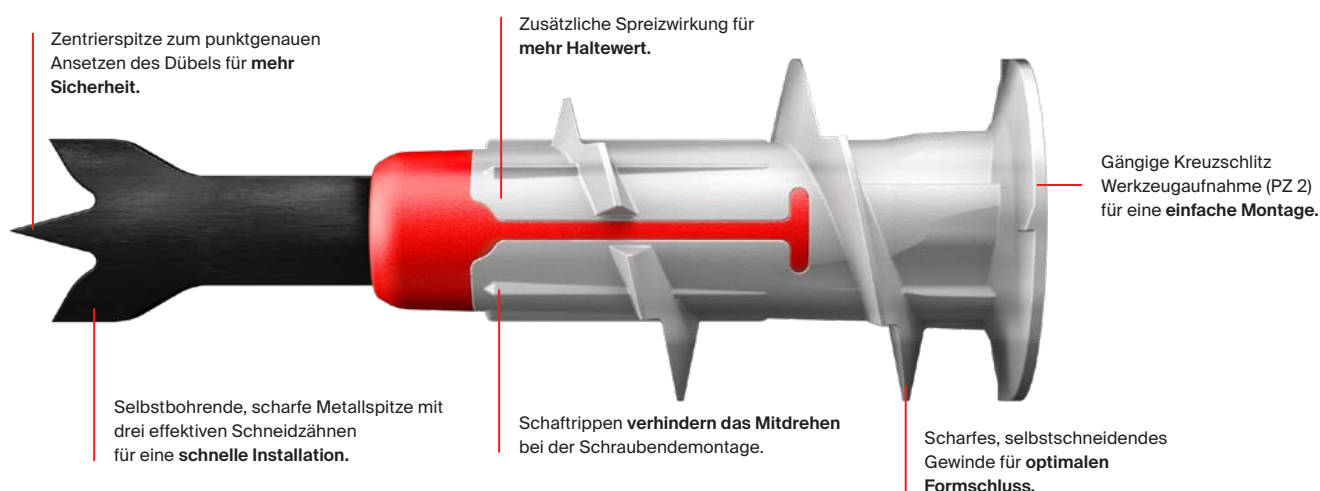


DuoBlade.
Selbstbohrender
Gipskartondübel
für schnelle Montage.



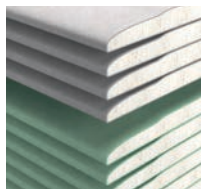
DuoBlade.

Selbstbohrender Gipskarton- dübel für die einfache und schnelle Montage.

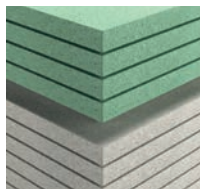


Empfehlungen

Geeignet für Baustoffe, wie z. B.:



Gipskartonplatten



Gipsfaserplatten



Leichte Zementbauplatten

Eigenschaften



Vorteile, Funktionalität und Montage.

