

R-WHS ZÁRUBŇOVÝ SPOJOVACÍ ČLÁNEK

Speciální šroub do rámu pro montáž oken a dveří



Informace o produktu

Vlastnosti a výhody

- Hlava s pláštěm umožňuje komfortní montáž ocelového okenního a dveřního rámu.
- Nemusíte používat dodatečné hmoždinky, díky tomu WHS je výrobkem šetrným pro uživatele a efektivní během použití.
- Montáž nezpůsobuje napnutí v podkladu během instalace.
- Vysoká nosnost u relativně malého průměru otvoru.
- Snadno odstranitelný pro krátkodobé práce.

Použití

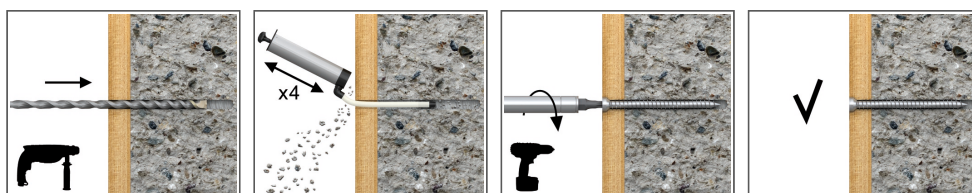
- Rámy dveří a oken
- Zajištění bednění
- Závěsné stropy
- Lehké ocelové úhelníky
- Dřevěné konstrukce

Podkladový materiál

K použití do:

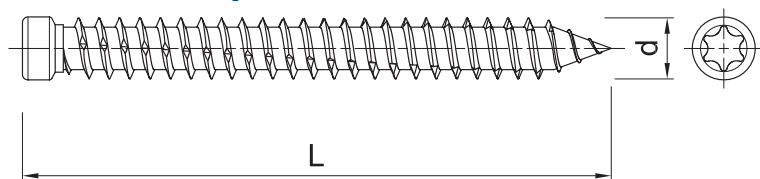
- Beton
- Plná cihla
- Dutá cihla
- Pórobetonová tvárnice

Způsob montáže



1. Vyvrtáme otvor vhodného průměru a hloubky.
2. Spojku zašroubujeme do otvoru skrz upevňovaný díl, do dosažení vhodné hloubky kotvení.

Informace o produktu



Rozměry	Produkt	Průměr vrtu	Šroub	Upevňovací prvek		
			Délka	Maximální tloušťka		Průměr otvoru
		d	L	t _{fix} Beton	t _{fix} Jiné	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

Způsob montáže

Podklad			Beton	Plynosilikát	Jiné
Průměr otvoru v podloží	d ₀	[mm]	6	6	6
Minimální hloubka otvoru v podloží	h ₀	[mm]	40	-	70
Montážní hloubka	h _{nom}	[mm]	30	60	60
Min. tloušťka podloží	h _{min}	[mm]	60	90	90
Minimální vzdálenost	s _{min}	[mm]	15	30	30
Min. vzdálenost od okraje	c _{min}	[mm]	15	50	50
Průměr hmoždinky	d	[mm]	7.5	7.5	7.5

Charakteristické hodnoty

Údaje výkonnosti pro jednotlivé kotvení bez vlivu vzdálenosti od okraje a rozteče

Podklad		Beton C20/25	Cihla plná 7,7 Mpa	Plynobeton 4MPa	Dutá cihla K3
DESTRUKČNÍ ZATÍŽENÍ F _{Ru,m}					
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 30 mm	[kN]	6.15	-	-	-
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 60 mm	[kN]	-	2.58	1.27	1.02
CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST F _{Rk}					
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 30 mm	[kN]	5.21	-	-	-
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 60 mm	[kN]	-	2.11	1.14	0.90
VÝPOČTOVÁ ÚNOSNOST F _{Rd}					
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 30 mm	[kN]	2.08	-	-	-
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 60 mm	[kN]	-	0.84	0.46	0.36
DOPORUČENÉ ZATÍŽENÍ F _{rec}					
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 30 mm	[kN]	1.49	-	-	-
Ø7.5, Efektivní kotvení hloubka 60 mm	[kN]	-	0.60	0.33	0.26

Logistické údaje

Produkt	Průměr vrtu [mm]	Šroub	Množství (ks)			Hmotnost [kg]			Kódy ean
		Délka [mm]	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	Jednotkové balení	Hromadné balení	Paleta	
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