



Waldhornstrasse 12  
D-88662 Überlingen

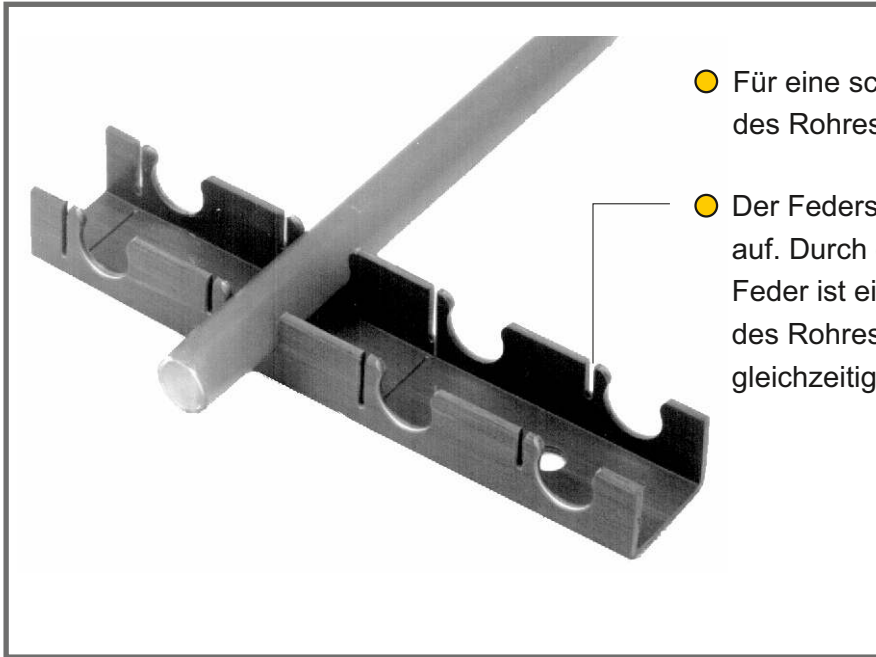
Fon: +49 (0) 7551.1234  
Fon: +49 (0) 7551.4444

