



JET VARIO NORM



Industriële lichtstraat met mogelijkheid voor rook- en warmteafvoer

JET Vario Norm

De JET Vario Norm is leverbaar met diverse beplatingsvarianten, maatvoeringen en uitvoeringen. Het systeem is eenvoudig en snel te monteren en voldoet aan de eisen voor brandpreventie. De opstand-adapter zorgt voor een perfecte waterafvoer. Dankzij goede ventilatie en afzuigingsmogelijkheden is er altijd voldoende frisse lucht in de ruimte.

Kenmerken

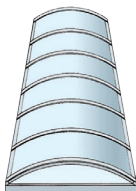
- Polycarbonaat meerwandige beplating met aluminium profielen.
- LTA tussen 88 en 34%, afhankelijk van materiaal en keuze van beglazing.
- U-waarde van de beglazing vanaf 1.2 W/m²K.
- Standaard breedte van 1 tot 11 meter.
- Energiebesparend door optimale lichtinval.

Ventilatie opties

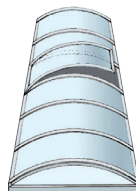
- Volledig venster, halfvenster, zijvenster of nokvenster.
- Bediening: handmatig of elektrisch.

Opties

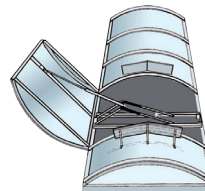
- Type beglazing: helder of opaal.
- Doorvalveilig.
- RWA.



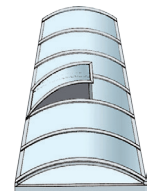
Vast



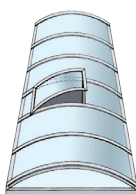
Volledige ventilatievenster
(voor ventilatie en RWA)



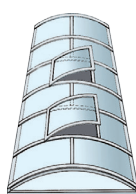
Volledig ventilatievenster
(tekening met RWA-voorziening
en windscherm)



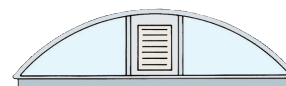
Halfvenster
(voor ventilatie en RWA)



Zijvenster
(voor ventilatie en RWA)



Nokvenster
(voor ventilatie en RWA)

