



WOUTLICHTSTRATEN BV

Buitengewoon daglicht, binnen handbereik



Woutlichtstraten BV
Zuiderinslag 8
3871 MR Hoevelaken

Gerben van 't Wout
06 52 66 65 81

Jos van 't Wout
06 19 02 17 44

info@woutlichtstraten.nl
www.woutlichtstraten.nl

Op werkdagen zijn wij telefonisch
bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur.

INHOUD

3 Welkom bij
Woutlichtstraten

4 Lichtstraat-
inspiratie

5 Lichtstraat-
modellen

10 Lichtstraat-
renovatie

11 Lichtstraat
op maat

12 Glassoorten

13 Montage

14 Veelgestelde
vragen



Bezoek onze website



WELKOM BIJ WOUTLICHTSTRATEN

Licht maakt elke ruimte levendiger, ruimer en aangenamer. Bij Woutlichtstraten brengen we daglicht naar uw woning of kantoor met stijlvolle en duurzame lichtstraten. Onze prefab oplossingen zijn snel te monteren op platte daken zoals uitbouwen en veranda's, maar we bieden ook maatwerk voor schuine daken en renovatieprojecten. Met hoogwaardige materialen zoals mahonie hardhout en onderhoudsvrije aluminium profielen, staan onze lichtstraten garant voor kwaliteit en comfort. Dankzij isolerende dakbeglazing, optionele zonwering en slimme regenwaterafvoer geniet u jarenlang van een lichtere, prettigere leefomgeving.



FAST AANSPREKPUNT

Persoonlijk contact, korte lijntjes, het geven van advies en het meedenken met u of uw klant staan bij ons hoog in het vaandel! Neem vrijblijvend contact met ons op!



EIGEN PRODUCTIE

Onze producten worden gemaakt in eigen werkplaats. Zo kunnen we de beste kwaliteit waarborgen. Op onze producten zit jarenlange garantie.



OFFERTES OP MAAT

We staan voor u klaar met passend advies en een scherpe prijs. We denken graag met u mee over de benodigde materialen en de toepassing daarvan.



STANDAARD MATEN

Bestel eenvoudig online! Ga naar onze standaard-producten en u weet direct de prijs. Diverse modellen zijn voorradig. Geen bouwpakketten maar een prefab product! Ook is het mogelijk per mail te bestellen.



MAATWERK PRODUCTEN

Naast onze standaardproducten leveren we ook maatwerk producten die volledig zijn afgestemd op de situatie van u of uw klant.



INMEETSERVICE

Laat de lichtstraat inmeten door een professionele monteur! Op locatie denken wij graag met u mee voor het beste eindresultaat!



BEZORGING

Bezorging bij u of rechtstreeks bij uw klant. Óf gratis afhalen bij onze vestiging in Hoevelaken.



SHOWROOM BESCHIKBAAR

Welkom in onze showroom in Hoevelaken. Ervaar de verschillende materialen, lichtstraatmodellen en het vervaardigen daarvan.



MONTAGE

U monteert de lichtstraat volgens een eenvoudige montagehandleiding. Wordt u liever volledig ontzorgd? Dat kan! Woutlichtstraten monteert lichtstraten in geheel Nederland!



1. Zadeldak lichtstraat
2. Lessenaarsdak lichtstraat, tegen de gevel
3. Schilddak lichtstraat
4. Lichtstraat in de dakkap
5. Lessenaarsdak lichtstraat, vrijstaand op het dak

LICHTSTRAATMODELLEN

Lichtstraten, hoe zijn ze opgebouwd?

Een lichtstraat (ook wel lichtkoepel of daklicht genoemd) bestaat uit:

- Binnenzijde: een zeer sterke constructie van mahonie hardhout
- Buitenzijde: een duurzaam aluminium profielsysteem
- Dakbeglazing: hoogwaardige isolerende beglazing

Wanneer Woutlichtstraten een lichtstraat levert (zonder montage), ontvangt u:

- Een duidelijke montagehandleiding
- Alle benodigde bevestigingsmaterialen

Niet inbegrepen: de dakbedekking voor het waterdicht inwerken van de opstand.

Ons assortiment lichtstraatmodellen

- Lessenaarsdak lichtstraat, vrijstaand op het dak óf tegen de gevel (zie pagina 6)
- Zadeldak lichtstraat (zie pagina 7)
- Schilddak lichtstraat (zie pagina 8)
- Lichtstraat in de dakkap (zie pagina 9)

Voordelen van een lichtstraat

- 1 Een van de grootste voordelen van een lichtstraat is de hoeveelheid natuurlijk licht die het binnenlaat, wat van positieve invloed is op ons welzijn.
- 2 Een lichtstraat geeft een moderne en luxe uitstraling aan het interieur en zorgt voor een open en ruimtelijk gevoel.
- 3 Een goed ontworpen lichtstraat verhoogt de waarde van een woning of bedrijfspand.
- 4 Daglicht verhoogt de productiviteit en zorgt voor een prettige leef- en werkomgeving.
- 5 Dankzij de extra hoeveelheid daglicht wordt er overdag minder kunstlicht gebruikt.

LESSENAARSDAK LICHTSTRAAT

Vrijstaand op het dak óf tegen de gevel

Een lessenaarsdak lichtstraat is een vierkant of rechthoekig model lichtstraat waarbij het glas afloopt naar één zijde. Dit heeft als voordeel dat er nooit water op blijft staan. Dit model lichtstraat is door zijn slanke vorm uitstekend toe te passen op elk plat dak. Denk aan een aanbouw, uitbouw, carport, veranda, overkapping, bedrijfspand of schoolgebouw. De lichtstraat kan op 2 manieren worden geplaatst:

- Vrijstaand op het dak. Het voordeel daarvan is dat u vrije lichtinval heeft. Ook heeft u bewegingsruimte op het dak, rondom uw lichtstraat, wat handig kan zijn tijdens het reinigen van de lichtstraat of bij (schilder)werkzaamheden aan uw andere kozijnen.
- Tegen de gevel (bestaande muur). Dit kan goed worden toegepast op een ondiepe uitbouw. Let daarbij op dat u niet rondom uw lichtstraat kunt lopen.

Wij voorzien u graag van advies om te bepalen welke optie in uw situatie de beste is!



Scan de code voor een
prijsoverzicht van een
lessenaarsdak lichtstraat

Artikelnummer	Buitenwerkse maat diepte x lengte	Binnenwerkse maat diepte x lengte	Specificaties
LV.1.1000	1000 x 844 mm	880 x 724 mm	• Binnenzijde: Mahonie hardhout, gegrond in wit of zwart. • Buitenzijde: Aluminium profielen naar keuze in RAL 9010 (wit), RAL 7016 (antraciet) of RAL 9005 (zwart). • Glasopties: HR++ of HR+++ , event. zonwerend • Hellingshoek: 9° voor optimale waterafvoer • Prefab geleverd: inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding • Optioneel: - RAL kleur naar keuze - Binnenzijde in de aflak - Geïsoleerde opstand - Te openen raam - Zonwering • Snelle montage: optioneel door Woutlichtstraten BV • Onderhoudsarm: dankzij duurzame materialen
LV.2.1000	1000 x 1622 mm	880 x 1502 mm	
LV.3.1000	1000 x 2408 mm	880 x 2288 mm	
LV.4.1000	1000 x 3194 mm	880 x 3074 mm	
LV.5.1000	1000 x 3980 mm	880 x 3860 mm	
LV.1.750	750 x 844 mm	630 x 724 mm	
LV.2.750	750 x 1622 mm	630 x 1502 mm	
LV.3.750	750 x 2408 mm	630 x 2288 mm	
LV.4.750	750 x 3194 mm	630 x 3074 mm	
LV.5.750	750 x 3980 mm	630 x 3860 mm	
GL.1.1000	1000 x 844 mm	880 x 724 mm	
GL.2.1000	1000 x 1622 mm	880 x 1502 mm	
GL.3.1000	1000 x 2408 mm	880 x 2288 mm	
GL.4.1000	1000 x 3194 mm	880 x 3074 mm	
GL.5.1000	1000 x 3980 mm	880 x 3860 mm	

ZADELDAK LICHTSTRAAT

Vrijstaand op het dak

Een zadeldak lichtstraat is zeer gewild door de strakke en chique vorm. Ziet u dit model al voor zich boven uw (eet)tafel of kookeiland? Deze lichtstraat bestaat uit 2 zijden van glas, die schuin aflopen vanaf de nok. Dit ontwerp creëert een gevoel van extra hoogte en ruimte in de onderliggende kamer en laat veel natuurlijk licht binnen. Het kan worden aangepast aan verschillende breedtes en lengtes en is geschikt voor plaatsing in het midden van een dak. Daardoor levert de lichtstraat naar binnen toe een optimale lichtopbrengst op en naar buiten toe vrij zicht. Bepaal zorgvuldig en in overleg met Woutlichtstraten de positie van uw zadeldak lichtstraat.



