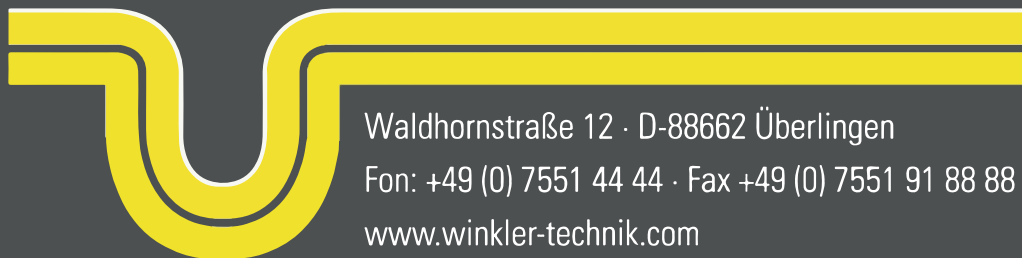


# Winkler Technik



Waldhornstraße 12 · D-88662 Überlingen

Fon: +49 (0) 7551 44 44 · Fax +49 (0) 7551 91 88 88

[www.winkler-technik.com](http://www.winkler-technik.com)



Top-Innovator  
2024

INNOVATIVE  
BEFESTIGUNGSTECHNIK  
FÜR  
FLÄCHENTEMPERIERUNG



## Inhalt

### Über uns

Seite 4 - 6

### Unser Team

Seite 7 - 8

### Verlegearten

Seite 27

### Kontakt Vertrieb

Seite 28



SCHIENEN  
Seite 9 - 12



CLIPSE  
Seite 14



WINKELSPANGEN  
Seite 16 - 17



TACKERNADELN  
Seite 19



90° BÖGEN  
Seite 20



ROHRHAKEN  
Seite 22



KUNSTSTOFFNAGEL  
Seite 24



VERSCHIEDENES  
Seite 25 - 26



HALTENADELN  
Seite 13



SW-SCELLEN  
Seite 15



TACKERGERÄTE  
Seite 18



WINKLER RIDER SYSTEM  
Seite 20



KUNSTSTOFFFROSETTEN  
Seite 21



DÜBELHAKEN  
Seite 23



NIEDERHALTER  
Seite 24

## Über uns

Die Winkler Technik GmbH ist Weltmarktführer im Bereich innovativer Befestigungssysteme für Flächentemperierungsanlagen. Wo immer eine Fußboden- oder Wandheizung installiert wird, kommen mit großer Wahrscheinlichkeit Befestigungstechnologien aus unserem Sortiment zum Einsatz. Auch beim Bau von Schneeschmelzanlagen für Garageneinfahrten, Rasenheizungen für Fußballstadien oder Heizsystemen für Flugzeuglandebahnen setzen die Installateure mit Vorliebe auf unsere Produkte.

### Höchste Qualität

Dies hat einen guten Grund: Unsere in Deutschland und der Schweiz hergestellten Produkte erfüllen die allerhöchsten Qualitätsanforderungen. Außerdem decken wir mit unserem umfassenden Angebot sämtliche Bedürfnisse in Sachen Befestigungstechnik für die Flächentemperierung ab. Zu unseren Produkten zählen unter anderem:

- Verlegeschielen für verschiedene Rohrdimensionen
- Schienenbefestigungen und passende Setzgeräte
- Tackersysteme
- Clipse für die Rohrbefestigung
- Winkelspangen und Bögen

### Innovation als Erfolgsgrundlage

Unser Unternehmen blickt auf eine mehr als 100-jährige Geschichte zurück, dank der wir über einen enormen Wissens- und Erfahrungsschatz verfügen. Bereits der Urgroßvater der heutigen Unternehmergegeneration, Adolf Winkler, war mit seiner 1904 in Berlin gegründeten Schlosserei im Bereich der Flächentemperierung tätig. Sein Sohn Alfred revolutionierte 1962 mit einem neuartigen Kunststoffrohr die Fußbodenheizung.

Das Innovatoren-Gen sprang auf die nächste Generation über: Wolfram Winkler konzentrierte sich auf die Verbesserung der Befestigungstechnik. Zu diesem Zweck gründete der Diplom-Ingenieur mit Dokortitel in Verkaufspsychologie gemeinsam mit seiner Frau Erika Winkler 1977 die heutige Winkler Technik GmbH. Er entwickelte unter anderem die U-Schiene und zeichnete sich für die Anmeldung zahlreicher Patente verantwortlich.