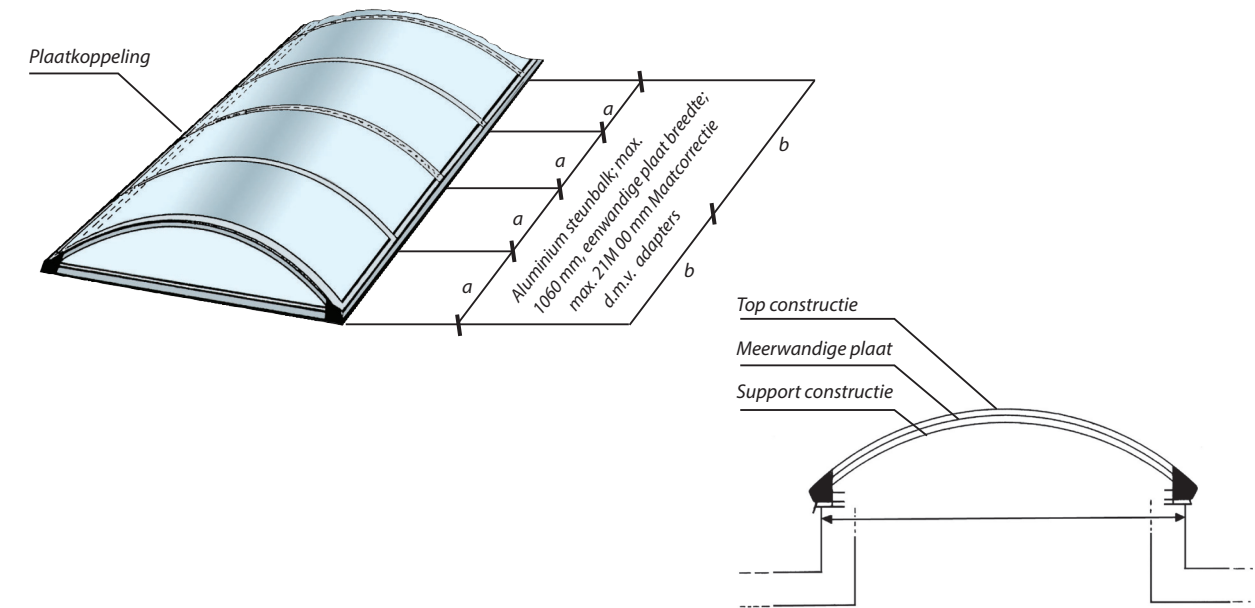
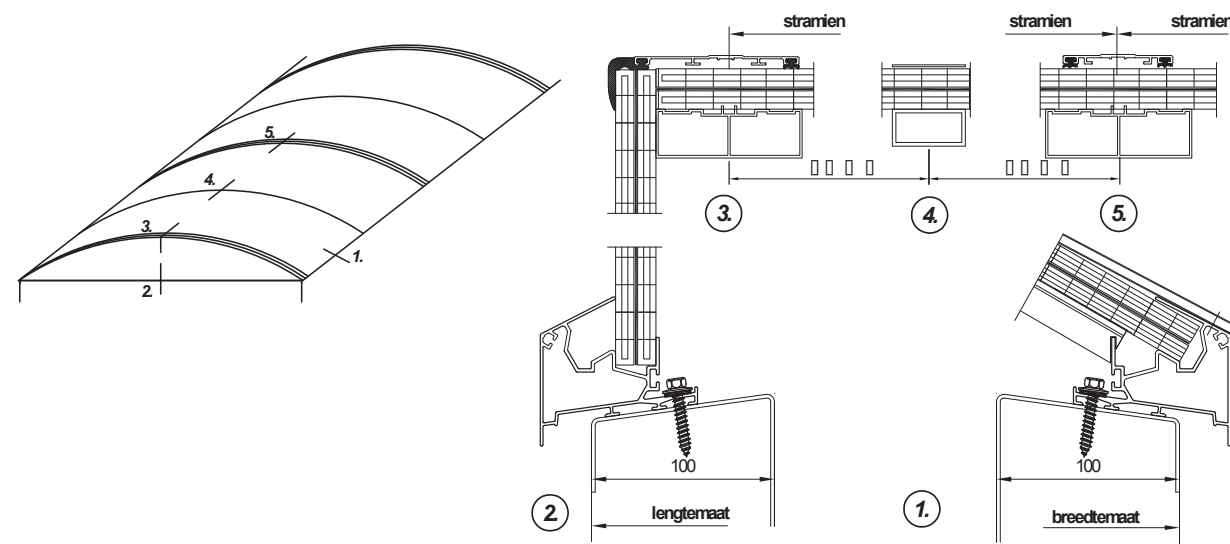


Inbouwmogelijkheden high-performance
ventilatoren in de kopse kanten
van de lichtstraat

Technische gegevens beglazingsvarianten

Constructie	Uitvoering	U _g -waarde
	PC-SDP 6	U _g = 3,50 W/m ² K
	PC-SDP 10	U _g = 3,00 W/m ² K
	PC-S4P 10 PC-S4P 10 LR Control	U _g = 2,50 W/m ² K U _g = 2,50 W/m ² K
	PC-S6P 16	U _g = 1,82 W/m ² K
	PC-S7P 16 PC-S7P 16 LR Control	U _g = 1,79 W/m ² K
	PC-S4P 10 + PC-S4P 10	U _g = 1,50 W/m ² K
	PC-S4P 10 + GRP + PC-S4P 10	U _g = 1,44 W/m ² K
	a) PC-SDP 10 + PC-SDP 4 b) PC-S4P 10 + PC-SDP 4 c) PC-S4P 10 LR PC-SDP 4	a) U _g = 1,70 W/m ² K b) U _g = 1,52 W/m ² K c) U _g = 1,52 W/m ² K
	a) PC-S6P 16 + PC-SDP 4 b) PC-S7P 16 + PC-SDP 4 c) PC-S7P 16 LR PC-SDP 4	a) U _g = 1,24 W/m ² K b) U _g = 1,20 W/m ² K c) U _g = 1,20 W/m ² K
	a) PC-SDP 10 + GRP b) PC-S4P 10 + GRP c) PC-S4P 10 LR PC-SDP 4	a) U _g = 2,24 W/m ² K b) U _g = 1,95 W/m ² K c) U _g = 1,95 W/m ² K
	PC-S6P 16 + GRP PC-S7P 16 + GRP PC-S7P 16 GRP	a) U _g = 1,38 W/m ² K b) U _g = 1,32 W/m ² K c) U _g = 1,32 W/m ² K

Technische tekeningen JET Vario Norm



Technische gegevens

Afmetingen Breedte per element Lengte per element	van 100 up tot 1114 cm (dagopening) eindeloos Volgens bestaande regelgeving	Goedgekeurd Conform	Z-10.1-236; Z10.1-267; Z10.1-269; Z10.1270; Z10.1-271
Materiaal	polycarbonaat meerwandige plaat, opaal/helder	Rook- en Warmte Afvoer	Getest conform DIN EN 12101-2
LTA	Tussen 88 en 34 % afhankelijk van materiaal en kleur	Gewicht	Randen en verbindingen vervaardigd uit aluminium
Brandwerendheid (afhankelijk van beglazing)	(B1) laag ontvlambaar ¹⁾	Draaidelen	Electrospindel; pneumatische cilinder; RWA componenten voor brandveiligheid
	(B2) normaal brandbaar, niet druipend tijdens brand	Ventilatie- mogelijkheden	Geforceerde ventilatie door middel van ventilatoren; natuurlijke ventilatie met behulp van ventilatie kleppen; opverflakte ventilatoren
	optioneel vliegvlambestendig (conf. to DIN 4102, part 7)	Montage- mogelijkheden lichtstraat	Diverse mogelijkheden voor de montage van de lichtstraat op de bouwkundige constructie. Klantafhankelijke oplossingen zijn mogelijk.

¹⁾ Afhankelijk van het soort glas. Niet druipend in geval van brand.

Maatwerk daglichtoplossingen voor het platte dak

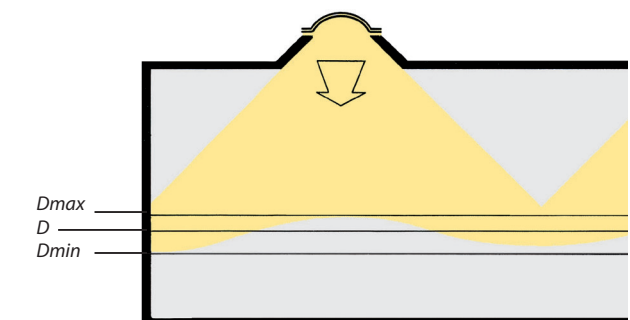
- Betere verlichting van de ruimte dan bij verlichting door verticale vensters. Prima mogelijkheden voor exacte dimensionering.

Vuistregels voor maatvoering:

- Lichtstraatbreedte < Helft van de hoogte van de ruimte.
- Afstand tussen de lichtstraten: minimaal 2x de lichtstraatbreedte.
- Pa1/6. Ga in een ruwe planning uit van 1/6 het vloeroppervlak als transparant vlak op de dakbedekking.

Op aanvraag verzorgen we een genormaliseerde berekening.

Maatwerk mogelijk voor het platte dak bijvoorbeeld:
JET Vario Norm doorlopende lichtstraat.



Uniforme verlichting van de ruimte door het gebruik van lichtstraat.

Mei 2016. Deze specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten.

Nederland

JET BIK Producten B.V.

De Beverspijken 17

NL-5221 EE 's-Hertogenbosch

I www.jet-bik.nl

T +31 (0)73-63 39 170

F +31 (0)73-63 39 174

E info@jet-bik.nl

Nederland

JET BIK Projecten B.V.

Van Roozendaalstraat 13

NL-1715 EJ Spanbroek

I www.jet-bik.nl

T +31 (0)226 - 36 61 07

F +31 (0)226 - 36 61 13

E projecten@jet-bik.nl

België en Luxemburg

JET BIK Projecten B.V. / Alsenia S.A.

Interleuvenlaan 62

3001 Leuven

I www.jet-bik.be

I www.jet-bik.lu

T +32 (0)16 - 39 48 11

F +32 (0)16 - 39 47 01

E info@jet-bik.be

