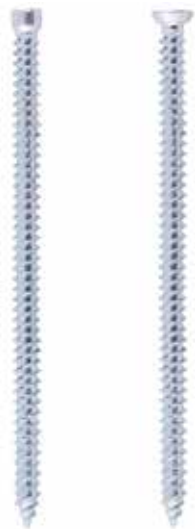


La vis spéciale pour l'installation économique de fenêtres



Châssis de fenêtres

Chevilles rallongées 4

MATÉRIAUX

- Béton
- Brique à perforations verticales
- Bloc creux de béton léger
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Bloc plein en béton léger
- Brique pleine
- Béton cellulaire

CERTIFICATION



Rapport d'essai N° :
14-000559-PRO2

AVANTAGES

- Installation de la vis sans cheville, pour une utilisation économique.
- Le petit diamètre de foret de 6 mm permet une installation en série efficace.
- Le filetage continu assure une fixation sans contraintes des cadres sur le support.
- Le filetage HiLo de la pointe de la vis ainsi que les vrilles de coupe réduisent le couple de vissage et permettent une installation sans effort excessif.
- Avec deux formes de têtes, utilisables pour tous les matériaux courants de cadres.
- Selon l'institut techniques de fenêtres "ift Rosenheim", adaptées pour la fixation de fenêtres en PVC dans la brique.

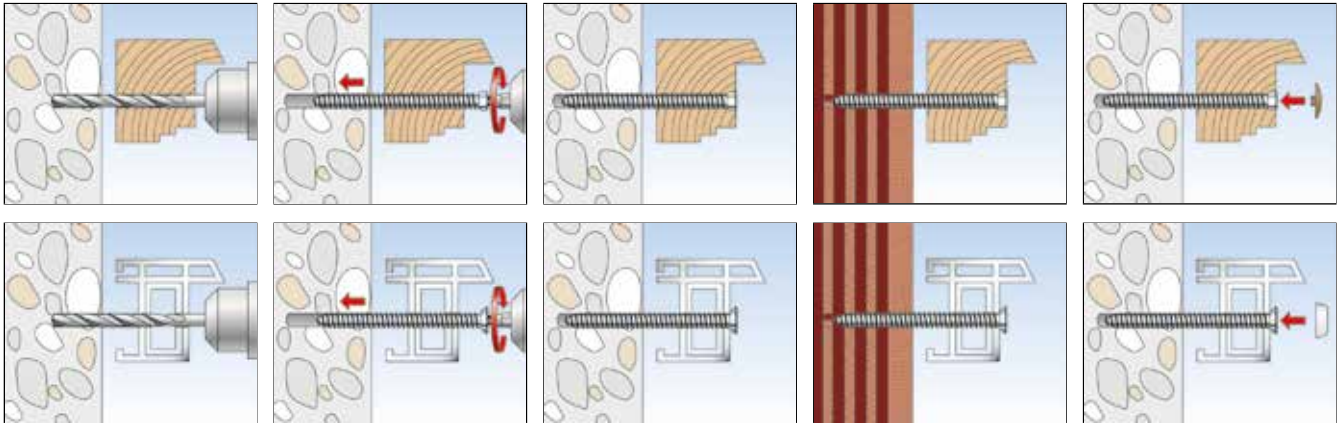
APPLICATIONS

- Cadres de fenêtres en bois, plastique et aluminium
- Cadres de portes
- Chevrons

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- Respecter les profondeurs de perçage et de vissage indiquées sous le schéma pour les différents matériaux de construction.
- La vis à tête cylindrique est recommandée pour les installations encastrées dans les profilés en bois.
- La vis à tête plate est recommandée pour les installations dans les profilés en plastique ou aluminium.

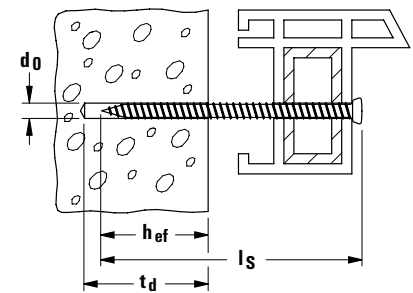
MONTAGE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Vis de fixation pour cadres **FFSZ** avec tête cylindrique



