R-WHS VITI PER INFISSI - TESTA CILINDRICA

Speciale vite de infissi per l'installazione di finestre e porte

Informazioni sul prodotto

Caratteristiche e vantaggi

- Testa piana per una comoda installazione in infissi in metallo per finestre e porte
- Non è necessario l'utilizzo di tasselli - facile e veloce da utilizzare
- Fissaggio in assenza di forze di espansione impone meno stress sul materiale di supporto durante l'installazione
- Elevati valori di estrazione anche con diametri foro relativamente piccoli
- Facilmente removibile per lavori temporanei

Applicazioni

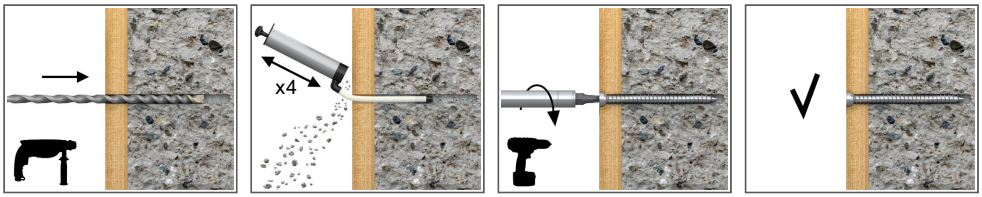
- Infissi per porte e finestre
- Protezione cassaforma
- Soffitti sospesi
- Squadrette in acciaio leggero
- costruzioni in legno

Materiale di supporto

Certificato per:

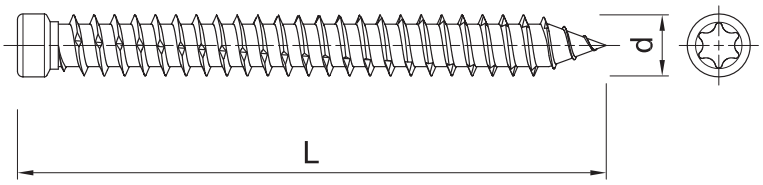
- Cemento
- Mattone pieno
- Mattone forato
- Gasbeton

Guida all'installazione



1. Praticare un foro del diametro e della profondità richiesti
2. Avvitare leggermete nel foro attraverso l'elemento da fissare, fino a quando la profondità di posa è raggiunta e l'elemento è fissato

Informazioni sul prodotto



Dimensione	Codice Prodotto	Diametro della vite	Vite	Elemento sigillato		
			Lunghezza	Max spessore fissabile		Diametro del foro
		d	L	t_{fix} Calcestruzzo	t_{fix} Altro	d_f
		[mm]				
Ø7.5	R-WHS-75072	7.5	72	42	12	8
	R-WHS-75092	7.5	92	62	32	8
	R-WHS-75112	7.5	112	82	52	8
	R-WHS-75132	7.5	132	102	72	8
	R-WHS-75152	7.5	152	122	92	8
	R-WHS-75182	7.5	182	152	122	8
	R-WHS-75202	7.5	202	172	142	8

Installazione

Supporto			Calcestruzzo	Cemento cellulare	Altro
Diametro di fissaggio	d	[mm]	7.5	7.5	7.5
Diametro del foro nel supporto	d_0	[mm]	6	6	6
Min. Profondità del foro nel supporto	h_0	[mm]	40	-	70
Min. profondità di installazione	h_{nom}	[mm]	30	60	60
Min. Spessore del supporto	h_{min}	[mm]	60	90	90
Spaziatura min	s_{min}	[mm]	15	30	30
Min. Distanza dal bordo	c_{min}	[mm]	15	50	50

Dati di prestazione base

Caratteristiche tecniche per fissaggio singolo indipendentemente dalla distanza dai bordi o interasse.

Supporto		Calcestruzzo C20/25	Mattone pieno 7.5MPa	Calcestruzzo cellulare 400	Mattone semipieno K3
CARICO FINALE MEDIO $F_{Ru,m}$					
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 30 mm	[kN]	6.15	-	-	-
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 60 mm	[kN]	-	2.58	1.27	1.02
CARICO CARATTERISTICO F_{Rk}					
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 30 mm	[kN]	5.21	-	-	-
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 60 mm	[kN]	-	2.11	1.14	0.90
CARICO DI PROGETTAZIONE F_{Rd}					
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 30 mm	[kN]	2.08	-	-	-
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 60 mm	[kN]	-	0.84	0.46	0.36
CARICO RACCOMANDATO F_{rec}					
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 30 mm	[kN]	1.49	-	-	-
Ø7.5, Profondità di posa effettiva 60 mm	[kN]	-	0.60	0.33	0.26

Dati logistici

Codice Prodotto	Diametro della vite [mm]	Vite	Quantità [pz]			Peso [kg]			Codici a barre
		Lunghezza [mm]	Scatola	Imballo	Pedana	Scatola	Imballo	Pedana	
R-WHS-75072	7.5	72	100	800	44800	0.94	7.5	451.6	5906675174846
R-WHS-75092	7.5	92	100	100	20800	1.84	1.84	412.7	5906675174860
R-WHS-75112	7.5	112	100	100	20800	2.3	2.3	507.6	5906675174884
R-WHS-75132	7.5	132	100	100	20800	2.7	2.7	594.3	5906675174907
R-WHS-75152	7.5	152	100	100	20800	3.1	3.1	674.4	5906675174921
R-WHS-75182	7.5	182	100	100	22400	3.7	3.7	859.0	5906675174945
R-WHS-75202	7.5	202	100	100	27300	4.1	4.1	1149.3	5906675208787