

SCHEDA TECNICA

BI-FIX tassello bi-componente universale

IT
rev 09/2020
p. 1/2

Tassello bi-componente di uso universale

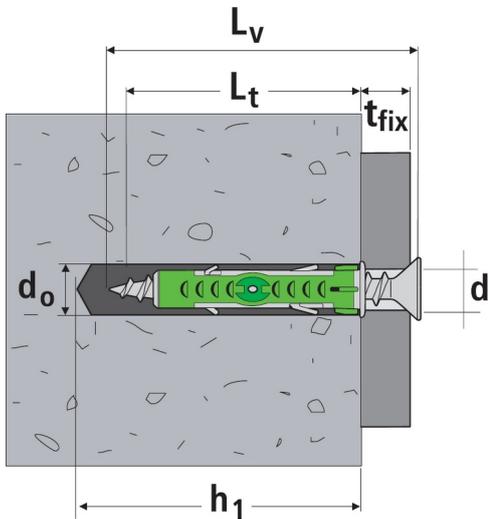
- tecnologia "2-Components System"
- maggiore resistenza e perfetta adattabilità su tutti i supporti
- alta capacità di carico, massima sicurezza del fissaggio

Per fissaggio passante e non passante



Supporti

uso specifico	
calcestruzzo	mattono forato
pietra compatta	blocchi vuoti in CLS
mattono pieno	cartongesso
mattono semipieno	calcestruzzo cellulare



- d_0 = diametro tassello = diametro foro
- L_t = lunghezza tassello
- h_1 = profondità min. foro
- h_{nom} = profondità di inserimento
- h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
- d = diametro vite
- L_v = lunghezza vite
- t_{fix} = spessore fissabile

fissaggio non passante:

$$h_{nom} = h_{ef} = L_t$$

$$L_v \geq L_t + t_{fix}$$

fissaggio passante:

$$h_{nom} = h_{ef} < L_t$$

$$L_v \geq L_t$$

BI-FIX

art.	desc.	d mm	L_t mm	h_1 mm	d_v mm	t_{fix}^1 mm
18100	BF5-27	5	27	35	3 ÷ 4	5
18105	BF6-35	6	35	45	4 ÷ 5	10
18110	BF8-45	8	45	55	4,5 ÷ 6	10
18115	BF10-50	10	50	60	6 ÷ 8	10

¹ uso come fissaggio passante



BI-FIX con vite truciolare t.p.s. taglio croce zincata bianca

disponibile anche in secchiello riutilizzabile EASY BOX e in confezioni self service BLISTER-PACK

scatole	art.		desc.	d mm	L_t mm	h_1 mm	d_v mm	L_v mm	t_{fix}^1 mm
	EASY BOX	BLISTER PACK							
18120	-	05303	BF5-27	5	27	35	4	30	5
18125	18140	05304	BF6-35	6	35	45	4,5	40	10
18130	18145	05305	BF8-45	8	45	55	5	50	10
18135	-	05306	BF10-50	10	50	60	6	60	10

¹ uso come fissaggio passante



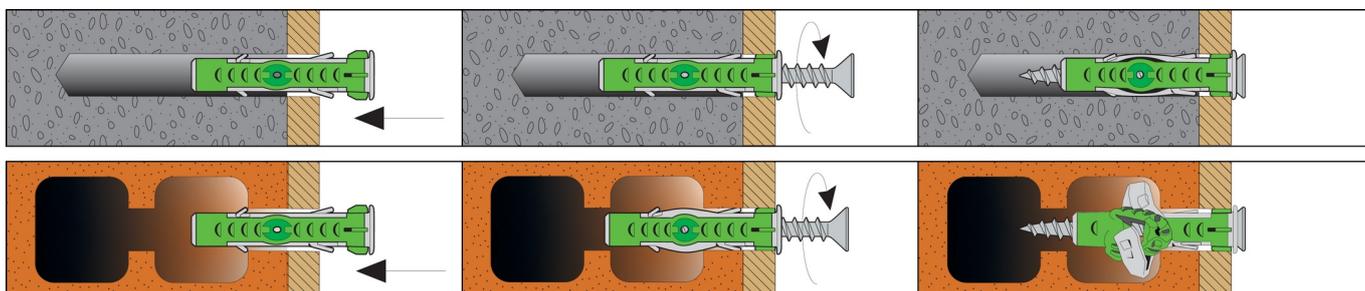
EASY BOX



BLISTER PACK

SCHEDA TECNICA
BI-FIX tassello bi-componente universale

 IT
 rev 09/2020
 p. 2/2

Installazione

Dati di carico

 in daN (1 daN \approx 1 kg), validi per le viti truciolari in gamma

Resistenza caratteristica

descr.	calcestruzzo C20/25	mattone pieno	mattone forato	cls cellulare	cartongesso
BF5-27	150	100	70	30	40
BF6-35	230	120	100	40	70
BF8-45	280	170	130	50	90
BF10-50	410	300	170	100	90

 Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza ($4 \div 5$).

Le resistenze caratteristiche derivano da prove eseguite presso il laboratorio G&B nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico hanno valore solo se l'installazione viene eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

Carico raccomandato

descr.	calcestruzzo C20/25	mattone pieno	mattone forato	cls cellulare	cartongesso
BF5-27	27	18	13	5	7
BF6-35	41	21	18	7	13
BF8-45	50	30	23	9	16
BF10-50	73	54	30	18	16

I carichi raccomandati comprendono il fattore di sicurezza 4, sopra citato, e l'ulteriore coefficiente di sicurezza 1,4.