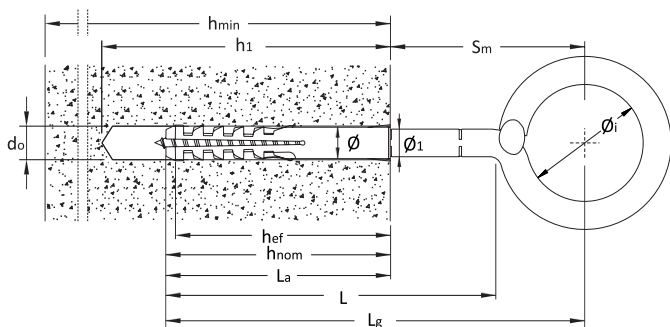


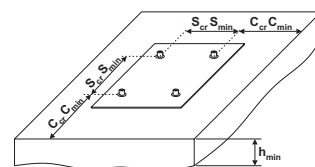
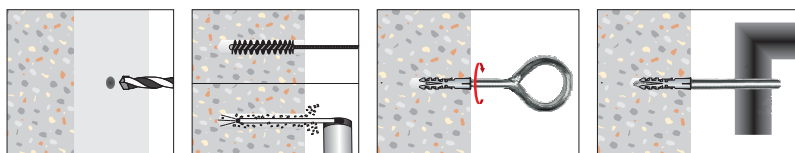
LQ 01 - LS 01 - LV 01 Golfare con filetto a legno, (occhio Ø 50mm), in acciaio zincato, con tassello in nylon



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_1	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
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 LQ 01 - LS 01 - LV 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)	D (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)
LQ 01 12 100	14 x 100	12 x 140 / 100	35	14	50	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5
LQ 01 12 120	14 x 100	12 x 160 / 120	55										
LQ 01 12 140	14 x 100	12 x 180 / 140	75										
LQ 01 12 160	14 x 100	12 x 200 / 160	95										
LQ 01 12 200	14 x 100	12 x 240 / 200	135										
LQ 01 12 240	14 x 100	12 x 280 / 240	175										
LQ 01 12 300	14 x 100	12 x 340 / 300	235										
LQ 01 12 350	14 x 100	12 x 390 / 350	285										
LQ 01 12 400	14 x 100	12 x 440 / 400	335										
LQ 01 12 500	14 x 100	12 x 540 / 500	435										
Codice Articolo	Misura Ancorante $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura Golfare $\varnothing_1 \times L_g / L$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (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)
LS 01 12 160	16 x 140	12 x 200 / 160	55	16	50	160	260	140	130	130	130	195	195
LS 01 12 200	16 x 140	12 x 240 / 200	95										
Codice Articolo	Misura Ancorante $\varnothing \times L_a$ (mm)	Misura Golfare $\varnothing_1 \times L_g / L$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (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)
LV 01 12 200	16 x 160	12 x 240 / 200	75	16	50	180	300	160	150	150	150	225	225

Carichi caratteristici - ESTRAZIONE (kN)

Codice Articolo	IN CALCESTRUZZO NON FESSURATO C20/25	IN MURATURA PIENA	IN TUFO
LQ 01	16,50	9,90	4,00
LS 01			
LV 01			

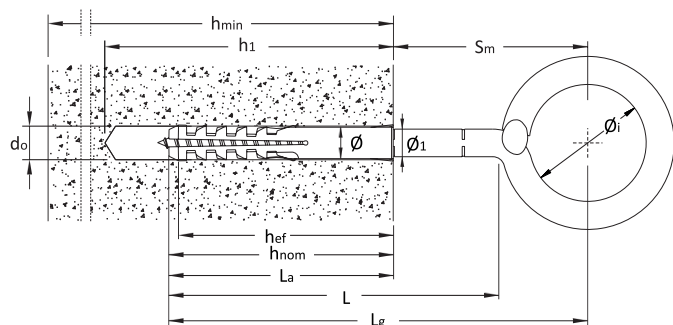
Per i dati non inseriti in tabella rivolgersi al Laboratorio Tecfi

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).

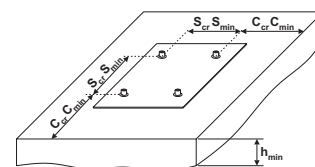
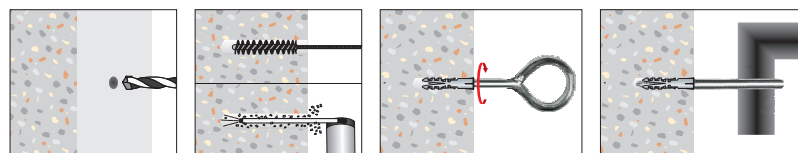
LQ 01 - LS 01 - LV 01 Nylon anchor with a special welded eyebolt wood screw (eye Ø50 mm)



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_1	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
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 LQ 01 - LS 01 - LV 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)	D (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)
LQ 01 12 100	14 x 100	12 x 140 / 100	35	14	50	120	190	100	95	95	95	142,5	142,5
LQ 01 12 120	14 x 100	12 x 160 / 120	55										
LQ 01 12 140	14 x 100	12 x 180 / 140	75										
LQ 01 12 160	14 x 100	12 x 200 / 160	95										
LQ 01 12 200	14 x 100	12 x 240 / 200	135										
LQ 01 12 240	14 x 100	12 x 280 / 240	175										
LQ 01 12 300	14 x 100	12 x 340 / 300	235										
LQ 01 12 350	14 x 100	12 x 390 / 350	285										
LQ 01 12 400	14 x 100	12 x 440 / 400	335										
LQ 01 12 500	14 x 100	12 x 540 / 500	435										

Item Code	Anchor Size $\varnothing \times L_a$ (mm)	Eyebolt Size $\varnothing_1 \times L_g$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (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)
LS 01 12 160	16 x 140	12 x 200 / 160	55	16	50	160	260	140	130	130	130	195	195
LS 01 12 200	16 x 140	12 x 240 / 200	95										

Item Code	Anchor Size $\varnothing \times L_a$ (mm)	Eyebolt Size $\varnothing_1 \times L_g$ (mm)	S_m (mm)	d_o (mm)	D (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)
LV 01 12 200	16 x 160	12 x 240 / 200	75	16	50	180	300	160	150	150	150	225	225

Characteristic Loads - PULL OUT (kN)

Item Code	IN NON-CRACKED CONCRETE C20/25	IN SOLID MASONRY	IN TUFF
LQ 01	16,50	9,90	4,00
LS 01			
LV 01			

i 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).