



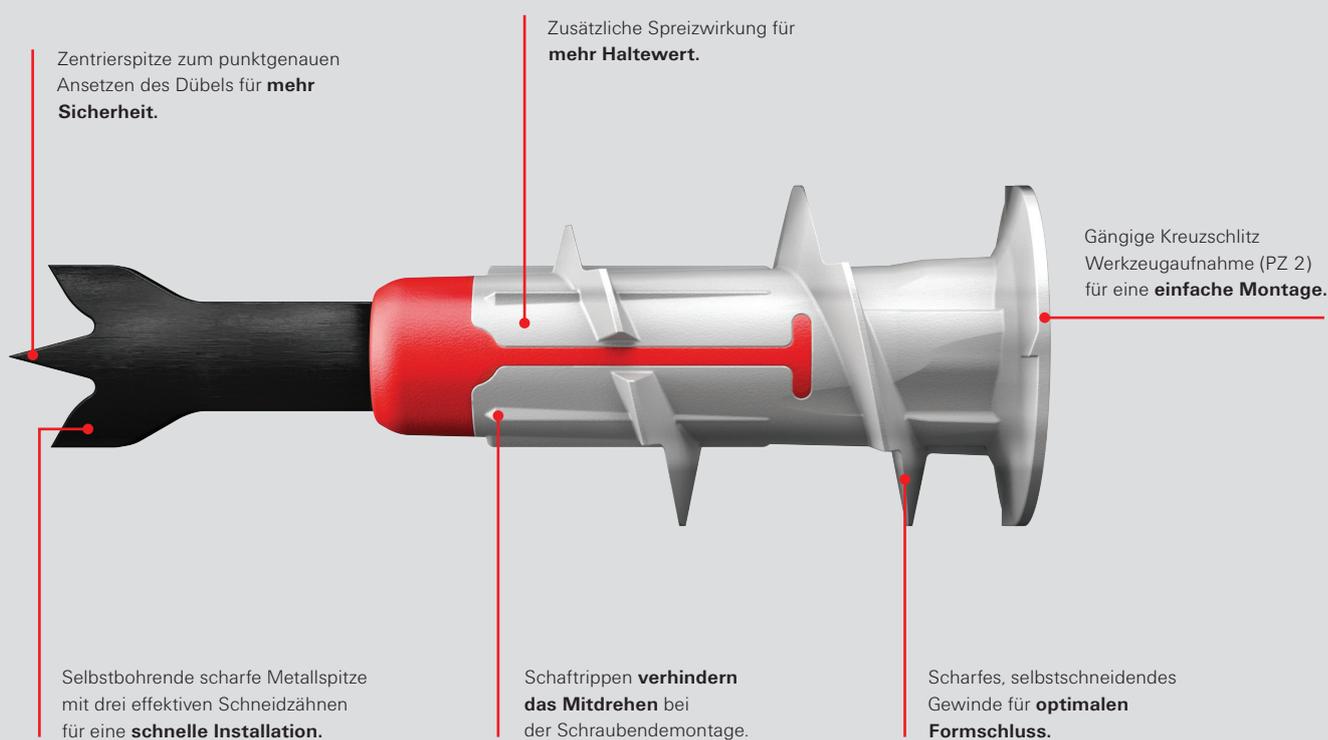
fischer DUOBLADE

Selbstbohrender Gipskartondübel
für die einfache und schnelle Montage



fischer DUOBLADE

Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage

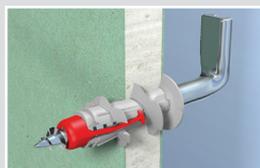


Funktion

- 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.

Die Vorteile im Überblick

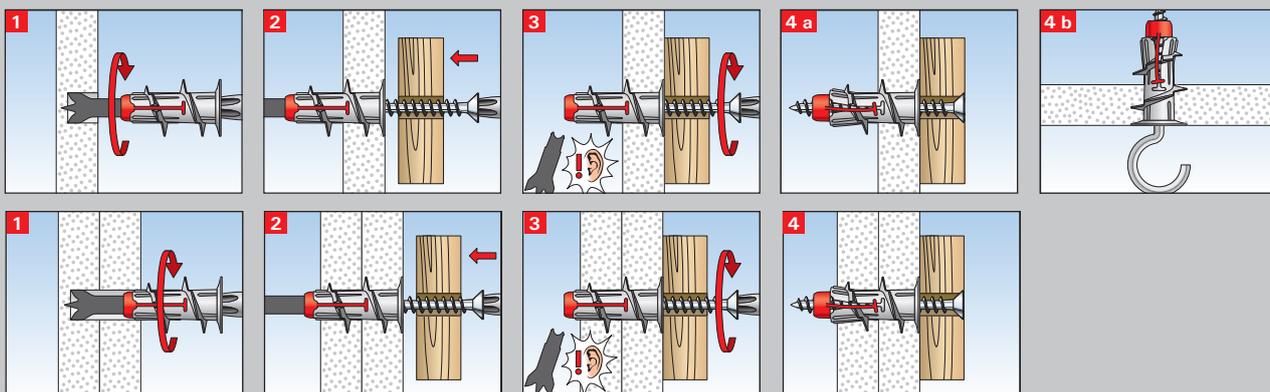
- Ein innovatives Produkt der fischer DUO-Line mit intelligenten Kombinationen für mehr Power und mehr Schlauer.
- Der selbstbohrende fischer DUOBLADE ermöglicht eine einfache und schnelle Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten.
- Die scharfe Metallspitze garantiert eine einfache und sichere Installation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



