

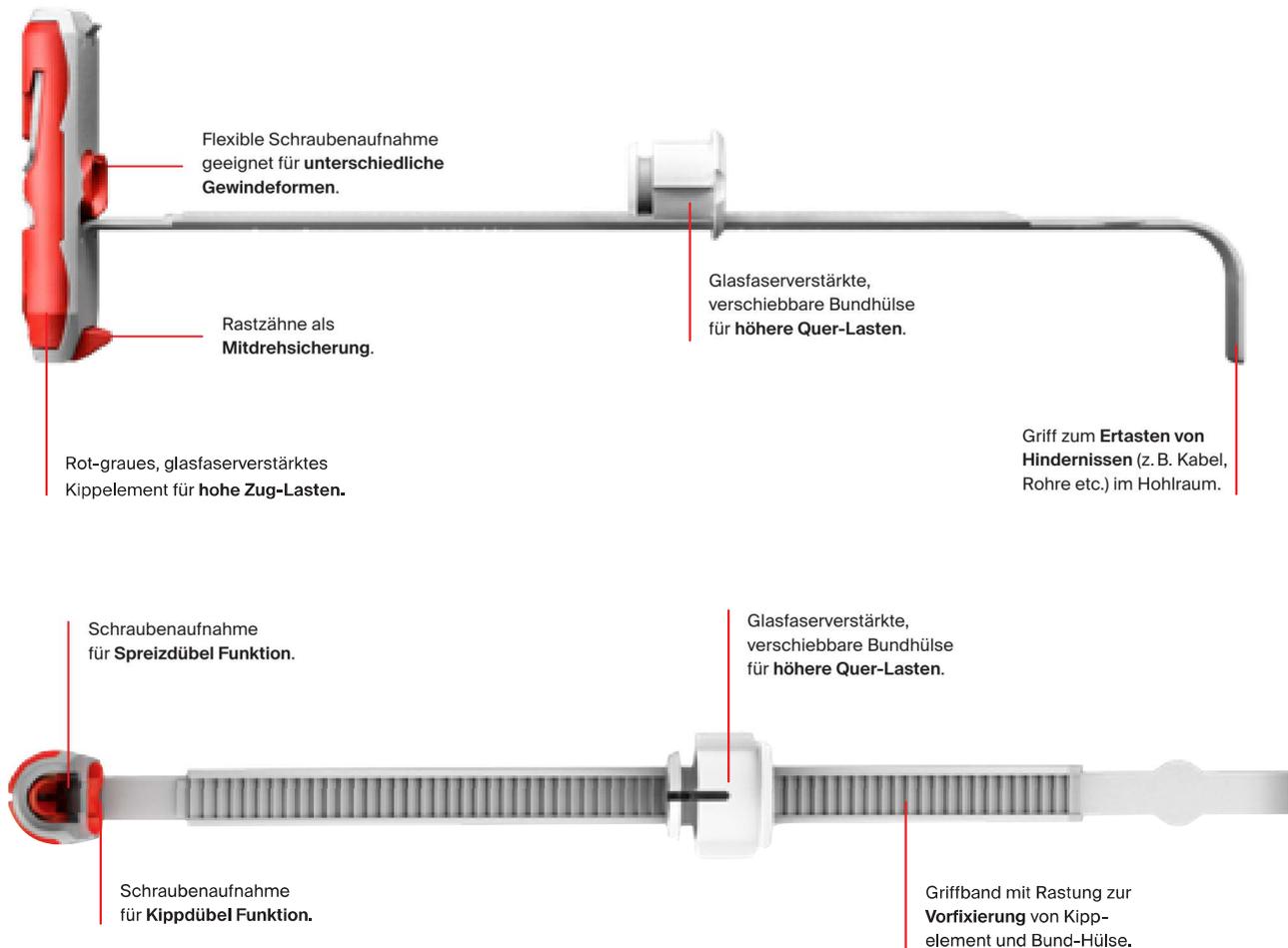
**fischer** 

**fischer DuoTec.**  
Kippdübel für  
hohe Lasten.



# fischer DuoTec 10.

## Kippdübel für hohe Lasten in Gipskartonplatten.

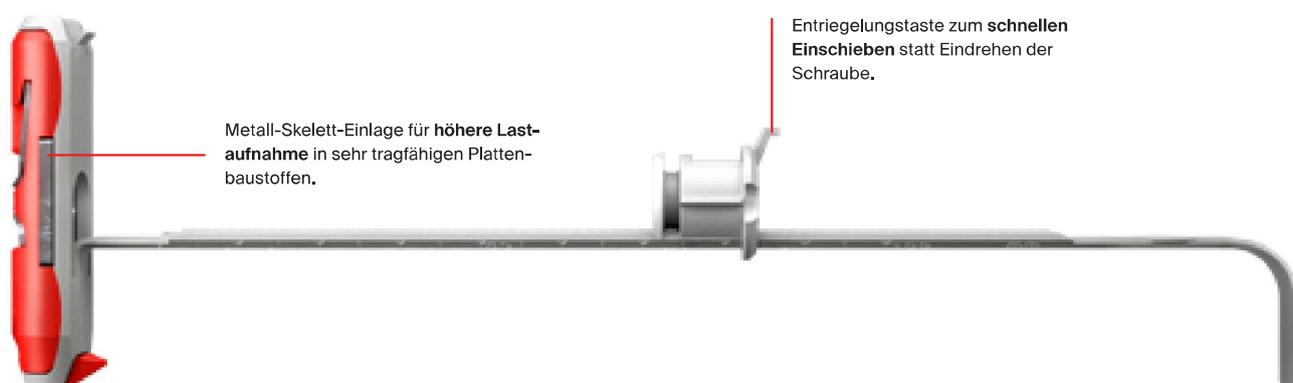


### Die Vorteile im Überblick

- Die flexible Schraubenaufnahme ermöglicht die Verwendung von Schrauben und Haken mit unterschiedlichen Gewindeformen.
- Der glasfaserverstärkte Kunststoff und die Metall-Skelett-Einlage (fischer DuoTec 12) sorgen für die Aufnahme hoher Zug- und Querlasten in allen Plattenbaustoffen.
- Die weiche, graue Nylon Auflageseite verteilt die Last auf der Plattenoberfläche gleichmäßig und minimiert dadurch die Schwächung des tragenden Baustoffs.
- Gängige Bohrlochdurchmesser und kurzes Kippelement für einfache Montage in engen, auch gedämmten Hohlräumen.
- Weiße Bundhülse mit Rastfunktion ermöglicht die schnelle und sichere Vormontage des Dübels im Bohrloch.

# fischer DuoTec 12.

## Kippdübel mit Metall-Verstärkung für hohe Lasten in allen Plattenbaustoffen.



### Funktion

- Der fischer DuoTec ist für die Vorsteckmontage geeignet.
- Einfache Montage mit Hilfe gängiger 10 oder 12 mm Bohrer.
- Durch das kurze Kippelement kann der Dübel für enge, auch mit Mineralwolle gedämmte Hohlräume eingesetzt werden. Die Länge des Kippelements ist zu beachten!
- In Vollbaustoffen, wie z. B. Beton oder Holz funktioniert er wie ein Spreizdübel. Achtung, nicht mit metrischen Schrauben!
- Durch die flexible Schraubenaufnahme kann der Dübel mit Spanplattenschrauben oder metrischen Haken- und Gewindestangen verwendet werden.

