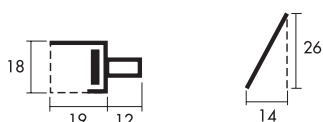


Biobe Spaltventil

Spaltventil av natureloxerad eller pulverlackad 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.



Tvärsnitt inomhus- och utomhusdel



Med hjälp av bormall borrar en hålrad i bäge eller karm (om inte redan fräst spalt finns). Normalt monteras ventilen i fönstrets överkant. Montera ventilen så att luftströmmen riktas uppåt. Använd en förhöjningsdel för filter och för att förflytta ventilen längre ut i rummet om smygen är djupare.

Luffflödet påverkas av öppningens area och tryckskillnaden som varierar med olika ventilationssystem. Se mer information gällande dimensionering av luffflödet per rum på vår hemsida. Ventilen bör med jämna mellanrum rengöras för att förhindra igensättning, dammsfilter kan rengöras eller bytas.

Viktig information

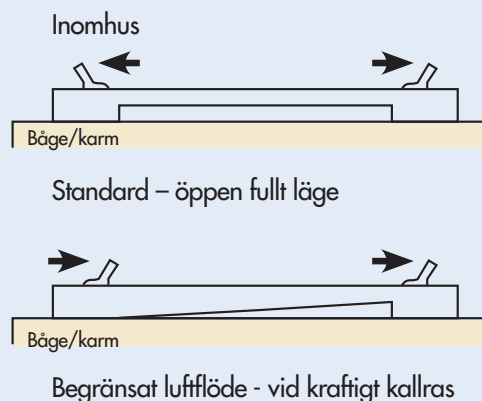
LUFTFLÖDE

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 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 luffföroreningsskador ska reglagen på båda sidor skjutas in mot ventilen så att den stängs helt, och sedan öppnas då larmet hävs.



TEKNISK DATA	Inomhusdel Längd mm	Utomhusdel längd mm	area cm ² spalt/hålrad	Antal hål Ø10 borr	Ufräst mått vid spalt mm	Luffflöde* vid 10-15Pa, l/s
Biobe 10	197	125	10 / 6	8	100x10	1-2
Biobe 20	297	240	20 / 11	15	200x10	3-4
Biobe 30	397	335	30 / 17	22	300x10	5-6
Biobe 40	497	445	40 / 23	29	400x10	7-8
Biobe 50	587	525	49 / 28	36	490x10	8-10
Biobe 60	697	685	60 / 35	44	600x10	10-12

*OBS! Angivna värden gäller för hålrad med yttergaller.