



PEXT

LICHTVOL WONEN

GEÏSOLEERDE LICHTSTRATEN

Thuis in licht



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 het slimme ontwerp en de gedetailleerde handleiding kunt u binnen één dag genieten van meer daglicht in uw woning.

Geïsoleerde lichtstraten zijn ideaal voor woningen, bedrijfsruimtes, uitbouwen en aanbouwen.

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, bedrijfsruimte of aanbouw 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

Ontdek de charme van grenenhout – een prachtige naaldhoutsoort die bekendstaat om haar unieke, levendige vlamtekening. Door de gelamineerde en gevingerlaste afwerking is het hout volledig vrij van noesten en bestand tegen scheurvorming. Zo ben je verzekerd van een strak en duurzaam resultaat dat jarenlang mooi blijft.

Voor onze geïsoleerde lichtstraten gebruiken we uitsluitend hout van de hoogste kwaliteit, zodat je kunt rekenen op optimale stabiliteit en uitstraling. Precies wat je verwacht van een product dat deel uitmaakt van je woning.

Bovendien is al ons hout duurzaam geproduceerd en voorzien van het PEFC-keurmerk. Het hout is afkomstig uit lokale bossen, waar verantwoord wordt gekapt en herplant, in harmonie met de natuurlijke levenscyclus van het bos.

*Ons hout maakt
elke ruimte gezelliger*





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 mogelijk 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 dak met veel licht

Breng meer licht en warmte in huis met een geïsoleerde lichtstraat van Pext. Dankzij het gebruik van 6/15/44.2 HR++ veiligheidsglas met overstek geniet je van optimale isolatie én extra bescherming tegen kou. Zo blijft je woning comfortabel, zelfs tijdens de koudste dagen.

Wil je ook tijdens warme zomerdagen een aangename temperatuur behouden? Kies dan voor zonwerend glas. Dit speciale glas laat daglicht binnen, maar houdt de hitte buiten voor een prettig binnenklimaat het hele jaar door.

Voor wie maximale isolatie zoekt, is er de optie voor Triple HR++ beglazing. Met een U-waarde van slechts 0,6 (vergeleken met 1,2 bij standaard thermoglas) vermindert dit glas warmteverlies. Het resultaat: meer warmtebehoud in de winter, meer verkoeling in de zomer.

Met een lichtstraat van Pext kies je voor comfort, duurzaamheid en energie-efficiëntie, verpakt in een stijlvol en tijdloos ontwerp.

*Altijd genieten van
maximaal lichtinval*









De kracht van Hout en Aluminium

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







Breng meer natuurlijk licht in je woning, kantoor of bedrijfsruimte met een lichtstraat van Pext. Dankzij het doordachte ontwerp – met een schilddak (vier schuine zijden), zadeldak (twee schuine zijden) of lessenaarsdak (één schuine zijde) geniet je van maximale lichtinval en een ruimtelijk, open gevoel.

De houten onderconstructie, gemaakt van hoogwaardig, foutvrij grenenhout, biedt niet alleen stevigheid, maar ook een warme, natuurlijke uitstraling. Het gebruik van 6/15/44.2 HR++ veiligheidsglas garandeert uitstekende isolatie én veiligheid. Voor extra comfort kun je kiezen voor Triple glas of zonwerend glas, waarmee je de energie-efficiëntie en het binnenklimaat nog verder optimaliseert.

Een slimme toevoeging aan het ontwerp is de doordachte opbouw van de glasplaten. De buitenste glasplaat steekt iets uit, waardoor de binnenste glaslaag niet direct in contact komt met de buitenlucht. Dit voorkomt koudebruggen en verhoogt de energie-efficiëntie van je ruimte – een klein detail met een groot verschil in comfort.

Benieuwd hoe een lichtstraat van Pext jouw interieur kan transformeren?

Scan de QR-code en ontdek de mogelijkheden voor jouw woning of project.



Welkom daglicht

Laat natuurlijk daglicht de hoofdrol spelen met een lichtstraat van Pext. Of het nu gaat om je woning, kantoor, bedrijfsruimte of uitbouw met een lichtstraat creëer je direct meer woongenot en een aangenaam binnenklimaat. Donkere ruimtes veranderen in lichte, open en uitnodigende plekken waar het prettig vertoeven is.

