



## MINI CANAL



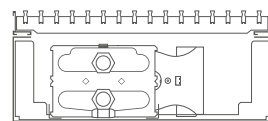
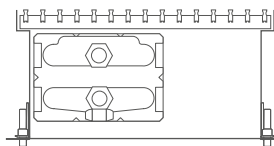
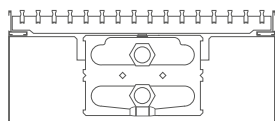


# MINI CANAL

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>INHALTSVERZEICHNIS</b>                     | <b>3</b>  | <b>RAUMTHERMOSTAT</b>                                    | <b>30</b> |
| <b>MUSTERÜBERSICHT</b>                        | <b>4</b>  | <b>EINZELTEILE</b>                                       | <b>32</b> |
| <b>EINLEITUNG</b>                             | <b>5</b>  | <b>KORREKTURFAKTOREN</b>                                 | <b>36</b> |
| <b>ÜBERSICHT ROSTE</b>                        | <b>6</b>  | <b>RICHTLINIE ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMUNGSGERÄUSCHEN</b> | <b>37</b> |
| Gitter aus starrem eloxiertem Aluminium       | 6         | <b>DRUCKVERLUSTE</b>                                     | <b>38</b> |
| Designo Gitter aus starr eloxiertem Aluminium | 7         | Typ 04 doppelseitig                                      | 38        |
| Aufrollbare Gitter aus eloxiertem Aluminium   | 8         | Typ 05   | 39        |
| Aufrollbares Gitter aus Edelstahl             | 9         | Typ 09   | 40        |
| Holzrollrost                                  | 10        | Typ 10   | 41        |
| Designo-Holzrollrost                          | 11        | Typ 14   | 42        |
| <b>ÜBERSICHT WINKELSTÜCKE 90° ODER 135°</b>   | <b>12</b> | Typ 15   | 43        |
| <b>TECHNISCHE INFORMATIONEN</b>               | <b>14</b> | Typ 19   | 44        |
| Zusammenstellung                              | 14        | Typ 20   | 45        |
| Kodierung                                     | 15        | <b>SPEZIAL</b>   | <b>46</b> |
| Standard-Lieferung                            | 15        | Andere Systeme Lüftung                                   | 48        |
| Produktübersicht                              | 16        | Spezialausführungen                                      | 48        |
| Abmessungen                                   | 16        | Spezialzubehör   | 50        |
| Installation                                  | 16        | Roste & Rahmen   | 51        |
| Funktionsweise                                | 16        |  |           |
| Rost Übersicht                                | 17        |  |           |
| Zubehör                                       | 18        |  |           |
| Wasserseitiger Anschluss                      | 19        |  |           |
| <b>Technische Tabelle</b>                     | <b>20</b> |  |           |
| Höhe 009                                      | 20        |  |           |
| Höhe 011                                      | 23        |  |           |
| Höhe 014                                      | 26        |  |           |
| Höhe 019                                      | 28        |  |           |

Möchten Sie eine höhere Leistung? Dann wählen Sie den Mini Canal Pro.

Möchten Sie auch Light Cooling? Dann wählen Sie den Mini Canal Hybrid.



|                               | MINI CANAL   |     |     |     |           | MINI CANAL PRO   |     |     |     |  | MINI CANAL HYBRID  |  |
|-------------------------------|--|-----|-----|-----|-----------|--|-----|-----|-----|--|--|--|
| FUNKTIONSWEISE                | natürliche Konvektion  |     |     |     |           | natürliche Konvektion  |     |     |     |  | Konvektion mit Ventilatereinheiten                                 |  |
| ABMESSUNGEN                   | 009 - 011 - 014 - 019  |     |     |     |           | 009 - 012 - 015 - 020  |     |     |     |  | 014  |  |
| Höhe (in cm)                  | 14 - 18 - 26 - 34 - 42   |     |     |     |           | 14 - 18 - 23 - 30 - 38   |     |     |     |  | 26 - 34 - 42   |  |
| Breite (in cm)                | 070 - 130 (in Stufen von 10 cm)<br>150 - 490 (in Stufen von 20 cm) |     |     |     |           | 070 - 130 (in Stufen von 10 cm)<br>150 - 490 (in Stufen von 20 cm) |     |     |     |  | 070 - 130 (in Stufen von 10 cm)<br>150 - 310 (in Stufen von 20 cm) |  |
| Länge (in cm)                 |  |     |     |     |           |  |     |     |     |  |  |  |
| EMISSIONEN                    | 76 - 4184  |     |     |     |           | 84 - 4407  |     |     |     |  | 517 - 8779   |  |
| (75/65/20°C) Watt             |  |     |     |     |           |  |     |     |     |  |  |  |
| (16/18/27°C) Watt             | -  |     |     |     |           | -  |     |     |     |  | 49 - 380   |  |
| WASSERSEITIGER ANSCHLUSS      | B14 H009 & B14 H011  |     |     |     |           | B14 H009 & B14 H012  |     |     |     |  | -  |  |
| Zweiseitiger Anschluss        |  |     |     |     |           |  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Einseitiger Anschluss         |  |     |     |     |           |  |     |     |     |  |  |  |
| Höhe                          | 009  | 011 | 014 | 019 | Höhe      | 009  | 012 | 015 | 020 |  |  |  |
| Breite 14                     | -  | -   | ✓   | ✓   | Breite 14 | -  | -   | ✓   | ✓   |  |  |  |
| Breite 18                     | ✓  | ✓   |     | ✓   | Breite 18 | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |  |  |  |
| Breite 26                     | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | Breite 23 | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |  |  |  |
| Breite 34                     | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | Breite 30 | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |  |  |  |
| Breite 42                     | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | Breite 38 | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |  |  |  |
| ELEKTRISCHER ANSCHLUSS        |  |     |     |     |           |  |     |     |     |  | Optional   |  |
| Stromversorgung 230 VAC       | -  |     |     |     |           | -  |     |     |     |  | Optional   |  |
| Stromversorgung 24 VDC        | -  |     |     |     |           | -  |     |     |     |  | Optional   |  |
| ZUBEHÖR                       | ✓  |     |     |     |           | -  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Verankerung                   | Optional   |     |     |     |           | Optional   |     |     |     |  | Optional   |  |
| Lüftung                       | Optional   |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | Optional   |  |
| Abdeckplatte                  | Optional   |     |     |     |           | Optional   |     |     |     |  | Optional   |  |
| Isolierstreifen               | Optional   |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | Optional   |  |
| Höheneinstellung 0 - 4.5 cm   | Optional   |     |     |     |           | Optional   |     |     |     |  | Optional   |  |
| Höheneinstellung 4.5 - 10 cm  | Optional   |     |     |     |           | Optional   |     |     |     |  | Optional   |  |
| Bodenisolierung               | Optional   |     |     |     |           | Optional   |     |     |     |  | Optional   |  |
| Dreiseitige Isolierung        | Optional   |     |     |     |           | Optional   |     |     |     |  | Optional   |  |
| ROST                          | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Starres Rost aus Aluminium    | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Designo Starres Aluminiumrost | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Aluminium Rollroste           | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Edelstahl-Rollroste           | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Holzrollrost                  | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Designo-Holzrollrost          | ✓  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | ✓  |  |
| Flexible Aluminiumroste       | -  |     |     |     |           | ✓  |     |     |     |  | -  |  |

## MINI CANAL

### KOMPAKTE ABMESSUNGEN UND EINE GERINGE EINBAUHÖHE

Geeignet für Wohnräume mit großen Fensterflächen und Wintergärten, aber ebenso für Schaufensterbereiche und Büroräume.

Mit einer Höhe von 9 Zentimetern ist der Mini Canal selbst für höhere Stockwerke und schwebende Estriche geeignet.

Unter dem Rost verbirgt sich ein superschnelles Low-H<sub>2</sub>O-Element. Der Innenraum ist dunkelgrau lackiert und somit "unsichtbar".

Das einzige Teil, das ins Auge fällt, ist das begehbare Abschlussrost, das perfekt auf das Interieur abgestimmt werden kann.

- Höhe ab 9 cm
- gebrauchsfertig geliefert
- Verschiedene Roste für jede Einrichtung
- Eine perfekt geregelte Komforttemperatur
- Ultraschneller Low-H<sub>2</sub>O Kupfer-Alu Hoch-leistungswärmetauscher für niedrigen Energie-verbrauch und maximale Wärmeleistung.
- 30 Jahre Garantie auf den Wärmetauscher



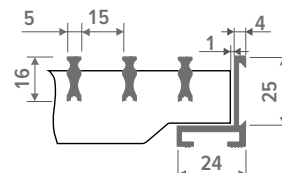
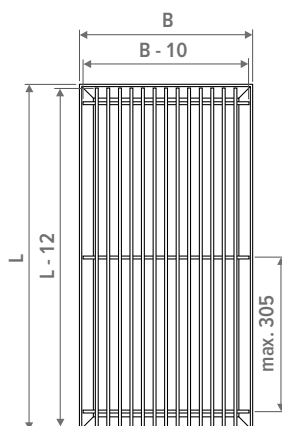


## GITTER AUS STARREM ELOXIERTEM ALUMINIUM

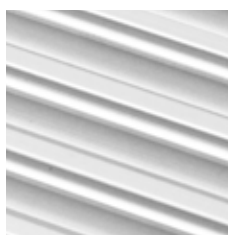
Starres anodisiertes Aluminiumrost mit Rahmen in der selben Farbe.

### EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 75%
- Kein Korrekturfaktor für Leistungsstabellen

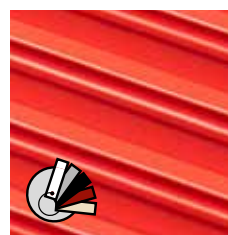


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm  
(Abmessungen in mm)



**SNA**

Alu Natur



**SNC/XXX** Alu lackiert

⚠ Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, z.B. vor Schiebefenstern und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.



**SBL**

Schwarz



**SDB**

Dunkelbraun



**SBR**

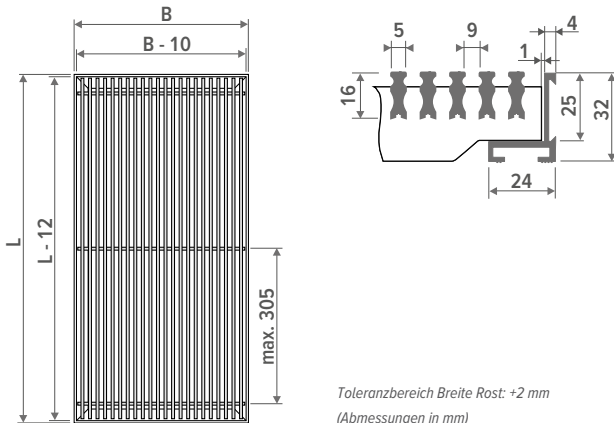
Messingfarben

## DESIGNO GITTER AUS STARR ELOXIERTEM ALUMINIUM

Starres anodisiertes Aluminiumrost, Ausführung Designo mit verkürztem Lamellenabstand. Aluminiumrahmen in der selben Farbe.

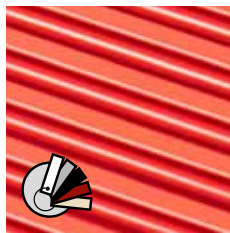
### EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 62.5%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle: 0.97



**DNA**

Alu Natur



**DNC/XXX** Alu lackiert

⚠ Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, z.B. vor Schiebefenstern und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.



**DBL**

Schwarz



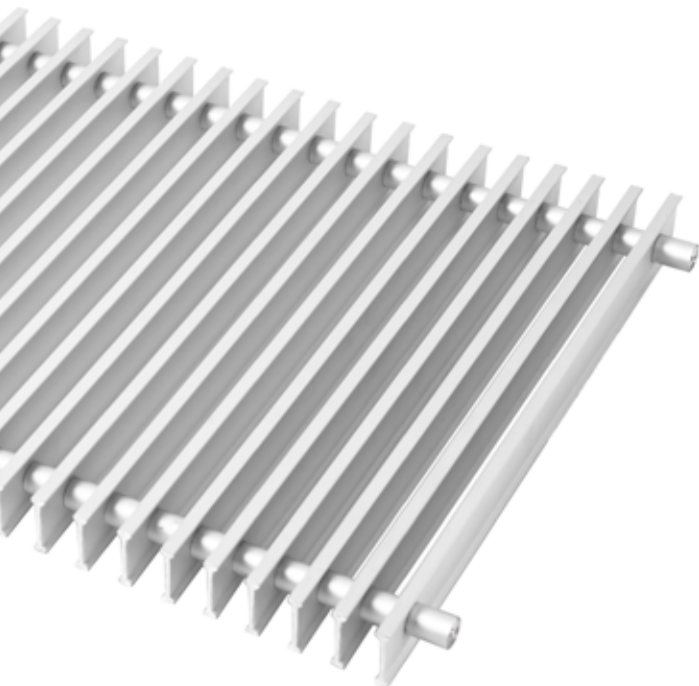
**DDB**

Dunkelbraun



**DBR**

Messingfarben

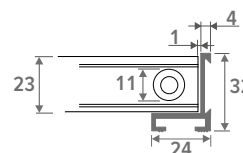
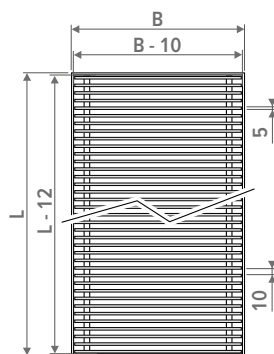


## AUFROLLBARE GITTER AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

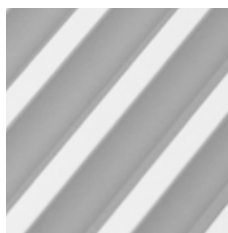
Rollrost aus eloxiertem Aluminium mit Rahmen in gleicher Farbe.

### EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 70%
- Kein Korrekturfaktor für Leistungsstabellen



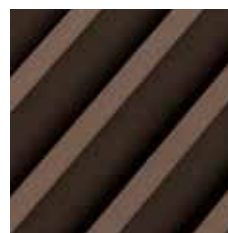
Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm  
(Abmessungen in mm)



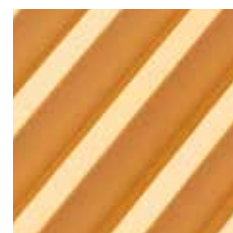
**RNA** Alu Natur



**RBL** Schwarz



**RDB** Dunkelbraun



**RBR** Messingfarben

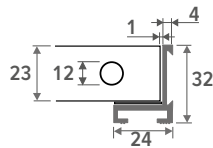
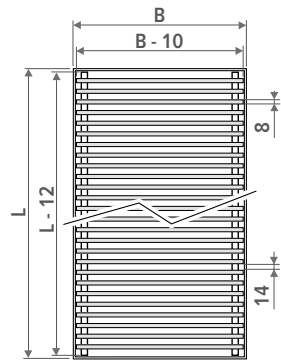


## AUFROLLBARES GITTER AUS EDELSTAHL

Aufrollbarer Rost aus Edelstahl. Werkstoff 1.4301, mit Zwischenstücken aus Edelstahl und mit passendem Rahmen aus anodisiertem naturfarbenem Aluminium. Maximallänge: 6 Meter.

### EIGENSCHAFTEN

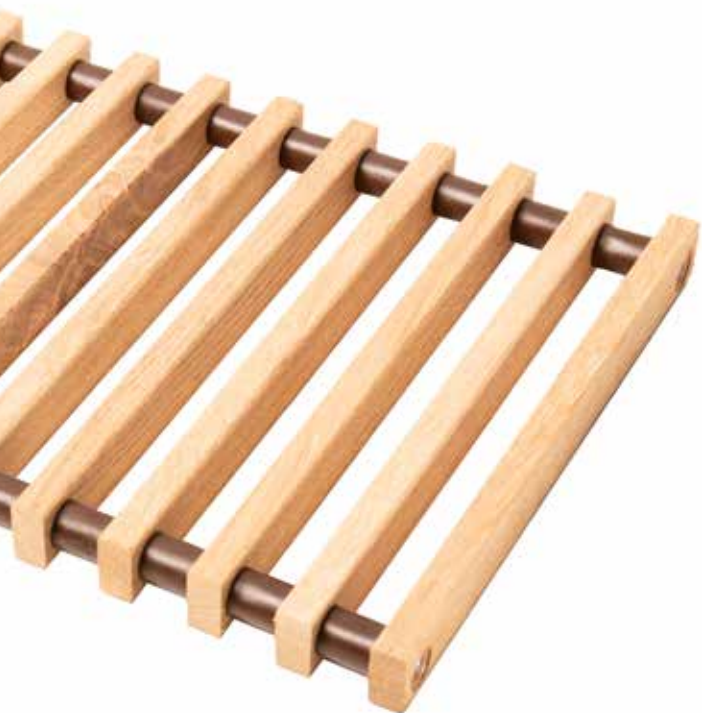
- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 60%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle 0.96



Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm  
(Abmessungen in mm)



**RSS**      Edelstahl

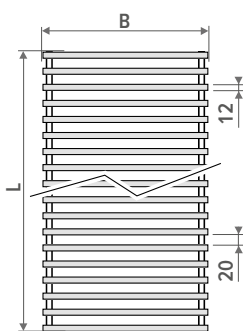


## HOLZROLLROST

Aufrollbares, unbehandeltes oder lackiertes Holzrost, mit dunkelbraunen Kunststoff Zwischenstücken. Rahmen aus anodisiertem braunem Aluminium.

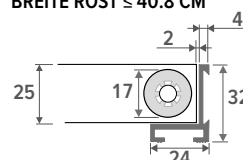
### EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 63%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle 0.97

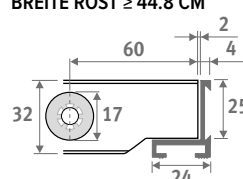


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm  
(Abmessungen in mm)

### BREITE ROST $\leq 40.8$ CM



### BREITE ROST $\geq 44.8$ CM



## NATURHOLZ-ROLLROSTE



**RON** Eiche Natur    **RBN** Buche Natur    **RMN** Merbau natur

## LACKIERTE HOLZ-ROLLROSTE



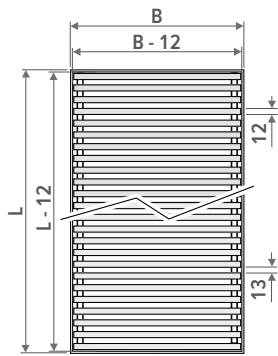
**ROV** Eiche lackiert    **RBV** Buche lackiert    **RMV** Merbau lackiert

## DESIGNO-HOLZROLLROST

Aufrollbares, unbehandeltes oder lackiertes Holzrost, Ausführung Designo mit verkürztem Lamellenabstand und naturfarbenem anodisiertem Zwischenstück. Rahmen aus anodisiertem naturfarbenem Aluminium.

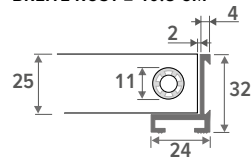
### EIGENSCHAFTEN

- umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stossfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit
- Durchlaß: 52%
- Korrekturfaktor auf Leistungstabelle: 0.93

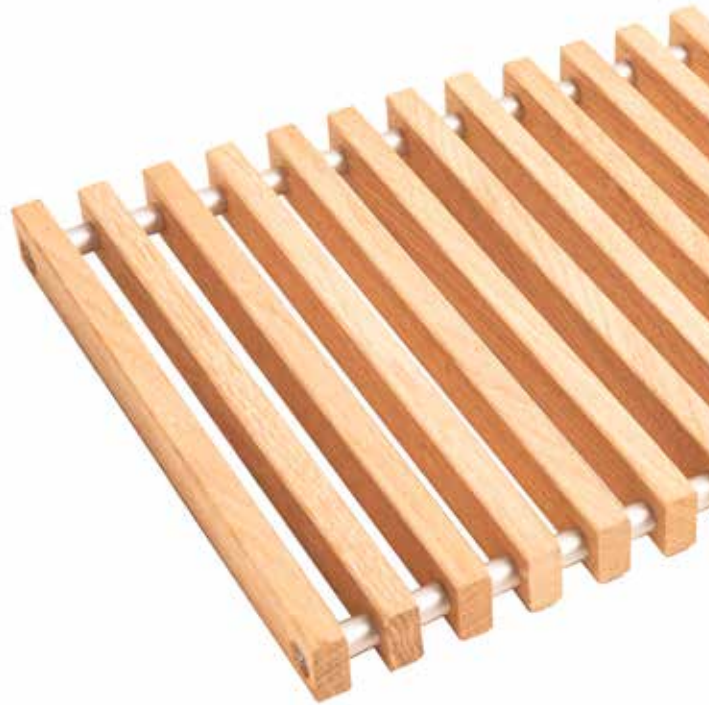
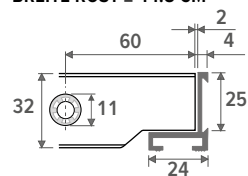


Toleranzbereich Breite Rost: +2 mm  
(Abmessungen in mm)

### BREITE ROST $\leq 40.8$ CM



### BREITE ROST $\geq 44.8$ CM



## DESIGNO-NATURHOLZ-ROLLROSTE



**DON** Eiche Natur **DBN** Buche Natur **DMN** Merbau natur

## LACKIERTE DESIGNO-HOLZ-ROLLROSTE



**DOV** Eiche lackiert **DBV** Buche lackiert **DMV** Merbau lackiert



## ABWEICHENDE ECKEN

Siehe Specials

# ÜBERSICHT WINKELSTÜCKE 90° ODER 135°

## HOLZ- UND ALUMINIUMROSTE

- bei Bestellungen von Eckteilen den Code von Mini Canal mit der gewünschten Ecke ergänzen (siehe Eckcode in den Abbildungen unten)
- Lieferung: auf Gehrung geschnittene Schächte und Gitterroste sowie Armaturen zur unsichtbaren Montage
- Verwenden Sie nach Möglichkeit Standardlängen, so vermeiden Sie die zusätzlichen Kosten für eine individuelle Anpassung.
- Die Freigaben finden Sie in den Tabellen mit der entsprechenden Länge
- Bitte, senden Sie der Bestellung eine Zeichnung bei.

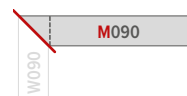
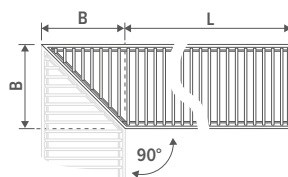
### BESTELLBEISPIEL

MICL 009 110 14 RNA TW090 TM090

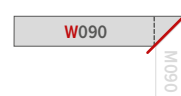
### LEGENDE (in mm)

|   |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| B | 140 | 180 | 260 | 340 | 420 |
| A | 60  | 75  | 110 | 140 | 175 |

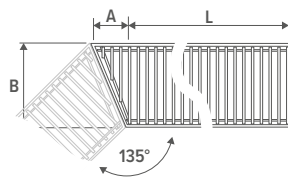
### EINZELECKEN



C01: M090 (Ecke 90° M)



C03: W090 (Ecke 90° W)



C02: M135 (Ecke 135° M)

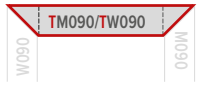
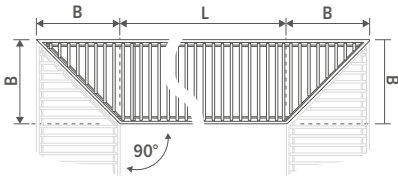


C04: W135 (Ecke 135°)

# MINI CANAL

# ÜBERSICHT WINKELSTÜCKE 90° ODER 135°

## DOPPELTE ECKEN



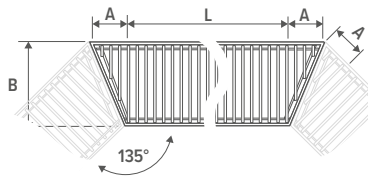
C11: TW090/TM090 (2 x Ecke 90° T)



C05: PW090/PW090 (2 x Ecke 90° PW)



C08: PM090/PM090 (2 x Ecke 90° PM)



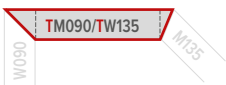
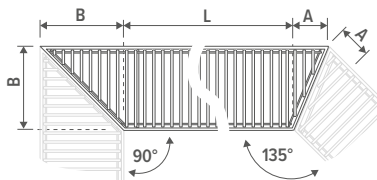
C13: TW135/TM135 (2 x Ecke 135° T)



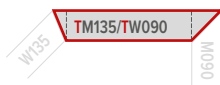
C10: PM135/PM135 (2 x Ecke 135° PM)



C07: PW135/PW135 (2 x Ecke 135° PW)



C12: TW090/TM135 (Ecke 90° & 135° T)



C14: TW135/TM090 (Ecke 135° & 90° T)



C06: PW090/PW135 (Ecke 90° & 135° PW)



C09: PM090/PM135 (Ecke 90° & 135° PM)



**ABWEICHENDE ECKEN**

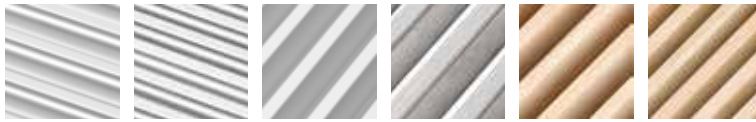
Siehe Specials

## ABDECKPLATTE

Schützt den Schacht vor Verschmutzung und Schäden während der Bauphase

## ROST

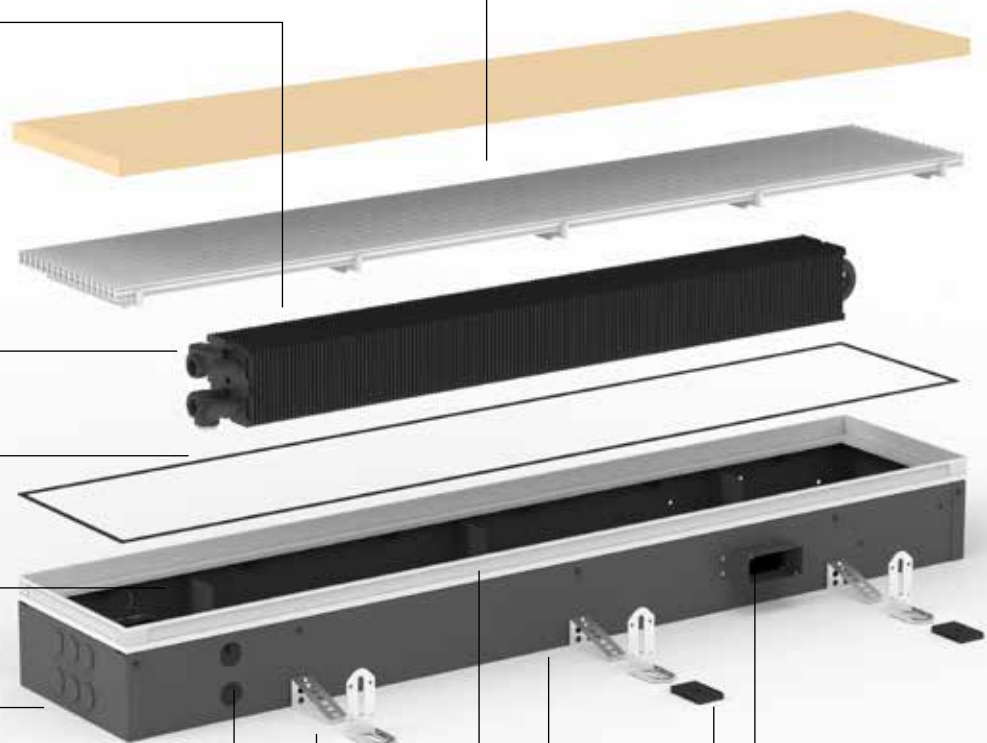
Aluminium- und Holzrollroste in verschiedenen Farben und Materialien



Starres Rost aus Aluminium    Designo Starres Aluminiumrost    Aluminium Rollroste    Edelstahl-Rollroste    Holzrollrost    Designo-Holzrollrost

## LOW-H<sub>2</sub>O WÄRMETAUSCHER

Der hyperreaktive Kupfer - Alu Low-H<sub>2</sub>O-Wärmetauscher ist das Herz aller ökologischen Jaga-Produkte.



## ENTLÜFTER

### OPTION

Isolierstreifen aus schwarzem Gummi verhindert Schlaggeräusche

### KONSOLEN

aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit einer dunkelgrauen Lackschicht in RAL 7024 versehen

### ABDICHTSTOPFEN

für die Anschlussöffnungen aus schwarzem Kunststoff

**VORPERFORIERTES** Ausbrechsystem für Anschlüsse serienmäßig vorgesehen, um eine durchgehende Montage zu ermöglichen

**VERANKERUNG** Anzahl je nach Länge

### ALUMINIUM L-PROFIL / Z-PROFIL

aus eloxiertem Aluminium, farblich auf das Gitter abgestimmt



L-Profil MICL    Z-Profil MICZ

### MINI-CANAL-LOCH

Sendzimir verzinkte und dunkelgrau lackierte Stahlplatte, 1 mm dick, mit Anschlussöffnungen längsseits und stirnseits

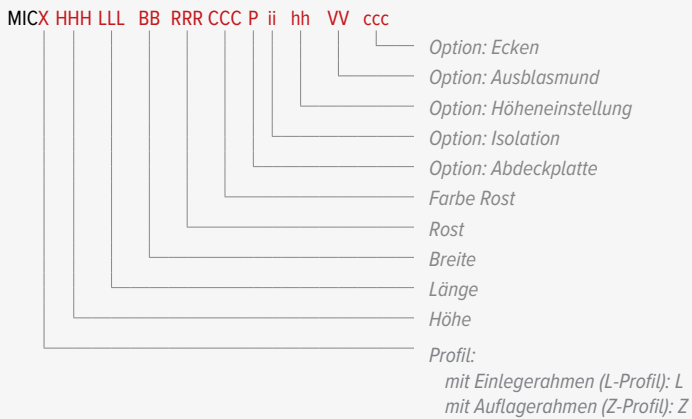
### OPTION

Anschlussmuffe(n) für Quellluftkanal

### OPTION

Einfache Höheneinstellung mit Stellschrauben für unebene Fußböden. Mit Schallentkopplung ausgestattet.

## ARTIKELNUMMER MINI CANAL



## PROFIL

### L-Profil: MICL



### Z-Profil: MICZ



## HÖHE / BREITE

| HÖHE | BREITE | 14 | 18 | 26 | 34 | 42 |
|------|--------|----|----|----|----|----|
| 009  |        | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 011  |        | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 014  |        | ✓  | -  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 019  |        | -  | -  | ✓  | ✓  | ✓  |

## LÄNGE

070 cm bis 490 cm

## ROST



## FARBE ROST

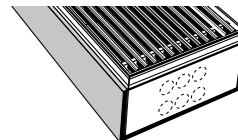
Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, z.B. vor Schiebefenstern und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.

## OPTIONEN

### Abdeckplatte



### Isolation



### Höheneinstellung



### Ausblasmund



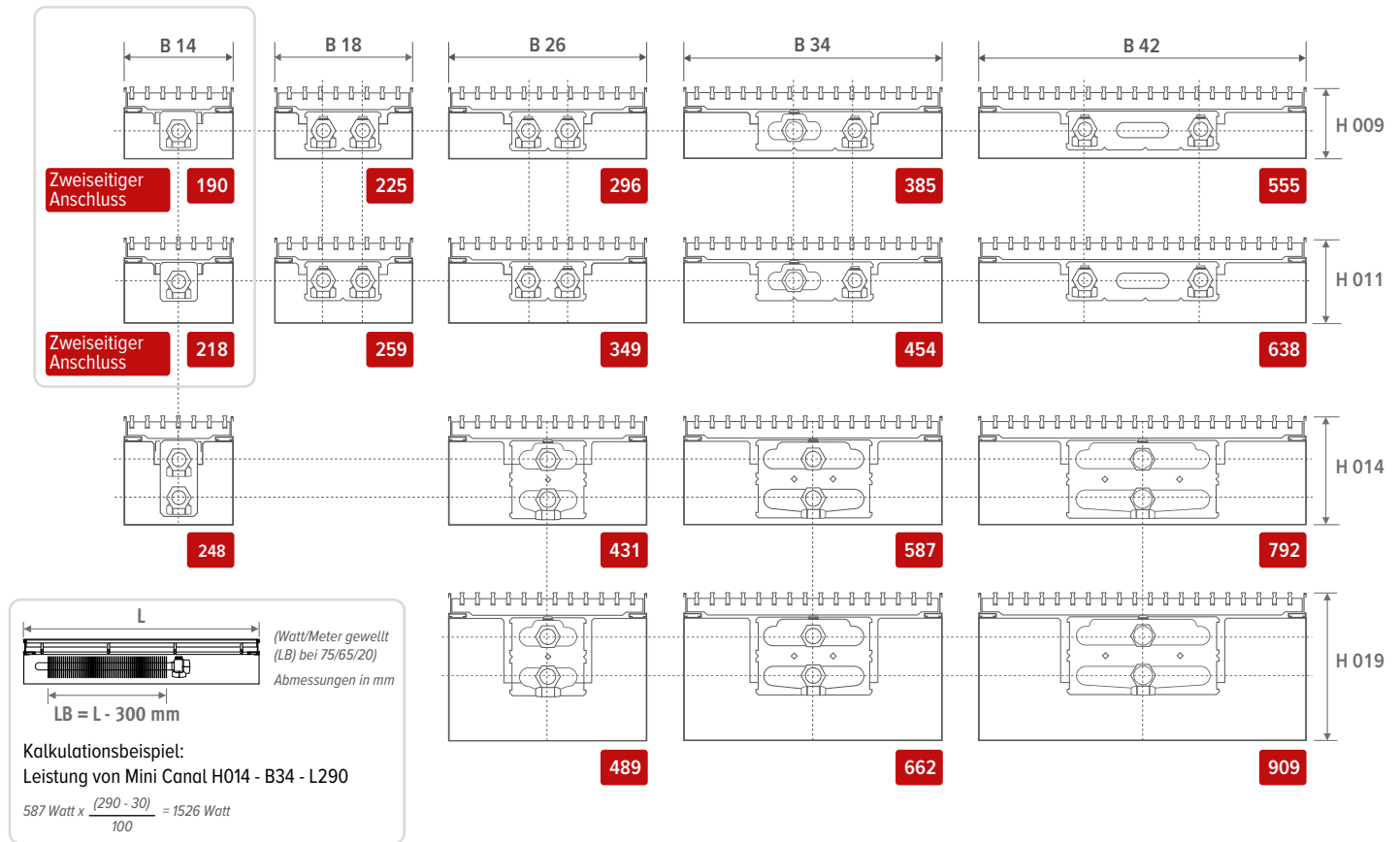
### Ecken



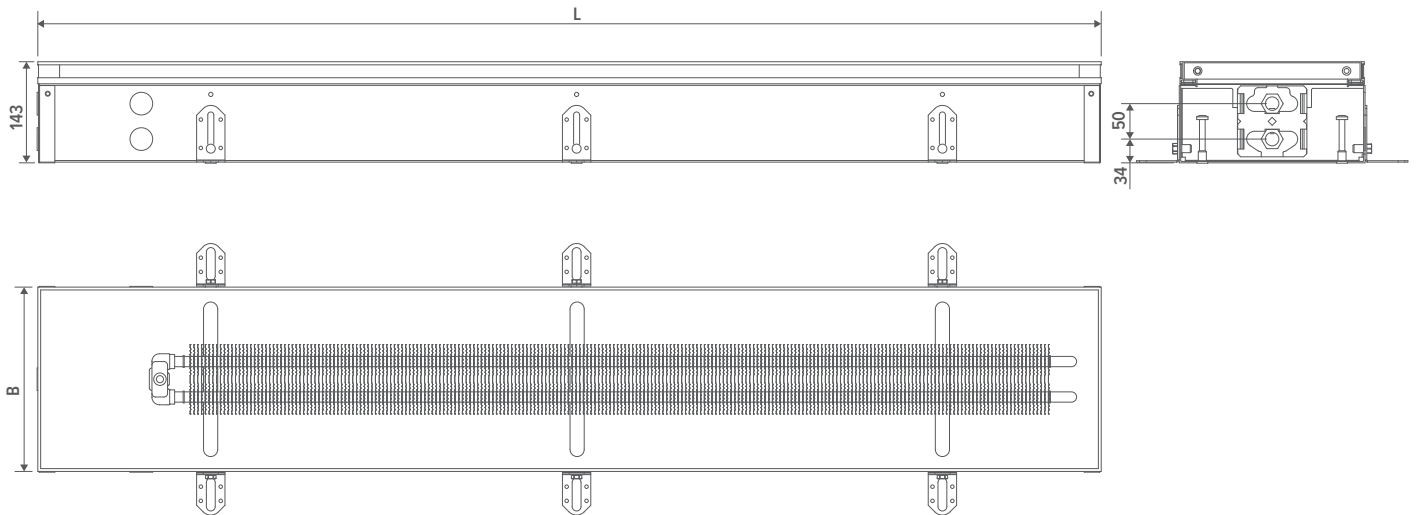
## STANDARD-LIEFERUNG

Komplett vormontierter dunkelgrau lackierter Unterflurschacht mit:

- Low-H<sub>2</sub>O Wärmetauscher mit vuilafstotende en stofwerende laklaag in grafietgrijs (RAL 7024)
- Entlüfter 1/8" und Ablasstopfen 1/2"
- Rost und montiertem Einlege- oder Auflagerahmen
- Verankerung



## ABMESSUNGEN (in mm)

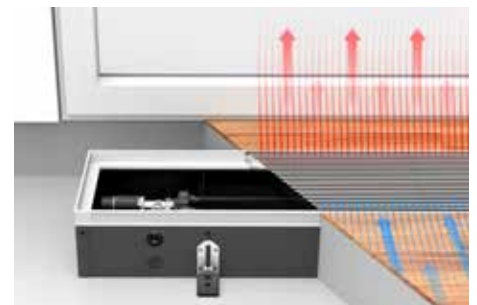


## INSTALLATION

- Nivellierung auf Fertigfußbodenhöhe mit Hilfe der Verankerungseisen oder der optionalen Höhenversteller
- die Rohre durchführen und die Öffnungen abdichten
- eventuell ein zusätzliches Rohr für den Fernthermostatkopf vorgesehen
- Anlage auf Druck überprüfen
- Fertigstellung des Fußbodens

## FUNKTIONSWEISE

Der abwärts gerichtete kalte Luftstrom bei Glasscheiben verursacht häufig ein unbehagliches Komfortgefühl. Mini Canal sorgt für einen Warmluftvorhang: Die kalte Luftschicht des Fensters sowie die über dem Fußboden werden angesaugt, erwärmt und mit der wärmeren oberen Luft gemischt, wodurch eine ausgewogene und gleichmäßige Komforttemperatur erreicht wird.





## KATEGORIE 1



**SNA**  
Starres Alu natur

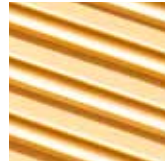


**SBR**  
Starres Alu  
Messingfarben

## KATEGORIE 2



**DNA**  
Designo  
Starres Alu natur



**DBR**  
Designo starres Alu  
Messingfarben



**DDB**  
Designo starres Alu  
Dunkelbraun

## KATEGORIE 3



**DMV**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau lackiert



**DON**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche Natur

## KATEGORIE 4



**RSS**  
aufrollbar aus  
Edelstahl



**SDB**  
Starres Alu  
Dunkelbraun



**SBL**  
Starres Alu Schwarz



**DBL**  
Designo  
starres Alu Schwarz



**RMN**  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau natur



**RMV**  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau lackiert



**DOV**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche lackiert



**RBL**  
Aufrollbar aus Alu.  
Schwarz



**RBN**  
Aufrollbar aus Holz  
Buche Natur



**RBV**  
Aufrollbar aus Holz  
Buche lackiert



**RBR**  
Aufrollbar aus Alu.  
Messingfarben



**RDB**  
Aufrollbar aus Alu.  
Dunkelbraun



**DBV**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Buche lackiert



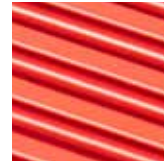
**RNA**  
Aufrollbar aus Alu.  
natur



**RON**  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche Natur



**ROV**  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche lackiert



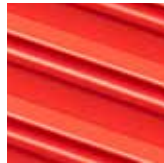
**DNC XXX**  
Designo  
starr beschichtetes  
Alu



**DBN**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Buche Natur



**DMN**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau natur

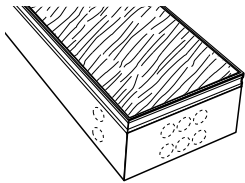


**SNC XXX**  
Designo  
starr beschichtetes  
Alu

# MINI CANAL

# ZUBEHÖR

## ABDECKPLATTE

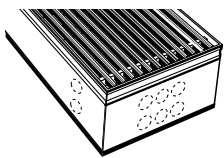


- 22 mm dicke Holzfaserplatte
- Schützt den Schacht vor Verschmutzung und Schäden während der Bauphase

| KODE                  | vormontiert |
|-----------------------|-------------|
| MICL HHH LLL BB XXX P | vormontiert |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen

## BODENISOLIERUNG



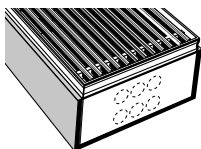
⚠ (nicht einzeln erhältlich)

- dunkelgrauer Polyethylenschaum, 5 mm dick
- Dient zur Geräuschdämmung bei der Montage in Stockwerken oder in einer Gewölbeaussparung

| KODE                   | vormontiert |
|------------------------|-------------|
| MICL HHH LLL BB XXX I1 | vormontiert |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen

## DREISEITIGE ISOLIERUNG



⚠ (nicht einzeln erhältlich)

dunkelgrauer Polyethylenschaum, 5 mm dick

| KODE                   | vormontiert |
|------------------------|-------------|
| MICL HHH LLL BB XXX I2 | vormontiert |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen

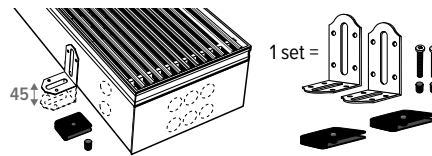
## BODENISOLIERUNG & DREISEITIGE ISOLIERUNG

⚠ (nicht einzeln erhältlich)

| KODE                   | vormontiert |
|------------------------|-------------|
| MICL HHH LLL BB XXX I3 | vormontiert |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen

## HÖHENEINSTELLUNG

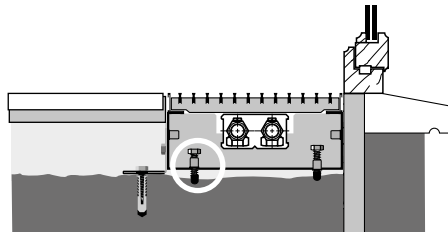


- Einfache Höhen-einstellung auf unebenen Böden
- mit Schallentkopplung ausgestattet

| KODE                  | 0 - 4.5 cm | vormontiert |
|-----------------------|------------|-------------|
| MICL HHH LLL BB XXX A | 0 - 4.5 cm | vormontiert |
| MICL HHH LLL BB XXX B | 4 - 10 cm  | vormontiert |

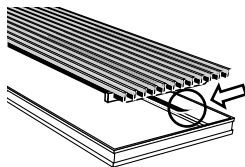
Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen

| LÄNGE     | SÄTZE | LÄNGE     | SÄTZE |
|-----------|-------|-----------|-------|
| cm        |       | cm        |       |
| 110       | 2     | 330 > 370 | 7     |
| 130 > 190 | 3     | 410       | 8     |
| 210       | 4     | 450 > 490 | 10    |
| 230 > 310 | 5     |           |       |



Die Höheneinstellung ist immer mit zusätzlichen Höhenstellschrauben versehen, so dass der Schacht immer flach gegen den Fensterrahmen angebracht werden kann.

