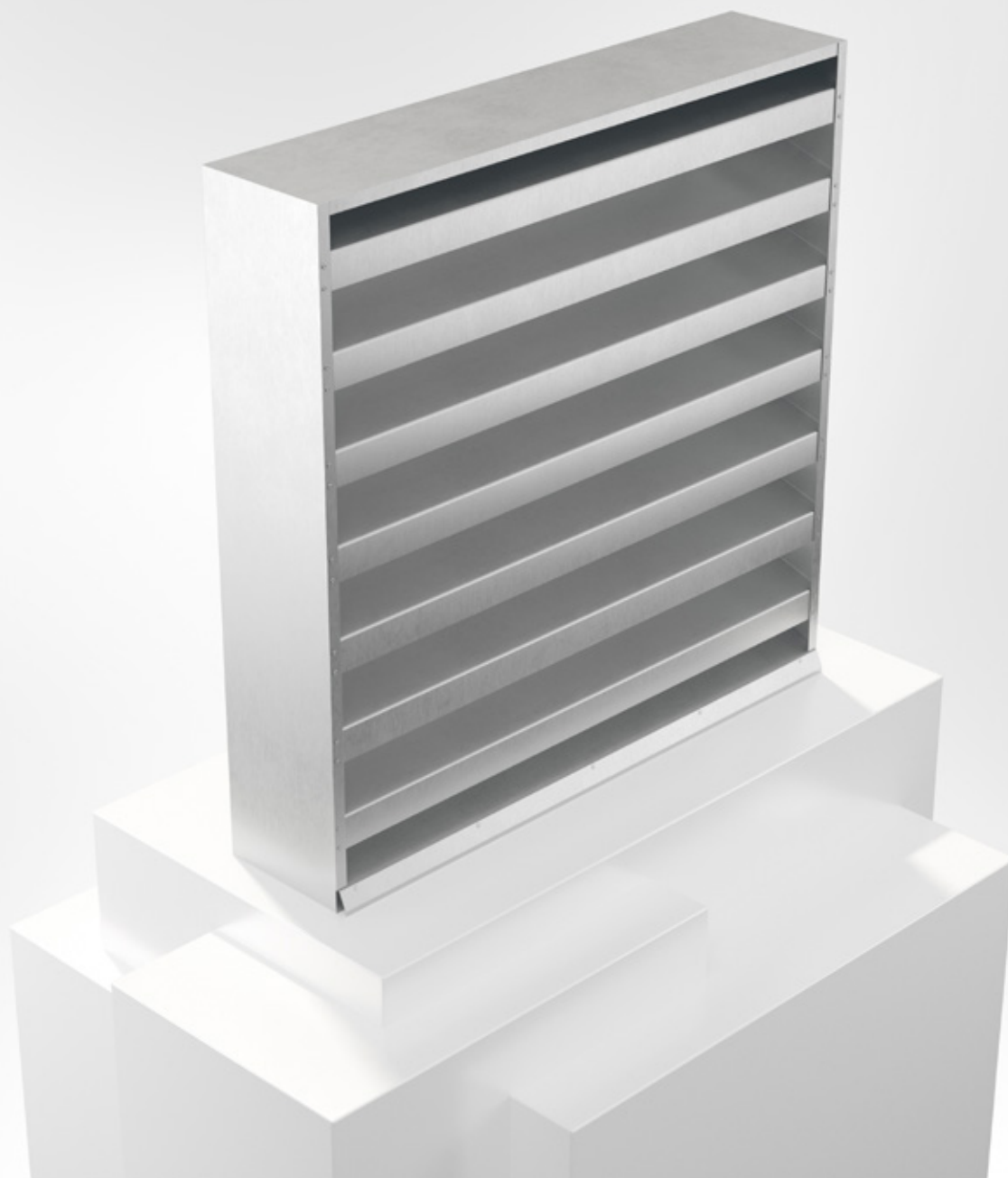


BRYL

Ytterväggsgaller



GALLER



2024-11-28



Snabbfakta

- BRYL är i första hand framtaget för att erhålla bra ljuddämpning
- Galler med bredd och höjd från 1500 mm-1500 mm levereras i delat utförande, produkterna delas på bredden. Ramverk för infästning mellan gallerdelarna medlevereras
- Som tillbehör finns vinkeljärnsram för montering
- Magnelis (C4) som standard

Användningsområde

BRYL är ett ytterväggsgaller med bra ljuddämpande egenskaper. Gallret kan användas både för uteluft och avluft och består av speciella vinklade lameller som innehåller ljuddämpande material. Som standard har gallret smådjursnät och dropplista.

