



ProLine

golvkonvektor

Indhold

Præsentation	Side 3
Buet version	Side 5
WOOD serien	Side 6
El-boks til ProLine	Side 7
Farver	Side 9
Tilpasninger	Side 10
Kombinationsmuligheder	Side 11
SkyLine facdekonvektor	Side 13
ProLine rist (inde og ude)	Side 14
Datablad	Side 16
Tegninseksempler	Side 17



Præsentation

ProLine monteres i gulvet foran store vinduespartier, hvor de effektivt kompenserer mod kuldenedfald. Der kræves kun en kanaldybde på 100 mm.

Giver uhindret udsyn og indkig, og kan med stil og et rent design skabe en flot, arkitektonisk helhed med bygningens vinduespartier.

ProLine 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.

ProLine tåler en belastning op til 250 kg, og leveres pulverlakeret i alle RAL-og NCS-farver i præcise længder på op til 6 meter.

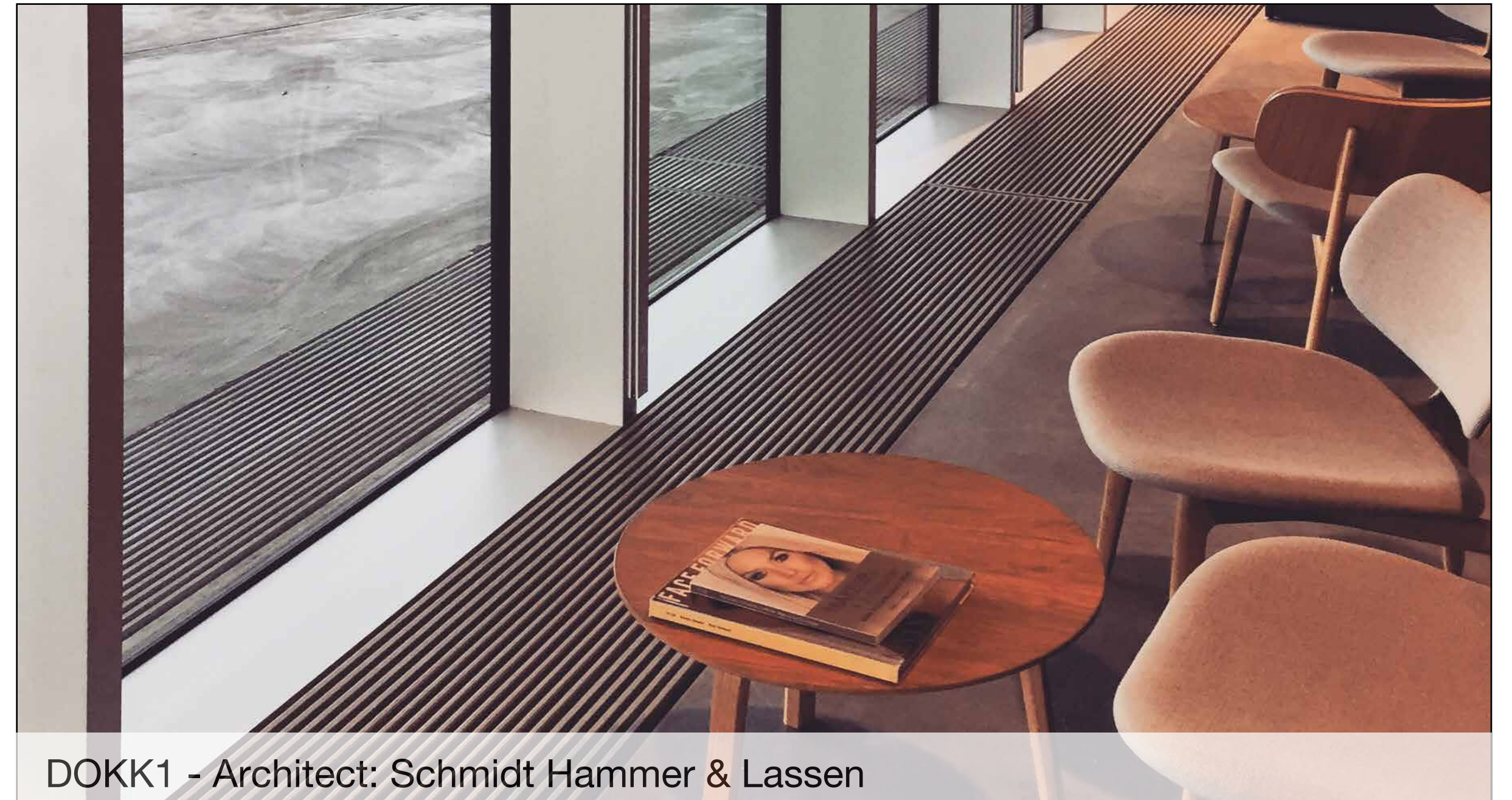


Brande Golfklub - Architect: Arkitektfirmaet domo

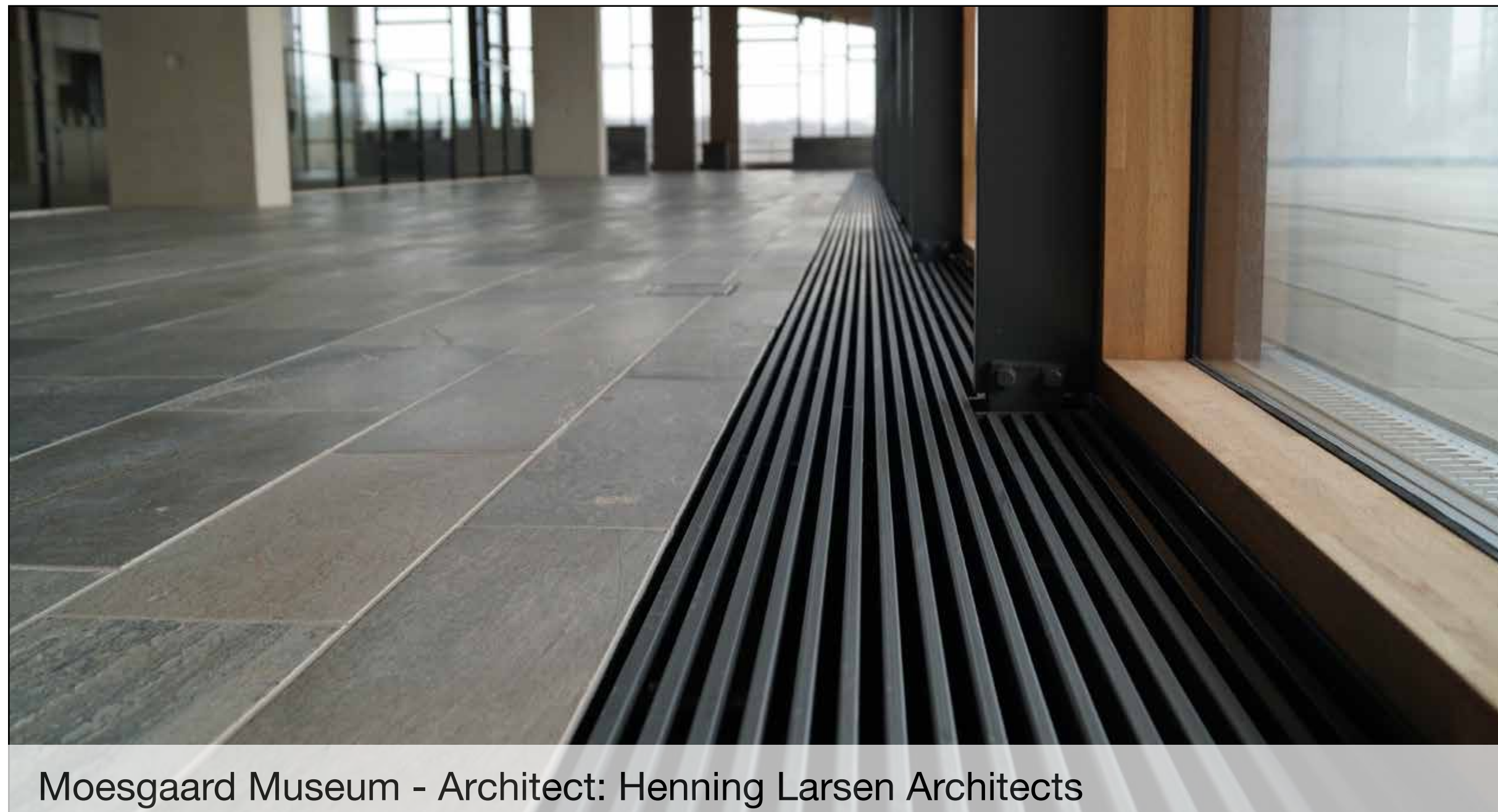
Inspiration



Carlsberg HQ - Architect: C. F. Møller



DOKK1 - Architect: Schmidt Hammer & Lassen



Moesgaard Museum - Architect: Henning Larsen Architects



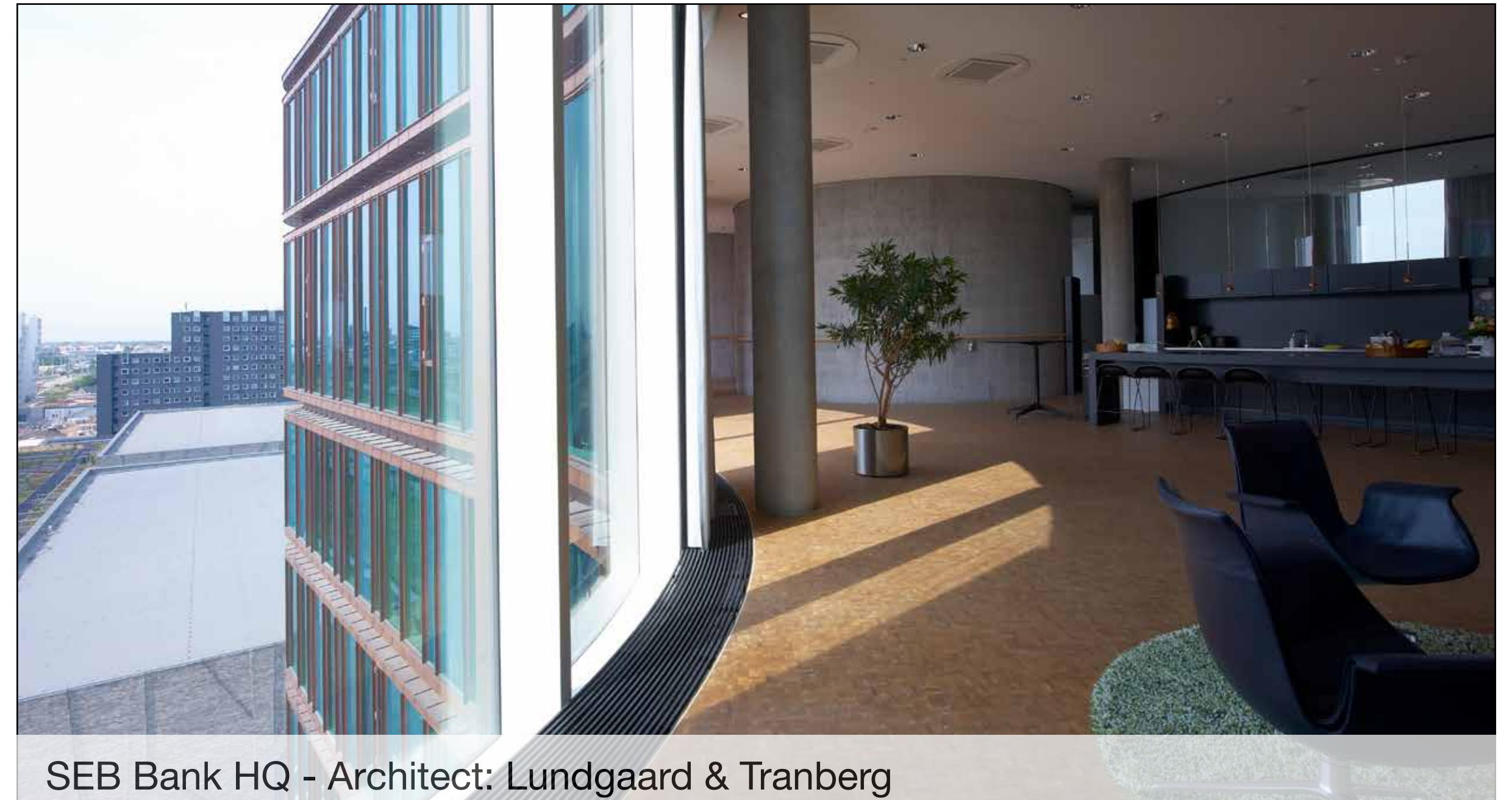
Industriens Hus - Architect: Transform

Buet version

ProLine produceres individuelt efter mål, og hver enkelt konvektor 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 allerede monteret i stålkassette.

Bestilling af buede Konvektionspaneler kræver nøjagtig opmåling på stedet – vi står gerne til rådighed med assistance til korrekt opmåling og udarbejdelse af skabeloner.



SEB Bank HQ - Architect: Lundgaard & Tranberg



Punkthusene - Architect: Vilhelm Lauritzen

PHOTO: Bratt Fotograf

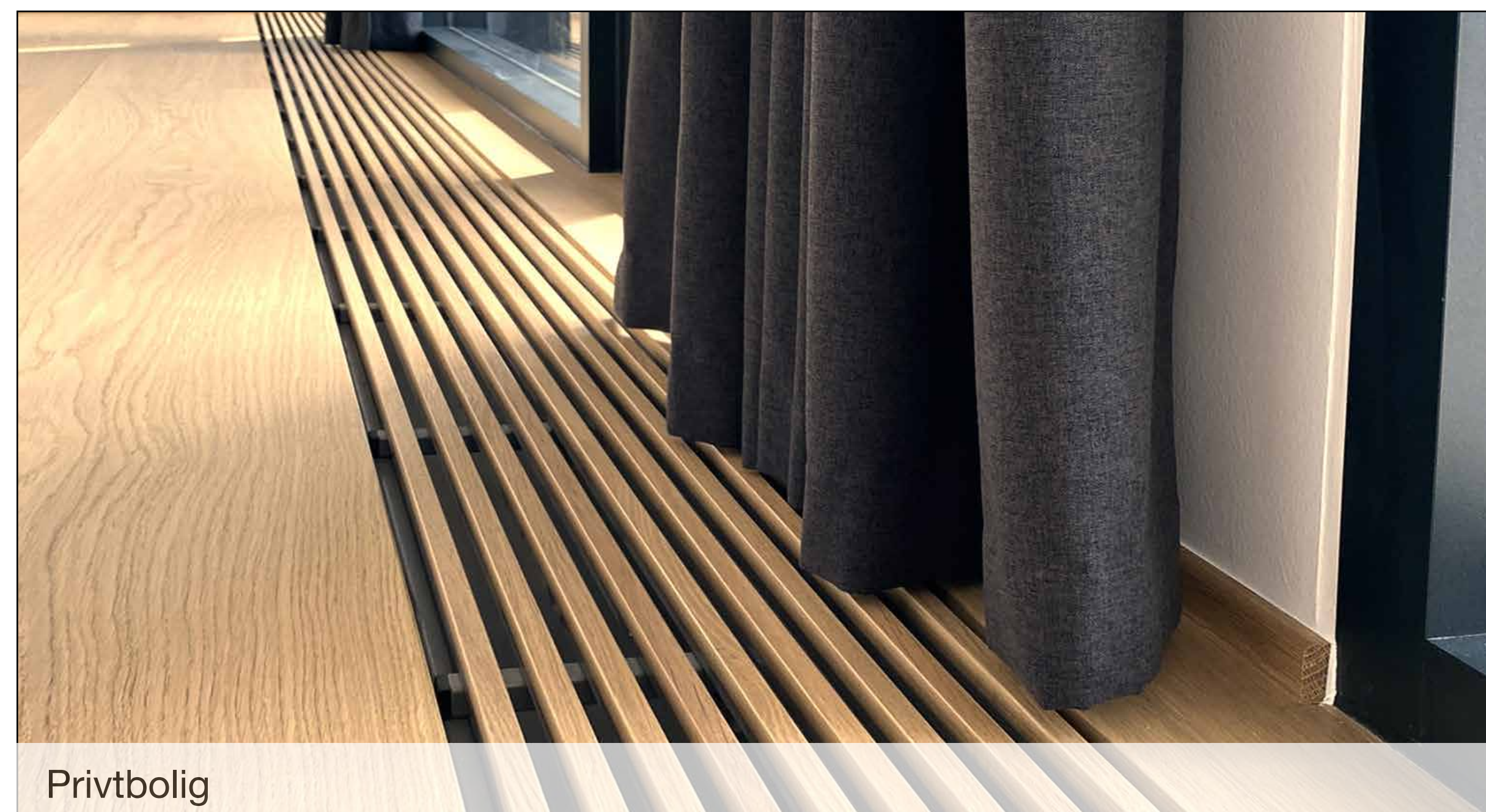
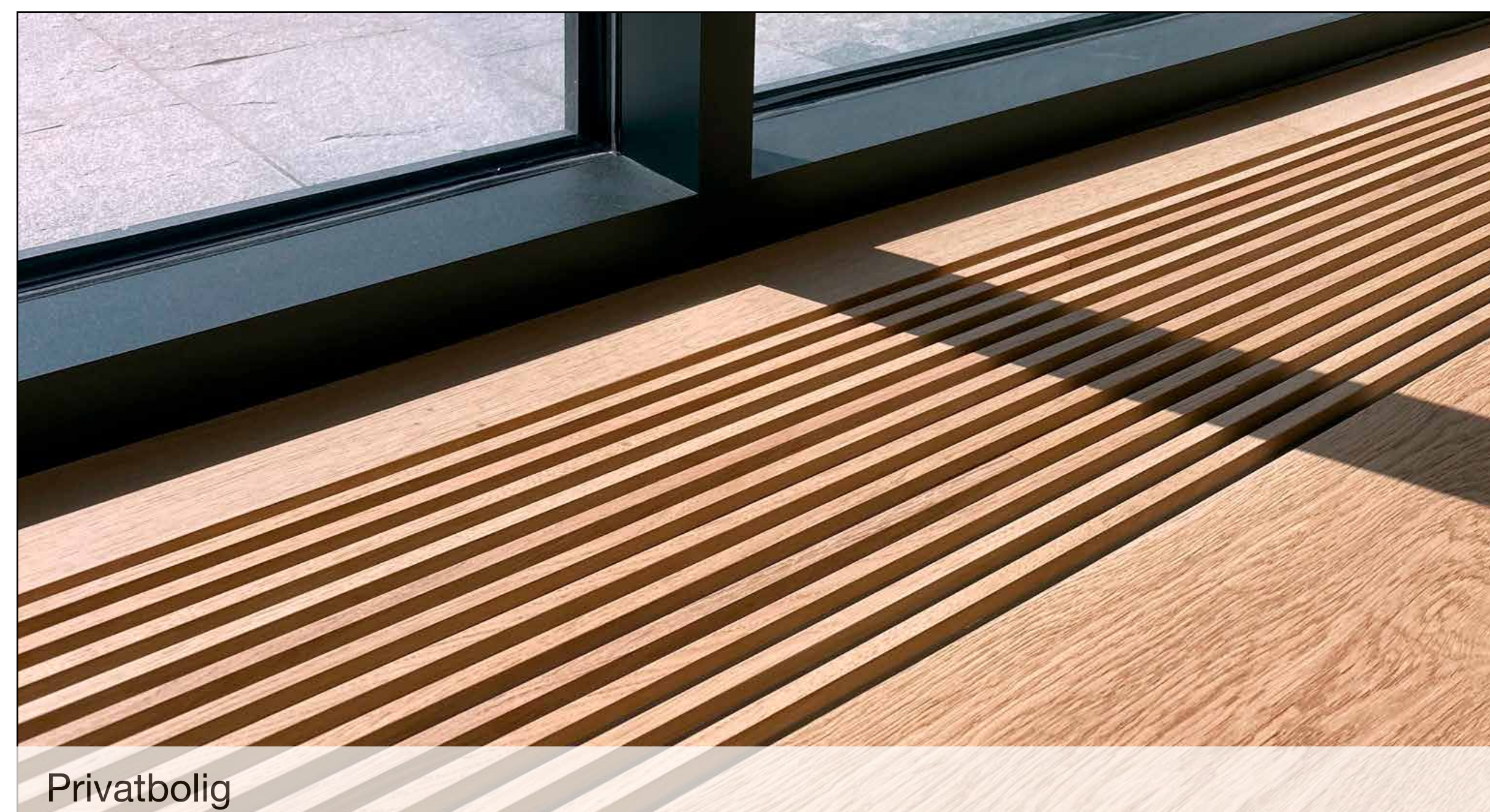
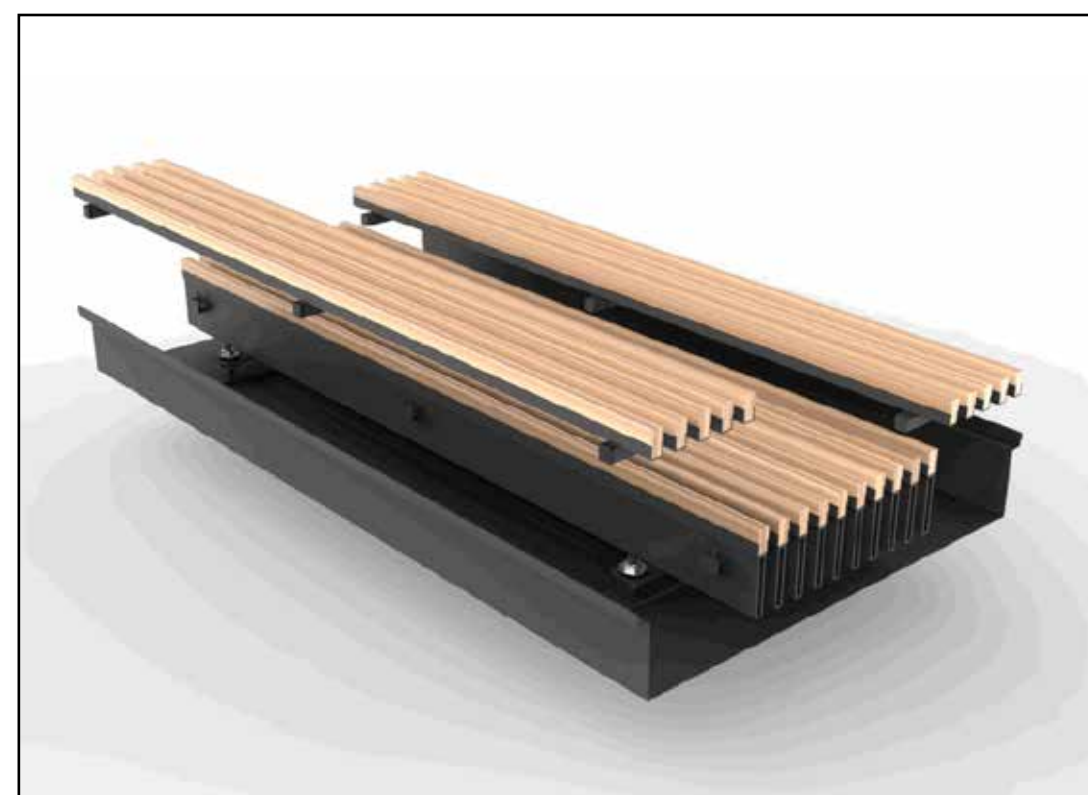
WOOD *serien*

For den perfekte integration med et trægulv tilbyder MEINERTZ ProLine gulvkonvektorer og ProLine riste med trærist.

Trælisterne er direkte integreret med konvektorens stålprofiler, og der er intet tab af varmeydelse.

Der er flere muligheder for færdiggørelse af konvektoren. MEINERTZ kan montere standard trælister i den ønskede farve. Alternativt kan den gulvmand, der leverer trægulvet, selv montere lister i de forberedte beslag. På den måde opnås præcis samme overflade som selve trægulvet.

Det er også muligt at installere en el-boks med trærist.



El-boks til ProLine

El- og dataforbindelser kan integreres i ProLine konvektionspanelet. Udtag indbygges efter ønske i en el-boks, der gennem et låg giver adgang til stikkontakter mv. El-boksen kræver kun en kanaldybde på 90 mm, og kan leveres i alle RAL farver.

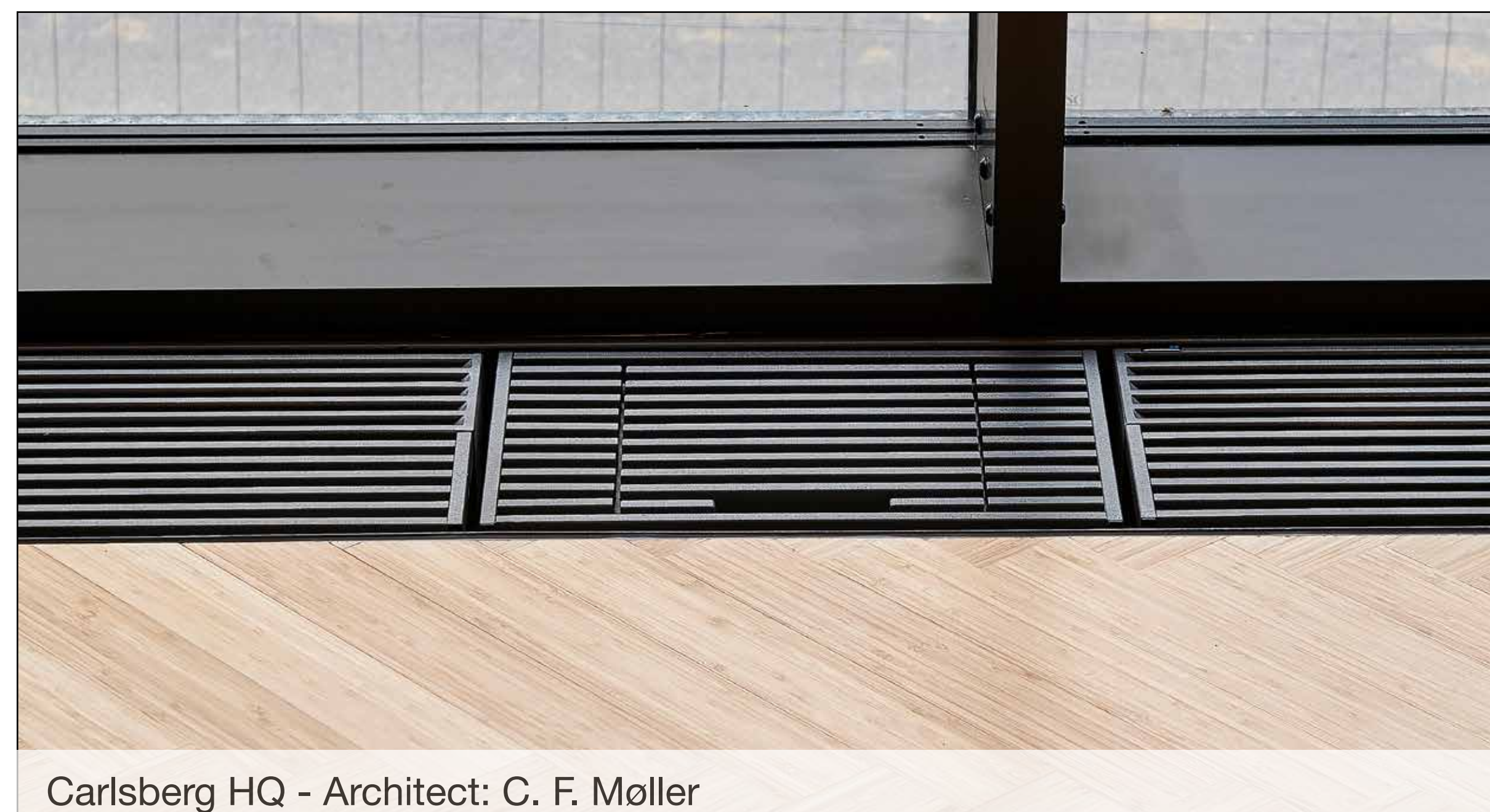
El-boksen er forberedt til Baastrup indsats (Skråkonsol MT45). Vær opmærksom på, at MEINERTZ ikke leverer el-indsatsen.

