

Dübel SX



Eignung

Geeignet für:

- Beton
- Spannbeton-Hohldeckenplatten
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton
- Vollgips-Platten
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.

Zur Befestigung von:

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

Beschreibung

- Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon.
- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben sowie Abstandsschraube ASL (siehe Kapitel Abstandsschraube).
- SX-L Langversion (6 x 50, 8 x 65, 10 x 80) für max. Tragfähigkeit in Lochbaustoffen, Porenbeton und zur Putzüberbrückung.

Vorteile/Nutzen

- 4-fach Spreizung garantiert höchste Haltewerte.
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch.
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert das Beschädigen von Fliesen und Putz.
- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert die Montagezeit.
- Integrierte Einschlagsperre ermöglicht - bei vormontierter Schraube - eine optimale Durchsteckmontage.
- Ausgeprägter Dübelrand verhindert Tieferrutschen des Dübels in das Bohrloch.
- Temperaturbeständig von $\approx 40^\circ$ bis $+80^\circ\text{C}$
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 12 mm.

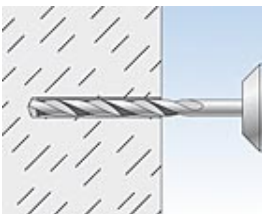
Montage

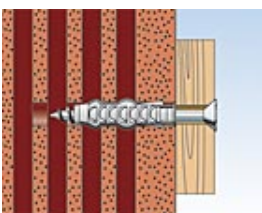
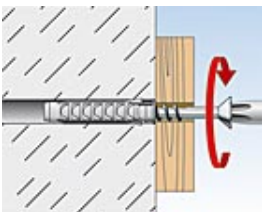
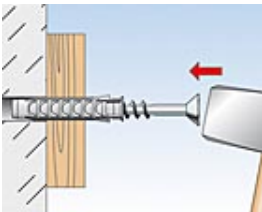
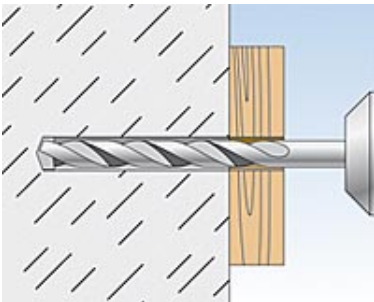
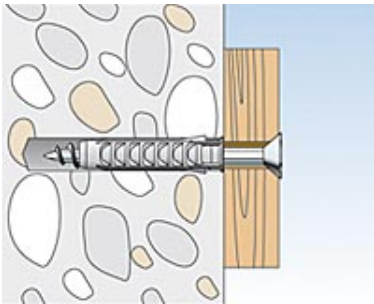
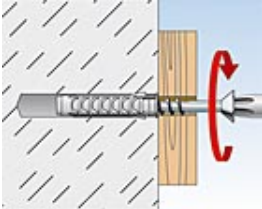
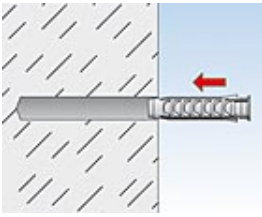
Montageart

- Durchsteck- und Vorsteckmontage

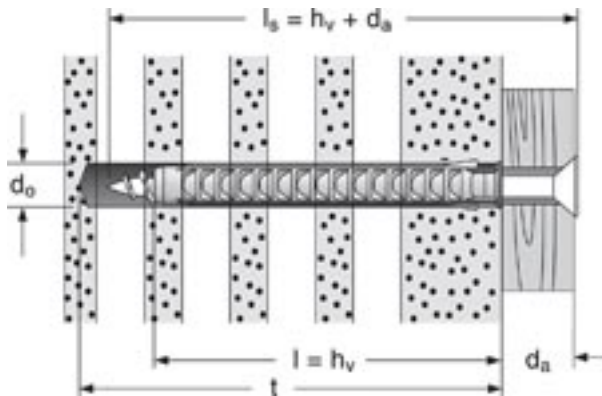
Montagehinweise

- Erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus:
Dübellänge
+ Anbauteildicke
+ 1 x Schraubendurchmesser
- Bei Durchsteckmontage max. empfohlenen Schraubendurchmesser verwenden.
- Bohren im Drehgang bei Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton.
- Für sicherheitsrelevante Anwendungen bei ständiger Belastung auf Zug sind Nylosedübel nicht zulässig. Deshalb dürfen sie für Deckenabhängungen (Leuchten) nicht verwendet werden





Technische Daten



Kunststoff

Typ	Art.-Nr.	■ ETA ● DIBt	Bohrerdurchmesser d_o [mm]	mind. Bohrlochtiefe t [mm]	Dübellänge = mind. Verankerungstiefe $l = h_{ef}$ [mm]	Spanplattenschrauben $d_s \times l_s$ [Ø mm]	max. Nutzlänge t_{fix} [mm]	EAN-Code	PZ	Verpackung [Stück]
SX 4 x 20	070004	-	4	25	20	2 - 3	-	4006209700044	4	200
SX 5 x 25	070005	-	5	35	25	3 - 4	-	4006209700051	1	100
SX 6 x 30	070006	-	6	40	30	4 - 5	-	4006209700068	8	100
SX 8 x 40	070008	-	8	50	40	4,5 - 6	-	4006209700082	2	100
SX 10 x 50	070010	-	10	70	50	6 - 8	-	4006209700105	5	50
SX 12 x 60	070012	-	12	80	60	8 - 10	-	4006209700129	9	25
SX 14 x 70	070014	-	14	90	70	10 - 12	-	4006209700143	3	20
SX 16 x 80	070016	-	16	100	80	12 (1/2")	-	4006209700167	7	10
SX 6 x 30 S/10	070021	-	6	40	30	4,5 x 40	10	4006209700211	1	50
SX 8 x 40 S/20	070022	-	8	50	40	5 x 60	20	4006209700228	8	50

Nylon

Typ	Art.-Nr.	<div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px;"></div> ETA <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #c00000; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> DIBt	Bohrerdurchmesser d_o [mm]	mind. Bohrlochtiefe t [mm]	Dübellänge = mind. Verankerungstiefe $l = h_{ef}$ [mm]	Spanplattenschrau- ben $d_s \times l_s$ [Ø mm]	max. Nutzlänge t_{fix} [mm]	EAN-Code	PZ	Verpackung [Stück]
SX 6 x 50	024827	-	6	60	50	4 - 5	-	4006209248270	0	100
SX 8 x 65	024828	-	8	75	65	4,5 - 6	-	4006209248287	7	50
SX 10 x 80	024829	-	10	95	80	6 - 8	-	4006209248294	4	25
SX 6 x 50	078185	-	6	60	50	4 - 5	-	4006209781852	2	100