

MADE IN
FRANCE



SISTEMAS CORREDEROS PARA CERRAMIENTOS EXTERIORES



CORREDERO

- CORREDERO
 - PLEGABLE
- # 1200 ES



SPORTUB®



HERCULE®

CREADOR Y FABRICANTE DE SISTEMAS CORREDEROS DESDE 1920

www.mantion.com



MANTION
SLIDING SYSTEMS

MANTION diseña y fabrica sistemas correderos desde 1920



Palabras del presidente

Desde 1920, fecha de su creación, **MANTION** ha recorrido camino: estamos presentes en los cinco continentes. Nuestros productos, por su comodidad de uso, su robustez, se han convertido en una referencia en materia de sistemas correderos.

Esta evolución es fruto del dinamismo y la profesionalidad de nuestros equipos, siempre en búsqueda de nuevas soluciones, y de nuestro dominio del conjunto de los procesos industriales, tanto integrados como en nuestras filiales de producción. También es fruto de nuestra presencia comercial, de la escucha permanente de las necesidades de los profesionales, y de nuestra voluntad de ofrecer un servicio de verdad, técnico y comercial.

Sin duda, nuestra gran fuerza reside en los valores que guían nuestra acción cotidiana, sin estos valores nada de todo esto sería posible: respeto y confianza en las personas, ganas de aventura y de retos, lealtad y fidelidad en la relación.

En un sector competitivo y fluctuante, nosotros miramos hacia el futuro. Nuestros valores, nuestra capacidad de adaptación y de innovación nos permiten responder al desafío de este siglo... ¡para llegar más lejos juntos!

Denis SCHNOEBELEN



Innovación

Con la ambición de posicionarse en la vanguardia de la innovación, precursor en su mercado, el Grupo Manton invierte en materia de investigación un 4 % de su volumen de negocios.

20 personas (10 % de la plantilla del grupo) trabajan a diario en tres laboratorios:

- **Besançon:** laboratorio mecánico para aplicaciones correderas pesadas
- **Varsovia:** laboratorio mecánico para correderas de armarios
- **Genlis:** laboratorio electrotécnico y electrónico para motorizaciones

Laboratorios universitarios, a la vanguardia de la innovación, y organismos como el CETIM acompañan a Manton en investigaciones muy específicas.

Manton registra regularmente patentes internacionales para proteger sus innovaciones.

Una amplia gama de productos destinados a las obras menores de la construcción:

- Los sistemas correderos ligeros para puertas de interior (armarios, puertas de separación de madera y acristaladas, puertas empotradas...)
- Los sistemas correderos pesados para puertas industriales, cancelas, puertas cortafuegos, mallorquinas
- Las motorizaciones: para puertas correderas, para mallorquinas correderas y mallorquinas batientes
- Las puertas de hall de inmuebles



Certificado de garantía

MANTION S.A.S
garantiza **12 años**

el buen funcionamiento* de sus sistemas
correderos para utilización interior de las
gamas siguientes:

SPORTUB® - HERCULE® - WIN-SLIDE



Denis SCHNOEBELEN
MANTION S.A.S
Chief Executive Officer

*Esta garantía se aplica dentro del límite de un número de ciclos propio de cada gama y de las condiciones de instalación y de uso disponibles en www.mantion.com

La norma europea **Fpr EN 1527:2018** (extracto de la norma): una prueba de transparencia de la eficiencia real de los herrajes de puertas correderas:

Simple y eficaz: al exigir las características de un producto según esta norma, no se dejará convencer por falsos argumentos comerciales y evitará los riesgos de dificultad de deslizamiento, bloqueo o incluso de rotura prematura.

¿Qué dice el extracto de la norma Fpr EN 1527:2018 sobre los herrajes de puertas correderas?

Define los **criterios objetivos** que determinan un conjunto indisoluble de herrajes de puertas correderas (perfiles, soportes, roldanas, manguitos, topes y guías):

- Resistencia a la corrosión: C (resistencia a la niebla salina)
- Esfuerzo inicial: F (importancia del empuje necesario para mover la puerta)
- Duración: E (número de maniobras sin fallos)

Fija las modalidades de realización de los tests para poder comparar las prestaciones y cualidades técnicas entre productos del mercado:

- Puerta inferior a 200 kg: 2 m de altura, carrera de 0,80 m o altura de 2 m, carrera de 2 m*
- Puerta superior a 200 kg: 2 m de altura, carrera de 2 m.

* todos nuestros ensayos para puertas inferiores a 120 kg se han realizado en un pórtico: 2 m de altura, carrera de 0,80 m.

Precisa los **niveles de prestaciones** (grados) de los herrajes según los tests definidos.



** Esta garantía se aplica dentro del límite de un número de ciclos propio de cada gama y de las condiciones de instalación y de uso disponibles en: WWW.MANTION.COM

CORROSIÓN [C]

grado 1	grado 2	grado 3	grado 4	grado 5
24 h*	48 h*	96 h*	240 h*	480 h*

* número de horas de resistencia a la niebla salina (norma EN1670)

FRICCIÓN INICIAL [F]



Medido fuera de la zona de acción de los amortiguadores de cierre y topes activos

	grado 1	grado 2	grado 3
puerta de 0 a 50 kg	50 N*	30 N*	10 N*
puerta de 51 a 100 kg	80 N*	50 N*	20 N*
puerta de 101 a 200 kg	90 N*	60 N*	30 N*
puerta superior a 201 kg	5 %**	3 %**	2 %**

* (10 N): 10 newtons corresponden a un esfuerzo de empuje de 982 gramos aproximadamente

** : % de la masa

DURACIÓN [E]

grado 1	grado 2	grado 3	grado 4	grado 5	grado 6
5 000 c*	10 000 c*	25 000 c*	50 000 c*	75 000 c*	100 000 c*

*número de ciclos

Mantion está comprometido* en las prestaciones y resultados de sus conjuntos de herrajes para puertas correderas y le garantiza productos de calidad.

Los herrajes Mantion han sido estudiados, fabricados y probados para ser montados exclusivamente entre sí. Para evitar problemas técnicos o de desgaste anormal y precoz, exija piezas de origen MANTION.

*Este compromiso se aplica a conjuntos completos: perfiles, roldanas, soportes, topes y guías MANTION.



Puertas pesadas - Gama **SPORTUB®**

	200 y 2200 <i>Herrajes para puertas con desplazamiento RECTO</i>	6
	Puertas de 80 kg máx. 3530	8-9
	Puertas de 150 kg máx. 5040	10-11
	Puertas de 400 kg máx. 6255	12-13
	Puertas de 1 200 kg máx. 8570	14-15
	Puertas de 2 000 kg máx. 8570	16-17
	Juegos	18-19
	500 <i>Herrajes para puertas PLEGABLES de paneles iguales</i>	20
	Con bisagras para atornillar	22-23
	Con bisagras para soldar	24-25
	PERFILES Y ACCESORIOS	26
	Perfiles	26
	Soportes y manguitos	28
	Patas de fijación	29

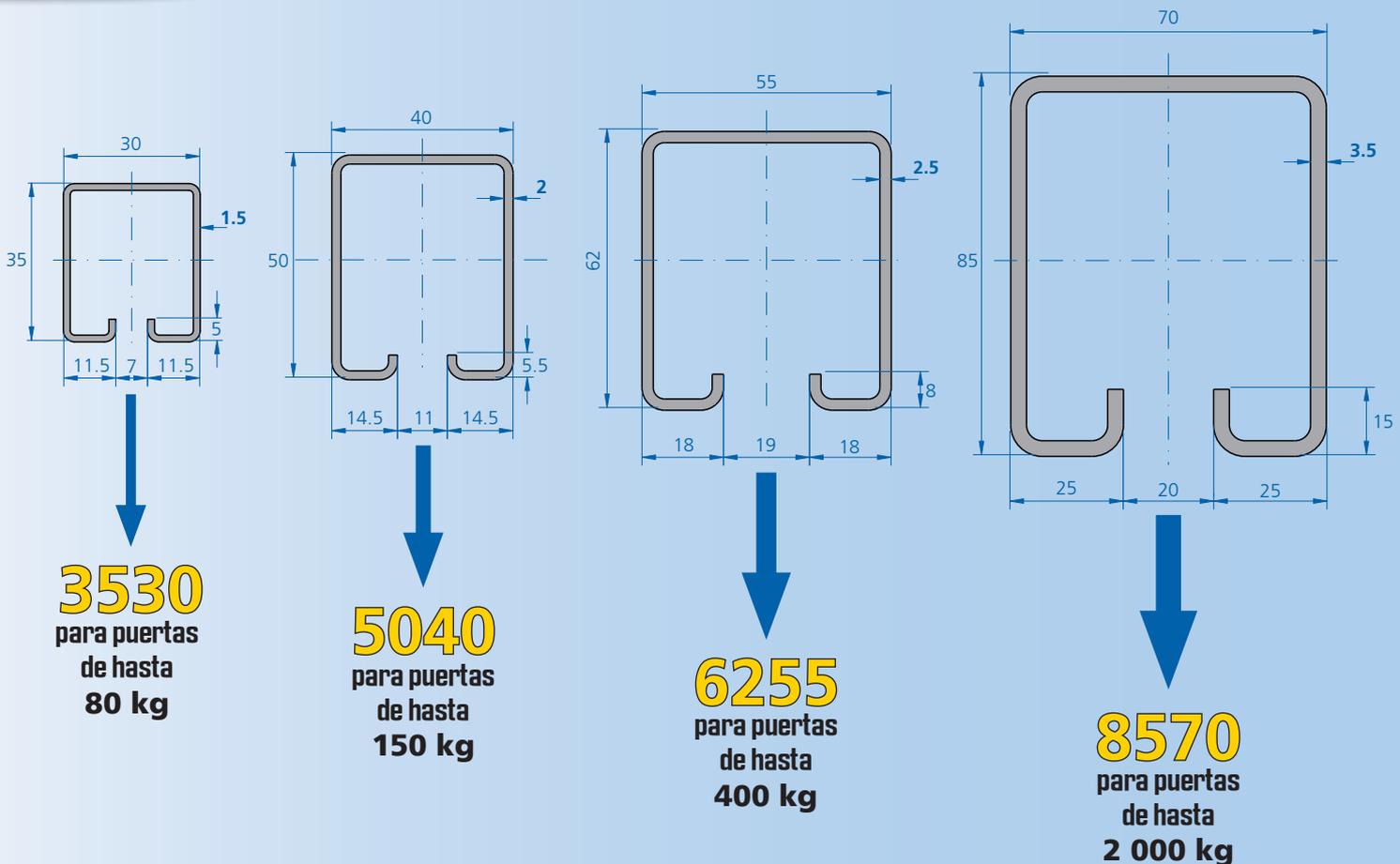


Puertas pesadas - Gama **HERCULE®**

	9200 <i>Herrajes para puertas con desplazamiento RECTO</i>	30
	Puertas de 90 kg máx. 9010	32-33
	Puertas de 180 kg máx. 9030	34-35
	Puertas de 400 kg máx. 9040	36-37
	Puertas de 900 kg máx. 9050	38-39
	Puertas de 2 000 kg máx. 9060	40-41
	Puertas de 3 000 kg máx. 9070	42-43
	Gama INOXIDABLE	44-45
	9500 <i>Herrajes para puertas PLEGABLES de paneles iguales</i>	46
	Con bisagras para atornillar	48-49
	Con bisagras para soldar	50-51
	STARAL® <i>Herrajes para puertas con desplazamiento RECTO perfil de ALUMINIO</i>	52
	PERFILES Y ACCESORIOS	54
	Perfiles	54
	Soportes y manguitos	56
	Patas de fijación	57

Guías y accesorios para puertas pesadas

	Guías	58
	Accesorios	60

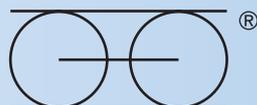


Para garantizar sistemas correderos de calidad, Manton realiza directamente sus propios perfiles:

- 3 líneas de perfilado y máquinas curvadoras le permiten trabajar con reactividad todos los grosores hasta **6 mm**.
- Manton puede realizar bajo pedido y en plazos cortos (previa consulta) **perfiles de longitudes especiales**.

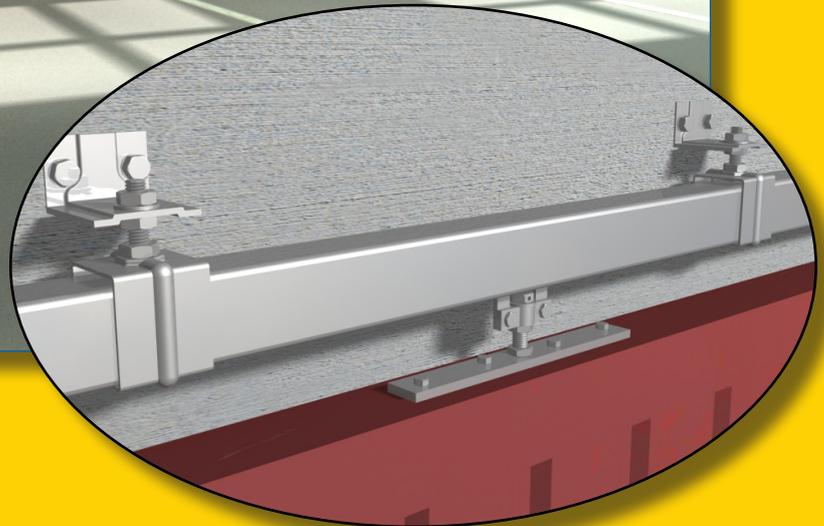
Manton puede incrementar la fiabilidad de sus productos y aportar al mercado sistemas correderos de una calidad sin igual:

- Todos los perfiles Manton están revestidos de **zinc magnesio** (sin cromo) para preservar sus cualidades en todo tipo de condiciones climáticas:
Resistencia a la niebla salina (óxido rojo): ¡800 h!
- El perfil **8570** está hecho de acero **A.L.E.** (Alto Límite Elástico), que garantiza una mayor resistencia y duración.



Sistemas correderos para puertas con DESPLAZAMIENTO RECTO

Series 200 y 2200



Para puertas de 80 kg máx.	8-9
Para puertas de 150 kg máx.	10-11
Para puertas de 400 kg máx.	12-13
Para puertas de 1 200 kg máx.	14-15
Para puertas de 2 000 kg máx.	16-17
Juegos SPORTUB®	18-19

CAPACIDAD/PUERTA: **80 kg**PERFIL: **3530**DESPLAZAMIENTO: **RECTO**

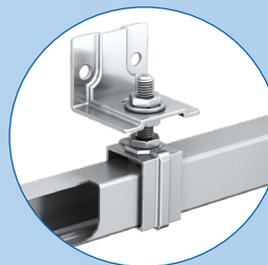
- Funcionamiento **simple y duradero**
- **Estabilidad:** las roldanas están diseñadas para estar en contacto permanente con el perfil
- **Protección electrolytica** de todas las roldanas.
- Roldana 0235 en cojinete de rodillos **procedimiento único de Manton**
- Roldana 2235 montada en **rodamiento de bolas**
- Las roldanas se pueden montar **de canto o en la hoja**

match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:
www.manton.com

ver los soportes
de perfiles, p. 28



3530

PERFILES

Referencia	Descripción	
3530/400	Perfil galvanizado de sección 35 x 30 mm, de 4 m de longitud.	4
3530/500	Ídem en 5 m de longitud.	4
3530/600	Ídem en 6 m de longitud.	4

capacidad por puerta**ROLDANAS Y PLETINAS**

Referencia	Descripción	Cantidad
0235A	Roldana de fijación en el canto, con 2 ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos.	2
0235D	Roldana de fijación en el canto, con 2 ruedas de Delrin montadas en cojinete de rodillos.	2
2232	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	2
2235	Roldana de fijación en el canto, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	2
0036	Pletina recta para fijación en el canto, orificio M10.	10
0036W	Pletina U para fijación en el canto, orificio M10.	40
0037	Pletina escuadra para fijación en la hoja, orificio M10.	
0031	Placa regulable para paneles de 25 a 35 mm de grosor. Capacidad: 40 kg	



0235A - 0235D



2232



2235



0036



0036W



0037



0031

GUIADO

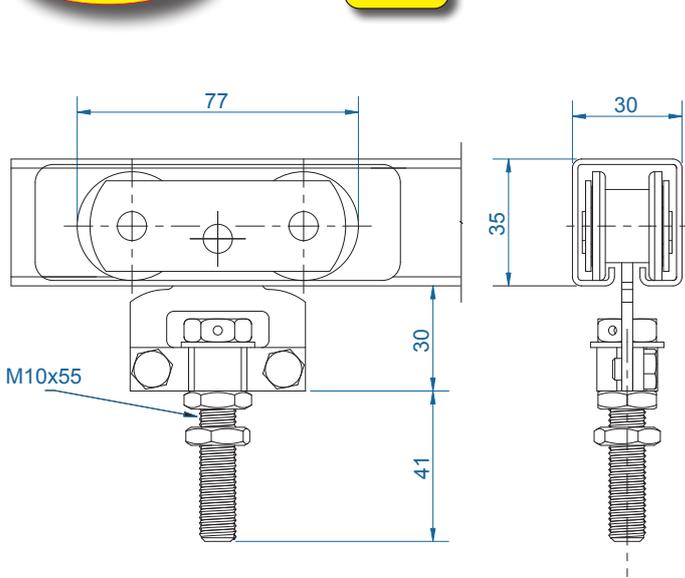
1109/400	Perfil U 25 x 17 mm galvanizado de 4 m de longitud.	4
1109/500	Ídem en 5 m de longitud.	4
1109/600	Ídem en 6 m de longitud.	4
1102	Guiador inferior con rodillo en pletina para atornillar, con extremidades redondeadas, para U 25 x 17 mm. Ver cotas y montaje, p. 58	20



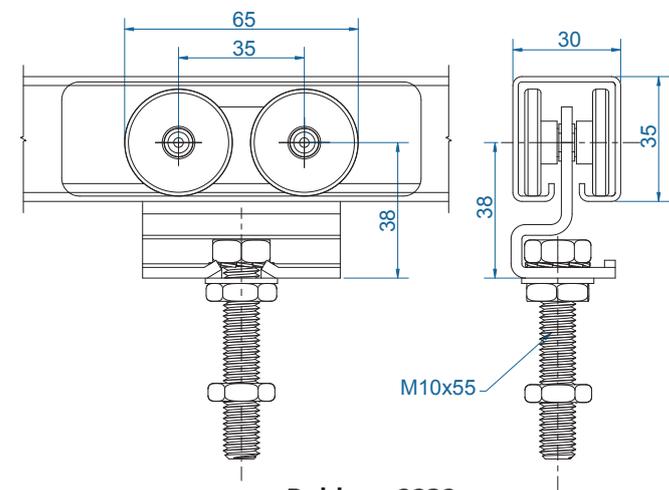
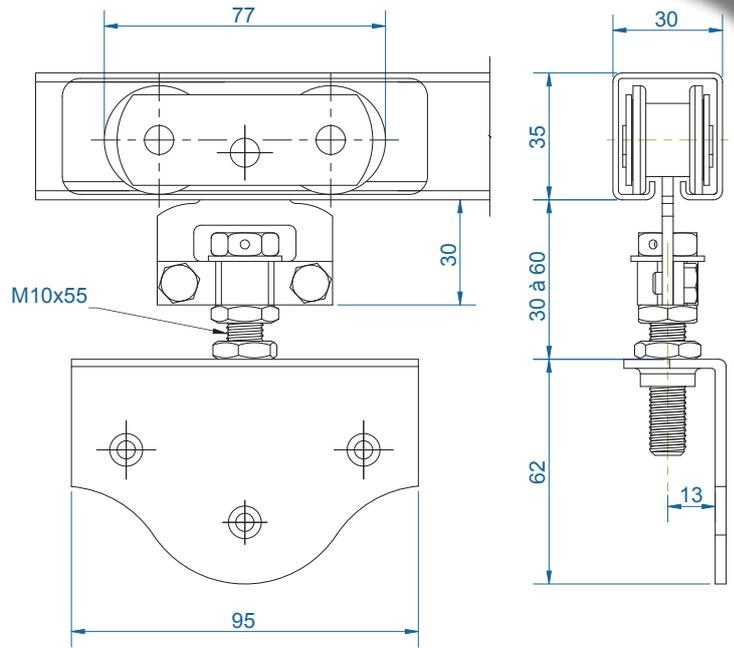
1102



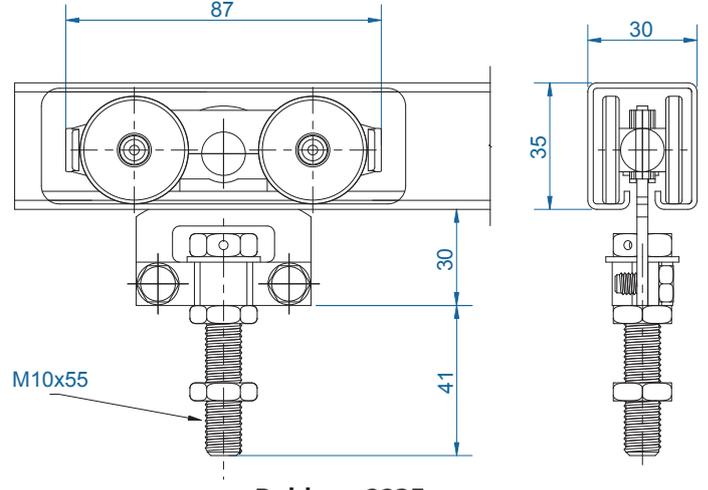
1109



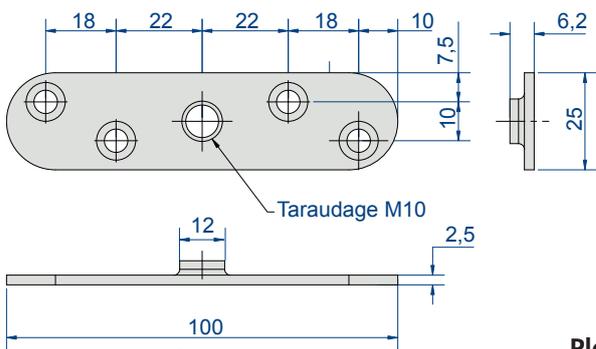
Roldanas 0235A y 0235D



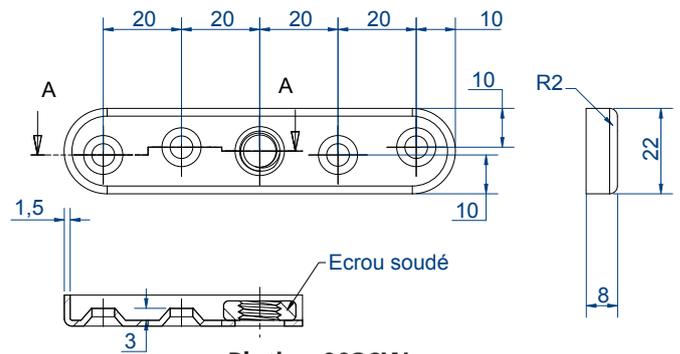
Roldana 2232



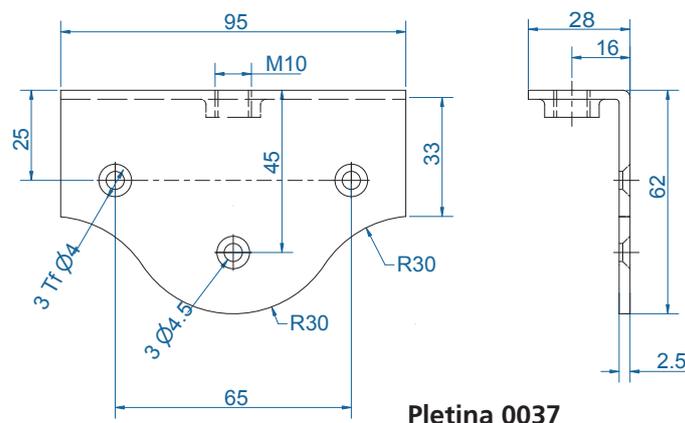
Roldana 2235



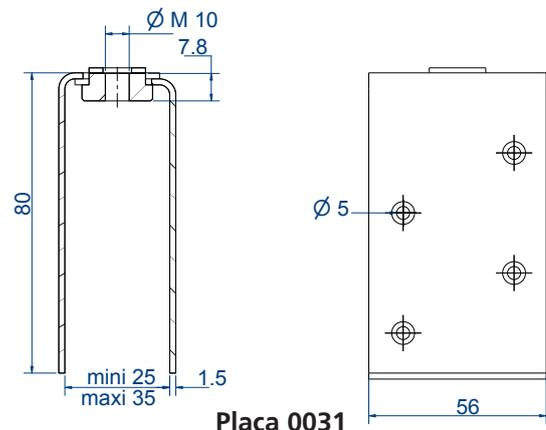
Pletina 0036



Pletina 0036W



Pletina 0037



Placa 0031

CAPACIDAD/PUERTA: **150 kg**PERFIL: **5040**DESPLAZAMIENTO: **RECTO**
SlidSoft
 match up your projects
CÁLCULO EN LÍNEA
 utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:
www.mantion.com
PERFILES

Referencia	Descripción	
5040/400	Perfil galvanizado de sección 50 x 40 mm, de 4 m de longitud.	
5040/500	Ídem en 5 m de longitud.	
5040/600	Ídem en 6 m de longitud.	

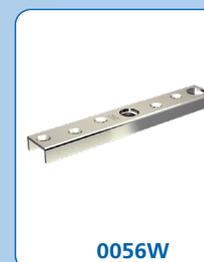
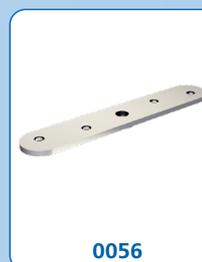
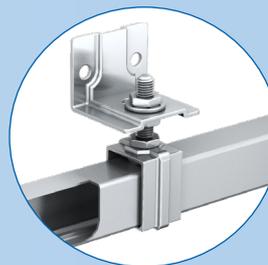
capacidad por puerta**ROLDANAS Y PLETINAS**

0251A	Roldana de fijación en la hoja, con 2 ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos.	2
0251D	Roldana de fijación en la hoja, con 2 ruedas de Delrin montadas en cojinete de rodillos.	2
0255A	Roldana de fijación en el canto, con 2 ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos.	2
0255AL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (118 mm).	2
0255D	Roldana de fijación en el canto, con 2 ruedas de Delrin montadas en cojinete de rodillos.	2
0255DL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (118 mm).	2
2252	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	2
2255	Roldana de fijación en el canto, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	2
2255L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (118 mm).	2
0055	Pletina para soldar	
0056	Pletina recta para fijación en el canto, orificio M12.	10
0056W	Pletina U para fijación en el canto, orificio M12.	10
0051	Placa regulable para paneles de 40 a 50 mm de grosor. Capacidad: 75 kg	16

GUIADO

1110/400	Perfil U 30 x 30 mm galvanizado de 4 m de longitud.	4
1110/500	Ídem en 5 m de longitud.	4
1110/600	Ídem en 6 m de longitud.	4
1099	Guiador inferior con rodillo en pletina para atornillar, con extremidades redondeadas, para U 30 x 30 mm. Ver cotas, p. 58	10

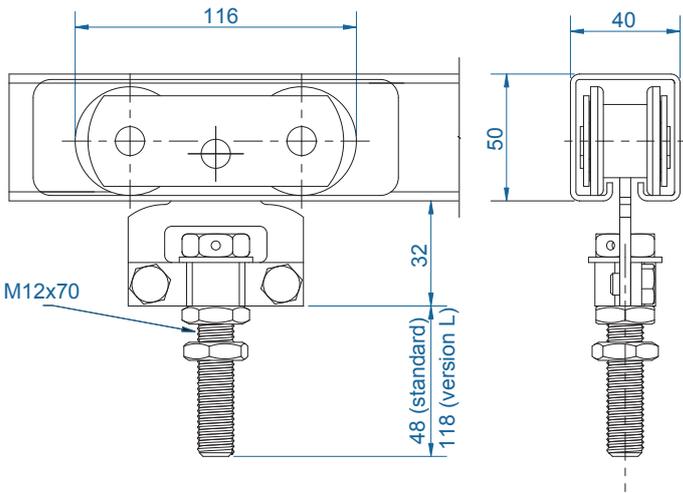
- Funcionamiento **simple** y duradero
- **Estabilidad:** las roldanas están diseñadas para estar en contacto permanente con el perfil
- **Protección electrolytica** de todas las roldanas.
- **Una gama completa de roldanas:** rectas o cuello de cisne, con 2 ruedas en cojinete de rodillos o 4 ruedas en bolas, ruedas de acero o Delrin
- **Montajes especiales:** tornillo de enganche 70 mm más largo (versión L)

 ver los soportes
 de perfiles, p. 28


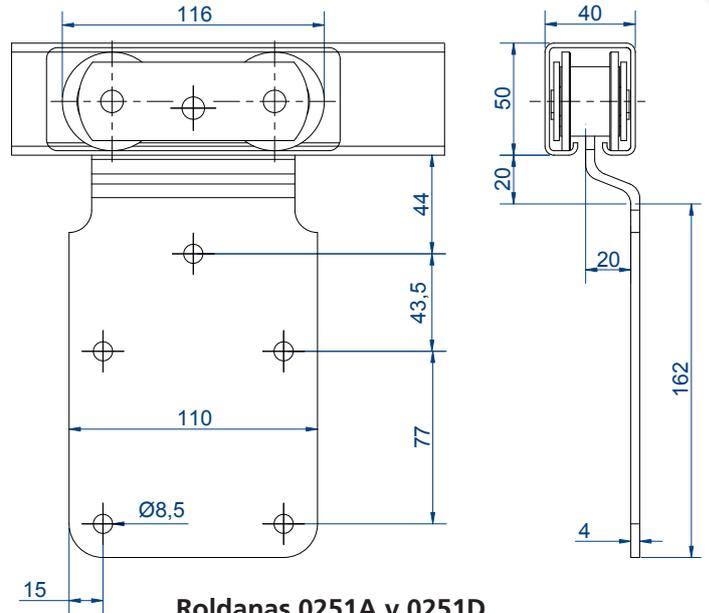


**150
KG**

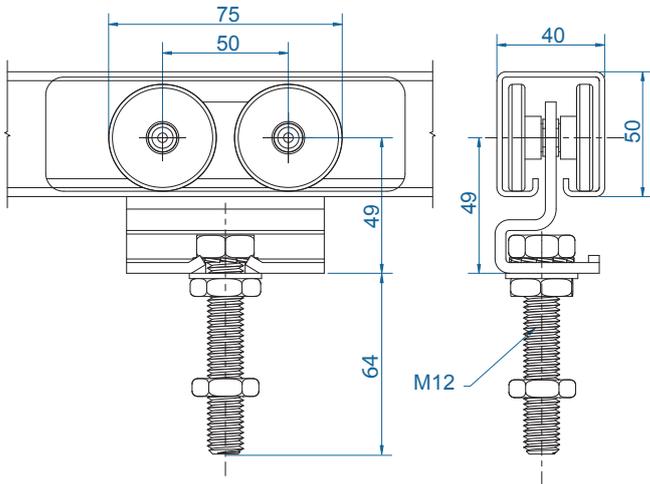
Series 200 y 2200



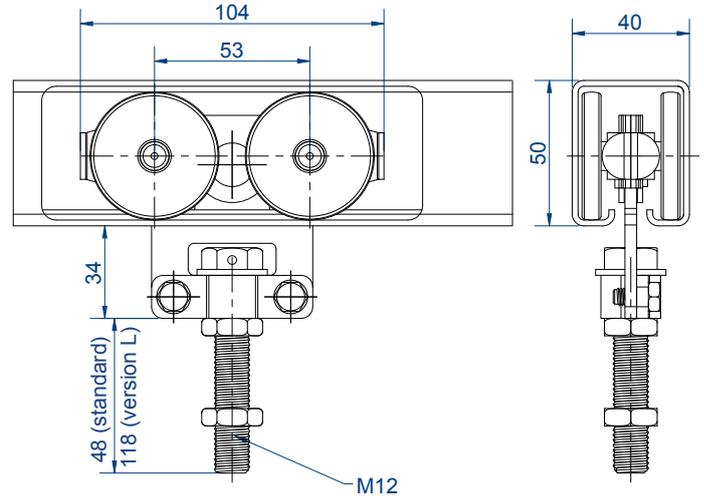
Roldanas 0255A y 0255D - 0255 AL y 0255DL



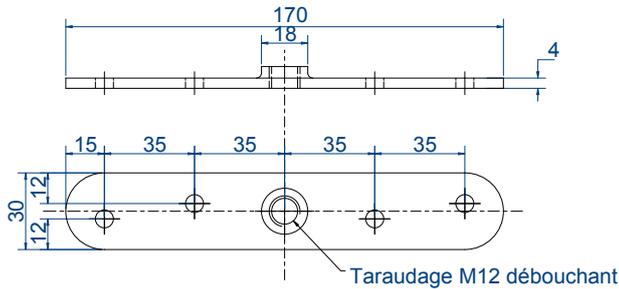
Roldanas 0251A y 0251D



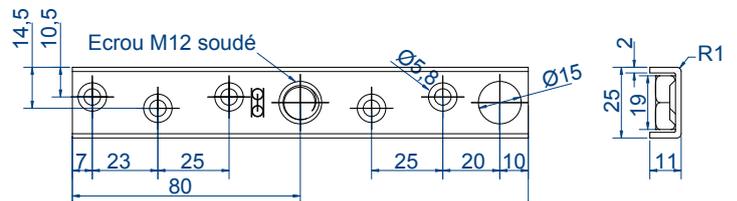
Roldana 2252



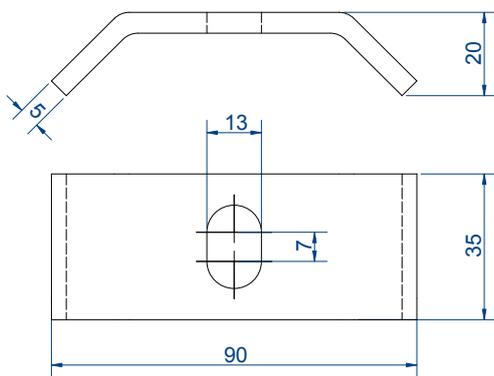
Roldanas 2255 y 2255L



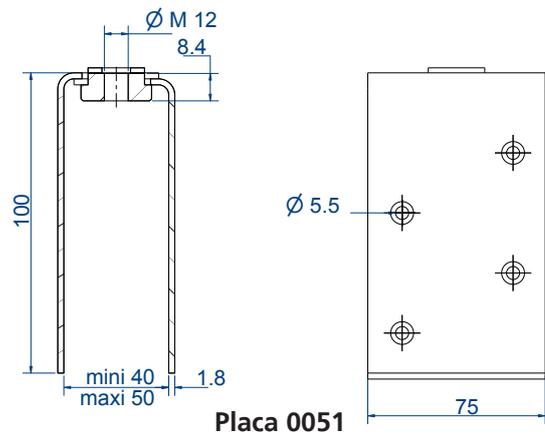
Pletina 0056



Pletina 0056W



Pletina 0055



Placa 0051

CAPACIDAD/PUERTA: 400 kg máx.

PERFIL: 6255

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- 2 modelos de perfil: grosor 20/10 y 25/10
- Ingenioso: la roldana 0261 permite soportar puertas de diferentes grosores manteniendo el centrado (cambio de posición del soporte contraacodado)
- Montajes especiales: tornillo de enganche 70 mm más largo (versión L)

PERFILES	
Referencia	Descripción
6255/400	Perfil galvanizado de sección 62 x 55 mm, grosor 25/10 de 4 m de longitud.
6255/500	Ídem en 5 m de longitud.
6255/600	Ídem en 6 m de longitud.
6255GE/600	Perfil galvanizado de sección 62 x 55 mm, grosor 20/10 de 6 m de longitud.

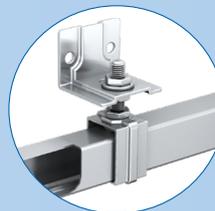
JUEGO para puertas de 300 kg	
6255GV	> todo en uno: ¡se acabó olvidar componentes! > manguitos de soporte incluidos > ahorro de tiempo en la preparación > conjuntos garantizados según la norma EN 1527 Los conjuntos (perfil + juego) cuentan con la garantía de fabricante MANTION de 12 años.

capacidad por puerta: grado 6 (100 000 ciclos) para el perfil 6255 (gr. 25/10) grado 3 (10 000 ciclos) para el perfil 6255 GE (gr. 20/10)

ROLDANAS Y PLETINAS		
0261	Roldana de fijación en la hoja, con ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos. Soporte desmontable que ofrece dos posiciones para paneles de diferentes grosores.	2
0265	Roldana de fijación de canto, con ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos.	2
0265L	Ídem con tornillo de enganche versión larga(120 mm).	2
0265D	Roldana de fijación en el canto, con ruedas de nailon cargado con fibra de vidrio montadas en cojinete de rodillos.	2
2262	Roldana con soporte de cuello de cisne, equipada con 4 ruedas de bolas con aro de nailon más fibra de vidrio.	2
2265	Roldana de fijación en el canto, equipada con 4 ruedas de bolas con aros de nailon más fibra de vidrio.	2
2265L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (120 mm).	2
2262A	Roldana con soporte de cuello de cisne, equipada con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	2
2265A	Roldana de fijación en el canto, equipada con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	2
2265AL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (120 mm).	2
0065	Pletina para soldar.	
0066	Pletina recta para atornillar para fijación en el canto, orificio M14.	10
0061	Placa regulable para paneles de 50 a 65 mm de grosor. Capacidad: 150 kg	

GUIADO		
1110/400	Perfil U 30 x 30 mm galvanizado de 4 m de longitud.	4
1110/500	Ídem en 5 m de longitud.	4
1110/600	Ídem en 6 m de longitud.	4
1101	Guiador inferior con rodillo en pletina reforzada para atornillar, con extremidades rectas, para U 30 x 30 mm. Ver cotas, p. 58	10

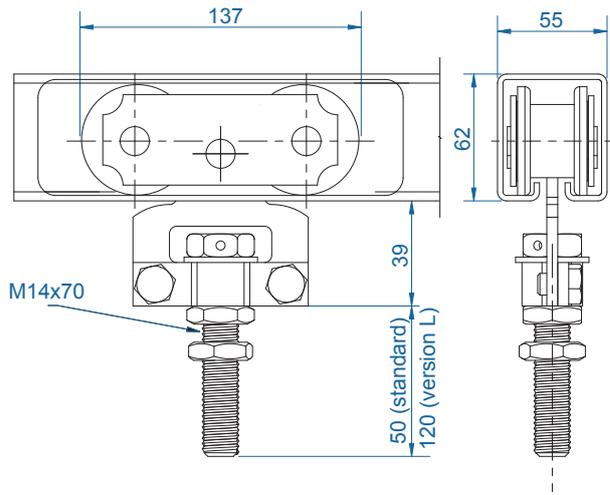
ver los soportes de perfiles p. 28



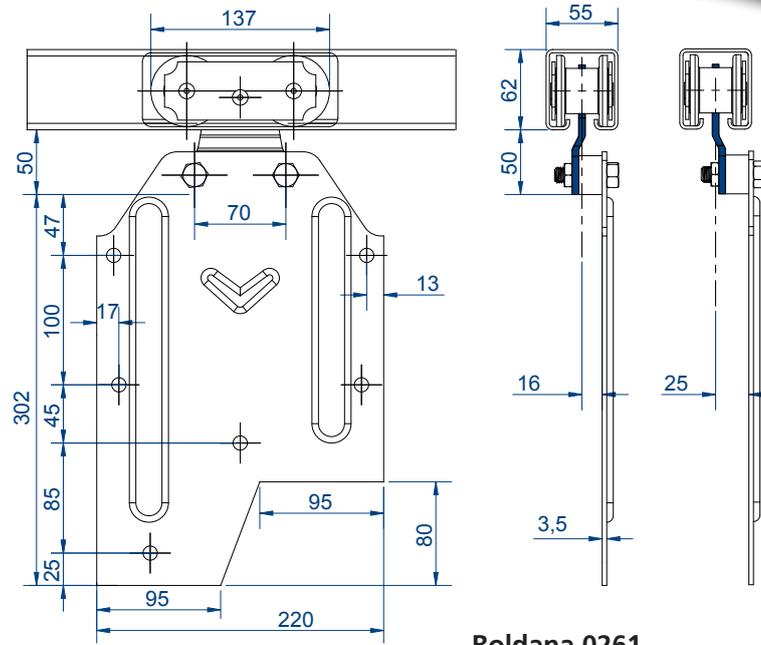


300 KG → **400 KG**

Series 200 y 2200

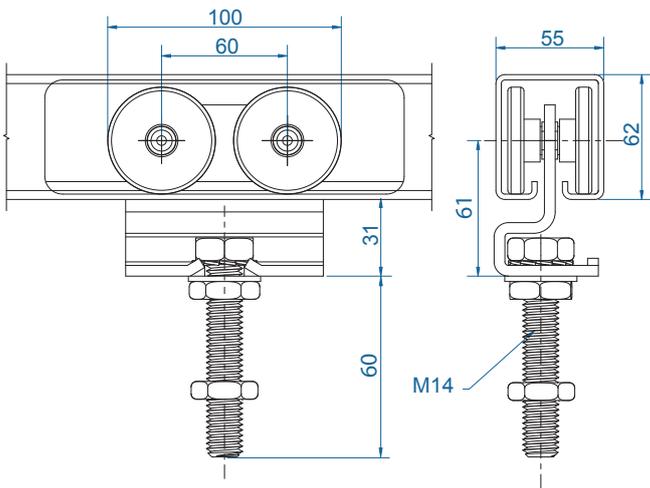


Roldanas 0265 y 0265L

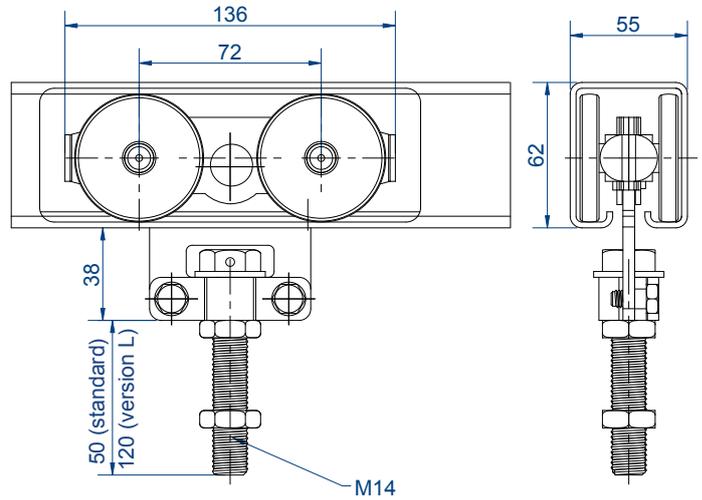


Roldana 0261

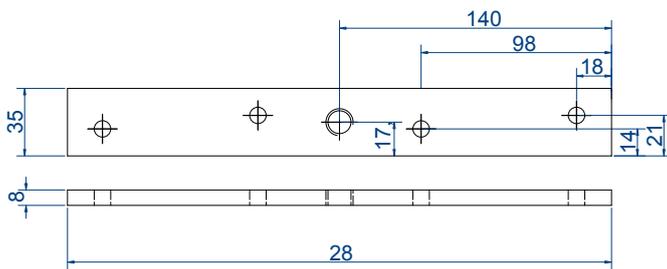
soporte contraacrodado, ver información p. 15



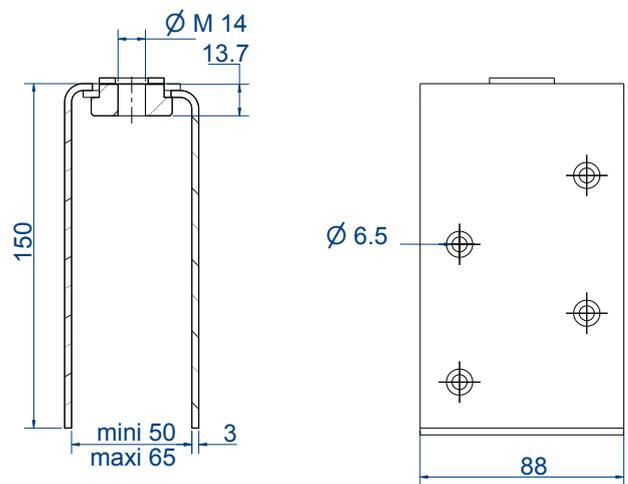
Roldana 2262 y 2262A



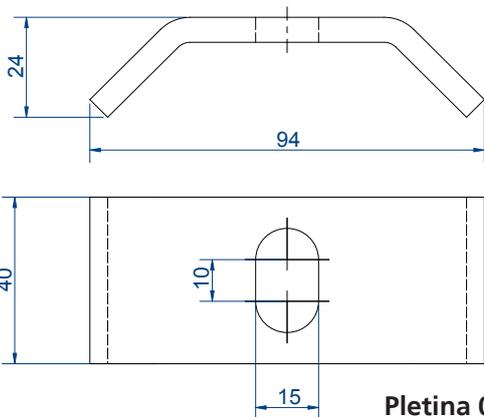
Roldanas 2265 - 2265A y 2265L - 2265AL



Pletina 0066



Placa 0061



Pletina 0065

CAPACIDAD/PUERTA: 1200 kg máx.

PERFIL: 8570

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- **Perfil A.L.E.:** el perfil Alto Límite Elástico permite soportar cargas pesadas con total seguridad
- **Ingenioso:** la roldana 0281 permite soportar puertas de diferentes grosores manteniendo el centrado
- **Puertas de más de 500 kg:** utilizar nuestros soportes 8578MC o 8578ML, cada 0,50 m.

ver los soportes
de perfiles, p. 28

PERFILES		
Referencia	Descripción	
8570/400	Perfil galvanizado de sección 85 x 70 mm, de 4 m de longitud.	
8570/500	Ídem en 5 m de longitud.	
8570/600	Ídem en 6 m de longitud.	

capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS			
0281	600 kg	Roldana de fijación en la hoja, con ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos. Soporte desmontable que ofrece dos posiciones para paneles de diferentes grosores.	2
0281S		Ídem con un agujero de las ruedas superior y rodamientos de rodillos reforzados de alta precisión.	2
0285	600 kg	Roldana de fijación en el canto, con ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos. Tornillo de enganche Ø M16.	2
0285L		Ídem con tornillo de enganche versión larga (123 mm).	2
0285S	800 kg	Roldana de fijación en el canto, con ruedas de acero montadas en rodamientos de rodillos reforzados de alta precisión. Tornillo de enganche M20.	2
0285SL		Ídem con tornillo de enganche versión larga (133 mm).	2
2285	600 kg	Roldana de fijación en el canto, equipada con 4 ruedas de bolas con aros de nailon más fibra de vidrio. Tornillo de enganche M16.	2
2285L		Ídem con tornillo de enganche versión larga (123 mm).	2
2285A	800 kg	Roldana de fijación en el canto, equipada con ruedas de acero cementado montadas en bolas. Tornillo de enganche M16.	2
2285AL		Ídem con tornillo de enganche versión larga (123 mm).	2
2285S	1200 kg	Roldana de fijación en el canto, equipada con 4 ruedas de bolas de precisión. Recomendado para puertas CORTAFUEGOS y otros cerramientos de ALTA CALIDAD. Tornillo de enganche M20.	2
2285SL		Ídem con tornillo de enganche versión larga (133 mm).	2
0085		Pletina para soldar M16.	
0085S		Pletina para soldar reforzada M20. ver plano p. 17	
0086		Pletina recta para atornillar para fijación en el canto M16	10
0086W		Pletina U para atornillar para fijación en el canto M16	10
0086S		Pletina recta para atornillar reforzada para fijación en el canto M20. ver plano p. 17	
0081		Placa regulable M16 para atornillar en hoja para paneles de 55 a 75 mm de grosor.	

GUIADO			
1115/600		Perfil U 50 x 60 mm galvanizado de 6 m de longitud.	
1059		Guiador inferior con rodillo (montado en cojinete de rodillos), en pletina reforzada para atornillar, de extremidades rectas, para U 50 x 60 mm. Ver cotas, p. 58	5



SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

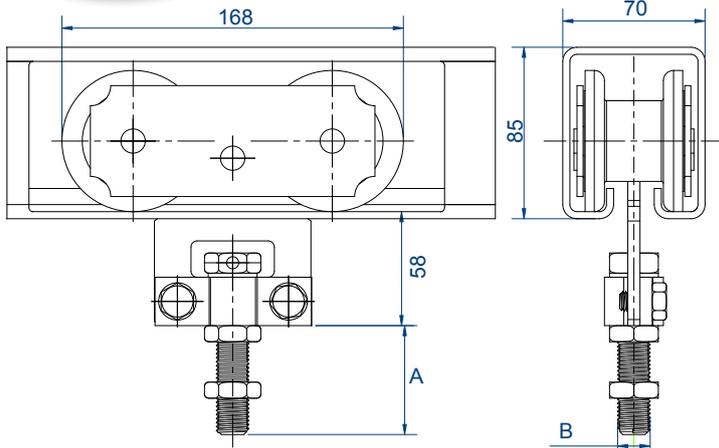
utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:
www.mantion.com



DURACIÓN
CORROSIÓN E FRICCIÓN
2 6 3
100 000 ciclos

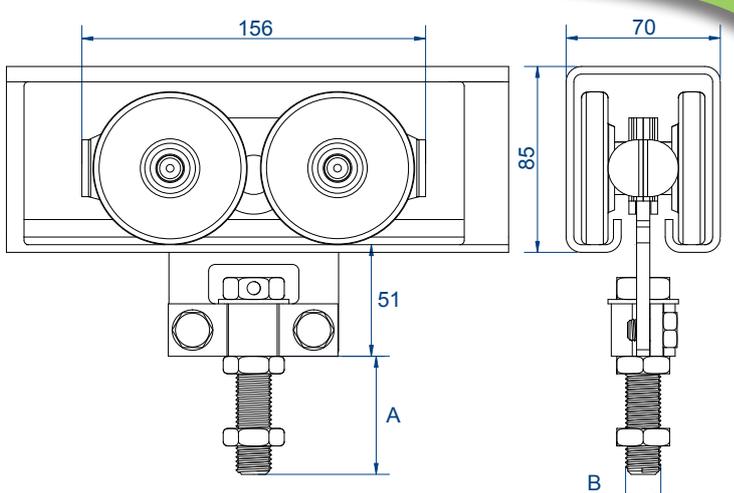
600 KG → 800 KG → 1200 KG

Series 200 y 2200



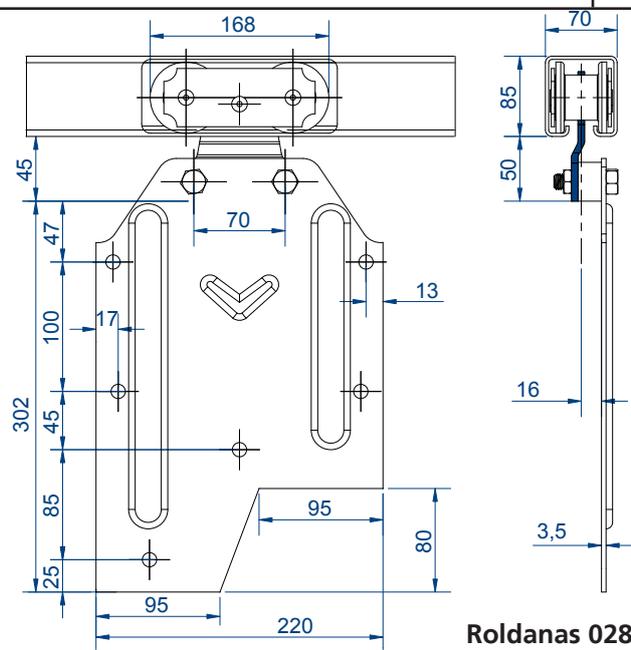
Referencias	A	B
0285	53	M16
0285S	63	M20
0285L	123	M16
0285SL	133	M20

Roldanas
0285 - 0285L
&
0285S - 0285SL

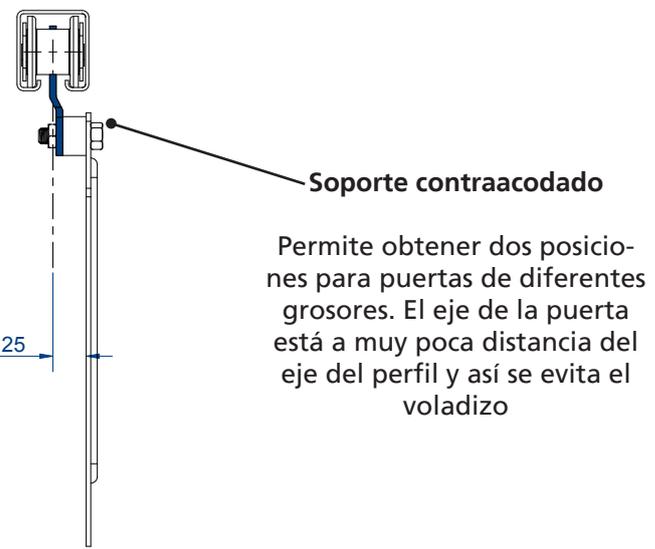


Referencias	A	B
2285 2285A	53	M16
2285S	63	M20
2285L 2285AL	123	M16
2285SL	133	M20

Roldanas
2285 - 2285L
2285A - 2285AL
2285S - 2285SL

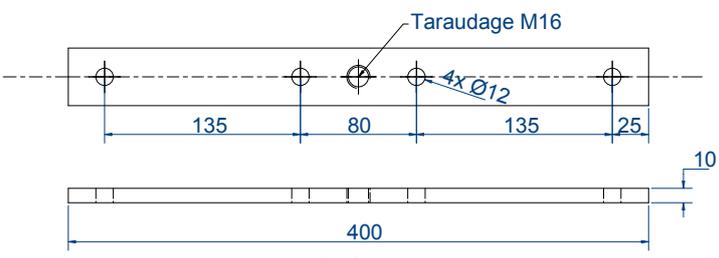


Roldanas 0281 - 0281S

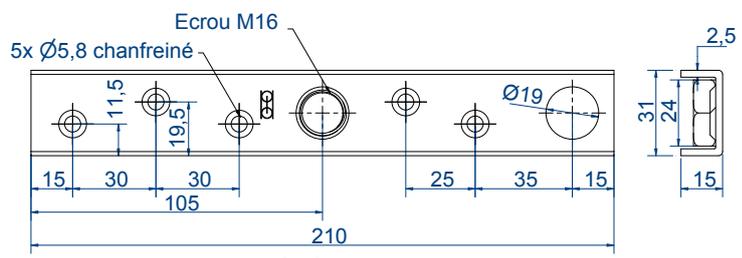


Soporte contracodado

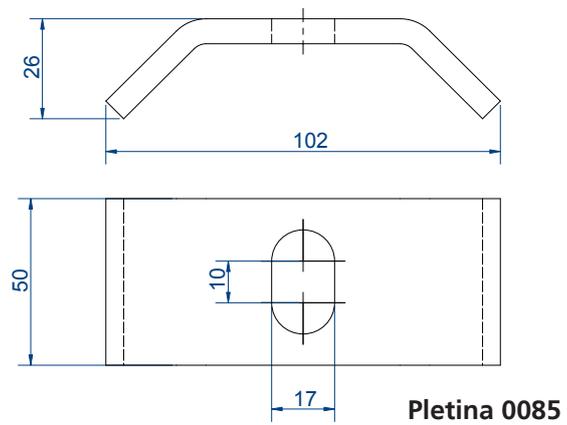
Permite obtener dos posiciones para puertas de diferentes grosores. El eje de la puerta está a muy poca distancia del eje del perfil y así se evita el voladizo



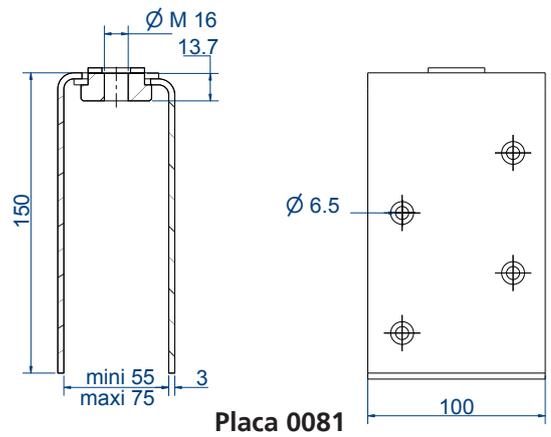
Pletina 0086



Pletina 0086W



Pletina 0085



Placa 0081

CAPACIDAD/PUERTA: 2000 kg máx.

PERFIL: 8570

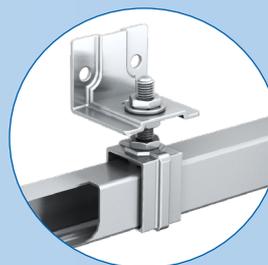
DESPLAZAMIENTO: RECTO

Perfil A.L.E.: el perfil Alto Límite Elástico permite soportar cargas pesadas con total seguridad

Montajes especiales: tornillo de enganche 70 mm más largo (versión L)

Con estas roldanas: utilizar nuestros soportes 8578MC o 8578ML, cada 0,50 m.

ver los soportes de perfiles, p. 28



PERFILES		
Referencia	Descripción	
8570/400	Perfil galvanizado de sección 85 x 70 mm, de 4 m de longitud.	
8570/500	Ídem en 5 m de longitud.	
8570/600	Ídem en 6 m de longitud.	

CARRO DOBLE VERSIÓN S

capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS			
0288S	1 200 kg	Roldana de fijación en el canto, con ruedas de acero montadas en cojinete de rodillos. Tornillo de enganche M20.	2
0288SL		Ídem con tornillo de enganche versión larga (133 mm).	2
2288S	2 000 kg	Roldana de fijación en el canto, equipada con ruedas de bolas de precisión. Recomendado para puertas CORTAFUEGOS y otros cerramientos de ALTA CALIDAD. Tornillo de enganche M20.	2
2288SL		Ídem con tornillo de enganche versión larga (133 mm).	2
0085S		Pletina para soldar reforzada M20.	
0086S		Pletina recta para atornillar reforzada para fijación en el canto M20	



SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:

www.mantion.com

GUIADO

1115/600	Perfil U 50 x 60 mm galvanizado de 6 m de longitud.	
1059	Guiador inferior con rodillo (montado en cojinete de rodillos) en pletina reforzada para atornillar, de extremidades rectas, para U 50 x 60 mm. Ver cotas, p. 58	5



DURACIÓN
 E
 6
 100 000 ciclos

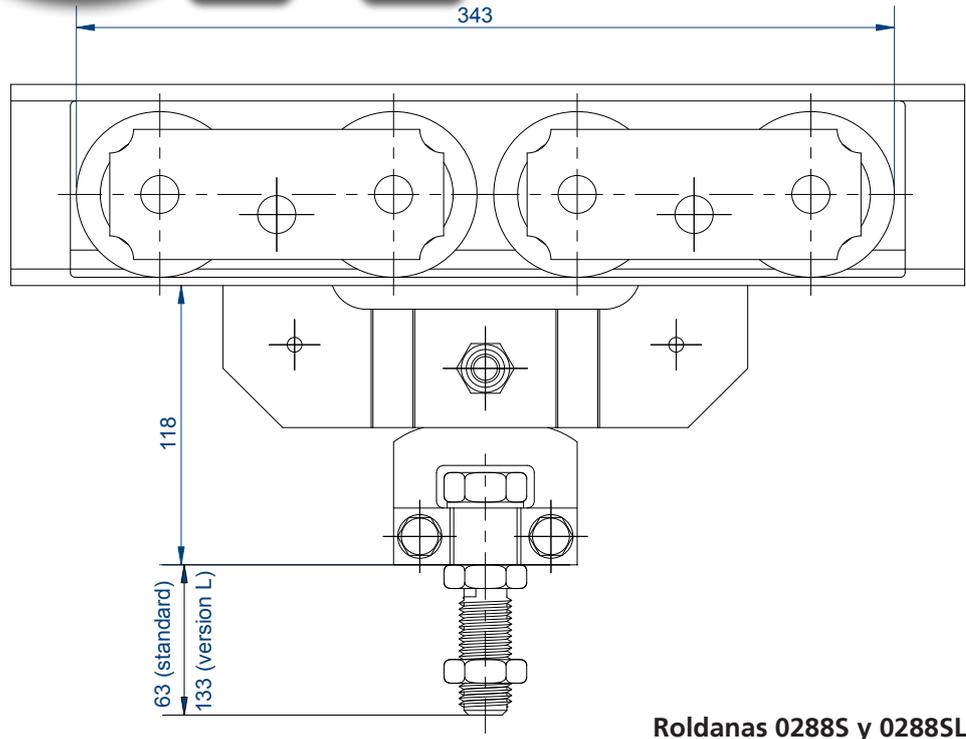
CORROSIÓN
 C
 2

FRICCIÓN
 F
 3

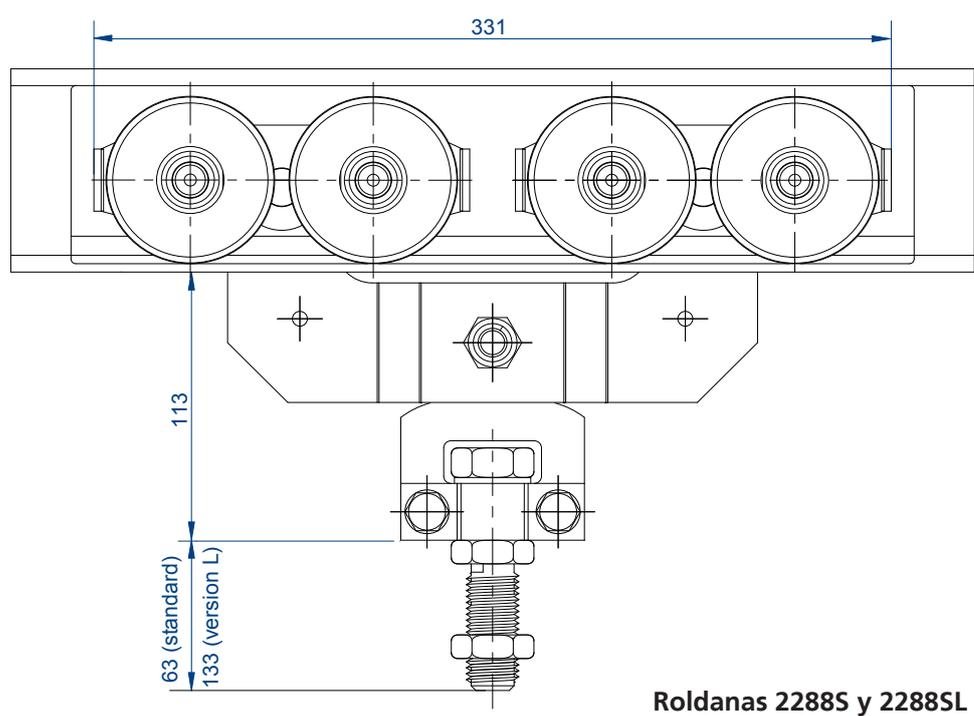
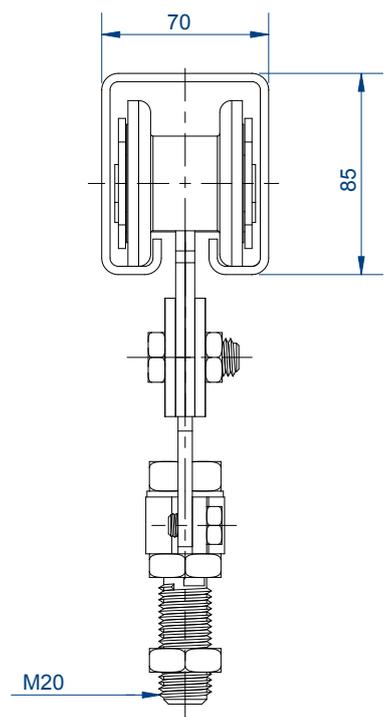
1 200
 KG

2 000
 KG

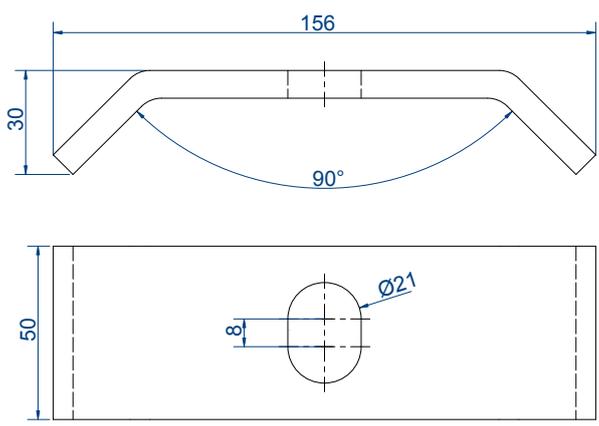
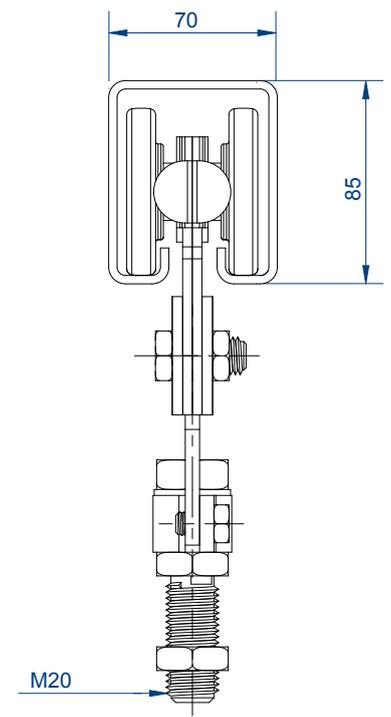
Series 200 y 2200



