

Časť 1. POPIS VÝROBKU

KLÍČOVÁ KOTVA – M

Kotva Toggle je vyrobená z ocele s povrchovou úpravou z chróm-zinkového povlaku. Používa sa na ľahké upevňovanie interiérových obkladových materiálov do dutých materiálov a sadrokartónových dosiek. Pričná časť tvorí veľkú opornú plochu, ktorá zaisťuje veľmi pevné a bezpečné upevnenie.

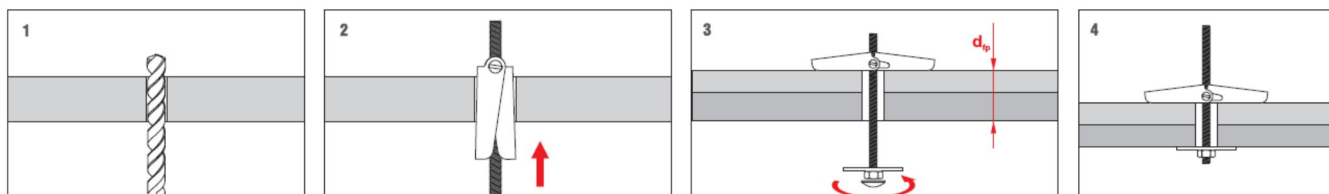
Typy podkladov, na ktoré je možné kotvu M inštalovať:

- Pálená tehla a vápenopiesková tehla
- Duté tehlové tvárnice
- Sadrokartón



Časť 2. SPÔSOB INŠTALÁCIE

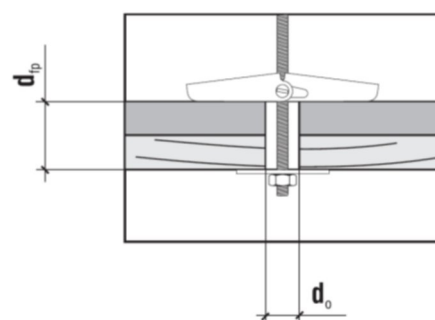
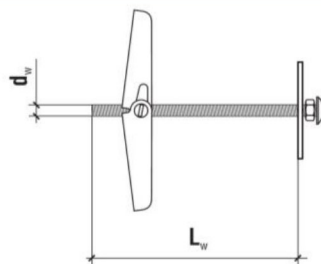
1. Je možné používať iba originálne kotvy dodané výrobcom
2. Pred montážou určte podklad, do ktorého sa kotva bude inštalovať, a porovnajte zaťaženie, ktoré bude kotva niesť, s hodnotami pevnosti
3. Zvoľte primeranú dĺžku kotvy v závislosti od súčtu hrúbok upevňovaných prvkov
4. Otvory v sadrokartóne je potrebné vŕtať vŕtačkami na drevo alebo oceľ, aby nedošlo k poškodeniu štruktúry dosky
5. Priemer vyvŕtaných otvorov by mal zodpovedať priemeru použitých kotiev
6. Kotvy sa nesmú inštalovať smerom nadol (napr. do podlahy)



Časť 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

ODOLNOSŤ	
Kód výrobku	Charakteristika/konštrukcia odpor*
	[kN]
M4 x 50	1,08/0,54
M4 x 75	1,08/0,54
M5 x 75	1,45/0,72
M5 x 90	1,45/0,72

*Odolnosť upevňovacích prvkov nezohľadňuje odolnosť základného materiálu



VÝBEROVÁ TABUĽKA				
Kód výrobku	ný priemer a ná dĺžka spojovacieho prvku	Priemer otvoru	Maximálna hrúbka sadrokartónu	Počet kusov v balení
	d_w x L_w [mm]	d_0 [mm]	d_fp [mm]	[ks]
M-04050	M4 x 50	14	20	50
M-04075	M4 x 75	14	42	50
M-05075	M5 x 75	16	42	25
M-05090	M5 x 90	16	57	25

Časť 4. POZNÁMKY

1. Všetky predchádzajúce verzie tohto technického listu produktu strácajú platnosť
2. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú v súlade so súčasnými poznatkami a uverejnené v dobrej viere. Spoločnosť KLIMAS Sp. z o.o. nezodpovedá za správnosť a kvalitu upevnenia, ak nebudú dodržané odporúčania týkajúce sa spôsobu použitia a inštalácie.