

Ventajas de la carpintería de aluminio Drutex:

Diseño moderno.

Las ventanas y puertas de aluminio Drutex se distinguen por su elegancia y moderno diseño. Una rica paleta de colores, así como las formas de la carpintería, le permiten adaptarse a cualquier estilo arquitectónico.

Durabilidad y estabilidad

Los perfiles en ventanas de aluminio se caracterizan por una gran durabilidad. Se pueden utilizar para crear estructuras de tamaño considerable, equipadas con grandes acristalamientos, lo que da el efecto de diseños modernos y minimalistas.

Eficiencia energética

Los excelentes parámetros de permeabilidad térmica demuestran las cualidades de ahorro de energía de la carpintería de aluminio Drutex. Los perfiles de aluminio de alta calidad con roturas de puente térmico, especialmente diseñadas, hacen de la carpintería de aluminio una gran solución también para la construcción energéticamente eficiente.

Funcionalidad

La carpintería de aluminio es fácil de mantener, no requiere un mantenimiento laborioso, y las construcciones tecnológicamente avanzadas basadas en perfiles de aluminio estables en sistemas MB, garantizan no sólo la comodidad del usuario, sino también excelentes parámetros de resistencia al agua y al viento.



Drutex S.A.

Lęborska 31 • 77-100 Bytów • Polonia

+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.EU • DRUTEX@DRUTEX.EU

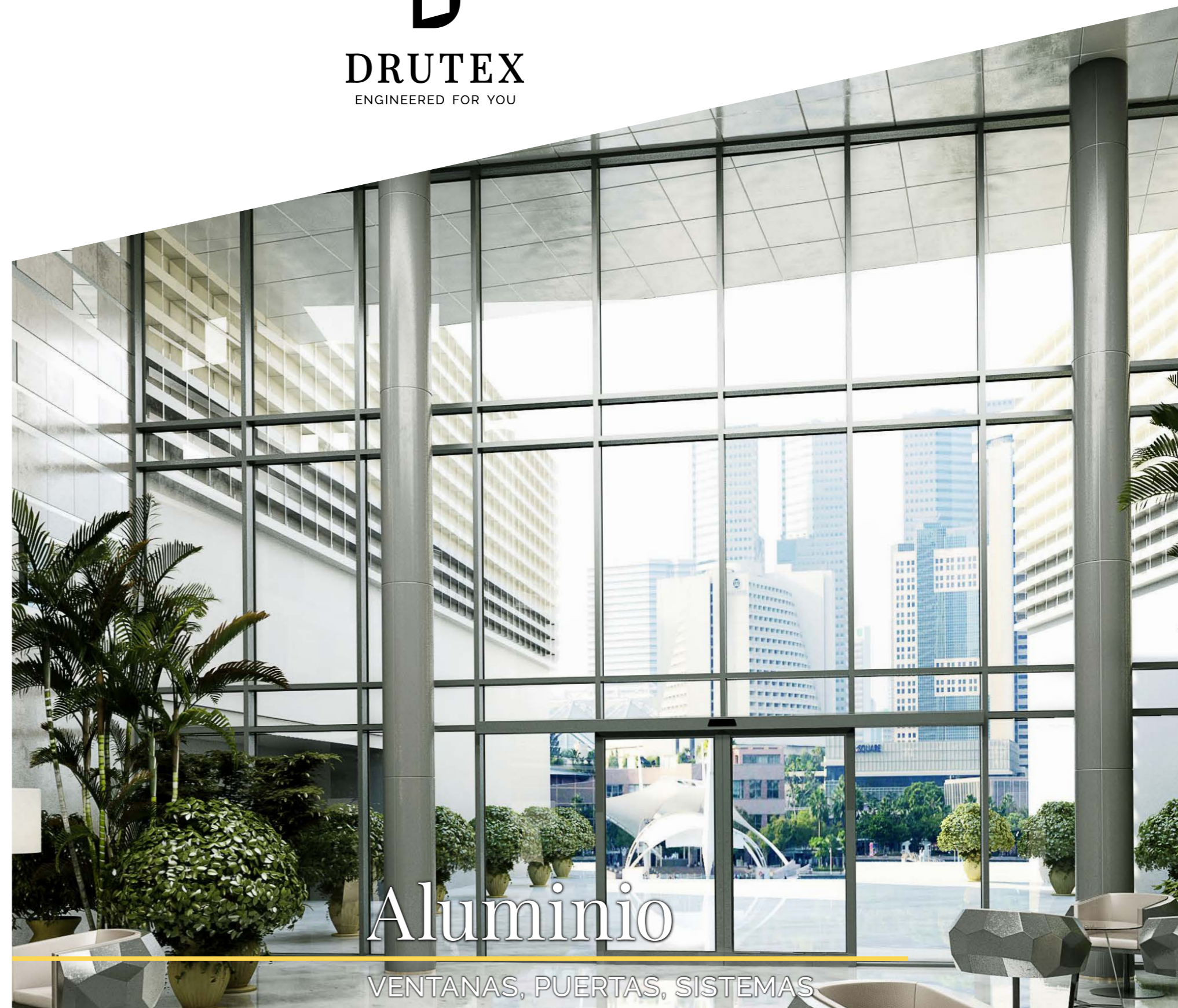
+48 59 822 91 04

La información presentada en este material publicitario tiene carácter meramente informativo y informativo de referencia. Las especificaciones del producto deben verificarse con los datos técnicos especificados por el fabricante.



DRUTEX

ENGINEERED FOR YOU



Aluminio

VENTANAS, PUERTAS, SISTEMAS
DE TERRAZA, FACHADAS, INVERNADEROS

WWW.DRUTEX.EU

Ventanas y puertas

La moderna carpintería de aluminio de Drutex está diseñada para responder a los retos de la arquitectura contemporánea mediante el uso de tecnologías innovadoras y una gran variedad de formas. Una amplia gama de sistemas de aluminio permite configurar construcciones funcionales y elegantes y combinar libremente ventanas con puertas, invernaderos o sistemas deslizantes.

Sistemas MB-45, MB-Slide, MB-70, MB-70 HI, MB-SR50N HI, MB-78 EI, MB-77 HS, MB-77 HS HI, MB-77HS HI MONORAIL, MB-79N SI, MB-86N SI y MB-WG60 son construcciones de aluminio de alta calidad que se utilizan para fabricar elementos arquitectónicos de desarrollo

interno y externo, por ejemplo, varios tipos de ventanas, puertas, vestíbulos, escaparates, fachadas, invernaderos y estructuras especiales. Una amplia gama de posibilidades de aplicación y una gran riqueza de diseños y colores hacen que la carpintería de aluminio se adapte a la arquitectura de cualquier edificio.

Las ventanas y puertas de aluminio cumplen con los más altos requisitos de calidad, al tiempo que garantizan excelentes parámetros en términos de eficiencia energética, durabilidad y estabilidad de la estructura. Son una solución perfecta para grandes acristalamientos, gracias a los cuales aportan más luz natural y mayor confort.



MB-45 (aluminio frío)

El moderno sistema de aluminio se utiliza para fabricar elementos arquitectónicos interiores y exteriores que no requieren aislamiento térmico. El estable perfil de aluminio del sistema permite obtener el efecto de un único plano del marco y la hoja en la cara exterior tras cerrar la ventana, lo que influye en la estética de la carpintería. Una ventaja importante del sistema MB-45 es la posibilidad de doblar perfiles, marcos y hojas, lo que permite la ejecución de varios tipos de estructuras arqueadas. El sistema es compatible con otras construcciones de aluminio disponibles en la oferta de Drutex, y una amplia gama de colores RAL permite ajustar cualquier diseño interior a las preferencias de los clientes.

Características del producto

- alto confort para el uso
- mantenimiento mínimo
- alta resistencia y durabilidad de la carpintería
- larga vida útil del sistema

Ventanas y puertas



MB-70 (aluminio caliente)

El sistema es una excelente solución para fabricar elementos de edificios externos que requieren aislamiento térmico y acústico. Se caracteriza por un valor bajo del coeficiente de transferencia de calor, gracias al uso de espaciadores térmicos especiales. La hermeticidad también está garantizada por perfiles de alta calidad y el uso de juntas de caucho sintético bicomponente EPDM: sólido y celular, que se caracteriza por su resistencia al envejecimiento durante muchos años de uso y garantiza un aislamiento térmico muy bueno. El alto nivel de eficiencia energética significa que con este sistema puede permitirse tener una gran superficie acristalada que permita la entrada de más luz en la habitación.

Características del producto

- amplia selección de colores RAL
- la posibilidad de obtener construcciones de ventanas y puertas delgadas y duraderas
- muy buen aislamiento térmico



MB-70 HI

El sistema se utiliza tanto en edificios individuales como en fachadas de aluminio. La construcción del sistema de ventanas y puertas con una barrera térmica se basa en y amplios sistemas MB-70. Sin embargo, el sistema se caracteriza por un grado mucho mayor de aislamiento térmico resultante del uso de insertos de aislamiento especiales dentro de las secciones y en el espacio debajo del panel.

Características del producto

- alto nivel de eficiencia energética
- diseño moderno
- alta funcionalidad y comodidad de uso
- más de 200 colores

Ventanas y puertas



MB-78 EI

Las puertas contra incendios Drutex son un sistema ignífugo técnicamente avanzado que se caracteriza tanto por la hermeticidad al aire como por el aislamiento contra incendios. El sistema alcanza una clase de resistencia al fuego de EI 15 a EI 60. La construcción duradera y sólida del sistema está garantizada por un perfil de aluminio estable, y el bajo valor del coeficiente de transferencia de calor está garantizado por el uso de, entre otros, roturas térmicas perfiladas especiales con un ancho de 34 mm.

Características del producto

- buenos parámetros de aislamiento térmico
- alto nivel de aislamiento acústico
- construcción duradera y sólida del sistema



MB-79N SI

La nueva gama de ventanas de aluminio con mayor aislamiento térmico, dotadas de insertos aislantes y junta central de dos componentes, garantizará una menor factura de calefacción. El diseño moderno, los más de 200 colores y las numerosas opciones adicionales satisfarán a los clientes más exigentes.

Características del producto

- muchas opciones adicionales
- fabricado con componentes de alta calidad
- diseño moderno



MB-86N SI

Un sistema con muy buenos parámetros en términos de ahorro energético y resistencia estructural. Gracias al uso de una cámara adicional en la rotura de puente térmico en el sistema, se ha aumentado el aislamiento térmico. Los perfiles tienen una estructura de tres paredes. Su forma le permite obtener estructuras delgadas y duraderas de ventanas y puertas. Las ventajas del sistema también incluyen una alta durabilidad de los perfiles, lo que permite la construcción de grandes dimensiones y peso. Los colores ricos determinan las enormes posibilidades de diseño.

Características del producto

- mayor aislamiento térmico del sistema
- gran selección de colores
- diseño moderno
- resistencia estructural y resistencia a las condiciones climáticas
- posibilidad de revestimiento de doble cara de los paneles de las puertas

Seguridad y control de acceso

Una puerta de entrada segura es una inversión en la tranquilidad y el confort de su hogar. Al fin y al cabo, garantizar la seguridad es la función básica y más importante de una puerta. Por este motivo, las puertas Drutex pueden equiparse opcionalmente con sistemas que garantizan un alto nivel de seguridad y proporcionan una excelente protección contra robos. Gracias a los sistemas inteligentes de control de acceso, garantizan funcionalidad y confort al mismo tiempo. La empresa ofrece los más modernos sistemas de apertura y cierre de puertas.



Bluetooth y código - apertura de puertas con código y teléfono móvil

- posibilidad de conectarse al lector a través de Bluetooth
- una gran solución para el control remoto gestión de puertas y control de acceso
- posibilidad de conectarse al lector a través de una aplicación de teléfono inteligente



Lector de huellas dactilares

- posibilidad de conectarse al lector a través de una aplicación en un teléfono móvil
- acceso moderno, rápido y cómodo a la casa para toda la familia
- diseño de lector moderno correspondiente a modelos de puertas



MODEL MONTANA WOOD



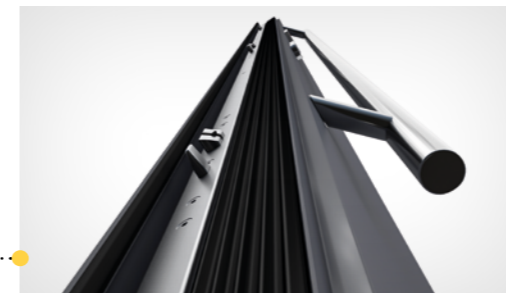
Teclado de código

- control fiable y cómodo del acceso a su hogar
- posibilidad de conexión a través de la aplicación de teléfono inteligente



Tarjetas y llaveros

- control de puertas fácil y rápido
- alto nivel de seguridad gracias al control de acceso inteligente
- diseño atractivo adaptado a los modelos de puertas
- posibilidad de conectarse al lector a través de una aplicación en un smartphone



Cerrojo automático

- permite el bloqueo automático de la puerta en tres puntos
- evita la deformación de la puerta
- garantiza una presión constante sobre todo el conjunto altura de la puerta
- mejora la estanqueidad y el aislamiento acústico ligero y el cierre silencioso, gracias a los trinquetes estándar manivela



El Hogar inteligente

El control inteligente de puertas, ventanas, persianas enrollables, persianas de fachada, portones, portales e iluminación a través del teléfono inteligente.

Tipos de rellenos y aditivos

Ofrecemos varios modelos de puertas de aluminio modernas que responden a las tendencias arquitectónicas actuales y a las necesidades de los clientes. Una amplia selección de colores y accesorios permite individualizar completamente las puertas de entrada según gustos y preferencias.

Paneles decorativos

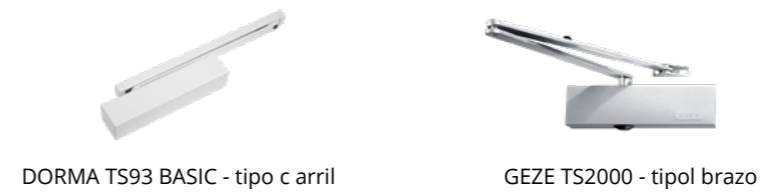


Barandillas



Disponemos de una amplia gama de cierrapuertas, tiradores y manijas que se adaptan a las necesidades de cada cliente y influyen en la comodidad y la calidad del funcionamiento de la puerta.

Cierrapuertas



Manijas y pomos



Bisagras



Sistemas de terrazas

Los sistemas de aluminio para balcones y terrazas son una solución para hacer acristalamientos de moda con grandes dimensiones que le dan al interior un carácter único. El diseño único permite un acceso muy grande de luz natural a la casa, manteniendo excelentes parámetros en términos de eficiencia energética.



Sistema plegable MB-86 Fold Line

Un sistema de aluminio que es la solución perfecta para balcones, terrazas o invernaderos. Está fabricado con perfiles de aluminio duraderos y estables y permite abrir las puertas hacia el exterior. Permite crear grandes acristalamientos estéticamente agradables y modernos, al tiempo que ofrece la posibilidad de utilizar el espacio del edificio de forma muy eficiente en diversos tipos de desarrollo, incluido el de las fachadas. El sistema de plegado MB-86 Fold Line también garantiza un mayor aislamiento térmico del sistema mediante el uso de una cámara adicional en la rotura de puente térmico.

Características del producto

- características del producto mayor eficiencia energética gracias a una cámara adicional en la rotura de puente térmico
- uso altamente eficiente del espacio en un piso o casa diseño
- innovador en línea con las tendencias arquitectónicas actuales



Manija y pomo montados a la hoja



Umbral estándar



Umbral bajo con cepillos



Umbral plano con cepillos

Sistemas de terrazas



MB-SLIDE

El sistema está diseñado para fabricar puertas de terraza y ventanas correderas. Gracias a su diseño único, es ideal para la construcción de invernaderos, fachadas, balcones y tabiques interiores.

Características del producto

- fácil de usar
- diseño moderno



Sistemas de inclinación-deslizamiento MB-70 / MB-70HI

Las puertas de inclinación-deslizamiento de aluminio proporcionan una entrada de luz óptima, tanto para estancias grandes como pequeñas. Pueden utilizarse tanto en edificios individuales como en fachadas de aluminio. La principal ventaja de esta solución es que la hoja puede deslizarse por el interior de la habitación. A diferencia de las puertas de balcones clásicos, la hoja no ocupa espacio adicional al abrirse. Es una gran solución para crear interiores modernos y espacios amplios. Gracias a su construcción de alta calidad, permiten ampliar ópticamente habitaciones pequeñas.

Características del producto

- perfiles de aluminio de alta calidad y durabilidad del sistema
- confort para el usuario y buen funcionamiento
- excelente eficiencia energética
- estilo moderno y diseño minimalista



Sistemas de elevación-deslizamiento MB-77HS / MB-77HS HI / MB-77HS HI MONORAIL

El sistema es una solución que ofrece un cómodo acceso al balcón, terraza o área abierta del jardín, así como una excelente iluminación de la habitación. Es ideal tanto para viviendas unifamiliares como para apartamentos o hoteles. La comodidad de uso y la alta funcionalidad están garantizadas por el uso de perfiles de aluminio de alta calidad, un umbral bajo y herrajes de elevación-deslizamiento que facilitan el movimiento de las hojas de la puerta, incluso cuando son pesadas. El uso de un accionamiento automático mediante pulsador o mando a distancia determina la funcionalidad y sofisticación técnica de la solución.

