

NYHET



Beskrivning, 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.

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

Vattenavskiljning

BRYH är provat enligt standard EN 13030:2001. BRYH har ett förbättrat skydd mot vatteninträngning när gallret används som uteluftintag. Detta har åstadkommits 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 varmförzinkad stålplåt och kan även levereras lackerat (C4) i önskad kulör, se sid. 8. Gallret kan även tillverkas i rostfritt EN 1.4301 (SS2333) alt. EN 1.4436 (SS2343), koppar eller aluzink AZ185.

Special

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

Specifikation

Exempel:

Ytterväggsgaller BRYH - 500 - 500 - 0 - 1 - 0

Storlek: Bredd x Höjd, mm

Utan jalusislutare = 0

Med jalusislutare, Alt. 1 Uteluft = 1

Med jalusislutare, Alt. 2 Avluft = 2

Material:

Varmförzinkad stålplåt = 1

Rostfritt EN 1.4301 (SS2333) = 2

Rostfritt EN 1.4436 (SS2343) = 3

Koppar = 4

Aluzink AZ185 = 5

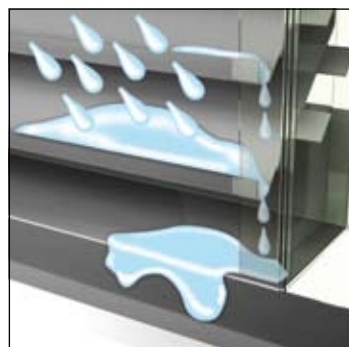
Ytbehandling:

Obehandlad = 0

Ytbehandling C4 = 1-17*

Special (anges i klartext) = X

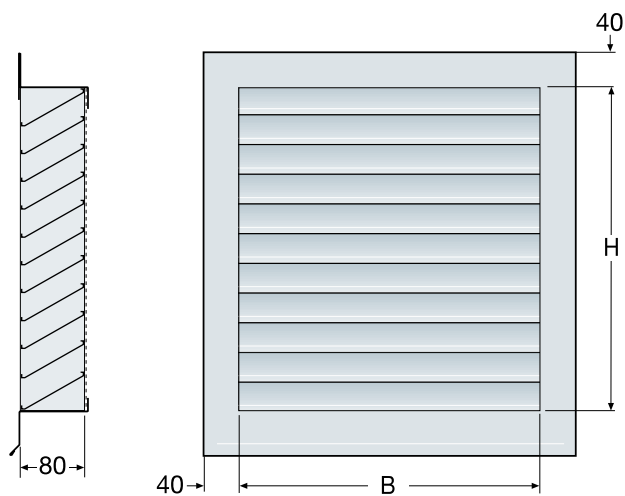
* Färgkod, se sid. 8



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

Ytterväggsgaller BRYH

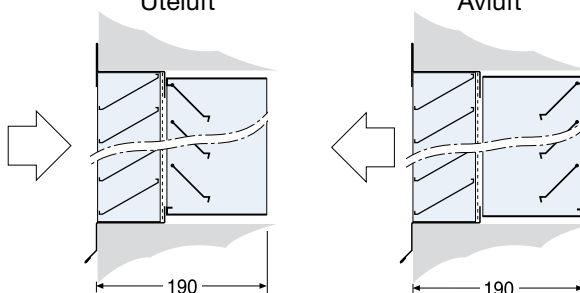
Dimensioner



Montering av jalousislutare

Alt. 1
Uteluft

Alt. 2
Avluft



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. jalousislutare)

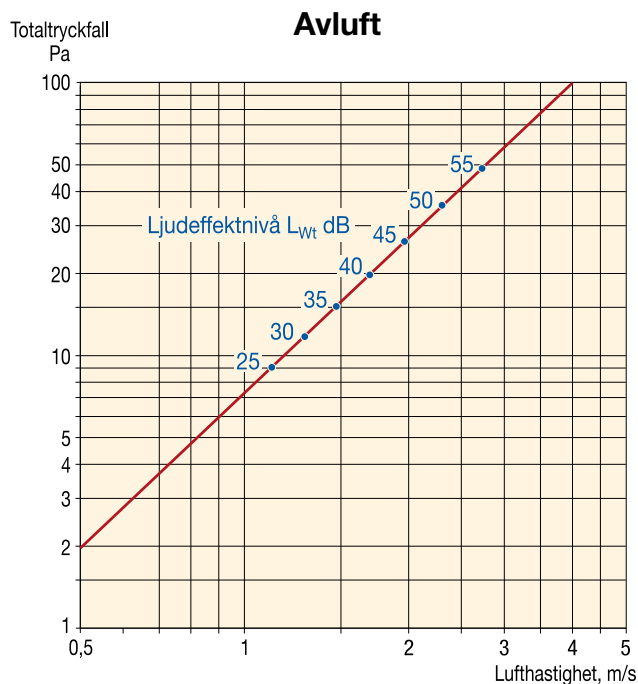
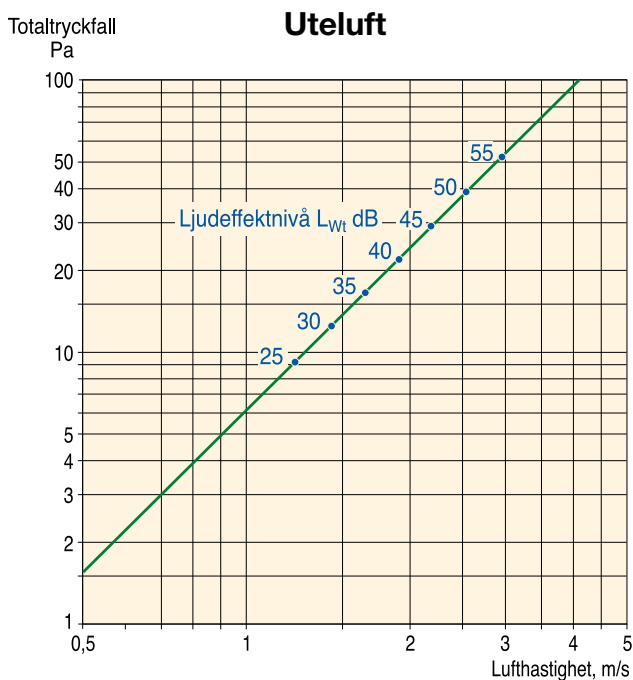
B x H = Håltagningsmått

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

Dimensioneringsdiagram

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

Diagrammen visar värden med monterat smådjursnät men utan jalusislutare.



Ljuddata

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

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

Galler- area, 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

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

Mittfre- kvens 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.

