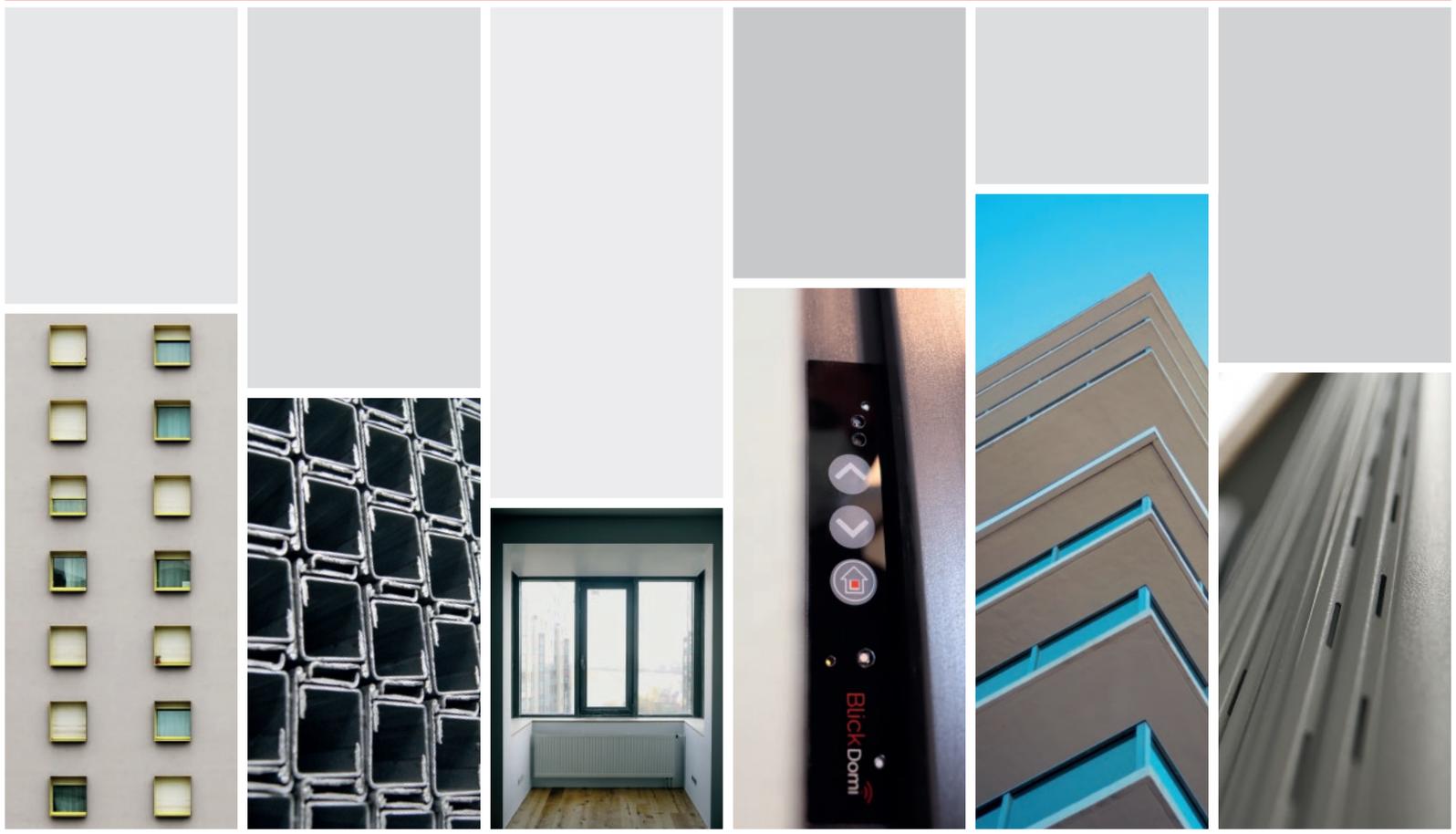


SOLVEN

La Ventana Inteligente



La
creatividad
es la
inteligencia
divirtiéndose

LA MEJOR VENTANA DEL MERCADO

Desde **Solven** trabajamos cada día para ofrecer los cerramientos con la mayor **tecnología** del mercado. Fruto de ello es una ventana que cuenta con las mejores **innovaciones** testadas en nuestros bancos de pruebas.

