

NIVEAU LOWLINE



Datenblatt

Ralf Kreuz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

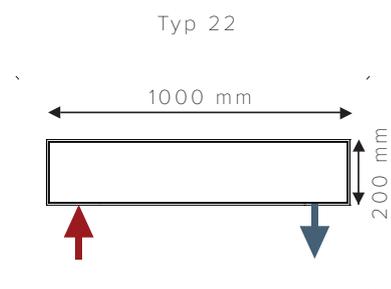
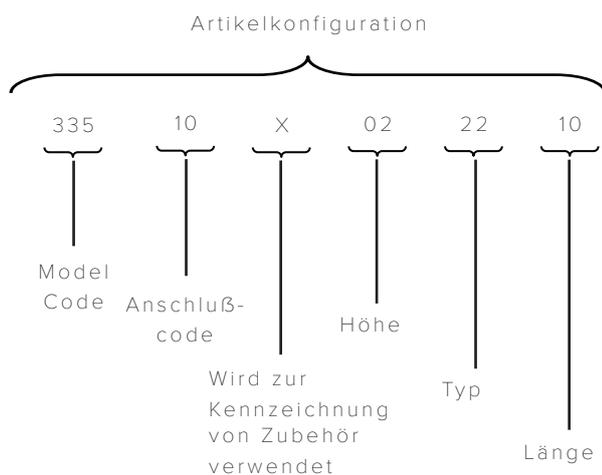
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

INDEX

| | |
|--------------------------------------|----|
| Produktspezifikation | 2 |
| Produktbeschreibung | 3 |
| Anschlußmöglichkeiten mit maße | 4 |
| Eingebautes Ventil | 6 |
| Andere Optionen..... | 6 |
| Zwangsumlauf..... | 7 |
| Skizze | 8 |
| Maße..... | 9 |
| Leistung..... | 10 |
| Zubehör..... | 11 |
| Verfügbarkeitsmatrix..... | 12 |

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 335100022210



Hinweis

Thermostat wird standardmäßig nicht mitgeliefert - Kann auf Wunsch mitbestellt werden.

DESCRIPTION

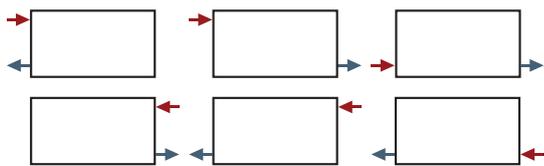
Hudevad Niveau Lowline ist ein intelligenter Niedrigheizkörper, der sich perfekt zur Vermeidung kalter Zugluft vor großen Fensterflächen eignet. Der Heizkörper ist schlicht im Design und hat eine optimale Größe für die Platzierung unter Fensterbänken und fügt sich mühelos in die Umgebung ein. Hudevad Niveau Lowline verfügt über eine glatte Vorder- und Rückseite, ein abnehmbares oberes Topgrill und geschlossene Seiten und sieht sowohl von innen als auch von außen großartig aus, wenn es vor dem Fenster platziert wird.

| | |
|--------------------------------|--|
| Material | Stahlblech gemäß EN442 |
| Prüfdruck | 13 bar |
| Max Druck | 10 bar - gemäß EN 442 |
| Max. Betriebstemperatur | 110°C |
| Garantie | 10 Jahre |
| Oberflächenbehandlung | Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren. Pulverbeschichtet nach DIN 55900, EN 442. Auf dem Emitter geht der Pulverbeschichtung eine Grundierungsbeschichtung voraus. |
| Typen | 22, 33 und 44 |
| Bauhöhe | 200 mm |
| Baulänge | 1000 bis 3000 mm, in 100 mm Sprüngen |
| Bautiefe | Typ 22: 104 mm, Typ 33: 162 mm, Typ 44: 220 mm |
| Anschlüsse | 1/2" standard (Adapter verfügbar) |
| Montage | Entlüftungsstopfen und Blindstecker sind im Lieferumfang enthalten. Füße oder Wandhalterungen sind separat zu bestellen. |
| Aufhängelaschen | Keine Aufhängelaschen |
| Farbe | Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70 Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte unsere Farbekatalog |
| Optionen | Füße oder Wandhalterungen sind separat zu bestellen. |

