





# INHOUD

SERRES VAN SOLARLUX 04

RUIMTES MET MODERNE ARCHITECTUURCONCEPTEN 06

DE VOORDELEN VAN EEN PREMIUM-FABRIKANT 08

DE VEELZIJDIGHEID VAN DE SERRES 24

SDL Avalis

SDL Akzent plus

SDL Akzent Vision

SDL Nobiles

SDL Avantgarde

VERTICALE GLASELEMENTEN EN KOZIJNEN VOOR SERRES 38

UITVOERINGSMOGELIJKHEDEN VOOR SERRES 46

Meer comfort in serres

De juiste oriëntatie

OVERZICHT VAN DE KENMERKEN VAN DE SYSTEMEN 52

DE TECHNIEK 56

OVER SOLARLUX 68

# SERRES VAN SOLARLUX

*Nieuwe ruimte in gecertificeerde kwaliteit*

Het aanbouwen van een serre is de ideale mogelijkheid uw bestaande woonruimte royaal uit te breiden - en daarbij zijn er vrijwel geen grenzen gesteld aan uw plannen. Opgenomen in de aanwezige architectuur, als aanbouw om het woonoppervlak te vergroten of als extra ruimte in een restaurant: serres van Solarlux bieden ideale mogelijkheden om de wens van meer ruimte te realiseren. Daarbij zijn optimale isolatiewaarden en uiteenlopende designs even vanzelfsprekend als een uitgebreid aanbod aan toebehoren of de keuze uit verschillende ventilatiemogelijkheden.

Solarlux staat al ruim 35 jaar voor ervaring in de productie en ontwikkeling van serres, tuinkamers en glazen vouwwanden. Een serre van de premium-fabrikant biedt daarom niet alleen ruimtewinst, maar ook de zekerheid dat u een leverancier hebt gekozen die gecertificeerde kwaliteit en het naleven van geldende voorschriften hoog in het vaandel draagt.







## RUIMTES MET MODERNE ARCHITECTUURCONCEPTEN

### *Flexibel ontworpen kubusvorm*

De ene serre is de andere niet - dat bewijst Solarlux met het nieuwe ruimteconcept SDL Avalis. Met zijn kubusvormige ontwerp met plat dak volgt deze aanbouw moderne trends in de architectuur en wijkt hij af van de klassieke serre. De Avalis luidt daarmee een nieuw tijdperk op het gebied van serres in. Dankzij de vrije keuze van het formaat van de dakplaat kunnen er ook grote ruimtes worden gecreëerd. Ook de beslissing om wel of geen daksparing met lichtkoepel te maken, kan de opdrachtgever zelf nemen, passend bij het bestaande gebouw.

## DE TOEPASSINGSGEBIEDEN

Serres bieden uiteenlopende toepassingsgebieden, want de “klassieke” uitbreiding van de woon-ruimte is slechts een van de vele mogelijkheden. Ook als geïntegreerd daksysteem, als aanbouw of als uitbreiding van de buitenruimte in de horeca zijn de verschillende dakconstructies geschikt - ze worden geheel individueel passend bij het project geconstrueerd.

Klassieke uitbreiding van de woonruimte Bochum, Duitsland

Geïntegreerd daksysteem Amsterdam, Nederland







Horeca  
Alcobendas, Spanje



## VEELZIJDIGE DAKVORMEN

Welke stijl er ook maar bij uw persoonlijke smaak past, serres van Solarlux hebben voor elke wens gegarandeerd de juiste dakvorm. Zo beslist de opdrachtgever zelf of de uitbreiding harmonieus in de woonruimte geïntegreerd moet worden of dat er door middel van een glazen aanbouw een architectonisch accent moet worden aangebracht. door middel van gedegen planning en advisering wordt de optimale vorm en afmeting bepaald - uiteraard altijd samen met de opdrachtgever, zijn ideeën en wensen. Design, statica, afwatering, zonwering en ventilatie - met al deze wezenlijke punten wordt rekening gehouden bij het plannen en realiseren van de perfecte dakconstructie.



#### Voorbeelden van dakvormen

Voor elk gebouw biedt Solarlux een overtuigende serreoplossing – van de klassieke aanbouwerre tot aan de geïntegreerde glasarchitectuur, één verdieping hoog of over de gehele hoogte van de gevel. De afgebeelde dakvormen dienen slechts als voorbeeld. Uiteraard kunnen vrijwel alle denkbare daktypes worden gerealiseerd en worden ze altijd afgestemd op de architectonische en statische situatie.

## DE VOORDELEN VAN EEN SERRE IN ÉÉN OOGOPSLAG



### WARMTEBUFFER

Een zeer efficiënt thermisch geïsoleerde serre vormt het ideale verbindende element tussen de binnenkant van uw huis en de omringende natuur. Met name in de overgangstijd ontvouwt hij zijn temperatuur nivellerende werking en zorgt hij voor energiebesparende warmte van de zon. Talrijke ventilatie- en zonweringsvarianten zorgen daarnaast voor een ideaal klimaat binnen in de glazen aanbouw.



### WAARDEVERMEERDERING VOOR HET ONROEREND GOED

Een serre betekent niet alleen meer ruimte, maar zorgt ook aantoonbaar voor een verhoging van de waarde van het onroerend goed. Particuliere of openbare bouwprojecten: een Solarlux serre is altijd een goede investering in de materiële waarde van het bestaande gebouw.



### VIER SEIZOENEN BELEVEN

De eerste vroege bloeiers ontdekken, de warmte van zonnestralen voelen, bladeren of sneeuw op het glazen dak van de serre zien vallen: met een serre beleeft u de seizoenen van heel dichtbij.



### INDIVIDUELE PROJECTOPLOSSINGEN

Van geen enkele serre die in onze eigen productie in Melle wordt gemaakt, bestaat er een tweede. Dat maakt een serre van Solarlux tot een unieke oplossing. Dankzij uiteenlopende dakvormen, kleuren en materialen passen serres van Solarlux zich perfect aan de bestaande architectuur aan. Naast de functionaliteit is met name het hoogwaardige design een echt pluspunt.





**DIT BIEDT SOLARLUX**

- Deskundige advisering en planning
- Gratis visualisatie (evt. kan de weergave in Virtual Reality worden beleefd)
- Veelzijdigheid in vorm, materiaal en kleur garandeert een harmonieuze aansluiting op de huisarchitectuur
- Ranke profielaanzichten
- Maximale transparantie
- Siliconevrije montage
- Technisch doordachte constructie wat betreft afwatering, dichtheid, statica en onderbouw
- Naleving van alle geldende normen en voorschriften



## INDIVIDUELE PROJECT- OPLOSSINGEN

Bij Solarlux wordt elke serre individueel op maat gemaakt. Met de bandbreedte van de systemen kunnen eenvoudige dakconstructies, exclusieve design-overkappingen of complexe speciale oplossingen ideaal worden gerealiseerd.

**GEHEEL NAAR UW WENSEN:**

**ELKE SERRE WORDT SPECIAAL**

**VOOR U OP MAAT GEMAAKT**





## FLEXIBELE OPENINGS MOGELIJKHEDEN

*Glazen vouwwanden en schuiframen*

Onafhankelijk van het daksysteem waarvoor u kiest, kunnen verschillende verticale glaselementen worden gecombineerd met de dakconstructie. Het resultaat: royale openingen naar de natuur en voor perfecte ventilatie een grote doorsnede, die een snelle luchtverversing mogelijk maakt. Het portfolio van de verticale elementen is omvangrijk: zo kunnen Solarlux glazen vouwwanden en schuifsystemen onder vrijwel alle daksystemen worden geplaatst. Het voordeel: een Solarlux serre is rondom transparant, neemt geen daglicht weg en kan desgewenst compleet worden geopend. Bij mooi weer blijft het open-lucht-gevoel behouden. De flexibele openingsmogelijkheden van een glazen vouwwand zorgen bovendien voor een ideaal ruimteklimaat. En als de elementen gesloten zijn, blijft de blik naar buiten toch vrij.





De royale opening van de serre zorgt voor vrij zicht op het groen, een goed ruimteklimaat en een ideale ventilatie van de nieuwe woonruimte



**GLAZEN VOUWWANDEN VAN HOUT,  
ALUMINIUM OF HOUT / ALUMINIUM**

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.  
Optimaal: de integratie van een barrière-vrije vloerrail volgens DIN  
18040 draagt eraan bij dat de serre zich zonder zichtbare grens in de  
architectuur van het huis voegt. Draai-kiepvleugels en vensterelementen  
bieden extra ontwerpvrijheid. Dankzij verschillende materialen, kleuren en  
designvarianten voegt de glazen vouwwand zich harmonieus in het totale  
beeld van de serre.





### SCHUIFRAAM CERO

Het schuifraam cero biedt ruimtes een indrukwekkende open dimensie. In constructief en stilistisch opzicht biedt cero alle mogelijkheden waar architectonisch veeleisende gebouwen om vragen. Smalle kozijnen en profielen ondersteunen de maximale transparantie van de elementen. De zichtbare breedte van slechts 34 mm levert een symmetrisch en minimalistisch design op, dat door het glasaandeel van 98% nog eens wordt onderstreept.

Natuurlijk kunnen ook vast glas, klassieke draaivleugel- en hef-schuifdeuren worden toegepast. Ook parallel-schuif- of kiepelementen zijn mogelijk.



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

**KLIK HIER  
& BESTEL**

