



GLAZEN VOUWWANDEN



Navigatie

Meer licht, meer lucht, meer ruimte Woonruimte uitbreiden	Pagina 4 - 5
Gewoon goed Voordelen van een glazen vouw wand van Solarlux	Pagina 6 - 7
Grenzeloze mogelijkheden Toepassingsgebieden en openingsvarianten	Pagina 8 - 21
Ruimte voor individualiteit Materialen en uitrustingsopties	Pagina 22 - 23
Innovatiekracht met zekerheid Onderscheidingen en certificaten	Pagina 24 - 25
Perfectie in detail Functie en kwaliteit	Pagina 26 - 27
Modeloverzicht Een overzicht van onze glazen vouw wanden	Pagina 28 - 29
Beglazingsideeën live ervaren Showroom en advies	Pagina 30 - 31



Navigatie Woonruimte uitbreiden
Voordelen
Toepassingsgebieden en openingsvarianten
Materialen en uitrustingsopties
Onderscheidingen en certificaten
Functie en kwaliteit
Showroom en advies

Woonruimte uitbreiden

Glas in de architectuur laat binnen- en buitenzones versmelten en met elkaar communiceren. Glazen vouwanden van Solarlux fungeren als norm in deze unieke onderlinge relatie. Zij garanderen bijzondere woonconcepten met grenzeloze openheid of maximale bescherming.

Door het samenvouwen van de glazen vleugels gaan binnen en buiten helemaal in elkaar over. Er ontstaat een ruim bemeten opening van de woonruimte naar de tuin. Glazen vouwanden bieden zo een ruimtelijke uitbreiding in elke dimensie: **meer licht, meer lucht, meer ruimte - meer woongenot!**



Gewoon goed

Voordelen van een glazen vouwwand van Solarlux

Creëer individuele, in licht badende levensruimtes met ruim bemeeten openingen die de scheiding van binnen en buiten laten verdwijnen, die woonkwaliteit en levensgevoel laten toenemen. Particuliere, publieke of industriële ruimte - met onze innovatieve beglazingen van aluminium, hout en hout/aluminium realiseert u zowel bij nieuwbouw als bij renovatie hoogwaardige architectuur.

Over het gehele front geopend breiden glazen vouwwanden de woon- en levensruimte grenzeloos naar buiten uit en geven het begrip "open wonen" een geheel nieuwe dimensie. De op maat gemaakte, flexibele beglazingsoplossingen van Solarlux kunnen met enkele handelingen op elke gewenste afstand worden geopend of gesloten.

| **Ruimtepakkend:** De overgang zonder drempels tussen binnen en buiten breidt de woonruimte uit.

| **Plaatsbesparend:** Een glazen vouwwand van vijf meter breed kan net als een trekharmonica moeiteloos worden samengevouwen naar een 50 cm breed vleugelpakket.

| **Veelzijdig:** Systemen van aluminium, hout of hout/aluminium passen zich perfect aan de stijl en architectuur van het huis aan.

| **Badend in licht:** Door grote glasvlakken dringt het daglicht tot diep in het huis naar binnen.



Grenzeloze mogelijkheden

Toepassingsgebieden en openingsvarianten

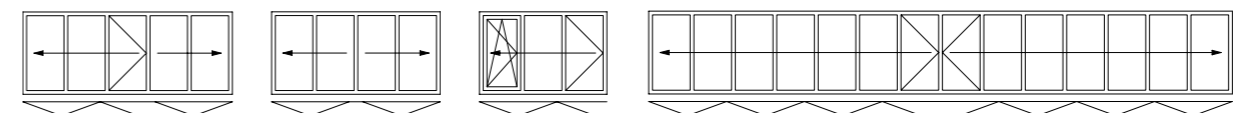
Oudbouw, nieuwbouw, stijlvol landhuis of moderne stadsvilla: Glazen vouwwanden verlenen elk huis een uniek ruimte- en woongevoel. Als ruimteverdeler binnen of als woonruimte-opening naar balkon, terras of tuin, als uitbreiding van uw terrasdak naar de serre of als balkonbeglazing - laat u inspireren door overtuigende voorbeelden voor de toepassing van innovatieve glazen vouwwanden.

