



Façades ventilées

Systemes, fixations et accessoires



Système EJOT CROSSFIX® Page 5

Introduction 6
 Composants du système..... 7
 Equerre EJOT CROSSFIX® 8
 Jambe de force 9
 Profilés 10
 Vis autoperceuses JT6/JT9 12
 Griffes, vis autoperceuse JT3 13



Fixation d'isolants Page 40

Cheville EJOT® DH 41
 Accessoires 42
 Fixation et rosace métalliques 43



Fixation de parements Page 53

Vis JA3-LT et SUPER-SAPHIR JT3-LT 54
 Vis SUPER-SAPHIR JT3-LT et JT4-LT 55
 Vis SUPER-SAPHIR JT4-LT et JF3- LT 56
 Centreurs 57
 Vis JT4-LT-XT 58
 Vis SAPHIR JT4-FR et JT4-XT 59
 Rivet ECORIV® 60
 Vis autoperceuses JT3/JT4, vis SH3 61



Equerre de bardage, accessoires Page 14

Equerre de bardage 15
 Plaque, rallonges, platine de raboutage 16
 Accessoires 17



Vis d'assemblage Page 44

Tirefond, vis à bois VBA 8x50/30 45
 Vis à bois VBA 5x40 et 5x40/35 46
 Vis à bois T-FAST® 47
 Vis autoperceuse JT2 EJOGUARD 48
 Vis autoperceuses JT3 et DK 49
 Vis autoperceuses JT4/JT9 50



Outils Page 62

Forets matériaux creux 63
 Forets SDS Plus 64
 Riveteuse 65
 Embouts de vissage 66
 Douille, embouts, porte-embout 67
 Douille CP, foret HSS, outil de pose/goujon ... 68



Chevillage, scellement chimique Page 18

Goujon d'ancrage BA-C NC 19
 Goujon d'ancrage BA-V Plus 20
 Goujon d'ancrage BA-F Plus 21
 Goujon d'ancrage BA-E Plus 22
 Cheville à expansion LB 23
 Résine de scellement Multifix USF 24
 Résine de scellement Multifix USF Winter 25
 Tiges filetées, tamis 26
 Accessoires 27
 Cheville EJOT® SDF-S-8V 28
 Cheville EJOT® SDF-KB-8V 29
 Cheville EJOT® SDF-S-10V 30
 Cheville EJOT® SDF-KB-10V 31
 Cheville EJOT® SDF-S-10H 32
 Cheville EJOT® SDF-KB-10H 33
 Cheville EJOT® SDP-S-10G 34
 Cheville EJOT® SDP-KB-10G 35
 Cheville EJOT® SDF-S-14A 36
 Cheville EJOT® SDF-KB-14A 37
 Cheville EJOT® SDF-S plus 8UB + rondelle ... 38
 Cheville EJOT® ND-K, cales d'ajustage 39



Bandes de protection Page 51

Bandes de protection EPDM et adhésive 52

Formulaires de renseignements Page 69

Projet de bardage ventilé 69
 Projet CROSSFIX® 70

Des produits, des services, le sens de l'innovation, dans le respect de l'environnement.

Avec plus de 30 ans d'expérience, nous connaissons précisément les attentes en matière de fixations destinées à l'enveloppe du bâtiment. Nous entretenons avec nos clients des relations privilégiées basées sur la confiance. Ainsi, nous orientons notre recherche et nos développements pour 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.

Complétant les gammes de fixations et accessoires, nos prestations de service vous permettent de profiter d'une offre globale. Ainsi, le thermolaquage des vis et rivets est réalisé en nos locaux, par des personnels qualifiés. Nous réalisons également les essais d'arrachement sur chantier et les notes de calcul propres à vos projets.

Garantir la protection de l'environnement est également une mission de première importance et ce dès la conception et le choix des matériaux. EJOT adhère à cette démarche y compris pour les moyens de production mis en œuvre.



Façades rapportées

Vis, chevilles, ossature et accessoires pour les façades ventilées



Systèmes d'isolation thermique extérieure

Chevilles pour fixer les isolants des systèmes d'isolation thermique extérieure et systèmes de fixation pour éléments rapportés



Toiture terrasse

Fixations et appareils de montage pour la fixation rationnelle d'isolants et de membranes d'étanchéité sur toitures terrasses ou à faible pente



Constructions industrielles légères

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



Fenêtres et façades industrielles

Fixations de haute qualité pour la mise en œuvre de fenêtres, de portes et de systèmes murs rideaux



Solaire

Technique de fixation pour les applications photovoltaïques



EJOT CROSS-FIX

Un système d'ossature innovant :
une polyvalence et une efficacité énergétique
incomparables



EJOT CROSSFIX®

Le nouveau système d'ossature EJOT CROSSFIX® transforme le marché des façades ventilées.

CROSSFIX® est la première équerre en acier inoxydable (A4, A2), pouvant être mise en œuvre aussi bien avec des profilés verticaux que horizontaux.

Le système CROSSFIX® c'est la polyvalence, la facilité de montage, un gain de temps et une réduction des coûts de stockage. L'équerre CROSSFIX®, à 100% en acier inoxydable, réduit également significativement les ponts thermiques du système complet.

Le concept CROSSFIX® repose sur une livraison complète par un seul partenaire : EJOT. Vous profitez ainsi d'une qualité éprouvée.

100%
acier inoxydable

Horizontal



Vertical



Équerre EJOT CF K1

De 40 à 400 mm - Longueurs supérieures possibles



Plaque de renfort et cale thermique TS prémontées

Jambe de force EJOT

Pour une meilleure résistance à la charge



Plaque de renfort EJOT SP

Augmente la rigidité de l'équerre et la reprise de charges



Cale thermique EJOT TS

Augmente la résistance thermique



Vis autoperceuses EJOT JT6-JT9

Avec rondelle spécifique pour points fixes et coulissants



Chevilles, goujons et scellement chimique EJOT et SORMAT



Chevilles de façade EJOT



Goujons d'ancrage EJOT et SORMAT



Scellement chimique SORMAT

Profilés aluminium EJOT



Équerre EJOT CROSSFIX®



Longueur [mm]		Désignation	Code article	
Avec cale thermique TS prémontrée			Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A4
40	1	ÉQUERRE CF MS A2 (ou A4) + TS	8 800 001 044	8 800 001 049
60	1	ÉQUERRE CF MS A2 (ou A4) + TS	8 800 001 064	8 800 001 069




Longueur [mm]		Désignation	Code article	
Avec cale thermique TS et plaque de renfort SP prémontrées			Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A4
80	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 80 + TS/SP	8 800 002 084	8 800 002 089
100	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 100 + TS/SP	8 800 002 104	8 800 002 109
120	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 120 + TS/SP	8 800 002 124	8 800 002 129
140	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 140 + TS/SP	8 800 002 144	8 800 002 149
160	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 160 + TS/SP	8 800 002 164	8 800 002 169
180	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 180 + TS/SP	8 800 002 184	8 800 002 189
200	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 200 + TS/SP	8 800 002 204	8 800 002 209
220	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 220 + TS/SP	8 800 002 224	8 800 002 229
240	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 240 + TS/SP	8 800 002 244	8 800 002 249
260	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 260 + TS/SP	8 800 002 264	8 800 002 269
280	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 280 + TS/SP	8 800 002 284	8 800 002 289
300	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 300 + TS/SP	8 800 002 304	8 800 002 309
320	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 320 + TS/SP	8 800 002 324	8 800 002 329
340	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 340 + TS/SP	8 800 002 344	8 800 002 349
360	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 360 + TS/SP	8 800 002 364	8 800 002 369
380	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 380 + TS/SP	8 800 002 384	8 800 002 389
400	1	ÉQUERRE CF K1 A2 (ou A4) 400 + TS/SP	8 800 002 404	8 800 002 409

Domaines d'application

- Composant principal en acier inoxydable A2 ou A4 du système d'ossature EJOT CROSSFIX® destiné aux façades ventilées
- Mise en œuvre aussi bien avec des profilés verticaux que horizontaux



Jambe de force EJOT®

Longueur [mm]		Désignation	Code article
Acier inoxydable A4			
334	1	Jambe de force CF PKA4	8 800 000 039



Domaine d'application


- Permet d'améliorer la résistance à la charge de l'équerre
- A mettre en œuvre en fonction des chantiers et des notes de calcul correspondantes



Profilsés EJOT®

Aluminium EN AW 6063 T66




Epaisseur[mm]		Désignation	Code article Longueur 6000 mm	Code article Longueur 3000 mm
Forme L				
2,0		Profilé CF L - 40/60/2,0 strié	8 800 000 100	8 800 000 300
2,5		Profilé CF L - 40/60/2,5 strié	8 800 000 500	8 800 000 510

Domaine d'application

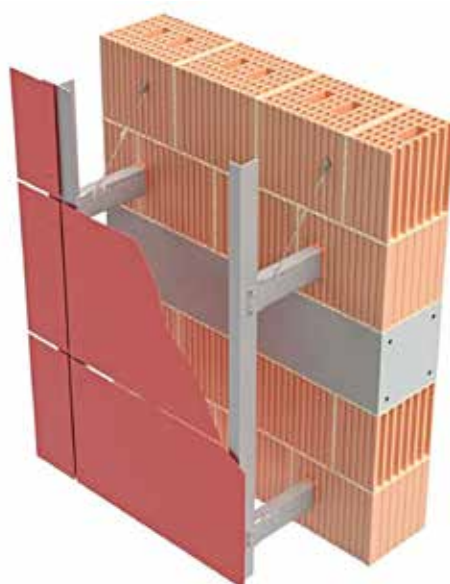
- Les profilsés L sont destinés à la réalisation d'ossatures primaires sur équerre CROSSFIX® CF K1.



Epaisseur[mm]		Désignation	Code article Longueur 6000 mm	Code article Longueur 3000 mm
Forme T				
2,0		Profilé CF T - 100/60/2,0 strié	8 800 000 580	8 800 000 310
2,5		Profilé CF T - 100/60/2,5 strié	8 800 000 590	8 800 000 600
2,0		Profilé CF T - 120/60/2,0 strié	8 800 000 130	8 800 000 330
2,5		Profilé CF T - 120/60/2,5 strié	8 800 000 520	8 800 000 530

Domaine d'application

- Les profilsés T sont destinés à la réalisation d'ossatures primaires sur équerre CROSSFIX® CF K1.



Profils EJOT®


Aluminium EN AW 6063 T66

Epaisseur[mm]		Désignation	Code article Longueur 6000 mm
Forme Oméga			
2,0		Profilé CF Oméga 120/27/2,0 strié	8 800 000 160



Epaisseur[mm]		Désignation	Code article Longueur 6000 mm
Forme Z			
2,0		Profilé CF Z 40/27/2 strié	8 800 000 150



Epaisseur[mm]		Désignation	Code article Longueur 6000 mm
Forme Y			
2,0		Profilé CF Y 120/87/2,0 strié	8 800 000 190

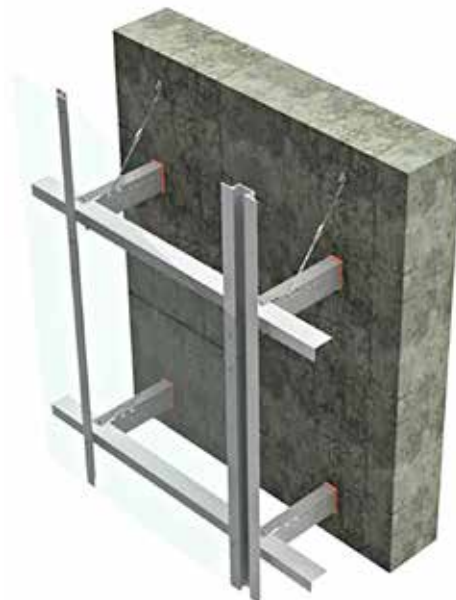


Epaisseur[mm]		Désignation	Code article Longueur 6000 mm
Forme C			
2,0		Profilé CF C 20/66/2,0 strié	8 800 000 170



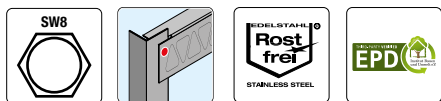
Domaine d'application

- Les profils ci-dessus sont destinés à la réalisation d'ossatures primaires (Y) ou secondaires (Oméga, Z et C) sur équerre CROSSFIX® CF K1.





Vis autoperceuse EJOT® JT6-2/5-5,0x30 VARIO



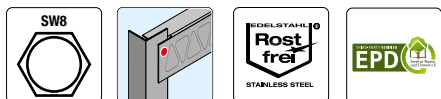
Longueur [mm]		Désignation	Code article
Vis d'assemblage bi-matière, acier inoxydable A4 avec pointe foret en acier trempé			
30	500	JT6-2/5-5,0x30 VARIO	3 598 077 991

Domaine d'application

- Pour l'assemblage des profilés d'ossatures en aluminium sur équerres CROSSFIX® CF K1 (Points fixes et coulissants)



Vis autoperceuse EJOT® JT9-2/5-5,0x25 VARIO



Longueur [mm]		Désignation	Code article
Vis d'assemblage en acier inoxydable A4			
25	500	JT9-2/5-5,0x25 VARIO	3 500 777 490

Domaine d'application

- Pour l'assemblage des profilés d'ossatures en aluminium sur équerres CROSSFIX® CF K1 (Points fixes et coulissants)




Douille EJOT® SW8 VARIO Tool

Vissez dans les meilleures conditions

Plus d'information : page 67

Griffe EJOT®

L x H [mm]		Désignation	Code article
144 x 95	1	Griffe EJOT	8 800 000 081



Domaine d'application

- Accessoire pour la fixation du système CROSSFIX® sur une ITE existante (Surisolation)
- A fixer avec la cheville EJOT® SDF-S 14A



Vis autoperceuse EJOT® JT3-6-5,5x30 E16

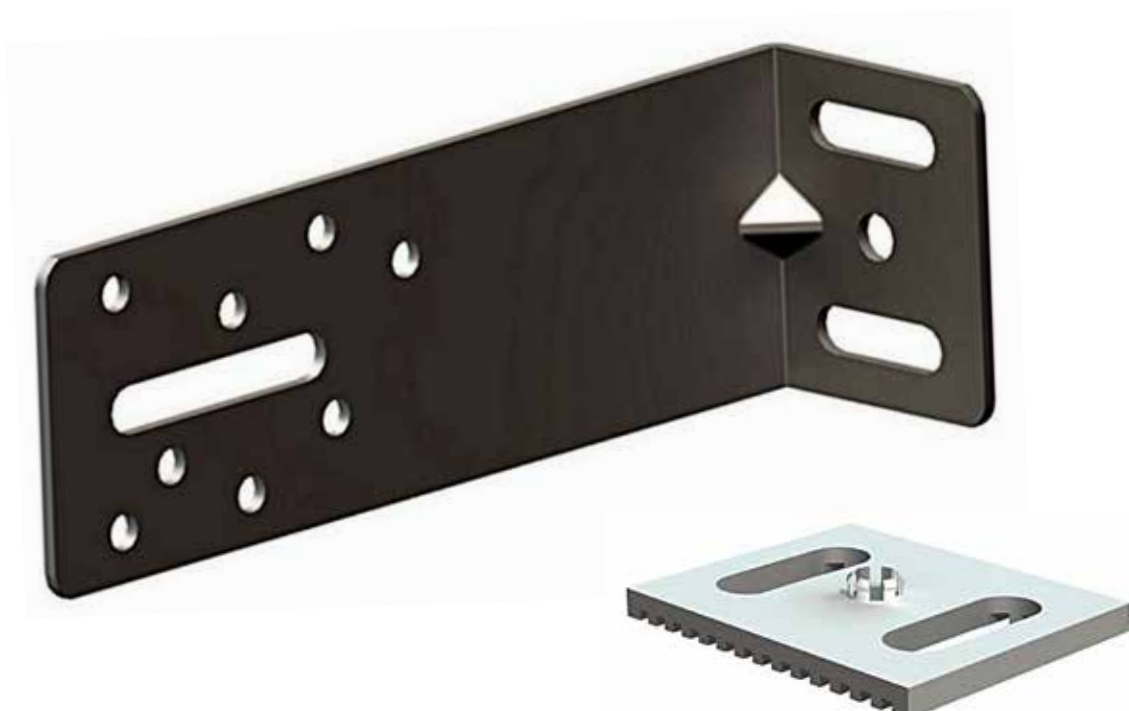


Longueur [mm]		Désignation	Code article
Vis d'assemblage en acier inoxydable A2 et joint d'étanchéité E16, Ø 16 mm			
30	500	JT3-6-5,5x30 E16	3 572 311 361



