

evolutionDrive

Plus+

Experimente los sistemas de corredera
de un modo nuevo



Elementos de corredera – ahorro de espacio y aumento del área habitable

Las puertas y ventanas correderas de grandes dimensiones marcan la pauta en la arquitectura moderna:

- los elementos de corredera crean salas espaciosas y luminosas.
- Además, mejoran el ambiente del área habitable y lo valorizan con sus grandes superficies acristaladas.
- Incluso en viviendas de espacio reducido, representan una unión hacia el exterior que ahorra espacio proporcionando una considerable ampliación del área habitable.
- Los elementos de corredera Salamander destacan por su óptima estanqueidad, incluso en caso de viento, tormenta y granizo.
- Los elementos apropiados pueden reducir el riesgo de robo en un 80 %.
- Incluso en zonas urbanas, la contaminación acústica puede reducirse hasta un 75 % con las ventanas adecuadas.

La ubicación, el edificio y el número de habitantes de una vivienda son factores muy particulares. Por eso no existe una solución óptima que se adapte a todos los requisitos. El precio no basta como criterio único de decisión. Para convertirse en las puertas y ventanas perfectas para el cliente, estas deben configurarse según los requisitos específicos.



El principio C3 de Salamander: el camino para la configuración óptima

Nuestro procedimiento especial le permitirá encontrar el elemento de corredera que mejor se adapte a sus requisitos. Las tres dimensiones siguientes determinan en gran medida si su elección es adecuada para el edificio y las influencias externas:

Clima



Condiciones climáticas y locales

Curva y oscilación térmica, cantidad de precipitaciones, horas de sol, nevadas, cargas de viento, estadísticas de robos, contaminación atmosférica, contaminación acústica, altura sobre el nivel del mar.

Caso



Características del edificio

Año de construcción, tipo de edificio, superficie habitable, número de plantas, material de los marcos de los elementos, acristalamiento, orientación de la vivienda según coordenadas GPS, número de elementos de corredera por lado de la vivienda, tipos de elementos, número de travesaños, dimensiones de las ventanas, análisis de la iluminación: comparación de la iluminación real/teórica.

Cliente



Requisitos del cliente

Aprovechamiento y optimización del aporte de luz y energía, fidelidad histórica con el estilo arquitectónico, estilo regional, selección individual del diseño y los materiales, factores ecológicos como el aislamiento, el reciclaje y los costes.

Clima

En materia de eficiencia energética, evolutionDrive Plus+ es – con su sistema de juntas totalmente cerrado en el marco y un coeficiente de transmitancia térmica de hasta

U_w 0,71 W/(m²K) – un sistema de corredera de alta estanqueidad especialmente diseñado para viviendas en las que se requiera un aporte de luz elevado.

Caso

Estilo constructivo:

Gracias a la esbelta geometría de los perfiles y a su reducida profundidad de montaje, evolutionDrive Plus+ es un sistema óptimo para proyectos de renovación. Pero evolutionDrive Plus+ también es la solución perfecta para elementos de corredera de alta estanqueidad en edificios de nueva construcción.

para ventanas de corredera sobre superficies de trabajo en cocinas. En comparación con la puerta corredera elevable clásica, destaca por su peso más ligero. Además, evolutionDrive Plus+ es más hermético que los sistemas de ventanas correderas convencionales en materia de protección contra el viento y la lluvia torrencial.

de elementos de puerta corredera de grandes dimensiones.

Luz:

evolutionDrive Plus+ es el sistema de corredera de la firma Salamander dotado de la mayor proporción posible de vidrio.

Orientación:

El elevado aporte de luz –unido a unos excelentes valores de aislamiento térmico– influye positivamente en el balance energético.

Estática:

Con tamaños máximos de 4.000 mm x 2.600 mm, evolutionDrive Plus+ se hace eco de la tendencia actual al uso

evolutionDrive Plus+ es la solución de corredera que ahorra espacio en estancias pequeñas, siendo por ejemplo, especialmente adecuada

Cliente

Aislamiento acústico:

Los espesores de acristalamiento de hasta 48 mm permiten alcanzar un aislamiento acústico de hasta 44 dB.

Protección antirrobo:

Con evolutionDrive Plus+ es posible lograr una protección antirrobo de hasta la clase RC2* empleando medidas estándar.

*(en pruebas)

Superficies

Blanco Salamander, Blanco Brüggmann, base también en antracita y marrón; más de 40 acabados en folios de colores estándar y recubrimientos de aluminio individualizados.

evolutionDrive Plus+

Facilidad de uso y vista panorámica en perfecta consonancia



Grandes puertas correderas para terrazas y balcones

- Solución óptima para aplicaciones en las que no puedan instalarse puertas correderas elevables tradicionales debido a su peso
- Para puertas de terraza o balcón
- Elemento funcional y de diseño de la arquitectura moderna



Deslizamiento cómodo que ahorra espacio

- Para ventanas o puertas en las que sea conveniente el deslizamiento por motivos de espacio
- Perfecto para ventanas de cocina o grandes ventanas francesas en las que la hoja se desliza lateralmente
- Ventilación más sencilla por ej. en la cocina o el baño
- Sin riesgo de lesiones por hojas de ventana que penetran en la estancia, por ejemplo, en el cuarto de los niños



