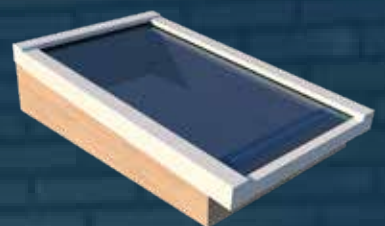
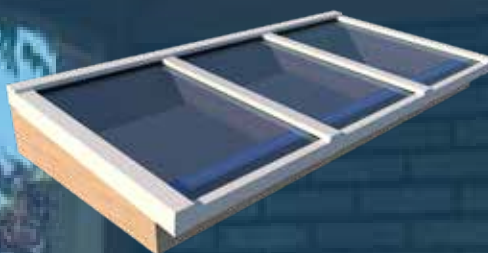
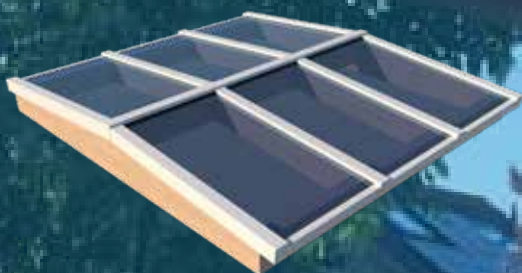




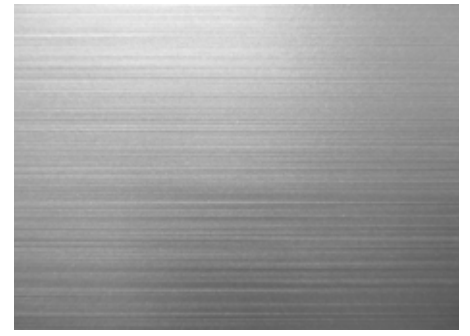
LICHTSTRATEN

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.







