

Façade

The background of the page is a photograph of a modern building facade. It features a grid of grey metal panels. Some panels are solid grey, while others are filled with light-colored wood. Each panel is secured with a silver, star-shaped fastener. In the foreground, several grey panels are stacked on a concrete floor, showing their thickness and the fasteners on their surface.

Le spécialiste **de l'enveloppe** **du bâtiment**

Un savoir-faire reconnu dans le domaine de la fixation pour l'enveloppe du bâtiment, la menuiserie et l'industrie, toujours plus près des exigences et défis des professionnels.

Filiale d'un groupe international d'origine suisse, SFS France est implantée à Valence (Drôme) depuis plus de 40 ans. Son usine emploie près de 300 personnes et fabrique chaque année plus de 1,5 milliard de vis.

Une implication humaine, technique et technologique quotidienne de collaborateurs participant à des réalisations industrielles ou uniques de fixations rapides, sûres au design fonctionnel, disponible partout dans le monde.



290 salariés



1 usine à Valence

+ 20 000m²



Nous vous invitons à visiter notre usine de Valence en scannant ce flashcode avec votre mobile.

1,5 milliard
de fixations
produites /an

110 millions
de fixations
laquées /an



compétences

fabrication, laquage et parachèvement, commercialisation, service clients, support technique, développement spécial sur demande, possibilités de formation

2 activités majeures

Fixations pour
l'enveloppe
et la structure
du bâtiment



Fixations pour
la menuiserie
et l'industrie



Catalogues pour l'enveloppe du bâtiment



Couverture et bardage

- simple et double peau
 - panneau sandwich
 - bac sec
-



Façade ventilée

- panneau de façade
 - ossature aluminium
-



Étanchéité

- membrane bitumineuse
 - membrane synthétique
 - membrane EPDM
-



Construction bois

- charpente
 - bâtiment grande hauteur et d'ingénierie
 - renforcement et rénovation
 - bardage et terrasse bois
-



Systèmes de protection antichute

- ligne de vie horizontale
 - point d'ancrage unique
 - système vertical
 - système aérien
 - EPI
-



Laquage : offrez-vous une explosion de couleurs

Pour obtenir une finition parfaite de votre construction, SFS vous propose une large palette de couleurs pour un laquage des fixations adapté aux teintes de vos supports.

Nos équipes se feront un plaisir de vous accompagner dans le choix de votre couleur (RAL, NCS, ...). Il vous suffit de nous envoyer la référence couleur de votre support ou un échantillon.

Nos dernières innovations

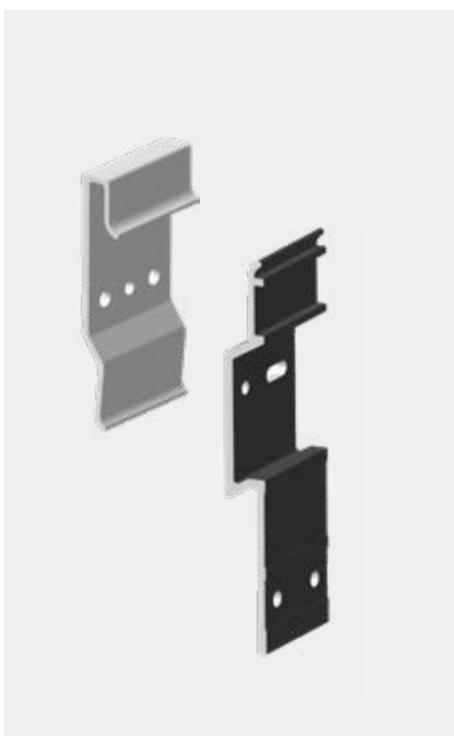
Système d'auto-centrage Center Point

Système breveté. Vos panneaux de façade seront toujours posés correctement du premier coup et rapidement.



Système invisible eclip's®

Nouveau système de fixation cachée pour les panneaux Fundermax.



Fixation d'isolant Pulsa insulfast

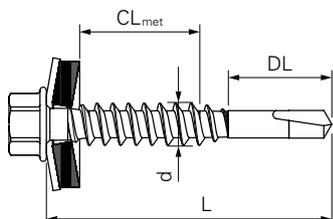
La solution la plus rapide pour les applications d'isolation multi-matériaux.





Codification produit

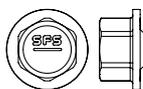
Fixations auto-perceuses et auto-taraudeuses



Type	VD	CL	HD	W	d	L
SX	3/	15-	D12-	S16-	5,5x	30
Exemple référence						
Longueur en mm						
Diamètre de filetage en mm						
Rondelle : Matière* Ø mm						
Forme de tête et diamètre						
Epaisseur d'assemblage max. en mm						
Capacité de perçage max. en mm						
Famille produit						

Formes de tête

HEX8



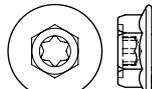
Hexagonale
8 mm

L12



Crans sous tête
irus®
Ø 12 mm

HEX13



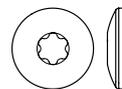
Hexagonale H18
T40, Ø 13 mm

HEX13



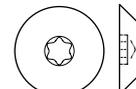
Hexagonale
13 mm

D12/D16



Tête bombée,
Ø 12, 16 mm

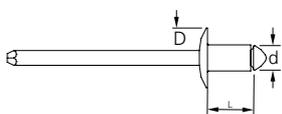
T40



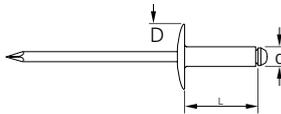
Tête fraisée plate,
T40, Ø 14 mm

Rivets

rivets standards



rivets AP



Exemple de référence

Type	Code
SS0-D15-	50140
L = Longueur 14 mm	
d = Ø corps 5,0 mm	
D = Diamètre de tête en mm	
Type : O = ouvert	
Matière* mandrin	
Matière* corps	

Exemple de référence

Type	Code
AP14-	50120- S
Matière* mandrin	
L = Longueur 12 mm	
d = Ø corps 5,0 mm	
D = Diamètre de tête en mm	
Type	

* S = Inox
T = Acier
A = Aluminium

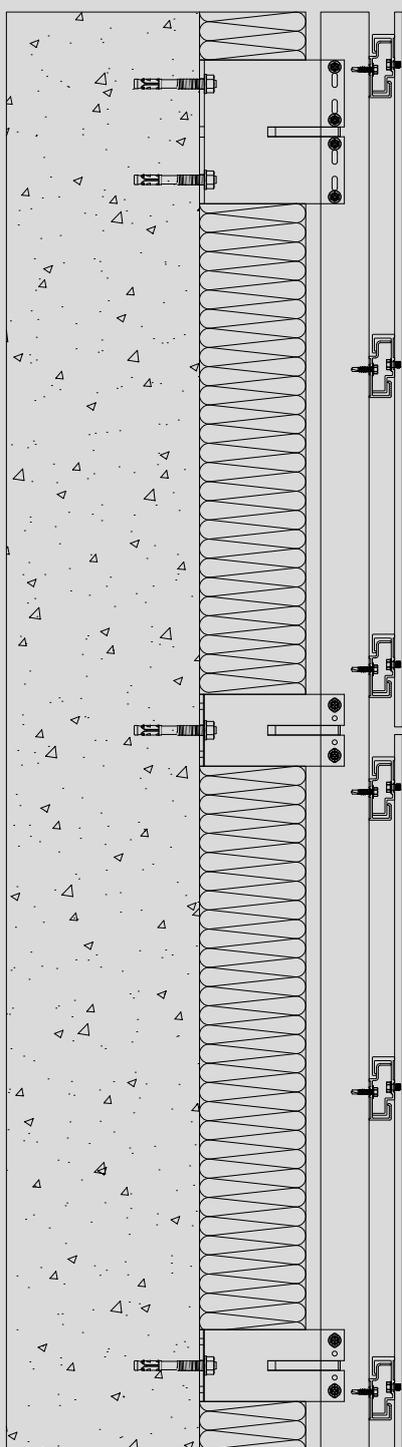
Systeme Kladfix

**Kladfix est la gamme d'ossature aluminium de SFS.
Ce systeme complet est donc la solution ideale pour
la pose de vos faades.**

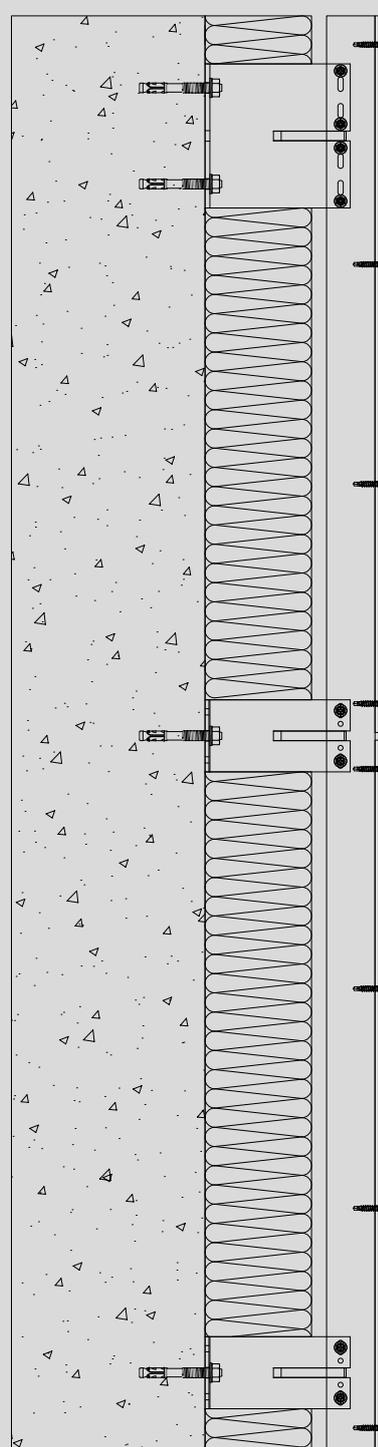
Nous declinons nos equerres en differentes longueurs, de 60 a 270 mm, pour vous permettre d'utiliser des epaisseurs d'isolants repondant aux normes en vigueur.

Repondant aux exigences du cahier du CSTB 3194 et 3725, resistant aux sollicitations sismiques et preconise dans les avis techniques des differents fabricants, Kladfix repond a vos exigences autant techniques qu'economiques.

Kladfix KX3



Kladfix



Règlementations et homologations

DTU – Document Technique Unifié

Le Document Technique Unifié est un document normatif applicable aux marchés du bâtiment pour le marché Français. Il est établi par la commission général de normalisation du Bâtiment.

DTU

Aperçu des DTU façades

45.4	Système d'isolation thermique par l'extérieur en bardage rapporté avec lame d'air ventilée
------	--

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Le CSTB a pour mission de garantir la qualité et la sécurité des bâtiments. Il rassemble pour cela des compétences pluridisciplinaires pour développer et partager les connaissances scientifiques et techniques déterminantes. Le CSTB exerce 5 activités clés : la recherche et expertise, l'évaluation, la certification, les essais et la diffusion des connaissances.

CSTB
le futur en construction

Aperçu des cahiers

3194	Bardage rapporté sur ossature métallique
3316	Bardage rapporté sur ossature bois
3725	Bardage rapporté en zone sismique

ETE – Evaluation Technique Européenne

ETE (Evaluation Technique Européenne, ETA en anglais) est une appréciation technique de l'aptitude à l'emploi d'un produit pour une fin déterminée, basée sur la satisfaction des exigences essentielles pour la construction, selon les caractéristiques intrinsèques de ce produit et les conditions établies de mise en œuvre et d'utilisation. L'ETE est délivré par un organisme agréé à cet effet par l'Etat membre.

Aperçu des Evaluations Techniques Européennes

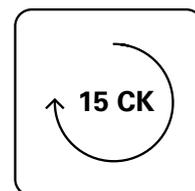
ETE-07/0121	SXR
ETE-13/0005	FIX-3
ETE-15/0388	FIX-Z Xtrem
ETE-15/0476	TUF-S
ETE-21/0951	AP/ASO/SSO
ETE-22/0793	SDA5 / SX3 / SX5 / SDA4 / SX4



Fonctionnalités et caractéristiques

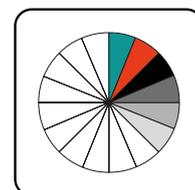
15 Cycles Kesternich Haute résistance à la corrosion

Résistance à la corrosion élevée et garantie d'une protection optimum contre les intempéries environnementales corrosives.



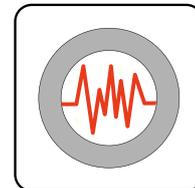
Laquage des fixations Toutes les variantes disponibles

SFS possède une large gamme de couleurs, en peinture en poudre ou liquide. Ce revêtement offre une finition robuste contre les intempéries et une stabilité des couleurs en extérieur.



Agrément sismique Résistance éprouvée

Ces agréments sismiques ont été développés selon les catégories C1 et/ou C2 pour assurer une durabilité de vie au produit.



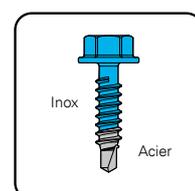
Agrément feu Fiable et sécurisé

Ces produits sont fabriqués à partir de matériaux non inflammables (A1 class) selon EN 13501-1, et testés pour leur résistance au feu à la classe R30 - R120 selon EN 13501-2.



Fixation bi-métal

Fixation bi-métal avec pointe acier pour percer facilement les supports acier. Filetage et tête en acier inoxydable pour une meilleure résistance à la corrosion. Particulièrement adaptée aux ambiances agressives.

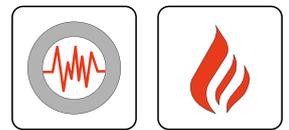
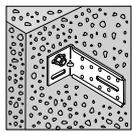
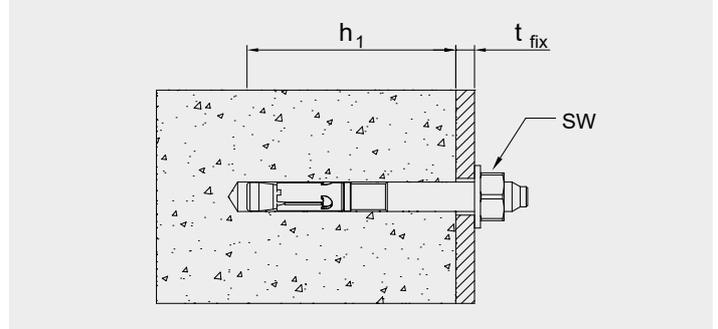




Fixations aux supports

FIX-Z-Xtrem

1



Description

Goujon métallique à bague d'expansion pour la fixation dans un support en béton fissuré et en zone sismique.

Matière

Acier zingué ou acier austénitique inoxydable A4.

Conformité

CSTB
cahiers
3725 - 3194
3316 - 3422



Désignation	Cond.	t _{fix}	h _{1 mini}	SW	
FIX-Z-XTREM-8x65/5	100	5	65	13	1781168
FIX-Z-XTREM-8x75/15	100	15	65	13	1802913
FIX-Z-XTREM-8x90/30	50	30	65	13	1802914
FIX-Z-XTREM-8x55/5-A4	100	5	65	13	1781169
FIX-Z-XTREM-10x85/25	50	25	75	17	1781177
FIX-Z-XTREM-10x70/10-A4	50	10	75	17	1781178
FIX-Z-XTREM-10x90/35-15-A4	50	35	75	17	1802915

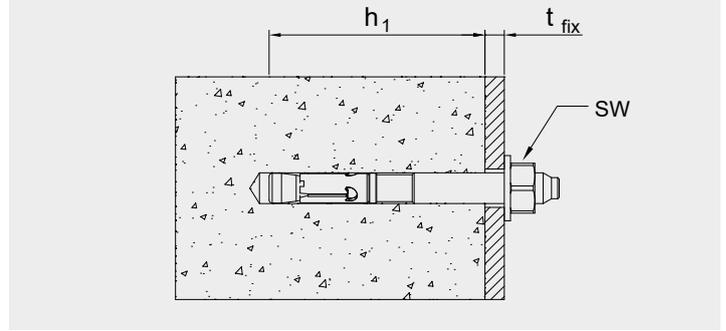
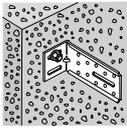
Application

- La cheville métallique doit obligatoirement être positionnée dans le trou oblong supérieur de l'équerre de bardage, type B-T-V3 ou dans les trous supérieurs et inférieurs pour les pattes équerre KX-VB-D.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-8x215/150-4C	1	68	1487585
Foret SDS-10x215/150-4C	1	68	1487586

FIX-3



1

Description

Goujon métallique à bague d'expansion pour la fixation dans un support en béton non fissuré.

Matière

Acier zingué.

Conformité



cahiers
3194 - 3316
3422



ETE-13/0005

Désignation	Cond.	t_{fix}	$h_{1,mini}$	SW	
FIX-3-8x55/5	100	5	50	13	1781179
FIX-3-8x70/20-10	100	20	50	13	1802913

Application

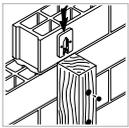
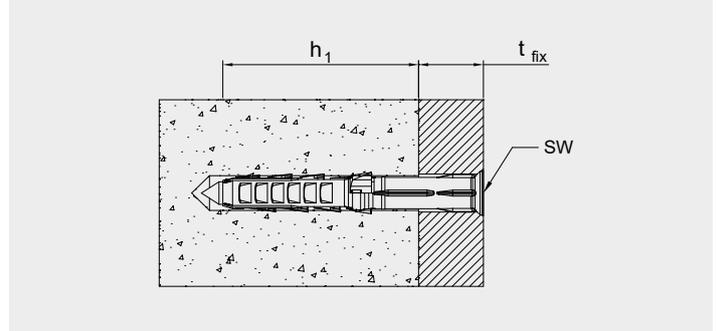
- La cheville métallique doit obligatoirement être positionnée dans le trou oblong supérieur de l'équerre de bardage, type B-T-V3.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-8x215/150-4C	1	68	1487585
Foret SDS-10x215/150-4C	1	68	1487586

SXR-T

1



Description

Cheville multi-matériaux avec tête fraisée.

Matière

Corps : Polyamide PA6

Vis : Acier zingué ou acier austénitique inoxydable A4.

Conformité

CSTB
cahiers
3194 - 3316



Désignation	Cond.	L	h ₂	h ₁ *	t _{fix} *	
SXR-10x80 T	50	80	90	50	30	1333511
SXR-10x100 T	50	100	110	50	50	1333558
SXR-10x120 T	50	120	130	50	70	1333559
SXR-10x140 T	50	140	150	50	90	1333562
SXR-10x160 T	50	160	170	50	110	1333564
SXR-10x180 T	50	180	190	50	130	1333565
SXR-10x200 T	50	200	210	50	150	1333566
SXR-10x230 T	50	230	240	50	180	1333567
SXR-10x260 T	50	260	270	50	210	1333568

* Ces valeurs sont données pour un support en béton. Pour tout autre support, une étude doit être réalisée.

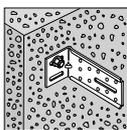
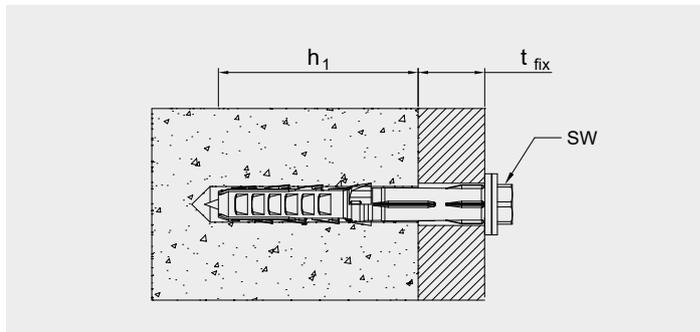
Application

- Fixation d'ossature bois directement sur le support.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-10x260/210-WALLSTER	1	69	1614756
Embout T40-90-HEX¼"	1	73	654614

SXR-FUS



1

Description

Cheville multi-matériaux avec tête hexagonale.

Matière

Corps : Polyamide PA6

Vis : Acier zingué ou acier austénitique inoxydable A4.

Conformité

CSTB
cahiers
3194 - 3316



Désignation	Cond.	L	h_2	h_1^*	t_{fix}^*	
SXR-10x60 FUS	50	60	90	50	10	1333512
SXR-10x80 FUS	50	80	110	50	30	1333569
SXR-10x100 FUS	50	100	130	50	50	1333570
SXR-10x120 FUS	50	120	150	50	70	1333571
SXR-10x140 FUS	50	140	170	50	90	1333572
SXR-10x160 FUS	50	160	190	50	110	1333573
SXR-10x200 FUS	50	200	210	50	150	1333576
SXR-10x60-FUS-A4	50	60	240	50	10	1333579
SXR-10x140-FUS-A4	50	140	270	50	90	1333580

* Ces valeurs sont données pour un support en béton. Pour tout autre support, une étude doit être réalisée.

Application

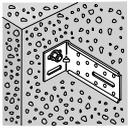
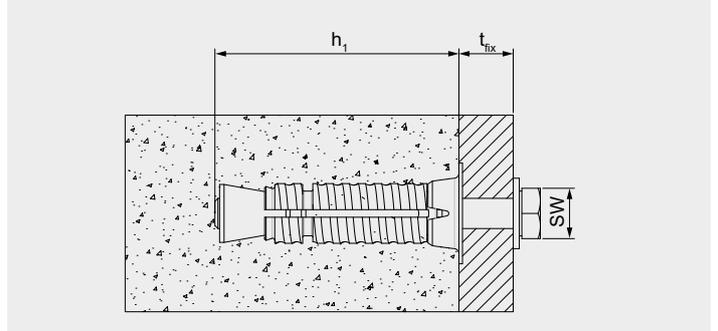
- Fixation d'équerre de bardage sur support creux ou d'ossature métallique directement sur support creux.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-10x260/210-WALLSTER	1	69	1614756
Embout T40-90-HEX1/4"	1	73	654614

PRIMA

1



Description

Cheville métallique multi-matériaux à grande expansion.
Produit sur demande, non stocké.

Matière

Acier zingué

Conformité

Socotec KX0827

Désignation	Cond.	l	t _{fix}	h ₁	SW	
PRIMA-M8x55/25	25	55	25	65	13	1815318

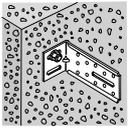
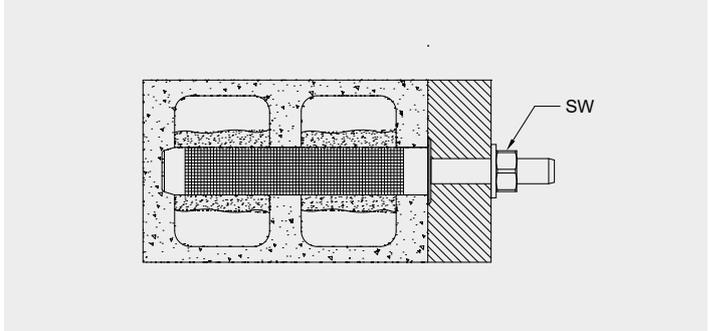
Application

- Fixation d'équerre de bardage sur support creux ou d'ossature métallique directement sur support creux.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-14X260/200-WALLSTER	1	69	1819354

FIS



Description

Système de scellement chimique pour supports creux ou en béton.

Matière

Tamis : Polyamide PA6
Tige : Acier zingué ou acier austénitique inoxydable A4.

Conformité



ETE-12/0556
ETE-12/0554

Désignation	Cond.	ml	L	
Scellement Fischer-FIS-HTII-300T-HYBRIDE	12	300		1634322
Tamis FIS-H-16x130-K	20			1634334
Tige-FISA-8x130	10		130	1634337
Tige-FISA-10x150	10		150	1634339
Tige-FISA-12x160	10		160	1634361
Tige-FISA-8x130-INOX A4	10		130	1634338
Tige-FISA-10x150-INOX A4	10		150	1634340
Tige-FISA-12x160-INOX A4	10		160	1634362

Application

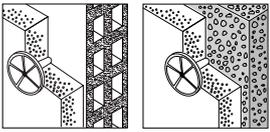
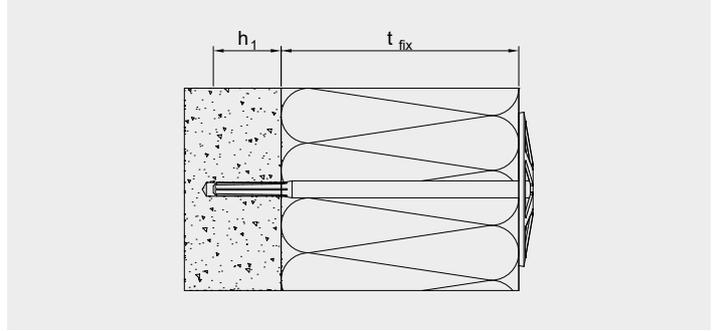
- Fixation équerre de bardage dans supports creux fragiles.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-16X260/200-WALLSTER	1	69	1634559
Foret SDS-16x260/200-SP	1	68	1634600
Pistolet GUN-CART-PRO-310	1	-	1527222

MDH

1



Description

Cheville pour isolant Ø 90 mm.

Matière

Polypropylène PP.

Conformité

CSTB
cahiers
3316 - 3194

DTU
45-4

Désignation	Cond.	L	t _{fix}	h ₁	
MDH-8x60	250	60	30	30	523835
MDH-8x80	250	80	50	30	523836
MDH-8x100	250	100	70	30	523837
MDH-8x120	250	120	90	30	523838
MDH-8x140	250	140	110	30	1234497
MDH-8x160	250	160	130	30	1234498
MDH-8x180*	250	180	160	30	523841
MDH-8x200*	250	200	170	30	523843
MDH-8x220*	250	220	190	30	523844
MDH-8x240*	250	240	210	30	523845

* deux pièces

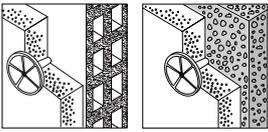
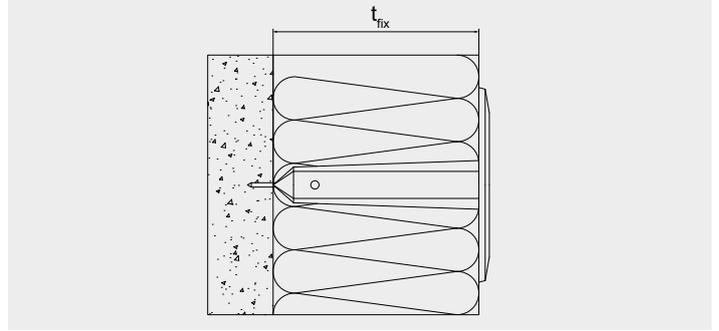
Application

- Fixation isolant laine de verre ou laine de roche sur supports béton ou creux.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret SDS-8x210/150-SP	1	68	1407990
Foret SDS-8x260/200-SP	1	68	1407991

CPI



Description

Fixation d'isolation avec clou gaz prémonté.
Fournis avec une cartouche de gaz par conditionnement.

