



Het grootste
platdakraam, het
meeste daglicht!



LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam



Héérlijk!
Mijn dagelijks
lichtbad



Haal het meeste daglicht in huis ... en geniet

Daglicht is gezond en zorgt ervoor dat wij ons goed voelen. Een huis met veel daglicht is een huis met veel leefcomfort. Natuurlijk wilt u in uw woning ook volop genieten van zoveel mogelijk daglicht. Maar hoe breng je zoveel mogelijk daglicht van buiten naar binnen? Dat doe je heel eenvoudig, met het grootste platdakraam. En dat is van Luxlight. Met de grootformaat platdakramen van Luxlight beleeft u daglicht zoals u het nog niet eerder heeft beleefd. Kijk naar boven en geniet. Alleen de profielen verraden dat u binnen zit.

Natuurlijke lichtinval

Via een lichtoppervlak tot 10 m² wordt uw woon- en leefruimte gevuld met een ongekend grote hoeveelheid daglicht. Vergelijk de grootformaat platdakramen van Luxlight maar eens met traditionele daglichtoplossingen als de lichtbuis en de lichtkoepel (zie onderstaande vergelijking).

Een ander comfortverhogend aspect van Luxlight-platdakramen is het toegepaste zonwerende HR++ glas met ingebouwde klimaatregeling. Koeler in de zomer en warmer in de winter. Dit kwaliteitsglas zorgt voor een natuurlijke lichtinval en een onvervormd doorzicht. Met Luxlight geen grijs, 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.

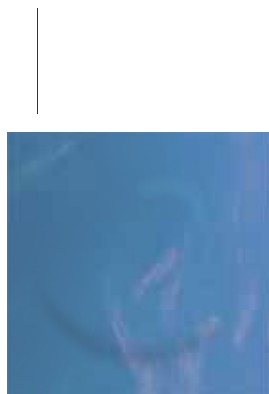
De nieuwe generatie platdakramen van Luxlight zorgt voor een natuurlijke lichtinval en een onvervormd doorzicht: een helder alternatief voor de traditionele daglichtoplossingen.



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 NEN 5096 Klasse 2 en daarmee voldoen ze aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen.



Snel geleverd,
vakkundig
gemonteerd
door Luxlight

In 7 eenvoudige stappen naar het grootste platdakraam



1. Bepaal de standaardmaat en het type platdakraam.



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



3. Maak de bakconstructie volgens aangeleverde specificaties.



4. Meld de bakconstructie gereed bij Luxlight 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.

Het Luxlight-gemak

Platdakramen van Luxlight worden in eigen huis geproduceerd en in de Benelux door onze speciaal opgeleide Luxlight-monteurs geplaatst en afgewerkt. 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 voorzien van zonwerend HR++ glas met ingebouwde klimaatregeling. Via een schroefstelsel wordt het glas vastgezet in geïsoleerde aluminium profielen, voorzien van een poedercoating in RAL 9010 bw (kleur wit). Platdakramen van Luxlight zijn daardoor bijzonder onderhoudsarm.

Glashelder kwaliteitsglas

- Zonwerend HR++ veiligheidsisolatieglas met opbouw 4-15-44.2 (Thermobel Energy^N). De binnenruit is gelaagde uitvoering is conform NEN 3569 (veiligheidsglas in gebouwen).
- Isolatiewaarde (U-waarde) 1,0 W/m²K.
- Lichttoetreding LTA = 71%.
- Zontoetreding ZTA = 42%.
- Geluidsreductie voor wegverkeer 30 dB(a), railverkeer 36 dB(a) en vliegverkeer 32 dB(a).

Topklasse aluminium profielen

- Voorzien van poedercoating in RAL 9010 bw. Laagdikte 60 micron.
- Voorzien van kunststof isolator voor volledige koudebrugonderbreking.
- Glasinklemming d.m.v. inbraakwerende lijsten.

