



Daglicht, daglicht
en nog eens
daglicht!



LUXLIGHT

Hét grootste platdakraam

Het meeste daglicht!



*Héérlijk!
Mijn dagelijks
lichtbad*

Haal het meeste daglicht in huis ... en geniet

Veel daglicht zorgt voor veel leefcomfort en een gezond binnenklimaat. Met het grootste platdakraam van Luxlight haalt u veel licht in huis. Sterker nog: u haalt het mééste daglicht in huis. Dat komt niet alleen door het lichtoppervlak van ruim 10 m². Maar ook door het Crystall glas dat we gebruiken in onze platdakramen. Luxlight laat u maximaal genieten van daglicht, daglicht en nog eens daglicht.

Het grootste platdakraam

Onze grootformaat platdakramen hebben een lichtoppervlak tot ruim 10 m². Uw woon- en leefruimte wordt daardoor bij voorbaat al gevuld met een ongekend grote hoeveelheid daglicht. Vergelijk ons lichtoppervlak maar eens met dat van traditionele daglichtoplossingen als de lichtbuis en de lichtkoepel (zie onderstaande vergelijking).

Het meeste daglicht met Crystall glas

Van heel veel daglicht naar het meeste daglicht. Crystall glas maakt die stap voor u mogelijk. Dit kristalheldere glas laat 14% meer daglicht door in vergelijking met standaard glas voor dakramen. De helderheid van Crystall glas is ongeëvenaard. Het binnenvallende licht is nagenoeg 100% natuurlijk en kleurecht.

Natuurlijk, helder, geluiddempend glas

Crystall glas zorgt voor een natuurlijke lichtinval en een onvervormd doorzicht. Met Luxlight heeft u nooit een grauw, vertroebeld uitzicht. Maar altijd een heldere blik naar buiten. Bovendien wordt bij regen en hagel het geluid tot een minimum beperkt. Ook dat bevordert uw kwaliteit van wonen. Crystall glas wordt toegepast in alle platdakramen van Luxlight.



Lichtbuis ø 25 cm:
0,05 m² diffuus
lichtoppervlak



Lichtkoepel:
1,44 m² vervormd
lichtoppervlak



Luxlight-platdakraam:
10 m² helder en
natuurlijk lichtoppervlak



De daglichtoplossingen in bovenstaande vergelijking zijn de grootst mogelijke typen die inbraakwerend zijn volgens de norm EN 1627 RC2 (Resistance Class).



Snel geleverd,
vakkundig
gemonteerd
door Luxlight

In 7 eenvoudige stappen naar het meeste daglicht

Het meeste daglicht haalt u ook nog eens kinderlijk eenvoudig in huis. In 7 stappen verandert uw platdak in een zee van licht.



1. Bepaal de standaardmaat en het type Luxlight platdakraam.



2. Bel en bestel het gewenste Luxlight-platdakraam bij uw bouwmaterialenhandelaar, dakdekker of Luxlight.



3. Zet de op voorhand geleverde opstand in elkaar volgens aangeleverde specificaties.



4. Meld de opstand gereed bij uw bouwmaterialenhandelaar en drink een kop koffie.



5. Kijk hoe het Luxlight-team op de ingeplande dag komt voorrijden.



6. Sta versteld van het gemak waarmee het platdakraam wordt gemonteerd.



7. Rond het project samen met Luxlight succesvol af. En geniet vanaf dat moment van het meeste daglicht in uw huis.

Het Luxlight-gemak

Platdakramen van Luxlight worden in eigen huis geproduceerd en in de Benelux door onze speciaal opgeleide Luxlight-monteurs geplaatst. Hierdoor kunnen wij een snelle, betrouwbare levering en een goede prijs-kwaliteitverhouding garanderen. U krijgt bij ons dan ook standaard 10 jaar garantie op het platdakraam. Vooraf leveren wij een duidelijke tekening voor de bouwkundige voorzieningen en de benodigde sparing waarin het platdakraam gemonteerd kan worden. Wat de montage betreft houden we het graag 'klein en overzichtelijk', daar komt geen kraan aan te pas. Geen overlast dus voor u en uw burens. Dat is wel zo prettig.

De Luxlight-kwaliteit

Duurzaam en onderhoudsarm

Met Luxlight haalt u een duurzame daglichtoplossing in huis. Alle platdakramen zijn standaard voorzien van uniek Crystall HR++ glas. Via een schroefstelsel wordt het glas vastgezet in geïsoleerde aluminium profielen. Deze zijn aan de buitenzijde voorzien van een poedercoating. Door de poedercoating zijn de platdakramen van Luxlight bijzonder onderhoudsarm.

Kristalhelder kwaliteitsglas

- Crystall HR++ met opbouw 4-18-33.2 (powered by AGC), gelaagd veiligheidsglas klasse 1B1 (overeenkomstig EN 12600). De binnenruimte in gelaagde uitvoering is conform NEN 3569 (veiligheidsglas in gebouwen).
- Isolatiewaarde (Ug-waarde) 1,1 W/m²K.
- Lichttoetreding (LTA) = 81%.
- Zontoetreding (ZTA) = 62%.
- Kleurenweergave (Ra) = 98%



- Geluidsreductie weinig lage frequenties, zoals snelweg- en treinverkeer, nabije vliegtuigen, leefactiviteiten, stemmen en spelende kinderen 36 dB.
- Geluidsreductie veel lage frequenties, zoals stadsverkeer, discotheekmuziek, traag treinverkeer en vliegtuigen op grote afstand 31 dB.

Topklasse aluminium profielen

- Voorzien van poedercoating in 3 kleurmogelijkheden. Laagdikte 60 micron.
- Voorzien van kunststof isolator voor volledige koudebrugonderbreking.
- Glasinklemming d.m.v. inbraakwerende lijsten.

Kies uw kleur voor de aluminium profielen

In het Luxlight Basic programma kunt u een keuze maken uit 3 RAL-kleuren voor de buitenzijde van het platdakraam en de bijpassende opties. De binnenzijde van het platdakraam heeft altijd de kleur RAL 9010 wit.



De weergegeven kleuren kunnen afwijken van de officiële RAL-kleuren.

Zijpanelen

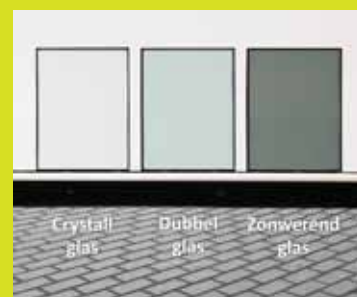
Opgebouwd uit 1,5 mm gecoate aluminium plaat en 43 mm xps-isolatie.

Bouwkundige service

Luxlight levert per type platdakraam een 'baktekening'. Hierop staan de vereiste voorzieningen aangegeven die in het platdak moeten worden aangebracht om het platdakraam te kunnen plaatsen. Deze voorzieningen dienen door de opdrachtgever aangebracht te worden. Elk Luxlight platdakraam wordt standaard geleverd met een prefab opstand. Dit is een bouw pakket en eenvoudig in elkaar te zetten.

Altijd de gewenste hoeveelheid daglicht

In de winter wilt u zoveel mogelijk daglicht en zonnewarmte in uw woning hebben. Dat voelt lekker comfortabel. Met het grootste platdakraam met Crystall glas zorgen wij ervoor. Dit kristalheldere glas laat zonnewarmte maximaal door.



In de zomermaanden wilt u juist dat het binnen niet te warm wordt. En u geen last heeft van fel licht. Ook daar hebben wij over nagedacht. Al onze platdakramen kunnen worden geleverd met een elektrisch bediend zonnescree. Zo heeft u de hoeveelheid daglicht die binnenvalt altijd onder controle.






