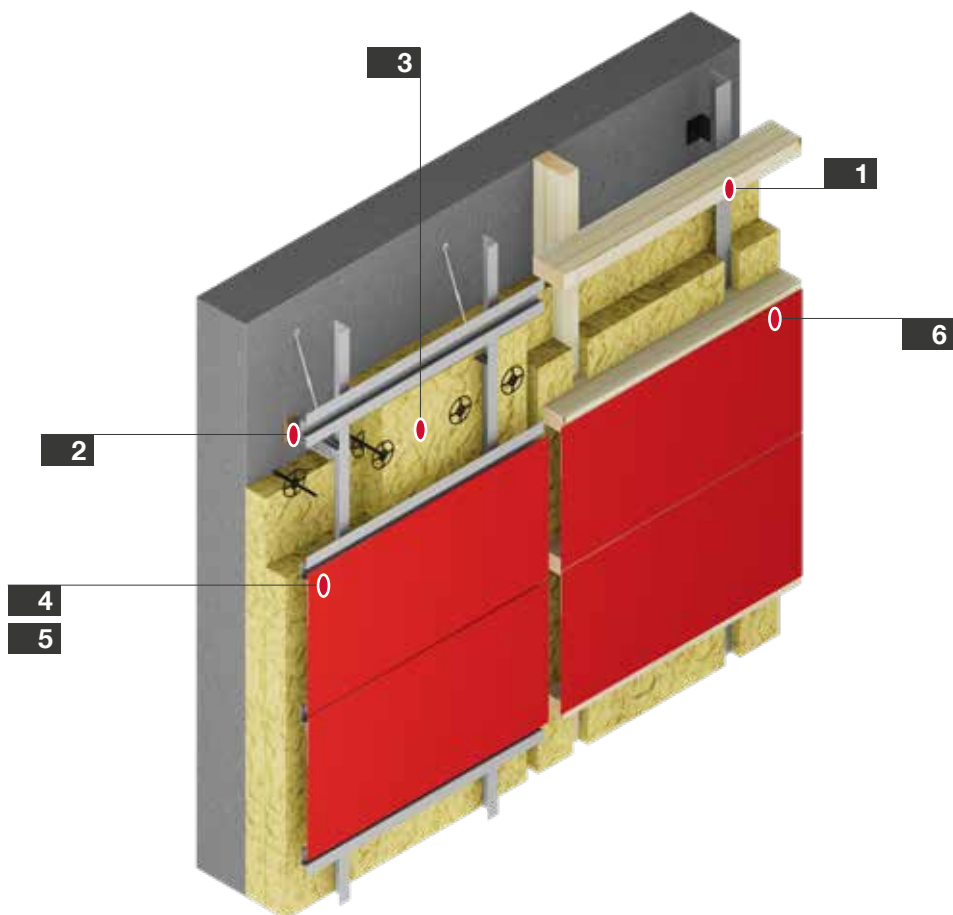
Plastique

Rosace DH	283
Fût DH	283
DH-40 (une pièce)	283
Pointe de montage pour DH	284

Acier

DMH-8xL-V	285
DMT-80-V	286
DMT-80-E	286

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façade ventilée
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Façades ventilées (FV)

Description

La particularité des façades ventilées réside dans la séparation de l'isolant et du revêtement. L'ossature chevillée sur le support massif permet le montage à distance du revêtement de manière à créer un espace de ventilation entre l'isolant et le revêtement, ce qui régule l'équilibre de l'humidité de la façade.

Application

Revêtement d'une FV :

- > panneaux à enduire
- > matériaux composites
- > panneaux en céramique
- > panneaux en fibres, etc.

Avantages

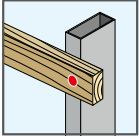
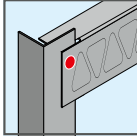
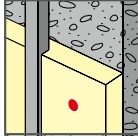
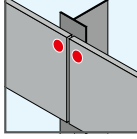
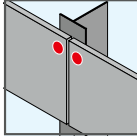
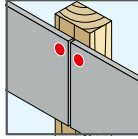





Les possibilités de conception et les propriétés physiques des FV les rendent particulièrement intéressantes.

Remarque

Les ossatures de façades ventilées sont composées de différents éléments qui doivent être ancrés de manière fiable et efficace sur le bâtiment et entre eux. Les façades ventilées se caractérisent par des points de fixation coulissants. Ces derniers permettent la dilatation thermique linéaire des différents matériaux sans aucune entrave. EJOT propose des solutions spécifiques adaptées aux différentes applications.

Abréviations techniques

Abréviation	Description	Unité
DC	Capacité de perçage	mm

1 p. 128	2 p. 260	3 p. 284	4 p. 271	5 p. 272	6 p. 274
Fixation bois sur aluminium	Fixation support mural (acier inoxydable / aluminium) sur profilé porteur (aluminium)	Fixation d'isolant	Panneau de façade sur ossature aluminium 1,0-2,0 mm	Panneau de façade sur ossature aluminium / acier 1,5-2,5 mm	Panneau de façade sur ossature bois
					
Vis autoperceuse JT4-S-2-4,8xL	Vis autoperceuse JT9-2/5-5,0 VARIO	Clou isolant DH	Vis EJOFAST® JF3-LT-2-5,5+ douille de centrage	Vis autoperceuse JT3-LT-3-5,5x30 + douille de centrage	Vis autoperceuse JT4-LT-2/6-6,0x50 + douille de centrage
					



Constructions industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façade ventilée

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiserie

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse JT6-2/5-5,0 VARIO

Vis autoperceuse JT9-2/5-5,0 VARIO



Renvois	Page
Outil SW8 VARIO	454
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour la formation de points coulissants et fixes dans les ossatures de FV
- > Pour l'assemblage de supports muraux pré-perçés en acier inoxydable ou en aluminium sur des profilés porteurs en aluminium

Propriétés

- > Une seule vis pour toutes les combinaisons de composants
- > La rondelle de glissement avec zone tampon au niveau de la tête de vis empêche l'application d'une force de précontrainte excessive au sein de l'assemblage.
- > La pression de contact faible et constante empêche tout stick-slip (coller-glisser)
- > Aucune déformation / destruction du filetage dans le composants II, ce qui garantit une grande résistance à la traction
- > Transmission élevée des forces de traction et de cisaillement dans le composant II grâce au filetage à pas fin
- > Certificat de contrôle général (abP) démontrant l'aptitude à l'emploi conformément à la norme DIN 18516-1 (également disponible en anglais)
- > La pointe autoperceuse cémentée de la variante JT6 permet également une fixation dans des profilés porteurs en acier (non inclus dans l'abP)
- > Supports muraux en acier inoxydable et en aluminium inclus dans l'abP
- > Zone tampon permettant le contrôle visuel du montage
- > Même principe de montage pour les points coulissants et fixes
- > vissage avec douille SW8 avec contrôle visuel de montage / outil SW8 Vario / visseuse sans fil avec butée de profondeur

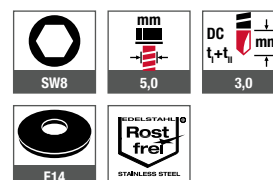
Remarque

Combinaisons de composants vérifiées avec R_m (composant II) ≥ 190 , ≥ 215 et ≥ 245 N/mm². Consulter le certificat de contrôle général (abP) P-BWU02-178006 pour les valeurs de capacité de charge.

Applications



Données techniques



Certifications



Combinaisons possibles de composants

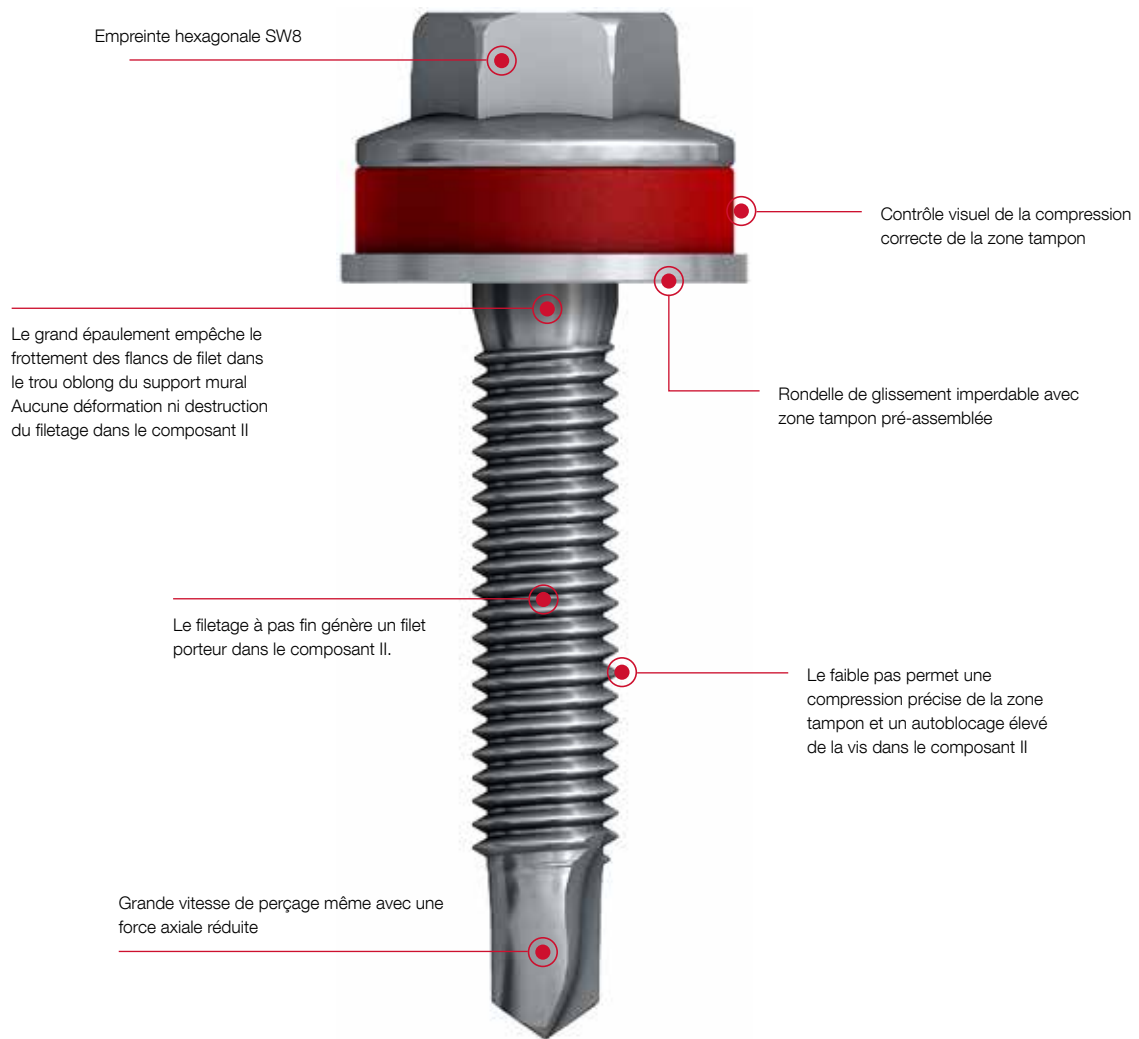
Composant I [mm]	Composant II [mm]	R_m profilé porteur / support mural
1,5 (acier inoxydable)	2,0	≥ 190 N/mm ² (aluminium)
	2,5	
	3,0	
2,0 (acier inoxydable, aluminium)	2,0	≥ 190 N/mm ² (aluminium)
	2,5	
	3,0	
3,0 (acier inoxydable, aluminium)	2,0	≥ 190 N/mm ² (aluminium)
	2,5	
	3,0	

Combinaisons possibles de composants

Composant I [mm]	Composant II [mm]	R_m profilé porteur / support mural
4,0 (aluminium)	2,0	≥ 190 N/mm ² (aluminium)
	2,5	
	3,0	
5,0 (aluminium)	2,0	≥ 190 N/mm ² (aluminium)
	2,5	
	3,0	

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façade ventilée
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage





Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT6 en acier inoxydable A4 avec pointe autoperceuse en acier trempé					
JT6-2/5-5,0x30 Vario	30	500		3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	30	100		6598077991	4061245021904

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT9 en acier inoxydable A4					
JT9-2/5-5,0x25 Vario	25	500		3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	25	100		6500777490	4061245021508

Vis autoperceuse JT4-3H/5-5,5x19

Vis autoperceuse JT9-3H/5-5,5x19



Renvois

Visseuse sans fil ASCS 6.3

Page

426

Domaine d'application

- > Pour la formation de points coulissants et fixes dans les ossatures de FV
- > Pour l'assemblage de supports muraux pré-perçés en acier inoxydable ou en aluminium sur des profilés porteurs en aluminium
- > Pour combinaisons de composants de 3,1 à 5,0 mm (composant I + composant II)

Propriétés

- > Acier inoxydable A2 ou A4

Remarque

Combinaisons de composants vérifiées avec R_m (composant II) ≥ 190 , ≥ 215 et ≥ 245 N/mm². Consulter le certificat de contrôle général (abP) P-BWU02-1980001 pour les valeurs de capacité de charge.

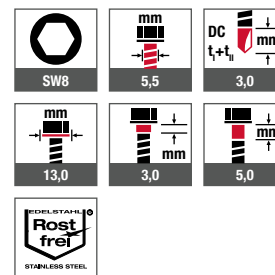
Combinaisons de composants possibles

Composant I [mm]	Composant II [mm]	R_m profilé porteur/ support mural
	1,6	
1,5 (acier inoxydable)	2,0	≥ 190 N/mm ² (aluminium)
	2,4	
3,0 (aluminium)	1,6	
	2,0	

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4 en acier inoxydable A2					
JT4-3H/5-5,5x19	19	500		7380540300	4061245014289

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT9 en acier inoxydable A4					
JT9-3H/5-5,5x19	19	500		7380540340	4061245014272

Vis autoperceuse JT4-4-4,8

Vis autoperceuse JT9-4-4,8



Renvois

Visseuse sans fil ASCS 6.3

Page

426

Domaine d'application

- > Vissage de profilés en aluminium sur ossatures en aluminium ≤ 3 mm

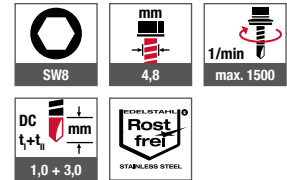
Propriétés

- > Acier inoxydable A2

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4-4-4,8x19	19	0 - 9	1000		7380387300	4061245014357
JT4 en acier inoxydable A2 avec rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm						
JT4-4-4,8x19 E14	19	0 - 9	500		3501909440	4061245027302

Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT9-4-4,8x19	19	0 - 9	1000		7380387340	4061245074108

Vis autoperceuse JT4-6-5,5

Vis autoperceuse JT9-6-5,5



Domaine d'application

- > vissage de profilés en aluminium sur ossatures en aluminium ≤ 4 mm

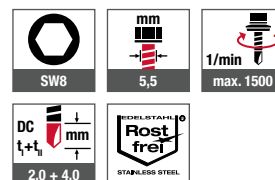
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 ou A4

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4 en acier inoxydable A2						
JT4-6-5,5x22	22	0 - 10	500		7380508301	4061245014340
JT4-6-5,5x30	30	0 - 18	500		7380509301	4061245014326
Rondelle d'étanchéité E14, Ø 14 mm						
JT4-6-5,5x22 E14	22	0 - 10	500		3502109460	4061245027272
JT4-6-5,5x30 E14	22	0 - 18	500		3502309461	4061245027258
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT4-6-5,5x22 E16	30	0 - 10	500		3502111460	4061245027265
JT4-6-5,5x30 E16	30	0 - 18	500		3502311461	4061245050720

Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT9 en acier inoxydable A4						
JT9-6-5,5x22	22	0 - 10	500		7380508341	4061245014333
Rondelle d'étanchéité E16, Ø 16 mm						
JT9-6-5,5x22 E16	22	0 - 10	500		3502111491	4061245047904

Vis autoperceuse JT4-FR-4-4,8



Renvois

Renvois	Page
Embout Torx TX25	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Rondelles d'étanchéité	188

Domaine d'application

- > Vissage de tôles alu ondulées sur ossatures en aluminium \leq 3 mm
- > Vissage de panneaux de façade sur ossatures en aluminium

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête plate bombée

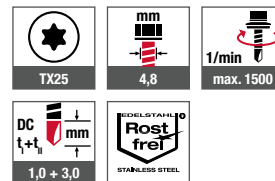
Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4-FR-4-4,8x19	19	0 - 9	1000		7381095300	4061245014241
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-4,8x19 E11	19	0 - 9	500		3501968448	4061245027289



Vis autoperceuse JT4-FR-4-5,5



Domaine d'application

- > Vissage de tôles alu ondulées sur ossatures en aluminium ≤ 3 mm
- > Vissage de panneaux de façade sur ossatures en aluminium

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête plate bombée

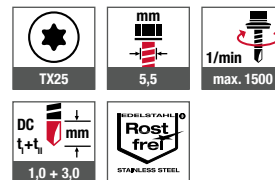
Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Applications



Données techniques

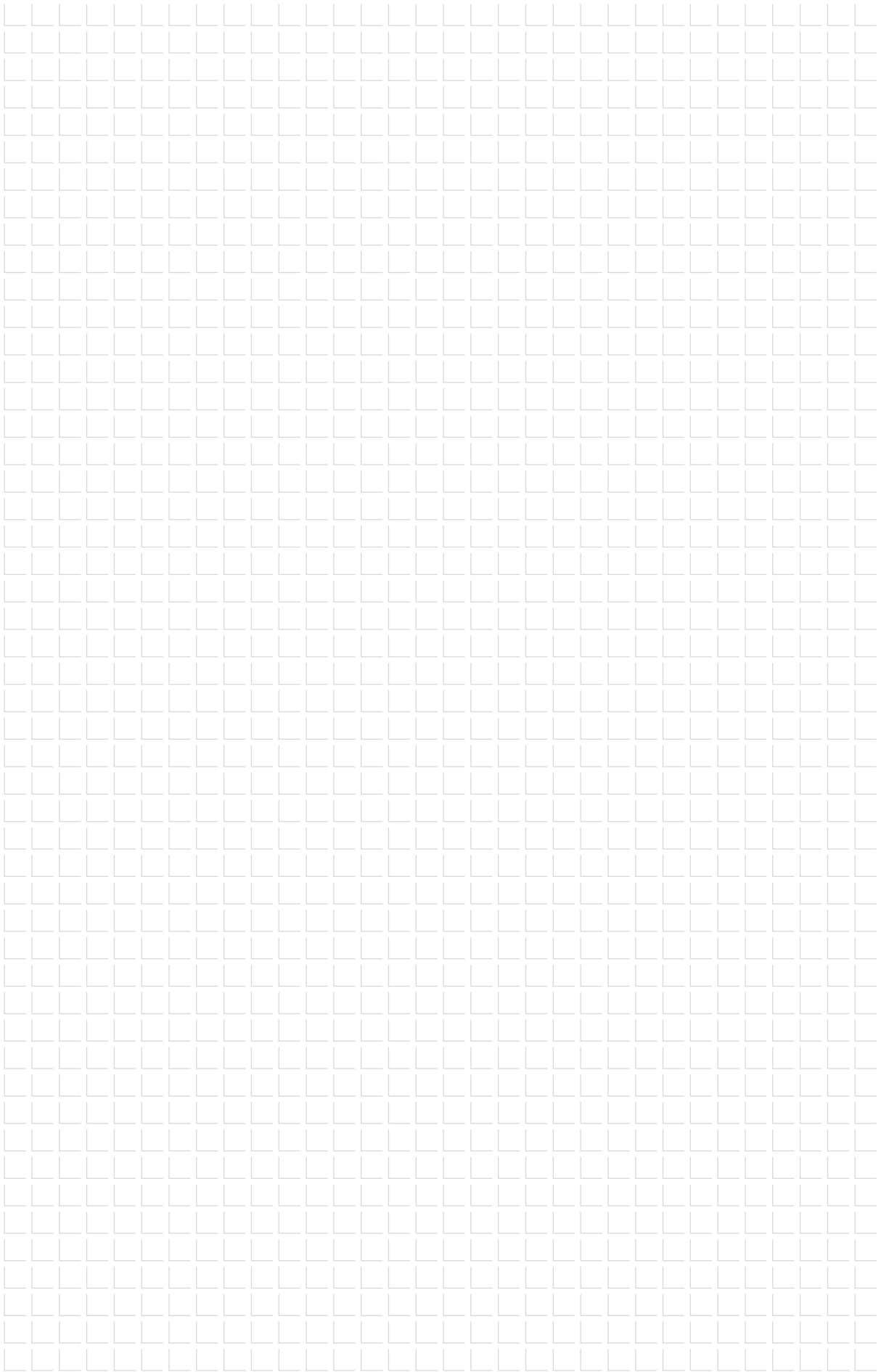


Renvois	Page
FR Tool plastique TX25	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426
Rondelles d'étanchéité	188

Certifications

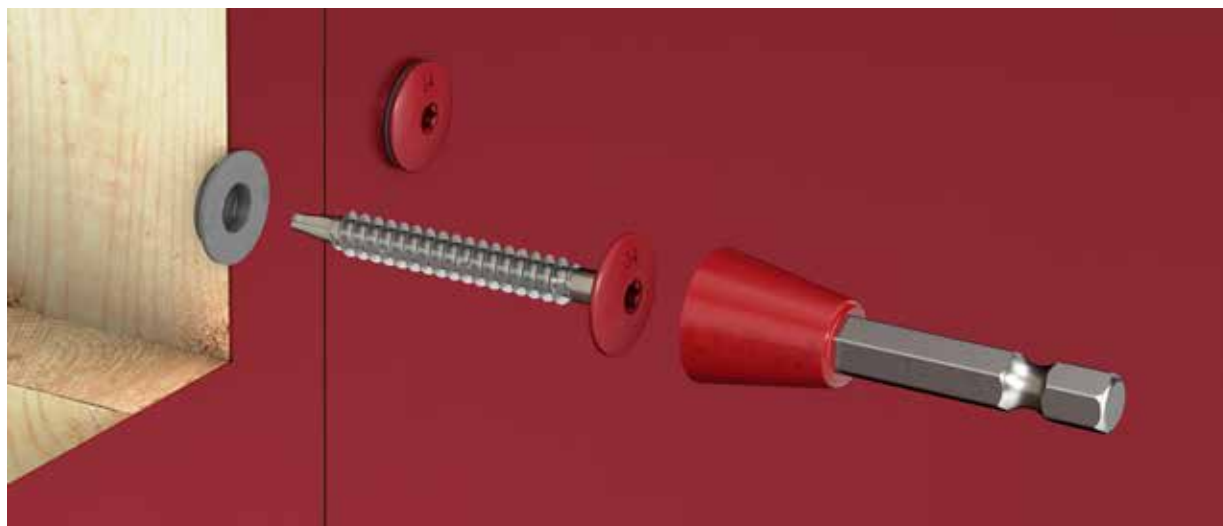
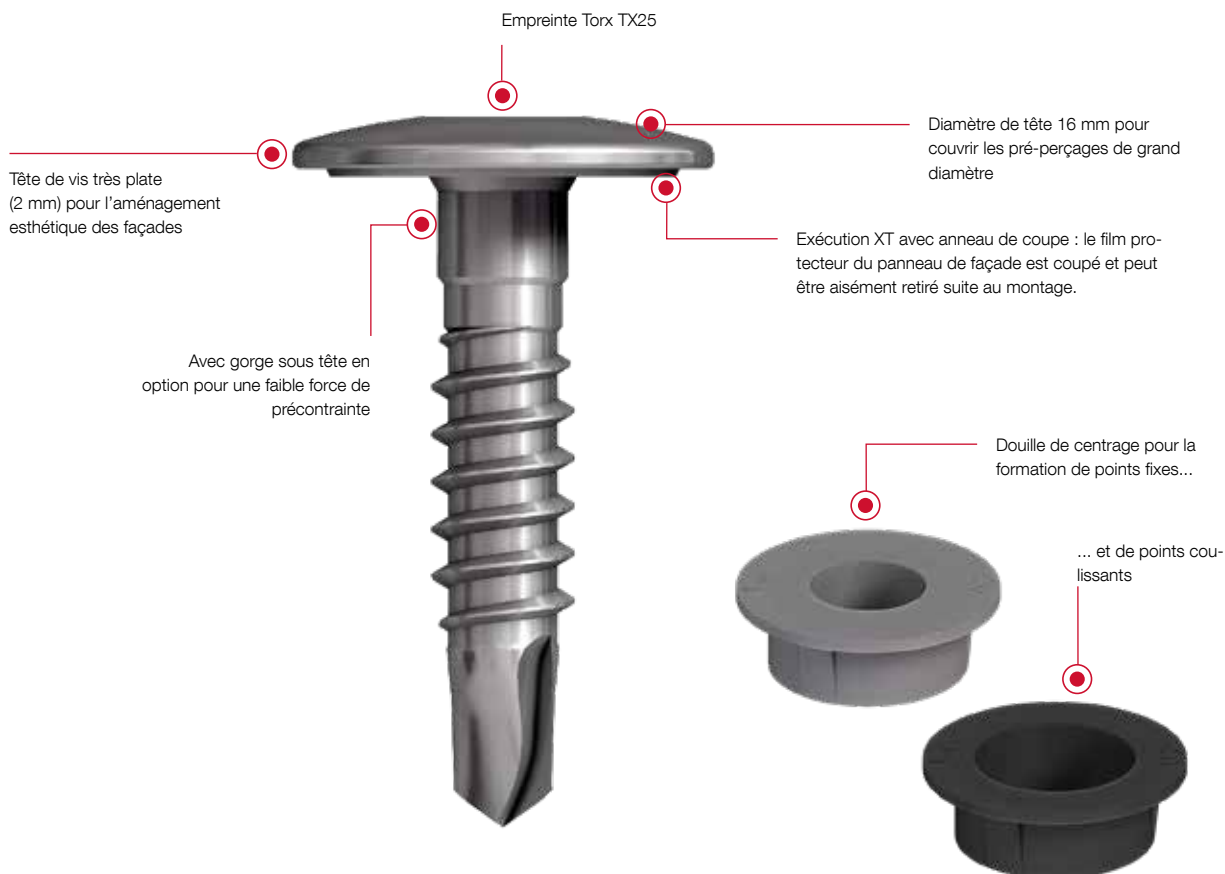


Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4 en acier inoxydable A2						
JT4-FR-4-5,5x19	19	0 -11	1000		7381138300	4061245014234
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-5,5x19 E11	19	0 - 11	500		3501869448	4061245027319







Systeme LT pour la façade

Maîtrise des contraintes : le système de fixation LT avec manchons en plastique spécialement adaptés aux vis assure la fixation optimale des panneaux de façade. Les vis LT peuvent se combiner avec des douilles de centrage adaptées aux différentes applications. Entièrement démontable pour le tri des matériaux utilisés.



Conseil pour la mise en œuvre : utiliser l'outil LT/STS pour un vissage sans oscillations

Guide des produits du système LT

	JT4- LT-3-5,5x25 KD16	JF3- LT-2-5,5x30 KD16	JT4- LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	JT4- LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	JT3- LT-3-5,5x30 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
Type de vis						
Matériau	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé ¹⁾	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2 avec pointe autoperceuse en acier trempé	Acier inoxydable A2
Application²⁾	Tous les panneaux de façade courants	Tous les panneaux de façade courants	Panneaux en aluminium ≥ 2,0 mm	Panneaux composites en aluminium 4,0 mm	Tous les panneaux de façade courants	Tous les panneaux de façade courants
Gorge sous tête³⁾	-	-	4,0 mm	6,0 mm	-	-
Pour ossatures en	Aluminium	Acier / aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier / aluminium	Bois / aluminium
Capacité de perçage (c, pré-percé) c_{II}	1,5 - 3,0 mm	0,4 - 1,0 mm	1,5 - 3,0 mm	3,0 mm	1,5 - 2,5 mm	1,5 - 2,0 mm
Capacité de serrage t_{ix}	1 - 15 mm	1 - 15 mm	2 - 3 mm	4 - 5 mm	1 - 15 mm	2 - 19 mm
abP / ETE	ETE-10/0200	ETE-10/0200	-	P-S 18 0447	ETE-10/0200	ETE-10/0200
Douilles de centrage / douilles de centrage XT	Douilles de centrage Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Douilles de centrage Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Douilles de centrage Ø 11/2	Douilles de centrage XT Ø 11/4	Douilles de centrage Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Douilles de centrage Ø 11/2 Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8

¹⁾ La vis JF nécessite plus de pression axiale que la vis JT avec tranchant classique pour pénétrer dans le composant II. Sans copeaux : par rapport aux vis autoperceuses traditionnelles avec tranchant classique, le vissage ne produit pas de copeaux acérés.

²⁾ Remarque : respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant !

³⁾ Gorge sous tête : les vis sans gorge sous tête doivent être desserrées d'un quart de tour une fois que leur tête s'appuie sur le support, de manière à garantir le glissement.



Regarder la vidéo maintenant :
<https://youtu.be/pXs-bv1N3dA>

Vis autoperceuse EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD12



Domaine d'application

- > Vissage de tuiles métalliques de petites dimensions sur des tôles d'acier profilées 0,4-1,0 mm
- > Également pour le vissage d'attaches sur des tôles trapézoïdales

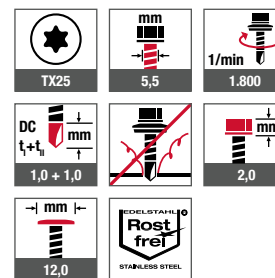
Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Tête bombée
- > Vissage générant moins de copeaux

Applications



Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Outil LT/STS plastique TX25	453
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	500		7381207301	4061245061627



Vis autoperceuse EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD16



Renvois	Page
Douille de centrage F	275
Douille de centrage S	276
Outil LT/STS plastique TX25	453

Domaine d'application

- > Pour la fixation sans copeaux des panneaux de façade sur des ossatures en acier et en aluminium 0,4-1,0 mm
- > Compatible avec les douilles LT pour points fixes et points coulissants

Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe en acier trempé
- > Tête bombée

Avantages

- > Couvre les trous oblongs et les pré-perçages de grand diamètre
- > Également disponible en exécution laquée
- > Aménagement de façades esthétiques grâce aux têtes de vis très plates
- > Vissage sans oscillations grâce à l'utilisation de l'outil LT
- > Vissage générant moins de copeaux

Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

La vis JF nécessite plus de pression axiale que la vis JT avec tranchant classique pour pénétrer dans le composant II.

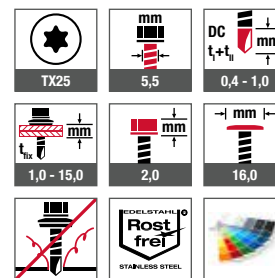
Instructions de mise en œuvre pour les points de glissement sur les panneaux de façade

Arrêter le vissage lorsque la tête de la vis s'appuie sur le support et dévisser cette dernière d'un quart de tour pour absorber la force de précontrainte de l'assemblage.

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JF3-LT-2-5,5x30 KD16	30	13	500		7384212301	4061245014005



Vis autoperceuse JT3-LT-3-5,5x30



Renvois	Page
Douille de centrage F	275
Douille de centrage S	276
Outil LT/STS plastique TX25	453

Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux de façade sur des ossatures en aluminium et en acier 1,5-2,5 mm
- > Compatible avec les douilles LT pour points fixes et points coulissants

Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe autoperceuse en acier trempé
- > Tête bombée

Avantages

- > Couvre les trous oblongs et les pré-perçages de grand diamètre
- > Également disponible en exécution laquée
- > Aménagement de façades esthétiques grâce aux têtes de vis très plates
- > Vissage sans oscillations grâce à l'utilisation de l'outil LT

Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

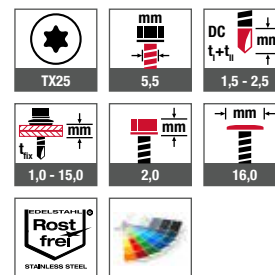
Instructions de mise en œuvre pour les points de glissement sur les panneaux de façade

Arrêter le vissage lorsque la tête de la vis s'appuie sur le support et dévisser cette dernière d'un quart de tour pour absorber la force de précontrainte de l'assemblage.

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT3-LT-3-5,5x30 KD16	30	12	500		7384211301	4061245014012

Vis autoperceuse JT4-LT-3-5,5x25



Renvois	Page
Douille de centrage F	275
Douille de centrage S	276
Outil LT/STS plastique TX25	453

Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux de façade sur des ossatures en aluminium 1,5-3,0 mm
- > Compatible avec les douilles LT pour points fixes et points coulissants
- > Fixation de panneaux de façade Puricelli HPL sur des ossatures en aluminium

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête bombée

Avantages

- > Couvre les trous oblongs* et les pré-perçages de grand diamètre
- > Également disponible en exécution laquée
- > Aménagement de façades esthétiques grâce aux têtes de vis très plates
- > Vissage sans oscillations grâce à l'utilisation de l'outil LT

Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

*Pas couvert par l'agrément.

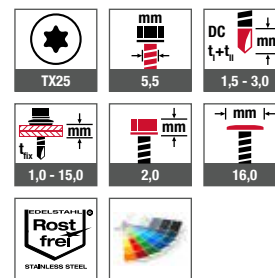
Instructions de mise en œuvre pour les points de glissement sur les panneaux de façade

Arrêter le vissage lorsque la tête de la vis s'appuie sur le support et dévisser cette dernière d'un quart de tour pour absorber la force de précontrainte de l'assemblage.

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	12	500		7384207300	4061245014029

Vis autoperceuse JT4-LT-2/6-6,0x50

**Domaine d'application**

- > Pour la fixation de panneaux de façade sur des ossatures en bois
- > Compatible avec les douilles LT pour points fixes et points coulissants
- > Également pour panneaux en aluminium 0,8 mm à 2,0 mm
- > Fixation de panneaux de façade Puricelli HPL sur des ossatures en aluminium

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête bombée

Avantages

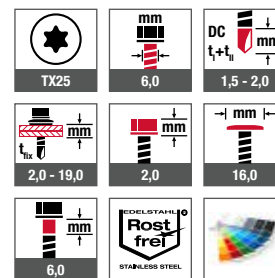
- > Couvre les trous oblongs et les pré-perçages de grand diamètre
- > Également disponible en exécution laquée
- > Aménagement de façades esthétiques grâce aux têtes de vis très plates
- > Aucun pré-perçage de l'ossature bois n'est requis
- > Bon comportement de perçage même dans les nœuds
- > Vissage sans oscillations grâce à l'utilisation de l'outil LT

Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Instructions de mise en œuvre pour les points de glissement sur les panneaux de façade

Arrêter le vissage lorsque la tête de la vis s'appuie sur le support et dévisser cette dernière d'un quart de tour pour absorber la force de précontrainte de l'assemblage.

Applications**Données techniques****Certifications**

Renvois	Page
Douille de centrage F	275
Douille de centrage S	276
Outil LT/STS plastique TX25	453

Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	50	10	500		7384206300	4061245014036

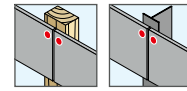
Douille de centrage F (point fixe)



Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux de façade en combinaison avec les vis LT d'un diamètre de tête de 16 mm
- > Pour la formation de points fixes

Applications



Propriétés

- > Plastique gris
- > Pour épaisseurs de panneau 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > Résistant aux UV

Avantages

- > Tous les trous dans le panneau de façade sont au même diamètre (11 mm), ce qui peut être réalisé en usine et s'avère donc plus efficace
- > Aucun gabarit de rivetage ni de perçage requis
- > Montage rapide en combinaison avec les vis LT
- > Fixation de panneaux facile à modifier
- > L'épaulement de 0,5 mm de la douille empêche le contact direct entre la tête de vis et la surface du panneau
- > Le trou central est utilisé pour le positionnement central de la vis

Remarque

L'utilisation des douilles et des vis LT doit faire l'objet d'un accord avec le fabricant des panneaux. Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Renvois	Page
JT4-LT-3-5,5x25	273
JT4-LT-2/6-6,0x50	274
JT3-LT-3-5,5x30	272
JF3-LT-2-5,5x30	271

Code de commande	Diamètre de trou intérieur [mm]	Diamètre du pré-perçage [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Douille de centrage EJOT Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0	500		3010005700	4061245010212
Douille de centrage EJOT Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500		3010009700	4061245018478
Douille de centrage EJOT Ø 11/6 F	5,8	11,0	6,0	500		3010011700	4061245018454
Douille de centrage EJOT Ø 11/8 F	5,8	11,0	8,0	500		3010007700	4061245018492

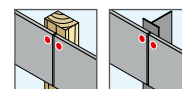
Douille de centrage S (point coulissant)



Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux de façade en combinaison avec les vis LT d'un diamètre de tête de 16 mm
- > Pour la formation de points coulissants

Applications



Propriétés

- > Plastique noir
- > Pour épaisseurs de panneau 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > Résistant aux UV

Avantages

- > Tous les trous dans le panneau de façade sont au même diamètre (11 mm), ce qui peut être réalisé en usine et s'avère donc plus efficace
- > Aucun gabarit de rivetage ni de perçage requis
- > Montage rapide en combinaison avec les vis LT
- > Fixation de panneaux facile à modifier
- > L'épaulement de 0,5 mm de la douille empêche le contact direct entre la tête de vis et la surface du panneau, la surface du panneau n'est donc pas griffée même après des milliers de mouvements relatifs
- > La base de seulement 0,3 mm de la douille s'use par frottement suite aux mouvements relatifs
- > Le trou central est utilisé pour le positionnement central de la vis

Renvois

Techniques de fixation pour menuiseries	Page
JT4-LT-3-5,5x25	273
JT4-LT-2/6-6,0x50	274
JT3-LT-3-5,5x30	272
JF3-LT-2-5,5x30	271

Remarque

L'utilisation des douilles et des vis LT doit faire l'objet d'un accord avec le fabricant des panneaux. Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Instructions de mise en œuvre pour les vis à filetage complet

Arrêter le vissage lorsque la tête de la vis s'appuie sur le support et dévisser cette dernière d'un quart de tour pour absorber la force de précontrainte de l'assemblage.

Code de commande	Diamètre de trou intérieur [mm]	Diamètre du pré-perçage [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Douille de centrage EJOT Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500		3010006700	4061245018508
Douille de centrage EJOT Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3010010700	4061245018461
Douille de centrage EJOT Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500		3010012700	4061245018447
Douille de centrage EJOT Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500		3010008700	4061245018485

Vis autoperceuse JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19



Renvois	Page
Outil LT / STS plastique TX25	466
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux de façade $\leq 2,0$ mm sur des ossatures en aluminium $\leq 2,0$ mm
- > Compatible avec les douilles LT pour points fixes et points coulissants

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête bombée

Avantages

- > Également disponible en exécution laquée
- > Aménagement de façades esthétiques grâce aux têtes de vis très plates
- > Vissage sans oscillations grâce à l'utilisation de l'outil LT
- > Montage facile et glissement fiable grâce à la gorge sous tête optimisée
- > L'épaulement de la douille de centrage protège la surface du panneau de façade contre les rayures
- > Aucun gabarit de rivetage ni de perçage requis
- > L'anneau de coupe XT sous la tête de vis d'enlever aisément facile le film protecteur lors de la formation de points fixes sans douille de centrage. Avantage de l'utilisation de la douille pour point fixe : tous les trous du panneau peuvent être pré-perçés à un $\varnothing 11$ mm
- > La partie sans filetage sous la tête de vis permet de visser d'avantage la tête de vis après son appui sur le support

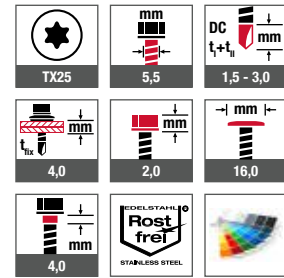
Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Vis autoperceuse						
JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	19	2,0	500		7384219300	4061245044507

Code de commande	Diamètre de trou intérieur [mm]	Diamètre du pré-perçage [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Douilles de centrage							
Douille de centrage $\varnothing 11/2$ F	5,8	11,0	2,0 - 3,0	500		3010005700	4061245010212
Douille de centrage $\varnothing 11/2$ S	8,4	11,0	2,0 - 3,0	500		3010006700	4061245018508

Vis autoperceuse JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25



Renvois	Page
Outil LT-XT TX25	454

Domaine d'application

- > Pour la fixation de panneaux composites plats en aluminium sur des ossatures en aluminium
- > Compatible avec les douilles XT pour points fixes et points coulissants

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > Tête bombée

Avantages

- > Couvre les trous oblongs et les pré-perçages de grand diamètre
- > Également disponible en exécution laquée
- > Aménagement de façades esthétiques grâce aux têtes de vis très plates
- > Montage facile et glissement fiable grâce à la gorge sous tête optimisée
- > Régi par le certificat de contrôle général P-S 18 0447
- > Retrait facile du film protecteur
- > L'épaulement de la douille de centrage protège la surface du panneau de façade contre les rayures
- > Aucun gabarit de rivetage ni de perçage requis
- > La partie sans filetage sous la tête de vis permet de visser d'avantage la tête de vis après son appui sur le support

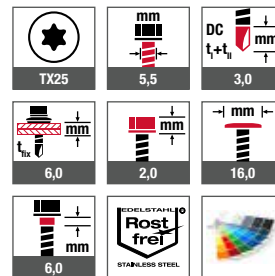
Remarque

Respecter l'agrément pour les panneaux de façade ainsi que les instructions de montage du fabricant.

Applications



Données techniques



Certifications



Montage du système XT : 1. Introduire la douille de centrage XT dans le panneau de façade pré-percé ; 2. Faire tourner la douille de centrage XT avec l'outil LT-XT pour découper le film protecteur ; 3. Visser la vis LT-XT avec l'outil LT-XT dans le profilé porteur ; 4. Enlever proprement le film protecteur autour du point de vissage

Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Vis autoperceuse						
JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	25	4,0	500		7384216300	4061245044545

Code de commande	Diamètre de trou intérieur [mm]	Diamètre du pré-perçage [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Douilles de centrage							
Douille de centrage XT Ø11/4 F	5,8	11,0	4,0	500		3010013700	4061245044552
Douille de centrage XT Ø11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3010014700	4061245044545

Vis autoperceuse JT4-XT



Renvois

	Page
Embout Torx TX25	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426



Regarder la vidéo maintenant :
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

Domaine d'application

- > Fixation entre le profilé de renfort et une cassette ALUCOBOND® selon Z-10.3-774

Propriétés

- > Acier inoxydable A2

Avantages/principe de fonctionnement

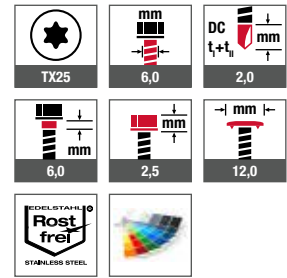
- > La fixation perce la cassette ALUCOBOND® et l'ossature en aluminium
- > La partie sans filetage sous la tête de vis permet de tourner davantage la tête de vis après son appui sur le support
- > L'anneau de coupe sous la tête de vis coupe le film protecteur sur le panneau de façade.
- > Suite au montage de la cassette ALUCOBOND®, le film protecteur s'enlève sans laisser de résidus
- > Également disponible en exécution laquée



Applications



Données techniques

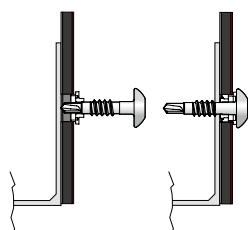


Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JT4-XT-3/6-6,0x21	21	4,0	500		7384213300	4061245013992

Vis autoperceuse JT4-FR-2H/6-4,8



Domaine d'application

- > Fixation pour revêtements muraux extérieurs ALUCOBOND® selon Z-10.3-774
- > Pour la fixation sans contrainte sur des ossatures en aluminium 2 mm

Propriétés

- > Acier inoxydable A2*
- > Avec douille de centrage pour la formation de points coulissants

Avantages

- > Perçage centré et vissage simultané des panneaux de façade sur l'ossature
- > Pas de pré-perçage de l'ossature
- > La partie sans filetage sous la tête de vis permet de tourner davantage la tête de vis après son appui sur le support
- > Également disponible en exécution laquée

Remarque

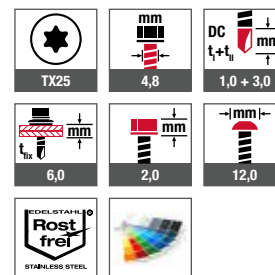
Pour la mise en œuvre, nous recommandons l'embout spécial Torx T25W-1/4"/Cx25 en exécution conique pour un ajustement serré au niveau la tête de vis. Pour la formation de points fixes, il est recommandé de pré-percer le panneau à Ø 4,0. Le diamètre de pré-perçage idéal pour la douille de centrage est de 8,5 mm. Un plus petit diamètre peut s'avérer judicieux pour un pré-perçage moins précis. Nous recommandons d'effectuer des essais préalables.

Renvois	Page
Embout Torx TX25	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de errage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Vis autoperceuse						
JT4-FR-2H/6-4,8x22*	22	6	1000		7384170300	4061245014050
*JT9 en acier inoxydable A4 sur demande						

Code de commande	Diamètre du pré-perçage [mm]	Épaisseur de panneau max. [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Douille de centrage						
Douille de centrage EJOT Alucobond	8,0 - 8,5	4,0	500		3010003700	4061245010205



Rivet aveugle ECORIV® aluminium / acier inoxydable



Renvois	Page
Riveteuse sans fil ECORIV	435
Foret HSS	440
Nez de pose pour façade	435

Domaine d'application

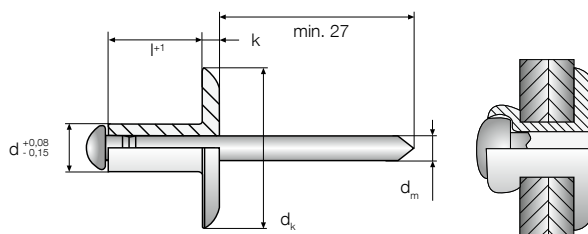
- > Pour la fixation sur des ossatures en acier et en aluminium
- > Pour la formation de points coulissants sur des ossatures en aluminium
- > Fixation de panneaux de façade Puricelli HPL sur des ossatures en aluminium (uniquement rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16)

Propriétés

- > Douille de rivet en aluminium (Al)
- > Tige de rivet en acier inoxydable (E)
- > Montage imperdable
- > Tête large, ouvert

Remarque

Rivets agréé pour la construction selon Z-14.1-4 disponibles sur demande.



Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Diamètre de perçage [mm]	Capacité de serrage [mm]
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	5,0	8,0	14,0	2,7	1,5	5,1	2,0 - 5,0
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	5,0	10,0	14,0	2,7	1,5	5,1	4,0 - 6,5
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	5,0	12,0	14,0	2,7	1,5	5,1	6,0 - 8,0
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	5,0	14,0	14,0	2,7	1,5	5,1	7,5 - 10,0
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	5,0	16,0	14,0	2,7	1,5	5,1	9,5 - 12,0
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	5,0	18,0	14,0	2,7	1,5	5,1	11,5 - 13,5
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	5,0	20,0	14,0	2,7	1,5	5,1	12,0 - 15,5
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	5,0	25,0	14,0	2,7	1,5	5,1	15,0 - 20,5
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	5,0	16,0	16,0	2,7	1,5	5,1	8,0 - 12,0

*Pas couvert par l'agrément.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	500		9332503000	4061245021614
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	500		9332504000	4061245021621
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	500		9332505000	4061245021638
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	500		9332506000	4061245021645
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	500		9332508000	4061245021652
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	500		9332509000	4061245021669
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	500		9332510000	4061245021676
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	500		9332511000	4061245021683
Rivet aveugle ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	500		9338508000	4061245061771

*Pas couvert par l'agrément.

Clou isolant DH



Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants dans les façades ventilées (FV) pour tous les supports

Propriétés

- > Consommation : 5 pièces par m²
- > Montage simple sans autre élément expansible
- > Rosace à poser individuellement sur le fût
- > Utilisation universelle pour tous les matériaux

Avantages

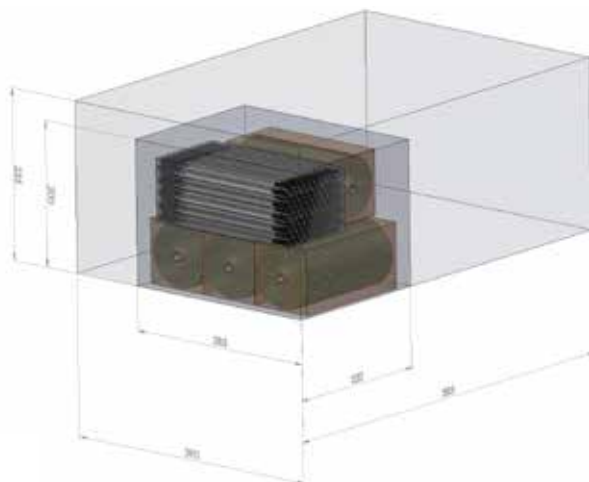
- > Pas d'effet « couette » (empreinte ponctuelle sur l'isolant) grâce au montage ultérieur de la rosace
- > Pas d'écartement des joints entre les différents panneaux isolants
- > Réduction du volume d'emballage et de la manipulation jusqu'à 60 % par rapport aux clous isolants en une pièce
- > La profondeur de pose limitée garantit une situation de montage définie indépendamment du support
- > Montage fiable même avec de fortes épaisseurs d'isolant

Remarque

Des plaquettes de répartition supplémentaires sont requises pour le montage d'un isolant en deux parties. La faisabilité dépend des propriétés de l'isolant et doit être vérifiée sur place. Le béton cellulaire et la maçonnerie en briques perforées doivent être percés en mode normal.

Valeurs caractéristiques

Coefficient de transmission thermique ponctuel χ	0,0001 W/K
Capacité de charge (décrochage de la rosace)	0,2 kN

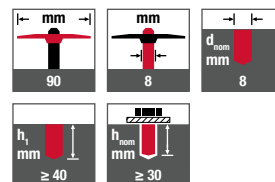


Réduction du volume d'emballage et de la manipulation jusqu'à 60 % par rapport aux clous isolants en une pièce

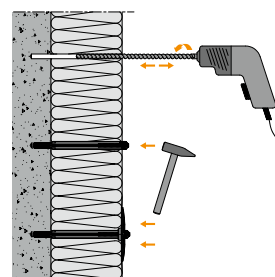
Applications



Données techniques



Certifications



Montage mural
Isolant en une couche





Code de commande	Épaisseur de l'isolant ≤ [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Rosace, seule					
Rosace DH	-	300		8550090999	4061245011592
Tige, seule					
Tige DH 60	60	300		8550060999	4061245011622
Tige DH 80	80	300		8550080999	4061245011608
Tige DH 100	100	300		8550100999	4061245011578
Tige DH 120	120	300		8550120999	4061245011554
Tige DH 140	140	300		8550140999	4061245011530
Tige DH 160	160	300		8550160999	4061245011516
Tige DH 180	180	300		8550180999	4061245011493
Tige DH 200	200	300		8550200999	4061245011479
Tige DH 220	220	300		8550220999	4061245011455
Tige DH 240	240	300		8550240999	4061245011431
Tige DH 260	260	300		8550260999	4061245011417
Tige DH 280	280	300		8550280999	4061245011394
Tige DH 300	300	300		8550300999	4061245011370

Code de commande	Épaisseur de l'isolant ≤ [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Clou isolant en une pièce					
DH-40	40	300		8551906009	4061245011363

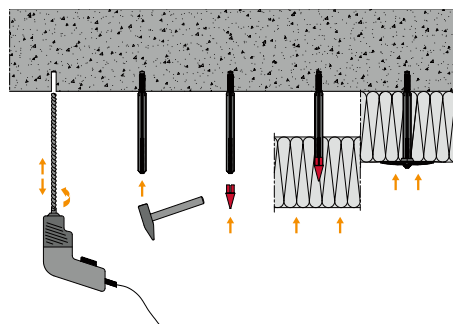


Pointe de montage



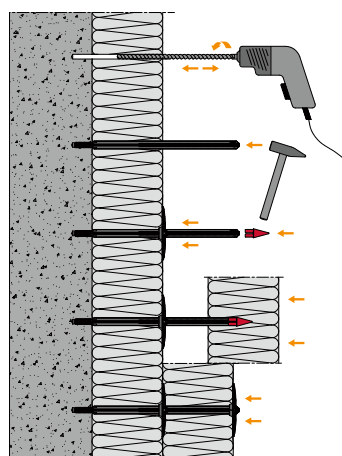
Domaine d'application

- > Accessoire de montage pour isolation de plafond, linteaux de fenêtre et isolation en deux parties
- > À enfiler sur le clou isolant DH



Montage au plafond

Isolant en une couche avec pointe de montage



Montage mural

Isolant en une couche avec pointe de montage

Renvois	Page
Clou isolant DH	282
Ceinture porte-outils	456

Code de commande

Pointe de montage pour DH

UC
[pièces]

10

Prix/100
[CHF]

Numéro d'article

855000031

EAN

4061245011646

Clou métallique pour fixation d'isolant DMH



Renvois	Page
Rosace métallique pour fixation d'isolant	286
Foret à percussion SDS plus	442
Perforateur-burineur ABH 18	434
Ceinture porte-outils	456

Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants rigides
- > En combinaison avec la rosace en acier EJOT DMT et également pour la fixation d'isolants souples
- > Pour la fixation d'isolants souples en cas d'exigences de protection incendie accrues

Propriétés

- > Montage simple par enfoncement, auto-expansible
- > Montage simple
- > Classe de feu A1 : incombustible conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010-01 (certificat d'essai n° PZ 3.1 / 17-226-1)

Remarque

Les clous pour fixation d'isolant EJOT sont utilisés pour la fixation d'isolants souples et rigides dans une façade ventilée. Les panneaux isolants sont fixés conformément à la norme DIN 18516-1.

Le béton cellulaire et la maçonnerie en briques perforées doivent être percés en mode normal.

Le clou DMH-V ne peut être utilisé que dans des conditions de locaux intérieurs secs (humidité de l'air relative < 70 %) et dans des environnements affectés à la catégorie de corrosivité C1 (insignifiante) ou C2 (faible) conformément à la norme DIN EN ISO 12944-2:1998-07.