El uso de los sistemas de perfiles **Kömmerling** garantiza una **eficiencia superior**. Montando **TITAN AF**, el herraje de última generación de **Siegenia**, aseguramos un uso **suave y duradero** que refuerza la eficiencia de nuestros perfiles.



KÖMMERLING®

SIEGENIA®

LIDERANDO LA INNOVACIÓN

Nuestro compromiso con sus ventanas no se limita al uso de las **mejores materias** que el mercado puede ofrecer. En **Solven** somos pioneros en el desarrollo del primer sistema de **domótica avanzada** orientado a los cerramientos de la vivienda.

Los sistemas BlickDomi potencian nuestras ventanas permitiendo un **control completo** sobre estas, a la par que mejoran la **seguridad** de nuestro hogar y nuestra propia **salud**.

MÁS QUE VENTANAS

Además de ofrecer la **mejor ventana del mercado**, hemos diseñado un conjunto de herramientas, catálogos y manuales para **potenciar** los esfuerzos comerciales de nuestros **distribuidores**.

Contamos con una **web técnica** donde se puede encontrar toda la información necesaria para apoyar a la venta, el **simulador de acabados** o el **calculador energético** que ayudan al consumidor final a visualizar su compra. Ahora hemos incorporado un **panel de mandos** para nuestros distribuidores que les permite hacer un seguimiento de cada uno de sus pedidos para saber el estado en el que se encuentran.

SIEMPRE UN POCO MÁS FÁCIL

El uso de **Prefweb dedicada** para cada cliente, con las opciones adaptadas a nuestra producción, permite una presupuestación **ágil y precisa**, pudiendo ofrecer al cliente final un precio definitivo de forma inmediata.

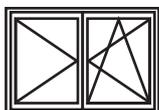
Para potenciar esta presupuestación rápida en su momento desarrollamos nuestras **gamas**, ahora las complementamos con el sistema de **paquetes**. Estos paquetes focalizan al cliente final atendiendo cada uno una característica de la ventana:

- Seguridad
- Eficiencia
- Estética
- Conectividad
- Consumo casi cero

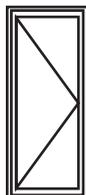
ENTREGA MEJORADA

Nuestro **plazo S-0** incrementa considerablemente la **gama de colores** disponible para su entrega en 15 días laborales, tanto para sistemas **practicables** como de **corredera**.

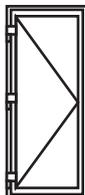
Además hemos incluido las tipologías de:



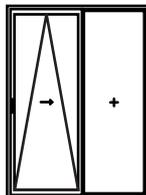
Ventana



Balconera



Puerta



Paralela



SOLVEN *evolution* AD

Solven **Evolution AD** está diseñada para ofrecer las mejores prestaciones con una excelente relación calidad - precio.

Fabricada con perfiles **Kömmerling 76 AD** con los que obtenemos unos altos valores de eficiencia y estanqueidad.

Con su herraje de última generación con palanca de rebajo, **TITAN AF** de **Siegenia** y las últimas innovaciones del mercado, conseguimos una funcionalidad y durabilidad excelente. Con un nivel de seguridad **GS+** de partida, pudiendo ampliarse hasta **RC2**.

Solven **Evolution AD** se fabrica con cajón **RolaPLUS** con aislamiento mejorado.



U ventana (desde)
0'76 W/m²K

U perfil (desde)
1'1 W/m²K

EVOLUTION AD



PAQUETES

PROTECT

MEJORANDO SU SEGURIDAD

Para incrementar la seguridad de nuestros cerramientos ofrecemos el **paquete Protect**. Para ello instalamos **manillas SecuForte** con seguridad anti-manipulación, **placa anti-taladro** y un nivel de seguridad de herraje de **RC2**.

