

PISO



Datenblatt

Ralf Kreutz GmbH
Windmühlenweg 20
D-41068 Mönchengladbach

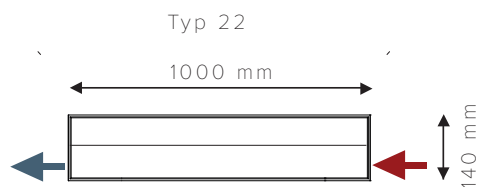
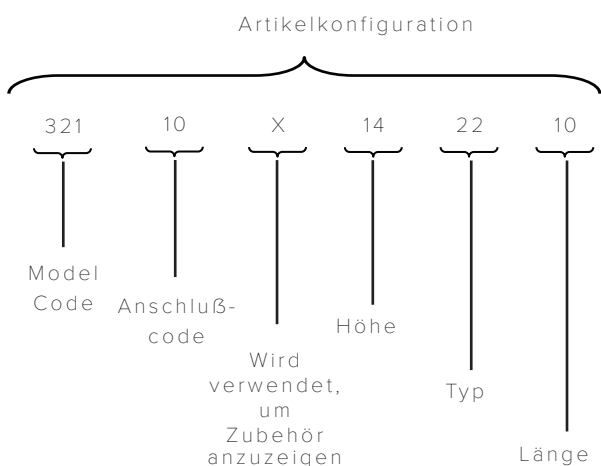
Tel: +49 2161 531544
E-Mail: info@RK-GmbH.de

INDEX

Spezifikation	2
Produktbeschreibung	3
Anschlußmöglichkeiten	4
Skizze	5
Maße	6
Eingebautes Ventil	8
Leistung	10
Zubehör	11
Verfügbarkeitsmatrix	12

PRODUKTSPEZIFIKATION

Artikelnummer Beispiel 32110X142210



Hinweis

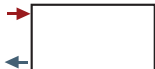
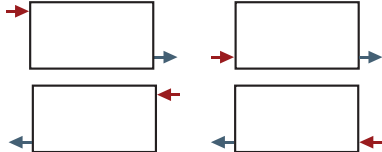
Thermostat wird standardmäßig nicht mitgeliefert - Kann auf Wunsch mitbestellt werden.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Piso ist ein robuster und kompakter niedriger Konvektor. Dank der geringen Bauhöhe von max. 280 mm funktioniert Piso gut in Gebäuden mit begrenztem Platz, aber mit großem Leistungsbedarf. Piso hat, gemessen an der Größe, eine außergewöhnlich hohe Leistung und wird mit vielen verschiedenen Installationslösungen, mehreren verschiedenen Halterungen angeboten und kann daher unter Bänken, Decken, an der Wand platziert und auch als normaler Lowline-Heizkörper mit verschiedenen Beinlösungen verwendet werden.

Material	Paneele: Profilierte Stahlrohre 70x11x1,8 mm Konvektoren: 0,4 mm Stahlplatten
Prüfdruck	8 bar
Max Druck	6 bar.
Max. Betriebstemperatur	110°C
Garantie	5 Jahre
Oberflächenbehandlung	Vorbehandlung: Entfetten und Stahlphosphatieren. Pulverbeschichtet nach EN 442 and DIN EN 12476
Typen	21, 22, 32, 43 und 54
Bauhöhe	70, 140, 210 und 280 mm
Baulänge	Typ 21 und 22: 400 - 3000 mm, in 100 mm Sprüngen. 3200 - 4000 mm, in 200 mm Sprüngen Typ 32, 43 und 54 : 400 - 3000 mm, in 100 mm Sprüngen. 3200 - 6000 mm, in 200 mm Sprüngen
Bautiefe	Typ 21: 67 mm Typ 22: 92 mm Typ 32: 123 mm Typ 43: 179 mm Typ 54: 235 mm
Anschlüsse	1/2" standard (Adapter verfügbar)
Montage	Entlüftungsstopfen und Blindstecker sind im Lieferumfang enthalten.
Aufhängelaschen	Keine Aufhängelaschen
Farbe	Pulverlackiert in Weiß RAL 9016, Glanz 70 Gegen Aufpreis: in anderen RAL Farben lackiert. Sehen Sie bitte unsere Farbekatalog unter www.hudevad.de
Zubehör	Füße und Halterungen.