Een lichtstraat brengt niet alleen meer licht, maar ook meer beleving. Kijk uit op de lucht, voorbijtrekkende wolken of het groen van je tuin, en ervaar hoe het buitenleven naar binnen wordt gehaald. Het natuurlijke daglicht zorgt bovendien dat de ruimte groter en ruimtelijker aanvoelt.

Met een lichtstraat van Pext geef je je interieur een frisse, natuurlijke upgrade, een stijlvolle combinatie van comfort, design en duurzaamheid.

*Natuurlijk daglicht
Meer woongenot*





Samen genieten





Vanaf 2025 introduceert Pext met trots de Luxe Schilddak Lichtstraat, een innovatief en high-end ontwerp dat jouw woning vult met natuurlijk daglicht. Of het nu gaat om de woonkamer, keuken of tuinkamer: met de Pext Schilddak creëer je een lichte, open sfeer die elke ruimte laat stralen.

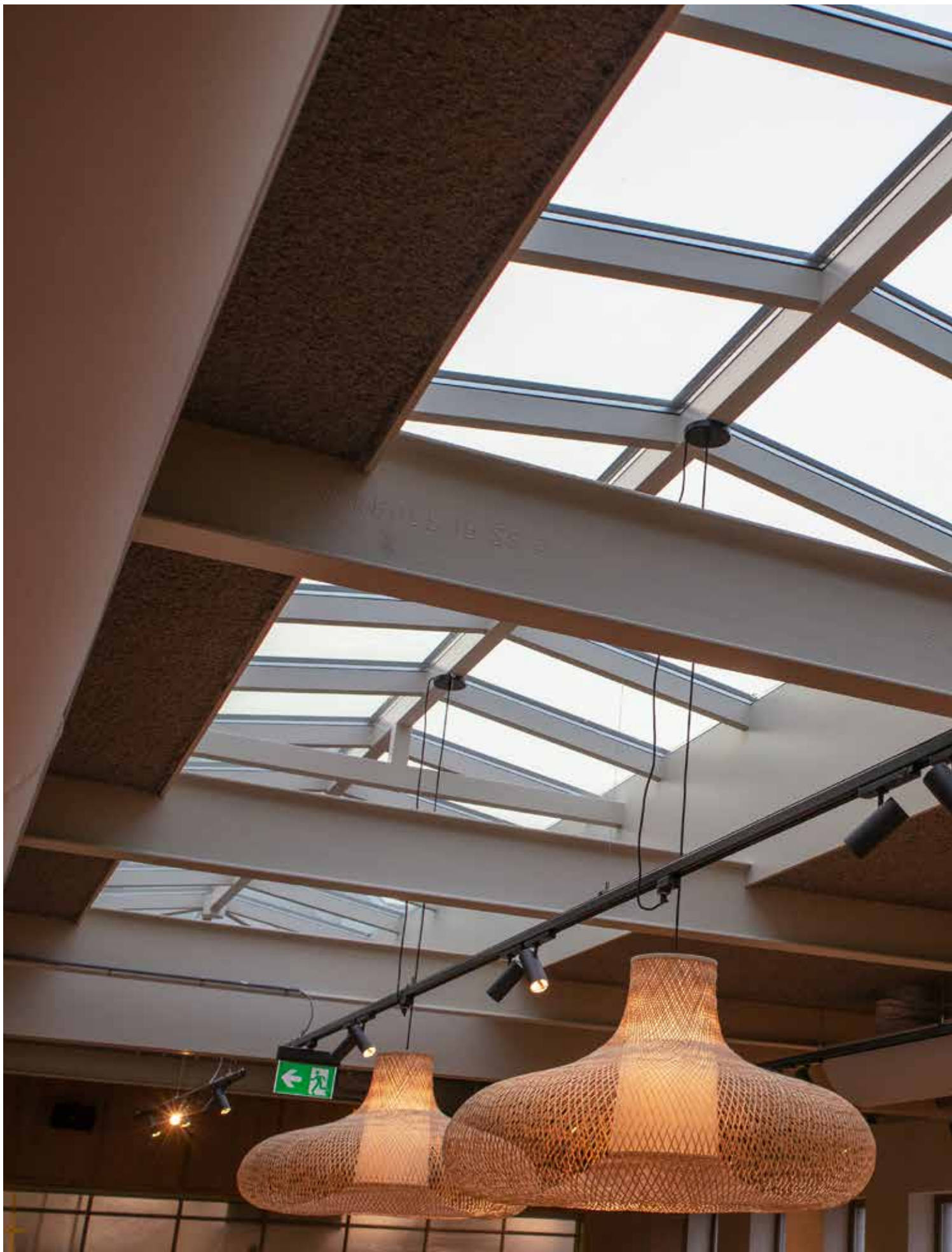
De unieke schilddakconstructie zorgt ervoor dat het daglicht vanuit verschillende hoeken naar binnen valt. Hierdoor ontstaat een prachtige, gelijkmatige lichtspreading die een ruimtelijk en warm gevoel geeft, zonder in te leveren op privacy of comfort.

