

Uniwersalne mocowania do podłóży z pustą przestrzenią: K, KD, KDH, KDR, KM



Lampy sufitowe



Umywalki

PODŁOŻA

- Płyty budowlane
- Płyty gipsowo-kartonowe
- Płyty wiórowe
- Pustaki betonowe

DOPUSZCZENIA



ZALETY PRODUKTU

- Mocowanie K 54 można wielokrotnie montować i demontować.
- Mocowania KD i KDH i KDR są specjalnie przystosowane do mocowania w podłóżach z pustymi przestrzeniami o niewielkiej głębokości.
- Wszystkie KD i KDH/KDR są w całości ocynkowane, dla zapewnienia wysokiej odporności korozyjnej.
- Długie pręty gwintowane umożliwiają mocowanie w bardzo grubych podłóżach.

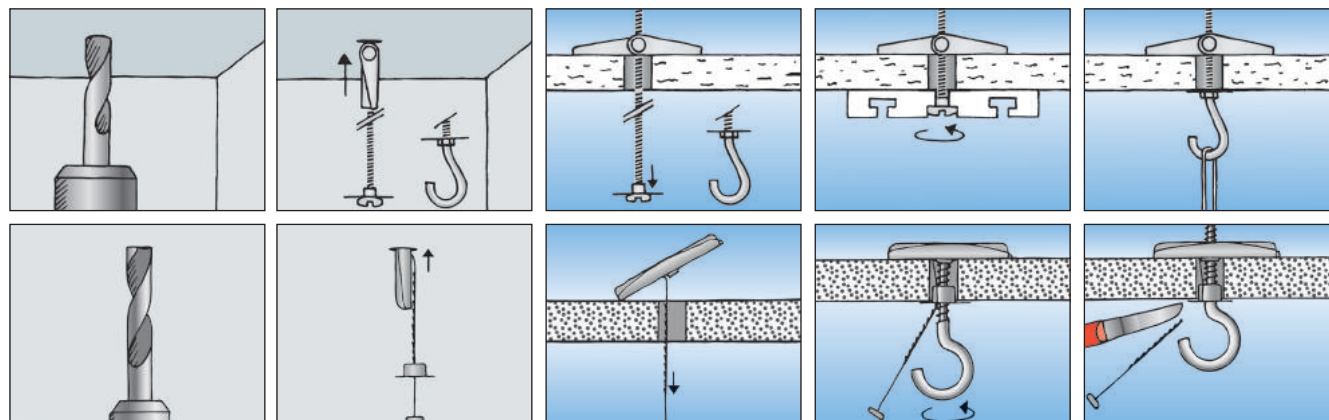
ZASTOSOWANIE

- Obrazy
- Lampy
- Urządzenia elektryczne
- Szafki na klucze
- Półki ścienne
- Uchwyty na ręczniki
- Lustra
- Karnisze
- Obejmy kablowe i rurowe
- Trasy kablowe

FUNKCJONOWANIE

Informacje montażowe

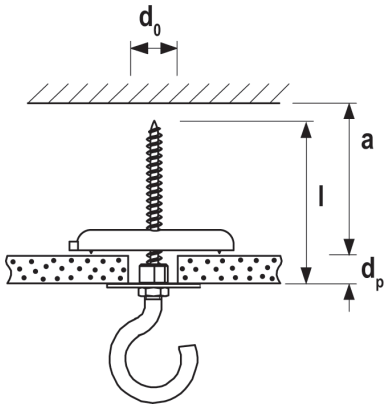
- Należy przestrzegać min. głębokości pustej przestrzeni oraz grubości podłóży.
- Mocowanie KD 5-8, KDH 5-8, KDR 5/6 jak również KM 10 nie mogą być montowane w pozycji skierowanej w dół (np. w podłódze).



