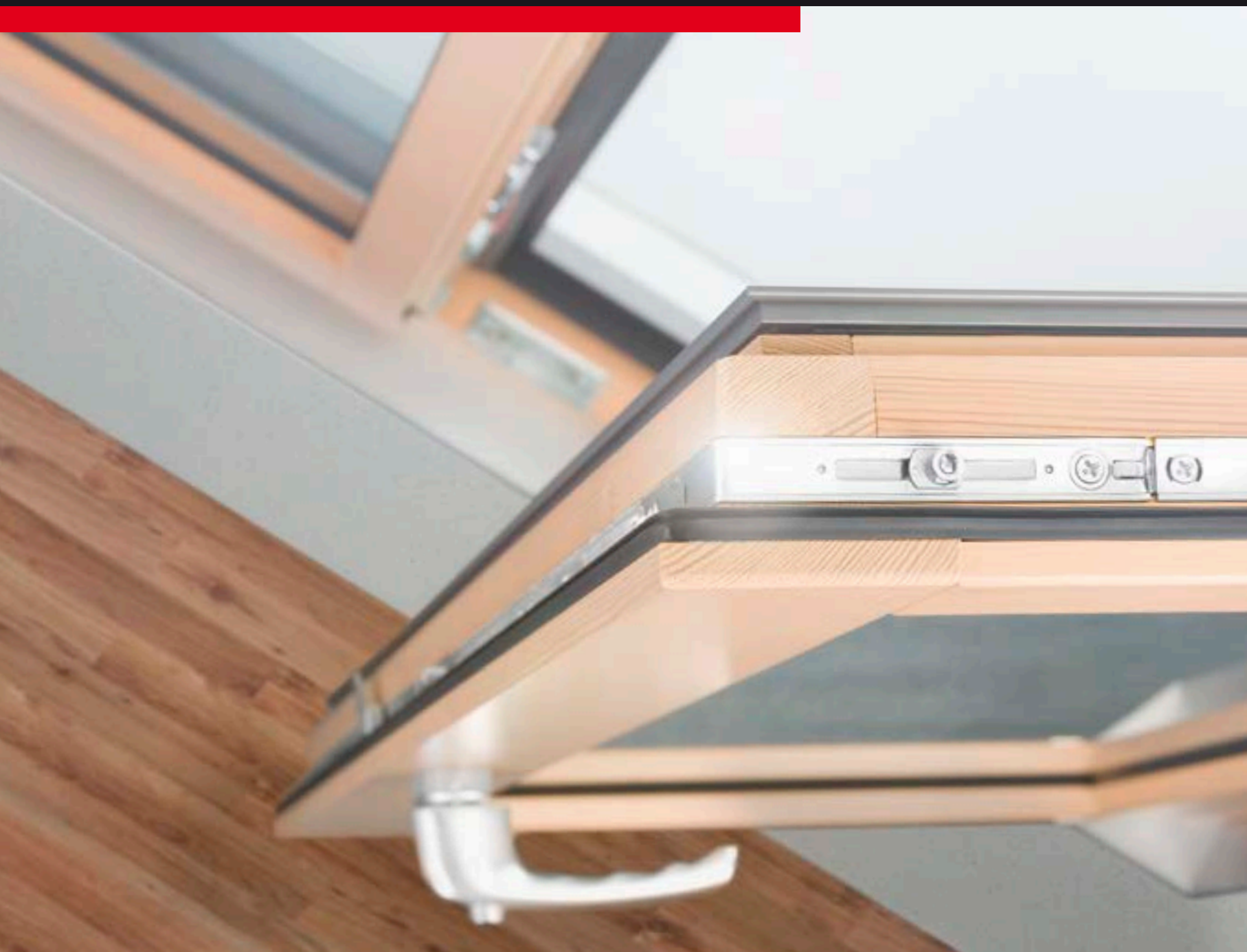


Leef zoals je bent – natuurlijk individueel:
Hout-alu-ramen van UNILUX



HOUT-ALU-RAMEN-PROGRAMMA



WAAR KWALITEIT THUIS IS.



UNILUX

Eén merk.
Eén woord.

Moderne ramen hebben met hun "voorouders" enkel nog hun naam gemeen. Degelijk handwerk volstaat niet meer, daar functionaliteit, comfort en veiligheid hoe langer hoe meer aan belangrijkheid winnen.

Daarom zijn alle UNILUX hout-aluminium-ramen eindproducten die getuigen van hoge intelligentie en complexe ingenieurskunst.

Om deze meesterwerken niet enkel aan een beperkt publiek aan te kunnen bieden produceert UNILUX ze in serie. Daardoor is het mogelijk de unieke hout-aluminium-producten aan een prijs aan te bieden waarbij de spitskwaliteit betaalbaar blijft.

Waar kwaliteit thuis is – UNILUX



Alle goede dingen bestaan uit 6:

De voordelen van UNILUX

UNILUX voordeel 1: duurzaamheid

UNILUX heeft sinds haar oprichting steeds gekozen voor hoogwaardige grondstoffen. Tot in detail: in plaats van verslijtbare siliconen gebruiken wij gladde glasdichtingen uit synthetisch rubber. De hoogwaardige verwerking en de strenge kwaliteitscontroles staan er garant voor dat u lang vreugde beleeft aan uw UNILUX raam.

UNILUX voordeel 2: vrije vormgeving

Smaken verschillen. U kunt kiezen uit drie designs (LivingLine, ModernLine, DesignLine), vijf edele houtsoorten (den, eik, els, lariks, meranti), 187 houtimitaties, 2.132 verschillende aluminium-kleuren en -decors, 34 krukken en een groot aanbod aan dubbele en drievoudige beglazing. Niet te vergeten: verschillende raamvormen (het hoeft niet altijd vierkant te zijn) en naar wens met of zonder kleinhouten. Een ruime keuze voor iedere smaak.

UNILUX voordeel 3: energiebesparend

De massieve bouwwijze van UNILUX staat niet enkel garant voor duurzaamheid, zij helpt ook energie besparen. Onze hout-alu-ramen beschikken over thermisch onderbroken afstandhouders tussen de glasschijven. Hierdoor wordt een betere warmte-isolatie bereikt, een behaaglijk warm gevoel, ook in de buurt van het raam en een duidelijk verminderde condensvorming in de koude maanden van het jaar. Samen met een hoogefficiënte drievoudige beglazing van minstens 40 mm dikte (SuperThermo3, UltraThermo3, ThermoWhite3) helpen zij om de verwarmingskosten te drukken.





UNILUX voordeel 4: veiligheid

Soms dient een raam niet enkel regen en storm buiten te houden, ook onnodige gasten zijn niet welkom. De verschillende sluitstukken zijn hiervoor vervaardigd uit hoogwaardige materialen. Bijkomend is elk hout-alu-raam standaard uitgerust met een paddestoeltap in het beslag. Voor een maximale bescherming bieden wij het SAFE-programma aan (naar keuze zelfs uitgerust met A1-veiligheidsglas, DIN-getest en met speciale alarmsystemen).

UNILUX voordeel 5: service

UNILUX werkt enkel met gekwalificeerde handelaars samen. Deze vindt u overal in Nederland en België, bij u in de buurt met een eigen toonzaal. Uw regionale UNILUX handelaar adviseert u in detail en helpt u bij de planning. Hij zorgt ook voor een stipte en vakkundige montage en staat steeds te uwe beschikking voor alle gewenste informatie.

UNILUX voordeel 6: merkkwaliteit

Sinds 1955 geldt bij UNILUX: enkel compromisloze kwaliteit verlaat onze werkplaatsen. Zo werd ons bedrijf in de loop der jaren erkend kwaliteitsleider. Let daarom op het UNILUX logo en weet dat u een merkproduct aanschouwt.



VOORDELEN VAN DE MATERIAALMIX

Buiten aluminium, binnen puur hout – verenigd voor generaties

Hout – grondstof die behaaglijkheid scheidt. Aluminium daarentegen is robuust – een beschermend schild tegen alle weersinvloeden. Verenigd vormen zij een hout-alu-raam dat duurzaam in vorm blijft.

En dit zonder herinstrijken. Het hout heeft tevens geen bescherming nodig tegen UV-stralen, kleurpigmenten zijn niet nodig. Dankzij de aluminium-bescherming komt het hout ongekleurd tot zijn recht. De schaal houdt het hout stabiel ingesloten maar verschaft het wel de nodige bewegingsruimte zodat temperatuurschommelingen probleemloos gecompenseerd worden.

Hout-alu-ramen van UNILUX: het origineel.



Hout-aluminium-ramen

LivingLine en ModernLine

Klassiek-traditioneel of zakelijk-modern – aan u de keuze. Met LivingLine en ModernLine biedt UNILUX twee varianten aan die tijdloze smaak uitdrukken.

LivingLine – zoals vroeger

Wat goed is hoeft geen verandering. De hout-alu-ramen LivingLine staan voor een decent, discreet design dat zich harmonisch in een gevel laat integreren. Uiterst geschikt voor de renovatie van oude gebouwen of bij traditionele nieuwbouw.

ModernLine – mooi strak

Puur en zonder franje. De hout-alu-ramen ModernLine overtuigen door hun zakelijke rechtlijnigheid, in navolging van de klassieke architectuur. Met hun zuivere lijnen zijn ze geschikt voor moderne huizen en gebouwen met stadse flair.



Warmte- en geluidsisolatie

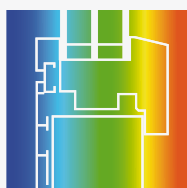
Dikke glasschijven zorgen voor een goede geluidsisolatie, drie schijven verzekeren een optimale warmte-isolatie. Zo houdt de drievoudige beglazing van UNILUX niet enkel de warmte in huis maar houdt ze tevens het lawaai buiten.

Meerlagig verlijmd hout

De zekerheid voor stabiliteit. De meerlagige verlijming zorgt voor het nivelleren van de spanningen tussen de massiefhouten-lagen en de houtoppervlakte en daardoor voor een absolute stevigheid.

Zwevende aluscalen

Hout en aluminium zetten zich in verschillende mate uit onder invloed van warmte. Daarvoor dient er genoeg lucht tussen de beide materialen te zijn. Doordat wij de aluschaal op een zwevend rail monteren heeft de lucht vrij spel tussen hout en aluminiumschaal aan de buitenzijde.



Warmte-isolatie zonder compromissen. Elk UNILUX raam is energetisch zeker van deze tijd. De massieve kader vangt de buitentemperatuur op – het warmteverlies blijft beperkt. Vraag uw UNILUX verdeler hoe u met uw ramen uw energiefactuur positief kunt beïnvloeden.





UNILUX LivingLine



UNILUX ModernLine



Ingewerkt beslag

Overtuigt niet enkel optisch in vergelijking met opgeschroefde sluitstukken, maar ook veiligheidstechnisch. Ingewerkt beslag is tevens onderhoudsvriendelijk.



Puur hout

Massief en hoogwaardig. UNILUX kwaliteit erkent men aan het verwerkte hout, na jaren nog steeds een sieraad.



Verdekt beslag

Op aanvraag kunnen de scharnieren verdekt bevestigd worden zodat zij in gesloten toestand niet zichtbaar zijn. Voor een veeleisend, compromisloos design.

Hout-aluminium-ramen

DesignLine 0.8 en DesignLine 0.7

Een aantrekkelijke kunst om verwarmingskosten te besparen. De hout-alu-ramenreeks DesignLine verenigt architectonische elegantie met energie-efficiëntie. Met haar compromisloze esthetiek is ze voorbestemd voor geavanceerde woningen en gebouwencomplexen.

DesignLine 0.8 – één schijf warmer

Voor koele berekenaars die geen warmte willen verspillen. De DesignLine 0.8 met drievoudige beglazing en Argon-vulling overtuigt door een uitstekende prijs-prestatie-verhouding. Vergelijken met een normale dubbele isolerende beglazing is de warmte-isolatie opmerkelijk beter.

DesignLine 0.7 – non plus ultra

Warmte-isolatie op topniveau. In vergelijking met een standaard raam verbetert de warmte-isolatie met 46 %. Dit door de inzet van een speciale isolatiekern, met gas gevulde 3-voudige beglazing, thermisch onderbroken afstandhouders, een twijzijdige (onzichtbare) coating en een totale glasdikte van 48 mm.



Warmte- en geluidsisolatie

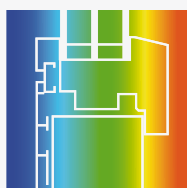
Dikke glasschijven zorgen voor een goede geluidsisolatie, drievoudig glas verzekert een optimale warmte-isolatie. Zo houdt de 3-voudige beglazing van UNILUX de warmte in huis en het lawaai buiten.

Meerlagig verlijmd hout

De zekerheid voor stabiliteit. De meerlagige verlijming zorgt voor het nivelleren van de spanningen tussen de massiefhouten-lagen en de houtoppervlakte en daardoor voor een absolute stevigheid.

Zwevende aluscalen

Hout en aluminium zetten zich in verschillende mate uit onder invloed van warmte. Daarvoor dient er genoeg lucht tussen de beide materialen te zijn. Doordat wij de aluschaal op een zwevend rail monteren heeft de lucht vrij spel tussen hout en aluminiumschaal aan de buitenzijde.



Warmte-isolatie zonder compromissen. Elk UNILUX raam is energetisch zeker van deze tijd. De massieve kader vangt de buitentemperatuur op – het warmteverlies blijft beperkt. Vraag uw UNILUX verdeler hoe u met uw ramen uw energiefactuur positief kunt beïnvloeden.



UW-WAARDE

0.8

W/m²K



UNILUX DesignLine 0.8

UW-WAARDE

0.7

W/m²K



UNILUX DesignLine 0.7



Glasdichtingen

In plaats van de onderhoudsintensieve siliconen gebruiken wij zwarte EPDM dichtingen, een synthetisch rubber, uiterst weer- en vochtbestendig.



Vlakke optiek

Geen franje, geen poespas. De DesignLine reeks staat voor klare, pure aflijning. Tijdloze raamkunst.



Paddestoeltappen voor meer veiligheid

De paddestoelvormige vergrendeling verzaamt elke inbraakpoging. Naar wens op de vier hoeken (SAFE-pakket) volgens EN-geteste inbraakremming van weerstandsklasse RC 2.



Hout-aluminium-ramen

DesignLine Privacy

"My home is my castle." Laat de wereld daarbuiten even voor wat hij is. Ongestoord, ongedwongen, vrij. Met de hout-alu-ramen DesignLine Privacy is dit eenvoudig. Dankzij de geïntegreerde jalouzieën kunt u elke moment – naar wens met afstandsbediening – privacy creëren. In vergelijking met de standaard rolluik- of jalouziekasten spaart u ook energie.



✓ 1. Privacy

Discretie laat zich niet eenvoudiger verzekeren. Geen bijkomende constructie, montage of improvisatie. De jalouzie beweegt makkelijk, op aanvraag zelfs met afstandsbediening.

✓ 2. Rust

Drie of vier schijven, op verre afstand van elkaar gemonteerd, maken een ongeëvenaarde geluidsisolatie mogelijk. Neem de proef op de som: trek de jalouzie op: je ziet de auto's, maar je hoort ze niet meer.

✓ 3. Warmte

Rolluik- of jalouziekasten doen uw energierekening oplopen. De warmte sluipt er door naar buiten, de kou naar binnen. Met DesignLine Privacy schrapt u dit sas, de jalouzie is ingebouwd in het raam, geen opbouwkast meer nodig.

✓ 4. Veiligheid

UNILUX maakt onder andere gebruik van het veiligheidsglas ESG. Dit is bijzonder stoot- en schokbestendig en biedt ongewenste bezoekers de nodige weerstand.

✓ 5. Designvrijheid

De geïntegreerde jalouzie – natuurlijk in verschillende kleuren verkrijgbaar – laat vele mogelijkheden open. Geen gordijnen, draperiën of apart gemonteerde jalouzieën meer. Meer plaats, meer vrijheid bij uw interieurinrichting.





Gezelligheid – zo makkelijk is het!
Optioneel kunt u met de afstandsbediening totaal ontspannen vanop de sofa, vanuit uw luie zetel of bed de geïntegreerde jalouziën neerlaten.



UW-WAARDE
0.8
W/m²K

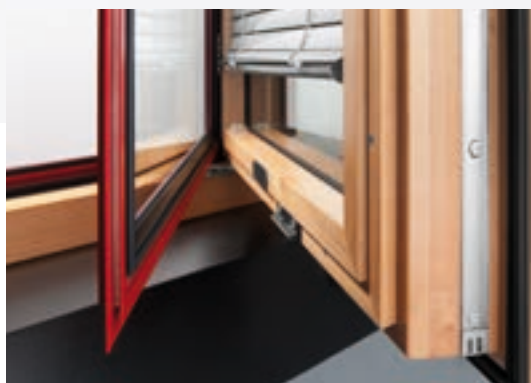


UNILUX DesignLine Privacy



Inliggende jalouziën

Het energiebesparend alternatief voor een rolluikkast boven op het raam. Manueel of elektrisch kan de zoninval geregeld worden. Tussen de glasschijven worden ze ook niet snel vuil.



Onderhoudsvriendelijk

De jalouziën bevinden zich vóór de isolerende beglazing. Het reinigen ervan wordt kinderspel. Raamvleugel openen, reinigen, klaar!



Vlakke optiek

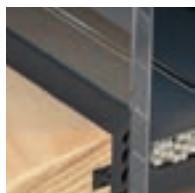
Geen franje, geen poespas. De DesignLine Privacy reeks staat voor klare, pure aflijning. Tijdloze raamkunst.

Standaard beter: de UNILUX basisvoordelen

Het is u bekend uit de autowereld: de prijs van vele modellen schijnt op het eerste gezicht gunstig. Nader onderzoek leert al snel wat men aan extra's bij betalen moet.

Dit geldt niet bij UNILUX. Bij ons is de basisuitrusting reeds zo omvangrijk dat de vraag naar toebehoren zich niet snel opdringt. Alle hout-aluminium-ramen beschikken standaard over de volgende eigenschappen:

Glasdichting



Siliconen mogen goedkoop zijn: ze kunnen licht verkleuren, zijn moeilijk proper te houden en slijtage is niet uitgesloten. UNILUX maakt daarom gebruik van het betere alternatief: synthetisch rubber. Is onderhoudsvriendelijk, kleurvast, duurzaam en minder opvallend.

Glijkoppeling



Aluminium krimpt feller bij koude temperaturen dan hout. Dit zorgt voor spanning op de raamkader. Door de aluminium-schaal op glijkoppelingen te monteren wordt deze spanning genivelleerd – net zoals bij een railsysteem. Tevens wordt de verluchting tussen het hout en de aluminiumschaal verzekerd.

Hoge houtkwaliteit



Niet alle hout is even hoogwaardig. Om een constante goede materiaalkeuze te kunnen maken vertrouwen wij op ervaren hout-aankopers, zelfs in verafgelegen landen. Dezelfde strenge standaards stellen wij voorop bij de verwerking ervan – voor een lang en gezond houtleven.

Stevigheid



Zelfs in de standaarduitvoering beschikt elk UNILUX hout-aluminium-raam over een paddestoeltap in het beslag, deze bemoeilijken eventuele inbraakpogingen. Bijkomend zijn alle sluitstukken uit hoogwaardige materialen vervaardigd wat de veiligheid bijkomend verhoogt.

Gemoffeld Aluminium



"De lak is eraf." Dit is UNILUX-klanten totaal onbekend. Bij onze hout-alu-ramen wordt de lak op dezelfde manier gebrandschilderd als in de auto-industrie.

Het resultaat zijn uiterst harde lakken die zelfs het meest turbulente weer trotseren.

Ingewerkte Softline-sluitstukken



Overtuigen niet enkel optisch in vergelijking met opgeschroefde sluitstukken, maar ook veiligheidstechnisch. Ingewerkt beslag maakt het onderhoud van uw ramen ook stukken makkelijker.



Extra perfect: de UNILUX keuzevoordelen

Bepaalde omstandigheden vragen speciale oplossingen. Daartoe biedt UNILUX inzake veiligheid, materiaalbescherming en warmtevoorziening exclusieve meerwaarden. Door deze extra voordelen bent u zeker dat uw hout-alu-raam het allerbeste in zich heeft. Perfectie, made by UNILUX.

Meer veiligheid: SAFE



Voor een maximum aan bescherming bieden wij speciale alarm-systemen en SAFE-programma's aan. SAFE II und SAFE III zijn 2 gunstige, maar doeltreffende pakketten om inbrekers het moeilijk te maken. Zij bevatten

4-hoeksveiligheidsvergrendeling waarbij stabiele paddestoeltappen vastgrijpen in de sluitstukken aan de 4 hoeken van de raamvleugel en A1-veiligheidsglas. EN 1627ff geteste veiligheid volgens weerstandsklasse 2 mogelijk voor hogere veiligheidseisen.

Plus: Aneloxal-coating



Niet enkel zure regen tast metaal aan. Ook zouthoudende zeelucht kan tot 100 kilometer landinwaarts agressief inwerken – ook op edelstaal. Een voor-anodisering – de eloxaalbehandeling – biedt hiertegen een doeltreffende bescherming. Wij zijn één van de weinige fabrikanten die deze coating indien gewenst aanbieden. Hierdoor zijn, zelfs in kuststreken, UNILUX hout-alu-ramen synoniem voor duurzaamheid.

Extra warmte: 3-voudig glas



Drie in plaats van twee schijven. De bijkomende schijf zorgt voor een nog betere warmte-isolatie en daardoor voor lagere verwarmingskosten.

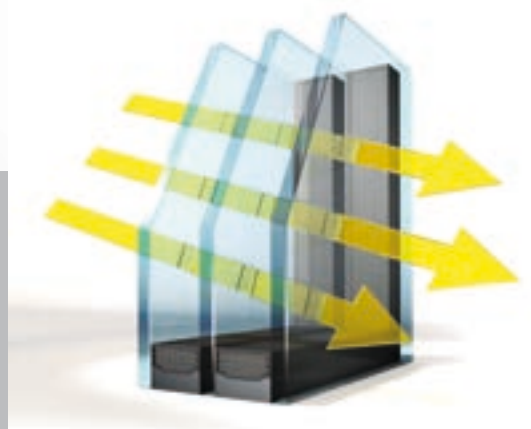
Daarbij zorgt het glas met een totale dikte tussen 40 en 48

mm voor minder geluidshinder.

Zonnewinst: ThermoWhite3



3-voudige isolerende beglazing die er geen genoegen mee neemt om enkel de kou buiten te houden. Dankzij een onzichtbare coating op de glasschijven kan de beglazing de binnenvallende zonnestralen nog sterker benutten. Meer zonnewarmte vindt de weg naar binnen. Tezamen met de argongasvulling tussen de schijven zorgt deze coating ervoor dat de warmte in huis blijft.



Coating bij ThermoWhite3

De speciale coating laat meer zon en warmte binnen.

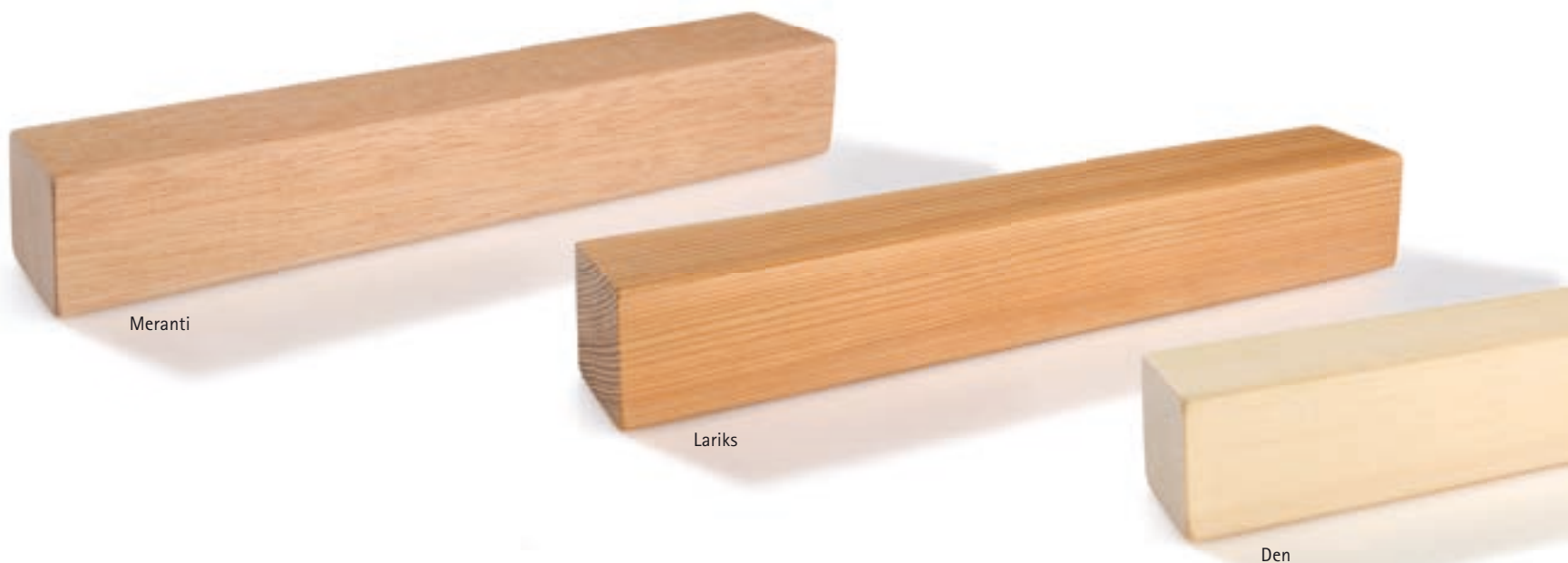


Argongas-vulling

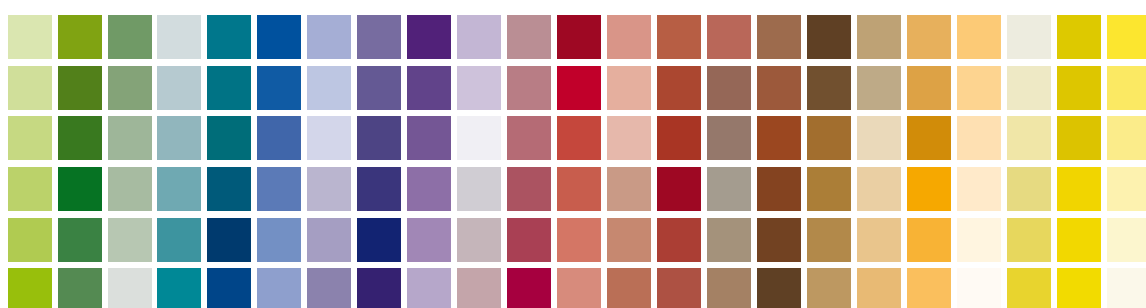
De warmte binnen daarentegen "kaatst" binnen af en blijft in huis, mede dankzij de argongasvulling.

Vrijheid in materiaal en kleur

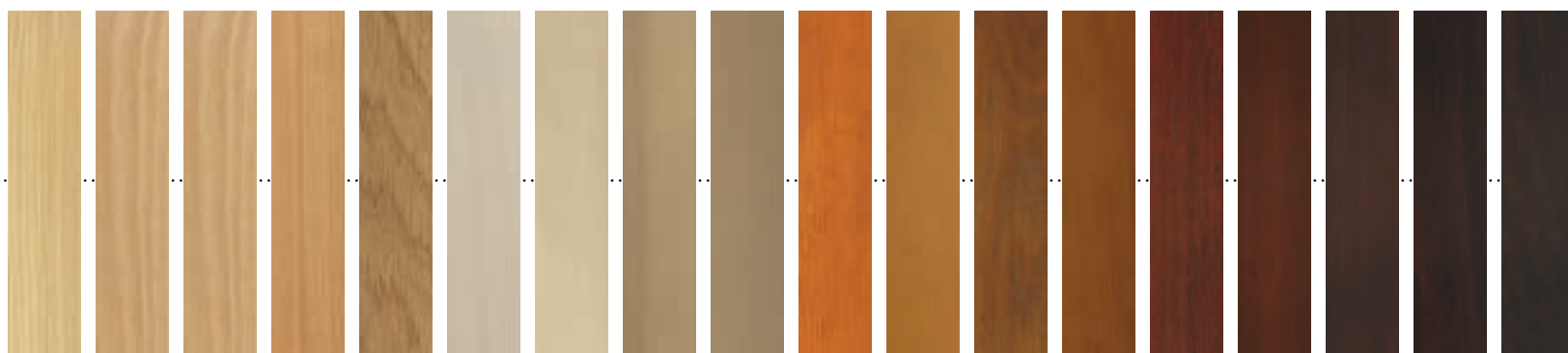
Smaken verschillen. Wat combinaties van hout en kleuren betreft hebt u de keuze uit 2 miljoen mogelijkheden. Zo verschaft UNILUX u de mogelijkheid uw hout-alu-raam te personaliseren, kies hout en kleur voor de aluminium-buitenschaal die naar uw smaak het beste bij uw woning en interieur passen.



Voor uw interieur (= hout en houtbehandeling) staan 5 houtsoorten en 192 kleuren (167 dekkende RAL-kleuren en 25 lasuren) te uwe beschikking. Nog meer mogelijkheden zijn er voor de buitenzijde (= aluminiumschaal). Hier kunt u uit 2.100 kleuren en decors kiezen (RAL-, NCS-, DB- / Eloxaal- en witpigmentkleuren en houtdecors).



Kleurafwijkingen bij druk mogelijk.



Kies uit volgende houtsoorten: Den, eik, els, lariks en meranti evenals 20 transparante of halftransparante lakken.



U houdt van hout

Hout is een levende grondstof. Mooi in uw interieur. UNILUX hout-aluminium-ramen brengen leven in uw woonkamer.



Uw bonte wereld

Kleuren drukken persoonlijkheid en gevoel uit. Toon ons uw smaak en kies uit een kleuren pallet die geen wens onvervuld laat.



Aan u de keuze

Bij UNILUX hebt u ook een ruime keuze in houtkleuren. Kies een houtsoort en benadruk de levendigheid ervan naar uw gevoel.

Grenzeloze vormgeving

Bijna geen grenzen wat vorm betreft voor uw hout-aluminium-ramen. Driehoekig of rond? Segment of rondboog? Met of zonder kleinhouten? Uw UNILUX vakman toont u de mogelijkheden.



Designkrukken

Design om aan te pakken: elke UNILUX kruk is niet enkel een oersterk stuk handwerk "Made in Germany", maar ook een optisch kleinood. Een voorwerp dat uw smaak en stijl uitdrukt.



Standaard kruk
zilverkleurig

Standaard kruk
staalkleurig

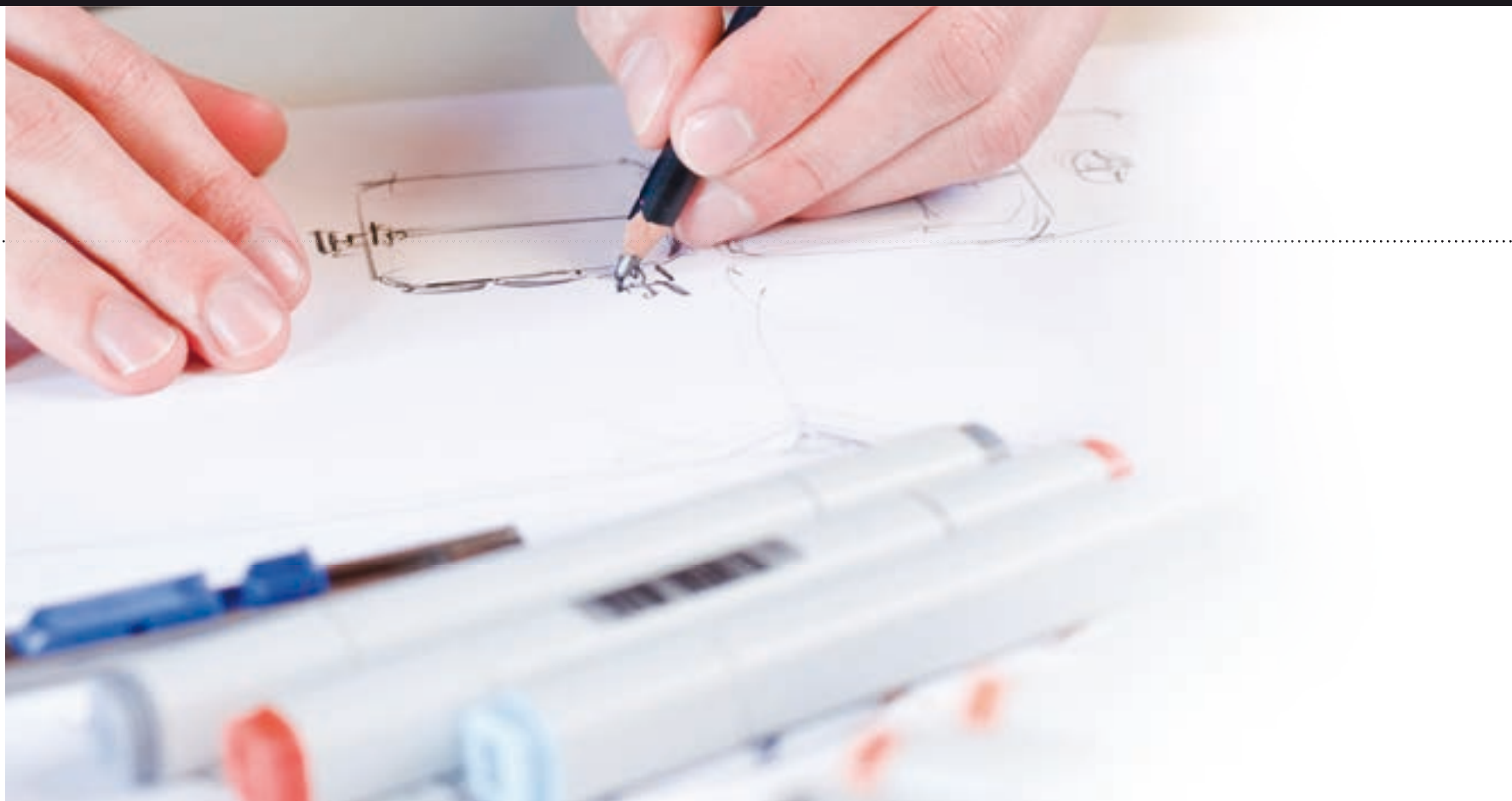
Standaard kruk
bronskleurig

Standaard kruk
wit

Edelstaal kruk
kantig

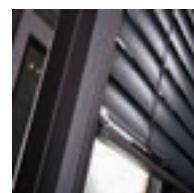
Edelstaal kruk
L-vorm

Edelstaal kruk
U-vorm

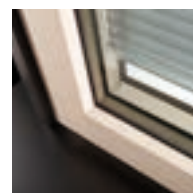


Verduistering en privacy

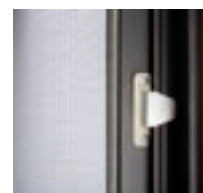
Klassieke rolluiken, elegante lamellen of stijlvolle houten klapluiken, UNILUX biedt vele mogelijkheden. Vraag uw vakman welk systeem het beste bij u en uw behoeften past. Hij geeft u graag raad.



Jalouzieën in de kleur van de ramen



Jalouzieën tussen het glas



Insectenhor



Kleinhouten

Zij zijn het puntje op de "i" voor uw ramen. Wij bieden vier verschillende varianten aan, van de glasdelende houten kleinhouten tot kleinhouten in messing tussen de glasschijven.



Vergrendeling

Voor kleine kinderen blijven sommige ramen beter op slot. Daarom bieden wij elk model aan met blokkeerknop en sleutel voor uw veiligheid en zekerheid.



Schaduw & Co

UNILUX heeft nog de vensterluiken van toen, eerste klasse rolluiken en insectenhorren, als rollo ingebouwd in de rolluikkast of apart.

De unieke UNILUX

MAXXi

GALERIJ



GLASS

Voor een eindeloos uitzicht en nieuwe levensruimte.



Glashoek

OpenView

De droom die werkelijkheid wordt.

Met OpenView krijg je een zicht op het oneindige – zonder storende kaders in de hoeken. Vrij zicht tot aan de horizon.

Technisch meesterwerk

Totaal doorzichtig verbergt deze hoek een bijgeschaafde UNILUX constructie. Waar twee symmetrische glasschijven worden samengevoegd is een voor het oog onzichtbare isolatie geïntegreerd die de vorming van condenswater doeltreffend minimaliseert. De typische zwarte strepen in de glashoeken bestaan uit een hoogwaardige emaillering die in het glas optisch gebroken wordt zodat ze enkel als schaduwvoeg waargenomen wordt.

Decoratieve vrijheid

Of als hogerliggende lichtband of als groot glasvlak – OpenView waardeert moderne, hoogwaardige architectuur op. Natuurlijk beschikbaar in de houtsoorten, uitvoeringen, kleuren en lakken die naadloos aansluiten bij het UNILUX hout-aluminium-ramenprogramma. Op aanvraag ook met drieboudige warmteisolerende beglazing.





Topprestatie

In energetisch en architectonisch opzicht: de symmetrisch gevormde hoek wordt over twee glasschijven verbonden. Zo kan het glas erachter haast onzichtbaar geïsoleerd worden.



Veiligheidsglas

Het standaard voorgespande veiligheidsglas (met stempel) zorgt voor stevigheid en een optimale lastverdeling.



Smalle profielen

Het fijne design laat een maximale doorkijk toe. Esthetiek en stevigheid gaan dankzij het veiligheidsglas hand in hand.

Schuifelementen

PocketDoor

De deur die helemaal verdwijnt. De vleugels van de PocketDoor kunnen volledig in de wand ingeschoven worden en worden daardoor onzichtbaar. Op deze manier worden openingen mogelijk tot 9 meter breedte en 25 vierkantemeter vrije oppervlakte – voor maximale helderheid en fascinerende ruimtes.

Flotte overgang

Geen storende vloerdorpel – deze wordt vervangen door een haast onwaarneembare rail – waardoor de vloer binnen harmonisch overgaat in de terrasvloer buiten. Bij het binnen- en buitengaan geen hindernis meer.

Architectonische vrijheid

Deze trendsetter werd bedacht voor veeleisende moderne gebouwen, staat voor pure woonelegantie en sluit perfect aan bij de houtsoorten, uitvoeringen, kleuren en lakken van het UNILUX hout-aluminium-ramenprogramma. Op aanvraag ook met drievoudige warmteisolerende beglazing.





Naadloze overgang

De ingewerkte rails van de PocketDoor elementen worden traploos in de bodem ingewerkt.



Onzichtbaar

De UNILUX PocketDoor laat zich compleet en onzichtbaar in de voorziene wand schuiven. Voor een ongeremd vrij gevoel.



9 meter brede vrijheid

Tot 6 meter brede vleugels, die in één of twee wanden verdwijnen, scheppen sensationele mogelijkheden.

Hef-schuif-elementen

HS

De klassieker in zijn meest comfortabele vorm.

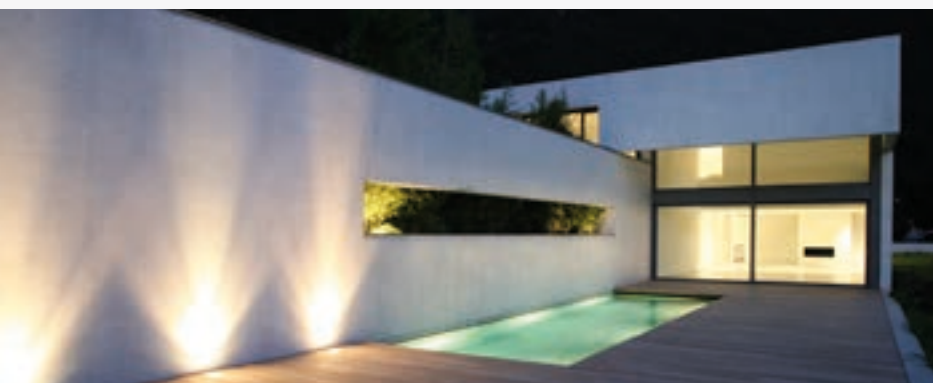
Het hef-schuif-element waarbij schuiven glijden wordt. Wegschuiven van één vleugel maakt openingen tot 3 meter breedte en 2,80 meter hoogte mogelijk.

Voorbeeldige vastheid

De hef-schuif-elementen zijn een staaltje van solidariteit en robuustheid van de UNILUX constructies. Hoogwaardige beslagtechniek en massieve bouwwijze maken duurzame grote elementen mogelijk die zorgen voor een maximaal zicht en helderheid.

Oppervlakken

Een streling voor het oog: de hef-schuif-elementen zijn beschikbaar in de houtsoorten, uitvoeringen, kleuren en lakken van het UNILUX hout-aluminium-ramenprogramma. Op aanvraag ook met drievoudige warmteisolerende beglazing.





Krukken

De eenvoudige, praktische komgreep en een massieve kruk maken de bediening makkelijk. Optioneel ook met sleutel afsluitbaar.



Lage vloerdorpel

Indien vereist kan de vloerdorpel in de bodem geïntegreerd worden, voor een barrièrevrije doorgang.



Dezelfde raamprofielen

De raamprofielen van de hef-schuif-elementen zijn op het totale UNILUX programma afgestemd.

Schuif-vouw-elementen

Exterior

Hier staat niets meer in de weg. Planten of staanlampen dienen niet langer weggeschoven te worden, de vleugels van Exterior worden naar buiten opgevouwen. Zo ontstaat een opening tot 7,70 meter breedte en 2,80 meter hoogte.

Interessant is ook dat na een regenbui het water buiten blijft.

Voorbeeldige stevigheid

Exterior is een staaltje van solidariteit en robuustheid van de UNILUX constructies. Met aluminium als dragend materiaal en hout als bekleding wordt een hoge stevigheid bereikt waarbij alles perfect samenpast.

Oppervlakken

Een streling voor het oog: Exterior is beschikbaar in de houtsoorten, uitvoeringen, kleuren en lakken van het UNILUX hout-aluminium-ramenprogramma. Op aanvraag ook met drievoudige warmteisolerende beglazing.

De buitenkruk kan qua kleur aangepast worden aan de kleur van het element. Op verzoek is Exterior ook beschikbaar met ingewerkte vloerdorpel.





Naadloos ingewerkt

Indien vereist kunnen de looprollen van de vleugel in de bodem geïntegreerd worden, de basis voor een vlakke vloerdorpel en een barrière-vrije overgang.



Vrije binnenruimte

Door de vleugels naar buiten open te laten vouwen blijft de ruimte binnen vrij. Regendruppels lopen bij het openen na een regenbui niet af op de vloer maar op het terras buiten.



Kruk

Practisch als men snel even naar buiten wil. Afhankelijk van de elementopdeling kan de kruk met een praktische drukker (in dezelfde kleur als het element buiten) uitgerust worden.

Gevelsysteem

FineLine

De naam is zoals het programma. FineLine overtuigt door zijn slanke en tegelijk massieve stijl-regel-constructie. Door de gerafinaerde verbindingstechniek kunnen zelfs ingewikkelde eisen op een kwalitatieve manier ingevuld worden.

Voorbeeldige stevigheid

UNILUX gebruikt uitsluitend massief vlak- of lagenverlijmd hout. Het wordt beschermd door een weerbestendige aluschaal die ook de glasschijf vasthoudt. Deze sterke grondstof evenals de uitgeknoobelde, onzichtbare verbindingstechniek van stijlen en regels verzekeren ook bij grote, verdieping overschrijdende elementen een maximum aan stevigheid.

Oppervlakken

Een streling voor het oog: de grote glasoppervlakken maken een individuele binnenruimte mogelijk. De slanke, elegante FineLine-gevelelementen zijn verkrijgbaar in verschillende houtsoorten en -kleuren, uitvoeringen en aluminium-buitenkleuren die naadloos aansluiten bij het UNILUX hout-alu-ramenprogramma. Ook met drievoudige warmteisolerende beglazing mogelijk.





Energie-efficiëntie

Dankzij de thermisch onderbroken opzetconstructie wordt een optimale isolatie naar passiefhuisstandaard bereikt. De warmte blijft binnen, de kou buiten.



Esthetiek

Massief hout, perfect in scène gezet. De aansluiting met de bodem met stijl- en regelprofielen is er een voorbeeld van welke belangrijke functie de hoogwaardige oplossingen voor UNILUX hebben.



Verwerking

Kijk van dichtbij en let op de details, elke UNILUX constructie verbergt veel maatwerk.

Grote deuren

JumboLine

Hoge raamelementen worden steeds geliefder. Mooi als ook de balkondeuren "meegroeien". Waar de standaard balkondeuren tot 2,60 meter hoogte reiken, zijn de JumboLine-balkondeuren verkrijgbaar tot 3,20 meter. De sleutel hiervoor zit hem in de massieve scharnier onderaan de vleugel die een gewicht tot 175 kilogram dragen kan.

Harmonie in volmaaktheid

Techniek en optiek gaan hierbij hand in hand. De draaibegrenzer, die het overdraaien van de deurvleugel verhindert, wordt pas zichtbaar bij het openen van de deur. Door de stevigheid van het glas en de veilige bevestiging van de onderdelen is een maximale stabiliteit verzekerd – zelfs na vele jaren is de vleugel nog makkelijk te bedienen.

Naadloos geïntegreerd

De JumboLine is verkrijgbaar in alle aluschaal designs, alukleuren, houtsoorten en lakken van het standaard hout-alu-ramenprogramma.





Sterk beslag

Dankzij de massieve deurscharnieren zijn zelfs zware vleugels (tot 175 kilogram) voor deze grote deuren vederlicht. Zo zorgt een stevige constructie voor een lang leven.



Onzichtbare draaibegrenzer

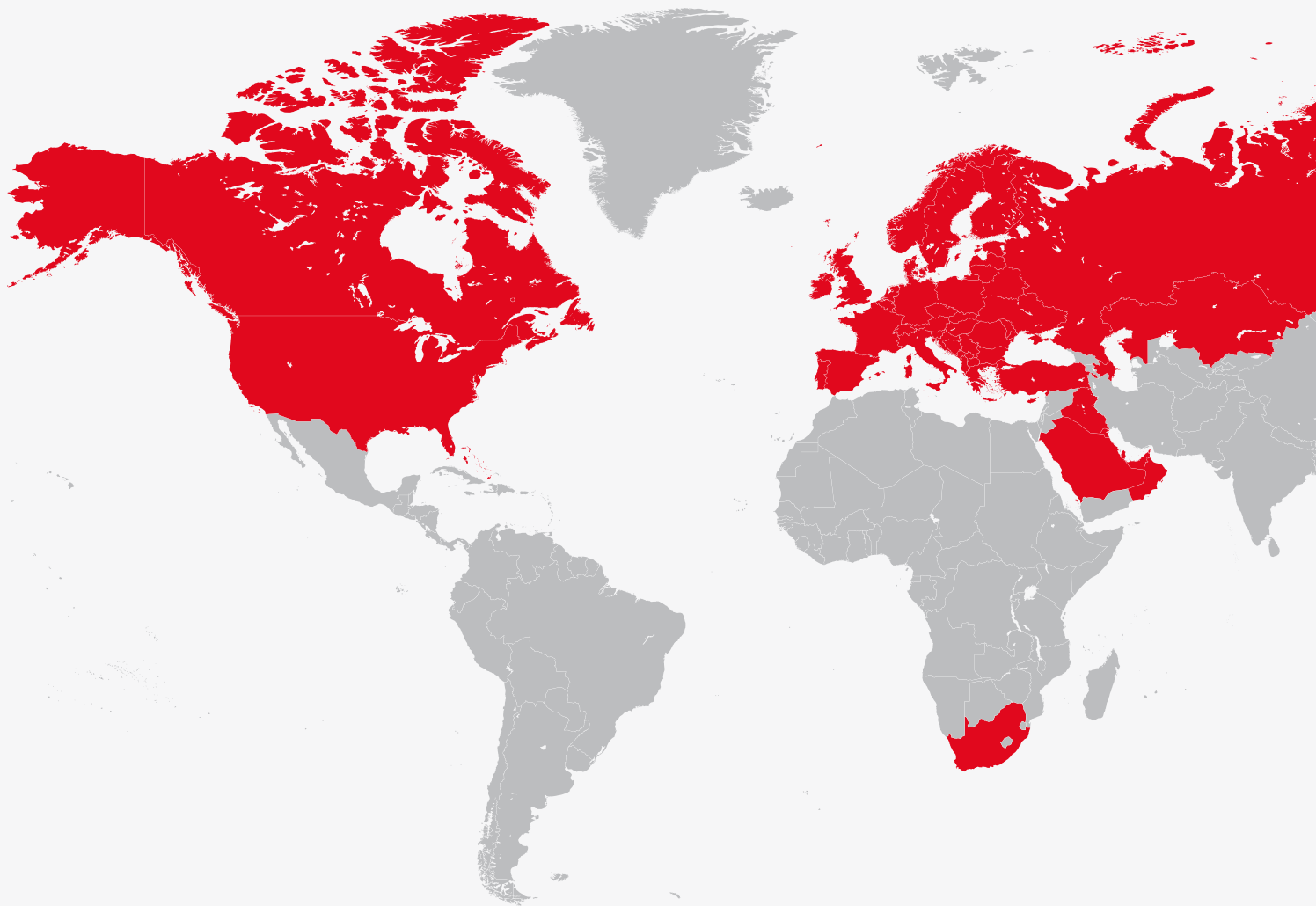
Om de scharnieren te sparen beschikken de JumboLine-elementen over een niet zichtbare draaibegrenzer die bij openstand op 90° automatisch stopt.



Slanke profielen

De deur mag nog zo hoog en zwaar zijn, de vleugel ziet er even slank uit als bij al onze elegante draai-kip-ramen.

De zekerheid van een groot merk



UNILUX zorgt voor een duurzame groei met onderscheiding

– door de juiste keuze aan partners en grondstofleveranciers, evenals door haar engagement met en in leidinggevende instituten en verenigingen:



UNILUX producten voldoen aan internationale test- en veiligheidsstandaards:



HURRICANE TEST
Large Missile Impact and Cyclic Load
AAAMA/WDMA/CAS ASTM E1886/E1996
TAS 201-203



Impressum

Uitgever

UNILUX AG
54528 Salmtal / Germany
Telefoon +49(0)6578/189-0
Telefax +49(0)6578/1880

E-Mail info@unilux.de
www.unilux.de



Naamloze vennootschap met zetel in Salmtal
Handelsregister: B 12094, kantongerecht Wittlich
BTW-nr.: DE 148 182 408

Voorzitter van de raad van toezicht: Werner Meeth
Raad van Bestuur: Alfred Meeth, Horst Zimmermann

Mededeling

De inhoud van deze catalogus is zonder rechtsverplichting. Technische veranderingen in het kader van verdere ontwikkeling of door fouten in de teksten, afbeeldingen of beschrijvingen houden wij ons voor. Gebruik van beeld- en tekstmateriaal – ook stukken of uittreksels ervan – staan wij enkel toe op aanvraag en met onze uitdrukkelijke toestemming.

De gebruikte foto's zijn enkel illustraties, kleurafwijkingen zijn bij drukwerken onvermijdelijk. De modelafbeeldingen zijn niet op schaal.

© 2012, UNILUX AG. Alle rechten voorbehouden.



UNILUX hoofdzetel te Salmtal

UNILUX AG
54528 Salmtal / Germany
Telefoon +49 (0)65 78/189-0
Telefax +49 (0)65 78/18 80
E-Mail info@unilux.de

www.unilux.de



WAAR KWALITEIT THUIS IS.