

Výkonný prostředek pro řešení problémů s dlouhou rozpěrnou částí



Nosné konstrukce ze dřeva



Nástěnné konzoly

PROVEDENÍ

- Galvanicky zinkovaná ocel
- Nerezová ocel

STAVEBNÍ MATERIÁLY

Schváleno pro:

- Svisle děrované cihly
- Pórobeton
- Dutinové panely z lehčeného betonu
- Děrované vápenopískové cihly
- Tepelně izolační desky
- Plné bloky z lehčeného a normálního betonu
- Plná cihla
- Plné vápenopískové cihly
- Beton \geq C12/15

Vhodná také pro:

- Přírodní kámen s celistvou strukturou
- Plné sádrové bloky

CERTIFIKACE



VÝHODY

- Dlouhý rozpěrný prvek s variabilní kotevní hloubkou 50/70/90 mm u SXRL 8 a 10 a 70/90 mm u SXRL 14 dělá z této rámové hmoždinky opravdu všestranný výrobek.
- Díky speciální geometrii hmoždinky jsou rozpěrné síly rovnoměrně rozloženy v otvoru.
- Pokud se hmoždinka osazuje pod omítku, dlouhá žebírka po stranách zabraňují jejímu protočení, při montáži stavebních materiálů se napětí rovnoměrně rozloží v podkladu díky dvěma rozpěrným zónám.
- SXRL 14 je testovaná a schválená pro zatížení tlakem, takže je použitelná například k upevnění fasádních konstrukcí na vnesených konzolách.
- Ucelený sortiment v průměrech 8, 10 a 14 mm a užitných délkách až do 290 mm.

APLIKACE

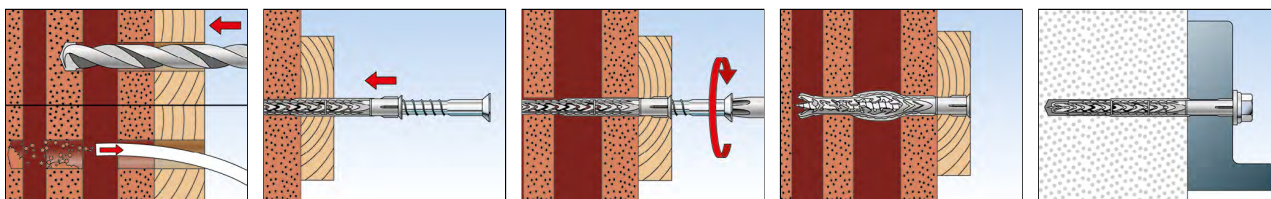
- Fasády, stropy a střešní konstrukce ze dřeva a kovu
- Televizní konzole
- Kuchyňské skříňky
- Skříňe
- Hranoly
- Okna
- Vrata a dveře

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

- V dutinových stavebních materiálech obě rozpěrné zóny roznášejí šetrně napětí do stavebního materiálu. Druhá zóna je citlivější vůči vnitřním přepážkám, a tak i ony pomáhají přenášet zatížení.
- V pórobetonu se obě zóny spojí v jeden dlouhý prvek, který rovnoměrně přenesou zatížení do stavební konstrukce.
- SXRL-T se zápusťnou hlavou je vhodná k upevnění tesařských konstrukcí, naopak SXRL-FUS se šestihrannou hlavou s integrovanou podložkou a s širokým plastovým límcem je doporučena pro ocelové konstrukce.



