



CERRAMIENTOS PLEGABLES DE VIDRIO



Navegación

Más luz, más aire, más espacio Ampliar los espacios	página 4 - 5
Sencillamente bien Ventajas de un cerramiento plegable de vidrio Solarlux	página 6 - 7
Posibilidades ilimitadas Ámbitos de aplicación y variantes de apertura	página 8 - 21
Espacio para individualidad Materiales y opciones de equipamiento	página 22 - 23
Capacidad de innovación con seguridad Premios y certificados	página 24 - 25
Perfección en cada detalle Función y calidad	página 26 - 27
Listado de modelos Cerramientos plegables de vidrio Solarlux	página 28 - 29
Ideas de acristalado en directo Exposición y asesoramiento	página 30 - 31



- Navegación
- Ampliación de los espacios
- Ventajas
- Ámbitos de aplicación y variantes de apertura
- Materiales y opciones de equipamiento
- Premios y certificados
- Función y calidad
- Exposición y asesoramiento

Ampliación de los espacios

En la arquitectura, el vidrio une los espacios interiores con los exteriores y permite que se comuniquen entre sí. Los cerramientos plegables de vidrio Solarlux marcan la pauta en esta peculiar comunicación entre dos mundos. Garantizan conceptos de vivienda extraordinarios, con aperturas sin límites o con una máxima protección.

Con el plegado de las hojas de vidrio se crea la fusión del interior con el exterior, y viceversa. El espacio de vivienda se abre en su totalidad hacia el jardín. Los cerramientos plegables de vidrio ofrecen, así, una ampliación en cualquier dimensión: **más luz, más aire, más espacio,... ¡más hogar!**



Sencillamente bien

Ventajas de un cerramiento plegable de vidrio Solarlux

Proporcionése espacios individuales, inundados de luz, con grandes aperturas que difuminen la separación entre dentro y fuera y que aumenten la calidad de vida y la sensación de hogar. Con nuestros innovadores acristalamientos en aluminio, madera y madera/aluminio podrá lograr una arquitectura exquisita tanto en obra nueva como en la reforma de edificios, en espacios privados, públicos o industriales.

Con la apertura de extremo a extremo, los cerramientos plegables de vidrio amplían sin límites el espacio del hogar hacia el mundo exterior y confieren una dimensión totalmente nueva al concepto de “hogar abierto”. Las soluciones de acristalado flexibles y a medida de Solarlux se abren y cierran en cualquier anchura con gran facilidad.

- | **Ampliación:** El paso sin umbral de dentro hacia fuera amplía el espacio de la vivienda.
- | **Ahorro en espacio:** Un cerramiento plegable de vidrio de cinco metros de ancho puede llegar a ocupar escasos 50 centímetros al replegarse como un acordeón.
- | **Diversidad:** Los sistemas de aluminio, madera o madera/aluminio se adaptan a la perfección al estilo y al diseño arquitectónico de la vivienda.
- | **Luz a raudales:** Con grandes superficies acristaladas, la luz penetra hasta el último rincón de la vivienda.



Posibilidades ilimitadas

Ámbitos de aplicación y variantes de apertura

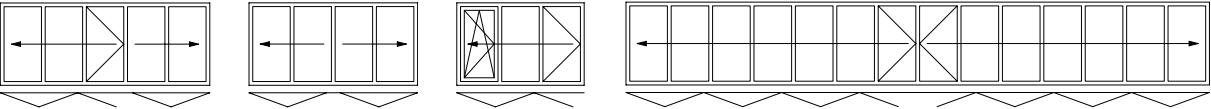
Edificio antiguo, obra nueva, casa de campo o apartamento de ciudad: los cerramientos plegables de vidrio confieren a cada hogar una sensación única de espacio y vida. Como separador de espacios en el interior o como apertura al balcón, a la terraza o al jardín, como transformación del terrado en terraza acristalada o para acristalar un balcón - déjese inspirar con convincentes ejemplos de aplicación de estos innovadores cerramientos plegables de vidrio.

Todos tienen en común la alta calidad tanto del material empleado como de la ejecución técnica. Como líderes en cerramientos plegables de vidrio, ofrecemos una gran selección de los más variados sistemas para cada ámbito de aplicación, sin aislamiento o con el máximo aislamiento. Disfrute en las páginas siguientes con la visión de hogares de ensueño ya hechos realidad.

