

AS - ANCORE A SOFFITTO

ACCIAIO ZINCATO



MATERIALE

Acciaio zincato. Disponibile nelle versioni:

- a molla con vite e dado
- a molla con occhiolo aperto
- a molla con occhiolo
- a molla con vite a taglio combinato
- basculante con barra filettata e dado
- basculante con occhiolo aperto.

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. Funzionamento ad apertura del corpo espandente all'interno della cavità di alloggiamento e serraggio dell'inserto; nella versione basculante l'apertura dell'elemento di contrasto avviene per gravità.

USO E IMPIEGHI

Idoneo per ancorare: pareti in cartongesso, accessori d'illuminazione a soffitto, lastre e pannelli, pendinature a soffitto.

MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: mattone forato - blocco forato in cemento - cartongesso - pannelli / lastre - legno/compensato - laterizi forati per solai (pignatte).

APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali per l'edilizia. Impiantistica edile. Arredamento. Hobbistica e fai da te.

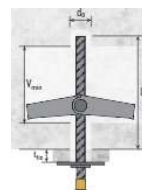
CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza come riportato nella tabella
 Controllare i valori di carico per garantire la tenuta
 Rispettare i valori di installazione raccomandati
 Si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

DATI GEOMETRICI

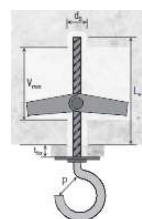
A molla con vite e dado ottonato taglio cacciavite

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d _v [mm]	L _v [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	impronta
0904 731	AS M3	ANCORE CON VITE E DADO M3X85	M3	85	11	70	Taglio cacciavite
0904 741	AS M4	ANCORE CON VITE E DADO M4X95	M4	90	14	70	Taglio cacciavite
0904 751 0	AS M4	ANCORE CON VITE E DADO M4X120	M4	120	14	70	Taglio cacciavite



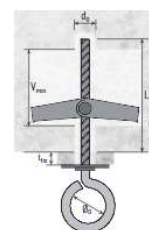
A molla con occhiolo aperto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d _v [mm]	L _v [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	P [mm]
0904 732	AS M3	ANC. C/OCCH. APERTO M3X85	M3	65	11	30	12
0904 742 0	AS M4	ANC. C/OCCH. APERTO M4X85	M4	65	12	30	12
0904 742	AS M4	ANC. C/OCCH. APERTO M4X95	M4	65	14	30	12
0904 752 0	AS M5	ANC. C/OCCH. APERTO M5X100	M5	65	14	30	12



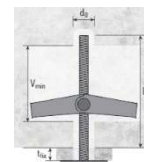
A molla con occhiolo chiuso

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d _v [mm]	L _v [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	Ø ₀ [mm]
0904 743 0	AS M4	ANC. C/OCCH. CHIUSO M4X85	M4	65	12	30	12,5
0904 743	AS M4	ANC. C/OCCH. CHIUSO M4X95	M4	65	14	30	12,5
0904 753	AS M5	ANC. C/OCCH. CHIUSO M5X100	M5	65	14	30	15



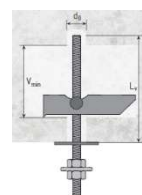
A molla con vite a taglio combinato

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d _v [mm]	L _v [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	V _{min} [mm]
0904 744	AS M4	ANC. C/VITE TAGLIO COMB. M4X80	M4	80	14	50	27
0904 754	AS M5	ANC. C/VITE TAGLIO COMB. M5X80	M5	80	14	50	27



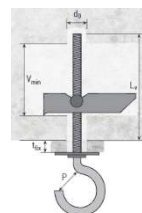
Basculante con barra filettata e dado

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d _v [mm]	L _v [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	D _r [mm]
0904 751	AS M5	ANCORA CON BARRA FILET. M5X100	M5	100	15	60	25
0904 761	AS M6	ANCORA CON BARRA FILET. M6X100	M6	100	15	60	25
0904 761 0	AS M6	ANCORA CON BARRA FILET. M6X150	M6	150	15	60	25
0904 781	AS M8	ANCORA CON BARRA FILET. M8X100	M8	100	20	60	30



Basculante con occhiolo aperto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d _v [mm]	L _v [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	P [mm]
0904 752	AS M5	ANC. C/OCCH. APERTO M5X130	M5	100	15	30	12
0904 762	AS M6	ANC. C/OCCH. APERTO M6X130	M6	100	17	30	13



FISSAGGIO LEGGERO

DATI INSTALLAZIONE

d_v = diametro vite
 L_v = lunghezza vite
 d_0 = diametro del foro
 t_{fix} = spessore serrabile
 P = apertura occhiolo aperto
 $\varnothing_0$ = diametro occhiolo
 V_{min} = Vano minimo di apertura
 D_r = diametro rondella
 D_{rp} = diametro rondella piccola

A molla

Nome commerciale	d_0 [mm]	h_0 [mm]
AS M3	11	28
AS M4	12	35
AS M4	14	35
AS M5	18	44

Basculante

Nome commerciale	d_0 [mm]	h_0 [mm]
AS M5	15	70
AS M6	17	70
AS M8	20	70

Con h_0 si intende la profondità della cavità che ospita l'elemento di espansione.

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo
 Valori espressi in kN: 1 kN = 100 Kg

Nome commerciale	F_{racc} – A molla				F_{racc} – Basculante	
	Con vite e dado	Con occhiolo aperto	Con occhiolo chiuso	Con vite a taglio combinato	Con barra filettata	Con occhiolo aperto
AS M3	0,20	0,02*				
AS M4	0,40	0,06*	0,10*	0,20		
AS M5		0,16*	0,14*	0,40	1,00	0,16*
AS M6					1,26	0,20*
AS M8					2,10	

F_{racc} = resistenza ammissibile per carico applicato in qualsiasi direzione: trazione, taglio, combinazione trazione e taglio.
 "x" rottura lato accessorio.

Coefficiente di sicurezza $\gamma = 5,00$ già compreso nei valori riportati.

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Nome commerciale	F _{Rk} – A molla				F _{Rk} – Basculante	
	Con vite e dado	Con occhio aperto	Con occhio chiuso	Con vite a taglio combinato	Con barra filettata	Con occhio aperto
AS M3	1,00	0,10*				
AS M4	2,00	0,30*	0,50*	1,00		
AS M5		0,80*	0,70*	2,00	5,00	0,80*
AS M6					6,30	1,00*
AS M8					10,50	

F_{Rk} = resistenza caratteristica per carico applicato in qualsiasi direzione: trazione, taglio, combinazione trazione e taglio.

* rottura lato accessorio.

REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione

- Forare
- Pulire il foro da impurità mediante apposita pompetta e scovolino: ripetere questa operazione per almeno 4 volte
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato (solo per la versione con vite e dado e per la versione con barra filettata e dado)
- Inserire l'ancora a soffitto AS
- Serrare con avvitatore dotato di inserto idoneo, o cacciavite.

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
 - Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto