

fischer SLM

ancorante in acciaio

FAMIGLIA PRODOTTI



SLM



SLM con vite TE



SLM con barra



SLM con occhio



SLM con gancio



SLM con paracolpo

Adatto per

- calcestruzzo
- mattoni pieni
- pietre e materiali compatti

Per fissare

- ringhiere
- scale
- tiranti
- binari
- carpenteria metallica pesante
- pendinature

FISSAGGI PESANTI

DESCRIZIONE PRODOTTO

Generalità

- Ancorante in acciaio zinco-cromato, costituito da due elementi semicircolari completi di cono espansore e accessorio.

Vantaggi

- Ampia gamma di accessori disponibili.
- Le alette laterali evitano la rotazione dell'ancorante durante l'installazione.
- La filettatura del cono di espansione è protetta dalla polvere da un tappo in materiale plastico.
- Il centraggio dell'accessorio è assicurato da una boccola rossa posta sul collare dell'ancorante.

Tipo di installazione

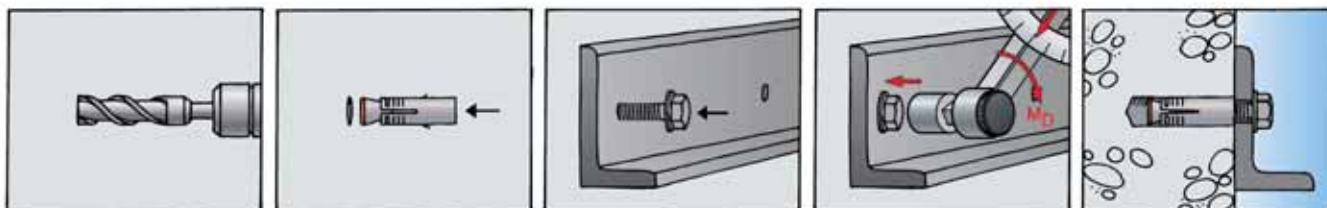
- Non passante, a filo parete.

Informazioni utili per l'installazione

- Scegliere l'accessorio più idoneo per l'applicazione da eseguire.
- Individuare la corretta misura dell'ancorante in relazione dall'oggetto da fissare.
- Verificare in tabella i valori di caricabilità per garantire la portata.



MONTAGGIO



Si raccomanda un'accurata pulizia del foro prima dell'installazione.

DATI TECNICI

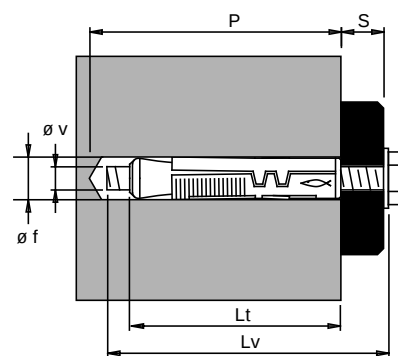


SLM

art. n.	descrizione	Øv	Lt	Ø f	P	pz
500601	SLM 6	M 6	45	12	60	50
500602	SLM 8	M 8	50	14	65	50
500603	SLM 10	M 10	60	16	80	25
500604	SLM 12	M 12	75	20	95	20
500605	SLM 16	M 16	90	24	105	10
50557	SLM 20	M 20	110	30	130	5

$L_v = L_t + S$

Vedi tabella "Caratteristiche di caricabilità".



Lt = lunghezza ancorante mm
 Øf = diametro punta mm
 P = profondità minima foro mm
 S = spessore max fissabile mm
 Øv = diametro vite mm
 Lv = lunghezza vite mm
 Ch = chiave
 M = coppia di serraggio Nm
 pz = pezzi per confezione



SLM con vite T.E.

art. n.	descrizione	Øv x Lv	Ø f	P	S	Ch	M	pz
500621	SLM 6 vite T.E.	M 6x 50	12	60	10	10	10	50
500622	SLM 8 vite T.E.	M 8x 60	14	65	10	13	25	50
500623	SLM 10 vite T.E.	M 10x 80	16	85	20	17	45	25
500624	SLM 12 vite T.E.	M 12x 90	20	95	20	19	75	20
500625	SLM 16 vite T.E.	M 16x100	24	105	25	24	120	10
500626	SLM 20 vite T.E.	M 20x130	30	135	30	30	250	5

Vedi tabella "Caratteristiche di caricabilità".

