



GLAZEN VOUWWANDEN



# INHOUD

**GLAZEN VOUWANDEN VAN SOLARLUX 04**

**ONTWERPVRIJHEID MET GLAZEN VOUWANDEN 06**

**SYSTEMEN VOOR ELKE WENS 24**

Het glazen vouwandenconcept

Kozijnen voor het glazen vouwandenconcept

De volglazen vouw wand - SL 82

De glazen vouw wand voor passiefhuizen - SL 97

Ongeïsoleerde glazen vouw wanden - SL 35 en SL 45

**OVERZICHT KENMERKEN VAN DE SYSTEMEN 48**

**DE TECHNIEK VAN DE GLAZEN VOUWANDEN 54**

**OVER SOLARLUX 72**

# GLAZEN VOUWWANDEN VAN SOLARLUX

*Royaal wonen in open ruimtes*

Al ruim 35 jaar staat Solarlux voor de uitstekende kwaliteit van flexibele oplossingen van glas voor openbare en particuliere ruimtes. Daarbij vormt de glazen vouwwand van begin af aan de kern van het internationaal opererende familiebedrijf. Anders dan bij de klassieke schuifdeur, waarbij ook in geopende staat een groot glazen vlak zichtbaar blijft, kunnen de afzonderlijke elementen van de glazen vouwwand tot een smal vleugelpakket naar de zijkant worden gevouwen. Het resultaat: royale glazen fronten, die vrijwel compleet over een groot oppervlak kunnen worden geopend en in gesloten toestand optimale isolatie bieden.



## DE TOEPASSINGSGEBIEDEN

De mogelijkheden van een glazen vouwwand zijn vrijwel onbegrensd. De vouwwand kan worden ingezet als onderbouwelement in combinatie met een serre, voor het zwembad of als alternatief voor een terrasdeur of klassiek raam. En uiteraard ook in openbare ruimtes als winkel- of horecaentree, beglazing van een VIP-lounge in een stadion of als geveloplossing op een borstwering - de glazen vouwwand is overal een uitstekende keuze om de ruimte nagenoeg volledig te openen.



**Serre-oplossing op maat**  
Friesland, Nederland



Het alternatief  
voor een klassiek  
raam  
Hamburg, Duitsland



Licht en lucht voor  
uw zwembad  
Nottuln, Duitsland





Flexibel ruimtegebruik - de glazen vouwwand als ruimtedeler • Best, Nederland



Balkons beglazen, ruimtes creëren · Hattingen, Duitsland

**Flexibiliteit voor restaurants  
& winkelentrees**  
Olpe, Duitsland



**Optimaal uitzicht voor  
sportstadions**  
Mainz, Duitsland

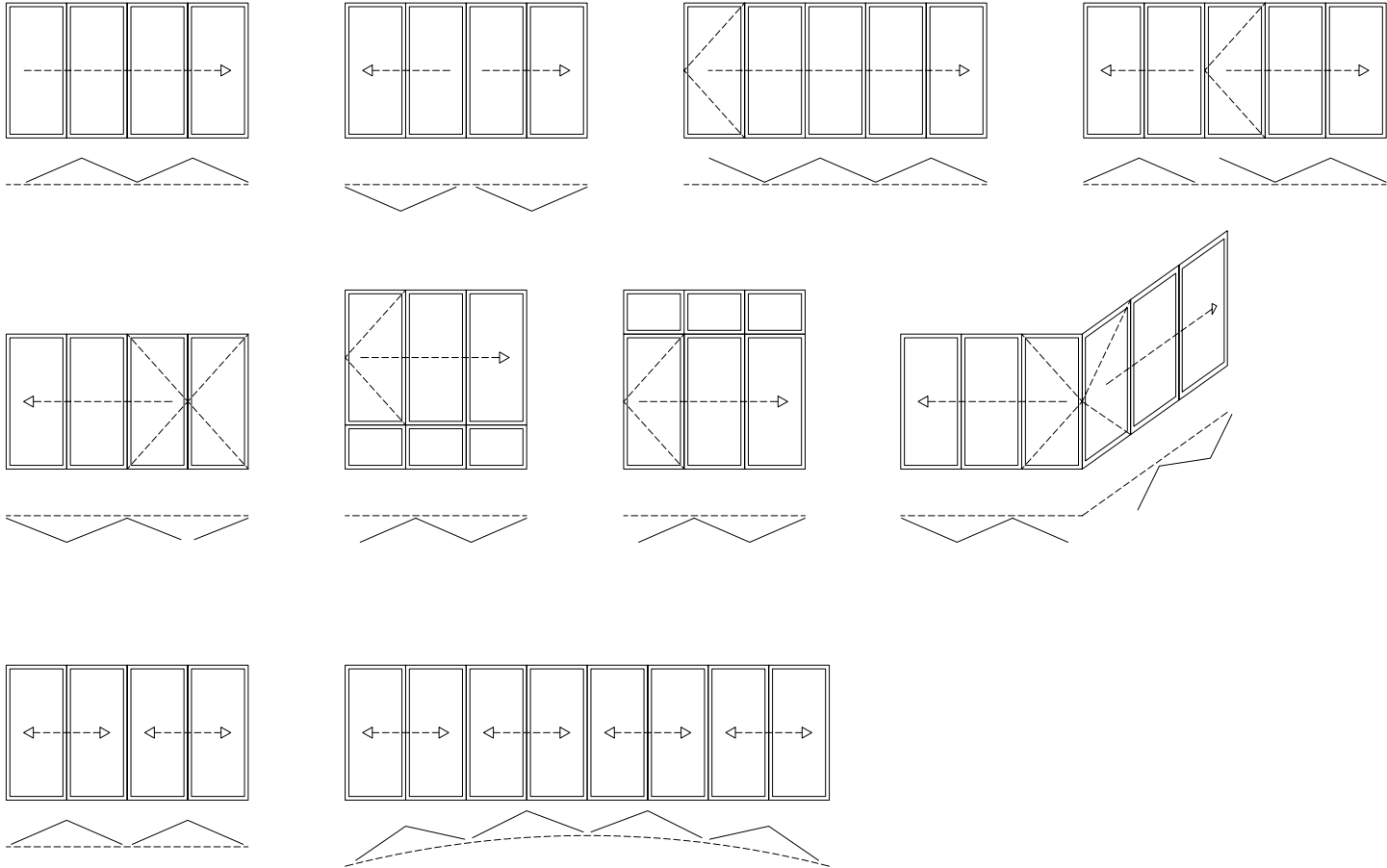




## MAXIMALE ONTWERPVRIJHEID

Naar binnen of buiten openend, naar links en/of rechts wegschuifbaar: Solarlux glazen vouwwanden bieden talloze openingsvarianten. De afzonderlijke glazen elementen kunnen met slechts enkele handelingen vrijwel compleet over het gehele oppervlak worden geopend of gesloten. De integratie van draai- kiepvlugels en vaste kozijnen biedt extra ontwerpvrijheid.

CONFIGURATIEVOORBEELDEN



## DE VOORDELEN VAN DE GLAZEN VOUWVAND IN ÉÉN OOGOPSLAG



### MAXIMALE OPENING EN SLANKE AANZICHTEN

Het meest wezenlijke kenmerk van de glazen vouwwand is het harmonica-vouwprincipe, dat een maximale opening van bijna 100% mogelijk maakt. Gesloten zijn zeer slanke zichtbare breedtes van slechts 99 mm in de vleugelovergang mogelijk.



### VEILIGHEID EN INBRAAKBEVEILIGING

Glazen vouwanden zijn hoogwaardig en uiterst stabiel. Standaarden volgens de Europese inbraakbeveiligingsklasse RC2 zijn realiseerbaar. Dit geldt ook voor systemen met een even aantal vleugels - een absoluut unicum in de markt.



### THERMISCHE ISOLATIE EN GELUIDSISOLATIE

Een glazen vouwwand garandeert uitstekende waarden voor thermische isolatie en kan, afhankelijk van systeem en uitrusting, ook in passiefhuizen worden toegepast. De haalbare geluidsisolatieklassen garanderen rustig wonen, zelfs op plekken met druk verkeer.



### TOEGANKELIJKHEID EN COMFORT

Verzonken vloerrails maken de doorgang uiterst toegankelijk en duurzame roestvrijstalen loopwagens en -rollen maken glazen vouwanden zeer comfortabel in gebruik.





#### DIT BIEDT SOLARLUX

- Deskundige advisering en planning
- Gepatenteerde technische details
- Lange levensduur en hoge kwaliteit
- Made in Germany
- Systemen gecertificeerd door nationale en internationale instituten
- Ranke profielaanzichten van 99 mm in de vleugelovergang
- Maximale transparantie en flexibiliteit
- Technisch doordachte constructie en montage
- Naleving van alle geldende normen en voorschriften



**VERHOOGDE  
ZEKERHEID**

RC2 gecertificeerd of gelijkwaardige  
veiligheidsuitvoering mogelijk







# EEN NIEUWE DIMENSIE IN OPEN *wonen*

GLAZEN VOUWWANDEN VOOR ELKE WENS



## HET SYSTEEM- CONCEPT

Het vouwandenconcept met systemen van aluminium, hout of een combinatie van hout/aluminium biedt doorslaggevende voordelen: geperfectioneerde, gepatenteerde technische details, zoals loopwagens, vleugelcentrering TwinX®, drempelvrije vloerrails of de kozijnafdekking, worden voor alle systemen van het concept toegepast, terwijl tegelijk rekening wordt gehouden met de specifieke technische eisen aan het hout of aluminium van de profielen.

Dit “systeem voor alle mogelijkheden” biedt ook voordelen bij de montage: door het gebruik van identieke onderdelen en doordachte beslagtechniek profiteren alle systemen van het vouwandenconcept van een eenvoudige afstelling en een snelle montage. Dat zorgt niet alleen voor maximale bewegingsvrijheid, maar ook voor een probleemloze afwikkeling van het project.



**ECOLINE, HIGHLINE, WOODLINE**  
**EN COMBILINE: SYSTEMEN MET**  
**DE MODERNSTE TECHNIEK**



## TOTAALPAKKET VOOR TOPKWALITEIT

### UITVOERINGSMOGELIJKHEDEN

Voor het vouwandenconcept zijn diverse extra's verkrijgbaar. Zo kan er nog meer aandacht worden besteed aan thema's als veiligheid, thermische isolatie of geluidwerendheid, verlichting of comfort. De mogelijkheid van het persoonlijk samenstellen van de verschillende componenten maakt de glazen vouw wand nog aantrekkelijker.

### ZONWERING

De Solarlux plissés bieden niet alleen optimale bescherming tegen direct zonlicht, maar ook privacy: de plissés kunnen traploos in elke gewenste positie worden vastgezet en vormen zo de perfecte bescherming tegen inkijk. Ze kunnen als een- of tweedelig element worden uitgevoerd en worden in de juiste positie gebracht door ze simpelweg te trekken en te schuiven. Het grote voordeel: de montage vindt plaats zonder dat er hoeft te worden geboord of gelijmd, de plissés worden zo in de profielen geklikt. Dat zorgt ervoor dat ze probleemloos achteraf nog kunnen worden aangebracht.

### VERLICHTE VLOERRAIL

Bij verschillende vloerrailtypes kan de 3s-Protection (om struikelgevaar te voorkomen) en ledverlichting met verborgen bedrading worden aangebracht. Met name in de avonden zorgt de verlichting voor een heel bijzondere sfeer. Bovendien ondersteunt deze oriëntatiehulp mensen met gezichtsbeperkingen bij het vinden van hun weg in de buurt van de ingang, zoals vereist volgens DIN 18040.



**WILT U DE HELE  
BROCHURE DIRECT PER E-MAIL  
ONTVANGEN?**

**KLIK HIER  
& BESTEL**

