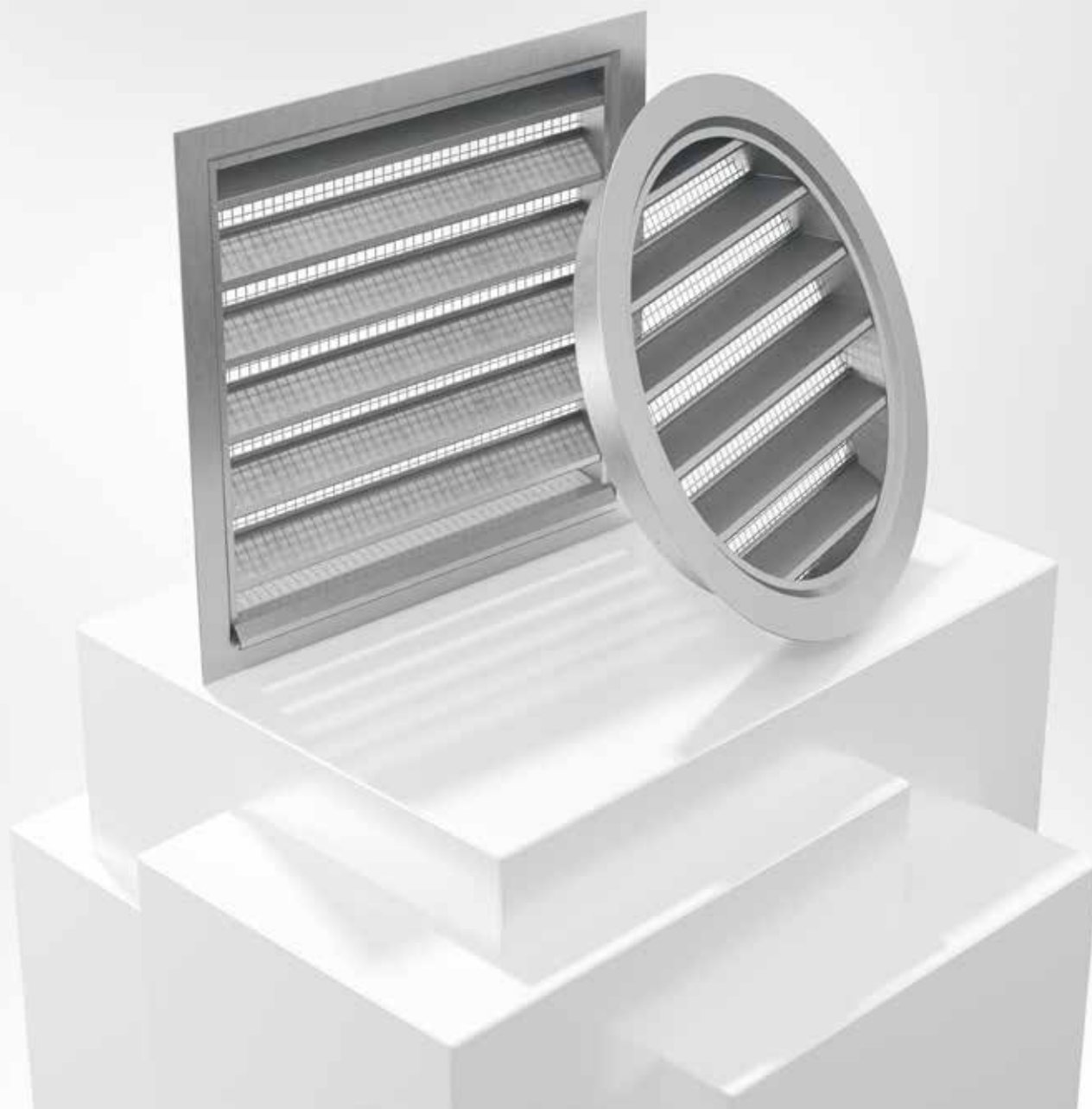


# BRYA

Ytterväggsgaller



GALLER



2015-09-24

[www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)



**BEVENT RASCH**

AIR SOLUTIONS – FOR A BETTER TOMORROW



## Snabbfakta

- Storlekar från 200-200 mm till 2000-2000 mm resp. Ø250 mm till 2000 mm eller special
- Kan göras större i delat utförande.
- Utförs i aluminium
- Kan även levereras pulverlackerat eller i eloxerat utförande
- Smådjurstrådnät i standardutförande
- Kan utrustas med elektrisk avfrostning
- Finns med i MagiCAD

## Användningsområde

BRYA är ett aluminiumgaller med tilltalande utseende avsett att användas för uteluft eller avluft. Gallret finns i två utföranden, rektangulärt BRYA-1 samt cirkulärt BRYA-2. Gallret består av en fästram med täckfläns och droplist. Som standard har gallret smådjursnät på insidan. Rektangulära galler med ena sidan större än 2000 mm levereras i delat utförande. Ramverk för infästning mellan gallerdelar kan levereras som tillbehör.

## Vattenavskiljning

BRYA är provat enligt standard EN 13030:2001. Vid dimensionering av uteluft rekommenderas max 2 m/s över anslutningsarean.

## Material, ytbehandling

Gallret är tillverkat av strängpressade aluminiumprofiler (C4) med 1,5 mm godstjocklek. Det kan även levereras eloxerat eller lackerat (C4) i önskad kulör, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se). Nätet är varmförzinkat.

## Specifikation

Exempel:

**Ytterväggsgaller BRYA - 1 - 600 - 400 - 1 - 0**

Utförande:

Rektangulär = 1  
Cirkulär = 2

Storlek:

Bredd x Höjd alt. Diameter i mm

Ytbehandling:

Aluminium, obehandlad = 1  
Natureloxerad aluminium = 2  
Ytbehandling, lackerat = 4

Utan inmurningsram = 0

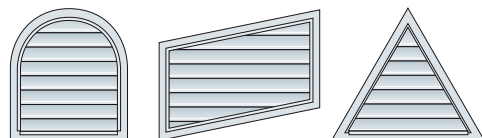
Med inmurningsram = 1

(gäller endast BRYA-1)

**Tillbehör:** Elektrisk avfrostning (anges i klartext)

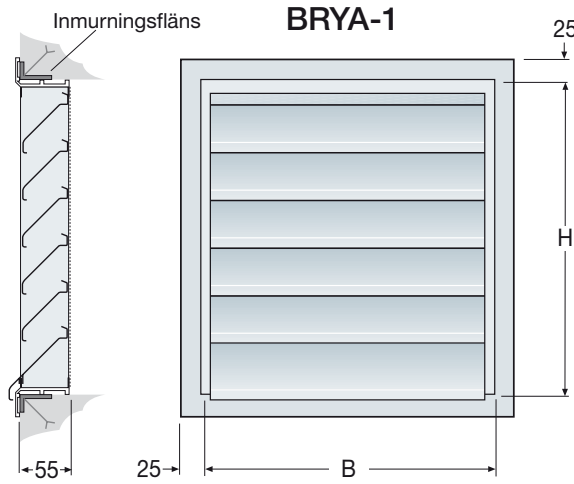
## Special

Gallret kan levereras med elektrisk avfrostning. BRYA kan tillverkas i en mängd olika former, kontakta Bevent Rasch.





