

ZENLINE

ARCHITECTURE SYSTEMS

d a y l i g h t w i n d o w s





ZENLINE

ARCHITECTURE SYSTEMS

Minimalismo

Es la tendencia a reducir lo esencial. Utiliza elementos mínimos y básicos, puros y formas simples.

"Menos es más" Arq. Mies van de Roche

Minimalism

It is the tendency to reduce the essential. It uses minimal and basic elements, pure and simple shapes.

"Less is more" Arch. Mies van de Roche





ZENLINE

ARCHITECTURE SYSTEMS

Luz - Visión - Diseño - Seguridad

Los sistemas deslizantes **ZENLINE** son fruto de las nuevas tendencias arquitectónicas buscando unir la máxima visibilidad y transparencia sin renunciar a un aislamiento superior.

Vidrios más eficientes y aislantes

La evolución de los vidrios con mayores prestaciones permite grandes tamaños y propiedades específicas para mejorar el aislamiento térmico, acústico y de seguridad físico, así como la protección de bienes inmuebles.

Light - Vision - Design - Safety

ZENLINE sliding systems are the result of new architectural trends searching to combine maximum visibility and transparency without renouncing superior insulation.

More efficient and insulating glasses

The evolution of glasses with higher performance allows large sizes and specific properties to improve thermal, acoustic and physical safety insulation, as well as the protection of real estate.





Perfiles

Marco

Perfil perimetral con posibilidad de empotramiento de 1,2 y 3 carriles.

Perfil central

Responsable de la inercia. Dimensiones reducidas de 19 mm.

Guía inferior

Perfil perimetral con posibilidad de empotramiento de 1,2 y 3 carriles.

Apertura panorámica en ángulo

Libre de obstáculos, sin perfil de encuentro .



Profiles

Frame

Perimeter profile with the possibility of embedment of 1,2 and 3 lanes.

Central profile

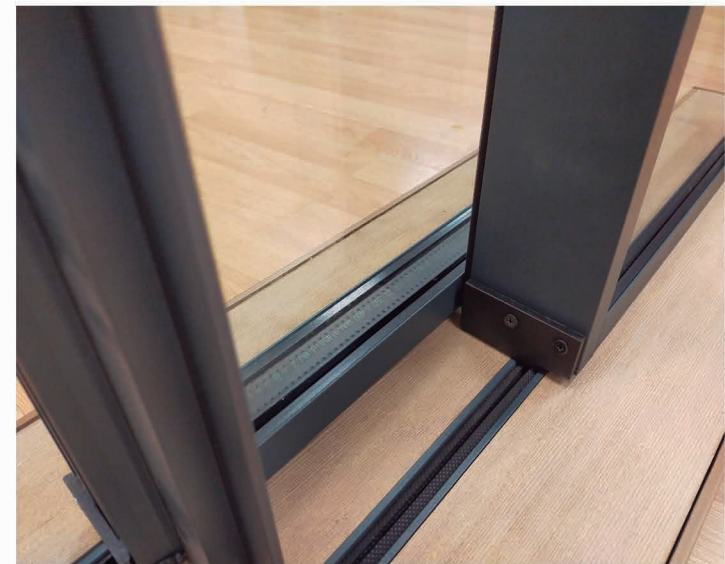
Responsible for the inertia. Reduced dimensions of 19 mm

