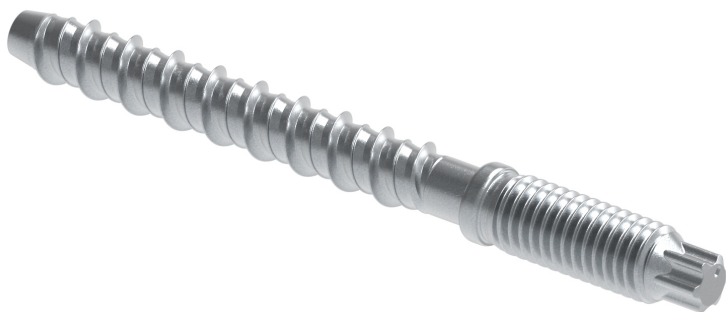


W-LX-M Skrutky do betónu

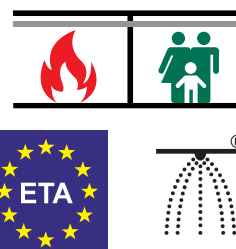
(L 03 58)

pozinkovaná skrutka do betónu s vonkajším závitom M8 a drážkou torx E7



Vlastnosti a výhody

- veľmi vysoká únosnosť
- schválené pre použitie v predpätých dutinových stropných paneloch
- až 3 hĺbky osadenia ponúkajú maximálnu flexibilitu inštalácie a návrhu
- skrátenie vzdialeností od okrajov a rozostupu kotiev
- demontovateľné
- jedinečná geometria hrotu a závitú zabraňuje drobeniu betónu
- materiál: oceľ
- pozinkované
- trieda požiarnej odolnosti R30-R120 na navrhovanie kotvových úchytov v podmienkach požiaru
- vyhovuje VdS CEA 4001: 2014-04 (05) a VdS CEA 4001: 2018-01 (06) pre aplikácie so sprinklerovými systémami v betónových prvkoch
- druh podkladu:
 - trhlinový betón
 - netrhlinový betón
 - predpäté dutinové panely



Výr. č.	Závit (M)	L	L1	L2	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	Dop. zaťaženie v ťahu trhlinový betón C20/25 (kN)	ETA	M.Bal.	Hmot. /MJ (g)
62434304	M8	35 mm	27,5 mm	3,6 mm	6	45	80	35	1,42**	ETA-2 1/061 3*	100	14.30
62434305	M8	55 mm	27,5 mm	3,6 mm	6	45/50/65	80/80/84	35/39/55	1,42/2,85/4,28**	ETA-2 1/061 3*	100	16.40

* Pevnostné charakteristiky a inštalčné údaje sú uvedené pre špecifikované európske technické posúdenie (ETA). Úplné údaje o výrobku nájdete v technických listoch výroby.

** Doporučené zaťaženie zahŕňa čiastkový súčiniteľ bezpečnosti a celkový parciálny súčiniteľ bezpečnosti pre pôsobenie 1,4. Čiastkový súčiniteľ bezpečnosti pre pôsobenie závisí od druhu zaťaženia a musí byť prevzatý z vnútroštátnych právnych predpisov. Pri návrhu kotvy je potrebné vziať do úvahy všetky spôsoby zlyhania kotvy a celé príslušné európske technické posúdenie výroby (ETA).