El-boksen er et modul, der kan bygges sammen med et ProLine konvektionspanel, eller en ProLine rist. El-boksen skal minimum have følgende dimensioner:

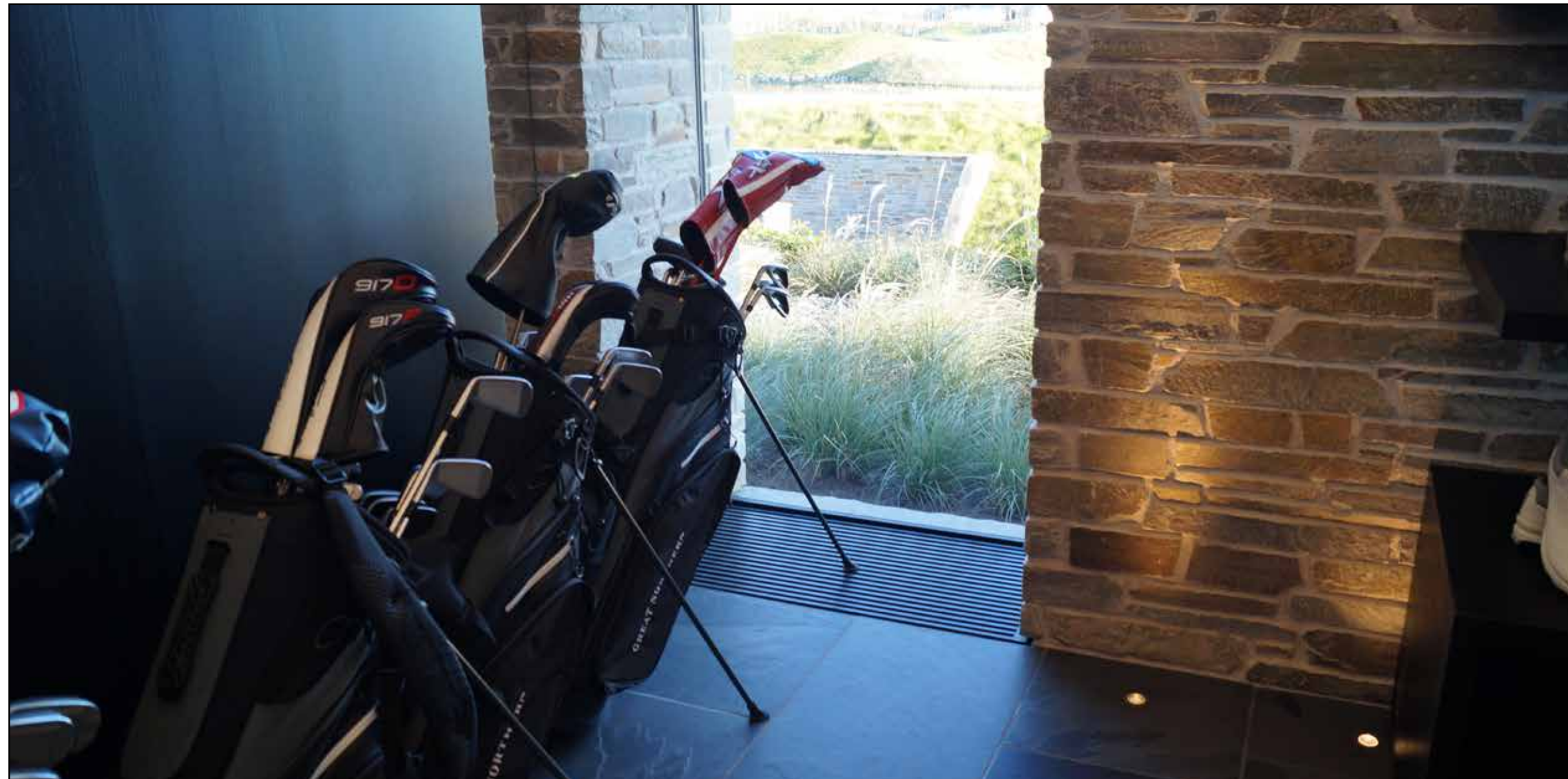
Min. bredde: 275 mm

Min. længde: 430 mm

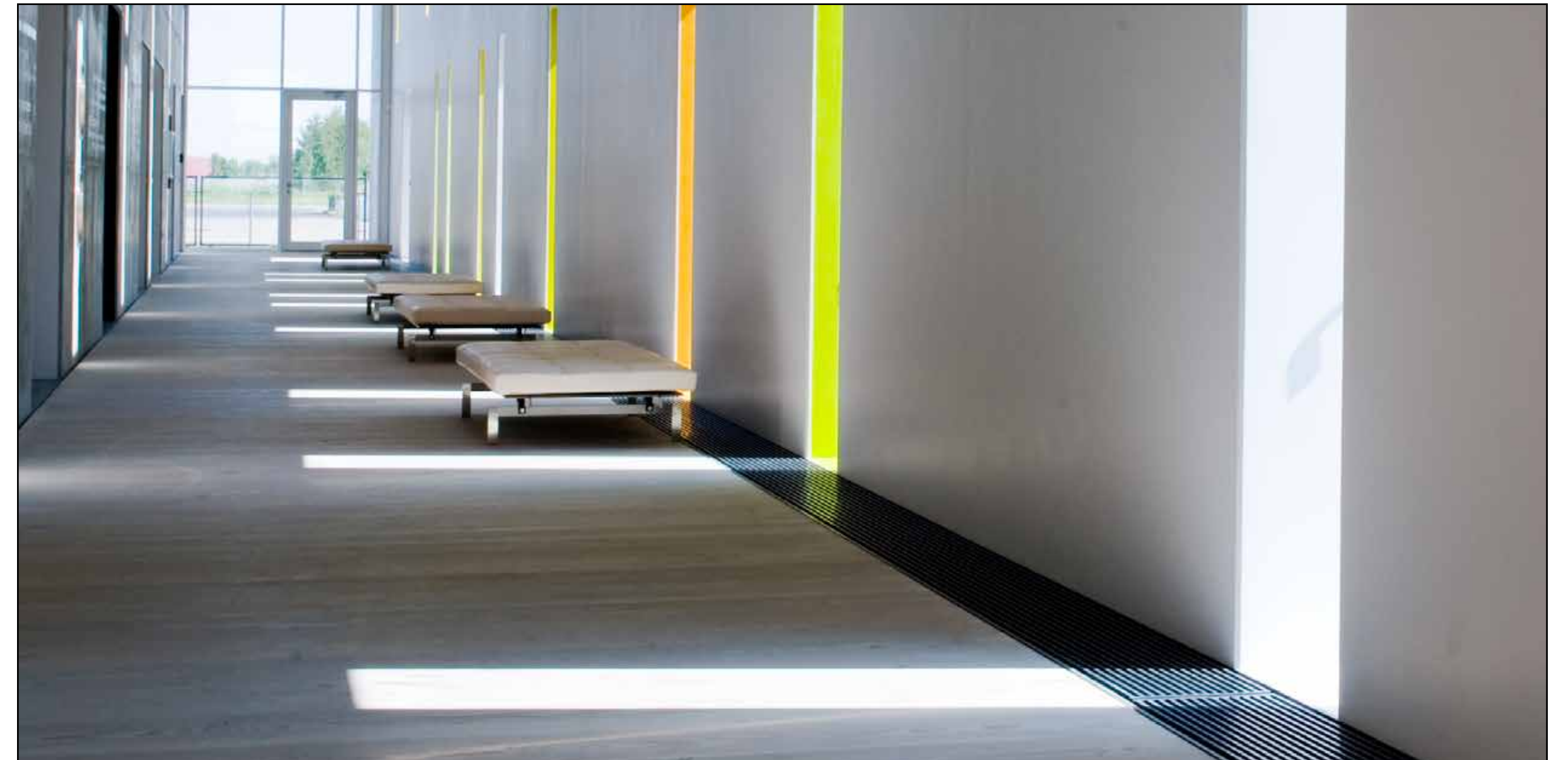
Min. installationsdybde: 90 mm



Inspiration



Great Northern - Architect: E+N Arkitektur



VOLA Academy - Architect: Aarhus Arkitekterne



Fregatten Jylland - Architect: Schmidt, Hammer & Lassen



Kunstens Hus HEART - Architect: Steven Holl

PHOTO: Bratt Fotografier



Farver

En radiator behøver ikke at være hvid eller grå.

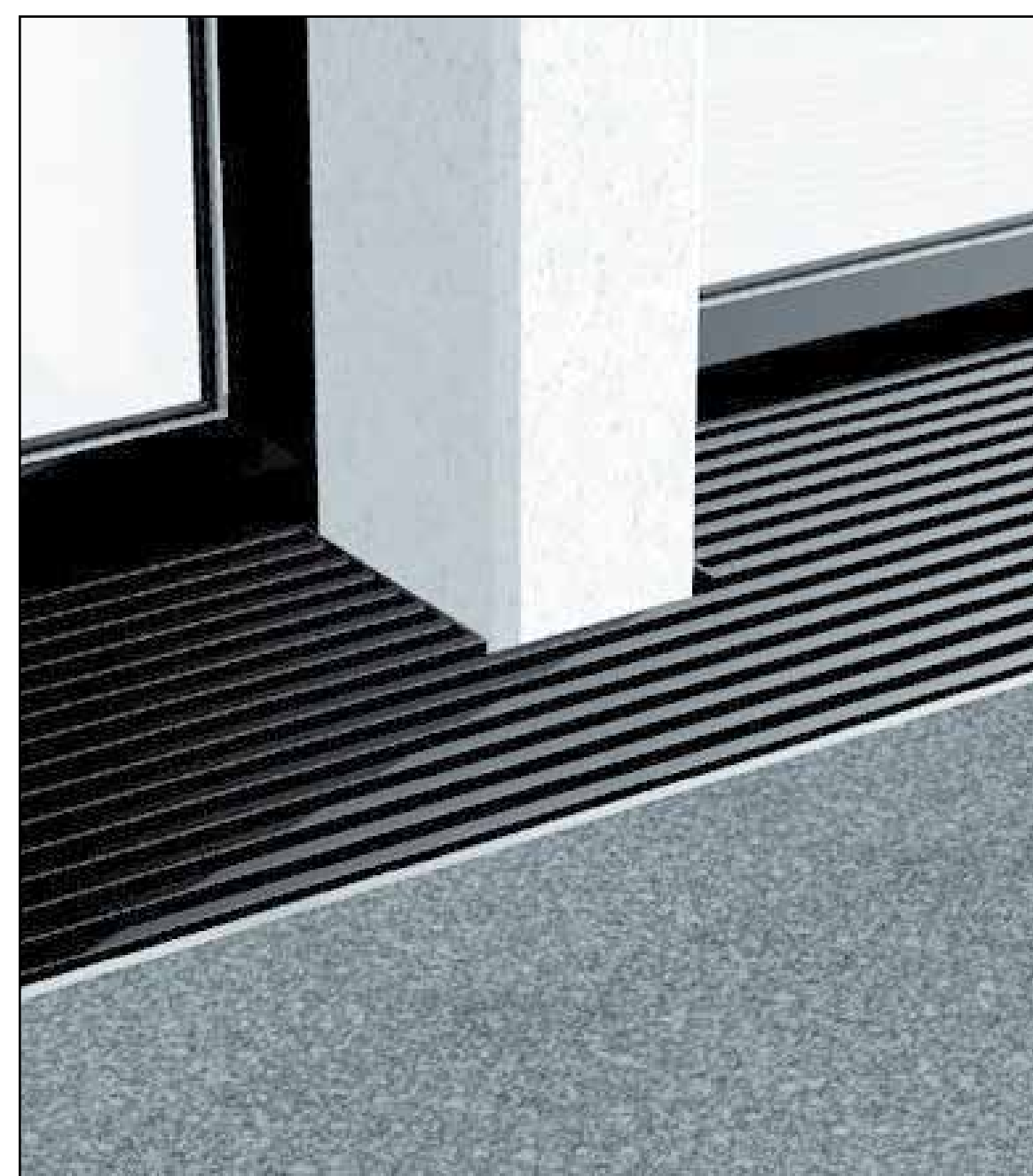
Hvis man skal integrere radiatoren i arkitekturen, skal den både i stil, form og farve være bedst muligt afstemt. Det kræver ofte, at radiatoren får en anden farve en hvid.

Hos MEINERTZ kan du få radiatoren i præcis den kulør og glans du ønsker. Vi arbejder både med de nyeste modifarver til dit hjem eller virksomhed og med specialblandede farver til kirker og slotte.



Tilpasningsmuligheder

For at skabe den optimale arkitektoniske helhed, findes der en række muligheder for at lade ProLine integrere i facadepartierne – også i hjørner, ved sprosser og søjler. Alle tilpasninger og afdækninger har samme overflade som ProLine Konvektionspanelerne.

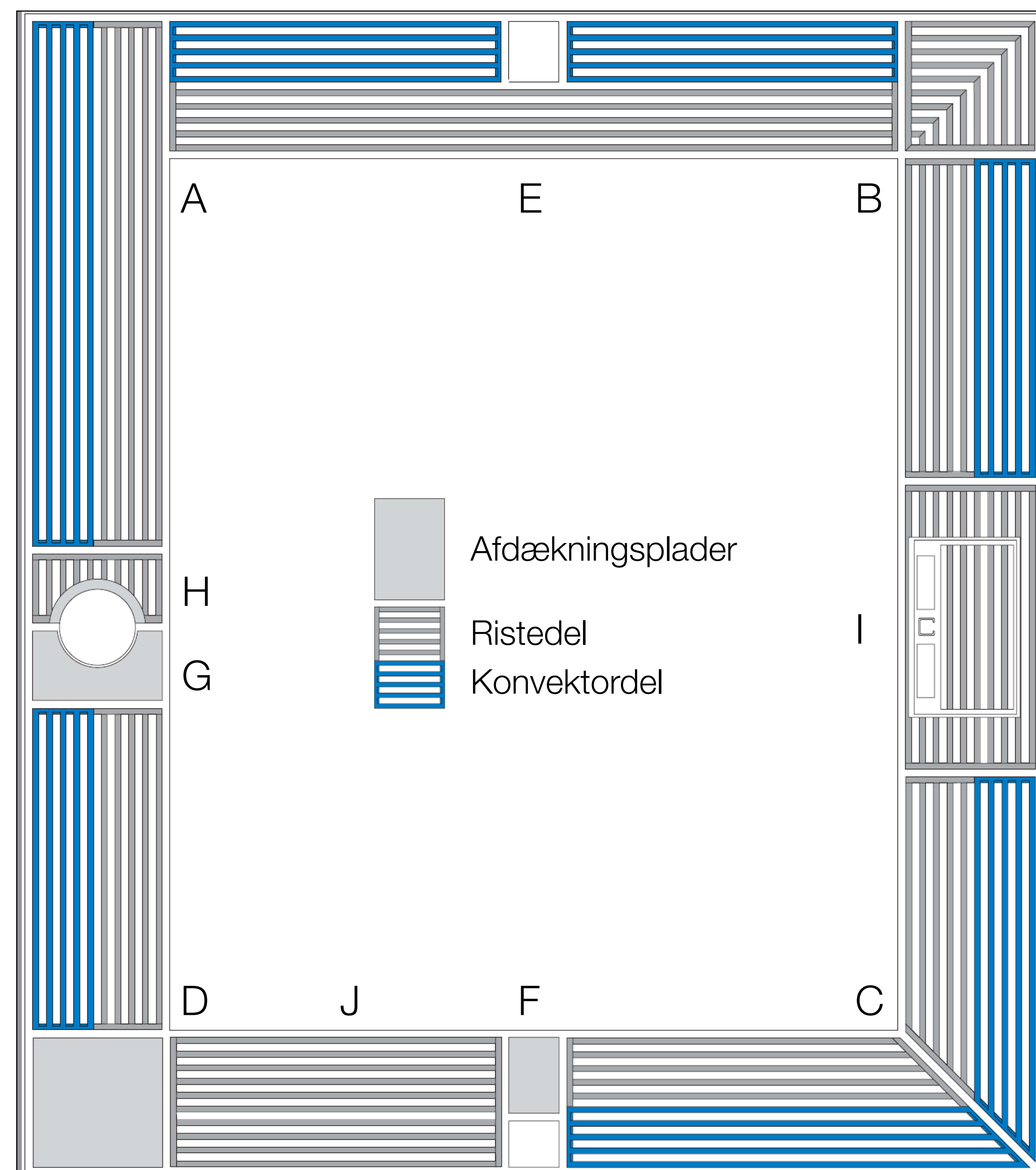


Kombinationsmuligheder

Meinertz ProLine Konvektionsriste kan leveres tilpasset mangeartede indbygningsforhold. De viste eksempler er de hyppigst forekomne.

- A) ProLine Konvektionsrist med 90° afslutning.
- B) Separat rist med profiler svejset i gering.
- C) ProLine Konvektionsrist med 45° afslutning.
- D) Hjørneafdækning i 2 mm stålplade.
- E) Ristedel og konvektordel tilpasset søjle.
- F) Afdækning i 2 mm stålplade.
- G) Afdækning i 2 mm stålplade tilpasset søjle.
- H) Rist tilpasset søjle og forsynet med manchete.
- I) ProLine EI-indsats
- J) ProLine kan leveres uden konvektordelen, dvs. som rist alene.

Alle tilpasninger, riste og afdækninger har samme overfladebehandling som Meinertz ProLine.



Inspiration



Glasmuseet i Ebeltoft - Architect: 3xN



Vendsyssel Teater - Architect: Schmidt Hammer & Lassen



Sygehus Syd - Architect: Friis & Moltke



Penthouse - Architect: Henning Larsen Architects

SkyLine facadekonvektor

For ideel opvarming skal man overveje placering af varmegiverne, deres dimensionering, samspillet med bygningens arkitektur og æstetik samt integration med andre bygningskomponenter. En ideel varmeløsning vil ofte bestå af flere varmegivere, der i kombination giver et behageligt og effektivt indeklima.

Ved høje facader skal en ProLine gulvkonvektor suppleres med små, effektive konvektorer, der placeres i højden, og integreres med facadekonstruktionen. SkyLine er den mest fleksible facadekonvektor, og i samarbejde mellem kunde og MEINERTZ er det muligt at skabe ekstremt harmoniske og diskrete løsninger. Der er utallige muligheder for diskret montering på facadekonstruktionen og nærmest usynlig rørføring.



Den Blå Planet - Architect: 3xN



Niels Bohr Bygningen - Architect: Vilhelm Lauritzen

ProLine rist til inden- og udendørs brug

ProLine rist er en unik afdækningsløsning, når konvektorer monteres i grave og kanaler i gulvet. Den faste stålrister er et stilrent design til steder, der skal kunne tåle stor belastning.

ProLine riste kan anvendes såvel inde som ude. Udendørs er ProLine rist ideel til regnvandskanaler.

ProLine riste kan anvendes til erstatning af rulleriste over gamle konvektorgrave. ProLine rist er en stålrister bestående af et antal 20x11x1,25 mm stål hulprofiler. Leveres i mange forskellige bredder og i længder op til 6000 mm samt med eller uden tværgående ristafslutning.

Kan også udføres i buede versioner, så den matcher formen på en bygning. Risten kan afmonteres, så kanalen kan rengøres.

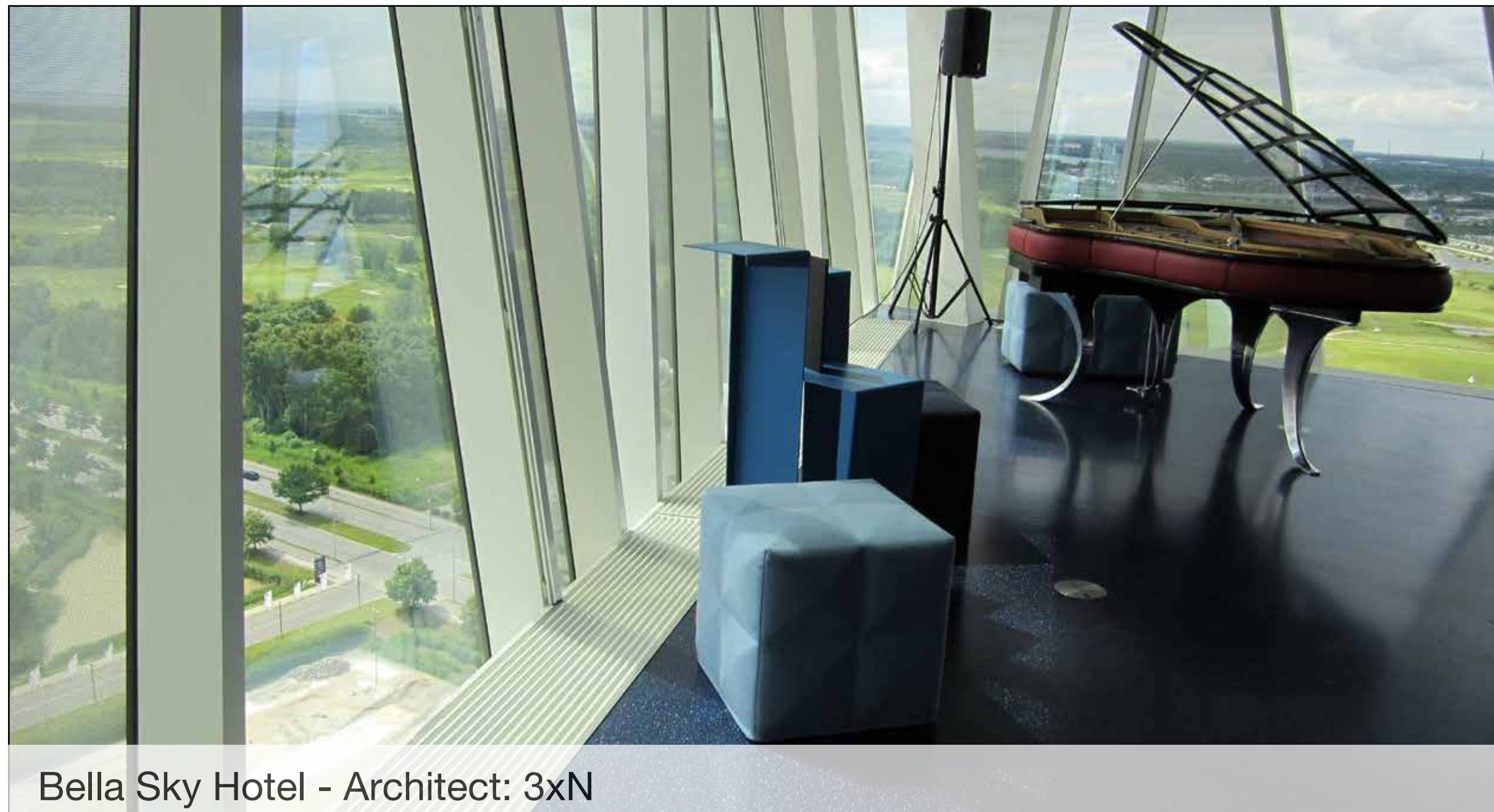
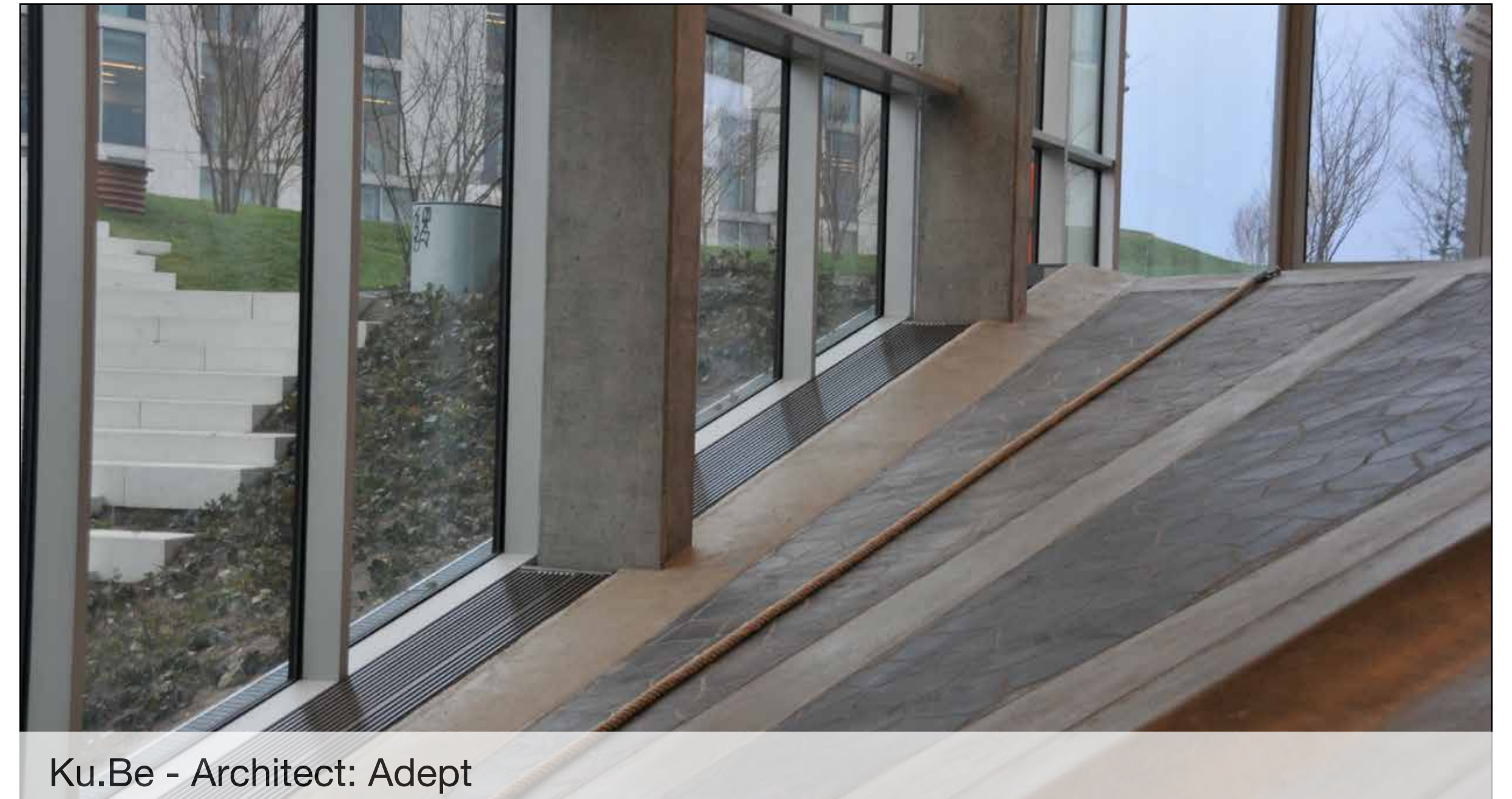


Carlsberg HQ- Architect: C. F. Møller



DOKK1 - Architect: Schmidt Hammer & Lassen

Inspiration



Datablad

Betegnelse

ProLine uden stålkasette - PL
ProLine med stålkasette - PLSK

Eks. MEINERTZ ProLine PLSK 07 08 5/3

PLSK 07 - generel betegnelse med stålkasette
08 - konvektordel med 8 vandførende rør
5 - den ene siderist med 5 hul profiler
3 - den anden siderist med 3 hulprofiler

Produkt

MEINERTZ ProLine er en konvektionsrist bestående af en integreret konvektordel og én eller to ristedele. Konvektordelen består af minimum 3 og maksimalt 14 vandbærende stålrør. MEINERTZ ProLine kan udføres med en rist på den ene side eller på begge sider af konvektordelen.

