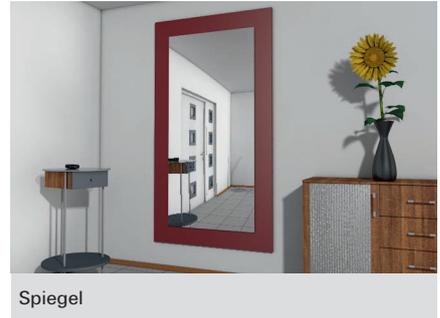


Selbstbohrender Gipskarton-Dübel für die einfache und schnelle Montage



Rauchmelder



Spiegel

BAUSTOFFE

- Gipskartonplatten, einfach und doppelt beplankt
- Gipsfaserplatten
- Leichte Zementbauplatten

PRÜFZEICHEN



VORTEILE

- Ein innovatives Produkt der fischer DUO-Line mit intelligenten Kombinationen für mehr Power und mehr Schlauer.
- Der selbstbohrende fischer DUOBLADE ermöglicht eine einfache und schnelle Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten.
- Die schwarze Metallspitze garantiert eine einfache und sichere Installation ohne ein Verlaufen des Dübels.
- Das hohe Drehmoment beim Anliegen des Dübelrandes sorgt für den Feelgood-Faktor und ein optimales Setzgefühl.
- Gängige Kreuzschlitz Werkzeugaufnahme (PZ 2) für eine einfache Montage.

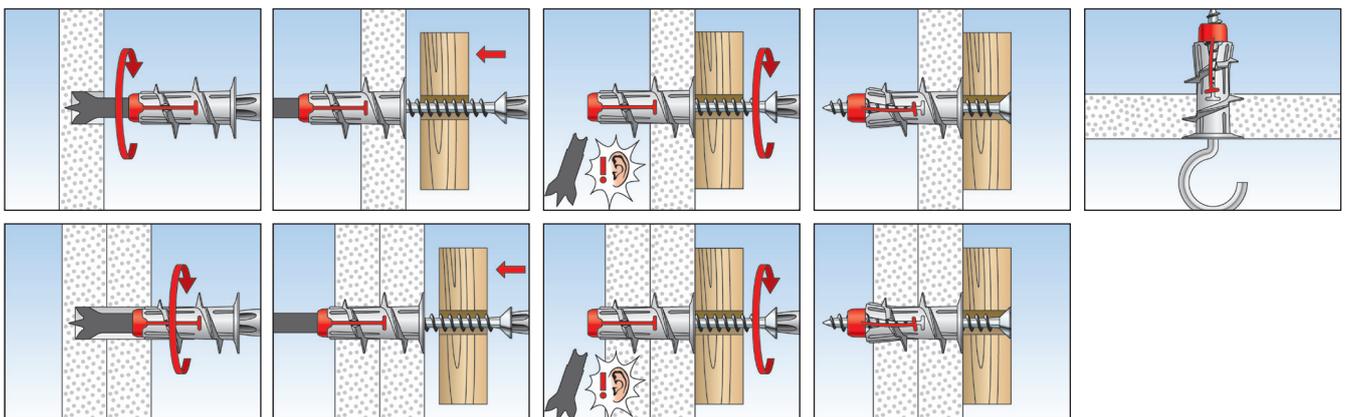
ANWENDUNGEN

- Rauchmelder
- Spiegel
- Vorhangstangen
- Jalousien
- Leichte Deckenleuchten
- Bilder

FUNKTIONSWEISE

- 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 unterschiedlichen Haken und Ösen.

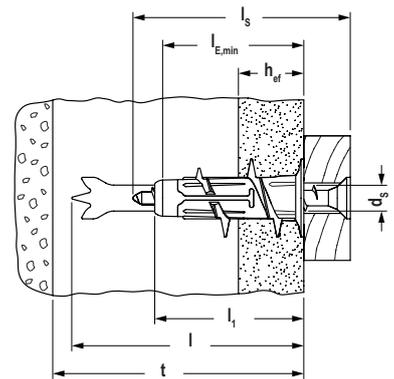
MONTAGE



TECHNISCHE DATEN



DUOBLADE



Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Dübellänge l [mm]	Dübellänge ohne Bohrspitze l ₁ [mm]	Verankerungstiefe h _{ef} [mm]	Min. Einschraubtiefe l _{E,min} [mm]	Spanplatten-/Holzschrauben d _s / d _s x l _s [mm]	Antrieb	Verkaufseinheit [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) Mit Spanplattenschraube Senkkopf.

LASTEN

Gipskarton-Dübel DUOBLADE

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit dem angegebenen Durchmessern.

Typ	DUOBLADE	
Spanplattenschraube	Ø [mm]	4,0 - 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	2 x 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.