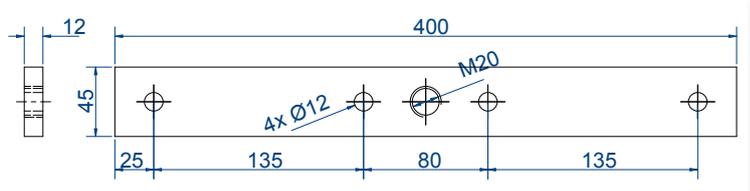
Roldanas 0288S y 0288SL



Roldanas 2288S y 2288SL

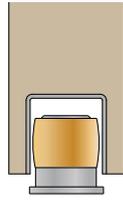


Pletina 0085S



Pletina 0086S

A Montaje con perfil U: guidor inferior 1 rodillo

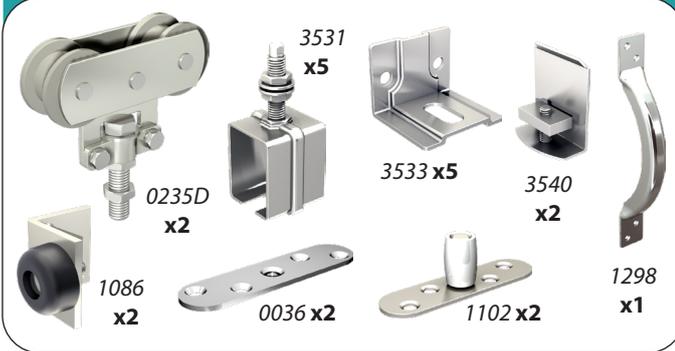


+ PRODUCTO:

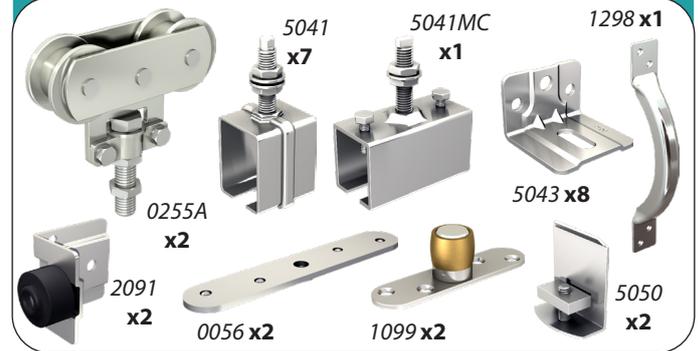
- apto para todo tipo de paneles
- permite una apertura total de la puerta
- seguridad reforzada: ningún elemento a la vista

NB: los perfiles se encargan por separado (ver p. 26)

3530GVU-3 - para 1 puerta de 80 kg



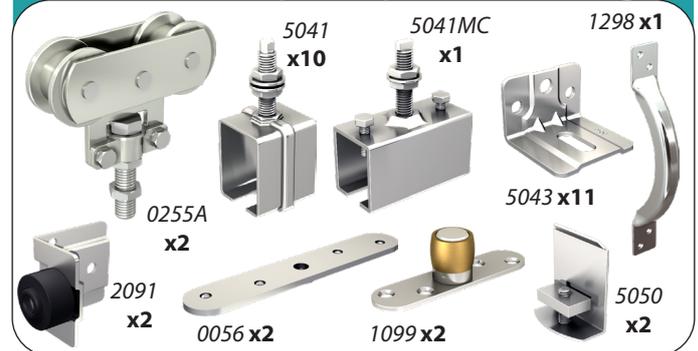
5040GVU-4 - para 1 puerta de 150 kg



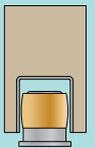
3530GVU-4 - para 1 puerta de 80 kg



5040GVU-6 - para 1 puerta de 150 kg



A Montaje CON perfil U: guidor inferior 1 rodillo



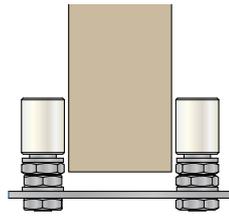
80 kg máx./puerta

150 kg máx./puerta

1 puerta simple		L = 1,5 m máx.	L = 2 m máx.	L = 2 m máx.	L = 2,5 m máx.	L = 3 m máx.
	Juego	3530GVU-3	3530GVU-4	5040GVU-4	5040GVU-6	5040GVU-6
	Perfil	3530/300	3530/200	5040/200	5040/200 + 5040/300	5040/300
	Perfil U	1109/200	1109/200	1110/200	1110/300	1110/300
		cant. x1	cant. x1	cant. x1	cant. x1	cant. x1

2 puertas opuestas		L = 3 m máx.	L = 4 m máx.	L = 4 m máx.	L = 5 m máx.	L = 6 m máx.
	Juego	3530GVU-3	3530GVU-4	5040GVU-4	5040GVU-6	5040GVU-6
	Perfil	3530/300	3530/200	5040/200	5040/200 + 5040/300	5040/300
	Perfil U	1109/300	1109/200	1110/200	1110/300	1110/300
	Manguito	3531MC	3531MC	5041MC	5041MC	5041MC
		cant. x2	cant. x2	cant. x2	cant. x2	cant. x2

B Montaje sin perfil U: guiador inferior 2 rodillos



PRODUCTO:

- menos obra en la puerta
- reversible (apertura a la izquierda o a la derecha)
- regulable: para paneles de 35 a 60 mm

NB: los perfiles se encargan por separado (ver p. 26)

3530GVP-3 - para 1 puerta de 80 kg



5040GVP-4 - para 1 puerta de 150 kg



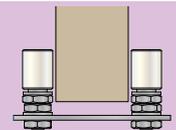
3530GVP-4 - para 1 puerta de 80 kg



5040GVP-6 - para 1 puerta de 150 kg



B Montaje SIN perfil U: guiador inferior 2 rodillos



80 kg máx./puerta

150 kg máx./puerta

1 puerta simple		L = 1,5 m máx.	L = 2 m máx.	L = 2 m máx.	L = 2,5 m máx.	L = 3 m máx.
	Juego	3530GVP-3 <small>cant.</small>	3530GVP-4 <small>cant.</small>	5040GVP-4 <small>cant.</small>	5040GVP-6 <small>cant.</small>	5040GVP-6 <small>cant.</small>
	Perfil	3530/300 x1	3530/200 x2	5040/200 x2	5040/200 + 5040/300 x1	5040/300 x2
2 puertas opuestas		L = 3 m máx.	L = 4 m máx.	L = 4 m máx.	L = 5 m máx.	L = 6 m máx.
	Juego	3530GVP-3 <small>cant.</small>	3530GVP-4 <small>cant.</small>	5040GVP-4 <small>cant.</small>	5040GVP-6 <small>cant.</small>	5040GVP-6 <small>cant.</small>
	Perfil	3530/300 x2	3530/200 x4	5040/200 x4	5040/200 + 5040/300 x2	5040/300 x4
	Manguito	3531MC x1	3531MC x1	5041MC x1	5041MC x1	5041MC x1

CAPACIDAD/PANEL: 150 kg máx.

PERFIL: 3530 a 8570

DESPLAZAMIENTO: PLEGABLE RECTO

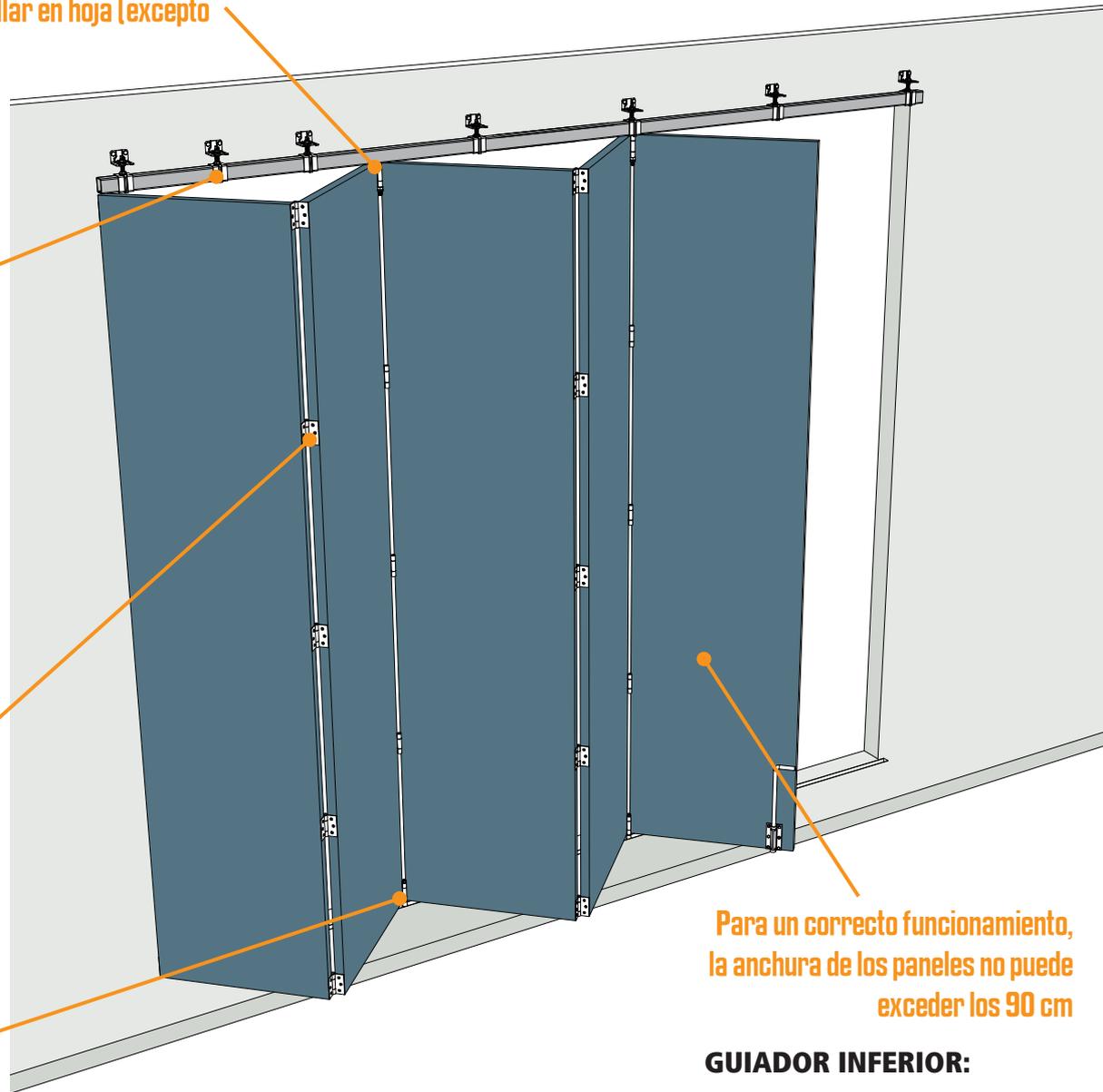
- Gama completa:
 - 4 sistemas de hasta 150 kg/panel
 - hasta 0,90 m de anchura de panel
 - versiones para atornillar y soldar
- Solución que combina apertura de gran anchura y puerta
- Volumen reducido en posición abierta

Las roldanas y las bisagras de la serie 500 se entregan para atornillar en canto. Por encargo, se entregarán para atornillar en hoja (excepto perfil 3530).

Coloque un soporte suplementario en la zona de retroceso y utilice soportes 8578MC o 8578ML para puertas de más de 500 kg

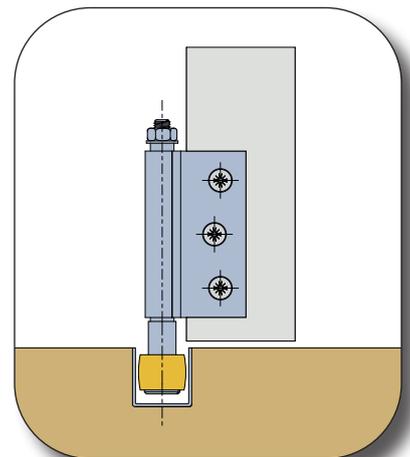
Los ejes de las roldanas, bisagras y guidores que conforman una articulación deben estar perfectamente alineados

Guiado en suelo imprescindible



Para un correcto funcionamiento, la anchura de los paneles no puede exceder los 90 cm

GUIADOR INFERIOR:



SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

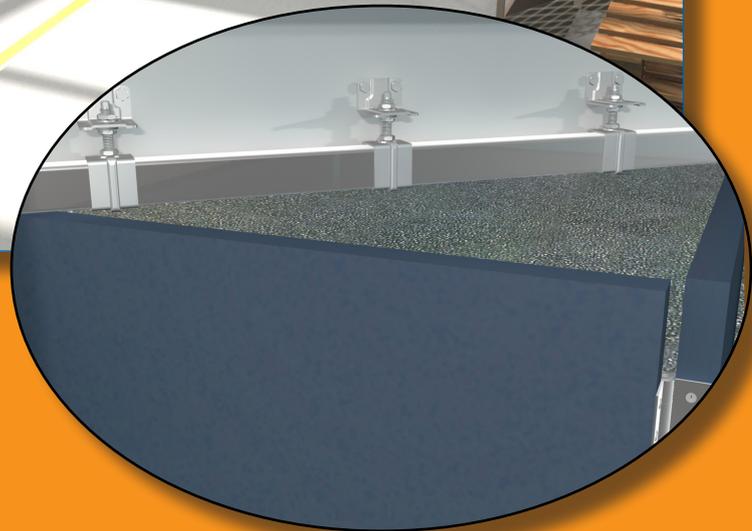
utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:

www.mantion.com

sistemas correderos para puertas PLEGABLES de paneles iguales



Serie 500



Con bisagras para atornillar

22-23

Con bisagras para soldar

24-25

PARA PANELES DE 20 KG MÁX.			perfil 3530
Referencia	Fig.	Descripción	
0532	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 40 kg)	2
0532E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 20 kg)	2
1104	3	Guiador inferior en bisagra para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104E	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1510C	5	Bisagra 80 x 60, eje Ø 10, fijación en el canto	10
1109/400		Perfil U 25 x 17 mm galvanizado en barra de 4 m.	4
1109/500	7	Ídem en barra de 5 m.	4
1109/600		Ídem en barra de 6 m.	4
1109M	8	Manguito de unión para U 25 x 17 (ref. 1109)	



1



2

PARA PANELES DE 35 KG MÁX.			perfil 5040
Referencia	Fig.	Descripción	
0552	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 40 kg)	2
0552E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 37 kg)	2
1105	3	Guiador inferior en bisagra para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105E	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1512C	5	Bisagra 85 x 85, eje Ø 12, fijación en el canto	10
1110/400		Perfil U 30 x 30 mm galvanizado en barra de 4 m.	4
1110/500	7	Ídem en barra de 5 m.	4
1110/600		Ídem en barra de 6 m.	4
1110M	8	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	



3



4

PARA PANELES DE 75 KG MÁX.			perfil 6255
Referencia	Fig.	Descripción	
0562	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 150 kg)	2
0562E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 75 kg)	2
1106	3	Guiador inferior en bisagra para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106E	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1514C	6	Bisagra 120 x 100, eje Ø 14, fijación en el canto	6
1110/400		Perfil U 30 x 30 mm galvanizado en barra de 4 m.	4
1110/500	7	Ídem en barra de 5 m.	4
1110/600		Ídem en barra de 6 m.	4
1110M	8	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	



5



6

PARA PANELES DE 150 KG MÁX.			perfil 8570
Referencia	Fig.	Descripción	
0582	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 300 kg)	2
0582E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 150 kg)	2
1114	3	Guiador inferior en bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114E	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1516C	6	Bisagra 120 x 100, eje Ø 16, fijación en el canto	4
1115/600	7	Perfil U 50 x 60 galvanizado en barra de 6 m.	
1115M	8	Manguito de unión para U 50 x 60 (ref. 1115)	



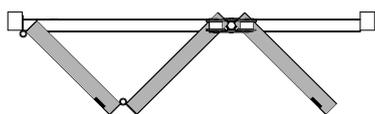
7



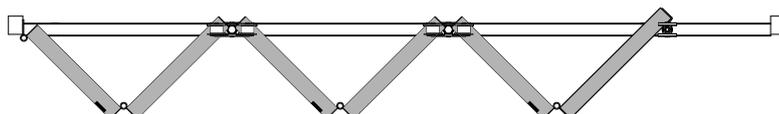
8

EJEMPLOS DE MONTAJE:

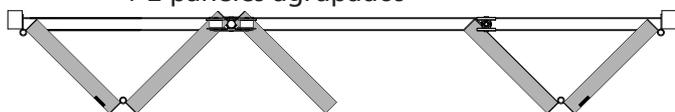
3 paneles (de los cuales 1 puerta)



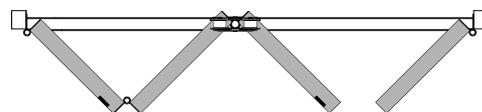
6 paneles agrupados



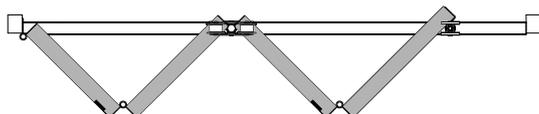
3 paneles (de los cuales 1 puerta)
+ 2 paneles agrupados



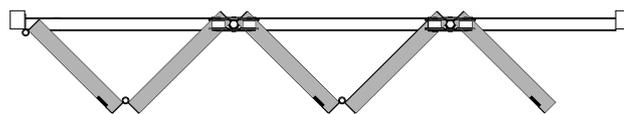
3 paneles (de los cuales 1 puerta) + 1 panel

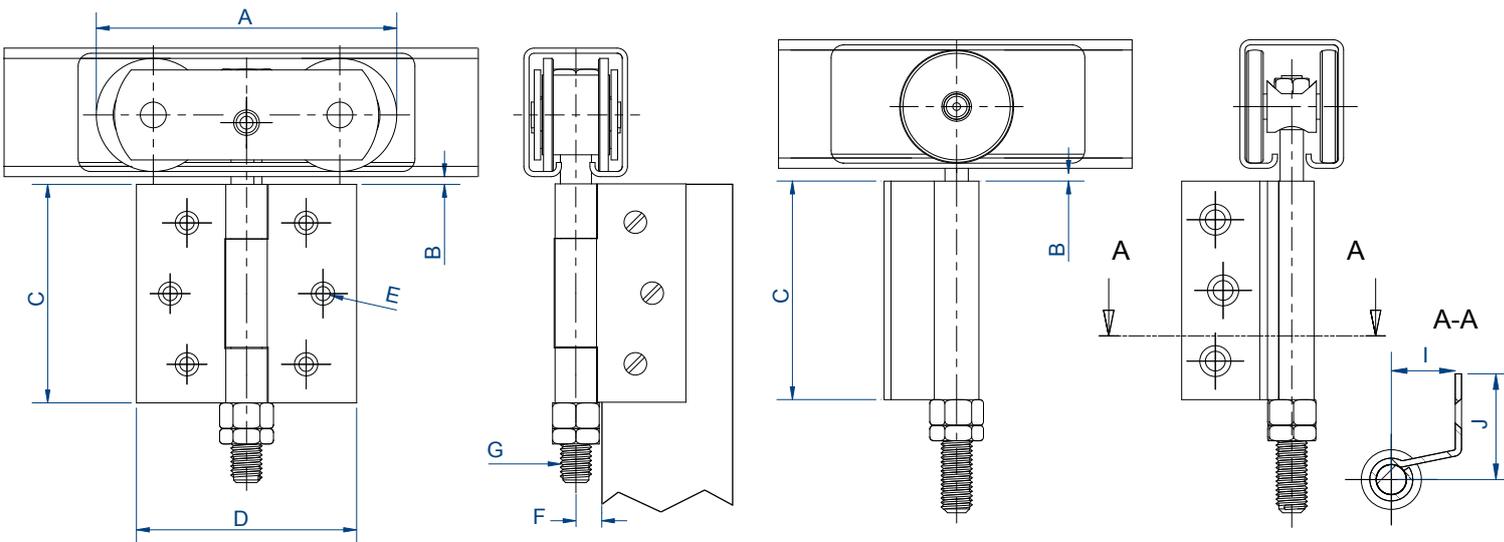


4 paneles agrupados



5 paneles (de los cuales 1 puerta)





Roldanas intermedias

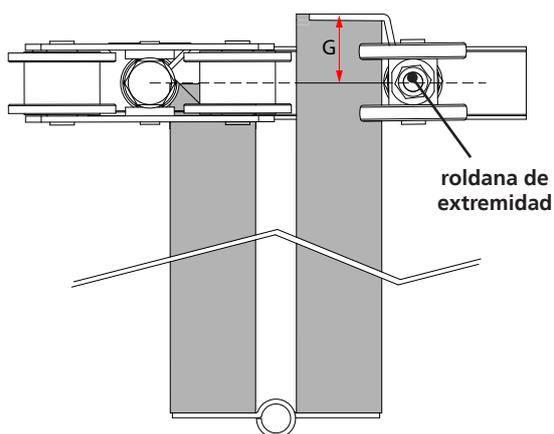
Roldanas de extremidad

Referencias	A	B		C	D	E	F	G	I	J
		Mín.	Máx.							
0532	77	6	15	80	60	5	11	M10	15	30
0552	116	5	15	85	85	5	12	M12	25,5	42,5
0562	137	5	17	120	100	6	13	M14	25,5	50
0582	168	5	17	120	100	6	13	M16	33	50

PUERTA SIN PORTILLO:

La roldana de extremidad se fija en el último panel.
Este debe tener la misma anchura que los otros paneles, aumentada de la cota G.

Referencias	G
0532E	17
0552E	28
0562E	28,5
0582E	37



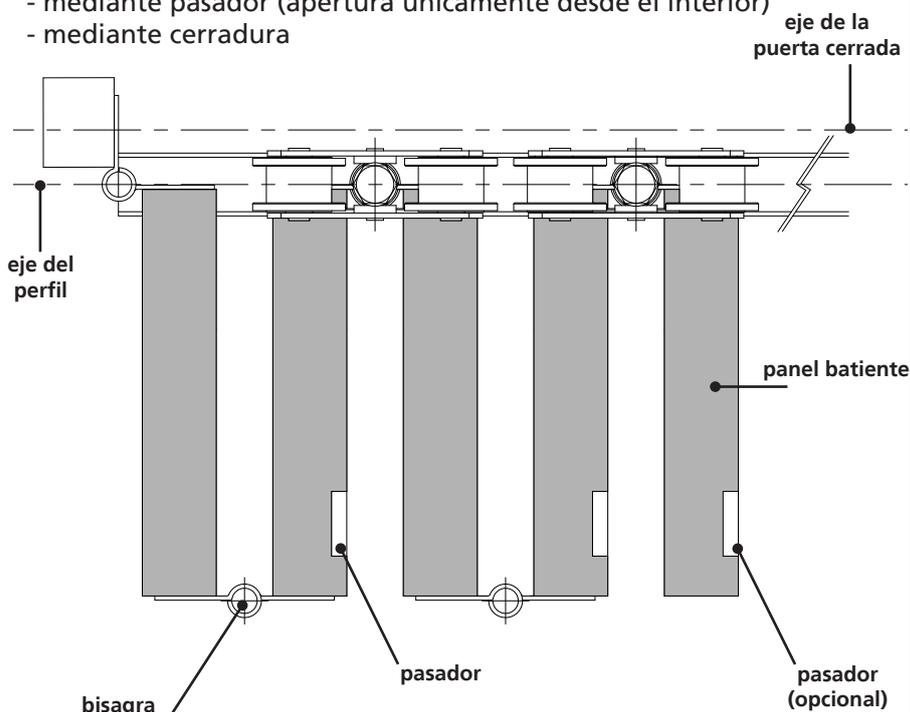
PUERTA CON PORTILLO:

puerta plegable de 5 paneles, de los cuales un panel batiente, se repliega de un único lado

La vista en planta de un grupo de paneles ofrece una visión más detallada del uso de los artículos de la serie 500.

El panel batiente se puede bloquear:

- mediante pasador (apertura únicamente desde el interior)
- mediante cerradura



PARA PANELES DE 20 KG MÁX.		perfil 3530	
Referencia	Fig.	Descripción	
0532SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 40 kg)	2
0532SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 20 kg)	2
1104SO	3	Guiador inferior en bisagra para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104SOE	4	Guiador inferior de extremidad montado en 1/2 bisagra para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1510SO	5	Bisagra para soldar Altura: 80 mm - eje Ø 10 mm	4
1109/400		Perfil U 25 x 17 mm galvanizado en barra de 4 m.	4
1109/500	6	Ídem en barra de 5 m.	4
1109/600		Ídem en barra de 6 m.	4
1109M	7	Manguito de unión para U 25 x 17 (ref. 1109)	

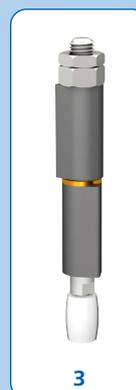


1

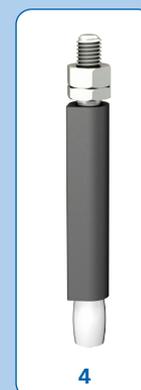


2

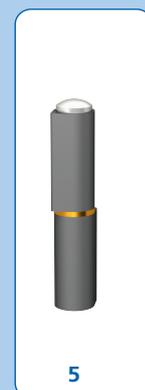
PARA PANELES DE 35 KG MÁX.		perfil 5040	
Referencia	Fig.	Descripción	
0552SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 40 kg)	2
0552SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 37 kg)	2
1105SO	3	Guiador inferior en bisagra para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105SOE	4	Guiador inferior de extremidad montado en 1/2 bisagra para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1512SO	5	Bisagra para soldar Altura: 85 mm - eje Ø 12 mm	4
1110/400		Perfil U 30 x 30 mm galvanizado en barra de 4 m.	4
1110/500	6	Ídem en barra de 5 m.	4
1110/600		Ídem en barra de 6 m.	4
1110M	7	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	



3



4



5

PARA PANELES DE 75 KG MÁX.		perfil 6255	
Referencia	Fig.	Descripción	
0562SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 150 kg)	2
0562SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 75 kg)	2
1106SO	3	Guiador inferior en bisagra para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106SOE	4	Guiador inferior de extremidad montado en 1/2 bisagra para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1514SO	5	Bisagra para soldar Altura: 120 mm - eje Ø 14 mm	4
1110/400		Perfil U 30 x 30 mm galvanizado en barra de 4 m.	4
1110/500	6	Ídem en barra de 5 m.	4
1110/600		Ídem en barra de 6 m.	4
1110M	7	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	

PARA PANELES DE 150 KG MÁX.		perfil 8570	
Referencia	Fig.	Descripción	
0582SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 300 kg)	2
0582SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 150 kg)	2
1114SO	3	Guiador inferior en bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114SOE	4	Guiador inferior de extremidad montado en 1/2 bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1516SO	5	Bisagra para soldar Altura: 120 mm - eje Ø 16 mm	4
1115/600	6	Perfil U 50 x 60 galvanizado en barra de 6 m.	
1115M	7	Manguito de unión para U 50 x 60 (ref. 1115)	



6



7

EJEMPLOS DE MONTAJE:

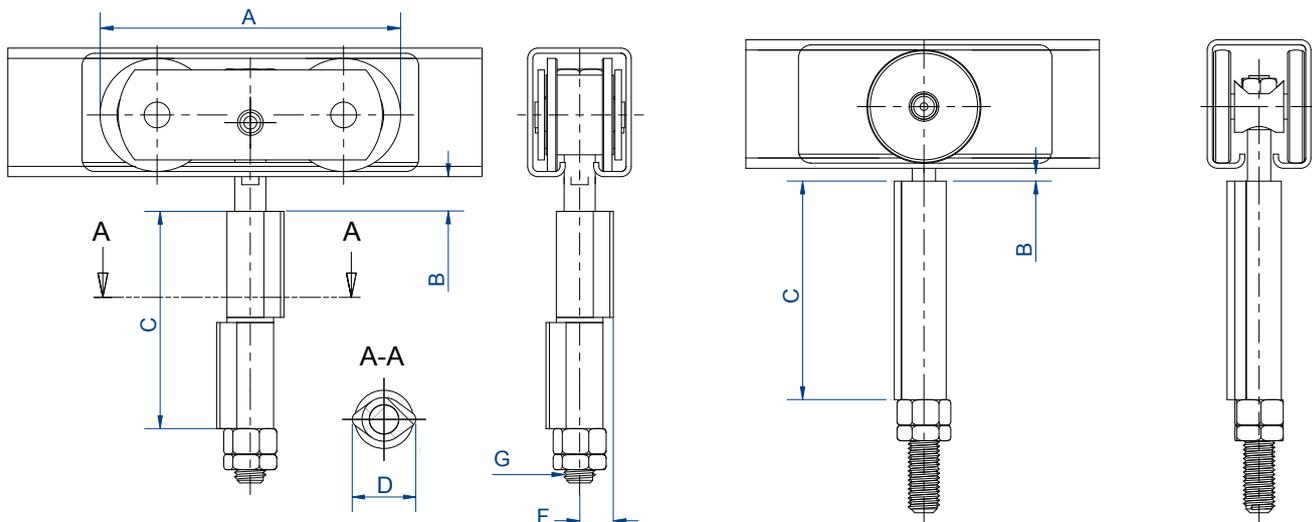
ver página anterior.

SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:

www.mantion.com



Roldanas intermedias

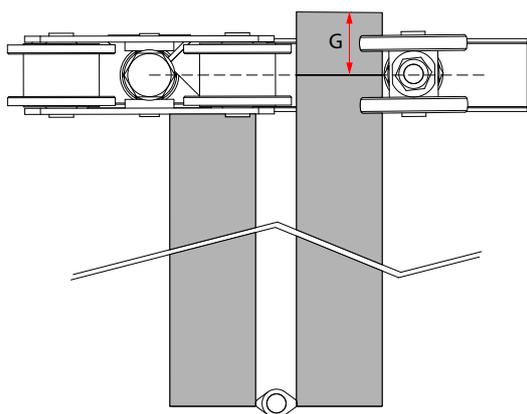
Roldanas de extremidad

Referencias	A	B		C	D	F	G
		Mín.	Máx.				
0532SO	77	6	15	80	22	11	M10
0552SO	116	5	15	85	26	12	M12
0562SO	137	5	17	120	30	13	M14
0582SO	168	5	17	120	34	13	M16

PUERTA SIN PORTILLO:

La roldana de extremidad se fija en el último panel. Este debe tener la misma anchura que los otros paneles, aumentada de la cota G.

Referencias	G
0532SOE	17
0552SOE	28
0562SOE	28,5
0582SOE	37



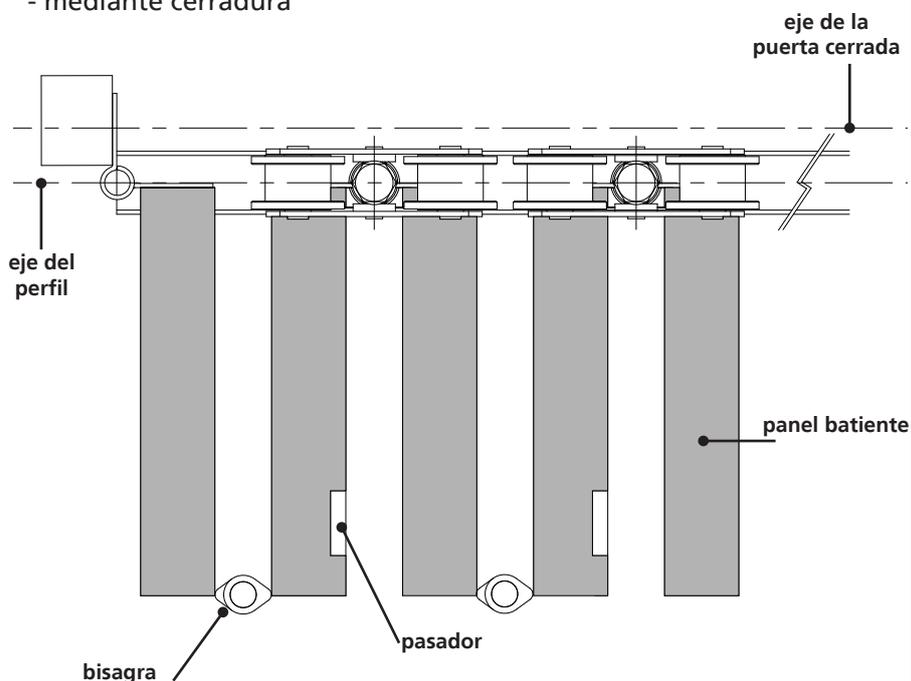
PUERTA CON PORTILLO:

puerta plegable de 5 paneles, de los cuales un panel batiente, se repliega de un único lado

La vista en planta de un grupo de paneles ofrece una visión más detallada del uso de los artículos de la serie 500.

El panel batiente se puede bloquear:

- mediante pasador (apertura únicamente desde el interior)
- mediante cerradura



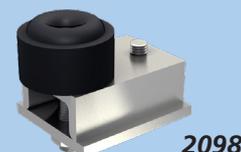
PERFILES TUBULARES			
Referencia		Descripción	
2525F/400	2525 F	Perfil galvanizado taladrado cada 0,44 m, de sección 26 x 25 mm, de 4 m.	4
2525F/500		Ídem en 5 m de longitud.	4
2525F/600		Ídem en 6 m de longitud.	4
3530/400	3530	Perfil galvanizado de sección 35 x 30 mm, de 4 m de longitud.	4
3530/500		Ídem en 5 m de longitud.	4
3530/600		Ídem en 6 m de longitud.	4
5040/400	5040	Perfil galvanizado de sección 50 x 40 mm, de 4 m de longitud.	
5040/500		Ídem en 5 m de longitud.	
5040/600		Ídem en 6 m de longitud.	
6255/400	6255	Perfil galvanizado de sección 62 x 55 mm, 25/10, de 4 m.	
6255/500		Ídem en 5 m de longitud.	
6255/600		Ídem en 6 m de longitud.	
6255/600GE	6255GE	Perfil galvanizado de sección 62 x 55 mm, 20/10, de 6 m.	
8570/400	8570	Perfil galvanizado (A.L.E.) de sección 85 x 70 mm, de 4 m.	
8570/500		Ídem en 5 m de longitud.	
8570/600		Ídem en 6 m de longitud.	

CURVAS DE PERFILES TUBULARES		
3530C	Curva de perfil galvanizado de sección 35 x 30 mm, Radio = 500 mm.	
5040C	Curva de perfil galvanizado de sección 50 x 40 mm, Radio = 600 mm.	
6255C	Curva de perfil galvanizado de sección 62 x 55 mm, Radio = 800 mm.	
8570C	Curva de perfil galvanizado (A.L.E.) de sección 85 x 70 mm, Radio = 1 000 mm.	

PERFILES U PARA GUIADO			
1109/400	1109	Perfil U galvanizado de sección 25 x 17 mm, de 4 m de longitud.	4
1109/500		Ídem en 5 m de longitud.	4
1109/600		Ídem en 6 m de longitud.	4
1110/400	1110	Perfil U galvanizado de sección 30 x 30 mm, de 4 m de longitud.	4
1110/500		Ídem en 5 m de longitud.	4
1110/600		Ídem en 6 m de longitud.	4
1115/600	1115	Perfil U galvanizado de sección 50 x 60 mm, de 6 m de longitud.	

CURVAS DE PERFILES U PARA GUIADO		
1109C	Curva galvanizada para perfil U de sección 25 x 17 mm, Radio = 500 mm.	
1111C	Curva galvanizada para perfil U de sección 30 x 30 mm, Radio = 600 mm.	
1112C	Curva galvanizada para perfil U de sección 30 x 30 mm, Radio = 800 mm.	
1113C	Curva galvanizada para perfil U de sección 30 x 30 mm, Radio = 1 000 mm.	

PERFIL	3530	5040	6255	8570
Tope de perfil	1098	1098	2098	2098



Las fuerzas indicadas son aplicables para sistemas de maniobra manual. En maniobra motorizada, divida la carga entre 2.

Compruebe las cotas y, en particular, la cota de paso. Si no es exacta, rectifique el perfil acercando o separando los bordes.

La unión de dos perfiles puede debilitar una instalación: por ello es necesario utilizar manguitos (ver p. 28) para realizar un montaje perfecto, sin desviación de los perfiles. No se realizarán trabajos de soldadura.

Antes de la utilización de las puertas se recomienda limpiar cuidadosamente el interior de los perfiles y lubricarlos con aceite espeso. Para un correcto funcionamiento de la puerta, es necesario lubricar el interior de los perfiles cada seis meses mínimo.





➔ ZINC MAGNESIO PROTECCIÓN MANTION:

La protección estándar de los productos de edificios se realiza tradicionalmente con un zincado Z275: resistencia a la niebla salina de 200 h.

Mantion ofrece la mayoría de estos productos con una protección ZM 200 (zinc magnesio): resistencia a la niebla salina de 800 h (4 veces más que una protección estándar)

➔ GALVANIZACIÓN EN CALIENTE:

Los perfiles Mantion han sido galvanizados en caliente (Sendzimir).

Además de la densidad de zincado reforzado, esta técnica es la única que permite preservar en todas las partes del perfil una protección homogénea (incluso en el interior del perfil).

➔ PROPIEDADES DEL ZINCADO:

El zinc tiene una propiedad sorprendente de regenerarse por recubrimiento en superficie en caso de alteración (por ej.: rozamiento, arañado). Así que en el caso de arañado o corte de un perfil, gracias al zincado recuperará toda su protección.

El tratamiento MANTION: el procedimiento Sendzimir permite obtener recubrimientos de hasta 2 mm.

➔ ACEROS DE A.L.E.:

Mantion, con la voluntad de aportar los productos más eficientes, perfila aceros A.L.E. (Alto Límite Elástico) utilizados en el sector automovilístico. Se requiere un alto dominio de las técnicas de perfilado, pero aporta al usuario un perfil menos grueso y, por tanto, más ligero, y más resistente al desgaste.

➔ MANTION PERFILADOR:

Mantion es la única empresa de fabricación de herrajes que ha integrado el perfilado de todos sus perfiles para ofrecer a sus clientes sistemas de herrajes perfectamente estudiados. Gracias a este dominio Mantion puede proponer perfiles de acero A.L.E.

➔ MANTION Y SU LABORATORIO DE ENSAYO:

Mantion busca la máxima calidad de sus productos, por ello cuenta con uno de los principales centros de ensayos de Europa en el sector de las correderas. De hecho, un mínimo de cinco bancos de prueba martirizan durante todo el año sistemas correderos, para probar su resistencia. Todos los sistemas Mantion pasan por estos ensayos previos, siguiendo estrictamente la norma ISO 9001

➔ PERFILES Y CURVAS A MEDIDA:

Mantion le permite encargar perfiles cortados en sentido longitudinal y curvas a medida. Consúltenos.

SLIDSOFT®: software de cálculo en línea

encontrará SLIDSOFT® en WWW.MANTION.COM



SlidSoft
match up your projects

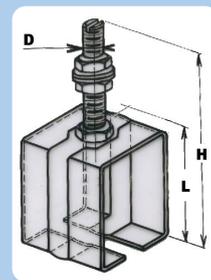
CÁLCULO EN LÍNEA

Para desarrollar su proyecto,
¡así de fácil! Basta con indicar las dimensiones de su hueco y sus opciones.
También tendrá acceso al detalle completo de los productos y planos.

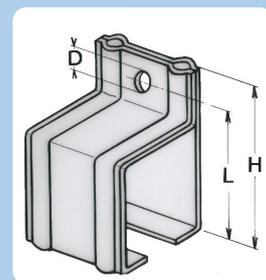
www.mantion.com



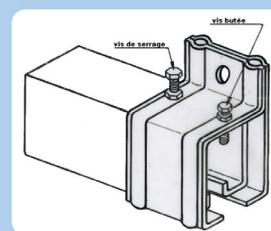
	Sección de perfiles:	25 x 25	35 x 30	50 x 40	62 x 55	85 x 70	85 x 70
	Descripción	Referencia					
	Soporte envolvente varilla normal	2521	3531	5041	6256	8571	8578MC*
	Soporte envolvente varilla larga	2521L	3531L	5041L	6256L	8571L	8578ML*
	Soporte envolvente fijación mural		3631	5141	6356	-	-
	Soporte envolvente para atornillar en techo		3634	5144	6359	-	-
	Manguito de unión desnudo	2521M	3531M	5041M	6256M	8578M*	8578M*
	Manguito soporte con varilla corta	2521MC	3531MC	5041MC	6256MC	8578MC*	8578MC*
	Manguito soporte con varilla larga	2521ML	3531ML	5041ML	6256ML	8578ML*	8578ML*
	Manguito soporte para fijación mural (también se utiliza como soporte de extremidad)		3631M	5141M	6356M	-	-
	Manguito soporte para atornillar en techo (también se utiliza como soporte de extremidad)		3634M	5144M	6359M	-	-
Todos los accesorios presentan zincado blanco							



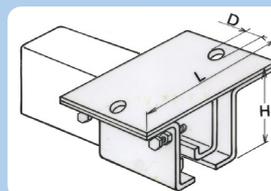
soporte envolvente



soporte para fijación mural



utilización del manguito como soporte de extremidad



*Todas las versiones de las referencias **8578** tienen que utilizarse con las patas reforzadas **8573S** o **8576S** en el caso de cargas importantes, y especialmente con las roldanas tipo S.

Para la fijación de los perfiles, se recomienda colocar un soporte **cada 0,70 m**. Para las puertas de más de 500 kg, se recomienda colocar un soporte **cada 0,50 m**.

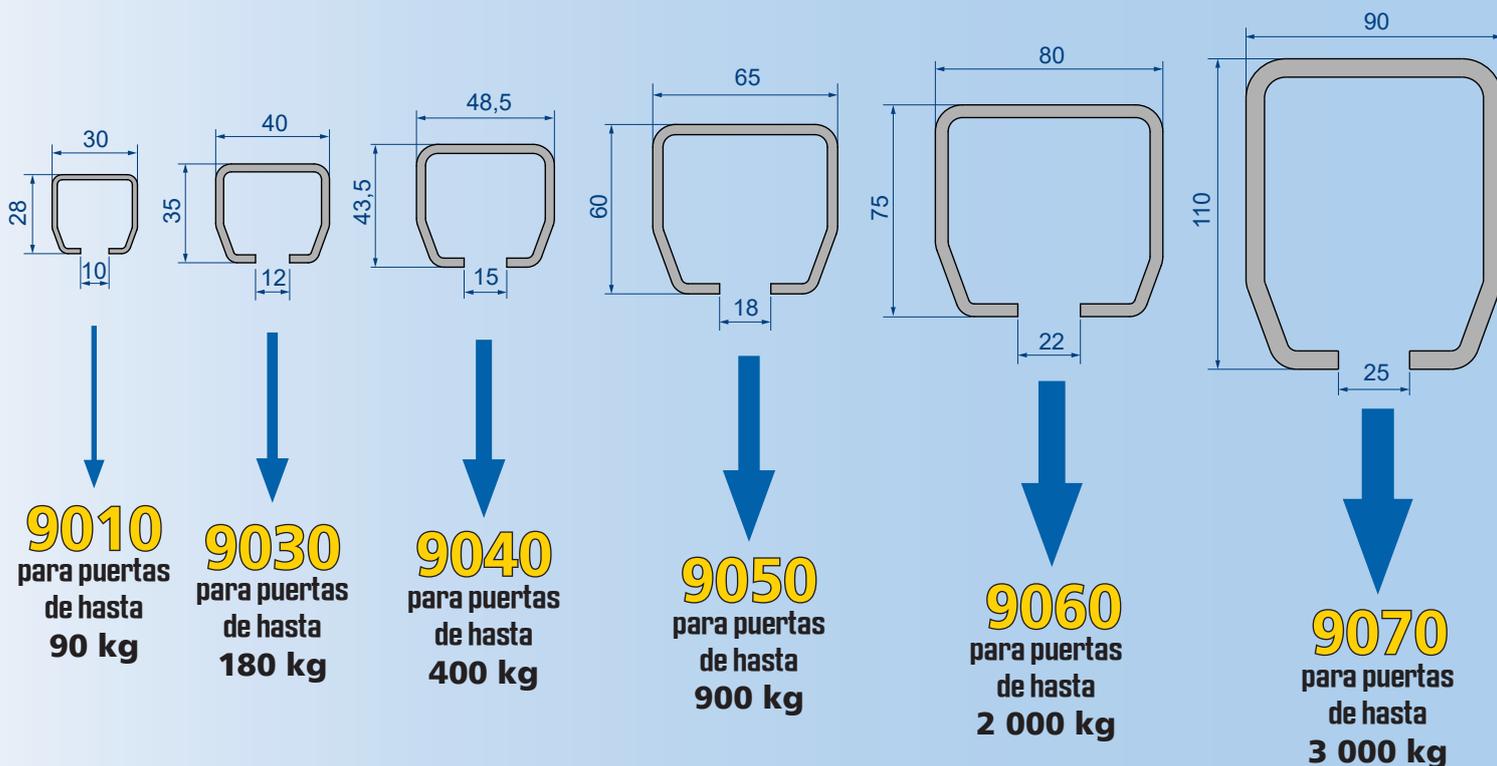
Ref.	Dim. Diám.	Dim. Alt.	Dim. Long.	Ref.	Dim. Diám.	Dim. Alt.	Dim. Long.
2521	8	58	38	5144	10,5	57	100
2521L	8	88	38	6256	14	125	86
3531	10	85	50	6256L	14	180	86
3531L	10	135	50	6356	12,5	96	83
3631	8,2	57	49	6359	12,5	69	130
3634	6,5	41	76	8571	20	162	110
5041	12	116	67	8571L	20	227	110
5041L	12	170	67	8578MC	20	162	118
5141	10,5	78	67	8578ML	20	227	118

	PERFIL	Ref.	A		B		C	D	E	F	G
			Mín.	Máx.	Mín.	Máx.					
 Pata recta para anclar	35 x 30 50 x 40 62 x 55 85 x 70	3532 5042 6257 8572	60 80 100 135	80 100 120 150	29 34 41 53	29 34 41 53	80 150 165 180				
 Pata escuadra para atornillar	25 x 25 35 x 30 50 x 40 62 x 55 62 x 55 85 x 70 85 x 70	2523 3533 5043 6258 6258L 8573 8573S*	70 89 115 137 137 198 190	100 104 133 152 152 216 206	14 18 27 38 53 42 42	25 30 46 58 103 62 62	26 35 40 50 60 90 90	30 44 60 71,5 70 100 100	21 30 42 49,5 49 70 70	4,2 6,5 8,5 11,2 12,5 12,5 12,5	33 40 60 75 120 90 90
 Pata para atornillar en techo	25 x 25 35 x 30 50 x 40 62 x 55 85 x 70	2524 3534 5044 6259 8574	60 85 110 130 165	95 95 125 145 180	25 25 35 60 70	25 25 35 60 70	90 90 110 155 155	6,5 6,5 8,5 10,5 12,5			
 Pata de ajuste para anclar	35 x 30 50 x 40 62 x 55 87 x 70	3535 5045 6260 8575	82 110 140 175	127 155 165 210	40 50 70 90	65 85 98 110	165 230 290 345				
 Pata de ajuste para atornillar	35 x 30 50 x 40 62 x 55 85 x 70 85 x 70	3536 5046 6261 8576 8576S**	97 128 155 180 180	142 173 180 225 225	40 50 70 90 90	65 85 98 110 110	110 132 170 210 210	30 43 57 72 74	35 40 50 65 65	6,5 7,5 8,5 10,5 10,5	
 Soporte de fijación bajo riel I	35 x 30 50 x 40 62 x 55 85 x 70	3537 5047 6262 8577	50 60 60 75	75 80 80 95	46 46 46 46	91 91 91 91					
 Embellecedor para extremidad de perfil	35 x 30 50 x 40 62 x 55 85 x 70	3540 5050 6265 8580									

* Patas reforzadas, utilizar con todas las versiones de soportes y manguitos con la referencia 8578

** Patas reforzadas, utilizar únicamente con los soportes/manguitos 8578ML

-  Seleccione la fuerza de la roldana en función del peso de la puerta.
-  Los topes de extremidad deben situarse a media altura de la puerta.
-  Los topes deben estar equipados con amortiguadores a partir del perfil 5040.

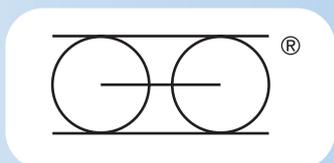


Para garantizar sistemas correderos de calidad, Mantion realiza directamente sus propios perfiles:

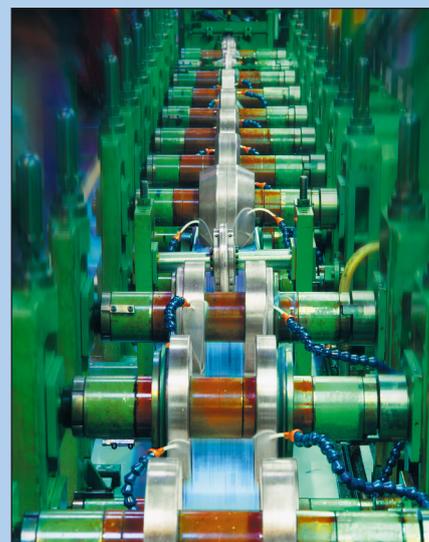
- 3 líneas de perfilado y máquinas curvadoras le permiten trabajar con reactividad todos los grosores hasta **6 mm**.
- Mantion puede realizar bajo pedido y en plazos cortos (previa consulta): **perfiles de longitudes especiales**.

Mantion puede incrementar la fiabilidad de sus productos y aportar al mercado sistemas correderos de una calidad sin igual:

- Todos los perfiles Mantion están revestidos de **zinc magnesio** (sin cromo) para preservar sus cualidades en todo tipo de condiciones climáticas:
Resistencia a la niebla salina (óxido rojo): ¡800 h!
- Los perfiles **9030 - 9040 - 9050 - 9060 y 9070** están hechos de acero **A.L.E.** (Alto Límite Elástico), que garantiza una mayor resistencia y duración.



Exija el logotipo MANTION: garantía de calidad



Sistemas correderos para puertas con DESPLAZAMIENTO RECTO

Series 9200



Puertas de 90 kg máx.	32-33
Puertas de 180 kg máx.	34-35
Puertas de 400 kg máx.	36-37
Puertas de 900 kg máx.	38-39
Puertas de 2 000 kg máx.	40-41
Puertas de 3 000 kg máx.	42-43
Gama INOXIDABLE	44-45

CAPACIDAD/PUERTA: 90 kg máx.

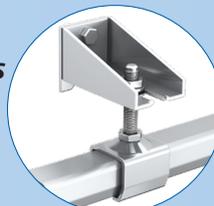
PERFIL: 9010

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- **Estabilidad:** las roldanas están diseñadas para estar en contacto permanente con el perfil
- **Protección electrolítica** de todas las roldanas.
- Las roldanas se pueden montar **de canto** o **en la hoja**

PERFILES		
Ref.	Descripción	
9010/600	Perfil galvanizado de sección 28 x 30 mm, de 6 m de longitud.	4
9010N/600	Perfil negro (bruto) de sección 28 x 30 mm, de 6 m de longitud.	4

ver los
soportes
de
perfiles
p. 56



9010

capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS				
Ref.	Descripción	Ø tornillo		
9211	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M10	2	
9211 W	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M10	2	
99212	60 kg Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas Delrin montadas en eje liso.	Ø M10	2	
99215	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas Delrin montadas en eje liso.	Ø M10	2	
9216	Roldana para soldar, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.		2	
9212	80 kg Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M10	2	
9215	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M10	2	
9214	90 kg Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M10	2	
0036	Pletina recta para fijación en el canto.	Ø M10	20	
0036W	Pletina U para fijación en el canto.	Ø M10		
0037	Pletina escuadra para fijación en la hoja.	Ø M10	10	
0031	Placa regulable para paneles de 25 a 35 mm de grosor. Capacidad: 45 kg	Ø M10		



9211



9212



9215



9211 W



99212



99215



9214



9216



0037



0031



0036



0036W

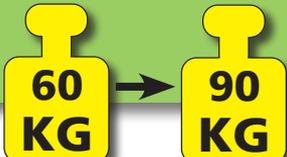
¿SABÍA QUE...?

Para el guiado en suelo, ver p. 58

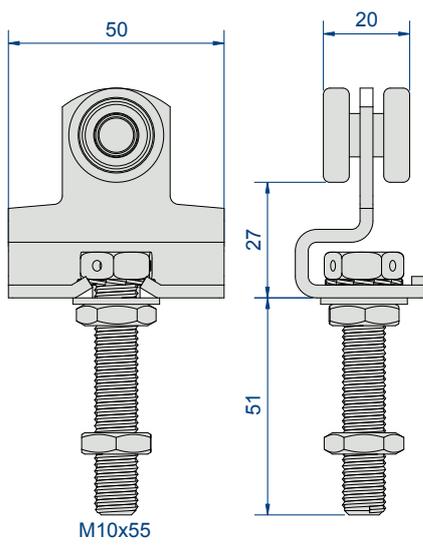


PROPIEDADES DEL ZINCADO:

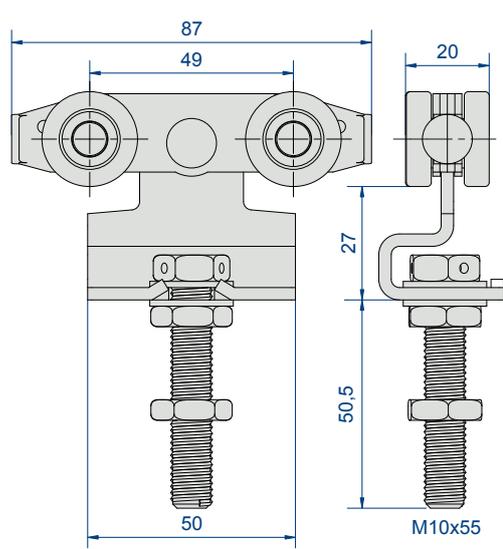
El zinc tiene una propiedad sorprendente de regenerarse por recubrimiento en superficie en caso de alteración (por ej.: rozamiento, arañado). Así que en el caso de arañado o corte de un perfil, gracias al zincado recuperará toda su protección. El tratamiento MANTION: el procedimiento Sendzimir permite obtener recubrimientos de hasta 2 mm.



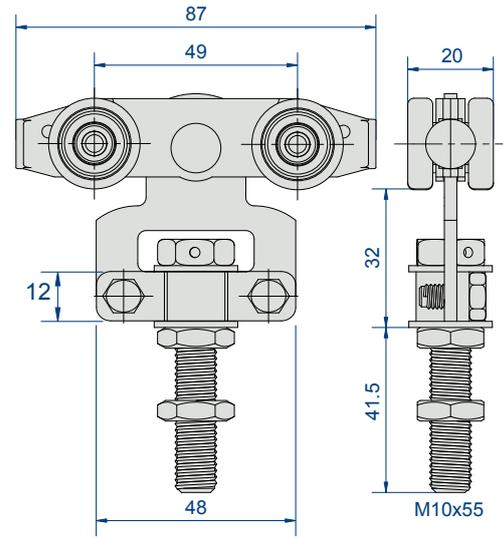
Serie 9210



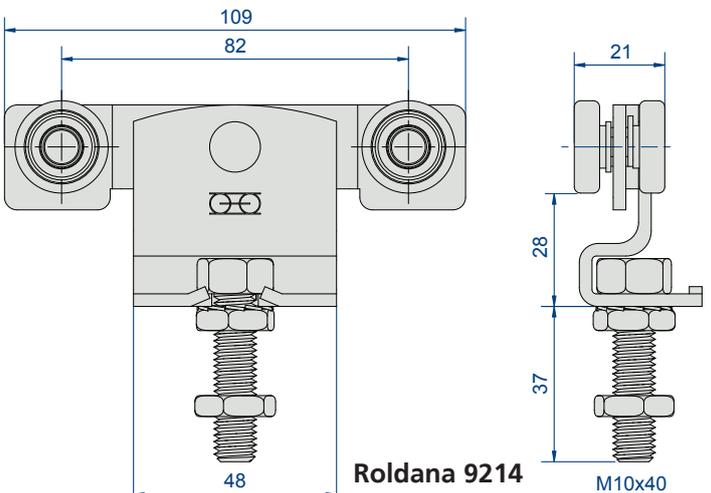
Roldana 9211



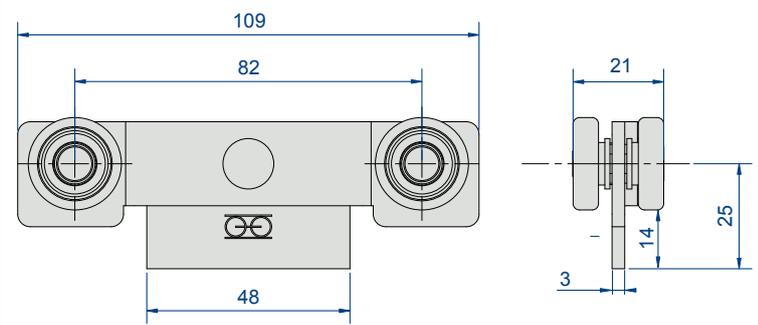
Roldanas 9212 - 99212



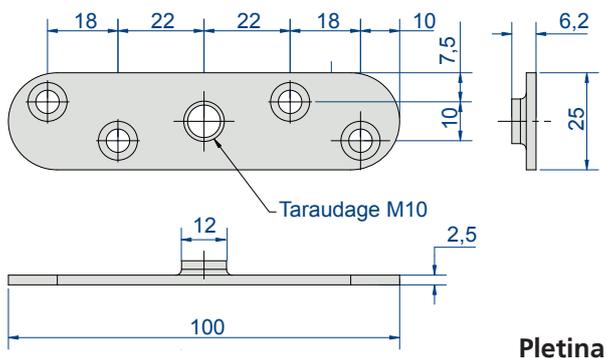
Roldanas 9215-99215



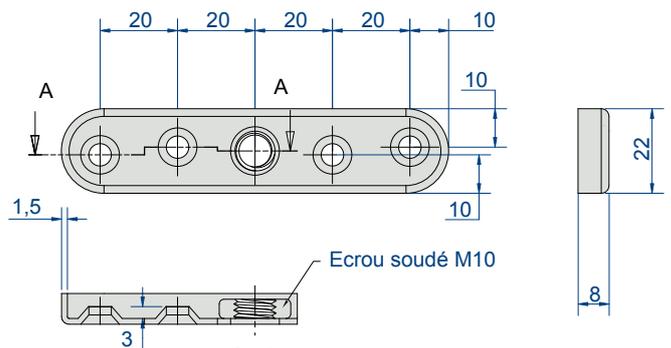
Roldana 9214



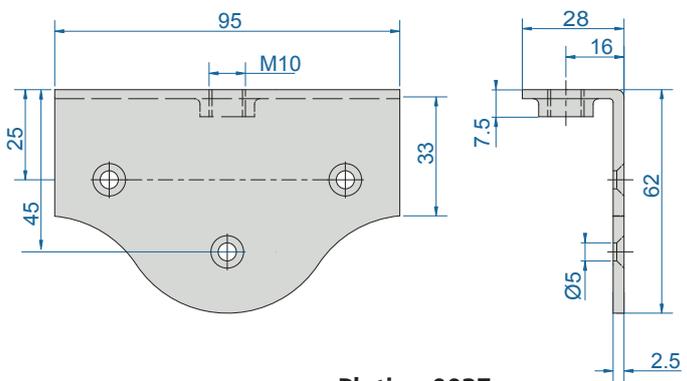
Roldana 9216



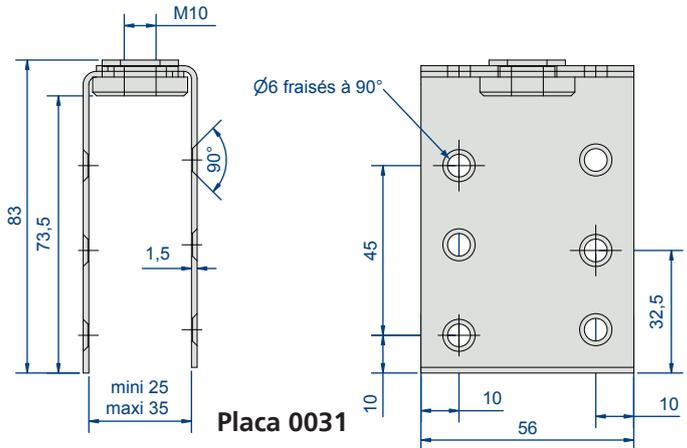
Pletina 0036



Pletina 0036W



Pletina 0037



Placa 0031

CAPACIDAD/PUERTA: 180 kg máx.

PERFIL: 9030

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- **Estabilidad:** las roldanas están diseñadas para estar en contacto permanente con el perfil
- **Protección electrolítica** de todas las roldanas.
- **Montajes especiales:** tornillo de enganche 70 mm más largo (versión L)

PERFILES		
Ref.	Descripción	
9030/600	Perfil galvanizado de sección 35 x 40 mm, de 6 m de longitud.	
9030N/600	Perfil negro (bruto) de sección 35 x 40 mm, de 6 m de longitud.	

ver los
soportes
de
perfiles
p. 56



9030

capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS				
Ref.	Descripción	Ø tornillo		
9231	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M12	2	140 kg
9231L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M12	2	
9231W	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M12	2	180 kg
9236	Roldana para soldar, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.		2	
9232	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M12	2	180 kg
9232L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M12	2	
9235	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M12	2	180 kg
9235L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M12	2	
9234	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M12	2	
0055	Pletina para soldar	Ø 13	10	
0056	Pletina recta para fijación en el canto.	Ø M12	10	
0056W	Pletina U para fijación en el canto.	Ø M12	10	
0051	Placa regulable para paneles de 40 a 50 mm de grosor. Capacidad: 90 kg	Ø M12	16	



9231 - 9231L



9231W



9232 - 9232 L



9235 - 9235L



9234



9236



0055



0051



0056



0056W

¿SABÍA QUE...?



GALVANIZACIÓN EN CALIENTE:

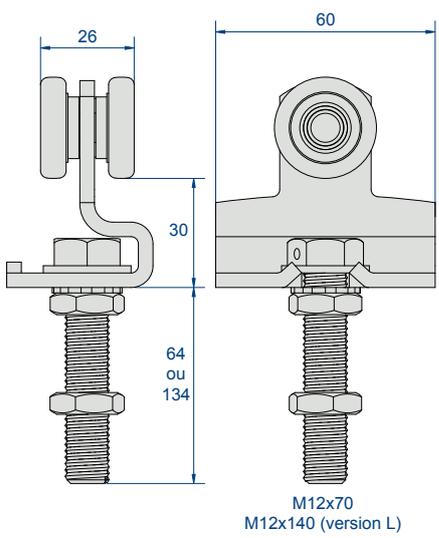
Los perfiles Mantion han sido galvanizados en caliente (Sendzimir). Además de la densidad de zincado reforzado, esta técnica es la única que permite preservar en todas las partes del perfil una protección homogénea (incluso en el interior del perfil).

Para el guiado en suelo, ver p. 58

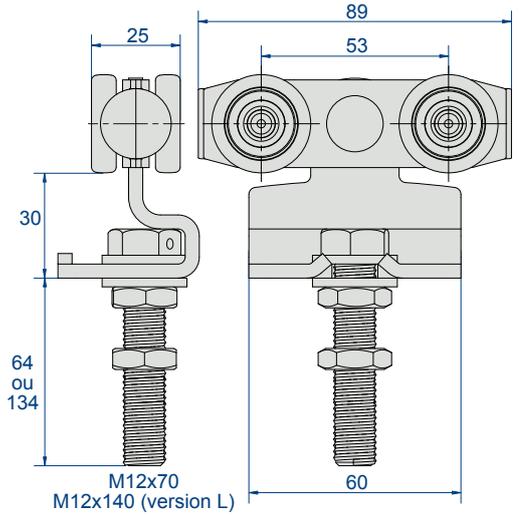


140 KG → **180 KG**

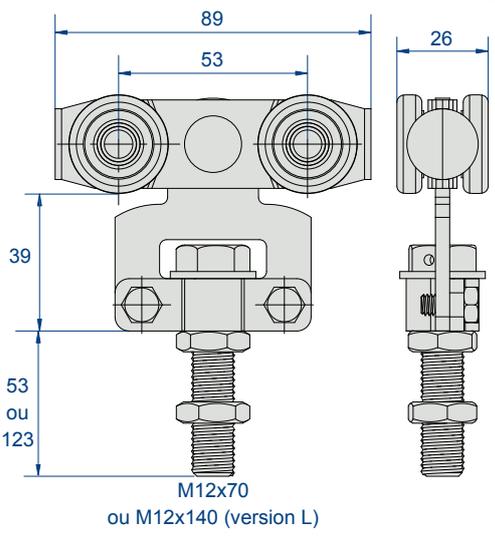
Serie 9230



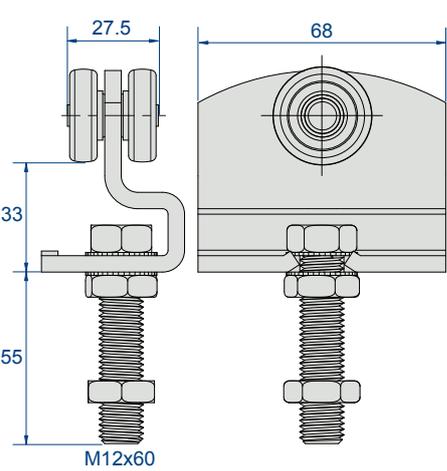
Roldanas 9231 - 9231L



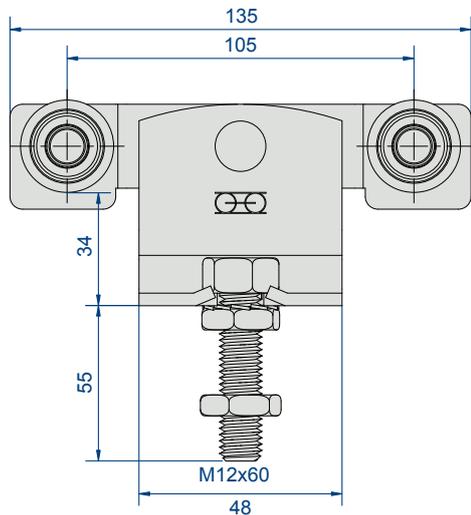
Roldanas 9232 - 9232L



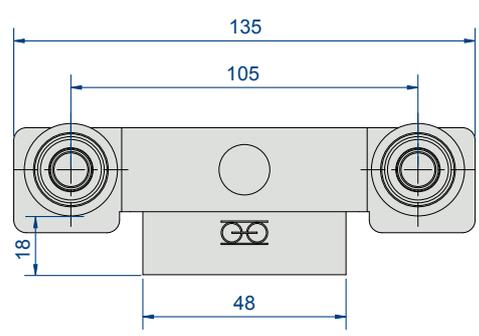
Roldanas 9235 - 9235L



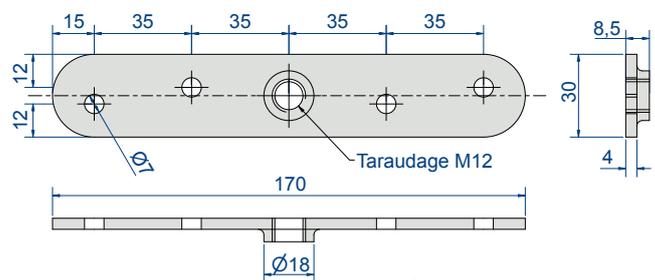
Roldana 9231W



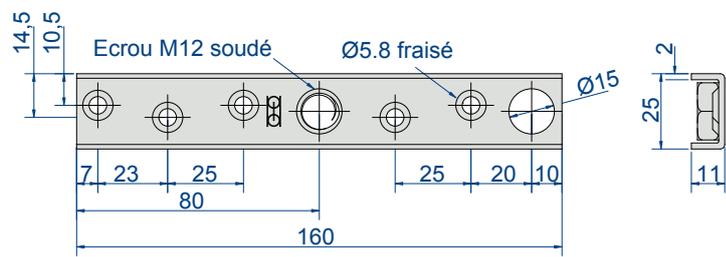
Roldana 9234



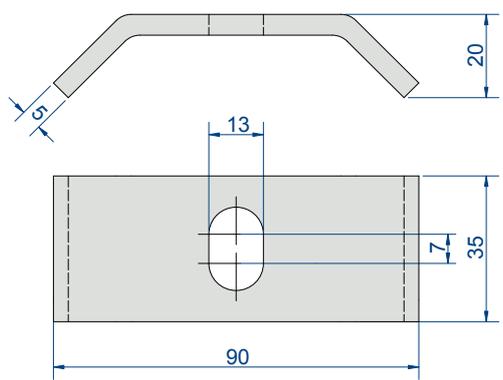
Roldana 9236



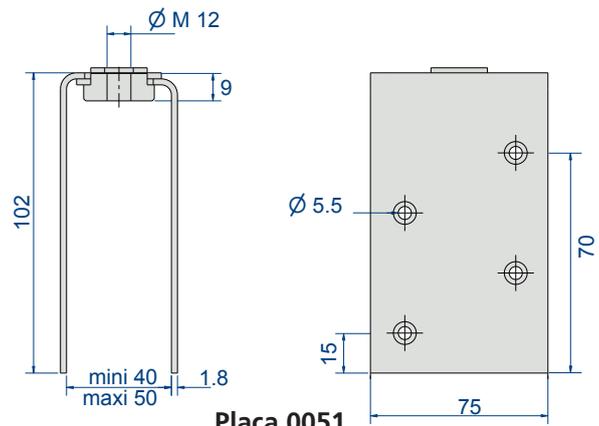
Pletina 0056



Pletina 0056 W



Pletina 0055



Placa 0051

CAPACIDAD/PUERTA: 400 kg máx.

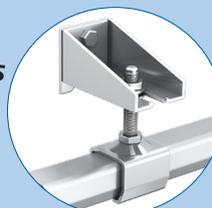
PERFIL: 9040

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- Protección electrolítica de todas las roldanas.
- Roldanas para puertas cortafuegos: 9242S, 9242SL y 9244 totalmente de acero y con rodamiento de bolas
- Roldanas especialmente diseñadas para puertas automáticas: 9242SE
- Montajes especiales: tornillo de enganche 70 mm más largo (versión L)

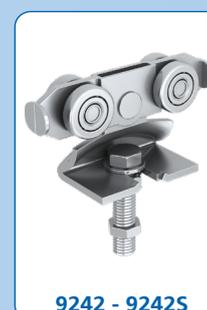
PERFILES		
Ref.	Descripción	
9040/600	Perfil galvanizado de sección 43,5 x 48,5 mm, de 6 m de longitud.	4
9040N/600	Perfil negro (bruto) de sección 43,5 x 48,5 mm, de 6 m de longitud.	4

ver los
soportes
de
perfiles
p. 56



capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS				
Ref.	Descripción	Ø tornillo		
9241	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M14	2	200 kg
9241L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M14	2	
9241W	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M16	2	
9246	Roldana para soldar, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas		2	300 kg
9242	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M14	2	
9242L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M14	2	
9242S	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M14	2	400 kg
9242SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M14	2	
9244	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas	Ø M16	2	300 kg
9245	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en bolas	Ø M14	2	
9245L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M14	2	400 kg
9245S	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas	Ø M14	2	
9245SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M14	2	200 kg
9242SE	Roldanas para puertas automáticas, base de la roldana 9242 S con rueda de guiado en cada extremidad.	Ø M14	2	
9242SEL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (140 mm)	Ø M14	2	
0065	Pletina para soldar	Ø 15	10	
0066	Pletina recta para fijación en el canto.	Ø M14		
0086	Pletina recta reforzada para fijación en el canto.	Ø M16		
0086W	Pletina U reforzada para fijación en el canto.	Ø M16	2	
0061	Placa regulable para paneles de 50 a 65 mm de grosor. Capacidad: 200 kg	Ø M14	24	

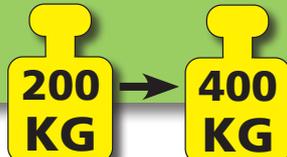


Para el guiado en suelo, ver p. 58

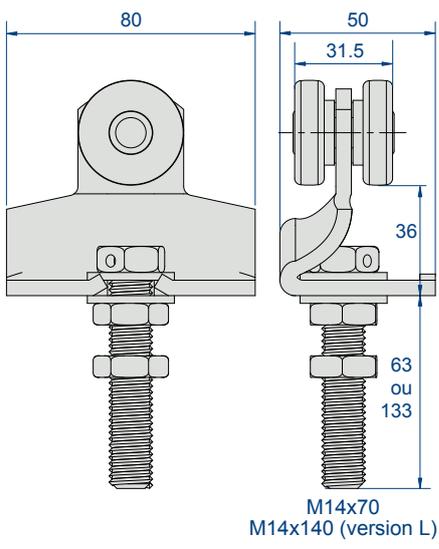
SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

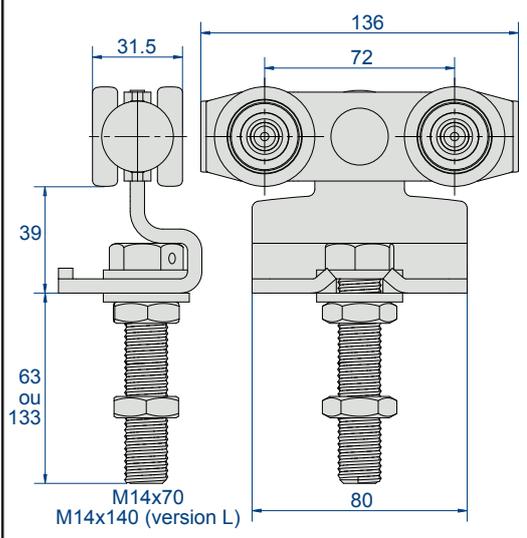
utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:
www.mantion.com



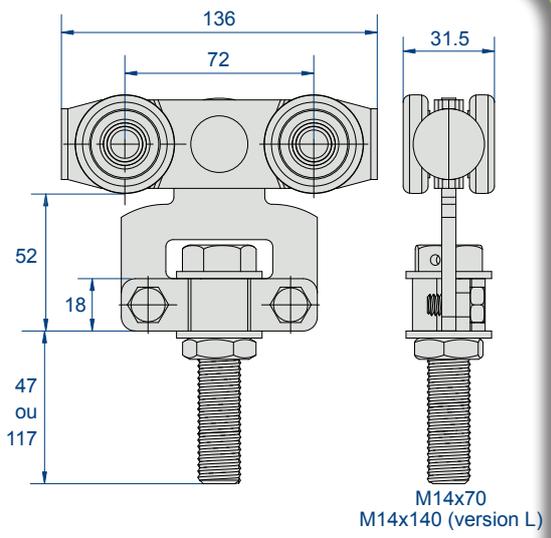
Serie 9240



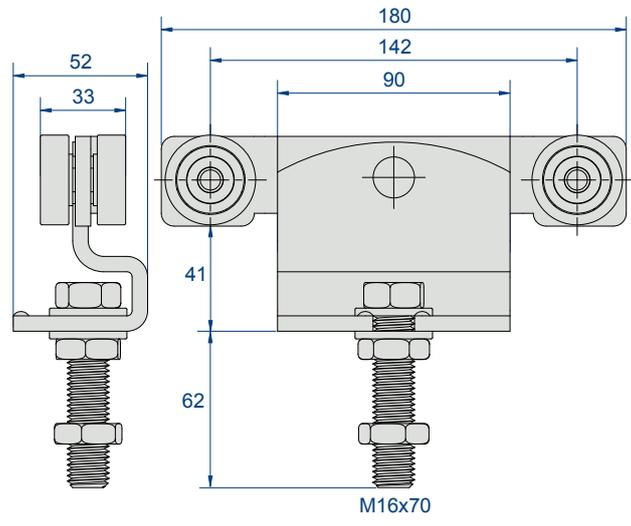
Roldanas 9241 - 9241L



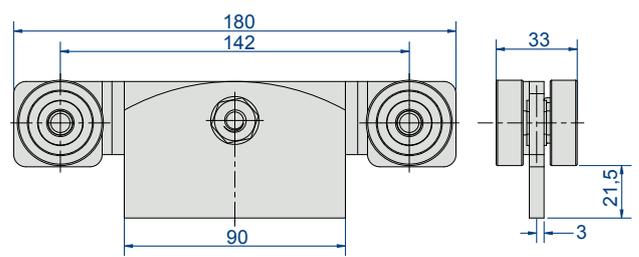
Roldanas 9242 - 9242L
Roldanas 9242 S - 9242SL



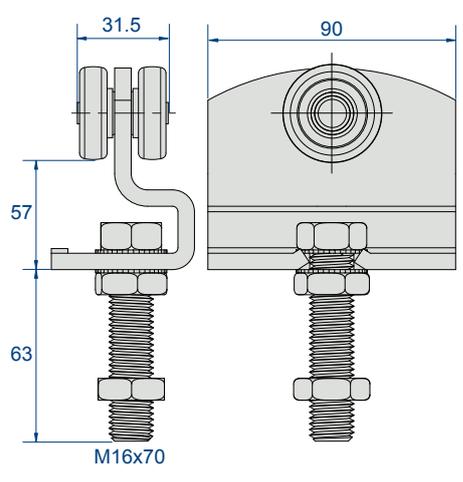
Roldanas 9245 - 9245L
Roldanas 9245S - 9245SL



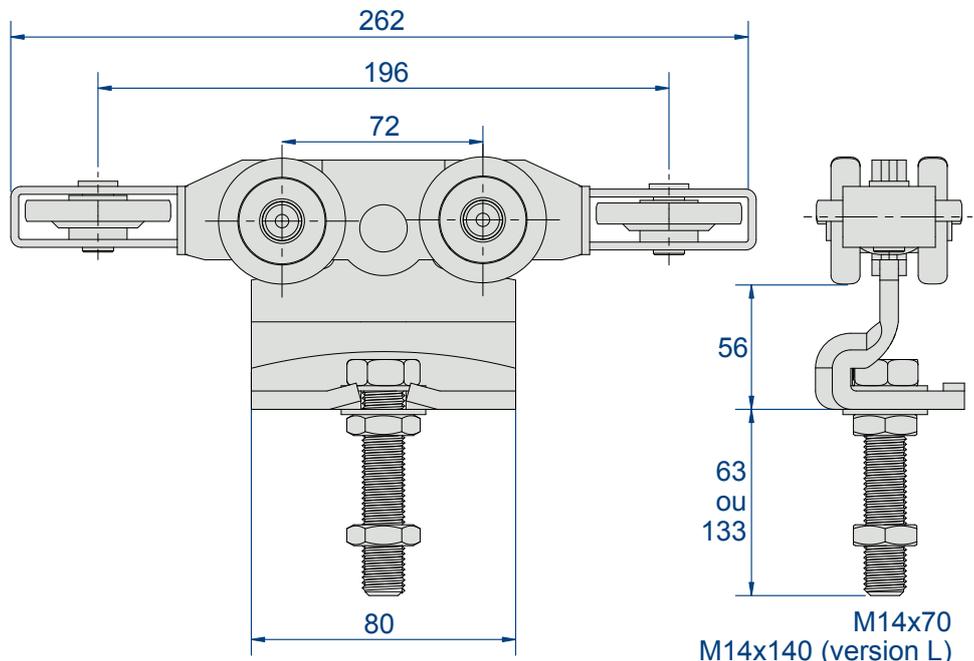
Roldana 9244



Roldana 9246



Roldana 9241W



Roldana 9242SE - 9242SEL

CAPACIDAD/PUERTA: 900 kg máx.

PERFIL: 9050

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- Protección electrolítica de todas las roldanas.
- Roldanas para puertas cortafuegos: 9252S, 9252SL y 9254S totalmente de acero y con rodamiento de bolas
- Roldanas especialmente diseñadas para puertas automáticas: 9252SE
- Montajes especiales: tornillo de enganche 70 mm más largo (versión L)

ver los
soportes
de
perfiles
p. 56



9050

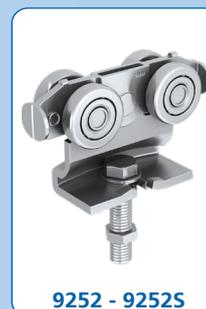
PERFILES		
Ref.	Descripción	
9050/600	Perfil galvanizado de sección 60 x 65 mm, de 6 m de longitud.	4
9050N/600	Perfil negro (bruto) de sección 60 x 65 mm, de 6 m de longitud.	4

capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS				
Ref.	Descripción	Ø tornillo		
9251	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M16	2	
9251L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (150 mm)	Ø M16	2	400 kg
9251W	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 2 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M20	2	
9256S	Roldana para soldar, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.		2	
9252	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M16	2	500 kg
9252L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (150 mm)	Ø M16	2	
9252S	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M16	2	750 kg
9252SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (150 mm)	Ø M16	2	
9254S	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M20	2	600 kg
9255	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M16	2	
9255L	Ídem con tornillo de enganche versión larga (150 mm)	Ø M16	2	500 kg
9255S	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M16	2	
9255SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (150 mm)	Ø M16	2	750 kg
9252SE	Roldanas para puertas automáticas, base de roldana 9252 S con rueda de guiado en cada extremidad.	Ø M16	2	
9252SEL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (150 mm)	Ø M16	2	350 kg
9258S	Roldana de fijación en el canto, con 8 ruedas de acero montadas en bolas.	Ø M20	2	
9258SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (160 mm)	Ø M20	2	900 kg
0085	Pletina para soldar	Ø 17	10	
0085S	Pletina para soldar	Ø 21	10	
0086	Pletina recta para fijación en el canto.	Ø M16		
0086S	Pletina recta reforzada para fijación en el canto.	Ø M20		
0086SW	Pletina U reforzada para fijación en el canto.	Ø M20		
0081	Placa regulable para paneles de 50 a 75 mm de grosor. Capacidad: 400 kg	Ø M16	24	



9251 - 9251W



9252 - 9252S



9255 - 9255S



9256S



9254S



9252SE



9258S



0081



0085 - 0085S



0086 - 0086S



0086SW

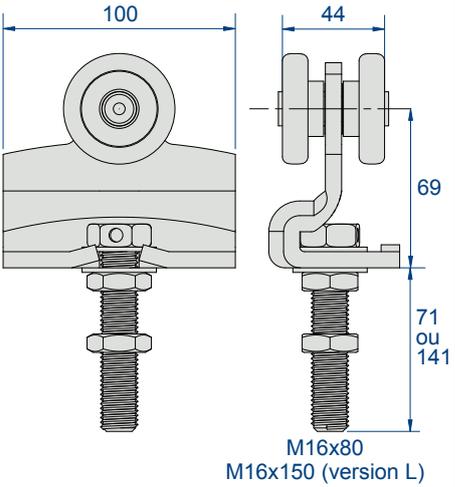
Para el guiado en suelo, ver p. 58



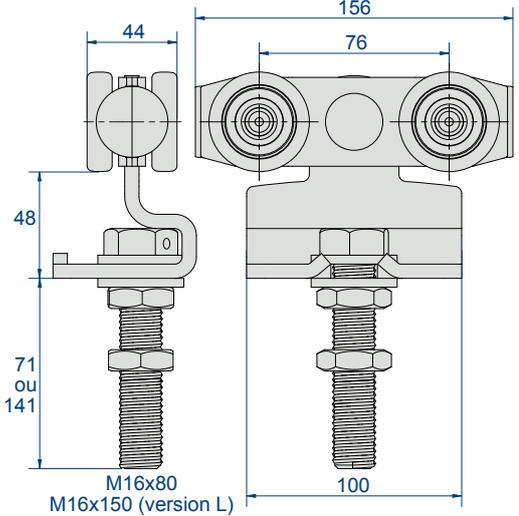
**350
KG**

**900
KG**

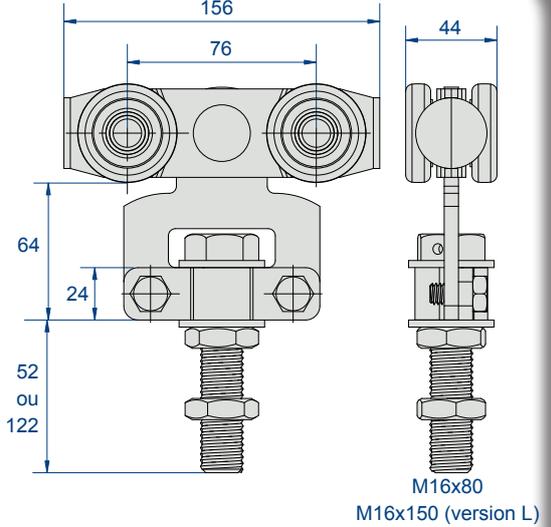
Serie 9250



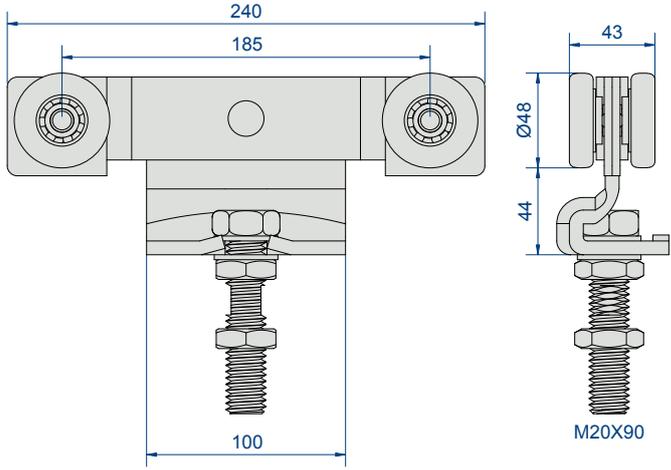
**Roldanas 9251 - 9251L
9251W (Ø M20)**



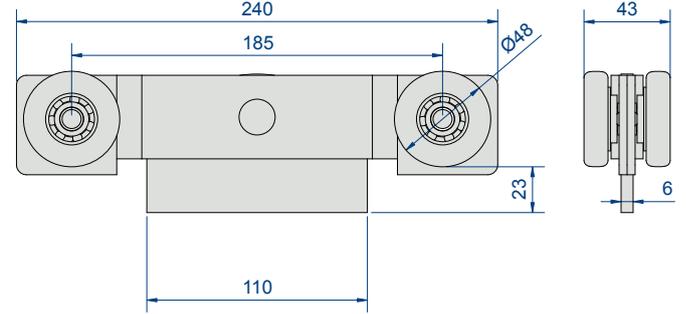
**Roldanas 9252 - 9252L
Roldanas 9252S - 9252SL**



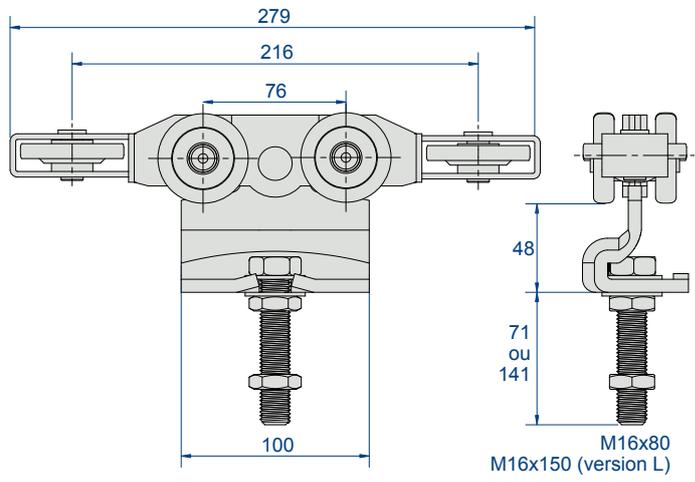
**Roldanas 9255 - 9255L
Roldanas 9255S - 9255SL**



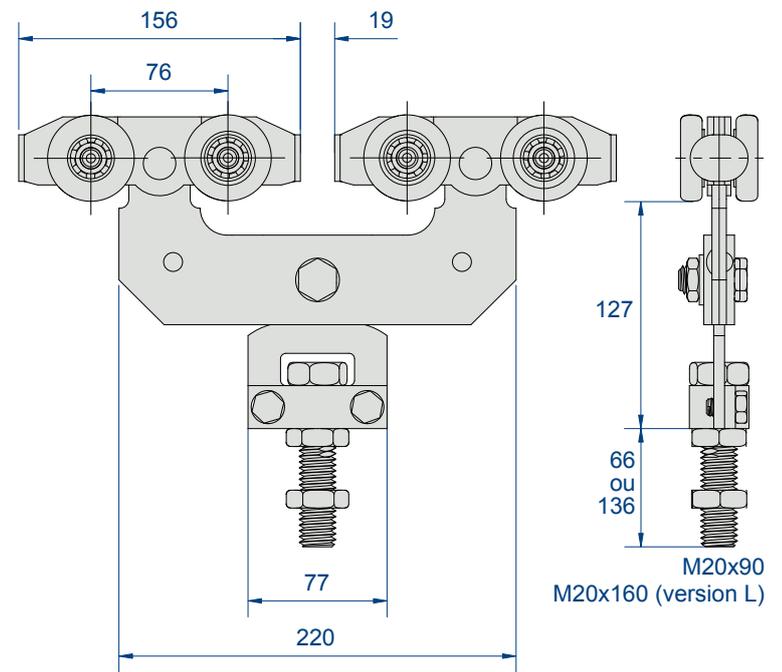
Roldana 9254S



Roldana 9256S



Roldana 9252SE - 9252SEL



Roldana 9258S - 9258SL

CAPACIDAD/PUERTA: 2000 kg máx.

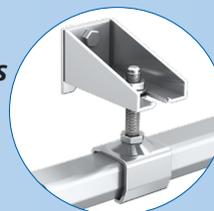
PERFIL: 9060

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- Protección electrolítica de todas las roldanas.
- Roldanas para puertas cortafuegos: 9262S, 9262SL y 9264S totalmente de acero y con rodamiento de bolas
- Roldanas especialmente diseñadas para puertas automáticas: 9262SE

PERFILES		
Ref.	Descripción	
9060/600	Perfil galvanizado de sección 75 x 80 mm, de 6 m de longitud.	4
9060N/600	Perfil negro (bruto) de sección 75 x 80 mm, de 6 m de longitud.	4

ver los
soportes
de
perfiles
p. 56



capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS				
Ref.	Descripción	Ø tornillo		
9262S	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamientos de bolas.	Ø M20	2	
9262SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (160 mm)	Ø M20	2	
9264S	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamientos de bolas.	Ø M24	2	1200 kg
9265S	Roldana con abrazadera desmontable, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M20	2	
9265SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (160 mm)	Ø M20	2	
9262SE	Roldanas para puertas automáticas, base de roldana 9262 S con rueda de guiado en cada extremidad.	Ø M20	2	700 kg
9262SEL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (160 mm)	Ø M20	2	
9268S	Roldana doble con abrazadera desmontable, con 8 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M20	2	2000 kg
9268SL	Ídem con tornillo de enganche versión larga (160 mm)	Ø M20	2	
0085S	Pletina para soldar	Ø 21	10	
0086S	Pletina recta para fijación en el canto.	Ø M20		
0086SW	Pletina U reforzada para fijación en el canto.	Ø M20		
0096W	Ídem con Ø M24	Ø M24		



¿SABÍA QUE...?

Para el guiado en suelo, ver p. 58



ZINC MAGNESIO PROTECCIÓN:

La protección estándar de los productos de edificios se realiza tradicionalmente con un zincado Z275: resistencia a la niebla salina: 200 h Manton, para preservar la calidad de sus perfiles, propone una protección ZM200 (zinc magnesio) resistencia a la niebla salina: ¡800 h!



SlidSoft
match up your projects

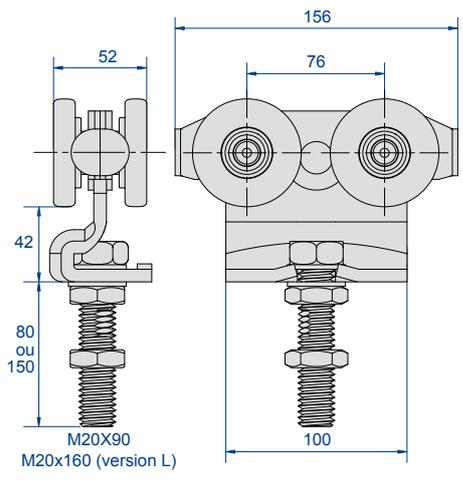
CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:
www.manton.com

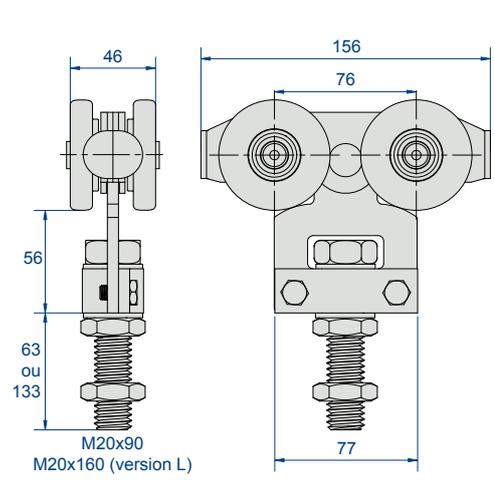


700 KG → **2 000 KG**

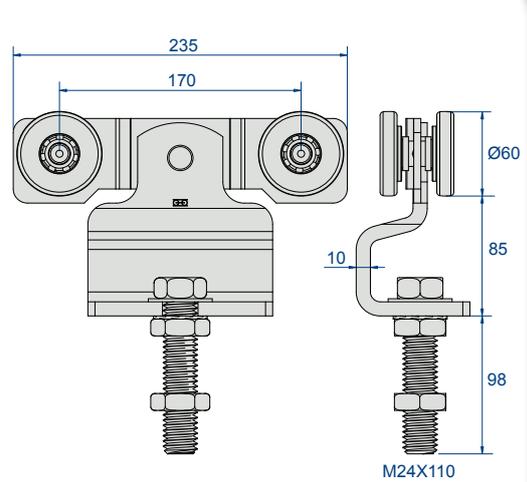
Serie 9260



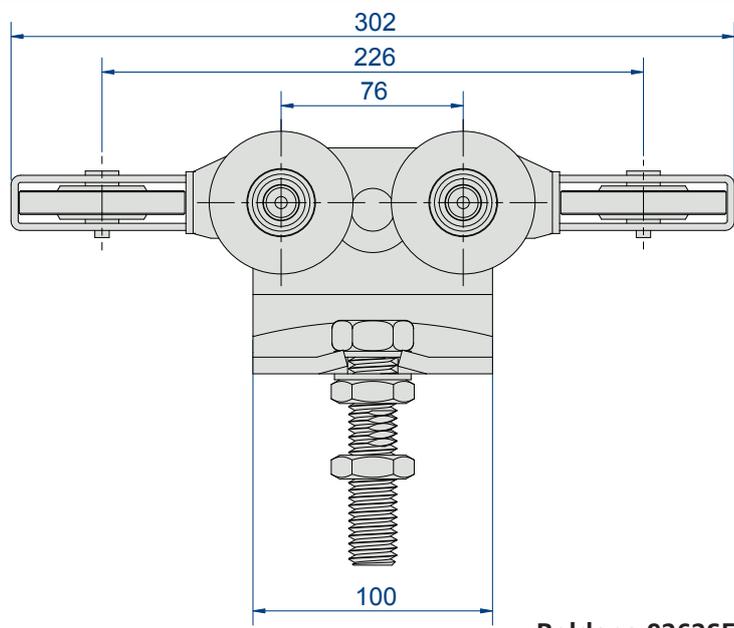
Roldanas 9262S - 9262SL



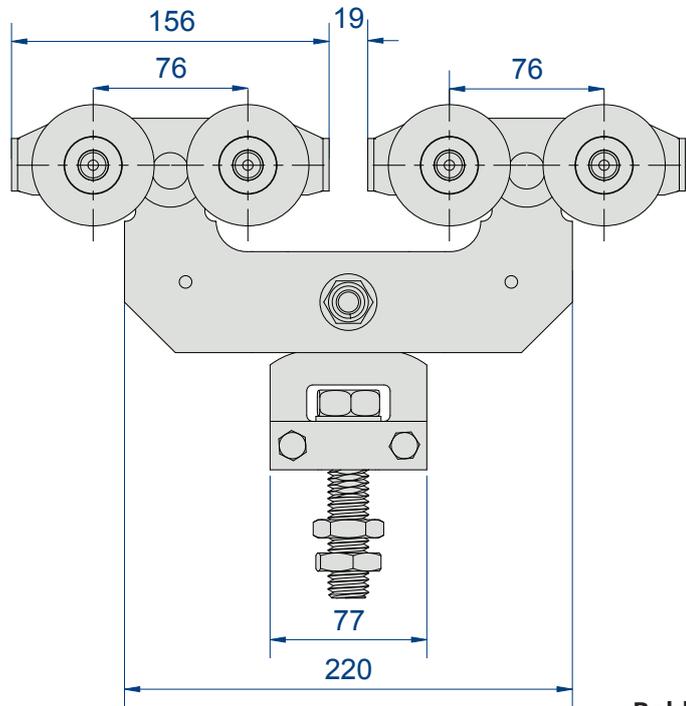
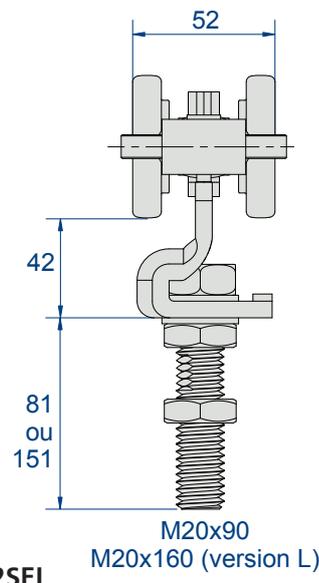
Roldanas 9265S - 9265SL



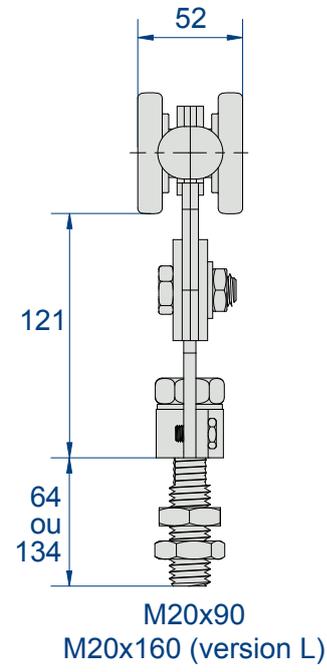
Roldanas 9264S



Roldana 9262SE - 9262SEL



Roldana 9268S - 9268SL



CAPACIDAD/PUERTA: 3000 kg máx.

PERFIL: 9070

DESPLAZAMIENTO: RECTO

- Protección electrolítica de todas las roldanas.
- Roldanas para puertas cortafuegos: 9272S totalmente de acero y con rodamiento de bolas

PERFILES		
Ref.	Descripción	
9070/600	Perfil galvanizado sección 110 x 90 mm, de 6 m de longitud.	
9070N/600	Perfil negro (bruto) de sección 110 x 90 mm, de 6 m de longitud.	

ver los
soportes
de
perfiles
p. 56



capacidad por puerta

ROLDANAS Y PLETINAS				
Ref.	Descripción	Eje		
9272S	2000 kg Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M30	2	
9278S	3000 kg Roldana doble con soporte de cuello de cisne, con 8 ruedas de acero montadas en rodamiento de bolas.	Ø M30		
0075S	Pletina para soldar	Ø M30		



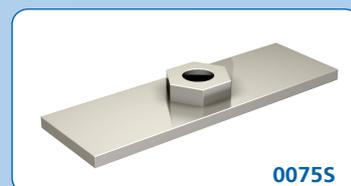
¿SABÍA QUE...?

Para el guiado en suelo, ver p. 58



MANTION PERFILADOR:

Mantion es la única empresa de fabricación de herrajes que ha integrado el perfilado de todos sus perfiles para ofrecer a sus clientes sistemas de herrajes perfectamente estudiados. Gracias a este dominio Mantion puede proponer perfiles de acero A.L.E.



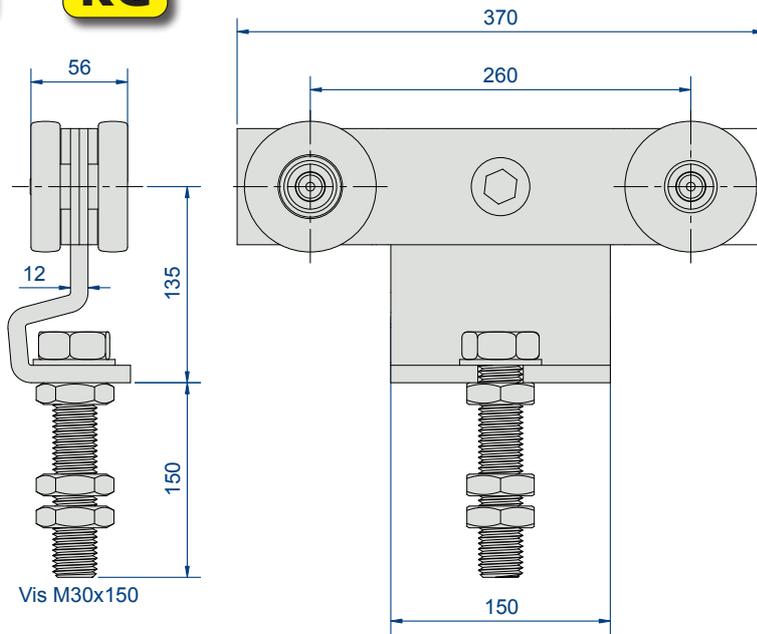
SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:
www.mantion.com

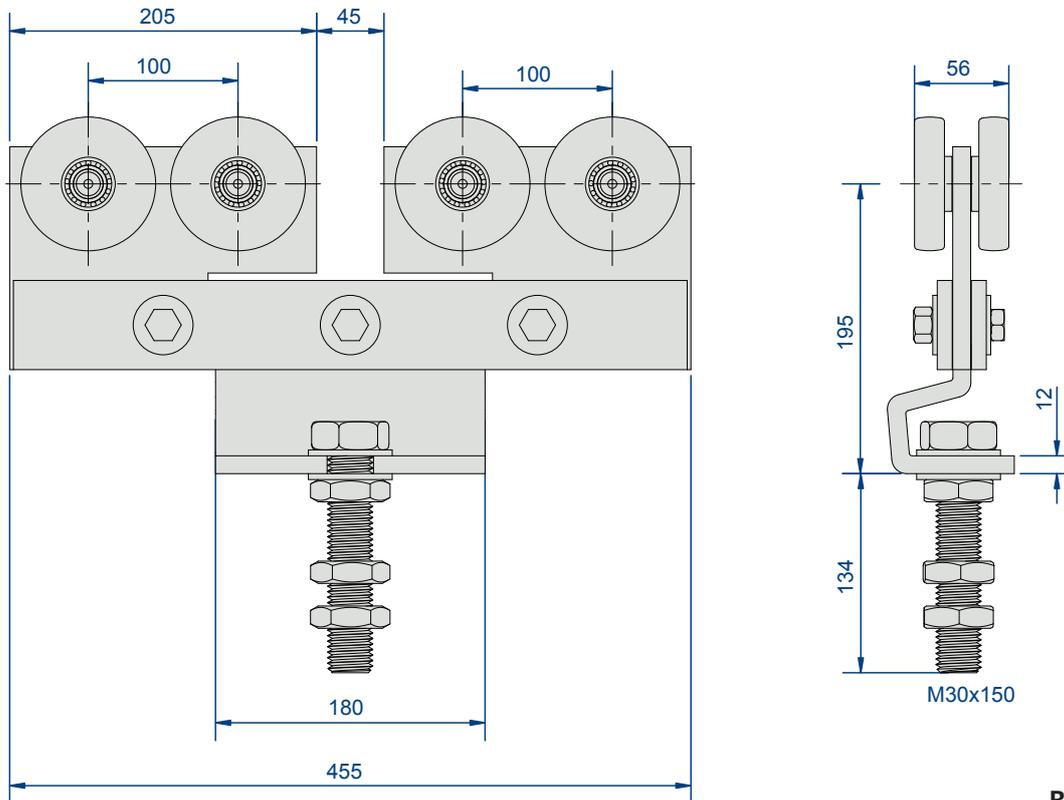


Serie 9270



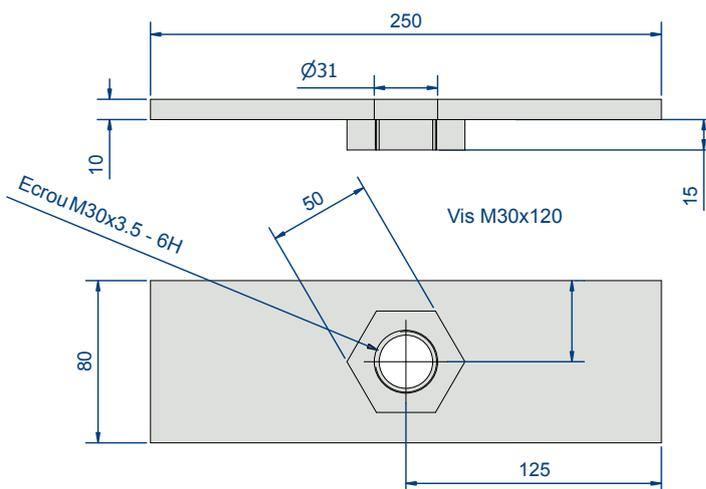
Vis M30x150

Roldana 9272S



M30x150

Roldana 9278S



Vis M30x120

Pletina 0075S

CAPACIDAD/PUERTA: 600 kg

máx.

PERFIL: 9010 ---> 9050

- Perfiles, roldanas y accesorios 100 % inoxidables
- 2 calidades de acero inoxidable
 - 304 L - A2: para entornos alimentarios, agroalimentarios...
 - 316 L - A4 : ambiente altamente agresivo, corrosivo, entorno marino

PERFILES y SOPORTES

9010 X		9030 X		9040 X		9050 X	Fig.	Descripción
304 L	316 L	304 L	316 L	304 L	316 L	304 L		
9010XA2/6	9010XA4/6	9030XA2/6	9030XA4/6	9040XA2/6	9040XA4/6	9050XA2/6	1	Perfil de acero inoxidable de 6 m de longitud
9011XA2	9011XA4	9031XA2	9031XA4	9041XA2	9041XA4	9051LXA2	2	Soporte envolvente de acero inoxidable
9013XA2	9013XA4	9033XA2	9033XA4	9043XA2	9043XA4	9053XA2	3	Pata escuadra inoxidable para atornillar
9018XA2	9018XA4	9038XA2	9038XA4	9048XA2	9048XA4	9058XA2	4	Soporte inoxidable para soldar
9018HXA2	9018HXA4	9038HXA2	9038HXA4	9048HXA2	9048HXA4	9058HXA2	5	Soporte inoxidable fijación en techo
9018VXA2	9018VXA4	9038VXA2	9038VXA4	9048VXA2	9048VXA4	9058VXA2	6	Soporte inoxidable fijación mural
9011MXA2	9011MXA4	9031MXA2	9031MXA4	9041MXA2	9041MXA4	9051MXA2	7	Manguito inoxidable

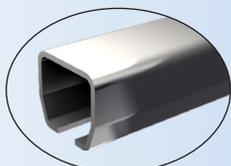


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

PARA PUERTAS DE 60 KG MÁX. perfil 9010 X

304 L	316 L	Fig.	Descripción
99212XA2	99212XA4	8	Roldana con soporte de cuello de cisne (ruedas Delrin, ejes lisos, tornillo M10) - Para puertas de 60 kg máx.
0036XA2	0036XA4	12	Pletina recta inoxidable (orificio M10)
9118XA2	9118XA4	14	Tope embellecedor inoxidable



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

PARA PUERTAS DE 200 KG MÁX. perfil 9030 X

99232XA2	99232XA4	8	Roldana con soporte de cuello de cisne (ruedas Delrin, ejes lisos, tornillo M12) - Para puertas de 100 kg máx.
9232XSA2	9232XSA4	9	Ídem con ruedas inoxidables montadas en rodamiento de bolas inoxidable Para puertas de 200 kg máx.
9235XSA2	9235XSA4	10	Roldana con abrazadera desmontable (ruedas inoxidables montadas en rodamiento de bolas inoxidable, tornillo de enganche M12). Para puertas de 200 kg máx.
0056XA2	0056XA4	12	Pletina recta inoxidable (orificio M12)
9139XA2	9139XA4	15	Tope inoxidable



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13

PARA PUERTAS DE 400 KG MÁX. perfil 9040 X

9242XSA2	9242XSA4	9	Roldana con soporte de cuello de cisne (ruedas inoxidables montadas en rodamiento de bolas inoxidable, tornillo de enganche M14). Para puertas de 400 kg máx.
-	9245XSA4	10	Ídem con abrazadera desmontable
0066XA2	0066XA4	13	Pletina recta inoxidable (orificio M14)
9149XA2	9149XA4	15	Tope inoxidable para perfil



Fig. 14

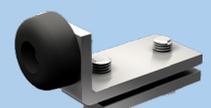


Fig. 15

PARA PUERTAS DE 600 KG MÁX. perfil 9050 X

9255XSA2	-	11	Roldana con abrazadera desmontable (ruedas inoxidables montadas en rodamiento de bolas inoxidable, tornillo de enganche M16) Para puertas de 200 kg máx.
0086XA2	-	13	Pletina recta inoxidable (orificio M16)
9159XA2	-	15	Tope inoxidable para perfil

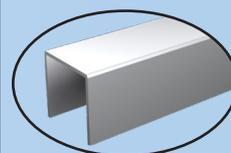


Fig. 16

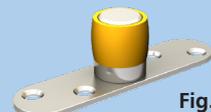


Fig. 17

VARIOS

GUIADO y TIRADOR

		16	Perfil U 30 x 30 inoxidable de 6 metros de longitud
1099XA2	-	17	Guiador con 1 rodillo de latón para atornillar para U de 30x30
1110GN		18	Patín de nailon para atornillar para U de 30x30 - 120x25x25
1110GDL		19	Patín de nailon para atornillar para U de 30x30 - 100x25x25
1290X		20	Tirador uñero inoxidable - 200 x 90 mm



Fig. 18

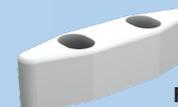


Fig. 19



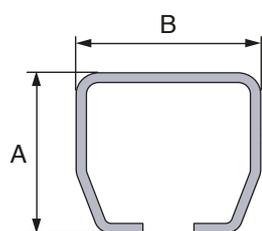
Fig. 20



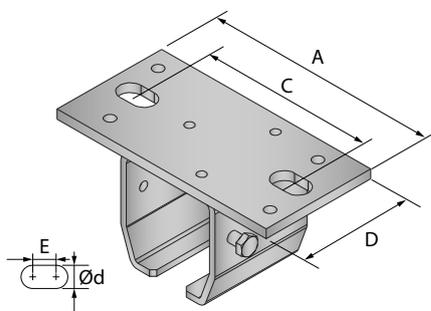
316L:
Ideal para instalaciones
en ambientes marina

2 grados de acero inoxidable:

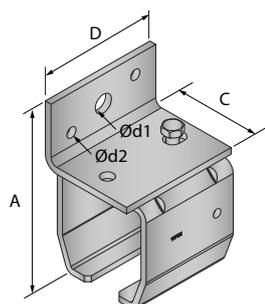
- grado 304L: para puertas correderas según reglas de instalación en entorno alimentario, agroalimentario, etc.
- grado 316L: para puertas correderas instaladas en un ambiente altamente agresivo, corrosivo: entorno marino, agroalimentario, químico, médico, nuclear, etc.



Ref.	A	B
9010XA...	28	30
9030XA...	35	40
9040XA...	43,5	48,5
9050XA...	60	65

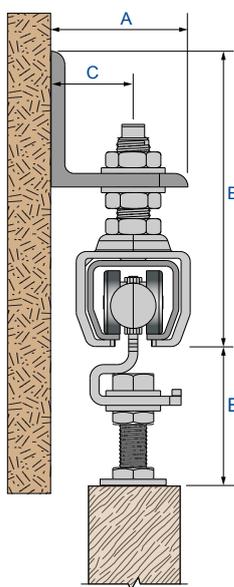


Ref.	A	C	D	E	Ød
9018H...	100	70	40	8	9
9038H...	115	81	54	8	11
9048H...	130	94	65	8	13
9058H...	170	125	80	11	17

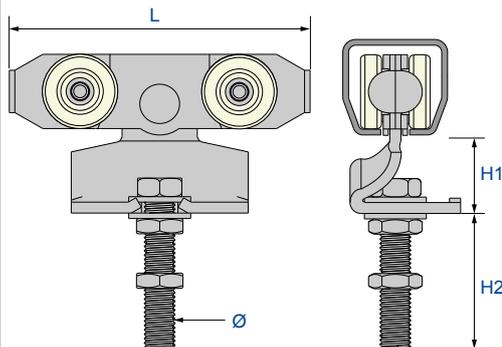


Ref.	A	C	D	Ød1	Ød2
9018V...	60,5	36	40	9	5
9038V...	71	48	54	11	6
9048V...	93	59	65	13	7
9058V...	124	70	80	14	8

Montaje cuello de cisne 99212 - 99232 - 9232 - 9242

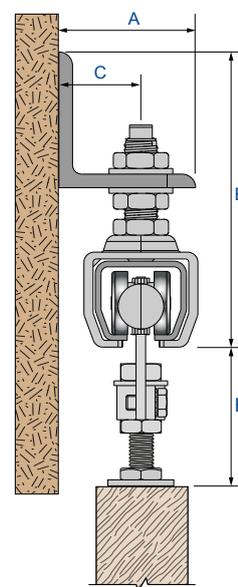


Ref.	A	B	C	E
99212XA...	40	99±7	24±6	50±15
99232XA... / 9232XSA...	60	131±5	36±10	59±20
9242XSA...	70	151±5	40±10	75±25

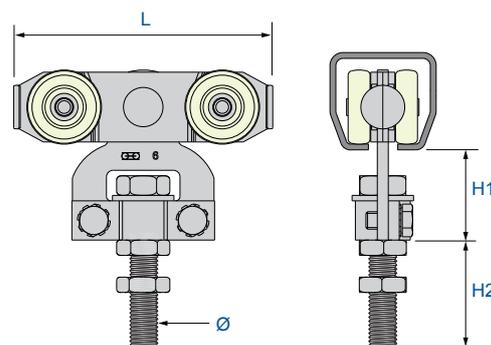


Ref.	L	H1	H2	Ø
99212XA...	87	24	50	M10
99232XA... / 9232XSA...	89	27	63	M12
9242XSA...	137	31	72	M14

Montaje abrazadera desmontable 9235 - 9245 - 9255



Ref.	A	B	C	E
9235XSA...	60	131±5	36±10	65±15
9245XSA...	70	151±5	40±10	65±9
9255XSA2...	90	232±30	52±10	90±20



Ref.	L	H1	H2	Ø
9235XSA...	89	42	47	M12
9245XSA...	118	41	50	M14
9255XSA2...	128	59	59	M16

CAPACIDAD/PANEL: 200 kg máx.

PERFIL: 9010 a 9060

DESPLAZAMIENTO: PLEGABLE RECTO

- Gama completa:
 - hasta 0,90 m de anchura de panel
 - versiones para atornillar y soldar
- Solución que combina apertura de gran anchura y puerta
- Volumen reducido en posición abierta

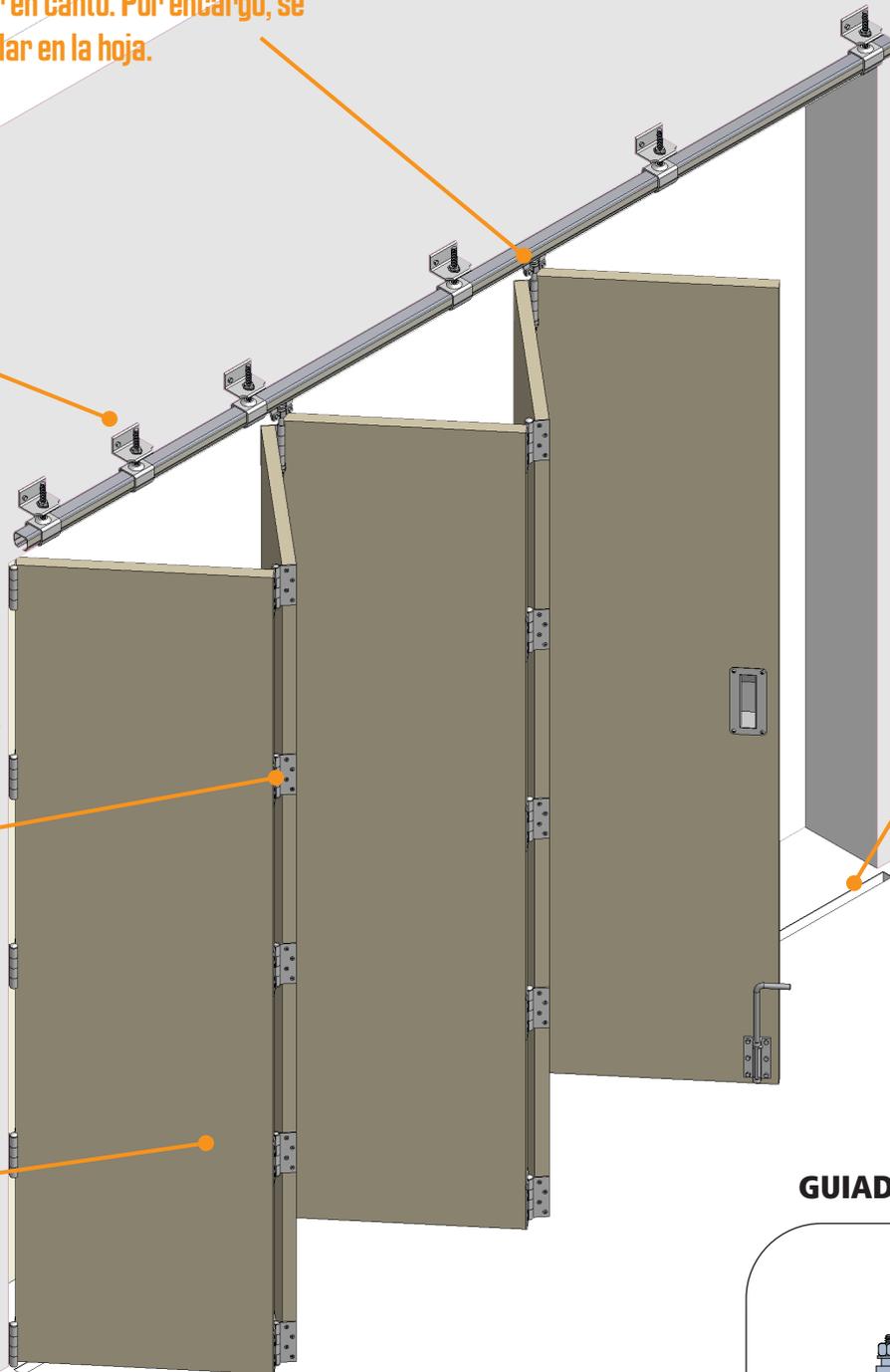
Las roldanas y las bisagras de la serie 9500 se entregan para atornillar en canto. Por encargo, se entregarán para atornillar en la hoja.

Colocar un soporte suplementario en la zona de retroceso

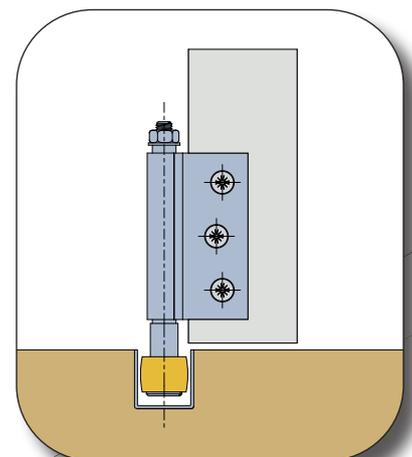
Los ejes de las roldanas, bisagras y guidores que conforman una articulación deben estar perfectamente alineados

Para un correcto funcionamiento, la anchura de los paneles no puede exceder los 90 cm

Guiado en suelo imprescindible



GUIADOR INFERIOR:



SlidSoft
match up your projects

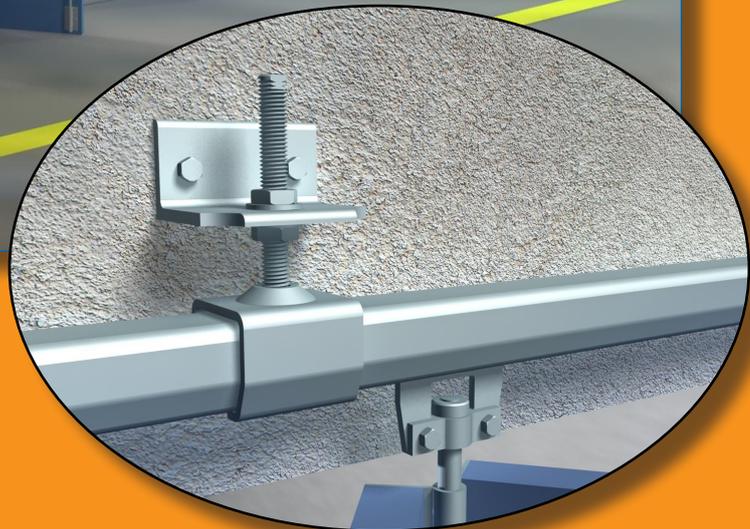
CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:

www.mantion.com

Sistemas correderos para puertas PLEGABLES de paneles iguales

Serie 9500



Con bisagras para atornillar

48-49

Con bisagras para soldar

50-51

PARA PANELES DE 20 KG MÁX. perfil 9010

Referencia	Fig.	Descripción	
9512	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 40 kg)	2
9512E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 40 kg)	2
1104	3	Guiador inferior en bisagra, para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104EL	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1510C	5	Bisagra 80 x 60 para atornillar, eje Ø 10, fijación en el canto	10
1109	7	Perfil U 25 x 17 galvanizado en barra de 4 m, 5 m y 6 m.	4
1109M	8	Manguito de unión para U 25 x 17 (ref. 1109)	



1



2

PARA PANELES DE 40 KG MÁX. perfil 9030

9532	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 75 kg)	2
9532E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 75 kg)	2
1105	3	Guiador inferior en bisagra, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105EL	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1512C	6	Bisagra 85 x 85 para atornillar, eje Ø 12, fijación en el canto	10
1110	7	Perfil U 30 x 30 galvanizado en barra de 4 m, 5 m y 6 m.	4
1110M	8	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	



3



4

PARA PANELES DE 75 KG MÁX. perfil 9040

9542	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 150 kg)	2
9542E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 150 kg)	2
1106	3	Guiador inferior en bisagra, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106EL	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1514C	6	Bisagra 120 x 100 para atornillar, eje Ø 14, fijación en el canto	6
1110	7	Perfil U 30 x 30 galvanizado en barra de 4 m, 5 m y 6 m.	4
1110M	8	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	



5



6

PARA PANELES DE 150 KG MÁX. perfil 9050

9552	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 300 kg)	2
9552E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 300 kg)	2
1114	3	Guiador inferior en bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114EL	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1516C	6	Bisagra 120 x 100 para atornillar, eje Ø 16, fijación en el canto	4
1115/600	7	Perfil U 50 x 60 galvanizado en barra de 6 m.	
1115M	8	Manguito de unión para U 50 x 60 (ref. 1115)	



7



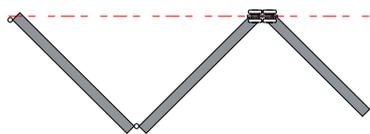
8

PARA PANELES DE 200 KG MÁX. perfil 9060

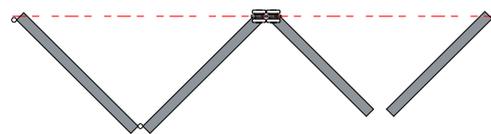
9562	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 400 kg)	2
9562E	2	Roldana de extremidad excéntrica (fuerza 400 kg)	2
1114	3	Guiador inferior en bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114EL	4	Guiador inferior de extremidad excéntrica, para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1516C	6	Bisagra 120 x 100 para atornillar, eje Ø 16, fijación en el canto	4
1115/600	7	Perfil U 50 x 60 galvanizado en barra de 6 m.	
1115M	8	Manguito de unión para U 50 x 60 (ref. 1115)	

EJEMPLOS DE MONTAJE:

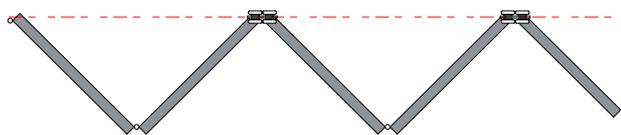
3 paneles (de los cuales 1 puerta)



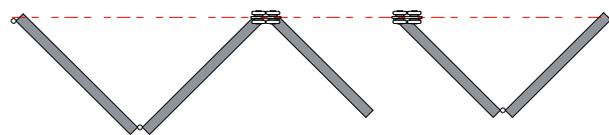
3 paneles (de los cuales 1 puerta) + 1 panel



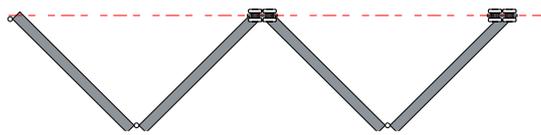
5 paneles (de los cuales 1 puerta)



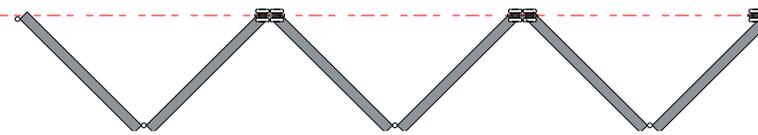
3 paneles (de los cuales 1 puerta) + 2 paneles agrupados

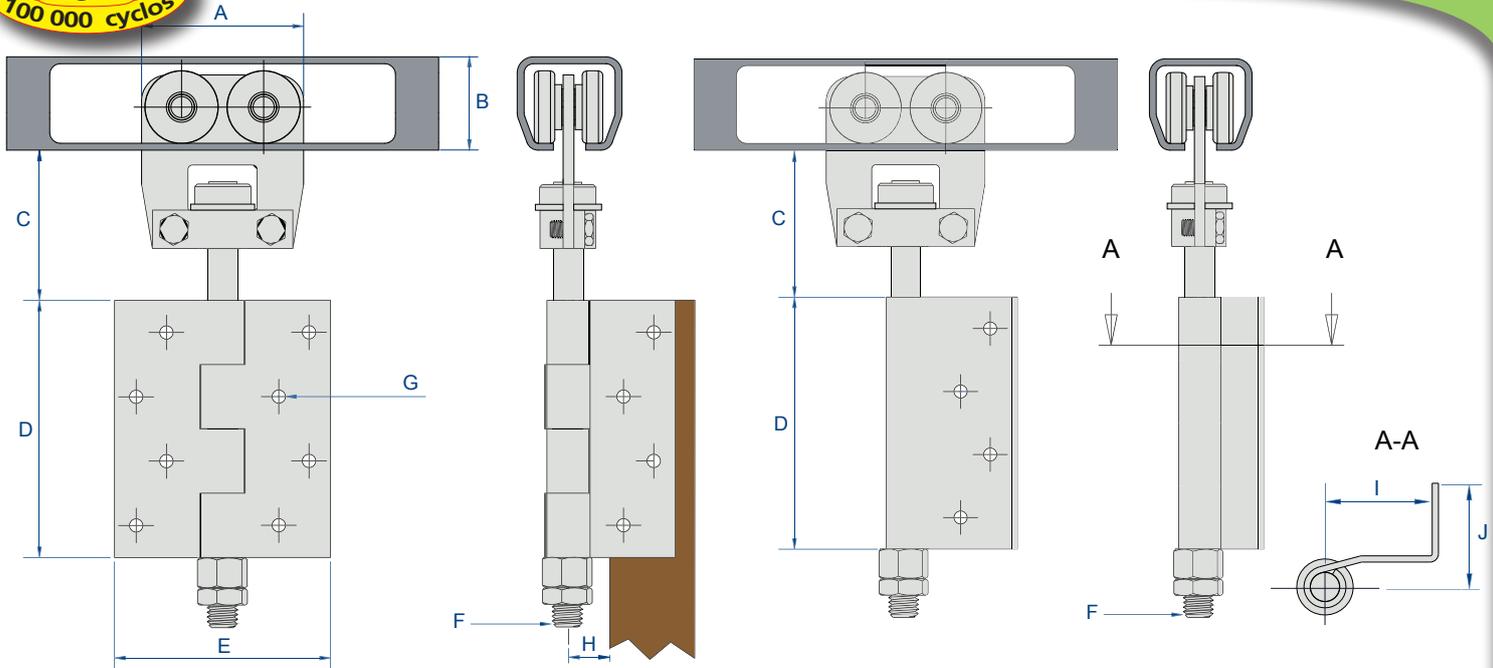


4 paneles agrupados



6 paneles agrupados





Roldanas intermedias

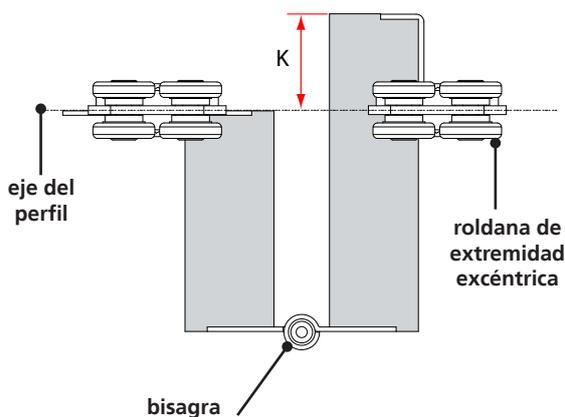
Roldanas de extremidad

Referencias	A	B	C		D	E	F	ØG	H	I	J
			Mín.	Máx.							
9512	50	28	40	60	80	60	M10	5	11	28	20
9512E											
9532	62	35	49	69	85	85	M12	5	12	41	25,5
9532E											
9542	75	43,5	60	92	120	100	M14	6	15	52	31
9542E											
9552	100	60	121	146	120	100	M16	6	17	60	32
9552E											
9562	124	75	118	144	120	100	M16	6	17	60	32
9562E											

PUERTA SIN PORTILLO:

La roldana de extremidad se fija en el último panel. Este debe tener la misma anchura que el resto de paneles, aumentada de la cota K.