Elke Schilddak Lichtstraat is het resultaat van vakmanschap en geavanceerde techniek. Dankzij de precisie van het Essetre CNC-houtbewerkingscentrum worden alle verbindingen tot in detail perfect uitgevoerd. Het resultaat is een duurzame, hoogwaardige lichtstraat die niet alleen indruk maakt, maar ook jarenlang meegaat.

Met de Luxe Pext Schilddak Lichtstraat kies je voor een stijlvolle en toekomstgerichte manier om je woning te verrijken met natuurlijk licht.

*Haal maximaal daglicht
in uw woning*









Optimaal licht

Breng meer daglicht in huis met de geïsoleerde zadeldak lichtstraat van Pext. Dit stijlvolle ontwerp is geïnspireerd op het traditionele zadeldak met twee schuine zijden, en combineert tijdloze uitstraling met moderne verfijning.

De Pext lichtstraat laat het natuurlijke licht vanuit meerdere hoeken binnenstromen, waardoor een brede en gelijkmatige lichtverspreiding ontstaat. Zo krijgt elke ruimte of het nu de keuken, woonkamer of kantoorruimte is een warme, open en uitnodigende sfeer.

Dankzij het verfijnde ontwerp en de hoogwaardige isolatie geniet je niet alleen van meer licht, maar ook van optimaal comfort, het hele jaar door. Of je nu kiest voor een klassieke of moderne inrichting: de Pext lichtstraat zadeldak past perfect bij elke stijl en verrijkt je woning met een zee van natuurlijk licht.

Scan de qr-code voor een verkooppunt bij u in de buurt.











Breng licht tot leven

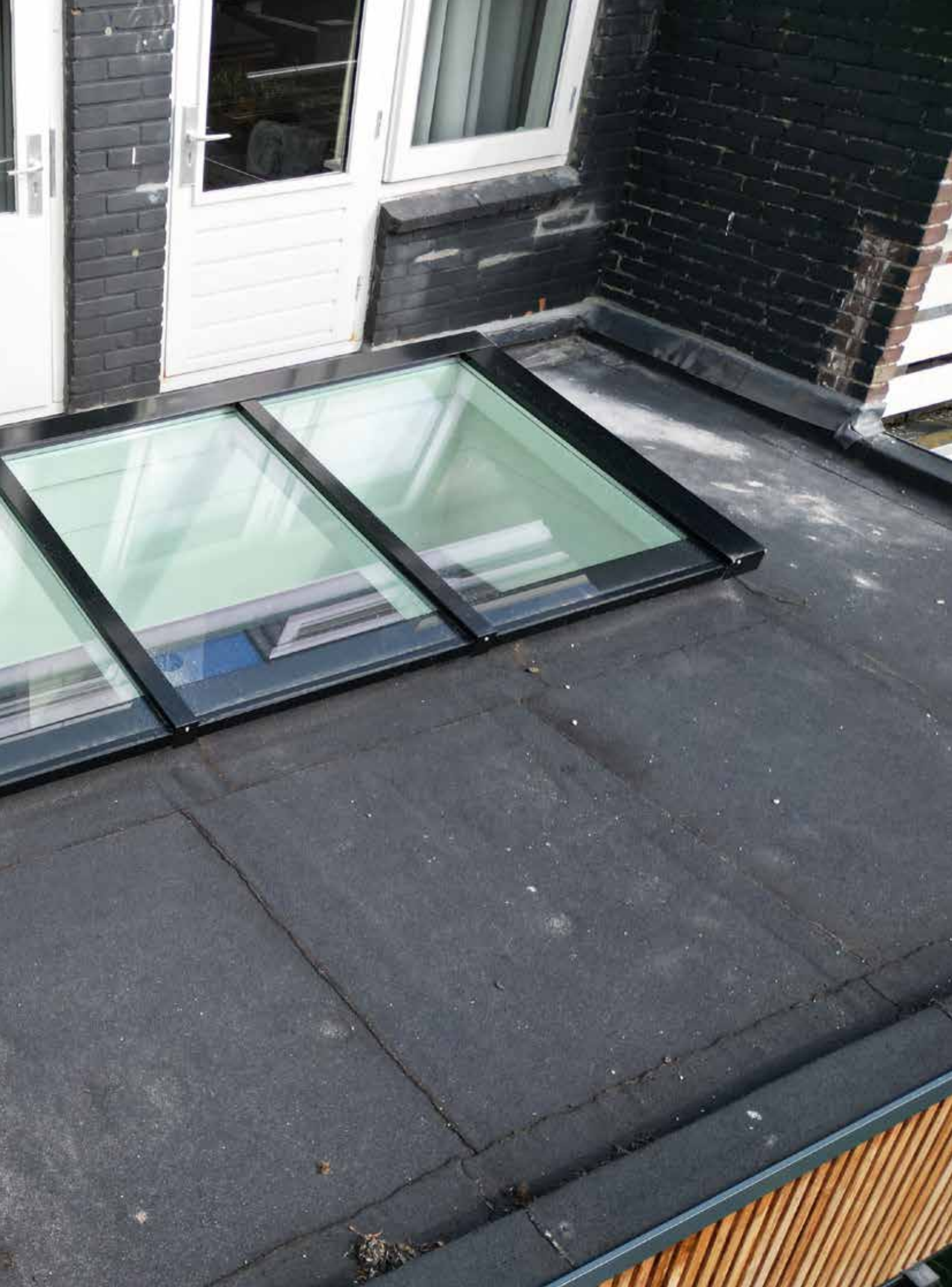


Ontdek hoe de geïsoleerde lessenaarsdak lichtstraat van Pext uw woning transformeert tot een lichte, open en uitnodigende ruimte. Dankzij het moderne ontwerp met één schuine zijde valt het daglicht in een natuurlijke hoek naar binnen, wat zorgt voor een zachte, gelijkmatige lichtverdeling en een ruimtelijk effect.

De constructie bestaat uit duurzaam grenenhout, wat zorgt voor een warme en natuurlijke uitstraling. De strakke belijning en het minimalistische design maken deze lichtstraat perfect passend bij zowel klassieke als moderne woningen.

Het lessenaarsdakmodel is niet alleen een blikvanger, maar ook functioneel: het zorgt voor extra licht in bijvoorbeeld uw uitbouw en versterkt de stijl van uw woning. Met de Pext Geïsoleerde Lessenaarsdak Lichtstraat haalt u niet alleen meer daglicht binnen, maar ook stijl, comfort en een gevoel van ruimte.





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.

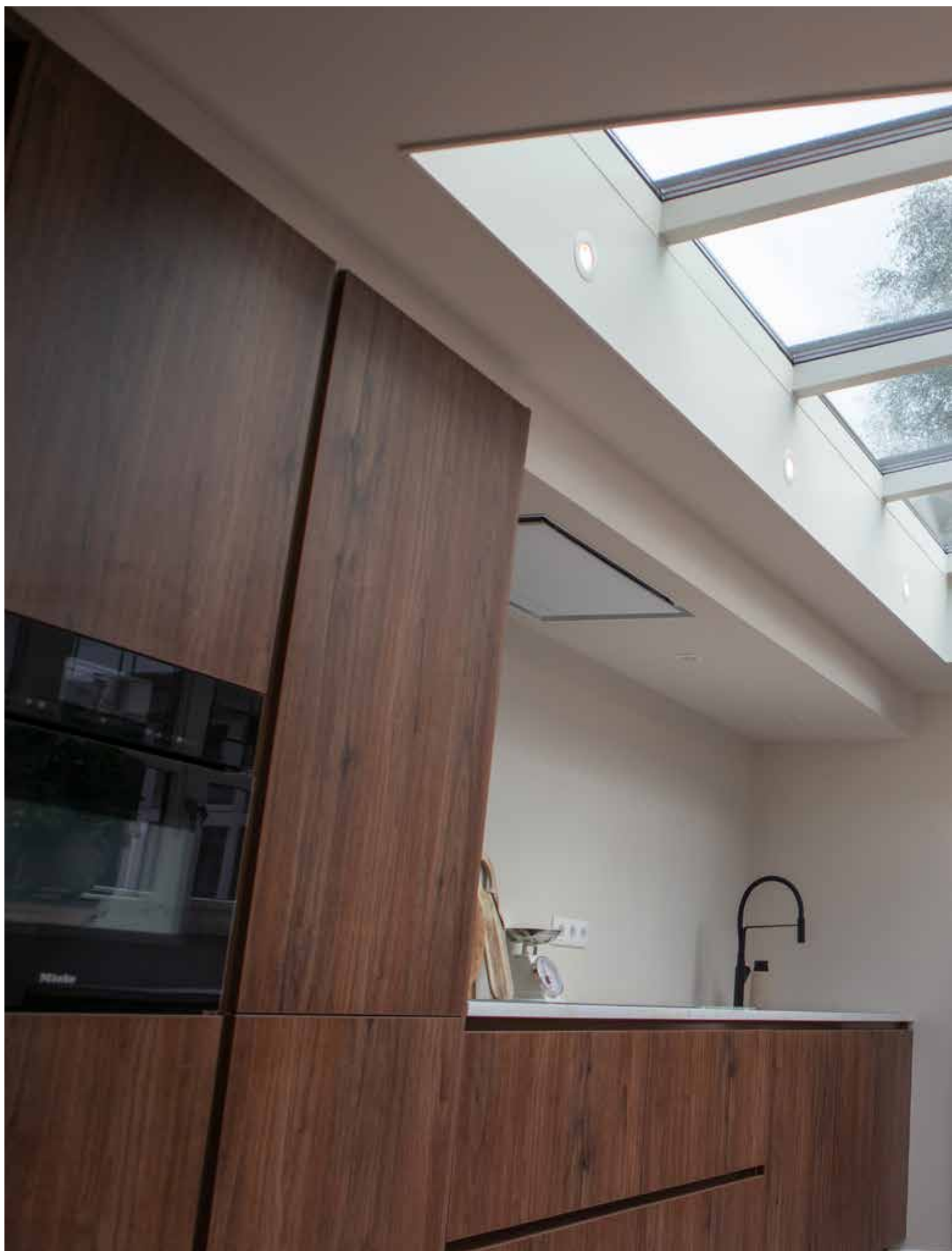
Wat onze montagehandleidingen uniek maakt, is dat alle onderdelen in 3D zijn getekend. Dit geeft een duidelijk en overzichtelijk beeld van elk aanzicht en helpt u om de montage zo eenvoudig mogelijk te laten verlopen. Of u nu een ervaren klusser bent of voor de eerste keer een Lichtstraat installeert,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









Pext BV is fabrikant van overkappingen, veranda's/carports, SolarVeranda's/Solarcarports, aluminium profielen/profielsystemen voor beglazing en lichtstraten voor woningen en overkappingen. Het unieke kenmerk hiervan is dat er gebruikt wordt gemaakt van twee bouwmaterialen: hout aan de binnenzijde (voor sfeer en uitstraling) en aluminium aan de buitenzijde (strak design en onderhoudsarm). Beide materialen zijn duurzaam, goed recyclebaar en hebben een lange levensduur.

Als voorraadhoudende producent van deze producten leveren we zowel de losse producten als ook kant-en-klaar pakketten gecombineerd met polycarbonaat platen, glas, zonnepanelen en toebehoren. Als specialist op dit gebied denken wij graag met de klant mee. Ook maatwerk is daardoor geen enkel probleem. Pext onderscheidt zich door een specifieke doelgroep een uitgebreid en specialistisch assortiment aan te bieden, gecombineerd met een hoog serviceniveau. De toegevoegde waarde maken wij door de unieke producten op voorraad te houden, op maat te zagen, deels te assembleren en te bezorgen. Zo krijgt onze klant een kant-en-klaar product op elk adres geleverd.

Ruim assortiment

Wij hebben een ruim aanbod van veranda's, lichtstraten, carport, terrasoverkappingen en meer. Bij Pext vindt u altijd waar u naar opzoek bent.

In heel Nederland verkrijgbaar

Met ons ruime dealernetwerk kunt u door heel Nederland Pext producten kopen. Zo bent u altijd voorzien van kwaliteit.

Eigen productie en altijd voorradig

Bij Pext creëren we alles in eigen huis. Zo ben je zeker van kwaliteit en een snelle levering.

Altijd een passende oplossing

Door onze veelzijdigheid in de mogelijkheden van onze producten is er altijd een passende oplossing voor elke situatie. Als het nou gaat om een Solar Veranda of een lichtstraat, binnen onze kaders is er veel mogelijk. Omdat Pext intern zijn eigen producten ontwikkelt en altijd blijft door ontwikkelen, hebben wij alle tools binnen handbereik, om elke klant te voorzien van een juiste Pext product.

Om tot een volledig maatwerk product te komen zijn er een aantal fases, die doorlopen moeten worden. In fase 1 wordt de aanvraag onderzocht op haalbaarheid. Is het product haalbaar om te produceren, dan wordt er in fase 2 een technische tekening gemaakt op basis van de parameters in de aanvraag. Op deze tekening moet vervolgens een akkoord op worden gegeven door de klant. Na akkoord zal de order in fase 3 worden ingeboekt en in productie worden gezet op basis van de parameters in de tekening. In fase 4 wordt het materiaal voorbereid en verzameld op één centrale plek, zodat al het materiaal verpakt en klaar gezet kan worden voor transport. Pext levert alle orders met eigen vervoer, zodat de klant er altijd vanuit kan gaan dat het op tijd geleverd wordt.



Produceren vanuit voorraad

Pext is een voorraadhoudende producent. Dit betekent dat alle producten vanuit voorraad worden geproduceerd en heeft als voordeel dat Pext een korte levertijd kan hanteren. De productie is opgedeeld in vijf verschillende secties namelijk; Aluminium afdeling met CNC-freesmachine, Klein materiaal, Beglazing/spuiterij en de Houtbewerking met CNC-bewerkingscentrum. Wanneer een bestelling binnen komt wordt de order eerst gecheckt, ingeboekt vervolgens ingepland en in productie gezet. Omdat een order wordt opgesplitst komt de order bij de verschillende afdelingen in beeld te staan. Hierdoor weten alle afdelingen welk materiaal en in welke maatvoeringen alles gesneden, gezaagd en gefreesd moeten worden. Nadat al het materiaal voor de order klaar staat wordt al het materiaal bij elkaar gebracht en klaar gezet voor transport.

Onze dealers kiezen voor Pext omdat bestellen gemakkelijk en snel via het online bestelsysteem op onze website kan. Daarnaast garanderen we kwaliteit, vinden we goed en persoonlijk contact belangrijk en gaan we voor snelle levering en flexibele dienstverlening. We luisteren naar de markt en onze dealers en geven ze de gelegenheid met ons mee te denken.



Eigen transport

Met ons eigen transport kunnen wij flexibel door heel Nederland leveren. We rijden alleen met nieuwere Euro-6 trekkers met een steeds lagere uitstoot van roetdeeltjes en stikstofoxiden. Met onze nieuwe mega-trailer kunnen wij alle orders veilig vervoeren. In deze trailer hebben wij een eigen opbergsysteem ontworpen, zodat er meer orders met één rit mee kunnen. Hiermee hebben we ons logistiek efficiënt ingericht en kunnen wij onze ecologische voetafdruk klein houden. Voor het lossen van grotere pakketten zijn we ingericht met een meeneemheftruck waardoor we zelf op locatie bij u, uw klant of op de bouwplek kunnen leveren.





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 recycleren. 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:

- ☒ Duurzame materialen
- ☒ Compleet Bouwpakket
- ☒ Servicegericht
- ☒ Geproduceerd in Friesland
- ☒ Maatwerk
- ☒ Kwaliteit
- ☒ Betrouwbaar



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

Thuis in licht