

# BRYI

Ytterväggsgaller



GALLER



2023-12-20

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

 BEVENT RASCH



## Snabbfakta

- Storlekar från 200-200 mm till 2000-2000 mm.
- Kan göras större i delat utförande.
- Varmförzinkad stålplåt som standard.  
Kan även levereras i rostfritt utförande eller Magnelis (C4).
- Smådjurstrådnät i standardutförande
- Finns med i MagiCAD

## Användningsområde

BRYI är ett ytterväggsgaller i kraftig stålplåt avsett för uteluft eller avluft. Gallret är lämpligt att använda vid utsatta lägen med risk för mekanisk åverkan. Gallret består av en fästram med täckfläns och dropplist och har en djup lamellprofil med demonterbara insatser. Som standard har gallret smådjursnät på insidan. Galler med ena sidan större än 2000 mm levereras i delat utförande. Ramverk för infästning mellan gallerdelar kan levereras som tillbehör.

## Vattenavskiljning

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

## Material, ytbehandling

Gallret är tillverkat av 2 mm varmförzinkad stålplåt och kan även levereras lackerat (C4) i önskad kulör, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se).

Gallret kan även tillverkas i rostfritt EN 1.4404 (SS2343) eller Magnelis (C4).

## Specifikation

Exempel: **Ytterväggsgaller BRYI - 600 - 400 - 1 - 0**

Storlek:

Bredd x Höjd  
i mm, se måttabell

Material:

Varmförzinkad stålplåt	= 1
Rostfritt EN 1.4404 (SS2343)	= 3
Magnelis (C4)	= 5

Ytbehandling:

Obehandlad	= 0
Ytbehandling C4	= 1*

\* Färgkod anges i klartext, se [www.bevent-rasch.se](http://www.bevent-rasch.se)

## Special

Galler kan levereras i många olika specialutförande avseende gallermått, fläns materialval etc.

Vid frågor om special kontakta Bevent Rasch.



## Dimensioner

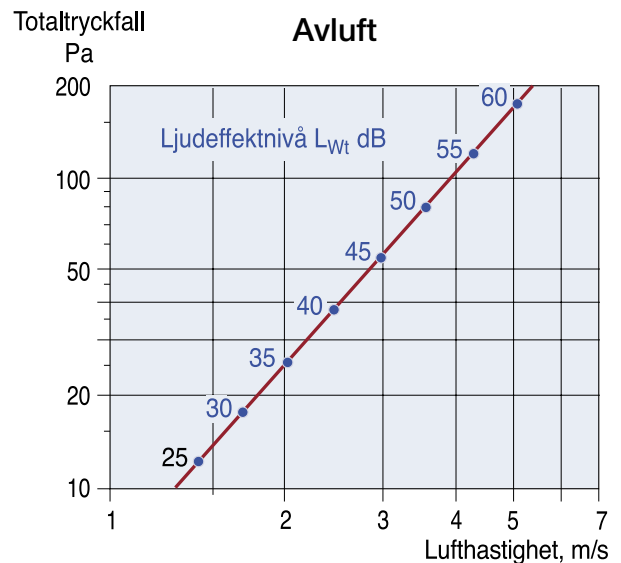
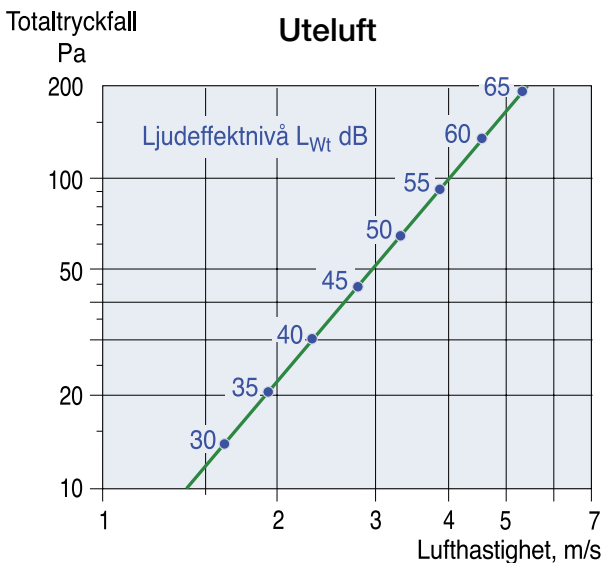
B eller H
200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700 - 800
900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400
1500 - 1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

Vikt: ca 52 kg/m<sup>2</sup>  
 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 55% av anslutningsarean.



## Ljuddata

Korrektion av ljudeffektnivå, L<sub>W'</sub>, för olika storlekar

$$L_{W'} = L_{Wt} + K_1$$

Galler-area, m <sup>2</sup>	0,12	0,25	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
K <sub>1</sub>	-3	0	3	6	9	10,5	12

Korrektion av ljudeffektnivå, L<sub>Wok</sub>, i oktavband

$$L_{Wok} = L_{W'} + K_{ok}$$

Mittfrekvens Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
K <sub>ok</sub>	-4	-3	-5	-5	-5	-13	-24

Reducering av ljudnivå beroende på avstånd från BRYI och anslutningsarea.

