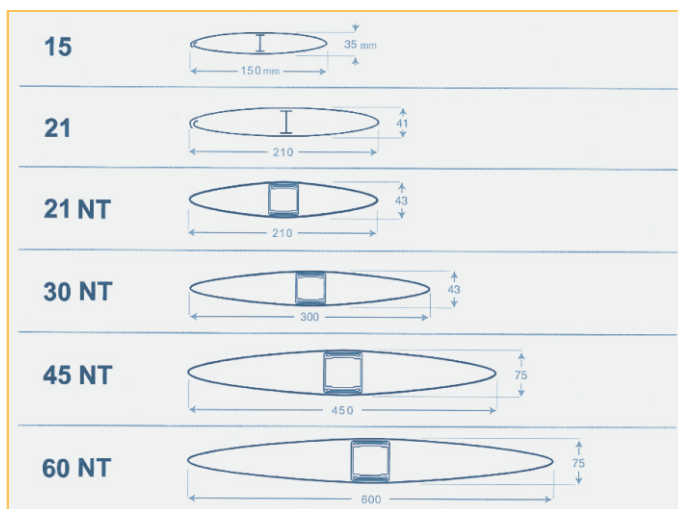


Plaatlamellen worden vervaardigd uit aluminium plaatmateriaal met een dikte van slechts 0,8mm. dat reeds voor de fabricage van de lamel is voorzien van een kleurcoating.

Dankzij de geringe materiaal dikte wordt een aanzienlijke gewichtsbesparing gerealiseerd die in voorkomende gevallen een gunstige uitwerking heeft op de statische belasting van de achterconstructie.

Deze ellipsvormige plaatlamellen kunnen door hun ontwerp zonder problemen windsnelheden tot 120 km/u. doorstaan bij een maximale overspanning volgens onderstaande tabel.



enkele modellen

lamel type	lamel afmeting	maximale overspanning	
		horizontaal	verticaal
15 L	150 x 35	3600	3600
21 L	210 x 41	3500	3500
30 NT	300 x 42	3900	3900
45 NT	450 x 73	5000	5000
60 NT	600 x 75	4500	4100

Plaatlamellen lamellen worden voorzien van glasvezelgevulde eindkappen die de open uiteinden van het profiel afdekken en tevens verstevigen.

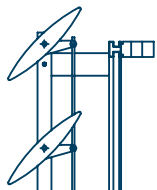
De eindkappen dienen in het geval van verstelbare lamellen als onderhoudsarm glijdlager en bevatten in dat geval aan één van beide lameluiteinden het bevestigingspunt voor de bedieningsstang.

Standaard worden de eindkappen geleverd in de kleur zwart maar op speciaal verzoek is ook wit mogelijk.

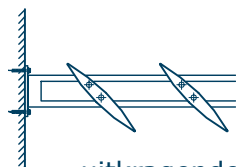
Conservering:

pre-coating in de kleur:
 wit (bijna Ral 9010) zilver (bijna Ral 9006)
 bruin (bijna Ral 8019) brons

Onder bepaalde condities zijn ook Ral-kleuren leverbaar.



gevelzonwering



uitkragende zonwering

Plaatlamellen kunnen worden toegepast als zonwering met een gefixeerde lamelstand waarbij vooraf een lamelhoek wordt gekozen en één van de vele bevestigingsmogelijkheden.

Verstelbare plaatlamellen bieden u echter een grotere vrijheid in keuze als het gaat om licht-en warmte-regulering. U kunt daarbij kiezen uit motorisch verstelbare lamellen, eventueel gekoppeld aan een automatische besturing of een eenvoudige handmatige bediening waarbij de lamellen bijvoorbeeld op weerstand in een bepaalde stand blijven staan.