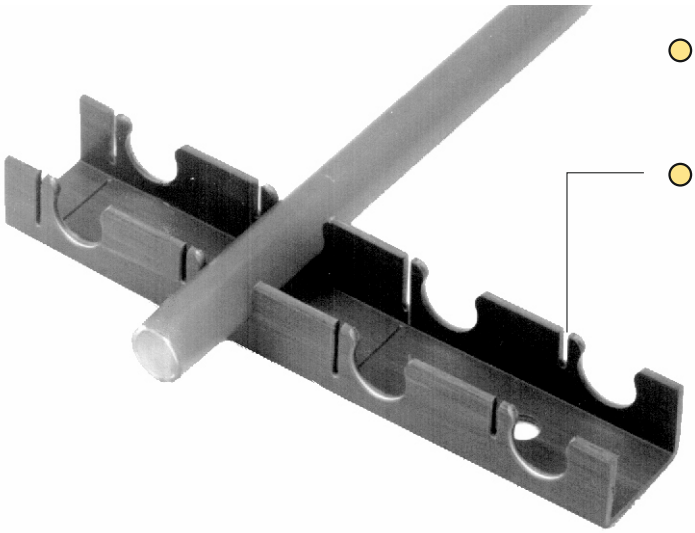
Waldhornstrasse 12
D-88662 Überlingen
Fon: +49 (0) 7551.1234
Fon: +49 (0) 7551.4444
Fax: +49 (0) 7551.918888
www.winkler-technik.com

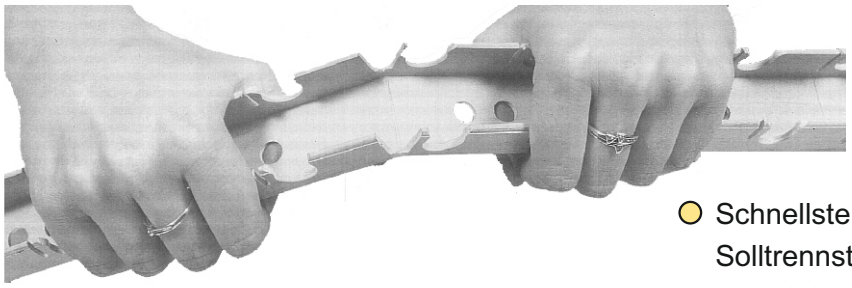
ORIGINAL U-SCHIENE U-RAIL

Winkler Technik

Federschiene mit Solltrennstelle



- Für eine schonende Fixierung des Rohres
- Der Federschlitz nimmt Rohrtoleranzen auf. Durch das Zurückweichen der Feder ist ein schonendes Eindrücken des Rohres gewährleistet bei gleichzeitig sicherem Halt



- Schnellste Montage durch Solltrennstellen, die ein Ablängen ohne Werkzeug ermöglichen
- Rohrverlegung ohne Meterstab, da Markierungen vorhanden sind

- Folgende Möglichkeiten sind bereits vorgesehen, um die Federschiene auf der Isolation zu befestigen: durch Selbstklebeband, Haltenadeln oder Kunststoffnägel - s. nächste Seite

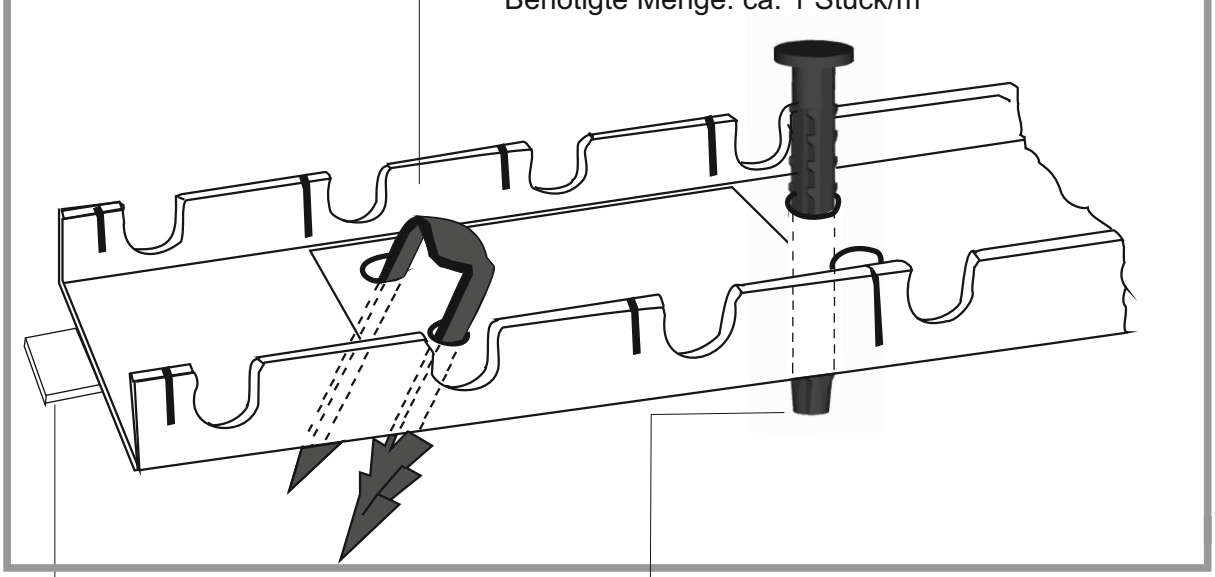
Technische Änderungen vorbehalten KG 08.26/09

