

PLUS

Fixation de panneaux de façade

TRESPA



Systèmes esthétiques et économiques

Les techniques de fixations SFS intec sont adaptées à chaque application pour satisfaire les exigences des fabricants et façadiers.



Bâtiment MGA Merlin Gerin - Montmélian (73), Architecte: Arche 5 - Meylan (38)



Informations techniques

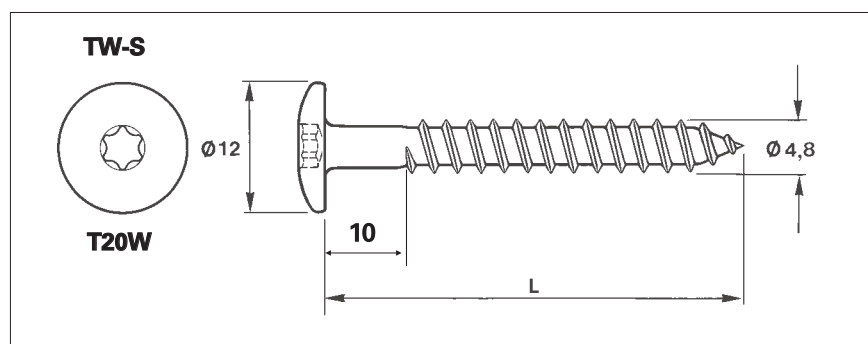
Vis de façade TW-S

Matière:

TW-S: acier inoxydable A2

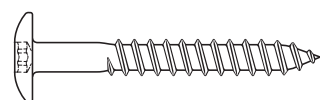
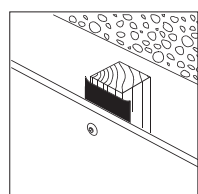
Application:

Pour la fixation de panneaux de façade plans Trespa sur ossatures bois.



Exemple de commande/Code de commande

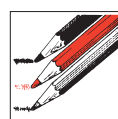
Type topform	Matière: S=inox	Diamètre de tête (mm)	Diamètre d (mm)
TW-S-		D12-	4,8x



TW-S-D12-4,8x

**38
44
60**

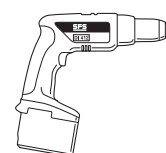
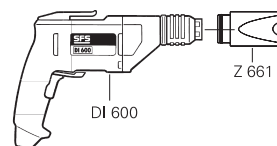
Informations supplémentaires



Fixations colorées



250 p.



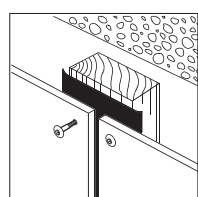
Perceuse / visseuse à batterie à butée de profondeur



ZA 1/4"-Universel T20W (32 mm long)

Diamètre de préperçage des panneaux de façade: 8 mm

Fixations conformes à l'Avis Technique en vigueur.

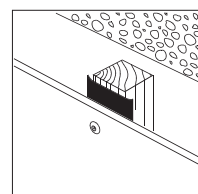


Bande de protection EPDM des chevrons

Chevron principal

Face vue: 80 mm (maxi)

Largeur de bande: 100 mm



Chevron intermédiaire

Face vue: 40 mm (maxi)

Largeur de bande: 60 mm

Conforme au cahier 3316 du CSTB et aux Avis technique en vigueur.



2 x 20 ml

Fixation de panneaux de façade Trespa Météon sur ossature acier ou aluminium avec des rivets



Informations techniques

Rivet de façade AP

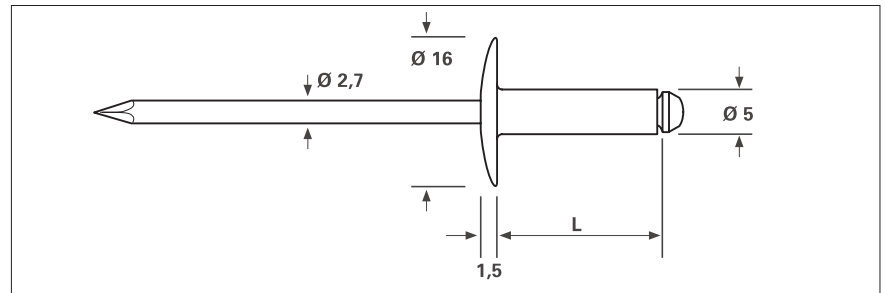
Matière

Mandrin: AlMg 5

Tige: acier inoxydable A3

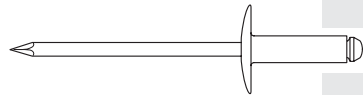
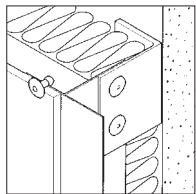
Application:

Pour la fixation de panneaux de façade Trespa sur ossatures secondaires métalliques.