Domaine d'application

- Fixation de l'équerre CROSSFIX® sur la griffe




Equerres de bardage et accessoires

Ossature bois et ossature acier

Equerre de bardage EJOT®



Longueur [mm]		Désignation	Code article
50	50	EB 50x50 C - Z450	8660000004
60	50	EB 50x60 C - Z450	*
70	50	EB 50x70 C - Z450	*
80	50	EB 50x80 C - Z450	*
90	50	EB 50x90 C - Z450	*
100	50	EB 50x100 C - Z450	8660000015
110	50	EB 50x110 C - Z450	*
120	50	EB 50x120 C - Z450	*
130	50	EB 50x130 C - Z450	*
140	50	EB 50x140 C - Z450	*
150	50	EB 50x150 C - Z450	*
160	50	EB 50x160 C - Z450	8660000005
170	50	EB 50x170 C - Z450	8660000006
180	50	EB 50x180 C - Z450	8660000007
190	50	EB 50x190 C - Z450	8660000008
200	50	EB 50x200 C - Z450	8660000009
210	50	EB 50x210 C - Z450	8660000010
220	50	EB 50x220 C - Z450	8660000001
230	50	EB 50x230 C - Z450	8660000011
240	50	EB 50x240 C - Z450	8660000012
250	50	EB 50x250 C - Z450	8660000013
260	50	EB 50x260 C - Z450	8660000014
270	50	EB 50x270 C - Z450	*
280	50	EB 50x280 C - Z450	*
290	25	EB 50x290 C - Z450	*
300	25	EB 50x300 C - Z450	*
310	25	EB 50x310 C - Z450	*
320	25	EB 50x320 C - Z450	*
330	25	EB 50x330 C - Z450	*
340	25	EB 50x340 C - Z450	*

* Codes art. en cours de création

Domaine d'application :

- Pour la pose de bardage rapporté à lame d'air ventilée sur ossature métallique ou bois, selon e-cahier 3316 V2 et 3194 V2 du CSTB

Matières :

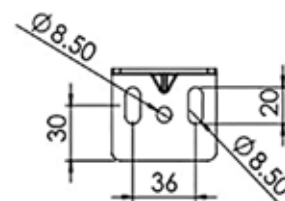
- Acier galvanisé S220 avec un revêtement Z450 sur les 2 faces (fleurage normal)
- Acier inoxydable sur demande

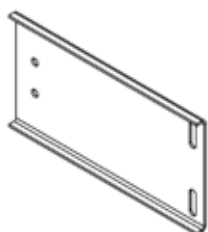
Dimensions :

- Longueur variable : 50 à 340 mm (de 10 en 10)
- Lumière : 8,5 x 20 mm
- Epaisseur : 25/10ème

Sur demande :

- Equerre avec lumière de 10,5 mm
- Equerre en acier inoxydable
- Equerre spéciale





Plaque d'angle EJOT®

Longueur [mm]		Désignation	Code article
180	20	Plaque d'angle L 180	3 200 118 000
250	20	Plaque d'angle L 250	3 200 225 000
300	20	Plaque d'angle L 300	3 200 033 000

Domaine d'application :

- Associée à une équerre de bardage EB 50 x L, la plaque d'angle permet une fixation déportée de l'ossature en angle de bâtiment

Matière :

- Acier galvanisé S220, protection Z275

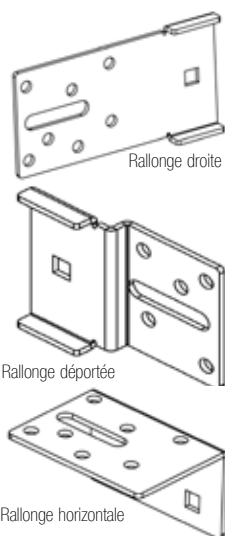
Dimensions :


- Longueurs 180, 250 ou 300 mm
- Largeur 128 mm
- Epaisseur 25/10ème

Fixation :

- 2 vis métriques M8x20 TH avec rondelle anti-desserrage et écrou M8

Rallonges EJOT®



Epaisseur [mm]		Désignation	Code article
25/10	25	Rallonge droite L 125	3 200 035 000
25/10	25	Rallonge droite déportée L 85/8	3 200 037 000
25/10	25	Rallonge horizontale L 80	3 200 038 000

Matière :

- Acier galvanisé S220, protection Z275

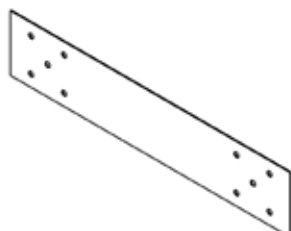
Dimensions des rallonges :

- Droite : 125 mm
- Pliée : 85 mm
- Horizontale : 80 mm

Remarque :

- A combiner avec équerres de bardage EB 50 x L (Page 15). Astuce : l'utilisation de la rallonge horizontale permet d'utiliser une équerre plus courte de 40 mm.

Platine de rabotage EJOT®



Epaisseur [mm]		Désignation	Code article
10/10	25	Platine de rabotage L 300 Epaisseur 10/10	3 200 053 000
20/10	25	Platine de rabotage L 300 Epaisseur 20/10	3 200 173 002

Domaine d'application :

- Pour le rabotage en ligne des chevrons bois

Matière :

- Acier galvanisé S220, protection Z275


Dimensions :

- Longueur 300 mm
- Largeur 60 mm
- Epaisseurs 10/10ème ou 20/10ème

Remarque :

- Dans le cas d'une ossature continue, on effectue un rabotage en ligne, chaque extrémité de chevron ayant sa fixation disposée en alternance. Ce rabotage est réalisé par deux platines latérales.

Boulon TR CC

Dimensions [mm]		Désignation	Code article
M8x20	200	Boulon TRCC 8x20	3 260 390 802



- Pour rallonges d'équerres
 - Tête ronde, collet carré
- Matière :**
- Acier zingué


Rondelle anti-desserrage Ø 8 mm

Diamètre [mm]		Désignation	Code article
8	200	Rondelle anti-desserrage	3 212 708 000



- Matière :**
- Acier zingué


Vis métrique M8x20 TH

Dimensions [mm]		Désignation	Code article
M8x20	200	Vis métrique M8x20 TH	3 293 308 020



- Pour plaques d'angle
- Matière :**
- Acier zingué


Ecrou M8

Dimensions [mm]		Désignation	Code article
M8	200	Ecrou M8	3 293 408 000



- Matière :**
- Acier zingué

Cal'equerre EJOT®

Épaisseur [mm]		Désignation	Code article
5	100	Cal'Equerre	3 200 040 000


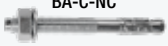
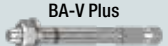

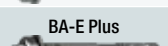
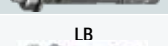


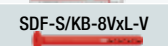
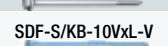
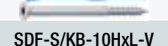


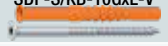


Domaines d'application :

- Cale en polypropylène à clipser sur nos équerres de bardage afin de limiter le pont thermique
- Conductivité thermique selon norme DIN 52612 : 0.17 W/°C.m (Conforme aux exigences actuelles)
- Conforme au e-cahier 3194 V2 du CSTB

Dimensions :

- Épaisseur : 5 mm
- Largeur : 50 mm
- Longueur : 60 mm


	Produit	ATE 	Béton non fissuré	Béton fissuré	Maçonnerie pleine	Maçonnerie creuse	Béton cellulaire	Résistance feu	Résistance sismique C1
Chevilles métalliques	 BA-C-NC	15/0363	•					•	
	 BA-V Plus	18/0219	•	•				•	•
	 BA-F Plus	18/0219	•	•				•	
	 BA-E Plus	18/0219	•	•				•	•
	 LB	01/0012	•		• (hors ETA)	• (hors ETA)		•	
Scelllements chimiques	 Multifix USF	16/0107 16/0089	•		•	•			
	 Multifix USF Winter	16/0107 16/0089	•	•	•	•	•		
Chevilles métallo-plastiques	 SDF-S/KB-8VxL-V	15/0387	•		•				
	 SDF-S/KB-10VxL-V	10/0305	•		•				
	 SDF-S/KB-10HxL-V	10/0305	•		•	•	•		
	 SDF-S/KB-14AxL-V	15/0027	•		•	•	•		
	 SDP-S/KB-10GxL-V	12/0502					•		
	 SDF-S plus 8UBxL RC D8 Prém	15/0231		•		•	•		

Chevillage et scellement chimique

Goujons d'ancrage, chevilles de façade, scellement chimique et accessoires

Goujon d'ancrage EJOT® BA-C NC



d_0 [mm]	L [mm]	t_{fix} ≤ [mm]	h_1 ≥ [mm]	h_{ef} ≥ [mm]		Désignation	Code article
8	75	10	63	43	75	BA-C 8/10 NC	9 650 007 202
8	95	30	63	43	50	BA-C 8/30 NC	9 650 007 203
8	115	50	63	43	50	BA-C 8/50 NC	9 650 007 205
10	85	10	69	50	50	BA-C 10/10 NC	9 650 007 208
10	95	20	69	50	50	BA-C 10/20 NC	9 650 007 209
10	105	30	69	50	40	BA-C 10/30 NC	9 650 007 210
10	125	50	69	50	30	BA-C 10/50 NC	9 650 007 211
12	110	10	92	70	30	BA-C 12/10 NC	9 650 007 212
12	120	20	92	70	30	BA-C 12/20 NC	9 650 007 213
12	130	30	92	70	25	BA-C 12/30 NC	9 650 007 214
12	150	50	92	70	25	BA-C 12/50 NC	9 650 007 215
16	135	10	109	85	10	BA-C 16/10 NC	9 650 007 217
16	145	20	109	85	15	BA-C 16/20 NC	9 650 007 219
16	175	50	109	85	15	BA-C 16/50 NC	9 650 007 220



Domaine d'application

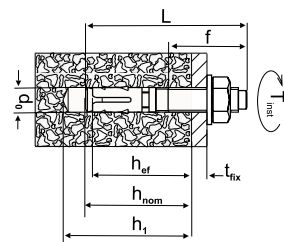
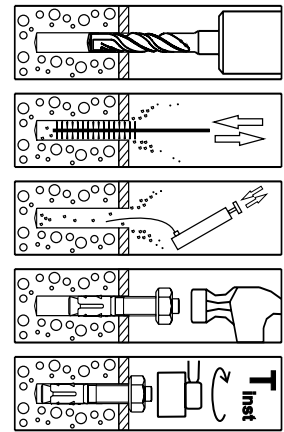
- Option 7 : Pour béton non fissuré > C20/25
- Utilisation en intérieur
- Pour charges moyennes à lourdes

Propriétés

- Acier électrozingué
- ATE pour béton non fissuré

Remarque

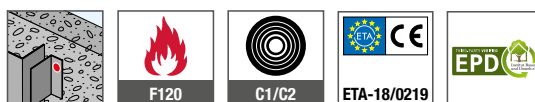
Les valeurs caractéristiques s'appliquent à la résistance à la compression du béton C20/25. Pour une utilisation uniquement en béton non fissuré.



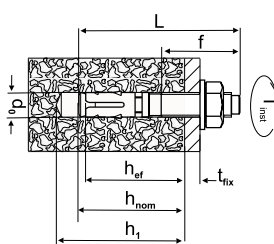
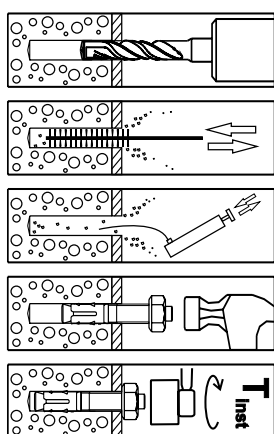
Type de goujon	Dimension	Profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Distance au bord minimale C_{min} [mm]	Entraxe minimum S_{min} [mm]	Effort de traction N_{Rec} [kN]	Effort de cisaillement V_{Rec} [kN]	Couple de serrage T_{Inst} [Nm]
BA-C 8 NC	M8	43	50	50	4,4	3,7	15
BA-C 10 NC	M10	50	90	100	6,2	6,2	30
BA-V 12 NC	M12	70	100	120	6,7	11,3	50
BA-V 16 NC	M16	85	125	140	10,5	16,2	90



Goujon d'ancrage BA-V Plus



d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]		Désignation	Code article
8	75	10	60	48	50	BA-V PLUS-8/10	9 650 001 310
8	95	30	60	48	50	BA-V PLUS-8/30	9 650 001 312
8	115	50	60	48	40	BA-V PLUS-8/50	9 650 001 314
8	150	85	60	48	40	BA-V PLUS-8/85	9 650 001 316
10	72	10	55	40	40	BA-V PLUS-10/10	9 650 001 323
10	92	30/10	55/75	40/60	40	BA-V PLUS-10/30/10	9 650 001 325
10	102	40/20	55/75	40/60	25	BA-V PLUS-10/40/20	9 650 001 326
10	112	50/30	55/75	40/60	25	BA-V PLUS-10/50/30	9 650 001 327
10	132	70/50	55/75	40/60	25	BA-V PLUS-10/70/50	9 650 001 329
10	162	100/80	55/75	40/60	25	BA-V PLUS-10/100/80	9 650 001 331
12	88	10	70	50	20	BA-V PLUS-12/10	9 650 001 338
12	103	25/5	70/90	50/70	20	BA-V PLUS-12/25/5	9 650 001 340
12	118	40/20	70/90	50/70	20	BA-V PLUS-12/40/20	9 650 001 342
12	128	50/30	70/90	50/70	20	BA-V PLUS-12/50/30	9 650 001 343
12	148	70/50	70/90	50/70	20	BA-V PLUS-12/70/50	9 650 001 345
12	163	85/65	70/90	50/70	20	BA-V PLUS-12/85/65	9 650 001 346
12	178	100/80	70/90	50/70	20	BA-V PLUS-12/100/80	9 650 001 347



Domaines d'application

- Pour un ancrage dans le béton fissuré et non fissuré \geq C20/25
- Utilisation en intérieur

Propriétés

- Acier zingué
- Validé pour le béton, option 1
- Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120
- Validation sismique C1/C2

Remarque

Les valeurs caractéristiques s'appliquent à la résistance à la compression du béton C20/25. Pour une utilisation en béton fissuré et non 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-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			
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			
BA-V Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1		60

$S_{cr,N}$ = 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}

Goujon d'ancrage BA-F Plus



d_0 [mm]	L [mm]	t_{fix} ≤ [mm]	h_1 ≥ [mm]	h_{ef} ≥ [mm]		Désignation	Code article
8	75	10	60	48	50	BA-F PLUS-8/10	9 650 003 310
8	95	30	60	48	50	BA-F PLUS-8/30	9 650 003 312
8	115	50	60	48	40	BA-F PLUS-8/50	9 650 003 314
8	150	85	60	48	40	BA-F PLUS-8/85	9 650 003 316
10	72	10	55	40	40	BA-F PLUS-10/10	9 650 003 323
10	92	30/10	55/75	40/60	40	BA-F PLUS-10/30/10	9 650 003 325
10	102	40/20	55/75	40/60	25	BA-F PLUS-10/40/20	9 650 003 326
10	112	50/30	55/75	40/60	25	BA-F PLUS-10/50/30	9 650 003 327
10	132	70/50	55/75	40/60	25	BA-F PLUS-10/70/50	9 650 003 329
10	162	100/80	55/75	40/60	25	BA-F PLUS-10/100/80	9 650 003 331
12	88	10	70	50	20	BA-F PLUS-12/10	9 650 003 338
12	103	25/5	70/90	50/70	20	BA-F PLUS-12/25/5	9 650 003 340
12	118	40/20	70/90	50/70	20	BA-F PLUS-12/40/20	9 650 003 342
12	128	50/30	70/90	50/70	20	BA-F PLUS-12/50/30	9 650 003 343
12	148	70/50	70/90	50/70	20	BA-F PLUS-12/70/50	9 650 003 345
12	163	85/65	70/90	50/70	20	BA-F PLUS-12/85/65	9 650 003 346
12	178	100/80	70/90	50/70	20	BA-F PLUS-12/100/80	9 650 003 347

Domaines d'application

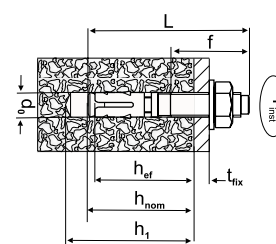
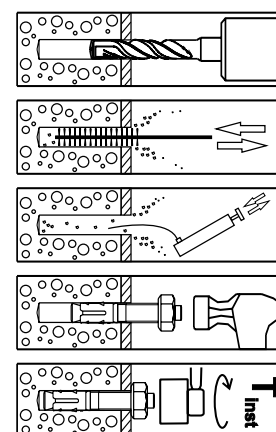
- Pour un ancrage dans le béton fissuré et non fissuré ≥ C20/25
- Utilisation en intérieur

Propriétés

- Acier galvanisé à chaud
- Validé 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. Pour une utilisation en béton fissuré et non fissuré.



