



WOUTLICHTSTRATEN

Voor licht en ruimtelijk effect



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



Bekijk hier onze vernieuwde website!



WELKOM BIJ WOUTLICHTSTRATEN

Wilt u meer daglicht in huis? Een lichtkoepel vervangen? Dan bent u bij ons aan het juiste adres! Woutlichtstraten levert onderhoudsvriendelijke, prefab lichtstraten die u of uw aannemer vervolgens monteert. Legt u liever het volledige project in handen van Woutlichtstraten? Dat kan! Woutlichtstraten ontzorgt van A-Z.



VAST AANSPREEKPUNT

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 **béste** 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 standaardproducten 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 ontzorgt? Dat kan! Woutlichtstraten monteert lichtstraten in geheel Nederland!



Woutlichtstraten
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.

LICHTSTRAATMODELLEN

Lichtstraten, hoe zijn ze opgebouwd?

Een lichtstraat, in de volksmond ook wel lichtkoepel of daklicht genoemd, bestaat uit:

- Een zeer sterke constructie van mahonie hardhout (binnenzijde)
- Een aluminium profielstysteem (buitenzijde)
- Dakbeglazing

Wanneer Woutlichtstraten de lichtstraat levert (en niet monteert) zijn inbegrepen:

- Een duidelijke montagehandleiding
- Kit en schroeven
(Alles is reeds voorgeboord)

Niet inbegrepen: Dakbedekking, om de opstand van de lichtstraat waterdicht in te werken

Ons assortiment bestaat uit de volgende lichtstraatmodellen:

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



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

Voordelen van een lichtstraat

- 1 In een ruimte met voldoende daglicht komen meubels, materialen en kleuren tot hun recht
- 2 Meer daglicht bevordert uw productiviteit
- 3 Een lichtstraat geeft een ruimtelijk effect
- 4 Een lichtstraat geeft uw ruimte een exclusieve en luxueuze uitstraling
- 5 De buitenzijde is onderhoudsvrij (op ramen zemen na)

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	<ul style="list-style-type: none"> • Binnenzijde: Mahonie hardhouten frame, naar keuze gegrond in wit of zwart • Buitenzijde: Aluminium profielen, naar keuze geleverd in RAL 9010 (wit), RAL 7016 (antraciet) of RAL 9005 (zwart) • Hellingshoek: 9 graden • Dakbeglazing naar keuze • Prefab product, bestaande uit: houten frame (als 1 deel geleverd), losse beglazing, pakket met aluminium profielen, kit, schroeven en montagehandleiding • Montage optioneel door Woutlichtstraten • De buitenzijde is onderhoudsvrij (op ramen zemen na)
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.1.1500	1500 x 844 mm	1380 x 724 mm	
LV.2.1500	1500 x 1622 mm	1380 x 1502 mm	
LV.3.1500	1500 x 2408 mm	1380 x 2288 mm	
LV.4.1500	1500 x 3194 mm	1380 x 3074 mm	
LV.5.1500	1500 x 3980 mm	1380 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 model is geschikt om in het midden van een plat dak te plaatsen. 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	1000 x 844 mm	1380 x 724 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Binnenzijde: Mahonie hardhouten frame, naar keuze gegrond in wit of zwart • Buitenzijde: Aluminium profielen, naar keuze geleverd in RAL 9010 (wit), RAL 7016 (antraciet) of RAL 9005 (zwart) • Hellingshoek: 9 graden • Dakbeglazing naar keuze • Prefab product, bestaande uit: houten frame (als 1 deel geleverd), losse beglazing, pakket met aluminium profielen, kit, schroeven en montagehandleiding • Montage optioneel door Woutlichtstraten • De buitenzijde is onderhoudsvrij (op ramen zemen na)
ZD.2.1500	1000 x 1622 mm	1380 x 1502 mm	
ZD.3.1500	1000 x 2408 mm	1380 x 2288 mm	
ZD.4.1500	1000 x 3194 mm	1380 x 3074 mm	
ZD.5.1500	1000 x 3980 mm	1380 x 3860 mm	
ZD.1.2000	1500 x 844 mm	1880 x 724 mm	
ZD.2.2000	1500 x 1622 mm	1880 x 1502 mm	
ZD.3.2000	1500 x 2408 mm	1880 x 2288 mm	
ZD.4.2000	1500 x 3194 mm	1880 x 3074 mm	
ZD.5.2000	1500 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 4 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	<ul style="list-style-type: none"> Binnenzijde: Mahonie hardhouten frame, naar keuze gegrond in wit of zwart Buitenzijde: Aluminium profielen, naar keuze geleverd in RAL 9010 (wit), RAL 7016 (antraciet) of RAL 9005 (zwart) Hellingshoek: 9 graden Dakbeglazing naar keuze. Prefab product, bestaande uit: houten frame (als 1 deel geleverd), losse beglazing, pakket met aluminium profielen, kit, schroeven en montagehandleiding Montage optioneel door Woutlichtstraten De buitenzijde is onderhoudsvrij (op ramen zemen na)
SC 5.1500	1500 x 3980 mm	1380 x 3860 mm	
SC.4.2000	2000 x 3194 mm	1880 x 3074 mm	
SC.5.2000	2000 x 3980 mm	1880 x 3860 mm	

LICHTSTRAAT IN DE DAKKAP

Op maat gemaakt naar uw wensen

Heeft u een schuin dak en vraagt u zich af of daar een lichtstraat geplaatst kan worden? Uiteraard! Woutlichtstraten plaatst geheel op maat gemaakte lichtstraten in een hellend pannen-, bitumen- of zinken dak van uw woning of pand. Bij dit type lichtstraat loopt de lichtstraat, met 1 of meerdere glasvlakken, in dezelfde hoek mee als het dak. De lichtstraat zorgt voor meer natuurlijk licht in uw ruimte wat bijdraagt aan uw wooncomfort en productiviteit. Ook geeft het uw ruimte een ruime, luxe en unieke uitstraling. U kunt zelf de grootte van het glas bepalen. Gaat u voor HR++ zonwerende beglazing? Of juist voor Triple beglazing? Hierin zijn verschillende mogelijkheden! Wij denken graag met u mee welke opties de beste zijn in uw situatie!

