

PEXT

LICHTSTRATEN

Voor meer licht in elke ruimte



GA VOOR MEER LICHT

In uw huis of onder overkapping

Met een lichtstraat kunt u het licht van buiten naar binnen halen en zorgt het voor meer lichtinval. Zo kunt in één klap van een donkere ruimte een lichte ruimte maken. Het geeft een meer ruimtelijk gevoel in uw woning.

De lichtstraten van Pext zijn speciaal ontworpen door onze designers, zodat het als compleet bouw pakket gemonteerd kan worden. Door de uitgebreide en gedetailleerde handleiding, creëert u binnen een dag meer licht.

U heeft keuze uit twee verschillende segmenten van lichtstraten namelijk; de geïsoleerde en ongeïsoleerde lichtstraten. Hierbij worden de geïsoleerde lichtstraten toegepast op woningen en de ongeïsoleerde lichtstraten op terrasoverkappingen of garages.

Onder deze drie segmenten heeft Pext drie verschillende soorten lichtstraten in zijn assortiment, de zadeldak lichtstraat, lessenaarsdak lichtstraat en het daklicht. De zadeldak heeft twee schuine kanten, waardoor je optimaal profiteert van het lichtinval. De lessenaarsdak lichtstraat heeft één schuine kant en zorgt voor meer lichtinval in een gemiddelde grote ruimte. Het daklicht is de kleine variant en is te gebruiken om lichtinval te creëren in een kleine ruimte.

Wilt u dus meer lichtinval neem dan een lichtstraat van Pext.



Scan de QR-code voor meer informatie en prijzen

GRENEN & DOUGLAS HOUT

Een sterk natuurproduct

De lichtstraten en daklichten van Pext zijn opgebouwd uit robuust en duurzaam Grenen of Douglas hout. Beide zijn zeer sterk en hebben een warme en natuurlijke uitstraling.

Grenen hout is een naaldhout soort, dat bekend staat om de uitgesproken vlammen tekening. Deze houtsoort wordt gelamineerd en gevingerlast, waardoor het hout geen noest bevat en geen last heeft van scheurvorming. De geïsoleerde lichtstraten worden voornamelijk gebruikt in woningen en is daarom van belang dat het materiaal van hoge kwaliteit is.

Het Douglas hout is gedroogd (tot 18%), gevingerlast, duplo verlijmd, geschaafd en gekant. Dit maakt de balken stabiel en maatvast, waardoor het kromtrekken en scheuren beperkt wordt.

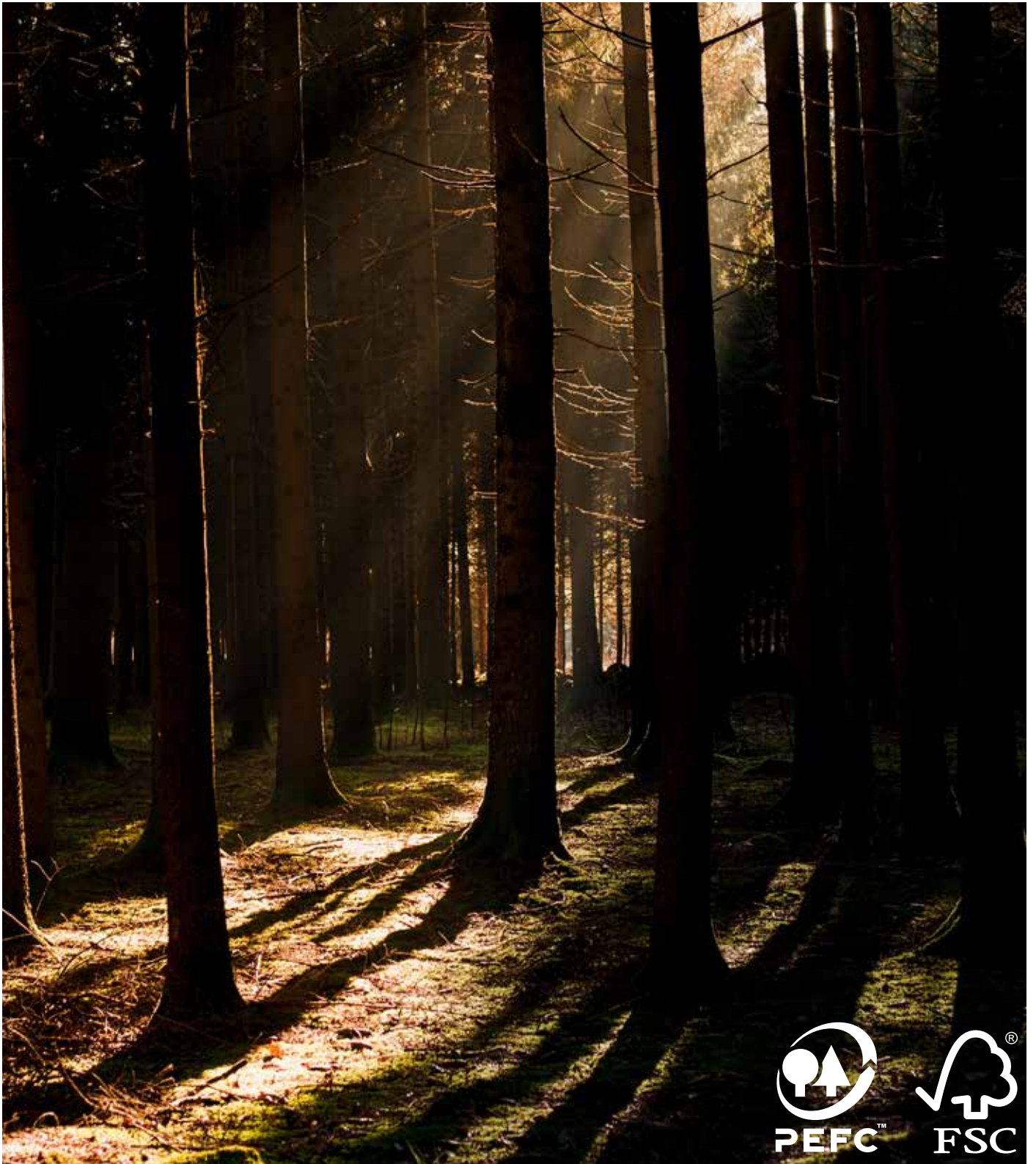
Door het schaven van de balken, kan het vuil zich minder hechten aan het hout en maakt het makkelijker om de balken te beitsen en is de kans op splinters zeer klein.

Ons Douglas hout valt onder duurzaamheidsklasse 3 en wordt geoptimaliseerd voor een zolang mogelijke levensduur. Toch kan de natuurlijke werking van het hout nooit voorkomen worden, waardoor er altijd scheurtjes in het hout kan ontstaan, wat zorgt voor een natuurlijke en karakteristieke uitstraling.

Advies is om de Douglas constructie wel te beitsen. Dit voor behoud van kleur of om de lichtstraat een eigen unieke kleur passend bij de woning te geven, en de levensduur te verlengen.

Al ons hout wordt duurzaam geproduceerd en is voorzien van het FSC of PEFC keurmerk. Het gebruikte hout is afkomstig uit lokale bossen, waar herbebossing en houtkap plaatsvinden in overeenstemming met de levenscyclus van het bos.







CIRCULAIR ALUMINIUM

Beter voor het klimaat

Wij vinden het onze verantwoordelijkheid om bij te dragen aan een duurzamere wereld. Daarom hebben wij gekozen voor circulair aluminium. Maar wat houdt dit nou precies in?

Pext maakt gebruik van circulair aluminium wat dezelfde of zelfs betere eigenschappen heeft dan klassiek aluminium. Door het gebruik van circulair aluminium wordt er tot wel 95% minder energie verbruikt, ten opzichte van klassiek aluminium.

Circulair aluminium beschikt over positieve eigenschappen zoals een goede sterkte- /gewichtverhouding, gemakkelijke vervormbaarheid, geleidbaarheid en natuurlijk oneindig recycleerbaarheid.

Het aluminium is samengesteld uit een zo hoog mogelijke concentratie aan gerecycled aluminium met gebruikmaking van zoveel mogelijke groene energie. Hierdoor is er minder uitputting van natuurlijke grondstoffen en fossiele brandstoffen, minder CO₂-uitstoot door minder transport en minder CO₂-uitstoot door gebruik van hernieuwbare energie.

Het gerecycled aluminium wordt gecombineerd met nieuw aluminium, om de huidige legering specificaties te garanderen. Doordat er tussen de 80% en 97% van het gerecyclede aluminium gebruikt kan worden, is het vele malen duurzamer en beter voor het klimaat.

Ons aluminium bestaat uit een EN-AW 6060 legering en heeft een hoge corrosiebestendigheid. Circulair aluminium is dus beter voor het klimaat en is prijstechnisch even duur als klassiek aluminium.



