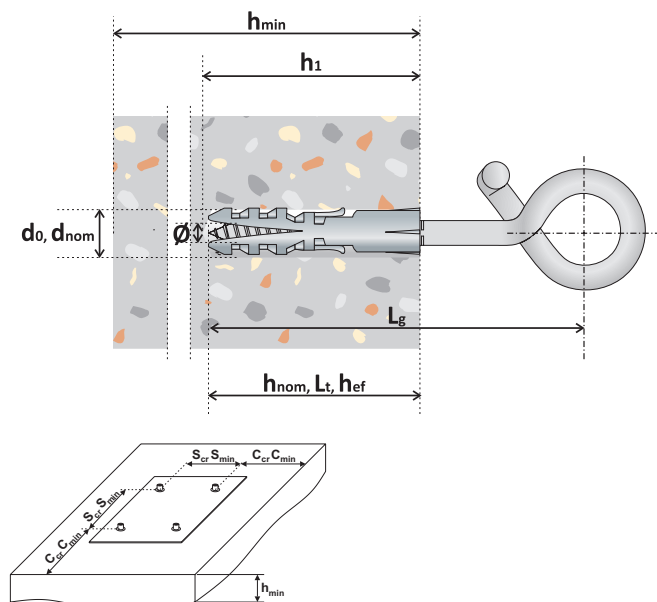


MR 01

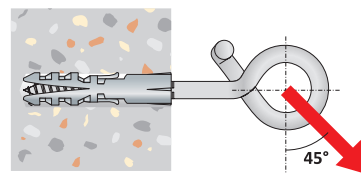
Tassello in nylon senza bordo con vite a legno speciale in acciaio con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per funi, cavi e reti, zincato



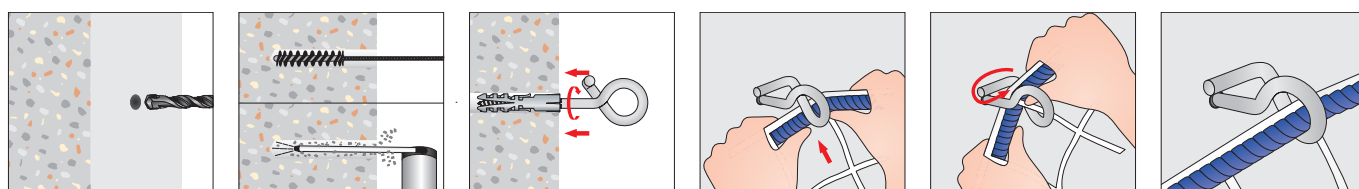
SCHEDA TECNICA



$d_{nom} \times l_t$	diametro esterno ancorante x lunghezza ancorante
$\varnothing \times l_g$	diametro gancio x lunghezza gancio
d_0	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
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



Le prove sono state effettuate applicando un carico con angolo di 45° rispetto all'asse del foro in cui è inserito il tassello, come previsto dalla normativa UNI EN 1263-2:2015.



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

Codice prodotto	Misura Ancorante $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Misura Gancio $\varnothing \times L_g$ (mm)	d_0 (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)	CARICO CARATTERISTICO (APPLICATO A 45°) (kN)
MR 01 10 140	12 x 60	10 x 140	12	75	90	60	60	100	200	90	180	9
MR 01 12 140	14 x 75	12 x 140	14	90	120	75	75	100	200	90	180	12

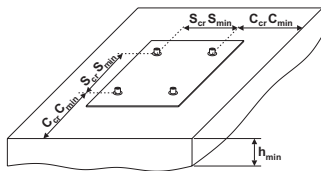
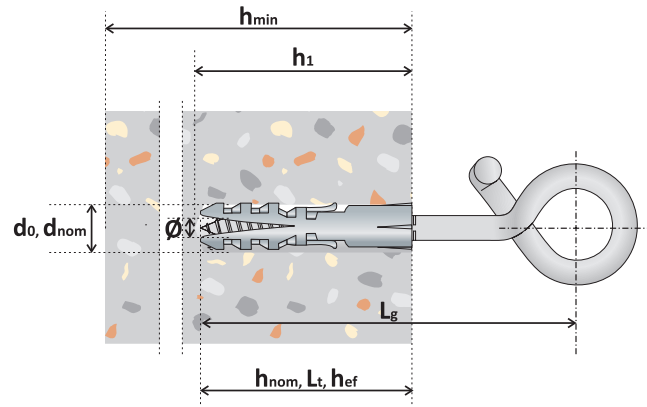
i Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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 in kN: 1kN = 100Kg).

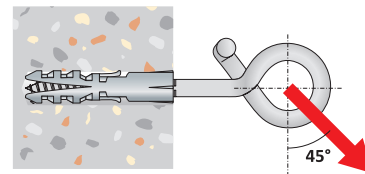
MR 01 Rimless nylon anchor with special safety curved hook screw for anti-falling safety ropes with hexagonal nut and washer, zinc plated



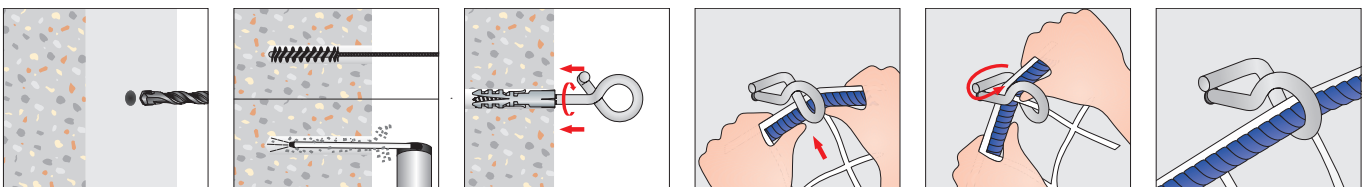
TECHNICAL DATA SHEET



$d_{nom} \times l_t$	anchor diameter x anchor length
$\emptyset \times l_g$	Hook diameter x hook length
d_0	drill hole diameter
h_1	depth of drill hole
h_{min}	thickness of concrete member
h_{nom}	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



The tests were performed by applying a load at an angle of 45° to the axis of the hole in which the anchor is installed, as required by the standard EN 1263-2:2014



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

Item Code	Anchor Size $d_{nom} \times l_t$ (mm)	Hook Size $M \times l_g$ (mm)	d_0 (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)	CHARACTERISTIC LOADS (AT AN ANGLE OF 45°) (kN)
MR 01 10 140	12 x 60	10 x 140	12	75	90	60	60	100	200	90	180	9
MR 01 12 140	14 x 75	12 x 140	14	90	120	75	75	100	200	90	180	12

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

Values showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests performed in non-cracked concrete C20/25 without edge and spacing effect (Loads are in kN: 1kN = 100Kg).