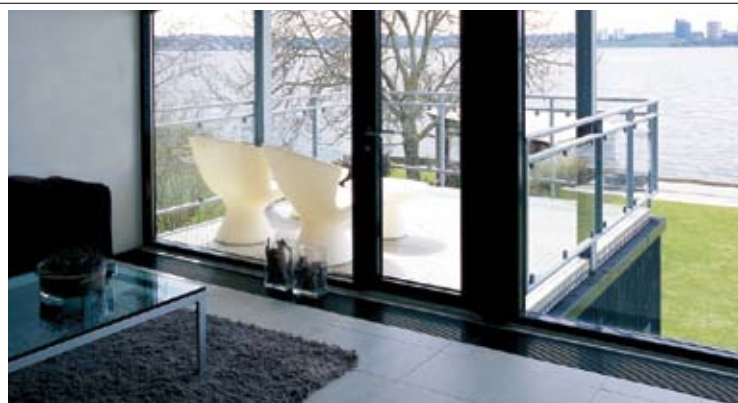




**MEINERTZ PROLINE KONVEKTIONSPANELER**

**MEINERTZ**



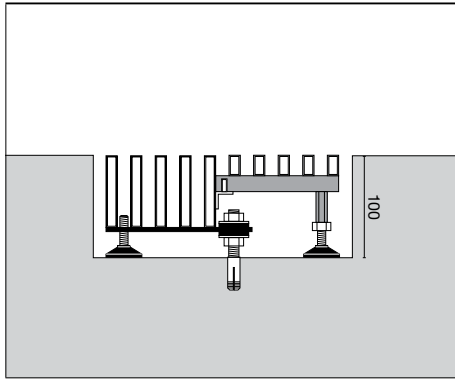


**ProLine** Konvektionspaneler monteres i gulvet foran store vinduespartier, hvor de effektivt kompenserer for det kuldenedfald, der forekommer. Konvektionspanelerne giver uhindret udsyn og indkig, og de kan med deres stilrene design skabe en flot, arkitektonisk helhed sammen med bygningens vinduespartier. Konvektionspanelerne består af en konvektordel bestående af 3 til 14 vandførende rør plus 1 eller 2 ikke vandførende sideriste. Det giver mulighed for at dimensionere konvektionspanelet efter det aktuelle varmebehov. Konvektionspanelerne kræver kun en kanaldybde på min. 100 mm, hvilket betyder, at de også kan monteres i stålkassetter ovenpå gulve i eksisterende bygninger. Konvektionspanelerne tåler en belastning på op til 250 kg, og leveres pulverlakerede i alle RAL-og NCS-farver i præcise længder op til 6 meter.

