

11.1

Pevná kotva W-FA/S

Dlouhý závit

Jednotlivé upevnění:

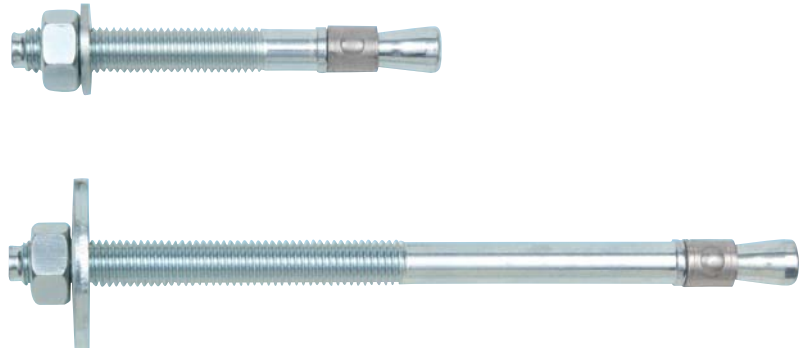
Beton bez trhlin

Vícenásobné upevnění: ukotvení lehkých stropních obkladů a podhledů

Beton s trhlinami a bez trhlin

W-FA/S, pozinkovaná ocel

W-FA/S, pozinkovaná ocel s velkou
podložkou



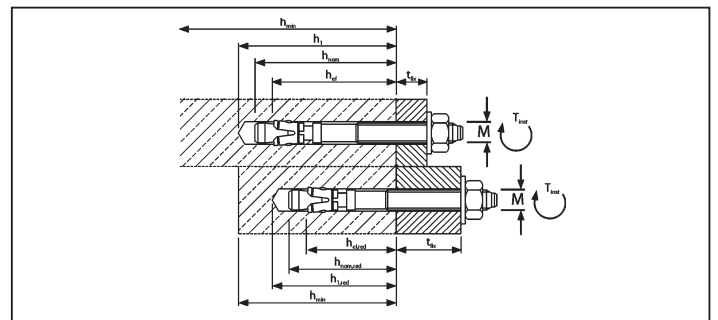
Pevná kotva W-FA/ A4 viz **11.2**

Pevná kotva W-FA/ žár. pozink. viz **11.2**

Pevná kotva W-FA/ HCR M6 viz **11.2**

Kontrolní zprávy a povolení (všeobecné od stavebního dozoru)

Povolení	
Evropské technické povolení Výběr 7 pro beton bez trhlin	Strop Zavěšený podhled stejně jako staticky srovnatelná upevnění



1. Oblast použití

- Po užitelné pro oblast středního a vysokého zatížení
- Určeno pro upevňování kovových konstrukcí, kovových profilů, konzol, podpěr, kabelových tras, potrubního vedení, zábradlí, dřevěných konstrukcí, trámů, vazníků, atd.
- Kotva, s evropským technickým schválením může být použita pro armovaný nebo nearmovaný normální beton s třídou pevnosti nejméně C20/25 a nejvíce C50/60 podle EN 206-1
- Po užití (bez schválení) v předrodním tlaku odolném kameni
- Kotva smí být použita pro převážně klidné zatížení (např. vlastní vahu, zařízení, skladovým materiálem) nebo částečně klidné zatížení (např. fasáda, zábradlí)
- Individuální zatížení:** Ukotvení, s evropským technickým povolením, v betonu bez trhlin (tlaková oblast betonu)
- Vícenásobné upevnění:** Ukotvení lehkých stropních obkladů a podhledů podle DIN 18168 stejně jako staticky srovnatelná ukotvení do 1,0 kN/m² s všeobecným stavebním schválením
- W-FA/S mohou být použity v suchých interiérech

2. Přednosti

- Velké nosné zatížení, malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okrajů

- Montáž prostrčením
- 2 kotvicí hloubky → mnohostranné použití pro střední a těžké zatížení
- Okamžitě zatížitelné - žádné čekací doby
- Bezpečnost montáže - dodržení předepsaného kroucího momentu při kotvení

3. Vlastnosti

- Kotvy pro ukotvení kontrolovano u silou z galvanicky pozinkované oceli ve velikostech M6, M8, M10, M12, M16 a M20
- Schválení**
ETA-02/0001 pro individuální připevnění
 Výběr 7, beton bez trhlin, pozinkovaná ocel M6 - M20; dimenzování podle „Směnice pro evropská technická schvalování (ETAG) pro kovové hmoždinky pro ukotvení do betonu“, Příloha C, metoda dimenzování A.
Z-21.1-1598 Všeobecné stavební schvalování pro vícenásobné upevnění
 Pozinkovaná ocel M6-M10, kotvení lehkých stropních obkladů a podhledů podle DIN 18168
 Požární odolnost: F30, F60, F90 a F120
 Hořlavost podle DIN 4102-02; 1902-09
 (Jednotná teplotní časová křivka)

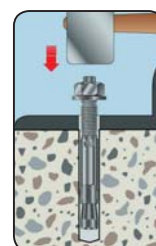
Pokyny pro usazení:



Vyvrát otvor



Vyčistit otvor



Vložit kotvu



Utáhnout příslušným
utahovacím momentem