

WHO Șurub special pentru montajul ferestrelor

Șurub cu cap înecat pentru instalarea eficientă a cadrelor de fereastră fără utilizarea dilurilor



Informații despre produs

Caracteristici

- Șurubul cu cap înecat permite instalarea la același nivel cu rama ferestrei
- Instalarea fără dilatare împiedică distrugerea ramei
- Diametrul mic al găurii forate și montarea șurubului fără curățarea găurii forate permit o fixare eficientă
- Deșurubarea ușoară a șurubului permite fixări temporare eficiente

Aplicații

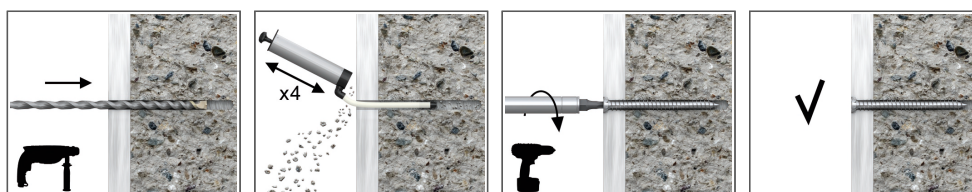
- Rame de uși și ferestre
- Asigurarea cofrajului
- Tavane suspendate
- Oglinzi usoare din otel
- Constructii din lemn

Material de bază

Informații tehnice

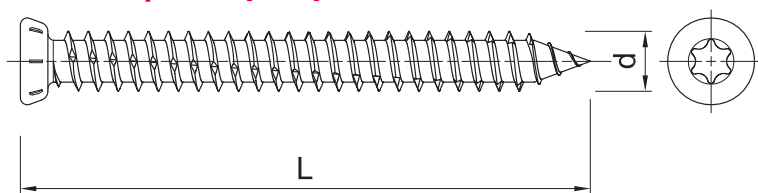
- Beton
- Căramidă solidă
- Caramidă cu goluri
- Bloc de beton aerat

Ghid de instalare



1. Realizați o gaură având diametrul și adâncimea cerute.
2. Înșurubați ușor în orificiu prin dispozitivul de fixare până la atingerea adâncimii de instalare.

Informații despre produs



Mărime	Cod produs
--------	------------

Parametri instalare

Substrat			Beton	Beton aerat	Alte
Diametru de fixare	d	[mm]	7.5	7.5	7.5
Diametru gaură în substrat	d ₀	[mm]	6	6	6
Adâncime minimă gaură în substrat	h ₀	[mm]	40	-	70
Adâncime minimă de instalare	h _{nom}	[mm]	30	60	60
Grosime minimă substrat	h _{min}	[mm]	60	90	90
Distanță minimă între ancore	s _{min}	[mm]	15	30	30
Distanță minimă față de margine	c _{min}	[mm]	15	50	50

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru fixarea unică fără a influența distanța față de margine și spațiere

Substrat		Beton C20/25	Cărămidă solidă 7.5MPa	Beton aerat 400	Cărămidă cu goluri verticale K3
SARCINĂ MEDIE F_{Ru,m}					
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 30 mm	[kN]	6.15	-	-	-
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 60 mm	[kN]	-	2.58	1.27	1.02
SARCINĂ SPECIFICĂ F_{Rk}					
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 30 mm	[kN]	5.21	-	-	-
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 60 mm	[kN]	-	2.11	1.14	0.90
SARCINĂ DE PROIECTARE F_{Rd}					
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 30 mm	[kN]	2.08	-	-	-
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 60 mm	[kN]	-	0.84	0.46	0.36
SARCINĂ RECOMANDATĂ F_{rec}					
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 30 mm	[kN]	1.49	-	-	-
Ø7.5, Adâncimea efectivă de instalare 60 mm	[kN]	-	0.60	0.33	0.26