



Winters
Lichtstraten
CATALOGUS





Intro

WINTERS LICHTSTRATEN

De lichtstraten en lichtkoepels van Winters Lichtstraten zijn de perfecte oplossing voor het binnenlaten van extra daglicht voor woningen of bedrijfspanden met een plat dak. Wij maken ze op maat en in elke mogelijke vorm.

Zadeldak lichtstraat	6
Schilddak lichtstraat	8
Vlakke lichtstraat	12
Piramidedak lichtstraat	14
Lessenaars lichtstraat	16
Hellend dak lichtstraat	18
Werkwijze	22
Over Winters lichtstraten	30

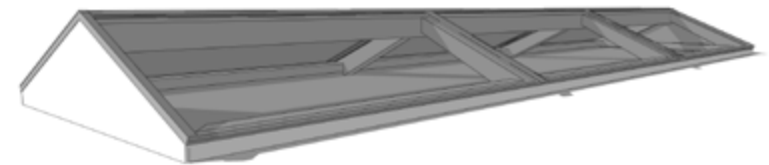




Lichtstraat **ZADELDAK**

Een lichtstraat type zadeldak is door de vorm zeer gewild en overal toepasbaar. Deze lichtstraat brengt net zoveel licht binnen als een schilddak type lichtstraat, maar is door zijn vorm lager geprijsd.

Deze lichtstraat heeft twee schuine zijden onder een hoek van 24 graden. Door de kleine hellingshoek is deze lichtstraat relatief laag. Het uiterlijk past bij een strakke bouwstijl en het zadeldak is bij uitstek geschikt voor ruimtes waarin het belangrijk is een zee van licht te creëren. Denk hierbij aan grote zalen en kantoorpanden. Door de vormgeving is deze lichtstraat eindeloos te verlengen. Hiermee kunnen we elke gewenste maatvoering leveren.



Kenmerken van een zadeldak lichtstraat

- Strak design
- Geschikt voor elke ruimte
- Hoogte in de ruimte creëren
- Scherpe prijs-kwaliteitverhouding
- Vierkante strakke beglazing
- Lengte onbeperkt, breedte tot 4 meter mogelijk



Lichtstraat

SCHILDDAK

Een lichtstraat type schilddak is het paradedpaardje onder de lichtstraten van Winters Lichtstraten. Dit type lichtstraat brengt het zonlicht op een natuurlijke manier naar binnen en heeft een exclusieve, ambachtelijke uitstraling. De schuine zijde wordt ook wel een 'wolfskap' of 'wolfseind' genoemd.

Het schilddak bestaat uit vier glas zijdes met een hellingshoek van 24 graden. Hierdoor is de hoogte van dit type lichtstraat beperkt. Anders dan een piramide lichtstraat, die vierkant is, heeft het schilddak een nok. Dankzij de nok is de lengte van de lichtstraat geheel op maat te vergroten.



Kenmerken van een schilddak lichtstraat

- Een natuurlijke lichtinval
- Exclusieve, ambachtelijke afwerking
- Heeft een beperkte hoogte
- Unieke uitstraling
- Voorzien van een nok





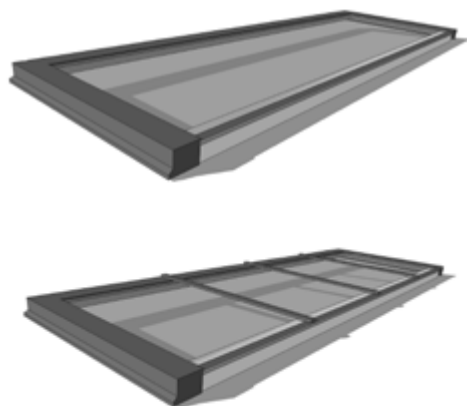


Vlakke LICHTSTRAAT

De vlakke lichtstraat is door zijn strakke vormgeving overal toepasbaar. De lichtopbrengst van deze lichtstraat is optimaal. De lichtstraat kan uit 1 stuk glas worden geleverd en geplaatst tot een afmeting van 3200 x 1500mm. Door gebruik van tussenstijlen zit er geen beperking aan de lengte.

Kenmerken van een vlakke lichtstraat

- Veel extra licht in de ruimte
- Heeft een groot glasoppervlak
- Verdeling van het glas naar wens
- In elke hellingshoek toepasbaar
- Zeer scherp geprijsd
- Lengte onbeperkt
breedte max 3000mm

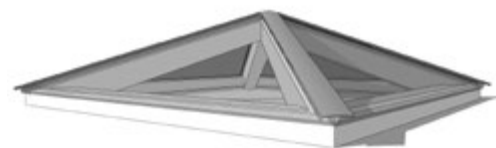




Lichtstraat

PIRAMIDE

Het type piramide is een vierkante lichtstraat die een hoge lichtinval heeft dankzij het grote glasoppervlak. Dit geeft een prachtig effect in kleinere ruimtes zoals een entree of een kantoor. Met een piramidedak is er op elk moment van de dag een gegarandeerd mooie lichtinval.



Kenmerken van een piramidedak lichtstraat

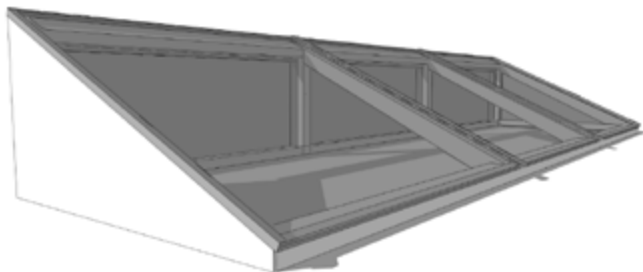
- Veel lichtinval door het ontwerp
- Prachtig effect in kleinere ruimtes
- Op elk moment een mooie lichtinval
- Heeft een groot glasoppervlak
- Robuuste uitstraling

LESSENAAR

De lessenaar lichtstraat is een vierkant of rechthoekig type dat licht afloopt naar één zijde. Wij bieden een groot assortiment aan variaties omdat de Winters Lichtstraten door onszelf worden geproduceerd. De hellingshoek kan naar elke graden hoek versteld worden. Net als bij onze andere lichtstraten, kan de afwerking van de lichtstraat in diverse niveaus geleverd worden.

Variabel tegen inkijk

Eén schuine zijde van een lessenaar lichtstraat is voorzien van glas. De achterkant wordt voorzien van kunststof beplating. De achterzijde is in hoogte aan te passen en zo wordt de juiste hellingshoek bepaald. Hierdoor is inkijk in de lichtstraat tegen te gaan.



Kenmerken van een lessenaar lichtstraat

- Vierkant of rechthoekig
- Groot assortiment variaties
- Elke hellingshoek is mogelijk (standaard 24°)
- Vrijstaand en tegen de gevel te plaatsen
- Strakke afwerking





Lichtstraat

HELLEND DAK

Een lichtstraat voor een hellend dak is toe te passen in zowel een pannendak als een rieten kap. Dit type lichtstraat kan in zowel de lengte als de breedte richting worden geplaatst. Met maatwerk kunnen we rekening houden met bestaande balklagen of sporen.

De lichtstraat voor het hellende dak geeft de mogelijkheid om in een pannendak, een rieten dak uit andere materialen een lichtstraat toe te passen. Waar de standaard leveranciers vast zitten aan vaste maatvoeringen kunnen wij in samenspraak de gewenste oplossing uitwerken.

Een lichtstraat in een hellend dak heeft een duidelijke afstemming nodig zodat de voorbereidingen en de gootstukken goed uitgewerkt zijn. Onze specialisten denken daar graag in mee.



Kenmerken van een hellend dak lichtstraat

- Frameless look
- Maximale hoeveelheid daglicht
- Grote maatvoering uit één ruit



Groot formaat lichtstraten

Naast woningbouw produceren wij ook lichtstraten voor bedrijfspanden en hallen. Door de wensen en behoeften goed in kaart te brengen kunnen wij in samenspraak de beste daglichtoplossing bieden.



Werkwijze

STAPPENPLAN

4-6
weken

Offerte aanvraag



Afstemmen van wensen en behoeften



Akkoord op aanbod



Start productie

(lokale aannemer bereidt doorbraak en opstand voor)



Afstemming plaatsingsdatum



Plaatsing in 1 dag

Assortiment

VOORRAAD

Enkele modellen zijn standaard uit voorraad leverbaar, waaronder:

- Vlakke lichtstraat 3000 x 1000 (1 ruit)
- Zadeldak lichtstraat 3000 x 1500 (3 ruiten per zijde)
- Zadeldak lichtstraat 4000 x 1500 (4 ruiten per zijde)
- Schilddak lichtstraat 3000 x 1500 (3 ruiten op de lange zijde)
- Schilddak lichtstraat 4000 x 1500 (4 ruiten op de lange zijde)

Neem contact met ons op voor de actuele voorraad.

