

# Spaltventil Biobe för god ventilation

Spaltventil av natureloxerad eller pulverlackerad aluminium. Utomhusdel har insektsgaller och regnskydd. Till Biobe finns förhöjningsdel som kan behövas vid montering i karm. Denna lyfter fram ventilen så att luftströmmen kan passera fritt förbi fönsterbågens överfals.



## MONTERING

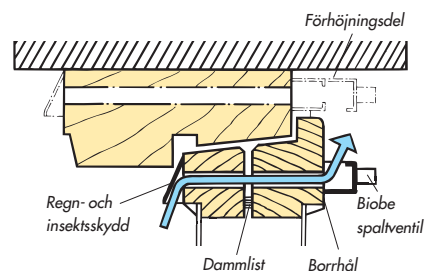
Med hjälp av bormall borras en hålrad i båge eller karm. (Alternativt fräses spalt) Normalt monteras ventilen i fönstrets överkant. Biobe monteras så att luftströmmen riktas uppåt. Normalt sugas luft in genom ventilen. Vid vissa vindförhållanden förekommer dock undertryck på husets läsida och vid montage i båge kan rumsluft sugas ut och orsaka kondens på ytterglaset. Montera dammtälist som förhindrar att rumsluft tränger ner mellan glaset.

## LUFTFLÖDE

Luftflödet påverkas av öppningens area och tryckskillnaden som varierar med olika ventilationssystem. Normalt rekommenderas en ventil per sovrum och två i vardagsrum.

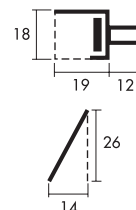
## SKÖTSELRÅD

Ventilen bör med jämna mellanrum rengöras för att förhindra igensättning och därigenom minskat luftflöde. Utvändigt insektsgaller rengöres och vid behov skruvas invändig del bort och hålraden/spalten rengörs. Om ventilen är försedd med förhöjningsdel och dammfilter bör detta filter rengöras och vid behov bytas.

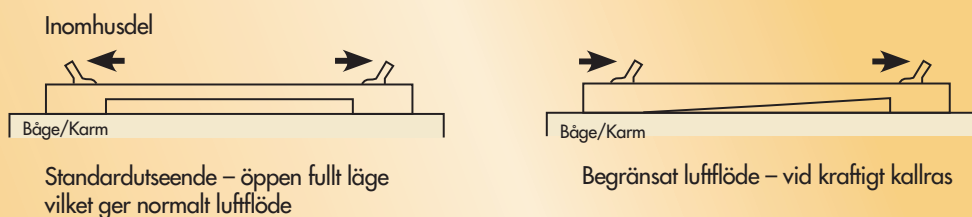


TEKNISKA DATA	Inomhus längd mm	Ytergaller längd mm	Ventilarea cm <sup>2</sup> spalt/bormall	Antal hål Ø10 borrhål	Urfräsningsmått vid spalt, mm	Luftflöde* vid 10-15Pa, l/s
Biobe 10	197	125	10 / 6	8	100x10	1,5-1,8
Biobe 20	297	240	20 / 11	15	200x10	3-3,5
Biobe 30	397	335	30 / 17	22	300x10	4,2-5,3
Biobe 40	497	445	40 / 23	29	400x10	5,5-6,9
Biobe 50	587	525	49 / 28	36	490x10	6,6-8,3
Biobe 60	697	685	60 / 35	44	600x10	7,9-10

## Tvårsnitt inomhus- och utomhusdel



\*Angivna värden gäller för spalt.



Vi ventilerar våra bostäder för att byta ut förorenad inomhusluft mot ren uteluft. Föroreningar inomhus kommer ifrån matlagning, tvätt, bad, rökning etc. Även byggnadsmaterial och inredning kan bidra till föroreningar. Likaså är det viktigt att syresätta inomhusluften, har du ingen fungerande ventilation får du inte heller ren luft att andas, detta kan leda till problem

med huvudvärk etc. Grundprincipen för luftens rörelse bygger på att uteluft tillförs i vardagsrum och sovrum etc och förs vidare till kök och bad där luften lämnar bostaden genom frånluftsventiler.

Det är oerhört viktigt att ventilerna aldrig stängs helt, om man gör det förstör man luftflödet och problem med ventilationen

uppstår på flera olika sätt. Om man trots det, vid kallras vintertid, känner behov av att minska på mängden inomhusluft som tillförs via ventilen kan man tillfälligt halvera flödet i varje ventil genom att skjuta reglaget endast på ena sidan (se illustration). Vid eventuella luftföroreningslarm ska reglagen på båda sidor skjutas in mot ventilen så att den stängs helt, och sedan öppnas då larmet hävs.

 **LEIF ARVIDSSON AB**

MULLSJÖ Huvudkontor Lager

Tel 0392-360 10

Box 90, 565 22 MULLSJÖ

**BESÖK BUTIKEN PÅ NÄTET - [www.leifarvidsson.se](http://www.leifarvidsson.se)**

PRODUKTBLAD 2015