Zijpanelen

Opgebouwd uit 1,5 mm gecoate aluminium plaat en 25 mm Styrofoam-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 te worden aangebracht.

Bespaar op uw energiekosten

Al onze platdakramen worden uitgevoerd met warmte-isolerend dubbelglas, dat via een schroefstelsel wordt vastgezet in aluminium profielen. Dit zonwerende glas bevat een ingebouwde klimaatregeling, waardoor het in de zomer koeler en in de winter warmer is. U bespaart zo aanzienlijk op uw energiekosten. Het zonwerende HR++ isolatieglas met luchtdichte spouw voorkomt condensvorming. Hierdoor blijft het doorzicht van uw platdakraam optimaal. De binnenruit is uitgevoerd in gelaagd veiligheidsglas. Platdakramen van Luxlight zijn bovendien geluidsisolerend.





Daglicht uit voorraad leverbaar



Luxlight BASIC platdakramen

- Hét grootste platdakraam
- Standaard tot 10 m²
- Direct uit voorraad leverbaar
- Inclusief montage door Luxlight
- Zonwerend HR++ glas met ingebouwde klimaatregeling
- Inbraakwerend Klasse 2 
- 10 jaar garantie
- Onderhoudsarm
- Totaalconcept



Luxlight BASIC: standaard platdakramen

Gaat u voor de grootst denkbare hoeveelheid daglicht in uw woning, maximaal leefcomfort en de hoogste veiligheidsklasse, dan heeft Luxlight uw oplossing. Tot 7 glasvelden breed en direct uit voorraad leverbaar. Bovendien zijn de platdakramen van Luxlight inbraakwerend en voldoen ze aan de eisen van het Politiekeurmerk Veilig Wonen (Klasse 2). 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 bijna 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)

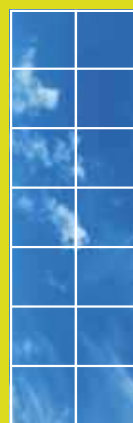
De LDV-variant is een flexibele daglichtoplossing voor uw woning die op elke plaats in het platdak van uw aanbouw kan worden gemonteerd. Zo krijgt u een maximale hoeveelheid daglicht op de plek waar u het wenst. De hellingshoek is 15 graden.



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).



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 en veiligheid te vergroten. 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. De hoeveelheid daglicht die uw woning binnenkomt is echter onverminderd groot. 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 en voorzien van Energy^N glas met ingebouwde klimaatregeling.



Uitzetraam

Met een uitzetraam haalt u extra frisse lucht in uw woning en voert u eventuele warmte snel af. Het uitzetraam voldoet aan de eisen van het Politiekeurmerk Veilig Wonen 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: ± 700 mm.
- Ventilatiecapaciteit:
bij $1\text{Pa/m} = 23\text{ dm}^3/\text{sec}$.

Elektrisch bediende zonnescreeen

Ook in de zomer kunt u uw wooncomfort verder verhogen, door aan de buitenzijde een elektrisch bediende zonnescreeen te plaatsen. Met deze zonnescreeen vermindert u in de zomer de warmteopbouw en profiteert u in de winter van de zonnewarmte. De zonnescreeen is ook goed te gebruiken tegen ongewenste inkijk van buitenaf.



Eigenschappen Luxlight-zonnescreeen:

- Uitgevoerd met sunworkerdoek in de kleur grijs/wit (nr. M654).
- Bediend d.m.v. een afstandsbediening.
- Door een speciale veerconstructie blijft het doek altijd op spanning.
- Profielen zijn standaard voorzien van poedercoating in RAL 9010 bw.

Luxlight kan bij de montage van het platdakraam een elektradoorvoer voor u realiseren. Hierdoor is het mogelijk om ook in een later stadium een zonnescreeen te plaatsen.

Het elektrisch aansluiten van de zonnescreeen dient door een erkend elektricien te gebeuren.



Keuze gemaakt?

