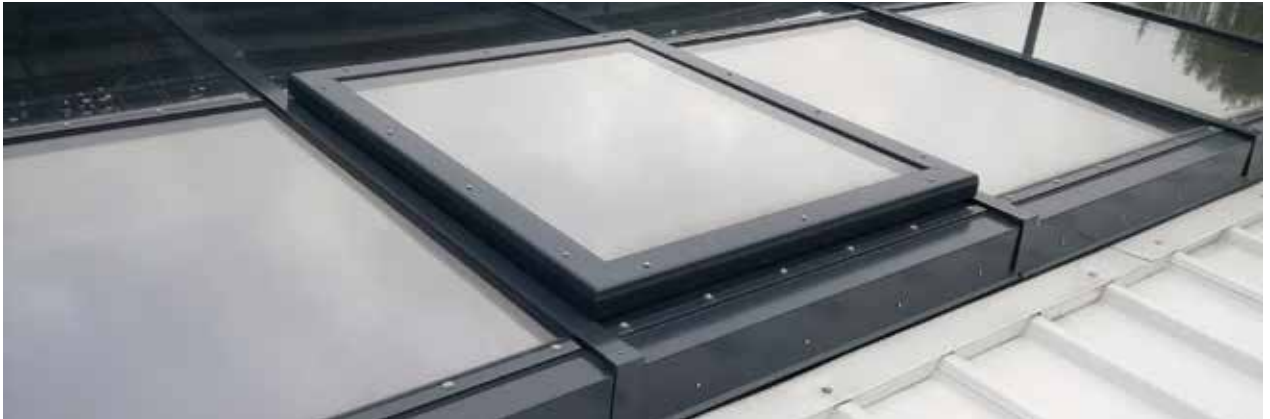


VENTRIA 3 klep

VELUX®
Commercial


De betrouwbare ventilatieklep voor RWA en ventilatie, nu met milieuproductverklaring (EPD)

VENTRIA 3 klep

- ventilatieklep met lage klephoogte voor dagelijkse comfortventilatie en gecertificeerde rook- en warmteafvoer
- met uitgebreide milieuproductverklaring (EPD) conform ISO 14025 en EN 15804
- CE-markering conform EN 12101-2 voor gecertificeerde rook- en warmteafvoer
- voor montage in dakhellingen van 2° tot 90°
- gelaste randen voor extra stabiliteit en duurzaamheid
- grote oppervlaktes t/m 6 m² mogelijk, afhankelijk van functie en beglazing
- hoge waterdichtheid door geïntegreerde labyrintafdichting aan alle zijden
- luchtdichtheid conform EN 12207 klasse 4
- waterdichtheid conform EN 12208 klasse E1950
- weerstand tegen windbelasting conform EN 12210 klasse C5/B5
- functie getest in een koudekamer met een temperatuur van -25 °C
- uitmuntende thermische isolatie door unieke vorm van de ruimten en liggers en de thermische scheidingen rondom
- U_w -waarde = 1,2 W/m²K (referentiewaarde)

De VENTRIA 3 klep, die bestaat uit hoogwaardige aluminium profielen, kan (afhankelijk van het ontwerp) worden gebruikt als betrouwbare oplossing voor rook- en warmteafvoer of voor dagelijkse comfortventilatie. De thermische scheidingen rondom in

het frame en het optimale ontwerp van de profielen zorgen voor een uitstekende thermische isolatie.

Daarnaast heeft de VENTRIA 3 klep met het elegante ontwerp en de ronde vorm een fraaie uitstraling. Door de grote verscheidenheid aan modellen is de klep zeer goed aan te passen aan uw ontwerp. De klep kan elektrisch of pneumatisch worden bediend conform uw voorkeur. De kleppen kunnen tevens worden aangestuurd door het gebouwbeheersysteem.



