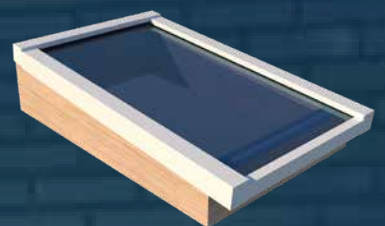
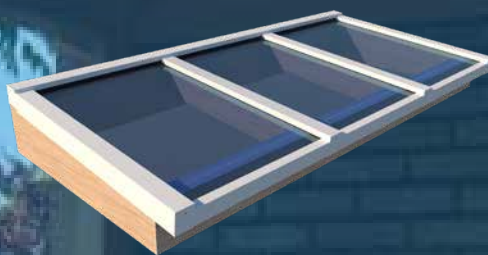
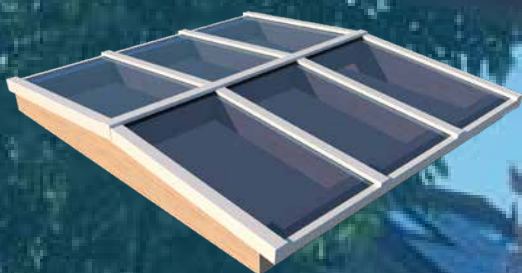




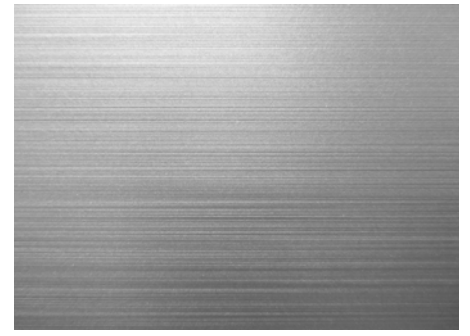
LICHTSTRATEN

DAKLICHTEN



de kracht van hout en aluminium





de kracht van **HOUT EN ALUMINIUM**

Robuust hout en duurzaam aluminium.

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

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

Uniek aan de daklichten en lichtstraten van Pext is dat het hele pakket volledig is voorbereid. Alle balken en profielen worden op de juiste maat en in de juiste schuimte gezaagd. Ook zijn alle inkepingen op de juiste plaats gemaakt. Het optioneel bijgeleverde glas is tevens op maat.

Het glas wordt gemonteerd in aluminium profielen voorzien van rubber. Voor een solide afwerking en luxe uitstraling zijn de daklichten en lichtstraten uitgevoerd met aluminium sierkliklijsten. Deze worden in antraciet of wit gepoedercoat.

Het enige wat u zelf hoeft te doen is een gat in het dak maken, de lichtstraat monteren en de binnenkant afwerken.

Om een waterdicht geheel te krijgen dient tijdens de montage de dakbedekking (niet meegeleverd) te worden aangesloten. Het daklicht en de lichtstraten hebben een lichte hellingshoek zodat water goed kan aflopen.

Meer daglicht, 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 uw tuin en het buitenleven. Voordeel is ook dat de ruimte direct ruimer oogt.

Door het tijdloze design is de lichtstraat een waardevolle aanvulling op elk plat dak. Het complete pakket wordt onder hoge kwaliteitseisen in de Pext fabriek in Dokkum geproduceerd. Een unieke lichtstraat als eenvoudig te monteren kant-en-klaar pakket.







