

## 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  $-40^{\circ}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$
- Dübelgeometrie ermöglicht die Verwendung von Holz- und Spanplattenschrauben von 2 bis 12 mm.

## Montage

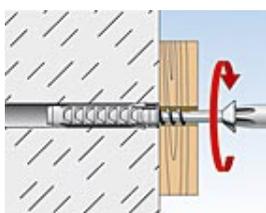
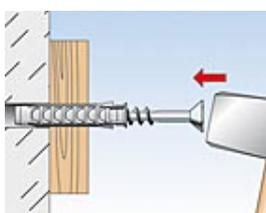
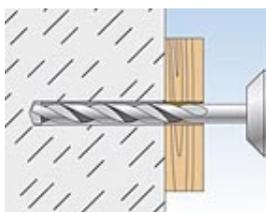
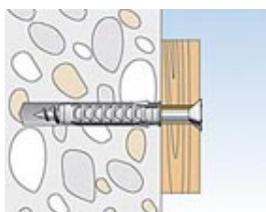
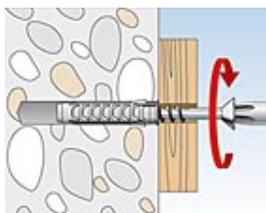
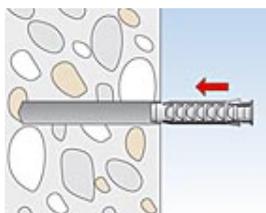
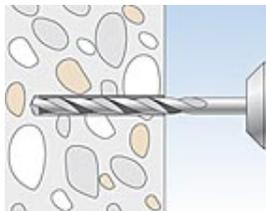
### **Montageart**

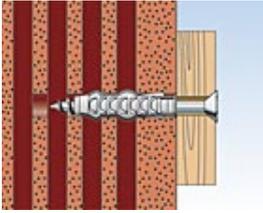
- Durchsteck- und Vorsteckmontage

### **Montagehinweise**

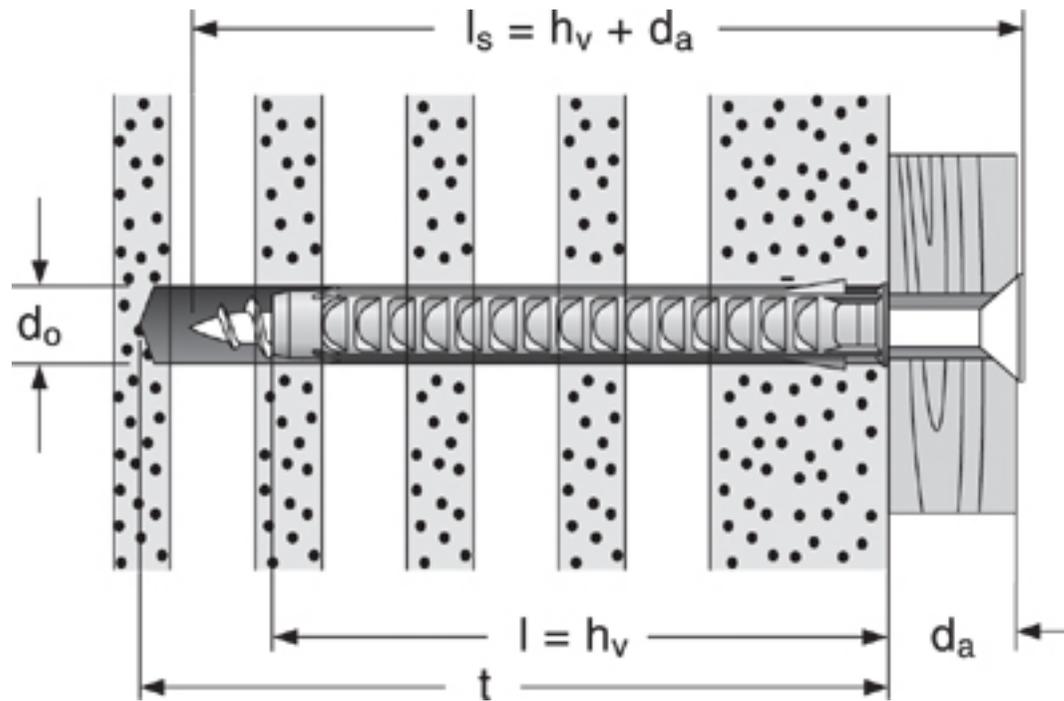
- Erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus:  
Dübellänge  
+ Anbauteildicke  
+ 1 x Schraubendurchmesser
- Bei Durchsteckmontage max. empfohlenen Schraubendurchmesser verwenden.

- Bohren im Drehgang bei Loch- und Hohlkammersteinen sowie Porenbeton.
- Für sicherheitsrelevante Anwendungen bei ständiger Belastung auf Zug sind Nyldübel nicht zulässig. Deshalb dürfen sie für Deckenabhängungen (Leuchten) nicht verwendet werden





Technische Daten



Typ	Art.-Nr.	<span style="color: blue;">■</span> ETA <span style="color: red;">●</span> DIBt	Bohrerinnendurchmesser $d_o$ [mm]	min. Bohrlochtiefe $h_1$ [mm]	Dübellänge = mind. Verankerungstiefe $l = h_{ef}$ [mm]	Spanplatten-/Holzschrauben $d_s$ $l_s$ [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]	GTIN (EAN-Code)
SX 4 x 20	070004	-	4	25	20	2 - 3	-	200	8000	4006209700044
SX 5 x 25	070005	-	5	35	25	3 - 4	-	100	4000	4006209700051
SX 6 x 30	070006	-	6	40	30	4 - 5	-	100	5000	4006209700068
SX 6 x 50	024827	-	6	60	50	4 - 5	-	100	2500	4006209248270
SX 8 x 40	070008	-	8	50	40	4,5 - 6	-	100	2500	4006209700082

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; margin-right: 5px;"></div> DIBt	Bohrrenendurchmesser <div class="h6">d <sub>0</sub> </div> > [mm]	min. Bohrlochtiefe <div class="h6">h <sub>1</sub> </div> > [mm]	Dübellänge = mind. Verankerungstiefe <div class="h6">l = h <sub>ef</sub> </div> > [mm]	Spanplatten-/Holzschrauben <div class="h6">d <sub>s</sub> / d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> </div> > [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]	GTIN (EAN-Code)
SX 8 x 65	024828	-	8	75	65	4,5 - 6	-	50	1200	4006209248287
SX 10 x 50	070010	-	10	70	50	6 - 8	-	50	1200	4006209700105
SX 10 x 80	024829	-	10	95	80	6 - 8	-	25	500	4006209248294
SX 12 x 60	070012	-	12	80	60	8 - 10	-	25	600	4006209700129
SX 14 x 70	070014	-	14	90	70	10 - 12	-	20	400	4006209700143
SX 16 x 80	070016	-	16	100	80	12 (1/2")	-	10	200	4006209700167
SX 6 x 50 R	078185	-	6	60	50	4 - 5	-	100	2400	4006209781852
SX 6 x 30 S/10	070021	-	6	40	30	4,5 x 40	PZ2	50	2500	4006209700211
SX 8 x 40 S/20	070022	-	8	50	40	5 x 60	PZ2	50	1200	4006209700228