### Kunde im Mittelpunkt

Heute ist in unserem Familienunternehmen die vierte Generation am Ruder. Auch unter der Führung von Alexander Winkler und seiner Frau Veronika ist Innovation ein zentraler Pfeiler unseres Unternehmenserfolgs. So wurden wir 2011, 2018 und 2024 im viel beachteten TOP-100-Wettbewerb zu einem der innovativsten Unternehmen in ganz Deutschland gekürt. Die letzten beiden Jahrzehnte waren durch ein starkes Wachstum gekennzeichnet. Wir sind mittlerweile in mehr als 30 Ländern tätig und kooperieren mit verschiedenen Industriepartnern.

Im Mittelpunkt unseres Handelns steht aber nach wie vor der Kunde. Um die Bedürfnisse unserer Kundschaft zufriedenzustellen, geben wir tagtäglich unser Bestes. Unsere Kernwerte sind Qualität, Zuverlässigkeit, Ehrlichkeit, Respekt und Fairness. Gerne lassen wir uns daran messen. Denn was wir tun, tun wir mit Leidenschaft und Überzeugung. Wir sind für Sie da!



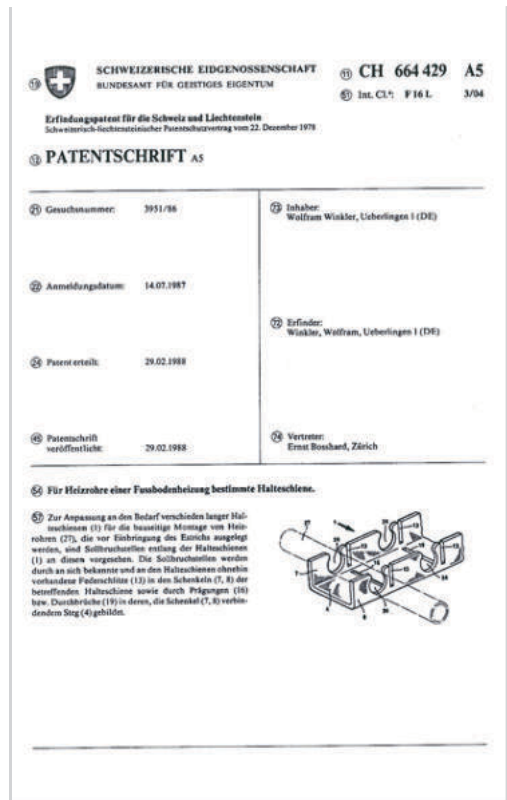
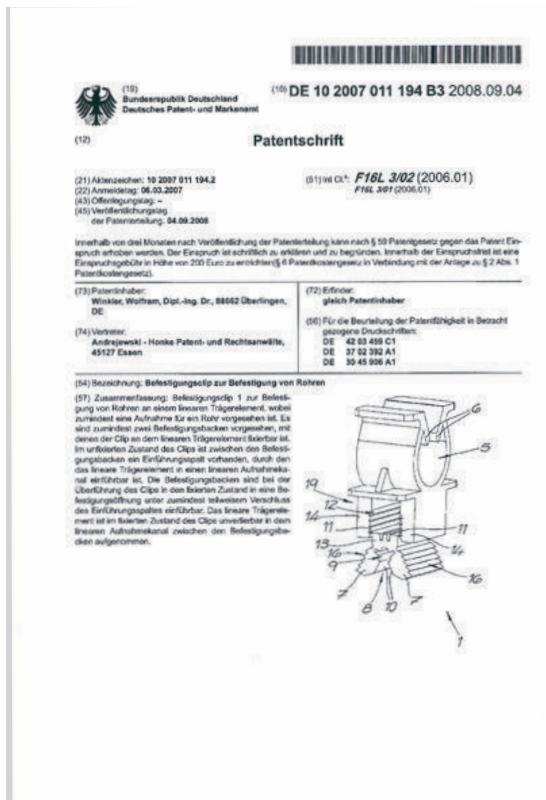
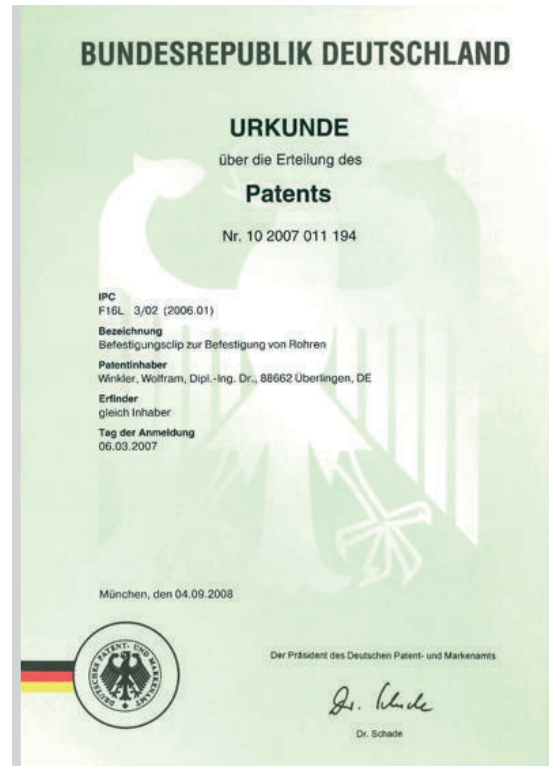
Alexander Winkler  
Chief Executive Officer (CEO)



Veronika Winkler  
Chief Executive Officer (CEO)

Wir sind, wo Sie sind.  
 Weltweit.