Testcertificaat dichtheid en windbelasting

De VENTRIA 3 klep is standaard verkrijgbaar¹ in alle rechthoekige vormen met

- een maximumbreedte/-lengte tot 2800 mm (RWA-systeem)
- een maximumoppervlakte van 3,92 m² (RWA-systeem)
- een maximumbreedte/-lengte van 3000 mm (comfortventilatie)
- een maximumoppervlakte van 6 m² (comfortventilatie)
- een maximumgewicht van beglazing / vakkulling van ongeveer 65 kg/m²

Opmerking:

1) Andere afmetingen of gewichten op verzoek



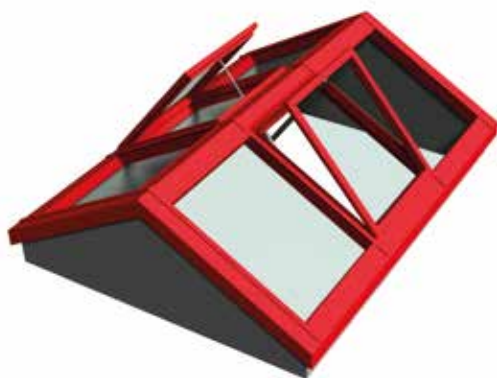
3D-afbeelding van een open VENTRIA 3 klep

Veelzijdige ontwerp mogelijkheden

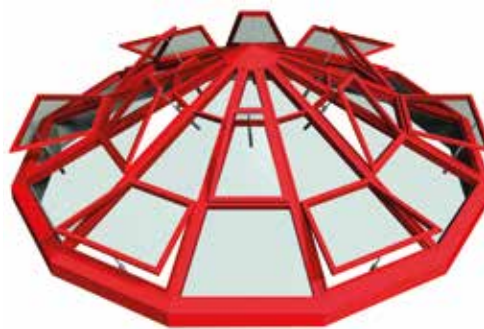
- nagenoeg vrije keuze van beglazing of andere vakkulling
- nagenoeg vrije keuze van geometrie voor ventilatie
- oplossing voor rookafvoer bevat scharnieren aan de onderzijde
- oplossing voor comfortventilatie bevat scharnieren aan onder- of bovenzijde
- inclusief berekening van de voorzieningen
- montage in vele verschillende vormen mogelijk
- verschillende aandrijvingsvarianten voor bediening van RWA en comfortventilatie, elektrisch (24V of 230V) of pneumatisch (RWA wordt altijd elektrisch bediend)
- de ventilatiekleppen kunnen worden bediend via een spindel-aandrijving, tandheugel met rondselaandrijving, kettingaandrijving of pneumatische aandrijving.
- klein verschil met glasniveau
- verkrijgbaar met enkele of dubbele klep



VENTRIA 3 klep als ventilatieklep in een enkele hoekoplossing



3D-afbeelding van de VENTRIA 3 klep in een zadeldak, gebruikt voor RWA



3D-afbeelding van de VENTRIA 3 klep, gebruikt voor comfortventilatie in een piramide



We raden aan om ventilatiekleppen voor roedensystemen op minimaal 2,5 m hoogte boven vloerniveau (binnen) en grondniveau (buiten) te monteren. Als de ventilatiekleppen op een lagere hoogte gemonteerd worden, moeten er veiligheidsmaatregelen worden getroffen door de gebruiker om ernstig letsel te voorkomen.

Door het bestellen van een roedensysteem met ventilatiekleppen die binnen bereik geplaatst dienen te worden, d.w.z. binnen 2,5 m boven vloer-/grondniveau, geleverd en gemonteerd door de VELUX Groep, erkent de gebruiker dat hij of zij expliciet op de hoogte is gesteld van de wettelijke vereisten betreffende beknellingsgevaar en inherente gevaren, en **aanvaardt de gebruiker volledige aansprakelijkheid voor het toepassen van adequate veiligheidsmaatregelen**. Geen instructies of maatregelen kunnen de inherente gevaren van installatie onder 2,5 m wegnemen. Maatregelen kunnen bijvoorbeeld zijn het installeren van een bewegingssensor die de stroom van de bedieningseenheid uitschakelt als er beweging is in de directe nabijheid van de ventilatiekleppen van de roedensystemen.