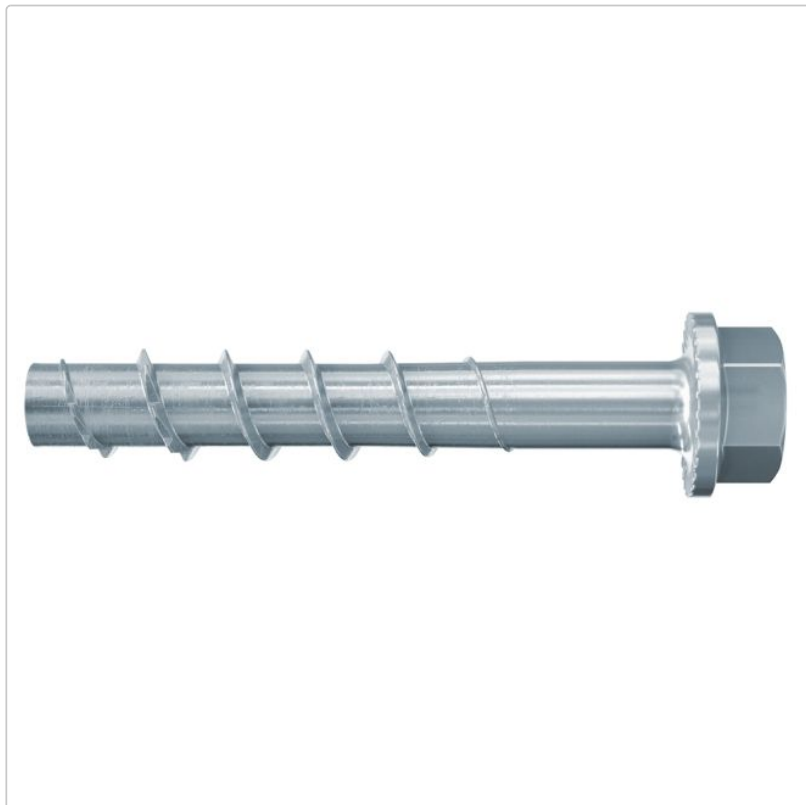


fischer ULTRACUT FBS II 6 US verzinkt - 6x100/45

Art-Nr.: FischFBS6100 / GTIN: 4048962329513 / Marke: [Fischer](#)



fischer 
innovative solutions

0,7884 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 200	0,7602 EUR - Sie sparen 0,0282 EUR
Ab 500	0,7321 EUR - Sie sparen 0,0563 EUR

Lieferung **Mo. 05. Okt. - Do. 15. Okt. 2026**

fischer Betonschrauben ULTRACUT FBS II 6 US mit Sechskantkopf und Scheibe

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt

Antriebsart: Außensechskant

Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort

Betonschraube UltraCut FBS II 6 US

Die fischer Betonschraube UltraCut FBS II 6 US ist eine Verankerungslösung aus galvanisch verzinktem Stahl mit einer angepressten Unterlegscheibe und einer Sechskantaufnahme. Die UltraCut FBS II 6 US ist ideal für die Befestigung von Rohren, Schienen, Lüftungskanälen und Anlagen für die Gebäudetechnik. Beim Eindrehen der Betonschraube mit einem

Schlagschrauber in das Bohrloch schneiden sich die Gewindeflanken formschlüssig in den Beton und sorgen für höchste Tragfähigkeit. Der geringe Bohraufwand spart Zeit bei der Mehrfachbefestigung. Die Europäische Technische Bewertung für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für seismische Belastungen und die Brandeignung für die Feuerwiderstandsklasse R 120 garantieren ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

Vorteile

Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer variablen Einschraubtiefe bietet eine hohe Flexibilität und ermöglicht ein flexibles Anpassen an die Lasten.

Die ETA Bewertung (Option 1) regelt den Einsatz in gerissenem und ungerissenem Beton für höchste Sicherheitsanforderungen.

Die erste Betonschraube im Durchmesser 6 mit einer ETA Bewertung für die seismische Leistungskategorie C1 für ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

Die FBS II 6 besitzt die Zulassung für die Mehrfachverankerung von nichttragenden Systemen und ist damit ideal für die Verankerung von Rohrleitungen und Kabeltrassen in Spannbetonhohldecken geeignet.

Bei vertikaler Montage (in Decken und Böden) ist eine Bohrlochreinigung nicht erforderlich. Bei Bohrungen im Boden muss 3x Bohrdurchmesser tiefer gebohrt werden.

Die unterschiedlichen Kopfformen bieten höchste Flexibilität und die optimale Anpassung an eine Vielzahl von Anwendungen.

Der Sechskantkopf mit angepresster Unterlegscheibe und Unterkopfriffelung verhindert das ungewollte Lösen der Betonschraube und sorgt für eine sichere Befestigung.

Die besondere Kopfgeometrie für die Verwendung in Montageschienen mit einer Stecknuss (SW10) ermöglicht eine einfache Installation des Anbauteils.

Die zulassungskonforme Justage erlaubt die Schraube zweimal für insgesamt 20 mm zu lösen, max. 10 mm zu unterlegen und das Anbauteil auszurichten.

Die Betonschraube UltraCut FBS II 6 gvz. bietet die Möglichkeit zur Verwendung im Mauerwerk (Vollbaustoff).

Die Betonschraube FBS II 6-10 aus galvanisch verzinktem Stahl, mehrfachbeschichtetem Stahl CP und Edelstahl besitzt eine ETA für die Steine Mauerziegel Mz (EN771-1), Kalksandvolstein KS (EN771-2) und Kalksandlochstein KSL (EN771-2) für den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Untergründen.

Bei der Montage der Betonschraube FBS II 6-10 aus galvanisch verzinktem Stahl, mehrfachbeschichtetem Stahl und Edelstahl in Mauerwerk kann auch zwischen den Fugen und in der Gruppe, bei verputzten Mauerwerks-Untergründen, montiert werden.

Produktinformation

Anwendung und Zulassung

Anwendungen

- Rohrtrassen
- Einzelrohrabhängungen
- Abgehängte Montageschienen
- Spannbetonhohldecken
- Kabeltrassen
- Lüftungskanäle
- Lochbänder

Bildquelle: Unternehmensgruppe fischer

Baustoffe

Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen
- Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- Mauerziegel Mz (EN771-1)
- Kalksandsvolstein KS (EN771-2)
- Kalksandlochstein KSL (EN771-2)

Auch geeignet für:

- Beton C12/15
- Mauerwerk mit dichtem Gefüge
- Vollbaustoffe

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.

Zulassungen

- ETA-15/0352
- ETA-18/0242
- ETA-20/0134
- DoP No. 0185
- DoP No. 0227
- DoP No. 0311
- Z-218-2049



Dokumente, Zulassungen, Montageanleitungen, Lastentabellen und Sicherheitsdatenblätter stehen auf der Herstellerseite zum Download bereit (siehe Weiterführende Links).