Referencias	K
9512E	30
9532E	44
9542E	55
9552E	64
9562E	64



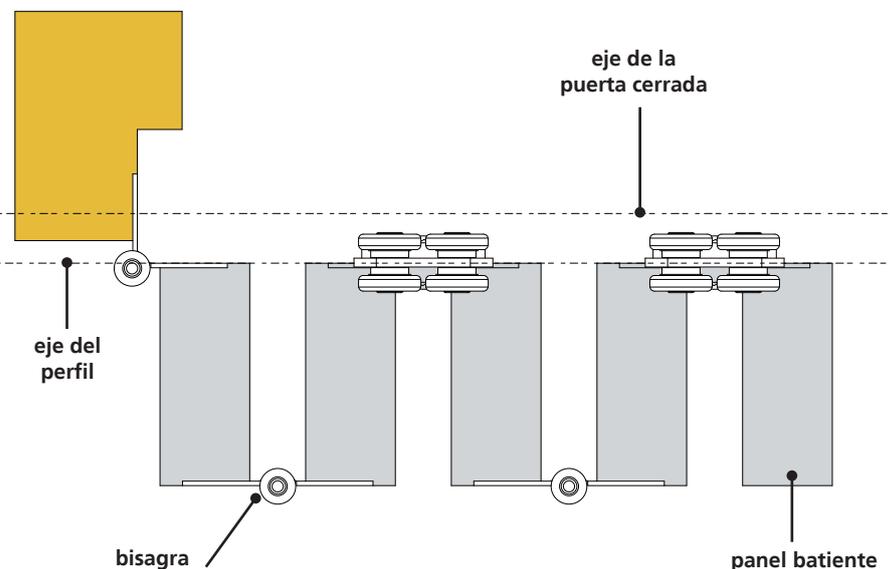
PUERTA CON PORTILLO:

puerta plegable de 5 paneles, de los cuales un panel batiente, se repliega de un único lado

La vista en planta de un grupo de paneles ofrece una visión más detallada del uso de los artículos de la serie 9500.

El panel batiente se puede bloquear:

- mediante pasador (apertura únicamente desde el interior)
- mediante cerradura



ver recomendaciones de montaje p. 46

PARA PANELES DE 20 KG MÁX. perfil 9010

Referencia	Fig.	Descripción	
9512SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 40 kg)	2
9512SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 40 kg)	2
1104SO	3	Guiador inferior en bisagra, para U 25 x 17 (ref. 1109)	
1104SOE	4	Guiador inferior de extremidad en 1/2 bisagra para U 25 x 17	
1510SO	5	Bisagra para soldar, eje Ø 10 - Altura = 80 mm	4
1109	6	Perfil U 25 x 17 galvanizado en barra de 4 m, 5 m y 6 m.	4
1109M	7	Manguito de unión para U 25 x 17 (ref. 1109)	

PARA PANELES DE 40 KG MÁX. perfil 9030

9532SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 75 kg)	2
9532SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 75 kg)	2
1105SO	3	Guiador inferior en bisagra, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1105SOE	4	Guiador inferior de extremidad en 1/2 bisagra para U 30 x 30	
1512SO	5	Bisagra para soldar, eje Ø 12 - Altura = 85 mm	10
1110	6	Perfil U 30 x 30 galvanizado en barra de 4 m, 5 m y 6 m.	4
1110M	7	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	

PARA PANELES DE 75 KG MÁX. perfil 9040

9542SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 150 kg)	2
9542SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 150 kg)	2
1106SO	3	Guiador inferior en bisagra, para U 30 x 30 (ref. 1110)	
1106SOE	4	Guiador inferior de extremidad en 1/2 bisagra para U 30 x 30	
1514SO	5	Bisagra para soldar, eje Ø 14 - Altura = 120 mm	4
1110	6	Perfil U 30 x 30 galvanizado en barra de 4 m, 5 m y 6 m.	4
1110M	7	Manguito de unión para U 30 x 30 (ref. 1110)	

PARA PANELES DE 150 KG MÁX. perfil 9050

9552SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 300 kg)	2
9552SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 300 kg)	2
1114SO	3	Guiador inferior en bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114SOE	4	Guiador inferior de extremidad en 1/2 bisagra para U 50 x 60	
1516SO	5	Bisagra para soldar, eje Ø 16 - Altura = 120 mm	4
1115/600	6	Perfil U 50 x 60 galvanizado en barra de 6 m.	4
1115M	7	Manguito de unión para U 50 x 60 (ref. 1115)	

PARA PANELES DE 200 KG MÁX. perfil 9060

9562SO	1	Roldana intermedia, montada en bisagra (fuerza 400 kg)	2
9562SOE	2	Roldana de extremidad montada en 1/2 bisagra (fuerza 400 kg)	2
1114SO	3	Guiador inferior en bisagra para U 50 x 60 (ref. 1115)	
1114SOE	4	Guiador inferior de extremidad en 1/2 bisagra para U 50 x 60	
1516SO	5	Bisagra para soldar, eje Ø 16 - Altura = 120 mm	10
1115/600	6	Perfil U 50 x 60 galvanizado en barra de 6 m.	4
1115M	7	Manguito de unión para U 50 x 60 (ref. 1115)	



1



2



3



4



5



6



7

EJEMPLOS DE MONTAJE:

ver página 48

LE SAVIEZ VOUS ?



ACEROS DE ALTO LÍMITE ELÁSTICO:

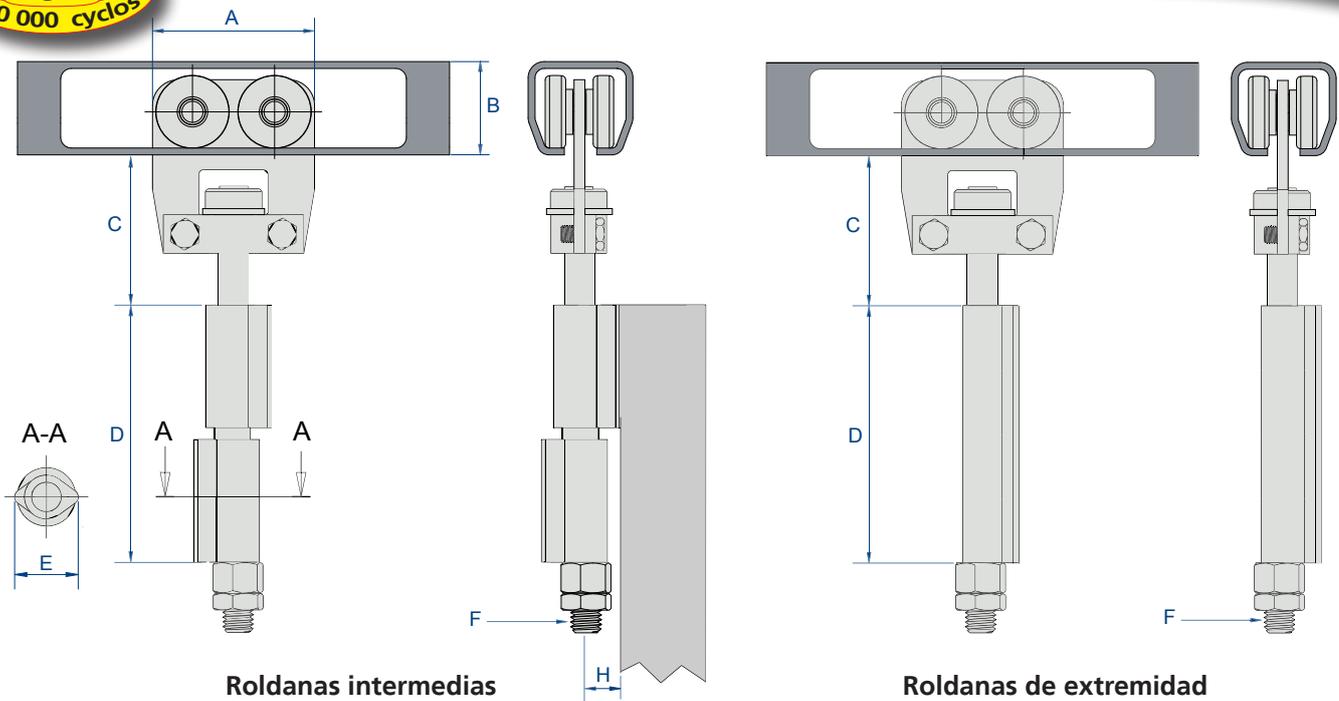
Mantion, con la voluntad de aportar los productos más eficientes, profile aceros A.L.E. (Alto Límite Elástico) utilizados en el sector automovilístico. Este procedimiento requiere un alto dominio de las técnicas de perfilado y permite aportar al usuario un perfil menos grueso y, por tanto, más ligero, y más resistente al desgaste.

SlidSoft
match up your projects

CÁLCULO EN LÍNEA

utilice nuestro software de cálculo para elaborar su estudio técnico fácilmente:

www.mantion.com



Roldanas intermedias

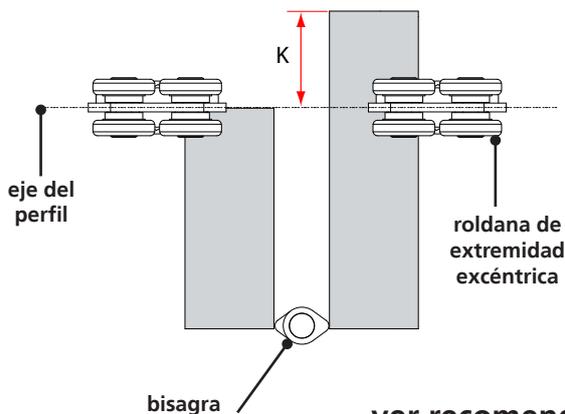
Roldanas de extremidad

Referencias	A	B	C		D	E	F	H
			Mín.	Máx.				
9512SO	50	28	40	60	80	22	M10	11
9512SOE								
9532SO	62	35	49	69	85	24	M12	12
9532SOE								
9542SO	75	43,5	60	92	120	30	M14	15
9542SOE								
9552SO	100	60	121	146	120	34	M16	17
9552SOE								
9562SO	124	75	118	144	120	34	M16	17
9562SOE								

PUERTA SIN PORTILLO:

La roldana de extremidad se fija en el último panel.
Este debe tener la misma anchura que el resto de paneles, aumentada de la cota K.

Referencias	K
9512E	30
9532E	44
9542E	55
9552E	64
9562E	64



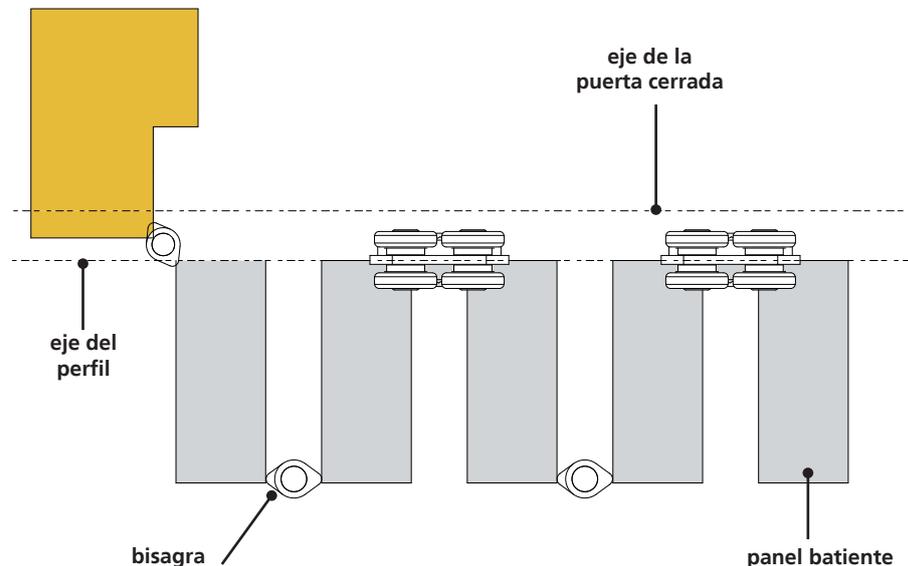
PUERTA CON PORTILLO:

puerta plegable de 5 paneles, de los cuales un panel batiente, se repliega de un único lado

La vista en planta de un grupo de paneles ofrece una visión más detallada del uso de los artículos de la serie 9500.

El panel batiente se puede bloquear:

- mediante pasador (apertura únicamente desde el interior)
- mediante cerradura



ver recomendaciones de montaje p. 46

PARA PUERTAS DE 60 KG				perfil 10100
Referencia	Fig.	Descripción		
10100/600	1	Perfil de aluminio de sección 32,4 x 30,5 en barra de 6 m.	6	
9212N	3	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas con aro de nailon montadas en rodamiento de bolas - eje Ø M10	2	
9215N	4	Ídem con soporte abrazadera desmontable - eje Ø M10	2	
0036	5	Pletina para atornillar en canto Ø M10		
0031	8	Placa regulable para paneles de 25 a 35 mm		
9118	9	Tope embellecedor	10	
10013	11	Escuadra corredera para la fijación mural del perfil 10100	10	
PARA PUERTAS DE 120 KG				perfil 10300
10300/600	1	Perfil de aluminio de sección 39 x 39 en barra de 6 m.	6	
9232N	3	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas con aro de nailon montadas en rodamiento de bolas - eje Ø M12	2	
9235N	4	Ídem con soporte abrazadera desmontable - eje Ø M12	2	
0056	5	Pletina para atornillar en canto Ø M12		
0055	7	Pletina para soldar en canto Ø 13		
0051	8	Placa regulable para paneles de 40 a 50 mm		
9138	9	Tope embellecedor	10	
9139	10	Tope de perfil	12	
10033	11	Escuadra corredera para la fijación mural del perfil 10300	10	
PARA PUERTAS DE 200 KG				perfil 10400
10400	2	Perfil de aluminio de sección 51,5 x 47,5 en barra de 4,5 y 6 m.		
9242N	3	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas con aro de nailon montadas en rodamiento de bolas - eje Ø M14	2	
9245N	4	Ídem con soporte abrazadera desmontable - eje Ø M14	2	
0066	6	Pletina para atornillar en canto Ø M14		
0065	7	Pletina para soldar en canto Ø 15		
0061	8	Placa regulable para paneles de 55 a 65 mm		
9148	9	Tope embellecedor	10	
9149	10	Tope de perfil	8	
10043	12	Escuadra corredera para la fijación mural del perfil 10400		
10043M	13	Manguito corredero para la fijación mural del perfil 10400		
10044	14	Soporte corredero para la fijación en techo del perfil 10400		
10044M	15	Manguito corredero para la fijación en techo del perfil 10400		
PARA PUERTAS DE 400 KG				perfil 10500
10500	2	Perfil de aluminio de sección 72 x 64 en barra de 4,5 y 6 m.		
9252N	3	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas con aro de nailon montadas en rodamiento de bolas - eje Ø M16	2	
9255N	4	Ídem con soporte abrazadera desmontable - eje Ø M16	2	
0086	6	Pletina para atornillar en canto Ø M16		
0085	7	Pletina para soldar en canto Ø 17		
0081	8	Placa regulable para paneles de 55 a 75 mm		
9158	9	Tope embellecedor	4	
9159	10	Tope de perfil	2	
10053	12	Escuadra corredera para la fijación mural del perfil 10500		
10053M	13	Manguito corredero para la fijación mural del perfil 10500		
10054	14	Soporte corredero para la fijación en techo del perfil 10500		
10054M	15	Manguito corredero para la fijación en techo del perfil 10500		
PARA PUERTAS DE 600 KG				perfil 10600
10600/600	2	Perfil de aluminio de sección 90,5 x 79,5 en barra de 6 m.		
9262N	3	Roldana con soporte de cuello de cisne, con 4 ruedas con aro de nailon montadas en rodamiento de bolas - eje Ø M16	2	
9265N	4	Ídem con soporte abrazadera desmontable - eje Ø M16	2	
0086	6	Pletina para atornillar en canto Ø M16		
0085	7	Pletina para soldar en canto Ø 17		
0081	8	Placa regulable para paneles de 55 a 75 mm		
10610	16	Embellecedor	4	
9169	10	Tope de perfil	2	
10063	12	Escuadra corredera para la fijación mural del perfil 10600		
10063M	13	Manguito corredero para la fijación mural del perfil 10600		
10064	14	Soporte corredero para la fijación en techo del perfil 10600		
10064M	15	Manguito corredero para la fijación en techo del perfil 10600		
10610	16	Embellecedor para perfil 10600.		



1



2



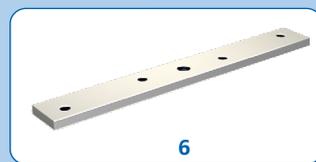
3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



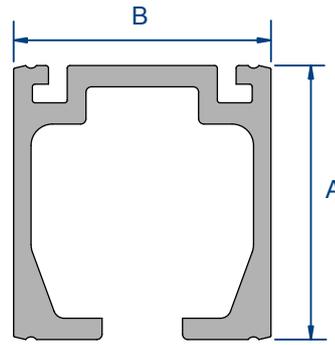
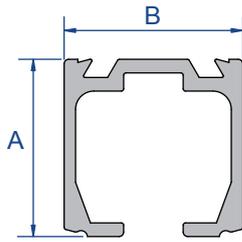
15



16



Ref.	A	B
10100	32,4	30,5
10300	39	39



Ref.	A	B
10400	51,5	47,5
10500	72	64
10600	90,5	79,5

Fig.	Cotas					
	10100/600	10300/600	10400/600	10500/600	10600/600	
	10013*	10033*	10043**	10053**	10063**	
	A	40	40	65	90	110
	B	15	20	25	30	40
	C	25	25	45	70	80
			10043M	10053M	10063M	
	A		130	180	220	
	B		25	30	40	
	C		110	160	190	
			10044	10054	10064	
	A		65	90	110	
	B		127	158	190	
	C		6	8	10	
	Ød		12	16	21	
	D		24	26	31	
			10044M	10054M	10064M	
	A		130	180	220	
	B		127	158	190	
	C		6	8	10	
	Ød		12	16	21	
	D		24	26	31	
E		18	21	25		

Todas las roldanas están equipadas con rodamientos de bolas con aro de nailon. Se pueden utilizar, sin restricciones, en todas las versiones de perfiles de acero, cuyas dimensiones corresponden con las de los perfiles de aluminio.

La tabla siguiente indica la correspondencia de los perfiles, se pueden utilizar las roldanas en los mismos, siempre que no se superen las cargas indicadas.

Perfiles de aluminio	Perfiles de acero	Roldanas con aro de nailon		
10100/600	9010	9212 N	9215 N	30 kg/roldana
10300/600	9030	9232 N	9235 N	60 kg/roldana
10400/600	9040	9242 N	9245 N	100 kg/roldana
10500/600	9050	9252 N	9255 N	200 kg/roldana
10600/600	9060	9262 N	9265 N	300 kg/roldana

PERFILES TUBULARES

Referencia	Descripción	
9010/600	Perfil galvanizado de sección 28 x 30 mm, de 6 m de longitud.	4
9010N/600	Ídem negro (bruto)	
9010X/600	Ídem en acero inoxidable	
9030/300	Perfil galvanizado de sección 35 x 40 mm, de 3 m de longitud.	
9030/600	Ídem en 6 m de longitud.	
9030N/600	Ídem negro (bruto)	
9030X/600	Ídem en acero inoxidable	
9040/300	Perfil galvanizado de sección 43,5 x 48,5 mm, de 3 m de longitud.	
9040/400	Ídem en 4 m de largo.	
9040/600	Ídem en 6 m de longitud.	
9040N/600	Ídem negro (bruto)	
9040X/600	Ídem en acero inoxidable	
9050/300	Perfil galvanizado de sección 60 x 65 mm, de 3 m de longitud.	
9050/600	Ídem en 6 m de longitud.	
9050N/600	Ídem negro (bruto)	
9060/300	Perfil galvanizado de sección 75 x 80 mm, de 3 m de longitud.	
9060/600	Ídem en 6 m de longitud.	
9060/900	Ídem en 9 m de longitud.	
9060N/600	Perfil negro (bruto) de 6 m de longitud.	
9070/600	Perfil galvanizado de sección 110 x 90 mm, de 6 m de longitud.	
9070/900	Ídem en 9 m de longitud.	
9070N/600	Ídem negro (bruto) de 6 m de longitud.	
9070N/900	Ídem en 9 m de longitud.	

CURVAS DE PERFILES TUBULARES

9010C	Curva de perfil 9010 galvanizado - Radio = 500 mm.	
9030C	Curva de perfil 9030 galvanizado - Radio = 600 mm.	
9040C	Curva de perfil 9040 galvanizado - Radio = 600 mm.	
9050C	Curva de perfil 9050 galvanizado - Radio = 600 mm.	
9060C	Curva de perfil 9060 galvanizado - Radio = 800 mm.	
9070C	Curva de perfil 9070 zincado - Radio = 1 000 mm.	

PERFILES U PARA GUIADO

1109/400	Perfil U galvanizado de sección 25 x 17 mm, de 4 m de longitud.	4
1109/500	Ídem en 5 m de longitud.	4
1109/600	Ídem en 6 m de longitud.	4
1110/400	Perfil U galvanizado de sección 30 x 30 mm, de 4 m de longitud.	4
1110/500	Ídem en 5 m de longitud.	4
1110/600	Ídem en 6 m de longitud.	4
1115/600	Perfil U galvanizado de sección 50 x 60 mm, de 6 m de longitud.	

CURVAS DE PERFILES U PARA GUIADO

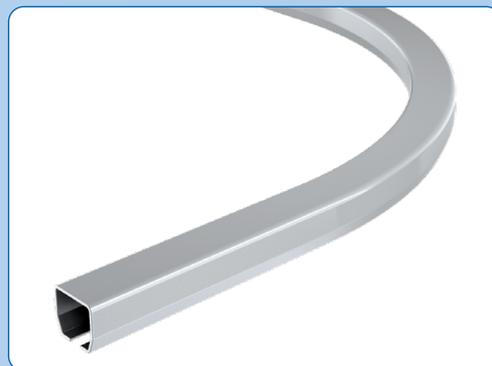
1109C	Curva galvanizada para perfil U de sección 25 x 17 mm, Radio = 500 mm en el eje.	
1111C	Curva galvanizada para perfil U de sección 30 x 30 mm, Radio = 600 mm en el eje.	
1112C	Curva galvanizada para perfil U de sección 30 x 30 mm, Radio = 800 mm en el eje.	
1113C	Curva galvanizada para perfil U de sección 30 x 30 mm, Radio = 1 000 mm en el eje.	

PERFIL	9010	9030	9040	9050	9060 / 9070
Tope embellecedor	9118	9138	9148	9158	
Tope de perfil		9139	9149	9159	9169



ver cotas, p. 30

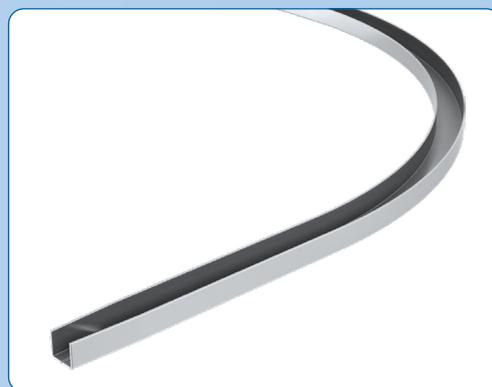
Perfiles tubulares



Curvas de perfiles tubulares



Perfil U



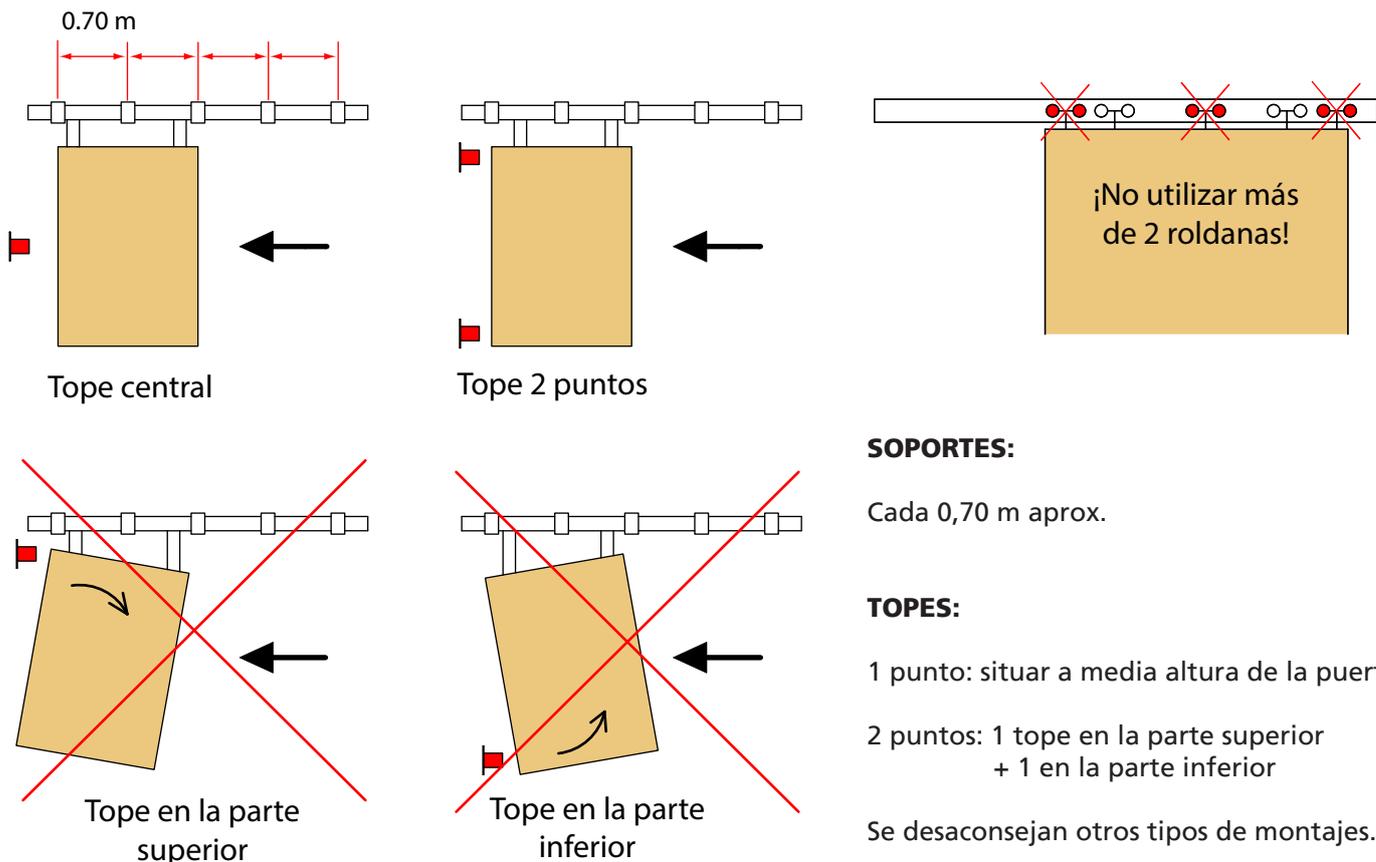
Curvas de perfil U



TOPE EMBELLECEDOR



TOPE DE PERFIL U

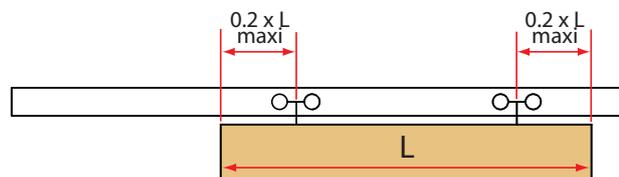


UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Antes de la utilización de las puertas se recomienda limpiar cuidadosamente el interior de los perfiles y engrasarlos con aceite espeso. Para evitar el bloqueo de la puerta, es necesario lubricar el interior de los perfiles cada seis meses mínimo.

POSICIÓN DE LAS ROLDANAS:

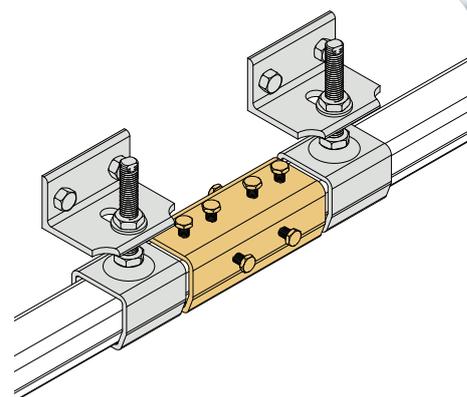
Para puertas correderas de desplazamiento recto: cuanto más elevado sea el valor altura/anchura, más cerca deberán situarse las roldanas de las extremidades, para mejorar la estabilidad.

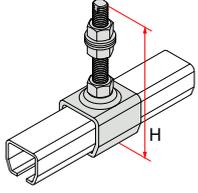
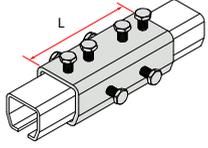
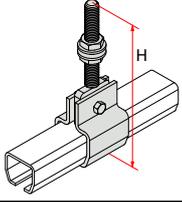
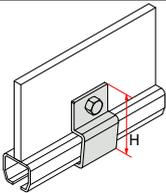
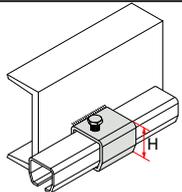
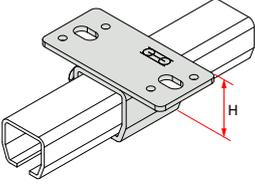
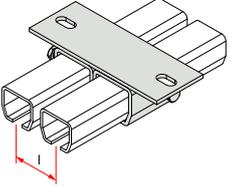
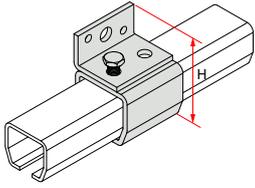
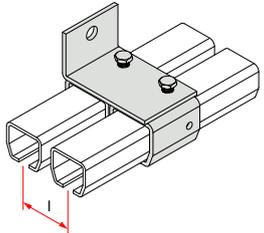


UNIÓN DE DOS PERFILES:

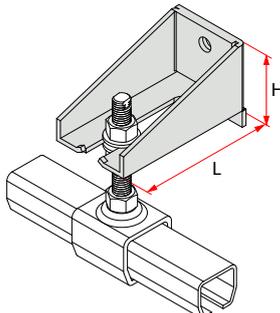
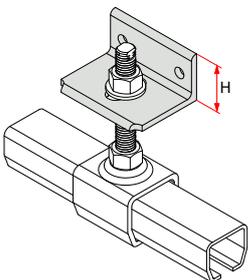
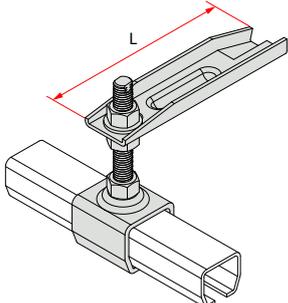
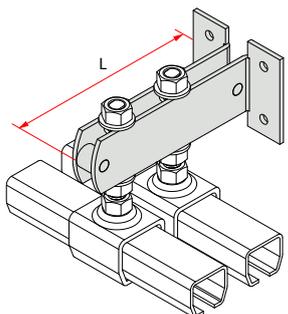
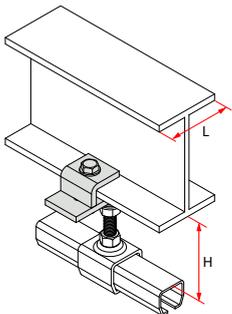
La unión de dos perfiles puede debilitar una instalación. Es necesario utilizar un manguito, reforzado con dos soportes que se colocarán en cada uno de sus lados. Este procedimiento permite realizar un montaje perfecto, sin desviación de los perfiles. Elimina toda posibilidad de flexión exagerada y constituye un refuerzo.

No se realizarán trabajos de soldadura para los perfiles galvanizados o zincados, se desaconseja en el caso de perfiles negros (bruto); en todos los casos causa esfuerzos internos, deformaciones, e incluso una desviación de los perfiles provocando un desgaste prematuro de las roldanas.



	Perfiles tubulares:	9010	9030	9040	9050	9060	9070	Utilización
	Descripción	Referencia						
	Soporte envolvente varilla larga	9011L H = 131 M10	9031L H = 155 M14	9041L H = 164 M14	9051L H = 207 M20	9061L H = 222 M20	9071L H = 320 M30	
	Manguito de unión	9011M L = 90	9031M L = 115	9041M L = 135	9051M L = 160	9061M L = 205	9071M L = 220	
	Soporte de apriete con tornillo de enganche		9032 H = 189 M14	9042 H = 198 M14	9052 H = 249 M20	9062 H = 265 M20	9072 H = 390 M30	
	Ídem, sin tornillo de enganche	9012N H = 65	9032N H = 80	9042N H = 94,5	9052N H = 117	9062N H = 140	9072N H = 180	
	Soporte envolvente para soldar	9018 H = 36	9038 H = 43	9048 H = 53	9058 H = 79	9068 H = 96	9078 H = 134	
	Soporte envolvente para atornillar en techo	9018H H = 39	9038H H = 47	9048H H = 59	9058H H = 86	9068H H = 106	9078H H = 146	
	Ídem doble		9038H2 l = 50	9048H2 l = 60	9058H2 l = 85			
	Soporte envolvente para fijación mural	9018V H = 61	9038V H = 71	9048V H = 93	9058V H = 129	9068V H = 156	9078V H = 204	
	Ídem doble		9038V2 l = 50	9048V2 l = 60	9058V2 l = 85			

Todos estos accesorios presentan zincado blanco (excepto soporte envolvente para soldar)

	PERFIL	Ref.	H (Alt.)		L (Long.)		Ø taladrado
			Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	
 <p>Pata mural para atornillar</p>		9030	9046CFC	60	35	60	Ø12,5
		9040	9046CFC	60	35	60	Ø12,5
		9050	9056CFC	60	40	65	Ø16,5
		9030	9046CF	60	32	110	Ø12,5
		9040	9046CF	60	32	110	Ø12,5
		9050	9056CF	60	40	105	Ø16,5
		9060	9066	70	33	90	Ø20
		9070	9076	80	45	85	Ø21
		9030	9046CFL	60	35	130	Ø12,5
		9040	9046CFL	60	35	130	Ø12,5
		9050	9056CFL	60	40	135	Ø16,5
		9060	9066L	70	33	150	Ø20
 <p>Pata escuadra para atornillar</p>		9010	9013	40	18	30	2x Ø6,5
		9030	9033	40	26	46	2x Ø9
		9040	9043	50	30	50	2x Ø11
		9050	8573S	70	42	62	2x Ø12,5 + Ø16,5
		9060	8573S	70	42	62	2x Ø12,5 + Ø16,5
 <p>Pata para anclar</p>		9010	3532			63 ± 4	
		9030	6257			142 ± 5	
		9040	6257			142 ± 5	
		9050	8572			150 ± 4	
 <p>Pata de ajuste para anclar</p>		9010	3535			69	145
		9030	6260			181	262
		9040	6260			181	262
		9050	8575			186	314
		9010	3536	50	26	90	4x Ø6,5
		9030	6261	80	32	143	4x Ø8,5
		9040	6261	80	32	143	4x Ø8,5
		9050	8576	90	40	179	4x Ø10,5
		9060	8576S	110	41	179	4x Ø10,5
 <p>Pata de fijación bajo riel I</p>		9010	3537	93	115	46	91
		9030	6262	116	130	46	91
		9040	6262	125	140	46	91
		9050	8577	167	175	46	91
		9060	8577	178	190	46	91

➔ Seleccione la fuerza de la roldana en función del peso de la puerta.

