

	Metaldecken	
	KÜHLDECKEN	mit offenen Fugen
	Unternehmen	



> Die wirtschaftliche Behaglichkeit <

Angenehme, zugfreie Strahlungskühlung im Sommer -
angenehme Strahlungsheizung im Winter



MCI Kühldecken - **METALLDECKE**

mit offenen Fugen

Kühlleistungsbereich von

94,6 W/m² und 97,4 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

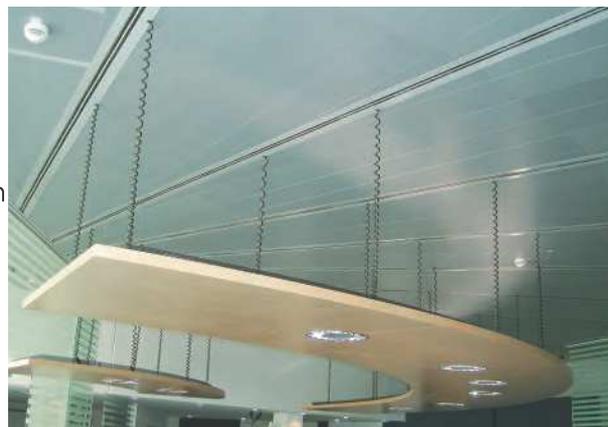


- Metall-Klimadecke aus eigener Produktion
- werkseitige Konfektionierung der Langfeldplatten/Kassetten
- Strahlungskühlung
- Strahlungsheizung
- durchdachte und praxisgerechte Unterkonstruktionen
- sauerstoffdiffusionsdichte Flex-Schläuche mit Steck-Fittings

- Unterstützung bei der Planung
- auf Wunsch übernehmen wir die Projektierung
- optische Gestaltung durch die Verwendung einer Vielzahl von Perforationen die Formgebung der Langfeldplatten/Kassetten
- die Farbbeschichtungen in RAL- und NCS-Farben
- Made in Austria

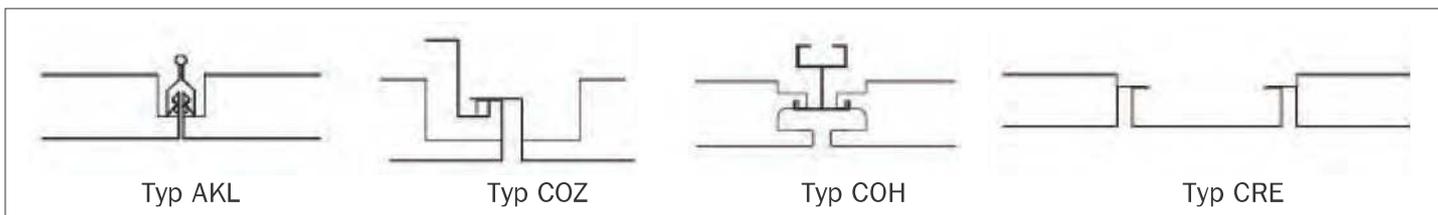
> Die Langfeldplatten/Kassetten <

- verzinktes Stahlblech mit der Materialdicke ab 0,70 mm (1,00 mm auf Anfrage)
- Größe der Langfeldplatten/Kassetten bis (LxB) 2.500 x 625 mm (größere Abmessungen sind objektbezogen herstellbar)
- Oberfläche pulverbeschichtet im Farbton ähnlich RAL 9010 (Farbbeschichtungen in RAL- und NCS Farben möglich)
- diverse Lochungen nach M.C.I. Perforationsprogramm
- Akustikvlies zur Schallabsorption auf der Rückseite der Deckenplatten
- verlegt mit „offenen Fugen“ (Abstandnoppen)



> Die Unterkonstruktion <

- Klemmsystem (Typ AKL)
- Einhängensysteme (Typ COZ und Typ COH)
- Bandrastersystem (Typ CRE)



> Die Kühleinlage < Mäanderförmig gebogene Kühlelemente aus Kupferrohr \varnothing 10,0/12,0 x 0,6 mm werden mit Wärmeleitprofilen aus Aluminium verpresst und mit den Deckenplatten ultrahomogen verbunden. Die Enden der Kupferrohre sind kalibriert und mit Schutzkappen versehen, d.h. für den problemlosen Anschluss von Flex-Schläuchen mit Steck-Fittings vorbereitet.

> Die Leistungsmerkmale nach DIN4715-1 <

	10 [K]
FTZ 2003 KF 1057 MCI 100/60-12	94,6 [W/m ²]
FTZ 2003 KF 1034 MCI 100/51,5	95,8 [W/m ²]
FTZ 2003 KF 1035 MCI 100/76,5	97,4 [W/m ²]

> alle Komponenten werden in unseren Werken hergestellt <