Type d'ancrage	Profondeur d'ancrage effective hef [mm]	Charges admissibles Fzul [kN]	Entraxe [mm]			Écart aux bords [mm]			Couple de flexion admissible Mzul [Nm]	Catégorie de performance sismique	Couple de serrage Tinst [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	15	
	40	4,1	120	50	95	60	50	190			
BA-F Plus 10	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	aucun	
	50	5,8	150	55	110	75	60	215			
BA-F Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	60	

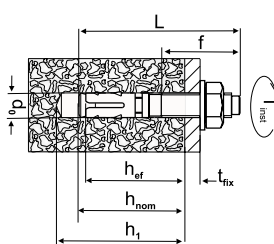
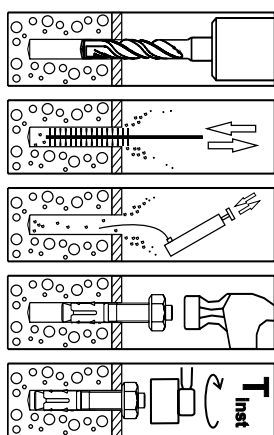
S_{cr,N} = distance caractéristique au centre ; S_{min} = distance minimale au centre ; C = distance minimale au bord à S_{min} ; C_{cr,N} = distance caractéristique au bord ; C_{min} = distance minimale au bord ; S = distance minimale au centre à C_{min}



Goujon d'ancrage BA-E Plus



d_0 [mm]	L [mm]	t_{fix} ≤ [mm]	h_1 ≥ [mm]	h_{ef} ≥ [mm]		Désignation	Code article
8	75	10	60	48	50	BA-E PLUS-8/10	9 650 005 310
8	95	30	60	48	50	BA-E PLUS-8/30	9 650 005 312
8	115	50	60	48	40	BA-E PLUS-8/50	9 650 005 314
8	150	85	60	48	40	BA-E PLUS-8/85	9 650 005 316
10	72	10	55	40	40	BA-E PLUS-10/10	9 650 005 323
10	92	30/10	55/75	40/60	40	BA-E PLUS-10/30/10	9 650 005 325
10	102	40/20	55/75	40/60	25	BA-E PLUS-10/40/20	9 650 005 326
10	112	50/30	55/75	40/60	25	BA-E PLUS-10/50/30	9 650 005 327
10	132	70/50	55/75	40/60	25	BA-E PLUS-10/70/50	9 650 005 329
10	162	100/80	55/75	40/60	25	BA-E PLUS-10/100/80	9 650 005 331
12	88	10	70	50	20	BA-E PLUS-12/10	9 650 005 338
12	103	25/5	70/90	50/70	20	BA-E PLUS-12/25/5	9 650 005 340
12	118	40/20	70/90	50/70	20	BA-E PLUS-12/40/20	9 650 005 342
12	128	50/30	70/90	50/70	20	BA-E PLUS-12/50/30	9 650 005 343
12	148	70/50	70/90	50/70	20	BA-E PLUS-12/70/50	9 650 005 345
12	163	85/65	70/90	50/70	20	BA-E PLUS-12/85/65	9 650 005 346
12	178	100/80	70/90	50/70	20	BA-E PLUS-12/100/80	9 650 005 347



Domaine d'application

- Pour un ancrage dans le béton fissuré et non fissuré ≥ C20/25
- Utilisation en intérieur sec, intérieur humide, extérieur en atmosphère industrielle

Remarque

Les valeurs caractéristiques s'appliquent à la résistance à la compression du béton C20/25. Pour une utilisation en béton fissuré et non fissuré.

Propriétés

- Acier inoxydable A4
- Validé pour le béton, option 1
- Classes de résistance au feu F30, F60, F90, F120
- Validation sismique C1/C2

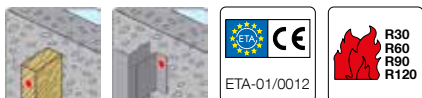
Sur demande

- Goujon disponible en finition HCR (1.4529), haute résistance à la corrosion, pour atmosphère corrosive de type piscine et saline (bord de mer) = HCR

Type d'ancrage	Profondeur d'ancrage effective hef [mm]	Charges admissibles Fzul [kN]	Entraxe [mm]			Écart aux bords [mm]			Couple de flexion admissible Mzul [Nm]	Catégorie de performance sismique	Couple de serrage Tinst [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			
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			
BA-E Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1		60

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}

Cheville à expansion EJOT® LB



$\varnothing d_0$ [mm]	$\varnothing d$ nom.	Longueur L [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} ≤ [mm]	Profondeur de perçage h_1 ≥ [mm]	Profondeur d'ancrage h_{ef} ≥ [mm]		Désignation	Code article
EJOT LB								
6	10	60	15	45	40	50	LB 6/15	9 640 077 025
8	14	83	25	55	50	50	LB 8/25	9 640 077 028



Domaines d'application

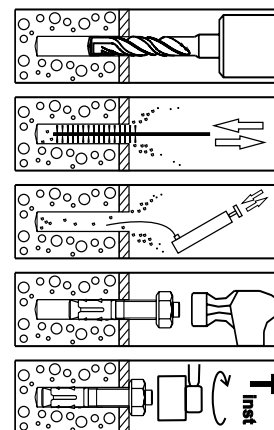
- Ancrage dans le béton non fissuré
- Convient également à la pierre naturelle, la brique creuse et la brique pleine
- Cheville à expansion originale avec expansion supplémentaire pour béton de moindre qualité
- Cheville à expansion contrôlée par serrage
- Expansion extra large 4 segments pour une excellente performance, y compris dans les matériaux de moindre qualité rencontrés dans de nombreux bâtiments anciens
- Bonne tolérance aux variations dimensionnelles des trous de forage

Propriétés

- Acier zingué
- Résistance au feu R30 à R120

Exemples d'applications

- Structures en acier
- Echafaudages de façade
- Portails
- Systèmes de façades
- Stores pare-soleil
- Supports de tuyauterie



Type de goujon	Effort de traction N [kN]	Entraxe minimum [mm]	Distance au bord minimale [mm]	Résistance caractéristique N_{rk} [kN]	Couple de serrage T_{inst} [Nm]
6	2,0	60	60	16,0	10
8	3,6	75	75	29,0	25

Résine de scellement vinylester Multifix USF



Contenu [ml]		Désignation	Code article
280	1	Scellement chimique USF 280 ml	9 571 000 280

Domaine d'application

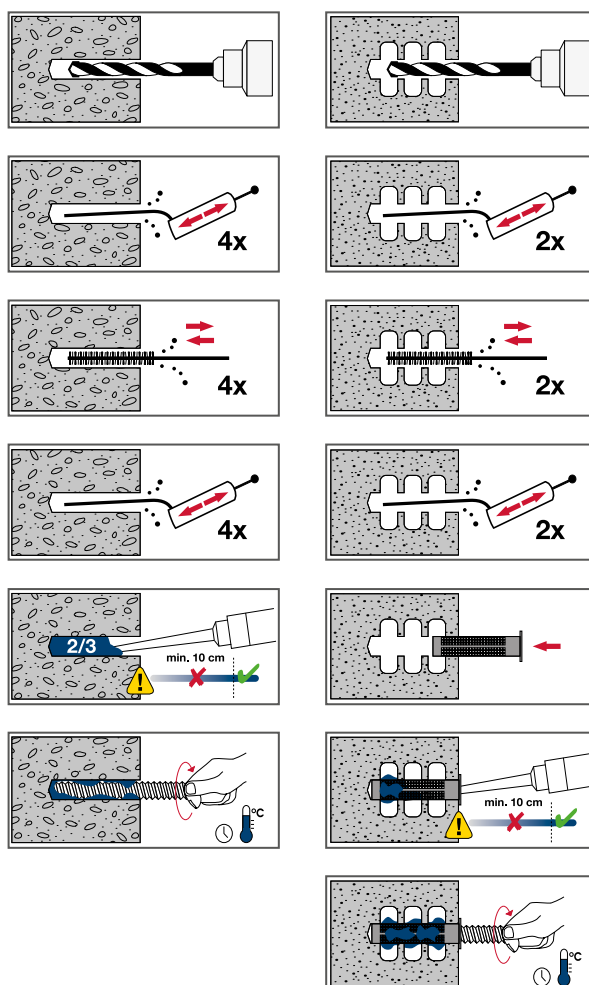
- Pour un ancrage dans le béton fissuré (Option 1) et non fissuré (Option 7) : ETA-16/0107
- Ancrage béton et maçonnerie : ETA-16/0089
- Pour un ancrage dans les pierres naturelles (sans homologation)
- Homologuée pour les chevilles M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Propriétés

- Résine vinylester, sans styrène
- Utilisation possible dans le béton humide et les trous percés remplis d'eau

Remarques

- Se référer à la certification adéquate pour le dimensionnement et la mise en œuvre
- La température de stockage ne doit pas être supérieure à 25°C pendant une longue période
- Stocker en position verticale



Résine de scellement vinylester Multifix USF Winter



Contenu [ml]	Désignation	Code article
300	Résine de scellement chimique USF Winter	
1	Scellement chimique USF Winter 300 ml	9 571 000 300



Domaine d'application

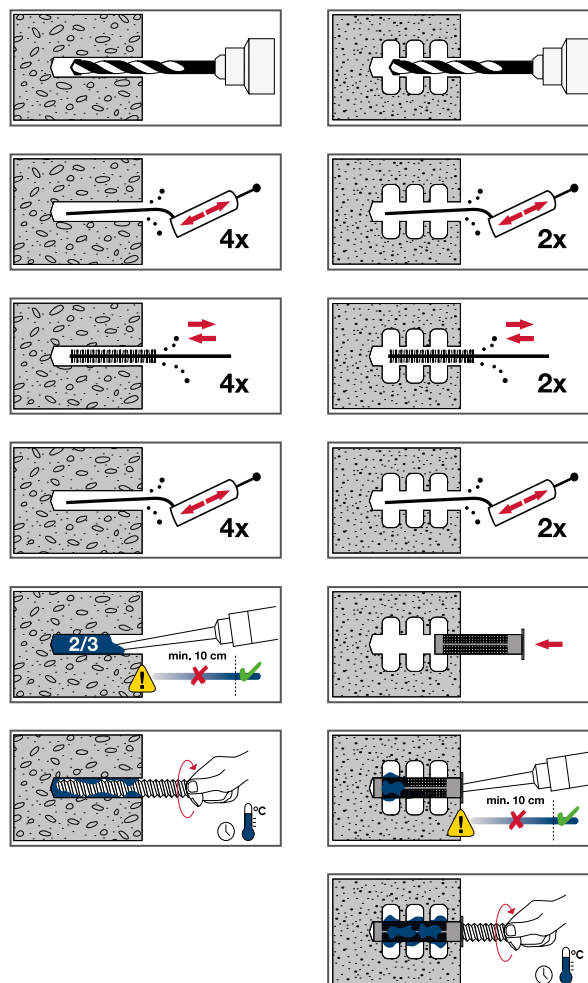
- Pour un ancrage dans le béton fissuré (Option 1) et non fissuré (Option 7) : ETA-16/0107
- Ancrage béton et maçonnerie : ETA-16/0089
- Pour un ancrage dans les pierres naturelles (sans homologation)
- Homologuée pour les chevilles M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Remarques

- Se référer à la certification adéquate pour le dimensionnement et la mise en œuvre
- La température de stockage ne doit pas être supérieure à 25°C pendant une longue période
- Stocker en position verticale

Propriétés


- Résine vinylester, sans styrène
- La température de la cartouche peut être identique à la température extérieure basse
- Température de durcissement plus rapide à basse température
- Utilisation possible dans le béton humide et les trous percés remplis d'eau





Tiges filetées


SORMAT 

Longueur [mm]		Désignation	Code article
Acier zingué			
110	10	Tige filetée KEVA M8x110 Zn	9 640 072 627
130	10	Tige filetée KEVA M10x130 Zn	9 640 072 628
160	10	Tige filetée KEVA M12x160 Zn	9 640 072 631
190	10	Tige filetée KEVA M16x190 Zn	9 640 072 636
Acier inoxydable A4			
110	10	Tige filetée VH M8x110 Inox A4	9 640 072 679
130	10	Tige filetée VH M10x130 Inox A4	9 640 072 680
160	10	Tige filetée VH M12x160 Inox A4	9 640 072 681
190	10	Tige filetée VH M16x190 Inox A4	9 640 072 683



Tamis


SORMAT 

Longueur [mm]		Désignation	Code article
85	20	Tamis IOV 16x85 (M8-M10)	9 640 072 605
135	20	Tamis IOV 16X135 (M8-M10)	9 640 072 606
85	20	Tamis IOV 20X85 (M12-M16)	9 640 072 607

Pistolets pour cartouche

SORMAT 




	Désignation	Code article
1	Pistolet IPU 150/300	9 640 072 620
1	Pistolet IPU 380	9 640 072 602

Buse mélangeuse

SORMAT 




	Désignation	Code article
10	Buse mélangeuse	9 640 072 603
10	Buse mélangeuse 200 mm	9 640 072 910

Domaine d'application

- Permet la réutilisation d'une cartouche de résine entamée, en remplacement de la buse mélangeuse d'origine

Brosse de nettoyage


Pour diamètre de perçage [mm]		Désignation	Code article
8	1	Brosse de nettoyage 8	9 150 300 008
10	1	Brosse de nettoyage 10	9 150 300 010
12	1	Brosse de nettoyage 12	9 150 300 012
16	1	Brosse de nettoyage 16	9 150 300 016
20	1	Brosse de nettoyage 20	9 150 300 020

Domaine d'application

- Pour le nettoyage du perçage dans le béton et la maçonnerie
- Manipulation simple
- Effet nettoyant élevé
- Exécution robuste

Avantages

Pompe EJOT®

	Désignation	Code article
1	Pompe	9 150 300 000

Domaine d'application

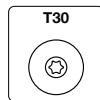
- Pour le nettoyage du perçage dans le béton et les murs en brique pleine
- Manipulation simple
- Effet nettoyant élevé
- À usage universel





Cheville pour façades EJOT® SDF-S-8V

avec tête fraisée



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier galvanisé (-V)					
8	80	30	100	SDF-S-8Vx80-V	8 569 080 430
8	100	50	50	SDF-S-8Vx100-V	8 569 100 430
8	120	70	50	SDF-S-8Vx120-V	8 569 120 430
8	140	90	50	SDF-S-8Vx140-V	8 569 140 430
8	160	110	50	SDF-S-8Vx160-V	8 569 160 430
8	180	130	50	SDF-S-8Vx180-V	8 569 180 430
8	200	150	50	SDF-S-8Vx200-V*	8 569 200 430
8	220	170	50	SDF-S-8Vx220-V*	8 569 220 430

*Sur demande

Domaine d'application

- Pour l'ancrage d'ossatures en bois dans le béton et les maçonneries pleines

Propriétés

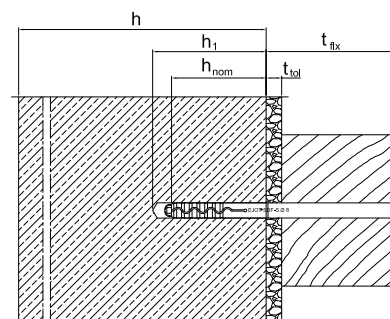
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville

Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre

Valeurs caractéristiques

Empreinte	six lobes internes T30
Profondeur de perçage $\geq t$	60 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	50 mm