Matière

Polypropylène

Conformité

CSTB
cahiers
3316 - 3194

DTU
45-4

Désignation	Cond.	L	t _{fix}	
CPI-60	500	60	60	1778786
CPI-80	500	80	80	1779071
CPI-100	500	100	100	1779082
CPI-120	500	120	120	1779083
CPI-140	500	140	140	1779084
CPI-160	500	160	160	1779086
CPI-180	500	180	180	1779087
CPI-200	500	200	200	1779088

Application

- Fixation d'isolant semi-rigide pour la façade ventilée.
- Fixation par clouage gaz, à utiliser avec le PULSA INSULFAST.
- Support béton plein ou parpaing.

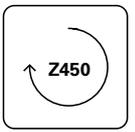
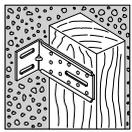
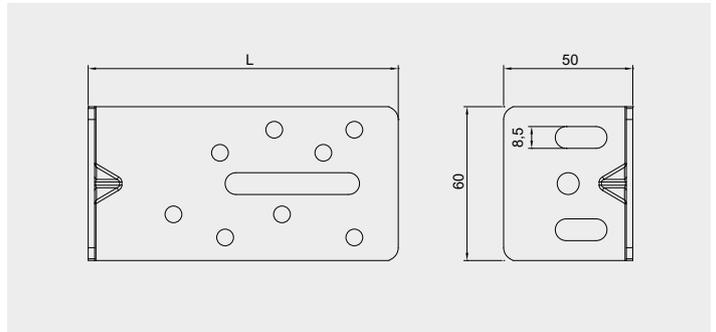
Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Pulsa Insulfast	1	77	1779090



Ossature

B-T-V3



2

Description

Equerre de bardage en acier galvanisé.
Perçage sur semelle Ø 8.5 pour cheville Ø 8 mm

Matière

Matière : S220GD-25/10^{ème}
Revêtement : Acier galvanisé Z450-2 faces.

Conformité

CSTB
Cahiers
3194-3316
3725

DTU
45-4

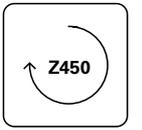
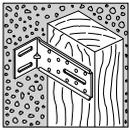
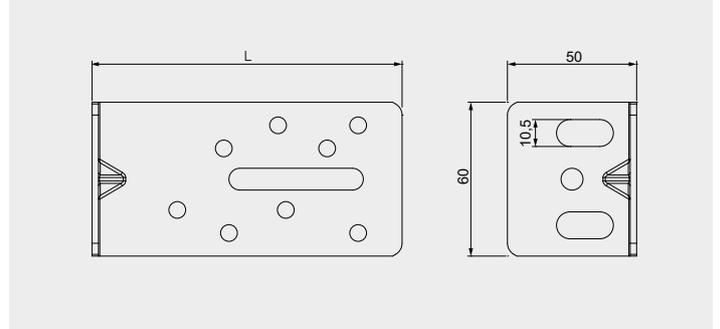
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Application

- Permet la réalisation d'ossatures de bardage en acier ou bois.

Désignation	Cond.	L	
B50-T-V3	50	50	1661059
B60-T-V3	50	60	1661060
B70-T-V3	50	70	1661061
B80-T-V3	50	80	1661062
B90-T-V3	50	90	1661695
B100-T-V3	50	100	1661721
B110-T-V3	50	110	1661710
B120-T-V3	50	120	1661696
B130-T-V3	50	130	1659793
B140-T-V3	50	140	1662091
B150-T-V3	50	150	1662095
B160-T-V3	50	160	1662097
B170-T-V3	50	170	1662099
B180-T-V3	50	180	1659794
B190-T-V3	50	190	1659795
B200-T-V3	50	200	1661380
B210-T-V3	50	210	1662436
B220-T-V3	50	220	1659797
B230-T-V3	50	230	1662438
B240-T-V3	50	240	1662439
B250-T-V3	50	250	1662440
B260-T-V3	50	260	1662479
B270-T-V3	50	270	1662480
B280-T-V3	50	280	1662491
B300-T-V3	25	300	1659867
B320-T-V3	25	320	1662492
B340-T-V3	25	340	1662493

B-T-V3.1



2

Description

Equerre de bardage en acier galvanisé.
Perçage sur semelle Ø 10.5 pour cheville Ø 10 mm

Matière

Matière : S220GD-25/10^{ème}
Revêtement : Acier galvanisé Z450-2 faces.

Conformité

CSTB
Cahiers
3194-3316
3725

DTU
45-4

Produits conformes aux avis techniques en vigueur

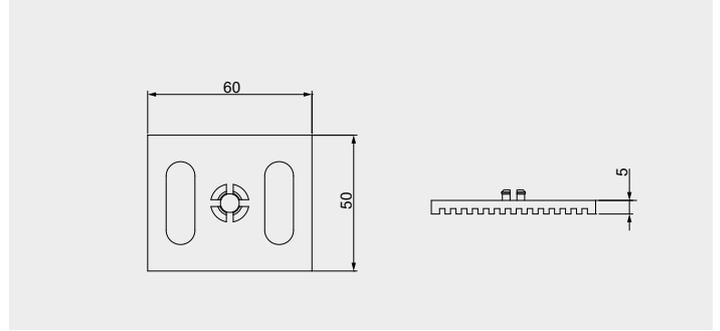
Application

- Permet la réalisation d'ossatures de bardage en acier ou bois.

Désignation	Cond.	L	
B50-T-V3.1	50	50	1694180
B60-T-V3.1	50	60	1694181
B70-T-V3.1	50	70	1694183
B80-T-V3.1	50	80	1694185
B90-T-V3.1	50	90	1694188
B100-T-V3.1	50	100	1694220
B110-T-V3.1	50	110	1693668
B120-T-V3.1	50	120	1694221
B130-T-V3.1	50	130	1694222
B140-T-V3.1	50	140	1694304
B150-T-V3.1	50	150	1694305
B160-T-V3.1	50	160	1694306
B170-T-V3.1	50	170	1694307
B180-T-V3.1	50	180	1693669
B190-T-V3.1	50	190	1694308
B200-T-V3.1	50	200	1694309
B210-T-V3.1	50	210	1694310
B220-T-V3.1	50	220	1694321
B230-T-V3.1	50	230	1694341
B240-T-V3.1	50	240	1694342
B250-T-V3.1	50	250	1694343
B260-T-V3.1	50	260	1694344
B270-T-V3.1	50	270	1694345
B280-T-V3.1	50	280	1694354
B300-T-V3.1	25	300	1694357
B320-T-V3.1	25	320	1694355
B340-T-V3.1	25	340	1694356

Produit sur demande, non stocké

CTHBARD



2

Description

Cale de rupture thermique épaisseur 5 mm.
Conductivité thermique = 0.17 W/(m.K)

Matière

Polypropylène

Conformité

CSTB
Cahiers
3194-3316
3725

DTU
45-4

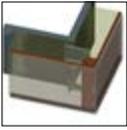
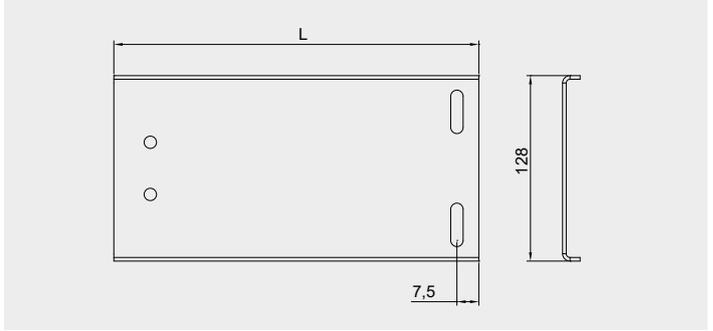
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	
CTHBARD	100	1472445

Application

- Associée à une équerre de bardage B-T-V3, elle permet la réduction des ponts thermiques.

ACCBARD27/28



Description

Plaque d'angle.
Fixation sur patte équerre par boulon M8/20 non inclus.

Matière

Matière : S220GD-25/10^{ème}
Revêtement : Z275

Conformité

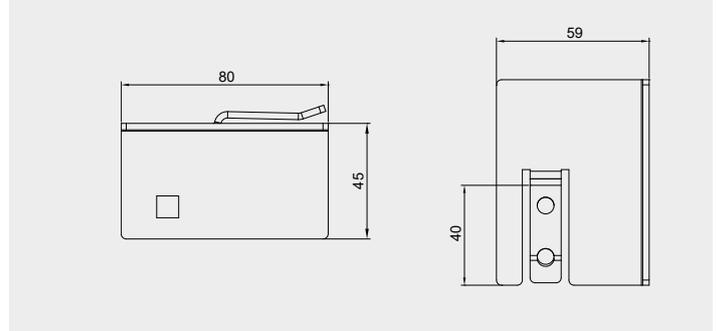
CSTB
Cahiers
3194-3316
3725

Désignation	Cond.	L	
ACCBARD0026	20	180	1477241
ACCBARD0027	25	250	1472442
ACCBARD0028	25	300	1472443

Application

- Associée à une équerre de bardage B-T-V3, elle permet la fixation déportée de celle-ci et de traiter les angles sortants.

ACCBARD34



2

Description

Renvoi d'angle pour ossatures acier.
 Fixation sur équerre de bardage par boulon TRCC-M8x20 inclus avec écrou embase crantée.

Matière

Matière : S220GD-25/10^{ème}
 Revêtement : Z275

Désignation	Cond.	L	
ACCBARD0034	25	80	1479385

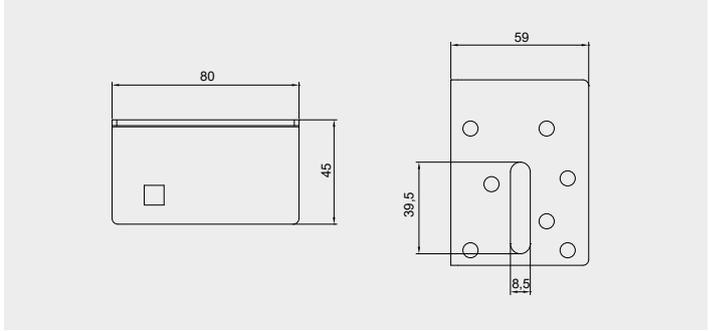
Application

- Associé à une équerre B-T, il permet la réalisation d'ossatures horizontales métalliques ainsi qu'un réglage de 0 à 40 mm.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Douille E313-¼"-50	1	74	508029
Douille E513-½"-78	1	74	1649258

ACCBARD23



Description

Renvoi d'angle pour ossatures bois et acier.
Fixation sur équerre de bardage par boulon TRCC-M8/20 inclus avec écrou embase crantée.

Matière

Matière : S220GD-25/10^{ème}
Revêtement : Z275

Désignation	Cond.	L	
ACCBARD0023	25	80	1472743

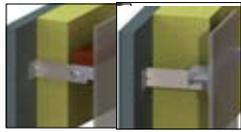
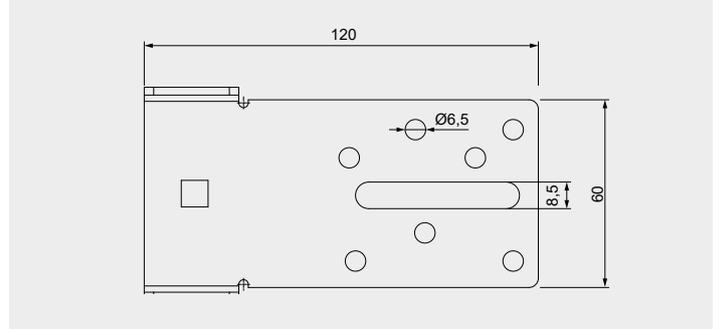
Application

- Associé à une équerre de bardage B-T-V3, il permet la réalisation d'ossatures horizontales bois et métalliques ainsi qu'un réglage de 0 à 40 mm.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Douille E313-1/4"-50	1	74	508029
Douille E513-1/2"-78	1	74	1649258

ACCBARD20



2

Description

Rallonge pour équerre de bardage.
Fixation sur patte équerre par boulon TRCC-M8/20 inclus avec écrou embase crantée.

Matière

Matière : S220GD-25/10^{ème}
Revêtement : Z275.

