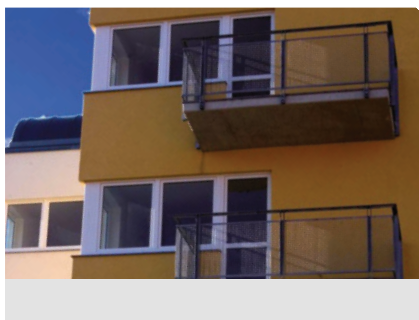


Talířová hmoždinka s ocelovým šroubem



STAVEBNÍ MATERIÁLY

- **A, B, C, D, E**
- Beton
- Plné vápenopiskové cihly
- Děrované vápenopiskové cihly
- Svisle děrované cihly
- Plné i děrované prvky z lehčeného betonu
- Pórobeton

VLASTNOSTI



POPIS

- Plastová talířová hmoždinka s ocelovým šroubem.
- Určená pro povrchovou montáž do EPS i MW.

VÝHODY

- Předmontovaný šroub pro rychlou montáž na stavbě.
- **Rychlá, jednoduchá a efektivní montáž s možností aplikovat pouze standardním bitem Torx 30/25 (délky hmoždinek 110-230mm) a bitem Torx 25/110 (délky 250-390mm) bez použití montážního přípravku.**

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

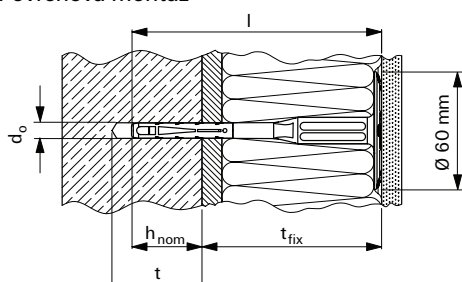
- Nenosné krycí vrstvy, jako lepidlo a staré omítky se musí započítat do potřebné celkové délky hmoždinky.
- Pro správnou povrchovou montáž je nutné použít montážní přípravek CS s 6-ti hrannou stopkou nebo s uchycením SDS+.
- U měkkých izolačních desek (MW s TR 10 a méně) se doporučuje použít rozšiřovací talíře DT 110N nebo DT 140N.
- Příslušná zatížení viz str. 32
- Montáž dle ETA jen při teplotách od 0 °C do +40 °C a nekrytí hmoždinky max. 6 týdnů.

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

Pro různé délky (typy) hmoždinek je nutné použít následující bity do montážních přípravků

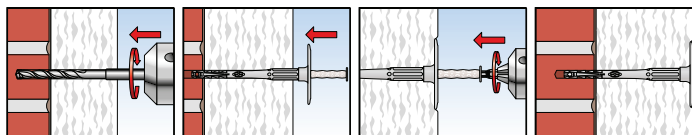
- Náhradní BIT T 30 CS 26 mm je určen pro délky hmoždinek 110-230 (bit JE součástí montážního přípravku).
- Náhradní BIT T 25 CS 178,5 mm je určen pro délky hmoždinek 250-390 (bit NENÍ součástí montážního přípravku).

Povrchová montáž

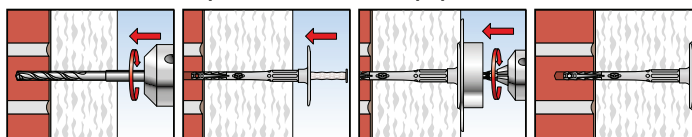


Montážní postup pro délky hmoždinek 110-230mm

Montáž pro délky 250-390mm se provádí pomocí prodloužených bitů dle uvedených informací k náhradním bitům.



Povrchová montáž s použitím montážního přípravku CS



TECHNICKÁ DATA

Typ	Obj. č.	Schválení ETA	Ø talíře [mm]	Ø vrtáku [mm] d ₀	Hl. kotvení v betonu [mm] h _{ef}	Povrchová montáž		Délka hmoždinky [mm] l	Šroubovací nástavec	Počet kusů v balení [ks]
						Hloubka vrtání v betonu [mm] t	Max. tloušťka izolace vč. lepidla bez staré omítky [mm] t _{fix}			
FIF-CS 8/60/110	534157	•	60	8	35	45	70	108	T30/26	100
FIF-CS 8/80/130	534158	•	60	8	35	45	90	128	T30/26	100
FIF-CS 8/100/150	534159	•	60	8	35	45	110	148	T30/26	100
FIF-CS 8/120/170	534160	•	60	8	35	45	130	168	T30/26	100
FIF-CS 8/140/190	534161	•	60	8	35	45	150	188	T30/26	100
FIF-CS 8/160/210	534162	•	60	8	35	45	170	208	T30/26	100
FIF-CS 8/180/230	534163	•	60	8	35	45	190	228	T30/26	100
prodloužená verze - do montážního přípravku nutno použít prodloužený bit – viz příslušenství										
FIF-CS 8/200/250	534164	•	60	8	35	45	210	248	T25/178,5	100
FIF-CS 8/220/270	534165	•	60	8	35	45	230	268	T25/178,5	100
FIF-CS 8/240/290	534166	•	60	8	35	45	250	288	T25/178,5	100
FIF-CS 8/260/310	534167	•	60	8	35	45	270	308	T25/178,5	100
FIF-CS 8/280/330	534168	•	60	8	35	45	290	328	T25/178,5	100
FIF-CS 8/300/350	534169	•	60	8	35	45	310	348	T25/178,5	100
FIF-CS 8/320/370	534170	•	60	8	35	45	330	368	T25/178,5	100
FIF-CS 8/340/390	534171	•	60	8	35	45	350	388	T25/178,5	100

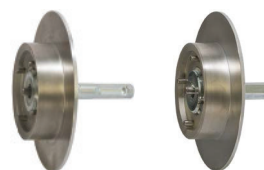
Kotevní hloubka h_{ef} v ostatních stavebních materiálech viz. odstavec Skutečná hloubka kotvení str. 6

Kotevní hloubka h_{ef} v pórobetonu (tř. mat. „E“) je dle ETA prohl. 55mm.

PŘÍSLUŠENSTVÍ – MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVEK

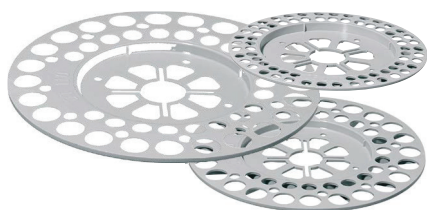
Typ	Obj. č.	Počet kusů v balení [ks]
Montážní přípravek s 6-ti hrannou stopkou	532618	1
Montážní přípravek SDS Plus	532619	1

Montážní přípravky nejsou součástí dodávky hmoždinek, nutno objednat samostatně.



PŘÍSLUŠENSTVÍ – IZOLAČNÍ TALÍŘE

Typ	Obj. č.	Ø talíře [mm]	Počet kusů v balení [ks]
Izolační talíř DT 90 N	8889	90	100
Izolační talíř DT 110 N	90745	110	100
Izolační talíř DT 140 N	8690	140	100



PŘÍSLUŠENSTVÍ – NÁHRADNÍ BIT

Typ	Obj. č.	Počet kusů v balení [ks]
Náhradní BIT T 30 CS 26 mm (délky 110-230)	533761	1
Náhradní BIT T 25 CS 178,5 mm (délky 250-390)	533763	1
Náhradní BIT T25/110 (délky 250-390)	490002 *	1

* Pouze pro FIF-CS 250-390 bez použití montážního přípravku.

