

fischer kozijnpluggen S-H-R

De doorsteekmontageplug voor alle soorten holle bouwstenen, alsmede massieve bouwstoffen met een geringe drukvastheid.

- 1 Kozijnplug S-H-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 bouwdeelfmetingen zie pag. 54.

Toepassing

Geschikt voor:

Alle soorten geperforeerde en holle bouwstenen, cellenbeton, lichte beton, bims en andere bouwstoffen met een geringe drukvastheid.

Voor de bevestiging van:

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

Montagetip: Bij geperforeerde, holle en minder drukvaste bouwstoffen alleen roterend boren zonder slag.

Goedgekeurd voor cellenbeton !

De S-H-R is in combinatie met een cellenbetondrevel, het gepatenteerde boorsysteem van fischer, goedgekeurd voor de toepassing in cellenbeton. Tijdens het boren wordt geen materiaal weg geboord maar juist verdicht. Door dit boorproces worden de cellen (cellenbeton) dichtgedrukt en hierdoor ontstaat dan over de gehele boorgatdiepte een verhoogde druksterkte. De verhoogde druksterkte van het cellenbeton rond het boorgat maakt zeer veilige bevestigingen in cellenbeton mogelijk.

Voorgemonteerd !

De bevestigingssets S 10 H-RT en S 10 H-RSS zijn voorge-monteerd, dwz. de schroef bevindt zich reeds in de plug. Dit reduceert de montagetijd enorm, want men slaat de plug samen met de schroef in het boorgat tot de plugrand „aan” ligt. De ingebouwde slagbegrenzing in de plug verhindert een voortijdig spreiden van de plug ook bij krappe boor-gaten.

De plug wordt als complete bevestigingseenheid met schroef geleverd. Al naar gelang zijn de schroeven met andere kopvormen of in roestvaststaal leverbaar (pag. 58). De bevestigingseenheid garandeert een optimale afstemming van schroef en plug en daarmee een hoog draagvermogen.

Gereduceerde montagediepte.

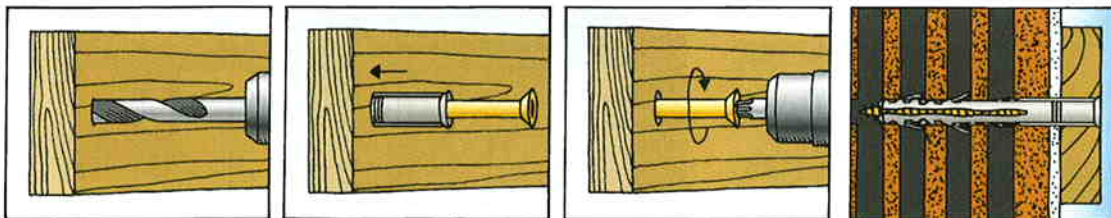
De kozijnpluggen S 10 H-R volstaan vanaf heden met slechts een montagediepte van slechts 70 mm !

Omschrijving

Het verlengde spreiddeel garandeert een maximaal draagvermogen door de krachtverdeling over de verschillende damwandjes bij geperforeerde bouwstenen of een groot boorgatoppervlakte bij bouwstoffen met een geringe drukvastheid.

Met zijn lange schacht overbrugt deze plug materiaaldiktes van 0 tot maximaal 270 mm, niet dragende pleisterlagen, tegels, isolatie alsmede spouwruimtes (groot nuttig klembe-reik). 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 ge-garandeert. De extra meedraai-beveiliging in de vorm van langsribben onder de plugrand beletten het meedraaien ook in de ongunstigste situaties.

Montage



fischer kozijnpluggen S-H-R

Technische gegevens



S-H-RS-Z – niet voorgemonteerd
met elektr. verz. PK-houtschroeven PZ-Bit 3

type	art nr	d _o boor Ø mm	t _d min boor- gatdiepte bij doorsteek- montage mm	h _v min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d _a max. nuttige lengte mm	d _s x l _s fischer veiligheids- schroeven mm	ver- pakk een- heid
* S 8 H 100 RS-Z	80647	8	110	80	100	20	6 x 105	50
* S 8 H 120 RS-Z	80648	8	130	80	120	40	6 x 125	50

* zonder bouwkundige goedkeuring



S-H-RT – voorgemonteerd
met elektr. verz. fischer veiligheidsschroef -Bit 30¹⁾ resp. T40

S 8 H 100 RT	80720	8	110					
80	100	20	6 x 105 ¹⁾	50				
S 8 H 120 RT	80721	8	130	80	120	40	6 x 125 ¹⁾	50
S 10 H 80 RT	83619	10	90	70	80	10	7 x 85	50
S 10 H 100 RT	83620	10	110	70	100	30	7 x 105	50
S 10 H 115 RT	83621	10	125	70	115	45	7 x 120	50
S 10 H 135 RT	83622	10	145	70	135	65	7 x 140	50
S 10 H 160 RT	83623	10	170	70	160	90	7 x 165	50
S 10 H 185 RT	83624	10	195	70	185	115	7 x 190	50
S 10 H 230 RT	83625	10	240	70	230	160	7 x 235	50
²⁾ S 14 H 135 RT	80552	14	145	90	135	45	10 x 140	50
²⁾ S 14 H 160 RT	80553	14	170	90	160	70	10 x 165	50
²⁾ S 14 H 185 RT	80554	14	195	90	185	95	10 x 190	50

¹⁾ Torx 30 (zonder bouwkundige goedkeuring).

