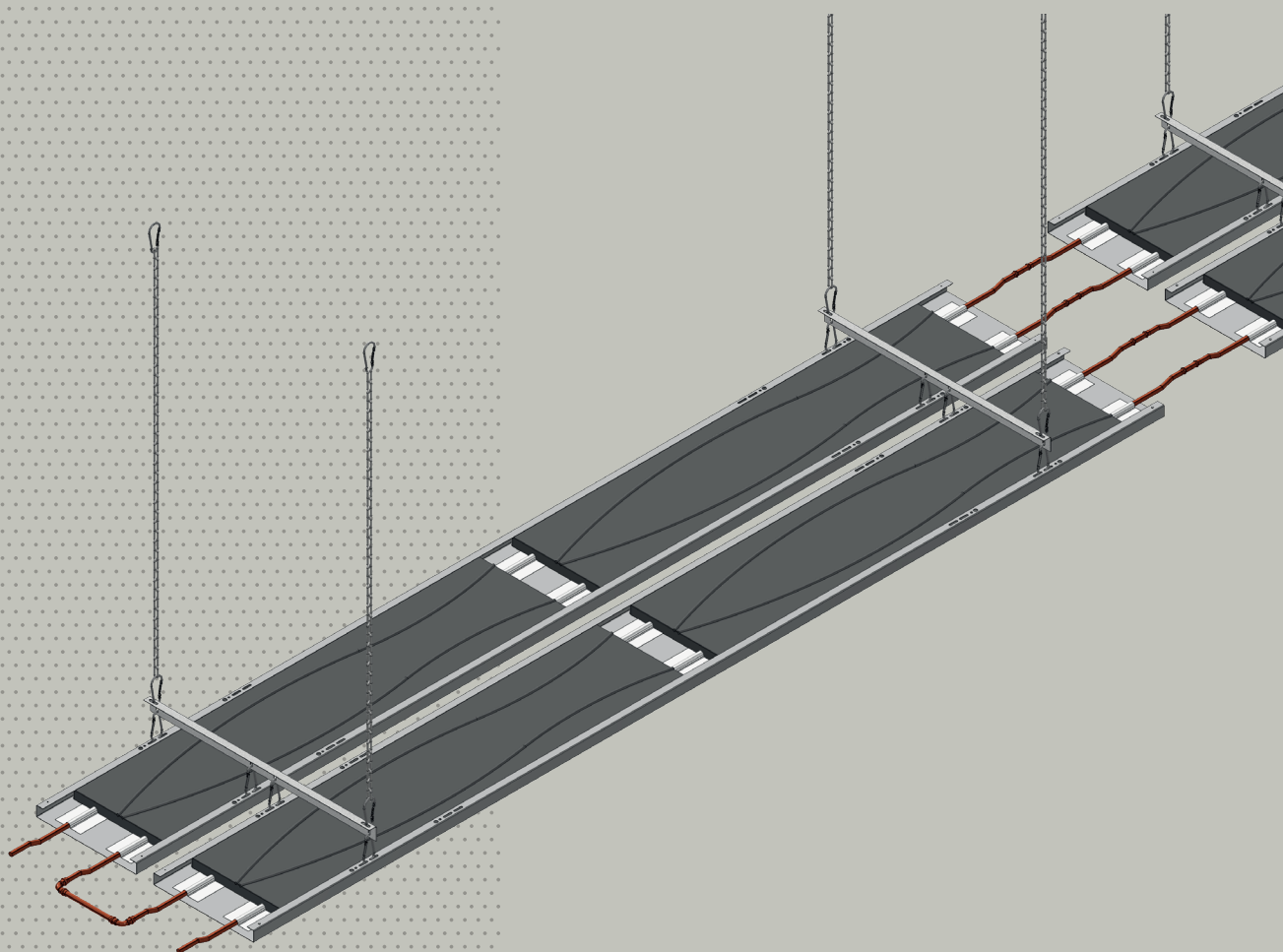


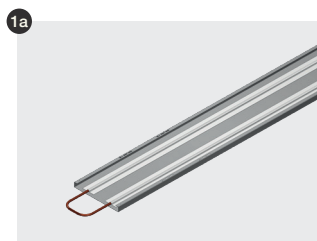
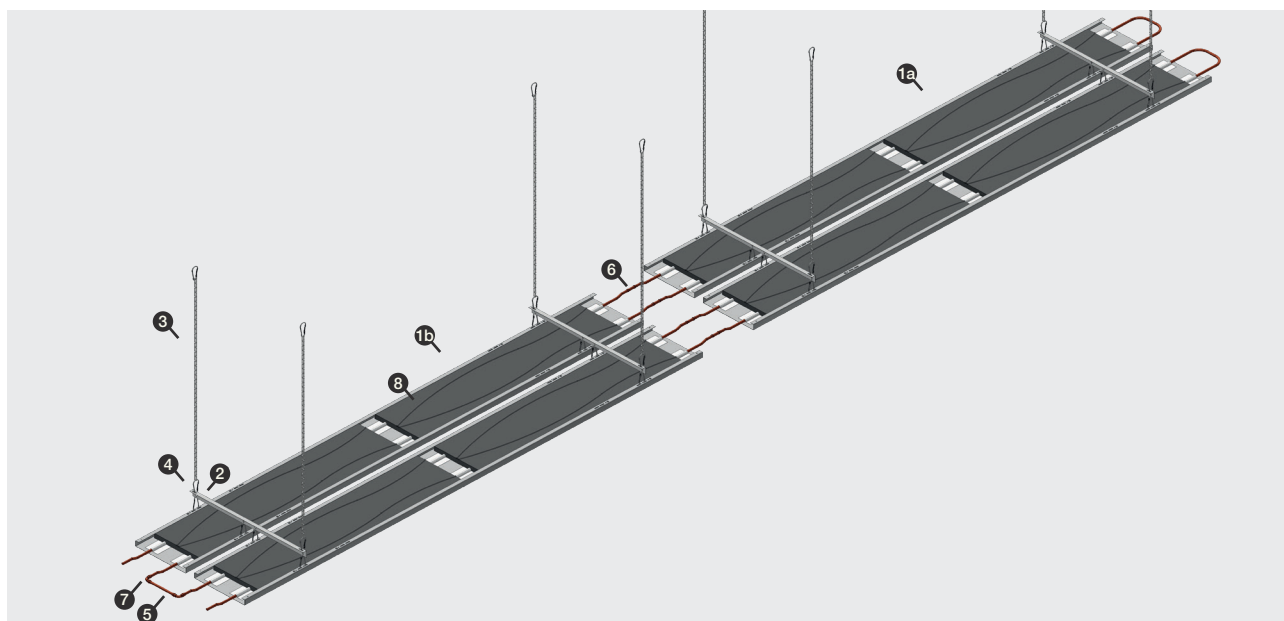
# Heat-650-4-MH2 med WLT-D register

## Montagevejledning



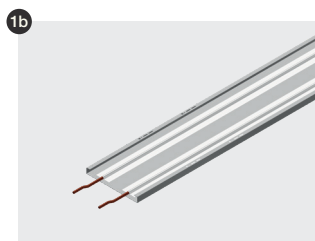
**DAMPA<sup>®</sup>**

# Montering af Heat-650-4-MH2 med WLT-D register



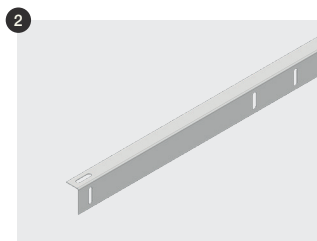
## Heat Panel for afslutning

Mål: 3000 (2700) x 297 x 30 mm  
 Materiale: Aluminium med kobberregister  
 Vægt: 1,37 kg/stk.



