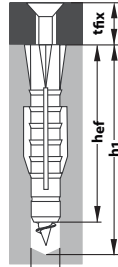




DAS ORIGINAL

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. Stützfläche	Starke Anbauteil	Zulassung
------------	----------	-----	--------------	-----------------	---------	-------------	----------------	----------	----------------	------------------	------------------	-----------

TRI												
Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schraubengröße	Bohrer-Ø	min. Bohrtiefe	min. Stützfläche	Starke Anbauteil	Zulassung	
010 100 021	5/31*	100x	-	5	31	3,0-4,0	-	5	45	31	-	-
010 100 041	6/36*	50x	-	6	36	4,0-5,0	-	6	50	36	-	-
010 100 051	6/36*	100x	-	6	36	4,0-5,0	-	6	50	36	-	-
010 100 061	6/51	100x	-	6	51	4,0-5,0	-	6	65	51	-	-
010 100 071	6/51	40x	-	6	51	4,0-5,0	-	6	65	51	-	-
010 100 081	7/36*	100x	-	7	36	4,5-5,0	-	7	50	36	-	-
010 100 091	7/51	100x	-	7	51	4,5-5,0	-	7	70	51	-	-
010 100 101	8/51	50x	-	8	51	5,0-6,0	-	8	70	51	-	-
010 100 111	8/51	100x	-	8	51	5,0-6,0	-	8	70	51	-	-
010 100 151	10/61	20x	-	10	61	6,0-8,0	-	10	85	61	-	-
010 100 161	10/61	50x	-	10	61	6,0-8,0	-	10	85	61	-	-
010 100 181	12/71	25x	-	12	71	8,0-10,0	-	12	95	71	-	-
010 100 191	12/71	15x	-	12	71	8,0-10,0	-	12	95	71	-	-
010 100 201	14/75	20x	-	14	75	10,0-12,0	-	14	100	75	-	-
010 100 211	14/75	10x	-	14	75	10,0-12,0	-	14	100	75	-	-

TRI+Schraube												
Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schraubengröße	Bohrer-Ø	min. Bohrtiefe	min. Stützfläche	Starke Anbauteil	Zulassung	
010 101 231	6/36 5*	50x	50x	6	36	4,5x-5,0	-	6	50	36	10	-
010 101 241	6/51 5	50x	50x	6	51	4,5x-7,0	-	6	65	51	15	-
010 101 271	8/51 5	25x	25x	8	51	6,0x-7,0	-	8	70	51	14	-
010 101 281	10/61 5	20x	20x	10	61	8,0x-8,0	-	10	85	61	12	-

TRI												
Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schraubengröße	Bohrer-Ø	min. Bohrtiefe	min. Stützfläche	Starke Anbauteil	Zulassung	
010 700 021	5/31*	24x	-	5	31	3,0-4,0	-	5	45	31	-	-
010 700 051	6/36*	20x	-	6	36	4,0-5,0	-	6	50	36	-	-
010 700 061	6/51	16x	-	6	51	4,0-5,0	-	6	65	51	-	-
010 700 111	8/51	10x	-	8	51	5,0-6,0	-	8	70	51	-	-
010 700 161	10/61	6x	-	10	61	6,0-8,0	-	10	85	61	-	-
010 700 181	12/71	4x	-	12	71	8,0-10,0	-	12	95	71	-	-
010 700 201	14/75	2x	-	14	75	10,0-12,0	-	14	100	75	-	-

TRI+Schraube												
Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schraubengröße	Bohrer-Ø	min. Bohrtiefe	min. Stützfläche	Starke Anbauteil	Zulassung	
010 701 021	5/31 5*	12x	12x	5	31	3,5x-4,5	-	5	45	31	10	-
010 701 051	6/36 5*	10x	10x	6	36	4,5x-5,0	-	6	50	36	10	-
010 701 061	6/51 5	8x	8x	6	51	4,5x-7,0	-	6	65	51	15	-
010 701 111	8/51 5	6x	6x	8	51	6,0x-7,0	-	8	70	51	14	-
010 701 161	10/61 5	4x	4x	10	61	8,0x-8,0**	-	10	85	61	12	-
010 701 181	12/71 5	2x	2x	12	71	10,0x-9,0**	-	12	95	71	10	-

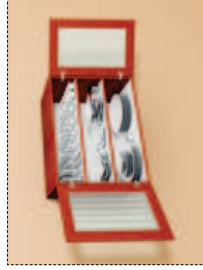
* nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet ** Sechskant-Holzschraube SW 17

TRI	Beton C 20/25	Vollstein MZ12	Hochlochziegel ≥ Hlz12 (Abweiche 1,0cm)	Hohlblockstein ≥ Hbz12	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	-
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
- Bohrvorgang 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

- Bohrloch in der Größe des Dübel-durchmessers 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
- Mind. Schraubentiefe = Dübellänge + Anbauteildicke + 1x Schraubens-Ø
- Sichere Verknötung hinter Gipskartonplatten und in Hohlräumen durch Verknötung
- Den größtmöglichen Schraubens-Ø bei der Durchsteckmontage wählen
- Vor- und Durchsteckmontage

