

Der Nyldübel für alle Baustoffe



BAUSTOFFE

- Beton
- Gipskarton - und Gipsfaserplatten
- Hochlochziegel
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel und Beton
- Kalksand-Lochstein
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein
- Porenbeton
- Spanplatten
- Vollgips-Platten
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollziegel

ZULASSUNGEN



VORTEILE

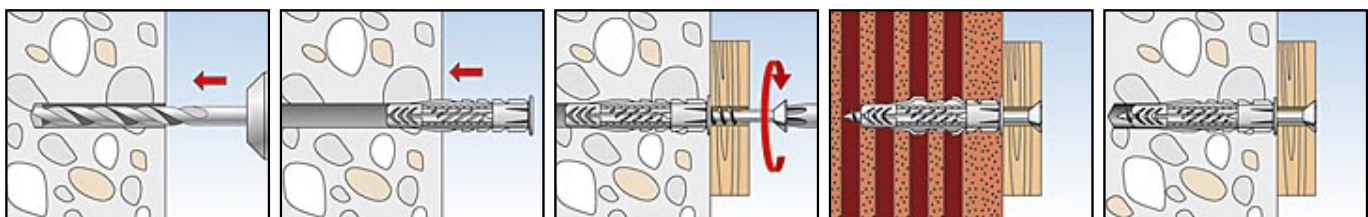
- Das universelle Funktionsprinzip (Verknoten oder Verspreizen) ermöglicht die Verwendung in allen Voll-, Loch- und Plattenbaustoffen. Daher ist der UX die richtige Wahl bei unbekanntem Verankerungsgrund.
- Die schrägen Verbindungsstege des UX sorgen für optimale Schraubenführung. Sägezahnförmige Verdrehungen verhindern das Mitdrehen im Bohrloch. Dadurch wird größtmögliche Montagesicherheit gewährleistet.
- Befestigungssets mit Schrauben, Ösen und Haken bieten die passende Lösung für alle Anwendungen.

ANWENDUNGEN

- Bilder
- Leuchten
- Sockelleisten
- leichte Hängeschränke
- Handtuchhalter
- leichte Spiegelschränke
- Gardinenschienen
- Waschtischbefestigungen
- TV-Konsolen
- Sanitär/Heizung/Klima-Befestigungen

FUNKTIONSWEISE

- Der UX mit Rand ist geeignet für die Vorsteckmontage, der UX ohne Rand für die Durchsteckmontage.
- Beim Eindrehen der Schraube verspreizt der UX im Vollbaustoff und verknotet im Hohlraum.
- Die erforderliche Schraubenlänge ergibt sich aus Dübellänge + Anbauteildicke + 1 x Schraubendurchmesser.
- Geeignet für Holz- und Spanplattenschrauben sowie Stockschraben.
- Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein und es ist der UX mit Rand zu verwenden.
- Der Randabstand muss mindestens eine Dübellänge betragen.



TECHNISCHE DATEN



Universaldübel UX mit Haken

Kunststoff

Typ	Art.-Nr.	Bohrerinnendurchmesser d_0 [mm]	min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	min. Plattendicke d_p [mm]	Dübellänge l [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
UX 6 x 35 RH	094407	6	45	9,5	35	25
UX 6 x 35 WH	094408	6	45	9,5	35	25
UX 8 x 50 RH	094409	8	60	9,5	50	25
UX 8 x 50 WH	094410	8	60	9,5	50	25
UX 8 x 50 OH N	094414	8	60	9,5	50	25
UX 8 x 50 RH N	094412	8	60	9,5	50	25
UX 8 x 50 WH N	094413	8	60	9,5	50	25

LASTEN

Universaldübel UX mit Haken- und Ösenschauben

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Haken- und Ösenschauben.

Typ			UX6 RH	UX6 WH	UX8 RH	UX8 WH	UX8 OE
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}^2							
Beton	≥ C 20/25	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,45	0,40
Hochlochziegel	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4 (Haken biegt auf).

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.