

OptiLight
dakramen

Optimaal licht



www.optilight.info

Goede kwaliteit voor een betaalbare prijs



Optimale technische oplossingen

OptiLight is het nieuwe merk op de markt van dakraams. Wij bieden een kwalitatief hoogwaardig product tegen een betaalbare prijs.

De moderne technologie van houtbewerking en voorbereiding van grondstoffen, de kwaliteitscontrole in elke fase van het productieproces en de kwaliteitstesten uitgevoerd door onafhankelijke laboratoria zijn een garantie voor hoge kwaliteit in OptiLight dakraams.

Dankzij de toegepaste vormgeving van de aluminium buitenprofielen, krijgt het OptiLight dakraam een moderne en aantrekkelijke uitstraling.

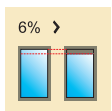
Voordelen *OptiLight* dakramen

Hoge kwaliteit hout

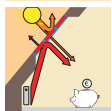


De houten elementen van de OptiLight dakraams zijn gemaakt van speciaal gesorteerd, hoogste kwaliteit grenen hout, in lagen verlijmd, geïmpregneerd en gecoat met een ecologische acrylafwerking. Het hout wordt beschermd aan de buitenzijde door weer- en UV-bestendige aluminiumprofielen.

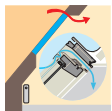
Thermisch isolerende beglazing



Het venster heeft een groot effectief glasoppervlak, waardoor meer licht de kamer binnentreedt. Alle ramen zijn van HR++ beglazing. De ruimte tussen de ruiten is gevuld met edelgas. De binnenglasplaat is gecoat met een warmte reflecterende lage-emissiegraadslaag. Het helpt om warmteverlies te beperken tijdens de winter en oververhitting te voorkomen in de zomer.

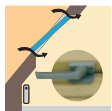


Ventilatioerooster



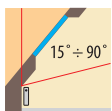
De ventilatiecapaciteit van OptiLight V type efficiency is tot 20 [m³/h]. Het is de hoeveelheid lucht, die uitmond in de kamer door het raam met 78cm of 114 cm breedte bij een drukverschil van 10 Pa. Dakraams met een breedte van 78cm en groter hebben 2 kanalen in het ventilatiesysteem. Bij dakraams van 55 en 66 cm breed, zal de ventilatiecapaciteit 15 [m³/h] zijn. De dakraams met 55 en 66 cm breed zijn uitgerust met 1 kanaal in het ventilatiesysteem.

Structuur

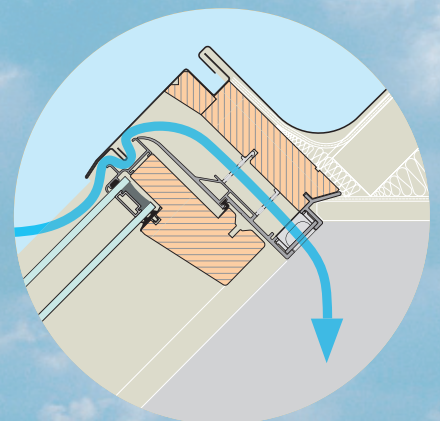


OptiLight dakraams hebben een scharnier in het midden van het kozijn. Deze scharnieren zorgen ervoor dat het dakraam op verschillende manieren geopend kan worden en tot 180 graden kan kantelen. Het handvatontwerp zorgt voor een perfecte sluiting en twee kierstanden. Het handvat, gepositioneerd aan de onderkant van de vleugel, maakt het makkelijker en comfortabeler om het venster te gebruiken, ongeacht de hoogte waarop het raam is geïnstalleerd.

Groot bereik



Dankzij de constructie van de dakraams en gootstukken, kunnen OptiLight dakraams geïnstalleerd worden op daken met een helling tussen de 15 en 90°.



Gootstukken



Gootstukken TZ



Gootstukken TS

Gootstukken zijn essentieel voor het correct installeren van het dakraam in het dak. De speciaal ontworpen systeemcomponenten zorgen voor een duurzame en waterdichte aansluiting op vrijwel elk type dakbedekking. Dit is van essentieel belang bij gootstukken, omdat zij als hoofdtaak het afvoeren van water en sneeuw hebben en het beschermen tegen wind. De gootstukken zijn gemaakt van aluminium, voorzien van polyester poedercoating. De basiskleur van de gootstukken is antraciet (RAL 7022), die goed past bij de standaardkleuren van dakbedekkingen en dakraams.

Kronmat biedt de volgende typen gootstukken aan:

- TZ voor geprofileerde dakbedekking met een maximale hoogte van 45mm; zoals pannen en golfplaten.
- TS voor vlakke dakbedekking met een maximale hoogte van 16mm; leien, bitumineuze dakbedekking.
- TZ- N2 voor horizontale combinaties in geprofileerde dakbedekking. Verkrijgbaar in 2 maten: 78 x 114 en 78 x 140.

Bovengenoemde gootstukken passen alleen op OptiLight dakraams.

Accessoires

Grote variatie in accessoires

Fakro accessoires, zowel binnen- als buitenzonwering, zijn verkrijgbaar voor OptiLight dakramen: jaloezieën, geplisseerde jaloezieën (needs to be "rolgordijnen"), jaloezieën, verduisterende rolgordijnen, insectenhorren, buitenzonwering en rolluiken.

Voor hooggeplaatste dakraams en accessoires bieden wij speciale bedieningsstokken. Een grote variatie in accessoires verhoogt het gebruiksgemak van de dakraams, waaronder het aanpassen van de lichtinval en energiebesparing.



APS Geplisseerde rolgordijnen



ARF Verduisteringsrolgordijnen



AJP Jaloezieën



ARS Standaard rolgordijnen



AMZ Screens

Afmetingen

Optilight - Tuimeldakraams

Maten (cm)	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	114x118	134x98
Glasoppervlak (m ²)	0,22	0,29	0,47	0,47	0,59	0,73	0,95	0,92
Aantal dakramen op pallet	12	12	12	9	9	9	9	9

De complete set bestaat uit een dakraam met gootstuk. Voor een correcte aansluiting van de dakramen met de dakbedekking, moet het juiste gootstuk gebruikt worden.

- De maximale hoeveelheid dakramen op een pallet in horizontale positie is 10 stuks. Positioneer dakramen met het raam naar boven toe, volgens de markering.
- Alle aluminium buitenprofielen van OptiLight dakramen zijn verpakt bij de gootstukken.

Eenvoudige installatie



Elk dakraam heeft een installatieset met daarin de volgende hulpmiddelen: montagehoeken, wig, schroeven en handgreep. De montagehoeken zorgen ervoor dat het dakraam in het dak geïnstalleerd kan worden en de wig wordt gebruikt voor het stellen van het dakraam.

Elk dakraam en gootstuk is voorzien van een handleiding die stap voor stap uitlegt hoe alles op een correcte manier geïnstalleerd dient te worden.

Gedetailleerde informatie en een OptiLight installatiehandleiding is verkrijgbaar op onze website:

www.optilight.info

