

## FS Gipsschrauben - Metall

Schraube mit Feingewinde zur Befestigung von Trockenbauwänden



### Zulassungen

PN-IN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Reaktion auf Feuer: A1

Biegefestigkeit: antwortet

CE  
10

## Informationen zum Produkt

### Merkmale und Vorteile

- Optimierte Schraubenspitzengeometrie - ausgezeichnete Bohrleistung
- Hergestellt aus phosphatiertem, verzinktem Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt
- Die Konstruktion des Kopfes mit PH2-Antrieb ermöglicht eine perfekte Beschichtung der Schraube in der G-K-Platte.
- Kein Vorbohren erforderlich

### Bewerbungen

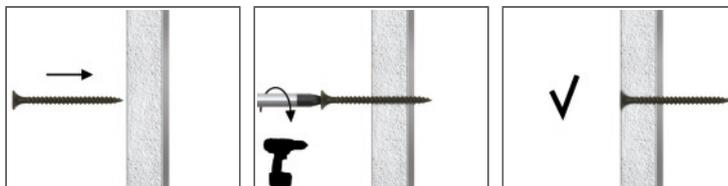
- Montage der Platten Gipskartonplatte für Metallkonstruktionen

### Trägermaterial

Zertifiziert für:

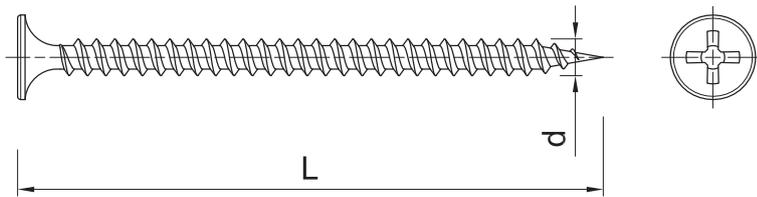
- Stahlprofil

## Montageanleitung



1. Ziehen Sie die Schraube senkrecht zum Boden an, bis die Oberfläche des Kopfes auf den Boden trifft.
2. Senkkopfschrauben können bündig mit dem Boden abschließen.

## Informationen zum Produkt



Abmessungen	Produkt	Knöchel		Festes Element
		Durchmesser	Länge	Max. Dicke
		d	L	t <sub>fix</sub>
		[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

## Empfehlungen der Versammlung

Größe			Ø3.5	Ø4.2	Ø4.8
Basis			Stahl	Stahl	Stahl
Gesamtiefe der Verbinderbefestigung	h <sub>nom</sub>	[mm]	-	-	-
Minimale Substratdicke	h <sub>min</sub>	[mm]	0.5	0.5	0.5
Min. Abstand	s <sub>min</sub>	[mm]	30	30	30
Min. Abstand vom Rand	c <sub>min</sub>	[mm]	30	30	30

## Vereinfachte Daten für eine einzige Verankerung

Daten für Einzelmontage ohne Einfluss benachbarter Kanten und Anschlüsse

Größe		Ø3.5	Ø4.2	Ø4.8
Basis		Stahl	Stahl	Stahl
Dicke des Untergrunds h <sub>min</sub>	[mm]	0.5	0.5	0.5
CHARAKTERISTISCHE BELASTUNG <sub>rk</sub>				
FS F <sub>rk</sub>	[kN]	0.57	0.57	0.57
BERECHNUNGSWERT <sub>rd</sub>				
FS F <sub>rd</sub>	[kN]	0.29	0.29	0.29
EMPFOHLENE LAST <sub>rec</sub>				
FS F <sub>rec</sub>	[kN]	0.21	0.21	0.21

## Logistische Daten

Abmessungen	Produkt	Knöchel		Anzahl [Stück]			Gewicht [kg]			Code EAN
		Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Verpackungseinheit	Sammelverpackung	Palette	Verpackungseinheit	Sammelverpackung	Palette	
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