Lower guide

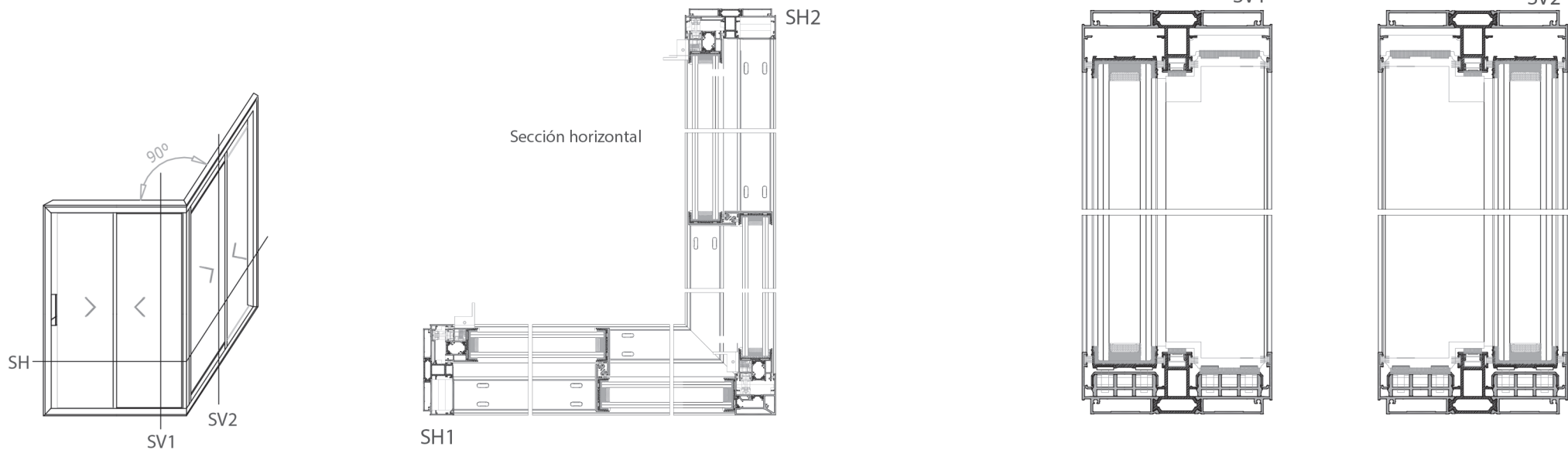
Perimeter profile with the possibility of embedment of 1,2 and 3 lanes.

Panoramic angle opening

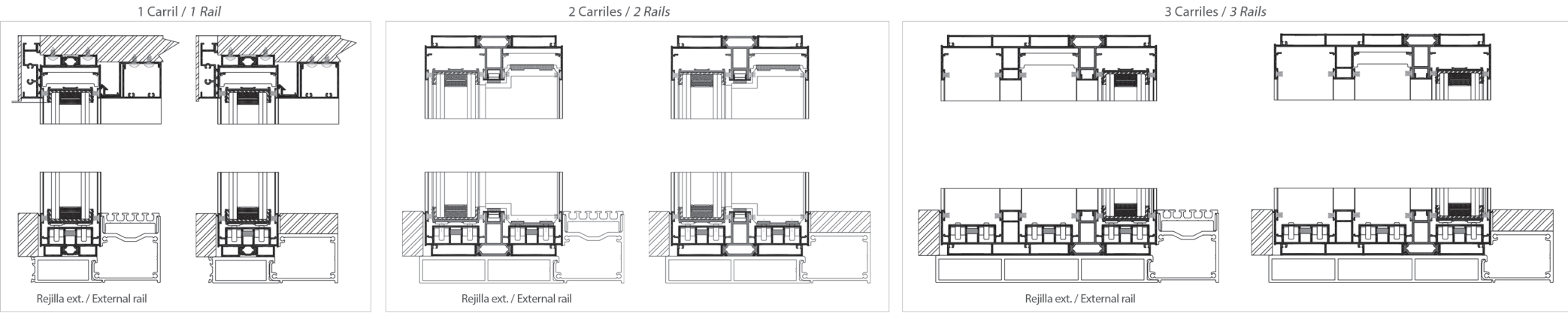
Free of obstacles, no meeting profile.



Apertura panorámica en ángulo / Panoramic opening at angle



Sistema pre-marco con evacuación de agua / Pre-frame system with water evacuation



ZENLINE ORIGINAL

El sistema ZENLINE ORIGINAL supone la segunda generación de correderas minimalistas deslizantes. Diseñada para grandes dimensiones, ZENLINE ORIGINAL mantiene la línea minimalista gracias al diseño de sus perfiles.

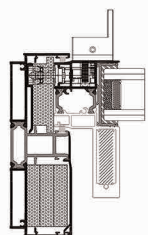
La robustez de los perfiles junto con la unión vidrio-carpintería con sistema de sellado estructural permite a arquitectos y diseñadores realizar proyectos con grandes volúmenes manteniendo los mejores resultados

The ZENLINE ORIGINAL system is the second generation of minimalist sliding slides.

Designed for large dimensions, ZENLINE ORIGINAL maintains the minimalist line thanks to the design of its profiles.

The robustness of the profiles together with the glass-carpentry union with a structural sealing system allows architects and designers to realize projects with large volumes while maintaining the best results.

Perfil / Profile



Características / Characteristics

Peso máx hoja: 300kg; 200Kg/metro lineal.

