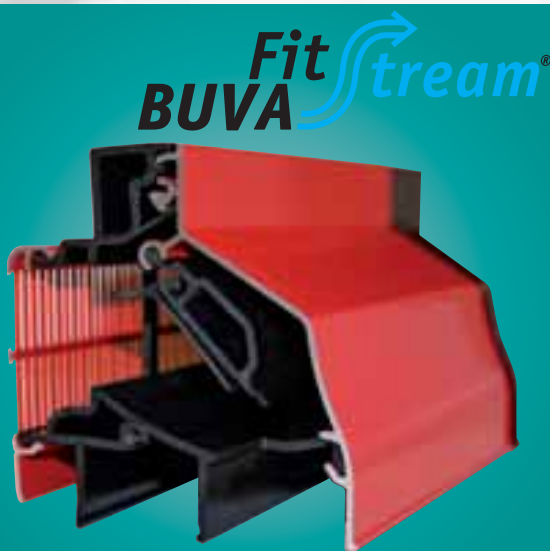


Voor een optimaal leefklimaat

# BUVA Ventilatie

*Zelfregelende ventilatieroosters*



- VIER VERSCHILLENDE DOORLATEN IN ÉÉN MODEL
- ZELFREGELENDE NATUURLIJKE VENTILATIETOEVOER
- TOEPASBAAR BINNEN HET VITAL AIR SYSTEM
- EPC-REDUCTIE TOT 0,17
- MECHANISCH ZELFREGELEND
- MINIMALE GLASAFTREK, HOGE DOORLAAT

# BUVA



# BUVA Fits

FitStream  
BUVA



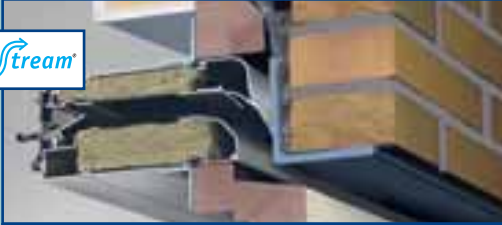
TopStream  
BUVA



AcouStream  
BUVA



SusStream  
BUVA



SunStream  
BUVA



SusStream  
BUVA



SlideStream  
BUVA



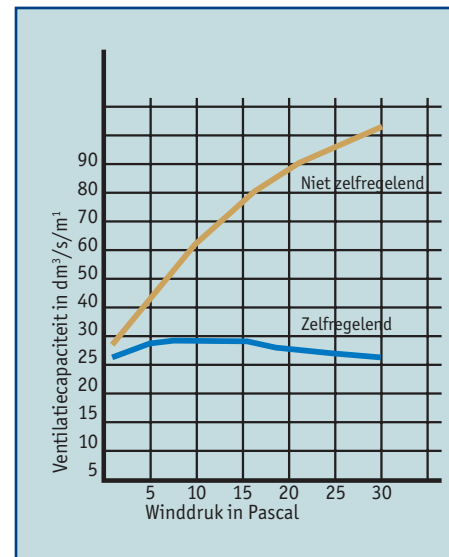
## Inleiding

BUVA biedt een pakket zelfregelende ventilatieroosters van de nieuwste generatie. Er is een zeer compleet aanbod zodat voor iedere situatie een passende oplossing bestaat. Er is keuze uit de volgende mogelijkheden:

- **TopStream**, het zelfregelende ventilatierooster voor onzichtbare ventilatie.
- **SusStream**, het zelfregelende ventilatierooster voor geluiddempende en indien gewenst onzichtbare ventilatie.
- **FitStream**, 1 type ventilatierooster met 4 verschillende doorlaten en slechts 75 mm gasaftrek.
- **SunStream**, ventilatie én screenzonwering in één.
- **AcouStream**, zelfregelend, en licht geluiddempend.
- **SusStream HD**, ventilatie via een hellend dak.
- **SlideStream** (EC-12ZR), ventileren in een schuifpui.