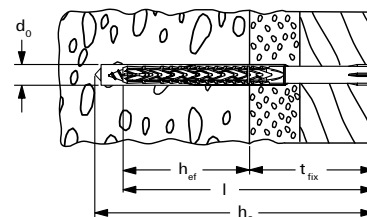
APLIKACE



TECHNICKÁ DATA



SXRL-T – s bezpečnostním šroubem se zapuštěnou hlavou



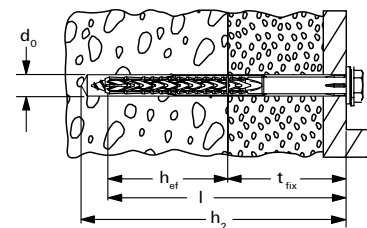
Typ	Galvanicky zinkovaná ocel	Korozi-vzdorná ocel	Posouzení		Průměr otvoru d_0 [mm]	Min. hloubka otvoru při průvlečné montáži h_2 [mm]	Užitná délka při kotevní hloubce 50 mm t_{fix} [mm]	Užitná délka při kotevní hloubce 70 mm t_{fix} [mm]	Užitná délka při kotevní hloubce 90 mm t_{fix} [mm]	Délka kotvy l [mm]	Bit	Počet kusů v balení
	Obj. č.	Obj. č.	ETA	DIBt								[ks]
SXRL 8 x 60 T	540113	540119	■	–	8	70	10	–	–	60	T30	50
SXRL 8 x 80 T	540114	540121	■	–	8	90	30	10	–	80	T30	50
SXRL 8 x 100 T	540115	540123	■	–	8	110	50	30	10	100	T30	50
SXRL 8 x 120 T	540116	540124	■	–	8	130	70	50	30	120	T30	50
SXRL 8 x 140 T	540117	540125	■	–	8	150	90	70	50	140	T30	50
SXRL 8 x 160 T	540118	540126	■	–	8	170	110	90	70	160	T30	50
SXRL 10 x 80 T	522698	522709	■	–	10	90	30	10	–	80	T40	50
SXRL 10 x 100 T	522699	522710	■	–	10	110	50	30	10	100	T40	50
SXRL 10 x 120 T	522700	522711	■	–	10	130	70	50	30	120	T40	50
SXRL 10 x 140 T	522701	522712	■	–	10	150	90	70	50	140	T40	50
SXRL 10 x 160 T	522703	522713	■	–	10	170	110	90	70	160	T40	50
SXRL 10 x 180 T	522704	522714	■	–	10	190	130	110	90	180	T40	50
SXRL 10 x 200 T	522705	522715	■	–	10	210	150	130	110	200	T40	50
SXRL 10 x 230 T	522706	522716	■	–	10	240	180	160	140	230	T40	50
SXRL 10 x 260 T	522707 1)	522717 1)	■	–	10	270	210	190	170	260	T40	50
SXRL 10 x 290 T	522708 1)	522718 1)	■	–	10	300	240	220	200	290	T40	50
SXRL 14 x 80 T	530920	530932	■	●	14	95	–	10	–	80	T50	50
SXRL 14 x 100 T	530921	530933	■	●	14	115	–	30	10	100	T50	50
SXRL 14 x 120 T	530922	530934	■	●	14	135	–	50	30	120	T50	50
SXRL 14 x 140 T	530923	530935	■	●	14	155	–	70	50	140	T50	50
SXRL 14 x 160 T	530924	530936	■	●	14	175	–	90	70	160	T50	50
SXRL 14 x 180 T	530925	530937	■	●	14	195	–	110	90	180	T50	50
SXRL 14 x 200 T	530926	530938	■	●	14	215	–	130	110	200	T50	50
SXRL 14 x 230 T	530927	530939	■	●	14	245	–	160	140	230	T50	50
SXRL 14 x 260 T	530928	530940	■	●	14	275	–	190	170	260	T50	50
SXRL 14 x 300 T	530929 1)	530941 1)	■	●	14	315	–	230	210	300	T50	20
SXRL 14 x 330 T	530930 1)	530942 1)	■	●	14	345	–	260	240	330	T50	20
SXRL 14 x 360 T	530931 1)	530943 1)	■	●	14	375	–	290	270	360	T50	20

1) Není předmontováno.

TECHNICKÁ DATA



SXRL-FUS – s bezpečnostním šroubem se šestihlannou hlavou, nalisovanou podložkou a vnitřní drážkou Torx



