

BUVA Gebruikersinformatie ventilatiesysteem

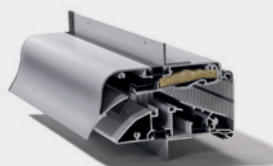
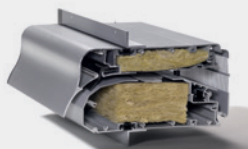
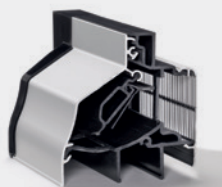
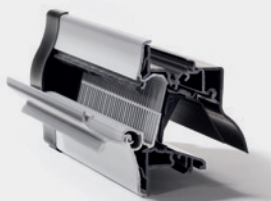
Top
BUVA Stream

Fit
BUVA Stream

Sus
BUVA Stream

Acou
BUVA Stream

Slide
BUVA Stream



Beste bewoner,

Gefeliciteerd met uw nieuwe of gerenoveerde woning! Uw woning is voorzien van een ventilatiesysteem, een essentieel onderdeel. Het systeem zorgt namelijk voor een continue stroom van frisse lucht waardoor de binnenlucht schoon en gezond blijft.

Bij elke ademteug zet de mens zuurstof om in CO₂ en water. Mensen produceren per dag ca. 7 liter water en diverse andere afvalstoffen. Ook wassen en koken vervuult de binnenlucht en zorgt voor een vochttoename in de woning. Het is daarom van belang voldoende te ventileren. Luchten (het tijdelijk open zetten van een raam) zal de luchtkwaliteit vergroten, maar een half uur na het luchten loopt de vervuiling weer op. Het is daarom van belang het ventilatiesysteem goed te gebruiken en roosters open te laten staan.

Het ventilatiesysteem bestaat uit toevoerroosters in woonkamer en slaapkamers, waar de verse lucht de woning in komt en de woonhuisventilator (Q-Stream of SmartStream), die de vuile lucht in keuken, badkamer en toilet afvoert.

De hoeveelheid roosters en de lengte ervan is afgestemd op uw woning. Alle roosters zijn voorzien van een zelfregelende klep. Deze zorgt dat er bij sterke wind niet te veel lucht de woning binnenkomt.

Juist gebruik van uw roosters

Bij koude en winderige periodes kan het zinvol zijn een aantal van de roosters te sluiten of alle roosters gedeeltelijk te sluiten. Zorg er in ieder geval voor dat er aan beide kanten van de woning een of meerdere roosters gedeeltelijk open staan.

Bij winderige periodes kan er windgeluid hoorbaar zijn. Afhankelijk van of het rooster open staat of gesloten is, zijn hiervoor een aantal redenen mogelijk en kan er voor een van onderstaande oplossingen gekozen worden.

1. Stromende lucht kan geluid veroorzaken. Vormgeving van het gebouw, balkonhekjes, overstekken en dergelijke kunnen dit geluid veroorzaken. Een rooster is een gat in de gevel, waardoor het lijkt of het geluid door het rooster geproduceerd wordt. Dit is echter meestal niet het geval. Sluiten van het rooster zorgt er dan voor dat het geluid minder sterk hoorbaar is. Indien op andere plaatsen in de woning voldoende roosters kunnen worden open gezet, zal tijdelijk sluiten van het rooster niet tot een ongezonde luchtkwaliteit leiden.
2. Gelijktijdig sluiten van alle roosters kan tot klachten leiden. Op het moment dat alle roosters gesloten zijn, zal de lucht die afgevoerd wordt door de woonhuisventilator via naden en kieren naar binnen gezogen worden. Dit kan leiden tot geluidsklachten, zowel bij deuren en ramen als bij het rooster. Het is beter een aantal roosters open te laten staan.

Ook door een gesloten rooster komt een minimale lucht-hoeveelheid. Volgens de normen mag er door een gesloten rooster een beperkte hoeveelheid lucht naar binnen lekken. BUVA voldoet met alle roosters ruimschoots aan deze norm. De binnenkomende lucht van een gesloten rooster kan op een zeer korte afstand voelbaar zijn, echter op een wat grotere afstand is deze stroming niet meer waarneembaar.

Zo kunt u optimaal genieten van het comfort in uw nieuwe of gerenoveerde woning!