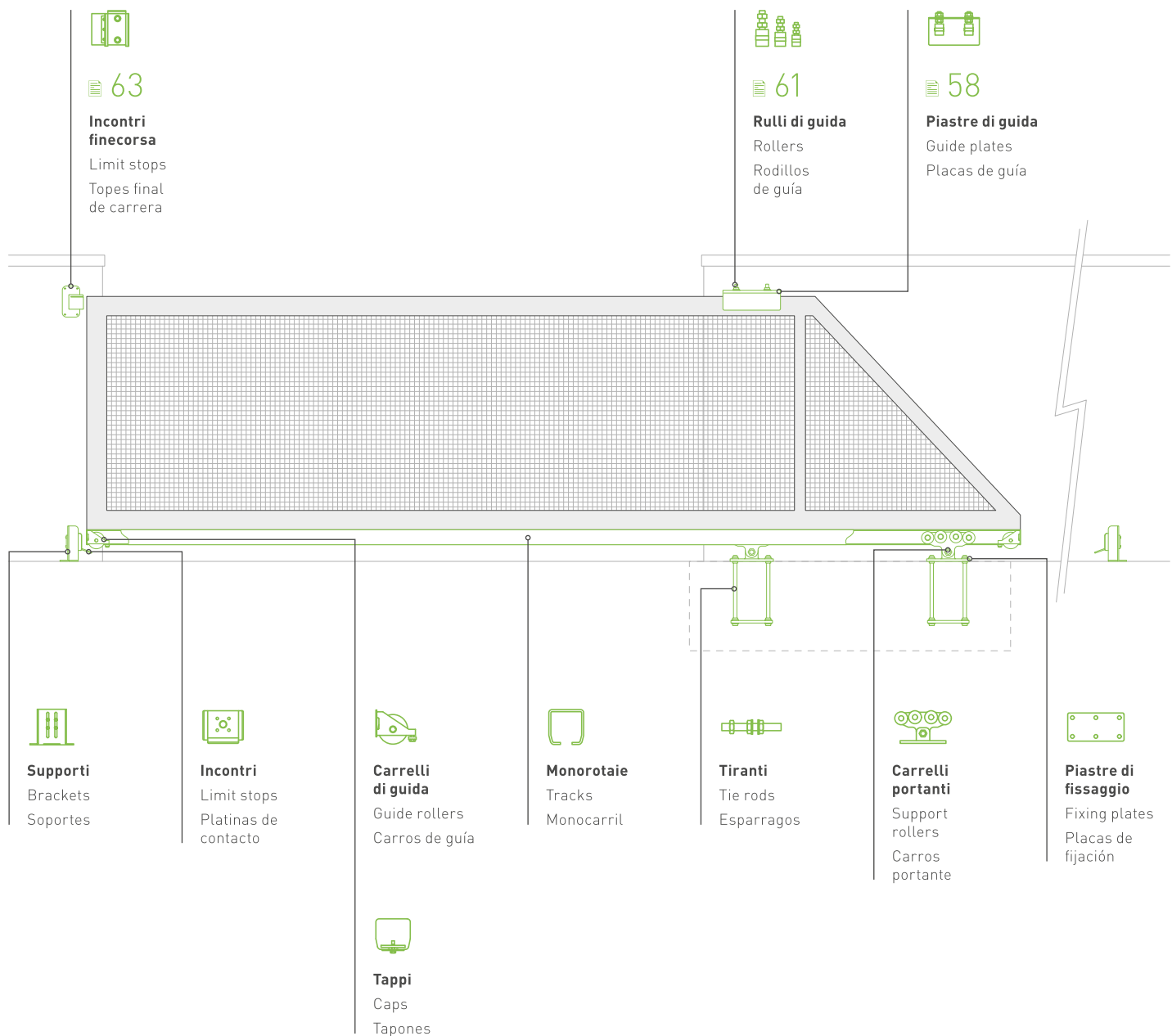




CANCELLI SCORREVOLI AUTOPORTANTI

CANTILEVER SLIDING GATES PUERTAS CORREDERAS AUTOPORTANTES



	S	M	XM	L [8-9]	L [5]	LH	LM	XL	XXL		
	22	26	30	34	36	40	44	48	52	54	56

CONFIGURATORE ON-LINE

ON-LINE CONFIGURATOR
CONFIGURADOR ON-LINE



configurator.himotions.com

Il servizio per HI-MOTIONS è innanzitutto dialogo. Il cliente è per noi un partner, ma soprattutto il principale portavoce del brand sul territorio. Per questo motivo l'azienda mette a disposizione strumenti in grado di supportare i clienti sia nella scelta che nella conoscenza della gamma prodotti, al fine di affiancarli quotidianamente nella loro attività.

Il configuratore nasce con queste importanti premesse: essere uno strumento professionale, ma facile da utilizzare grazie ad un approccio passo passo. Uno strumento disponibile on line che attraverso l'inserimento di parametri e dati consente di configurare il proprio cancello ottenendo una lista completa di specifiche tecniche e accessori. Sempre on line l'azienda offre inoltre ai propri clienti un servizio di consulenza sia per la progettazione e la realizzazione di impianti particolari che per fornire informazioni utili, consigli e suggerimenti.

For HI-MOTIONS, the service is first of all communication. The customer is for us a partner, but above all the main spokesperson of the brand in the territory. For this reason the company supports its customers both in the choice and in the knowledge of its products. The configurator grows out of these important premises: it is a professional instrument, available online and easy to use thanks to its step-by-step approach. By entering specific data and parameters, this tool configures the cantilever gate and indicates the related accessories necessary to install it.

HI-MOTIONS offers its customers a consulting service for the design and creation of special systems, or for providing useful information, advice and suggestions. Contact the company to discover all the potential solutions and applications for HI-MOTIONS products, or consult on-line the configurator designed to guide customers in selecting the most suitable product and solution for their requirements!

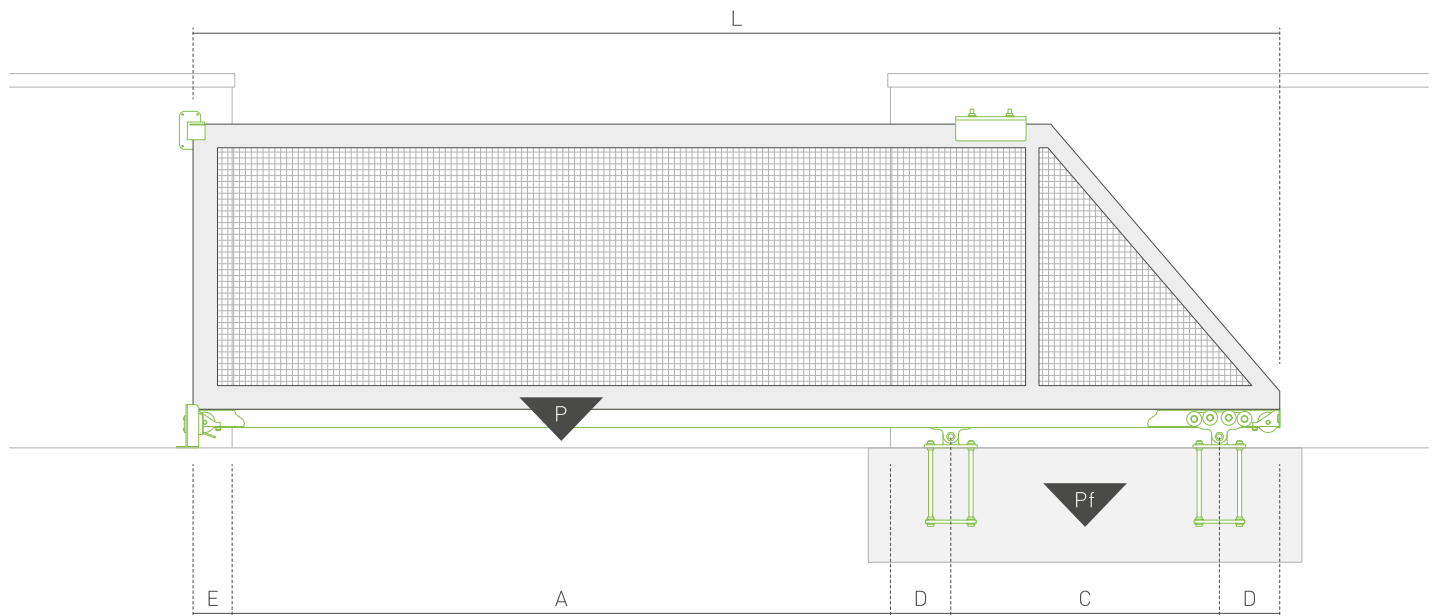
El servicio para HI-MOTIONS es principalmente diálogo. El cliente para nosotros es un socio, sino también el principal portavoz de la marca en el territorio. Por esta razón, la empresa proporciona herramientas para apoyar a los clientes tanto en la elección como en el conocimiento de la gama de productos, con el fin de ayudarles diariamente en sus actividades.

El configurador nace con estas condiciones importantes: ser un instrumento profesional, pero fácil de usar gracias a un enfoque paso a paso. Una herramienta que está disponible "on line" que a través de la inserción de parámetros y datos nos permite configurar nuestra puerta hasta tener una lista completa de las especificaciones técnicas y de los accesorios. Siempre "on line", la empresa también ofrece a sus clientes un servicio de consulta para el estudio y construcción de instalaciones especiales para proporcionar informaciones útiles, consejos y sugerencias.

INSTALLAZIONE E DIMENSIONAMENTO

INSTALLATION AND MEASUREMENT

INSTALACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO



- A (m)** **apertura per il passaggio** | clear opening | apertura para el paso
- C (m)** **distanza tra il centro dei due carrelli portanti** | distance between the support rollers centre | distancia entre el centro de los dos carros autoportantes
- D (m)** **spazio minimo dal centro del carrello portante all'estremità della rotaia per l'alloggiamento della ruota di supporto** | minimum distance from support roller centre to track end for support roller housing | espacio mínimo desde el centro del carro portante hasta el extremo del raíl para el alojamiento de la rueda de soporte
- E (m)** **spazio minimo necessario per il posizionamento della ruota di supporto** | minimum space for support wheel positioning | espacio mínimo necesario para la colocación de la rueda de soporte
- L (m)** **lunghezza totale del cancello ($L=A+C+2xD+E$)** | overall gate length ($L=A+C+2xD+E$) | longitud total del portón ($L=A+E+C+2xD$)
- PS (kg)** **peso cancello senza monorotaia** | gate weight without track | peso puerta sin monorail
- PM (kg)** **peso monorotaia** | track's weight | peso del monorraíl
- P (kg)** **peso totale ($P=PS+PM$)** | total weight ($P=PS+PM$) | peso total ($P=PS+PM$)
- Pf (kg)** **peso minimo della fondazione per compensare lo sforzo del carico di trazione che subiscono i carrelli dalla parte del cancello a sbalzo** | minimum weight of the foundation to compensate stress on both carriages, produced by cantilevered part | peso mínimo de la cimentación para compensar el esfuerzo de carga de tracción que sufren los carros en el lado suspendido del portón

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

INSTALLATION GUIDE

GUÍA DE INSTALACIÓN

CONSULTARE IL CONFIGURATORE

La configurazione di un cancello autoportante richiede il rispetto di quote precise. Prima di procedere con le varie fasi è necessario consultare il configuratore on line per ricavare, partendo dai valori di apertura del vano passaggio A e dal peso del cancello, le quote:

CONSULT THE CONFIGURATOR

Specific measures must be respected for configuring a cantilever gate. To obtain these measures, before proceeding with the various stages, you must consult the online configurator, starting from the opening values of the passageway A and weight of the gate:

CONSULTE EL CONFIGURADOR

La configuración de una puerta autoportante requiere que se respeten cotas precisas. Antes de proceder con las distintas fases, es necesario consultar el configurador en línea para conseguir, a partir de los valores de apertura del compartimiento de paso A y del peso de la puerta, las cotas:

C (m)	distanza tra il centro dei due carrelli portanti distance between the support rollers centre distancia entre el centro de los dos carros autoportantes
D (m)	spazio minimo dal centro del carrello portante all'estremità della rotaia per l'alloggiamento della ruota di supporto minimum distance from support roller centre to track end for support roller housing espacio mínimo desde el centro del carro portante hasta el extremo del raíl para el alojamiento de la rueda de soporte
E (m)	spazio minimo necessario per il posizionamento della ruota di supporto minimum space for support wheel positioning espacio mínimo necesario para la colocación de la rueda de soporte
L (m)	lunghezza totale del cancello ($L=A+C+2xD+E$) overall gate length ($L=A+C+2xD+E$) longitud total del portón ($L=A+C+2xD+E$)
Pf (kg)	peso minimo della fondazione per compensare lo sforzo del carico di trazione che subiscono i carrelli dalla parte del cancello a sbalzo minimum weight of the foundation to compensate stress on both carriages, produced by cantilevered part peso mínimo de la cimentación para compensar el esfuerzo de carga de tracción que sufren los carros en el lado suspendido del portón

PREPARAZIONE DELLA FONDAZIONE

Partendo dal valore C, creare una fondazione che abbia una profondità minima di 5 cm superiore alla lunghezza dei tiranti e un peso minimo uguale al valore Pf.

PREPARING THE FOUNDATION

Starting from value C, make a foundation, whose minimum depth must be 5 cm greater than the length of the tie rods, and the minimum weight must be equal to the Pf value.

PREPARACIÓN DE LA BASE

Empezando por el valor C, cree una base que tenga una profundidad mínima de 5 cm más respecto de la longitud de los tirantes y un peso mínimo igual al valor Pf.

POSIZIONAMENTO PIASTRE

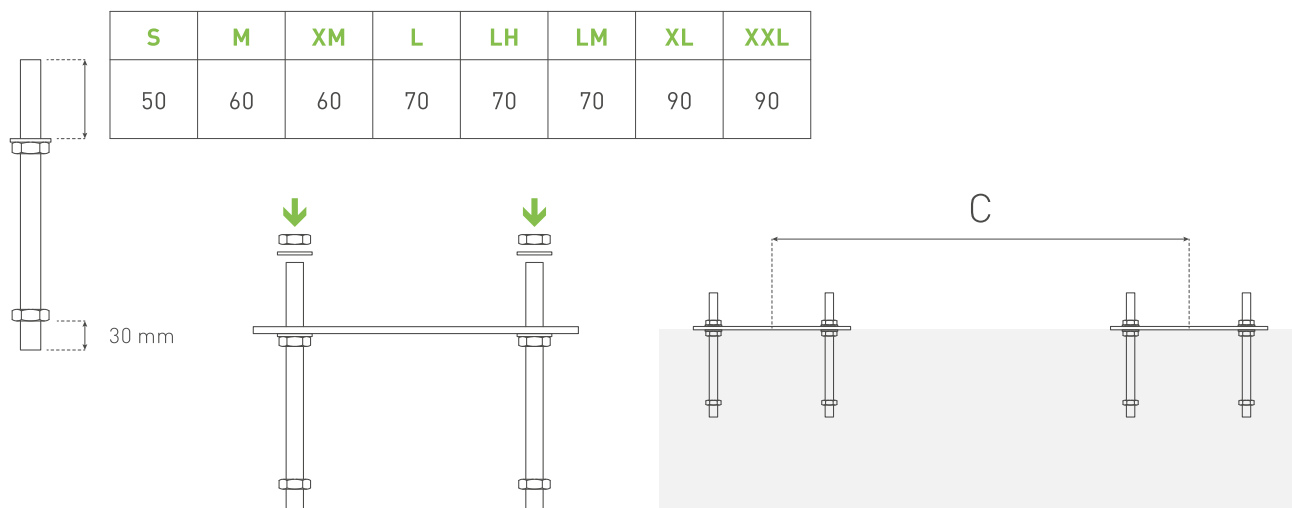
Inserire i tiranti nelle piastre, dopo averli predisposti rispettando le quote specifiche di ogni serie. A cemento ancora fresco, posizionare le piastre rispettando la quota di distanza C.

POSITIONING THE PLATES

Insert the tie rods into the plates, after placing them according to the measures of each series. With the concrete is still fresh, position the plates respecting distance C.

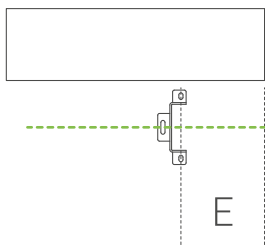
POSICIONAMIENTO DE LAS PLACAS

Introduzca los tirantes en las placas, tras haberlos preparado respetando las cotas específicas de cada serie. Con el cemento aún fresco, coloque las placas respetando la cota de distancia C.



FISSAGGIO DEL SUPPORTO PER INCONTRO FINECURSA INFERIORE

Verificare la presenza di una base in cemento prima di procedere al fissaggio. Con riferimento alla quota E e considerando l'allineamento con le piastre di fissaggio dei carrelli portanti, fissare il supporto.



FASTENING THE SUPPORT FOR THE LIMIT STOP

Check the presence of a concrete base before fastening the support. Fasten it, referring to measure E and considering the alignment with the fixing plates of the support rollers.



FIJACIÓN DEL SOPORTE PARA LA PLATINA DE CONTACTO DEL FINAL DE CARRERA INFERIOR

Compruebe la presencia de una base de cemento antes de fijar. Con referencia a la cota E y considerando la alineación con las placas de fijación de los carros portantes, fije el soporte.

INSTALLAZIONE DEI CARRELLI PORTANTI

Inserire le rondelle sui tiranti e in seguito i carrelli. Prestare attenzione a non fissare completamente i dadi, permettendo così di verificarne successivamente il corretto allineamento.

INSTALLING THE SUPPORT ROLLERS

Insert the washers into the tie rods and then the support rollers. Pay attention not to fully tighten the nuts so as to check the correct alignment.

INSTALACIÓN DE LOS CARROS PORTANTES

Introduzca las arandelas en los tirantes y después en los carros. Procure no fijar totalmente las tuercas, para poder verificar sucesivamente que están correctamente alineadas.

