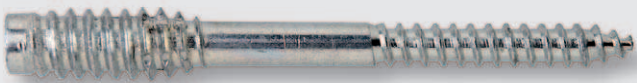


TR Prostorový šroub Toproc

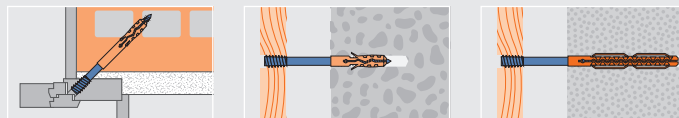


Charakteristiky

- V kombinaci s nylonovou hmoždinkou MN6/MN8 (TR, TR-B)
- Ideální pro vybrání v drážkách, pod stropními panely nebo gumovým těsněním
- Vnitřní 6-hran 4mm
- Galvanicky pozinkováno > 5µm
- Průchozí montáž
- Aplikace uvnitř

Příklady použití

konzoly, rámy

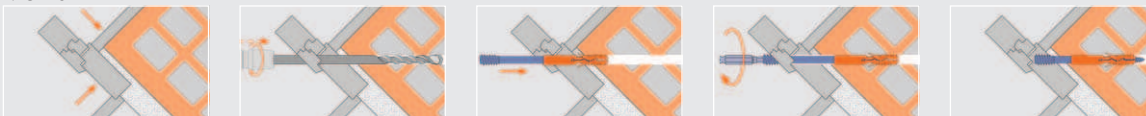


Technické údaje

	Beton C20/25, tahové zatížení (kN)	Děrovaná cihla, tahové zatížení (kN)	Dřevo, tahové zatížení (kN)
TR	1.67	0.63	1.27
TR-B	1.57	0.63	-
TR-BS	1.57	0.63	-

1 kN ≈ 100 kg / Bezpečnostní faktor 3

Montáž



TR Prostorový šroub Toproc



Katalogové číslo	Vrut \varnothing mm	Délka vrutu mm	Vrták \varnothing mm	Hloubka vrtaného otvoru v betonu mm	Minimální hloubka usazení v betonu mm	Použitelná délka betonu mm	Balení	Karton
	d_s	L_s	d_0	h_b	h_{ef}	t_{fix}		
5100060	6	60	8	45	40	20	50	1200
5100080	6	80	8	45	40	40	50	1200
5100100	6	100	8	45	40	60	50	800
5100120	6	120	8	45	40	80	50	800
5100150	6	150	8	45	40	110	50	800
5100180	6	180	8	45	40	140	50	600
5100200	6	200	8	45	40	160	50	600
5100250	6	250	8	45	40	210	25	-
5100300	6	300	8	45	40	260	25	-
5100350	6	350	8	45	40	310	25	-
5100400	6	400	8	45	40	360	50	-
5100450	6	450	8	45	40	410	50	-
5100500	6	500	8	45	40	460	25	-
5100600	6	600	8	45	40	560	50	-

TR-B Prostorový šroub Toproc-Baby



Katalogové číslo	Vrut \varnothing mm	Délka vrutu mm	Vrták \varnothing mm	Hloubka vrtaného otvoru v betonu mm	Minimální hloubka usazení v betonu mm	Použitelná délka betonu mm	Balení	Karton
	d_s	L_s	d_0	h_b	h_{ef}	t_{fix}		
5100061	4.5	60	6	40	35	25	100	2400
5100071	4.5	70	6	40	35	35	100	2400
5100081	4.5	80	6	40	35	45	100	2400
5100091	4.5	90	6	40	35	55	100	2400
5100101	4.5	100	6	40	35	65	100	1600
5100121	4.5	120	6	40	35	85	100	1600

TR-BS Prostorový šroub Toproc-Baby-S, samozávrtný



Katalogové číslo	Vrut \varnothing mm	Délka vrutu mm	Vrták \varnothing mm	Hloubka vrtaného otvoru v betonu mm	Minimální hloubka usazení v betonu mm	Použitelná délka betonu mm	Balení	Karton
	d_s	L_s	d_0	h_b	h_{ef}	t_{fix}		
5100062	4.5	60	6	40	35	25	100	2400
5100082	4.5	80	6	40	35	45	100	2400
5100102	4.5	100	6	40	35	65	100	1600
5100122	4.5	120	6	40	35	85	100	1600