ECO

EFICACIA SOSTENIBLE

Mejorar la eficiencia de las ventanas para mejorar el confort de su vivienda. Gracias a uso del aislamiento **Neopor mejorado** del cajón de 210x230, el **aislamiento expansivo** y la **persiana motorizada**, conseguimos alcanzar esta mejora en su bienestar.

CONNECT

DOMÓTICA AVANZADA

El **paquete Connect** dota a su ventana del sistema más avanzado de domotización en cerramientos, **BlickDomi Essential**. Esto le permitirá controlar sus **persianas motorizadas** desde el móvil en cualquier parte con nuestra APP.

S-0

evolution

Solven **Evolution** ofrece un plazo de entrega S-0 para **ventanas, balconeras, puertas y paralelas**.

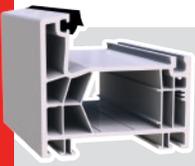
Se ha realizado una selección de todos los perfiles posibles para poder **cubrir cualquier necesidad** del cliente, ofreciendo además, una gama ampliada de hasta **13 colores** diferentes.

Desde las manillas hasta las diferentes cerraduras escogidas, la **variedad de complementos, opciones y acabados** disponibles dentro de nuestro plazo S-0 permite resolver cualquier proyecto posible.

Colores disponibles	Foliado ambas caras					Foliado exterior						
	Blanco	Embero	Nogal	G. Forja	Negro	B. Madera	Embero	Nogal	G. Forja	Negro	Gris Metal.	Bronce