Désignation	Cond.	
ACCBARD0020	25	1472324
Produit sur demande, non stocké		

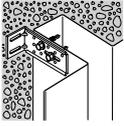
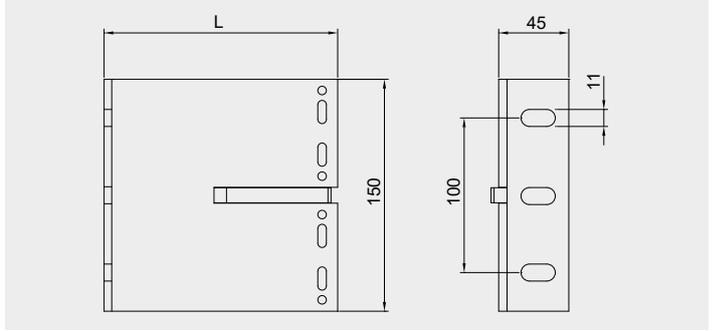
Application

- Associé à une équerre de bardage B-T-V3, il permet de la rallonger de 45 à 90mm.
- Permet une plus grande flexibilité de réglage.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Douille E313-¼"-50	1	74	508029
Douille E513-½"-78	1	74	1649258

KX-VB-D



Description

Equerre de bardage aluminium double.

Matière

Aluminium extrudé 6060T6.

Conformité

CSTB
cahiers
3194-3725

DTU
45-4

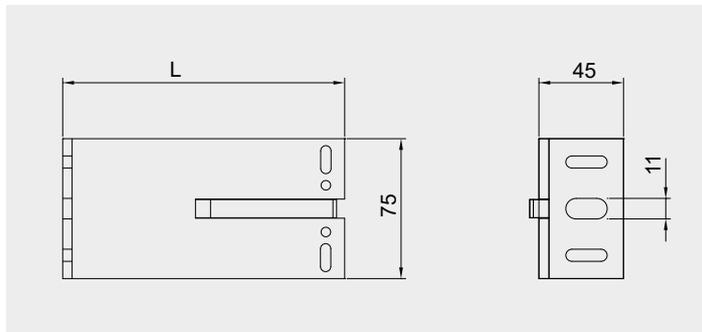
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	Ep. isolant	Nu ossature	
KX-VB060D-11	40	60	0-40 mm	70-90 mm	1647053
KX-VB090D-11	40	90	40 - 70 mm	90-120 mm	1647054
KX-VB120D-11	20	120	70 - 100 mm	120-150 mm	1647055
KX-VB150D-11	20	150	100 - 130 mm	150-180 mm	1647058
KX-VB180D-11	20	180	130 - 160 mm	180-210 mm	1647102
KX-VB210D-11	20	210	160 - 190 mm	210-240 mm	1647103
KX-VB240D-11	20	240	190 - 220 mm	240-270 mm	1647104
KX-VB270D-11	10	270	220 - 250 mm	270-300 mm	1647106

Application

- Permet la réalisation d'ossature de bardage en aluminium.
- A fixer en utilisant les trous oblong supérieurs et inférieurs.

KX-VB-S



2

Description

Equerre de bardage aluminium simple.

Matière

Aluminium extrudé 6060T6.

Conformité

CSTB
Centre Scientifique et Technique
 de la Construction
 cahiers
 3194-3725

DTU
 45-4

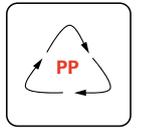
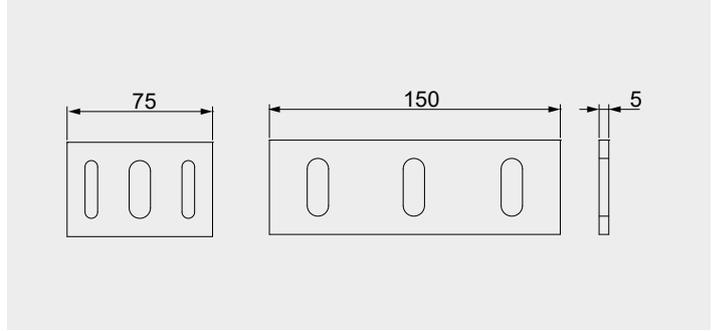
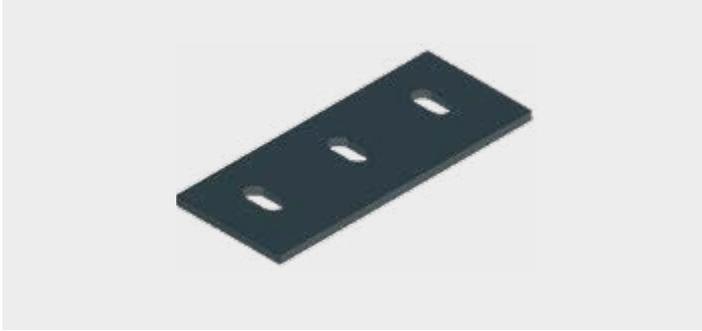
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	Ep. isolant	Nu ossature	
KX-VB060S-11	40	60	0-40 mm	70-90 mm	1647107
KX-VB090S-11	40	90	40 - 70 mm	90-120 mm	1647108
KX-VB120S-11	20	120	70 - 100 mm	120-150 mm	1647109
KX-VB150S-11	20	150	100 - 130 mm	150-180 mm	1647110
KX-VB180S-11	20	180	130 - 160 mm	180-210 mm	1647111
KX-VB210S-11	20	210	160 - 190 mm	210-240 mm	1647112
KX-VB240S-11	20	240	190 - 220 mm	240-270 mm	1647113
KX-VB270S-11	10	270	220 - 250 mm	270-300 mm	1677114

Application

- Permet la réalisation d'ossature de bardage en aluminium.

KXISO



Description

Cale de rupture thermique épaisseur 5 mm.
Conductivité thermique = 0.17 W/(m.K)

Matière

Polypropylène

Conformité

CSTB
cahiers
3194-3725

DTU
45-4

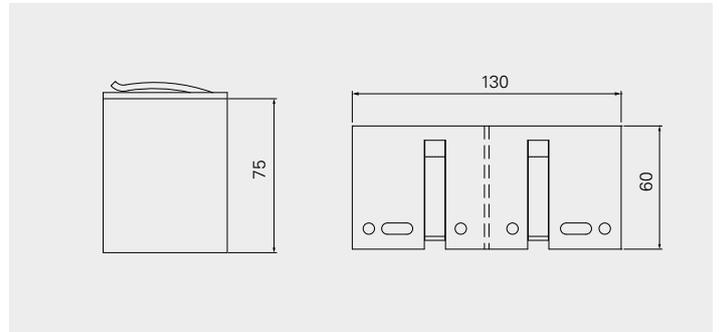
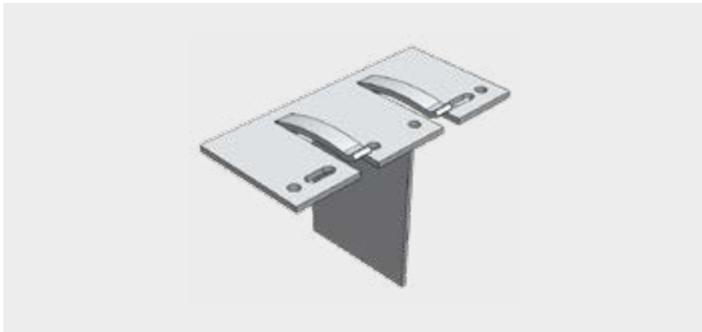
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.		
KXISO-D	100	Rupteur thermique équerre double	1702946
KXISO-S	100	Rupteur thermique équerre simple	1702945

Application

- Associée à une patte de bardage KX-VB, elle permet la réduction des ponts thermiques.

NV-V-H



2

Description

Renvoi d'angle pour ossatures aluminium.

Matière

Aluminium extrudé 6005T6.

Désignation

NV-V-H-ADP

Cond.

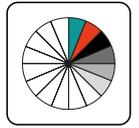
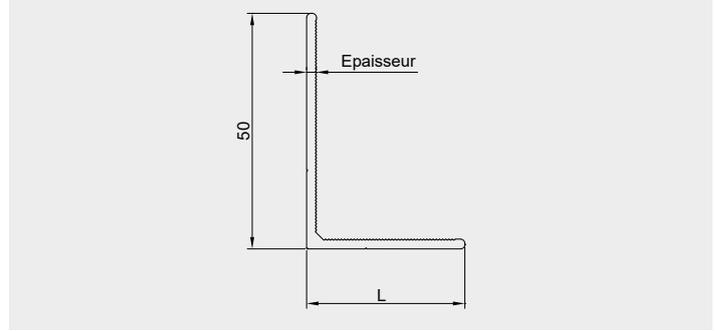
48

1521326

Application

- Associé à une équerre de bardage KX-VB, il permet la réalisation d'ossatures horizontales. Fixation à la patte équerre par vis SDA5.

KX-L



Description

Profilé en L. Disponible en finition brut ou laqué noir

Matière

Aluminium extrudé 6060T6.

Conformité

CSTB
Centre Scientifique et Technique
 de la Construction
 cahiers
 3194-3725

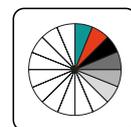
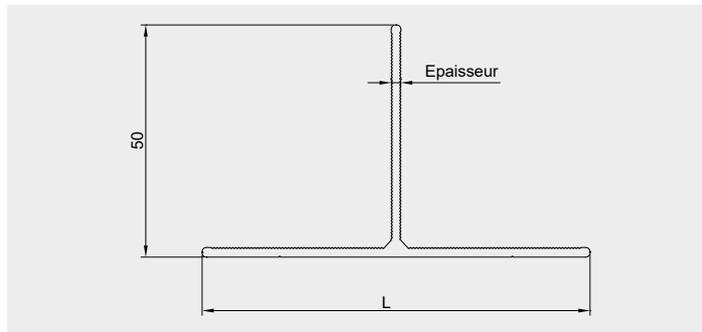
DTU
 45-4

Désignation	Cond.	L	Epaisseur	
KX-L50-40-2-3000	12	40	2,0	1671858
KX-L50-40-2-3000-RAL9005	12	40	2,0	1671860
KX-L50-40-2.5-3000	12	40	2,5	1707641
KX-L50-40-2.5-3000-RAL9005	12	40	2,5	1671862

Application

- Profilé aluminium pour la réalisation d'ossatures de bardage en aluminium.

KX-T



2

Description

Profilé en T. Disponible en finition brut ou laqué noir

Matière

Aluminium extrudé 6060T6.

Conformité

CSTB
cahiers
3194-3725

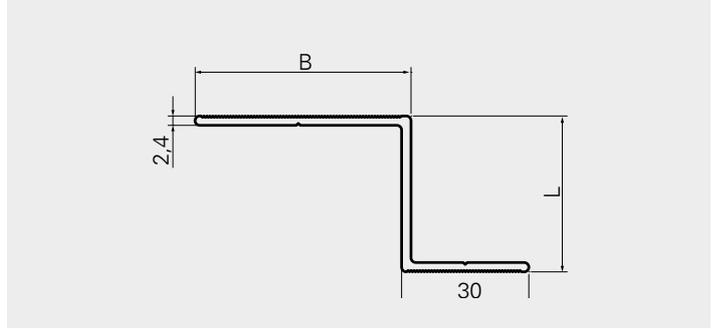
DTU
45-4

Désignation	Cond.	L	Epaisseur	
KX-T50-80-2-3000	8	80	2,0	1671830
KX-T50-80-2-3000-RAL9005	8	80	2,0	1671831
KX-T50-80-2.5-3000	8	80	2,5	1671832
KX-T50-80-2.5-3000-RAL9005	8	80	2,5	1671833
KX-T50-100-2-3000	12	100	2,0	1671834
KX-T50-100-2-3000-RAL9005	12	100	2,0	1671835
KX-T50-100-2.5-3000	12	100	2,5	1671856
KX-T50-100-2.5-3000-RAL9005	12	100	2,5	1671857

Application

- Profilé aluminium pour la réalisation d'ossatures de bardage en aluminium.

NV-Z



Description

Profilé en Z.

Matière

Aluminium extrudé 6005T6.

Conformité

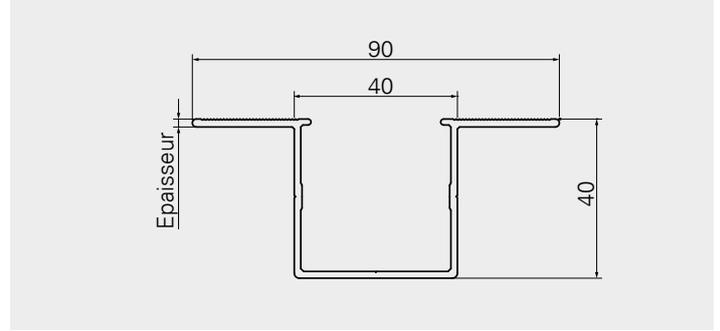
CSTB
cahiers
3194-3725

Désignation	Cond.	B	L	
NV-Z-45-30-2.4-3000	1	45	25	1521448
NV-Z25-45-30-2.4-6000	1	45	25	1521449
NV-Z40-55-30-2.4-3000	1	55	40	1521450
NV-Z40-55-30-2.4-6000	1	55	40	1521451

Application

- Profilé aluminium pour la réalisation d'ossatures de bardage en aluminium.

KX-OM



2

Description

Profilé en Oméga. Disponible en finition brut ou laqué noir.

Matière

Aluminium extrudé 6060T6.