Fax: +49 (0) 7551.918888  
www.winkler-technik.com

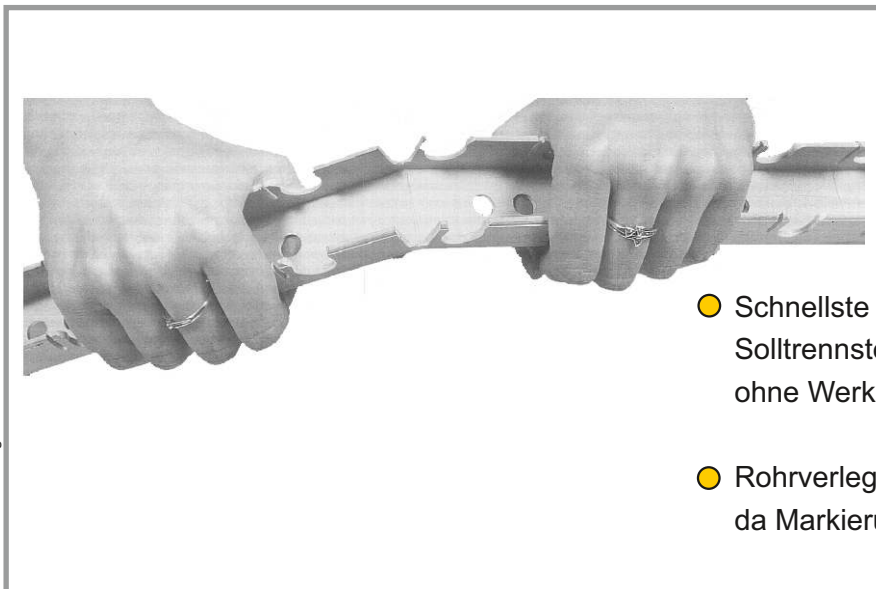
# Winkler Technik



## Federschiene mit Solltrennstelle



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



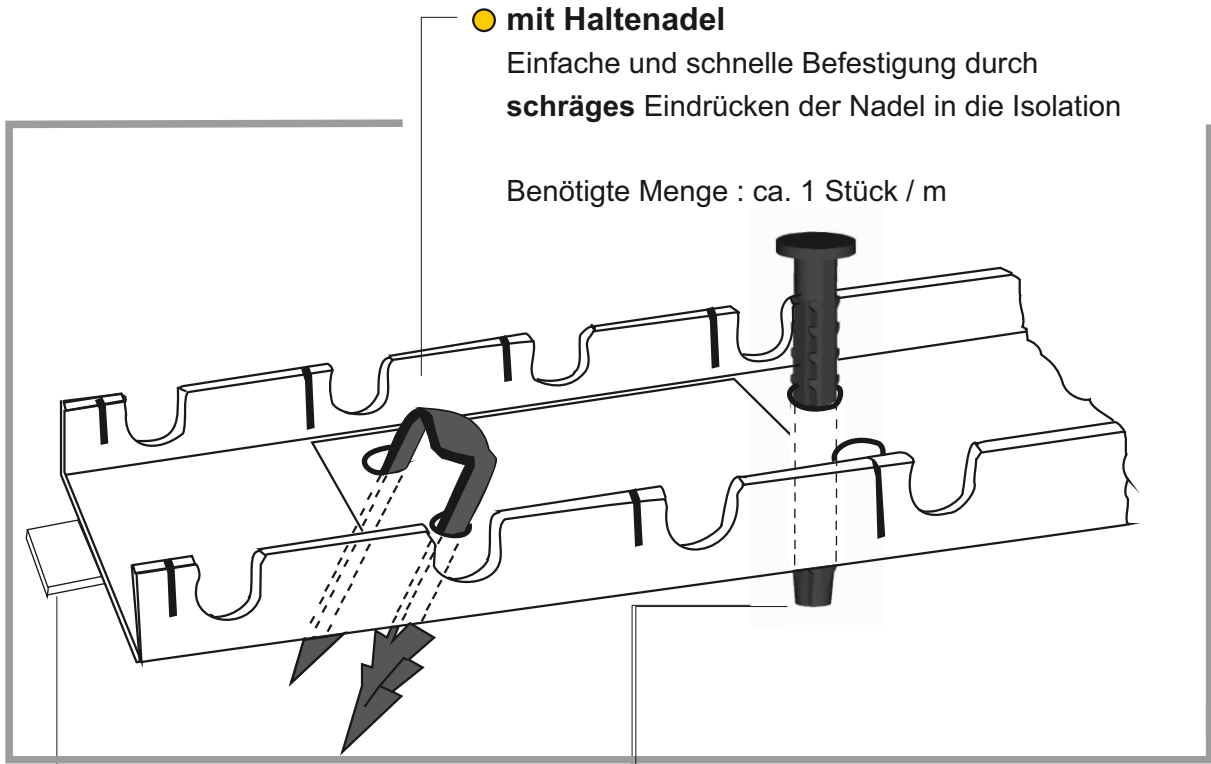
- Schnellste Montage durch Solltrennstellen, die ein Ablängen ohne Werkzeug ermöglichen
- Rohrverlegung ohne Meterstab, da Markierungen vorhanden sind

- 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 01.26/07

# 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

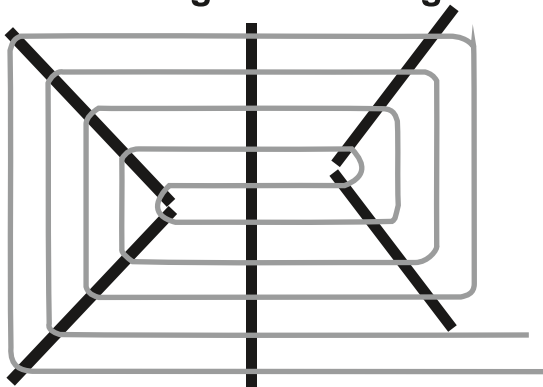
● **mit Selbstklebestreifen**  
(bei Bestellung der Federschiene angeben)

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

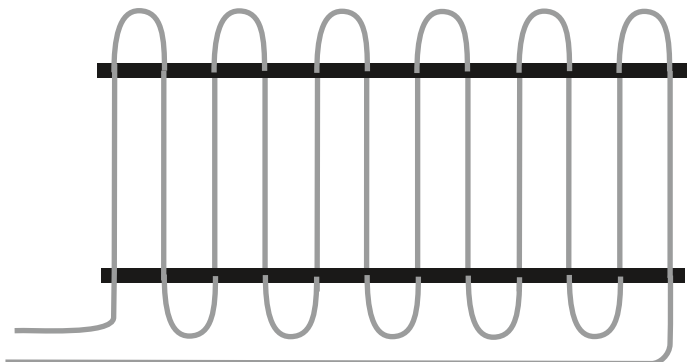
Benötigte Menge : ca.1 Stück alle 2 m

Montageempfehlung

Eine der möglichen Verlegearten :



Einfachste und schnellste Verlegung:



Technische Änderungen vorbehalten KG 01.26/07

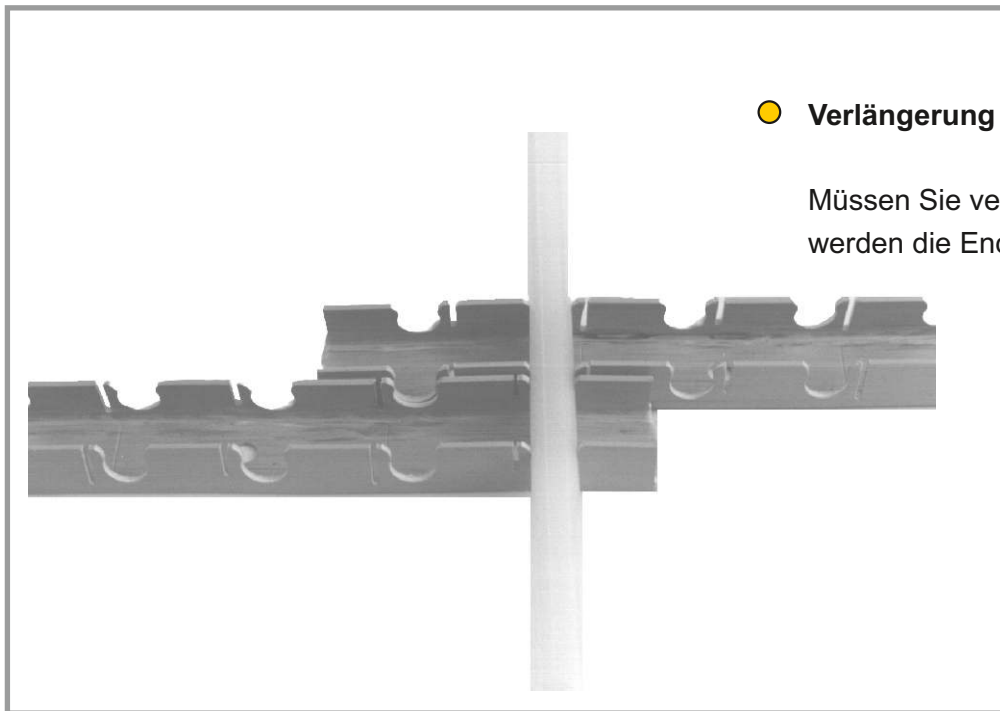


Waldhornstrasse 12  
D-88662 Überlingen  
Fon: +49 (0) 7551.1234  
Fon: +49 (0) 7551.4444  
Fax: +49 (0) 7551.918888  
www.winkler-technik.com

