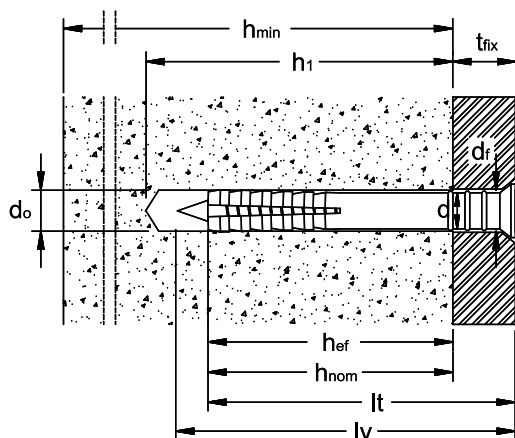


BE 02 Tassello in nylon prolungato con due alette e vite TPS a legno impronta a croce tipo Z

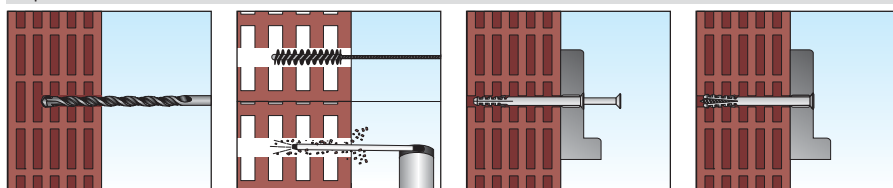


SCHEDA TECNICA



d_{nom}	diámetro tassello
l_t	lunghezza tassello
d_v	diámetro vite
l_v	lunghezza vite
t_{fix}	massimo spessore fissabile
d_o	diámetro 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	diámetro del foro nell'elemento da fissare
PZ	misura pozidrive
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 02



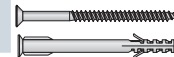
DATI TECNICI PER APPLICAZIONI SU (CALCESTRUZZO E MURATURA???)

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Vite $d_v \times l_v$ (mm)	t_{fix} (mm)	d_o (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	d_f (mm)	PZ	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
															ESTRAZIONE	TAGLIO
Ø 6																
BE 02 06 040	6 x 40	4 x 45	10	6	40	100	30	30	6,5	2	30	30	45	90	0,19	0,54
BE 02 06 060	6 x 60	4 x 65	10	6	60	100	50	50	6,5	2	50	50	75	150	0,25	0,54
BE 02 06 080	6 x 80	4 x 85	30													
Ø 8																
BE 02 08 060	8 x 60	5,5 x 65	20	8	50	100	40	40	8,5	3	40	40	60	120	0,58	0,65
BE 02 08 080	8 x 80	5,5 x 85	40													
BE 02 08 100	8 x 100	5,5 x 105	40													
BE 02 08 120	8 x 120	5,5 x 125	60	8	70	120	60	60	8,5	3	60	60	90	180	0,73	0,65
BE 02 08 135	8 x 135	5,5 x 140	75													
Ø 10																
BE 02 10 060	10 x 60	7 x 65	10	10	60	100	50	50	11	4	50	50	75	150	1,34	2,48
BE 02 10 080	10 x 80	7 x 85	30													
BE 02 10 100	10 x 100	7 x 105	50													
BE 02 10 115	10 x 115	7 x 120	55													
BE 02 10 135	10 x 135	7 x 140	75	10	70	120	60	60	11	4	60	60	90	180	1,55	2,48
BE 02 10 160	10 x 160	7 x 165	100													

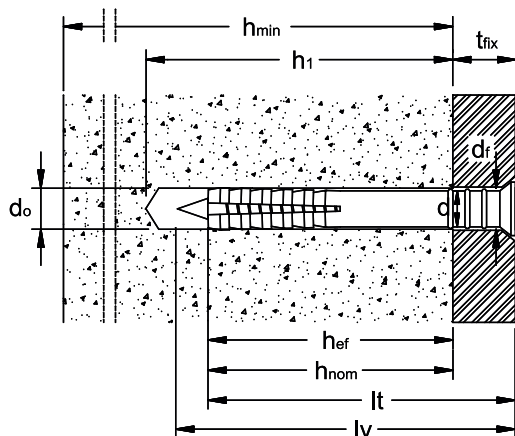
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su calcestruzzo C20/25 non fessurato senza influenza del bordo e/o dell'interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg).

BE 02 CSK head Nylon anchor with zinc plated cross type Z recess flat CSK head wood screw

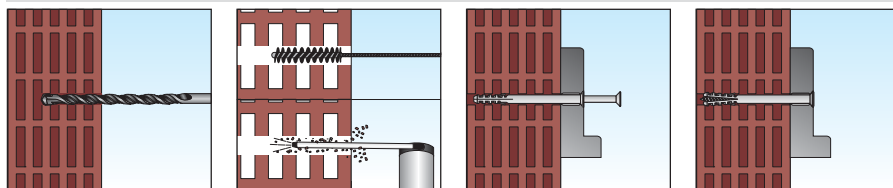


TECHNICAL DATA SHEET



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	6 lobe recess
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 01 installation sequence



TECHNICAL DATA FOR USE (IN CONCRETE AND MASONRY???)

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)	PZ	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)	CHARACTERISTIC LOADS (kN)	
															PULL OUT	SHEAR
Ø 6																
BE 02 06 040	6 x 40	4 x 45	10	6	40	100	30	30	6,5	2	30	30	45	90	0,19	0,54
BE 02 06 060	6 x 60	4 x 65	10	6	60	100	50	50	6,5	2	50	50	75	150	0,25	0,54
BE 02 06 080	6 x 80	4 x 85	30													
Ø 8																
BE 02 08 060	8 x 60	5,5 x 65	20	8	50	100	40	40	8,5	3	40	40	60	120	0,58	0,65
BE 02 08 080	8 x 80	5,5 x 85	40													
BE 02 08 100	8 x 100	5,5 x 105	40	8	70	120	60	60	8,5	3	60	60	90	180	0,73	0,65
BE 02 08 120	8 x 120	5,5 x 125	60													
BE 02 08 135	8 x 135	5,5 x 140	75													
Ø 10																
BE 02 10 060	10 x 60	7 x 65	10	10	60	100	50	50	11	4	50	50	75	150	1,34	2,48
BE 02 10 080	10 x 80	7 x 85	30													
BE 02 10 100	10 x 100	7 x 105	50													
BE 02 10 115	10 x 115	7 x 120	55													
BE 02 10 135	10 x 135	7 x 140	75	10	70	120	60	60	11	4	60	60	90	180	1,55	2,48
BE 02 10 160	10 x 160	7 x 165	100													

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

Pull-out and shear showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests run on non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Pull-out and shear loads are in kN: 1kN = 100kg).