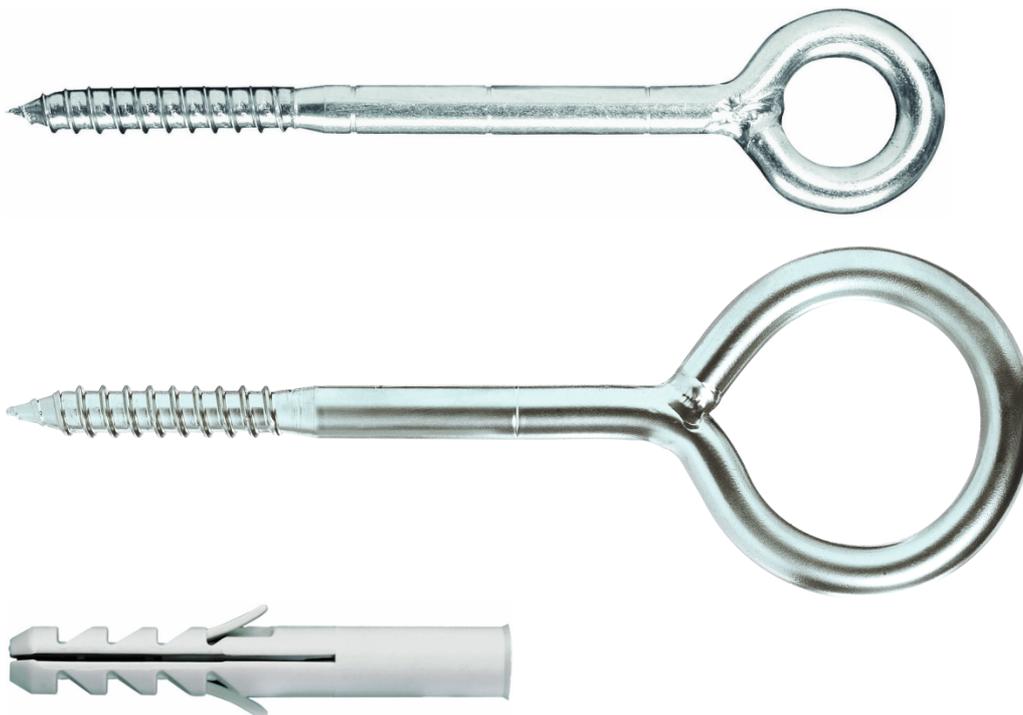


SCHEDA TECNICA

Occhiolo OP12 per ponteggio

IT
rev. 01/2018
p. 1/3



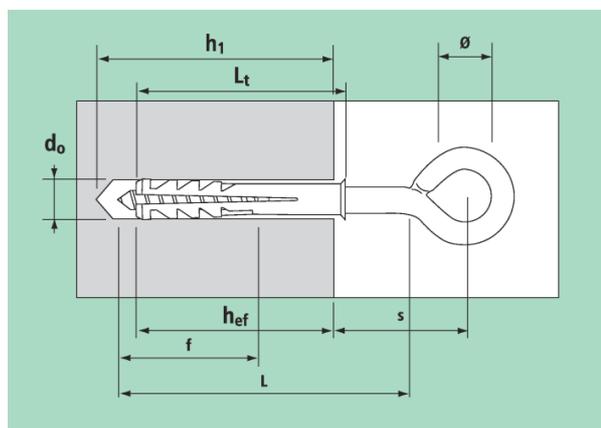
Occhiolo per l'ancoraggio di ponteggi e impalcature, completo di tassello in nylon.
Disponibile nelle due versioni con diametro interno 23 mm e 50 mm.

Certificazioni

Testato dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino

Supporti

uso specifico	adattabile
calcestruzzo pietra compatta mattoni pieno mattoni semipieno mattoni forati	legno (senza tassello in plastica)



- d_0 = diametro tassello = diametro foro
- L_t = lunghezza tassello
- h_1 = profondità min. foro
- h_{nom} = profondità di inserimento
- h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
- d = diametro gambo occhiolo
- L = lunghezza occhiolo
- f = lunghezza filetto
- s = sporgenza
- \emptyset = diametro interno occhiolo

$h_{nom} = h_{ef} = L_t$

SCHEMA TECNICA
Occhiolo OP12 per ponteggio

 IT
 rev. 01/2018
 p. 2/3

Occhiolo OP12
 diametro interno 23 mm

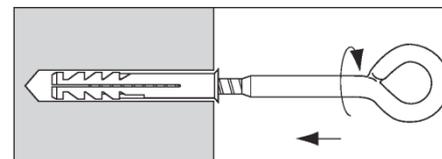
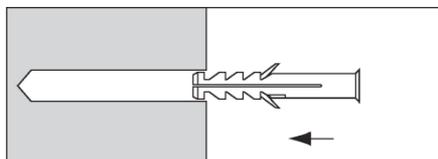
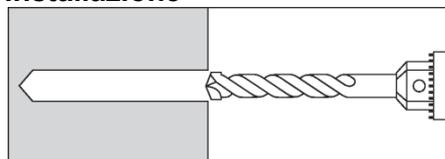

art.	descr.	d mm	L mm	f mm	s mm	Ø mm
TOC1290	OP12x90	12	90	65	115	23
TOC1212	OP12x120		120		145	
TOC1216	OP12x160		160		185	
TOC1219	OP12x190		190		215	
TOC1223	OP12x230		230		255	
TOC1230	OP12x300		300		325	
TOC1235	OP12x350		350		375	

Occhiolo OP12/50
 diametro interno 50 mm


art.	descr.	d mm	L mm	f mm	s mm	Ø mm
TOC121450	OP12/140/50	12	140	70	180	50
TOC121650	OP12/160/50		160		200	
TOC122050	OP12/200/50		200		240	
TOC122550	OP12/250/50		250		290	
TOC123050	OP12/300/50		300		340	

Tassello Condor Nylon
 per occhioli OP12


art.	descr.	d mm	L _t mm	h ₁ mm	h _{ef} mm
HTC1410	C14A100	14	100	110	100
HTC1614	C16A140	16	140	150	140

Installazione

Materiali

materiale	rivestimento
acciaio stampato a freddo	zincatura ≥ 5 µm ISO 4042

SCHEDA TECNICA

Occhiolo OP12 per ponteggio

IT
rev. 01/2018
p. 3/3

Dati di carico

Validi per un ancorante singolo e lontano dal bordo, su supporto spesso e di qualità accertata.

Resistenza caratteristica (kN)

supporto	CLS	mattone forato
resistenza a trazione	20	7,6

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza (3).

Le resistenze caratteristiche derivano da prove eseguite presso il laboratorio G&B nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico hanno valore solo se l'installazione viene eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

In caso di ancoraggio su supporti antichi o comunque di qualità incerta, è sempre consigliabile svolgere delle prove di trazione sul sito prima dell'impiego dell'occhiolo.

Carico raccomandato (kN)

supporto	CLS	mattone forato
resistenza a trazione	4,8	1,8

I carichi raccomandati comprendono il fattore di sicurezza 3, sopra citato, e l'ulteriore coefficiente di sicurezza 1,4.