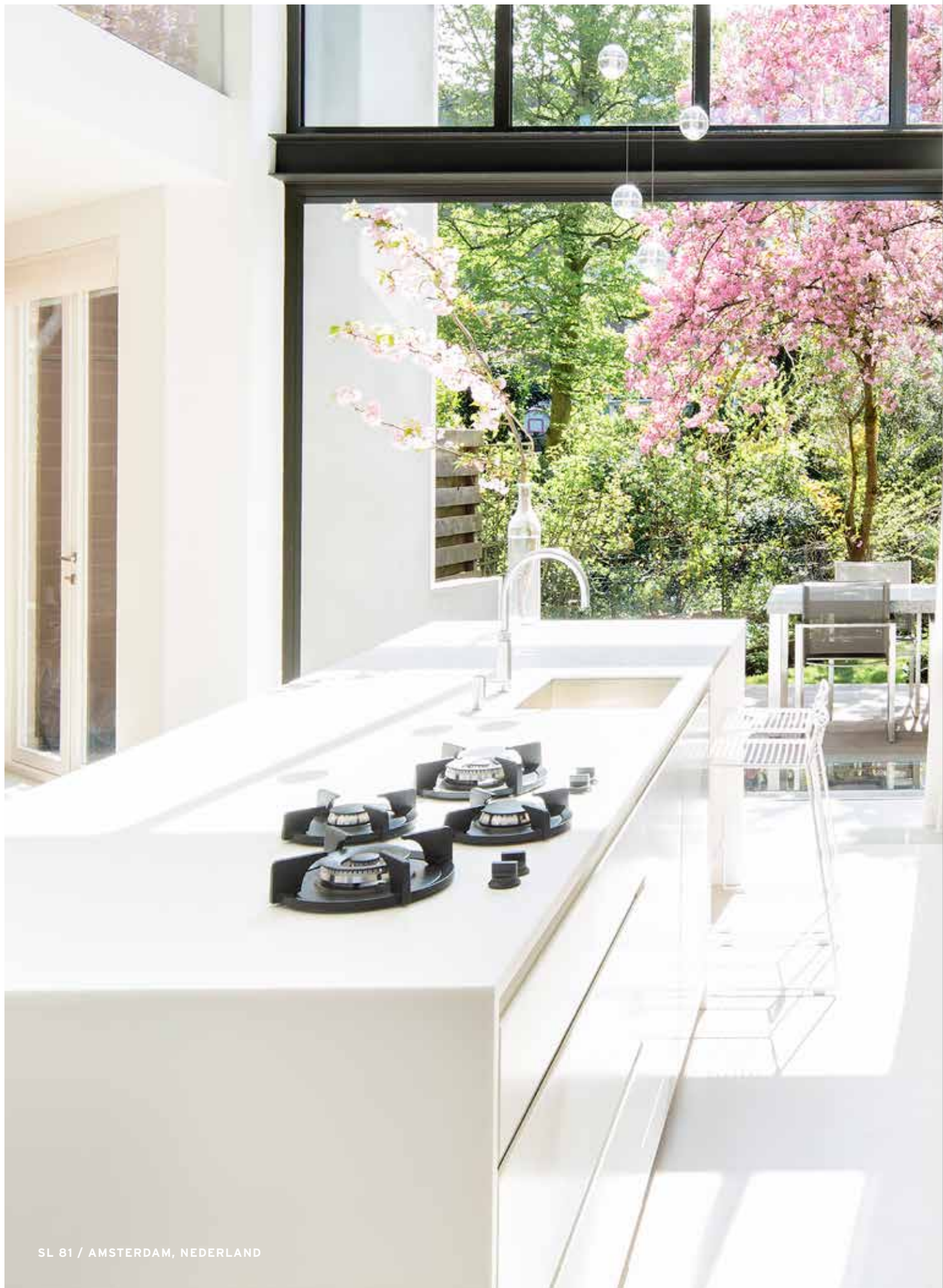


LIVING

BOLIGIDEER AV GLASS TIL HJEMMET DITT





INNHold

VELVÆRE HJEMME

04 - 05

GLASSFOLDEVEGGER

06 - 19

TERRASSETAK OG SOMMERSTUE

20 - 33

VINTERHAGER

34 - 49

SKYVESYSTEMER

50 - 59

BALKONGINNGLASSING

60 - 67

CERO FRA SOLARLUX

68 - 81

OM SOLARLUX

82 - 90



VELVÆRE HJEMME

Skap en ny bosituasjon

Familien forøkes, en hobby trenger mer plass, du ønsker å åpne stuen ut mot terrassen din eller rett og slett skape et nytt rom med fantastisk lysinnfall - det finnes mange grunner til å ville endre på den eksisterende bosituasjonen din. Med glassfoldevegger, vinterhager, somerstue og terrassetak er du helt fleksibel når det trengs. Slik kan du nyte terrassen din helt uavhengig av været med en somerstue. Med en varmeisolert vinterhage kan du utvide stuen din på energieffektivt vis. Glassfoldeveggen byr på maksimal planleggingsfrihet: Enten som stor åpning til hagen, som romdeler eller til og med som altaninnglassing.



Solarlux sitt produktutvalg overbeviser ikke bare når det gjelder funksjonalitet og bruksmuligheter. Også med tanke på design, farge og materiale oppfyller terrassetak, vinterhager og glassfoldevegger alle ønsker. Du kan nemlig velge yndlingsfargen din fra Solarlux sin fargeverden med mer enn 30 fargetoner, helt uten prispåslag.

Ulike systemvarianter byr dessuten på en nesten grenseløs designfrihet. Også når det gjelder materialer er det du som bestemmer: Nesten alle produkter består av holdbar aluminium, sertifisert trevirke eller en kombinasjon av disse to. Akkurat slik som du vil ha det hjemme. Oppdag de allsidige mulighetene med skreddersydde produkter fra Solarlux - la deg inspirere.



FOR EN
FLYTENDE
OVERGANG
TIL *ute*

GLASSFOLDEVEGGER

MYE MER ENN ET VINDU

Solarlux glassfoldeveggen

I mer enn 35 år har glassfoldeveggen vært kjernen i Solarlux sitt produktutvalg. I motsetning til en klassisk skyvedør, hvor en stor glassflate er synlig også i åpen tilstand, kan de enkelte elementene i glassfoldeveggen foldes sammen sideveis til en smal panelstabel. Resultatet: Store glassfronter som lar seg åpne nesten 100 %.

Den perfekte funksjonalitet, designfrihet takket være høykvalitets materialer og grenseløs kombinasjonsevne gjør glassfoldevegger optimalt anvendelige til mange ulike boligideer. Som stor åpning fra stuen til hagen eller som fleksibel løsning for vinterhagen din - det settes ingen grenser for bruksmulighetene.







SL 81 / BÜHL, TYSKLAND

Takket være glassfoldeveggen kan innerommene og terrassen gå over i hverandre nesten helt sømløst.

TETTHET

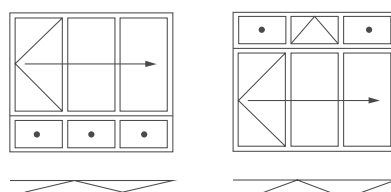
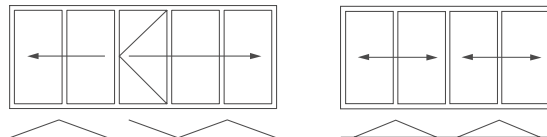
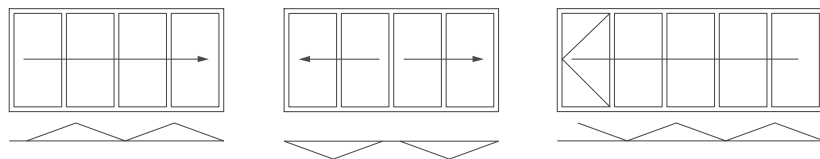
Den lukkede glassfoldeveggen holder kulde, vind og regn fra livet. Utstyrt med den beste varmeisolasjonen byr den i lukket tilstand på en behagelig varmeisolasjon, selv på de kaldeste dagene. Stadige tester av slagregns- og vindtettheten samt den teknologiske videreutviklingen gjør glassfoldevegger fra Solarlux til et moderne alternativ til den klassiske terrassedøren.

VARMEISOLASJON

Den smarte kombinasjonen av maksimalt varmeisolerte profiler og individuelt anvendelig innglassing oppfyller ønsket om et behagelig innklima hele året. Solarlux arbeider kontinuerlig med videreutviklingen av sine systemløsninger av glass, slik at de alltid oppfyller kravene til den nyeste forskriften om energibesparelse.

ÅPNINGSVARIANTENE

Solarlux-glassfoldeveggene kan åpnes inn- eller utover og foldes sammen mot venstre og/eller høyre, og byr slik på en mengde åpningsvarianter. De enkelte glasselementene kan åpnes og lukkes over hele flaten med bare få håndgrep. Takket være perfekt teknikk kan selv de største glasselementene beveges lett som en lek og nesten støyfritt.



**ÅPNES UT- ELLER INNOVER,
MOT VENSTRE ELLER MOT
HØYRE: SOLARLUX BYR PÅ
TALLRIKE ÅPNINGSVARIANTER**





FØR-SITUASJONEN, OSNABRÜCK



INNBRUDDSSIKKERHET

Ingen tilgang for tyver! Som den eneste produsenten har Solarlux fått flere av glassfoldeveggene sine sertifisert iht. innbruddssikringsklasse RC2. Enten man velger en variant som åpnes inn- eller utover - den økte sikkerheten i henhold til europeisk standard er garantert.

FLEKSIBILITET

Glassfoldevegger byr på utallige åpningsvarianter. Som byggherren ønsker det: åpnes inn- eller utover og foldes sammen mot venstre og/eller høyre. Gjennomgangsdører, dreie-, vippe- og vinduselementer kan også integreres: et stort spektrum av skreddersydde løsninger.

STORE ÅPNINGER

Glassfoldevegger sørger for gjennomsliktighet og åpenhet. De forvandler trange, mørke rom til lyse, moderne områder med en plassfølelse som ikke kan sammenlignes. De oversvømmer boligområdene med lys og luft. Glassfoldeveggene utvider romfølelsen og øker velværet.

BARRIEREFRIE OVERGANGER

Det er svært lett å åpne glassfoldeveggen ved behov. Slik skapes det flytende overganger mellom inne- og uteområdet for et enestående resultat. Ulike gulvskinnevarianter sørger dessuten for en barrierefri overgang helt uten hindringer - så unngår man kanter å snuble i samt høydeforskjeller.

STORE ÅPNINGER FOR ETHVERT HJEM

Oversikt over systemene



ECOLINE OG HIGHLINE AV ALUMINIUM

Slanke fronter, prisvinnende design

De to varmeisolererte glassfoldeveggsystemene Ecoline og Highline byr, til tross for sine ulike installasjonsdybder (67 mm og 84 mm), gjennomgående på en slank frontbredde på kun 99 mm i panelskjøt. Dette er på grunn av den patenterte kjernen i glassfoldeveggen, nemlig bionicTURTLE®: et flerfunksjonelt isolasjons-trinn, som forener flere ulike tekniske detaljer.

Formen muliggjør meget slanke profiler – selv ved store og tunge paneler. Den tjener også til montering av lås og beslag, og sikrer perfekt isolering for huset ditt.

Det at de to systemene Ecoline og Highline ikke bare overbeviser på det funksjonelle plan, men også med tanke på design, bekreftes også av internasjonalt anerkjente fagjuryer. Den nye glassfoldeveggen har nemlig utmerket seg fire ganger allerede.



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018

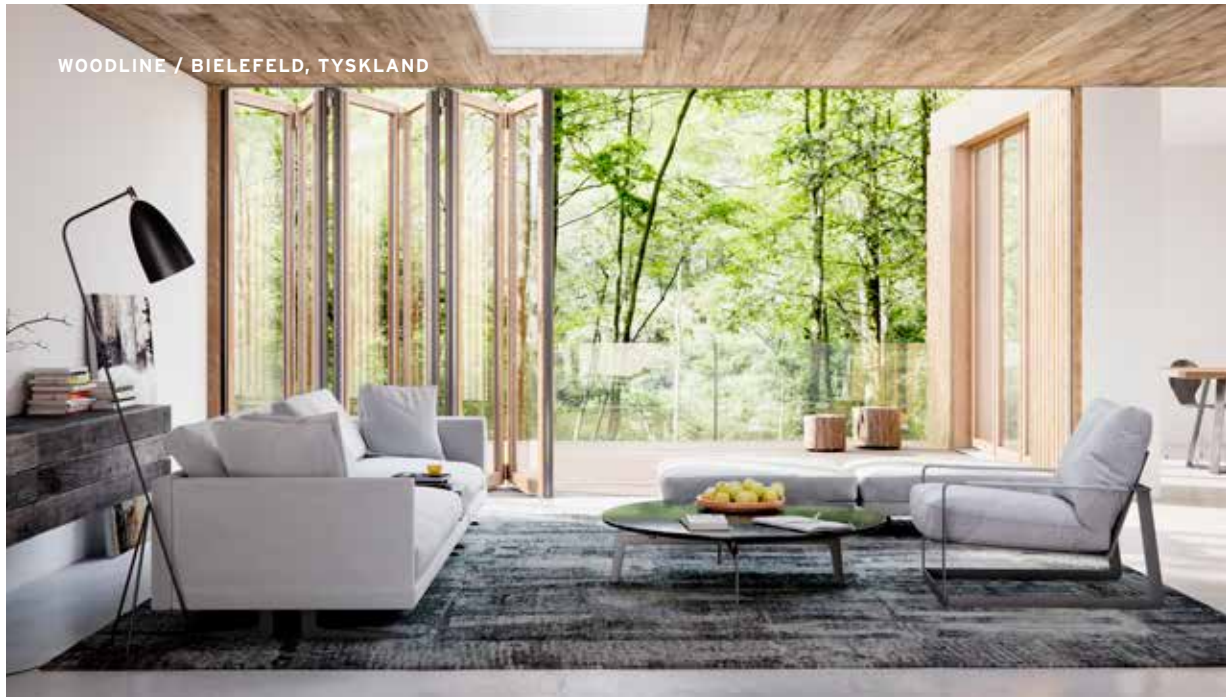


DESIGN
AWARD
2018



IDA
DESIGN
AWARDS
WINNER
2017





WOODLINE / BIELEFELD, TYSKLAND

WOODLINE AV TRE*Behagelig bomiljø*

Bo både behagelig og moderne: Hvis dette er den riktige kombinasjonen for deg, passer glassfoldeveggen Woodline helt perfekt. Profilen er laget av laminert kvalitetstre, og systemet får ekstra stabilitet fra panelenes spesielle hjørnebraketter. Den smale frontbredden på bare 143 mm i panelskjøtet leverer maksimal gjennomsiktighet også i lukket tilstand - det blir ikke mer naturnært enn dette.

**COMBILINE AV TRE / ALUMINIUM***Naturlig stemning, ideell beskyttelse mot været*

Glassfoldeveggen Combiline garanterer den høyeste værbestandigheten, takket være sine tre-/aluminiumprofiler. Dette systemet har en installasjonsdybde på 86 mm i panelprofilen, hvor en kantet tildekkingsprofil i aluminium settes på utenpå treprofilen. Også her muliggjør smale fronter maksimal gjennomsiktighet. Tetningen skjer med to tetningsflater rundt det hele, noe som garanterer optimal drenering av systemet.

SYSTEMUTVALG FOR INDIVIDUELL PLANLEGGING

Enten du ønsker innbruddssikkerhet, tetthet, barrierefritt bomiljø eller den beste varmeisolasjon for ditt passivhus: tallrike glassfoldeveggssystemer oppfyller de ulike kravene og muliggjør realiseringen av individuelle behov i nettopp ditt hjem. Også de mange ulike materialene, designvariantene, størrelsene og utstyrsalternativene byr på maksimal frihet i planleggingen, og garanterer at du finner en perfekt løsning for dine behov.

Mer om glassfoldeveggssystemene finner du på solarlux.com



ECOLINE / BERLIN, TYSKLAND

REN KOMFORT TIL HJEMMET DITT

Tilbehør for glassfoldeveggen

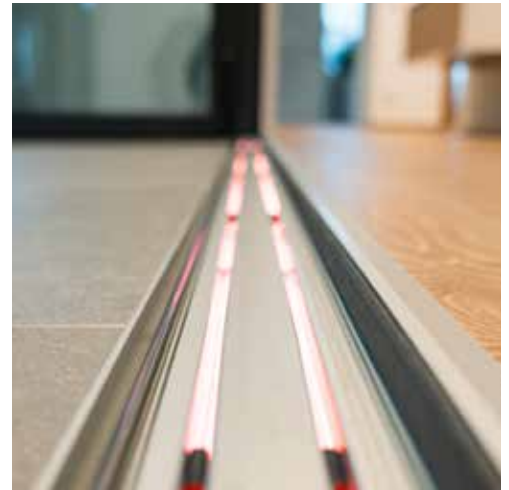
Det er ulike utstyrspakker tilgjengelig for hele produktfamilien av glassfoldevegger, disse tar for seg spesifikke tema som f.eks. høy sikkerhet, varme- eller lydisolasjon, belysning eller komfortbetjening. Dermed kan du velge interessante utstyrsalternativer som gjør systemet enda bedre tilpasset nettopp dine behov.

SKYGGING

Solarlux sine plisserte gardiner byr på optimal beskyttelse mot både solstråler og innsyn. De plisserte gardinene kan stanses trinnløst i hvilken posisjon du måtte ønske og utgjør slik et perfekt vern mot innsyn. Gardinene er tilgjengelig som enten 1- eller 2-delte elementer, og stilles til riktig posisjon ved å trekke i og skyve dem. Den store fordelen: Montering skjer uten ekstra boring eller liming, de plisserte gardinene klipses ganske enkelt inn i profilen. En eventuell ettermontering er dermed helt problemfri.

BELYST GULVSKINNE

På noen gulvskinnetyper kan trinnbeskytterprofilen 3s-Protection utstyres med LED-belysning og skjult kabling, hvis dette er ønskelig. Spesielt på kveldstid byr denne belysningen på en spesiell stemning. Denne orienteringshjelpen gjør dessuten at fremkommeligheten til inngangsdører og -områder opprettholdes for synshemmede personer.



SJEKKLISTE

Det viktigste i få ord

Fordelene, bruksområdene og designvariantene for en glassfoldevegg er svært allsidige. Her har vi sammenfattet de viktigste egenskapene for deg.

- De smaleste frontene i panelskjøt
- Patenterte tekniske detaljer
- Innbruddssikkerhet i henhold til europeiske sikkerhetsstandarder er tilgjengelig
- Varmeisolasjon på passivhusnivå er mulig
- Stor utvalg av gulvskinner, barrierefrie og egnet til boområder



PÅ VIDEOEN SER DU MER OM
FAMILIEN AV GLASSFOLDEVEGGER
OG DERES EGENSKAPER.
START FILMEN!





SDL ATRIUM PLUS / SL 20E / BAD SEGEBERG, TYSKLAND

ET LIV
I FRISK
luft

TERRASSETAK OG SOMMERSTUE

FRA TERRASSETAK TIL SOMMERSTUE

Føl deg hjemme i hagen – i nesten alt slags vær

Terrassetak og særlig sommerstue byr på en værbestandig og holdbar mulighet for å bruke terrassen din, også i vind og regn. Et terrassetak tilbyr dermed god beskyttelse på regnfulle dager. Ved å tilføye vinkelrette, skyvbare elementer av glass (mer om dette på s. 50) blir terrassetaket til en gjennomsiktig sommerstue, som beskytter mot både vær og vind fra alle kanter. Nesten ethvert terrassetak fra Solarlux kan lett utvides til et komfortabelt glasshus ved å tilføye vinkelrette glasselementer - naturligvis også i etterkant.







SDL ACUBIS / SCHWEINFURT, TYSKLAND

Det finnes ikke mer enn ett av noen terrassetak eller sommerstue som produseres i produksjonsanlegget på Melle. Dette gjør terrasseoverbygget ditt fra Solarlux til noe helt spesielt.

VIND- OG VÆRBESKYTTELSE, TAKKET VÆRE SOMMERSTUE

Med et terrassetak eller en sommerstue kan terrassen nytes store deler av året. Taket beskytter mot regn, mens de fleksible sideelementene av glass beskytter mot trekk, uten at utsynet over hagen innskrenkes. Med et terrasseoverbygg fra Solarlux kan du bruke terrassen din helt vær- og sesonguavhengig.

