

Universal-Rahmendübel FUR

Einzigtartige Lamellen-Technik - für höhere Leistungen in Beton und Mauerwerk.

ÜBERSICHT

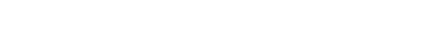
FUR-T - mit fischer Sicherheits-Senk-kopfschraube



FUR 8-SS und FUR 10-SS mit fischer Sicherheits-



Schraube mit ange-



formter Scheibe



Sicherheits-6kant-



Schraube mit ange-



formter Scheibe



PRODUKTBESCHREIBUNG

- Universal-Rahmendübel
- Im Vollbaustoff erzeugen die Lamellen Spreizkräfte am
- Im Lochbaustoff erzeugen die Lamellen Spreizkräfte am
- Steinriegel und Verzahnung im Hohlraum.
- Befestigungsätze mit fischer Sicherheits-Schraube aus nicht
- rostendem Stahl A4 für Anwendungen in Feuchträumen und
- im Außenbereich.

Vorteile/Nutzen

- Nur ein Dübel für alle Baustoffe
- Alle Befestigungsätze sind vormontiert.
- Patentierte Lamellentechnik garantiert hohe Tragfähigkeit in
- Voll- und Lochsteinen.
- Integrierte Einschaltsperre vermeidet das vorzeitige
- Aufspreizen des Dübels bei der Montage.
- Ausführung FUR-FUS erspart zusätzliche Unterlegscheibe
- und verhindert Kontaktkorrosion.
- Umfängliches Sortiment für Holz- und Metallkonstruktionen
- (Innen- und Außenbereich) ermöglicht ein breites Anwen-
- dungsspektrum.



GRUNDLAGEN

Ganz schön grundlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

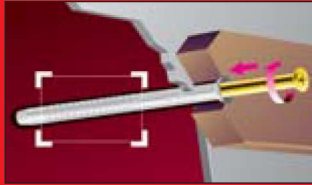


ZULASSUNGEN

Alles, was recht ist, erfahren Sie ab Seite 34 unter dem Stichwort Zulassungen.

FUR VORTEILE IM ÜBERBLICK

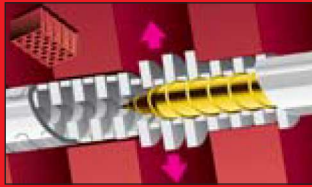
Eindrehen der Schraube bewirkt das unterschiedliche Verspreizen der Lamellen.



Gleichmäßiges Verspreizen der Lamellen in Vollbaustoffen.



In Hohlbaustoffen: Spreizkräfte der Lamellen am Stirnriegel. Verzahnung der Lamellen im Hohlraum.



Zugelassen für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- haufwerksportiger Leichtbeton
- Leichtbeton
- dreischichtige Außenwandplatten
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollgips-Platten

Auch geeignet für:

- Türstürmen
- Fensterrahmen
- Fensterschutztüren
- Garderoben
- Küchenhängeschränken
- Kantwölzern
- Verkleidungen
- Fassaden- und Dachunterkonstruktionen aus Holz und Metall

Zur Befestigung von:

- Türstürmen
- Fensterrahmen
- Fensterschutztüren
- Fenstern
- Küchenhängeschränken
- Garderoben
- Kantwölzern
- Verkleidungen
- Fassaden- und Dachunterkonstruktionen aus Holz und Metall

MONTAGE

Montageart

- Durchsteckmontage

Montagehinweise

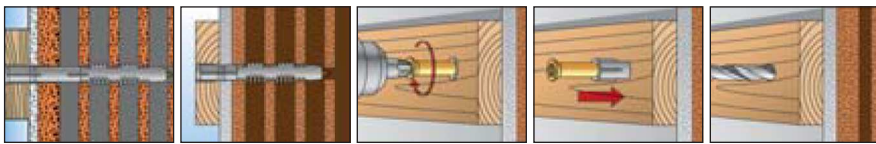
- Zur Befestigung von Holzkonstruktionen

empfehlen wir Senkkopf-Schrauben;

- bei Metallkonstruktionen Dübel mit Sechskant-Schrauben.
- Die Sechskant-Schraube mit angeformter Scheibe verfügt

zusätzlich über eine integrierte ☉ - Aufnahme.

- Bei Hochlochziegel nur im Drehgang bohren (ohne Schlag).



