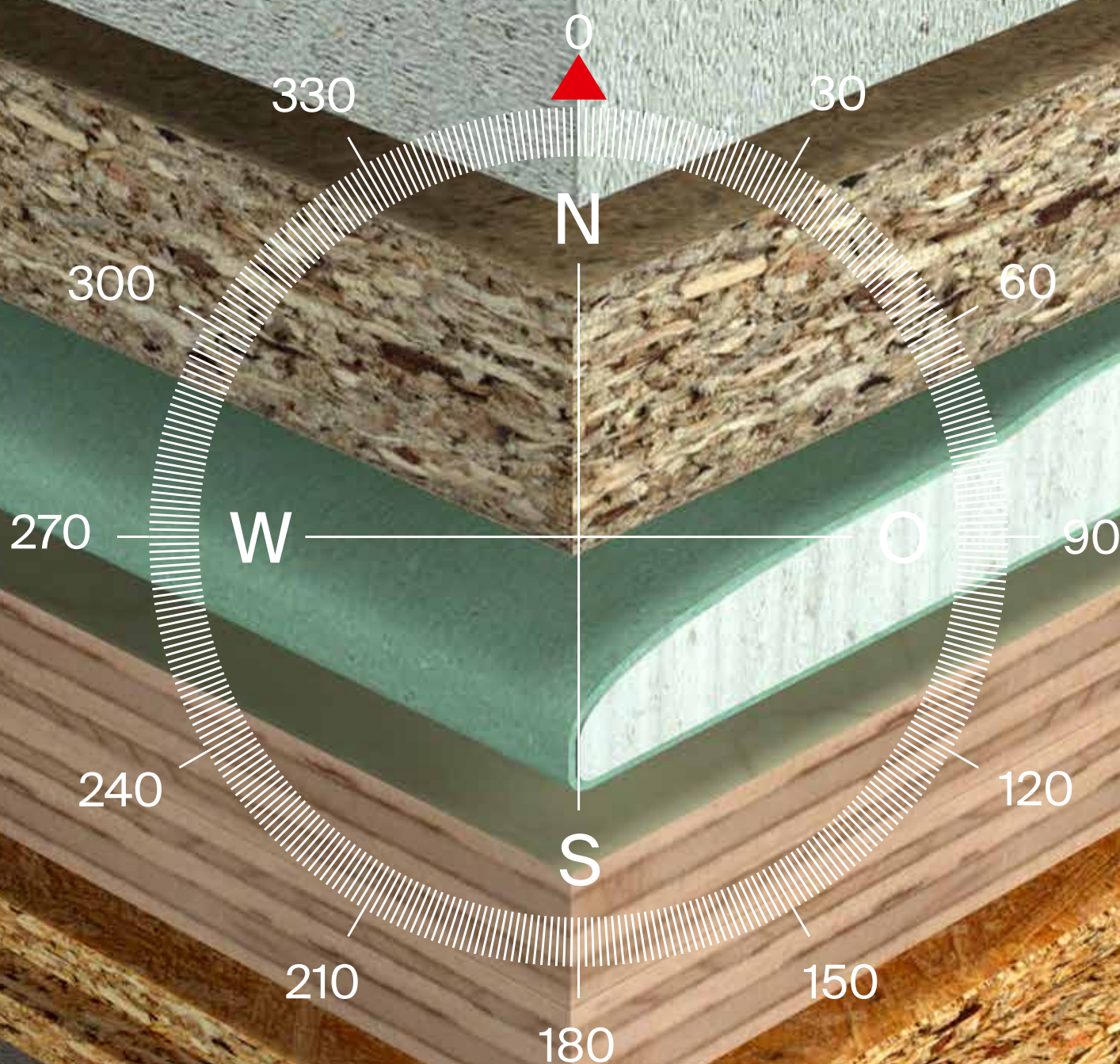


Befestigungskompass. Plattenbaustoffe.



Nylon-Kippsdübel fischer DuoTec.

Der montagefreundliche Nylon-Kippsdübel für hohe Lasten in allen Plattenbaustoffen.



Relatives Zuglastniveau
bei Gipskarton 12,5 mm: 0,2 kN (20 kg)

Der Kippsdübel - für höchste Lasten in Plattenbaustoffen.

- Glasfaserverstärkte Kunststoffe und die Metall-Skelett-Einlage (fischer DuoTec 12) sorgen für hohe Zug- und Querlasten in allen Plattenbaustoffen.
- Das kurze Kippelement vereinfacht die Montage auch in engen (≥ 40 mm) und mit Mineralwolle gedämmten Hohlräumen (≥ 50 mm).
- Bei Bohrungen in Holzunterkonstruktionen funktioniert der fischer DuoTec als Spreizdübel.
- Das Kippelement aus Kunststoff ermöglicht eine schnelle Vormontage und in Plattenbaustoffen.
- Die weiße Bund-Hülse aus glasfaserverstärktem Kunststoff erhöht die Querlasttragfähigkeit.
- Flexible Schraubenaufnahme ermöglicht die Verwendung von Schrauben und Haken mit unterschiedlichen Gewindeformen.



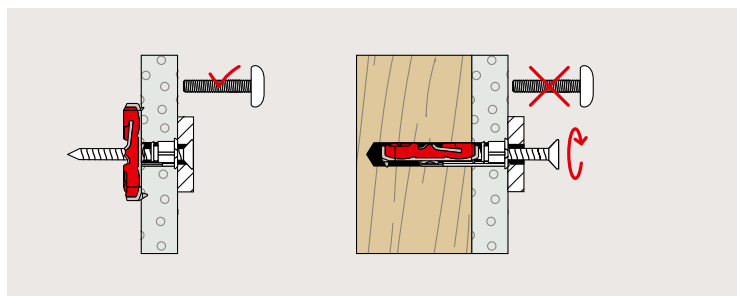
Ausführungen



fischer DuoTec 10 und 12 für die Verwendung von metrischen Schrauben, Spanplattenschrauben und Rundhaken in gvz und rostfreiem Stahl.

Montageart

- Vorsteckmontage



fischer DuoTec 10 $\varnothing$ 10 mm, fischer DuoTec 12 $\varnothing$ 12 mm

Gipskartondübel DuoBlade.

Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage.



Relatives Zuglastniveau bei Gipskarton 12,5 mm: 0,10 kN (10 kg)

- 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.

Ausführungen



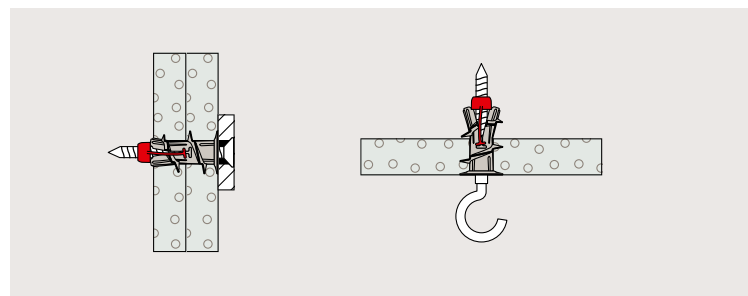
DuoBlade für die Verwendung von Spanplattenschrauben 4,0–5,0 mm.
In Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer $\varnothing$ 8mm.



DuoBlade

Montageart

- Vorsteckmontage



Kipp- und Federklappdübel KD.

Der Hohlraumdübel für unterschiedliche Plattenstärken und große Nutzlängen.



Relatives Zuglastniveau bei Gipskarton 12,5 mm: 0,15 kN (15 kg)

fischer Kipp- und Federklappdübel KD – speziell in der Decke für eine einfache und sichere Montage mit hohem Lastniveau.

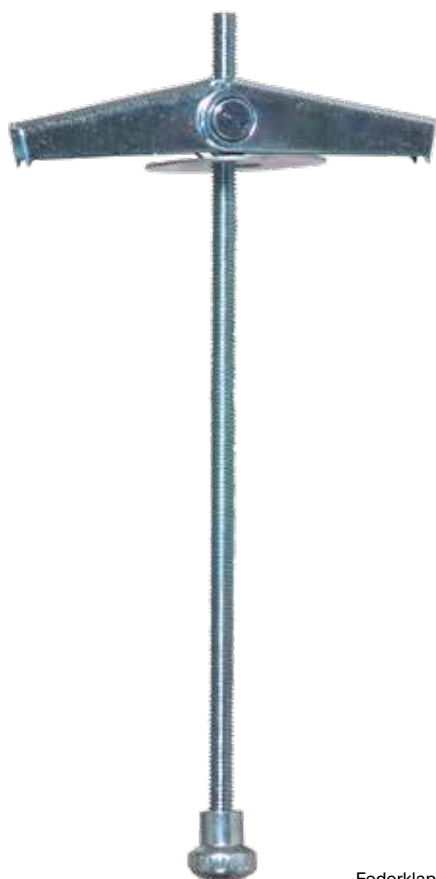
- Hohe Lasten durch große Auflagefläche der Kippbalken am Plattenbaustoff.
- Das lange Gewinde der Kippdübel ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken.
- Einfache Montage – der Kippdübel wird von Hand in das Bohrloch gesteckt und klappt selbständig auf.
- Vormontiertes Set, bestehend aus Kippdübel und Gewindestange oder Winkelhaken – für alle Plattenbaustoffe von 3 bis 69 mm geeignet.
- Oberflächenbündig demontierbar.

Ausführungen



Federklappdübel KD 3+4/KDH 3+4
mit Gewinde in verschiedenen Längen,
mit Schraubenkopf bzw. Haken.

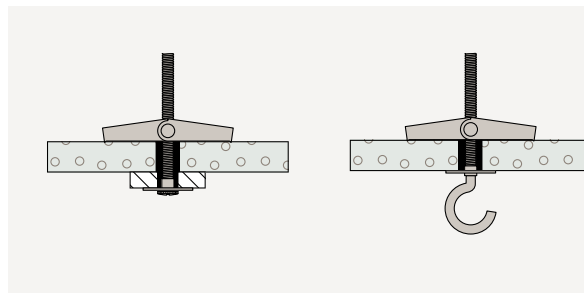
Kippdübel KD 5+6+8/KDH 5+6+8
mit Gewinde in verschiedenen Längen,
mit Mutter bzw. Haken.



Federklappdübel KD

Montageart

- Vorsteckmontage



Hohlraum-Metalldübel HM.

Der vielseitige Hohlraumdübel aus Metall mit metrischen Schrauben.



Relatives Zuglastniveau bei Gipskarton 12,5 mm: 0,15 kN (15 kg)

fischer Hohlraum-Metalldübel HM – die Spreizarme greifen hinter der Platte und sorgen somit für eine sichere Befestigung von hohen Lasten.

- Hohe Lasten durch große Auflagefläche der Spreizarme hinter der Platte.
- Die Montage kann wahlweise von Hand, mit dem Akkuschrauber oder der fischer Montagezange erfolgen.
- Die Dübelauswahl ist auf die Dicke des Plattenbaustoffes abzustimmen.
- Das metrische Innengewinde ermöglicht ein mehrfaches Lösen und Befestigen des Anbauteils.

Ausführungen



Hohlraum-Metalldübel HM-S
mit metrischer Schraube



Hohlraum-Metalldübel HM-SS
mit Sechskantschraube



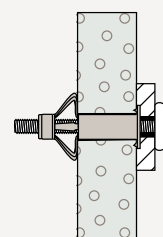
Hohlraum-Metalldübel HM-H
mit Winkelhaken



Hohlraum-Metalldübel HM-S

Montageart

- Vorsteckmontage



Universaldübel UX.

Der Universelle, auch für Plattenbaustoffe.



Relatives Zuglastniveau bei Gipskarton 12,5 mm: 0,1 kN (10 kg)

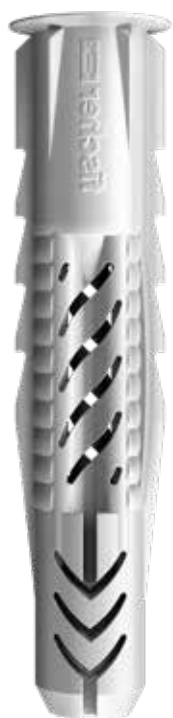
fischer Universaldübel UX – das universelle Spreizteil verknotet hinter der Platte und passt sich optimal dem Untergrund an.

- Gute Haltewerte durch Verknotung des Spreizteils im Hohlraum.
- Kunststoffdübel in Verbindung mit Holz- oder Spanplattenschrauben für alle Plattenbaustoffe geeignet.
- Einfache und schnelle Montage – damit der Dübel nicht zu tief eingedrückt wird, UX R mit Rand verwenden.

Ausführungen



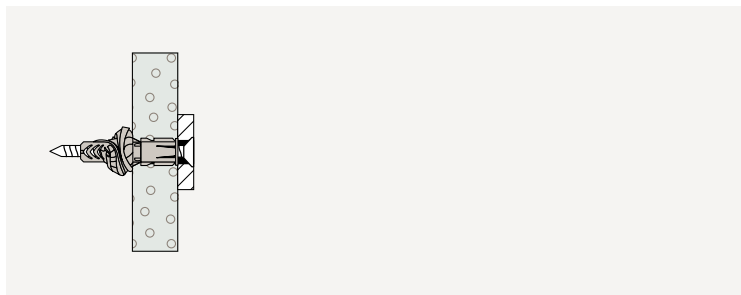
Universaldübel UX mit oder ohne Rand für die Verwendung von Schrauben, Haken und Ösen in gvz und rostfreiem Stahl.



Universaldübel UX ø 5–14 mm

Montageart

- Vorsteckmontage
- Durchsteckmontage



Universaldübel DuoPower.

Das Duo aus Power und Schlauer.



Relatives Zuglastniveau bei Gipskarton 12,5 mm: 0,15 kN (15 kg)

Der Dübel aktiviert je nach Baustoff die optimale Funktion.

- Sehr gute Haltewerte durch zwei Materialkomponenten.
- Intelligente, selbstaktivierende Funktion (spreizen, klappen, kneten), je nach Baustoff.
- Einfache und schnelle Vor- und Durchsteckmontage.
- Der schmale Dübelrand verhindert das Durchrutschen ins Bohrloch.
- Bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels. Man spürt wenn der Dübel perfekt sitzt.
- Nach der Montage sofort belastbar.

Ausführungen

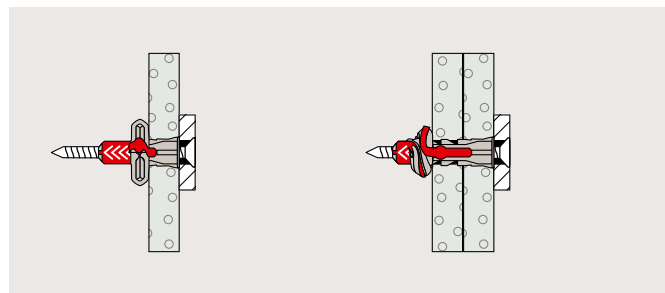


DuoPower für die Verwendung mit Schrauben, Haken und Ösen.



Montageart

- Vorsteckmontage
- Durchsteckmontage



DuoPower in den $\varnothing$ 5–14 mm

Gipskartondübel GK/GKM.

Schnellste Montage in Gipskarton.



Relatives Zuglastniveau bei Gipskarton 12,5 mm: 0,08 kN (8 kg)

fischer Gipskartondübel GK/GKM – das scharfe, selbstschneidende Gewinde ermöglicht eine sichere und schnelle Befestigung in Gipskartonplatten.

- Gute Haltewerte durch Schraubenprinzip in der Gipskartonplatte.
- Das selbstschneidende Gewinde schneidet sich in den Gipskarton ein und ermöglicht eine einfache und schnelle Handmontage.
- Kurze Dübellänge – für geringen Platzbedarf hinter der Gipskartonplatte.
- Einfach und vollständig demontierbar.

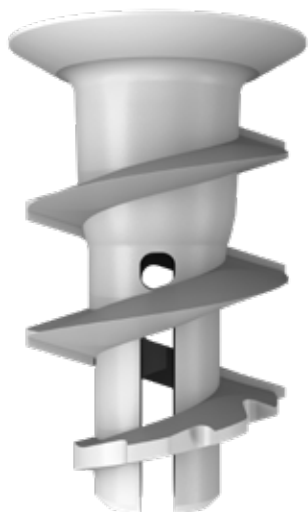
Ausführungen



Gipskartondübel GK (Kunststoff)/**Gipskartondübel GKM** (Metall) für die Verwendung von Schrauben und Haken in gvz und rostfreier Stahl.



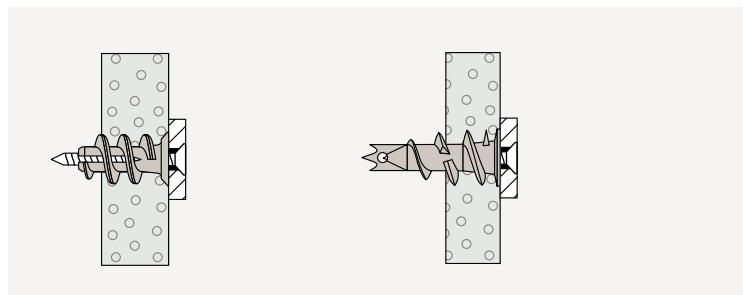
Gipskartondübel GK zu verarbeiten mit beiliegendem **Setz- und Eindrehwerkzeug GKW**.



Gipskartondübel GK

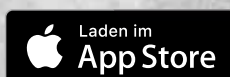
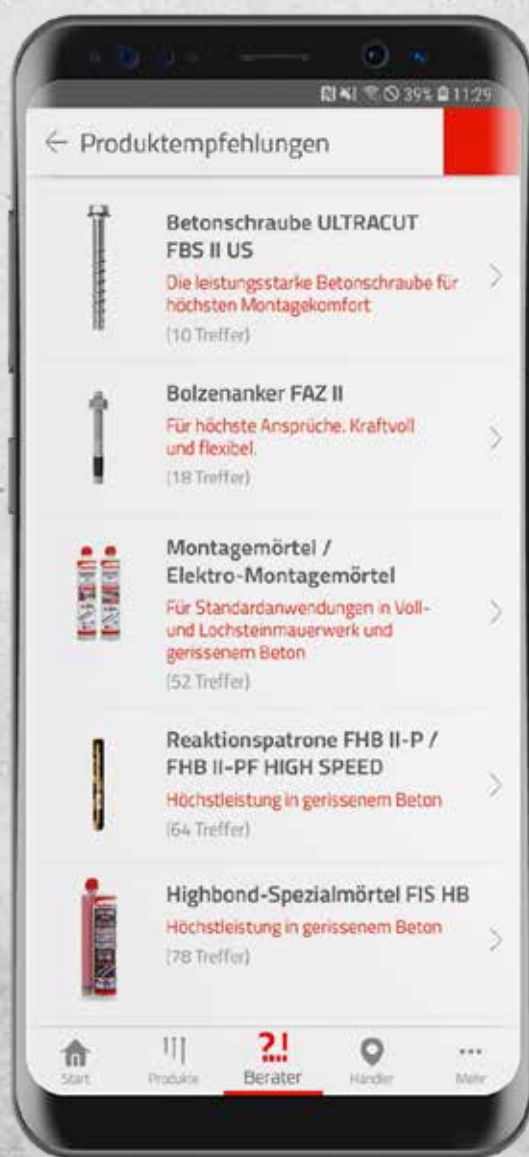
Montageart

- Vorsteckmontage



fischer Professional. Der mobile Befestigungsexperte.

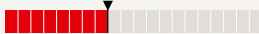
www.fischer.de



Auswahlmatrix

Bezeichnung	Kippdübel fischer DuoTec 10	Kippdübel fischer DuoTec 12	Gipskartondübel DuoBlade	Kippdübel KD	
Abbildung					
Relatives Zuglastniveau bei Gipskartonplatte 12,5 mm	0,20 kN (20 kg) 	0,20 kN (20 kg) 	0,10 kN (10 kg) 	KD 5: 0,15 kN (15 kg) 	
Max. empfohlene Last des Dübels ¹⁾	fischer DuoTec 10: 0,75 kN	fischer DuoTec 12: 1,50 kN	fischer DuoBlade: 0,34 kN	KD 8: 1,20 kN	
Eignung für folgende Plattenbaustoffarten	· Gipskartonplatten · Gipsfaserplatten · Holzplatten wie z.B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten · Stahlplatten · Kunststoffplatten	· Gipskartonplatten · Gipsfaserplatten · Holzplatten wie z.B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten · Stahlplatten · Kunststoffplatten · Betonhohlsteine	· Gipskartonplatten · Gipsfaserplatten · Leichte Zementbauplatten	· Gipskartonplatten · Spanplatten · Sperrholzplatten · Hartfaserplatten · Gipsfaserplatten · OSB-Platten	
Anwendung Decke	Ja	Ja	Ja	Ja	
Anwendung im Außenbereich	Ja, mit Schraube aus nicht rostendem Stahl	Ja, mit Schraube aus nicht rostendem Stahl	Ja, mit Schraube aus nicht rostendem Stahl	Nein	
Vorsteckmontage	Ja	Ja	Ja	Ja	
Durchsteckmontage	Nein	Nein	Nein	Nein	
Anschlussart	Metrische Schraube, Spanplattenschraube, Rundhaken	Metrische Schraube, Spanplattenschraube	Spanplattenschraube	Metrische Schraube, Rundhaken	
Nutzlänge (abhängig)	Schraubenlänge	Schraubenlänge	Schraubenlänge	bis 63 mm	
Min. Hohlraumtiefe bei 12,5 mm Plattenstärke	40 mm (ungedämmt), 50 mm (mineralwollgedämmt)	50 mm	50 mm	27 mm	
Besondere Hinweise					
Montagehilfe	Nein	Nein	Nein	Nein	
Montage durch Fliesen	Ja	Ja	Nein	Ja	
Demontage	Oberflächenbündige Demontage	Oberflächenbündige Demontage	Ja	Ja	
Anwendungsbeispiele					
	· Bilder · Wandregale · Spiegelschränke · Unterkonstruktionen · Leuchten · Handtuchhalter · Gardinenschienen · Deckenlampen · Besenhalter	· Hängeschränke · Schwere Lampen · Handläufe · Wandregale · Große Bilder · Konsolen · Waschtische	· Bilder · Elektroinstallationen · Leuchten · Dekorationen · Notiztafeln · Wanduhren	· In der Decke: Leuchten · Gardinenstange · Dekorationen	