TEKNOLOGI MØTER DESIGN

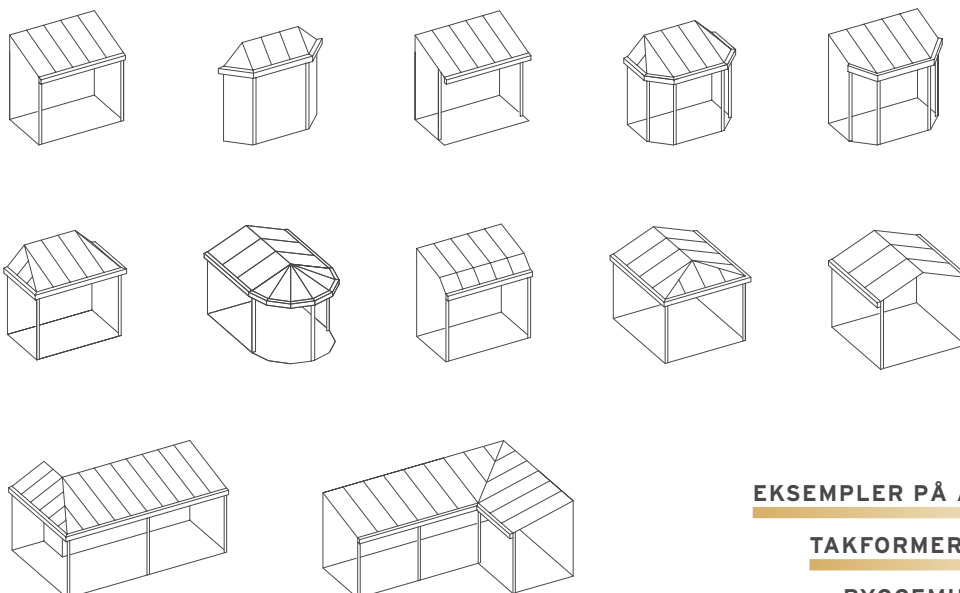
Terrassetak fra Solarlux overbeviser ikke bare når det gjelder design, men også med sin gjennomtenkte teknologi. Hvert enkelt terrassetak og hver enkel sommerstue ferdigstilles etter mål, og konstrueres ned til den minste tekniske detalj. I tillegg er alle komponentene nøyaktig avstemt i forhold til hverandre og kan lett kombineres.

VERDISTIGNING FOR EIENDOMMEN

Et terrassetak eller en sommerstue øker verdien på eiendommen din betydelig. Takket være ulike takformer, farger og materialer kan et Solarlux-terrassetak tilpasses ditt hage- og fasadekonsept på en harmonisk måte. I tillegg til funksjonaliteten er også det høykvalitets designet en virkelig merverdi - uansett om det handler om et nybygg eller et renoveringsobjekt.

FLEKSIBEL NED TIL DEN MINSTE DETALJ - MULIGE TAKFORMER

Solarlux byr på en overbevisende løsning for ethvert hjem - fra enkelt terrassetak til en helt innesluttet sommerstue. Så godt som alle tenkelige taktyper kan realiseres og avstemmes individuelt i forhold til de arkitektoniske detaljene.



**EKSEMPLER PÅ ALLSIDIGE
TAKFORMER OG ULIKE
BYGGEMULIGHETER**

EN PASSENDE LØSNING TIL ALLE BEHOV

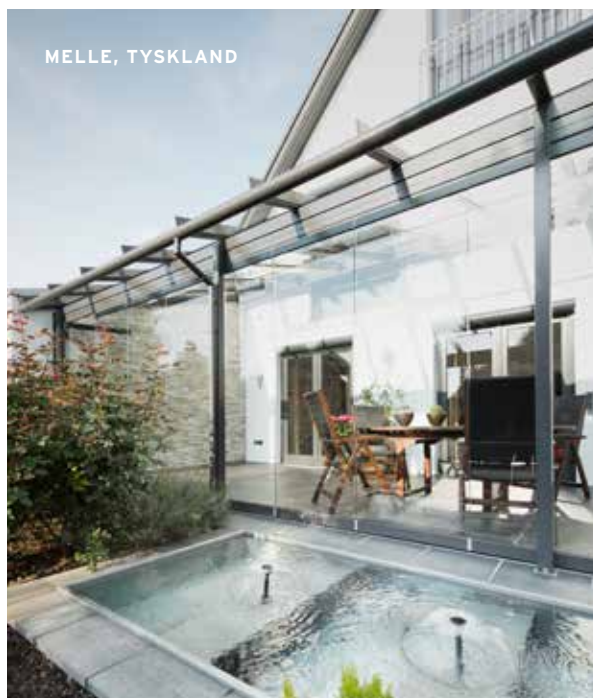
Oversikt over systemene



SDL ACUBIS

Design møter utmerket teknologi

Den nyeste utviklingen innen terrassetak - det flate taket SDL Acubis - overbeviser både når det gjelder design og funksjonalitet, og kan bygges både frittstående og tilknyttet huset. Den iboende statikken for det uisolerte profilsystemet gir taket en diskret eleganse. Takvinkelen på bare 2° er nesten usynlig for øyet, men garanterer ideell drenering fra takflaten. En flat, 1-delt veggtilslutning sørger for visuell letthet og tilbyr dessuten enkel montering på installasjonsstedet.



SDL ATRIUM PLUS

Den optimale løsningen for alle ønsker

Et terrassetak for alle behov: Med SDL Atrium kan du ikke bare realisere meget store glassflater og støttebredder, men også komplekse takformer. Det elegante designet og de filigrane Softline-profilene gir terrassetaket en særlig luftig karakter. Permanent takventilasjon sørger for et behagelig inneklima. Utvidet med det vinkelrette skyvesystemet, en fast innglassing eller en uisolert glassfoldevegg blir terrassetaket til en god beskyttet sommerstue.



SDL ANOVA

Med øyet på det viktigste

Den som ønsker seg en holdbar, høykvalitets beskyttelse på terrassen, bør velge terrassetaket SDL Anova. Gjennomtenkt design, enkel montering, Solarlux-kvalitet: SDL Anova forener et moderne utseende med høy effektivitet. Takket være tolv tilgjengelige størrelser og to tilgjengelige RAL-farger faller kostbar planlegging bort. Valgfritt tilgjengelige, skyvbare glass-elementer i taket sørger for en ideell luftsirkulasjon.



SDL AURA

Med naturens nærhet

Dette terrassetaksystemet muliggjør nærhet til naturen på to måter: Trevirket på takets innside gjør det naturlig unikt, mens utsidens tildekkingsprofil i aluminium beskytter mot værpåvirkninger. Tildekkingsprofilen kan leveres i enhver RAL-farge, slik at SDL Aura tilpasses huset helt perfekt. SDL Aura er som standard tilgjengelig i laminert grantre, andre tresorter er tilgjengelig på forespørsel.





MER KOMFORT FOR TERRASSEN DIN

Omfangsrikt tilbehør er tilgjengelig

Ulike muligheter for skygging, ventilasjon, belysning eller oppvarming gjør sommerstuen til et sted for velvære. Både komfortabelt og praktisk - du får alt fra ett sted, rett fra Solarlux. Du kan velge og bestille tilbehøret ditt, naturligvis også i etterkant.

SOLARLUX-MARKISEN MADE BY WAREMA

Er avstemt etter våre terrassetak og sikrer en rekke tekniske og funksjonelle fordeler. Dermed kan selv store takflater problemfritt utstyres med en markise. Ulike tekstiler og farger garanterer maksimal kreativ frihet. Også skyveelementer i helglass kan enkelt kombineres med de vertikale markisene. Solarlux-markisen made by Warema leveres i fire versjoner: Ovenpå taket, under glasset, som vertikal løsning og som hjørneløsning.



LED-LYSLIST

Nyt deilige sommernetter på terrassen. Integrerte LED-lamper skaper en koselig atmosfære i skumringen og sørger for en behagelig belysning under terrassetaket ditt.

BETJENING AV SOLARLUX-TERRASSETAK

Med den innovative Solarlux-betjeningen kan ikke bare den flotte markisen betjenes via fjernkontroll, belysningen kan også slås på/av eller dimmes. Komponentene for dette integreres i systemet.

IDEELL VENTILASJON

Valgfritt er forskjellige takvinduer tilgjengelig, ved behov kan disse også åpnes og lukkes med motor.



SJEKKLISTE

Det viktigste i få ord

Det er ikke alltid så lett å velge riktig produsent, med så mange ulike leverandører og produsenter på markedet. Sammenlign alt hva hjertet lyster - det er bare slik du finner den riktige løsningen for nettopp ditt hjem.

- Kostnadsfri og uforpliktende tilbudsoppsettelse med eventuel visualisering for en sikker avgjørelse
- Nesten ingen synlige skruforbindelser for maksimal gjennomsiktighet og lekkert design
- Høykvalitets materialer - skruer av rustfritt stål, fallrør og fallrøralbuer av aluminium for holdbare og værbestandige systemer
- Spesialformer for maksimal designfrihet
- Alle systemene er CE-merket og utgjør et teknisk mangelfritt produkt
- NS-EN 1090 for oppfyllelse av gjeldende standarder og lovgivning
- Høy grad av prefabrikking (ingen tilskjæring på stedet) for en rask og problemfri montering
- Stålførsterkninger for sikkerhet, også ved høye statiske krav
- Store profilvegger for bedre statiske verdier



SDL ATRIUM PLUS / SL 25 / RHEINE, TYSKLAND



SER DU ETTER FLERE IDEER?
SKANN DENNE QR-KODEN OG
BLI INSPIRERT





STUE
MED MYE
NATURLIG
lys

VINTERHAGER

MER Plass TIL DINE IDEER

Utvid plassen din med en vinterhage

Påbygg av en vinterhage er den ideelle muligheten for et større boareal - og det uten at det settes grenser for planene dine. Enten den skal integreres i den eksisterende arkitekturen eller være et klassisk påbygg: En vinterhage skaper mer plass til å leve. Vinterhager fra Solarlux gir deg nye oppholdsrom av glass, som er åpne og har den beste isolasjonsverdien. En vinterhage betyr imidlertid mer enn større plass - den sørger også for en økt bokomfort, mer velvære og større livsglede.

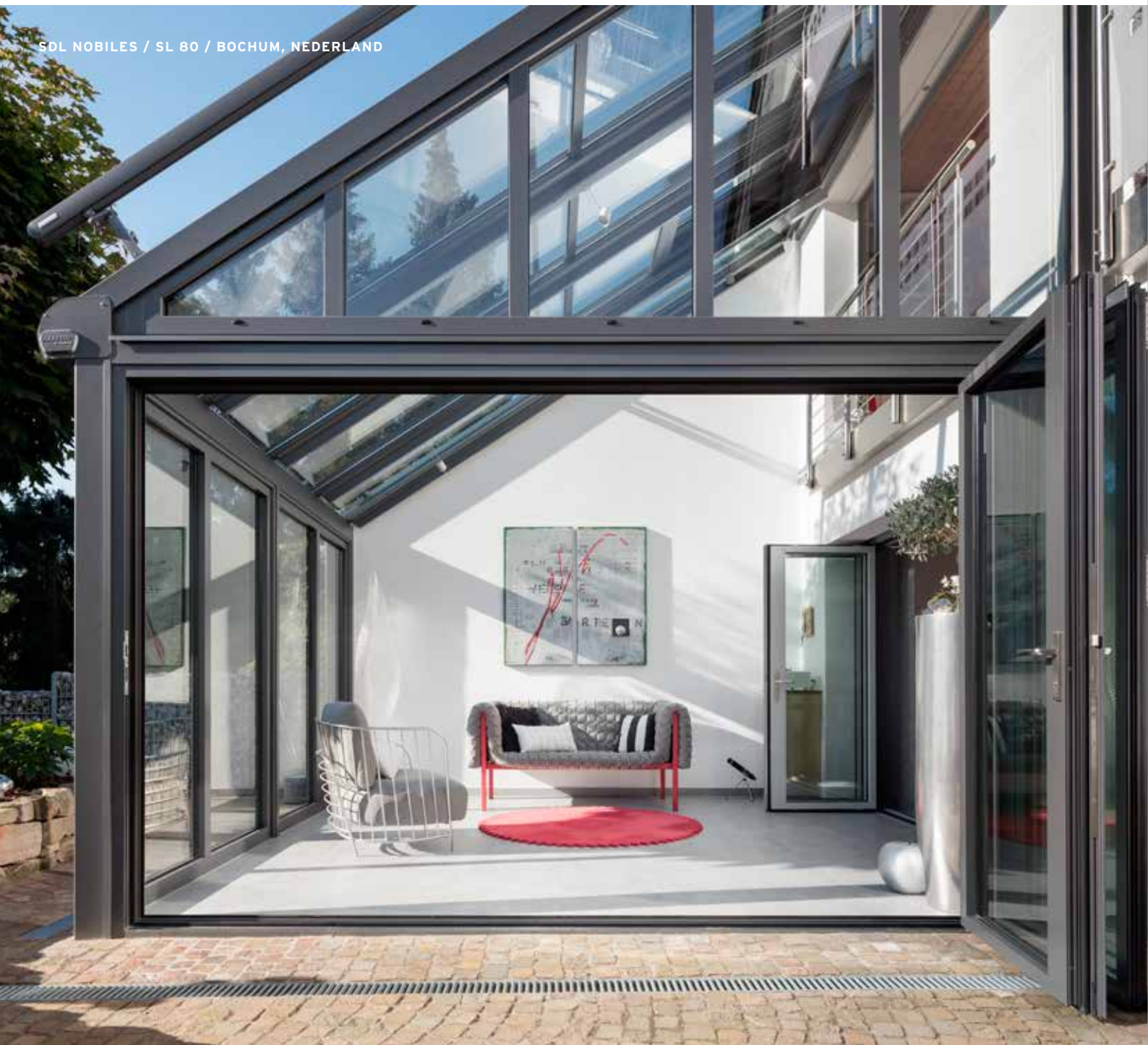


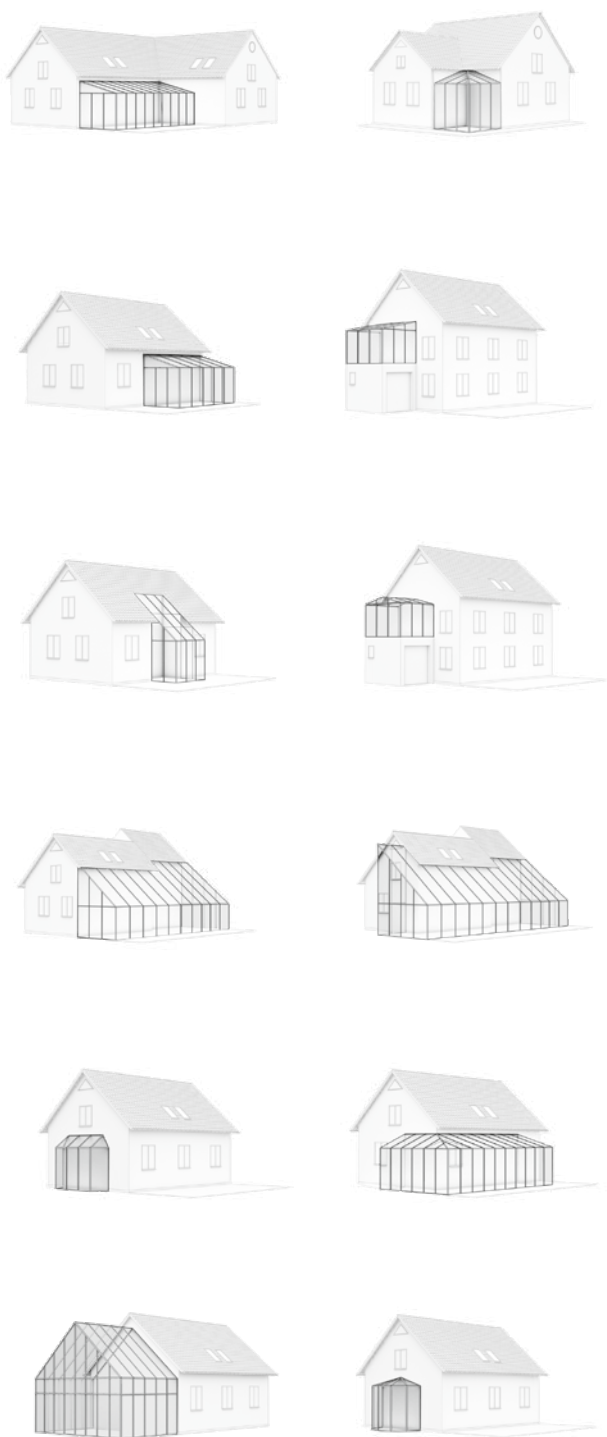


VERDISTIGNING FOR EIENDOMMEN

En vinterhage øker verdien på eiendommen din betydelig. Takket være ulike takformer, farger og materialer føyer en Solarlux-vinterhage seg harmonisk inn i arkitekturen og hagekonseptet til huset ditt. I tillegg til funksjonaliteten er også det høykvalitets designet en virkelig merverdi - uansett om det handler om et nybygg eller et renoveringsobjekt.

SDL NOBILES / SL 80 / BOCHUM, NEDERLAND



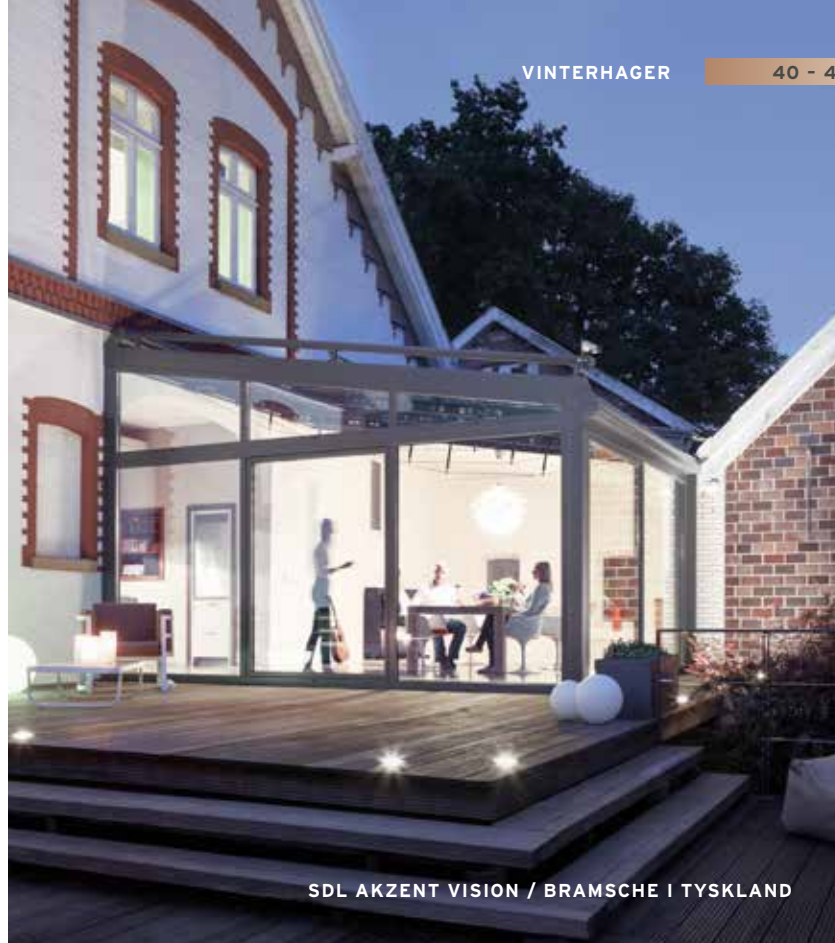


FLEKSIBEL NED TIL DEN MINSTE DETALJ - MULIG TAKFORMER

Gjennomtenkte løsninger for ethvert hus og enhver stil: Solarlux byr på en overbevisende vinterhageløsning for ethvert hus - fra klassiske påbyggingsvinterhager til integrert glassarkitektur, enten over 1 etasje eller hele fasaden. Eksempelene viser bare et utvalg av de mange ulike takformene og konstruksjonsmulighetene. Selvfølgelig kan alle tenkelige taktyper realiseres og avstemmes alltid individuelt i forhold til de arkitektoniske detaljene.

**EKSEMPLER PÅ ALLSIDIGE
TAKFORMER OG ULIKE
BYGGEMULIGHETER**





SDL AKZENT VISION / BRAMSCHÉ I TYSKLAND

HUSETS MIDTPUNKT

Med en vinterhage gir du familielivet ditt de ideelle omgivelsene og skaper et innbydende rom for kosetimer med dine venner.

OPPLEV DE FIRE ÅRSTIDENE

Oppdag de første vårblostmene, kjenn de deilig varme solstrålene, se løvblader eller snø falle ned på glasstaket i vinterhagen: Med en vinterhage opplever du de ulike årstidene på nært hold - samtidig som du er godt beskyttet mot vær og vind.

VINTERHAGE SOM KLIMABUFFER

Din høyeffektive varmeisolerende vinterhage er det ideelle bindeleddet mellom husets innside og den omkringliggende naturen. Særlig i overgangsperiodene har den en temperaturjevne virkning og sørger for energibesparende solgjenvinning.