Variantes de apertura

Máxima libertad de planificación

Aproveche la máxima flexibilidad: los cerramientos plegables de vidrio Solarlux ofrecen infinitas variantes con aperturas hacia dentro o hacia fuera y plegados a la izquierda o a la derecha. La integración de hojas oscilobatientes y los elementos de ventana amplían aún más el abanico de soluciones a medida.





- Navegación
- Ampliación de los espacios
- Ventajas
- Ámbitos de aplicación y variantes de apertura
- Materiales y opciones de equipamiento
- Premios y certificados
- Función y calidad
- Exposición y asesoramiento

Los conceptos modernos de hogar permiten la vivencia de los espacios abiertos

Apertura generosa incluso en esquinas

Un espacio grande y abierto domina la planta baja: moderna y multifuncional, esta planta acoge salón, comedor y cocina. El frontal acristalado flexible que incluye la esquina permite una visión completa de todo el jardín.

Con el cerramiento plegable de vidrio totalmente abierto, la zona del salón se funde con la terraza, y el jardín se define así como ampliación natural de la vivienda. Cuando los elementos acristalados están cerrados, la visión sigue siendo completa, dando una sensación de agradable amplitud.





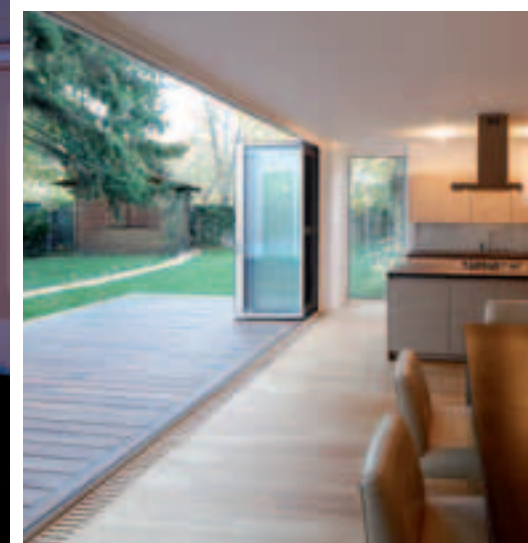
- Navegación
- Ampliación de los espacios
- Ventajas
- Ámbitos de aplicación y variantes de apertura
- Materiales y opciones de equipamiento
- Premios y certificados
- Función y calidad
- Exposición y asesoramiento

Renovación como transformación del espacio

Máxima apertura en lugar de rígido hermetismo

En la renovación y el saneamiento energético de construcciones antiguas, los cerramientos plegables de vidrio confieren transparencia, libertad y flexibilidad en la apertura. Transforman habitaciones, antes estrechas y oscuras, en espacios claros, que invitan con sus generosas dimensiones.

La fachada cerrada y negativa de este antiguo edificio se abrió con gran generosidad. La renovación de este edificio se convirtió, así, en una auténtica transformación: salón y comedor se abren ahora con generosidad y luminosidad hacia el jardín.





Habitabilidad flexible y variable

Separación para una cocina perfecta

La tendencia de la vivienda moderna se encamina hacia una configuración flexible de los espacios con diferentes posibilidades de uso. Los separadores de espacios de cristal hacen posible esa división individual. En función de las necesidades, el cerramiento plegable de vidrio puede abrirse o cerrarse, sin restar luz y transparencia al espacio estando cerrado.

Y el acristalado se puede también adaptar a necesidades arquitectónicas particulares. Aquí, en lugar de una ventana se instaló un cerramiento plegable de vidrio a lo largo de la encimera, creando así una atmósfera de comunicación con el salón adyacente.





Hogar urbano con nuevas perspectivas

Máximo aislamiento acústico con una fachada inteligente

La vida en la ciudad tiene sus propios atractivos, pero exige también ideas inteligentes: Quien quiera disfrutar de una vista relajante en medio de la vibrante vida urbana, tendrá que buscar soluciones bien pensadas para la fachada.

Salón y terraza están aquí separados por un cerramiento plegable de vidrio y madera con aislamiento térmico. La parte exterior es un acristalado transparente y flexible. Esta doble fachada permite un máximo aislamiento acústico de hasta 45 dB, y los habitantes pueden regular individualmente cuánto aire y cuánta vida urbana quieren dejar entrar en su hogar.