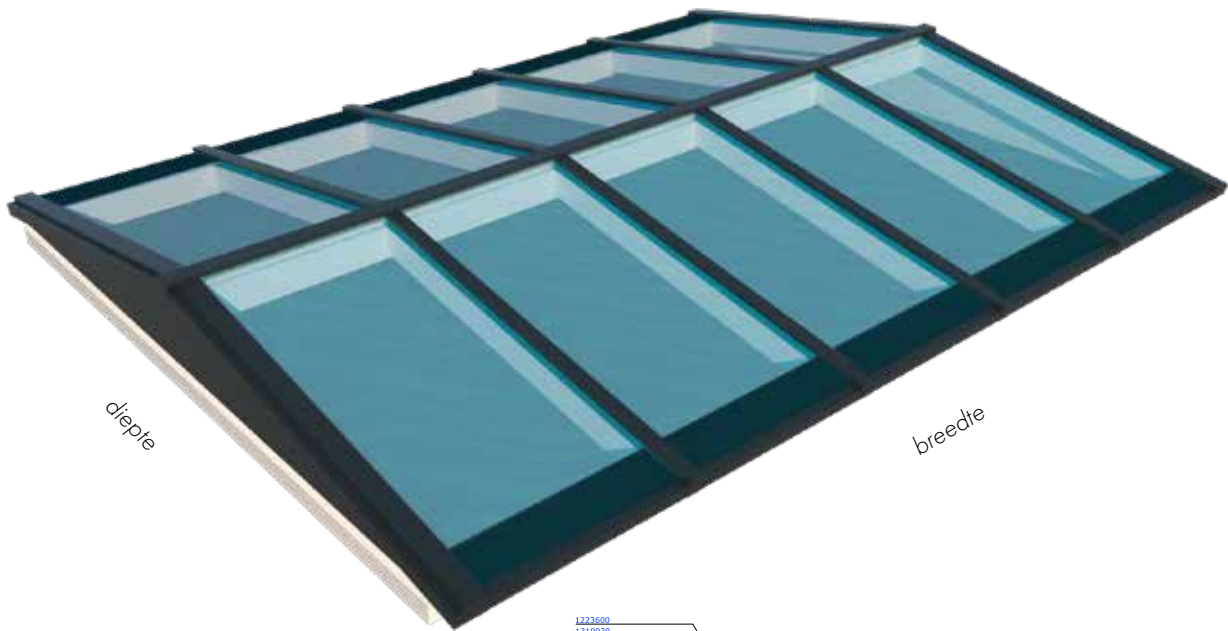
DE COLLECTIE

innovatieve lichtstraten



GEÏSOLEERD

lichtstraten voor woningen

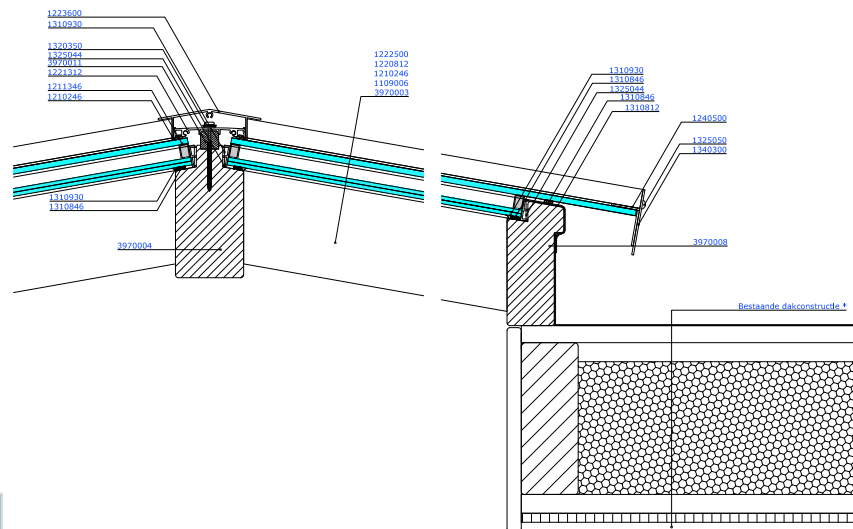


Zadeldak

7220000

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	1605	1985	2395	2830	3305	2
1700	2410	2930	3485	4070	4685	4
2520	3225	3880	4580	5305	6075	6
3340	3905	4710	5550	6420	7325	8
4160	4715	5665	6645	7660	8710	10
4980	5170	6220	7295	8400	9545	12
5800	5755	6890	8065	9265	10495	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

7120000

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

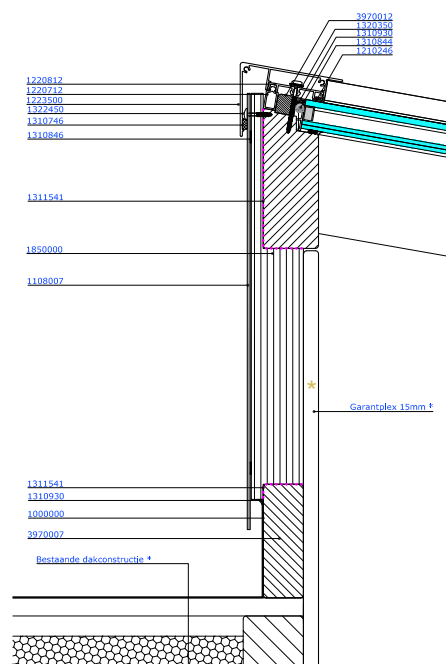
Het geoptimaliseerde Meranti hout in de geïsoleerde lessenaarsdak lichtstraat is twee-laags wit-gegrond (130mu). Het is goed overschilderbaar zodat de lichtstraat ook aan de binnenkant mooi af te werken is.

Breedte in mm	Diepte in mm					aantal vakken
	750	1000	1250	1500	1750	
880	950	1090	1305	1455	1690	1
1700	1510	1720	2035	2260	2595	2
2520	2075	2345	2765	3065	3500	3
3340	2520	2870	3385	3750	4280	4
4160	3080	3500	4115	4550	5180	5
4980	3535	4020	4730	5240	5975	6
5800	4090	4645	5470	6040	6875	7

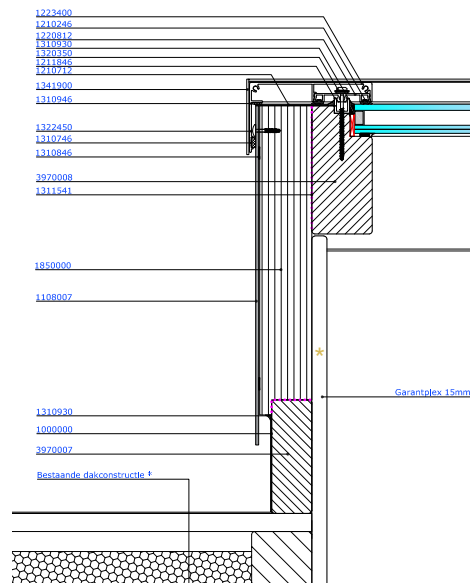
Meerprijs:

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.

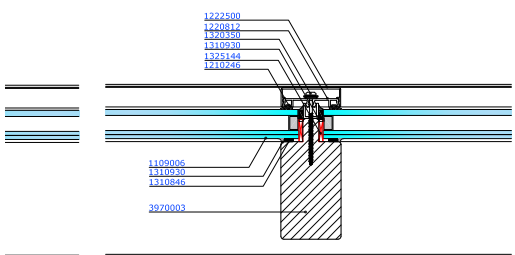
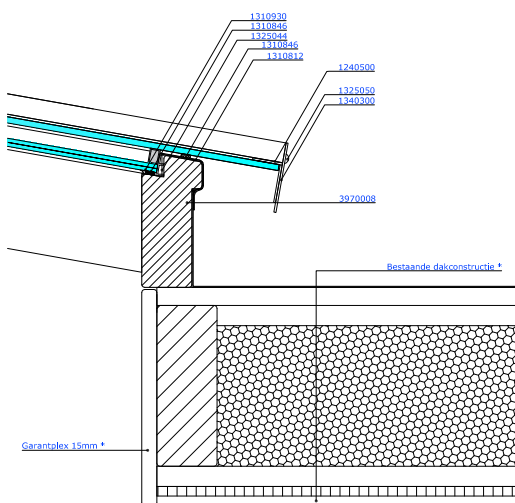


Daklicht

7150000

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	950	1090	1305	1455	1690	1
1000	980	1130	1355	1520	1765	1
1250	1160	1335				
1500	1225	1415				
1750	1415	1615				
2000	1480	1705				
2250	1660	1910				
2500	1730	1990				

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.

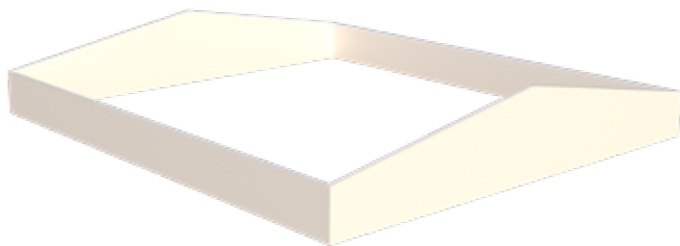
Afmetingen zijn de netto dagmaat. Dit is het gat in uw dak en de binnenwerkse maat van de lichtstraat.

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 schuine 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

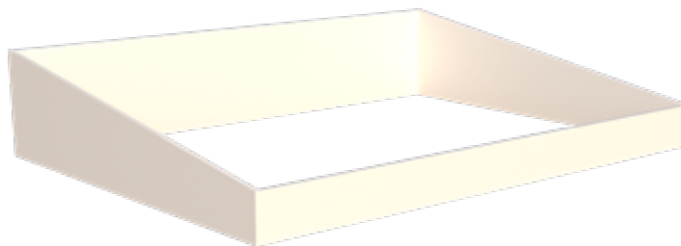
7510000

Breedte in mm	Diepte in mm				
	1542	2042	2542	3042	3542
880	130	160	195	235	280
1700	155	185	220	260	310
2520	180	210	245	290	335
3340	205	235	275	315	360
4160	230	265	300	340	385
4980	255	290	325	365	410
5800	285	315	350	390	435

Betimmering Lessenaarsdak

7500000

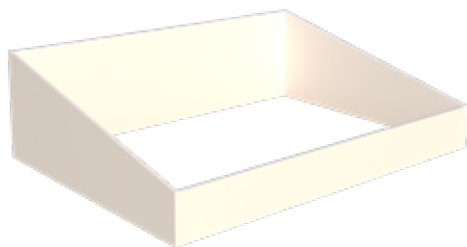
Breedte in mm	Diepte in mm				
	750	1000	1250	1500	1750
880	75	85	100	115	130
1700	95	105	120	140	155
2520	115	130	145	160	180
3340	135	150	165	185	210
4160	150	170	190	210	235
4980	170	190	210	235	260
5800	190	210	235	260	285



Betimmering Daklicht

7520000

Breedte in mm	Diepte in mm				
	750	1000	1250	1500	1750
880	75	85	100	115	130
1000	80	90	100	115	135
1250	85	95			
1500	90	100			
1750	95	110			
2000	100	115			
2250	110	120			
2500	115	125			



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

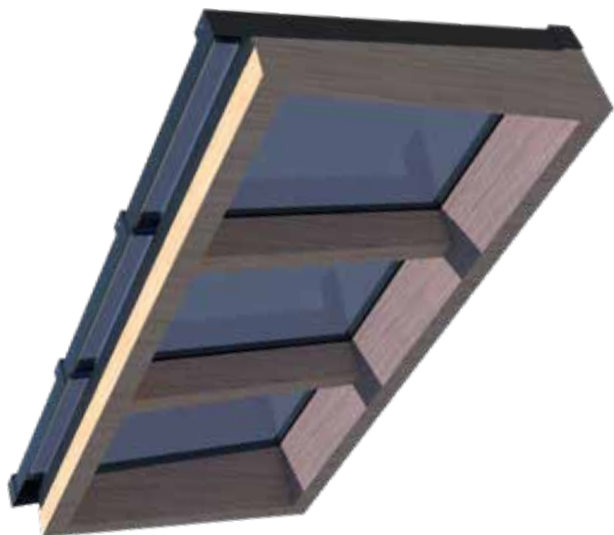
HOUTEN CONSTRUCTIE

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.

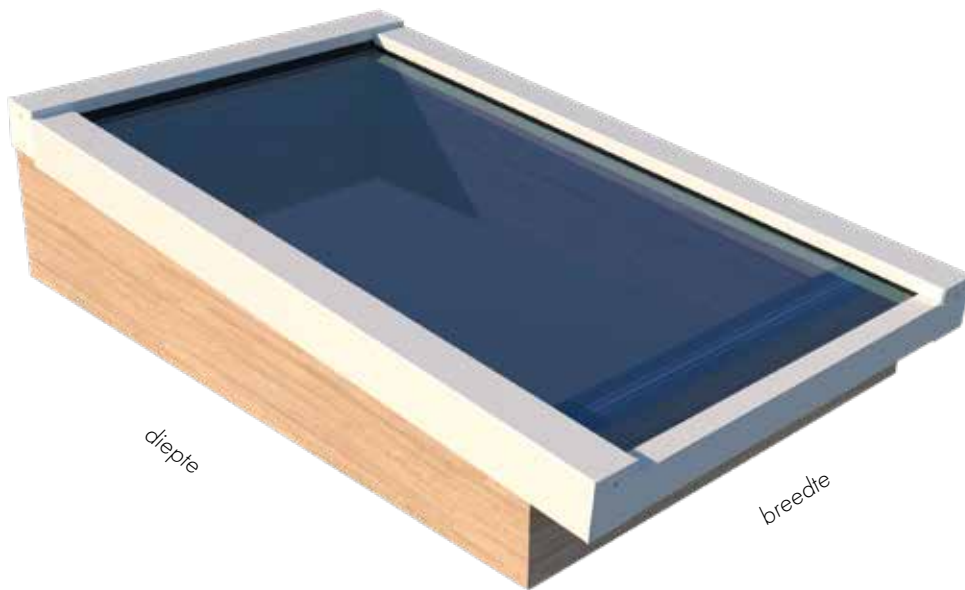




ENKEL GELAAGD GLAS

lichtstraten voor overkappingen

ENKEL GELAAGD GLAS



Daklicht

7320100

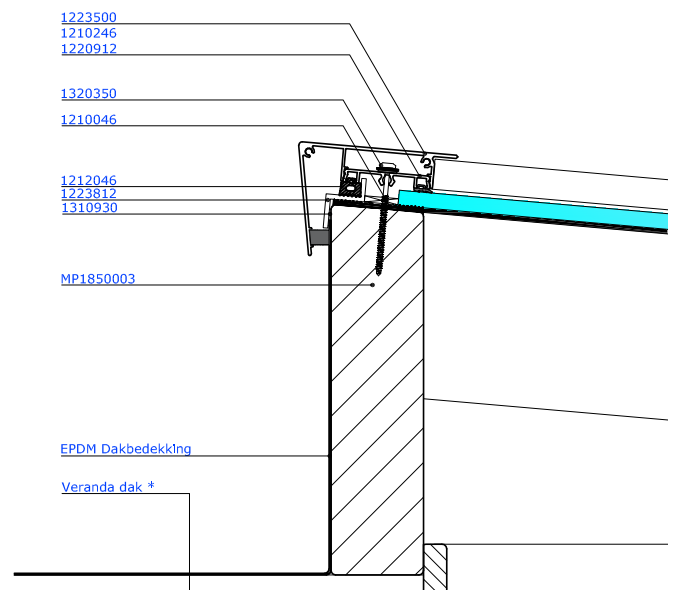
Het daklicht bestaat uit één vak glas. Een mooie optie voor het toevoegen van natuurlijk daglicht in de kleinere ruimte. Of combineer meerdere losse daklichten voor nog meer licht en een unieke uitstraling!

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	405	455	510	555	1
1250	530	590			1
1750	635	710			1
2250	750	840			1

Meerprijs:

Maatwerk: bovenliggende maat + 10%



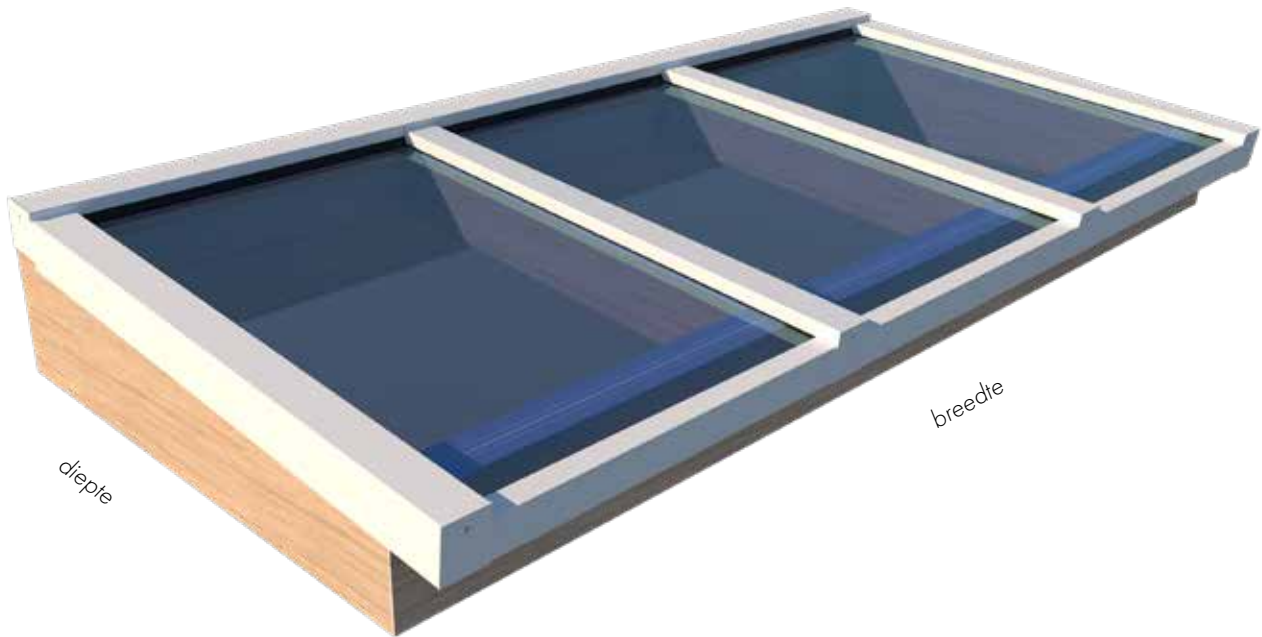
Het pakket bestaat uit:

- 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

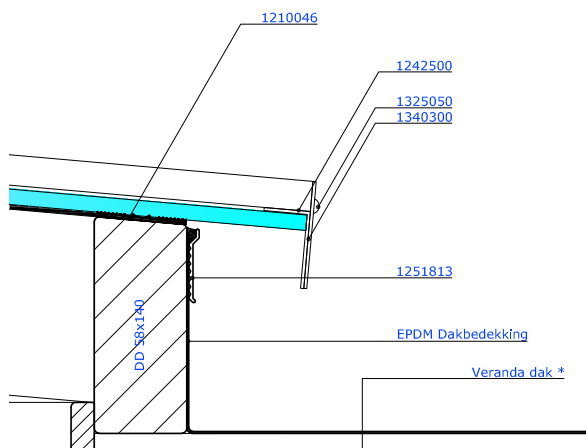


Lessenaarsdak

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	405	455	510	555	1
1582	635	705	795	870	2
2402	860	970	1085	1195	3
3222	1090	1230	1375	1515	4
4042	1315	1490	1665	1845	5
4862	1550	1750	1960	2175	6

