



Telefoon : 0318 519818
 Adres : Storkstraat 53
 Postcode : 3905 KX Veenendaal
 ABN AMRO : 44.26.59.091
 IBAN : NL70ABNA0442659091
 BIC : ABNANL2A
 BTW : NL8111.55.250.B01
 KvK : 30184414
 E-mail : info@alteclichtstraten.nl
 Website : www.alteclichtstraten.nl

Luxatec Lichtstraten

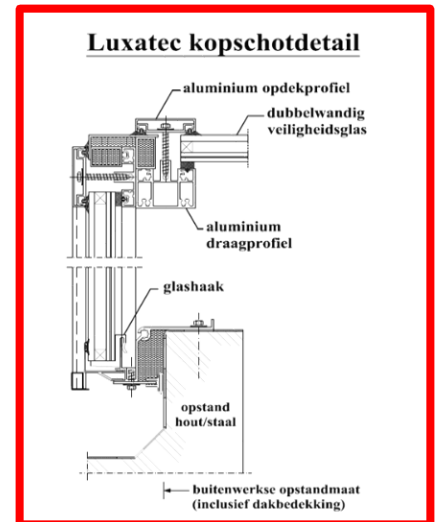
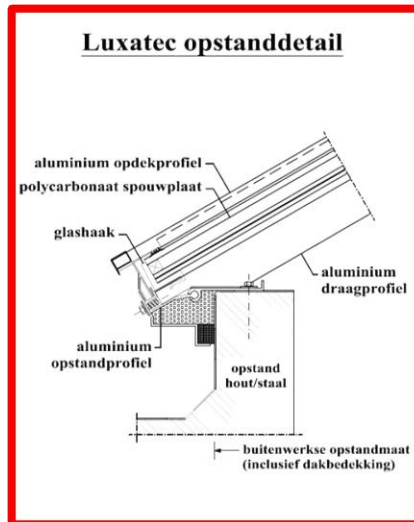
Uitvoering : gebogen
 : zadelkap
 : lessenaarskap
 : pyramide
 : gesegmenteerde koepels
Uitv. glas : zonwerend, Lta =71%, Zta=37%



Gebogen



Zadelkap



Gesegmenteerde koepel



Lessenaarskap



Pyramide

Natuurlijk licht

Leveranties geschieden uitsluitend tegen onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden.

Omschrijving

Luxatec lichtstraten worden vervaardigd uit een zeer groot assortiment aluminium profielen in combinatie met zowel glas als kunststof.

Uitvoering

Luxatec lichtstraten kunnen voorzien worden van massieve polycarbonaat / acrylaat beplating of in de vorm van hoogwaardige, meerwandige spouwplaten. Ook enkel- of dubbelwandige (veiligheids) HR++ glas behoort standaard tot het leveringsprogramma.

Afmetingen

Geen limiet in de lengterichting. Grote zelfdragende overspanningen tot 15 meter kunnen worden gerealiseerd door speciaal ontwikkelde draagprofielen.

Kleur

Spouwplaten standaard in helder of opaal. Glaskappen standaard in glashelder. Afwijkende kleuren i.o.

Lichtdoorlaatbaarheid

Uitvoering	helder	10/4 mm : Lta = 69%	Zta = 77%
Uitvoering	opaal	10/4 mm : Lta = 48%	Zta = 57%
Uitvoering	IR Gold/opaal	10/4 mm : Lta = 48%	Zta = 35%
Uitvoering	helder	16/5 mm : Lta = 66%	Zta = 64%
Uitvoering	opaal	16/5 mm : Lta = 46%	Zta = 54%
Uitvoering	IR Gold/helder	16/5 mm : Lta = 45%	Zta = 45%
Uitvoering	IR Gold/opaal	16/5 mm : Lta = 37%	Zta = 37%
Uitvoering	enkelwandig glas	8 mm : Lta = 90%	Zta = 80%
Uitvoering	dubbelwandig glas	6 om 8 mm : Lta = 73%	Zta = 37%

Geluidsverminderingwaarde

Paneeldikte	10/4 mm : geluidsreductie 19 dB
	16/5 mm : geluidsreductie 21 dB

Isolatiewaarde

Paneeldikte	10/4 mm	: K = 2,50 W / m ² K	R = 0,40 m ² K/W
Paneeldikte	16/5 mm	: K = 1,90 W / m ² K	R = 0,53 m ² K/W
Enkelwandig glas		: K = 5,70 W / m ² K	R = 0,18 m ² K/W
Dubbelwandig HR++ glas		: K = 1,30 W / m ² K	R = 0,77 m ² K/W

Thermische eigenschappen

Gebruikstemperatuur : -40 graden Celsius tot +130 graden Celsius

Brandgedrag

Polycarbonaat is zelfdovend volgens DIN 4102, klasse B1.

Glasproducten in overleg.

Opties

In het Luxatec systeem kunnen zowel ventilatie- en rookafvoerunits worden opgenomen.

De bediening in overleg.

Levertijd

In overleg.

Montage

Door Altec Lichtstraten.

Garantie

10 jaar op toegepaste materialen volgens fabrieksnormen

10 jaar op waterdichtheid indien door Altec Lichtstraten gemonteerd

1 jaar op elektrische spindels