

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – MOL

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KOŁEK STALOWY TYPU „MOLLY” – MOL

Kołek stalowy MOL wykonany jest ze stali pokrytej powłoką cynkową chromianową. Stosowany jest jako łącznik do średnich obciążeń, do zamocowań elementów wykończenia wewnątrz w płytach gipsowo-kartonowych oraz płytach wiórowych. Koszulka kołka po skręceniu tworzy dużą powierzchnię docisku z tyłu płyty. Ostre zakończenia kołnierza dociskowego kołka powodują brak obrotu koszulki w podłożu podczas wkręcania.

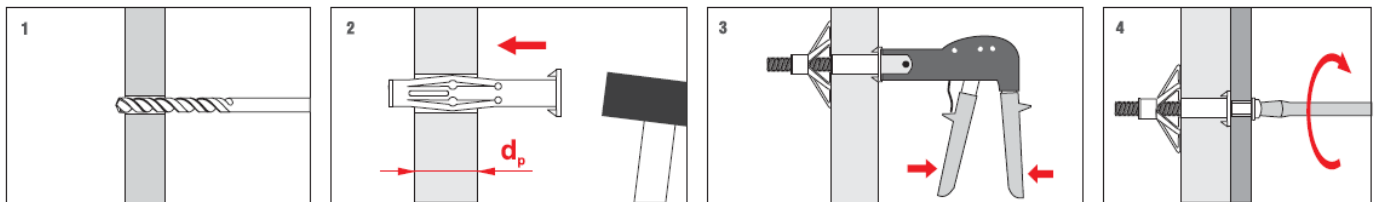
Rodzaje podłoży do których może być instalowany łącznik MOL:

- płyta g-k
- płyta wiórowa



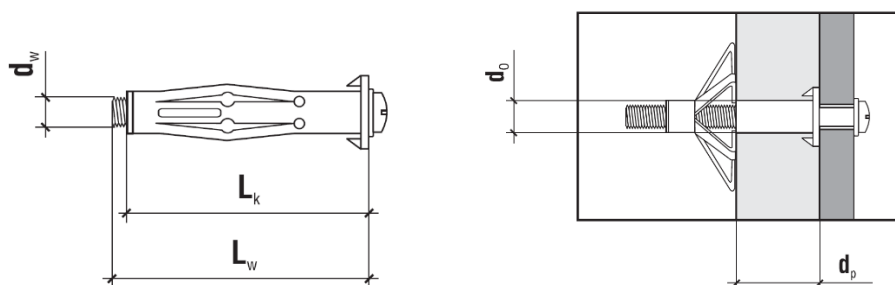
Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłoże, w którym będzie wykonywany montaż łącznika oraz porównać obciążenia jakie łącznik będzie przynosił z nośnościami
3. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika, w zależności od sumy grubości mocowanych elementów
4. Otwory w płytach gipsowo-kartonowych powinny zostać wykonane przy użyciu wiertła do drewna lub metalu, aby nie naruszyć struktury płyty
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych łączników
6. Montaż łącznika należy wykonać przy użyciu kleszczy montażowych HT, wkrętarki akumulatorowej lub zwykłego wkrętaka



Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

Kod produktu	PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE			
	Nośność charakt./obl. w płycie g-k (9,5 mm)	Nośność charakt./obl. w płycie g-k (12,5 mm)	Nośność charakt./obl. w płycie g-k (2x12,5 mm)	Nośność charakt./obl. w płycie wiórowej (10 mm)
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
MOL-M4	0,37/0,17	0,40/0,18	0,46/0,21	0,62/0,28
MOL-M5	0,53/0,24	0,78/0,35	0,86/0,39	1,28/0,58
MOL-M6	0,60/0,27	0,95/0,43	1,40/0,63	1,95/0,88



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – MOL

TABELA DOBORU					
Kod produktu	Średnica i długość łącznika	Średnica otworu	Długość korpusu	Zakres grubości ścianki	Ilość w opakowaniu
	$d_w \times L_w$ [mm]	d_o [mm]	L_k [mm]	d_p [mm]	[szt.]
MOL-04025	M4 x 25	9	19	2-6	100
MOL-04038	M4 x 38	9	32	6-12	100
MOL-04045	M4 x 45	9	38	13-16	100
MOL-04052	M4 x 52	9	45	20-24	100
MOL-04065	M4 x 65	9	54	27-33	100
MOL-04071	M4 x 71	9		33-39	100
MOL-05045	M5 x 45	11	37	6-12	100
MOL-05058	M5 x 58	11	52	12-16	50
MOL-05071	M5 x 71	11	65	24-32	50
MOL-05088	M5 x 88	11	80	38-45	50
MOL-06045	M6 x 45	13	37	7-12	50
MOL-06058	M6 x 58	13	52	10-16	50
MOL-06071	M6 x 71	13	65	24-32	50
MOL-06088	M6 x 88	13	80	38-45	50

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia