

Dübel S

Der Klassiker. Oft kopiert - nie erreicht!

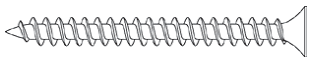
ÜBERSICHT



Dübel S



Holzschraube



Spanplattenschraube

Geignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.

Zur Befestigung von:

- Bildern
- Bewegungsmeldern
- Lampen
- Sockelleisten
- Elektroschaltern
- kleinen Wandregalen
- Handtuchhaltern
- leichten Spiegelschränken
- Briefkästen
- Blumenampeln
- Gardinenschienen

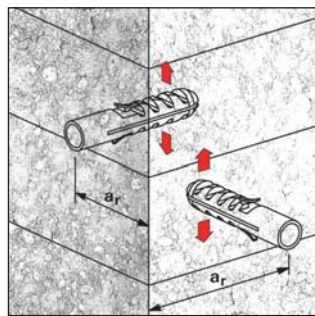


PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon
- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben (siehe Kapitel Sicherheitsschrauben)

Vorteile/Nutzen

- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch.
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz.
- Temperaturbeständig von -40° bis $+80^{\circ}\text{C}$
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 16 mm.



- Abstand von der Wandkante (Wandabstand a_r) mind. eine Dübellänge. Bei Montagen in Randnähe empfehlen wir den Dübel so zu drehen, dass die Spreizrichtung parallel zum Rand wirkt.

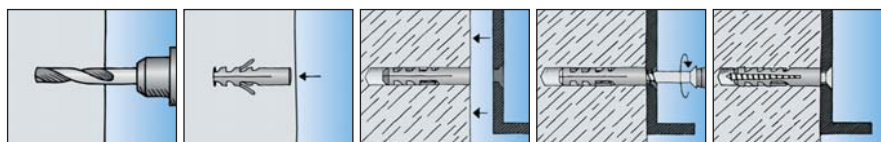
MONTAGE

Montageart

- Durchsteck- und Vorsteckmontage

Montagehinweise

- Erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus Dübellänge
 - + Putz- und/oder Isolierstoffdicke
 - + Dicke des Anbauteils
 - + 1 x Schraubendurchmesser
- Bohren im Drehgang in Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton.
- Für sicherheitsrelevante Anwendungen bei ständiger Belastung auf Zug sind Nylosedel nicht zulässig. Deshalb dürfen sie für Deckenabhängungen (Leuchten) nicht verwendet werden.



GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

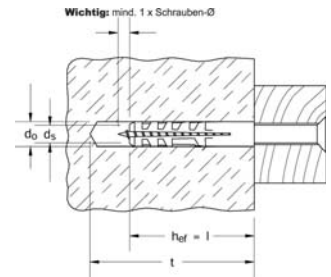
TECHNISCHE DATEN



Dübel **S**

Typ	Art.Nr.	Bohrerdurchmesser		Dübellänge = mind. Verankerungstiefe		Holz- oder Spanplatten- schraube von / bis	Verpackung [Stück]
		d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	d_s [Ø mm]		
S 4	050104	4	25	20	2 - 3	200	
S 5	050105	5	35	25	3 - 4	100	
S 6	050106	6	40	30	4 - 5	100	
S 8	050108	8	55	40	4,5 - 6	100	
S 10	050110	10	70	50	6 - 8	50	
S 12	050112	12	80	60	8 - 10	25	
S 14	050114	14	90	75	10 - 12	20	
S 16	050116	16	100	80	12 (1/2")	10	
S 20	050120	20	120	90	16	5	
S 5 DP *	050124	5	35	25	3 - 4	200	
S 6 DP *	050125	6	40	30	4 - 5	200	
S 8 DP *	050126	8	55	40	4,5 - 6	200	
S 10 DP *	050127	10	70	50	6 - 8	100	

* DP = Doppelpack



Allgemeine
Befestigungen