Exemple de commande/Code de commande

Type	Ø tête de rivet (mm)	Ø mandrin de rivet (mm)	Longueur douille de rivet L (mm)	Matière: S = inox	Epaisseur d'assemblage KL (mm)
AP 16-		5x	... -	S	

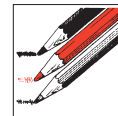


AP16-5x16-
AP16-5x18-
AP16-5x21-

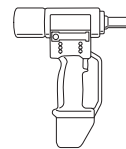
S
S
S

8,5 - 13
10,5 - 15
13,5 - 18

Informations supplémentaires



Fixations colorées



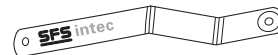
Appareils de pose pour une mise en œuvre rationnelle:
- AccuBird® ou PowerBird®

- Utilisez la cale de serrage



- Riveteuse manuelle BZ 50 ou BZ 56

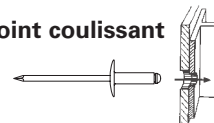
- Canon de perçage du forêt 240 x 25/5.1



Se conformer impérativement aux prescriptions et aux directives de montage du fabricant de panneaux!

Mise en œuvre:

Point coulissant



Diamètre de pré-perçage de panneau et de l'ossature: 10,0/5,1 mm

Point fixe



Diamètre de pré-perçage de panneau et de l'ossature: 5,1 / 5,1 mm

Fixation de panneaux de façade Trespa Météon sur ossature acier ou aluminium avec des vis autoperceuses SFS-irus



Informations techniques

SX-L12

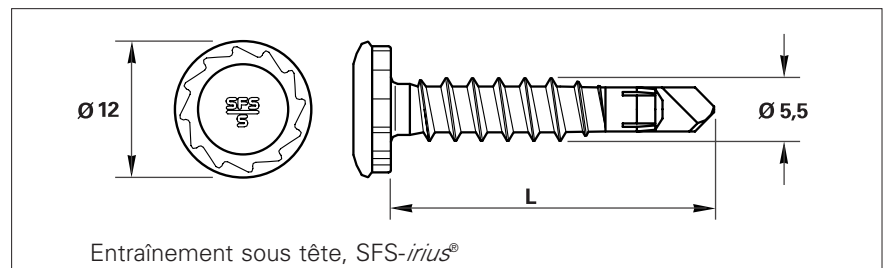
Matière:

Elément de fixation: acier inoxydable austénitique A2
 Pointe foret: acier cémenté
 Entraînement: SFS-irus

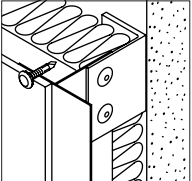

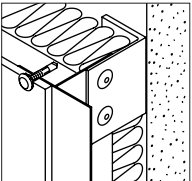

Application:

Pour le vissage direct en acier inoxydable de panneaux de façade Trespa sur une ossature acier.

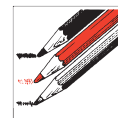
Même sous une faible pression, la pointe foret perce des supports acier épais plus rapidement qu'un foret.



Exemple de commande/Code de commande

Type	Capacité maxi de perçage VD (mm)	Epaisseur d'assemblage KL (mm)	Entraînement SFS-irus tête ≥12 mm	Dia-mètre d (mm)	Longueur L (mm)	Epaisseur d'assemblage KL (mm)
SX 3 /	4-	L12-	5,5x...			
						
					28	13
					38	18
						
					28	10
					38	15
						
					32	15
						
					32	12
					38	15

Informations supplémentaires

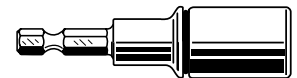
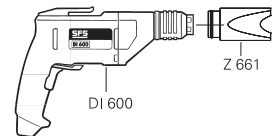


Fixations colorées



250 p.

Acier:
 VD maxi: 3,0 mm
 t mini: 2 x 0,63 mm
 1,5 mm



Douille E 420
 SFS-irus

Acier:
 VD maxi: 6,0 mm
 t mini: 2,0 mm

Diamètre de préperçage des panneaux de façade:

point coulissant: 9 mm
 point fixe: 6 mm

Fixations conformes à l'Avis Technique en vigueur.

