

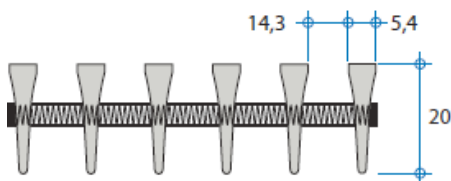
MEINERTZ Rulleriste

Anvendelsesmuligheder

Konvektorer monteret i konvektorgrave anvendes ved store panoramaglaspartier, med eller uden døre, med stort kuldenedfald.

Betegnelsen

Type	Ramme	Eloxalfarve	Lagtykkelse
VAN	Vinkel	Al/Natur	10 µm
ZAN	Z	Al/Natur	10 µm
VAM	Vinkel	Al/Messing	10 µm
ZAM	Z	Al/Messing	10 µm
VAS	Vinkel	Al/Sort	20 µm
ZAS	Z	Al/Sort	20 µm



Produkt

Til afdækning af konvektorgrave er rulleriste opbygget af aerodynamisk udformede aluminiumslameller, der er holdt sammen af kraftige stålfjedre og stabile aluminiumsafstandsbojsninger.

MEINERTZ Rulleriste leveres i alle længder fra 400 mm til 6.000 mm og i alle breddemål fra 80 mm til 600 mm.

(Bredder over 500 mm anbefales dog ikke, og ved personbelastning anbefales bredder over 350 mm ikke uden afdækning af passagefeltet.)

Rulleristene, der har et lysningsareal på 72%, leveres i vinkelramme, som kan forsynes med huller i lodret eller vandret flange.

Ved montering i trægulv kan ristene leveres i Z-ramme. Ristene kan sammenruller ved rengøring af konvektorgraven.

Princip

Princippet er, at den varme opadgående luftstrøm danner et undertryk under konvektoren. Den kolde luft suges ned under og op igennem konvektoren, hvor luften opvarmes.

Denne luftcirkulation giver en hurtig og effektiv varmfordeling i rummet, med minimal mulighed for kuldezoner. Kold luft fra vinduer og gulv suges ned i konvektorgraven, hvorefter den varme opadgående luftstrøm danner et behageligt varmetæppe.

Ved montering i konvektorgrave tabes en del af konvektorens varmestråling, og ydelsen nedsættes. Ved at anvende MEINERTZ Rulleriste, kan den samlede ydelsesreduktion begrænses til 20%, hvis konvektorgravene er opbygget korrekt.

Konvektorgravens sider og bund bør være så glatte som mulig for at nedsætte luftfriktionen. Samtidig bør der sikres en så god isolering af sider og bund som mulig.

Rengøring

Ved almindelig rengøring af det anodiserede aluminium anvendes der sæbeprøder med en pH-værdi på 6-8. Her er det dog vigtigt at sikre sig, at de anvendte produkter ikke indeholder klor. Man kan med forsigtighed anvende en svag salmiakopløsning, men uanset om man anvender denne eller sæbeprøder, er det vigtigt at skylle de rengjorte overflader efter med rigelige mængder af vand.

Hvis overfladen er meget tilsmudset, kan man med fordel anvende vandige opløsningsmidler som eksempelvis sprit og acetone, men også benzin, fortynder, petroleum og terpentin.

MEINERTZ A/S

Sverigesvej 16 · DK-8700 Horsens
Phone +45 8652 1811 · www.meinertz.com