Moderno e innovador concepto de espacio

- Gran ahorro de espacio:
 - Ocupación mínima de la estancia; la solución para estancias pequeñas
 - Aumento del espacio habitable gracias al deslizamiento
 - Sin necesidad de girar la hoja de la puerta para abrirla
- Sistema de juntas de gran eficacia para zonas expuestas, como las de los edificios elevados
- La solución para situaciones de montaje en las que el empleo de elementos de corredera tradicionales no sea conveniente por motivos de estanqueidad y eficiencia



Resumen de los valores más importantes

Junta cerrada en el marco:

- Valores de aislamiento térmico excelentes, mayor aprovechamiento energético
- Protección óptima contra el viento y las lluvias torrenciales
- Aislamiento acústico fiable

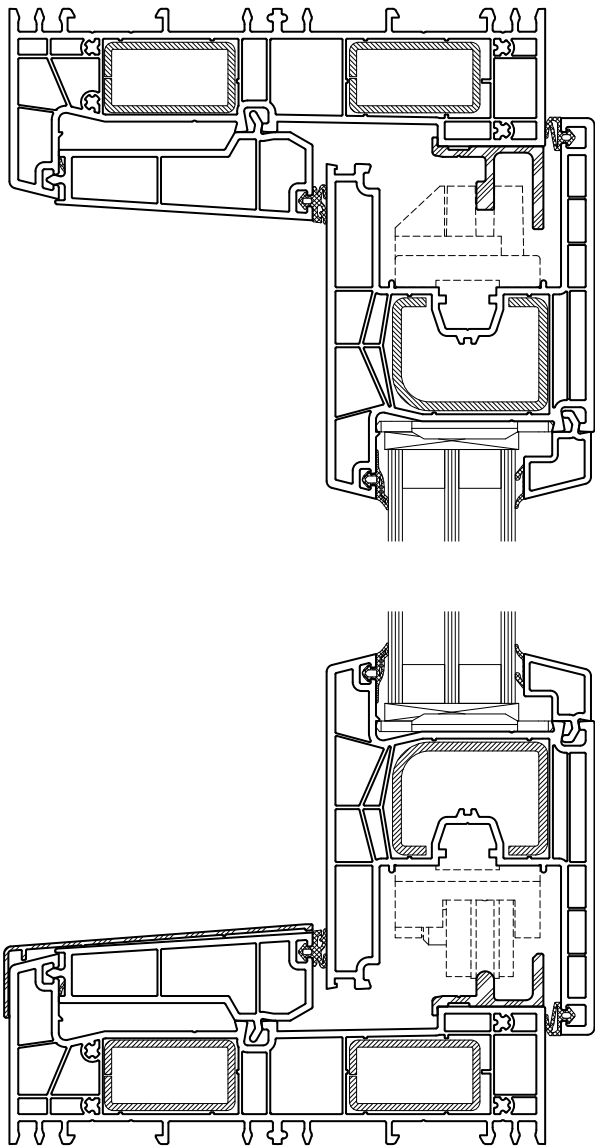
Aspecto atractivo:

- Incidencia máxima de luz a través del uso de perfiles estrechos
- Diseño clásico de perfiles
- Herraje totalmente oculto

Máxima comodidad:

- Concepto de herrajes de bajo mantenimiento
- Experimente los sistemas de corredera de un modo nuevo: cómodo deslizamiento con el mínimo esfuerzo
- Deslizamiento silencioso de la hoja
- Máxima seguridad con una protección antirrobo de la clase RC2*

Aislamiento térmico	U _w hasta 0,71 W/(m²K)
Aislamiento acústico	44 dB
Seguridad	hasta RC2*
Profundidad	152 mm
Altura visible de la hoja	95 mm
Altura visible del marco	54 mm
Medidas máximas (con hoja estándar)	Hoja estándar: Anchura hasta un máx. de 4 000 mm Altura hasta un máx. de 2 600 mm Máximo de 9 m²
Tipos de apertura	  Esquema A  Esquema C



Coefficiente de transmitancia térmica U:
Cuanto menor sea el valor U, menor será la pérdida de calor en invierno y la entrada de calor en verano. U_f (frame) es el valor de aislamiento de la combinación marco-hoja mientras que U_w (window) es el de toda la estructura, incluido el acristalamiento.

Sujeto a modificaciones y errores.

*(en pruebas)

El material perfecto y sostenible: PVC

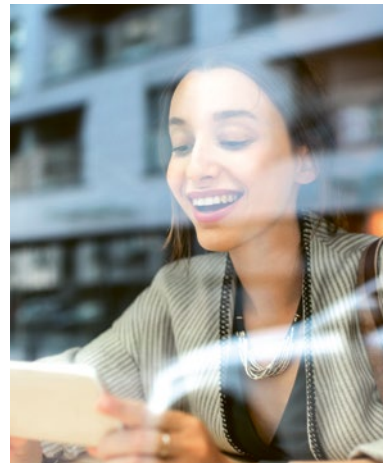
En la fabricación de perfiles de elementos de corredera, nos centramos en el material sostenible y duradero: el PVC y lo combinamos con nuestras innovadoras superficies. Esto le permitirá hacer realidad diseños individuales e inspiradores, adaptados al edificio tanto en el interior como en el exterior.

Fabricamos utilizando una proporción cada vez mayor de energía verde procedente de fuentes renovables y una central hidroeléctrica propia.



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



Disponemos de las puertas y ventanas perfectas para satisfacer sus necesidades –

gracias a décadas de experiencia en el desarrollo de perfiles y la extrusión de PVC. Duradera, con diseño individual y sostenible desde el principio: perfeccionamos constantemente nuestros sistemas para ofrecer hoy la ventana perfecta del futuro.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Alemania

salamander-windows.com



2021-07