Fixation aveugle pour système de façade modulaire TS 200 ou TS 300 - Trespa Météon

Informations techniques

TU

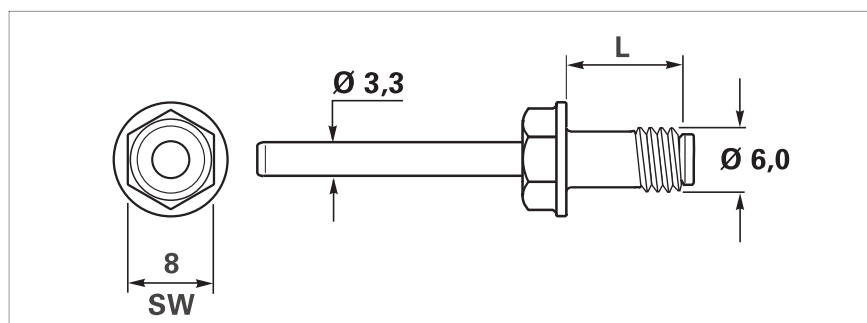


Matière:

Corps: acier inoxydable A4 selon DIN 1.4401
Mandrin: acier au carbone (extraction de la tige)

Application:

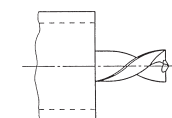
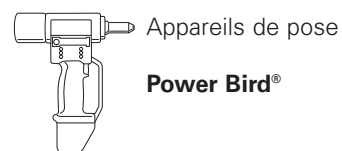
Pour fixation aveugle, économique et sûre d'agrafes et de raidisseurs au dos des panneaux de façade



Exemple de commande/Code de commande

Informations supplémentaires

Type	Matière S=inox	Ø corps (mm)	Longueur L (mm)	Panneau (mm)	Agrafe* (mm)
TU-	S-	6 x	...		
<p>Utilisation directe de la fixation sans insert.</p>			9	10	1.5 - 3.5
				12	0.5 - 3.5
			11	10	3.5 - 5.5
				12	0.5 - 5.5
			13	10	5.5 - 7.5
				12	2.5 - 7.5



Foret à bout plat de diamètre 6 mm avec butée de profondeur

* En cas d'assemblage de moindre épaisseur, il convient de compenser par l'utilisation d'une rondelle adéquate!



Informations techniques

GAZ

Matière: Vis: acier inoxydable
 Rondelle: acier inoxydable avec rondelle EPDM vulcanisée
 Élément design: Aluminium anodisé ou acier inox poli

Machines de pose

- Douille de serrage E395
- Arbre d'entraînement ZA 1/4"
- Visseuse électrique DI 600 ou à accumulateurs

Le vissage manuel des éléments esthétique sur les vis posées se fait sans effort. Leur déblocage n'est cependant plus possible après durcissement de l'enduction spedcaps.

Design et couleur pour des effets fascinants

Que ce soit pour les parements de façades extérieurs ou pour la décoration intérieure, la personnalisation se reflète au travers d'une ponctuation dynamique.

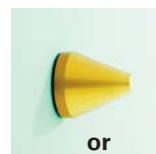
Harmonieusement adaptées, ces fixations SFS mettent en lumière et donnent du relief à vos parements. Ces fixations sont disponibles en aluminium anodisé coloré ou en inox poli.

Exemple de commande/Code de commande

Informations supplémentaires

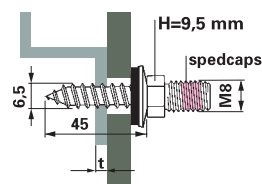
Type	Forme	Matière A= alu S= inox	Couleur
			GAZ - 807 - A - ...
			GAZ - 801 - Ø 22 x 32 mm
			GAZ - 803 -* Ø 42 x 28 mm
			GAZ - 804 -* Ø 22 x 32 mm
			GAZ - 806 -* Ø 32 x 38 mm
			GAZ - 807 - Ø 32 x 32 mm
			GAZ - 811 - Ø 22 x 32 mm

** Modèles disponibles sur demande selon quantités minimum.



GA-AS-S16-6,5 x 45 C

Fixation sur lisses acier mince ou alu

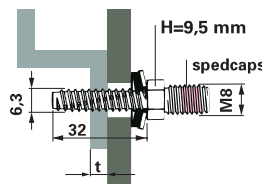


t acier min.	1,0 - 1,25 mm	Ø de préperçage	4,50 mm
	1,5 - 3,0 mm		5,00 mm

t alu min.	3,0 mm	Ø de préperçage	4,80 mm
------------	--------	-----------------	---------

GA-BS-S16-6,3 x 32 C

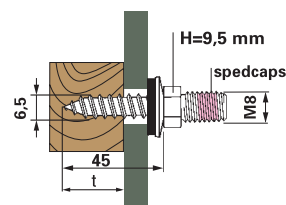
Fixation sur lisses en acier



t acier min.	2,0 - 4,0 mm	Ø de préperçage	5,35 mm
	4,1 - 6,0 mm		5,65 mm
	> 6,0 mm		5,80 mm

GA-AS-S16-6,5 x 45 C

Fixation sur lisses en bois



t min.	30 mm	Ø de préperçage	4,80 mm
--------	-------	-----------------	---------

* Seulement pour acier inoxydable

Liberté de conception et montage rationnel

Actuellement, l'aménagement des façades en vue de l'embellissement et de la valorisation des bâtiments a tendance à se développer. Des compositions de couleurs formant une image à partir d'éléments de façade soulignent le caractère unique d'un bâtiment et permettent de résoudre de multiples réalisations. SFS intec répond à ce besoin des maîtres d'ouvrage et des architectes par une offre variée de fixations colorées bien adaptées au bardage. Dans nos propres installations de thermolaquage, les têtes et les rondelles d'étanchéité reçoivent une couche résistante aux intempéries et sont fidèles dans le rendu des couleurs.