Características del producto

- rica paleta de colores
- alto nivel de eficiencia energética mediante el uso de una rotura de puente térmico
- diseño moderno y minimalista

Invernaderos

El moderno sistema de aluminio permite crear verandas, invernaderos y terrazas que se distinguen por su máxima luz natural y su alta eficiencia energética. El sistema puede presentarse en forma de construcciones modelo y en soluciones arquitectónicas diseñadas individualmente.



Sistema MB-WG 60

La idea principal del sistema es poder construir un tejado cálido basado en modernos perfiles de aluminio e integrar plenamente la estructura con sistemas de ventanas y puertas de aluminio y PVC.

Los perfiles de alta calidad de la estructura permiten dar forma a cualquier geometría de diseño, incluso las más complejas. La principal ventaja del sistema de invernadero reside en sus excelentes prestaciones en materia de seguridad, aislamiento térmico y ventilación, independientemente de las condiciones meteorológicas.

El sistema se distingue por una amplia variedad de disposiciones de color y tipos de acristalamiento, lo que permite satisfacer todas las expectativas de los clientes y las tendencias arquitectónicas. La estructura del jardín, desarrollada individualmente y fabricada en aluminio resistente a la intemperie, garantiza una gran estabilidad y durabilidad durante años, y el diseño moderno y estéticamente agradable, con sistema de drenaje de aguas pluviales integrado, determina la funcionalidad del diseño.

Otra ventaja del sistema es que las ventanas y puertas del invernadero pueden equiparse con un sistema de control inteligente mediante mando a distancia, tableta o teléfono inteligente, lo que favorece el confort en la habitación.

Parámetros técnicos	Características
perfil	perfil de aluminio con rotura de puente térmico
vidrios	posibilidad de utilizar vidrios con mayor aislamiento térmico y acústico, templados, seguros, antirrobo, ornamentales y de control solar.
espaciador de acristalamiento	Marco de acero galvanizado como estándar
sellado	sellado de z EPDM
colores	según la paleta RAL y los revestimientos similares a la madera por Aluprof ColorCollection

Sistemas de fachadas

Las fachadas de aluminio **MB-SR50N HI** son excelentes soluciones para la construcción de fachadas acristaladas en edificios de oficinas, edificios públicos, comerciales y de servicios, salas de exposición, hoteles, instalaciones residenciales, deportivas y recreativas, bancos, edificios de oficinas, plantas de producción, etc También se utilizan para muchas construcciones especiales y acristalamientos de tejados, diseñados para optimizar la iluminación de los interiores de los edificios y crear el clima y el confort adecuados para los usuarios. En consonancia con las tendencias arquitectónicas actuales, permiten enrasar perfiles de travesaños y montante en el interior de la fachada y conseguir diferentes apariencias exteriores.

Las fachadas Drutex se distinguen por sus excelentes parámetros de hermeticidad y aislamiento acústico y térmico. Las ventajas del sistema residen también en su excelente resistencia y durabilidad, que influyen en la seguridad y estabilidad de la estructura. La posibilidad de realizar diversas formas de construcciones de fachada, resultado de los altos parámetros estáticos de los perfiles, con muchas opciones de acristalamiento, incluyendo entre otros vidrios seguros y antirreflectantes, ofrece libertad de disposición conforme a las normas europeas.

Ventajas del sistema de Fachadas

Parámetros técnicos	Características
perfil	la anchura de los montantes y travesaños es de hasta 50 mm, y la profundidad de instalación se ajusta a la carga estructural del edificio; gracias a los elevados parámetros estáticos de los perfiles, es posible crear muros cortina de formas muy variadas.
vidrios	posibilidad de utilizar vidrios con mayor aislamiento térmico y acústico, templados, seguros, antirrobo, ornamentales y de control solar
espaciador de acristalamiento	como estándar marco de acero galvanizado
colores	según la paleta RAL y los revestimientos similares a la madera por Aluprof ColorCollection

