

Productblad

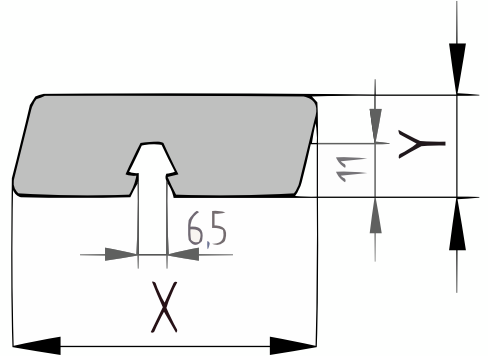
Thermo Movingui

X-clip rhombus (XCLP143_1)

21x68mm [↗](#)

X 68mm $\pm 3\%$

Y 21mm $\pm 3\%$



Thermisch gemodificeerd Movingui

Movingui is een geelbruine tot goudbruine houtsoort afkomstig uit West-Afrika. Doordat dit hout tot in de kern thermisch wordt gemodificeerd en de levensduur hiermee wordt verlengd is het een ecologisch verantwoorde keuze.

Met het thermisch behandelen van Movingui wordt het hout niet alleen duurzamer, maar ook stabiel en minder zwaar. Met als resultaat dat de duurzaamheid naar klasse 1-2 gaat in plaats van de standaard 3-4 klasse waarin Movingui zich zonder modificatie bevindt. Thermisch gemodificeerd Movingui is een onderhoudsarme houtsoort die prachtig verkleurt naar een grijs tint met mooie nuances in kleur tussen onderlinge planken.

Door haar strakke uitstraling en het lichte gewicht is thermisch gemodificeerd Movingui zeer geschikt voor duurzame buitenvloeren en als wandbekleding en gevelbekleding.

Voordelen

- Vormstabiliteit is groot, er is weinig tot geen werking van het hout
- Zeer geschikt als buitenvloer, gevel- en wandbekleding
- Duurzaamheidsklasse 1-2
- Robuuste, nostalgische en stijlvolle uitstraling
- Lage thermische geleiding, perfect als thermische isolatie

Let op: Door de warmtebehandeling verdwijnt deels de constructieve sterkte van het hout. Daardoor is het Thermo Movingui kwetsbaarder voor bijvoorbeeld transport gerelateerde beschadigingen en scheuren. Vanwege deze kwetsbaarheid adviseren wij minimaal 10% hout aan je bestelling toe te voegen. Op deze manier ben je er zeker van dat je genoeg materiaal hebt om mee te werken.

[specie] X-clip rhombus geschaafde plank

Het X-clip rhombusprofiel heeft de vorm van een parallellogram en zeer geschikt voor blinde bevestiging. Aan de onderzijde van de plank zit een zwaluwstaartvormige groef, waardoor men de planken snel en makkelijk op de speciale aluminium rails incl. X-clips kunt klikken. Het X-clip systeem geeft een schitterend resultaat. Enerzijds zijn er géén schroeven zichtbaar en anderzijds liggen de planken op de juiste afstand van elkaar door het gebruik van de aluminium profielen met de voorgemonteerde clips. De langskanten worden licht afgerond om splintervorming op de scherpe hoeken tegen te gaan.

Duurzaamheid

Dit product voldoet aan de European Timber Regulation – 995/2010. Deze Europese verordening verbiedt het op de markt brengen van illegaal gekapt hout. De partij die het product voor het eerst op de Europese markt brengt heeft een zorgplicht om aan te tonen dat het product niet illegaal gekapt of verhandeld is.



Thermisch gemodificeerd hout

Met een thermische warmtebehandeling wordt het hout verhit tot 200 graden met stoom in zuurstofarme omstandigheden. Er worden geen chemische middelen gebruikt, wat het proces milieuvriendelijk maakt. Deze behandeling verandert de celstructuur van het hout. Hierdoor heeft het [specie] een lagere vochtopname en verkrijgt het een stabiele kwaliteit. Het verminderde vochtgehalte maakt het hout beter bestand tegen schimmels en houtrot en minder aantrekkelijk voor insecten. Bovendien wordt het hout lichter van gewicht, wat het gemakkelijker te verwerken maakt. De behandeling minimaliseert ook de werking van het [specie].

Kwaliteit

Dit product is geclassificeerd volgens de FAS (firsts and seconds) classificatie, de meest gebruikelijke classificatie voor [specie]. In deze classificatie is minimaal 83,3% van het hout vrij van fouten, hoewel kleine houtfoutjes kunnen voorkomen op het resterende deel. Voor een volledig foutvrije verwerking wordt aanbevolen om dit product in wildverband te verwerken.

- Bij schaafwerk behoudt de productie zich het recht voor om maximaal 3-4% van de kopmaat af te wijken, om een mooi, recht en maatvast product te kunnen schaven. De planken worden gesorteerd op één zijtzijde; de achterzijde kan Hit&Mis, schaaffoutjes en/of walsafdrukken bevatten.
- Wij leveren het hout op handelslengte. Dat betekent: niet haaks gezaagd en niet op lengte afgekort, vaak met wat overlengte.
- Aan de kopse kanten kunnen droogtescheurtjes voorkomen. Houd bij het berekenen van de lengte altijd rekening met minimaal 10 cm zaagverlies extra.
- Een correcte montage is van groot belang. Goede ventilatie, voldoende regelwerk en de juiste bevestiging zijn daarbij vereist. Bij elk product is een montagehandleiding in pdf-formaat beschikbaar.

Bovendien kunnen externe invloeden, zoals transport, opslag, weersomstandigheden en houtbewerking, de kenmerkende spanningen/ defecten in het hout blootleggen. Gezien de sortering en de externe invloeden adviseren we om 10% extra te bestellen (bij bestellingen < 10 stuks tenminste één stuk extra).