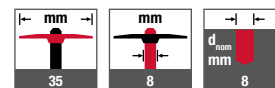
Valeurs caractéristiques

Distance axiale $a \geq$	120 mm
Distance au bord $a_1 \geq$	60 mm
Épaisseur minimum de composant h_{\min}	80 mm
Charges de traction recommandées F_{rec}	
Béton \geq B25	0,20 kN
Brique silico-calcaire pleine	0,20 kN
Brique de maçonnerie	0,20 kN
Brique creuse	0,05 kN
Brique silico-calcaire creuse	0,05 kN
Charges de cisaillement recommandées F_{rec}	
Béton \geq B25	0,25 kN
Brique silico-calcaire pleine	0,25 kN
Brique de maçonnerie	0,25 kN
Brique creuse	0,10 kN
Brique silico-calcaire creuse	0,15 kN

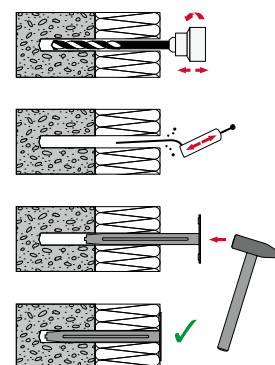
Applications



Données techniques



Certifications





Code de commande	Longueur L [mm]	Épaisseur d'isolant B ≤ [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Acier avec revêtement alu-zinc						
DMH-8x80-V	80	40	250		9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250		9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250		9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250		9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250		9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200		9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200		9800031300	4061245061849
Acier inoxydable A2						
DMH-8x80-E	80	40	250		9800030302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	70	250		9800033603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	100	250		9800036904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	130	250		9800035912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	160	250		9800035215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	210	200		9800035520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	260	200		9800035300	4061245061580

Rosace métallique pour fixation d'isolant DMT



Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants souples en combinaison avec le clou métallique pour fixation d'isolant EJOT DMH
- > Pour la fixation d'isolants souples en cas d'exigences de protection incendie accrues

Applications



Renvois	Page
Clou isolant DH	282
Ceinture porte-outils	456

Propriétés

- > Classe de feu A1 : incombustible conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010-01 (certificat d'essai n ° PZ 3.1 / 17-226-1)

Données techniques



Certifications



Code de commande	Diamètre [mm]	UC [mm]	Prix/100 [pièces]	Numéro d'article	EAN
Acier avec revêtement alu-zinc					
DMT-80-V	80	250		9800030156	4061245061870
Acier inoxydable A2					
DMT-80-E	80	250		9800030157	4061245010229

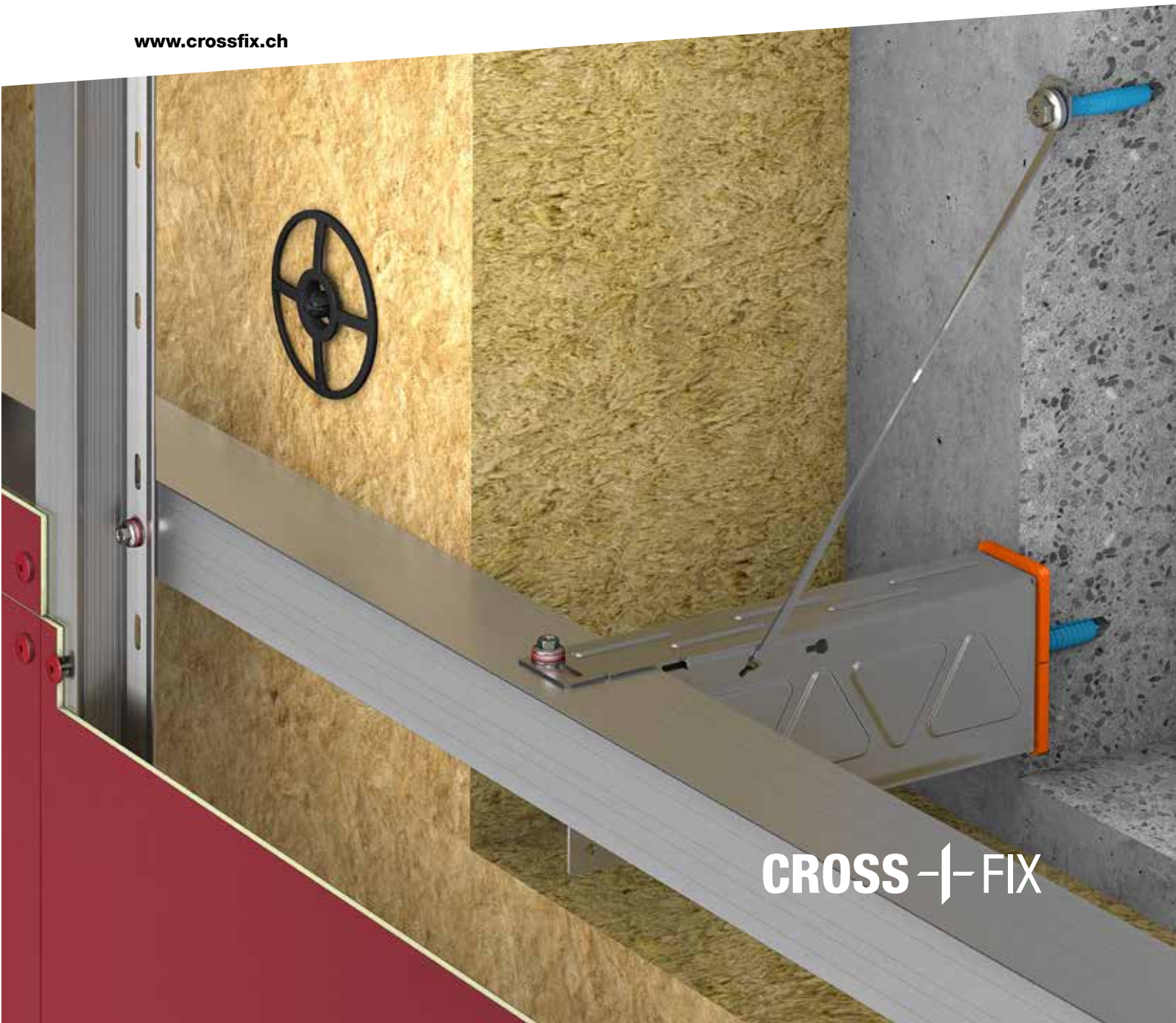
Horizontal et vertical : CROSSFIX®

Le système flexible de sous-construction
en acier inoxydable A4

CROSSFIX® est la première ossature 100 % en acier inoxydable A4 pour les profilés porteurs horizontaux et verticaux. Augmentez votre flexibilité, facilitez le montage et gagnez un temps précieux tout en réduisant vos coûts de stockage. Avec le système CROSSFIX®, vous obtenez tout d'une seule source avec une qualité EJOT éprouvée.



www.crossfix.ch



CROSS —|— FIX



Technique d'ancrage

Produits spéciaux pour l'ancrage mécanique dans le béton non fissuré et fissuré, ainsi que dans la maçonnerie

www.ejot.ch/verankerungstechnik

Aperçu des produits

Cheville à visser

Plastique/Acier

SDF-S-8VxL-V	296
SDF-KB-8VxL-V	297
SDF-S-10VxL-V	298
SDF-KB-10VxL-V	300
SDF-S-10HxL-V	302
SDF-KB-10HxL-V	304
SDF-S-14AxL-V	306
SDF-KB-14AxL-V	308
SDP-S-10GxL-V	309
SDP-KB-10GxL-V	310

Plastique / Acier inoxydable A4

SDF-KB-10VxL-E	300
SDF-S-10HxL-E	302
SDF-KB-10HxL-E	304
SDP-S-10GxL-E	309
SDP-KB-10GxL-E	310

Cheilles pour la rénovation

Plastique / Acier inoxydable A4

VSD-8UxL-E	311
------------	-----

Cheilles à frapper

Plastique/Acier

ND-K	V 312
ND-S V	313

Plastique / Acier inoxydable A2

ND-K	E 312
------	-------

Cheilles métalliques

Acier

BA-V-PLUS	316
-----------	-----

Acier galvanisé à chaud

BA-F-PLUS	318
-----------	-----

Acier inoxydable A4

BA-E-PLUS	320
-----------	-----

Cheville à frapper

Acier

LA+	322
LAH	323
LAL+	324

Ancrage de sécurité LIEBIG®

Acier

S	326
B	328
SK	330

LIEBIG® SUPERPLUS

Ancrage de sécurité auto-verrouillant

Acier

BLS	332
-----	-----

Acier inoxydable A4

BLS A4	333
--------	-----

LIEBIG® SUPERPLUS

Ancrage de protection contre la foudre

Acier inoxydable A4

BLS M8-14 A4	334
--------------	-----

LIEBIG® SUPERPLUS

Goujon d'ancrage

Acier inoxydable A4

BLS M8-14 SD A4	335
-----------------	-----

BLS M8-14 SA A4	335
-----------------	-----

Scellement chimique

Système d'injection

Cartouche de mortier USF	336
--------------------------	-----

Cartouche de mortier USF hiver	338
--------------------------------	-----

Buse mélangeuse	337
-----------------	-----

Tiges d'ancrage (Acier)

AST M8xL V	340
------------	-----

AST M10xL V	340
-------------	-----

AST M12xL V	340
-------------	-----

Tiges d'ancrage (Acier

inoxydable A4)

AST M8xL E	340
------------	-----

AST M10xL E	340
-------------	-----

AST M12xL E	340
-------------	-----

AST M16xL E	340
-------------	-----

Tamis (Plastique)

Tamis USF 12xL	341
----------------	-----

Tamis USF 16xL	341
----------------	-----

Tamis USF 20xL	341
----------------	-----

Vis à béton

Acier

JC2-KB-6xL	342
------------	-----

JC2-FR-6xL	344
------------	-----

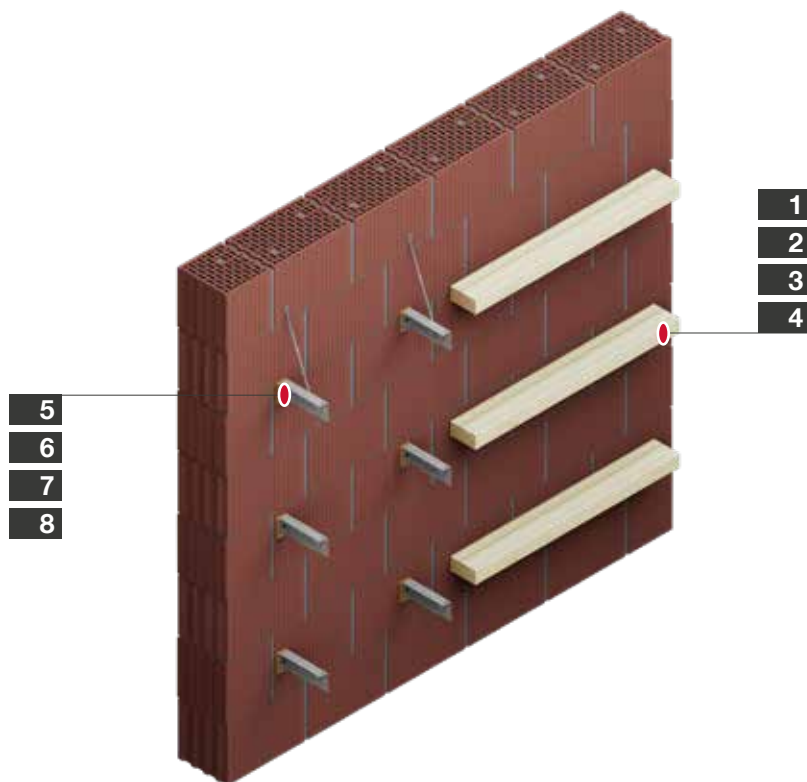
JC2-ST-6xL	345
------------	-----

JC2-IT-6xL	346
------------	-----

JC2-KB-PLUS-8xL	348
-----------------	-----

JC2-KB-PLUS-10xL	348
------------------	-----

JC2-KB-PLUS-14xL	348
------------------	-----



Abbréviations techniques

Abbréviations	Description	Unité
a	Entraxe	mm
a _p	Distance entre trou de perçage et armature	mm
a _z	Distance entre coffrages / Espace intermédiaire	mm
C	Écart aux bords mini	mm
c	Écart aux bords	mm
c _{cr,N}	Écart aux bords caractéristique	mm
C _{min}	Écart aux bords mini	mm
d ₀	Diamètre nominal de perçage / Diamètre nominal trou de perçage	mm
d _{cut}	Diamètre de coupe du foret	mm
d _l	Diamètre de perçage dans le composant	mm
d _k	Diamètre du cône	mm
d _{nom}	Diamètre extérieur effectif	mm
f	Longueur du filet	mm
f _b	Résistance minimale à la compression	N/mm ²
f _{max}	Profondeur de vissage maxi	mm
f _{max}	Profondeur de vissage mini	mm
F _{rk}	Résistance caractéristique à la traction	kN
F _{zul}	Charges	kN
h	Épaisseur de l'élément	mm
h ₁	Profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond	mm
h _a	Épaisseur du mur de parement	mm
h _{ef}	Profondeur d'ancrage dans la couche porteuse	mm
h _{ef}	Profondeur d'ancrage effective	mm
h _{nom}	Profondeur d'ancrage nominale	mm

Abbréviations	Description	Unité
k	Hauteur du cône	mm
L	Longueur	mm
l _d	Longueur de cheville	mm
L _s	Longueur du filet	mm
M _{rk}	couple de flexion	Nm
M _{zul}	Couple de flexion admissible	Nm
N _{rec}	Capacité de charge de traction :conseillée	kN
N _{rk}	Résistance caractéristique à la traction	kN
S	Entraxe minimal avec C _{min}	mm
S ₁	Entraxe (perpendiculaire au bord libre) au sein d'un groupe de chevilles	mm
S ₂	Entraxe (parallèle au bord libre) au sein d'un groupe de chevilles	mm
S _{cr,N}	Entraxe caractéristique	mm
S _{min}	Entraxe minimal	mm
C/P	Ouverture de clé	mm
t	Profondeur de perçage	mm
t _{fix}	t _{tol +} Hauteur de la pièce à fixer	mm
T _{inst}	Couple de serrage	Nm
t _s	Profondeur de perçage totale	mm
t _{tol}	Épaisseur de la tolérance ou dy revêtement supérieur non porteur	mm
V	Charge transversale	kN
V _{rec}	Charges transversales recommandées	kN
V _{Rk}	Charges transversales	kN

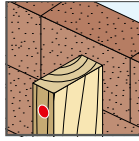
1 p. 298
 Ancrage ossature bois sur béton




Cheville pour façades SDF-S-10VxL¹⁾




2 p. 298
 Ancrage ossature bois sur brique pleine



Cheville pour façades SDF-S-10VxL¹⁾



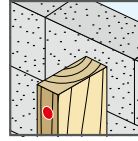

3 p. 302
 Ancrage ossature bois sur brique creuse/perforée




Cheville pour façades SDF-S-10HxL¹⁾




4 p. 309
 Ancrage ossature bois sur béton cellulaire



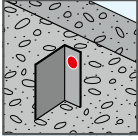
Cheville pour façades SDP-S-10GxL¹⁾




Remarques :

¹⁾ La longueur utile de la cheville (L) doit correspondre à l'épaisseur de la couche non porteuse (p. ex. crépi) ainsi qu'à l'épaisseur de la pièce rapportée.

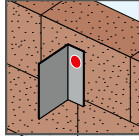
5 p. 300
 Ancrage ossature métallique sur béton




Cheville pour façades SDF-KB-10Vx501)



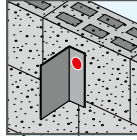

6 p. 300
 Ancrage ossature métallique sur brique pleine




Cheville pour façades SDF-KB-10Vx501)



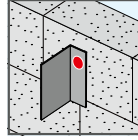

7 p. 304
 Ancrage ossature métallique sur brique creuse/perforée




Cheville pour façades SDF-KB-10Hx801)




8 p. 304
 Ancrage ossature métallique sur béton cellulaire



Cheville pour façades SDP-KB-10Gx801)




Ancrage béton et maçonnerie

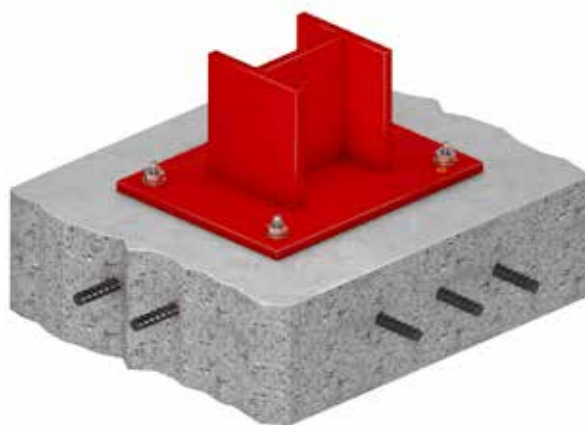
Produits spéciaux pour l'ancrage mécanique dans le béton non fissuré et fissuré ainsi que des produits chimiques et donc sans pression de dilatation pour les fixations lourdes dans le béton et la maçonnerie.

Chevilles métalliques

Les chevilles métalliques EJOT sont une solution économique pour l'ancrage de constructions en métal et en bois dans le béton (façade, plafond et sol). Ils satisfont de hautes exigences en termes de charge admissible et de sécurité. Avec un large éventail des possibilités d'application et de nombreuses dimensions disponibles, les chevilles métalliques représentent un outil polyvalent économique.

Ancrage robuste LIEBIG®

La marque traditionnelle de fixation pour charges lourdes appartient désormais au groupe EJOT, qui propose des produits de fixation et d'ancrage spéciaux à des segments de marché sélectionnés du secteur de la construction. Désormais, vous pouvez acheter les ancrages pour charges lourdes LIEBIG® qui ont fait leurs preuves dans plus de 30 entreprises EJOT dans le monde. Chacun des produits LIEBIG® a son propre domaine d'application. Pour des exigences plus élevées, on utilise le LIEBIG® Superplus et l'ancrage de sécurité LIEBIG®.



Vis à béton

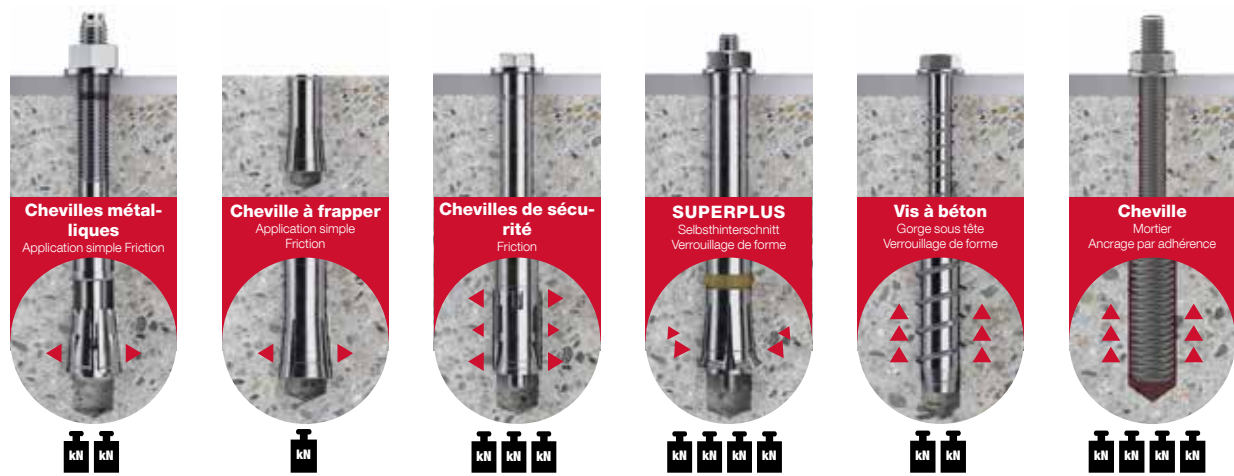
La vis à béton JC2 est rapide et facile à installer. Aucun outil ou étape supplémentaire n'est nécessaire. Il peut supporter des charges élevées même avec de petites distances intermédiaires et de bord. Il peut être démonté et convient donc bien aux fixations temporaires.

Scellement chimique

Le mortier d'injection EJOT Multifix USF est la solution idéale pour l'ancrage des tiges d'ancrage à l'intérieur et à l'extérieur. Notamment lorsqu'il faut satisfaire de hautes exigences en termes de charge admissible et de sécurité. Le mortier d'injection EJOT permet de réduire les distances entre les axes et les bords. Également disponible pour les basses températures extérieures sous le nom de Multifix USF hiver.



Principe de fonctionnement des ancrages métalliques EJOT® mécaniques et chimiques



1 p. 335
Fixation d'échelons de secours selon DIN 1211-3 / DIN 1212-3

LIEBIG®
Ancrage crampon Superplus



2 p. 333
Ancrage grandes machines

LIEBIG®
SUPERPLUS BLS



3 p. 334
Systèmes de mise à la terre modernisés

LIEBIG®
SUPERPLUS
Ancrage de protection contre la foudre



4 S. 324
Ancrage des conduits d'air

Cheville à frapper
LAL+



5 p. 316
Ancrage petites machines

Chevilles métalliques
BA-V Plus



6 p. 346
Ancrage des systèmes d'arrosage

Vis à béton
JC2-IT



7 p. 342
Ancrage des garde-corps

Vis à béton
JC2-KB



8 p. 345
Ancrage de consoles

Vis à béton
JC2-ST



9 p. 326
Ancrage de poutrelles en acier

LIEBIG®
Chevilles de sécurité S



10 p. 328
Ancrage machines moyennes

LIEBIG®
Chevilles de sécurité B



11 p. 316
Ancrage des supports de protection contre les chocs

Chevilles métalliques
BA-V Plus



12 p. 333
Ancrage de hauts rayonnages d'entrepôt

LIEBIG®
SUPERPLUS BLS



Ancrage KERI


Base d'une rénovation parfaite des murs extérieurs à trois couches grâce à la protection ultérieure contre les intempéries

- > Protection contre les intempéries KERI en inox A4
- > Montage simple et rapide
- > Report de charge vertical de la structure existante
- > Reprise de charge verticale du nouveau système de façade
- > Grande force d'ancrage
- > Distances aux bords et espacements réduits

www.ejot.ch



Gamme des longueurs des chevilles avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (V) ou en acier inoxydable A4 (-E)

Type de cheville	SDF-S 8V	SDF-KB 8V	SDF-S 10V	SDF-KB 10V	SDF-S 10H	SDF-KB 10H	SDF-S 14A	SDF-KB 14A	SDP-S 10G	SDP-KB 10G								
Longueur [mm]																		
Matériau	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E
50				•	•	•												
60			•	•	•	•												
70				•	•	•												
80	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
160	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
180	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
200	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	•	•	•						•	• ¹⁾	•	• ¹⁾
220	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	•	•	•						•	• ¹⁾	•	• ¹⁾
240									• ¹⁾									
260									•									
280									•	•								
300									•	•								
320									•									
340									•									
360									•									

1) Délai de livraison sur demande

Matériaux	Norme	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Béton courant \geq C12/15	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•	
Brique pleine Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•	
Brique en terre cuite creuse Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•	
Brique en terre cuite creuse LHz ¹⁾	DIN 105-2			•		
Brique silico-calcaire pleine KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
Brique silico-calcaire perforée KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
Briques de laitier 1)	DIN 398					
Blocs de béton allégé creux \geq HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
Briques pleines en béton allégé	DIN 18152	(•)		•		
Blocs de béton plein ¹⁾ EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
Blocs de béton creux ¹⁾	DIN 18153					
Murs ventilés en béton \geq C 12/15	DIN 1045			•		
Béton cellulaire EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

¹⁾ En général : essais d'extraction sur le bâtiment
Se référer à l'ETA pour la mise en oeuvre

Cheville pour façades SDF-S-8V



Domaine d'application

- > Pour l'ancrage d'ossatures en bois dans le béton et les maçonneries pleines
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020

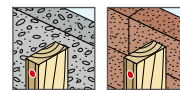
Propriétés

- > Tête fraisée
- > Diamètre de perçage réduit
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville

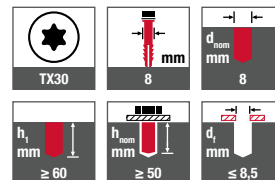
Remarque

Se référer à l'ETA-15/0387 pour le dimensionnement et la mise en œuvre. Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Applications



Données techniques



Certification

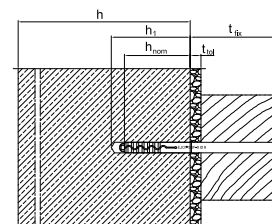


Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Perforateurs	434
Embout six lobes internes TX30	448

Résistances caractéristiques*

Résistance à l'arrachement $N_{Rk,p}$ dans le béton < C16/20	4,50 kN
Résistance à l'arrachement $N_{Rk,p}$ dans le béton \geq C16/20	6,50 kN
Brique en terre cuite pleine Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Charges transversales $V_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	5,30 kN
Couple de flexion $M_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	8,20 Nm

*Valable pour une plage de température de 30-50 °C / 50-80 °C



Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-S-8Vx80-V	80	30	100		8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50		8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50		8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50		8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50		8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50		8569180430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	150	50		8569200430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	170	50		8569220430	4061245019055
*Délai de livraison sur demande						

h = épaisseur du composant ; h_1 = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{nom} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{col} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche superficielle non porteuse ; t_{fix} = t_{col} + épaisseur de l'élément rapporté

Cheville pour façades SDF-KB-8V



Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434

Domaine d'application

- > Pour l'ancrage d'ossatures métalliques dans les maçonneries pleines et dans le béton
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020

Propriétés

- > Tête hexagonale avec embase plate
- > Diamètre de perçage réduit
- > Séparation thermique et galvanique
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville

Remarque

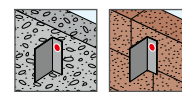
Se référer à l'ETA-15/0387 pour le dimensionnement et la mise en œuvre. Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques*

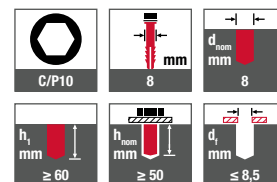
Résistance à l'arrachement $N_{Rk,p}$ dans le béton < C16/20	4,50 kN
Résistance à l'arrachement $N_{Rk,p}$ dans le béton \geq C16/20	6,50 kN
Brique en terre cuite pleine Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Charges transversales $V_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	5,30 kN
Couple de flexion $M_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	8,20 Nm

*Valable pour une plage de température de 30-50 °C / 50-80 °C

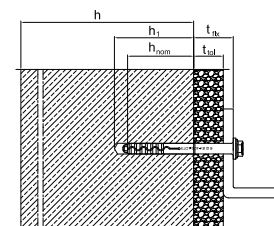
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-KB-8Vx60-V	60	10	100		8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100		8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	50	50		8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	70	50		8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	90	50		8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	110	50		8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	130	50		8570180430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	150	50		8570200430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	170	50		8570220430	4061245018942

*Délai de livraison sur demande

h = épaisseur du composant ; h_1 = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{nom} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{col} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche superficielle non porteuse ; $t_{fix} = t_{col} +$ épaisseur de l'élément rapporté

Cheville pour façades SDF-S-10V



Domaine d'application

- > Fixation de chevrons bois
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020
- > Convient pour la fixation structurelle de portails, de portes, de fenêtres et carrelets
- > Pour une utilisation en tant que fixation unique dans le béton.

Propriétés

- > Tête fraisée
- > La profondeur d'ancrage, dans le cadre d'applications selon l'ETAG 020, peut être réduite à 40 mm ($h_{nom,1}$)
- > Zone d'expansion courte, ce qui entraîne un temps de montage minime
- > Extension optimale de la zone d'expansion grâce à une expansion radiale
- > Couples de flexion très élevés
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville
- > Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout six lobes internes TX40	448

Remarque

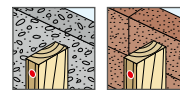
Se référer à l'ETA ETA-10/0305 und Z-21.2-2122 pour la mise en oeuvre. Des informations détaillées relatives aux valeurs caractéristiques et aux charges figurent dans les agréments. Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques

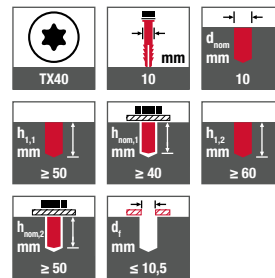
Charges de traction $N_{Rk,p}$ dans le béton C12/15

Plage de température 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Plage de température 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} Brique en terre cuite pleine Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} Brique silico-calcaire pleine KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} Brique silico-calcaire pleine KS 20, 8 DF	4,50 kN
Résistances au cisaillement $V_{Rk,s}$ dans le béton C12/15 pour $h_{nom,1} = 40$ mm	
Cheville avec vis en acier	7,93 kN
Résistances au cisaillement $V_{Rk,s}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm	
Cheville avec vis en acier	11,09 kN
Moment de flexion $M_{Rk,s}$ pour $h_{nom,1} = 40$ mm	
Cheville avec vis en acier	13,80 kN
Moment de flexion $M_{Rk,s}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm	
Cheville avec vis en acier	23,01 Nm

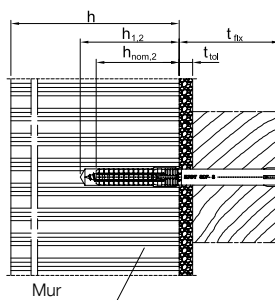
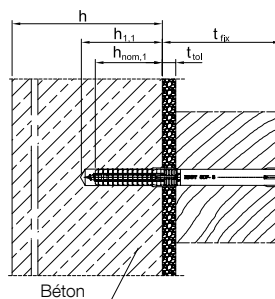
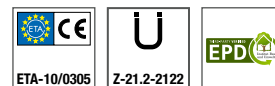
Applications



Données techniques



Certification





Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} (Béton/Maçonnerie) ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-S-10Vx50-V	50	10 / -	100		8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8580080450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50		8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50		8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50		8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	160 / 150	50		8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	180 / 170	50		8580220450	4061245018836

En utilisant $h_{nom,1}$ selon l'ETAG 020

h = épaisseur du composant ; $h_{1,1}$ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond (application dans le béton) ; $h_{1,2}$ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond (application dans la maçonnerie) ; $h_{nom,1}$ = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (application dans le béton) ; $h_{nom,2}$ = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (application dans la maçonnerie) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; $t_{ix} = t_{tol} +$ épaisseur de l'élément rapporté



Cheville pour façades SDF-KB-10V



Domaine d'application

- > Fixation de pièces annexes métalliques
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020
- > Convient pour la fixation structurelle d'éléments suspendus, d'équerres métalliques
- > Pour une utilisation en tant que fixation unique dans le béton.

Propriétés

- > Tête hexagonale avec embase plate
- > La profondeur d'ancrage, dans le cadre d'applications selon l'ETAG 020, peut être réduite à 40 mm ($h_{nom,1}$)
- > Zone d'expansion courte, ce qui entraîne un temps de montage minime
- > Extension optimale de la zone d'expansion grâce à une expansion radiale
- > Couples de flexion très élevés
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville
- > Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout six lobes internes TX40	448

Remarque

Se référer à l'ETA ETA-10/0305 und Z-21.2-2122 pour la mise en oeuvre. Des informations détaillées relatives aux valeurs caractéristiques et aux charges figurent dans les agréments. Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques

Charges de traction $N_{Rk,p}$ dans le béton C12/15

Plage de température 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Plage de température 50 °C / 80 °C	4,00 kN

F_{Rk} Brique en terre cuite pleine Mz 20-1,8, NF

F_{Rk} Brique silico-calcaire pleine KS 36, NF

F_{Rk} Brique silico-calcaire pleine KS 20, 8 DF

Résistances au cisaillement $V_{Rk,s}$ dans le béton C12/15 pour $h_{nom,1} = 40$ mm

Cheville avec vis en acier

Cheville avec vis en acier inoxydable A4

Résistances au cisaillement $V_{Rk,s}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm

Cheville avec vis en acier

Cheville avec vis en acier inoxydable A4

Moment de flexion $M_{Rk,s}$ pour $h_{nom,1} = 40$ mm

Cheville avec vis en acier

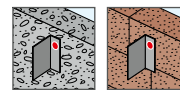
Cheville avec vis en acier inoxydable A4

Moment de flexion $M_{Rk,s}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm

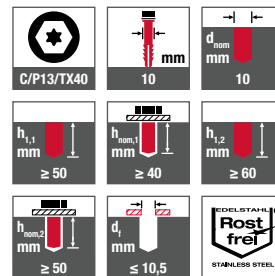
Cheville avec vis en acier

Cheville avec vis en acier inoxydable A4

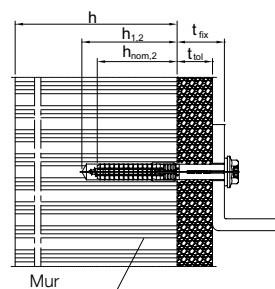
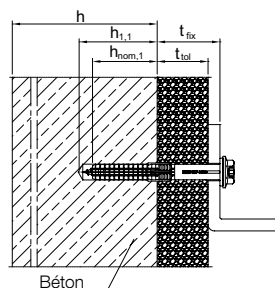
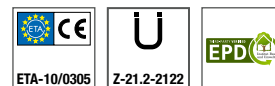
Applications



Données techniques



Certification





Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} (Béton/Maçonnerie) ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100		8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	100 / 90	50		8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	120 / 110	50		8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	140 / 130	50		8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	160 / 150	50		8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	180 / 170	50		8581220450	4061245018683
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)						
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100		8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100		8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100		8581070650	4061245018768
En utilisant $h_{nom,1}$ selon l'ETAG 020						

h = épaisseur du composant ; $h_{1,1}$ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond (application dans le béton) ; $h_{1,2}$ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond (application dans la maçonnerie) ; $h_{nom,1}$ = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (application dans le béton) ; $h_{nom,2}$ = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (application dans la maçonnerie) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; $t_{fix} = t_{tol} +$ épaisseur de l'élément rapporté



Cheville universelle SDF-S-10H



Domaine d'application

- > Ancrage d'éléments en bois ou en métal
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020
- > Convient pour la fixation structurelle de portails, d'ossatures de portes, de fenêtres
- > Pour l'ancrage dans des façades ventilées
- > Pour une utilisation en tant que fixation unique dans le béton.

Propriétés

- > Tête fraisée
- > Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- > Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une expansion optimisée
- > Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville
- > Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

Se référer à l'ETA ETA-10/0305 und Z-21.2-2122 pour la mise en oeuvre. Des informations détaillées relatives aux valeurs caractéristiques et aux charges figurent dans les agréments. Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques

Charges de traction $N_{Rk,p}$ dans le béton C12/15

Plage de température 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Plage de température 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Brique en terre cuite pleine Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Brique silico-calcaire pleine KS 36, NF	4,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS 20, 8 DF	4,50 kN
Brique pleine en béton allégé V6, 2 DF	2,00 kN
Brique terre cuite creuse HLZ 12-0,9, NF	2,00 kN
Brique silico-calcaire creuse KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Brique creuse en béton allégé Hbl 10, 12 DF	1,20 kN

Charges transversales $V_{Rk,s}$

Cheville avec vis en acier	9,35 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	10,91 kN

Couple de flexion $M_{Rk,s}$

Cheville avec vis en acier	17,67 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	20,62 Nm

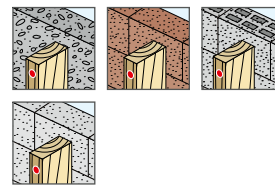
Résistance à la compression du béton cellulaire [N/mm²] 30 – 50 °C

Béton cellulaire 4	1,5 kN
Béton cellulaire 5	2,0 kN
Béton cellulaire 6	2,5 kN
Béton cellulaire 7	2,5 kN

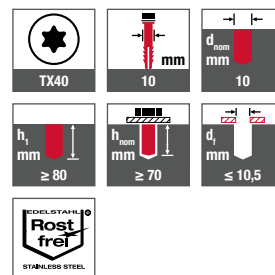
Coefficient partiel de sécurité γ_{MAAC}

	2,0
--	-----

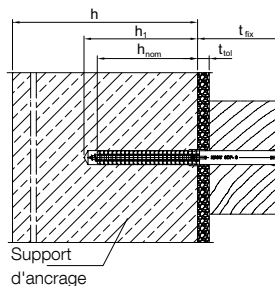
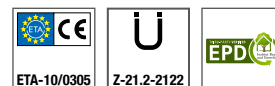
Applications



Données techniques



Certification





Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fx} ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-S-10Hx80-V	80	10	100		8510080420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	30	50		8510100420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	50	50		8510120420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	70	50		8510140420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	90	50		8510160420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	110	50		8510180420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	130	50		8510200420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	150	50		8510220420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	170	50		8510240420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	190	50		8510260420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	210	50		8510280420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	230	50		8510300420	4061245019659
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)						
SDF-S-10Hx80-E	80	10	100		8510080620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	30	50		8510100620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	50	50		8510120620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	70	50		8510140620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	90	50		8510160620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	110	50		8510180620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	130	50		8510200620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	150	50		8510220620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	170	50		8510240620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	190	50		8510260620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	210	50		8510280620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	230	50		8510300620	4061245031521

h = épaisseur du composant ; h_1 = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{totm} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; $t_{fx} = t_{tol} +$ épaisseur de l'élément rapporté.



Cheville universelle SDF-KB-10H



Domaine d'application

- > Fixation de pièces annexes métalliques
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020
- > Convient pour la fixation structurelle d'éléments suspendus, d'équerres métalliques
- > Pour l'ancrage dans des façades ventilées
- > Pour une utilisation en tant que fixation unique dans le béton.

Propriétés

- > Tête hexagonale avec embase plate
- > Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- > Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une expansion optimisée
- > Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville
- > Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout six lobes internes TX40	448
Foret universel SDS-plus	441

Remarque

Se référer à l'ETA ETA-10/0305 und Z-21.2-2122 pour la mise en oeuvre. Des informations détaillées relatives aux valeurs caractéristiques et aux charges figurent dans les agréments. Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques

Charges de traction $N_{Rk,p}$ dans le béton C12/15

Plage de température 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Plage de température 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Brique en terre cuite pleine Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Brique silico-calcaire pleine KS 36, NF	4,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS 20, 8 DF	4,50 kN
Brique pleine en béton allégé V6, 2 DF	2,00 kN
Brique terre cuite creuse HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Brique silico-calcaire creuse KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Brique creuse en béton allégé Hbl 10, 12 DF	1,20 kN

Charges transversales $V_{Rk,s}$

Cheville avec vis en acier	9,35 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	10,91 kN

Couple de flexion $M_{Rk,s}$

Cheville avec vis en acier	17,67 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	20,62 Nm

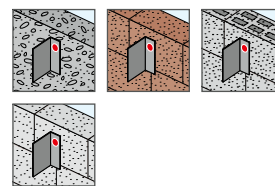
Résistance à la compression du béton cellulaire [N/mm²] 30 – 50 °C

Béton cellulaire 4	1,5 kN
Béton cellulaire 5	2,0 kN
Béton cellulaire 6	2,5 kN
Béton cellulaire 7	2,5 kN

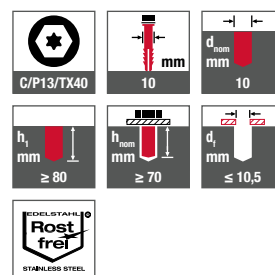
Coefficient partiel de sécurité γ_{MAAC}

	2,0
--	-----

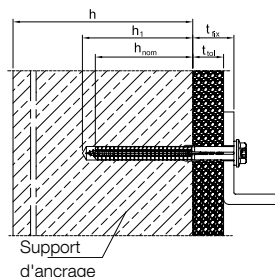
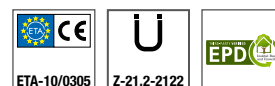
Applications



Données techniques



Certification





Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100		8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50		8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50		8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50		8513140420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	90	50		8513160420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	110	50		8513180420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	130	50		8513200420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	150	50		8513220420	4061245019482
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)						
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100		8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50		8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50		8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50		8513140620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	90	50		8513160620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	110	50		8513180620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	130	50		8513200620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	150	50		8513220620	4061245019475

h = épaisseur du composant ; h_1 = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{nom} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; $t_{fix} = t_{tol} +$ épaisseur de l'élément rapporté.



Cheville pour façades SDF-S-14A



Domaine d'application

- > Ancrage d'éléments en bois ou en métal
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020
- > Convient pour la fixation structurelle de portails, d'ossatures de portes, de fenêtres

Propriétés

- > Tête fraisée
- > Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- > Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une expansion optimisée
- > Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville
- > Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

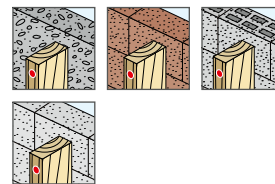
Se référer à l'ETA-15/0027 pour la mise en oeuvre Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques*

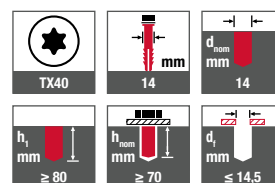
Charges de traction $N_{Rk,p}$ dans le béton > C12/15	8,50 kN
Brique en terre cuite pleine Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Brique silico-calcaire pleine KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Brique pleine V, 3 DF	3,00 kN
Brique terre cuite creuse HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Brique silico-calcaire creuse KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Brique creuse en béton allégé Hbl, 12 DF	2,00 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Charges transversales $V_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	21,7 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	25,3 kN
Couple de flexion $M_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	62,5 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	72,9 Nm

*Valable pour une plage de température de 30-50 °C / 50-80 °C

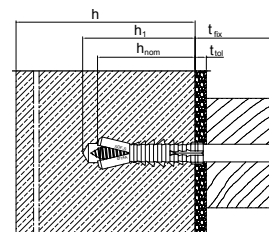
Applications



Données techniques



Certification





Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fx} ≤ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-S-14Ax120-V	120	50	50		8591120430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	70	50		8591140430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	90	50		8591160430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	110	50		8591180430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	130	50		8591200430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	150	50		8591220430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	170	25		8591240430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	190	25		8591260430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	210	25		8591280430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	230	25		8591300430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	250	25		8591320430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	270	25		8591340430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	290	25		8591360430	4061245018515

h = épaisseur du composant ; h_1 = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{totm} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; $t_{\text{fx}} = t_{\text{tol}} + \text{épaisseur de l'élément rapporté}$.



Cheville pour façades SDF-KB-14A



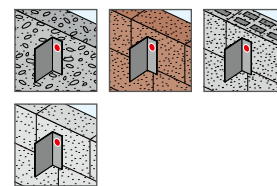
Domaine d'application

- > Fixation de pièces annexes métalliques
- > Pour la fixation de pièces annexes sur supports non porteurs selon l'ETAG 020
- > Convient pour la fixation structurelle d'éléments suspendus, d'équerres métalliques

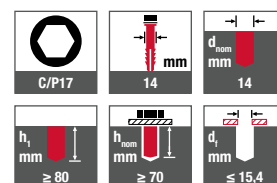
Propriétés

- > Tête hexagonale avec embase plate
- > Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- > Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une expansion optimisée
- > Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville
- > Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Applications



Données techniques



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434

Remarque

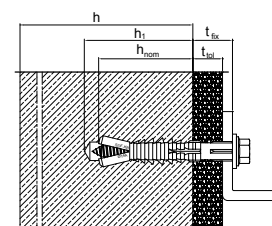
Se référer à l'ETA-15/0027 pour la mise en oeuvre Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Résistances caractéristiques*

Charges de traction $N_{Rk,p}$ dans le béton > C12/15	8,50 kN
Brique en terre cuite pleine Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Brique silico-calcaire pleine KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Brique pleine V, 3 DF	3,00 kN
Brique terre cuite creuse HLZ, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Brique silico-calcaire creuse KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Brique creuse en béton allégé Hbl, 12 DF	2,00 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Charges transversales $V_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	21,7 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	25,3 kN
Couple de flexion $M_{Rk,s}$	
Cheville avec vis en acier	62,5 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	72,9 Nm

*Valable pour une plage de température de 30-50 °C / 50-80 °C

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDF-KB-14Ax80-V	80	10	50		8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50		8590100430	4061245018652

h = épaisseur du composant ; h_1 = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{nom} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; $t_{bx} = t_{tol} +$ épaisseur de l'élément rapporté.

Cheville pour façades SDP-S-10G



Domaine d'application

- > Pour l'ancrage d'éléments en bois dans le béton cellulaire

Propriétés

- > Tête fraisée
- > Cheville pour façades avec vis à deux étages
- > Engagement positif sûr dans le support grâce à des zones d'expansion combinées
- > Capacité de charge élevée
- > Disponible avec des vis en acier ou en acier inoxydable
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville

Remarque

Se référer à l'ETA -12/0502 pour la mise oeuvre Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout six lobes internes TX40	448
Profilés pour toiture terrasse FP	237

Résistances caractéristiques

Résistance à la compression du béton cellulaire [N/mm²]

Béton cellulaire 2	0,75 kN
Béton cellulaire 3	1,31 kN
Béton cellulaire 4	1,87 kN
Béton cellulaire 6	3,00 kN

Coefficient partiel de sécurité γ_{MAAC} 2,00

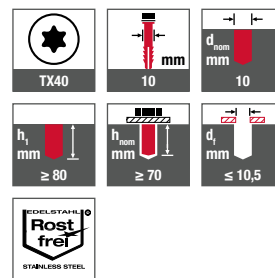
Couple de flexion caract. admissible

Vis en acier	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Vis en acier inoxydable	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

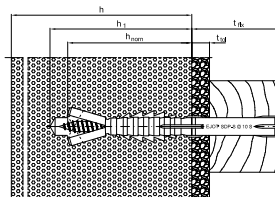
Applications



Données techniques



Certification



Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDP-S-10Gx80-V	80	10	100		8530080420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	30	50		8530100420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	50	50		8530120420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	70	50		8530140420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	90	50		8530160420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	110	50		8530180420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	130	50		8530200420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	150	50		8530220420	4061245019321
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)						
SDP-S-10Gx80-E	80	10	100		8530080620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	30	50		8530100620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	50	50		8530120620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	70	50		8530140620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	90	50		8530160620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	110	50		8530180620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	130	50		8530200620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	150	50		8530220620	4061245019314

h = épaisseur du composant ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{nom} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; t_{fix} = t_{tol} + épaisseur de l'élément rapporté.

Cheville pour façades SDP-KB-10G



Domaine d'application

- > Pour l'ancrage d'éléments métalliques dans le béton cellulaire

Propriétés

- > Tête hexagonale avec embase plate
- > Cheville pour façades avec vis à deux étages
- > Engagement positif sûr dans le support grâce à des zones d'expansion combinées
- > Capacité de charge élevée
- > Disponible avec des vis en acier ou en acier inoxydable
- > Identification du type de cheville par un code couleur du fut de la cheville

Remarque

Se référer à l'ETA -12/0502 pour la mise oeuvre Pour les éléments de maçonnerie de qualité inconnue, la capacité de charge doit être déterminée au moyen d'essais d'arrachement sur la structure.

Applications



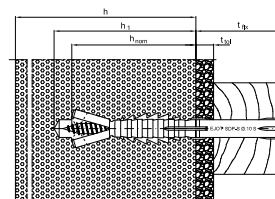
Données techniques

Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Spray anti-corrosion	461
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout six lobes internes TX40	448

Résistances caractéristiques

Résistance à la compression du béton cellulaire [N/mm ²]	
Béton cellulaire 2	0,75 kN
Béton cellulaire 3	1,31 kN
Béton cellulaire 4	1,87 kN
Béton cellulaire 6	3,00 kN
Coefficient partiel de sécurité γ_{MAAC}	2,00
Couple de flexion caract. admissible	
Vis en acier	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Vis en acier inoxydable	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

Certification



Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier zingué exempt de Cr(VI) (-V)						
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	100		8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50		8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	50	50		8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	70	50		8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	90	50		8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	110	50		8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	130	50		8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	150	50		8532220420	4061245019147
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)						
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100		8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50		8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	50	50		8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	70	50		8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	90	50		8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	110	50		8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	130	50		8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	150	50		8532220620	4061245019130

h = épaisseur du composant ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{nom} = longueur de la cheville dans la base d'ancrage (profondeur de pose) ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de surface non porteuse ; t_{fix} = t_{tol} + épaisseur de l'élément rapporté.

Cheville de rénovation VSD



Domaine d'application

- > Pour l'ancrage ultérieur rapide et sans colle de murs de parement
- > Pour murs porteurs en béton, en briques perforées et en briques pleines

Propriétés

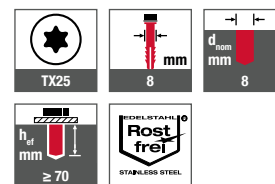
- > Chevilles homologuées pour l'ancrage ultérieur de murs de parement
- > Cheville double expansion : permet un ancrage simultané dans le mur porteur et le mur de parement
- > Mise en œuvre propre et rapide (mortier pas nécessaire)
- > Zone d'expansion universelle : ancrage sûr dans les murs porteurs en béton, en maçonnerie pleine et creuse
- > L'utilisation de vis en acier inoxydable A4 assure une protection anticorrosion
- > Contrôle de la pose 100 %
- > Temps de montage indépendants de la température
- > Mise en œuvre à partir de 0 °C

Remarque

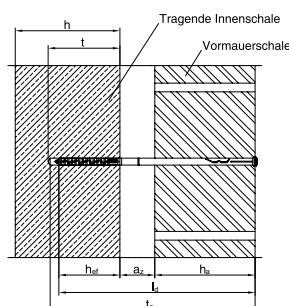
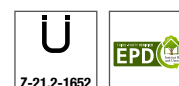
La cheville de parement pour rénovation EJOT VSD permet la rénovation ultérieure de murs double paroi. Dans le cas des murs de parement, une corrosion avancée des éléments d'ancrage en fil métallique ou un élément d'ancrage défectueux peut affecter la stabilité et, par conséquent, occasionner des dommages corporels graves.

Les murs de parement construits avant 1979 doivent tout particulièrement faire l'objet d'un contrôle. Lors de la rénovation de façades extérieures, la preuve de la stabilité de la paroi extérieure doit être fournie. À cet effet, il est recommandé d'utiliser EJOT VSD en tant que solution particulièrement économique pour l'ancrage ultérieur entre le support et la paroi extérieure.

Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout six lobes internes TX25	448

Désignation	Longueur l_d [mm]	Profondeur de perçage $t_s \geq$ [mm]	Distance a_z [mm]	Coque de façade h_a \geq [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)								
VSD-8Ux205-E	205	215	0 - 20	115	100		8765205600	4061245010670
VSD-8Ux225-E	225	235	20 - 40	115	100		8765225600	4061245010663
VSD-8Ux245-E	245	255	40 - 60	115	100		8765245600	4061245010656
VSD-8Ux265-E	265	275	60 - 80	115	100		8765265600	4061245010649
VSD-8Ux285-E	285	295	80 - 100	115	100		8765285600	4061245010632
VSD-8Ux305-E	305	315	100 - 120	115	100		8765305600	4061245010625

Cheille à frapper ND-K



Produits périphériques	Page
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout cruciforme Z2	447

Domaine d'application

Cheille facile d'utilisation pour des fixations légères :

- > Ossatures
- > Armoires
- > Plinthes
- > Lattes
- > Porte-câbles, serre-câbles
- > Supports de tuyaux

Propriétés

- > Cheille en nylon à collerette avec clou en acier zingué ou acier inoxydable, prête à l'emploi
- > A frapper
- > Tête de clou avec empreinte Pozidriv pour retirer ou ajuster l'ancrage
- > Les collerettes de la cheille servent de rondelles d'isolation en matière plastique et empêchent ainsi la formation de corrosion de contact
- > Clou zingué pour intérieur sec

Données techniques



Applications d'ancrage

Adaptée pour

- > Béton
- > Brique en terre cuite
- > Pierre naturelle
- > Brique terre cuite creuse

Données techniques	Charges recommandées		Charges recommandées		Charges recommandées		Charges recommandées		Charges recommandées		
	béton non fissuré C20/25		Brique en terre cuite		f _b 20,5 N/mm ²						
Type	d ₀ [mm]	d ₁ [mm]	h _{tot} [mm]	h _{nom} [mm]	h _{ef} [mm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
5x 30	5	5,5	40	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5x 40	5	5,5	50	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	60	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	50	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	70	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	90	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	70	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	90	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	110	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3

Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t _{fx} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheille avec clou en acier zingué						
ND-K 5x 30 V	30	0-5	200		9650075678	4061245002880
ND-K 5x 40 V	40	10	200		9650075680	4061245002866
ND-K 5x 50 V	50	20	200		9650075681	4061245002859
ND-K 6x 40 V	40	10	200		9650075679	4061245002873
ND-K 6x 60 V	60	30	200		9650075682	4061245002842
ND-K 6x 80 V	80	50	100		9650075683	4061245002835
ND-K 8x 60 V	60	20	100		9650075684	4061245002828
ND-K 8x 80 V	80	40	100		9650075685	4061245002811
ND-K 8x 100 V	100	60	100		9650075686	4061245002804
Cheille avec clou en acier inoxydable						
ND-K 5x30 E	30	0-5	200		9650075691	4061245002798
ND-K 6x40 E	40	10	200		9650075692	4061245002781
ND-K 6x80 E	80	50	100		9650075693	4061245002774
ND-K 8x80 E	80	40	100		9650075694	4061245002767

d₀ = Diamètre de perçage ; d₁ = Diamètre du composant I du trou traversant ; h_{nom} = Profondeur nominale d'ancrage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge en cisaillement recommandée ; t_{fx} = Épaisseur de la fixation.

Cheville à frapper ND-S



Produits périphériques	Page
Mèche à marteau SDS-plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Embout cruciforme Z2	447

Domaine d'application

Cheville facile d'utilisation pour des fixations légères :

- > Ossatures
- > Armoires
- > Plinthes
- > Lattes
- > Chemins de câbles
- > Serre-câbles
- > Supports de tuyaux

Propriétés

- > Cheville en nylon à tête fraisée avec clou en acier zingué, prête à l'emploi
- > A frapper
- > Tête de clou avec empreinte Pozidriv pour retirer ou ajuster l'ancrage
- > Clou zingué pour intérieur sec

Données techniques



Applications d'ancrage

Adaptée pour























- > Béton
- > Brique en terre cuite
- > Pierre naturelle
- > Brique terre cuite creuse

Type	Données techniques						Charges recommandées béton non fissuré C20/25		Charges recommandées Brique en terre cuite f_b 20,5 N/mm ²	
	d_o [mm]	d_f [mm]	h_{tot} [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	
5x 30	5	5,5	40	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1	
5x 50	5	5,5	60	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1	
6x 40	6	6,5	50	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2	
6x 60	6	6,5	70	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2	
6x 80	6	6,5	90	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2	
8x 60	8	8,5	70	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	
8x 80	8	8,5	90	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	
8x 100	8	8,5	110	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	
8x 120	8	8,5	40	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	
8x 140	8	8,5	50	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	
8x 160	8	8,5	90	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3	

Désignation	Longueur [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville avec clou en acier zingué						
ND-S 5x 30 V	30	0-5	200		9650075658	4061245002965
ND-S 5x 50 V	50	20	200		9650075659	4061245002958
ND-S 6x 40 V	40	10	200		9650075660	4061245002941
ND-S 6x 60 V	60	30	200		9650075661	4061245002934
ND-S 6x 80 V	80	50	100		9650075662	4061245002927
ND-S 8x 60 V	60	20	100		9650075665	4061245002897
ND-S 8x 80 V	80	40	100		9650075663	4061245002910
ND-S 8x 100 V	100	60	100		9650075664	4061245002903
ND-S 8x 120 V	120	0-5	100		9650075610	4061245003115
ND-S 8x 140 V	140	10	100		9650075611	4061245003108
ND-S 8x 160 V	160	50	100		9650075612	4061245003092

d_o = Diamètre de perçage ; d_f = Diamètre du composant I du trou traversant ; h_{nom} = Profondeur nominale d'ancrage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge en cisaillement recommandée ; t_{fix} = Épaisseur de la fixation.

Aide à la sélection

Type d'ancrage	Produit		Procédé de fixation			Evaluations Techniques Européennes	Applications d'ancrage		
			Verrouillage de forme	Friction	Ancrage par adhérence		Béton fissuré ETAG-001-1 (fixation unique)	Béton fissuré ETAG-001-6 (Fixation multiple)	Béton non fissuré
Chevilles à expansion		Chevilles métalliques BA-V Plus		•		ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16
		Chevilles métalliques BA-F Plus		•		ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16
		Chevilles métalliques BA-E Plus		•		ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16
		Ancrage de sécurité B		•		ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16
		Ancrage de sécurité S		•		ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16
		Ancrage de sécurité SK		•		ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16
		Cheville à frapper LAL+		•		ETA-13/0441 ETA-13/0442		M6 - M10	M8 - M16
Ancrage de sécurité		Ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS BLS	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
		Ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS BLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
		Ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS SLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
		Ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS SKLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
		Ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS BLS-P	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
		Ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS ILS	•				M8 (pas d'ETA)		M8 (pas d'ETA)
		Cheville de protection contre la foudre SUPERPLUS BLS M8-14 A4	•				(M8)		(M8)
		Ancrage SUPERPLUS A4	•			ETA-01/0011	M8		M8
		Vis à béton JC2-KB	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Vis à béton JC2-ST	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Vis à béton JC2-IT	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Vis à béton JC2-FR	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Vis à béton JC2-KB Plus	•			ETA-21/0020	Ø 6 - 10 mm	Ø 8 - 14 mm	
Éléments d'ancrage composites pour l'ancrage dans la maçonnerie (CA-P)		Cartouche de scellement chimique Multifix USF			•	ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm		M8 - M30 Ø 8 - 32 mm
		Cartouche de mortier Multifix USF hiver			•	ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm		M8 - M30 Ø 8 - 32 mm

Applications d'ancrage		Matériau					Aptitude			Type de charge		Plage de charge	
Maçonneries creuses	Maçonneries pleines	Acier zingué	Acier galvanisé à chaud	Barre d'armature	Acier inoxydable A4	Acier inoxydable HCR	Tremblement de terre	Sécurité incendie	Protection civile	Statique	exceptionnel	Charge de traction admissible [kN]	Charge transversale admissible [kN]
		•					C1/C2	•	•	•		4,0 - 17,1	7,2 - 30,9
			•					•	•	•		4,0 - 17,1	7,2 - 30,9
					•		C1/C2	•	•	•		4,0 - 17,1	9,0 - 39,2
		•						•	•	•		2,4 - 24,0	8,6 - 54,9
		•						•	•	•		2,4 - 24,0	8,6 - 54,9
		•						•	•	•		2,4 - 24,0	8,6 - 54,9
		•						•		•		1,8 - 4,8	1,8 - 4,5
		•					C1/C2	•	•	•	•	4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
					•		C1/C2	•	•	•	•	4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
					•		C1/C2	•	•	•	•	4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
					•		C1/C2	•	•	•	•	4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
		•					C1/C2	•	•	•	•	4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
		•								•		4,3 - 83,7 (pas d'ETA)	23,7 - 67,4 (pas d'ETA)
					•								
					•			•	•	•		4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
Ø 8 - 14 mm		•						•		•		3,1 - 14,3	10,9 - 37,1
M8 - M16	M8 - M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		4,0 - 200,0	7,0 - 112,0
M8 - M16	M8 - M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		4,0 - 200,0	7,0 - 112,0



Cheville métallique BA-V Plus



Domaine d'application

- > Pour un ancrage dans le béton fissuré et non fissuré $\geq C20/25$
- > Également adaptée pour la pierre naturelle
- > Utilisation en intérieur
- > Utilisable pour des charges moyennes à lourdes, comme des constructions métalliques, des constructions en bois et autres supports.
- > Pour montage à fleur, montage traversant et montage à distance

Propriétés

- > Acier zingué
- > Autorisation pour le béton, option 1
- > Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120

Applications



Données techniques



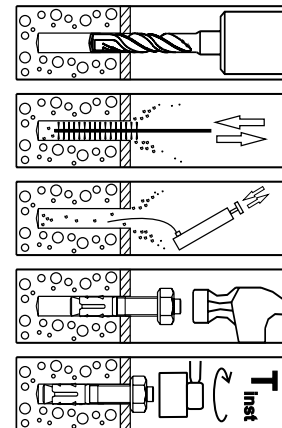
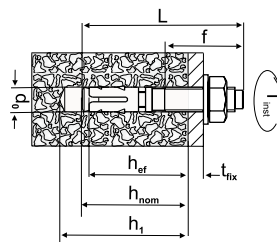
Certification



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perforateur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perforateur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Remarque

Les valeurs caractéristiques s'appliquent à la résistance à la compression du béton C20/25. Charge admissible d'une cheville pour une traction centrée dans le béton fissuré.



