

Il fissaggio per supporti forati e lastre di vari spessori



Plafoniere



Portasciugamani

6

MATERIALI DI SUPPORTO

- Cartongesso e lastre in gesso-fibra
- Piastre in calcestruzzo precompresso con anima alveolare
- Legno truciolare
- Compensato
- Tramezze e pignatte

VANTAGGI

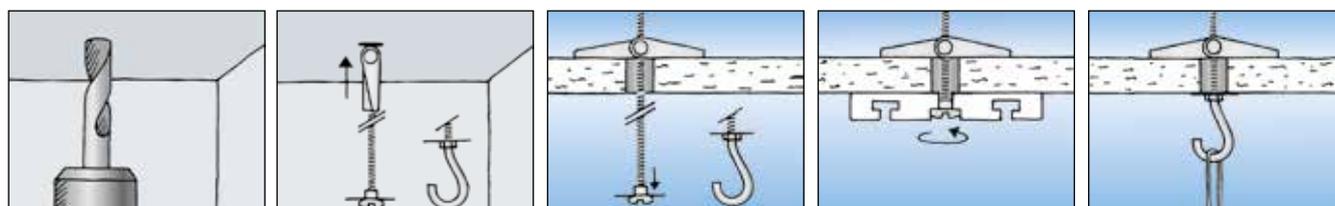
- Le barre filettate delle ancore KD e KDH permettono di attraversare pannelli e piastre di fissaggio di diverso spessore, offrendo la massima flessibilità.
- Le ancore KD e KDH sono progettate per cavità poco profonde.
- Le ancore a molla KD 3+4 e KDH 3+4 si espandono all'interno di qualsiasi cavità grazie alla forza della molla, permettendo una semplice espansione.
- Le ancore a gravità KD 6+8 e KDH 6+8 sono provviste di una traversina ribaltabile che si blocca automaticamente all'interno della cavità.
- Disponibili anche le versioni KDD con barra e 2 dadi, KDO con occhio chiuso e KDV con vite taglio combinato.
- Ancore in acciaio zincato.

APPLICAZIONI

- Quadri
- Luci
- Mensole a muro leggere
- Portasciugamani
- Armadietti con specchio
- Quadri elettrici di dimensioni ridotte

FUNZIONAMENTO

- Quando viene posizionato all'interno della cavità, il fissaggio si apre dietro al pannello.
- Non è richiesto alcun utensile specifico per l'installazione.



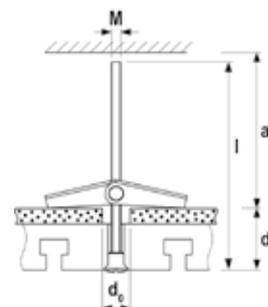
DATI TECNICI



Fissaggio ad ancora **KD 3 + 4**

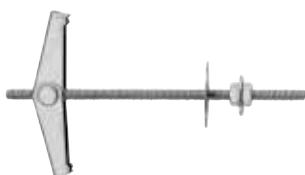


Fissaggio ad ancora **KDH 3 + 4**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_o [mm]	Spessore pannelli max d_p [mm]	Profondità cavità min a [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Diametro x lunghezza \emptyset x length [mm]	Confezione [pz]
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 4	080183	14	69	34	105	M 4 x 100	25
KDH 4	080184	14	35	34	95	M 4 x 70	25

DATI TECNICI



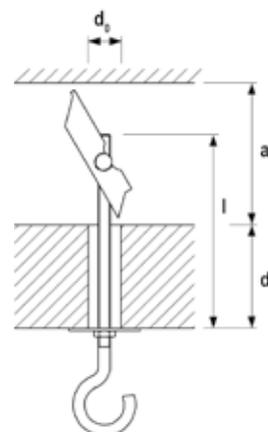
Fissaggio ad ancora **KDD 4**



Fissaggio ad ancora **KDO 4**

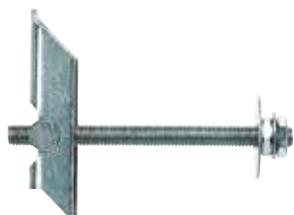


Fissaggio ad ancora **KDV 4**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_o [mm]	Spessore pannelli max d_p [mm]	Profondità cavità min a [mm]	Diametro x lunghezza \emptyset x length [mm]	Confezione [pz]
KDD 4	501463	14	55	34	M 4 x 95	50
KDO 4	501468	14	30	34	M 4 x 65	50
KDV 4	501469	14	45	34	M 4 x 80	50

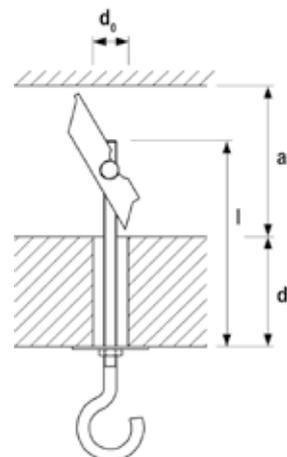
DATI TECNICI



Fissaggio ad ancora **KD 6 + 8**



Fissaggio ad ancora **KDH 6 + 8**



Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Spessore pannelli max d_p [mm]	Profondità cavità min a [mm]	Lunghezza ancorante l [mm]	Diametro x lunghezza \emptyset x length	Confezione [pz]
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

CARICHI

Fissaggio a molla KD

Carichi raccomandati³⁾ per un ancorante singolo.

Tipo		KD3	KD4 KDV 4	KDD4	KD6	KD8	KDH3	KDH4 KDO4	KDH6	KDH8
Filettatura M		M 3	M 4	M 4	M 6	M 8	M 3	M 4	M 6	M 8
Carichi raccomandati nel corrispondente materiale di base F_{racc}³⁾										
Carico raccomandato massimo possibile ²⁾	[kN]	0,45	0,90	0,90	2,80	4,30	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,45 ²⁾	1,40
Lastra di cartongesso ¹⁾	12,5 mm [kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,15	0,18
Pannello a scaglie orientate (OSB) ¹⁾	≥ 15 mm [kN]	0,34	0,58	0,58	0,85	0,89	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,45 ²⁾	0,89

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 4. La rottura del materiale di base decisiva.

³⁾ Valido per carico di trazione assiale.

²⁾ Include il fattore di sicurezza 2,25. Determina la rottura dell'acciaio / piegatura del gancio.