Cheville pour façades EJOT® SDF-KB-8V

avec tête hexagonale à collerette



∅ [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} ≤ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier galvanisé (-V)					
8	60	10	100	SDF-KB-8Vx60-V	8 570 060 430
8	80	30	100	SDF-KB-8Vx80-V	8 570 080 430
8	100	50	50	SDF-KB-8Vx100-V	8 570 100 430
8	120	70	50	SDF-KB-8Vx120-V	8 570 120 430
8	140	90	50	SDF-KB-8Vx140-V	8 570 140 430
8	160	110	50	SDF-KB-8Vx160-V	8 570 160 430
8	180	130	50	SDF-KB-8Vx180-V	8 570 180 430
8	200	150	50	SDF-KB-8Vx200-V*	8 570 200 430
8	220	170	50	SDF-KB-8Vx220-V*	8 570 220 430

*Sur demande

Domaine d'application

- Pour l'ancrage d'ossatures métalliques dans le béton et les maçonneries pleines

Propriétés

- Tête hexagonale à collerette
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville

Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre

Valeurs caractéristiques

Empreinte	hexagonale C/P10
Profondeur de perçage $\geq t$	60 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	50 mm





Cheville pour façades EJOT® SDF-S-10V

avec tête fraisée



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} (béton) ≤ [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} (maçonnerie) ≤ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier galvanisé (-V)						
10	50	10	–	100	SDF-S-10Vx50-V	8 580 050 450
10	60	20	10	100	SDF-S-10Vx60-V	8 580 060 450
10	70	30	20	100	SDF-S-10Vx70-V	8 580 070 450
10	80	40	30	100	SDF-S-10Vx80-V	8 580 080 450
10	100	60	50	50	SDF-S-10Vx100-V	8 580 100 450
10	120	80	70	50	SDF-S-10Vx120-V	8 580 120 450
10	140	100	90	50	SDF-S-10Vx140-V	8 580 140 450
10	160	120	110	50	SDF-S-10Vx160-V	8 580 160 450
10	180	140	130	50	SDF-S-10Vx180-V	8 580 180 450
10	200	160	150	50	SDF-S-10Vx200-V	8 580 200 450
10	220	180	170	50	SDF-S-10Vx220-V	8 580 220 450

Domaine d'application

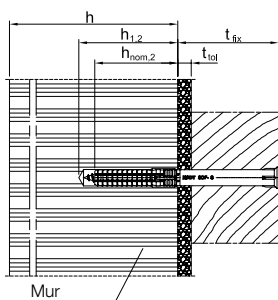
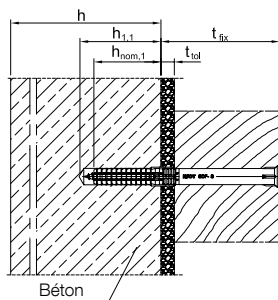
- Fixation de chevrons bois
- Convient pour la fixation structurale de portails, d'ossatures de portes et de fenêtres

Propriétés

- Cheville avec une profondeur d'ancrage dans le béton de 40 mm
- Dispose de 2 profondeurs de pose (ancrage dans une maçonnerie pleine 50 mm)
- Zone d'expansion très 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
- Surface de la vis de cheville sans Cr(VI)
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville
- Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre.



Valeurs caractéristiques

Profondeur de perçage dans le béton $h_{1,1}$	≥ 50 mm
Profondeur d'ancrage eff. dans le béton $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Profondeur perçage dans maç. pleine $h_{1,2}$	≥ 60 mm
Profondeur d'ancrage eff. maç. pleine $h_{nom,2}$	≥ 50 mm
Diamètre de perçage d_0	10 mm
Trou de passage dans le composant à relier d_t	≤ 10,5 mm
Empreinte six lobes internes	T40

Charges 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 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
Charges transversales $V_{Rk,s}$ dans le béton C12/15 pour $h_{nom,1} = 40$ mm	
Cheville avec vis en acier	7,93 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	9,12 kN
Charges transversales $V_{Rk,s}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm	
Cheville avec vis en acier	11,09 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	12,94 kN
Couple de flexion $M_{Rk,s}$ pour $h_{nom,1} = 40$ mm	
Cheville avec vis en acier	13,80 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	16,09 Nm
Couple de flexion $M_{Rk,s}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm	
Cheville avec vis en acier	23,01 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	26,62 Nm

Cheville pour façades EJOT® SDF-KB-10V

avec tête hexagonale à collerette



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} (béton) ≤ [mm]	Épaisseur de fixation t_{fix} (maçonnerie) ≤ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier galvanisé (-V)						
10	50	10	–	100	SDF-KB-10Vx50-V	8 581 050 450
10	60	20	10	100	SDF-KB-10Vx60-V	8 581 060 450
10	70	30	20	100	SDF-KB-10Vx70-V	8 581 070 450
10	80	40	30	100	SDF-KB-10Vx80-V	8 581 080 450
10	100	60	50	50	SDF-KB-10Vx100-V	8 581 100 450
10	120	80	70	50	SDF-KB-10Vx120-V	8 581 120 450
10	140	100	90	50	SDF-KB-10Vx140-V	8 581 140 450
10	160	120	110	50	SDF-KB-10Vx160-V	8 581 160 450
10	180	140	130	50	SDF-KB-10Vx180-V	8 581 180 450
10	200	160	150	50	SDF-KB-10Vx200-V	8 581 200 450
10	220	180	170	50	SDF-KB-10Vx220-V	8 581 220 450
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)						
10	50	10	–	100	SDF-KB-10Vx50-E	8 581 050 650
10	60	20	10	100	SDF-KB-10Vx60-E	8 581 060 650
10	70	30	20	100	SDF-KB-10Vx70-E	8 581 070 650

Domaines d'application

- Fixation de pièces annexes métalliques
- Convient pour la fixation structurelle d'éléments suspendus, de revêtements, d'équerres métalliques

Propriétés

- Cheville avec une profondeur d'ancrage dans le béton de 40 mm
- Dispose de 2 profondeurs de pose :
 - Ancrage dans le béton : 40 mm
 - Ancrage dans une maçonnerie pleine : 50 mm
- Zone d'expansion très courte, ce qui entraîne un temps de montage minime
- Extension optimale de l'élément expansible grâce à une expansion radiale
- Couples de flexion très élevés
- Surface de la vis de cheville exempte de Cr(VI)
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville
- Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

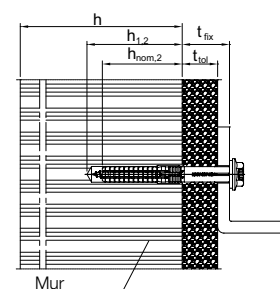
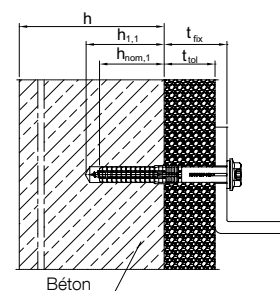
Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre.

Valeurs caractéristiques

Profondeur de perçage dans le béton $h_{1,1}$	≥ 50 mm
Profondeur d'ancrage eff. dans le béton $h_{nom,1}$	≥ 40 mm
Profondeur perçage dans maç. pleine $h_{1,2}$	≥ 60 mm
Profondeur d'ancrage eff. maç. pleine $h_{nom,2}$	≥ 50 mm
Diamètre de perçage d_0	10 mm
Trou de passage dans le composant à relier d_t	≤ 10,5 mm
Empreinte	C/P13 T40

Charges caractéristiques

Charges de traction $N_{Rk,D}$ 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 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
Charges transversales $V_{Rk,S}$ dans le béton C12/15 pour $h_{nom,1} = 40$ mm	
Cheville avec vis en acier	7,93 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	9,12 kN
Charges transversales $V_{Rk,S}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm	
Cheville avec vis en acier	11,09 kN
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	12,94 kN
Couple de flexion $M_{Rk,S}$ pour $h_{nom,1} = 40$ mm	
Cheville avec vis en acier	13,80 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	16,09 Nm
Couple de flexion $M_{Rk,S}$ pour $h_{nom,2} = 50$ mm	
Cheville avec vis en acier	23,01 Nm
Cheville avec vis en acier inoxydable A4	26,62 Nm



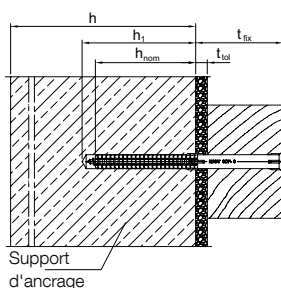


Cheville pour façades EJOT® SDF-S-10H

avec tête fraisée



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier avec surface galvanisée exempte de Cr(VI) (-V)					
10	80	10	100	SDF-S-10Hx80-V	8 510 080 420
10	100	30	50	SDF-S-10Hx100-V	8 510 100 420
10	120	50	50	SDF-S-10Hx120-V	8 510 120 420
10	140	70	50	SDF-S-10Hx140-V	8 510 140 420
10	160	90	50	SDF-S-10Hx160-V	8 510 160 420
10	180	110	50	SDF-S-10Hx180-V	8 510 180 420
10	200	130	50	SDF-S-10Hx200-V	8 510 200 420
10	220	150	50	SDF-S-10Hx220-V	8 510 220 420
10	240	170	50	SDF-S-10Hx240-V	8 510 240 420
10	260	190	50	SDF-S-10Hx260-V	8 510 260 420
10	280	210	50	SDF-S-10Hx280-V	8 510 280 420
10	300	230	50	SDF-S-10Hx300-V	8 510 300 420
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)					
10	80	10	100	SDF-S-10Hx80-E	8 510 080 620
10	100	30	50	SDF-S-10Hx100-E	8 510 100 620
10	120	50	50	SDF-S-10Hx120-E	8 510 120 620
10	140	70	50	SDF-S-10Hx140-E	8 510 140 620
10	160	90	50	SDF-S-10Hx160-E	8 510 160 620
10	180	110	50	SDF-S-10Hx180-E	8 510 180 620
10	200	130	50	SDF-S-10Hx200-E	8 510 200 620
10	220	150	50	SDF-S-10Hx220-E	8 510 220 620



Domaine d'application

- Fixation de pièces annexes en bois dans le béton, les maçonneries pleines et creuses et le béton cellulaire
- Convient pour la fixation structurelle de portails, d'ossatures de portes et de fenêtres

Propriétés

- Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une zone d'expansion optimisée
- Bonne tenue grâce à une expansion radiale
- Surface de la vis exempte de Cr VI
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville
- Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre.

Valeurs caractéristiques

Profondeur de perçage $h_{1,1}$	≥ 80 mm
Profondeur d'ancrage eff. h_{nom}	≥ 70 mm
Diamètre de perçage d_0	10 mm
Trou de passage dans le composant à relier d_1	$\leq 10,5$ mm
Empreinte six lobes internes	T40

Charges 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 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
Béton allégé à texture caverneuse	2,00 kN
Brique à perforations verticales HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Brique silico-calcaire perforée 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

Cheville pour façades EJOT® SDF-KB-10H

avec tête hexagonale à colerette



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier avec surface galvanisée sans Cr(VI) (-V)					
10	80	10	100	SDF-KB-10Hx80-V	8 513 080 420
10	100	30	50	SDF-KB-10Hx100-V	8 513 100 420
10	120	50	50	SDF-KB-10Hx120-V	8 513 120 420
10	140	70	50	SDF-KB-10Hx140-V	8 513 140 420
10	160	90	50	SDF-KB-10Hx160-V	8 513 160 420
10	180	110	50	SDF-KB-10Hx180-V	8 513 180 420
10	200	130	50	SDF-KB-10Hx200-V	8 513 200 420
10	220	150	50	SDF-KB-10Hx220-V	8 513 220 420
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)					
10	80	10	100	SDF-KB-10Hx80-E	8 513 080 620
10	100	30	50	SDF-KB-10Hx100-E	8 513 100 620
10	120	50	50	SDF-KB-10Hx120-E	8 513 120 620
10	140	70	50	SDF-KB-10Hx140-E	8 513 140 620
10	160	90	50	SDF-KB-10Hx160-E	8 513 160 620
10	180	110	50	SDF-KB-10Hx180-E	8 513 180 620
10	200	130	50	SDF-KB-10Hx200-E	8 513 200 620
10	220	150	50	SDF-KB-10Hx220-E	8 513 220 620

Domaines d'application

- Fixation de pièces annexes métalliques dans le béton, les maçonneries pleines et creuses et le béton cellulaire
- Convient pour la fixation structurelle d'éléments suspendus, de revêtements, d'équerres métalliques
- Pour l'ancrage des équerres de bardage

Propriétés

- Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une zone d'expansion optimisée
- Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- Surface de la vis de cheville sans Cr(VI)
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville
- Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

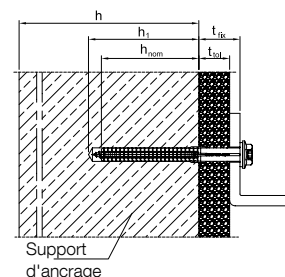
Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre.

Valeurs caractéristiques

Profondeur de perçage dans le béton $h_{1,1}$	≥ 80 mm
Profondeur d'ancrage eff. h_{nom}	≥ 70 mm
Diamètre de perçage d_0	10 mm
Trou de passage dans le composant à relier d_i	$\leq 10,5$ mm
Empreinte	C/P13 T40

Charges caractéristiques

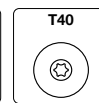
Charges de traction $N_{Rk,D}$ dans le béton C12/15	
Plage de température 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Plage de température 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Brique en terre cuite Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Brique silico-calcaire pleine KS 36, NF	4,50 kN
Brique silico-calcaire pleine KS 20, 8 DF	4,50 kN
Brique pleine en béton allégé V6, 2 DF	2,00 kN
Béton allégé à texture caverneuse	2,00 kN
Brique à perforations verticales HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Brique silico-calcaire perforée 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





Cheville pour façades EJOT® SDP-S-10G

avec tête fraisée



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier avec surface galvanisée sans Cr(VI) (-V)					
10	80	10	100	SDP-S-10Gx80-V	8 530 080 420
10	100	30	50	SDP-S-10Gx100-V	8 530 100 420
10	120	50	50	SDP-S-10Gx120-V	8 530 120 420
10	140	70	50	SDP-S-10Gx140-V	8 530 140 420
10	160	90	50	SDP-S-10Gx160-V	8 530 160 420
10	180	110	50	SDP-S-10Gx180-V	8 530 180 420
10	200	130	50	SDP-S-10Gx200-V	8 530 200 420
10	220	150	50	SDP-S-10Gx220-V	8 530 220 420
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)					
10	80	10	100	SDP-S-10Gx80-E	8 530 080 620
10	100	30	50	SDP-S-10Gx100-E	8 530 100 620
10	120	50	50	SDP-S-10Gx120-E	8 530 120 620
10	140	70	50	SDP-S-10Gx140-E	8 530 140 620
10	160	90	50	SDP-S-10Gx160-E	8 530 160 620
10	180	110	50	SDP-S-10Gx180-E	8 530 180 620
10	200	130	50	SDP-S-10Gx200-E	8 530 200 620
10	220	150	50	SDP-S-10Gx220-E	8 530 220 620

Domaine d'application

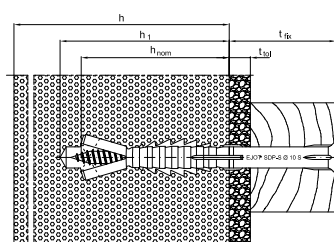
- Fixation de pièces annexes en bois dans le béton cellulaire

Propriétés

- Cheville pour façades avec vis à double expansion
- Capacité de charge élevée
- Disponible avec des vis en acier ou en acier inoxydable

Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre.