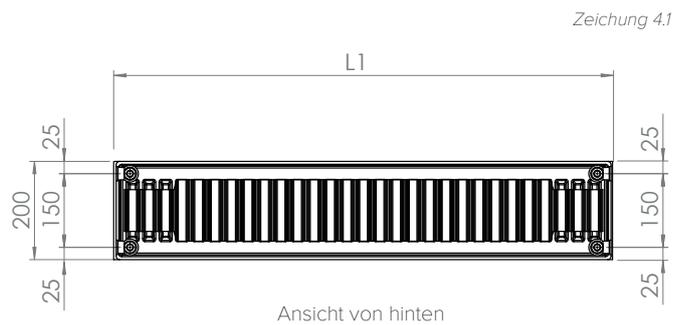
ANSCHLUSS ÜBERSICHT

| Anschluss-code | Anschluss Typ | Anschluss-möglichkeiten |
|----------------|---|-------------------------|
| 10 | ABCD (4 Anschlüsse) | |
| 11 | FF eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Rechts) | |
| 12 | EE eingebautes Ventil (6 Anschlüsse, Links) | |

ANSCHLUSSKODE 10 - Anschluss Typ ABCD



Ansicht von vorne

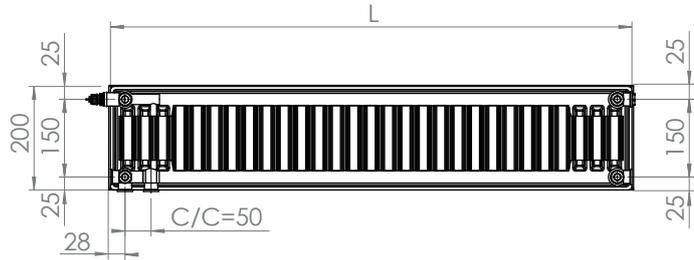


ANSCHLUSSKODE 11 - Anschluss Typ FF eingebautes Ventil, RECHTS



Ansicht von vorne

Zeichnung 5.1



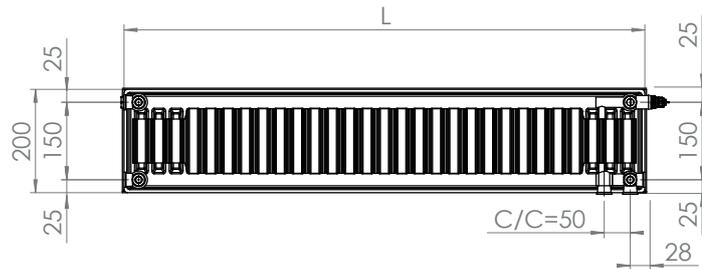
Ansicht von hinten

ANSCHLUSSKODE 12 - Anschluss Typ EE eingebautes Ventil, LINKS



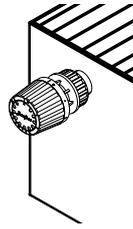
Ansicht von vorne

Zeichnung 5.2



Ansicht von hinten

EINGEBAUTES VENTIL



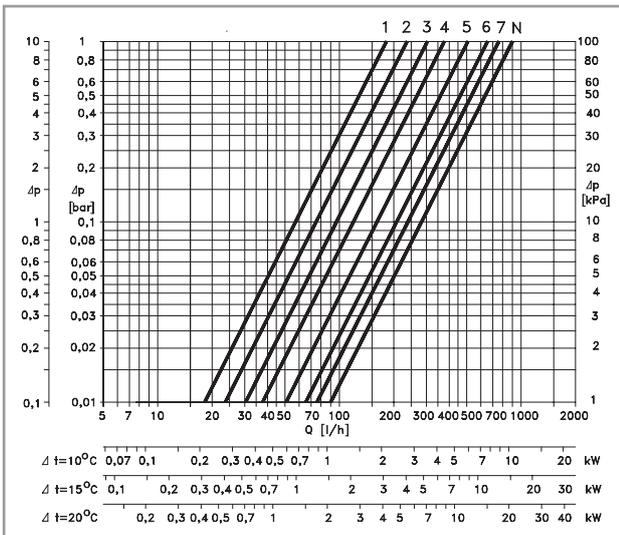
Zeichung 6.1

Anwendung Für den Einsatz, eines integrierten Thermostatventil am Heizkörper.

Eingebautes Ventil Anschlusscode 11 - 12 sind mit Danfoss RA-N Ventil geliefert.

Anschlusscode 11 und 12 Eingebautes Ventil

| Typ | Code nr. |
|------|----------|
| RA-N | 013G1382 |



Zeichung 6.2

ANDERE OPTIONEN

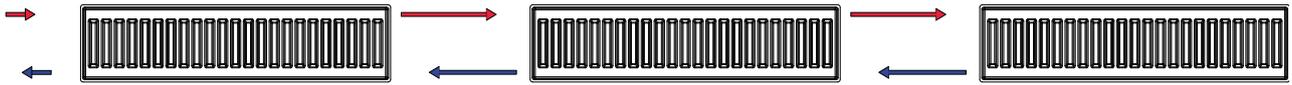
ANDERE ANSCHLÜSSE

Manchmal erfordert ein Gebäude oder Standort etwas Außergewöhnliches. Wenn Sie also einen Anschluss benötigen, Sie diesen aber nicht in unserer Anschlussübersicht finden, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsabteilung unter info@RK-GmbH.de. Unsere Kundenservice nimmt Ihre Anfrage gerne entgegen.

ZWANGSUMLAUF

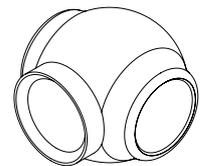
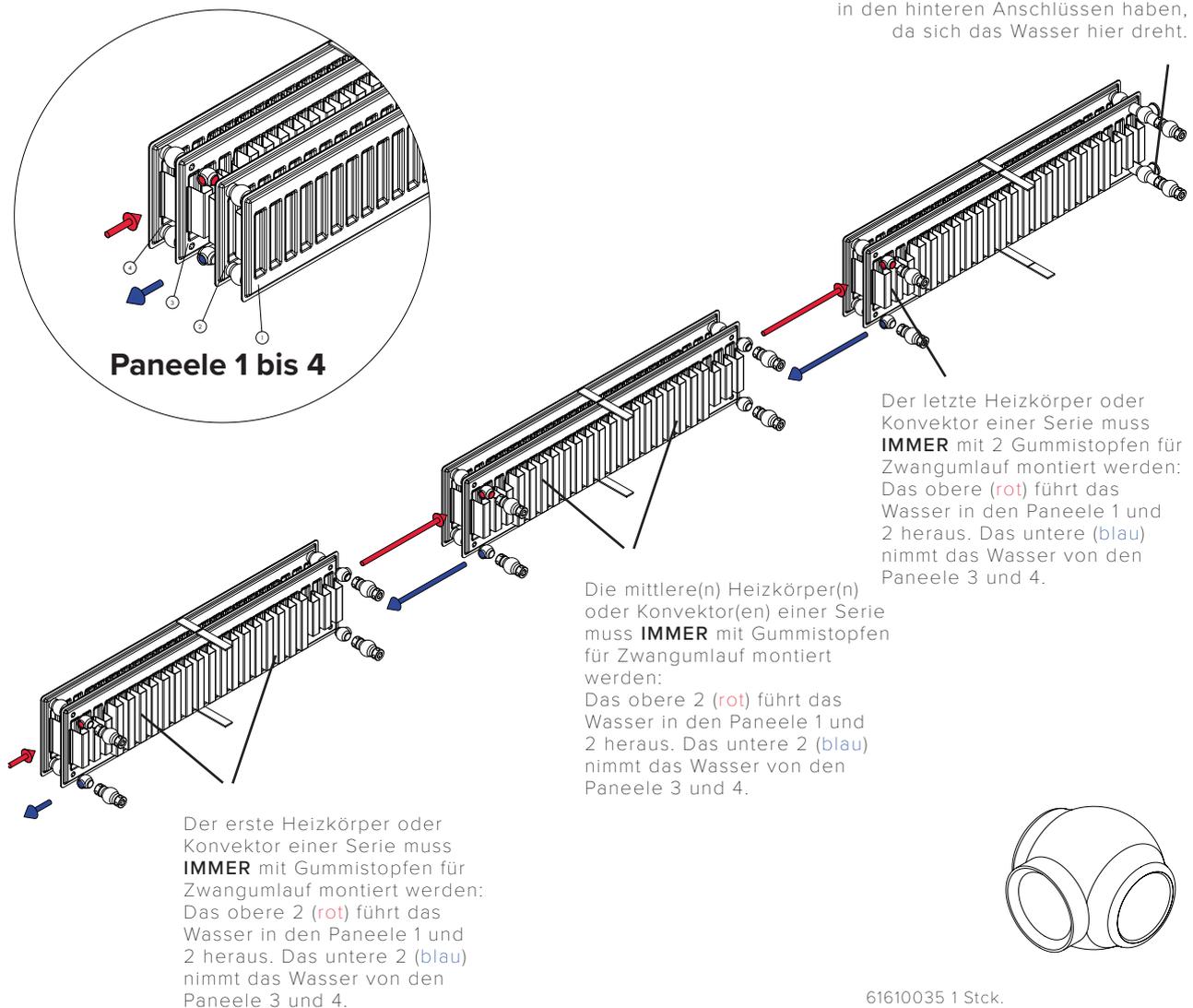
SERIELLE VERBINDUNG

