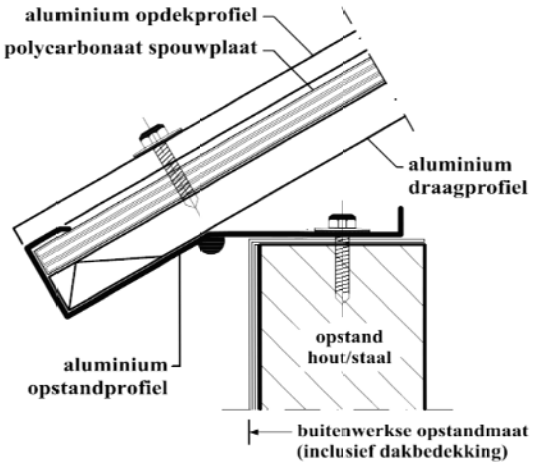
Telefoon : 0318 519818
Adres : Storkstraat 53
Postcode : 3905 KX Veenendaal
ABN AMRO : 44.26.59.091
IBAN : NL70ABNA0442659091
BIC : ABNANL2A
BTW : NL8111.55.250.B01
KvK : 30184414
E-mail : info@alteclichtstraten.nl
Website : www.alteclichtstraten.nl

Tectalight Lichtstraten

Uitvoering : polycarbonaat spouwplaat
UV beschermd
Standaard : helder / opaal
Kleuren : op aanvraag
Optie : 10/4, IR Gold / opaal, ZTA 35%
Dikte : 10, 16 mm

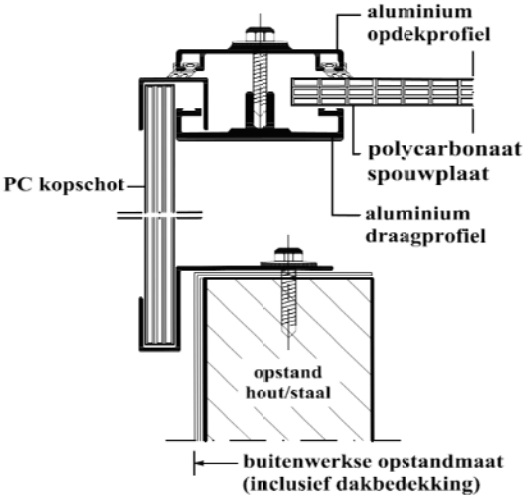
Tectalight opstanddetail

Uitvoering: PC spouwplaat, 10/4 mm



Tectalight kopschotdetail

Uitvoering: PC spouwplaat, 10/4 mm



Natuurlijk licht

Leveranties geschieden uitsluitend tegen onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden.

Omschrijving
Tectalight lichtstraten is een voorgeprefabriceerd aluminium profielensysteem, die zowel vlak als voorgebogen toepasbaar is. Alle soorten spouwplaten kunnen in dit systeem worden opgenomen.

Uitvoering
Tectalight polycarbonaat spouwplaten zijn slagvaste, energiebesparende en meerwandige beglazingselementen. Het materiaal krijgt een oppervlaktebehandeling, waardoor het vrijwel volledig weerstand biedt tegen oppervlaktedegradaten die kan ontstaan onder invloed van UV-straling in het zonlicht.

Afmetingen
Standaard h.o.h. aluminium roeden: 1065 en 1265 mm. Afwijkende roedeverdeling i.o.m. Altec Lichtstraten. Standaard elementdikte t.b.v. Tectalight Lichtstraten zijn 10 en 16 mm.

Kleur
Standaard uitvoering in helder of opaal. Afwijkende kleuren in overleg.

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 = 62%	Zta = 64%
Uitvoering	opaal	16/5 mm : Lta = 40%	Zta = 48%
Uitvoering	IR Gold/helder	16/5 mm : Lta = 48%	**Zta = 27%**

Gewicht
Paneeldikte 10/4 mm : 1750 gram / m2
16/5 mm : 2700 gram / m2

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

Isolatiewaarde

Paneeldikte	10/4 mm	: K = 2,50 W / m2K	R = 0,40 m2K/W
Paneeldikte	16/5 mm	: K = 1,90 W / m2K	R = 0,53 m2K/W

Thermische eigenschappen
Gebruikstemperatuur : -40 graden Celsius tot +130 graden Celsius

Minimum buigradius	paneeldikte	10/4 mm : 1750 mm
Minimum buigradius	paneeldikte	16/5 mm : 2800 mm

Brandgedrag
Zelfdovend volgens DIN 4102

Opties
Op aanvraag een brut aluminium ventilatierooster in kopschot
Op aanvraag een elektrisch inbouw ventilatie-unit

Levertijd
Standaard maten uit voorraad leverbaar. Afwijkende maten i.o.m. Altec Lichtstraten

Montage
Exclusief voorzien van goede montagerichtlijnen. Desgewenst 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

Leveranties geschieden uitsluitend tegen onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden.