



# LENCO

Luifels



## Luifels

Een luifel is een horizontaal geplaatst zonweringsysteem. Luifels houden de hitte buiten in warmere periodes van het jaar, van mei tot september, en laten de warmte van een laagstaande zon toe in de koudere maanden, van oktober tot april. Luifels bieden hierdoor een optimale zon- en lichtwering en dragen door de schaduwwerking bij aan een aangenaam binnenklimaat.







### **Permanent zonweringsysteem**

Luifels zijn een vorm van een permanent zonweringsysteem. De windbestendige, aluminium lamellen worden op kunststof, UV-bestendige lamelhouders vastgeklikt en vooraf aan het aluminium draagprofiel bevestigd met een schuif- of kliksysteem. Er zijn diverse mogelijkheden in kaderprofielen lameltypes. Het toegepaste aluminium wordt blank geanodiseerd dan wel gemofeld in een nader te bepalen RAL kleur. Het permanente luifelsysteem is onderhoudsarm en een waardevolle toevoeging aan onder andere kantoorgebouw en/of openbare gebouwen.



Types



### Aluminium lamelprofielen

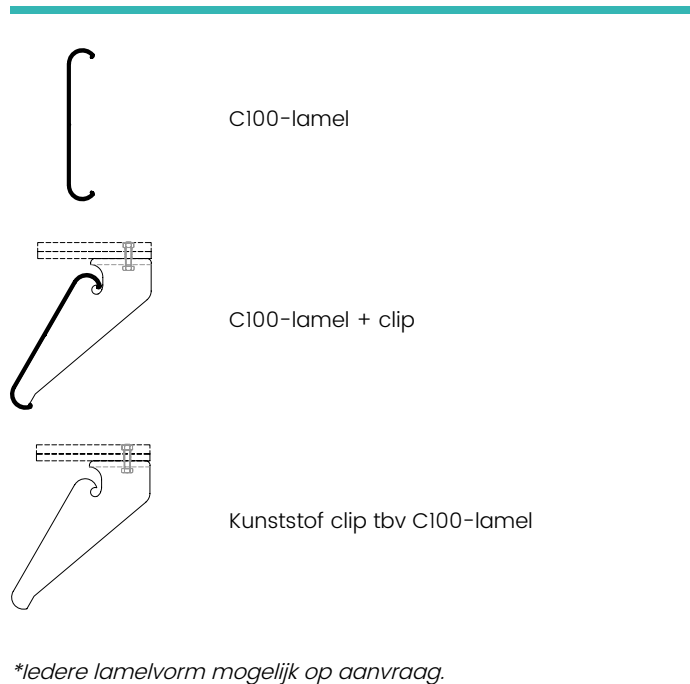
De aluminium lamelprofielen kunnen in diverse vastgestelde standen geplaatst worden van 30-, 45- of 60 graden. De dragers met de 30- en 45 graden stand worden hoofdzakelijk toegepast bij wandbekledingen of beluchtingsroosters. Indien gekozen voor de 60 graden positie, zijn de lamellen bij horizontale toepassing onder de drager bevestigd. Indien gekozen voor de 30- of 45 graden positie worden deze bij horizontale toepassing onder de drager gemonteerd. In een situatie met verticale toepassing worden de lamellen voor de drager gemonteerd. De onderlinge afstand van de lamellen bedraagt standaard de lamelbreedte.

### Lameltypes

Standaard worden C-lamellen of Z-lamellen toegepast in de lamelprofielen, maar het is ook mogelijk te kiezen voor een Ellips lamel of rechthoekige lamel. Onderstaand een toelichting op de mogelijkheden.

### C-lamel

De C-lamel is een aluminium lamel in een C-vorm. De lamel heeft een hoogte van 100 millimeter en is uit te voeren in een geanodiseerde- of een gepoedercoate variant. De C-lamel wordt aan het profiel bevestigd met kunststof clips in een hellingshoek van 60 graden.







### Z-lamel

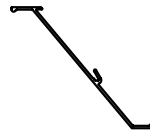
De Z-lamel is een aluminium lamel in een Z-vorm. De lamel heeft een hoogte van [AANVULLEN] en is uit te voeren in een geanodiseerde- of gepoedercoate variant. De Z-lamel wordt aan het profiel bevestigd met aluminium clips in dezelfde kleur als de lamel.

### Draagprofiel

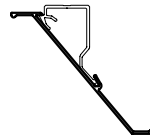
Het draagprofiel bestaat uit aluminium en heeft de volgende afmetingen [AANVULLEN] voor een onderliggend of een bovenliggend systeem. Het is mogelijk om beiden te combineren. Het draagprofiel is zowel geanodiseerd als gepoedercoat leverbaar.

### Voorlijst

De voorlijst bestaat tevens uit aluminium en heeft een afmeting van 100 bij 40 bij 3. Deze afmetingen zorgen voor een slanke en strakke uitstraling. Net als het draagprofiel, is de voorlijst zowel geanodiseerd als gepoedercoat leverbaar.



Z-lamel



Z-lamel + clip



Alu clip Z-lamel

*\*Iedere lamelvorm mogelijk op aanvraag.*



Draagprofiel luifel onder /bovenliggend



Voorlijst

**Project:** Crematorium Haarlemmermeer.  
**Locatie:** Nieuw-Vennep, Nederland.  
**Details:** Aluminium geëxtrudeerde lamellen in de vorm Ellips 250 mm.



**Project:** Campus Kristus-Koning.  
**Locatie:** Sint-Job-in-'t-Goor, België.  
**Details:** 52 m<sup>2</sup> horizontale luifel met Thermowood lamellen.



**Project:** Martini Ziekenhuis.  
**Locatie:** Groningen, Nederland.  
**Details:** 13 Kilometer horizontale luifels met C- lamellen.





## Slimme zonweringsystemen

Zonweringsystemen bevorderen het thermische en visuele klimaat in gebouwen. Doordat de systemen steeds slimmer uitgerust kunnen worden, verbetert het comfort in de ruimtes en wordt er aanzienlijk bespaard op energiekosten. Zonweringsystemen verminderen de hoeveelheid binnenkomend licht en bijbehorende warmte, daardoor is het hele jaar door minder verwarming en/of verkoeling vereist.




## Waarom Lenco?

Functioneel omgaan met warmte en licht is een belangrijk aspect in de architectuur. Ons uitgebreide leveringsprogramma maakt ons een volwaardig gesprekspartner voor de hedendaagse architect, aannemer, utiliteitsbouwer, projectontwikkelaar en Vereniging van Eigenaren. Iedere ontwerp stelt andere wensen en eisen aan zowel de constructie als de uitvoering, daarom streven onze specialisten ernaar zo veel mogelijk in te spelen op uw eisen en wensen zonder daarbij het zicht op de technische aspecten te verliezen. Door onze conceptuele aanpak bent u betrokken bij iedere stap in het proces, zo kunnen wij al in een vroeg stadium met u meedenken en een unieke oplossing bieden. Wij garanderen u kwalitatief hoogwaardige oplossingen van gerenommeerde merken als Verano® en Lenco.

### Lenco Zonwering B.V.

Postbus 157  
5680 AD Best

Bedrijfsweg 8  
5683 CP Best

 0499 49 00 21  
 info@lenco.nl

 [linkedin.com/lencobv](https://www.linkedin.com/company/lencobv)

