

Kozijnen Factory

Hout catalogus



www.kozijnen-factory.nl

Technologisch beproefde en esthetisch verantwoorde Houten kozijnen, die garant staan voor jarenlang gebruiksgemak.

Houten kozijnen zorgen voor een comfortabel interieur. De ramen zijn een combinatie van modern design en uitstekende technische eigenschappen. Hierdoor blinken onze kozijnen uit in het tegenhouden van water en lucht. De doorontwikkelde raamwerken zijn voorzien van een microventilatiesysteem. Goed en aangenaam voor het welzijn. Houten kozijnen bieden alle comfort en uitstraling die je tegenwoordig mag verwachten in een technisch ontwikkelde markt. Uitblinkers op het gebied van geluidsisolatie en thermische isolatie.





TIJDLOOS HOUTEN RAMEN EN DEUREN

Houten ramen vormen een aantrekkelijke keuze voor zij die de pracht en het natuurlijke karakter van hout hoog in het vaandel dragen. Ze zullen zeker in de smaak vallen bij liefhebbers van een lichte en luchtige interieurambiance. Deze ramen voegen persoonlijkheid toe aan elke ruimte en creëren een warme sfeer. De natuurlijke uitstraling van hout is niet alleen visueel aantrekkelijk, maar geeft ook een gevoel van gezelligheid aan de binnenomgeving.

De beschikbare kozjndieptes voor deze ramen variëren van 65 tot 92 mm. Ze worden vervaardigd uit vier verschillende houtsoorten: grenen, spar, meranti en eiken. Bovendien kunnen deze houten ramen worden uitgerust met een aluminium bekleding, wat extra bescherming biedt tegen externe invloeden en onbegrensde ontwerpmogelijkheden met zich meebrengt.

HOUTSOORTEN*



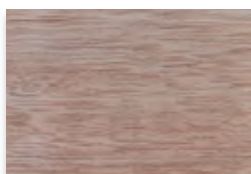
PIJN

Het meest favoriete type naaldhout dat wordt aangewend bij de vervaardiging van houten ramen. Dennenhout staat bekend om zijn voordelige prijs en ruime beschikbaarheid. Het fungeert als een voortreffelijk isolatiemateriaal en vertoont aanzienlijke weerstand tegen omgevingsinvloeden.



SPAR

Vanwege zijn hanteerbaarheid wordt vurenhout vaak ingezet bij de vervaardiging van ramen en deuren. Dit houttype biedt niet alleen duurzaamheid, maar is eveneens bestendig tegen zuren en alkaliën. Het laat zich moeiteloos beitsen, waardoor prachtige kleurschakeringen mogelijk zijn in de daaruit voortkomende houtconstructies.



MERANTI

Meranti, een tropische houtvariant, valt op door zijn hoge densiteit en stevigheid. Het biedt een aanzienlijke vochtbestendigheid, minimaliseert het risico op scheuren en toont uitmuntende thermische en akoestische isolatiekenmerken. Ramen vervaardigd uit meranti-hout zullen de voorkeur genieten van hen die de pracht van exotisch materiaal verlangen, gepaard met superieure kwaliteit en langdurigheid.



EIK

Onder de houtsoorten die worden aangewend voor het maken van raam- en deurconstructies, is eikenhout het meest robuust. Het vertoont superieure sterkte-eigenschappen in vergelijking met alle andere houtvarianten die in Nederland voorkomen. Dankzij zijn compactheid bereikt eikenhout aanzienlijk verbeterde geluiddempende capaciteiten.

* Alle houtsoorten worden beschilderd met vernis of dekkende verf.

HOUTSOORTEN

Hout, een kostbare natuurlijke grondstof, wordt gewonnen uit zorgvuldig geplande boomkap, waarbij het milieu minimaal wordt belast door nieuwe bomen te planten op de plekken waar oude bomen zijn gekapt. Dit resulteert in een volkomen natuurlijk en milieuvriendelijk materiaal met een aangename textuur. De eigenschappen van uitstekende geluids- en warmte-isolatie, evenals sterke weerstand tegen externe invloeden, kenmerken hout.

De voortreffelijke kwaliteit van houten ramen en deuren vindt zijn oorsprong in zorgvuldig geselecteerd en gedroogd hout met een hoge dichtheid. Ons assortiment omvat producten vervaardigd uit vurenhout, grenenhout, eikenhout en meranti, wat bijdraagt aan een ruime keuze aan opties.

NATURO 68

RAAMSYSTEEM



68

inbouwdiepte
[mm]

24-32

beglazingspak-
ketten [mm]

3

lagen van gelijmd
gelamineerd hout

4

laklagen

2

afdichtingen

1,3

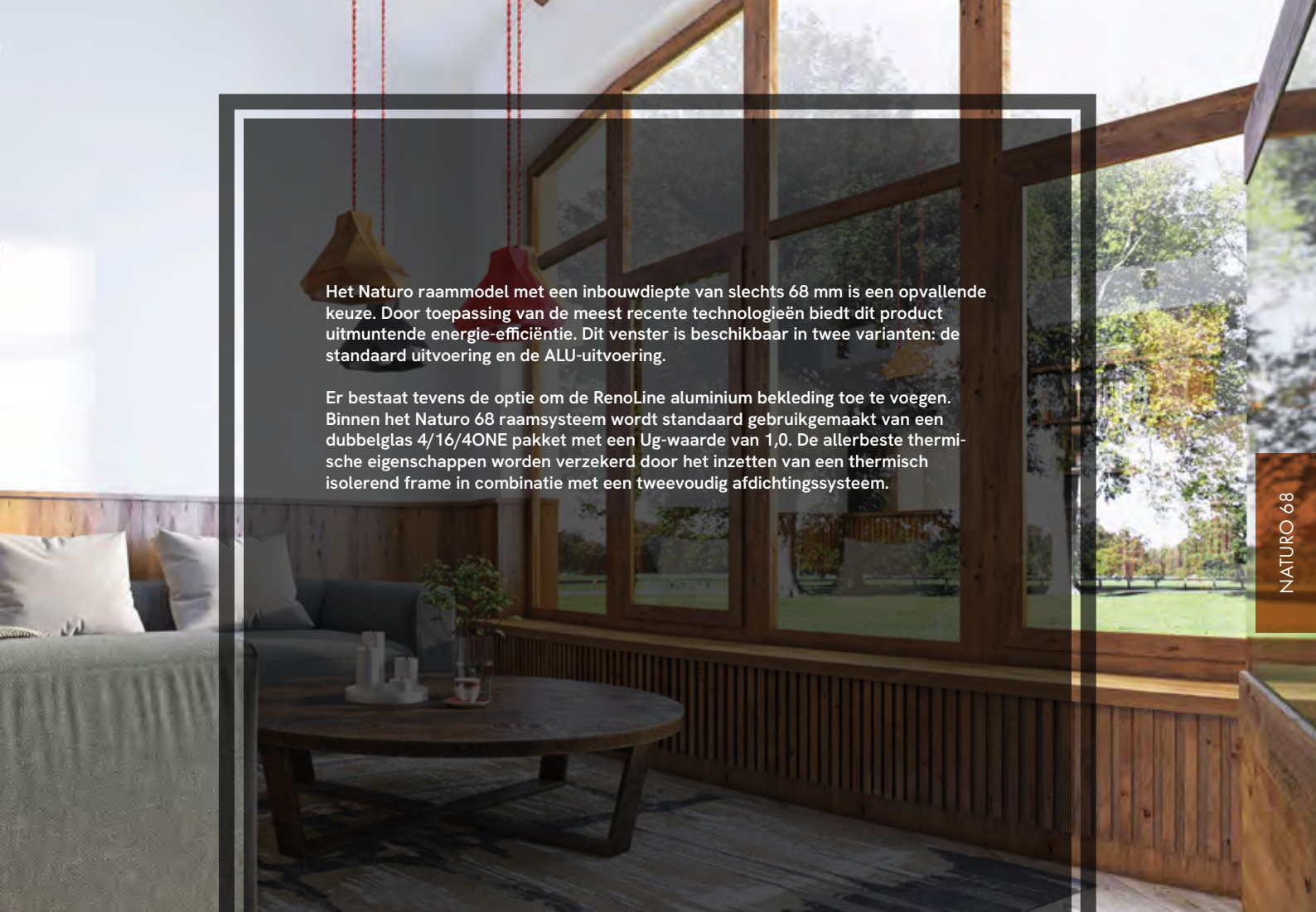
Uw bij $U_g = 1$
(Ultimate
afstandhouder)



Belgisch profiel A/B



Ultimate afstandhouder



Het Naturo raammodel met een inbouwdiepte van slechts 68 mm is een opvallende keuze. Door toepassing van de meest recente technologieën biedt dit product uitmuntende energie-efficiëntie. Dit venster is beschikbaar in twee varianten: de standaard uitvoering en de ALU-uitvoering.

Er bestaat tevens de optie om de RenoLine aluminium bekleding toe te voegen. Binnen het Naturo 68 raamsysteem wordt standaard gebruikgemaakt van een dubbelglas 4/16/4ONE pakket met een Ug-waarde van 1,0. De allerbeste thermische eigenschappen worden verzekerd door het inzetten van een thermisch isolerend frame in combinatie met een tweevoudig afdichtingssysteem.

NATURO 68



BEKLEDING RENOLINE



MONOBLOK 100/120/140/160



ONDERSNIJDING

NATURO 76

RAAMSYSTEEM



76

inbouwdiepte
[mm]

28-41

beglazingspak-
ketten [mm]

3-4

lagen van gelijmd
gelamineerd hout

4

laklagen

2

afdichtingen

0,9

Uw bij $U_g = 0,6$
(Ultimate
afstandhouder)



Belgisch profiel A/B



Ultimate afstandhouder

Het Naturo houten raam met een inbouwdiepte van 76 mm wordt standaard voorzien van uiterst energiezuinige oplossingen. Dankzij geavanceerde technologieën op het gebied van thermische isolatiepakketten, kunt u genieten van de esthetiek van een houten raam met de allerbeste thermische eigenschappen.

De Naturo 76 vensters zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen: de standaard basic uitvoering en de ALU-variant. Deze ramen kunnen optioneel uitgerust worden met roedes, wat hen een uniek en elegant karakter verleent. Roedes komen vooral tot hun recht in ramen die bedoeld zijn voor zowel traditionele als moderne bouwstijlen.

NATURO 76



BEKLEDING GEMINI CLASSIC



MONOBLOK 100/120/140/160



ONDERSNIJDING

ESPERIA LIFE 86 ALU

SYSTEM OKIENNY



86

inbouwdiepte
[mm]

48-51

beglazingspak-
ketten [mm]

3-4

lagen van gelijmd
gelamineerd hout

4

laklagen

2

afdichtingen

0,8

Uw bij $U_g = 0,5$
(Ultimate
afstandhouder)



Ultimate afstandhouder



NATURO ALU 65

RAAMSYSTEEM



65

inbouwdiepte
[mm]

26-32

beglazingspak-
ketten [mm]

3-4

lagen van gelijmd
gelamineerd hout

4

laklagen

3

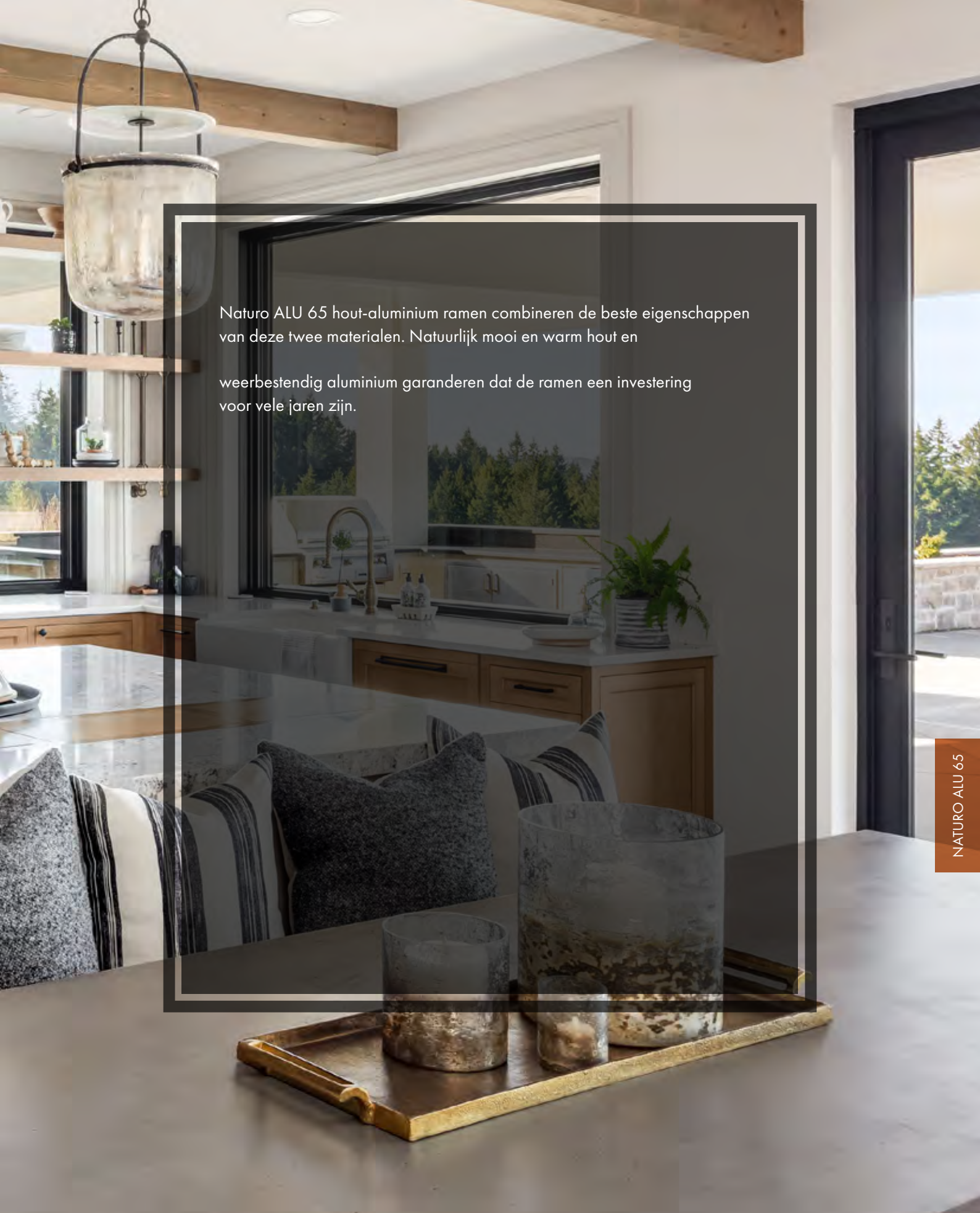
afdichtingen

0,99

Uw bij $U_g = 0,7$
(aluminium frame)



Aluminium afstandhouder

A modern kitchen and dining area. In the foreground, a dining table with a light-colored top holds a gold tray with three textured, cylindrical glasses. In the background, a kitchen island with a white countertop and wooden cabinets is visible. A large window with a dark frame looks out onto a green landscape. A hanging glass lantern is positioned above the island. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Naturo ALU 65 hout-aluminium ramen combineren de beste eigenschappen van deze twee materialen. Natuurlijk mooi en warm hout en

weerbestendig aluminium garanderen dat de ramen een investering voor vele jaren zijn.

NATURO ALU 75

RAAMSYSTEEM



75

inbouwdiepte
[mm]

32-50

beglazingspak-
ketten [mm]

3-4

lagen van gelijmd
gelamineerd hout

4

laklagen

3


afdichtingen

0,89

Uw bij $U_g = 0,6$
(aluminium frame)



Aluminium afstandhouder



De Naturo ALU 65 hout-aluminium ramen verenigen de voornaamste kwaliteiten van beide materialen. De inherente schoonheid en warmte van hout worden gecombineerd met het weerbestendige karakter van aluminium, wat borg staat voor ramen die gedurende vele jaren een waardevolle investering vormen.

ESPERIA LIFE 80

RAAMSYSTEEM



80

inbouwdiepte
[mm]

24-48

beglazingspak-
ketten [mm]

3-4

lagen van gelijmd
gelamineerd hout

4

laklagen

3

afdichtingen

0,86

Uw dla Ug = 0,5
(Ultimate
afstandhouder)



Ultimate afstandhouder

ESPERIA LIFE 80

Esperia Life ramen combineren elegantie en functionaliteit. Het zijn warme ramen met slanke profielen die tot 12% meer natuurlijk licht in het interieur toelaten. Zij zijn zowel geschikt voor nieuwbouw als voor renovatie.

ESPERIA LIFE ALU 74

Het moderne raamsysteem met de kleinste inbouwdiepte van de hele Esperia Life serie. Het hout-aluminium profiel en de mogelijkheid om het gebruik van "dikkere" ruiten zorgt ervoor dat dit product zeer energie-efficiënt is.

ESPERIA LIFE ALU 74

SYSTEEM MET ALUMINIUM BEKLEDING



74

inbouwdiepte
[mm]

ESPERIA LIFE 86 ALU

RAAMSISTEEM



86

inbouwdiepte [mm]

24-58

beglazingspakketten [mm]

3-4

lagen van gelijmd gelamineerd hout

4

laklagen

3

afdichtingen

0,8

Uw bij Ug = 0,5
(Ultimate afstandhouder)



Ultimate afstandhouder



NATURO 68 HST

SCHUIFSYSTEEM



3,3

max.
vleugelbreedte [m]

1/2

rails

3

hoogte van
de constructie [m]

164

inbouwdiepte
[mm]

NATURO 76 HST

SCHUIFSYSTEEM



1/2

rails

2,8

hoogte van
de constructie [m]

180

inbouwdiepte
[mm]







ACCESSOIRES



NEDERLANDS PROFIEL

Blockprofiel 115mm is bestemd voor de Nederlandse markt. Het kenmerkende van deze profielen is een breed frame, dat zeer stabiel en sterk is. De belangrijkste onderscheidende kenmerken van dit ontwerp zijn de "scherpe" randen en de sterk afgetekende kozijn- en vleugelonderdelen.



BELGISCH PROFIEL A

Vanwege zijn specifieke kenmerken en zijn unieke esthetiek wordt het vooral gebruikt in Frankrijk, België en Nederland. In het Belgische systeem worden in plaats van aluminium druppeldoppen, houten druppeldoppen gebruikt. van hout gemaakt.



BELGISCH PROFIEL B

Het wordt voornamelijk gebruikt in Frankrijk, België en Nederland vanwege zijn specificiteit en unieke esthetische kwaliteiten. In het Belgische systeem worden in plaats van aluminium druijkappen houten druijkappen met druiplijsten en, op verzoek van de klant, een RHS-profiel gebruikt. In het Belgische systeem worden in plaats van aluminium druijkappen houten druijkappen met daklijsten en, op verzoek, RETRO-strips gebruikt.



BEGLAZING

De keuze van een beglazingspakket is vaak beperkt tot een keuze van het aantal ruiten, waardoor ze meer of minder energie-efficiënt zijn. Ons aanbod is echter veel breder. Wij bieden energiebesparend, geluidswerend, veiligheids-, inbraakwerend of zonwerend glas. Daarnaast hebben wij een breed assortiment sierglas in tientallen ontwerpen om uit te kiezen.

De ruimte tussen de ruiten van de resulterende assemblages is gewoonlijk gevuld met 90% argon. Wij bieden ook met krypton gevulde beglazing aan, waarmee een warmteoverdrachtscoëfficiënt van slechts 0,3 W/m²K kan worden bereikt.

De mogelijkheid om verschillende soorten glas en meer of minder glas te combineren, maakt het mogelijk om voor elk type ramen en deuren uit ons aanbod de juiste parameters te verkrijgen.

Wij geven een overzicht van de basistypes van dubbele beglazing, samen met een beschrijving van hun functies:



1-kamer glaselementen

Een eenkamerbeglazing bestaande uit twee ruiten. Het is de standaard voor basis raam- en deursystemen.



2-kamer glaselementen

Dubbele kamerbeglazing die het thermisch comfort in de ruimte verhoogt. Door de ruimte tussen de ruiten te scheiden met een extra ruit wordt de warmtetransmissie aanzienlijk verminderd.



Geluidicht

Isolerende glaselementen met een speciale akoestische film zorgen voor een verhoogde geluidsisolatie.



Veilig

Gelaagd en/of gehard glas zorgt voor meer veiligheid. Hun weerstand tegen breken of verbrijzelen is aangepast aan de eisen van de klant.



Regeling voor zonlicht

Beglazing die de toestroom van licht en zonne-energie in een ruimte beperkt. Ze worden aangeboden met selectief, absorberend of reflecterend glas.

DECORATIEVE BEGLAZING

Isolerende glaselementen met decoratief glas zijn een uitstekende keuze voor zowel ramen, deuren als scheidingswanden. Decoratieve beglazing werkt goed in woningen, kantoren, winkels, hotels en restaurants.

Afhankelijk van het gekozen ontwerp kunnen ze niet alleen de privacy verhogen, maar ook het interieur opfleuren waardoor het optisch groter wordt, wat nog een voordeel is.

Naast standaard matglas bieden wij ook sierglas in de onderstaande designs:



Aldeutsch* wit



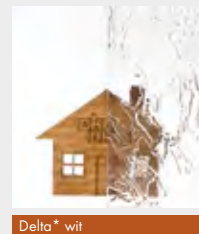
Chinchila* wit



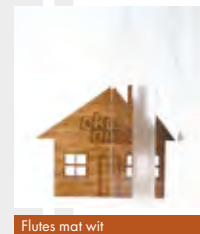
Crepi wit



Delta mat wit



Delta* wit



Flutes mat wit



Kathedral wit



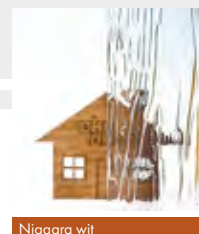
Master-Ligne



Master-Carre



Kura* wit



Niagara wit



Niagara mat witt



Silvit* wit



Master-Point



Monumental M



Waterdrop



Gedeeltelijk gezandstraald



Stadip 33.1 PVB Mat

ROEDES

Roeds geven ramen een elegant en uniek karakter en zijn in sommige gevallen een essentieel decoratief element dat doet denken aan de oude bouwstijl.



Structurele

Deze bevinden zich in de vleugelstructuur, en verdeel het venster in secties. Het zijn altijd houten en in de kleur van de raamvleugels.



Roedes in het glas

Aluminium roeden in het beglazingspakket zijn reeds gemonteerd door de leverancier. Ze hebben standaard de kleur van de vleugel en zit in de beglazing (ruime keuze aan kleuren). Beschikbare framebreedtes: 8, 18, 26 en 45 mm.



Stick-on/plak roede met duplex

Stick-on/plak roede met duplex. Dit type roedes wordt op het glas gelijmd. In het midden is een duplex die kan worden de kleur van de warme lijst of zilver. Aangeplakte roedes hebben dezelfde kleur als het raam.

Aluminium plakroedes

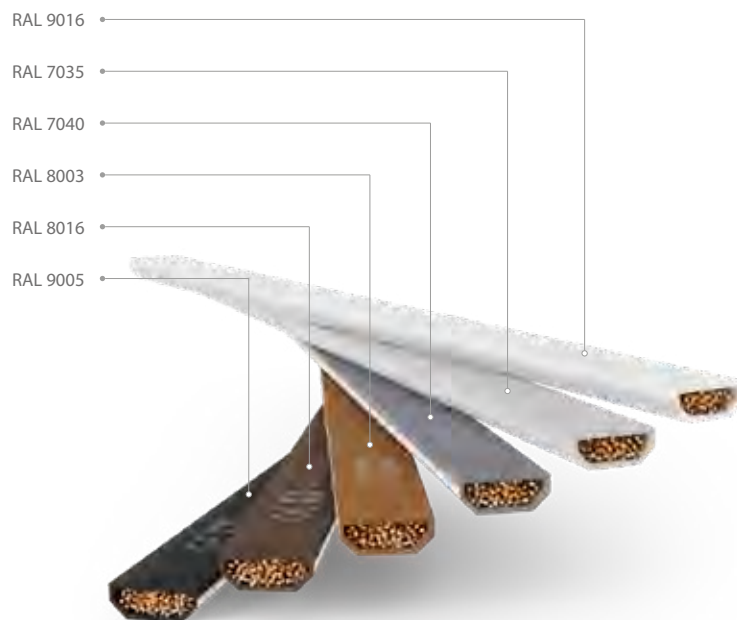
Bij ramen met aluskin-bekleding zijn de roedes aan de buitenkant van aluminium en aan de binnenkant van hout in de kleur van het raam.

AFSTANDHOUDERS SWISSPACER ULTIMATE

Nast het standaard frame van aluminium bieden wij ook een van de beste warme afstandhouders ter wereld aan.

Met de Swisspacer Ultimate afstandhouder is de Ψ -coëfficiënt slechts $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$. De lagere waarde van deze coëfficiënt vermindert niet alleen de kans op condensatie aan de rand van het glas, maar maakt ook een aanzienlijke vermindering van de warmtedoorgangcoëfficiënt voor het hele raam mogelijk.

De frames zijn verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren.



BESLAG

Beslag in veiligheidsklasse RC1 en RC2 .

Bij het kiezen van ramen is het de moeite waard te letten op de inbraakbeveiligingsklasse.

RC1 en RC2 zijn inbraakwerendheidsklassen gedefinieerd door de Europese norm PN-EN 1627:2012. De aanduidingen geven aan hoe effectief de gebruikte raamtechnologie is als barrière voor inbrekers. Dit wordt bepaald aan de hand van zeer strenge criteria.

RC2-ramen zijn de moeite waard om te installeren als er gevaar voor inbraak bestaat. Ze zijn nuttig op hoge en lage benedenverdiepingen - plaatsen waar een dief heel gemakkelijk toegang kan krijgen - en bij balkon- en terrasdeuren. RC1-vensters daarentegen hebben standaard beveiligingsfuncties.

VENSTERBANKEN HOUTEN

Vensterbank designs die passen bij het uiterlijk van het raam.



ACCESSOIRES EXTRA RAAM ACCESSOIRES

- handgrepen met sleutel,
- handgrepen met drukknop,
- hoekschakelaars
- ventilatie, en de ventilatoren,
- extensies
- hoeken,
- afdekstrips..

Naast standaard raamkrukken bieden wij ook krukken aan met een knop of sleutel waarmee het raam wordt vergrendeld. Wij bieden u ook een ruime keuze aan vormen en kleuren, zodat u gemakkelijk kunt afstemmen op het uiterlijk van het gekozen schrijnwerk. Wij bieden ook handgrepen met anti-boorblokkering en die voldoen aan de eisen van inbraakwerendheid in de klasse RC1-RC6.

HANDVAT FKS **1006**



HANDVAT FAM **NEPTUN**



Er zijn een aantal verschillende handvatontwerpen beschikbaar, neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer formatie.

AFTWATERING KAPJES



Aluminium

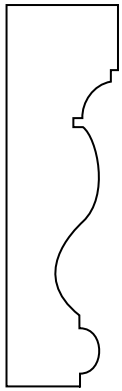
Standaard gemonteerd.



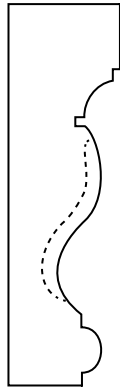
Houten

Optioneel gemonteerd.

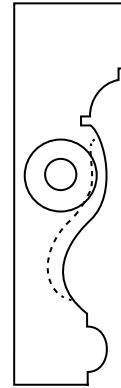
DECORATIEVE RAAMELEMENTEN



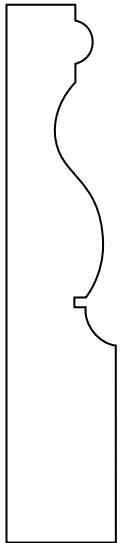
1G/Gt



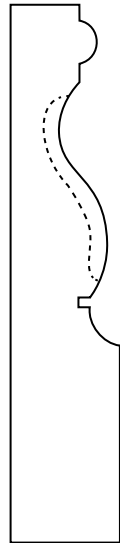
1G



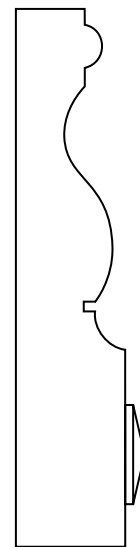
1G/G



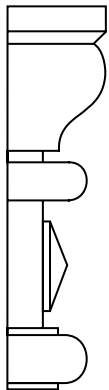
1D/Gt



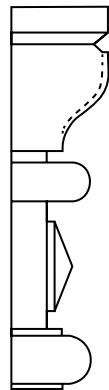
1D



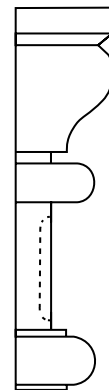
1D/Gt/K



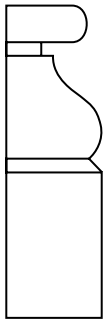
2G



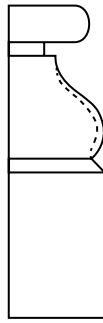
2G/R



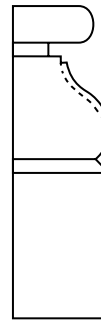
2G/2



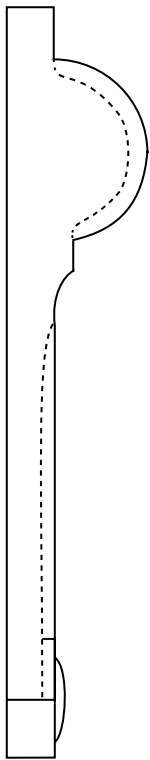
2D



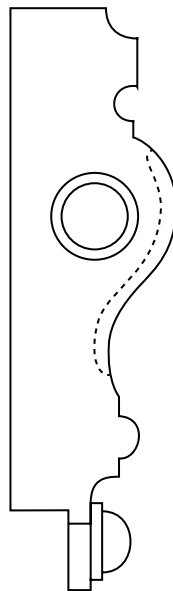
2D/R



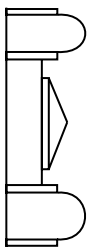
2D/2



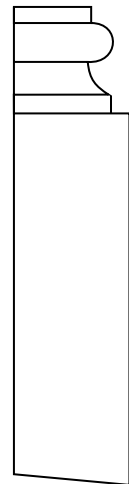
3G/Gt



4G



2S



4D

Wij hebben sier kappen in diverse uitvoeringen voor geselecteerde systemen. De catalogus presenteert de basismodellen; het volledige gamma is verkrijgbaar bij de verkoopvertegenwoordigers.





Willa Berlińska - Pałac w Nielegowie
Nalęgowo, Polska

MODELRAMEN EN -DEUREN

Ons aanbod omvat schrijnwerk met zowel gebogen als hoekige contouren, ideaal voor gebouwen die verschillende architecturale stijlen omarmen. Er is een groeiende aandacht van investeerders voor unieke vormen en structuren.

Boogramen verlenen zowel het interieur als de gevel een exclusief karakter. Ze sieren vaak klassieke woningen, historische paleizen en andere panden. Schuine ramen daarentegen bieden een moderne optie voor gebouwen die een knipoog naar traditionele architectuur bevatten.

Wij maken gebruik van de meest geavanceerde technologieën, waardoor we flexibel kunnen inspelen op de individuele wensen van onze klanten. Met hoogwaardige materialen en geavanceerde technieken is uw verbeelding de enige grens.



boog



driehoek



trapeze



rond

(+) vast venster - permanent niet te openen





LAKKLEUREN*

| | PIJN | SPAR | MERANTI | EIK |
|---------------|---|---|--|---|
| 1. STONE PINE |  |  |  |  |
| 2. OLD PINE |  |  |  |  |
| 3. CYPRESS |  |  |  |  |
| 4. IROKO |  |  |  |  |
| 5. CHESTNUT |  |  |  |  |
| 6. DIGBO |  |  |  |  |
| 7. SAPELLI |  |  |  |  |
| 8. OAK |  |  |  |  |

LAKKLEUREN*

| | PIJN | SPAR | MERANTI | EIK |
|-----------------|---|---|--|---|
| 9. MAHOOGANY |  |  |  |  |
| 10. CALVADOS |  |  |  |  |
| 11. WALNUT |  |  |  |  |
| 12. KEMPAS |  |  |  |  |
| 13. ASSAMELA |  |  |  |  |
| 14. CHERRY TREE |  |  |  |  |
| 15. WENGE |  |  |  |  |
| 16. ACAJOU |  |  |  |  |

* de kleur van de lak kan variëren als gevolg van de houtsoort



HANDGREPEN EN HENDELS

Het assortiment deurkrukken omvat zowel standaard als gedeelde (insteek)krukken. Ze worden gewaardeerd om de verscheidenheid aan ontwerpen, kleuren, functionaliteit van de handgrepen en hun inbraakwerende eigenschappen.

Voor buitendeuren bieden wij elegante en moderne deurkrukken. Deze zijn er in verschillende vormen en lengtes. Wij bieden ook oplossingen zoals deurklinken die de toegang tot het gebouw van buitenaf beperken.



Deurklink **P1** Deurklink **P5** Deurklink **DP70** Deurklink **DP80**

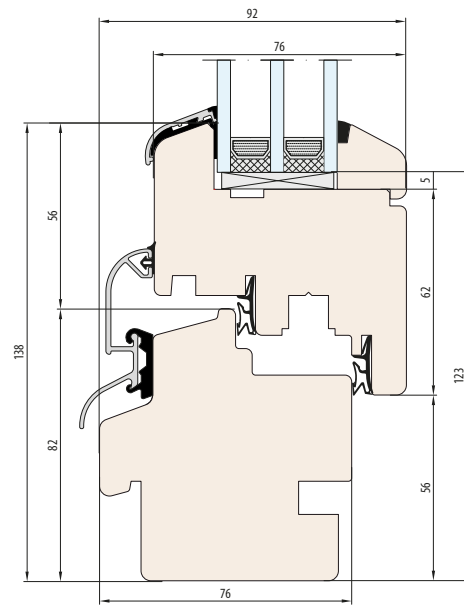
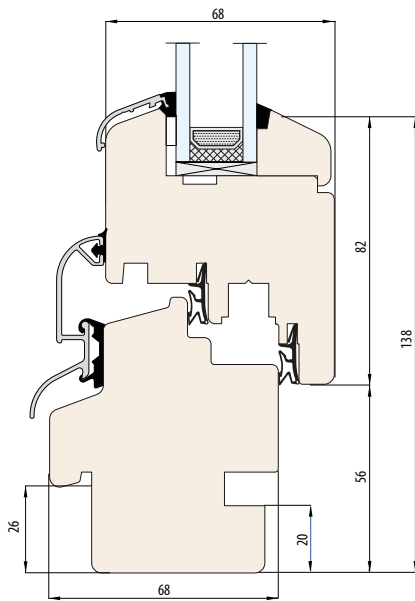
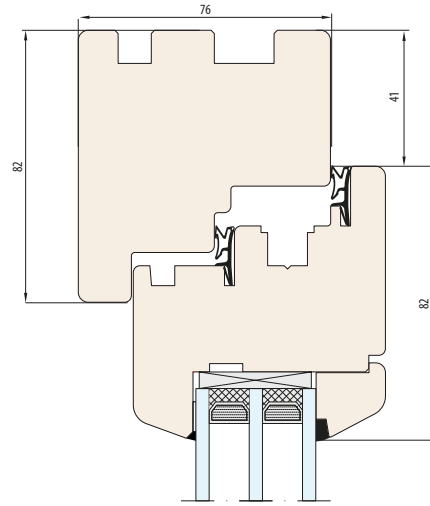
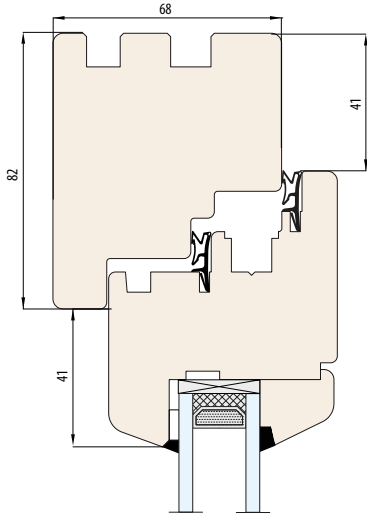


Er zijn veel verschillende handgrepen en handvatontwerpen verkrijgbaar, neem voor meer informatie contact op met onze vertegenwoordigers.



TECHNISCHE DOORSNEDE

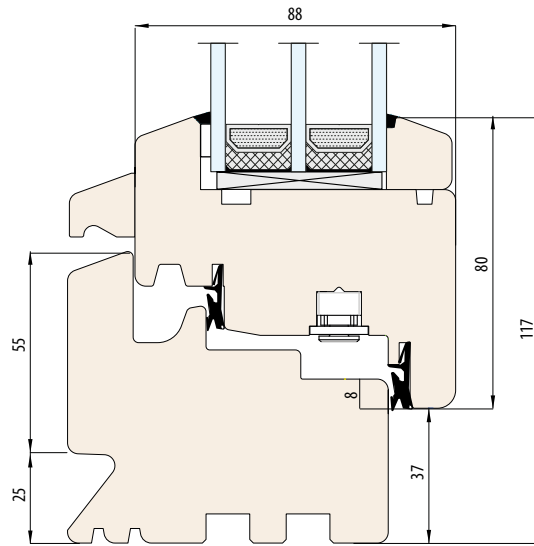
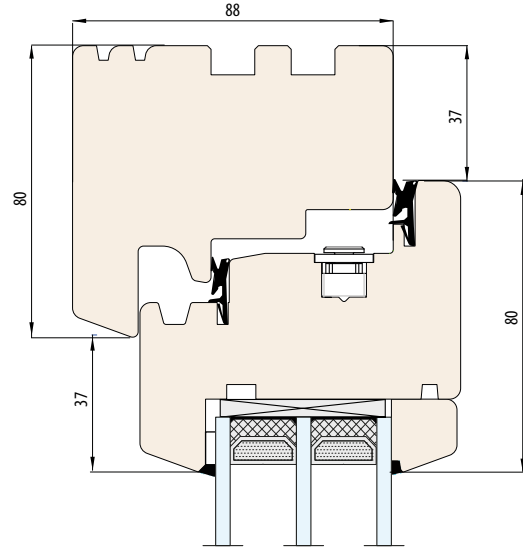
NATURO



NATURO 68

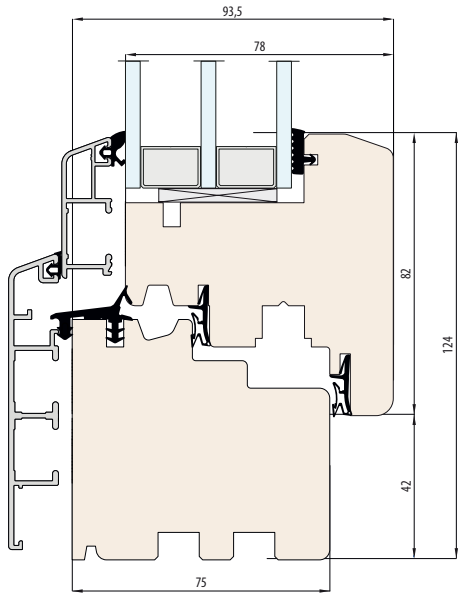
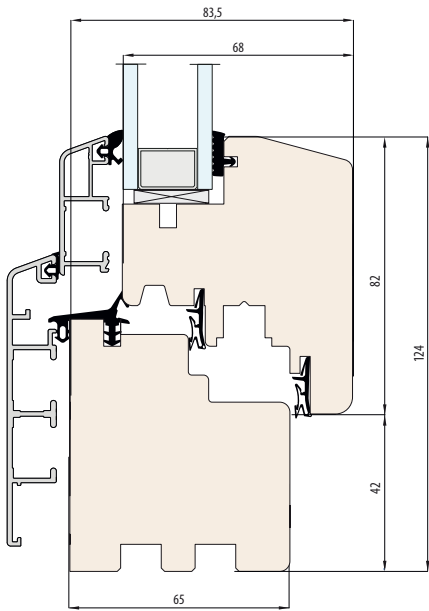
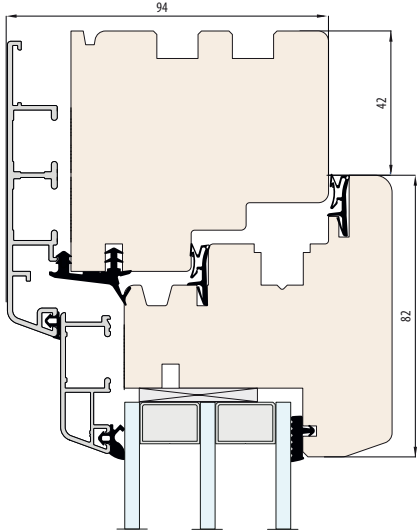
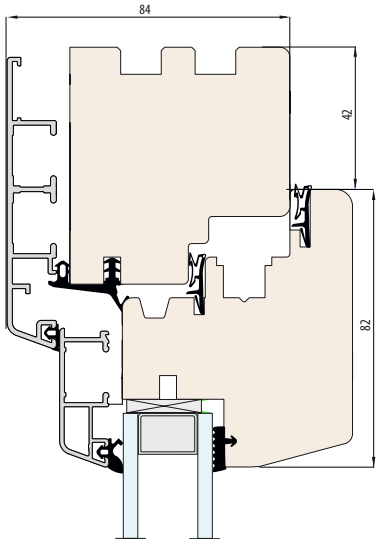
NATURO 76

NATURO



NATURO 88

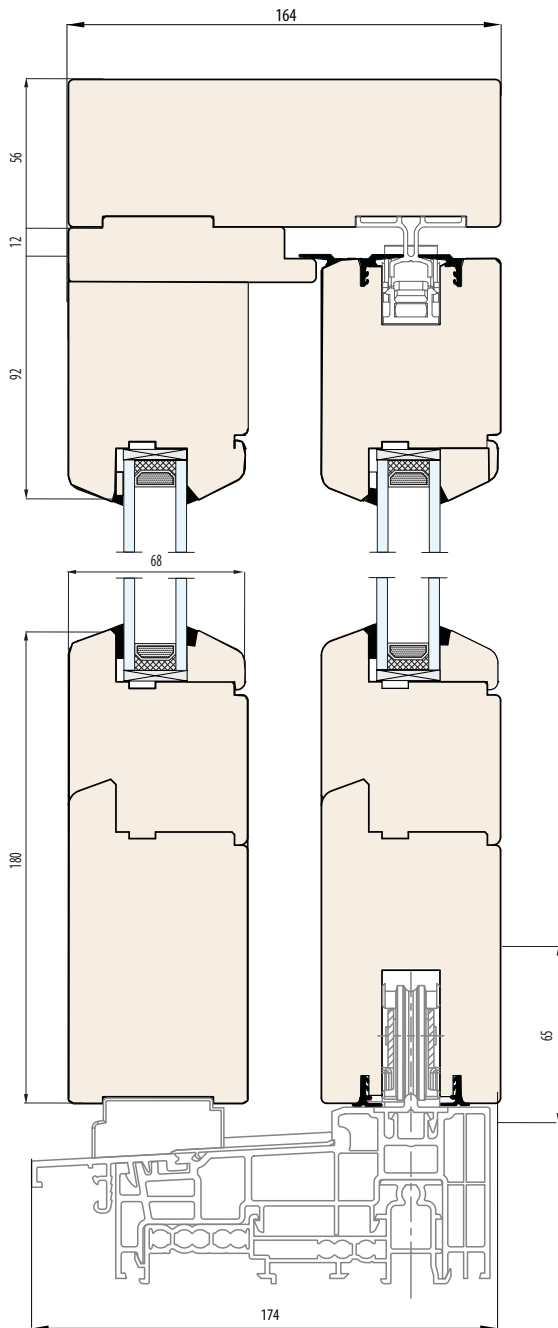
NATURO ALU



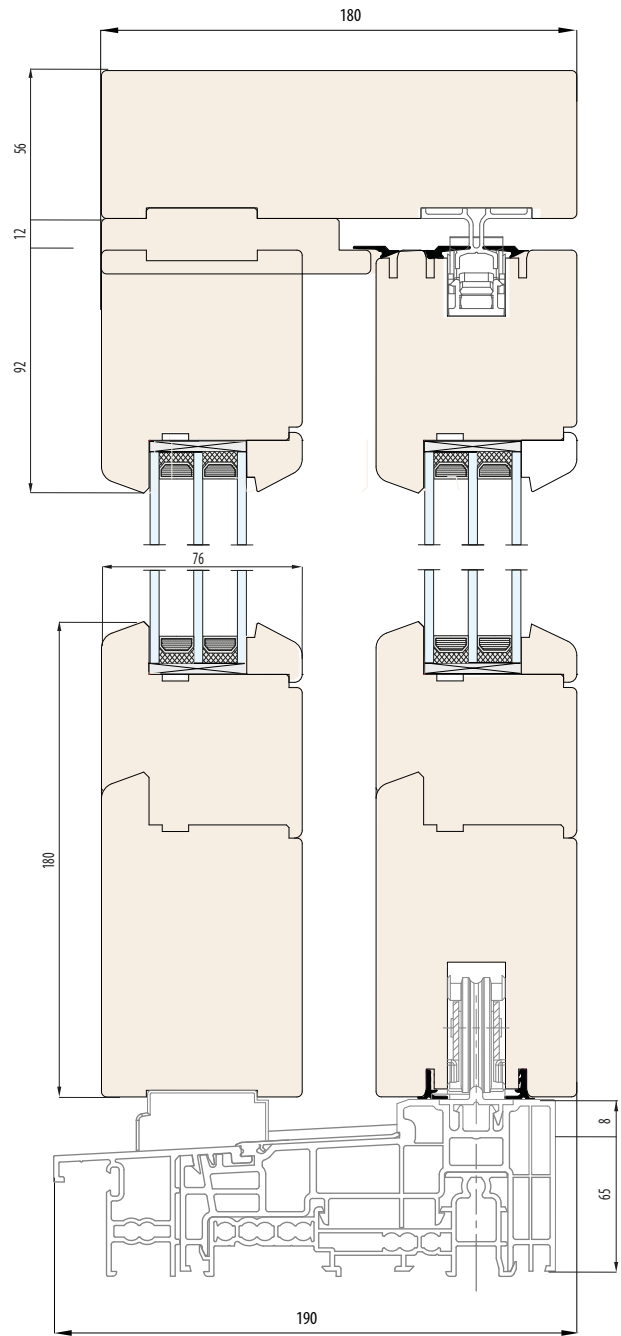
NATURO ALU 65

NATURO ALU 75

NATURO HST

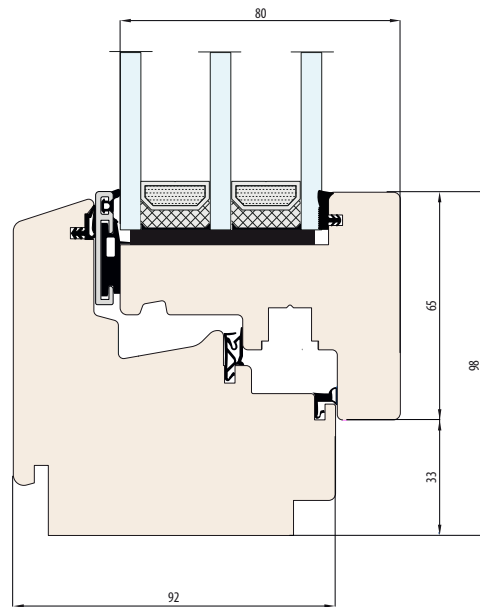
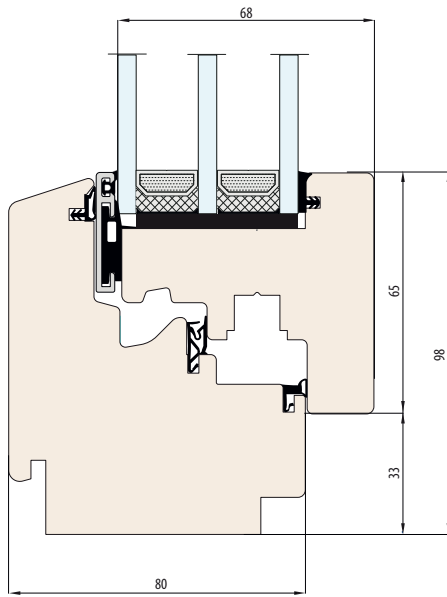
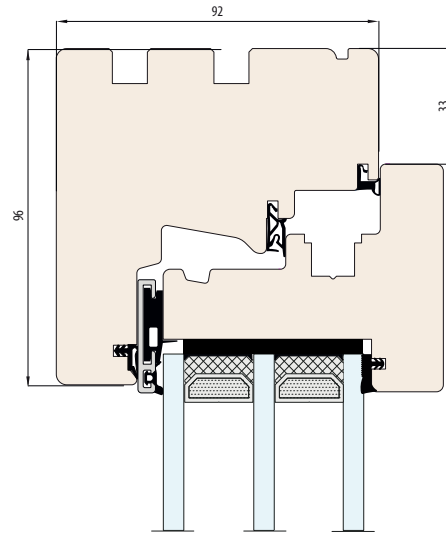
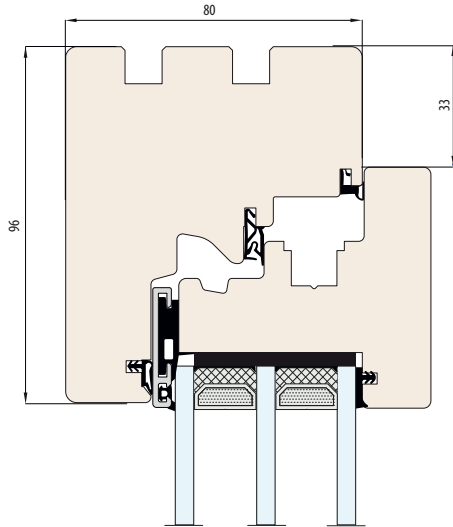


