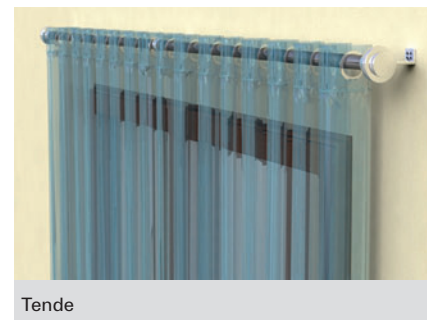


Tassello in nylon con cono di espansione in acciaio, vite metrica e accessori



Pensili



Tende

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno
- Mattoni forati
- Pietra compatta

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

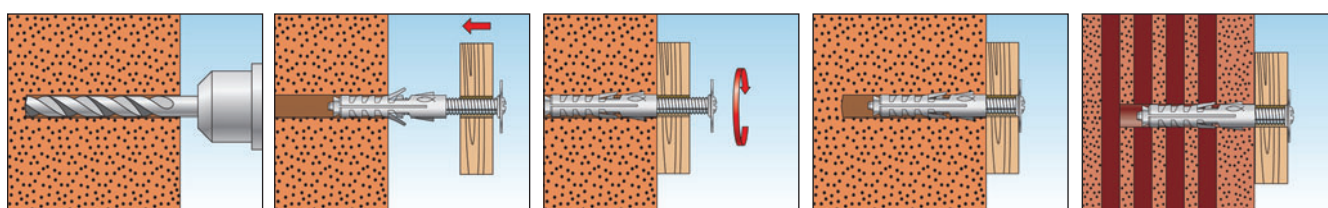
- La rosetta impedisce che il tassello scivoli nel foro.
- Il cono metallico espande completamente il manicotto del tassello.
- Le alette anti-rotazione impediscono al tassello di ruotare all'interno del foro durante l'installazione.

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

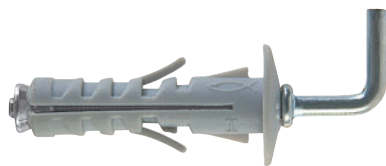


SB ..1 - Con occhiolo aperto

SB ..3 - Con occhiolo chiuso

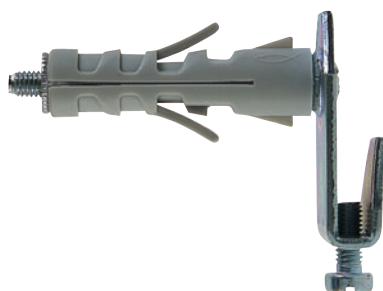
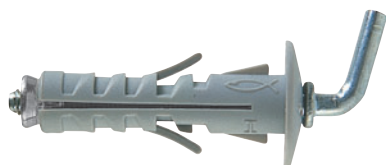
	con ganci tondi	con occhiolo chiuso	Diametro foro	Profondità foro min	Lunghezza tassello	Filettatura	Diametro interno gancio/occhiolo	Apertura gancio	Diametro della rondella	Confezione
	Art. n°	Art. n°	d_o [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	[mm]	\varnothing_i [mm]	oh [mm]	\varnothing_w [mm]	[pz]
Prodotto	SB /1	SB /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

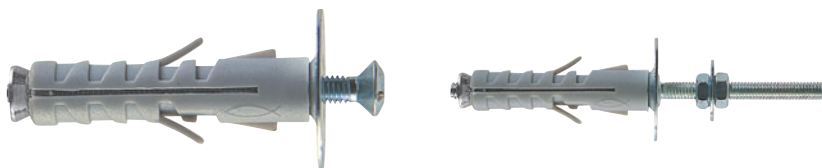


SB ..8 - Con gancio corto

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 della rondella	Confezione
	Art. n°	Art. n°	Art. n°	Art. n°	d_o [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	[mm]	oh [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,
S max = 10 mm

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_o [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura [mm]	Sporgenza Vite S_o [mm]	Sporgenza Barra R_o [mm]	Diametro della 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_o [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura [mm]	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			

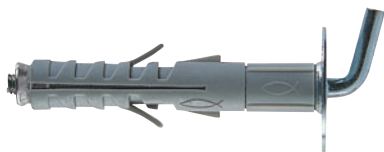
DATI TECNICI



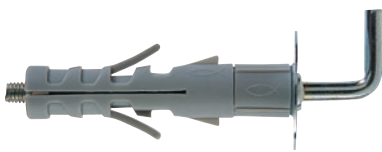
SB 12 L2 - Con occhiolo chiuso

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_o [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Filettatura [mm]	Diametro interno \varnothing_i [mm]	Diametro della rondella \varnothing_w [mm]	Confezione [pz]
SB 12/L3	500373	12	67	57	M 5	26	13	50

DATI TECNICI



SB .. / L8 - Con gancio corto



SB 12 / L2 - Con gancio medio

	con gancio corto	con gancio medio	Diametro foro d_0	Profondità foro min h_1	Lunghezza tassello l	Filettatura	Apertura gancio o_h	Diametro della rondella \varnothing_w	Confezione
	Art. n°	Art. n°	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]
Prodotto	SB L 2	SB L 8							
SB 9 / L8	500358	—	9	62	52	M 4	12	22	100
SB 12 / L2	—	500372	12	67	57	M 5	20	26	50
SB 12 / L8	500378	—	12	67	57	M 5	15	26	50

DATI TECNICI



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

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0	Profondità foro min h_1	Lunghezza tassello l	Filettatura	Sporgenza Vite S_0	Diametro della rondella \varnothing_w	Confezione
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pz]
SB 9 / L4	500354	9	62	52	M 4	10	22	100
SB 12 / L4	500374	12	67	57	M 5	10	26	50

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 $F_{\text{racc}}^{2)}$								
Calcestruzzo	$\geq C20/25$ [kN]	0,15*	0,20*	0,15*	0,57	0,05* ⁴⁾	0,12*	0,40*
Mattone forato verticalmente (semipieno) ³⁾	$\geq Hlz 12$ [kN]	0,15*	0,20*	0,15*	0,38	0,05* ⁴⁾	0,12*	0,40*

* Piegamento accessorio.

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza.

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

³⁾ Mattone tipo Doppio UNI.

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

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 $F_{\text{racc}}^{2)}$								
Calcestruzzo	$\geq C20/25$ [kN]	0,10*	0,10*	0,10*	0,33	0,03* ⁴⁾	0,07*	0,20*
Mattone forato verticalmente (semipieno) ³⁾	$\geq Hlz 12$ [kN]	0,10*	0,10*	0,10*	0,28	0,03* ⁴⁾	0,07*	0,20*

* Piegamento accessorio.

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza.

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

³⁾ Mattone tipo Doppio UNI.

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