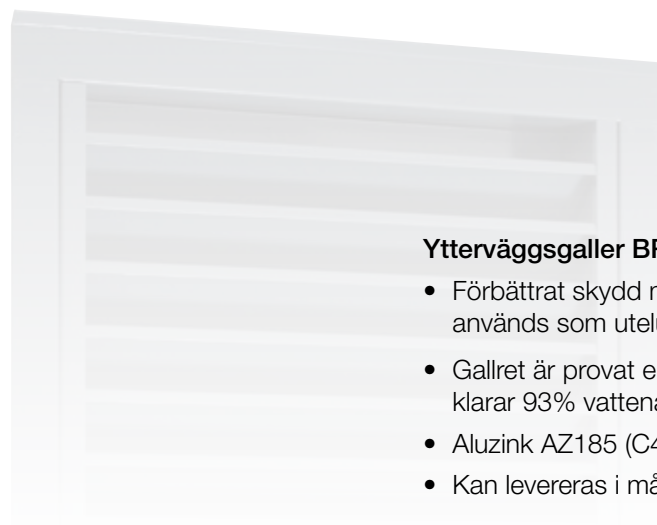


Bevent Rasch

- Takhuvar och Galler -

BRYH

2018-05-22



Ytterväggsgaller BRYH

- Förbättrat skydd mot vatteninträngning när galleret används som uteluftintag
- Galleret är provat enligt standard EN 13030:2001 och klarar 93% vattenavskiljning vid fronthastighet 2 m/s
- Aluzink AZ185 (C4) som standard
- Kan levereras i många olika specialutföranden



Snabbfakta

- Förbättrat skydd mot vatteninträngning när gallret används som uteluftintag
- Gallret är provat enligt standard EN 13030:2001 och klarar 93% vattenavskiljning vid fronthastighet 2 m/s.
- Aluzink AZ185 (C4) som standard
- Kan levereras i många olika specialutföranden

Användningsområde

BRYH är ett ytterväggsgaller avsett att användas som ute- och avluftsgaller. Gallret består av en fästram med täckfläns och dropplist samt med löstagbar gallerinsats. Som standard har gallret smådjursnät på insidan. Gallret kan även fås med jalusislutare/backspjäll som stänger vid utebliven luftström.

Vattenavskiljning

BRYH är provat enligt standard EN 13030:2001. BRYH har ett förbättrat skydd mot vatteninträngning när gallret används som uteluftintag. Detta har åstadkommit genom djupare lameller och ränna i framkant för att avleda vatten till gallrets sidor. Vid dimensionering av uteluft rekommenderas max 2 m/s över anslutningsarean.

Material, ytbehandling

Gallret är som standard tillverkat av aluzink AZ185 (C4) och kan även levereras lackerat i önskad kulör, se www.bevent-rasch.se. Gallret kan även tillverkas i rostfritt EN 1.4301 (SS2333) alt. EN 1.4404 (SS2343) eller koppar.

Special

Galler med ena sidan större än 2000 mm levereras i delat utförande. Ramverk för infästning mellan gallerdelar kan levereras som tillbehör.

Gallret kan levereras i många olika specialutföranden avseende mått, materialval m.m. Kontakta Bevent Rasch.

Specifikation

Exempel:

Ytterväggsgaller BRYH - 500 - 500 - 0 - 5 - 0

Storlek: Bredd x Höjd, mm

Utan jalusislutare	= 0
Med jalusislutare, Alt. 1 Uteluft	= 1
Med jalusislutare, Alt. 2 Avluft	= 2

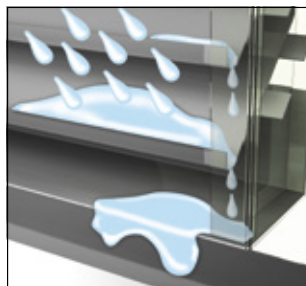
Material:

Rostfritt EN 1.4301 (SS2333)	= 2
Rostfritt EN 1.4404 (SS2343)	= 3
Koppar	= 4
Aluzink AZ185 (standard)	= 5

Ytbehandling:

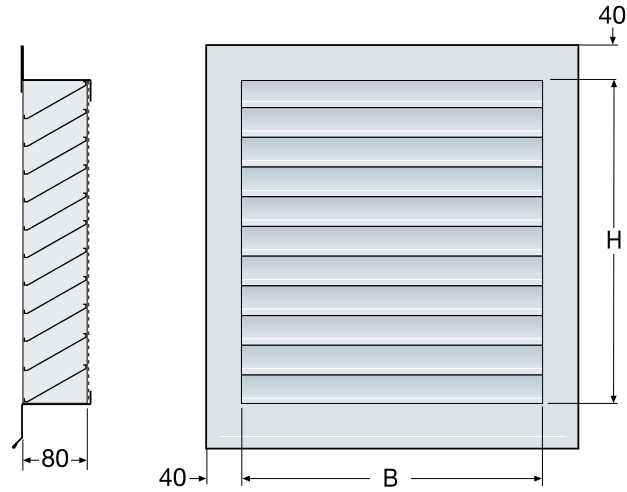
Obehandlad	= 0
Ytbehandling	= 1*

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



Rännor på lamellernas framkanter avleder vatten till gallrets sidor och ut i gallrets nederkant.

