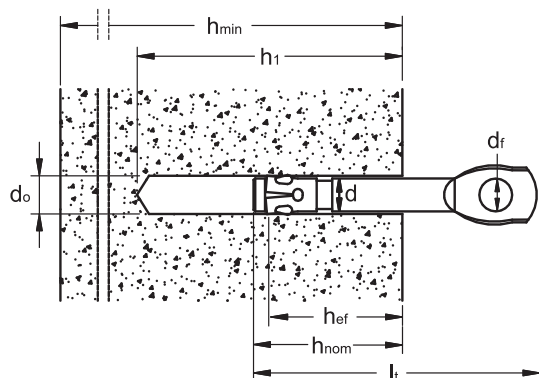


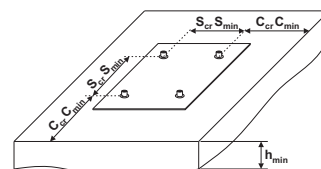
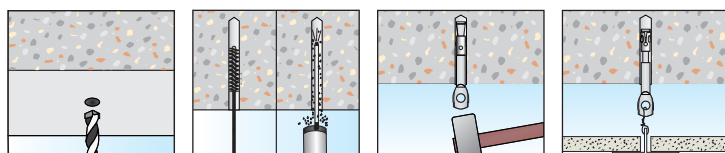
HN 01 Ancorante con lamierino, con occhiolo stampato, in acciaio zincato



SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
d_o	diametro del foro
h_1	profondità del foro
h_{min}	spessore del materiale di supporto
h_{nom}	profondità di inserimento
h_{ef}	profondità effettiva di ancoraggio
d_f	diametro del foro nell'elemento da fissare
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 VITI HN 01 IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25

Codice Articolo	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (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)	CARICO CARATTERISTICO (kN)	
												ESTRAZIONE	TAGLIO
HN 01 06 060	6 x 60	6	50	100	30	25	6	25	25	37,5	75	3,80	-

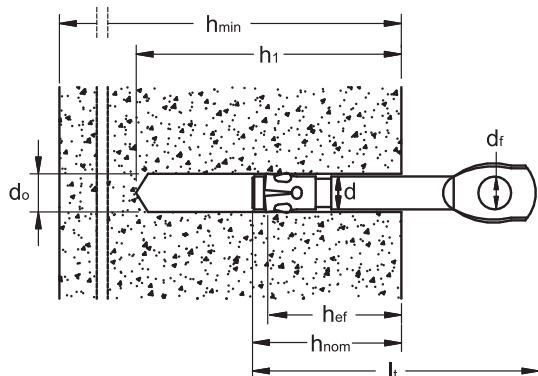
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

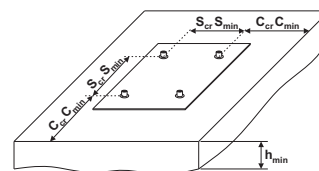
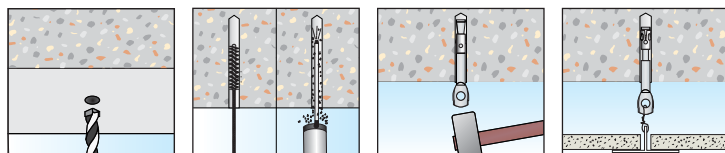
HN 01 Zinc plated steel tie wire anchor (hole in flat end $\varnothing 6$ mm)



TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
d_0	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	minimum thickness of the member
h_{nom}	overall anchor embedment depth
h_{ef}	effective anchorage depth
d_f	diameter of clearance hole in the fixture
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 Tecfi HN 01 SCREWS IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	d_0 (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 LOADS (kN)	
												PULL OUT	SHEAR
HN 01 06 060	6 x 60	6	50	100	30	25	6	25	25	37,5	75	3,80	-

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).