

FX-K Cheville à frapper avec collerette

Une cheville de montage rapide qui permet une installation rapide, facile et économique dans le support



Certifications

- ETA-13/0088
- KOT-2019-0762



Information produit

Caractéristiques et avantages

- L'installation rapide au marteau fait gagner du temps et permet une installation en série rentable
- La combinaison d'une pointe Pozidriv et d'un pas de vis permet le retrait du clou si nécessaire et facilite le démontage.
- Une large gamme de produits, longueurs de diamètre et les types de pointe garantissent le choix d'une bonne fixation dans pour chaque scénario
- Extrémité en forme de champignon
- Conçue pour des installations rapides en continu

Applications

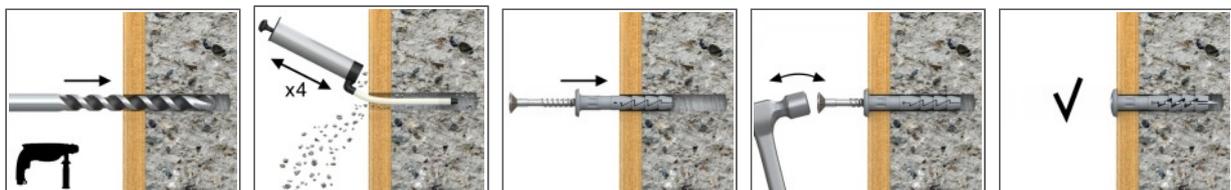
- Lattes en bois ou en métal
- Constructions de cloisons sèches
- Bandes / mains courantes
- Serre-câbles
- Colliers de serrage

Supports compatibles

Certifié pour:

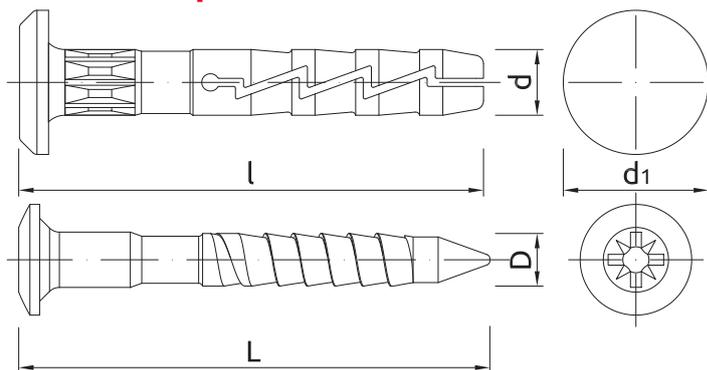
- Béton
- Brique pleine
- Brique de silicate solide
- Brique creuse silico-calcaire
- Blocs de béton légers
- Bloc de béton léger creux
- Béton cellulaire

Instructions d'installation



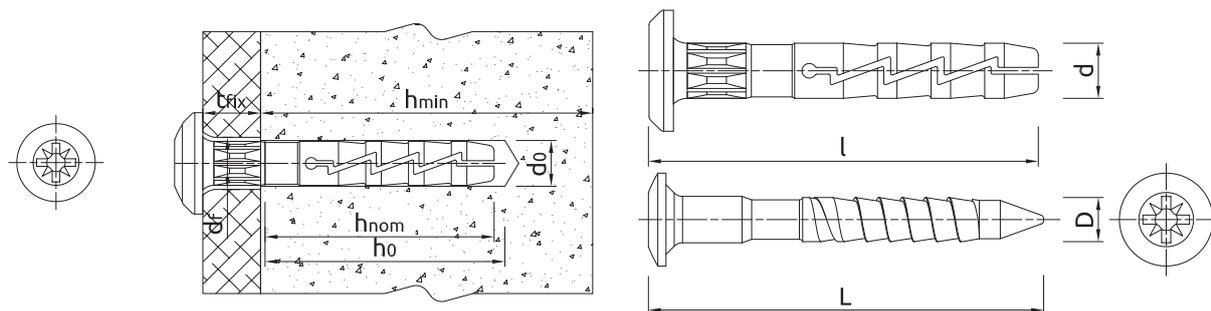
1. Percez un trou avec un foret du diamètre recommandé.
2. Insérez la cheville FX dans le trou dans le support
3. Enfoncez le clou dans la cheville jusqu'à ce que affleure sa surface

Information produit



Diamètre	Produit	Cheville		Vis		Élément fixe		Diamètre
		Diamètre	Longueur	Diamètre	Longueur	Épaisseur max	Diamètre du trou	d_1
		d	l	D	L	t_{fix}	d_1	
[mm]								
Ø6	FX-06K040	5.9	40	3.8	44	11	7	12.5
	FX-06K060	5.9	60	3.8	64	31	7	12.5
	FX-06K080	5.9	80	3.8	84	51	7	12.5

Recommandations d'installation



Paramètres de montage

Dimensions du produit

Taille	Ø6		
Diamètre de la fixation	d	[mm]	6
Le diamètre du trou dans le support	d_0	[mm]	6
Profondeur min. du trou dans le support	h_0	[mm]	35
La profondeur minimale de l'insertion du connecteur	h_{nom}	[mm]	29
Épaisseur min. du support	h_{min}	[mm]	100
Portée minimum	s_{min}	[mm]	100
Distance de bord minimum	c_{min}	[mm]	100

Des données simplifiées pour un seul ancrage

Données pour un seul serrage sans l'influence des bords et des fixations adjacentes

Support	Béton C12/15	Béton C20/25 - C50/60	Brique pleine	Brique de silicate solide	Brique de silicate perforée	Blocs creux en béton léger	Blocs de béton légers	Béton cellulaire
Cheville en polypropylène								
CHARGE DE RUPTURE MOYENNE $N_{Ru,m}$								
CHARGE DE TRACTION $N_{Ru,m}$								
Ø06, profondeur d'encastrement effective 29 mm [kN]	0.46	0.66	0.43	0.48	0.63	0.39	0.68	0.14
CHARGE CARACTÉRISTIQUE N_{Rk}								
CHARGE DE TRACTION N_{Rk}								
Ø06, profondeur d'encastrement effective 29 mm [kN]	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.10
CHARGE DE CONCEPTION N_{Rd}								
CHARGE DE TRACTION N_{Rd}								
Ø06, profondeur d'encastrement effective 29 mm [kN]	0.10	0.20	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.05
CHARGE RECOMMANDÉE N_{rec}								
CHARGE DE TRACTION N_{rec}								
Ø06, Profondeur d'encastrement effective 29 mm [kN]	0.07	0.14	0.07	0.11	0.11	0.07	0.11	0.04

Données logistiques

Produit	Cheville	Quantité [pcs]			Poids [kg]			Code EAN
	Diamètre [mm]	Emballage individuel	Emballage collectif	Palette	Emballage individuel	Emballage collectif	Palette	
FX-06K040 ¹⁾	5.9	200	2400	57600	0.85	10.2	274.2	5906675107622
FX-06K060 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.59	7.0	199.1	5906675123523
FX-06K080 ¹⁾	5.9	100	1200	28800	0.73	8.7	239.4	5906675124322

1) ETA-13/0088
2) KOT-2019-0762