Scan de code voor een
prijsoverzicht van een
zadeldak lichtstraat

Artikelnummer	Buitenwerkse maat diepte x lengte	Binnenwerkse maat diepte x lengte	Specificaties
ZD.1.1500	1500 x 844 mm	1380 x 724 mm	• Binnenzijde: Mahonie hardhout, gegrond in wit of zwart. • Buitenzijde: Aluminium profielen naar keuze in RAL 9010 (wit), RAL 7016 (antraciet) of RAL 9005 (zwart). • Glasopties: HR++ of HR+++ , event. zonwerend • Hellingshoek: 9° voor optimale waterafvoer • Prefab geleverd: inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding • Optioneel: - RAL kleur naar keuze - Binnenzijde in de aflak - Geïsoleerde opstand - Te openen raam - Zonwering - Verlichting • Snelle montage: optioneel door Woutlichtstraten BV • Onderhoudsarm: dankzij duurzame materialen
ZD.2.1500	1500 x 1622 mm	1380 x 1502 mm	
ZD.3.1500	1500 x 2408 mm	1380 x 2288 mm	
ZD.4.1500	1500 x 3194 mm	1380 x 3074 mm	
ZD.5.1500	1500 x 3980 mm	1380 x 3860 mm	
ZD.1.2000	2000 x 844 mm	1880 x 724 mm	
ZD.2.2000	2000 x 1622 mm	1880 x 1502 mm	
ZD.3.2000	2000 x 2408 mm	1880 x 2288 mm	
ZD.4.2000	2000 x 3194 mm	1880 x 3074 mm	
ZD.5.2000	2000 x 3980 mm	1880 x 3860 mm	

SCHILDDAK LICHTSTRAAT

Vrijstaand op het dak

Een schilddak lichtstraat is dé perfecte oplossing voor een maximale lichtopbrengst. Dit rechthoekige model, ook wel een zadeldak met wolfseinden genoemd, bestaat uit vier zijden van glas die schuin aflopen vanaf de nok. Er bevinden zich rechthoekige of vierkante ramen in het midden van de lichtstraat en driehoekige ramen aan de uiteinden van de lichtstraat waardoor het geheel een ambachtelijke, exclusieve en luxueuze uitstraling heeft. Ook deze lichtstraat is geschikt om in het midden van uw platte dak te plaatsen.



Scan de code voor een prijsoverzicht van een schilddak lichtstraat

Artikelnummer	Buitenwerkse maat diepte x lengte	Binnenwerkse maat diepte x lengte	Specificaties
SC.4.1500	1500 x 3194 mm	1380 x 3074 mm	• Binnenzijde: Mahonie hardhout, gegrond in wit of zwart. • Buitenzijde: Aluminium profielen naar keuze in RAL 9010 (wit), RAL 7016 (antraciet) of RAL 9005 (zwart). • Glasopties: HR++ of HR+++, event. zonwerend • Hellingshoek: 9° voor optimale waterafvoer • Prefab geleverd: inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding • Optioneel: - RAL kleur naar keuze - Binnenzijde in de aflak - Geïsoleerde opstand • Snelle montage: optioneel door Woutlichtstraten BV • Onderhoudsarm: dankzij duurzame materialen
SC.5.1500	1500 x 3980 mm	1380 x 3860 mm	
SC.5.2000	2000 x 3980 mm	1880 x 3860 mm	

LICHTSTRAAT IN DE DAKKAP

Op maat gemaakt naar uw wensen

Bent u op zoek naar een manier om meer natuurlijk licht in uw woning te brengen? Een lichtstraat in de dakkap kan de perfecte oplossing zijn. Bij Woutlichtstraten plaatsen we geheel op maat gemaakte lichtstraten in hellende pannen-, bitumen- of zinken daken.

Een lichtstraat in een schuin dak is speciaal ontworpen om in de schuine zijde van een dak te worden geïntegreerd. Deze lichtstraat bestaat uit één of meerdere glasvlakken die in dezelfde hoek als het dak zijn geplaatst en daarom zorgt voor een naadloze overgang tussen het dak en de lichtstraat. Dit type lichtstraat brengt een overvloed aan natuurlijk licht in uw ruimte. Het is een elegante en praktische manier om uw woonruimte te verlichten en te verruimen.



Scan de code om de prijs aan te vragen van een lichtstraat in de dakkap



LICHTSTRAAT RENOVATIE

Ontzorgt van A-Z

Lichtstraat vervangen? Wellicht klaart u de klus zelf of neemt u een aannemer in de arm. Maar wist u dat Woutlichtstraten ook ontzorgt van A-Z? Van het demonteren en afvoeren van de oude lichtkoepel of -straat en het monteren van de nieuwe lichtstraat tot het aansturen van de dakdekker, elektriciën en/of stukadoor. Op deze wijze heeft u te maken met maar 1 aanspreekpunt en houdt u overzicht op 1 duidelijke offerte. Daarnaast volgen de werkzaamheden zich in vlot tempo op zodat u vaak al binnen enkele dagen tot een week klaar bent.

Meteen uw gehele dak renoveren? Ook dat behoort tot onze mogelijkheden! Benieuwd naar de kosten? Vraag direct een offerte aan.



MAATWERK

Op zoek naar een lichtstraat op maat?

Dan bent u bij Woutlichtstraten aan het juiste adres! Naast standaardmodellen leveren wij ook maatwerk lichtstraten. Onze lichtstraten worden met passie handgemaakt door onze vakmensen, precies passend naar uw behoeften en wensen.

Doordat we werken met hout zijn er talloze mogelijkheden in soorten en maten. Benieuwd naar de perfecte oplossing voor uw situatie? Wij nodigen u graag uit in onze showroom om u onze producten te laten ervaren, met u mee te denken en u van passend advies te voorzien.



Scan de code voor het maken van een afspraak



Eigenaren Gerben (I.) en Jos van 't Wout in de werkplaats.



GLASSOORTEN

diverse beglazingen

Enkel gelaagde beglazing

Enkel gelaagd glas bestaat uit twee enkelglasplaten waar een transparante folie tussen zit. Mocht de ruit stuk gaan, dan zal de ruit niet in stukken uiteen vallen, maar zal het glas netjes door het folie op zijn plaats worden gehouden.

Opgelet: Enkel gelaagde beglazing heeft geen isolerende werking. We adviseren dit alleen toe te passen op een serre, veranda of een overkapping waar het glas géén isolerende functie hoeft te bieden.

Standaard HR++ beglazing

HR++, oftewel dubbel glas, heeft een goede isolerende werking.

Onze HR++ ruiten hebben de volgende eigenschappen:

- De samenstelling die wij aanbieden heeft een argon spouw van 15 mm waardoor een U-waarde wordt behaald van 1.1
- Onze ruiten zijn altijd samengesteld als veiligheidsglas, dit houdt in dat de binnenruit is voorzien van een veiligheidsfolie. Deze veiligheidsfolie zorgt bij een eventuele glasbreuk dat er geen glas-scherven naar beneden vallen.
- Onze ruiten zijn voorzien van een siliconenrandafdichting. Dit is blijvend flexibel en UV-bestendig waardoor een lange levensduur wordt gegarandeerd. Dit is een extra service die wij leveren.

Zonwerende HR++ beglazing

De zonwerende HR++ beglazing is de meest gekozen beglazing in lichtstraten en ook ábsoluut aan te raden. Omdat de dakbeglazing horizontaal ligt en daarmee veel meer zonnestraling binnenlaat dan uw gevelbeglazing, adviseren wij u meestal om zonwerende beglazing toe te passen. Deze HR++ beglazing heeft een speciale coating die ervoor zorgt dat de lichtopbrengst groot blijft, maar de UV-straling en warmte flink wordt beperkt.

Triple HR+++ zonwerende beglazing

Met drievoudig isolerende beglazing, beter bekend als triple beglazing of triple glas, is het mogelijk om het warmteverlies via ramen en deuren nóg verder te beperken en het (woon)comfort te verhogen ten opzichte van HR++ glas. Triple glas bestaat uit drie platen glas met daartussen een spouw gevuld met lucht of gas.

Triple beglazing biedt een uitstekende thermische prestatie. Door een zeer lage U-waarde tot zelfs 0,85 draagt het bij aan een optimale energiebesparing. Hierdoor wordt het milieu minder belast en daalt het energieverbruik in de woning.

Twijfelt u welke beglazing de beste keuze is in uw situatie? Wij denken graag met u mee!

MONTAGE

Wie monteert de lichtstraat?

Wilt u volledig worden ontzorgd? Leg dan het gehele project in handen van Woutlichtstraten. Vanaf het realiseren van de sparing in het dak of het verwijderen van een oude lichtkoepel, tot het laten monteren en inplakken van de nieuwe lichtstraat. We nemen projecten aan in geheel Nederland! Kiest u of uw aannemer ervoor om de bij Woutlichtstraten bestelde lichtstraat zelf te monteren? Dat kan, aan de hand van onze eenvoudige montagehandleiding.

Montage door Woutlichtstraten

Dan verloopt het proces als volgt:

- De lichtstraat wordt door Woutlichtstraten geproduceert in de werkplaats. De houten ombouw, profielen en beglazing zijn daarmee volledig op maat gemaakt.
- Het is belangrijk dat u of uw aannemer zelf zorgt voor de opening in het dak met daar omheen een ringbalk. Tenzij dit in handen is gelegd van Woutlichtstraten.
- Bij opdracht stuurt Woutlichtstraten u gratis de tekening toe met de in- en uitwendige maten voor deze te realiseren dakopening.
- Onze werkzaamheden worden aaneengesloten uitgevoerd. Werkvolgorde: Plaatsen van houten ombouw op ringbalk, aanbrengen van de dakbedekking aan de buitenzijde van de houten ombouw, het plaatsen van de beglazing, afwerken met het profielsysteem.
- Het aanbrengen van de dakbedekking kunt u door Woutlichtstraten laten uitvoeren. U kunt er ook voor kiezen om de dakbedekking zelf of door een ander te laten aanbrengen. Dit dient wel direct aansluitend op onze plaatsing van de ombouw gedaan te worden, zodat Woutlichtstraten de beglazing en profielen vervolgens monteert.



VEELGESTELDE VRAGEN

■ Bezorgen jullie de lichtstraat op locatie?

Ja, we leveren de lichtstraat op locatie. U kunt er ook voor kiezen de lichtstraat op te halen bij onze vestiging in Hoevelaken.

■ Wat zijn de kosten voor het bezorgen van de lichtstraat?

We leveren de lichtstraat in geheel Nederland voor € 150,- excl. BTW. U kunt er ook voor kiezen de lichtstraat kosteloos af te halen bij onze vestiging in Hoevelaken.

■ Kan een lichtstraat in een betondak worden geplaatst?

Ja, ook in een betondak of kanaalplaat vloer kan een lichtstraat worden geplaatst. Benieuwd naar de kosten? Vraag een offerte aan.

■ Heeft Woutlichtstraten een showroom?

Zeker! Van harte welkom om ons, op afspraak, een bezoek te brengen zodat u de verschillende modellen, kleuren en beglazingsmogelijkheden kunt ervaren. Benieuwd hoe de productie van een lichtstraat in z'n werk gaat? Neem een kijkje in onze werkplaats!

■ Is zonwerende beglazing nodig?

De zonwerende HR++ beglazing is de meest gekozen beglazing in lichtstraten en ook ábsoluut aan te raden. Waarom? De beglazing van een lichtstraat ligt bijna plat op het dak. Daardoor is de zoninval groter dan bij een staand kozijn. Bij zonnig weer kan de temperatuur in uw ruimte dan ook snel oplopen en het broeierig aanvoelen. Met zonwerende beglazing kunt u dit grotendeels voorkomen. Deze HR++ beglazing heeft een speciale coating. De werking hiervan is zo prettig dat zonwering aan de binnen- of buitenzijde van de lichtstraat in de meeste gevallen overbodig is.

■ Kan er verlichting in de lichtstraat worden geïntegreerd?

Zeker, vraag naar de mogelijkheden.

■ Wat is de levensduur van een lichtstraat?

Gemiddeld genomen gaat de lichtstraat 20 tot 25 jaar mee. Uiteraard is de levensduur sterk afhankelijk van de zorg en het onderhoud die het ontvangt. Regelmatige reiniging, inspectie van de afdichtingen, reparatie van eventuele schade en bescherming tegen overmatige belasting kunnen allemaal bijdragen aan een langere levensduur.





Woutlichtstraten BV
Zuiderinslag 8
3871 MR Hoevelaken

Gerben van 't Wout
06 52 66 65 81

Jos van 't Wout
06 19 02 17 44

Op werkdagen zijn wij telefonisch
bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur.