



GLASSLIGHT®

COMPACTE VASTE GLASKOEPEL MET OPSTAND – VASTE UITVOERING

Type : Glasslight®

Fabrikant : BIK

Omschrijving : Compleet geassembleerd geheel bestaande uit :

- Opstand :
Rechte geïsoleerde opstand in PVC
Isolatie : vulling met polystyreen
U-waarde : 0,2 W/m² K
Brandklasse : M2
Hoogte opstand : **160 mm**

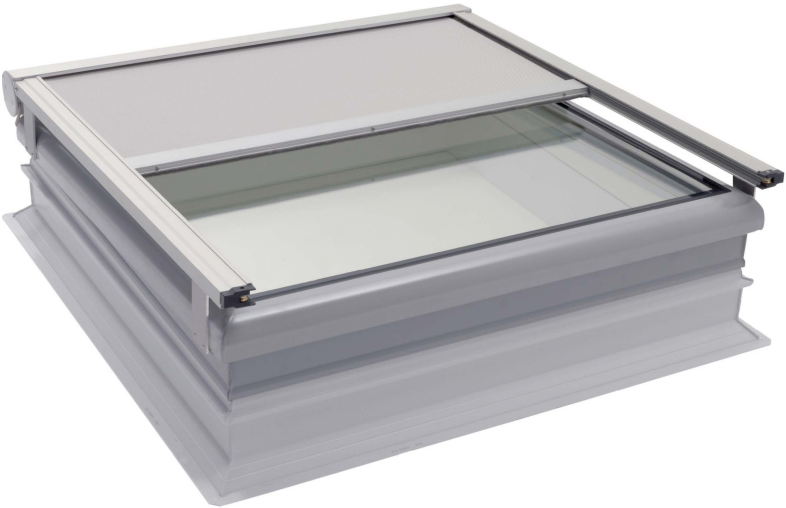
- Beglazing :
Helder veiligheidsglas volgen NEN 3596 type VII, klasse 2
Niet-beloopbaar (belastbaar volgens NEN 6702)
U-waarde : 1,1 W/m² K
Lichttransmissie (LTA) : 79 %
Zontoetredingsfactor (ZTA) : 63 %
Glas structureel verlijmd in een aluminium frame (thermisch gescheiden, gecoat in RAL 9006)
Frame rust op een PVC-adapter onder een helling van 3 graden.

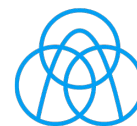
- Afmetingen :
Dagmaat (= **netto glasoppervlak**) :
40 x 70 cm
60 x 60 cm
60 x 90 cm
60 x 180 cm
60 x 240 cm
70 x 70 cm
70 x 100 cm
80 x 80 cm
80 x 130 cm
80 x 180 cm
80 x 240 cm
90 x 90 cm
100 x 100 cm
100 x 180 cm
100 x 240 cm
120 x 120 cm

Opties : Skyscreen buitenzonwering – elektrisch met afstandsbediening



thyssenkrupp



**Technische fiche :**

Algemeen	
U-waarde GlassLight met opstand	U = 1,2 W/m ² K
U-waarde GlassLight zonder opstand	U = 1,6 W/m ² K
Hoogte boven dak	30 cm
Inbraakwering	Inbraakwerend

Glas	
Type glas	Isolide Superplus 1.1G
Veiligheidsglas	Volgens NEN-EN-3569, Type VII, klasse 2, niet beloopbaar Volgens NEN-EN-12600, valhoogte 1 (190 mm)
LTA (lichttransmissie)	79 %
ZTA (zontoetredingsfactor)	63 %
Geluidsreductie	Volgen NEN-EN-5079 R(A) wegverkeer : 29,7 dB (A) R(A) spoorverkeer : 34,7 dB (A) R(A) luchtverkeer : 31,1 dB (A)
U-waarde	U = 1,1 W/m ² K
Sneeuwlast	Afhankelijk van de glasconfiguratie; volgens NEN-EN-6702:2001
Windlast	Volgens NEN-EN-6702:2001 : 0,8 kN/m ²
Spacer	Aluminium

Frame	
Het glasdeel bestaat uit vlak gelaagd isolatieglas in een aluminium frame. Het frame is gecoat en voorzien van een thermische scheiding. Het glasdeel is structureel verlijmd met weatherseal en rust op een kunststof adapter onder een hoek van 3°	
Frame	Gepoedercoat aluminium (RAL 9006) en thermisch gescheiden.
Openingshoek	Tot een maximum van 90° (eenmalig voor installatie)
Scharnieren	Altijd aan de laagste en langste zijde
Afwatering	Op ieder hoekpunt van het frame
Waterdicht gelast	Op ieder hoekpunt van het frame

Adapter	
Adapter	Hard schuim PVC (lichtgrijs aan de buitenzijde RAL 9040, wit aan de binnenzijde RAL 9010)
Hoek adapterprofiel	3° = 5,2 % (dakhelling) en altijd over de kortste zijde
Positie kabeldoorvoer	In de hoek van de kettingmotorzijde
Afwatering	Op ieder hoekpunt van het frame
Afdichtband	2 stroken op de onderzijde van de adapter

Kettingmotor	
Kettingmotor	Nekos Kato 230 Volt (max. opening = 110 mm – effectieve opening van het frame = 75 mm)
Bediening	Afstandsbediening
Positie	Altijd aan de langste en hoogste zijde

Opstand	
GlassLight wordt geleverd met rechte opstand R1600 (dit geldt niet voor renovatie)	
Isolatie	Vierwandig met polystyreen (EPS)
Dikte	65 mm
Materiaal	UV-resistent en slagvast PVC
Hoogte	16 cm
Dakuitsparing	= dagmaat
U-waarde	0,2 W/m ² K
Brandklasse	M2
Mechanische bevestiging dakbedekkingmateriaal	geschikt