SKREDDERSYDD FOR NETTOPP DEG

Det finnes ikke mer enn en av noen vinterhager som produseres i produksjonsanlegget på Melle. Dette gjør produktet ditt fra Solarlux til noe helt spesielt.

PASSENDE TAKFORM TIL ENHVER ARKITEKTUR

Oversikt over systemene



SDL AKZENT PLUS

Slanke fronter, overbevisende design

Elegant lysinnfall med best mulig varmeisolasjon: Disse kravene oppfyller vinterhagetaksystemet SDL Akzent Plus på perfelt vis. De særlig filigrane sperrere gir taket et slankt utseende og sørger for maksimal lysinnstråling i vinterhagen. Den utenpåliggende statikken skaper en glatt takflate på vinterhagens innside og sørger slik for en behagelig letthet. I tillegg gjør dette at hele rommets høyde kan utnyttes til det fulle. Takket være utmerket teknologi kan også spesielt store takkonstruksjoner realiseres helt uten problemer.



SDL AKZENT VISION

Usedvanlig utseende for de som elsker design

Et usedvanlig og ekstravagant design står i forgrunnen på det varmeisolererte taksystemet SDL Akzent Vision. Den bevisst synlige kraftoverføringen med integrerte kabelspenn og komponenter i rustfritt stål gir SDL Akzent Vision et helt spesielt særpreg. Den hullete bæreprofilen gir dessuten taket en utseendemessig letthet og sørger for maksimalt lysinnfall.



SDL NOBILES

Optimal løsning for jevne takflater

SDL Nobiles gir hjemmet ditt en spesielt lett og filigran design. Det minimale utstikket på sperrene skaper en jevn takflate fra utsiden som føyes vakkert inn i den eksisterende arkitekturen. Slanke sperreprofiler med spesielle deksler i presstøpt aluminium gir hele taksystemet et nesten svevende utseende.



SDL AVANTGARDE

Naturlig stemning, ideell beskyttelse mot været

Vinterhagen SDL Avantgarde muliggjør nærhet til naturen på to måter: Trevirket på takets innside gjør det naturlig unikt og gir rommet en lun karakter. Konstruksjonen av høykvalitets trevirke muliggjør enhver ønsket takform. Bearbeidelsen i møbelkvalitet og det grenseløse utvalget av form, farge og funksjon byr på et enormt spillerom for design. Den utvendige tildekkingsprofilen i aluminium beskytter mot værpåvirkninger. Tildekkingsprofilen kan naturligvis leveres i enhver RAL-farge, slik at taksystemet tilpasses huset helt perfekt.



SDL NOBILES / SL 80 / BOCHUM, NEDERLAND

En markise beskytter rommet mot intens solstråling og gjør at du kan føle deg vel i vinterhagen din hele året.

**TAKKET VÆRE FORSKJELLIGE
FARGER OG MATERIALER,
HAR DU OGSÅ GODE VALGMULIG-
HETER FOR MARKISEN**

OPPLEV MAKSIMAL KOMFORT

Valgfritt tilbehør

Dette gjelder også ved planleggingen av en vinterhage: service på ett sted forenkler ferdigstillingen enormt. Derfor får du omfangsrikt tilbehør til vinterhagen din rett fra Solarlux - selvfølgelig også i etterkant.

SKYGGING

Selv optimalt varmeisolererte vinterhager kan bli for varme ved kraftig solbelysning. Høyverdige skyggeleggings-systemer avhjelper dette: Markiser sørger for en effektiv uteskygging og behagelig avkjøling, fordi de fanger opp solstrålene før de treffer glassflaten. Inneskygging som rulle- eller plisserte gardiner beskytter mot at vinterhagen blir for varm, særlig om sommeren. Persienner, plisserte gardiner og folierullegardiner kan også installeres mellom vindusrutene. En fin tilleggseffekt av disse er fleksibel beskyttelse mot innsyn. For å opprettholde et behagelig klima i vinterhagen, styrer vind- og temperatursensorer, sammen med en vinterhagebetejning, skyggeleggingen automatisk og uavhengig av beboerens tilstedeværelse.

KLIMATISERING

Den effektive varmeisolasjonen samt et smart ventilasjons-konsept og høykvalitets skyggeleggingssystem sørger for at det opprettholdes et behagelig romklima i vinterhagen din, selv på svært varme sommerdager. Ved ekstrem varme eller på eksponert plass vil vi eventuelt anbefale et ekstra klimaanlegg. Dette stilles inn på en fastsatt temperatur, og slår seg så automatisk på og regulerer romklimaet etter behov.

VENTILASJON

For at det skal finnes et optimalt romklima hele døgnet, er Solarlux sine vinterhager utstyrt med fleksibelt kombinerbare ventilasjonsvarianter. Bruken av glassfoldevegg er særlig fordelaktig. De fleksible vinduselementene sørger ikke bare for tilstrekkelig tilførsel av friskluft, men skaper også en flytende overgang til naturen med sine store åpningsmuligheter.

I tillegg sørger justerbare ventilasjonsluker i nedre del av vinduet eller glassfoldeveggen for ekstra tilførsel av friskluft i alt slags vær. I motsetning til åpne vinduer, byr dette naturligvis på beskyttelse mot både innbrudd og værpåvirkninger. I takområdet kan det, i tillegg til klassiske takvinduer, også integreres skyve- eller vippevinduer for ventilasjon. Væruavhengige rullelifter støtter avluftingssystemet. Alle elektromotoriske åpningselementer kan styres automatisk avhengig av temperatur, luftfuktighet, vindstyrke, solens stilling og regn.

OPPVARMING

Ukoselig regnvær bringer vinterhagens deilige beskyttelse til sin rett - garantert koselige timer tilbrakt i ditt eget hjem. Og det aller beste: Det kreves utrolig lite oppvarmingsenergi for å holde vinterhagen stuevarm, også i den kalde årstiden. Kaminer og kakkellovner samt varmekabler i gulv har vist seg meget anvendelig. Imidlertid kan også varmeelementer og gulvvarme integreres helt problemfritt i vinterhagen din.



BELYSNING

Godt lysinnfall på dagtid, stemningsfull belysning på kvelden: Så snart solen ikke lenger lyser opp vinterhagen din, sørger pent plasserte lyskilder for en koselig atmosfære. En diskre og virkningsfull løsning er lyslister med integrerte lavspennpærer, som plasseres under de enkelte sperrene. Du kan velge mellom stive og svingbare LED-lamper.

AUTOMASJON

Den smart avstemte tekniske utrustningen av vinterhagen din skaper grunnlaget for anvendelighet gjennom hele året. Selvfølgelig kan alle komponentene betjenes for hånd ved behov, men den automatiske betjeningen gjør det så mye mer komfortabelt: Takket være en pålitelig, meget følsom automasjonsmodul kan både ventilasjon, skygging og belysning reguleres helt automatisk.

SJEKKLISTE

Riktig orientering

· Orientert mot nord

Nordlyset fyller vinterhagen med et jevnt, blendefritt lys hele dagen lang - ideelt for kontorer og atelierer. Det indirekte sollyset gjør dette klimaet flott for mange planter.

· Orientert mot øst

I en østvendt vinterhage opplever du et rom som er oversvømt av lys, allerede før frokost. Skyggen fra huset beskytter deg optimalt mot ettermiddagssolen, og selv planter som foretrekker at de ikke får direkte sollys, vil trives her.

· Orientert mot sør

Forleng friluftssesongen med en sydvendt vinterhage, her får du nemlig flest soltimer. Denne vinterhagen samler en behagelig varme fra høst til vår, mens man selvfølgelig må være påpasselig med effektiv ventilasjon og skygging om sommeren.

· Orienter mot vest

En vestvendt vinterhage belønner deg med varmende solstråler fra ettermiddags- og kveldssolen. Vakker utsikt til praktfulle solnedganger vil gi deg mange stemningsfulle timer her.





SDL NOBILES / SL 80 / LIPPETAL, TYSKLAND



SKANN QR-KODEN OG FINN
UT MER OM EN ENESTÅENDE
BOFØLELSE





SL 25 XXL / SAO PAULO, BRASIL

FRITT UTSYN TIL
GRØNTAREALET -
ÅPNES PÅ
sekunder

SKYVE- OG SKYVE-DREIE-SYSTEMER

GJENNOMSIKTIG BESKYTTELSE OG KLIMABUFFER

*Skyvesystem, skyve-dreie-system
og glassfoldevegger*

Skyvesystemer er et ekte alternativ til varmeisolert glassfoldevegg. Som en uisolert variant tas dette systemet ofte i bruk som gjennom-siktig sideelement sammen med terrassetak. Disse helglasseslemen-tene kan imidlertid også brukes under vindfanget eller takoverhenget ditt, helt uten problemer.







SL 20E / BERGEN OP ZOOM, NEDERLAND



SL 20E / BERGEN OP ZOOM, NEDERLAND

SKREDDERSYDD FOR NETTOPP DEG

Det store utvalget av varianter innen våre vinkelrette innglassingsmuligheter byr på en løsning, uansett hvilke behov du har, mens de mange alternativene gir deg frie hender. Åpningsmuligheter mot høyre eller venstre, som gjennomsiktig skyvesystem, eller som glassfoldevegg av aluminium eller tre - det er du som bestemmer. Samtlige av helglass-systemene egner seg naturligvis også som gjennomsiktige romdelere.

EN PASSENDE LØSNING TIL ALLE BEHOV

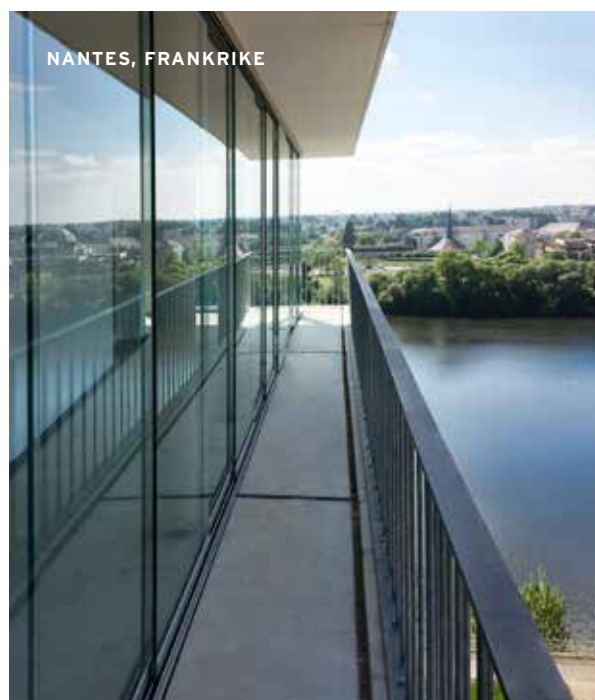
Oversikt over systemene



DET UISOLERTE HELGLASS-SKYVESYSTEMET SL 20E/SL 20RE

Løsningen for individuelle boligideer

Skyvesystem SL 20e egner seg som vind- og værbeskyttelse i terrassetaket eller som romdeler, og overbeviser særlig med sin brukervennlighet: Takket være den smarte medtakerfunksjonen betjenes helglass-elementene lekende lett. De enkelte panelene settes inn i 2- til 5-spors, flatt monterte løpeskinner. Slik kan det skapes en barrierefri overgang mot utsiden. I tillegg muliggjør skyvesystem SL 20e en helt gjennomiktig hjørneløsning. Alt etter ønske kan elementene skyves mot venstre og/eller høyre. Som et alternativ kan den også fås i en innrammet variant og med lås med ulike håndtak.



DET UISOLERTE HELGLASS-SKYVESYSTEMET SL 23

Smal profil, maksimal gjennomsiktighet

Skyvesystem SL 23 byr, takket være mulighet for innsettelse av opptil 17 mm glasstykkelse, på omfangsrik komfort selv i kravstore områder. Det egner seg særlig godt for bruk i altan- og fasadedesign i høyere etasjer. Systemet er også velegnet som vind- og værbeskyttelse under et terrassetak eller som romdeler. Skyvepanelet i helglass-systemet føres i en flat gulvskinne med flere spor. Slik garanteres det en barrierefri overgang mot utsiden.



**DET UISOLERTE HELGLASS-
SKYVE-DREIE-SYSTEMET SL 25/SL 25 XXL**
Maksimal friluftsfornøyelse

Skyve-dreie-systemene SL 25 og SL 25 XXL egner seg utmerket som vind- og værbeskyttelse, og som fleksibel altaninnglassing. Alt etter ønske kan elementene skyves mot venstre eller høyre, og svinge ut- eller innover. Løpevognen kan kjøres i enhver vinkel fra 90° til 180°, noe som betyr at systemet egner seg utmerket til en mengde ulike plantegninger - for å gi deg maksimal designfrihet på terrassen eller altanen. Den smarte løpevognteknologien gjør også at elementene kan åpnes nesten helt - det er bare en smal panelstabel som blir stående. Slik garanteres du en fornøylig friluftsopplevelse på terrassen eller altanen i godværet.



**DEN UISOLERTE GLASSFOLDEVEGGEN
SL 35/SL 45 AV ALUMINIUM**
For grenseløs åpenhet

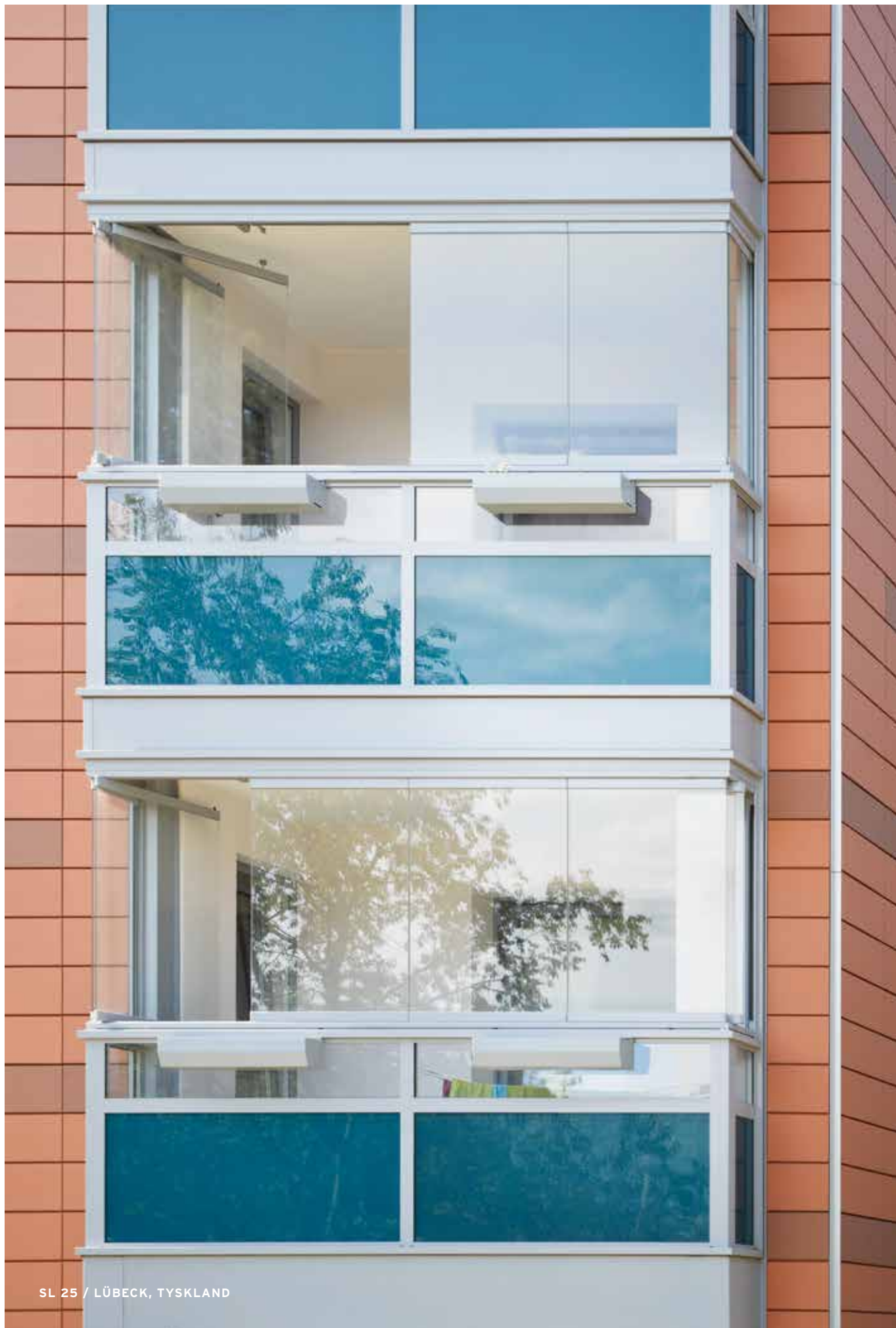
Glassfoldeveggene SL 35 og SL 45 byr på meget god beskyttelse mot vind og dårlig vær, fordi de er utstyrt med to tetningsnivåer. Glassfoldeveggen kan foldes sammen som et trekkspill og skaper slik en stor åpning uten hindringer inn i glasshuset. I tillegg kan systemet godt brukes som romdeler eller altaninnglassing. Den smale panelstabelen kan, alt etter system, skyves mot venstre eller høyre og foldes inn eller utover. For eksempel oppstår det en panelstabel på bare 50 cm ved en åpning på 5 meter.



SL 25 XXL / SAO PAULO, BRASIL



FÅ MER Å VITE OM DE
MANGFOLDIGE MULIGHETENE MED
VARMEISOLERENDE ELLER IKKE-
ISOLERENDE SKYVESYSTEMER



NYT ALTANEN
DIN - FRA NÅ
OG *365 dager*
I ÅRET

BALKONGINNGLASSING

UPÅVIRKET AV VÆR OG VIND

Den optimale beskyttelsen for din altan

Bli beskyttet på altanen din med skyve-dreie- eller skyvesystemer av glass, ikke bare fra dårlig vær, som vind, regn og kulde, men også fra støy. Alt etter behov er helt gjennomsiktige eller innrammede systemer tilgjengelig. Den fleksible, uisolerte innglassingen forvandler altanen din til en luftig pergola eller et værbeskyttet rom. De ulike systemløsningene kan også monteres på eksisterende brystning i etterkant.





SL 25 / SYDNEY, AUSTRALIA



SL 25 / SYDNEY, AUSTRALIA





SL 81 / OSNABRÜCK, TYSKLAND

FULLVERDIG STUEUTVIDELSE MED ALTANINNGLASSING

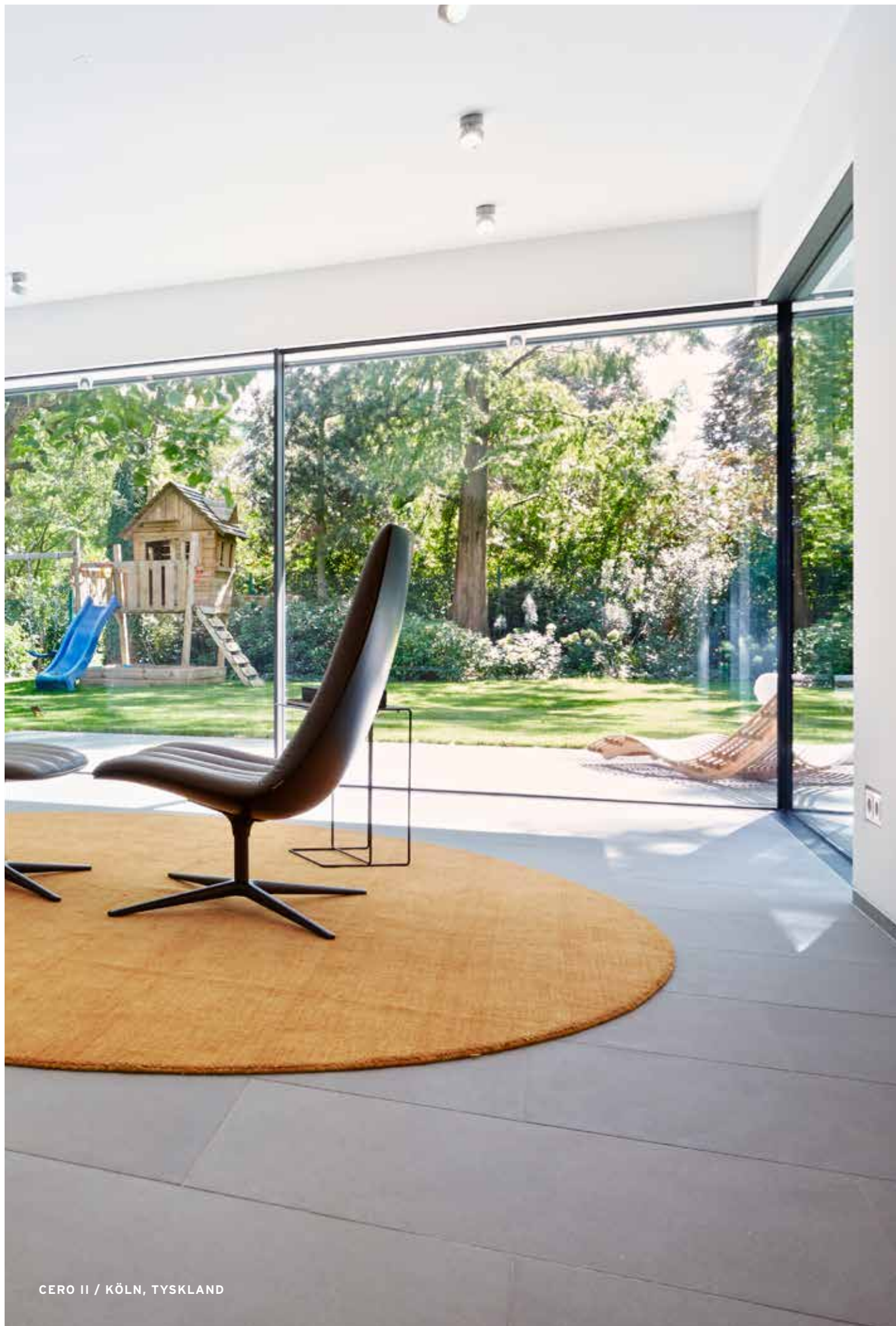
Den som ønsker å utvide boarealet sitt uten å miste altanens karakter, bør velge en glassfoldevegg. Den kan monteres på eksisterende brystning eller leveres som en modulær løsning, komplett med brystning. Det viktigste er imidlertid at den kan åpnes 100%, slik at du på varme dager fortsatt kan bruke det nyvunne boarealet som altan. Forskjellige design og materialer som aluminium og tre gir maksimalt spillerom, også når det gjelder utforming.