ENKEL GLAS, DUBBEL GELAAGD GLAS OF TRIPLE GLAS

Een stevig dak met veel licht

Voor de Douglas lichtstraten gebruikt Pext 44.2 veiligheidsglas, dit maakt het glas doorvalveilig en kun je hiermee grotere oppervlaktes overbruggen.

44.2 veiligheidsglas houdt in dat de glazen bestaan uit 2 lagen van 4 mm verlijmd dik glas. Tussen deze 2 lagen zit een folie waardoor het glas bestand is tegen aanslagen en zal minder snel door vallen. Hiermee bedoelen we dat het glas nog wel kan breken, maar het zal aan elkaar blijven zitten door de folie. U zult dus in alle tijden veilig onder uw lichtstraat kunnen zitten en kunnen genieten van het optimale lichtinval.

Om meer comfort te creëren onder een terrasoverkapping of tuinkamer is het ook mogelijk, om de beglazing te voorzien van getint glas. Dit zorgt ervoor dat de warmte geminimaliseerd wordt en er minder reflectie is door het zonlicht.

Voor de Grenen lichtstraten wordt er gebruik gemaakt van 6/15/44.2 HR++ veiligheidsglas met overstek. Dit houdt in dat het glas geïsoleerd is en beter bestand is tegen de kou. Onze grenen lichtstraten worden dan ook voornamelijk gebruikt in woningen.

Om de warmte opbouw te berperken bieden we de optie van zonwerend glas (Suncool 71/39). Deze combineert goede zonwerende eigenschappen en een hoge thermische isolatie.

Om nog meer isolatie waarde toe te voegen aan uw woning kun je ook kiezen voor Triple beglazing. De U-waarde van triple glas is $\pm 0,6$ ten opzichte van 1,2 van thermoglas. Dit wil zeggen dat er minder warmteverlies optreedt, waardoor er in de winter meer warmte binnen blijft en het juist koel houdt in de zomer.









De kracht van Hout en Aluminium

De combinatie van deze materialen is uniek en staat garant voor een stijlvolle overkapping van topklasse!

**Haal vandaag nog
meer licht naar binnen**





LICHTSTRATEN

Geïsoleerd





De lichtstraten van Pext zijn ontworpen om zoveel mogelijk licht inval te creëren. Een zadeldak heeft twee schuine kanten en een lessenaarsdak/ daklicht één schuine kant.

Met zijn houten onderconstructie van zeer sterk geoptimaliseerd foutvrij Grenen hout, is dit een aanwinst voor elke woning, kantoor of bedrijfsruimte. Het glas bestaat uit 6/15/44.2 HR++ veiligheidsglas, maar is het mogelijk om dit uit te rusten met Triple glas en/of zonwerend. Doordat de buitenplaat een overstek heeft, komt de binnenplaat niet in contact met de buitenlucht en wordt koudebrug daardoor voorkomen.

Scan de QR-code voor meer informatie.



MEER DAGLICHT

Voor meer woongenot

Met een Pext lichtstraat voegt u natuurlijk daglicht toe aan een woning, kantoor, bedrijfsruimte of overkapping. Dit vergroot het woongenot en zorgt voor een aangenaam binnenklimaat. Zo verander je een donkere kamer of keuken in een lichte en comfortabele ruimte.

Daarnaast vergroot u het uitzicht. Door de lichtstraat ziet u de wolkenvelden of bomen en ander groen. Hierdoor kunt u extra genieten van het buitenleven. Voordeel is ook dat de ruimte direct ruimer oogt.