DANE TECHNICZNE

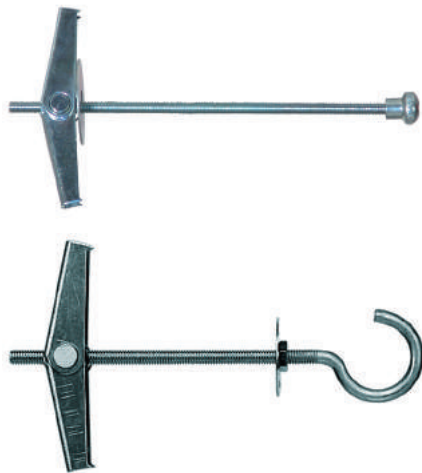


Mocowanie nylonowe **K 54**



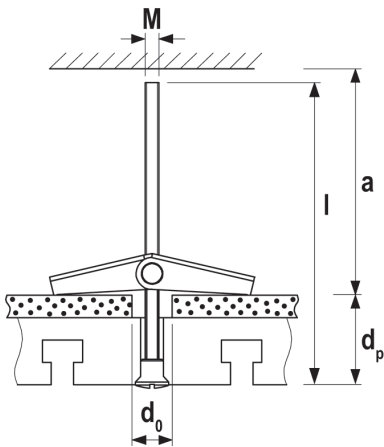
		Nominalna średnica wiertła $\varnothing$ d_0 [mm]	Maks. grubość płyty d_p [mm]	Min. przestrzeń za płytą a [mm]	Długość kołka l [mm]	Pasuje do gwintu $\varnothing$ x długość [mm]	Ilość w opakowaniu [Szt]
Nazwa produktu	Nr art.						
K 54	050323	10	65	58	125	wkręt 4mm	25

DANE TECHNICZNE



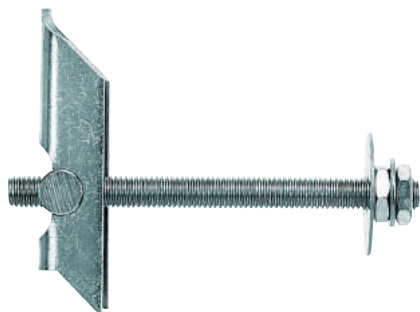
Mocowanie rozkładane **KD 4**

Mocowanie rozkładane **KDH 4**

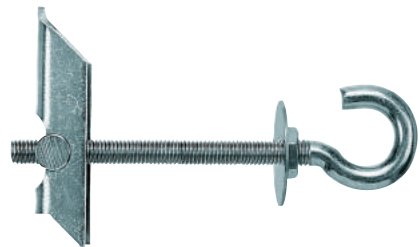


		Nominalna średnica wiertła $\varnothing$ d_0 [mm]	Maks. grubość płyty d_p [mm]	Min. przestrzeń za płytą a [mm]	Długość kołka l [mm]	Pasuje do gwintu $\varnothing$ x długość [mm]	Ilość w opakowaniu [Szt]
Nazwa produktu	Nr art.						
KD 3	080181	12	65	27	95	M 3 x 90	50
KDH 3	080182	12	51	27	105	M 3 x 80	25
KD 3 B	080192	12	65	27	95	M 3 x 90	10
KD 4	080183	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	080184	14	35	34	95	M 4 x 70	25
KD 4 B	080193	14	69	34	105	M 4 x 100	10

