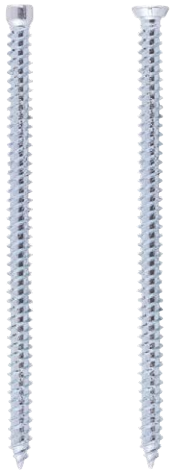
Vis de fixation pour cadres UFS

Vis spéciale pour l'installation de fenêtres



Description

La vis UFS est une vis spéciale pour l'installation de cadres de fenêtre. Après perçage, la vis peut être directement insérée dans les matériaux de construction pleins et creux. Le filetage spécial continu empêche que le cadre de la fenêtre ne soit tiré contre le support. Cela signifie que le cadre est fixé au matériau de construction sans effort de traction ni contrainte.
Variantes :

- FH : vis à tête cylindrique pour les menuiseries en bois
- CS : vis à tête plate pour les menuiseries en PVC et aluminium

Applications

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

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

Avantages

- Installation de la vis sans cheville pour une mise en oeuvre 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.
- Selon l'institut pour techniques de fenêtres "ift Rosenheim", adaptées pour la fixation de fenêtres PVC dans la brique.

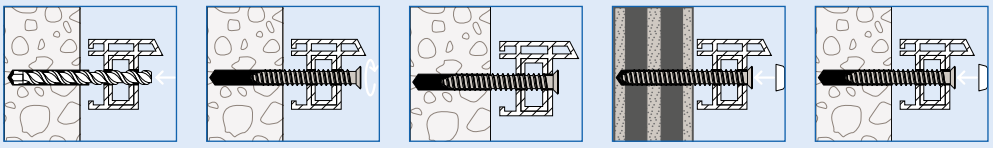
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-ufs

Application



Installation



Vis de fixation pour cadres UFS

Gamme

Produit	Réf.	Empreinte	Diamètre nominal du foret	Diamètre	Tête de vis	Longueur de la vis	Unité de vente pièces/boîte
Tête plate - pour PVC et aluminium							
UFS CS 7,5x62 TX30	581009	TX30	6	7,5	11,5	62	100
UFS CS 7,5x72 TX30	581010	TX30	6	7,5	11,5	72	100
UFS CS 7,5x82 TX30	581011	TX30	6	7,5	11,5	82	100
UFS CS 7,5x92 TX30	581012	TX30	6	7,5	11,5	92	100
UFS CS 7,5x102 TX30	581013	TX30	6	7,5	11,5	102	100
UFS CS 7,5x112 TX30	581015	TX30	6	7,5	11,5	112	100
UFS CS 7,5x122 TX30	581019	TX30	6	7,5	11,5	122	100
UFS CS 7,5x132 TX30	581020	TX30	6	7,5	11,5	132	100
UFS CS 7,5x152 TX30	581021	TX30	6	7,5	11,5	152	100
UFS CS 7,5x182 TX30	581022	TX30	6	7,5	11,5	182	100
UFS CS 7,5x202 TX30	581023	TX30	6	7,5	11,5	202	100
UFS CS 7,5x212 TX30	581024	TX30	6	7,5	11,5	212	100
Tête cylindrique - pour bois							
UFS FH 7,5x62 TX30	580993	TX30	6	7,5	8	62	100
UFS FH 7,5x72 TX30	580994	TX30	6	7,5	8	72	100
UFS FH 7,5x82 TX30	580995	TX30	6	7,5	8	82	100
UFS FH 7,5x92 TX30	580996	TX30	6	7,5	8	92	100
UFS FH 7,5x102 TX30	580997	TX30	6	7,5	8	102	100
UFS FH 7,5x112 TX30	580998	TX30	6	7,5	8	112	100
UFS FH 7,5x122 TX30	580999	TX30	6	7,5	8	122	100
UFS FH 7,5x132 TX30	581000	TX30	6	7,5	8	132	100
UFS FH 7,5x152 TX30	581001	TX30	6	7,5	8	152	100
UFS FH 7,5x182 TX30	581002	TX30	6	7,5	8	182	100
UFS FH 7,5x202 TX30	581003	TX30	6	7,5	8	202	100
UFS FH 7,5x212 TX30	581004	TX30	6	7,5	8	212	100

Tableau de charges

Charges recommandées[1] pour une vis unique.

Type			UCF CS			UCF FH		
Diamètre de la vis	d_0	[mm]	7,5			7,5		
Profondeur d'ancrage	h_{ef}	[mm]	30	40	50	30	40	50
Charges admissibles dans le béton ≥ C20/25								
Charge en traction N_{rec}		[kN]	1.00	-	-	1.00	-	-
Charge en cisaillement V_{rec}		[kN]	0.70	-	-	0.70	-	-
Distance au bord mini.[2]	c_{min}	[mm]	30	-	-	30	-	-
Charges admissibles dans la maçonnerie								
Charge en traction N_{rec} dans la brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	-	0.40[3]	0.80	-	0.40[3]	0.80
Charge en cisaillement V_{rec} dans la brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	-	0.30[3]	0.70	-	0.30[3]	0.70
Charge en traction N_{rec} dans la brique silico-calcaire pleine	≥ KS 12	[kN]	-	1.00	-	-	1.00	-
Charge en cisaillement V_{rec} dans la brique silico-calcaire pleine	≥ KS 12	[kN]	-	0.60	-	-	0.60	-
Charge en traction N_{rec} dans la brique à perforations verticales	≥ Hlz 12	[kN]	-	-	0.25[3]	-	-	0.25[3]
Charge en cisaillement V_{rec} dans la brique à perforations verticales	≥ Hlz 12	[kN]	-	-	0.40[3]	-	-	0.40[3]
Distance au bord mini.[2]	c_{min}	[mm]	-	40	40	-	40	40
Charges admissibles dans le béton cellulaire								
Charges[4] F_{rec} dans le béton cellulaire	≥ AAC 2	[kN]	-	-	0.10[5]	-	-	0.10[5]
	≥ AAC 4		-	-	0.25[5]	-	-	0.25[5]
Distance au bord mini.[2]	c_{min}	[mm]	-	-	40	-	-	40

[1] Les coefficients de sécurité requis sont pris en compte. Est considérée comme une vis isolée, par exemple, une vis avec un entraxe $s \geq 3 \times h_{ef}$ et une distance au bord $c \geq 1,5 \times h_{ef}$.

[2] Distance au bord minimale possible avec réduction des charges admissibles.

[3] Méthode de forage : rotation seule.

[4] Valable pour les charges de traction, de cisaillement et de traction oblique sous tous les angles.

[5] Sans pré-perçage.