

LENCO[®]
BEELDBEPALENDE ZONWERING

Schuiframes





Schuiframes

Schuiframes bieden tal van esthetische mogelijkheden dankzij de uitgebreide keuze in lameltypes en frames. De handmatige- of elektrische bediening zorgt ervoor dat het systeem flexibiliteit biedt in moeilijk- of juist makkelijk bereikbare situaties. Een schuifframe kan onder andere voorzien in zonwering, lichtregulering en privacy. Schuiframes kunnen in een enkel- of meervoudig railsysteem geplaatst worden en zijn individueel, centraal of telescopisch schuifbaar.





Eigentijdse systemen

Het kader van een schuifframe wordt vervaardigd uit staal of aluminium. De lamellen voor de vulling van het kader zijn beschikbaar in hout, aluminium of glas. De meest toegepaste houtsoort is Western Red Cedar, omdat dit een lichte en stabiele houtsoort is. Andere houtsoorten zijn uiteraard ook mogelijk. Door de keuze uit diverse frames, verschillende esthetische lameltypen en een vast of beweegbaar systeem is er altijd een passend, duurzaam schuifframe verkrijgbaar.

Standaard frame

Het slanke frame bestaat uit een staander van aluminium in het formaat 60 bij 22 millimeter en een ligger in het formaat 54 bij 35 millimeter. Het ontwerp van het frame zorgt ervoor dat de lamellen onzichtbaar bevestigd kunnen worden. Afwijkende frameafmetingen zijn op aanvraag mogelijk.

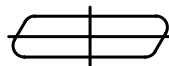


Types

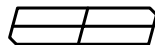


Houten vulling

Indien gekozen wordt voor een houten vulling, is de keuze onbeperkt. Standaard maken wij gebruik van kwalitatief hoogwaardig hout, namelijk 'WRC clear and better' klasse twee. Een ander veelvoorkomend type hout is 'Nobelwoord'. De WRC lamel is parallellogramvorming en heeft een formaat van 65 bij 16 millimeter. De Nobelwood lamel is tevens parallellogramvorming en heeft een formaat van 67 bij 18 millimeter. Hout kan, indien gewenst, behandeld worden met een kleur beits. Indien hout niet behandeld wordt, zal het hout natuurlijk verkleuren in een grijze kleurstelling.



Lamel hout parallellogram 67x18

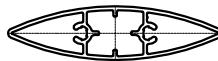


Lamel hout parallellogram 65x16

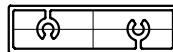
**Iedere lamelvorm mogelijk op aanvraag.*

Aluminium vulling

Indien gekozen wordt voor een aluminium vulling, zijn er standaard twee lameltypes mogelijk: een ellipsvormige lamel met de afmeting 70 bij 17 millimeter en een rechthoekige lamel met de afmeting 55 bij 15 millimeter. Aluminium lamellen worden voorzien van een poedercoating in iedere gewenste kleur, een houtstructuur is tevens mogelijk. Met een aluminium vulling kan een grotere overspanning gerealiseerd worden dan met een houten vulling.



Lamel ellips 70



Lamel rechthoekig 55X15

**Iedere lamelvorm mogelijk op aanvraag.*

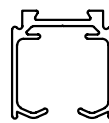


Ondergeleiding

Voor de ondergeleiding zijn twee mogelijkheden: een aluminium T- of L-profiel. De uitvoering van beide profielen is standaard blank geanodiseerd VOM 1, maar door poedercoating of kleur-anodatie zijn de profielen in alle gewenste kleuren leverbaar. Het T-profiel wordt onzichtbaar bevestigd door middel van montageclip, het L-profiel is een zichtbare bevestiging.

Bovengeleiding

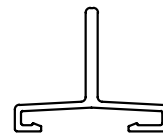
De bovengeleiding bestaat altijd uit een aluminium C-profiel waarin de hoogwaardige loopwagens worden bevestigd. Het C-profiel is standaard blank geanodiseerd, maar is door middel van poedercoating mogelijk in iedere gewenste kleur. De loopwagens worden bevestigd door middel van RVS beugels aan het frame en zijn voorzien van uitwaai-beveiliging.



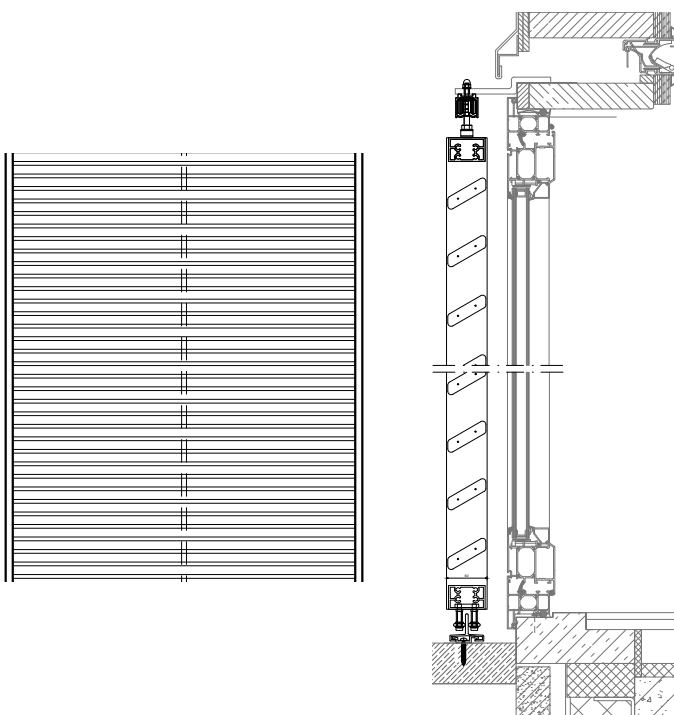
C-profiel - bovengeleiding



L-profiel 40x30x3 - ondergeleiding



T-profiel - ondergeleiding



Aandrijvingen

Een schuifframe kan handmatig worden verplaatst of door middel van een elektrische aandrijving. Indien uitgerust met elektrische aandrijving, kan het schuifstelsel ook gebruikt worden in situaties waar handbediening niet geschikt is. Schuifframes kunnen dankzij de elektrische aandrijving geïntegreerd worden in gebouwbeheersystemen voor een optimale schaduwwerking.

Project: Wiener & Co.
Locatie: Amsterdam, Nederland.
Details: 192 stuks schuiframes in RAL 9002 met Nobelwood vulling.



Project: Ronsseveld gebouw.
Locatie: Gouda, Nederland.
Details: 49 stuks vaste frames in Ral 9002 met aluminium rechte lamellen.



Project: Campus Kristus Koning.
Locatie: Sint Job-in-'t-Goor, België.
Details: 15 stuks aluminium schuiframes en een aluminium lamellenwand bestaande uit ellipsvormige 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)