TECHNISCHE DATEN

FUR-T - mit galvanisch verzinkter
fischer Sicherheitsschraube

FUR-T A4 - mit fischer Sicher-
heitsschraube aus nicht rostendem
Stahl A4

Typ	Art.-Nr.	PZ	Zuläs- sung	Bohrdurch- messer	Bohrdurch- messer	Durchsteck- montage	min. Durchsteck- länge	min. Veranke- rungslänge	Dübel- länge	max. Nutlänge	fischer Sicher- heitsschraube	Werkzeug- aufnahme	Verpackung
							d_0	d_1	l	l_{fix}	$d_s \times l_s$		(Stück)
FUR 8 x 80 T	70110	2	•	8	8	90	70	80	10	6 x 85	130	50	50
FUR 8 x 100 T	70111	9	•	8	8	110	70	100	30	6 x 105	130	50	50
FUR 8 x 120 T	70112	6	•	8	8	130	70	120	50	6 x 125	130	50	50
FUR 10 x 80 T	88756	1	•	10	10	90	70	80	10	7 x 85	140	50	50
FUR 10 x 100 T	88757	8	•	10	10	110	70	100	30	7 x 105	140	50	50
FUR 10 x 115 T	88760	8	•	10	10	125	70	115	45	7 x 120	140	50	50
FUR 10 x 135 T	88758	5	•	10	10	145	70	135	65	7 x 140	140	50	50
FUR 10 x 160 T	88759	2	•	10	10	170	70	160	90	7 x 165	140	50	50
FUR 10 x 185 T	88761	5	•	10	10	195	70	185	115	7 x 190	140	50	50
FUR 10 x 200 T	88764	6	•	10	10	210	70	200	130	7 x 205	140	50	50
FUR 10 x 230 T	88762	2	•	10	10	240	70	230	160	7 x 235	140	50	50
FUR 14 x 100 T	48711	2	•	14	14	115	70	100	30	10 x 110	150	50	50
FUR 14 x 140 T	48712	9	•	14	14	155	70	140	70	10 x 150	150	50	50
FUR 14 x 165 T	48713	6	•	14	14	180	70	165	95	10 x 175	150	50	50
FUR 14 x 180 T	48714	3	•	14	14	195	70	180	110	10 x 190	150	50	50
FUR 14 x 210 T	48844	7	•	14	14	225	70	210	140	10 x 220	150	50	50
FUR 14 x 240 T	48715	0	•	14	14	255	70	240	170	10 x 260	150	50	50
FUR 14 x 270 T	48716	7	•	14	14	285	70	270	200	10 x 280	150	50	50
FUR 14 x 300 T	90759	7	•	14	14	315	70	300	230	10 x 310	150	20	20
FUR 14 x 330 T	90760	3	•	14	14	345	70	330	260	10 x 340	150	20	20
FUR 14 x 360 T	90761	0	•	14	14	375	70	360	290	10 x 370	150	20	20
FUR 8 x 80 T A4	70120	1	•	8	8	90	70	80	10	6 x 85	130	50	50
FUR 8 x 100 T A4	70121	8	•	8	8	110	70	100	30	6 x 105	130	50	50
FUR 8 x 120 T A4	70122	5	•	8	8	130	70	120	50	6 x 125	130	50	50
FUR 10 x 80 T A4	88784	4	•	10	10	90	70	80	10	7 x 85	140	50	50
FUR 10 x 100 T A4	88785	1	•	10	10	110	70	100	30	7 x 105	140	50	50
FUR 10 x 115 T A4	88791	2	•	10	10	125	70	115	45	7 x 120	140	50	50
FUR 10 x 135 T A4	88786	8	•	10	10	145	70	135	65	7 x 140	140	50	50
FUR 10 x 160 T A4	88787	5	•	10	10	170	70	160	90	7 x 165	140	50	50
FUR 10 x 185 T A4	88788	2	•	10	10	195	70	185	115	7 x 190	140	50	50
FUR 10 x 200 T A4	88789	9	•	10	10	210	70	200	130	7 x 205	140	50	50
FUR 10 x 230 T A4	88790	5	•	10	10	240	70	230	160	7 x 235	140	50	50
FUR 14 x 140 T A4	48719	8	•	14	14	155	70	140	70	10 x 150	150	50	50
FUR 14 x 165 T A4	48720	4	•	14	14	180	70	165	95	10 x 175	150	50	50
FUR 14 x 180 T A4	48721	1	•	14	14	195	70	180	110	10 x 190	150	50	50
FUR 14 x 210 T A4	48845	4	•	14	14	225	70	210	140	10 x 220	150	50	50

Passende Abdeckkappen ADT siehe Seite 201.

BRANDSCHUTZ

Brandriegel: Die Infos über Brandschutz
finden Sie auf Seite 31.

KORROSION

Wer rost, rostet nicht: Alles über Korrosion - und
wie sie sich vermeiden lässt - steht auf Seite 32.

