



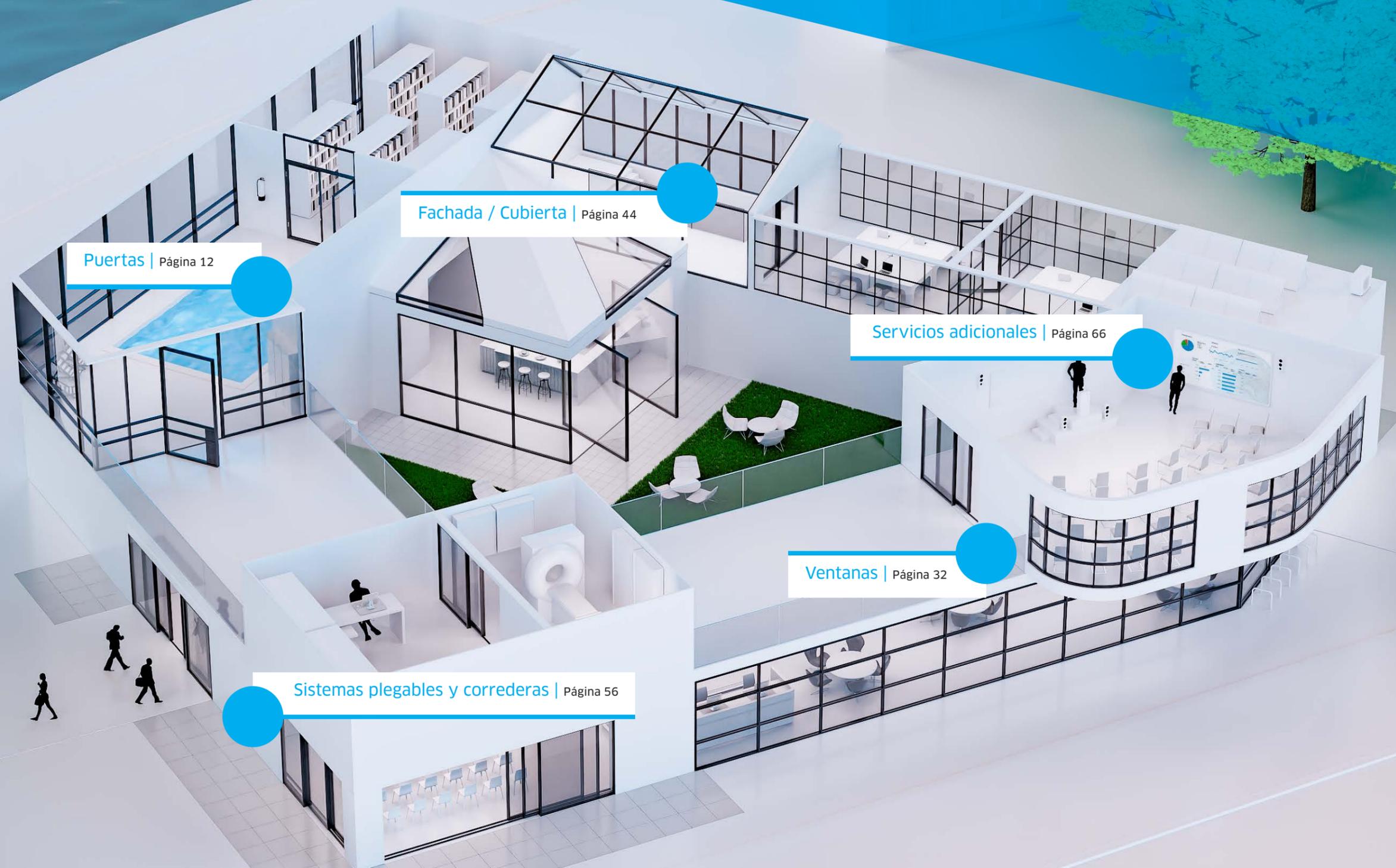
Sistemas de carpintería

Exclusividad con sistemas de perfiles
en acero y acero inoxidable

JANSEN

Nos inspiramos en tus ideas.
Déjate inspirar por nuestras
soluciones. Crea con nosotros
edificios únicos utilizando siste-
mas de perfiles personalizados
en acero y acero inoxidable.





Puertas | Página 12

Fachada / Cubierta | Página 44

Servicios adicionales | Página 66

Ventanas | Página 32

Sistemas plegables y correderas | Página 56

Puertas

Puertas con aislamiento térmico

- Janisol
- Janisol HI
- Janisol Arte 2.0
- Janisol 2 EI30
- Janisol C4 EI60/EI90
- Puerta batiente lateral VISS

Puertas sin aislamiento

- Jansen-Economy 50
- Jansen-Economy 60
- Jansen Art'15

Ventanas

Aislamiento térmico ventanas

- Janisol (incluido Janisol y Janisol Primo)
- Janisol HI
- Janisol Arte 2.0
- Janisol Arte 66

Ventanas sin aislamiento

- Jansen Art'System
- Jansen-Economy 50

Fachada VISS

- Fachada VISS Basic
- VISS Basic HI (altamente aislado)
- Resistencia básica contra robos VISS
- Fachada VISS
- Fachada VISS HI (altamente aislada)
- Resistencia antirrobo de fachada VISS
- Fachada VISS resistente a las balas
- Protección contra incendios de fachadas VISS
- Perfiles de diseño de fachadas VISS
- Fachada VISS SG (acristalamiento estructural)

Acristalamiento de techo VISS

- Acristalamiento básico de tejados VISS miento de techo VISS
- Acristalamiento de techo VISS HI (altamente aislado)
- Protección contra incendios en acristalamientos de cubiertas VISS

Sistemas plegables y correderos

- Puerta elevable y corredera Janisol
- Mampara plegable Janisol
- Puerta corredera Janisol Arte 2.0
- Puerta corredera cortafuegos Janisol 2 EI30

Servicios adicionales de Jansen

- BIM (modelado de información de construcción)
- Software de planificación JANISOFT
- Control de máquinas
- Centro de documentación JANSEN
- Sala de exposición virtual de JANSEN

Ventajas del acero

- Acero
- sostenible
- elegante, fijo, versátil
- seguro
- EPD

Soluciones de sistemas – Posibilidades para cada proyecto

El desarrollo y la producción de sistemas de carpintería de distintos tipos de materiales para ventanas, puertas y fachadas son una de las competencias principales de Jansen. Encontrar soluciones sofisticadas para proyectos complejos también es una de las tareas de Jansen.

Robusto y resistente a los daños mecánicos, el acero tiene el módulo de elasticidad más alto de los materiales más utilizados en el sector de la construcción con 210 kN/mm². El acero es el material más resistente y duradero, pero se puede moldear y doblar a la perfección. Gracias a sus anchos de cara de perfil extraordinariamente estrechos, el acero puede soportar enormes cargas. Gracias a su capacidad de carga, se pueden salvar grandes luces, lo que permite, por ejemplo, disponer de más espacios libres en el edificio y, por lo tanto, soluciones más creativas.

Ya sean renovaciones, casas de lujo, edificios industriales o edificios muy frecuentados por el público, los sistemas de perfiles Jansen aprovechan al máximo las numerosas ventajas del acero en el dimensionamiento estructural, aplicaciones de protección contra incendios, construcciones antirrobo y antibalas o reducción del ruido, entfallen bei der Montage unserer

La prefabricación en taller permite ahorrar tiempo y dinero a la hora de instalar nuestros sistemas in situ. Además, los sistemas de perfiles de Jansen se pueden combinar fácilmente con otros materiales y, gracias a su construcción modular, también se pueden utilizar de forma flexible para realizar modificaciones estructurales en poco tiempo.

Con una gama de productos que incluye sistemas de puertas y ventanas con y sin aislamiento térmico, así como sistemas de fachadas y de protección contra incendios, los sistemas de perfiles Jansen ofrecen soluciones estándar sofisticadas y cubren también requisitos especiales complejos. Por último, una amplia selección de herrajes y accesorios, documentación técnica y software de planificación Janisoft, así como cursos de formación y asesoramiento especializados, permiten a arquitectos, promotores y fabricantes recibir productos y servicios de un solo proveedor.

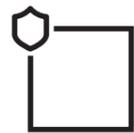
« Nos inspiramos en sus ideas.
Déjese inspirar por nuestras
soluciones. Diseñamos soluciones
individuales para usted. Cree con
nosotros edificios únicos. »

Michaela Hanesch

Nuestros símbolos de seguridad

Los símbolos de seguridad hacen referencia a las posibilidades de la serie. Por ejemplo, un elemento puede anunciarse sin protección contra incendios, pero la serie en sí puede fabricarse con protección contra incendios. Los símbolos tienen por objeto representar la variedad de opciones.

Los símbolos de nivel superior en la esquina superior izquierda representan:



Escudo protector:
Funciones de protección



Nubes con lluvia/nieve o sol:
Condiciones climáticas



Panel de control:
Tecnología

Seguridad objetiva:

Se garantizan los requisitos legales relativos a diversas funciones de protección.



Protección contra incendios: Se evita la transmisión del fuego y del calor. El aumento de temperatura en el lado del elemento opuesto al fuego no puede superar los 180°C o una media de 140°C.



Protección contra el humo: Además de las llamas, el fuego siempre produce humo. El humo es un gas. Unas pocas inhalaciones de monóxido de carbono o dióxido de carbono pueden ser letales. Los elementos de protección contra el humo protegen contra ello.



Resistencia a los ladrones: Las ventanas, puertas y fachadas antirrobo pueden proteger contra el robo y el vandalismo.



Resistencia a las balas: Varias normas describen la resistencia a las balas para puertas, ventanas, persianas, bandejas de transferencia y otros elementos resistentes a las balas.



Marcado CE: Los elementos que cumplen diversos requisitos de prueba están etiquetados con el marcado CE u otro marcado regulado a nivel nacional.

Seguridad subjetiva:

Representa el bienestar mental y físico, personal, que puede ser diferente para cada persona.



Condiciones climáticas: Protección contra los elementos como la lluvia, el viento y una combinación de ambos. Los elementos han superado pruebas contra cargas de viento, estanqueidad y lluvia.



Reducción de sonido: Dado que la contaminación acústica puede provenir tanto del interior como del exterior, especificamos los valores de reducción de sonido para todos nuestros productos.



Aislamiento térmico: Las ventanas, puertas y fachadas con aislamiento térmico ayudan a conservar el valioso calor en el interior: cuanto mejor sea el aislamiento térmico, menos energía se pierde a través de la envolvente del edificio.



Transmisión de luz: Serie adecuada para disfrutar de abundante luz natural a través de elementos de grandes dimensiones.



Olores desagradables: Elemento divisorio - se pueden eliminar olores no deseados.



Usar: La mano representa todo lo que está asociado con el uso y por tanto con el usuario: protección de los dedos, protección contra caídas, puerta de escape, etc.



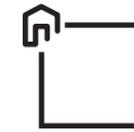
Accesibilidad: Sin umbrales problemáticos, puertas correderas o batientes de apertura automática.



Protección de dedos

Nuestros símbolos de diseño

Los símbolos de diseño hacen referencia a las posibilidades de la serie. Por ejemplo, un elemento puede anunciarse sin arco de medio punto, pero la serie en sí puede fabricarse con un arco de medio punto. Los diferentes símbolos pretenden representar la variedad de opciones.



Diseño del edificio: El símbolo de nivel superior en la esquina superior izquierda representa las diversas posibilidades visuales, funcionales y prácticas del edificio.

Para los amantes de la estética:
creatividad libre en forma y color.
y expresión.

Jansen ofrece a los usuarios flexibilidad,
seguridad y funciones prácticas



Materiales: Acero, acero inoxidable y corten con una amplia gama de opciones de tratamiento de superficies. Al menos dos materiales están disponibles para la serie.



Manejo: Para el usuario, el peso de hojas grandes y pesadas se vuelve irrelevante si se pueden comprobar las fuerzas de accionamiento o integrar la motorización.



Accesorios: Existe al menos una opción para incorporar accesorios ocultos.



Tipos de apertura: La serie cuenta con una amplia gama de variantes de apertura. Hay tres opciones para puertas y cinco para ventanas.



Amplia gama de variantes: Libertad de diseño gracias a la forma sencilla y flexible del acero. La serie también está disponible con arco de medio punto.



Durabilidad: Varias instituciones han estimado que el acero en sí tiene una vida útil de entre 75 y 100 años en su estado instalado y merece la etiqueta de "duradero".



Transparencia para edificios: Este símbolo representa la apariencia. Cabe señalar que la serie permite diferentes rellenos, especialmente anchos de cara estrechos, la fachada ofrece, por ejemplo, soluciones SG, etc.



Protección solar: Conexión sencilla de protección solar.



Sala de exposición: Sala de exposición virtual: experimente los sistemas de acero Jansen en línea.



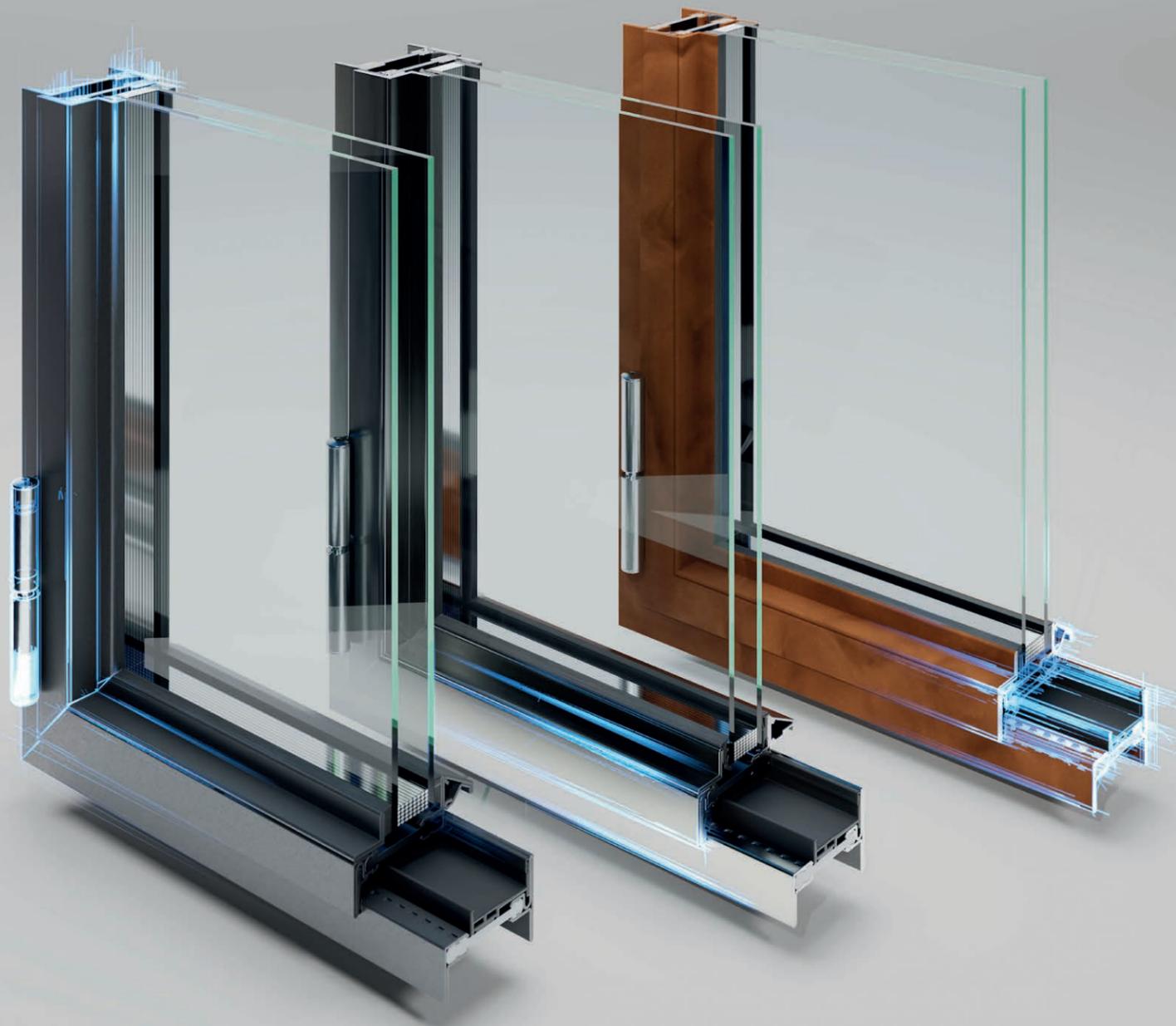
JANIsoft: Se puede planificar en JANIsoft.



BIM: Modelos BIM disponibles.



Tratamiento: El procesamiento es sencillo.



Materiales y superficies – Representación de materiales

A la hora de elegir los materiales se puede optar por una combinación de propiedades que se relacionen con aspectos funcionales como el aspecto visual y las posibles formas de procesamiento. Desde la forma bruta hasta los materiales modificados química o mecánicamente, los colores y las superficies varían y abren una amplia gama de posibilidades de diseño.

Acero / acero inoxidable / Corten

El acero, el acero inoxidable y el acero Corten ofrecen posibilidades de diseño universales con una gran estabilidad y una fabricación sencilla. Hay algunas diferencias que merece la pena mencionar aquí. Mientras que el acero se trata mediante galvanización, recubrimiento en polvo o lacado húmedo para protegerlo contra la corrosión, el acero inoxidable ofrece propiedades materiales que hacen innecesario un tratamiento posterior. La aleación de alta calidad es resistente a la corrosión y su color y estructura característicos contribuyen a su aspecto elegante. El acero preoxidado, Corten, es especialmente adecuado para crear un aspecto industrial y conserva todas las propiedades estáticas del acero como material base.

En nuestro showroom virtual ofrecemos un configurador de diseños que permite cambiar el material y el color de puertas, ventanas o fachadas en diferentes ambientes.

