

Anwendungen



TV-Wandhalterungen



Hängeschränke



Fensterrollos



Feuerschutz-/Stahltüre



Handläufe



Duschkabinen



Seilsystem-Leuchten



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

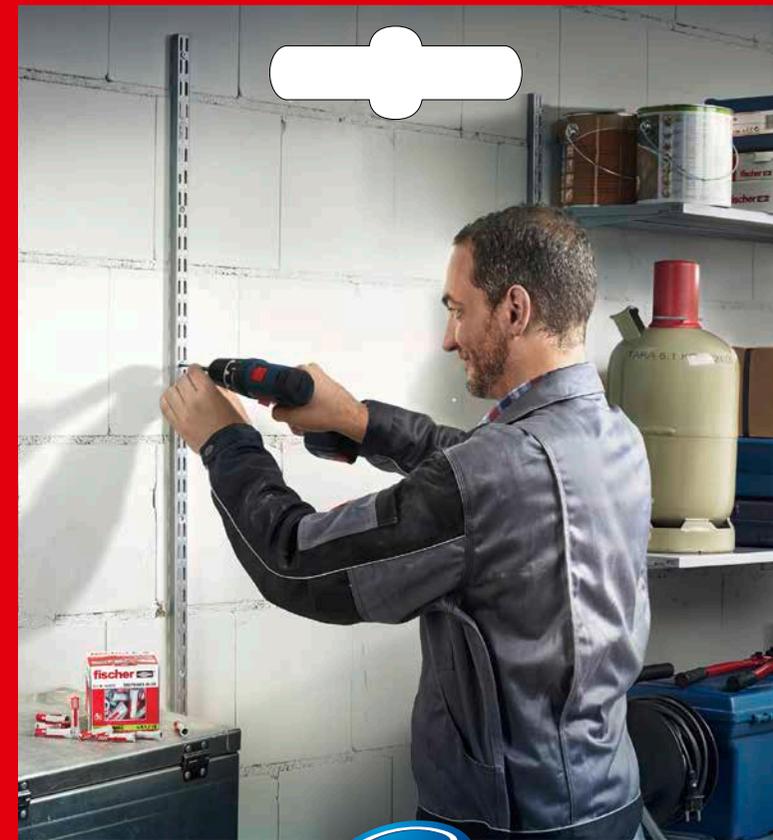
Tel. +49 7443 12-6000 · Fax +49 7443 12-8297
www.fischer.de · info@fischer.de

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

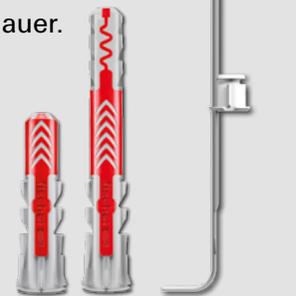
540090_09/2016_V-MKS · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.



NEU

fischer DUO-Familie

Das Duo aus Power und Schlauer.



fischer 
innovative solutions

fischer 
innovative solutions

fischer DUOPOWER.

Einfach clever, die Kombination aus 2 Komponenten für mehr Leistung.

- Das Duo aus 2-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.

Die montagefreundliche Lösung für hohe Lasten in Plattenbaustoffen.

- Der DUOTEC ist besonders montagefreundlich. Ein 10 mm Bohrer genügt zur Erstellung des Bohrlochs.
- Durch sein kurzes Kippelement kann er in engen (≥ 40 mm), selbst mit Mineralwolle gedämmten, Hohlräumen (≥ 50 mm) verwendet werden.
- 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.



Funktion 1: als **Kippdübel** in Plattenbaustoffen



Funktion 2: als **Spreizdübel** bei Treffern in Vollbaustoffen



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, Holzplatten (z. B. OSB, Spanplatten, MDF-Platten, Schichtholzplatten), Stahlplatten, Kunststoffplatten (ausgenommen Hohlsteindecken).
- Geeignet auch bei Bohrungen in Holzunterkonstruktionen.