

## Il fissaggio per supporti forati e lastre di vari spessori



Plafoniere



Portasciugamani

### MATERIALI DI SUPPORTO

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

### VANTAGGI

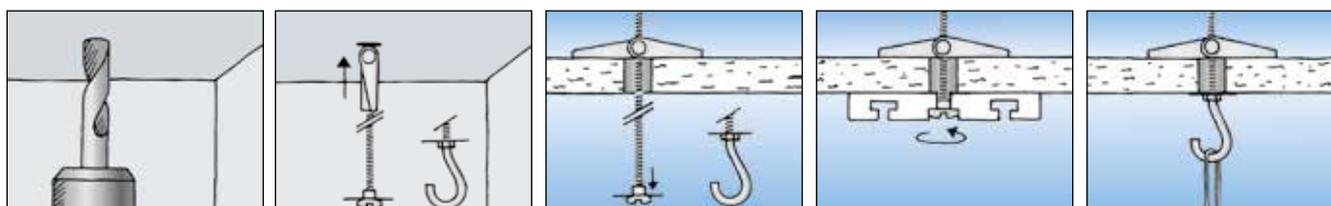
- Le barre filettate delle ancore KD e KDH permettono di attraversare pannelli e piastre di fissaggio di diverso spessore, offrendo la massima flessibilità.
- Le ancore KD e KDH sono progettate per cavità poco profonde.
- Le ancore a molla KD 3+4 e KDH 3+4 si espandono all'interno di qualsiasi cavità 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.

### 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.



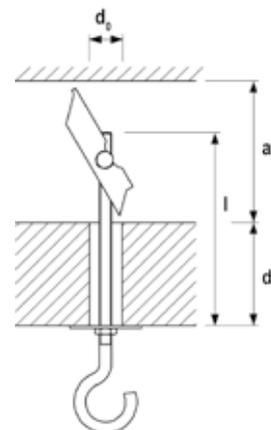
## DATI TECNICI



Fissaggio ad ancora **KD 3 + 4**

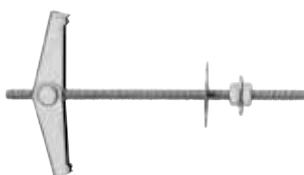


Fissaggio ad ancora **KDH 3 + 4**



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]
<b>KD 3</b>	<b>080181</b>	12	50	27	95	M 3 x 90	50
<b>KDH 3</b>	<b>080182</b>	12	51	27	105	M 3 x 80	25
<b>KD 4</b>	<b>080183</b>	14	55	34	105	M 4 x 100	25
<b>KDH 4</b>	<b>080184</b>	14	35	34	95	M 4 x 70	25

## DATI TECNICI



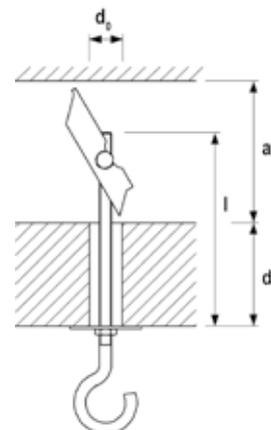
Fissaggio ad ancora **KDD 4**



Fissaggio ad ancora **KDO 4**

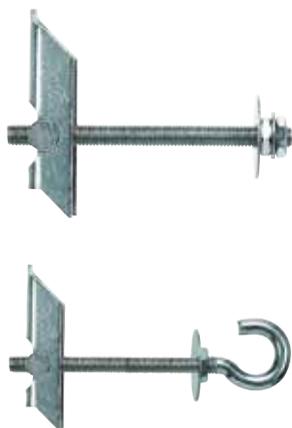


Fissaggio ad ancora **KDV 4**

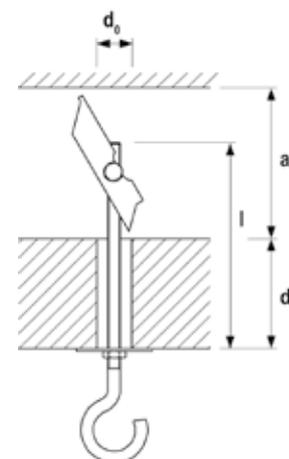


Prodotto	Art. n°	Diametro foro $d_o$ [mm]	Spessore pannelli max $d_p$ [mm]	Profondità cavità min $a$ [mm]	Diametro x lunghezza $\emptyset$ x length [mm]	Confezione [pz]
<b>KDD 4</b>	<b>501463</b>	14	55	34	M 4 x 95	50
<b>KDO 4</b>	<b>501468</b>	14	30	34	M 4 x 65	50
<b>KDV 4</b>	<b>501469</b>	14	45	34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

## DATI TECNICI



Fissaggio ad ancora **KD 6 + 8**



Fissaggio ad ancora **KDH 6 + 8**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro $d_o$ [mm]	Spessore pannelli max $d_p$ [mm]	Profondità cavità min $a$ [mm]	Lunghezza ancorante $l$ [mm]	Diametro x lunghezza $\emptyset$ x length	Confezione [pz]
<b>KD 6</b>	<b>080185</b>	16	63	70	100	M 6 x 100	25
<b>KDH 6</b>	<b>080186</b>	16	60	70	130	M 6 x 100	20
<b>KD 8</b>	<b>080178</b>	20	55	75	100	M 8 x 100	20
<b>KDH 8</b>	<b>080179</b>	20	55	75	130	M 8 x 100	20

## CARICHI

### Fissaggio a molla KD

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> 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
<b>Carichi raccomandati nel corrispondente materiale di base <math>F_{rac}</math><sup>2)</sup></b>										
Carico raccomandato massimo possibile <sup>3)</sup>	[kN]	0,35	0,50	0,50	1,90	3,20	0,05	0,10	0,32	1,00
Lastra di cartongesso	12,5 mm [kN]	0,05	0,10	0,10	0,20	0,25	0,05	0,10	0,20	0,25
Pannello a scaglie orientate (OSB)	15 mm [kN]	0,35	0,40	0,40	0,50	0,60	-	-	-	-
Pannello a scaglie orientate (OSB)	22 mm [kN]	-	-	-	0,80	1,20	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Comprende il fattore di sicurezza 4.

<sup>2)</sup> Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

<sup>3)</sup> Se non avviene prima la rottura del materiale di base.