Winkler Technik ist vor Ort. Auf der Baustelle genauso wie auf den großen Messen dieser Welt. Mit patentierten Lösungen für Flächentemperierung und mehr. Wir zeigen Präsenz in unseren Kernmärkten und bieten unseren Kunden den Service, das Know-how und die Umsetzung, die sie brauchen. Zeitnah. Termingerech.



Der innovative Anspruch der Unternehmensgründer und ihrer Nachfolger prägt den Anspruch des Unternehmens noch heute. So meldete Winkler Technik allein 2007 fünf neue Patente an.

2011 wurde Winkler Technik mit dem Gütesiegel TOP 100 als eines der innovativsten deutschen Unternehmen des Mittelstandes, 2013 als Wachstums-Champion und 2016/17 als National Champion der European Business Awards ausgezeichnet.

2018 wurden wir erneut mit dem TOP 100 Gütesiegel ausgezeichnet. 2021 erhielten wir die Zertifizierung „Great Place To Work“ als „attraktiver Arbeitgeber“. 2023 bekamen wir die Auszeichnung „Arbeitgeber der Zukunft“ - und 2024 erneut das Gütesiegel Top 100.



## Das Winkler Technik Team

---



Alexander Winkler  
Chief Executive Officer (CEO)



Veronika Winkler  
Chief Executive Officer (CEO)



Heike Flesch  
Sales Team Member



Anita Müller  
Export Team Member



Anatol Stein  
Sales Team Member



Bernd Picker  
Sales Team Member



Dirk Baur  
Export Team Member



Kristine Schatz  
Logistic Team Member



Margit Donzi  
Export Team Member

## Das Winkler Technik Team

---



Martin Voigt  
Logistic Team Member



Timo Sproll  
Financial Team Member

## Federschienen / U-Schienen

Federschienen für eine schonende Fixierung des Rohres auf unterschiedlichen Untergründen wie Isolation, Estrich, Holz, Beton und auch auf dem Erdreich.

Sehr gut geeignet für großflächige Verlegungen wie z.B. Rasenheizung in Stadien.



### Informationen zu den Federschienen:

- verschiedene Schienen verfügbar für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 8 - 25 mm
- alle Schienen auch mit doppelseitigem Klebeband möglich
- Rohrabstände von 25 - 100 mm
- Schienenlänge 2 m oder andere Längen auf Anfrage



Artikel Nr. 3010T

3010TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 10 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 3012T

3012TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 12 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 4014T25

4014TK25 (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 14 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 4016T

4016TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 16 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 4017T

4017TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 17 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 4018T

4018TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 18 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. ZS1617T

ZS1617TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem Ø von 16/17 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. JR1417T

JR1417TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem Ø von 14-17 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
960 m/Palette (30 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 51617T25

51617TK25 (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem Ø von 16/17 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 5020

5020TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem Ø von 20 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)



Artikel Nr. 5022T

5022TK (mit Klebeband)  
Für Rohre mit einem Ø von 22 mm  
Schienenlänge: 2 m  
Verpackung:  
896 m/Palette (28 Bunde à 32 m)

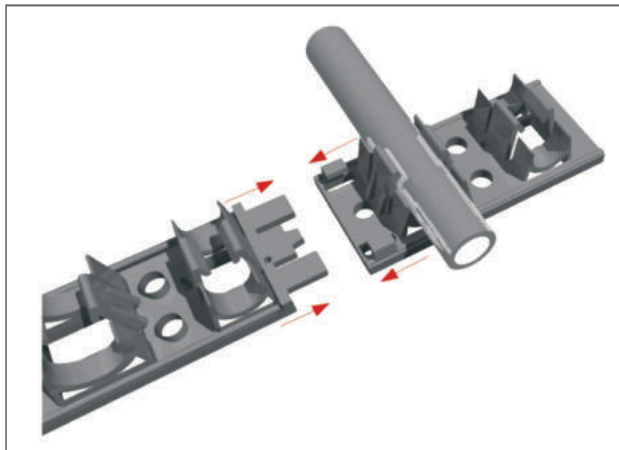


Artikel Nr. 5025T

(mit 50 oder 100 mm Rohrabstand erhältlich)  
Für Rohre mit einem Ø von 25 mm  
Schienenlänge: 4 m  
Verpackung:  
1.600 m/Palette (25 Bunde à 64 m)

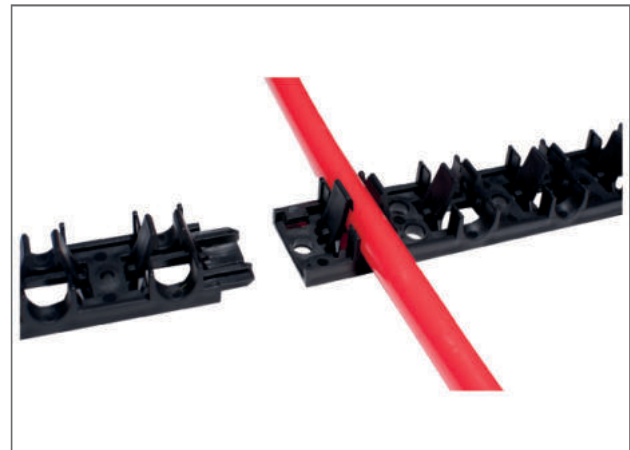
## Clips-Schienen

Zur Befestigung von Rohr auf verschiedenen Untergründen



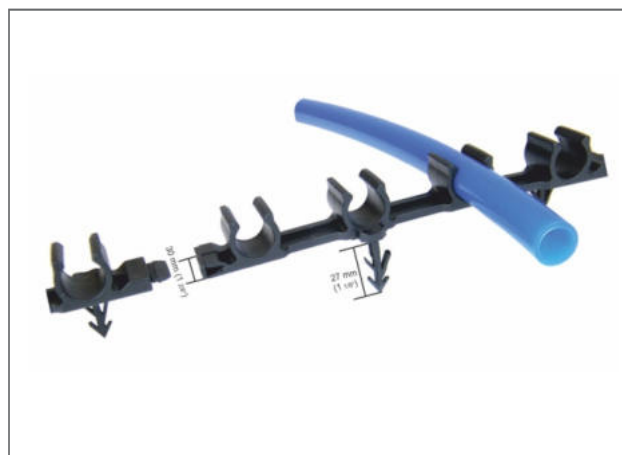
Artikel Nr. OS1222

OSK1222 (mit Klebeband)  
 OSW1222 (mit Widerhaken)  
 Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 12-22 mm (auch Ovalrohr)  
 Schienenlänge: 1 m (steckbar)  
 Verpackung: 100 m/Karton



Artikel Nr. PS1217

PSK1217 (mit Klebeband)  
 Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 12-17 mm  
 Schienenlänge: 1 m oder 2 m  
 (gesteckte 20 cm Stücke)  
 Verpackung: 100 m/Karton



Artikel Nr. XCS16-17W

XCS1617WS (mit Scharnier)  
 Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 16-17 mm  
 Schienenlänge: 1 m (Sonderlängen auf Anfrage)  
 (gesteckte 20 cm Stücke)  
 Verpackung 1.600 m/Palette (160 Bundle à 10m)



● Scharnier

## Haltenadeln

Zur Befestigung von Winkler Schienen, Folien und Rohrbögen auf Isolation



Artikel Nr. 2040

Länge: 39 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 20 mm  
 Per Hand zu setzen  
 Verpackung:  
 500 Stück/Beutel  
 5.000 Stück/Karton



Artikel Nr. 2050

Länge: 46 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 20 mm  
 Per Hand zu setzen  
 Verpackung:  
 500 Stück/Beutel  
 5.000 Stück/Karton



Artikel Nr. 2060

Länge: 61 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 20 mm  
 Per Hand zu setzen  
 Verpackung:  
 500 Stück/Beutel  
 5.000 Stück/Karton



Artikel Nr. 3055

Länge: 52 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 26 mm  
 Per Hand zu setzen  
 Verpackung:  
 100 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton



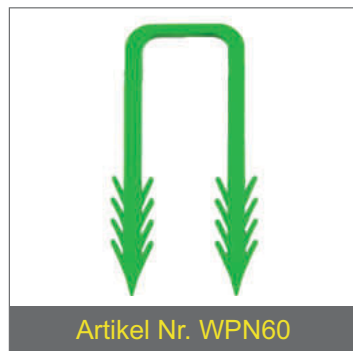
Artikel Nr. WPN40

Länge: 39 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 20 mm  
 Mit WinkPin zu setzen  
 Verpackung:  
 250 Stück/Karton  
 Magaziniert à 25 Stück



Artikel Nr. WPN50

Länge: 47 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 20 mm  
 Mit WinkPin zu setzen  
 Verpackung:  
 250 Stück/Karton  
 Magaziniert à 25 Stück



Artikel Nr. WPN60

Länge: 62 mm  
 Für Rohre mit einem Ø bis 20 mm  
 Mit WinkPin zu setzen  
 Verpackung:  
 250 Stück/Karton  
 Magaziniert à 25 Stück



WinkPin

Artikel Nr. WKP  
 Setzgerät für Haltenadeln, WPN40, WPN50  
 und WPN60  
 Verpackung:  
 1 Stück/Karton

## Clipse

Zur Befestigung von Rohr auf Gittermatten



Artikel Nr. 1622

Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 3 - 4,5 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. 1725PP-4

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 25 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 4 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. 1725PP-6

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 25 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 6 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

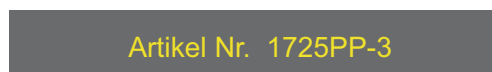


Artikel Nr. SC3

Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 3 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. SC4

Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 4 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. 1725PP-3

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 25 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 3 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. 1725PP-5

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 25 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 5 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. 1725PP-8

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 25 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 8 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. IF2026

Für Rohre mit einem Ø von 20 - 26 mm  
Für Gitter mit einem Ø von 3 - 8 mm  
Verpackung: 1.300 Stück/Karton

## SW-Schellen

Für die einfache und fixe Montage von allen gängigen Rohren mit einem Ø von 14 - 35 mm an Wand oder Decke



Temperaturbeständigkeit: - 30° bis + 85° C  
Oberfläche UV-beständig

Verbundsystem mit allen Größen  
kombinierbar

### Artikel Nr. SW15W

Für Rohre mit einem Ø von 14,0 - 16,5 mm  
Farbe: weiß (andere Farben auf Anfrage) Verpackung: 100 Stück/Karton

### Artikel Nr. SW17W

Für Rohre mit einem Ø von 16,5 - 19,5 mm  
Farbe: weiß (andere Farben auf Anfrage) Verpackung: 100 Stück/Karton

### Artikel Nr. SW20W

Für Rohre mit einem Ø von 19,5 - 24,0 mm  
Farbe: weiß (andere Farben auf Anfrage)  
Verpackung: 50 Stück/Karton

### Artikel Nr. SW25W

Für Rohre mit einem Ø von 24,2 - 28,0 mm  
Farbe: weiß (andere Farben auf Anfrage)  
Verpackung: 50 Stück/Karton

### Artikel Nr. SW32W

Für Rohre mit einem Ø von 31,2 - 35,8 mm  
Farbe: weiß (andere Farben auf Anfrage)  
Verpackung: 50 Stück/Karton

## Winkelspangen

Die ordentliche Lösung unterhalb des Verteilers



Für Rohre mit einem Ø  
 von 8 - 10 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
 Für Rohre mit einem Ø  
 von 8 - 10 mm  
 Verpackung:  
 10 Stück/Beutel  
 100 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
 von 10 - 14 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
 Für Rohre mit einem Ø  
 von 10 - 14 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Beutel  
 400 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
 von 16 - 18 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
 Für Rohre mit einem Ø  
 von 16 - 18 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Beutel  
 400 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
 von 20 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
 Für Rohre mit einem Ø  
 von 20 mm  
 Verpackung:  
 50 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
von 23 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
Für Rohre mit einem Ø  
von 23 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
von 25 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
Für Rohre mit einem Ø  
von 25 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
von 29 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
Für Rohre mit einem Ø  
von 29 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Für Rohre mit einem Ø  
von 32 - 35 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton



Mit Mittelbefestigung  
Für Rohre mit einem Ø  
von 32 - 35 mm  
Verpackung:  
50 Stück/Karton

## Tackergeräte

Zum Befestigen von Rohr auf Isolation



Artikel Nr. TAEKOMBI

Passend für Tackernadel  
E2/E2L  
Verpackung: 1 Stück/Karton



Artikel Nr. TAKOMBI

Passend für Tackernadel  
R1PP/R1PPL/R2  
Verpackung: 1 Stück/Karton



Artikel Nr. TASN1417

Passend für Tackernadel  
R2K  
Verpackung: 1 Stück/Karton



Artikel Nr. TAC0312

Passend für Tackernadel  
C0312  
Verpackung: 1 Stück/Karton



Artikel Nr. TA-ELITE

Passend für Tackernadel  
S1720GE/R2GE/PANPPLGE  
Verpackung: 1 Stück/Karton



Artikel Nr. TAE-Elite

Passend für Tackernadel  
E2GE/E2LGE  
Verpackung: 1 Stück/Karton

## Tackernadeln

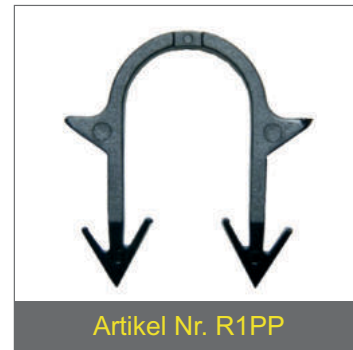
Zum Befestigen von Rohr auf Isolation



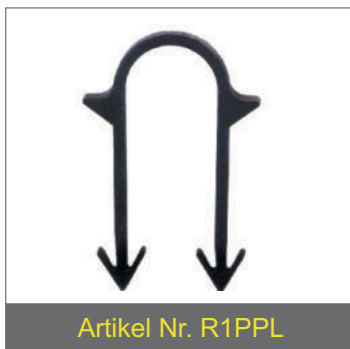
Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
 Länge: 39 mm  
 Verpackung:  
 1.000 Stück/Karton  
 Magaziniert à 20 Stück



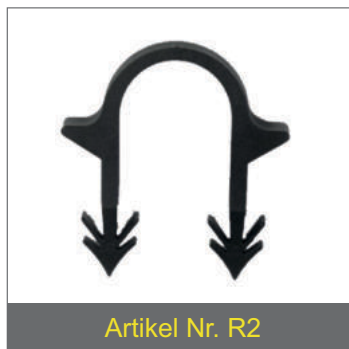
Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
 Länge: 54 mm  
 Verpackung:  
 300 Stück/Karton  
 Magaziniert à 20



Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
 Länge: 38 mm  
 Verpackung:  
 300 Stück/Karton  
 6.000 Stück/Umkarton  
 Magaziniert à 30 Stück



Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
 Länge: 54 mm  
 Verpackung:  
 300 Stück/Karton  
 Magaziniert à 30 Stück



Für Rohre mit einem Ø von 16 - 20 mm  
 Länge: 39 mm  
 Verpackung:  
 300 Stück/Karton  
 6.000 Stück/Umkarton  
 Magaziniert à 30 Stück



Für Rohre mit einem Ø von 12 - 16 mm  
 Länge: 31 mm  
 Verpackung:  
 300 Stück/Karton  
 6.000 Stück/Umkarton  
 Magaziniert à 30 Stück



Für Rohre mit einem Ø von 6 - 12 mm  
 Für Kabel: 3 - 8 mm  
 Länge: 26 mm  
 Verpackung:  
 600 Stück/Karton  
 12.000 Stück/Umkarton  
 Magaziniert à 30 Stück

*viele weitere Systeme auf Anfrage*

## Winkler Rider System

Für die Befestigung von Rohr auf Holz



Artikel Nr. WR16

Für Rohre mit einem Ø bis 18 mm  
Länge: 36 mm  
Verpackung: 500 Stück/Karton  
Magaziniert à 20 Stück



Artikel Nr. RG

Montagegerät für Clip WR16  
Verpackung: 1 Stück/Karton

## 90° Bögen

Durchschubbögen für Kunststoffrohre



Artikel Nr. BG20/26/28

Für Rohre bis 20 mm  
Innen-Ø: 26 mm  
Außen-Ø: 28 mm  
Verpackung: 50 Stück/Karton

Artikel Nr. BG22/34/37

Für Rohre bis 22,2 mm  
Innen-Ø: 34 mm  
Außen-Ø: 37 mm  
Verpackung: 50 Stück/Karton



Artikel Nr. BGM18/25/28

Mit Muffe  
Für Rohre bis 18 mm  
Innen-Ø: 25 mm  
Außen-Ø: 28 mm  
Verpackung: 100 Stück/Karton

Artikel Nr. BGM20/29/32

Mit Muffe  
Für Rohre bis 20 mm  
Innen-Ø: 29 mm  
Außen-Ø: 32 mm  
Verpackung: 100 Stück/Karton

## Kunststoffrosetten

weiß (andere Farben auf Anfrage)

Für saubere Rohrabschlüsse



### Artikel Nr. ROSW 10

Für Rohre mit einem Ø von 10 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 12

Für Rohre mit einem Ø von 12 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 14

Für Rohre mit einem Ø von 14 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 15

Für Rohre mit einem Ø von 15 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 16

Für Rohre mit einem Ø von 16 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 3/8"-18

Für Rohre mit einem Ø von 18 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 20

Für Rohre mit einem Ø von 20 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 1/2"-22

Für Rohre mit einem Ø von 22 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 25

Für Rohre mit einem Ø von 25 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 3/4"-28

Für Rohre mit einem Ø von 28 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 1"-35

Für Rohre mit einem Ø von 35 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 1 1/4"-42

Für Rohre mit einem Ø von 42 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 1 1/2"-48,8

Für Rohre mit einem Ø von 48,8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel

### Artikel Nr. ROSW 2"-60,8

Für Rohre mit einem Ø von 60,8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel



### Artikel Nr. HRD\_35

Mittenabstand: 35 mm  
 Für Rohre mit einem Ø von  
 Typ A: 12, 15, 18 und 20 mm (Hartrohre)  
 Typ B: 14, 16, 18 und 20 mm (Kunststoffrohre)  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton

### Artikel Nr. HRD\_40

Mittenabstand: 40 mm  
 Für Rohre mit einem Ø von  
 Typ A: 12, 15, 18 und 20 mm (Hartrohre)  
 Typ B: 14, 16, 18 und 20 mm (Kunststoffrohre)  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton

### Artikel Nr. HRD\_45

Mittenabstand: 45 mm  
 Für Rohre mit einem Ø von  
 Typ A: 12, 15, 18 und 20 mm (Hartrohre)  
 Typ B: 14, 16, 18 und 20 mm (Kunststoffrohre)  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton

### Artikel Nr. HRD\_50

Mittenabstand: 50 mm  
 Für Rohre mit einem Ø von  
 Typ A: 12, 15, 18 und 20 mm (Hartrohre)  
 Typ B: 14, 16, 18 und 20 mm (Kunststoffrohre)  
 Typ C: 15 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton

## Rohrhaken

Zur schnellen Befestigung von Metall- und Kunststoffrohren



Artikel Nr. RH1417

Für Rohre mit einem Ø von 14 - 17 mm  
Länge: 50 mm  
Schaft-Ø: 6 mm  
Verpackung:  
1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. DRH1417

Für Rohre mit einem Ø von 14 - 17 mm  
Länge: 50 mm  
Schaft-Ø: 6 mm  
Verpackung:  
1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. RH1720

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 20 mm  
Länge: 52 mm  
Schaft-Ø: 6 mm  
Verpackung:  
1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. DRH1720

Für Rohre mit einem Ø von 17 - 20 mm  
Länge: 52 mm  
Schaft-Ø: 6 mm  
Verpackung:  
1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. RH2226

Für Rohre mit einem Ø von 22 - 26 mm  
Länge: 54 mm  
Schaft-Ø: 6 mm  
Verpackung:  
1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. DRH2226

Für Rohre mit einem Ø von 22 - 26 mm  
Länge: 54 mm  
Schaft-Ø: 6 mm  
Verpackung:  
1.000 Stück/Karton

## Dübelhaken

Zur sicheren und schallmindernden Befestigung von Metall- und Kunststoffrohren

### Artikel Nr. DH0606

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 30 mm  
 Länge: 60 mm  
 Schaft-Ø: 6 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DH0608

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 40 mm  
 Länge: 60 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DH0908

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 40 mm  
 Länge: 90 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DH1208

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 40 mm  
 Länge: 120 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DHM

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 55 mm  
 Länge: 108 mm  
 Schaft-Ø: 6 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DDH0606

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 30 mm  
 Länge: 60 mm  
 Schaft-Ø: 6 mm  
 Verpackung: 100 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DDH0608

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 40 mm  
 Länge: 60 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DDH0908

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 40 mm  
 Länge: 90 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DDH1208

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 40 mm  
 Länge: 120 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 1.000 Stück/Karton

### Artikel Nr. DDHM1208

Für Rohre mit einem Ø  
 bis 60 mm  
 Länge: 120 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 Verpackung: 50 Stück/Beutel  
 500 Stück/Karton

## Kunststoffnagel

Für die Befestigung von Schienen auf Holz, Estrich, usw.



Artikel Nr. KN0608

Länge: 60 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
500 Stück/Karton

Artikel Nr. KN0908

Länge: 90 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
500 Stück/Karton

Artikel Nr. KN1208

Länge: 120 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
500 Stück/Karton



Artikel Nr. KNK0608

Mit Kabelbinder  
Länge: 60 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. KNK0908

Mit Kabelbinder  
Länge: 90 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. KNK1208

Mit Kabelbinder  
Länge: 120 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton

## Niederhalter

Für die Fixierung von Isolation und Baustahlgewebe



Artikel Nr. NH0608

Länge: 60 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. NH0908

Länge: 90 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
1.000 Stück/Karton

Artikel Nr. NH1208

Länge: 120 mm  
Schaft-Ø: 8 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
1.000 Stück/Karton

## Verschiedenes



Artikel Nr. AC1620

Montage auf Isolation  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$   
von 16 - 20 mm  
Verpackung: 1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. MTG1620

Montagegerät für Clip AC1620  
Verpackung: 1 Stück/Karton



Artikel Nr. PED

Dehnstreifen  
150 mm hoch  
8 mm dick  
Verpackung: 8 Rollen à 50 m  
= 400 m im PE-Beutel



Artikel Nr. DFP

Dehnfugenprofi  
Mit Klebeband  
Länge: 2 m  
Verpackung: 50 Stück à 2 m  
= 100 m/Karton



