



www.YouTube.com/toxgermany

Eigenschaften

- Schrauben lassen sich durch die besondere Geometrie sehr leicht eindrehen
- Dübelkappe schützt die Oberfläche und verhindert ein Tieferutschen ins Bohrloch
- Verknotet oder spreizt automatisch je nach Baustoff
- Abtrennbare Dübelkappe für Vor- und Durchsteckmontage

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Setztiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Deco		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm	ETA
	016 100 011	5/25*	100x	-	5	25	3,0-4,0	5	35	24	-	-
	016 100 021	6/28*	100x	-	6	28	3,5-5,0	6	40	27	-	-
	016 100 031	6/41	100x	-	6	41	3,5-5,0	6	50	40	-	-
	016 100 051	8/49	100x	-	8	49	4,0-6,0	8	70	48	-	-
	016 100 081	10/66	50x	-	10	66	6,0-8,0	10	80	65	-	-
016 100 101	12/76	25x	-	12	76	8,0-10,0	12	95	75	-	-	
	Deco		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm	ETA
	016 260 011	5/25*	120x	-	5	25	3,0-4,0	5	35	24	-	-
	016 260 021	6/28*	230x	-	6	28	3,5-5,0	6	40	27	-	-
	016 260 025	6/28*	120x	-	6	28	3,5-5,0	6	40	27	-	-
	016 260 031	6/41	190x	-	6	41	3,5-5,0	6	50	40	-	-
	016 260 041	6/41	100x	-	6	41	3,5-5,0	6	50	40	-	-
016 260 051	8/49	85x	-	8	49	4,0-6,0	8	70	48	-	-	
016 260 081	10/66	47x	-	10	66	6,0-8,0	10	80	65	-	-	
016 260 101	12/76	25x	-	12	76	8,0-10,0	12	95	75	-	-	
	Deco + Schraube		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm	ETA
	016 701 011	5/25 S*	12x	12x	5	25	3,5 x 40	5	35	24	12	-
	016 701 021	6/28 S*	10x	10x	6	28	4,5 x 40	6	40	27	8	-
	016 701 031	6/41 S	8x	8x	6	41	4,5 x 60	6	50	40	15	-
	016 701 051	8/49 S	6x	6x	8	49	6,0 x 70	8	70	48	15	-
	016 701 081	10/66 S	4x	4x	10	66	8,0 x 80	10	80	65	5	-
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	a ≤ mm	ETA
	051 701 311	Lenny-S	4x	4x	6	41	3,5 x 71	6	50	41	14	-
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	a ≤ mm	ETA
	051 701 331	Lenny-O	4x	4x	6	41	3,5 x 71	6	50	41	14	-
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	a ≤ mm	ETA
	051 701 321	Lenny-L	4x	4x	6	41	3,5 x 55	6	50	41	5	-

* nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet



Deco	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochloch- ziegel \geq Hlz12 Rohdichte \geq 1 kg/dm ³	Hohlblock- stein \geq Hbl2	Porenbeton \geq PB2, PP2	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm
5/25	20 kg	10 kg	10 kg	10 kg	6 kg*	-	10 kg
6/28	40 kg	30 kg	15 kg	10 kg	6 kg*	-	20 kg
6/41	60 kg	40 kg	20 kg	15 kg	7 kg	10 kg	25 kg
8/49	100 kg	60 kg	25 kg	20 kg	10 kg	10 kg	30 kg
10/66	120 kg	80 kg	30 kg	25 kg	15 kg	-	30 kg
12/76	130 kg	100 kg	40 kg	40 kg	20 kg	-	-

- Die angegebenen Haltewerte beziehen sich auf Schrauben mit größtem Schraubendurchmesser; Gewindeausformung ähnlich DIN 7998
- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)
- Bei Artikeln mit beigefügter Schraube und Haken sind ggf. abweichende Werte auf der Verpackung zu beachten

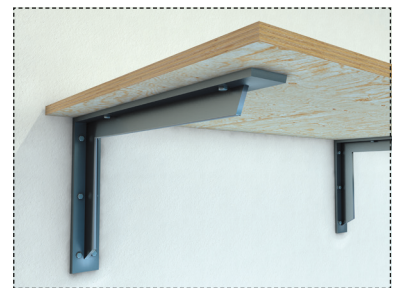
* Haltewert gilt für die Befestigung in Porenbeton \geq PP4

Beschreibung & Einsatzbereich

- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe
- 4-fach geteilter Dübelkörper für eine gleichmäßige Kraftverteilung
- Drehsicherungen am Dübelhals verhindern das Mitdrehen im Baustoff