Type d'ancrage	Profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Charges admissible F_{zul} [kN]	Entraxe [mm]			Écart aux bords [mm]			Couple de flexion admissible M_{zul} [Nm]	Catégorie de performance sismique	Couple de serrage T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S			
BA-V Plus 8	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	C1	15
	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6		30
BA-V Plus 10	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	C2	30
	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1		60
BA-V Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	C2	60
	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7		110

$S_{cr,N}$ = distance caractéristique au centre ; S_{min} = distance minimale au centre ; C = distance minimale au bord à S_{min} ; $c_{cr,N}$ = distance caractéristique au bord ; C_{min} = distance minimale au bord ; S = distance minimale au centre à C_{min}





Désignation	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
BA-V PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50		9650001310	4061245037004
BA-V PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50		9650001312	4061245037011
BA-V PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40		9650001314	4061245037028
BA-V PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40		9650001316	4061245037035
BA-V PLUS-10/10	10	72	10	55	40	40		9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9650001327	4061245037073
BA-V-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9650001329	4061245037080
BA-V-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9650001331	4061245037097
BA-V PLUS-12/10	12	88	10	70	50	20		9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9650001343	4061245037134
BA-V-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9650001345	4061245037141
BA-V-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9650001346	4061245037158
BA-V-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9650001347	4061245037165
BA-V PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10		9650001357	4061245038919
BA-V PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10		9650001359	4061245038902
BA-V PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10		9650001362	4061245038926
BA-V PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10		9650001363	4061245038933

d₀ = diamètre de perçage ; L = longueur ; t_{fix} = t_{tot} + épaisseur de la fixation ; t_{tot} = épaisseur de la compensation de la tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{ef} = profondeur effective d'ancrage.



Cheille métallique BA-F Plus



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Domaine d'application

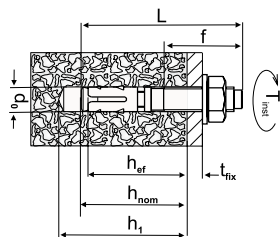
- > Pour un ancrage dans le béton fissuré et non fissuré $\geq C20/25$
- > Également adaptée pour la pierre naturelle
- > Utilisation en intérieur
- > Utilisable pour des charges moyennes à lourdes, comme des constructions métalliques, des constructions en bois et autres supports.
- > Pour montage à fleur, montage traversant et montage à distance

Propriétés

- > Acier galvanisé à chaud
- > Autorisation pour le béton, option 1
- > Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120
- > Pour une protection accrue contre la corrosion

Remarque

Les valeurs caractéristiques s'appliquent à la résistance à la compression du béton C20/25. Charge admissible d'une cheille pour une traction centrée dans le béton fissuré.



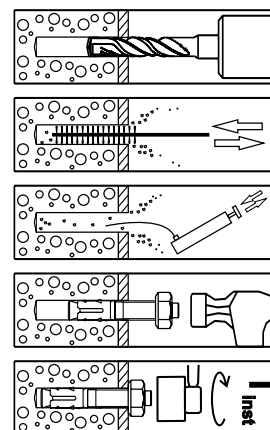
Applications



Données techniques



Certification



Type d'ancrage	Profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Charges admissibles. F_{zul} [kN]	Entraxe [mm]			Écart aux bords [mm]			Couple de flexion admissible M_{zul} [Nm]	Catégorie de performance sismique	Couple de serrage T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S			
BA-F Plus 8	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	aucun	15
	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6		30
BA-F Plus 10	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	aucun	30
	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1		60
BA-F Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	aucun	60
	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7		110

$S_{cr,N}$ = distance caractéristique au centre ; S_{min} = distance minimale au centre ; C = distance minimale au bord à S_{min} ; $C_{cr,N}$ = distance caractéristique au bord ; C_{min} = distance minimale au bord ; S = distance minimale au centre à C_{min}





Désignation	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
BA-F-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50		9650003310	4061245037172
BA-F-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50		9650003312	4061245037189
BA-F-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40		9650003314	4061245037196
BA-F-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40		9650003316	4061245037202
BA-F-PLUS-10/10/	10	72	10	55	40	40		9650003323	4061245037219
BA-F-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9650003325	4061245037226
BA-F-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9650003326	4061245037233
BA-F-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9650003327	4061245037240
BA-F-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9650003329	4061245037257
BA-F-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9650003331	4061245037264
BA-F-PLUS-12/10/	12	88	10	70	50	20		9650003338	4061245037271
BA-F-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9650003340	4061245037288
BA-F-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9650003342	4061245037295
BA-F-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9650003343	4061245037301
BA-F-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9650003345	4061245037318
BA-F-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9650003346	4061245037325
BA-F-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9650003347	4061245037332
BA-F-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10		9650003357	4061245038957
BA-F-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10		9650003359	4061245038940
BA-F-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10		9650003362	4061245038964
BA-F-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10		9650003363	4061245038971

d₀ = diamètre de perçage ; L = longueur ; t_{fix} = t_{tot} + épaisseur de la fixation ; t_{tot} = épaisseur de la compensation de la tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{ef} = profondeur effective d'ancrage.



Cheille métallique BA-E Plus



Domaine d'application

- > Pour un ancrage dans le béton fissuré et non fissuré $\geq C20/25$
- > Également adaptée pour la pierre naturelle
- > Utilisation en intérieur
- > Espaces humides
- > Extérieur, y compris atmosphère industrielle et proximité maritime
- > Utilisable pour des charges moyennes à lourdes, comme des constructions métalliques, des constructions en bois et autres supports.
- > Pour montage à fleur, montage traversant et montage à distance

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

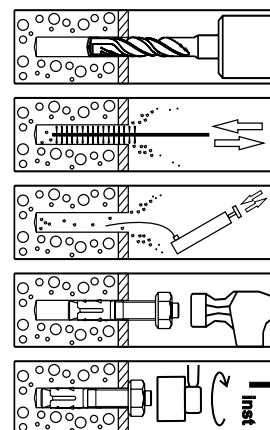
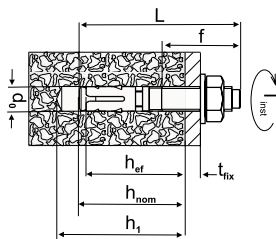
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceuse	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceuse sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Propriétés

- > Acier inoxydable A4
- > Disponible en acier inoxydable HCR 1.4529 sur demande.
- > Autorisation pour le béton, option 1
- > Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120

Remarque

Les valeurs caractéristiques s'appliquent à la résistance à la compression du béton C20/25. Charge admissible d'une cheville pour une traction centrée dans le béton fissuré.



Type d'ancrage	Profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Charges admissibles F_{zul} [kN]	Entraxe [mm]			Écart aux bords [mm]			Couple de flexion admissible M_{zul} [Nm]	Catégorie de performance sismique	Couple de serrage T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S			
BA-E Plus 8	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	C1	20
	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6		45
BA-E Plus 10	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	C2	45
	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1		60
BA-E Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	C2	60
	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7		110

$S_{cr,N}$ = distance caractéristique au centre ; S_{min} = distance minimale au centre ; C = distance minimale au bord à S_{min} ; $c_{cr,N}$ = distance caractéristique au bord ; C_{min} = distance minimale au bord ; S = distance minimale au centre à C_{min}





Désignation	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
BA-E-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50		9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50		9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40		9650005314	4061245037363
BA-E-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40		9650005316	4061245037370
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40		9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9650005327	4061245037417
BA-E-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9650005329	4061245037424
BA-E-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9650005331	4061245037431
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20		9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9650005343	4061245037479
BA-E-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9650005345	4061245037486
BA-E-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9650005346	4061245037493
BA-E-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9650005347	4061245037509
BA-E-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10		9650005357	4061245038995
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10		9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10		9650005362	4061245039008
BA-E-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10		9650005363	4061245039015

d₀ = diamètre de perçage ; L = longueur ; t_{fix} = t_{col} + épaisseur de la fixation ; t_{col} = épaisseur de la compensation de la tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{ef} = profondeur effective d'ancrage.



Douille de frappe LA+



Domaine d'application

- > Systèmes de suspension
- > Tuyauteries
- > Conduits d'air
- > Systèmes d'arrosage
- > Chemins de câbles
- > Machines
- > Consoles
- > Supports de plafond

Applications d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
- Également adaptée pour
- > Pierre naturelle
 - > Brique en terre cuite

Propriétés

- > Acier zingué
- > Douille de frappe homologuée ETA, idéale pour les systèmes suspendus
- > Douille de frappe mise en oeuvre avec un outil de montage
- > Taraudage pour vis et tiges à pas métriques
- > La longueur de boulon appropriée correspond à 1-1,5 x longueur d'ancrage + épaisseur de la pièce à fixer
- > La faible profondeur de perçage requise facilite les travaux de perçage et le montage au-dessus de la tête
- > Adaptée pour les systèmes d'arrosage
- > Pour intérieur sec

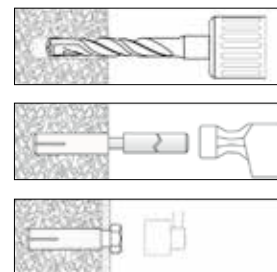
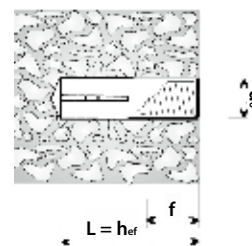
Applications



Certification



Certification



Produits périphériques	Page
Outils de pose	457
Perforateurs	434

Données techniques

Charges admissibles Béton non fissuré C20/25

Type	f_{max} [mm]	f_{min} [mm]	d_1 [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
LA +6	11	6	7	4	1,9	1,7
LA +8	13	8	9	8	3,6	3,1
LA +10	16	10	12	15	4,8	4,5
LA +12	23	12	14	35	6,3	7,3

Désignation	Filetage [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LA +6	M6	25	8	27	100		9650070050	4061245003801
LA +8	M8	30	10	32	100		9650070052	4061245003795
LA +10	M10	40	12	43	100		9650070054	4061245003788
LA +12	M12	50	15	54	50		9650070056	4061245003771

f_{max} = Profondeur maximale de vissage ; f_{min} = Profondeur minimale de vissage ; d_1 = Diamètre de perçage dans le composant ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée ; L = Longueur ; d_0 = Diamètre ; h_1 = Profondeur de perçage

Douille de frappe LAH



Produits périphériques	Page
Outil de pose	457
Marteau perforateur sans fil	434

Domaine d'application

- > Systèmes de suspension
- > Tuyauteries
- > Conduits d'air
- > Systèmes d'arrosage
- > Chemins de câbles
- > Machines
- > Consoles
- > Supports de plafond

Applications d'ancrage

- Également adaptée pour
- > Pierre naturelle
 - > Béton non fissuré
 - > Brique en terre cuite

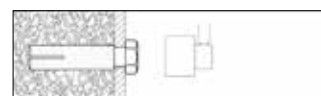
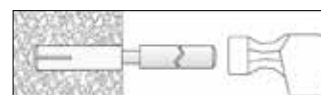
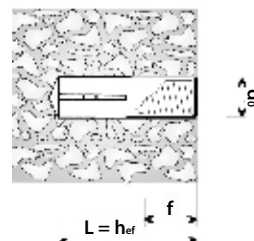
Propriétés

- > Acier inoxydable A4
- > Douille de frappe idéale pour les systèmes suspendus
- > Pour le pré-assemblage avec un outil de montage
- > Taraudage pour vis et tiges à pas métriques
- > La longueur de boulon appropriée correspond à 1-1,5 x longueur d'ancrage + épaisseur de la pièce à fixer
- > La faible profondeur de perçage requise facilite les travaux de perçage et le montage au-dessus de la tête
- > Adaptée pour les systèmes d'arrosage
- > Pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que pour les applications industrielles

Données techniques

Type	Charges admissibles Béton non fissuré C20/25	
	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
LAH 6	2,1	1,5
LAH 8	2,7	2,8
LAH 10	3,0	4,4
LAH 12	5,9	6,3
LAH 16	8,2	11,8
LAH 20	11,9	18,4

Applications



Désignation	Filetage [mm]	L [mm]	d_o [mm]	h_1 [mm]	f [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LAH 6	M6	25	8	27	11	100		9650074006	4061245003528
LAH 8	M8	30	10	32	13	100		9650074008	4061245003511
LAH 10	M10	40	12	43	16	50		9650074010	4061245003504
LAH 12	M12	50	15	54	23	50		9650074012	4061245003498
LAH 16	M16	65	20	70	32	25		9650074016	4061245003481
LAH 20	M20	80	25	84	33	20		9650074020	4061245003474

N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée ; L = Longueur ; d_o = Diamètre ; h_1 = Profondeur de perçage

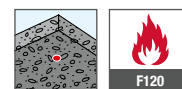
Cheville à frapper LAL+



Domaine d'application

- > Systèmes de suspension
- > Tuyauteries
- > Conduits d'air
- > Systèmes d'arrosage
- > Chemins de câbles
- > Machines
- > Consoles
- > Supports de plafond
- > Adaptée pour les systèmes d'arrosage
- > Pour intérieur sec
- > Approuvé pour l'utilisation dans les dalles de plafond à âme creuse précontraintes (ETA-13/0441)

Applications



Certification

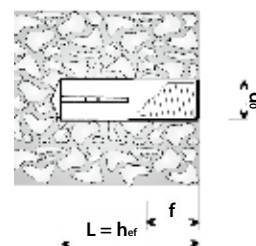


Références croisées

Outils de pose	457
Perforateurs	434

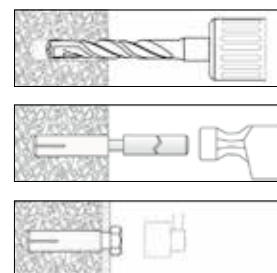
Applications d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
- Également adaptée pour
- > Pierre naturelle
 - > Brique en terre cuite



Propriétés

- > Acier zingué
- > Douille de frappe mise en oeuvre avec un outil de montage
- > Taraudage pour vis et tiges à pas métriques
- > La longueur de boulon appropriée correspond à 1-1,5 x longueur d'ancrage + épaisseur de la pièce à fixer
- > La faible profondeur de perçage requise facilite les travaux de perçage et le montage au-dessus de la tête



Données techniques

Charges admissibles Béton non fissuré C20/25

Type	f_{max} [mm]	f_{min} [mm]	d_f [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
LAL +6	11	6	7	4	1,9	1,7
LAL +8	13	8	9	8	3,6	3,1
LAL +10	16	10	12	15	4,8	4,5
LAL +12	23	12	14	35	6,3	7,3

Désignation	Filetage [mm]	L [mm]	d_o [mm]	h_1 [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LAL +6	M6	25	8	27	100		9650070070	4061245003757
LAL +8	M8	30	10	32	100		9650070072	4061245003740
LAL +10	M10	40	12	43	100		9650070074	4061245003733
LAL +12	M12	50	15	54	50		9650070076	4061245003726

f_{max} = Profondeur maximale de vissage ; f_{min} = Profondeur minimale de vissage ; d_f = Diamètre de perçage dans le composant ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée ; L = Longueur ; d_o = Diamètre ; h_1 = Profondeur de perçage

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Ancrage robuste LIEBIG®

Pour fixer les charges les plus lourdes dans le béton !

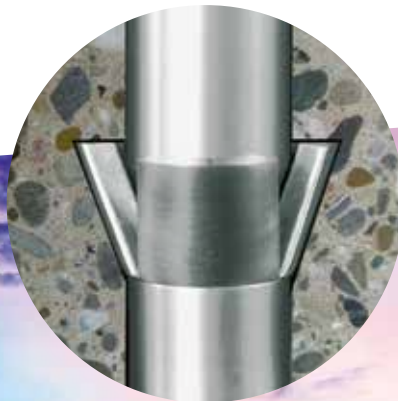
Impossible de ne pas évoquer le nom LIEBIG lorsque l'on parle d'ancrage robuste.

Depuis 1946, LIEBIG est synonyme de montage lourd au plus haut niveau ! Et depuis 2017, la marque LIEBIG appartient désormais au groupe EJOT.

Avec leurs capacités optimales de charge de traction et de charge transversale, les ancrages de sécurité en particulier sont très appréciés. Ils permettent d'absorber considérablement les charges grâce à un crantage mécanique dans le béton (verrouillage de forme).

www.ejot.ch/liebig-schwerlastanker

LIEBIG



Ancrage de sécurité LIEBIG® S



Domaine d'application

- > Ossatures acier
- > Machines
- > Balustrades
- > Système de levage de voiture
- > Garde-corps
- > Plaques de base, garde-corps
- > Racks de stockage

Propriétés

- > Cheville de sécurité avec vis à tête hexagonale
- > Acier zingué
- > Ancrage de sécurité à contrôle de couple avec double cône pour montage traversant
- > Convient pour les charges lourdes grâce à une résistance optimale au frottement. Large zone d'expansion cylindrique de la bague sur toute la longueur
- > Avec des rondelles bombées permettant un contrôle visuel du montage
- > Elle représente une excellente solution pour les espaces intérieurs secs et certains extérieurs spécifiques.
- > Démontable

Données techniques

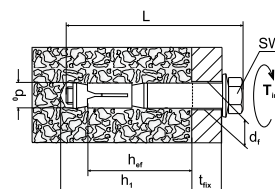


Certification



Supports d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
- Également adaptée pour
- > Pierre naturelle



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Données techniques					Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _t [mm]	C/P [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
	M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
	M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
	M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
	M8-12/55/5	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/15	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/40	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
	M10-15/70/5	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/15	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/40	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
	M12-20/80/5	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/15	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/40	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
	M16-25/100/5	26	24	25	100	170	24,0	48,0	17,1	34,3
	M16-25/100/15	26	24	25	100	170	24,0	48,0	17,1	34,3
	M16-25/100/40	26	24	25	100	170	24,0	48,0	17,1	34,3

d_t = Diamètre du trou traversant du composant ; S_w = Cote sur plat ; d₀ = Diamètre de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.





Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LIEBIG S M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50		9650045105	4061245005683
LIEBIG S M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50		9650045115	4061245005676
LIEBIG S M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50		9650045140	4061245005669
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25		9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25		9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25		9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25		9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25		9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10		9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10		9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10		9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10		9650080140	4061245001517
LIEBIG S M16-25/100/5	M16	145	25	125	5	5		9655100105	4061245000275
LIEBIG S M16-25/100/15	M16	155	25	125	15	5		9655100115	4061245000268
LIEBIG S M16-25/100/40	M16	180	25	125	40	5		9655100140	4061245000251



Ancrage de sécurité LIEBIG® B



Domaine d'application

- > Ossatures acier
- > Machines
- > Balustrades
- > Système de levage de voiture
- > Garde-corps
- > Plaques de base, garde-corps
- > Racks de stockage

Propriétés

- > Cheville de sécurité avec boulon fileté et écrou
- > Acier zingué
- > Ancrage de sécurité à contrôle de couple avec double cône pour montage traversant
- > Convient pour les charges lourdes grâce à une résistance optimale au frottement. Large zone d'expansion cylindrique de la bague sur toute la longueur
- > Avec des rondelles bombées permettant un contrôle visuel du montage
- > Elle représente une excellente solution pour les espaces intérieurs secs et certains extérieurs spécifiques.
- > Démontable

Données techniques



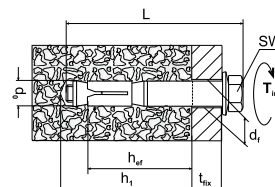
Certification



Supports d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
- Également adaptée pour
- > Pierre naturelle

Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perforateur SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perforateur sans fil	434
Clé dynamométrique	450



Données techniques					Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _t [mm]	C/P [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
	M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
	M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
	M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
	M8-12/55/5	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/15	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/40	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/65	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/100	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
	M10-15/70/5	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/15	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/40	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/65	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/100	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
	M12-20/80/5	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/15	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/40	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/65	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/100	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5

d_t = Diamètre du trou traversant du composant ; S_w = Cote sur plat ; d₀ = Diamètre de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.





Données techniques						Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25	
	Type	d _i [mm]	C/P [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]
M16-25/100/5	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/15	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/65	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/100	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3

Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h _i [mm]	t _{fix} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LIEBIG B M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50		9650045005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50		9650045015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50		9650045040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25		9652055005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25		9652055015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25		9652055040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25		9652055065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25		9652055100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25		9655070005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25		9655070015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10		9655070040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10		9655070065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10		9655070100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10		9650080005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10		9650280015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10		9650080040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10		9650080065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10		9650080100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5	M16	150	25	125	5	5		9655100005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15	M16	160	25	125	15	5		9655100015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40	M16	185	25	125	40	5		9655100040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65	M16	210	25	125	65	5		9655100065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100	M16	245	25	125	100	5		9655100100	4061245000282



Ancrage de sécurité LIEBIG® SK



Domaine d'application

- > Ossatures acier
- > Machines
- > Balustrades
- > Garde-corps
- > Plaques de base, garde-corps
- > Racks de stockage

Propriétés

- > Cheville de sécurité avec vis à tête fraisée
- > Acier zingué
- > Ancrage de sécurité à contrôle de couple avec double cône pour montage traversant
- > Convient pour les charges lourdes grâce à une résistance optimale au frottement
- > Large zone d'expansion cylindrique de la bague sur toute la longueur
- > Pour intérieur sec
- > Démontable

Données techniques



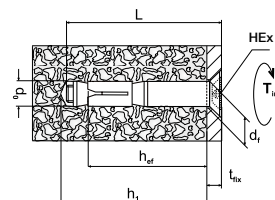
Certification



Supports d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré

Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceur sans fil	434
Clé dynamométrique	450



Données techniques	Charges admissibles béton non fissuré C20/25					Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _i [mm]	HEX [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]
M6-10/45/15	12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/15	14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/15	17	6	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	6	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/15	21	8	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	8	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/15	26	10	25	100	190	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	10	25	100	190	24,0	48,0	17,1	34,3

d_i = Diamètre du trou traversant du composant ; d₀ = Diamètre nominal de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.





Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	d _k [mm]	k [mm]	HEx [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5,5	4	50		9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5,5	4	50		9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6,5	5	25		9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6,5	5	25		9652055440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15	M10	100	15	85	15	27	7	6	25		9655070415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40	M10	120	15	85	40	27	7	6	25		9655070440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15	M12	110	20	100	15	33	8	8	10		9650080415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40	M12	135	20	100	40	33	8	8	10		9650080440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15	M16	135	25	125	15	50	14	10	5		9655100415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40	M16	160	25	125	40	50	14	10	5		9655100440	4061245000206



Ancrage de sécurité auto-verrouillant LIEBIG® SUPERPLUS BLS



Domaine d'application

- > Centrales électriques
- > Balustrades
- > Machines
- > Plaques de base, garde-corps
- > Pour charges dynamiques et sismiques
- > Distances aux bords et espacements réduits

Propriétés

- > Ancrage de sécurité auto-verrouillant avec boulon fileté, écrou et rondelle
- > Acier zingué
- > Ancrage robuste de sécurité auto-verrouillant unique pour le montage transversant
- > La solution la plus simple, la plus rapide et la plus sûre sur le marché
- > Économique : aucun foret spécial, pas d'outil de verrouillage de forme ou d'outil de pose
- > Forces d'expansion minimales compatibles avec espacements et distances aux bords réduits
- > Pour intérieur sec
- > Démontable

Données techniques

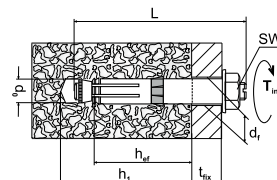


Certification



Supports d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceuseur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceuseur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Données techniques	Charges admissibles						Charges admissibles		
	béton non fissuré C20/25						béton fissuré C20/25		
Type	d_i [mm]	C/P [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	17	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	22	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M12-20/80/30	21	22	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	27	25	150	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	27	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4
M16-25/200/60	26	27	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4

Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	100	25	25		9654080025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	105	15	10		9650080015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	105	30	10		9650080030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	185	30	5		9655150030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	235	40	5		9655200040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	235	60	5		9655200060	4061245000022

Autres dimensions sur demande

Ancrage de sécurité auto-verrouillant LIEBIG® SUPERPLUS BLS A4



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Domaine d'application

- > Centrales électriques
- > Balustrades
- > Machines
- > Plaques de base, garde-corps
- > Pour charges dynamiques et sismiques
- > Distances aux bords et espacements réduits

Supports d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré

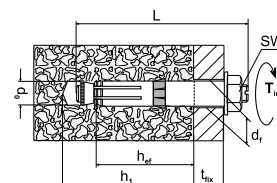
Propriétés

- > Ancrage de sécurité auto-verrouillant avec boulon fileté, écrou et rondelle
- > Acier inoxydable A4-80
- > Ancrage robuste de sécurité auto-verrouillant unique pour le montage traversant
- > La solution la plus simple, la plus rapide et la plus sûre sur le marché
- > Économique : aucun foret spécial, pas d'outil de verrouillage de forme ou d'outil de pose
- > Forces d'expansion minimales compatibles avec espacements et distances aux bords réduits
- > Pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que pour les applications industrielles
- > Démontable

Données techniques



Certification



Données techniques

Charges admissibles béton non fissuré C20/25

Charges admissibles béton fissuré C20/25

Type	d_i [mm]	C/P [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	17	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	22	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	27	25	150	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	27	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4

d_i = Diamètre du trou traversant du composant ; S_W = Cote sur plat ; d_0 = Diamètre de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.

Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	100	25	25		9654080254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	105	15	10		9650080154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	185	30	5		9655150304	4061245000053
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/40 A4	M16	230	25	185	40	5		9655150404	4061245000046

Autres variantes
sur demande



SUPERPLUS SLS A4



Superplus SKLS A4



SUPERPLUS BLS-P



SUPERPLUS ILS

Cheville de protection contre la foudre LIEBIG® SUPERPLUS BLS M8-14 A4



Domaine d'application

- > Systèmes de mise à la terre modernisés

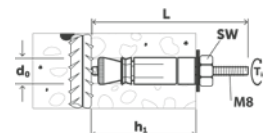
Supports d'ancrage

- Également adaptée pour
- > Béton

Propriétés

- > Acier inoxydable A4
- > Ancrage robuste de sécurité auto-verrouillant unique pour le montage à fleur
- > Fixe des systèmes de mise à la terre modernisés avec des barres d'armature dans les constructions en béton
- > Les chevilles de protection contre la foudre LIEBIG® SUPERPLUS ont les mêmes propriétés et fournissent les mêmes performances que l'ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS
- > A4 pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que pour les applications industrielles
- > Démontable

Données techniques



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Cheville de protection contre la foudre LIEBIG BLS M8-14 A4	M8	85	14	40...60	25		9650814085	4061245001111

L = Longueur; d₀ = Diamètre de perçage nominal; h₁ = Profondeur de perçage

Ancrage crampon LIEBIG® SUPERPLUS A4



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe soufflante	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Outil de montage pour boulon d'ancrage	457
Marteau perceur sans fil	434
Clé dynamométrique	450

Domaine d'application

- > Fixation d'échelons de secours selon DIN 1211-3 / DIN 1212-3

Supports d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
- > Béton non fissuré

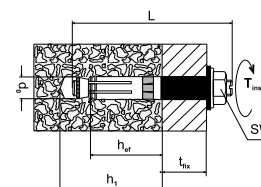
Propriétés

- > Acier inoxydable A4
- > Ancrage robuste de sécurité auto-verrouillant unique pour le montage traversant
- > Est utilisée pour la fixation d'échelons de secours dans les puits de révision. La douille spéciale en plastique empêche la corrosion de contact entre le grappin et l'ancrage
- > Les ancrages pour échelons ont les mêmes propriétés et fournissent les mêmes performances que l'ancrage de sécurité auto-verrouillant SUPERPLUS
- > Montage facile même dans les endroits difficiles d'accès
- > A4 pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que pour les applications industrielles
- > Démontable

Données techniques



Certification



1. Effectuer le perçage



2. Nettoyer trou de perçage



3. Insérez l'ancrage du crampon dans le trou du crampon en utilisant la méthode de l'enfoncement.



4. Alignez les crampons.



5. Créez un deuxième trou de perçage et nettoyez-le. Le crampon sert de gabarit de perçage.



6. Steigeisenanker setzen und mit Drehmomentschlüssel $T_{inst} = 25 \text{ Nm}$ aufbringen.

Données techniques

Type	d_i [mm]	C/P [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25	
						N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/40	16	16	14	40	25	6,1	6,1	4,3	4,3
M8-14/60	16	16	14	60	25	6,1	6,1	4,3	4,3

d_i = Diamètre du trou traversant du composant ; S_w = Cote sur plat ; d_0 = Diamètre de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.

Désignation	Taille nominale [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
Ancrage LIEBIG BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	60	25	100		9650814040	4061245001135
Ancrage LIEBIG BLS M8-14/60SA A4	M8	115	14	80	25	25		9650040060	4061245001630

Système d'injection Multifix USF



Domaine d'application

- > Pour un ancrage dans le béton fissuré (option 1) et non fissuré (option 7) (ETA-16/0107)
- > Ancrage béton et maçonnerie (ETA-16/0089)
- > Pour un ancrage dans les pierres naturelles (sans homologation)
- > Homologuée pour les chevilles M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Propriétés

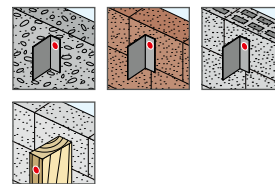
- > Résine vinylique, sans styrène
- > Utilisation possible dans le béton humide et les trous percés remplis d'eau

Remarque

Se référer à la certification adéquate pour le dimensionnement et la mise en œuvre.

La température de stockage ne doit pas être > 25 °C pendant une longue période ! Stocker en position verticale !

Applications



Données techniques



Certification



Contenu de livraison

- 1 Cartouche de scellement chimique
- 2 Buses mélangeuses

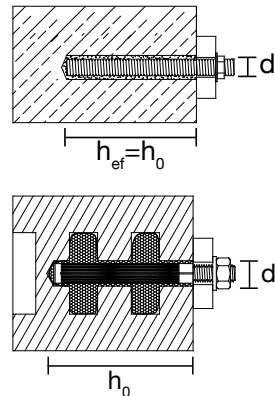
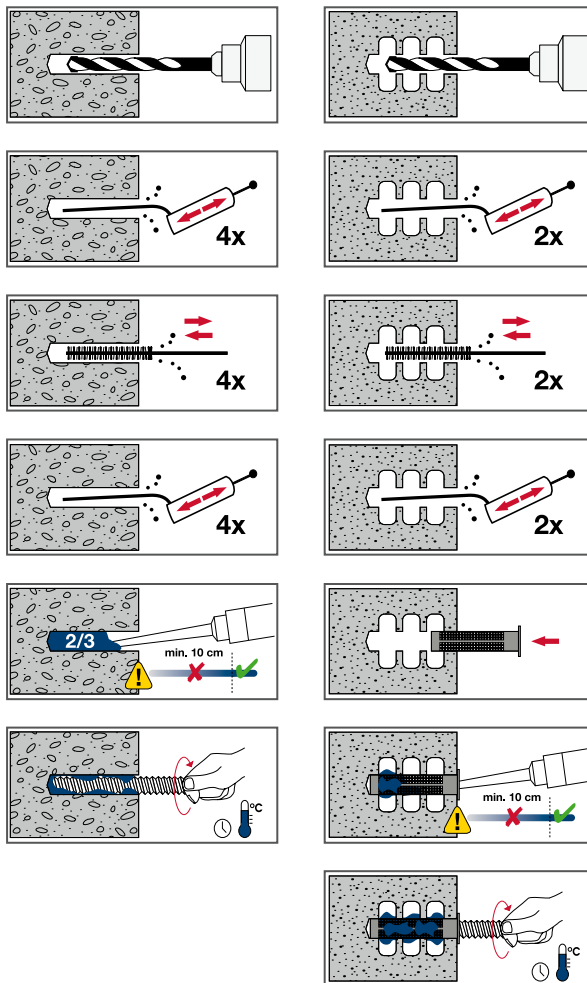
Produits périphériques Page

Tige d'ancrage	340
Douille treillis	341
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Pistolet à cartouches	459
Mèche à marteau SDS-plus	442
Duster Expert SDS plus	446
Marteau perforateur sans fil	434



Voir la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JAt5Apc>





Paramètres de montage			
Tige d'ancrage	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min. - max. (mm)	T_{inst} Béton \leq [Nm]
M8	10	60 - 160	10
M10	12	60 - 200	20
M12	14	70 - 240	40
M16	18	80 - 320	80
M20	24	90 - 400	120
M24	28	96 - 480	160
M27	32	108 - 540	180
M30	35	120 - 600	200

Paramètres de montage (USF 280 ml)			
Température ambiante [°C]	Durée de mise en œuvre	Temps de séchage/ durcissement Par temps sec	Temps de séchage/ durcissement Par temps humide
-10*	1h 30'	24h	48h
≥ -5	1h 30'	14h	28h
≥ 0	45'	7h	14h
$\geq +5$	25'	2h	4h
$\geq +10$	15'	1h 20'	2h 40'
$\geq +20$	6'	45'	1h 30'
$\geq +30$	4'	25'	50'
$\geq +35$	2'	20'	40'
+40	1,5'	15'	30'

*Température minimale de la cartouche +15 °C

Usage dans les matériaux à corps plein (USF 280 ml)			
Tige d'ancrage	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Nombre de remplissages
M8x130	10	80	41
M10x130	12	90	26
M10x170	12	130	18
M12x160	14	110	15
M16x190	18	125	8

Usage dans les matériaux à corps creux				
Tamis pour injection	Tige d'ancrage	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Nombre de remplissages
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

Désignation	Contenu [ml]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Cartouche de mortier USF 280 ml	280	1		9571000280	4061245010557
Buse mélangeuse USF	-	1		9570040141	4061245061900

2 buses mélangeuses sont incluses avec chaque cartouche.

d_0 = Bohrenenddurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; h_0 = Bohrlochtiefe; T_{inst} = Anzugsmoment

Système d'injection Multifix USF hiver



Domaine d'application

- > Pour un ancrage dans le béton fissuré (option 1) et non fissuré (option 7) (ETA-16/0107)
- > Ancrage béton et maçonnerie (ETA-16/0089)
- > Pour un ancrage dans les pierres naturelles (sans homologation)
- > Homologuée pour les chevilles M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Propriétés

- > Résine vinylique, sans styrène
- > La température de la cartouche peut être identique à la température extérieure basse
- > Temps de durcissement plus rapides à basses températures
- > Utilisation possible dans le béton humide et les trous percés remplis d'eau

Remarque

Se référer à la certification adéquate pour le dimensionnement et la mise en œuvre.

La température de stockage ne doit pas être > 25 °C pendant une longue période ! Stocker en position verticale !

Contenu de livraison

- 1 Cartouche de scellement chimique
- 2 Buses mélangeuses

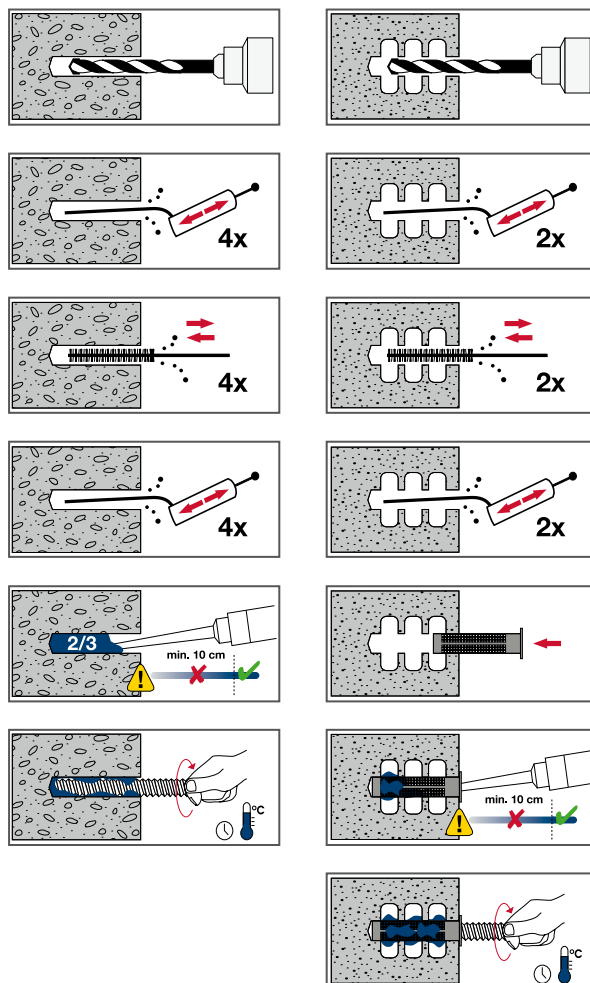
Produits périphériques Page

Tige d'ancrage	340
Douille treillis	341
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Pistolet à cartouches	459
Mèche à marteau SDS-plus	442
Duster Expert SDS plus	446
Marteau perforateur sans fil	434

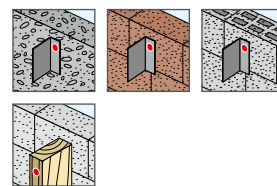


Voir la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JAt5Apc>



Applications



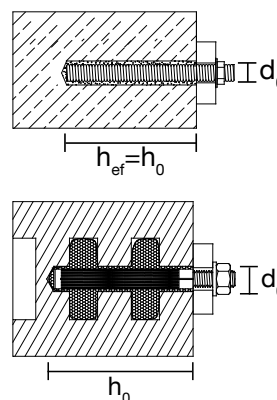
Données techniques



Certification



Observation : Le sachet en plastique doit être coupé avant la mise en œuvre !



Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage





Paramètres de montage			
Tige d'ancrage	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min. - max. (mm)	T_{inst} Béton \leq [Nm]
M8	10	60 - 160	10
M10	12	60 - 200	20
M12	14	70 - 240	40
M16	18	80 - 320	80
M20	24	90 - 400	120
M24	28	96 - 480	160
M27	32	108 - 540	180
M30	35	120 - 600	200

Paramètres de montage (USF hiver 300 ml)			
Température ambiante [°C]	Durée de mise en œuvre	Temps de séchage/ durcissement Par temps sec	Temps de séchage/ durcissement Par temps humide
-20*	1h 15'	24h	48h
≥ -15	55'	16h	32h
≥ -10	35'	10h	20h
≥ -5	20'	5h	10h
≥ 0	10'	2h 30'	5h
$\geq +5$	6'	1h 20'	2h 40'
10	6'	1h	2h

*Température minimale de la cartouche -20 °C

Usage dans les matériaux à corps plein (USF hiver 300 ml)			
Tige d'ancrage	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Nombre de remplissages
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Usage dans les matériaux à corps creux				
Tamis pour injection	Tige d'ancrage	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Nombre de remplissages
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

Désignation	Contenu [ml]	Cdt [pièces]	Prix/1 [CHF]	Code article	EAN
Cartouche de mortier USF hiver 300 ml	300	1		9571000300	4061245010540
Buse mélangeuse USF	-	1		9570040141	4061245061900

2 buses mélangeuses sont incluses avec chaque cartouche.

d_0 = Bohrenendurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; h_0 = Bohrlochtiefe; T_{inst} = Anzugsmoment

Cheville AST / tige filetée



Domaine d'application

- > Pour un ancrage dans le béton et la maçonnerie pleine
- > Pour un ancrage dans la maçonnerie creuse en association avec un tamis pour injection
- > Homologuée pour les mortiers composites polyester et vinylester

Données techniques



Propriétés AST acier

- > Tige d'ancrage : classe de résistance 5,8 ou 6,8 selon EN ISO 898-1
- > Écrou : classe de résistance 5 ou 6 selon EN 20898-2
- > Rondelle : selon EN ISO 7089

Propriétés AST acier inoxydable A4 (1.4401 / 1.4571)

- > Tige d'ancrage : EN 10088 ; classe de résistance 70 (A4-70) selon EN ISO 3506
- > Écrou : EN 10088 ; classe de résistance 70 (A4-70) selon EN ISO 3506
- > Rondelle : selon EN 10088

Produits périphériques	Page
Cartouche de mortier USF	336
Cartouche de mortier USF hiver	338
Douille treillis	341
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Mèche à marteau SDS-plus	442
Duster Expert SDS plus	446
Marteau perforateur sans fil	434

Remarque

Les agréments ETA-16/0107 et ETA-18/0861 doivent être respectés pour la détermination de la capacité de charge caractéristique dans le béton. L'agrément ETA-16/0089 doit être respecté pour la détermination de la capacité de charge caractéristique dans la maçonnerie pleine et la maçonnerie creuse.

Données techniques

Filetage	Profondeur de pose béton ≥ [mm]	Prof. de pose brique pleine ≥ [mm]	Profondeur de perçage ≥ [mm]
M8	60	80	10
M10	60	90	12
M12	70	100	14
M16	80	130	18

Désignation	Filetage	Longueur [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 pièces [CHF]	Prix/100 m [CHF]	Code article	EAN
Cheville AST, acier zingué							
AST M8x110-V	M8	110	10			9570098110	4061245010595
AST M10x130-V	M10	130	10			9570910130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10			9570910170	4061245010571
AST M12x160-V	M12	160	10			9570912160	4061245010564
AST M12x190-V	M12	190	10			9570916190	4250438906047
Cheville AST, acier inoxydable A4							
AST M8x110-E*	M8	110	10			9571098110	4061245010489
AST M10x110-E	M10	110	10			9571910110	4061245061597
AST M10x130-E*	M10	130	10			9571910130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10			9571910170	4061245010465
AST M12x160-E	M12	160	10			9571912160	4061245010458
AST M16x190-E	M16	190	10			9571916190	4061245010441
Indication de commande : autres longueurs et types de filetage sur demande							
* Egalement disponible en acier inoxydable A2							

Tamis pour injection



Domaine d'application

- > Pour un ancrage dans la maçonnerie creuse

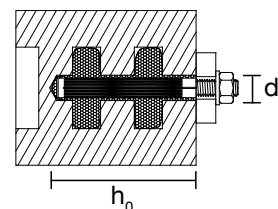
Propriétés

- > Garantit l'ajustement parfait de la tige filetée

Remarque

Se référer à l'ETA-16/0089 pour le dimensionnement et la mise en œuvre.

Certification



Produits périphériques Page

Cartouche de mortier USF	336
Cartouche de mortier USF hiver	338
Cheville	340
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Mèche à marteau SDS-plus	442
Duster Expert SDS plus	446
Marteau perforateur sans fil	434

Désignation	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Pour tige filetée	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
USF 12x80	12	80	M8	10		9571012080	4061245010533
USF 16x85	16	85	M8 / M10	10		9571016085	4061245010526
USF 16x100	16	100	M8 / M10	10		6190000459	-
USF 16x130	16	130	M8 / M10	10		9571016130	4061245010519
USF 20x85	20	85	M12 / M16	10		9571020085	4061245010502
USF 20x130	20	130	M12 / M16	10		9571020130	4061245010496

d_0 = Diamètre de perçage nominal; h_0 = Profondeur de perçage



Vis à béton JC2-KB



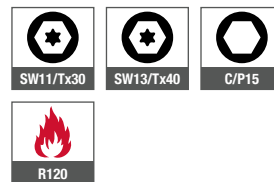
Domaine d'application

- > Échafaudages de façade
- > Fixations temporaires
- > Surfaces d'appui
- > Étagères
- > Chemins de câbles
- > Main courante
- > Lattes

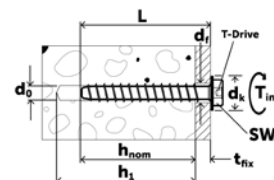
Applications d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Dalles en béton précontraint
 - > Béton non fissuré
- Également adaptée pour
- > Brique en terre cuite
 - > Brique pleine en sable calcaire

Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à Outillage	456
Foret pour perforateur SDS plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Visseuse boulonneuse à choc sans fil	428
Embout six lobes internes TX30, TX40	448

Propriétés

- > Acier zingué
- > Tête hexagonale avec embase plate
- > Vis à béton homologuée ETA pour les bétons fissurés et non fissurés.
- > Ancrage vissé autoformeur homologué pour montage traversant
- > Pas de force d'expansion, compatible avec distances aux bords et espacements réduits
- > Totalement démontables
- > Pour intérieur sec

Données techniques					Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _t [mm]	Entraînement [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton										
JC2-KB 6	9	SW13/Tx30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
JC2-KB 8	12	SW13/Tx40	8	48,5	40	7,6	7,9	3,8	5,5	
JC2-KB 10	14	C/P15	10	61,5	90	10,5	16,6*	6,7	15,8	
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton										
JC2-KB 6	9	SW11/Tx30	6	27,6/31,9	14	NA/1,4	NA/3,1	NA/1,4	NA/3,1	

*Cas de défaillance = rupture de l'acier

d_t = Diamètre du trou traversant du composant ; d₀ = Diamètre nominal de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.





Désignation	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton								
Vis à béton JC2-KB-6x70/15/30 C/P13	70	15	55	65	100		9650071311	4061245074139
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton								
Vis à béton JC2-KB-6x35/1 C/P13	35	1	35	40	100		9650071304	4061245074122
Vis à béton JC2-KB-6x45/5 C/P13	45	5	40	50	100		9650071306	4061245051208
Vis à béton JC2-KB-6x50/10 C/P13	50	10	40	50	100		9650071308	4061245051215
Vis à béton JC2-KB-6x60/5/20 C/P13	60	20	40	50	100		9650071310	4061245051222
Vis à béton JC2-KB-6x70/15/30 C/P13	70	30	40	50	100		9650071311	4061245074139
Vis à béton JC2-KB-6x80/25/40 C/P13	80	40	40	50	100		9650071314	4061245051239

L = longueur ; t_{fix} = t_{col} + épaisseur de la fixation ; t_{col} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h_{nom} = profondeur nominale de l'ancrage ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond.



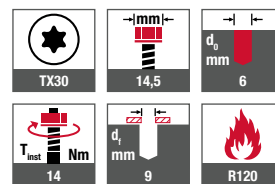
Vis à béton JC2-FR



Domaine d'application

- > Échafaudages de façade
- > Fixations temporaires
- > Surfaces d'appui
- > Étagères
- > Chemins de câbles
- > Main courante
- > Lattes

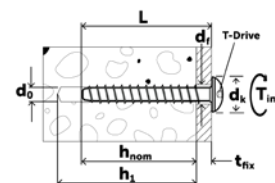
Données techniques



Applications d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
 - > Dalles en béton précontraint
- Également adaptée pour
- > Brique en terre cuite
 - > Brique pleine en sable calcaire

Certification



Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à Outillage	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Marteau perceur sans fil	434
Visseuse boulonneuse à choc sans fil	428
Embout six lobes internes TX30	448

Propriétés

- > Acier zingué
- > Tête cylindrique bombée plate, à six lobes internes
- > Vis homologuée ETA pour les bétons fissurés et non fissurés.
- > Ancrage vissé autoformeur homologué pour montage traversant
- > Pas de force d'expansion, compatible avec distances aux bords et espacements réduits
- > Totalement démontables
- > Pour intérieur sec

Données techniques	Charges admissibles béton non fissuré C20/25						Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _i [mm]	Entraînement [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton										
JC2-FR 6	9	TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton										
JC2-FR 6	9	TX30	6	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1	

*Cas de défaillance = rupture de l'acier

d_i = Diamètre du trou traversant du composant ; d₀ = Diamètre nominal de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.

Désignation	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton								
Vis à béton JC2-FR 6X60/5/20	60	5	55	65	50		9650071549	4061245047812
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton								
Vis à béton JC2-FR -6X45/5	45	5	40	50	100		9650071545	4061245063102
Vis à béton JC2-FR 6X60/5/20	60	20	40	50	50		9650071549	4061245047812

L = longueur ; t_{fix} = t_{col} + épaisseur de la fixation ; t_{col} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h_{nom} = profondeur nominale de l'ancrage ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond.

Vis à béton JC2-ST



Domaine d'application

- > Échafaudages de façade
- > Fixations temporaires
- > Surfaces d'appui
- > Étagères
- > Chemins de câbles
- > Main courante
- > Lattes

Applications d'ancrage

Certifiée pour

- > Béton fissuré
- > Béton non fissuré
- > Dalles en béton précontraint

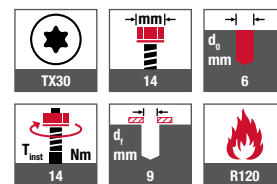
Également adaptée pour

- > Brique en terre cuite
- > Brique pleine en sable calcaire

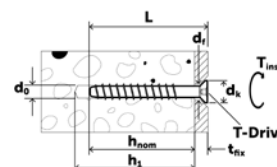
Propriétés

- > Acier zingué
- > Tête fraisée, à six lobes internes
- > Vis homologuée ETA pour les bétons fissurés et non fissurés.
- > Ancrage vissé autoformeur homologué pour montage traversant
- > Pas de force d'expansion, compatible avec distances aux bords et espacements réduits
- > Totalement démontables
- > Pour intérieur sec

Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à Outillage	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Marteau perceur sans fil	434
Visseuse boulonneuse à choc sans fil	428
Embout six lobes internes TX30	448

Données techniques

Charges admissibles
béton non fissuré C20/25Charges admissibles
béton fissuré C20/25

Type	d_i [mm]	Entraîne- ment [mm]	d_o [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton									
JC2-ST 6	9	TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton									
JC2-ST 6	9	TX30	6	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1

*Cas de défaillance = rupture de l'acier

d_i = Diamètre du trou traversant dans le composant ; d_o = Diamètre de perçage ; h_{ef} = Profondeur d'ancrage effective ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée ; L = Longueur ; $t_{fix} = t_{col} +$ épaisseur du composant ; t_{col} = Épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de couverture non porteuse ; h_{nom} = Profondeur d'ancrage nominale ; h_1 = Profondeur du trou de forage jusqu'au point le plus profond.

Désignation	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton								
Vis à béton JC2-ST 6X60/5/20	60	5	55	65	100		9650071609	4061245005904
Vis à béton JC2-ST -6X80/25/40	60	25	55	65	100		9650071613	4061245074214
Vis à béton JC2-ST 6X100/45/60	100	45	55	65	50		9650071617	4061245005911
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton								
Vis à béton JC2-ST 6X60/5/20	60	20	40	50	100		9650071609	4061245005904
Vis à béton JC2-ST -6X80/25/40	60	40	40	50	100		9650071613	4061245074214
Vis à béton JC2-ST 6X100/45/60	100	60	40	50	50		9650071617	4061245005911

Vis à béton JC2-IT



Domaine d'application

- > Colliers de tuyaux
- > Rails profilés

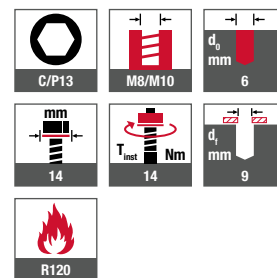
Applications d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
 - > Dalles en béton précontraint
- Également adaptée pour
- > Brique en terre cuite
 - > Brique pleine en sable calcaire

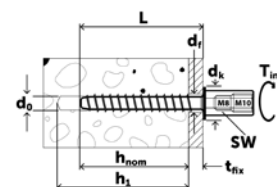
Propriétés

- > Acier zingué
- > Tête hexagonale C/P13 avec taraudage M8 / M10
- > Vis à béton homologuée ETA pour les bétons fissurés et non fissurés.
- > Ancrage vissé autoformeur homologué pour montage traversant
- > Pas de force d'expansion, compatible avec distances aux bords et espacements réduits
- > Totalement démontables
- > Pour intérieur sec

Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à Outillage	456
Foret pour perforateur	
SDS plus	442
Marteau perforateur sans fil	434
Visseuse boulonneuse à choc sans fil	428
Embout pour clé à douilles C/P13	448

Données techniques					Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _i [mm]	Entraînement [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton										
JC2-IT 6	9	C/P13	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton										
JC2-IT 6	9	C/P13	6	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1	

*Cas de défaillance = rupture de l'acier

d_i = Diamètre du trou traversant du composant ; d₀ = Diamètre nominal de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.

Désignation	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ETA-17/0835 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton								
Vis à béton JC2-IT 6X60 M8/M10X30	60	5	55	65	50		9650071519	4061245074153
ETA-18/0221 – Homologation selon ETAG 001 partie 6 pour la fixation multiple de systèmes non porteurs dans le béton								
Vis à béton JC2-IT 6X45 M8/M10X30	45	5	40	50	50		9650071514	4061245074146

L = longueur ; t_{fix} = t_{tol} + épaisseur de la fixation ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h_{nom} = profondeur nominale de l'ancrage ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond.

La nouvelle génération de
vis à béton pour des capa-
cités de charge plus
élevées

JC2 Plus avec géométrie de filet optimisée



Vis à béton JC2-KB-PLUS



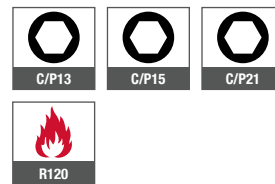
Domaine d'application

- > Échafaudages de façade
- > Fixations temporaires
- > Surfaces d'appui
- > Étagères
- > Chemins de câbles
- > Main courante
- > Lattes
- > Volets

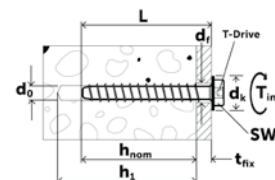
Applications d'ancrage

- Certifiée pour
- > Béton fissuré
 - > Béton non fissuré
- Également adaptée pour
- > Brique en terre cuite
 - > Brique pleine en sable calcaire

Données techniques



Certification



Produits périphériques	Page
Brosse de nettoyage	460
Pompe à vide	460
Ceinture à outils	456
Foret pour perceur	
SDS plus	442
Marteau perceur sans fil	434
Visseuse boulonneuse à choc sans fil	428

Propriétés

- > Acier zingué
- > Tête hexagonale avec embase plate
- > Vis à béton homologuée ETA pour les bétons fissurés et non fissurés.
- > Ancrage vissé autoformeur homologué pour montage traversant
- > Pas de force d'expansion, compatible avec distances aux bords et espacements réduits
- > Pour intérieur sec
- > Totalement démontables
- > Réutilisable
- > 2 profondeurs d'ancrage

Données techniques					Charges admissibles béton non fissuré C20/25		Charges admissibles béton fissuré C20/25			
	Type	d _f [mm]	Entraînement [mm]	d _o [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-21/0020 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton										
JC2-KB 8 Plus	10,8-12,0	C/P13	8	39,2/51,9	45	5,7/8,8	10,9*/12,3*	3,1/5,7	10,9*/12,3*	
JC2-KB-10 Plus	13,0-14,0	C/P15	10	42,5/68,0	85	6,5/13,1	18,2*/20,1*	3,6/9,0	13,6/20,1*	
JC2-KB-14 Plus	17,0-18,0	C/P21	14	49,3/91,8	100	7,1/20,0	26,8/37,1*	4,0/14,3	18,7/37,1*	

*Cas de défaillance = rupture de l'acier

d_f = Diamètre du trou traversant du composant ; d_o = Diamètre nominal de perçage ; h_{ef} = Profondeur effective d'ancrage ; T_{inst} = Couple de serrage ; N_{Rec} = Capacité de charge en traction recommandée ; V_{Rec} = Capacité de charge transversale recommandée.





Désignation	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
ETA-21/0200 – Homologation selon EAD 330232-00-0601 (option 1) pour la fixation unique dans le béton								
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x55/5 C/P13	55	5	50	60	50		9650071700	4061245074696
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x70/5/20 C/P13	70	5/20	50/65	60/75	50		9650071709	4061245074689
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x80/15/30 C/P13	80	15/30	50/65	60/75	50		9650071715	4061245074672
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x90/25/40 C/P13	90	25/40	50/65	60/75	50		9650071721	4061245074665
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x100/35/50 C/P13	100	35/50	50/65	60/75	50		9650071724	4061245074658
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x120/55/70 C/P13	120	55/70	50/65	60/75	25		9650071730	4061245074641
Vis à béton JC2-KB-PLUS-8x140/75/90 C/P13	140	75/90	50/65	60/75	25		9650071736	4061245074702
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x60/5 C/P15	60	5	55	65	25		9650071744	4061245074719
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x70/15 C/P15	70	15	55	65	25		9650071750	4061245074726
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x80/25 C/P15	80	25	55	65	25		9650071756	4061245074795
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x90/5/35 C/P15	90	5/35	55/85	65/95	25		9650071762	4061245074733
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x100/15/45 C/P15	100	15/45	55/85	65/95	25		9650071765	4061245074740
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x120/35/65 C/P15	120	35/65	55/85	65/95	25		9650071771	4061245074757
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x140/55/85 C/P15	140	55/85	55/85	65/95	25		9650071777	4061245074764
Vis à béton JC2-KB-PLUS-10x160/75/105 C/P15	160	75/105	55/85	65/95	25		9650071783	4061245074771
Vis à béton JC2-KB-PLUS-14x75/10 C/P21	75	10	65	75	20		9650071785	4061245074900
Vis à béton JC2-KB-PLUS-14x100/35 C/P21	100	35	65	75	10		9650071811	4061245074917
Vis à béton JC2-KB-PLUS-14x130/15/65 C/P21	130	15/65	65/115	75/125	10		9650071826	4061245074924
Vis à béton JC2-KB-PLUS-14x150/35/85 C/P21	150	35/85	65/115	75/125	10		9650071839	4061245074931

L = longueur ; t_{fix} = t_{col} + épaisseur de la fixation ; t_{col} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche supérieure non porteuse ; h_{nom} = profondeur nominale de l'ancrage ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond.





