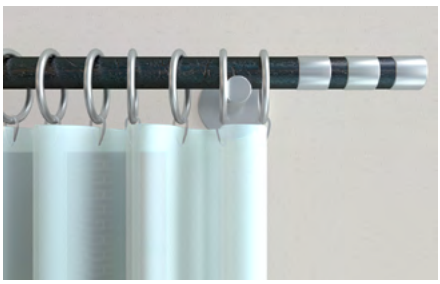
Fissaggio a espansione SB

I set di fissaggio in nylon con cono di espansione metallico, vite metrica e accessori.

Mobili pensili.



Binari per tende.

Applicazioni

- Lampade da parete;
- Specchi;
- Mobili pensili;
- Binari per tende;
- Fili biancheria;
- Accessori per il bagno;
- Scaffali leggeri.

Certificazioni

FLUORO CLORO BROMO SENZA ALOGENI

★★★★★ Nylon Quality

Vantaggi

- L'espansione completa del fissaggio a due settori fornisce un'ottimale distribuzione della forza nel materiale e un'elevata tenuta anche per i materiali non compatti.
- Il collo del fissaggio non è sollecitato e impedisce la nascita di forze di espansione sulla superficie del materiale mentre si avvita l'accessorio. Questo aiuta a prevenire danni a mattonelle e intonaco.
- L'espansione è sempre garantita dal cono metallico che è richiamato nel corpo del tassello. Questo garantisce un fissaggio sicuro e un ottimo feedback durante l'installazione.
- Il set di fissaggio con ganci, occhiolo, vite, vite doppia filettatura e fermaporta rappresenta la soluzione corretta per tutte le applicazioni.

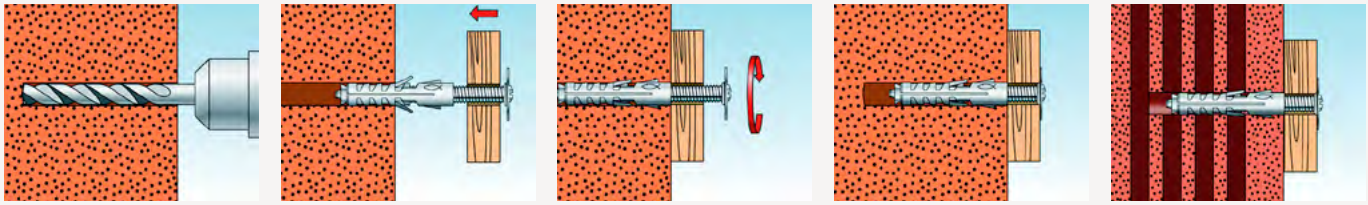
Materiali

- Calcestruzzo;
- Mattone pieno in laterizio;
- Mattoni semipieno (perforato verticalmente) in laterizio;
- Pietra naturale con struttura compatta.

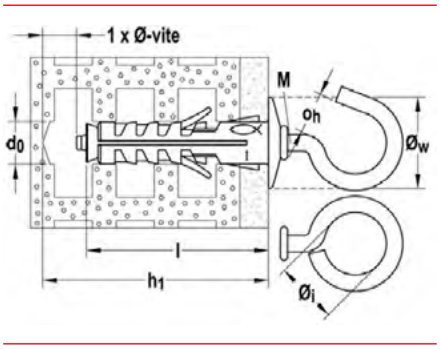
Funzionamento

- Il fissaggio SB è idoneo per installazione non passante. SB../4 deve essere premontato sull'oggetto da fissare.
- Quando si avvita l'accessorio il cono metallico è tirato nel corpo del fissaggio espandendolo contro le pareti del foro.
- Su supporti semipieni forare solo a rotazione (non a rotopercussione).
- La distanza dal bordo deve essere almeno pari alla lunghezza del fissaggio.

