

Ytterväggsgaller BRYV



Beskrivning, användningsområde

BRYV är ett galler med mycket god vattenavskiljningsförmåga. Gallret är tillverkat av stående aluminiumlameller som är försedda med uppsamlingsrännor. Vatten som följer med luften in i gallret, fångas upp av uppsamlingsrännorna och leds via dessa till en dräneringsplåt, vilken utgör gallrets botten, som leder vattnet ut i det fria. BRYV levereras alltid med monterageram för enkel montering. Galler med ena sidan större än 2000 mm levereras i delat utförande. Ramverk för infästning mellan gallerdelar kan levereras som tillbehör.

Vattenavskiljning

BRYV är provat enligt standard EN 13030:2001. Vid fronthastighet 2 m/s, över anslutningsarean erhålls 100% vattenavskiljning vilket motsvarar klass A.

Material, ytbehandling

Gallret är tillverkat av strängpressade aluminiumprofiler (C4). Det kan även levereras eloxerat eller lackerat (C4) i önskad kulör, se sid. 8.

Special

Gallret kan även levereras med elektrisk avfrostning.

Specifikation

Exempel: **Ytterväggsgaller BRYV - 600 - 400 - 0**

Storlek:

Bredd x Höjd, mm

Ytbehandling:

Aluminium, obehandlad = 0

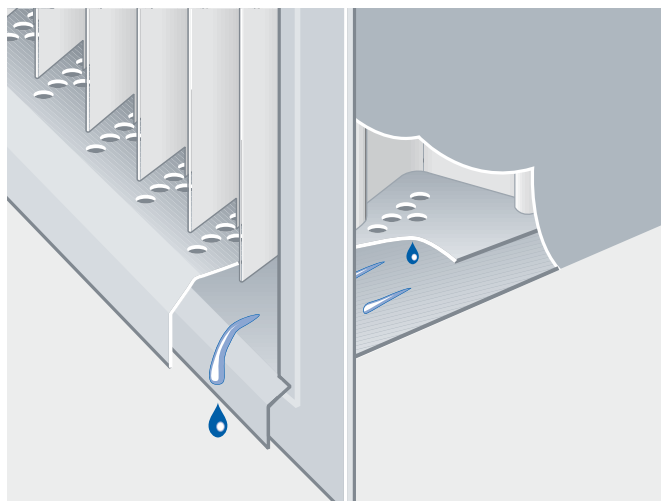
Ytbehandling C4 = 1-17*

Special (anges i klartext) = X

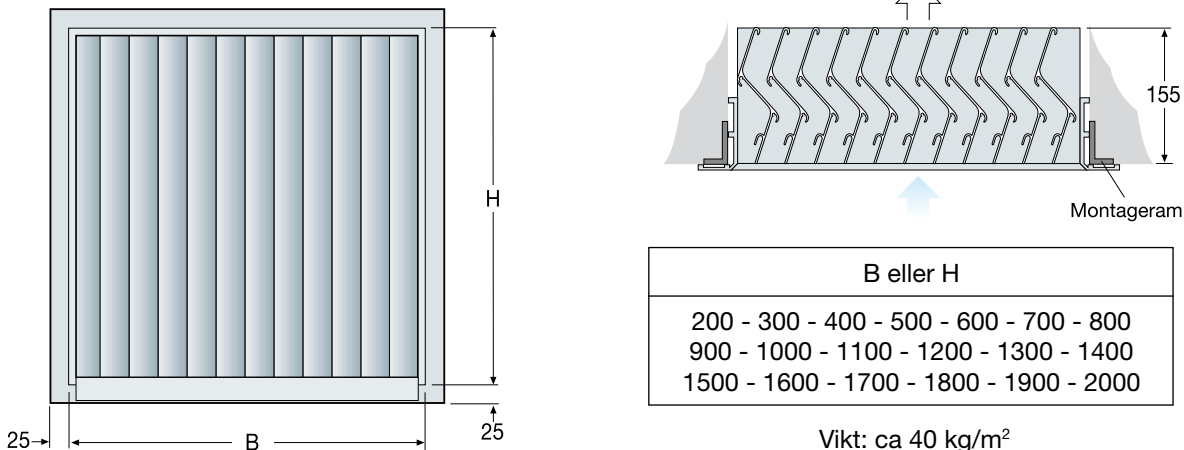
* Färgkod, se sid. 8

Tillbehör:

Elektrisk avfrostning (anges i klartext)



Dimensioner



B eller H
200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800
900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400
1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

Vikt: ca 40 kg/m²

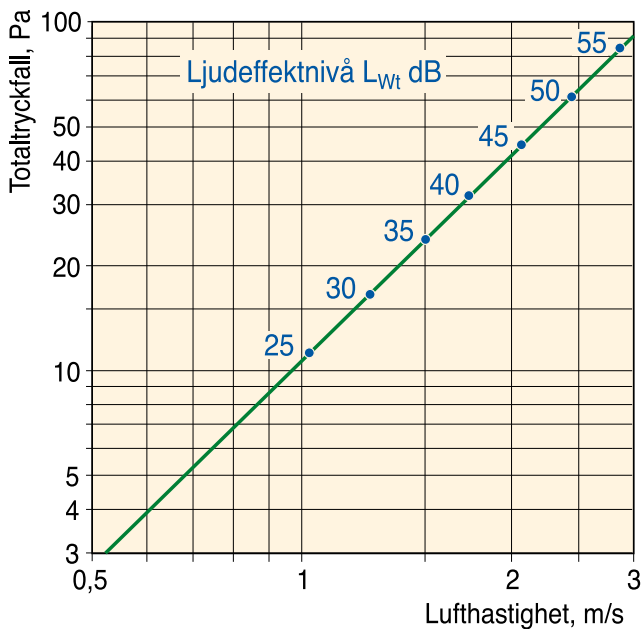
B x H = Håltagningsmått

Galler med någon sida större än 2000 mm levereras i delat utförande.
Som tillbehör kan ramverk mellan gallerdelar levereras.

Dimensioneringsdiagram

Lufthastigheten beräknas på anslutningsarean.
Gallrets fria area är 70% av anslutningsarean.

Uteluft



Ljuddata

Korrektion av ljudeffektnivå, L_{Wp} för olika storlekar

$$L_W = L_{Wt} + K_1$$

Galler- area, m ²	0,12	0,25	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
K ₁	-3	0	3	6	9	10,5	12

Korrektion av ljudeffektnivå, L_{Wok} i oktavband

$$L_{Wok} = L_W + K_{ok}$$

Mittfre- kvens Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
K _{ok}	1	0	-5	-5	-10	-17	-22

Reducering av ljudnivå beroende på avstånd från BRYV och anslutningsarea.