- Navegación
- Ampliación de los espacios
- Ventajas
- Ámbitos de aplicación y variantes de apertura
- Materiales y opciones de equipamiento
- Premios y certificados
- Función y calidad
- Exposición y asesoramiento

Transición entre interior y exterior

El cerramiento plegable de vidrio como corazón del jardín de invierno

Con un jardín de invierno de Solarlux ganará un nuevo espacio preferido que le mimará con luz, transparencia y aire fresco. Casa y jardín se funden en este lugar, que trae la naturaleza hasta el interior de la vivienda. Las transiciones las puede determinar con total libertad gracias a los cerramientos plegables de vidrio, según el clima y el uso de los espacios.

Los cerramientos plegables de vidrio combinan, como separadores de espacio, el salón con la terraza acristalada, creando la transición del jardín de invierno a la naturaleza. Así se convierten en instrumento regulador del ambiente hogareño: un jardín de invierno con gran eficiencia de aislamiento térmico se encarga de aportar la luz solar al salón.





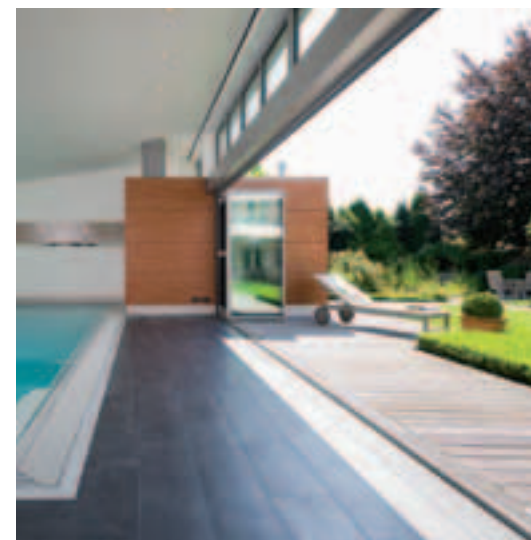
- Navegación
- Ampliación de los espacios
- Ventajas
- Ámbitos de aplicación y variantes de apertura
- Materiales y opciones de equipamiento
- Premios y certificados
- Función y calidad
- Exposición y asesoramiento

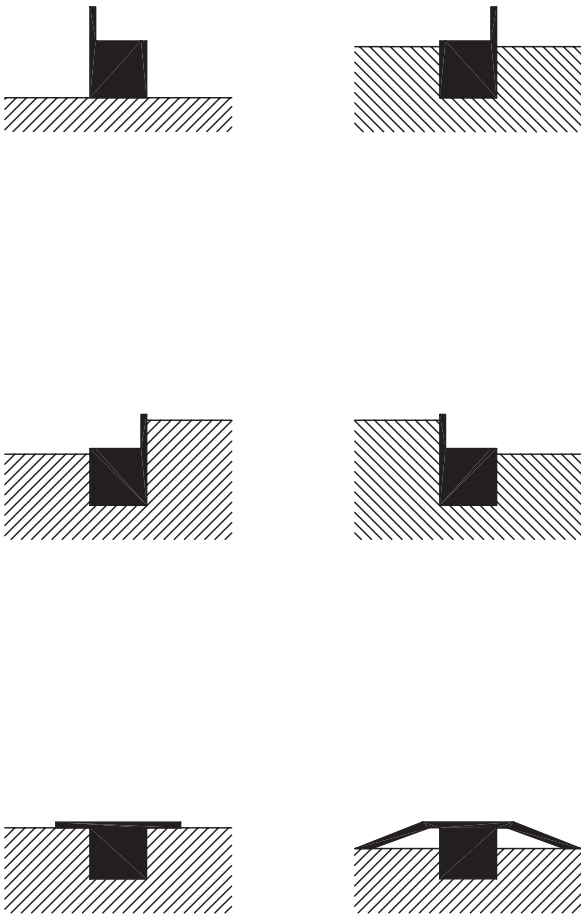
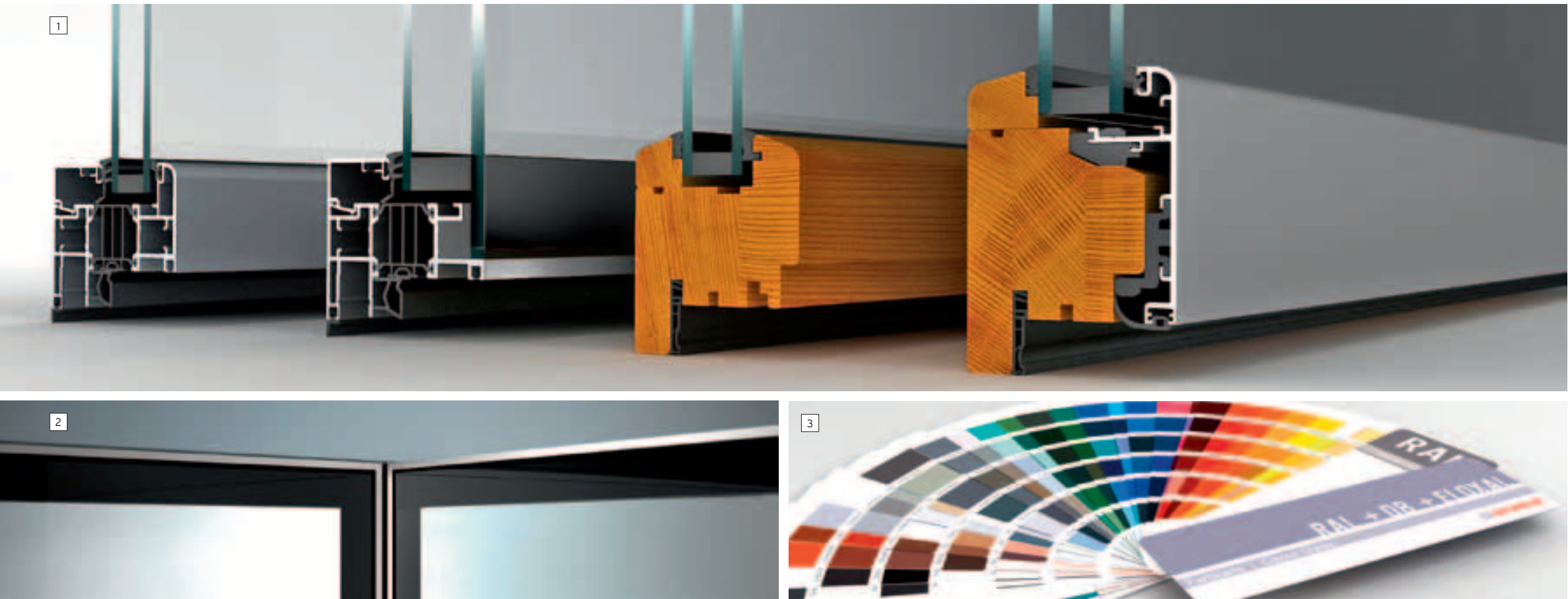
Oasis de bienestar en el propio jardín

Acrystalado de la piscina para disfrutarla sin límites

Inteligentemente ubicada al borde del terreno, la piscina cubierta y con sauna permite la relajación deportiva durante todo el año: La fachada cerrada protege la intimidad hacia la calle, mientras que hacia el jardín, el cerramiento plegable de vidrio permite una apertura completa. La piscina se convierte, así, en parte del amplio terreno, gracias a sus pasos sin umbrales.

Mientras en verano, el aire fresco estimula la diversión y el deporte en la piscina, el excelente aislamiento térmico del cerramiento plegable de vidrio permite disfrutar de ella también en invierno: Los elementos acristalados cerrados mantienen frío y viento en el exterior, permitiendo disfrutar de excelentes vistas invernales desde el calor del hogar.





Diseño con ecología

Material y opciones de equipamiento

Los materiales utilizados por Solarlux - aluminio, madera y vidrio - cumplen con los estándares de calidad más exigentes. Todas las maderas están certificadas y proceden de plantaciones sostenibles controladas. El aluminio no sólo es resistente a la corrosión y muy ligero, sino que cuenta con una extensa vida útil. El diseño estilizado y atemporal de los sistemas Solarlux fomenta también el uso sostenible y ecológico de cerramientos plegables de vidrio.



- 1

Variedad de materiales: Los perfiles de aluminio, madera, madera/aluminio o la variante de sólo cristal, acentúan la configuración del espacio y la fachada de acuerdo con el estilo de la casa.
- 2

Las mejores perspectivas: acristalamientos innovadores que cumplen los requisitos más exigentes en aislamiento térmico y seguridad con la máxima transparencia.
- 3

Tratamiento óptimo de superficies: los revestimientos de alta calidad del aluminio (DURA@xal, RAL, DB, Eloxal) y el tratamiento multicapa de la madera de alta calidad aseguran una larga vida útil.