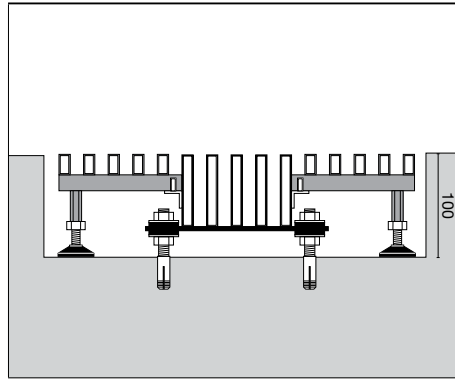
# I betongrav



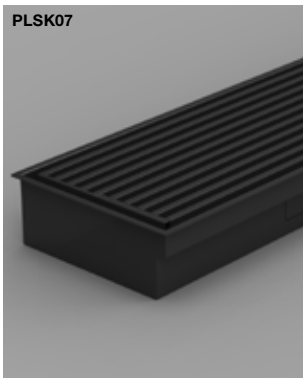
MED 1 SIDERIST



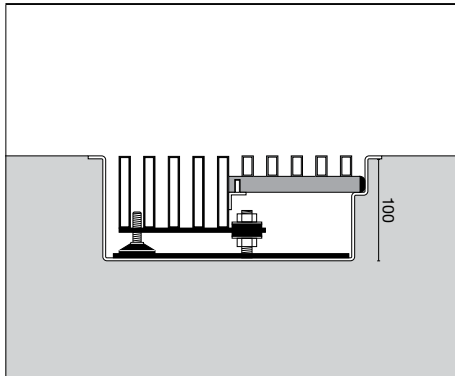
MED 2 SIDERISTE



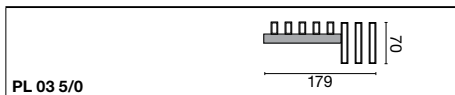
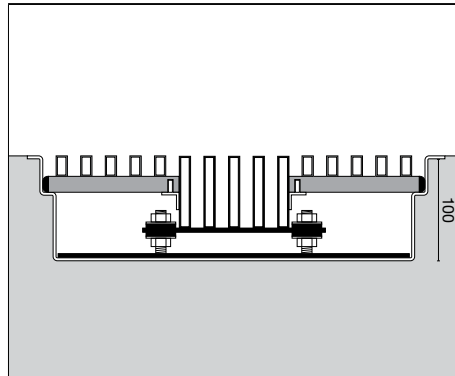
# I stålcase



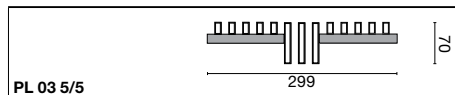
MED 1 SIDERIST



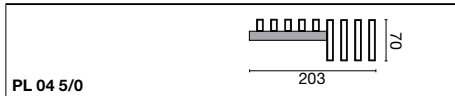
MED 2 SIDERISTE



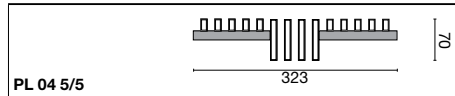
PL 03 5/0



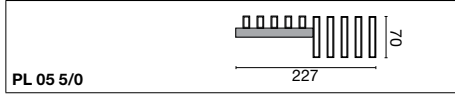
PL 03 5/5



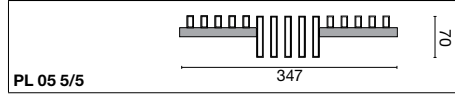
PL 04 5/0



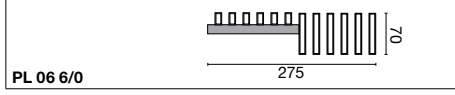
PL 04 5/5



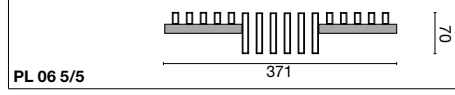
PL 05 5/0



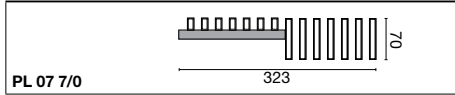
PL 05 5/5



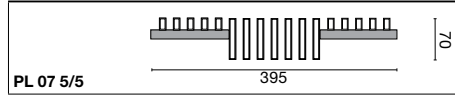
PL 06 6/0



PL 06 5/5

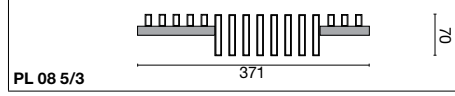


PL 07 7/0

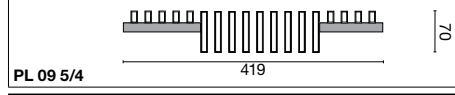


PL 07 5/5

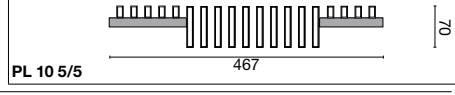
Af varmetekniske årsager anbefales det at anvende 2 sideriste ved 8 eller flere vandførende rør.



PL 08 5/3



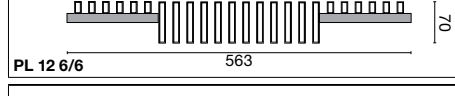
PL 09 5/4



PL 10 5/5



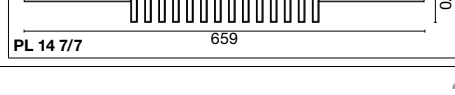
PL 11 6/5



PL 12 6/6

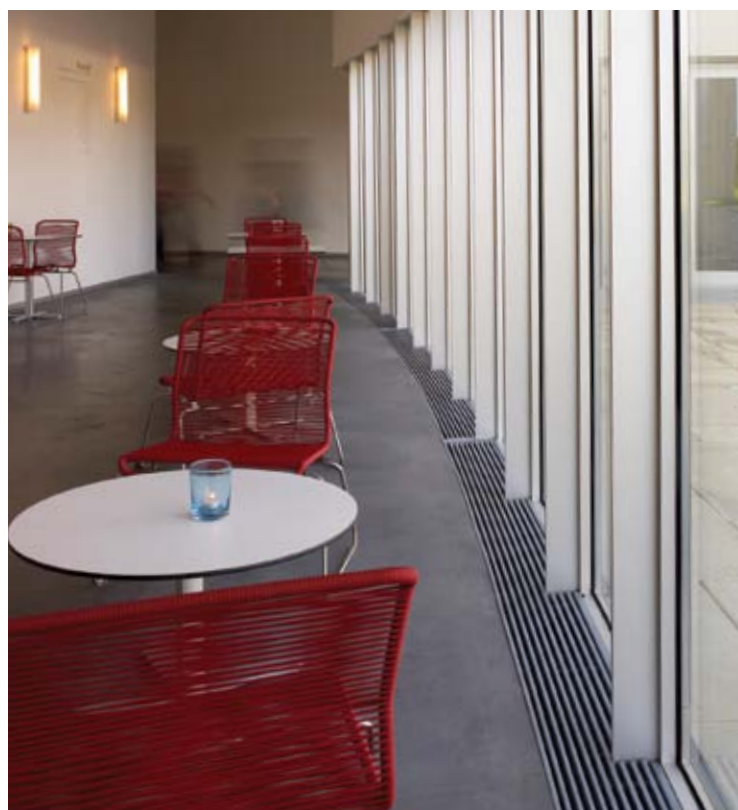


PL 13 7/6



PL 14 7/7





**ProLine Buet** Alle Konvektionspaneler produceres individuelt efter mål, og det enkelte panel kan tilpasses specielle bygningsdetaljer. Dette gælder også buede facadepartier, hvad enten buen er cirkulær eller en kombination af en bue og en lige strækning i ubrudt længde på op til 5,4 meter. Buede Konvektionspaneler leveres både til montage i betonkanal og formonteret i stålkasse. Bestilling af buede Konvektionspaneler kræver nøjagtig opmåling på stedet – vi står gerne til rådighed med assistance til korrekt opmåling og udarbejdelse af skabeloner.

---

Det varmer,  
når form også får  
funktion

---



---

Det drejer sig om at  
følge ambitionerne  
i arkitekturen

---







**A**  
ProLine konvektionspanel  
med 90° afslutning



**B**  
Separat rist med profiler  
svejset i gering



**C**  
ProLine konvektionspanel  
med 45° afslutning



**D**  
Hjørneafdækning i 1,5 mm  
stålplade

**Tilpasninger** For at skabe den optimale arkitektoniske helhed, findes der en række muligheder for at lade ProLine Konvektionspanelerne integrere i facadepartierne – også i hjørner, ved sprosser og søjler. ProLine kan desuden leveres som ikke-vandførende riste, til brug på steder, hvor der ikke er behov for opvarmning, men hvor der ønskes et sammenhængende arkitektonisk udtryk med de varmegivende konvektionsriste. Alle tilpasninger og afdækninger har samme overflade som ProLine Konvektionspanelerne.



**E**  
Fortløbende siderist og  
konvektordel tilpasset søjle



**F**  
Afdækning i  
1,5 mm stålplade



**G**  
Afdækning i 1,5 mm  
stålplade ved søjle



**H**  
Afdækningsrist tilpasset søjle  
og forsynet med manchet

# I længden er det detaljen, der skaber helheden

## ProLine Konvektionspanel med elboks

Konvektionspaneler er velegnede til fremføring af el- og dataforbindelser i en skjult stålkanal under sideristen. Udtag kan indbygges efter ønske i Konvektionspanelet. Det sker ved hjælp af et specialudviklet panelelement, som gennem et låg giver adgang til en individuelt opbygget el- og databoks. En kabelåbning i låget gør ledningsføringen fra boksen diskret.