Acristalamiento: Hueco de hoja hasta 34 mm.

Sección vista de hoja: 37 mm.

Sección vista de cruce: 19 mm.

Max sheet weight: 200Kg/linear meter: Max sash weight 350 kg.

Glazing: Sheet gap up to 34 mm.

Sheet view section: 37 mm.

Cross section sight: 19 mm.

Ensayos y valores / Trials and values

Transmitancia térmica desde 0,7 W/m2k	Permeabilidad al aire Clase 3	Estanqueidad al agua Clase 7A	Resistencia al viento Clase C5	Aislamiento acústico 30 dB (dependiendo del vidrio)
Thermal transmittance from 0,7 W/m2k	Air permeability Class 3	Watertightness Class 7A	Wind resistance Class C5	Acoustic insulation 30 dB (depending of glass)





ZENLINE ZERO

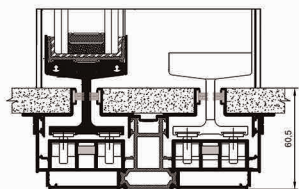
La definición del minimalismo en estado puro.

Con los Sistemas ZENLINE ZERO se consigue la máxima simplicidad y belleza aportando a los ambientes una visión homogénea y sin obstáculos, con el carril inferior empotrado y oculto, junto al perfil cruce sección reducida.

The definition of minimalism in its purest form.

With ZENLINE ZERO Systems, maximum simplicity and beauty are achieved, providing the environments with a homogeneous and unobstructed view, with the under runner rail concealed and hidden, together with the reduced cross-section profile.

Detalle / Detail



Características / Characteristics

Tipo de Carril inferior: Perfil marco oculto.

Peso máx hoja: 350Kg (manual) 800Kg (motorizada) 200Kg/metro lineal.

Acristalamiento: Hueco de hoja hasta 34 mm.

Sección vista de hoja: 37 mm.

Sección vista de cruce: 19 mm.

Bottom rail type: Hidden frame profile.

Max sheet weight: 350Kg (manual) 800Kg (motorized) 200Kg/linear meter.

Glazing: Sheet gap up to 34 mm.

Sheet view section: 37 mm.

Cross section sight: 19 mm.

Ensayos y valores / Trials and values

Transmitancia térmica desde 0,7 W/m2k	Permeabilidad al aire Clase 3	Estanqueidad al agua Clase 7A	Resistencia al viento Clase C5	Aislamiento acústico 30 dB (dependiendo del vidrio)
Thermal transmittance from 0,7 W/m2k	Air permeability Class 3	Watertightness Class 7A	Wind resistance Class C5	Acoustic insulation 30 dB (depending of glass)





ZENLINE **AUTOMATIC**

El sistema ZENLINE AUTOMÁTIC aporta el control suave para la apertura, cierre y bloqueo de las hojas. En 130 mm aloja un motor controlado por microprocesador y mediante APP o botón de apertura desliza silenciosamente las hojas.
Recomendado a partir de 400kg/hoja.

*The ZENLINE AUTOMATIC system provides smooth control for the opening, closing and locking of the leaves. In 130 mm it houses a microprocessor-controlled motor and by means of APP or opening button it slides the leaves silently.
Recommended from 400kg / sheet.*

Perfil / Profile



Características / Characteristics

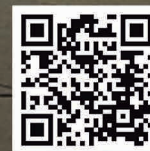
Peso máx hoja: 800kg; 200Kg/metro lineal.
Acristalamiento: Hueco de hoja hasta 34 mm.
Sección vista de hoja: 37 mm.
Sección vista de cruce: 19 mm.

*Max sheet weight: 800Kg; 200Kg/linear meter.
Glazing: Sheet gap up to 34 mm.
Sheet view section: 37 mm.
Cross section sight: 19 mm.*

Ensayos y valores / Trials and values

Transmitancia térmica desde 0,7 W/m2k	Permeabilidad al aire Clase 3	Estanqueidad al agua Clase 7A	Resistencia al viento Clase C5	Aislamiento acústico 30 dB (dependiendo del vidrio)
Thermal transmittance from 0,7 W/m2k	Air permeability Class 3	Watertightness Class 7A	Wind resistance Class C5	Acoustic insulation 30 dB (depending of glass)



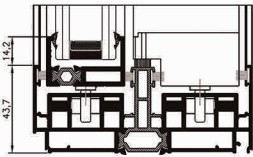


Ver video

ZENLINE ONE

El sistema ZENLINE ONE está diseñado para cubrir huecos de ventanas y puertas balconeras, sus prestaciones permite combinar proyectos con los sistemas ZENLINE, respetando sus diseños, herrajes y colores.

