

Steigerbevestigingen

Steigerbevestiging S 14 ROE + GS 12.....	pagina 252
Steigeroog FI G.....	pagina 254
Afdekkap AD.....	pagina 254
Oogmoer RI.....	pagina 255
Schroefoog GS.....	pagina 256



Steiger
bevestigingen

Steigerbevestiging S 14 ROE + GS 12

De standaard steigerbevestiging in combinatie met fischer Plug S 14 ROE en Kozijnplug S 16 H-R.

OVERZICHT



Steigerroog
GS 12



Plug S 14 ROE



Kozijnplug S-H-R

S 14 ROE + GS 12

Geschikt voor:

- Beton
- Natuursteen met hoge dichtheid
- Volle baksteen
- Volle kalkzandsteen



Ter bevestiging van:

S 16 HR + GS 12

Geschikt voor:

- Vol lichtbeton
- Cellenbeton
- Gispblokken

- Gevelsteigers
- Schilderstellingen
- Rolsteigers
- Touwverbindingen
- Kettingverbindingen

OMSCHRIJVING

- Steigerbevestiging GS 12 met gelast oog, diameter 23 mm.
- Gebruik in combinatie met Plug S 14 ROE en Kozijnplug S 16 H-R.

Voordelen

- Hoge belastbaarheid door optimale afstemming tussen het steigerroog en plug.
- Hoge kwaliteit las voorkomt dat het oog openbuigt.
- Inschroefmarkering op het steigerroog voor gecontroleerde inschroefdiepte.

MONTAGE

Type van montage

- Voorsteekmontage



Montage tips

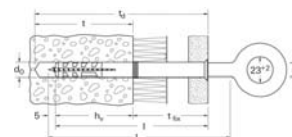
- Om het maximale draagvermogen te garanderen mogen de nylon bevestigingen slechts één keer gebruikt worden.
- Voor toepassing in geperforeerde bouwstoffen en cellenbeton, wordt de Kozijnplug S 16 H-R aangeraden.
- Bij gebruik in hardhout bestaat de mogelijkheid, dat een gat ter grootte van de kerndiameter, vorgeboord dient te worden.
- Zie pagina 254 voor geschikte Afdekkappen AD 12x40 om het achterblijvende gat af te dichten.

TECHNISCHE GEGEVENS



Steigerroog GS 12

Type	Art. Nr.	CC	Schachtdiameter	Schachtlengte	Nuttige lengte	Oog-Ø	Verpakkingseenheid
			d_s [mm]	L [mm]	l_{fix} [mm]	[mm]	[stuks]
GS 12 x 90	80925	9	12	90	15	23	25
GS 12 x 120	80926	6	12	120	45	23	25
GS 12 x 160	80927	3	12	160	85	23	25
GS 12 x 190	80960	0	12	190	115	23	25
GS 12 x 230	80961	7	12	230	155	23	25
GS 12 x 300	81269	3	12	300	225	23	25
GS 12 x 350	80962	4	12	350	275	23	25



DE BASIS

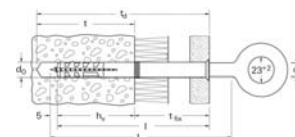
De algemene principes betreffende montage, de juiste boormethode en veel meer, vindt u op pagina 22.

TECHNISCHE GEGEVENS

Plug **S 14 ROE**Kozijnplug **S-H-R** - zonder schroef

Type	Art. Nr.	CC	Boor-Ø	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Min. verankeringsdiepte	Ankerlengte	Nuttige lengte	Min. inschroefdiepte	Verpakkings-eenheid
			d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	e_2 [mm]	[stuks]
S 14 ROE 70	52160	1	14	80	70	70	-	75	25
S 14 ROE 100	52161	8	14	110	70	100	30	105	25
S 14 ROE 135	52162	5	14	145	70	135	65	140	25
S 14 ROE 185	52164	9	14	195	70	185	110	190	25
S 16 H 100 R	1) 59187	1	16	120	90	100	10	105	50
S 16 H 135 R	1) 59188	8	16	155	90	135	45	140	50
S 16 H 160 R	1) 59189	5	16	180	90	160	70	165	50

1) Tevens geschikt voor metrisch draad M12.



BELASTINGSTABEL

Bezwijkbelasting [kN].

Een passende veiligheidsfactor dient te worden toegepast. Voor vragen over veiligheidsfactoren kunt u bellen naar de fischer hotline 0900 34 72 437 (€ 0,25 ct/min).

Ondergrond	S 14 ROE + GS 12
Beton B25	14.5
Volle baksteen Mz12	13.0
Volle kalkzandsteen KS12	14.5
Lichtbeton V2	3.0
Geperforeerde kalkzandsteen KSL12	3.5
Geperforeerd metselwerk HLz12	3.5

Steigerroog FI G 12

De steigerbevestiging met metrisch draad M 12.

OVERZICHT



Steigerroog
FI G 12

OMSCHRIJVING

- Steigerroog met metrisch draad M12 voor toepassing in combinatie met binnendraadankers.

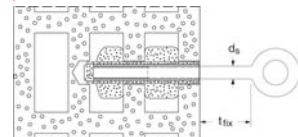
Voordelen

- Universeel toepasbaar met M12 binnendraadankers en stalen componenten met M12 binnendraad.
- Hoge kwaliteit las voorkomt dat het oog openbuigt.
- Elektrolytisch verzinkt hoge sterkte staal (5.6) voor duurzaam gebruik.



TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Art. Nr.	CC	Metrisch draad M [mm]	Effectieve verankeringsdiepte h_{ef} [mm]	Schachtdiameter d_s [mm]	Nuttige lengte t_{fix} [mm]	Oog-Ø [mm]	Verpakkings-eenheid [stuks]
FIG 12 x 40	80933	4	M 12	30	12	40	23	20
FIG 12 x 80	80934	1	M 12	30	12	80	23	20



Afdekkap AD

OVERZICHT



Afdekkap
AD 12 x 40

OMSCHRIJVING

- Afdekkap voor het afdichten van achterblijvende gaten.

Voordelen

- Afdekkap om steigerbevestigingspunten te maskeren.
- De grote diameter van de kap maakt het mogelijk zelfs gaten te maskeren welke zijn uitgebroken.
- De Afdekkap kan gemakkelijk passend worden gemaakt.
- Sluit het boorgat af voor vocht.
- Inkorten van de Afdekkap is mogelijk.



TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Art. Nr.	CC	Lengte L [mm]	Hoogte kop [mm]	Diameter [mm]	Verpakkings-eenheid [stuks]	Passend bij
AD 12 x 40 wit	60259	1	40	3	28	100	S 14 ROE, FUR 14/S 14 H-R, S 12 R, S14/S16,
AD 12 x 40 grijs	60260	7	40	3	28	100	S 16 H, M 12 S, EA II M 12, FZA 22x100 M 12I

DE BASIS

De algemene principes betreffende montage, de juiste boormethode en veel meer, vindt u op pagina 22.

Oogmoer RI

OVERZICHT



Oogmoer RI

OMSCHRIJVING

Montage tips

- Geschikt voor toepassing in combinatie met fischer Draadstangen en ankers, bijvoorbeeld FH II, FHB II-A, RG M, FZA, FAZ II / FAZ, FIS G.
- Roestvast staal A2/A4 op aanvraag leverbaar.

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Art. Nr.	CC	Passend bij	Oog-Ø [mm]	Hoogte [mm]	Verpakkings- eenheid [stuks]
RI M 8	80840	5	M 8	20	36	20
RI M 10	80842	9	M 10	25	45	10
RI M 12	80844	3	M 12	30	53	10

BELASTINGSTABEL

Toelaatbare belasting op Oogmoeren in [kN]:

		M 8	M 10	M12
Trekbelasting op één moer		1,4	2,3	3,4
Trekbelasting op twee moeren samen		0,95	1,7	2,4

Schroefoog GS

Het universele Schroefoog voor Nylon pluggen en hout.

