

Informatie en verwerkingsvoorschriften

van boeidelen Western Red Cedar



**HOUTCENTRE
DE BRUIN**

Hendrik ter Kuilestraat 175a
7547 SK Enschede
Telefoon 053 - 4352843
Fax 053 - 4331765
Info@houtcentre-debruin.nl

Produktspecificaties Western Red Cedar boeidelen PEFC gecertificeerd

Model	: 4 zijden geschaafd met afgeronde hoeken
Samenstelling	: Massief, gevingerlaste en gelamineerde delen
Uitvoeringen	: Rift en half Rift gezaagde lamellen
Vochtgehalte	: 12-16%
Grondlaag	: Acrylbasis (watergedragen) grondlaag 80mu
Lengte	: 5.85 m
Afmetingen	: 18 x 185/235/285 mm 28 x 185/235/285 mm Andere afmetingen in overleg.

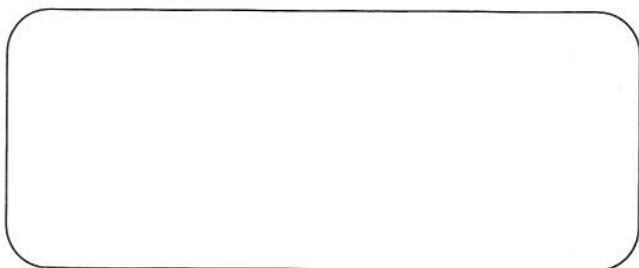
Opslag en transport

Transporteer het product vlak met een goede ondersteuning (om de 100 cm). Te weinig ondersteuning kan de oorzaak zijn van scheurtjes op de las- en lijmnaden.

Wij adviseren u de boeidelen geventileerd op te slaan op een vlakke en droge ondergrond. I.v.m. vochtopname en vorst raden wij opslag in de buitenlucht ten zeerste af.

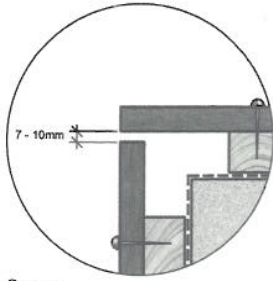
Verwerking, afwerking en onderhoud

1. Zorg voor goed en scherp gereedschap.
2. Ondersteunings- en regelafstanden: dikte 18 mm, 60 cm h.o.h. en voor dikte 28 mm is de maximale afstand 70 cm h.o.h.
3. Voor het schuren de boeidelen licht ontvetten. Voor de volgende verflaag wordt aangebracht is tussenschuren noodzakelijk. Daardoor krijgt u een optimale hechting.
4. Zorg er voor dat de randen en de gaten gesloten zijn voor montage. Het eventueel onbehandelde hout (zaagkanten / kopse kanten) behandelen met een randsealer om vochtindringing te voorkomen. Om uw product voldoende te beschermen is het raadzaam om de boeidelen direct af te werken.
5. Gebruik uitsluitend RVS schroeven of nagels met een lengte van 2,5 x de houtdikte.
6. Ter voorkoming van vochtintreding de schroef- en spijkergaten direct na montage behandelen met een elastisch vulmiddel.
7. Raadpleeg uw verfleverancier voor de afwerking van de grondlaag.
8. Voor stuiknaden een voegbreedte aanhouden van 10 mm, dit i.v.m. het achteraf afwerken van de kopse kanten
9. Draag zorg voor een geventileerde achterconstructie. Volg hiervoor de geldende richtlijnen en bouwregelgeving. Voor deze en andere verwerkingsvoorschriften verwijzen we u graag door naar de Houtwijzer van Centrum Hout : "Gevelbekleding van Massief Hout" en naar de BRL 4103 Hout en Houtachtige gevelbekledingssystemen KVT Katern 31.
10. De boeidelen niet plat toepassen.
11. Wij adviseren u in alle gevallen vooraf (in overleg met uw verfleverancier) een verfproef te nemen. Wij raden u af om de boeidelen af te werken met donkere kleuren. I.v.m. extreme warmte-opname aan de zonzijde kunnen de donkere kleuren leiden tot versnelde afbraak van het verfsysteem, waardoor de verf zijn beschermende functie verliest.
12. Belangrijk voor de levensduur van dit product is regelmatig onderhoud. Derhalve is het zeer aan te bevelen een schema op te stellen voor inspectie en onderhoud.

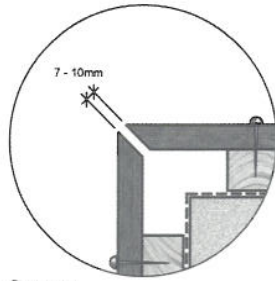


Voor detailtekeningen zie de achterzijde van dit blad

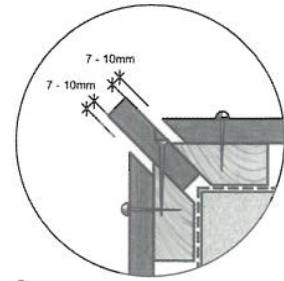
Voorbeeldetails buitenhoeken



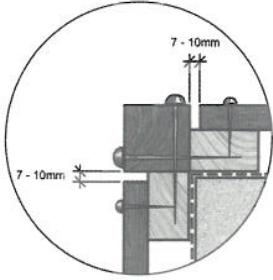
DETAIL 1.



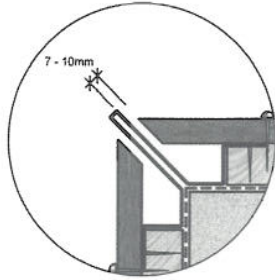
DETAIL 2.



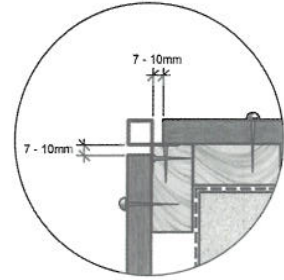
DETAIL 3.



DETAIL 4.

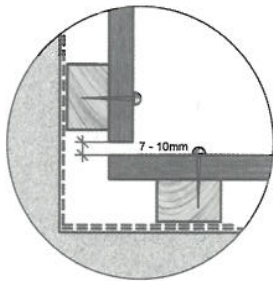


DETAIL 5.

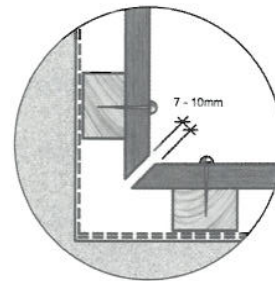


DETAIL 6.

Voorbeeldetails binnenhoeken

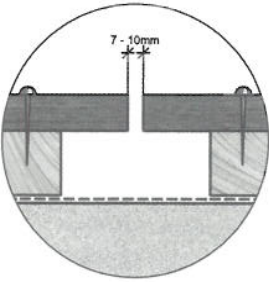


DETAIL 7.

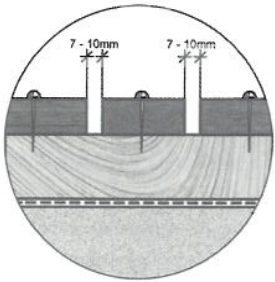


DETAIL 8.

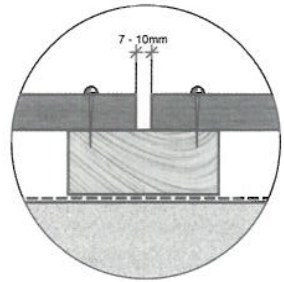
Voorbeeldetails ontmoetingen horizontaal aangebrachte delen



DETAIL 9.

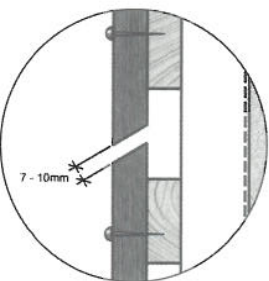


DETAIL 10.

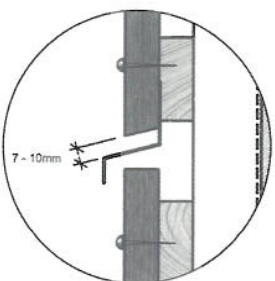


DETAIL 11.

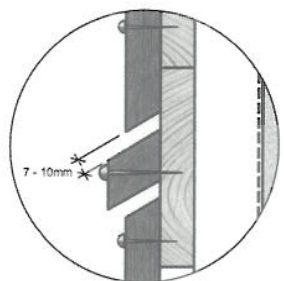
Voorbeeldetails ontmoetingen verticaal aangebrachte delen



DETAIL 12.



DETAIL 13.



DETAIL 14.