## Zelfregelend

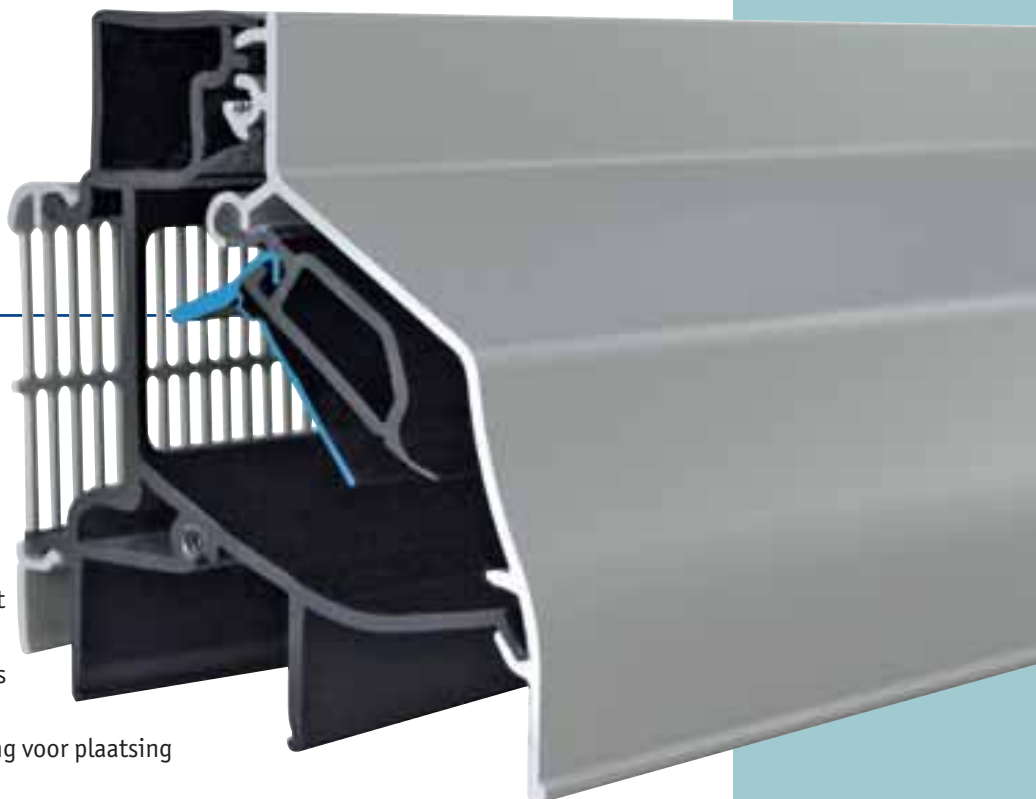
De ventilatieroosters van BUVA zijn standaard zelfregelend. De unieke, meervoudig geotrooieerde, mechanisch zelfregelende klep reageert bij de geringste toename van de winddruk en waarborgt een comfortabele toevoer van ventilatielucht. De FitStream voorkomt tocht in de verblijfsruimte. Bovendien geeft deze zelfregelende klep een EPC-reductie tot 0,05.



# FitStream

## De FitStream

Met de FitStream introduceert BUVA een nieuwe generatie ventilatieroosters voor plaatsing op glas. De FitStream is standaard zelfregelend en geeft naast een hoog comfort ook een aanzienlijke EPC-reductie. De FitStream is ontwikkeld voor plaatsing op glas in houten, aluminium of kunststof kozijnen, maar kan indien gewenst ook in een uitvoering voor plaatsing op tussenkalf worden geleverd.



## Eén profiel, vier doorlaten, 75 mm glasafrek

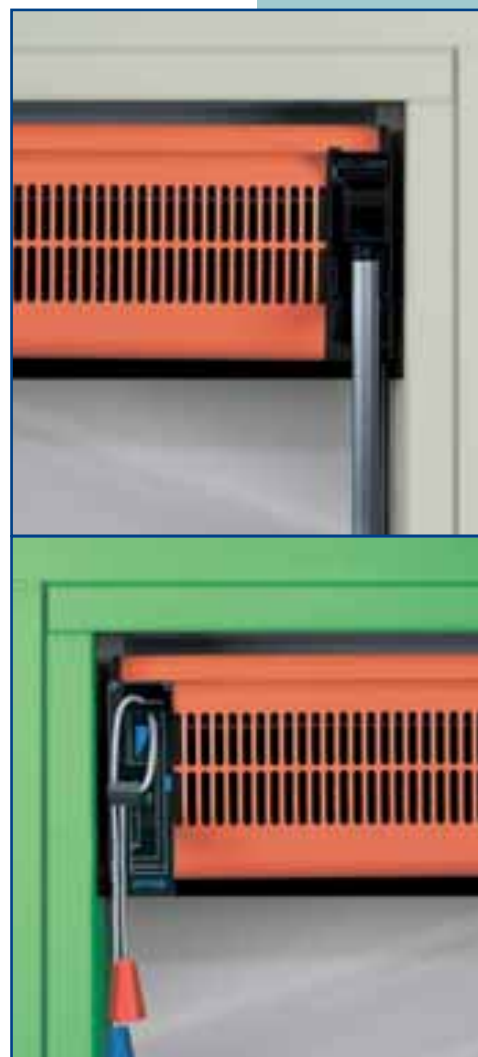
Slechts één type rooster, met vier verschillende doorlaten. Hiermee is altijd de 'best fit' te realiseren, ongeacht de lengte van het rooster. Zowel esthetisch als functioneel zijn er geen verschillen tussen de typen. De FitStream heeft een doorlaat van 11, 14, 16 of 21 dm<sup>3</sup>/sec. en met een glasafrek van slechts 75 mm.

