

SXRL

Der Vielseitige mit multipler Verankerungstiefe.

Das lange Spreizelement mit bis zu drei Verankerungstiefen macht den SXRL zu einem flexibel einsetzbaren Produkt und damit zum **vielseitigsten Langschaftdübel** im fischer Sortiment.



SXRL 10 x 120 T

Die langen Rippen verhindern ein Mitdrehen des Dübels bei der Montage. Dies sorgt besonders beim Tiefsenken für **zusätzliche Sicherheit**.

Die besondere Geometrie des Dübels mit keilförmiger Oberfläche verteilt die Lasten gleichmäßig im Bohrloch. Sie sorgt für eine **Verwendbarkeit in allen Baustoffen** und für **hervorragende Lastwerte**.

Zur Befestigung von Metallkonstruktionen ist die Ausführung FUS (Sechskantschraube mit angeformter Unterlegscheibe und Dübelhülse mit breitem Rand) bestens geeignet. Eine **Kontaktkorrosion zwischen Anbauteil und Schraube wird verhindert**.



SXRL 10 x 120 FUS

Verankerungstiefe 90 mm
In Lochbaustoffen und Porenbeton für SXRL 8 und SXRL 14, in Porenbeton für SXRL 10

Verankerungstiefe 70 mm
In allen Baustoffen – von Beton, Vollbaustoffen, Lochbaustoffen und Porenbeton

Verankerungstiefe 60 mm
In Beton, Voll- und Lochbaustoffen für SXRL 8 und SXRL 10



Hochwertiges Nylon für eine sichere und dauerhafte Befestigung. Sicherheitsschraube auch aus rostfreiem Stahl.

Prüfzeichen



ET-07/0121
Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen

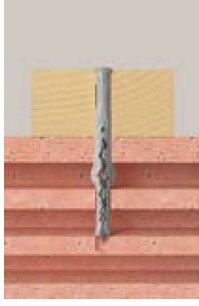
Vorteile, Funktion und Montage.

Die Vorteile im Überblick

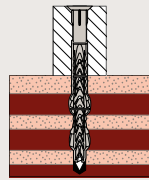
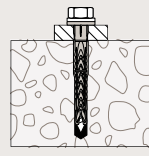
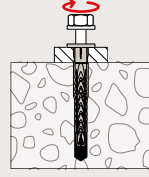
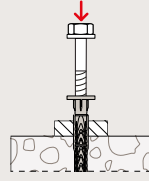
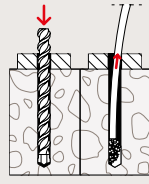
- Das lange Spreizelement mit multiplen Verankerungstiefen 50, 70 und 90 mm für SXRL 8 und SXRL 10 und 70 und 90 mm für SXRL 14 macht den SXRL zu einem vielseitig einsetzbaren Produkt.
- Durch die besondere Geometrie des Dübels verteilen sich die Lasten gleichmäßig im Bohrloch.
- Beim Tiefsenken verhindern die längeren Rippen ein Mitdrehen des Dübels bei der Montage.
- Die Zulassung zur Einzelpunktbefestigung in gerissenem Beton macht den SXRL 10 bei Anwendungen, wie z.B. der Befestigung von Vordächern und Außengeländern, zum Spezialisten in Beton und zu einer wirtschaftlichen Alternative gegenüber Stahllankern.
- SXRL 10 und 14 sind zusätzlich für Anwendungen, die auf Druck beansprucht werden, zugelassen und dürfen für Fassadenkonstruktionen verwendet werden, die ohne Wandschalter auf Abstand montiert werden.

Funktion

- In Lochbaustoffen wird durch die zwei Spreizonen eine untergrundsichere Kräfteinleitung gewährleistet. Die porösen Steinstege werden durch die zweite Spreizzone nicht zerstört und können dadurch zur Kraftweiterleitung herangezogen werden.
- Die zwei Spreizonen vereinen sich im Porenbeton und Vollbaustoffen zu einem langen Spreizelement und garantieren eine gleichmäßige, flächige Lastverteilung in den Untergrund.
- Zur Befestigung von Holzkonstruktionen ist der SXRL-T mit Senkkopfschraube zu empfehlen; bei Metallkonstruktionen der SXRL-FUS mit breitem Hülse Rand und angeformter Unterlegscheibe an der Sechskantschraube.



Montage



Fachhändler:

www.fischer.de



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 • verkaufssinnendienst@fischer.de

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