

Tassello in nylon con cono di espansione in acciaio, vite metrica e accessori



Pensili



Tende

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattoni semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Pietra naturale compatta

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

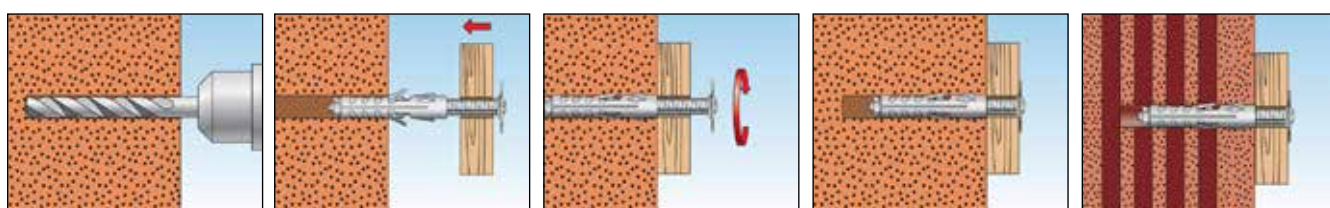
- La rosetta impedisce che il tassello scivoli nel foro.
- Il cono metallico espande completamente il manicotto del tassello.
- Le alette anti-rotazione impediscono al tassello di ruotare all'interno del foro durante l'installazione.

APPLICAZIONI

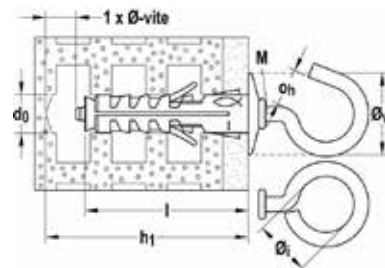
- Lampade da parete
- Specchi
- Mobili a parete
- Bastoni per tende
- Fili biancheria
- Accessori per il bagno
- Scaffali

FUNZIONAMENTO

- Su supporti forati forare solo a rotazione (non a rotopercolazione)



DATI TECNICI

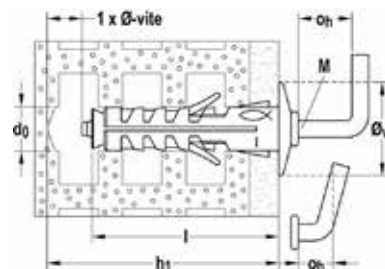


SB ../1 - Con occhiolo aperto

SB ../3 - Con occhiolo chiuso

	con ganci tondi	con occhiolo chiuso	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza tassello	Filettatura	Diametro interno gancio/occhiolo	Apertura gancio	Diametro rondella	Confezione
	Art. n°	Art. n°	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	M	\varnothing_1 [mm]	\varnothing_h [mm]	\varnothing_w [mm]	[pz]
Prodotto	SB ../1	SB ../3								
SB 9/1	500341	—	9	50	40	M 4	—	8	22	100
SB 9/3	—	500343	9	50	40	M 4	13	—	22	100
SB 12/1	500361	—	12	55	45	M 5	—	8.5	26	50
SB 12/3	—	500363	12	55	45	M 5	14	—	26	50

DATI TECNICI



SB ../2 - Con gancio medio

SB ../6 - Con gancio lungo

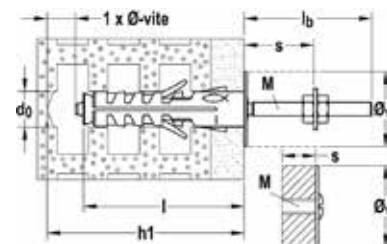


SB ../8 - Con gancio corto

SB 12/10 - Con gancio piatto regolabile con vite

	con gancio medio	con gancio lungo	con gancio corto	con gancio piatto regolabile con vite	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza tassello	Filettatura	Apertura gancio	Diametro rondella	Confezione
	Art. n°	Art. n°	Art. n°	Art. n°	d_0 [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	M	\varnothing_h [mm]	\varnothing_w [mm]	[pz]
Prodotto	SB ../2	SB ../6	SB ../8	SB ../10							
SB 9/2	500342	—	—	—	9	50	40	M 4	14	22	100
SB 9/6	—	500346	—	—	9	50	40	M 4	20	22	50
SB 9/8	—	—	500348	—	9	50	40	M 4	10	22	100
SB 12/2	500362	—	—	—	12	55	45	M 5	16	26	100
SB 12/6	—	500366	—	—	12	55	45	M 5	23	26	50
SB 12/8	—	—	500368	—	12	55	45	M 5	12	26	100
SB 12/10	—	—	—	500370	12	55	45	M 5	—	—	25

DATI TECNICI



SB .. /4 - Con vite t.s.c. taglio combinato,

SB .. /5 - Con vite doppia M ..

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

DATI TECNICI



SB 9/11 - Con fermaporta in PVC nero

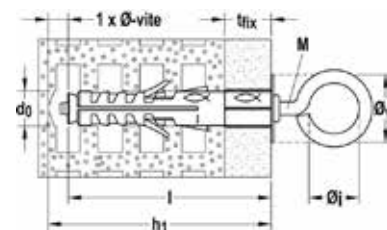
SB 9/12 - Con fermaporta in PVC bianco

	con fermaporta in PVC nero Art. n°	con fermaporta in PVC bianco Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura M	Confezione [pz]			
Prodotto	SB .. /11	SB .. /12								
SB 9/11	500351	—	9	50	40	M 4	50			
SB 9/12	—	500352	9	55	40	M 4	50			

DATI TECNICI

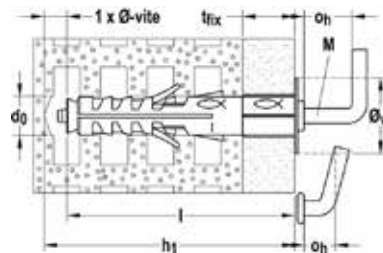


SB 12 L2 - Con occhiolo chiuso



		Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura M	Spessore strato non portante max t_{fix} [mm]	Diametro interno \varnothing_i [mm]	Diametro rondella \varnothing_w [mm]	Confezione [pz]
Prodotto	Art. n°								
SB 12/L3	500373	12	67	57	M 5	12	26	13	50

DATI TECNICI



SB ..L8 - Con gancio corto

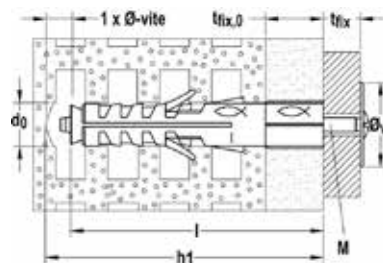
SB 12/L2 - Con gancio medio

	con gancio corto	con gancio medio	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza tassello	Filettatura	Spessore strato non portante max	Apertura gancio	Diametro rondella	Confezione
	Art. n°	Art. n°	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	l [mm]	M	t _{fix} [mm]	o _h [mm]	Ø _w [mm]	[pz]
Prodotto	SB L 2	SB L 8								
SB 9/L8	500358	—	9	62	52	M 4	12	12	22	100
SB 12/L2	—	500372	12	67	57	M 5	12	20	26	50
SB 12/L8	500378	—	12	67	57	M 5	12	15	26	50

DATI TECNICI



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



		Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza tassello	Filettatura	Spessore strato non portante max	Spessore fissabile max	Diametro rondella	Confezione
	Art. n°	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	l [mm]	M	t _{fix,0} [mm]	t _{fix} [mm]	Ø _w [mm]	[pz]
Prodotto	Art. n°								
SB 9/L4	500354	9	62	52	M 4	12	10	22	100
SB 12/L4	500374	12	67	57	M 5	12	10	26	50

CARICHI

Tassello a espansione SB 9

Carichi raccomandati¹⁾ 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}²⁾							
Calcestruzzo ≥ C20/25	[kN]	0,10*	0,10*	0,10*	0,33	0,03* ⁴⁾	0,07*
Mattone semipieno (perforato verticalmente) ³⁾ ≥ Hlz 12	[kN]	0,10*	0,10*	0,10*	0,28	0,03* ⁴⁾	0,07*

* Piegamento accessorio.

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

³⁾ Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio tipo Doppio UNI.

⁴⁾ Valore riferito al piegamento dell'accessorio per un'azione di taglio posta alla distanza massima s_{max} = 25 mm. Per azioni di trazione fare riferimento al valore di resistenza del prodotto SB 9/4.

CARICHI

Tassello a espansione SB 12

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo	SB 12/1	SB 12/2 SB 12 L 2	SB 12/3	SB 12/4 SB 12 L 4	SB 12/5 SB 12 L 5	SB 12/6	SB 12/8 SB 12 L 8
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racc}²⁾							
Calcestruzzo ≥ C20/25	[kN]	0,15*	0,20*	0,15*	0,57	0,05* ⁴⁾	0,12*
Mattone semipieno (perforato verticalmente) ³⁾ ≥ Hlz 12	[kN]	0,15*	0,20*	0,15*	0,38	0,05* ⁴⁾	0,12*

* Piegamento accessorio.

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

³⁾ Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio tipo Doppio UNI.

⁴⁾ Valore riferito al piegamento dell'accessorio per un'azione di taglio posta alla distanza massima s_{max} = 30 mm. Per azioni di trazione fare riferimento al valore di resistenza del prodotto SB 12/4.