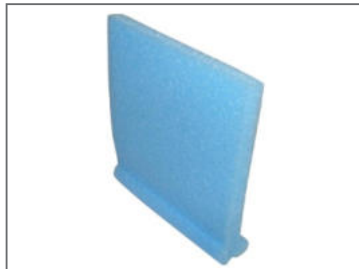
Artikel Nr. SR24/300

Schutzrohr  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 18 mm  
Außen- $\varnothing$ : 24 mm  
Länge: 300 mm  
Verpackung: 50 Stück/Karton



Artikel Nr. SR28/300

Schutzrohr  
Für Rohre mit einem  $\varnothing$  von 22 mm  
Außen- $\varnothing$ : 28 mm  
Länge: 300 mm  
Verpackung: 50 Stück/Karton



Artikel Nr. NPPED

Dehnstreifen für Noppenplatten  
130 mm hoch; 10 mm dick  
Fuß: 24 mm dick  
Länge: 2 m  
Verpackung: 25 Stück à 2 m  
= 50 m/Karton



Artikel Nr. PF Plofix

Farbe: schwarz  
Verpackung: 1 Set besteht aus  
100 Stück/Karton +  
1 Plofix-Setter PFS

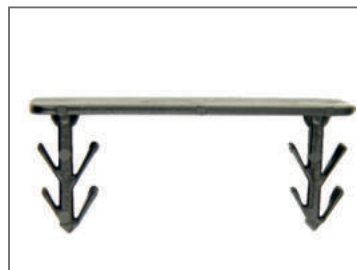


Artikel Nr. VH27

Verteilerhalter  
Für Verteiler mit einem  $\varnothing$   
von 29 - 35 mm  
Mit kleinen Haltebügeln  
Versatz 27 mm

Artikel Nr. VH45

Verteilerhalter  
Für Verteiler mit einem  $\varnothing$   
von 29 - 35 mm  
Mit kleinen Haltebügeln  
Versatz 45 mm  
Verpackung: 10 Paar/Karton



Artikel Nr. NR5026

Befestigung von Rohren in Noppenplatten  
Abstand der Befestigungspunkte: 50 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
5.000 Stück/Karton

Artikel Nr. NR7526

Befestigung von Rohren in Noppenplatten  
Abstand der Befestigungspunkte: 75 mm  
Verpackung: 100 Stück/Beutel  
1.000 Stück/Karton



Artikel Nr. T-Anker

Befestigung der Federschielen auf  
Isolation (Montagegerät erhältlich)  
Verpackung: 500 Stück/Karton

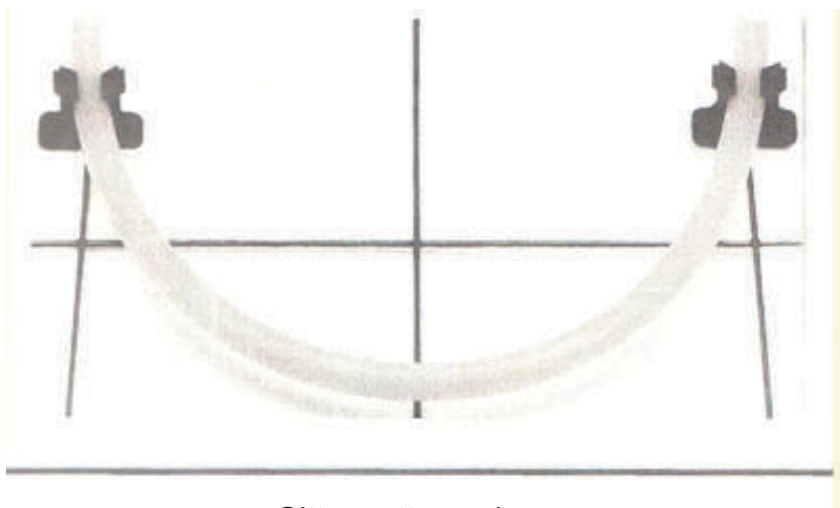
## Verlegearten



Schienenverlegung



Tackerverlegung



Gittermattenverlegung

## Winkler Technik: Ihr Partner für Spitzenleistungen im Bereich SHK

Profitieren Sie von unserem umfangreichen Netzwerk und unserer langjährigen Erfahrung. Wir hören Ihnen zu, unterstützen und beraten Sie bei jedem Schritt.

**Ihr Kompetenzpartner seit 1977.**



**Bewährtes Know-how:**  
45+ Jahre



**Deutsche/ Schweizer Qualität:**  
enge Partnerschaften



**Kundenorientierung:**  
99% Zufriedenheit

Weltweite Expertise durch unser erfahrenes Vertriebsteam.



**Heike Flesch**

Tel. +49 (0)7551 91 88-619  
hf@winkler-technik.de



**Bernd Picker**

Tel. +49 (0)7551 91 88-618  
bp@winkler-technik.de



**Anatol Stein**

Tel. +49 (0)7551 91 88-615  
as@winkler-technik.de



