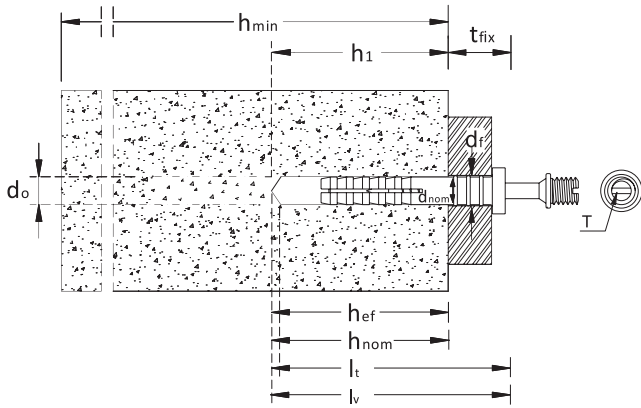


BE 12 Tassello in nylon prolungato con bordo cilindrico, completo di vite di giunzione a doppio filetto con anello, a percussione

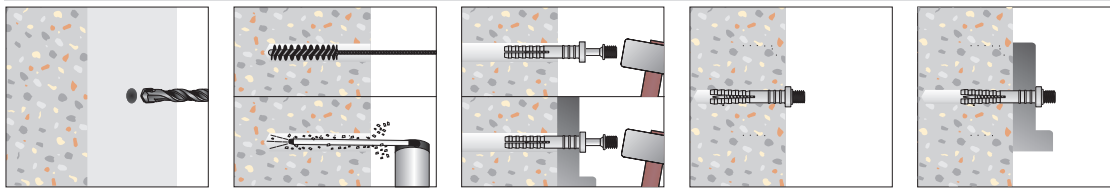


SCHEDA TECNICA



d_{nom}	diametro tassello
l_t	lunghezza tassello
d_v	diametro vite
l_v	lunghezza vite
t_{fix}	massimo spessore fissabile
d_o	diametro del foro
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	effettiva profondità di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
T	impronta a taglio
c_{min}	minima distanza dal bordo consentita
s_{min}	minimo interasse consentito
c_{cr}	distanza dal bordo che assicura la trasmissione della resistenza caratteristica di un ancoraggio singolo
s_{cr}	interasse tra ancoraggi in gruppo tale da assicurare la trasmissione della resistenza caratteristica di un ancoraggio singolo

Sequenza di installazione BE 12



con Spessore Fissabile

DATI TECNICI BE 12

Codice Articolo	Misura Ancorante	Misura Vite	t_{fix}	d_o	h_1	h_{min}	h_{nom}	h_{ef}	d_f	c_{min}	s_{min}	c_{cr}	s_{cr}	RESISTENZA CARATTERISTICA (kN)		
	$d_{nom} \times l_t$ (mm)	$d_v \times l_v$ (mm)												CLS C20/25	Mattone forato	Calcestruzzo aerato autoclavato
Ø 6 / M6																
BE 12 06 035	6 x 35	3,8 x 40 x M6	5	6	50	80	30	30	7	45	90	45	90	0,55	0,06	0,39*
BE 12 06 060	6 x 60	3,8 x 65 x M6			75		55	55		83	165	83	165	0,80	0,22	0,64*
Ø 8 / M8																
BE 12 08 045	8 x 45	4,8 x 50 x M8	5	8	60	80	40	40	9	60	120	60	120	1,24	0,40	0,37*
BE 12 08 060	8 x 60	4,8 x 65 x M8			75		55	55		83	165	83	165	1,12*	-	0,40*

* Possibile solo applicazione con spessore fissabile

Calcestruzzo



Calcestruzzo non fessurato classe C20/25

Mattone forato



Tipo "Alveolater A200" con resistenza caratteristica a compressione nella direzione normale ai fori > 1,5 N/mm²

Calcestruzzo aerato autoclavato



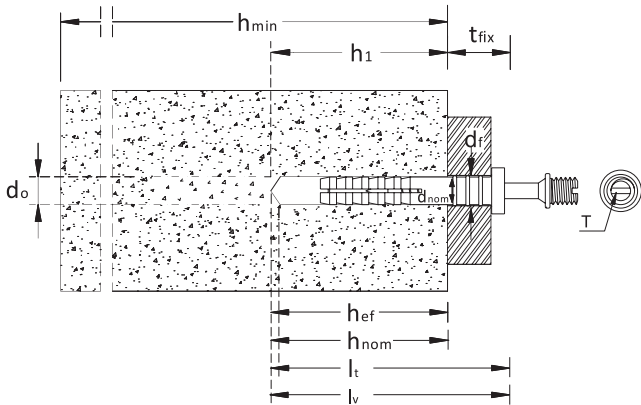
Tipo "Gasbeton Betoncell Evolution" Resistenza a compressione: > 3 N/mm²

Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

BE 12 Cylinder head nylon anchor with zinc plated dual thread with ring nail screw

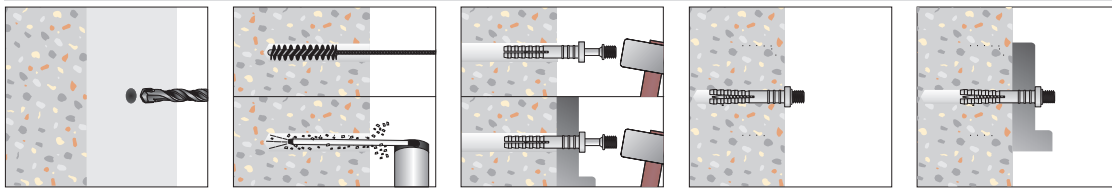


TECHNICAL DATA SHEET



d_{nom}	anchor diameter
l_t	anchor length
d_v	screw diameter
l_v	screw length
t_{fix}	maximum thickness of fixture
d_o	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of the member
h_{nom}	minimum overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
T	slotted
SW	wrench size
c_{min}	minimum allowable edge distance
s_{min}	minimum allowable spacing
C_{cr}	edge distance for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor
S_{cr}	spacing for ensuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor

BE 12 installation sequence



with Thickness of fixture

TECHNICAL DATA BE 12

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Screw Size $d_v \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC RESISTANCE (kN)		
														CLS C20/25	Perforated masonry	Aerated autoclavated concrete
Ø 6 / M6																
BE 12 06 035	6 x 35	3,8 x 40 x M6	5	6	50	80	30	30	7	45	90	45	90	0,55	0,06	0,39*
BE 12 06 060	6 x 60	3,8 x 65 x M6			75		55	55		83	165	83	165	0,80	0,22	0,64*
Ø 8 / M8																
BE 12 08 045	8 x 45	4,8 x 50 x M8	5	8	60	80	40	40	9	60	120	60	120	1,24	0,40	0,37*
BE 12 08 060	8 x 60	4,8 x 65 x M8			75		55	55		83	165	83	165	1,12*	-	0,40*

*Application allowed only with tickness of fixture

Concrete	Non-cracked concrete: strength class C20/25
Perforated masonry	Type "Alveolater A200" with characteristic compressive strength in the normal direction of the holes > 1,5 N/mm ²
Aerated autoclavated concrete	Type "Gasbeton, Betoncell Evolution" Compressive strength: > 3 N/mm ²

For all values not included in the table, please contact Tecfi Lab