## ISOLIERSTREIFEN



- Für Aluminium- und Holzroste (nicht für Edelstahl)
- 0.5 mm dicker schwarzer, selbsthaftender Gummistreifen
- verhindert Schlaggeräusche
- 6 Meter-Rolle
- wirkt geräuschdämmend. Gemäß Rahmenumfang die Rollen dazu bestellen: (B + L) x 2

| KODE    |
|---------|
| 7690.02 |

## ANSCHLUSSADAPTER AUS METALL



- Anschluss für vorbehandelte Luft
- Höhe 4 cm x Länge 9 cm
- aus verzinktem Stahlblech

| KODE                   | 4 x 9 cm |
|------------------------|----------|
| MICL HHH LLL BB XXX V1 | 4 x 9 cm |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen



- Anschluss für vorbehandelte Luft
- Durchmesser Zufuhr: Ø8 - Ø10 - Ø12.5
- aus verzinktem Stahlblech

| KODE                   | Ø8 cm    |
|------------------------|----------|
| MICL 014 LLL BB XXX V2 | Ø8 cm    |
| MICL 019 LLL BB XXX V2 | Ø8 cm    |
| MICL 019 LLL BB XXX V3 | Ø10 cm   |
| MICL 019 LLL BB XXX V4 | Ø12.5 cm |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben

## ANSCHLUSSADAPTER AUS KUNSTSTOFF



- ab Werk vormontiert
- Höhe 5.2 cm x Länge 13.2 cm
- synthetisches Material
- mit Schnappverbindungen ausgestattet
- 2 Dichtungsringe werden mitgeliefert

| KODE                   | vorgestanzte Löcher |
|------------------------|---------------------|
| MICL HHH LLL BB XXX V5 | vorgestanzte Löcher |
| MICL HHH LLL BB XXX V6 | vormontiert         |

Rost ausfüllen  
Breite eingeben  
Länge eingeben  
Höhe einfüllen

# MINI CANAL

Mini Canal H009 & H011

## Anschlussatz 3/4" Euro-Konus



Satz 271 Kv max. 0.6

| ZWEIROHR         | THERMOSTATKOPF |  |
|------------------|----------------|--|
| COMC JH2 AB 4... | AB             |  |
| COMC JH2 RD 4... | RD             |  |
| COMC JH2 RW 4... | RW             |  |
| COMC JH2 MA 4... | MA             |  |
| COMC JH2 24 4... | 24 (24 VDC)    |  |
| COMC JH2 23 4... | 23 (230VAC)    |  |

Kode Klemmringverschraubung angeben

Mini Canal H014 & H019

## Anschlussatz 3/4" Euro-Konus



Satz 272 Kv max. 0.6

| ZWEIROHR         | THERMOSTATKOPF |  |
|------------------|----------------|--|
| COMC JV2 AB 4... | AB             |  |
| COMC JV2 RD 4... | RD             |  |
| COMC JV2 RW 4... | RW             |  |
| COMC JV2 MA 4... | MA             |  |
| COMC JV2 24 4... | 24 (24 VDC)    |  |
| COMC JV2 23 4... | 23 (230VAC)    |  |

Kode Klemmringverschraubung angeben

# WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

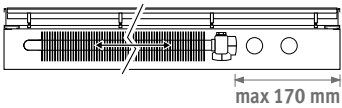
## Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

| PRÄZISIONSMETALLROHR |        | KUNSTSTOFF ODER VPE/ALU |        |
|----------------------|--------|-------------------------|--------|
| KODE                 | Rohr Ø | KODE                    | Rohr Ø |
| 112                  | 12/1   | 612                     | 12/2   |
| 114                  | 14/1   | 614                     | 14/2   |
| 115                  | 15/1   | 616                     | 16/2   |
| 116                  | 16/1   | 618                     | 18/2   |
| 118                  | 18/1   | 619                     | 16/1.5 |
|                      |        | 620                     | 20/2   |



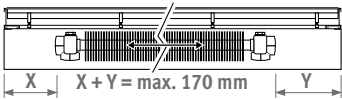
MAXIMALER FREIER ABSTAND FÜR DEN ANSCHLUSS.

### Einseitiger Anschluss

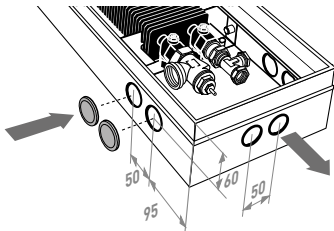


### Zweiseitiger Anschluss,

Breite 14 und Höhe 009 & 011

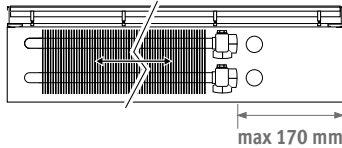


SIEHE PRODUKTÜBERSICHT UNTEN

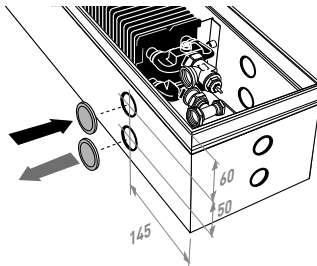


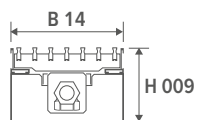
MAXIMALER FREIER ABSTAND FÜR DEN ANSCHLUSS.

### Einseitiger Anschluss

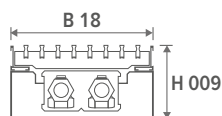


SIEHE PRODUKTÜBERSICHT UNTEN





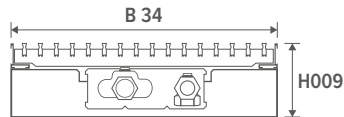
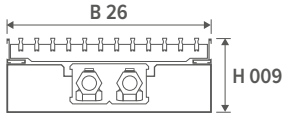
Zweiseitiger Anschluss



| MICL | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |                     | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |                 |                  |                   | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt       |               |                   |                     |
| MICL | 009             | 070              | 14                | 11                            | 26            | 34            | 38            | 76                  | 4             | 0.11              | MICL 009 070 14 XXX |
|      |                 |                  | 080               | 14                            | 32            | 42            | 47            | 95                  | 5             | 0.13              | MICL 009 080 14 XXX |
|      |                 |                  | 090               | 17                            | 38            | 51            | 56            | 114                 | 5             | 0.14              | MICL 009 090 14 XXX |
|      |                 |                  | 100               | 20                            | 45            | 59            | 66            | 133                 | 6             | 0.16              | MICL 009 100 14 XXX |
|      |                 |                  | 110               | 23                            | 51            | 67            | 75            | 152                 | 6             | 0.18              | MICL 009 110 14 XXX |
|      |                 |                  | 120               | 26                            | 58            | 76            | 85            | 172                 | 7             | 0.19              | MICL 009 120 14 XXX |
|      |                 |                  | 130               | 28                            | 64            | 84            | 94            | 190                 | 7             | 0.21              | MICL 009 130 14 XXX |
|      |                 |                  | 150               | 34                            | 77            | 102           | 113           | 229                 | 8             | 0.24              | MICL 009 150 14 XXX |
|      |                 |                  | 170               | 40                            | 90            | 118           | 132           | 267                 | 9             | 0.27              | MICL 009 170 14 XXX |
|      |                 |                  | 190               | 45                            | 102           | 135           | 150           | 304                 | 10            | 0.30              | MICL 009 190 14 XXX |
|      |                 |                  | 210               | 51                            | 115           | 152           | 169           | 342                 | 11            | 0.34              | MICL 009 210 14 XXX |
|      |                 |                  | 230               | 57                            | 128           | 169           | 188           | 381                 | 12            | 0.37              | MICL 009 230 14 XXX |
|      |                 |                  | 250               | 63                            | 141           | 186           | 207           | 419                 | 13            | 0.40              | MICL 009 250 14 XXX |
|      |                 |                  | 270               | 68                            | 154           | 203           | 226           | 457                 | 14            | 0.43              | MICL 009 270 14 XXX |
|      |                 |                  | 290               | 74                            | 167           | 219           | 245           | 495                 | 15            | 0.46              | MICL 009 290 14 XXX |
|      |                 |                  | 310               | 80                            | 179           | 236           | 264           | 533                 | 16            | 0.50              | MICL 009 310 14 XXX |
|      |                 |                  | 330               | 85                            | 192           | 253           | 282           | 571                 | 17            | 0.53              | MICL 009 330 14 XXX |
|      |                 |                  | 350               | 91                            | 205           | 270           | 301           | 609                 | 18            | 0.56              | MICL 009 350 14 XXX |
|      |                 |                  | 370               | 97                            | 218           | 287           | 320           | 647                 | 19            | 0.59              | MICL 009 370 14 XXX |
|      |                 |                  | 390               | 102                           | 231           | 304           | 339           | 685                 | 20            | 0.62              | MICL 009 390 14 XXX |
| 410  | 108             | 243              | 321               | 358                           | 723           | 21            | 0.66          | MICL 009 410 14 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 114             | 256              | 337               | 376                           | 761           | 22            | 0.69          | MICL 009 430 14 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 119             | 269              | 355               | 396                           | 800           | 23            | 0.72          | MICL 009 450 14 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 125             | 282              | 372               | 414                           | 838           | 24            | 0.75          | MICL 009 470 14 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 131             | 295              | 388               | 433                           | 875           | 24            | 0.78          | MICL 009 490 14 XXX |               |                   |                     |
| MICL | 009             | 070              | 18                | 13                            | 30            | 40            | 45            | 90                  | 5             | 0.22              | MICL 009 070 18 XXX |
|      |                 |                  | 080               | 17                            | 38            | 50            | 56            | 113                 | 6             | 0.26              | MICL 009 080 18 XXX |
|      |                 |                  | 090               | 20                            | 45            | 60            | 67            | 135                 | 6             | 0.29              | MICL 009 090 18 XXX |
|      |                 |                  | 100               | 24                            | 53            | 70            | 78            | 158                 | 7             | 0.32              | MICL 009 100 18 XXX |
|      |                 |                  | 110               | 27                            | 61            | 80            | 89            | 180                 | 7             | 0.35              | MICL 009 110 18 XXX |
|      |                 |                  | 120               | 30                            | 68            | 90            | 100           | 203                 | 8             | 0.38              | MICL 009 120 18 XXX |
|      |                 |                  | 130               | 34                            | 76            | 100           | 111           | 225                 | 8             | 0.42              | MICL 009 130 18 XXX |
|      |                 |                  | 150               | 40                            | 91            | 120           | 134           | 271                 | 9             | 0.48              | MICL 009 150 18 XXX |
|      |                 |                  | 170               | 47                            | 106           | 140           | 156           | 316                 | 10            | 0.54              | MICL 009 170 18 XXX |
|      |                 |                  | 190               | 54                            | 121           | 160           | 178           | 360                 | 11            | 0.61              | MICL 009 190 18 XXX |
|      |                 |                  | 210               | 61                            | 137           | 180           | 201           | 406                 | 13            | 0.67              | MICL 009 210 18 XXX |
|      |                 |                  | 230               | 67                            | 152           | 200           | 223           | 451                 | 14            | 0.74              | MICL 009 230 18 XXX |
|      |                 |                  | 250               | 74                            | 167           | 220           | 245           | 496                 | 15            | 0.80              | MICL 009 250 18 XXX |
|      |                 |                  | 270               | 81                            | 182           | 240           | 268           | 541                 | 16            | 0.86              | MICL 009 270 18 XXX |
|      |                 |                  | 290               | 87                            | 197           | 260           | 290           | 586                 | 17            | 0.93              | MICL 009 290 18 XXX |
|      |                 |                  | 310               | 94                            | 212           | 280           | 312           | 631                 | 18            | 0.99              | MICL 009 310 18 XXX |
|      |                 |                  | 330               | 101                           | 228           | 300           | 334           | 676                 | 19            | 1.06              | MICL 009 330 18 XXX |
|      |                 |                  | 350               | 108                           | 243           | 320           | 357           | 722                 | 20            | 1.12              | MICL 009 350 18 XXX |
|      |                 |                  | 370               | 114                           | 258           | 340           | 379           | 767                 | 21            | 1.18              | MICL 009 370 18 XXX |
|      |                 |                  | 390               | 121                           | 273           | 360           | 401           | 811                 | 22            | 1.25              | MICL 009 390 18 XXX |
| 410  | 128             | 288              | 379               | 423                           | 856           | 23            | 1.31          | MICL 009 410 18 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 135             | 304              | 400               | 446                           | 902           | 24            | 1.38          | MICL 009 430 18 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 141             | 319              | 420               | 468                           | 947           | 25            | 1.44          | MICL 009 450 18 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 148             | 334              | 440               | 491                           | 992           | 26            | 1.50          | MICL 009 470 18 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 155             | 349              | 460               | 513                           | 1037          | 27            | 1.57          | MICL 009 490 18 XXX |               |                   |                     |

\* nach EN442 gemessen

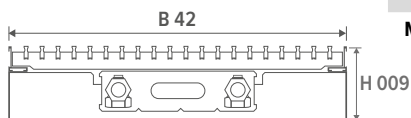
Rost ausfüllen



| MICL | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |       |       |       |       | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |                 |                  |                   | 35/30                         | 45/40 | 50/45 | 55/45 | 75/65 |               |                   |                     |
|      |                 |                  |                   | Watt                          | Watt  | Watt  | Watt  | Watt  |               |                   |                     |
|      | 009             | 070              | 26                | 18                            | 40    | 53    | 59    | 119   | 7             | 0.22              | MICL 009 070 26 XXX |
|      |                 | 080              |                   | 22                            | 50    | 66    | 73    | 148   | 8             | 0.26              | MICL 009 080 26 XXX |
|      |                 | 090              |                   | 27                            | 60    | 79    | 88    | 178   | 8             | 0.29              | MICL 009 090 26 XXX |
|      |                 | 100              |                   | 31                            | 70    | 92    | 102   | 207   | 9             | 0.32              | MICL 009 100 26 XXX |
|      |                 | 110              |                   | 35                            | 80    | 105   | 117   | 237   | 10            | 0.35              | MICL 009 110 26 XXX |
|      |                 | 120              |                   | 40                            | 90    | 118   | 132   | 267   | 10            | 0.38              | MICL 009 120 26 XXX |
|      |                 | 130              |                   | 44                            | 100   | 131   | 146   | 296   | 11            | 0.42              | MICL 009 130 26 XXX |
|      |                 | 150              |                   | 53                            | 120   | 158   | 176   | 356   | 13            | 0.48              | MICL 009 150 26 XXX |
|      |                 | 170              |                   | 62                            | 140   | 184   | 205   | 415   | 14            | 0.54              | MICL 009 170 26 XXX |
|      |                 | 190              |                   | 71                            | 160   | 210   | 234   | 474   | 15            | 0.61              | MICL 009 190 26 XXX |
|      |                 | 210              |                   | 80                            | 180   | 237   | 264   | 534   | 17            | 0.67              | MICL 009 210 26 XXX |
|      |                 | 230              |                   | 89                            | 200   | 263   | 293   | 593   | 18            | 0.74              | MICL 009 230 26 XXX |
|      |                 | 250              |                   | 97                            | 220   | 289   | 322   | 652   | 20            | 0.80              | MICL 009 250 26 XXX |
|      |                 | 270              |                   | 106                           | 239   | 315   | 352   | 711   | 21            | 0.86              | MICL 009 270 26 XXX |
|      |                 | 290              |                   | 115                           | 260   | 342   | 381   | 771   | 23            | 0.93              | MICL 009 290 26 XXX |
|      |                 | 310              |                   | 124                           | 279   | 368   | 411   | 830   | 24            | 0.99              | MICL 009 310 26 XXX |
|      |                 | 330              |                   | 133                           | 299   | 394   | 440   | 889   | 25            | 1.06              | MICL 009 330 26 XXX |
|      |                 | 350              |                   | 141                           | 319   | 420   | 469   | 948   | 27            | 1.12              | MICL 009 350 26 XXX |
|      |                 | 370              |                   | 150                           | 339   | 447   | 499   | 1008  | 28            | 1.18              | MICL 009 370 26 XXX |
|      |                 | 390              |                   | 159                           | 359   | 473   | 528   | 1067  | 30            | 1.25              | MICL 009 390 26 XXX |
|      |                 | 410              |                   | 168                           | 379   | 499   | 557   | 1126  | 31            | 1.31              | MICL 009 410 26 XXX |
|      |                 | 430              |                   | 177                           | 399   | 526   | 587   | 1186  | 33            | 1.38              | MICL 009 430 26 XXX |
|      |                 | 450              |                   | 186                           | 419   | 552   | 616   | 1245  | 34            | 1.44              | MICL 009 450 26 XXX |
|      |                 | 470              |                   | 195                           | 439   | 578   | 645   | 1304  | 35            | 1.50              | MICL 009 470 26 XXX |
|      |                 | 490              |                   | 203                           | 459   | 604   | 674   | 1363  | 37            | 1.57              | MICL 009 490 26 XXX |
| MICL | 009             | 070              | 34                | 23                            | 52    | 68    | 76    | 154   | 8             | 0.34              | MICL 009 070 34 XXX |
|      |                 | 080              |                   | 29                            | 65    | 86    | 95    | 193   | 9             | 0.38              | MICL 009 080 34 XXX |
|      |                 | 090              |                   | 34                            | 78    | 102   | 114   | 231   | 10            | 0.43              | MICL 009 090 34 XXX |
|      |                 | 100              |                   | 40                            | 91    | 119   | 133   | 269   | 11            | 0.48              | MICL 009 100 34 XXX |
|      |                 | 110              |                   | 46                            | 103   | 136   | 152   | 307   | 12            | 0.53              | MICL 009 110 34 XXX |
|      |                 | 120              |                   | 52                            | 116   | 153   | 171   | 346   | 13            | 0.58              | MICL 009 120 34 XXX |
|      |                 | 130              |                   | 57                            | 130   | 171   | 190   | 385   | 14            | 0.62              | MICL 009 130 34 XXX |
|      |                 | 150              |                   | 69                            | 156   | 205   | 229   | 462   | 15            | 0.72              | MICL 009 150 34 XXX |
|      |                 | 170              |                   | 80                            | 181   | 239   | 266   | 538   | 17            | 0.82              | MICL 009 170 34 XXX |
|      |                 | 190              |                   | 92                            | 207   | 273   | 304   | 615   | 19            | 0.91              | MICL 009 190 34 XXX |
|      |                 | 210              |                   | 103                           | 233   | 307   | 342   | 692   | 21            | 1.01              | MICL 009 210 34 XXX |
|      |                 | 230              |                   | 115                           | 259   | 341   | 380   | 769   | 22            | 1.10              | MICL 009 230 34 XXX |
|      |                 | 250              |                   | 126                           | 285   | 375   | 418   | 846   | 24            | 1.20              | MICL 009 250 34 XXX |
|      |                 | 270              |                   | 138                           | 311   | 409   | 457   | 923   | 26            | 1.30              | MICL 009 270 34 XXX |
|      |                 | 290              |                   | 149                           | 337   | 443   | 495   | 1000  | 28            | 1.39              | MICL 009 290 34 XXX |
|      |                 | 310              |                   | 161                           | 362   | 477   | 532   | 1076  | 30            | 1.49              | MICL 009 310 34 XXX |
|      |                 | 330              |                   | 172                           | 389   | 512   | 571   | 1154  | 31            | 1.58              | MICL 009 330 34 XXX |
|      |                 | 350              |                   | 184                           | 414   | 546   | 609   | 1231  | 33            | 1.68              | MICL 009 350 34 XXX |
|      |                 | 370              |                   | 195                           | 440   | 579   | 646   | 1307  | 35            | 1.78              | MICL 009 370 34 XXX |
|      |                 | 390              |                   | 207                           | 466   | 614   | 685   | 1385  | 37            | 1.87              | MICL 009 390 34 XXX |
|      |                 | 410              |                   | 218                           | 492   | 648   | 723   | 1461  | 38            | 1.97              | MICL 009 410 34 XXX |
|      |                 | 430              |                   | 230                           | 518   | 682   | 761   | 1538  | 40            | 2.06              | MICL 009 430 34 XXX |
|      |                 | 450              |                   | 241                           | 544   | 716   | 799   | 1615  | 42            | 2.16              | MICL 009 450 34 XXX |
|      |                 | 470              |                   | 253                           | 570   | 750   | 837   | 1692  | 44            | 2.26              | MICL 009 470 34 XXX |
|      |                 | 490              |                   | 264                           | 596   | 784   | 875   | 1769  | 45            | 2.35              | MICL 009 490 34 XXX |