Techniques de fixation pour menuiseries et façades vitrées

Fixations de haute qualité pour le montage de fenêtres et de portes et pour mise en œuvre de systèmes de façades vitrées

www.ejot.ch/iff

Aperçu des produits

Fixations pour les menuiseries

Vis pour fenêtres (acier)

S 4,2xL	352
S/TG 4,2xL	353
Super-E 4,2xL	354
Super-E/TG 4,2xL	355
DSK	356
ATS 4,8xL	357
Super-Jot 4,0xL	358

Vis pour imposte (acier)

5,0xL	359
-------	-----

Vis métriques (acier)

Vis à olive M5xL	360
------------------	-----

Vis autoperceuses pour fenêtres (acier)

FD42 3,9xL	361
FD2 3,9xL	362
FD2R	363
FD21	364
FD21R	365
FD1 3,9xL	366
FD11	367
FDM2 M4xL	368
FDM2F	369
FDM1 M4xL	370

Vis autoperceuse pour volet roulant (acier)

RD 4xL	371
--------	-----

Fixations pour le montage de fenêtres

Vis d'assemblage (acier)

MS 4,8xL	372
----------	-----

Vis de rénovation (acier)

RS-HT 5,3xL	374
-------------	-----

Vis pour fenêtres (acier)

E/cyl. 4,2xL	375
--------------	-----

Systèmes de transport

Vis de fixation pour sangle de transport 5,5xL	376
Sangle de transport pour fenêtres, encliquetable	377

Vis d'ancrage de châssis (acier)

RA-P-7,5xL	378
MA-D 7,5 xL	380
RA-U-7,5xL	382
SA-H-7,5xL	384
RA-Z-7,5xL	386

Vis autoperceuses (acier inoxydable A2)

PT type DG 40xL	388
PT type DG 50xL	389

Vis en acier inoxydable

Type FDS	390
----------	-----

Capuchons

pour vis d'ancrage de châssis

Capuchon Ø 12,0 mm	394
Capuchon Ø 12,5 mm	393
Capuchon Ø 13,5 mm	392
Capuchon Ø 14,5 mm	392
Capuchon Ø 16,5 mm	393



Vis pour fenêtres type S



Renvois **Page**
 Embout cruciforme H2 447

Domaine d'application

- > Fixation de ferrures oscillo-battantes sur des profilés PVC à parois normales et fines, ainsi que sur des inserts en acier ou PRV
- > Fixation de gâches, bandes et paliers

Propriétés

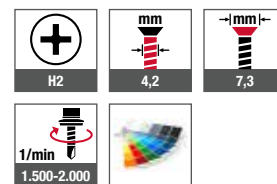
- > Vis pour ferrure classique, à la pointe de la technique avec filetage à pas double
- > Optimale également pour les profilés à paroi fine
- > Surcouple de serrage et valeurs d'arrachement élevés dans le PVC
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempe
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Instructions de mise en œuvre

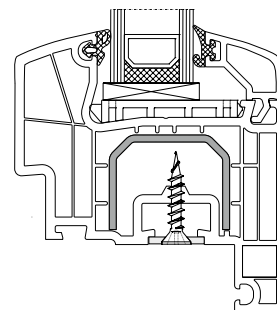
- > Vissage possible dans l'acier moyennant un pré-perçage (voir le tableau)
- > Vissage possible dans le PRV moyennant le cas échéant un pré-perçage

Épaisseur de tôle	Diamètre de pré-perçage
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,2 mm
2,5 mm	3,5 mm

Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis pour fenêtres S 4,2x13	13	1000		2225413607	4061245044637
Vis pour fenêtres S 4,2x16*	16	1000		2225416607	4061245044644
Vis pour fenêtres S 4,2x20	20	1000		2225420607	4061245044651
Vis pour fenêtres S 4,2x22	22	1000		2225422607	4061245044668
Vis pour fenêtres S 4,2x25*	25	1000		2225425607	4061245044675
Vis pour fenêtres S 4,2x30	30	1000		2225430607	4061245044682
Vis pour fenêtres S 4,2x35*	35	1000		2225435607	4061245044699
Vis pour fenêtres S 4,2x40	40	1000		2225440607	4061245044705
Vis pour fenêtres S 4,2x45	45	1000		2225445607	4061245044712
Vis pour fenêtres S 4,2x55	55	1000		2225455607	4061245044729
Zinguée, passivée bleu					
Vis pour fenêtres S 4,2x16*	16	1000		2225416601	-
Vis pour fenêtres S 4,2x25*	25	1000		2225425601	-
Vis pour fenêtres S 4,2x30	30	1000		2225430601	-
Vis pour fenêtres S 4,2x35*	35	1000		2225435601	-
Vis pour fenêtres S 4,2x55	55	1000		2225455601	-
Vis pour fenêtres S 4,2x65	65	1000		2225465601	4061245074177

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande. *Également disponible en acier inoxydable



Vis pour fenêtres type S/Tg



Renvois

Embout cruciforme H2

Page

447

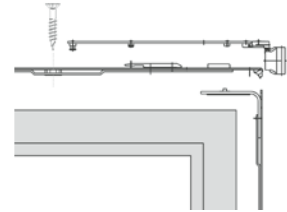
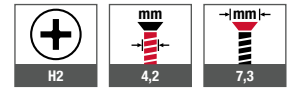
Domaine d'application

- > Fixation de la crémaillère et du renvoi d'angle

Propriétés

- > La zone sans filetage réduit la friction dans l'assemblage de la crémaillère / du renvoi d'angle
- > La zone sans filetage garantit durablement l'ouverture et la fermeture impeccables de la fenêtre
- > Acier cémenté-trempé
- > Filetage à pas double avec filet partiel
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis pour fenêtres S/Tg 4,2x25	25	1000		2232325607	4061245044743

Vis pour fenêtres type Super-E



Renvois **Page**
 Embout cruciforme H2 447

Domaine d'application

- > Fixation de ferrures oscillo-battantes sur des profilés PVC ainsi que sur des inserts en acier ou PRV
- > Fixation de gâches, bandes et paliers

Propriétés

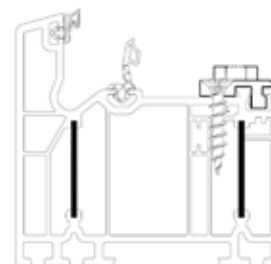
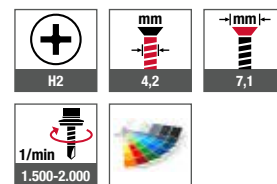
- > Vis pour ferrures économique avec filetage à pas simple
- > Nervures sous tête pour une protection accrue contre le surcouple
- > Tête légèrement incurvée pour une apparence parfaite même en cas de montage en biais
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Instructions de mise en œuvre

- > Vissage possible dans l'acier moyennant un pré-perçage (voir le tableau)
- > Vissage possible dans le PRV moyennant le cas échéant un pré-perçage

Épaisseur de tôle	Diamètre de pré-perçage
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,0 mm
2,5 mm	3,0 mm

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x16	16	1000		2253416607	4061245041438
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x20	20	1000		2253420607	4061245041421
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x22	22	1000		2253422607	4061245041414
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x25	25	1000		2253425607	4061245041407
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x28	28	1000		2253428607	4061245041391
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x30	30	1000		2253430607	4061245041384
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x35	35	1000		2253435607	4061245041377
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x40	40	1000		2253440607	4061245041360
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x45	45	1000		2253445607	4061245041353
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x55	55	1000		2253455607	4061245041346
Zinguée, passivée bleu					
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x22	22	1000		2253422601	-
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x25	25	1000		2253425601	-
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x30	30	1000		2253430601	-
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x35	35	1000		2253435601	-
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x40	40	1000		2253440601	-
Vis pour fenêtres Super-E 4,2x45	45	1000		2253445601	-

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.



Vis pour fenêtres type Super E/Tg



Renvois

Embout cruciforme H2

Page

447

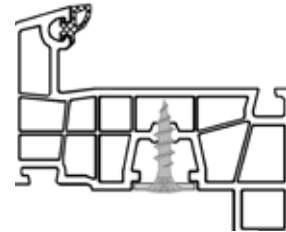
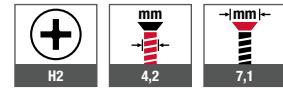
Domaine d'application

- > Fixation de la crémaillère et du renvoi d'angle
- > Pour des profilés de vantail étroits

Propriétés

- > La zone sans filetage réduit la friction dans l'assemblage de la crémaillère / du renvoi d'angle
- > La zone sans filetage garantit durablement l'ouverture et la fermeture impeccables de la fenêtre
- > Nervures sous tête pour une protection accrue contre le surcouple
- > Acier cémenté-trempé
- > Filetage à pas simple avec filet partiel
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis pour fenêtres Super-E/Tg 4,2x22	22	1000		2290336607	4061245041247
Vis pour fenêtres Super-E/Tg 4,2x25	25	1000		2254325607	4061245041339
Zinguée, passivée bleu					
Vis pour fenêtres Super-E/Tg 4,2x22	22	1000		2290336601	-

Vis pour fenêtres type DSK



Domaine d'application

- > Fixation de ferrures oscillo-battantes avec montage manuel et faibles vitesses de rotation
- > Fixation de gâches, bandes et paliers dans des renforts en acier, moyennant un pré-perçage

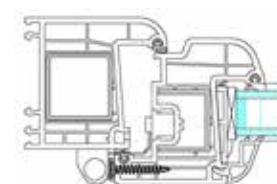
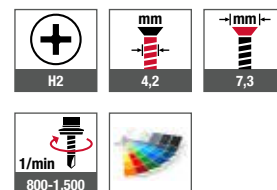
Propriétés

- > Avec filetage à pas double
- > Avec tranchant double et surfaces de coupe symétriques
- > L'excellent centrage garantit un vissage précis et sans oscillations dans le PVC
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé

Instructions de mise en œuvre

- > Visser à une vitesse entre 800 et 1500 tr/min (voir tableau)

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Foret à percussion SDS plus	442

Épaisseur de tôle	Diamètre de pré-perçage
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,2 mm
2,5 mm	3,5 mm

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis pour fenêtres DSK 4,2 x 25	25	1000		2228425607	4061245074313
Vis pour fenêtres DSK 4,2 x 30	30	1000		2228430607	4061245074320
Vis pour fenêtres DSK 4,2 x 35	35	1000		2228435607	4061245074337
Vis pour fenêtres DSK 4,2 x 40	40	1000		2228440607	4061245074344
Vis pour fenêtres DSK 4,2 x 45	45	1000		2228445607	4061245074351

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande

Vis pour fenêtres type ATS



Renvois **Page**
Embout cruciforme H2 447

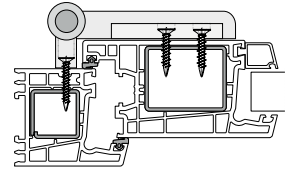
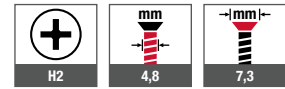
Domaine d'application

- > Pour des charges élevées
- > Pour le remplacement sûr de vis pour ferrures trop fortement serrées

Propriétés

- > Avec pointe DSK pour un vissage précis et sans oscillation dans le PVC
- > Avec filetage HT
- > Diamètre de la tête identique à celui de la vis pour ferrures de type S
- > Acier cémenté-trempe
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis pour fenêtres ATS 4,8x25	25	1000		2206425607	4061245041599
Vis pour fenêtres ATS 4,8x30	30	1000		2206430607	4061245041582
Vis pour fenêtres ATS 4,8x38	38	1000		2206438607	4061245041575



Vis pour fenêtres type Super-Jot



Renvois	Page
Embout cruciforme Z2	447
Embout Torx TX 20	448

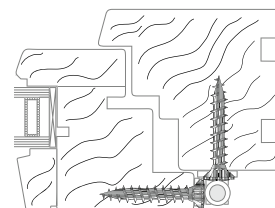
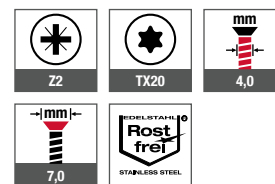
Domaine d'application

- > Fixation de ferrures oscillo-battantes dans le bois
- > Fixation de gâches, paliers et autres

Propriétés

- > La géométrie spéciale du filetage et le revêtement de glissement garantissent de faibles couples de vissage ainsi que des surcouples de serrage et des couples de desserrage élevés
- > La pointe coupante garantit une prise immédiate dans le bois
- > Acier cémenté-trempé
- > Avec filetage spécial, renforcé
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc.

Données techniques



Remarque

Nous recommandons l'exécution en acier inoxydable pour les essences de bois riches en agents de tannage (par ex. chêne, hêtre, mélèze et bois imprégnés). Vérifier également la compatibilité avec les bois traités avec des produits de protection du bois ou imprégnés. En cas de doutes, utiliser l'exécution en acier inoxydable.

Distances au bord recommandées selon Eurocode 5

La norme Eurocode 5 « Dimensionnement et construction de structures en bois » régit les distances au bord pour les vissages avec et sans pré-perçage dans le bois. Pour un vissage à partir d'une profondeur de 25 mm dans du bois dur, il est recommandé de procéder à un pré-perçage avec un Ø de 3 mm.

Distances au bord recommandées selon Eurocode 5 (anciennement DIN 1052)

Avec pré-perçage	3 x diamètre de vis d
Sans pré-perçage	5 x diamètre de vis d

Code de commande	Longueur [mm]	Empreinte	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL et revêtement de glissement						
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x25-Z	25	Z2*	1000		2211225608	4061245041568
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x30-Z	30	Z2*	1000		2211230608	4061245041544
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x35-Z	35	Z2*	1000		2211235608	4061245041537
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x40-Z	40	Z2*	1000		2211240608	4061245041520
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x45-Z	45	Z2*	1000		2211245608	4061245041506
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x50-Z	50	Z2*	1000		2211250608	4061245041490
Acier inoxydable A2						
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x30-T20	30	TX20	1000		2211230300	4061245041551
Vis pour fenêtres Super-Jot 4,0x45-T20	45	TX20	1000		2211245300	4061245041513

*Sur demande également avec TX20

Vis pour imposte



Domaine d'application

- > Fixation d'impostes
- > Fixation directe dans le bois et le PVC

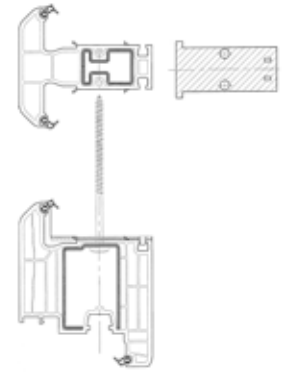
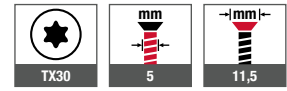
Propriétés

- > Filetage partiel
- > Acier cémenté-trempé

Remarque

Vérifier s'il faut un pré-perçage pour une utilisation dans le bois dur.

Données techniques



Renvois	Page
Embout Torx TX 30	448

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis pour imposte 5,0x80/40	80/40	500		2290120601	4061245041261
Vis pour imposte 5,0x100/55	100/55	500		2290121601	4061245041254



Vis à olive



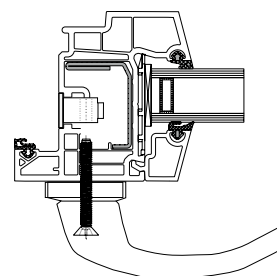
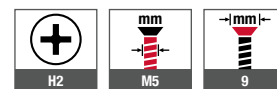
Domaine d'application

- > Fixation de poignées de fenêtre

Propriétés

- > Avec bout centreur
- > Classe de qualité 4,8
- > Avec filet métrique

Données techniques



Renvois

Embout cruciforme H2

Page

447

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis à olive M5x40	40	500		2237540401	4061245041452
Vis à olive M5x45	45	500		2237545401	-
Vis à olive M5x48	48	250		2237548401	4061245041445
Vis à olive M5x50	50	500		2237550401	-

Indication pour la commande : autres dimensions et surfaces sur demande



Vis autoperceuse type FD42



Renvois

Embout cruciforme H2

Page

447

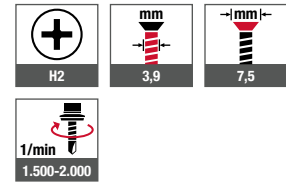
Domaine d'application

- > Fixations des renforts d'acier et des ferrures dans des profilés PVC à paroi épaisse et à parois multiples, ainsi que des renforts en acier ou en aluminium jusqu'à 4,0 mm.

Propriétés

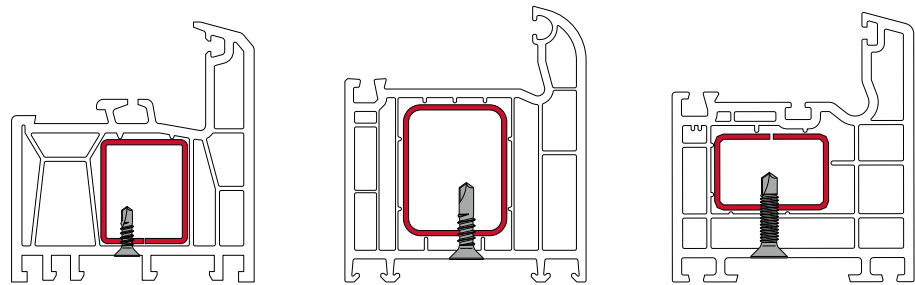
- > Capacité de perçage jusqu'à 4,0 mm
- > Un type de vis pour jusqu'à trois applications
- > Réduction du risque d'erreur d'utilisation
- > Sécurité accrue du processus de vissage
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempe
- > Filetage spécial
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Exemples d'application

Trois types de vis étaient auparavant nécessaires pour ces applications.



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FD42 3,9x16	16	1000		7260822607	4061245040615
Vis autoperceuse FD42 3,9x19	19	1000		7260823607	4061245044736
Vis autoperceuse FD42 3,9x22	22	1000		7260824607	4061245040608
Vis autoperceuse FD42 3,9x25	25	1000		7260825607	4061245040592
Vis autoperceuse FD42 3,9x30	30	1000		7282823607	4061245045016
Vis autoperceuse FD42 3,9x32	32	1000		7260826607	4061245040585
Vis autoperceuse FD42 3,9x38	38	1000		7260827607	4061245040578
Vis autoperceuse FD42 3,9x45	45	1000		7260828607	4061245040561
Indication pour la commande : empreinte TX15 disponible sur demande					



Vis autoperceuse type FD2



Renvois **Page**
 Embout cruciforme H2 447

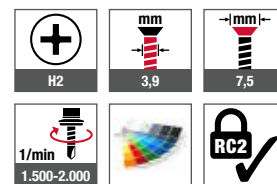
Domaine d'application

- > Fixation du renfort en acier jusqu'à 3,0 mm dans des fenêtres PVC avec renfort à ajustement étroit
- > Fixation de ferrures

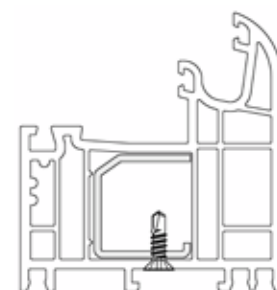
Propriétés

- > Anti-effraction (RC2)
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FD2 3,9x13	13	1000		7260621607	4061245045702
Vis autoperceuse FD2 3,9x16	16	1000		7260622607	4061245045719
Vis autoperceuse FD2 3,9x19	19	1000		7260623607	4061245045726
Vis autoperceuse FD2 3,9x22	22	1000		7260624607	4061245045733
Vis autoperceuse FD2 3,9x25	25	1000		7260625607	4061245045740
Vis autoperceuse FD2 3,9x28	28	1000		7282670607	4061245045757
Vis autoperceuse FD2 3,9x32	32	1000		7260626607	4061245045764
Vis autoperceuse FD2 3,9x38	38	1000		7260627607	4061245045771
Vis autoperceuse FD2 3,9x45	45	1000		7260628607	4061245045788
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FD2 3,9x13	13	1000		7260621601	-
Vis autoperceuse FD2 3,9x16	16	1000		7260622601	-
Vis autoperceuse FD2 3,9x19	19	1000		7260623601	-
Vis autoperceuse FD2 3,9x25	25	1000		7260625601	-
Vis autoperceuse FD2 3,9x32	32	1000		7260626601	-

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.



Vis autoperceuse type FD2R



Renvois

Embout cruciforme H2

Page

447

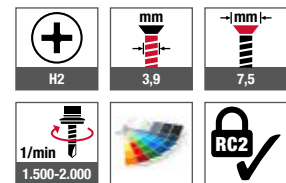
Domaine d'application

- > Fixation du renfort en acier jusqu'à 3,0 mm dans des fenêtres PVC avec renfort à ajustement étroit
- > Fixation de ferrures

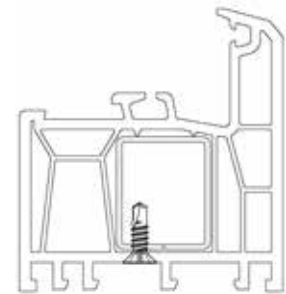
Propriétés

- > Anti-effraction (RC2)
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Les nervures sous tête facilitent l'enfoncement la tête de vis dans le PVC
- > Acier cémenté-trempé
- > Filetage ST

Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FD2R 3,9x16	16	1000		7282603607	4061245074498
Vis autoperceuse FD2R 3,9x19	19	1000		7282605607	-
Vis autoperceuse FD2R 3,9x25	25	1000		7282604607	-
Vis autoperceuse FD2R 3,9x32	32	1000		7282606607	-
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FD2R 3,9x13	13	1000		7282616601	-
Vis autoperceuse FD2R 3,9x16	16	1000		7282603601	-

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse type FD21



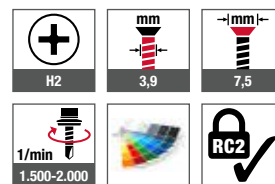
Domaine d'application

- > Fixation du renfort en acier jusqu'à 3,0 mm dans des fenêtres PVC avec entretoises intégrées
- > Fixation de ferrures

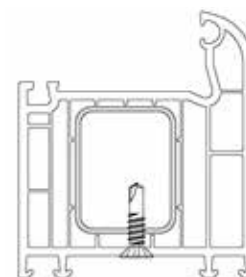
Propriétés

- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé
- > Avec longue pointe autoperceuse
- > Filetage ST

Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FD21 3,9x16	16	1000		7282610607	
Vis autoperceuse FD21 3,9x19	19	1000		7282608607	
Vis autoperceuse FD21 3,9x22	22	1000		7282609607	
Vis autoperceuse FD21 3,9x25	25	1000		7282601607	
Vis autoperceuse FD21 3,9x32	32	1000		7282613607	
Vis autoperceuse FD21 3,9x38	38	1000		7282614607	
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FD21 3,9x16	16	1000		7282610601	
Vis autoperceuse FD21 3,9x19	19	1000		7282608601	
Vis autoperceuse FD21 3,9x25	25	1000		7282601601	
Vis autoperceuse FD21 3,9x32	32	1000		7282613601	

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.

Vis autoperceuse type FD21R



Renvois **Page**
 Embout cruciforme H2 447

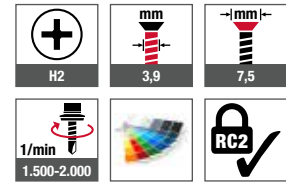
Domaine d'application

- > Fixation du renfort en acier jusqu'à 3,0 mm dans des fenêtres PVC avec entretoises intégrées
- > Fixation de ferrures

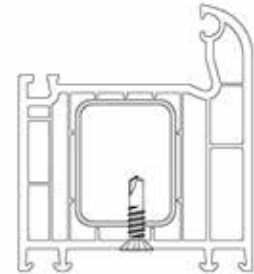
Propriétés

- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Les nervures sous tête facilitent l'enfoncement la tête de vis dans le PVC
- > Acier cémenté-trempé
- > Avec longue pointe autoperceuse
- > Avec filetage ST

Données techniques



Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FD21R 3,9x16	16	1000		7282620607	4061245074603
Vis autoperceuse FD21R 3,9x19	19	1000		7282621607	4061245074610
Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.					

Vis autoperceuse type FD1



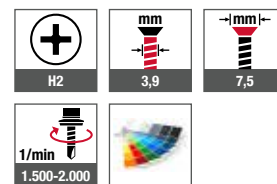
Domaine d'application

- > Fixation du renfort en acier jusqu'à 3,0 mm dans des fenêtres PVC avec renfort à ajustement étroit

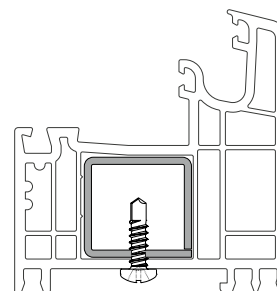
Propriétés

- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Foret à percussion SDS plus	442



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FD1 3,9x9,5	9,5	1000		7260520601	4061245040646
Vis autoperceuse FD1 3,9x13	13	1000		7260521601	4061245040639
Vis autoperceuse FD1 3,9x16	16	1000		7260522601	4061245040622

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.



Vis autoperceuse type FD11



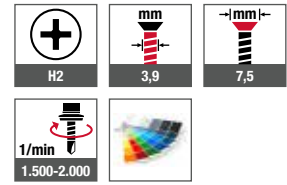
Domaine d'application

- > Fixation du renfort en acier jusqu'à 3,0 mm dans des fenêtres PVC avec entretoises intégrées

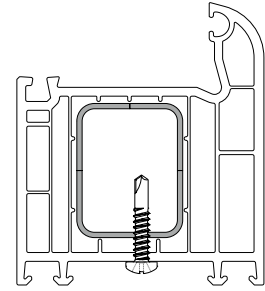
Propriétés

- > Avec longue pointe autoperceuse pour un champ d'application varié
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Foret à percussion SDS plus	442



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FD11 3,9x19	19	1000		7281511607	-
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FD11 3,9x16	16	1000		7281513601	-
Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.					

Vis autoperceuse type FDM2



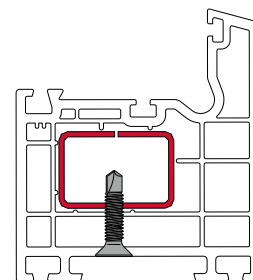
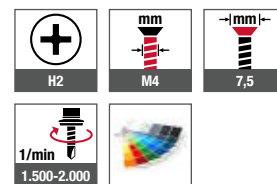
Domaine d'application

- > Fixation de renforts métalliques en acier ou en aluminium de 1,5 à 3,5 mm d'épaisseur dans des fenêtres PVC à paroi épaisse et à parois multiples
- > Fixation de ferrures

Propriétés

- > Le pas de vis fin du filet métrique évite une avance forcée dans le PVC à paroi épaisse ou dans les profilés de fenêtres à plusieurs chambres
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempe
- > Avec filet métrique
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Foret à percussion SDS plus	442

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FDM2 M4x13	13	1000		7286601607	4061245045795
Vis autoperceuse FDM2 M4x16	16	1000		7286602607	4061245045801
Vis autoperceuse FDM2 M4x19	19	1000		7286603607	4061245045818
Vis autoperceuse FDM2 M4x22	22	1000		7286604607	4061245045825
Vis autoperceuse FDM2 M4x25	25	1000		7286605607	4061245045832
Vis autoperceuse FDM2 M4x32	32	1000		7286607607	4061245045849
Vis autoperceuse FDM2 M4x38	38	1000		7286608607	4061245045856
Vis autoperceuse FDM2 M4x45	45	1000		7286622607	4061245045863
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FDM2 M4x16	16	1000		7286602601	-
Vis autoperceuse FDM2 M4x19	19	1000		7286603601	-
Vis autoperceuse FDM2 M4x25	25	1000		7286605601	-
Vis autoperceuse FDM2 M4x32	32	1000		7286607601	-

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.



Vis autoperceuse type FDM2F



Renvois

	Page
Embout cruciforme H2	447
Foret à percussion SDS plus	442

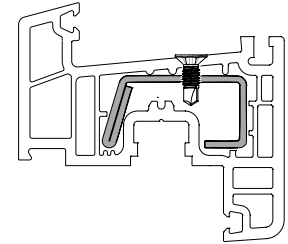
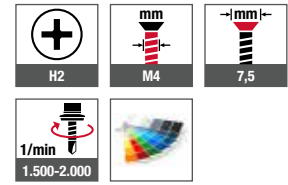
Domaine d'application

- > Fixation de renforts métalliques en acier ou en aluminium de 1,5 à 3,5 mm d'épaisseur dans des fenêtres PVC à paroi épaisse et à parois multiples
- > Fixation de ferrures

Propriétés

- > Le pas de vis fin du filet métrique évite une avance forcée dans le PVC à paroi épaisse ou dans les profilés de fenêtres à plusieurs chambres
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Les facettes sous la tête permettent d'enfoncer facilement la tête de vis dans le PVC
- > Acier cémenté-trempé

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FDM2F M4x16	16	1000		7286606601	-
Vis autoperceuse FDM2F M4x19	19	1000		7286611601	-

Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.

Vis autoperceuse type FDM1



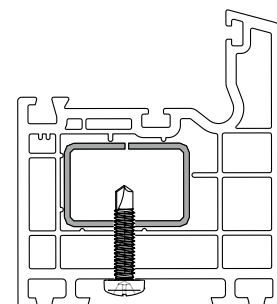
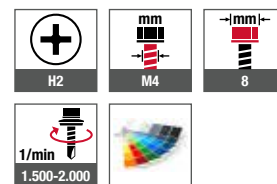
Domaine d'application

- > Fixation de renforts métalliques en acier ou en aluminium de 1,5 à 3,5 mm d'épaisseur dans des fenêtres PVC à paroi épaisse et à parois multiples

Propriétés

- > Le pas de vis fin du filet métrique évite une avance forcée dans le PVC à paroi épaisse ou dans les profilés de fenêtres à plusieurs chambres
- > Qualité zinguée en rouleau pour le vissage automatique
- > Acier cémenté-trempé
- > Avec filet métrique
- > EJOSEAL est un apprêt de scellement inorganique transparent permettant d'améliorer considérablement la protection contre la corrosion et la résistance à la température des éléments d'assemblage avec revêtement en zinc et en alliage de zinc. EJOSEAL ne contient pas d'additifs lubrifiants et convient donc idéalement pour le vissage direct dans les plastiques

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Foret à percussion SDS plus	442

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOSEAL					
Vis autoperceuse FDM1 M4x16	16	1000		7285502607	4061245040479
Vis autoperceuse FDM1 M4x19	19	1000		7285503607	4061245040462
Zinguée, passivée bleu					
Vis autoperceuse FDM1 M4x13	13	1000		7285510601	-
Indication pour la commande : laquage de tête selon coloris RAL sur demande Empreinte TX15 sur demande.					



Vis autoperceuse pour volet roulant type RD



Revois	Page
Embout cruciforme H2	447

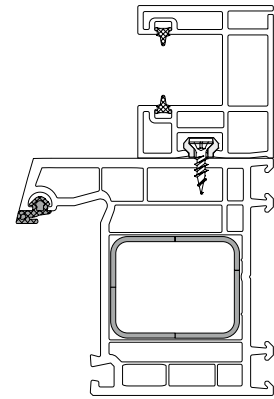
Domaine d'application

- Fixation par serrage de
- > profilés de volet roulant
 - > rejets d'eau

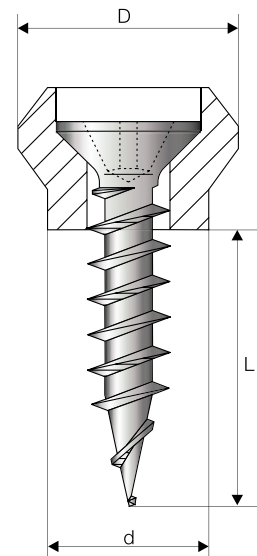
Propriétés

- > Avec filetage à pas double

Données techniques



Vis autoperceuse pour volet roulant	Profilé
RD-1	Salamander
RD-2	Rehau, Inoutic, KBE, Aluplast, Deceuninck, Roplasto
RD-3	Trocal, Stöckel
RD-4	Kömmerling, Gealan, Roplasto
RD-5	Hocoplast, Aluplast
RD-6	Veka



Code de commande	D [mm]	d [mm]	L [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Vis autoperceuse pour volet roulant RD-1 4x9 jaune*	9,5	6,8	9,0	1000		2289121602	4061245041322
Vis autoperceuse pour volet roulant RD-2 4x13 rouge*	10,5	7,4	13,0	1000		2289122602	4061245041315
Vis autoperceuse pour volet roulant RD-3 4x12 blanche*	12,0	8,4	12,0	1000		2289123602	4061245041308
Vis autoperceuse pour volet roulant RD-4 4x10 bleue*	11,0	8,6	10,0	1000		2289124602	4061245041292
Vis autoperceuse pour volet roulant RD-5 4x12 verte	11,0	8,4	12,0	1000		2289125602	4061245041285
Vis autoperceuse pour volet roulant RD-6 4x12 jaune	9,5	6,8	12,0	1000		2289126602	4061245041278

Indication pour la commande : autres exécutions sur demande. *Également disponible dans une exécution entièrement acier.

Vis d'assemblage MS



Domaine d'application

- > Assemblage de profilés de fenêtre et de porte avec renforts en acier

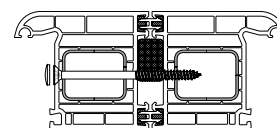
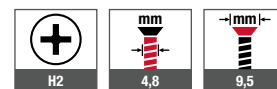
Propriétés

- > Acier cémenté-trempé

Procédure de montage

- > Pré-percer le composant 1 à min. 5 et max. 6 mm
- > Pré-percer le composant 2 à 4 mm
- > Poser et ajuster sur le composant déjà monté
- > Fixer ensuite avec la vis d'assemblage EJOT de type MS

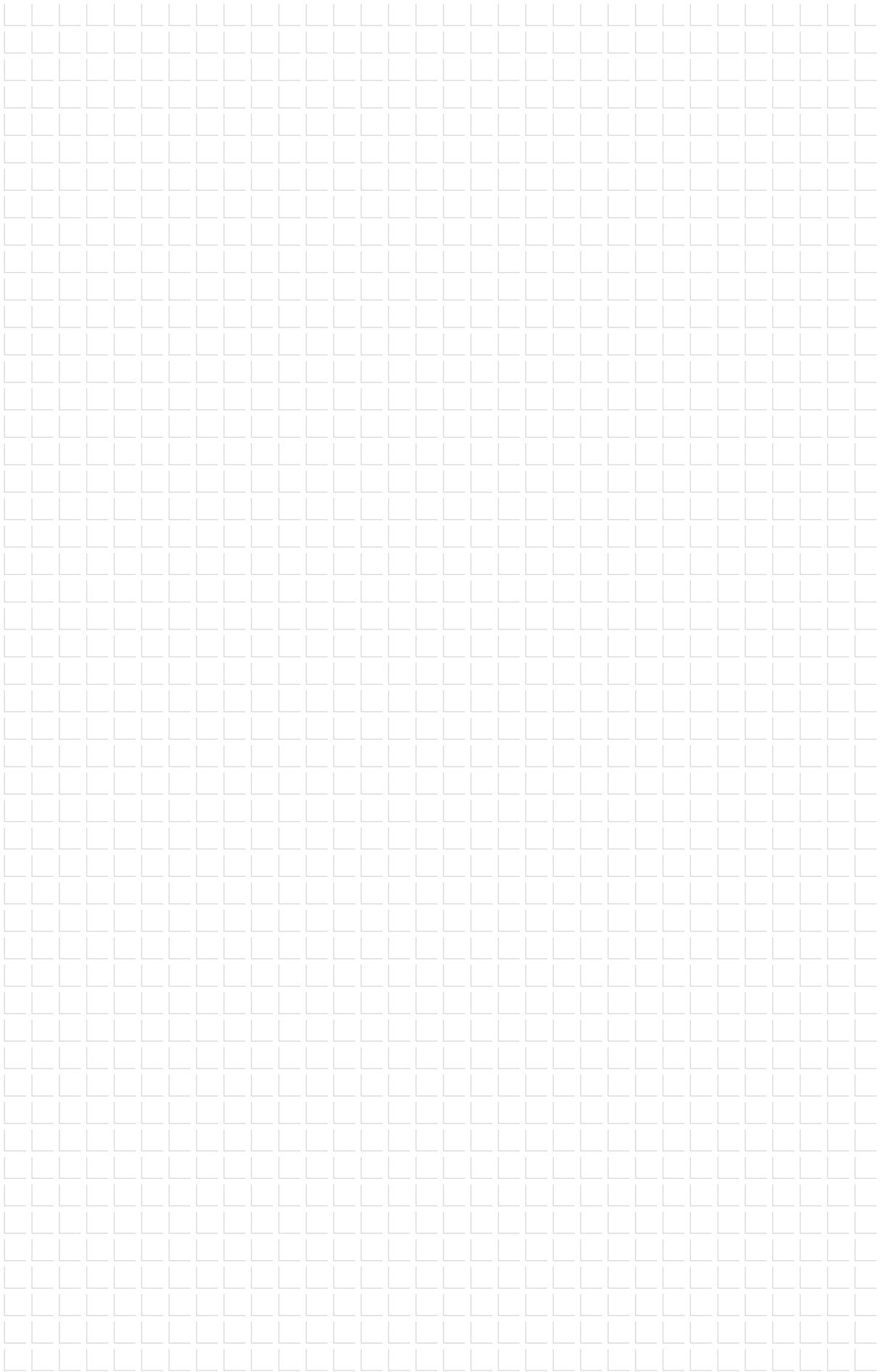
Données techniques



Compo-
sant 1 Compo-
sant 2

Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis d'assemblage MS 4,8x55	55	100		2200555601	4061245041636
Vis d'assemblage MS 4,8x65	65	100		2200565601	4061245041629
Vis d'assemblage MS 4,8x80	80	100		2200580601	4061245041612
Vis d'assemblage MS 4,8x95	95	100		2200595601	4061245041605
Indication pour la commande : capuchons blancs RAL9010 inclus					



Vis de rénovation RS-HT



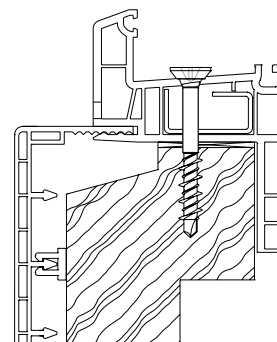
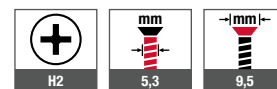
Domaine d'application

- > Fixation de fenêtres PVC sur des vieux châssis en bois
- > Épaisseur max. de renfort 1,5 mm

Propriétés

- > Remplacement de fenêtre rapide et économique
- > Les embrasures (enduit, papiers peints, etc.) restent intacts
- > Les vis peuvent être vissées directement dans le bois sans pré-perçage
- > Acier cémenté-trempé
- > Avec filetage HT

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis de rénovation RS-HT 5,3x35	35	100		7284055601	4061245040547
Vis de rénovation RS-HT 5,3x45/40	45	100		7284121601	4061245040486
Vis de rénovation RS-HT 5,3x55/40	55	100		7284057601	4061245040530
Vis de rénovation RS-HT 5,3x65/40	65	100		7284058601	4061245040523
Vis de rénovation RS-HT 5,3x80/40	80	100		7284059601	4061245040516
Vis de rénovation RS-HT 5,3x95/40	95	100		7284060601	4061245040509
Indication pour la commande : capuchons blancs RAL 9010 inclus					

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Vis pour fenêtres E/cyl.



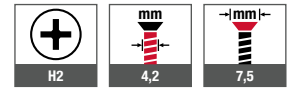
Domaine d'application

- > Fixations par ex. de caissons de volet roulant et de parements

Propriétés

- > Acier cémenté-trempé
- > Filetage à pas simple

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis pour fenêtres E/cyl. 4,2x16	16	1000		2234416601	4061245041483
Vis pour fenêtres E/cyl. 4,2x30	30	1000		2234430601	4061245041476
Vis pour fenêtres E/cyl. 4,2x55	55	1000		2234455601	4061245041469

Vis de fixation pour sangle de transport



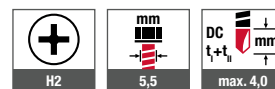
Domaine d'application

- > Utilisation en combinaison avec la sangle de transport EJOT pour fenêtres

Remarque

Suite au vissage de la vis de fixation pour sangle de transport EJOT, l'œillet de la sangle de transport EJOT est accroché sur la tête de la vis.

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Sangle de transport pour fenêtres	377

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis de fixation pour sangle de transport 5,5x22,5	22,5	500		7284062601	4061245040493



Sangle de transport pour fenêtres

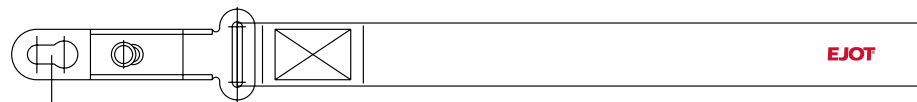


Domaine d'application

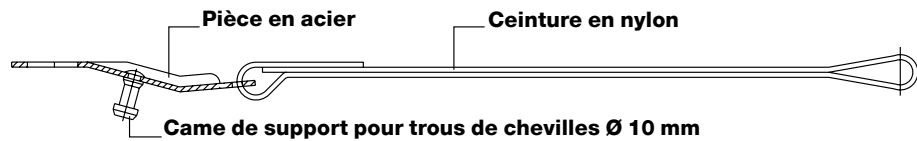
- > Pour porter des éléments de fenêtre
- > Utilisation également en combinaison avec la vis de fixation pour sangle de transport
- > La came de la sangle de transport EJOT est introduite dans le trou de cheville Ø 10 mm
- > En cas d'utilisation de la vis de fixation pour sangle de transport EJOT, l'œillet est accroché à cette vis
- > Fixation dans le trou de cheville Ø 10 mm

Propriétés

- > Charge de la came avec trou de cheville 10 mm max. 80 kg
- > Charge de l'œillet avec la vis de fixation pour sangle de transport max. 320 kg
- > Sangle de transport en nylon



Oeillet pour vis de sangle de fenêtre EJOT



Came de support pour trous de chevilles Ø 10 mm

Renvois

Vis de fixation pour sangle de transport

Page

376

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Sangle de transport pour fenêtres, encliquetable	360	1		9000060086	4061245046808



Vis d'ancrage de châssis type RA-P



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Foret à percussion SDS plus®	442

Domaine d'application

- > Fixation directe sans cheville de fenêtres PVC dans la maçonnerie et le béton
- > Montage à distance efficace des fenêtres et des portes
- > Montage conforme aux directives de la « RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren » (association allemande pour la qualité des portes et fenêtres)

Propriétés

- > Anti-effraction (RC2), contrôle sur des fenêtres PVC sans renfort en acier
- > Contrôlée comme moyen de fixation selon la directive ETB « Éléments de construction protégeant contre la chute »
- > Couple de formage réduit et assise précise grâce à une géométrie de filetage parfaite
- > Performance de montage élevée, ancrage sûr
- > Capuchons blanc RAL 9010 inclus
- > Acier cimenté-trempé
- > Possibilité de se passer d'un calage latéral résistant à la pression pour les fenêtres avec renforts en acier

Procédure de montage

- > Percer des trous dans le châssis Ø 6,2 mm, en usine ou sur place, avec des entraxes conformes aux critères de qualité RAL
- > Ajuster soigneusement le châssis dans l'ouverture du mur
- > Percer des trous dans l'ouvrage, voir le tableau pour le Ø, profondeur de perçage = profondeur de vissage + 10 mm
- > Visser la vis d'ancrage de châssis EJOT
- > Appliquer un capuchon si nécessaire

Distances au bord

Les vis d'ancrage de châssis EJOT présentent l'avantage particulier qu'elles n'ont pratiquement aucun effet d'expansion. Ceci permet ainsi des distances au bord nettement plus faibles qu'avec des chevilles traditionnelles. Respecter également les instructions du fabricant des matériaux de construction pour les murs. En l'absence de telles instructions, nous recommandons de respecter une distance au bord minimum de 50 mm pour les vis d'ancrage de châssis EJOT.










Remarque

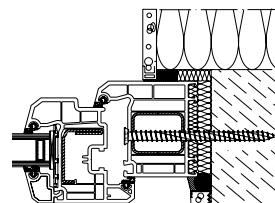
Des consignes de montage particulières s'appliquent pour la pose d'éléments de construction anti-effraction ou anti-chutes ! www.ejot.de/fensterinbau

Applications



Données techniques

 TX30	 7,5	 11
 RC2	 ETB	 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2614091-01
 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2615013-01	 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2617116-01	 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2616119-01





Matériaux de construction	Profondeur de vissage ≥ [mm]	Matériaux de construction	Diamètre de pré-perçage [mm]	Type de perçage
Béton	30	Acier, t = 2 mm	6,2	Perçage normal
Brique silico-calcaire pleine	40	Acier, t = 4 mm	6,5	Perçage normal
Brique creuse, béton léger, pierre ponce, béton cellulaire	60	Béton ≥ C12/15, Brique silico-calcaire pleine	6,0	Perçage à percussion
Bois tendre	60			
Bois dur	40	Brique silico-calcaire creuse Bloc creux, bois dur	6,0	Perçage normal
		Brique creuse ≥ plan T12	5,0	Perçage normal
		Béton cellulaire ≥ PP4	n.a.	n.a.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x40	40	100		2231040601	4061245013060
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x60	60	100		2231060601	4061245013053
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x70	70	100		2231070601	4061245013046
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x80	80	100		2231080601	4061245013039
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x90	90	100		2231090601	4061245013022
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x100	100	100		2231100601	4061245013015
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x120	120	100		2231120601	4061245013008
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x135	135	100		2231135601	4061245012995
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x150	150	100		2231150601	4061245012988
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x180	180	100		2231180601	4061245012971
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x210	210	100		2231210601	4061245012964
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x250	250	50		2231250601	4061245012957
Vis d'ancrage de châssis RA-P-7,5x300	300	50		2231300601	4061245012940



Vis d'ancrage de châssis type MA-D



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Foret à percussion SDS plus®	442

Domaine d'application

- > Pose de fenêtres dans l'isolation thermique
- > Fixation directe sans cheville dans la maçonnerie et le béton
- > Montage à distance efficace des fenêtres et des portes
- > Montage conforme aux directives de la « RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren » (association allemande pour la qualité des portes et fenêtres)
- > Avec fonction complémentaire d'ajustage grâce au filetage à pas fin

Propriétés

- > Anti-effraction (RC2)
- > Couple de formage réduit et assise précise grâce à une géométrie de filetage parfaite
- > Performance de montage élevée, ancrage sûr
- > Acier cémenté-trempé

Procédure de montage

- > Percer des trous dans le châssis Ø 6,2 mm, en usine ou sur place, avec des entraxes conformes aux critères de qualité RAL
- > Ajuster soigneusement le châssis dans l'ouverture du mur
- > Percer des trous Ø 6 mm dans l'ouvrage, profondeur de perçage = profondeur de vissage + 10 mm
- > Fixation avec les vis d'ancrage de châssis EJOT à l'aide d'outils courants
- > Appliquer un capuchon si nécessaire

Remarque

Des consignes de montage particulières s'appliquent pour la pose d'éléments de construction anti-effraction ou anti-chutes !
www.ejot.ch/fensterinbau

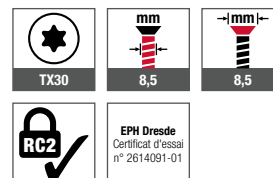
Distances au bord

Respecter les instructions du fabricant pour les distances au bord. En l'absence de telles instructions, respecter une distance au bord minimum de 50 mm pour les vis d'ancrage de châssis.

Applications



Données techniques





Matériaux de construction	Profondeur de vissage \geq [mm]	Matériaux de construction	Diamètre de pré-perçage [mm]	Type de perçage
Béton	30	Béton \geq C12/15, Brique silico-calcaire pleine	6,0	Perçage à percussion
Brique silico-calcaire pleine	40	Brique silico-calcaire creuse, Bloc creux, bois dur	6,0	Perçage normal
Brique creuse, béton léger, pierre ponce, béton cellulaire	60	Brique creuse \geq plan T12	5,0	Perçage normal
Bois tendre	60	Béton cellulaire \geq PP4	n.a.	n.a.
Bois dur	40			

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x40	40	100		2247040601	4061245075747
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x60	60	100		2247060601	4061245075754
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x70	70	100		2247070601	4061245075761
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x80	80	100		2247080601	4061245075778
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x100	100	100		2247100601	4061245075785
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x120	120	100		2247120601	4061245074184
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x150	150	100		2247150601	4061245075792
Vis d'ancrage de châssis MA-D 7,5x180	180	100		2247180601	4061245075808



Vis d'ancrage de châssis type RA-U



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Foret à percussion SDS plus®	442

Domaine d'application

- > Fixation directe sans cheville de fenêtres PVC et en bois dans la maçonnerie et le béton
- > Montage à distance efficace des fenêtres et des portes
- > Montage conforme aux directives de la « RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren » (association allemande pour la qualité des portes et fenêtres)

Propriétés

- > Anti-effraction (RC2), contrôle sur des fenêtres PVC sans renfort en acier
- > Couple de formage réduit et assise précise grâce à une géométrie de filetage parfaite
- > Performance de montage élevée, ancrage sûr
- > Capuchons blancs RAL 9010 inclus
- > Utilisation universelle pour tous les matériaux de fenêtre
- > Acier cémenté-trempe
- > Possibilité de se passer d'un calage latéral résistant à la pression pour les fenêtres avec renforts en acier

Procédure de montage

- > Percer des trous dans le châssis Ø 6,2 mm, en usine ou sur place, avec des entraxes conformes aux critères de qualité RAL
- > Ajuster soigneusement le châssis dans l'ouverture du mur
- > Percer des trous dans l'ouvrage, voir le tableau pour le Ø, profondeur de perçage = profondeur de vissage + 10 mm
- > Visser la vis d'ancrage de châssis EJOT
- > Appliquer un capuchon si nécessaire

Distances au bord

Les vis d'ancrage de châssis EJOT présentent l'avantage particulier qu'elles n'ont pratiquement aucun effet d'expansion. Ceci permet ainsi des distances au bord nettement plus faibles qu'avec des chevilles traditionnelles. Respecter également les instructions du fabricant des matériaux de construction pour les murs. En l'absence de telles instructions, nous recommandons de respecter une distance au bord minimum de 50 mm pour les vis d'ancrage de châssis EJOT.

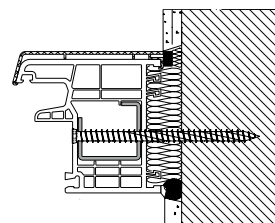
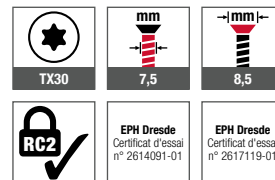
Remarque

Des consignes de montage particulières s'appliquent pour la pose d'éléments de construction anti-effraction ou anti-chutes !
www.ejot.ch/fensterinbau

Applications



Données techniques





Matériaux de construction	Profondeur de vissage ≥ [mm]	Matériaux de construction	Diamètre de pré-perçage [mm]	Type de perçage
Béton	30	Acier, t = 2 mm	6,2	Perçage normal
Brique silico-calcaire pleine	40	Acier, t = 4 mm	6,5	Perçage normal
Brique creuse, béton léger, pierre ponce, béton cellulaire	60	Béton ≥ C12/15, Brique silico-calcaire pleine	6,0	Perçage à percussion
Bois tendre	60			
Bois dur	40	Brique silico-calcaire creuse, Bloc creux, bois dur	6,0	Perçage normal
		Brique creuse ≥ plan T12	5,0	Perçage normal
		Béton cellulaire ≥ PP4	n.a.	n.a.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x40	40	100		2261040601	4061245012865
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x60	60	100		2261060601	4061245012858
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x70	70	100		2261070601	4061245012841
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x80	80	100		2261080601	4061245012834
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x100	100	100		2261100601	4061245012827
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x120	120	100		2261120601	4061245012810
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x135	135	100		2261135601	4061245012803
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x150	150	100		2261150601	4061245012797
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x180	180	100		2261180601	4061245012780
Vis d'ancrage de châssis RA-U-7,5x210	210	100		2261210601	4061245012773



Vis d'ancrage de châssis type SA-H



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Foret à percussion SDS plus®	442

Domaine d'application

- > Fixation directe sans cheville de fenêtres en bois et en bois-aluminium dans la maçonnerie et le béton
- > Montage à distance efficace des fenêtres et des portes
- > Montage conforme aux directives de la « RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren » (association allemande pour la qualité des portes et fenêtres)

Propriétés

- > Anti-effraction (RC2)
- > Couple de formage réduit et assise précise grâce à une géométrie de filetage parfaite
- > Performance de montage élevée, ancrage sûr
- > La tête fine pénètre directement dans le châssis en bois
- > Acier cémenté-trempe

Procédure de montage

- > Percer des trous dans le châssis Ø 6,2 mm, en usine ou sur place, avec des entraxes conformes aux critères de qualité RAL
- > Ajuster soigneusement le châssis dans l'ouverture du mur
- > Percer des trous dans l'ouvrage, voir le tableau pour le Ø, profondeur de perçage = profondeur de vissage + 10 mm
- > Visser la vis d'ancrage de châssis EJOT

Distances au bord

Les vis d'ancrage de châssis EJOT présentent l'avantage particulier qu'elles n'ont pratiquement aucun effet d'expansion. Ceci permet ainsi des distances au bord nettement plus faibles qu'avec des chevilles traditionnelles. Respecter également les instructions du fabricant des matériaux de construction pour les murs. En l'absence de telles instructions, nous recommandons de respecter une distance au bord minimum de 50 mm pour les vis d'ancrage de châssis EJOT.

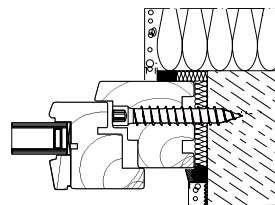
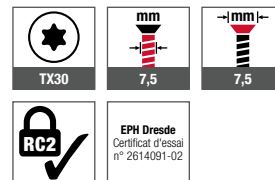
Remarque

Des consignes de montage particulières s'appliquent pour la pose d'éléments de construction anti-effraction ou anti-chutes !
www.ejot.de/fensterinbau

Applications



Données techniques





Matériaux de construction	Profondeur de vissage ≥ [mm]	Matériaux de construction	Diamètre de pré-perçage [mm]	Type de perçage
Béton	30	Acier, t = 2 mm	6,2	Perçage normal
Brique silico-calcaire pleine	40	Acier, t = 4 mm	6,5	Perçage normal
Brique creuse, béton léger, pierre ponce, béton cellulaire	60	Béton ≥ C12/15, Brique silico-calcaire pleine	6,0	Perçage à percussion
Bois tendre	60			
Bois dur	40	Brique silico-calcaire creuse, Bloc creux, bois dur	6,0	Perçage normal
		Brique creuse ≥ plan T12	5,0	Perçage normal
		Béton cellulaire ≥ PP4	n.a.	n.a.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis d'ancrage de châssis SA-H 7,5x60	60	100		2249060601	4061245012933
Vis d'ancrage de châssis SA-H-7,5x80	80	100		2249080601	4061245012926
Vis d'ancrage de châssis SA-H-7,5x100	100	100		2249100601	4061245012919
Vis d'ancrage de châssis SA-H-7,5x120	120	100		2249120601	4061245012902
Vis d'ancrage de châssis SA-H-7,5x135	135	100		2249135601	4061245012896
Vis d'ancrage de châssis SA-H-7,5x150	150	100		2249150601	4061245012889
Vis d'ancrage de châssis SA-H-7,5x180	180	100		2249180601	4061245012872



Vis d'ancrage de châssis type RA-Z



Renvois	Page
Embout Torx TX30	448
Foret à percussion SDS plus®	442

Domaine d'application

- > Fixation directe sans cheville de fenêtres PVC et en bois dans la maçonnerie et le béton
- > Convient particulièrement pour les châssis en PVC sans renfort en acier
- > Montage à distance efficace des fenêtres et des portes
- > Montage conforme aux directives de la « RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren » (association allemande pour la qualité des portes et fenêtres)

Propriétés

- > Tête élégante à appui large (Ø12 mm)
- > Anti-effraction (RC2), contrôle sur des fenêtres PVC sans renfort en acier
- > Contrôlée comme moyen de fixation selon la directive ETB « Éléments de construction protégeant contre la chute »
- > Couple de formage réduit et assise précise grâce à une géométrie de filetage parfaite
- > Performance de montage élevée, ancrage sûr
- > Acier cémenté-trempe
- > Possibilité de se passer d'un calage latéral résistant à la pression pour les fenêtres avec renforts en acier

Procédure de montage

- > Percer des trous dans le châssis Ø 6,2 mm, en usine ou sur place, avec des entraxes conformes aux critères de qualité RAL
- > Ajuster soigneusement le châssis dans l'ouverture du mur
- > Percer des trous dans l'ouvrage, voir le tableau pour le Ø, profondeur de perçage = profondeur de vissage + 10 mm
- > Visser la vis d'ancrage de châssis EJOT

Distances au bord

Les vis d'ancrage de châssis EJOT présentent l'avantage particulier qu'elles n'ont pratiquement aucun effet d'expansion. Ceci permet ainsi des distances au bord nettement plus faibles qu'avec des chevilles traditionnelles. Respecter également les instructions du fabricant des matériaux de construction pour les murs. En l'absence de telles instructions, nous recommandons de respecter une distance au bord minimum de 50 mm pour les vis d'ancrage de châssis EJOT.