NATURO 68 HST



NATURO 76 HST

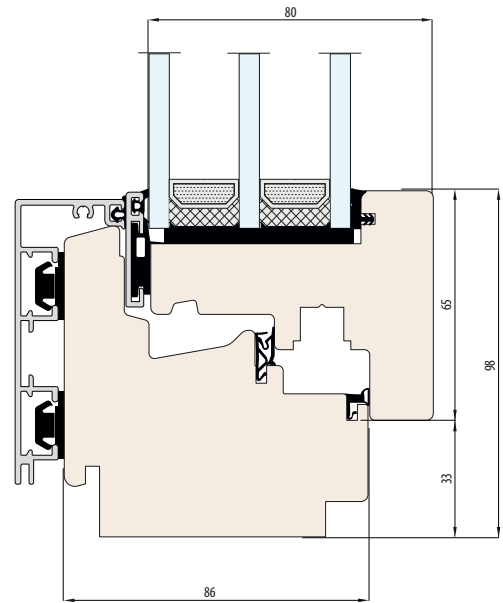
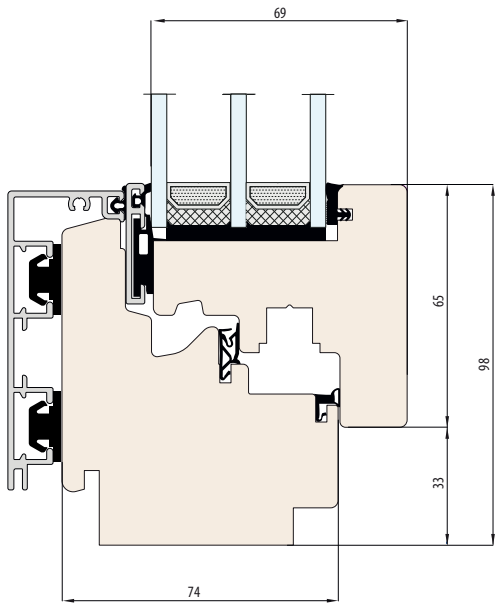
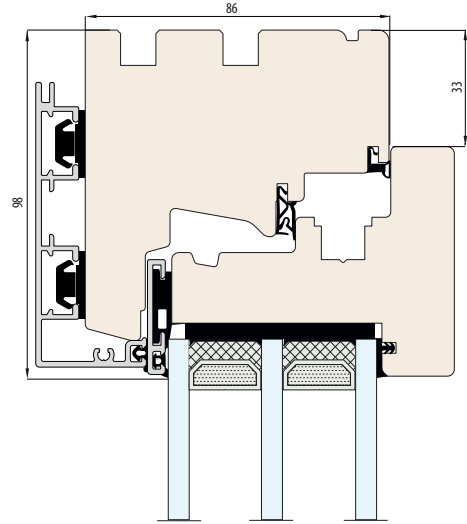
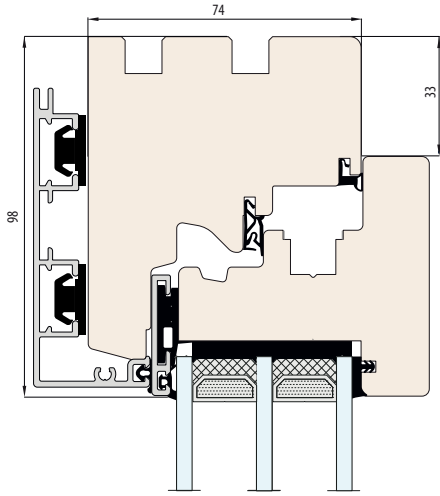
ESPERIA LIFE



ESPERIA LIFE 80

ESPERIA LIFE 92

ESPERIA LIFE ALU



ESPERIA LIFE ALU 74

ESPERIA LIFE ALU 86