Conformité

CSTB
cahiers
3194-3725

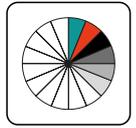
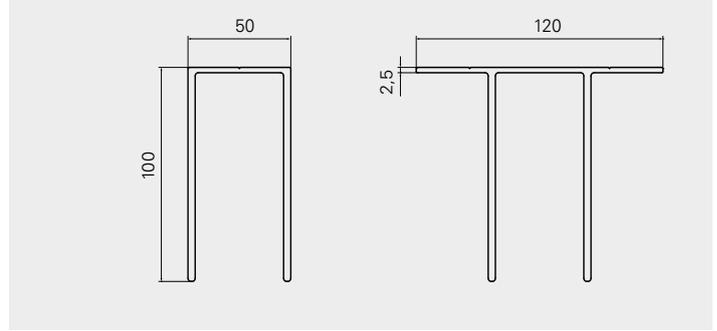
DTU
45-4

Désignation	Cond.	Epaisseur	
KX-OM40-90-2-6000	6	2,0	1685702
KX-OM40-90-2-6000-RAL9005	6	2,0	1685703

Application

- Profilé aluminium pour la réalisation d'ossatures de bardage en aluminium.

KX-F2F



Description

Profilé pour ossatures dalle à dalle.
 Disponible en finition brut ou laqué noir

Matière

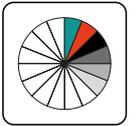
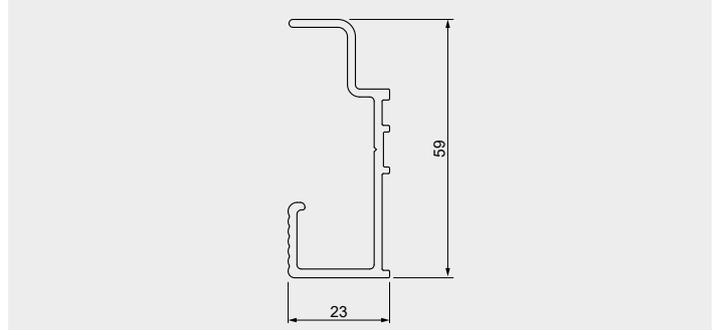
Aluminium extrudé 6060T6.

Désignation	Cond.	
KX-F2F-50x100	Sur mesure	1635001
KX-F2F-50x100-RAL9005	Sur mesure	1635003
KX-F2F-120x100	Sur mesure	1635002
KX-F2F-120x100-RAL9005	Sur mesure	1635004

Application

- Permet la réalisation d'ossatures de nez de dalle à nez de dalle.

KX3



2

Description

Lisse horizontale du système KX3.
Disponible brut et laqué noir.

Matière

Aluminium extrudé 6005A

Conformité

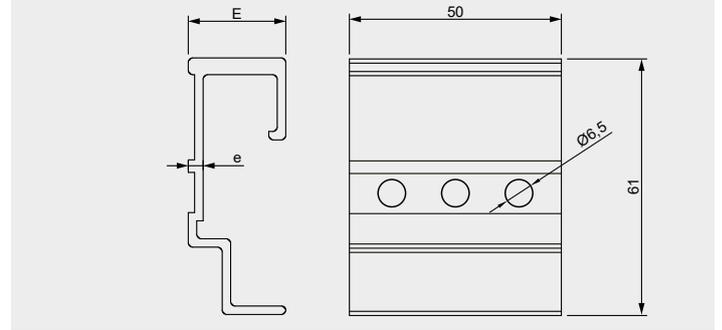
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	
KX-CP-KX3-3000	16	1646182
KX-CP-KX3-3000-RAL9005	16	1646183

Application

- Système de fixation invisible KX3 compatible avec l'insert TU/TUF pour panneaux de façade
- A utiliser avec les agrafes NV3-TUF

NV3-TUF



Description

Pattes agrafes du système KX3.
Deux types de pattes agrafes, standard (STAT) et réglable (ADJF)

Matière

Aluminium 6005A

Conformité

Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	E	e	
NV3-TUF-S-ADJF-3.5mm	300	23	3,5	1549012
NV3-TUF-S-STAT-3.5mm	300	23	3,5	1549015
NV3-TUF-S-ADJF-5mm	300	24,5	5	1549046
NV3-TUF-S-STAT-5mm	300	24,5	5	1549047

Application

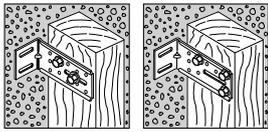
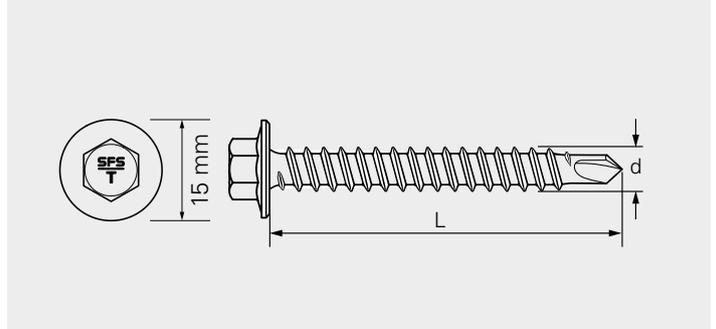
- Système de fixation invisible KX3 compatible avec l'insert TU/TUF pour panneaux de façades.
- A utiliser avec le rail KX-CP-KX3.





Fixations des ossatures

SW3



Description

Fixation d'une ossature bois sur une équerre de bardage type B-T-V3.

Composant 1 (t _I)	Composant 2 (t _{II})	$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$
Equerre	Chevron bois	

Matière

Acier au carbone cémenté, surface traitée anticorrosion.
15 cycles Kesternich.

Désignation	Cond.	L	
SW3-H15-6.5x50	250	50	1069981
SW-T-4.8x35	250	35	9724417

Application

Instruction d'assemblage avec la SW3-H15 :

- 1 x SW3-H15-6.5x50 pour trou oblong et au moins 1 vis SW-T-4.8x35 pour trou Ø6.5 mm.

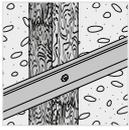
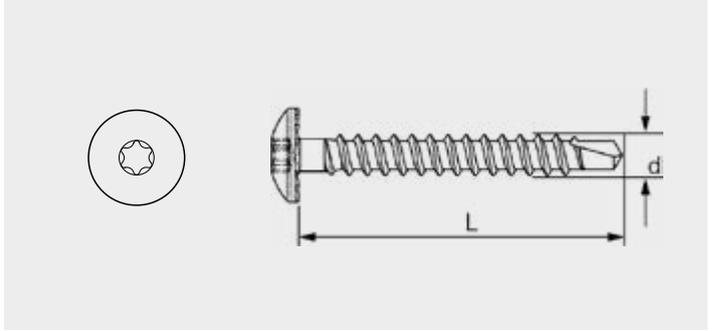
Instruction d'assemblage avec la SW-T :

- 3 vis SW-T-4.8x35 pour trou Ø6.5 mm.

Accessoire

Désignation	Cond.	Page	
Douille E308-¼"-50	1	74	1646160

SW3-S



Description

Fixation de profilés aluminium sur ossature bois et mur ossature bois.

Matière

Vis 4.8x38 : Acier Inoxydable A2
Vis 5.5x95 : Acier Inoxydable A4

Composant 1 (t_I)

Aluminium ≤ 3

Composant 2 (t_{II})

Chevron bois

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Conformité



Désignation	Cond.	L	VD	Empreinte	
SW3-S-D11/R-4.8x38	250	38	3	T20	1563413
SW3-S4-D11/R-5.5x95	100	95	3	T25	1746320

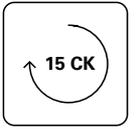
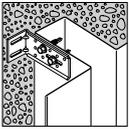
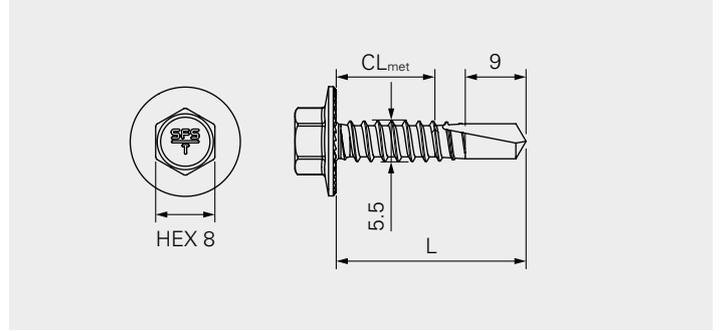
Application

- Cran sous tête permettant une installation sans risque de surtorsion.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Embout T20W-25-HEX-¼"	1	73	895280
Embout T25W-25-HEX-¼"	1	73	7662
Arbre d'entraînement ZA-¼"	1	73	1162306

SD6-H15



Description

Fixation d'ossatures acier sur équerre de bardage type B-T-V3.

Composant 1 (t _I)		Composant 2 (t _{II})		$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$
Acier	0.50 - 1.50	Acier	1.50 - 5.0	6.0
Acier	0.50 - 1.50	Acier	2x1.50 - 3.0	7.0

Matière

Acier au carbone cémenté, surface traitée anticorrosion.
15 cycles Kesternich.

Conformité

CSTB
cahier
3194-3725

DTU
45-4

Désignation	Cond.	L	CL _{met}	
SD6-H15-5.5x22-D	500	22	8	1391961

Application

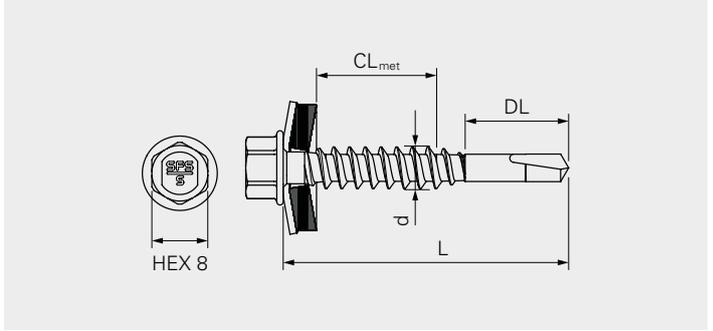
Instruction d'assemblage, soit :

- 1 vis SD6 dans le trou oblong 8.5xL et 1 vis SD6 dans un trou Ø6.5 mm.
- 2 vis SD6 dans les trous de Ø6.5 mm.

Accessoire

Désignation	Cond.	Page	
Douille E308-¼"-50	1	74	1646160

SX



Description

Fixation d'ossature acier sur équerre de bardage type B-T-V3.

Composant 1 (t_I)

Composant 2 (t_{II})

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

SX3 : Acier	0.50 - 1.50	Acier	0.63 - 2.5	3.5
SX5 : Acier	0.50 - 1.50	Acier	1.50 - 4.0	5.0

Matière

Fixation bi-métal acier inoxydable A2 ou A4 sur demande.
Pointe acier avec revêtement anti-corrosion.
Rondelle : acier austénitique inoxydable avec EPDM vulcanisé.

Conformité



Désignation	Cond.	L	CL _{met}	d	
SX3-6x29	1 000	29	9	6	1141971
SX5-5.5x31	1 000	31	8	5,5	1134304
SX3-S16-6x29	500	29	9	6	1141978
SX5-S16-5.5x31	500	31	8	5,5	1122767

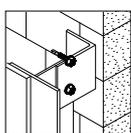
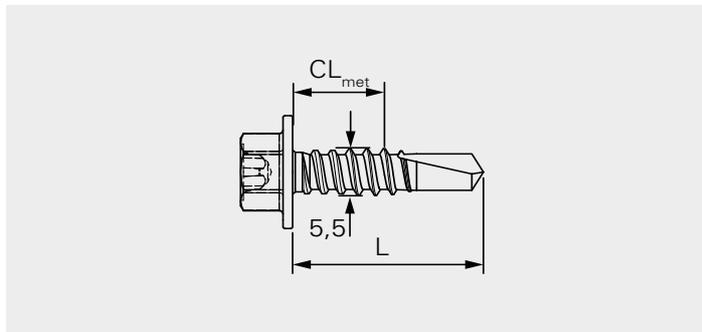
Application

- Fixation bi-métal corps inox / pointe acier.

Accessoire

Désignation	Cond.	Page	
Douille E308-¼"-50	1	74	1646160

SDA



Description

Fixation d'ossatures aluminium sur une équerre de bardage aluminium KX-VB.

Composant 1 (t _i)		Composant 2 (t _{ii})		$\Sigma_{\max} t_i+t_{ii}$
Aluminium	≥ 2.0	Aluminium	1.5 - 4.0	
Aluminium	≥ 2.0	Aluminium	1.5 - 4.0	
Préperçage Ø5.2-5.5				
Acier	≥ 1.5	Aluminium	1.5 - 4.0	
Préperçage Ø5.2-5.5				

Matière

Acier austénitique inoxydable A4 et A2.
 Longueurs 20 et 22 : Acier inoxydable A4
 Longueur 30 : Acier inoxydable A2

Conformité



Désignation	Cond.	L	CL _{met}	
SDA5/3.5-6-H13-S4-5.5x20	500	20	3,5-6	1499657
SDA5/3.5-8-H13-S4-5.5x22	500	22	3,5-8	1507572
SDA5/3.5-16-H13-S-5.5x30	100	30	3,5-16	1692307

Application

- Double empreinte SR2/HEX8.
- Filet mourant sous tête pour une installation sécurisée.