Remarque

Des consignes de montage particulières s'appliquent pour la pose d'éléments de construction anti-effraction ou anti-chutes ! www.ejot.de/fenstereinbau

Applications



Données techniques

 TX30	 7,5	 12
 RC2	 ETB	 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2614091-02
 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2615013-01	 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2617166-01	 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2616119-01
 EPH Dresden Certificat d'essai n° 2618354		





Matériaux de construction	Profondeur de vissage ≥ [mm]	Matériaux de construction	Diamètre de pré-perçage [mm]	Type de perçage
Béton	30	Acier, t = 2 mm	6,2	Perçage normal
Brique silico-calcaire pleine	40	Acier, t = 4 mm	6,5	Perçage normal
Brique creuse, béton léger, pierre ponce, béton cellulaire	60	Béton ≥ C12/15, Brique silico-calcaire pleine	6,0	Perçage à percussion
Bois tendre	60			
Bois dur	40	Brique silico-calcaire creuse, Bloc creux, bois dur	6,0	Perçage normal
		Brique creuse ≥ plan T12	5,0	Perçage normal
		Béton cellulaire ≥ PP4	n.a.	n.a.

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Zinguée, passivée bleu					
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x40	40	100		2271040601	4061245073149
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x60	60	100		2271060601	4061245073156
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x80	80	100		2271080601	4061245073163
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x100	100	100		2271100601	4061245073170
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x120	120	100		2271120601	4061245012766
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x150	150	100		2271150601	4061245012759
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x180	180	100		2271180601	4061245012742
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x210	210	100		2271210601	4061245012735
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x250	250	50		2271250601	4061245012728
Vis d'ancrage de châssis RA-Z-7,5x300	300	50		2271300601	4061245012711



Vis autoperceuse PT® type DG 40



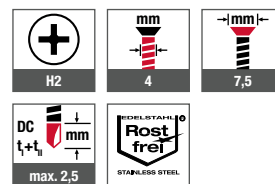
Domaine d'application

- > Vissage de ferrures sur aluminium

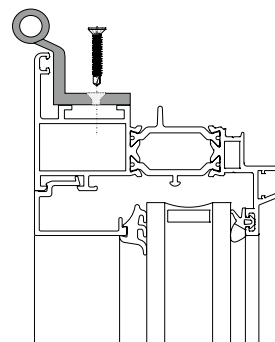
Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > La géométrie optimisée du filet en aluminium garantit une grande résistance à l'arrachement
- > Tête fraisée et pointe autoperceuse / WN1543
- > Filetage DG 40

Données techniques



Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447



Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Vis autoperceuse PT type DG 40x16	16	10	1000	7382137300	4061245040448	
Vis autoperceuse PT type DG 40x25	25	19	1000	7382138300	4061245040431	

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Vis autoperceuse PT® type DG 50



Renvois	Page
Embout Torx TX25	448

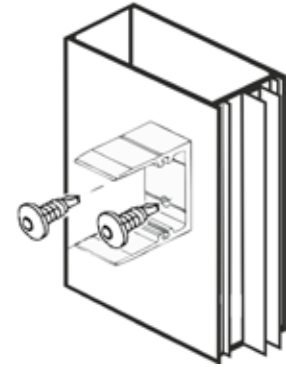
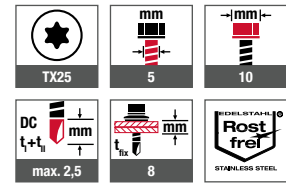
Domaine d'application

- > Vissage direct de connecteurs en T sur des constructions montants-traverses en aluminium
- > Fixation de profilés supplémentaires comme des profilés de raccordement, de jonction, etc.

Propriétés

- > Acier inoxydable A2
- > La géométrie optimisée du filet en aluminium garantit une grande résistance à l'arrachement
- > Tête bombée et pointe autoperceuse
- > Filetage DG 50

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Vis autoperceuse PT type DG 50x16	16	100		7381108300	4061245040455



Vis en acier inoxydable type FDS®



Domaine d'application

- > Fixation sur des tôles fines
- > Assemblages de tôles à résistance accrue, par ex. chariots de portes levantes coulissantes, gâches dans les fenêtres anti-effraction

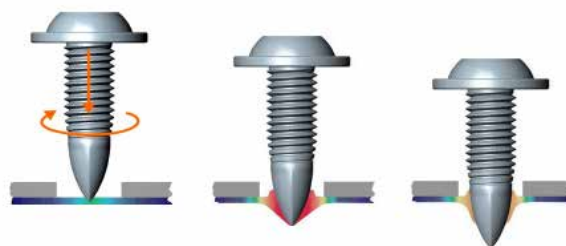
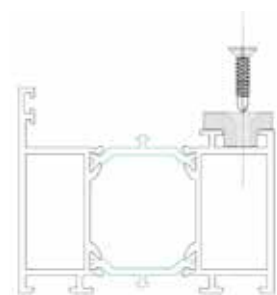
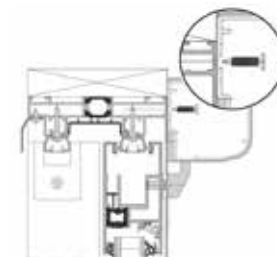
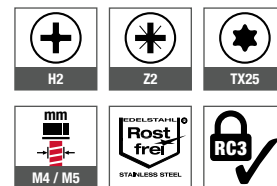
Propriétés

- > Le fluo-perçage forme dans la tôle un passage dans lequel 2 à 3 pas peuvent être formés
- > Le rétrécissement ultérieur du passage se refroidissant garantit des couples de desserrage élevés et une bonne résistance aux secousses
- > Ceci résulte en un assemblage à résistance accrue
- > Acier inoxydable A2
- > Anti-effraction jusque RC3 possible

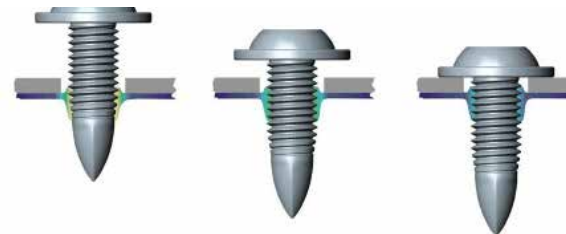
Mise en œuvre

Utiliser des outils de vissage à vitesse de rotation et pression axiale élevées pour obtenir un passage maximum lors du traitement sans pré-perçage. Un passage d'environ deux fois l'épaisseur du matériau est obtenu lors du traitement avec un diamètre de pré-perçage réduit.

Données techniques



- 1.) Réchauffement de la tôle via la force d'application et la vitesse de rotation élevée
- 2.) Perçage du matériau avec la pointe conique de la vis
- 3.) Formage du passage cylindrique



- 4.) Entaillage sans copeaux d'un filetage femelle métrique ajustable
- 5.) Vissage
- 6.) Serrage de la vis au couple réglé

Renvois	Page
Embout cruciforme H2	447
Embout Torx	448

Constructions industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Code de commande	Ø [mm]	Ø tête [mm]	Épaisseur du matériau [mm]	Forme de tête	Empreinte	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
FDS M4x20	M4	20	8,2	Tête fraisée	PH 2	1000		7655004321	-
FDS M4x20-S	M4	20	9,2	Tête fraisée	PH 2	100		7555014320	-
FDS M5x20	M5	20	9,2	Tête fraisée	PH 2	1000		7665006321	-
FDS M5x20	M5	20	9,3	Tête fraisée	T25	1000		7635006321	-
FDS M5x20-S	M5	20	11,0	Tête bombée	PH 3	100		7545011320	-
FDS M5x25	M5	25	9,2	Tête fraisée	PZ 2	1000		7698003320	-
FDS M5x30	M5	30	9,2	Tête fraisée	T25	100		7638007320	-

Indication pour la commande : autres exécutions disponibles sur demande



Capuchon Ø 14,5 mm



Domaine d'application

> Pour vis de type RA-P

Données techniques



Renvois	Page
Vis d'ancrage de châssis type RA-P	378

Code de commande	Couleur	RAL	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Capuchon pour RA-P Ø14,5 RAL 7036	Gris*	7036	100		9000019600	
Capuchon pour RA-P Ø14,5 RAL 8003	Brun argile*	8003	100		9000080600	
Capuchon pour RA-P Ø14,5 RAL 8011	Brun	8011	100		9000012600	
Capuchon pour RA-P Ø14,5 RAL 9001	Crème*	9001	100		9000028600	
Capuchon pour RA-P Ø14,5 RAL 9010	Blanc	9010	100		9000011600	
Capuchon pour RA-P Ø14,5 RAL 9011	Noir	9011	100		9000013600	

* Indication pour la commande : couleurs indiquées et autres couleurs RAL sur demande

Capuchon Ø 13,5 mm



Domaine d'application

> Pour vis de type SA-H

Données techniques



Renvois	Page
Vis d'ancrage de châssis type SA-H	384

Code de commande	Couleur	RAL	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Capuchon pour SA-H Ø13,5 RAL 8011	Brun*	8011	100		9000025600	
Capuchon pour SA-H Ø13,5 RAL 9010	Blanc*	9010	100		9000027600	

* Indication pour la commande : couleurs indiquées et autres couleurs RAL sur demande

Capuchon Ø 12,0 mm (avec bout plat)



Domaine d'application

> Pour vis de type RA-U

Données techniques



Renvois	Page
Vis d'ancrage de châssis type RA-U	382

Code de commande	Couleur	RAL	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Capuchon pour RA-U Ø12,0 RAL 8011	Brun	8011	100		9000043600	
Capuchon pour RA-U Ø12,0 RAL 9001	Crème*	9001	100		9000045600	
Capuchon pour RA-U Ø12,0 RAL 9010	Blanc	9010	100		9000042600	
Capuchon pour RA-U Ø12,0 RAL 9011	Noir*	9011	100		9000044600	

* Indication pour la commande : couleurs indiquées et autres couleurs RAL sur demande

Capuchon Ø 16,5 mm



Domaine d'application

> Pour vis de type RA-P et RA-U

Données techniques



Renvois	Page
Vis d'ancrage de châssis type RA-P	378
Vis d'ancrage de châssis type RA-U	382

Code de commande	Couleur	RAL	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Capuchon pour RA-P / RA-U Ø16,5 RAL 9001	Crème*	9001	100		9000060600	
Capuchon pour RA-P / RA-U Ø16,5 RAL 9010	Blanc	9010	100		9000015600	

* Indication pour la commande : couleurs indiquées et autres couleurs RAL sur demande

Capuchon Ø 12,0 mm

Domaine d'application

> Pour vis de type MS et RS-HT

Données techniques

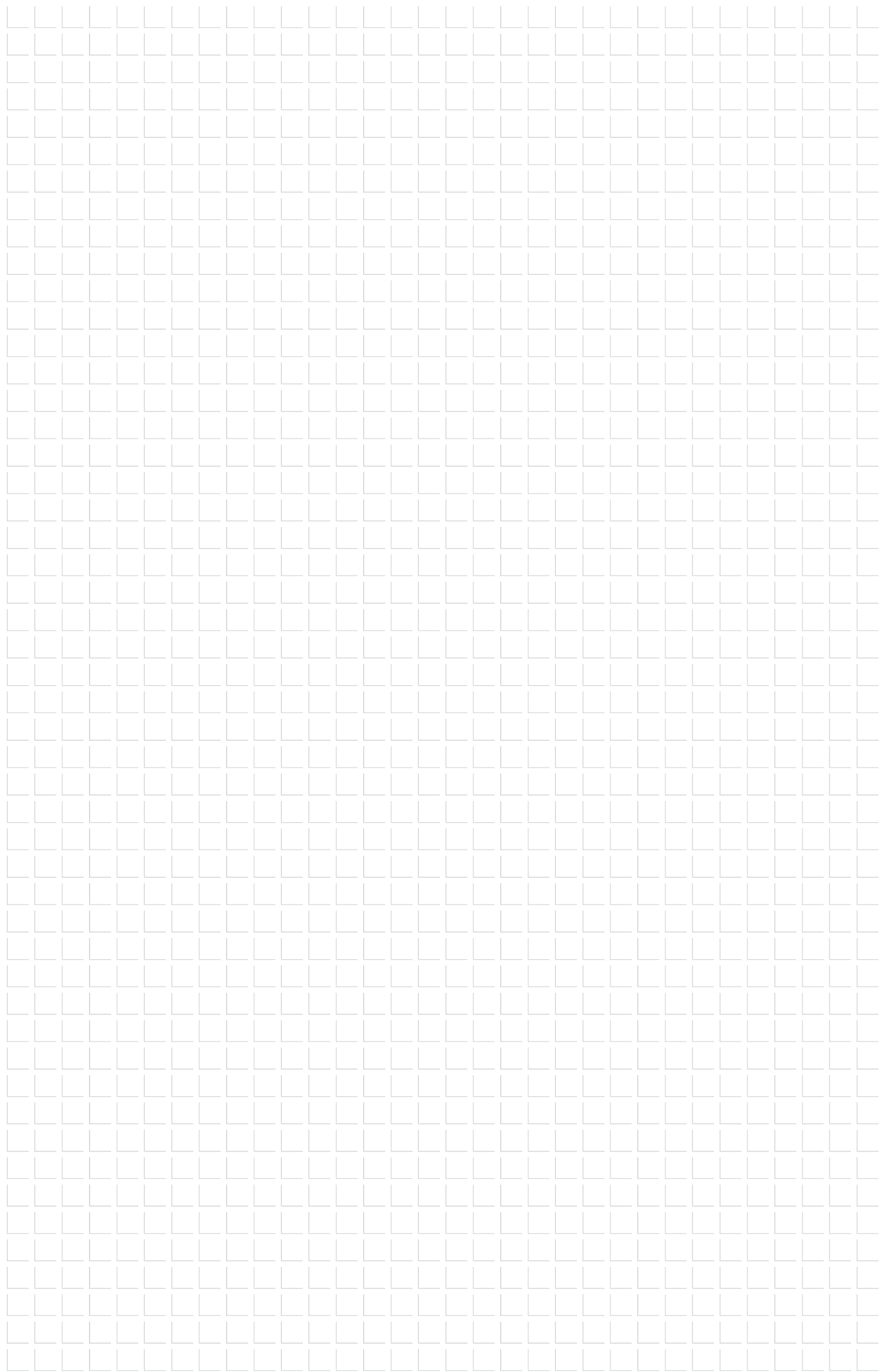


Renvois	Page
Vis d'assemblage MS	372

Code de commande	Couleur	RAL	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Capuchon pour MS / RS Ø12,0 RAL 1011	Beige*	1011	100		9000021600	
Capuchon pour MS / RS Ø12,0 RAL 8017	Brun	8017	100		9000012700	
Capuchon pour MS / RS Ø12,0 RAL 9001	Crème*	9001	100		9000084600	
Capuchon pour MS / RS Ø12,0 RAL 9010	Blanc	9010	100		9000011700	
Capuchon pour MS / RS Ø12,0 RAL 9011	Noir	9011	100		9000013700	

* Indication pour la commande : couleurs indiquées et autres couleurs RAL sur demande







Aménagement intérieur

Produits spéciaux pour la fixation de panneaux de particules et pour la fixation de pièces rapportées sur les plaques de plâtre, la maçonnerie ou le béton.

www.ejot.ch/innenausbau

Aperçu des produits

Vis autoperceuses EJOFAST®

JF2 (acier)

JF2-2-4,2xL 398

Clous de plafond

Acier

T-DN 6-35 399

Chevilles murales multifonctions

Plastique

Gripper 400

Cales d'ajustement

Plastique

AS 401

Fixations pour vis pour l'isolation des plafonds de cave

Vis pour l'isolation des plafonds de cave (acier)

DDS-7,3xL blanc 402

DDS-7,3xL beige 402

DDS-ZxL blanc 404

DDS-ZxL beige 404

Rosaces pour l'isolation des plafonds de cave (acier)

DDT 70 brillant 403

DDT-RAL 9002 405

Vis autoperceuse EJOFAST® JF2-2-4,2

EJOFAST



Domaine d'application

- > Pour le raccordement efficace de conduits de ventilation en acier

Propriétés

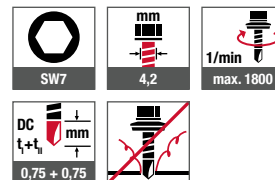
- > Acier cémenté-trempé, protection contre la corrosion
- > Vissage sans copeaux*
- > Inutile de débarrasser les conduits de ventilation des copeaux de perçage
- > Application sans risque de glissement

* **Sans copeaux** : par rapport aux vis autoperceuses traditionnelles avec tranchant classique, le vissage ne produit pas de copeaux acérés.

Applications



Données techniques



Renvois **Page**
Visseuse sans fil ASCS 6.3 426

Certifications



Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
JF2-2-4,2x13	13	0 - 5	1000		7381300609	4061245014227
JF2-2-4,2x16	16	0 - 8	1000		7381600609	4061245014210

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Clou de plafond



Renvois	Page
Foret à percussion SDS plus	442
Perforateur-burineur sans fil	434

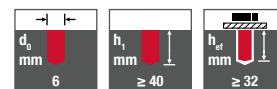
Domaine d'application

- > Convient pour la fixation à usage multiple de systèmes non porteurs dans le béton
- > Agrément pour les résistances du béton de C20/25 à C50/60

Propriétés

- > Acier, galvanisé
- > Capacité de charge élevée dans le béton fissuré et non fissuré
- > Petits trous
- > Montage rapide et sûr

Données techniques



Certifications



Valeurs caractéristiques sans exposition au feu

Diamètre de perçage d_0	6 mm
Profondeur de perçage $\geq h_1$	40 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_{ef}$	32 mm
Épaisseur minimum du composant h_{min}	80 mm
Distance au bord c_{min}	150 mm
Entraxe s_{min}	200 mm
Épaisseur max. de la pièce rapportée t_{fix}	5 mm
Hauteur de la pièce rapportée $\leq t_{fix}$	5 mm

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Clou de plafond T-DN 6-35	35	100		9700050035	4061245010236



Cheville murale multifonction GRIPPER



Renvois	Page
Foret HSCO	441
Foret à percussion SDS plus®	442
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour le montage à fleur dans des plaques, des murs creux et massifs, ainsi que dans tout autre matériau de construction

Exemples d'application

- > Mains courantes
- > Fixation d'armoires sur le mur
- > Plafonniers
- > Étagères de stockage
- > Étagères de livres
- > Fixation de téléviseurs
- > Radiateurs
- > Éviers
- > Urinoirs
- > Installations électriques
- > Fixation d'installations CVC et sanitaires
- > Fixation d'installations sanitaires

Propriétés

- > Cheville en élastomère thermoplastique – le matériau s'adapte à la surface du trou, la surface GripEdge antidérapante et la vis assurent un ancrage mécanique sûr
- > GRIPPER surpasse les chevilles conventionnelles avec sa force de résistance aux charges de longue durée, à l'usure, aux conditions climatiques, à l'humidité et au stockage
- > Compatible avec tous les types et diamètres de vis courants
- > Le col spécial maintient la cheville à une profondeur de montage optimale tout en étant dissimulé par la tête de vis

Vis appropriées	Diamètre [mm]	Longueur [mm]
GRIPPER 6	4- 5,5	32 + t _{fix}
GRIPPER 8	4,5-6	38 + t _{fix}
GRIPPER 10	4,5-7	45 + t _{fix}

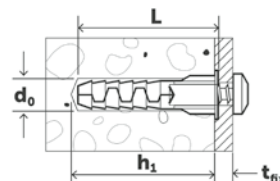
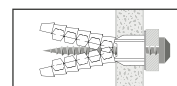
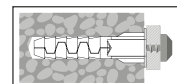
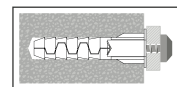
Applications



Supports d'ancrage

- Compatible avec
- > Béton cellulaire
 - > Plaque de plâtre
 - > Plaque de plâtre à haute résistance
 - > Bloc creux en argile expansée
 - > Dalles alvéolées en béton précontraint
 - > Pierre naturelle
 - > Béton non fissuré
 - > Brique creuse
 - > Brique silico-calcaire creuse
 - > Brique de maçonnerie
 - > Brique pleine en argile expansée
 - > Brique silico-calcaire pleine

Applications



Code de commande	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	t _{sheet, min} [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cheville murale multifonction Gripper 6	32	6	38	8	100		9650075232	4061245003146
Cheville murale multifonction Gripper 8	38	8	44	12	50		9650075234	4061245003139
Cheville murale multifonction Gripper 10	45	10	50	12	50		9650075236	4061245003122

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Cale d'ajustement AS

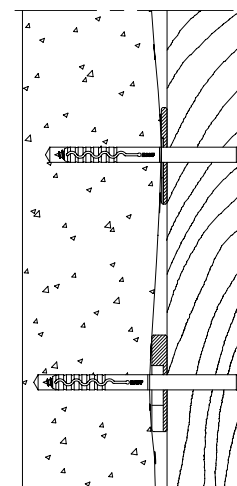


Domaine d'application

- > Pour la compensation des tolérances de planéité des bardages et couvertures

Propriétés

- > Plastique
- > Utilisation universelle pour les diamètres de chevilles de 6 / 8 / 10 mm
- > Montage simple par clipsage latéral
- > Combinaisons variables



Renvois	Page
Cheville pour façades	308

Code de commande	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Épaisseur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
AS-3	50	50	3	100		8600725700	7612336001557
AS-5	50	50	5	100		8601189710	4039161005278
AS-8	50	50	8	100		8601233720	4039161005292
AS-10	50	50	10	100		8601232750	4039161005308
AS-15	50	50	15	100		8601187730	4039161005315

Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS



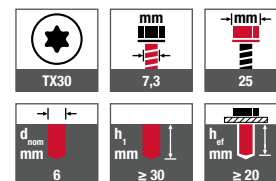
Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants de plafond et acoustiques sur des supports en béton
- > Convient particulièrement pour les panneaux multicouche avec de la laine de bois liée à la magnésite / au ciment
- > Couche de recouvrement avec noyau en EPS ou en laine minérale

Propriétés

- > Montage facile : percer, visser - c'est terminé !
- > Profondeur d'ancrage courte
- > Têtes de vis recouvertes d'un matériau plastique coloré en blanc ou beige, imitant l'aspect de la laine de bois pour une fixation discrète !

Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	403
Embout Torx TX30	448
Perforateur-burineur sans fil	434



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Coloris blanc					
EJOT DDS 7,3x50 blanche	50	100		8419050740	4039161004882
EJOT DDS 7,3x75 blanche	75	100		8419075740	4039161005407
EJOT DDS 7,3x85 blanche	85	100		8419085740	4039161005414
EJOT DDS 7,3x100 blanche	100	100		8419100740	4039161005421
EJOT DDS 7,3x125 blanche	125	100		8419125740	4039161005438
EJOT DDS 7,3x135 blanche	135	100		8419135740	4039161005445
EJOT DDS 7,3x150 blanche	150	100		8419150740	4039161005452
EJOT DDS 7,3x175 blanche	175	100		8419175740	4039161005469
EJOT DDS 7,3x200 blanche	200	100		8419200740	4039161005476
Coloris beige					
EJOT DDS 7,3x50 beige	50	100		8419050780	7612336177955
EJOT DDS 7,3x75 beige	75	100		8419075780	7612336177962
EJOT DDS 7,3x85 beige	85	100		8419085780	7612336177979
EJOT DDS 7,3x100 beige	100	100		8419100780	7612336177986
EJOT DDS 7,3x125 beige	125	100		8419125780	7612336001410
EJOT DDS 7,3x135 beige	135	100		8419135780	7612336178242
EJOT DDS 7,3x150 beige	150	100		8419150780	7612336177993
EJOT DDS 7,3x175 beige	175	100		8419175780	7612336178006
EJOT DDS 7,3x200 beige	200	100		8419200780	7612336178013

Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT

**Domaine d'application**

> À combiner avec la vis pour l'isolation des plafonds de cave EJOT afin d'agrandir le diamètre de la rosace en cas d'isolants souples

Données techniques**Renvois** **Page**

Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS 402

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOT DDT 70 brillante	500		8721070700	4039161006978

Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS-Z



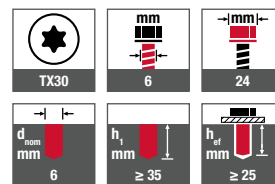
Domaine d'application

- > Pour la fixation sûre des isolants de plafond et acoustiques
- > Avec agrément technique général
- > Support d'ancrage recommandé : béton

Propriétés

- > Pour utilisation dans le béton fissuré et non fissuré
- > Vis en acier avec revêtement duplex et pour une fixation sûre
- > Classement dans la catégorie de corrosivité C1 - C3
- > Montage facile : percer, visser, c'est terminé !
- > Profondeur d'ancrage réduite

Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	405
Embout Torx TX30	448
Perforateur-burineur sans fil	434

Données techniques

Catégorie de corrosivité	C1 - C3
Classe de matériau de construction	A2
Support recommandé	Béton



Code de commande	Longueur [mm]	Isolation [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Coloris blanc						
DDS-Z 135* blanche	135	110	100		5929135682	4039161010142
DDS-Z 165* blanche	165	140	100		5929165682	4039161010166
DDS-Z 225* blanche	225	200	100		5929225682	4039161010197
DDS-Z 250* blanche	250	225	100		5929250682	4039161010203
Coloris beige						
DDS-ZB 135* beige	135	110	100		5929135691	4039161014065
DDS-ZB 165* beige	165	140	100		5929165691	4039161014089
DDS-ZB 225* beige	225	200	100		5929225691	4039161014119
DDS-ZB 250* beige	250	225	100		5929250691	4039161014126

*Longueurs spéciales : disponibilité sur demande

Indication pour la commande : beige et gris ciment sur demande

Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT

**Domaine d'application**

- > À combiner avec la vis pour l'isolation des plafonds de cave EJOT DDS-Z pour agrandir le diamètre de la rosace dans le cas d'isolants souples

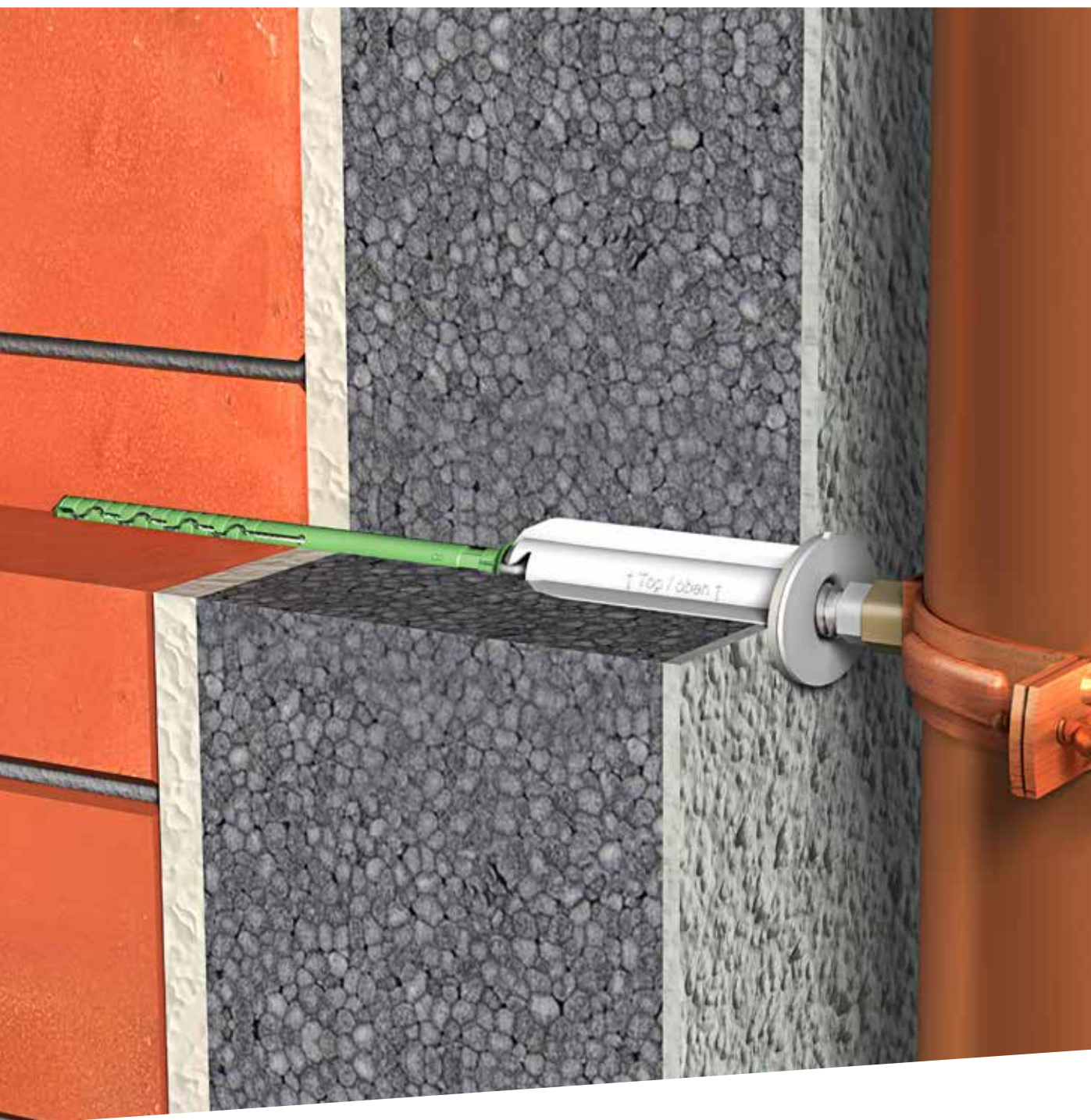
Propriétés

- > Forme de rosace optimisée pour une meilleure adaptation de la vis pour l'isolation des plafonds de cave EJOT DDS-Z dans la rosace
- > Laquage sur toute la surface et des deux côtés, y compris sur les bords
- > Protection accrue contre la corrosion et les arêtes vives
- > Laquage en blanc - RAL 9002

Données techniques

Renvois	Page
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS-Z	405

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
DDT-RAL 9002	100		8721070882	4039161006879



Éléments de montage pour pièces rapportées

Solutions pour la fixation prévue et ultérieure de pièces rapportées sur des façades ETICS

www.ejot.ch/wdvs-montageelemente

Aperçu des produits

Cheville Iso-Dart

Plastique / acier inoxydable A4

Iso-Dart

408

Constructions
industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
series

Aménagement
intérieur

Éléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage



Iso-Dart



Domaine d'application

Montage ultérieur des pièces rapportées de poids léger à moyen sur des façades ETICS en EPS, en laine minérale ou en mousse minérale ; exemples de pièces rapportées :

- > Colliers de tuyaux de descente
- > Butées pour volets
- > Panneaux d'affichage et publicitaires
- > Lampes

Propriétés

- > Douille de montage en plastique renforcé de fibres de verre avec joint EPDM haute qualité et cheville pour façades EJOT (Ø 8 mm)
- > La fixation des pièces rapportées s'effectue à l'aide de vis à double filetage ou de vis à filetage à pas large
- > Outil de montage courant
- > Charge de service recommandée par point de fixation max. 15 kg

Avantages

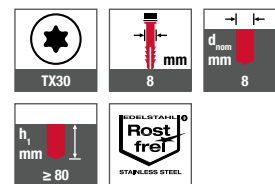
- > Capacité de charge élevée grâce à l'extension de la charge dans le support
- > Effet de pont thermique réduit par découplage thermique – coefficient de conductivité thermique de 0,002 W/K selon TR 025
- > Étanchéité de la couche d'enduit par un joint EPDM de haute qualité – contrôle de la protection contre la pluie battante sur le modèle de la norme DIN EN 12155
- > Montage simple et rapide

Données techniques

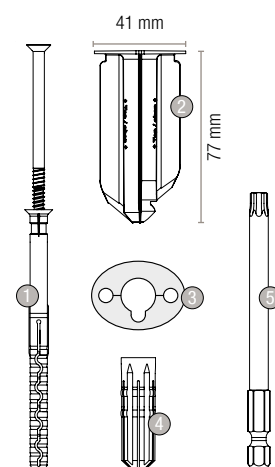
Mise en œuvre dans la douille de montage

Vis à filetage à pas large	Ø 9 mm
Vis à double filetage	Ø 9 mm, M10
Profondeur de vissage minimum	40 mm
Mise en œuvre dans la douille de montage + réducteur	
Vis à filetage à pas large	Ø 5 mm / Ø 6 mm
Profondeur de vissage minimum	35 mm

Données techniques



Certifications



Livraison

- 10 chevilles pour façades EJOT (1)
- 10 douilles de montage (2)
- 10 joints (3)
- 10 réducteurs (4)
- 1 embout de montage (5)

Renvois	Page
Foret à percussion SDS plus	442
Perforateur-burineur sans fil	434
Embout Torx TX30	448



Charges de service recommandées

Support	Classe de densité ρ [kg/dm ³]	Résistance minimum à la compression f_c [N/mm ²]	Résistance à la traction axiale ¹⁾ [kN]	Capacité de charge transversale [kN]
Béton \geq C12/15	-	-	0,30	0,15
Brique pleine	\geq 1,8	12	0,30	0,15
Brique silico-calcaire pleine	\geq 1,8	12	0,30	0,15
Bloc de béton léger	\geq 0,5	4	0,25	0,15
Brique creuse	\geq 0,9	12	0,25	0,15
Brique silico-calcaire creuse	\geq 1,6	12	0,25	0,15
Bloc creux en béton léger	\geq 0,5	2	0,15	0,15
Béton cellulaire	\geq 0,5	4	0,20	0,15
Panneaux de particules et OSB, $d \geq$ 18 mm	-	-	0,20	0,10
Bois massif de construction, $d \geq$ 60 mm	-	-	0,30	0,15

Données applicables pour l'introduction des forces de cisaillement immédiatement derrière la douille. ¹⁾ En cas d'utilisation du réducteur, la résistance axiale est limitée à max. 0,2 kN.



Matrice d'application

Épaisseur de l'isolant [mm]	Béton et maçonnerie ¹⁾	Bois massif ²⁾	Panneaux dérivés du bois ²⁾ (OSB, panneau de particules d \geq 18 mm)
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200
260	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220
280	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240
300	-	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260
320	-	-	EJOT Iso-Dart 280

¹⁾ Compensation des tolérances jusqu'à 30 mm. ²⁾ Utilisation de la vis sans fût de cheville – pré-perçage uniquement jusqu'au support

Code de commande	UC [pièces]	Prix/1 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOT Iso-Dart 80	10		8500080440	4039161012771
EJOT Iso-Dart 100	10		8500100440	4039161012788
EJOT Iso-Dart 120	10		8500120440	4039161012795
EJOT Iso-Dart 140	10		8500140440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10		8500160440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10		8500180440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10		8500200440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10		8500220440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10		8500240440	4039161012856
EJOT Iso-Dart 260	10		8500260440	4039161012863
EJOT Iso-Dart 280	10		8500280440	4039161013273

Indication pour la commande : le produit ne peut pas être acquis sur la boutique en ligne.



Construction bois

Une technique de fixation de haute qualité dans la construction bois

www.ejot.ch/holzbau

Aperçu des produits

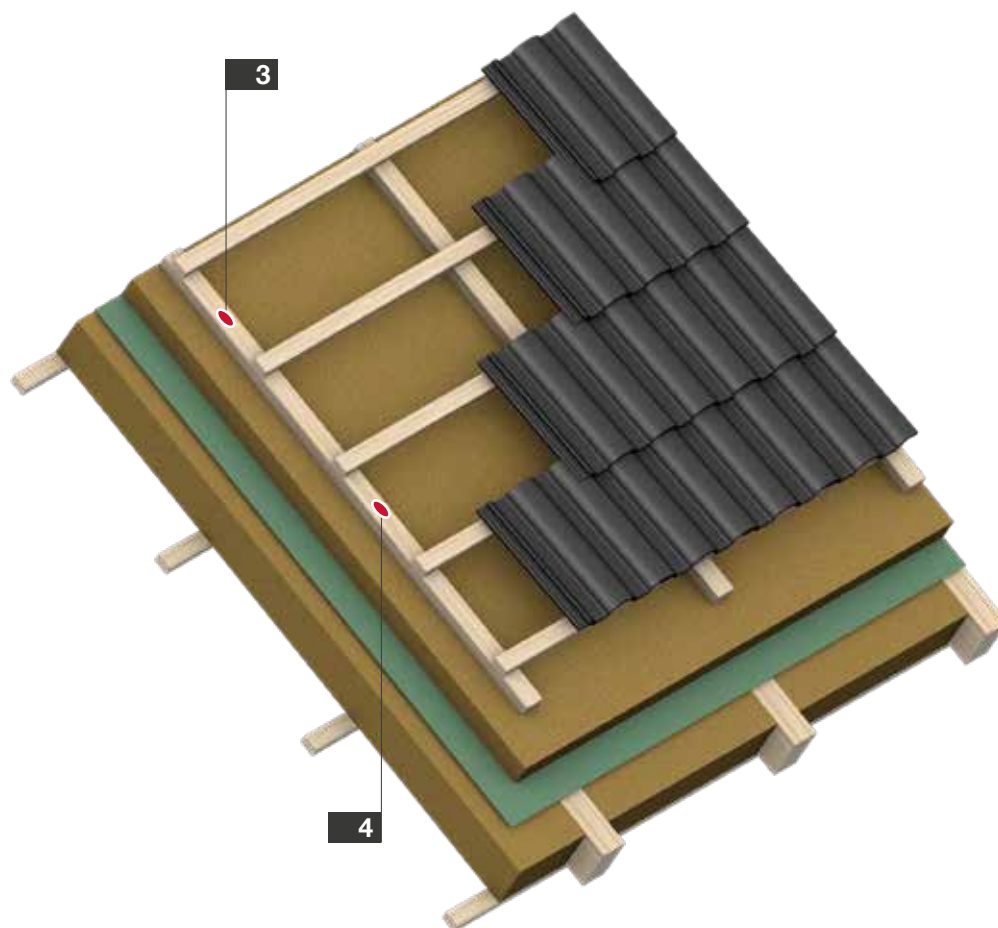
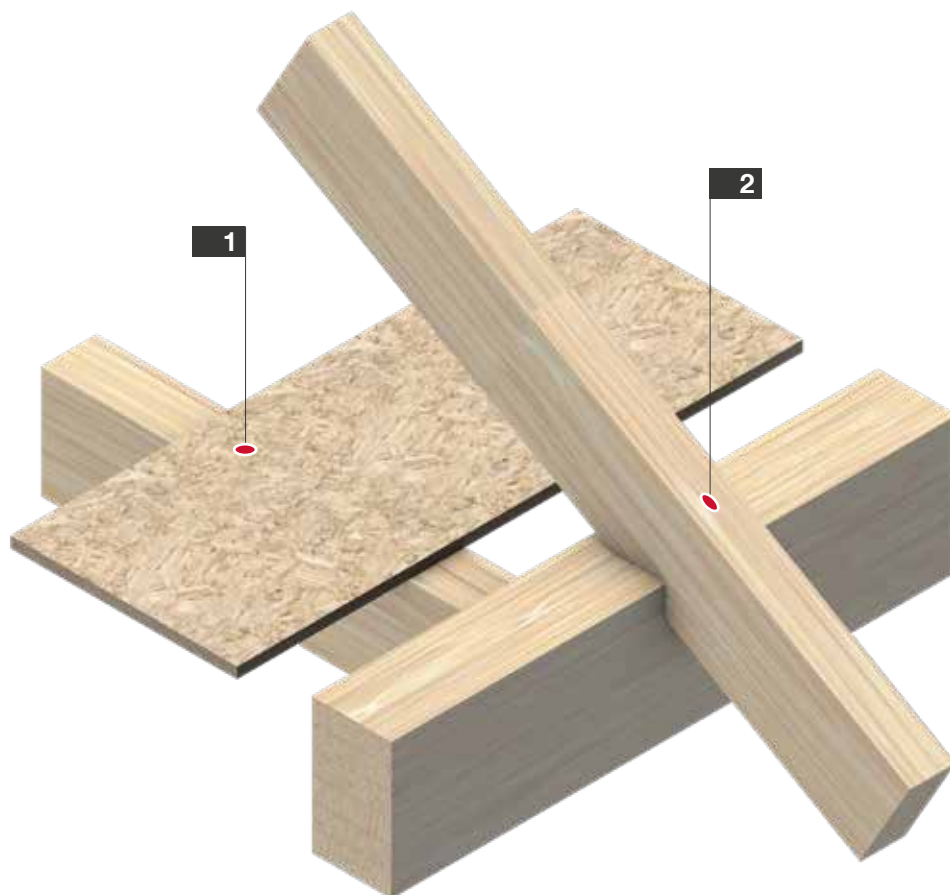
Vis à bois T-FAST®

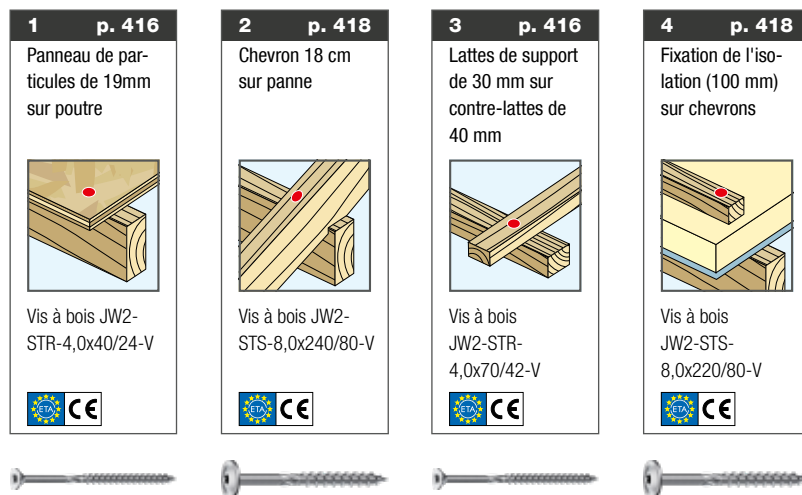
JW2 Tête fraisée (acier)

JW2-STR-4,0xL	416
JW2-STR-4,5xL	416
JW2-STR-5,0xL	416
JW2-STR-6,0xL	416

JW2 Tête plate (acier)

JW2-STS-6,0xL	418
JW2-STS-8,0xL	418





Construction bois

Description

Assemblage bois sur bois en toiture et aménagement intérieur. Fixations de bois, de panneaux dérivés du bois ou de tôles à des éléments de construction en bois massif, en bois massif de construction, en bois lamellé-collé ainsi qu'à des panneaux en bois massif, en bois lamellé-collé ou en bois lamellé-collé dans des zones non exposées aux intempéries.

Application

- > Charpente Chevron sur panne
- > Plancher bois sur poutres
- > Cloisons bois
- > Fixation des ossatures pour aménagement intérieur

Abbréviations techniques

Abréviation	Description	Unité
b	Largeur de l'élément	mm
d	Diamètre extérieur du filetage / Diamètre nominal	mm
d _h	Diamètre de tête	mm
h	Hauteur de l'élément	mm
l	Longueur de la vis	mm
l _g	Longueur du filet	mm
t ₁	Épaisseur de l'élément 1	mm

Isolation sur chevrons

Description

Structure du toit

Application

- > Contrelattage
- > Isolation sur chevrons
- > Lattage dans des zones exposées au vent
- > Ossatures pour aménagement intérieur



Vis à bois T-FAST®

Les vis à filetage partiel en acier au carbone peuvent être utilisées pour assembler et fixer des éléments de construction en bois, en matériaux dérivés du bois et en tôle d'acier à des éléments de construction en bois dans des zones porteuses et non porteuses. Le marquage CE s'effectue sur la base de l'ATE-18/0812 dans lequel vous trouverez des informations supplémentaires sur les propriétés et la mise en œuvre.

Toutes les vis T-FAST® sont équipées d'une empreinte TX pour une transmission optimale du couple. Cela garantit une mise en œuvre simple et rapide sans effet de rejet. L'effet de rejet décrit la déviation de l'embout hors de l'empreinte de la vis, comme cela peut être le cas avec les empreinte P. L'empreinte TX permet d'éviter efficacement la "rotation dans le vide" de la vis. L'empreinte reste intacte et le démontage et le remontage de la vis restent possibles. Cela permet de ménager le transformateur, le matériel et la machine.

Les vis T-FAST® sont protégées par une couche de 5 µm. Dans le cadre d'éléments porteurs, ils peuvent être utilisés en classe 1 (intérieur chauffé). Les vis T-FAST® d'un $d > 4,0$ mm peuvent également être utilisées en classe 2 (zone couverte, non exposée aux intempéries et en contact avec l'air extérieur) selon DIN EN 1995-1-1. Sont exclus les ouvrages soumis à des exigences accrues en matière de corrosion, comme par exemple Piscines, étables pour animaux ou installations industrielles soumises à des contraintes corrosives élevées.

Remarque quant à la longueur de la vis

Pour les vis tête fraisée (STR), les nervures de fraisage sont ajoutées à la longueur de la vis.

Pour les vis avec rondelle intégrée (STS), la longueur de la vis est mesurée jusqu'en dessous de la tête.

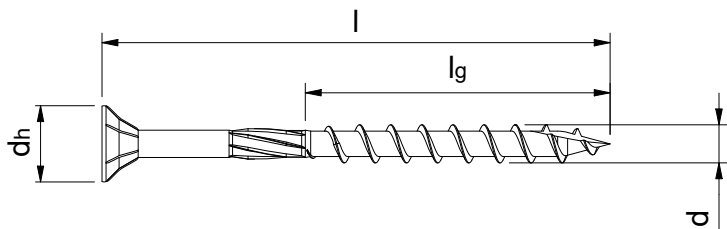


Fig. 1

Vis STR (Tête fraisée)

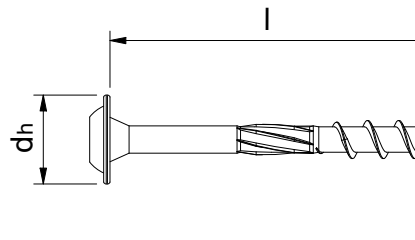


Fig. 2

Vis STS (avec embase)

Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage



Conseils pour un choix optimal de produits dans la gamme des vis T-FAST® filetage partiel.

La règle 4 x e s'applique par défaut à la profondeur minimale de vissage dans le bois. Toutefois, la longueur des vis à filetage partiel T-FAST® est sélectionnée de manière à ce qu'aucun filetage ne se trouve dans l'élément de construction côté tête (élément de construction 1) après le vissage. Ainsi, la vis peut rapprocher les deux éléments à assembler. Les indications suivantes doivent faciliter le choix de la vis appropriée.

Formes de tête

Les vis T-FAST® STR à tête fraisée sont utilisables universellement et peuvent être vissées à fleur de surface dans le bois et les matériaux dérivés du bois. Les éléments de construction en acier sont pré-pré-perçés avec un angle de 90 degrés, au moins jusqu'au diamètre de la tête dh.

Les T-FAST® STS avec embase couvrent de nombreuses applications dans la construction bois. Grâce à leur tête plate plus grande que celle des têtes fraisées, elles permettent de serrer plus fortement les éléments de construction lors du montage et de transmettre des forces de traction plus importantes à l'état monté et de résister ainsi à des effets de charge plus importants.

Longueur de la vis

Pour les éléments de construction d'une épaisseur allant jusqu'à 50 mm, la longueur de vis idéale pour la T-FAST® correspond à 2,5 fois l'épaisseur de l'élément de construction. Exemple : une pièce de 40 mm d'épaisseur requiert une longueur de vis idéale de $40 \text{ mm} \times 2,5 = 100 \text{ mm}$

Pour les éléments de construction très fins comme, par exemple un panneau d'aggloméré de 19 mm, il est possible d'utiliser une vis de longueur 40 ou

50 mm. Pour les éléments d'une épaisseur supérieure à 50 mm, il est recommandé d'ajouter la longueur de filetage correspondante à l'épaisseur de l'élément en utilisant une vis T-FAST® avec $d = 6,0 \text{ mm} + 70 \text{ mm}$, avec $d = 8,0 \text{ mm} + 80 \text{ mm}$.

Diamètre de la vis

De manière générale, toutes les vis T-FAST® peuvent être vissées dans toutes les épaisseurs d'éléments de construction. Cependant, l'utilisation d'une vis T-FAST® en $d = 8,0 \text{ mm}$ devant être vissée dans des éléments de construction en bois avec $t_1 < 30 \text{ mm}$ nécessite idéalement un pré-perçage. Cependant, dans ce cas, la vis T-FAST® en $d = 8,0 \text{ mm}$ serait considérablement surdimensionnée par rapport à l'élément de construction en bois.

Pour sélectionner un diamètre de vis idéal, il est possible de diviser l'épaisseur de la pièce par la valeur 6,5. Si les résultats sont impairs, il convient d'arrondir la valeur.

Pour un madrier de 40 mm d'épaisseur, le diamètre idéal des vis est de 6,0 mm :

$$\begin{aligned} \text{Planche } t_1 &= 40 \text{ mm} \\ 40 \text{ mm} \div 6,5 &= 6,15 \text{ mm} \approx 6,0 \text{ mm (arrondi)} \end{aligned}$$

Pour les éléments de construction en bois massif de très faible épaisseur, il est préférable d'arrondir à la valeur supérieure. Pour des planches de coffrage de 24 mm d'épaisseur, le diamètre des vis est de 4,0 mm.

$$\begin{aligned} \text{Planches de coffrage } t_1 &= 24 \text{ mm} \\ 24 \text{ mm} \div 6,5 &= 3,69 \text{ mm} \approx 4,0 \text{ mm (arrondi)} \end{aligned}$$

Pour les panneaux de particules, il convient d'utiliser des vis d'un diamètre minimum de 4,0 mm.