OVERZICHT



Schroefoog GS



S-R - zonder schroef



S-H-R - zonder schroef

S 14 ROE + GS 12

Geschikt voor:

- Beton
- Natuursteen met hoge dichtheid
- Volle baksteen
- Volle kalkzandsteen
- Vol lichtbeton
- Cellenbeton
- Gipsblokken



S 16 HR +GS 12

Geschikt voor:

- Geperforeerde baksteen
- Geperforeerde kalkzandsteen
- Holle bouwstenen, etc.

Ter bevestiging van:

- Touwverbindingen
- Kettingverbindingen
- Gevelsteigers
- Lampen
- Waslijnen
- Hangmanden

OMSCHIJVING

- Universeel Schroefoog met diameters 8 en 10 mm, voor gebruik in combinatie met nylon pluggen of direct in hout.

Voordelen

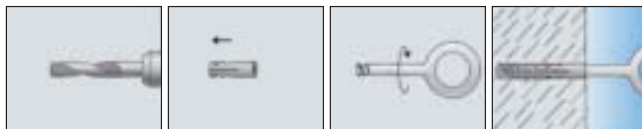
- Universeel gebruik in metselwerk met pluggen of in hout zonder pluggen.
- Hoge kwaliteit las voorkomt dat het oog openbuigt.



MONTAGE

Montage tips

- Gebruik in hardhout is mogelijk, er dient dan een gat ter grootte van de kerndiameter vorgeboord te worden.
- Maximale belasting wordt bereikt door gebruik te maken van het fischer Schroefoog in combinatie met de aanbevolen bevestiging (zie belastingtabel op blz. 257).



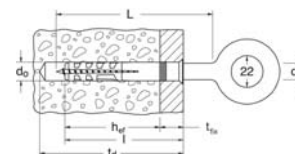
DE BASIS

De algemene principes betreffende montage, de juiste boormethode en veel meer, vindt u op pagina 22.

TECHNISCHE GEGEVENS

Schroefoog **GS**

Type	Art. Nr.	CC	Schachtdiameter	Schafthengte	Inschroefdiepte	Passend bij	Doeg-Ø	Verpakkings-eenheid
			d_s [mm]	L [mm]	l [mm]		[mm]	[stuks]
GS 8 x 80	80918	1	8	80	≥ 58	S 10 / SX 10	22	20
GS 8 x 100	80919	8	8	100	≥ 58	S 10 / SX 10	22	20
GS 8 x 120	80920	4	8	120	≥ 58	S 10 / SX 10	22	20
GS 10 x 160	80929	7	10	160	-	S 12R, S 14H-R, GB 14	30	20

**S-R** - zonder schroef**S-H-R** - zonder schroef

Type	Art. Nr.	CC	Boor-Ø	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Effectieve verankeringsdiepte	Ankerlengte	Nuttige lengte	Verpakkings-eenheid
			d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[stuks]
S 12 R 100	50177	1	12	110	60	100	40	100
S 12 R 135	50178	8	12	145	60	135	75	100
S 14 H 100 R	59179	6	14	110	90	100	10	50
S 14 H 135 R	59180	2	14	145	90	135	45	50

BELASTINGSTABEL

Aanbevolen belasting in [kN] (inclusief veiligheidsfactor 7)

	S 10	S 12 R	S 14 H..R
Beton ≥ B 15	0,67	1,03	-
Volle baksteen Mz 12	0,63	1,00	-
Volle kalkzandsteen KS 12	0,57	0,84	-
Geperforeerde baksteen Hz 12	0,36	0,36	0,50
Puimsteen V4	0,26	0,29	0,43
Geperforeerde kalkzandsteen KSL 12	-	0,30	0,34

