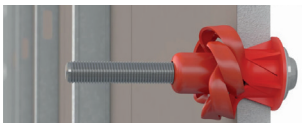
Stella Dübel

Zur Befestigung schwerer Teile an Gips-, Span-, Hartfaser- und anderen Platten mit dahinterliegendem Hohlraum. Zur leichten Montage schwerer Teile wie Regale, Heizkörper, Oberschränke, Armaturen, Lampen und Leisten an allen Arten von Platten mit dahinterliegendem Hohlraum.

Material: Tillex Stella-Dübel sind aus halogenfreiem Nylon (PA6) hergestellt und temperaturbeständig von -40 °C bis +80°C.
Die Schrauben sind aus elektrolytisch verzinktem Stahl 4.8, min. 5 my.

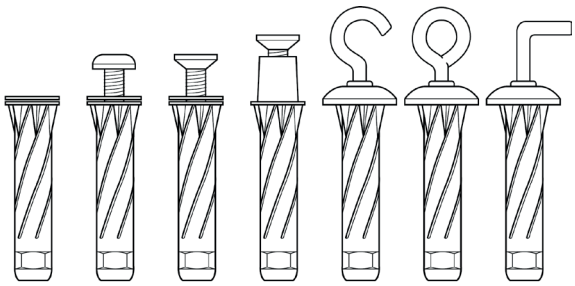
Die Schrauben sind geschützt durch EU-Geschmacksmuster Nr. 778.345.

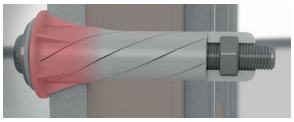
- Hohe Tragfähigkeit.
- Leichte Montage – kein Spezialwerkzeug erforderlich.
- Funktioniert sehr gut auch bei Hohlräumen mit Dämmung.
- Beschädigt die Gipsplatte nicht.
- Montageanleitung: Mit Schrauben dreher mit Drehmoment oder von Hand montieren.



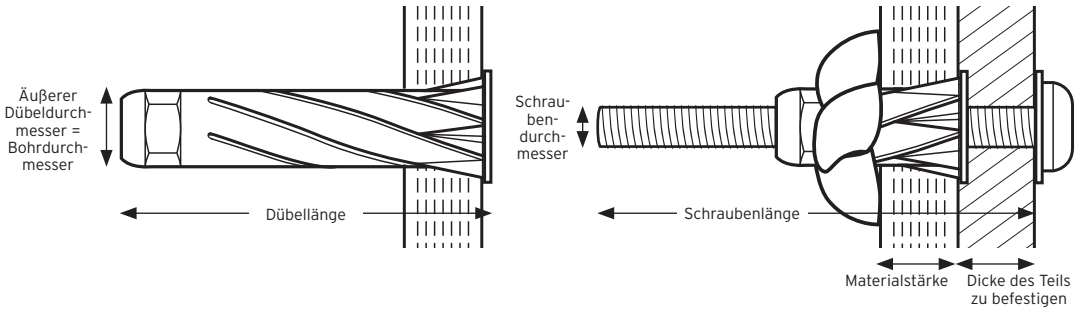
Gipskartonplatten (13mm)

Gipskartonplatten (26 mm)

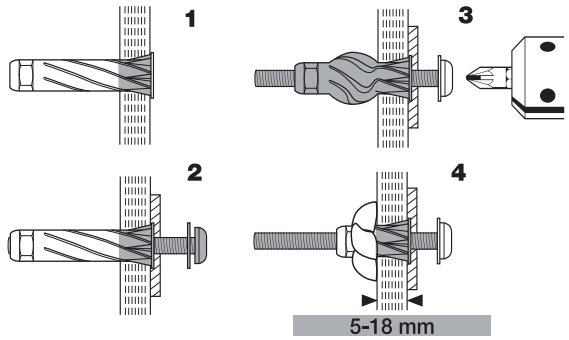




Achtung: Innen an der Spitze des Tillex Stella-Dübels sitzt eine Mutter aus Metall. Wenn die Schraube in der Mutter greift, zieht sich der Stella-Dübel zusammen und bildet einen sternförmigen Knoten im Hohlraum auf der Rückseite der Platte. Damit ist die Montage abgeschlossen.