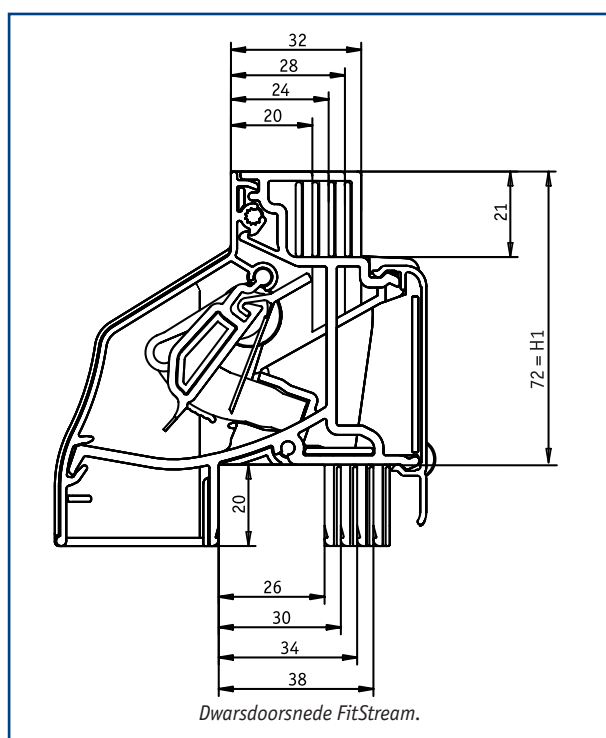
De FitStream is leverbaar met glasgoot 26, 30, 34 of 38 mm.

De FitStream is standaard zowel links als rechts bedienbaar en leverbaar met koord en/of stangbediening.

De FitStream is standaard toe te passen tot een lengte van 2000 mm.

De wind- en waterdichtheid van de FitStream conform NEN 2778 en NEN 6702 is 650Pa. De FitStream voldoet hiermee aan de zwaarste eisen en mag worden toegepast in windsnelheidsgebied I, II én III.





### Details

Details en plaatsingsvoorschriften kunt u vinden in de technische brochure.

De werkende hoogte (H1) van de FitStream is 72mm en de glasaftrek is 75mm.



FitStream in houten kozijn;  
boven buitendraaiend deel



FitStream in kalvplaasting met opvulstuk



FitStream in kunststof kozijn;  
plaatsing direct op glas



Fitstream met werkende hoogte H1



### Technische gegevens FitStream

	FitStream 11	FitStream 14	FitStream 16	FitStream 21
Doorlaat $Q_v$ [ $dm^3/s/m^2$ ]	11,4	13,9	16,5	20,9
Werkende hoogte ( $H^1$ ) [mm]	72			
Glasgoot [mm]	26, 30, 34, 38			
Maximale lengte [mm]	Standaard 2000 mm; tot 2500 mm in overleg met BUVA			
Winddichtheid [Pa]	650			
Waterdichtheid [Pa]	650			
Sterkte en stijfheid	Zwaarste klasse tot 150m hoogte			
$R_{q,A}$ waarde [dB(A)]	-1,1	-0,2	0,9	1,1
Warmtedoorgangscoefficiënt [ $W/m^2/K$ ]	2,98			
Afneembaar binnendeel	Ja			
Bi-Color mogelijk	Ja			
Detaileringen	Zie technische brochure FitStream			
Bestekomschrijving	Zie <a href="http://www.buva.nl">www.buva.nl</a>			

TECHNISCH INFORMATIE

# Vital Air System

## Vital Air System, EPC reductie tot 0,17

BUVA kiest bewust voor natuurlijke ventilatie. Het Vital Air System is uniek. De zelfregelende roosters in combinatie met de BoxStream leveren een comfortabel en perfect werkend ventilatiesysteem op. Van eenvoudig manueel bedienbaar tot volledig programmeerbaar, maar altijd zonder hoge afschrijvingskosten en zonder elektronische toevoerroosters.

In combinatie met luchtdicht bouwen levert het Vital Air System een EPC-reductie tot 0,17 op.

Op [www.buva.nl](http://www.buva.nl) zijn de SVO's van TNO (rapporten 2005-BBE-R130 -S, 2005-BBE-R131 -S en 2006-D-R028/B-S) en het EPC-herberekeningformulier te downloaden.