Installazione



Dati tecnici

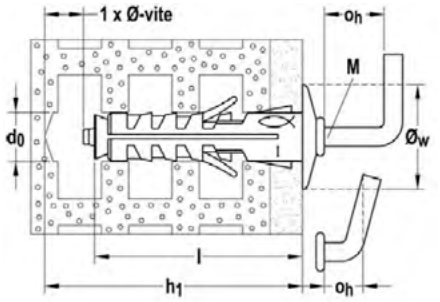


SB

SB ../1 con occhiolo aperto.

SB ../3 con occhiolo chiuso.

Prodotto	Art.		Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Diametro interno occhiolo	Apertura gancio	Diametro rondella	Conf.
	con occhiolo aperto	con occhiolo chiuso	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	M	$Ø_i$ [mm]	o_h [mm]	$Ø_w$ [mm]	[Pz]
SB 9/1	**500341**	–	9	50	40	M4	–	8	22	100
SB 9/3	–	**500343**	9	50	40	M4	13	–	22	100
SB 12/1	**500361**	–	12	55	45	M5	–	8,5	26	50
SB 12/3	–	**500363**	12	55	45	M5	14	–	26	50



SB

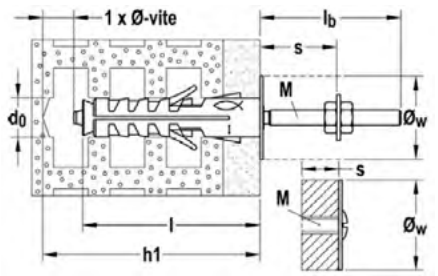
SB ../2 con gancio medio.

SB ../6 con gancio lungo.

SB ../8 con gancio corto.

SB 12/10 con gancio piatto regolabile con vite.

Prodotto	Art.				Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Apertura gancio	Diametro rondella	Conf.
	con gancio medio	con gancio lungo	con gancio corto	con gancio piatto regolabile con vite	d_0	h_1	l	M	o_h	$Ø_w$	
	SB ../1	SB ../6	SB ../8	SB ../10	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[Pz]
SB 9/2	**500342**	–	–	–	9	50	40	M4	11	22	100
SB 9/6	–	**500346**	–	–	9	50	40	M4	18	22	50
SB 9/8	–	–	**500348**	–	9	50	40	M4	7	22	100
SB 12/2	**500362**	–	–	–	12	55	45	M5	14	26	100
SB 12/6	–	**500366**	–	–	12	55	45	M5	21	26	50
SB 12/8	–	–	**500368**	–	12	55	45	M5	9	26	100
SB 12/10	–	–	–	**500370**	12	55	45	M5	–	–	25



SB

SB ../4 con vite t.s.c. taglio combinato.

SB ../5 con vite doppia M4 o M5.

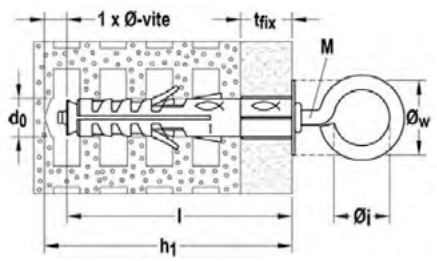
Prodotto	Art.		Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Spessore fissabile max / Posizione dado max	Sporgenza barra	Diametro rondella	Conf.
	con vite testa svasata a calotta con impronta combinata	con vite doppia	d_0	h_1	l	M	s	l_b	$Ø_w$	
	SB ../4	SB ../5	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[Pz]
SB 9/4	500344	–	9	50	40	M4	10	–	22	100
SB 9/5	–	500345	9	50	40	M4	25	35	22	50
SB 12/4	500364	–	12	55	45	M5	10	–	26	100
SB 12/5	–	000365	12	55	45	M5	30	40	26	50

SB

SB 9/11 - Con fermaporta in PVC nero.

SB 9/12 - Con fermaporta in PVC bianco.

