

Ausschreibungstext

### **Deckenstrahlprofile Klix - Coanda**

Deckenstrahlprofile Klix-Coanda mit waagerechten Abstrahlflächen für radiale Wärmestrahlung auf alle Umschließungsflächen mit geringer Intensität auf Personen. Strangpressprofile aus korrosionsfester Aluminium-Legierung AlMgSi 0,5 mit hoher Wärmeleitfähigkeit, naturfarbig eloxiert bis 12 m Baulänge und Profilgrößen 160 x 160 mm, 130 x 130 mm oder 90 x 90 mm.

Aufhängungsschiene integriert.

Längen-Ausdehnung der Strangpressprofile bei 85°C 2 mm/m.

Besonders geeignet für niedrige Heiztemperaturen und Kühlbetrieb.

Montagefertig mit 2 wechelseitigen Anschlussgewinden 2“, 5/4“, 3/4“ und 2 x 1/2“ Anschlussgewinden für Vor- und Rücklauf in einem Profil.

Zusätzliche Aufhängung von Lichtelementen über die bodenseitige, zweite Aufhängungsschiene erfordern zusätzliche Aufhängesets.

Druckfestigkeit und Dichtheit geprüft.

Wärmeleistung geprüft in Anlehnung DIN 4706, Teil 1 und Teil 2, bzw. in Anlehnung an die EN 14037.

Kühlleistung geprüft in Anlehnung an die EN 14240.

CE-konform.

Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen in Anlehnung an die EN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035, ÖNORM H5195 und SWKI 97-1.

Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C

Betriebsdruck max.:

5 bar / 500 kPa

Ammoniakbeständig und transportsicher verpackt.