## Heat Panel, standard

Mål: 3000 (2700) x 297 x 30 mm  
 Materiale: Aluminium med kobberregister  
 Vægt: 1,37 kg/stk.



## Multihanger, type MH2

Mål: 670 x 36 x 21 mm  
 Materiale: Stål  
 Vægt: 300 g/stk.



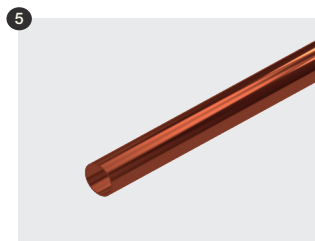
## Kæde

Mål: 1000 x 3 mm  
 Materiale: Galvaniseret stål  
 Vægt: 300 g/m  
 Bæreevne: 10 kg/stk.



## Karabinhage

Mål: 50 x 25 mm  
 Materiale: Galvaniseret stål  
 Vægt: 25 g/stk.



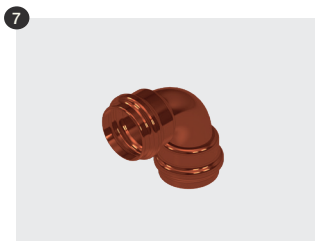
## Kobberrør

Mål:  $\varnothing$  12 x 116 mm  
 Materiale: Kobber  
 Vægt: 125 g/stk.



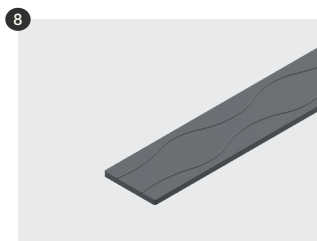
## Skydemuffe

Mål:  $\varnothing$  12 mm  
 Materiale: Kobber  
 Vægt: 50 g/stk.



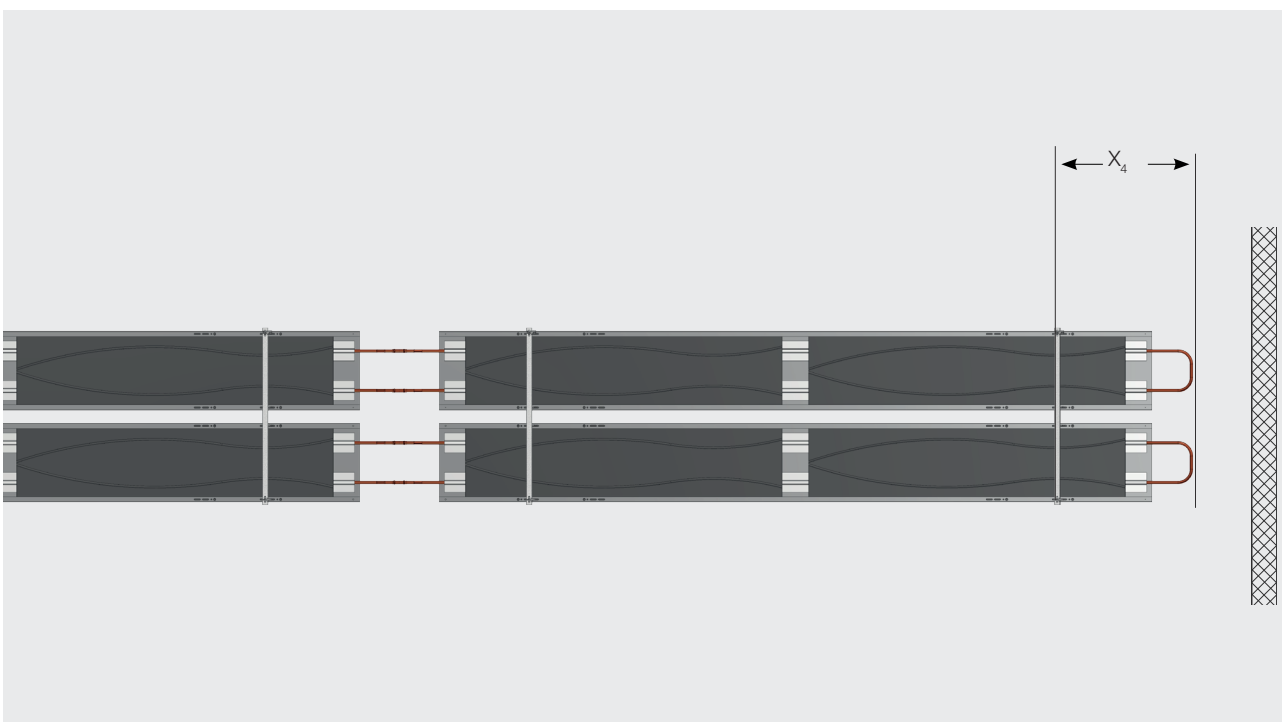
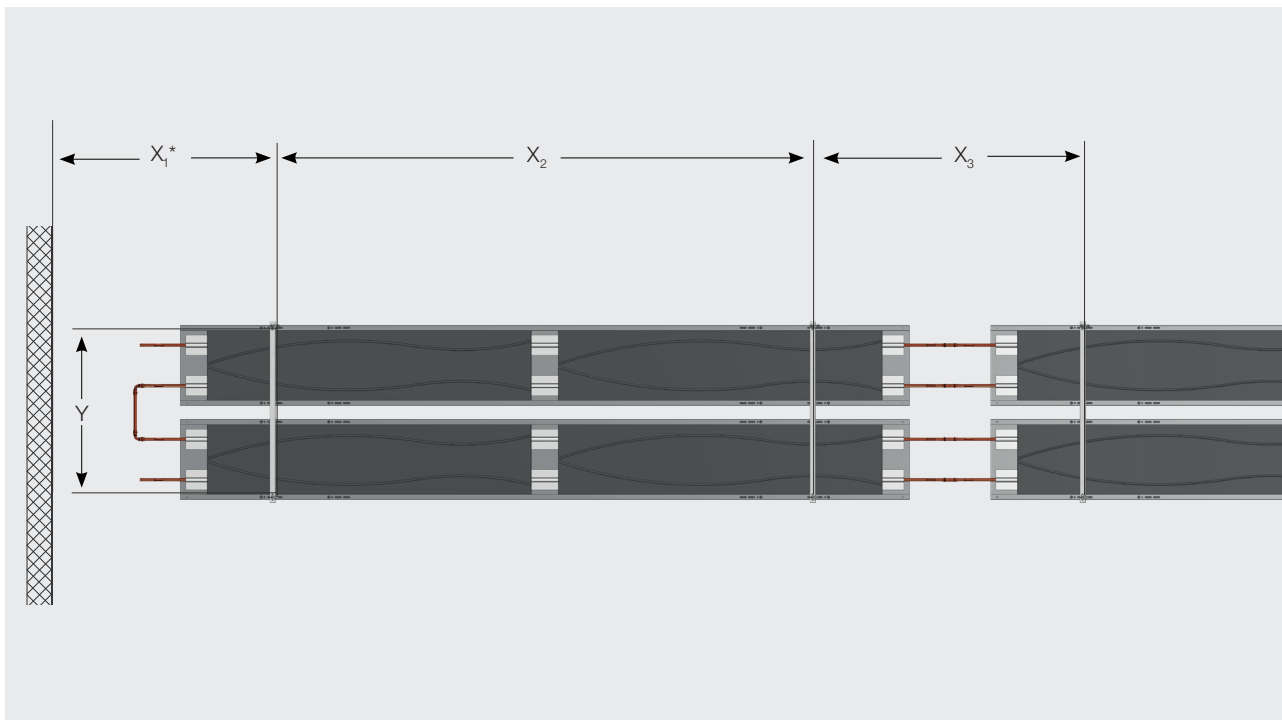
## 90° bøjning

Mål:  $\varnothing$  12 mm  
 Materiale: Kobber  
 Vægt: 50 g/stk.



## Batts i pose

Mål: 1200 x 295 mm  
 Materiale: Mineraluld i pose  
 Vægt: 440 g/stk.



\*Anbefalet minimumsafstand til væg ved tilslutning.

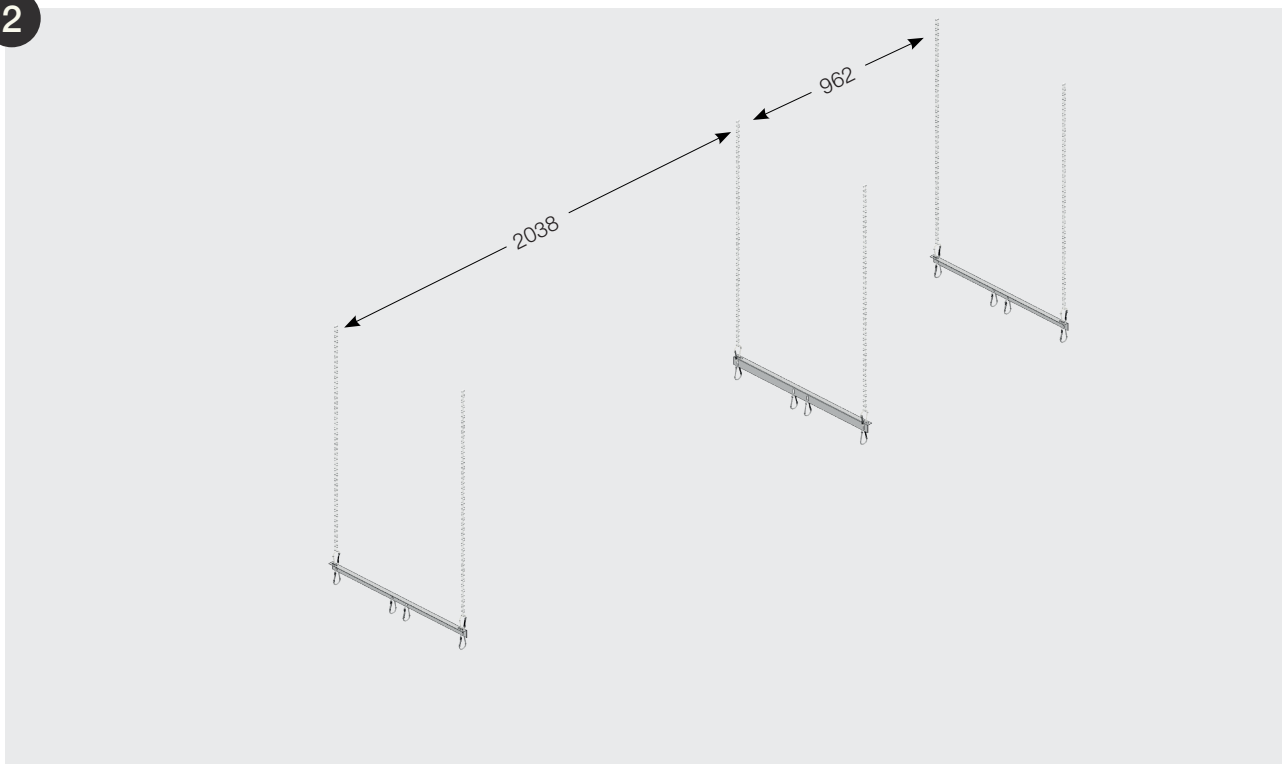
$X_1^*$	1000
$X_2$	2038
$X_3$	962
$X_4$	481
$Y$	630

1



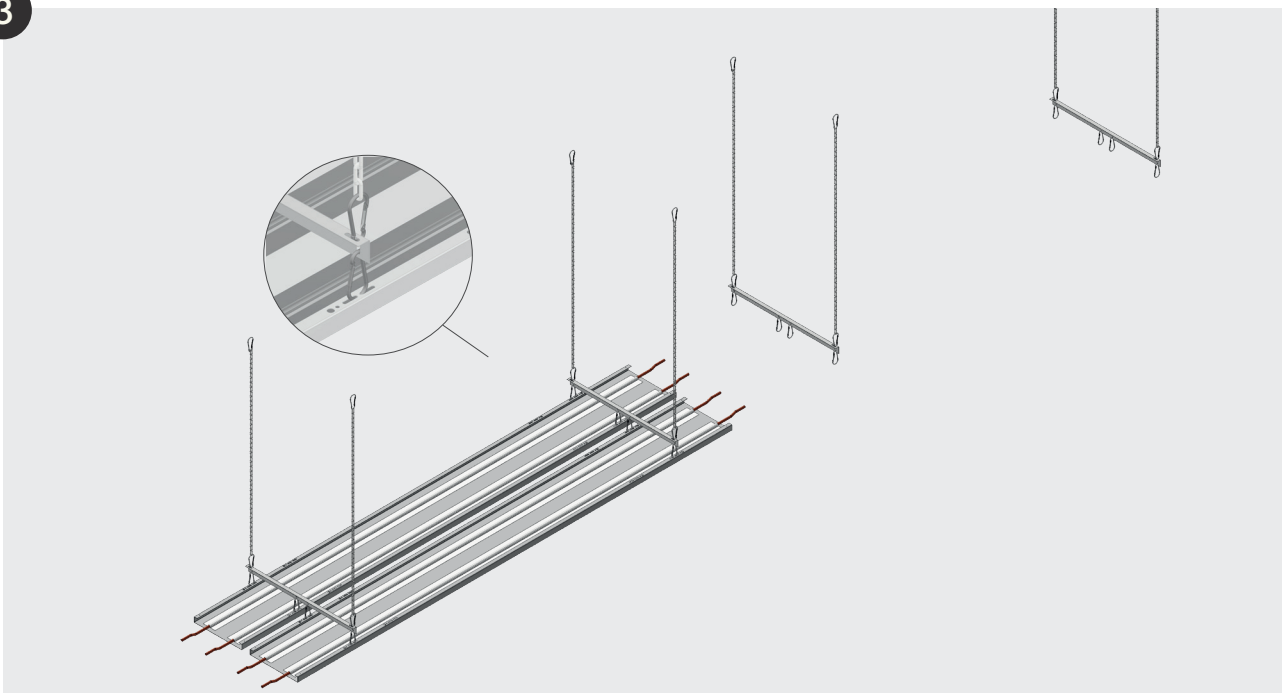
Heat med multihanger ophænges enten direkte i dækket med karabinhager [4] eller i kæder [3], der er forankret i loftet. Karabinhager og/eller kæder monteres i multihangeren [2] som vist på illustrationen ovenfor.

2



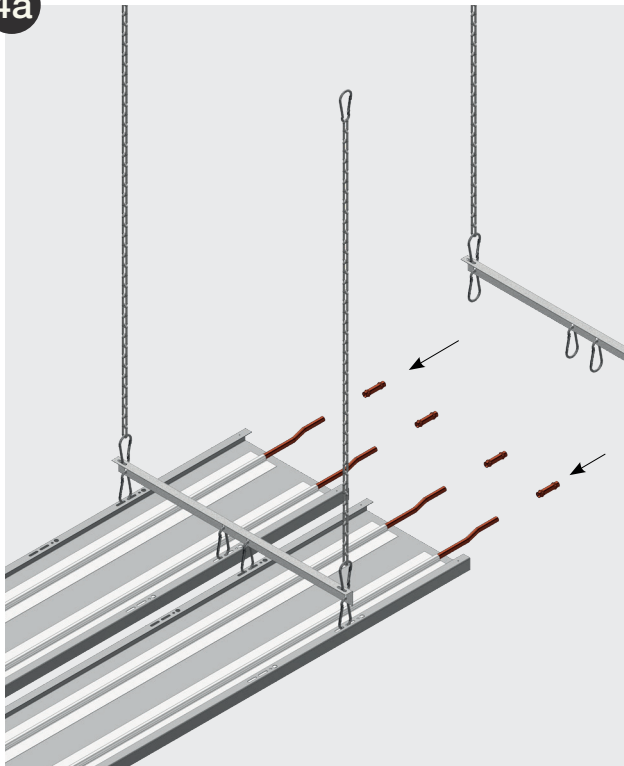
Kæder og/eller karabinhager monteres i dækket jf. illustrationen på side 3.

OBS! Anvend korrekt befæstigelsesbolt/skrue i materiale, hvor Heat skal fastgøres i. Denne er ekskl. denne leverance.

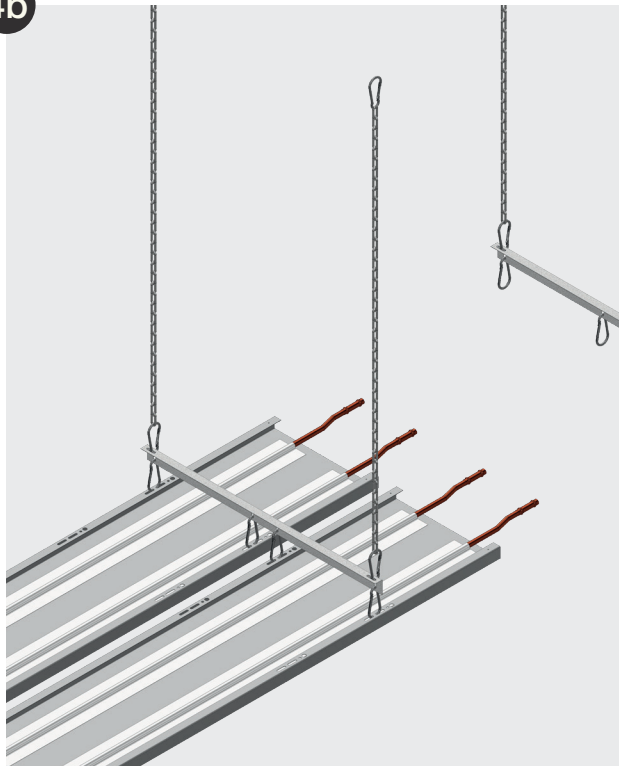
**3**

Panelerne [1a og 1b] monteres i multihangerne med karabinhagerne i første hulrække.

OBS! Anvend tilslutningspaneler [1b] i banernes ender.

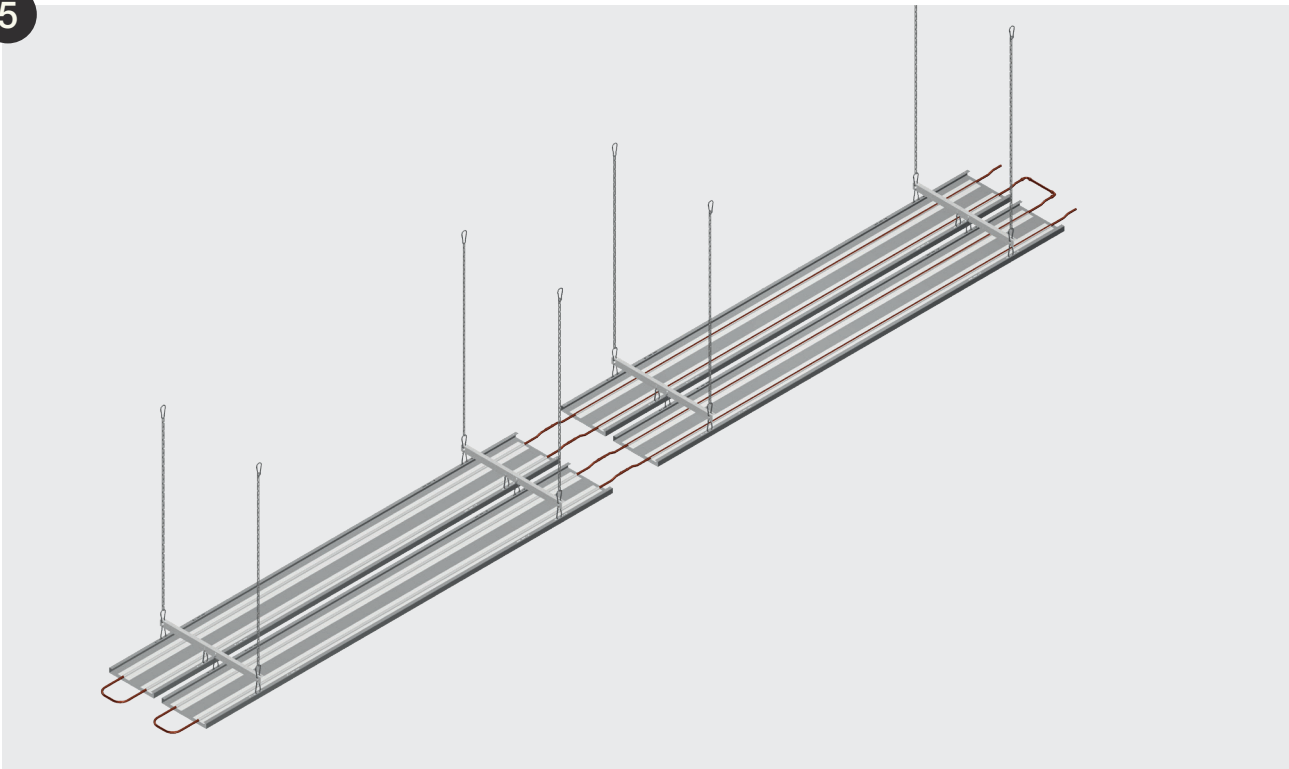
**4a**

Placér skydemuffer [6] over rørenderne i enden af de mellemliggende paneler.

**4b**

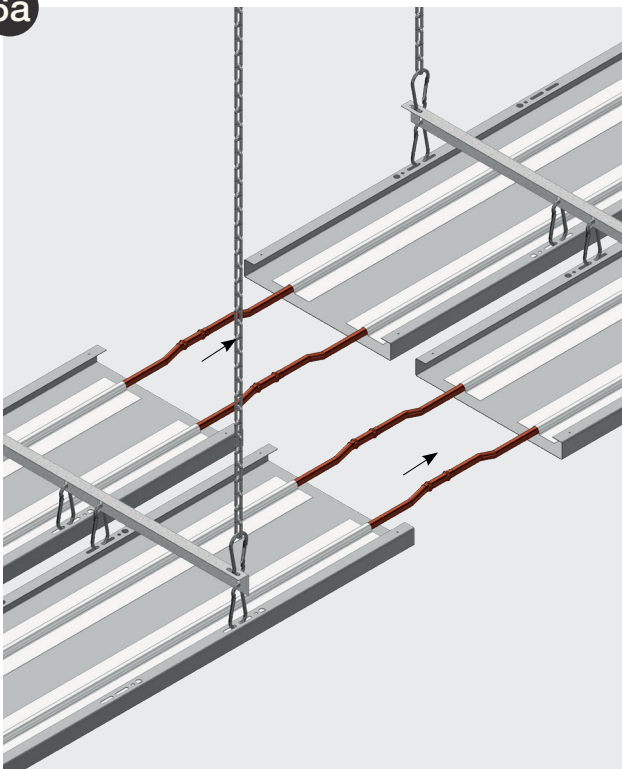
Skub skydemufferne helt ind over rørenderne som vist ovenfor.

5



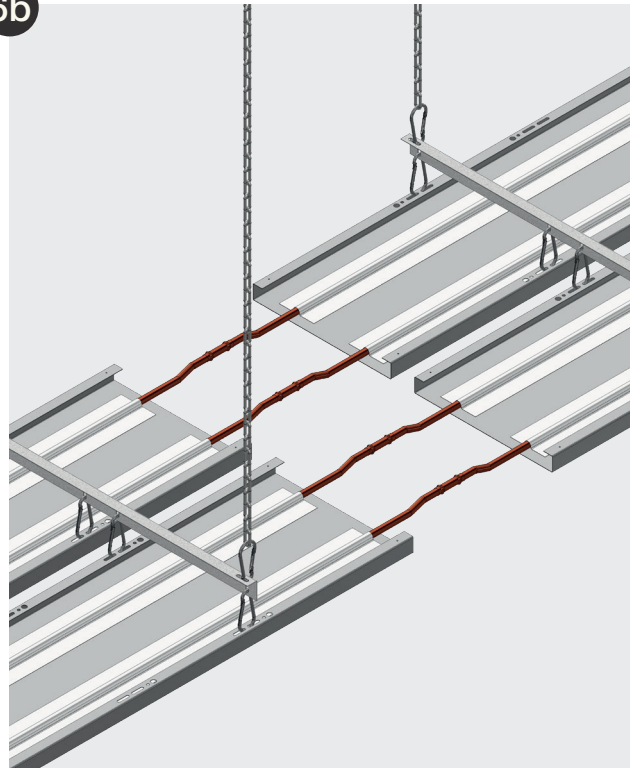
Monter de resterende paneler i banen efter samme fremgangsmåde.

6a



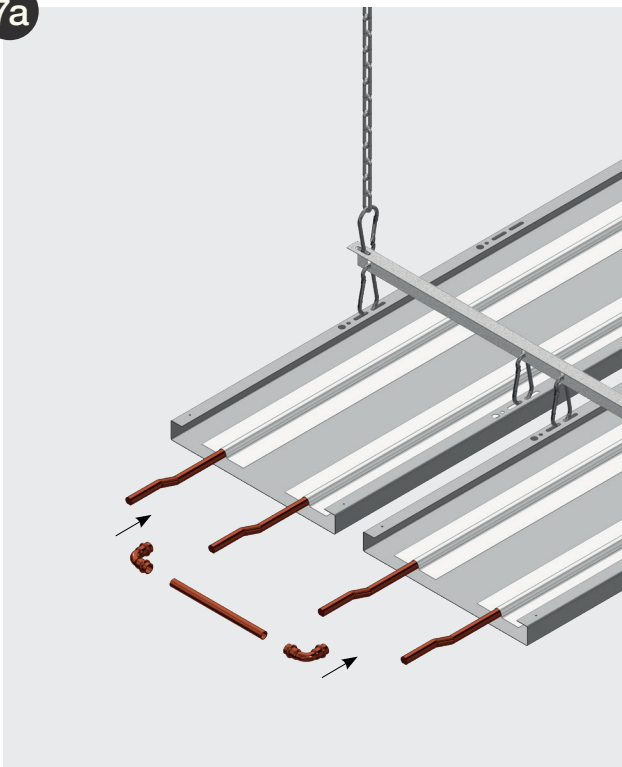
Skub skydemufferne ind over overgangen mellem de to panelers registerrør.