Fremstilling

MEINERTZ ProLine fremstilles af 70 x 11 x 2,0 mm trykstabile, rektangulære stålrør. Ristene fremstilles af 20 x 11 x 1,25 mm stål hulprofiler.

Buede versioner

MEINERTZ ProLine kan også udføres i buede versioner, så den matcher formen på en bygning. Kontakt venligst MEINERTZ for mere information omkring buede løsninger.

Aftagelig rist

Ristedelen kan enkelt afmonteres, hvorefter rengøring er mulig i kanalen. Desuden gør den lave kanaldybde på 100 mm, at meget støv suges op gennem risten ved støvsugning.

Ydelse

Find ydelser på www.meinertz.com.

Styring og regulering

Varmeafgivelsen kan styres ved at anvende en termostatisk radiatorventil med fjernføler. Brug af Danfoss ventil kræver en siderist bestående af minimum 5 ristedele.

Tilslutning

Typiske tilslutninger er A/A-D/D, men andre løsninger kan også produceres. MEINERTZ assisterer gerne i forhold til den rette tilslutning til et konkret projekt.

Belastning

MEINERTZ ProLine tåler en belastning på op til 250 kg.

Vægt

2,31 kg/meter pr. stålrør i varmegiver delen, og 0,55 kg/meter pr. rør i ristedelen.

Overfladebehandling

MEINERTZ ProLine leveres som standard pulverlakeret i farven RAL 7024 (grå), RAL 9007 (alu grå) eller RAL 9016 (hvid). Kan mod tillæg leveres i andre RAL farver.

