fischer

DuoLine.
Mehr Power,
mehr Schlauer.



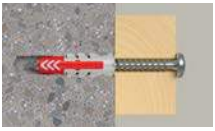
Einfach clever. Die Kombination aus zwei Komponenten garantiert noch mehr Leistung.

DuoPower

- Zwei Materialkomponenten in den Farben Rot und Grau für noch mehr Spreizvolumen sowie ein optimal abgestimmtes Eindreh– und Festziehmoment.
- Spreizt in Vollbaustoffen, klappt in Lochbaustoffen und knotet in Plattenbaustoffen.
- Passt sich automatisch an die Erfordernisse des jeweiligen Baustoffs an und ist daher äußerst vielseitig einsetzbar.
- Durch die kompakte und kurze Dübelgeometrie ist weniger Bohraufwand erforderlich, somit können kürzere Schrauben verwendet werden.
- Europäische Technische Bewertung (ETA) für bestimmte Kombinationen aus DuoPower und Schraube für maximale Sicherheit in Beton und Mauerwerk.



DuoPower kurz DuoPower lang



Intelligente, selbstaktivierende Funktionen je nach Untergrund



Die Langversionen mit zusätzlichem Biss in problematischen Baustoffen

Prüfzeichen / Eigenschaften

ETA-22/0512 für redundante nicht-tragende Systeme in Beton und Mauerwerk

Baustoffempfehlung & Anwendungen.

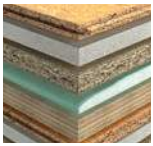
Baustoffe:

Geeignet für Beton, Spannbetonhohldecke, Vollziegel, Kalksandvollstein, Hochlochziegel, Hohldecken aus Ziegel, Kalksandlochstein, Hohlblockstein und Vollstein aus Leichtbeton, Porenbeton, Naturstein, Gipskarton- und Gipsfaserplatte, Vollgips-Platte, Gipsbauplatte, Spanplatten.
DuoPower ETA 8x40 mit Sicherheitsschraube und FPF II sind zugelassen für Beton. DuoPower ETA 10x50 mit Sicherheitsschraube ist zugelassen für Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein und Hochlochziegel.







Anwendungsbeispiele:


TV-Konsolen


Küchenschränke


Heizkörper


Dunstabzugshauben


Spiegel


Handläufe

Mit cleverem Biss verankern, dank innovativer Kombination aus Material und Design.

DuoXpand

- Die spezielle Lamellengeometrie verspreizt sich materialschonend im jeweiligen Baustoff. Dies vermeidet Brüche in porösen Baustoffen und ermöglicht randnahe Verankerungen.
- Die Europäische Technische Bewertung (ETA) für Mehrfachbefestigung von redundanten Systemen gewährleistet sicheren Halt in allen Baustoffklassen.
- Der DuoXpand ist geeignet für die Durchsteckmontage.
- Im Lochsteinmauerwerk spreizen die Lamellen am Steinsteg und bilden im Hohlraum einen Hinterschnitt aus. Die Dübelgeometrie gewährleistet eine materialschonende Krafteinleitung.
- Die Variante mit Senkkopfschraube ist besonders gut für Befestigungen von Holzkonstruktionen geeignet. Für Metallkonstruktionen eignen sich vor allem Sechskantschrauben mit angeformter Unterlegscheibe und breitem Hülsenrand.



DuoXpand T DuoXpand FUS



Anwendung im Vollbaustoff



Anwendung im Lochbaustoff

Prüfzeichen / Eigenschaften

ETA-21/0324
Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

Baustoffempfehlung & Anwendungen.

Baustoffe:

Geeignet für Beton, Mauerziegel, Kalksandvollstein, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Hohlblockstein, Vollblock aus Leichtbeton, Porenbeton.










Anwendungsbeispiele:



Holzunterkonstruktionen



Holzkonstruktionen



Carports



Fassadenunter-konstuktionen



Konsolen



Vordächer

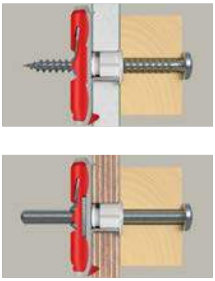
Intelligente Kombination für hohe Lasten in allen Plattenbaustoffen.

fischer DuoTec

- Das 2–Komponenten Kippelement in den Farben Rot und Grau (hart/weich) und die Bund-Hülse aus glasfaserverstärkten Kunststoffen sorgen für hohe Zug– und Querlasten.
- Das kurze Kippelement vereinfacht die Montage auch in engen und mit Mineralwolle gedämmten Hohlräumen.
- Bei Bohrungen in Holzunterkonstruktionen funktioniert der fischer DuoTec als Spreizdübel.
- Geeignet für die Verwendung von Schrauben und Haken.
- Einfache Montage mit Hilfe eines gängigen 10 mm bzw. 12 mm Bohrers.
- Ein Dübel mit hoher Tragfähigkeit für alle Trockenbaustoffe, insbesondere Gipskarton- und Gipsfaserplatten.
- fischer DuoTec 12 ist ein Dübel mit hoher Tragfähigkeit für alle Plattenbaustoffe, aber auch Betonhohlsteine und ist für Schrauben mit metrischem Gewinde geeignet.



DuoTec 10 DuoTec 12



Idealer Kippdübel für alle Plattenbaustoffe mit hoher Tragfähigkeit

Baustoffempfehlung & Anwendungen.