Valeurs caractéristiques

Empreinte	six lobes internes T40
Profondeur de perçage $\geq t$	80 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	70 mm

Valeurs 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_{MAC}	
2,00 kN	
Couple de flexion caract.	
Vis en acier	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Vis en acier inoxydable	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

Cheville pour façades EJOT® SDP-KB-10G

avec tête hexagonale à collerette



∅ [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier avec surface galvanisée exempte de Cr(VI) (-V)					
10	80	10	100	SDP-KB-10Gx80-V	8 532 080 420
10	100	30	50	SDP-KB-10Gx100-V	8 532 100 420
10	120	50	50	SDP-KB-10Gx120-V	8 532 120 420
10	140	70	50	SDP-KB-10Gx140-V	8 532 140 420
10	160	90	50	SDP-KB-10Gx160-V	8 532 160 420
10	180	110	50	SDP-KB-10Gx180-V	8 532 180 420
10	200	130	50	SDP-KB-10Gx200-V	8 532 200 420
10	220	150	50	SDP-KB-10Gx220-V	8 532 220 420
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)					
10	80	10	100	SDP-KB-10Gx80-E	8 532 080 620
10	100	30	100	SDP-KB-10Gx100-E	8 532 100 620
10	120	50	100	SDP-KB-10Gx120-E	8 532 120 620
10	140	70	100	SDP-KB-10Gx140-E	8 532 140 620
10	160	90	100	SDP-KB-10Gx160-E	8 532 160 620
10	180	110	100	SDP-KB-10Gx180-E	8 532 180 620
10	200	130	100	SDP-KB-10Gx200-E	8 532 200 620
10	220	150	100	SDP-KB-10Gx220-E	8 532 220 620



Domaine d'application

- Fixation de pièces annexes métalliques dans le béton cellulaire

Propriétés

- Cheville pour façades avec vis à double expansion
- Capacité de charge élevée
- Disponible avec des vis en acier ou en acier inoxydable

Remarque

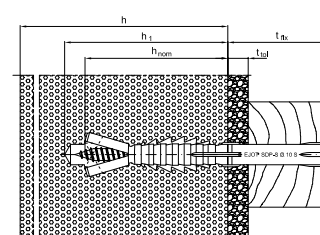
Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre

Valeurs caractéristiques

Empreinte	C/P13 T40
Profondeur de perçage $\geq t$	80 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	70 mm

Valeurs 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 kN
Couple de flexion caract.	
Vis en acier	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Vis en acier inoxydable	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87





Cheville pour façades EJOT® SDF-S-14A

avec tête fraisée



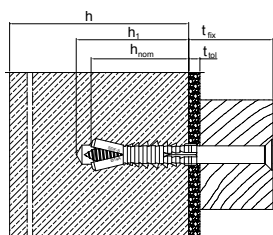
Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier avec surface galvanisée exempte de Cr(VI) (-V)					
14	120	50	50	SDF-S-14Ax120-V	8 591 120 430
14	140	70	50	SDF-S-14Ax140-V	8 591 140 430
14	160	90	50	SDF-S-14Ax160-V	8 591 160 430
14	180	110	50	SDF-S-14Ax180-V	8 591 180 430
14	200	130	50	SDF-S-14Ax200-V	8 591 200 430
14	220	150	50	SDF-S-14Ax220-V	8 591 220 430
14	240	170	25	SDF-S-14Ax240-V	8 591 240 430
14	260	190	25	SDF-S-14Ax260-V	8 591 260 430
14	280	210	25	SDF-S-14Ax280-V	8 591 280 430
14	300	230	25	SDF-S-14Ax300-V	8 591 300 430
14	320	250	25	SDF-S-14Ax320-V	8 591 320 430
14	340	270	25	SDF-S-14Ax340-V	8 591 340 430
14	360	290	25	SDF-S-14Ax360-V	8 591 360 430

Domaine d'application

- Fixation de pièces annexes en bois ou métalliques
- Convient pour la fixation structurelle de portails, d'ossatures de portes, de fenêtres

Propriétés

- Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à une zone d'expansion optimisée
- Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- Surface de la vis de cheville exempte de Cr(VI)
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville
- Sécurité double au vrillage pour un montage sûr



Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre.

Valeurs caractéristiques

Empreinte	six lobes internes T40
Profondeur de perçage $\geq t$	80 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	70 mm

Charges caractéristiques*

Charges de traction $N_{Rk,d}$ dans le béton > C12/15	8,50 kN
Brique en terre cuite 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 à perforations verticales HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Brique silico-calcaire perforée KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Brique creuse en béton allégé Hbl, 12 DF	2,00 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 2$ N/mm ²	1,20 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 4$ N/mm ²	2,50 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 6$ N/mm ²	4,50 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

Cheville pour façades EJOT® SDF-KB-14A

avec tête hexagonale à collerette



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]	Épaisseur de fixation $t_{fix} \leq$ [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier galvanisé (-V)					
14	80	10	50	SDF-KB-14Ax80-V	8 590 080 430
14	100	30	50	SDF-KB-14Ax100-V	8 590 100 430
Cheville avec vis en acier inoxydable A4 (-E)					
14	80	10	50	SDF-KB-14Ax80-E*	8 590 080 630
14	100	30	50	SDF-KB-14Ax100-E*	8 590 100 630

*Sur demande



Domaines d'application

- Ancrage de pièces annexes métalliques
- Convient pour la fixation structurelle d'éléments suspendus, d'équerres métalliques

Propriétés

- Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- Tenue fiable dans les matériaux de construction problématiques grâce à zone d'expansion optimisée
- Tenue sûre grâce à une expansion radiale
- Surface de la vis de cheville sans Cr(VI)
- Identification du produit par code couleur du fût de la cheville
- Sécurité double au vrillage pour un montage sûr

Remarque

Se référer à l'ATE pour la mise en œuvre

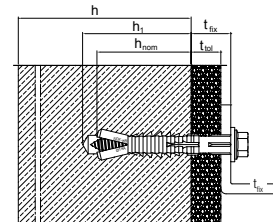
Valeurs caractéristiques

Empreinte	hexagonale C/P17
Profondeur de perçage $\geq t$	80 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	70 mm

Charges caractéristiques*

Charges de traction $N_{Rk,d}$ dans le béton > C12/15	8,50 kN
Brique en terre cuite 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 à perforations verticales HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Brique silico-calcaire perforée KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Brique creuse en béton allégé Hbl, 12 DF	2,00 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 2$ N/mm ²	1,20 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 4$ N/mm ²	2,50 kN
Béton cellulaire $f_b \geq 6$ N/mm ²	4,50 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





Cheville EJOT® SDF-S plus 8UB avec rondelle cuvette prémontée

Pour le béton et la maçonnerie



Ø [mm]	Longueur de cheville L [mm]		Désignation	Code article
Acier zingué				
8	100	100	SDF-S plus 8UBx100 RC D8 Prém	8 786 100 499
8	120	100	SDF-S plus 8UBx120 RC D8 Prém	8 786 120 499
8	140	100	SDF-S plus 8UBx140 RC D8 Prém	8 786 140 499
8	160	100	SDF-S plus 8UBx160 RC D8 Prém	8 786 160 499
8	180	100	SDF-S plus 8UBx180 RC D8 Prém	8 786 180 499
8	200	100	SDF-S plus 8UBx200 RC D8 Prém	8 786 200 499
8	220	100	SDF-S plus 8UBx220 RC D8 Prém	8 786 220 499
8	240	100	SDF-S plus 8UBx240 RC D8 Prém	8 786 240 499
8	260	100	SDF-S plus 8UBx260 RC D8 Prém	8 786 260 499
8	280	100	SDF-S plus 8UBx280 RC D8 Prém	8 786 280 499
8	300	100	SDF-S plus 8UBx300 RC D8 Prém	8 786 300 499

Domaine d'application

- Certifiée pour le béton, la maçonnerie pleine et creuse

Propriétés

- Homologuée pour tous les matériaux de construction courants
- Sécurité anti-rotation
- Zone d'expansion universelle pour un ancrage fiable
- Vis pré-montée pour un montage rapide

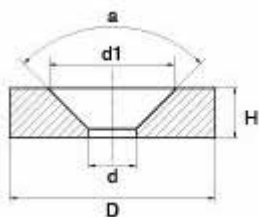
Données techniques

Diamètre de la cheville	8 mm
Diamètre de la collerette fraisée	12 mm
Profondeur de perçage h1 ≥	80 mm (100 mm)
Profondeur d'ancrage hef ≥	70 mm (90 mm)
Entraînement	TORX® T30
Catégories d'utilisation ATE	A, B, C
Agrément Technique Européen	ATE-15/0231

Rondelle cuvette EJOT®

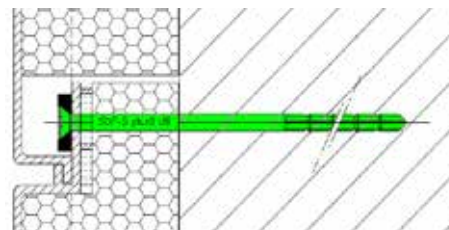
Coloris noir

- Rondelle à combiner avec la cheville SDF-S de Ø 8 mm pour réaliser un appui plan sur les systèmes de vêtements à emboîtement



Dimensions

d	8,2 mm
d1	16,0 mm
D	20,0 mm
H	5,0 mm
a	90°



Cheville à frapper EJOT® ND-K



∅ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]		Désignation	Code article
Cheville avec vis en acier galvanisé (-V)					
5	30	0-5	200	ND-K 5x 30 V	9 650 075 678
5	40	10	200	ND-K 5x 40 V	9 650 075 680
5	50	20	200	ND-K 5x 50 V	9 650 075 681
6	40	10	200	ND-K 6x 40 V	9 650 075 679
6	60	30	200	ND-K 6x 60 V	9 650 075 682
6	80	50	100	ND-K 6x 80 V	9 650 075 683
8	60	20	100	ND-K 8x 60 V	9 650 075 684
8	80	40	100	ND-K 8x 80 V	9 650 075 685
8	100	60	100	ND-K 8x 100 V	9 650 075 686
Cheville avec vis en acier inoxydable (-E)					
5	30	0-5	200	ND-K 5/30 E	9 650 075 691
6	40	10	200	ND-K 6/40 E	9 650 075 692
6	80	50	100	ND-K 6/80 E	9 650 075 693
8	80	40	100	ND-K 8/80 E	9 650 075 694



PH2

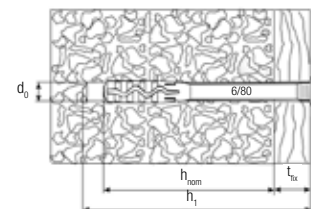


Domaines d'application

- Pour un montage simple et rapide
- Pour la fixation de profilés en aluminium ou en acier

Propriétés

- Cheville en polyamide
- Avec clou spécial pré-monté en acier zingué
- Démontage aisé



Cale d'ajustage AS EJOT®

Épaisseur [mm]		Désignation	Code article
3	100	AS 3	8 600 725 700
5	100	AS 5	8 601 189 710
8	100	AS 8	8 601 233 720
10	100	AS 10	8 601 232 750
15	100	AS 15	8 601 187 730

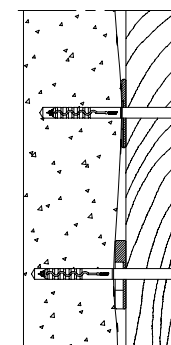


Domaine d'application

- Pour rattraper les défauts de planéité sur les murs

Propriétés

- Matière plastique
- Utilisation universelle pour les diamètres de chevilles de 6, 8 et 10 mm
- Montage simple par clipsage latéral
- Diverses possibilités de combinaisons






Fixation d'isolants

Chevilles, rosaces, accessoires

Cheville EJOT® DH



Ø axe [mm]	Ø rosace [mm]	Épaisseur isolant ≤ [mm]		Désignation	Code article
Rosace seule					
-	90	-	300	Rosace DH	8 550 090 999
Axe seul					
8	-	60	300	Axe DH 60	8 550 060 999
8	-	80	300	Axe DH 80	8 550 080 999
8	-	100	300	Axe DH 100	8 550 100 999
8	-	120	300	Axe DH 120	8 550 120 999
8	-	140	300	Axe DH 140	8 550 140 999
8	-	160	300	Axe DH 160	8 550 160 999
8	-	180	300	Axe DH 180	8 550 180 999
8	-	200	300	Axe DH 200	8 550 200 999
8	-	220	300	Axe DH 220	8 550 220 999
8	-	240	300	Axe DH 240	8 550 240 999
8	-	260	300	Axe DH 260	8 550 260 999
8	-	280	300	Axe DH 280	8 550 280 999
8	-	300	300	Axe DH 300	8 550 300 999

Domaine d'application

- Pour la fixation d'isolants sous bardage rapporté, sur tous les supports

Avantages

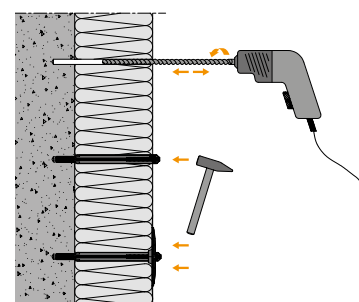
- Pas d'effet « matelassé » (empreinte ponctuelle sur l'isolant) grâce au montage ultérieur de la rosace
- Pas d'ouverture des joints entre les panneaux isolants
- Réduction des volumes d'emballage jusqu'à 60%
- Butée de profondeur d'ancrage
- Montage fiable, même avec des épaisseurs d'isolant importantes

Propriétés

- Montage simple, sans élément d'expansion supplémentaire
- Rosace positionnable individuellement sur l'axe
- Utilisation universelle pour tous supports

Remarque

Des rosaces de répartition supplémentaires sont requises pour le montage d'une isolation en deux couches. La faisabilité dépend des propriétés de l'isolant et doit être vérifiée sur place.



Montage en façade
Isolation à une couche


Valeurs caractéristiques

Diamètre du foret	8 mm
Profondeur de perçage $\geq t$	40 mm
Profondeur d'ancrage $\geq h_v$	30 mm
Coefficient de transmission de chaleur ponctuel χ	0,0001 W/K
Capacité de charge (déboutonnage de la rosace)	0,2 kN



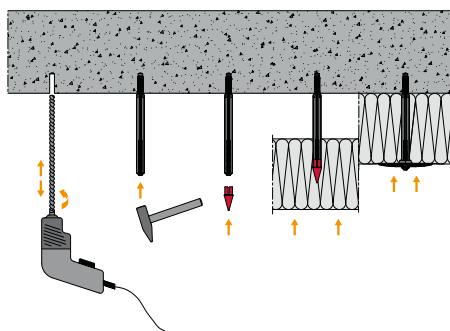
Pointe de montage EJOT®

Pour cheville EJOT® DH

Désignation		Code article
Pointe de montage pour DH	10	8 550 000 031

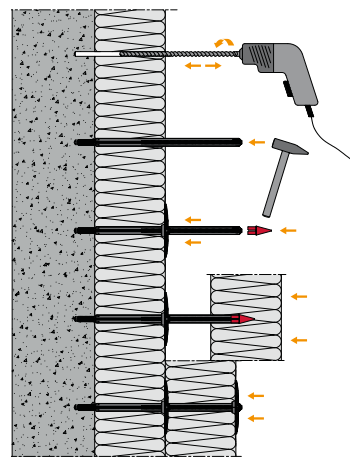
Domaines d'application

- Accessoire de montage pour isolation de plafond, linteau de fenêtre et isolation en deux couches
- À monter sur la cheville isolant EJOT® DH



Montage au plafond

Isolation à une couche avec pointe de montage




Montage mural

Isolation à deux couches avec pointe de montage

- Pour faciliter la mise en œuvre des isolants sur les axes de chevilles EJOT DH



Ceinture pour pointes de montage EJOT®

Désignation		Numéro d'article
Ceinture à outils	1	9 150 000 001

Domaine d'application

- Elaborée pour les pointes de montage, la ceinture EJOT permet d'avoir les petits outils à portée de main sur les chantiers.

Fixation métallique d'isolant EJOT® DMH



∅ [mm]	∅ rosace [mm]	Longueur cheville L [mm]	Épaisseur d'isolant B ≤ [mm]		Désignation	Code article
Acier alu-zinc						
8	35	80	40	250	DMH-8x80-V	9 700 030 301
8	35	110	70	250	DMH-8x110-V	9 700 030 602
8	35	140	100	250	DMH-8x140-V	9 700 030 603
8	35	170	130	250	DMH-8x170-V	9 700 030 912
8	35	200	160	250	DMH-8x200-V	9 700 031 215
8	35	250	210	200	DMH-8x250-V	9 700 031 520
8	35	300	260	200	DMH-8x300-V	9 700 031 300
Acier inoxydable A2						
8	35	80	40	250	DMH-8x80-E	9 700 030 302
8	35	110	70	250	DMH-8x110-E	9 700 033 603
8	35	140	100	250	DMH-8x140-E	9 700 036 904
8	35	170	130	250	DMH-8x170-E	9 700 035 912
8	35	200	160	250	DMH-8x200-E	9 700 035 215
8	35	250	210	200	DMH-8x250-E	9 700 035 520
8	35	300	260	200	DMH-8x300-E	9 700 035 300



Domaines d'application

- Fixation d'isolants rigides en combinaison avec la rosace métallique EJOT® DMT, ainsi que pour la fixation des isolants souples
- Fixation d'isolants en zone feu (plafonds de cave, isolants en zone d'évacuation)

Remarque

Les fixations pour isolant EJOT® sont utilisés pour la fixation d'isolants souples ou rigides en bardages rapportés.