MATERIAALKEUZE

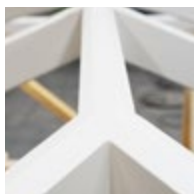
Hout



Standaard gebruiken wij Meranti of Mahonie hout. Dit is een hoge kwaliteit, tropische hardhoutsoort uit de duurzaamheidsklasse 2. Er zijn vijf duurzaamheidsklassen voor hout, waarvan klasse 1 het hoogste is en klasse 5 het laagst.

- Hout wordt vakkundig geselecteerd en gecontroleerd op afwijkingen.
- Alternatieve houtmogelijkheden: Douglas, Eiken,

Voorbehandeling



Alle Winters Lichtstraten worden twee keer voorzien van een hoge kwaliteit grondverf.

De lichtstraat aflakken



De lichtstraat wordt professioneel en vakkundig afgelakt. De standaard kleuren hiervoor zijn wit (RAL 9010) en antraciet (RAL 7016). Het aflakken kan op verzoek in elke gewenste RAL-kleur.

MATERIAALKEUZE

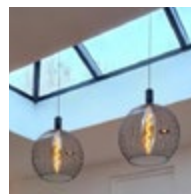
Openslaand raam



Bij het zadeldak en het schilddak lichtstraat is het mogelijk om voor een openslaand raam te kiezen.

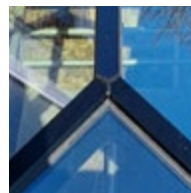
Een openslaand raam zorgt voor extra ventilatie en ontluchting. Een openslaand raam is mogelijk in een handmatige variant (handspindel) en een elektrische variant (kettlingmotor). De positie van een openslaand raam is altijd een tussenruit.

Lichtpunt in lichtstraat



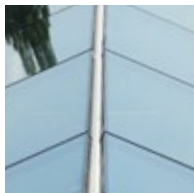
Wanneer het 's avonds donker wordt kan een lichtpunt in de nok van de lichtstraat van toegevoegde waarde zijn. Het is in elke lichtstraat met een tussenstijl of nok mogelijk om (de voorbereidingen) voor een lichtpunt te treffen. Bij de plaatsing van de lichtstraat zal hier rekening mee gehouden worden.

De aluminium afdekprofielen



Standaard leveren wij onze profielen in antraciet (RAL 7016). Deze kleur geeft een mooi geheel met een vaak donkere dakbedekking, daarnaast is de kleur antraciet het minst gevoelig voor vuil. Op verzoek zijn andere kleurstellingen mogelijk.

MATERIAALKEUZE



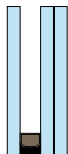
Glas

Onze lichtstraten worden standaard geleverd met veiligheidsglas. Zo bieden wij optimale veiligheid, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken over de veiligheid van het glas terwijl u geniet van puur daglicht.



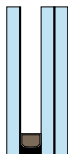
Enkel gelaagd veiligheidsglas

Dit glastype is voldoende veilig voor een lichtstraat die uw veranda of carport moet voorzien van daglicht en is hiermee geschikt voor niet geïsoleerde ruimtes.



HR++ veiligheidsglas

Dit glastype wordt standaard gebruikt bij een lichtstraat op geïsoleerde binnenruimten zoals een aanbouw, woning, studio of kantoorpand. De focus ligt op warmte binnen houden.



HR++ warmtewerend veiligheidsglas

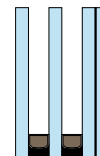
Wanneer er op zomerdagen continu zon op de lichtstraat schijnt, adviseren wij om HR++ warmtewerend glas toe te passen. Hiermee blijft het vertrek koeler op warme dagen. De focus ligt op warmte binnen houden en opwarming door zonlicht tegen te gaan.



MATERIAALKEUZE

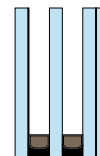
Triple beglazing

Dit glastype wordt gebruikt bij nieuwbouw of aanbouw waarbij de focus ligt op een hoge tot zeer hoge isolatiewaarde.



Triple warmtewerend

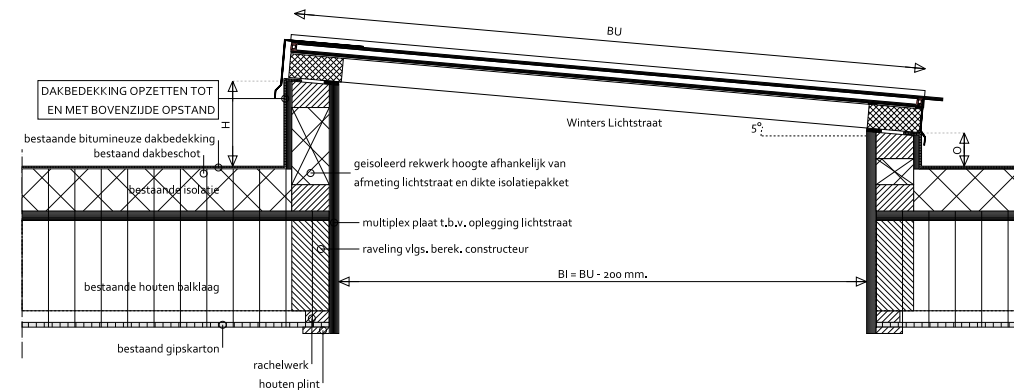
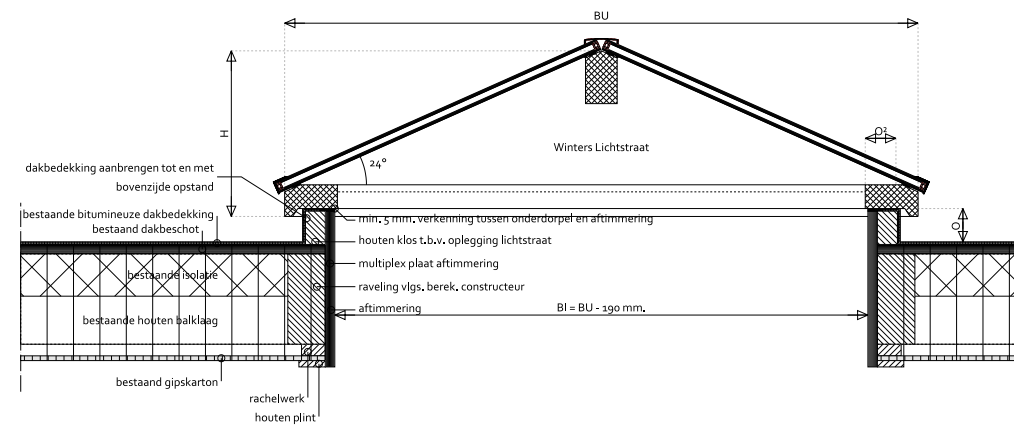
Warmtewerend triple beglazing wordt toegepast op nieuwbouw of aanbouw waarbij een hoge isolatiewaarde is gewenst en waarbij de lichtstraat veel zonuren krijgt.



Fineo safety vacuüm glas

Fineo zorgt voor een extreem goed geïsoleerde lichtstraat. Fineo is vacuüm glas en zorgt voor een nog lagere warmtedoorgifte in dakbeglazing.





LEGENDA:

- BI = binnenwerkse maat
- BU = buitenwerkse maat
- H = hoogte af hankelijk van buitenwerkse maatvoering
- O = opstand minimaal 20mm. boven bestaande dakrand



Winters Lichtstraten OVER ONS

Vrijwel iedereen brengt het overgrote deel van de dag in huis of binnen de muren van de werkplek door. In deze plaatsen is er vaak een gebrek aan daglicht terwijl er mooie oplossingen zijn voor meer daglicht. Veel studies wijzen er op dat daglicht belangrijk is voor het welzijn en goed functioneren van de mens.

In 2009 hebben wij tijdens de bouw van onze eigen woning onze eerste eigen lichtstraat ontwikkeld. Wanneer we lichtstraten maken staat de kwaliteit centraal en kiezen wij voor hoogwaardige materialen.

De lichtstraten werden in de daaropvolgende jaren aangeboden via ons bouwbedrijf Winters Bouw te Vollenhove. Met een ervaren team hebben we de verschillende types verder uitgewerkt en de lichtstraten geperfectioneerd.

De afgelopen jaren is de vraag naar daglichtoplossingen en onze lichtstraten toegenomen en hebben wij besloten Winters lichtstraten los van het bouwbedrijf te positioneren. Vanwege de oplopende vraag en productie zijn we in 2019 verhuisd naar een nieuwe productielocatie aan de Hagen 23 in Vollenhove.

Wij willen onze daglichtoplossingen graag beschikbaar maken voor iedereen. En mede daarom hebben we verschillende types in verschillende prijsklassen die allemaal voldoen aan de hoge kwaliteitsstandaarden van Winters Lichtstraten.

Winters Lichtstraten:

- Authentieke houten constructie aan de binnenzijde
- Maatwerk lichtstraten
- Onderhoudsarme aluminium afwerking aan de buitenzijde
- Jarenlang ruimtelijk woon- en werkcomfort door extra daglicht





Contactgegevens

Winters Lichtstraten

De Hagen 23

8325 DB Vollenhove

0527 856072

Info@winterslichtstraten.nl

www.winterslichtstraten.nl