

Anwendungen



TV-Wandhalterungen



Küchenschränke



Waschtische



Stahltüre



Handläufe



Duschkabinen



Blumenampeln



Regale



Heizkörper



Garderoben

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. Detaillierte Informationen zu den Produkten und zur Unternehmensgruppe fischer finden Sie unter: www.fischer.de



www.fischer.de/youtube



www.fischer.de/facebook

Dafür steht fischer.



BEFESTIGUNGSSYSTEME



AUTOMOTIVE SYSTEMS



FISCHERTECHNIK



CONSULTING

Ihr Partner für Befestigungen:

fischer Deutschland Vertriebs GmbH

Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal

Deutschland

Tel. +49 7443 12-6000 · Fax +49 7443 12-8297

www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH

Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen

Österreich

Tel. +43 2252 53730-0 · Fax +43 2252 53730-70

www.fischer.at · technik@fischer.at

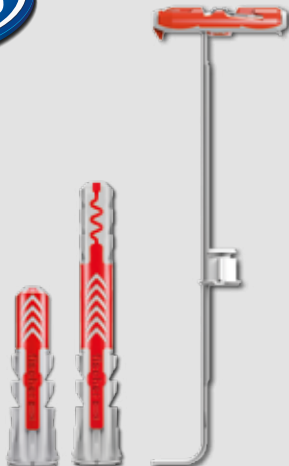


NEU

fischer DUO-Line

Mehr Power. Mehr Schlauer.

2K
TECHNOLOGY



fischer  [®]
innovative solutions

fischer DUOPOWER.

Einfach clever, die Kombination aus zwei Komponenten für mehr Leistung.

- Das Duo aus zwei Materialkomponenten sorgt für höhere Materialverdrängung und ermöglicht damit höhere Lasten. Der Dübel aktiviert je nach Baustoff das optimale Funktionsprinzip (Spreizen und Klappen) für besten und sicheren Halt.
- Der DUOPOWER ist für die Vor- und Durchsteckmontage geeignet.
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben. Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 1x Schraubendurchmesser.
- Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.
- Durch die größere Verankerungstiefe des DUOPOWER 6x50, 8x65 und 10x80 sind diese Dübel besonders geeignet für Befestigungen in Lochbaustoffen, Porenbeton und zur Putzüberbrückung (wie bspw. in Altbauten).



Intelligente, selbstaktivierende Funktionen je nach Untergrund



Die **Langversionen** mit zusätzlichem "Biss" in problematischen Baustoffen



fischer DUOTEC.

» Intelligente Kombination für hohe Lasten in allen Plattenbaustoffen. «

- Der DUOTEC ist besonders montagefreundlich. Ein 10 mm bzw. 12 mm Bohrer genügt zur Erstellung des Bohrlochs.
- Klappt in Hohlräumen hinter Trockenbaustoffen, auch in mit Mineralwolle gedämmten. Spreizt in Vollbaustoffen wie z. B. Holz oder Beton.
- Das 2-Komponenten Kippelement (hart/weich) und die Bund-Hülse aus glasfaserverstärkten Kunststoffen, machen ihn besonders tragfähig, ohne die Gipskartonplatte zu schädigen.
- Durch die flexible Schraubenaufnahme ist er geeignet für Spanplattenschrauben oder Schrauben mit metrischem Gewinde.

DUOTEC 12



Funktion 1:
DUOTEC 10 in mineralwoll-
gedämmten Plattenbaustoffen



Funktion 2:
DUOTEC 12 in Schichtholzplatten



DUOTEC 10

Zertifikate



Baustoffempfehlung



DUOPOWER

- Geeignet für Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, Porenbeton, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Gipsbauplatte, Gipskarton- und Gipsfaserplatte, Hohlblockstein aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Spannbetonhohldecke o. ä., Naturstein, Spanplatten, Vollgips-Platten, Vollstein aus Leichtbeton.

* Die Haltewerte sind Richtwerte des DUOPOWER 8x40 und abhängig vom Baustoff und der Verarbeitung. Gültig in Verbindung mit Holzschrauben mit einem Durchmesser von 6 mm.



DUOTEC

- Geeignet für alle Plattenbaustoffe, wie z. B.: Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten, Schichtholzplatten, Metallplatten, Kunststoffplatten etc. Hohlblocksteine aus Leichtbeton.
- Geeignet auch bei Bohrungen in Holzunterkonstruktionen oder Beton.