PERFILES PRINCIPALES

Marco - 76101



Hoja - 76201



Hoja - 76204



Hoja - 76205



Inversora - 76402



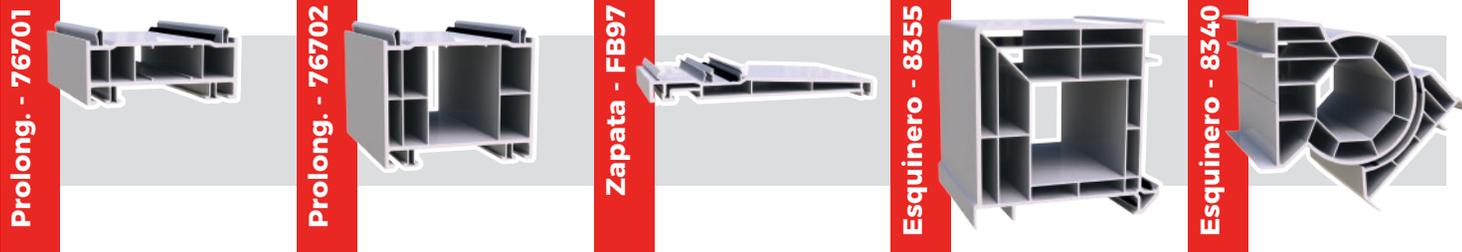
Poste - 76301



Poste - 76303



PERFILES AUXILIARES



TAPAJUNTAS

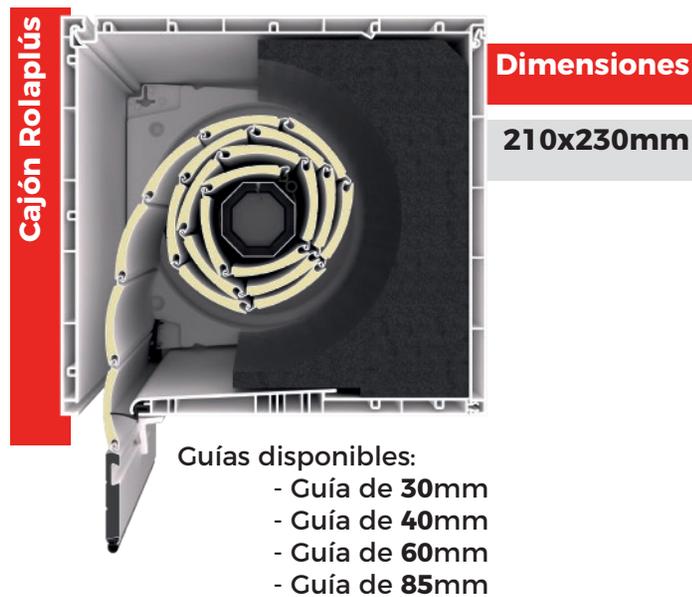
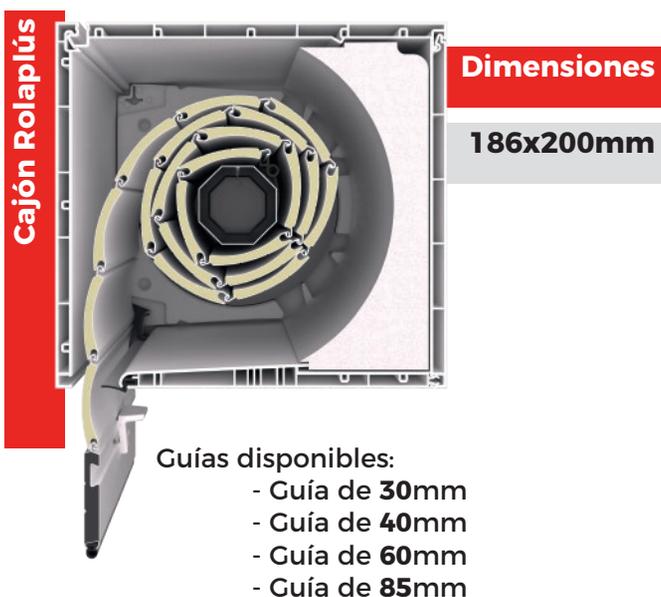


HUECO DE VIDRIO

Los junquillos disponibles para plazo S-0 son:

Modelo de junquillo	76501	2435	76504	76506	76507	76509
Hueco vidrio Serie 76	Hueco 24 mm	Hueco 32 mm	Hueco 38 mm	Hueco 42 mm	Hueco 44 mm	Hueco 48 mm

CAJÓN DE PERSIANA



SOLVEN Premiline

Las ventanas y puertas correderas **Solven** permiten un alto nivel de **personalización** tanto a nivel estético como funcional, gracias a sus opciones y complementos así como a sus acabados y colores disponibles.

Su **versatilidad** queda patente gracias a los dos tipos de hojas existentes, estas se adaptan a las dimensiones de los huecos para garantizar un **deslizamiento fácil y silencioso** combinado con el mayor espacio de vidrio posible.

Todas las ventanas correderas **Solven** cuentan al menos de dos puntos de cierre **anti-palanca** por hoja y bloqueo **anti-elevación**.

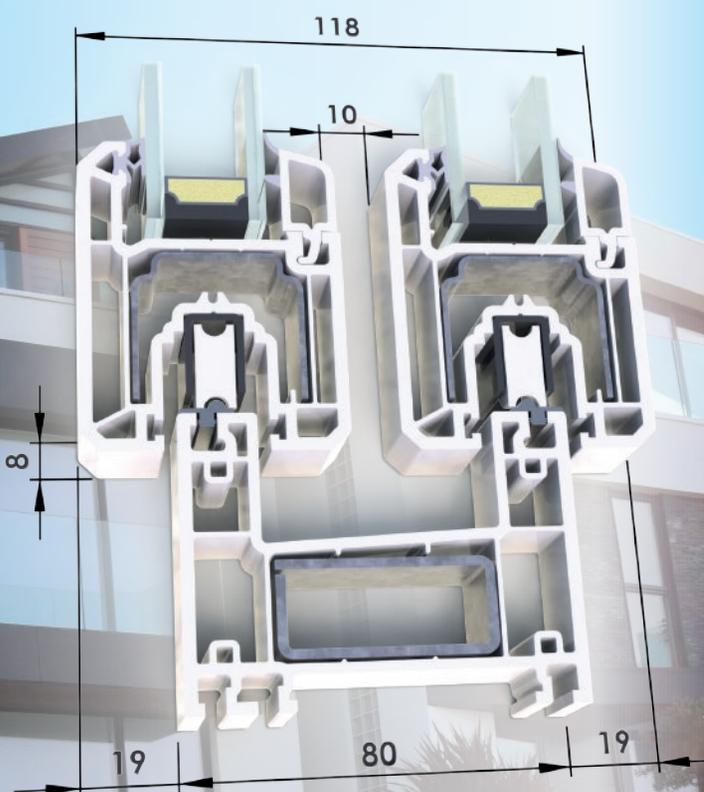
Ponemos a su disposición sistemas de **tres carriles y umbral de aluminio** con altura de paso reducida y embutible, perfecta para viviendas adaptadas.



