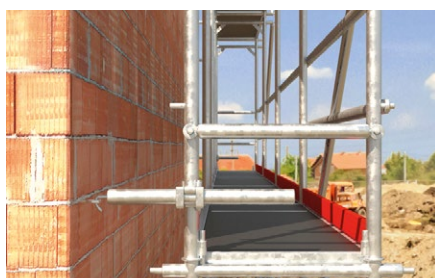


Fissaggio per ponteggi GS

Golfare in acciaio con vite passo legno e tassello in nylon per il fissaggio di ponteggi in sicurezza.



Ancoraggio di un ponteggio.



Ponteggi di facciata.

Applicazioni

- Ponteggi di facciata.
- Funi.
- Catene.
- Supporti per piante rampicanti.
- Lampadari.
- Funi stendibiancheria.
- Vasi per fiori appesi.

Vantaggi

- Ampia gamma di golfari per il fissaggio dei ponteggi con occhiolo di due diametri possibili (23 e 50 mm).
- L'alta qualità della saldatura impedisce l'apertura dell'occhiolo.
- La perfetta compatibilità tra golfare e tassello in nylon garantisce un'elevata

capacità portante per una maggiore sicurezza.

- Il grande diametro dei tappi copriforo (disponibili separatamente) ricopre totalmente il foro anche nel caso di bordi leggermente sbrecciati.

Certificazioni



Materiali di supporto

Golfare GS + tassello S 14 ROE adatto per:

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito.
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare).
- Pietra naturale con struttura compatta.

Golfare GS + tassello S 16 H R adatto per:

- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio.
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare).

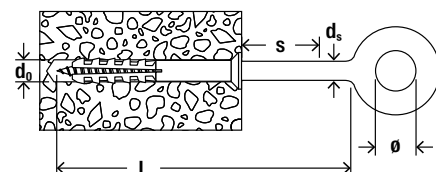
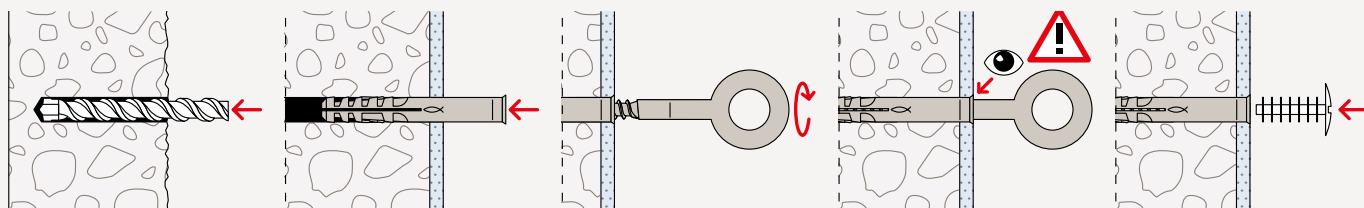
Solo golfare GS, senza tassello, adatto per:

- Legno.

Funzionamento

- Per ottenere la massima capacità portante i tasselli in nylon devono essere utilizzati una volta sola.
- Le tacche sul gambo dell'occhiolo offrono un semplice controllo visivo durante il montaggio consentendo un'installazione semplice e senza problemi.
- Per installazioni sul legno, eseguire un pre-foro nel legno senza utilizzare il tassello in nylon. Il diametro della punta deve essere uguale al diametro del nocciolo della vite di 9 mm.
- Utilizzare l'ideale tappo copriforo AD 12 x 40 per chiudere i fori che rimangono a vista.
- Non idoneo per altalene e amache.

Installazione



Dati tecnici per utilizzo con tassello non passante

Golfare per ponteggi GS Ø23 mm



Prodotto	Art.	Diametro interno occhio Ø [mm]	Diametro gambo d _s [mm]	Lunghezza gambo L [mm]	Sporgenza ¹⁾ s [mm]	Confezione [Pz]
GS 23 12 x 90	80925	23	12	90	-	25
GS 23 12 x 120	80926	23	12	120	30	25
GS 23 12 x 160	80927	23	12	160	70	25
GS 23 12 x 190	80960	23	12	190	100	25
GS 23 12 x 230	80961	23	12	230	140	25
GS 23 12 x 300	81269	23	12	300	210	25
GS 23 12 x 350	80962	23	12	350	260	25
GS 23 12 x 400	564091	23	12	400	310	25
GS 23 12 x 450	564092	23	12	450	360	25
GS 23 12 x 500	564093	23	12	500	410	25

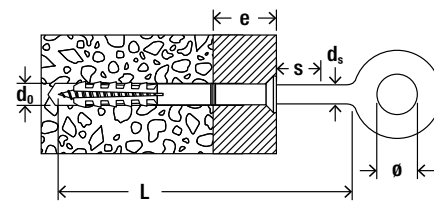
1) Valori riferiti a utilizzo con tassello S 14 ROE 70 per uso non passante.

