

Standardní hmoždinka prodloužená

FL

Výhody



FL 6-60, 8-80, 10-90

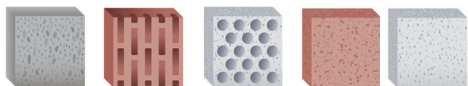


FL délka dutinky: FL 8-100, 8-120

- Extra dlouhá rozpěrná oblast umožňuje kotvení do plných a děrovaných materiálů s hustou a pórovitou strukturou (např. staré domy)
- Konstrukce s několika křídélky zabraňuje protáčení při montáži.
- FL hmoždinka není opatřena límcem a je vhodná pro předmontáž či aplikaci prostrkováním.
- FL hmoždinka je vhodná i pro sníženou hloubku zapuštění při přemostování omítky, malých tluštěk izolace apod.

Vhodné stavební materiály

vhodné

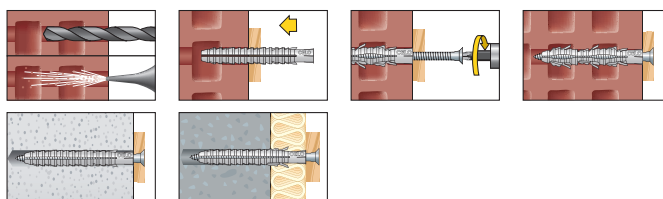


- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Beton • Přírodní kámen • Plná cihla • Vápenopísková plná cihla • Plná cihla z lehkého betonu | <ul style="list-style-type: none"> • Pórobeton • Sádrové stavební desky • Děrované cihly • Vápenopísková děr. cihla • Duté bloky z lehkého betonu |
|--|--|

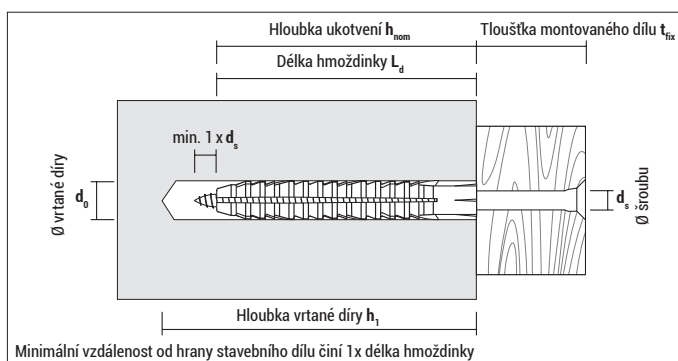
Certifikáty a schválení



Montáž



Standardní hmoždinka FL prodloužená



FL bez šroubu

Typ	Číslo výrobku	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	d_s [mm]	€/100 ks	[ks]	[ks]
FL 6-60	9660FL	6	70	60	60	–	3,5 - 4,5	100		2.700
FL 8-80	9880FL	8	90	80	80	–	4,5 - 5,5	50		600
FL 8-100*	98100FL	8	90	80	100	20	4,5 - 5,5	50		600
FL 8-120*	98120FL	8	90	80	120	40	4,5 - 5,5	50		600
FL 10-90	91090FL	10	105	90	90	–	6 - 7	25		300

* délka dutinky



Blistr FL bez šroubu

Typ	Číslo výrobku	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	€/blistr	[ks]	[blistr]
FL 6-60	5660FL10	6	70	60	60	3,5 - 4,5	10		10
FL 8-80	5880FL10	8	90	80	80	3,5 - 5,5	10		10
FL 10-90	51090FL5	10	105	90	90	6 - 7	5		10

Doporučené nosnosti F_{dop} při použití šroubů do dřeva a při plné hloubce ukotvení

Typ	Ø šroubu d_s [mm]	Beton F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC2 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC4 F_{dop} [kN]	Pórobeton AAC6 F_{dop} [kN]	Vápenopískové dř. cihly KSL 12 F_{dop} [kN]	Děrované cihly HLz 12 F_{dop} [kN]
FL 6-60	4,5	0,17	0,05	0,07	0,15	0,13	0,10
FL 8-80, 8-100, 8-120	5,5	0,33	0,09	0,14	0,30	0,15	0,12
FL 10-90	7	0,56	0,19	0,25	0,33	0,22	0,20

F_{dop} : Doporučená zatížení včetně bezpečnostního koeficientu 7

U plyných stavebních materiálů aplikujte redukovanou hloubku ukotvení nebo použijte šroub o menším průměru

Při použití šroubu do třískových desek je nutno snížit nosnosti o cca. 30 % (zejména u plyných stavebních materiálů)