Federschiene

Befestigung der Federschiene auf der Isolation wahlweise:

mit Haltenadel
Einfache und schnelle Befestigung durch
schräges Eindrücken der Nadel in die Isolation

Benötigte Menge: ca. 1 Stück/m

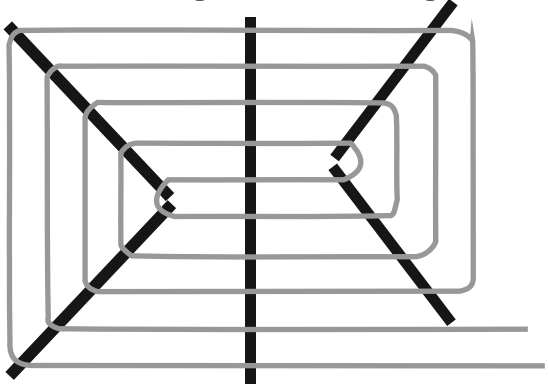


mit Selbstklebeband
(bei Bestellung der Federschiene angeben)

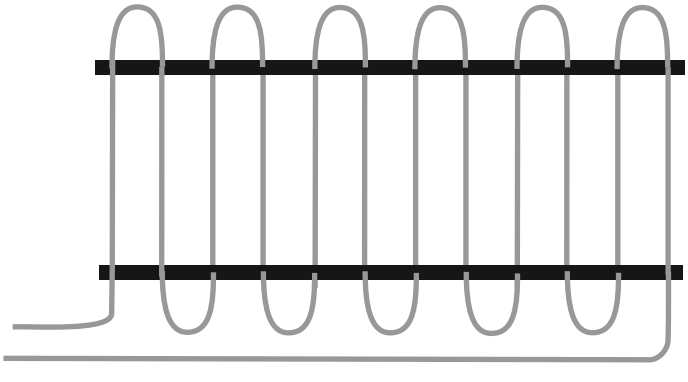
mit Kunststoffnagel
(befestigt die Federschiene durch die Isolation fest am Betonboden)

Benötigte Menge: ca. 1 Stück alle 2 m

Eine der möglichen Verlegearten :



Einfachste und schnellste Verlegung:



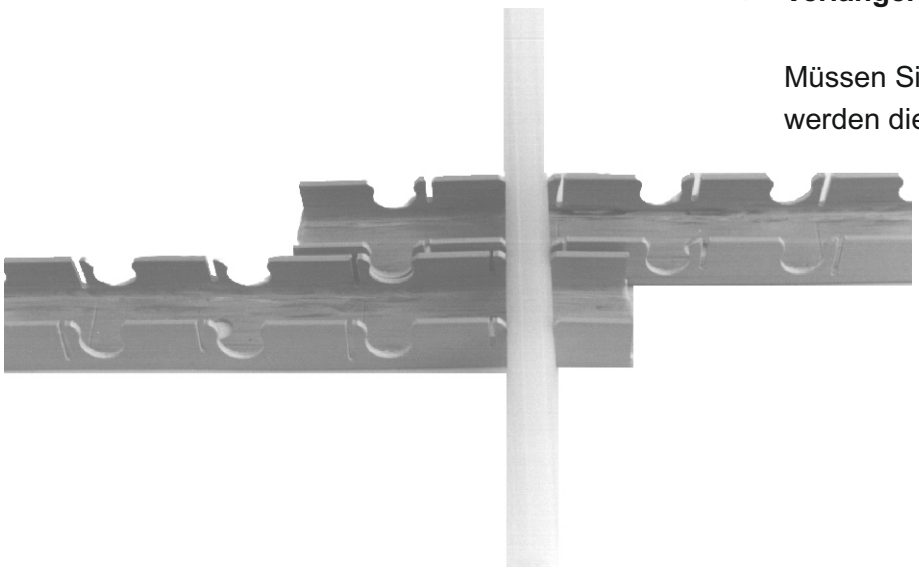
Technische Änderungen vorbehalten KG 08.26/09

Waldhornstrasse 12
D-88662 Überlingen
Fon: +49 (0) 7551.1234
Fon: +49 (0) 7551.4444
Fax: +49 (0) 7551.918888
www.winkler-technik.com

ORIGINAL U-SCHIENE U-RAIL

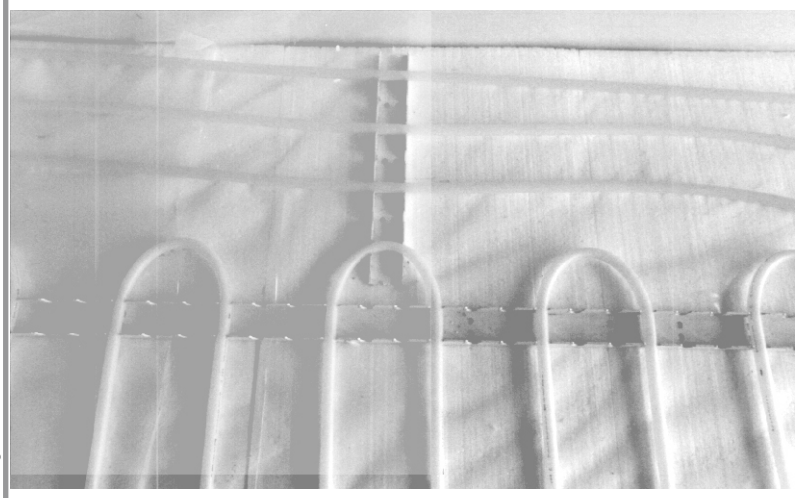
Winkler Technik

Federschienen



- **Verlängerung von Federschienen**

Müssen Sie verlängern,
werden die Enden einfach überlappt



Um ein Aufstehen und Hochkommen des Rohres zu vermeiden, entweder:

a) die Bögen so kurz wie möglich machen

b) längere Bögen durch weitere Federschienen halten

c) längere Bögen durch Haltenadeln fixieren

Technische Änderungen vorbehalten KG 08.26/09

Winkler Technik GmbH
Sitz: Überlingen

Geschäftsführer/-in:
Alexander Winkler
Veronika Winkler

Handelsregister Freiburg
HRB 580 264

USt-IdNr.:
DE146963071

Federschienen

3010T

3012T

4014T25

4016T

4017T

4018T

5020T

5025T

4018T/25

5022T

51617T25

ZS1617T

Technische Änderungen vorbehalten KG 08.26/09

Waldhornstrasse 12
D-88662 Überlingen
Fon: +49 (0) 7551.1234
Fon: +49 (0) 7551.4444
Fax: +49 (0) 7551.918888
www.winkler-technik.com

ORIGINAL U-SCHIENE U-RAIL

Winkler Technik

Technische Daten

Artikel Nr.	Artikel Nr. mit Selbstklebeband	für Rohre Außen-Ø	Rohrabstand*	Breite	Höhe	Gewicht/m ca.
3010T	**3010TK**	10 mm	25 mm	30 mm	15,5 mm	0,180 kg
3012T	**3012TK**	12 mm	25 mm	30 mm	17,5 mm	0,160 kg
4014T25	**4014TK25**	14 mm	25 mm	40 mm	21,0 mm	0,200 kg
4016T	**4016TK**	16 mm	50 mm	40 mm	25,0 mm	0,260 kg
4017T	**4017TK**	17 mm	50 mm	40 mm	25,0 mm	0,260 kg
4018T	**4018TK**	18 mm	50 mm	40 mm	25,0 mm	0,260 kg
4018T/25	**4018K25**	18 mm	25 mm	40 mm	25,0 mm	0,210 kg
ZS1617T	**ZS1617TK**	16 / 17 mm	50 mm	50 mm	22,5 mm	0,220 kg
51617T25	**51617TK25**	16 / 17 mm	25 mm	50 mm	23,0 mm	0,260 kg
5020T	**5020TK**	20 mm	50 mm	50 mm	25,0 mm	0,260 kg
5022T	**5022TK**	22 mm	50 mm	50 mm	25,0 mm	0,320 kg
5025T	**5025TK**	25 mm	100 mm	50 mm	35,0 mm	0,320 kg
			bzw. 50 mm (Sonderanfertigung)			

* Die Stanztoleranzen der Stanzlöcherabstände betragen ca. ± 2 mm

Schienenlänge	2 m 4 m für 5025T
Verbrauch	für 1 m² Fußbodenheizung benötigen Sie 0,5-0,8 m Schiene für 1 m² Wandheizung 1,5-2,0 m Schiene
Verpackungseinheit	Standardverpackung A : 896 m (28 Bunde à 32 m) Standardverpackung B : 1600 m (25 Bunde à 64 m) - nur für **5025T** -
Farbe	kann variieren

Die Verarbeitungs- bzw. Verlegetemperatur darf +5°C nicht unterschreiten.

Technische Änderungen vorbehalten KG 08.26/09

Winkler Technik GmbH
Sitz: Überlingen

Geschäftsführer/-in:
Alexander Winkler
Veronika Winkler

Handelsregister Freiburg
HRB 580 264

USt-IdNr.:
DE146963071