Perfiles de montaje en el suelo

para cualquier tipo de espacio

En función de la situación y de los requisitos de la estancia, los perfiles de montaje en el suelo ofrecen múltiples maneras de configurar la transición del interior al exterior. Con los sistemas Solarlux siempre se puede lograr una libertad de barreras.



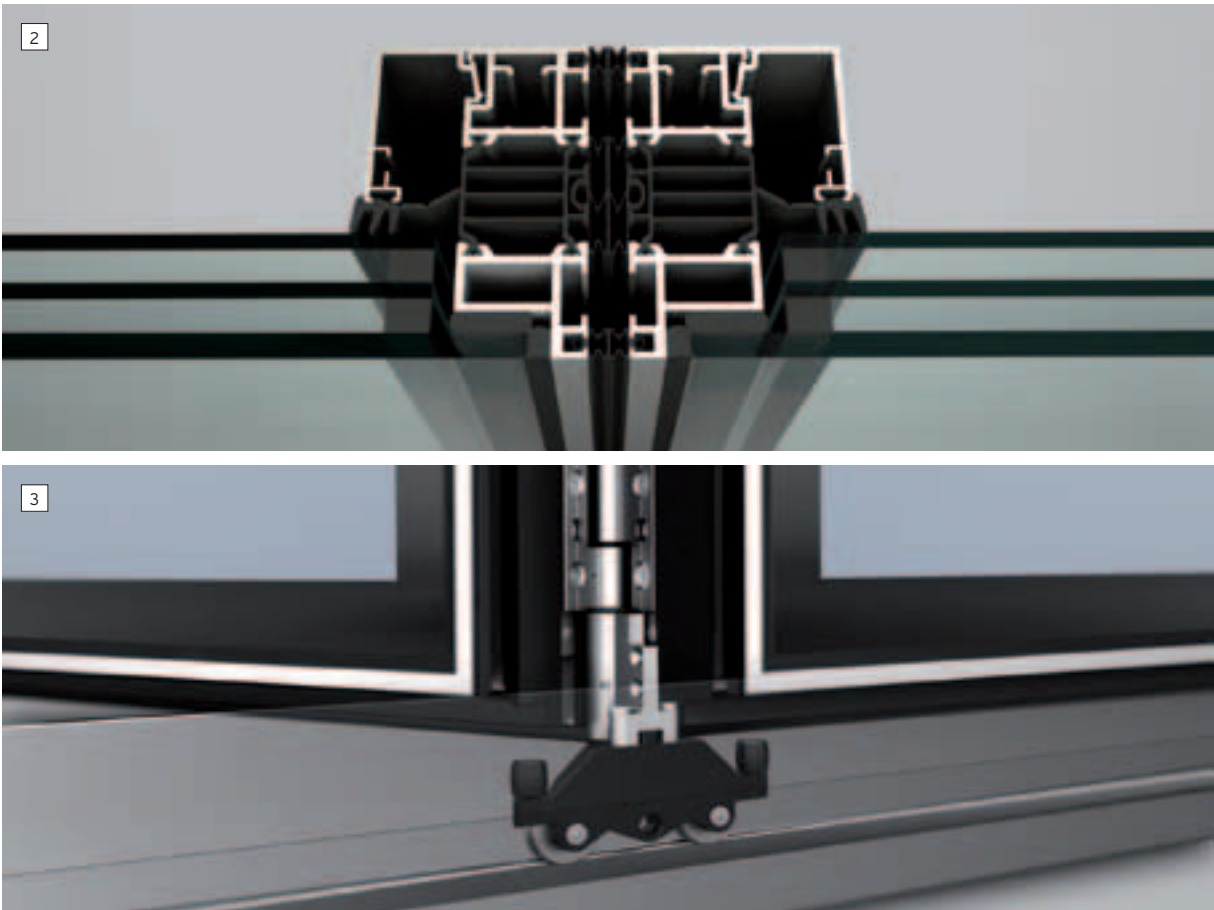
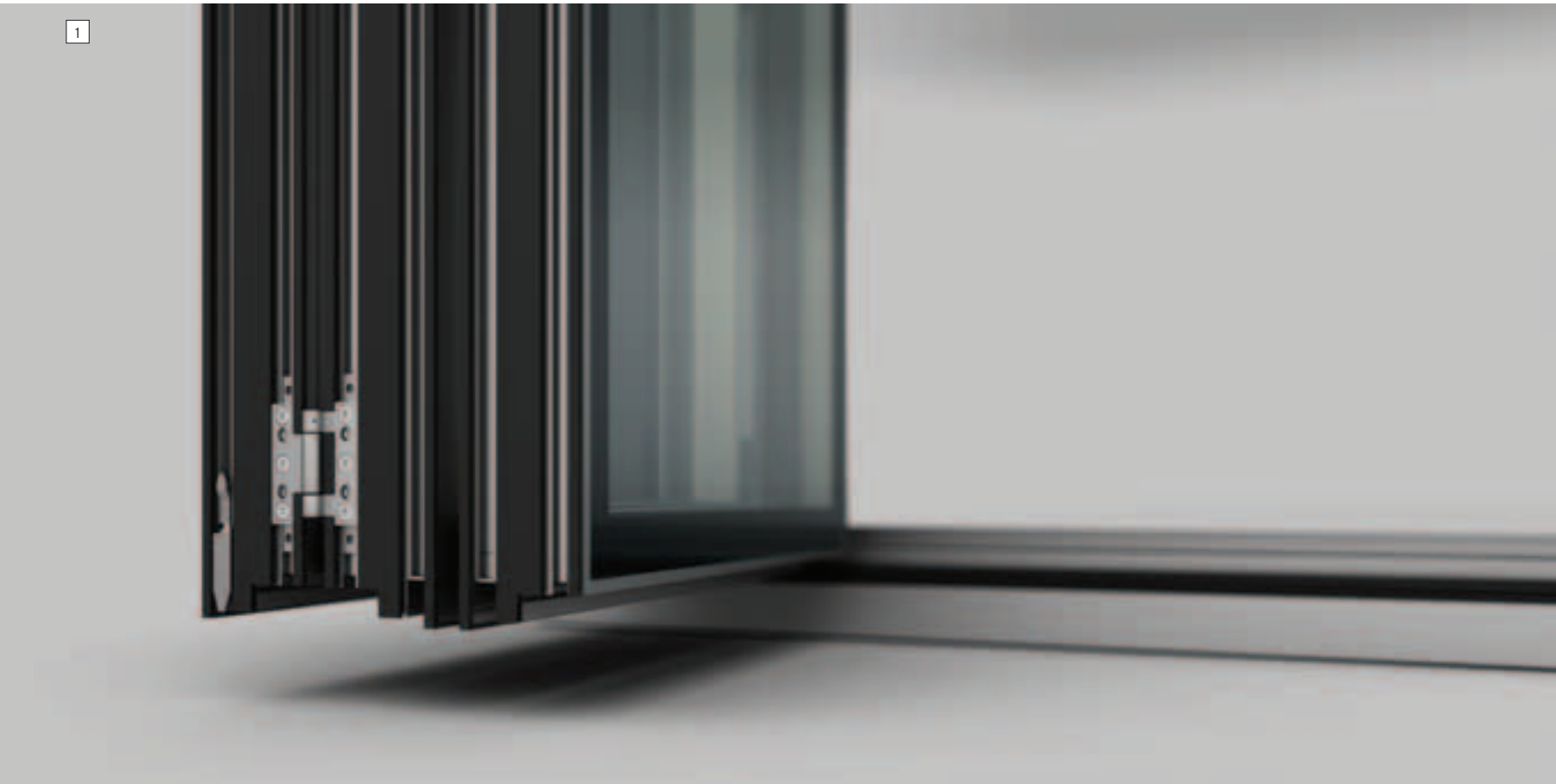
Capacidad innovadora con seguridad

