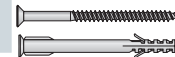
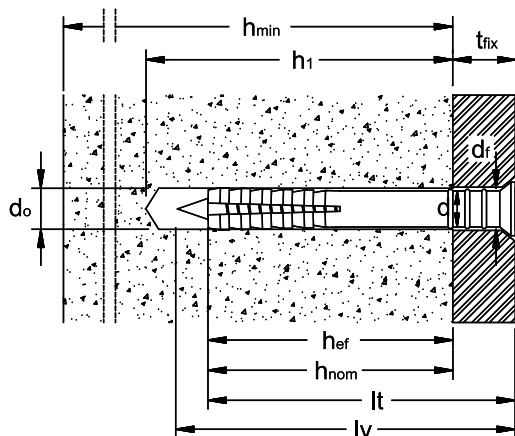
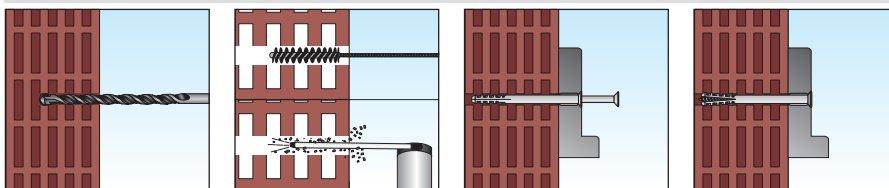


BE 02 Tassello in nylon prolungato con due alette e vite TPS a legno impronta a croce tipo Z

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
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

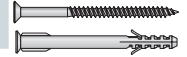
Sequenza di installazione BE 02

DATI TECNICI PER APPLICAZIONI SU CALCESTRUZZO

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													

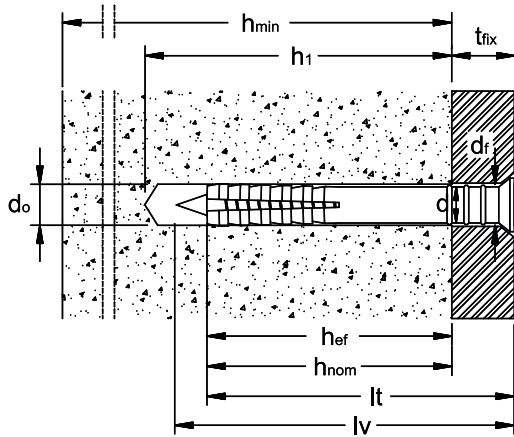
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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

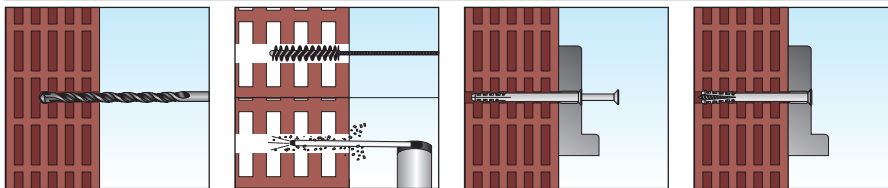


TECHNICAL DATA SHEET



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

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	10	70	120	60	60	11	4	60	60	90	180	1,55	2,48
BE 02 10 135	10 x 135	7 x 140	75													
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).