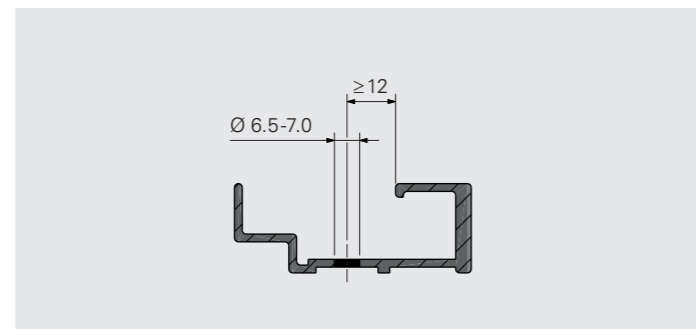
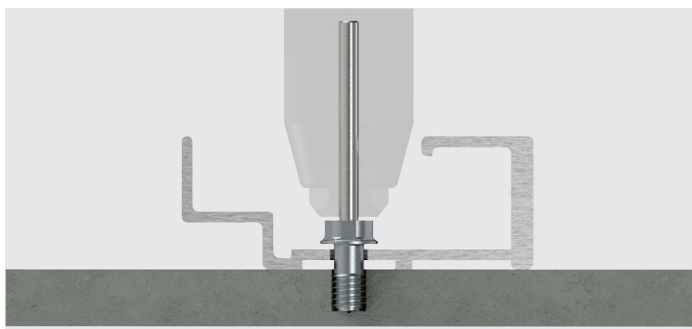
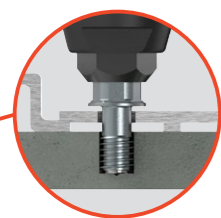


2. Placez l'attache

Placez l'attache préforée sur le trou dans le panneau et enfoncez la fixation invisible TUF-S.

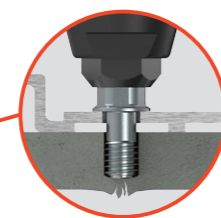


2.1



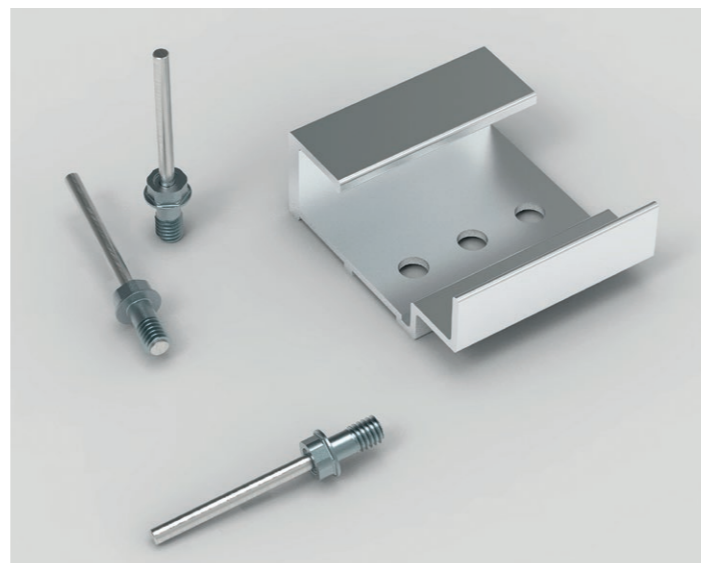
2.1 Il peut y avoir un petit espace entre la tête de la fixation TUF-S et l'attache avant la fixation.

2.2



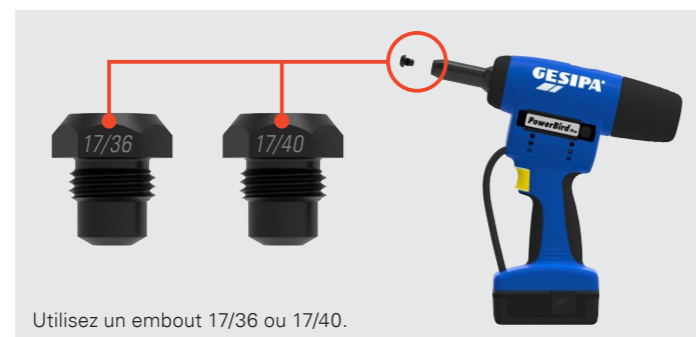
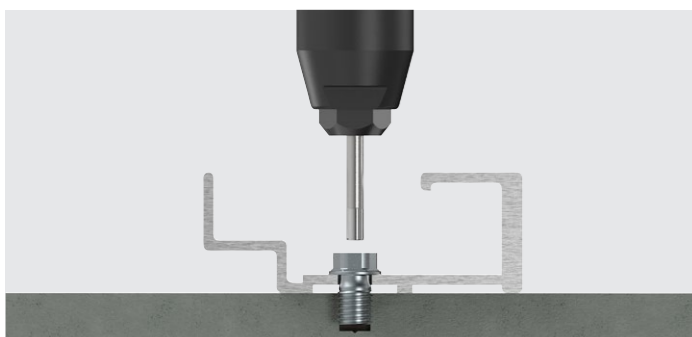
2.2 N'exercez pas de force sur la fixation TUF-S avant la pose au risque d'endommager la surface du panneau.

Attache NV3 pour TUF-S



3. Retirez le mandrin

Retirez le mandrin à l'aide d'un pistolet à riveter sans fil de GESIPA® (par ex. PowerBird® Pro).



Utilisez un embout 17/36 ou 17/40.

3.1



3.1 Le panneau doit être placé sur un support dur et parfaitement soutenu.

3.2



3.2 Veillez à avoir un angle droit pendant la pose. Exercez une pression positive sur le pistolet à riveter sans fil GESIPA® en direction du panneau au moment de retirer le mandrin.

Tous les calculs doivent être contrôlés et approuvés par le maître d'œuvre ou son délégué avant l'exécution. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les lois et règles en vigueur.

SFS Benelux
Division de construction
Grasbeemd 14
5705 DG Helmond
Nederland

bnl.info@sfsintec.biz



Scanner pour voir le vidéo

© SFS Benelux, 09-2019
FL-TUF-S_en_FR_20.08
Technische wijzigingen voorbehouden

Fixation invisible mécanique TUF-S

Pour une pose simple et fiable des panneaux EQUITONE en fibres-ciment

La fixation invisible qui permet une installation rapide **TUF-S**



Temps d'installation réduit de 50 %

En matière d'installation et de sécurité, la fixation invisible TUF-S de SFS constitue à long terme une meilleure solution que les anciennes méthodes de fixation de panneaux en fibres-ciment EQUITONE. L'installation peut être effectuée rapidement et en toute sécurité par une seule personne.

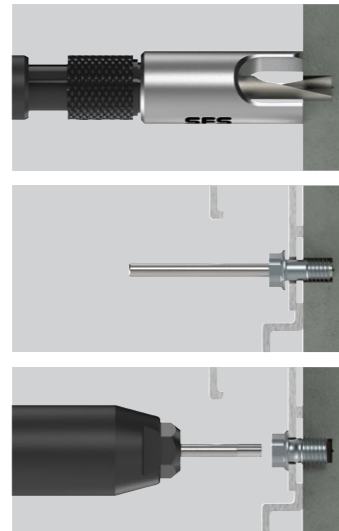
Le temps nécessaire pour l'installation peut être réduit de 50 % par rapport aux fixations invisibles conventionnelles. La fixation invisible TUF-S peut aussi si nécessaire être retirée.