Attention : lors de la fixation d'un isolant souple, le diamètre de la rosace de la fixation doit être d'au moins 80 mm.

La fixation des isolants est réalisée suivant la norme DIN 18516-1

Valeurs caractéristiques

Diamètre de perçage	8 mm
Profondeur de perçage ≥ t	60 mm
Profondeur d'ancrage ≥ h _v	40 mm

Rosace métallique EJOT® DMT

À combiner avec la fixation métallique EJOT® DMH



∅ [mm]		Désignation	Code article
Acier alu-zinc			
80	250	DMT-80-V	9 700 030 156
Acier inoxydable A2			
80	250	DMT-80-E	9 700 030 157



Domaines d'application


- Fixation d'isolants souples en combinaison avec la fixation métallique EJOT® DMH
- Fixation d'isolants souples en zone feu



Vis d'assemblage

Chevilles, rosaces, accessoires

Tirefond

Ø [mm]	L [mm]		Désignation	Code article
7	50	200	Tirefond 7x50 Zn	3 207 050 000
Autres dimensions sur demande				

Domaines d'application :

- Pour la fixation de chevrons bois sur les équerres de bardage

Matière :

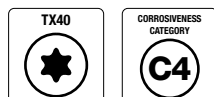
- Acier zingué
- Sur demande : acier inoxydable A2 ou shérardisation


Propriétés :

- Conforme à la norme CE EN 14592:2008 + A1:2012
- Tête hexagonale



Vis à bois VBA 8x50/30



Ø [mm]	L [mm]		Désignation	Code article
8	50	50	VBA 8x50/30 TCB T40	3 205 004 003

Domaines d'application :

- Pour la fixation de chevrons bois sur les équerres de bardage

Matière :

- Acier zingué avec revêtement Ejocoat Eco (catégorie de corrosivité C4 selon EN ISO 12944-2)

Propriétés :


- Filetage partiel (30 mm) et tête bombée extra-plate avec nervures de fraisage réduisant le couple de vissage et facilitant le processus de montage
- Pointe Cut pour une parfaite pénétration dans le bois lors de la mise en œuvre

Données techniques

Diamètre	8,0 mm
Diamètre de tête	21 mm
Empreinte	Six lobes internes T40



**Vis à bois VBA 5x40**

Ø [mm]	L [mm]	Empreinte		Désignation	Code article
5	40	PZ	250	VBA 5x40 TF Pz	2 290 329 601

Domaine d'application :

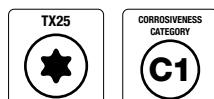
- Pour la fixation de chevrons bois sur les équerres de bardage
- Conforme au cahier 3316-V2 du CSTB


Matière :

- Acier zingué
- Sur demande : acier inoxydable

Propriétés :

- Vissage direct sans préperçage
- Tête fraisée
- Pointe Cut pour la version Torx®
- Empreinte : cruciforme pozidrive ou Torx®

**Vis à bois VBA 5x40/35**

Ø D [mm]	L [mm]	Empreinte		Désignation	Code article
5	40	TX25	200	VBA 5x40/35 TF T25	3 205 004 002

Domaine d'application :

- Pour la fixation de chevrons bois sur les équerres de bardage
- Conforme au cahier 3316-V2 du CSTB

Matière :

- Acier cémenté trempé, zingué
- Sur demande : acier inoxydable

Propriétés :

- Filetage partiel et tête fraisée
- Géométrie du filetage optimisé pour un parfait assemblage
- Pointe Cut pour une parfaite pénétration dans le bois lors de la mise en œuvre

Vis à bois T-FAST® JW2-STR-5 et JW2-STR-6



Ø [mm]	Longueur [mm]		Désignation	Code article
5	50	200	T-FAST JW2-STR-5x50/30-V T25	3 810 505 996
5	60	200	T-FAST JW2-STR-5x60/36-V T25	3 810 506 996
5	70	200	T-FAST JW2-STR-5x70/42-V T25	3 810 507 996
5	80	200	T-FAST JW2-STR-5x80/48-V T25	3 810 508 996
5	90	200	T-FAST JW2-STR-5x90/54-V T25	3 810 509 996
5	100	100	T-FAST JW2-STR-5x100/60-V T25	3 810 510 996

Ø [mm]	Longueur [mm]		Désignation	Code article
6	60	200	T-FAST JW2-STR-6x60/36-V T30	3 810 606 996
6	80	200	T-FAST JW2-STR-6x80/48-V T30	3 810 608 996
6	100	100	T-FAST JW2-STR-6x100/60-V T30	3 810 610 996
6	120	100	T-FAST JW2-STR-6x120/70-V T30	3 810 612 996
6	140	100	T-FAST JW2-STR-6x140/70-V T30	3 810 614 996
6	160	100	T-FAST JW2-STR-6x160/70-V T30	3 810 616 996
6	180	100	T-FAST JW2-STR-6x180/70-V T30	3 810 618 996
6	200	100	T-FAST JW2-STR-6x200/70-V T30	3 810 620 996
6	220	100	T-FAST JW2-STR-6x220/70-V T30	3 810 622 996
6	240	100	T-FAST JW2-STR-6x240/70-V T30	3 810 624 996
6	260	100	T-FAST JW2-STR-6x260/70-V T30	3 810 626 996

Domaines d'application :

- Assemblage d'éléments en bois pré-perçés et non pré-perçés en zone protégé (Catégorie de corrosivité C1 selon EN ISO 12944-2)

Données techniques

	JW2-STR-5	JW2-STR-6
Diamètre	5,0 mm	6,0 mm
Diamètre de tête	10 mm	12 mm
Empreinte - Six lobes internes	TX25	TX30


Propriétés :

- Acier cémenté trempé, zingué
- Filetage partiel et tête fraisée avec nervures de fraisage réduisant le couple de vissage et facilitant le processus de montage
- Géométrie du filetage optimisé pour un parfait assemblage
- Pointe Cut pour une parfaite pénétration dans le bois lors de la mise en œuvre



Vis autoperceuse JT2-6-5,5 EJOGUARD



Ø [mm]	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]		Désignation	Code article
5,5	25	0 - 13	500	JT2-6-5,5x25 EJOGUARD	3 973 400 634
Autres dimensions sur demande					

Domaine d'application

- Fixation des ossatures en acier sur les équerres de bardage

Propriété

- Acier cémenté-trempé, zingué

Version EJOGUARD

- Résistance 1000 heures BS (selon DIN EN ISO 9227) 15 cycles Kersternich (selon DIN 50018)

Données techniques

Capacité de perçage $t_1 + t_2$	1,0 + 5,0 mm
Empreinte	hexagonale C/P8

Vis autoperceuse JT3-6-5,5



∅ [mm]	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]		Désignation	Code article
5,5	25	0 - 10	500	JT3-6-5,5x25	7 380 306 301
Autres dimensions et rondelle d'étanchéité sur demande					

Domaine d'application

- Fixation des ossatures en acier ou en aluminium sur les équerres de bardage

Données techniques

Capacité de perçage $t_1 + t_2$	1,0 + 5,0 mm
Empreinte	hexagonale C/P8

Propriétés

- Acier inoxydable A2 avec pointe foret en acier trempé

Vis DK 5,5x25 A2 - K



∅ [mm]	Longueur [mm]	Capacité de serrage [mm]		Désignation	Code article
5,5	25	0 - 10	500	DK 5,5x25 A2 - K	3 275 045 525
Autres dimensions et rondelle d'étanchéité sur demande					

Domaine d'application

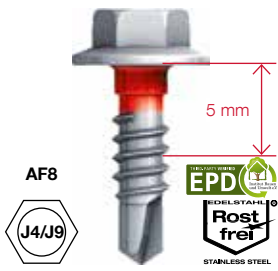
- Fixation des ossatures en aluminium sur les équerres aluminium

Données techniques

Capacité de perçage $t_1 + t_2$	1,0 + 5,0 mm
Empreinte	hexagonale C/P8
∅ vis	5,5 mm

Propriétés

- Acier inoxydable A2



U

Certificat d'essai
P-BWU02-148004

Nouvelle réf 2021
P-BWU02-1980001

Vis autoperceuse (JT4/JT9)-3H/5-5,5

pour combinaisons d'éléments de 3,1 – 5,0 mm (élément I + élément II)

Ø [mm]	Longueur [mm]		Désignation	Code article
JT4 en acier inoxydable A2				
5,5	19	500	JT4-3H/5-5,5x19	7 380 540 300
JT9 en acier inoxydable A4				
5,5	19	500	JT9-3H/5-5,5x19	7 380 540 340

Domaines d'application

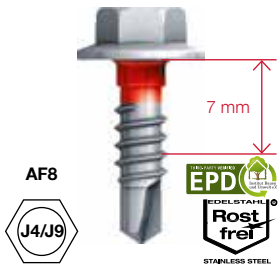
- Pour la formation de points coulissants et fixes dans le cas d'ossatures dans une façade rapportée
- Pour la connexion de supports muraux pré-perçés en acier inoxydable ou en aluminium sur des profilés porteurs en aluminium

Données techniques

Capacité de perçage	3,0 mm
Empreinte	hexagonale C/P8
Rondelle pressée	Ø 13 mm
Matériau	acier inoxydable A2/A4
Longueur sans filetage	5,0 mm

Combinaisons possibles des éléments

Élément I [mm]	Élément II [mm]	Total $t_1 + t_{II}$ [mm]	R_m profilé porteur/ support mural
1,5 (inox)	1,6	3,1	≥ 190 N/mm ²
	2,0	3,5	
	2,4	3,9	
	1,6	3,1	≥ 215 N/mm ²
	2,0	3,5	
	2,4	3,9	
3,0 (aluminium)	1,6	4,6	≥ 190 N/mm ²
	2,0	5,0	
	1,6	4,6	≥ 215 N/mm ²
	2,0	5,0	
	1,6	4,6	
	2,0	5,0	



U

Certificat d'essai
P-BWU02-148004

Vis autoperceuse (JT4/JT9)-3H/7-5,5x21 inox SAPHIR EJOT®

pour combinaisons d'éléments de 6,0 – 7,0 mm (élément I + élément II)

Ø [mm]	Longueur [mm]		Désignation	Code article
JT4 en acier inoxydable A2				
5,5	21	500	JT4-3H/7-5,5x21	7 380 675 300
JT9 en acier inoxydable A4				
5,5	21	500	JT9-3H/7-5,5x21	7 380 676 340

Domaine d'application

- Pour la formation de points coulissants et fixes dans le cas d'ossatures dans une façade rapportée
- Pour la connexion de supports muraux pré-perçés en acier inoxydable ou en aluminium sur des profilés porteurs en aluminium

Données techniques

Capacité de perçage	3,0 mm
Empreinte	hexagonale C/P8
Rondelle pressée	Ø 13 mm
Matériau	acier inoxydable A2/A4
Longueur sans filetage	7,0 mm

Combinaisons possibles des éléments

Élément I [mm]	Élément II [mm]	Total $t_1 + t_{II}$ [mm]	R_m profilé porteur/ support mural
3,0 (aluminium)	3,0	6,0	≥ 190 N/mm ²
			≥ 215 N/mm ²
			≥ 245 N/mm ²
4,0 (aluminium)	2,0	6,0	≥ 190 N/mm ²
			≥ 215 N/mm ²
			≥ 245 N/mm ²
5,0 (aluminium)	2,0	7,0	≥ 190 N/mm ²
			≥ 215 N/mm ²
			≥ 245 N/mm ²
4,0 (aluminium)	3,0	7,0	≥ 190 N/mm ²
			≥ 215 N/mm ²
			≥ 245 N/mm ²




Bandes de protection

EPDM, EPDM adhésif, ruban adhésif



Bande de protection et d'étanchéité EJOT® en EPDM

Largeur [mm]	Longueur [mm]		Désignation	Code article
60	25	1	Bande EPDM 60 mm	3 206 025 000
80	25	1	Bande EPDM 80 mm	3 208 025 000
100	25	1	Bande EPDM 100 mm	3 210 025 000
120	25	1	Bande EPDM 120 mm	3 212 025 000
60	25	1	Bande EPDM adhésive 60 mm*	3 206 075 100
80	25	1	Bande EPDM adhésive 80 mm*	3 208 075 100
100	25	1	Bande EPDM adhésive 100 mm*	3 210 075 100

* sur demande

Domaine d'application :

- Appliquée sur les chevrons avec un débord de 10 mm de chaque côté du chevron, conforme au Cahier du CSTB 3316-V2 et sur ossature métallique pour les versions adhésives.

Propriétés :


- La bande EJOT EPDM est une feuille de caoutchouc synthétique à base d'EPDM, homogène, souple et élastique, sans plastifiant, de couleur noire, utilisée dans le domaine de la façade, pour l'étanchéité des systèmes de bardage.

Avantages :

- Excellente résistance à la déchirure
- Très haute flexibilité
- Excellente résistance à la température (de -40°C à +130°C) et aux intempéries
- Résistance aux UV et à l'ozone
- Grande souplesse, facilité d'installation



Bande adhésive PVC noir EJOT®


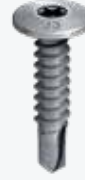
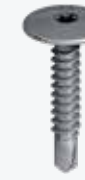





Largeur [mm]	Longueur [m]		Désignation	Code article
50	33	1	Bande adhésive PVC noir 50 mm	3 244 005 000
75	33	1	Bande adhésive PVC noir 75 mm	3 244 075 000

Application :

- Mise en œuvre sur profilés métalliques sous bardage

Propriétés :

- Film PVC mince, enduit d'une masse adhésive avec une faible adhérence immédiate et résistant aux U.V.
- Flexible
- Imperméable
- N'adhère que sur des ossatures métalliques

Type de vis	JA3-LT 4,9x38	JT3-LT-3-5,5x30	JT3-LT-3-5,5x30 KD16	JT4-LT-3-5,5x25 KD16	JT4-LT-2/6- 6,0x50 KD16	JF3-LT-2-5,5x30 KD16	JT4-FR-2H/6- 4,8x22	JT4-XT-3/6- 6,0x21
								
Matière	Acier inoxydable A2	Acier inox A2 avec pointe foret en acier zingué	Acier inox A2 avec pointe foret en acier zingué	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2	Acier inox A2 avec pointe foret en acier zingué	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2
Type de parement	Tous	Tous	Tous	Tous	Tous	Tous	Panneaux composites en aluminium	Panneaux composites en aluminium 4,0 mm
Type d'ossature	Bois	Acier / Aluminium	Acier / Aluminium	Aluminium	Bois	Acier / Aluminium	Aluminium	Aluminium
Diamètre de tête [mm]	12	12	16	16	16	16	12	11
Capacité de perçage t_1+t_{11} (t_1 pré-percé) [mm]	-	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 3,0	1,5 - 2,0	0,4 - 1,5	2,0 - 3,0	2,0
Epaisseur maxi panneau [mm]	12	12	12	12	10/26	10	4	4
Certification	-	ETA-10/0200	ETA-10/0200	ETA-10/0200	ETA-10/0200	ETA-10/0200	Z-10.3-774	Z-10.3-774
Centreurs	-	-	Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Ø 11/2 Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Ø 8,5	-

Fixation de parements

Vis, rivets



Vis EJOT JA3-LT 4,9x38



Longueur [mm]	Epaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
38	12	500	JA3-LT 4,9x38	5 000 638 300

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)

Domaine d'application :

- Fixation des panneaux de bardage sur ossature bois

Données techniques

Diamètre	4,9 mm
Entraînement	six lobes internes T20
Diamètre de tête	12 mm

Propriétés :

- Acier inoxydable A2
- Tête cylindrique bombée

Avantage :

- Vis esthétique (tête plate)



Vis auto-perceuse EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-LT-3-5,5x30



Longueur [mm]	Epaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
30	12	500	JT3-LT-3-5,5x30	7 384 322 301

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)

Domaine d'application

- Fixation de panneaux de bardage sur ossature acier et aluminium d'épaisseur 1,5 à 2,5 mm

Données techniques

Diamètre	5,5 mm
Capacité perçage (t ₁ pré-perçé) t ₁	2,5 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Diamètre de tête	12 mm

Propriétés

- Acier inoxydable A2, bi-métal (pointe foret en acier trempé)
- Tête cylindrique bombée

Avantages

- Vis esthétique (tête plate)
- Confort de vissage par l'utilisation de l'outil LT



LT-tool

Vissez dans les meilleures conditions

Plus d'information : page 66

Vis auto-perceuse EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-LT-3-5,5x30 KD16



Longueur [mm]	Epaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
30	12	500	JT3-LT-3-5,5x30 KD16	7 384 211 301

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)

Domaines d'application

- Fixation de panneaux de bardage sur ossature acier et aluminium d'épaisseur 1,5 à 2,5 mm
- Possibilité d'utiliser les centreurs EJOT (points fixes ou coulissants) - Voir page 58

Propriétés

- Acier inoxydable A2, bi-métal (pointe foret en acier trempé)
- Tête cylindrique bombée

Données techniques

Diamètre	5,5 mm
Capacité perçage (t, pré-percé) t _p	2,5 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Diamètre de tête	16 mm
Hauteur de tête	2,0 mm

Avantages

- La tête de Ø 16 mm permet un parfait recouvrement des trous pré-percés
- Vis esthétique (tête extra plate)



Vis auto-perceuse EJOT® SAPHIR JT4-LT-3-5,5x25 KD16



Longueur [mm]	Epaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
25	12	500	JT4-LT-3-5,5x25 KD16	7 384 207 300

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)

Domaines d'application

- Fixation de panneaux de bardage sur ossature aluminium d'épaisseur maximale de 3,0 mm
- Possibilité d'utiliser les centreurs EJOT (points fixes ou coulissants) - Voir page 58

Propriétés

- Acier inoxydable A2
- Tête cylindrique bombée

Données techniques

Diamètre	5,5 mm
Capacité perçage (t, pré-percé) t _p	3,0 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Diamètre de tête	16 mm
Hauteur de tête	2,0 mm

Avantages

- La tête de Ø 16 mm permet un parfait recouvrement des trous pré-percés
- Vis esthétique (tête extra plate)
- Confort de vissage par l'utilisation de l'outil LT



LT-tool

Vissez dans les meilleures conditions

Plus d'information : page 66



Vis auto-perceuse EJOT® SAPHIR JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16



Longueur [mm]	Epaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
50	10 / 26	500	JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	7 384 206 300

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypepage)

Domaines d'application

- Fixation de panneaux de bardage sur ossature bois et aluminium
- Possibilité d'utiliser les centreurs EJOT (points fixes ou coulissants) - Voir page 58

Propriétés

- Acier inoxydable A2
- Filetage spécial, asymétrique
- Tête cylindrique bombée

Données techniques

Diamètre	6,0 mm
Capacité perçage (t _p pré-percé) t _p	2,0 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Diamètre de tête	16 mm
Longueur non-filetée	6,0 mm

Avantages

- La tête de Ø 16 mm permet un parfait recouvrement des trous pré-percés
- Vis esthétique (tête extra-plate)
- Confort de vissage par l'utilisation de l'outil LT



Vis autoformeuse EJOFAST® JF3-LT-2-5,5x30 KD16



Longueur [mm]	Epaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
30	10	500	JF3-LT-2-5,5x30 KD16	7 384 212 301

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypepage)

Domaines d'application

- Fixation de panneaux de bardage sur ossature aluminium. Ep. 1,0-2,0 mm
- Possibilité d'utiliser les centreurs EJOT (points fixes ou coulissants) - Voir page 58

Propriétés

- Acier inoxydable A2 bi-métal (pointe en acier trempé)
- Tête cylindrique bombée

Données techniques

Diamètre	5,5 mm
Capacité perçage (t _p pré-percé) t _p	2,0 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Diamètre de tête	16 mm

Avantages

- La tête de Ø 16 mm permet un parfait recouvrement des trous pré-percés
- Vis esthétique (tête extra plate)
- Vissage direct sans pré-perçage, sans copeaux
- Filetage augmenté par le refoulement de la matière dû à la forme de la pointe




Centreurs et LT-tool

Vissez dans les meilleures conditions


Plus d'information : pages 58 et 66

**Centreur
EJOT® F (Point fixe) - Coloris gris**

Épaisseur de panneau [mm]		Désignation	Code article
2	500	Centreur EJOT Ø 11/2 F	3 010 005 700
4	500	Centreur EJOT Ø 11/4 F	3 010 009 700
6	500	Centreur EJOT Ø 11/6 F	3 010 011 700
8	500	Centreur EJOT Ø 11/8 F	3 010 007 700



**Centreur
EJOT® S (Point coulissant) - Coloris noir**

Épaisseur de panneau [mm]		Désignation	Code article
2	500	Centreur EJOT Ø 11/2 S	3 010 006 700
4	500	Centreur EJOT Ø 11/4 S	3 010 010 700
6	500	Centreur EJOT Ø 11/6 S	3 010 012 700
8	500	Centreur EJOT Ø 11/8 S	3 010 008 700



Domaines d'application

- Pour les vis LT KD16
- Fixation de panneaux de bardage
- Pour la réalisation de points fixes et coulissants

Propriétés

- Matière plastique
- Pour panneaux bardage de 2, 4, 6 et 8 mm
- Résistant aux UV

Avantages

- Un seul diamètre de perçage du panneau (11 mm)
- Montage rapide avec les vis LT KD16
- Protège la surface du panneau (pas de contact avec la tête de vis)
- Vis parfaitement centrée



Vis auto-perceuse EJOT® JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16



Longueur [mm]	Épaisseur maxi panneau [mm]		Désignation	Code article*
25	4,0	500	JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	7 384 216 300

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)

Domaines d'application

- Fixation de panneaux de bardage en aluminium sur ossature en aluminium d'épaisseur ≤ 2,0 mm
- Possibilité d'utiliser les centreurs EJOT XT (points fixes ou coulissants)

Données techniques

Diamètre	5,5 mm
Capacité perçage (t ₁ pré-percé) t ₁	3,0 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Diamètre de tête	16 mm
Hauteur de tête	2,0 mm

Propriétés

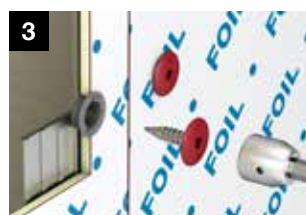
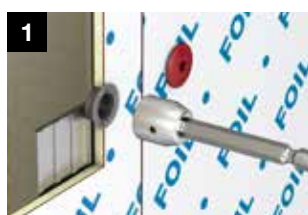
- Acier inoxydable A2
- Tête cylindrique bombée

Remarque

Veillez tenir compte de la certification et des instructions de montage du fabricant de panneau

Avantages

- Pour couvrir les trous oblongs et les grands diamètres de pré-perçage
- Egalement disponible en version laquée
- Vis esthétique (tête extra plate)
- Montage facile et glissement fiable grâce à une zone de rotation libre sous tête
- Retrait sans résidu du film de protection
- Le centreur protège la surface du panneau de bardage contre les rayures
- Pas de gabarit de rivetage ou de perçage nécessaire



Installation du système XT : 1. Insérer le centreur XT dans le panneau de façade préperçé ; 2. Mise en place par rotation du centreur avec l'outil LT-XT afin de couper le film de protection ; 3. Fixer la vis LT-XT dans le support avec l'outil LT-XT ; 4. Retirer délicatement le film de protection au-dessus du point de fixation

Désignation	Diamètre de trou intérieur [mm]	Diamètre de perçage panneau [mm]	Épaisseur panneau [mm]	Cdt [pièces]	Code article
Centreurs					
Centreur XT Ø11/4 F	5.8	11.0	4.0	500	3010013700
Centreur XT Ø11/4 S	8.4	11.0	4.0	500	3010014700

Vis auto-perceuse EJOT® SAPHIR JT4-FR-2H/6-4,8x22



Longueur [mm]	Epaisseur [mm]	Code article*	Désignation	Code article*
Vis auto-perceuse				
22	6	1 000	JT4-FR-2H/6-4,8x22**	7 384 170 300
Fût de centrage				
-	-	500	Fût de centrage	3 010 003 700

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)
**JT9 en acier inoxydable A4 sur demande

Domaine d'application

- Fixation de panneaux composite sur des ossatures aluminium 2 mm selon certification Z-10.3-774

Avantages

- Centrage et point coulissant réalisés à l'aide du centreur
- Pas de pré-perçage de l'ossature

Propriété

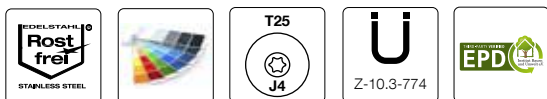
- Acier inoxydable A2

Données techniques

Diamètre	4,8 mm
Capacité de perçage $t_1 + t_2$	1,0 + 3,0 mm
Entraînement	six lobes internes T25
Ø perçage / Panneaux	8,5 mm



Vis autoperceuse EJOT® JT4-XT



Longueur [mm]	Epaisseur panneau [mm]	Code article	Désignation	Code article
21	4,0	500	JT4-XT-3/6-6,0x21	7 384 213 300

*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypage)

Domaine d'application

- Fixation de panneaux ALUCOBOND® sur ossature aluminium selon certification Z-10.3-774

- L'arête coupante sous la tête de vis assure une coupe nette du film protecteur du panneau pour une finition parfaite autour de la tête de vis
- Le film protecteur peut ainsi être parfaitement retiré

Propriété

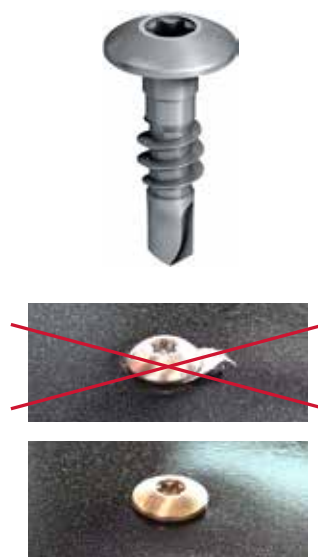
- Acier inoxydable A2

Avantages

- Fixation d'un panneau ALUCOBOND® pré-percé (Ø 5,2 mm) sur une ossature en aluminium
- La partie non filetée sous la tête de vis permet un serrage optimal après le vissage

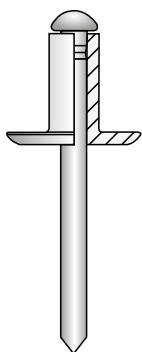
Données techniques

Diamètre	6,0 mm
Capacité de perçage $t_1 + t_2$	2,0 mm
Entraînement	Six lobes internes T25
Diamètre de tête	11 mm





YouTube

Voir la vidéo :
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>



Rivet ECORIV® Aluminium/Inox K14 et K16



Désignation	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	 [mm]		Code article*
K11					
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x14,0 K11	5,0	14,0	7,5 - 10,0	500	9 330 506 000
K14					
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x12,0 K14	5,0	12,0	6,0 - 8,0	500	9 332 505 000
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x14,0 K14	5,0	14,0	7,5 - 10,0	500	9 332 506 000
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x16,0 K14	5,0	16,0	9,5 - 12,0	500	9 332 508 000
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x18,0 K14	5,0	18,0	11,5 - 13,5	500	9 332 509 000
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x20,0 K14	5,0	20,0	12,0 - 15,5	500	9 332 510 000
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x25,0 K14	5,0	25,0	15,0 - 20,5	500	9 332 511 000
K16					
Rivet ECORIV AL/IN 5,0x16,0 K16	5,0	16,0	9,5 - 12,0	500	4 110 772 050

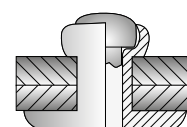
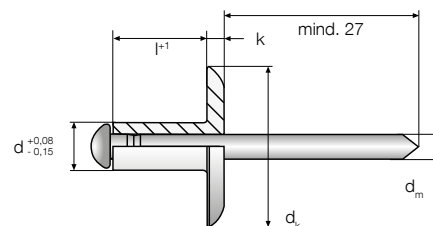
*Lors de la commande, merci de mentionner le code article de la fixation + la teinte souhaitée (RAL ou contretypepage)

Domaines d'application

- Fixation de panneaux de bardage sur ossatures acier et aluminium
- Pour la réalisation de points coulissants dans les ossatures aluminium

Propriétés

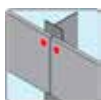
- Corps en aluminium
- Tige en acier inoxydable
- Serti
- Tête plate large



Données techniques

Capacité de perçage	5,5 mm
Épaisseur rivet k	3,0 mm
Diamètre de tige	2,7 mm
Diamètre de tête	14 ou 16 mm

Vis autoperceuse JT4-ST3-3-4,8



Ø [mm]	Longueur [mm]	Epaisseur de panneau [mm]		Désignation	Code article
4,8	35	0 - 25	500	JT4-ST3-3-4,8x35	7 384 094 300

Domaine d'application

- Fixation de plaques à enduire sur ossatures en aluminium ≤ 3 mm

Propriétés

- Acier inoxydable A2
- Tête fraisée extra large, Ø 14,5 mm

Données techniques

Capacité de perçage $t_1 + t_2$	3,0 mm
Empreinte	six lobes internes T25
Diamètre	14,5 mm



Vis autoperceuse JT3-ST3-2-6,0

Ø [mm]	Longueur [mm]	Epaisseur de panneau [mm]		Désignation	Code article
6	28	13	500	JT3-ST3-2-6,0x28	7 384 099 301

Domaine d'application

- Fixation de plaques à enduire sur ossatures métallique et aluminium ≤ 3 mm

Propriétés

- Acier inoxydable A2, bi-métal
- Tête fraisée extra large Ø 14,5 mm

Données techniques

Capacité de perçage $t_1 + t_2$	2,0 mm
Empreinte	Torx® T25
Diamètre	14,5 mm



Vis EJOT® SH3-ST3-5,0

Ø [mm]	Longueur [mm]		Désignation	Code article
5	42	500	SH3-ST3-5,0x42	2 554 542 300

Domaine d'application

- Fixation de plaques à enduire sur ossatures bois

Propriétés

- Acier inoxydable A2, bi-métal
- Tête fraisée extra large Ø 12 mm

Données techniques

Empreinte	Torx® T25
Diamètre	12 mm






Outillage

Forets, riveteuses, outils de pose,
embouts et douilles

Foret matériaux creux EJOT®

∅ [mm]	Longueur utile [mm]	Longueur totale [mm]		Désignation	Code article
8	150	210	1	Foret matériaux creux EJOT® 8x210/150	9 200 000 075
8	200	260	1	Foret matériaux creux EJOT® 8x260/200	9 200 000 069
8	250	310	1	Foret matériaux creux EJOT® 8x310/250	9 200 000 087
8	400	450	1	Foret matériaux creux EJOT® 8x450/400	9 200 000 076
10	100	160	1	Foret matériaux creux EJOT® 10x160/100	9 200 000 063
10	200	260	1	Foret matériaux creux EJOT® 10x260/200	9 200 000 064



Domaines d'application

- Pour perçage dans les matériaux creux sans risque d'éclatement (par exemple : brique terre cuite creuse)
- Angle de coupe tranchant pour un perçage rapide sans percussion
- Evite le risque de mauvais ancrage des chevilles
- Avec entraîneur SDS-plus

Donnée technique

Entraînement	SDS plus®
--------------	-----------




2 taillants



4 taillants

Foret SDS plus®

	Désignation 2 taillants	Code article 2 taillants
1	Foret SDS+ 5x165/100 2T	9 640 051 657
1	Foret SDS+ 5x215/150 2T	9 640 051 692
1	Foret SDS+ 6x115/50 2T	9 640 051 603
1	Foret SDS+ 6x165/100 2T	9 640 051 604
1	Foret SDS+ 6x215/150 2T	9 640 051 605
1	Foret SDS+ 6x265/200 2T	9 640 051 694
1	Foret SDS+ 6x315/250 2T	9 640 051 667
1	Foret SDS+ 8x115/50 2T	9 640 051 610
1	Foret SDS+ 8x165/100 2T	9 640 051 611
1	Foret SDS+ 8x215/150 2T	9 640 051 612
1	Foret SDS+ 8x265/200 2T	9 640 051 652
1	Foret SDS+ 8x315/250 2T	9 640 051 653
1	Foret SDS+ 8x465/400 2T	9 640 051 686
1	Foret SDS+ 10x165/100 2T	9 640 051 615
1	Foret SDS+ 10x215/150 2T	9 640 051 616
1	Foret SDS+ 10x265/200 2T	9 640 051 673
1	Foret SDS+ 10x315/250 2T	9 640 051 617
1	Foret SDS+ 10x465/400 2T	9 640 051 618
1	Foret SDS+ 12x165/100 2T	9 640 051 621
1	Foret SDS+ 12x215/150 2T	9 640 051 622
1	Foret SDS+ 12x265/200 2T	9 640 051 674
1	Foret SDS+ 12x315/250 2T	9 640 051 623
1	Foret SDS+ 12x465/400 2T	9 640 051 624
1	Foret SDS+ 14x165/100 2T	9 640 051 626
1	Foret SDS+ 16x215/150 2T	9 640 051 632
1	Foret SDS+ 24x250/200 2T	9 640 051 648

Domaine d'application

- Pour les maçonneries, le béton, les pierres naturelles et artificielles, etc.