6b



Pres først samlingerne, når alle paneler og rør er monteret.

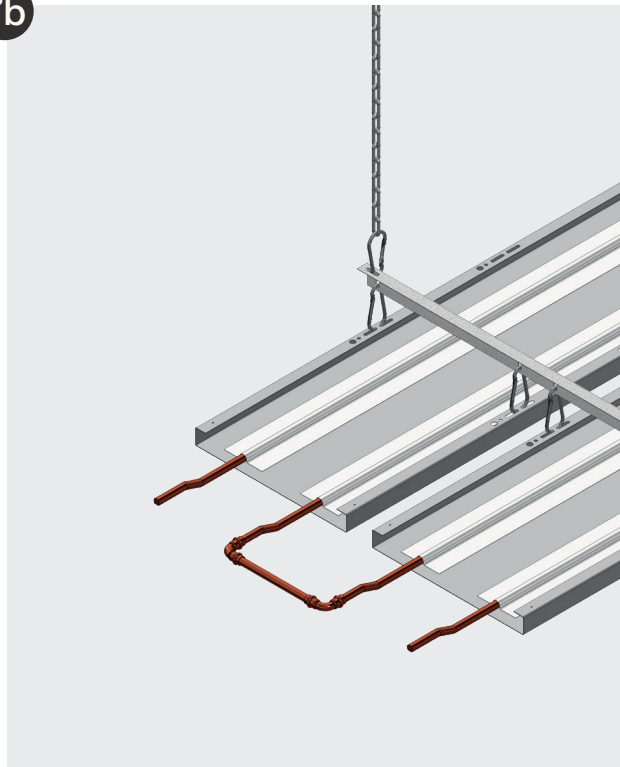
7a



I overgangen mellem panelernes ender monteres 90°-bøjning [7] og kobberør [5] som vist ovenfor. Kontroller at alle paneler er korrekt justeret og i niveau.

Når alle paneler og rør er monteret, presses samlingerne. Scan QR-koden for vejledning til, hvordan du presser samlingerne.

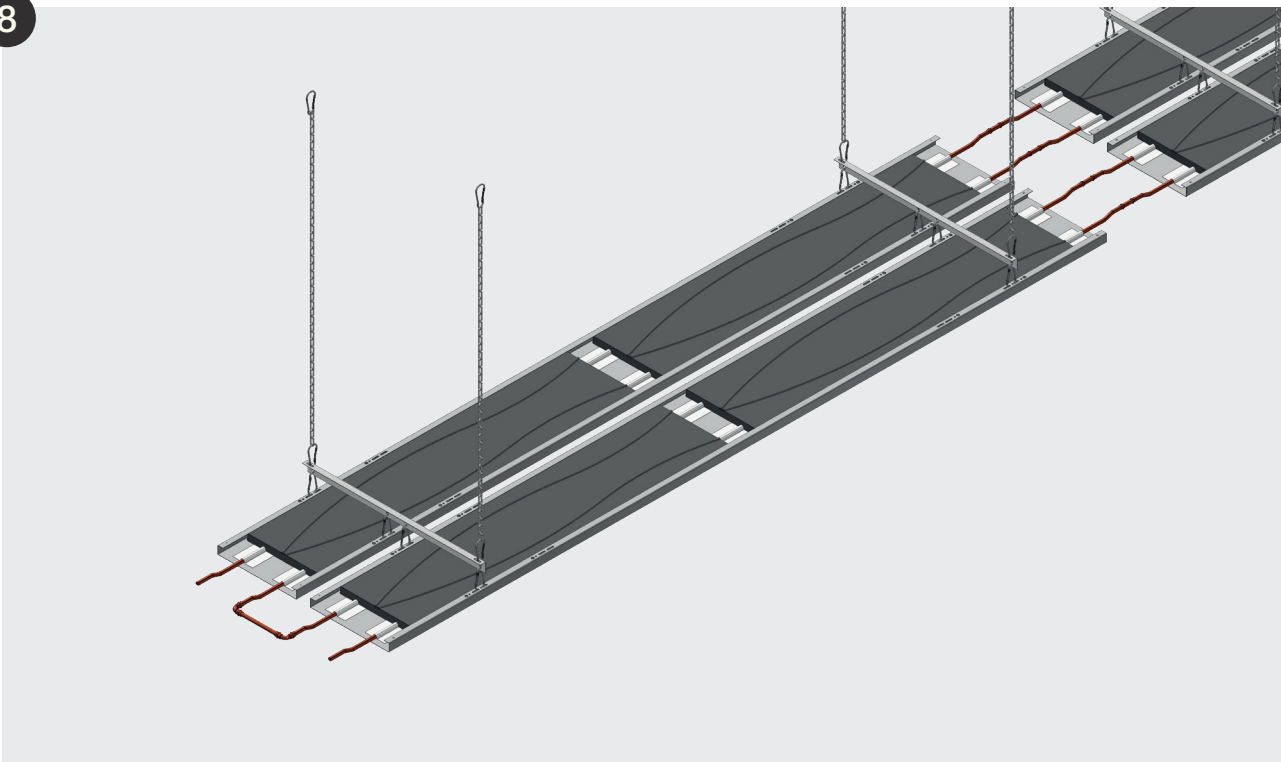
7b



Test installationen ved at sende et tryk på 10 bar gennem rørene. Lad vandet stå i én time, og kontrollér derefter for utætheder.



