

## FS Gipsschroef - metalen schroef

Schroef met fijne draad voor bevestiging van gipsplaat



### Goedkeuringen

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Brandreactie: A1

Buigsterkte: reageert

CE  
10

## Productinformatie

### Kenmerken en voordelen

- Geoptimaliseerde geometrie van de schroefpunt - uitstekende boorcapaciteit
- Gemaakt van koolstofarm gegalvaniseerd staal
- De constructie van de kop met de PH2-aandrijving maakt een perfecte coating van de schroef in de G-K-plaat mogelijk
- Geen voorboren vereist

### Toepassingen

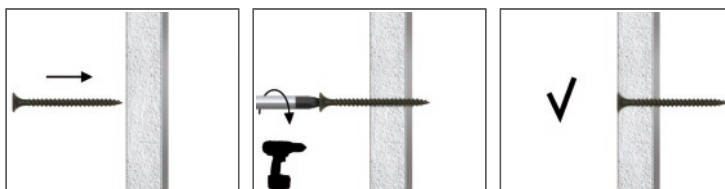
- Installatie van gipsplaat voor metalen constructies

### Ondersteunend materiaal

**Gecertificeerd voor:**

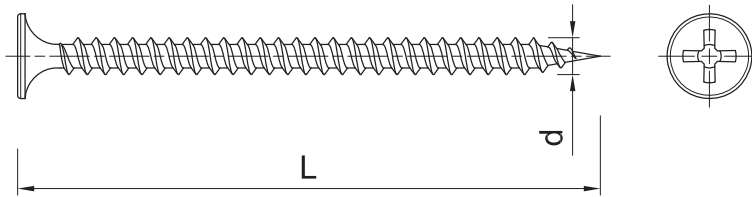
- Stalen profiel

### Installatie instructies



1. Draai de schroef loodrecht op de steun vast totdat het kopoppervlak de steun raakt
2. Verzonken schroeven kunnen gelijk liggen met de steun

## Productinformatie



Afmetingen	Product	Enkel		Vast element
		Diameter	Lengte	Maximale dikte
		d	L	$t_{fix}$
		[mm]	[mm]	[mm]
Ø03.5	FS-3525	3.5	25	14
	FS-3535	3.5	35	24
	FS-3545	3.5	45	34
	FS-3555	3.5	55	44
Ø04.2	FS-4270	4.2	70	57
Ø04.8	FS-4890	4.8	90	76
	FS-48100	4.8	100	86
	FS-48110	4.8	110	96
	FS-48120	4.8	120	106

## Montage aanbevelingen

Afmetingen			Ø3.5	Ø4.2	Ø4.8
Basis			Staal	Staal	Staal
Totale bevestigingsdiepte connector	$h_{nom}$	[mm]	-	-	-
Minimale steundikte	$h_{min}$	[mm]	0.5	0.5	0.5
Minimale afstand	$s_{min}$	[mm]	30	30	30
Minimale randafstand	$c_{min}$	[mm]	30	30	30

## Vereenvoudigde gegevens voor één anker

Gegevens voor enkele montage zonder invloed van aangrenzende randen en connectoren

Afmetingen			Ø3.5	Ø4.2	Ø4.8
Basis			Staal	Staal	Staal
Dikte steun	$h_{min}$	[mm]	0.5	0.5	0.5
<b>KENMERKENDE BELASTING <math>R_K</math></b>					
FS $F_{Rk}$	[kN]		0.57	0.57	0.57
<b>BEREKENINGSWAARDE <math>R_{Ed}</math></b>					
FS $F_{Rd}$	[kN]		0.29	0.29	0.29
<b>AANBEVOLEN BELASTING <math>R_{EC}</math></b>					
FS $F_{rec}$	[kN]		0.21	0.21	0.21

## Logistieke gegevens

Afmetingen	Product	Enkel		Aantal [stuks]			Gewicht [kg]			Barcode
		Diameter [mm]	Lengte [mm]	Verpakking eenheid	Collectieve verpakking	Palet	Verpakking eenheid	Collectieve verpakking	Palet	
Ø03.5	FS-3525	3.5	25	1000	16000	384000	1.31	21.0	534.7	5906675305127
	FS-3535	3.5	35	1000	12000	288000	1.72	20.6	524.6	5906675305226
	FS-3545	3.5	45	500	6000	144000	1.14	13.7	359.1	5906675305325
	FS-3555	3.5	55	500	6000	144000	1.32	15.8	409.9	5906675305424
Ø04.2	FS-4270	4.2	70	250	3000	72000	1.09	13.1	343.2	5906675307022
Ø04.8	FS-4890	4.8	90	250	3000	72000	2.0	24.3	613.3	5906675307121
	FS-48100	4.8	100	200	2400	57600	1.93	23.1	585.2	5906675307220
	FS-48110	4.8	110	200	2400	57600	2.0	24.0	606.0	5906675307329
	FS-48120	4.8	120	200	2400	57600	2.2	26.0	654.7	5906675307428