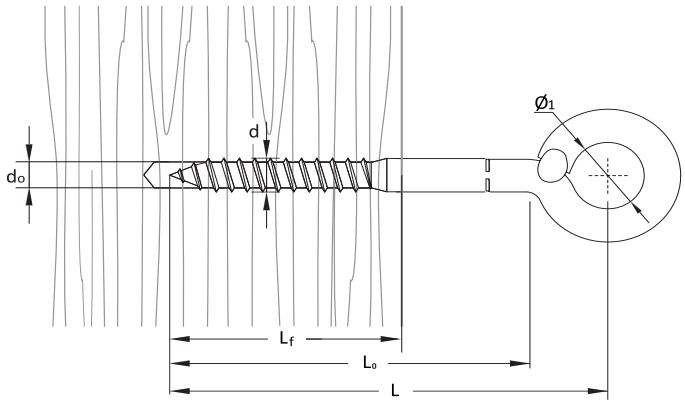
Tecfi S.p.A. - Fixing Systems
Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it

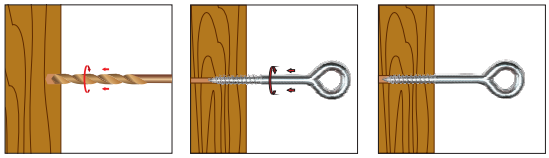
concreto
CONCRETE ANCHORS

DD 01 Golfare per ponteggi (occhio Ø 23mm) con filetto a legno, in acciaio zincato

SCHEDA TECNICA



$Ø_1$	diametro golfare
d	diametro filetto legno
d_0	diametro preforo
L	lunghezza fino al centro dell'occhiolo
L_0	lunghezza fino all'occhiolo
L_f	lunghezza di inserimento nel legno
N_{Rk}	carico di estrazione caratteristico da legno con densità 350 [kg/m3]
V_{Rk}	carico a taglio caratteristico in legno con densità 350 [kg/m3]



DATI TECNICI E RISULTATI DI PROVA SU ANCORANTI DD 01

Dati geometrici e di installazione

Codice Articolo	Misura Golfare $Ø_1$ x L / L_0 (mm)	d_o (mm)	$Ø_1$ (mm)	d (mm)	L_f (mm)	N_{Rk} (kN)	V_{Rk}* (kN)
DD 01 12 120	12 x 145 / 120	8	23	12	70	8	-
DD 01 12 160	12 x 185 / 160						
DD 01 12 190	12 x 215 / 190						
DD 01 12 230	12 x 255 / 230						
DD 01 12 300	12 x 325 / 300						
DD 01 12 350	12 x 375 / 350						
DD 01 12 450	12 x 475 / 450						
DD 01 12 500	12 x 525 / 500						

* Si sconsiglia l'applicazione di carichi d taglio

Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

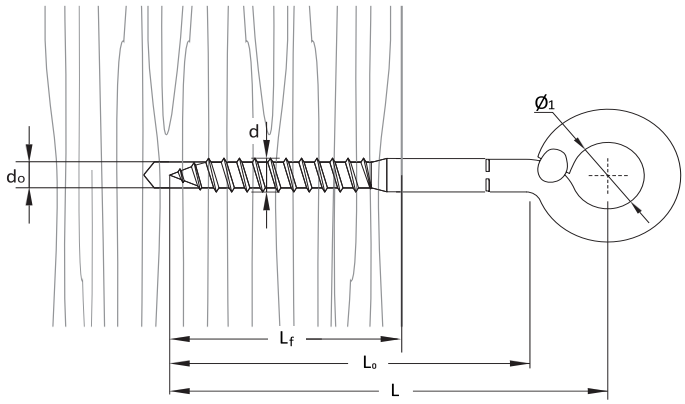
In tabella sono indicati i CARICHI CARATTERISTICI per prove effettuate su calcestruzzo C20/25 non fessurato senza influenza del bordo e/o dell' interasse (valori di estrazione e taglio in kN: 1kN = 100Kg). Adoperari gli idonei coefficienti di sicurezza nella determinazione della resistenza di progetto

Tecfi S.p.A. - Fixing Systems
Sede operativa, stabilimento e corrispondenza:
S.S. Appia km.193 - 81050 Pastorano (CE) - Italia
tel. (+39).0823.88.33.38
www.tecfi.it info@tecfi.it

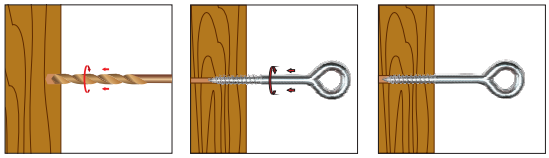
concreto
CONCRETE ANCHORS

DD 01 Welded eyebolt wood screw (eye Ø 23 mm) for ground-supported scaffolding fixing to buildings

TECHNICAL DATA SHEET



$Ø_1$	eyebolt diameter
d	thread diameter
d_0	drill hole diameter
L	length at the eyelet center
L_0	length at the eyelet
L_f	installation depth
N_{Rk}	characteristic pull-out resistance in timber with density 350 [kg/m3]
V_{Rk}	characteristic shear resistance in timber with density 350 [kg/m3]



TECHNICAL DATA AND TEST REPORT OF DD 01 ANCHORS

Geometrical and installation data

Item Code	Eyebolt Size $Ø_1$ x L / L_0 (mm)	d_o (mm)	$Ø_1$ (mm)	d (mm)	L_f (mm)	N_{Rk} (kN)	V_{Rk}* (kN)
DD 01 12 120	12 x 145 / 120	8	23	12	70	8	-
DD 01 12 160	12 x 185 / 160						
DD 01 12 190	12 x 215 / 190						
DD 01 12 230	12 x 255 / 230						
DD 01 12 300	12 x 325 / 300						
DD 01 12 350	12 x 375 / 350						
DD 01 12 450	12 x 475 / 450						
DD 01 12 500	12 x 525 / 500						

* Not suitable for shear loads

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). Use the proper partial safety factors to determine the design resistance.