➔ Los topes deben estar equipados con amortiguadores y se instalarán a media altura de las puertas.

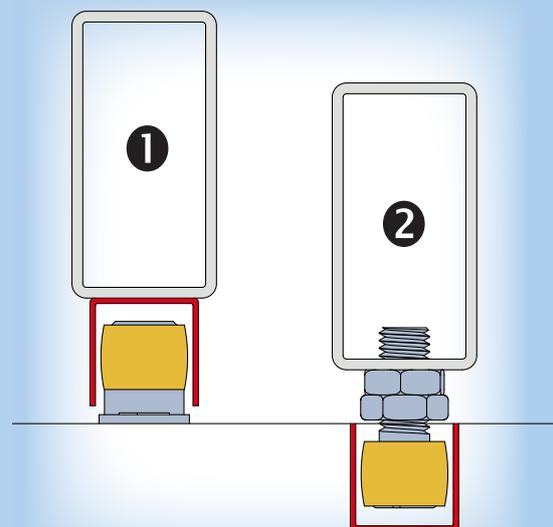
GUIADORES INFERIORES

Referencia	Descripción	
1090	Guiador de anclaje vertical, con 1 rodillo Zytel Ø 45	10
1091	Guiador de anclaje horizontal, con 1 rodillo Zytel Ø 45	4
1091V	Guiador para atornillar, regulable con 1 rodillo Zytel Ø 45	4
1092	Guiador de anclaje horizontal, regulable con 2 rodillos Zytel Ø 45	6
1092V	Guiador para atornillar, regulable con 2 rodillos Zytel Ø 45	6
1093	Rodillo Zytel Ø 45 mm, altura: 49,5 mm, para eje Ø 16 mm	10
1059R	Guiador regulable (ídem 1059 en varilla roscada)	
1088	Guiador inferior con rodillo de nailon, sin pletina, para U 25 x 17 mm	10
1089	Guiador inferior con rodillo de latón, sin pletina, para U 30 x 30 mm	10
1115KW	Guiador inferior con rodillo de nailon, sin pletina, para U 50 x 60 mm	
1109DU	Guiador taco con rodillo de nailon para U 25 x 17 mm	
1110DU	Ídem para U 30 x 30 mm	
1115DU	Ídem para U 50 x 60 mm	
1100	Guiador inferior con rodillo de latón, en pletina para anclar, para U 30 x 30 mm	
1102	Guiador inferior de rodillo de nailon en pletina (extremidades redondeadas) para atornillar para U 25 x 17 mm	20
1099	Ídem con rodillo de latón para U 30 x 30 mm	10
1101	Guiador inferior con rodillo de latón, en pletina para atornillar reforzada para U 30 x 30 mm	10
1059	Guiador inferior con rodillo de nailon (montado en cojinete de rodillos) en pletina reforzada para atornillar para U 50 x 60 mm	5
1011	Zapata de fundición regulable (21 a 50 mm) para puertas corrientes	10
1014	Zapata de fundición regulable (32 a 70 mm) para puertas pesadas	4
1012	Semizapata de fundición, para puertas corrientes	4
1015	Semizapata de fundición, para puertas pesadas	
1012N	Semizapata para atornillar, de nailon macizo, para puertas de garaje	20
1110GN	Guiador de nailon para atornillar, para U 30 x 30 mm - Long. 120 mm	8
1110GDL	Guiador Delrin, para U 30 x 30 mm - Long. = 99 mm	

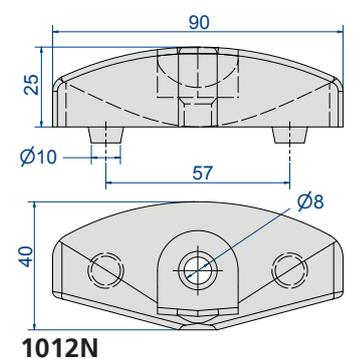
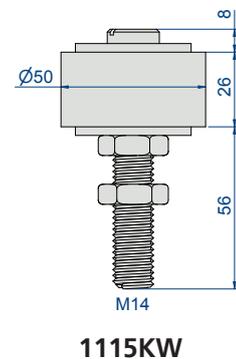
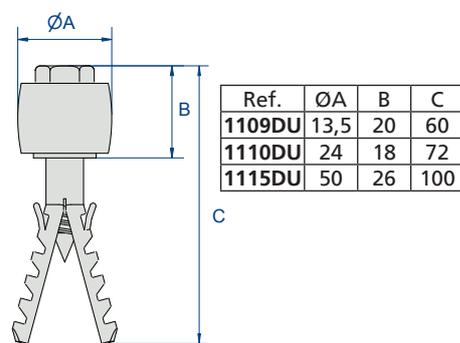
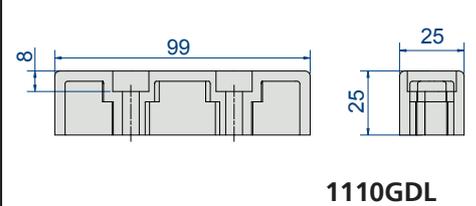
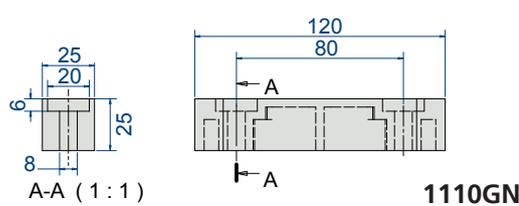
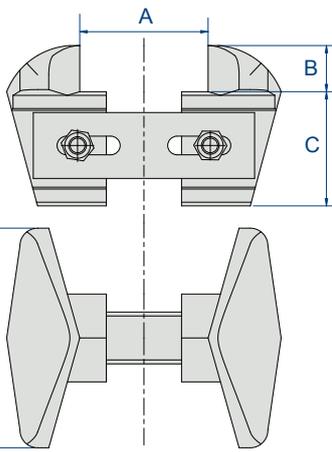
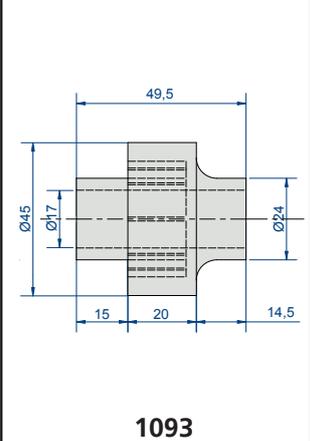
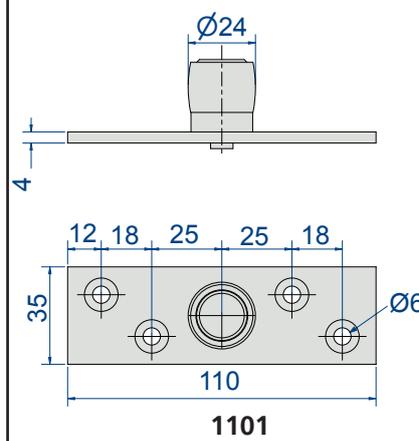
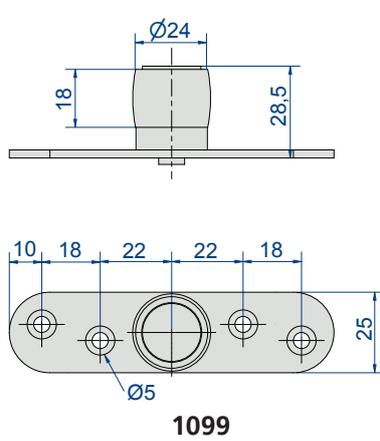
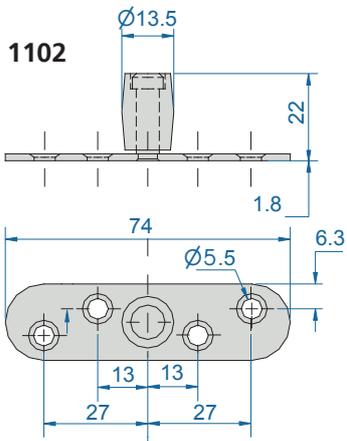
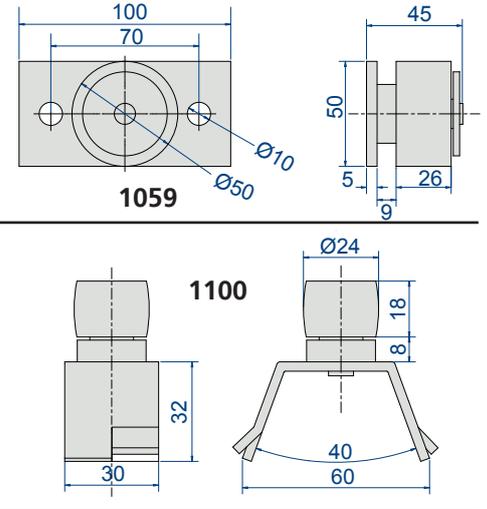
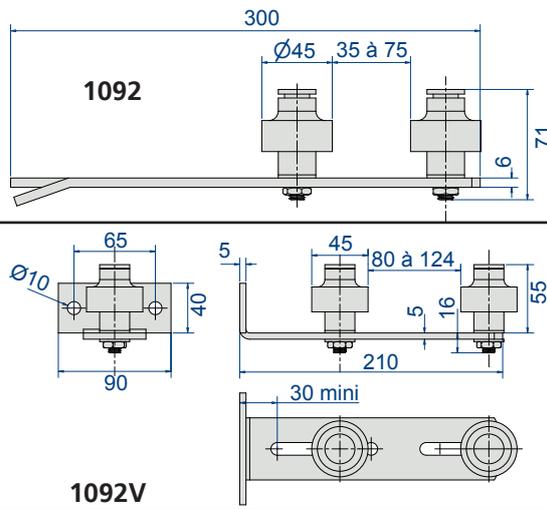
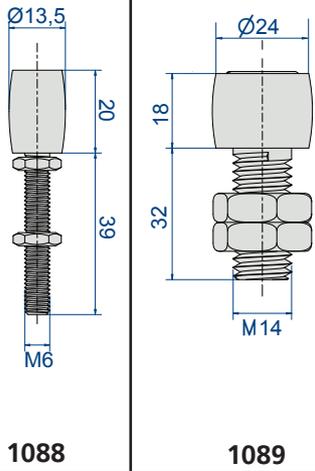
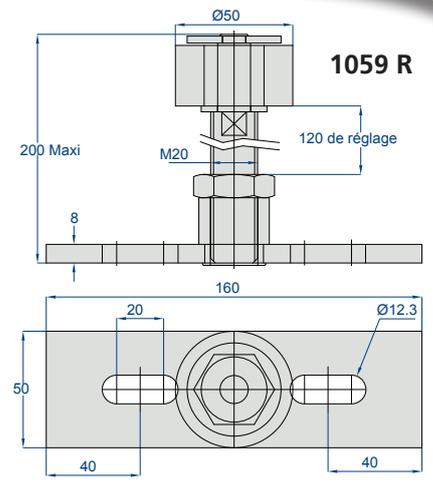
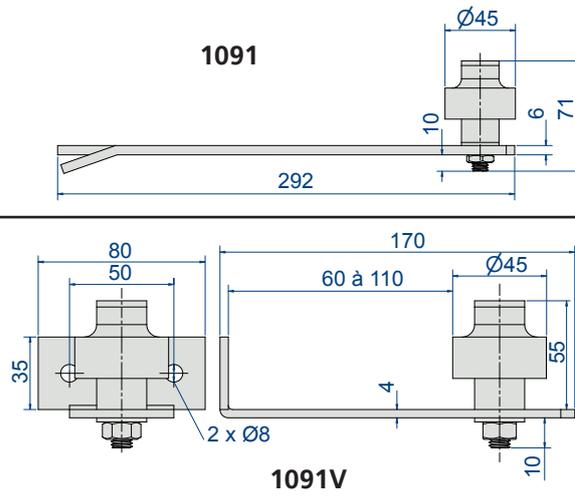
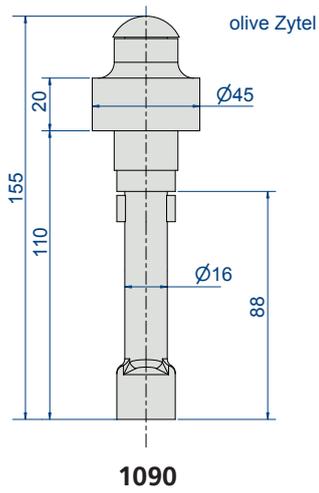


CÓMO ELEGIR EL GUIADOR PARA PERFIL U:

ELECCIÓN DEL GUIADOR EN FUNCIÓN DEL PESO DE LA PUERTA			
Peso de la puerta	Perfil U	Guiadores recomendados	
		① 	② 
de 0 a 90 kg	1109	1102 - 1109DU	1088
de 90 a 180 kg	1110	1099 - 1110GN - 1110DU	1089
de 180 a 400 kg	1110	1101 - 1110GN - 1110DU	1089
de 400 a 900 kg	1115	1059 - 1115DU	1115KW
de 900 a 2 000 kg	1115	1059	1115KW
de 2 000 a 3 000 kg	1115	1059	1115KW



Todos los perfiles U están disponibles en 4 m, 5 m y 6 m de longitud (ver p. 54)



TOPES

4023	Tope amortiguador Ø 20 mm	20
2692	Tope amortiguador Ø 40 mm	20
1085	Tope regulable en pletina para puertas correderas entre 2 tabiques	
1086	Tope para atornillar con tampón amortiguador (80 kg máx.)	
1094	Tope para anclar con tampón amortiguador	
1095	Ídem reforzado	
1096	Tope doble de fundición para anclar para puertas que se reagrupan en el centro, regulable de 40 a 75 mm	
2091	Tope para atornillar con amortiguador de goma	
2094	Tope para atornillar con 2 amortiguadores de goma	
2095	Tope para atornillar reforzado con 2 amortiguadores de muelle	

TIRADORES

1293	Tirador uñero de ABS para empotrar Altura: 75 mm - Anchura: 20 mm	10
1296	Tirador uñero de ABS para empotrar Altura: 70 mm - Anchura: 46 mm	10
1290	Tirador uñero de chapa embutida de 15/10 Altura: 200 mm - Anchura: 90 mm	10
1290X	Ídem en acero inoxidable	
1297	Tirador en pletina de 265 mm	10
1298	Tirador embutido con patas de 245 mm	10

DISPOSITIVOS DE PARADA Y PASADORES

1301TN	Parada de pinzas con tratamiento negro con trinquete para atornillar, serie corriente	10
1302	Ídem serie fuerte	4
1310N	Tope stop de acero inoxidable cepillado Carrera de 35 mm - Altura: 140 mm	12
1311N	Tope stop aspecto de acero inoxidable cepillado - carrera de 35 mm - Altura: 160 mm	12
1312N	Tope stop de zamak pintado - carrera de 20 mm - Altura: 135 mm	12
1314	Pasador reforzado con pletina para atornillar Longitud: 300 mm - Ø 14 mm - pasador desenroscable	10
1314E	Pasador reforzado con pletina estrecha para atornillar (23 mm) Longitud: 300 mm - Ø 14 mm - pasador desenroscable	10
1314EF	Kit de fijación para pasadores 1314 E y 1316 E compuesto de 2 tornillos TF M8x30 y 2 insertos roscados de jaula	
1314SO	Ídem para soldar - Longitud: 300 mm - Ø 14 mm	10
1314GE	Cerradero para empotrar para 1314 y 1314 SO	
1314GP	Cerradero con patas para 1314 y 1314 SO	
1316	Pasador reforzado con pletina para atornillar Longitud: 500 mm - Ø 16 mm - pasador desenroscable	10
1316E	Pasador reforzado con pletina para atornillar estrecha (23 mm) Longitud: 500 mm - Ø 16 mm - pasador desenroscable	10
1316SO	Ídem para soldar - Longitud: 500 mm - Ø 16 mm	10
1316GE	Cerradero para empotrar para 1316 y 1316 SO	
1316GP	Cerradero con patas para 1316 y 1316 SO	
1316B	Pasador con orificio para candado, lámina de fundición, varilla y cerradero de acero. Peso: 660 g - Ø 16 mm	10

CEPILLOS DE ESTANQUEIDAD

1150/105	Cepillo de estanqueidad, con funda de plástico individual Longitud = 1,05 m. Estructura de PVC blanco. Altura total = 35 mm - Altura de cepillo = 15 mm	10
1151/250	Ídem con longitud = 2,50 m y altura de cepillo = 20 mm	
1151A/300	Cepillo de estanqueidad, con soporte de aluminio bruto Longitud = 3 m Altura total = 60 mm - Altura de cepillo = 35 mm	

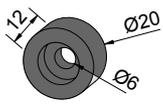
POLEAS

4090	Polea orientable Ø ext. : 90 mm - Ø fondo de garganta: 75 mm para cables de Ø 4 mm máx.	2
4145F	Polea de fundición con placa orientable, excéntrica para atornillar Ø ext. : 145 mm - Ø fondo de garganta: 120 mm para cables de Ø 6 mm máx.	
8145F	Polea de fundición con placa recta Ø ext. : 145 mm - Ø fondo de garganta: 120 mm para cables de Ø 6 mm máx.	

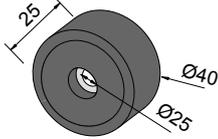


La instalación de un cepillo (en las parte inferiores y lados) aporta una estanqueidad eficaz a las puertas correderas

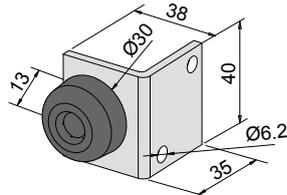




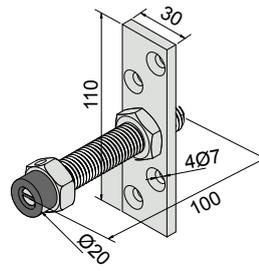
4023



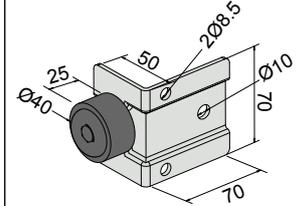
2692



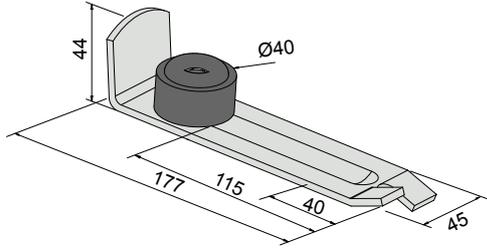
1086



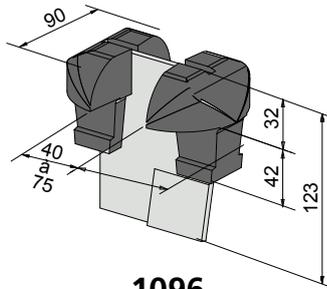
1085



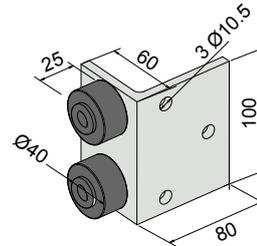
2091



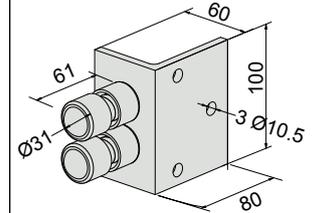
1094



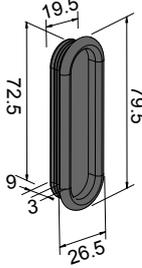
1096



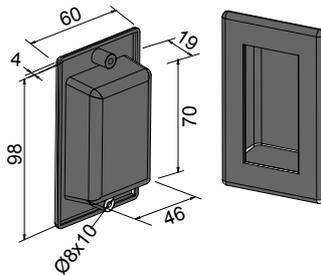
2094



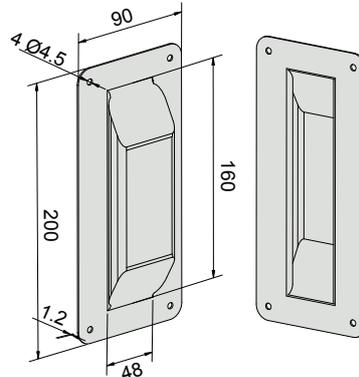
2095



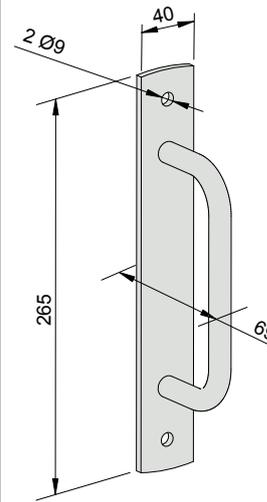
1293



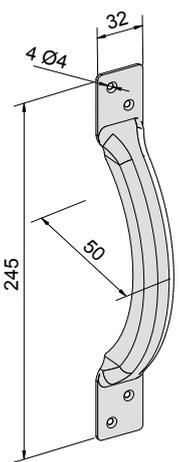
1296



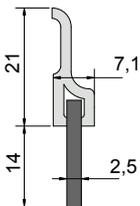
1290



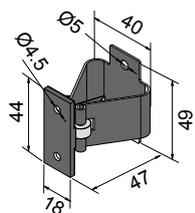
1297



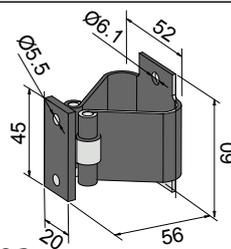
1298



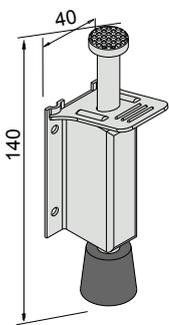
1150



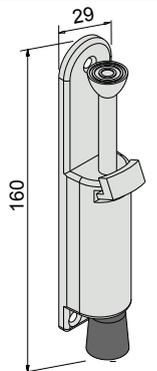
1301TN



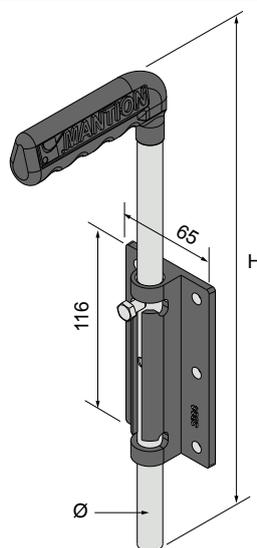
1302



1310N

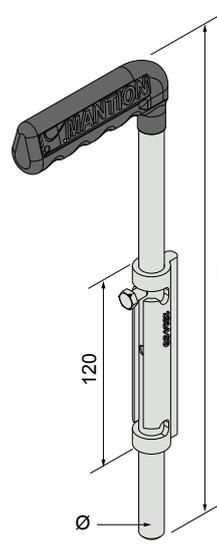


1311N



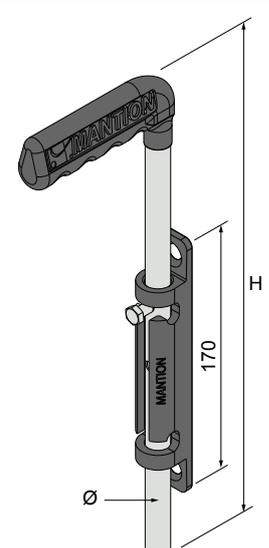
Ref.	Ø	Alt.
1314	14	326
1316	16	510

1314 - 1316



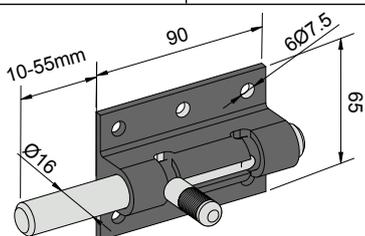
Ref.	Ø	Alt.
1314SO	14	326
1316SO	16	510

1314SO - 1316SO



Ref.	Ø	Alt.
1314E	14	326
1316E	16	510

1314E - 1316E



1316B



Sri Sharavi Beach Villas & Spa - SRI LANKA



City Walk - DUBÁI



Pullman Hotel in Vung Tao - VIETNAM



JAKARTA



The address Boulevard - DUBÁI



HAMAD school - BAHRÉIN

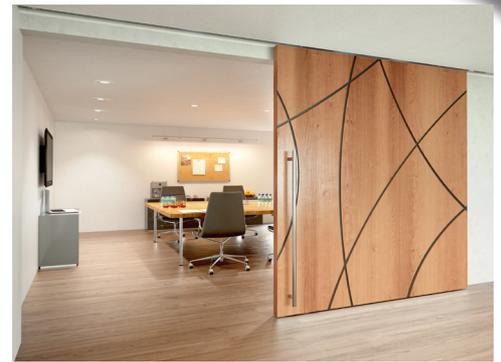


Aplicación manutención aérea

Gama PARA PUERTAS DE INTERIOR 113

Sistemas para:

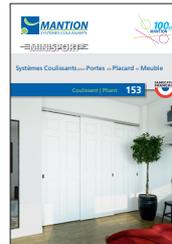
- puertas de SEPARACIÓN CORREDERAS
- puertas PLEGABLES
- puertas EMPOTRADAS



Gama PUERTAS DE ARMARIOS 153

Sistemas para:

- puertas DE ARMARIOS
- puertas DE MUEBLES



Gama MALLORQUINAS 313

Sistemas y motorizaciones para:

- mallorquinas CORREDERAS
- mallorquinas PLEGABLES
- mallorquinas BATIENTES



Gama PUERTAS ACRISTALADAS 613

Sistemas y motorizaciones para:

- puertas CORREDERAS
- puertas CORREDERAS/PLEGABLES
- AUTOMATISMOS



Gama CANCELAS 411

Sistemas para:

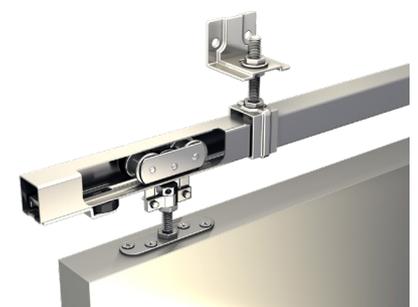
- cancelas AUTOPORTANTES
- cancelas SOBRE PERFIL EN EL SUELO
- cancelas CON PIVOTES



Gama SPORTUB® 211

Sistemas correderos para:

- puertas con desplazamiento RECTO de hasta 2 000 kg
- puertas con desplazamiento LATERAL
- puertas PLEGABLES de paneles iguales
- puertas ACORDEÓN con semipanel
- puertas BASCULANTES





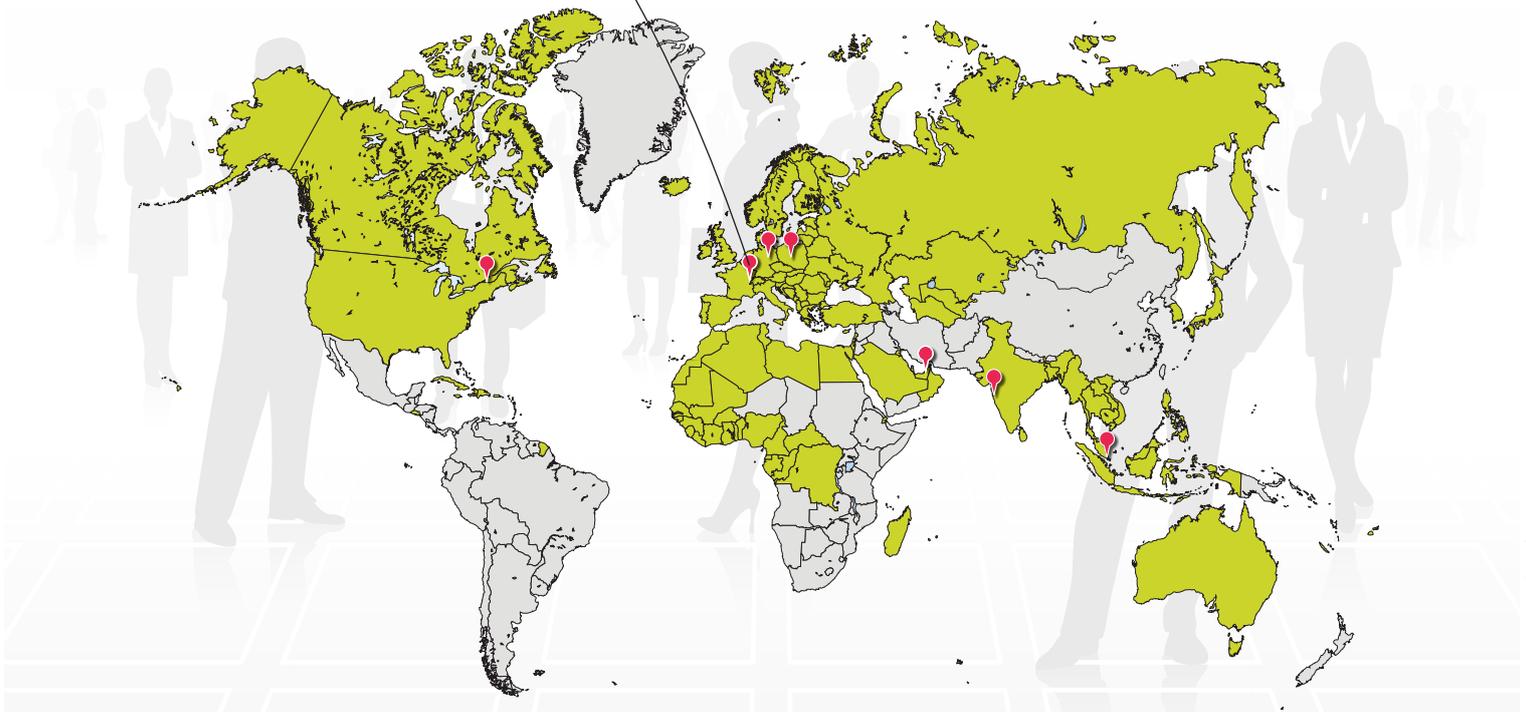
MANTION

SLIDING SYSTEMS



MANTION S.A.S

7, rue Gay Lussac
F-25000 BESANÇON, FRANCIA
Tel. + 33 3 81 50 56 77
Fax + 33 3 81 53 29 76
Correo electrónico: mantion@mantion.com
www.mantion.com



GERMANY / AUSTRIA MANTION BAUBESCHLÄGE GMBH

Dieselstraße 18
D-42579 HEILIGENHAUS
Tel. + 49 2056 58 26 90
Fax. + 49 2056 58 26 99
E-mail: info@mantion.de
www.mantion.de

EAST EUROPE MANTION POLSKA

ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA
Tel. + 48 22 818 77 22
Fax. + 48 22 818 99 78
E-mail: biuro@valcomp.com.pl
www.valcomp.com.pl

NORTH AMERICA MANTION NA

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Tel. + 1 (450) 529 1315
E-mail: contact@mantion-na.com
www.mantion.ca

MIDDLE EAST DUBAI BRANCH OFFICE

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
DUBAI & BAHRAIN: Tel. + 971 56 174 58 44
Rest of Middle East: +971 56 739 66 11
E-mail: export@mantion.com
www.mantion.com

INDIA MUMBAI BRANCH OFFICE

G-19, Ground floor,
T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg.
Worli, MUMBAI. 400030. India.
Mobile. + 91 9819 30 38 78
E-mail: a.gala@mantion.com
www.mantion.com

SOUTH-EAST ASIA MANTION SOUTH EAST ASIA

Pte. Ltd. of 4 Battery Road,
#25-01 Bank of China Building,
SINGAPORE 049908
E-mail: export@mantion.com
www.mantion.com