

## fischer kozijnpluggen S-R

De doorsteekmontageplug voor beton, metselwerk alsmede holle bouwstenen.

- 1 Kozijnpluggen S-R
- 2 fischer veiligheidsschroef, verzinkt en roestvaststaal A4



### Goedkeuringen



Bouwkundig goedgekeurd voor de bevestiging van gevelbekledingen alsmede statisch vergelijkbare systemen.



Boverket Typgodkännande nr 3228/88

Toelaatbare belasting en bouwdeelafmetingen zie pag. 54.

### Toepassing

#### Geschikt voor:

Beton, lichte beton, kalkzandsteen, gevelklinker, baksteen, bimssteen, holle blokken, natuursteen etc.

#### Voor de bevestiging van:

Kanthout, tengels, houten onderconstructies voor gevels en daken, houten kozijnen, metalen en kunststoffen, raam- en deurkozijnen, metalen profielen, isolatiematerialen, branddeuren, bekledingen etc.

Dit reduceert de montagetijd enorm, want men slaat de plug samen met de schroef zo ver in het boorgat tot de plugrand „aan” ligt. De ingebouwde slagbegrenzing in de plug verhindert een voortijdig spreiden van de plug ook bij krappe boorgaten (b.v. nat hout).

De plug wordt als complete bevestigingseenheid met schroef geleverd. Al naar gelang zijn de schroeven met andere kopvormen of in roestvaststaal te verkrijgen (pagina 56).

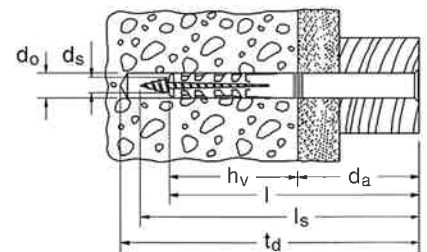
De bevestigingseenheid garandeert een optimale afstemming van schoef en plug en hoge belastingen bij lichte montages.

Bij holle bims- of betonblokken met een buitenwanddikte van min. 35 mm adviseren wij de toepassing van kozijnpluggen S 10 R. De pluglengte dient zodanig te worden gekozen, dat het spreiddeel in de eerder genoemde 35 mm wanddikte wordt verankerd. Verdere informatie vindt U op pag. 54 en in het goedkeuringsrapport.

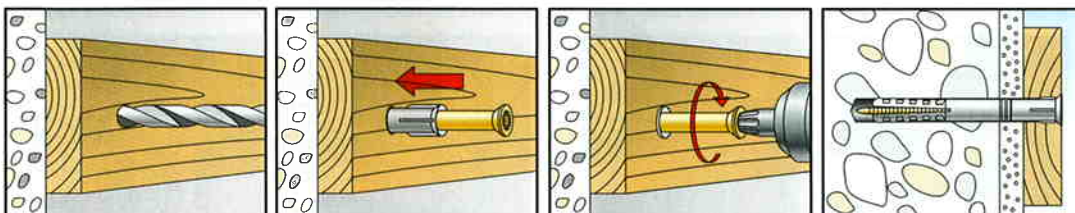
### Omschrijving

Door de lange schacht is het bij uitstek de plug voor doorsteekmontages. Het spreidgedeelte is conform de S-plug en derhalve miljardenvoudig bewezen. Met zijn lange hals overbrugt hij de willekeurige materiaaldiktes, niet dragende lagen zoals pleisterwerk, tegels, isolaties en spouwruimtes. De lange, gesloten plugvorm garandeert een perfecte geleiding en een optimale bescherming tegen corrosie van de schroef. De stabiele rand verhindert het wegzakken van de plug. Daardoor wordt een exacte inschroefdiepte gegarandeert. De extra meedraaibeveiliging in de vorm van langsribben onder de plugrand verhinderen het meedraaien ook in de ongunstigste situaties.

De bevestigingssets S 8 RT, S 10 RT en S 10 RSS zijn **voorgemonteerd**, dwz. de schroef bevindt zich reeds in de plug.



### Montage



## fischer kozijnpluggen S-R

### Technische gegevens



**S-RS-Z** – niet voorgemonteerd

met elektr. verz. platkop houtschroef met PZ-Bit 2 of 3

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte bij doorsleek- montage mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> fischer veiligheids- schroef mm	ver- pakk een- heid
* S 6 RS 60 Z	<b>80640</b>	6	70	30	60	30	4,5 x 65 <sup>1)</sup>	50
* S 8 RS 60 Z	<b>80644</b>	8	70	50	60	10	5,5 x 65 <sup>1)</sup>	25
* S 8 RS 80 Z	<b>80645</b>	8	90	50	80	30	5,5 x 85 <sup>1)</sup>	25

\* geen bouwkundige goedkeuring, – <sup>1)</sup> fischer houtschroef



**S-RT** – voorgemonteerd

met elektr. verz. fischer veiligheidsschroef voor -Bit T30 of T40

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte bij doorsleek- montage mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> fischer veiligheids- schroef mm	ver- pakk een- heid
S 8 RT 80	<b>83601</b>	8	90	50	80	30	6 x 85	100
S 8 RT 100	<b>83602</b>	8	110	50	100	50	6 x 105	100
<sup>2)</sup> S 10 RT 80	<b>80736</b>	10	90	50	80	30	7 x 85	50
<sup>2)</sup> S 10 RT 100	<b>80737</b>	10	110	50	100	50	7 x 105	50
<sup>2)</sup> S 10 RT 115	<b>80738</b>	10	125	50	115	65	7 x 120	50
<sup>2)</sup> S 10 RT 135	<b>80739</b>	10	145	50	135	85	7 x 140	50
<sup>2)</sup> S 10 RT 160	<b>80740</b>	10	170	50	160	110	7 x 165	50
<sup>2)</sup> S 10 RT 185	<b>83615</b>	10	195	50	185	135	7 x 190	50
<sup>2)</sup> S 10 RT 230	<b>83616</b>	10	240	50	230	180	7 x 235	50
<sup>3)</sup> S 12 RT 100	<b>80560</b>	12	110	60	100	40	10 x 105	50
<sup>3)</sup> S 12 RT 135	<b>80561</b>	12	145	60	135	75	10 x 140	50
<sup>3)</sup> S 14 RT 135	<b>80564</b>	14	145	70	135	65	10 x 140	50
<sup>3)</sup> S 14 RT 160	<b>80565</b>	14	170	70	160	90	10 x 165	50
<sup>3)</sup> S 14 RT 185	<b>80566</b>	14	195	70	185	115	10 x 190	50
<sup>3)</sup> S 14 RT 230	<b>80567</b>	14	240	70	230	160	10 x 235	50

passende afdekkappen ADT zie pag. 58.

<sup>2)</sup> Wordt eind 2001 vervangen door de SXS plug – <sup>3)</sup> niet voorgemonteerd.



**S-RSS** – voorgemonteerd

met elektr. verz. fischer-veiligheidsschroef 6-Kt-houtschroef SW 13 resp. 17

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte bij doorsleek- montage mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> fischer veiligheids- schroef mm	ver- pakk een- heid
<sup>2)</sup> S 10 RSS 60	<b>80612</b>	10	70	50	60	10	7 x 65	50
<sup>2)</sup> S 10 RSS 70	<b>80611</b>	10	80	50	70	20	7 x 75	50
<sup>3)</sup> S 12 RSS 70	<b>80621</b>	12	80	60	70	10	10 x 75	50
<sup>3)</sup> S 12 RSS 70 A4	<b>83632</b>	12	80	60	70	10	10 x 75	50

<sup>3)</sup> niet voorgemonteerd



**S-RT-F** – voorgemonteerd, rand Ø 17 mm

met elektr. verz. fischer veiligheidsschroef voor -Bit T30

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte bij doorsleek- montage mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> fischer veiligheids- schroef mm	ver- pakk een- heid
S 8 RT 60 F	<b>83605</b>	8	70	50	60	8	6 x 65	100
S 8 RT 80 F	<b>83606</b>	8	90	50	80	30	6 x 85	100



**S-RL-Z** – niet voorgemonteerd

met elektr. verz. fischer veiligheidsschroef voor PZ-Bit nr. 4

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte bij doorsleek- montage mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> fischer veiligheids- schroef mm	ver- pakk een- heid
S 10 RL 80 Z	<b>88600</b>	10	90	50	80	30	7 x 85	50
S 10 RL 100 Z	<b>88601</b>	10	110	50	100	50	7 x 105	50
S 10 RL 115 Z	<b>88602</b>	10	125	50	115	65	7 x 120	50
S 10 RL 135 Z	<b>88603</b>	10	145	50	135	85	7 x 140	50
S 10 RL 160 Z	<b>88604</b>	10	170	50	160	110	7 x 165	50

passende afdekkappen ADK 18 zie pag. 56.

### Technische gegevens



**S-R** – zonder schroeven

passende schroeven zie pag. 56.

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte bij doorsleek- montage mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> fischer veiligheids- schroef mm	ver- pakk een- heid
* S 6 R 35	<b>50189</b>	6	45	30	35	5	Ø 3,5–4,5 <sup>1)</sup>	100
* S 6 R 50	<b>50190</b>	6	60	30	50	20	Ø 3,5–4,5 <sup>1)</sup>	100
* S 6 R 60	<b>50191</b>	6	70	30	60	30	Ø 3,5–4,5 <sup>1)</sup>	100
* S 8 R 60	<b>50195</b>	8	70	50	60	10	6 x 65 <sup>1)</sup>	50
* S 8 R 80	<b>50196</b>	8	90	50	80	30	6 x 85 <sup>1)</sup>	50
<sup>2)</sup> S 10 R 60	<b>50170</b>	10	70	50	60	10	7 x 65	100
<sup>2)</sup> S 10 R 80	<b>50172</b>	10	90	50	80	30	7 x 85	200
<sup>2)</sup> S 10 R 100	<b>50173</b>	10	110	50	100	50	7 x 105	200
<sup>2)</sup> S 10 R 115	<b>50174</b>	10	125	50	115	65	7 x 120	200
<sup>2)</sup> S 10 R 135	<b>50175</b>	10	145	50	135	85	7 x 140	200
<sup>2)</sup> S 10 R 160	<b>50176</b>	10	170	50	160	110	7 x 165	100
<sup>2)</sup> S 10 R 185	<b>50179</b>	10	195	50	185	135	7 x 190	100
<sup>2)</sup> S 10 R 230	<b>50180</b>	10	240	50	230	180	7 x 235	100
S 12 R 100	<b>50177</b>	12	110	60	100	40	10 x 105	100
S 12 R 135	<b>50178</b>	12	145	60	135	75	10 x 140	100
S 14 R 90	<b>59194</b>	14	100	70	90	20	10 x 95	50
S 14 R 135	<b>59175</b>	14	145	70	135	65	10 x 140	50
S 14 R 160	<b>59176</b>	14	170	70	160	90	10 x 165	50
S 14 R 185	<b>59177</b>	14	195	70	185	115	10 x 190	50
S 14 R 200	<b>59195</b>	14	210	70	200	140	10 x 205	50
S 14 R 230	<b>59178</b>	14	240	70	230	160	10 x 235	50
S 14 R 260	<b>59190</b>	14	270	70	260	190	10 x 265	50
S 14 R 290	<b>59191</b>	14	300	70	290	220	10 x 295	50
S 14 R 320	<b>59192</b>	14	330	70	320	250	10 x 325	50
S 14 R 360	<b>59193</b>	14	370	70	360	290	10 x 365	50

\* zonder bouwkundige goedkeuring.

<sup>1)</sup> Hout- spaanplaatsschroeven, handelsartikelen.

<sup>2)</sup> Wordt eind 2001 vervangen door de SXS plug



**S 8 R + WH** – Haakbevestiging, niet voorgemonteerd

type	art. nr.	d <sub>o</sub> boor Ø mm	t <sub>2</sub> min. boor- galdiepte ab OK Anbauteil mm	h <sub>v</sub> min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d <sub>a</sub> max. nuttige lengte mm	d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> Winkel- haken- abmessung mm	ver- pakk een- heid
* S 8 R 60	<b>50195</b>	8	70	50	60	10		50
* WH 5,8x80	<b>80912</b>					20	5,8 x 80	50

\* zonder bouwkundige goedkeuring.

### Montagevoorbeeld