Selección de colores en nuestro showroom virtual



RAL 3004 RAL 5004 RAL 7012 RAL 7024 RAL 7035 RAL 9005 RAL 9010 RAL 9016 DB 702 DB 703



Puede encontrar información más detallada en nuestro folleto 'Guía de recubrimiento'. Los perfiles de acero Jansen llevan el sello de calidad GSB, que es recertificado y confirmado anualmente por institutos de pruebas independientes.



Tratamiento de superficies

El concepto de color de los perfiles o herrajes viene determinado por el tratamiento de la superficie, que puede ser mediante pintura en polvo o mediante un tratamiento mecánico. Cada material tiene diferentes requisitos básicos y puede producir diferentes resultados. Según el método utilizado, son posibles diferentes colores. El color puede tener diferentes grados de brillo, así como componentes metálicos. Los procesos mecánicos como el lijado, el cepillado y el pulido también pueden lograr diferentes efectos.

El tratamiento de superficies se utiliza desde hace mucho tiempo para satisfacer tanto las necesidades funcionales como las estéticas. Protege el material y las propiedades resultantes pueden contribuir también a la absorción del calor o reflejar los rayos del sol. Algunos componentes integrados hacen que incluso puedan contribuir a la eliminación de gérmenes. A la hora de elegir un color, la cuestión clave es dónde se utiliza ese color: en zonas muy expuestas a la intemperie, por ejemplo, las pinturas «altamente resistentes a la intemperie» protegen contra la decoloración prematura.

Sistemas de puertas

Las puertas y ventanas simbolizan la apertura y permiten el paso de personas, luz y aire, pero también protegen de las influencias externas. Los requisitos individuales en cuanto a aislamiento térmico y reducción del ruido o resistencia a los robos y a las balas determinan la forma en que deben construirse las puertas y ventanas.

Una puerta es un elemento estructural móvil que sirve para cerrar una abertura (en una pared, un pasillo o una entrada) y que, al abrirse, permite el paso o el acceso. Se distingue entre puertas exteriores e interiores. Una puerta suele tener un formato vertical.

Básicamente se distinguen diferentes tipos de puertas, según el tipo de apertura. Las puertas también se pueden ampliar con hojas laterales fijas y/o hojas superiores. Las hojas superiores pueden tener distintas formas. Jansen incluso las ofrece en forma de arco, según la serie.

Las soluciones de sistema para puertas se pueden encontrar en las siguientes series:

Puertas con aislamiento térmico

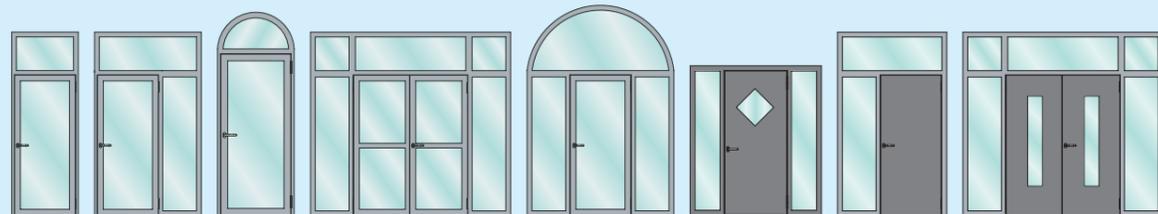
- Janisol
- Janisol HI
- Janisol Arte 2.0
- Janisol 2 EI30
- Janisol C4 EI60/EI90/EI120
- Puerta batiente lateral

Puertas sin aislamiento

- Jansen-Economy 50
- Jansen-Economy 60
- Jansen Art'15

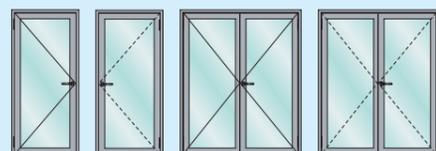


Una gama de unidades de relleno también ofrece una variedad de opciones para puertas. Las unidades de relleno pueden estar hechas de vidrio, pero también pueden estar completamente revestidas de chapa metálica o revestidas de chapa metálica con paneles de visión

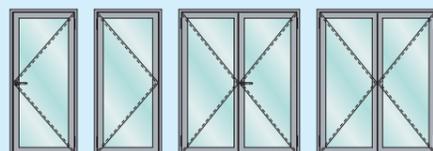


Puertas con fijos laterales y superiores

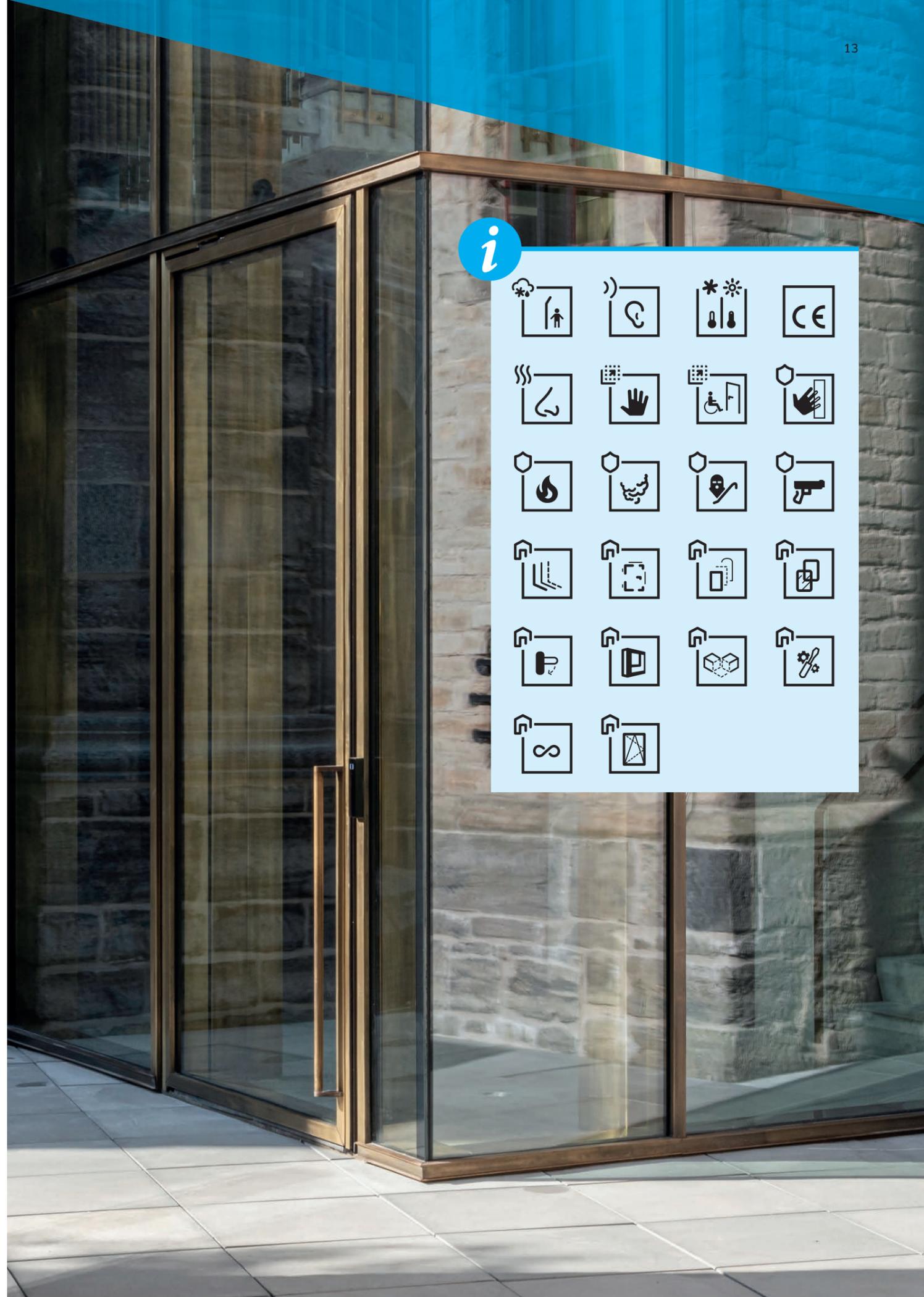
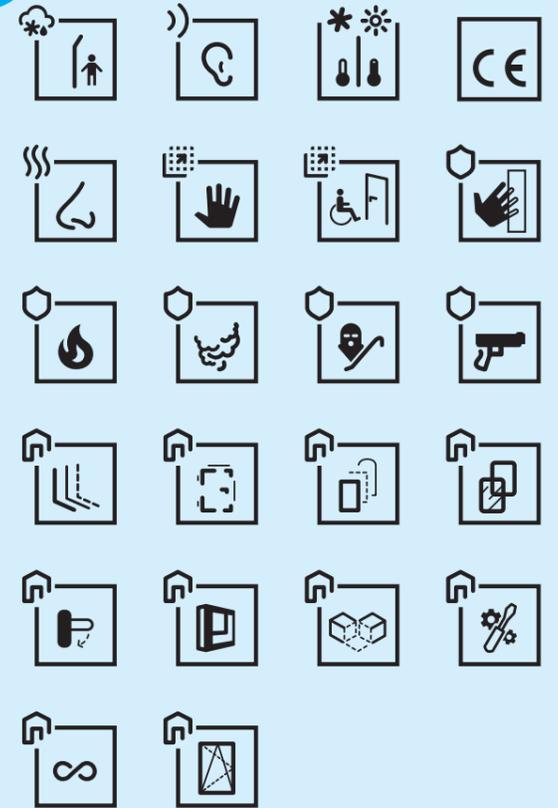
Puertas revestidas de chapa metálica con hojas fijas laterales y fijos superiores



Puertas batientes de 1 y 2 hojas



Puertas de doble acción de 1 y 2 hojas



Janisol

Janisol es un sistema de acero y acero inoxidable con aislamiento térmico que se utiliza para puertas y ventanas.

La alta resistencia del acero y del acero inoxidable hace que Janisol sea ideal para su uso en edificios de alto tráfico como escuelas, hospitales, centros deportivos y similares. Su aspecto elegante hace que el sistema sea la opción adecuada para zonas comerciales, estaciones de tren, bancos y hoteles.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero sin revestimiento o acero galvanizado en tiras, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4401 sin revestimiento o pulido

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin hojas fijas laterales o hojas superiores, con apertura hacia dentro y hacia fuera
- Puertas revestidas de chapa metálica con o sin recortes para acristalamiento
- Puerta anti-pinzamiento de dedos

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta anti-pinzamiento de dedos
- Puerta de salida de emergencia
- Puerta antirrobo (hasta RC3)
- Puerta resistente a balas (FB4 - FB6 (S/NS))
- Puerta sin barreras

Soluciones especiales

- Puerta pivotante
- Puerta con acristalamiento estructural

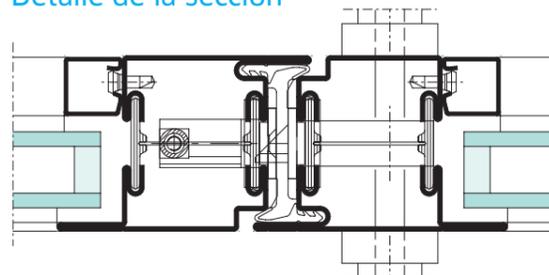
Características técnicas especiales

- Geometrías especiales (tapas semicirculares)
- Profundidad básica 60 mm
- Ancho de cara del marco - hoja desde 107.5 mm
- Ancho de cara vista desde 155 mm
- Tamaños de hojas de hasta 3000 mm
- Peso de la hoja hasta 230 kg

Sus beneficios

- Empotrado en el interior y el exterior.
- Las combinaciones de opciones de diseño cubren una amplia gama de requisitos de aplicación
- Marcado CE para geometrías especiales

Detalle de la sección

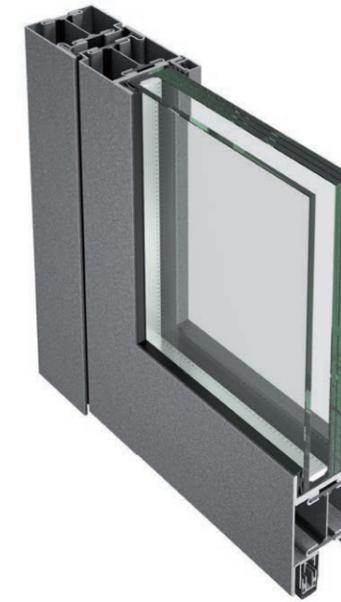


Opciones de diseño/seguridad

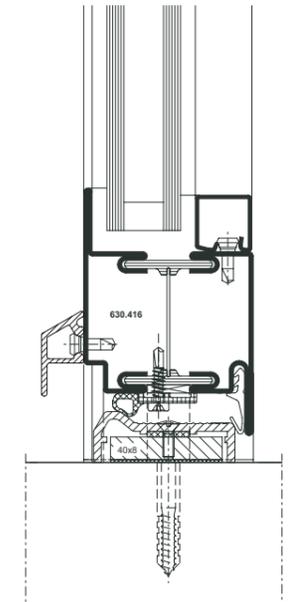
Puerta anti-pinzamiento de dedos



Puerta antirrobo RC



Puerta con umbral de paso



Puerta resistente a balas



Puerta de salida de emergencia



Janisol HI

El sistema de puertas Janisol HI cumple con los más altos requisitos de aislamiento y, en cuanto a seguridad y durabilidad, también es adecuado para condiciones de servicio extremas, como las de edificios públicos muy concurridos. Con el triple acristalamiento, es fácil lograr excelentes coeficientes de conductividad térmica. Con Janisol HI, Jansen establece nuevos puntos de referencia en términos de arquitectura contemporánea.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado en tiras, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin hojas fijas laterales o hojas superiores, con apertura hacia dentro y hacia fuera
- Puertas revestidas de chapa metálica con o sin recortes para acristalamiento

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta de salida de emergencia
- Puerta antirrobo (hasta RC3)

Características técnicas especiales

- Geometrías especiales
- Profundidad básica 80 mm
- Tamaños de hojas de hasta 3000 mm.
- Peso máximo de la hoja: 280 kg
- Espesores de vidrio de 24 mm - 57 mm
- Cerradura de un solo pestillo o cerradura multipunto motorizada

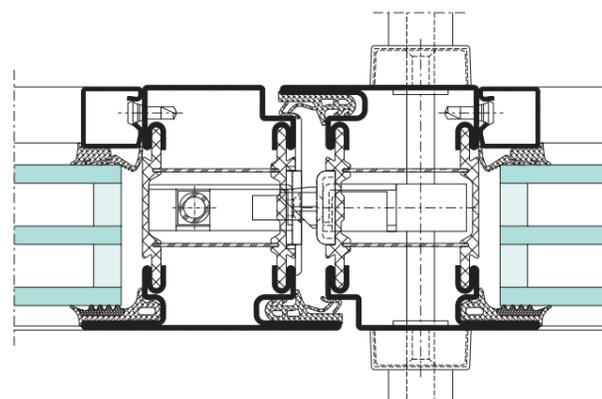
Sus beneficios

- Alto aislamiento térmico
- Los perfiles adicionales con un tamaño de cámara de 85 mm permiten la instalación de cerraduras con mayor retroceso
- Marcado CE para geometrías especiales

Información adicional

- Durabilidad mecánica hasta 1.000.000 de ciclos

Detalle de la sección

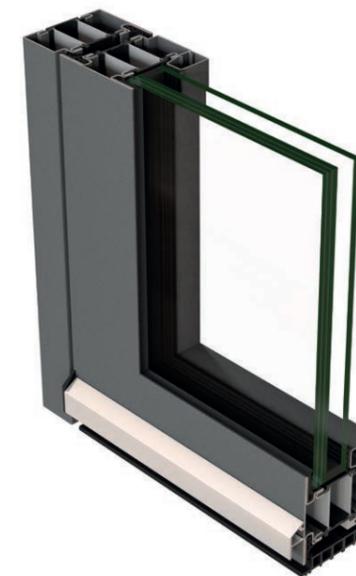


Opciones de diseño/seguridad

Puerta de salida de emergencia



Puerta antirrobo RC1 a RC3



Janisol Arte 2.0

Janisol Arte 2.0 ofrece puertas con certificación CE en un sistema de aislamiento térmico con anchos de cara extremadamente estrechos para uso interior y exterior. Originalmente diseñadas específicamente para preservar el valor de los edificios protegidos, las puertas de perfil estrecho con la mayor proporción posible de vidrio también son perfectas para su uso en la construcción residencial moderna, por ejemplo, como particiones interiores. Compatible con el sistema de ventanas Janisol Arte 2.0 para una mayor libertad arquitectónica.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado en tiras, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4401 sin revestimiento o pulido
- Corten

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin hojas fijas laterales o hojas superiores, con apertura hacia dentro y hacia fuera.
- Puertas revestidas de chapa metálica con o sin recortes para acristalamiento

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta con umbral sin barreras
- Puerta con umbral cero

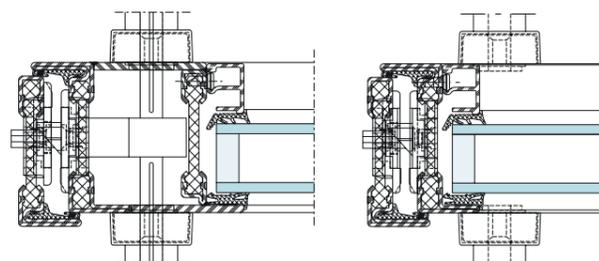
Características técnicas especiales

- Altura de hoja hasta 2489 mm dimensión libre
- Peso máximo de la hoja: 150 kg.
- Ancho de cara desde 45 mm

Sus beneficios

- Compatible con los sistemas de ventanas Janisol Arte 2.0 y 66; permite una parte superior semicircular sobre la puerta, por ejemplo para edificios catalogados
- Uso en edificios de alto tráfico con clase de durabilidad 7 (500.000 ciclos)
- Agregue interés visual mediante el uso de perlas de esmaltado de diseño

Detalle de la sección

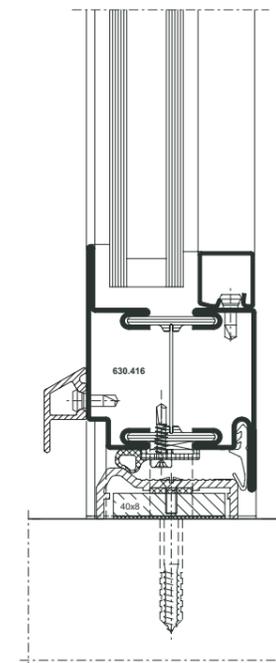


Opciones de diseño/seguridad

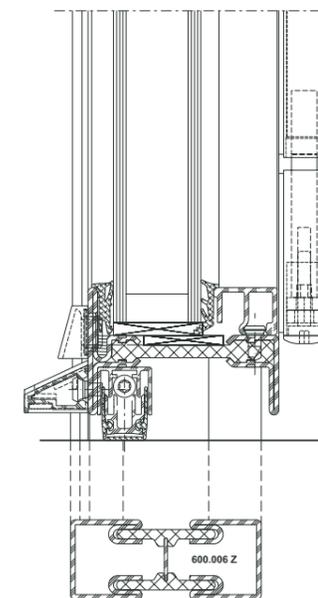
Puerta con apariencia totalmente de vidrio



Puerta con Umbral



Puerta con umbral cero



Janisol 2 EI30

El sistema de protección contra incendios con aislamiento térmico Janisol 2 satisface como ningún otro sistema los requisitos de seguridad estructural y libertad de diseño. Las propiedades del material de acero permiten crear estructuras muy resistentes y seguras con perfiles extremadamente finos. El resultado son puertas y tabiques divisorios multifuncionales que satisfacen las necesidades tanto del arquitecto como del cliente.