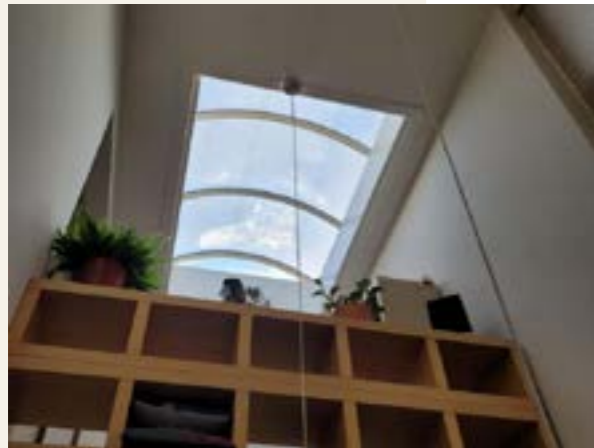


Scan de code voor meer informatie over een lichtstraat in de dakkap

LICHTSTRAAT RENOVATIE

Ontzorgt van A-Z

Is uw lichtkoepel of -straat verouderd, lek of voldoet deze niet meer aan de huidige isolatienormen? Laat deze dan vervangen door het team van Woutlichtstraten. We leveren in geheel Nederland wat u wenst. Denk aan het slopen en afvoeren van de oude lichtkoepel of -straat, aanpassen van de sparring in het dak, monteren van de nieuwe lichtstraat en het repareren van de dakbedekking. Natuurlijk zorgen we ervoor dat ook de binnenzijde van de lichtstraat en het plafond netjes worden afgewerkt.



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.



Eigenaren Gerben (r.) 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 glasscherven 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.

■ Spiegelt de zonwerende beglazing erg?

De eerste soorten zonwerende beglazing leken meer op spiegels dan op beglazing. De ontwikkeling van de zonwerende glascoatings heeft gelukkig niet stil gestaan en het spiegelen is flink gereduceerd.

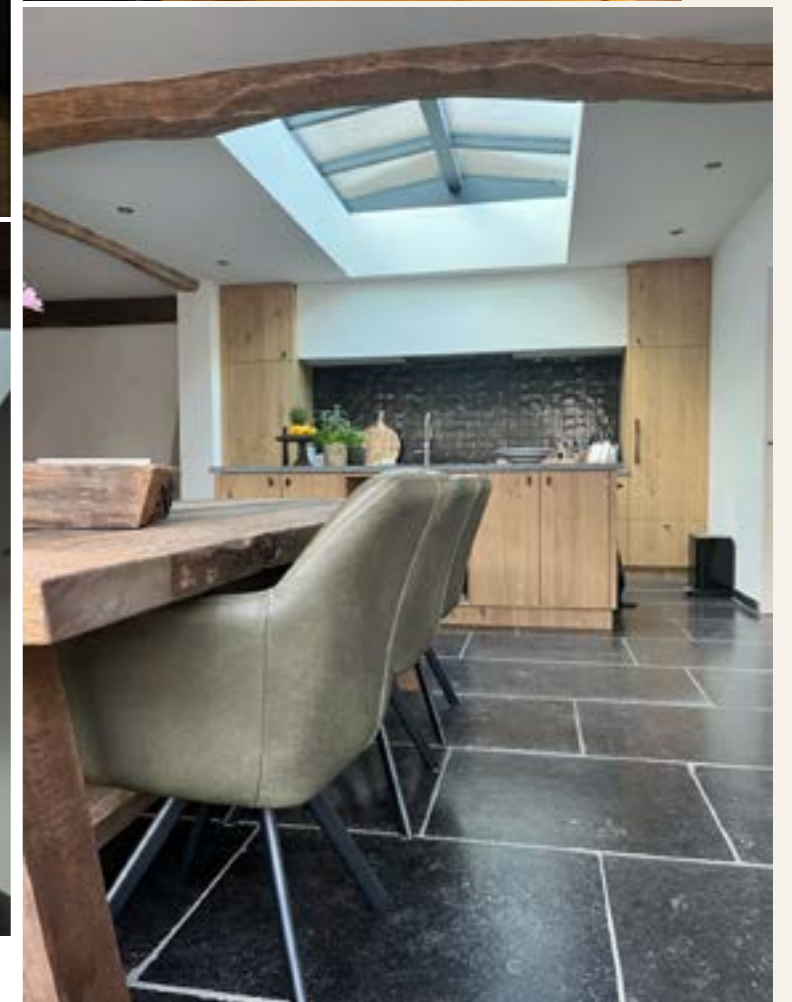
■ Neemt de zonwerende beglazing veel daglicht weg?

Momenteel zijn de zonwerende coatings sterk verbeterd waardoor de lichtopbrengst groot blijft, maar de UV-straling flink wordt beperkt.

■ Is de werking afdoende?

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.

Wij bieden een zonwerende beglazing aan die speciaal is ontwikkeld voor toepassing bij dakbeglazing. Dit type zonwerend glas leveren wij standaard voor lichtstraten. Daarmee onderscheiden we ons van vele andere bedrijven. Voor de meeste mensen is de werking zo goed dat een sun-screen niet eens nodig is. Daardoor hoeven wij deze nauwelijks toe te passen.





WOUTLICHTSTRATEN.NL

Woutlichtstraten
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.