

	Metaldecken	
	KÜHLDECKEN	Deckensegel
	Unternehmen	



> Die wirtschaftliche Behaglichkeit <

Angenehme, zugfreie Strahlungskühlung im Sommer -
angenehme Strahlungsheizung im Winter



MCI Kühldecken - **DECKENSEGEL**

Kühlleistungsbereich von

106,8 W/m² und 120,1 W/m²

A-7343 Neutal
Werner von Siemens-Straße 2
Tel: +43/26 18/27-171-13
Fax: +43/26 18/27-171-18
E-Mail: office@mci-metalldecken.com
www.mci-metalldecken.com



- Metall-Klimadecke aus eigener werkseitige Konfektionierung der Hochleistungs-Deckensegel
- Strahlungskühlung
- Strahlungsheizung
- durchdachte und praxisgerechte Unterkonstruktionen
- sauerstoffdiffusionsdichte Flex-Schläuche mit Steck-Fittings

- Unterstützung bei der Planung
- optische Gestaltung durch: die Verwendung einer Vielzahl von Perforationen die Formgebung der Deckensegel die Farbbeschichtungen in RAL- und NCS-Farben
- Made in Austria

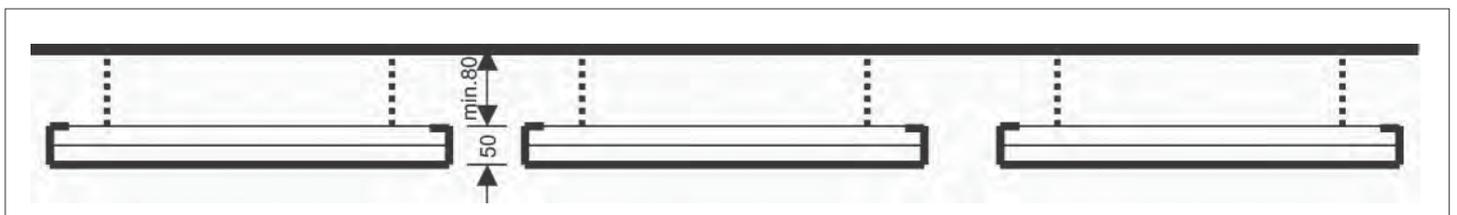
> Die Deckensegel <

- verzinktes Stahlblech mit der Materialdicke 0,70mm und 1,00 mm
- Größe der einzelnen Deckensegel bis (BxL) 1.300 x 3.000 mm
- Untersicht und seitliche Stege pulverbeschichtet im Farbton ähnlich RAL 9010 (Farbbeschichtungen in RAL- und NCS Farben sind möglich)
- diverse Lochungen nach M.C.I. Perforationsprogramm
- verschiedene Perforationen und Akustikvlies für erhöhte Schallabsorption möglich



> Die Unterkonstruktion <

Traversen mit Schiebeteilen ermöglichen eine leichte Montage der Deckensegel und das Öffnen (Abklappen) der Deckensegel bis zur entgeltigen Inbetriebnahme der Anlage (Abhängung der Traversen mit Gewindestäben M6).



> Die Kühleinlage <

Mäanderförmig gebogene Kühlelemente aus Kupferrohr \varnothing 12,0 x 0,6 mm werden mit Wärmeleitprofilen aus Aluminium verpresst und mit den Deckensegeln ultrahomogen verbunden. Die Enden der Kupferrohre sind kalibriert und mit Schutzkappen versehen, d.h. für den problemlosen Anschluss von Flex-Schläuchen mit Steck-Fittings vorgerichtet.

> Die Leistungsmerkmale nach DIN EN14240 <

		8 [K]	10 [K]
FTZ 2012 KF2181	MCI DS100/60-12ME	84,2	106,8 [W/m ²]
FTZ 2012 KF2182	MCI DS100/60-12	94,5	120,1 [W/m ²]

> alle Komponenten werden in unseren Werken hergestellt <