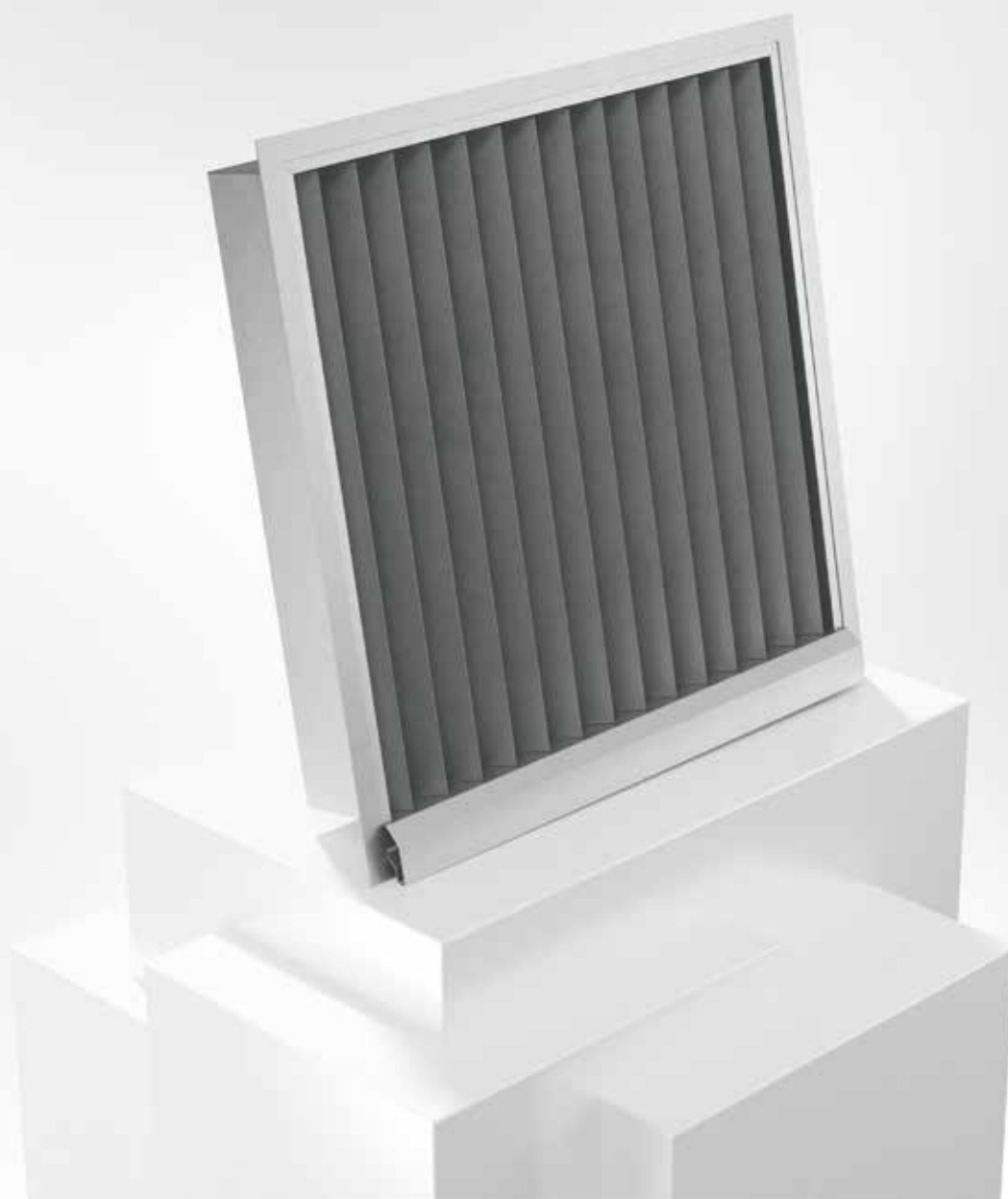


BRYV

Ytterväggsgaller



GALLER



2019-12-10

www.bevent-rasch.se



BEVENT RASCH

AIR SOLUTIONS – FOR A BETTER TOMORROW



Snabbfakta

- Storlekar från 200-200 mm till 2000-2000 mm
- Kan göras större i delat utförande
- Utförs i aluminium
- Kan levereras pulverlackerat eller i obehandlat utförande
- Kan utrustas med elektrisk avfrostning
- Finns med i MagiCAD och Cadvents databas

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 gallerets 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.