Avantages


- Résistant aux armatures
- Moins de bruit, moins de vibrations
- Evite les blocages
- Evacue abondamment la poussière

	Désignation 4 taillants	Code article 4 taillants
1	Foret SDS+ 5x115/50 4T	9 640 051 854
1	Foret SDS+ 5x165/100 4T	9 640 051 855
1	Foret SDS+ 5x215/150 4T	9 640 051 856
1	Foret SDS+ 5x315/250 4T	9 640 051 858
1	Foret SDS+ 6x115/50 4T	9 640 051 866
1	Foret SDS+ 6x165/100 4T	9 640 051 867
1	Foret SDS+ 6x215/150 4T	9 640 051 868
1	Foret SDS+ 6x265/200 4T	9 640 051 869
1	Foret SDS+ 6x315/250 4T	9 640 051 870
1	Foret SDS+ 8x115/50 4T	9 640 051 882
1	Foret SDS+ 8x165/100 4T	9 640 051 883
1	Foret SDS+ 8x215/150 4T	9 640 051 884
1	Foret SDS+ 8x265/200 4T	9 640 051 885
1	Foret SDS+ 8x315/250 4T	9 640 051 886
1	Foret SDS+ 8x465/400 4T	9 640 051 888
1	Foret SDS+ 10x165/100 4T	9 640 051 892
1	Foret SDS+ 10x215/150 4T	9 640 051 893
1	Foret SDS+ 10x265/200 4T	9 640 051 894
1	Foret SDS+ 10x315/250 4T	9 640 051 895
1	Foret SDS+ 10x465/400 4T	9 640 051 897
1	Foret SDS+ 12x165/100 4T	9 640 051 903
1	Foret SDS+ 12x215/150 4T	9 640 051 904
1	Foret SDS+ 12x265/200 4T	9 640 051 905
1	Foret SDS+ 12x315/250 4T	9 640 051 906
1	Foret SDS+ 12x465/400 4T	9 640 051 908
1	Foret SDS+ 14x165/100 4T	9 640 051 914
1	Foret SDS+ 14x215/150 4T	9 640 051 915
1	Foret SDS+ 15x265/200 4T	9 640 051 923
1	Foret SDS+ 16x215/150 4T	9 640 051 925
1	Foret SDS+ 16x315/250 4T	9 640 051 927
1	Foret SDS+ 20x250/200 4T	9 640 051 933

Données techniques


Entraînement	SDS plus®
--------------	-----------

Riveteuse électrique EJOT® ECORIV® ONE 16,0 V / 2,0 Ah

Désignation	Nombre de batteries	Capacité batterie [Ah]		Code article
ECORIV ONE 16,0 V / 2,0 Ah	2	2,0	1	9 150 490 190



Accessoires

Désignation		Code article
Chargeur 220 V EJOT ECORIV ONE	1	9 150 490 195
Batterie Li-Ion 16 V / 2,0 Ah EJOT ECORIV ONE	1	9 150 490 105
Batterie Li-Ion 16 V / 4,0 Ah EJOT ECORIV ONE	1	9 150 490 194
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE ø 2,4 mm	1	9 150 490 196
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE ø 3,0+3,2 mm	1	9 150 490 197
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE ø 4,0 mm	1	9 150 490 192
Nez de pose de retenue EJOT ECORIV ONE ø 4,8+5,0 mm	1	9 150 490 193
Nez de pose EJOT ECORIV ONE Rivet Bulbrite ø 5,2 mm	1	9 150 490 127
Nez de pose de façade EJOT ECORIV ONE ø 5,0 mm-K11	1	9 150 490 132
Nez de pose de façade EJOT ECORIV ONE ø 5,0 mm-K14	1	9 150 490 133
Nez de pose de façade EJOT ECORIV ONE ø 5,0 mm-K16	1	9 150 490 134

Contenu du coffret

1 riveteuse ECORIV ONE
4 embouchures pour les différents diamètres de rivets
2 batteries Li-Ion 16 V / 2,0 Ah
1 chargeur 220 V
1 clé de montage
1 coffret L-Boxx

Domaines d'application

- Pour rivets aveugles en aluminium, acier, cuivre et inox de Ø 2,4 à 5,0 mm
- Pour rivets aveugles éclatés jusqu'au Ø 5,2 mm

Propriétés

- Poids de la machine : 1,87Kg
- Collecteur de tiges transparent
- Batterie Li-Ion haute performance à charge rapide, avec indicateur de charge
- Lampe LED intégrée pour un éclairage de la zone de rivetage
- Livrée avec 4 embouts pour rivets Ø 2,4 mm; 3,0/3,2 mm ; 4,0 mm et 4,8/5,0 mm
- En option : embouts spécifiques ou allongés

Données techniques

Longueur de la course	21 mm
Force de traction	10.000 N
Diamètre maximal de tige	3,4 mm
Capacité de la batterie 2,0 Ah (nombre de rivets posés, par charge, variable en fonction de la typologie et de la matière)	Jusqu'à 2.000 pièces.
Temps de charge batterie 2,0 Ah	< 1 heure
Poids total du corps	1,54 kg
Poids de la batterie 16 V / 2,0 Ah	0,33 kg
Hauteur (sans batterie)	Environ 24 cm
Longueur (avec le collecteur)	Environ 28 cm



Embouchures évitant la chute du rivet en position verticale



Collecteur robuste et transparent



Chargeur haute performance (temps de charge inférieur à une heure)



Indicateur de charge sur chaque batterie



Riveteuse légère et ergonomique



Lampe LED intégrée pour un éclairage de la zone de rivetage



Batterie haute performance 2,0 Ah




L-BOXX®

Riveteuse livrée dans un coffret de rangement et de transport

Embout de vissage EJOT® LT/STS-tool



Désignation		Code article
LT/STS-tool TX25	1	9 152 700 000

Surmoulage rouge

Domaine d'application


- Vissage fiable et en toute sécurité des vis LT avec un diamètre de tête de 12 et 16 mm

Avantages

- Maintien de la vis dans l'axe
- Simple d'utilisation et guidage sécurisé
- Optimal dans toutes les configurations

Embout de vissage EJOT® LT-tool



Désignation		Code article
LT-tool TX20	1	9 152 700 002

Surmoulage vert

Domaine d'application


- Vissage fiable et en toute sécurité des vis JA3-LT avec un diamètre de tête de 12 mm

Avantages

- Maintien de la vis dans l'axe
- Simple d'utilisation et guidage sécurisé
- Optimal dans toutes les configurations

Douille EJOT® SW8 VARIO Tool



Désignation		Code article
Douille SW8 Vario Tool	1	9 152 900 000




Domaine d'application

- Vissage fiable et en toute sécurité des vis JT6- et JT9-2/5-5,0 VARIO

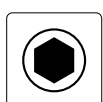
Embouts




Désignation		Code article
Embout TX20-1/4"/Cx25	1	9 150 010 000
Embout TX25-1/4"/Cx25	1	9 150 009 000
Embout TX30-1/4"/Cx25	1	9 250 431 000
Embout TX40-1/4"/Cx25	1	9 250 480 000



Porte-embout



Désignation		Code article
Porte-embout BT-1/4"x57	1	9 150 506 031



Douilles CP



Désignation		Code article
Douille CP8-1/4"x50	1	9 250 705 104
Douille CP10-1/4"x50	1	9 250 705 102
Douille CP13-1/4"x50	1	9 250 705 103
Douille CP17-1/4"x65	1	9 250 705 107

Foret HSS



Ø [mm]	Lg [mm]	Désignation		Code article
5,1	62	Foret HSS 5,1/62	10	9 250 439 000

Outil de pose pour goujon d'ancrage



Désignation		Artikelnummer
Outil de pose goujons M6 - M10	1	9 640 079 020
Outil de pose goujons M12 - M20	1	9 640 079 021

Domaine d'application

- Outil de pose SDS+ pour goujons d'ancrage BA

Donnée technique

Entraînement	SDS plus®
--------------	-----------

Interlocuteur EJOT		Date	
--------------------	--	------	--

Client - Société			
------------------	--	--	--

Interlocuteur			
---------------	--	--	--

Adresse			
---------	--	--	--

Téléphone		E-mail	
-----------	--	--------	--

Chantier

Neuf	<input type="checkbox"/>	Nom du chantier		
------	--------------------------	-----------------	--	--

Rénovation	<input type="checkbox"/>	Adresse		
------------	--------------------------	---------	--	--

Début des travaux		Zone sismique	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-------------------	--	---------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Zone de vent	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
--------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Littoral	<input type="checkbox"/> < 3 km	<input type="checkbox"/> de 3 à 6 km	<input type="checkbox"/> > 6 km
----------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Bâtiment

Hauteur		Surface (m ²)	
---------	--	---------------------------	--

Longueur x Largeur		% Ouvertures	
--------------------	--	--------------	--

Support	<input type="checkbox"/> Béton fissuré	<input type="checkbox"/> Brique pleine	<input type="checkbox"/> Parpaing
---------	----------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------

<input type="checkbox"/> Béton non fissuré	<input type="checkbox"/> Brique creuse	<input type="checkbox"/> Béton cellulaire
--------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------

Rapport d'essai - N°	
----------------------	--

Parement

Fabricant		Poids (kg/m ²)	
-----------	--	----------------------------	--

Référence		Epaisseur Panneau		Epaisseur Isolant	
-----------	--	-------------------	--	-------------------	--

Ossature

<input type="checkbox"/> Verticale		<input type="checkbox"/> Acier	
------------------------------------	--	--------------------------------	--

<input type="checkbox"/> Horizontale		<input type="checkbox"/> Bois	
--------------------------------------	--	-------------------------------	--

<input type="checkbox"/> Simple réseau	<input type="checkbox"/> Double réseau
----------------------------------------	----------------------------------------

Longueur d'équerres		Eh souhaité (entre montants)	
---------------------	--	------------------------------	--

Ev souhaité (entre équerres)	
------------------------------	--

Documents fournis

<input type="checkbox"/> Offre	<input type="checkbox"/> CCTP	<input type="checkbox"/> Plan DWG, DXF, PDF	<input type="checkbox"/> Autre :
--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------

Observations

Interlocuteur EJOT		Date	
--------------------	--	------	--

Client - Société			
------------------	--	--	--

Interlocuteur			
---------------	--	--	--

Adresse			
---------	--	--	--

Téléphone		E-mail	
-----------	--	--------	--

Chantier

Neuf	<input type="checkbox"/>	Nom du chantier	
------	--------------------------	-----------------	--

Rénovation	<input type="checkbox"/>	Adresse	
------------	--------------------------	---------	--

Début des travaux		Zone sismique	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
-------------------	--	---------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Zone de vent	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
--------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Littoral	<input type="checkbox"/> < 3 km	<input type="checkbox"/> de 3 à 6 km	<input type="checkbox"/> > 6 km
----------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Bâtiment

Hauteur		Surface (m ²)	
---------	--	---------------------------	--

Longueur x Largeur		% Ouvertures	
--------------------	--	--------------	--

Support	<input type="checkbox"/> Béton fissuré	<input type="checkbox"/> Brique pleine	<input type="checkbox"/> Parpaing
---------	----------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------

<input type="checkbox"/> Béton non fissuré	<input type="checkbox"/> Brique creuse	<input type="checkbox"/> Béton cellulaire
--------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------

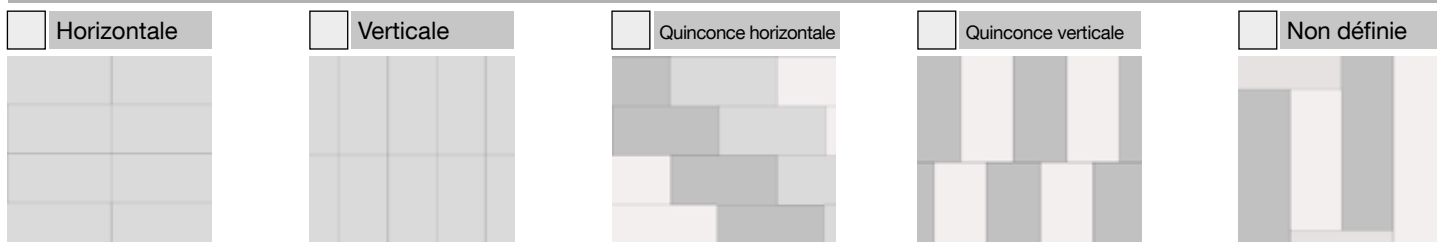
Rapport d'essai - N°		N _{rd,u}	=	
----------------------	--	-------------------	---	--

Parement

Fabricant		Poids (kg/m ²)	
-----------	--	----------------------------	--

Référence		Epaisseur Panneau		Epaisseur Isolant	
-----------	--	-------------------	--	-------------------	--

Schéma de pose du parement



Ossature

<input type="checkbox"/> Simple réseau	▷	<input type="checkbox"/> Verticale	<input type="checkbox"/> Horizontale
----------------------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------------

<input type="checkbox"/> Double réseau	▷	<input type="checkbox"/> Verticale + Horizontale	<input type="checkbox"/> Horizontale + Verticale
----------------------------------------	---	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Longueur d'équerres		Eh souhaité (entre montants)	
---------------------	--	------------------------------	--

Ev souhaité (entre équerres)	
------------------------------	--

Fixation du parement

<input type="checkbox"/> Rivets	<input type="checkbox"/> Vis	<input type="checkbox"/> Profilés	<input type="checkbox"/> Agrafes	<input type="checkbox"/> Clips	<input type="checkbox"/> Autre :
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Documents fournis

<input type="checkbox"/> Offre	<input type="checkbox"/> CCTP	<input type="checkbox"/> Plan DWG, DXF, PDF	<input type="checkbox"/> Autre :
--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------

Observations

Mentions légales

Réalisation et édition :
EJOT France S.à.r.l.
F-67220 Villé

Conception graphique :
EJOT Baubefestigungen GmbH
D-57334 Bad Laasphe

Les produits EJOT font l'objet d'une recherche continue. Sous réserves de modifications techniques, de gamme ou de prix. Les règles de l'art, le droit et les normes de sécurité en vigueur dans le monde du bâtiment doivent être respectés dans le cadre de l'utilisation de nos produits. Les certifications de nos produits peuvent être téléchargées sur le site internet www.ejot.com

Les conditions générales de vente et de livraison de la société EJOT sont les seules applicables.

© EJOT Baubefestigungen GmbH
EJOT®, ejotherm®, sont des marques déposées de la société EJOT GmbH & Co. KG.
SDS plus® est une marque déposée de la société Robert Bosch GmbH.
TORX® est une marque déposée de la société Acument Intellectual Properties, LLC.



EJOT France S.à.r.l.

Z.I de Villé - 5 rue du Climont - BP 40023

F-67220 Villé

Tél. 03 88 58 92 00 - Fax 03 88 58 22 13

E-Mail : infofr@ejot.com - Internet : www.ejot.fr

EJOT est membre des organismes suivants :



Global Fastener Alliance®



Groupement du Mur Manteau



Syndicat National des Bardages et Vêtements Isolés