

Tillex Stella Dübel

montiert schwere Teile an Gips-, Span-, Masonit-, Furnier- und anderen Platten mit dahinter liegendem Hohlraum

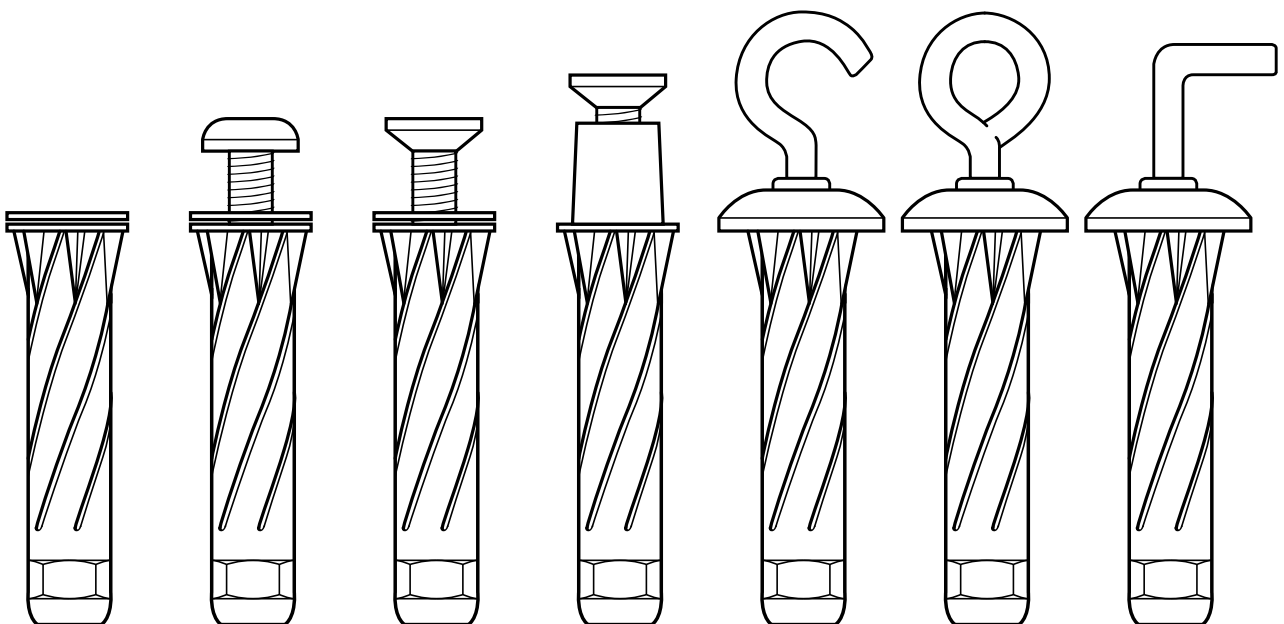
Tillex präsentiert jetzt den Stella-Dübel, mit dem es einfach ist, schwere Teile wie Regale, Heizkörper, Oberschränke, Armaturen, Lampen und Kanalleisten an allen Arten von Platten mit dahinter liegendem Hohlraum zu montieren.

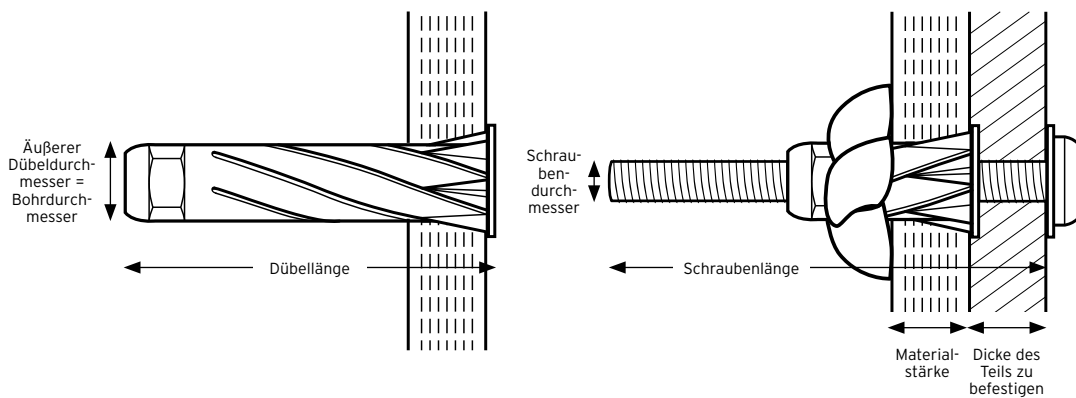
- Hohe Zugfestigkeit.
- Einfache Montage - **OHNE** Verwendung von Spezialwerkzeug.
- Funktioniert auch effektiv in Hohlräumen mit Dämmung.
- Zerstört die Gipsplatte nicht.