fischer DUOBLADE

Montage, Empfehlung und Anwendungen

Montage in Plattenbaustoffen



Empfehlung

- Geeignet für Plattenbaustoffe, wie z. B.:



Gipskartonplatten



Gipsfaserplatten



Leichte
Zementbauplatte

Prüfzeichen / Produktfamilie



Anwendungen



Rauchmelder



Spiegel



Vorhangstangen



Jalousien



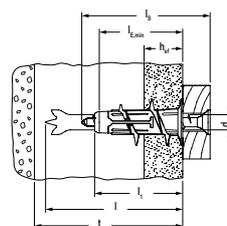
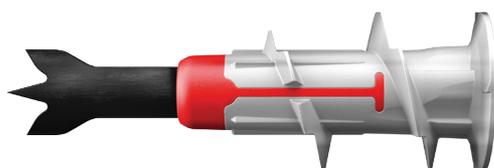
leichte Deckenleuchten



Bilder

fischer DUOBLADE

Sortiment und Lasten



Produktbezeichnung

Artikel	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]	Schraubenabmessung d _s / d _s x l _s [mm]	Antrieb	Verpackung [Stück]
DUOBLADE	545677	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	-	40
DUOBLADE S	545678	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	20

1) DUOBLADE S - mit Spanplattenschraube Senkkopf

Gipskartondübel DUOBLADE

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Spanplattenschraube	[mm]	DUOBLADE
		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.

Mehr Power.

Mehr Schlauer.



**Die innovative
Dübel-Linie mit**

Mehr Funktionen

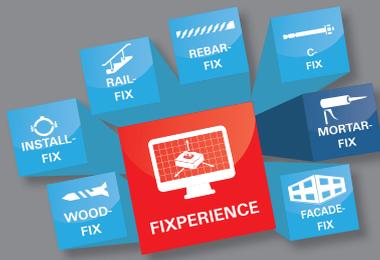
Mehr Leistung

Mehr Sicherheit



fischer FIXPERIENCE

Die Bemessungssoftware



- Der modulare Aufbau des Programms umfasst eine Ingenieursoftware und spezielle Anwendungsmodule.
- Die Software ist europaweit gültig hinsichtlich Bemessungsstandards (ETAG 001, EC1, EC2, EC3 und EC5), inklusive der nationalen Anwendungsdokumente. Eine freie Auswahl aller üblichen Kraft- und Maßeinheiten ist möglich.
- Das Programm erkennt Fehleingaben bezüglich der geometrischen Bedingungen und gibt im Meldungsfenster die entsprechenden Informationen aus. Dadurch erhalten Sie die Sicherheit, dass Ihre Unterlagen vollständig nachvollziehbar sind.
- Die Grafik kann ganz einfach im Raum um 360° gedreht, geschwenkt, geneigt und gezoomt werden.
- Die 3D Darstellung gibt Ihnen ein detailliertes und realistisches Bild.
- Durch die „Live update“ Funktion sind die Programme immer auf dem neuesten Stand.
- Kostenloses Herunterladen und Aktualisieren unter: www.fischer.de/fixperience

Unser 360°-Service für Sie



Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite:

- Unser Produktspektrum reicht von chemischen Systemen über Stahlanker bis zu Kunststoffdübeln.
- Kompetenz und Innovation durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion.
- Weltweite Präsenz und aktiver Verkaufsservice in über 100 Ländern.
- Qualifizierte anwendungstechnische Beratung für wirtschaftliche und richtlinienkonforme Befestigungslösungen. Bei Bedarf auch vor Ort auf der Baustelle.
- Schulungen, teilweise mit Zertifizierung, bei Ihnen vor Ort oder in der fischer akademie.
- Konstruktions- und Bemessungssoftware für anspruchsvolle Befestigungen.

Informationen zum gesamten fischer Sortiment finden Sie im umfangreichen Hauptkatalog oder im Internet unter www.fischer.at