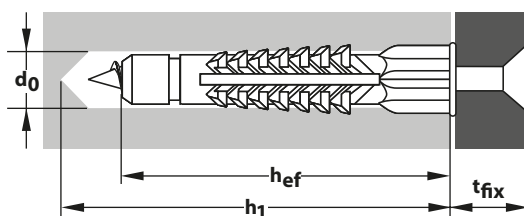
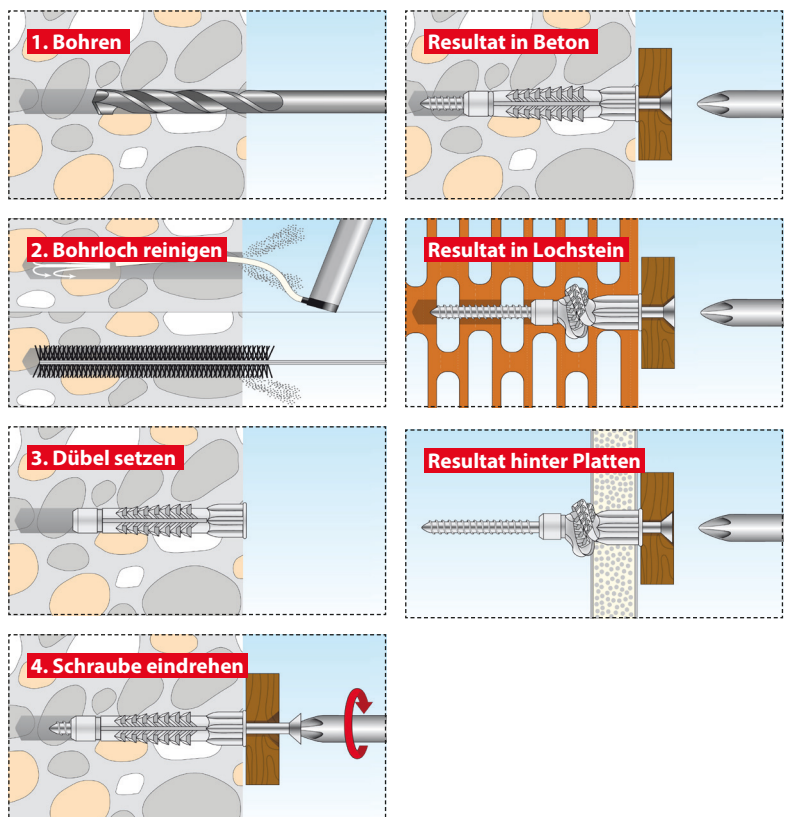
Deco + Schraube:

- Schraube mit PZ-Antrieb



Verarbeitung & Montage

- Bohrloch in der Größe des Dübeldurchmessers erstellen
- In Lochstein und Gipskartonplatten ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- Das Bohrloch in Gipskartonplatten ist mit einem Holz- oder Metallbohrer zu erstellen
- In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- Mindest-Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 5 mm
- Vorsteckmontage

















Artikel-Nr.	Bezeichnung	EAN-Code
016 100 011	Deco 5/25*	4 049563 001662
016 100 021	Deco 6/28*	4 049563 001679
016 100 031	Deco 6/41	4 049563 001686
016 100 051	Deco 8/49	4 049563 001693
016 100 081	Deco 10/66	4 049563 001709
016 100 101	Deco 12/76	4 049563 001716
016 260 011	Deco 5/25*	4 049563 001365
016 260 021	Deco 6/28*	4 049563 004793
016 260 025	Deco 6/28*	4 049563 065671
016 260 031	Deco 6/41	4 049563 001280
016 260 041	Deco 6/41	4 049563 001297
016 260 051	Deco 8/49	4 049563 001303
016 260 081	Deco 10/66	4 049563 001310
016 260 101	Deco 12/76	4 049563 001327
016 700 011	Deco 5/25*	4 049563 000825
016 700 021	Deco 6/28*	4 049563 000870

Allzweckdübel Deco



Standard / Allzweck

Artikel-Nr.	Bezeichnung	EAN-Code
016 700 031	Deco 6/41	 4 049563 00083 2
016 700 051	Deco 8/49	 4 049563 00084 9
016 700 081	Deco 10/66	 4 049563 00085 6
016 700 101	Deco 12/76	 4 049563 00086 3
016 701 011	Deco 5/25 S*	 4 049563 00020 7
016 701 021	Deco6/28 S*	 4 049563 00067 9
016 701 031	Deco 6/41 S	 4 049563 00017 7
016 701 051	Deco 8/49 S	 4 049563 00018 4
016 701 081	Deco 10/66 S	 4 049563 00019 1
051 701 311	Lenny-S	 4 049563 00044 6
051 701 331	Lenny-O	 4 049563 00044 2
051 701 321	Lenny-L	 4 049563 00068 9