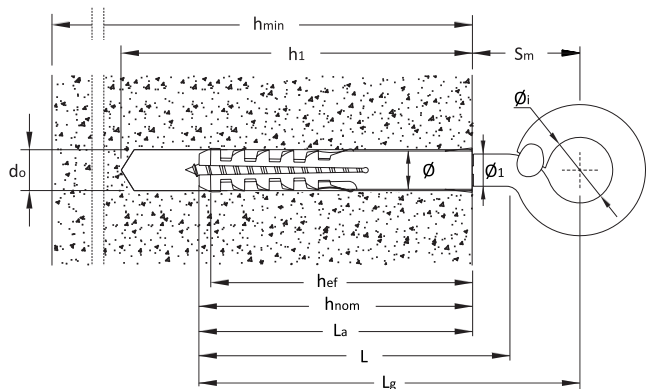


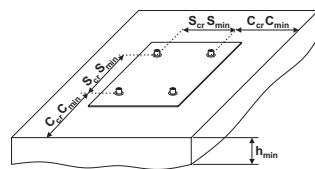
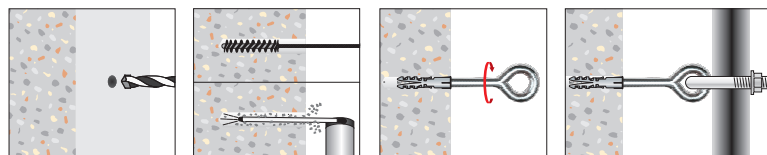
DF 01 Golfare con filetto a legno (occhio Ø 23mm), in acciaio zincato, con tassello in nylon Ø 14



SCHEDA TECNICA



$\varnothing \times L_a$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$\varnothing_1 \times L_g$	diametro golfare x lunghezza golfare
L	lunghezza
S_m	sporgenza massima
d_o	diametro del foro
\varnothing_i	interno occhio
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
T_{inst}	coppia di serraggio raccomandata
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



DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI DF 01

Dati geometrici e di installazione

Codice Articolo	Misura Ancorante $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura Golfare $\varnothing_1 \times L_g / L$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	\varnothing_i (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)
DF 01 12 120	14 x 100	12 x 145 / 120	35	14	23	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5
DF 01 12 160	14 x 100	12 x 185 / 160	75										
DF 01 12 190	14 x 100	12 x 215 / 190	105										
DF 01 12 230	14 x 100	12 x 255 / 230	145										
DF 01 12 300	14 x 100	12 x 325 / 300	215										
DF 01 12 350	14 x 100	12 x 375 / 350	265										
DF 01 12 450	14 x 100	12 x 475 / 450	365										
DF 01 12 500	14 x 100	12 x 525 / 500	415										

Carichi caratteristici - ESTRAZIONE (kN)

Codice Articolo	IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25	IN MURATURA PIENA	IN TUFO
DF 01 12 120	16,50	9,90	4,00
DF 01 12 160			
DF 01 12 190			
DF 01 12 230			
DF 01 12 300			
DF 01 12 350			
DF 01 12 450			
DF 01 12 500			

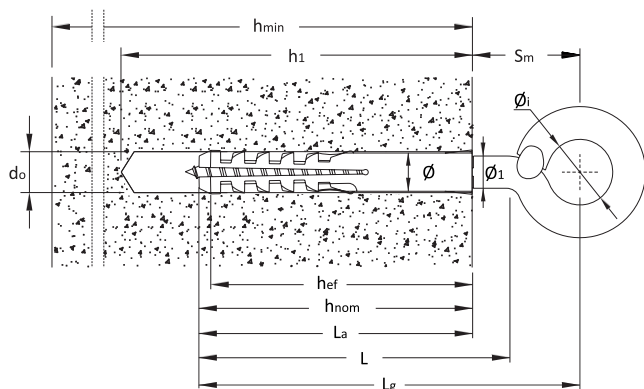
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

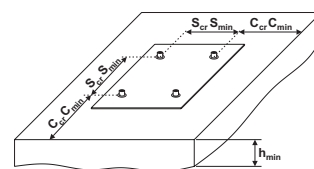
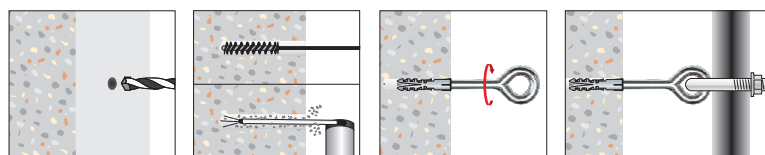
DF 01 Nylon anchor (Ø14 x 100 mm) with a special welded eyebolt wood screw (eye Ø23 mm)



TECHNICAL DATA SHEET



$\varnothing \times L_a$	anchor diameter x anchor length
$\varnothing_1 \times L_g$	eyebolt diameter x eyebolt length
L	length
S_m	maximum projection
d_o	drill hole diameter
\varnothing_i	internal eyebolt diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	thickness of concrete member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
T_{inst}	required torque moment
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



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DF 01 ANCHORS

Geometrical and installation data

Item Code	Anchor Size $\varnothing \times L_a$ (mm)	Eyebolt Size $\varnothing_1 \times L_g$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	\varnothing_i (mm)	h_1 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	h_{ef} (mm)	c_{min} (mm)	s_{min} (mm)	c_{cr} (mm)	s_{cr} (mm)
DF 01 12 120	14 x 100	12 x 145 / 120	35	14	23	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5
DF 01 12 160	14 x 100	12 x 185 / 160	75										
DF 01 12 190	14 x 100	12 x 215 / 190	105										
DF 01 12 230	14 x 100	12 x 255 / 230	145										
DF 01 12 300	14 x 100	12 x 325 / 300	215										
DF 01 12 350	14 x 100	12 x 375 / 350	265										
DF 01 12 450	14 x 100	12 x 475 / 450	365										
DF 01 12 500	14 x 100	12 x 525 / 500	415										

Characteristic Loads - PULL OUT (kN)

Item Code	IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25	IN SOLID MASONRY	IN TUFF
DF 01 12 120	16,50	9,90	4,00
DF 01 12 160			
DF 01 12 190			
DF 01 12 230			
DF 01 12 300			
DF 01 12 350			
DF 01 12 450			
DF 01 12 500			

For all specification 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).