



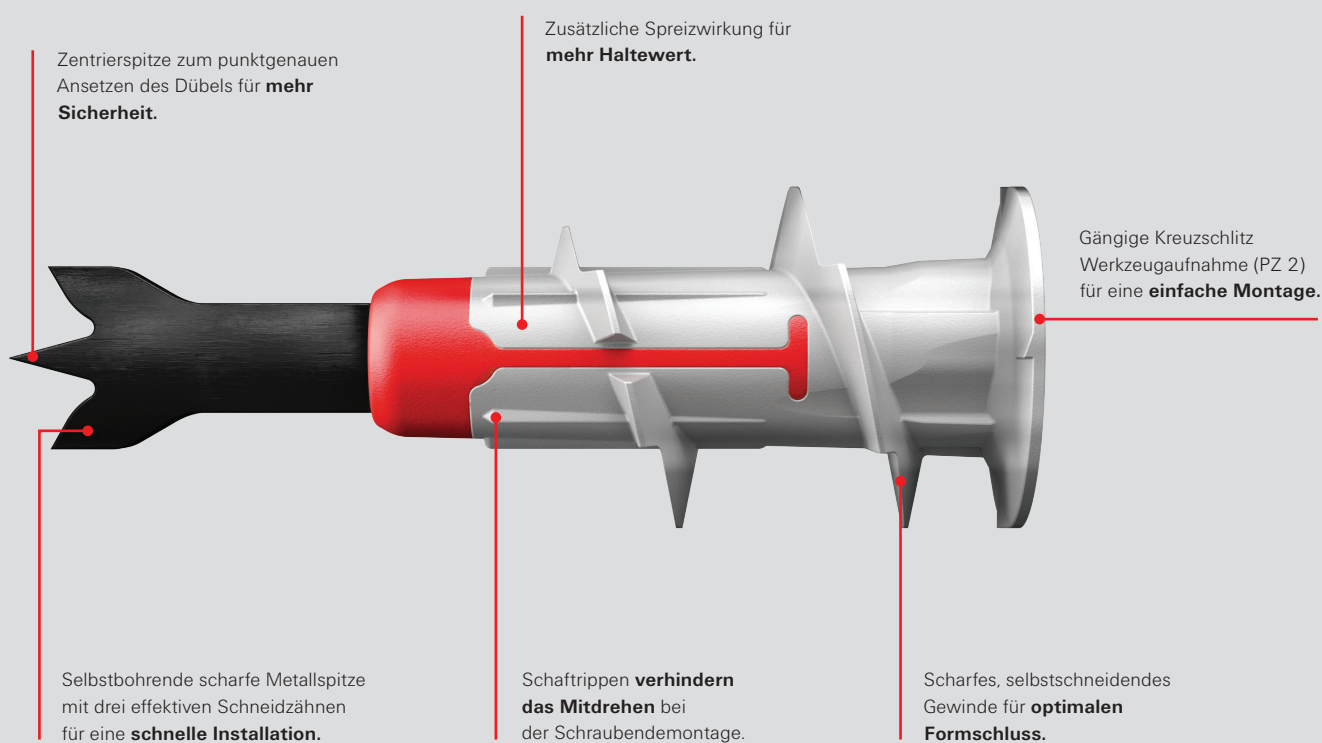
# fischer DUOBLADE

Selbstbohrender Gipskartondübel  
für die einfache und schnelle Montage



# fischer DUOBLADE

## Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage

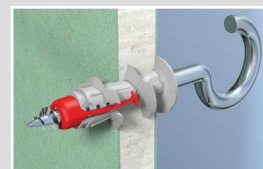
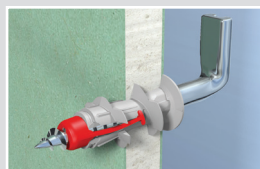
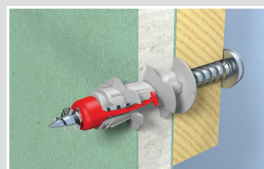
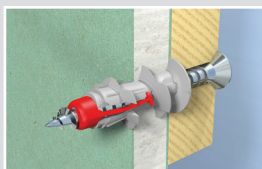