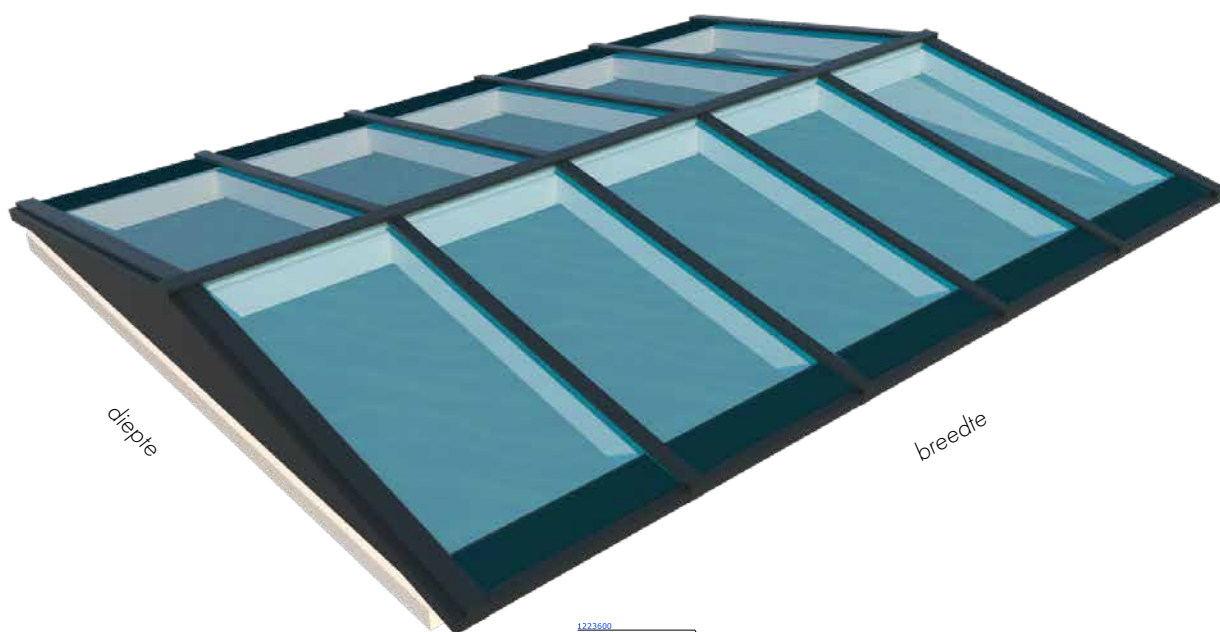
DE COLLECTIE

innovatieve lichtstraten



GEÏSOLEERD

lichtstraten voor woningen

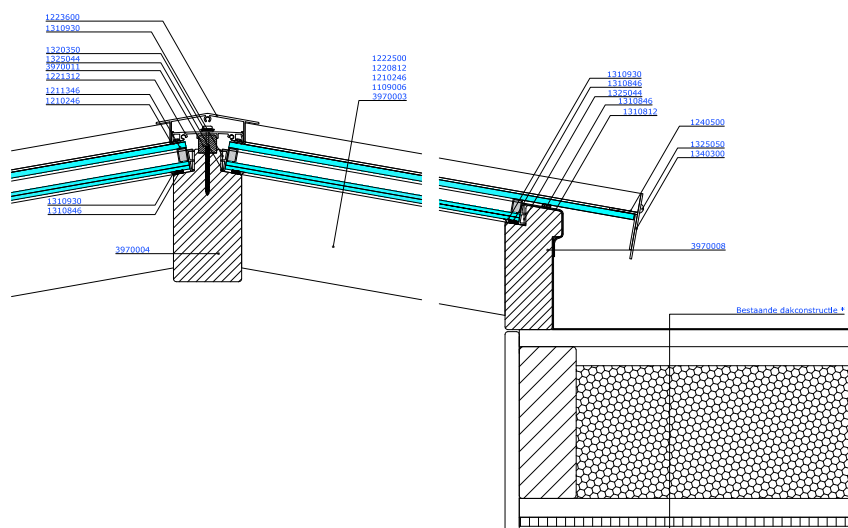


Zadeldak

7225000

De zadeldak lichtstraat heeft twee schuine zijden. Dit zorgt voor de meest optimale lichtinval.

Het geoptimaliseerde Meranti hout in de geïsoleerde zadeldak lichtstraat is twee-laags wit-gegrond (130mu). Het is goed overschilderbaar zodat de lichtstraat ook aan de binnenkant mooi af te werken is.



Breedte in mm	Diepte in mm					aantal vakken
	1542	2042	2542	3042	3542	
880	1295	1605	1940	2310	2705	2
1700	1885	2300	2750	3220	3720	4
2520	2470	2995	3550	4135	4750	6
3340	2975	3610	4270	4960	5680	8
4160	3565	4305	5080	5875	6700	10
4980	3910	4725	5565	6440	7335	12
5800	4340	5225	6140	7090	8060	14

Meerprijs:

Zonwerend glas: + 65,- /m²

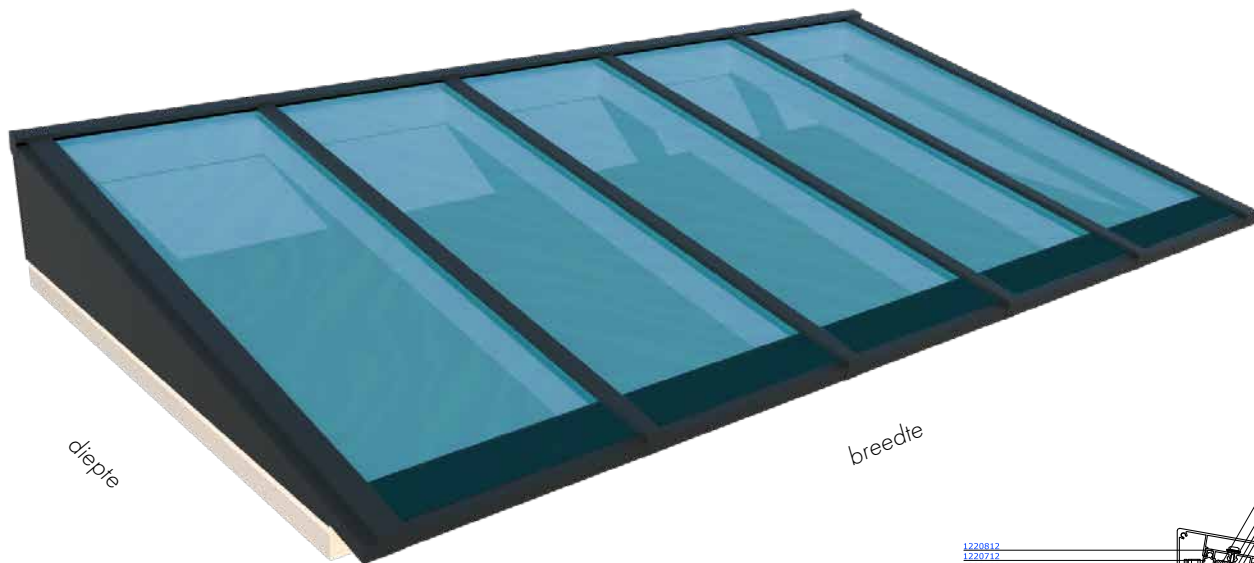
Maatwerk: bovenliggende maat + 10%

Het pakket bestaat uit:

- Meranti hardhouten onderconstructie: opstandbalk, liggers en nokbalk. Geoptimaliseerd en 2-laags wit gegrond (130mu) Meranti.
- Zijkanten van gelamineerd plaatmateriaal en afgewerkt met aluminium composiet platen in bijbehorende kleur.
- Aluminium lichtstraat profielsysteem voor de beglazing in RAL7016 (antraciet), RAL9005 (zwart) of RAL9010 (wit).
- Geïsoleerd, gelaagd 6/15/44.2 HR++ glas met doorstekende bovenplaat.
- Bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.



Lessenaarsdak

7125000

Het lessenaarsdak bestaat uit één schuine zijde met achterwand. Een zee van licht en een aanwinst voor elke ruimte!

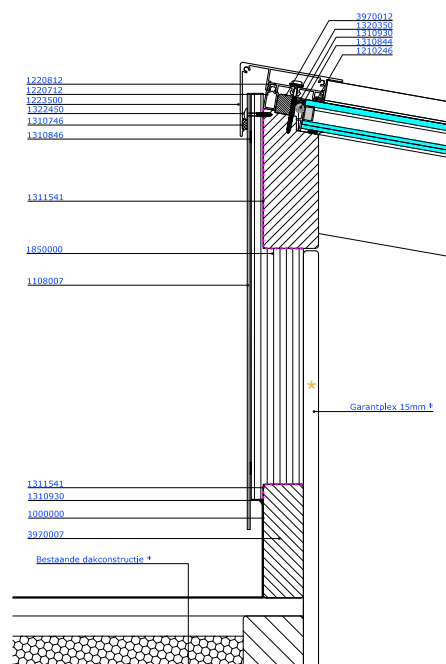
Het geoptimaliseerde Meranti hout in de geïsoleerde lessenaarsdak lichtstraat is twee-laags wit-gegrond (130mu). Het is goed overschilderbaar zodat de lichtstraat ook aan de binnenkant mooi af te werken is.

Breedte in mm	Diepte in mm					aantal vakken
	750	1000	1250	1500	1750	
880	760	885	1050	1185	1365	1
1700	1190	1360	1605	1790	2050	2
2520	1610	1840	2155	2405	2730	3
3340	1940	2240	2625	2930	3330	3
4160	2370	2715	3175	3540	4010	4
4980	2710	3110	3645	4055	4610	5
5800	3135	3585	4195	4665	5295	6

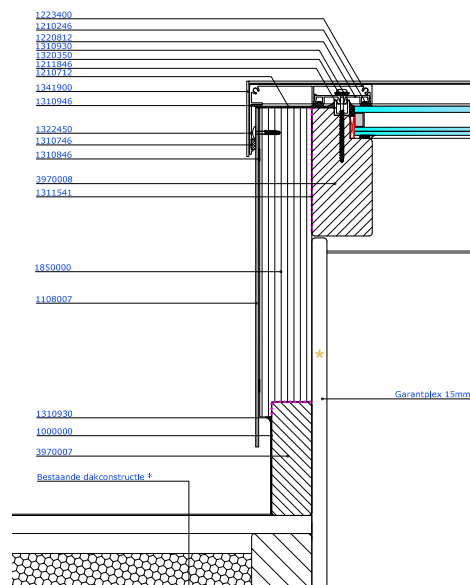
Meerprijs:

Zonwerend glas: + 65,- /m²

Maatwerk: bovenliggende maat + 10%



Horizontale details:



* niet meegeleverd

Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.

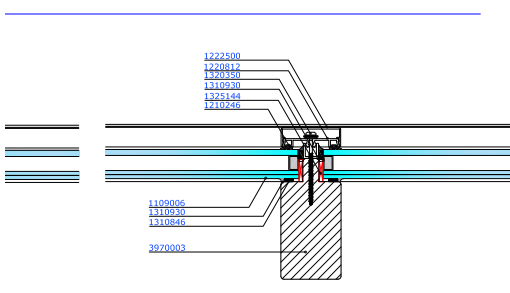
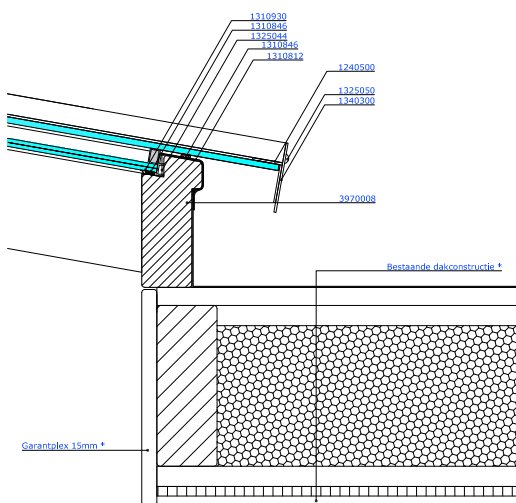


Daklicht

715000

Het daklicht bestaat uit één vak glas. Een mooie optie voor het toevoegen van natuurlijk daglicht in de kleinere ruimte. Of combineer meerdere losse daklichten voor nog meer licht en een unieke uitstraling!

Het geoptimaliseerde Meranti hout in het geïsoleerde daklicht is twee-laags wit-gegrond (130mu). Het is goed overschilderbaar zodat het daklicht ook aan de binnenkant mooi af te werken is.



Breedte in mm	Diepte in mm					aantal vakken
	750	1000	1250	1500	1750	
880	760	885	1050	1185	1365	1
1000	790	915	1090	1230	1420	1
1250	925	1070				1
1500	980	1140				1
1750	1120	1290				1
2000	1170	1355				1
2250	1310	1515				1
2500	1365	1585				1

Het pakket bestaat uit:

- Meranti hardhouten onderconstructie: opstandbalk, liggers en nokbalk. Geoptimaliseerd en 2-laags wit-gegrond (130mu) Meranti.
- Zijkanten van gelamineerd plaatmateriaal en afgewerkt met aluminium composiet platen in bijbehorende kleur.
- Aluminium lichtstraat profielsysteem voor de beglazing in RAL7016 (antraciet), RAL9005 (zwart) of RAL9010 (wit).
- Geïsoleerd, gelaagd 6/15/44.2 HR++ glas met doorstekende bovenplaat.
- Bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

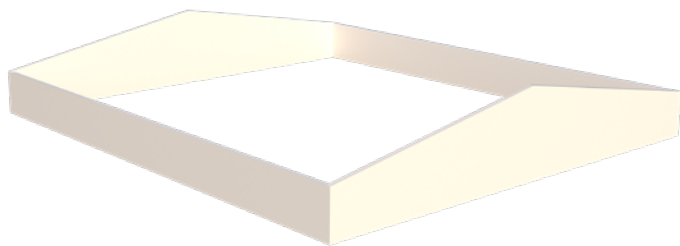
Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.

BINNENBETIMMERING

Voor de afwerking aan de binnenzijde leveren we pakketten van Interprime Multiplex 10mm. De platen zijn op maat en schuinite gezaagd, waardoor u direct kunt aftimmeren.

Bij de nokbalken dient u zelf nog een kleine inkeping te maken voorde perfecte aansluiting. Interprime is een goede kwaliteit populierenmultiplex en is voorzien van een fabrieksmatige grondverflag en kan zo eenvoudig en strak worden afgelakt.



