



FLY ANTWERPEN

Schrijnwerk

Naturo

HOUT CATALOGUS



HET NATURO

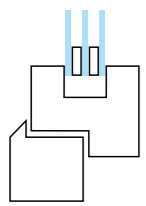
Schrijnwerk wordt gemaakt uit vele houtsoorten: grenen Kalzing, vuren Kalzing, massief grenen, massief vuren, meranti, lariks, eiken. Het hout is zorgvuldig geselecteerd, gelijmd in 3 of 4 lagen om-en-om kruislings op elkaar, zodat de stabiliteit en sterkte van de constructie wordt gewaarborgd.

Het toegepaste verfsysteem is gebaseerd op watergedragen milieuvriendelijke verven en vormt een verflaag van de hoogste kwaliteit.

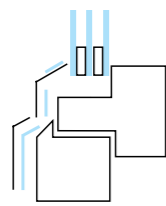
LANGE LEVENSDUUR EN HOGE KWALITEIT

Het uit 3 lagen gelijmd hout ondergaat mechanische bewerking op een moderne computergestuurde bewerkingslijn die het behoud van hoge parameters en een schaafnauwkeurigheid tot 0,01 mm garandeert.

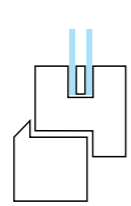
RAAMPROFIELEN



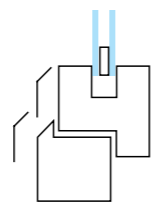
naturo 76



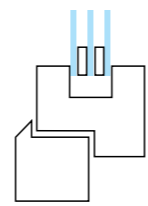
naturo 76 ALU



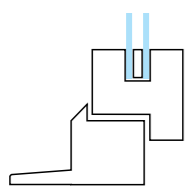
naturo 68



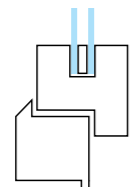
naturo 68ALU



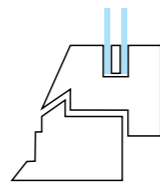
naturo 88



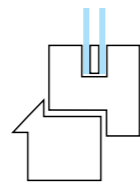
Monoblock



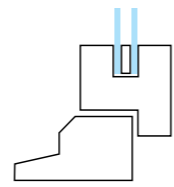
Renovatie



Belgisch A



Belgisch B



Nederlands



NATURO 68

Le châssis en bois Naturo se caractérise par la plus petite la profondeur, 68 mm. Grâce aux nouvelles technologies utilisées lors de sa fabrication, le produit se caractérise par sa haute efficacité énergétique. Le châssis est disponible en trois versions : standard, PLUS et ALU.

In het raamsysteem Naturo 68-systeem wordt standaard dubbele beglazing 4/16/4ONE met $U_g=1,0$ toegepast. Tevens is driedubbele beglazing van 34 mm voor het Naturo 86 PLUSsysteem mogelijk. Door de toepassing van een isolatieframe en een systeem met 2 afdichtingen worden de beste warmteparameters bereikt.



24

Standaard beglazing (mm)*

3

Lagen gelijmd hout

2

dichtinge

68

Inbouwbreedte (mm)

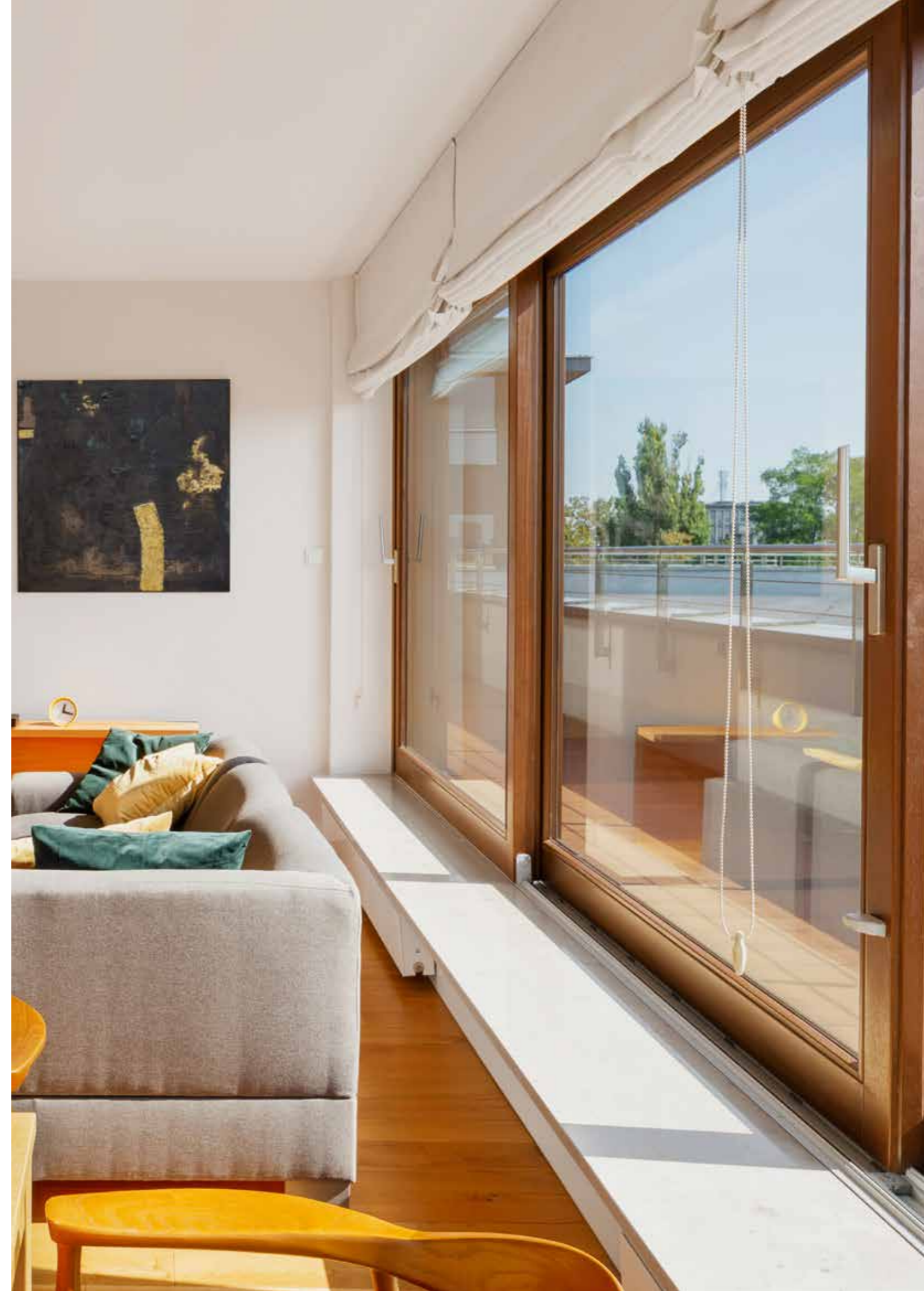


Mogelijkheid om aluskin bedekking RenoLine te gebruiken.

* Het is mogelijk om 32 mm beglazing pakket

De kozijnen zijn voorzien van 4 verlagen: impregneermiddel, grondverf, een tussenlaag en een deklaag.

Dit garandeert een duurzame, heldere kleur die vele jaren meegaat.



NATURO 76

Het 76 mm dikke Naturo-raam met houten kozijn is standaard uitgerust met een uiterst energiezuinige oplossing. De technologisch geavanceerde thermisch isolerende beglazing zorgt ervoor dat u kunt genieten van stijlvolle houten kozijnen met de beste warmteparameters. Het Naturo 76-raam is verkrijgbaar in drie versies: basis, PLUS, ALU.

Het raamsysteem Naturo 76 wordt vervaardigd met gebruikmaking van 36 mm dikke, driedubbele beglazing 4/12/4/12/4 en een warmtedoorlaatbaarheidsfactor van $U_g=0,7$. Er is tevens een PLUS-versie met driedubbele beglazing met een dikte van 40 mm verkrijgbaar. Om het systeem nog beter te isoleren, is gebruikgemaakt van 2 afdichtingen en een isolatieframe.



36

Standaard beglazing (mm)*

3/4

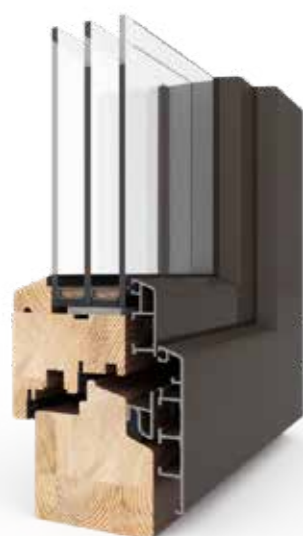
Lagen gelijmd hout

2

dichtingen

76

Inbouwbreedte (mm)



Mogelijke toepassing van de Gemini Classic aluminium bedekking.

*Mogelijke toepassing van het 40 mm-pakket voor het systeem Naturo 76 PLUS of het 52 mm-pakket voor de Gemini-uitvoering

De kozijnen zijn voorzien van 4 verlagen: impregneermiddel, grondverf, een tussenlaag en een deklaag. Dit garandeert een duurzame, heldere kleur die vele jaren meegaat.



NATURO 88

Schrijnwerk op basis van het Naturo 88-profiel wordt aanbevolen voor energiebesparende gebouwen. De profielen worden gekenmerkt door een zeer goede isolatie, met behoud van een optimale inbouwdiepte.

Optionele decoraties en beschikbare afwerkingsversies zorgen ervoor dat het raam op basis van het Naturo 88-systeem in elke gevel past. Met zijn hulp kunnen niet alleen ramen geproduceerd worden, maar ook schuifsystemen en PSK-systemen.



48

Standaard beglazing
(mm)*

4

Lagen gelijmd
hout

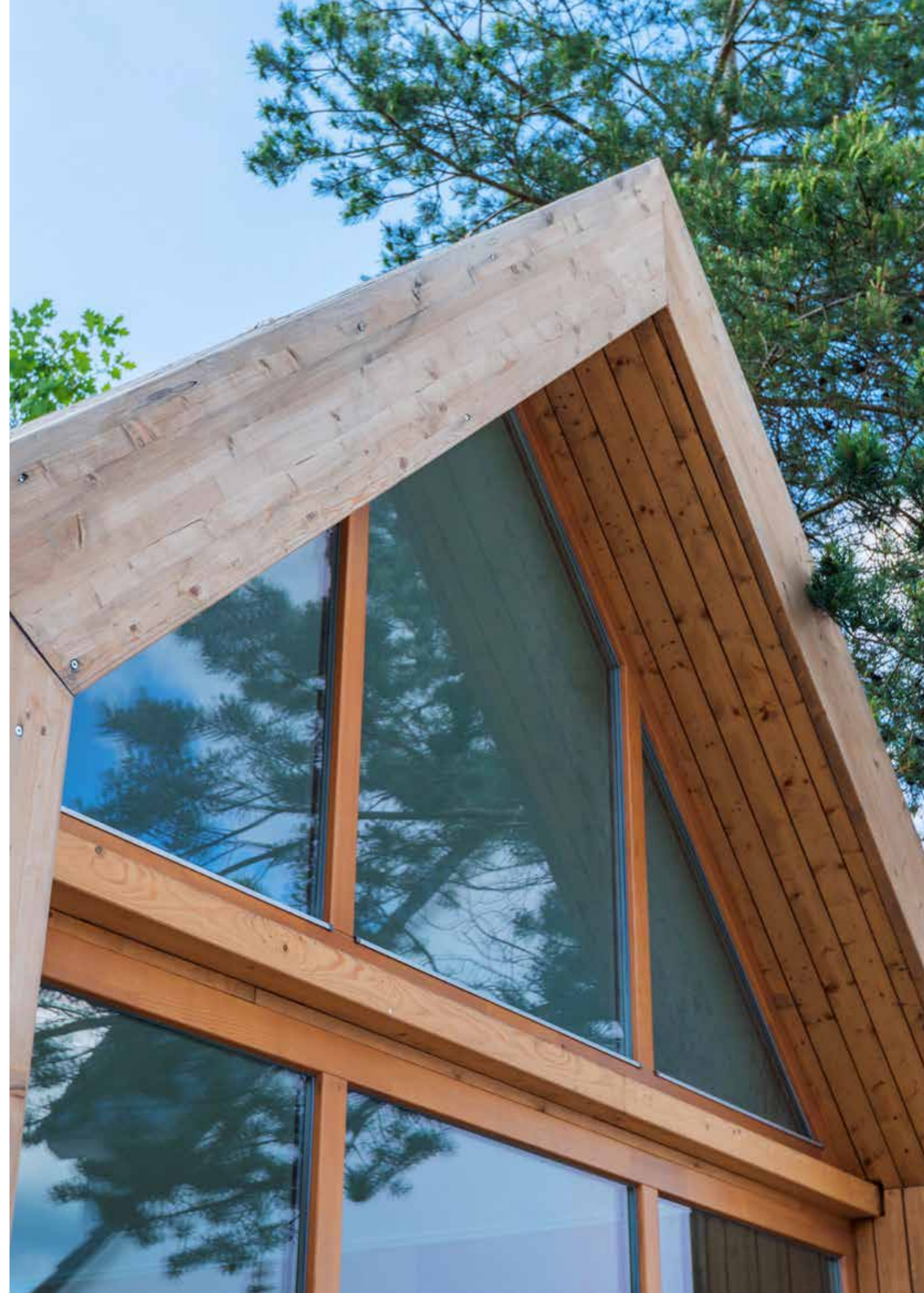
2

dichtingen

88

Inbouwbreedte
(mm)

Voor mensen die de elegantie en stijl van houten ramen willen behouden, raden we aan deze aan te vullen met roedes. Hierdoor krijgen de ramen een uniek karakter.



NATURO MONOBLOCK

Monoblock kozijnen zorgen voor een esthetische installatie van ramen in de isolatielaag. Het is ook een effectieve manier om koudebruggen weg te werken en verborgen afwatering te creëren.

Monoblock combineert de functies van een kozijn en een dorpel binnen één profiel. Vier verschillende breedtes van de frames (100, 120, 140 en 160 mm) zorgen voor een gemakkelijke aanpassing aan de dikte van de isolatielaag.



160

Inbouwbreedte (mm)

140

Inbouwbreedte (mm)

120

Inbouwbreedte (mm)

100

Inbouwbreedte (mm)

Renovatiesysteem
grootte van de „vin”
individueel bepaald





NEDERLANDS PROFIEL

Het blokprofiel 115 mm is vooral bestemd voor de Nederlandse markt. Karakteristieke kenmerken van deze profielen zijn een breed kader en zeer stabiel en sterk kozijn (Komo kanthout). Deze constructie onderscheidt zich vooral door zijn 'scherpe' randen en krachtig geschetste elementen van het kader en de vleugel.



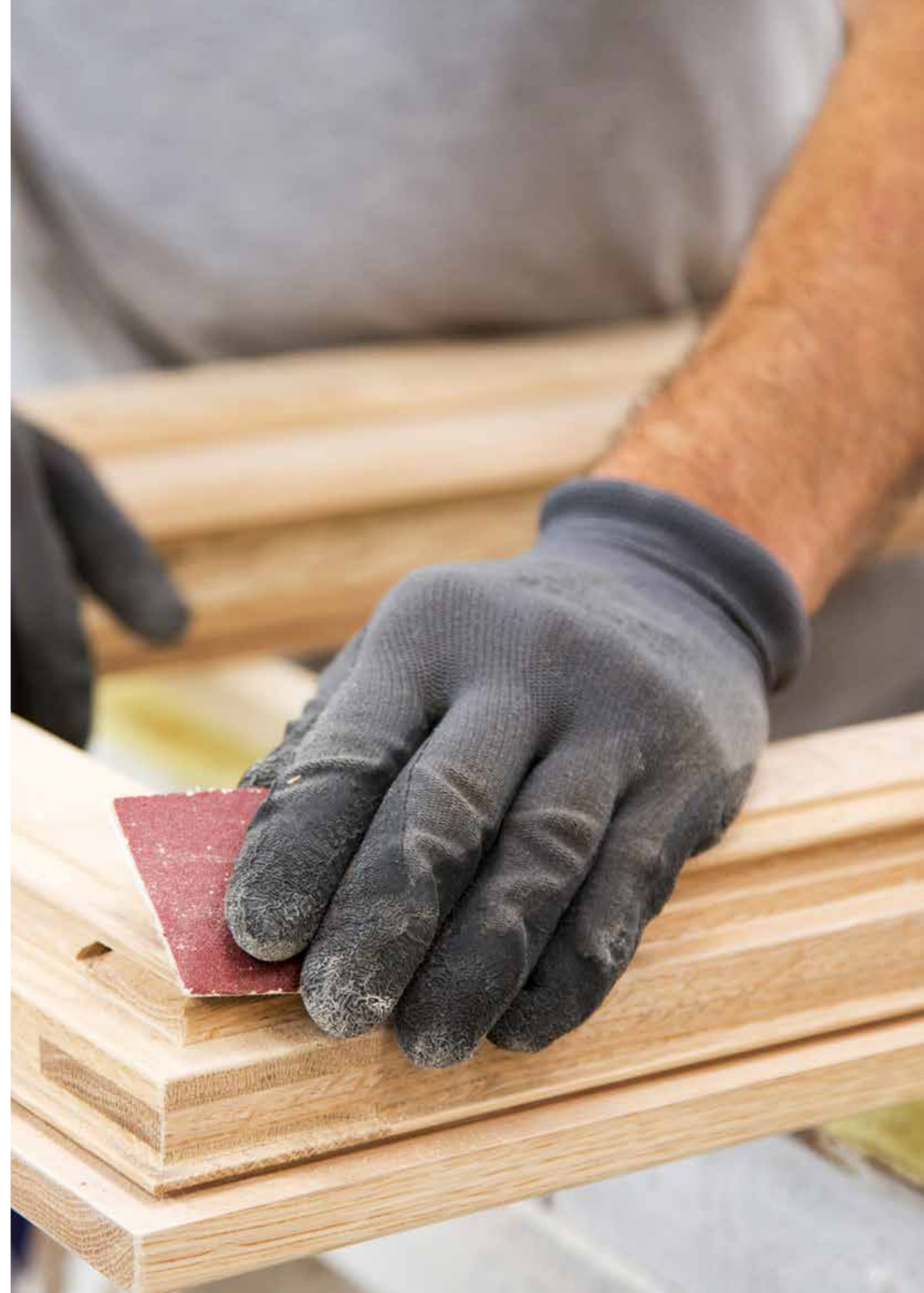
BELGISCH PROFIEL A

Vanwege zijn specificaties en unieke esthetische waarden wordt dit profiel meestal in Frankrijk, België en Nederland gebruikt. Bij ramen in het Belgisch systeem worden i.p.v. aluminium waterneus volledig houten druipranden gebruikt.



BELGISCH PROFIEL B

Vanwege zijn specificaties en unieke esthetische waarden wordt dit profiel meestal in Frankrijk, België en Nederland gebruikt. Bij ramen in het Belgische systeem worden, i.p.v. aluminium waterneusjes een houten waterneusjes met waterlijsten en indien gewenst, de RETRO lijst gebruikt.



NATURO 68 HST



3,3

max. schuifraambreedte
(m)

1/2

aantal rails

2,8

constructiehoogte
(m)

164

Inbouwbreedte
(mm)

NATURO 76 HST



1/2

aantal rails

2,8

constructiehoogte
(m)

180

Inbouwbreedte
(mm)

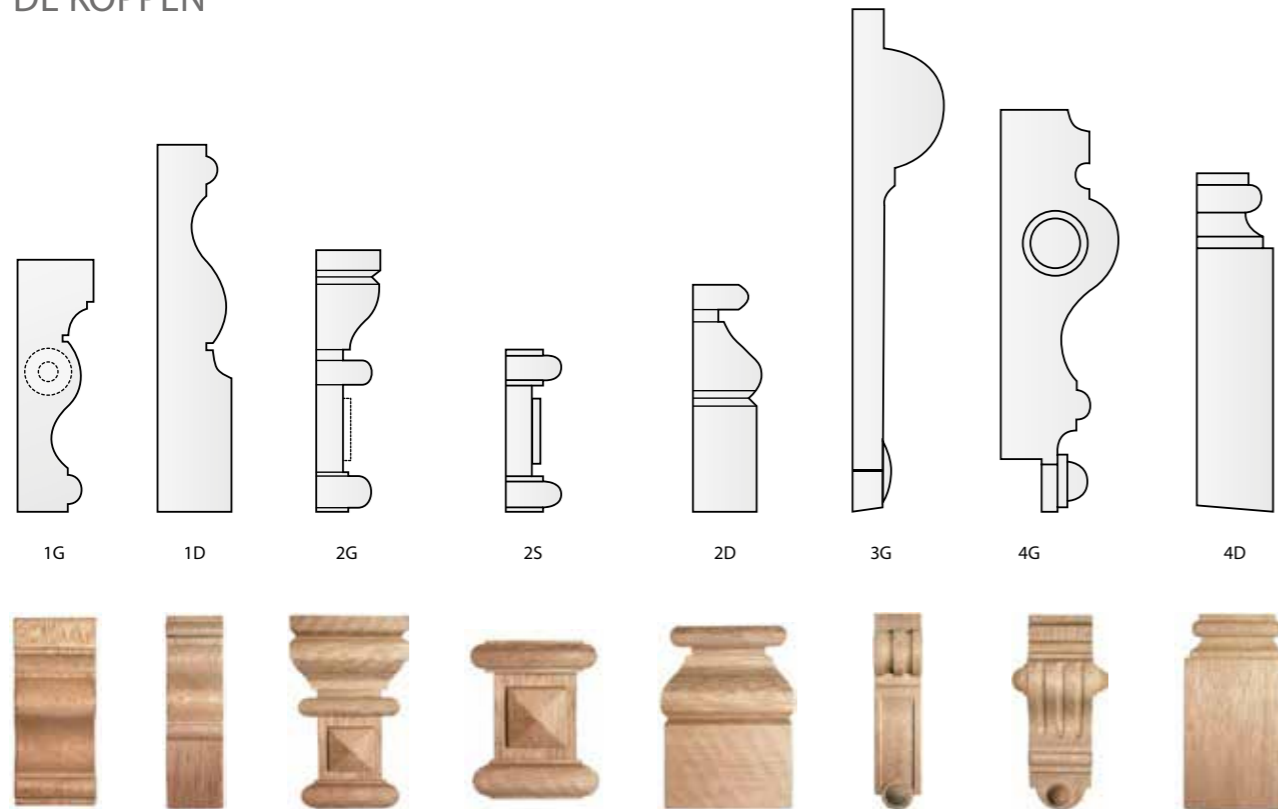




De publicatie vormt geen commercieel aanbod. Het is geen basis voor het indienen van klachten.
De gepresenteerde foto's zijn voorbeeld afbeeldingen, geen echte product foto's.

TOEBEHOREN EN VOORBEELDEN VAN DECORATIEVE ELEMENTEN

DE KOPPEN



BESLAG

Houten ramen voorzien van beslag van ROTO en G-U.

VERLUCHTINGSROOSTERS

In ons assortiment vindt u luchtvochtigheid of drukgestuurde verlichtingsroosters geschikt voor houten schrijnwerk: Regel Air, AERECO, BROOKVENT, INVISIVENT, RENSON

ROEDEN

In ons aanbod volgende roeden: tussen het glas, op het glas geplakt (zonder duplex), op het glas geplakt + duplex, constructiefunctie: 56 mm, 76 mm, 140 mm



KRUKKEN

In ons offerte krukken van: Hoppe Secustic, aluminium krukken met sleutel en handvaten Medos de Luxe



ALUMINIUM DRUIPRAND

Standaarduitvoering



HOUTEN DRUIPRAND

Optionele uitvoering

GLAS



Behalve standaard dubbel beglazing in ons offerte:
- Inbraakwerend
- Gehard
- Zonwerend
- Ornamentglas

DICHTINGEN

Gemaakt volgens de TPE-technologie (thermoplastische elastomeren), zeer goed bestand tegen weersinvloeden. 2 dichtingen voor elk profiel in de standaarduitvoering.

HOUTEN VENSTERBANKEN



Vensterbank patronen die overeenkomen met het uiterlijk van het raam.

RUITEN



TOEBEHOREN

In ons aanbod:
- koppelstukken
- verbredingsstukken
- hoekstukken
- verstevigungsstrippen
- houten geleiders

Optionele warme afstandhouder.

WoodLine

De Woodline deurcollectie is ontwikkeld met de gedachte aan liefhebbers van moderne en praktische oplossingen op basis van traditionele materialen. De collectie biedt een keuze uit zowel simpele, gefreesde deurmodellen als modellen met beglazing. Dankzij de hoogwaardige lakken zijn de deuren bestand tegen alle weersomstandigheden en zijn ze bovendien onderhoudsvriendelijk.





WoodLine1



WoodLine5



WoodLine7



WoodLine14



WoodLine15



WoodLine16



WoodLine18



WoodLine20



WoodLine24



WoodLine25



WoodLine26



WoodLine28



WoodLine29



WoodLine37



WoodLine46



WoodLine49

Kleurstelling volgens TEKNOS en RAL kleurenpaletten. Mogelijke toepassing van een matte deklaag, handgrepen WALA, numeriek toetsenblok, brievenbus, kijkgat.

Standaard panelen zonder INOX/RVS opleg. Het gebruik van INOX/RVS in overleg met de technische dienst.



WoodLine51



WoodLine54



WoodLine57



WoodLine58



WoodLine76



WoodLine77



WoodLine78



WoodLine79



WoodLine82



WoodLine86



WoodLine87



WoodLine88



WoodLine89



WoodLine90



WoodLine91



WoodLine92

Kleurstelling volgens TEKNOS en RAL kleurenpaletten. Mogelijke toepassing van een matte deklaag, handgrepen WALA, numeriek toetsenblok, brievenbus, kijkgat.

Standaard panelen zonder INOX/RVS opleg. Het gebruik van INOX/RVS in overleg met de technische dienst.



WoodLine94



WoodLine95



WoodLine99



WoodLine100



WoodLine101



WoodLine106



WoodLine107



WoodLine108

Kleurstelling volgens TEKNOS en RAL kleurenpaletten. Mogelijke toepassing van een matte deklaag, handgrepen WALA, numeriek toetsenblok, brievenbus, kijkgat.

Standaard panelen zonder INOX/RVS opleg. Het gebruik van INOX/RVS in overleg met de technische dienst.



KLEUREN



PARASOLDEN



OUD GRELEN



CIPRES



IROKO



EIKEN



CALVADOS



NOTEN



KEMPAS



KASTANJE



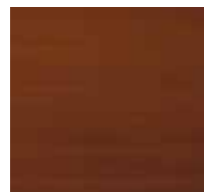
SIPO



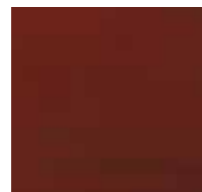
FRAMIRE



SAPELI



AFROMOSIA



KERSEN



WENGE



ACAJOU

LAGEN



DEURACCESSOIRES

- Anti-boor deurklink
- Inzetstuk type C
- Diverse keuze aan meerpuntssluitingen
- Stijlvolle druiplijsten
- Kijkgat
- Kattenluik
- Brievenleuf



BREED GAMMA AAN DUBBELE BEGLAZING

De standaardbeglazing in deurpanelen bestaat uit matglas.

In panelen met een dikte van 24 mm 3/1 MAT

In panelen met een dikte van 36 mm 4 MAT/10/4 MAT

In panelen met een dikte van 48 mm 4 MAT/10/4/10/4 MAT

GREPEN

Greep P1



Greep P5



Greep DP70



Greep DP80