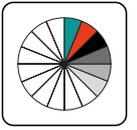
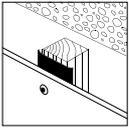
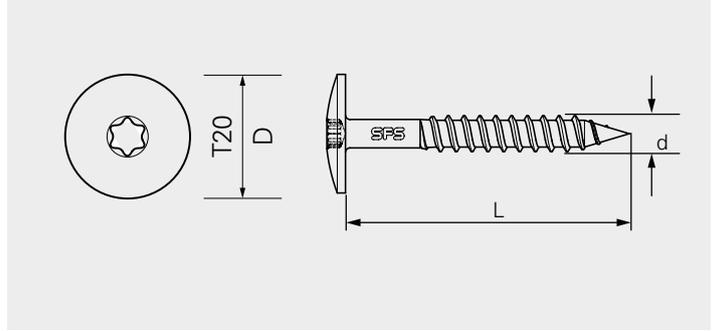
Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Embout SR2-25-HEX¼"	10	73	1146918
Douille E308-1/4"-50	1	74	1646160



Fixations panneaux de façade

TW-S



Description

Fixation de panneaux de façade sur ossatures bois.

Composant 1 (t_I)

Panneau de façade

Composant 2 (t_{II})

Chevron bois

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Matière

Acier inoxydable austénitique A2 ou A4.

Conformité



Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	D	d	
TW-S-D12-4,8X38	250	38	12	4,8	1363890
TW-S-D12-4,8X44	250	44	12	4,8	1363891
TW-S-D12-4,8X60	250	60	12	4,8	1363892
TW-S-D16-4,8X38	250	38	16	4,8	1363897
TW-A4-D12-4,8X38	250	38	12	4,8	1363894

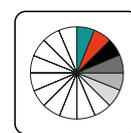
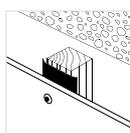
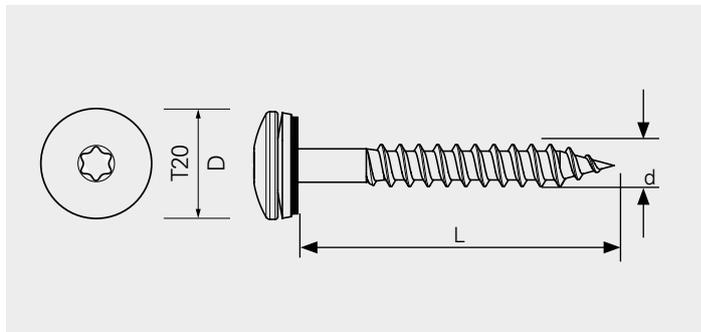
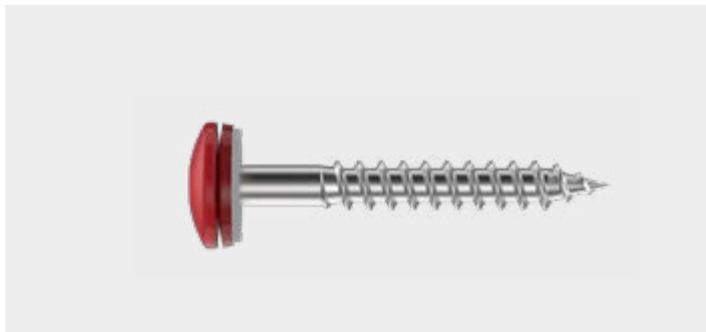
Application

- 2 choix de tête D12 ou D16.
- Parfait maintien des têtes de vis avec l'embout T20W.

Accessoire

Désignation	Cond.	Page	
Embout T20W-25-HEX¼"	1	73	895280

TW-S-S12 ou S16



Description

Fixation de panneaux de façade sur ossatures bois.

Composant 1 (t_I)

Panneau de façade

Composant 2 (t_{II})

Chevron bois

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Matière

Acier inoxydable austénitique A2 ou A4.

Rondelle : acier austénitique inoxydable avec EPDM vulcanisé.

Conformité



Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	D	d	
TW-S-D12-S12-4,8X38	250	38	12	4,8	1394550
TW-S-D12-S12-4,8X44	250	44	12	4,8	1650508
TW-S-D12-S12-4,8X60	250	60	12	4,8	1583024
TW-S-D12-S16-4,8X38	250	38	12	4,8	1616457
TW-S-D16-S16-4,8X38	250	38	16	4,8	1685854
TW-A4-D12-S12-4,8X38	250	38	12	4,8	1419939
TW-A4-D12-S16-4,8X38	250	38	12	4,8	1685717

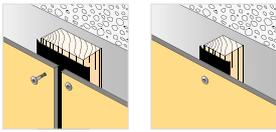
Application

- 2 choix de tête D12 ou D16.
- Parfait maintien des têtes de vis avec l'embout T20W.
- Rondelle pour une meilleure étanchéité.

Accessoire

Désignation	Cond.	Page	
Embout T20W-25-HEX¼"	1	73	895280

EPDM



Description

Protection des chevrons contre les projections et ruissellements d'eau de pluie.

Matière

EPDM.

Conformité



cahiers
3316 - 3422

Désignation	Cond.		
EPDM-TAPE-0.75x60x25000	4x25 m	à agraffer	1122506
EPDM-TAPE-0.75x80x25000	4x25 m	à agraffer	1193862
EPDM-TAPE-0.75x100x25000	4x25 m	à agraffer	1122504
EPDM-TAPE-0.75x120x25000	4x25 m	à agraffer	1288745
EPDM-TAPE-ADHESIVE-0.75x60x25000	4x25 m	adhésive	1122507
EPDM-TAPE-ADHESIVE-0.75x100x25000	4x25 m	adhésive	1122508
EPDM-TAPE-ADHESIVE-0.75x120x25000	4x25 m	adhésive	1329007

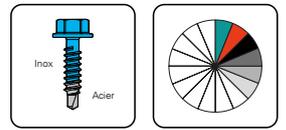
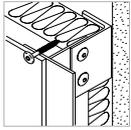
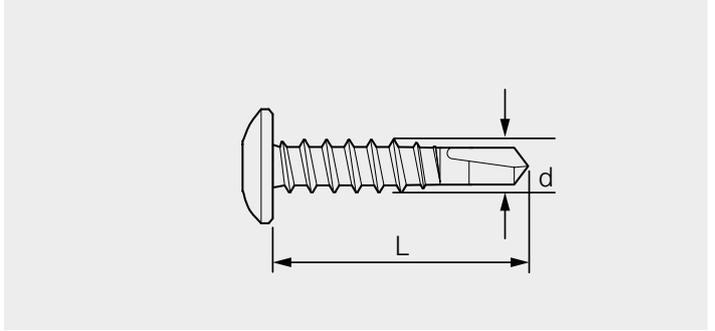
Application

- Extrêmement résistant aux UV et intempéries.
- Haute élasticité.
- Géométrie constante, même à haute température.

Caractéristiques

Caractéristiques	Techniques	DIN
Classement au feu	B2 (inflammable)	4102
Résistance à la vapeur d'eau	-40°C à +130°C	
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C	
Température de stockage	+5°C à +25°C	

SX3/15



Description

Fixation de panneaux de façade ventilée sur ossatures acier ou aluminium.

Composant 1 (t_i)

Panneau de façade

Composant 2 (t_{ii})

Aluminium	2.5 - 3.0
Acier	1.5 - 2.5

$\Sigma_{\max} t_i + t_{ii}$

Matière

Fixation bi-métal acier inoxydable A2.
Pointe en acier avec revêtement anti-corrosion.
Rondelle : acier austénitique inoxydable A2 avec EPDM vulcanisé.

Conformité

CSTB
Produits conformes aux avis techniques en vigueur



Désignation	Cond.	L	CL _{met}	D	d	
SX3/15-D12-5.5x30	250	30	15	12	5,5	1403193
SX3/15-D12-S12-5.5x30	250	30	15	12	5,5	1517882
SX3/15-D12-S16-5.5x30	250	30	15	12	5,5	1590279
SX3/15-D16-5.5x30	250	30	15	16	5,5	1518302
SX3/15-D16-S16-5.5x30	250	30	15	16	5,5	1685689

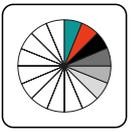
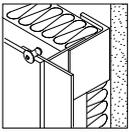
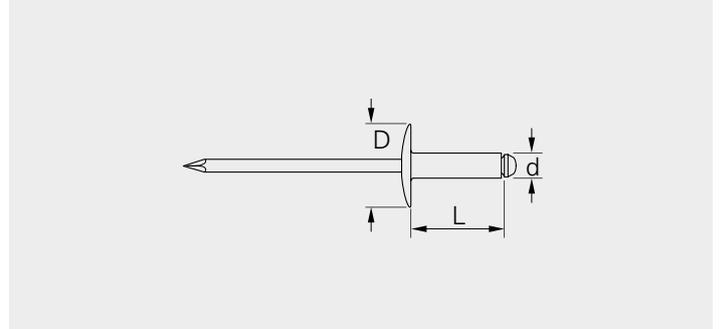
Application

- 2 choix de tête D12 ou D16.
- Parfait maintien des têtes de vis avec l'embout T25W.
- Rondelle pour une meilleure étanchéité.

Accessoire

Désignation	Cond.	Page	
Embout T25W-25-HEX¼"	1	73	7662

AP



Description

Fixation de panneaux de façade ventilée sur ossatures acier ou aluminium.

Composant 1 (t_I)

Panneau de façade

Composant 2 (t_{II})

Aluminium ≥ 2.0
Préperçage Ø 5.1

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Matière

Corps : aluminium.

Mandrin : acier inoxydable A2.

Conformité



Produits conformes aux avis techniques en vigueur

ETE-21/0951

Désignation	Cond.	CL _{met}	D	d	
AP11-50120-S	250	4,0-8,0	11	5	1363826
AP11-50180-S	250	9,5-13,5	11	5	1363851
AP14-50120-S	250	4,0-8,0	14	5	1363853
AP14-50160-S	250	8,0-12,0	14	5	1363854
AP14-50180-S	250	9,5-13,5	14	5	1363855
AP14-50210-S	250	12,5-16,0	14	5	1363856
AP14-50230-S	250	14,0-18,0	14	5	1363857
AP16-50160-S	250	8,0-12,0	16	5	1363858
AP16-50180-S	250	9,5-13,5	16	5	1363859
AP16-50210-S	250	12,5-16,5	16	5	1363861

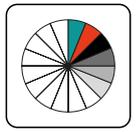
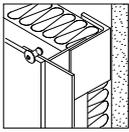
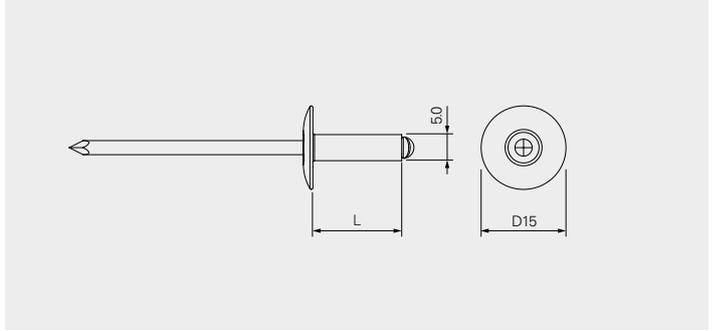
Application

- Facilité de pose avec la riveteuse PowerBird Pro®.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret DG-146X20	1	71	
CALE DE SERRAGE	1	70	974620
FP-A-9.4x6	200		1364621
FP-A-7.9x6	200		1343278

SSO



Description

Fixation de panneaux de façade ventilée sur ossatures acier ou aluminium.

Matière

Corps : acier inoxydable A4.
Mandrin : acier inoxydable A4.

Conformité



Produits conformes aux avis techniques en vigueur

ETE-21/0951

Désignation	Cond.	CL	
SSO-D15-50140	250	4,0–9,5	1262436
SSO-D15-50180	250	8,0–13,5	1262437
SSO-D15-50220	250	12,0–18,0	1262439
SSO-D15-50270	250	17,0–22,0	–

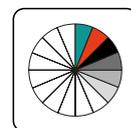
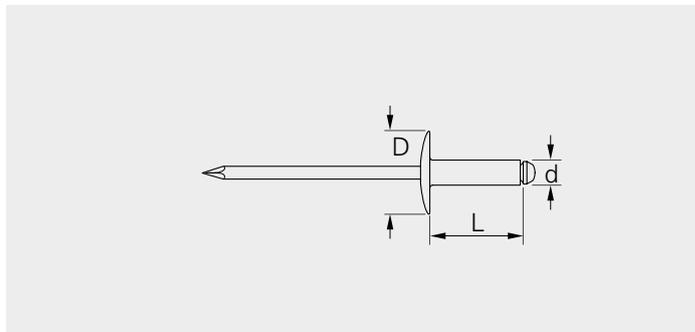
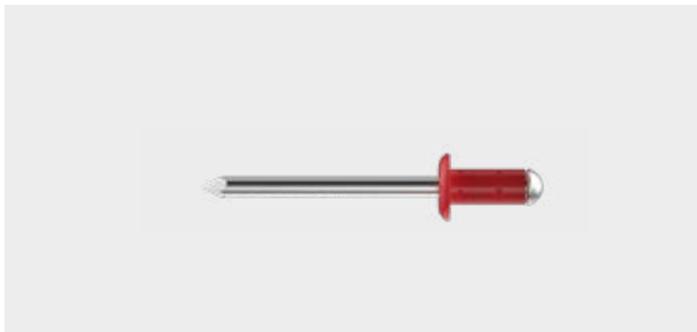
Application

- Facilité de pose avec la riveteuse PowerBird Pro®.

