

Houten lamellen

Houten lamellen worden veelal vervaardigd uit WRC (Western Red Cedar) omdat deze houtsoort licht en duurzaam is en bovendien weinig werkt. Andere houtsoorten al dan niet onder FSC-keurmerk zijn uiteraard ook mogelijk maar hebben vaak net één of meerder eigenschappen die minder gunstig zijn voor deze toepassing.

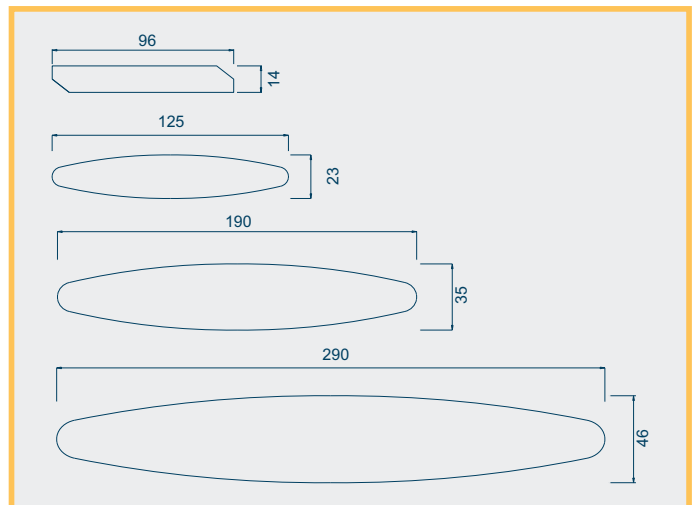
Voor de zonwering wordt uitsluitend rift en dosse gezaagd hout toegepast in de kwaliteit "Clear en Better". WRC kan onbehandeld worden toegepast en zal dan onder invloed van zonlicht in de loop der tijd vergrijzen.

Het natuurlijke karakter van hout heeft in bepaalde gevallen juist net dat beetje extra dat bijdraagt aan een harmonieuze oplossing voor de zonwering met een natuurlijke uitstraling.

Onderstaande tabel geeft geadviseerde maximale vrije overspanningen weer die met name van belang zijn voor doorbuiging onder het eigen gewicht van de lamel.

lamel type	lamel afmeting	maximale overspanning	
		horizontaal	verticaal
WRC 96	96 x 14	1200	1400
WRC 125	125 x 23	1400	1600
WRC 190	190 x 35	1800	2000
WRC 290	290 x 46	2400	2500

Andere modellen mogelijk op aanvraag

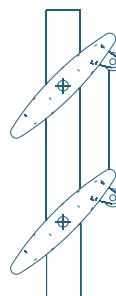


enkele modellen

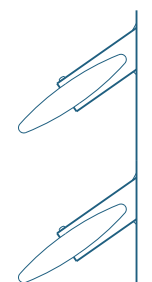
Een natuurlijke stof in WRC zorgt ervoor dat dit zichzelf beschermd waardoor een lange levensduur gewaarborgd is. Diezelfde stof heeft echter een enigszins negatieve invloed op een verzinkt oppervlak. Het is daarom aan te raden daar in het ontwerp rekening mee te houden. Behandeling van het hout met lak of beits isoleren deze stof en poedercoating beschermt metalen in de directe omgeving.

Conservering:

- laksystemen dekkend of transparant naar keuze
- Beits als, Olympic Stain, Dry-Wood naar keuze



verstelbaar



vast in bekje

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

Verstelbare houten lamellen 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.