Estas puertas y mamparas se utilizan tanto en áreas domésticas como públicas o comerciales para sellar compartimentos cortafuegos y retrasar significativamente la propagación del fuego y el humo. Protegen las vías de escape en escaleras o pasillos y también pueden cumplir una amplia gama de requisitos en la envolvente del edificio con características adicionales como protección para los dedos, resistencia a los robos o funciones de salida de emergencia.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta las país.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado en tiras, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4401 sin revestimiento o pulido

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin hojas fijas laterales o hojas superiores, con apertura hacia dentro y hacia fuera
- Puertas revestidas de chapa metálica con o sin recortes para acristalamiento
- Mamparas con cantos de vidrio libres
- También disponible como puerta corredera resistente al fuego

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Combinación de protección contra incendios EI30/ EI60 (Janisol 2 con Janisol C4)
- Puerta de salida de emergencia
- Puerta antirrobo hasta RC3
- Puerta anti-pinzamiento de dedos
- Protección contra humo según DIN 18095

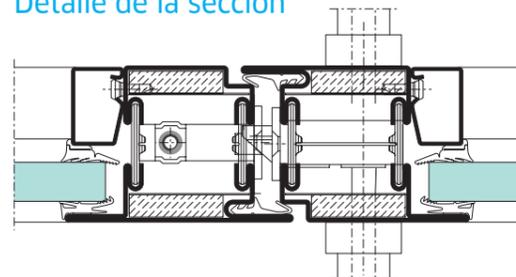
Características técnicas especiales

- Altura de hoja hasta 2500 mm con cerradura de un solo pestillo
- Altura de hoja hasta 3000 mm con cerradura de un solo pestillo y pestillo bimetálico o cerradura superior
- Posibilidad de motorización
- Esmaltado seco o húmedo

Sus beneficios

- Múltiples aplicaciones de seguridad en un solo sistema significan la misma apariencia con funcionalidad de aplicación cambiante
- Agregue interés visual mediante el uso de varias perlas de glaseado
- La automatización completa permite el acceso sin contacto

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Puerta de protección contra humo



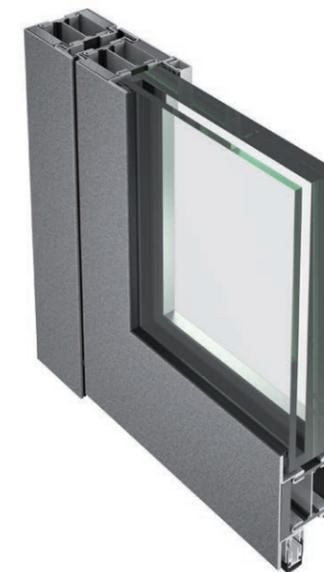
Puerta de salida de emergencia



Puerta anti-pinzamiento de dedos



Puerta antirrobo hasta RC3



Combinación de protección contra incendios EI30/EI60



Janisol C4

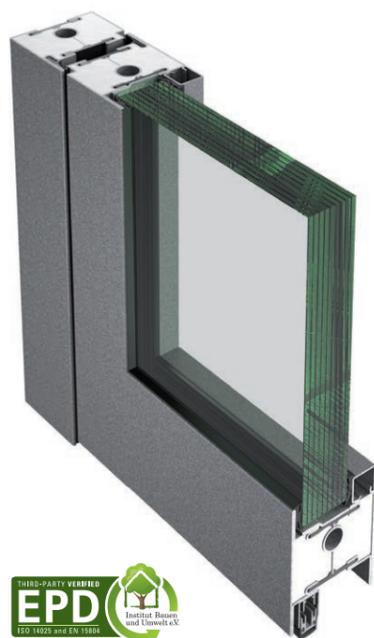
EI60/EI90/EI120

El innovador relleno ignífugo del sistema Janisol C4 ofrece la máxima seguridad en materia de protección contra incendios con una resistencia al fuego de hasta 60 o 90 minutos. El aspecto de la construcción ignífuga Janisol C4 es idéntico al de las demás barreras ignífugas Jansen y a los sistemas Janisol con aislamiento térmico. Janisol C4 permite el uso de perfiles de marco exterior especialmente estrechos.

Estos requisitos de protección contra incendios suelen ser necesarios para asegurar las vías de escape, lo que requiere una conexión electrónica a sistemas de vigilancia o alarma. Los canales para cables integrados de serie en el compuesto cerámico facilitan la conexión electrónica segura.

El mismo ancho de cara que otras soluciones de protección contra incendios y/o humo de Jansen crea una amplia gama de posibles aplicaciones, ya que se pueden satisfacer los más diversos requisitos dentro de un edificio con una apariencia consistente.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta las país.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero sin revestimiento o acero galvanizado en tiras, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno hasta EI90
- Acero inoxidable 1.4401 en bruto, en grano 220-400 o pulido

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin hojas fijas laterales o hojas superiores, con apertura hacia dentro y hacia fuera.
- Particiones

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Combinación de protección contra incendios EI30/ EI60 (Janisol 2 con Janisol C4)
- Puerta de salida de emergencia

Soluciones especiales

- Muro de protección contra incendios EI120

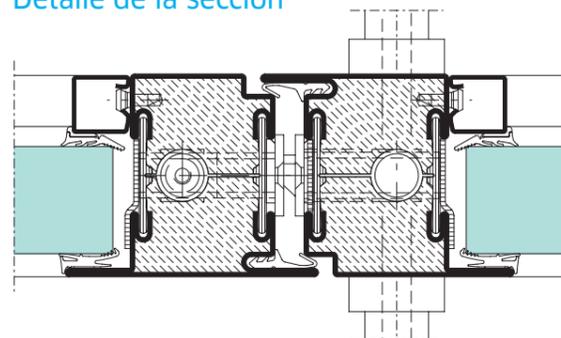
Características técnicas especiales

- Altura de hoja hasta 2500 mm con cerradura de un solo pestillo
- Posibilidad de motorización.
- Esmaltado seco o húmedo

Sus beneficios

- Protección contra incendios hasta EI90, protección contra humo y función de salida de emergencia en una sola solución
- La compatibilidad con otros sistemas garantiza el cumplimiento de diversos requisitos de protección contra incendios con una apariencia consistente.
- Agregue interés visual mediante el uso de perlas de esmaltado de diseño

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Puerta de salida de emergencia



Combinación de protección contra incendios EI30/EI60



VISS puerta batiente lateral

Construcción de montantes y travesaños con aislamiento térmico para puertas monumentales de una o dos hojas con unas dimensiones impresionantes de hasta 2000 mm x 6000 mm (Ancho x Alto) y, por tanto, ideal como hueco de fachada generoso. La puerta batiente VISS se utiliza sobre todo como puerta de acceso para fines de transporte en exposiciones, salas de exposición de automóviles o museos. Disponible en anchos de frente de 50 mm y 60 mm, se integra perfectamente en las envolventes del edificio del acreditado sistema de fachada VISS.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin luces laterales fijas o luces superiores

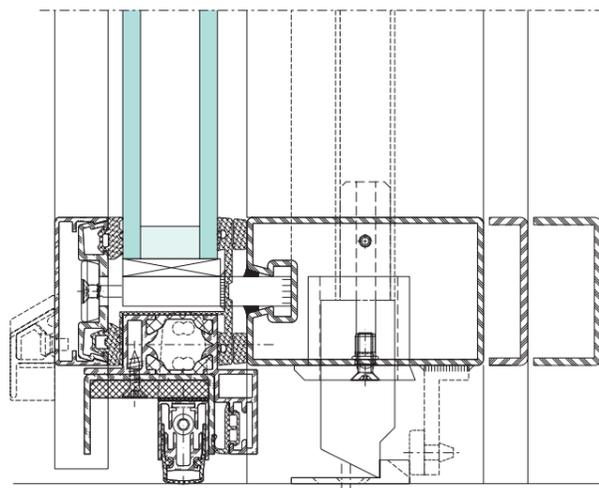
Características técnicas especiales

- Con ancho de cara de 50 mm / 60 mm
- Varias opciones de cilindros
- Espesores de vidrio desde 17 mm - 52 mm

Sus beneficios

- Puerta de 6000 mm de altura con marcado CE
- Secciones de cubierta de acero inoxidable para mayor elegancia
- Hasta 550 kg de peso de hoja con solo 4 bisagras

Detalle de la sección



Jansen- Economy 50

Con esta solución sin aislamiento, Jansen ofrece puertas enrasadas para una fabricación eficiente. Las puertas irradian elegancia con un espacio de sombra que va desde el interior al exterior, lo que las hace ideales para un diseño interior de alta calidad. Con estas puertas también se garantizan los requisitos de seguridad en cuanto a resistencia al fuego o protección contra el humo. La amplia gama también incluye aplicaciones con protección contra pinzamiento de dedos, de modo que no solo se pueden equipar de forma segura edificios de oficinas, sino también guarderías y escuelas. Los arcos de medio punto brindan una libertad creativa adicional.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta el país.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4404 sin revestimiento o pulido

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin luces laterales fijas o luces superiores.
- Puertas revestidas de chapa metálica con y sin recortes para acristalamiento.

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta de protección contra incendios
- Puerta de protección contra humo
- Puerta de salida de emergencia
- Puerta resistente a balas hasta FB6/NS
- Puerta sin barreras
- Puerta con umbral cero
- Puerta anti-pinzamiento de dedos
- Puerta de doble acción

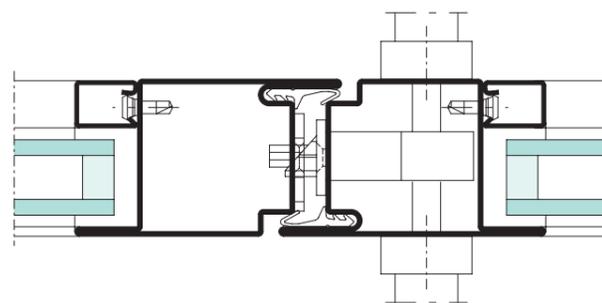
Características técnicas especiales

- Geometrías especiales (perfiles semicirculares)
- Posibilidad de motorización.
- Esmaltado seco o húmedo

Sus beneficios

- Las combinaciones de opciones de diseño cubren una amplia gama de requisitos de aplicación.
- Agregue interés visual mediante el uso de perlas de esmaltado de diseño

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Puerta de protección contra incendios



Puerta de protección contra humo



Puerta de salida de emergencia



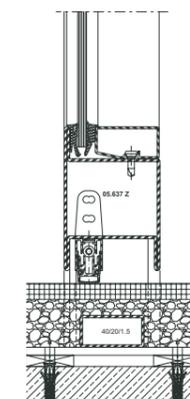
Puerta anti-pinzamiento de dedos



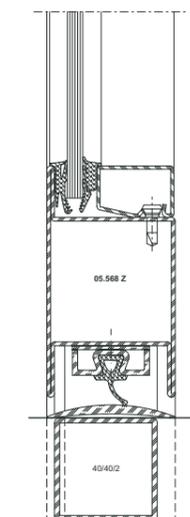
Puerta de doble acción



Puerta con umbral cero



Puerta sin barreras



Jansen- Economy 60

Este sistema sin aislamiento está especialmente diseñado para construcciones de puertas de una o dos hojas de grandes dimensiones y acristalamiento fijo, por lo que resulta ideal para espacios interiores con mucho tráfico y con requisitos de seguridad.

Los elementos empotrados tienen un aspecto elegante gracias a la ranura de sombra que los rodea por dentro y por fuera. La compatibilidad con los anchos de frente de otros sistemas significa que se pueden utilizar los mismos anchos de frente para diferentes requisitos. De esta forma, la libertad creativa no se ve limitada por los requisitos normativos.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta el país.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin luces laterales fijas o luces superiores.
- Puertas revestidas de chapa metálica con y sin recortes para acristalamiento.

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta de protección contra incendios
- Puerta de protección contra humo
- Puerta de salida de emergencia
- Puerta antirrobo (hasta RC3)
- Puerta resistente a balas (FB4 - FB6 (S/NS))
- Puerta sin barreras
- Puerta con umbral cero
- Puerta anti-pinzamiento de dedos

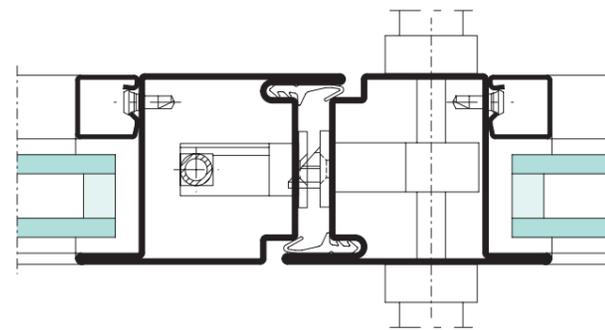
Características técnicas especiales

- Geometrías especiales (tapas semicirculares)
- Posibilidad de motorización.
- Posibilidad de instalación con bisagras ocultas.

Sus beneficios

- Aspecto especialmente elegante con espacio para sombras y bisagras ocultas.
- Las combinaciones de opciones de diseño cubren una amplia gama de requisitos de aplicación.

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Puerta de protección
contra incendios



Puerta de protección
contra humo



Puerta de salida
de emergencia



Puerta anti-pinzamiento
de dedos



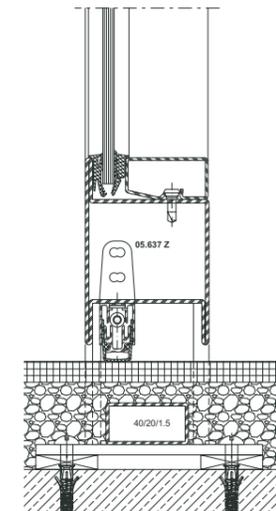
Puerta resistente a balas



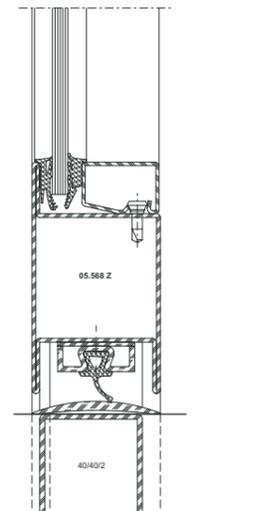
Puerta antirrobo



Puerta con
umbral cero



Sin barreras
puerta



Jansen Art'15

Este sistema sin aislamiento se caracteriza por sus puertas y acristalamientos fijos, de gran estabilidad y delicados, y sus elementos crean atractivos elementos con el aspecto y el tacto típicos del acero. Con opciones de diseño individuales se pueden crear soluciones transparentes para separar, por ejemplo, la zona de entrada de la sala de estar. El ruido y los olores permanecen en su lugar, pero se conserva un espacio amplio y abierto. El sistema está diseñado para su uso en interiores.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles (interiores), con y sin luces laterales fijas o luces superiores
- Acristalamiento fijo (interior)
- Puertas revestidas de chapa metálica con y sin recortes para acristalamiento.

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta sin barreras
- Puerta con umbral cero

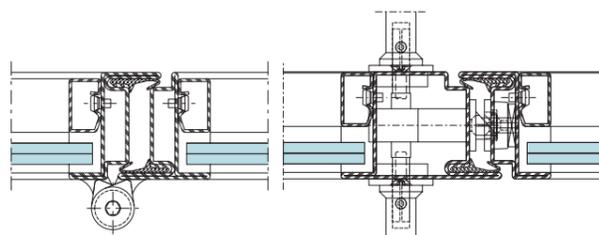
Características técnicas especiales

Geometrías especiales (tapas semicirculares)
Diseño empotrado, encastrado o rebajado

Sus beneficios

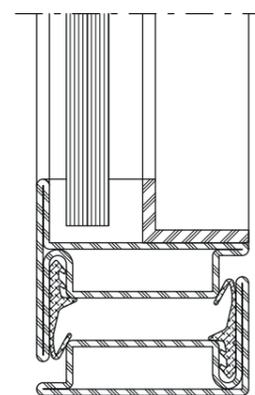
- Atractivas puertas interiores y separadores de ambientes.
- Geometrías especiales como arcos ovalados o arcos

Detalle de la sección

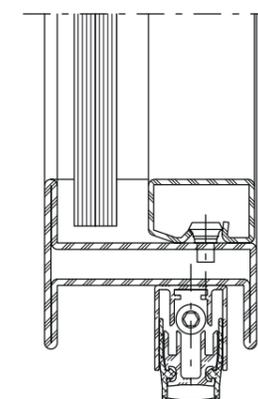
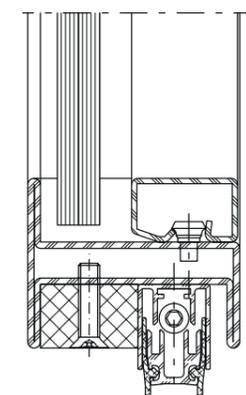


Opciones de diseño/seguridad

Puerta sin barreras



Puerta con umbral cero



Janisol

Janisol Primo

Janisol 1

Las ventanas con aislamiento térmico de la solución Janisol ofrecen anchos de fachada estrechos combinados con máxima funcionalidad y seguridad. Por ejemplo, la resistencia antirrobo está garantizada hasta RC3, y la resistencia a balas FB4-FB6 está disponible para edificios que requieren una protección adicional. La versión Janisol 1 ofrece protección contra incendios con E30/45 y EW30/45. Con una amplia gama de opciones de apertura, se pueden usar de manera flexible tanto en edificios nuevos como en renovaciones. La ventana Janisol es una simbiosis exitosa de diseño y seguridad. La versión Janisol Primo ofrece valores de aislamiento aún mejores.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta el país.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4401 sin revestimiento o pulido (solo Janisol)

Tipos de elementos

- Ventanas de una o dos hojas, con y sin hojas fijas laterales o ventana superior
- Ventanas de hoja batiente, oscilobatientes, abatibles y con bisagras inferiores
- Ventanas pivotantes horizontales (solo Janisol)
- Acristalamiento fijo

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Resistencia antirrobo RC1N a RC3
- FB6 resistente a balas
- Vehículo no tripulado
- Protección contra incendios con Janisol 1

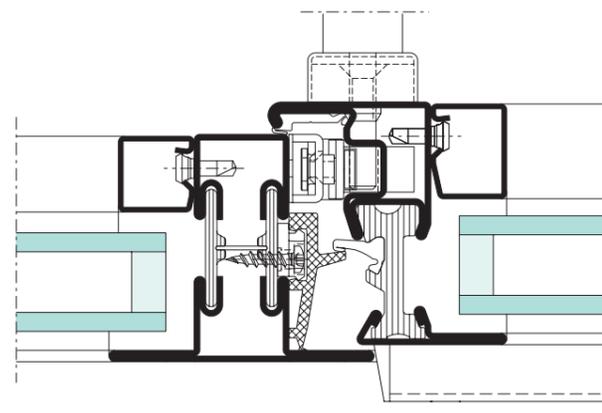
Características técnicas especiales

- Profundidad básica 60 mm / 64 mm
- Tamaño de hoja, por ejemplo, ventanas batientes oscilobatientes de hasta 1475 mm × 2300 mm (An × Al)
- Ancho de la cara del marco, incluida la hoja: 82,5 mm
- Ancho de frente visto 103 mm

Sus beneficios

- Solución de sistema y marcado CE para formas especiales como arcos de medio punto o ventanas de estudio
- Posibilidad de monitorización RFID
- Montaje oculto para pesos de hoja de hasta 180 kg (no para Janisol 1 con protección contra incendios)

Detalle de la sección



Opciones de diseño/ seguridad Janisol

Ventana antirrobo



Opciones de diseño/ seguridad Janisol Primo

Mayor aislamiento térmico



Opciones de diseño/ seguridad Janisol 1

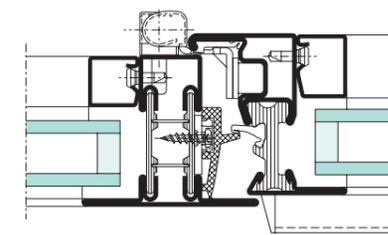
Ventana de protección contra incendios



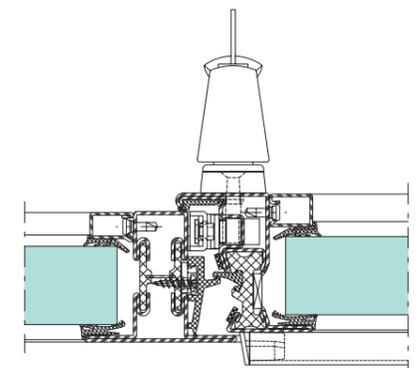
Ventana resistente a balas



Detalle de la sección Janisol Primo

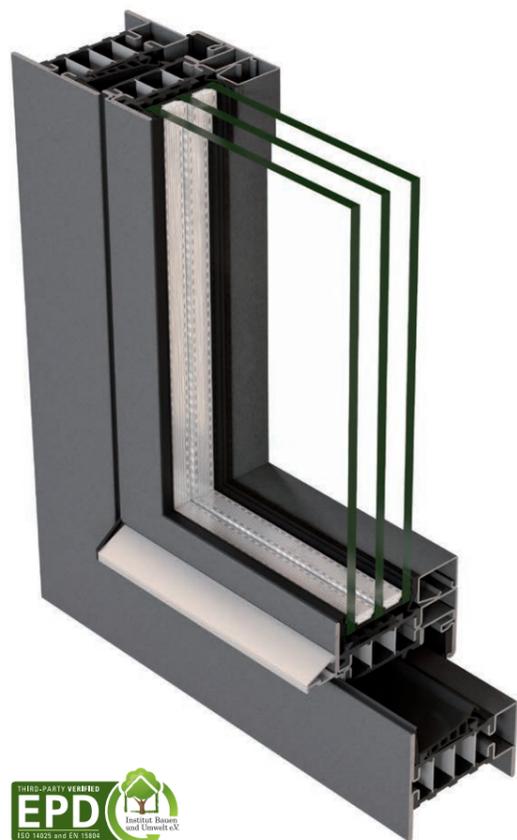


Detalle de la sección Janisol 1



Janisol HI

Las ventanas Janisol HI son la solución de alto aislamiento térmico para vidrios aislantes de doble o triple acristalamiento con los estrechos anchos de cara típicos del acero. Con el compuesto utilizado, logramos los mejores valores U y excelentes valores de rendimiento estático al mismo tiempo. Esto significa que nada impide el uso de grandes paneles de vidrio.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Ventanas de una o dos hojas, con y sin hojas fijas laterales o hojas superiores
- Ventanas de hoja batiente, oscilobatientes, abatibles y con bisagras inferiores
- Acristalamiento fijo

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Resistencia antirrobo RC1N a RC3

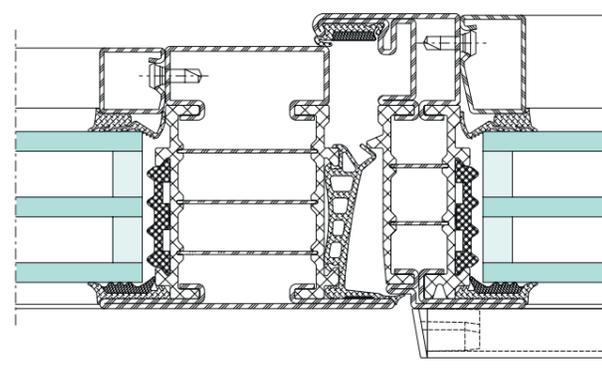
Características técnicas especiales

- Profundidad básica de hoja 90 mm, acristalamiento fijo 80 mm
- Tamaño de hoja, por ejemplo, ventanas batientes oscilobatientes de hasta 1435 mm × 2760 mm (An × Al)
- Ancho de la cara del marco, incluida la hoja: 90 mm
- Ancho de frente visto 110 mm

Sus beneficios

- Solución de sistema y marcado CE para formas especiales como ventanas de estudio
- Grandes formatos con alturas de hoja de hasta 2760 mm
- Montaje oculto para hojas de hasta 180 kg de peso

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Opciones de diseño/seguridad



Janisol Arte 2.0

Seguridad, protección, bienestar, diseño, facilidad de fabricación, variedad de tipos de apertura y materiales: las ventanas Janisol Arte 2.0 no dejan prácticamente nada que desear en cuanto a ventanas y flexibilidad.

Elegantes, esbeltas y con aislamiento térmico, estas ventanas son ideales para reformas o nuevas construcciones, ya que permiten generosas proporciones de vidrio con perfiles de filigrana. En combinación con las puertas y puertas correderas Janisol Arte 66 y Janisol Arte 2.0, se pueden realizar conceptos uniformes para espacios con estilo.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4401
- Corten

Tipos de elementos

- Ventanas de una o dos hojas, abatibles o con hojas batientes, que se abren hacia dentro y hacia fuera.
- Ventana abatible hacia abajo, que se abre hacia el interior.
- Ventanas abatibles y proyectantes, con apertura hacia el exterior
- Ventanas pivotantes horizontales
- Ventanas pivotantes verticales
- Ventana francesa
- Acristalamiento fijo

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Resistencia antirrobo hasta RC2

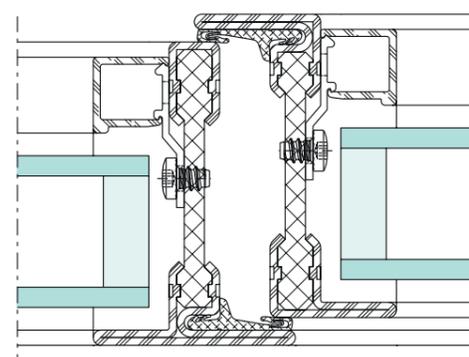
Besondere technische Merkmale

- Profundidad básica 60 mm
- Como solución de proyecto, tamaño de hoja de hasta 970 mm × 2970 mm (An × Al)
- Ancho de la cara del acristalamiento fijo 25 mm
- Ancho de frente visto 60 mm

Sus beneficios

- Diferentes tipos de apertura: la ventana adecuada para cada habitación
- Disponible en todos los materiales (acero, acero inoxidable, Corten) en stock
- Formas especiales como ventanas arqueadas con marcado CE

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Resistencia anti intrusión



Resistencia antirrobo RC2



Janisol Arte 66

La solución Janisol Arte 66 para ventanas practicables, oscilobatientes y abatibles con apertura hacia el interior, que se suma al probado sistema Arte, es un complemento elegante y con aislamiento térmico para el sistema Janisol Arte 2.0 y completa la gama de tipos de apertura. Con un diseño armonizado y excelentes propiedades estructurales, Janisol Arte 66 permite combinar grandes huecos de ventana con buenos valores en cuanto a aislamiento acústico o resistencia al viento y al agua.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Corten

Tipos de elementos

- Ventanas batientes y oscilobatientes, así como ventanas abatibles de una o dos hojas, con apertura hacia el interior
- Ventana abatible hacia abajo, que se abre hacia el interior
- Acristalamiento fijo

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Posibilidad de ventanas abatibles motorizadas
- Vehículo no tripulado

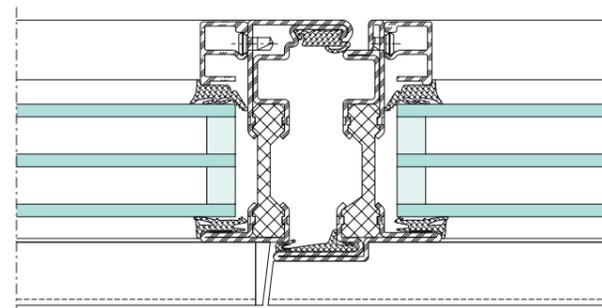
Características técnicas especiales

- Profundidad básica 66 mm
- Como solución de proyecto, tamaño de hoja de hasta 970 mm x 3560 mm (An x Al)
- Ancho de la cara del acristalamiento fijo 30 mm
- Ancho de placa frontal 76 mm

Sus beneficios

- Formas especiales como ventanas en arco
- Las transiciones invisibles entre Janisol Arte 2.0 y Janisol Arte 66 brindan libertad creativa
- Las opciones de acristalamiento húmedo y seco permiten variaciones de diseño

Detalle de la sección



Jansen Art'System

El sistema sin aislamiento, desarrollado para la conservación de monumentos históricos, apenas se distingue de las ventanas existentes una vez instaladas. Jansen Art'System perfecciona el diseño de filigrana con anchos de hoja de tan solo 25 mm. Con este concepto, la solución se utiliza para espacios inundados de luz. El concepto de sellado logra excelentes valores de aislamiento acústico, por lo que nada impide el uso de una ventana francesa en interiores.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- sin recubrimiento

Tipos de elementos

- Ventanas de una o dos hojas, de hoja batiente, con apertura hacia el interior
- Ventana abatible hacia abajo, que se abre hacia el interior
- Ventana francesa

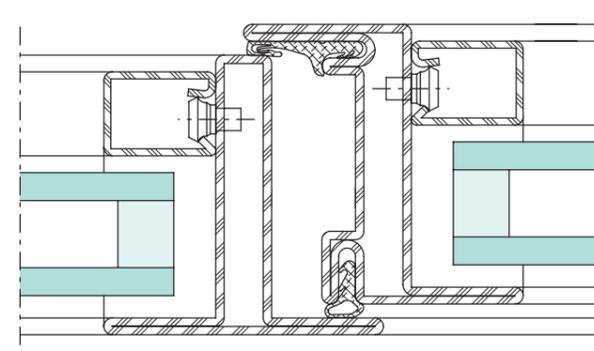
Características técnicas especiales

- Profundidad básica 50 mm
- Tamaño de hoja de hasta 872 mm x 2072 mm (An x Al)
- Frente visto de 75 mm
- Posibilidad de combinación con Jansen-Economy 50

Sus beneficios

- Formas especiales como ventanas arqueadas.
- Cerraduras y manijas para ventanas francesas (construcción especial)

Detalle de la sección



Jansen-Economy 50

Esta solución sin aislamiento llama la atención: sus líneas esbeltas permiten diseñar ventanas de filigrana con grandes insertos de vidrio. Al mismo tiempo, Jansen-Economy 50 también puede ofrecer seguridad en el ámbito sin aislamiento: la ventana ha sido probada contra robos e impactos de bala con excelentes resultados.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4404 sin revestimiento o pulido

Tipos de elementos

- Ventanas de una o dos hojas, con y sin hojas laterales o hojas superiores
- Ventanas de hoja batiente, oscilobatientes, abatibles y con bisagras inferiores
- Particiones

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Resistencia antirrobo hasta RC3
- Resistencia a balas hasta FB6 S/NS

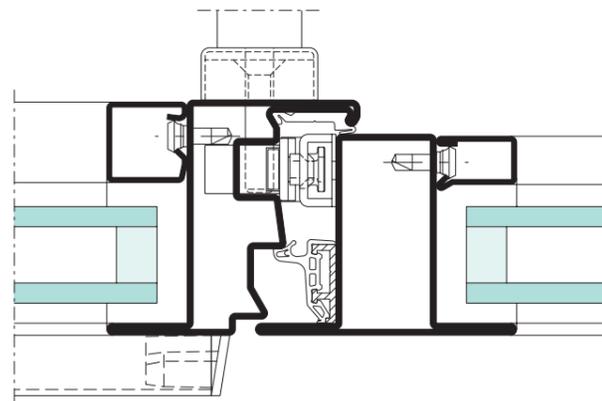
Besondere technische Merkmale

- Profundidad básica 50 mm / 58,5 mm
- Tamaño de hoja de hasta 1475 mm x 2300 mm (An x Al)
- Ancho de la cara del acristalamiento fijo 30 mm
- Frente visto de 103 mm

Sus beneficios

- Los herrajes ocultos para hojas de hasta 180 kg permiten un diseño elegante
- Una combinación inmejorable de seguridad y diseño en un sistema sin aislamiento

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Resistencia antirrobo RC3



Ventana resistente a balas



Soluciones de sistemas para acristalamiento de fachadas y cubiertas

Las soluciones de sistema de fachada VISS de Jansen ofrecen una amplia gama de opciones para permitir la entrada de luz al interior, no solo verticalmente sino también hacia el techo.

Al mismo tiempo, el acero con uniones soldadas ofrece opciones de variación de diseño. Como las fachadas se prueban según la norma EN 13830, los fabricantes de metal pueden proporcionar el marcado CE requerido en la UE. Los factores de seguridad como la resistencia al fuego y a los robos y la sostenibilidad se pueden documentar mediante certificación o EPD.

Las fachadas son la cara visible de un edificio. También se las conoce como envoltorio o capa exterior del edificio. Estos términos se utilizan a menudo como sinónimos, pero se pueden hacer distinciones según el tipo de diseño, la función, el material o la construcción. En lo que respecta al tipo de construcción en particular, todo el espectro está abierto con el acero como material: fachadas con montantes, fachadas suspendidas con ventilación posterior, muros cortina o fachadas de vidrio se pueden crear con soluciones de sistema certificadas.

