

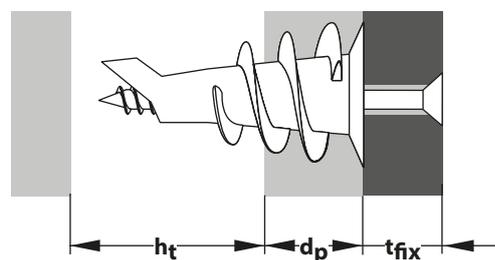


## Eigenschaften

- Ohne Vorbohren in einlagigen Gipskartonplatten
- Kein Aufplatzen der Oberfläche durch spezielle Gewindegeometrie
- In Gipskartonplatten hohe Haltewerte bis zu 8 kg je Befestigungspunkt
- PZ2-Antrieb für einfache Montage



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schraubengröße	Bohrer-Ø	Min. Hohlraumtiefe	Plattendicke	Stärke Anbauteil	Zulassung
		Spiral	pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>t</sub> ≥ mm	d <sub>p</sub> ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	068 100 231	32	50x	-	-	32	4,5	-	25*	20	-	-
		Spiral + Schraube	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>t</sub> ≥ mm	d <sub>p</sub> ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	068 101 231	32 S	50x	50x	-	32	4,5 x 45	-	25*	20	13	-
		Spiral	pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>t</sub> ≥ mm	d <sub>p</sub> ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	068 260 23	32	70x	-	-	32	4,5	-	25*	20	-	-
		Spiral	pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>t</sub> ≥ mm	d <sub>p</sub> ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	068 700 231	32	10x	-	-	32	4,5	-	25*	20	-	-
		Spiral + Schraube	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>t</sub> ≥ mm	d <sub>p</sub> ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	068 701 231	32 S	4x	4x	-	32	4,5 x 45	-	25*	20	13	-
* Bei 9,5 mm Gipskartonplatte. Bei anderen Platten sind 23 mm ausreichend.												
Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Haken	Dübel-Ø	Dübel-länge	Haken	Bohrer-Ø	Min. Hohlraumtiefe	Plattendicke	Stärke Anbauteil	Zulassung
		Pirat Leslie-L	pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>t</sub> ≥ mm	d <sub>p</sub> ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	068 701 501	32	4x	4x	-	32	4,0 x 35	-	23	20	-	-



Spiral	Gipskartonplatte 9,5 mm	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipskartonplatte 2x 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm	Holzspan / Sperrholzplatte ≥ 10 mm
32	7 kg	8 kg	-	-	-

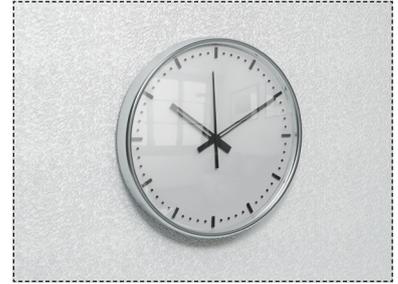
- Bei Befestigungen in Gipskartonplatten sind immer die Haltewertvorgaben der Plattenhersteller zu beachten
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Glasfaserverstärkter Gipskartondübel
- Verstärkte Bohrspitze für einfache Montage ohne zusätzliches Setzwerkzeug
- Für einlagige Gipskartonplatten
- Deckkarton der Platte vor Dübelmontage ankörnen

### Spiral + Schraube:

- Schraube mit PZ2-Antrieb



## Verarbeitung & Montage

- Vor dem Eindrehvorgang Gipskartonplatte mit der Zentrierspitze ankörnen
- Nicht geeignet für Gipsfaserplatten und geflieste Gipskartonplatten
- Geringer Platzbedarf hinter der Platte durch kurze Dübellänge
- Nur Spanplatten- und Blechschrauben mit  $\varnothing 4,5$  mm verwenden
- Mindest-Schraubenlänge = Dübellänge 32 mm + Anbauteildicke
- Vorsteckmontage