## Funktion

- 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

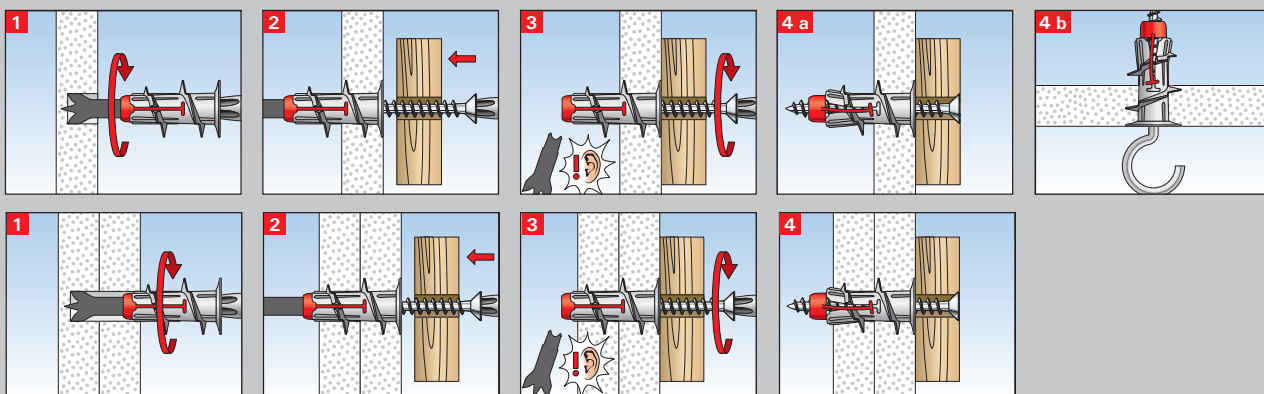
- Ein innovatives Produkt der fischer DUO-Line mit intelligenten Kombinationen für mehr Power und mehr Schlauer.
- Der selbstbohrende fischer DUOBLADE ermöglicht eine einfache und schnelle Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten.
- Die scharfe Metallspitze garantiert eine einfache und sichere Installation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



# fischer DUOBLADE

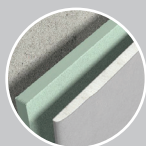
## Montage, Empfehlung und Anwendungen

### Montage in Plattenbaustoffen

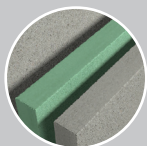


### Empfehlung

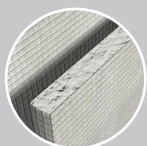
- Geeignet für Plattenbaustoffe, wie z. B.:



Gipskartonplatten



Gipsfaserplatten



Leichte  
Zementbauplatte

### Prüfzeichen / Produktfamilie



### Anwendungen



Rauchmelder



Spiegel



Vorhangstangen



Jalousien



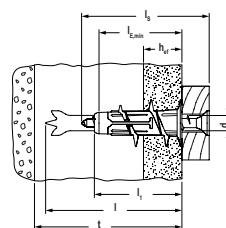
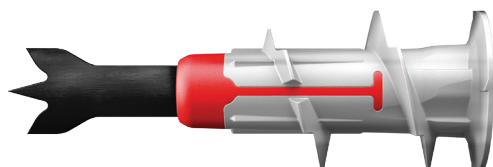
leichte Deckenleuchten



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 <sub>1</sub> [mm]	Verankerungstiefe h <sub>ef</sub> [mm]	Min. Einschraubtiefe l <sub>E,min</sub> [mm]	Schraubenabmessung d <sub>s</sub> / d <sub>g</sub> x l <sub>s</sub> [mm]	Antrieb	Verpackung [Stück]
<b>DUOBLADE</b>	<b>545677</b>	50	44	29	9,5 - 25	28	4 - 5	-	40
<b>DUOBLADE S</b>	<b>545678</b>	50	44	29	9,5 - 25	28	4,5 x 40	PZ2	20

1) DUOBLADE S - mit Spanplattenschraube Senkkopf

### Gipskartondübel DUOBLADE

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Spanplattenschraube	[mm]	DUOBLADE
		<b>4,0 - 5,0</b>
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F<sub>empf</sub><sup>2)</sup></b>		
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 Anwendungsmodulare.
- 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](http://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](http://www.fischer.at)