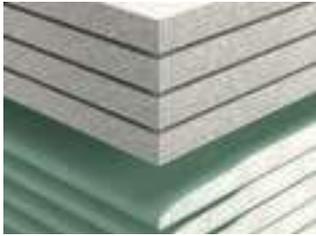
### Eigenschaften



# Baustoffe und Montage.

## Empfehlung

Geeignet für alle Platten- und Lochbaustoffe, wie z. B.:



Gipskarton- und Gipsfaserplatten



Holzplatten (z. B. OSB-, Span-, MDF- und Schichtholzplatten)



Stahlplatten



Leichtbeton Hohlblock

Geeignet auch für Bohrlochtrefner in Vollmaterialien, wie z. B.:

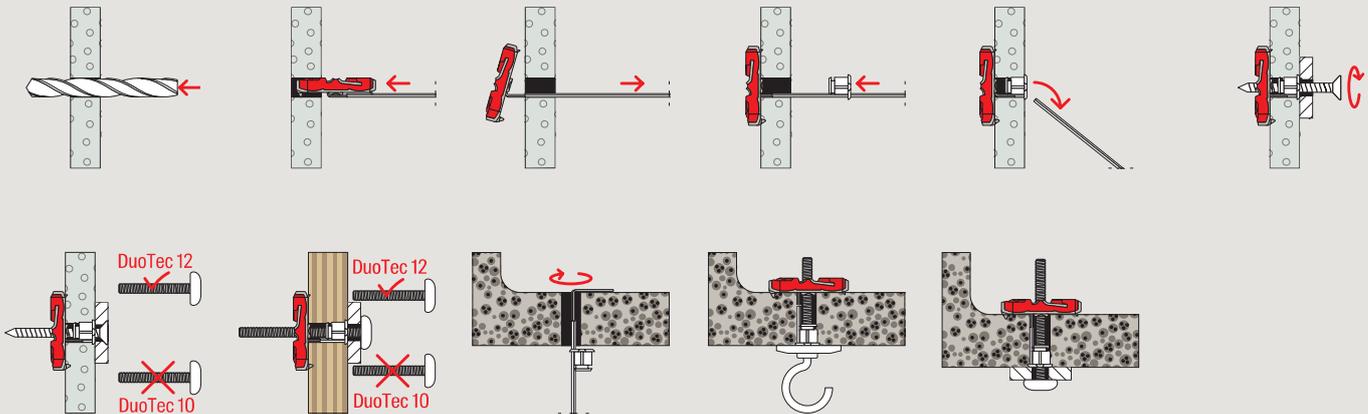


Beton

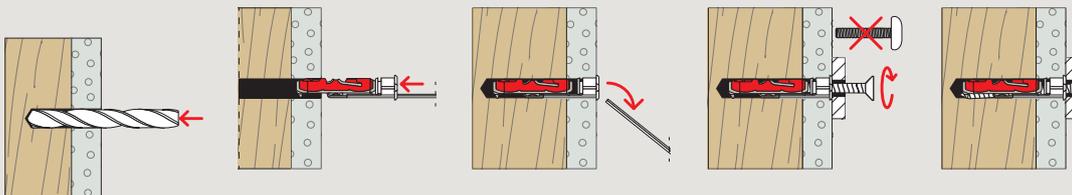


Holz

## Montage des fischer DuoTec in Plattenbaustoffen und Hohlräumen



## Montage des fischer DuoTec in Vollbaustoffen



Fachhändler:

[www.fischer.de](http://www.fischer.de)



**Dafür steht fischer**

Befestigungssysteme

Automotive

fischertechnik

Consulting

Electronic Solutions

---

**fischer Deutschland Vertriebs GmbH**  
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal  
Deutschland  
T +49 7443 12-6000 · F +49 7443 12-8297  
Technische Hotline 01805 2029 00\* ·  
+49 7443 12-4000  
Informationsmaterial 01805 2029 01\*  
[www.fischer.de](http://www.fischer.de) · [info@fischer.de](mailto:info@fischer.de)

**fischer Austria GmbH**  
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen  
Österreich  
T +43 2252 53730 · F +43 2252 53730-70  
[www.fischer.at](http://www.fischer.at) · [office@fischer.at](mailto:office@fischer.at)

\* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.