ALLINEAMENTO DEI CARRELLI PORTANTI

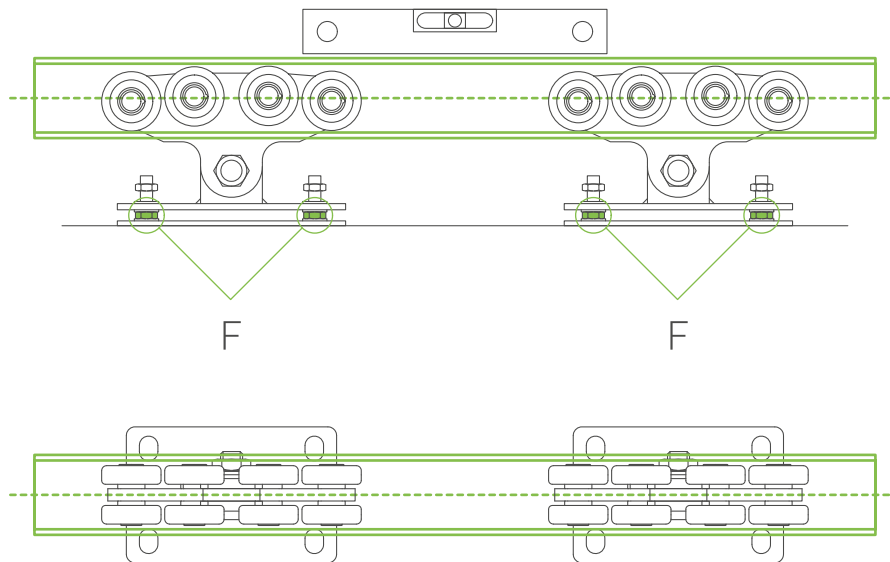
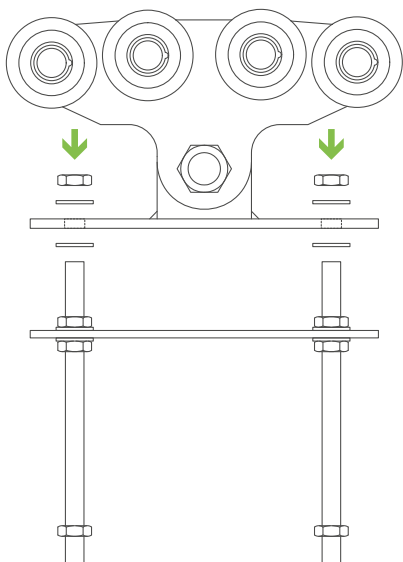
Inserire uno spezzone di monorotaia guida nei carrelli e con l'ausilio di una bolla verificarne l'allineamento. Aggiustare il posizionamento dei carrelli regolando i dadi di fissaggio F e al termine rimuovere la guida. Lo spezzone di monorotaia deve avere una lunghezza di almeno 1 m superiore al valore C.

ALIGNING THE SUPPORT ROLLERS

Insert a guide track section into the support rollers and check the alignment using a spirit level. Adjust the position of the support rollers using fixing nuts F and then remove the guide. The track section must be at least 1 m longer than value C.

ALINEACIÓN DE LOS CARROS PORTANTES

Introduzca un trozo de monorraíl guía en los carros y con la ayuda de un nivel de burbuja, compruebe su alineación. Ajuste el posicionamiento de los carros ajustando las tuercas de fijación F y al finalizar, retire la guía. El trozo de monorraíl debe tener una longitud de por lo menos 1 m más con respecto al valor C.



POSIZIONAMENTO DELLA PIASTRA DI GUIDA

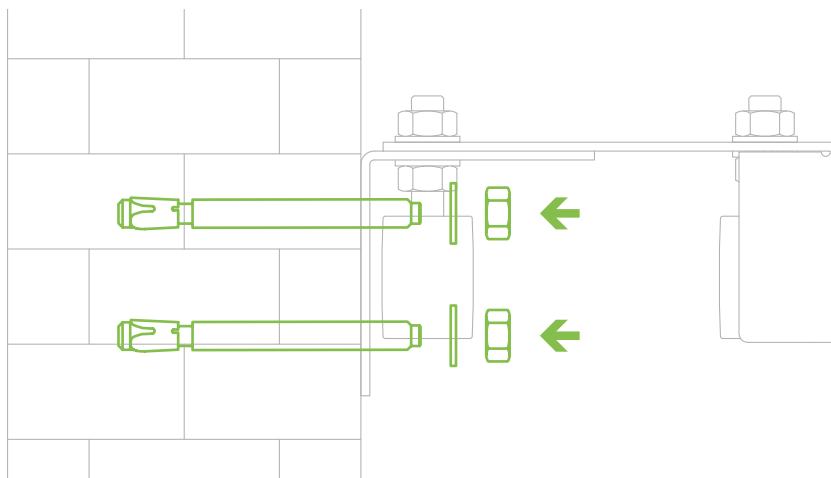
Installare la piastra di guida facendo attenzione all'allineamento con i carrelli. Fissarla mediante tasselli.

POSITIONING THE GUIDE PLATE

Install the guide plate, paying attention to the alignment with the rollers. Fasten it using plugs.

POSICIONAMIENTO DE LA PLACA DE GUÍA

Instale la placa de guía prestando atención a la alineación con los carros. Fíjela mediante cuñas.



FISSAGGIO DELLA MONOROTAIA DI GUIDA AL CANCELLO

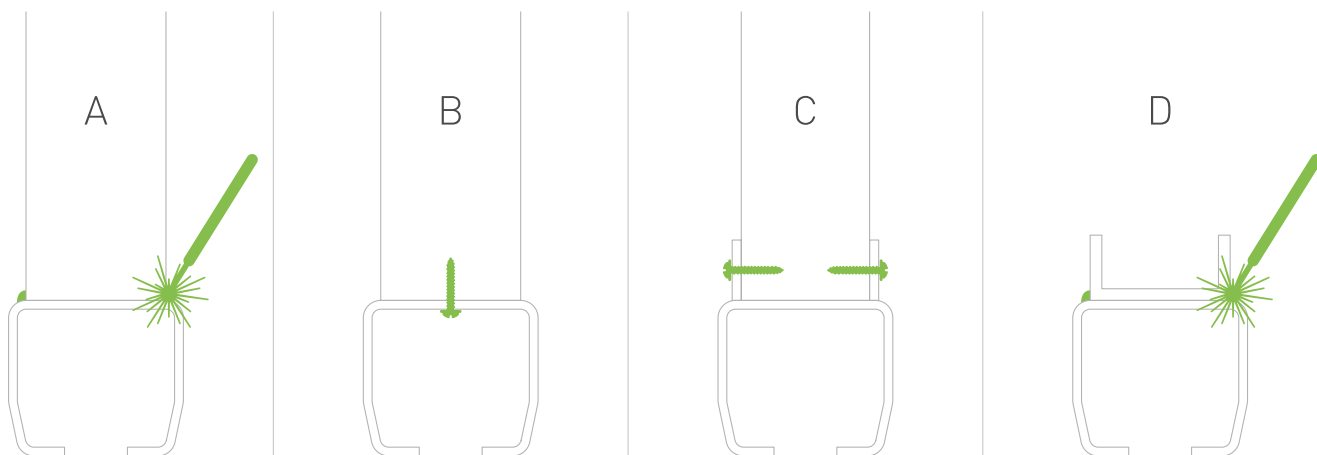
Per procedere al fissaggio della monorotaia di guida al cancello vi sono diverse soluzioni. È possibile saldare la monorotaia al cancello (A), fissarla con delle viti (B), saldare alla monorotaia dei supporti da fissare al cancello con delle viti (C), oppure saldare un profilo alla monorotaia di guida da fissare poi con delle viti al cancello (D).

FASTENING THE GUIDE TRACK TO THE GATE

There are different ways to fasten the guide track to the gate. You can weld the guide track to the gate (A), fasten it using screws (B), weld supports to be fastened to the gate using screws to the track (C), or weld a profile to the guide track to be fastened to the gate using screws (D).

FIJACIÓN DEL MONORRAÍL DE GUÍA A LA PUERTA

Para fijar el monorraíl de guía a la puerta hay varias alternativas. Es posible soldar el monorraíl a la puerta (A), fijarlo con tornillos (B), soldar soportes al monorraíl para fijar a la puerta mediante tornillos (C), o soldar un perfil al monorraíl de guía para fijar después con tornillos a la puerta (D).



GIUNZIONE DI DUE MONOROTAIE DI GUIDA

Per unire le monorotaie di guida è necessario tagliare di 5 cm le estremità e creare uno smusso di 60° per poter procedere alla saldatura.

JOINING TWO GUIDE TRACKS

To join the guide tracks, cut the ends by 5 cm and create a 60° bevelling to proceed with the welding.

UNIÓN DE DOS MONORRAÍLES DE GUÍA

Para unir los monorraíles de guía es necesario cortar los extremos 5 cm y hacer un chaflán de 60° para poder realizar la soldadura.

FISSAGGIO DELL'INCONTRO FINECORSA

Montare l'incontro senza fissarlo completamente per regolarlo una volta assemblato il cancello.

FASTENING THE LIMIT STOP

Mount the limit stop without tightening it completely so it can be adjusted once the gate is assembled.

FIJACIÓN DE LA PLATINA DE CONTACTO DEL FINAL DE CARRERA

Monte la platina del final de carrera sin fijarla completamente para regularla una vez que ha montado la puerta.

INSERIMENTO DEL CANCELLO

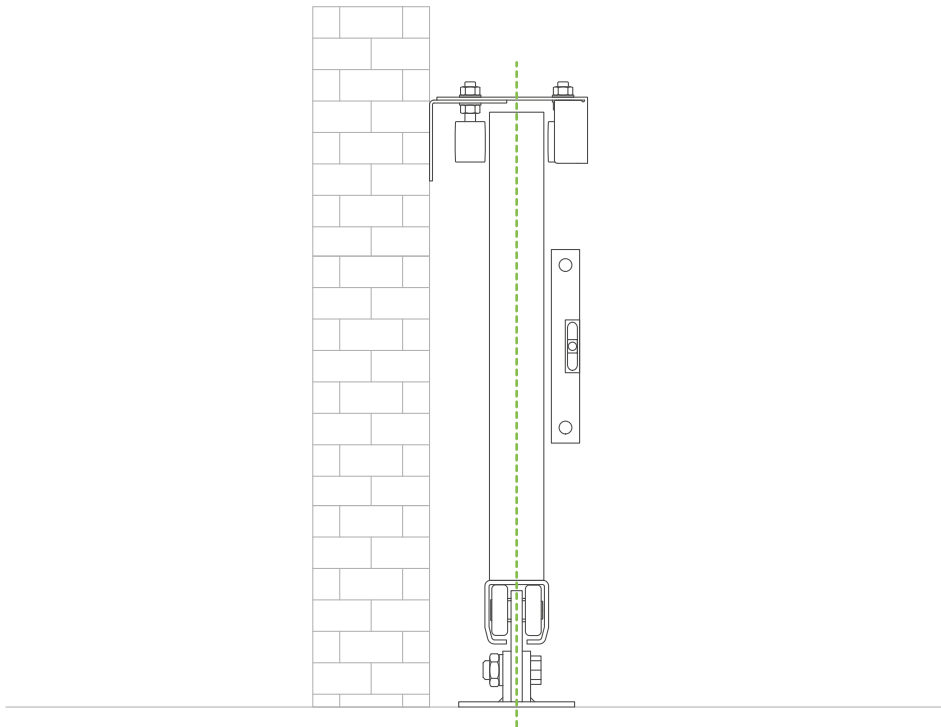
È consigliato lubrificare le ruote dei carrelli prima di inserire il cancello. Dopo averlo inserito verificarne l'allineamento con l'ausilio di una bolla. Procedere dunque alla regolazione della piastra di guida e al fissaggio dei rulli.

INSERTING THE GATE

We recommend lubricating the roller wheels before inserting the gate. Now, align them using a spirit level. Adjust the guide plate and fasten the rollers.

INTRODUCCIÓN DE LA PUERTA

Se aconseja lubricar las ruedas de los carros antes de introducir la puerta. Tras haberla introducido, compruebe la alineación con la ayuda de un nivel de burbuja. A continuación regule la placa de guía y fije los rodillos.



INSTALLAZIONE DEI CARRELLI DI GUIDA ANTERIORI E POSTERIORI

Allentare la vite di bloccaggio della piastra dei carrelli di guida e inserire i carrelli anteriori e posteriori nella guida. Una volta inseriti bloccare la vite.

INSTALLING FRONT AND REAR GUIDE ROLLERS

Loosen the locking screw of the guide roller plate and insert the rear and front rollers into the guide and lock the screw.

INSTALACIÓN DE LOS CARROS DE GUÍA DELANTEROS Y TRASEROS

Afloje los tornillos de bloqueo de la placa de los carros de guía e introduzca los carros delanteros y traseros en la guía. Una vez que los ha introducido, bloquee el tornillo.

REGOLAZIONE DELL'INCONTRO FINECORSA INFERIORE

Regolare l'incontro finecorsa del cancello precedentemente montato portando il cancello quasi totalmente in chiusura. Verificare che l'incontro si appoggi alla ruota del carrello di guida. Rilevata la posizione, bloccando l'incontro e fissando le viti, verificare la chiusura del cancello.

ADJUSTING THE LOWER LIMIT STOP

Adjust the limit stop of the gate, closing the latter almost completely. Make sure that the limit stop rests on the guide roller wheel. Once the position is detected, check the closure of the gate, locking the limit stop and fastening the screws.

REGULACIÓN DE LA PLATINA DE CONTACTO DEL FINAL DE CARRERA INFERIOR

Regule la platina de contacto del final de carrera de la puerta montada anteriormente, colocando la puerta casi por completo en posición de cierre. Compruebe que la platina de contacto se apoya en la rueda del carro de guía. Una vez que ha detectado la posición, bloqueando la platina de contacto y fijando los tornillos, compruebe que la puerta está cerrada.

FISSAGGIO DELL'INCONTRO DI FINECORSA SUPERIORE

A cancello completamente chiuso fissare l'incontro di finecorsa. Procedere quindi, sempre a cancello chiuso, alla regolazione delle due staffe laterali, mantenendo 1 cm di aria da entrambi i lati.

FASTENING THE UPPER LIMIT STOP

With the gate fully closed, fasten the limit stop. Now, adjust the side brackets (the gate must be closed), maintaining 1 cm of play on both sides.

FIJACIÓN DE LA PLATINA DE CONTACTO DEL FINAL DE CARRERA SUPERIOR

Con la puerta totalmente cerrada, fije la platina de contacto del final de carrera. A continuación, con la puerta cerrada, regule las dos abrazaderas laterales, manteniendo 1 cm de aire en ambos lados.

FISSAGGIO DELL'INCONTRO DI FINECORSA INFERIORE

A cancello completamente aperto, fissare l'incontro di finecorsa inferiore tenendo come riferimento per il posizionamento dell'incontro di finecorsa, la quota minima di distanza D.

FASTENING THE LOWER LIMIT STOP

With the gate fully open, fasten the lower limit stop taking the minimum distance D as reference for positioning the limit stop.

FIJACIÓN DE LA PLATINA DE CONTACTO DEL FINAL DE CARRERA INFERIOR

Con la puerta totalmente abierta, fije la platina de contacto del final de carrera inferior teniendo como referencia para la colocación de la platina de contacto del final de carrera, la cota mínima de distancia D.

S

SERIE S

S SERIES

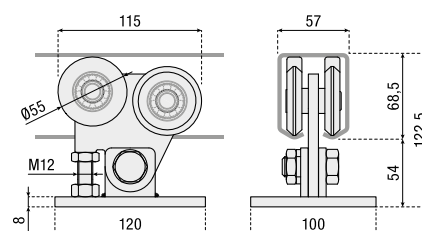
SERIE S



Carrello portante con 4 ruote

Support roller
with 4 wheels

Carro portante
con 4 ruedas



301.5

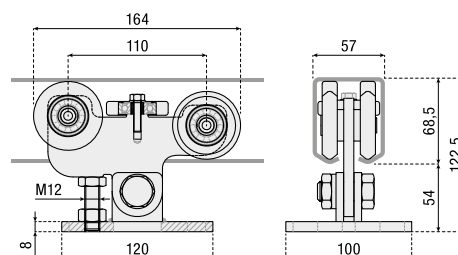
1



Carrello portante con 5 ruote

Support roller
with 5 wheels

Carro portante
con 5 ruedas



301.55

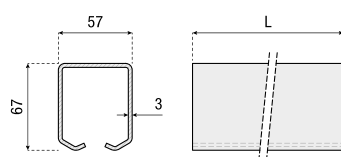
1



Monorotaia di guida zincata

Galvanized
guide track

Monorail
galvanizado



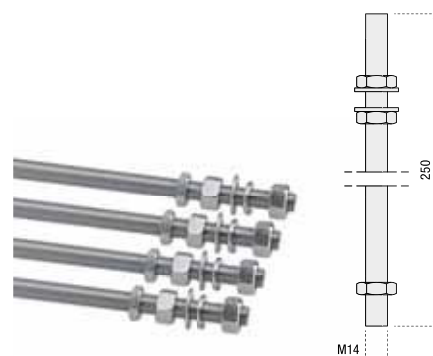
	L (m)	(kg/m)	
623.55	3	4,51	42
626.55	6	4,51	42



Set da 4 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 4 tie-rods
for fixing and
adjusting rollers

Juego con
4 espárragos
para fijación
y regulación
de los carros



302.M

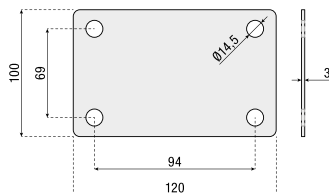
2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



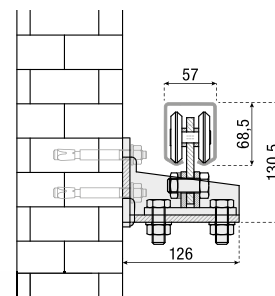
303.S 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.S/5S a parete

Flanged bracket for 301.S/5S, pad mount

Soporte de brida para 301.S/5S, montaje en la pared



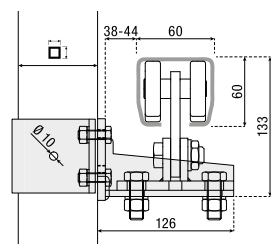
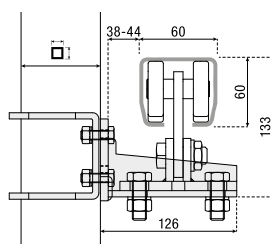
304.MF 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.S/5S su colonna

Flanged bracket for 301.S/5S, post mount

Soporte de brida para 301.S/5S, montaje en columna



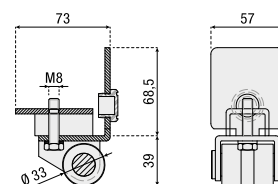
304.M73	Ø 73 mm	2
304.M80	Ø 80 mm	2
304.M102	Ø 102 mm	2
304.M80Q	□ 80 mm	2
304.M100Q	□ 100 mm	2
304.M102Q	□ 102 mm	2



Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



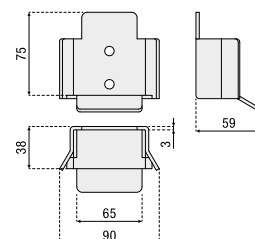
307.S 4



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



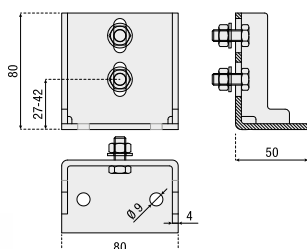
310.S 4



Supporto a fissare per incontro 310.S

Support to be fixed for 310.S limit stop

Soporte de fijar para tope 310.S



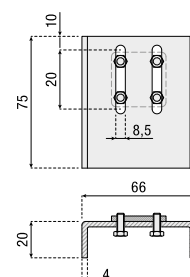
311.S 4



Supporto a saldare per incontro 310.S

Support to be welded for 310.S limit stop

Soporte de soldar para tope 310.S



312.S 4

S Quote di installazione | Cannello autoportante con tirante

Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod

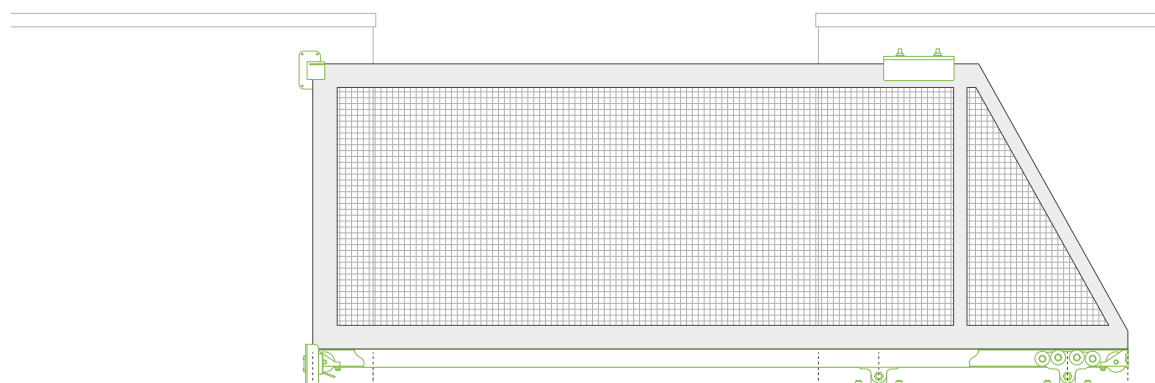
Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.S	100	0,12	1,5	0,18	0,53	0,18	2,51	134	13	146	458
		0,12	2,5	0,18	0,89	0,18	3,87	127	19	147	444
		0,12	3,5	0,18	1,30	0,18	5,28	125	26	152	431
	150	0,12	1,5	0,18	1,06	0,18	3,04	227	15	242	337
		0,12	2,5	0,18	1,75	0,18	4,73	217	24	241	324
		0,12	3,5	0,18	2,55	0,18	6,53	215	33	248	310
	170	0,12	1,5	0,18	1,39	0,18	3,37	276	17	293	289
		0,12	2,5	0,18	2,31	0,18	5,29	265	26	291	275
		0,12	3,5	0,18	3,38	0,18	7,36	264	37	301	262
 301.S	100	0,12	1,5	0,18	0,53	0,18	2,51	134	13	146	458
		0,12	2,5	0,18	0,89	0,18	3,87	127	19	147	444
		0,12	3,5	0,18	1,30	0,18	5,28	125	26	152	431
	150	0,12	1,5	0,18	1,06	0,18	3,04	227	15	242	337
		0,12	2,5	0,18	1,75	0,18	4,73	217	24	241	324
		0,12	3,5	0,18	2,55	0,18	6,53	215	33	248	310
	170	0,12	1,5	0,18	1,39	0,18	3,37	276	17	293	289
		0,12	2,5	0,18	2,31	0,18	5,29	265	26	291	275
		0,12	3,5	0,18	3,38	0,18	7,36	264	37	301	262
 301.5S	120	0,12	1,5	0,20	0,66	0,20	2,68	167	13	180	450
		0,12	2,5	0,20	1,08	0,20	4,10	158	20	179	436
		0,12	3,5	0,20	1,56	5,40	5,58	156	28	184	422
	150	0,12	1,5	0,20	0,96	0,20	2,98	224	15	239	377
		0,12	2,5	0,20	1,58	0,20	4,60	213	23	236	364
		0,12	3,5	0,20	2,28	0,20	6,30	210	32	242	350
	170	0,12	1,5	0,20	1,24	0,20	3,26	270	16	286	329
		0,12	2,5	0,20	2,04	0,20	5,06	257	25	283	315
		0,12	3,5	0,20	2,96	0,20	6,98	255	35	289	302
 301.5S	120	0,12	1,5	0,20	0,66	0,20	2,68	167	13	180	450
		0,12	2,5	0,20	1,08	0,20	4,10	158	20	179	436
		0,12	3,5	0,20	1,56	5,40	5,58	156	28	184	422
	150	0,12	1,5	0,20	0,96	0,20	2,98	224	15	239	377
		0,12	2,5	0,20	1,58	0,20	4,60	213	23	236	364
		0,12	3,5	0,20	2,28	0,20	6,30	210	32	242	350
	170	0,12	1,5	0,20	1,24	0,20	3,26	270	16	286	329
		0,12	2,5	0,20	2,04	0,20	5,06	257	25	283	315
		0,12	3,5	0,20	2,96	0,20	6,98	255	35	289	302

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

S Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

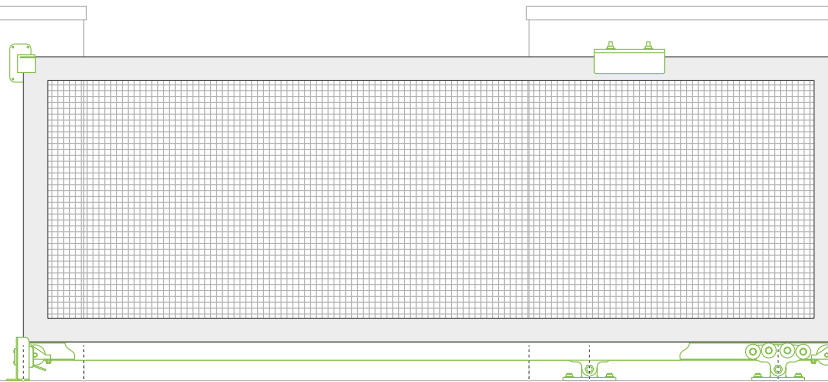
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.S	100	0,12	1,5	0,18	0,46	0,18	2,44	163	12	175	482
		0,12	2,5	0,18	0,75	0,18	3,73	149	19	168	471
		0,12	3,5	0,18	1,09	0,18	5,07	145	25	170	460
	150	0,12	1,5	0,18	0,87	0,18	2,85	285	14	299	372
		0,12	2,5	0,18	1,42	0,18	4,40	264	22	286	361
		0,12	3,5	0,18	2,04	0,18	6,02	258	30	288	350
	170	0,12	1,5	0,18	1,11	0,18	3,09	351	15	366	328
		0,12	2,5	0,18	1,82	0,18	1,80	326	24	350	317
		0,12	3,5	0,18	2,62	0,18	6,60	320	33	353	306
 301.S	100	0,12	1,5	0,18	0,46	0,18	2,44	163	12	175	482
		0,12	2,5	0,18	0,75	0,18	3,73	149	19	168	471
		0,12	3,5	0,18	1,09	0,18	5,07	145	25	170	460
	150	0,12	1,5	0,18	0,87	0,18	2,85	285	14	299	372
		0,12	2,5	0,18	1,42	0,18	4,40	264	22	286	361
		0,12	3,5	0,18	2,04	0,18	6,02	258	30	288	350
	170	0,12	1,5	0,18	1,11	0,18	3,09	351	15	366	328
		0,12	2,5	0,18	1,82	0,18	1,80	326	24	350	317
		0,12	3,5	0,18	2,62	0,18	6,60	320	33	353	306
 301.5S	120	0,12	1,5	0,20	0,56	0,20	2,58	206	13	219	478
		0,12	2,5	0,20	0,91	0,20	3,93	189	20	208	467
		0,12	3,5	0,20	1,30	5,40	5,32	182	27	209	456
	150	0,12	1,5	0,20	0,80	0,20	2,82	282	14	296	412
		0,12	2,5	0,20	1,30	0,20	4,32	259	22	281	401
		0,12	3,5	0,20	1,85	0,20	5,87	252	29	281	390
	170	0,12	1,5	0,20	1,01	0,20	3,03	344	15	359	368
		0,12	2,5	0,20	1,64	0,20	4,66	317	23	340	357
		0,12	3,5	0,20	2,34	0,20	6,36	309	32	341	346
 301.5S	120	0,12	1,5	0,20	0,56	0,20	2,58	206	13	219	478
		0,12	2,5	0,20	0,91	0,20	3,93	189	20	208	467
		0,12	3,5	0,20	1,30	5,40	5,32	182	27	209	456
	150	0,12	1,5	0,20	0,80	0,20	2,82	282	14	296	412
		0,12	2,5	0,20	1,30	0,20	4,32	259	22	281	401
		0,12	3,5	0,20	1,85	0,20	5,87	252	29	281	390
	170	0,12	1,5	0,20	1,01	0,20	3,03	344	15	359	368
		0,12	2,5	0,20	1,64	0,20	4,66	317	23	340	357
		0,12	3,5	0,20	2,34	0,20	6,36	309	32	341	346

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE M

M SERIES

SERIE M

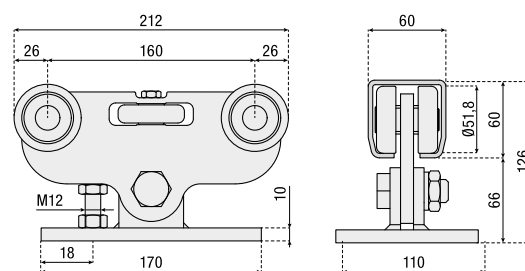
M



Carrello portante con 5 ruote

Support roller with 5 wheels

Carro portante con 5 ruedas



301.5M

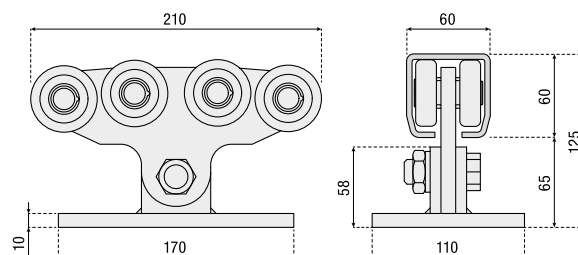
1



Carrello portante con 8 ruote

Support roller with 8 wheels

Carro portante con 8 ruedas



301.8M

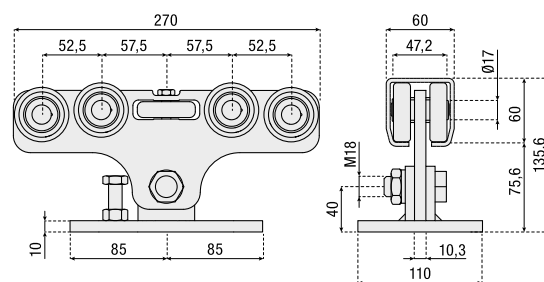
1



Carrello portante con 9 ruote

Support roller with 9 wheels

Carro portante con 9 ruedas



301.9M

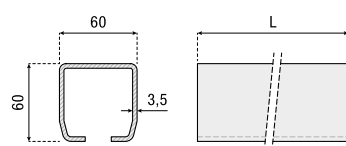
1



Monorotaia di guida nera

Black guide track

Monorraíl negro



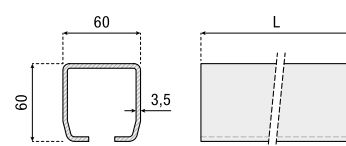
	L (m)	(kg/m)	
322.3	3	5,25	36
322.6	6	5,25	36



Monorotaia di guida zincata

Galvanized guide track

Monorraíl galvanizado



	L (m)	(kg/m)	
323.3	3	5,25	36
323.6	6	5,25	36



Set da 4 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 4 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 4 espárragos para fijación y regulación de los carros



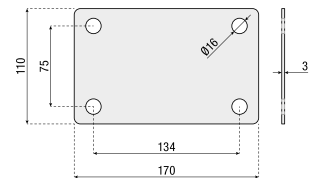
302.M 2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



303.M 2



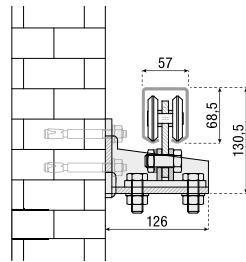
Mensola flangiata per fissaggio 301.5M/8M/9M a parete

Flanged bracket for 301.5M/8M/9M, pad mount

Soporte de brida para 301.5M/8M/9M, montaje en la pared



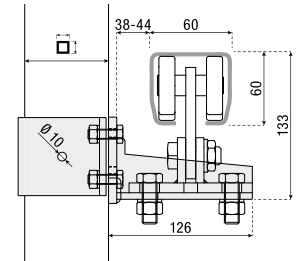
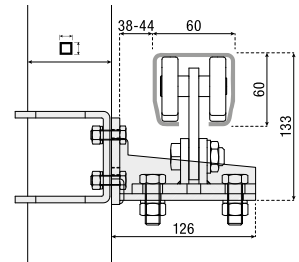
304.MF 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.5M/8M/9M su colonna

Flanged bracket for 301.5M/8M/9M, post mount

Soporte de brida para 301.5M/8M/9M, montaje en columna



304.M73	Ø 73 mm	2
304.M80	Ø 80 mm	2
304.M102	Ø 102 mm	2
304.M80Q	[] 80 mm	2
304.M100Q	[] 100 mm	2
304.M102Q	[] 102 mm	2



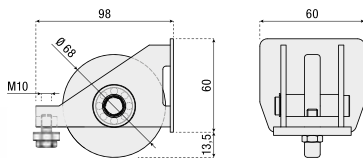
Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



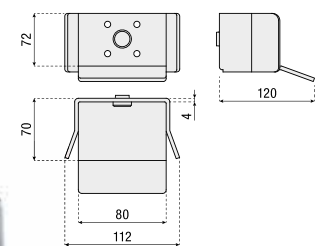
307.M 2



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



310.M 2



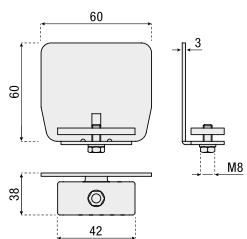
Tappo per monorotaia

Cap for track

Tapa para monorraíl



309.M 10



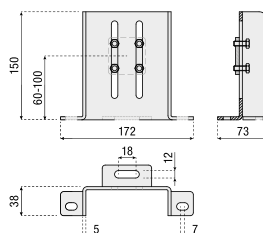
Supporto a fissare per incontro 310.M

Support to be fixed for 310.M limit stop

Soporte de fijar para tope 310.M



311.M 2



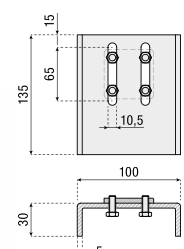
Supporto a saldare per incontro 310.M

Support to be welded for 310.M limit stop

Soporte de soldar para tope 310.M



312.M 2



M Quote di installazione | Cancelli autoportante con tirante

Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod

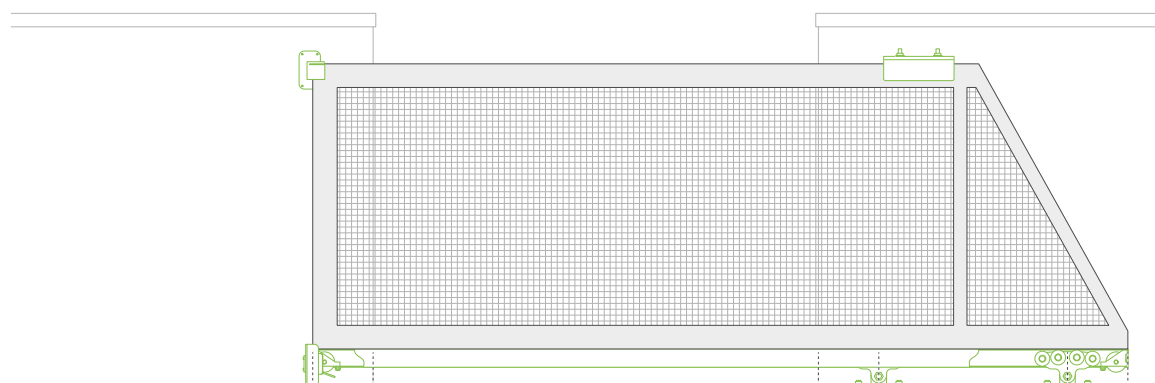
Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5M	150	0,15	4	0,20	0,92	0,20	5,47	178	30	208	986
		0,15	6	0,20	1,48	0,20	8,03	175	44	220	956
		0,15	8	0,20	2,14	0,20	10,69	175	59	234	927
	200	0,15	4	0,20	1,35	0,20	5,90	248	32	280	867
		0,15	6	0,20	2,15	0,20	8,70	245	48	293	838
		0,15	8	0,20	3,07	0,20	11,62	245	64	309	808
	250	0,15	4	0,20	1,91	0,20	6,46	327	36	363	749
		0,15	6	0,20	3,03	0,20	9,58	325	53	377	719
		0,15	8	0,20	4,32	0,20	12,87	326	71	397	690
 301.5M	200	0,15	4	0,20	1,14	0,20	5,69	242	31	274	1027
		0,15	6	0,20	1,80	0,20	8,35	239	46	285	998
		0,15	8	0,20	2,57	0,20	11,12	239	61	300	968
	250	0,15	4	0,20	1,58	0,20	6,13	316	34	350	909
		0,15	6	0,20	2,48	0,20	9,03	313	50	363	879
		0,15	8	0,20	3,51	0,20	12,06	313	66	380	850
	300	0,15	4	0,20	2,14	0,20	6,69	401	37	438	790
		0,15	6	0,20	3,36	0,20	9,91	398	55	452	761
		0,15	8	0,20	4,76	0,20	13,31	400	73	473	731
 301.8M	200	0,15	4	0,22	0,83	0,22	5,42	235	30	265	1427
		0,15	6	0,22	1,30	0,22	7,89	231	43	275	1398
		0,15	8	0,22	1,82	0,22	10,41	230	57	287	1368
	300	0,15	4	0,22	1,44	0,22	6,03	376	33	409	1190
		0,15	6	0,22	2,22	0,22	8,81	370	48	419	1161
		0,15	8	0,22	3,09	0,22	11,68	369	64	433	1131
	400	0,15	4	0,22	2,34	0,22	6,93	547	38	585	953
		0,15	6	0,22	3,61	0,22	10,20	540	56	596	924
		0,15	8	0,22	5,03	0,22	13,62	540	75	615	895
 301.9M	200	0,15	4	0,25	0,84	0,25	5,49	237	30	267	1427
		0,15	6	0,25	1,31	0,25	7,96	233	44	276	1398
		0,15	8	0,25	1,84	0,25	10,49	231	58	289	1368
	300	0,15	4	0,25	1,45	0,25	6,10	379	34	413	1190
		0,15	6	0,25	2,24	0,25	8,89	372	49	421	1161
		0,15	8	0,25	3,11	0,25	11,76	371	65	435	1131
	400	0,15	4	0,25	2,38	0,25	7,03	551	39	590	953
		0,15	6	0,25	3,64	0,25	10,29	543	57	600	924
		0,15	8	0,25	5,06	0,25	13,71	543	75	618	895

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.



Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

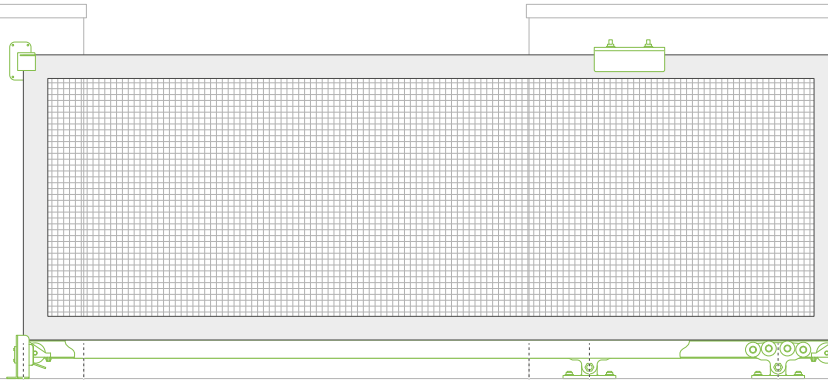
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5M	150	0,15	4	0,20	0,79	0,20	5,34	200	29	230	1029
		0,15	6	0,20	1,26	0,20	7,81	195	43	238	1005
		0,15	8	0,20	1,79	0,20	10,34	194	57	251	981
	200	0,15	4	0,20	1,14	0,20	5,69	285	31	316	921
		0,15	6	0,20	1,79	0,20	8,34	278	46	324	897
		0,15	8	0,20	2,53	0,20	11,08	277	61	338	873
	250	0,15	4	0,20	1,59	0,20	6,14	384	34	417	813
		0,15	6	0,20	2,48	0,20	9,03	376	50	426	789
		0,15	8	0,20	3,48	0,20	12,03	376	66	442	766
 301.5M	200	0,15	4	0,20	0,98	0,20	5,53	276	30	307	1081
		0,15	6	0,20	1,52	0,20	8,07	269	44	313	1057
		0,15	8	0,20	2,14	0,20	10,69	267	59	326	1033
	250	0,15	4	0,20	1,33	0,20	5,88	367	32	400	973
		0,15	6	0,20	2,06	0,20	8,61	359	47	406	949
		0,15	8	0,20	2,88	0,20	11,43	357	63	420	926
	300	0,15	4	0,20	1,77	0,20	6,32	474	35	509	865
		0,15	6	0,20	2,73	0,20	9,28	464	51	515	841
		0,15	8	0,20	3,81	0,20	12,36	464	68	532	818
 301.8M	200	0,15	4	0,22	0,72	0,22	5,31	265	29	295	1481
		0,15	6	0,22	1,11	0,22	7,70	257	42	299	1457
		0,15	8	0,22	1,55	0,22	10,14	254	56	309	1433
	300	0,15	4	0,22	1,22	0,22	5,81	436	32	468	1265
		0,15	6	0,22	1,86	0,22	8,45	423	46	469	1241
		0,15	8	0,22	2,57	0,22	11,16	419	61	480	1218
	400	0,15	4	0,22	1,93	0,22	6,52	652	36	688	1049
		0,15	6	0,22	2,93	0,22	9,52	635	52	687	1026
		0,15	8	0,22	4,04	0,22	12,63	631	69	701	1002
 301.9M	200	0,15	4	0,25	0,73	0,25	5,38	269	30	298	1481
		0,15	6	0,25	1,12	0,25	7,77	259	43	302	1457
		0,15	8	0,25	1,56	0,25	10,21	255	56	311	1433
	300	0,15	4	0,25	1,24	0,25	5,89	441	32	474	1265
		0,15	6	0,25	1,88	0,25	8,53	427	47	473	1241
		0,15	8	0,25	2,59	0,25	11,24	422	62	483	1218
	400	0,15	4	0,25	1,95	0,25	6,60	660	36	697	1049
		0,15	6	0,25	2,96	0,25	9,61	641	53	694	1026
		0,15	8	0,25	4,06	0,25	12,71	636	70	706	1002

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE XM

XM SERIES

SERIE XM

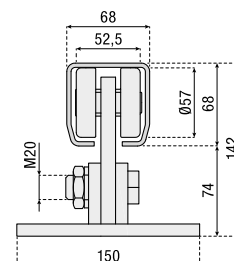
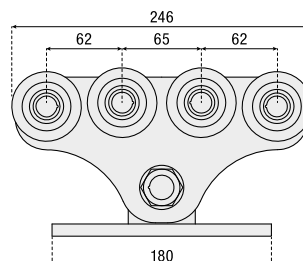
XM



Carrello portante con 8 ruote

Support roller with 8 wheels

Carro portante con 8 ruedas



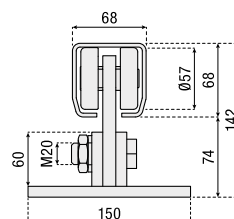
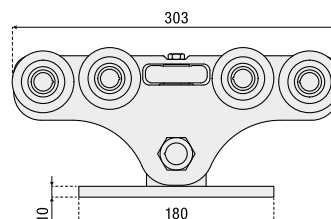
301.8XM 1



Carrello portante con 9 ruote

Support roller with 9 wheels

Carro portante con 9 ruedas



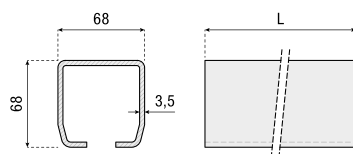
301.9XM 1



Monorotaia di guida zincata

Galvanized guide track

Monorail galvanizado



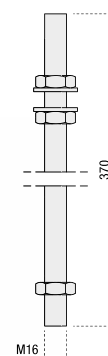
	L (m)	kg/ml	
338.3	3	6,00	30
338.6	6	6,00	30



Set da 4 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 4 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 4 espárragos para fijación y regulación de los carros



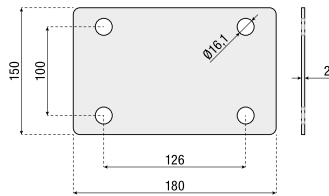
302.XM 2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



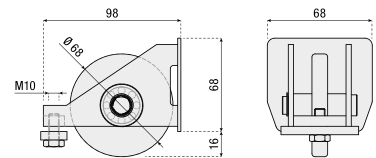
303.XM 2



Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



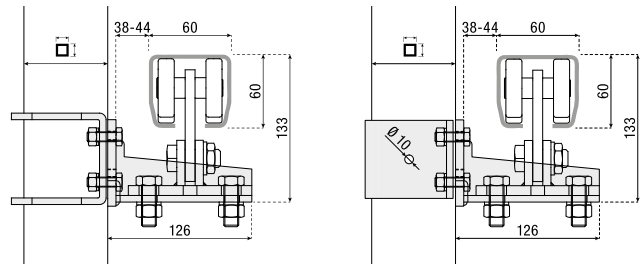
307.XM 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.8XM/9XM su colonna

Flanged bracket for 301.8XM/9XM, post mount

Soporte de brida para 301.8XM/9XM, montaje en columna



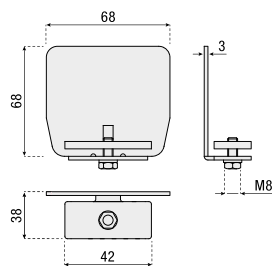
304.XM73	ø 73 mm	2
304.XM102	ø 102 mm	2
304.XM102Q	□ 102 mm	2



Tappo per monorotaia

Cap for track

Tapa para monorraíl



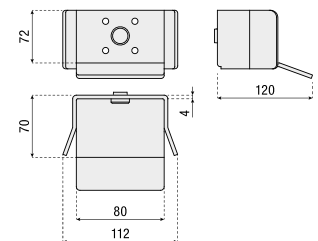
309.XM 10



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



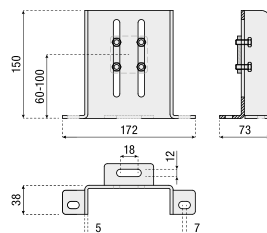
310.XM 2



Supporto a fissare per incontro 310.XM

Support to be fixed for 310.XM limit stop

Soporte de fijar para tope 310.XM



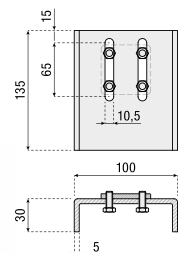
311.XM 2



Supporto a saldare per incontro 310.XM

Support to be welded for 310.XM limit stop

Soporte de soldar para tope 310.XM



312.XM 2



Quote di installazione | Cannello autoportante con tirante

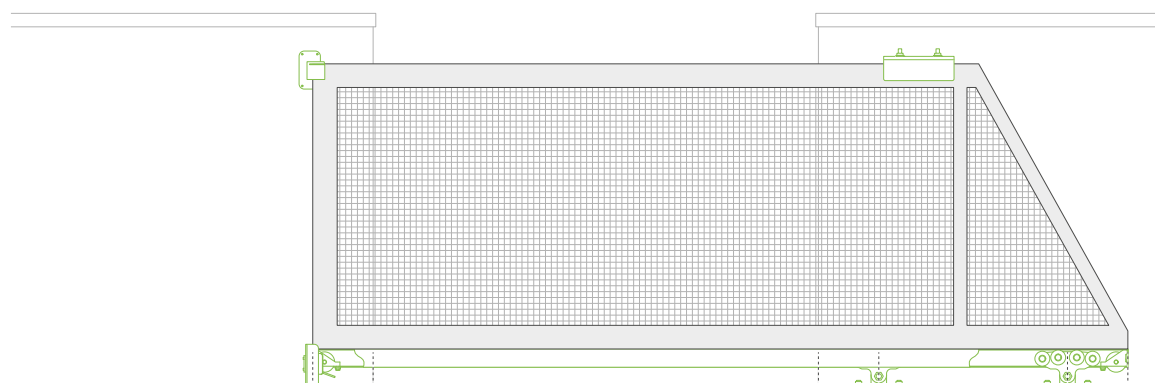
Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod
Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.8XM	150	0,15	6	0,24	0,75	0,24	7,38	167	44	212	1948
		0,15	8	0,24	1,07	0,24	9,70	166	58	224	1916
		0,15	10	0,24	1,44	0,24	12,07	165	72	238	1884
	200	0,15	6	0,24	1,01	0,24	7,64	227	46	273	1830
		0,15	8	0,24	1,42	0,24	10,05	226	60	286	1798
		0,15	10	0,24	1,88	0,24	12,51	225	75	300	1766
	250	0,15	6	0,24	1,30	0,24	7,93	290	48	338	1711
		0,15	8	0,24	1,82	0,24	10,45	288	63	351	1679
		0,15	10	0,24	2,40	0,24	13,03	288	78	366	1647
	300	0,15	6	0,24	1,64	0,24	8,27	357	50	406	1593
		0,15	8	0,24	2,28	0,24	10,91	355	65	420	1561
		0,15	10	0,24	2,99	0,24	13,62	354	82	436	1529
	350	0,15	6	0,24	2,03	0,24	8,66	428	52	480	1474
		0,15	8	0,24	2,82	0,24	11,45	425	69	494	1442
		0,15	10	0,24	3,68	0,24	14,31	425	86	511	1410
	400	0,15	6	0,24	2,49	0,24	9,12	504	55	559	1356
		0,15	8	0,24	3,45	0,24	12,08	502	72	574	1324
		0,15	10	0,24	4,50	0,24	15,13	503	91	593	1292
 301.9XM	150	0,15	6	0,27	0,76	0,27	7,45	168	45	213	1948
		0,15	8	0,27	1,08	0,27	9,77	167	59	225	1916
		0,15	10	0,27	1,44	0,27	12,13	166	73	239	1884
	200	0,15	6	0,27	1,02	0,27	7,71	228	46	275	1830
		0,15	8	0,27	1,43	0,27	10,12	227	61	287	1798
		0,15	10	0,27	1,89	0,27	12,58	226	76	301	1766
	250	0,15	6	0,27	1,32	0,27	8,01	292	48	340	1711
		0,15	8	0,27	1,83	0,27	10,52	289	63	353	1679
		0,15	10	0,27	2,41	0,27	13,10	289	79	367	1647
	300	0,15	6	0,27	1,66	0,27	8,35	359	50	409	1593
		0,15	8	0,27	2,30	0,27	10,99	356	66	422	1561
		0,15	10	0,27	3,00	0,27	13,69	355	82	438	1529
	350	0,15	6	0,27	2,05	0,27	8,74	430	52	482	1474
		0,15	8	0,27	2,84	0,27	11,53	427	69	496	1442
		0,15	10	0,27	3,70	0,27	14,39	427	86	513	1410
	400	0,15	6	0,27	2,52	0,27	9,21	507	55	562	1356
		0,15	8	0,27	3,47	0,27	12,16	504	73	577	1324
		0,15	10	0,27	4,52	0,27	15,21	504	91	596	1292

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.



Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

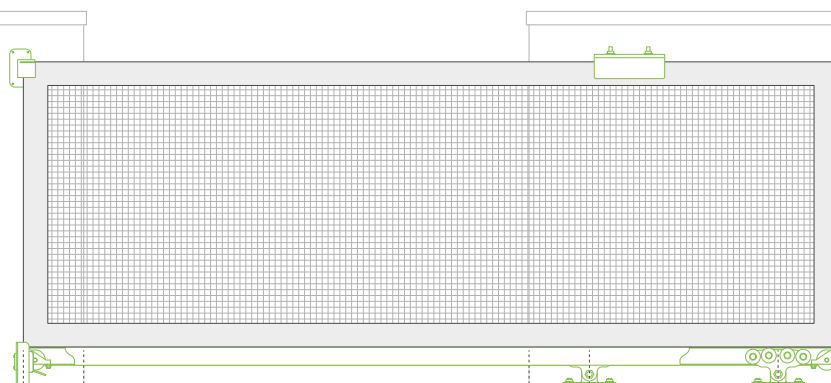
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



301.8XM

	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
	150	0,15	6	0,24	0,65	0,24	7,23	182	44	226	1999
		0,15	8	0,24	0,92	0,24	9,55	179	57	236	1973
		0,15	10	0,24	1,22	0,24	11,85	178	71	249	1947
	200	0,15	6	0,24	0,87	0,24	7,50	250	45	295	1891
		0,15	8	0,24	1,22	0,24	9,85	246	59	305	1865
		0,15	10	0,24	1,60	0,24	12,23	245	73	318	1839
	250	0,15	6	0,24	1,12	0,24	7,75	323	47	369	1783
		0,15	8	0,24	1,55	0,24	10,18	318	61	379	1757
		0,15	10	0,24	2,03	0,24	12,66	316	76	392	1731
	300	0,15	6	0,24	1,40	0,24	8,03	402	48	450	1675
		0,15	8	0,24	1,93	0,24	10,56	396	63	459	1649
		0,15	10	0,24	2,51	0,24	13,14	394	79	473	1623



301.9XM

	150	0,15	6	0,27	0,66	0,27	7,35	184	44	228	1999
		0,15	8	0,27	0,92	0,27	9,61	180	58	238	1973
		0,15	10	0,27	1,23	0,27	11,92	179	72	250	1947
	200	0,15	6	0,27	0,88	0,27	7,57	252	45	298	1891
		0,15	8	0,27	1,23	0,27	9,92	248	59	307	1865
		0,15	10	0,27	1,61	0,27	12,30	246	74	320	1839
	250	0,15	6	0,27	1,13	0,27	7,82	326	47	373	1783
		0,15	8	0,27	1,56	0,27	10,25	320	62	382	1757
		0,15	10	0,27	2,04	0,27	12,73	318	76	395	1731
	300	0,15	6	0,27	1,42	0,27	8,11	405	49	454	1675
		0,15	8	0,27	1,94	0,27	10,63	399	64	463	1649
		0,15	10	0,27	2,52	0,27	13,21	396	79	476	1623

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE L

L SERIES

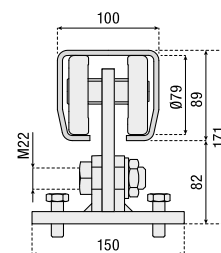
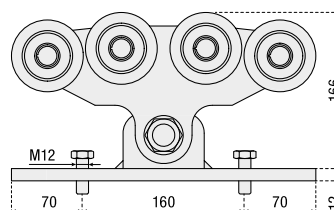
SERIE L



Carrello portante con 8 ruote

Support roller with 8 wheels

Carro portante con 8 ruedas



301.8L

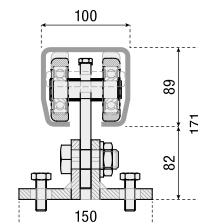
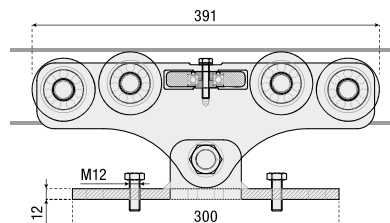
1



Carrello portante con 9 ruote

Support roller with 9 wheels

Carro portante con 9 ruedas



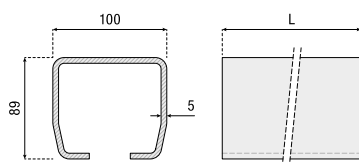
301.9L

1



Monorotaia di guida nera

Black guide track
Monorraíl negro

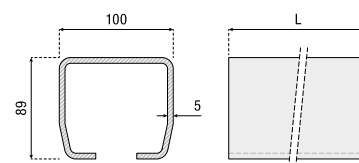


	L (m)	(kg/m)	
327.3	3	11,69	16
327.6	6	11,69	16



Monorotaia di guida zincata

Galvanized guide track
Monorraíl galvanizado



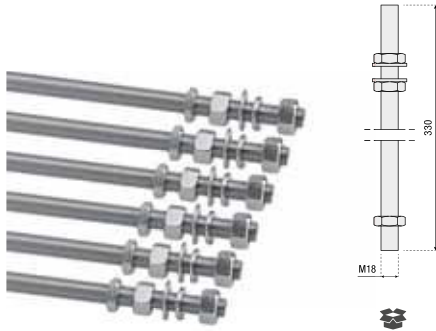
	L (m)	(kg/m)	
328.3	3	11,69	16
328.6	6	11,69	16
328.120	12	11,69	8



Set da 6 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 6 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 6 espárragos para fijación y regulación de los carros



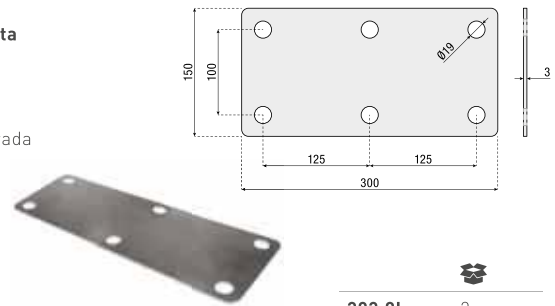
302.8L 2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