Exemples d'application avec recommandations de produits

Élément 1	Masse du composant 1	Produit recommandé
Panneau de particules	$t_1 = 19 \text{ mm}$	T-FAST JW2-STR-4,0x40/24-V TX20
Coffrage de planches	$t_1 = 24 \text{ mm}$	T-FAST JW2-STR-4,0x60/36-V TX20
Latte porteuse posée à plat, à l'horizontale (avec contrainte sur bord supérieur)	$h \times ep = 30 \times 50 \text{ mm}$	T-FAST JW2-STR-4,0x70/42-V TX20 (à 28 mm du bord supérieur)
Contre-latte horizontale (avec contrainte sur bord supérieur)	$h \times ep = 40 \times 60 \text{ mm}$	T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20 (à 32 mm du bord supérieur)
Planche	$t_1 = 40 \text{ mm}$	T-FAST JW2-STR-6,0x100/60-V TX30 ou T-FAST JW2-STS-6,0x100/60-V TX30

Vis à bois T-FAST® JW2-STR



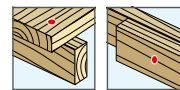
Domaine d'application

- > Vissage d'éléments de construction non pré-perçés ou pré-perçés en bois, en matériau dérivé du bois et d'éléments de construction en acier pré-perçés et fraisés sur des éléments de construction non pré-perçés ou fraisés en bois massif, en bois massif de construction, en bois lamellé-collé, en bois de placage stratifié dans une zone non exposée aux intempéries

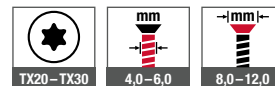
Propriétés

- > Acier au carbone avec traitement de surface zingué, épaisseur 8 µm
- > Les nervures de fraisage sur la tête fraisée facilitent la pénétration de la vis sans abîmer le revêtement de la surface à visser
- > Les nervures de fraisage au-dessus du filetage permettent une optimisation du couple de serrage et facilitent ainsi le vissage
- > Mise en œuvre particulièrement rapide grâce à une géométrie de filetage optimisée
- > La pointe "cut" de la vis assure une prise rapide dans le support

Applications



Données techniques



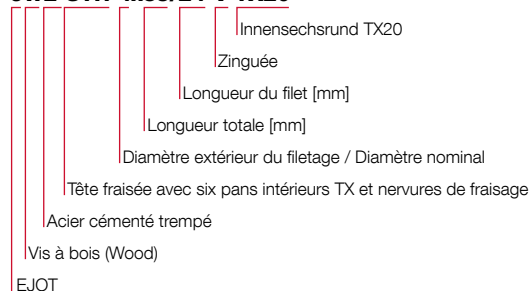
Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes TX	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

JW2-STR-4x35/24-V TX20



Désignation	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _{head} [mm]	Entraîne-ment	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
d 4,0									
T-FAST JW2-STR-4x35/24-V TX20	4,0	35	24	8,0	TX20	500		3820000001	4061245071107
T-FAST JW2-STR-4x40/24-V TX20	4,0	40	24	8,0	TX20	500		3820000002	4061245071367
T-FAST JW2-STR-4x50/30-V TX20	4,0	50	30	8,0	TX20	500		3820000003	4061245071374
T-FAST JW2-STR-4x60/36-V TX20	4,0	60	36	8,0	TX20	500		3820000004	4061245071381
T-FAST JW2-STR-4x70/42-V TX20	4,0	70	42	8,0	TX20	500		3820000005	4061245071398
d 4,5									
T-FAST JW2-STR-4,5x50/30-V TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	500		3820000006	4061245071404
T-FAST JW2-STR-4,5x60/36-V TX20	4,5	60	36	9,0	TX20	500		3820000007	4061245071411
T-FAST JW2-STR-4,5x70/42-V TX20	4,5	70	42	9,0	TX20	500		3820000008	4061245071428
T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20	4,5	80	48	9,0	TX20	250		3820000009	4061245071435
d 5,0									
T-FAST JW2-STR-5x50/30-V TX25	5,0	50	30	10,0	TX25	500		3820000010	4061245071442
T-FAST JW2-STR-5x60/36-V TX25	5,0	60	36	10,0	TX25	500		3820000011	4061245071459
T-FAST JW2-STR-5x70/42-V TX25	5,0	70	42	10,0	TX25	250		3820000012	4061245071466
T-FAST JW2-STR-5x80/48-V TX25	5,0	80	48	10,0	TX25	250		3820000013	4061245071473
T-FAST JW2-STR-5x90/54-V TX25	5,0	90	54	10,0	TX25	250		3820000014	4061245071480
T-FAST JW2-STR-5x100/60-V TX25	5,0	100	60	10,0	TX25	250		3820000015	4061245071497
d 6,0									
T-FAST JW2-STR-6x60/36-V TX30	6,0	60	36	12,0	TX30	500		3820000016	4061245071503
T-FAST JW2-STR-6x80/48-V TX30	6,0	80	48	12,0	TX30	250		3820000017	4061245071510
T-FAST JW2-STR-6x100/60-V TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	250		3820000018	4061245071527
T-FAST JW2-STR-6x120/70-V TX30	6,0	120	70	12,0	TX30	250		3820000019	4061245071534
T-FAST JW2-STR-6x140/70-V TX30	6,0	140	70	12,0	TX30	250		3820000020	4061245071541
T-FAST JW2-STR-6x160/70-V TX30	6,0	160	70	12,0	TX30	100		3820000021	4061245071558
T-FAST JW2-STR-6x180/70-V TX30	6,0	180	70	12,0	TX30	100		3820000022	4061245071565
T-FAST JW2-STR-6x200/70-V TX30	6,0	200	70	12,0	TX30	100		3820000023	4061245071572
T-FAST JW2-STR-6x220/70-V TX30	6,0	220	70	12,0	TX30	100		3820000024	4061245071589
T-FAST JW2-STR-6x240/70-V TX30	6,0	240	70	12,0	TX30	100		3820000025	4061245071596
T-FAST JW2-STR-6x260/70-V TX30	6,0	260	70	12,0	TX30	100		3820000026	4061245071602



Vis à bois T-FAST® JW2-STS



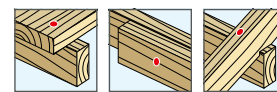
Domaine d'application

- > Vissage d'éléments de construction non pré-perçés ou pré-perçés en bois, en matériau dérivé du bois et d'éléments de construction en acier pré-perçés et fraisés sur des éléments de construction non pré-perçés ou fraisés en bois massif, en bois massif de construction, en bois lamellé-collé, en bois de placage stratifié dans une zone non exposée aux intempéries
- > Convient pour la fixation de systèmes d'isolation sur chevrons
- > Spécialement conçue pour le vissage de chevrons sur pannes

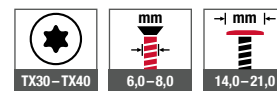
Propriétés

- > Acier au carbone avec traitement de surface zingué, épaisseur 8 µm
- > L'embase augmente la capacité de charge de l'assemblage
- > Les nervures de fraisage au-dessus du filetage permettent une optimisation du couple de serrage et facilitent ainsi le vissage
- > Mise en œuvre particulièrement rapide grâce à une géométrie de filetage optimisée
- > La pointe "cut" de la vis assure une prise rapide dans le support

Applications



Données techniques



Certification



Produits périphériques Page

Embout six lobes internes TX	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

JW2-STS-6x80/48-V TX30

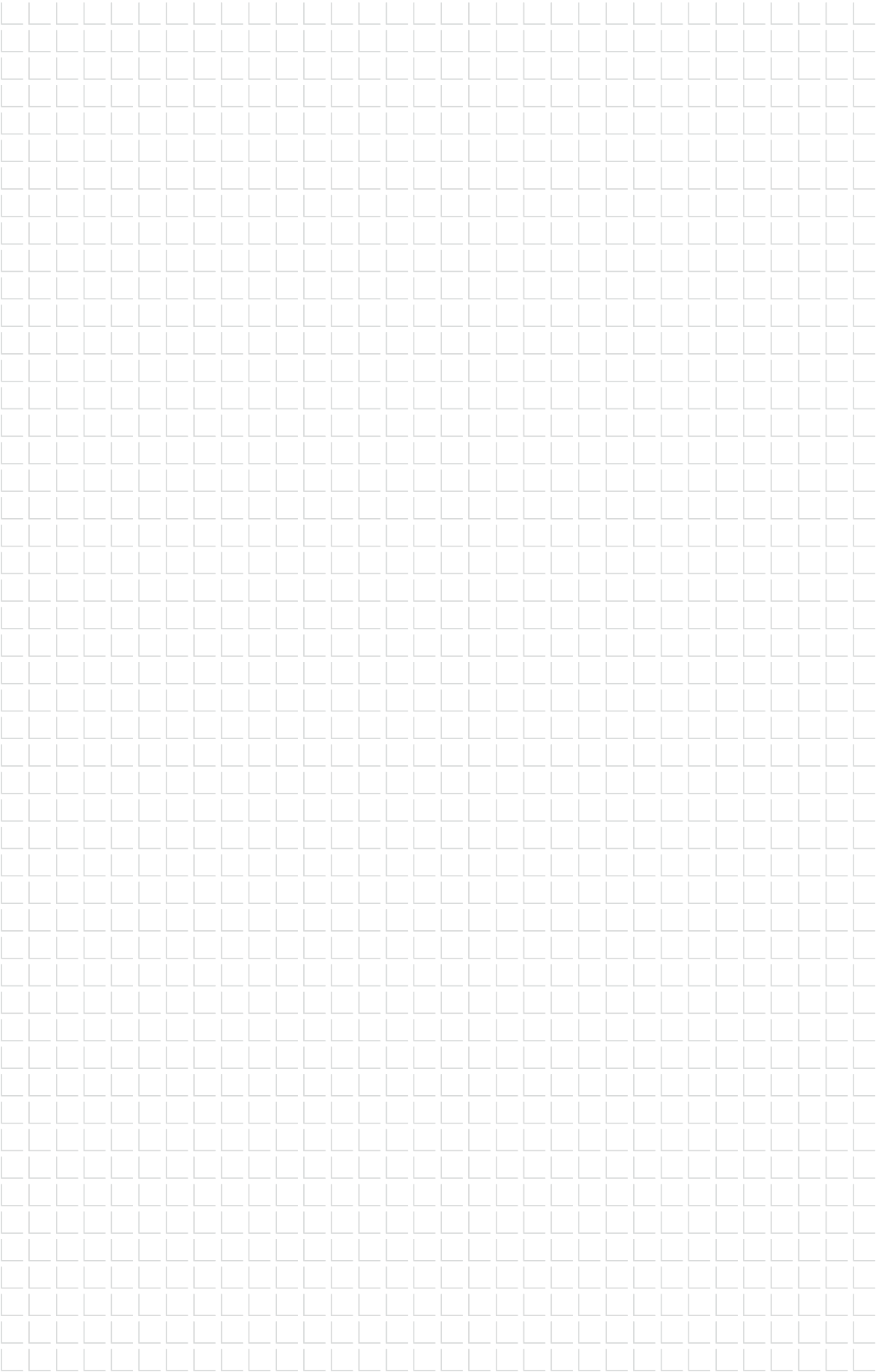
Innensechsrund TX30
Zinguée
Longueur du filet [mm]
Longueur totale [mm]
Diamètre extérieur du filetage / Diamètre nominal
Tête fraisée avec six pans intérieurs TX et rondelle intégrée
Acier cémenté trempé
Vis à bois (Wood)
EJOT

Constructions industrielles légères
 Solaire
 Toit plat
 Façades ventilées
 Technique d'ancrage
 Techniques de fixation pour menuiseries
 Aménagement intérieur
 Éléments de montage pour pièces rapportées
 Construction bois
 Machines, pièces de rechange, outillage



Désignation	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _{head} [mm]	Entraîne-ment	Cdt [pièces]	Prix/100 [CHF]	Code article	EAN
d 6,0									
T-FAST JW2-ST5-6x80/48-V TX30	6,0	80	48	14,0	TX30	250		3820000029	4061245073941
T-FAST JW2-ST5-6x100/60-V TX30	6,0	100	60	14,0	TX30	250		3820000030	4061245073958
T-FAST JW2-ST5-6x120/70-V TX30	6,0	120	70	14,0	TX30	250		3820000031	4061245073965
T-FAST JW2-ST5-6x140/70-V TX30	6,0	140	70	14,0	TX30	250		3820000032	4061245073972
T-FAST JW2-ST5-6x160/70-V TX30	6,0	160	70	14,0	TX30	100		3820000033	4061245073989
T-FAST JW2-ST5-6x180/70-V TX30	6,0	180	70	14,0	TX30	100		3820000034	4061245073996
T-FAST JW2-ST5-6x200/70-V TX30	6,0	200	70	14,0	TX30	100		3820000035	4061245074009
T-FAST JW2-ST5-6x220/70-V TX30	6,0	220	70	14,0	TX30	100		3820000036	4061245074016
T-FAST JW2-ST5-6x240/70-V TX30	6,0	240	70	14,0	TX30	100		3820000037	4061245074023
T-FAST JW2-ST5-6x260/70-V TX30	6,0	260	70	14,0	TX30	100		3820000038	4061245074030
T-FAST JW2-ST5-6x280/70-V TX30	6,0	280	70	14,0	TX30	100		3820000039	4061245074047
T-FAST JW2-ST5-6x300/70-V TX30	6,0	300	70	14,0	TX30	100		3820000040	4061245074054
d 8,0									
T-FAST JW2-ST5-8x80/48-V TX40	8,0	80	48	21,0	TX40	100		3820000041	4061245074115
T-FAST JW2-ST5-8x100/60-V TX40	8,0	100	60	21,0	TX40	100		3820000042	4061245070810
T-FAST JW2-ST5-8x120/80-V TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	100		3820000043	4061245071619
T-FAST JW2-ST5-8x140/80-V TX40	8,0	140	80	21,0	TX40	100		3820000044	4061245070858
T-FAST JW2-ST5-8x160/80-V TX40	8,0	160	80	21,0	TX40	50		3820000045	4061245070865
T-FAST JW2-ST5-8x180/80-V TX40	8,0	180	80	21,0	TX40	50		3820000046	4061245070889
T-FAST JW2-ST5-8x200/80-V TX40	8,0	200	80	21,0	TX40	50		3820000047	4061245070896
T-FAST JW2-ST5-8x220/80-V TX40	8,0	220	80	21,0	TX40	50		3820000048	4061245071008
T-FAST JW2-ST5-8x240/80-V TX40	8,0	240	80	21,0	TX40	50		3820000049	4061245071015
T-FAST JW2-ST5-8x260/80-V TX40	8,0	260	80	21,0	TX40	50		3820000050	4061245071022
T-FAST JW2-ST5-8x280/80-V TX40	8,0	280	80	21,0	TX40	50		3820000051	4061245071039
T-FAST JW2-ST5-8x300/80-V TX40	8,0	300	80	21,0	TX40	50		3820000052	4061245071046
T-FAST JW2-ST5-8x320/80-V TX40	8,0	320	80	21,0	TX40	50		3820000053	4061245071053
T-FAST JW2-ST5-8x340/80-V TX40	8,0	340	80	21,0	TX40	50		3820000054	4061245074061
T-FAST JW2-ST5-8x360/80-V TX40	8,0	360	80	21,0	TX40	50		3820000055	4061245074078
T-FAST JW2-ST5-8x380/80-V TX40	8,0	380	80	21,0	TX40	50		3820000056	4061245074085
T-FAST JW2-ST5-8x400/80-V TX40	8,0	400	80	21,0	TX40	50		3820000057	4061245074092





Machines Pièces de rechange Outils



Machines, pièces de rechange, outils

Aperçu des produits

Machines

Cloueurs

P560 424

Visseuses sans fil

ASCS 6.3 Select 426

ASCM 18 QM Select 427

Visseuses à percussion sans fil

ASCD 18-300 W2 Select 428

Grignoteuses sans fil

ABLK 18 1.6 E Select 429

Grignoteuses

Grignoteuse BLK 2.0 E 430

Cisailles sans fil

ABSS 18 1.6 E Select 431

Scies sauteuses

ASté 638 432

Perforateurs-burineurs sans fil

ABH 18 Select 434

Riveteuses sans fil

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 435

Outils de pose sans fil pour toit plat

ECOset HTK 437

Batterie et chargeurs

Pour ASCS 6.3 Select

Pour ASCM 18 QM Select

Pour ASCD 18-300 W2 Select

Pour ABLK18 1.6 E Select

Pour ABSS 18 1.6 E Select

Pour ABH 18 Select

Kit débutant batteries 18V / 6,0 Ah 439

Chargeur rapide ALG 80 439

Pack batterie 18V / 6,0 Ah 439

Accessoires

Pour P560

Canon 424

Piston de poussée 424

Bague de compression 424

Kit de nettoyage 424

Flacon aérosol d'huile 35 ml 424

Clous HSBR 14 425

Cartouches 425

Pour ASCS 6.3 Select

Douille de butée de profondeur 426

Adaptateur porte-vis 426

Pour ASCM 18 QM Select

Porte-embout 427

Adaptateur porte-douilles 427

Pour ABLK18 1.6 E Select

Matrice 429

Poinçon 429

Support de matrice 429

Kit profilé 429

Matrice pour kit profilé 429

Guide-poinçon pour kit profilé 429

Poinçon pour kit profilé 429

Plaque d'usure pour kit profilé 429

Vis à tête bombée pour kit profilé 429

Pour BLK 2.0 E

Matrice 430

Poinçon 430

Pour ABSS 18 1.6 E Select

Paire de mors 431

Couteaux 431

Pour ASté 638

Lame de scie sauteuse 120 mm 432

Lame de scie sauteuse 180 mm 433

Guide de coupe 433

Pour ECORIV ONE

Chargeur rapide 220 V 436

Batterie 16V / 2,0 Ah 436

Nez de pose de retenue 436

Nez de pose Bulbtite 5,2 mm 436

Nez de pose pour façade 436

Pour ECOset HTK

Embout PH2-M6x35 437

Coffret de transport 437

Huile à pulvériser 100 ml 437

Support de magasin 437

Pack batterie 18V / 6,0 Ah 437

Chargeur rapide ALG 80 437

Outils

Foret de précision HSS

Foret S 440

Foret de précision HSCO

Foret HSCO 441

Foret universel SDS plus®

Foret universel SDS-plus 441

Foret à percussion SDS plus®

SDS-plus à 4 tranchants 442

Foret à percussion

Cône A 443

Cône A avec épaulement 443

Rallonge de foret

Rallonge de foret SDS 500 mm 444

Kit de pièces de rechange drillX 444

Kits

Kit débutant JBS-R 100/EcpTek 445

Foret à extraction

Duster Expert SDS-plus 446

Embouts

Hexagonal 447

Cruciforme 447

Torx TX 448

Rallonge d'embout

Rallonge d'embout M6xL 449

Rallonge d'embout avec goupille à res-
sort 449

Clé dynamométrique

1/2" 10-50 Nm 450

1/2" 60-300 Nm 450

Porte-embout

BT-1/4"-1/4"xL 451

Outils de vissage

FR Tool 452

FR Variotool 452

FR Tool plastique 453

LT / STS Tool TX25 453

LT / STS Tool TX20 453

LT-XT Tool 454

SW8 Vario Tool 454

EcoTek Tool complet 455

Porte-embout magnétique

HTV-RU 455

Poches / ceintures

Ceinture porte-outils 456

Poche-revolver pour toit plat 456

Outils de pose

Outil de pose de goujons d'ancrage 457

Outil de pose de douilles de frappe 457

Outil de pose LT PRO 458

Pistolets extrudeurs

AP 300ml 459

Side by Side AP 345 ml 459

Autres

Brosses de nettoyage 460

Pompes de soufflage 460

Huile à pulvériser 461

Spray anticorrosion 461

Arrache-clou 462

Aide au montage pour éléments
sandwich et profilés métalliques 462

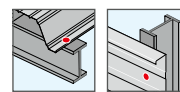
Cloueur P560



Domaine d'application

- > Pour la fixation de tôles d'acier profilées sur des ossatures en acier ≥ 6 mm
- > Pour la fixation de cassettes sur des ossatures en acier ≥ 6 mm

Applications



Propriétés

- > Transport automatique des clous, des cartouches et du piston
- > Magasin à clous sur l'appareil

Certifications



Livraison

- 1 cloueuse pneumatique
- 1 huile à pulvériser 35 ml
- 1 paire de lunettes de protection
- 1 kit de nettoyage
- 1 mode d'emploi
- 1 coffret

Avantages

- > Séquence de pose extrêmement rapide grâce à la répétition automatique
- > Design compact et construction légère
- > Système de fermeture rapide
- > Nettoyage rapide
- > Système de stabilisation pour un rangement sûr

Renvois

Page

Cartouches	425
Clous HSBR 14	425

Données techniques

Poids avec magasin	4,23 kg
Puissance	520 J
Magasin	10 clous / 10 cartouches
Cartouches	6,3/16 (noir, rouge, bleu)
Dimensions H x L x l	277 x 363 x 77 mm

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cloueur P560	1		9600013891	3439510138915
Accessoires				
Canon P560	1		9600014139	4061245020945
Piston de poussée P560	1		9600014137	3439510141373
Bague de compression P560	1		9600014136	4061245020952
Kit de nettoyage P560	1		9600074000	3439510740002
Huile à pulvériser 35 ml P560	1		9600310080	3439513100803

Clous HSBR 14



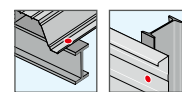
Renvois	Page
Cartouches	425
Cloueur P560	424

Domaine d'application

- > Pour la fixation de tôles d'acier profilées sur des ossatures en acier ≥ 6 mm
- > Pour la fixation de cassettes sur des piliers en acier ≥ 6 mm

Épaisseur de tôle [mm]	Effort tranchant V_{Rk} [kN]	Force de traction N_{Rk} [kN]
0,63	4,2	5,3
0,75	5,8	6,6
0,88	7,5	7,7
1,00	8,6	8,2
1,13	9,1	9,1
1,25	9,5	9,5
1,50	10,0	10,0
1,75	10,0	10,1
2,00	10,0	10,3
2,50	10,0	10,4
3,00	10,0	10,5

Applications



Certifications



Code de commande	Contenu du magasin [pièces]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Clous HSBR 14 magasinés	10	1000		9610053953	4061245062907

Cartouches

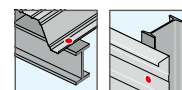


Renvois	Page
Clous HSBR 14	425
Cloueur P560	424

Domaine d'application

- > Pour la mise en œuvre de clous HSBR 14 dans le cloueur P560

Applications



Certifications



Code de commande	Charge	Épaisseur du support [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cartouche bleue	Charge forte	6–12	1000		9600003123	4061245010410
Cartouche rouge	Charge très forte	14–16	1000		9600003122	4061245010427
Cartouche noire	Charge maximum	≥ 18	1000		9600003121	4061245010434



Visseuse sans fil ASCS 6.3 Select



Domaine d'application

- > Visseuse sans fil à vitesse de rotation optimisée pour les vissages dans le métal avec un diamètre de vis pouvant atteindre 6,3 mm

Propriétés

- > Le vissage guidé avec butée de profondeur confère une assise optimale aux rondelles d'étanchéité
- > Arrêt au couple électronique pour des résultats précis même sans butée de profondeur
- > Moteur EC sans balais et sans entretien à rendement très élevé
- > Testé pour plus de 500 000 vissages
- > Plus de 1000 cycles de charge par pack batterie
- > Très légère
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS, batterie et chargeur compris
- > Ergonomie optimale avec poignée pistolet pour une mise en pression élevée
- > Puissance jusqu'à 30 Nm

Livraison

- 1 ASCS 6.3 (sans batterie ni chargeur)
- 1 coffret en plastique
- 1 crochet d'échafaudage
- 1 butée de profondeur
- 1 embout pour vis à six pans SW 8

Renvois

Batteries et chargeurs 439

Données techniques

Tension de batterie	18 V
Vitesse en charge	0-1 500 tr/min
Vitesse à vide	0-1 700 tr/min
Couple max. (dur / souple)	30/10 Nm
Mandrin de serrage rapide	1/4"
Vis	Ø 6,3 mm
Batterie	Pas compris dans la livraison

Garantie FEIN PLUS de 3 ans
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Visseuse sans fil ASCS 6.3 Select	1		9150200003	4014586881461
Accessoires				
Douille de butée de profondeur	1		9150508100	4014586251318
Adaptateur pour rondelles d'étanchéité Ø 16 mm	1		9150508016	4014586251288
Adaptateur pour rondelles d'étanchéité Ø 22 mm	1		9150508022	4014586251295
Adaptateur porte-vis SH2 avec porte-douille, adaptateur et douille SW8	1		9150508111	4250483605087
Douille SW 8 - 1/4" x 25	1		9150315000	4061245020976
Adaptateur pour rondelles d'étanchéité jusqu'à Ø 22 mm	1		9151701029	4250483605094
Adaptateur pour rondelles d'étanchéité FZ Ø 25 mm	1		9151701129	4250483605100



Visseuse sans fil ASCM 18 QM Select



Livraison

1 ASCM 18 QM Select (sans batterie ni chargeur)
1 poignée
1 mandrin amovible
1 coffret en plastique

Renvois

Batteries et chargeurs 439

Domaine d'application

- > Visseuse sans fil puissante
- > Légère et extrêmement durable (18 V/4 Ah)

Propriétés

- > Réducteur 4 vitesses en métal
- > Moteur FEIN PowerDrive sans balais à rendement supérieur de 30 %
- > Batterie Li-ion dotée de la technologie FEIN SafetyCell Technology. Une ligne de communication séparée protège batterie et l'outil contre toute surcharge
- > Mandrin / porte-embout amovible en métal
- > Réglage électronique du couple
- > Le moteur et le système électronique sont entièrement protégés contre la poussière
- > Permet de visser des vis de 10 x 400 mm sans pré-perçage
- > Couples élevés jusqu'à 90 Nm
- > Les mors de serrage en carbure assurent un maintien extrêmement fiable des tiges de foret rondes
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS, batterie et chargeur compris

Données techniques

Tension de batterie	18 V
Moteur	sans balais
Réducteur	4 vitesses
Vitesse à vide	400 / 800 / 1 950 / 3 850 tr/min
Couple max. (dur/souple)	90 / 46 Nm
Niveaux de couple	15 + 1
Capacité de serrage du mandrin	1,5 - 13 mm
Vis	10 x 400 mm
Ø de perçage bois	50 mm
Ø de perçage acier	13 mm
Batterie	Pas compris dans la livraison

Garantie FEIN PLUS
de 3 ans
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Visseuse sans fil ASCM 18 QM Select	1		9150340000	4014586887340
Accessoires				
Porte-embout ASCM 18 QM	1		9150340001	4014586404820
Adaptateur porte-douilles ASCM 18 QM	1		9150340002	4014586404844

Visseuse à percussion sans fil ASCD 18-300 W2 Select



Domaine d'application

- > Pour vissages métriques jusqu'à M18
- > Exclusivement pour la mise en œuvre de vis à béton (JC2, JBS-R et vis d'ancrage de châssis)

Propriétés

- > Moteur FEIN PowerDrive sans balais à rendement supérieur de 30 % et longue durée de vie
- > Le réglage électronique du couple sur 6 paliers empêche d'endommager les têtes de vis
- > Couple 10 % plus élevé en marche à gauche pour desserrer les vis très grippées
- > Interface MultiVolt. L'outil sans fil peut fonctionner avec toutes les batteries Li-Ion FEIN (12-18 V)
- > Porte-outil carré 1/2" pour fixer des douilles. Réducteur à choc robuste avec pignonnerie complète en métal
- > Vis métriques jusqu'à M18 (8.8). Grille de protection sur le carter d'engrenage
- > Construction compacte
- > Un chargeur pour toutes les batteries Li-Ion FEIN dans toutes les classes de tension. L'état de charge de la batterie est directement indiqué sur la batterie
- > FEIN SafetyCell Technology. Protège la batterie et la machine contre toute surcharge, surchauffe et décharge profonde
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS, accu et chargeur compris

Livraison

1 ASCD 18-300 W2 Select (sans batterie ni chargeur)
1 agrafe de ceinture
1 support d'embouts aimanté
1 coffret en plastique

Renvois

Batteries et chargeurs 439

Données techniques

Tension de batterie	18 V
Moteur	sans balais
Vitesse à vide	0 - 1 700 tr/min
Vitesse de frappe	0 - 3 400 tr/min
Couple max.	290 Nm
Niveaux de couple	6
Porte-outil	1/2" carré
Vis métrique max.	M18 (8.8)
Ø max. vis à bois	8 x 300 mm
Poids sans batterie	1,00 kg
Batterie	Pas compris dans la livraison

Garantie FEIN PLUS
de 3 ans
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Visseuse à percussion sans fil ASCD 18-300 W2 Select	1		9150330000	4014586887425

Grignoteuse sans fil ABLK 18 1.6 E Select



Livraison

1 ABLK 18 1.6 E (sans batterie ni chargeur)
1 coffret en plastique

Renvois

Batteries et chargeurs 439

Domaine d'application

- > Grignoteuse compacte avec bon comportement dans les courbes pour la construction de toits et de façades
- > Découpes précises dans les tôles trapézoïdales et ondulées ainsi que dans les profilés

Propriétés

- > Vitesse de coupe de 1,5 m/min pour un travail extrêmement rapide
- > Vitesse de coupe variable grâce au réglage électronique du nombre de courses
- > Découpe sur une courte zone de chevauchement jusqu'à épaisseur 2,6 mm
- > Maniabilité optimale grâce au carter d'engrenage ultra compact
- > Faible poids pratique
- > Système de changement rapide QuickIN de matrice et du poinçon
- > Le poinçon circulaire augmente de 30 % la durée de service
- > Direction de coupe réglable à 360° par pas de 45° grâce au porte-matrice orientable sans outils
- > Moteur MultiMaster éprouvé présentant une puissance et une résistance exceptionnelles
- > Faibles coûts d'exploitation. Le poinçon et la matrice sont remplacés séparément
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS, batterie et chargeur compris

Données techniques

Tension de batterie	18 V
Nombre de courses	1 300 tr/min
Vitesse de coupe	1,5 m/min
Poids sans batterie	1,6 kg
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	1,6 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	1,0 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	0,7 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	2,5 mm
Largeur de coupe	5 mm
Ø d'insertion avec matrice	22 mm
Rayon minimum (intérieur /extérieur)	30/35 mm
Batterie	Pas compris dans la livraison

**Garantie FEIN PLUS
de 3 ans**
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Grignoteuse sans fil ABLK 18 1.6 E Select	1		9150400000	4014586886688
Accessoires				
Matrice pour ABLK 1.6 E	1		9152400001	4014586224060
Poinçon pour ABLK 1.6 E (pack de 5)	1		9152400002	4014586317984
Porte-matrice pour ABLK 1.6 E	1		9152400007	4014586246598
Kit profilé 160 ABLK 1.6 E	1		9152400003	4014586851389
Matrice pour kit profilé 160 ABLK 1.6 E	1		9152400004	4014586209883
Guide-poinçon pour kit profilé 160 ABLK 1.6 E	1		9152400010	4014586209869
Poinçon pour kit profilé 160 ABLK 1.6 E	1		9152400005	4014586246611
Plaque d'usure pour kit profilé 160 ABLK 1.6 E	1		9152400006	4014586209876
Vis à tête bombée pour kit profilé 160 ABLK 1.6 E	1		9559954006	4061245020983

Grignoteuse BLK 2.0 E



Livraison

1 grignoteuse BLK 2.0 E
1 porte-matrice
1 matrice
1 poinçon
1 coffret en plastique

Domaine d'application

- > Grignoteuse compacte très maniable pour la découpe en courbe et en angle
- > Jusqu'à 2,0 mm

Propriétés

- > Grande maniabilité dans les courbes grâce à une géométrie de matrice spéciale. La grignoteuse peut tourner sur place
- > Convient parfaitement à la coupe de tôles pliées avec un rayon de courbure minimum de 3 mm
- > Direction de coupe réglable à 360° par pas de 45° grâce au porte-matrice orientable sans outils
- > Système de changement rapide QuickIN
- > Maniabilité optimale
- > Moteur particulièrement puissant et robuste
- > Idéale pour les découpes
- > Convient parfaitement au découpage suivant gabarit
- > Grille anti-copeaux devant les fentes d'aération
- > Câble de 5 mètres
- > Acier inoxydable jusqu'à 1,0 mm
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS

Données techniques

Puissance absorbée	350 W
Puissance utile	210 W
Nombre de courses	1 000 tr/min
Vitesse de coupe	1 m/min
Câble avec fiche	5 m
Poids selon EPTA	1,8 kg
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	2,0 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	1,5 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	1,0 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	2,5 mm
Plastiques	2,5 mm
Ø d'insertion	avec matrice 18 mm
Largeur de coupe	8 mm
Rayon minimum (intérieur /extérieur)	4/0 mm

Garantie FEIN PLUS
de 3 ans

batterie et chargeur compris



Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Grignoteuse BLK 2.0 E	1		9559920000	4014586869995
Accessoires				
Matrice pour BLK 2.0 E	1		9559920001	4014586048550
Poinçon pour BLK 2.0 E	1		9559920002	4014586262987

Cisaille sans fil ABSS 18 1.6 E Select



Livraison

1 cisaille sans fil ABSS 18 1.6 F
(sans accu ni chargeur)
1 coffret en plastique

Renvois

Accus et chargeurs 439

Domaine d'application

> Cisaille maniable avec bon comportement dans les courbes pour métaux et non-métaux

Propriétés

- > Travail rapide grâce à la tête de coupe ouverte qui offre une vue parfaite sur la coupe
- > Possibilité de réaliser des coupes curvilignes à droite ou à gauche et des coupes sans déformation avec un seul copeau régulier et continu
- > Système QuickIN pour changement de couteau sans outil ni réglage
- > Excellente ergonomie et poids réduit
- > Moteur particulièrement puissant et robuste
- > Couteaux extrêmement durables
- > L'évacuation propre du copeau évite de rayer le matériau et protège l'utilisateur contre les blessures
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS, batterie et chargeur compris

Données techniques

Tension de batterie	18 V
Nombre de courses	2 000 - 3 500 tr/min
Vitesse de coupe	5 - 8 m/min
Acier jusqu'à 400 N/mm ²	1,6 mm
Acier jusqu'à 600 N/mm ²	1,2 mm
Acier jusqu'à 800 N/mm ²	0,8 mm
Métaux non ferreux jusqu'à 250 N/mm ²	2,0 mm
Largeur de coupe	5,0 mm
Rayon minimum	90 (30) ¹ mm
Diamètre d'insertion	15 (8) ¹ mm
Batterie	Pas compris dans la livraison

¹ avec couteau pour courbes

Garantie FEIN PLUS
de 3 ans
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Cisaille sans fil ABSS 18 1.6 E Select	1		9150350000	4014586886640
Accessoires				
Paire de mors BSS 1.6 CE	1		9559966005	4014586239613
Couteau pour tôle d'acier jusqu'à 400 N/mm ² BSS 1.6 CE	1		9559966007	4014586239583



Scie sauteuse ASte 638



Domaine d'application

- > Pour des résultats optimaux dans le métal, l'acier inoxydable, les matériaux isolants (sandwich) et le bois dur
- > Acier jusqu'à 10 mm / bois jusqu'à 60 mm

Propriétés

- > Semelle en acier inoxydable ultra robuste d'une épaisseur de 4 mm
- > Réglage électronique en continu du nombre de courses pour une vitesse de coupe et une durée de vie des lames de scie optimales
- > Excellente maniabilité
- > Excellente stabilité de marche grâce à l'équilibrage précis des masses
- > Évacuation des copeaux réversible : aspiration ou soufflage
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS

Livraison

- 1 scie sauteuse
- 2 paquets de lames de scie
- 1 pare-éclat
- 1 coffret en plastique

Renvois

Renvois	Page
Lames de scie sauteuse	433
Guide de coupe	433

Données techniques

Puissance absorbée	450 W
Puissance utile	245 W
Nombre de courses	1 050-2 600 tr/min
Hauteur de course	20 mm
Câble avec fiche	5 m
Poids selon EPTA	2,3 kg
Acier inoxydable (V2A)	6 mm
Acier (St 37)	10 mm
Alu/cuivre, laiton	15/10 mm
Bois tendre/bois dur et contreplaqué	60/50 mm
Stratifié / stratifié avec fibre de verre	30/30 mm
Acier/bois, plastique	8/6 mm

Garantie FEIN PLUS
de 3 ans
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Scie sauteuse ASte 638	1		9150270000	4014586839332

Lames de scie sauteuse

**Domaine d'application**

> pour les métaux et les matériaux sandwich

Solaire

Toit plat

Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de coupe max. [mm]			UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
		Métal [mm]	Aluminium [mm]	Sandwich [mm]				
Lame de scie sauteuse 120 mm	120	< 2	< 2	< 70	5	9150270001	4014586179346	
Lame de scie sauteuse 180 mm	180	< 10	< 8	< 120	5	9150270002	4014586305394	

Indication pour la commande : autres longueurs et exécutions sur demande.

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Guide de coupe

**Domaine d'application**

> Guide de coupe pour raccourcir les panneaux sandwich et les profilés métalliques

Remarque

La hauteur de coupe est réduite de 20 mm à cause du guide de coupe. Il faut en tenir compte lors du choix de la longueur de la lame de scie !

Données techniques

Largeur max.	1,25 m
Hauteur max.	155 mm
Poids	11 kg

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Guide de coupe pour panneaux sandwich et profilés métalliques	1		9150230009	4061245020990

Indication pour la commande : exécution plus haute sur demande.

Machines, pièces de
rechange, outils

Perforateur-burineur sans fil ABH 18 Select



Domaine d'application

- > Pour le perçage dans le béton jusqu'à 20 mm

Propriétés

- > Vitesse de travail élevée grâce au moteur sans balais et au mécanisme de frappe haute performance
- > Travail confortable grâce à la forme compacte et aux faibles vibrations
- > Protection de l'utilisateur et de la machine par un embrayage de sécurité et une protection contre les surcharges
- > 3 fonctions : perçage au perforateur-burineur, perçage et burinage
- > Moteur sans balais à rendement supérieur de 30 % et longue durée de vie
- > 100 perçages (10 x 75 mm) avec une charge batterie (6 Ah)
- > Perçage de trous de 68 mm pour prises de courant dans la maçonnerie avec une scie cloche
- > Travaux sans poussières grâce à la buse d'aspiration en option
- > Faibles vibrations, seulement 12 m/s²
- > FEIN SafetyCell Technology. Protège batterie et la machine contre toute surcharge, surchauffe et décharge profonde
- > L'état de charge de batterie est directement indiqué sur batterie
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS, batterie et chargeur compris

Livraison

- 1 ABH 18 Select (sans batterie ni chargeur)
- 1 poignée
- 1 butée de profondeur
- 1 coffret en plastique

Renvois

Batteries et chargeurs

Page

439

Données techniques

Tension de batterie	18 V
Moteur	sans balais
Vitesse à vide	0 - 1 200 tr/min
Vitesse de frappe	0 - 4 400 tr/min
Énergie d'impact	2,0 J
Porte-outil	SDS-plus
Ø de perçage béton	20 mm
Ø de perçage maçonnerie	68 mm
Ø de perçage acier	13 mm
Ø de perçage bois	22 mm
Poids sans batterie	2,30 kg
Batterie	Pas compris dans la livraison

Garantie FEIN PLUS de 3 ans
batterie et chargeur compris

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Perforateur-burineur sans fil ABH 18 Select	1		9150320000	4014586889214

Riveteuse sans fil ECORIV® ONE 16,0V / 4,0 Ah



Livraison

1 riveteuse sans fil ECORIV ONE
4 nez de pose de retenue
2 batteries 4,0 Ah
1 chargeur rapide 220 V
1 clé de montage
1 coffret en plastique L-Boxx

Renvois

Rivets 167

Page

Domaine d'application

- > Pour rivets aveugles en aluminium, acier, cuivre et acier inoxydable jusqu'à Ø 5,0 mm
- > Pour rivets aveugles étoilés jusqu'à Ø 5,2 mm

Avantages

- > Poids seulement 1,87 Kg
- > Récupérateur de tiges transparent
- > Puissantes batteries Li-Ion avec indicateur de l'état de charge
- > Zone de rivetage éclairée par LED
- > Livraison avec nez de pose de retenue pour rivets de 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm et 4,8/5,0 mm
- > Chargeur rapide de haute qualité
- > Douille avant rallongée en option
- > Nez de pose spéciaux en option

Données techniques

Course de travail	21 mm
Force de traction	10 000 N
Diamètre maximum du clou	3,4 mm
Capacité de la batterie 4,0 Ah (Nombre de rivets par charge en fonction du type et du matériau)	Jusqu'à 2 000 pièces
Temps de charge de la batterie 4,0 Ah	< 1 heure
Poids riveteuse	1,54 kg
Poids batterie 16 V / 4,0 Ah	0,33 kg
Hauteur (sans batterie)	Env. 24 cm
Longueur (récupérateur de tiges inclus)	Env. 28 cm



Nez de pose de retenue évitant la chute du rivet en position verticale.



Robuste récupérateur de tiges transparent



Chargeur rapide de haute qualité.
Temps de charge < 1 heure.



Indicateur visuel de l'état de charge sur la batterie.



Excellente ergonomie, faible poids, poignée en caoutchouc.



Zone de rivetage éclairée par LED.



Puissante batterie Li-Ion coulissante
1,5 Ah



ECORIV ONE est livré dans le système SORTIMO L-Boxx.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOT ECORIV ONE 16,0V / 4,0 Ah avec 2 batteries	1		6190000461	-
Accessoires				
Chargeur rapide EJOT 220 V pour ECORIV ONE	1		9150490195	4016111554970
Batterie EJOT ECORIV ONE 16V / 4,0 Ah	1		9150490194	4016111590046
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE 2,4mm	1		9150490196	4016111605078
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1		9150490197	4016111605085
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE 4,0mm	1		9150490192	4016111605092
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1		9150490193	4016111605108
Nez de pose EJOT Bulbrite ECORIV ONE 5,2 mm	1		9150490127	4016111517913
Nez de pose pour façade EJOT ECORIV ONE 5,0 K11	1		9150490132	4016111161734
Nez de pose pour façade EJOT ECORIV ONE 5,0 K14	1		9150490133	4016111161741
Nez de pose pour façade EJOT ECORIV ONE 5,0 K16	1		9150490134	4016111232885

Indication pour la commande : ECORIV TWO sur demande. Nez de pose standards et spéciaux sur demande.



Outil de pose ECOset HTK



Livraison

- 1 outil de pose (complet avec vis-
seuse et embout H2-M6x35 mm)
- 1 batterie de rechange
- 1 kit d'outils
- 1 mode d'emploi

Renvois

	Page
Plaquette de répartition HTK 2G-M	243
Embout PH2-1/4*Ex200	437
Batteries et chargeurs	439

Domaine d'application

- > Pour le vissage sûr, rapide et rationnel des plaquettes de répartition EJOT® HTK 2G avec les vis EJOT Dabo® TKR, TKE et VHT-R

Propriétés

- > Combinaisons de longueurs variables grâce à un réglage d'encliquetage direct et rapide
- > Changement de magasin HTK en quelques secondes (25 pièces pré-magasinées)
- > Une butée de profondeur réglée en fonction de la course évite de trop serrer les vis
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS pour dispositif d'entraînement, batterie et chargeur compris

Avantages

- > Temps de montage courts grâce aux éléments de fixation pré-magasinés
- > Réglage d'encliquetage simple et sûr pour les longueurs de plaquettes de répartition requises
- > Vissage aisé avec une sécurité de montage élevée
- > Épaisseur d'isolant max. 280 mm

Remarque

Mise en œuvre de plaquette de répartition HTK 2G de max. 145 mm de longueur.

Données techniques

Tension batterie	18 V
Vitesse en charge	0-1 500 tr/min
Vitesse à vide	0-1 700 tr/min
Couple max. (dur / souple)	30/10 Nm
Poids	24 kg

**Garantie FEIN PLUS
de 3 ans**
batterie et chargeur compris



Support de magasin

L'utilisation du support de magasin disponible en option permet de remplir l'outil de pose ECOSET HTK avec trois magasins chargés en même temps. Cela correspond à 75 fixations.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Outil de pose EJOT® ECOset HTK (entraînement par batterie 18 V)	1		9153500000	4061245020303
Accessoires				
Embout PH2-M6x35	1		9250612000	4061245021027
Coffret de transport	1		9151506000	4061245020402
Huile à pulvériser 100 ml	1		9150911000	4017777216004
Support de magasin pour ECOset HTK	1		9151510074	4061245020396
Pack batterie 18V / 6,0 Ah	1		9154200009	4014586890586
Chargeur rapide ALG 80	1		9154200008	4014586890630

Outil de pose EJOT® ECOSET



Garantie FEIN PLUS
de 3 ans
batterie et chargeur compris

Domaine d'application

- > Pour le vissage rationnel de vis EJOT Dabo® en bandes, longueur de vis maximum 160 mm avec plaquette de répartition EJOT® HTV 82/40
- > Disponible sur demande pour la combinaison TKR/HTV 82/40 TK, après modification

Avantages

- > Capacité de pose jusqu'à 5 fois plus élevée par rapport aux vissages traditionnels
- > Travaux aisés avec le corps en position bien droite pour une performance de pose élevée et constante
- > Sécurité absolue lors de la fixation : la vis EJOT Dabo® est toujours posée perpendiculaire à la surface du toit

Propriétés

- > Exécution robuste compatible avec un usage sur chantier
- > La vis et la plaquette sont acheminées automatiquement
- > Une butée de profondeur réglée en fonction de la course évite de trop serrer les vis
- > Capacité du magasin à plaquettes 100 plaquettes
- > Capacité du magasin à vis Dabo 75 vis
- > Butée de profondeur pour un réglage précis de la profondeur de vissage
- > Isolement de protection et antiparasitage
- > Garantie de 3 ans FEIN PLUS pour dispositif d'entraînement, accu et chargeur compris (moyennant enregistrement en ligne)

Livraison

- 1 outil de pose (complet avec visseuse, douille/embout et butée de profondeur)
- 1 kit d'outils
- 1 huile à pulvériser
- 1 mode d'emploi

Renvois	Page
Plaquette de répartition HTV 82/40	232
Plaquette de répartition HTE 82/40	233
Plaquette de répartition HTV 82/40 TK	234
Vis Dabo® SW 8 RT-4,8	218
Vis Dabo® SW 8 ET-4,8	220
Vis Dabo® TKR-4,8	222
Vis Dabo® TKE-4,8	224

Données techniques

Tension batterie	18 V
Vitesse en charge	0-1 500 tr/min
Vitesse à vide	0-1 700 tr/min
Couple max. (dur / souple)	30/10 Nm

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Outil de pose EJOT ECOSET (entraînement par batterie 18 V)	1		9153100000	4061245020310
Accessoires				
Douille SW8 - 1/4" x 30	1		9150315001	4061245021003
Embout PH2-1/4"x30	1		9150006000	4061245021010
Coffret de transport	1		9151106000	4061245020419
Huile à pulvériser 100 ml	1		9150911000	4017777216004
Pack batterie 18V / 5,0 Ah	1		9154200005	4014586882758
Chargeur rapide ALG 30	1		9154200006	4061245054810

Batteries et chargeurs



Domaine d'application

- > Pour la visseuse sans fil ASCS 6.3 Select
- > Pour la visseuse sans fil ASCM 18 QM Select
- > Pour la visseuse à percussion sans fil ASCD 18-300 W2 Select
- > Pour la grignoteuse sans fil ABLK 18 1.6 E Select
- > Pour la cisaille sans fil ABSS 18 1.6 E Select
- > Pour le perforateur-burineur sans fil ABH 18 Select

**Garantie FEIN PLUS
de 3 ans**

batterie et chargeur compris

Renvois

ASCS 6.3 Select	426
ASCM 18 QM Select	427
ASCD 18-300 W2 Select	428
ABLK18 1.6 E Select	429
ABSS 18 1.6 E Select	431
ABH 18 Select	434

Propriétés

- > 2 batteries Li-Ion avec chargeur ALG 80 (kit débutant batterie)
- > Temps de charge rapides grâce au courant de charge élevé de 8 A et à la gestion de charge à commande de processus
- > Grand écran LED avec témoin de charge et port USB pour la recharge mobile de petits appareils électroniques comme par ex. smartphone ou tablette
- > Temps de charge (80 % de la capacité max.) :
12 et 18 V / 3 Ah : 31 min., 12 et 18 V / 6 Ah : 38 min.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Kit débutant batterie 18V / 6,0 Ah*	1		9154200016	4014586891026
Chargeur rapide ALG 80	1		9154200008	4014586890630
Pack batterie 18V / 6,0 Ah	1		9154200009	4014586890586
*Chaque kit débutant comprend deux batteries Li-Ion et un chargeur.				

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines, pièces de
rechange, outils

Foret de précision HSS

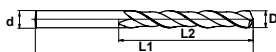


Domaine d'application

- > Pour acier de construction

Propriétés

- > Forme S
- > Rainure en spirale courte



Code de commande	D [mm]	L1 [mm]	Vitesse de rotation du foret [tr/min]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Foret S 4,1/55	4,1	55	1000	10		9250405000	4031093054782
Foret S 4,5/60	4,5	60	900	10		9250434000	4031093054904
Foret S 4,5/175	4,5	175	900	10		9250436000	4061245020136
Foret S 4,5/235	4,5	235	900	10		9250450235	4031093070973
Foret S 4,5/295	4,5	295	900	10		9250450295	4031093071550
Foret S 5,0/60	5,0	60	900	10		9250409000	4061245020280
Foret S 5,0/125	5,0	125	900	10		9250411000	4061245020273
Foret S 5,0/220	5,0	220	900	10		9250413000	4061245020266
Foret S 5,0/250	5,0	250	900	10		9250414000	4061245020259
Foret S 5,1/62	5,1	62	900	10		9250439000	4031093055093
Foret S 5,3/60	5,3	60	800	10		9250415000	4061245020242
Foret S 5,3/125	5,3	125	800	10		9250417000	4061245020235
Foret S 5,3/220	5,3	220	800	10		9250419000	4061245020228
Foret S 5,3/290	5,3	290	800	10		9250438000	4061245020129
Foret S 5,5/65	5,5	65	750	10		9250420000	4061245020211
Foret S 5,5/125	5,5	125	750	10		9250422000	4061245020204
Foret S 5,5/220	5,5	220	750	10		9250423000	4061245020198
Foret S 5,5/290	5,5	290	750	10		9250424000	4061245020181
Foret S 5,7/65	5,7	65	700	10		9250425000	4061245020174
Foret S 5,7/125	5,7	125	700	10		9250427000	4061245020167
Foret S 5,7/220	5,7	220	700	10		9250429000	4061245020150
Foret S 5,7/290	5,7	290	700	10		9250433000	4031093438230
Foret S 6,8/75	6,8	75	600	10		9250430000	4061245020143
Foret S 6,8/225	6,8	225	600	10		9250510000	4061245020051
Foret S 6,8/325	6,8	325	600	10		9250680325	4061245020044
Foret S 7,0/125	7,0	125	600	10		9250499000	4061245020082
Foret S 7,0/225	7,0	225	600	10		9250493000	4061245020112
Foret S 7,0/325	7,0	325	600	10		9250700325	4061245020037
Foret S 7,2/125	7,2	125	600	10		9250504000	4061245020075
Foret S 7,2/225	7,2	225	600	10		9250494000	4061245020105
Foret S 7,2/325	7,2	325	600	10		9250720325	4061245019970
Foret S 7,4/125	7,4	125	600	10		9250506000	4061245020068
Foret S 7,4/225	7,4	225	600	10		9250497000	4061245020099
Foret S 7,4/325	7,4	325	600	10		9250740325	4061245019963



Foret de précision HSCO

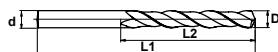


Domaine d'application

- > Matériaux difficiles à usiner comme par ex. aciers résistants à la corrosion et aux acides

Propriétés

- > Durée de vie élevée



Code de commande	D [mm]	L1 [mm]	Vitesse de rotation du foret [tr/min]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Foret HSCO 4,0/55	4,0	55	450	10		9250405500	4031093103077
Foret HSCO 4,0/119	4,0	119	450	10		9250401190	4031093189521
Foret HSCO 4,6/58	4,6	58	400	10		9250320000	4031093103268
Foret HSCO 4,6/126	4,6	126	400	10		9250461260	4031093189590
Foret HSCO 5,0/62	5,0	62	350	10		9250506200	4031093103381
Foret HSCO 5,0/132	5,0	132	350	10		9250501320	4031093189651
Foret HSCO 5,4/66	5,4	66	350	10		9250330000	4031093103534
Foret HSCO 5,4/139	5,4	139	350	10		9250541390	4031093189712
Foret HSCO 5,6/66	5,6	66	350	10		9250350000	4031093103596
Foret HSCO 5,6/139	5,6	139	350	10		9250561390	4031093189743
Foret HSCO 5,8/66	5,8	66	350	10		9250340000	4031093103640
Foret HSCO 5,8/139	5,8	139	350	10		9250370000	4031093189767

Foret universel SDS plus®



Domaine d'application

- > Pour les matériaux devant être percés **en mode normal**

Propriétés

- > Foret spécialement développé pour une mise en œuvre dans la maçonnerie
- > Plaque en carbure de tungstène extrêmement acérée avec affûtage spécial
- > Pour utilisation en mode norme – mode à percussion impossible – grâce au logement SDS-Plus
- > Performances de cheville nettement accrues grâce au trou de perçage précis et propre



Données techniques



Code de commande	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Foret universel SDS-plus 10/160	10	160	100	1		9200000063	4061245021034
Foret universel SDS-plus 10/260	10	260	200	1		9200000064	4061245021041



Foret à percussion SDS plus®



Domaine d'application

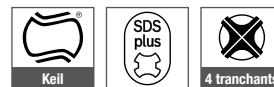
- > Pour la maçonnerie, le béton, la pierre naturelle, la pierre artificielle, etc.

Avantages

- > Résistant aux armatures



Données techniques



Code de commande	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
4 tranchants							
SDS-plus 5x160 à 4 tranchants	5,0	160	100	1		9210005160	4016707902017
SDS-plus 5x260 à 4 tranchants	5,0	260	200	1		9210005060	4016707914553
SDS-plus 5x410 à 4 tranchants	5,0	410	350	1		9210005350	4016707912788
SDS-plus 6x160 à 4 tranchants	6,0	160	100	1		9210006160	4016707902048
SDS-plus 6x260 à 4 tranchants	6,0	260	200	1		9210006260	4016707902062
SDS-plus 8x160 à 4 tranchants	8,0	160	100	1		9210008160	4016707902116
SDS-plus 8x260 à 4 tranchants	8,0	260	200	1		9210008260	4016707902130
SDS-plus 8x360 à 4 tranchants	8,0	360	300	1		9210008360	4016707904660
SDS-plus 8x600 à 4 tranchants	8,0	600	540	1		9210008600	4016707912610
SDS-plus 10x160 à 4 tranchants	10,0	160	100	1		9210010160	4016707902154
SDS-plus 10x260 à 4 tranchants	10,0	260	200	1		9210010260	4016707902178
SDS-plus 10x360 à 4 tranchants	10,0	360	300	1		9210010360	4016707904684
SDS-plus 10x460 à 4 tranchants	10,0	460	400	1		9210010460	4016707902208
SDS-plus 12x160 à 4 tranchants	12,0	160	100	1		9210012160	4016707902215
SDS-plus 12x260 à 4 tranchants	12,0	260	200	1		9210012260	4016707902239
SDS-plus 12x360 à 4 tranchants	12,0	360	300	1		9210012360	4061245047003
SDS-plus 14x160 à 4 tranchants	14,0	160	100	1		9210014160	4016707902260
SDS-plus 14x260 à 4 tranchants	14,0	260	200	1		9210014260	4016707902284
SDS-plus 14x310 à 4 tranchants	14,0	310	250	1		9210014310	4016707904691
SDS-plus 14x450 à 4 tranchants	14,0	450	390	1		9210014450	4016707902291
SDS-plus 16x160 à 4 tranchants	16,0	160	100	1		9210016160	4016707904707
SDS-plus 16x260 à 4 tranchants	16,0	260	200	1		9210016260	4016707904721
SDS-plus 20x250 à 4 tranchants	20,0	250	190	1		9210020250	4016707914744
SDS-plus 20x450 à 4 tranchants	20,0	450	390	1		9210020450	4016707914751
SDS-plus 25x250 à 4 tranchants	25,0	250	190	1		9210025250	4016707923104
SDS-plus 25x450 à 4 tranchants	25,0	450	390	1		9210025450	4016707326080
2 tranchants							
SDS-plus 15x160 à 2 tranchants	15,0	160	100	1		9710000114	4016707328244



Foret à percussion cône A

**Domaine d'application**

- > Pour la maçonnerie, le béton, la pierre naturelle, la pierre artificielle, etc.

Renvois

Rallonge de foret

Page

444

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines, pièces de
rechange, outils

Code de commande	Diamètre [mm]	Longueur totale [mm]	Longueur utile [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Foret à percussion cône A 5x160	5,0	160	100	1		9200050160	4016707270338
Foret à percussion cône A 6x160	6,0	160	100	1		9200060160	4061245022086
Foret à percussion cône A 8x160	8,0	160	100	1		9200080100	4039161009405

Foret à percussion cône A avec collerette

**Domaine d'application**

- > Pour la maçonnerie, le béton, la pierre naturelle, la pierre artificielle, etc.

Renvois

Rallonge de foret

Page

444

Avantages

- > Pour la limitation précise de la profondeur et une pénétration optimale des matériaux isolants

Code de commande	Diamètre [mm]	Longueur totale [mm]	Longueur utile [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Foret à percussion cône A 6x102/35	6,0	102	35	1		9200060102	4016707922466

Rallonge de foret



Domaine d'application

- > Pour forets à percussion cône A
- > Pour forets à percussion cône A avec collerette

Données techniques



Renvois

Page

Foret à percussion cône A 443

Code de commande	Longueur totale [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Rallonge de foret SDS 500 mm	500	1		9151950000	4016707908682
Kit de pièces de rechange drillX EJOT	-	1		9151950003	4039161009399



Kit débutant EcoTek/JBS-R 100



Domaine d'application

- > Kit d'accessoires pour une utilisation idéale de la combinaison de vis à béton JBS-R/EcoTek (pré-assemblées)

Renvois

JBS-R/EcoTek	248
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Page

Propriétés

- > Rallonge de foret SDS 500mm pour foret à percussion cône A et cône A avec collerette
- > Foret cône A pour le béton, pour une limitation précise de la profondeur et une pénétration optimale des matériaux isolants.
- > Embout TX30 pour le vissage des vis à béton JBS-R-7,5
- > EcoTek Tool pour le réglage de la profondeur de pose optimale de l'EcoTek 50 dans la combinaison de fixations JBS-R/EcoTek (pré-assemblées).

Livraison

- 1 rallonge de foret SDS 500 mm
- 2 forets à percussion cône A 6x102/35
- 2 embout Torx TX30-1/4"/Ex350
- 1 EcoTek Tool complet

Remarque

Le kit est conçu pour le traitement d'environ 100 combinaisons de fixations. En outre, d'autres forets et le cas échéant des embouts TX30 sont nécessaires. La durée de vie des forets dépend largement du support.

Code de commande

Kit débutant EcoTek/JBS-R 100

Longueur totale
[mm]

UC
[pièces]

Prix/UC
[CHF]

Numéro d'article

EAN

-

1

2799000001

4061245074542



Duster Expert SDS plus®



Domaine d'application

- > Béton
- > Béton-gaz
- > Granit
- > Brique silico-calcaire
- > Clinker
- > Béton cellulaire
- > Marbre
- > Maçonnerie
- > Pierre

Propriétés

- > Foret à extraction pour percer et nettoyer en une opération

Avantages

- > La poussière est directement aspirée dès son apparition
- > Application simple et pose sûre des chevilles : élimine pratiquement toute la poussière – tout nettoyage ultérieur du trou est inutile
- > Solution peu coûteuse pour l'utilisateur final : gain de temps pour le nettoyage du trou et/ou des alentours
- > Même robustesse et performances comparables à celles d'un foret standard
- > Utilisation universelle et flexible avec les marteaux perforateurs SDS-plus et les aspirateurs industriels conventionnels

Caractéristiques de performance recommandées pour les aspirateurs

- > Aspirateur industriel classe M
- > Longueur de tuyau jusqu'à 5 m
- > Puissance $P \geq 1\,400\text{ W}$
- > Débit volumique $v \geq 40\text{ l/s}$
- > Dépression $p \geq 230\text{ mbar}$
- > Nettoyage de filtre automatique

Données techniques



Code de commande	Diamètre [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Duster Expert SDS-plus 8x270	8,0	150	270	1		9250815270	4010159289702
Duster Expert SDS-plus 10x270	10,0	150	270	1		9251015270	4010159289719
Duster Expert SDS-plus 12x320	12,0	200	320	1		9251220320	4010159287838
Duster Expert SDS-plus 14x370	14,0	250	370	1		9251425370	4010159287845
Duster Expert SDS-plus 16x370	16,0	250	370	1		9251625370	4010159287869
Duster Expert SDS-plus 20x370	20,0	250	370	1		9252025370	4010159287883

Embout six pans



Forme C 6,3

Renvois	Page
Porte-embout	451

Données techniques



Code de commande	Sortie et taille	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - forme C 6,3						
SW5-1/4"/Cx25	SW5	25	1		9250514025	4050623101154

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Embout cruciforme



Forme C 6,3



Forme E 6,3



Forme M6

Renvois	Page
Porte-embout	451
Rallonge d'embout	449

Données techniques



Code de commande	Sortie et taille	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - forme C 6,3						
PH2-1/4"/Cx25	H 2	25	1		9250474000	4050623100232
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - forme E 6,3						
PH2-1/4"/Ex50	H 2	50	1		9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H 2	200	1		9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H 2	350	1		9200000350	4061245021065
Empreinte : raccord fileté M 6						
Embout PH2-M6x35	H 2	35	1		9250612000	4061245021027

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

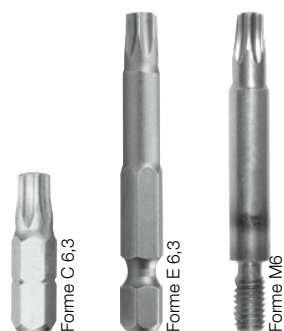
Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outils



Embout Torx TX



Renvois

Porte-embout
Rallonge d'embout

Page

451
449

Données techniques

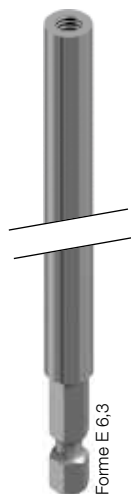


Code de commande	Sortie et taille	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Entraînement : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - C 6,3						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1		9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1		9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1		9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1		9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1		9250480000	4050623100591
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9506008401	4013288106926
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9253014350	4061245021096
Empreinte : raccord fileté M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1		9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1		9250251430	4050623103936

*Embout spécial : exécution conique pour un ajustement par serrage dans la tête de vis pour les vis laquées.

**Embout avec fonction de maintien pour vis non laquées

Rallonge d'embout



Forme E 6,3

Données techniques



Code de commande	Sortie et taille	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - forme E 6,3						
Rallonge d'embout M6x50	M 6	50	1		915000002	4250483605209
Rallonge d'embout M6x300	M 6	300	1		915000003	4250483605216
Rallonge d'embout M6x600	M 6	600	1		9151510071	4250483605070

Renvois	Page
Embout PH2-M6x35	447
Embout Torx TX	448
TX25-M6x33	448
TX30-M6x33	448
EcoTek Tool	455

Solaire

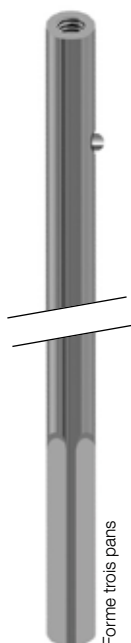
Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
series

Rallonge d'embout avec goupille à ressort



Forme trois pans

Domaine d'application

- > Pour la mise en œuvre ergonomique des fixations pré-assemblées pour toit plat (TKR-4,8 ou TKE-4,8 avec plaquette de répartition en plastique HTK-2G)

Données techniques



Propriétés

- > Goupille à ressort avec fonction de serrage
- > Mise en place facile des fixations pour toit plat

Code de commande	Sortie et taille	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : trois pans						
Rallonge d'embout avec goupille à ressort 600 mm	M 6	600	1		915000004	4061245060002

Aménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines, pièces de
rechange, outils

Clé dynamométrique 1/2" 10-50 Nm



Propriétés

- > Déclenchement automatique
- > Cliquetis audible et perceptible lorsque les graduations d'échelle sont atteintes.
- > Exécution robuste avec cliquet réversible
- > Pour serrage à droite
- > Avec poignée ergonomique à 2 composants
- > Signal de déclenchement audible et perceptible
- > Précision de déclenchement $\pm 3\%$ selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Données techniques

Longueur	360 mm
Carré d'entraînement	1/2"
Plage de travail	10 - 50 Nm
Modèle	Click-Torque C1
Graduation de l'échelle	0,25 Nm

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Clé dynamométrique 1/2" 10-50 Nm	1		9250580858	4013288193216

Clé dynamométrique 1/2" 60-300 Nm



Propriétés

- > Déclenchement automatique
- > Cliquetis audible et perceptible lorsque les graduations d'échelle sont atteintes.
- > Exécution robuste avec cliquet réversible
- > Pour serrage à droite
- > Avec poignée ergonomique à 2 composants
- > Signal de déclenchement audible et perceptible
- > Précision de déclenchement $\pm 3\%$ selon DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Données techniques

Longueur	595 mm
Carré d'entraînement	1/2"
Plage de travail	60 - 300 Nm
Modèle	Click-Torque C4
Graduation de l'échelle	1 Nm

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Clé dynamométrique 1/2" 60-300 Nm	1		9250580861	4013288193247

Porte-embout



Forme E 6.3

Renvois	Page
Embout six pans	447
Embout cruciforme	447
Embout Torx TX	448
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Données techniques



Code de commande	Sortie et taille	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3						
BT-1/4"-1/4"x57	SW1/4"	57	1		9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	SW1/4"	250	1		9250010120	4061245021126

FR Tool



Forme E 6,3

Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour le vissage sûr de tôles ondulées et trapézoïdales avec des vis FR
- > Pour vis FR avec rondelles d'étanchéité Ø 11 mm

Données techniques



Propriétés

- > Manipulation simple
- > Travail optimal dans toutes les positions
- > Guidage sûr de la vis
- > Imperdable

Avantages

- > Pour la fixation économique des tôles ondulées et trapézoïdales
- > Pas de risque de glissement latéral de la fixation

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT FR Tool	1		9153600000	4061245061603
TX25-1/4"/Ex70	1		9150011000	4050623107200

FR Variotool



Forme E 6,3

Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour le vissage sûr de tôles ondulées et trapézoïdales avec des vis FR
- > Pour vis FR sans rondelles d'étanchéité

Données techniques



Propriétés

- > Manipulation simple
- > Travail optimal dans toutes les positions
- > Guidage sûr de la vis
- > Imperdable

Avantages

- > Pour la fixation économique des tôles ondulées et trapézoïdales
- > Pas de risque de glissement latéral de la fixation

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT FR Variotool	1		9153630000	4061245061610

FR Tool plastique



Forme E 6,3

Renvois

Visseuse sans fil ASCS 6.3

Page

426

Domaine d'application

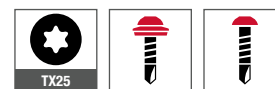
- > Pour le vissage sûr de tôles ondulées et trapézoïdales avec des vis FR

Propriétés

- > Manipulation simple
- > Travail optimal dans toutes les positions
- > Guidage sûr de la vis
- > Imperdable

Avantages

- > Pour la fixation économique de tôles ondulées et trapézoïdales
- > Pas de risque de glissement latéral de la fixation

Données techniques

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT FR Tool plastique	1		9152600000	4061245020358

LT / STS Tool plastique



Forme E 6,3

Renvois

Visseuse sans fil ASCS 6.3

Page

426

Domaine d'application

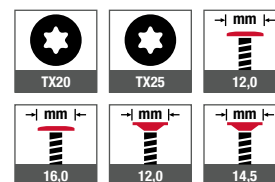
- > Pour le vissage sûr de vis LT avec un diamètre de tête de 12 et 16 mm
- > Pour le vissage sûr de vis STS avec un diamètre de tête de 12 et 14,5 mm

Propriétés

- > Manipulation simple
- > Travail optimal dans toutes les positions
- > Guidage sûr de la vis

Avantages

- > Pas de risque de glissement latéral de la fixation

Données techniques

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT LT / STS Tool TX20	1		9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1		9152700000	4061245020341



LT-XT Tool

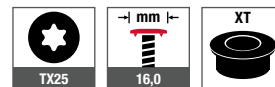


Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour le vissage sûr de vis LT-XT avec un diamètre de tête de 16 mm
- > Pour la mise en œuvre des douilles de centrage LT-XT

Données techniques



Propriétés

- > Manipulation simple
- > Travail optimal dans toutes les positions
- > Guidage sûr de la vis

Avantages

- > Pas de risque de glissement latéral de la fixation
- > Longue durée de vie et précision grâce à l'exécution en acier

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT LT-XT Tool	1		9152800000	4061245061504

SW8 VARIO Tool



Renvois	Page
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Domaine d'application

- > Pour le vissage sûr des vis JT6 et JT9-2/5-5,0 VARIO
- > Pour le vissage sans surcouple des vis JF3-5,5 avec rondelle d'étanchéité ≤ E14

Données techniques



Propriétés

- > Fonction de serrage
- > Manipulation simple
- > Travail optimal dans toutes les positions
- > Guidage sûr de la vis

Avantages

- > Pas de risque de glissement latéral de la fixation
- > Longue durée de vie et précision grâce à l'exécution en acier
- > Force de précontrainte uniforme au sien de l'assemblage grâce au vissage à butée
- > Diamètre extérieur réduit de 17,2 mm

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
SW8-Vario Tool	1		9152900000	4061245020327

EcoTek Tool complet



Domaine d'application

- > Outil d'ajustage pour l'utilisation de la vis à béton JBS-R en combinaison avec la plaquette de répartition EcoTek 50

Propriétés

- > Manipulation simple
- > Profondeur optimale de pose de l'EcoTek 50
- > Outil en une seule pièce, longueur totale 640 mm

Renvois	Page
Plaquette de répartition	
EcoTek 50	240
JBS-R/EcoTek	230
Visseuse sans fil ASCS 6.3	426

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : 1/4" six pans DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EcoTek Tool complet	1		8595100000	4061245062518

Embout magnétique HTV RU



Renvois	Page
Plaquette de répartition	
HTV RU 40 W	236
Visseuse sans fil ASCM 18	426

Domaine d'application

- > Accessoire de montage pour plaquette de répartition HTV RU 40 W

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Empreinte : trois pans				
Porte-embout magnétique HTV-RU	1		7999001716	4061245020679
Embout PH2-M6x35	1		9250612000	4061245021027

Ceinture porte-outils



Domaine d'application

- > Pour la mise en œuvre ergonomique des clous isolants DH en deux parties, des chevilles pour façades et des goujons d'ancrage



Propriétés

- > Peut contenir jusqu'à 50 clous isolants DH

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Ceinture porte-outils	1		915000001	4061245020457

Poche-revolver pour toit plat



Domaine d'application

- > Pour la mise en œuvre ergonomique des fixations pour toit plat pré-assemblées (TKR-4,8, TKE-4,8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus, FDD Plus S)

Données techniques



Propriétés

- > Matériau robuste et imperméable
- > Ceinture abdominale avec boucle en plastique
- > Convient pour maximum 500 fixations
- > Échelle de mesure pour déterminer la longueur



Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Poche-revolver pour toit plat	1		915000000	4061245059808

Outil de pose pour goujon d'ancrage



Domaine d'application

- > Pour la mise en œuvre sûre des goujons d'ancrage BA Plus

Données techniques



Renvois	Page
BA-V Plus	316
BA-F Plus	318
BA-E Plus	320

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Outil de pose pour goujon d'ancrage M6 - M10	1		9650079020	4061245001791
Outil de pose pour goujon d'ancrage M12 - M20	1		9650079021	4061245001784

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Outil de pose pour douille de frappe



Renvois	Page
Douille de frappe LAL+	324

Domaine d'application

- > Pour la réalisation du trou
- > Pour le montage sûr et rapide des douilles de frappe

Données techniques



Propriétés

- > Conception à poids optimisé
- > Géométrie optimisée à 4 tranchants

Remarque

Lors de la pose des douilles de frappe, il est vivement recommandé d'utiliser des outils de pose spécialement développés à cet effet. Les douilles de frappe ne peuvent pas être serrées à fond avec une vis ou un clou ! Si d'autres outils auxiliaires sont utilisés à la place des outils de pose appropriés pour les ancrages, ils risquent d'endommager les filets et d'engendrer du coup des difficultés lors du montage.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Outil de pose pour douille de frappe 8x30	1		9160000830	4014496053330
Outil de pose pour douille de frappe 10x40	1		9160001040	4014496053354
Accessoires				
Foret avec butée de profondeur 8x30	1		9160105941	4014496053347
Foret avec butée de profondeur 10x40	1		9160105949	4014496053361

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines, pièces de
rechange, outils

Outil de pose LT PRO



Domaine d'application

- > Pour le montage des douilles de frappe LA+ et LAL+

Propriétés

- > Protection des mains en caoutchouc
- > Polyéthylène / acier galvanisé

Renvois	Page
Douille de frappe LAL+	324

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Outil de pose LT+6 PRO	1		9650079306	4061245001685
Outil de pose LT+8 PRO	1		9650079308	4061245001678
Outil de pose LT+10 PRO	1		9650079310	4061245001661
Outil de pose LT+12 PRO	1		9650079312	4061245001654



Pistolet extrudeur AP 300 ml



Renvois	Page
Cartouche de scellement chimique USF	336
Cartouche de scellement chimique USF hiver	338

Domaine d'application

- > Pour Multifix USF 280 ml
- > Pour Multifix USF hiver 300 ml
- > Pour Multifix USF 300 ml
- > Pour Multifix VSF 300 ml
- > Pour l'extrusion de diverses cartouches 280 / 300 ml (par ex. silicone)

Remarque

En fonction de la température, les cartouches de scellement chimique nécessitent une force d'extrusion plus élevée (~ 1 kN) que par ex. les cartouches de silicone. Ces pistolets extrudeurs ont un rapport de transmission correspondant.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Pistolet extrudeur AP 300 ml	1		9570010300	4039161019114

Pistolet extrudeur Side by Side AP 345ml



Renvois	Page
Cartouche de scellement chimique USF	336
Cartouche de scellement chimique USF hiver	338

Domaine d'application

- > Pour Multifix USF 280 ml
- > Pour Multifix USF hiver 300 ml
- > Pour Multifix USF 300 ml
- > Pour Multifix VSF 300 ml
- > Pour l'extrusion de diverses cartouches 280 / 300 ml (par ex. silicone)

Propriétés

- > Le cylindre d'extrusion supplémentaire peut être utilisé pour lire les graduations de la cartouche

Remarque

En fonction de la température, les cartouches de scellement chimique nécessitent une force d'extrusion plus élevée (~ 1 kN) que par ex. les cartouches de silicone. Ces pistolets extrudeurs ont un rapport de transmission correspondant.

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Pistolet extrudeur Side by Side AP 345ml	1		9570010345	4001990541951

Brosse de nettoyage



Domaine d'application

- > Pour le nettoyage des trous dans le béton et la maçonnerie

Avantages

- > Manipulation simple
- > Effet de nettoyage élevé
- > Exécution robuste

Données techniques

Longueur totale de la brosse	340 mm
Longueur de la tête de brosse	85 mm

Code de commande	Diamètre Tête de brosse [mm]	Pour diamètre de perçage [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Brosse de nettoyage 6	6	4	1		9150300006	4260033893055
Brosse de nettoyage 8	8	6	1		9150300008	4260033893062
Brosse de nettoyage 10	10	8	1		9150300010	4260033893079
Brosse de nettoyage 12	12	10	1		9150300012	4260033893086
Brosse de nettoyage 14	14	12	1		9150300014	4039161019091
Brosse de nettoyage 16	16	14	1		9150300016	4260033893109
Brosse de nettoyage 20	20	18	1		9150300020	4260033893123

Pompe de soufflage



Domaine d'application

- > Pour le nettoyage des trous dans le béton et les murs en brique pleine

Avantages

- > Manipulation simple
- > Effet de nettoyage élevé
- > Mise en œuvre universelle

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Pompe de soufflage 6 mm	1		9150300001	4061245020433
Pompe de soufflage à partir de 8 mm	1		9150300000	4039161019084

Huile à pulvériser



Domaine d'application

- > Bricolage, industrie et artisanat
- > Convient pour la lubrification des composants mécaniques

Propriétés

- > Entretien, lubrification, désinfection, protection contre la rouille
- > Pénètre dans les plus petits recoins, glisse facilement
- > Pas de résinification, entièrement biodégradable
- > Compatible avec les aliments, non agressif pour la peau et totalement inoffensif

Code de commande	Contenu [ml]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Huile à pulvériser 100 ml	100	1		9150911000	4017777216004

Spray anti-corrosion



Domaine d'application

- > Pour protéger les chevilles pour façades galvanisées contre l'humidité et la pluie battante

Propriétés

- > Protection élastique durable contre l'humidité et la pluie battante
- > Peut être pulvérisé la tête en bas et permet même de traiter les coins et les bords autrement inaccessibles et particulièrement sensibles à la corrosion
- > Sèche rapidement et ne goutte pas en cas d'application normale

Remarque relative à l'utilisation des chevilles pour façades galvanisées (extrait de l'ETE-10/0305)

La vis spéciale en acier galvanisé peut également être utilisée à l'extérieur si, suite à la pose correcte de la fixation, la zone de la tête de vis est protégée contre l'humidité et la pluie battante de manière à empêcher la pénétration d'humidité dans le fût de la cheville. À cet effet, il convient de fixer un revêtement de façade ou une façade ventilée devant la tête de vis et la tête de vis elle-même doit être enduite avec un revêtement composite de bitume et d'huile à élasticité permanente et à consistance plastique souple (par ex. protection de cavité ou de bas de caisse automobile).

Code de commande	Contenu [ml]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Spray anti-corrosion	500	1		8200020000	4008153740343



Arrache-clou



Propriétés

- > Acier CV, chromé
- > Avec manche à deux composants
- > Poignée à 2 composants

Données techniques

Diamètre	7 mm
Longueur de lame	100 mm
Longueur de poignée	105 mm
Poids	90 g

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Arrache-clou Athlet avec manche 2 composants	1		9250005836	4061245020297

Aide au montage



Domaine d'application

- > Accessoire de montage pour panneaux sandwich et profilés métalliques

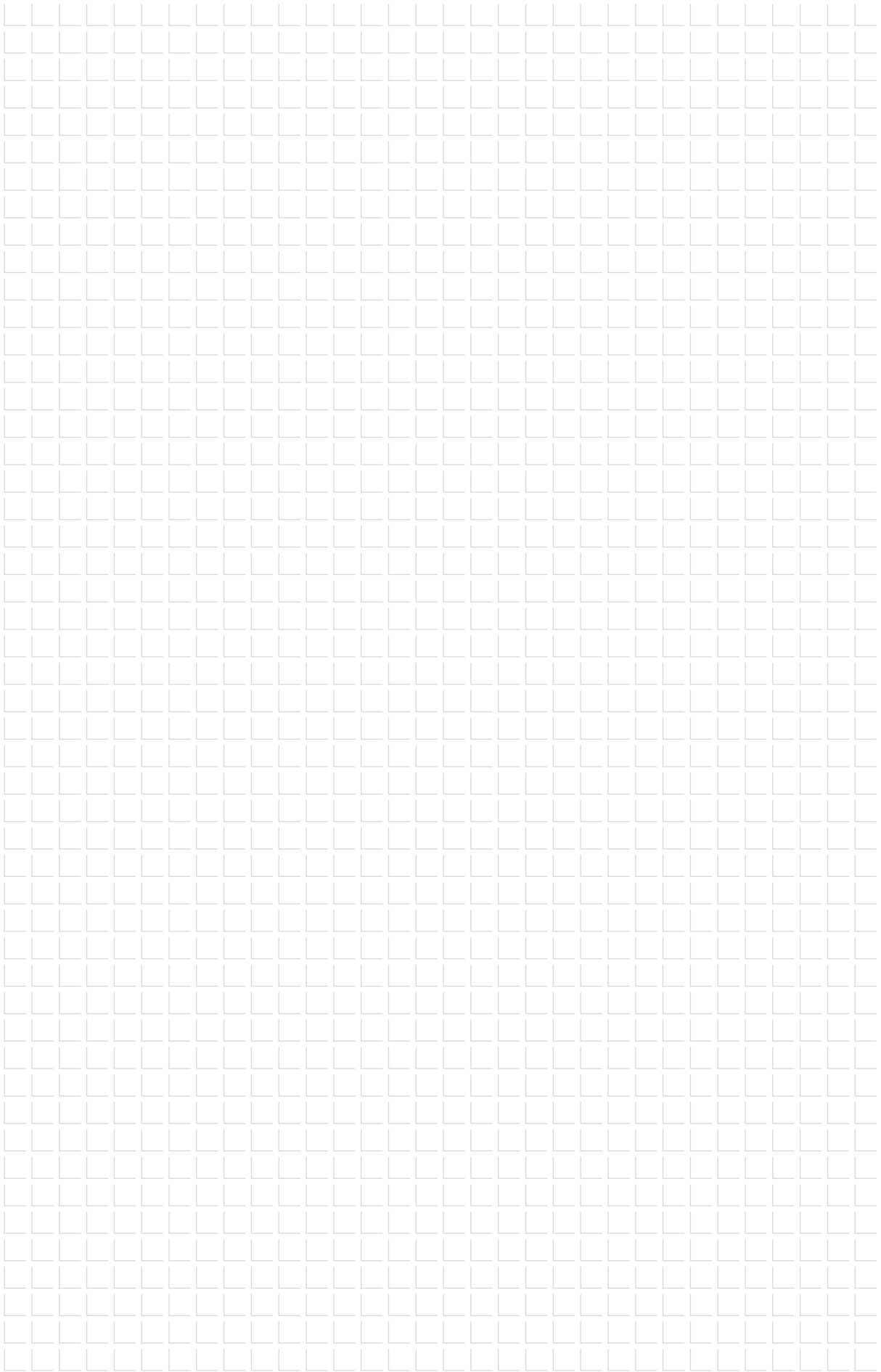
Remarque

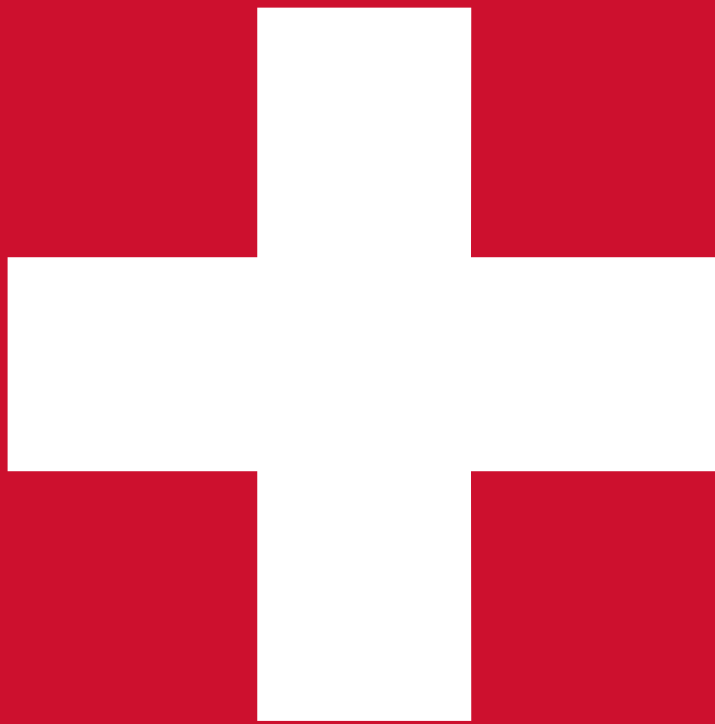
Pour une exécution correcte des joints longitudinaux, il est recommandé d'utiliser deux appareils par panneau sandwich.

Exécution des joints longitudinaux selon la directive de montage IFBS 8.01

« [...] Lors du montage des panneaux sandwich, [...] il faut respecter la distance prescrite entre les joints pour garantir la compression suffisante des bandes d'étanchéité. [...] Les aides au montage pour panneaux sandwich ont fait leurs preuves pour garantir la compression suffisante des bandes d'étanchéité. [...] »

Code de commande	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article	EAN
Aide au montage pour panneaux sandwich et profilés métalliques	1		9150230008	4061245020440





Produits complémentaires Suisse

Aperçu des produits

Produits complémentaires Suisse

Clou isolant

Clou isolant DH en 1 pièce	466
Cheville à frapper TID-T	467
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS	468
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	469
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS-Z	469
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	469
Drall-Fix DRF-U	470
Support de montage	470

Chevilles

Cheville en nylon NAT	471
Cheville universelle YLT	471
Cheville Iso	472

Clous

Clou express EN	473
Clou à béton	473
Clou de plafond	474
Cale d'ajustement AS	474

Rosaces

Rosaces en tôle	475
Rosaces en plastique KR	475

Goujons d'ancrage

Goujons d'ancrage BA-V / BA-V DIN 9021	476
Goujons d'ancrage BA-E / BA-E DIN 9021	478

Ancrages

Cheville de protection contre la foudre BA-IG	480
Vis d'ancrage de châssis RA-P	480

Vis autoperceuses

Vis autoperceuse i4K	481
Vis autoperceuse i4K SK	482
Vis autoperceuse JT3-FR4K-5,5xL	482

Vis pour panneaux de particules

Vis pour panneaux de particules sans tige	483
Vis pour panneaux de particules avec tige	484

Vis de ferblantier

Vis de ferblantier A2	485
Vis de ferblantier D-A2	485
Vis de ferblantier Cu	486
Vis de ferblantier D-Cu	486

Vis à tôle

Vis à tôle A2	485
Vis à tôle Cu	486

Rivet aveugle

Rivet aveugle E/E	488
Rivet aveugle E/E tête large	489
Rivet aveugle Al/E	490
Rivet aveugle Al/E tête fraisée	491
Rivet aveugle Al/E	492

Accessoires spéciaux

Gabarit de perçage à étrier	493
Gabarit de perçage à ressort	493
Douille pour point fixe	493
Nez de pose pour panneau	493
Foret étagé	494

Rivet

Rivet étanche E/E	495
Rivet étanche Al/E	496
Rivet en cuivre Cu	497
Rivet étoilé ALS	498
Rivet aveugle E/E	498

Forets

Foret pour rivet	499
Double foret pour rivet	499
Foret universel Allmat	500
Foret HSS-G Super DIN 338 RN	501
Foret à percussion SDS à 2 tranchants	502

Embouts

Embout Torx TX	504
Embout carré QR	504
Porte-embout à serrage rapide	504

Autres

Silicone	505
Mastic-colle	505
Disque de tronçonnage pour acier	505

Clou isolant DH en 1 pièce



Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants dans la façade ventilée (FV)

Propriétés

- > Plastique de qualité supérieure
- > Montage simple sans autre élément expansible
- > Utilisation universelle pour tous les matériaux
- > Une plaquette de répartition flexible réduit « l'effet couette »
- > Pas de montage la tête en bas

Remarque

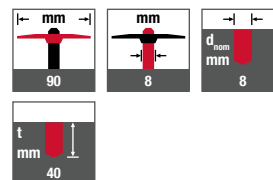
Les clous pour fixation d'isolant durs et souples sont mis en œuvre dans une façade ventilée. Veiller à ce que le diamètre de la rosace du clou pour fixation d'isolant souple - par ex. laine de roche ou laine minérale - soit d'au moins 80 mm.

La fixation de panneaux isolants doit être effectuée selon DIN EN ISO 18516-1.

Applications



Données techniques



Données techniques

Profondeur d'ancrage béton $\geq h_v$	30 mm
Profondeur d'ancrage maçonnerie = h_v	30 mm
Nombre recommandé par m ²	4-5 pièces

Code de commande	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur d'isolant B \leq [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
DH-8x60	90	60	250		6190000462
DH-8x80	110	80	250		6190000463
DH-8x100	130	100	250		6190000464
DH-8x120	150	120	250		6190000465
DH-8x140	170	140	250		6190000466
DH-8x160	190	160	250		6190000467
DH-8x180	210	180	250		6190000468
DH-8x200	230	200	200		6190000469
DH-8x220	250	220	200		6190000470
DH-8x240	270	240	200		6190000471
DH-8x260	290	260	200		6190000472
DH-8x280	310	280	150		6190000473
DH-8x300	330	300	150		6190000474



Cheville à frapper TID-T



Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants
- > Pour l'ancrage sûr dans le béton et la maçonnerie

Propriétés

- > Cheville à frapper avec clou en acier
- > Clou en acier solide (incassable)
- > Le plastique moulé par injection permet de réduire les ponts thermiques
- > Plastique moulé par injection et coloré de manière à différencier les longueurs
- > Clou pré-assemblé pour un montage plus rapide

Remarque

Cheville sans Agrément Technique Européen (ATE)

La cheville à frapper TID-T sera disponible dans le courant au cours de l'année 2022 sera remplacée par la Cheville à frapper N1

Données techniques

Diamètre nominal de cheville	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage $h_1 \geq$	65 mm
Profondeur d'ancrage $h_{ef} \geq$	45 mm
Coefficient de transmission thermique ponctuel λ	0,003 W/K

Code de commande	Isolant [mm]		Couleur de la tête du clou	UC [pièces]	Unités par palette [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
	Nouvelle construction ¹⁾	Rénovation ¹⁾					
TID-T 8/60 x 075	40	-	Rouge	200	8.000		8516075200
TID-T 8/60 x 095	60	40	Beige	200	6.000		8516095200
TID-T 8/60 x 115	80	60	Jaune	200	5.400		8516115200
TID-T 8/60 x 135	100	80	Vert clair	200	5.400		8516135200
TID-T 8/60 x 155	120	100	Blanc	200	3.600		8516155200
TID-T 8/60 x 175	140	120	Orange	100	3.000		8516175200
TID-T 8/60 x 195	160	140	Brun	100	2.000		8516195200
TID-T 8/60 x 215	180	160	Bleu	100	2.000		8516215200
TID-T 8/60 x 235	200	180	Rouge foncé	100	2.000		8516235200
TID-T 8/60 x 255	220	200	Vert	100	2.000		8516255200
TID-T 8/60 x 275	240	220	Blanc	100	1.600		8516275200
TID-T 8/60 x 295	260	240	Gris	100	1.600		8516295200

¹⁾ 10 mm d'épaisseur de colle

²⁾ 10 mm d'épaisseur de colle et d'ancien enduit

Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS



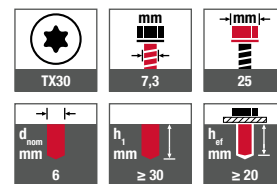
Domaine d'application

- > Pour la fixation d'isolants de plafond et acoustiques sur des supports en béton
- > Convient particulièrement pour les panneaux multicouche avec de la laine de bois liée à la magnésite / au ciment
- > Couche de recouvrement avec noyau en EPS ou en laine minérale

Propriétés

- > Montage facile : percer, visser - c'est terminé !
- > Profondeur d'ancrage courte
- > Têtes de vis recouvertes d'un matériau plastique coloré en blanc ou beige, imitant l'aspect de la laine de bois pour une fixation discrète !

Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT	469
Embout Torx TX30	448
Perforateur-burineur sans fil	434



Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [EUR]	Numéro d'article	EAN
Coloris blanc					
EJOT DDS 7,3x50 blanche	50	100	29,80	8419050740	4039161004882
EJOT DDT 7,3x75 blanche	75	100	35,80	8419075740	4039161005407
EJOT DDS 7,3x85 blanche	85	100	39,30	8419085740	4039161005414
EJOT DDS 7,3x100 blanche	100	100	44,00	8419100740	4039161005421
EJOT DDS 7,3x125 blanche	125	100	51,70	8419125740	4039161005438
EJOT DDS 7,3x150 blanche	150	100	66,00	8419150740	4039161005452
EJOT DDS 7,3x175 blanche	175	100	83,30	8419175740	4039161005469
EJOT DDS 7,3x200 blanche	200	100	107,10	8419200740	4039161005476
Coloris beige					
EJOT DDS 7,3x50 beige	50	100	29,80	8419050780	7612336177955
EJOT DDS 7,3x75 beige	75	100	35,80	8419075780	7612336177962
EJOT DDS 7,3x85 beige	85	100	39,30	8419085780	7612336177979
EJOT DDS 7,3x100 beige	100	100	44,00	8419100780	7612336177986
EJOT DDS 7,3x125 beige	125	100	51,70	8419125780	7612336001410
EJOT DDS 7,3x150 beige	150	100	66,00	8419150780	7612336177993
EJOT DDS 7,3x175 beige	175	100	83,30	8419175780	7612336178006
EJOT DDS 7,3x200 beige	200	100	107,10	8419200780	7612336178013



Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage

Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT



Domaine d'application

> À combiner avec la vis pour l'isolation des plafonds de cave EJOT DDS pour agrandir le diamètre de la rosace en cas d'isolants souples

Données techniques



Renvois	Page
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS	468

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOT DDT 70 brillante	500		8721070700	4039161006978

Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS-Z



Code de commande	Longueur [mm]	Isolant [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Coloris blanc					
EJOT DDS 7,3x165 blanche	165	165	100		5929165682
EJOT DDS 7,3x225 blanche	225	225	100		5929225682
EJOT DDS 7,3x250 blanche	250	250	100		5929250682
Coloris beige					
EJOT DDS-ZB 7,3x165 beige	150	150	100		5929165691
EJOT DDS-ZB 7,3x225 beige	175	175	100		5929225691
EJOT DDS-ZB 7,3x250 beige	200	200	100		5929250691

¹⁾ Longueurs spéciales : disponibilité sur demande | Indication pour la commande : beige et gris ciment sur demande

Rosace pour l'isolation des plafonds de cave DDT



Domaine d'application

> À combiner avec la vis pour l'isolation des plafonds de cave EJOT DDS pour agrandir le diamètre de la rosace en cas d'isolants souples

Données techniques



Renvois	Page
Vis pour l'isolation des plafonds de cave DDS	468

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article	EAN
EJOT DDT 70 brillante	500		8721070700	4039161006978



Drall-Fix DRF-U



Domaine d'application

- > Exécution pour isolation souple

Épaisseur totale de l'isolant	2= épaisseur de l'isolant de base	1= épaisseur de l'isolant à fixer	Longueur de la spirale Drillfast
130 mm	100 mm	30 mm	75 mm
140 mm	100 mm	40 mm	100 mm
150 mm	100 mm	50 mm	125 mm
160 mm	100 mm	60 mm	125 mm
180 mm	100 mm	80 mm	150 mm
200 mm	120 mm	80 mm	175 mm
220 mm	120 mm	100 mm	200 mm
240 mm	140 mm	100 mm	225 mm
260 mm	140 mm	120 mm	250 mm

Code de commande	Longueur [mm]			UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
DRF-U 75	90	80-100	20-30	250		6190000211
DRF-U 100	110	80-120	30-50	200		6190000212
DRF-U 125	130	100-140	40-60	200		6190000213
DRF-U 150	150	100-180	50-80	150		6190000214
DRF-U 175	170	100-200	80-100	100		6190000215
DRF-U 200	190	100-220	100-120	100		6190000216
DRF-U 225	210	100-240	120-140	100		6190000217
DRF-U 250	230	100-260	140-160	100		6190000218

Support de montage DRF-MTA



Domaine d'application

- > Pour le montage de Drall-Fix DRF-U
- > Compatible avec toutes les foreuses

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
DRF-MTA	1		6190000404

Cheville en nylon NAT

**Domaine d'application**

> Béton, brique pleine, brique silico-calcaire




Propriétés

> Nylon

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Code de commande	 Ø x min, mm			UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
NAT 5	5 x 35	25	3,0 – 4,0	100		9650075005
NAT 6	6 x 40	30	4,0 – 5,0	100		9650075006
NAT 8	8 x 55	40	5,0 – 6,0	100		9650075008
NAT 10	10 x 70	50	7,0 – 8,0	50		9650075010
NAT 12	12 x 80	60	8,0 – 10,0	25		9650075012

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
series

Cheville universelle YLT

**Domaine d'application**

> Bloc creux, plaques de plâtre, béton cellulaire, béton

Propriétés

> Polyéthylène

Aménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Code de commande	Longueur de cheville L [mm]	Taille de vis [mm]	Diamètre nominal de perçage Ø [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
YLT 6	45 mm	3,5-5,0	6,0	150		9650075210
YLT 8	50 mm	4,5-8,0	8,0	100		9650075211
YLT 10	65 mm	6,0-8,0	10,0	50		9650075212

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Cheville Iso



Domaine d'application

- > Pour fixation dans la mousse dure, le polystyrène expansé etc. PE de couleur blanche

Valeurs caractéristiques

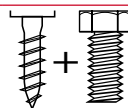
Entraxe	$a \geq$ [mm]	150	300
Distance au bord	a_r [mm]	75	150
Profondeur de pose	h_s [mm]	50	95
Épaisseur minimum de composant	$d \geq$ [mm]	50	95
Ø de filet de vis	d_{filet} [mm]	4-5 / M4	8 / M8*
Ø nominal du foret	d_{foret} [mm]	Sans pré-perçage	
Ø de trou dans le composant	d_{comp} [mm]	4.5-5.5	8,5 ou 4,5-5,5
Ø de perçage dans l'enduit ou la tôle de façade	d [mm]	18	30

Données techniques

Cheilles			50	95
Charge recommandée	Polystyrène \geq PS 20	$F_{\text{recomm.}}$ (kN)	0.04	0.08
	Mousse rigide PUR 30		0.12	0.20

Code de commande

Longueur
[mm]



UC
[pièces]

Prix/UC
[CHF]

Numéro d'article

Accessoires

Cheville Iso, 50 mm	50	4,0	100	6190000019
Cheville Iso, 95 mm	95	8,0	25	6190000020
Outil de pose inclus			1	




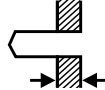
Clou express EN

**Domaine d'application**

> Béton, bloc creux

Propriétés

> Acier à ressort zingué

Code de commande			UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
	Ø x min, [mm]	max. [mm]			
PKN 6 x 30	6 x 35	3	200		9650072502
PKN 6 x 60	6 x 35	30	200		9650072506
PKN 6 x 80	6 x 35	50	200		9650072503
PKN 6 x 100	6 x 35	70	100		9650072511
PKN 8 x 70	8 x 45	30	100		9650072504
PKN 8 x 90	8 x 45	50	100		9650072505
PKN 8 x 110	8 x 45	70	100		9650072507
PKN 8 x 130	8 x 45	90	100		9650072508
PKN 8 x 150	8 x 45	110	100		9650072509


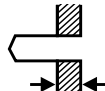
Clou à béton

**Domaine d'application**

> Béton

Propriétés

> Acier zingué

Code de commande			UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
	Ø x min, [mm]	max. [mm]			
Clou à béton 6,1 x 35 mm, zingué	6 x 40	0	100		619000013
Clou à béton 6,1 x 40 mm, zingué	6 x 45	5	100		619000014
Clou à béton 6,1 x 50 mm, zingué	6 x 45	15	100		619000015
Clou à béton 6,1 x 60 mm, zingué	6 x 45	25	100		619000016
Clou à béton 6,1 x 80 mm, zingué	6 x 45	45	100		6190000167
Clou à béton 6,1 x 100 mm, zingué	6 x 45	65	100		6190000169
Clou à béton 6,1 x 120 mm, zingué	6 x 45	85	100		6190000170
Clou à béton 6,1 x 140 mm, zingué	6 x 45	105	100		6190000171
Clou à béton 6,1 x 160 mm, zingué	6 x 45	125	100		6190000172
Clou à béton 6,1 x 180 mm, zingué	6 x 45	145	100		6190000164
Clou à béton 6,1 x 200 mm, zingué	6 x 45	165	100		6190000173

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Clou de plafond



Domaine d'application

> Pour le béton

Notice de montage

- > Percer un trou au diamètre du clou de plafond
- > Introduire le clou de plafond à travers l'élément monté dans le support.

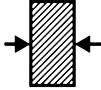
Code de commande	Diamètre de perçage [mm]	Capacité de serrage maximum [mm]	UC [pièces]	Numéro d'article
6 x 35	6	5	100	6190000342
6 x 65	6	35	100	6190000343

Cale d'ajustement AS



Propriétés

> Plastique

Code de commande	[mm]		UC [pièces]	Quantité par carton d'emballage [pièces]	Numéro d'article
Cale d'ajustement AS-1, rouge	60 x 40	1	100	6.000	6190000001
Cale d'ajustement AS-2, brune	60 x 40	2	100	4.000	6190000002
Cale d'ajustement AS-3, jaune	60 x 40	3	100	3.000	6190000003
Cale d'ajustement AS-5, verte	60 x 40	5	100	2.000	6190000004
Cale d'ajustement AS-8, bleue	60 x 40	8	100	1.200	6190000005
Cale d'ajustement AS-10, orange	60 x 40	10	100	1.000	6190000006



Rosaces en tôle



Code de commande	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	UC [pièces]	Numéro d'article
Rosace en tôle, 8,0x40, RAL 1015 beige mat	40	8,0	100	3020043091
Rosace en tôle, 8,0x40, RAL 9016 blanc mat	40	8,0	100	3020043227
Rosace en tôle, 8,0x40	40	8,0	100	3020043401
Rosace en tôle, 9,0x70	70	9,0	100	6190000029

Rosaces en plastique KR



SBL 140 Plus



IT-Z 60/8,5140 Plus

Code de commande	Ø extérieur [mm]	Ø intérieur [mm]	UC [pièces]	Numéro d'article
SBL 140 Plus	140	22,0	100	8716140008
IT-Z 60/8,5	60	8,5	100	8745000751
IT 60/5H	60	5,3	100	8501054710

Goujons d'ancrage BA-V / BA-V DIN 9021



Domaine d'application

- > Pour ancrage dans le béton fissuré et non fissuré $\geq C20/25$
- > Locaux intérieurs secs

Propriétés

- > Acier galvanisé
- > Agrément pour le béton, pour option 1
- > Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120

Applications



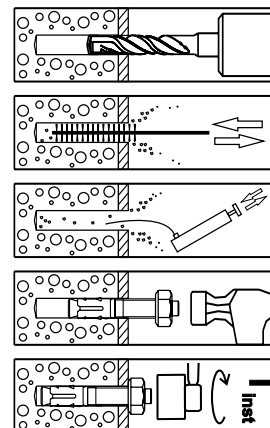
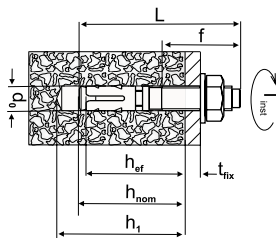
Données techniques



Certifications



Renvois	Page
Outil de pose	457
Brosse de nettoyage	460
Pompe de soufflage	460
Ceinture porte-outils	456
Spray anti-corrosion	461
Foret à percussion SDS plus	502



Code de commande	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	f [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Acier galvanisé									
BA-V 6X40*	M6	40	6	35	2	18	150		9650000100
BA-V 6/15*	M6	65	6	50	15	38	100		9650000102
BA-V 6/50*	M6	100	6	50	50	60	100		9650000104
BA-V 8X50*	M8	52	8	45	2	32	100		9650000110
BA-V 8/10	M8	72	8	60	10	52	50		9650001112
BA-V 8/30	M8	92	8	60	30	23	50		9650001114
BA-V 8/50	M8	112	8	60	50	72	40		9650001116
BA-V 8/85	M8	147	8	60	85	107	40		9650001118
BA-V 10X60*	M10	62	10	50	3	26	50		9650000130
BA-V 10/10	M10	92	10	75	10	47	40		9650001132
BA-V 10/20	M10	102	10	75	20	57	25		9650001135
BA-V 10/30	M10	112	10	75	30	67	25		9650001136
BA-V 10/50	M10	132	10	75	50	87	25		9650001137
BA-V 10/80	M10	162	10	75	80	115	25		9650001139
BA-V 12/85*	M12	85	12	75	3	45	20		9650000148
BA-V 12/5	M12	103	12	90	5	53	20		9650001150





Code de commande	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	f [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
BA-V 12/20	M12	118	12	90	20	68	20		9650001152
BA-V 12/30	M12	128	12	90	30	78	20		9650001153
BA-V 12/50	M12	148	12	90	50	98	20		9650001154
BA-V 12/65	M12	163	12	90	65	113	20		9650001155
BA-V 12/80	M12	178	12	90	80	115	20		9650001157
BA-V 12/155*	M12	253	12	90	155	46	10		9650000162
BA-V 16X90*	M16	90	16	80	3	43	10		9650000169
BA-V 16/5	M16	123	16	110	5	65	10		9650001170
BA-V 16/20	M16	138	16	110	20	80	10		9650001171
BA-V 16/50	M16	168	16	110	50	110	10		9650001173
BA-V 16/60	M16	178	16	110	60	115	10		9650001175
BA-V 16/95*	M16	213	16	110	95	55	5		9650000176
BA-V 20/20*	M20	170	20	135	20	55	5		9650000180
BA-V 20/70*	M20	220	20	135	70	55	5		9650000182
BA-V 20/130*	M20	280	20	135	130	55	5		9650000184
Acier galvanisé avec grande rondelle									
BA-V 6/15* DIN 9021	M6	65	6	50	15	38	100		9650000202
BA-V 8/10 DIN 9021	M8	72	8	60	10	52	50		9650001212
BA-V 8/30 DIN 9021	M8	92	8	60	30	23	50		9650001214
BA-V 8/50 DIN 9021	M8	112	8	60	50	72	40		9650001216
BA-V 8/85 DIN 9021	M8	147	8	60	85	107	40		9650001218
BA-V 10X60* DIN 9021	M10	62	10	50	3	26	25		9650001238
BA-V 10/10 DIN 9021	M10	92	10	75	10	47	25		9650001232

* Pas couvert par l'ETE

d₀ = diamètre de perçage ; L = longueur ; t_{fix} = t_{tol} + épaisseur de la pièce rapportée ; t_{tol} = épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de recouvrement non porteuse ; h₁ = profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond ; h_{eff} = profondeur effective d'ancrage.

Goujons d'ancrage BA-E / BA-E DIN 9021



Domaine d'application

- > Pour ancrage dans le béton fissuré et non fissuré $\geq C20/25$
- > Locaux intérieurs secs
- > Locaux humides
- > À l'extérieur, y compris atmosphère industrielle et proximité maritime

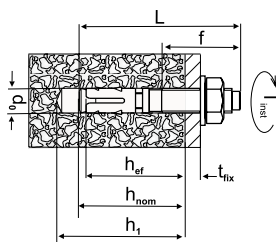
Propriétés

- > Acier inoxydable A4
- > Agrément pour le béton, option 1
- > Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120

Application

- > Constructions métalliques
- > Plaques pour pied de pilier
- > Surfaces d'appui
- > Barrières
- > Chemins de câbles
- > Mains courantes
- > Échelles
- > Systèmes de façades

Renvois	Page
Outil de pose	457
Brosse de nettoyage	460
Pompe de soufflage	460
Ceinture porte-outils	456
Spray anti-corrosion	461
Foret à percussion SDS plus	502



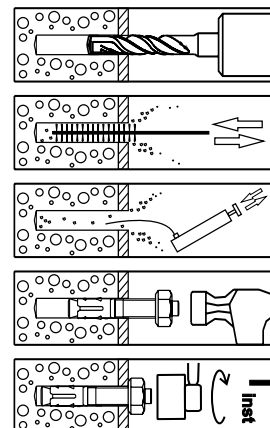
Applications



Données techniques



Certifications



Code de commande	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	f [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Acier inoxydable A4									
BA-E 6x40*	M6	40	6	35	2	18	150		9650004100
BA-E 6/15*	M6	65	6	50	15	28	100		9650004102
BA-E 8x50*	M8	52	8	45	2	23	100		9650004110
BA-E 8/10	M8	72	8	60	10	32	50		9650005112
BA-E 8/30	M8	92	8	60	30	52	50		9650005114
BA-E 8/50	M8	112	8	60	50	72	40		9650005116
BA-E 10x60*	M10	62	10	50	3	26	50		9650004130
BA-E 10/10	M10	92	10	75	10	47	40		9650005132
BA-E 10/20	M10	102	10	75	20	57	25		9650005135
BA-E 10/30	M10	112	10	75	30	67	25		9650005136
BA-E 10/50	M10	132	10	75	50	87	25		9650005138
BA-E 12/5	M12	103	12	90	5	53	20		9650005150
BA-E 12/20	M12	118	12	90	20	68	20		9650005152
BA-E 12/30	M12	128	12	90	30	78	20		9650005154
BA-E 12/50	M12	148	12	90	50	98	20		9650005153
BA-E 12/65	M12	163	12	90	65	113	20		9650005156





Code de commande	Taille nominale [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	f [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
BA-E 16/5	M16	123	16	110	5	65	10		9650005170
BA-E 16/20	M16	138	16	110	20	80	10		9650005171
BA-E 16/50	M16	168	16	110	50	110	10		9650005172
BA-E 16/60	M16	178	16	110	60	115	10		9650005173
BA-E 20/20*	M20	170	20	135	20	55	5		9650004180
BA-E 20/70*	M20	220	20	135	70	55	5		9650004182
B acier inoxydable A4, avec grande rondelle									
BA-E 6/15* DIN 9021	M6	65	6	50	15	28	100		9650004202
BA-E 8/10 DIN 9021	M8	72	8	60	10	32	50		9650005212
BA-E 8/30 DIN 9021	M8	92	8	60	30	52	50		9650005214
BA-E 8/50 DIN 9021	M8	112	8	60	50	72	40		9650005216
BA-E 10/10 DIN 9021	M10	92	10	75	10	47	40		9650005232
BA-E 10/20 DIN 9021	M10	102	10	75	20	57	25		9650005235

* Pas couvert par l'ETE. / Indication pour la commande : goujon d'ancrage pour l'option 7 sur demande

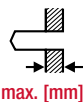
Cheville de protection contre la foudre BA-IG



Propriétés

> Acier zingué

Code de commande



max. [mm]



max. [mm]

NM



max. ≥ B 35

UC [pièces]

Prix/100 [CHF]

Numéro d'article

BA-IG M8	60 x 40	1	30	3.5	100	6190000344
----------	---------	---	----	-----	-----	------------

Vis d'ancrage de châssis RA-P



Propriétés

> Acier zingué bleu

Données techniques

- > Béton 30 mm
- > Brique silico-calcaire 40mm
- > Brique creuse 60mm

Code de commande	Ø de perçage [mm]	UC	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 40	6,0	100		2231040601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 60	6,0	100		2231060601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 70	6,0	100		2231070601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 80	6,0	100		2231080601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 90	6,0	100		2231090601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 100	6,0	100		2231100601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 112	6,0	100		6190000460
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 120	6,0	100		2231120601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 135	6,0	100		2231135601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 150	6,0	100		2231150601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 180	6,0	100		2231180601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 210	6,0	100		2231210601
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 232	6,0	100		6190000035
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 252	6,0	100		6190000036
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 272	6,0	100		6190000037
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 302	6,0	100		6190000038
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 342	6,0	100		6190000039
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 372	6,0	100		6190000040
Vis d'ancrage de châssis RA-P 7,5x 402	6,0	100		6190000041
Capuchons sur demande				



Vis autoperceuse



Propriétés

> Avec carré femelle, galvanisée

Données techniques



Code de commande	Ø de tête [mm]	Largeur max. de serrage [mm]	Capacité de perçage dans l'acier [mm]	UC	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
FR-4.2x16-V	8,2	8	1,75-3,0	1000		6190000224
FR-4.2x19-V	8,2	11	1,75-3,0	500		6190000225
FR-4.2x25-V	8,2	17	1,75-3,0	500		6190000226
FR-4.8x16-V	9,5	6	1,75-4,4	500		6190000227
FR-4.8x19-V	9,5	9	1,75-4,4	500		6190000228
FR-4.8x25-V	9,5	15	1,75-4,4	500		6190000229
FR-4.8x32-V	9,5	22	1,75-4,4	500		6190000230
FR-4.8x38-V	9,5	28	1,75-4,4	500		6190000231
FR-4.8x50-V	9,5	40	1,75-4,4	500		6190000232

Livraison : 1 embout dans chaque paquet

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Vis autoperceuse



Domaine d'application

> Pour le vissage de profilés en aluminium sur des ossatures en aluminium

Données techniques



Propriétés

> Avec carré femelle, acier inoxydable A2

Code de commande	Ø de tête [mm]	Largeur max. de serrage [mm]	Capacité de perçage dans l'aluminium [mm]	UC	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
FR-4.2x13-E	8,2	5	1,75-3,0	200		6190000233
FR-4.2x16-E	8,2	8	1,75-3,0	200		6190000234
FR-4.2x19-E	8,2	11	1,75-3,0	200		6190000235
FR-4.2x25-E	8,2	17	1,75-3,0	200		6190000236
FR-4.8x16-E	9,5	6	1,75-4,4	200		6190000237
FR-4.8x19-E	9,5	9	1,75-4,4	200		6190000238
FR-4.8x25-E	9,5	15	1,75-4,4	200		6190000239
FR-4.8x32-E	9,5	22	1,75-4,4	200		6190000240
FR-4.8x38-E	9,5	28	1,75-4,4	200		6190000241
FR-4.8x50-E	9,5	40	1,75-4,4	200		6190000242

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage

Vis autoperceuse



Domaine d'application

- > Pour le vissage de profilés en aluminium sur des ossatures en aluminium

Données techniques



Propriétés

- > Avec carré femelle, acier inoxydable A2

Code de commande	Ø de tête [mm]	Largeur max. de serrage [mm]	Capacité de perçage dans l'aluminium [mm]	UC	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Tête fraisée 4.8x19-E	9,5	9	1,75-4,4	200		6190000243
Tête fraisée 4.8x25-E	9,5	15	1,75-4,4	200		6190000244
Tête fraisée 4.8x32-E	9,5	22	1,75-4,4	200		6190000245
Tête fraisée 4.8x38-E	9,5	28	1,75-4,4	200		6190000246
Tête fraisée 4.8x50-E	9,5	40	1,75-4,4	200		6190000247

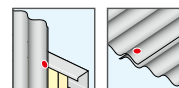
Vis autoperceuse JT3-FR4K-5,5x25-E11



Domaine d'application

- > Vissage de tôles profilées en acier et en aluminium sur des murs en cassettes et des ossatures en acier ou en aluminium
- > Vissage longitudinal de tôles profilées en acier et en aluminium

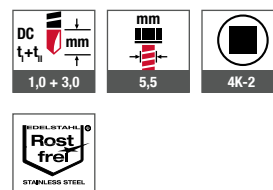
Applications



Propriétés

- > Acier inoxydable A2 avec pointe autoperceuse en acier trempé
- > Rondelle d'étanchéité en acier inoxydable
- > Rondelle d'étanchéité imperdable pré-assemblée
- > Avec gorge sous tête pour le vissage longitudinal
- > Tête plate bombée

Données techniques



Code de commande	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]	UC [pièces]	Prix/UC [CHF]	Numéro d'article
Rondelle d'étanchéité E11, Ø 11 mm					
JT3-FR4K-5,5x25-E11	25	0 - 7	500		3592292343



Constructions industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

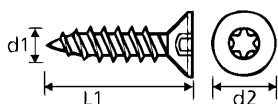
Machines, pièces de rechange, outillage

Vis pour panneaux de particules sans tige



Propriétés

> Tête fraisée, galvanisée



Données techniques



Code de commande	Ø [mm]	L1 [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis pour panneaux de particules sans tige, 4,5x20	4.5	20	1.000		6190000042
Vis pour panneaux de particules sans tige, 4,5x25	4.5	25	1.000		6190000043
Vis pour panneaux de particules sans tige, 5,0x20	5.0	20	500		6190000047
Vis pour panneaux de particules sans tige, 5,0x25	5.0	25	1.000		6190000046
Vis pour panneaux de particules sans tige, 6,0x40	6.0	40	500		6190000052

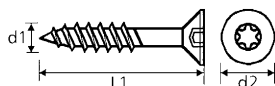
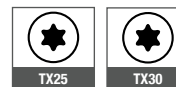
Vis pour panneaux de particules avec tige



Propriétés

> Tête fraisée, galvanisée

Données techniques



Code de commande	Ø [mm]	L1 [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Avec empreinte TX25					
Vis pour panneaux de particules avec tige, 4,5x30	4.5	30	1.000		619000044
Vis pour panneaux de particules avec tige, 4,5x40	4.5	40	500		6190000283
Vis pour panneaux de particules avec tige, 4,5x50	4.5	50	500		6190000284
Vis pour panneaux de particules avec tige, 4,5x60	4.5	60	200		6190000285
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x30	5.0	30	500		6190000048
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x40	5.0	40	500		6190000053
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x50	5.0	50	500		6190000050
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x60	5.0	60	200		6190000054
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x70	5.0	70	200		6190000309
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x80	5.0	80	200		6190000055
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x90	5.0	90	200		6190000310
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x100	5.0	100	200		6190000056
Vis pour panneaux de particules avec tige, 5,0x120	5.0	120	200		6190000057
Avec empreinte TX30					
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x40	6.0	40	500		6190000287
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x60	6.0	60	200		6190000059
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x80	6.0	80	200		6190000060
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x100	6.0	100	100		6190000061
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x120	6.0	120	100		6190000062
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x140	6.0	140	100		6190000063
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x160	6.0	160	100		6190000064
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x180	6.0	180	100		6190000065
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x200	6.0	200	100		6190000066
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x220	6.0	220	100		6190000067
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x240	6.0	240	100		6190000068
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x260	6.0	260	100		6190000069
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x280	6.0	280	100		6190000070
Vis pour panneaux de particules avec tige, 6,0x300	6.0	300	100		6190000071

Vis de ferblantier



Propriétés

- > Pré-assemblée avec rondelle d'étanchéité et cuvette – vis + cuvette : acier inoxydable A2, brillant

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis de ferblantier 4,5x25-TX25	100		619000072
Vis de ferblantier 4,5x35-TX25	100		619000073
Vis de ferblantier 4,5x45-TX25	100		619000074
Vis de ferblantier 4,5x55-TX25	100		619000075
Vis de ferblantier 4,5x65-TX25	100		619000076
Vis de ferblantier 4,5x80-TX25	100		619000077
Vis de ferblantier 4,5x100-TX25	100		619000078
Vis de ferblantier 4,5x120-TX25	100		619000079

Autres dimensions sur demande

Vis de ferblantier D



Propriétés

- > Pré-assemblée avec rondelle d'étanchéité, cuvette et cheville Ø 6 mm – vis + cuvette : acier inoxydable A2, brillant

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis de ferblantier D-4,5x35-TX25	200		619000098

Vis à tôle



Propriétés

- > Pré-assemblée avec rondelle d'étanchéité et cuvette – vis + cuvette : acier inoxydable A2, brillant

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis à tôle 4,8 x 19	200		619000030

Vis de ferblantier Cu



Propriétés

- > Pré-assemblée avec rondelle d'étanchéité et cuvette – vis + cuvette : acier inoxydable A2, cuivré

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis de ferblantier CU-4,5x25-TX25	100		619000085
Vis de ferblantier CU-4,5x35-TX25	100		619000086
Vis de ferblantier CU-4,5x45-TX25	100		619000087
Vis de ferblantier CU-4,5x55-TX25	100		619000088
Vis de ferblantier CU-4,5x65-TX25	100		619000089
Vis de ferblantier CU-4,5x80-TX25	100		619000090
Vis de ferblantier CU-4,5x100-TX25	100		619000091
Vis de ferblantier CU-4,5x120-TX25	100		619000092

Autres dimensions sur demande

Vis de ferblantier D-Cu



Propriétés

- > Pré-assemblée avec rondelle d'étanchéité, cuvette et cheville Ø 6 mm – vis + cuvette : acier inoxydable A2, cuivré

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis de ferblantier D-CU-4,5x35-TX25	200		619000099