Betimmering Zadeldak

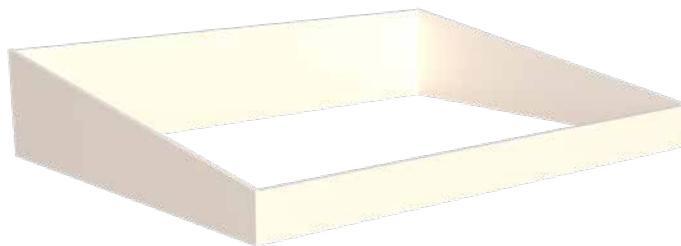
7510000

Breedte in mm	Diepte in mm				
	1542	2042	2542	3042	3542
880	105	135	160	195	230
1700	130	155	180	215	250
2520	150	175	200	235	270
3340	170	195	225	255	290
4160	190	215	245	275	310
4980	210	235	265	295	330
5800	230	255	285	315	350

Betimmering Lessenaarsdak

7500000

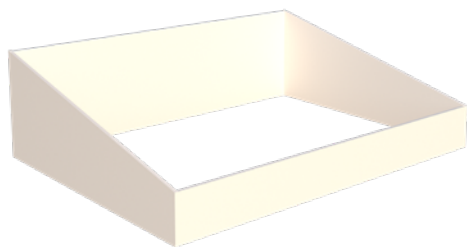
Breedte in mm	Diepte in mm				
	750	1000	1250	1500	1750
880	65	75	85	95	110
1700	80	90	100	115	130
2520	95	110	120	135	150
3340	110	125	140	155	170
4160	125	140	155	175	190
4980	140	155	175	195	215
5800	155	175	190	210	235



Betimmering Daklicht

7520000

Breedte in mm	Diepte in mm				
	750	1000	1250	1500	1750
880	65	75	85	95	110
1000	70	75	85	100	110
1250	75	80			
1500	80	85			
1750	85	90			
2000	85	95			
2250	90	100			
2500	95	105			



Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.
 Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.



meranti of douglas

HOUTEN CONSTRUCTIE

De geïsoleerde daklichten en lichtstraten hebben een houten onderconstructie van Meranti hardhout. De daklichten en lichtstraten met enkelgelaagd glas hebben een houten onderconstructie van Douglas hout.

Het geoptimaliseerde Meranti hout in het daklicht en de lichtstraten van Pext is twee-laags wit-gegrond (130mu). Het is goed overschilderbaar zodat het daklicht en de lichtstraten ook aan de binnenkant mooi af te werken zijn. Meranti is een van de meest gebruikte hardhout soorten in Nederland. Het is oersterk, gemakkelijk te bewerken en geschikt voor binnen en buiten.

Douglas hout is een zeer duurzame houtsoort. Zo is het een van de hardste Europese naaldhoutsoorten. Het hout is zeer sterk en taai (duurzaamheidsklasse 3) waardoor het lang mee gaat. Het wordt met zijn robuuste uiterlijk voornamelijk gebruikt in de tuin.

Het hout van de constructie is, net zoals de rest van het daklicht en de lichtstraten, volledig voorbereid. De opstandbalk, liggers en nokbalk zijn allemaal op maat en eenvoudig te monteren.

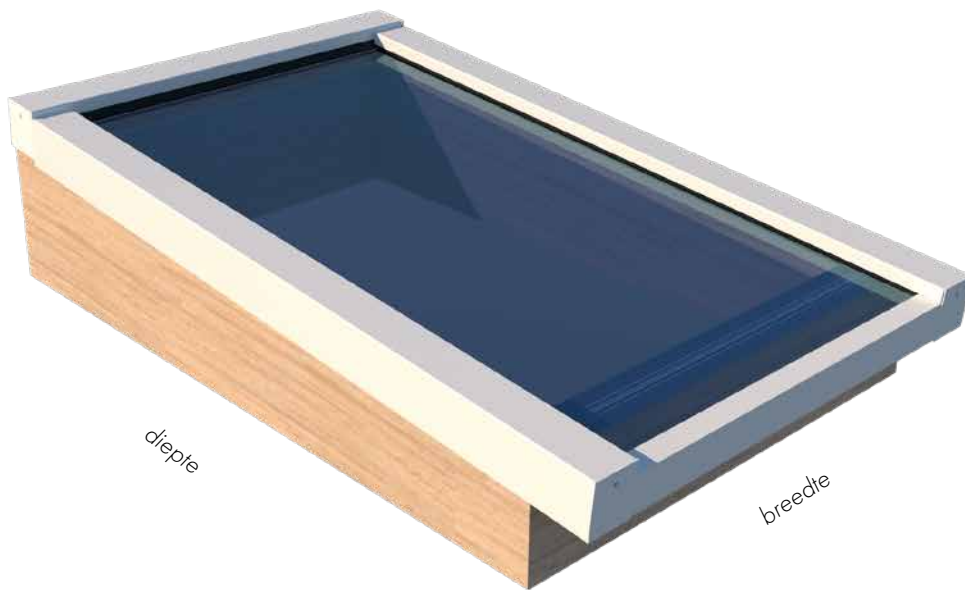




ENKEL GELAAGD GLAS

lichtstraten voor overkappingen

ENKEL GELAAGD GLAS



Daklicht

7320100

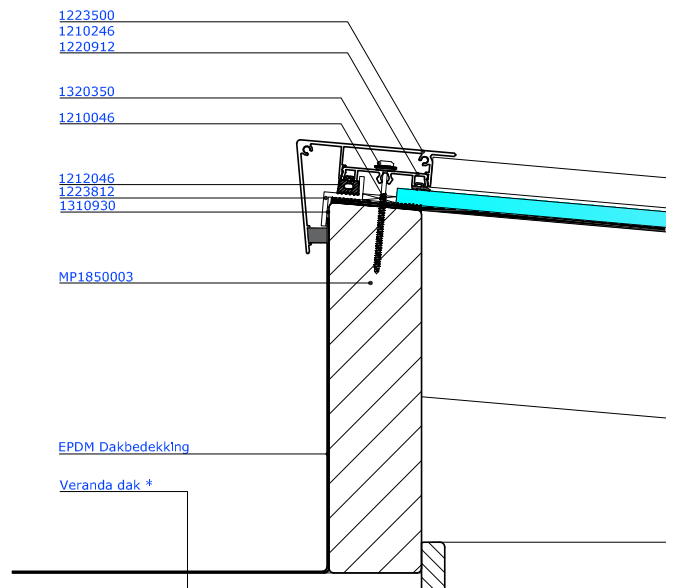
Het daklicht bestaat uit één vak glas. Een mooie optie voor het toevoegen van natuurlijk daglicht in de kleinere ruimte. Of combineer meerdere losse daklichten voor nog meer licht en een unieke uitstraling!

De lessenaarsdak lichtstraat met enkelgelaagd glas heeft een houten onderconstructie van Douglas hout. Het hout is zeer sterk en taai (duurzaamheidsklasse 3) waardoor het lang mee gaat. Het wordt met zijn robuuste uiterlijk voornamelijk gebruikt in de tuin.

Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	750	1000	1250	1500	
762	445	480	525	570	1
1250	530	585			1
1750	630	700			1
2250	735	815			1

Meerprijs:

Maatwerk: bovenliggende maat + 10%



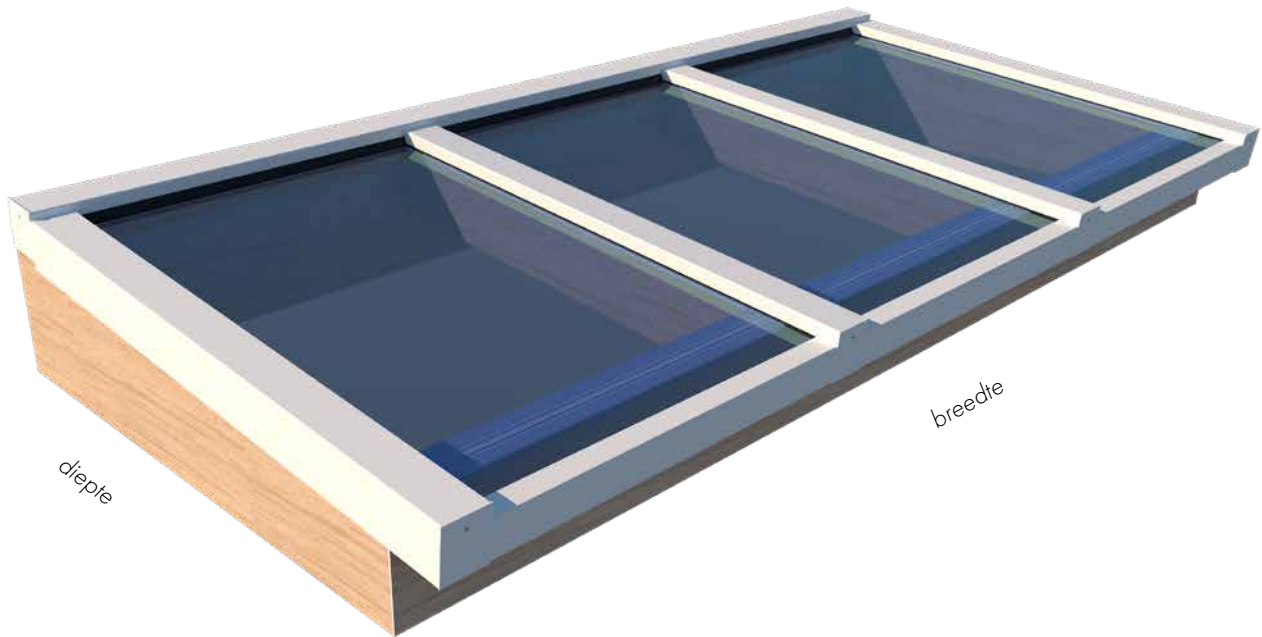
Het pakket bestaat uit:

