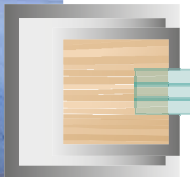




Aesthetic



Windows

Joining design and performance

Aesthetic Windows

Aesthetic Windows brengt een nieuw product op de Nederlandse markt: esthetisch hoogwaardige en duurzame hout/aluminium kozijnen. Een uniek product, dat door zijn geavanceerde design en technologie vooruitstrevend is in de huidige markt. Met name onze design serie PURO, is uitzonderlijk in design en uitvoering.

De combinatie van hout (binnenzijde) en aluminium (buitenzijde) zorgt voor stijlvolle en onderhoudsvriendelijke producten. Door het ontwerp van de kozijnen gecombineerd met triple glas, worden hoge isolatiewaarden gehaald.

Met jarenlange ervaring binnen de bouwsector, beschikt Aesthetic Windows over brede expertise in zowel woningbouw als utiliteitsbouw. Wij kunnen u adviseren betreffende de toepassing van de kozijnen binnen uw ontwerp.

Waarom hout/aluminium kozijnen van Aesthetic Windows?

Onze producten beschikken over de volgende eigenschappen die u aan zullen spreken:

- Uniek product op de Nederlandse markt.
- Hoogwaardige kwaliteit.
- Betere isolatiewaarden dan bij standaard hardhouten, aluminium of PVC kozijnen.
- Onderhoudsvriendelijk.
- Warmte en uitstraling van hout, met de voordelen van aluminium, of liever een ultiem smal design, waarbij het uitzicht door de glaspanelen amper onderbroken wordt door een kozijn?
- Design serie is tevens geschikt voor een passief huis.
- Vele uitvoeringen en opties mogelijk.
- Ruiten geproduceerd in eigen fabriek, uit Pilkington® glas.
- Kozijnen worden geheel afgewerkt geleverd in de gekozen finish.
- Professioneel advies en begeleiding op technisch vlak.
- Korte levertijden.

Joining design and performance

Hout

Hout is mooi. Elk stuk hout heeft z'n eigen uniek nervenpatroon en verveelt nooit. Veel mensen willen graag de natuurlijke uitstraling en warmte van hout, zonder het onderhoud dat traditionele houten kozijnen vergen.

Onderhoudsvrij

Het hele kozijn is vervaardigd van hout, dat eerst geïmpregneerd is en daarna met drie lagen verf of lak naar keuze gespoten is. Daarna is aan de buitenkant een aluminium schil bevestigd (ook deze is in kleur en uitvoering naar keuze), die het kozijn beschermt tegen de elementen, waardoor het een **onderhoudsvriendelijk** product wordt. Door de speciale ventilatie- en afwaterkanalen, bestaat er geen kans dat het hout vochtig wordt of blijft.

Glas

Er zijn verschillende keuzemogelijkheden voor het glas: gehard, gelaagd, zonwerend, akoestisch en figuurglas. De kozijnen worden standaard met triple glas geleverd, maar kunnen ook met dubbel glas of juist quadruple glas geleverd worden. De ruit voor de kozijnen wordt geproduceerd in **eigen fabriek**, waardoor kwaliteit en flexibiliteit gewaarborgd zijn. Om verschillende uitstralingen te kunnen leveren, is er een scala aan roedes in of óp het glas leverbaar.

Kwaliteit

Alleen de beste delen van de stam (het heart wood) worden gebruikt voor de productie van de kozijnen. Het glas wordt fabrieksmatig geplaatst en gedicht met siliconenkit. Op elk productiepunt worden strenge kwaliteitscontroles uitgevoerd. Zo wordt een **hoogwaardig, compleet beglaasd** kozijn geleverd.

Flexibiliteit

De serie bestaat uit verschillende stijlen, van klassiek tot modern en **bijna elke vorm** van kozijn is mogelijk: vierkant, rechthoekig, ellips, (half)rond, driehoekig, met een schuine kant*. Een aantal series zijn zelfs onderling te combineren. De Thermo HS schuifpuien zijn leverbaar in vele uitvoeringen en in grote afmetingen. In volledig hout met lage aluminium onderdorpel zijn er ook vouwpuien leverbaar. Deze kunnen maximaal 6,5 m breed zijn en uit 7 losse vleugels bestaan.

Passief huis

Onze design serie **PURO Passive** is uitermate geschikt voor passieve woningen. Door een toepassing van een laag 'cellular glass' wordt een extra koudebrugonderbreking gecreëerd. Hiermee haalt het kozijn een U-waarde van 0,66 hetgeen ruimschoots binnen de grenswaarde van 0,8 voor passief bouwen ligt.

* Ronde vormen kunnen niet met aluminium bekleding geleverd worden. Hiervoor is de bijpassende houten variant in dezelfde maatvoering leverbaar. Deze variant kan op de kwetsbare plekken (liggende delen) met een extra aluminium 'covering' geleverd worden.



Milieu-eisen

Elkeserie is gecertificeerd met energielabel A+ of beter: $U_w = 0,66-0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Elk kozijn heeft minstens drie kierdichtingen, wat uniek is voor de Nederlandse markt en voldoet meer dan aan de geldende bouwnormen (Bouwbesluit $U_w = 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$). Tevens bieden de kozijnen een zeer goede akoestische isolatie (32-44 dB(A)). Het glas wordt standaard geleverd met warm-edge technologie, wat de energie-efficiëntie verhoogd en waardoor er geen condens ontstaat langs de randen van het glas. De warm-edge beglazing heeft standaard zwarte afstandhouders. De dorpels van de schuifpuien en deuren zijn deels gemaakt van aluminium, deels van glasvezel versterkt kunststof, waardoor ook daar geen thermische geleiding plaatsvindt.

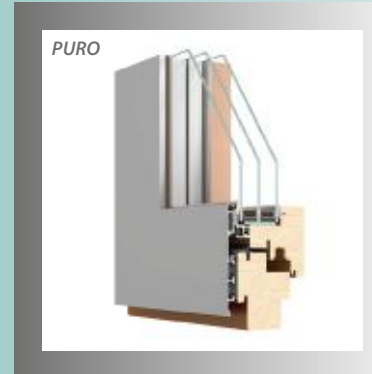
Create the perfect appearance and high performance with aluminium and wood

Een greep uit onze productreeks:



Eigenschappen Thermo 80 Alu (ook verkrijgbaar in Thermo 92 Alu)

- Kozijn- en vleugeldikte: 80 mm (91,5 mm inclusief aluminium).
- Standaard triple beglazing (optie: dubbel glas).
- Isolatie waarde: $U_w = 0,9-0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Akoestische isolatie waarde: 32 dB (optie: 41 dB).
- Opening: vast raam, draai, draai/kiiep, kiep/draai, kiep, draai/draai, stolpraam, kiep/schuif.
- Standaard geleverd in weerstandsklasse 2.
- Optie: ventilatie in de bovendorpel van het kozijn.
- Aluminium waterslagen leverbaar.



Eigenschappen PURO design serie

- Uniek hidden frame design, met rechte lijnen en strakke hoeken.
- Kozijndikte: 78 mm inclusief aluminium, vleugel 86 mm. (PURO PASSIVE kozijndikte: 108 mm, vleugel 116,5 mm)
- Standaard triple beglazing (optie: dubbel of quadrupel glas).
- Isolatie waarde: $U_w = 0,66-0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Akoestische isolatie waarde: 32 dB (optie: 41 dB).
- Opening: vast raam, draai, draai/kiiep, kiep/draai, kiep, draai/draai, stolpraam, kiep/schuif.
- Standaard geleverd in weerstandsklasse 2.
- Aluminium waterslagen leverbaar.



Eigenschappen Thermo HS Alu schuifdeuren

- Kozijndikte: 206 mm, vleugel 91,5 mm (inclusief aluminium).
- Standaard triple beglazing (optie: dubbel glas).
- Isolatie waarde: $U_w = 0,9-1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Akoestische isolatie waarde: 34 dB (optie: 41 dB)
- Opening: 1, 2, 3 vleugelig, hoekschuifpui. Maximale breedte 20 m, max. opening $\pm 12,5 \text{ m}$.
- Laag reliëf dorpel (thermisch onderbroken).
- Standaard geleverd in weerstandsklasse 2.
- Vleugel in iedere positie vergrendelbaar en afsluitbaar met cilinderslot.
- Optie: volautomatisch bedienbaar.

Prijs en levertijd

De productietijd bedraagt 6-8 weken, met een bijkomende levertijd van maximaal 2 weken. De prijs van ons meest verkochte product Thermo 80 Alu is vanaf € 390,- per m², de PURO vanaf € 570,- per m² en de schuifpui Thermo HS Alu is leverbaar vanaf € 650,- per m² geleverd op locatie, exclusief BTW en montage.

Montage en garantie

Voor de montage kunt u gebruik maken van onze *preferred installer(s)*, die uitgebreide kennis en ervaring hebben met deze producten. Indien u gebruik maakt van één van onze *preferred installer(s)*, wordt uw garantie op het product verlengd van 2 naar 5 jaar, zie hiervoor onze volledige garantievoorwaarden.

Aesthetic  Windows
Joining design and performance