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
AccuBird®Pro	1	76	1679661
FP-S Sleeves	1		
NOSEPIECE-MOVING-POINT-SSO	1	70	1291200
DG-146×20-7,0	1	71	1320657
DG-146×20-8,0	1	71	1320658
DG-146×20-9,0	1	71	1320659
DG-146×20-10,0	1	71	1321704
ZL-5,1/7-18	1		701532

Polygrip



Description

Fixation d'accessoires métalliques.

Matière

Corps : aluminium

Tige : Acier inoxydable A2

Conformité



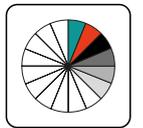
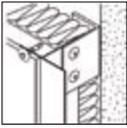
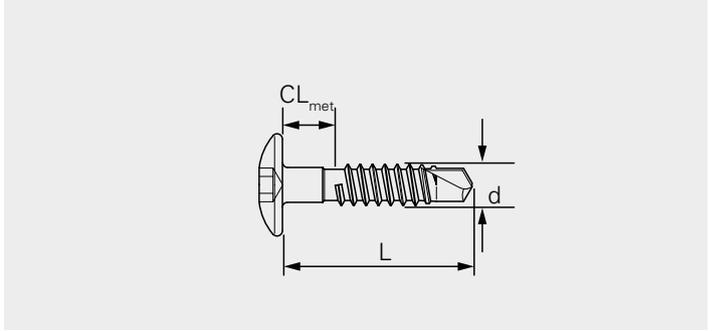
Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	CL _{met mini-maxi}	D	d	
POLYGRIP-ASO-D-48100	500	10	0,5-6,5	9,5	4,8	1433892
POLYGRIP-ASO-D-48150	500	15	4,5-11,0	9,5	4,8	1433893
POLYGRIP-ASO-D-48170	500	17	6,5-13,0	9,5	4,8	1433894
POLYGRIP-ASO-D-48250	250	25	11,0-19,5	9,5	4,8	1433895
POLYGRIP-ASO-D-48300	250	30	16,0-24,0	9,5	4,8	1433896

Application

- Large plage de serrage de 0.5 à 6.5 mm.
- Remplissage parfait du trou pour compenser les tolérances.
- Résistance élevée à la traction grâce à la large tête.
- Bonne étanchéité aux éclaboussures d'eau.

SLA3/6-S



Description

Fixation autoperceuse pour panneaux composites aluminium sur ossatures aluminium.

Composant 1 (t_I)

Panneau ACM

Composant 2 (t_{II})

Aluminium

2.0

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Matière

Acier inoxydable A2 ou A4.

Conformité



Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	CL _{met}	D	d	
SLA3/6-S-D12-4.8x19	250	19	6	12	4,8	1484045
SLA3/6-S-D12-4.8x21	250	21	8	12	4.8	1653096
SLA3/6-S4-D12-4.8x19	250	19	6	12	4,8	1419487
SLA3/6-S4-D16-5.5x22	250	22	6	16	5,5	1673519

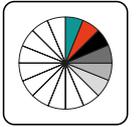
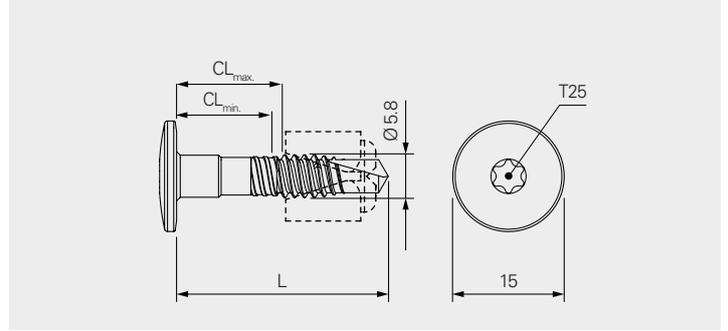
Application

- Zone non fileté sous tête pour éviter la surtorsion au serrage.
- Parfait maintien des têtes de vis avec les embouts T20W (pour D12) et T25P (pour D16).

Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Embout T20W-25-HEX¼"	1	73	895280
Embout T25W-25-HEX¼"	1	73	7662

SDA4



Description

Center point system, fixation auto-centreuse inox pour panneaux de façades sur ossatures aluminium. Disponible également sans bague de centrage.

Nécessite un pré-perçage de 10 mm des panneaux de façade.

Composant 1 (t_i)

Panneau de façade

Composant 2 (t_{ii})

Aluminium 2.5 - 3.0

$\Sigma_{\max} t_i + t_{ii}$

Matière

Acier austénitique inoxydable A4

Conformité



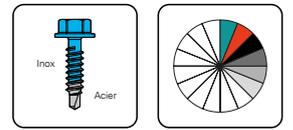
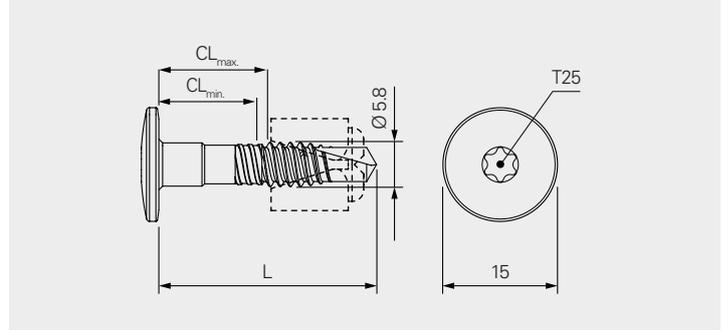
ETE-22/0793

Désignation	Cond.	L	Ep. panneau	d	
SDA4-D15-CS10/6-5.8x25-A4	250	25	6	5,8	1696036
SDA4-D15-CS10/8-5.8x29-A4	250	29	8	5,8	1693404
SDA4-D15-CS10/10-5.8x33-A4	250	33	10	5,8	1693540
SDA4-D15-CS10/13-5.8x38-A4	250	38	13	5,8	1693557
SDA4-D15-6-5.8x25-A4	250	25	6	5,8	1696067
SDA4-D15-8-5.8x29-A4	250	29	8	5,8	1661703
SDA4-D15-10-5.8x33-A4	250	33	10	5,8	1661834
SDA4-D15-13-5.8x38-A4	250	38	13	5,8	1661836

Application

- Fixation auto-centreuse
- Installation sécurisée grâce au filet mourant
- Parfait maintien des têtes de vis avec les embouts T25W

SX4



Description

Center point system, fixation bi-métal pour panneaux de façades sur ossatures acier et aluminium. Disponible également sans bague de centrage.

Nécessite un pré-perçage de 10 mm des panneaux de façade.

Composant 1 (t_I)

Panneau de façade

Composant 2 (t_{II})

Aluminium

2.5 - 3.0

Acier

1.5 - 2.0

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Matière

Fixation bi-métal acier inoxydable A4.

Pointe en acier avec revêtement anti-corrosion.

Conformité



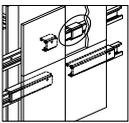
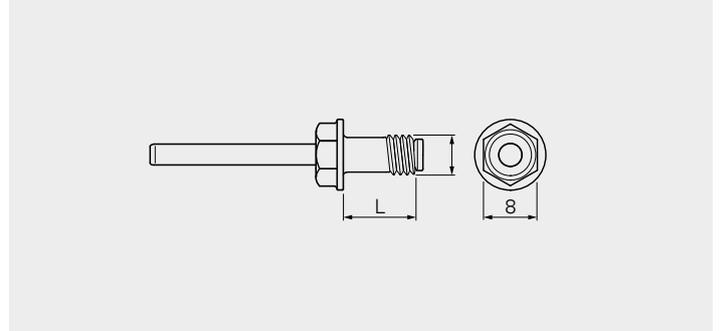
ETE-22/0793

Désignation	Cond,	L	Ep, panneau	d	
SX4-D15-CS10/6-5,8x25-A4	250	25	6	5,8	1696657
SX4-D15-CS10/8-5,8x29-A4	250	29	8	5,8	1693558
SX4-D15-CS10/10-5,8x33-A4	250	33	10	5,8	1693559
SX4-D15-CS10/13-5,8x38-A4	250	38	13	5,8	1693563
SX4-D15-6-5,8x25-A4	250	25	6	5,8	1696656
SX4-D15-8-5,8x29-A4	250	29	8	5,8	1693363
SX4-D15-10-5,8x33-A4	250	33	10	5,8	1693365
SX4-D15-13-5,8x38-A4	250	38	13	5,8	1678524

Application

- Fixation auto-centreuse
- Installation sécurisée grâce au filet mourant
- Parfait maintien des têtes de vis avec les embouts T25W

TU



Description

Fixation aveugle pour assemblage de pattes agrafes aluminium au dos des panneaux HPL ou fibre-ciment de façade.

Composant 1 (t_I)

Patte agrafe
Préperçage 6.5-7.0

Composant 2 (t_{II})

Panneau de façade
Préperçage 5.9-6.0

$\Sigma_{\max} t_I + t_{II}$

Matière

Corps : acier inoxydable A4.
Mandrin : acier au carbone.

Conformité



Produits conformes aux avis techniques en vigueur

Désignation	Cond.	L	d	
TU-S-6.0X11-A4	250	11	6,0	1692258
TU-S-6.0X13-A4	250	13	6,0	1692260
TUF-S-6.0X9-A4	250	9	6,0	1692245

Application

- Aucun risque de dévissage dans le temps.
- Installation simple, rapide et sécurisée.

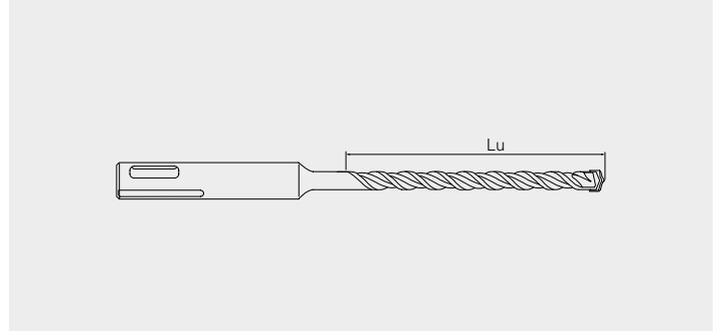
Accessoires

Désignation	Cond.	Page	
Foret VHM-6.0XL	1	72	
Powerbird Pro®	1	76	1679667
Depth locator	1	72	1478567



Outillage

SDS



Description

Foret pour béton.

SP = 2 taillants / 4c = 4 taillants

Matière

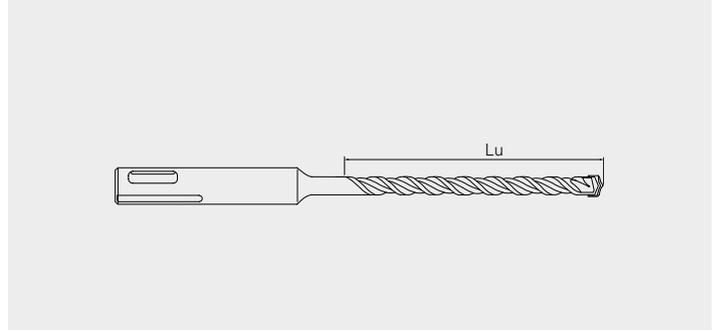
Plaquette carbure monobloc.

Désignation	Cond.	Ø	Lu	
SDS-6x210/150-4C	1	6	150	1487583
SDS-8x210/150-4C	1	8	150	1487585
SDS-10x210/150-4C	1	10	150	1487586
SDS-8x160/100-SP	1	8	100	1407989
SDS-8x210/150-SP	1	8	150	1407990
SDS-10x160/100-SP	1	10	100	1407992
SDS-10x210/150-SP	1	10	150	1407993
SDS-10x260/200-SP	1	10	200	1408025
SDS-10x310/250-SP	1	10	250	1408026

Application

- Solution pour tous les bétons.
- L'hélice carrée accélère l'évacuation de la poussière.

SDS-WALLSTER



Description

Foret pour maçonnerie creuse.