Materialien:

Tillex Stella Dübel sind aus Nylon hergestellt und sind temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C.

Die Schraube ist aus 4,8 elektrolytisch verzinktem Stahl, min. 5 my.





Achtung: Innen an der Spitze des Tillex Stella-Dübels sitzt eine Mutter aus Metall. Wenn die Schraube in der Mutter greift, zieht sich der Stella-Dübel zusammen und bildet einen sternförmigen Knoten im Hohlraum auf der Rückseite der Platte. Damit ist die Montage abgeschlossen.

Stella plug - Rot					Abmessungen					Montage		Tragfähigkeit	
Typ	Sortiment	Bit	Ref. nr.	E-nummer	Äußerer Dübel-durchm. mm	Dübel-länge mm	Schrau-ben-durchm. mm	Schrau-ben-länge mm	Dicke des Teils zu befestig. mm	Bohr-durch-messer mm	Material-stärke mm	Gips-schich-ten Anzahl	Empfohlener direkter Zug kg
Rot Pan		-	330009	8339 345 328	10	49	M5	-	0	10	5-18	1	20
Rot Pan		Torx 25	330005	8339 345 250	10	49	M5	55	15	10	5-18	1	32
			330007	8339 345 263	10	49	M5	80	40	10	5-18	1	32
Rot Pan		PZ2	330011	8339 345 276	10	49	M5	55	15	10	5-18	1	32
			330013	8339 345 289	10	49	M5	80	40	10	5-18	1	32
Rot UHJ		Torx 25	330016	8339 345 292	10	49	M5	65	25	10	5-18	1	32
			330018	8339 345 302	10	49	M5	80	40	10	5-18	1	32
Rot Collum		Torx 25	330021	8339 345 315	10	49	M5	65	12	10	5-18	1	32
Rot Auge (Ø 13 mm)		-	330026	8339 345 357	10	49	M5	55	0	10	5-18	1	20
Rot Haken (Ø 13 mm)		-	330031	8339 345 373	10	49	M5	55	0	10	5-18	1	20
Rot Winkel		-	330036	8339 345 399	10	49	M5	55	0	10	5-18	1	20

Stella plug - Schwarz					Abmessungen					Montage		Tragfähigkeit	
Typ	Sortiment	Bit	Ref. nr.	E-nummer	Äußerer Dübel-durchm. mm	Dübel-länge mm	Schrau-ben-durchm. mm	Schrau-ben-länge mm	Dicke des Teils zu befestig. mm	Bohr-durch-messer mm	Material-stärke mm	Gips-schich-ten Anzahl	Empfohlener direkter Zug kg
Schwarz Pan		-	330054	8339 345 344	10	59	M5	-	0	10	18-30	2	20
Schwarz Pan		Torx 25	330045	8339 345 412	10	59	M5	65	12	10	18-30	2	55
			330047	8339 345 425	10	59	M5	90	38	10	18-30	2	55
Schwarz Pan		PZ2	330051	8339 345 438	10	59	M5	65	12	10	18-30	2	55
			330053	8339 345 441	10	59	M5	90	38	10	18-30	2	55
Schwarz UHJ		Torx 25	330056	8339 345 454	10	59	M5	75	23	10	18-30	2	55
			330058	8339 345 467	10	59	M5	90	38	10	18-30	2	55
Schwarz Collum		Torx 25	330061	8339 345 470	10	59	M5	75	12	10	18-30	2	55
Black Auge (Ø 13 mm)		-	330066	8339 345 506	10	59	M5	55	0	10	18-30	2	20
Schwarz Haken (Ø 13 mm)		-	330071	8339 345 522	10	59	M5	55	0	10	18-30	2	20
Schwarz Winkel		-	330076	8339 345 548	10	59	M5	55	0	10	18-30	2	20

Achtung: Achten Sie darauf, dass der Hohlraum hinter der Platte mindestens folgende Größe haben muss (das höhere Resultat der beiden folgenden Berechnungen): 1. Dübellänge minus Materialstärke oder 2. Schraubenlänge minus (Materialstärke und Stärke des zu befestigenden Teils)

Tragfähigkeit ist die empfohlene Maximalbelastung in Gipsplatten bei einem Abstand von mindestens 300 mm zwischen den einzelnen Stella-Dübeln.

Sicherheitsfaktor 3 wurde berücksichtigt. 1 kN ≈ 100 kg.

Achtung: Wenn empfohlene Maße und Abstände nicht eingehalten werden können, verringert sich die Tragfähigkeit.