Garanti

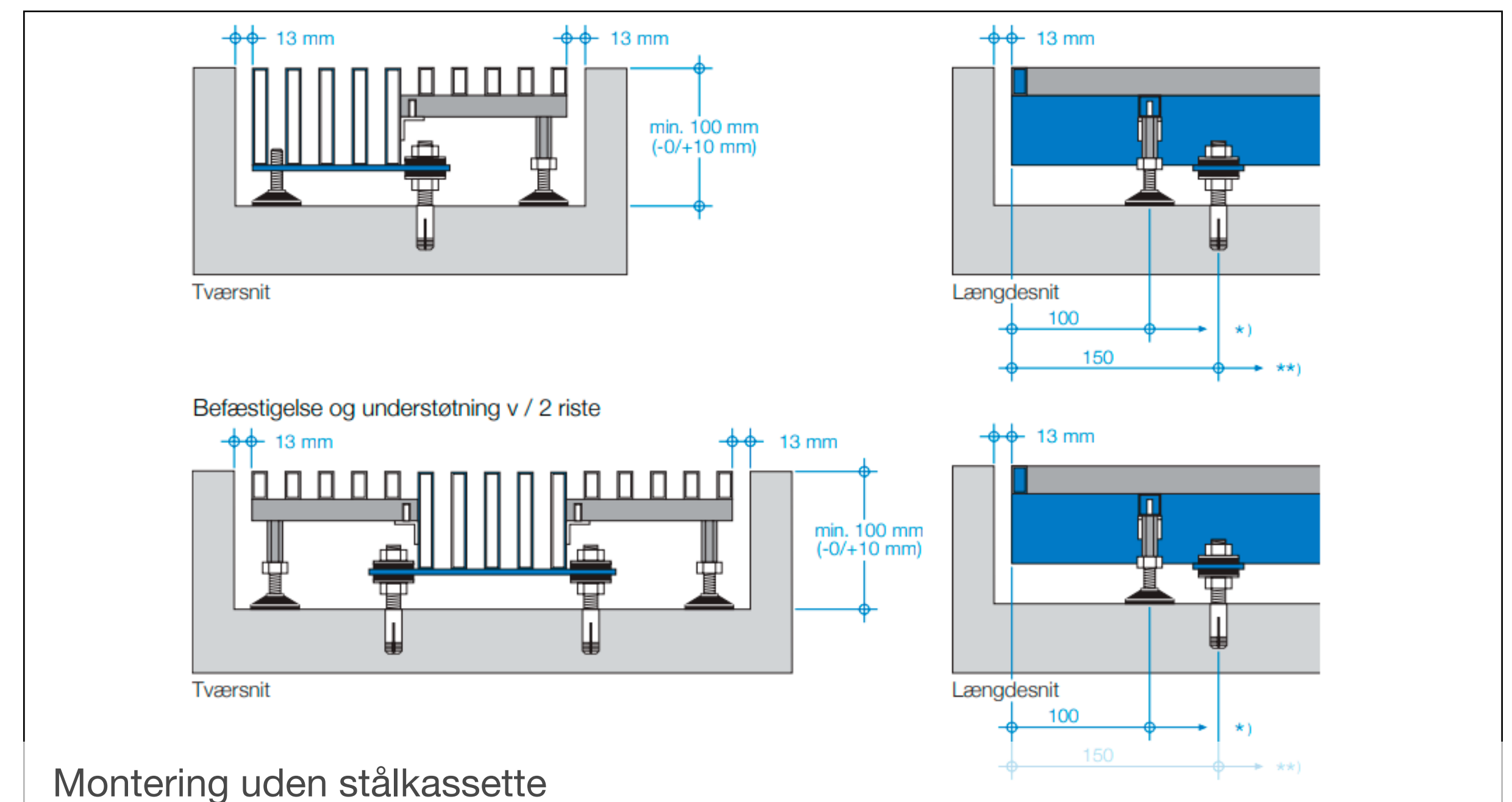
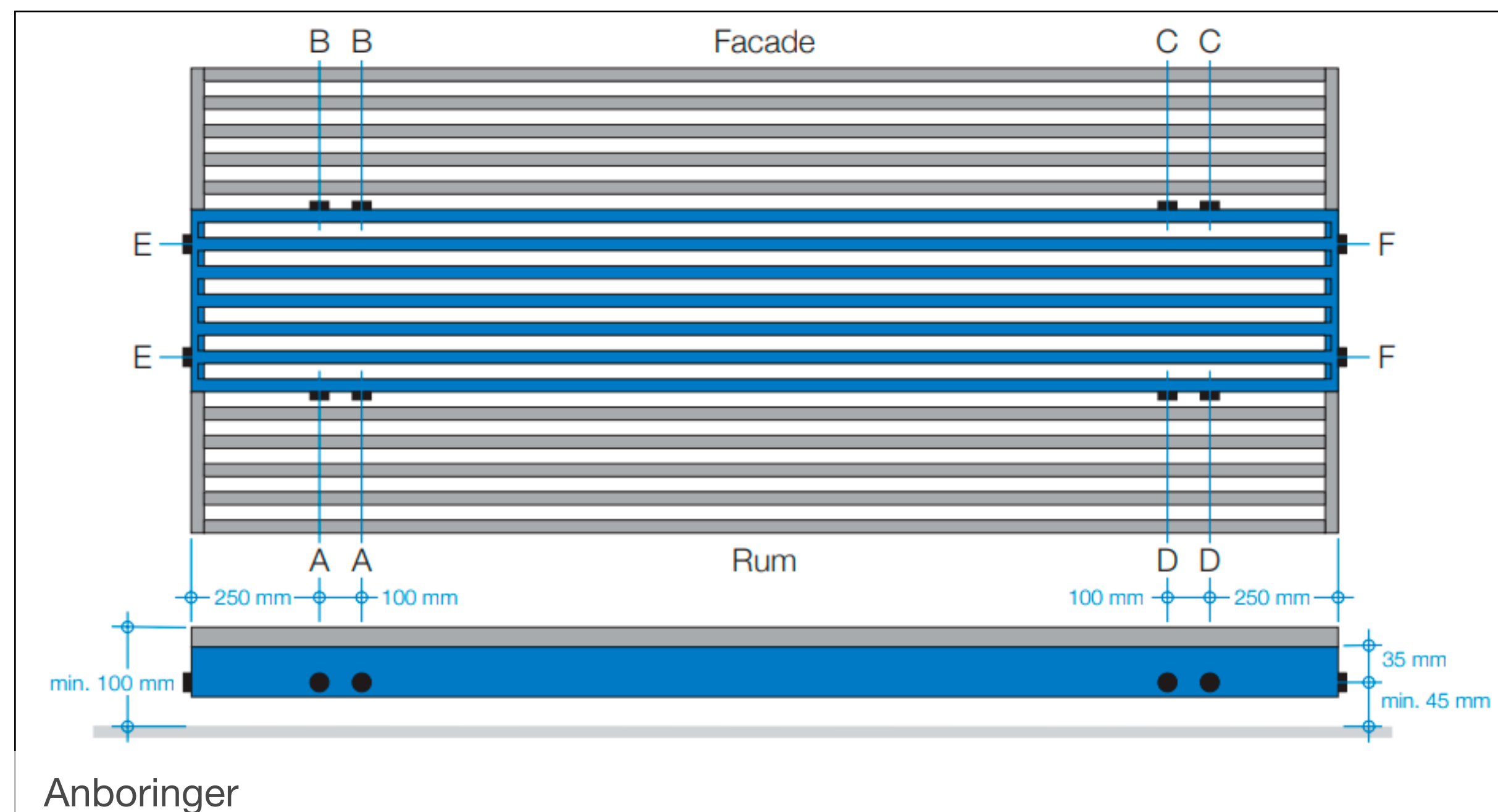
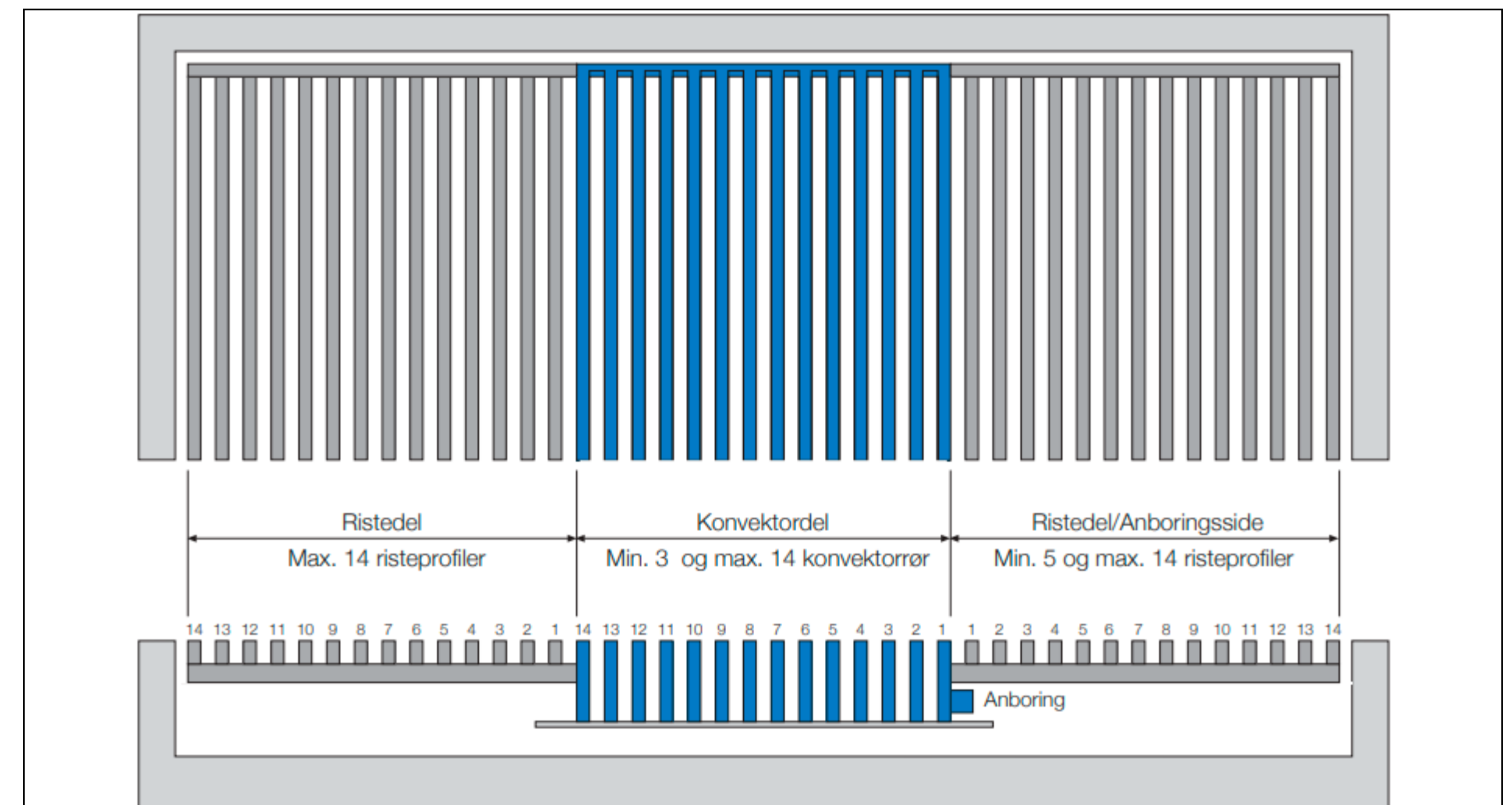
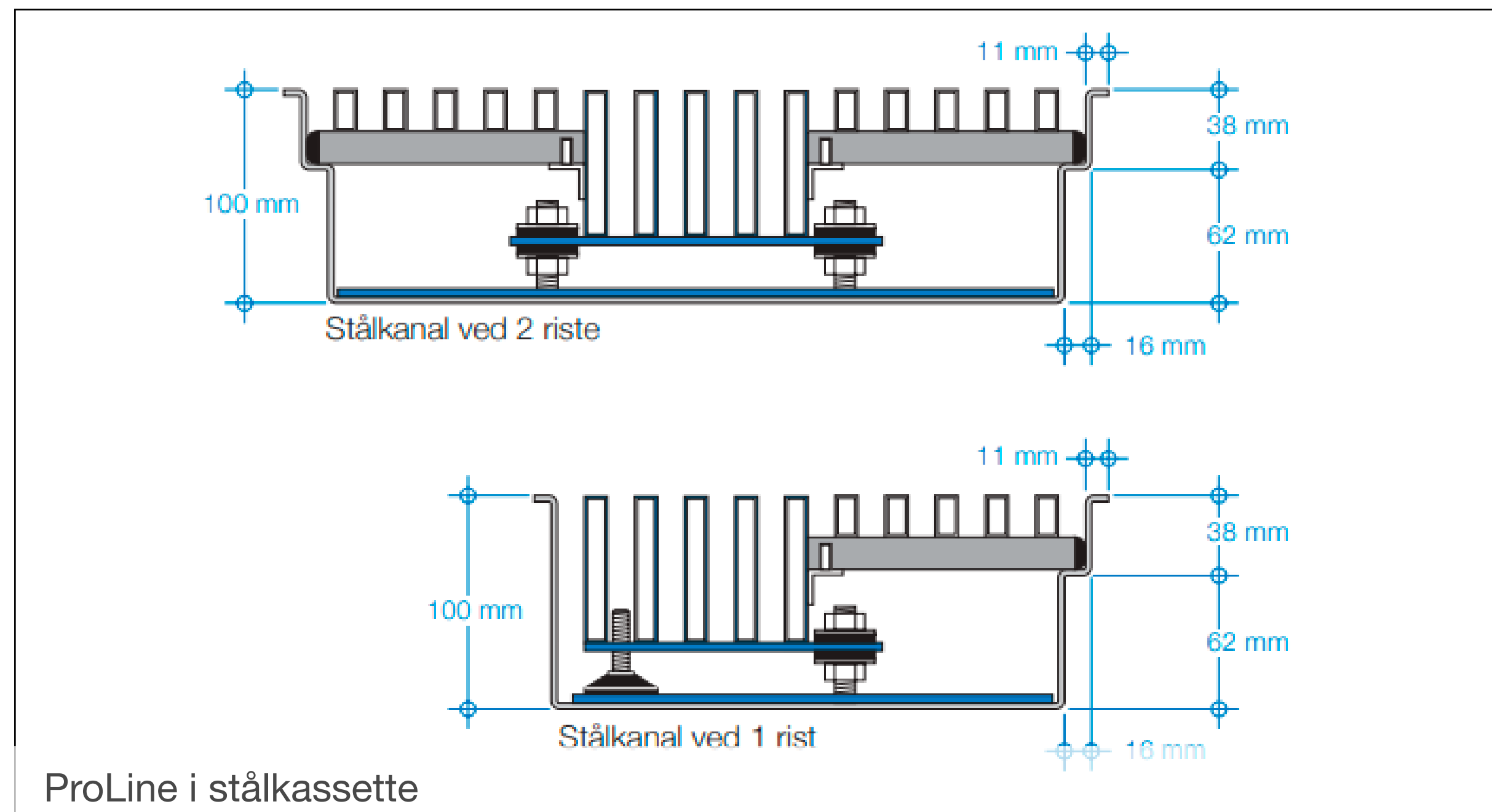
Der ydes 5 års garanti på fabrikationsog materialefejl under forudsætning af korrekt behandling og installation. Der tages forbehold for konstruktions- og målændringer betinget af den tekniske udvikling.

Vedligeholdelse

Der kan rengøres med et almindeligt rengøringsmiddel, der ikke indeholder slibemiddel. Ridser og skade i lakkens overflade kan repareres med traditionel vådmaling i spraydåse eller påført med tynd pensel.



Tegningseksempler



Tredje generation garanterer godt håndværk siden 1939

Radiatorer og konvektorer produceret i Danmark med håndværksmæssig kvalitet siden 1939, hvor Charles Theodor Meinertz etablerede virksomheden i smedjen i Beder syd for Århus.

Designet byder på rene linjer udsprunget af nordisk design og enkelhed. Alle løsninger er unikke og produceres individuelt.

I nært samarbejde med kunderne skaber vi effektive varmeløsninger, der er diskret integreret i arkitekturen eller som får en skulpturel og fremtrædende karakter i rummet.

Med erfaring bygget op over mere end 80 år er MEINERTZ i stand til at yde 360° rådgivning uanset om det drejer sig om nybyggeri eller renovering.