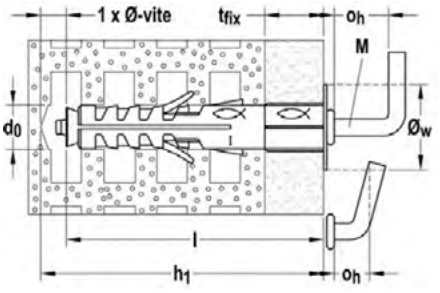
Prodotto	Art.		Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Conf.
	con fermaporta in PVC nero	con fermaporta in PVC bianco	d_0	h_1	l	M	
	SB ../11	SB ../12	[mm]	[mm]	[mm]		[Pz]
SB 9/11	500351	–	9	50	40	M4	50
SB 9/12	–	500352	9	55	40	M4	50



SB

SB 12 L3 - Con occhiolo chiuso.

Prodotto	Art.	Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Spessore strato non portante max	Diametro interno	Diametro rondella	Conf.
		d_0	h_1	l	M	t_{fix}	$Ø_i$	$Ø_w$	
	SB ../4	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[Pz]
SB 12/L3	**500373**	12	67	57	M5	12	26	13	50

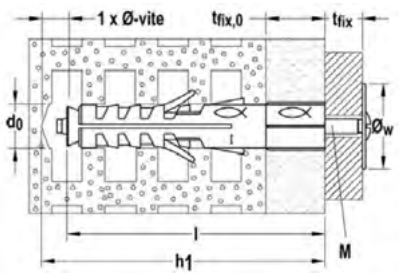


SB

SB ../L8 - Con gancio corto.

SB 12/L2 - Con gancio medio.

Prodotto	Art.		Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Spessore strato non portante max	Apertura gancio	Diametro rondella	Conf.
	con gancio corto	con gancio medio	d_0	h_1	l	M	t_{fix}	o_h	$Ø_w$	
	SB ../11	SB ../12	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[Pz]
SB 9/L8	**500358**	–	9	62	52	M4	12	12	22	100
SB 12/L2	–	**500372**	12	67	57	M5	12	20	26	50
SB 12/L8	**500378**	–	12	67	57	M5	12	15	26	50



SB

SB ../L4 - Con vite t.s.c. taglio combinato.

Prodotto	Art.	Diametro foro	Profondità foro min.	Lunghezza tassello	Filettatura	Spessore strato non portante max	Spessore fissabile max	Diametro rondella	Conf.
	SB ../4	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	M	$t_{fix,0}$ [mm]	t_{fix} [mm]	$Ø_w$ [mm]	[Pz]
SB 9/L4	500354	9	62	52	M4	12	10	22	100
SB 12/L4	500374	12	67	57	M5	12	10	26	50

Carichi

Tassello a espansione SB 9

Carichi raccomandati massimi per un ancorante singolo.

Tipo		SB 9/1	SB 9/2	SB 9/3	SB 9/4 SB 9 L 4	SB 9/5	SB 9/6	SB 9/8 SB 9 L 8
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racc}								
Calcestruzzo ≥ C20/25	[kN]	0,10[1)]	0,10[1)]	0,10[1)]	0,33[2)]	0,33[2)3)]	0,07[1)]	0,20[1)]

1) Comprende il fattore di sicurezza 4 (rottura per piegamento dell'accessorio dovuta all'azione di taglio).

2) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

3) Valore valido per azione di trazione, per azioni di taglio con posizione del dado s = 25 mm il carico raccomandato vale F_{racc} = 0,03 kN .

Tassello a espansione SB 12

Carichi raccomandati massimi per un ancorante singolo.

Tipo		SB 12/1	SB 12/2 SB 12 L 2	SB 12/3 SB 12 L 3	SB 12/4 SB 12 L 4	SB 12/5	SB 12/6	SB 12/8 SB 12 L 8
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racc}								
Calcestruzzo ≥ C20/25	[kN]	0,15[1)]	0,20[1)]	0,15[1)]	0,57[2)]	0,57[2)3)]	0,12[1)]	0,40[1)]

1) Comprende il fattore di sicurezza 4 (rottura per piegamento dell'accessorio dovuta all'azione di taglio).

2) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

3) Valore valido per azione di trazione, per azioni di taglio con posizione del dado s = 30 mm il carico raccomandato vale F_{racc} = 0,05 kN.