Vis à tôle Cu



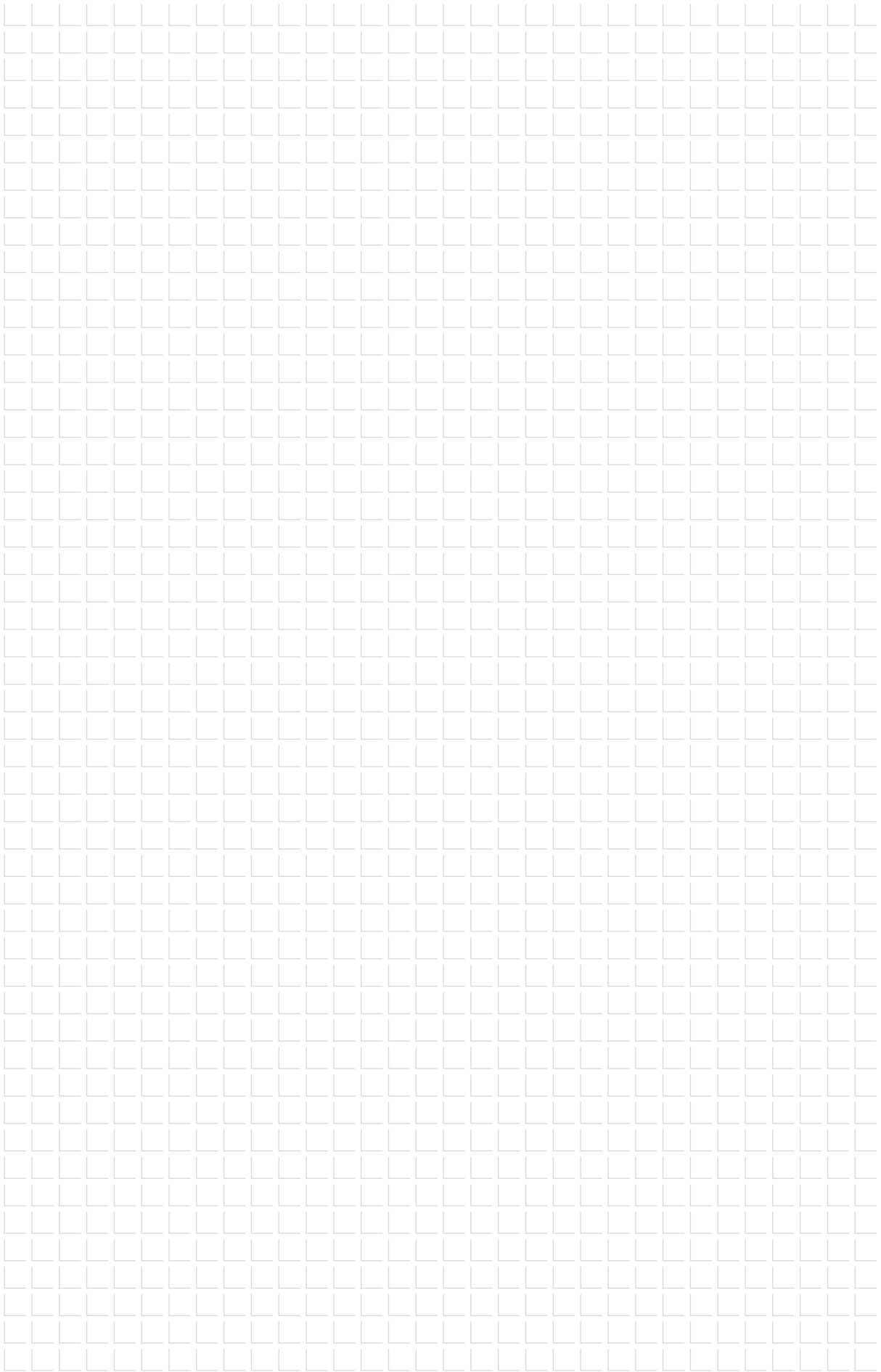
Propriétés

- > Pré-assemblée avec rondelle d'étanchéité et cuvette – vis + cuvette : acier inoxydable A2, cuivré

Données techniques



Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Vis à tôle CU 4,8 x 19	200		619000031



Rivet aveugle E/E



Propriétés

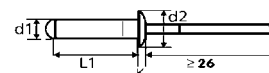
> Rivet : acier inoxydable A2 – tige : acier inoxydable A2



Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture Ø [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	2200	2500
4,0	3400	4500
4,8	5100	5700



Code de commande	 Ø [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet aveugle E/E-3,2x6,0	3,3	1,0 - 3,0	6,5	0,8	500*		6190000129
Rivet aveugle E/E-3,2x8,0	3,3	3,0 - 4,5	6,5	0,8	500*		6190000130
Rivet aveugle E/E-3,2x10,0	3,3	4,5 - 6,5	6,5	0,8	500*		6190000131
Rivet aveugle E/E-3,2x12,0	3,3	6,5 - 8,5	6,5	0,8	500*		6190000132
Rivet aveugle E/E-3,2x15,0	3,3	8,5 - 11,5	6,5	0,8	500*		6190000133
Rivet aveugle E/E-4,0x6,0	4,1	1,0 - 2,0	8,5	1,0	500		6190000134
Rivet aveugle E/E-4,0x8,0	4,1	2,0 - 4,0	8,5	1,0	500		6190000135
Rivet aveugle E/E-4,0x10,0	4,1	4,0 - 6,0	8,5	1,0	500		6190000136
Rivet aveugle E/E-4,0x12,0	4,1	6,0 - 9,0	8,5	1,0	500		6190000137
Rivet aveugle E/E-4,0x16,0	4,1	9,0 - 12,0	8,5	1,0	500		6190000138
Rivet aveugle E/E-4,8x8,0	4,9	2,0 - 3,0	10,0	1,1	500		6190000139
Rivet aveugle E/E-4,8x10,0	4,9	3,0 - 5,0	10,0	1,1	500		6190000140
Rivet aveugle E/E-4,8x12,0	4,9	5,0 - 7,0	10,0	1,1	500		6190000141
Rivet aveugle E/E-4,8x14,0	4,9	7,0 - 9,0	10,0	1,1	500		6190000142
Rivet aveugle E/E-4,8x16,0	4,9	9,0 - 11,0	10,0	1,1	500		6190000143
Rivet aveugle E/E-4,8x18,0	4,9	11,0 - 13,0	10,0	1,1	500		6190000144
Rivet aveugle E/E-4,8-22,0	4,9	14,0 - 17,0	10,0	1,1	250		6190000145
Rivet aveugle E/E-4,8x25,0	4,9	17,0 - 20,0	10,0	1,1	250		6190000146

* Livraison dans une boîte en plastique refermable



Rivet aveugle E/E tête large



Propriétés

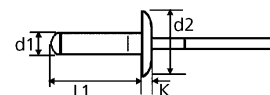
> Rivet : acier inoxydable A2 – tige : acier inoxydable A2



Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture \emptyset [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
4,0	2895	3650
4,8	4230	5335



Code de commande	 \emptyset [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet aveugle E/E-G-4,0x10,0	4,1	4,5 - 6,5	12,0	1,0	500		6190000248
Rivet aveugle E/E-G-4,8x12,0	4,9	6,0 - 8,0	14,0	1,2	500		6190000249
Rivet aveugle E/E-G-4,8x14,0	4,9	8,0 - 10,0	14,0	1,2	250		6190000250
Rivet aveugle E/E-G-4,8x16,0	4,9	10,0 - 12,0	14,0	1,2	250		6190000251

Autres dimensions sur demande

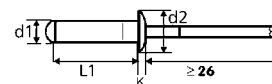
Rivet aveugle Al/E



Propriétés



> Rivet : aluminium (Al Mg 3.0) – tige : acier inoxydable A2

Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture \emptyset [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	760	980
4,0	1'200	1'600
4,8	1'690	2'230

Code de commande	 \emptyset [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet aveugle Al/E-3,2x6,0	3,3	1,5 - 3,5	6,5	1,1	500		6190000174
Rivet aveugle Al/E-3,2x8,0	3,3	3,5 - 5,0	6,5	1,1	500		9350221000
Rivet aveugle Al/E-3,2x10,0	3,3	5,0 - 7,0	6,5	1,1	500		6190000175
Rivet aveugle Al/E-3,2x12,0	3,3	7,0 - 8,5	6,5	1,1	500		6190000176
Rivet aveugle Al/E-4,0x8,0	4,1	2,5 - 5,5	8,5	1,4	500		6190000177
Rivet aveugle Al/E-4,0x10,0	4,1	5,0 - 7,5	8,5	1,4	500		9351115000
Rivet aveugle Al/E-4,0x12,0	4,1	6,5 - 9,0	8,5	1,4	500		9351118000
Rivet aveugle Al/E-4,0x14,0	4,1	8,0 - 11,0	8,5	1,4	500		9350271000
Rivet aveugle Al/E-4,0x16,0	4,1	10,5 - 12,5	8,5	1,4	500		9350272000
Rivet aveugle Al/E-4,8x10,0	4,9	3,5 - 7,0	9,7	1,4	500		9351121000
Rivet aveugle Al/E-4,8x12,0	4,9	5,0 - 8,5	9,7	1,4	500		6190000178
Rivet aveugle Al/E-4,8x14,0	4,9	7,0 - 10,0	9,7	1,4	500		6190000179
Rivet aveugle Al/E-4,8x16,0	4,9	8,5 - 11,5	9,7	1,4	500		6190000180
Rivet aveugle Al/E-4,8x18,0	4,9	10,0 - 12,5	9,7	1,4	500		6190000181
Rivet aveugle Al/E-4,8x20,0	4,9	12,5 - 16,0	9,7	1,4	500		6190000182
Rivet aveugle Al/E-4,8x25,0	4,9	16,0 - 20,0	9,7	1,4	250		9351130000
Rivet aveugle Al/E-4,8x30,0	4,9	20,0 - 25,0	9,7	1,4	250		6190000183
Rivet aveugle Al/E-4,8x35,0	4,9	25,0 - 30,0	9,7	1,4	250		6190000184

Autres dimensions sur demande



Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage

Rivet aveugle Al/E tête fraisée



Propriétés

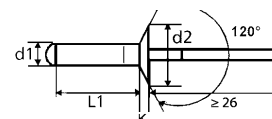
> Rivet : aluminium (Al Mg 3.0) – tige : acier inoxydable A2

Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture Ø [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	760	980
4,0	1'200	1'600
4,8	1'690	2'230



Solaire

Toit plat



Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Code de commande	 Ø [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet aveugle Al/E-S-3,2x6,0	3,3	1,5 - 3,5	6,0	1,0	500		6190000252
Rivet aveugle Al/E-S-3,2x8,0	3,3	3,5 - 5,0	6,0	1,0	500		6190000253
Rivet aveugle Al/E-S-4,0x8,0	4,1	3,0 - 5,0	7,5	1,2	500		6190000254
Rivet aveugle Al/E-S-4,0x10,0	4,1	5,0 - 6,5	7,5	1,2	500		6190000185
Rivet aveugle Al/E-S-4,0x12,0	4,1	6,5 - 8,5	7,5	1,2	500		6190000186
Rivet aveugle Al/E-S-4,8x10,0	4,9	4,5 - 6,0	9,0	1,4	500		6190000188
Rivet aveugle Al/E-S-4,8x12,0	4,9	6,0 - 8,0	9,0	1,4	500		6190000189
Rivet aveugle Al/E-S-4,8x14,0	4,9	8,0 - 10,0	9,0	1,4	500		6190000255
Rivet aveugle Al/E-S-4,8x16,0	4,9	10,0 - 12,0	9,0	1,4	500		6190000190

Livable à court terme sur demande

Rivet aveugle spécial Al/E tête large



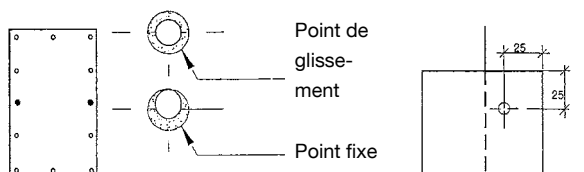
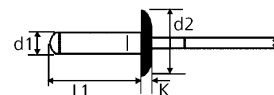
Propriétés

> Rivet : aluminium (Al Mg 3.0) – tige : acier inoxydable A2

Données techniques

Résistances à la rupture Ø [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
4,0	1'490	2'000
5,0	2'000	2'800

Données techniques



Remarques

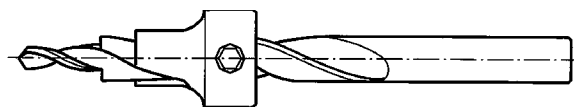
- > ◦ = Perçage centré du point de glissement avec un outil de perçage Ø 8,5 / 5,1 mm
- > • = points fixes Ø 5,1 mm

Technique d'assemblage ossature en alliage léger

- > Rivets aveugles, AlMg Ø 5,0 x 14 mm, Ø de tête 13,5 mm, tige en acier inoxydable
- > Couleurs : couleurs standards ALUCOBOND® (couleurs spéciales sur demande)

Foret étagé en spirale avec butée de profondeur

- > Pour le perçage centré des points de fixation en une seule opération
- > 5,1 / 8,5 x 79 mm
- > **Numéro d'article : 6190000147**



Code de commande	Ø [mm]	[mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x10,0	5,1	4,5-6,0	14,0	1,5	250		6190000116
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x12,0	5,1	6,0-8,0	14,0	1,5	250		6190000118
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x14,0	5,1	8,0-10,0	14,0	1,5	250		6190000119
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x16,0	5,1	10,0-12,0	14,0	1,5	250		6190000120
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x18,0	5,1	12,0-14,0	14,0	1,5	250		6190000121
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x20,0	5,1	14,0-15,0	14,0	1,5	250		6190000122
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x25,0	5,1	15,0-20,0	14,0	1,5	250		6190000123
Rivet aveugle spécial Al/E-G-5,0x30,0	5,1	20,0-25,0	14,0	1,5	250		6190000124



Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage

Gabarit de perçage à étrier



Domaine d'application

> Accessoire spécial pour ALUCOBOND®

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
PN-BBV 5,1 x 8,5 mm	1		6190000427

Gabarit de perçage à ressort



Domaine d'application

> Accessoire spécial pour ALUCOBOND®

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
PN-BBV 5,1 x 8,5 mm	1		6190000429
Foret 5,1 pour gabarit de perçage	1		6190000428

Douille pour point fixe



Domaine d'application

> Accessoire spécial pour ALUCOBOND®

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Douille pour point fixe Ø 8,5 x 5,1 x 3,5 mm	1		6190000430

Nez de pose pour panneau



Domaine d'application

> Accessoire spécial pour ALUCOBOND®

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
M-G08-17/49K Gesipa	1		6190000426
M-G08-17/49K14 Ecorive	1		9150490180
M-G08-17/49K16 Ecorive	1		9150490181

Foret étagé



Domaine d'application

> Accessoire spécial pour ALUCOBOND®

Code de commande	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Foret étagé 5,1 x 8,5 mm/79 mm, complet	1		6190000431
Foret pour foret étagé 5,1 x 8,5	1		6406240000
Butée de profondeur	1		6190000432

Constructions industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de fixation pour menuiseries

Aménagement intérieur

Éléments de montage pour pièces rapportées

Construction bois

Machines, pièces de rechange, outillage



Rivet étanche E/E



Propriétés

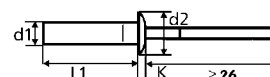
> Rivet : acier inoxydable A2 – tige : acier inoxydable C1-Aisi 420



Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture \emptyset [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	2'000	2'500
4,0	3'500	3'900
4,8	5'000	5'500



Code de commande	 \emptyset [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet étanche E/E-3,2x8,0	3,3	1,5 - 3,5	6,0	0,9	500		6190000256
Rivet étanche E/E-3,2x10,0	3,3	3,5 - 5,0	6,0	0,9	500		6190000257
Rivet étanche E/E-4,0x8,0	4,1	1,5 - 3,5	8,0	1,3	500		6190000258
Rivet étanche E/E-4,0x10,0	4,1	3,5 - 5,0	8,0	1,3	500		6190000259
Rivet étanche E/E-4,0x12,0	4,1	5,0 - 7,0	8,0	1,3	500		6190000260
Rivet étanche E/E-4,0x16,0	4,1	8,0 - 11,0	8,0	1,3	500		6190000261
Rivet étanche E/E-4,8x9,5	4,9	1,5 - 4,0	9,5	1,5	250		6190000262
Rivet étanche E/E-4,8x12,0	4,9	4,0 - 7,0	9,5	1,5	250		9350126000
Rivet étanche E/E-4,8x16,0	4,9	7,0 - 11,5	9,5	1,5	250		9350480016

Livable à court terme sur demande

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

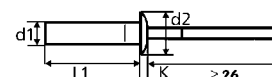
Rivet étanche AI/E



Propriétés



> Rivet : acier inoxydable A2 – tige : acier inoxydable C1-Aisi 420

Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture Ø [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	2'000	2'500
4,0	3'500	3'900
4,8	5'000	5'500

Code de commande	 Ø [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet étanche AI/E-3,2x6,5	3,3	0,5-2,0	6,0	1,4	500		6190000263
Rivet étanche AI/E-3,2x8,0	3,3	2,0-3,5	6,0	1,4	500		6190000264
Rivet étanche AI/E-3,2x9,5	3,3	3,5-5,0	6,0	1,4	500		6190000265
Rivet étanche AI/E-3,2x11,0	3,3	5,0-6,5	6,0	1,4	500		6190000266
Rivet étanche AI/E-3,2x12,5	3,3	6,0-8,0	6,0	1,4	500		6190000267
Rivet étanche AI/E-4,0x8,0	4,1	0,5-3,5	8,0	1,7	500		9350291000
Rivet étanche AI/E-4,0x9,5	4,1	3,5-5,0	8,0	1,7	500		9350113000
Rivet étanche AI/E-4,0x11,0	4,1	5,0-6,5	8,0	1,7	500		6190000268
Rivet étanche AI/E-4,0x12,5	4,9	6,5-8,0	9,5	2,0	500		6190000269
Rivet étanche AI/E-4,8x8,0	4,9	1,5-3,5	9,5	2,0	250		6190000270
Rivet étanche AI/E-4,8x9,5	4,9	3,0-5,0	9,5	2,0	250		6190000271
Rivet étanche AI/E-4,8x11,0	4,9	5,0-6,5	9,5	2,0	250		6190000272
Rivet étanche AI/E-4,8x12,5	4,9	6,5-8,0	9,5	2,0	250		6190000273
Rivet étanche AI/E-4,8x14,0	4,9	8,0-9,5	9,5	2,0	250		6190000274
Rivet étanche AI/E-4,8x16,0	4,9	9,5-11,0	9,5	2,0	250		9350111001
Rivet étanche AI/E-4,8x17,9	4,9	11,0-13,0	9,5	2,0	250		9350110001
Rivet étanche AI/E-4,8x21,0	4,9	13,0-16,0	9,5	2,0	250		6190000275

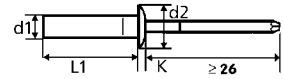


Rivet en cuivre Cu





Propriétés


> Rivet : cuivre ; tige : laiton, **soudable**



Données techniques

Résistances à la rupture \emptyset [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	980	1'300

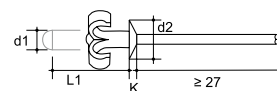
Code de commande	 \emptyset [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x5,0	3,3	0,5-2,0	6,0	0,8	500*		6190000103
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x6,0	3,3	1,5-2,5	6,0	0,8	500*		6190000104
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x7,0	3,3	2,5-3,5	6,0	0,8	500*		6190000105
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x9,0	3,3	4,5-5,5	6,0	0,8	500*		6190000106
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x10,0	3,3	5,5-7,5	6,0	0,8	500*		6190000107
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x12,0	3,3	7,5-9,0	6,0	0,8	500*		6190000108
Rivet en cuivre Cu/Cu-3,2x15,0	3,3	9,0-12,0	6,0	0,8	500*		6190000109



* Livraison dans une boîte en plastique refermable 

Rivet étoilé ALS

Données techniques

Résistances à la rupture Ø [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
4,8	4'500	1'000



Code de commande	 Ø [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
ALS, Ø 4,8x12	4,9	3,0-6,0	9,5	1,2	500		Sur demande
ALS, Ø 4,8x14	4,9	5,0-8,0	9,5	1,8	500		Sur demande
ALS, Ø 4,8x16	4,9	7,0-10,0	9,5	1,8	500		Sur demande

Rivet aveugle E/E



Propriétés

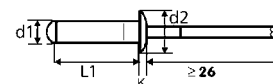
> Rivet : acier inoxydable A4 – tige : acier inoxydable A4



Données techniques



Données techniques

Résistances à la rupture Ø [mm]	Résistance au cisaillement [N]	Résistance à la traction [N]
3,2	1'800	2'500
4,0	3'100	3'800
4,8	4'500	6'000



Code de commande	 Ø [mm]	 [mm]	d2 [mm]	K [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Rivet aveugle E/E-3,2x6,0	3,3	1,0-3,0	6,5	0,8	500		Sur demande
Rivet aveugle E/E-4,0x6,0	4,1	1,0-2,0	8,5	1,0	500		Sur demande
Rivet aveugle E/E-4,0x8,0	4,1	2,0-4,0	8,5	1,0	500		Sur demande
Rivet aveugle E/E-4,8x10,0	4,9	3,0-5,0	10,0	1,1	500		Sur demande
Rivet aveugle E/E-4,8x12,0	4,9	5,0-7,0	10,0	1,1	500		Sur demande
Rivet aveugle E/E-4,8x14,0	4,9	7,0-9,0	10,0	1,1	500		Sur demande
Rivet aveugle E/E-4,8x16,0	4,9	9,0-11,0	10,0	1,1	500		Sur demande



Foret pour rivet

**Propriétés**

> DIN EN ISO 1897N, affûtage en croix, coupe à droite

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièces]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Foret pour rivet Ø 3,3 mm	50	1		6190000433
Foret pour rivet Ø 4,1 mm	55	1		6190000434
Foret pour rivet Ø 4,9 mm	62	1		6190000435
Foret pour rivet Ø 5,1 mm	62	1		6190000436
Foret pour rivet Ø 5,3 mm	62	1		6190000437

Double foret pour rivet

**Propriétés**

> DIN EN ISO 1897N, affûtage en croix, coupe à droite

Code de commande	Longueur [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Double foret pour rivet Ø 3,3 mm	50	1		6190000438
Double foret pour rivet Ø 4,1 mm	55	1		6190000439
Double foret pour rivet Ø 4,9 mm	62	1		6190000440
Double foret pour rivet Ø 5,1 mm	62	1		6190000441

Foret universel Allmat

**Domaine d'application**

- > Maçonnerie, carrelages muraux, plastiques, matériaux construction légers, métal, métaux non-ferreux, panneaux de particules revêtus

Propriétés

- > Foret à brique
- > Perçage facile également sur des surfaces lisses et dures grâce à l'arête tranchante HM diamant
- > Diamètre extérieur affûté pour des trous précis
- > Longue durée de vie
- > Convient également pour le mode à percussion léger

Code de commande	Ø [mm]	Longueur totale [mm]	Longueur utile [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Foret universel Allmat	3,0	70	30	1		6190000345
Foret universel Allmat	4,0	85	45	1		6190000346
Foret universel Allmat	5,0	95	50	1		6190000347
Foret universel Allmat	5,0	150	110	1		6190000348
Foret universel Allmat	6,0	100	60	1		6190000350
Foret universel Allmat	6,0	150	110	1		6190000351
Foret universel Allmat	6,5	100	60	1		6190000352
Foret universel Allmat	8,0	120	80	1		6190000354
Foret universel Allmat	8,0	200	135	1		6190000355
Foret universel Allmat	10,0	120	80	1		6190000356
Foret universel Allmat	10,0	200	135	1		6190000357
Foret universel Allmat	12,0	150	90	1		6190000358
Foret universel Allmat	12,0	220	150	1		6190000359
Foret universel Allmat	14,0	260	200	1		6190000360



Foret HSS-G Super DIN 338 RN

**Domaine d'application**

> Idéal pour les perçages dans des aciers alliés et non alliés

Propriétés

> Affûtage de précision selon la norme DIN EN ISO 338 RN pour d'excellents perçages aux cotes précises

Code de commande	Ø [mm]	Longueur totale [mm]	Longueur utile [mm]	Métrique	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	1,0	34	12		1		6190000361
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	1,5	40	18		1		6190000362
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	2,0	49	24		1		6190000363
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	2,5	57	30	M 3	1		6190000364
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	3,0	61	33		1		6190000365
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	3,2	65	36		1		6190000366
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	3,3	65	36	M 4	1		6190000367
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	3,5	70	39		1		6190000368
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	4,0	75	43		1		6190000369
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	4,2	75	43	M 5	1		6190000370
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	4,5	80	47		1		6190000371
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	4,8	86	52		1		6190000372
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	5,0	86	52	M 6	1		6190000373
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	5,5	93	57		1		6190000374
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	6,0	93	57	M 7	1		6190000375
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	6,5	101	63		1		6190000376
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	7,0	109	69		1		6190000377
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	7,5	109	69		1		6190000378
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	8,0	117	75		1		6190000379
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	8,5	117	75	M 10	1		6190000380
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	9,0	125	81		1		6190000381
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	9,5	125	81	M 11	1		6190000382
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	10,0	133	87		1		6190000383
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	10,5	133	87		1		6190000384
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	11,0	142	94		1		6190000385
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	11,5	142	94		1		6190000386
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	12,0	151	101	M 12	1		6190000387
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	12,5	151	101		1		6190000388
Foret HSS-G Super DIN EN ISO 338 RN	13,0	151	101		1		6190000389

Indication pour la commande : autres longueurs sur demande

Foret à percussion SDS avec géométrie à 2 tranchants



Avantages

- > Durée de vie supérieure dans le béton et sur armature grâce à la géométrie de tête stabilisée et aux tranchants arrondis.
- > Particulièrement robuste pour le perçage au marteau perforateur grâce à la pointe de centrage à 2 points
- > Le concept breveté à 2 tranchants selon le principe bionique garantit une durée de vie optimale ainsi qu'un comportement de perçage agressif
- > Le design hélicoïdal innovant Twinmax-3D permet d'évacuer les poussières de forage de manière optimale pour un perçage confortable et simple, en évitant les effets de déflagration
- > Géométrie de tête optimisée avec pointe à angle plat combinée au niveau profil hélicoïdal, pour une avance de perçage accrue
- > Certification du comité de contrôle allemand PGM (Prüfgesellschaft Mauerbohrer) conformément aux exigences de l'Institut allemand des techniques de construction (DIBt)

Code de commande	Ø [mm]	Longueur totale [mm]	Longueur utile [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Foret à percussion SDS-Plus 5,0	5,0	100	160	1		6190000484
Foret à percussion SDS-Plus 5,0	5,0	150	210	1		6190000485
Foret à percussion SDS-Plus 5,0	5,0	300	360	1		6190000486
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	110	50	1		9200000031
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	160	100	1		9200000032
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	210	150	1		9200000030
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	250	310	1		6190000487
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	260	200	1		9200000068
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	300	350	1		6190000488
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	400	460	1		6190000489
Foret à percussion SDS-Plus 6,0	6,0	550	600	1		6190000490
Foret à percussion SDS-Plus 6,5	6,5	210	150	1		9000070137
Foret à percussion SDS-Plus 6,5	6,5	230	290	1		6190000491
Foret à percussion SDS-Plus 6,5	6,5	260	200	1		9000070138
Foret à percussion SDS-Plus 6,5	6,5	300	360	1		6190000492
Foret à percussion SDS-Plus 8,0	8,0	110	50	1		6190000442
Foret à percussion SDS-Plus 8,0	8,0	160	100	1		9200000033
Foret à percussion SDS-Plus 8,0	8,0	210	150	1		9200000039
Foret à percussion SDS-Plus 8,0	8,0	260	200	1		9200000037
Foret à percussion SDS-Plus 8,0	8,0	310	250	1		9200000038
Foret à percussion SDS-Plus 8,0	8,0	460	400	1		9200000081
Foret à percussion SDS-Plus 10,0	10,0	160	100	1		9200000034
Foret à percussion SDS-Plus 10,0	10,0	210	150	1		9200000080
Foret à percussion SDS-Plus 10,0	10,0	260	200	1		9200000047
Foret à percussion SDS-Plus 10,0	10,0	310	250	1		9200000048
Foret à percussion SDS-Plus 10,0	10,0	350	300	1		9200000049
Foret à percussion SDS-Plus 10,0	10,0	460	400	1		9200000050
Foret à percussion SDS-Plus 12,0	12,0	160	100	1		9200000060
Foret à percussion SDS-Plus 12,0	12,0	210	150	1		9200000079
Foret à percussion SDS-Plus 12,0	12,0	260	200	1		9200000061





Code de commande	Ø [mm]	Longueur totale [mm]	Longueur utile [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Foret à percussion SDS-Plus 14,0	14,0	310	250	1		9200000062
Foret à percussion SDS-Plus 14,0	14,0	160	100	1		9200000051
Foret à percussion SDS-Plus 14,0	14,0	200	150	1		9200000052
Foret à percussion SDS-Plus 14,0	14,0	250	200	1		9200000053
Foret à percussion SDS-Plus 14,0	14,0	300	250	1		9200000054
Foret à percussion SDS-Plus 14,0	14,0	450	400	1		9200000055
Foret à percussion SDS-Plus 16,0	16,0	160	100	1		9200000056
Foret à percussion SDS-Plus 16,0	16,0	200	150	1		9200000083
Foret à percussion SDS-Plus 16,0	16,0	250	200	1		9200000057

Constructions
industrielles légères

Solaire

Toit plat

Façades ventilées

Technique d'ancrage

Techniques de
fixation pour menui-
seriesAménagement
intérieurÉléments de
montage pour pièces
rapportées

Construction bois

Machines,
pièces de rechange,
outillage

Embout Torx TX



Code de commande	Empreinte [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Embout TX-20x25	1,4"	1		9150010000
Embout TX-20x50	1,4"	1		9150020000
Embout TX-20x70	1,4"	1		6190000443
Embout TX-20x90	1,4"	1		6190000444
Embout TX-25x25	1,4"	1		9150009000
Embout TX-25x50	1,4"	1		6190000445
Embout TX-25x70	1,4"	1		9150011000
Embout TX-25x90	1,4"	1		6190000446
Embout TX-27x25	1,4"	1		6190000447
Embout TX-30x25	1,4"	1		9250431000
Embout TX-30x50	1,4"	1		9250431001
Embout TX-30x70	1,4"	1		6190000448
Embout TX-30x90	1,4"	1		6190000449
Embout TX-40x25	1,4"	1		9250480000
Embout TX-40x50	1,4"	1		6190000450
Embout TX-40x70	1,4"	1		6190000451
Embout TX-40x90	1,4"	1		6190000452

Embout carré QR



Code de commande	Empreinte [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Embout QR-2x25	1,4"	1/10		6190000453
Embout QR-2x50	1,4"	1/10		6190000454
Embout QR-2x75	1,4"	1/10		6190000455
Embout QR-2x90	1,4"	1/10		6190000456
Embout QR-2x100	1,4"	1/10		6190000457
Embout QR-2x152	1,4"	1/10		6190000458

Porte-embout à serrage rapide



Code de commande	Ouverture de clé empreinte [mm]	L [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Porte-embout à serrage rapide, grand ressort de serrage	SW 8 / 1/4"	51	1		6190000390
Porte-embout à serrage rapide, grand ressort de serrage	SW 10 / 1/4"	51	1		6190000391
Porte-embout à serrage rapide, grand ressort de serrage	SW 3/8" / 1/4"	51	1		6190000392
Porte-embout à serrage rapide, grand ressort de serrage	SW 13 / 1/4"	51	1		6190000393



Constructions industrielles légères
Solaire
Toit plat
Façades ventilées
Technique d'ancrage
Techniques de fixation pour menuiseries
Aménagement intérieur
Éléments de montage pour pièces rapportées
Construction bois
Machines, pièces de rechange, outillage

Silicone

**Domaine d'application**

- > Climatisation, sanitaire, plomberie

Propriétés

- > Cartouche de 310 ml, tuyère incluse
- > Propriétés fongicides (sauf variante transparente)
- > Résistance aux températures de -40 à +150 C°
- > Résistance aux intempéries

Code de commande	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Transparent	12		6190000394

Mastic-colle MS polymère

**Propriétés**

- > Combine les avantages des colles PU et silicone sans leurs inconvénients : inodore, sans isocyanate, sans solvant ni silicone

Avantages

- > Étanchéité avec l'indice d'incendie 4.3
- > Durée de formation de peau la plus rapide (10 min)
- > Excellente résistance à la traction de 2,2N/mm²
- > Excellente résistance à la température
- > Agrément pour les applications en cuisine

Code de commande	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
MS polymère gris	12		6190000399

Disque de tronçonnage pour acier

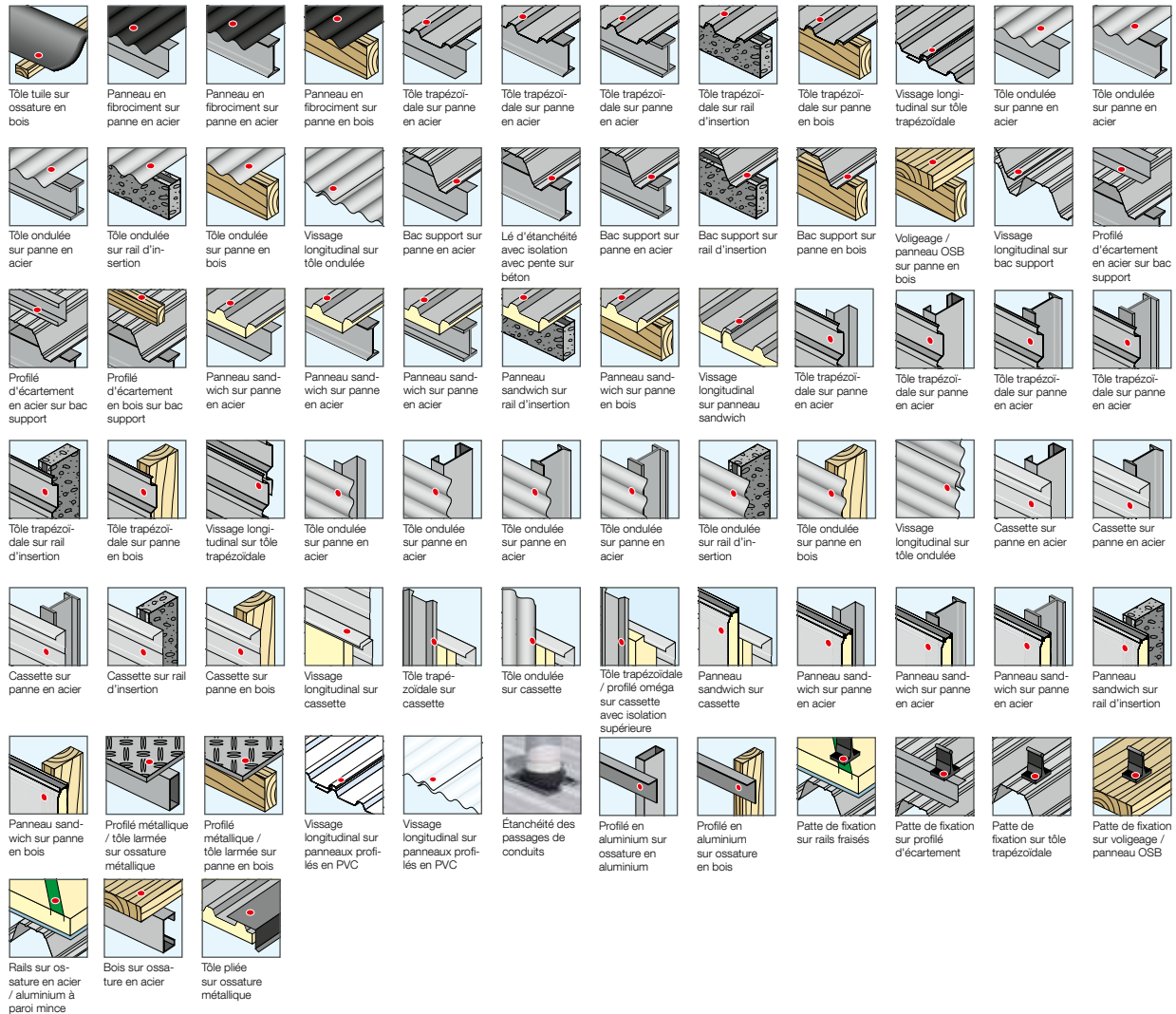


Code de commande	∅ [mm]	UC [pièce]	Prix/100 [CHF]	Numéro d'article
Disque de tronçonnage pour acier	125 x 1,0 x 22	50		6190000402
Disque de tronçonnage pour acier	230 x 2,5 x 22	50		6190000403

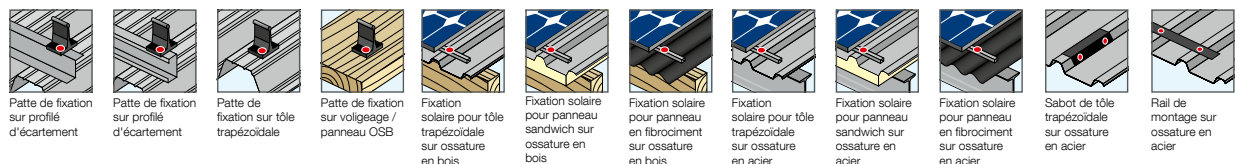
Graphiques de produits et d'information

Applications

Construction industrielle légère



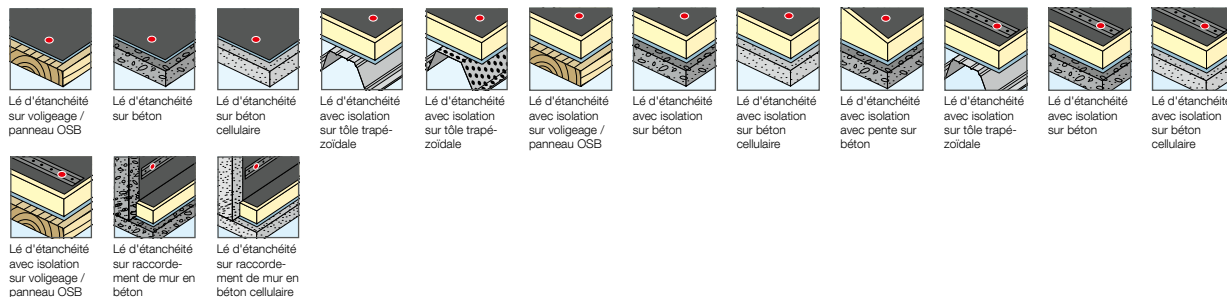
Solaire



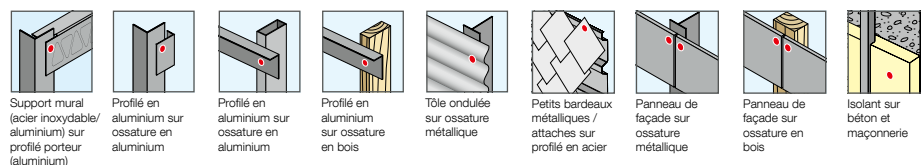
Graphiques de produits et d'information

Applications

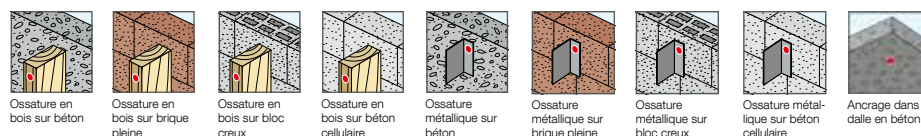
Toit plat



Façades ventilées



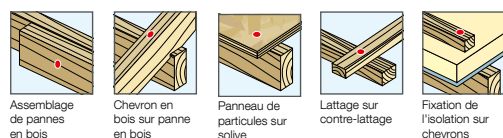
Technique d'ancrage



Menuiseries et façades vitrées



Construction bois



Graphiques de produits et d'information

Données techniques | Certifications | Divers

Données techniques

 1,0 + 1,0 Capacité de perçage	 max. 1 800 Vitesse de vissage	 Vis avec pointe réduisant les copeaux	 0 - 4 Capacité de serrage de vis	 2,0 Hauteur de tête hexagonale	 16 Diamètre de tête hexagonale	 7,5 Diamètre de tête fraisée	 12,0 Diamètre de tête fraisée avec rondelle sertie	 12,0 Diamètre de tête bombée	 12,0 Diamètre de tête bombée LT	 12,0 Diamètre de tête bombée LT avec anneau de coupe	 12,0 Diamètre de tête plate bombée
 13 Diamètre de rondelle sertie	 5 Longueur de zone sans filetage	 4,8 Diamètre de vis	 5 Gorge sous tête	 4,8 Diamètre de vis	 6,3 Diamètre de filet sous tête	 Nervures de fraisage	 Vis autoperceuse à ailettes	 XT Douille de centrage	 8,0 Diamètre de cheville pour toit plat	 50 Diamètre de plaque de répartition pour toit plat	 15 Capacité de serrage de cheville métallique
 M12 Diamètre de tige filetée	 M6 Diamètre de filetage femelle	 10 Diamètre extérieur de douille filetée	 8,0 Diamètre de fût de clou isolant	 90 Diamètre de rosace de clou isolant	 8,0 Diamètre de cheville en plastique	 8,0 Diamètre de cheville métallique	 60 Couple de serrage	 SDS plus Empreinte SDS plus®	 4 tranchants Foret avec géométrie à 4 tranchants	 (Fabricant) Cornière de contrôle ailemand PGM	 E16 Dimensions et matériau de rondelle d'étanchéité
 H2 Empreinte cruciforme Phillips femelle H	 H2 Empreinte cruciforme Phillips mâle H	 Z2 Empreinte cruciforme Pozidriv femelle Z	 Z2 Empreinte cruciforme Pozidriv mâle H	 5 Empreinte carré femelle	 5 Empreinte carré mâle	 Trois pans Empreinte trois pans mâle	 SW8 Empreinte six pans mâle	 SW8 Empreinte six pans femelle	 SW13/TX40 Empreinte six pans mâle/Torx	 TX25 Empreinte Torx femelle	 TX25 Empreinte Torx mâle
 10 Diamètre nominal de foret	 10 Diamètre de perçage	 10 Profondeur de perçage	 10 Profondeur de perçage	 ≥ 70 Profondeur d'ancrage nominale	 ≥ 50 Profondeur d'ancrage effective	 ≥ 70 Profondeur d'ancrage	 10 Trou débouchant composant I	 ETB Moyen de fixation contrôlé selon la directive ETB	 RC2 Classe de résistance de composant anti-effraction	 Imperméable	 À protéger de l'humidité
 Rostfrei Matériau en acier inoxydable	 Adapté aux os-sutures à haute résistance	 Égalité disponible en exécution laquée	 Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut Valeurs déterminées par l'institut du bâtiment passif	 A1 Classe de feu selon la norme européenne et DIN	 F120 Classe de résistance au feu selon la norme DIN 4102-2	 Rés.- au feu Résistant au feu	 C2 Adéquation selon la catégorie de performance sismique	 C 1000 Revêtement C 1000	 CLIMA DUR Revêtement CLIMADUR	 EJO GUARD Revêtement EJOGUARD	 EJO GUARD + Revêtement EJOGUARD+

Certifications

 ETE-10/0200 Évaluation Technique Européenne	 Z-14.4-426 Agrément technique général abZ	 Z-21.2-2122 Homologation générale de type aBG	 P-BWU02-168012 Certificat de contrôle technique général abP	 FM APPROVED Certification de produit FM Approval de FM Global	 EPD Déclaration environnementale de produit EPD	 Rapport d'essai n° 509 20107/1+2 Rapport d'essai ift Rosenheim	 A+ Classe d'émission selon la réglementation française sur les COV	 ICC ES International Code Council Evaluation Service	 LEED TESTED Contrôlé LEED
--	--	--	--	--	--	---	---	---	----------------------------------

Autres

 Renvoi à la page précédente	 Renvoi à la page suivante
---------------------------------	-------------------------------

Abréviations techniques

Abréviation	Description	Unité
a	Entraxe	mm
a_p	Distance entre trou de perçage et armature	mm
a_z	Distance entre parois / espace intermédiaire	mm
b	Largeur de composant	mm
C	Distance au bord minimum avec S_{min}	mm
c	Distance au bord	mm
$c_{cr,N}$	Distance au bord spécifique	mm
C_{min}	Distance au bord minimum	mm
d	Diamètre extérieur de filetage / diamètre nominal	mm
d_0	Diamètre nominal de perçage / diamètre trou de perçage	mm
DC	Capacité de perçage	mm
d_{cut}	Diamètre de coupe du foret	mm
d_i	Diamètre de trou débouchant dans la pièce rapportée	mm
d_h	Diamètre de tête	mm
d_{head}	Diamètre de tête	mm
d_{nom}	Diamètre extérieur effectif	mm
d_k	Diamètre du cône	mm
f	Longueur du filetage dans la cheville	mm
f_b	Résistance à la compression minimum	N/mm ²
f_{max}	Profondeur de vissage maximum	mm
f_{min}	Profondeur de vissage minimum	mm
F_{Rk}	Capacité de charge spécifique	kN
F_{adm}	Charge admissible	kN
h	Épaisseur de composant	mm
h	Hauteur de composant	mm
h_0	Profondeur de perçage	mm
h_1	Profondeur de perçage jusqu'au point le plus profond	mm
h_a	Épaisseur du mur de parement	mm
h_D	Épaisseur de l'isolant	mm
h_{ef}	Profondeur d'ancrage dans la couche porteuse	mm
h_{ef}	Profondeur d'ancrage effective	mm
h_{min}	Épaisseur minimum de composant	mm
h_{nom}	Profondeur d'ancrage nominale	mm
k	Hauteur du cône	mm
L	Longueur	mm
l	Longueur de vis	mm
l_d	Longueur de cheville	mm
l_g	Longueur du filetage	mm
l_s	Longueur de douille	mm
l_s	Longueur de vis	mm
L_s	Longueur du filetage dans la cheville	mm
M	Diamètre de filetage femelle	mm
M_{Rk}	Moment de flexion	Nm
M_{adm}	Moment de flexion admissible	Nm

Abréviation	Description	Unité
N	Charge de traction	kN
N_{rec}	Résistance à la traction recommandée	kN
N_{Rk}	Capacité de charge spécifique	kN
S	Entraxe minimum avec C_{min}	mm
s_1	Entraxe (perpendiculaire au bord libre) au sein d'un groupe de chevilles	mm
s_2	Entraxe (parallèle au bord libre) au sein d'un groupe de chevilles	mm
$s_{cr,N}$	Entraxe spécifique	mm
S_{min}	Entraxe minimum	mm
SW	Ouverture de clé	mm
t	Profondeur de perçage	mm
t_1	Épaisseur de composant 1	mm
t_{lx}	t_{tol} + épaisseur de la pièce rapportée	mm
Tinst	Couple de serrage	Nm
t_s	Profondeur de perçage totale	mm
t_{sheet}	Épaisseur de panneau	mm
t_{tol}	Épaisseur de la compensation de tolérance ou de la couche de recouvrement non porteuse	mm
V	Charge transversale	kN
V_{rec}	Charge transversale recommandée	kN
V_{Rk}	Charge transversale	kN
ρ	Classe de densité	kg/dm ³

Index

A

Accessoires pour rivet
aveugle à p. de 493
Batteries et chargeurs..... 439
Aide au montage 462
Arrache-clou 462

B

Bande PE ISO-Zell..... 194
Brosse de nettoyage..... 460

C

Cale d'ajustement AS (CH) 474
Capuchon à p. de 392
Capuchon de protection pour
filetage..... 191
Cartouches..... 425
Cavalier ORKAN à p. de 154
Cheville ISO (CH) 472
Cheville de protection contre la
foudre BA-IG 480
Cheville de rénovation VSD 311
Cheville universelle YLT (CH) 471
Cheville en nylon (CH) 471
Cheville à frapper
ND-K/S à p. de 312
Cheville murale multifonction
GRIPPER..... 400
Ceinture porte-outils 456
Cisaille sans fil ABSS 431
Clé dynamométrique 450
Clossoirs ISO-Profil 195
Clou à béton (CH) 473
Clou de plafond T-DN 6-35 399
Clou de plafond (CH) 474
Collier de serrage 187
Clou express EN (CH) 473
Clou HSB 14 425
Clou isolant DH en 1 pièce (CH) 466
Clou isolant DH en 2 pièces..... 282
Clou métallique pour fixation
d'isolant DMH 285
Cloueur P560 424

D

DDS (CH) 468
DDS-Z (CH) 469
DDT (CH) 469
Dektite..... à p. de 179
Disque de tronçonnage pour acier
(CH) 505
Douille de frappe L* à p. de 322
Douille filetée GU 176
Douille de centrage F (point fixe) 275
Douille de centrage S (point coulis-
sant) 276
Douille treillis 341
Douille pour point fixe (CH) 493
Drail-Fix DRF-U (CH) 470
Duster Expert SDS plus 446

E

EcoTek Tool 455
EcoTek 50 240
EcoTek-T 50 241
Écrou à anneau M10 175
Écrou à anneau GU M14 176
Embouts..... 447
Embouts (CH) 504
F
FBS-R-6,3 229
FDD-Plus..... à p. de 250
Fixation solaire à p. de 204
Foret pour rivet (CH) 499
Foret à percussion cône A 443
Foret à percussion SDS
2-S (CH) 502

Foret à percussion SDS 4-S 442
Foret HSS-G Super (CH)..... 501
Foret de précision HSS / HSCO 440
Foret universel Allmat (CH) 500
Foret universel SDS plus 441
FPS-E/EcoTek 249
FPS-E-8,0 231
FR Tool 452

G

Goujon d'ancrage BA-V/E
(CH)..... à p. de 476
Goujon d'ancrage BA-V/F/E
Plus à p. de 316
Grignoteuse sans fil ABLK 429
Grignoteuse BLK 2.0 E 430

H

HTK-2G-50 239
HTK-2G-M/TKR 243
HTK-2G/TKR (pré-assemblé) 244
HTK-2G-M/TKE 245
HTK-2G/TKE (pré-assemblé) 246
HTK-S 238
HTV-RU-40 W 242
Huile à pulvériser 100 ml..... 461

I

ISO-BLOCO 300/600 192
ISO-Dart 408

J

JA1-6,5 152
JA2-6,5 147
JA3-6,5 148
JA3-FR-4,9 144
JA3-GT-6,5 171
JA3-GU-6,5 173
JA3-LT-4,9 145
JA3-S-6,5 146
JB3-7,2 149
JBS-R 7,5 230
JBS-R/EcoTek 248
JC2-FR 344
JC2-IT 346
JC2-KB 342
JC2-KB-PLUS 348
JC2-ST 345
JF2-2-4,2 398
JF2-2H-4,8 66
JF3-2H-4,8 84
JF3-2-5,5 85
JF3-FR-2-5,5 86
JF3-LT-2-5,5 270
JF3-Plus-4,9 87
JF3-FR-Plus-4,9 88
JF3-Plus-6,8 89
JF6-2-5,5 130
JT2-2H-4,8 67
JT2-2H-(40/60/80) 68
JT2-3-4,8 69
JT2-2H-Plus 70
JT2-6-5,5 71
JT2-6-6,3 72
JT2-EJOGUARD à p. de 73
JT2-FZ-6-6,3 78
JT2-FZ-12-6,3 79
JT2-FZ-F-6,5 80
JT2-ST-2-6,0 81
JT2-ST-2-6,8 82
JT2-WD-5-5,5 83
JT3-12-5,5 106
JT3-18-5,5 109
JT3-2H-4,8 91
JT3-2-4,9 93
JT3-2H-Plus-5,5 95
JT3-2-6,0 97

JT3-2-6,5 98
JT3-3-5,5 100
JT3-2H-(40/60/80)-6,0/6,0 121
JT3-6-5,5 102
JT3-6-6,3 105
JT3-D-2H-6,5/7,0 110
JT3-D-6H-5,5/6,3 112
JT3-D-12H-5,5/6,3 114
JT3-FR-2H-4,8 92
JT3-FR-2-4,9 94
JT3-FR-2H-Plus-5,5 96
JT3-FR-3-5,5 101
JT3-FR-6-5,5 104
JT3-FR-12-5,5 108
JT3-FR4K-5,5 (CH) 482
JT4-LT-3-5,5 272
JT4-ST-2-6,0 116
JT4-WD-6-5,5 118
JT4-X-2-6,0 117
JT4-3H/5-5,5 262
JT4-4-4,8 122/263
JT4-6-5,5 125/264
JT4-FR-2-4,9 126
JT4-FR-2H/6-4,8 280
JT4-FR-4-4,8 123/265
JT4-FR-4-5,5 124/266
JT4-FZ-6,5 127
JT4-LT-2/6-6,0 274
JT4-LT-3-5,5 273
JT4-LT-XT-3H/4-5,5 277
JT4-LT-XT-3H/6-5,5 278
JT4-S-2-4,8 128
JT4-ST-3-4,8 129
JT4-XT 279
JT6-2/5-5,0 Vario 260
JT6-2H-Plus-5,5 131
JT6-6-5,5 132
JT6-12-5,5 133
JT6-D-6H-5,5/6,3 134
JT6-D-12H-5,5/6,3 135
JT9-2/5-5,0 Vario 260
JT9-3H/5-5,5 262
JT9-4-4,8 263
JT9-6-5,5 125/264
JZ1-6,3 151
JZ2-6,3 142
JZ3-6,3 143
JZ3-GT-6,3 172
JZ3-GU-6,3 174
JZ3-S-6,3 141
JZ5-6,3 138
JZ5-8,0 140

L
LIEBIG Cheville pour échelons... 335
LIEBIG B Cheville de sécurité... 328
LIEBIG S Cheville de sécurité... 326
LIEBIG SK Cheville de sécurité... 330
LIEBIG SUPERPLUS à p. de 332
LT / STS Tool plastique 453
LT-XT Tool 454

M
Mastic d'étanchéité EJOPLAST... 186
Multifix USF à p. de 336

O
Outil de pose ECOset HTK 437
Outil de pose ECOSET 438
Outil de pose pour clou et douille
de frappe 457
Outil de pose LT PRO 458

P
Perforateur-burineur sans fil
ABH 434
Pistolet extrudeur 459

Plaquette de répartition . à p. de 232
Pompe de soufflage..... 460
Pointe de montage 284
Porte-embout 451
Porte-embout magnétique
HTV-RU 455
Porte-embout rapide,
gr. ressort (CH) 504
Profilé pour toit plat FP 237

R

Rallonge de foret SDS 444
Rallonge d'embout 449
RA-P (CH) 480
Rivet aveugle multi-serrage
ECORIV 168
Rivet aveugle étanche ECORIV.. 167
Rivet aveugle étoilé ECORIV 169
Rivet aveugle ECORIV K14 281
Rivet aveugle (CH) .. à p. de 488/498
Rivet étanche (CH)..... à p. de 495
Rivet étoilé ALS (CH)..... 498
Riveteuse sans fil ECORIV 435
Rondelle d'étanchéité E 189
Rosaces en tôle (CH) 475
Rosace métallique pour fixation
d'isolant DMT 286
Rosaces en plastique KR (CH)..... 475
Rivet en cuivre (CH) 497
RLS-25 150

S

Sangle de transport pour
fenêtres 377
Scie sauteuse ASte 638 432
SDF-S-8V / SDF-KB-8V à p. de 296
SDF-S-10V / SDF-KB-
10V à p. de 298
SDF-S-10H / SDF-KB-
10H à p. de 302
SDF-S-14A / SDF-KB-
14A à p. de 306
SDP-S-10G / SDP-KG-
10G à p. de 309
Silicone / mastic-colle (CH) 505
Spray anticorrosion..... 461
SW8ET-4,8 220
SW8RT-4,8 218
SW8 Vario Tool 454

T

Tendeur / bande de serrage..... 187
T-FAST® JW2-STR 416
T-FAST® JW2-ST 418
TID-T (CH) 467
Tige d'ancrage AST 340
TKE-4,8 224
TKR-4,8 222
TKR-4-4,8 225
TKR-ZT6-5,5 226

V

VHT-R-4,8 227
VHT-E-4,8 228
Vis autoperceuse pour volet
roulant RD 371
Vis à tôle (CH) 485/486
Vis autoperceuse i4K
(CH)..... à p. de 481
Vis autoperceuse pour
menuiseries à p. de 361
Vis d'assemblage MS 372
Vis de fixation pour sangle de
transport 376
Vis de ferblantier (CH)..... à p. de 485
Vis de rénovation RS-HT 374
Vis en acier inoxydable FDS 390

Vis pour fenêtres E/cyl.	375
Vis pour fenêtres.....	à p. de 352
Visseuse à percussion sans fil	
ASCD	428
Visseuse sans fil ASCM	427
Visseuse sans fil ASCS	426
Vis autoperceuse	
PT DG	à p. de 388
Vis à olive	360
Vis d'ancrage de châssis	
.....	à p. de 378
Vis pour imposte	359
Vis pour panneaux de particules (CH).....	à p. de 483

Remarques

Les produits EJOT font l'objet d'une amélioration continue. Sous réserve de modifications techniques, de changement de gammes et d'ajustements tarifaires.

Lors de la planification et de la mise en œuvre des produits EJOT, respecter les règles techniques avérées, les dispositions légales ainsi que les consignes de sécurité applicables.

Les agréments techniques généraux, les certificats de contrôle généraux et les évaluations techniques européennes des produits EJOT sont disponibles pour téléchargement sur le site Web :

www.ejot.ch/downloads-construction

Les Conditions Générales peuvent être consultées sur le site Web :

www.ejot.ch/terms-conditions

EJOT®, ejotharm®, EJOFAST®, Delta PT® et PT® sont des marques déposées de la société EJOT GmbH & Co. KG.

CROSSFIX® est une marque déposée de la société EJOT Austria GmbH & Co. KG.

CORREMAKS®, Dabo®, ECORIV® et T-FAST® sont des marques déposées de la société EJOT Baubefestigungen GmbH.

SDS plus® est une marque déposée de la société Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® est une marque déposée de la société Deks Industries Pty. Ltd.

TORX® est une marque déposée de la société Acument Intellectual Properties, LLC.



EJOT Schweiz AG

Uttwilerstrasse 3

CH-8582 Dozwil

T +41 71 414 52 22

F +41 71 414 52 50

infoCH@ejot.com

www.ejot.ch