U ventana (desde)
1'9 W/m²K

U perfil (desde)
2'1 W/m²K

CORREDERA



S-0

Premiline

Solven **Premiline** ofrece un plazo de entrega S-0 para **ventanas y balconeras**.

Para permitir acometer cualquier proyecto incluimos ambas **tipologías de hoja** junto con una gran **gama de colores**. Además se incluyen una amplia variedad de complementos y opciones, así como cajón Rolaplús con guía de 60 y 85mm.

Colores disponibles	Foliado ambas caras						Foliado exterior					
	Blanco	Embero	Nogal	C. Forja	Negro	B. Madera	Embero	Nogal	C. Forja	Negro	Cris Metal.	Bronce

PERFILES PRINCIPALES

Marco - 6052



Hoja - 6040



Hoja - 6041

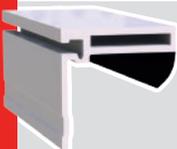


TAPAJUNTAS

Tapajuntas - 0309



Tapajuntas - 0306



Tapajuntas - 0402



Tapajuntas - 0404



HUECO DE VIDRIO

Los junquillos disponibles para plazo S-0 son:

Modelo de junquillo	76501	2435	76504	76506	76507	76509
Hueco vidrio Premiline	Hueco 6 mm	Hueco 14 mm	Hueco 20 mm	Hueco 24 mm	Hueco 26 mm	Hueco 30 mm

SOLVEN *evolution* MD

Solven **Evolution MD** cumple con las más altas exigencias de eficiencia y seguridad. Diseñada para ser versátil y adaptarse sus necesidades.

Fabricada con perfiles **Kömmerring 76 MD** con los que obtenemos los mejores valores de eficiencia y estanqueidad. Podemos elegir entre hoja recta o semi-alineada, además disponemos de la posibilidad de marco solape.

Herraje perimetral en ambas hojas **TITAN AF** de **Siegenia** con seguridad RC1 pudiendo ampliarse hasta RC2. Cuenta con palanca de rebajo en hoja pasiva y elevador de hoja en ambas hojas.

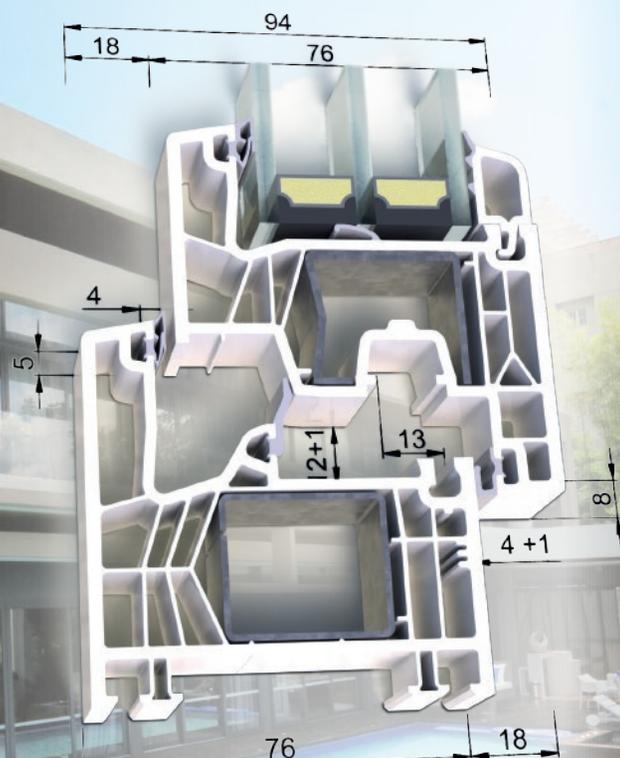
Solven **Evolution MD** se fabrica con cajón **RolaPLUS** con aislamiento mejorado.



