



PEXT

LICHTSTRATEN

Transformeer uw ruimte in een ruimte vol Daglicht

Wilt u van een donkere kamer een lichte, ruimtelijke plek maken? Met een lichtstraat van Pext haalt u het natuurlijke licht van buiten naar binnen. Dit zorgt direct voor meer lichtinval en geeft elke ruimte een ruimtelijker en frisser gevoel.

De Pext lichtstraten zijn ontworpen met oog voor detail en worden geleverd als compleet bouw pakket. Dankzij de uitgebreide en gedetailleerde handleiding kunt u binnen één dag genieten van meer daglicht in uw woning.

U heeft de keuze uit geïsoleerde en ongeïsoleerde lichtstraten. Geïsoleerde lichtstraten zijn ideaal voor woningen, terwijl ongeïsoleerde varianten perfect passen in overkappingen.

Pext biedt vier typen lichtstraten om aan uw specifieke wensen te voldoen:

- Schilddak lichtstraat: Met vier schuine kanten voor maximaal lichtinval.
- Zadeldak lichtstraat: Met twee schuine kanten voor optimaal lichtinval.
- Lessenaarsdak lichtstraat: Eén schuine kant, ideaal voor middelgrote ruimtes.
- Daklicht: Een compacte optie, perfect voor kleine ruimtes.

Of het nu voor uw woning, terras of garage is, met een lichtstraat van Pext haalt u stijl en functionaliteit in huis. Ontdek de mogelijkheden en breng uw ruimte tot leven met natuurlijk licht!



Scan de QR-code voor meer informatie en prijzen

Sterk en elegant natuurproduct

Ons hout maakt elke ruimte gezelliger

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.

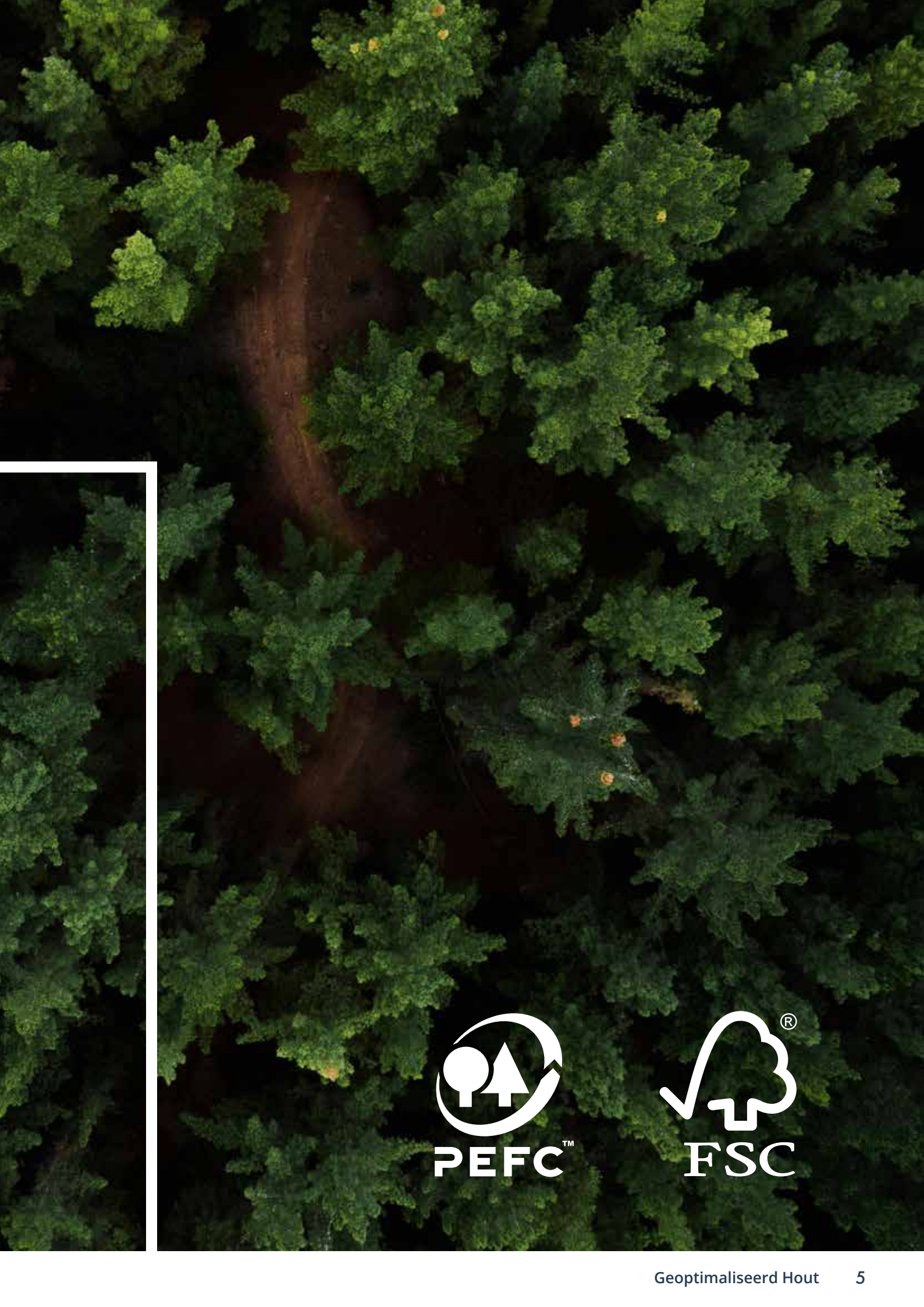
Door het schaven van de balken, kan het vuil zich minder hechten aan het hout en maakt het makkelijker om de balken te beitsen en is de kans op splinters zeer klein.

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.





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- / gewichtsverhouding, gemakkelijke vervormbaarheid, geleidbaarheid en natuurlijk oneindig recycleerbaarheid.

Circulair

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.

Een sterk dak met veel licht

Voor de ongeïsoleerde Douglas lichtstraten gebruikt Pext gelaagd veiligheidsglas, dit maakt het glas doorvalveilig en kunt u hiermee grotere oppervlaktes overbruggen.

Gelaagd veiligheidsglas houdt in dat de glazen bestaan uit 2 lagen van 4 mm verlijmd dik glas. Tussen deze twee lagen zit een folie waardoor het glas bestand is tegen aanslagen en zal minder snel door vallen. Hiermee wordt bedoeld 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.

*Altijd genieten van
maximaal lichtinval*

Voor de geïsoleerde 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 beperken bieden we de optie van zonwerend glas. Deze combineert goede zonwerende eigenschappen en een hoge thermische isolatie.

Om nog meer isolatiewaarde toe te voegen aan uw woning kunt u ook kiezen voor Triple HR++ 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.





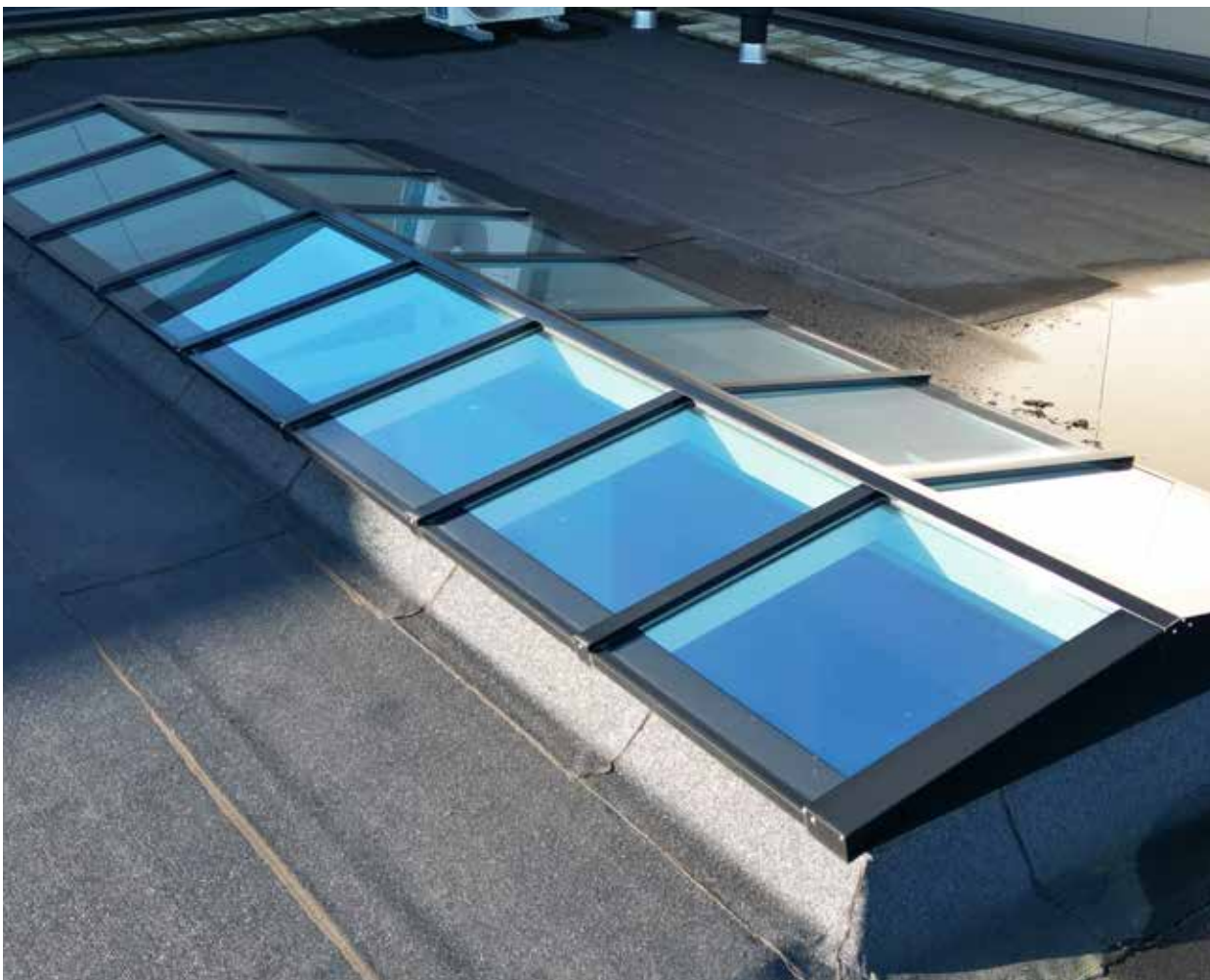




De kracht van Hout en Aluminium

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







De lichtstraten van Pext zijn dé ideale oplossing voor wie meer natuurlijk licht wil binnenhalen in zijn woning, kantoor of bedrijfsruimte. Dankzij het slimme ontwerp, waarbij een zadeldak twee schuine kanten en een lessenaarsdak één schuine kant heeft, profiteert u van maximale lichtinval.

De houten onderconstructie, gemaakt van foutvrij geoptimaliseerd Grenen hout, biedt niet alleen stevigheid, maar ook een elegante en warme uitstraling. Het gebruik van 6/15/44.2 HR++ veiligheidsglas garandeert uitstekende isolatie en veiligheid. Voor nog betere prestaties kunt u kiezen voor Triple glas en/of zonwerend glas, waarmee u het comfort en de energiebesparing verder optimaliseert.

Een bijzonder voordeel van deze lichtstraten is de doordachte constructie van de glasplaten. De buitenplaat steekt iets uit, waardoor de binnenplaat niet direct in contact komt met de buitenlucht. Dit voorkomt de vorming van koudebruggen en verbetert de energie-efficiëntie van uw ruimte aanzienlijk.

Benieuwd naar de mogelijkheden voor uw project? Scan de QR-code voor meer informatie en ontdek hoe een lichtstraat van Pext uw interieur kan transformeren!



Welkom daglicht

Natuurlijk daglicht betekent meer woongenot

Met een Pext lichtstraat haalt u natuurlijk daglicht in huis, kantoor, bedrijfsruimte of overkapping. Dit zorgt direct voor meer woongenot en creëert een prettig binnenklimaat. Donkere kamers of keukens worden omgetoverd tot lichte, comfortabele ruimtes.

Naast het verbeteren van de sfeer, biedt een lichtstraat ook een prachtig uitzicht. U kunt genieten van wolkenluchten, bomen en ander groen, waardoor het gevoel van buitenleven naar binnen wordt gehaald. Bovendien laat een lichtstraat de ruimte groter en ruimer aanvoelen.

Kies voor een Pext lichtstraat en geef uw interieur een frisse, natuurlijke upgrade.





Samen genieten





Nieuw in 2025: De Luxe Schilddak Lichtstraat – Meer Licht in uw Woning!

Vanaf 2025 introduceren wij met trots de Luxe Schilddak Lichtstraat in onze collectie. Dit innovatieve en high end ontwerp is gecreëerd om een maximale hoeveelheid natuurlijk licht in uw woning te brengen. Of het nu gaat om uw woonkamer of keuken, met de Pext Schilddak creëert u een lichte, open sfeer die elk interieur overspoelt met natuurlijk daglicht.

De unieke constructie van het schilddak zorgt ervoor dat het licht vanuit verschillende hoeken binnenvalt, wat zorgt voor een optimale lichtspreading en een aangename, ruimtelijke uitstraling. Hierdoor geniet u altijd van helder daglicht, zonder dat het ten koste gaat van uw privacy of comfort.

Het ontwerp van de Schilddak Lichtstraat is te danken aan het vakmanschap van onze engineer en de geavanceerde mogelijkheden van de Essetre CNC-Houtbewerkingscentrum. Dankzij de precisie van deze technologie worden complexe verbindingen perfect uitgevoerd, wat resulteert in een duurzame, hoogwaardige lichtstraat die jaren meegaat.

Kies voor de Luxe Pext Schilddak Lichtstraat en geniet van een stijlvolle oplossing om uw woning te verrijken met natuurlijk daglicht.



*Haal maximaal daglicht
in uw woning*





*Haal nog meer licht
onder uw overkapping!*







Voor een sfeervolle overkapping met daglicht



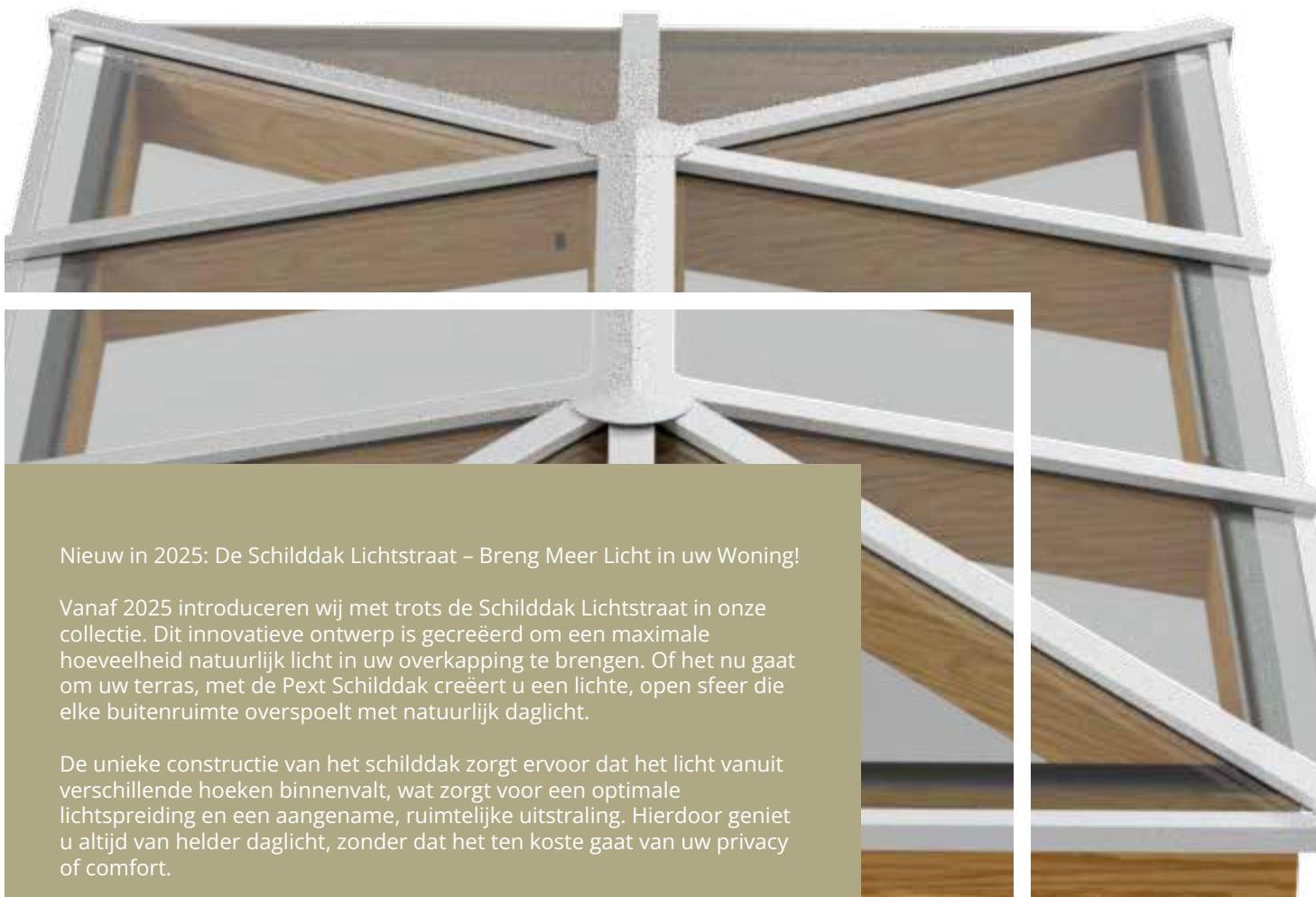
Met een Pext lichtstraat brengt u eenvoudig natuurlijk licht in uw overkapping. De sterke onderconstructie van duurzaam Douglas hout zorgt voor een lange levensduur en een heldere, frisse uitstraling in elke ruimte.

Voor maximale veiligheid is de lichtstraat uitgerust met 44.2 veiligheidsglas, dat doorvalveilig is. Voor extra comfort kunt u kiezen voor getint glas, dat de warmte beperkt en hinderlijke reflecties door zonlicht vermindert.

Heeft u een overkapping die te donker aanvoelt? Kies dan een Pext lichtstraat. Hiermee geniet u van meer natuurlijk licht en creëert u een gevoel van buitenleven, zodat u optimaal kunt genieten van de schoonheid van uw tuin. Scan de QR-code voor meer informatie en ontdek wat een lichtstraat van Pext kan betekenen voor uw overkapping.







Nieuw in 2025: De Schilddak Lichtstraat – Breng Meer Licht in uw Woning!

Vanaf 2025 introduceren wij met trots de Schilddak Lichtstraat in onze collectie. Dit innovatieve ontwerp is gecreëerd om een maximale hoeveelheid natuurlijk licht in uw overkapping te brengen. Of het nu gaat om uw terras, met de Pext Schilddak creëert u een lichte, open sfeer die elke buitenruimte overspoelt met natuurlijk daglicht.

De unieke constructie van het schilddak zorgt ervoor dat het licht vanuit verschillende hoeken binnenvalt, wat zorgt voor een optimale lichtspreading en een aangename, ruimtelijke uitstraling. Hierdoor geniet u altijd van helder daglicht, zonder dat het ten koste gaat van uw privacy of comfort.

Het ontwerp van de Schilddak Lichtstraat is te danken aan het vakmanschap van onze engineer en de geavanceerde mogelijkheden van de Essetre CNC-Houtbewerkingscentrum. Dankzij de precisie van deze technologie worden complexe verbindingen perfect uitgevoerd, wat resulteert in een duurzame, hoogwaardige lichtstraat die jaren meegaat.

Kies voor de Pext Schilddak Lichtstraat en geniet van een stijlvolle oplossing om uw buitenruimte te verrijken met natuurlijk daglicht.

*Haal maximaal daglicht
in uw overkapping*



Nieuw in 2025



Op onze website vindt u alle technische gegevens van onze Lichtstraten. Hier kunt u ook uitgebreide montagehandleidingen downloaden, waarin stap voor stap wordt uitgelegd hoe u onze producten moet monteren. Deze handleidingen zijn samengesteld door onze experts op het gebied van lichtstraten. Elk detail wordt nauwkeurig beschreven, zodat u precies weet hoe elk onderdeel moet worden bevestigd.

Wat onze montagehandleidingen uniek maakt, is dat alle onderdelen in 3D zijn getekend. Dit geeft een duidelijk en overzichtelijk beeld van elk aanzicht en helpt u om de montage zo eenvoudig mogelijk te laten verlopen. Of u nu een ervaren klusser bent of voor de eerste keer een Lichtstraat installeert, onze instructies maken het proces overzichtelijk en begrijpelijk.

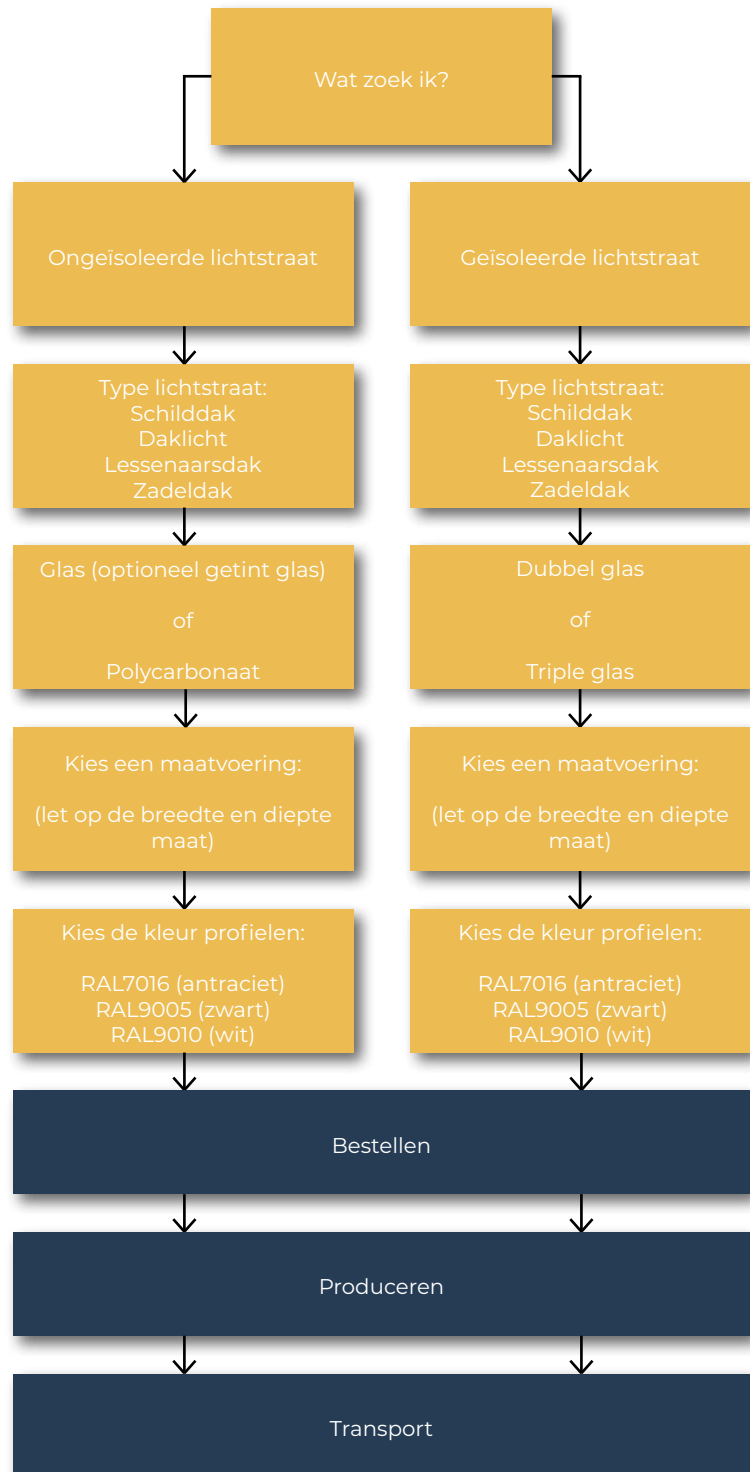
Compleet bouwpakket

Alle Lichtstraten worden geleverd als een compleet bouwpakket. Dat betekent dat alles wat u nodig heeft – van schroeven tot boortjes – in het pakket zit. U hoeft dus geen extra gereedschap aan te schaffen om uw lichtstraat te monteren. Dankzij onze uitgebreide handleidingen en compleet geleverde bouwpakketten kunt u zorgeloos genieten van uw nieuwe Lichtstraat.





Van bestelling tot levering



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.



**Samen voor een
Duurzame en
Vooruitstrevende 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