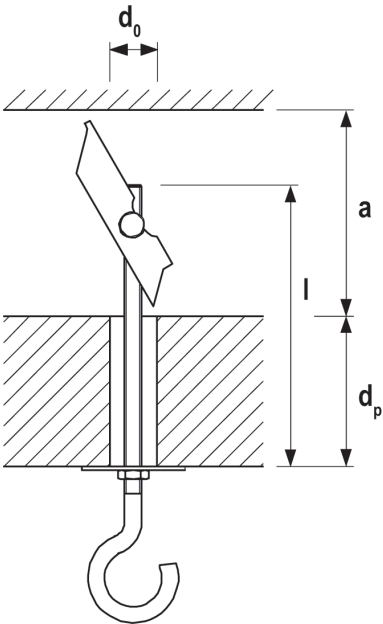
DANE TECHNICZNE



Metalowe
mocowanie uchylne **KD 6 + KD 8**

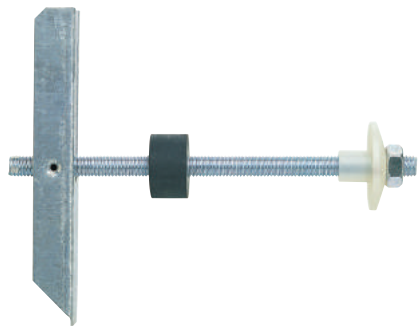


Metalowe
mocowanie uchylne **KDH 6 + KDH 8**

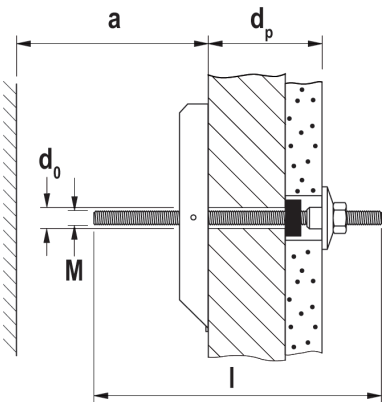


Nazwa produktu	Nr art.	Nominalna średnica wiertła - $\varnothing$ d_0 [mm]	Maks. grubość płyty d_p [mm]	Min. przestrzeń za płytą a [mm]	Długość kołka l [mm]	Rozmiar śruby $\varnothing \times$ długość [mm]	Ilość w opakowaniu [Szt.]
KD 5	080187	16	63	70	100	M 5 x 100	25
KDH 5	080188	16	60	70	130	M 5 x 90	20
KD 6	080185	16	63	70	100	M 6 x 100	25
KDH 6	080186	16	60	70	130	M 6 x 100	20
KD 8	080178	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	080179	20	55	75	130	M 8 x 100	20

DANE TECHNICZNE



Metalowe
mocowanie uchylne **KM 10**



Nazwa produktu	Nr art.	Nominalna średnica wiertła - $\varnothing$ d_0 [mm]	Maks. grubość płyty d_p [mm]	Min. przestrzeń za płytą a [mm]	Długość kołka l [mm]	Rozmiar śruby $d_s \times l_s$ [mm]	Ilość w opakowaniu [Szt.]
KM 10	050326	30	90	140	180	M 10 x 180	25

6
Mocowania do podłóży z pustą przestrzenią

NOŚNOŚCI

Mocowanie uchyłne KD.
Nośność zalecana ³⁾ dla pojedynczego punktu.

Nazwa produktu		KD 3	KD 4	KD 5	KD 6	KD 8	KDH 3	KDH 4	KDH 5	KDH 6	KDH 8
Rozmiar gwintu	[M]	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M6	M8
Nośność zalecana, odpowiednio do wyszczególnionego materiału podłoża F _{rec} ²⁾											
Nośność zalecana ²⁾	[kN]	0,45	0,90	2,20	2,80	4,30	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	1,40
Płyta gipsowo-kartonowa ¹⁾	12,5 mm [kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,15	0,15	0,18
Płyta OSB1)	≥15 mm [kN]	0,34	0,58	0,85	0,85	0,89	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	0,89

¹⁾ Uwzględniono współczynnik bezpieczeństwa 4. Miarodajne zniszczenie materiału podłoża.
²⁾ Uwzględniono współczynnik bezpieczeństwa 2,25. Miarodajne zniszczenie stali/odgięcie haka.
³⁾ Obowiązuje dla wyrywania osiowego.

NOŚNOŚCI

Mocowanie uchyłne KM 10 oraz K 54.
Przeciętne obciążenie niszczące.

Nazwa produktu		KM 10	K 54
Rozmiar śruby		M10	4 mm
Przeciętne obciążenie niszczące F _{II} ^{1) 2) 3)}	[kN]	13,0	0,8

¹⁾ U dla obciążeń niszczących należy zastosować odpowiednie współczynniki bezpieczeństwa.
²⁾ Obowiązuje dla wyrywania, ścinania i innego obciążenia pod dowolnym kątem.
³⁾ Jeśli nie jest możliwe wcześniejsze uszkodzenie podłoża.