Het meeste daglicht, uit voorraad leverbaar



Luxlight BASIC platdakramen

- Hét grootste platdakraam
- Standaard tot ruim 10 m² daglicht
- Direct uit voorraad leverbaar
- Inclusief montage door Luxlight
- Inclusief opstand (bouwpakket)
- Crystall HR++ glas, 100% natuurlijke lichtinval en lichtkleur
- Kleurkeuze buitenzijde
- Inbraakwerend Klasse 2 
- 10 jaar garantie
- Onderhoudsarm
- Totaalconcept



Luxlight BASIC: standaard platdakramen

Gaat u voor het meeste daglicht in uw woning, maximaal leefcomfort en de hoogste veiligheidsklasse, dan heeft Luxlight uw oplossing. Tot ruim 10m² daglicht direct uit voorraad leverbaar. Bovendien zijn de platdakramen van Luxlight inbraakwerend volgens de norm EN 1627 RC2 (Resistance Class). Het Luxlight Basic-assortiment bestaat uit 3 typen platdakramen: een lessenaarsdak voor plaatsing tegen een muur (LDM), een vrijstaand lessenaarsdak (LDV) en een zadeldak (ZD). Elk type is leverbaar in 6 vaste maten, met minimaal 2 en maximaal 7 glasvelden naast elkaar. Het grootste platdakraam dat Luxlight levert is het ZD-type met 2x7 glasvelden, een daglichtoplossing van ruim 10 m²!

Lessenaarsdak tegen muur (type LDM)

Dit type platdakraam zorgt ervoor dat de lichtinval na het plaatsen van een aanbouw bij een bestaande woning hetzelfde blijft als voorheen. Het platdakraam wordt tegen de buitenmuur geplaatst, zodat er een naadloze aansluiting op de aanbouw ontstaat. De hellingshoek is 15 graden.



2 glasvelden, LDM 16-10:
1610 x 1000 mm
3 glasvelden, LDM 24-10:
2400 x 1000 mm
4 glasvelden, LDM 32-10:
3190 x 1000 mm
5 glasvelden, LDM 40-10:
3980 x 1000 mm
6 glasvelden, LDM 48-10:
4770 x 1000 mm
7 glasvelden, LDM 56-10:
5560 x 1000 mm

Lessenaarsdak vrijstaand (type LDV)

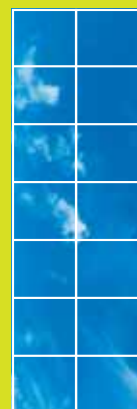
De LDV-variant is een flexibele daglichtoplossing voor uw woning die op elke plaats in het platdak van uw aanbouw kan worden gemonteerd. Zo krijgt u een maximale hoeveelheid daglicht op de plek waar u het wenst. De hellingshoek is 15 graden.



2 glasvelden, LDV 16-10:
1610 x 1018 mm
3 glasvelden, LDV 24-10:
2400 x 1018 mm
4 glasvelden, LDV 32-10:
3190 x 1018 mm
5 glasvelden, LDV 40-10:
3980 x 1018 mm
6 glasvelden, LDV 48-10:
4770 x 1018 mm
7 glasvelden, LDV 56-10:
5560 x 1018 mm

Zadeldak (type ZD)

Het zadeldak biedt een mooie ruimtelijke lichtinval in iedere aanbouw. Door het grotere oppervlak en de symmetrie ontstaat een visuele vergroting van uw woonruimte. Dit effect kan nog verder worden versterkt door ook de zijkanten in glas uit te voeren (optioneel). De hellingshoek is 30 graden.



2x2 glasvelden, ZD 16-20:
1694 x 1780 mm
3x2 glasvelden, ZD 24-20:
2484 x 1780 mm
4x2 glasvelden, ZD 32-20:
3274 x 1780 mm
5x2 glasvelden, ZD 40-20:
4064 x 1780 mm
6x2 glasvelden, ZD 48-20:
4854 x 1780 mm
7x2 glasvelden, ZD 56-20:
5644 x 1780 mm

Zoekt u
specifieke opties?
Kijk dan op de
volgende pagina.





Luxlight-opties

Luxlight levert grootformaat platdakramen in standaardmaten. Om uw platdakraam compleet te maken, vindt u bij Luxlight een groot aantal opties. Deze opties zijn er om het platdakraam te verfraaien of om uw leefcomfort te vergroten. De verschillende opties worden aan de buitenzijde uitgevoerd in de gekozen buitenkleur van het platdakraam. Op deze pagina's vindt u alles om uw platdakraam volledig af te stemmen op uw individuele woonwensen.

Melkglas

Door melkglas in plaats van helder glas toe te passen, wordt het platdakraam 'ondoorzichtig' en geeft u de onderliggende ruimte een besloten karakter. Maar nog altijd komt het meeste daglicht uw woning binnen. De melkkleur wordt verkregen door toepassing van een matte PVB-folie tussen de glasplaten.



Glazen zijkant voor zadeldak (ZD)

Heeft u een zadeldak in gedachten, denk dan ook eens aan de optie om de zijkanten in glas uit te voeren. Het vergroot uw ruimtelijke beleving en het contact met de buitenlucht. De glazen zijkanten zijn volledig geïsoleerd.



Uitzetraam

Met een uitzetraam haalt u extra frisse lucht in uw woning en voert u eventuele warmte snel af. Het uitzetraam is inbraakwerend en wordt via een afstandsbediening bediend. (Niet geschikt voor natte ruimten.)



Antivuilcoating

Op het glas wordt een volledig transparante antivuilcoating aangebracht. Deze laag zorgt ervoor dat vuil minder snel aanhecht en bij regen eerder wegspoelt.

Voordelen van deze antivuilcoating zijn:

- U hoeft de ruit minder vaak te wassen.
- U kunt de ruit makkelijker reinigen.
- U geniet van een helder doorzicht voor een langere periode.

Ventilatierooster

Het ventileren van een ruimte is belangrijk voor het leefcomfort in uw woning. De ventilatieroosters boven in het glas van de Luxlight-platdakramen zorgen voor een luchtcirculatie onder het platdakraam. De warme lucht die opstijgt en blijft hangen in het platdakraam, wordt zo naar buiten afgevoerd. De roosters hebben verschillende standen, waardoor u de luchtcirculatie zelf kunt regelen en indien gewenst (bijvoorbeeld in de winter) kunt sluiten.



Specificaties ventilatieroosters:

- Lengte: ± 625 mm.
- Ventilatiecapaciteit:
bij 1Pa = 13 dm³/s/m.

Elektrisch bediend zonnescreen

Ook in de zomer kunt u uw wooncomfort verder verhogen, door aan de buitenzijde een elektrisch bediend zonnescreen te plaatsen. Met dit zonnescreen vermindert u in de zomer de warmteopbouw. Het zonnescreen is ook goed te gebruiken tegen ongewenste inkijk van buitenaf.



Eigenschappen Luxlight-zonnescreen:

- Uitgevoerd met Sunworker doek in de kleur grijs/wit (nr. M654).
- Bediend d.m.v. een afstandsbediening.
- Door een speciale veerconstructie blijft het doek altijd op spanning.
- Profielen aan buitenzijde zijn voorzien van poedercoating in de buitenkleur die is gekozen voor het platdakraam

Het platdakraam wordt standaard voorzien van een elektradoorvoer. Hierdoor is het mogelijk om ook in een later stadium een zonnescreen te plaatsen. Het elektrisch aansluiten van het zonnescreen dient u zelf te verzorgen.



Keuze gemaakt?

Dan regelen wij
voor u de rest.
Vakkundig en
snel!





Postadres

Luxlight BVBA
Priester Daensstraat 10, 3920 Lommel

Telefoon: +32 (0)3 74 70 072

Fax: +32 (0)3 74 70 073

Internet: www.luxlight.eu

E-mail: info@luxlight.eu

Showroom

Industrieterrein 'Leemskuilen'
Leemskuilen 34, 5563 CL Westerhoven, Nederland
Net over de grens bij Lommel.
Bezoek uitsluitend op afspraak.



LUXLIGHT

Hét grootste platdakraam

Het meeste daglicht!