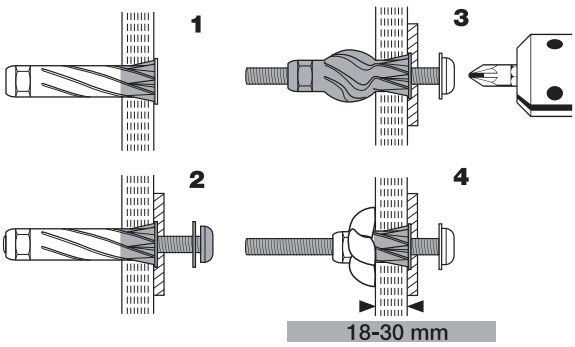


Stella Dübel 10x49, für einschichtige Gipskartonplatten



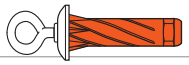
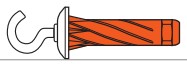
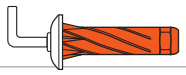
Ref. Nr.	Typ	EAN	Schraube	Stück/Box
330005	ST Red Pan Torx 25	5701925252844	5x55 mm	25
330007	ST Red Pan Torx 25	5701925251342	5x80 mm	25
330011	ST Red Pan PZ2	5701925251540	5x55 mm	25
330013	ST Red Pan PZ2	5701925252943	5x80 mm	25
330016	ST Red UHJ Torx 25	5701925251748	5x65 mm	25
330018	ST Red UHJ Torx 25	5701925253049	5x80 mm	25
330021	ST Red Collum Torx 25	5701925251946	5x65 mm	25
330026	ST Red Eye	5701925252349	5x55 mm	25
330031	St Red Hook	5701925252547	5x55 mm	25
330036	St Red Angle	5701925252745	5x55 mm	25
330009	Stella Red 10x49 ohne Schraube	5701925330009		50

Stella Dübel 10x59, für zweischichtige Gipskartonplatten

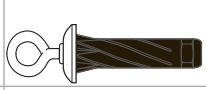
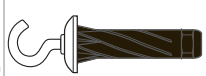
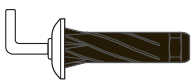


Ref. Nr.	Typ	EAN	Schraube	Stück/Box
330045	ST Black Pan Torx 25	5701925253186	5x65 mm	25
330047	ST Black Pan Torx 25	5701925251489	5x90 mm	25
330051	ST Black Pan PZ2	5701925251687	5x65 mm	25
330053	ST Black Pan PZ2	5701925253285	5x90 mm	25
330056	ST Black UHJ Torx 25	5701925251885	5x75 mm	25
330058	ST Black UHJ Torx 25	5701925253384	5x90 mm	25
330061	ST Black Collum Torx 25	5701925252080	5x75 mm	25
330066	ST Black Eye	5701925252486	5x55 mm	25
330071	ST Black Hook	5701925252684	5x55 mm	25
330076	ST Black Angle	5701925252882	5x55 mm	25
330054	Stella Black 10x59 ohne Schraube	5701925330054		50

Stella Dübel Rot

Typ	Sortiment	Bit	Ref	Abmessungen: Äußerer Dübeldurchm. mm	Dübellänge mm	Schraubendurchm. mm	Schraubenlänge mm	Dicke des Teils zu befestig. mm	Montage: Bohrdurchmesser mm	Materialstärke mm	Gipsschichten Anzahl	Tragfähigkeit: Empfohlener direkter Zug kg
Rot		-	330009	10	49	M5	-	0	10	5-18	1	20
Rot Pan		Torx 25	330005	10	49	M5	55	15	10	5-18	1	25
			330007	10	49	M5	80	40	10	5-18	1	25
Rot Pan		PZ2	330011	10	49	M5	55	15	10	5-18	1	25
			330013	10	49	M5	80	40	10	5-18	1	25
Rot UHJ		Torx 25	330016	10	49	M5	65	25	10	5-18	1	25
			330018	10	49	M5	80	40	10	5-18	1	25
Rot Collum		Torx 25	330021	10	49	M5	65	12	10	5-18	1	25
Rot Auge (Ø13mm)			330026	10	49	M5	55	0	10	5-18	1	20
Rot Haken (Ø 13mm)			330031	10	49	M5	55	0	10	5-18	1	20
Rot Winkel			330036	10	49	M5	55	0	10	5-18	1	20

Stella Dübel Schwarz

Typ	Sortiment	Bit	Ref	Abmessungen: Äußerer Dübeldurchm. mm	Dübellänge mm	Schraubendurchm. mm	Schraubenlänge mm	Dicke des Teils zu befestig. mm	Montage: Bohrdurchmesser mm	Materialstärke mm	Gipsschichten Anzahl	Tragfähigkeit: Empfohlener direkter Zug kg
Schwarz		-	330054	10	59	M5	-	0	10	18-30	2	20
Schwarz Pan		Torx 25	330045	10	59	M5	65	12	10	18-30	2	45
			330047	10	59	M5	90	38	10	18-30	2	45
Schwarz Pan		PZ2	330051	10	59	M5	65	12	10	18-30	2	45
			330053	10	59	M5	90	38	10	18-30	2	45
Schwarz UHJ		Torx 25	330056	10	59	M5	75	23	10	18-30	2	45
			330058	10	59	M5	90	38	10	18-30	2	45
Schwarz Collum		Torx 25	330061	10	59	M5	75	12	10	18-30	2	45
Schwarz Auge (Ø13mm)			330066	10	59	M5	55	0	10	18-30	2	20
Schwarz Haken (Ø 13mm)			330071	10	59	M5	55	0	10	18-30	2	20
Schwarz Winkel			330076	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.