\* nach EN442 gemessen

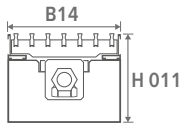
Rost ausfüllen



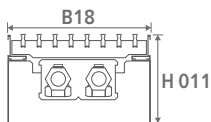
| MICL | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |               | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |                 |                  |                   | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt |               |                   |                     |
|      | 009             | 070              | 42                | 33                            | 75            | 98            | 110           | 222           | 10            | 0.44              | MICL 009 070 42 XXX |
|      |                 | 080              |                   | 41                            | 94            | 123           | 138           | 278           | 11            | 0.50              | MICL 009 080 42 XXX |
|      |                 | 090              |                   | 50                            | 112           | 148           | 165           | 333           | 12            | 0.57              | MICL 009 090 42 XXX |
|      |                 | 100              |                   | 58                            | 131           | 172           | 192           | 388           | 13            | 0.63              | MICL 009 100 42 XXX |
|      |                 | 110              |                   | 66                            | 150           | 197           | 220           | 445           | 14            | 0.69              | MICL 009 110 42 XXX |
|      |                 | 120              |                   | 75                            | 168           | 222           | 247           | 500           | 15            | 0.76              | MICL 009 120 42 XXX |
|      |                 | 130              |                   | 83                            | 187           | 246           | 275           | 555           | 16            | 0.82              | MICL 009 130 42 XXX |
|      |                 | 150              |                   | 99                            | 224           | 295           | 329           | 666           | 18            | 0.95              | MICL 009 150 42 XXX |
|      |                 | 170              |                   | 116                           | 262           | 345           | 385           | 778           | 20            | 1.07              | MICL 009 170 42 XXX |
|      |                 | 190              |                   | 133                           | 299           | 394           | 439           | 888           | 22            | 1.20              | MICL 009 190 42 XXX |
|      |                 | 210              |                   | 149                           | 337           | 443           | 495           | 1000          | 25            | 1.32              | MICL 009 210 42 XXX |
|      |                 | 230              |                   | 166                           | 374           | 493           | 550           | 1111          | 27            | 1.45              | MICL 009 230 42 XXX |
|      |                 | 250              |                   | 182                           | 411           | 541           | 604           | 1221          | 29            | 1.58              | MICL 009 250 42 XXX |
|      |                 | 270              |                   | 199                           | 449           | 591           | 659           | 1333          | 31            | 1.70              | MICL 009 270 42 XXX |
|      |                 | 290              |                   | 216                           | 486           | 640           | 714           | 1444          | 33            | 1.83              | MICL 009 290 42 XXX |
|      |                 | 310              |                   | 232                           | 524           | 689           | 769           | 1555          | 35            | 1.95              | MICL 009 310 42 XXX |
|      |                 | 330              |                   | 249                           | 561           | 739           | 824           | 1666          | 37            | 2.08              | MICL 009 330 42 XXX |
|      |                 | 350              |                   | 265                           | 598           | 788           | 879           | 1777          | 39            | 2.21              | MICL 009 350 42 XXX |
|      |                 | 370              |                   | 282                           | 636           | 837           | 934           | 1888          | 41            | 2.33              | MICL 009 370 42 XXX |
|      |                 | 390              |                   | 298                           | 673           | 886           | 989           | 1999          | 44            | 2.46              | MICL 009 390 42 XXX |
|      |                 | 410              |                   | 315                           | 711           | 936           | 1044          | 2111          | 46            | 2.58              | MICL 009 410 42 XXX |
|      |                 | 430              |                   | 332                           | 748           | 985           | 1099          | 2221          | 48            | 2.71              | MICL 009 430 42 XXX |
|      |                 | 450              |                   | 348                           | 785           | 1034          | 1153          | 2332          | 50            | 2.84              | MICL 009 450 42 XXX |
|      |                 | 470              |                   | 365                           | 823           | 1083          | 1209          | 2444          | 52            | 2.96              | MICL 009 470 42 XXX |
|      |                 | 490              |                   | 381                           | 860           | 1133          | 1264          | 2555          | 54            | 3.09              | MICL 009 490 42 XXX |

\* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen



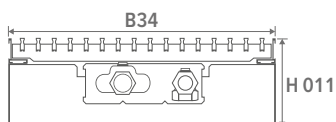
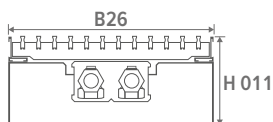
Zweiseitiger Anschluss



| MICL | HÖHE<br>H | LÄNGE<br>L | BREITE<br>B | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |       |       |       |       | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------|------------|-------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |           |            |             | 35/30                         | 45/40 | 50/45 | 55/45 | 75/65 |               |                   |                     |
|      |           |            |             | Watt                          | Watt  | Watt  | Watt  | Watt  |               |                   |                     |
|      | 011       | 070        | 14          | 13                            | 29    | 39    | 43    | 87    | 5             | 0.11              | MICL 011 070 14 XXX |
|      |           | 080        |             | 16                            | 37    | 48    | 54    | 109   | 5             | 0.13              | MICL 011 080 14 XXX |
|      |           | 090        |             | 20                            | 44    | 58    | 65    | 131   | 6             | 0.14              | MICL 011 090 14 XXX |
|      |           | 100        |             | 23                            | 52    | 68    | 76    | 153   | 6             | 0.16              | MICL 011 100 14 XXX |
|      |           | 110        |             | 26                            | 59    | 78    | 87    | 175   | 7             | 0.18              | MICL 011 110 14 XXX |
|      |           | 120        |             | 29                            | 66    | 87    | 97    | 197   | 7             | 0.19              | MICL 011 120 14 XXX |
|      |           | 130        |             | 33                            | 73    | 97    | 108   | 218   | 8             | 0.21              | MICL 011 130 14 XXX |
|      |           | 150        |             | 39                            | 88    | 116   | 130   | 262   | 9             | 0.24              | MICL 011 150 14 XXX |
|      |           | 170        |             | 46                            | 103   | 136   | 151   | 306   | 10            | 0.27              | MICL 011 170 14 XXX |
|      |           | 190        |             | 52                            | 117   | 155   | 173   | 349   | 11            | 0.30              | MICL 011 190 14 XXX |
|      |           | 210        |             | 59                            | 132   | 174   | 194   | 393   | 12            | 0.34              | MICL 011 210 14 XXX |
|      |           | 230        |             | 65                            | 147   | 194   | 216   | 437   | 13            | 0.37              | MICL 011 230 14 XXX |
|      |           | 250        |             | 72                            | 162   | 213   | 237   | 480   | 14            | 0.40              | MICL 011 250 14 XXX |
|      |           | 270        |             | 78                            | 176   | 232   | 259   | 524   | 15            | 0.43              | MICL 011 270 14 XXX |
|      |           | 290        |             | 85                            | 191   | 252   | 281   | 568   | 16            | 0.46              | MICL 011 290 14 XXX |
|      |           | 310        |             | 91                            | 206   | 271   | 303   | 612   | 17            | 0.50              | MICL 011 310 14 XXX |
|      |           | 330        |             | 98                            | 221   | 290   | 324   | 655   | 18            | 0.53              | MICL 011 330 14 XXX |
|      |           | 350        |             | 104                           | 235   | 310   | 346   | 699   | 19            | 0.56              | MICL 011 350 14 XXX |
|      |           | 370        |             | 111                           | 250   | 329   | 368   | 743   | 20            | 0.59              | MICL 011 370 14 XXX |
|      |           | 390        |             | 117                           | 265   | 348   | 389   | 786   | 21            | 0.62              | MICL 011 390 14 XXX |
|      |           | 410        |             | 124                           | 279   | 368   | 411   | 830   | 22            | 0.66              | MICL 011 410 14 XXX |
|      |           | 430        |             | 130                           | 294   | 387   | 432   | 874   | 23            | 0.69              | MICL 011 430 14 XXX |
|      |           | 450        |             | 137                           | 309   | 407   | 454   | 917   | 24            | 0.72              | MICL 011 450 14 XXX |
|      |           | 470        |             | 143                           | 324   | 426   | 475   | 961   | 25            | 0.75              | MICL 011 470 14 XXX |
|      |           | 490        |             | 150                           | 338   | 446   | 497   | 1005  | 26            | 0.78              | MICL 011 490 14 XXX |
| MICL | 011       | 070        | 18          | 16                            | 35    | 46    | 51    | 104   | 5             | 0.22              | MICL 011 070 18 XXX |
|      |           | 080        |             | 19                            | 43    | 57    | 64    | 129   | 6             | 0.26              | MICL 011 080 18 XXX |
|      |           | 090        |             | 23                            | 52    | 69    | 77    | 155   | 7             | 0.29              | MICL 011 090 18 XXX |
|      |           | 100        |             | 27                            | 61    | 80    | 90    | 181   | 7             | 0.32              | MICL 011 100 18 XXX |
|      |           | 110        |             | 31                            | 70    | 92    | 102   | 207   | 8             | 0.35              | MICL 011 110 18 XXX |
|      |           | 120        |             | 35                            | 78    | 103   | 115   | 233   | 8             | 0.38              | MICL 011 120 18 XXX |
|      |           | 130        |             | 39                            | 87    | 115   | 128   | 259   | 9             | 0.42              | MICL 011 130 18 XXX |
|      |           | 150        |             | 46                            | 104   | 137   | 153   | 310   | 10            | 0.48              | MICL 011 150 18 XXX |
|      |           | 170        |             | 54                            | 122   | 161   | 180   | 363   | 11            | 0.54              | MICL 011 170 18 XXX |
|      |           | 190        |             | 62                            | 139   | 184   | 205   | 414   | 12            | 0.61              | MICL 011 190 18 XXX |
|      |           | 210        |             | 70                            | 157   | 207   | 230   | 466   | 13            | 0.67              | MICL 011 210 18 XXX |
|      |           | 230        |             | 77                            | 174   | 230   | 256   | 518   | 15            | 0.74              | MICL 011 230 18 XXX |
|      |           | 250        |             | 85                            | 192   | 252   | 281   | 569   | 16            | 0.80              | MICL 011 250 18 XXX |
|      |           | 270        |             | 93                            | 209   | 276   | 308   | 622   | 17            | 0.86              | MICL 011 270 18 XXX |
|      |           | 290        |             | 100                           | 227   | 298   | 333   | 673   | 18            | 0.93              | MICL 011 290 18 XXX |
|      |           | 310        |             | 108                           | 244   | 321   | 359   | 725   | 19            | 0.99              | MICL 011 310 18 XXX |
|      |           | 330        |             | 116                           | 262   | 344   | 384   | 777   | 20            | 1.06              | MICL 011 330 18 XXX |
|      |           | 350        |             | 124                           | 279   | 367   | 410   | 828   | 21            | 1.12              | MICL 011 350 18 XXX |
|      |           | 370        |             | 131                           | 297   | 391   | 436   | 881   | 23            | 1.18              | MICL 011 370 18 XXX |
|      |           | 390        |             | 139                           | 314   | 413   | 461   | 932   | 24            | 1.25              | MICL 011 390 18 XXX |
|      |           | 410        |             | 147                           | 331   | 436   | 487   | 984   | 25            | 1.31              | MICL 011 410 18 XXX |
|      |           | 430        |             | 155                           | 349   | 459   | 512   | 1036  | 26            | 1.38              | MICL 011 430 18 XXX |
|      |           | 450        |             | 162                           | 366   | 482   | 538   | 1087  | 27            | 1.44              | MICL 011 450 18 XXX |
|      |           | 470        |             | 170                           | 384   | 505   | 564   | 1140  | 28            | 1.50              | MICL 011 470 18 XXX |
|      |           | 490        |             | 178                           | 401   | 528   | 589   | 1191  | 29            | 1.57              | MICL 011 490 18 XXX |

\* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen

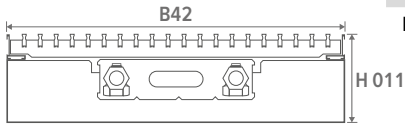


| MICL | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |                     | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |                 |                  |                   | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt       |               |                   |                     |
| MICL | 011             | 070              | 26                | 21                            | 47            | 62            | 69            | 140                 | 7             | 0.22              | MICL 011 070 26 XXX |
|      |                 |                  | 080               | 26                            | 59            | 78            | 87            | 175                 | 8             | 0.26              | MICL 011 080 26 XXX |
|      |                 |                  | 090               | 31                            | 71            | 93            | 104           | 210                 | 9             | 0.29              | MICL 011 090 26 XXX |
|      |                 |                  | 100               | 37                            | 82            | 109           | 121           | 245                 | 9             | 0.32              | MICL 011 100 26 XXX |
|      |                 |                  | 110               | 42                            | 94            | 124           | 138           | 279                 | 10            | 0.35              | MICL 011 110 26 XXX |
|      |                 |                  | 120               | 47                            | 106           | 139           | 155           | 314                 | 11            | 0.38              | MICL 011 120 26 XXX |
|      |                 |                  | 130               | 52                            | 117           | 155           | 173           | 349                 | 12            | 0.42              | MICL 011 130 26 XXX |
|      |                 |                  | 150               | 63                            | 141           | 186           | 208           | 420                 | 13            | 0.48              | MICL 011 150 26 XXX |
|      |                 |                  | 170               | 73                            | 165           | 217           | 242           | 489                 | 15            | 0.54              | MICL 011 170 26 XXX |
|      |                 |                  | 190               | 83                            | 188           | 248           | 276           | 559                 | 16            | 0.61              | MICL 011 190 26 XXX |
|      |                 |                  | 210               | 94                            | 212           | 279           | 311           | 629                 | 18            | 0.67              | MICL 011 210 26 XXX |
|      |                 |                  | 230               | 104                           | 235           | 310           | 346           | 699                 | 19            | 0.74              | MICL 011 230 26 XXX |
|      |                 |                  | 250               | 115                           | 259           | 341           | 380           | 769                 | 21            | 0.80              | MICL 011 250 26 XXX |
|      |                 |                  | 270               | 125                           | 282           | 372           | 415           | 839                 | 22            | 0.86              | MICL 011 270 26 XXX |
|      |                 |                  | 290               | 136                           | 306           | 403           | 450           | 909                 | 24            | 0.93              | MICL 011 290 26 XXX |
|      |                 |                  | 310               | 146                           | 329           | 434           | 484           | 978                 | 25            | 0.99              | MICL 011 310 26 XXX |
|      |                 |                  | 330               | 156                           | 353           | 465           | 518           | 1048                | 27            | 1.06              | MICL 011 330 26 XXX |
|      |                 |                  | 350               | 167                           | 377           | 496           | 553           | 1119                | 28            | 1.12              | MICL 011 350 26 XXX |
|      |                 |                  | 370               | 177                           | 400           | 527           | 588           | 1188                | 30            | 1.18              | MICL 011 370 26 XXX |
|      |                 |                  | 390               | 188                           | 424           | 558           | 622           | 1258                | 31            | 1.25              | MICL 011 390 26 XXX |
| 410  | 198             | 447              | 589               | 657                           | 1328          | 33            | 1.31          | MICL 011 410 26 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 209             | 471              | 620               | 691                           | 1398          | 34            | 1.38          | MICL 011 430 26 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 219             | 494              | 651               | 726                           | 1468          | 36            | 1.44          | MICL 011 450 26 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 229             | 517              | 681               | 760                           | 1537          | 37            | 1.50          | MICL 011 470 26 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 240             | 541              | 713               | 795                           | 1608          | 39            | 1.57          | MICL 011 490 26 XXX |               |                   |                     |
| MICL | 011             | 070              | 34                | 27                            | 61            | 81            | 90            | 182                 | 9             | 0.34              | MICL 011 070 34 XXX |
|      |                 |                  | 080               | 34                            | 76            | 101           | 112           | 227                 | 10            | 0.38              | MICL 011 080 34 XXX |
|      |                 |                  | 090               | 41                            | 92            | 121           | 135           | 272                 | 11            | 0.43              | MICL 011 090 34 XXX |
|      |                 |                  | 100               | 47                            | 107           | 141           | 157           | 317                 | 12            | 0.48              | MICL 011 100 34 XXX |
|      |                 |                  | 110               | 54                            | 122           | 161           | 180           | 363                 | 12            | 0.53              | MICL 011 110 34 XXX |
|      |                 |                  | 120               | 61                            | 138           | 181           | 202           | 409                 | 13            | 0.58              | MICL 011 120 34 XXX |
|      |                 |                  | 130               | 68                            | 153           | 201           | 225           | 454                 | 14            | 0.62              | MICL 011 130 34 XXX |
|      |                 |                  | 150               | 81                            | 183           | 241           | 269           | 544                 | 16            | 0.72              | MICL 011 150 34 XXX |
|      |                 |                  | 170               | 95                            | 214           | 282           | 315           | 636                 | 18            | 0.82              | MICL 011 170 34 XXX |
|      |                 |                  | 190               | 108                           | 244           | 322           | 359           | 726                 | 20            | 0.91              | MICL 011 190 34 XXX |
|      |                 |                  | 210               | 122                           | 275           | 362           | 404           | 817                 | 22            | 1.01              | MICL 011 210 34 XXX |
|      |                 |                  | 230               | 136                           | 306           | 403           | 449           | 908                 | 24            | 1.10              | MICL 011 230 34 XXX |
|      |                 |                  | 250               | 149                           | 336           | 442           | 494           | 998                 | 25            | 1.20              | MICL 011 250 34 XXX |
|      |                 |                  | 270               | 163                           | 367           | 483           | 539           | 1090                | 27            | 1.30              | MICL 011 270 34 XXX |
|      |                 |                  | 290               | 176                           | 397           | 523           | 584           | 1180                | 29            | 1.39              | MICL 011 290 34 XXX |
|      |                 |                  | 310               | 190                           | 428           | 563           | 629           | 1271                | 31            | 1.49              | MICL 011 310 34 XXX |
|      |                 |                  | 330               | 203                           | 459           | 604           | 674           | 1362                | 33            | 1.58              | MICL 011 330 34 XXX |
|      |                 |                  | 350               | 217                           | 489           | 644           | 718           | 1452                | 35            | 1.68              | MICL 011 350 34 XXX |
|      |                 |                  | 370               | 230                           | 520           | 684           | 764           | 1544                | 37            | 1.78              | MICL 011 370 34 XXX |
|      |                 |                  | 390               | 244                           | 550           | 724           | 808           | 1634                | 38            | 1.87              | MICL 011 390 34 XXX |
| 410  | 257             | 581              | 765               | 853                           | 1725          | 40            | 1.97          | MICL 011 410 34 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 271             | 611              | 805               | 898                           | 1816          | 42            | 2.06          | MICL 011 430 34 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 284             | 642              | 845               | 943                           | 1906          | 44            | 2.16          | MICL 011 450 34 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 298             | 673              | 886               | 988                           | 1998          | 46            | 2.26          | MICL 011 470 34 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 312             | 703              | 926               | 1033                          | 2088          | 48            | 2.35          | MICL 011 490 34 XXX |               |                   |                     |

\* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen

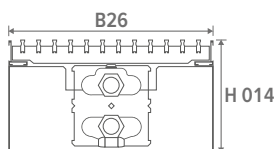
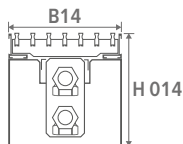




| M I C L | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |               | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|---------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|
|         |                 |                  |                   | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt |               |                   |                     |
|         | <b>011</b>      | <b>070</b>       | <b>42</b>         | 38                            | 86            | 113           | 126           | 255           | 10            | 0.44              | MICL 011 070 42 XXX |
|         |                 | <b>080</b>       |                   | 48                            | 107           | 141           | 158           | 319           | 11            | 0.50              | MICL 011 080 42 XXX |
|         |                 | <b>090</b>       |                   | 57                            | 129           | 170           | 189           | 383           | 12            | 0.57              | MICL 011 090 42 XXX |
|         |                 | <b>100</b>       |                   | 67                            | 150           | 198           | 221           | 447           | 14            | 0.63              | MICL 011 100 42 XXX |
|         |                 | <b>110</b>       |                   | 76                            | 172           | 226           | 252           | 510           | 15            | 0.69              | MICL 011 110 42 XXX |
|         |                 | <b>120</b>       |                   | 86                            | 193           | 254           | 284           | 574           | 16            | 0.76              | MICL 011 120 42 XXX |
|         |                 | <b>130</b>       |                   | 95                            | 215           | 283           | 316           | 638           | 17            | 0.82              | MICL 011 130 42 XXX |
|         |                 | <b>150</b>       |                   | 114                           | 258           | 340           | 379           | 766           | 19            | 0.95              | MICL 011 150 42 XXX |
|         |                 | <b>170</b>       |                   | 133                           | 301           | 396           | 442           | 893           | 21            | 1.07              | MICL 011 170 42 XXX |
|         |                 | <b>190</b>       |                   | 152                           | 344           | 453           | 505           | 1021          | 24            | 1.20              | MICL 011 190 42 XXX |
|         |                 | <b>210</b>       |                   | 171                           | 387           | 509           | 568           | 1148          | 26            | 1.32              | MICL 011 210 42 XXX |
|         |                 | <b>230</b>       |                   | 190                           | 430           | 566           | 631           | 1276          | 28            | 1.45              | MICL 011 230 42 XXX |
|         |                 | <b>250</b>       |                   | 210                           | 473           | 622           | 694           | 1404          | 30            | 1.58              | MICL 011 250 42 XXX |
|         |                 | <b>270</b>       |                   | 229                           | 515           | 679           | 757           | 1531          | 32            | 1.70              | MICL 011 270 42 XXX |
|         |                 | <b>290</b>       |                   | 248                           | 559           | 735           | 821           | 1659          | 35            | 1.83              | MICL 011 290 42 XXX |
|         |                 | <b>310</b>       |                   | 267                           | 601           | 792           | 883           | 1786          | 37            | 1.95              | MICL 011 310 42 XXX |
|         |                 | <b>330</b>       |                   | 286                           | 644           | 849           | 947           | 1914          | 39            | 2.08              | MICL 011 330 42 XXX |
|         |                 | <b>350</b>       |                   | 305                           | 687           | 905           | 1010          | 2042          | 41            | 2.21              | MICL 011 350 42 XXX |
|         |                 | <b>370</b>       |                   | 324                           | 730           | 962           | 1073          | 2169          | 43            | 2.33              | MICL 011 370 42 XXX |
|         |                 | <b>390</b>       |                   | 343                           | 773           | 1018          | 1136          | 2297          | 46            | 2.46              | MICL 011 390 42 XXX |
|         |                 | <b>410</b>       |                   | 362                           | 816           | 1075          | 1199          | 2424          | 48            | 2.58              | MICL 011 410 42 XXX |
|         |                 | <b>430</b>       |                   | 381                           | 859           | 1131          | 1262          | 2552          | 50            | 2.71              | MICL 011 430 42 XXX |
|         |                 | <b>450</b>       |                   | 400                           | 902           | 1188          | 1326          | 2680          | 52            | 2.84              | MICL 011 450 42 XXX |
|         |                 | <b>470</b>       |                   | 419                           | 945           | 1244          | 1388          | 2807          | 54            | 2.96              | MICL 011 470 42 XXX |
|         |                 | <b>490</b>       |                   | 438                           | 988           | 1301          | 1452          | 2935          | 57            | 3.09              | MICL 011 490 42 XXX |