8

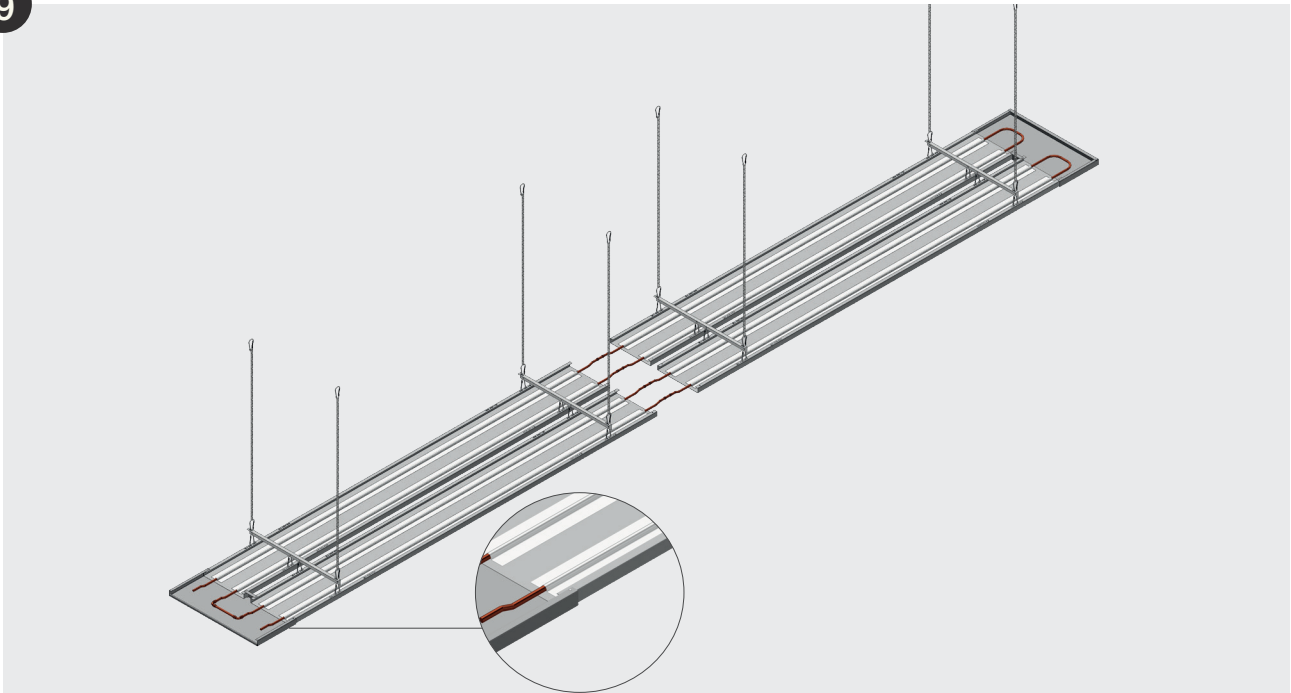


Efter montering af alle heatpaneler, samt eventuelle tilvalgskomponenter kan batts i pose [8] ilægges i panelerne.

Start fra midten og fordel to poser i hvert panel. Isoleringen skal dække områderne, hvor aluminiumspladen omslutter kobberrørene. Det er derfor ikke nødvendigt at dække samlingerne eller panelernes ender.

# Montage af tilvalgskomponenter

9

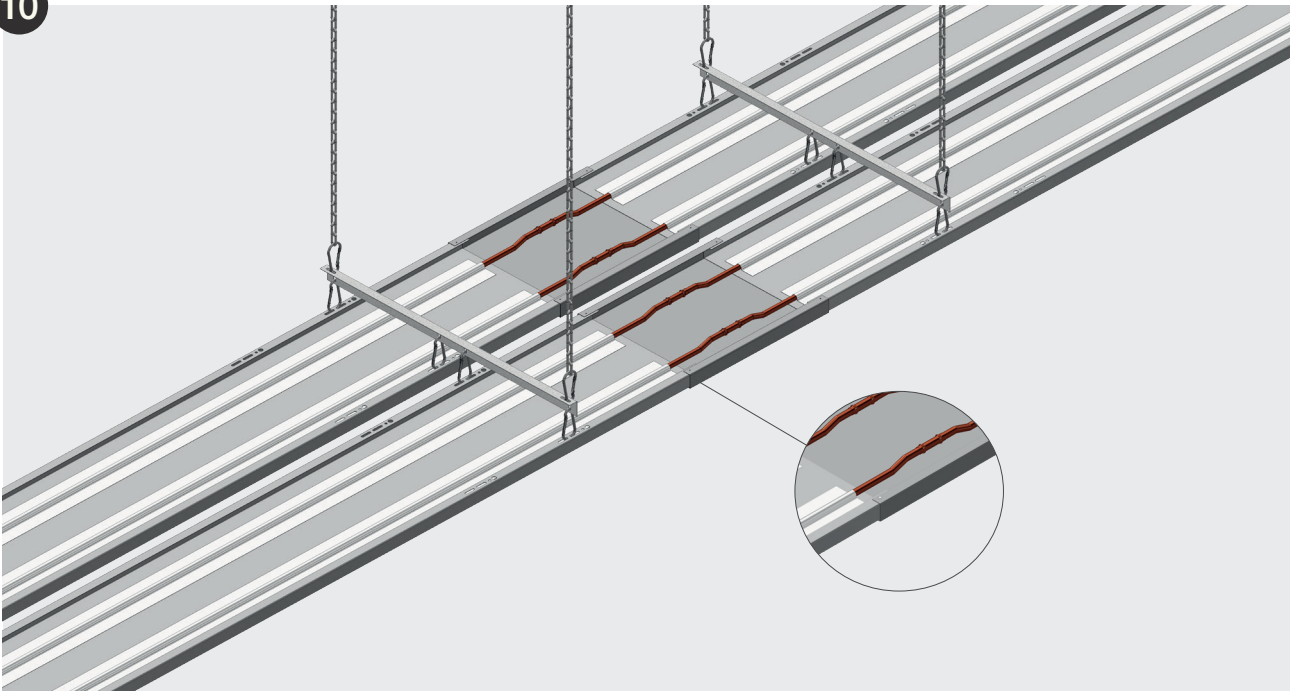


Efter installation af DAMPA® Heat kan samlingerne mellem panelerne og rørenderne skjules med dæk- og endeplader [10, 11 og 12].

Ved behov for rørtilslutning anvendes [10] endeplade for tilslutning, ellers anvendes [12] endeplade for afslutning.

Endepladerne placeres over panelbanernes ender og skubbes hen til de forborede huller, hvor de monteres med selvskærende skruer [9].