Facilité

- Installation possible tout au long de l'année
- Les trous peuvent même être réalisés sur le chantier
- La structure portante verticale peut être en bois ou en aluminium
- Pas besoin de trou complexe avec profil de languette – un simple trou standard suffit
- Installation facile et rapide avec le pistolet à riveter sans fil de GESIPA® (par ex. PowerBird® Pro)

Sécurité

- Impossible de serrer trop fort la fixation TUF-S
- Valeurs d'extraction élevées du fait du filetage intégré
- Pas de désolidarisation spontanée des vis ou rivets aveugles
- Enlèvement aisé à l'aide d'une tête hexagonale



1. Prépercez le panneau à l'aide d'un forêt pour trou borgne VHM de 6 mm Ø, avec butée de profondeur.

2. Placez l'attache préforée sur le trou dans le panneau et enfoncez la fixation invisible TUF-S.

3. Retirez le mandrin à l'aide d'un pistolet à riveter sans fil GESIPA® avec embout de 17 / 36 ou 17 / 40.

Conçue pour être utilisée sur des panneaux en fibres-ciment EQUITONE

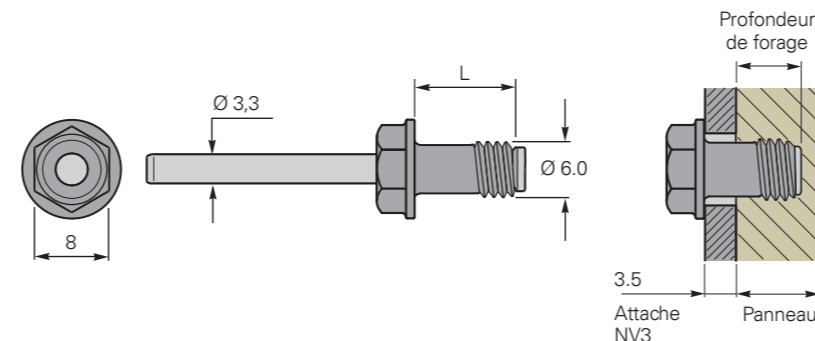


Sécurité optimale

Outre une installation à la fois rapide et simple, la fixation TUF-S représente aussi une solution sûre. La fixation invisible ne doit pas être vissée trop profondément pendant l'installation. Du fait de l'expulsion radiale au moment du retrait du mandrin, le filetage partiellement coupé est figé dans le panneau, ce qui permet des valeurs d'extraction très élevées. Une désolidarisation spontanée à la suite de l'expulsion ou de vibrations n'est pas possible. Le cylindre est constitué d'acier inoxydable austénitique (matériau DIN 1.4401, classe A4).

	Épaisseur du panneau (mm)	Profondeur de forage (mm)	Attache Nvelope (mm)	TUF-S	Forêt
EQUITONE [linea]	8	5.0	3.5	TUF-S-6x8,5-A4	VHM-6,0x40
EQUITONE [materia]	8	5.5	3.5	TUF-S-6x9-A4	VHM-6,0x40,5
EQUITONE [natura]	12	8.5	3.5	TUF-S-6x12-A4	VHM-6,0x43,5
EQUITONE [pictura]	8	5.5	3.5	TUF-S-6x9-A4	VHM-6,0x40,5
EQUITONE [tectiva]	12	8.5	3.5	TUF-S-6x12-A4	VHM-6,0x43,5
EQUITONE [linea]	8	5.5	3.5	TUF-S-6x9-A4	VHM-6,0x40,5
EQUITONE [materia]	12	8.5	3.5	TUF-S-6x12-A4	VHM-6,0x43,5
EQUITONE [natura]	8	5.0	3.5	TUF-S-6x8,5-A4	VHM-6,0x40
EQUITONE [pictura]	8	5.5	3.5	TUF-S-6x9-A4	VHM-6,0x40,5

