

**OptiLight**  
dakvensters

*Optimaal licht ...*



[www.optilight.info](http://www.optilight.info)

*Optimale kwaliteit aan een competitieve prijs*



## Optimale technische oplossingen

**OptiLight** is een gekend merk op de markt van de DIY dakvensters, gekenmerkt door een hoge kwaliteit en een correcte prijs. De ramen zijn beschikbaar in de 4 meest populaire maten (55x78, 78x98, 114x118, 134x98 cm).

De moderne technologie in houtbewerking en voorbereiding van de grondstoffen, de kwaliteitscontrole in ieder stadium van het productieproces en kwaliteitstesten uitgevoerd door onafhankelijke instituten, zijn een garantie voor de hoge kwaliteit van de **OptiLight** dakvensters.

## Voordelen van OptiLight dakvensters

### Hout van hoge kwaliteit



Al het houtwerk van de **OptiLight** dakvensters is van eerste keus dennenhout, gelamelleerd-gelijmd, geïmpregneerd en bekleed met een ecologische kleurloze acryllak. Aan de buitenzijde is het hout beschermd d.m.v. een weersbestendige en UV-resistente aluminium bekleding.

### Warmte-isolerend glas



Het venster heeft een groot effectief glasoppervlak, waardoor meer licht in de kamer kan binnentreden. Alle vensters zijn voorzien van dubbel glas met een dikte van 24 mm. Het glas heeft zeer goede thermische en akoestische eigenschappen. De U waarde van het glas bedraagt 1,1 W/m<sup>2</sup>K. De ruimte tussen de 2 glasplaten is gevuld met inert gas en de binnenglasplaat is voorzien van een coating met lage emissiviteit, doeltreffend zowel in de winter (beperking van de warmteverliezen) als in de zomer (vermindering van het broeikaseffect). De buitenglasplaat bestaat uit gehard glas.

### Een goed geventileerde ruimte



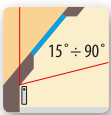
De regelbare toevoeropening (RTO) van het type **OptiLight** VB geeft een max. debiet van 20 [m<sup>3</sup>/h]. Dit is de hoeveelheid lucht die in de ruimte binnen komt door het ventilatierooster van een dakvenster met een breedte van 78 cm of meer en dit met een verschil in druk van 10 Pa. Deze dakvensters hebben twee openingen in hun ventilatierooster. Bij dakvensters met een breedte van 55 cm is het debiet lager (15 [m<sup>3</sup>/h]). Deze dakvensters zijn voorzien van een ventilatierooster met één enkele opening.

### Comfortabele bediening

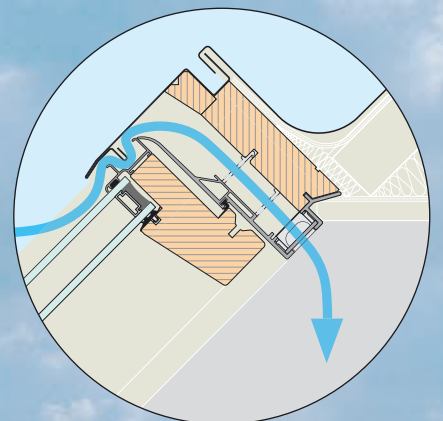


**OptiLight** dakvensters zijn van het type 'tuimeldakvenster'. Dankzij de in het midden van het raam gesitueerde scharnieren, kan de vleugel open blijven staan en 180° kantelen, wat de reiniging van het glas aan de buitenzijde vergemakkelijkt. Dankzij de handgreep onderaan kan het raam eenvoudig geopend en gesloten worden, onafhankelijk van de hoogte waarop het raam is ingebouwd. Naast de vergrendelingsstand zijn nog 2 kierstanden voorzien.

### Universele toepassing



**OptiLight** dakvensters kunnen worden toegepast in daken met een dakhelling van 15° tot 90°.



## Gootstukken



Gootstuk TZ



Gootstuk TL

Voor een correcte plaatsing van de dakvensters worden speciale gootstukken voorzien.

Drie types gootstukken zijn beschikbaar:

- TZ voor normaal geprofileerde dakbedekkingen (max. profielhoogte 45 mm) zoals pannen en metalen dakplaten.
- TH voor sterk geprofileerde dakbedekkingen (max. profielhoogte 90 mm) zoals pannen en metalen dakplaten.
- TL voor vlakke dakbedekkingen (max. dikte 5 mm) zoals leien.

## Toebehoren

### Een uitgebreide keuze aan toebehoren



APS vouwgordijn

Volgende FAKRO binnen- en buitentoebehoren zijn beschikbaar: jaloeziën, standaard rolgordijnen, verduisteringsgordijnen, vouwgordijnen, muggengaas en buitenzonwering.

Deze kunnen allemaal met **OptiLight** dakvensters worden gecombineerd. Voor hoger geplaatste dakvensters en toebehoren zijn speciale bedieningsstokken beschikbaar.



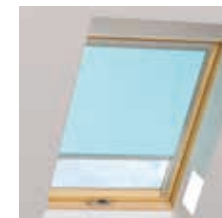
ARF verduisteringsgordijn

Bepaalde toebehoren kunnen manueel en elektrisch worden bediend. De grote keuze aan kleuren en de verscheidenheid aan uitvoeringen laat toe het raam te decoreren in harmonie met de rest van het interieur.

Dankzij de uitgebreide keuze kan steeds de lichtinval worden gereguleerd en wordt een bescherming geboden tegen overdadige opwarming in de zomer en tegen warmteverliezen in de winter.



AJP jaloezie



ARP rolgordijn met zijgeleiding



ARS standaard rolgordijn



AMS muggengaas



Buitenzonwering AMZ New line

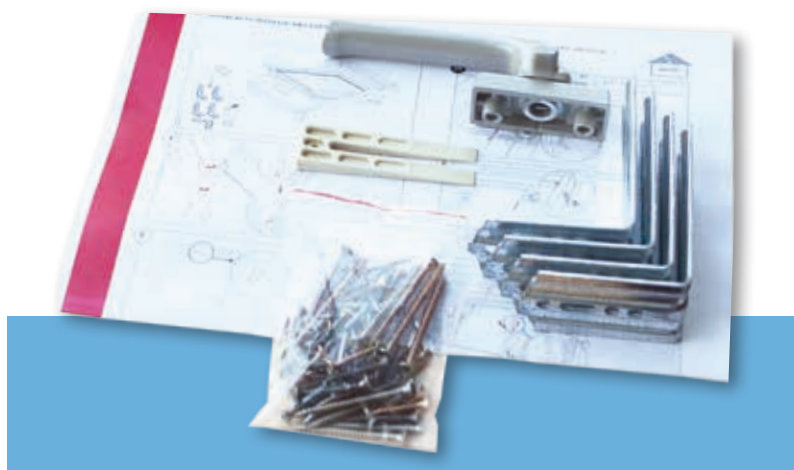
# Afmetingen

## Tuimeldakvensters OptiLight

Afmetingen (cm)	55x78	78x98	114x118	134x98
Glasoppervlakte (m <sup>2</sup> )	0,22	0,47	0,95	0,92

Het dakvenster dient steeds gecombineerd te worden met het gootstuk. Voor een correcte installatie van het dakvenster in het dak dient het juiste gootstuk te worden gebruikt.

## Eenvoudige plaatsing



Een installatiekit met bevestigingshoeken, schroeven, een kunststofspie en handgreep bevindt zich in de verpakking van het raam. De bevestigingshoeken maken het mogelijk het raam eenvoudig in het dak te bevestigen terwijl de kunststofspie ervoor zorgt dat het ganse dakvenster in één vlak komt te liggen.

Elk dakvenster en gootstuk wordt geleverd met een 'stap voor stap' installatie-instructie zodat een succesvolle installatie is gewaarborgd.

Gedetailleerde informatie is beschikbaar op onze website:

[www.optilight.info](http://www.optilight.info)

**Albintra**  
BOUWSPECIALITEITEN • SPECIALITES DU BATIMENT