\* nach EN442 gemessen

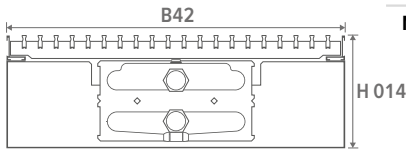
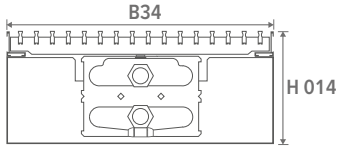
Rost ausfüllen |



| MICL | HÖHE<br>H | LÄNGE<br>L | BREITE<br>B | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |                     | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------|------------|-------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |           |            |             | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt       |               |                   |                     |
| MICL | 014       | 070        | 14          | 15                            | 33            | 44            | 49            | 99                  | 5             | 0.22              | MICL 014 070 14 XXX |
|      |           | 080        |             | 19                            | 42            | 55            | 61            | 124                 | 6             | 0.26              | MICL 014 080 14 XXX |
|      |           | 090        |             | 22                            | 50            | 66            | 74            | 149                 | 7             | 0.29              | MICL 014 090 14 XXX |
|      |           | 100        |             | 26                            | 59            | 77            | 86            | 174                 | 7             | 0.32              | MICL 014 100 14 XXX |
|      |           | 110        |             | 30                            | 67            | 88            | 98            | 198                 | 8             | 0.35              | MICL 014 110 14 XXX |
|      |           | 120        |             | 33                            | 75            | 99            | 110           | 223                 | 9             | 0.38              | MICL 014 120 14 XXX |
|      |           | 130        |             | 37                            | 83            | 110           | 123           | 248                 | 9             | 0.42              | MICL 014 130 14 XXX |
|      |           | 150        |             | 44                            | 100           | 132           | 147           | 298                 | 10            | 0.48              | MICL 014 150 14 XXX |
|      |           | 170        |             | 52                            | 117           | 154           | 172           | 347                 | 12            | 0.54              | MICL 014 170 14 XXX |
|      |           | 190        |             | 59                            | 134           | 176           | 196           | 397                 | 13            | 0.61              | MICL 014 190 14 XXX |
|      |           | 210        |             | 67                            | 150           | 198           | 221           | 446                 | 14            | 0.67              | MICL 014 210 14 XXX |
|      |           | 230        |             | 74                            | 167           | 220           | 245           | 496                 | 15            | 0.74              | MICL 014 230 14 XXX |
|      |           | 250        |             | 81                            | 184           | 242           | 270           | 546                 | 17            | 0.80              | MICL 014 250 14 XXX |
|      |           | 270        |             | 89                            | 200           | 264           | 294           | 595                 | 18            | 0.86              | MICL 014 270 14 XXX |
|      |           | 290        |             | 96                            | 217           | 286           | 319           | 645                 | 19            | 0.93              | MICL 014 290 14 XXX |
|      |           | 310        |             | 104                           | 234           | 308           | 343           | 694                 | 20            | 0.99              | MICL 014 310 14 XXX |
|      |           | 330        |             | 111                           | 250           | 330           | 368           | 744                 | 22            | 1.06              | MICL 014 330 14 XXX |
|      |           | 350        |             | 119                           | 267           | 352           | 393           | 794                 | 23            | 1.12              | MICL 014 350 14 XXX |
|      |           | 370        |             | 126                           | 284           | 374           | 417           | 843                 | 24            | 1.18              | MICL 014 370 14 XXX |
|      |           | 390        |             | 133                           | 301           | 396           | 442           | 893                 | 25            | 1.25              | MICL 014 390 14 XXX |
| 410  | 141       | 317        | 418         | 466                           | 942           | 26            | 1.31          | MICL 014 410 14 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 148       | 334        | 440         | 491                           | 992           | 28            | 1.38          | MICL 014 430 14 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 156       | 351        | 462         | 515                           | 1042          | 29            | 1.44          | MICL 014 450 14 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 163       | 367        | 484         | 540                           | 1091          | 30            | 1.50          | MICL 014 470 14 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 170       | 384        | 506         | 564                           | 1141          | 31            | 1.57          | MICL 014 490 14 XXX |               |                   |                     |
| MICL | 014       | 070        | 26          | 26                            | 58            | 76            | 85            | 172                 | 8             | 0.46              | MICL 014 070 26 XXX |
|      |           | 080        |             | 32                            | 72            | 95            | 106           | 215                 | 9             | 0.52              | MICL 014 080 26 XXX |
|      |           | 090        |             | 39                            | 87            | 114           | 128           | 258                 | 10            | 0.59              | MICL 014 090 26 XXX |
|      |           | 100        |             | 45                            | 101           | 133           | 149           | 301                 | 11            | 0.65              | MICL 014 100 26 XXX |
|      |           | 110        |             | 51                            | 116           | 153           | 171           | 345                 | 12            | 0.72              | MICL 014 110 26 XXX |
|      |           | 120        |             | 58                            | 131           | 172           | 192           | 388                 | 13            | 0.78              | MICL 014 120 26 XXX |
|      |           | 130        |             | 64                            | 145           | 191           | 213           | 431                 | 14            | 0.85              | MICL 014 130 26 XXX |
|      |           | 150        |             | 77                            | 174           | 229           | 255           | 516                 | 15            | 0.98              | MICL 014 150 26 XXX |
|      |           | 170        |             | 90                            | 203           | 267           | 298           | 603                 | 17            | 1.11              | MICL 014 170 26 XXX |
|      |           | 190        |             | 103                           | 232           | 305           | 341           | 689                 | 19            | 1.24              | MICL 014 190 26 XXX |
|      |           | 210        |             | 116                           | 261           | 344           | 383           | 775                 | 21            | 1.37              | MICL 014 210 26 XXX |
|      |           | 230        |             | 129                           | 290           | 382           | 426           | 861                 | 23            | 1.50              | MICL 014 230 26 XXX |
|      |           | 250        |             | 141                           | 319           | 420           | 468           | 947                 | 25            | 1.63              | MICL 014 250 26 XXX |
|      |           | 270        |             | 154                           | 348           | 458           | 511           | 1034                | 26            | 1.76              | MICL 014 270 26 XXX |
|      |           | 290        |             | 167                           | 377           | 496           | 553           | 1119                | 28            | 1.89              | MICL 014 290 26 XXX |
|      |           | 310        |             | 180                           | 406           | 535           | 597           | 1206                | 30            | 2.02              | MICL 014 310 26 XXX |
|      |           | 330        |             | 193                           | 435           | 573           | 639           | 1292                | 32            | 2.15              | MICL 014 330 26 XXX |
|      |           | 350        |             | 206                           | 464           | 610           | 681           | 1377                | 34            | 2.28              | MICL 014 350 26 XXX |
|      |           | 370        |             | 219                           | 493           | 649           | 724           | 1464                | 35            | 2.41              | MICL 014 370 26 XXX |
|      |           | 390        |             | 231                           | 522           | 687           | 767           | 1550                | 37            | 2.54              | MICL 014 390 26 XXX |
| 410  | 244       | 551        | 725         | 809                           | 1636          | 39            | 2.67          | MICL 014 410 26 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 257       | 580        | 763         | 852                           | 1722          | 41            | 2.80          | MICL 014 430 26 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 270       | 609        | 802         | 894                           | 1808          | 43            | 2.93          | MICL 014 450 26 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 283       | 638        | 840         | 937                           | 1895          | 44            | 3.06          | MICL 014 470 26 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 296       | 667        | 878         | 979                           | 1980          | 46            | 3.19          | MICL 014 490 26 XXX |               |                   |                     |

\* nach EN442 gemessen

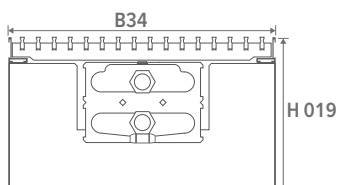
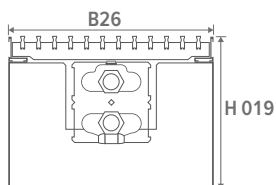
Rost ausfüllen



| M I C L | H Ö H E<br>H<br>cm | L Ä N G E<br>L<br>cm | B R E I T E<br>B<br>cm | H E I Z E N<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |               | G E W I C H T<br>Kg | W A S S E R I N H A L T<br>L | A R T I K E L N U M M E R |
|---------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
|         |                    |                      |                        | 35/30<br>Watt                      | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt |                     |                              |                           |
|         | <b>014</b>         | <b>070</b>           | <b>34</b>              | 35                                 | 79            | 104           | 116           | 235           | 10                  | 0.69                         | MICL 014 070 34 XXX       |
|         |                    | <b>080</b>           |                        | 44                                 | 99            | 130           | 145           | 294           | 11                  | 0.78                         | MICL 014 080 34 XXX       |
|         |                    | <b>090</b>           |                        | 53                                 | 119           | 156           | 175           | 353           | 12                  | 0.88                         | MICL 014 090 34 XXX       |
|         |                    | <b>100</b>           |                        | 61                                 | 138           | 182           | 203           | 411           | 13                  | 0.98                         | MICL 014 100 34 XXX       |
|         |                    | <b>110</b>           |                        | 70                                 | 158           | 208           | 232           | 470           | 15                  | 1.08                         | MICL 014 110 34 XXX       |
|         |                    | <b>120</b>           |                        | 79                                 | 178           | 235           | 262           | 529           | 16                  | 1.18                         | MICL 014 120 34 XXX       |
|         |                    | <b>130</b>           |                        | 88                                 | 198           | 260           | 290           | 587           | 17                  | 1.27                         | MICL 014 130 34 XXX       |
|         |                    | <b>150</b>           |                        | 105                                | 237           | 313           | 349           | 705           | 19                  | 1.47                         | MICL 014 150 34 XXX       |
|         |                    | <b>170</b>           |                        | 123                                | 277           | 364           | 407           | 822           | 21                  | 1.67                         | MICL 014 170 34 XXX       |
|         |                    | <b>190</b>           |                        | 140                                | 316           | 417           | 465           | 940           | 24                  | 1.86                         | MICL 014 190 34 XXX       |
|         |                    | <b>210</b>           |                        | 158                                | 356           | 469           | 523           | 1057          | 26                  | 2.06                         | MICL 014 210 34 XXX       |
|         |                    | <b>230</b>           |                        | 175                                | 396           | 521           | 581           | 1175          | 28                  | 2.25                         | MICL 014 230 34 XXX       |
|         |                    | <b>250</b>           |                        | 193                                | 435           | 573           | 639           | 1292          | 30                  | 2.45                         | MICL 014 250 34 XXX       |
|         |                    | <b>270</b>           |                        | 210                                | 474           | 625           | 697           | 1409          | 33                  | 2.65                         | MICL 014 270 34 XXX       |
|         |                    | <b>290</b>           |                        | 228                                | 514           | 677           | 755           | 1527          | 35                  | 2.84                         | MICL 014 290 34 XXX       |
|         |                    | <b>310</b>           |                        | 245                                | 553           | 729           | 813           | 1644          | 37                  | 3.04                         | MICL 014 310 34 XXX       |
|         |                    | <b>330</b>           |                        | 263                                | 593           | 781           | 872           | 1762          | 39                  | 3.23                         | MICL 014 330 34 XXX       |
|         |                    | <b>350</b>           |                        | 281                                | 633           | 833           | 930           | 1880          | 42                  | 3.43                         | MICL 014 350 34 XXX       |
|         |                    | <b>370</b>           |                        | 298                                | 672           | 885           | 988           | 1997          | 44                  | 3.63                         | MICL 014 370 34 XXX       |
|         |                    | <b>390</b>           |                        | 316                                | 712           | 938           | 1046          | 2115          | 46                  | 3.82                         | MICL 014 390 34 XXX       |
|         |                    | <b>410</b>           |                        | 333                                | 751           | 989           | 1104          | 2232          | 48                  | 4.02                         | MICL 014 410 34 XXX       |
|         |                    | <b>430</b>           |                        | 351                                | 791           | 1041          | 1162          | 2349          | 50                  | 4.21                         | MICL 014 430 34 XXX       |
|         |                    | <b>450</b>           |                        | 368                                | 831           | 1094          | 1220          | 2467          | 53                  | 4.41                         | MICL 014 450 34 XXX       |
|         |                    | <b>470</b>           |                        | 386                                | 870           | 1146          | 1278          | 2584          | 55                  | 4.61                         | MICL 014 470 34 XXX       |
|         |                    | <b>490</b>           |                        | 403                                | 910           | 1198          | 1336          | 2702          | 57                  | 4.80                         | MICL 014 490 34 XXX       |
|         | <b>014</b>         | <b>070</b>           | <b>42</b>              | 47                                 | 107           | 141           | 157           | 317           | 12                  | 0.92                         | MICL 014 070 42 XXX       |
|         |                    | <b>080</b>           |                        | 59                                 | 133           | 176           | 196           | 396           | 13                  | 1.06                         | MICL 014 080 42 XXX       |
|         |                    | <b>090</b>           |                        | 71                                 | 160           | 211           | 235           | 475           | 15                  | 1.19                         | MICL 014 090 42 XXX       |
|         |                    | <b>100</b>           |                        | 83                                 | 187           | 246           | 275           | 555           | 16                  | 1.32                         | MICL 014 100 42 XXX       |
|         |                    | <b>110</b>           |                        | 94                                 | 213           | 281           | 313           | 633           | 17                  | 1.45                         | MICL 014 110 42 XXX       |
|         |                    | <b>120</b>           |                        | 106                                | 240           | 316           | 353           | 713           | 19                  | 1.58                         | MICL 014 120 42 XXX       |
|         |                    | <b>130</b>           |                        | 118                                | 267           | 351           | 392           | 792           | 20                  | 1.72                         | MICL 014 130 42 XXX       |
|         |                    | <b>150</b>           |                        | 142                                | 320           | 421           | 470           | 950           | 23                  | 1.98                         | MICL 014 150 42 XXX       |
|         |                    | <b>170</b>           |                        | 165                                | 373           | 491           | 548           | 1108          | 26                  | 2.24                         | MICL 014 170 42 XXX       |
|         |                    | <b>190</b>           |                        | 189                                | 427           | 562           | 627           | 1267          | 28                  | 2.51                         | MICL 014 190 42 XXX       |
|         |                    | <b>210</b>           |                        | 213                                | 480           | 632           | 705           | 1425          | 31                  | 2.77                         | MICL 014 210 42 XXX       |
|         |                    | <b>230</b>           |                        | 236                                | 533           | 702           | 783           | 1583          | 34                  | 3.04                         | MICL 014 230 42 XXX       |
|         |                    | <b>250</b>           |                        | 260                                | 586           | 772           | 862           | 1742          | 36                  | 3.30                         | MICL 014 250 42 XXX       |
|         |                    | <b>270</b>           |                        | 284                                | 640           | 842           | 940           | 1900          | 39                  | 3.56                         | MICL 014 270 42 XXX       |
|         |                    | <b>290</b>           |                        | 307                                | 693           | 912           | 1018          | 2058          | 42                  | 3.83                         | MICL 014 290 42 XXX       |
|         |                    | <b>310</b>           |                        | 331                                | 746           | 983           | 1097          | 2217          | 44                  | 4.09                         | MICL 014 310 42 XXX       |
|         |                    | <b>330</b>           |                        | 354                                | 800           | 1053          | 1175          | 2375          | 47                  | 4.36                         | MICL 014 330 42 XXX       |
|         |                    | <b>350</b>           |                        | 378                                | 853           | 1123          | 1253          | 2533          | 50                  | 4.62                         | MICL 014 350 42 XXX       |
|         |                    | <b>370</b>           |                        | 402                                | 906           | 1193          | 1332          | 2692          | 52                  | 4.88                         | MICL 014 370 42 XXX       |
|         |                    | <b>390</b>           |                        | 425                                | 960           | 1263          | 1410          | 2850          | 55                  | 5.15                         | MICL 014 390 42 XXX       |
|         |                    | <b>410</b>           |                        | 449                                | 1013          | 1334          | 1488          | 3008          | 58                  | 5.41                         | MICL 014 410 42 XXX       |
|         |                    | <b>430</b>           |                        | 473                                | 1066          | 1404          | 1566          | 3167          | 60                  | 5.68                         | MICL 014 430 42 XXX       |
|         |                    | <b>450</b>           |                        | 496                                | 1119          | 1474          | 1645          | 3325          | 63                  | 5.94                         | MICL 014 450 42 XXX       |
|         |                    | <b>470</b>           |                        | 520                                | 1173          | 1544          | 1723          | 3483          | 66                  | 6.20                         | MICL 014 470 42 XXX       |
|         |                    | <b>490</b>           |                        | 544                                | 1226          | 1615          | 1801          | 3642          | 69                  | 6.47                         | MICL 014 490 42 XXX       |

\* nach EN442 gemessen

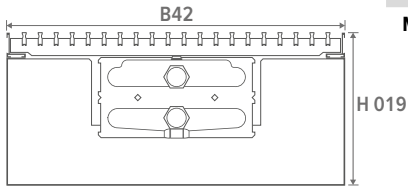
Rost ausfüllen |



| MICL | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |                     | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER       |
|------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
|      |                 |                  |                   | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt       |               |                   |                     |
| MICL | 019             | 070              | 26                | 29                            | 66            | 87            | 97            | 196                 | 9             | 0.46              | MICL 019 070 26 XXX |
|      |                 |                  | 080               | 37                            | 82            | 109           | 121           | 245                 | 10            | 0.52              | MICL 019 080 26 XXX |
|      |                 |                  | 090               | 44                            | 99            | 130           | 145           | 293                 | 11            | 0.59              | MICL 019 090 26 XXX |
|      |                 |                  | 100               | 51                            | 115           | 152           | 169           | 342                 | 12            | 0.65              | MICL 019 100 26 XXX |
|      |                 |                  | 110               | 59                            | 132           | 174           | 194           | 392                 | 13            | 0.72              | MICL 019 110 26 XXX |
|      |                 |                  | 120               | 66                            | 148           | 195           | 218           | 440                 | 14            | 0.78              | MICL 019 120 26 XXX |
|      |                 |                  | 130               | 73                            | 165           | 217           | 242           | 489                 | 15            | 0.85              | MICL 019 130 26 XXX |
|      |                 |                  | 150               | 88                            | 198           | 260           | 290           | 587                 | 17            | 0.98              | MICL 019 150 26 XXX |
|      |                 |                  | 170               | 102                           | 231           | 304           | 339           | 685                 | 19            | 1.11              | MICL 019 170 26 XXX |
|      |                 |                  | 190               | 117                           | 263           | 347           | 387           | 782                 | 21            | 1.24              | MICL 019 190 26 XXX |
|      |                 |                  | 210               | 131                           | 297           | 391           | 436           | 881                 | 23            | 1.37              | MICL 019 210 26 XXX |
|      |                 |                  | 230               | 146                           | 329           | 434           | 484           | 978                 | 25            | 1.50              | MICL 019 230 26 XXX |
|      |                 |                  | 250               | 161                           | 362           | 477           | 532           | 1076                | 27            | 1.63              | MICL 019 250 26 XXX |
|      |                 |                  | 270               | 175                           | 395           | 520           | 581           | 1174                | 29            | 1.76              | MICL 019 270 26 XXX |
|      |                 |                  | 290               | 190                           | 428           | 563           | 629           | 1271                | 31            | 1.89              | MICL 019 290 26 XXX |
|      |                 |                  | 310               | 204                           | 461           | 607           | 678           | 1370                | 33            | 2.02              | MICL 019 310 26 XXX |
|      |                 |                  | 330               | 219                           | 494           | 650           | 726           | 1467                | 35            | 2.15              | MICL 019 330 26 XXX |
|      |                 |                  | 350               | 234                           | 527           | 694           | 774           | 1565                | 37            | 2.28              | MICL 019 350 26 XXX |
|      |                 |                  | 370               | 248                           | 560           | 737           | 823           | 1663                | 39            | 2.41              | MICL 019 370 26 XXX |
|      |                 |                  | 390               | 263                           | 593           | 780           | 871           | 1760                | 41            | 2.54              | MICL 019 390 26 XXX |
| 410  | 277             | 626              | 824               | 920                           | 1859          | 43            | 2.67          | MICL 019 410 26 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 292             | 659              | 867               | 967                           | 1956          | 45            | 2.80          | MICL 019 430 26 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 307             | 692              | 911               | 1016                          | 2054          | 47            | 2.93          | MICL 019 450 26 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 321             | 725              | 954               | 1064                          | 2152          | 49            | 3.06          | MICL 019 470 26 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 336             | 758              | 997               | 1113                          | 2250          | 51            | 3.19          | MICL 019 490 26 XXX |               |                   |                     |
| MICL | 019             | 070              | 34                | 40                            | 89            | 117           | 131           | 265                 | 11            | 0.69              | MICL 019 070 34 XXX |
|      |                 |                  | 080               | 50                            | 112           | 147           | 164           | 332                 | 12            | 0.78              | MICL 019 080 34 XXX |
|      |                 |                  | 090               | 59                            | 134           | 176           | 196           | 397                 | 14            | 0.88              | MICL 019 090 34 XXX |
|      |                 |                  | 100               | 69                            | 156           | 205           | 229           | 463                 | 15            | 0.98              | MICL 019 100 34 XXX |
|      |                 |                  | 110               | 79                            | 178           | 235           | 262           | 530                 | 16            | 1.08              | MICL 019 110 34 XXX |
|      |                 |                  | 120               | 89                            | 201           | 264           | 295           | 596                 | 17            | 1.18              | MICL 019 120 34 XXX |
|      |                 |                  | 130               | 99                            | 223           | 293           | 327           | 662                 | 18            | 1.27              | MICL 019 130 34 XXX |
|      |                 |                  | 150               | 119                           | 268           | 352           | 393           | 795                 | 21            | 1.47              | MICL 019 150 34 XXX |
|      |                 |                  | 170               | 138                           | 312           | 411           | 459           | 927                 | 23            | 1.67              | MICL 019 170 34 XXX |
|      |                 |                  | 190               | 158                           | 357           | 469           | 524           | 1059                | 26            | 1.86              | MICL 019 190 34 XXX |
|      |                 |                  | 210               | 178                           | 401           | 528           | 590           | 1192                | 28            | 2.06              | MICL 019 210 34 XXX |
|      |                 |                  | 230               | 198                           | 446           | 587           | 655           | 1324                | 31            | 2.25              | MICL 019 230 34 XXX |
|      |                 |                  | 250               | 217                           | 491           | 646           | 721           | 1457                | 33            | 2.45              | MICL 019 250 34 XXX |
|      |                 |                  | 270               | 237                           | 535           | 705           | 786           | 1590                | 36            | 2.65              | MICL 019 270 34 XXX |
|      |                 |                  | 290               | 257                           | 579           | 763           | 851           | 1721                | 38            | 2.84              | MICL 019 290 34 XXX |
|      |                 |                  | 310               | 277                           | 624           | 822           | 917           | 1854                | 41            | 3.04              | MICL 019 310 34 XXX |
|      |                 |                  | 330               | 297                           | 669           | 881           | 983           | 1987                | 43            | 3.23              | MICL 019 330 34 XXX |
|      |                 |                  | 350               | 316                           | 713           | 939           | 1048          | 2119                | 45            | 3.43              | MICL 019 350 34 XXX |
|      |                 |                  | 370               | 336                           | 758           | 998           | 1114          | 2252                | 48            | 3.63              | MICL 019 370 34 XXX |
|      |                 |                  | 390               | 356                           | 803           | 1057          | 1179          | 2384                | 50            | 3.82              | MICL 019 390 34 XXX |
| 410  | 376             | 847              | 1115              | 1244                          | 2516          | 53            | 4.02          | MICL 019 410 34 XXX |               |                   |                     |
| 430  | 395             | 892              | 1174              | 1310                          | 2649          | 55            | 4.21          | MICL 019 430 34 XXX |               |                   |                     |
| 450  | 415             | 936              | 1233              | 1376                          | 2781          | 58            | 4.41          | MICL 019 450 34 XXX |               |                   |                     |
| 470  | 435             | 981              | 1292              | 1441                          | 2914          | 60            | 4.61          | MICL 019 470 34 XXX |               |                   |                     |
| 490  | 455             | 1026             | 1350              | 1507                          | 3046          | 63            | 4.80          | MICL 019 490 34 XXX |               |                   |                     |

\* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen



| MICL | HÖHE<br>H<br>cm | LÄNGE<br>L<br>cm | BREITE<br>B<br>cm | HEIZEN<br>Raumtemperatur 20°C |               |               |               |               | GEWICHT<br>Kg | WASSERINHALT<br>L | ARTIKELNUMMER              |
|------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|----------------------------|
|      |                 |                  |                   | 35/30<br>Watt                 | 45/40<br>Watt | 50/45<br>Watt | 55/45<br>Watt | 75/65<br>Watt |               |                   |                            |
|      | <b>019</b>      | <b>070</b>       | <b>42</b>         | 54                            | 122           | 161           | 180           | 363           | 13            | 0.92              | MICL 019 070 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>080</b>       |                   | 68                            | 153           | 202           | 225           | 455           | 15            | 1.06              | MICL 019 080 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>090</b>       |                   | 81                            | 184           | 242           | 270           | 546           | 16            | 1.19              | MICL 019 090 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>100</b>       |                   | 95                            | 214           | 282           | 315           | 636           | 18            | 1.32              | MICL 019 100 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>110</b>       |                   | 109                           | 245           | 323           | 360           | 728           | 19            | 1.45              | MICL 019 110 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>120</b>       |                   | 122                           | 275           | 363           | 405           | 818           | 20            | 1.58              | MICL 019 120 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>130</b>       |                   | 136                           | 306           | 403           | 450           | 909           | 22            | 1.72              | MICL 019 130 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>150</b>       |                   | 163                           | 367           | 484           | 540           | 1091          | 25            | 1.98              | MICL 019 150 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>170</b>       |                   | 190                           | 429           | 564           | 630           | 1273          | 28            | 2.24              | MICL 019 170 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>190</b>       |                   | 217                           | 490           | 645           | 720           | 1455          | 31            | 2.51              | MICL 019 190 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>210</b>       |                   | 244                           | 551           | 726           | 810           | 1637          | 34            | 2.77              | MICL 019 210 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>230</b>       |                   | 272                           | 612           | 806           | 900           | 1819          | 37            | 3.04              | MICL 019 230 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>250</b>       |                   | 299                           | 674           | 887           | 990           | 2001          | 40            | 3.30              | MICL 019 250 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>270</b>       |                   | 326                           | 735           | 967           | 1079          | 2182          | 42            | 3.56              | MICL 019 270 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>290</b>       |                   | 353                           | 796           | 1048          | 1170          | 2365          | 45            | 3.83              | MICL 019 290 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>310</b>       |                   | 380                           | 858           | 1129          | 1260          | 2547          | 48            | 4.09              | MICL 019 310 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>330</b>       |                   | 407                           | 918           | 1209          | 1349          | 2728          | 51            | 4.36              | MICL 019 330 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>350</b>       |                   | 434                           | 980           | 1290          | 1439          | 2910          | 54            | 4.62              | MICL 019 350 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>370</b>       |                   | 462                           | 1041          | 1371          | 1529          | 3092          | 57            | 4.88              | MICL 019 370 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>390</b>       |                   | 489                           | 1102          | 1451          | 1619          | 3274          | 60            | 5.15              | MICL 019 390 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>410</b>       |                   | 516                           | 1164          | 1532          | 1709          | 3456          | 63            | 5.41              | MICL 019 410 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>430</b>       |                   | 543                           | 1225          | 1613          | 1799          | 3638          | 66            | 5.68              | MICL 019 430 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>450</b>       |                   | 570                           | 1286          | 1693          | 1889          | 3820          | 69            | 5.94              | MICL 019 450 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>470</b>       |                   | 597                           | 1347          | 1774          | 1979          | 4001          | 72            | 6.20              | MICL 019 470 42 <b>XXX</b> |
|      |                 | <b>490</b>       |                   | 625                           | 1409          | 1855          | 2070          | 4184          | 74            | 6.47              | MICL 019 490 42 <b>XXX</b> |

\* nach EN442 gemessen

Rost ausfüllen |

## JRT-300



8751 050014

### STROMVERSORGUNG

Versorgungsspannung

2 x AAA 1.5 V

### LEISTUNG

#### / EINGANGSSPANNUNG

Ventil 24V DC Kontakt

-

potentialfreiem Kontakt

1 (NO/NC)

Eingabe des Schlüsselkartenkontakts

-

Fensterkontakt

-

Gebläse (0 - 10 V DC)

-

manuellem Drei-Positionen-Geschwindigkeitsregler

-

Automodus

-

### ANPASSUNGEN

2-Rohr



Handbedient (H/C)

-

automatisch (H/C) -

-

Wassertemperaturüberwachung erforderlich

-

4-Rohr



Handbedient (H/C)

-

automatisch (H/C)

-

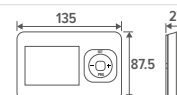
### ABMESSUNGEN

für Aufputzmontage

✓

für Unterputzmontage

Optional



### FUNKTION

LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

✓

LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung

-

Schutzgrad IP20

✓

Schutzgrad IP30

-

Eingebauter CO2 Sensor

-

Feuchtigkeitssensor

-

### FUNKTIONEN

Programmierbare Zeitzonen

✓

Steuerung über WIFI (Smartphone-App)

-

startverzögerter Lüfter

-

durchgehendes Lüftergeschwindigkeit

-

Temperatursensor 80 cm

Optional



# MINI CANAL

# EINZELTEILE

## KOMPLETTE EINHEIT OHNE GITTER



### STANDARD-LIEFERUNG

- Komplett vormontierter dunkelgrau lackierter Unterflurschacht mit:
- Low-H<sub>2</sub>O-Wärmetauscher, mit schmutz- und staubabweisender Lackierung in Graphitgrau (RAL 7024)
  - Entlüfter 1/8" und Ablassstopfen 1/2"
  - Verankerung
  - Aluminiumeinsatz- oder -aufsatzrahmen nach Wahl:
    - FNA: Naturfarbiges
    - FNC: lackiert
    - FBL: Schwarz
    - FDB: dunkelbraun
    - FBR: messingfarben

### ARTIKELNUMMER

MICA 009 110 14 XXX

Farbe Rahmen  
Breite  
Länge  
Höhe

## BODENLOCH EINSCHLIESSLICH KONSOLEN



### STANDARD-LIEFERUNG

- Komplett vormontierter dunkelgrau lackierter Unterflurschacht mit:
- konsolen
  - Verankerung

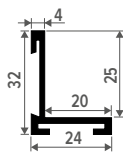
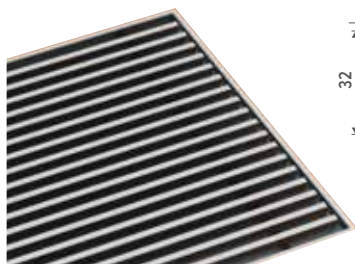
### ARTIKELNUMMER SCHACHT

7601 009 110 14

Breite  
Länge  
Höhe

⚠ immer (Stütz-)Rahmen zur Bestellung hinzufügen, ist vormontiert

## RAHMEN



### STANDARD-LIEFERUNG

- Einlegerahmen aus eloxiertem Aluminium einteilige Länge von bis zu 6 Metern Aluminium-Einsatzrahmen nach Wahl:
- FNA: Naturfarbiges
  - FNC: lackiert
  - FBL: Schwarz
  - FDB: dunkelbraun
  - FBR: messingfarben

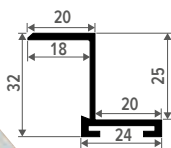
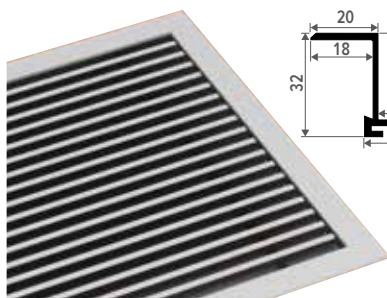
Für eine perfekte Haftung der Lackschicht wird ein extrem abriebfester und UV-beständiger Polyesterlack höchster Qualität verwendet.

### ARTIKELNUMMER RAHMEN

FRML 070 14 XXX

Farbe Rahmen  
FNA: Naturfarbiges  
FNC: lackiert  
FBL: Schwarz  
FDB: dunkelbraun  
FBR: messingfarben  
Breite  
Länge

## RAHMEN Z-PROFIL



### STANDARD-LIEFERUNG

- Aufsatzrahmen aus eloxiertem Aluminium Länge tot max. 6 meter uit één stuk. Aluminium Aufsatzrahmen nach Wahl:
- FNA: Naturfarbiges
  - FNC: lackiert
  - FBL: Schwarz
  - FDB: dunkelbraun
  - FBR: messingfarben

Für eine perfekte Haftung der Lackschicht wird ein extrem abriebfester und UV-beständiger Polyesterlack höchster Qualität verwendet.

Der Aufsatzrahmen ermöglicht eine tadellose Verarbeitung bei Renovierungen oder Holzböden

### ARTIKELNUMMER RAHMEN Z-PROFIL

FRMZ 070 14 XXX

Farbe Rahmen Z-Profil  
FNA: Naturfarbiges  
FNC: lackiert  
FBL: Schwarz  
FDB: dunkelbraun  
FBR: messingfarben  
Breite  
Länge



## ROSTE



### STANDARD-LIEFERUNG

#### AUSWAHL

- Starres Rost aus Aluminium
- Designo Starres Aluminiumrost
- Aluminium Rollroste
- Edelstahl-Rollroste
- Holzrollrost
- Designo-Holzrollrost

einteilige Länge von bis zu 6 Metern  
Länge Rost = Länge Rahmen - 1.2 cm

### ARTIKELNUMMER

GRIL 108.8 12.8 XXX

Toleranzbereich Breite Rost: +/- 2 mm

## ÜBERSICHT ROSTE

### KATEGORIE 1



**SNA**  
Starres Alu natur

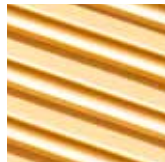


**SBR**  
Starres Alu  
Messingfarben

### KATEGORIE 2



**DNA**  
Designo  
Starres Alu natur



**DBR**  
Designo starres Alu  
Messingfarben



**DDB**  
Designo starres Alu  
Dunkelbraun

### KATEGORIE 3



**DMV**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau lackiert



**DON**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche Natur

### KATEGORIE 4



**RSS**  
aufrollbar aus  
Edelstahl



**SDB**  
Starres Alu  
Dunkelbraun



**SBL**  
Starres Alu Schwarz



**DBL**  
Designo  
starres Alu Schwarz



**RMN**  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau natur



**RMV**  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau lackiert



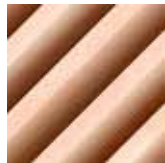
**DOV**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche lackiert



**RBL**  
Aufrollbar aus Alu.  
Schwarz



**RBN**  
Aufrollbar aus Holz  
Buche Natur



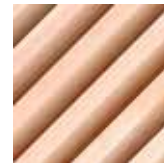
**RBV**  
Aufrollbar aus Holz  
Buche lackiert



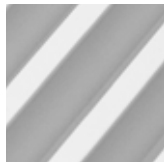
**RBR**  
Aufrollbar aus Alu.  
Messingfarben



**RDB**  
Aufrollbar aus Alu.  
Dunkelbraun



**DBV**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Buche lackiert



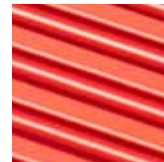
**RNA**  
Aufrollbar aus Alu.  
natur



**RON**  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche Natur



**ROV**  
Aufrollbar aus Holz  
Eiche lackiert



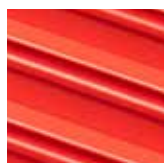
**DNC XXX**  
Designo  
starr beschichtetes  
Alu



**DBN**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Buche Natur



**DMN**  
Designo  
Aufrollbar aus Holz  
Merbau natur



**SNC XXX**  
starr beschichtetes  
Alu

## WÄRMETAUSCHER



### STANDARD-LIEFERUNG

- Wärmetauscher einschließlich Entlüftung und Ablassschraube
- **Länge Standardwärmetauscher = L Schacht - 10 cm**

**!** Nur die Länge des Wärmetauschers darf gegenüber dem serienmäßigen Wärmetauscher geändert werden. Der Typ des Wärmetauschers (04, 09, 14 usw.) darf nicht geändert werden. Wenn Sie einen kürzeren Wärmetauscher bestellen, müssen Sie immer 2 zusätzliche Konsolen bestellen.

### ARTIKELNUMMER EINSEITIGER ANSCHLUSS

5003 000 060 05 BS10

↳ Typ Wärmetauscher

↳ Länge Wärmetauscher

### ARTIKELNUMMER ZWEISEITIGER ANSCHLUSS

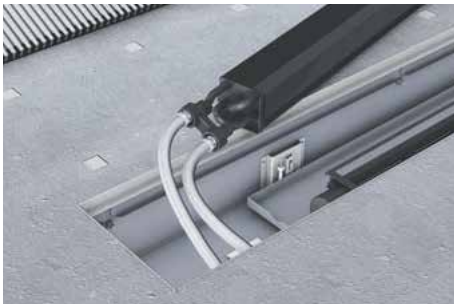
5004 000 060 04 BS10

↳ Länge Wärmetauscher

## ÜBERSICHT DER WÄRMETAUSCHERTYPEN

|          | BREITE 14  | BREITE 18   | BREITE 26   | BREITE 34   | BREITE 42   |
|----------|--|---|---|---|---|
| HÖHE 009 | <br>Typ 04 doppelseitig | <br>Typ 09 | <br>Typ 09   | <br>Typ 14   | <br>Typ 19   |
| HÖHE 011 | <br>Typ 04 doppelseitig | <br>Typ 09 | <br>Typ 09   | <br>Typ 14   | <br>Typ 19   |
| HÖHE 014 | <br>Typ 05              |   | <br>Typ 10   | <br>Typ 15   | <br>Typ 20   |
| HÖHE 019 |  |   | <br>Typ 10 | <br>Typ 15 | <br>Typ 20 |

## FLEXIBLE ANSCHLUSSVERBINDUNGEN 1/2" AUS EDELSTAHL



### STANDARD-LIEFERUNG

- 2 flexible Anschlussverbindungen 1/2" aus Edelstahl

Der Wärmetauscher kann ebenfalls mit flexiblen Schläuchen angeschlossen werden. Auf diese Weise kann der Wärmetauscher z.B. für die alljährliche Säuberung mühelos aus dem Schacht genommen werden. Hierfür den Wärmetauscher immer ein Längenmaß kürzer wählen, und immer 2 extra Konsolen mitbestellen.

### ARTIKELNUMMER FLEXIBELS

7990.068



Die angegebenen Leistungen bei  $\Delta T$  50 und  $\Delta T$  60 sind exakte Werte.  $\Delta T$  50 ist nach EN442 gemessen,  $\Delta T$  60 nach EN442 berechnet. Für alle anderen  $\Delta T$  gibt diese Tabelle einen durchschnittlichen Korrekturfaktor, gültig für alle Abmessungen.

Auf [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) finden Sie Berechnungstools mit den exakten Leistungen. Die Online-Berechnungstools werden immer mit den neuesten Daten aktualisiert. Geringfügige Differenzen zwischen bereits gedruckten Tabellen und den verschiedenen Online-Berechnungstools sind daher völlig normal und liegen innerhalb der vom Standard vorgegebenen Toleranzgrenzen.