## Energie Prestatie Coëfficiënt

De EPC eis van 0,8 voor woningbouw kan met het BUVA Vital Air System gerealiseerd worden. De nieuwe generatie ventilatieroosters kunnen worden gecombineerd met de mechanische afvoer BoxStream. De losse componenten vormen gezamenlijk het Vital Air System en leveren - afhankelijk van de toegepaste uitvoering - een EPC-reductie tot 0,17 op.

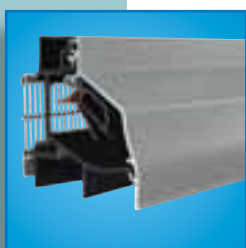
**EPC-reductie  
tot 0,17 op**

BoxStream  
BUVA



*Unieke bediening*

FitStream  
BUVA



*1 model, 4 doorlaten*

SusStream  
BUVA

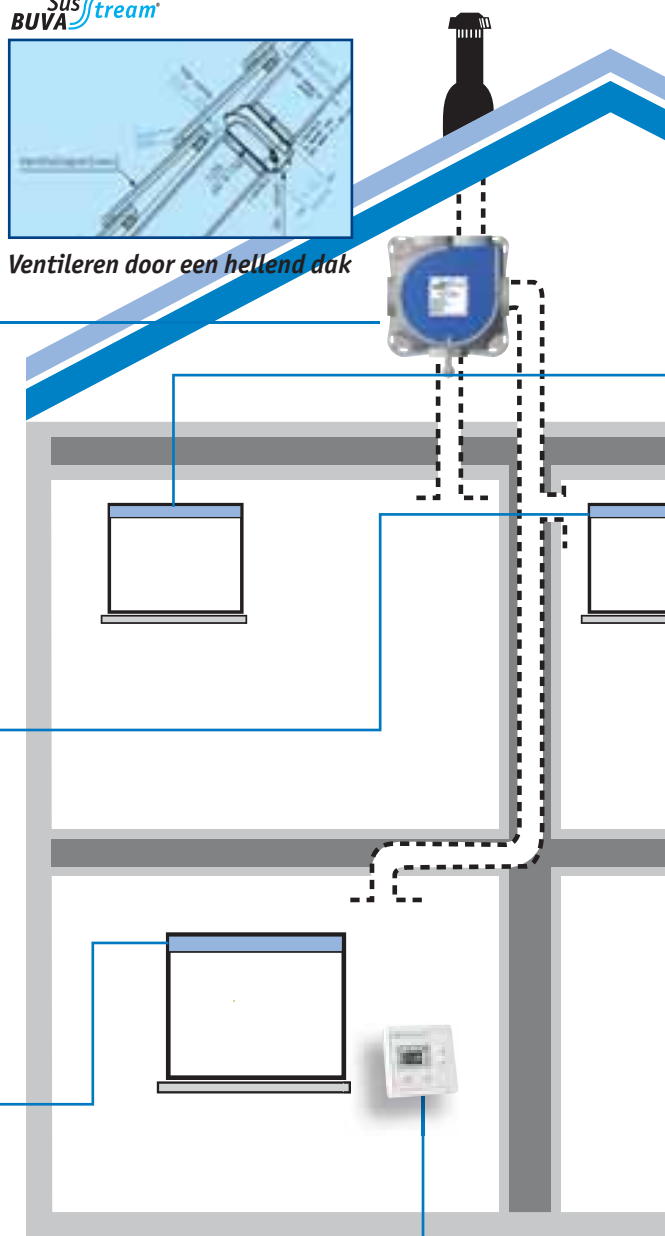


*Geluiddempend en zelfregelend*

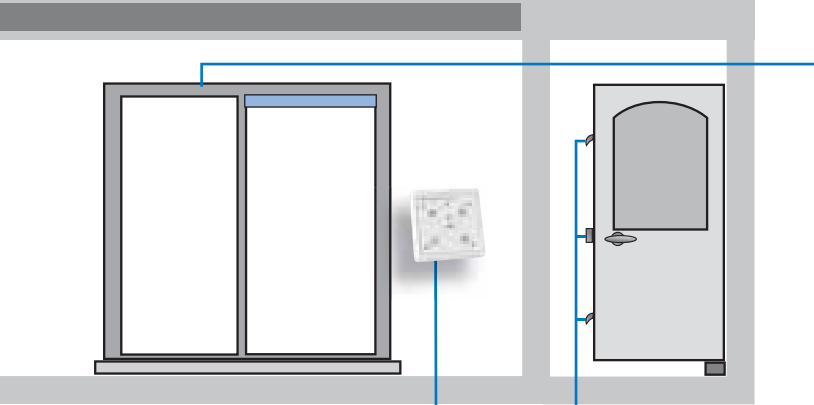
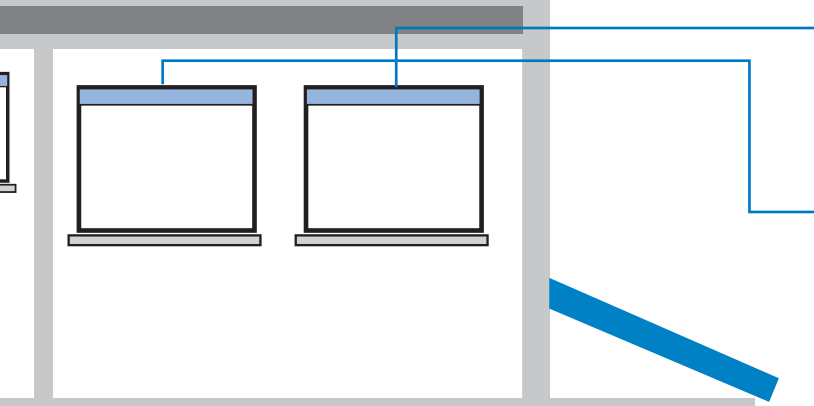
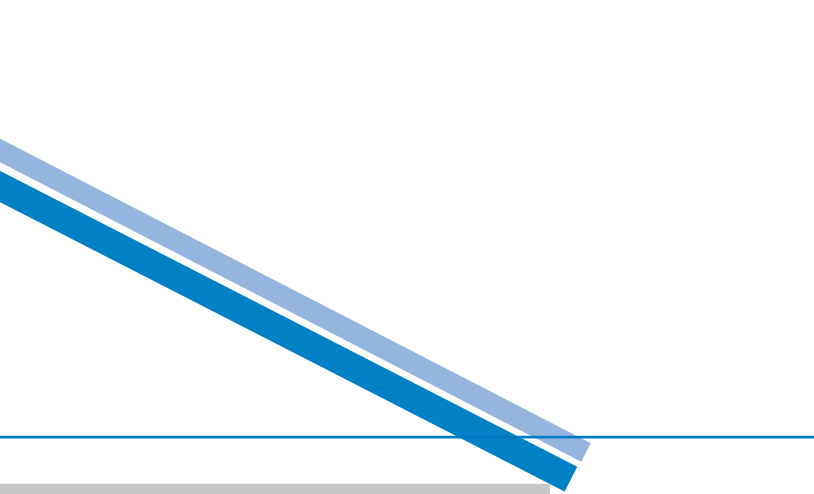
SusStream  
BUVA



*Ventileren door een hellend dak*



*BoxStream  
keukenbediening*



*Eenvoudige bediening*



*No Risk knevelend en nastelbaar hang- en sluitwerk*

**Top**  
**BUVA** *Stream* Onzichtbaar ventileren



**Sun**  
**BUVA** *Stream* Ventilatie en zonwering in één



**Acou**  
**BUVA** *Stream* Licht geluiddempend



**Slide**  
**BUVA** *Stream* Ventileren boven een