Las soluciones de sistema para fachadas y cubiertas se pueden encontrar en las siguientes series:

- **Fachada VISS Basic**
 - VISS Basic HI (altamente aislado)
 - VISS Basic con protección antirrobo
- **Fachada VISS**
 - Fachada VISS HI (altamente aislada)
 - Fachada VISS con protección antirrobo
 - Fachada VISS con resistencia a las balas
 - Fachada VISS con protección contra incendios
 - Fachada VISS con perfiles de diseño
 - Fachada VISS SG (acristalamiento estructural)
- **Acristalamiento básico de cubiertas VISS**
- **Acristalamiento de techo VISS**
 - Acristalamiento de techo VISS HI (altamente aislado)
 - Acristalamiento de techo VISS con protección contra incendios

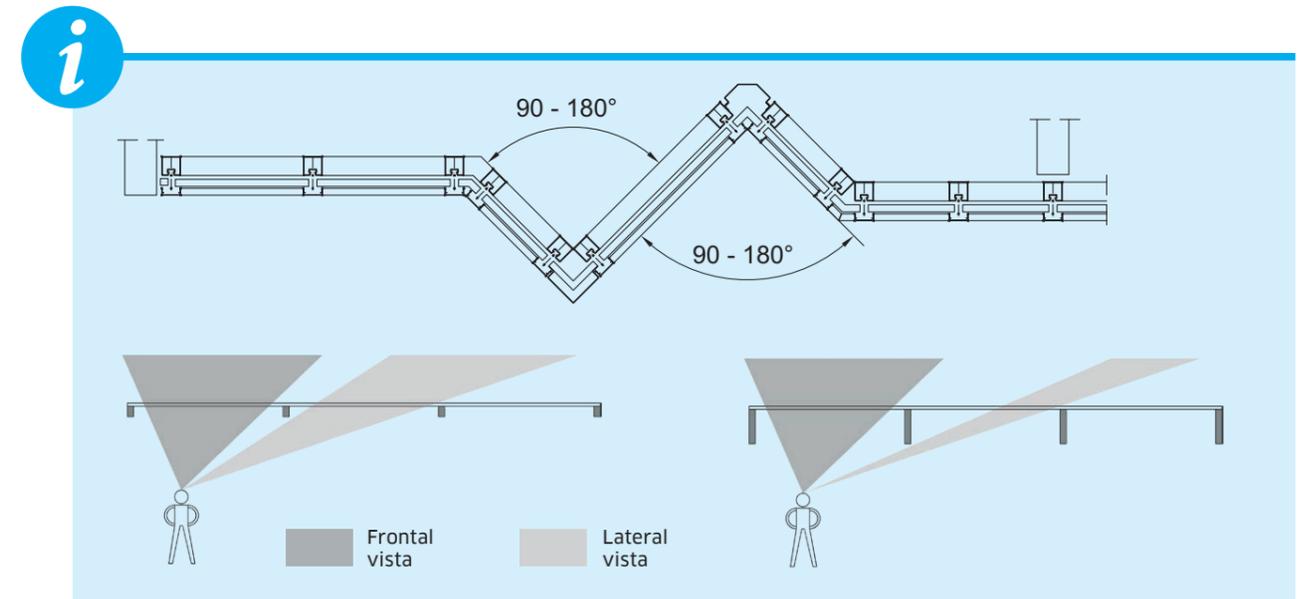
Símbolos para la fachada



Diseño de perfiles, acristalamiento poligonal.

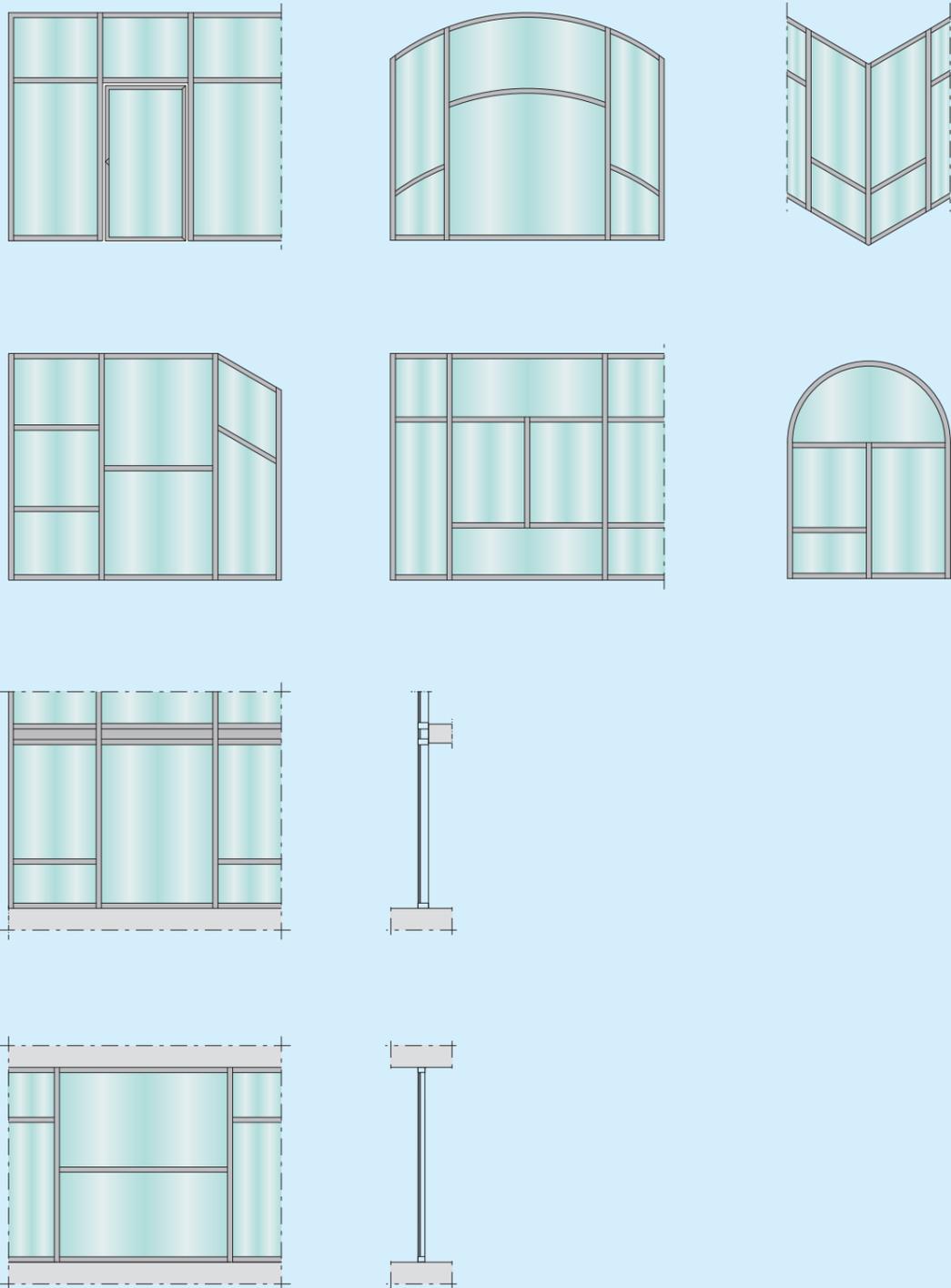
El diseño de la fachada suele ser decisivo para la estética de un edificio. Los perfiles de fijación, las conexiones del tejado o los acristalamientos poligonales pueden aportar un toque muy personal. La anchura y la profundidad de los perfiles también juegan un papel decisivo, en función de lo amplias que sean las vistas hacia el interior y el exterior.

Se pueden utilizar diferentes perfiles de fijación para crear un aspecto personalizado y variar el juego de luces y sombras según el ángulo de visión. La disposición de los perfiles de montantes y travesaños o la vista como fachada SG pueden dar impresiones muy diferentes al observador.





Descripción general del tipo de fachada



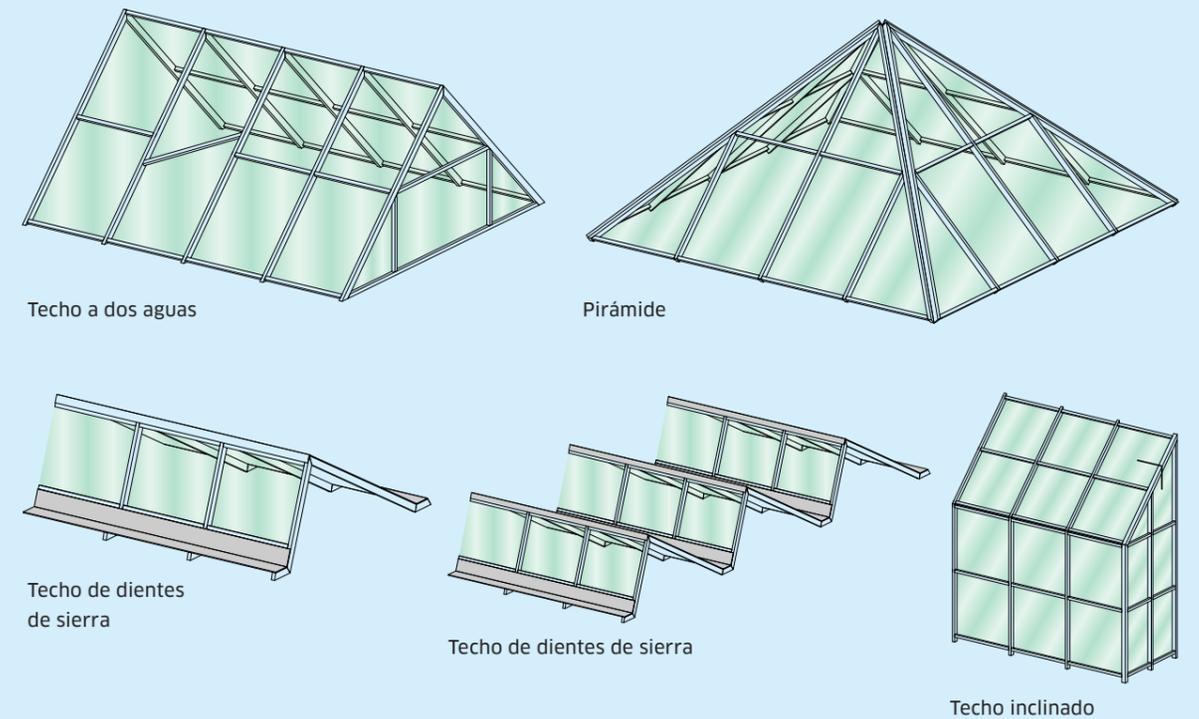
Acristalamiento de cubiertas: Pirámide, cúpula, a dos aguas, cubierta a un agua

Los requisitos para los tejados y los acristalamientos de los mismos son muy diversos en cuanto a forma y función. Aquí es donde las estructuras de acero soldadas realmente cobran importancia. La perfiles de acero también se pueden utilizar

para crear grandes claraboyas y realizar diseños complejos. Los ángulos de inclinación probados permiten una alineación exacta según las necesidades de los ocupantes y las especificaciones del edificio.



Descripción general de los tipos de acristalamiento de techos



VISS Basic

Fachada VISS Basic

de fachada que se puede montar sobre cualquier soporte. La solución del sistema de fachada VISS se fija a una estructura de soporte de libre elección compuesta por perfiles huecos estándar. Por ello, la fachada VISS Basic ofrece una combinación ideal de una solución de sistema certificada y probada y una estructura de soporte rentable.

Fachada básica VISS HI (altamente aislada)

Un simple núcleo aislante como elemento de inserción es suficiente para que la fachada VISS Basic sea altamente aislante. Un alto nivel de aislamiento significa que el componente contribuye de manera significativa a que un edificio alcance el estándar de casa pasiva. El valor U (coeficiente de transmisión de calor) especificado para esto está entre 0,5 y 0,8 W/m²K. Este valor se consigue con VISS Basic Façade HI (altamente aislado) tanto en el ancho de cara de 50 mm como de 60 mm.

Fachada básica VISS con protección antirrobo

La fachada VISS Basic puede hacerse resistente a los robos con tan solo unos pocos componentes adicionales. Las clases probadas son RC2, RC3 y RC4, lo que proporciona a la fachada hasta 10 minutos de resistencia contra un intruso bien equipado. Se pueden proteger de forma óptima las zonas de un edificio con visibilidad limitada.



Materiales/acabado de la superficie

- Secciones de cubierta en aluminio o acero inoxidable

Tipos de construcción/opciones de seguridad

- Construcción de montantes, montantes y travesaños
- Construcción de montantes, travesaños y montantes
- Construcción soldada y/o a presión.
- Acristalamiento segmentario, cóncavo y convexo.
- Resistencia antirrobo RC2/RC3/RC4
- Aislamiento térmico óptimo con VISS Basic HI

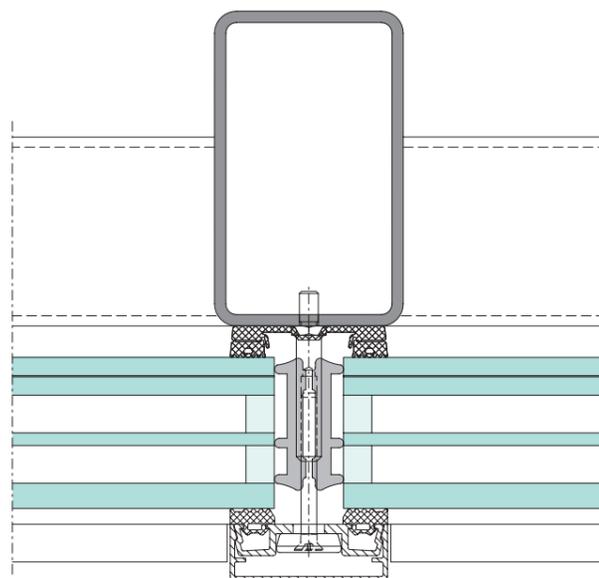
Características técnicas especiales

- Ancho de cara 50 mm / 60 mm
- Profundidad básica según requisitos de ingeniería estructural.
- Espesor del elemento de relleno 6 mm - 70 mm

Sus beneficios

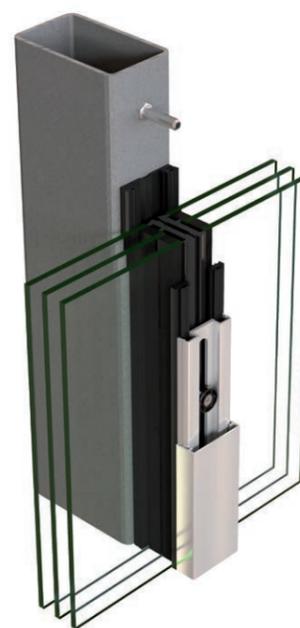
- Marcado CE según EN 13830
- Diseño altamente aislado térmicamente con UF valor desde 0,51 W/m²K
- Diseño como acristalamiento SG
- Combinación de conexiones soldadas y a presión para formas inusuales

Detalle de la sección

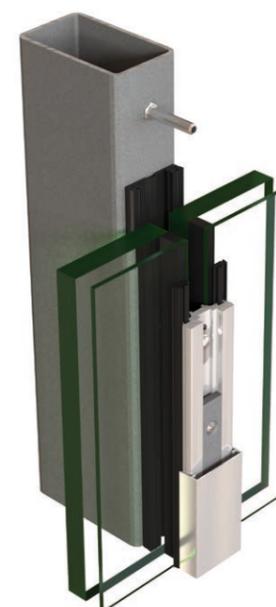


Versiones de fachada VISS Basic

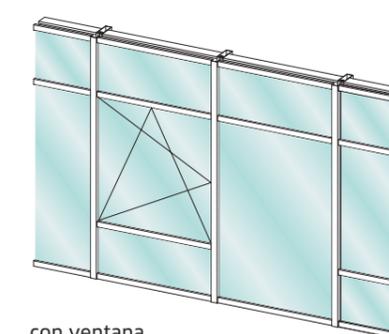
Fachada VISS Basic



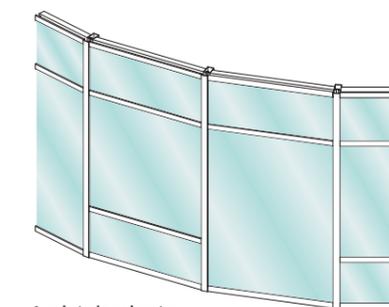
Fachada VISS Basic RC4



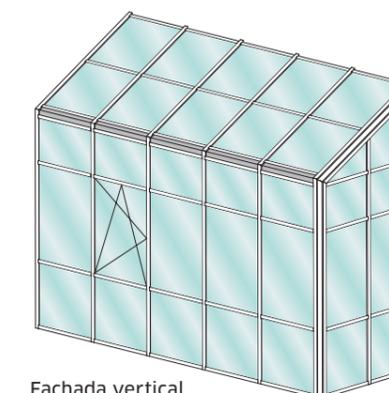
Tipos de construcción



con ventana



Acristalamiento redondo



Fachada vertical con techo inclinado

VISS



Fachada VISS

La solución de fachada VISS de Jansen se utiliza tanto en edificios nuevos como en los ya existentes. La estructura de soporte es una solución de sistema, equipada con una ranura especial para el montaje, lo que facilita su uso en comparación con una estructura de soporte libre. Las grandes luces cumplen con los requisitos estructurales para formatos de vidrio de gran tamaño. Al mismo tiempo, esta solución altamente aislada térmicamente está certificada como pasiva, es decir, cumple con las crecientes demandas de edificios energéticamente eficientes y ahorradores. En términos de seguridad, se puede garantizar una resistencia antirrobo hasta RC2, RC3 o RC4 o una protección contra incendios hasta EI90. Para requisitos especiales, la fachada VISS ha sido probada incluso contra impactos de bala y certificada hasta FB4/NS.

Fachada VISS HI (altamente aislada)

Un simple núcleo aislante como elemento de inserción es suficiente para que la fachada VISS tenga un alto nivel de aislamiento. Un alto nivel de aislamiento significa que el componente contribuye de forma significativa a que un edificio alcance el estándar de casa pasiva. El valor U (coeficiente de transmisión de calor) especificado para esto está entre 0,5 y 0,8 W/m²K. Este valor se consigue con la fachada VISS HI tanto en el ancho de cara de 50 mm como en el de 60 mm. Con estos valores podemos proporcionar un certificado de casa pasiva para esta fachada.

Fachada VISS RC (antirrobo)

La fachada VISS puede hacerse resistente a los robos con tan solo unos pocos componentes adicionales. Las clases probadas son RC2, RC3 y RC4, lo que confiere a la fachada hasta 10 minutos de resistencia contra un intruso bien equipado. De esta forma, se pueden proteger de forma óptima las zonas de un edificio con visibilidad limitada.

Fachada VISS con protección contra incendios

Para cumplir con la normativa contra incendios, la fachada VISS ha superado con éxito varias pruebas de protección contra incendios. Esto significa que la fachada puede cumplir con los requisitos E/EW/EI durante hasta 30, 60 o incluso 90 minutos.

Fachada VISS SG (acristalamiento estructural)

Los edificios con fachadas Jansen VISS SG o Semi-SG aportan un toque elegante. En estos sistemas, una estrecha junta de silicona separa los grandes paneles de vidrio. El resultado es una superficie uniforme que crea un aspecto muy homogéneo, especialmente cuando se observa de lejos. Los paneles de hasta 2500 mm x 5000 mm (horizontales o verticales) con soluciones de vidriadas crean la ilusión de ligereza.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta el país.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Secciones de cubierta en aluminio y acero inoxidable.
- Perfiles VISS Linea (Perfiles Personalizados) para opciones ópticas

Tipos de construcción/opciones de seguridad

- Construcción de montantes, montantes y travesaños
- Construcción de montantes, travesaños y montantes
- Construcción soldada y/o a presión.
- Acristalamiento segmentario, cóncavo y convexo.
- Resistencia antirrobo RC2/RC3/RC4
- Resistencia a balas hasta FB4
- Protección contra incendios E/EW/EI en cada caso 30/60/90
- Aislamiento térmico óptimo con fachada VISS HI
- Fachada VISS SG (acristalamiento estructural)

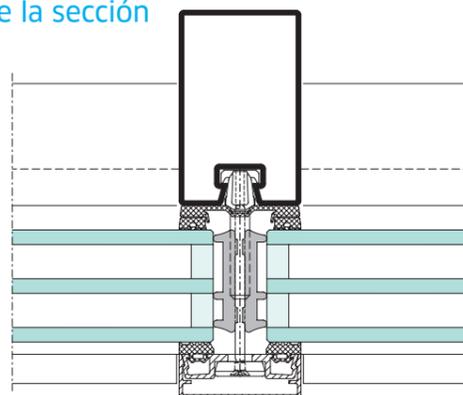
Características técnicas especiales

- Ancho de cara 50 mm / 60 mm
- Profundidad básica según requisitos de ingeniería estructural.
- Espesor del elemento de relleno 6 mm - 70 mm

Sus beneficios

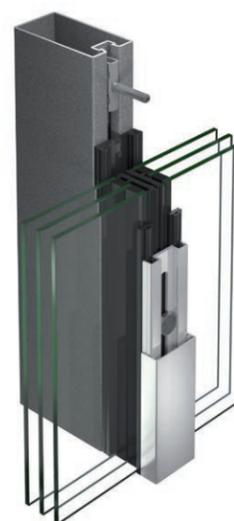
- Marcado CE según EN 13830
- Diseño altamente aislado térmicamente (HI) con U valor de hasta 0,64 W/m²K con certificado de casa pasiva (con ancho de cara de 50 mm)
- Diseño como acristalamiento SG
- Combinación de conexiones soldadas y a presión para formas inusuales

Detalle de la sección

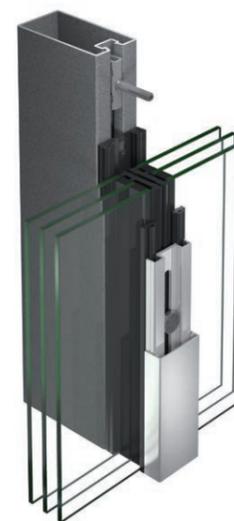


Versiones de la fachada VISS

Fachada VISS



Fachada VISS HI



Fachada VISS RC



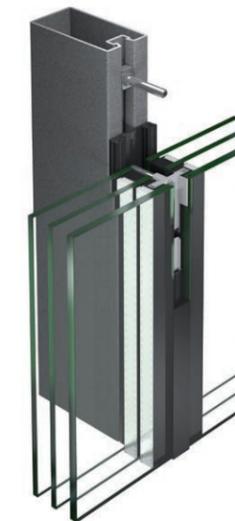
VISS Fire EI30



VISS Fire EI60



Fachada VISS SG



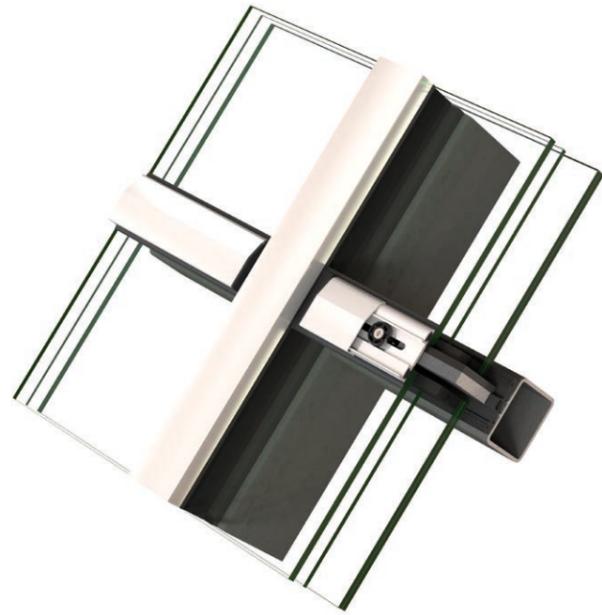
Fachada VISS Semi SG



VISS Basic acristalamiento de techo

El sistema de acristalamiento VISS Basic ofrece a los arquitectos y a los fabricantes una estructura de cubierta que se puede montar sobre cualquier soporte. Los perfiles de soporte de libre elección permiten diseñar claraboyas de gran envergadura. Otra ventaja del sistema:

La profundidad básica de los perfiles de soporte se puede seleccionar para cumplir con los requisitos de ingeniería estructural, abriendo nuevas posibilidades para el diseño y la construcción de una amplia variedad de formas de techos.



Materiales/acabado de la superficie

- Secciones de cubierta en aluminio o acero inoxidable

Tipos de construcción/opciones de seguridad

- Construcción de montantes, montantes y travesaños
- Construcción soldada y/o a presión.
- Pirámide, cúpula, acristalamiento a dos aguas, tejado de una sola pendiente, acristalamiento poligonal.
- Aislamiento térmico óptimo con acristalamiento de techo VISS Basic HI

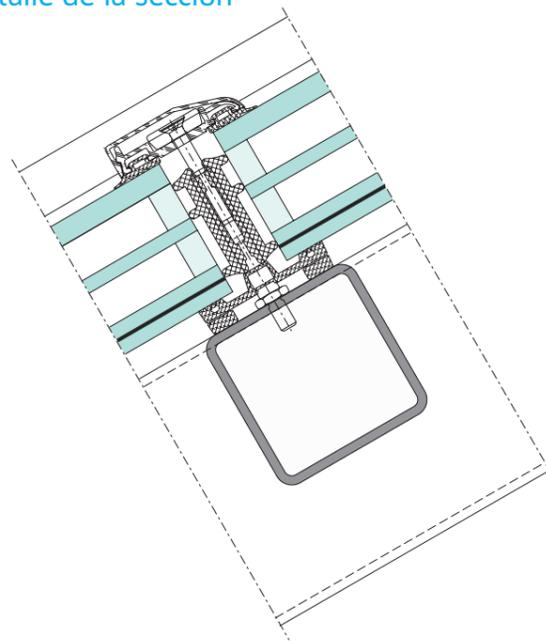
Características técnicas especiales

- Ancho de cara 50 mm / 60 mm
- Profundidad básica según requisitos de ingeniería estructural.
- Espesor del elemento de relleno 16 mm - 70 mm
- Inclinationes de tejado de 7° - 80° (0° - 80° en interiores, 0° - 80° en techados protegidos de la intemperie)

Sus beneficios

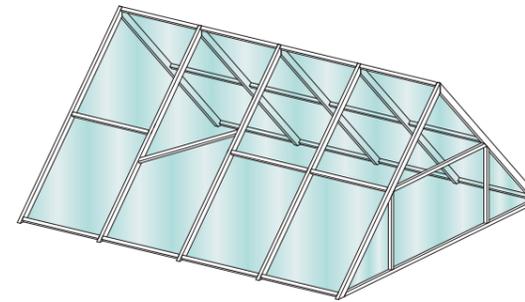
- Sistema probado de acuerdo con la norma EN 13830 (cantidad de agua 3 l/m³ en lugar de 2 l/m³)
- La libre elección de ángulos permite acristalamientos poligonales.
- Combinación de conexiones soldadas y a presión para formas inusuales

Detalle de la sección

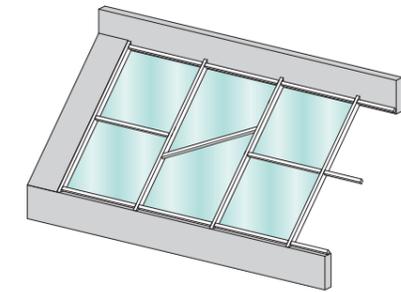


Versiones del acristalamiento de cubierta VISS Basic

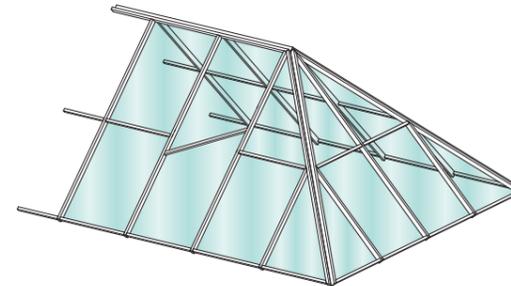
Tipos de construcción



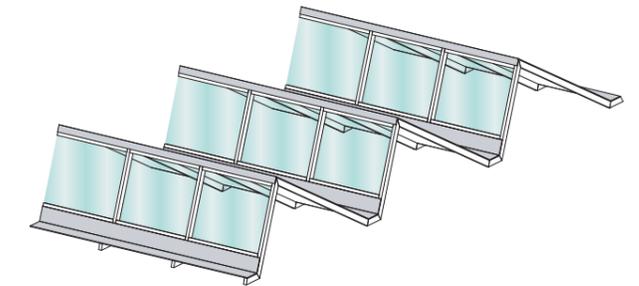
Techo a dos aguas



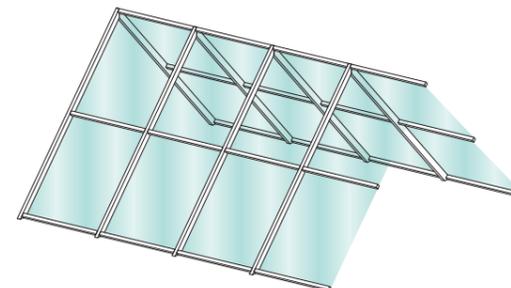
Acristalamiento inclinado



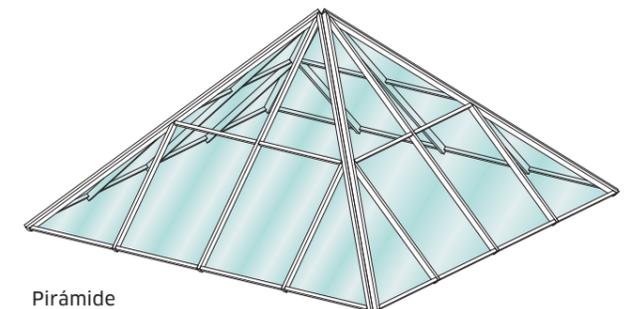
Techo a cuatro aguas



Techo de dientes de sierra



Techo a dos aguas



Pirámide

VISS

Acristalamiento de cubiertas

El acristalamiento de cubierta VISS de Jansen se basa en la solución del sistema de fachada Jansen VISS. Esto significa que se utilizan los mismos anchos y profundidades de cara verticalmente. La combinación de las dos soluciones crea una estructura de soporte fluida y fácil de instalar desde la vertical hasta la pendiente o incluso hasta la horizontal en el interior. Los grandes formatos de vidrio que se pueden utilizar, especialmente con juntas soldadas, lo hacen especialmente atractivo. Una característica especial del acristalamiento de cubierta VISS es la transición de un espesor de vidrio a otro: en la misma construcción, esto se logra mediante una sola junta adicional fácil de instalar y permite una nivelación de hasta 10 mm.

En el exterior, es muy fácil conseguir una versión altamente aislante del acristalamiento para cubiertas Jansen VISS. Las pruebas de protección contra incendios son un complemento adicional para su uso en todas las formas de tejado. Éstas confirman que, además de la fachada VISS, el acristalamiento para cubiertas VISS también ofrece hasta 90 minutos de protección contra el calor y el fuego.

Ya sea en el exterior o en el interior, con o sin requisitos de protección contra incendios: gracias a su versatilidad, los acristalamientos para cubiertas VISS ofrecen una gama casi infinita de posibilidades de diseño. La generosa entrada de luz convierte los edificios en el centro de atención.



i

Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Secciones de cubierta en aluminio y acero inoxidable

Tipos de construcción/opciones de seguridad

- Construcción de montantes, montantes y travesaños
- Construcción soldada y/o a presión
- Aislamiento térmico óptimo con acristalamiento de techo VISS HI

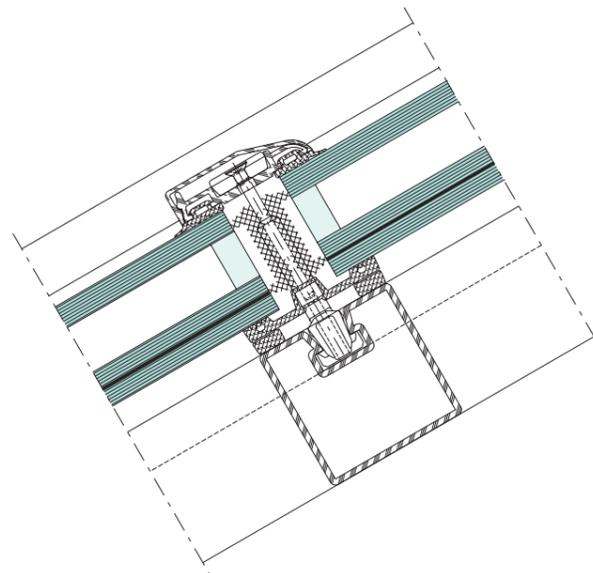
Características técnicas especiales

- Inclinaciones de techo de 7° - 80° (0° - 80° en interiores)
- Ancho de cara 50 mm / 60 mm
- Profundidad básica según requisitos de ingeniería estructural 50 mm - 280 mm
- Espesor del elemento de relleno 16 mm - 70 mm

Sus beneficios

- Posibilidad de marcado CE según versión
- Diseño altamente aislado térmicamente (HI) con U valor hasta 0,64 W/m²K
- Combinación de conexiones soldadas y a presión para formas inusuales

Detalle de la sección

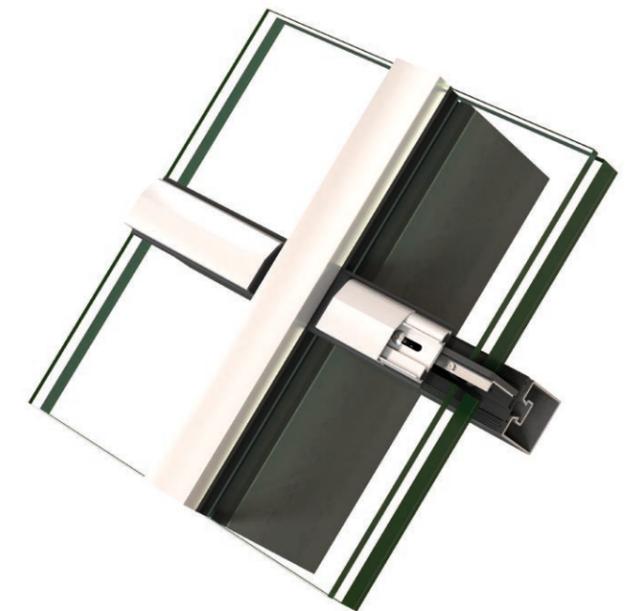


VISS Fire

Acristalamiento de cubiertas

Para cumplir con la normativa contra incendios, el acristalamiento de cubiertas VISS ha superado con éxito varias pruebas de protección contra incendios según los requisitos específicos de cada país. Esto significa que el acristalamiento de tejado puede cumplir con los requisitos RE/REW/REI durante hasta 30, 60 o incluso 90 minutos. Un ensayo de fuego aprobado con éxito para EI30 para todos los tipos de cubiertas es otro complemento.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta el país.



i

Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Secciones de cubierta en aluminio y acero inoxidable

Tipos de construcción/opciones de seguridad

- Construcción de montantes, montantes y travesaños
- Construcción soldada y/o a presión
- Protección contra incendios RE/REW/REI en cada caso 30/60/90 o EI30

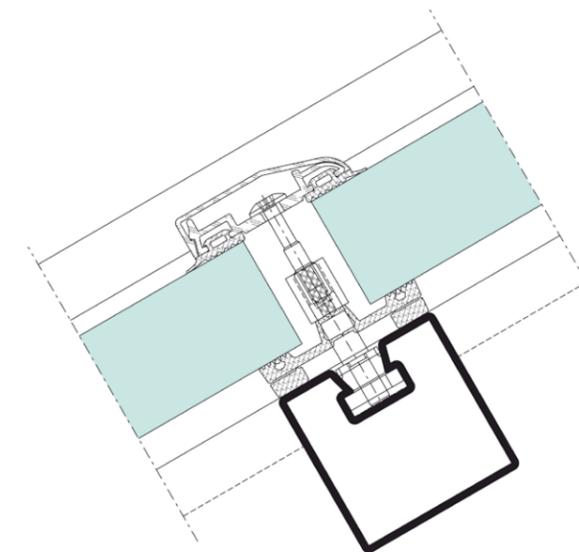
Características técnicas especiales

- Inclinaciones de techo de 7° - 80° (0° - 80° en interiores)
- Ancho de cara 50 mm / 60 mm
- Profundidad básica según requisitos de ingeniería estructural
- Espesor del elemento de relleno 16 mm - 70 mm

Sus beneficios

- Posibilidad de marcado CE según versión
- Combinación de conexiones soldadas y a presión para formas inusuales

Detalle de la sección



Puertas plegables y correderas

Redefiniendo la experiencia del espacio: Ya sea en viviendas particulares o edificios públicos, en la envolvente del edificio o como separador de ambientes, no existe una forma más eficiente de combinar apertura y luz.

Los grandes sistemas correderos y los sistemas de perfilera plegables flexibles crean un ambiente único y espacioso. Proporcionan una conexión elegante con el exterior a la vez que aíslan el ruido y los olores con total transparencia.

