



VELUX®

Integratie van VELUX dakramen
in het VIRIDIAN SOLAR
CLEARLINE FUSION
indakzonnepanelensysteem



Duurzaam, gezond en comfortabel wonen met VELUX solar integrator

Al meer dan 75 jaar maken VELUX dakramen het mogelijk om waardevolle ruimte onder het dak te transformeren naar lichte en open leefruimtes. VELUX dakramen zorgen voor natuurlijke licht en laten frisse lucht de ruimte en creëren zo een gezonder binnenklimaat. Dit is van groot belang kijkend naar het feit dat we 90% van onze tijd binnen zijn en dat de lucht in onze woningen tot wel 5 keer meer vervuild kan zijn dan de buitenlucht.

De wereld wordt geconfronteerd met klimaatveranderingen, waardoor natuurlijke energiebronnen een steeds belangrijke bron van energie worden. Één van de oplossingen die een bijdrage levert aan een duurzame toekomst, is gebruik maken van de kracht van de zon en deze om te zetten naar zonne-energie. Door het integreren van VELUX dakramen in zonnepanelendaken, worden woningen niet alleen duurzamer gemaakt, ook creëert dit een gezonder en comfortabeler binnenklimaat. Vol met daglicht en frisse lucht.

VELUX Solar Integrator ODL

De VELUX Solar Integrator ODL is een speciaal ontwikkeld gootstuk dat VELUX dakramen perfect aansluit op diverse typen indakzonnepaneelsystemen. Deze oplossing sluit VELUX dakramen perfect aan op de ClearlineFusion producten van Viridian Solar. Hierdoor kan het dak optimaal gebruikt worden voor het opwekken van zonne-energie en zorgt tegelijkertijd voor een comfortabele leefruimte onder het dak. De naadloze integratie creëert bovendien een esthetisch geheel met de indakzonnepanelen.

De belangrijkste eigenschappen

 **Past perfect in de configuratie indakzonnepanelen**

Onze VELUX Solar Integrator garandeert dat de VELUX dakramen perfect passen in de configuratie indakzonnepanelen en bieden eenvoudige, snelle, veilige en naadloze integratie.

 **Geen schaduweffect**

Het gootstuk bedekt of blokkeert het zonnepaneel niet, zodat volledig gebruik van de indakzonnepanelen en een maximale energieopwekking gegarandeerd is.

 **Zijdelen**

Het ontwerp van onze unieke en innovatieve zijdelen biedt een flexibiliteit tot 25 mm. Dit betekent dat de perfecte positie van de indakzonnepanelen en het dakraam gewaarborgd is.

 **Robuustheidstest**

Een compleet zonnepanelendak met VELUX dakramen is getest in de grootste windtunnel van Noord-Europa. Er is getest op windbestendigheid en waterdichtheid, gebruikmakend van meer dan 50 jaar aan weerdata. De uitgebreide testen garanderen dat VELUX producten een lange levensduur hebben.



Zonnepanelendaken zagen er nog nooit zo goed uit

Viridian Solar is een fabrikant van dakgeïntegreerde solar PV-systemen met een decennia lange track record in innovaties. Viridian Solar, gevestigd te Cambridge in het Verenigd Koninkrijk en opgericht door ingenieurs van de gelijknamige universiteit, heeft wereldwijd een sterke reputatie opgebouwd op het gebied van duurzaamheid, esthetiek en kwaliteit van haar solarsystemen.

ClearlineFusion dakgeïntegreerde zonnepanelen vervangen dakpannen of leien, bevinden zich in de daklijn en bieden een verbeterde esthetiek en 'strakke' uitstraling. Er is geen noodzaak meer compromissen te sluiten tussen het verlagen van de energierekening, duurzaam leven en het hebben van een fraaie woning.

ClearlineFusion is vervaardigd uit duurzame, hoogwaardige materialen en ontworpen voor een lange levensduur in het dak.

Kenmerken van ClearlineFusion

 **Esthetisch**

Panelen met een laag profiel passen perfect bij de omliggende dakpannen. Verborgene bevestigingsklemmen geven 'strakke' en overzichtelijke lijnen.

 **Duurzaam**

Hoogwaardige metalen dakbedekking voor een duurzame, langdurige en probleemloze installatie.

 **Robuust**

De hoogste windweerstand van welk dakgeïntegreerd solar PV-systeem dan ook. Het enige geïntegreerde solar PV-systeem dat de hoogste score behaald heeft in het bestaande viertal Europese brandproeven.

 **Eenvoudige, snelle installatie**

Er zijn geen aanpassingen aan de dakstructuur vereist. Eenvoudig 'push-fit'-gootstukkensysteem. 'One box solution' met alle componenten afkomstig van één fabrikant.

Verkrijgbaarheid

Voor de integratie van VELUX dakramen in het Viridian ClearlineFusion zonnepaneelsysteem heeft u drie producten nodig:

- | | | |
|---|---|--|
| • VELUX dakramen |  | Verkrijgbaar via de VELUX dealer |
| • VELUX solar integrator ODL | | |
| • ClearlineFusion VELUX integrator (F16-VC) |  | Verkrijgbaar via de distributiepartners van Viridian Solar |

VELUX Nederland B.V.
Molensteijn 2
3454 PT DE MEERN
www.velux.nl

Volg ons ook via:



linkedin.com/company/velux



facebook.com/velux.nl



twitter.com/velux_pr



instagram.com/velux



youtube.com/veluxnl



pinterest.com/veluxnederland

Viridian Solar BV
Van Bylandtachterstraat 24, unit 6
5046 MB Tilburg
The Netherlands

+31 (0)573 454 200
Info.nl@viridiansolar.com
www.viridiansolar.com/nl

Brengt daglicht tot leven

