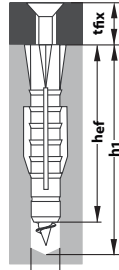




DAS ORIGINAL

EIGENSCHAFTEN

- Sichere Verknötung
- Hält in fast allen Baustoffen
- Drehsicherungen verhindern Mitdrehen im Bohrloch



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schraubengröße	Bohrer-Ø	min. Bohrtiefe	min. Stützweite	Starke Anbauteil	Zulassung
------------	----------	-----	--------------	-----------------	---------	-------------	----------------	----------	----------------	-----------------	------------------	-----------

TRI												
	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
			d0	h1	hef	tfx	tFu	ETA /DIBK				
			Ø mm	≥ mm	mm	≤ mm	≤ mm	■ / U				
010 100 021	5/31*	100x	5	31	3,0-4,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 041	6/36*	50x	6	36	4,0-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 051	6/36*	100x	6	36	4,0-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 061	6/51	100x	6	51	4,0-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 071	6/51	40x	6	51	4,0-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 081	7/36*	100x	7	36	4,5-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 091	7/51	100x	7	51	4,5-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 101	8/51	50x	8	51	5,0-6,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 111	8/51	100x	8	51	5,0-6,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 151	10/61	20x	10	61	6,0-8,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 161	10/61	50x	10	61	6,0-8,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 181	12/71	25x	12	71	8,0-10,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 191	12/71	15x	12	71	8,0-10,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 201	14/75	20x	14	75	10,0-12,0	-	-	-	-	-	-	-
010 100 211	14/75	10x	14	75	10,0-12,0	-	-	-	-	-	-	-

TRI+ Schraube												
	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
			d0	h1	hef	tfx	tFu	ETA /DIBK				
			Ø mm	≥ mm	mm	≤ mm	≤ mm	■ / U				
010 101 231	6/36 5*	50x	6	36	4,5x-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 101 241	6/51 5	50x	6	51	4,5x-7,0	-	-	-	-	-	-	-
010 101 271	8/51 5	25x	8	51	6,0x-7,0	-	-	-	-	-	-	-
010 101 281	10/61 5	20x	10	61	8,0x-8,0	-	-	-	-	-	-	-

TRI												
	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
			d0	h1	hef	tfx	tFu	ETA /DIBK				
			Ø mm	≥ mm	mm	≤ mm	≤ mm	■ / U				
010 700 021	5/31*	24x	5	31	3,0-4,0	-	-	-	-	-	-	-
010 700 051	6/36*	20x	6	36	4,0-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 700 061	6/51	16x	6	51	4,0-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 700 111	8/51	10x	8	51	5,0-6,0	-	-	-	-	-	-	-
010 700 161	10/61	6x	10	61	6,0-8,0	-	-	-	-	-	-	-
010 700 181	12/71	4x	12	71	8,0-10,0	-	-	-	-	-	-	-
010 700 201	14/75	2x	14	75	10,0-12,0	-	-	-	-	-	-	-

TRI+ Schraube												
	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
			d0	h1	hef	tfx	tFu	ETA /DIBK				
			Ø mm	≥ mm	mm	≤ mm	≤ mm	■ / U				
010 701 021	5/31 5*	12x	5	31	3,5x-4,5	-	-	-	-	-	-	-
010 701 051	6/36 5*	10x	6	36	4,5x-5,0	-	-	-	-	-	-	-
010 701 061	6/51 5	8x	6	51	4,5x-7,0	-	-	-	-	-	-	-
010 701 111	8/51 5	6x	8	51	6,0x-7,0	-	-	-	-	-	-	-
010 701 161	10/61 5	4x	10	61	8,0x-8,0**	-	-	-	-	-	-	-
010 701 181	12/71 5	2x	12	71	10,0x-9,0**	-	-	-	-	-	-	-

* nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet ** Sechskant-Holzschraube SW 17

TRI	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochlochziegel ≥ Hlz 12 (Abweiche 1,0g/cm ³)	Hohlblockstein - HBl 2	Porenbeton - PR2, PP2	Gipskarton 12,5 mm	Gipsfaser 12,5 mm
5/31	25 kg	15 kg	15 kg	10 kg	-	6 kg	15 kg
6/36	50 kg	35 kg	25 kg	15 kg	-	10 kg	20 kg
6/51	60 kg	40 kg	25 kg	20 kg	10 kg	10 kg	25 kg
7/36	60 kg	40 kg	25 kg	20 kg	10 kg	10 kg	20 kg
7/51	60 kg	50 kg	25 kg	25 kg	10 kg	10 kg	20 kg
8/51	100 kg	80 kg	30 kg	25 kg	15 kg	10 kg	30 kg
10/61	150 kg	80 kg	35 kg	28 kg	20 kg	10 kg	30 kg
12/71	160 kg	120 kg	40 kg	30 kg	25 kg	10 kg	30 kg
14/75	200 kg	140 kg	40 kg	35 kg	25 kg	10 kg	-

- Die angegebenen Haltevermögen beziehen sich auf Spannlatten-schrauben mit größtem Schraubendurchmesser, Gewindeformung ähnlich DIN 7998
- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrvorgängen und Bohrlochreinigung muss 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 Dübel 1x1)
- Bei Antrieh mit beigefügter Schraube sind ggf. abweichende Werte auf der Verpackung zu beachten

BESCHREIBUNG & EINSATZBEREICH

- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe
- 3-fach geteilter Dübelkörper ohne Dübelschraube
- Drehsicherungen am Dübelschraube- und Drehflügel am Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- TRI + Schraube: Senkkopfschraube mit PZ-Antrieb für eine bessere Kraftübertragung beim Eindrehen

VERARBEITUNG & MONTAGE

- 1. Bohren**
Bohrloch in der Größe des Dübelmessers 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
- 2. Bohrlöcher reinigen**
In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
Mind. Schraubentiefe = Dübellänge + Anbauteildicke + 1x Schraubens-Ø
Sichere Verknötung hinter Gipskartonplatten und in Hohlräumen durch Verknötung
- 3. Dübel setzen**
Den größtmöglichen Schraubens-Ø bei der Durchsteckmontage wählen
Vor- und Durchsteckmontage
- 4. Schraube eindrehen**