Galler med bredd och höjd från 1500 mm-1500 mm levereras i delat utförande, produkterna delas på bredden. Ramverk för infästning mellan gallerdelarna medlevereras. Som tillbehör finns vinkeljärnsram för montering. Vinkelramen (50x50 mm) levereras i 4 delar och lackeras om produkten är lackerad.

Vattenavskiljning

BRYL är i första hand framtaget för att erhålla bra ljuddämpning. Gallret är inte testat enligt standard EN 13030:2001. Vid dimensionering av uteluft rekommenderas max 2 m/s över anslutningsarean.

Material, ytbehandling

Gallret är tillverkat av Magnelis stålplåt korrosivitetsklass C4 och kan levereras lackad i önskad kulör, se www.bevent-rasch.se. Gallret kan även tillverkas i rostfritt EN 1.4404 (SS2343).

Specifikation

Exempel:

**Ljuddämpande
ytterväggsgaller**

BRYL- 600-600 - 5 - 0 - 0

Storlek

Bredd x Höjd (B x H), mm

Material

Magnelis ZM120 C4 = 5

Rostfritt EN 1.4404 (SS2343) = 3

Ytbehandling

Obehandlad = 0

Ytbehandling C4 = 1*

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

Ram

Utan vinkeljärnsram = 0

Med vinkeljärnsram = 1

Special

Stora galler levereras i delat utförande där delningen kan ske på bredd eller höjdmått. Ramverk för infästning mellan gallerdelar kan levereras som tillbehör.



Dimensioner

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

Vikt: ca 50 kg/m²
 B x H = Håltagningsmått

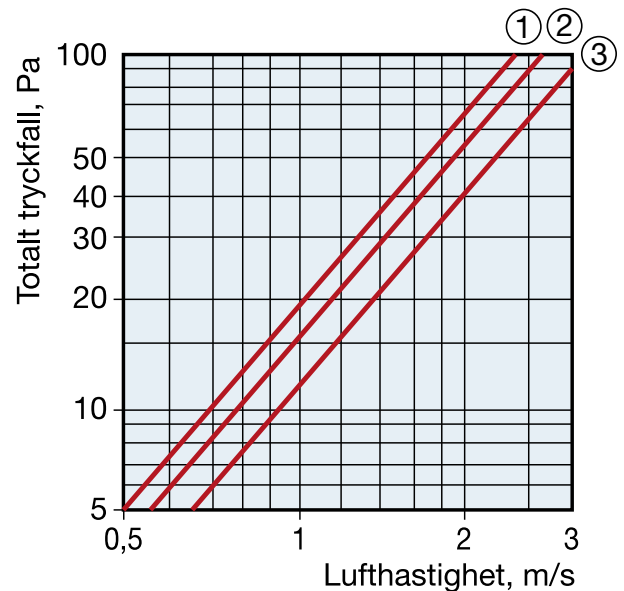
Galler med en bredd och en höjd från 1500 mm-1500 mm levereras i delat utförande.

Dimensioneringsdiagram

Lufthastigheten beräknas på anslutningsarean.
 Gallrets fria area beror på gallerhöjden:

- ① Höjd 600 mm = 16%
- ② Höjd 700-900, 1100-1300 mm = 24%
- ③ Höjd 1000, 1400-2000 mm = 29%

Vid för hög lufthastighet kan egenljudalstring och tryckfall bli för höga. Lufthastigheten över nettoarean bör ej överstiga 10 m/s.



Insatsdämpning

Insatsdämpning i oktavband dB							
Mittfrekvens Hz							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
3	5	8	11	20	22	16	15