BRYV kan, där estetiken exempelvis kräver det, även användas som avluftsgaller. Tryckfall beräknas då med samma dimensioneringsdiagram som för BRYV för uteluft.

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), kan även levereras lackerat i önskad kulör, se www.bevent-rasch.se.

Special

Gallret kan även levereras med elektrisk avfrostning.

Specifikation

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

Storlek:

Bredd x Höjd, mm

Ytbehandling:

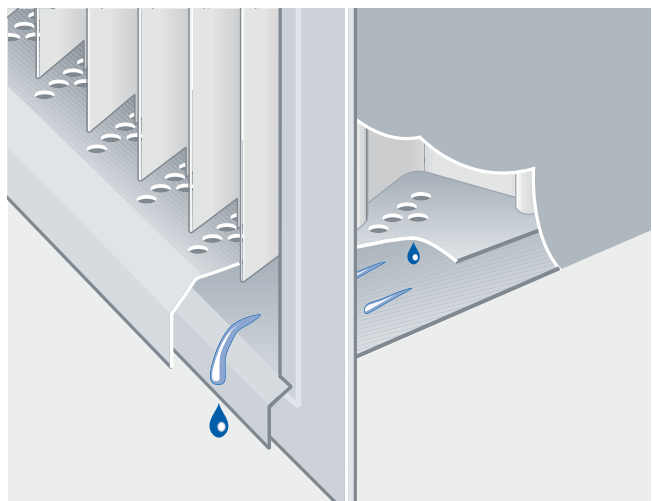
Aluminium, obehandlad = 0

Ytbehandling C4 = 1*

* Färgkod anges i klartext, se www.bevent-rasch.se

Tillbehör:

Elektrisk avfrostning (anges i klartext)





Dimensioner

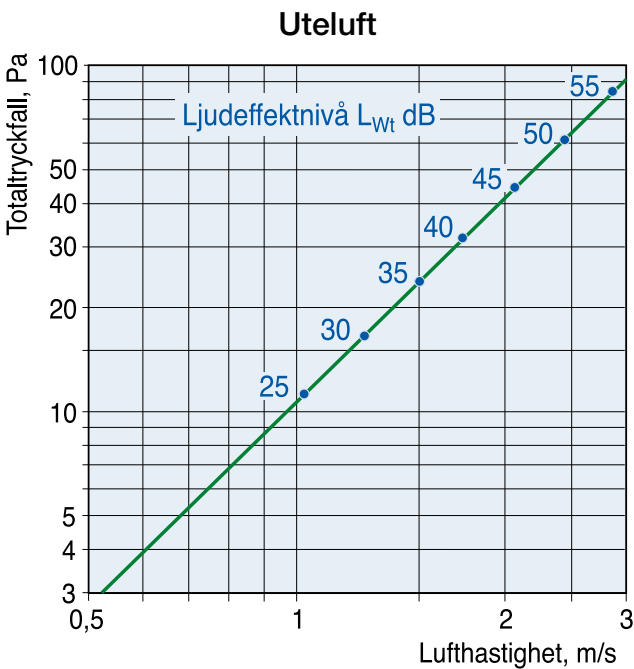
B eller H	
200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800	
900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400	
1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000	

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.



Ljuddata

Korrektion av ljudeffektnivå, L_{Wt}, för olika storlekar

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

Gallerarea, 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

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

Mittfrekvens 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.