²⁾ niet voorgemonteerd, passende afdekkapen ADT zie pag. 56



S-H-RSS – voorgemonteerd

met elektr. verz. fischer 6-KI-houtdraadbouten SW 13 resp. 17

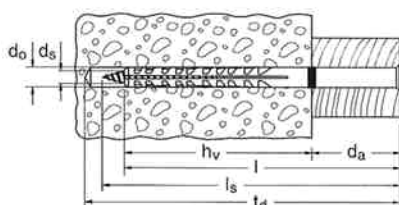
S 10 H 80 RSS	83640	10	90	70	80	10	7 x 85	50
S 10 H 100 RSS	83641	10	110	70	100	30	7 x 105	50
¹⁾ S 14 H 100 RSS	80633	14	110	90	100	10	10 x 105	50
¹⁾ S 14 H 230 RSS	89634	14	240	90	230	140	10 x 235	25

¹⁾ niet voorgemonteerd SW 17



Gasbetondrevel CBS¹⁾

type	art nr	d _o boorgat Ø mm	t _d min boor- gatdiepte bij doorsteek- montage mm	geschikt voor plug	ver- pakk een- heid
GBS 10 x 80	50590	9	85	S 10 H 80 R	1
GBS 10 x 100	50591	9	105	S 10 H 100 R	1
GBS 10 x 115	50592	9	120	S 10 H 115 R	1
GBS 10 x 135	50593	9	140	S 10 H 135 R	1
GBS 10 x 160	50594	9	165	S 10 H 160 R	1
GBS 10 x 185	50595	9	190	S 10 H 185 R	1
GBS 10 x 230	50596	9	235	S 10 H 230 R	1



Technische gegevens



S-H-R – zonder schroef
passende schroeven zie pag. 56.

type	art nr	d boor Ø mm	t _d min boor- gatdiepte bij doorsteek- montage mm	h _v min. mon- tage- diepte mm	l plug- lengte mm	d _a max. nuttige lengte mm	d _s x l _s fischer veiligheids- schroeven mm	ver- pakk een- heid
* S 8 H 80 R	52171	8	90	80	80	–	6 x 85 ³⁾	100
* S 8 H 100 R	52168	8	110	80	100	20	6 x 105 ³⁾	100
* S 8 H 120 R	52169	8	130	80	120	40	6 x 125 ³⁾	100
S 10 H 80 R	52170	10 ¹⁾	90	70	80	10	7 x 85	200
S 10 H 100 R	52167	10 ¹⁾	110	70	100	30	7 x 105	200
S 10 H 115 R	52179	10 ¹⁾	125	70	115	45	7 x 120	200
S 10 H 135 R	52182	10 ¹⁾	145	70	135	65	7 x 140	200
S 10 H 160 R	52183	10 ¹⁾	170	70	160	90	7 x 165	100
S 10 H 185 R	52184	10 ¹⁾	195	70	185	115	7 x 190	100
S 10 H 230 R	52185	10 ¹⁾	240	70	230	160	7 x 235	100
S 14 H 100 R	59179	14	110	90	100	10	10 x 105	50
S 14 H 135 R	59180	14	145	90	135	45	10 x 140	50
S 14 H 160 R	59181	14	170	90	160	70	10 x 165	50
S 14 H 185 R	59182	14	195	90	185	95	10 x 190	50
S 14 H 230 R	52178	14	240	90	230	140	10 x 235	50
S 14 H 260 R	59183	14	270	90	260	170	10 x 265	50
S 14 H 290 R	59184	14	300	90	290	200	10 x 295	50
S 14 H 320 R	59185	14	330	90	320	230	10 x 325	50
S 14 H 360 R	59186	14	370	90	360	270	10 x 365	50
* S 16 H 100 R	59187	16	120	90	100	10	12 ²⁾	50
* S 16 H 135 R	59188	16	155	90	135	45	12 ²⁾	50
* S 16 H 160 R	59189	16	180	90	160	70	12 ²⁾	50

* Zonder bouwkundige goedkeuring.

¹⁾ Volgens de goedkeuring dient in gasbeton de gasbetondrevel GBS te worden gebruikt voor het vervaardigen van de boorgaten.

²⁾ Ook geschikt voor 12 mm tapbouten cq draadeinden.

³⁾ Hout- spaanplaat Schroeven, handelsartikelen.

Montagevoorbeelden