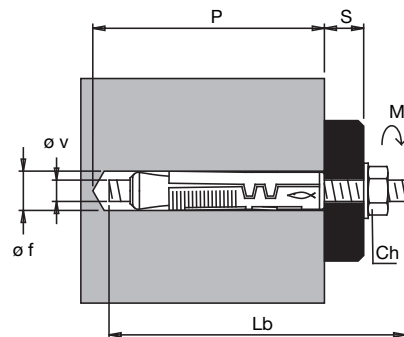
DATI TECNICI



SLM con barra

art. n.	descrizione	$\varnothing v \times L_b$	$\varnothing f$	P	S	Ch	M	pz
500611	SLM 6 barra	M 6x 65	12	60	15	10	6	50
500612	SLM 8 barra	M 8x 75	14	70	20	13	15	50
500613	SLM 10 barra	M 10x 95	16	80	30	17	30	25
500614	SLM 12 barra	M 12x115	20	100	35	19	50	20
500615	SLM 16 barra	M 16x150	24	130	50	24	100	10

Vedi tabella "Caratteristiche di caricabilità".



$\varnothing f$ = diametro punta mm
 P = profondità minima foro mm
 S = spessore max fissabile mm
 Ch = chiave
 M = coppia di serraggio Nm
 $\varnothing O$ = diametro occhiolo
 $\varnothing b$ = diametro barra
 Lb = lunghezza barra
 A = apertura gancio
 pz = pezzi per confezione

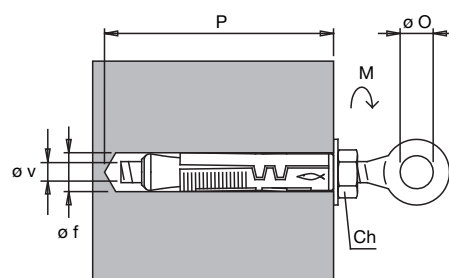
FISSAGGI PESANTI



SLM con occhiolo

art. n.	descrizione	$\varnothing f$	$\varnothing f$	P	Ch	M	$\varnothing O$	pz
500631	SLM 6 occhiolo	M6	12	60	10	10	10,5	50
500632	SLM 8 occhiolo	M8	14	65	13	25	11	50
500633	SLM 10 occhiolo	M10	16	80	17	45	12,5	25
500634	SLM 12 occhiolo	M12	20	95	19	75	15,5	15
500635	SLM 16 occhiolo	M16	24	105	24	80	25	5

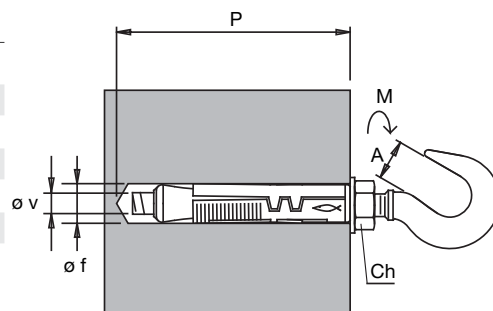
Vedi tabella "Caratteristiche di caricabilità".



SLM con gancio

art. n.	descrizione	$\varnothing f$	$\varnothing f$	P	Ch	M	A	pz
500641	SLM 6 gancio	M6	12	60	10	5	7,5	50
500642	SLM 8 gancio	M8	14	65	13	13	10,5	50
500643	SLM 10 gancio	M10	16	80	17	25	13	25
500644	SLM 12 gancio	M12	20	95	19	40	15,5	10
500645	SLM 16 gancio	M16	24	105	24	80	21,5	5

Vedi tabella "Caratteristiche di caricabilità".



DATI TECNICI

Caratteristiche di caricabilità

Importante: per l'utilizzo di questa tabella consultare la "Guida tecnica".

Ancorante	SLM 6	SLM 8	SLM 10	SLM 12	SLM 16	SLM 20	SLM 24
Carichi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$ (1 daN $\approx$ 1 kg)							
Viteria classe 8.8	300	380	490	730	820	1140	1440
Viteria classe 5.8	240	380	490	730	820	1140	1440
Occhiolo (1)	300	380	490	730	820		
Gancio (1)	110	150	230	330	580		
Carichi a rottura in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$							
Viteria classe 8.8	1330	1860	2250	2760	3220	5170	8740
Viteria classe 5.8	1040	1900	2250	2760	3220	5170	8740
Occhiolo (1)	1330	1860	1860	2760	3220		
Gancio (1)	440	600	920	1320	2800		

(1) I carichi ammissibili indicati sono relativi al sistema completo: ancorante con accessorio specificato.

Condizioni di installazione

Interasse critico tra ancoranti	a (cm)	16	18	22	28	32	38	46
Distanza critica dal bordo	ar (cm)	8	9	11	14	16	19	23
Interasse minimo tra ancoranti a min	(cm)	6,4	7,2	8,8	11,2	12,8	15,2	18,4
Distanza minima dal bordo a min	(cm)	5,6	6,3	7,7	9,8	11,2	13,3	16,1
Spessore minimo supporto	t (cm)	10	10	10	12	14	16	18



SLM con paracolpo

art. n.	descrizione	pz
500651	SLM 8 paracolpo bianco	10
500652	SLM 8 paracolpo nero	10