Se prueban el funcionamiento suave y silencioso, así como las soluciones de umbral sin barreras y la resistencia a los robos.

Las puertas correderas y plegables se definen generalmente por la forma en que se distribuye el peso, que, a diferencia de una puerta batiente, no afecta a un lado, sino que se absorbe en la parte superior o inferior. Se utilizan cuando las puertas montadas en la pared ocupan un espacio innecesario y ofrecen formatos demasiado grandes para colgarlas por un solo lado con puertas batientes convencionales. En los sistemas elevables, el tipo de apertura se denomina esquema, que se etiqueta con letras. Esto indica qué partes de la estructura son móviles y cuáles son fijas, o en qué dirección se mueven.

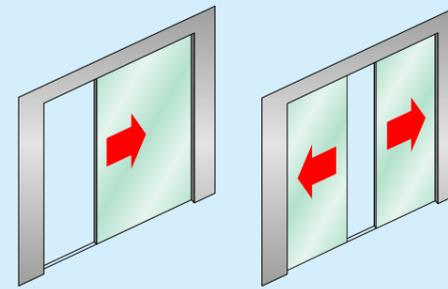
Las soluciones de sistema para sistemas plegables y correderos se pueden encontrar en las siguientes series:

- Puerta elevable y corredera Janisol
- Replegable Janisol
- Puerta corredera Janisol Arte 2.0
- Puerta corredera cortafuegos Janisol 2 EI30

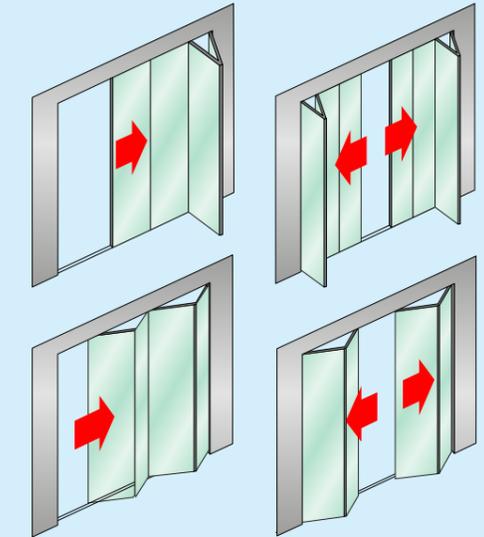


Tipos de apertura

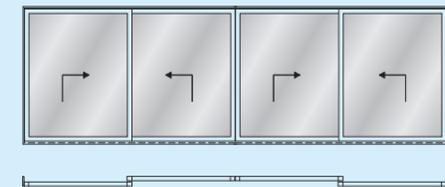
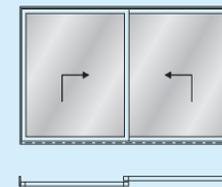
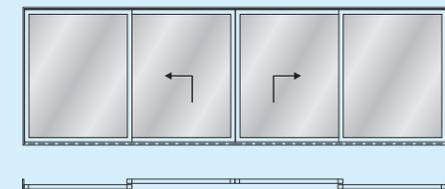
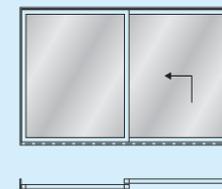
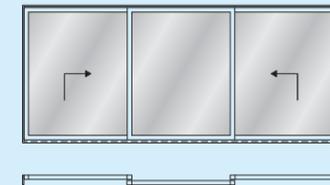
Puerta corredera



Puerta corredera plegable



Ejemplos de tipos de apertura desde el exterior



Janisol

Elevable puerta corredera

Las puertas correderas elevables con aislamiento térmico del sistema Janisol ofrecen anchos de cara estrechos combinados con máxima funcionalidad y seguridad. El mecanismo de elevación presiona la junta en su lugar cuando la puerta está cerrada, lo que da como resultado una puerta excepcionalmente hermética, lo que se refleja en la excelente resistencia de la puerta corredera elevable Janisol, por ejemplo, a la lluvia torrencial.

En los edificios de gran altura, el acero es un material especialmente resistente: cuanto más alto es el edificio, mayores son las cargas de succión y de viento. Debido a la resistencia del material, la deformación es mínima y el material vuelve a su estado original. En las ciudades cada vez más densamente pobladas, el espacio habitable es valioso: los edificios son cada vez más altos y los espacios habitables más pequeños. Por eso, los sistemas correderos que resisten a los elementos y, al mismo tiempo, ocupan un espacio mínimo son una solución ideal. Los anchos de fachada mínimos y las unidades de relleno de hasta 57 mm garantizan un interior confortable y permiten la entrada de luz.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Ventanas elevables de dos, tres y cuatro hojas, con y sin elementos fijos ((esquema A, C, D, F, K) ver página siguiente)

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Resistencia antirrobo RC1N a RC2
- Versión motorizada

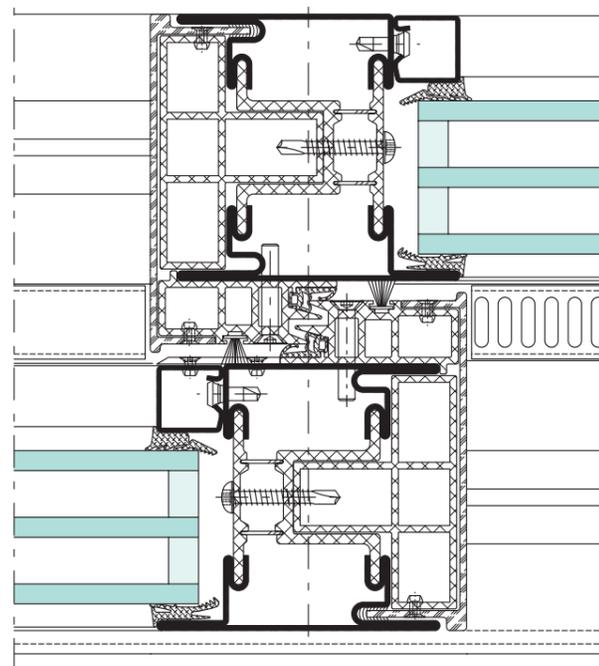
Características técnicas especiales

- Tamaño de hoja hasta 3310 mm × 3200 mm
- Ancho de la cara del marco, incluida la hoja: 113,5 mm
- Solución especial hasta 600 kg/hoja

Sus beneficios

- Solución de sistema con marcado CE
- Diferentes tamaños de paneles

Detalle de la sección



Opciones de diseño/seguridad

Resistencia antirrobo RC 1-2

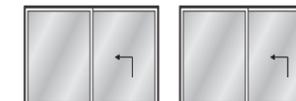


Puerta corredera elevable motorizada Janisol

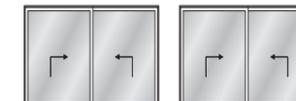


Tipos de elementos

Esquema A izquierda
Esquema A derecha



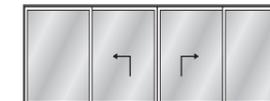
Esquema D izquierda
Esquema D derecha



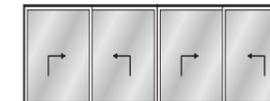
Esquema K



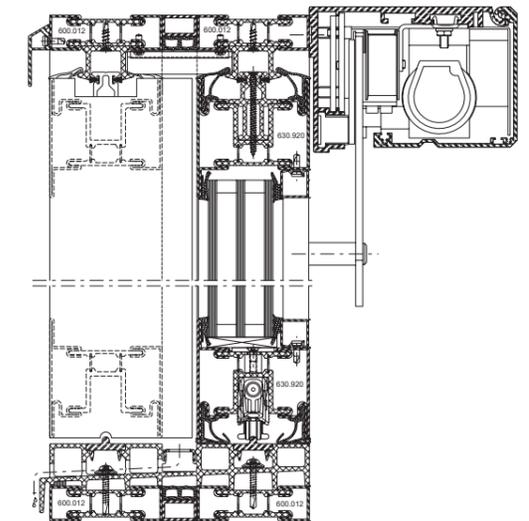
Esquema C



Esquema F



Versión motorizada



Janisol Replegable

La replegable de Jansen se basa en el sistema Janisol, de eficacia probada. Una mampara plegable permite ahorrar espacio y liberarlo fácilmente, tanto en interiores como en exteriores. Los paneles individuales se colocan juntos sobre raíles y se guardan a un lado para ahorrar espacio. Según el espacio disponible en la zona lateral, son posibles una gran variedad de combinaciones. O bien todas las hojas se desplazan hacia un lado o se distribuyen uniformemente, y hay muchas posibilidades intermedias. La mampara plegable Janisol está aislada térmicamente y es fácil de manejar. Sus muy buenos valores, por ejemplo en cuanto a estanqueidad o aislamiento acústico, la convierten en una compañera de vida, tanto en interiores como en exteriores.



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Se pueden plegar de dos a seis hojas hacia adentro o hacia afuera (ver página siguiente)

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta plegable sin barreras

Características técnicas especiales

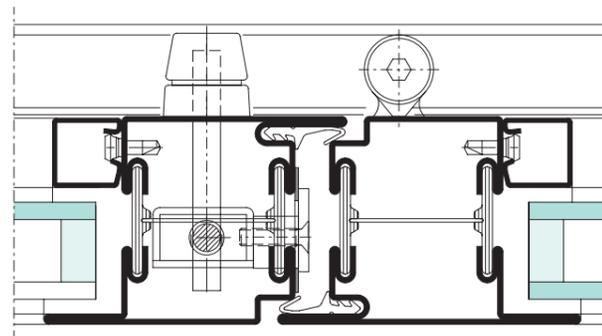
- Profundidad básica 60 mm
- Tamaño de hoja hasta 1000 mm × 2900 mm
- Ancho de la cara del marco, incluida la hoja: 82,5 mm
- Ancho de cara vista 10 mm

Sus beneficios

- Marcado CE
- Cualquier diseño de hoja



Detalle de la sección



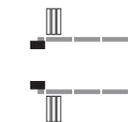
Opciones de diseño/seguridad

Tipos de elementos

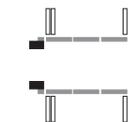
2+0



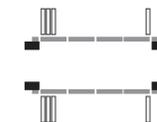
3+0



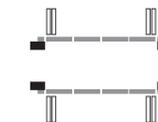
2+1



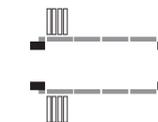
3+1



2+2



4+0



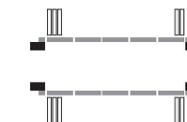
5+0



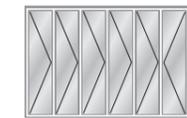
4+1



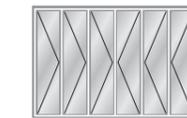
3+2



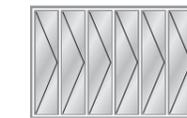
5+1



3+3



6+0

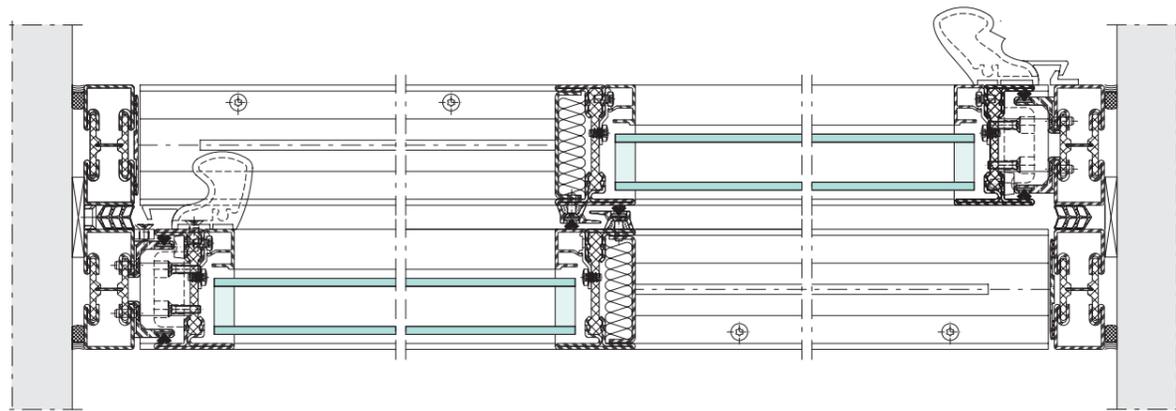


Janisol Arte 2.0 puerta corredera

El sistema de perfiles de acero Janisol Arte 2.0, extremadamente delicado, permite crear puertas correderas de gran tamaño con anchos de cara estrechos y una gran estabilidad. Janisol Arte, desarrollado originalmente por Jansen para la reconstrucción de ventanas históricas, ahora también ofrece a arquitectos y talleres la posibilidad de estructurar grandes frentes de vidrio en edificios nuevos.



Detalle de la sección



Materiales/acabado de la superficie

- Acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno
- Acero inoxidable 1.4401
- Corten

Tipos de elementos

- Puerta corredera de doble hoja con tope izquierdo o derecho

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta plegable sin barreras

Características técnicas especiales

- Acristamiento aislante de 20 mm - 34 mm
- Tamaño de hoja hasta 1500 mm x 2500 mm
- Peso máximo de la hoja 150 kg/hoja
- Aislamiento acústico hasta 41 dB

Sus beneficios

- Marcado CE
- Disponible en todos los materiales (acero, acero inoxidable, Corten) en stock



Janisol 2 EI30

Resistente al fuego

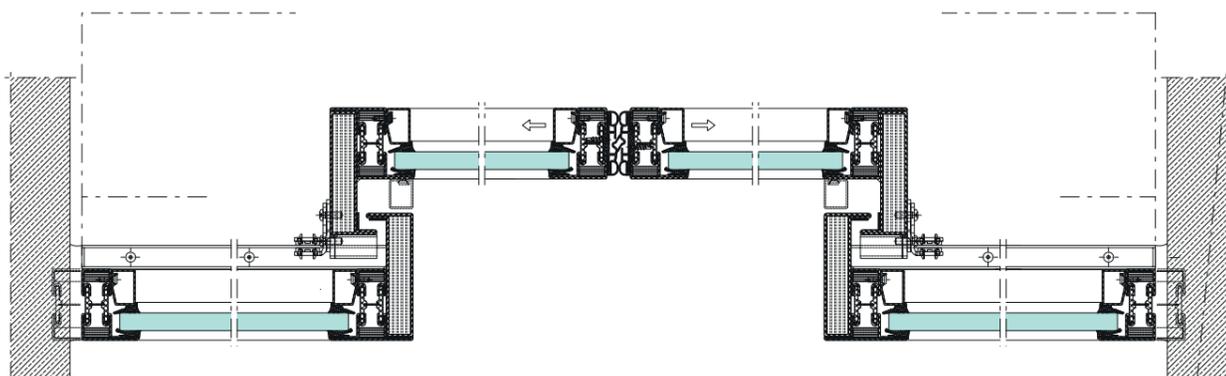
puerta corredera

La puerta corredera cortafuegos Janisol 2 EI30 se utiliza en edificios sin barreras con un alto tráfico de personas, como centros comerciales, estadios o edificios administrativos. El sistema de apertura automática de la puerta ha superado con éxito las pruebas de resistencia al fuego según la norma EN 1634, clase EI30, con o sin función de puerta de emergencia integrada y con una amplia gama de motores, paneles de vidrio y paneles.

Para la protección contra incendios, tenga en cuenta el país.



Detalle de la sección



Materiales/acabado de la superficie

- Acero en bruto o acero galvanizado, adecuado para recubrimiento en polvo o esmaltado al horno

Tipos de elementos

- Puertas simples y dobles, con y sin luces laterales fijas o luces superiores

Opciones de diseño/opciones de seguridad

- Puerta de salida de emergencia
- Puerta de protección contra incendios
- Función de entrada o salida
- Puerta sin barreras

Características técnicas especiales

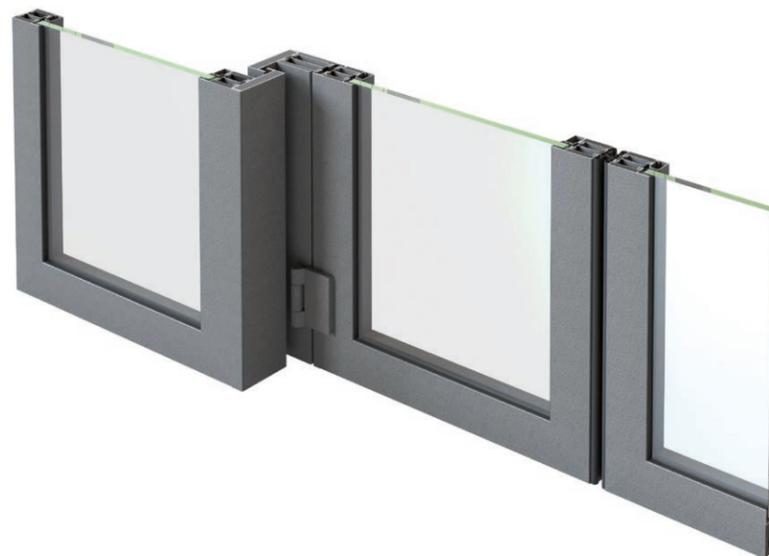
- Profundidad básica de la hoja de la ventana 90 mm, acristalamiento fijo 80 mm
- Tamaño de la hoja, por ejemplo, 1400 mm x 2500 mm (sin función de puerta de escape integrada)
- Ancho de cara vista desde 115 mm

Sus beneficios

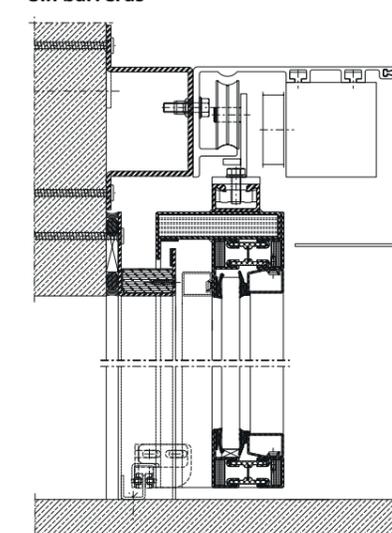
- Se pueden combinar múltiples aplicaciones de seguridad en un solo sistema
- La automatización completa permite el acceso sin contacto
- Posibilidad de marcado CE por parte del proveedor del variador

Opciones de diseño/seguridad

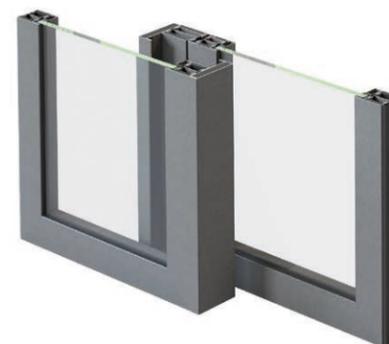
Función de apertura cerrada



Sin barreras



Función de apertura abierta sin barreras



Servicios adicionales by Jansen

Jansen ofrece a sus clientes servicios y soluciones digitales para cada paso de la cadena de valor.