**MEINERTZ RadLab** er et eksperimentarium for arkitekter, designere og andre, der arbejder med at skabe byggerier, hvor alle detaljer går op i en arkitektonisk helhed. I MEINERTZ RadLab findes forudsætningerne for at skabe eller afprøve idéer om varmegivere som arkitektoniske elementer i selskab med garvede radiatorfagfolk. MEINERTZ RadLab er en kombination af en legestue og et værksted, hvor kreativitet, funktion og håndværk kan gå hånd i hånd.

Design din egen radiator næste gang du står med et projekt, der fortjener mere end standardløsninger. Prøv en workshop i MEINERTZ RadLab.

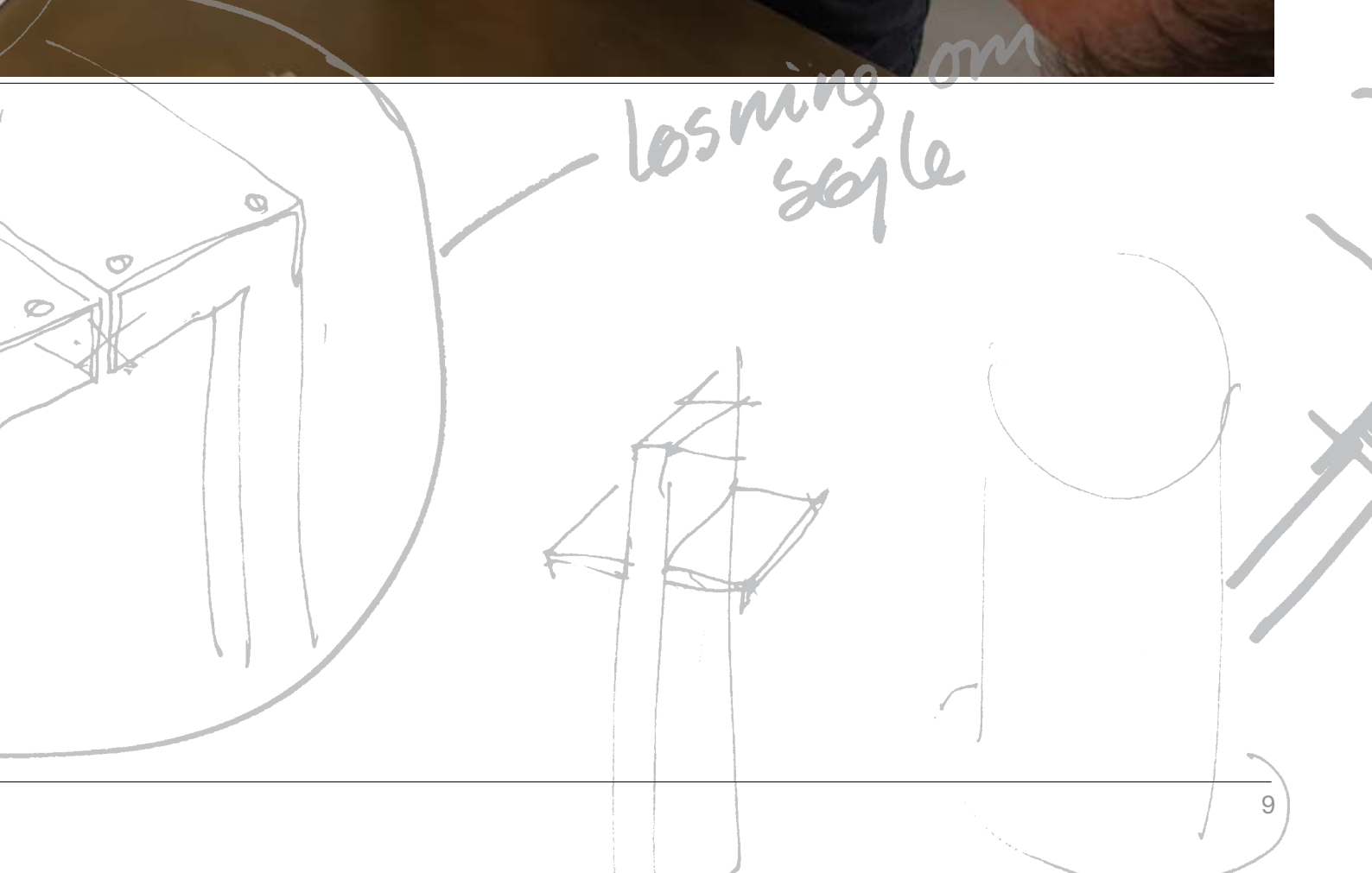




lösning m. flapper & café

1560

lösning m. ben ml. kontor & mederum



lösning om seyle

# Tekniske data

## ProLine

### Konvektionspaneler

---

#### Længder:

MEINERTZ ProLine Konvektionspaneler leveres med en produktions tolerance på +/- 5 mm, i den ønskede længde op til 6 meter.

---

#### Farver:

MEINERTZ ProLine Konvektionspaneler leveres som standard pulverlakeret i farverne RAL 7024 (grafitgrå) eller RAL 9007 (grå aluminium), men andre RAL- eller NCS-farver kan leveres efter ønske.

---

#### Montering:

MEINERTZ ProLine Konvektionspaneler monteres i betongrav eller i stålkassette med en dybde på min. 100 mm. ved betongrav, og 110-130 mm ved stålkassette da højdejustering skal være muligt. Hvis elbokse skal integreres i Konvektionspanelerne, skal dybden ved boksen være minimum 110 mm. Stålkassetens dybde, størrelse på ombuk etc. kan tilpasses det enkelte projekt. For mere information omkring individuelle løsninger kontakt MEINERTZ.

---