SL 25 XXL / MÜNCHEN, TYSKLAND



SER DU ETTER FLERE IDEER?
SKANN DA DENNE QR-KODEN
OG BLI INSPIRERT





CERO II / KÖLN, TYSKLAND

SKYVE-
VINDUET FOR
MAKSIMAL
gjennomsiktighet

CERO BY SOLARLUX

CERO - SKYVEVINDUET

*Takhøy innglassing, diskre profil,
nye perspektiver*

Skyvevinduet cero åpner opp rom til imponerende dimensjoner. Rent konstruksjons- og designmessig byr cero på alle muligheter for arkitektonisk krevende bygninger. Smale rammer og profiler støtter elementets maksimale gjennomsiktighet. Kun 34 mm frontbredde gir en symmetrisk og minimalistisk design, som understrekes av en glassandel på 98 %.

cero



CERO III / BODENSEE, TYSKLAND





CERO III / HAAG, NEDERLAND

Åpen eller lukket? cero forbinder huset ditt med hagen på usedvanlig vis.

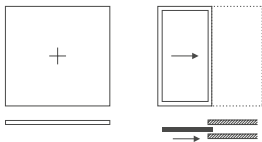
DEN HØYESTE SIKKERHET

Ekstremt store glassflater på opptil 15 m² setter et særlig fokus på kvalitets- og sikkerhetsaspektene. cero er testet og sertifisert i henhold til de høyeste sikkerhetsstandarder, utrustning iht. innbruddssikringsklasse RC2 og RC3 er valgfritt tilgjengelig. Tilkobling av alarmsystemer, låsovervåking, samt meldesystemer for glassbruddsensorer eller posisjonsovervåking er også mulig.

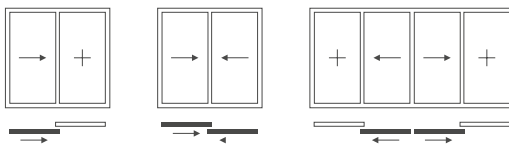
DEN BESTE VARMEISOLASJON

cero byr på optimale varmeisolasjonsverdier og oppnår, for eksempel ved bruk av 3-dobbel herdet sikkerhetsinnglassing, Uw-verdier i områder som kan brukes til passivhus, nemlig 0,8 W/m²K. cero er testet og sertifisert med tanke på luftgjennomtrengelighet, vindlast og slagregntetthet, og oppfyller dermed også ækte krav til vind- og værbeskyttelse.

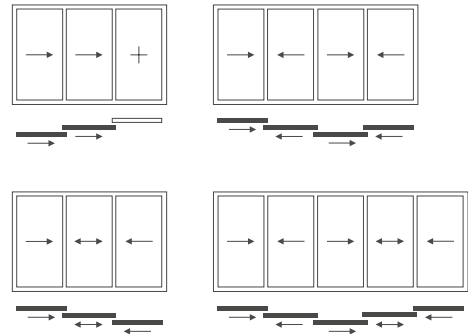
1-sporet



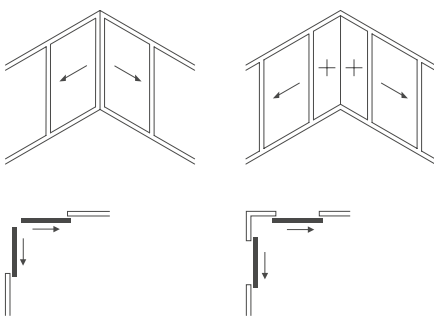
2-sporet



3-sporet



Hjørneløsninger



**EN MENGDE ÅPNINGS-
VARIANTER LETTER DIN
PLANLEGGING OG HÅNDTERING**





CERO III / HAAG, NEDERLAND

LETT BEVEGELIG

Løperulle og -skinner i rustfritt stål garanterer lett og nesten slitasjefri glidning for de enkelte glasselementene, mens de integrerte løperullene i rustfritt stål sørger for en jevn lastfordeling.

SMART DRENERING

Den integrerte glassfalsventilasjonen garanterer en kontrollert drenering. I tillegg unngås det kondensat i mellomrommet mellom vindusrutene.

PRISVINNENDE DESIGN

cero utmerker seg med særlig høye designstandarder, og har allerede mottatt anerkjente designpriser fra flere internasjonale juryer: Iconic Award «Best of Best» i kategorien «Façades», iF Gold Award i kategorien «Building Technology» og German Design Award i kategorien «Building and Elements»



EN PASSENDE LØSNING TIL ALLE BEHOV

Oversikt over systemene



CERO II

Ideell ved forhøyede statiske krav

Store faste eller skyvbare cero-elementer forener arkitektur, design og teknologi på helt spesielle måter: Med kun 34 mm frontbredde gir den filigrane aluminiumprofilen alle systemene størst mulig gjennom-siktighet. Det varmeisolererte systemet cero II med 2-lags innglassing og en panelinnbyggingsdybde på 52 mm, egner seg særlig for bygnin-ger som skal utrustes med en barrierefri åpning og som krever en flat gulvskinne.



CERO III

Allsidig anvendelig og egnet til passivhus

Systemets skjult innbygde blindramme går sømløst inn i gulv, vegg og tak. Takket være smart teknologi kan til og med glasselementer med et areal på opptil 15 m² og en vekt på 1.000 kg beveges både problemfritt og lydløst. Det høyt varmeisolerte systemet cero III med 3-lags innglassing og en panelbyggingsdybde på 72 mm overbeviser med spesielt høy energieffektivitet: cero III oppnår U_w-verdi ≤ 0,8 W/m²K og oppfyller dermed standarder for passivhus.



CERO II / LONDON, ENGLAND



DET ER MULIG Å KOBLE

CERO TIL ET EKSISTERENDE

ALARMANLEGG

BEDRE KOMFORT OG SIKKERHET

Tilbehør for cero

INTEGRERBAR SIKKERHETSTEKNOLOGI

cero integreres optimalt i et eksisterende, overliggende overvåkingssystem. Elektromagnetiske sperre- og låseelementer fås som tilbehør, det kan også benyttes en ekstra lukkeovervåking med en reed-kontakt.

MOTORISERT DRIFT

Helt automatisk drift av skyveelementene inkludert elektromekanisk låsing og opplåsing av elementene er mulig, ved bruk av en styreenhet kan til og med flere paneler kjøres sammen og samtidig.

SKYGGING

For å skyggelegge de store glassflatene på best mulig måte, fås det til cero både en motordrevet solbeskyttelse med styreskinner som er kompatible med rammer, og muligheten for integrering av lamellskygging.

INSEKTSBESKYTTELSE

Et fluenett som er 1,3 m bredt kan integreres i rammen. For cero II er den maksimale høyden 3 m og for cero III er fluenettet tilgjengelig opptil 3,5 m høyde.



CERO III / STARNBERGER SEE, TYSKLAND



PÅ VIDEO: TAKHØY INNGLOSSING
MED DISKRÉ PROFILER - CERO
ÅPNER OPP NYE PERSPEKTIVER





FORTID OG
NÅTID - VI
LEVER DEM
begge

OM SOLARLUX



SOLARLUX CAMPUS / MELLE, TYSKLAND

**OPPBYGGET BEDRIFTSKULTUR:
SOLARLUX CAMPUS OVERBEVISER
MED SIN ÅPNE ARKITEKTUR**

ET SPESIELT FAMILIESELSKAP

Jordnært, nyskapende og engasjert

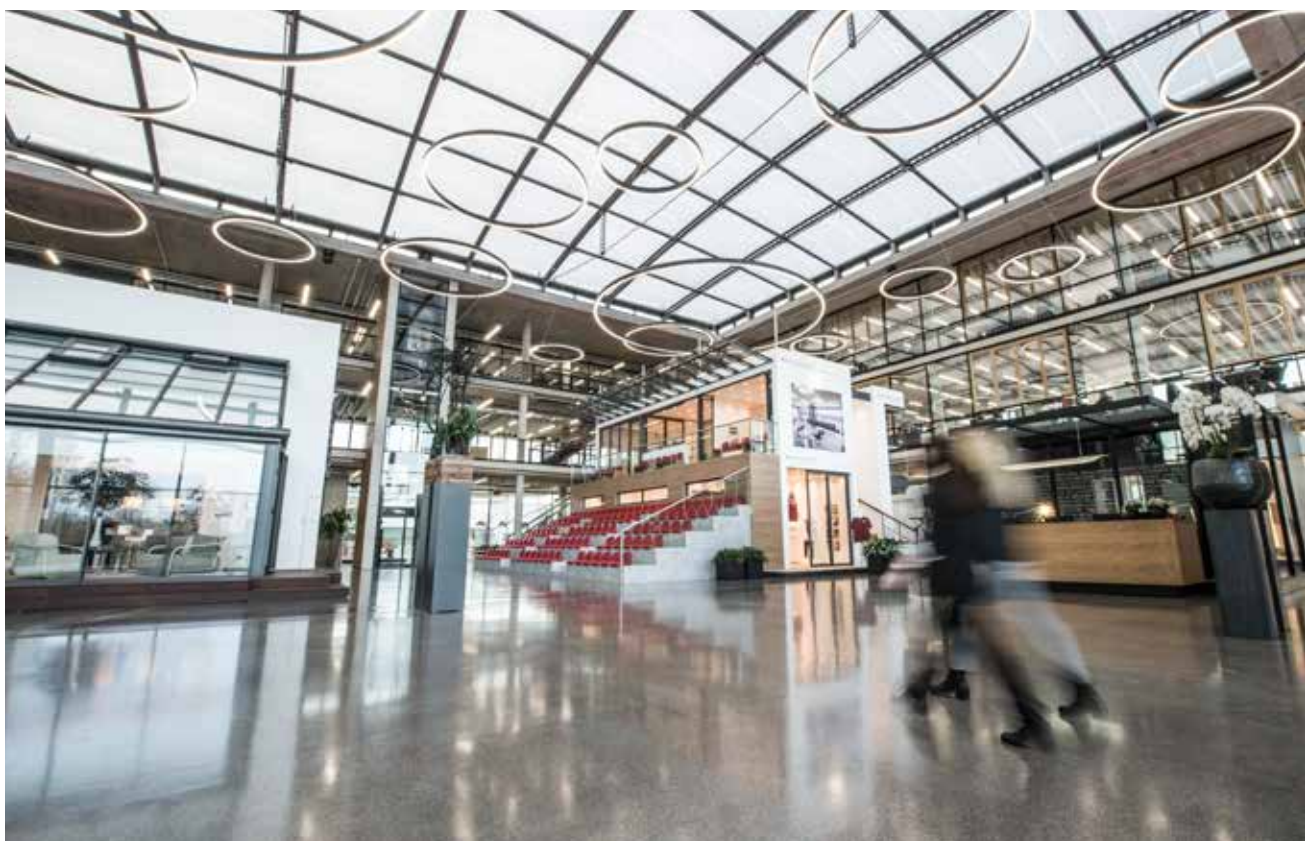
I mer enn 35 år har Solarlux stått for utmerket kvalitet i produksjonen av glassfoldevegger, vinterhager og fasadeløsninger. Grunnlagt av Herbert Holtgreife, ledes dette selskapet med hovedkontor i Melle ved Osnabrück nå av sønnen Stefan. Solarlux er imidlertid først og fremst sin arbeidsstyrke: Rundt 800 engasjerte og iderike medarbeidere rundt om i verden står daglig bak dette familieselskapets suksess. Arkitekter, byggherrer og håndverksfirma, privatkunder og husbyggere får fantastisk kundeservice og teknisk feilfrie produkter fra Solarlux.





FOR VÅRE PRODUKTER
GJELDER DE HØYESTE KRAV
FOR DESIGN OG KVALITET





SOLARLUX CAMPUS I MELLE

Produksjon «Made in Germany»

Den miljøvennlige produksjonen, de produksjonsegne fabrikkkontrollene samt overholdelsen av de høyeste kvalitetsstandarder kan også bevises med sertifikater i henhold til NS-EN ISO 9001, NS-EN ISO 14001 og NS-EN 1090. Sammen med det store sosiale engasjementet som har utmerket Solarlux siden starten, blir dette familieselskapet til en helt spesiell bedrift.

DEN UMISKJENNELIGE SOLARLUX-KVALITETEN

Solarlux bruker materialer som aluminium og tre, som ikke bare byr på best mulig designfrihet, men som også opprettholder bærekraft og holdbarhet. Sammen med patentert teknologi blir Solarlux-systemene optimalt anvendelige for høykvalitets og designorienterte byggeprosjekter.

TRE

Det naturlige materialet for velbehag

Tresortene som bearbejdes av Solarlux er sertifisert og leveres fra bærekraftig skogbruk. Sertifikatene stiller store krav til spesielt, den miljømessige bærekraften for skogforvaltning, arbeidskvaliteten og den sosiale kompetanse ved skogbruket. Bruken av vannbasert lakk samt en energibesparende produksjon med gjenvinning og gjenbruk av vann og varme, viser også en smart omgang med naturressursene. I tillegg til standardtresortene meranti, gran og furu, kan samtlige systemer også fremstilles i ethvert annet ønsket trevirke. Overflatebehandlingen er også helt individuell. Enten det er lasurmalt, håndoljede overflater eller heldekende lakk: Du får naturligvis Solarlux-produktet ditt i enhver farge.

ALUMINIUM

Det holdbare materialet

Holdbart og nesten vedlikeholdsfritt - dette er lovnader som aluminium står inne for. Også ønsket om å være miljøvennlig oppfylles ved aluminiumsproduksjonen. Solarlux er nemlig sertifisert i henhold til den tyske materialresirkuleringen A.U.F., som bekrefter miljøsikker og ressurskånende resirkulering av aluminium. Med omtrent 30 RAL-farger i Solarlux sin fargeverden tilgjengelige helt uten prispåslag, kan glassveggene gjøres meget individuelle - etter ønske er også spesialfarger, eloksert eller DB tilgjengelig.

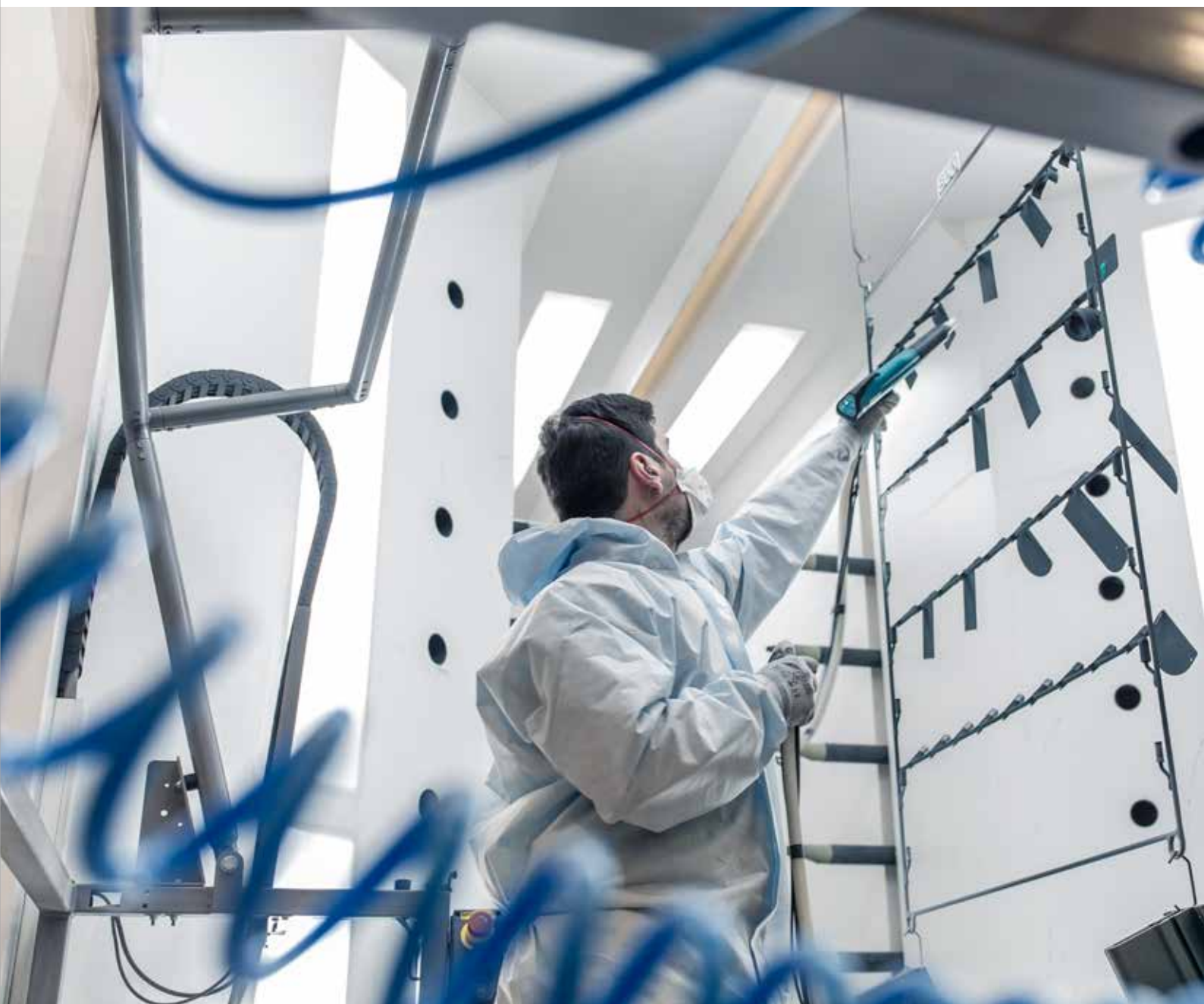


**VÅR EGEN OVERFLATEBEHANDLING
KAN OPPFYLLE NESTEN ETHVERT
FARGEØNSKE**

SOLARLUX SIN FARGEVERDEN

Maksimal designfrihet

Den som bestemmer seg for et Solarlux-produkt, bryr seg om individualitet. Solarlux sin fargeverden, som omfatter omtrent 30 RAL-farger, byr på alle fargepalettens farger i enten matt eller silkematt, helt uten prispåslag. Dermed kan du velge riktig farge på hvert Solarlux-system i forhold til din innredning og boligens design. Hvis du vil skape et helt spesielt miljø med Solarlux-produktet ditt, kan du naturligvis også velge spesialfarger i DB, RAL og eloksert, eller også gå for en overflatebehandling som finstruktur.



FØLG SOLARLUX DIGITALT

Få med deg det som skjer

Prosjekter, referanser, nyheter - Solarlux sin verden er i stadig bevegelse og bilder sier ofte mer enn 1.000 ord: En god grunn til å besøke nettstedet vårt eller portalen vår mySolarlux, eller følge oss på sosiale medier. Dessuten: Vi setter selvfølgelig også pris på direkte kontakt med deg og besvarer gjerne spørsmålene dine enten personlig eller på telefon. Ta gjerne kontakt med oss.

Enten du ønsker uforpliktende rådgivning, en visualisering av dine personlige ideer eller bare trenger svar på et spørsmål - bruk en av de mange måtene du kan ta kontakt med oss på.