Soluciones digitales:

- BIM: El origen de la planificación digital
- Showroom virtual: La inspiración detrás de nuestras soluciones
- JANIsoft/LogiKal: La solución de cálculo y diseño de software
- Jansen Docu Center: Toda la información en un solo lugar
- CAD: El software de edición de dibujos para dibujos técnicos.
- CNC: Control del sistema digital mediante software

Servicios:

- Consultoría de sistemas: Soporte en soluciones de sistemas.
- Ingeniería personalizada: Soporte fuera de la solución del sistema
- Departamento de Formación: Transferencia de conocimiento de nuestras soluciones de productos y sistemas.
- Centro de servicio: soporte de línea directa para todos los aspectos de nuestros productos digitales
- Gama de máquinas: Los sistemas adecuados para la producción
- Planificación de talleres: Soporte para la planificación de la producción automatizada.
- Postventa: Procesamiento de pedidos de venta y materiales.
- Kit de mantenimiento: El equipo adecuado para el mantenimiento de los elementos.



Ventajas del acero

Sostenible

El uso de acero permite reducir la huella de CO₂ de un edificio. El acero requiere mucha menos energía de proceso durante su producción en comparación con otros materiales. Además, es un material extremadamente robusto y duradero. Por ello, los perfiles de acero requieren poco mantenimiento y sustitución a lo largo del tiempo. Al final de su ciclo de vida, el acero se puede reciclar indefinidamente sin añadir otros materiales y sin perder calidad. En nuestras DAP, estas ventajas del acero se incluyen en la evaluación. Por tanto, el acero es el material con más probabilidades de cumplir los requisitos del "Green Deal". Los perfiles de acero de Jansen obtienen un valor de CO₂ de 1,6 kg de CO₂/kg de acero.

Noble, fino y versátil.

Ya sea en edificios nuevos o en reformas, el acero permite una libertad de diseño como ningún otro material. Gracias a la resistencia del material, se pueden fabricar perfiles extremadamente finos que, a pesar de su estructura delicada, pueden soportar grandes elementos de vidrio. Esto crea una transparencia y una incidencia de luz máximas, difuminando los límites entre los espacios interiores y exteriores. Con variantes de material como el acero inoxidable o el acero Corten, el acero ofrece más opciones de diseño para crear un ambiente único en la estancia. Además, el acero se puede moldear con extrema libertad, lo que crea una libertad de diseño adicional. En resumen: el acero combina funcionalidad y diseño.

Seguro

El acero es, por naturaleza, más resistente al fuego que otros materiales, lo que lo convierte en una opción segura para ventanas, puertas y fachadas donde la protección contra incendios es fundamental. Por ello, ofrecemos sistemas probados contra incendios hasta EI90, que incluyen todos los elementos como vidrio, bisagras, herrajes y accesorios. Debido a su resistencia, el acero también es la solución ideal para la resistencia a los robos y a las balas. Como resultado, los sistemas de acero de Jansen se utilizan a menudo cuando los edificios deben cumplir altos estándares de seguridad. Este es el caso, por ejemplo, de los edificios del parlamento, los museos, los bancos o las penitenciarías. Y muchas otras que nuestro personal especializado estará deseoso de mostrarte.





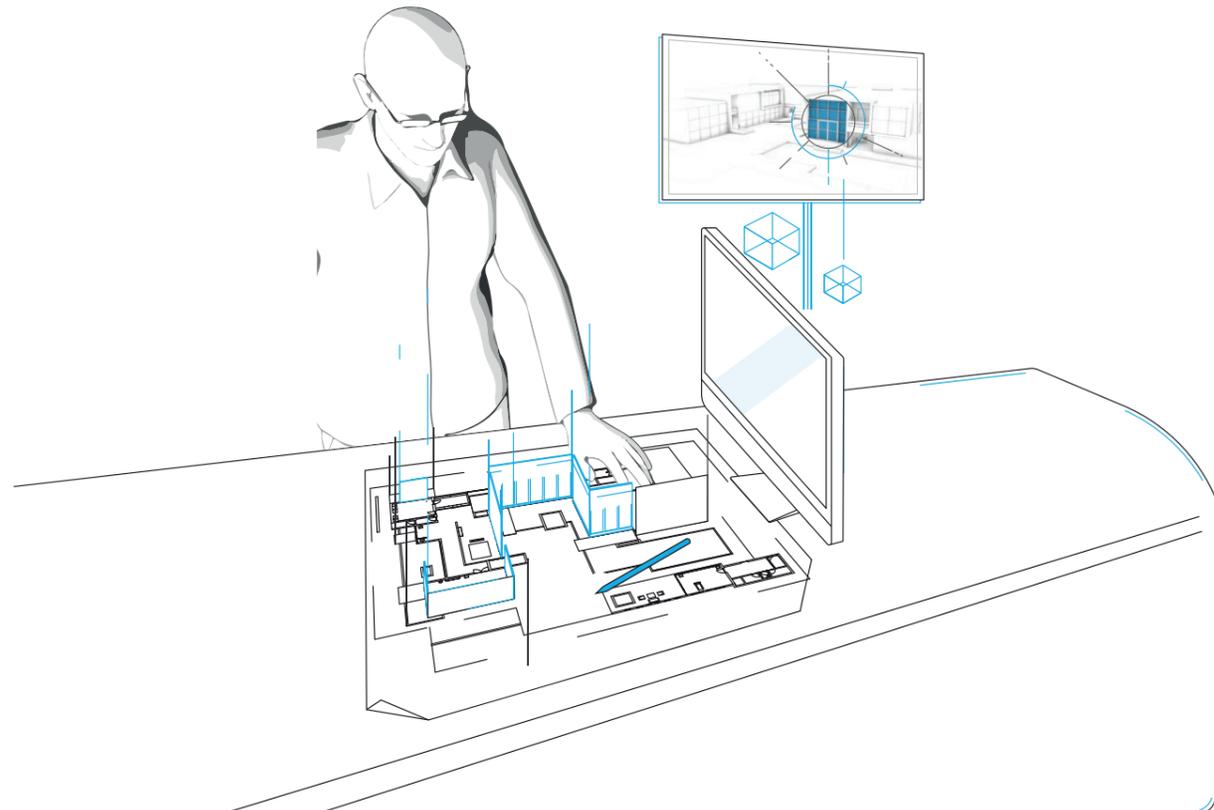
BIM (Modelado de información de construcción)

Monitoreo de todo el ciclo de vida de un edificio

El uso de BIM es cada vez más frecuente entre arquitectos y diseñadores. Para satisfacer las necesidades de los usuarios de BIM, Jansen ofrece en su sitio web y en la plataforma BIM object los sistemas de puertas y ventanas Jansen, así como los sistemas de fachadas VISS con elementos insertables Janisol y VISS HI con elementos insertables Janisol HI como modelos 3D para su uso en modelos digitales de edificios. Estos contienen información tanto sobre la geometría como sobre los datos del producto. Los modelos BIM están disponibles como descarga gratuita para Revit y ArchiCAD.

Ventajas

- Interfaz directa de Autodesk® Revit con el software de planificación JANIssoft
- Visualización detallada en 3D
- Planificación de la seguridad gracias a cálculos precisos
- Detección de fallos ya en la fase de planificación
- Cooperación transparente con todas las partes involucradas
- Información completa sobre los sistemas de acero Jansen



JANIssoft software de planificación

Soluciones personalizadas rápidas y sencillas

JANIssoft permite la planificación, el cálculo y el diseño digital profesional de los sistemas Jansen para puertas, ventanas, fachadas y sistemas correderos. Con JANIssoft, los planificadores y fabricantes pueden crear fácilmente presupuestos y pedidos con los correspondientes dibujos y cálculos detallados.

La interfaz del programa tiene un aspecto moderno, es fácil e intuitiva de utilizar y permite realizar cálculos rápidamente.

Las funciones optimizadas del software permiten diseñar de forma eficiente los procesos, desde la planificación de la producción y la fabricación hasta el control de la máquina. JANIssoft está disponible en tres versiones: «básica», «avanzada» y «empresarial». Además de la versión estándar para el cálculo y el procesamiento de pedidos, las dos últimas versiones mencionadas incluyen funciones prácticas adicionales.



Ventajas

- Diseños 2D y 3D de puertas, ventanas y fachadas.
- Visualización 3D con detalles de alta resolución.
- Transferencia directa de secciones de perfil a CAD
- Interfaz con sistemas PPS y ERP para transferencia de resultados
- Datos técnicos y comerciales completos sobre los productos del sistema Jansen
- Cálculos automáticos de estática, valores U y precios.
- Predimensionamiento estático para cargas de nieve y viento.
- Plantillas prácticas para todos los sistemas de perfiles
- Optimización de corte sencilla
- Selección de hardware guiada por el usuario según catálogo
- Creación de datos de máquinas y aserraderos.
- Interfaz con formatos Revit e IFC para modelos BIM de Jansen

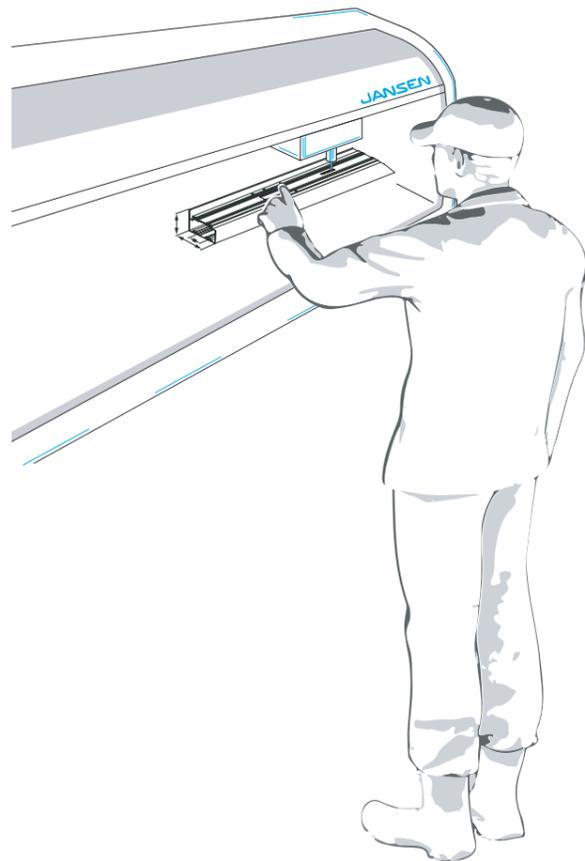


Control de máquina

Control de máquina con JANISOFT

Con el control de máquina JANISOFT se pueden fabricar una selección de sistemas de acero. Los datos de procesamiento se transfieren a las máquinas en un archivo de intercambio de datos.

Todas las actividades de procesamiento de perfiles se pueden visualizar con antelación en el modo de procesamiento 3D y se pueden ajustar para satisfacer los requisitos del cliente. Los procesos previstos se pueden verificar con antelación mediante JANISOFT en la oficina o en la planta de producción. El control de máquinas para trabajar metales de Jansen admite diferentes tipos de sierras y centros de mecanizado de perfiles.



Ventajas del producto

- Ventajas del producto
- Entrada de unidades y planificación de producción en una única solución de software
- Cálculo automático del trabajo de procesamiento de perfiles
- Modo de procesamiento visualizado en 3D
- Los procesos se pueden adaptar fácilmente para satisfacer los requisitos especiales del cliente

Beneficios de fabricación

- Prevención de errores mediante visualización de los componentes y procesos de montaje en 3D
- El reconocimiento automático de caras de perfil reduce el tiempo de fabricación
- Interacción óptima con las máquinas utilizando un solo archivo de intercambio
- Entrada más rápida para procesos de perfiles específicos del cliente gracias a listas de procesamiento
- Visualizar y dimensionar los procesos reduce errores
- Procesamiento en serie para la entrada rápida de procesos repetidos

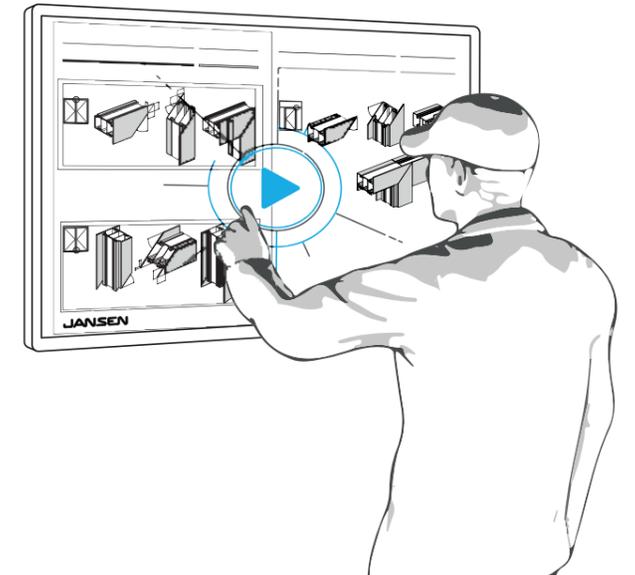


Centro de documentación JANSEN

El Jansen Docu Center es una plataforma digital central en la que ofrecemos a nuestros clientes y socios información detallada sobre nuestros productos, artículos y servicios en un formato estructurado y claro. Lo mejor de todo es que los datos están siempre actualizados.

Además de las aplicaciones web, también puedes utilizar la aplicación en tu teléfono inteligente o tableta.

Buscar información ya es cosa del pasado. En Jansen Docu Center encontrará toda la información que necesita (catálogos, formularios, vídeos, etc.).



¿Qué puedes encontrar en el Jansen Docu Center?

En el Centro de documentación de Jansen encontrará información sobre los sistemas de acero Jansen y el sistema Jansen Connex:

- Catálogos y documentación
- Pautas y vídeos de fabricación e instalación.
- Fichas técnicas (certificados de fábrica, hojas de datos de seguridad, etc.)
- Biblioteca CAD
- Herramientas
- Marcado CE
- EPD
- Archivo



Showroom virtual de JANSEN

La sala de exposición virtual ofrece una forma intuitiva y sencilla de visualizar unidades, productos y más de forma fotorrealista, por ejemplo, en su entorno natural.

Se compone esencialmente de cuatro



Descripción general del producto:

En la descripción general de productos hay un mosaico para cada producto. Después de hacer clic en el mosaico, puede seleccionar la opción "Información del producto" o "Animación de explosión". Esto permite mostrar incluso más de lo que es posible con un producto físico, ya que la explosión muestra las partes individuales del elemento y también se puede ampliar para centrarse en elementos individuales.

Configurador de diseño:

Aquí se pueden modificar ventanas, puertas y fachadas para que tengan diferentes colores, perfiles o herrajes. También se pueden colocar en diferentes entornos para mostrar cómo quedarían en determinados estilos arquitectónicos. El configurador de diseño ofrece más de un millón de combinaciones posibles de colores, herrajes, junquillos y opciones de entorno.

Favoritos:

Puedes combinar tus propios favoritos en este mosaico. Esto se puede utilizar para prepararte para recibir visitas de clientes, por ejemplo.

Aplicaciones de seguridad:

El mosaico de aplicaciones de seguridad utiliza animaciones para diversos requisitos de seguridad y protección para explicar a qué escenarios de prueba se someterá el elemento y cómo será la certificación resultante. Actualmente, esto es posible para pruebas de resistencia al fuego, al humo y a los robos, así como para pruebas de viento, agua y aire.

Diseño en la aplicación:

En el futuro, este mosaico contendrá animaciones relacionadas con productos que facilitarán el trabajo del fabricante de metales o del inversor.



EPD (Declaraciones de protección ambiental)

Las EPD son necesarias para obtener certificaciones de construcción como Leed o Breeam. Se emiten para los componentes de un edificio. Normalmente, las EPD certificadas se crean para una ventana estándar, una puerta estándar o una cantidad definida de metros cuadrados de fachada y se pueden convertir en la cantidad/tamaño de los elementos de un edificio si es necesario.

Puede solicitarnos evaluaciones del ciclo de vida (ACV) de sus propiedades. Las ACV muestran exactamente los mismos valores que una EPD, pero el documento no se verifica de forma independiente por separado. Para las ACV, Jansen utiliza una herramienta previamente verificada cuyos valores y reglas se han probado y confirmado de forma independiente.



Valores mostrados en las DAP:

- Escasez de recursos abióticos (aire, recursos minerales, minerales metálicos, combustibles fósiles)
- Acidificación del suelo y del agua.
- Agotamiento de la capa de ozono
- Calentamiento global
- Eutrofización (acumulación de nutrientes)
- Formación de ozono fotoquímico (cambio en la concentración de ozono a nivel del suelo)





Si este documento difiere de la versión alemana actual (artículo n.º K1016987), en cualquier caso se aplicará el texto original en alemán en su versión actual en el Jansen Docu Center.

K1016982 | Sistemas de acero 1.01/2024 | Sujeto a cambios sin previo aviso

Jansen AG

Sistemas de acero

Metalco Arquitectura en Acero S.L. (Jansen Iberia)
Montserrat Roig 19
08908, Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España
www.jansen.es

JANSEN