Collège de la Guérinière - Caen (14)
Architecte: Lehoux & Phily, Paris (75)



Bâtiment MGA Merlin Gerin - Montmélan (73)
Architecte: Arche 5 - Meylan (38)

TRESPA de la réflexion à la décision

Trespa International s'est spécialisée dans la fabrication de panneaux massifs haut de gamme, destinés aux revêtements de façades, et aux remplissages de garde corps de balcons. Trespa International dispose d'unités de production et de recherche pour la mise au point de produits adaptés à chaque segment de marché. Trespa explore sans cesse de nouvelles voies pour limiter l'impact global de ses produits sur l'environnement - depuis la matière première utilisée jusqu'à la fin du cycle de vie. Trespa International est certifié ISO9001 et ISO 14000 pour l'ensemble de ses fabrications.

Trespa Meteor est un panneau plan de grand format à base de résines thermodurcissables, renforcées de façon homogène par des fibres de bois et fabriqué sous haute pression à haute température. Trespa Meteor est constitué à 70% de fibres de bois tendre provenant d'exploitations forestières européennes à croissance rapide et à 30% de liant.



© photos Trespa, Collège de Bavay (59)
Architecte: ABAC - Neuilly sur Seine (92)

Le groupe international SFS intec: Un partenaire majeur dans la technique de fixation

La technique de frappe à froid - pour des éléments de fixation garants de rentabilité

Issu de longues années d'expériences, le vaste savoir-faire technique acquis par ses unités de production implantées dans quatre pays d'Europe, ainsi qu'aux USA, fait de SFS intec le partenaire compétent dans la technique de fixation mécanique. Une multitude de pièces de précision d'éléments de fixation utilisés à l'échelle mondiale, sont fabriqués sur la base de la technique de frappe à froid.



La qualité - notre philosophie d'entreprise

Le haut standard de qualité des produits et services SFS intec est garantie par un contrôle qualité intégré. Dans l'ensemble des usines SFS intec, et à tous les échelons de la production, chaque phase d'usinage est surveillée consciencieusement par un contrôle statique des processus. Effectués de la première à la dernière opération, ces tests constituent la base du niveau de qualité constant des produits SFS intec. Il va de soi que les éléments de fixation SFS intec sont testés par des instituts nationaux et internationaux et qu'ils disposent des accords et certificats nécessaires.

Qualité et environnement

L'entreprise SFS intec est certifiée selon ISO 9001/ISO 9004 depuis 1987. Sa certification selon ISO 14001 et VDA 6.1 remonte au printemps 1996 et fut suivie, en janvier 1998, du certificat AQ 9000. Non seulement nous satisfaisons aux normes en matière de qualité, d'environnement et de sécurité, mais nous les vivons. En d'autres termes, ceci se traduit, par exemple, par une considération consciencieuse des aspects écologiques, dès le lancement de la production jusqu'à l'emballage.



Partenaire sur le marché de la technique de fixation - ou la proximité à l'échelle mondiale

Une technologie de pointe, un standard de qualité haut de gamme, des conseillers techniques et ingénieurs d'applications compétents sont à l'origine du succès remporté par les éléments de fixation SFS pour toitures et bardages et de leur confirmation à l'échelle mondiale.

Avec ses propres organisations de vente dans la plupart des pays d'Europe, en Amérique du Nord et dans certains pays d'Extrême-Orient, SFS assure sa présence à l'échelle internationale (demandez la liste détaillée des adresses). De ce fait, les utilisateurs ont toujours sous la main des assortiments adaptés tant aux besoins spécifiques qu'aux marchés les plus divers.

Mais les clients SFS bénéficient aussi du savoir-faire de nos conseillers de vente présents sur de nombreux chantiers de par le monde. Confrontez-nous à vos problèmes, il se pourrait que nous en détenions déjà la solution.



Conseils et vente:



TRESPA FRANCE
18 rue Chartran
92200 Neuilly sur Seine

Tél. 01 41 92 04 80
Fax 01 41 02 04 89
Internet: www.trespa.com
eMail: infofrance@trespa.com

Renseignements pour les systèmes de fixation

SFS intec

SFS intec, FasteningSystems
Bâtiment
39, rue Georges Méliès - BP 55
F-26902 Valence Cedex 9

Tél. +33 04 75 75 44 22
Fax +33 04 75 75 44 93
fr.valence@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz