



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Sección USA



Catálogo de productos
Products catalogue

www.herrajesidh.com



www.herrajesidh.com



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Sección USA

1

Company and products

pág 4

2

Commercial door

pág 9

3

Sliding door

pág 15

4

Residential door

pág 20

5

Lift & slide

PANORAMA HS 300

pág 22

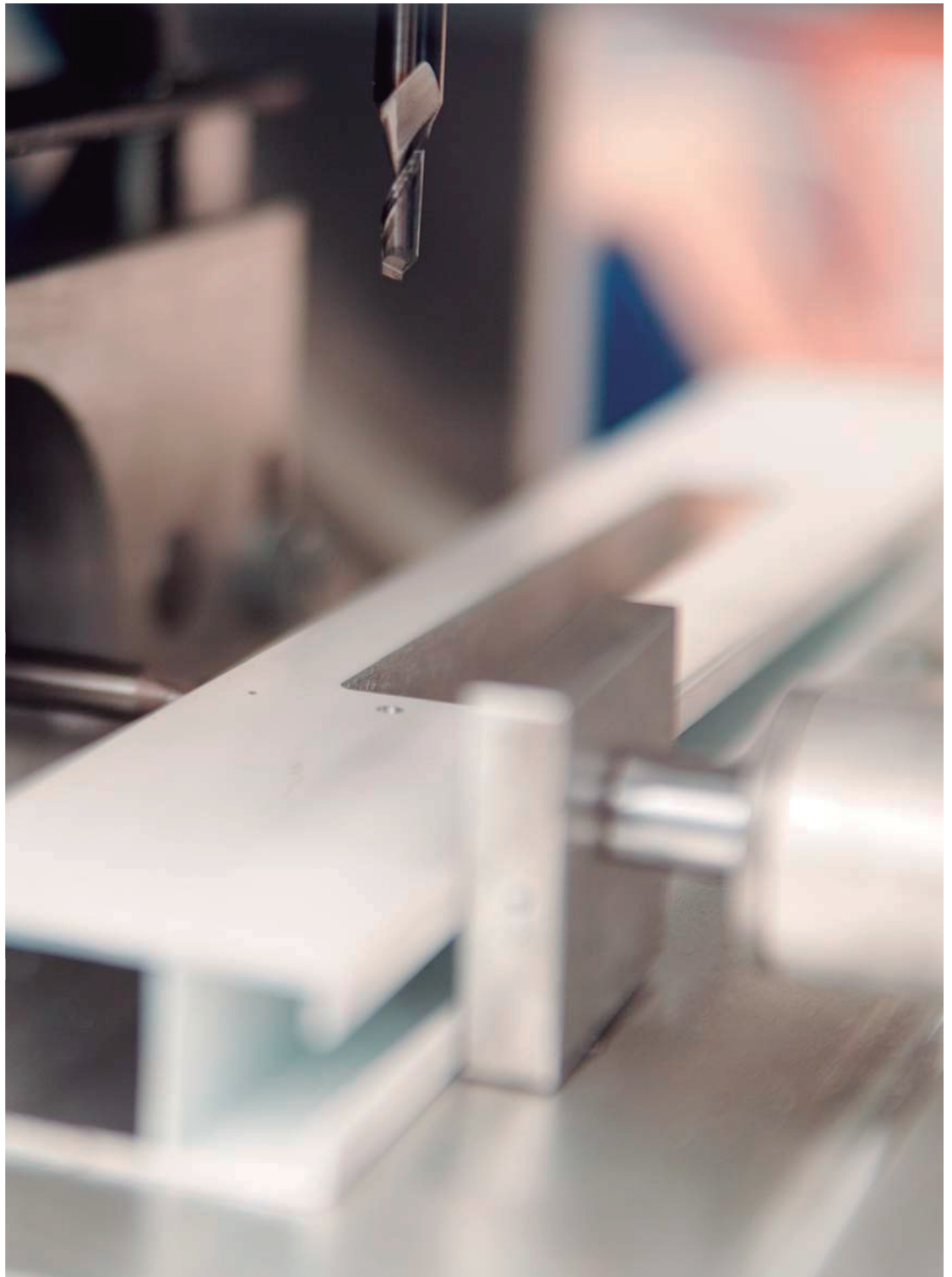
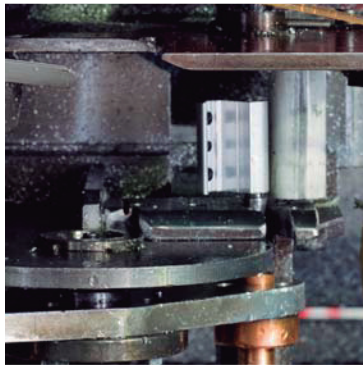
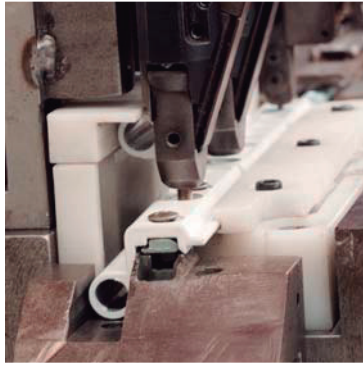
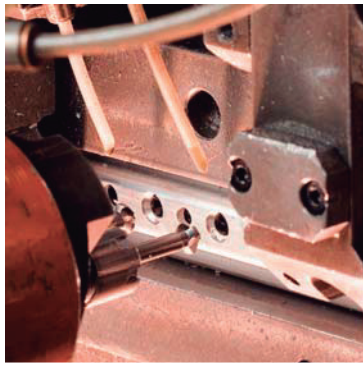
6

Warranty

pág 34

Este documento contiene hipervínculos
This document contains hyperlinks



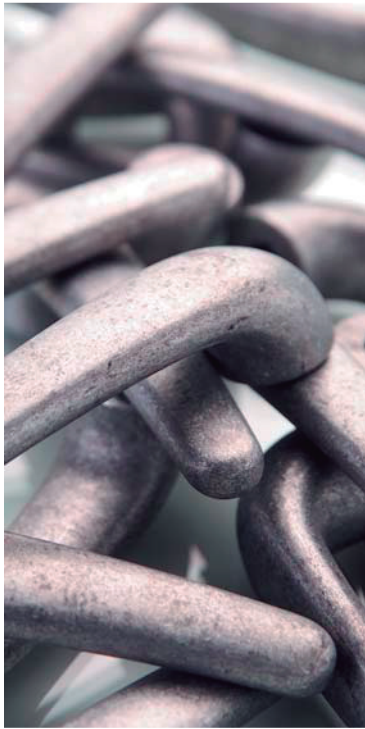


Español

IDh-Innovación y Desarrollo de herrajes nace en 1992 bajo la denominación de I.D. Desarrollo Industrial. Desde su fundación se encuentra en un proceso de rápida expansión. Cada año, basados en la cultura de I+D y Calidad que procuramos transmitir a nuestros clientes, lanzamos nuevas soluciones para los sistemas de carpintería. Acompañando a nuestro proyecto de crecimiento, hemos renovado la imagen de marca de nuestra compañía. Con esta nueva imagen, estamos creando una marca de mayor reconocimiento y de asociación más directa al mundo del herraje, reforzando nuestros valores empresariales de modernidad, calidad y dinamismo.

English

IDh-Innovación y Desarrollo de herrajes was born in 1992 under the denomination of I.D. Desarrollo Industrial. From its foundation is in a process of fast expansion. Every year, based on the culture of I + D and quality that we tried to transmit to our clients, we launch new solutions for carpentry systems. Accompanying our growth project, we have renewed the brand image of our company. With this new image, we are creating a mark of greater recognition and more direct association to the world of the ironwork, reinforcing our enterprise values of modernity, quality and dynamism.



IDh-Certificación de Calidad

IDh-quality Certificates.



Español

Innovación y Desarrollo de herrajes es una empresa con certificado de calidad ISO 9001:2000 para todas las áreas de nuestra actividad, incluyendo el Diseño de herrajes. Después de un continuo compromiso con la mejoras del Sistema de Gestión de Calidad establecido en nuestra empresa, esta certificación culmina una etapa más del proyecto de adaptación y cambio, el cual, refuerza la preocupación por garantizar la calidad de los productos ofrecidos a nuestros clientes. IDh cumple el C.T.E. y le ayuda a conseguir el marcado C.E.

English

Innovación y Desarrollo de herrajes is a company with Certificate of quality ISO 9001:2000 for all the areas of our activity, including ironwork Design.

After a continuous commitment with improvements in the System of quality Management established in our company, this certification culminates one more stage of the adaptation project and change, which reinforces our concerning to guarantee the quality of the products we offer to our clients. IDh helps you to get C.E. brand.



Presencia internacional

International presence

Español

Las exportaciones en IDh comenzaron en los inicios de su fundación hacia países como Israel o Grecia. Posteriormente se comenzó con el mercado portugués, incorporando en plantilla a un comercial autóctono. Pero el más ambicioso plan de expansión entró en funcionamiento en Junio de 2008 con la incorporación al departamento de exportación de varias personas de distintas nacionalidades. En la actualidad, tenemos clientes en 19 países logrando ser un referente en el continente americano.

English

Exports in IDh began at the beginning of its foundation to countries such as Israel or Greece. Subsequently, the Portuguese market began, incorporating a local salesperson on the staff. But the most ambitious expansion plan came into operation in June 2008 with the incorporation of several people of different nationalities to the export department. Currently, we have clients in 19 countries, becoming a benchmark in the American continent.



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes



Commercial Door



Aplicaciones-Applications

Bisagras para puertas comerciales embutida. Diseñadas para puertas de pesos estándar (puerta 160 kg con 3 bisagras) y puertas con un uso de frecuencia medio (de 1.500.000 a 2.500.000 ciclos).

Full Mortise Hinges for commercial doors.

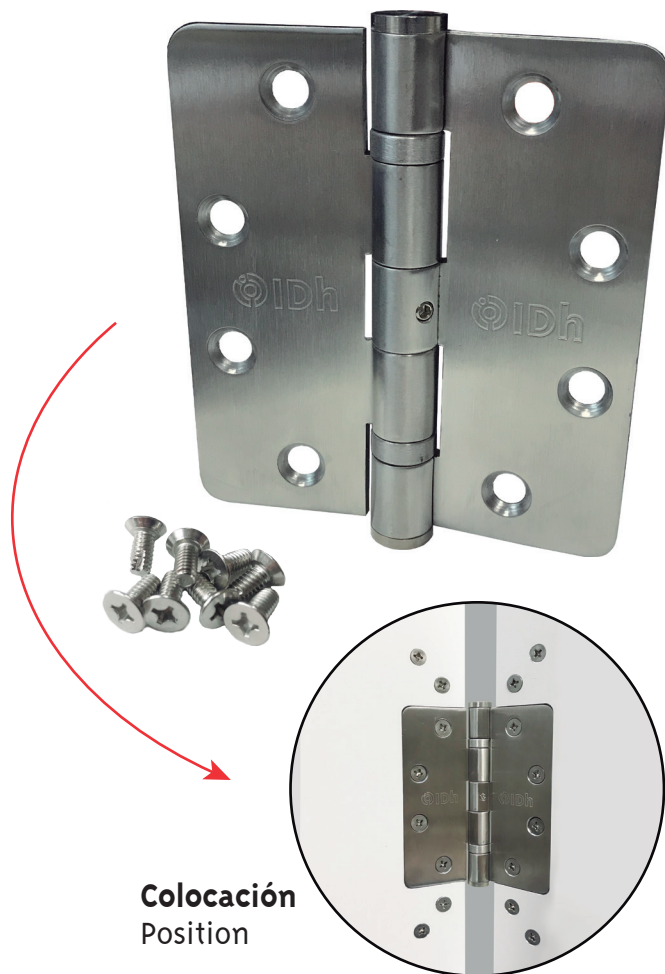
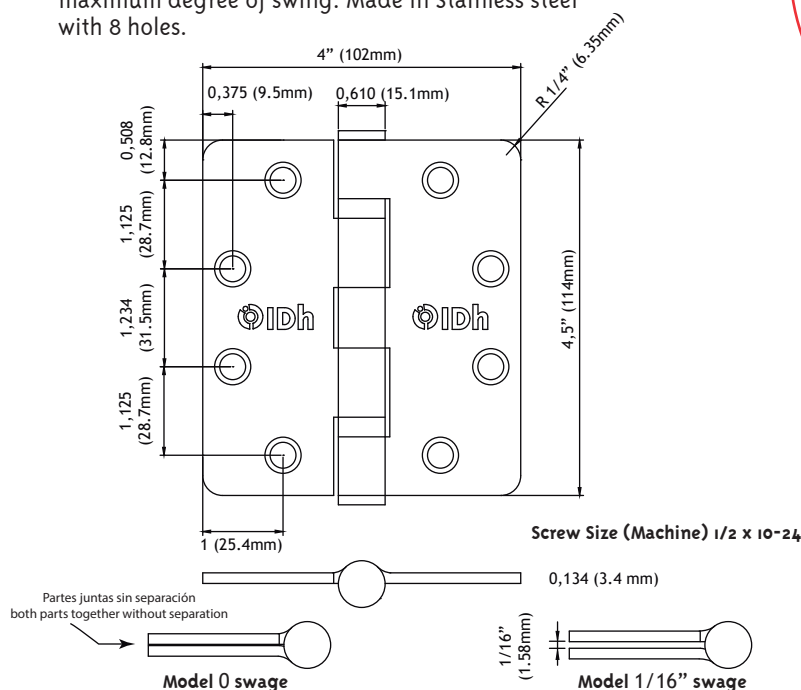
Designed for standard weight doors (door 353 lb with 3 hinges) and doors with medium frequency use (from 1.500.000 to 2.500.000 cycles).

Características-Features

Dimensiones de 4 1/2" x 4" x 0.134". Dividida en 5 nudillos, con dos rodamientos de bolas y bulón con prisionero central, permitiendo el máximo grado de giro.

Fabricada en Acero inoxidable con 8 agujeros.

Size 4 1/2" x 4" x 0.134". All hinges have 5 knuckle, two ball bearings with non-rising pins to allow for maximum degree of swing. Made in Stainless steel with 8 holes.



Colocación
Position

Código - Reference

JB0445R-I	Juego Bisagras P.Comercial AISI304, INOX c/Tornillos.
JB0445R-6	Juego Bisagras P.Comercial AISI304, BRONCE c/Tornillos.
JB044516R-I	Juego Bisagras P.Comercial SWAGE 1/16" AISI304, INOX c/Tornillos.
JB044516R-6	Juego Bisagras P.Comercial SWAGE 1/16" AISI304, BRONCE c/Tornillos.

Componentes - Components

2 semibisagras/semi-hinges	AISI304/SS304
2 rodamientos/ball bearings	INOX/SS
1 Eje/pin	INOX/SS
8 Tornillos/Machine screws	AISI304/SS304

Embalaje - Packaging

Pack 2 unid.	150x60x24 cms.	0,87 kgs
--------------	----------------	----------

Bisagras fabricadas de acuerdo con la normativa: Hinges manufactured in accordance with:

ANSI/BHMA A156.1

ANSI A5112: fabricada de acero inoxidable con eje en acero inoxidable.
make of stainless steel with stainless steel pin.

ANSI - A156.7: fabricada respetando dimensiones y tolerancias.
manufactured respecting dimension & tolerances

NFPA80: aprobado para su uso en todo tipo de puertas contraincendios hasta 3 horas para mantener la integridad de las aperturas y paredes con clasificación contraincendios.
Approved for use on all types of fire doors up to 3 hours to maintain the integrity of fire rated openings and walls.

Acabados/colores-Finishing-Colours



Existen más acabados
there are more finishes

Aplicaciones-Applications

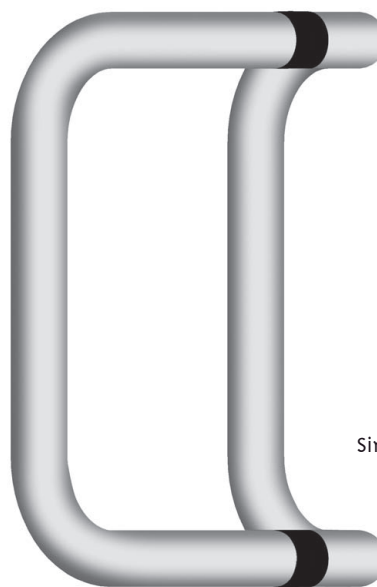
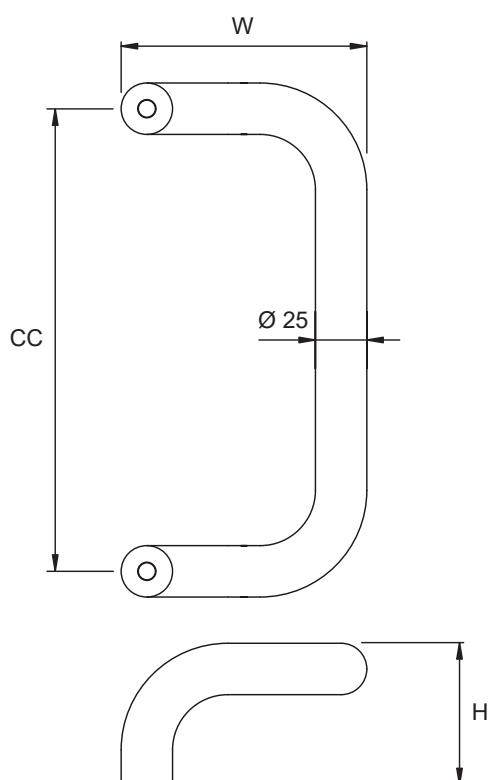
Tirador para puertas comerciales de aluminio y vidrio. De instalación rápida y fácil.

Pull Handle for aluminum/glass commercial entrance doors, quick and easy installation.

Características-Features

Fabricado en aluminio sólido de 1" de diámetro. Incluye herrajes de montaje. Distancia de 10" de centro a centro. Disponible en dos acabados anodizados diferentes.

Constructed from 1" diameter solid aluminum. Mounting hardware included. 10" Center To Center mounting. Available in two anodized finishes.



Double Door Application



Single Door Application



3D view

STANDARD SPECIFICATIONS

Type	Solid Aluminum
CC	254 (10")
Ø	25 (1")
H	90 (3")
W	105 (4 1/5")

Código - Reference

TI10L250-I	Pull Handle 10" Clear. Single
TI10L250-6	Pull Handle 10" Bronze. Single
TI10L250-BTB-I	Pull Handle 10" Back to Back, clear
TI10L250-BTB-6	Pull Handle 10" Back to Back, bronze

Materiales - Materials

Tubo de aluminio sólido - Solid Aluminum

Tornillo - Screws INOX - SS

Accesorios - Accessories INOX - SS

Embalaje - Packaging

285x108x95 mm	1 unit	0,7 kgs
---------------	--------	---------

Combinaciones opcionales/optional combinations:



Acabados/colores-Finishing-Colours



Tirador puerta comercial

Push bar commercial door

Aplicaciones-Applications

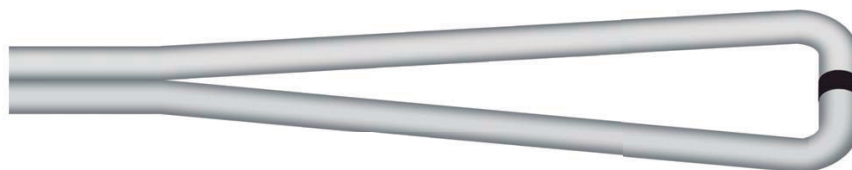
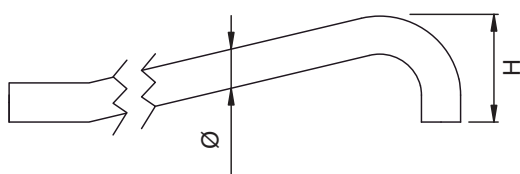
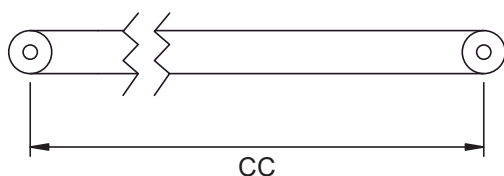
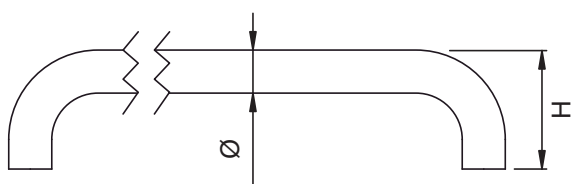
Barra de empuje para puertas comerciales de aluminio y vidrio. De instalación rápida y fácil.

Push Bar for aluminum/glass commercial entrance doors, quick and easy installation.

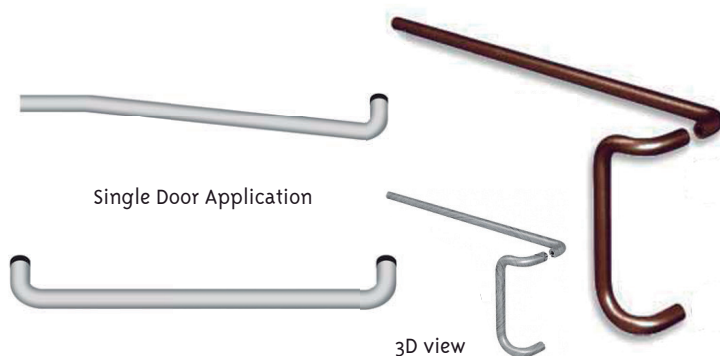
Características-Features

Fabricado en aluminio sólido de 1" de diámetro. Incluye herrajes de montaje. Distancia de 33" o 48" de centro a centro. Disponible en dos acabados anodizados diferentes.

Constructed from 1" diameter solid aluminum. Mounting hardware included. 33" or 48" Center To Center mounting. Available in two anodized finishes.



Double Door Application



Single Door Application

3D view

STANDARD SPECIFICATIONS

Type	Solid Aluminum
CC	838 (33") - 1219 (48")
Ø	25 (1")
H	70 (2 1/4")

Código - Reference

TI10L860-I	Push Bar 33" Clear
TI10L860-6	Push Bar 33" Bronze
TI10L1240-I	Push Bar 48" Clear
TI10L1240-6	Push Bar 48" Bronze

Componentes - Components

Tubo de aluminio sólido - Solid Aluminum

Tornillo - Screws INOX - SS

Accesorios - Accessories INOX - SS

Embalaje - Packaging

Push bar 33"	105x870x150	10 units	13 kgs
Push bar 48"	105x1250x150	10 units	17 kgs

Acabados/colores-Finishing-Colours



1 Clear/Inox/Satin



6 Bronce/Bronze

Combinaciones opcionales/optional combinations:



Tapón terminal push bar

End cap for push bar

Aplicaciones-Applications

Tapón terminal de aluminio anodizado, usado para adaptar el push bar a cualquier longitud.

Anodized aluminum end cap, used to adapt the push bar to any length.

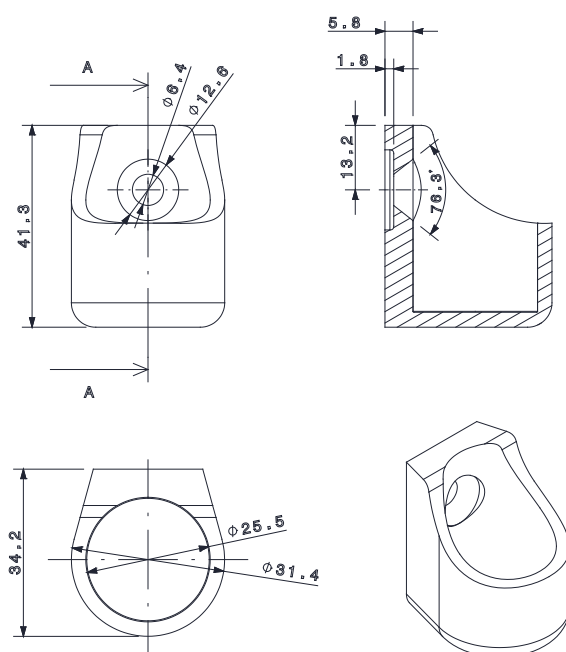
Características-Features

Se fija al perfil de aluminio mediante un tornillo. Anodizado en dos tonos, aluminio y bronce oscuro. Además su diseño ergonómico favorece tapar el corte del push bar, dejando un bonito diseño.

It is fixed to the aluminum profile by means of a screw. Anodized in two tones, aluminum and dark bronze. In addition, its ergonomic design favors covering the cut of the push bar, leaving a beautiful design.



Instalación / Installation way



Código - Reference

TI250T1-1	Terminal push bar, Aluminio
TI250T1-6	Terminal push bar, Aluminio Bronce

Componentes - Components

Aluminio / Aluminum

Acabados/colores-Finishing-Colours

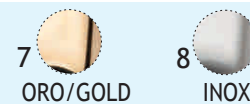


LACADOS

ELECTROLÍTICOS



PVD



Perno bloqueo puerta

Flush bolt lock

Estos pernos de extensión son para puertas comerciales de aluminio. Este es el tamaño estándar más popular utilizado en puertas de entrada de tiendas. impacto.

Extension flush door bolts for aluminum commercial doors. This is the most popular standard size used on store front doors.



Bisagra continua para puerta

Continuous hinge for door

Bisagra continua para puertas de alto tránsito. Fabricada en aluminio y existente en medidas estándares. Existente en diferentes acabados superficiales.

Continuous hinge for high traffic doors. Made of aluminum and existing in standard measures. Existing in different surface finishes.





IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes



Sliding Door



Rueda regulable inox

Roller for sliding door

Aplicaciones - Applications

**Carro para puertas correderas,
desarrollados a la medida del cliente.**

Roller designed for aluminium doors, under
the requirements of our customers.

Características - Features

**Carro fabricado en acero inoxidable AISI 304,
con regulación de altura.**

**Carro tandem para puertas de elevadas
cargas (440 lb/hoja).**

Window wheel made of stainless steel and adjustable height.
440 lb per leaf weight supported.

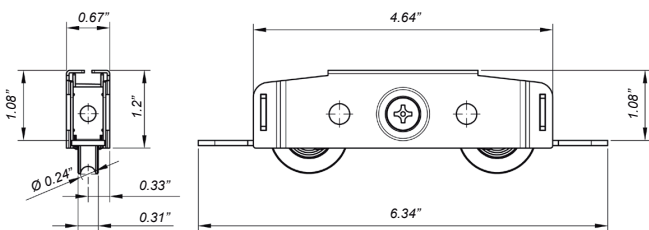
Compuesta por - Made of:

**Rodamientos a bolas en acero inoxidable AISI 440C
y pista exterior en POM H.**

Carcasas y tornillería en acero inoxidable AISI 304

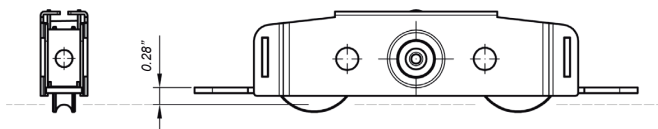
AISI 440C stainless steel ball bearing
with POM H wheel

Cage systems and screws in stainless steel AISI 304

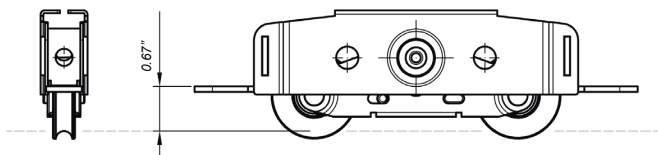


REGULACIÓN/ADJUSTMENT RANGE 0.39"

MÍNIMO/MINIMUM 0.28"



MÁXIMO/MAXIMUM 0.67"



Dimensions are for reference only and are in inches. Contact our
engineering Department with specific application questions or requirements.



Código - Reference

RU-361-IR Carro tandem regulable MIA, bolas INOX

Componentes - Components

Carcasa exterior/ exterior casing	SS AISI 304
Carcasa interior / inner casing	SS AISI 304
Rodamientos de bolas / balls bearings	SS 440C
Tornillos / screws	SS AISI 304
Rueda / wheel	POM H

ENSAYO - Test UNE-EN 13.126-15

Ensayos mecánicos - Mechanical tests

Laboratorio - Lab : INTERNO. / Nº Informe - Report : EP - 0045

Ensayo de Durabilidad:

Carga - Weight **440 lb** (con 2 ruedas/with 2 wheels)
s - onD cycles c **25.000**

Resultado - Retrieved Result: **Satisfactorio** - Satisfactory
Bearing weight capacity for reference only.

ENSAYO - Test UNE-EN 1670

Resistencia a la Corrosión - Resistance to Corrosion

Laboratorio - Lab : INTERNO. / Nº Informe - Report : EP - 0045

Resultado Obtenido: **GRADO 4**

Retrieved Result: Grade 4

Embalaje - Packaging

Pack 30 unid. 9.45"x7.48"x4.13" 9.92 lb

Rueda regulable acero

Roller for sliding door

Aplicaciones - Applications

**Carro para puertas correderas,
desarrollados a la medida del cliente.**

Roller designed for aluminium doors, under
the requirements of our customers.

Características - Features

**Carro fabricado en acero bricomatado,
con regulación de altura.**

**Carro tandem para puertas de elevadas
cargas (220 lb/hoja).**

Window wheel made of stainless steel and adjust at
220 lb per leaf weight supported.

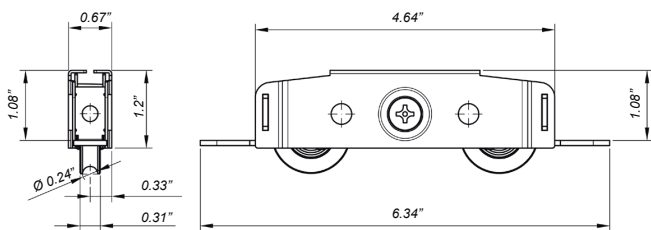
Compuesta por - Made of:

**Rodamientos de bolas
y pista exterior en Nylon.**

Carcasas y tornillería en acero al carbono.

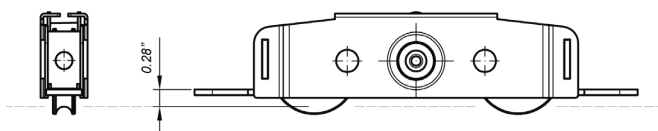
Steel ball bearing
with Nylon wheel

Cage systems and screws in stainless carbon steel.

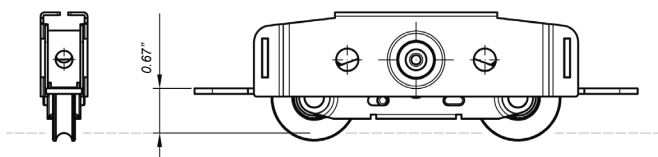


REGULACIÓN/ADJUSTMENT RANGE 0.39"

MÍNIMO/MINIMUM 0.28"



MÁXIMO/MAXIMUM 0.67"



Dimensions are for reference only and are in inches. Contact our
engineering Department with specific application questions or requirements.



Código - Reference

RU-361-SR Carro tandem regulable MIA, bolas BRICOM.

Componentes - Components

Carcasa exterior / exterior casing	Carbon Steel
Carcasa interior / inner casing	Carbon steel
Rodamientos de bolas / balls bearings	
Tornillos / screws	
Rueda / wheel	Nylon

ENSAYO - Test UNE-EN 13.126-15

Ensayos mecánicos - Mechanical tests

Laboratorio - Lab : INTERNO. / Nº Informe - Report : EP - 0048

Ensayo de Durabilidad:

Carga - Weight **220 lb** (con 2 ruedas/with 2 wheels)

N. ciclos - No. Cycles **25.000**

Resultado - Retrieved Result: **Satisfactorio** - Satisfactory

Bearing weight capacity for reference only.

ENSAYO - Test UNE-EN 1670

Resistencia a la Corrosión - Resistance to Corrosion

Laboratorio - Lab : INTERNO. / Nº Informe - Report : EP - 0048

Resultado Obtenido: **GRADO 4**

Retrieved Result: Grade 4

Embalaje - Packaging

Pack 30 unid. 9.45"x7.48"x4.13" 9.92 lb

Tirador multipoint + asa

Handle set multipoint two locks

Aplicaciones-Applications

Set de tirador y uñero, compuesto además con cerradura de dos puntos de cierre con gancho y cerradero ajustable. Ideal para su uso en puertas correderas de grandes dimensiones. Existe una versión con cerradura.

Set of handle, also composed of a two multipoint lock with hooks and adjustable striker. Ideal for use in sliding doors. There is a lock version.

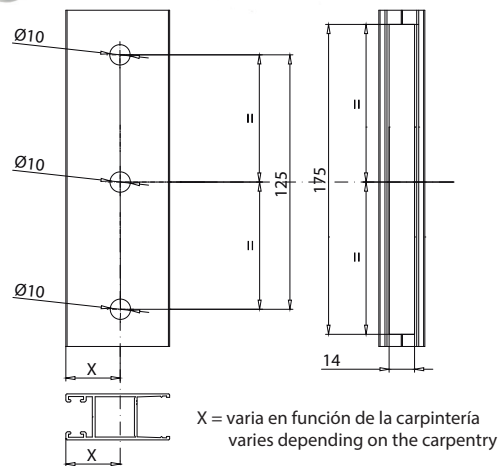
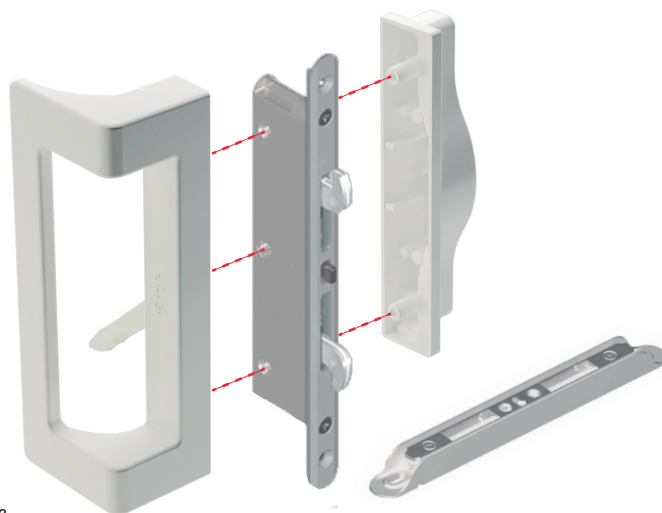
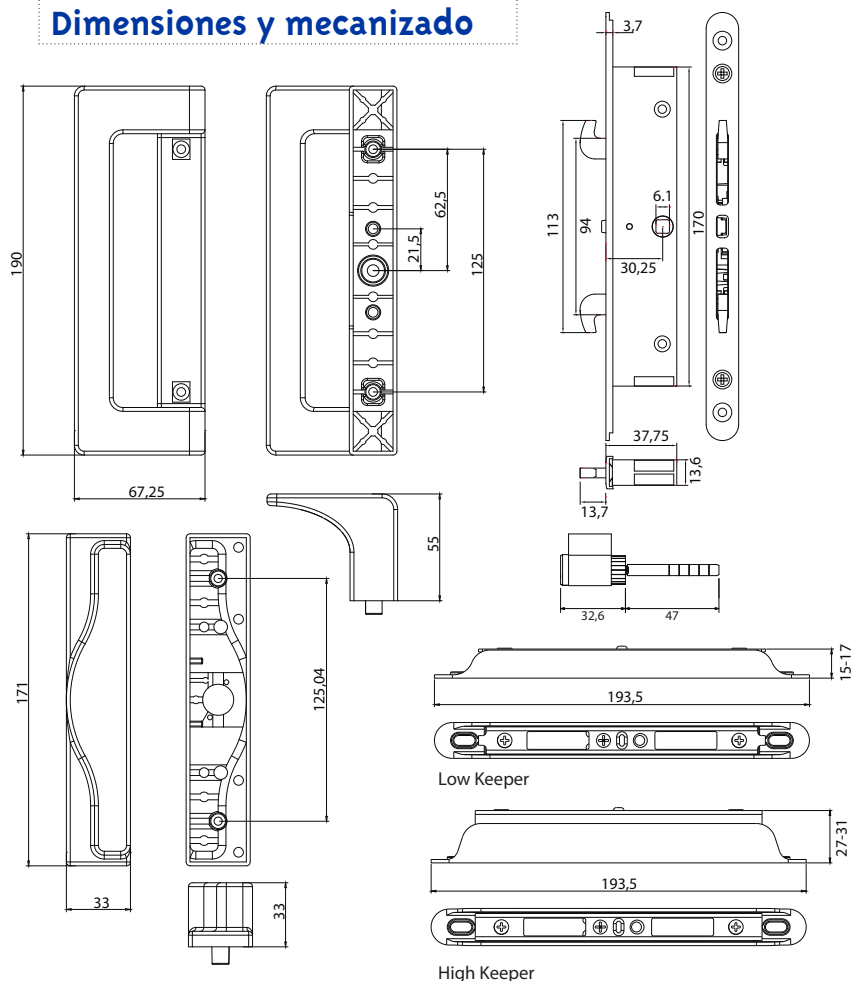
Características-Features

Tirador fabricado en zamak de alta calidad y cerradura con ganchos en acero inoxidable para permitir su óptimo funcionamiento. El sistema de doble gancho simétrico dota a la puerta de una gran resistencia a la efracción, bloqueando el movimiento horizontal y vertical de la hoja. Incorpora un dispositivo antifalsa maniobra que evita impactos accidentales de la cerradura sobre los elementos del marco al cerrar la hoja. Cerradero construido en zamak y acero inoxidable.

Alta resistencia a la corrosión .

Handle made of high quality zamak and multipoint two locks with hooks in stainless steel to allow optimal operation. The symmetrical double hook system gives the door a high resistance to efracture, blocking the horizontal and vertical movement of the leaf. It incorporates a device antifalsa maneuver that avoids accidental impacts of the lock on the elements of the frame when closing the leaf. Keeper built in zamak and stainless steel.

Dimensiones y mecanizado



*C14A30-2P, CM1517-2P y CM2731-2P se venden por separado.

*C14A30-2P, CM1517-2P and CM2731-2P are sold separately.

Código - Reference

TI1967	Conjunto Handle + Uñero
C14A30-2P*	Cerradura multipunto 2p, ganchos INOX
CM1517-2P*	Cerradero Keeper 15-17 mm
CM2731-2P*	Cerradero Keeper 27-31 mm
BM1500	Bombillo + Llaves Handle

Componentes - Components

Tirador / Handle	Zamak
Cerradura / Lock	Zamak + Aluminum
Ganchos / Hooks lock	INOX / SS
Tornillos / screws	INOX
Cerradero / Keeper	Zamak + INOX/SS

Embalaje - Packaging

Pack 12 sets.	405x253x240 mm	14.4 kgs
---------------	----------------	----------

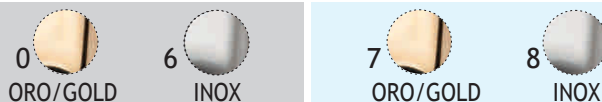
Acabados/colores-Finishing-Colours



LACADOS

ELECTROLÍTICOS

PVD



Carro regulable para correderas

Roller for sliding doors and windows

Carro regulable simple y tándem para puertas correderas, diseñados y desarrollados a medida para el cliente. Carros que pueden soportar hasta más de 200 kg por hoja.

Simple and tandem adjustable roller for sliding doors, custom designed and developed for the customer. Rollers that can support up to more than 200 kg per leaf.

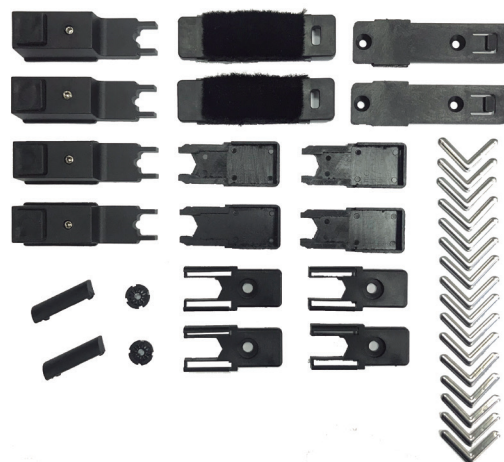


Kits para ventanas correderas

Kits for sliding doors

Kit de elementos necesarios para la instalación correcta de puertas y ventanas correderas. Estos kits están diseñados a medida para nuestros clientes.

Kit of elements necessary for the correct installation of sliding doors and windows. These kits are custom designed for our clients.





IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Residential Door

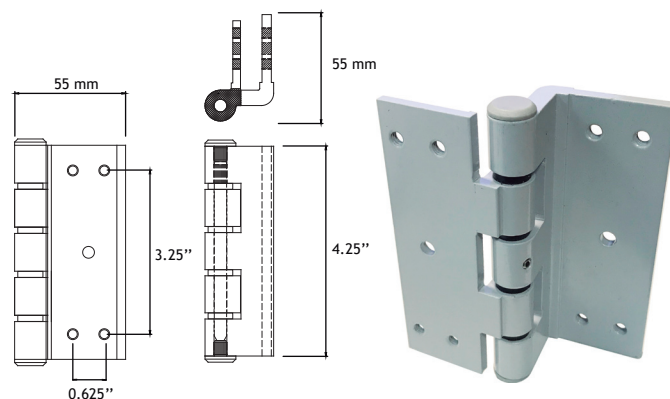


Bisagra puerta residencial

Residential hinge

Bisagras para puertas residenciales embutida. Diseñadas para puertas de pesos estándar. Dimensiones de 108 x 55 mm. Dividida en 5 nudillos y bulón con prisionero central, permitiendo el máximo grado de giro. Fabricada en aluminio con 5 agujeros.

Full Mortise Hinges for residential doors. Designed for standard weight doors. Size 108 x 55 mm. All hinges have 5 knuckle, with non-rising pins to allow for maximum degree of swing. Made in aluminum with 5 holes.

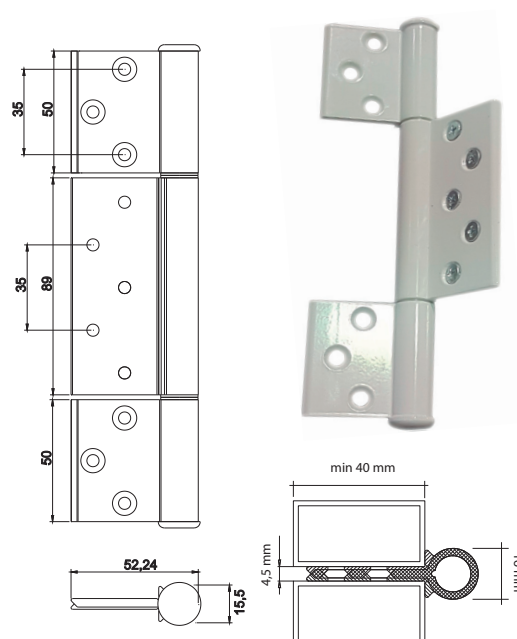


Bisagra puerta residencial

Residential hinge

Bisagras para puertas con marco/hoja a partir de 40 mm. Se puede fijar sobre aluminio, hierro o madera. Fijación directa al perfil o hoja mediante tornillos. Deja una separación de 4,5 mm entre el marco y la hoja. Reversible y fabricada en aluminio.

Hinges for frame / leaf doors from 40 mm. It can be fixed on aluminum, steel or wood. Direct fixing to the profile or leaf with screws. Leave a 4.5 mm gap between frame and sash. Reversible and manufactured in aluminum.





IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes



Lift & slide



Corredera elevable

PANORAMA HS 300



1. CARACTERÍSTICAS GENERALES.

General features

2. SUAVIDAD PARA DESPLAZAR GRANDES DIMENSIONES

Delicacy for large sizes

3. LA PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS

Users security

4. DESLIZAMIENTO DE CALIDAD

quality performance

5. ELEMENTOS Y CONFIGURACIONES

Components and configurations

6. VERSIONES

Versions



Corredera elevable

PANORAMA HS 300

Herraje para correderas de elevadas cargas

Características generales

El sistema corredera-elevable HS 300 permite la apertura sin esfuerzo de puertas y/o ventanas de 300 kg con el herraje estándar y de hasta 350 kg con la aplicación de carros suplementarios. El diseño está basado en el principio de Arquímedes, por el que se hace palanca sobre el peso de la hoja mediante una leva, minimizando el esfuerzo aplicado para su movimiento.

“Se pueden lograr anchos de hoja de hasta 3.350mm.”



Características generales

Fácil instalación

El sistema se adapta a carpinterías de aluminio, PVC y madera. El sencillo sistema de acoplamiento entre los carros y la cremona hacen del HS 300 /350 una corredera elevable muy fácil de ensamblar. Disponemos de una amplia gama de soluciones para adaptar el herraje al perfil del usuario. Si no encuentra la solución de calzos apropiada, nuestro departamento I+D+I le indicará rápidamente los elementos necesarios para su adecuada aplicación. Fabricamos en gran variedad de acabados y colores con certificaciones de calidad anticorrosión que superan las 480 horas en cámara de niebla salina.

"ELEVABLE HS 300 permite la aplicación de gomas de estanqueidad en lugar de cepillos"

Máxima estanqueidad

El sistema está especialmente diseñado para ventanas y puertas correderas de gran peso que requieran una gran estanqueidad. Permite alcanzar los máximos valores de estanqueidad en un cerramiento de hojas correderas ya que es posible aplicar gomas en todo su perímetro en lugar de los cepillos tradicionales. El uso de gomas no impide un deslizamiento muy suave de la hoja aunque sea de grandes dimensiones ya que antes de ponerse en movimiento, la hoja se eleva evitando cualquier rozamiento.

"ELEVABLE HS 300 permite regular el caudal de ventilación del cerramiento con SEGURIDAD"

Seguridad y control de ventilación

Ofrece un excelente nivel de seguridad gracias a las propiedades del latón utilizado para sus puntos de cierre. Incorpora un grampón para poder ventilar la estancia manteniendo la seguridad en el cierre. La manilla está preparada para la incorporación de un cilindro europeo que permite bloquear el movimiento del mecanismo si se desea utilizar el cerramiento como puerta de salida de la construcción.

El caudal de ventilación es regulable y dependerá de la posición de cierre adoptada. El diseño de la manilla combina elegancia, fiabilidad, robustez y seguridad.



Corredera elevable

PANORAMA HS 300

Suavidad para desplazar grandes dimensiones



CARACTERÍSTICAS

La manilla de diseño combina fiabilidad, robustez, seguridad y ligereza en un desarrollo muy bien concebido. La elegancia que ofrece se fusiona perfectamente con cualquier ambiente de interiores.

El uñero, con líneas rectas, está diseñado para maximizar la cavidad interior, haciéndolo un complemento cómodo y funcional.

ESPECIFICACIONES

Manilla fabricada en aluminio y con sistema de ballestas que garantiza 25.000 ciclos de funcionamiento. Cuadradillo de 10mm. disponible con entrada de cilindro.

Uñero realizado en aluminio.



Arquid



Quad

OPCIONES DE INSTALACIÓN



Manilla
+
uñero



Manilla para cilindro
+
uñero



Manilla para cilindro
+
manilla



Manilla para cilindro
+
Manilla para cilindro

Protección de los usuarios



Suavidad en el movimiento



CARACTERISTICAS

Nuestro sistema para correderas elevable es muy seguro. Debido a las altas cargas de algunas hojas, debemos proteger a los usuarios, sobre todo a los más pequeños y para ello controlamos el retorno de la manilla con la instalación de dos muelles. el muelle neumático evita principalmente el retroceso brusco de la manilla, aportando por lo tanto mayor seguridad.

ESPECIFICACIONES

Muelle mecánico:

- Facilita la elevación y amortiguación del sistema.

Muelle neumático:

-

Muelle mecánico

Muelle neumático

Deslizamiento de calidad



Carro principal



Carro secundario



Carros suplementarios



CARACTERISTICAS

Carros diseñados específicamente para soportar muy elevadas cargas. Hasta 350 kgs. por hoja (incluyendo carros suplementarios).

Permite su aplicación en sistemas de aluminio, PVC y madera, debiéndose tener en cuenta las especificaciones particulares de cada fabricante de perfiles.

Incorpora un tetón de bloqueo para facilitar la instalación del herraje.

Ensayo de durabilidad según normativa superado en 25.000 ciclos.

Excelente resistencia anticorrosión según norma UNE EN 1670, con más de 480 h en cámara de niebla salina.

ESPECIFICACIONES

Ruedas de carros con rodamientos de bolas en acero inoxidable.

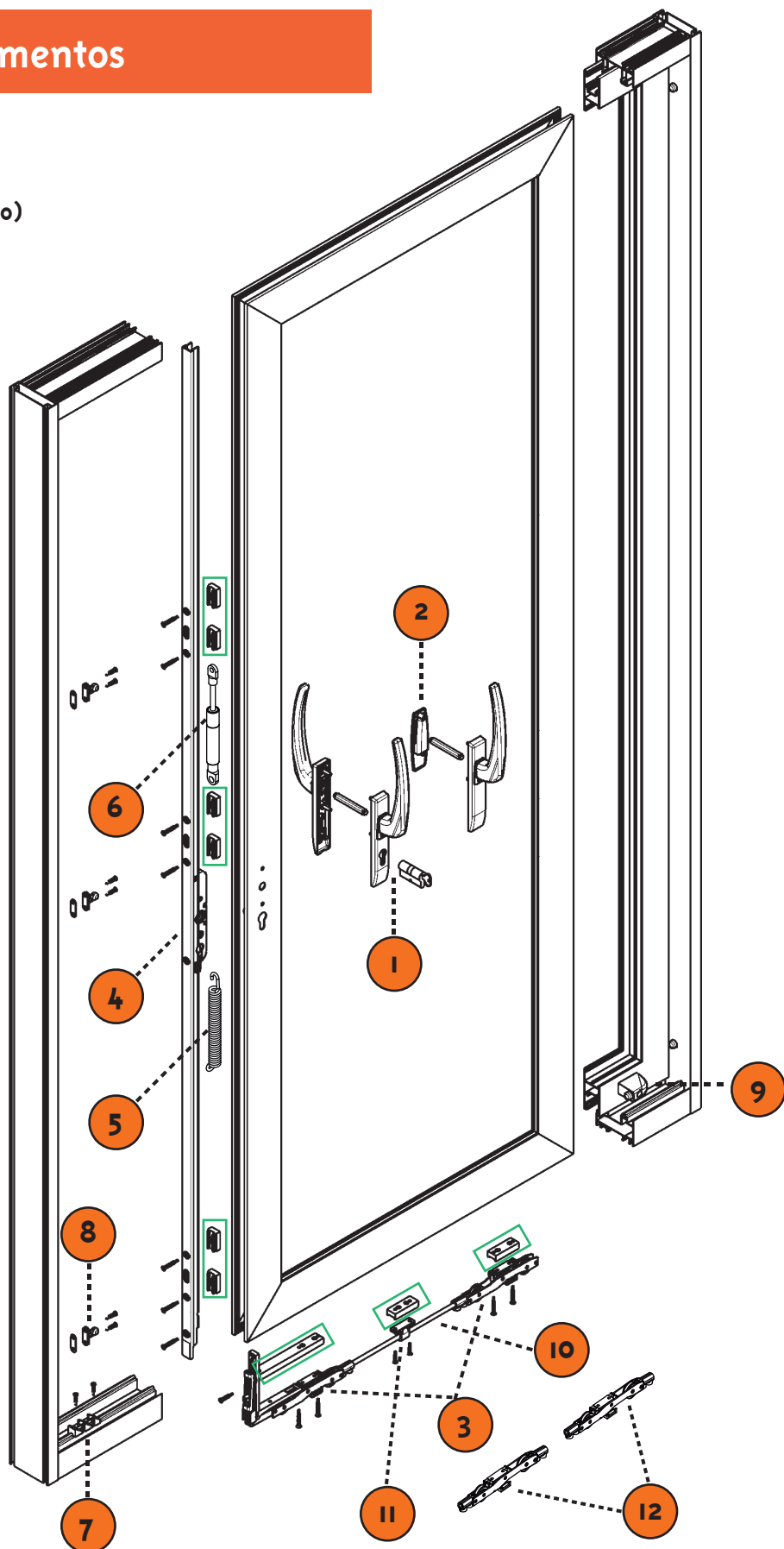
Elementos de transmisión de acero inoxidable AISI 304. Tornillería de acero inoxidable calidad A2.

Carcasa de zamak con cataforesis negra (tratamiento protector anticorrosión), superando en más de 480 horas el grado 5 (excepcionalmente alta resistencia a la corrosión) de la norma UNE EN 1670.

Composición de elementos

1. Manilla+bulón 10 mms.
2. Uñero
3. Juego de carros (principal + secundario)
4. Cremona
5. Muelle mecánico
6. Muelle neumático
7. Grampón microventilación
8. Kit Bulón de cierre
9. Tope de hoja corredera
10. Varilla conexión
11. Soporte varilla conexión
12. Juego carros suplementarios

Kit calzos 3 puntos

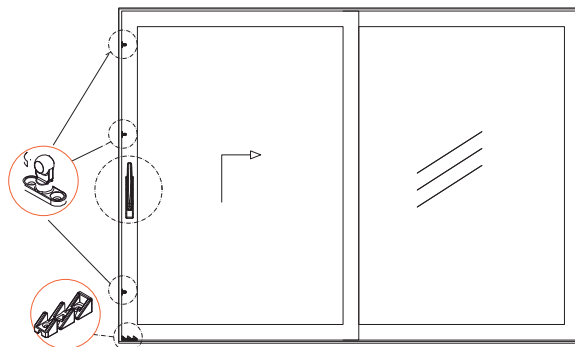


Configuraciones**SEGURIDAD ANTIEFRACCIÓN**

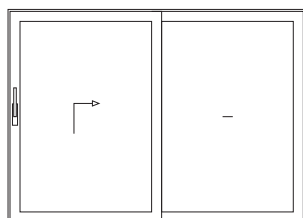
(1) El sistema Corredera Elevable de IDh contiene múltiples puntos de cierre que hacen que la ventana sea más segura ante un intento de robo o vandalismo. Puede llegar a Clase 2 (WK2) según la DIN EN1627-1630.

(2) La manilla tiene posibilidad de colocación de un bombillo de seguridad o estándar.

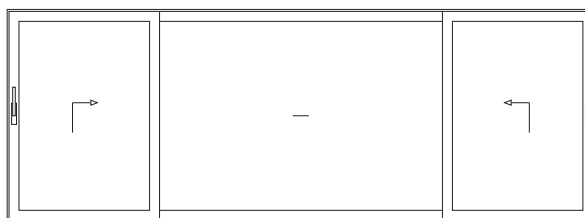
(3) El grampón de aireación añade un punto de cierre inferior adicional en modo cerrado y permite una rendija de ventilación segura que impide el intruismo.

**MODO VENTILACIÓN**

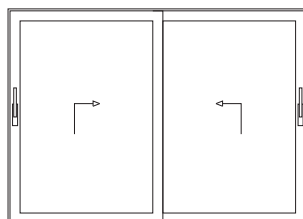
Con el grampón de aireación conseguimos colocar la hoja en posición de ventilación. La hoja se coloca en modo seguro ya que seguimos manteniendo el enclavamiento en la zona inferior del marco.

**CONFIGURACIONES DE APERTURA**

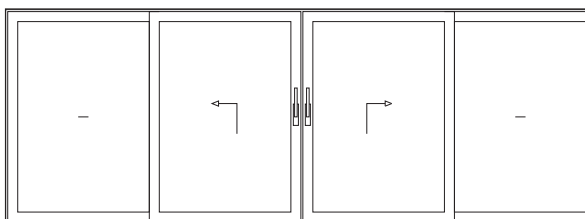
Tipología 1
Hoja corredera elevable - Hoja fija



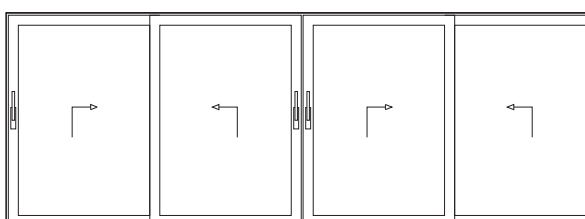
Tipología 3
2 Hojas correderas elevables - Hoja fija central



Tipología 2
2 Hojas correderas elevables



Tipología 4
2 Hojas correderas elevables - 2 hojas fijas laterales



Tipología 5
4 Hojas correderas elevables

Versiones

Nuestro sistema de corredera elevable tiene dos versiones, una que soporta 300 kgs/hoja y otra de 350 kgs/hoja utilizando carros suplementarios. Nuestras versiones usan una tipología de cremona de longitud variable para adaptarla a los diferentes tipos de hoja pudiendo incluir 2 o 3 puntos de cierre. Todas ellas tienen una entrada de 27,5 mm.

Además nuestros sistemas se adaptan en cámaras desde 16 a 42 mm, pudiendo satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

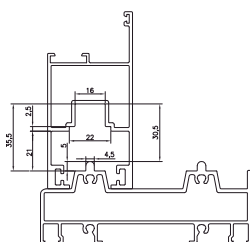
Todos nuestros sistemas de manillas introducen la opción de ponerle o no bombillo de cierre y de poder compaginarlas con uñeros.

Version 300 kg

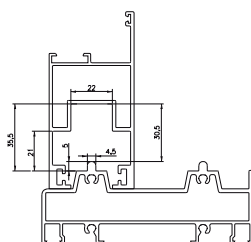
Ancho de la hoja	700 mm - 2.350 mm
Altura de la hoja	810 mm - 2.7300 mm
Peso máximo de la hoja	300 kgs
Kit de Carros	HS300-KBo

Version 350 kg

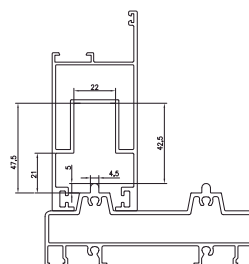
Ancho de la hoja	1100 mm - 2.350 mm
Altura de la hoja	810 mm - 2.7300 mm
Peso máximo de la hoja	350 kgs
Carros	HS300-KBo + 2 ud. RU-350HS



Cámara 16-30



Cámara 22-30



Cámara 22-42

Elementos principales

HS300-KBo

Kit base elevable HS 300

Kit base compuesto por el juego de carros principal y secundario. Con capacidad para soportar hasta 300 kg/hoja.



HS300-KB1

Kit base elevable HS 300 Manilla + Uñero

Kit base compuesto por:

- Juego de carros principal y secundario.
- Manilla HS
- Bulón
- Uñero



HS300-KB2

Kit base elevable HS 300 Manilla Doble

Kit base compuesto por:

- Juego de carros principal y secundario.
- Manilla HS para bombillo (2 uds)
- Bulón



CR

Cremona Corredera Elevable

Cremona que permite transmitir la funcionalidad del sistema elevable entre la manilla y los carros. Existen varios modelos de distintas dimensiones.

	ALTO DE HOJA		PUNTOS CIERRE
	MINIMO	MAXIMO	
CR 1190 E27	810	1250	2
CR 1770 E27	1180	1830	2
CR 2270 E27	1830	2330	3
CR 2670 E27	2080	2730	3

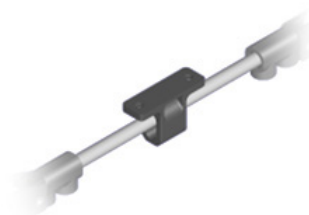


VA HS

Varilla conexión

Varilla cuya función es transmitir el movimiento entre los distintos carros del sistema, para así producir la elevación de la hoja. Disponible en varias longitudes.

	ANCHO DE HOJA	Longitud varilla
VA1850HS	1.851 - 2.350 mm	1.850 mm
VA3300HS	2.351 - 3.300 mm	3.300 mm



Elementos principales

KT250

Kit Calzos 3 puntos

Kit de calzos diseñados a medida para cada serie que permite la correcta fijación de la cremona y carros a los perfiles de la hoja. Incluye calzos para 3 puntos de cierre.



MU0150

Muelle mecánico

El muelle mecánico ayuda a elevar la hoja con menos esfuerzo y permite una mejor amortiguación del sistema al accionarse. Se recomienda su uso a partir de 150 kgs.



HS250BU

Kit Bulón de Cierre

Punto de cierre que, gracias a las propiedades del latón utilizado, al tratamiento superficial, y combinado con el diseño de la cremona, ofrece un excelente nivel de seguridad del cerramiento.



HS300-MU

Muelle neumático

El muelle neumático evita principalmente el retroceso brusco de la manilla, aportando por lo tanto mayor seguridad. Evita que realicen grandes esfuerzos para accionar la manilla dotando de mayor suavidad al sistema.



Elementos opcionales

RU-350HS

Carro suplementario corredera elevable

Carro suplementario que aporta una capacidad de soporte extra al sistema elevable. Con la utilización de 2 uds. del RU-350HS es posible alcanzar pesos de hoja de hasta 350 kgs.



RU-252HS

Calzos de hoja fija

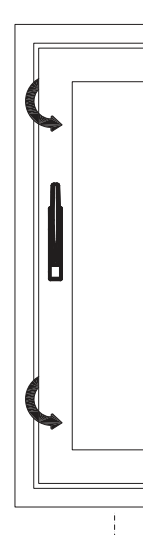
Calzos de hoja para cuando ésta debe cumplir la función de un fijo. Coloca la hoja en posición de cierre, manteniendo activos todos los elementos de estanqueidad y permeabilidad de la carpintería.



HS250MK1

Grampón de microventilación

Grampón de ventilación que permite ventilar la estancia manteniendo la seguridad en el cierre. El caudal de ventilación es regulable, y depende de la posición de cierre adoptada: 2,5mm, 5mm o 7,5mm.



TP250

Tope de hoja

Tope de hoja para evitar que en el modo de máxima apertura, la hoja pueda golpear la manilla. Incluye tapón de caucho para proteger el perfil.



Garantía

Warranty

Español

IDh certifica que todos sus productos están exentos de defectos de fabricación, de mano de obra y materiales para unas condiciones de uso, servicio y mantenimiento regulares durante un período de vida útil del edificio en el que se instaló originalmente el producto.

La garantía que IDh ofrece no cubre los defectos o daños derivados de una instalación incorrecta, una aplicación incorrecta, la falta o el incorrecto mantenimiento, almacenamiento inadecuado, envío y manejo defectuoso, desgaste normal, uso indebido, abuso, accidente, servicio no autorizado, o uso con productos no compatibles.

La responsabilidad de IDh bajo esta garantía, se limitará a la reparación o reemplazo de cualquier producto o componente que sea defectuoso para el comprador. La empresa, no cubrirá los costos de retirar y reinstalación de productos, envío y flete, gastos requeridos para devolver el producto, o cualquier otro daño accidental o putual relacionado con dicho producto.

Por lo tanto no se hará cargo de daños causados por retrasos en rendimientos. La responsabilidad de IDh con el comprador se limita al precio pagado por los productos específicos y que han sido proporcionados por nuestra compañía.

Asimismo el comprador acepta de esta forma que ninguna reclamación podrá elevar el precio de venta del producto.

La notificación por escrito de un producto que se considere defectuoso según lo cubierto por esta garantía debe enviarse por correo electrónico a IDh, Innovación y desarrollo de Herrajes, al e-mail clientes@id-desarrollo.es dentro de los 40 días posteriores al descubrimiento de los supuestos defectos, y debe incluir el nombre y dirección del comprador, identificación del producto y breve descripción del defecto. Al recibo de tal en el aviso, IDh informará al comprador a dónde enviar dicho producto, con los gastos de envío prepagos, para su examen. En caso de que tal examen revele un defecto cubierto por esta garantía, la Compañía, a su propia discreción, reparará o reemplazará el producto, emitiendo un cargo que comprenderá sólo el transporte.

English

IDh certifies that all its products are exempt from defects in manufacturing, labor and materials for conditions of regular use, service and maintenance for a period of the useful life of the building in which it was originally installed.

The guarantee that IDh offers does not cover the defects or damages derived from an incorrect installation, an incorrect application, the fault or the incorrect one. maintenance, inadequate storage, shipping and handling, normal wear and tear, misuse, abuse, accident, unauthorized Service, or use with unauthorized products or parts.

IDh's responsibility under this warranty will be limited to repair or replacement of any product or component that is defective to the original purchaser of the Company. The company, as covered by these limited guarantees, will not cover the costs of removal and reinstallation of products, shipping and freight expenses required to return the product, or any other related incidental or punitive damages.

Therefore, it will not be responsible for damages caused by delays in performance. The responsibility of IDh with the buyer is limited to the price paid for the specific products and that have been provided by our company.

Likewise, the buyer accepts in this way that no claim may raise the sale price of the product.

Written notice of a product believed to be defective as covered by this warranty should be emailed to IDh, Innovation and Development of fittings, at clientes@id-desarrollo.es within 40 days from the discovery of the alleged defects, and should include the purchaser's name and address, identification of the product, and brief description of the defect. Upon receipt of such notice, the Company will inform the purchaser where to ship such product, shipping charges prepaid, for examination. In the event such examination reveals a defect covered by this warranty, the Company will, at its own option, repair or replace the product, and return it or the replacement to the purchaser, with charge only for transportation.





Scan to discover!
View in digital format

Notas:



Contacto

Innovación y Desarrollo de herrajes

Polígono Industrial La Isla
C/ Torre de los herberos, 24
41700 - DOS HERMANAS - SEVILLA - SPAIN
www.herrajesidh.com

Mail: info@id-desarrollo.es
Telf: +34 955 66 17 28
Fax: +34 955 66 18 90
Skype: jgleone



www.herrajesidh.com



Scan to discover!
View in digital format