



Línea de Productos

PORTONES

Sistemas corredizos
colgantes y al piso



DUCASSE
INDUSTRIAL

Abraham DUCASSE ■

Presidente Ejecutivo y Fundador
de Ducasse Industrial



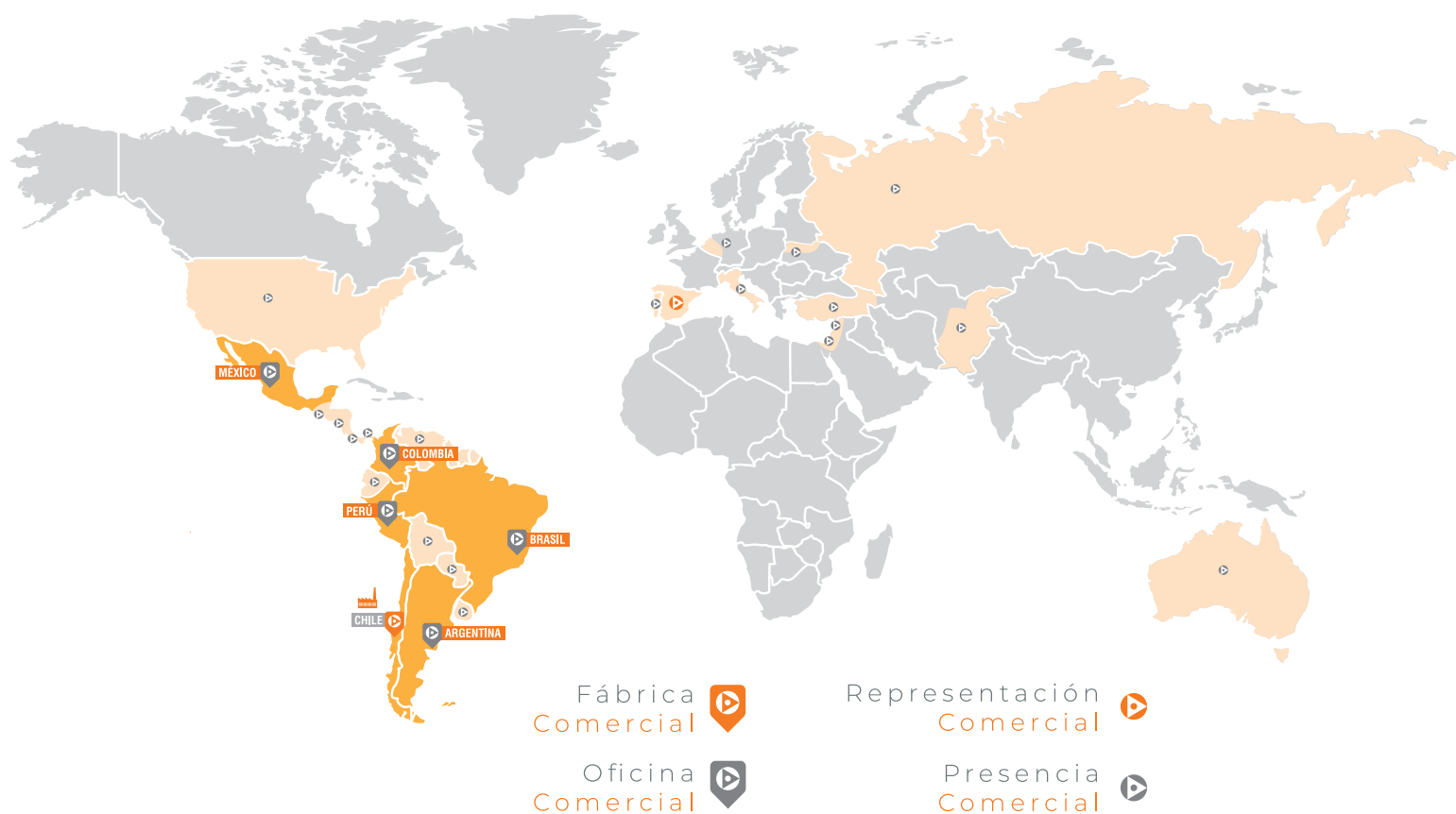
“Mi proyecto personal y de vida era ser independiente, dueño de mi destino; ser actor y protagonista de algo importante. Un poco soñador, pero aterrizado; deseos, ideas y muchas horas de trabajo diario. Al inicio, fue más transpiración que inspiración; luego las cosas se fueron dando, más gente se fue sumando y, a medida que la empresa crecía, seguimos profesionalizándonos.

Al repasar el camino recorrido, no deja de sorprenderme el poder de los sueños y de la fe en los proyectos, y son esa fe y esos sueños los que me hacen estar seguro de que las próximas generaciones seguirán imaginando, diseñando y construyendo los mejores sistemas de carros del mundo.

Seguimos juntos, trabajando por un futuro mejor para la empresa y para quienes la componen, este extraordinario equipo humano que ha hecho posible que seamos líderes en nuestros mercados.”

nuestra HISTORIA ■

- 1960 ■ **Abraham Ducasse** crea junto a su hermano una sociedad industrial dedicada a la fabricación de herrajes para muebles.
- 1970 ■ Primera planta de fabricación de correderas en Santiago de Chile.
- 1997 ■ Se crea **Ducasse Atlántica** en Argentina, la primera filial fuera de Chile. 
- 2003 ■ Ducasse comienza a trabajar con un sistema de gestión de calidad denominado TPM (Mantenimiento Productivo Total) con el objetivo de un mejoramiento continuo en la calidad de nuestros productos.
- 2009 ■ Se realizan controles periódicos en nuestro Centro de Investigación e Ingeniería de Productos rigiéndonos por las normas internacionales: UNE-EN, ANSI BHMA y ASTM.
- HOY ■ Con oficinas comerciales en **Chile, Argentina, Brasil, México, Perú, Colombia y España**, Ducasse se posiciona como el principal fabricante de sistemas corredizos de América.



DUCASSE 
INDUSTRIAL

en el
MUNDO ■

nuestra FÁBRICA ■



La sede central se encuentra en Quilicura (Santiago de Chile), sobre una superficie de 25.400 m² cubiertos operativos, donde se ubican nuestra fábrica, oficinas y depósito central.

En este lugar realizamos todo el proceso productivo, desde el diseño a partir de la necesidad, la creación de las matrices, el cincado, la pintura y los rodamientos, hasta el despacho hacia todas nuestras filiales.

Disponemos de software especial para diseñar moldes y matrices. Con estas herramientas, volcamos la información a nuestros centros de mecanizado CNC para trabajar sobre materiales como aluminio o acero con sus correspondientes aleaciones.

Esta tecnología nos permite controlar que nuestros productos respondan a normas internacionales de calidad.

Diseño & DESARROLLO ■

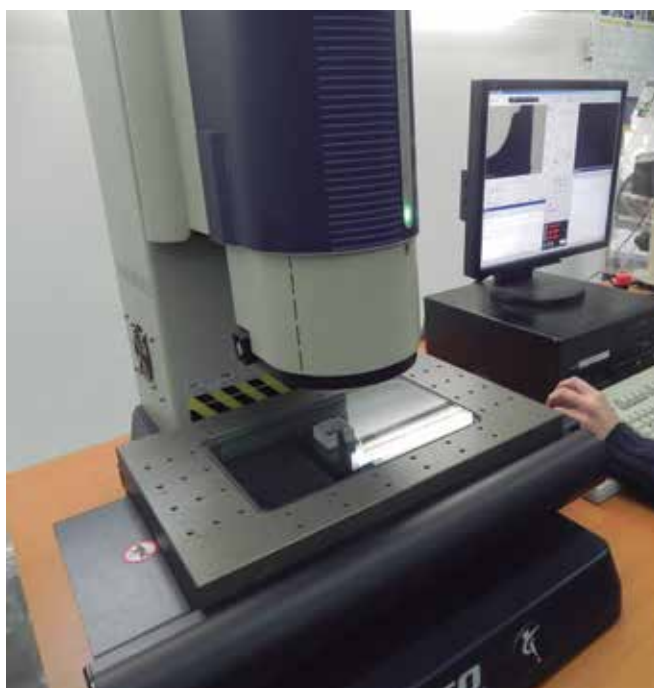


Hemos asumido la necesidad de diseño en nuestros productos como un factor clave para la competitividad, tanto para el mercado nacional como internacional.

Con este objetivo, el Departamento de Diseño y el **Centro de Investigación e Ingeniería de Productos (CIIP)**, compuesto por un equipo de Ingenieros, técnicos y profesionales, responden a las necesidades que surgen en cada etapa del proceso de desarrollo de productos. El trabajo con un fuerte énfasis en la innovación, la eficiencia y calidad de los productos, permite que **Ducassee Industrial** se mantenga competitivo dentro del mercado de los herrajes.



Compromiso con la CALIDAD ■



Nos comprometemos con la calidad, asumiendo la responsabilidad de entregar a nuestros clientes productos ensayados y testeados bajo normas internacionales. Un trabajo metódico y el esfuerzo de todos los miembros de la empresa, permiten el logro de nuestras metas y proyectos.

Consideramos que todos debemos ser un generador permanente de mejoras de calidad, y sentirnos orgullosos de pertenecer a una empresa diferente y única. Deseamos contar con clientes satisfechos y sentirnos contentos con el trabajo realizado.

Contamos con un departamento de Calidad, que junto al Centro de Investigación e Ingeniería de Productos (CIIP) tienen la misión de asegurar la calidad de nuestros productos desde el desarrollo conceptual hasta la venta del mismo.





SISTEMAS CORREDIZOS Y ACCESORIOS

Para portones

RUEDAS

Rueda al piso con perno	10
Rueda al piso con placa	11

CARROS

Carros HD 168 / 164 / 170	13
DN-80 SR	14
D-100 SR.....	15
D-150 SR Heavy Duty	16
D-300 SR / DN-300 SR.....	17
D-700 ART.....	18
D-1000 ART.....	19

RIELES

Rieles HD-168 STD	21
Rieles HD-164 STD	22
Rieles HD-170 STD	23
U-100	24
U-150	24
U-300	25
U-700	25

KITS

Kit Portón Seguro 300kg	27
Kit portón Seguro 600kg	28

ACCESORIOS

Soporte Superior U-150/300 y U-700	30
Soporte Lateral U-150/300 y U-700	31
Tope Superior U-150/300 y U-700	32
Tope Inferior U-150/300 y U-700	33
Tope Recibidor P100 / P150 / P300	34
Tope Inferior P150 / P100	35
Guía al piso	36
Guía Doble	37
Rodillo Guía.....	38
Soporte Doble	39
Pasador	40



RUEDAS

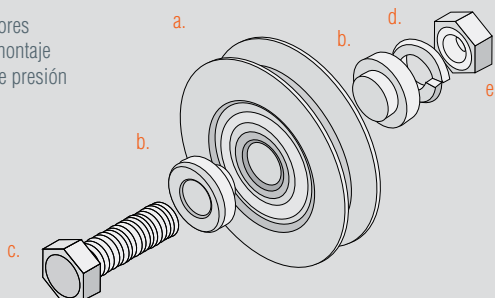
Rueda al piso con perno



Código	Producto	Mín. Desp
10100112401	Rueda al piso 50mm perno rosc.	18 unid.
4010047060	Rueda al piso 60mm perno rosc.	12 unid.
4010047070	Rueda al piso 70mm perno rosc.	12 unid.
4010047080	Rueda al piso 80mm perno rosc.	12 unid.
10100114001	Rueda al piso 100mm perno rosc.	4 unid.
10100115001	Rueda al piso 150mm perno rosc.	2 unid.

Componentes Rueda al piso

- a. 1 rueda
- b. 2 distanciadores
- c. 1 perno de montaje
- d. 1 arandela de presión
- e. 1 tuerca



01

Rueda de apoyo para portones metálicos.

02

Atributos



- » Perno incorporado a la rueda que permite fijarla sin necesidad de soldar.
- » Diámetros desde 50 hasta 150mm que otorgan una capacidad de carga de entre 150 y 1400kg por par de ruedas.
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero SAE 1045 laminado cincado.
- » Rueda al piso 150 mm con doble ruleman.

03

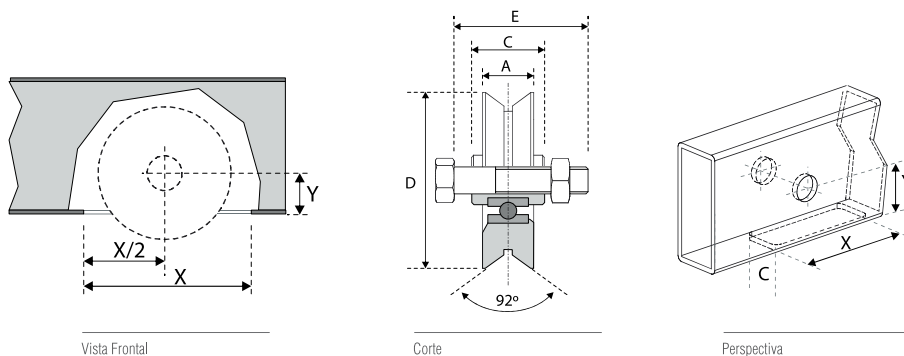
A tener en cuenta

- » La capacidad de carga se incrementa de manera proporcional al diámetro de la rueda. (Ver cuadro).
- » Para el guiado inferior de la rueda se utiliza un perfil tipo "V" de acero, estándar de mercado.
- » Color: cincado amarillo.

Herramientas necesarias

- » Broca Hss diámetro 10 mm.
- » Llave fija de 9/16.
- » Elemento de medición.
- » Escuadra.
- » Amoladora con disco de corte.

04



Rueda	Peso por Unidad	A	C	D	Y	E	Testeado y Garantizado	Resistencia a la Corrosión
50 mm	75 Kg.	15 mm	24 mm	50 mm	15 mm	M8x40	-	100 hs. (**)
60 mm	90 kg.	17mm	24mm	58 mm	18 mm	M10x55	-	-
70 mm	230 kg.	20 mm	28 mm	68 mm	21 mm	M10x55	-	-
80 mm	250 kg.	20 mm	28 mm	78 mm	25 mm	M10x55	-	-
100 mm	300 Kg.	22 mm	30 mm	98 mm	35 mm	M12 x 60	25.000 ciclos (*)	100 hs. (**)
150 mm	700 Kg.	30 mm	44 mm	147 mm	54 mm	1/2-13 x 2 1/2	25.000 ciclos (*)	100 hs. (**)

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 1.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.

Esquemas de aplicación

Rueda al piso con placa

01

Rueda de apoyo para portones.



02 Atributos

- » Posee placas laterales con pestaña que sirven de apoyo/tope a la base del portón y permiten soldar la rueda de manera alineada.
- » Diámetros desde 50 hasta 100mm que otorgan una capacidad de carga de entre 150 y 600kg por par.
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero SAE 1045 laminado cincado.

03

A tener en cuenta

- » La capacidad de carga se incrementa de manera proporcional al diámetro de la rueda. (Ver cuadro).
- » Para el guiado inferior de la rueda se utiliza un perfil tipo "V" de acero, estándar de mercado.

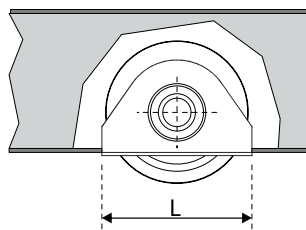
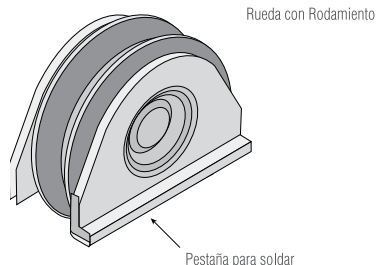


Código	Producto	Mín. Desp
10100112403	Rueda al piso 50mm con placa	18 unid.
4010047260	Rueda al piso 60mm con placa	12 unid.
4010047270	Rueda al piso 70mm con placa	6 unid.
4010047280	Rueda al piso 80mm con placa	6 unid.
10100114002	Rueda al piso 100mm con placa	2 unid.

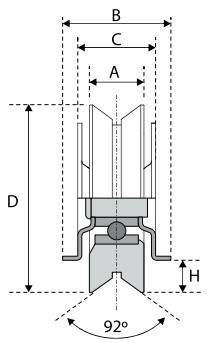
Herramientas necesarias

04

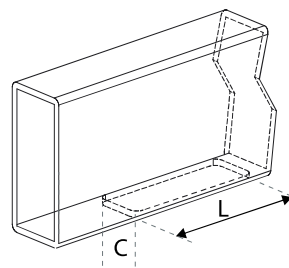
- » Elemento de medición.
- » Escuadra.
- » Amoladora con disco de corte.
- » Electrodo para soldar aceros al carbono.



Vista Frontal



Corte



Perspectiva

Esquemas de aplicación

Rueda	Peso por Unidad	A	B	C	D	H	L	Testeado y Garantizado	Resist.a la Corrosión
50 mm	75 kg.	15 mm	33,5 mm	24 mm	50 mm	7 mm	50 mm	30.000 ciclos (*)	100 hs. (**)
60 mm	90 kg.	17 mm	39 mm	24 mm	58 mm	7 mm	59 mm	-	-
70 mm	230kg.	20 mm	40 mm	27 mm	68 mm	11 mm	78 mm	-	-
80 mm	250 kg.	20 mm	40 mm	27 mm	78 mm	16 mm	78 mm	-	-
100 mm	300 kg.	22 mm	49 mm	29 mm	100 mm	12 mm	122 mm	25.000 ciclos (*)	100 hs. (**)

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 1.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.



CARROS

01

Sistema corredizo de colgar para puertas o portones metálicos que se desplazan por dentro del vano.



02

Atributos

- » Carros para portones colgantes.
- » Rodamientos de acero templado y pistas rectificadas de alta durabilidad.
- » Rodamientos blindados para una mayor protección y durabilidad.
- » Diferentes tamaños de carros según necesidad.
- » Para utilizar con los RIELES HD STD 164, 168 y 170 respectivamente.

03

A tener en cuenta

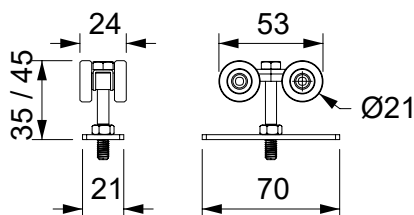
- » Peso máximo por puerta:
-Riel HD-168 >>> 60kg.
-Riel HD-164 >>> 80kg.
-Riel HD-170 >>> 130kg.
- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén y fijaciones que sean resistentes a la carga del sistema.
- » Puertas de madera o con marco metálico.
- » Requiere guía inferior NO incluida.
- » Para puertas desde 21mm de espesor.



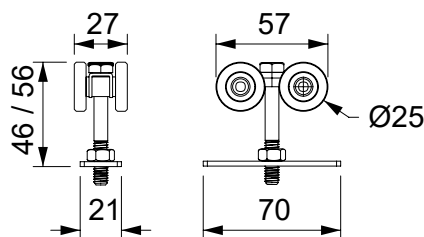
Código	Producto	Mín. Desp
10100272169	Carro HD 168	50 unid.
10100666286	Riel HD-168 STD acero 6mts.	1 tira
10100272165	Carro HD 164	50 unid.
10100666276	Riel HD-164 STD acero 6mts.	1 tira
10100272175	Carro HD 170	20 unid.
10100666296	Riel HD-170 STD acero 6mts.	1 tira

Herramientas necesarias

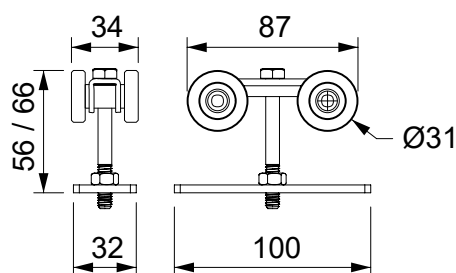
- » Elementos de fijación y/o soldadura
- » Llave fija
- » Nivel y plomada



Carro HD 168



Carro HD 164



Carro HD 170

Esquemas de aplicación

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Un ciclo es igual a la apertura y cierre de la puerta. Cumple con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527. Grado 3.
** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 Grado 3.

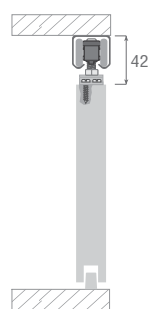
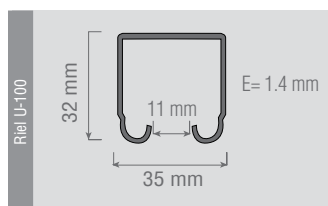
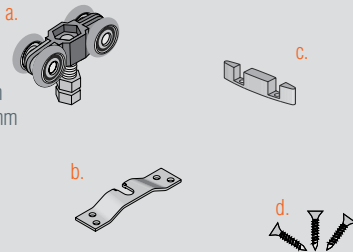
DN - 80 SR



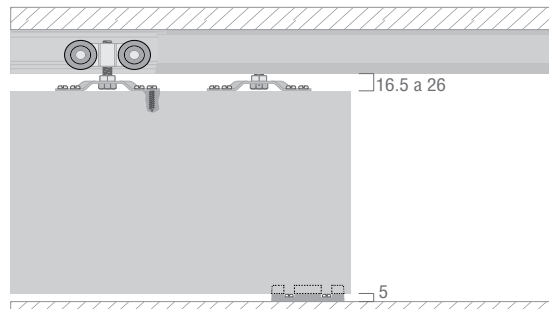
Código	Producto	Mín. Desp
10100217451	DN-80 SR	10 set
10100608301	Riel U-100 acero zinc 2 mts.	10 tiras
10100608302	Riel U-100 acero zinc 3 mts.	10 tiras
10100650601	Riel U-100 acero galvanizado 6 mts.	1 tira

Componentes KIT DN - 80 SR para una hoja

- a. 2 carros DN-80 SR
- b. 2 placas de montaje
- c. 1 guía GP-12
- d. 8 tornillos 4 mm x 25 mm
2 tornillos 3,5 mm x 13 mm



Fijación por dentro del vano. Riel U 100



Vista frontal

01

Sistema corredizo de colgar para puertas de paso que se desplazan por dentro o fuera del vano.



02 Atributos

- » Sistema para hojas en madera o marco metálico.
- » Posibilidad de armar sistemas dobles en un mismo riel (en sentido opuesto).
- » Rieles fabricados en acero al carbono galvanizado para ambiente corrosivo. Espesor 1.4mm.
- » Fijación al canto superior de la puerta que no requiere mecanizado. La pletina puede soldarse.
- » Guía inferior puntual que logra el guiado de la puerta en forma oculta sin necesidad de fijar rieles al piso.
- » Testeado y garantizado en 100.000 ciclos de uso. *
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior recubierta en Nylon virgen.

A tener en cuenta

03

- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén y fijaciones que sean resistentes a la carga del sistema.
- » Posee regulación que permite absorber diferencias en el vano de hasta 5 mm.
- » Puertas de madera o con marco metálico.
- » Peso máximo por puerta 80 kg.
- » Para puertas desde 20mm de espesor.
- » Requiere mecanizado para el guiado inferior.

04

Herramientas necesarias

- » Herramienta de corte para acero.
- » Llave fija 13 mm.
- » Atornillador con punta PH 2.
- » Plomada.
- » Elemento de medición.

Esquemas de aplicación

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* El sistema cumple con los requerimientos de carga estática y durabilidad establecidos por las normas ANSI-BHMA A 156.14-2003 (Grado 1) y UNE-EN 1527:1998.

01

Sistema colgante para portones corredizos que se desplazan por dentro del vano.



02

Atributos

- » Sistema para hojas de hierro o madera.
- » Rieles fabricados en acero al carbono sin tratamiento y galvanizado para ambiente corrosivo. Espesor 1.4mm.
- » Fijación al canto superior de la puerta que no requiere mecanizado.
- » Placa de fijación que permite el montaje lateral de la puerta.
- » Guía inferior puntual que logra el guiado de la puerta en forma oculta sin necesidad de fijar rieles al piso.
- » Posibilidad de instalarlo con guía inferior embutida más el accesorio guía GP-25 NYLON.
- » Testeado y garantizado en 20.000 ciclos de uso.*
- » Resistencia a la corrosión en 100 hs. en cámara de niebla salina.**
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero templado cincado.

A tener en cuenta

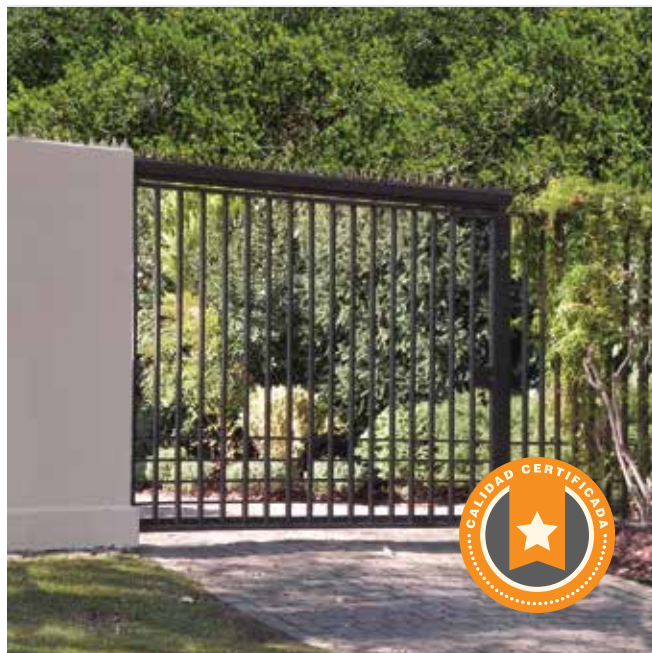
03

- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén que sea resistente a la carga del sistema.
- » Puertas de madera o con marco metálico.
- » Sistema para una puerta.
- » Peso máximo por puerta 100 kg.
- » Espesor mínimo de hoja 20 mm.
- » Requiere mecanizado y perfil en "U" 30x30 para el guiado inferior (no se provee). (Ver esquema).

04

Herramientas necesarias

- » Herramienta de corte para acero.
- » Amoladora con disco diamantado.
- » Atornillador con punta según fijación a utilizar.
- » Broca Hss diámetro 6 mm y 16 mm.
- » Llave fija de 9/16 mm.
- » Electrodo para aceros al carbono (en caso de soldar la pletina).
- » Elemento de medición.
- » Escuadra.
- » Plomada.



Código	Producto	Mín. Desp
10100217501	D-100 sr	1 set
10100608301	Riel U-100 acero zinc 2 mts.	10 tiras
10100608302	Riel U-100 acero zinc 3 mts.	10 tiras
10100650601	Riel U-100 acero galvanizado 6 mts.	1 tira

Accesorios Opcionales

10101108125	Guía al piso GP-25 nylon	1 unid.
-------------	--------------------------	---------

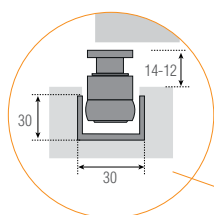
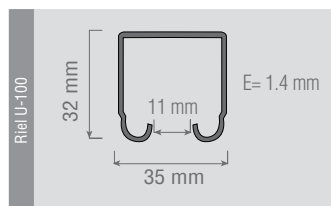
Componentes D-100 SR para una hoja



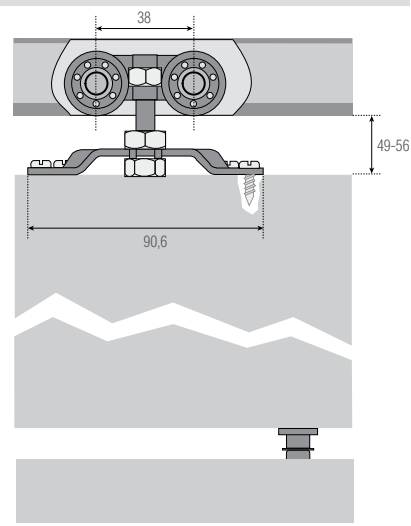
Accesorios



Esquemas de aplicación



Vista Lateral - Montaje Guía



Vista Frontal - Montaje Guía

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Un ciclo es igual a la apertura y cierre de la puerta. Cumple con los requerimientos establecidos por la norma UNE-EN 1527. Grado 3.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 Grado 3.

D-150 SR Heavy Duty



Código	Producto	Mín. Desp
10100219501	D-150 sr Heavy Duty	1 set
10100660022	Riel U-150 acero galv. 6mts.	1 tira
10101108125	Guía al piso GP-25 nylon	1 unid.
10101108135	Guía al piso GP-35 nylon	1 unid.

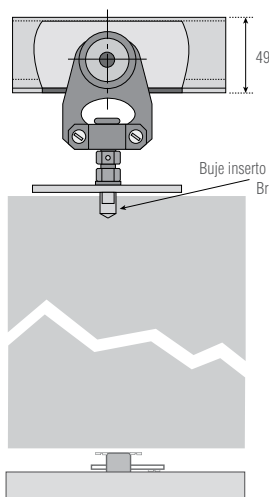
Accesorios Opcionales

4010075071	Soporte Superior Riel U-150/300	1 unid.
4010075070	Soporte Lateral Riel U-150/300	1 unid.
4010075072	Tope Superior Riel U-150/300	1 unid.
4010075073	Tope Inferior riel U-150/300	1 unid.

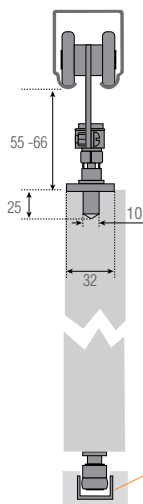
Herramientas necesarias

- » Herramienta de corte para acero.
- » Amoladora con disco diamantado.
- » Atornillador con punta según fijación a utilizar.
- » Broca Hss diámetro 6 mm y 16 mm.
- » Llave fija de 9/16 mm.
- » Electrodo para aceros al carbono (en caso de soldar la pletina).
- » Elemento de medición.
- » Escuadra.
- » Plomada.

04



Vista Frontal - Montaje Guía



Vista Lateral - Montaje Guía

01

Sistema colgante para portones corredizos que se desplazan por dentro o fuera del vano.

- » Sistema para hojas de hierro o madera.
- » Riel fabricado en acero al carbono sin tratamiento y galvanizado para ambiente corrosivo. Espesor 2 mm.
- » Posibilidad de instalarlo por fuera del vano utilizando los soportes laterales o superiores U-150/300.
- » Fijación al canto superior de la puerta que no requiere mecanizado.
- » Guiado inferior por medio del accesorio GP-25 NYLON que corre por dentro de la guía "u" (no a la venta).
- » Tope de goma superior e inferior que limitan el recorrido y evitan el golpe de la puerta (accesorios opcionales).
- » Testeado y garantizado en 12.500 ciclos de uso.*
- » Resistencia a la corrosión en 100 hs. en cámara de niebla salina.**
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero templado cincado.



02

Atributos

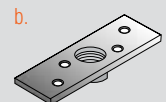
03

A tener en cuenta

- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén que sea resistente a la carga del sistema.
- » Perforación de un diámetro de 16 mm para alojar el perno roscado del carro. (Ver esquema).
- » Para puertas de madera o con marco metálico.
- » Sistema para una puerta.
- » Peso máximo por puerta 150 kg. (en sistema especificado de deslizamiento recto)
- » Espesor mínimo de hoja 32 mm.
- » Requiere mecanizado y perfil en "U" 30x30 para el guiado inferior (no se provee). (Ver esquema).

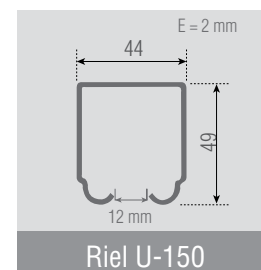
Componentes D-150 SR Heavy Duty / DN-150 SR Heavy Duty para una hoja

- a. 2 carros con pernos
b. 2 placas de montaje



Accesorios

- a. Guía al piso GP-25 nylon



Riel U-150

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

Esquemas de aplicación

* Un ciclo es igual a la apertura y cierre de la puerta. Cumple con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 2.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluados según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.

01

Sistema colgante para portones corredizos que se desplazan por dentro o fuera del vano.

02

Atributos

- » Sistema para hojas de hierro o madera.
- » Rieles fabricados en acero al carbono sin tratamiento y galvanizado para ambiente corrosivo. Espesor 2.4 mm.
- » Fijación al canto superior de la puerta que no requiere mecanizado.
- » Posibilidad de instalarlo por fuera del vano utilizando los soportes laterales o superiores U 300.
- » Tope de goma superior e inferior que limitan el recorrido y evitan el golpe de la puerta (accesorios opcionales).
- » Guiado inferior por medio del accesorio GP-35 NYLON O BRONCE que corre por dentro de la guía "u" (no a la venta).
- » Por el formato del carro, permite desarrollar configuraciones plegables.
- » Testeado y garantizado en 50.000 ciclos de uso. *
- » Resistencia a la corrosión en 100 hs. en cámara de niebla salina. **
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero templado cincado en D-300 SR y pista de acero recubiertas en nylon en el DN-300 SR.



Código	Producto	Mín. Desp
10100220001	D-300 sr	1 set
10100220021	DN-300 sr	1 set
10100659991	Riel U-300 acero galv. 6mts	1 tira
10101108135	Guía al piso GP-35 nylon	1 Unid.
10101105501	Guía al piso GP-35 bronce	1 Unid.

Accesorios Opcionales

4010075071	Soporte Superior Riel U-150/300	1 Unid.
4010075070	Soporte Lateral Riel U-150/300	1 Unid.
4010075072	Tope Superior Riel U-150/300	1 Unid.
4010075073	Tope Inferior riel U-150/300	1 Unid.

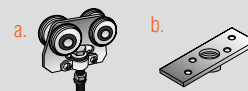
03

A tener en cuenta

- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén que sea resistente a la carga del sistema.
- » Perforación de un diámetro de 16 mm para alojar el perno roscado del carro. (Ver esquema).
- » Para puertas de madera o con marco metálico.
- » Sistema para una puerta.
- » Peso máximo por puerta 300 kg.
- » Espesor mínimo de hoja 32 mm.
- » Requiere mecanizado y perfil en "U" 40x40 para el guiado inferior (no se provee). (Ver esquema).

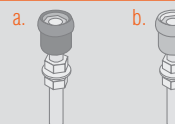
Componentes D-300 SR/ DN-300 SR para una hoja

- a. 2 carros con perno
- b. 2 placas de montaje

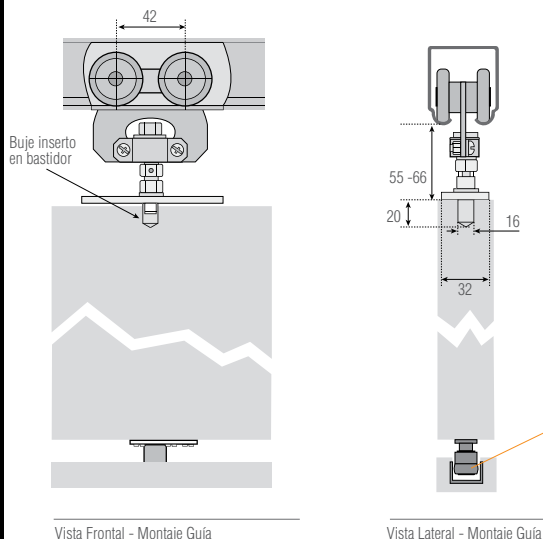


Accesorios

- a. Guía al piso GP-35 nylon
- b. Guía al piso GP-35 bronce



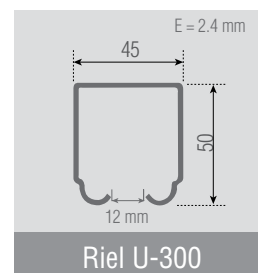
Esquemas de aplicación



Herramientas necesarias

- » Herramienta de corte para acero.
- » Amoladora con disco diamantado.
- » Atornillador con punta según fijación a utilizar.
- » Broca Hss diámetro 6 mm y 16 mm.
- » Llave fija de 9/16.
- » Electrodo para aceros al carbono (en caso de soldar la pletina).
- » Elemento de medición.
- » Escuadra.
- » Plomada.

04



Riel U-300

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Un ciclo es igual a la apertura y cierre de la puerta. Cumple con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 2.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.

D-700 ART



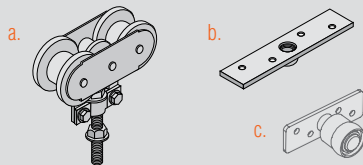
Código	Producto	Mín. Desp
10100227501	D-700 sr	1 set
10100603703	Riel U-700 acero galv. 6mts.	1 tira

Accesorios Opcionales

10101108135	Guía al piso GP-35 nylon	1 unid.
10101105501	Guía al piso GP-35 bronce	1 unid.
4010075074	Soporte Superior Riel U-700	1 Unid.
4010075075	Soporte Lateral Riel U-700	1 Unid.
4010075076	Tope Superior Riel U-700	1 Unid.
4010075077	Tope Inferior Riel U-700	1 Unid.

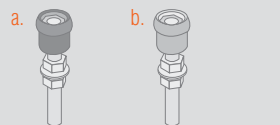
Componentes D-700 SR

- a. 2 carros D-700 art
b. 2 placas de montaje
c. 1 guía inferior



Accesorios Opcionales

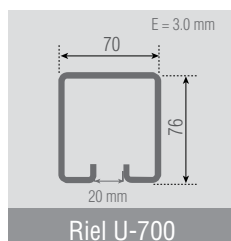
- a. Guía al piso GP-35 nylon
b. Guía al piso GP-35 bronce



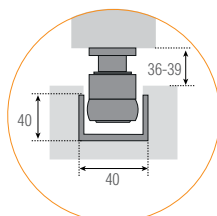
Herramientas necesarias

- » Herramienta de corte para acero.
- » Amoladora con disco diamantado (en caso de embutir guía inf.).
- » Atornillador con punta según fijación a utilizar.
- » Broca Hss diámetro 10 mm y 20 mm.
- » Broca con punta de metal duro de 8 mm de diámetro (en caso de aplicar guía inferior).
- » Llave fija de 13 y 19 mm.
- » Electrodo para aceros al carbono.
- » Elemento de medición.
- » Escuadra.
- » Plomada.

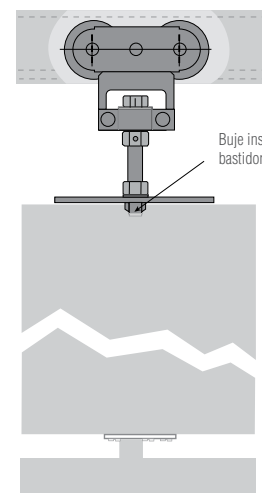
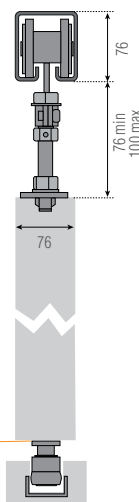
04



Riel U-700



Vista Lateral - Montaje Guía



Vista Frontal - Montaje Guía

Esquemas de aplicación

01 Sistema colgante para portones corredizos que se desplazan por dentro del vano.

02 Atributos



- » Sistema para hojas de hierro o portones industriales.
- » Riel fabricado en acero al carbono galvanizado. Espesor 3mm.
- » Fijación al canto superior de la puerta que no requiere mecanizado.
- » Guiado inferior por medio del accesorio: Guía al piso GP-35 NYLON / BRONCE que corre por dentro de la guía "u" (no a la venta - ver detalles).
- » Posibilidad de instalarlo por fuera del vano utilizando los soportes laterales o superiores U 700.
- » Topes de goma superiores e inferiores que limitan el recorrido, evitan el golpe y cabeceo de la puerta (accesorios opcionales).
- » Testeado y garantizado en 35.000 ciclos de uso.*
- » Resistencia a la corrosión en 100 hs. en cámara de niebla salina.**
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero templado cincado.

A tener en cuenta 03

- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén que sea resistente a la carga del sistema.
- » Perforación de un diámetro de 16 mm para alojar el perno roscado del carro. (Ver esquema).
- » Puertas con marco metálico.
- » Sistema para una puerta.
- » Peso máximo por puerta 700 kg.
- » Espesor mínimo de hoja 32 mm.
- » Requiere mecanizado y perfil en "U" 40x40 para el guiado inferior (no se provee). (Ver esquema).

01

Sistema colgante para portones corredizos que se desplazan por dentro del vano.

02

Atributos



- » Sistema para hojas de hierro o portones industriales.
- » Riel fabricado en acero al carbono. Espesor 3mm.
- » Fijación al canto superior de la puerta que no requiere mecanizado.
- » Guiado inferior por medio del accesorio GP-35 NYLON que corre por dentro de la guía "u" (no a la venta).
- » Posibilidad de instalarlo por fuera del vano utilizando los soportes laterales o superiores U 700.
- » Topes de goma superiores e inferiores que limitan el recorrido, evitan el golpe y cabeceo de la puerta (accesorios opcionales).
- » Testeado y garantizado en 35.000 ciclos de uso.*
- » Resistencia a la corrosión en 100 hs. en cámara de niebla salina.**
- » Rodamiento fabricado en acero templado. Pista exterior de acero templado cincado.

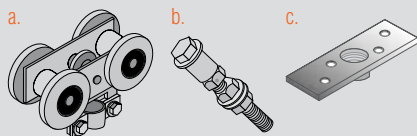
03

A tener en cuenta

- » Evitar la fijación directa del riel en cielorrasos suspendidos o de placas de yeso. Para dicho montaje se requiere una estructura de sostén que sea resistente a la carga del sistema.
- » Perforación de un diámetro de 20 mm para alojar el perno roscado del carro. (Ver esquema). Puertas con marco metálico.
- » Sistema para una puerta.
- » Peso máximo por puerta 1000 kg.
- » Espesor mínimo de hoja 25 mm.
- » Requiere mecanizado y perfil en "U" 40x40 para el guiado inferior (no se provee). (Ver esquema).
- » **Venta por unidad de carro, requiere de 2 unidades para su instalación.**

Componentes D-1000 SR

- a. 1 carro D-1000 art
- b. 2 soporte de montaje
- c. 1 placa de montaje



Código	Producto	Mín. Desp
10100228011	D-1000 art	1 unid.
10100603703	Riel U-700 acero galv. 6mts.	1 tira
10101108135	Guía al piso GP-35 nylon	1 unid.
10101105501	Guía al piso GP-35 bronce	1 unid.

Accesorios Opcionales

4010075074	Soporte Superior Riel U-700	1 Unid.
4010075075	Soporte Lateral Riel U-700	1 Unid.
4010075076	Tope Superior Riel U-700	1 Unid.
4010075077	Tope Inferior Riel U-700	1 Unid.

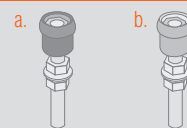
Herramientas necesarias

04

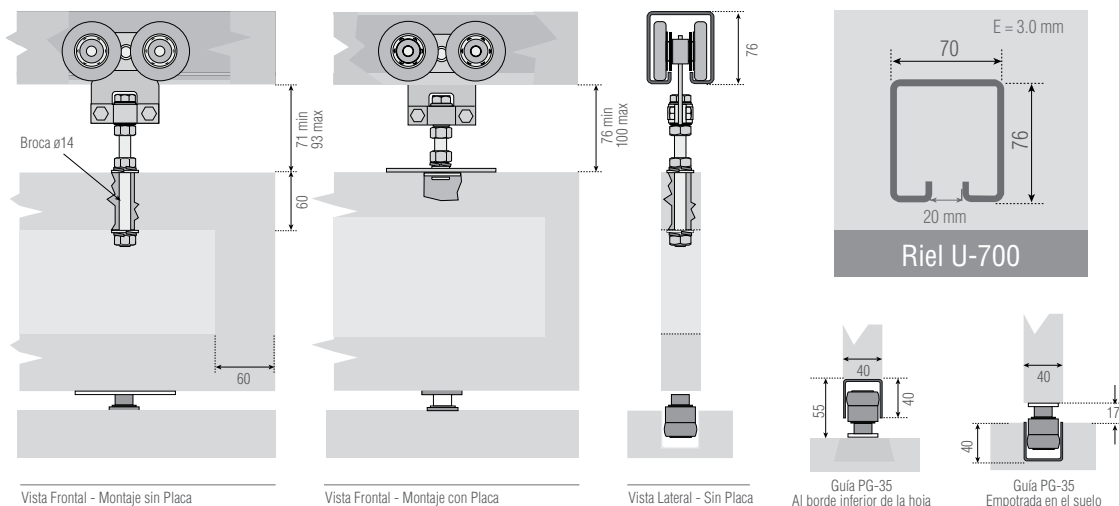
- » Herramienta de corte para acero.
- » Amoladora con disco diamantado.
- » Atornillador con punta según fijación a utilizar.
- » Broca Hss diámetro 10, 12 y 20mm.
- » Escuadra.
- » Plomada.
- » Elemento de medición.
- » Broca con punta de metal duro de 8 mm de diámetro (en caso de aplicar guía inferior).
- » Llave fija de 13 y 19 mm.
- » Electrodo para aceros al carbono.

Accesorios

- a. Guía al piso GP-35 nylon
- b. Guía al piso GP-35 bronce



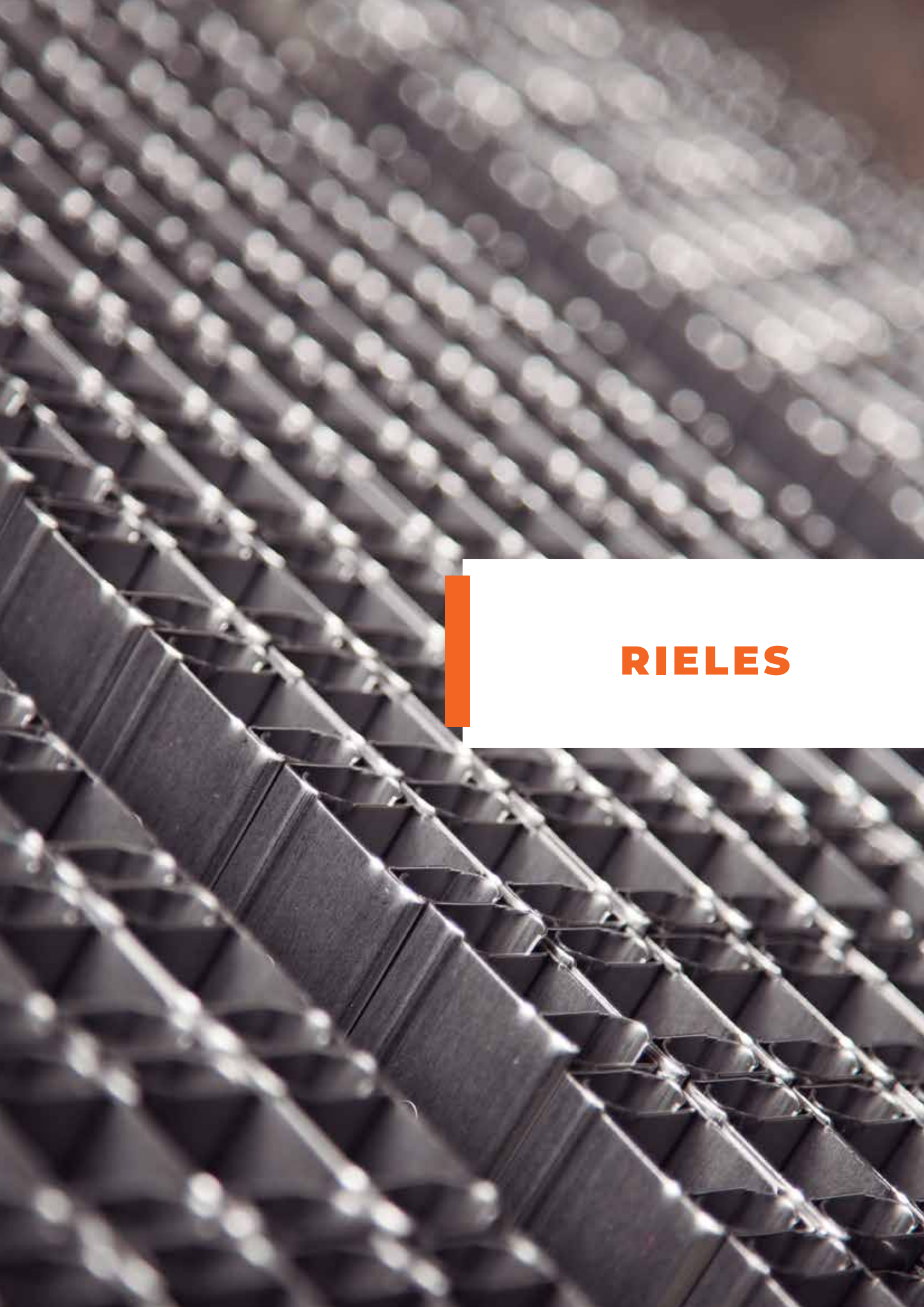
Esquemas de aplicación



Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Un ciclo es igual a la apertura y cierre de la puerta. Cumple con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 2.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.



RIELES

01

Riel para portones colgantes de hasta 60kg.

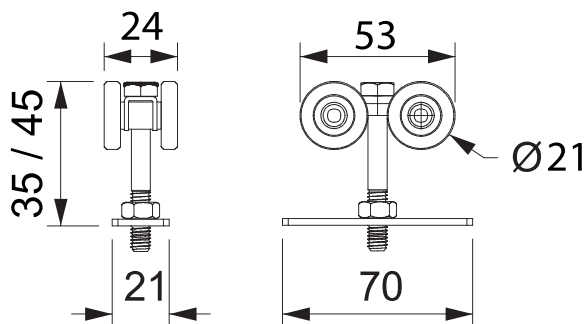
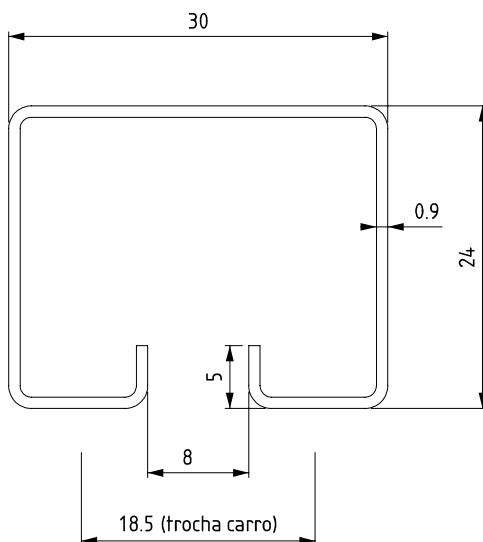
02

Atributos

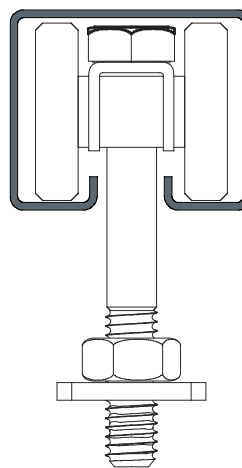
- » Fabricado en acero crudo sin terminación superficial.
- » Resistencia y durabilidad media para diferentes ambientes.
- » Espesor de acero 0.9mm y largo 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera del vano.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Se usa con **Carro HD-168 Ducasse Industrial** (Pág. 16)



Código	Producto	Mín. Desp
10100666286	Riel HD-168 STD acero 6mts.	1 unid.



Carro HD- 168



Esquemas de aplicación

Riel HD 164 STD



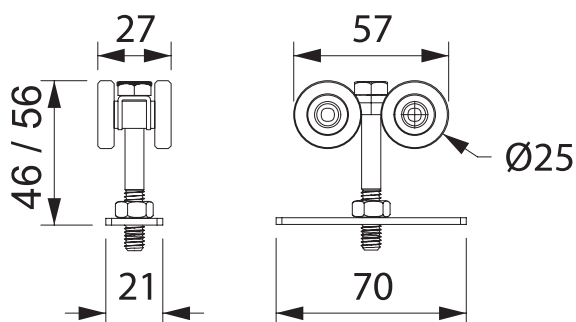
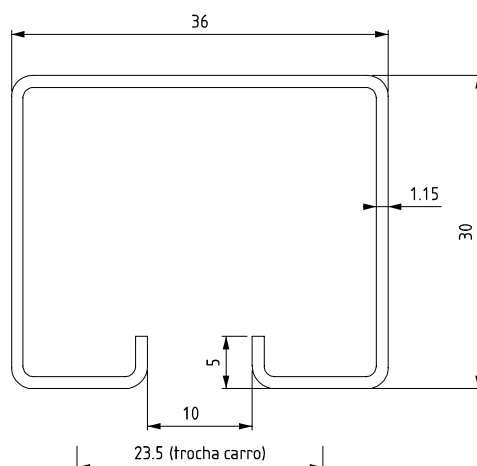
Código	Producto	Mín. Desp
10100666276	Riel HD-164 STD acero 6mts.	1 unid.

01

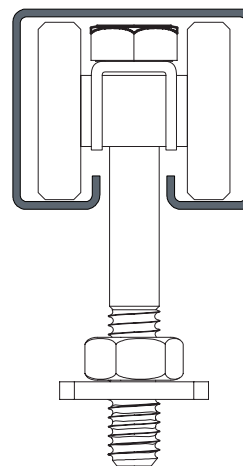
Riel para portones colgantes de hasta 80kg.

02 Atributos

- » Fabricado en acero crudo sin terminación superficial.
- » Resistencia y durabilidad media para diferentes ambientes.
- » Espesor de acero 1.15mm y largo 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera del vano.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Se usa con **Carro HD-164 Ducasse Industrial (Pág. 16)**



Carro HD 164



Esquemas de aplicación

01

Riel para portones colgantes de hasta 130g.

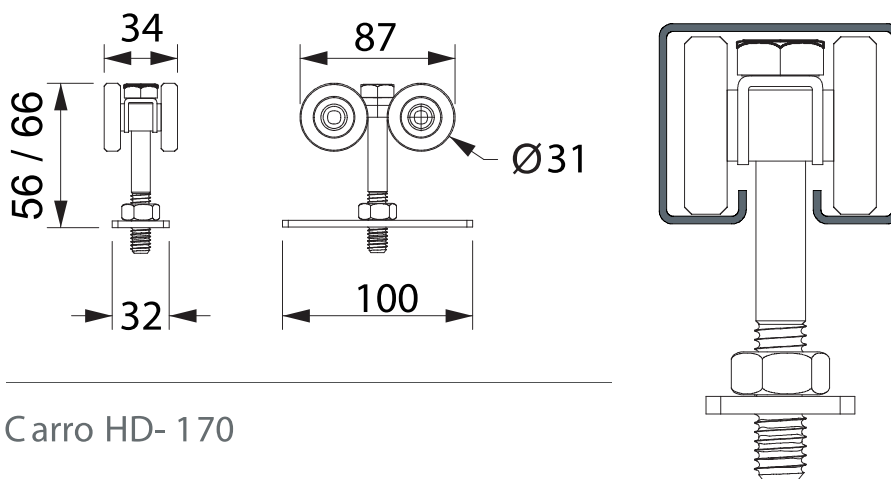
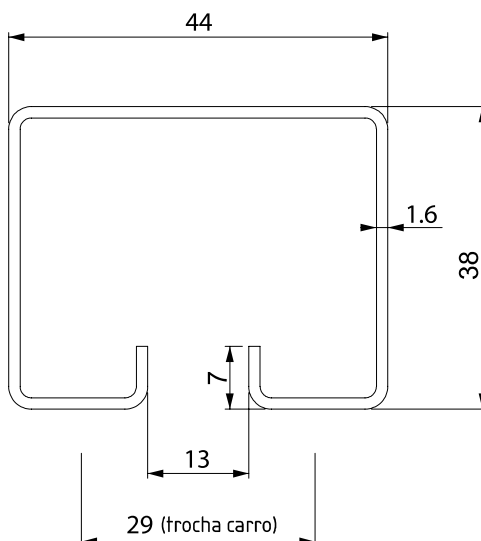
02

Atributos

- » Fabricado en acero crudo sin terminación superficial.
- » Resistencia y durabilidad media para diferentes ambientes.
- » Espesor de acero 1.6mm y largo 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera del vano.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Se usa con **Carro HD-170 Ducasse Industrial** (Pág. 16)



Código	Producto	Mín. Desp
10100666296	Riel HD-170 STD acero 6mts.	1 unid.



Carro HD- 170

Esquemas de aplicación

Riel U-100



Código	Producto	Mín. Desp
10100608301	Riel U-100 acero galv. 2mts	10 unid.
10100608302	Riel U-100 acero galv. 3mts	6 unid.
10100650601	Riel U-100 acero galv. 6mts	1 unid.

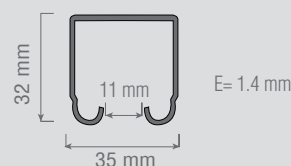
01

Riel para portones colgantes de hasta 100kg.

Atributos

02

- » Fabricado en acero con terminación galvanizado y crudo.
- » Alta resistencia y gran durabilidad.
- » Espesor de fleje 1.4mm y largos 2mts, 3mts y 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera de vano.
- » Diseñado para ambientes industriales, comerciales y residenciales.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Usar con carros colgantes DN 80 y D100.



Riel U-150



Código	Producto	Mín. Desp
10100660023	Riel U-150 acero galv. 6mts	1 unid.
10100660022	Riel U-150 acero galv. 3mts	1 unid.

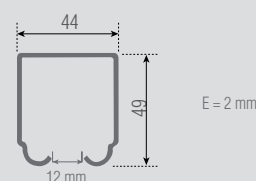
01

Riel para portones colgantes de hasta 150kg.

Atributos

02

- » Fabricado en acero con terminación galvanizado y crudo.
- » Alta resistencia y gran durabilidad.
- » Espesor de fleje 2.0mm y largos 3mts y 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera de vano.
- » Diseñado para ambientes industriales, comerciales y residenciales.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Usar con carros colgantes D-150.

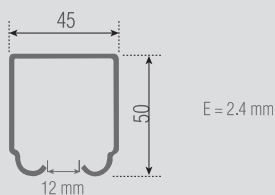


01

Riel para portones colgantes de hasta 300kg.

Atributos **02**

- » Fabricado en acero con terminación galvanizado y crudo.
- » Alta resistencia y gran durabilidad.
- » Espesor de fleje 2.4mm y largo de 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera de vano.
- » Diseñado para ambientes industriales, comerciales y residenciales.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Usar con carros colgantes D-300 y DN-300.



Código

Producto

Mín. Desp

10100659991

Riel U-300 acero galv. 6mts

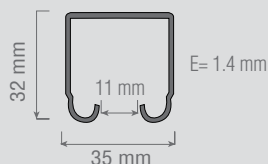
1 unid.

01

Riel para portones colgantes de hasta 100kg.

Atributos **02**

- » Fabricado en acero con terminación galvanizado y crudo.
- » Alta resistencia y gran durabilidad.
- » Espesor de fleje 1.4mm y largos 2mts, 3mts y 6mts.
- » Se puede instalar dentro o fuera de vano.
- » Diseñado para ambientes industriales, comerciales y residenciales.
- » Usado para carros colgantes, dejando libre de obstáculos el piso.
- » Usar con carros colgantes DN 80 y D100.



Código

Producto

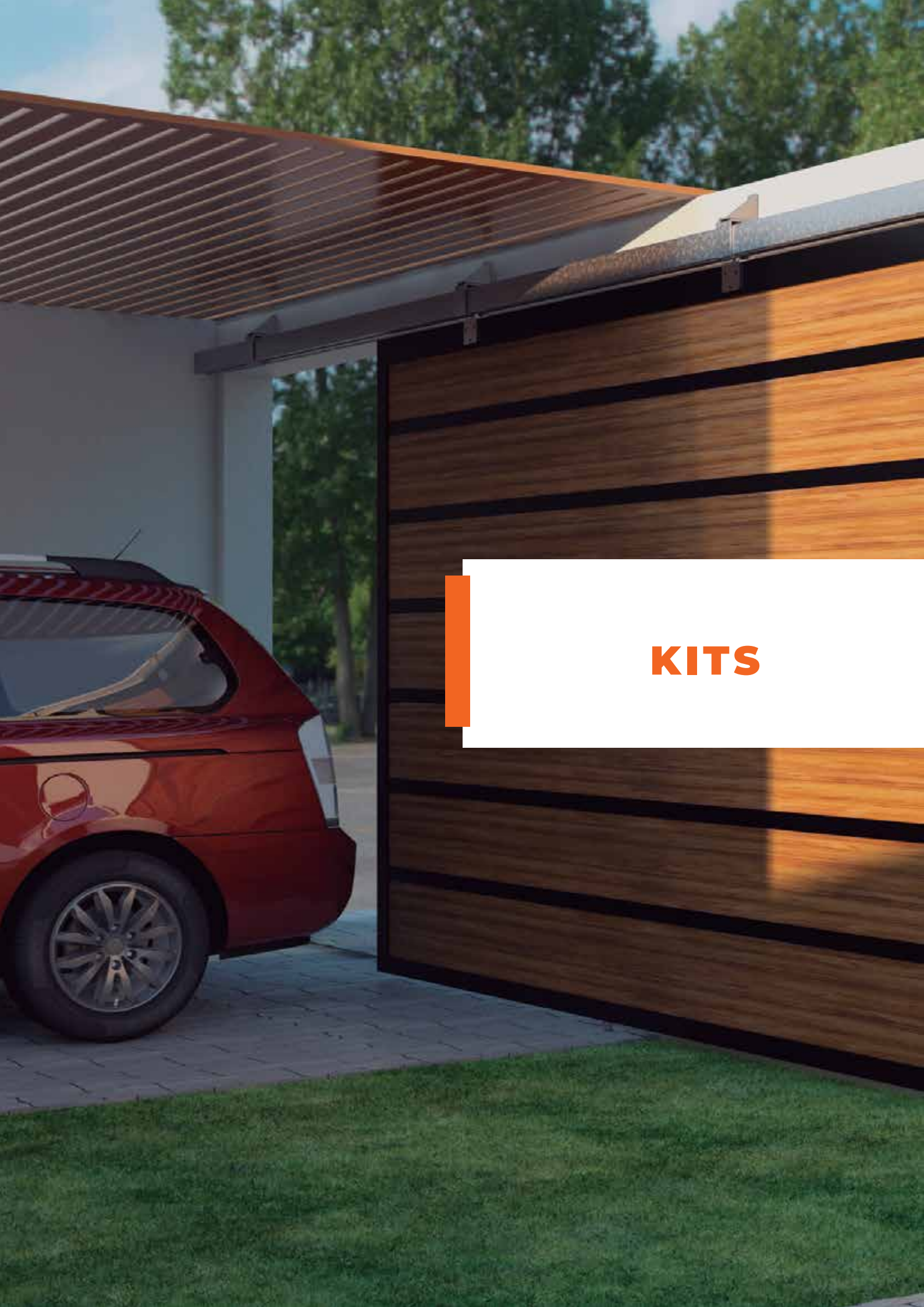
Mín. Desp

10100603703

Riel U-700 acero galv. 6mts

1 unid.

Riel U-700



KITS

Kit Portón Seguro hasta 300kg

01

Conjunto de ruedas y accesorios para portones al piso manuales o automatizados.



Código

Producto

Mín. Desp

10100115230

Kit Portón Seguro 300 KG

1 Kit

03

A tener en cuenta

- » Para portones hasta 300Kg.
- » Requiere perfil en "V" laminado estándar de mercado fijado al piso para el guiado de las ruedas.
- » Requiere como mínimo un perfil de acero de 40 a 50mm de ancho con pared de 2mm de espesor para su instalación.

Herramientas necesarias

- » Elemento de medición.
- » Amoladora con disco de corte.
- » Electrodo para soldar aceros al carbono.
- » Nivel.
- » Plomada.
- » Elementos de fijación según cada caso y necesidad.
- » Herramientas de corte para acero.

04

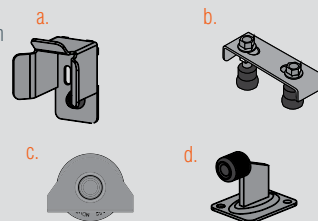


02 Atributos

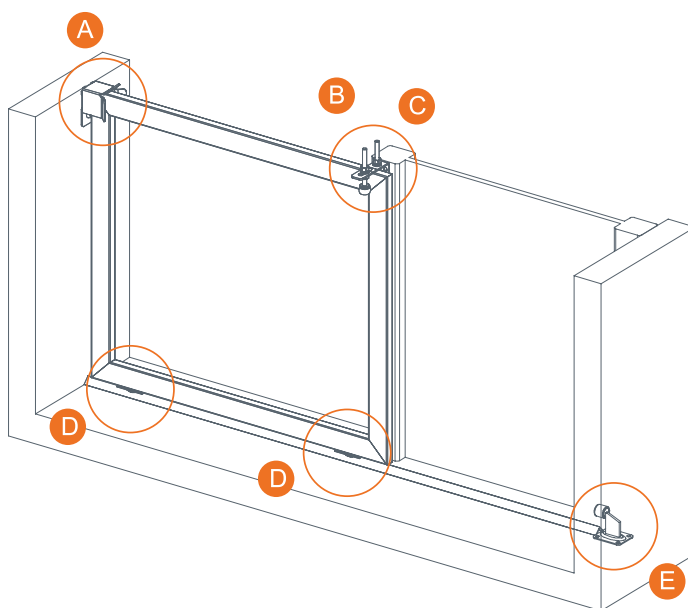
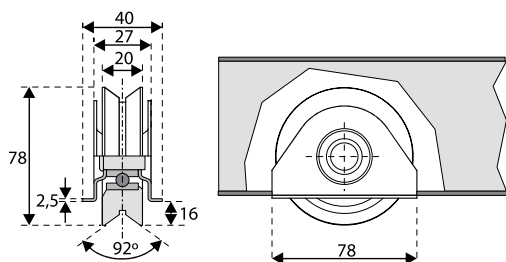
- » Sistema corredizo para portones manuales o automatizados.
- » El Kit incluye todos los componentes necesarios para armar 1 portón con sistema corredizo al piso.
- » Ruedas con placa de 80mm de diámetro para encastre y soldadura en el marco de acero del portón.
- » Posee tope de fin de carrera para una apertura total sin descarrilamiento.
- » Posee recibidor superior con tope de goma para un cierre seguro, evitando movimientos laterales y descarrilamientos cuando el portón está cerrado.
- » Incluye sistema de guiado superior mediante la guía P-35 nylon
- » En portones automatizados el diámetro de rueda optimiza el arranque del motor.

Componentes Kit Portón Seguro 300kg.

- a. 1 Tope Recibidor Sup. 80x65mm
- b. 1 Guía Doble GP-35 Nylon
- c. 2 Ruedas con placa 80mm
- d. 1 Tope Inferior 95mm



Esquemas de aplicación



Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 1.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.

Kit Portón Seguro hasta 600kg

01

Conjunto de ruedas y accesorios para portones al piso manuales o automatizados.

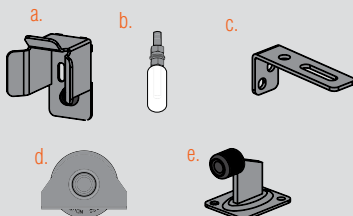


02 Atributos

- » Sistema corredizo para portones manuales o automatizados.
- » El Kit incluye todos los componentes necesarios para armar 1 portón con sistema corredizo al piso.
- » Ruedas con placa de 100mm de diámetro para encastre y soldadura en el marco de acero del portón.
- » Posee tope de fin de carrera para una apertura total sin descarrilamiento.
- » Posee recibidor superior con tope de goma para un cierre seguro, evitando movimientos laterales y descarrilamientos cuando el portón está cerrado.
- » Incluye sistema de guiado superior doble con rodillos de nylon de 40mm de diámetro y regulable según ancho del portón.
- » En portones automatizados el diámetro de rueda optimiza el arranque del motor.

Componentes Kit Portón Seguro 600kg.

- a. 1 Tope Recibidor Sup. 80x65mm
- b. 2 Rodillo Guía 40x60mm
- c. 1 Soporte Doble 60x150mm
- d. 2 Ruedas con placa 100mm
- e. 1 Tope Inferior 95mm



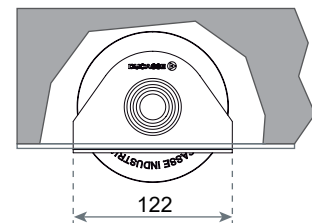
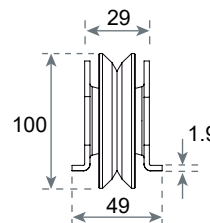
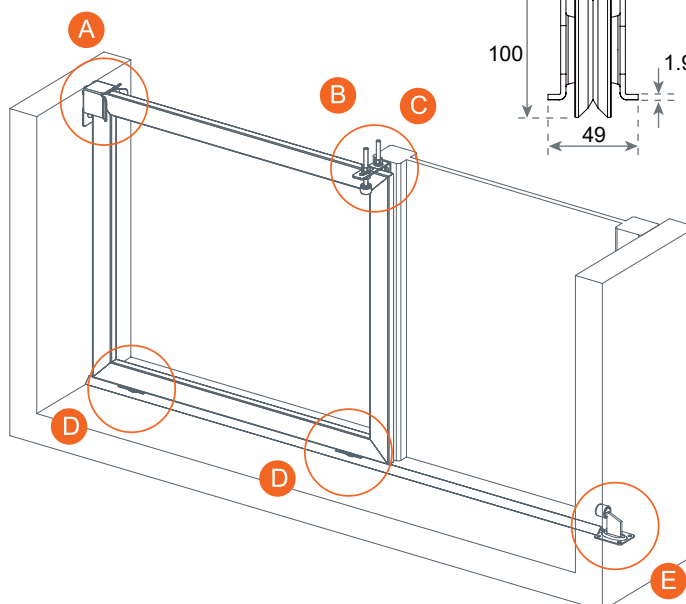
03 A tener en cuenta

- » Para portones hasta 600Kg.
- » Requiere perfil en "V" laminado estándar de mercado fijado al piso para el guiado de las ruedas.
- » Requiere como mínimo un perfil de acero de 40 a 50mm de ancho con pared de 2mm de espesor para su instalación.

Herramientas necesarias

- » Elemento de medición.
- » Amoladora con disco de corte.
- » Electrodo para soldar aceros al carbono.
- » Nivel.
- » Plomada.
- » Elementos de fijación según cada caso y necesidad.
- » Herramientas de corte para acero.

04



Esquemas de aplicación

Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Cumplen con los requerimientos establecido por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 1.

** Ensayo de resistencia a la corrosión según requerimientos de norma ASTM B-117 y evaluado según norma UNE-EN 1670 GRADO 3.



ACCESORIOS

Soporte Superior U-150/300 y U-700



Código	Producto	Mín. Desp
4010075071	Soporte Superior Riel U-150/300	1 unidad
4010075074	Soporte Superior Riel U-700	1 unidad

01

Accesorio para portones industriales. Permite para fijar el riel superior por dentro del vano.

02 Atributos

- » Accesorios de alta resistencia para portones.
- » Facilita la instalación a estructuras de forma superior, permitiendo regular.
- » su modo de fijación evita el "alma" de las vigas doble "T" permitiendo centrar el sistema en dicha viga. (ver esquema) w
- » No requiere soldadura para la fijación del riel facilitando un posible recambio o ajuste.
- » Acero zincado.

03 A tener en cuenta

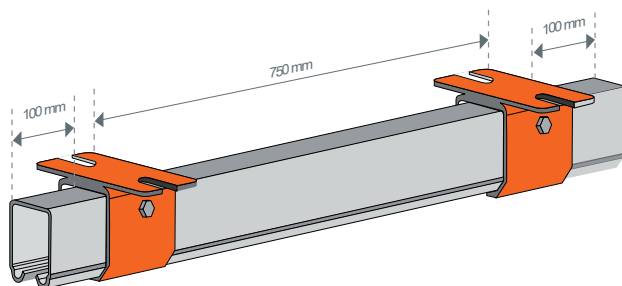
- » Soporte superior U-150/300 para portones desde 150kgs. hasta 300kgs.
- » Soporte superior U-700 para portones de 300 a 1000kgs.
- » Soporte U-700 para ser usado exclusivamente con riel U-700.
- » Soporte U-150/300 para ser usado exclusivamente con riel U-150/300.

Herramientas necesarias

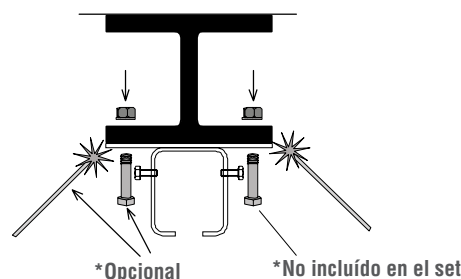
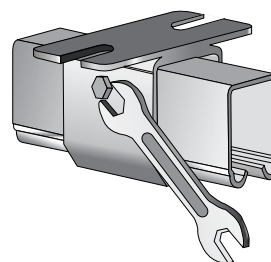
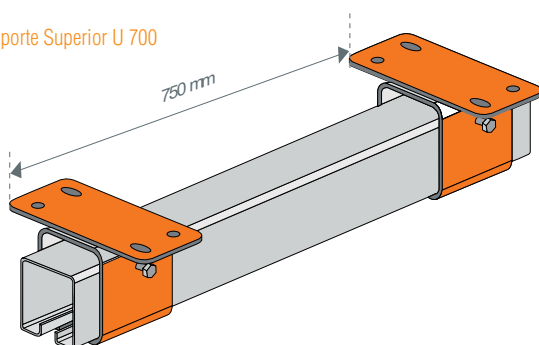
04

- » Cinta métrica.
- » Llave fija. (para tope U-300: llave #10, para tope U-700: llave #17)
- » Taladro.
- » Broca de 10 mm y 20 mm de diámetro.
- » Herramienta de corte para acero.

Soporte Superior U-150/300



Soporte Superior U 700



Esquemas de aplicación

Soporte Lateral U-150/300 y U-700

01

Accesorio para portones industriales.
Permite fijar el riel superior de forma lateral
por fuera del vano.

02

Atributos

- » Accesorios de alta resistencia para portones.
- » Acero zincado.
- » Facilita la instalación a estructuras de forma lateral, permitiendo regular.
- » No requiere soldadura para la fijación del riel facilitando un posible recambio o ajuste.

03

A tener en cuenta

- » Soporte lateral U-150/300 para portones desde 150kgs. hasta 300kgs.
- » Soporte lateral U-700 para portones de 300 a 1000kgs.
- » Soporte U-700 para ser usado exclusivamente con riel U-700.
- » Soporte U-150/300 para ser usado exclusivamente con riel U-300 y riel U-150.

Herramientas necesarias

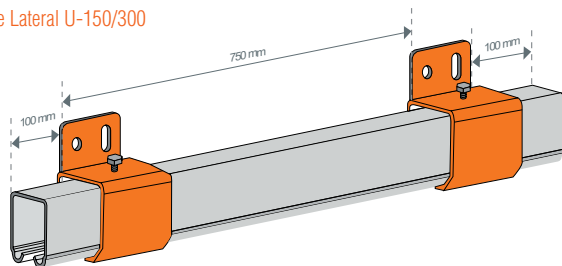
04

- » Cinta métrica.
- » Llave fija. (para tope U-150/300: llave #10, para tope U-700: llave #17)
- » Taladro.
- » Broca de 10 mm y 20 mm de diámetro.
- » Herramienta de corte para acero.

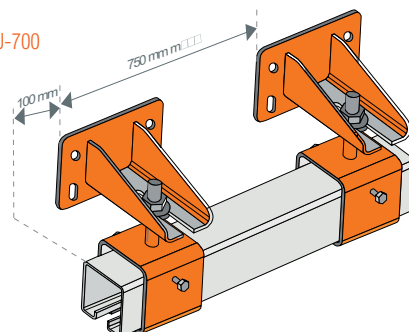


Código	Producto	Mín. Desp
4010075070	Soporte Lateral Riel U-150/300	1 unidad
4010075075	Soporte Lateral Riel U-700	1 unidad

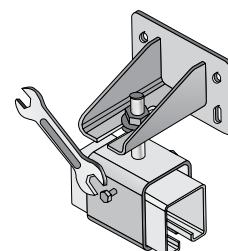
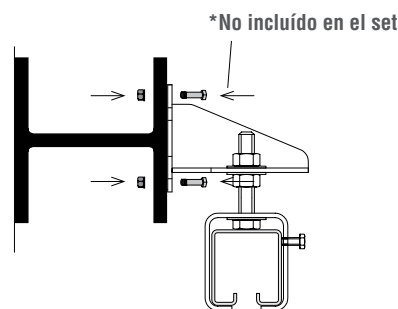
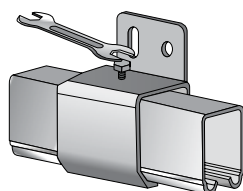
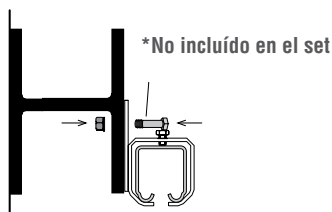
Soporte Lateral U-150/300



Soporte Lateral U-700



Esquemas de aplicación



Tope Superior U-150/U-300 y U-700



Código	Producto	Mín. Desp
4010075072	Tope Superior Riel U-150/300	1 unidad
4010075076	Tope Superior Riel U-700	1 unidad

01

Accesorio para portones industriales. Evita el impacto y limita el recorrido o fin de carrera otorgando seguridad al sistema.

02 Atributos

- » Posee un tope de Elastómero de alta resistencia al impacto.
- » De fácil regulación para ajustar su posición exacta.
- » Complemento con el Tope Inferior para evitar cabeceos de fin de carrera y descarrilamientos.
- » Fijación dentro del riel.
- » Para ser usado en portones colgantes.
- » Acero zincado.

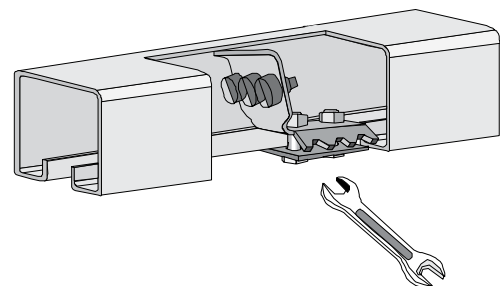
03 A tener en cuenta

- » Para puertas fuera de vano se usa como complemento a los topes inferiores, no es recomendado usar solo. Para las instalaciones dentro de vano si es posible su uso de manera individual.
- » Para instalarse en los extremos del riel como final de carrera del portón.
- » Tope superior U-150/300 para portones desde 150 hasta 300kgs.
- » Tope superior U-700 para portones de 300 a 1000kgs.

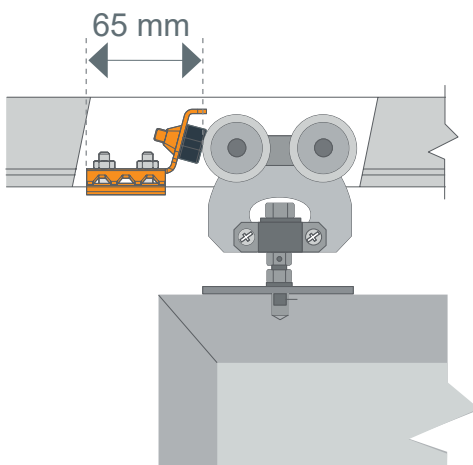
Herramientas necesarias

- » Cinta métrica.
- » Llave fija. (para tope U-300: llave #10, para tope U-700: llave #17)
- » Taladro.
- » Broca de 10 mm y 20 mm de diámetro.
- » Herramienta de corte para acero.

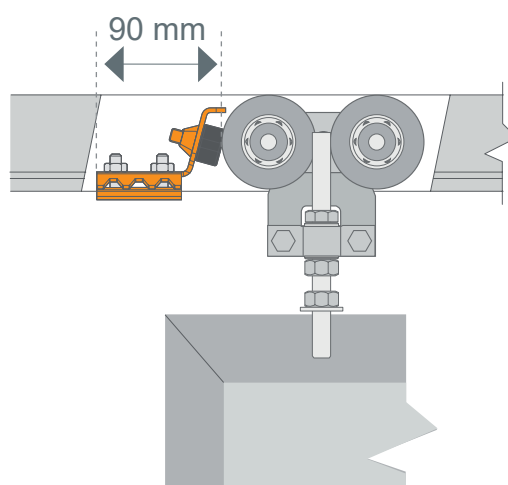
04



Tope Superior U-150/300



Tope Superior U 700



Esquemas de aplicación

Tope Inferior U-150/300 y U-700

01

Accesorio para portones industriales. Evita el impacto y limita el recorrido o fin de carrera otorgando seguridad al sistema.

02

Atributos

- » Posee un tope de Elastómero de alta resistencia al impacto.
- » Complemento con el Tope Superior para evitar cabeceos de fin de carrera y descarrilamientos.
- » Fijación directa al suelo.
- » Puede ser usado tanto en portones colgantes como de ruedas al piso.
- » Su forma evita los rieles inferiores permitiendo fijarlo de forma centrada al portón. (ver esquema)
- » Acero zincado.

03

A tener en cuenta

- » Para instalarse al final de la carrera del portón.
- » Tope inferior U-150/300 para portones desde 150kgs. hasta 300kgs.
- » Tope inferior U-700 para portones de 300 a 1000kgs.

Herramientas necesarias

- » Cinta métrica.
- » Llave fija. (para tope U-150/300: llave #10, para tope U-700: llave #17).
- » Taladro.
- » Broca de 10 mm y 20 mm de diámetro.
- » Herramienta de corte para acero.

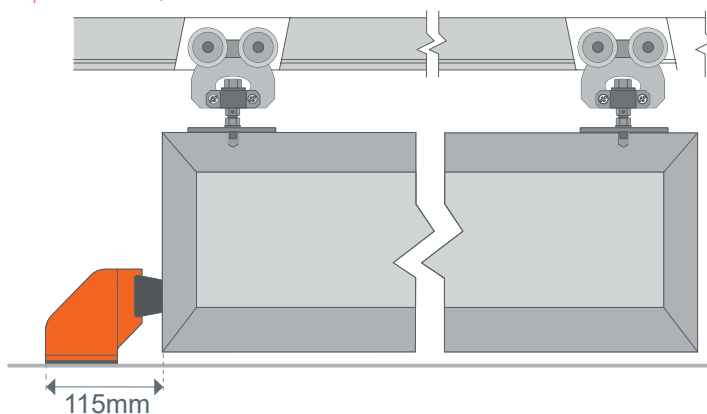
04



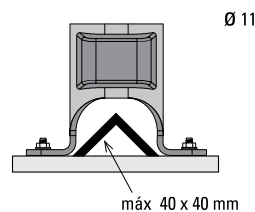
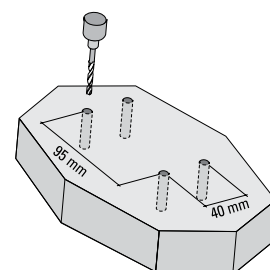
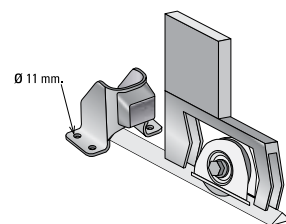
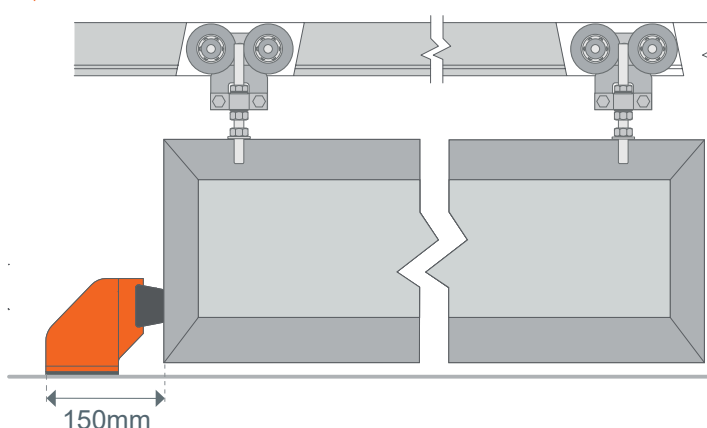
Código	Producto	Mín. Desp
4010075073	Tope Inferior Riel U-150/300	1 unidad
4010075077	Tope Inferior Riel U-700	1 unidad

Esquemas de aplicación

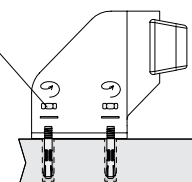
Tope Inferior U-150/ 300



Tope Inferior U 700



* No incluido en el set



Todas las medidas son de referencia y están expresadas en milímetros. Para instalación consulte instructivo de montaje.

* Cumplen con los requerimientos establecidos por la norma ANSI-BHMA A 156.14-2003. Grado 1.

Tope Recibidor Superior P100 / P150



01

Tope recibidor para portones corredizos con rueda al piso.

02 Atributos

- » Evita el descarrilamiento del portón al cierre.
- » Evita el impacto gracias a su tope de goma interno.
- » Evita el movimiento lateral del portón una vez cerrado brindando resistencia y seguridad.
- » Puede ser soldado o abulonado.

03 A tener en cuenta

- » Tope Recibidor Superior para perfiles de 80 a 100mm. (P100)
- » Tope Recibidor Superior para perfiles de 60 a 80mm. (P150)

Código Producto Mín. Desp

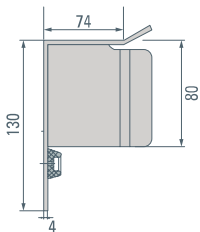
4010045202	Tope recib.sup. 80x65 perf.50mm P100	1 unidad
4010045200	Tope recib.sup.80x82 perf.65mm P150	1 unidad

Herramientas necesarias

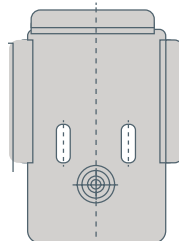
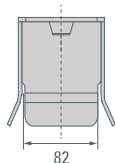
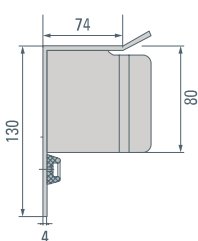
04

- » Elementos de medición.
- » Brocas con punta de metal duro según necesidad.
- » Taladro.
- » Plomada.
- » Elementos de fijación.

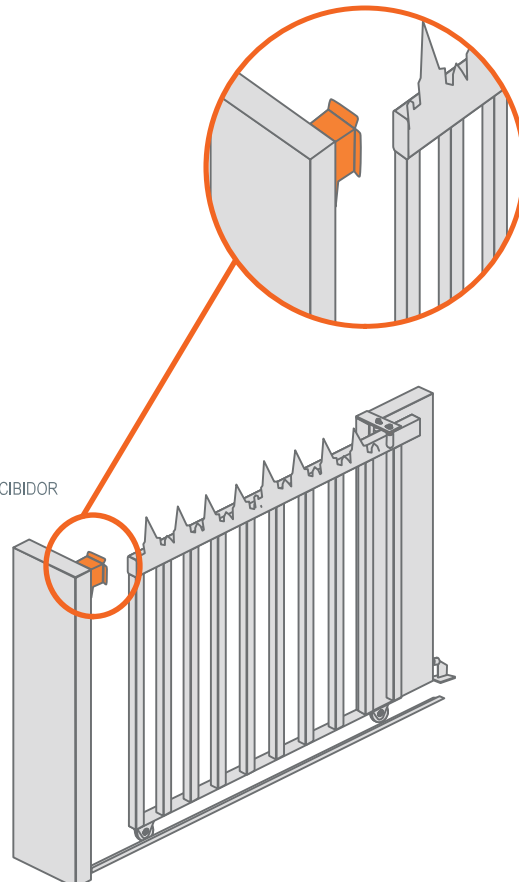
Recibidor P100



Recibidor P150



RECIBIDOR



Esquemas de aplicación

01

Tope de fin de carrera para portones livianos.

02 Atributos

- » Evita el cabeceo y descarrilamiento al abrir o cerrar el portón.
- » Puede ser soldado o apernado.
- » Se puede usar tanto en portones corredizos colgantes con ruedas de acero.

03 A tener en cuenta

- » Tope P150 para portón de hasta 150 Kg.
- » Tope P100 para portón de hasta 100 Kg.

Herramientas necesarias

- » Elementos de medición.
- » Brocas con punta de metal duro según necesidad.
- » Taladro.
- » Plomada.

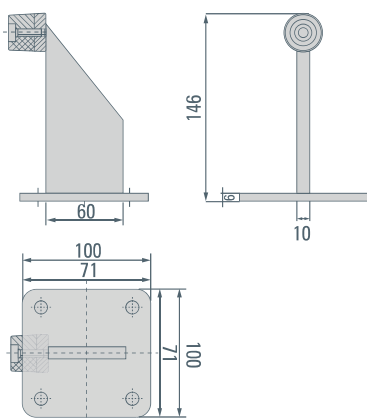
04

Tope Inferior P150 / P100

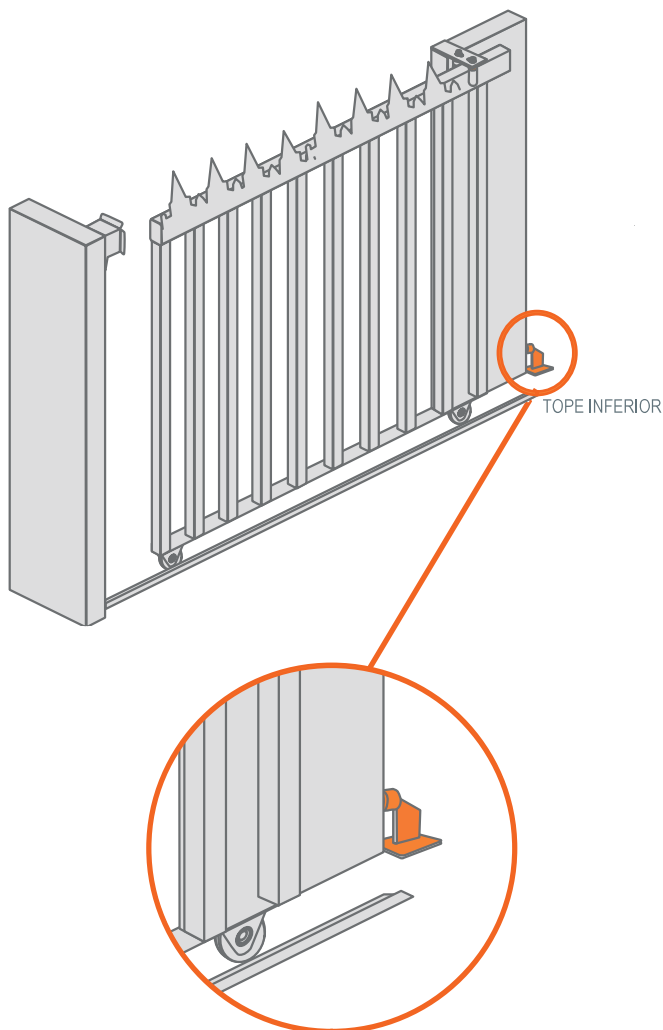
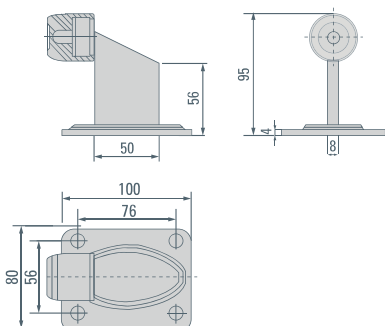


Código	Producto	Mín. Desp
4010045095	Tope inferior 95mm 100Kg P100	1 unidad
4010045146	Tope inferior 146mm 150Kg P150	1 unidad

Tope Inferior P150



Tope Inferior P100



Esquemas de aplicación

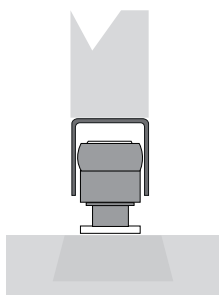
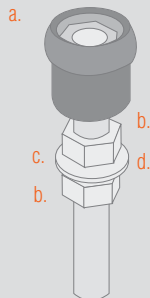
Guía al Piso



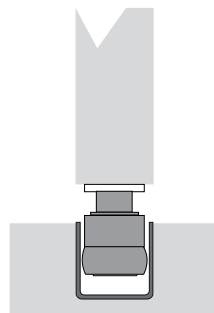
Código	Producto	Mín. Desp
10101108125	Guía al piso GP-25 nylon	1 unid.
10101108135	Guía al piso GP-35 nylon	1 unid.
10101105501	Guía al piso GP-35 bronce	1 unid.

Componentes Guía al piso

- a. 1 rueda guía con perno regulable
- b. 2 tuercas
- c. 1 arandela a presión
- d. 1 arandela plana



Guía PG-35
Al borde inferior de la hoja



Guía PG-35
Empotrada en el suelo

01

Accesorio para el guiado inferior de portones corredizos colgantes.

02 Atributos

- » Guías del tipo continuo/puntual.
- » Evita el balanceo del portón durante la apertura o cierre.
- » Se pueden utilizar en todos los sentidos sin alterar su funcionamiento.
- » Otorga seguridad y estabilidad al portón.
- » Testeado y garantizado en 25.000 ciclos de uso.*
- » Rodadura tipo buje. Pista exterior Resina termoplástica virgen (GP 25 y 35 Nylon) o Bronce (GP-35).

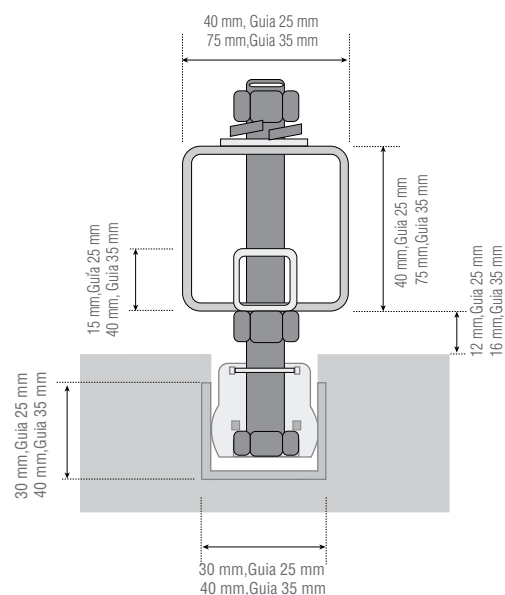
03 A tener en cuenta

- » Peso por puerta: Hasta 300 Kg.
- » Para fijación en perfiles de 15 a 40 mm de alto con guía GP-25 y 40 a 75 mm de alto con guía GP-35.
- » Utiliza perfil "U" inferior al piso: 30x30 (guía 25 mm) y 40x40 (guía 35 mm).

Herramientas necesarias

04

- » Broca Hss diámetro 13 mm.
- » Llave fija de 19 mm.
- » Elemento de medición.



Esquemas de aplicación

Guía Doble (Estabilizador)

01

Accesorio para el guiado superior de portones corredizos con ruedas de acero.

02

Atributos

- » Permite el guiado durante todo el recorrido, evitando el balanceo.
- » Guía portones de apoyar en su parte superior.
- » Otorga seguridad y estabilidad.
- » Rodadura tipo buje. Pista exterior de resina termoplástica virgen.

03

A tener en cuenta

- » Guía regulable para portones de entre 30 hasta 60mm de perfil perimetral.
- » Estabilizador para las ruedas al piso.



Código

Producto

Mín. Desp

10101108200

Guía doble GP-35 nylon

12 unid.

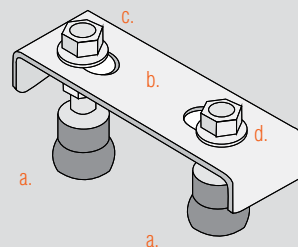
Herramientas necesarias

04

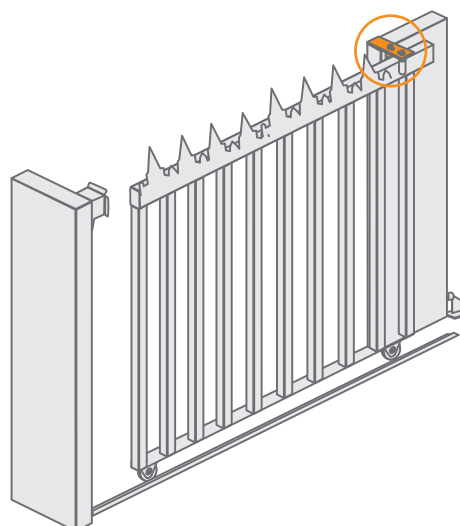
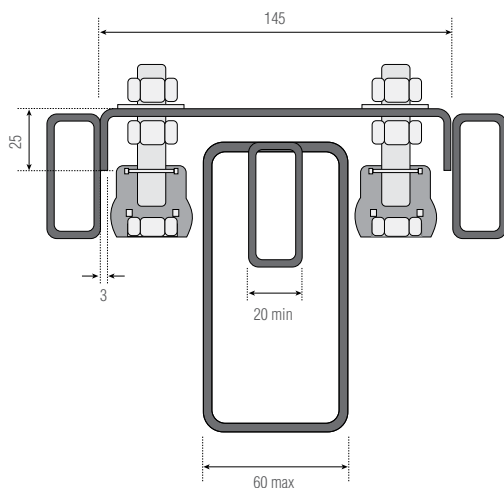
- » Llave fija de 19 mm.
- » Nivel de mano.
- » Electrodo para soldar aceros al carbono.

Componentes Guía Doble

- a. 2 guías
- b. 1 placa base
- c. 4 tuercas
- d. 2 arandelas planas



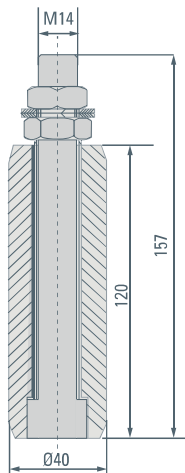
Esquemas de aplicación



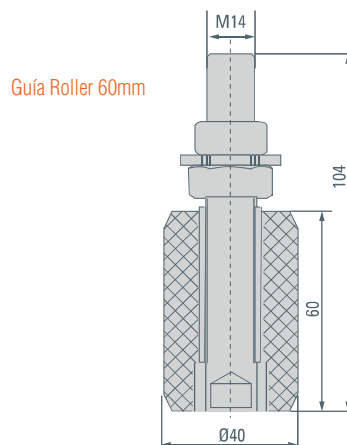
Rodillo Guía



Código	Producto	Min. Desp
4010045305	Rodillo guía 40x120mm	10 unidades
4010045306	Rodillo guía 40x60mm	10 unidades



Guía Roller 120mm



Guía Roller 60mm

01

Permite guiar la hoja de portones con ruedas al piso, desde la zona superior durante el recorrido.

02 Atributos

- » Gran superficie de contacto con el portón, disminuyendo el desgaste de éste.
- » Apto para portones con protección perimetral.
- » Evitan el descarriamiento del portón durante su apertura o cierre.

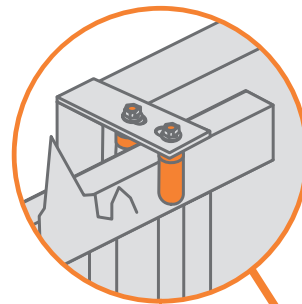
03 A tener en cuenta

- » Uso opcional del "Soporte Doble" para su instalación.
- » Se puede usar cualquiera de los dos modelos de soporte según el ancho del perfil perimetral.
- » Elección del modelo de Rodillo Guía según necesidad y dimensiones del portón.

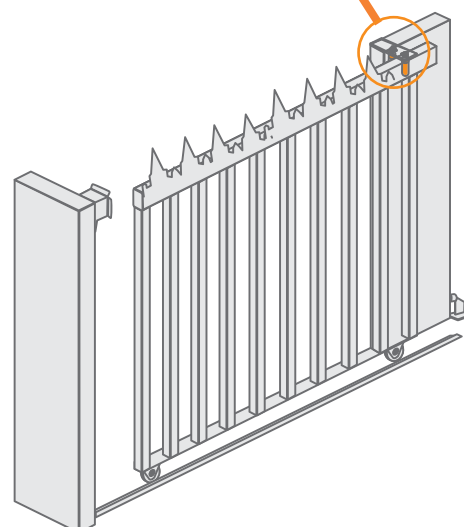
Herramientas necesarias

04

- » Elementos de medición.
- » Llave fija #14.
- » Brocas con punta de metal duro según necesidad.
- » Taladro.
- » Nivel y Plomada



Soporte + Guías



Esquemas de aplicación

01

Junto con los rodillos guía, permiten el guiado de portones industriales evitando el balanceo durante su apertura o cierre.

02

Atributos

- » Ahorra tiempos en el proceso de instalación debido a que evita armar una estructura para soportar las guías.
- » Entrega una solución de calidad al ser fabricado de foma industrial, asegurando una correcta funcionalidad, ya que reemplaza las típicas instalaciones informales.
- » Otorga seguridad y estabilidad al portón

03

A tener en cuenta

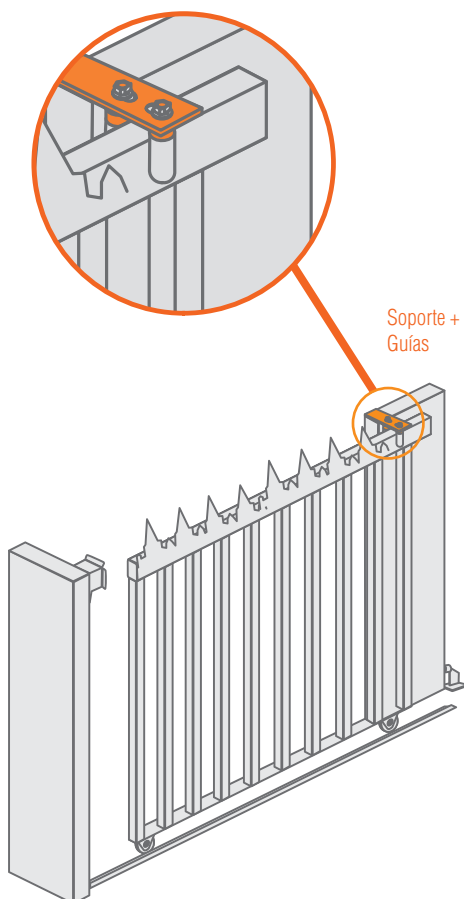
- » Se pueden combinar los Rodillos y los soportes según la necesidad de instalación y dimensiones del portón.
- » Regulación de ancho hasta 50mm con "Soporte 60 x 150" y de 80mm con "Soporte 190 x 225"

Herramientas necesarias

- » Elementos de medición.
- » Llave fija #14.
- » Brocas con punta de metal duro según necesidad.
- » Taladro.
- » Nivel y plomada.
- » Elementos de fijación

04

Esquemas de aplicación

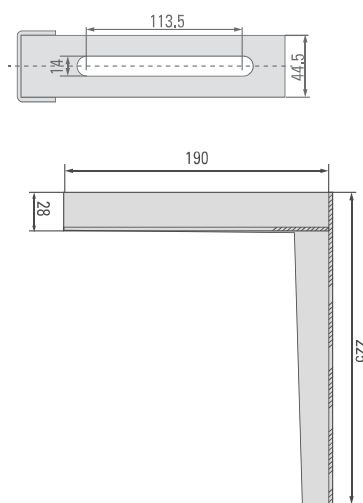


Soporte Doble

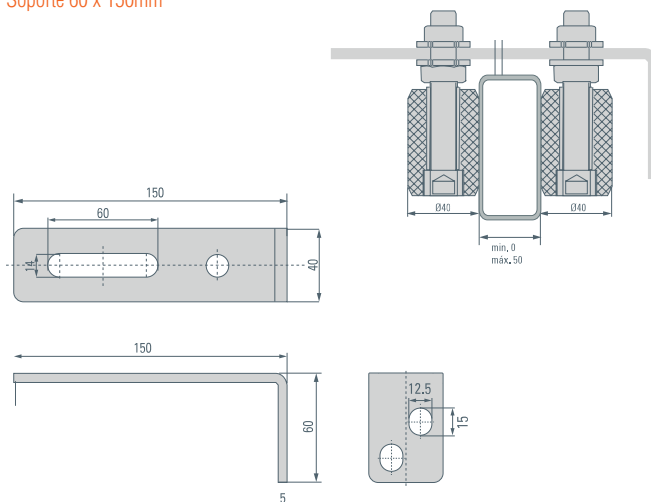


Código	Producto	Mín. Desp
4010045300	Soporte doble 190x225 rodillo	5 unidades
4010045310	Soporte doble 60x150 rodillo	5 unidades

Soporte 190 x 225mm



Soporte 60 x 150mm



Pasador



Código	Producto	Mín. Desp
10101002001	Pasador 3/8x100mm	1 unid.
10101002051	Pasador 5/8x160mm	1 unid.
10101002101	Pasador 5/8x260mm	1 unid.

01

Accesorio cerrojo para puertas y portones.

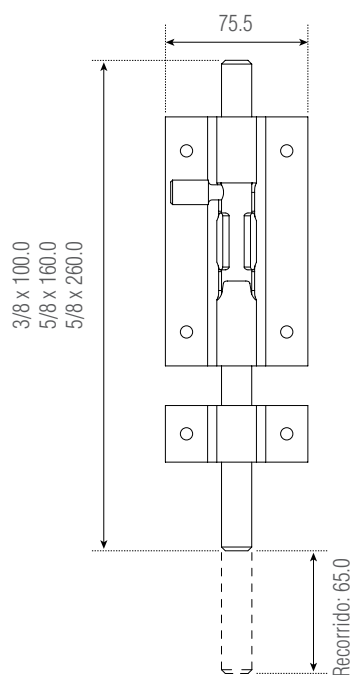
Atributos

- » Montaje frontal por medio de tornillos.
- » Alta resistencia y durabilidad
- » Cuenta con portacandado para mayor seguridad.
- » Para portones residenciales, comerciales e industriales.

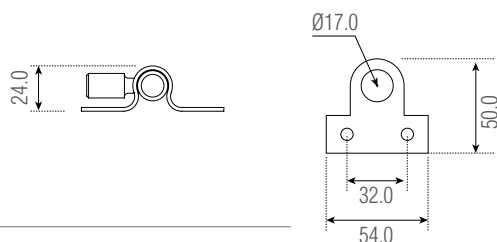
02

03 A tener en cuenta

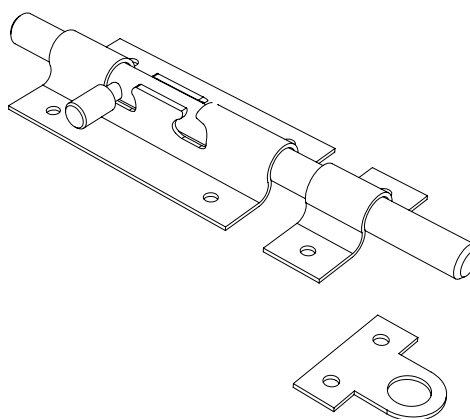
- » Fijación por medio de tornillos.



Vista Superior



Vista Frontal



Esquemas de aplicación