U ventana (desde)
0'73 W/m²K

U perfil (desde)
1'0 W/m²K

EVOLUTION MD



* La gama Evolution MD no se incluye en el programa de S-0

PROTECT

MEJORANDO SU SEGURIDAD

El **paquete Protect** ofrece mejoras en la seguridad activa de las ventanas. Se incrementa el nivel de herraje a **RC2**, añadiendo una mayor cantidad de puntos anti-palanca y **protección anti-taladro** para una manilla diseñada para **evitar manipulaciones** no deseadas.

STYLO

ESTÉTICA Y DISEÑO

Para mejorar las líneas de la ventana hemos diseñado el **paquete Stylo**. Este paquete dota a la ventana de la **hoja 0113**, un modelo de hoja semi-alineada, **cubre canal** en el marco inferior que protege del polvo este y **cajón Rolaplús** con persiana con **tope oculto**.

CONNECT

DOMÓTICA AVANZADA

Gracias a **BlickDomi Essential** podrá controlar las persianas desde nuestra aplicación móvil. Además, con el **paquete Connect**, instalamos en su ventana **cajón Rolaplús** y accionamiento de **persiana motorizado**.

PASSIV

CONSUMO CASI NULO

Fabricado con **hoja semi-alineada**; **RC1** e **intercalario Warm Edge** en el vidrio; mejoramos también el comportamiento del cajón utilizando **persiana motorizada**; aislamiento **Neopor mejorado** y **aislamiento expansivo**. Ofreciendo así, la mayor eficiencia posible.

RENOVE

MEJORANDO LA VIVIENDA

Con **marco solape 76179** y nuestro sistema de **cajón empostizado** facilitamos una rápida instalación de ventanas con un acabado impecable. El accionamiento de la persiana se realiza mediante **motorización** para ofrecer la máxima funcionalidad.

S
E
T
E
D
O
A
P

ELEVADORA

Los sistemas deslizantes elevables permiten diferentes **combinaciones de hojas fijas y móviles**.

Su movimiento deslizante se realiza a través de carriles y guías alojados en el marco por los que circulan sus carros de ruedas de alta capacidad. El movimiento del herraje eleva unos milímetros las hojas para posibilitar el desplazamiento de estas, gracias a la transmisión del herraje esta acción se realiza **sin esfuerzo** ninguno.

Por sus características las elevadoras permiten construir cerramientos de grandes dimensiones, llegando hasta **6 m** de marcos y soportando **400 kg** de peso por hoja.

Su sistema de herraje garantiza un funcionamiento **seguro** y una utilización **sencilla**. El suave y silencioso recorrido de las puertas elevadoras es una característica especial de estos sistemas.

Todo esto asociado a su sistema de **junta perimetral**, hacen de la elevadora un sistema deslizante con un aislamiento óptimo.

U ventana (desde)
0'75 W/m²K

U perfil (desde)
1'4 W/m²K

ELEVADORA



PARALELA

Las paralelas combinan la **eficiencia** de una ventana practicable con la **funcionalidad** de una deslizante.

Disponen de dos posiciones, en la primera las hojas se colocan en posición de ventilación. En su segunda posición la hoja se sitúa paralela al marco, quedando libre para su deslizamiento. Este se realiza paralelamente al bastidor.

Su **herraje perimetral** y sus cerraderos **anti-palanca** atornillados al refuerzo nos aportan una seguridad extra, Disponible con manilla interior, manilla a doble cara o con cerradura.

U ventana (desde)
0'76 W/m²K

U perfil (desde)
1'1 W/m²K

PARALELA





PREMISLIDE

Este sistema deslizante ofrece una mayor **estabilidad** y **firmeza** gracias a un carril de aluminio de grandes dimensiones, diseñado para soportar el peso de las hojas móviles.