#### Levering:

Alle MEINERTZ produkter fremstilles individuelt til den enkelte opgave, men et effektivt produktionssystem sikrer kort leveringstid. Vi rådgiver gerne om dimensionering og tilbyder opmåling og eventuelt fremstilling af nøjagtige produktionsskabeloner på stedet.

---

#### Miljø:

Meinertz er en CO2-neutral virksomhed, der udelukkende benytter energi fra alternative energikilder. Alle produkter fremstilles i materialer, der kan genbruges 100 %. Al transportemballage bygges af ubehandlet træ. Al overskydende pulver fra pulverlakeringen genanvendes i den højeffektive malekabine.

---

#### Teknisk information:

Tekniske datablade, ydelser, detaljerede anvisninger på serieopbygning m.m. kan downloades fra [www.meinertz.com](http://www.meinertz.com) eller kontakt vores konsulenter.

På hjemmesiden og i vores inspirationskatalog er der idéer at hente til kreativ brug af MEINERTZ produkterne.





**MEINERTZ er mere** MEINERTZ er dansk design og dansk håndværk. Alle produkter produceres i Danmark efter mål og til den enkelte opgave. MEINERTZ fremstiller også Convec klimapaneler, der er effektive, minimalistiske varmegivere til integrering i byggerier med glaspartier fra gulv til loft eller til montering på væggen langs lofter, hjørner mm. Desuden omfatter MEINERTZ sortimentet også et stort udvalg af konvektorer og radiatorer samt ribberør, der både er et effektivt valg til opvarmning af store rum og på steder, hvor de rustikke eller farverige rør kan fungere som skulpturer i byggeriet.



**MEINERTZ A/S**

Sverigesvej 16

DK-8700 Horsens

Denmark

Tel. +45 8652 1811

Fax +45 8652 1515

E-mail [meinertz@meinertz.com](mailto:meinertz@meinertz.com)

[www.meinertz.com](http://www.meinertz.com)

**MEINERTZ**