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





De grootste
nachtmerrie
van inbrekers

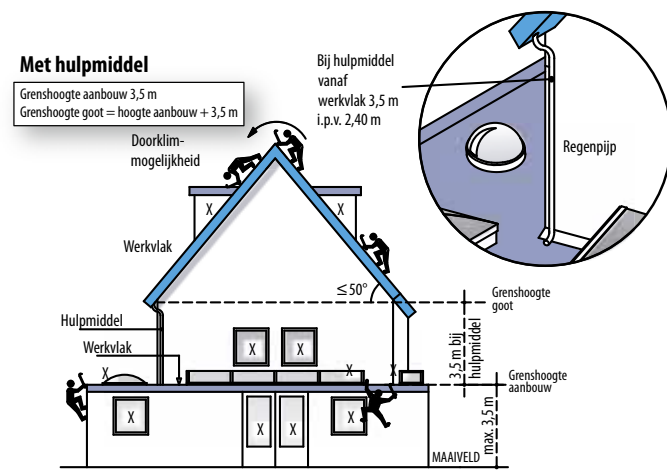
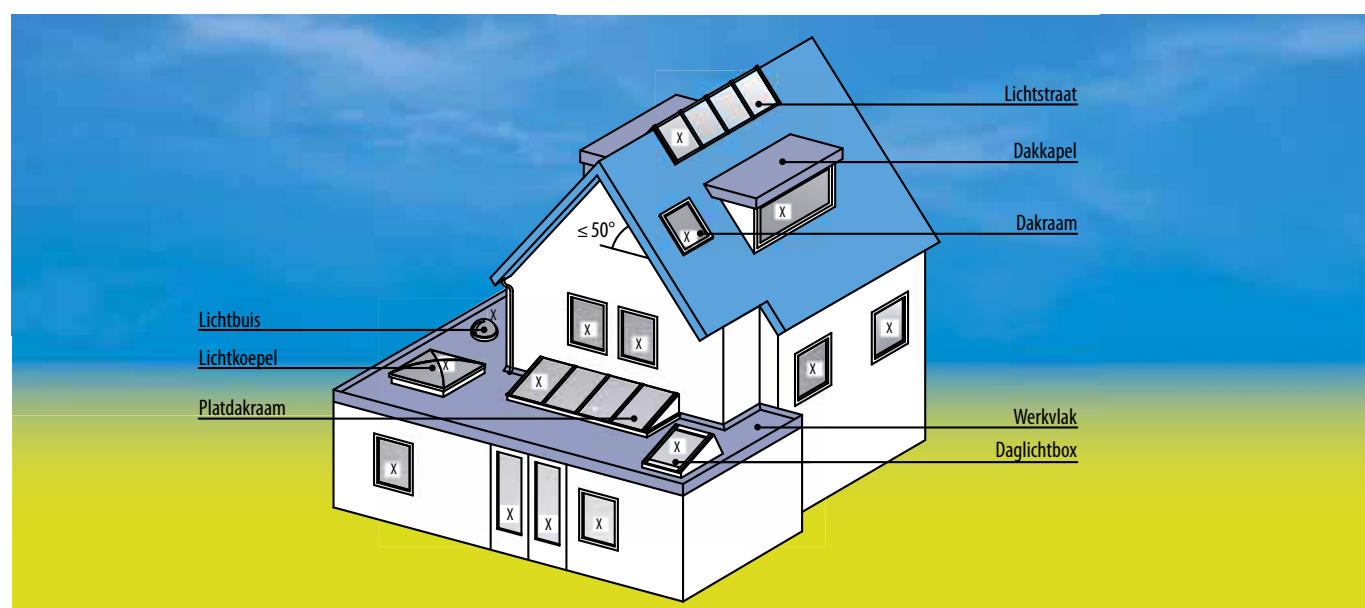