¹⁾ Nicht berücksichtigt ist das Tragverhalten des Ankergrundes.

Hohlraum-Metalldübel HM	Universaldübel UX	Universaldübel DuoPower	Gipskartondübel GK	Gipskartondübel GKM
				
HM 6x37: 0,15 kN (15 kg) 	UX 6: 0,10 kN (10 kg) 	DuoPower 6 0,15 kN (15 kg) 	GK 0,08 kN (8 kg) 	GKM: 0,08 kN (8 kg) 
HM 5x65 S: 0,50 kN · Gipskartonplatten · Spanplatten · Sperrholzplatten · Hartfaserplatten · Holzwoleleichtbauplatten · Gipsfaserplatten · OSB-Platten	UX 10: 0,25 kN · Gipskartonplatten · Spanplatten · Sperrholzplatten · Hartfaserplatten · Gipsfaserplatten · OSB-Platten	DuoPower 10: 0,50 kN · Gipskartonplatten · Spanplatten · Sperrholzplatten · Hartfaserplatten · Gipsfaserplatten · OSB-Platten	GK: 0,11 kN Gipskartonplatten	GKM: 0,11 kN Gipskartonplatten
Ja	Nein		Nein	Nein
Nein	Ja, mit Schraube aus nicht rostendem Stahl	Ja, mit Schraube aus nicht rostendem Stahl	Ja, mit Schraube aus nicht rostendem Stahl	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Metrische Schraube, Winkelhaken	Spanplattenschraube	Spanplattenschraube	Spanplattenschraube	Spanplattenschraube
bis 30 mm	Schraubenlänge	Schraubenlänge	Schraubenlänge	Schraubenlänge
19 mm	Dübellänge	Dübellänge	13 mm	13 mm
Montagezange (wahlweise)	Nein	Nein	Setzwerkzeug	Nein
Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Oberflächenbündige Demontage	Ja	Ja	Ja	Ja
· Leichte Wandregale · Leichte Spiegelschränke · Unterkonstruktionen · Gardinenschienen · Leichte Hängeschränke · Badezimmerschrank · Lampenseilsystem	· Bilder · Leuchten · Sockelleisten · Leichter Spiegel · Fensterrollo · Schminkspiegel	· Bilder · Leuchten · Sockelleisten · Leichter Spiegel · Fensterrollo · Schminkspiegel	· Bilder · Elektroinstallationen · Leuchten · Dekorationen · Notiztafeln · Wanduhren	· Bilder · Elektroinstallationen · Leuchten · Dekorationen · Notiztafeln · Wanduhren

¹⁾ Nicht berücksichtigt ist das Tragverhalten des Ankergrundes.



Tip

Weitere Informationen zu den Lasten unter
www.fischer.de

Fachhändler:

www.fischer.de



Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12-6000 · F +49 7443 12-8297
Technische Hotline 01805 202900* · 01805 fischer* ·
+49 7443 12-4000
Informationsmaterial +49 7443 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730-0 · F +43 2252 53730-70
www.fischer.at · technik@fischer.at

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.