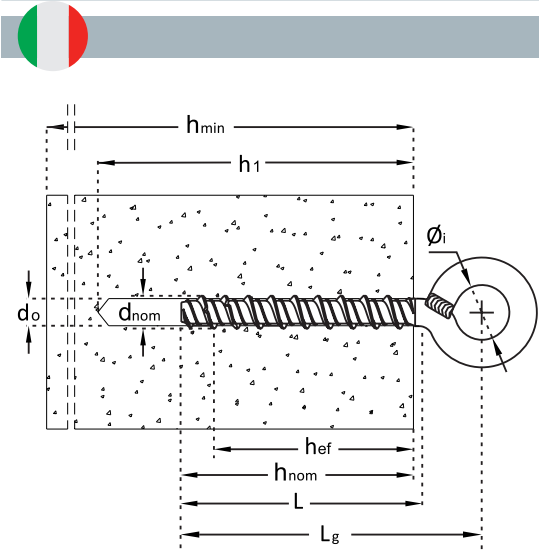


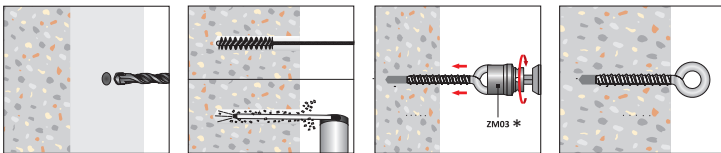
FX 01 Golfare (occhio \varnothing 23mm) per fissaggi su calcestruzzo (filetto Brevettato), in acciaio cementato, zincato



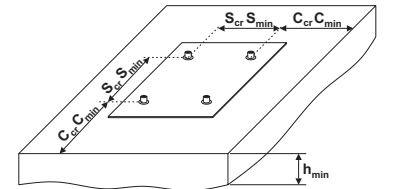
SCHEDA TECNICA



$\varnothing \times L$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
L_g	lunghezza fino al centro dell'occhiolo
d_0	diametro del foro
\varnothing_i	interno occhiolo
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
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



* Consigliata installazione con boccia speciale Tecfi® ZM03



DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI FX 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Dati geometrici e di installazione

Codice Articolo	Misura Ancorante $\varnothing \times L \times l_g$ (mm)	d_0 (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)
\varnothing 14 / \varnothing foro: 12 mm											
FX 01 14 080	14 x 80 / 105	12	23	95	125	75	61	60	60	95	190
FX 01 14 105	14 x 105 / 130	12	23	115	160	100	80	60	60	120	240

Carichi caratteristici

Codice Articolo	Misura Ancorante $\varnothing \times L \times l_g$ (mm)	ESTRAZIONE	TAGLIO	ESTRAZIONE	TAGLIO	ESTRAZIONE	TAGLIO	ESTRAZIONE	TAGLIO
		(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
		C20/25		C30/37		C40/50		C50/60	
FX 01 14 080	14 x 80 / 105	16,60	17,50	17,86	17,50	20,03	17,50	21,90	17,50
FX 01 14 105	14 x 105 / 130	20,45	17,50	25,00	17,50	25,00	17,50	25,00	17,50

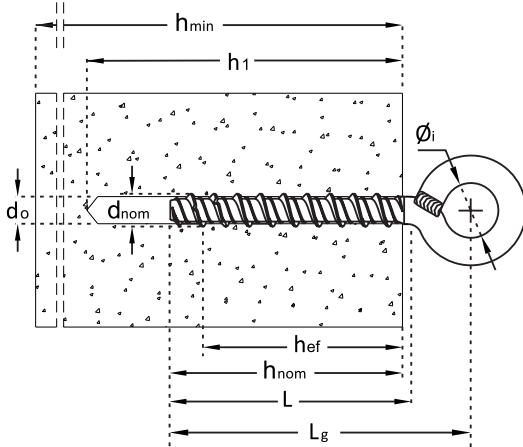
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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

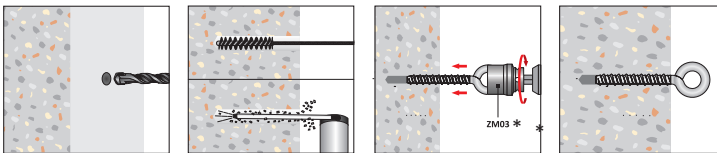
FX 01 Welded eyebolt (eye \varnothing_i 23 mm) concrete screw (Patented thread), carbon steel, hardened, zinc plated, for scaffolding fixing to buildings (scaffolding must lean on the floor)



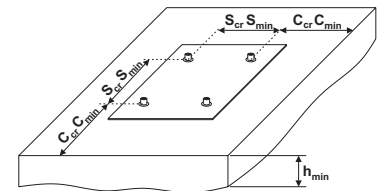
TECHNICAL DATA SHEET



$\varnothing \times L$	anchor diameter x anchor length
L_g	length at the eyelet
d_0	drill hole diameter
\varnothing_i	internal eyebolt diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	thickness of concrete member
h_{nom}	minimum overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
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



* An installation with the special ZM03 TECFI® impact socket is recommended



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF FX 01 ANCHORS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Geometrical and installation data

Item Code	Anchor Size $\varnothing \times L \times l_g$ (mm)	d_0 (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)
$\varnothing 14 / \varnothing$ hole: 12 mm											
FX 01 14 080	14 x 80 / 105	12	23	95	125	75	61	60	60	95	190
FX 01 14 105	14 x 105 / 130	12	23	115	160	100	80	60	60	120	240

Characteristic Loads

Item Code	Anchor Size $\varnothing \times L \times l_g$ (mm)	PULL OUT	SHEAR	PULL OUT	SHEAR	PULL OUT	SHEAR	PULL OUT	SHEAR
		(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
		C20/25		C30/37		C40/50		C50/60	
FX 01 14 080	14 x 80 / 105	16,60	17,50	17,86	17,50	20,03	17,50	21,90	17,50
FX 01 14 105	14 x 105 / 130	20,45	17,50	25,00	17,50	25,00	17,50	25,00	17,50

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 without edge and spacing effect (Pull-out and shear loads are in kN: 1kN = 100Kg).