## GEMITTELTE KORREKTURFAKTOREN STATISCHE PRODUKTE NACH EN442 - 75/65/20°C

Raumtemperatur: 20°C

Durchschnittlicher N-Wert: 1.36

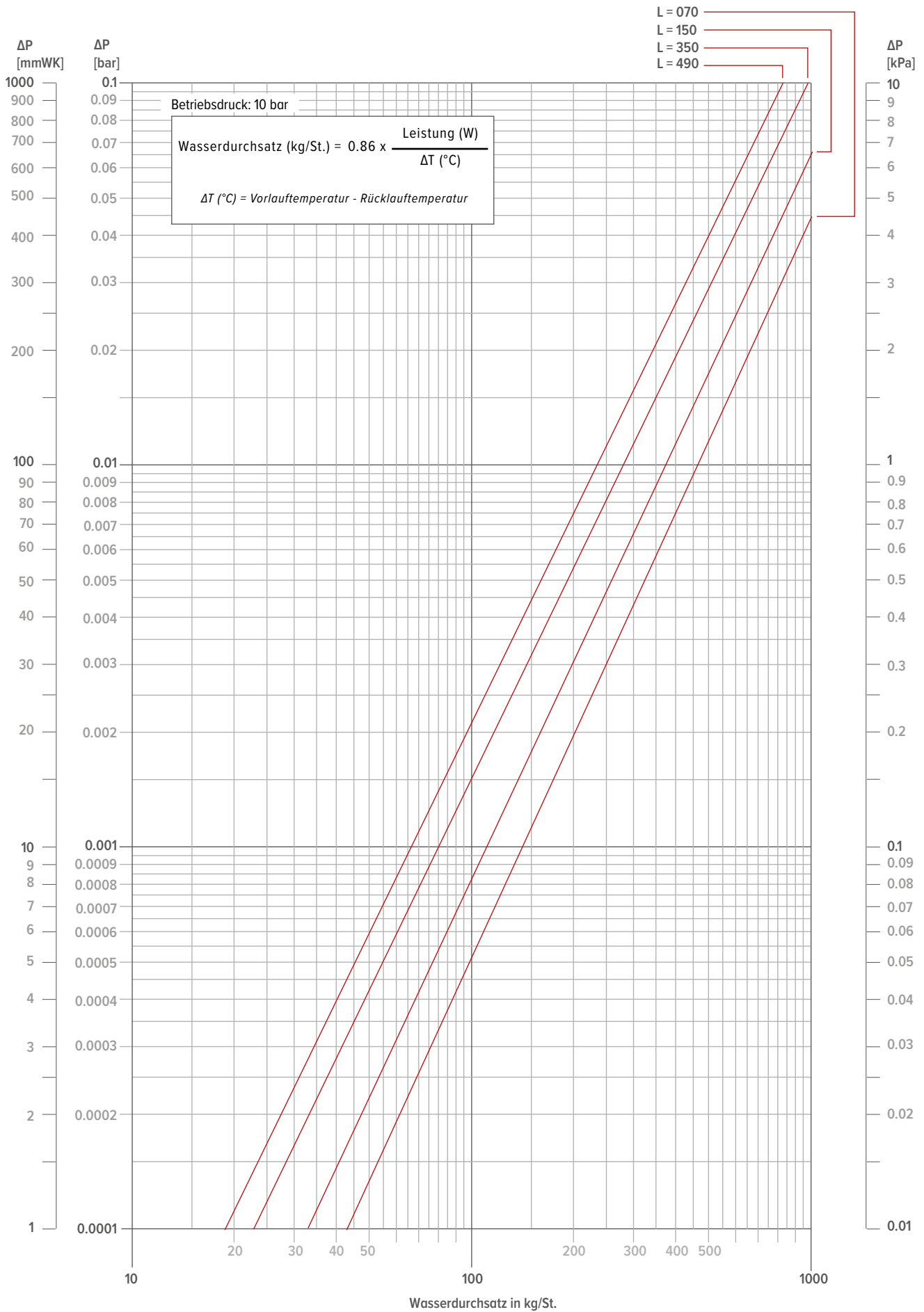
| TR | 65   | 60   | 55   | 50   | 45   | 40   | 35   | 30   | 25   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TA |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 75 | 1.00 | 0.93 | 0.85 | 0.77 | 0.69 | 0.61 | 0.52 | 0.42 | 0.31 |
| 70 | 0.94 | 0.87 | 0.79 | 0.72 | 0.64 | 0.56 | 0.48 | 0.39 | 0.28 |
| 65 |      | 0.80 | 0.74 | 0.67 | 0.60 | 0.52 | 0.44 | 0.35 | 0.25 |
| 60 |      |      | 0.68 | 0.61 | 0.55 | 0.48 | 0.40 | 0.32 | 0.23 |
| 55 |      |      |      | 0.56 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.29 | 0.20 |
| 50 |      |      |      |      | 0.44 | 0.38 | 0.32 | 0.25 | 0.18 |
| 45 |      |      |      |      |      | 0.34 | 0.28 | 0.22 | 0.15 |
| 40 |      |      |      |      |      |      | 0.24 | 0.19 | 0.13 |
| 35 |      |      |      |      |      |      |      | 0.15 | 0.10 |
| 30 |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.07 |

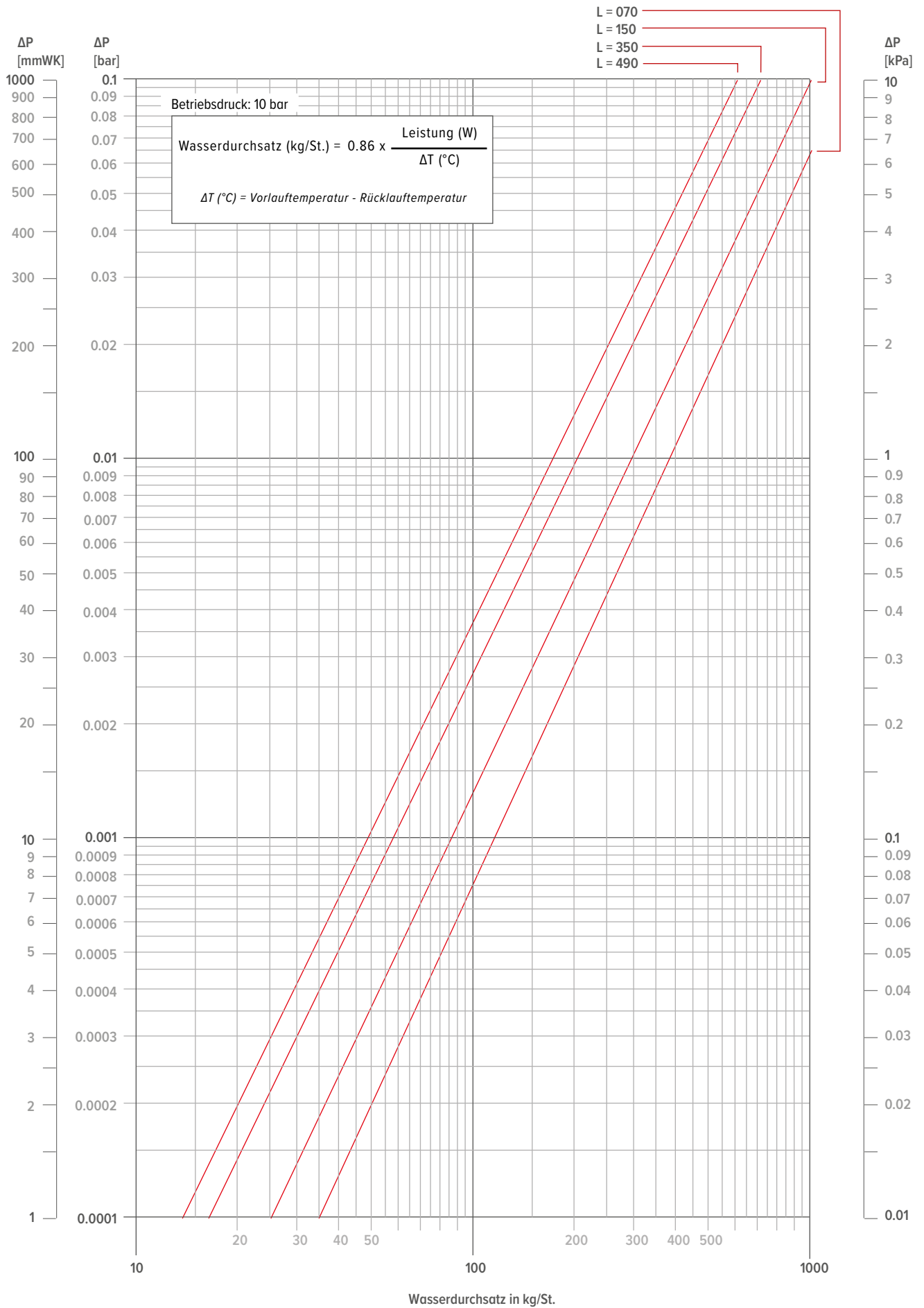
Raumtemperatur: 24°C

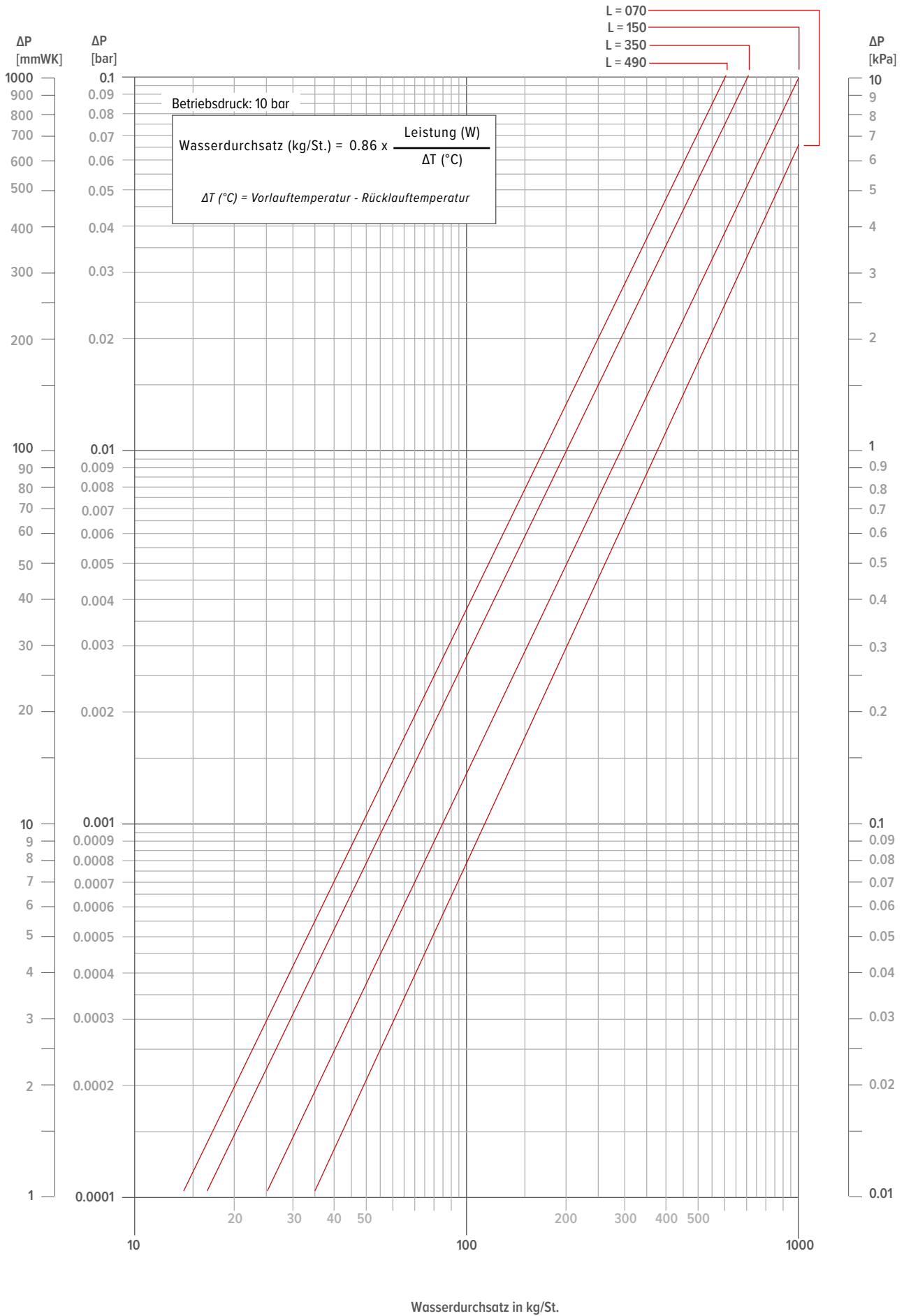
Durchschnittlicher N-Wert: 1.36

| TR | 65   | 60   | 55   | 50   | 45   | 40   | 35   | 30   | 25   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| TA |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 75 | 0.89 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.59 | 0.51 | 0.41 | 0.31 | 0.16 |
| 70 | 0.83 | 0.76 | 0.69 | 0.62 | 0.54 | 0.47 | 0.38 | 0.28 | 0.14 |
| 65 |      | 0.70 | 0.64 | 0.57 | 0.50 | 0.43 | 0.35 | 0.25 | 0.12 |
| 60 |      |      | 0.58 | 0.52 | 0.45 | 0.38 | 0.31 | 0.23 | 0.11 |
| 55 |      |      |      | 0.47 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.20 | 0.09 |
| 50 |      |      |      |      | 0.36 | 0.30 | 0.24 | 0.17 | 0.08 |
| 45 |      |      |      |      |      | 0.26 | 0.20 | 0.14 | 0.06 |
| 40 |      |      |      |      |      |      | 0.17 | 0.12 | 0.05 |
| 35 |      |      |      |      |      |      |      | 0.09 | 0.03 |
| 30 |      |      |      |      |      |      |      |      | 0.02 |

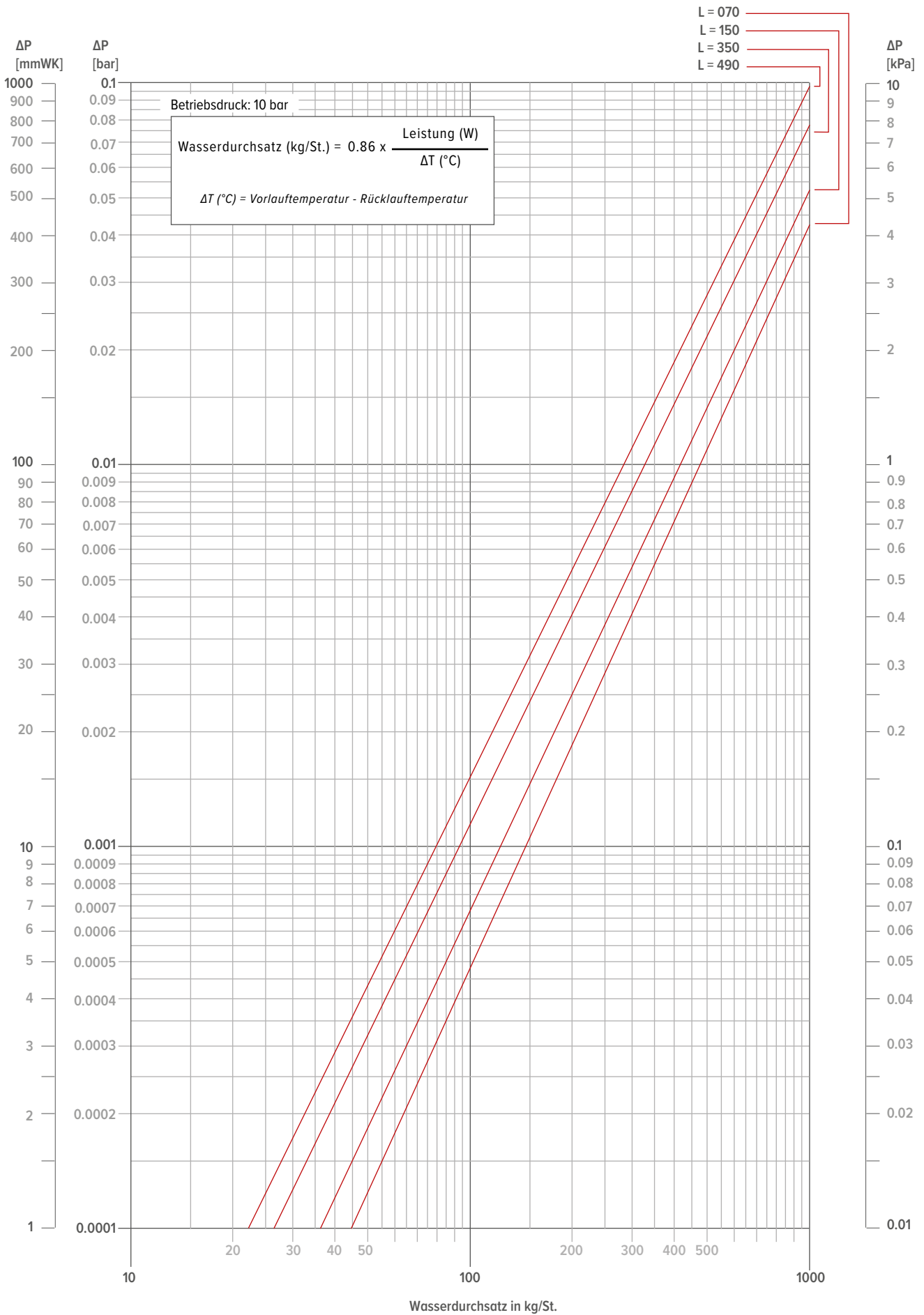
| ROHR                            | Außen Ø | Wandstärke | Max. Wassergeschwindigkeit (EN10255) | Wasserinhalt pro Meter | max. Wasserdurchfluss | Maximale Leistung bei ΔT (°C) (T Vorlauf - T Rücklauf) |        |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|---------|------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 |         |            |                                      |                        |                       | ΔT 30  | ΔT 20  | ΔT 10 | ΔT 5  | ΔT 4  | ΔT 3  | ΔT 2  |
|                                 |         |            |                                      |                        |                       | Watt   | Watt   | Watt  | Watt  | Watt  | Watt  | Watt  |
| <b>VERZINKTES ROHR DIN 2440</b> |         |            |                                      |                        |                       |  |        |       |       |       |       |       |
| 3/8 DN10 OD                     | 17.2    | 2.35       | 0.40                                 | 0.12                   | 173                   | 6028   | 4019   | 2009  | 1005  | 804   | 603   | 402   |
| 1/2 DN15 OD                     | 21.3    | 2.65       | 0.40                                 | 0.20                   | 288                   | 10046  | 6698   | 3349  | 1674  | 1340  | 1005  | 670   |
| 3/4 DN20 OD                     | 26.9    | 2.65       | 0.42                                 | 0.37                   | 559                   | 19515  | 13010  | 6505  | 3253  | 2602  | 1952  | 1301  |
| 1 DN25 OD                       | 33.7    | 3.25       | 0.49                                 | 0.58                   | 1023                  | 35690  | 23793  | 11897 | 5948  | 4759  | 3569  | 2379  |
| 1 1/4 DN32 OD                   | 42.4    | 3.25       | 0.60                                 | 1.01                   | 2182                  | 76101  | 50734  | 25367 | 12684 | 10147 | 7610  | 5073  |
| 1 1/2 DN40 OD                   | 48.3    | 3.25       | 0.66                                 | 1.37                   | 3255                  | 113549   | 75700  | 37850 | 18925 | 15140 | 11355 | 7570  |
| 2 DN50 OD                       | 60.3    | 3.65       | 0.80                                 | 2.21                   | 6365                  | 222025   | 148017 | 74008 | 37004 | 29603 | 22203 | 14802 |
| <b>PRÄZISIONSMETALLROHR</b>     |         |            |                                      |                        |                       |  |        |       |       |       |       |       |
| 10/1                            | 10      | 1.00       | 0.40                                 | 0.05                   | 72                    | 2512   | 1674   | 837   | 419   | 335   | 251   | 167   |
| 12/1                            | 12      | 1.00       | 0.40                                 | 0.08                   | 115                   | 4019   | 2679   | 1340  | 670   | 536   | 402   | 268   |
| 14/1                            | 14      | 1.00       | 0.40                                 | 0.11                   | 158                   | 5526   | 3684   | 1842  | 921   | 737   | 553   | 368   |
| 15/1                            | 15      | 1.00       | 0.40                                 | 0.13                   | 187                   | 6530   | 4353   | 2177  | 1088  | 871   | 653   | 435   |
| 16/1                            | 16      | 1.00       | 0.40                                 | 0.15                   | 216                   | 7535   | 5023   | 2512  | 1256  | 1005  | 753   | 502   |
| 18/1                            | 18      | 1.00       | 0.40                                 | 0.20                   | 288                   | 10046  | 6698   | 3349  | 1674  | 1340  | 1005  | 670   |
| 22/1                            | 22      | 1.00       | 0.40                                 | 0.31                   | 446                   | 15572  | 10381  | 5191  | 2595  | 2076  | 1557  | 1038  |
| 28/1                            | 28      | 1.00       | 0.47                                 | 0.53                   | 904                   | 31522  | 21014  | 10507 | 5254  | 4203  | 3152  | 2101  |
| <b>VPE/ALU</b>                  |         |            |                                      |                        |                       |  |        |       |       |       |       |       |
| 12/2                            | 12      | 2.00       | 0.40                                 | 0.05                   | 72                    | 2512   | 1674   | 837   | 419   | 335   | 251   | 167   |
| 14/2                            | 14      | 2.00       | 0.40                                 | 0.08                   | 115                   | 4019   | 2679   | 1340  | 670   | 536   | 402   | 268   |
| 16/1.5                          | 16      | 1.50       | 0.40                                 | 0.13                   | 187                   | 6530   | 4353   | 2177  | 1088  | 871   | 653   | 435   |
| 16/2                            | 16      | 2.00       | 0.40                                 | 0.11                   | 158                   | 5526   | 3684   | 1842  | 921   | 737   | 553   | 368   |
| 17/2                            | 17      | 2.00       | 0.40                                 | 0.13                   | 187                   | 6530   | 4353   | 2177  | 1088  | 871   | 653   | 435   |
| 18/2                            | 18      | 2.00       | 0.40                                 | 0.15                   | 216                   | 7535   | 5023   | 2512  | 1256  | 1005  | 753   | 502   |
| 20/2                            | 20      | 2.00       | 0.40                                 | 0.20                   | 288                   | 10046  | 6698   | 3349  | 1674  | 1340  | 1005  | 670   |
| 26/3                            | 26      | 3.00       | 0.40                                 | 0.31                   | 446                   | 15572  | 10381  | 5191  | 2595  | 2076  | 1557  | 1038  |
| 32/3                            | 32      | 3.00       | 0.47                                 | 0.53                   | 904                   | 31522  | 21014  | 10507 | 5254  | 4203  | 3152  | 2101  |
| 40/3.5                          | 40      | 3.50       | 0.56                                 | 0.86                   | 1726                  | 60220  | 40147  | 20073 | 10037 | 8029  | 6022  | 4015  |
| 50/4.25                         | 50      | 4.25       | 0.66                                 | 1.35                   | 3206                  | 111824   | 74549  | 37275 | 18637 | 14910 | 11182 | 7455  |
| 63/5                            | 63      | 5.00       | 0.80                                 | 2.21                   | 6346                  | 221359   | 147573 | 73786 | 36893 | 29515 | 22136 | 14757 |

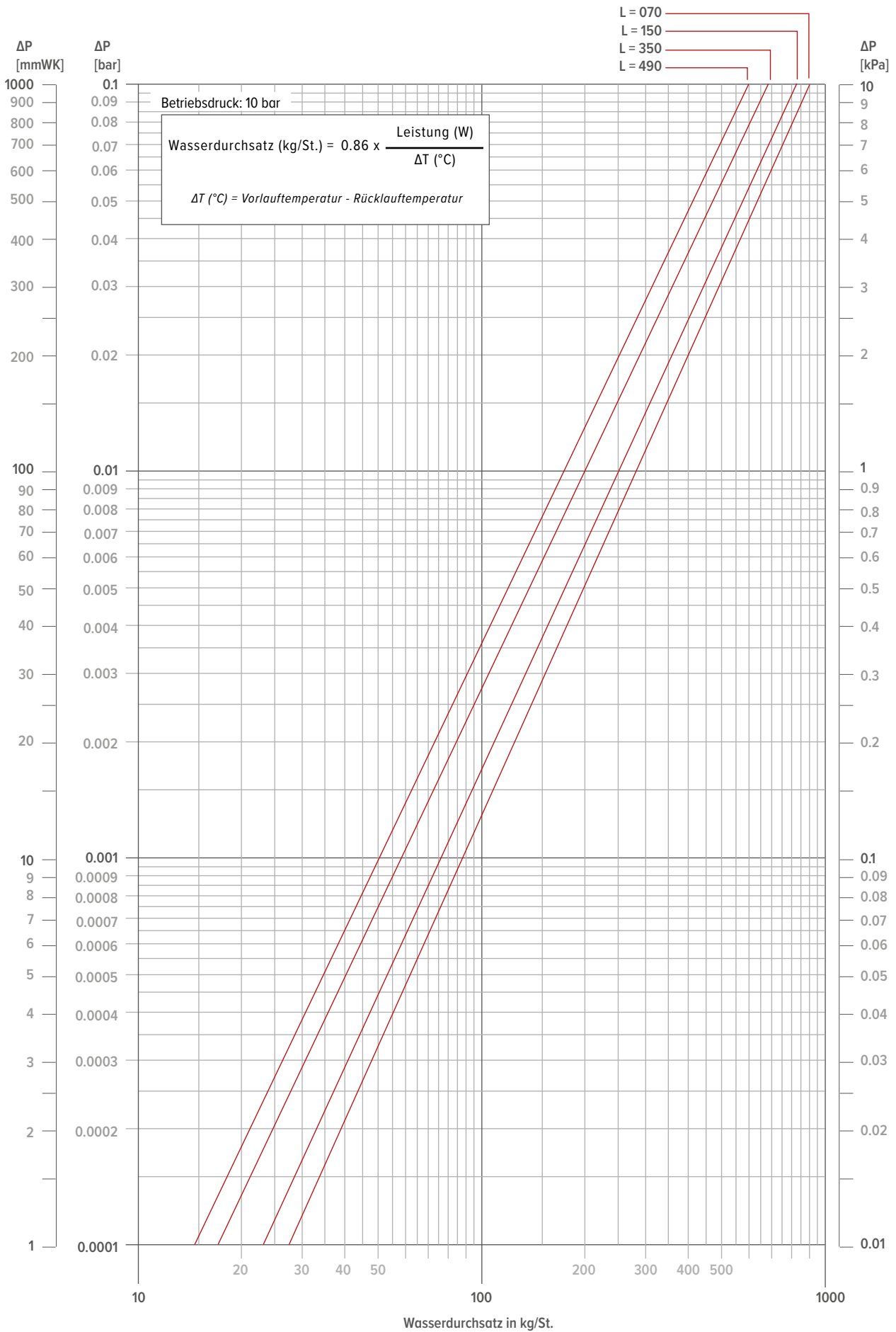


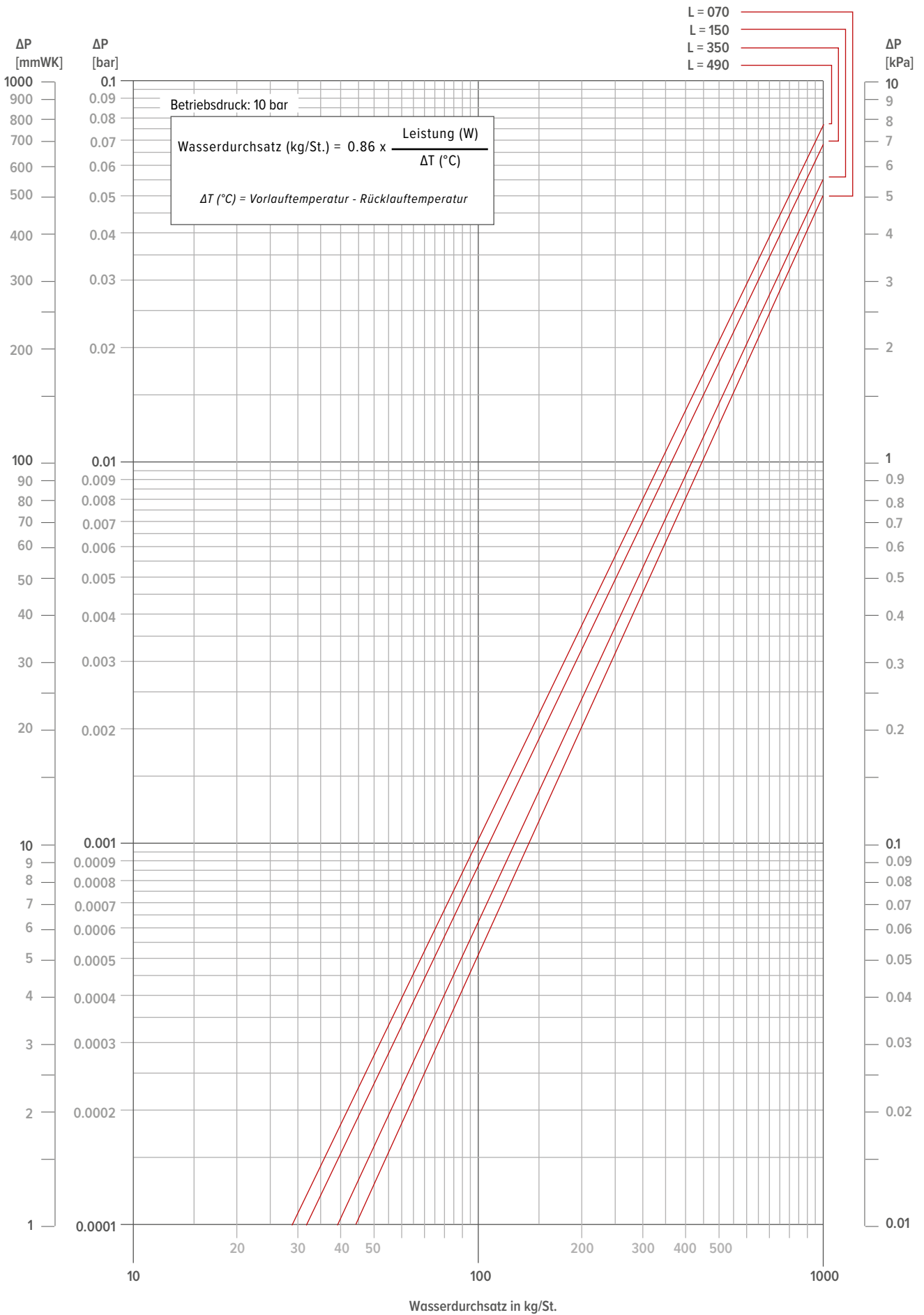


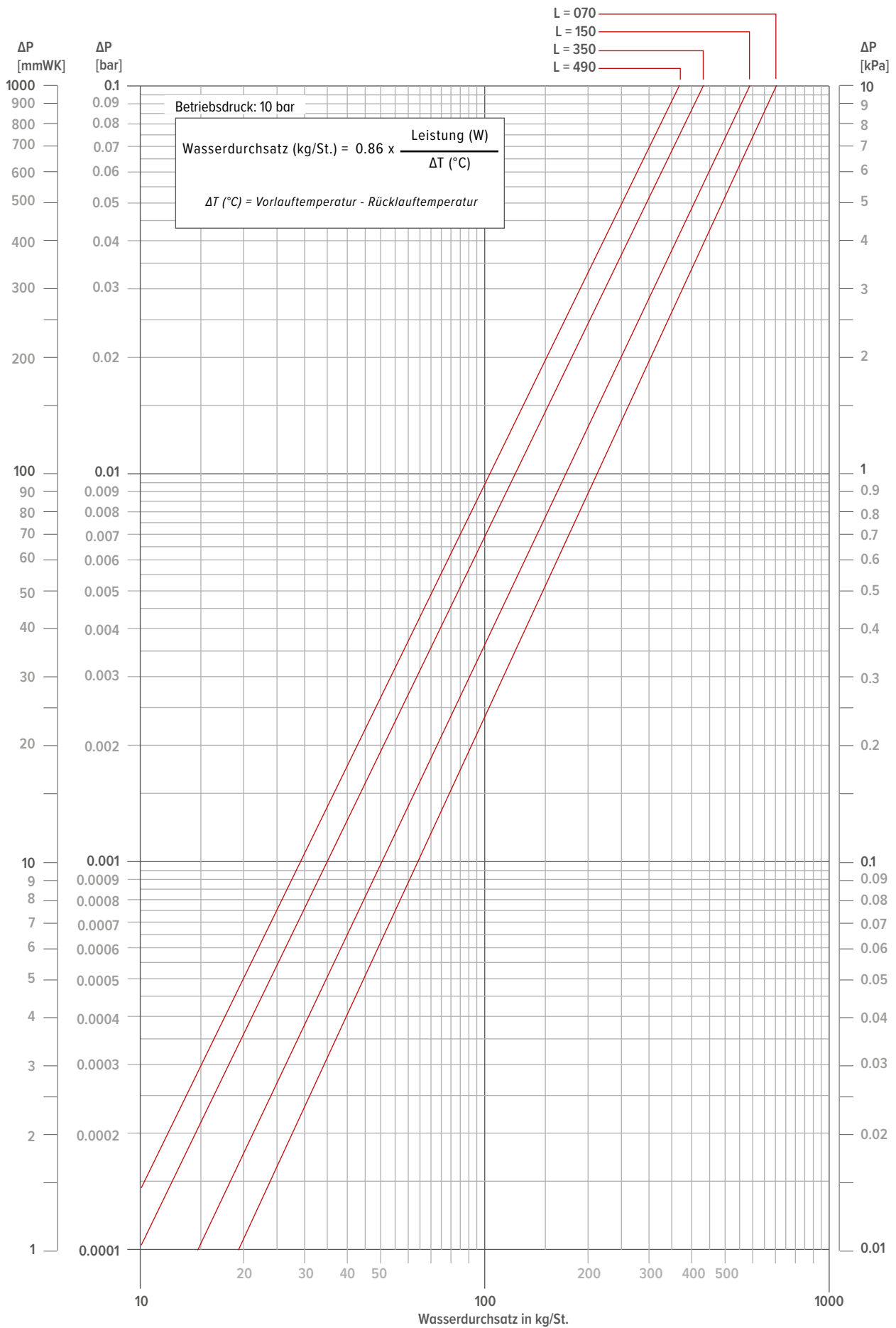


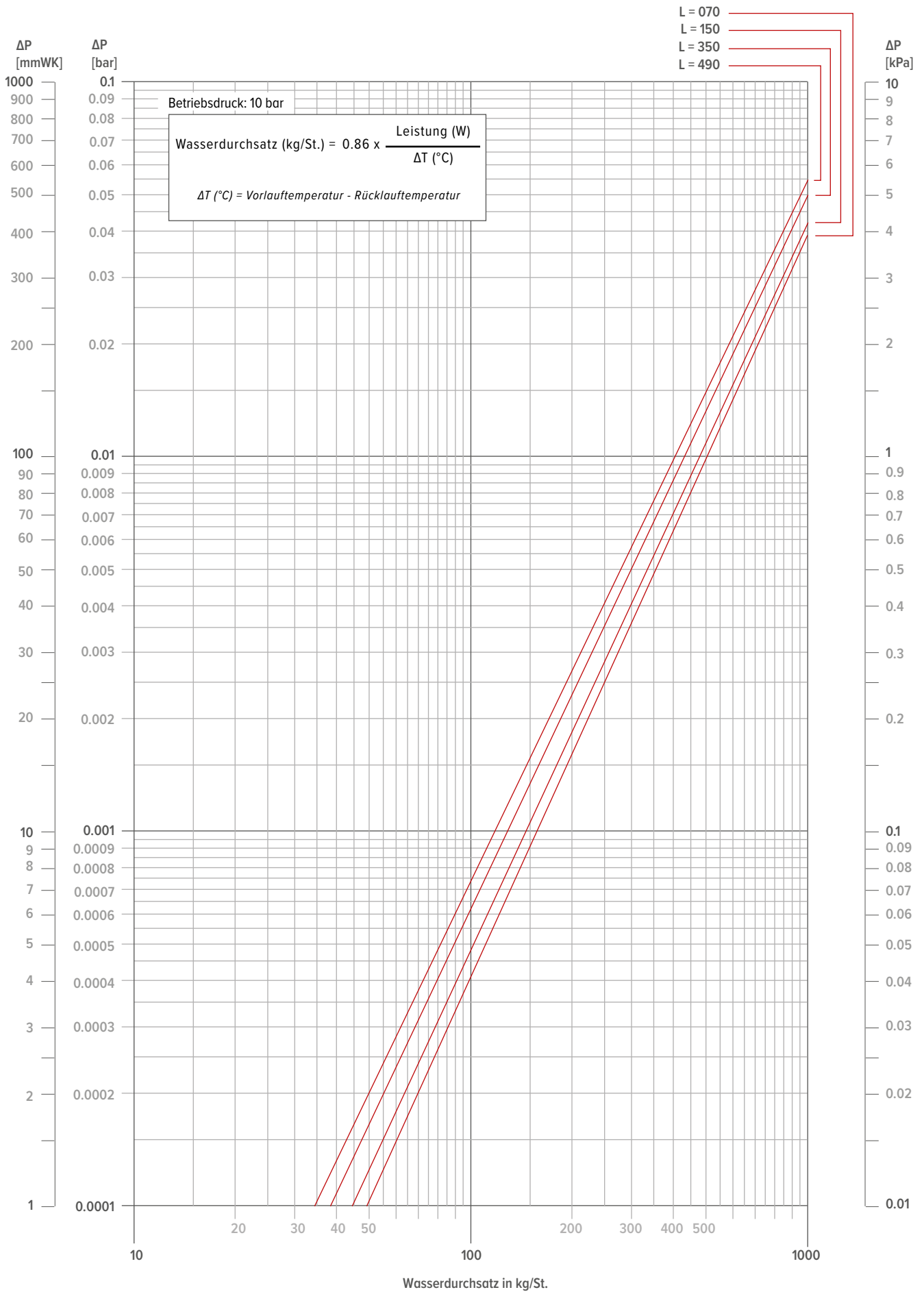












**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**SPEZIAL**

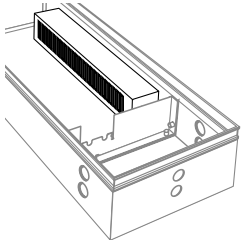




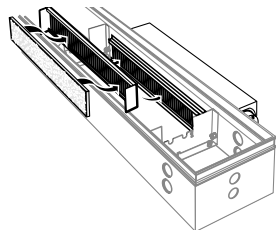
# ÜBERSICHT SPEZIAL

## ANDERE SYSTEME LÜFTUNG

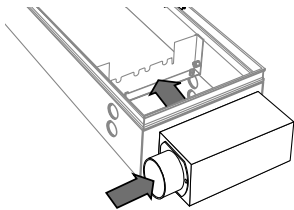
### MIT KOLLEKTOR FÜR ZULUFT, AN DER INNENSEITE DES SCHACHTES



### KOLLEKTOR FÜR ZULUFT, AN DER AUSSENSEITE DES SCHACHTES



### KOLLEKTOR FÜR ZULUFT, AN DER KOPFSEITE DES SCHACHTES



## SPEZIALAUSFÜHRUNGEN

- Winkelstücke auf Maß, mit starren oder Rollrosten
- Andere Längen-, Breiten- oder Höhenmaße
- Andere Farben
- andere Befestigungssysteme und Höheneinstellungen
- wärmetauscher für zweiseitigen Anschluß für durchgehende Verbindung



Mini Canal  
Winkelstücke auf Maß (Starres Rost aus Aluminium)  
Aller Media Building - Copenhagen Dänemark



Mini Canal  
Winkelstücke auf Maß  
De Rotterdam - Die Niederlande



**Mini Canal**  
**Kundenspezifische Länge**  
**KODE 7696.03**

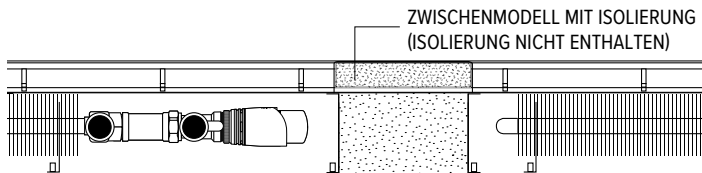
**L = 215 cm**



# ÜBERSICHT SPEZIAL

## SPEZIALZUBEHÖR

- zwischenfüllplatte mit Isolation
- zwischenmodule
- steckdoseneinbaumöglichkeit
- fortlaufender Rost (Durchverbindung bei den Rahmen)



**Mini Canal**  
Zwischenmodell mit Isolation (Isolierung nicht  
enthalten)  
Espace Seine - Frankreich



**Mini Canal**  
zwischenfüllplatte mit Isolation  
Santander Bank - Mönchengladbach



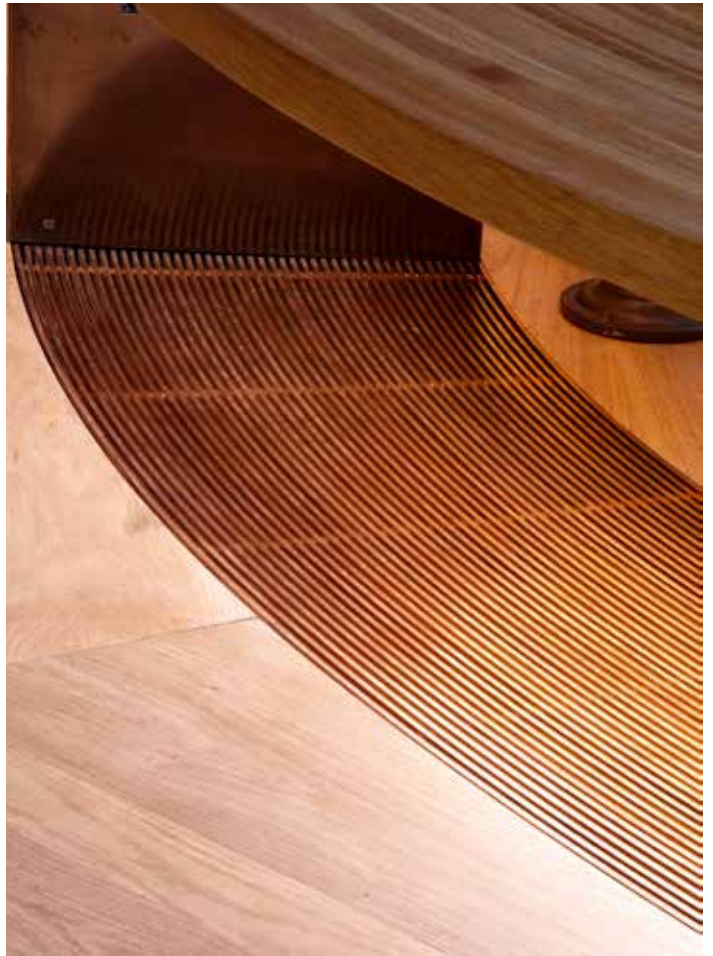
**Mini Canal**  
zwischenfüllplatte mit Isolation  
Santander Bank - Mönchengladbach



**Mini Canal**  
**kreisförmiges Gitter**  
**University college -**  
**London UK**

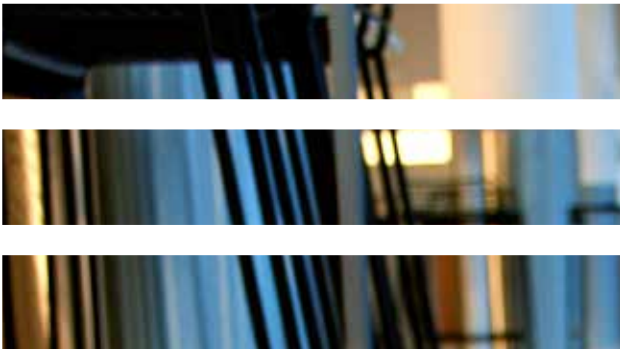
## ROSTE & RAHMEN

- Stabilere Roste
- Z-Profil Auflagerahmen
- Andere Abmessungen
- roste mit Maßwinkelstücken
- Roste mit kreisförmigem Ausschnitt (z.B. rund um bautechnische Säulen)
- Anpassungen für Rahmen



**Mini Canal**  
**Gitter mit kreisförmigem Ausschnitt**  
**Santander Bank - Mönchengladbach**

**Mini Canal**  
**kreisförmiges Gitter**  
**University college -**  
**London UK**



**jaga** CLIMATE  
DESIGNERS

**JAGA DEUTSCHLAND GMBH**

Adenauerstrasse 20, Geb. A2 - OG 1  
D-52146 Würselen

T +49 (0)240 589 241 40

[info@jaga.de](mailto:info@jaga.de)

[www.jaga.com/de](http://www.jaga.com/de)

**JAGA SCHWEIZ UND NORDITALIEN**

T +49 (0)152 225 996 70

[hmelchior@jaga.de](mailto:hmelchior@jaga.de)

[www.jaga.com/ch](http://www.jaga.com/ch)

**JAGA N.V AUSTRIA SÜDTIROL/SWISS**

Altenhof 2  
8385 Neuhaus am Klausenbach

T +43 65 0800 80 99

[jaga-austria@aon.at](mailto:jaga-austria@aon.at)

[www.jaga.com/at](http://www.jaga.com/at)

**BELGIEN JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

[jaga.com](http://jaga.com)