

Rookafvoer ventilatie & daglicht



Natuurlijke rookafvoer voor vluchtwegen en bij evacuatie. Perfect voor onder meer trappenhuizen.

Kenmerken

- Af fabriek voorgemonteerd
- Aumüller aandrijvingen (RWA)
- Hoogwaardig geïsoleerd
- Triple beglazing (HR+++)
- Geometrische opening > 1,0 m²
- Met eigen afschot van 3°
- Geschikt voor daken 0–20°
- Gaat automatisch open bij rookdetectie
- Verkrijgbaar in vele afmetingen
- Inclusief regensensor



Toepassingsgebied en kenmerken

- Rookafvoer systemen ondersteunen de inzet van de brandweer bij evacuatie. Daarnaast kunnen dergelijke openingen worden gebruikt voor ventilatie na een brand.
- De rookafvoer daklichten van Vlakkelichtkoepel worden toegepast wanneer er een bepaalde minimale geometrische openingsoppervlakte benodigd is, bijvoorbeeld bij een trappenhuis onder een plat dak.
- Bedienbare Vlakkelichtkoepels bestaan altijd uit één ruit en hebben geen ontsierende klem- of dekljsten. Water en vuil kunnen ongehinderd weglopen.
- Bij platdakramen wordt vaak een minimale dakhelling van 2° vereist. De daklichten van Vlakkelichtkoepel hebben echter standaard een eigen afschot van 3° en zijn daardoor geschikt voor daken met een helling tussen 0 en 20°.
- Onze afmetingen zijn dagmaten, gemeten aan de binnenzijde van de opstand. Het Rookafvoer Daklicht is verkrijgbaar in stappen van 5 cm, zowel in breedte als diepte.
- De kettingmotor is bevestigd aan de vleugel. Hierdoor kan geen regen- of condenswater in de motorruimte terechtkomen en blijft de isolatie van de opstand volledig intact.
- De openingszijde bevindt zich aan de bovenzijde van het venster. Hierdoor wordt een zo onbelemmerd mogelijke rookafvoer gegarandeerd.
- 10 jaar garantie – met uitzondering van elektrische componenten (2 jaar).
- Verkrijgbaar in vele afmetingen; voorraadmaten zijn 1200×1200 en 1500×1000 mm.
- Getest volgens EN 14351-1 door IFT Rosenheim.
- Besturingscomponenten zijn optioneel leverbaar. Onze standaard is D+H (RZN-4503 T centrale + VRS10 regensensor).

Technische gegevens

Dakhelling: 0–20°

Toepassingsgebied: natuurlijke rookafvoer op basis van A_{geo}

Vleugel: geanodiseerd aluminium, thermisch onderbroken, zwart C35

Opstand: 75 mm, hoogwaardig geïsoleerd (PIR), zichtzijde in wit gepoedercoat aluminium (RAL 9010)

Waterslag: geanodiseerd aluminium, zwart C35 (RAL9005)

Beglazing: Triple ($U_g=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$)

Gelaagd veiligheidsglas

Naar keuze: helder, warmtewerend, of opaalglas

Sneeuwbelasting: SL500

Kettingaandrijving: KSA (Aumüller)

Aansluitkabel: halogeenvrij, grijs 5×0,5 mm²

Slaglengte: 500 mm

Voeding: 24V DC / 2,4 A

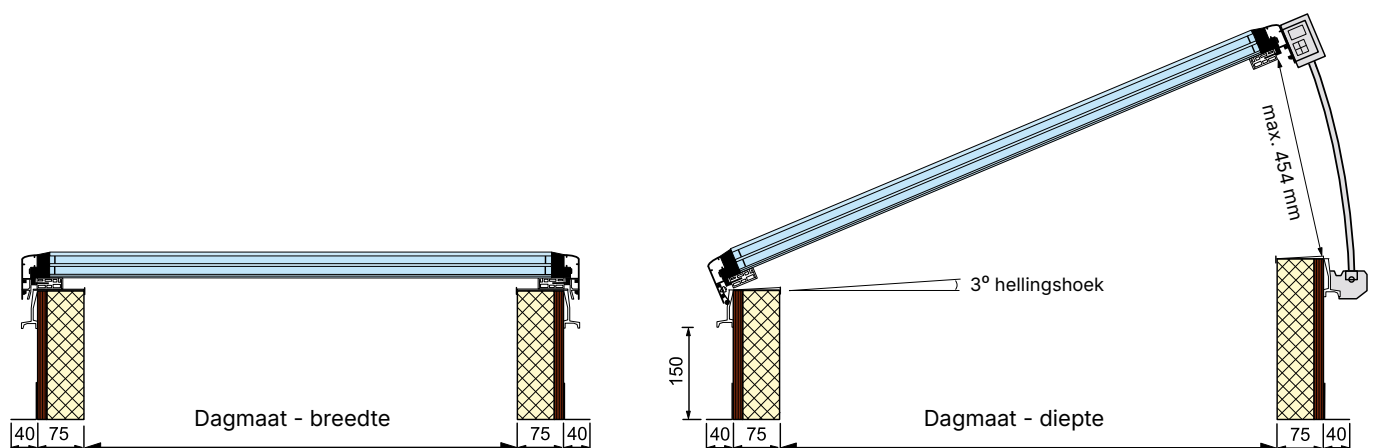
Trekkracht: 1200 N

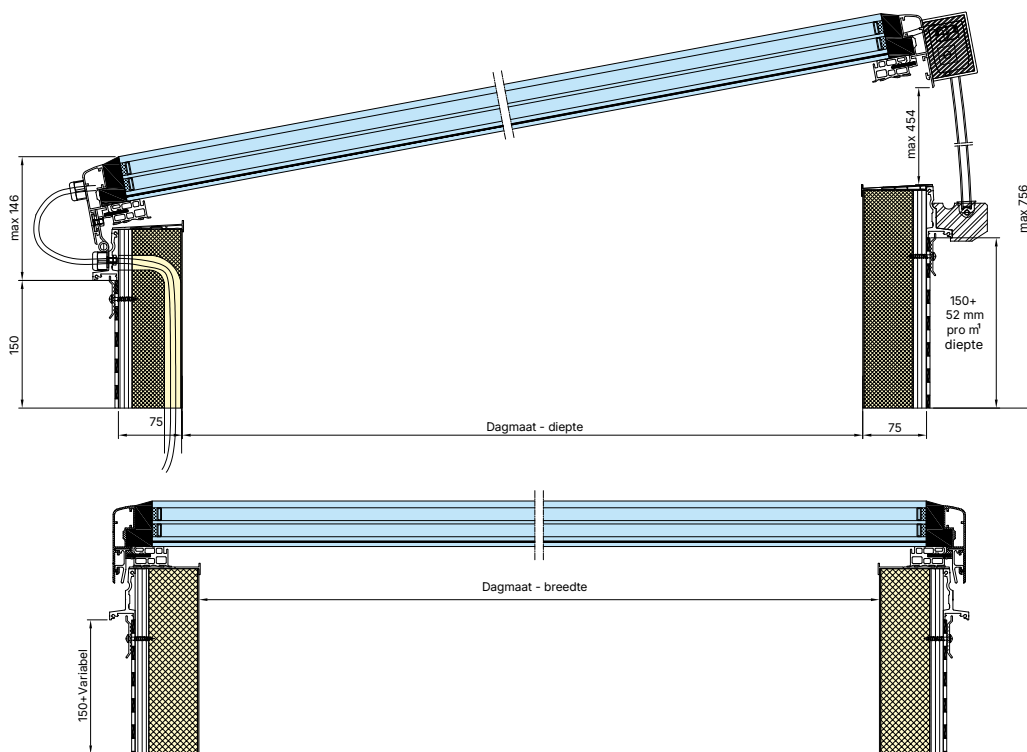
Toepassing: rookafvoer, ventilatie, daglicht



1200 × 1200 $A_{geo} 1,218 \text{ m}^2$

1500 × 1000 $A_{geo} 1,267 \text{ m}^2$





10 Overtuigende redenen om voor Vlakkelichtkoepel te kiezen

- 1500+ standaardafmetingen
- Voorgemonteerd
- Bewezen kwaliteit
- Elegant ontwerp
- Alle glassoorten mogelijk
- Uitstekende isolatie
- Korte levertijden
- Geschikt voor dakhellingen van 0–20°
- Inclusief besturing
- Ontwikkeling en productie in Nederland

Vlakkelichtkoepel ontwerpt, produceert en levert stijlvolle daklichten, lichtstraten en dakramen. Die worden toegepast in de woning- en utiliteitsbouw.

Het productieproces is zo efficiënt ingericht dat vele producten met verschillende opties en extra's in meer dan 1500 standaardafmetingen kunnen worden geproduceerd. Hierdoor levert Vlakkelichtkoepel maatwerk en hoge kwaliteit tegen een aantrekkelijke prijs.

Contact

Vlakkelichtkoepel is de handelsnaam van Heruvent B.V.

Het Riet 13
5431 NL Cuijk
T: 0485 – 310 983
E: info@vlakkelichtkoepel.nl



Scan de QR-code voor meer informatie