



## MEINERTZ Convec FloorLine

### Anvendelsesmuligheder

Æstetik og komfort er nøgleord for MEINERTZ Convec FloorLine. De diskrete paneler giver rig mulighed for at skabe rum med arkitektonisk frihed, harmoni og balance, uanset bygningens stil og formål. MEINERTZ Convec FloorLine integreres i gulvfladerne og benyttes bl.a. foran store glaspartier til at beskytte mod kuldne-fald, som primær varmekilde eller som supplement til andre varmekilder.

### Betegnelse

MEINERTZ Convec FloorLine fås i forskellige panelvarianter:

Stand-alone paneler: ST

Tilslutningspanel: C

Forlængerpanel: E

Returpanel: RT

Seriekoblingspanel: L

Afslutningspanel: F

Hver panelvariant kan leveres med tilslutning til højre eller venstre.

Læs mere i MEINERTZ Convec FloorLine Produktprogram.

### Produkt

MEINERTZ Convec FloorLine består af en aluminiumskassette med to kobber ribberør, som opvarmet vand ledes igennem. En elektrisk blæser skaber en forceret luftstrøm på tværs af ribberørene, hvilket overfører varme til luften i rummet. Der afsluttes med en gulvrist i aluminium.

### Indbygning

Der kræves en højde på installationskanal på blot 63-73 mm. Panelet kan justeres fra 63-73 mm i højden via stilleben, der skal være i kontakt med bunden af installationskanalen. Bredde af installationskanal skal være 139 mm +/- 1 mm.

### Dimensioner

Tværsnittet af et MEINERTZ Convec FloorLine panel med gulvrist er 59 x 135 mm (h x b). Et panel kan leveres i tilpassede længder op til 3500 mm. Flere paneler kan bygges sammen i serie på samme rørstrøg - op til 15 meter uden synlige samlinger.

MEINERTZ Convec FloorLine kan fremstilles på special mål.

### Aftagelig rist

Gulvrysten leveres i moduler á 300 mm og kan enkelt afmonteres og sikrer dermed nem adgang til kassetten.

### Styring og regulering

Varmeafgivelsen kan styres ved at anvende en CHR rumtermostat eller via et eksternt 0-10V CTS signal. Der anbefales et **5V CTS signal** svarende til 1500 omdr/min. Ved brug af CHR rumtermostat forbindes panel og termostat med et 4-leder kabel. Ved brug af et 0-10V CTS signal forbindes CTS-systemet og panelet med et 2-leder kabel.

MEINERTZ Convec FloorLine reagerer omgående og præcist på ændringer i rummets temperatur. Der kan anvendes et P-bånd på 0,5K.

Se MEINERTZ Convec FloorLine Wiring Guide for yderligere information.

### Spændingsforsyning

MEINERTZ Convec FloorLine leveres med det nødvendige antal 1A eller 3A spændingsforsyninger til de enkelte projekter.

### Lydniveau

Ved en blæserhastighed på 1500 omdr./min. er lydniveauet kun 22 dB(A).

### Effektforbrug

Ved en blæserhastighed på 1500 omdr./min. er effektforbruget kun ca. 1 watt pr. meter panel.

### Ydelse

Find ydelser på [www.meinertz.com](http://www.meinertz.com).

### Tilslutning

Læs mere i MEINERTZ Convec FloorLine Produktprogram.

### Vægt

5,4 kg/meter.

### Overfladebehandling

MEINERTZ Convec FloorLine leveres med sort- eller natureloxeret rist. Kan mod tillæg leveres i andre farver.

### Emballage

MEINERTZ Convec FloorLine emballeres forsvarligt i kraftigt pap på palle, hvorefter pallen omvikles med PE-folie.

### Garanti

Der ydes 2 års garanti på fabrikations- og materialefejl under forudsætning af korrekt behandling og installation. Der tages forbehold for konstruktions- og målændringer betinget af den tekniske udvikling.

### Vedligeholdelse

Læs mere i MEINERTZ FloorLine Brugervejledning.

### Dokumentation

Al dokumentation findes på hjemmesiden [www.meinertz.com](http://www.meinertz.com).