Matière

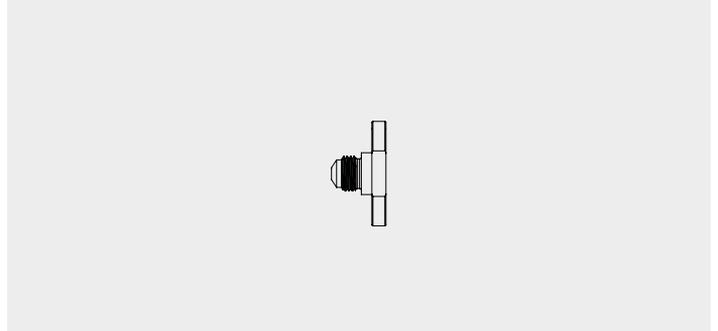
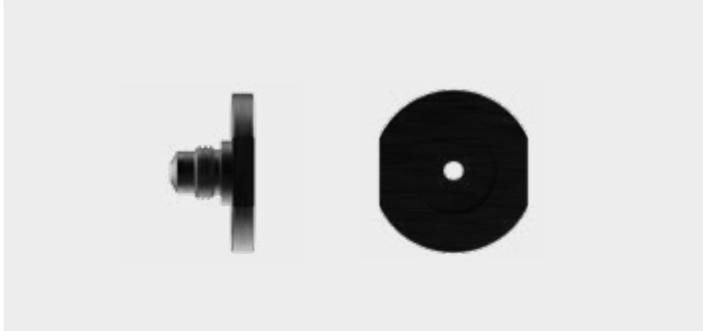
Plaquette carbure semi-positive.

Désignation	Cond.	Ø	Lu	
SDS-8X260/200-WALLSTER	1	8	200	1605709
SDS-10X260/210-WALLSTER	1	10	210	1614756
SDS-14X260/200-WALLSTER	1	14	200	1819354
SDS-16X260/200-WALLSTER	1	16	200	1634559

Application

- Facilite l'évacuation de la poussière lors du perçage.
- Augmente la résistance des ancrages.

Cale de serrage



Description

Cale de serrage pour rivets AP, ASO et SSO pour appareils Accubird Pro® et Powerbird Pro®.

Matière

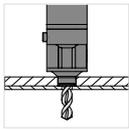
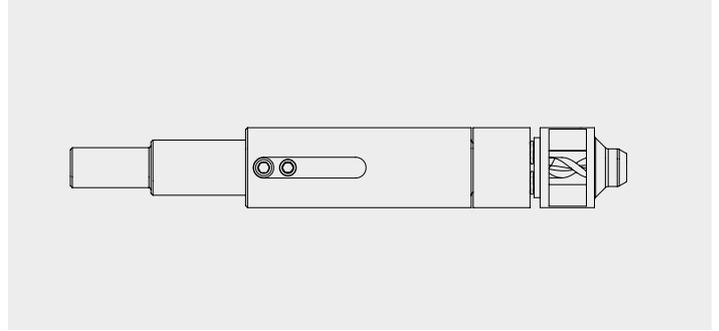
Acier au carbone.

Désignation	Cond.	dxL	
NOSEPIECE-MOVING-POINT AP/ASO	1	Ø23X15,5	974620
NOSEPIECE-MOVING-POINT-SSO-D15-50XL	1	Ø30X15,5	1291200

Application

- Permet de maintenir un jeu entre le rivet et le panneau.

DG



Description

Foret de centrage de l'ossature avec mèche intégrée.

Matière

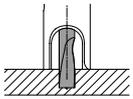
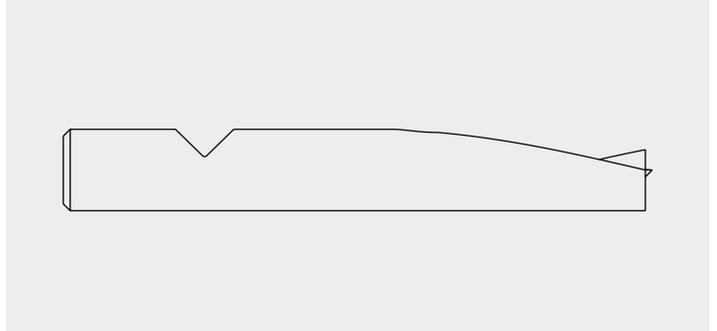
Acier au carbone.

Désignation	Cond.	dxL		
DG-146X20-7,0	1	146X20X7,0	Kit foret pour trou de Ø7 mm	1320657
DG-146X20-8,0	1	146X20X8,0	Kit foret pour trou de Ø8 mm	1320658
DG-146X20-9,0	1	146X20X9,0	Kit foret pour trou de Ø9 mm	1320659
DG-146X20-10,0	1	146X20X10,0	Kit foret pour trou de Ø10 mm	1321704
Nosepiece DG-7,0	1	-	Nez de pose pour trou de Ø7 mm	1321195
Nosepiece DG-8,0	1	-	Nez de pose pour trou de Ø8 mm	1321194
Nosepiece DG-9,0	1	-	Nez de pose pour trou de Ø9 mm	1321193
Nosepiece DG-10,0	1	-	Nez de pose pour trou de Ø10 mm	1321190
HSS-DG-5,1X110	1	5,1X110	Foret de rechange	1257217

Application

- Perçage précis d'une main.
- Perçage centré.

VHM



Description

Foret pour la pose de la fixation aveugle TU-S et TUF-S.

Matière

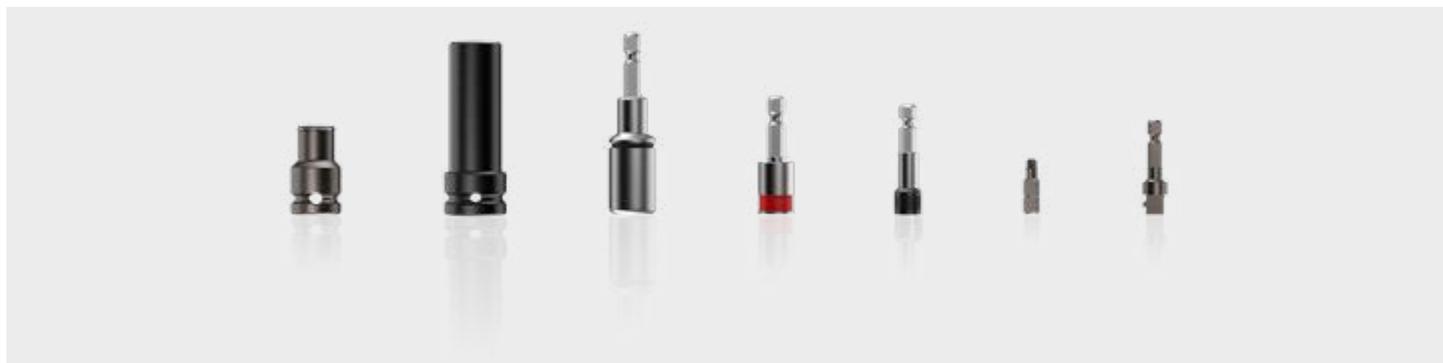
Acier inoxydable et acier au carbure de tungstène.

Désignation	Cond.	Profondeur de perçage	dxL	
VHM-6,0X40,5	1	5,5	6X40,5	1586737
VHM-6,0X42	1	7	6X42	1615074
VHM-6,0X43,5	1	8,5	6X43,5	1615078
Depth locator	1			1478567

Application

- Permet le perçage du panneau à la profondeur exacte.
- Utiliser les forets VHM avec le depth locator.

Embouts



Embouts

Désignation	Cond.	Entrée	Entraînement	L	N° Article	
Porte embout ZA 1/4"	1	1/4"	1/4"	58	1162306	
T25W-175-HEX 1/4"	5	1/4"	T25W	175	727979	
T15-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T15	25	938982	
T20-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T20	25	769471	
T20W-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T20W	25	895280	
T25-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T25	25	24008	
T25W-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T25W	25	7662	
T30-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T30	25	24010	
T40-25-HEX 1/4"	10	1/4"	T40	25	769474	
T40-90-HEX 1/4"	10	1/4"	T40	90	654614	
T30-40-1/2"	10	1/2"	T30	40	1489154	
T40-40-1/2"	10	1/2"	T40	40	1489155	
T45-40-1/2"	10	1/2"	T45	40	1489157	
T50-40-1/2"	10	1/2"	T50	40	1489158	
SR2-25-HEX 1/4"	10	1/4"	SR2	25	1146918	

Douilles

Désignation	Cond	Entrée	Entraînement	L	N° Article	
E308-¼"-50	1	¼"	HEX8	50	1646160	
E313-¼"-50	1	¼"	HEX13	50	508029	
E420-¼"-74	1	¼"	<i>irius®</i>	74	973316	
E513-½"-78	1	½"	HEX13	78	1649258	
ZA¼"	1	¼"	¾"	50	7645	
SOK-IT-¼"-57-6NM	1	¼"	HEX8	57	1667323	
SOK-IT-¼"-57-8NM	1	¼"	HEX8	57	1667322	

FEIN-ASCS



Caractéristiques techniques

Tension de batterie	18 V
Compatibilité de batterie	Lithium-ion
Vitesse en charge	0 - 1 500 trs/min.
Poids sans batterie	1.1 kg
Type de moteur	sans balais

Application

Visseuse à batterie pour la pose de fixations.

Désignation	Cond.		
FEIN-ASCS 18-6,3 Select+	1	Sans batterie, avec coffret plastique	1486715

Accessoires

Product code	Cond.		
FEIN-Battery-Starter-Set 18V/6,0Ah	1	1636011	
FEIN-Li-Ion Battery Pack 18V/6,0Ah	1	1641780	
FEIN-depth stop Ø 28 mm	1	1486868	
CF40-FEIN-ASCS6,3-Basic	1	1371950	

Accubird® Pro



Caractéristiques techniques

Riveteuse	ACCUBIRD®PRO
Batterie	18 V 2.1 Ah
Force de traction	10 000 N
Poids avec batterie	2.0 kg
Course d'entraînement	25 mm

Application

Riveteuse à batterie pour la mise en œuvre de rivets aveugles.

Accessoires

Embouchure 17/32BT (pour Bulbtite Ø5.20) : 1434986

Désignation	Cond.		
ACCUBIRD PRO CAS 2A-1L in L-Boxx	1	Dans un coffret : 2 batteries + 1 chargeur	1679662

PowerBird® Pro



Caractéristiques techniques

Riveteuse	POWERBIRD PRO 2A-1L
Batterie	18 V 2.1 Ah
Puissance de traction	15 000 N
Poids avec batterie	2.2 kg
Course d'entraînement	25 mm

Application

Riveteuse à batterie pour la mise en œuvre de rivets aveugles.

Accessoires

Embouchure 17/32BT (pour Bulbtite Ø5.20) : 1434986

Embouchure 17/48BT (pour Bulbtite Ø7.70) : 1434989

Désignation	Cond.		
POWERBIRD PRO GE CAS 2A-1L in L-Boxx	1	Dans un coffret : 2 batteries + 1 chargeur	1679667

Birdie



Caractéristiques techniques

Riveteuse	Birdie
Batterie	18 V 2.0 Ah
Puissance de traction	10 000 N
Poids avec batterie	1.3 kg
Course d'entraînement	25 mm

Application

Riveteuse à batterie pour la mise en œuvre de rivets aveugles.
Convient pour rivets classique de façade diamètre max 5mm.

Accessoires

Cale de serrage 974620

Désignation	Cond.		
Birdie 2A-1L FS	1	Dans un carton : 2 batteries + 1 chargeur	1746723
Birdie 2A-1L IN L-BOXX	1	Dans un coffret : 2 batteries + 1 chargeur	1746721

Pulsa 27 Insulfast



Caractéristiques techniques

Cloueur	Pulsa 27 Insulfast
Batterie	2.5Ah (10 000 tirs)
Cartouche gaz	600 tirs
Poids avec batterie	3.3kg
Température de fonctionnement	de -15°C à +49°C
Effort de mise en appui	4.2kg

Application

Cloueur gaz multi-matériaux pour isolation sous façade ventilée.
Utiliser avec les CPI

Désignation	Cond.		
PULSA INSULFAST	1	Dans un coffret : 1 batterie + 1 chargeur	1779090



Formulaire à remplir pour réaliser une pré-étude De bardage rapporté

A renvoyer à maxime.pedemay@sfs.com

Société : _____ Mail/Téléphone : _____
Nom du projet : _____
Adresse du chantier : _____

Nature du support : _____ Classe mécanique/Densité : _____

Type de parements : _____
Epaisseur (mm) : _____ Poids des parements (kg/m²): _____
Dimensions parements (mm) : _____ Hauteur : _____ Largeur : _____

Surface façade(s) (m²) : _____
Hauteur de départ : _____ Hauteur max : _____
Dimensions bâtiment : Longueur (m): _____ Largeur (m) : _____

Epaisseur Isolant (mm): _____ Epaisseur de bardage (mm): _____
Longueur d'équerres souhaitée : _____ ou à déterminer

Type d'ossatures : Acier Aluminium Bois
 Verticale Horizontale Double
Type Profils si métal (L, T, Oméga, ...): _____ Epaisseur (mm) : _____

Dimensions Profils/chevron : Largeur vue (mm) : _____ Profondeur (mm) : _____

Entraxe ossature (mm) : _____ ou à déterminer

Zone de vent (Eurocode): 1 2 3 4
Rugosité de terrain : 0 II IIIA IIIB IV
Joints Ouverts: oui non

Zone sismique : 1 2 3 4 5
Catégorie d'importance du bâtiment :
 I II III IV
Classe de sol : A B C D E

Date: _____ Cachet de l'entreprise _____



SFS Group SAS
Division Construction
39 rue Georges Méliès, BP 55
FR-26902 Valence Cedex 09

fr.info@sfs.com
fr.sfs.com