# Winkler Technik

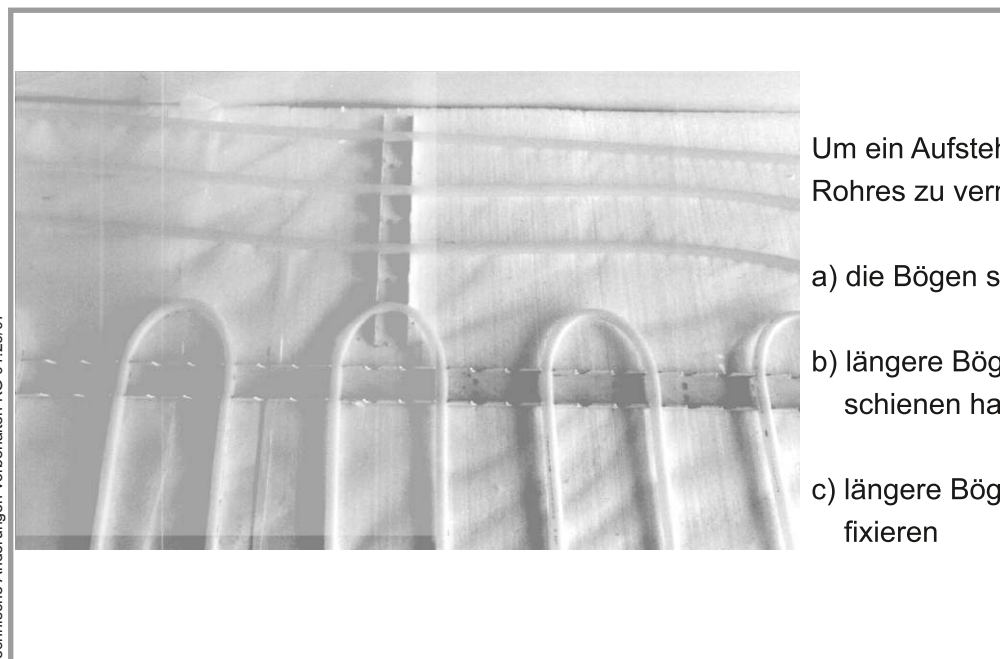


## Federschienen



### ● 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 01.26/07

Federschiene

# Federschienen



3010 T  
3012 T  
4014 T 25



4016 T  
4017 T  
4018 T  
5020 T  
5022 T  
5025 T



51617 T 25



ZS1617 T



Waldhornstrasse 12  
D-88662 Überlingen

Fon: +49 (0) 7551.1234  
Fon: +49 (0) 7551.4444

Fax: +49 (0) 7551.918888  
www.winkler-technik.com

# Winkler Technik



## Technische Daten

Artikel Nr.	Artikel Nr. mit Selbstklebeband	für Rohre Außen $\varnothing$	Rohrabstand*	Breite	Höhe	Gewicht/m ca.
<b>3010T</b>	auf Anfrage	10 mm	25 mm	30 mm	15,5 mm	0,180 kg
<b>3012T</b>		12 mm	25 mm	30 mm	17,5 mm	0,160 kg
<b>4014T25</b>	<b>4014TK25</b>	14 mm	25 mm	40 mm	21,0 mm	0,200 kg
<b>4015T25</b>		15 mm	25 mm	40 mm	20,0 mm	0,180 kg
<b>4016T</b>	<b>4016TK</b>	16 mm	50 mm	40 mm	25,0 mm	0,300 kg
<b>4017T</b>	<b>4017TK</b>	17 mm	50 mm	40 mm	25,0 mm	0,260 kg
<b>4018T</b>	<b>4018TK</b>	18 mm	50 mm	40 mm	25,0 mm	0,260 kg
<b>ZS1617T</b>	<b>ZS1617TK</b>	16 / 17 mm	50 mm	50 mm	22,5 mm	0,220 kg
<b>51617T25</b>	<b>51617TK25</b>	16 / 17 mm	25 mm	50 mm	23,0 mm	0,260 kg
<b>5020T</b>	<b>5020TK</b>	20 mm	50 mm	50 mm	25,0 mm	0,260 kg
<b>5022T</b>	auf Anfrage	22 mm	50 mm	50 mm	25,0 mm	0,320 kg
<b>5025T</b>		25 mm	100 mm	50 mm	35,0 mm	0,320 kg

bzw. 50 mm (Sonderanfertigung)

\* Die Stanztoleranzen der Stanzlöcherabstände betragen ca.  $\pm 2$  mm

### Schienenlänge

2 m  
4 m für 5025T

### Verbrauch

für 1 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung benötigen Sie 0,5 - 0,8 m Schiene  
für 1 m<sup>2</sup> 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

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

Technische Änderungen vorbehalten KG 01.26/07