



## Beskrivning, användningsområde

BRYG är ett standardgaller avsett att användas som ute- och avluftsgaller. Gallret består av en fästram med täckfläns och dropplista samt med löstagbar gallerinsats med smådjurs- alt. insektsnät på insidan. Observera att tryckfall och igensättningsrisken ökar med insektsnät. Gallret kan även fås med jalousislutare/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. BRYG kan lätt byggas samman i höjd eller bredd.

## Vattenavskiljning

BRYG är provat enligt standard EN 13030:2001. 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 BRYG - 500 - 500 - 1 - 0 - 1 - 0**

Storlek: Bredd x Höjd, mm

Trådnät: Smådjurnät = 1

Insektsnät = 2

Utan jalousislutare = 0

Med jalousislutare, Alt. 1 Uteluft = 1

Med jalousislutare, 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

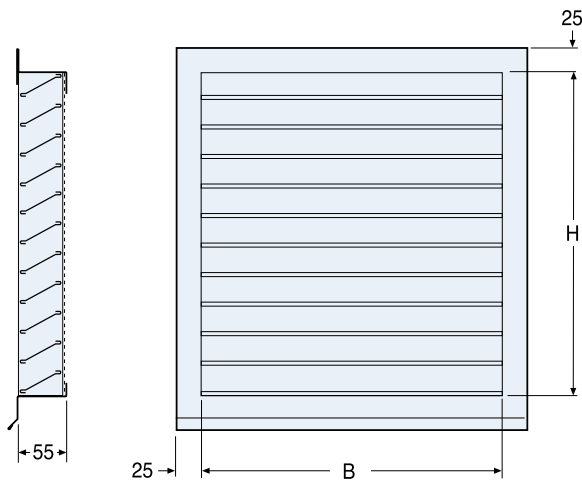
Ytbehandling C4 = 1-17\*

Special (anges i klartext) = X

\* Färgkod, se sid. 8

# Ytterväggsgaller BRYG

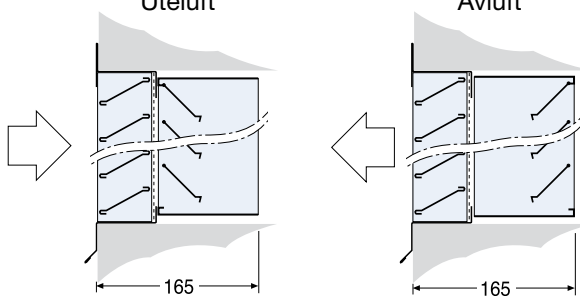
## Dimensioner



### Montering av jalouslutare

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 19 kg/m<sup>2</sup> (exkl. jalouslutare)

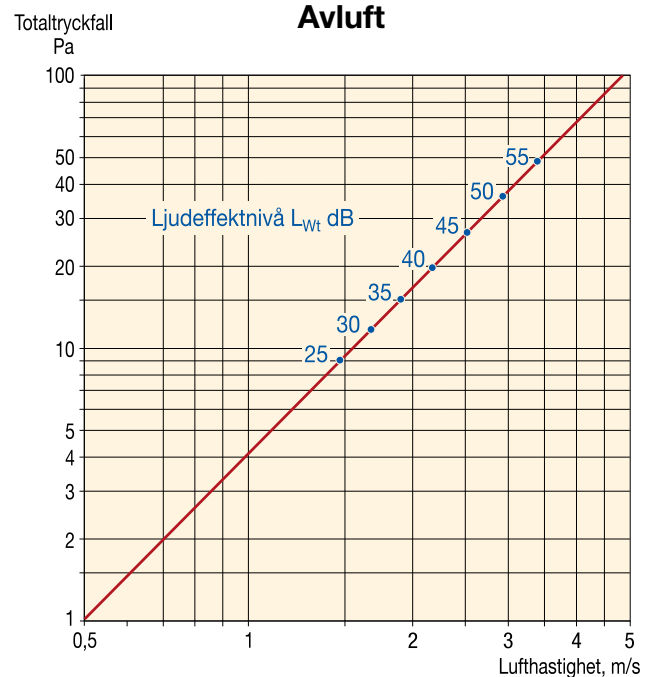
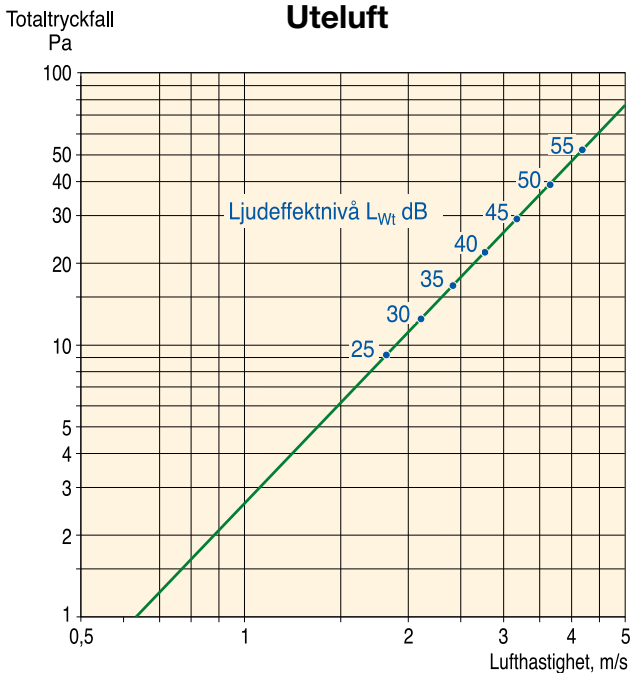
B x H = Håltagningsmått

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 72% av anslutningsarean vid utförande med smådjursnät. Insektsnätets fria area är 52% vilket medför ökat tryckfall.

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 <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

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

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 BRYG och anslutningsarea.

