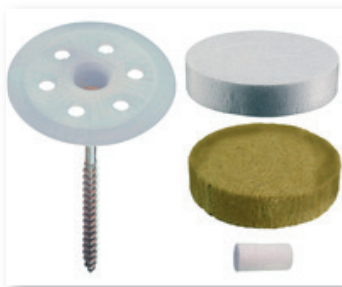


La cheville à visser
avec montage à cœur
ou montage à fleur
pour supports en
bois et métal.

Les Chevilles STR H WILLCO peuvent être utilisées en combinaison avec tous les Panneaux d'Isolation WILLCO.

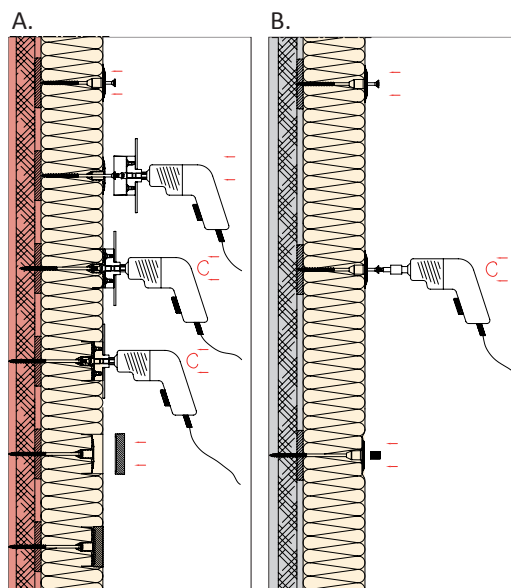
- Pour supports en bois et métal (panneaux métalliques jusqu'à 0,75 mm d'épaisseur).
- Principe STR avec rondelle STR pour une surface homogène et une application uniforme de l'enduit sans fraisage ni poussière.
- Possibilité de montage à fleur avec bouchon isolant.
- Pression de serrage plus durable.
- Vérification de pose assurée : en s'enfonçant la rosace vous informe du bon ancrage.
- Un contrôle de pose facilité : en s'enfonçant la rosace vous informe du bon ancrage.
- La Cheville STR H WILLCO est prévue pour tout support bois et métal.
- Pour tous isolants : polystyrène, laine minérale... - montage à cœur ou à fleur.
- Qualité et sécurité même en « XXL » : le principe STR applicable jusqu'à 360 mm d'épaisseur d'isolant ; une fixation parfaite pour tous les maisons passives.



Données techniques

Diamètre de la vis	6 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de l'ancrage	30-40 mm
Embouts de vissage à utiliser	TORX T25
Coefficient de conductivité thermique (perçage à cœur de l'isolant)	0,001 W/(m.K)
Coefficient de conductivité thermique (perçage à fleur)	0,002 W/(m.K)

Montage



A. Montage à cœur selon le principe STR, avec Rondelle STR WILLCO.

B. Montage à fleur de l'isolant, avec STR Stop WILLCO.

Charges caractéristiques

Plaque en fibre de bois (Epaisseur > 17,0 mm)	0,25 kN
Panneau de particules (Epaisseur > 13,0 mm)	0,25 kN
Plaque de plâtre renforcée en fibre, staff (Epaisseur > 12,5 mm)	0,15 kN
Panneau OSB (Epaisseur > 16,0 mm)	0,25 kN
Panneau en bois massif (Epaisseur > 27,0 mm)	0,25 kN

Pour la détermination de ces valeurs de calcul, un coefficient de sécurité de 3 a été prise en compte. Bien sûr, ceux-ci peuvent être ajustées en fonction du type de projet.

Application à coeur, isolation (mm)	Application à fleur, isolation (mm)	Référence et longueur (mm)
---	40	STR H 080
---	60	STR H 100
80	80	STR H 120
100	100	STR H 140
120	120	STR H 160
140	140	STR H 180
160	160	STR H 200
180	180	STR H 220
200	200	STR H 240
220	220	STR H 260
240	240	STR H 280
260	260	STR H 300

Autres informations

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatifs, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.