Het grootste platdakraam vanzelfsprekend inbraakwerend

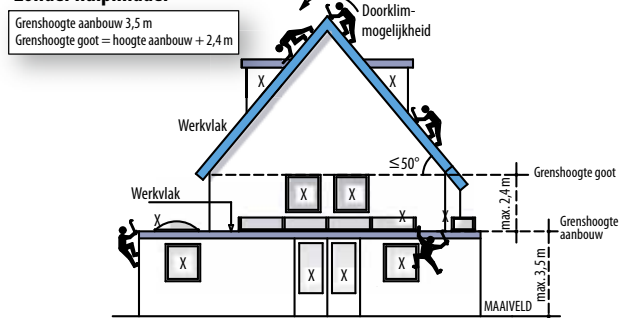
Alle platdakramen van Luxlight zijn getest op inbraakwerendheid volgens de Europese norm NEN 5096 Klasse 2. De platdakramen zijn voorzien van een KOMO-attest met productcertificaat. Luxlight levert hiermee de grootste platdakramen voor de particuliere woningsector die voldoen aan het Bouwbesluit en de eisen van het Politiekeurmerk Veilig Wonen (Klasse 2).

Gevelelementen die (deels) bereikbaar zijn volgens NEN 5087 moeten voldoen aan NEN 5096 Klasse 2. Alle met een **X** aangeduide bouwelementen in onderstaande illustraties moeten **duidelijk herkenbaar** het officiële **SKG-keurmerk** dragen.

De opdrachtgever is volgens de Woningwet eindverantwoordelijk voor naleving van de bouwwetgeving. De gemeenten moeten vooraf toetsen en na oplevering de wet handhaven.



Zonder hulpmiddel



KOMO[®] attest

Geïnstalleerd
in bouwwerk

ATT'09.11.297.01 (verzamelattest)

uitgegeven: 15 juli 2009
geldig tot: 15 juli 2014



Attesthouder
Luxlight BV
Postbus 12
5570 AA Bergeijk
Leemskullen 4
Westerhoven
T: 040-2070124
F: 040-2070126
info@luxlight.nl



Stichting
Kwaliteit
Gevelbouw

Inbraakwerende Luxlight aluminium lichtstraat van de types LDM, LDV, ZD, LDP en ZDP

Verklaring van SKG

Dit attest is op basis van BRL 2701: 2003; incl. wijzigingsblad: 2007 afgegeven door SKG conform het SKG Reglement Attestering: 2006.

SKG verklaart dat de inbraakwerende Luxlight aluminium lichtstraat van bovengenoemde types geschikt zijn voor toepassing als elementen, die prestaties leveren als in dit attest omschreven, mits de onderdelen van de inbraakwerende Luxlight aluminium lichtstraat van bovengenoemd types voldoen aan de in dit attest vastgelegde technische specificatie(s) en mits de montage van de elementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde werkmethode(n).
Door SKG wordt in het kader van dit attest geen controle uitgeoefend op de productie van de onderdelen van de inbraakwerende Luxlight aluminium lichtstraat van bovengenoemde types noch op de montage in bouwwerken.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscurant 132, 2006) en de woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl.

Voor SKG

Ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Gebruikers van dit attest wordt geadviseerd om bij SKG te informeren of dit document nog geldig is.
Dit attest voorblad bestaat uit 18 bladzijden



Erkend door de Raad
voor Accreditatie (RvA)
volgens NEN-EN 45-011



Bouwbesluit

Product is :
eenmalig beoordeeld
op prestatie in de
toepassing.
Herbeoordeling
minimaal elke 5 jaar.

® is een collectief merk van Stichting Bouwkwiteit. (SBK)



Postadres

Luxlight BV
Postbus 12, 5570 AA Bergeijk

Telefoon: +31 (0)40 20 70 124
Telefax: +31 (0)40 20 70 126

Internet: www.luxlight.nl
E-mail: info@luxlight.nl

Showroom

Industrieterrein 'Leemskuilen'
Leemskuilen 4, 5563 CK Westerhoven
Bezoek showroom uitsluitend op afspraak.



LUXLIGHT
Hét grootste platdakraam