Hudevad Niveau Lowline kann mit Zwangsumlauf in serieller Verbindung installiert werden. Werkseitig sind Gummistopfen im Heizkörper installiert, die das Wasser in die richtige Richtung leiten, so dass das heiße Wasser in die Vordere Paneele geleitet werden und in die hintere Paneele zurückkehrt. Die serielle Verbindung von Hudevad kann an allen Heizkörpern oder Konvektoren mit 4 Anschlüssen (ABCD) verwendet werden, jedoch NICHT an Ventilheizkörpern. Das System kann an allen Heizkörpern oder Konvektoren mit 2 oder mehr Paneele verwendet werden.



Zeichnung 71

WIE ES FUNKTIONIERT

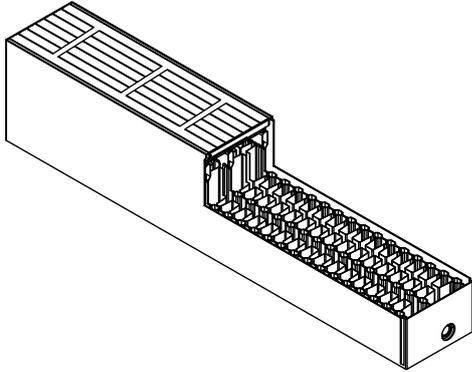


61610035 1 Stck.
61610037 Montage, 2 Stk./Heizkörper
61610038 Montage, 4 Stk./Heizkörper

SKIZZE

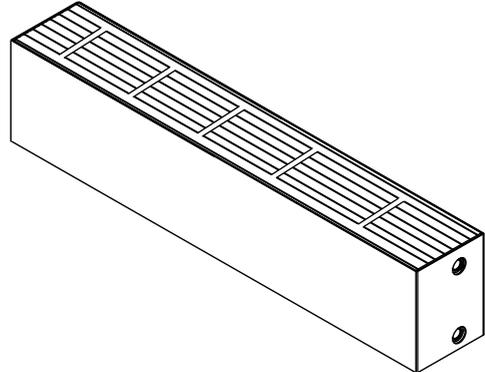
ANSICHT VON VORNE

Zeichung 8.1



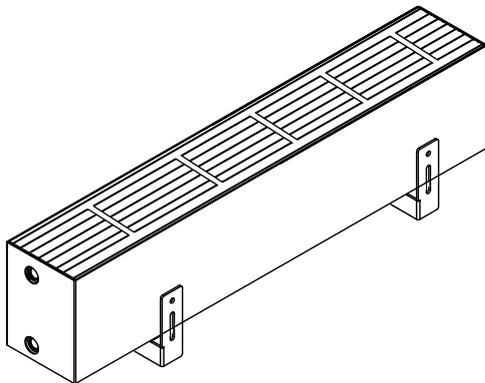
ANSICHT VON HINTEN

Zeichung 8.2



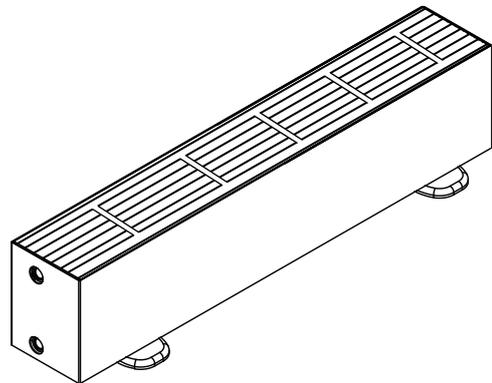
WANDMONTAGE

Zeichung 8.3



BODEN MONTAGE

Zeichung 8.4



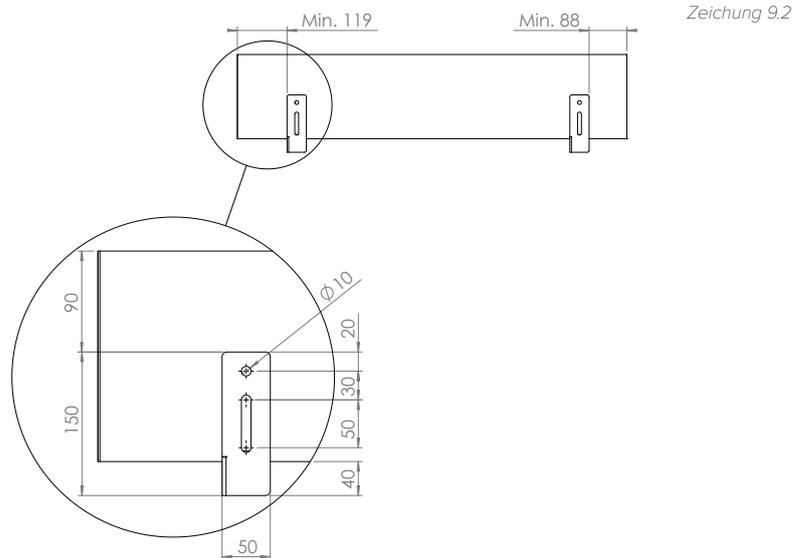
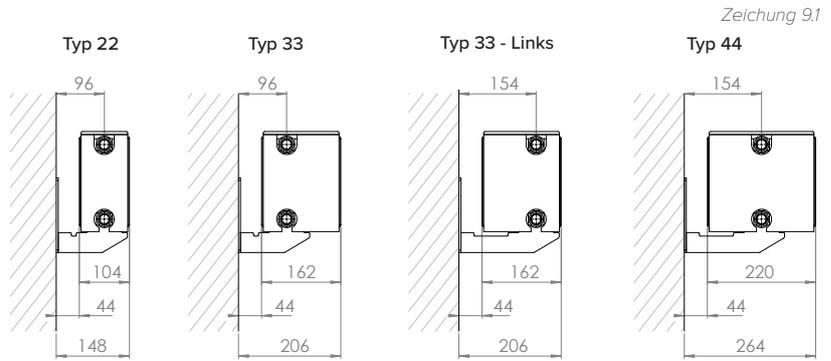
MAßE

WANDMONTAGE

Hudevad Lowline Wandhalterungen.

2 Stück für Länge 1000 - 1800 mm.
3 Stück für Länge 1900 - 3000 mm.

Wandhalterungen sind separat zu bestellen.

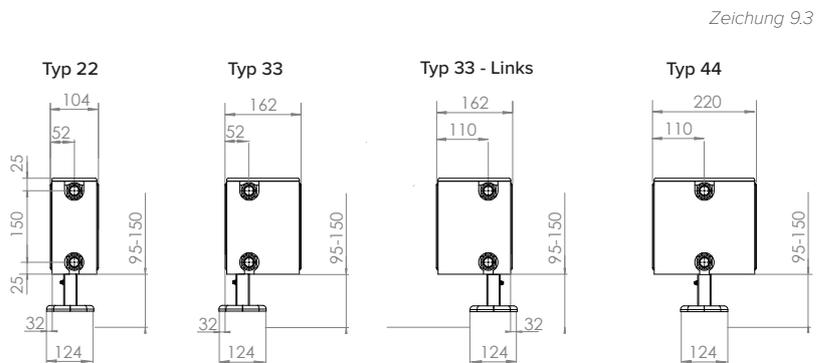


BODEN MONTAGE

Justierbarer Standfuß mit rosette

2 Stück für Länge 1000 - 2000 mm.
3 Stück für Länge 2100 - 3000 mm.

Füße sind separat zu bestellen.