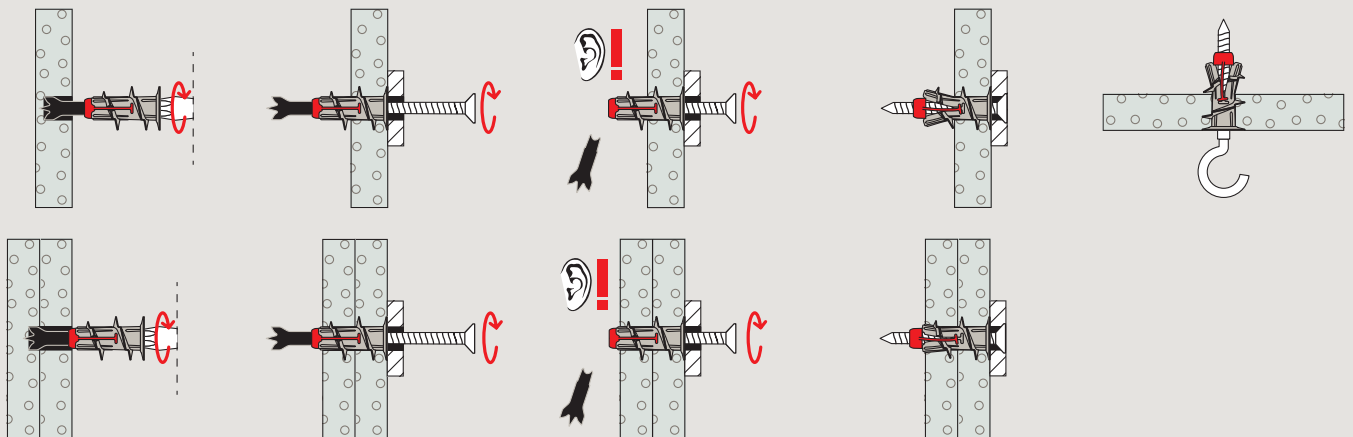
Die Vorteile im Überblick

- Ein innovatives Produkt der fischer DuoLine mit intelligenten Kombinationen für mehr Power und mehr Schlauer.
- Der selbstbohrende fischer DuoBlade ermöglicht eine einfache und schnelle Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten.
- Die scharfe Metallspitze garantiert eine einfache und sichere Installation ohne ein Verlaufen des Dübels.
- Das hohe Drehmoment beim Anlegen des Dübelrandes sorgt für den Feelgood-Faktor und ein optimales Setzgefühl.

Funktion

- Der fischer DuoBlade ist geeignet für die Vorsteckmontage.
- Die Metallspitze verfügt über extrem hitzebeständige Eigenschaften. Speziell bei Anwendung im doppelt beplankten Gipskarton, kein Abschmelzen der Spitze trotz hoher Temperaturen.
- Der fischer DuoBlade erlaubt die Verwendung von Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Durchmesser sowie unterschiedliche Haken und Ösen.
- In Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer Ø 8mm.

Montage in Plattenbaustoffen



Anwendungen



Kleiderhaken



Spiegel



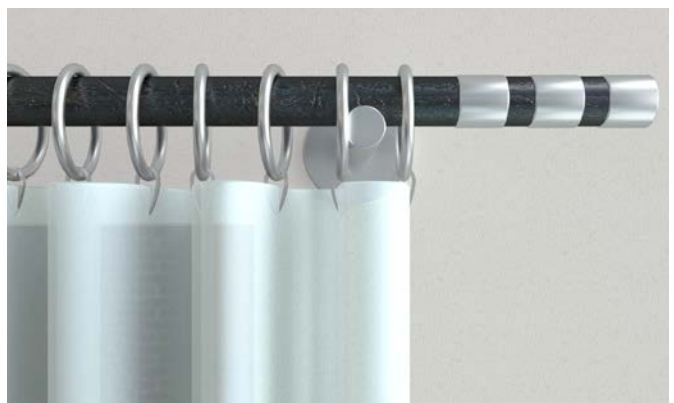
Leichte Deckenleuchten



Rauchmelder

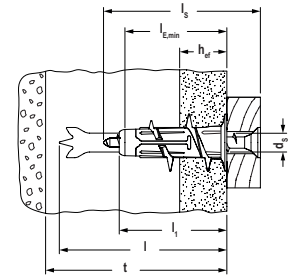


Bilder



Vorhangstangen

Sortiment und Lasten



DuoBlade Sortiment



		Min. Dicke bis zur ersten Tragschicht	Dübellänge	Dübellänge ohne Bohrspitze	Verankerungstiefe	Min. Einschraubtiefe	Schraubenabmessung	Antrieb	Verkaufseinheit
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	t [mm]	l [mm]	l _i [mm]	h _{ef} [mm]	l _{E, min} [mm]	d _s / d _s x l _s [mm]	t _{fix} [mm]	[Stück]
DuoBlade	545675	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	–	50
DuoBlade S	545676 ¹⁾	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	25

¹⁾ DuoBlade S - mit Spanplattenschraube Senkkopf

Gipskartondübel DuoBlade

Höchste empfohlene Lasten ¹⁾ eines Einzeldübel. Lastwerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		DuoBlade
Spanplattenschraube	[mm]	4,5 - 5,0
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F _{empf} ²⁾		
Gipskartonplatte	9,5 mm	[kN] 0,08
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN] 0,10
Gipskartonplatte (z.B. Knauf Diamant Platte oder Rigips Die Harte)	12,5 mm	[kN] 0,18
Gipskartonplatte	2x 12,5 mm	[kN] 0,20
Leichte Zementbauplatte	12,5 mm	[kN] 0,08
Gipsfaserplatte	12,5 mm	[kN] 0,34

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.



DuoLine.

Intelligente Kombination für mehr
Power und mehr Schlauer.