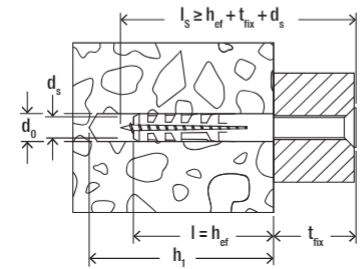
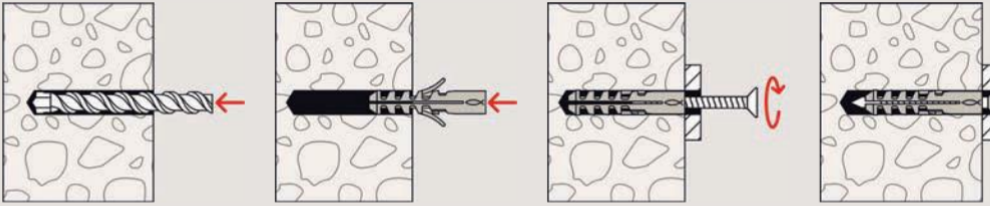


## Montage S-Dübel



6

## Technische Daten

## Spreizdübel S



S

Artikelbezeichnung	Standard Art.-Nr.	Doppel- pack Art.-Nr.	Bohrerennendurch- messer $d_0$ [mm]	Dübellänge $l$ [mm]	Min. Bohrlochtiefe $h_1$ [mm]	Spanplatten-/Hol- schrauben $d_s$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
S 4	050104	—	4	20	25	2 - 3	200
S 5	050105	—	5	25	35	3 - 4	100
S 5	—	050124	5	25	35	3 - 4	200
S 6	050106	—	6	30	40	4 - 5	100
S 6	—	050125	6	30	40	4 - 5	200
S 8	050108	—	8	40	55	4,5 - 6	100
S 8	—	050126	8	40	55	4,5 - 6	200
S 10	050110	—	10	50	70	6 - 8	50
S 10	—	050127	10	50	70	6 - 8	100
S 12	050112	—	12	60	80	8 - 10	25
S 14	050114	—	14	75	90	10 - 12	20
S 16	050116	—	16	80	100	12 (1/2")	10
S 20	050120	—	20	90	120	16	5

## Technische Daten

## Sortimentsboxen



## Montage-Box

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Inhalt	Verkaufseinheit [Stück]
Montage-Box S 6/8/10	060515	100 Spreizdübel S 6, 100 Spreizdübel S 8, 25 Spreizdübel S 10	1

## Lasten

Dübel S										
Höchste empfohlene Lasten <sup>1)</sup> eines Einzeldübel.										
Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.										
Typ		S 4	S 5	S 6	S 8	S 10	S 12	S 14	S 16	S 20
Holzschraubendurchmesser	[mm]	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Min. Randabstand Beton $c_{min}$	[mm]	20	25	30	40	50	60	70	80	100
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}$ <sup>2)</sup>										
Beton $\geq$ C20/25	[kN]	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Vollziegel $\geq$ Mz 12	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,50	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Kalksandvollstein $\geq$ KS 12	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,55	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Porenbeton $\geq$ PB4, PP4 (G4)	[kN]	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Gipsbauplatte	[kN]	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	0,15	0,23	0,37	0,60	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

<sup>3)</sup> Durch das unterschiedliche Versagen des Untergrundes können keine reproduzierbaren Lasten angegeben werden.