LEISTUNG

ANSCHLUSSKODE 10, 11 UND 12

NIVEAU T22

| Höhe, mm | Leistung | | | Wasserinhalt | Gewicht |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| | W/Meter 75°/65°/20° | W/Meter 70°/40°/20° | W/Meter 60°/30°/20° | Liter/ Meter | kg/ Meter |
| 200 | 576 | 338 | 200 | 2.80 | 13.5 |

NIVEAU T33

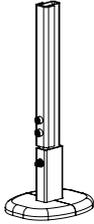
| Höhe, mm | Leistung | | | Wasserinhalt | Gewicht |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| | W/Meter 75°/65°/20° | W/Meter 70°/40°/20° | W/Meter 60°/30°/20° | Liter/ Meter | kg/ Meter |
| 200 | 906 | 534 | 317 | 4.20 | 19.3 |

NIVERAU T44

| Höhe, mm | Leistung | | | Wasserinhalt | Gewicht |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------|
| | W/Meter 75°/65°/20° | W/Meter 70°/40°/20° | W/Meter 60°/30°/20° | Liter/ Meter | kg/ Meter |
| 200 | 1181 | 689 | 405 | 5.60 | 24.6 |

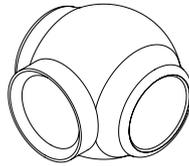
ZUBEHÖR

FÜSSE



30204330 Justierbarer Standfuß

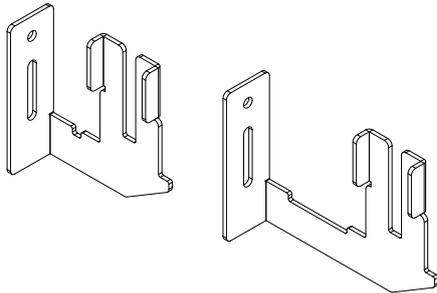
ZWANGSUMLAUF



61610035 1 Stck.
61610037 Montage, 2 Stk./Heizkörper
61610038 Montage, 4 Stk./Heizkörper

Zeichnung 11.1

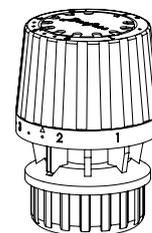
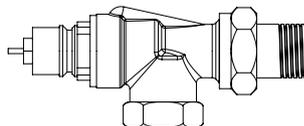
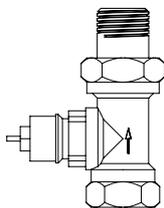
LOWLINE WANDHALTERUNG



702022 Lowline Wandhalterung Typ 22 oder 33
702044 Lowline Wandhalterung, Typ 44

Zeichnung 11.2

DANFOSS ZUBEHÖR



Hudevad empfiehlt die Verwendung von Danfoss Zubehör bei der Montage des Heizkörpers. Weitere Zubehörteile auf Anfrage..

Zeichnung 11.3

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ALLE ANSCHLUSSKODES

H200 mm

| Läng./Type | 22 | 33 | 44 |
|------------|----|----|----|
| 1000 | ● | ● | ● |
| 1100 | ● | ● | ● |
| 1200 | ● | ● | ● |
| 1300 | ● | ● | ● |
| 1400 | ● | ● | ● |
| 1500 | ● | ● | ● |
| 1600 | ● | ● | ● |
| 1700 | ● | ● | ● |
| 1800 | ● | ● | ● |
| 1900 | ● | ● | ● |
| 2000 | ● | ● | ● |
| 2100 | ● | ● | ● |
| 2200 | ● | ● | ● |
| 2300 | ● | ● | ● |
| 2400 | ● | ● | ● |
| 2500 | ● | ● | ● |
| 2600 | ● | ● | ● |
| 2700 | ● | ● | ● |
| 2800 | ● | ● | ● |
| 2900 | ● | ● | ● |
| 3000 | ● | ● | ● |