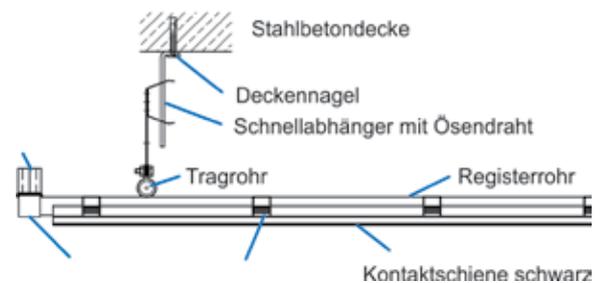




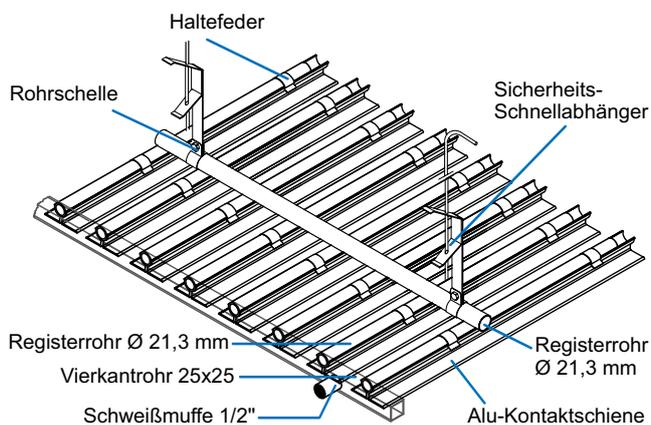
### Vorteile

- Höchste Kühlleistung von bis zu 155 W/m<sup>2</sup> bei maximalem Komfort
- Flexible Abmessungen zur individuellen Anpassung
- Hochwertiges selbsttragendes Stahlrohr-Kühlregister
- Variable Rohrabstände zur individuellen Anpassung
- Geräuschfrei
- Wartungsfrei
- Niedrigste Betriebskosten
- Beste Qualität „Made in Germany“

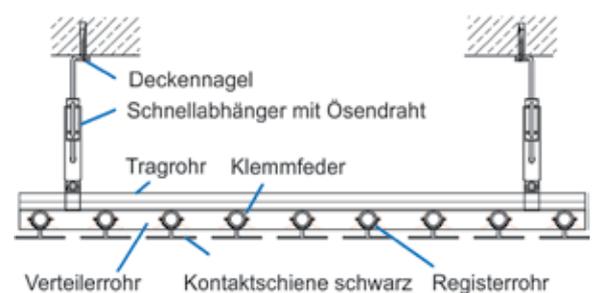
Längsschnitt Standardausführung



### Symmetrische Ansicht COOLFORM-Segel



Querschnitt Standardausführung



Leistungsangaben **Kühlleistung**

Typ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Baubreite (mm)	300	380	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340	1420	1500	1580
ÜT	Übertemperatur (K) Wärmeleistung in W/m																
5	22	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	87	93	99	105	111	117
6	27	34	42	49	56	63	71	78	85	92	100	107	114	121	129	136	143
7	32	41	49	58	66	75	84	92	101	109	118	126	135	144	152	161	169
<b>8</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>117</b>	<b>126</b>	<b>136</b>	<b>146</b>	<b>156</b>	<b>166</b>	<b>176</b>	<b>186</b>	<b>196</b>
9	42	54	65	76	87	99	110	121	133	144	155	166	178	189	200	212	223
10	47	60	73	85	98	111	123	136	149	161	174	187	199	212	225	237	250
11	53	67	81	95	109	123	137	151	165	179	193	207	221	235	249	264	278

Beispiel: Vorlauf (VL): 16° C; Rücklauf (RL): 20° C; Raumtemperatur: 26° C; Untertemperatur (ÜT): 8 K

Leistungsangaben **Wärmeleistung**

Typ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Baubreite (mm)	300	380	460	540	620	700	780	860	940	1020	1100	1180	1260	1340	1420	1500	1580
ÜT	Übertemperatur (K) Wärmeleistung in W/m																
10	27	35	42	49	57	64	71	79	86	93	101	108	115	123	130	137	145
12,5	35	45	54	64	73	83	92	101	111	120	130	139	149	158	167	177	186
<b>15</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>78</b>	<b>90</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>125</b>	<b>136</b>	<b>148</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>182</b>	<b>194</b>	<b>206</b>	<b>217</b>	<b>229</b>
17,5	52	66	79	93	107	121	134	148	162	176	190	203	217	231	245	259	272
20	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	221	237	253	269	285	301	317
22,5	69	87	105	124	142	160	179	197	215	234	252	270	289	307	325	344	362
25	77	98	119	139	160	181	201	222	242	263	284	304	325	346	366	387	408

Beispiel: Vorlauf (VL): 40° C; Rücklauf (RL): 30° C; Raumtemperatur: 20° C, Übertemperatur (ÜT): 15 K

Technische Daten

Typ	Rohr-anzahl n	Baubreite mm	Bauhöhe mm	Leergewicht kg/m	Wasserinhalt kg/m	Betriebsgewicht kg/m
1	4	300	60	4,88	0,80	5,68
2	5	380	60	6,10	1,00	7,10
3	6	460	60	7,32	1,20	8,52
4	7	540	60	8,54	1,40	9,94
5	8	620	60	9,76	1,60	11,36
6	9	700	60	10,98	1,80	12,78
7	10	780	60	12,20	2,00	14,20
8	11	860	60	13,42	2,20	15,62
9	12	940	60	14,64	2,40	17,04
10	13	1020	60	15,86	2,60	18,46
11	14	1100	60	17,08	2,80	19,88
12	15	1180	60	18,30	3,00	21,30
13	16	1260	60	19,52	3,20	22,72
14	17	1340	60	20,74	3,40	24,14
15	18	1420	60	21,96	3,60	25,56
16	19	1500	60	23,18	3,80	26,98
17	20	1580	60	24,40	4,00	28,40



© FRENGER SYSTEMEN BV, Stand 03-2018, Datenblatt COOLFORM