Wat ze allemaal gemeen hebben is de absolute topkwaliteit van gebruikt materiaal en bouwkundige realisering. Als marktleider voor glazen vouwwanden bieden wij u een grote keus in verschillende systemen voor elk toepassingsgebied, ongeïsoleerd of met de hoogste isolatie. Geniet op de volgende pagina's van een kijkje in reeds gerealiseerde woonruimtes.

Openingsvarianten

Maximale planningsvrijheid

Maak gebruik van de hoogste flexibiliteit: Naar binnen of buiten openend, naar links en/of rechts te vouwen, bieden Solarlux glazen vouwwanden talloze openingsvarianten. De integratie van draai-kiep-vleugels en vensterelementen breidt het spectrum aan op maat gemaakte oplossingen extra uit.





- Navigatie
- Woonruimte uitbreiden
- Voordelen
- Toepassingsgebieden en openingsvarianten
- Materialen en uitrustingsopties
- Onderscheidingen en certificaten
- Functie en kwaliteit
- Showroom en advies

Moderne wooncultuur maakt vrije ruimtes beleefbaar

Royaal bemeten opening de hoek om

Een open, grote ruimte domineert de begane grond: Modern en functioneel doet deze dienst als kook-, eet- en woongedeelte. Het flexibele glazen front dat de hoek om loopt, laat de blik ongehinderd in de tuin dwalen.

Bij geopende glazen vouwwallen gaan woongedeelte en terras vloeiend in elkaar over en definiëren de tuin als natuurlijke uitbreiding van de woonruimte. Als de glazen elementen gesloten zijn, blijft het uitzicht grenzeloos en geeft toch een gevoel van ruimte.



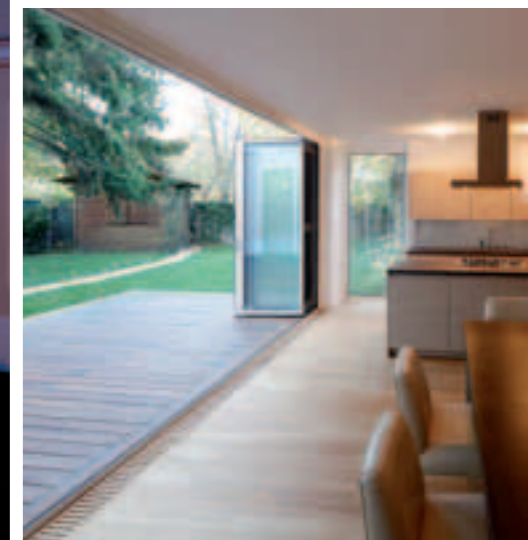


Renovatie als ruimtepakkende verandering

Maximale openheid vervangt starre geslotenheid

Bij de renovatie en energetische sanering van oude gebouwen zorgen glazen vouwanden voor lichte transparantie en flexibele openheid. Ze veranderen voormalig benauwde, donkere kamers in lichte, uitnodigende ruimtes met royalere afmetingen.

De nogal afwijzend gesloten gevel aan de tuinzijde van dit oude gebouw werd royaal opengebroken. Zo zorgde de renovatie van het huis voor een echte verandering van het gebouw: Modern, royaal en badend in licht is het woon- en eetgedeelte naar de tuin toe geopend.





Flexibel en veranderlijk wonen

Een ruimteverdeler maakt de keuken perfect

De trend van het wonen gaat naar een flexibele ruimtevormgeving met verschillende gebruiksmogelijkheden. De glazen ruimteverdelers maken deze individuele verdeling mogelijk. Naar wens kan de glazen vouwwand worden geopend of gesloten, zonder de ruimte in gesloten toestand licht en transparantie te ontnemen.

Ook kan de beglazing worden aangepast aan bijzondere architectonische eisen. Hier werd in plaats van een raam een glazen vouwwand boven de keukenbar geplaatst en werd zo een communicatieve atmosfeer naar het aangrenzende woongedeelte gecreëerd.





Stedelijk wonen op zijn voordeligst

Optimale geluidsisolatie door intelligente geveloplossing

Wonen in de stad heeft zijn eigen aantrekkingskracht, maar vraagt ook om slimme concepten: Wie middenin het bruisende leven wil genieten van een ontspannen uitzicht, is aangewezen op een intelligente geveloplossing.

Hier zijn woonruimte en balkon gescheiden door een geïsoleerde glazen vouwwand van hout, de buitenhuid vormt een transparante, flexibele beglazing. Deze dubbele gevel zorgt voor een perfecte geluidsisolatie en de bewoners kunnen individueel regelen hoeveel lucht en citysfeer ze in het huis willen binnenlaten.





Overgang tussen binnen en buiten

Glazen vouwwand als hart van de veranda

Met een veranda van Solarlux krijgt u een nieuwe lievelingsplek erbij die u verwent met licht en luchtige transparantie. Huis en tuin versmelten op deze plek die de natuur tot binnenin uw huis haalt. De overgangen kunt u dankzij de flexibele glazen vouwwanden telkens individueel bepalen - afhankelijk van weer en gebruik van de ruimtes.

Glazen vouwwanden verbinden als ruimteverdeler de woonruimte met de veranda en creëren de overgang van de veranda naar de natuur. Ze worden zo het regelend instrument van het ruimteklimaat: Een uiterst efficiënt geïsoleerde veranda zorgt voor zonnewarmte die naar de woonruimte kan worden geleid.



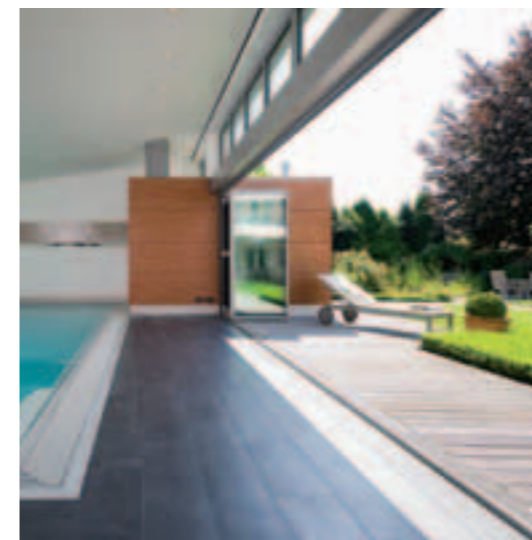


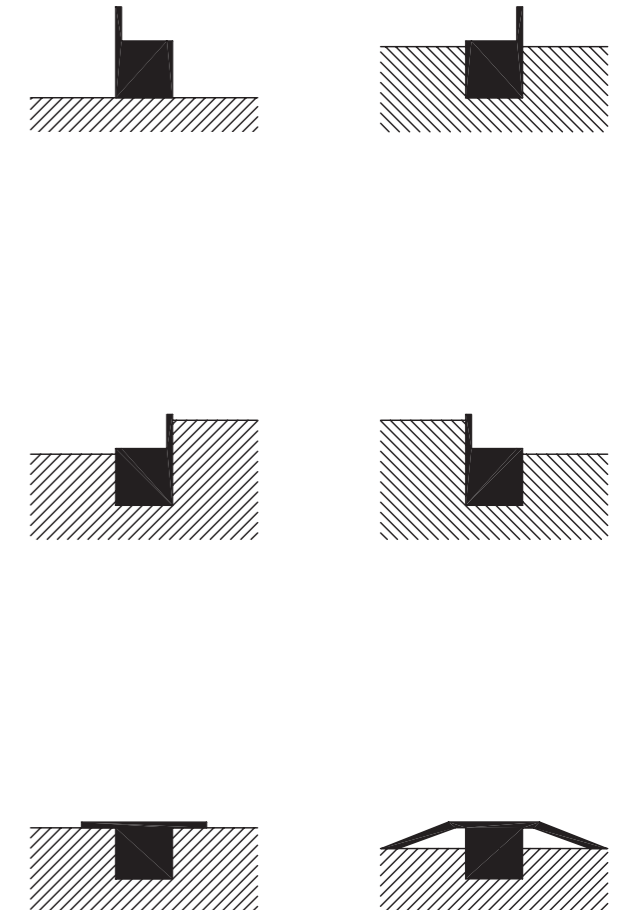
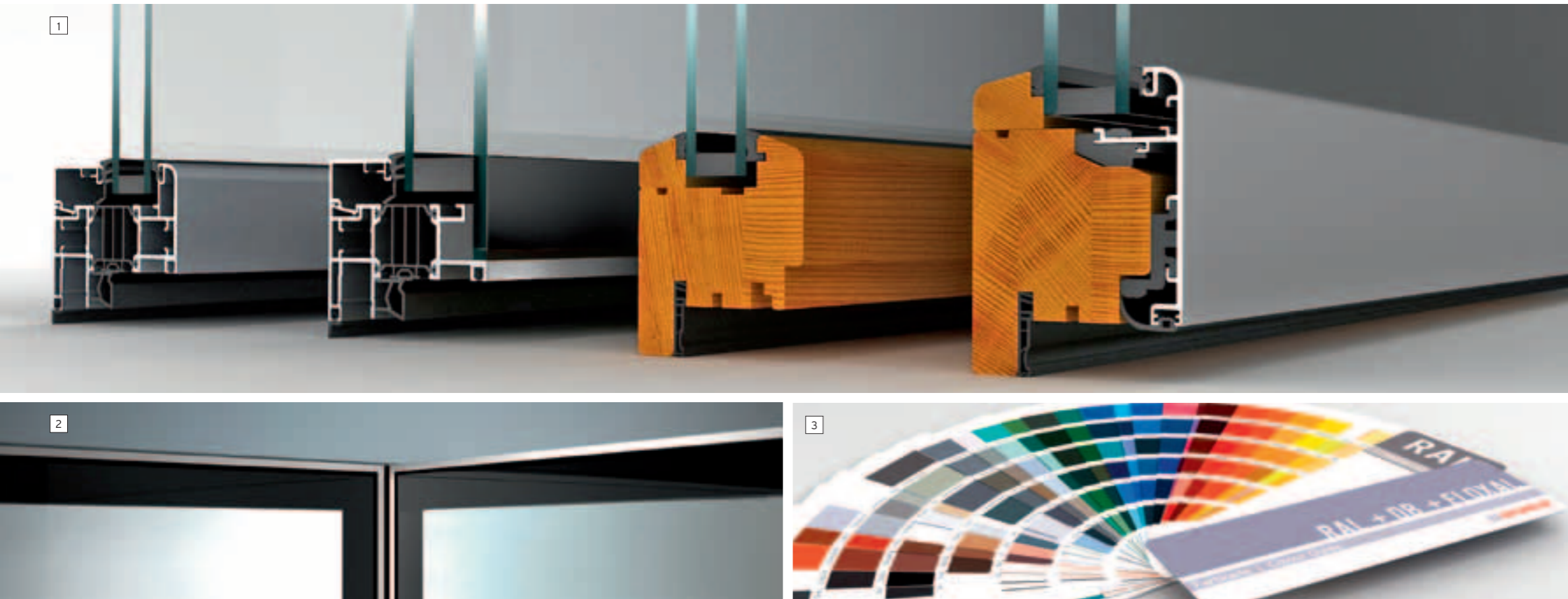
Weldadige oase in de eigen tuin

Poolbeglazing voor grenzeloos zwemplezier

Handig geplaatst aan de rand van het perceel maakt het poolhouse met sauna het hele jaar door sportieve ontspanning mogelijk: Naar straatzijde beschermt de gesloten gevel tegen inkijk, naar het verzorgde gazon toe kan het glazen front helemaal worden geopend. Zo wordt het zwembad door overgangen zonder drempels bestanddeel van het uitgestrekte perceel.

Waar men in de zomer quasi in de open lucht sportieve baantjes kan trekken of ontspannen kan spetteren, zorgt de hoge isolatiewaarde van de glazen vouwwand in de winter voor zorgeloos zwemplezier: De gesloten glaselementen laten kou en wind buiten en maken in weldadige warmte een uniek uitzicht op het winterlandschap mogelijk.





Design ontmoet ecologie

Materiaal en uitrustingsopties

De door Solarlux gebruikte materialen aluminium, glas en hout voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen. Alle verwerkte houtsoorten zijn FSC- en PEFC-gecertificeerd en komen uit duurzame, gecontroleerde bosbouw. Aluminium is niet alleen corrosiebestendig en licht, maar ook uitgesproken duurzaam. Het tijdloos stijlvolle design van de Solarlux systemen ondersteunt eveneens de op duurzaamheid gerichte toepassing van de glazen vouwanden.



- 1 **Materiaaldiversiteit:** Profielen van aluminium, hout, hout/aluminium of de variant in complete glaslook accentueren de ruimte- en gevelvormgeving in harmonie met de desbetreffende stijl van het huis.
- 2 **De beste vooruitzichten:** Innovatieve beglazingsoplossingen voldoen aan de hoogste eisen voor isolatie en veiligheid bij maximale transparantie.
- 3 **Optimale oppervlaktebehandeling:** Hoogwaardige coatings van het aluminium (DURA@xal, RAL, DB, Eloxa) of het meerlaagse lakwerk van het hout in meubelkwaliteit zorgen voor robuuste duurzaamheid.

Bodemaansluitprofielen voor alle ruimtesituaties

Afhankelijk van ruimtesituatie en bouwkundige omstandigheden bieden verschillende bodemaansluitprofielen talrijke mogelijkheden om de overgang van binnen naar buiten vorm te geven. Barrièrevrijheid kan met alle Solarlux systemen worden gerealiseerd



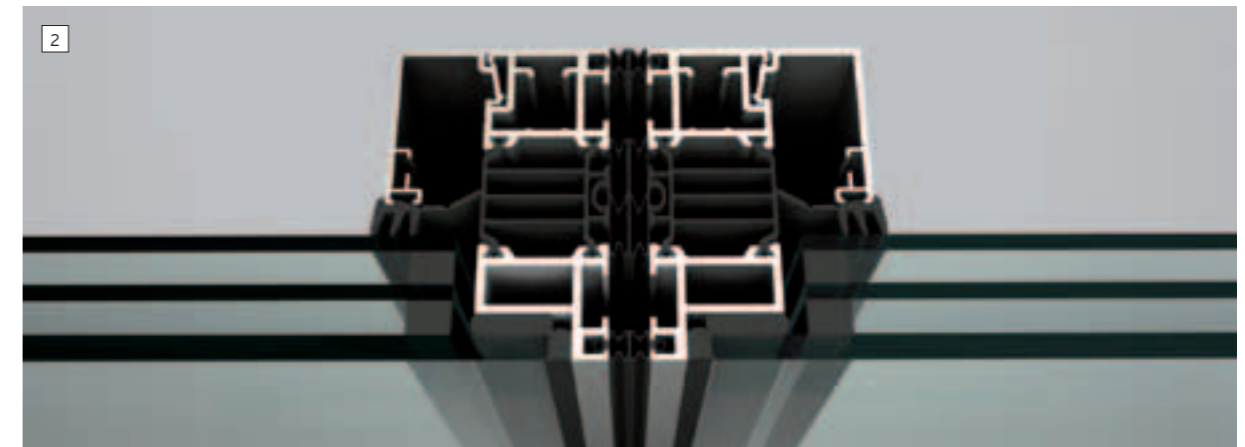
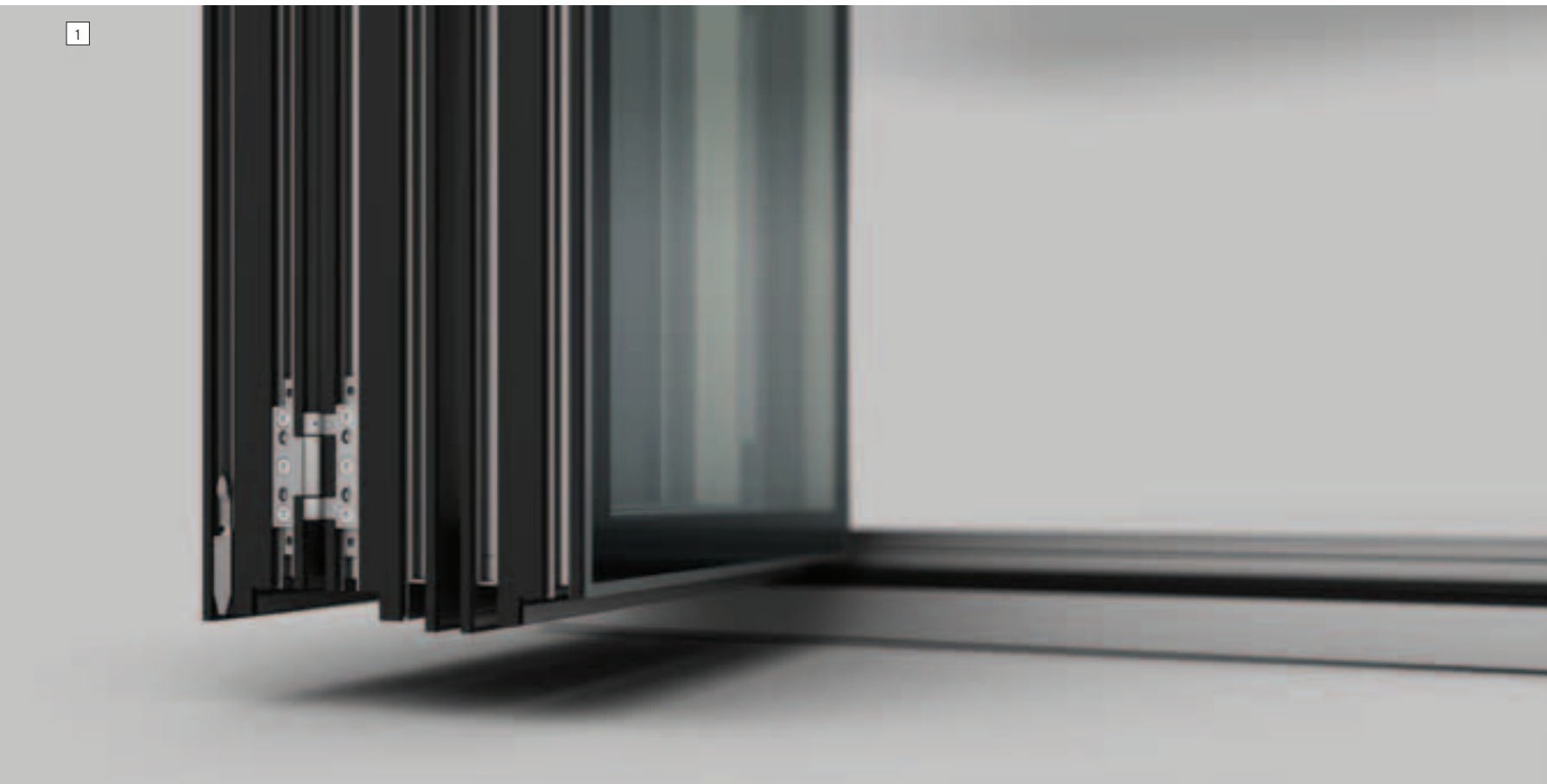
Innovatiekracht met zekerheid

Onderscheidingen en certificaten

Hoge kwaliteit en duurzaamheid van de Solarlux systemen hebben zich wereldwijd veelvuldig bewezen en zijn nationaal en internationaal gecertificeerd: Alle Solarlux systemen worden voortdurend getest en continu verder ontwikkeld. Geluidsisolatie, dichtheid, inbraakbeveiliging, weerstandsvermogen bij wind evenals orkaanbeveiliging zijn aangetoond met testcertificaten van gerenommeerde instituten uit binnen- en buitenland.

Bij de hoge eisen van Solarlux hoort ook het doel om de perfecte synthese uit design en functionaliteit te creëren. Zo werd voor optisch en architectonisch speciale oplossingen de volgens de nieuwste EnEV (Duitse energiebesparingsverordening) geïsoleerde glazen vouwwand SL 82 ontwikkeld - en meteen onderscheiden met twee designprijzen, de iF design award en de red dot design award!





Perfectie in detail

Functie en kwaliteit

Door onze jarenlange technische kennis en grote innovatiekracht bereiken wij bij onze systemen precisie tot in het kleinste detail. Het gebruik van hoogwaardige materialen en de professionele verwerking "Made in Germany" garanderen de beste kwaliteit. Dit samenspel van perfecte componenten op het hoogste niveau maakt de bediening van onze glazen vouwanden heel eenvoudig en garandeert uiterste duurzaamheid.

- 1 Hart van de glazen vouwwand:** Speciaal ontwikkeld, afstelbaar beslag maakt het vouwen van de glazen vleugels mogelijk.
- 2 Met het oog op energiebesparing:** De hoogste isolatie van de profielen gecombineerd met innovatieve beglazing zorgt het hele jaar door voor een constant ruimteklimaat.
- 3 Uniek bedieningsgemak:** Duurzame loopwagentechniek van roestvrij staal waarborgt het correct functioneren en licht, geruisloos glijden van de glazen vleugels.

Modeloverzicht

Een overzicht van onze glazen vouwwanden

● Beschikbaar ○ Niet beschikbaar

	SL 35	SL 45	SL 60e	SL 65	SL 66	SL 67	SL 70e	SL 80/81	SL 82	SL 97
Materiaal										
Aluminium	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○
Hout	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
Hout/aluminium	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●
Profieltechniek										
Geïsoleerd	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Ongeïsoleerd	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Bouwdiepte	35 mm	45 mm	59 mm	66 mm	66 mm	66 mm	70 mm	80 mm	80 mm	96 mm
Beglazing										
Floatglas	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Isolatieglas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Warmte-isolatieglas	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Driedubbele beglazing	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Functieglas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glasdiktes	5 - 18 mm	5 - 20 mm	5 - 40 mm	5 - 28 mm	5 - 28 mm	26 - 32 mm	20 - 38 mm	24 - 40 mm	30 - 40 mm	24 - 46 mm
Isolatiewaarde										
U-waarde (U _w / m ² K)	○	○	1,3	○	1,1	1,3	1,4	1,1	1,2	0,8
Vleugelformaten										
Maximaal vleugelgewicht	65 kg	100 kg	80 kg	70 kg	70 kg	70 kg	100 kg	100 kg	100 kg	70 kg
Speciale formaten	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Segmentering	○	bis 22,5°	○	●	○	○	●	○	○	○
Kleuren										
Aluminium-coatings in RAL, DB, NCS, DURA@xal, Eloxal	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Solarlux houtkleuren	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●
Toepassingsgebieden										
Woonruimte-buitenelement	Alleen bij mediterraan klimaat	Alleen bij mediterraan klimaat	●	Alleen in beschutte buitenzones	●	●	●	●	●	●
Veranda	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Terrasdak/serre	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Balkonbeglazing	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Ruimteverdeler	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Bijzondere kenmerken										
	Filigrane profielen bij hoge stabiliteit	De grootste variantverdeling bij vleugelverdeling	Slanke aanzichten bij goede isolatie	Grote variantdiversiteit bij vleugelverdeling	Goede isolatie in hout-look	Beschutting tegen weersinvloeden door aluminium afdekking buiten; binnen behaaglijke sfeer door hout	XXL-vleugelhoogtes tot 3500 mm kunnen worden gerealiseerd	Filigrane profielen bij hoge isolatie; keuze uit hoekige of softline profielen	Uitstekend design in complete glasloos	Hoogste isolatie; geschikt voor passieve huizen
Detaildoorsneden										



Beglazingsideeën live ervaren

Showroom en advies

In de Solarlux showroom in Bissendorf ervaart u op een oppervlakte van meer dan 2000 m² de complete diversiteit van kwalitatief hoogwaardige oplossingen van glas - van veranda's en glazen vouwanden tot terrasdaken en serres. Hier kunt u naar believen uw handen aan het werk zetten. Bekijk de verschillende systemen niet alleen, maar test zelf functie en bedieningsgemak van de glazen vouwanden van het merk Solarlux!

Een uitgebreid dealernetwerk zorgt ervoor dat ook in uw regio een competent aanspreekpunt te vinden is. De lijst met Solarlux dealers vindt u op internet - natuurlijk informeren wij u ook graag telefonisch over een dealer bij u in de buurt.

alku | comfort

Marterstraat 26
5408 XR Volkel
0413 272887 / 06 51194761
www.alkucomfort.nl

