

SO - śruba do montażu ościeżnic

samogwintująca śruba do montażu ościeżnic drzwiowych i okiennych, łeb stożkowy, nacięcie Torx



opis

dane techn.

montaż

przykłady

Podłoże

beton, kamień naturalny, cegła pełna i otworowa, pustak, beton lekki

Zalety - własności

- mocowanie bezpośrednio w podłożu, bez konieczności stosowania dybla,
- pewny montaż dzięki nacięciu TORX w łbie śruby,
- mocowanie beznaprężeniowe - ościeżnica pozostaje w ustalonym odstępnie od ściany i nie jest odkształcana (dzięki gwintowi na całej długości),
- specjalny rodzaj gwintu - gwintowana jest zarówno mocowana ościeżnica jak i podłoże,
- przenosi duże obciążenia przy małej średnicy otworu - $\varnothing 6.0\text{mm}$,
- oszczędność przy zakupie mniejszych wiertel,
- uniwersalna dla wszystkich ościeżnic i wszystkich materiałów budowlanych,
- bardzo szybki i wygodny montaż.

Materiał

stal zabezpieczona przed korozją poprzez ocynkowanie galwaniczne.

Zastosowanie

montaż ram okiennych i drzwiowych wykonanych z aluminium, PCV i drewna.

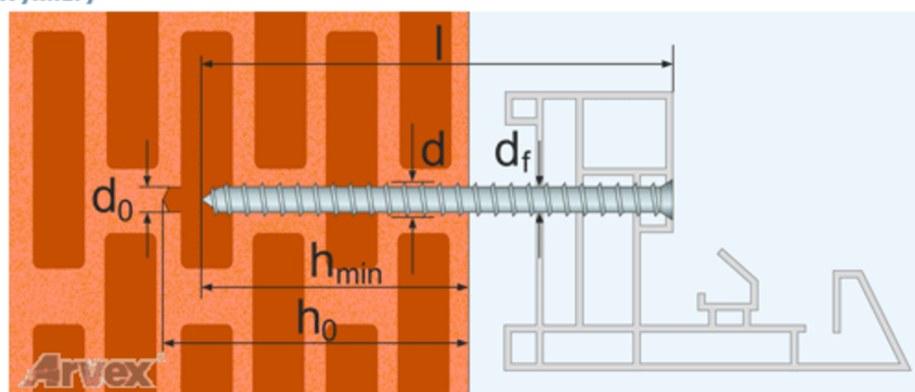
opis

dane techn.

montaż

przykłady

Wymiary



Dostępne rozmiary i ich specyfikacja

Symbol	Nr zamówienia	Średnica śruby	Długość śruby	Średnica otworu w podłożu	Średnica otworu w ościeżnicy	Typ gniazda	Opakowanie
		d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	d _f [mm]		
SO 7.5/42	3029.2000	7.5	42	6.0	6.2	TX 30	200
SO 7.5/52	3029.2009	7.5	52	6.0	6.2	TX 30	200
SO 7.5/72	3029.2001	7.5	72	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/92	3029.2002	7.5	92	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/112	3029.2003	7.5	112	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/132	3029.2004	7.5	132	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/152	3029.2005	7.5	152	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/182	3029.2006	7.5	182	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/202	3029.2008	7.5	202	6.0	6.2	TX 30	100
SO 7.5/212	3029.2007	7.5	212	6.0	6.2	TX 30	100

Parametry montażu

Rodzaj podłoża	Minimalna głębokość osadzenia h _{min} [mm]	Minimalna głębokość otworu w podłożu h ₀ [mm]
Beton	30	40
Pełna cegła	40	50
Pumeks	50	60
Gazobeton, siporex	60	70
Cegła kratówka	60	70

Nośności obliczeniowe i charakterystyczne

Średnica śruby	Nośności charakterystyczne na wrywanie		Nośności obliczeniowe na wrywanie	
	beton C20/25	cegła ceramiczna pełna klasy 15	beton C20/25	cegła ceramiczna pełna klasy 15
d ₀ [mm]	N _{k, char} [kN]*		N _k [kN]*	
7.5	4.8	2.2	1.6	0.73

* 1kN = ±100kg; przy zachowaniu minimalnych parametrów montażu.