ANSCHLUSS ÜBERSICHT

Anschluss-code	Anschluss Typ	Anschluss-möglichkeiten
07	CD, Rechts	
08	AB, Links	
09	Serielle Verbindung	
10	ABCD (4 Anschlüsse)	
11	FF, mit Ventil, Rechts	
12	EE, mit Ventil, Links	

Hinweis

Anschlusscode 7 und 8 - gleiche seite Verbindung.

Eine interne Trennplatte ist im Heizkörper angebracht, um den Wasserfluss effektiv zu steuern. Ein kleiner Metallplatte an der Unterseite des Heizkörpers zeigt an, wo die Platte angebracht ist.

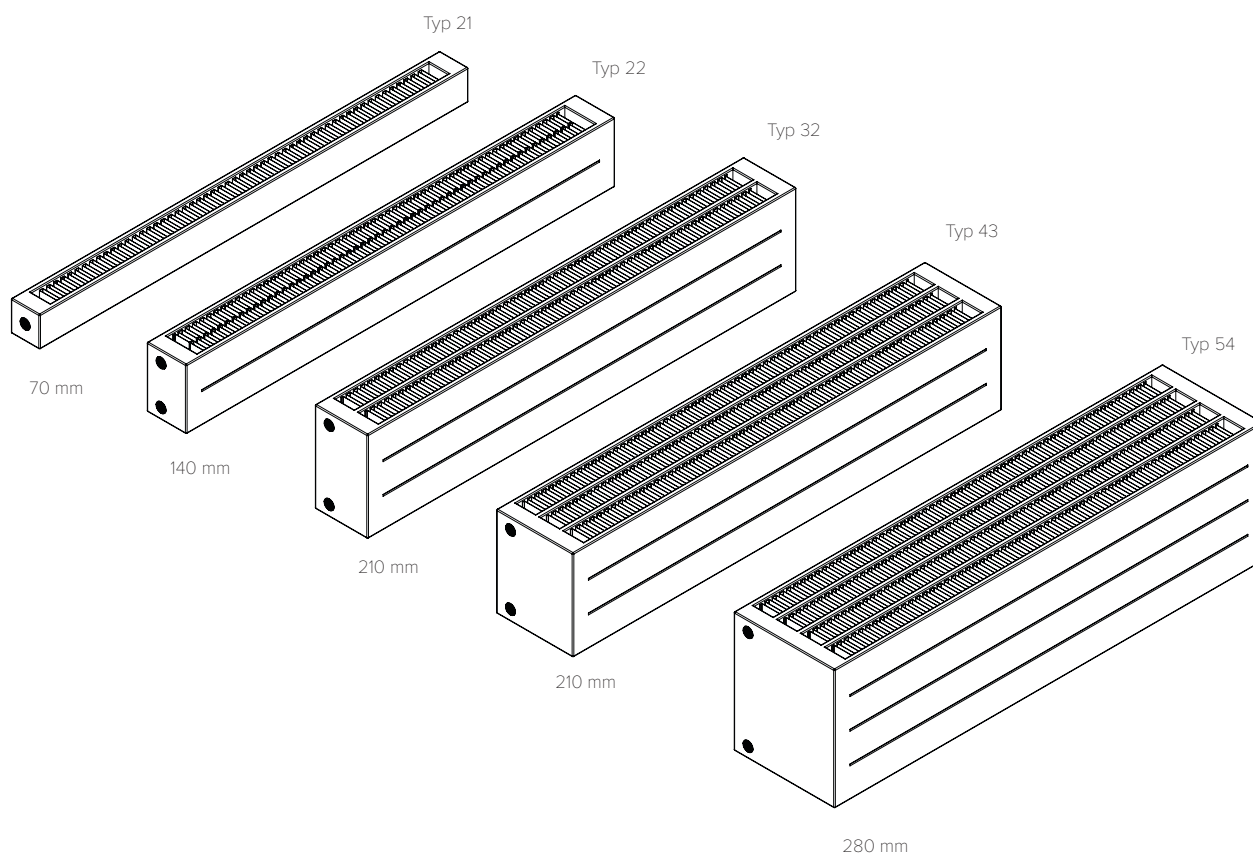
Anschlusscode 9 - serielle Verbindung

Eine interne Trennplatte ist im Heizkörper auf beiden enden des Radaitors angebracht. Kleine Metallplatten an der Unterseite des Heizkörpers zeigen an, wo die Platten angebracht sind.

Bitte beachten Sie: Am Ende einer Reihenschaltung müssen Sie entweder einen Heizkörper mit Anschlusscode 7 oder 8 anbringen, um den Wasserfluss zu drehen.

SKIZZE

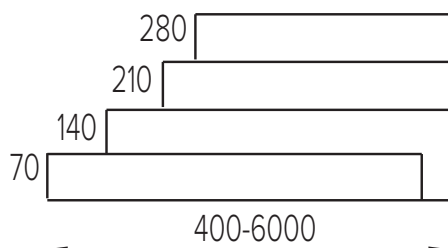
Zeichnung 5.1



MAßE

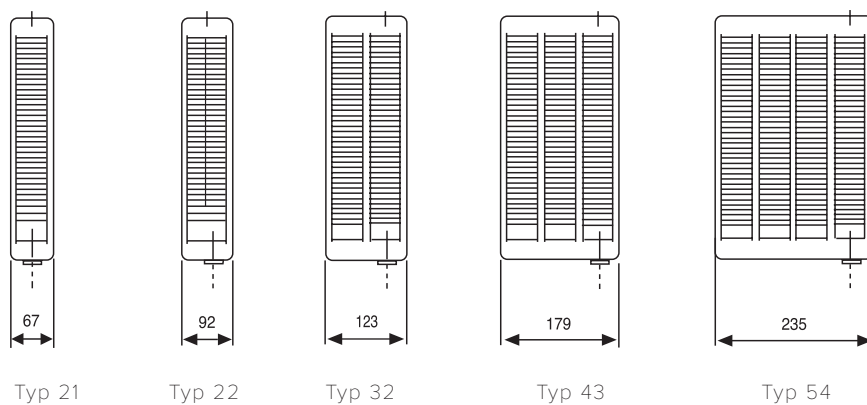
BAUHÖHE UND BAULÄNGE

Zeichnung 6.1



BAUTIEFE

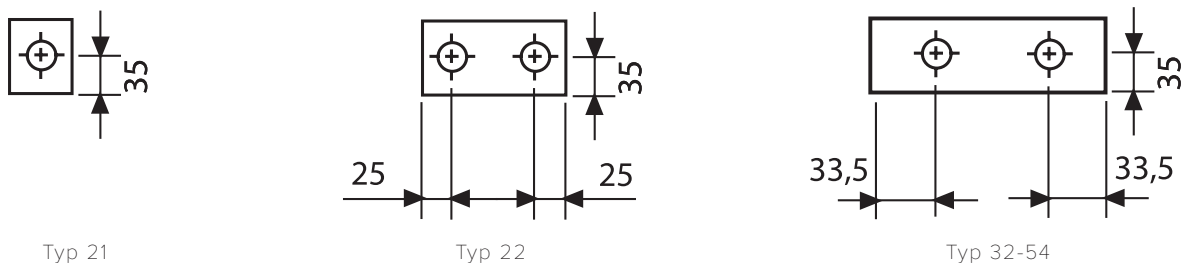
Zeichnung 6.2



EINBAUMAßEN

Höhe 70 mm - all Typn

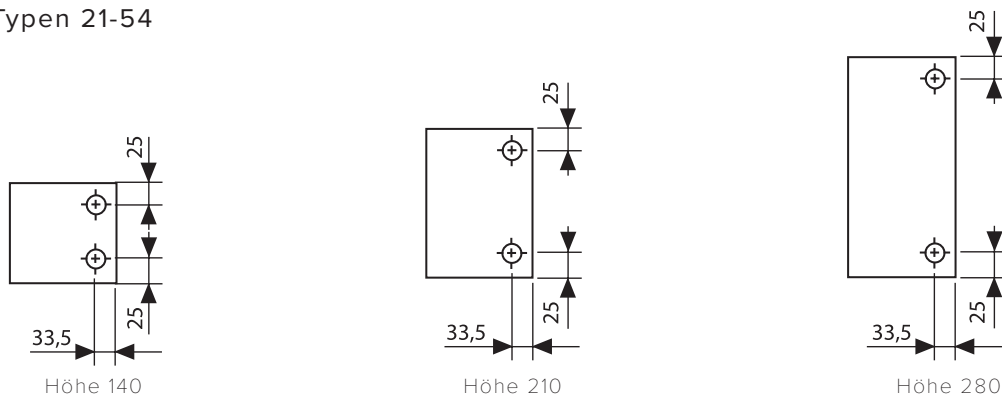
Zeichnung 6.3



EINBAUMAßEN FORTZ.

Zeichnung 7.1

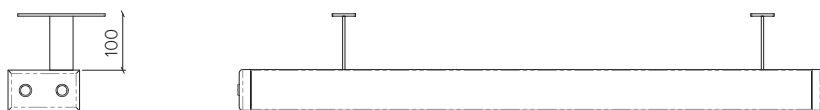
Typen 21-54



BANK MONTAGE

Kirchenbank Montage - Höhe 70 und 140 mm

Zeichnung 7.2

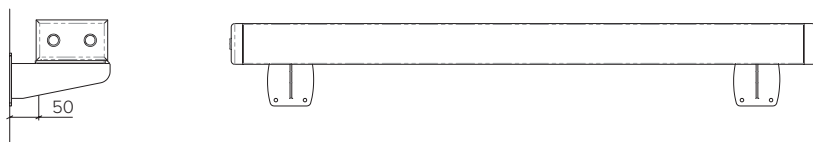


Länge in mm	Anzahl Halterungen
400 - 2000	2
2100 - 3400	3
3600 - 5000	4
5200 - 6000	5

WANDMONTAGE

Wand Halterungen - die meisten Typen * **

Zeichnung 7.3



Länge in mm	Anzahl Halterungen
400 - 2000	2
2100 - 3400	3
3600 - 5000	4
5200 - 6000	5

* Für Piso Typ 43 H280 mm
und Piso Typ 54 H210 mm
die folgende Nr. von
Halterungen muss verwendet werden

** Für Piso Typ 54 H 280 mm
die folgende Nr. von Halterungen
muss verwendet werden

Länge in mm	Anzahl Halterungen
400 - 1500	2
1600 - 3000	3
3200 - 4000	4
4200 - 5000	5
5200 - 6000	6

Länge in mm	Anzahl Halterungen
400 - 1000	2
1100 - 2000	3
2100 - 3000	4
3200 - 4000	5
4200 - 5000	6
5200 - 6000	7

BODEN MONTAGE

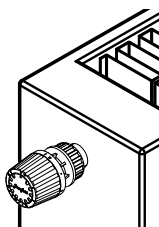
Standfüße - alle Typen

Zeichnung 8.1



Länge in mm	Anzahl Standfüße
400 - 2000	2
2100 - 3400	3
3600 - 5000	4
5200 - 6000	5

EINGEBAUTES VENTIL



Zeichnung 8.2

Anwendung

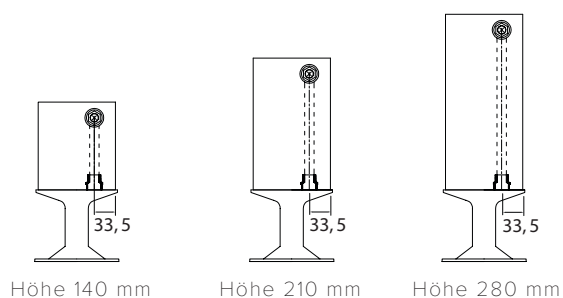
Ist mit Höhe 140, 210 und 280 mm verwendbar. Für den Einsatz, eines integrierten Thermostatventil am Heizkörper, bietet der Heizkörper diskrete Verrohrung und eine einfache Montage an. Der Thermostatsensor des Ventils wird durch ein Loch in der Seite des Heizkörper geführt.

Eingebautes Ventil

Hudevad Heizkörpern mit eingebautes Ventil werden mit Danfoss RA-N Ventil geliefert.

Eingebautes Ventil Maße

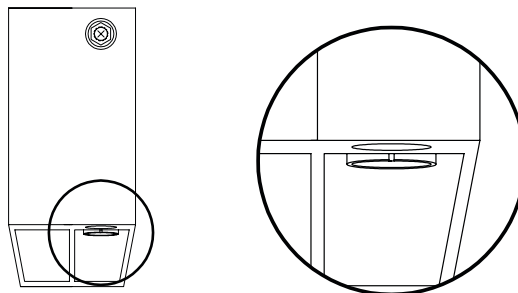
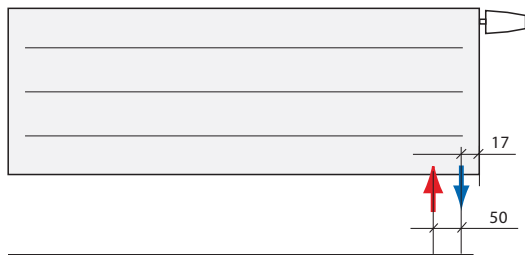
Zeichnung 8.3



Anschlüsse

Die Anschlüsse haben einen Achsabstand (c / c) von 50 mm und befinden sich immer an der Unterseite des Heizkörpers mit Durchfluss nach innen.

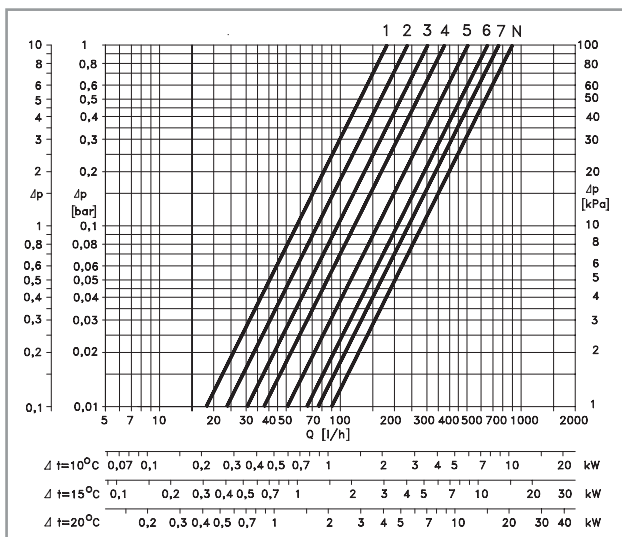
Zeichnung 9.1



Anschlusscode 11 und 12 Eingebautes Ventil

Typ	Code no.
RA-N	013G1382

Zeichnung 9.2



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 contact@hudevad.com. Unsere Kundenservice nimmt Ihre Anfrage gerne entgegen.

LEISTUNG

PISO

PISO 70 MM

Typ	Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
		W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
21	70	305	186	114	1.4	6
22	70	401	243	148	1.5	7
32	70	460	279	170	2.0	10
43	70	632	378	228	2.8	14
54	70	804	479	288	3.5	16

PISO 140 MM

Typ	Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
		W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
21	140	438	263	159	2.6	12
22	140	567	340	206	2.7	13
32	140	692	411	246	4.0	19
43	140	964	570	339	5.5	26
54	140	1219	715	423	7.0	33

PISO 210 MM

Typ	Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
		W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
21	210	568	337	202	3.8	18
22	210	722	428	256	4.1	20
32	210	862	504	297	6.0	29
43	210	1210	705	414	8.2	39
54	210	1634	951	558	10.5	50

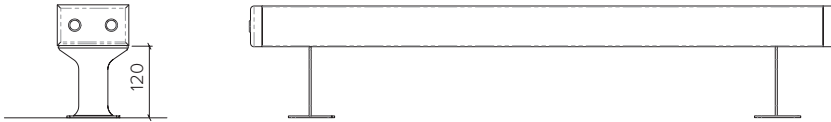
PISO 280 MM

Typ	Höhe, mm	Leistung			Wasserinhalt	Gewicht
		W/Meter 75°/65°/20°	W/Meter 70°/40°/20°	W/Meter 60°/30°/20°	Liter/ Meter	kg/ Meter
21	280	699	411	243	5.1	24
22	280	877	515	304	5.5	26
32	280	1105	641	375	8.0	38
43	280	1560	900	523	11.0	52
54	280	2049	1154	655	14.0	66

ZUBEHÖR

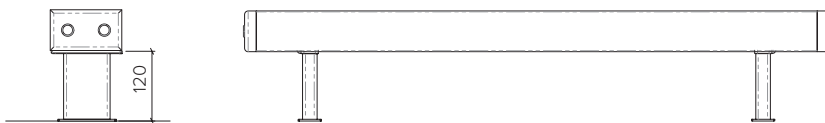
STANDFÜSSE

Zeichnung 11.1



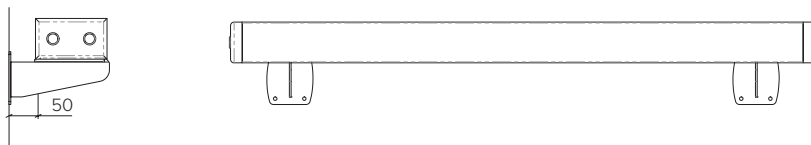
STANDFÜSSE - C FORM

Zeichnung 11.2



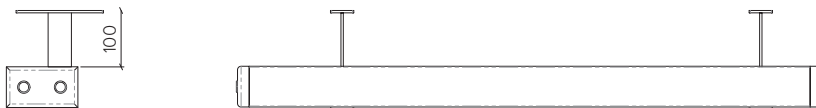
WANDHALTERUNG

Zeichnung 11.3



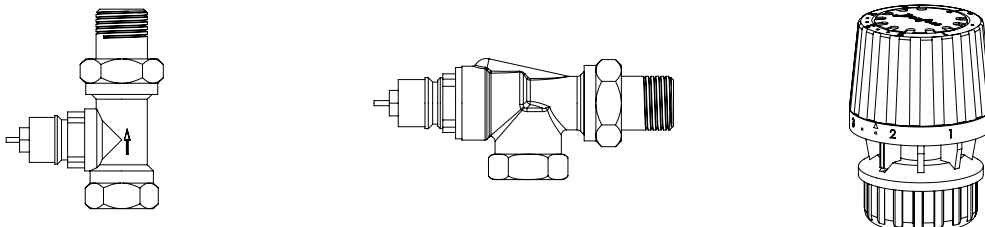
KIRCHENBANK HALTERUNG

Zeichnung 11.4



DANFOSS ZUBEHÖR

Zeichnung 11.5



Hudevad empfiehlt die Verwendung von Danfoss Zubehör bei der Montage des Heizkörpers. Weitere Zubehörteile finden Sie in der Hudevad Preisliste.

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODES 07, 08 UND 09

	Höhe 70 mm					Höhe 140 mm					Höhe 210 mm					Höhe 280 mm				
Lg./ Typ	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54
400		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2400		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2800		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3200		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3400		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3600		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3800		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4200			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
4400			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
4600			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
4800			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5000			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5200			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5400			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5600			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5800			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
6000			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODE 10

	Höhe 70 mm					Höhe 140 mm					Höhe 210 mm					Höhe 280 mm				
Lg./ Typ	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54
400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4200			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
4400			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
4600			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
4800			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5000			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5200			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5400			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5600			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
5800			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
6000			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•

VERFÜGBARKEITSMATRIX

ANSCHLUSSCODES 11 UND 12

Lg./ Typ	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54	21	22	32	43	54
400						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
700						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
800						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
900						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2400						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2500						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2600						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2800						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3000						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3200						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3400						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3600						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3800						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4000						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4200								•	•	•			•	•	•			•	•	•
4400								•	•	•			•	•	•			•	•	•
4600								•	•	•			•	•	•			•	•	•
4800								•	•	•			•	•	•			•	•	•
5000								•	•	•			•	•	•			•	•	•
5200								•	•	•			•	•	•			•	•	•
5400								•	•	•			•	•	•			•	•	•
5600								•	•	•			•	•	•			•	•	•
5800								•	•	•			•	•	•			•	•	•
6000								•	•	•			•	•	•			•	•	•