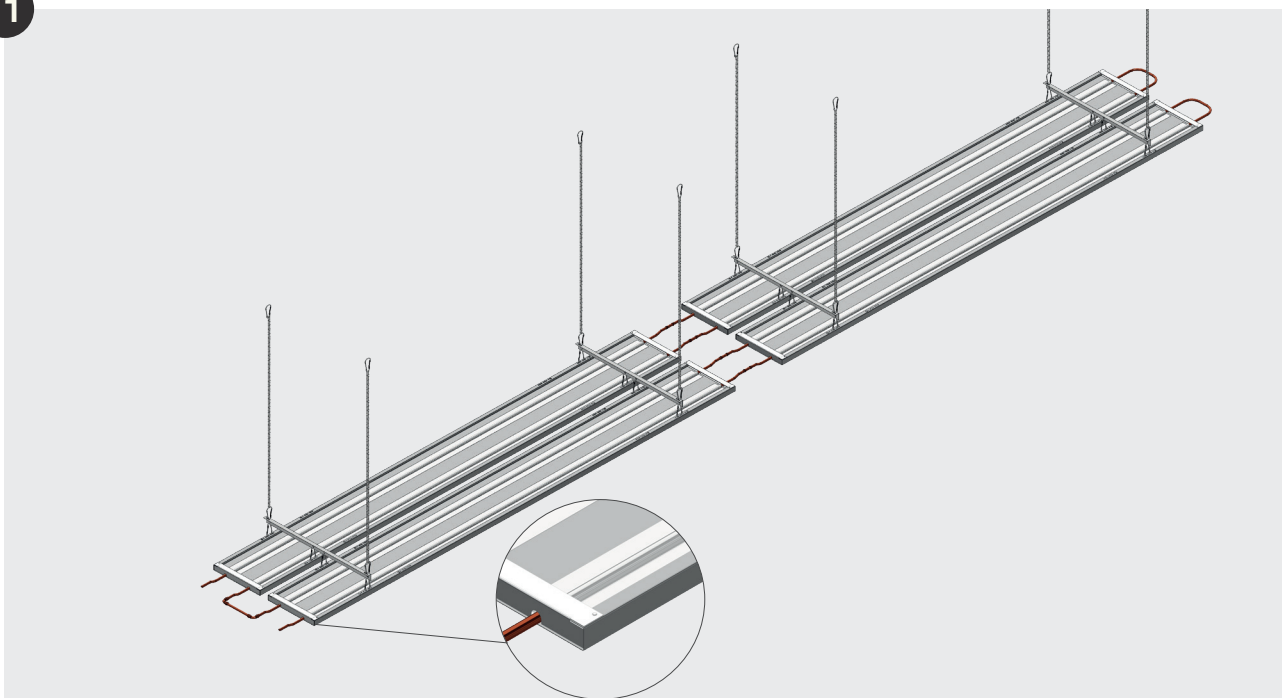
10



Dækpladerne [11] placeres over overgangen mellem to paneler.

Pladerne skubbes til de forborede huller, hvor de monteres med selvskærende skruer.

11

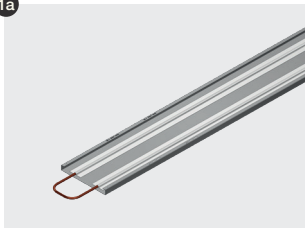


Som alternativ til endeplader og dækplader kan panelbund [13] monteres.

Skub panelbunden frem til det første forborede hul i panelerne, og fastgør den med selvskærende skruer i begge sider.

# Komponenter: DAMPA® Heat-650-4-MH2 WLT-D

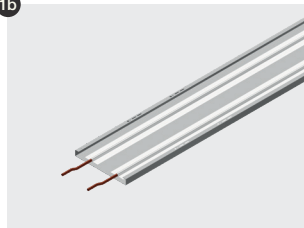
1a



## Heat Panel for afslutning

Mål: 3000 (2700) x 297 x 30 mm  
Materiale: Aluminium med kobberregister  
Vægt: 1,37 kg/stk.

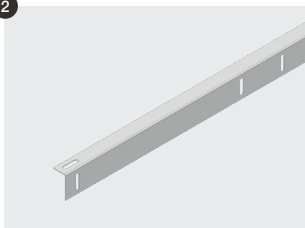
1b



## Heat Panel, standard

Mål: 3000 (2700) x 297 x 30 mm  
Materiale: Aluminium med kobberregister  
Vægt: 1,37 kg/stk.

2



## Multihanger, type MH2

Mål: 670 x 36 x 21 mm  
Materiale: Stål  
Vægt: 300 g/stk.

3



## Kæde

Mål: 1000 x 3 mm  
Materiale: Galvaniseret stål  
Vægt: 300 g/m  
Bæreevne: 10 kg/stk.

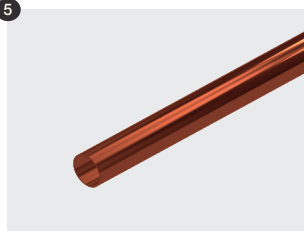
4



## Karabinhage

Mål: 50 x 25 mm  
Materiale: Galvaniseret stål  
Vægt: 25 g/stk.

5



## Kobberrør

Mål:  $\varnothing$  12 x 116 mm  
Materiale: Kobber  
Vægt: 125 g/stk.

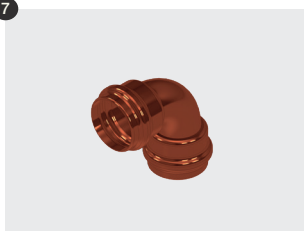
6



## Skydemuffe

Mål:  $\varnothing$  12 mm  
Materiale: Kobber  
Vægt: 50 g/stk.

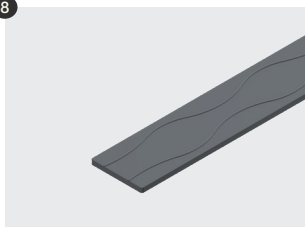
7



## 90° bøjning

Mål:  $\varnothing$  12 mm  
Materiale: Kobber  
Vægt: 50 g/stk.

8

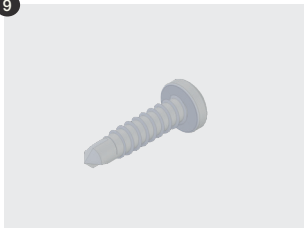


## Batts i pose

Mål: 1200 x 295 mm  
Materiale: Mineraluld i pose  
Vægt: 440 g/stk.

# Tilvalgskomponenter

9



## Selvsøkørende skruer

Mål:  $\varnothing$  4,1 x 13 mm  
Materiale: Stål

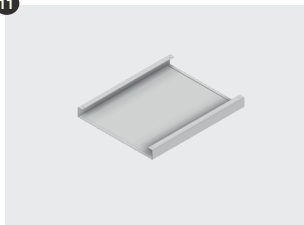
10



## Endeplade for tilslutning

Mål: 287 x 650 x 35 mm  
Materiale: Aluminium  
Vægt: 650 g/stk.

11



## Dækplade

Mål: 372 x 300 x 35 mm  
Materiale: Aluminium  
Vægt: 400 g/stk.

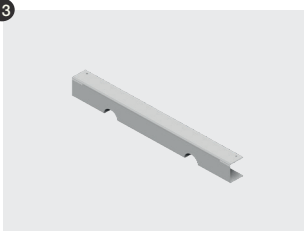
12



## Endeplade for afslutning

Mål: 287 x 650 x 35 mm  
Materiale: Aluminium  
Vægt: 750 g/stk.

13



## Panelbund

Mål: 295 x 30 x 31 mm  
Materiale: Aluminium  
Vægt: 50 g/stk.

Det er desuden muligt at tilkøbe ventiler og tilslutningsslanger.  
Kontakt os for mere information.

Telefon: +45 6376 1300  
Mail: [dampa@dampa.dk](mailto:dampa@dampa.dk)

**DAMPA®**

DK-5690 Tommerup, Tel.: +45 63 76 13 00  
[dampa@dampa.dk](mailto:dampa@dampa.dk), [www.dampa.com](http://www.dampa.com)