Dimensioner

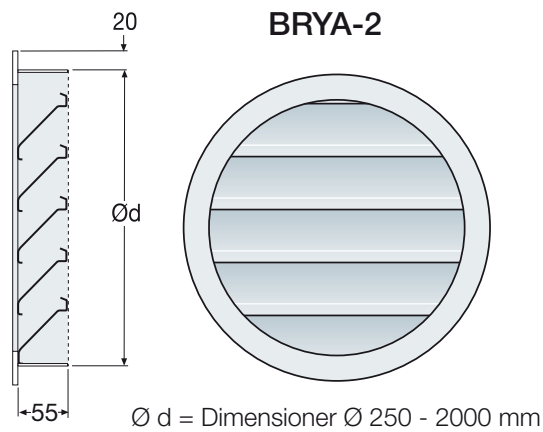


B eller H
200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100 1200 - 1300 - 1400 1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

Vikt (-1 & -2): 10 kg/m<sup>2</sup>

B x H resp. Ø d = Håltagningsmått

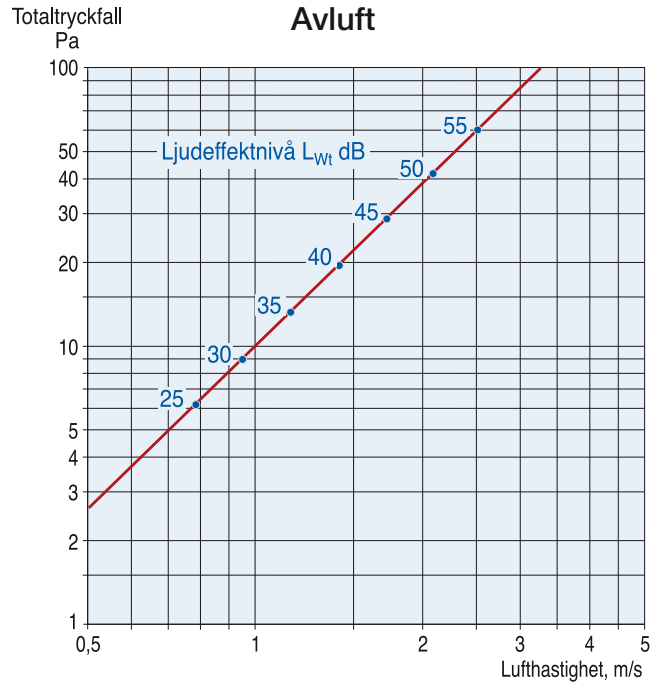
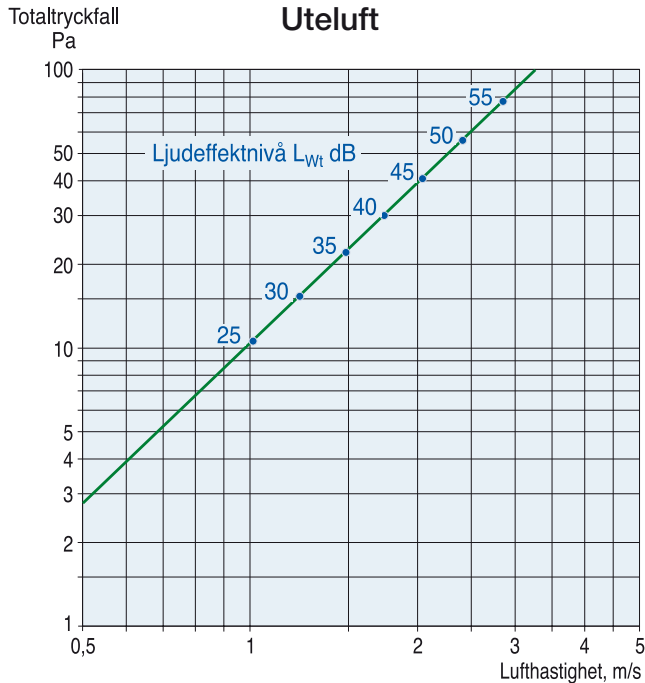
Rektangulära galler med någon sida större än 2000 mm levereras i delat utförande. Som tillbehör kan ramverk mellan gallerdelar levereras.





## Dimensioneringsdiagram

Lufthastigheten beräknas på anslutningsarean. Gallrets fria area är 66% av anslutningsarean.



## Ljuddata

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

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

Gallerarea, m <sup>2</sup>	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 BRYA och anslutningsarea.