Utilisez les forêts avec butée de profondeur universelle SFS



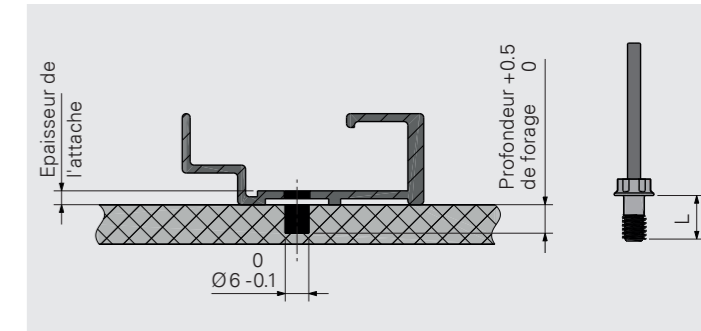
Guide d'installation **TUF-S**

1. Prépercez le panneau

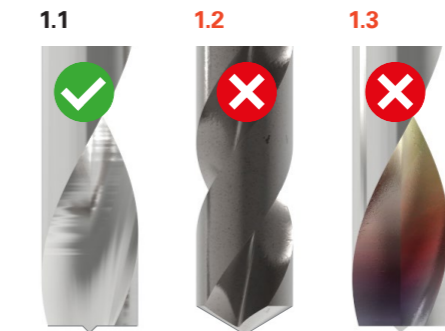
Forez un trou aveugle de Ø 6,0 mm à l'aide d'une fraiseuse ou d'un forêt SFS avec la butée de profondeur universelle de SFS.



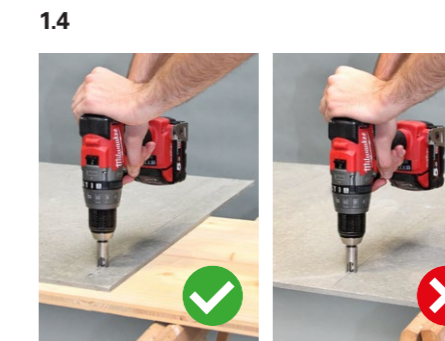
La géométrie du trou doit être contrôlée sur au moins 1 % de l'ensemble des trous. **Mesure intérieure : Ø 5,9 - 6,0 mm**



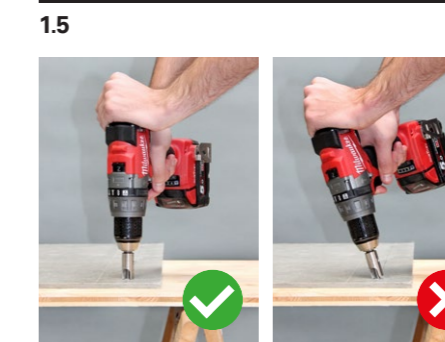
Pour les fraiseuses CNC, une fraise de Ø 6,0 mm avec une tolérance h6 est recommandée.



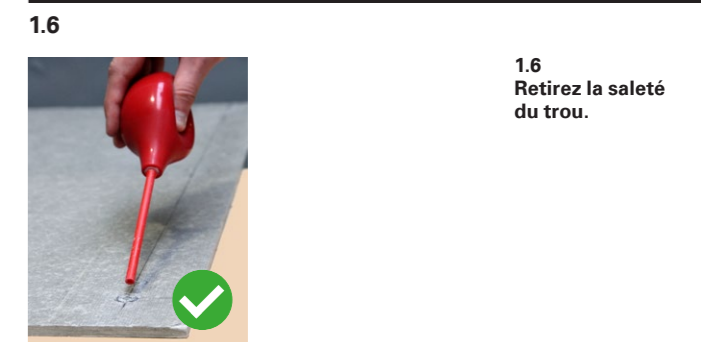
- 1.1** Utilisez un forêt pour trou borgne.
- 1.2** N'utilisez pas de forêt pointu.
- 1.3** N'utilisez pas de forêt usé.



- 1.4** Le panneau doit être placé sur un support dur et parfaitement soutenu.



- 1.5** Veillez à avoir un angle droit, perpendiculaire à la surface du panneau, pour forer.



- 1.6** Retirez la saleté du trou.

TUF-S longueur : TUF-S Profondeur de forage + épaisseur de l'attache = TUF-S longueur

Exemple : 5.5 mm Profondeur de forage + 3.5 mm = TUF-S-6x9-A4

Durée de vie des forêts VHM de SFS : env. 500 forages