- Douglas houten onderconstructie: opstandbalk, liggers en nokbalk.
- Aluminium lichtstraat profielsysteem voor de beglazing in RAL7016 (antraciet), RAL9005 (zwart) of RAL9010 (wit).
- Enkelgelaagd veiligheidsglas.
- Bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.

ENKEL GELAAGD GLAS

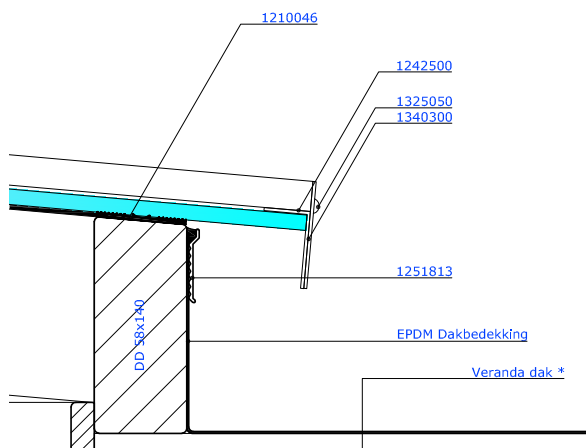


Lessenaarsdak

7320000

Het lessenaarsdak bestaat uit één schuine zijde met achterwand. Een zee van licht en een aanwinst voor elke ruimte!

De lessenaarsdak lichtstraat met enkelgelaagd glas heeft een houten onderconstructie van Douglas hout. Het hout is zeer sterk en taai (duurzaamheidsklasse 3) waardoor het lang mee gaat. Het wordt met zijn robuuste uiterlijk voornamelijk gebruikt in de tuin.



Het pakket bestaat uit:

- Douglas houten onderconstructie: opstandbalk, liggers en nokbalk.
- Aluminium lichtstraat profielsysteem voor de beglazing in RAL7016 (antraciet), RAL9005 (zwart) of RAL9010 (wit).
- Enkelgelaagd veiligheidsglas.
- Bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	750	1000	1250	1500	
762	340	380	420	455	1
1582	520	585	650	715	2
2402	700	795	890	975	3
3222	890	1005	1120	1235	4
4042	1075	1215	1360	1500	5
4862	1260	1425	1595	1760	6

Meerprijs:

Maatwerk: bovenliggende maat + 10%

Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.

ENKEL GELAAGD GLAS

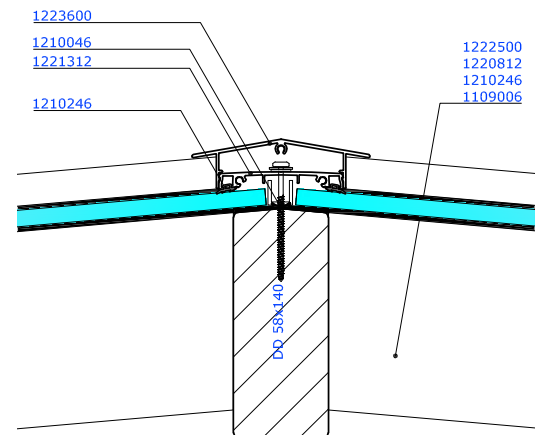


Zadeldak

7420000

De zadeldak lichtstraat heeft twee schuine zijden. Dit zorgt voor de meest optimale lichtinval.

De zadeldak lichtstraat met enkelgelaagd glas heeft een houten onderconstructie van Douglas hout. Het hout is zeer sterk en taai (duurzaamheidsklasse 3) waardoor het lang mee gaat. Het wordt met zijn robuuste uiterlijk voornamelijk gebruikt in de tuin.



Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	1558	2058	2558	3058	
762	500	580	660	735	2
1582	790	920	1050	1180	4
2402	1085	1265	1445	1625	6
3222	1380	1615	1845	2075	8
4042	1675	1965	2245	2530	10
4862	1980	2320	2650	2990	12

Meerprijs:

Maatwerk: bovenliggende maat + 10%

Het pakket bestaat uit:

- Douglas houten onderconstructie: opstandbalk, liggers en nokbalk.
- Aluminium lichtstraat profielsysteem voor de beglazing in RAL7016 (antraciet), RAL9005 (zwart) of RAL9010 (wit).
- Enkelgelaagd veiligheidsglas.
- Bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.



LICHTSTRAAT BASIC

Speciaal voor de Terrasoverkappingen zijn deze Douglas lichtstraten met Lexan Thermoclear polycarbonaat. Deze lichtstraten zijn exact volgens de Pext lichtstraten met glas, maar dan uitgevoerd met 16mm 3-dubbelwandig polycarbonaat in de kleur Helder. Hierdoor is deze voordeliger, eenvoudig te monteren en onderhoudsarm.

De lichtstraten zijn leverbaar in 3 modellen:

- Daklicht; een lichtstraat met één enkele plaat.
- Lessenaarsdak; een schuin aflopende lichtstraat.
- Zadeldak; een 'puntdak' met 2 zijden schuin aflopend.

De hellingshoek van alle lichtstraten is 5 graden. De opstaande kanten dienen te worden afgewerkt met de bestaande of nieuwe dakbedekking (niet meegeleverd). Deze wordt afgedekt door de zijsluitprofielen en nokprofiel.

Lessenaarsdak Polycarbonaat

7306000

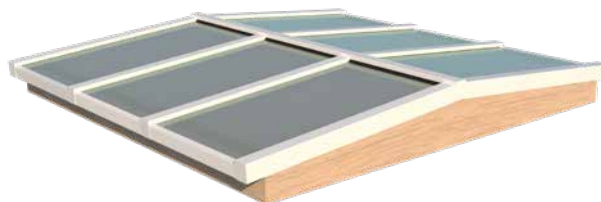
Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	750	1000	1250	1500	
940	295	320	355	385	1
1940	470	515	560	610	2
2940	645	710	770	835	3
3940	820	900	975	1060	4
4940	1005	1100	1195	1285	5



Zadeldak Polycarbonaat

7406000

Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	1558	2058	2558	3058	
940	435	495	555	615	2
1940	695	785	880	975	4
2940	960	1085	1210	1330	6
3940	1225	1380	1535	1690	8
4940	1500	1685	1875	2060	10



Daklicht Polycarbonaat

7306100

Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	560	940	1160	1500	
560	305	340	365	405	1
940	345	395	420	460	1
1160	370	415	450	490	1



Het pakket bestaat uit:

- Douglas houten onderconstructie: opstandbalk, liggers en nokbalk.
- Aluminium lichtstraat profielsysteem voor de beglazing in RAL7016 (antraciet), RAL9005 (zwart) of RAL9010 (wit).
- Lexan Thermoclear 2UV 16 mm 3TS
- Bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

Uitgebreide technische informatie en tekeningen zijn beschikbaar op www.pext.nl.



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.

Het Douglas hout in onze producten is een van de hardste naaldhout soorten. Het hout is zeer sterk en taai (duurzaamheidsklasse 3). Mede daardoor kan het ook onbehandeld worden toegepast. De bomen komen uit bossen die op een verantwoorde manier worden beheerd en beschikken over het FSC keurmerk. Meranti is een van de meest gebruikte hardhout soorten in Nederland. Het is oersterk, gemakkelijk te bewerken en geschikt voor binnen en buiten.

Hout heeft de laagste CO₂ footprint van alle traditionele (bouw)materialen. Bomen leggen CO₂ vast in de vorm van hout. Houtproducten leggen dit langdurig, tot wel honderden jaren vast. Bij biologische afbraak of verbranding komt de eerder vastgelegde hoeveelheid weer vrij. Hout is dan ook CO₂-neutraal. Hout en houtproducten hebben gemiddeld genomen een lage CO₂ uitstoot en milieubelasting.

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

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. Aluminium is het meest voorkomende metaal op aarde en wordt gewonnen uit bauxiet erts. Hierdoor wordt het in vergelijking met andere metalen niet snel schaars.

Naast de lange levensduur is het materiaal ook onderhoudsarm. Hierdoor vereist aluminium minder onderhoud dan andere metalen.

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 kwaliteitsafname.

Dit is Pext:

- ✓ Robuust hout en 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