Golfare per ponteggi GS Ø50 mm



Prodotto	Art.	Diametro interno occhio Ø [mm]	Diametro gambo d _s [mm]	Lunghezza gambo L [mm]	Sporgenza ¹⁾ s [mm]	Confezione [Pz]
GS 50 12 x 120	571424	50	12	120	30	25
GS 50 12 x 140	571425	50	12	140	50	25
GS 50 12 x 160	571426	50	12	160	70	25
GS 50 12 x 200	571427	50	12	200	110	25
GS 50 12 x 240	564094	50	12	240	150	25
GS 50 12 x 300	564095	50	12	300	210	25

1) Valori riferiti a utilizzo con tassello S 14 ROE 70 per uso non passante.



Dati tecnici per utilizzo con tassello passante

Golfare per ponteggi GS Ø23 mm

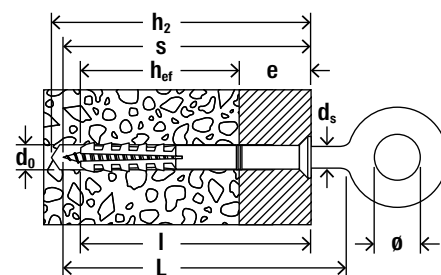


Prodotto	Art.	Diametro interno occhio Ø [mm]	Diametro gambo d _s [mm]	Lunghezza gambo L [mm]	Max spessore fissabile		Sporgenza		Tassello	Confezione [Pz]
					e [mm] Con S 14 ROE	[mm] Con S 16 H R	s [mm] Con S 14 ROE	[mm] Con S 16 H R		
GS 23 12 x 90	80925	23	12	90	15	—	—	—	S 14 ROE 70	25
GS 23 12 x 120	80926	23	12	120	30	10	15	15	S 14 ROE 100 / S 16 H 100 R	25
GS 23 12 x 160	80927	23	12	160	65	45	20	20	S 14 ROE 135 / S 16 H 135 R	25
GS 23 12 x 190	80960	23	12	190	115	70	—	25	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 23 12 x 230	80961	23	12	230	115	70	40	65	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 23 12 x 300	81269	23	12	300	115	70	110	135	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 23 12 x 350	80962	23	12	350	115	70	160	185	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 23 12 x 400	564091	23	12	400	115	70	210	235	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 23 12 x 450	564092	23	12	450	115	70	260	285	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 23 12 x 500	564093	23	12	500	115	70	310	335	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25

Golfare per ponteggi GS Ø50 mm



Prodotto	Art.	Diametro interno occhio Ø [mm]	Diametro gambo d _s [mm]	Lunghezza gambo L [mm]	Max spessore fissabile e [mm]	Sporgenza s [mm]	Tassello	Confezione [Pz]
GS 50 12 x 120	571424	50	12	120	30	15	S 14 ROE 100	25
GS 50 12 x 140	571425	50	12	140	65	35	S 14 ROE 100	25
GS 50 12 x 160	571426	50	12	160	115	20	S 14 ROE 135	25
GS 50 12 x 200	571427	50	12	200	115	10	S 14 ROE 185	25
GS 50 12 x 240	564094	50	12	240	115	50	S 14 ROE 185	25
GS 50 12 x 300	564095	50	12	300	115	110	S 14 ROE 185	25



Dati tecnici

Fissaggio prolungato S 14 ROE / S 16 H R



S 14 ROE

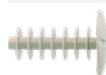
S 16 H R

Prodotto	Art.	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità min foro h_2 [mm]	Profondità di ancoraggio efficace h_{ef} [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Spessore max fissabile e [mm]	Profondità min di avvitemento $l + 5$ mm [mm]	Confezione [Pz]
S 14 ROE 70	052160	14	80	70	70	—	75	25
S 14 ROE 100	052161	14	110	70	100	30	105	25
S 14 ROE 135	052162	14	145	70	135	65	140	25
S 14 ROE 185	052164	14	195	70	185	110	190	25
S 16 H 100 R	059187 ¹⁾	16	120	90	100	10	105	50
S 16 H 135 R	059188 ¹⁾	16	155	90	135	45	140	50
S 16 H 160 R	059189 ¹⁾	16	180	90	160	70	165	50

1) Adatto anche per viti con filettatura metrica M12.

Accessori

AD 12 x 40



Prodotto	Art.	Colore	Lunghezza [mm]	Altezza calotta [mm]	Confezione [Pz]
AD 12 x 40 W	060259	Bianco	40	3	100
AD 12 x 40 G	060260	Grigio	40	3	100

Carichi

Fissaggio per ponteggi S14 ROE / S 16 H R + GS

Carico medio a rottura¹⁾ di un ancorante singolo.

Tipo		S 14 ROE + GS	S 16 H R + GS
Carico medio a rottura nei rispettivi materiali di supporto $F_u^{2)}$			
Calcestruzzo	\geq C20/25	[kN] 14,5	—
Mattone pieno in laterizio	\geq Mz12	[kN] 13,0	—
Mattone pieno in silicato di calcio	\geq KS12	[kN] 14,5	—
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	\geq V2	[kN] 3,0	—
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio	\geq Hlz12	[kN] —	5,0
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio	\geq KSL12	[kN] —	3,5
Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)	\geq PB4/PP4	[kN] 3,0	3,0

1) A questi valori deve essere applicato un appropriato coefficiente di sicurezza.

2) Validi per azioni di trazione di breve durata.