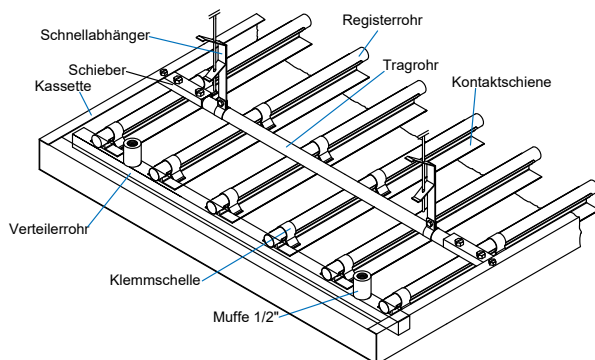


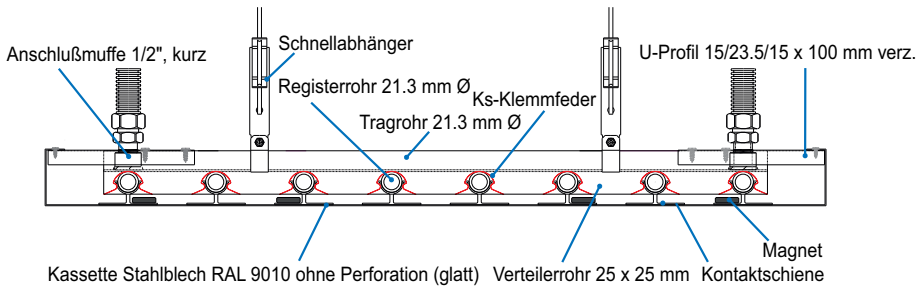


Merkmale & Vorteile

- Elegante Optik mit absolut glatter Unteransicht
- Wartungsfrei und langlebig
- Perforierte Ausführung für hohe Schallabsorption verfügbar
- Leuchten und Luftauslässe integrierbar
- Wärmepumpengeeignet - niedrigste Vorlauftemperaturen möglich
- Flexible Abmessungen - bei Länge und Breite
- Montagefreundlich, da bereits vormontiert
- Sonder-Anschlussvarianten möglich
- Robuste, kälte- und hitzeunempfindliche Verbindung der Elemente durch patentierte Magnettechnik
- Vielseitiges Deckenheizsystem, individuell anpassbar
- Höchste Qualität aus deutscher Fertigung



Bester Korrosionsschutz: KEYMARK Level 4 als Standard, Level 5 (verzinkt) als Sonderausführung möglich (geeignet zum Heizen und Kühlen auch in Feuchträumen)



Einsatzgebiete

- Autohäuser
- Büro- & Verwaltungsgebäude
- Kirchen & Trauerhallen
- Mensen
- Museen
- Schulaulen
- Trauerhallen
- Veranstaltungssäle

Weitere Details oder Bilder zu Referenzobjekten auf Anfrage.

Technische Daten

Über- temperatur (K)	Baubreite (mm)			
	400	600	800	1000
	Wärmeleistung W/m			
50	211	287	363	423
48	201	273	346	404
46	191	260	329	385
44	181	247	312	365
42	172	234	296	346
40	162	221	279	327
38	153	208	263	309
36	143	195	247	290
34	134	183	231	272
32	125	170	215	253
30	116	158	199	235
28	107	145	184	217
26	98	133	169	200
24	89	121	154	182
22	81	110	139	165
20	72	98	124	148
19	68	97	123	143
18	64	91	115	134
17	59	86	108	125
16	55	80	101	117
15	51	74	93	108
14	47	68	86	100
13	43	63	79	91
12	40	57	72	83
11	36	52	65	75
10	32	46	58	67

Unter- temperatur (K)	Baubreite (mm)			
	400	600	800	1000
	Kühlleistung (W/m) mit Dämmung			
4	12	19	25	31
4,5	14	21	28	35
5	16	24	32	39
5,5	18	26	35	44
6	19	29	39	48
6,5	21	32	42	52
7	23	34	46	57
7,5	25	37	49	61
8	26	40	53	66
8,5	28	42	56	70
9	30	45	60	75
9,5	32	48	64	79
10	34	51	67	84
10,5	36	53	71	89
11	37	56	75	93

Unter- temperatur (K)	Baubreite (mm)			
	400	600	800	1000
	Kühlleistung (W/m) ohne Dämmung			
4	17	26	34	42
4,5	19	29	39	48
5	22	33	44	54
5,5	24	36	48	60
6	27	40	53	66
6,5	29	44	58	72
7	31	47	63	78
7,5	34	51	68	84
8	36	55	73	91
8,5	39	58	78	97
9	41	62	83	103
9,5	44	66	88	109
10	46	70	93	116
10,5	49	74	98	122
11	52	77	103	128

Beispiel: Vorlauf/Rücklauf/Raumtemperatur: 16/19/26 (°C), Untertemperatur: 8,5 (K)



© FRENGER SYSTEMEN BV, Version 1906, Datenblatt SMARTLINE

Betriebsgewicht inkl. Wasser (kg/m)				
	12,0	17,10	22,2	27,3