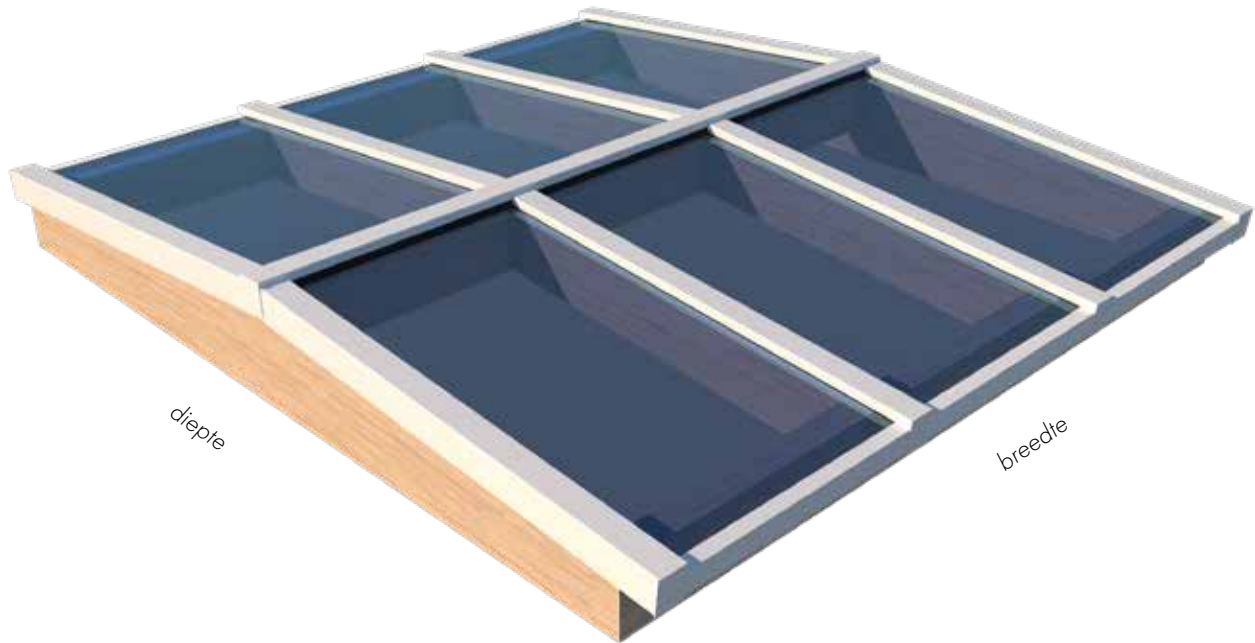
Meerprijs:

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

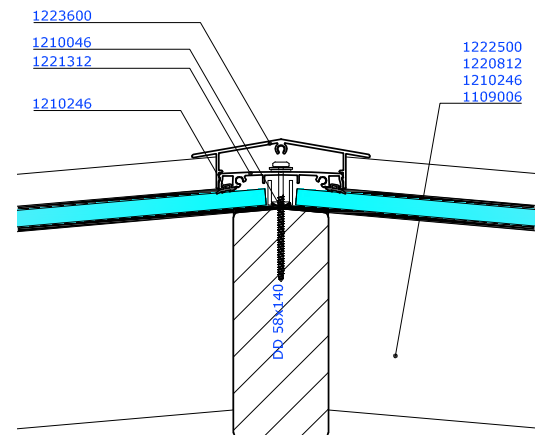


Zadeldak

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	605	700	800	895	2
1582	960	1125	1290	1450	4
2402	1325	1555	1770	2005	6
3222	1695	1980	2270	2560	8
4042	2060	2415	2760	3120	10
4862	2435	2850	3260	3685	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

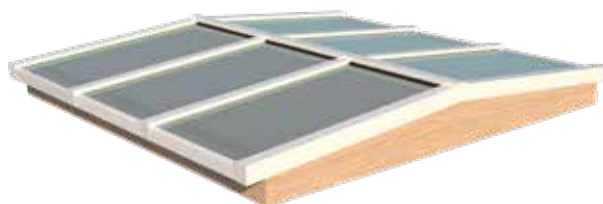
Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	750	1000	1250	1500	
940	355	390	425	465	1
1940	565	620	680	740	2
2940	775	855	935	1010	3
3940	990	1085	1185	1285	4
4940	1210	1330	1445	1560	5



Zadeldak Polycarbonaat

7406000

Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	1558	2058	2558	3058	
940	525	595	675	750	2
1940	835	945	1060	1180	4
2940	1145	1305	1455	1610	6
3940	1465	1660	1860	2055	8
4940	1795	2025	2260	2485	10



Daklicht Polycarbonaat

7306100

Breedte in mm	Diepte in mm				aantal vakken
	560	940	1160	1500	
560	355	400	430	475	1
940	405	460	495	545	1
1160	435	495	530	585	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