Profondeur d'ancrage effective h_{ef}
 $h_{ef} \geq 30$ mm en béton
 $h_{ef} \geq 40$ mm en brique pleine
 $h_{ef} \geq 60$ mm en brique à perforations/
 béton cellulaire

t_d : profondeur de perçage $\geq h_{ef} + 10$ mm

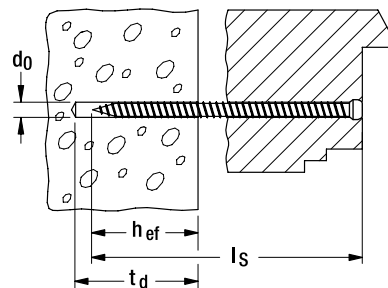
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	longueur de la vis l_s [mm]	empreinte	tête de vis [Ø mm]	Unité de vente [Pièces]
FFSZ 7,5 x 52 T30	532906	6	52	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 62 T30	532907	6	62	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 72 T30	532908	6	72	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 82 T30	532909	6	82	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 92 T30	532910	6	92	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 102 T30	532911	6	102	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 112 T30	532912	6	112	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 122 T30	532913	6	122	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 132 T30	532914	6	132	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 152 T30	532915	6	152	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 182 T30	532916	6	182	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 202 T30	532917	6	202	T30	8	100
FFSZ 7,5 x 212 T30	532919	6	212	T30	8	100

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

4 Chevilles rallongées



Vis de fixation pour cadres FFS à tête plate

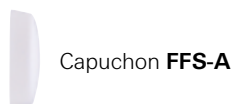


Profondeur d'ancrage effective h_{ef}
 $h_{ef} \geq 30$ mm en béton
 $h_{ef} \geq 40$ mm en brique pleine
 $h_{ef} \geq 60$ mm en brique à perforations/
 béton cellulaire

t_d : profondeur de perçage $\geq h_{ef} + 10$ mm

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	longueur de la vis l_s [mm]	empreinte	tête de vis [Ø mm]	Unité de vente [Pièces]
FFS 7,5 x 42 T30	532922	6	42	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 52 T30	532923	6	52	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 62 T30	532925	6	62	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 72 T30	532927	6	72	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 82 T30	532928	6	82	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 92 T30	532930	6	92	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 102 T30	532931	6	102	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 112 T30	532932	6	112	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 122 T30	532934	6	122	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 132 T30	532935	6	132	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 152 T30	532941	6	152	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 182 T30	532942	6	182	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 202 T30	532943	6	202	T30	11,5	100
FFS 7,5 x 212 T30	532944	6	212	T30	11,5	100

ACCESSOIRES



Capuchon FFS-A



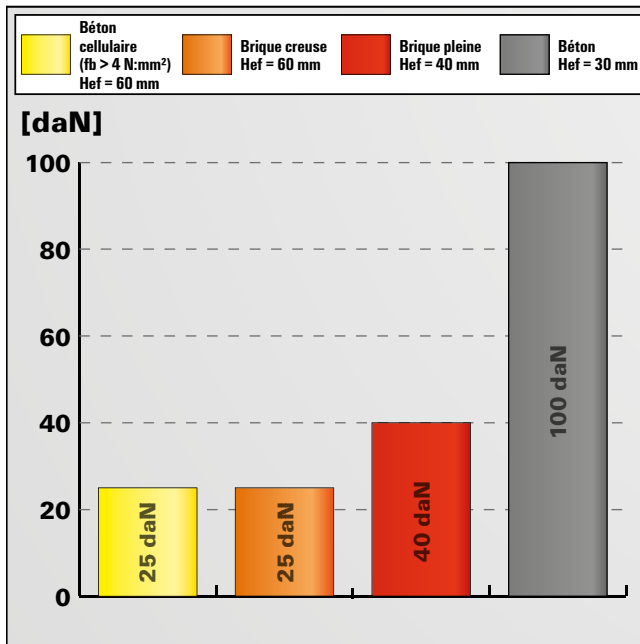
Capuchon FFSZ-A

Désignation		Couleur	capuchon [Ø mm]	hauteur capuchon [mm]	adapté à	Unité de vente [Pièces]
FFS-A BR	061561	brun	15	4,8	FFS - tête fraisée	100
FFS-A W	061560	blanc	15	4,8	FFS - tête fraisée	100
FFSZ-A BR	538709	brun	14	2,2	FFSZ - tête cylindrique	100
FFSZ-A W	538708	blanc	14	2,2	FFSZ - tête cylindrique	100

CHARGES

Vis de fixation pour cadres FFSZ et FFS

Charges admissibles maximales N_{adm} pour une cheville isolée, dans une application non structurale.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit. Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.