Toda esta ingeniería no sólo favorece el deslizamiento del sistema, sino que incide directamente en su valor estético. Mientras que la hoja queda **enrasada** con el marco interior, herrajes y carros quedan **ocultos**, dando como resultado un acabado estéticamente más limpio.

Su diseño incluye **triple junta** para mejorar la estanqueidad al agua y el comportamiento del cerramiento a las cargas de viento.

U ventana (desde)
0'7 W/m²K

U perfil (desde)
1'4 W/m²K

PREMISLIDE



PLEGABLE

Las ventanas plegables son sistemas que permiten una **apertura casi completa** mediante el deslizamiento lateral de sus hojas sobre un carril paralela al marco, plegándose estas unas sobre otras.

Las Puertas Plegables **Solven** añan **funcionalidad** y **prestaciones**. Disponibles tanto en apertura interior como en apertura exterior.

Gracias a su sistema de herraje permite varias combinaciones de apertura además de la posibilidad de **umbral de aluminio** empotrable en obra para facilitar un paso sin barreras.

U ventana (desde)
0'76 W/m²K

U perfil (desde)
1'1 W/m²K

PLEGABLE

COLORES EXTRAIDOS DE LA NATURALEZA

Bienvenidos a una nueva experiencia de color para **tocar y sentir**. Descubre la amplia selección de texturas sacadas de la naturaleza y elige entre la calidez de la madera, el brillo del metal o la simplicidad del liso.

Todo un mundo de color con hasta **15 años** de garantía. La nueva gama de foliados NatuKolor ofrece **76 acabados** para garantizar una opción acorde a los gustos de cada persona.



core *Fusión*

Construido alrededor de la idea de que la **belleza** no debe comprometer la **eficiencia**, los perfiles **Kommerling AluNext**, aúnan un perfil con núcleo de PVC y exteriores de aluminio.

La unión de estos materiales permite un acabado **impecable**, con los mayores valores de eficiencia térmica.

A esta evolución técnica, se añade una **estética** limpia de líneas rectas y diversos acabados de hojas y marcos, para satisfacer los gustos del cliente.



BlickDomi

BlickDomi es una familia de sistemas domóticos que nos permiten controlar el comportamiento de nuestras ventanas de forma sencilla y efectiva. Además al ser dispositivos IoT pueden **comunicarse e interactuar** con otros productos en una relación sinérgica. Además permite ser controlado tanto por **Alexa** como por **Google Home**.

Dependiendo de las necesidades del usuario disponemos de dos sistemas diferentes:

BlickDomi Essential+ - Pulsador Wi-fi

BlickDomi Essential+ es la evolución del accionamiento de persiana.

Integra un **pulsador capacitivo** en el marco de la ventana que nos permite el uso tradicional del sistema, además dispone de una APP para su **control mediante el smartphone** tanto en el interior de la vivienda como desde cualquier lugar gracias a su conexión Wi-fi.

BlickDomi Essential+ puede trabajar con otros dispositivos IoT además de abrir sus funciones mediante protocolos IFTTT.

BlickDomi Sentry - Inteligencia IoT

Nos garantiza un **control total** sobre nuestra ventana. Gracias a su comunicación Wi-fi y la integración en la propia ventana consigue un uso intuitivo mediante el smartphone o su pulsador capacitivo.

BlickDomi Sentry dispone de:

- Sensores de temperatura y humedad
- Sensor de CO2 y gases VOC
- Sensor de intento de forzado
- Sensor de apertura
- Alarma de calidad del aire
- Alarma por intento de intrusión
- Control de subida y bajada de persiana
- Control de apertura y cierre de hoja

BlickDomi Sentry permite la creación de escenarios para que el cerramiento se comporte según nuestras necesidades sin requerir de órdenes directas, simplemente con preconfiguraciones.

Además dispone de "recetas" IFTTT que hacen posible la supeditación de sus funciones a otros sistemas IoT.



SOLVEN
LaVentana Inteligente



KÖMMERLING®

SIEGENIA®