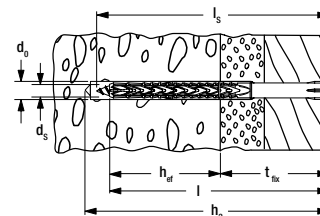
Typ	Galvanicky zinkovaná ocel	Korozi-vzdorná ocel	Posouzení		Průměr otvoru d_0 [mm]	Min. hloubka otvoru při průvlečné montáži h_2 [mm]	Užitná délka při kotvení hloubce 50 mm t_{fix} [mm]	Užitná délka při kotvení hloubce 70 mm t_{fix} [mm]	Užitná délka při kotvení hloubce 90 mm t_{fix} [mm]	Délka kotvy l [mm]	Bit	Počet kusů v balení [ks]
	Obj. č.	Obj. č.	ETA	DIBt								
Typ	gvz	A4										
SXRL 8 x 60 FUS	540127	540135	■	–	8	70	10	–	–	60	T30/SW10	50
SXRL 8 x 80 FUS	540129	540136	■	–	8	90	30	10	–	80	T30/SW10	50
SXRL 8 x 100 FUS	540130	540137	■	–	8	110	50	30	10	100	T30/SW10	50
SXRL 8 x 120 FUS	540131	–	■	–	8	130	70	50	30	120	T30/SW10	50
SXRL 8 x 140 FUS	540133	–	■	–	8	150	90	70	50	140	T30/SW10	50
SXRL 8 x 160 FUS	540134	–	■	–	8	170	110	90	70	160	T30/SW10	50
SXRL 10 x 80 FUS	522719	522730	■	–	10	90	30	10	–	80	T40/SW13	50
SXRL 10 x 100 FUS	522720	522731	■	–	10	110	50	30	10	100	T40/SW13	50
SXRL 10 x 120 FUS	522721	522732	■	–	10	130	70	50	30	120	T40/SW13	50
SXRL 10 x 140 FUS	522723	522733	■	–	10	150	90	70	50	140	T40/SW13	50
SXRL 10 x 160 FUS	522724	522734	■	–	10	170	110	90	70	160	T40/SW13	50
SXRL 10 x 180 FUS	522725	522735	■	–	10	190	130	110	90	180	T40/SW13	50
SXRL 10 x 200 FUS	522726	522736	■	–	10	210	150	130	110	200	T40/SW13	50
SXRL 10 x 230 FUS	522727	522737	■	–	10	240	180	160	140	230	T40/SW13	50
SXRL 10 x 260 FUS	522728 1)	522738 1)	■	–	10	270	210	190	170	260	T40/SW13	50
SXRL 10 x 290 FUS	522729 1)	522739 1)	■	–	10	300	240	220	200	290	T40/SW13	50
SXRL 14 x 80 FUS	530946	530955	■	●	14	95	–	10	–	80	T50/SW17	50
SXRL 14 x 100 FUS	530947	530956	■	●	14	115	–	30	10	100	T50/SW17	50
SXRL 14 x 120 FUS	530948	530957	■	●	14	135	–	50	30	120	T50/SW17	50
SXRL 14 x 140 FUS	530949	530958	■	●	14	155	–	70	50	140	T50/SW17	50
SXRL 14 x 160 FUS	530950	530959	■	●	14	175	–	90	70	160	T50/SW17	50
SXRL 14 x 180 FUS	530951	530960	■	●	14	195	–	110	90	180	T50/SW17	50
SXRL 14 x 200 FUS	530952	530961	■	●	14	215	–	130	110	200	T50/SW17	50
SXRL 14 x 230 FUS	530953	530962	■	●	14	245	–	160	140	230	T50/SW17	50
SXRL 14 x 260 FUS	530954	530963	■	●	14	275	–	190	170	260	T50/SW17	50

1) Není předmontováno.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



SXRL – bez šroubu



Typ	Obj. č.	Průměr otvoru d_0 [mm]	Min. hloubka otvoru při průvlečné montáži h_2 [mm]	Užitná délka při kotvení hloubce 50 mm t_{fix} [mm]	Užitná délka při kotvení hloubce 70 mm t_{fix} [mm]	Užitná délka při kotvení hloubce 90 mm t_{fix} [mm]	Délka kotvy l [mm]	Průměr šroubu d_S [mm]	Min. délka šroubu l_S [mm]	Počet kusů v balení [ks]
SXRL 8 x 60	540879	8	70	10	–	–	60	5,5 - 6,0	65	100
SXRL 8 x 80	540880	8	90	30	10	–	80	5,5 - 6,0	85	100
SXRL 8 x 100	540881	8	110	50	30	10	100	5,5 - 6,0	105	100
SXRL 8 x 120	540882	8	130	70	50	30	120	5,5 - 6,0	125	100