Baustoffe:

Geeignet speziell zur direkten Befestigung in Plattenbaustoffen, wie z. B.: Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten und leichte Zementbauplatte. Auch als Spreizdübel in Vollbaustoffen, z. B. Beton oder Holz geeignet.










Anwendungsbeispiele:


Leichte Wandregale


Spiegel


Leichte Küchenregale


Lampen


Heizkörper


Waschtische

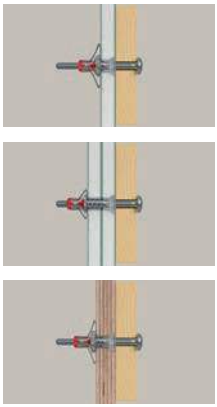
Der Plattendübel für alle gängigen Baustoffdicken.

DuoHM

- Der DuoHM ist für Plattendicken von 9,5 - 30 mm geeignet.
- Die Metallhülse klappt hinter dem Baustoff und presst sich an die Plattenrückseite, der Nylon Grundkörper verknotet sich im Baustoff.
- Die Montage ist erst korrekt erfolgt, sobald das Festziehmoment deutlich spürbar ist und sich die Metallhülse vollständig an die Platte gepresst hat.
- Durch das metrische Innengewinde kann das Anbauteil mehrfach befestigt und wieder gelöst werden.
- Der DuoHM wird in Vorsteckmontage gesetzt.



DuoHM



Eine Dübellänge für unterschiedliche Baustoffdicken

Baustoffempfehlung & Anwendungen.

Baustoffe:

Geeignet speziell zur direkten Befestigung in Plattenbaustoffen, wie z. B.: Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzwolle-Leichtbauplatten, Spanplatten, Sperrholzplatten.





Anwendungsbeispiele:



TV-Konsolen



Spiegel



Vorhangstangen



Regale



Bilder



Gardinenschienen

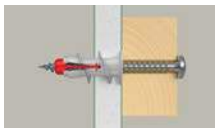
Selbstbohrender Gipskartondübel für die einfache und schnelle Montage.

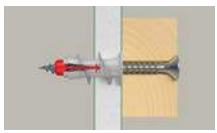
DuoBlade

- 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.
- Der flscher DuoBlade erlaubt die Verwendung von Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4,0 - 5,0 mm Durchmesser, sowie unterschiedliche Haken und Ösen.
- In Gipsfaserplatten empfiehlt sich das Vorbohren mit einem Bohrer ø 8 mm.



DuoBlade





Für die direkte Befestigung in Gipskarton.

Baustoffempfehlung & Anwendungen.

Baustoffe:

Geeignet speziell zur direkten Befestigung in Plattenbaustoffen, wie z. B.: Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten und leichten Zementbauplatten.





Anwendungsbeispiele:



Rauchmelder



Spiegel



Vorhangstangen



Leuchten



Bilder



Gardinenschienen

Der abdichtende Dübel für den Nassbereich.

DuoSeal

- Der DuoSeal dichtet Bohrlöcher in Fliesen ohne zusätzliche Dichtmasse ab und vermeidet dadurch Schimmel und Feuchtigkeit im Baustoff.
- Der DuoSeal eignet sich hervorragend für geflieste Flächen mit mäßiger Wassereinwirkung, welche gem. DIN 18534 als Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I definiert werden.
- Der Universaldübel lässt sich mit wenig Kraftaufwand Fliesen schonend montieren.
- Seine rote Komponente sorgt für sicheren Halt in allen Baustoffen. Somit erreicht der DuoSeal dieselben Lastwerte wie vergleichbare Kunststoffdübel.
- Die mitgelieferte Edelstahlschraube eignet sich hervorragend für den Nassbereich und vermeidet Rostanfall.
- Der weiche Kunststoffrand am Dübelschaft verschließt das Bohrloch perfekt und passt sich flexibel jedem Anbauteil an.



DuoSeal







Hervorragend geeignet für Baustoffe und Flächen mit mäßiger Wassereinwirkung.

Prüfzeichen / Eigenschaften

DIN 18534
ETAG 022

SFV

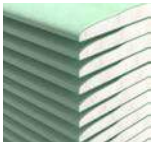
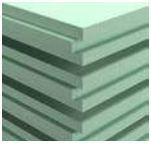
Unabhängig geprüft und bestätigt für die Verwendung in der Wassereinwirkungsklasse W1-I.

Baustoffempfehlung & Anwendungen.

Baustoffe:

Geeignet für die Anwendung in Fliesen oder in Fliesenfugen auf unterschiedlichsten Untergründen, wie Beton, Mauerwerk, Hochlochziegel, Gipskarton, Gipsdielen, Leichtbeton (Hohlblock), Leichtbeton (Vollstein) und Porenbeton.






Anwendungsbeispiele:



Ausstattung von Badezimmern



Accessoires in Waschtischnähe



Accessoires innerhalb der Dusche



Geflieste Flächen in öffentlichen und gewerblichen Bereichen



Geflieste Flächen in Küchen



Geflieste Flächen in Garagen

Sicher befestigen?

Geht.

Mit den fischer Sortimentsboxen.




fischer
Meister-Box XL
Wohnraum
2K
280x


fischer
2K
210x

Ihr Partner für Befestigungen:

Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 - 6000
Technische Hotline: T +49 7443 12 - 4000
www.fischer.de · verkaufsinnendienst@fischer.de

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

540090(1) · 04/2025 · V-MB · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.