schuifpui





# BUVA



# Zelfregelende ventilatieroosters

## BUVA Service & Ondersteuning

Met haar jarenlange ervaring in de bouw, zowel bij regelgeving als uitvoering, is BUVA een specialist en vakkundig partner voor uw projecten. BUVA is u van dienst vanuit het hoofdkantoor in Barendrecht, waar behalve de productie en het logistiek centrum ook het BUVA kenniscentrum is ondergebracht.

De projectadviseurs van BUVA geven u graag advies op het gebied van onder andere inbraakpreventie, ventilatie, energieprestatie en akoestiek. Tevens begeleiden zij uw project van A tot Z.

## Meer informatie?

Bel BUVA: 0180 - 69 75 00 of kijk op [www.buva.nl](http://www.buva.nl)

Daar vindt u meer informatie over onze producten, dienstverlening en themabijeenkomsten over ventilatie, akoestiek, Politiekeurmerk Veilig Wonen®, Woonkeur en EPC-reductie.

# BUVA

rationele bouwprodukten

Bremen 5 - 2993 LJ Barendrecht  
Postbus 262 - 2990 AG Barendrecht  
Tel.: 0180 69 75 00  
Fax: 0180 69 75 05  
E-mail: [info@buva.nl](mailto:info@buva.nl)  
[www.buva.nl](http://www.buva.nl)

Zelffouten en tussentijdse wijzigingen voorbehouden.  
0107.5M