Dimensioner



Montering av jalouslutare

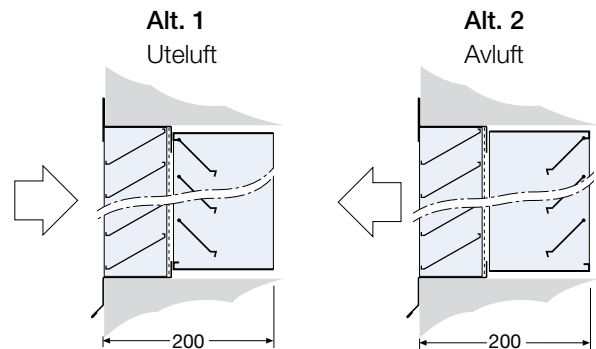
B eller H
150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 - 700
800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300 - 1400 - 1500
1600 - 1700 - 1800 - 1900 - 2000

Vikt: ca 27 kg/m² (exkl. jalouslutare)

B x H = Håltagningsmått

Galler levereras i delat utförande om båda sidorna är över 1600mm

Jalouslutare på dimensioner mindre än 300x300 rekommenderas ej.

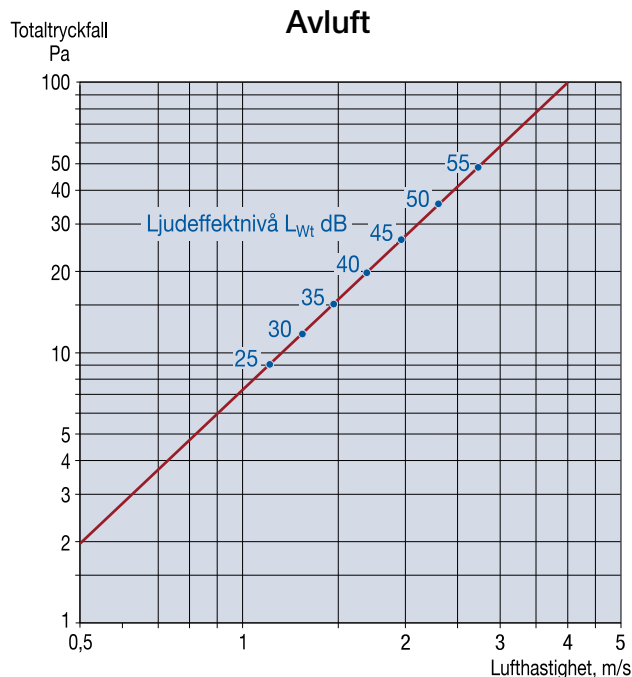
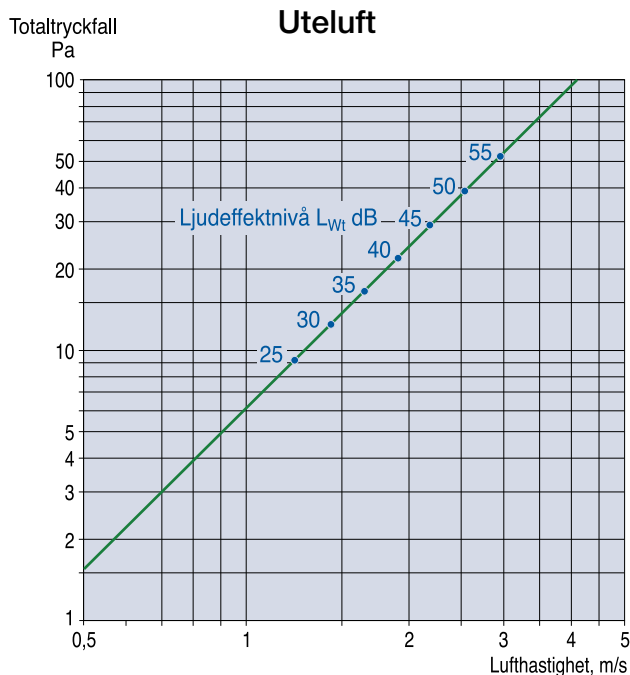


Dimensioneringsdiagram

Lufthastigheten beräknas på anslutningsarean (bruttoarean). Gallrets fria area är 55% av anslutningsarean vid utförande med smådjursnät.

Gäller ej om jalousislutare är monterade.

Diagrammen visar värden med monterat smådjursnät men utan jalousislutare.



Ljuddata

Korrektion av ljudeffektnivå, L_{W1} , för olika storlekar

$$L_W = L_{W1} + K_1$$

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 BRYH och anslutningsarea.