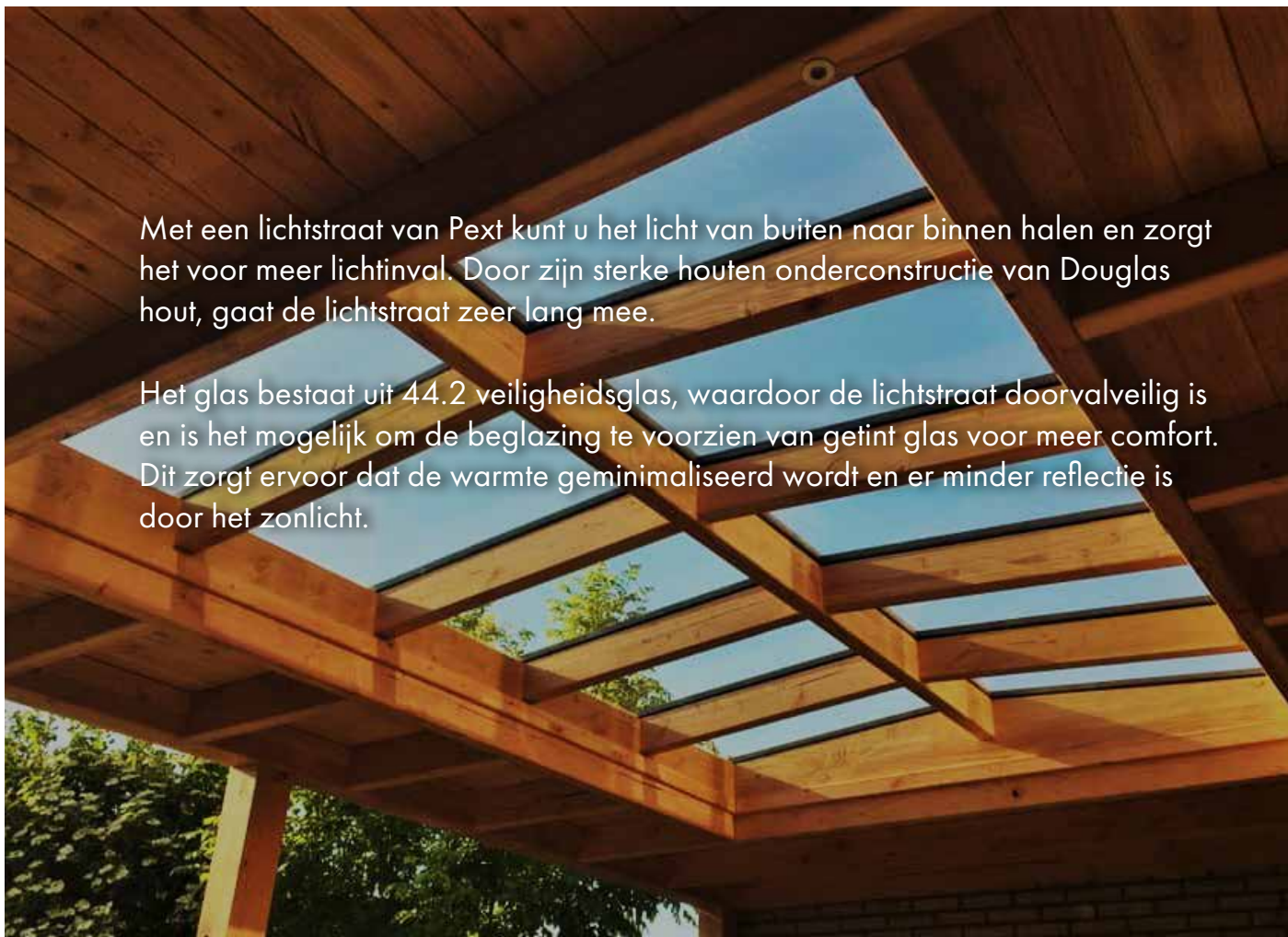
A photograph showing the underside of a wooden pergola. The structure is made of light-colored wood with multiple horizontal beams. A vertical wooden post supports the structure, and a stone wall is visible in the background. The sky is blue with some light clouds. The text 'Haal vandaag nog meer licht onder uw overkapping' is overlaid on the image in white with a yellow shadow.

**Haal vandaag nog
meer licht onder
uw overkapping**

LICHTSTRATEN

Ongeïsoleerd





Met een lichtstraat van Pext kunt u het licht van buiten naar binnen halen en zorgt het voor meer lichtinval. Door zijn sterke houten onderconstructie van Douglas hout, gaat de lichtstraat zeer lang mee.

Het glas bestaat uit 44.2 veiligheidsglas, waardoor de lichtstraat doorvalveilig is en is het mogelijk om de beglazing te voorzien van getint glas voor meer comfort. Dit zorgt ervoor dat de warmte geminimaliseerd wordt en er minder reflectie is door het zonlicht.



De lessenaars lichtstraat is ook verkrijgbaar in één vak.





MEER DAGLICHT

Voor meer genot onder uw overkapping

Heeft u een overkapping, maar vindt u het te donker als u onder de overkapping zit? Heeft u dan al eens nagedacht om een lichtstraat van Pext aan te schaffen.

Door het plaatsen van een lichtstraat haalt u meer natuurlijk licht naar binnen. Dit geeft meer een buitenleven gevoel, wat zorgt voor meer genot van al het moois wat uw tuin te bieden heeft.



PEXT



de kracht van hout en aluminium

*"Het duurzaam verbinden
van binnen naar buiten"*



LICHTSTRATEN

ALUMINIUM PROFIELEN

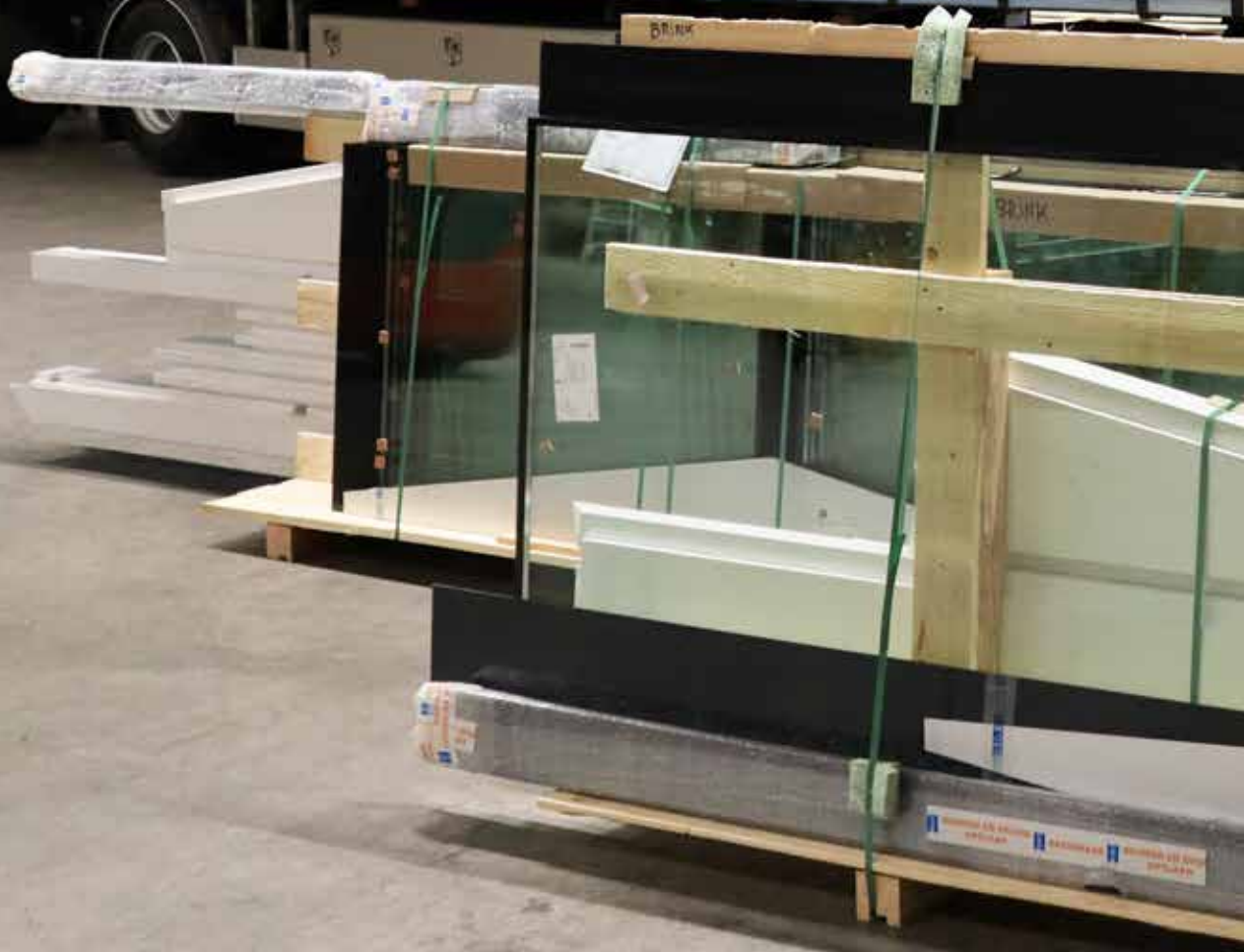
CARPORTS

VERANDA'S

DAKSYSTEMEN

SOLAR VERANDA

TERRASOVERKAP





**Geleverd met
eigen transport als
compleet bouwpakket!**

PINGEN

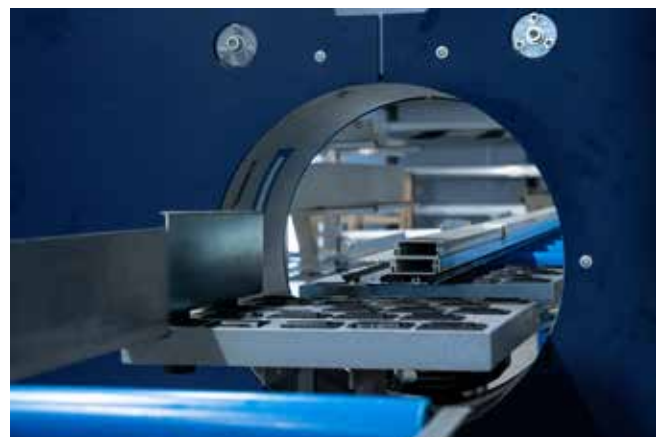
TECHNISCHE INFORMATIE

Lichtstraten

Alle technische gegevens van onze lichtstraten kunt u vinden op onze website. Hier vindt u ook alle montagehandleidingen, waarin uitgebreid beschreven staat hoe u onze producten moet monteren.

Al onze montagehandleidingen zijn samengesteld door onze experts op het gebied veranda's, terrasoverkappingen en lichtstraten. Hierbij wordt elk detail beschreven en uitgelegd hoe elk onderdeel gemonteerd moeten worden. Elk onderdeel is in 3D getekend, zodat elk aanzicht goed te zien is.

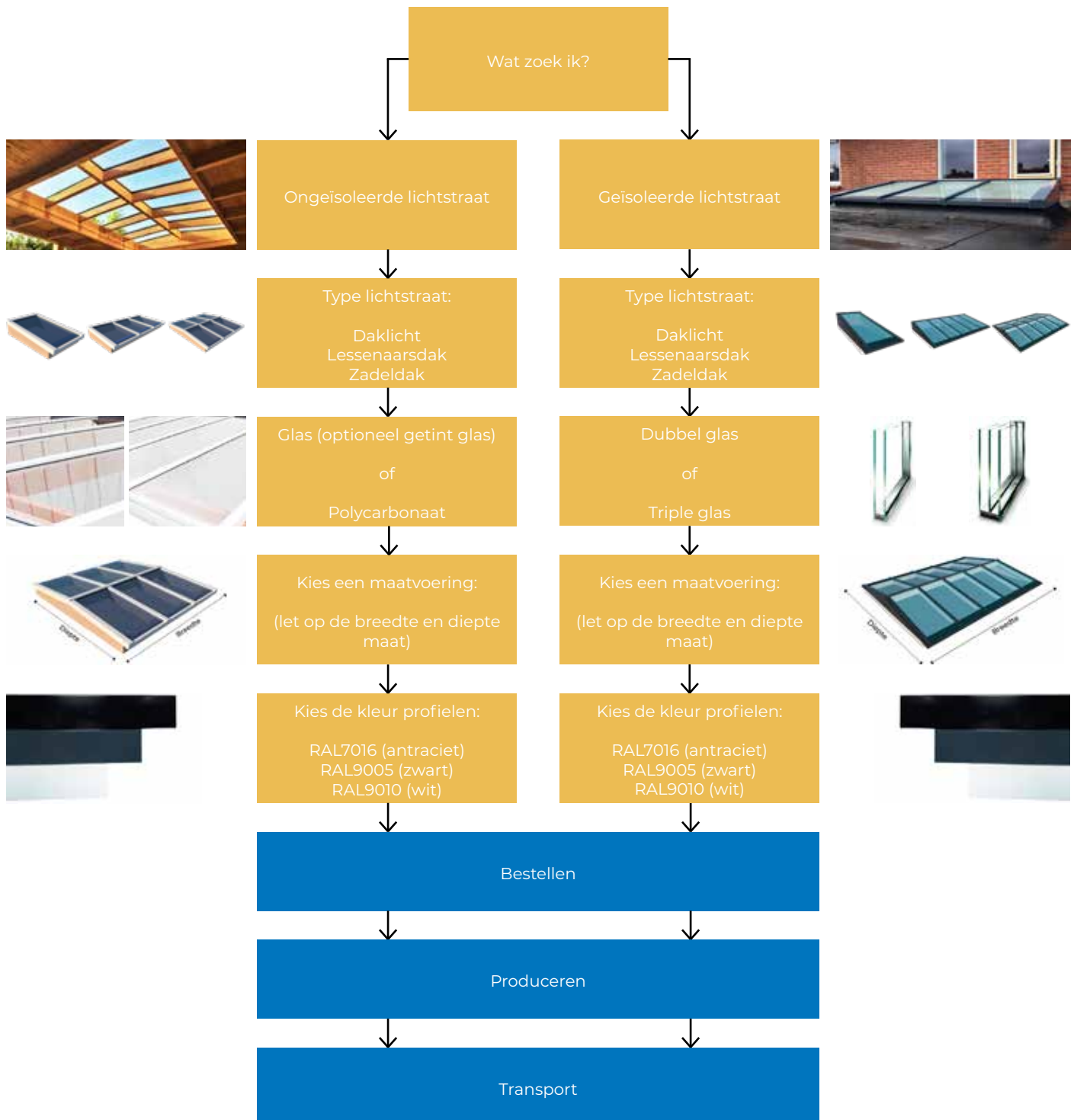
Al onze veranda's, terrasoverkappingen en lichtstraten worden geproduceerd en geleverd als een compleet bouw pakket. Hierbij kunt u denken aan schroeven, gatzag, boortjes etc. Kortom alles wat u nodig bent om uw veranda, terrasoverkapping of lichtstraat te monteren.





BESTELPROCES

Van bestelling tot levering



BESTELPROCES

Veelgestelde vragen

Wat is de maatvoering van de lichtstraten?

De aangegeven maat in de brochure is de dagmaat of sparingmaat. Dit is het daadwerkelijke gat in uw dak waar de lichtstraat op wordt gemonteerd. Buitenwerks is de lichtstraat dus groter. De hellingshoek van de Douglas lessenaarsdak is 5 graden. De hoek van de Douglas zadeldaken en geïsoleerde Grenen Lichtstraten is 10 graden.

Schoonmaken van uw veranda, terrasoverkapping, lichtstraat of carport

Heeft u een veranda, terrasoverkapping, lichtstraat of carport aangeschaft van Pext, dan is het belangrijk om deze goed te onderhouden. Wij raden dan ook aan om minstens twee keer per jaar onze producten schoon te maken. Dit kunt u gemakkelijk doen met lauw zeepwater en een zachte borstel (geen schuurmiddelen, bijtende reinigingsmiddelen of harde borstels). Ook in de winter is het belangrijk om de daken van veranda's, terrasoverkappingen, lichtstraten en carports sneeuwvrij schoon te vegen (niet met een te harde bezem). Het gewicht van sneeuw kan namelijk op het dak toenemen en raden daarom altijd aan om losse sneeuw regelmatig van het dak te vegen.

Montagehandleidingen

Op onze website vindt u alle montagehandleidingen van onze daksystemen, lichtstraten, veranda's, terrasoverkappingen en carports. Hier is de link naar onze montagehandleidingen.

Wat is de hoogte van de lichtstraat?

De totale hoogte verschilt per type lichtstraat. Op de pagina "Tips & Tricks" van onze website staat een artikel "Maatvoering van Lichtstraten". Hier kunt u de hoogtes terug vinden van al onze lichtstraten.

Bestelproces

Artikelen zijn eenvoudig en snel te bestellen via de zakelijke webshop. Binnen één werkdag ontvangt u van ons een orderbevestiging met daarop de verwachte leverdatum. Op deze dag komen wij de materialen leveren en ontvangt u ook de factuur. Het is ook mogelijk om uw eigen inkooporder te mailen of een API-koppeling te maken met uw eigen systeem.

Retourneren

Bijna alle producten zijn maatwerk en/of hebben een bewerking nodig voordat wij leveren. Daardoor zijn de opties voor retourneren beperkt. In overleg met Pext zijn er mogelijkheden om de producten retour te nemen, op voorwaarde dat de producten onbeschadigd zijn en nog in de originele verpakking zitten.

Garantie

Voor de verschillende garantievoorwaarden verwijzen wij u graag naar onze Productvoorwaarden, aangevuld met onze Algemene voorwaarden. Op aanvraag zijn deze beschikbaar.

Waar bezorgen jullie?

Wij bezorgen alleen in Nederland. Moet de bestelling echt in een ander land geleverd worden, neem dan even contact met ons op om te kijken naar de mogelijkheden.

Op welke dagen en op welke tijden wordt mijn bestelling bezorgd?

Alle bestellingen die door ons eigen transport worden vervoerd, worden geleverd van maandag tot vrijdag vanaf 7:00 uur tot 19.30 uur. Wordt uw bestelling door een andere vervoerder geleverd, dan kunnen deze tijden verschillen. U krijgt van ons een dag van te voren altijd een sms of e-mail op welk tijdstip uw bestelling geleverd wordt.

Moet ik thuis blijven wanneer mijn bestelling wordt bezorgd?

Voor ontvangst van uw bestelling moet u wel thuisblijven i.v.m. met het afgeven van een handtekening. Tevens wordt uw bestelling tot op de stoep geleverd en moet u deze zelf naar een veilige plek verplaatsen.

Kan ik mijn bestelling afhalen?

Als particulier is er een mogelijkheid om uw bestelling op te halen bij één van onze dealers. Bent u een zakelijke klant dan is er een mogelijkheid, om uw bestelling op te halen bij Pext in Dokkum.

Mijn bestelling is niet compleet of beschadigd. Wat nu?

Bent u een particulier en is uw bestelling niet compleet bij uw bezorging? Neem dan contact op met uw dealer waar u uw product(en) gekocht heeft. Uw dealer zal dan contact met ons opnemen en wij zullen dit in samenspraak z.s.m. oplossen. Bent u een zakelijke klant van ons, dan kunt u rechtstreeks contact opnemen met de klantenservice van Pext.

Wat is de levertijd van mijn product?

De standaard levertijd is afhankelijk van het product. De levertijd van losse profielen en daksystemen is binnen 1 tot 2 weken. Standaardmaat lichtstraten en veranda's 2 tot 3 weken en maatwerk overkappingen en de aluminium boogcarports circa 6 weken. Graag binnen deze levertijd een specifieke leverdatum afspreken? Neem dan contact met ons op.

Wie verzorgt de levering?

Wij leveren de meeste producten met ons eigen vervoer. Zo kunnen wij een goede en betrouwbare levering garanderen.



Duurzaamheid

Met het oog op de toekomst

Bij Pext voelen we ons verantwoordelijk voor het effect dat we hebben op het klimaat en de aarde. Daarom proberen we onze ecologische voetafdruk zo laag mogelijk of zelfs neutraal te houden. We gebruiken duurzame materialen met een lange levensduur die na gebruik goed zijn te hergebruiken.

Aluminium is een duurzaam materiaal door de lange levensduur. Zo gaat aluminium tientallen jaren mee en ligt de ondergrens van de levensduur van aluminium in de bouwsector bij 60 jaar.

Voor een nog langere levensduur voorzien wij bepaalde systemen van een poedercoating. Zelfs dit is milieuvriendelijk. Bij poedercoaten komen geen schadelijke stoffen in het milieu. Het overtollige poeder wordt afgezogen en opnieuw gebruikt. Bovendien komen er geen schadelijke solventen en oplosmiddelen vrij.

Aluminium heeft ook een lange levensloopcyclus. Aan het eind van de levensloop wordt het overgrote deel van aluminium gerecycled. Aluminium kan worden gerecycled zonder kwaliteit afname. Naast de lange levensduur is het materiaal ook onderhoudsarm. Hierdoor vereist aluminium minder onderhoud dan andere metalen.

Een duurzame toekomst vraagt niet alleen om een innovatieve productiemethode, maar vooral ook om materialen die lang mee gaan.

Pext werkt naar een energie neutrale bedrijfsvoering en ons streven is zelfs energiepositief te worden. Hiervoor wordt momenteel met eigen opgewekte stroom de productie voorzien. Dit wordt uitgebreid met accu-systemen zodat we steeds meer zelfvoorzienend kunnen werken.

Daarnaast zit de duurzaamheid ook in de kleine dingen: we werken efficiënt met zowel de processen, onze energie alsook de materialen. We proberen zo weinig mogelijk afval te produceren en dat wat er is gaan we zoveel mogelijk recyclen. Hiermee proberen we de natuur het minst te belasten en toch een aangenaam leefklimaat te bevorderen.



**VOOR EEN
VOORUITSTREVENDE
EN DUURZAME WERELD**

Dit is Pext:

- Duurzaam aluminium
- Compleet pakket, eenvoudig te monteren
- Volledig voorbereid en op maat
- Nederlands fabricaat van hoge kwaliteit
- Duurzaam, solide en onderhoudsarm
- Maatwerk mogelijk
- Uitstekende service



Pext b.v.
Beurtvaart 17
9101 RB Dokkum

0519 - 25 20 90

contact@pext.nl
www.pext.nl

Scan de QR-code
voor meer informatie en prijzen