Premios y certificados

La alta calidad y durabilidad de los sistemas Solarlux han demostrado su eficacia en todo el mundo y cuentan con certificaciones nacionales e internacionales. Todos los sistemas Solarlux están sometidos a una comprobación constante y a un desarrollo continuo. Protección acústica, estanqueidad, antirrobo, resistencia al viento y huracanes, según certificados de ensayo de institutos famosos tanto nacionales como internacionales.

Entre las elevadas exigencias que se autoimpone Solarlux está también crear la síntesis perfecta entre diseño y funcionalidad. Así se desarrolló el cerramiento plegable de vidrio SL 82 según la última directiva alemana de ahorro de energía para soluciones óptica y arquitectónicamente especiales, galardonado con dos premios de diseño: el iF Design Award y el Red Dot Design Award.





Perfección en cada detalle

Función y calidad

Gracias a nuestra amplia experiencia técnica y a nuestra gran capacidad innovadora, nuestros sistemas se caracterizan por su precisión hasta el último detalle. El uso de materiales de máxima calidad y un acabado “Made in Germany” garantizan la mejor calidad. Esta combinación de componentes perfectos al más alto nivel permite un manejo de nuestros cerramientos plegables de vidrio especialmente sencillo y les confiere una larga vida útil.

- 1

El corazón del cerramiento plegable de vidrio: unas bisagras ajustables, especialmente desarrolladas, permiten el plegado de los batientes de cristal.
- 2

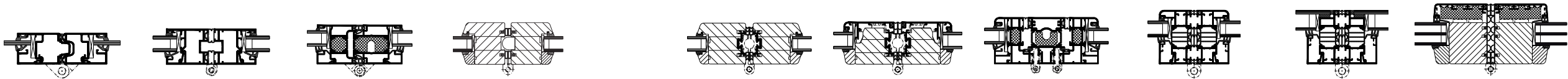
Con la eficiencia energética en mente: el óptimo aislamiento térmico de los perfiles, junto con un acristalamiento innovador, asegura unas condiciones ambientales constantes durante todo el año.
- 3

Máxima comodidad de manejo: los mecanismos de deslizamiento de acero inoxidable y gran durabilidad garantizan un funcionamiento impecable y un deslizamiento suave y prácticamente inaudible de los batientes.

Listado de modelos

Cerramientos plegables de vidrio Solarlux

● disponible ○ no disponible

	SL 35	SL 45	SL 60e	SL 65	SL 66	SL 67	SL 70e	SL 80/81	SL 82	SL 97
Material										
Aluminio	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○
Madera	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
Madera/aluminio	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●
Técnica de perfiles										
con aislamiento térmico	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
sin aislamiento	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
profundidad de montaje	35 mm	45 mm	59 mm	66 mm	66 mm	66 mm	70 mm	80 mm	80 mm	96 mm
Acristalado										
Vidrio flotado	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Vidrio aislante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Vidrio termoaislante	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Triple acristalado	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
Vidrios funcionales	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grosores de vidrio	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
Valor termoaislante										
Valor U (U _w / m²K)	○	○	1,3	○	1,1	1,3	1,4	1,1	1,2	0,8
Tamaños de batiente										
Peso máximo de batiente	65 kg	100 kg	80 kg	90 kg	70 kg	70 kg	100 kg	100 kg	100 kg	70 kg
Tamaños especiales	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda	sobre demanda
Segmentación	○	hasta 22,5°	○	●	○	○	●	○	○	○
Colores										
Revestimientos de aluminio en RAL, DB, NCS, DURA@xal, Eloxal	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tonos de madera Solarlux	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●
Ámbitos de aplicación										
Elemento exterior de salón	Sólo con clima mediterráneo	Sólo con clima mediterráneo	●	Sólo en espacios exteriores protegidos	●	●	●	●	●	●
Jardín de invierno	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Terrado/Terraza acristalada	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Acristalamientos para balcones	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
Separador de espacios	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Características especiales										
	Perfiles de filigrana con gran estabilidad	Máxima distribución de variantes en división de batientes	Óptica delgada con buen aislamiento térmico	Gran variedad en la disposición de batientes	Buen aislamiento térmico con acabado en madera	Protección contra la intemperie por recubrimiento exterior de aluminio y atmósfera hogareña interior con madera	Altura de batientes XXL de hasta 3500 mm	Perfiles de filigrana con gran aislamiento térmico, a elegir entre canto vivo o redondeado	Excelente diseño en óptica de vidrio total	Máximo aislamiento térmico; apto para casas pasivas
Secciones en detalle										
										



Ideas de acristalado en directo

Exposición y asesoramiento

En el Solarlux-Forum en Bissendorf podrá ver toda esta variedad de soluciones de alta calidad en vidrio en una superficie de exposición de más de 2000 m²; desde jardines de invierno, pasando por cerramientos plegables de vidrio hasta terrados y casas de cristal. Allí podrá experimentar a su gusto: no se conforme con ver los distintos sistemas; ¡compruebe usted mismo el funcionamiento y la comodidad de manejo de los cerramientos plegables de vidrio de la Solarlux!

Una gran red de distribuidores garantiza que encuentre también en su región un interlocutor competente. El listado de distribuidores de Solarlux está en Internet, pero será también un placer informarle personalmente por teléfono sobre distribuidores cerca de usted.