The ZENLINE ONE system is designed to cover windows and balcony door openings, its features allow you to combine projects with the ZENLINE systems, respecting their designs, fittings and colors.

Perfil / Profile	Características / Characteristics
 	Peso máx hoja: 120Kg/metro lineal. Acristalamiento: Hueco de hoja hasta 32 mm. Sección vista de hoja: 35,4 mm. Sección vista de cruce: 25 mm. <i>Max sheet weight: 120Kg/linear meter.</i> <i>Glazing: Sheet gap up to 32 mm.</i> <i>Sheet view section: 35,4 mm.</i> <i>Cross section sight: 25 mm.</i>

Ensayos y valores / Trials and values

Transmitancia térmica desde 1,4 W/m ² k	Permeabilidad al aire Clase 3	Estanqueidad al agua Clase 7A	Resistencia al viento Clase C5	Aislamiento acústico 38 dB (dependiendo del vidrio)
Thermal transmittance from 1,4 W/m ² k	Air permeability Class 3	Watertightness Class 7A	Wind resistance Class C5	Acoustic insulation 38 dB (depending of glass)





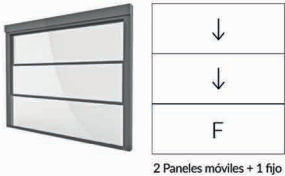
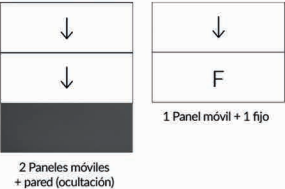
ZENLINE VERTICAL

Sistema de paneles móviles vertical con aislamiento térmico.

Diseñado para grandes huecos, cuenta con vistas panorámicas y sin obstáculos gracias a la máxima apertura de los paneles, que se deslizan hacia abajo sin ocupar espacio adicional.

Vertical mobile panel system with thermal insulation.

Designed for large openings, it offers panoramic and unobstructed views thanks to the wide opening of the panels, which slide down without taking up additional space.

Perfil / Profile	Características / Characteristics
 2 Paneles móviles + 1 fijo	Acrilamiento: Hueco de hoja hasta 22 mm. Sección vista de hoja: 35 mm.
 2 Paneles móviles + pared (ocultación)	<i>Glazing:</i> Sheet gap up to 22 mm. <i>Sheet view section:</i> 35 mm.

Ensayos y valores / Essays and values



Ensayo
impacto



Ensayo
viento



Ensayo
agua



Ensayo
aire





ZENLINE HO

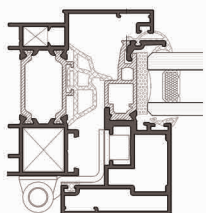
La serie abisagrada de hoja oculta ZENLINE HO ha sido diseñada para conseguir un cambio en la estética de la ventana, tanto por el exterior donde solamente se ve el marco, como por el interior donde solo se ve una superficie continua.

Con doble barrera aislante y materiales de alta calidad la serie ZENLINE HO proporciona una garantía de seguridad inmejorable.

The hinged ZENLINE HO series of concealed sash has been designed to achieve a change in the aesthetics of the window, both on the outside where only the frame is visible, and on the inside where only a continuous surface is visible.

With double barrier insulation and high quality materials, the ZENLINE HO series provides an unbeatable safety guarantee.

Detalle / Detail



Características / Characteristics

Peso máx hoja: 120 Kg.

Acristalamiento: Hueco de hoja hasta 31 mm.

Sección vista de hoja: 59 mm.

Max sheet weight: 120 Kg.

Glazing: Sheet gap up to 31 mm.

Sheet view section: 59 mm.

Ensayos y valores / Essays and values

Transmitancia térmica desde 1,1 W/m ² k	Permeabilidad al aire Clase 4	Estanqueidad al agua Clase E1500	Resistencia al viento Clase C5	Aislamiento acústico 46 dB (dependiendo del vidrio)
Thermal transmittance from 1,1 W/m ² k	Air permeability Class 4	Watertightness Class E1500	Wind resistance Class C5	Acoustic insulation 46 dB (depending of glass)









ZENLINE

ARCHITECTURE SYSTEMS