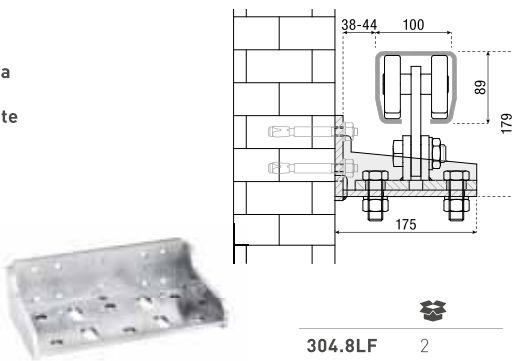
303.8L 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.8L/9L a parete

Flanged bracket for 301.8L/9L, pad mount

Soporte de brida para 301.8L/9L, montaje en la pared



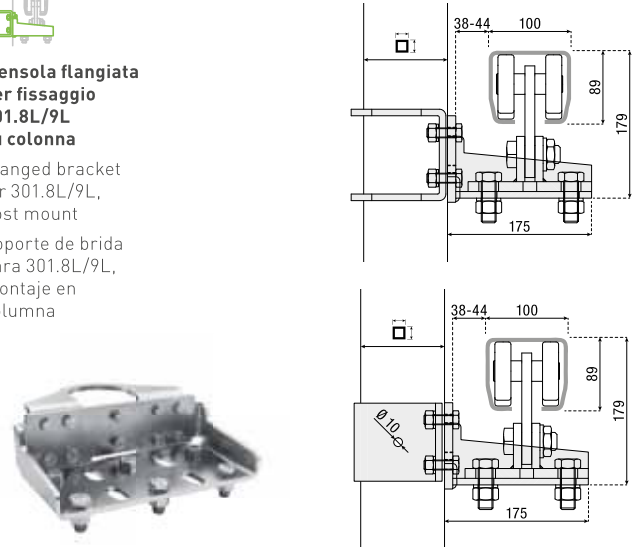
304.8LF 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.8L/9L su colonna

Flanged bracket for 301.8L/9L, post mount

Soporte de brida para 301.8L/9L, montaje en columna



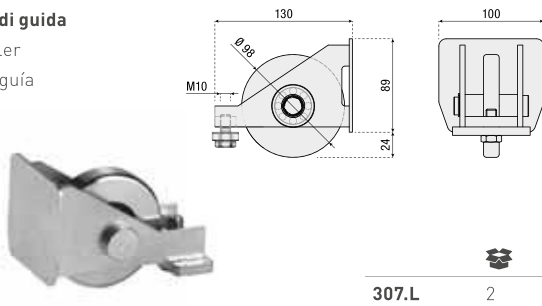
304.8L89	ø 89 mm	2
304.8L102	ø 102 mm	2
304.8L89Q	□ 89 mm	2
304.8L100Q	□ 100 mm	2
304.8L102Q	□ 102 mm	2



Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



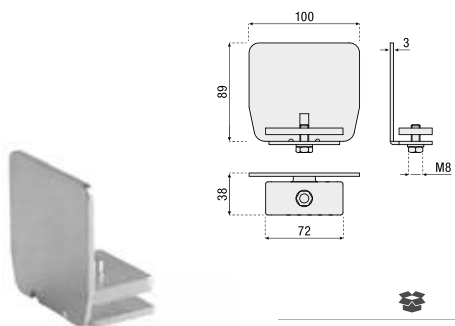
307.L 2



Tappo per monorotaia

Cap for track

Tapa para monorraíl



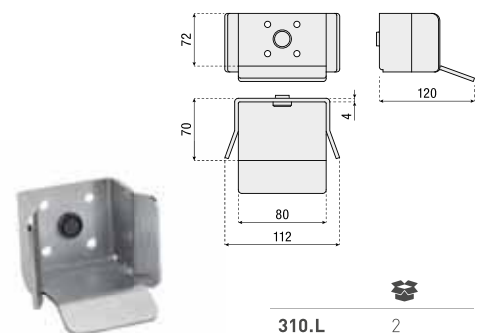
309.L 4



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



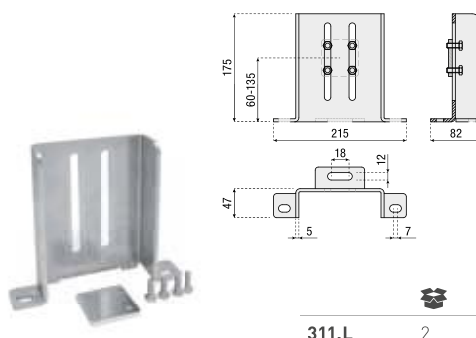
310.L 2



Supporto a fissare per incontro 310.L

Support to be fixed for 310.L limit stop

Soporte de fijar para tope 310.L



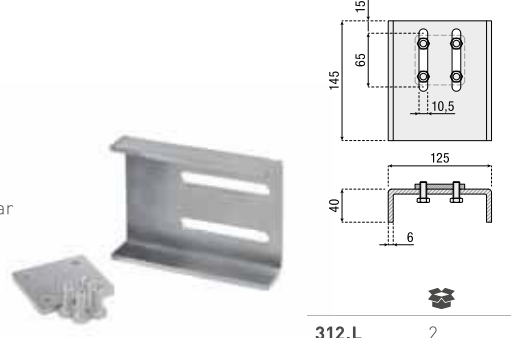
311.L 2



Supporto a saldare per incontro 310.L

Support to be welded for 310.L limit stop

Soporte de soldar para tope 310.L



312.L 2

SERIE L

L SERIES

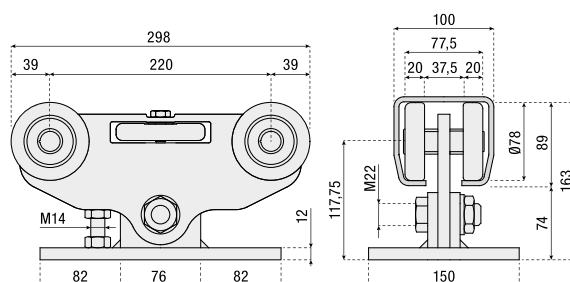
SERIE L



Carrello portante con 5 ruote

Support roller
with 5 wheels

Carro portante
con 5 ruedas



301.5L

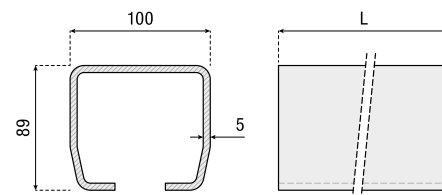
1



Monorotaia di guida nera

Black guide track

Monorail negro



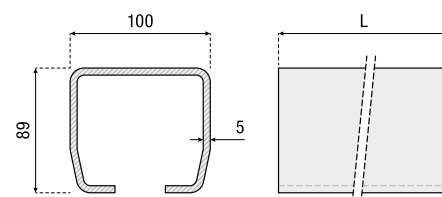
	L (m)	(kg/m)	
327.3	3	11,69	16
327.6	6	11,69	16



Monorotaia di guida zincata

Galvanized
guide track

Monorail
galvanizado



	L (m)	(kg/m)	
328.3	3	11,69	16
328.6	6	11,69	16
328.120	12	11,69	8



Set da 4 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 4 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 4 espárragos para fijación y regulación de los carros



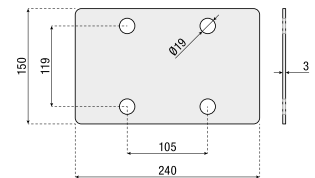
302.5L 2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



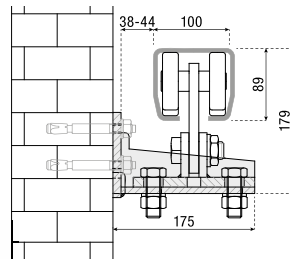
303.5L 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.5L a parete

Flanged bracket for 301.5L, pad mount

Soporte de brida para 301.5L, montaje en la pared



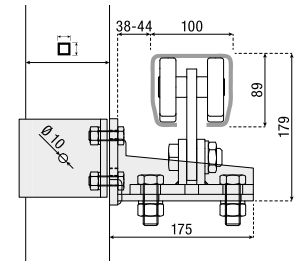
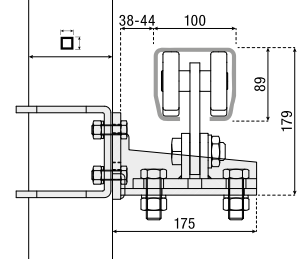
304.8LF 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.5L su colonna

Flanged bracket for 301.5L, post mount

Soporte de brida para 301.5L, montaje en columna



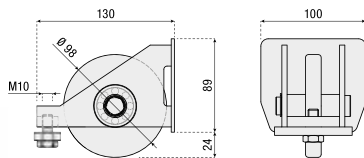
304.8L89	Ø 89 mm	2
304.8L102	Ø 102 mm	2
304.8L89Q	□ 89 mm	2
304.8L100Q	□ 100 mm	2
304.8L102Q	□ 102 mm	2



Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



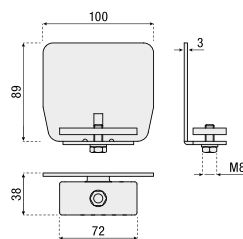
307.L 2



Tappo per monorotaia

Cap for track

Tapa para monorraíl



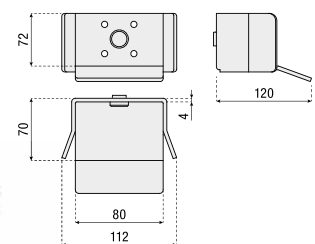
309.L 4



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



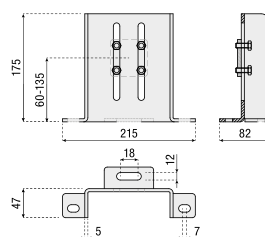
310.L 2



Supporto a fissare per incontro 310.L

Support to be fixed for 310.L limit stop

Soporte de fijar para tope 310.L



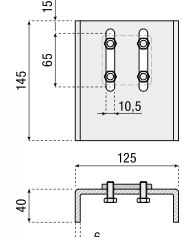
311.L 2



Supporto a saldare per incontro 310.L

Support to be welded for 310.L limit stop

Soporte de soldar para tope 310.L



312.L 2

Quote di installazione | Cannello autoportante con tirante

Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod

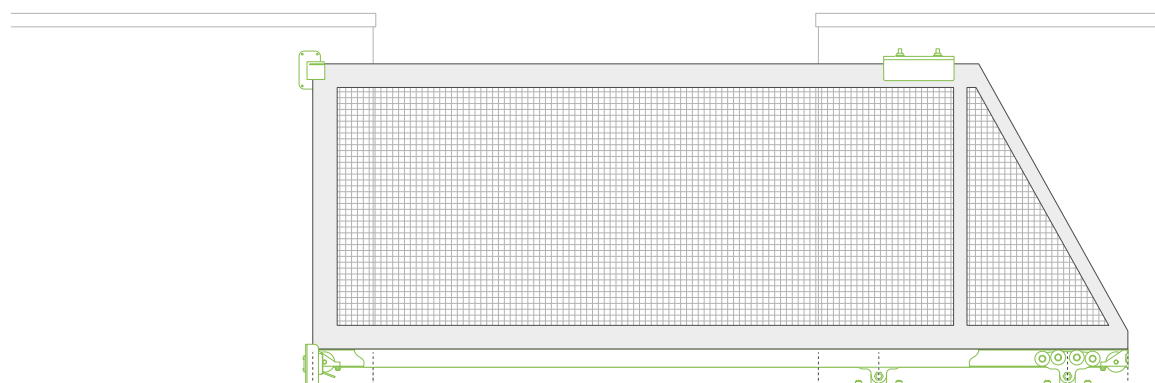
Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5L	200	0,16	4	0,32	0,97	0,32	5,77	244	69	313	1448
		0,16	6	0,32	1,60	0,32	8,40	240	101	341	1383
		0,16	8	0,32	2,39	0,32	11,19	240	134	374	1319
	250	0,16	4	0,32	1,26	0,32	6,06	314	73	387	1329
		0,16	6	0,32	2,06	0,32	8,86	310	106	416	1265
		0,16	8	0,32	3,06	0,32	11,86	310	142	453	1201
	300	0,16	4	0,32	1,61	0,32	6,41	390	77	467	1211
		0,16	6	0,32	2,62	0,32	9,42	385	113	498	1146
		0,16	8	0,32	3,86	0,32	12,66	387	152	539	1082
 301.5L	250	0,16	4	0,32	1,09	0,32	5,89	309	71	380	1529
		0,16	6	0,32	1,78	0,32	8,58	304	103	407	1465
		0,16	8	0,32	2,62	0,32	11,42	303	137	440	1401
	300	0,16	4	0,32	1,38	0,32	6,18	382	74	456	1411
		0,16	6	0,32	2,23	0,32	9,03	376	108	484	1346
		0,16	8	0,32	3,26	0,32	12,06	376	145	521	1282
	350	0,16	4	0,32	1,72	0,32	6,52	460	78	538	1292
		0,16	6	0,32	2,76	0,32	9,56	454	115	569	1228
		0,16	8	0,32	4,03	0,32	12,83	456	154	610	1164
 301.8L	400	0,16	5	0,33	1,66	0,33	7,48	499	90	589	1892
		0,16	6	0,33	2,04	0,33	8,86	495	106	602	1860
		0,16	8	0,33	2,91	0,33	11,73	493	141	634	1795
	500	0,16	5	0,33	2,30	0,33	8,12	656	97	753	1655
		0,16	6	0,33	2,83	0,33	9,65	652	116	768	1623
		0,16	8	0,33	4,01	0,33	12,83	651	154	805	1558
	600	0,16	5	0,33	3,16	0,33	8,98	839	108	946	1418
		0,16	6	0,33	3,88	0,33	10,70	835	128	963	1386
		0,16	8	0,33	5,50	0,33	14,32	837	172	1009	1322
 301.9L	400	0,16	5	0,36	1,68	0,36	7,56	502	91	593	1892
		0,16	6	0,36	2,06	0,36	8,94	498	107	605	1860
		0,16	8	0,36	2,93	0,36	11,81	495	142	637	1795
	500	0,16	5	0,36	2,32	0,36	8,20	660	98	759	1655
		0,16	6	0,36	2,85	0,36	9,73	655	117	772	1623
		0,16	8	0,36	4,03	0,36	12,91	654	155	808	1558
	600	0,16	5	0,36	3,19	0,36	9,07	844	109	953	1418
		0,16	6	0,36	3,91	0,36	10,79	840	130	969	1386
		0,16	8	0,36	5,54	0,36	14,42	841	173	1014	1322

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

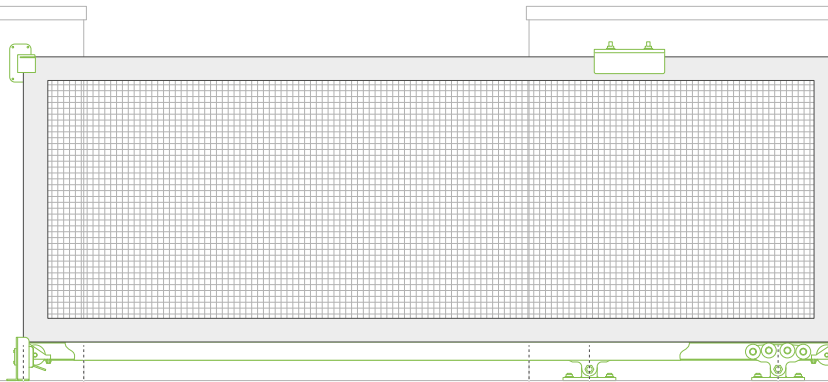
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5L	200	0,16	4	0,32	0,82	0,32	5,62	281	67	348	1515
		0,16	6	0,32	1,33	0,32	8,13	271	98	369	1463
		0,16	8	0,32	1,96	0,32	10,76	269	129	398	1411
	250	0,16	4	0,32	1,06	0,32	5,86	366	70	437	1407
		0,16	6	0,32	1,70	0,32	8,50	354	102	456	1355
		0,16	8	0,32	2,47	0,32	11,27	352	135	488	1303
	300	0,16	4	0,32	1,34	0,32	6,14	461	74	534	1299
		0,16	6	0,32	2,14	0,32	8,94	447	107	554	1247
		0,16	8	0,32	3,09	0,32	11,89	446	143	588	1195
 301.5L	250	0,16	4	0,32	0,93	0,32	5,73	358	69	427	1607
		0,16	6	0,32	1,48	0,32	8,28	345	99	445	1555
		0,16	8	0,32	2,15	0,32	10,95	342	131	473	1503
	300	0,16	4	0,32	1,16	0,32	5,96	447	72	519	1499
		0,16	6	0,32	1,84	0,32	8,64	432	104	536	1447
		0,16	8	0,32	2,65	0,32	11,45	429	137	567	1395
	350	0,16	4	0,32	1,43	0,32	6,23	545	75	620	1391
		0,16	6	0,32	2,26	0,32	9,06	528	109	637	1339
		0,16	8	0,32	3,23	0,32	12,03	526	144	671	1288
 301.8L	400	0,16	5	0,33	1,40	0,33	7,22	578	87	664	2007
		0,16	6	0,33	1,71	0,33	8,53	569	102	671	1981
		0,16	8	0,33	2,40	0,33	11,22	561	135	696	1930
	500	0,16	5	0,33	1,91	0,33	7,73	773	93	866	1792
		0,16	6	0,33	2,33	0,33	9,15	762	110	872	1766
		0,16	8	0,33	3,25	0,33	12,07	754	145	899	1714
	600	0,16	5	0,33	2,56	0,33	8,38	1005	101	1106	1576
		0,16	6	0,33	3,12	0,33	9,94	994	119	1113	1550
		0,16	8	0,33	4,34	0,33	13,16	987	158	1145	1498
 301.9L	400	0,16	5	0,36	1,41	0,36	7,29	584	88	671	2007
		0,16	6	0,36	1,73	0,36	8,61	574	103	677	1981
		0,16	8	0,36	2,42	0,36	11,30	565	136	701	1930
	500	0,16	5	0,36	1,93	0,36	7,81	781	94	875	1792
		0,16	6	0,36	2,35	0,36	9,23	769	111	880	1766
		0,16	8	0,36	3,27	0,36	12,15	760	146	905	1714
	600	0,16	5	0,36	2,59	0,36	8,47	1016	102	1117	1576
		0,16	6	0,36	3,14	0,36	10,02	1002	120	1123	1550
		0,16	8	0,36	4,37	0,36	13,25	994	159	1153	1498

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE LH

LH SERIES

SERIE LH

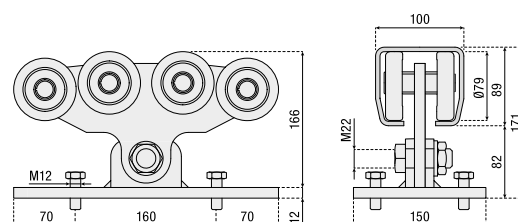
LH



Carrello portante con 8 ruote

Support roller with 8 wheels

Carro portante con 8 ruedas



301.8L

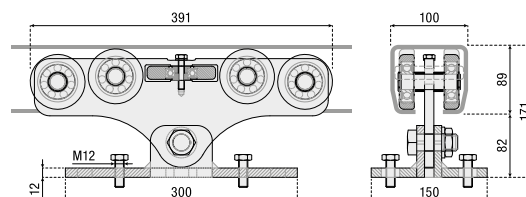
1



Carrello portante con 9 ruote

Support roller with 9 wheels

Carro portante con 9 ruedas



301.9L

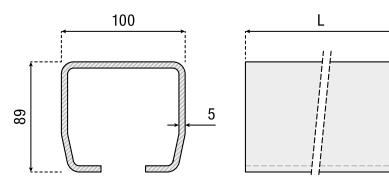
1



Monorotaia di guida zincata

Galvanized guide track

Monorail galvanizado



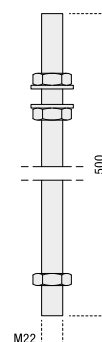
	L (m)	(kg/m)	
330.6	6	11,7	16
330.110	11	11,7	8



Set da 6 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 6 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 6 espárragos para fijación y regulación de los carros



302.8L

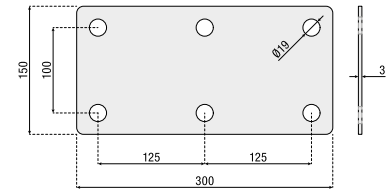
2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



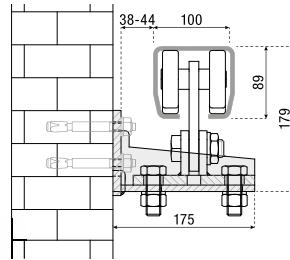
303.8L 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.8L/9L a parete

Flanged bracket for 301.8L/9L, pad mount

Soporte de brida para 301.8L/9L, montaje en la pared



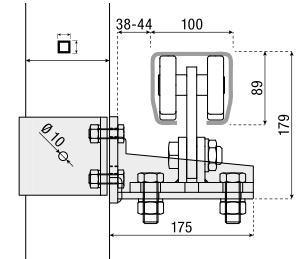
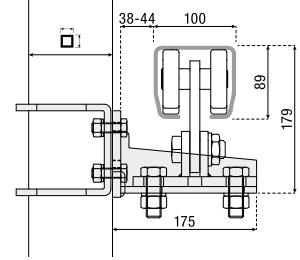
304.8LF 2



Mensola flangiata per fissaggio 301.8L/9L su colonna

Flanged bracket for 301.8L/9L, post mount

Soporte de brida para 301.8L/9L, montaje en columna

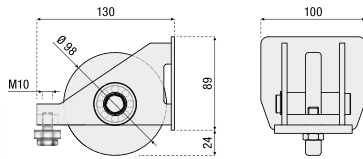


304.8L89	Ø 89 mm	2
304.8L102	Ø 102 mm	2
304.8L89Q	□ 89 mm	2
304.8L100Q	□ 100 mm	2
304.8L102Q	□ 102 mm	2



Carrello di guida

Guide roller
Carro de guía

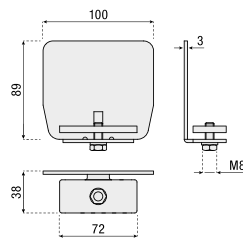


307.L 2



Tappo per monorotaia

Cap for track
Tapa para monorraíl



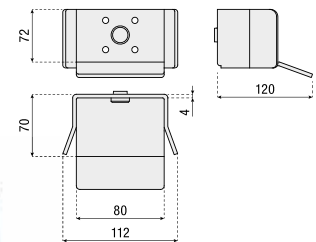
309.L 4



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



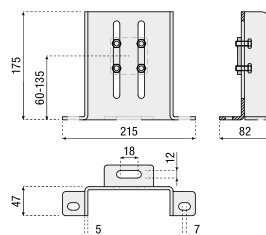
310.L 2



Supporto a fissare per incontro 310.L

Support to be fixed for 310.L limit stop

Soporte de fijar para tope 310.L



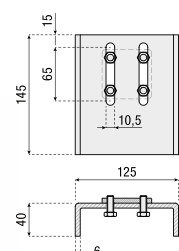
311.L 2



Supporto a saldare per incontro 310.L

Support to be welded for 310.L limit stop

Soporte de soldar para tope 310.L



312.L 2



Quote di installazione | Cancelli autoportante con tirante

Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod

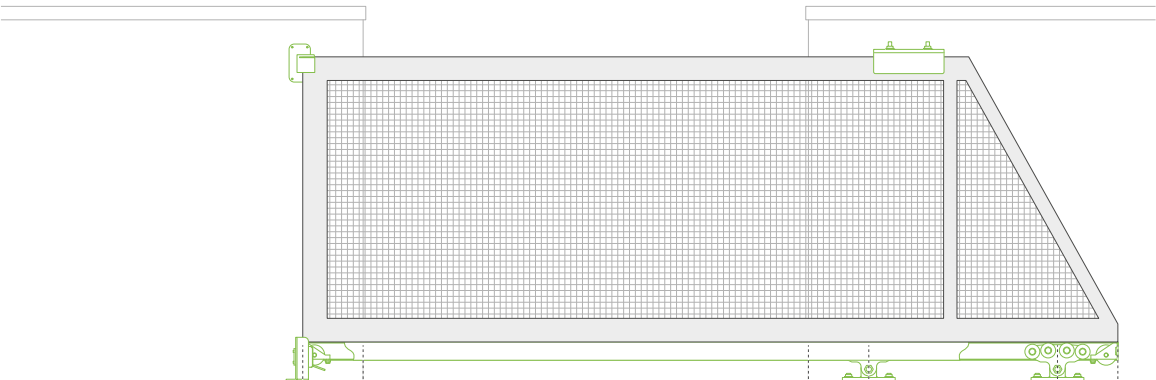
Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.8L	500	0,16	6	0,33	1,75	0,33	8,57	607	103	710	2623
		0,16	8	0,33	2,44	0,33	11,26	602	135	737	2558
		0,16	10	0,33	3,22	0,33	14,04	601	168	769	2494
	600	0,16	6	0,33	2,25	0,33	9,07	754	109	863	2386
		0,16	8	0,33	3,13	0,33	11,95	748	143	892	2322
		0,16	10	0,33	4,12	0,33	14,94	748	179	927	2257
	700	0,16	6	0,33	2,87	0,33	9,69	915	116	1031	2149
		0,16	8	0,33	3,98	0,33	12,80	910	154	1064	2085
		0,16	10	0,33	5,22	0,33	16,04	911	193	1104	2020
 301.9L	500	0,16	6	0,36	1,76	0,36	8,64	610	104	714	2623
		0,16	8	0,36	2,46	0,36	11,34	604	136	740	2558
		0,16	10	0,36	3,24	0,36	14,12	603	169	772	2494
	600	0,16	6	0,36	2,27	0,36	9,15	758	110	868	2386
		0,16	8	0,36	3,15	0,36	12,03	751	144	896	2322
		0,16	10	0,36	4,14	0,36	15,02	751	180	931	2257
	700	0,16	6	0,36	2,89	0,36	9,77	920	117	1037	2149
		0,16	8	0,36	4,01	0,36	12,89	914	155	1068	2085
		0,16	10	0,36	5,25	0,36	16,13	915	194	1108	2020

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.



Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

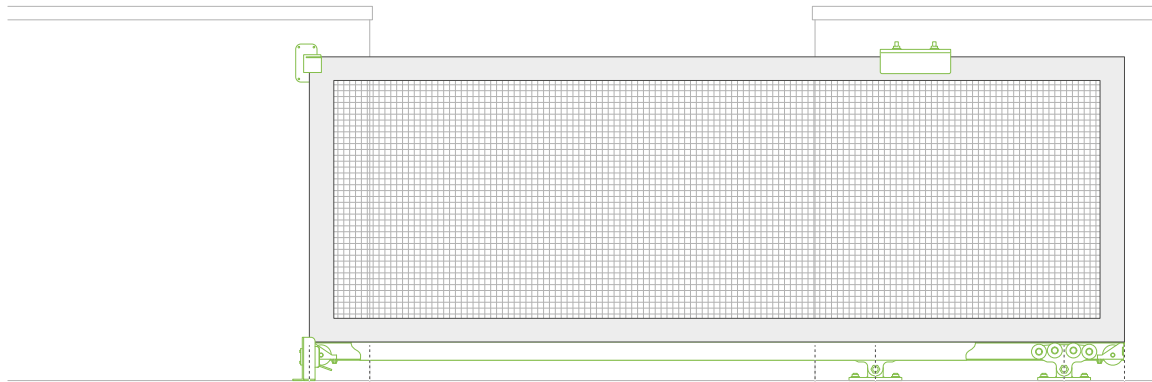
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.8L	500	0,16	6	0,33	1,49	0,33	8,31	692	100	792	2766
		0,16	8	0,33	2,05	0,33	10,87	680	130	810	2714
		0,16	10	0,33	2,68	0,33	13,50	675	162	837	2662
	600	0,16	6	0,33	1,89	0,33	8,71	871	105	976	2550
		0,16	8	0,33	2,60	0,33	11,42	857	137	994	2498
		0,16	10	0,33	3,39	0,33	14,21	852	170	1023	2446
	700	0,16	6	0,33	2,38	0,33	9,20	1073	110	1183	2334
		0,16	8	0,33	3,26	0,33	12,08	1057	145	1202	2282
		0,16	10	0,33	4,23	0,33	15,05	1053	181	1234	2230
 301.9L	500	0,16	6	0,36	1,50	0,36	8,38	698	101	799	2766
		0,16	8	0,36	2,07	0,36	10,95	684	131	816	2714
		0,16	10	0,36	2,69	0,36	13,57	679	163	842	2662
	600	0,16	6	0,36	1,91	0,36	8,79	879	105	985	2550
		0,16	8	0,36	2,62	0,36	11,50	863	138	1001	2498
		0,16	10	0,36	3,40	0,36	14,28	857	171	1028	2446
	700	0,16	6	0,36	2,40	0,36	9,28	1082	111	1194	2334
		0,16	8	0,36	3,28	0,36	12,16	1064	146	1210	2282
		0,16	10	0,36	4,25	0,36	15,13	1059	182	1241	2230

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE LM

LM SERIES

SERIE LM

LM

301.8LM è un carrello che consente l'integrazione tra i sistemi per cancelli scorrevoli autoportanti e le automazioni. Il carrello è compatibile con tutte le automazioni Benincà e può inoltre essere adattato anche ad altre automazioni utilizzando un albero di uscita dedicato.

VANTAGGI:

- **Massima sicurezza, grazie alla cremagliera interna, che azzerà eventuali pericoli di convogliamento e/o schiacciamento negli organi di trasmissione**
- **Perfetta integrazione con l'automazione che viene fissata in modo indipendente o sulla stessa piastra del carrello 301.8LM**
- **Design esterno pulito e lineare**
- **Grazie all'assenza di rotaia a terra rappresenta la soluzione ideale anche in caso di cancelli non perfettamente allineati**

301.8LM is a roller that allows the integration between cantilever sliding gate systems and automations. The roller is compatible with all Benincà automated devices and can also be adapted to other automated devices using a dedicated output shaft.

ADVANTAGES:

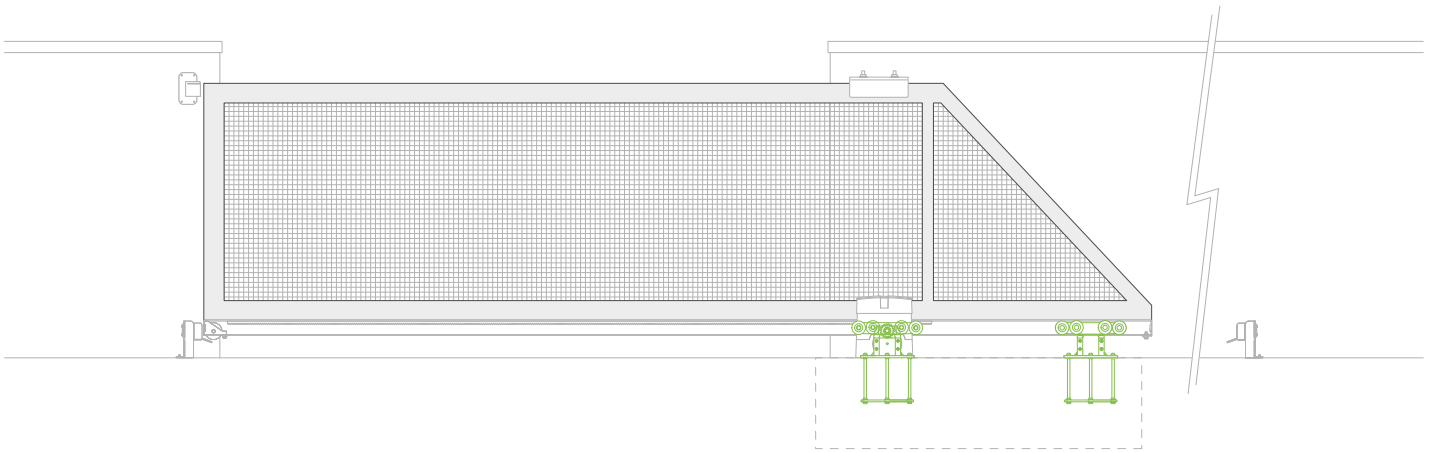
- Maximum safety thanks to the internal rack which reduces to zero any risk of being drawn in and/or crushed in the transmission devices
- Perfect integration with the automated device which is fixed independently or on the same 301.8LM roller plate
- Clean-cut and linear design
- Since there is no track on the ground, it is the ideal solution also in case of not perfectly aligned gates

301.8LM es un carro que permite integrar los sistemas para puertas correderas autoportantes y las automatizaciones. El carro es compatible con todas las automatizaciones de Benincà y puede además adaptarse a otras automatizaciones utilizando un eje de salida dedicado.

VENTAJAS:

- Máxima seguridad, gracias a la cremallera interna, que anula los peligros de arrastre y/o aplastamiento en los órganos de transmisión
- Integración perfecta con la automatización que se fija de modo independiente o en la misma placa del carro 301.8LM
- Diseño externo pulido y lineal
- Gracias a la ausencia de raíl de suelo, es la solución ideal incluso en caso de puertas que no están perfectamente alineadas

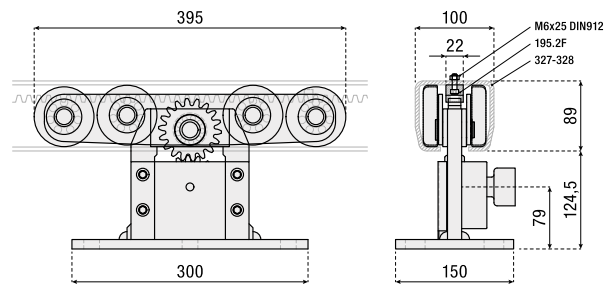




**Carrello portante 8 ruote
"serie LM", con pignone e
albero compatibile con le
automazioni Benincà**

"LM series" support roller
with 8 wheels, with pinion
and shaft compatible with the
Benincà automated devices

Carro portante de 8 ruedas
"serie LM", con piñón y
eje compatible con las
automatizaciones Benincà



A richiesta fornitura di albero personalizzato per compatibilità con varie automazioni

On request, supply of a customised shaft for compatibility with various automated devices

A petición, se puede suministrar un eje personalizado compatible con varias automatizaciones



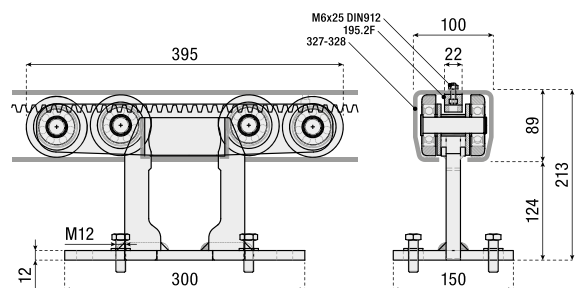
301.8LM 1



**Carrello portante 8 ruote
"serie LM", senza pignone**

"LM series" support roller
with 8 wheels, without pinion

Carro portante de 8 ruedas
"serie LM", sin piñón



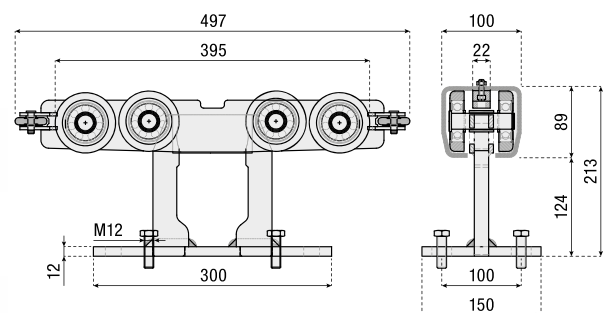
301.8LM0 1



**Carrello portante 8 ruote
"serie LM", con guide
laterali, senza pignone**

"LM series" support roller
with 8 wheels, with side
guides, without pinion

Carro portante de
8 ruedas "serie LM",
con guías laterales,
sin piñón



301.8LM2 1



Quote di installazione | Cancelli autoportante con tirante

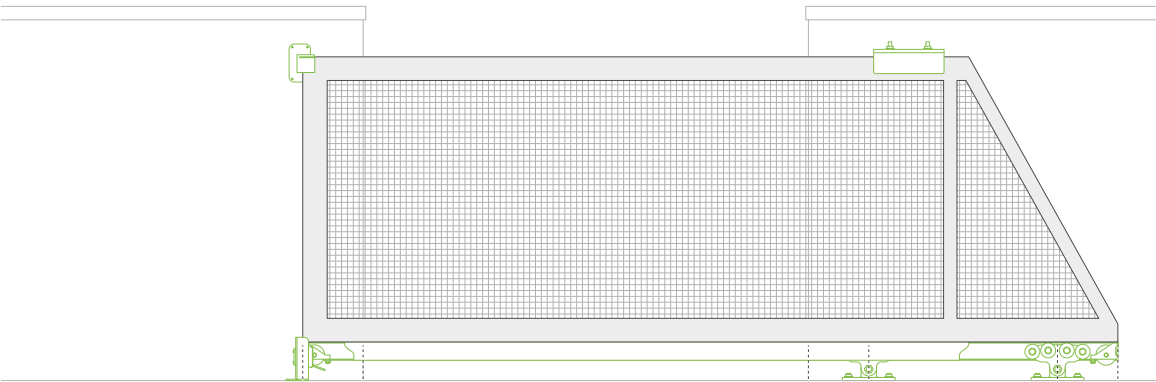
Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod
Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.8LM	400	0,16	5	0,40	1,80	0,40	7,76	510	116	627	1852
		0,16	6	0,40	2,23	0,40	9,19	506	138	644	1811
		0,16	8	0,40	3,23	0,40	12,19	505	183	687	1731
	500	0,16	5	0,40	2,49	0,40	8,45	672	127	799	1615
		0,16	6	0,40	3,08	0,40	10,04	668	151	819	1574
		0,16	8	0,40	4,43	0,40	13,39	669	201	869	1494
	600	0,16	5	0,40	3,41	0,40	9,37	862	141	1003	1378
		0,16	6	0,40	4,23	0,40	11,19	859	168	1027	1338
		0,16	8	0,40	6,10	0,40	15,06	865	226	1091	1257

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.



Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

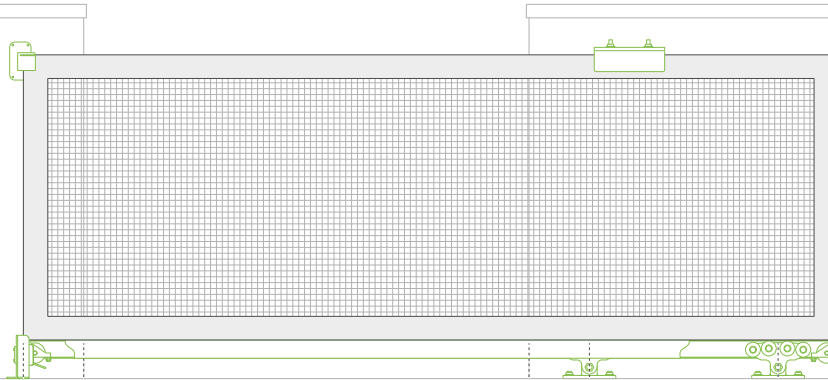
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.8LM	400	0,16	5	0,40	1,51	0,40	7,47	597	112	709	1975
		0,16	6	0,40	1,85	0,40	8,81	587	132	720	1943
		0,16	8	0,40	2,63	0,40	11,59	579	174	753	1878
	500	0,16	5	0,40	2,05	0,40	8,01	801	120	921	1759
		0,16	6	0,40	2,51	0,40	9,47	789	142	931	1727
		0,16	8	0,40	3,54	0,40	12,50	781	188	969	1662
	600	0,16	5	0,40	2,74	0,40	8,70	1044	130	1174	1543
		0,16	6	0,40	3,35	0,40	10,31	1031	155	1186	1511
		0,16	8	0,40	4,73	0,40	13,69	1027	205	1232	1446

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE XL

XL SERIES

SERIE XL

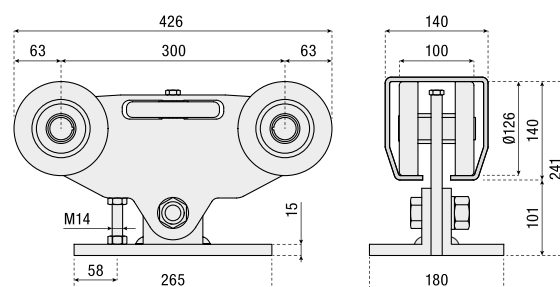
XL



Carrello portante con 5 ruote

Support roller with 5 wheels

Carro portante con 5 ruedas



301.5XL

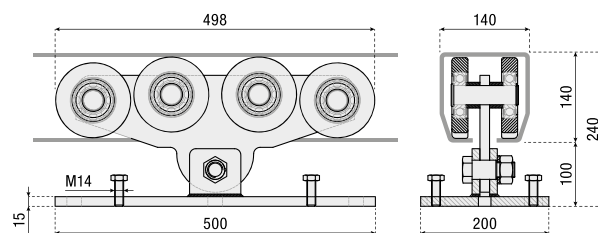
1



Carrello portante con 8 ruote

Support roller with 8 wheels

Carro portante con 8 ruedas



301.8XL

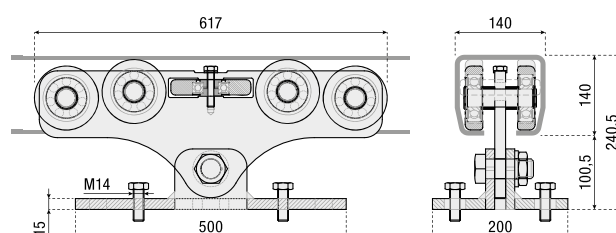
1



Carrello portante con 9 ruote

Support roller with 9 wheels

Carro portante con 9 ruedas



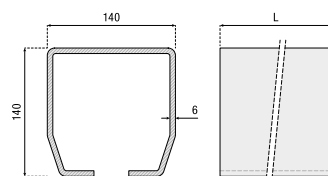
301.9XL

1



Monorotaia di guida nera

Black guide track
Monorail negro

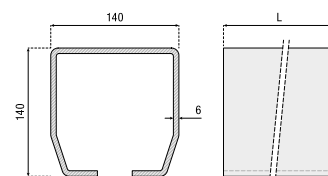


	L (m)	(kg/m)	
332.3	3	22,05	8
332.6	6	22,05	8



Monorotaia di guida zincata

Galvanized guide track
Monorail galvanizado



	L (m)	(kg/m)	
333.3	3	22,05	8
333.6	6	22,05	8



Set da 4 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 4 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 4 espárragos para fijación y regulación de los carros



302.5XL 2



Set da 6 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 6 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 6 espárragos para fijación y regulación de los carros



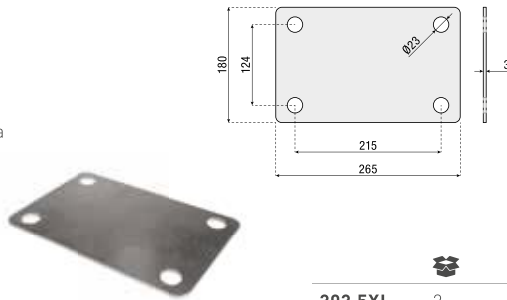
302.8XL 2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



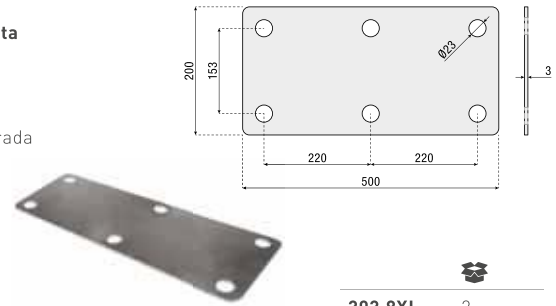
303.5XL 2



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



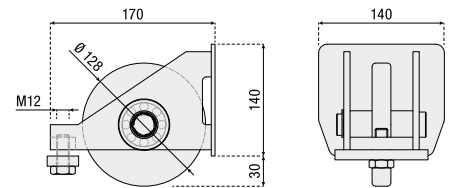
303.8XL 2



Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



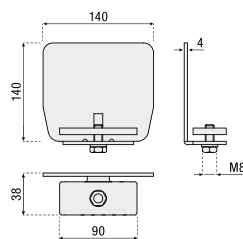
307.XL 2



Tappo per monorotaia

Cap for track

Tapa para monorraíl



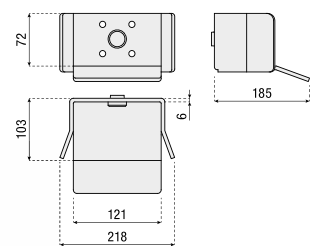
309.XL 4



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



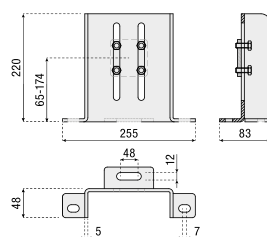
310.XL 2



Supporto a fissare per incontro 310.XL

Support to be fixed for 310.XL limit stop

Soporte de fijar para tope 310.XL



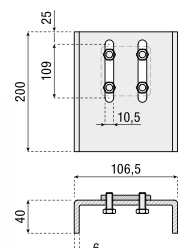
311.XL 2



Supporto a saldare per incontro 310.XL

Support to be welded for 310.XL limit stop

Soporte de soldar para tope 310.XL



312.XL 2

XL**Quote di installazione | Cancelli autoportante con tirante**

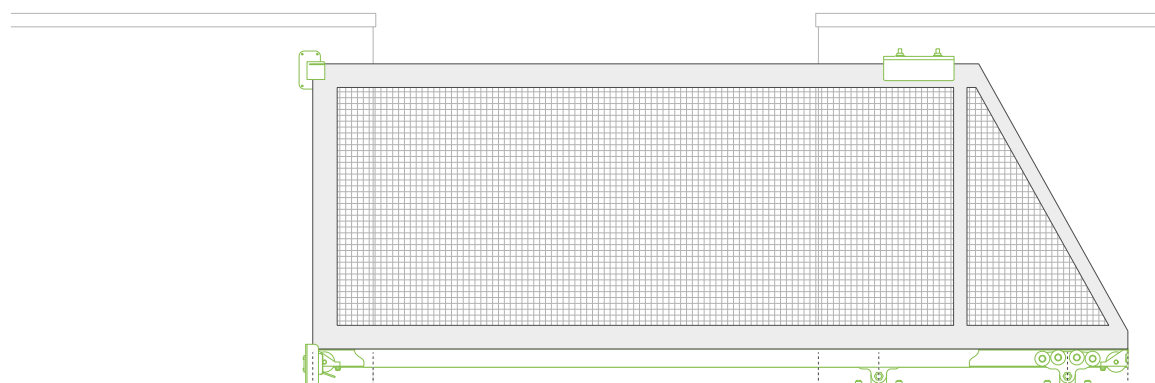
Installation dimensions | Cantilever gate with tie-rod

Cotas de instalación | Puerta autoportante con tirante

**Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line**

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5XL	400	0,22	6	0,40	1,61	0,40	8,63	488	198	686	2783
		0,22	8	0,40	2,38	0,40	11,40	485	262	747	2660
		0,22	10	0,40	3,33	0,40	14,35	487	330	817	2536
	500	0,22	6	0,40	2,08	0,40	9,10	629	209	838	2546
		0,22	8	0,40	3,05	0,40	12,07	627	278	905	2423
		0,22	10	0,40	4,23	0,40	15,25	631	351	982	2300
	600	0,22	6	0,40	2,64	0,40	9,66	783	222	1005	2309
		0,22	8	0,40	2,62	0,40	9,42	385	113	498	1146
		0,22	10	0,40	3,86	0,40	12,66	387	152	539	1082
 301.5XL	600	0,22	6	0,40	1,79	0,40	8,81	740	203	943	3409
		0,22	8	0,40	2,56	0,40	11,58	734	266	1001	3286
		0,22	10	0,40	3,48	0,40	14,50	735	333	1068	3163
	700	0,22	6	0,40	2,17	0,40	9,19	886	211	1098	3172
		0,22	8	0,40	3,10	0,40	12,12	880	279	1159	3049
		0,22	10	0,40	4,20	0,40	15,22	883	350	1233	2926
	800	0,22	6	0,40	2,62	0,40	9,64	1043	222	1265	2935
		0,22	8	0,40	3,74	0,40	12,76	1038	293	1331	2812
		0,22	10	0,40	5,04	0,40	16,06	1043	369	1412	2689
 301.8XL	800	0,22	10	0,45	2,49	0,45	13,61	945	313	1258	5489
		0,22	15	0,45	4,33	0,45	20,45	945	470	1415	5181
		0,22	20	0,45	6,71	0,45	27,83	957	640	1597	4873
	1.000	0,22	10	0,45	3,24	0,45	14,36	1218	330	1549	5015
		0,22	15	0,45	5,56	0,45	21,68	1223	499	1721	4707
		0,22	20	0,45	8,55	0,45	29,67	1242	682	1924	4399
	1.200	0,22	10	0,45	4,15	0,45	15,27	1516	351	1867	4541
		0,22	15	0,45	7,07	0,45	23,19	1528	533	2061	4233
		0,22	20	0,45	10,85	0,45	31,97	1559	735	2294	3925
 301.9XL	800	0,22	10	0,50	2,52	0,50	13,74	949	316	1265	5489
		0,22	15	0,50	4,35	0,50	20,57	949	473	1422	5181
		0,22	20	0,50	6,74	0,50	27,96	959	643	1602	4873
	1.000	0,22	10	0,50	3,27	0,50	14,49	1225	333	1558	5015
		0,22	15	0,50	5,60	0,50	21,82	1227	502	1729	4707
		0,22	20	0,50	8,59	0,50	29,81	1245	686	1931	4399
	1.200	0,22	10	0,50	4,19	0,50	15,41	1525	354	1879	4541
		0,22	15	0,50	7,12	0,50	23,34	1534	537	2070	4233
		0,22	20	0,50	10,90	0,50	32,12	1564	739	2302	3925

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

XL**Quote di installazione | Cancelli autoportante con coda piena**

Installation dimensions | Cantilever gate with full tail

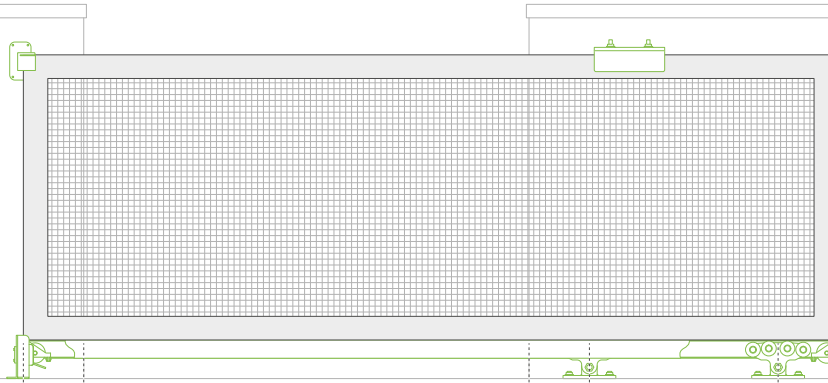
Cotas de instalación | Puerta autoportante con cola plena



Per ottenere un maggior numero di configurazioni, fare riferimento al configuratore on-line

To obtain a larger number of configurations, refer to the online configurator.

Para más información sobre las configuraciones que se pueden obtener, consulte el configurador en línea



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5XL	400	0,22	6	0,40	1,34	0,40	8,36	558	192	750	2939
		0,22	8	0,40	1,95	0,40	10,97	549	252	801	2840
		0,22	10	0,40	2,68	0,40	13,70	548	315	863	2740
	500	0,22	6	0,40	1,72	0,40	8,74	728	201	929	2723
		0,22	8	0,40	2,48	0,40	11,50	718	264	983	2624
		0,22	10	0,40	3,37	0,40	14,39	719	331	1050	2525
	600	0,22	6	0,40	2,16	0,40	9,18	918	211	1129	2507
		0,22	8	0,40	3,09	0,40	12,11	908	279	1187	2408
		0,22	10	0,40	4,19	0,40	15,21	913	350	1262	2309
 301.5XL	600	0,22	6	0,40	1,50	0,40	8,52	852	196	1048	3607
		0,22	8	0,40	2,12	0,40	11,14	836	256	1092	3508
		0,22	10	0,40	2,84	0,40	13,86	831	319	1150	3409
	700	0,22	6	0,40	1,81	0,40	8,83	1031	203	1234	3392
		0,22	8	0,40	2,55	0,40	11,57	1012	266	1278	3292
		0,22	10	0,40	3,39	0,40	14,41	1009	332	1341	3193
	800	0,22	6	0,40	2,17	0,40	9,19	1225	211	1436	3176
		0,22	8	0,40	3,04	0,40	12,06	1206	277	1483	3077
		0,22	10	0,40	4,03	0,40	15,05	1204	346	1550	2977
 301.8XL	800	0,22	10	0,45	2,10	0,45	13,22	1057	304	1361	5777
		0,22	15	0,45	3,55	0,45	19,67	1049	452	1502	5529
		0,22	20	0,45	5,38	0,45	26,50	1060	610	1670	5281
	1.000	0,22	10	0,45	2,71	0,45	13,83	1383	318	1701	5346
		0,22	15	0,45	4,53	0,45	20,65	1376	475	1851	5097
		0,22	20	0,45	6,79	0,45	27,91	1395	642	2037	4849
	1.200	0,22	10	0,45	3,42	0,45	14,54	1745	334	2080	4914
		0,22	15	0,45	5,68	0,45	21,80	1744	501	2245	4666
		0,22	20	0,45	8,47	0,45	29,59	1776	681	2456	4418
 301.9XL	800	0,22	10	0,50	2,12	0,50	13,34	1067	307	1374	5777
		0,22	15	0,50	3,58	0,50	19,80	1056	455	1511	5529
		0,22	20	0,50	5,41	0,50	26,63	1065	612	1677	5281
	1.000	0,22	10	0,50	2,73	0,50	13,95	1395	321	1716	5346
		0,22	15	0,50	4,56	0,50	20,78	1385	478	1863	5097
		0,22	20	0,50	6,82	0,50	28,04	1402	645	2047	4849
	1.200	0,22	10	0,50	3,45	0,50	14,67	1761	337	2098	4914
		0,22	15	0,50	5,72	0,50	21,94	1755	505	2259	4666
		0,22	20	0,50	8,51	0,50	29,73	1784	684	2468	4418

Peso e dimensioni sono solo indicativi. Possono variare in base al sito di installazione. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione. | Weight and dimensions are indicative only. May vary according to the installation site. Always refer to local applicable safety standards in terms of the gate construction and its installation. | El peso y las dimensiones son solo indicativos. Pueden variar según el sitio de instalación. Consulte siempre las normas de seguridad locales aplicables en cuanto a la construcción de la puerta y su instalación.

SERIE XXL

XXL SERIES

SERIE XXL

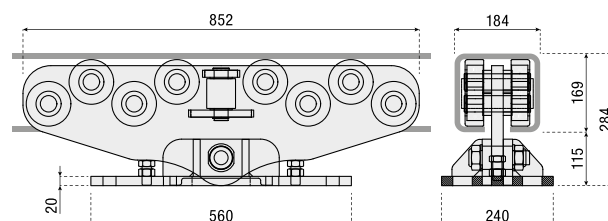
XXL



Carrello portante con 16 ruote

Support roller with 16 wheels

Carro portante con 16 ruedas



301.16XXL

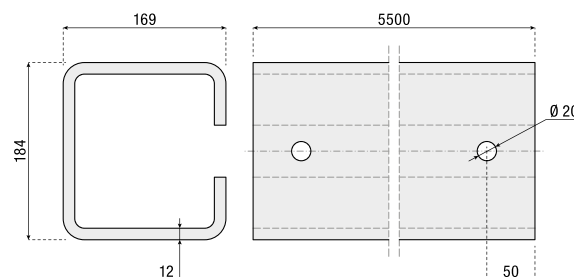
1



Monorotaia di guida nera

Black guide track

Monorail negro



Disponibile a richiesta versione con zincatura a caldo

On request, available in hot-galvanized version

Disponible a petición, versión con galvanizado en caliente

(kg/m)



334.55

54,5

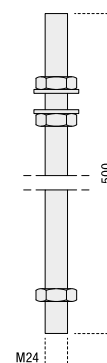
4



Set da 8 tiranti per fissaggio e regolazione carrelli

Set of 8 tie-rods for fixing and adjusting rollers

Juego con 8 espárragos para fijación y regulación de los carros



302.XXL

2



Considerati gli alti carichi di lavoro si prega di contattare direttamente Hi-Motions all'indirizzo info@himotions.com, oppure compilare il modulo presente nel configuratore on-line. Fare sempre riferimento alle norme di sicurezza locali applicabili in termini di costruzione del cancello e di installazione.

Considering the high workload, contact Hi-Motions, info@himotions.com, or fill in the form on the online configurator. Always refer to local safety regulations to build and install a gate.

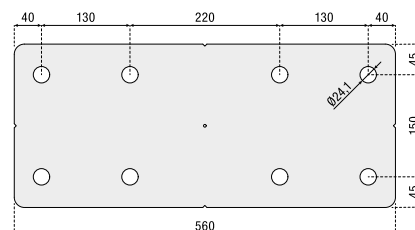
Considerando las elevadas cargas de trabajo, contacte directamente con Hi-Motions a la dirección info@himotions.com, o rellene el formulario del configurador en línea. Refiérase siempre a las normas de seguridad locales aplicables en términos de construcción e instalación de la puerta.



Piastra forata di fissaggio

Fixing plate with holes

Placa perforada de fijación



303.XXL

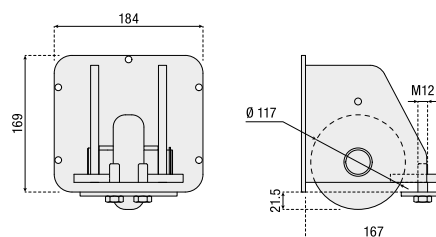
1



Carrello di guida

Guide roller

Carro de guía



307.XXL

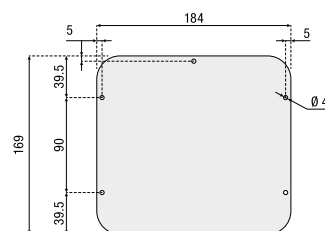
1



Tappo per monorotaia

Cap for track

Tapa para monorraíl



309.XXL

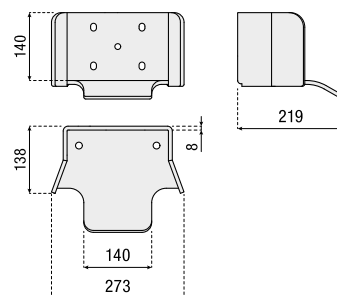
1



Incontro per cancello autoportante

Limit stop for cantilever gate

Tope para puerta autoportante



310.XXL

1

KIT COMPLETI

COMPLETE SETS KITS COMPLETOS



Kit serie M, 5 ruote, con monorotaia zincata

M series kit,
5 wheels, with
galvanized track

Kit de serie M,
5 ruedas, con
monocarril
galvanizado



2x 301.5M



1x 307.M



1x 310.M



1x 323.6 (6 m)

KIT 301.5M 01



Kit serie L, 5 ruote, con monorotaia zincata

L series kit,
5 wheels, with
galvanized track

Kit de serie L,
5 ruedas, con
monocarril
galvanizado



2x 301.5L



1x 307.L



1x 310.L



1x 328.3 (3 m)
1x 328.6 (6 m)

KIT 301.5L 01



Kit serie XL, 5 ruote, con monorotaia zincata

XL series kit,
5 wheels, with
galvanized track

Kit de serie XL,
5 ruedas, con
monocarril
galvanizado



2x 301.5XL



1x 307.XL



1x 310.XL



1x 333.3 (3 m)
1x 333.6 (6 m)

KIT 301.5XL 1



**Kit serie M,
8 ruote, con
monorotaia
zincata**

M series kit,
8 wheels, with
galvanized track

Kit de serie M,
8 ruedas, con
monocarril
galvanizado



KIT 301.8M 01



2x 301.8M



1x 307.M



1x 310.M



1x 323.6 (6 m)



**Kit serie XM,
8 ruote, con
monorotaia
zincata**

XM series kit,
8 wheels, with
galvanized track

Kit de serie
XM, 8 ruedas,
con monocarril
galvanizado



KIT 301.8XM 01



2x 301.8XM



1x 307.XM



1x 310.XM



1x 338.6 (6 m)



**Kit serie L,
8 ruote, con
monorotaia
zincata**

L series kit,
8 wheels, with
galvanized track

Kit de serie L,
8 ruedas, con
monocarril
galvanizado



KIT 301.8L 01



2x 301.8L



1x 307.L



1x 310.L



1x 328.3 (3 m)

1x 328.6 (6 m)



**Kit serie XL,
8 ruote, con
monorotaia
zincata**

XL series kit,
8 wheels, with
galvanized track

Kit de serie XL,
8 ruedas, con
monocarril
galvanizado



KIT 301.8XL 1



2x 301.8XL



1x 307.XL



1x 310.XL



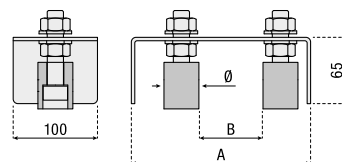
2x 333.6 (6 m)



Piastra di guida a saldare con asola lunga per colonne in ferro, 2 rulli

Guide plate to be welded with long slot suitable for iron posts, 2 rollers

Placa de guía para soldar con agujero largo para columnas de hierro, 2 rodillos



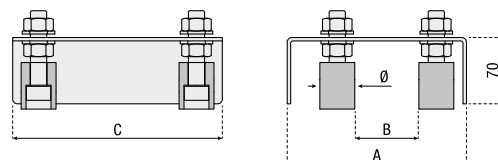
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	
203.1	30	180	30-100	2
203.2	42	190	40-80	2



Piastra di guida a saldare con asola lunga per colonne in ferro, 4 rulli

Guide plate to be welded with long slot suitable for iron posts, 4 rollers

Placa de guía para soldar con agujero largo para columnas de hierro, 4 rodillos



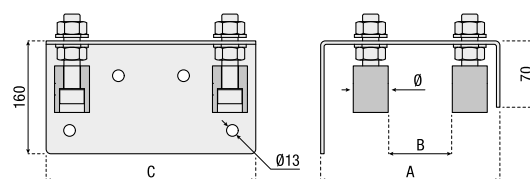
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
203.3	30	180	30-100	200	2
203.4	42	190	40-80	250	2



Piastra di guida a fissare con asola lunga, 4 rulli

Guide plate to be fixed with long slot, 4 rollers

Placa de guía para fijar con agujero largo, 4 rodillos



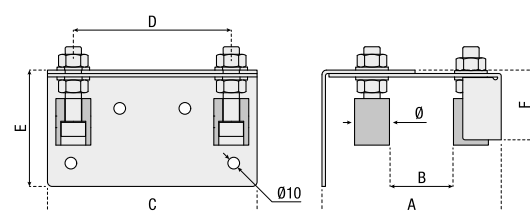
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
204.1	30	180	30-100	200	2
204.2	42	190	40-80	250	2



Piastra di guida regolabile a fissare, 4 rulli

Adjustable guide plate to be fixed, 4 rollers

Placa de guía regulable para fijar, 4 rodillos



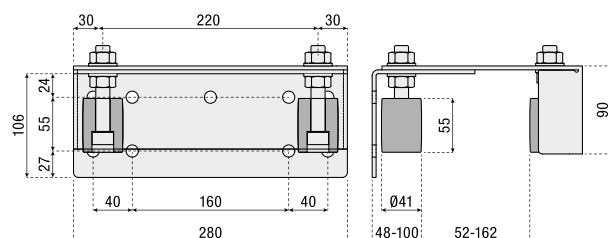
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	
208.1	30	215-225	40-80	180	136	100	60	2
208.2	40	154-198	80-120	280	228	160	77	1



Piastra di guida regolabile a fissare

Adjustable guide plate to be fixed

Placa de guía regulable para fijar



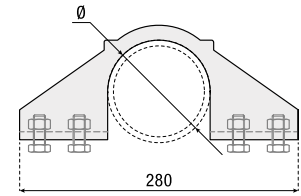
208.22	1
--------	---



Flangia per 208.22, per colonna tonda

Flange for 208.22, for round post

Brida para 208.22, para columna redonda



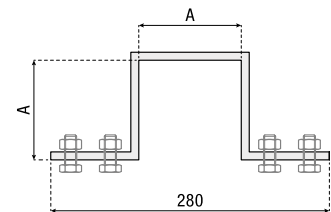
	Ø (mm)	
AU11051	89	2
AU11221	102	2
AU11271	114	2



Flangia per 208.22, per colonna quadrata

Flange for 208.22, for square post

Brida para 208.22, para columna cuadrada



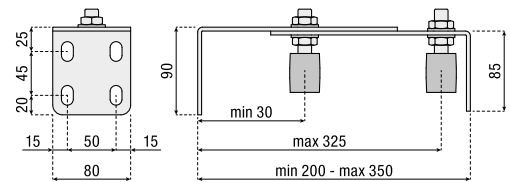
	A (mm)	
AU11231	89	2
AU11041	102	2



Piastra di guida regolabile a fissare

Adjustable guide plate to be fixed

Placa de guía regulable para fijar



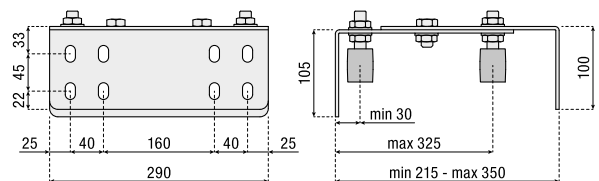
208.31		2



Piastra di guida regolabile a fissare

Adjustable guide plate to be fixed

Placa de guía regulable para fijar



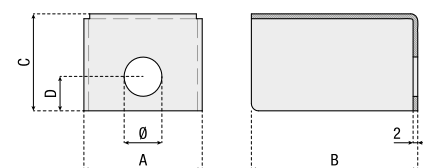
208.32		2



Protezione antinfortunistica per rulli in nylon

Accident-prevention guard for nylon rollers

Seguridad en la protección de los rodillos de nylon



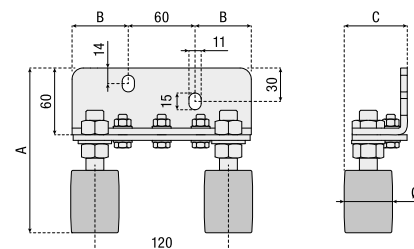
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	D (mm)	
209.02	40,5	56	32	14,1	11	20
209.03	50,5	71	39,8	16,1	14	12



Angolare di guida regolabile, 2 rulli

Adjustable corner guide, 2 rollers

Angular de guía regulable, 2 rodillos



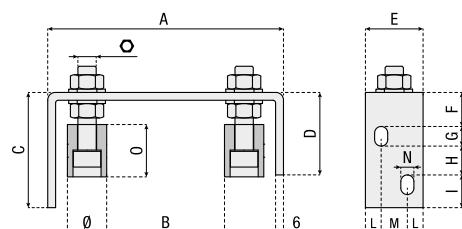
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
211.2B	30	125	50	min 49,5 - max 75	2
211.3B	40	148	50,5	min 55 - max 85	2



Staffa di guida regolabile a fissare, 2 rulli

Adjustable guide bracket to be fixed, 2 rollers

Abrazadera de guía regulable para fijar, 2 rodillos



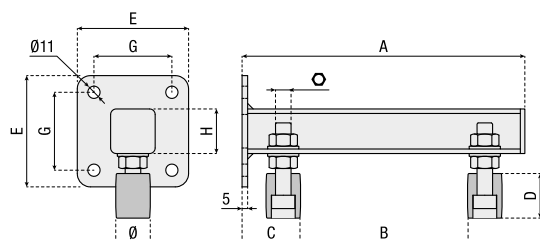
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)		
212.0	30	180	92	88	63	44	26	15	22	25	12	20	9	40	M14	6
212.3	40	200	90	100	65	50	25	16	39	20	15	22,5	11	56	M16	4



Staffa di guida a fissare, 2 rulli

Guide bracket to be fixed, 2 rollers

Abrazadera de guía para fijar, 2 rodillos



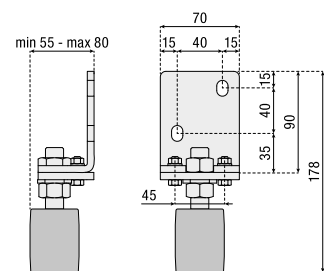
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)		
213.2B	30	250	160	53	40	100	100	70	40	M14	2
213.3B	40	300	188	58	56	120	120	90	50	M16	2



Angolare di guida regolabile, 1 rullo

Adjustable corner guide, 1 roller

Angular de guía regulable, 1 rodillo



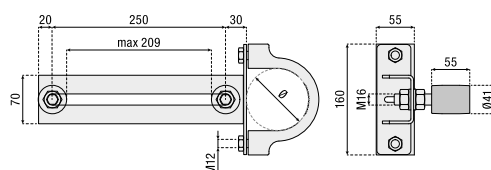
214.3B	2
---------------	---



Piastra di guida per colonna tonda, 2 rulli

Guide plate for round post, 2 rollers

Placa de guía para columna redonda, 2 rodillos

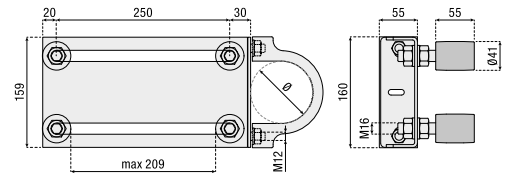


	Ø (mm)	
215.32.89	89	2
215.32.102	102	2


**Piastra di guida
per colonna
tonda, 4 rulli**

Guide plate
for round post,
4 rollers

Placa de guía
para columna
redonda,
4 rodillos

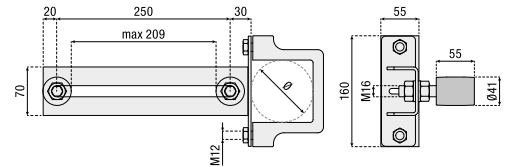


	Ø (mm)	
215.34.89	89	2
215.34.102	102	2


**Piastra di guida
per colonna
quadrata, 2 rulli**

Guide plate
for square post,
2 rollers

Placa de guía
para columna
cuadrada,
2 rodillos

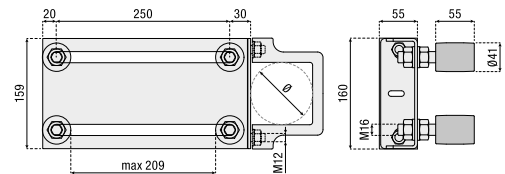


	Ø (mm)	
215.32.89Q	89	2
215.32.102Q	102	2


**Piastra di guida
per colonna
quadrata, 4 rulli**

Guide plate
for square post,
4 rollers

Placa de guía
para columna
cuadrada,
4 rodillos

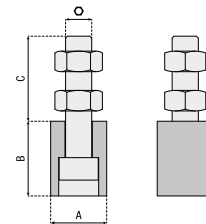


	Ø (mm)	
215.34.89Q	89	2
215.34.102Q	102	2


**Rullo di guida
in nylon bianco,
con perno**

White nylon guide
roller, with pin

Rodillo de guía
de nylon blanco,
con perno

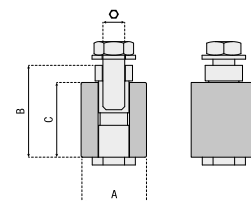


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø	
220.1	25	40	42	M12	20
220.2	30	40	45	M14	16
220.3	40	56	52	M16	12


**Rullo di guida
in nylon bianco,
con rondella
distanziatrice**

White nylon guide
roller, with spacer
washer

Rodillo de guía
de nylon blanco,
con arandela
separadora



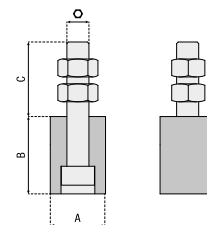
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø	
221.1	35	36	30	M10	10
221.2	42	60	48	M14	12
221.3	52	64	48	M16	12



Rullo di guida in nylon nero, con perno

Black nylon guide roller, with pin

Rodillo de guía de nylon negro, con perno



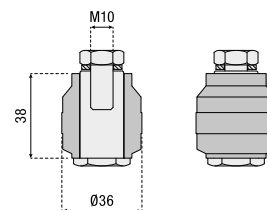
	A (mm)	B (mm)	C (mm)		
222.1	25	40	42	M12	20
222.2	30	40	45	M14	16
222.3	40	56	52	M16	12



Rullo di guida in nylon nero, con rondella distanziatrice

Black nylon guide roller, with spacer washer

Rodillo de guía de nylon negro, con arandela separadora



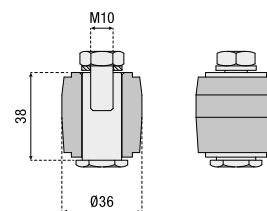
223.1		16
--------------	---	----



Rullo di guida in nylon nero, con rondella distanziatrice

Black nylon guide roller, with spacer washer

Rodillo de guía de nylon negro, con arandela separadora



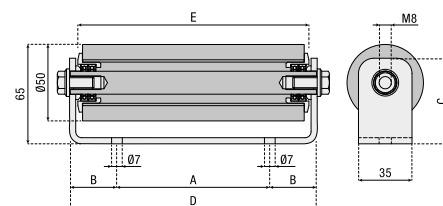
223.2		16
--------------	---	----



Rullo di guida in gomma NBR SH80

Rubber guide roller NBR SH80

Rodillo de guía de goma NBR SH80



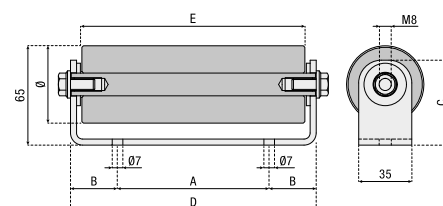
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
225.03	50	18,5	58	87	70	8
225.06	100	31	56	162	145	4
225.12	200	56	56	312	295	8



Rullo di guida in nylon bianco

White nylon guide roller

Rodillo de guía de nylon blanco



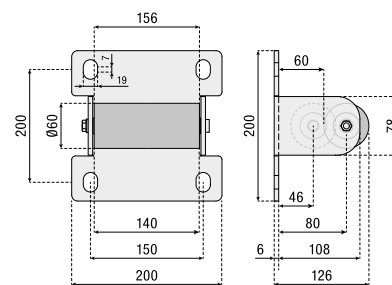
	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	
226.03	51	50	18,5	56	87	72	8
226.06	51	100	31	56	162	147	4
226.12	50	200	40	58	312	300	8



Rullo di guida in nylon bianco con piastra

White nylon guide
roller with plate

Rodillo de guía
de nylon blanco
con placa



227.80

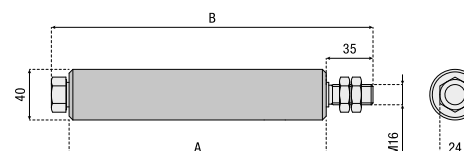
1



Rullo di guida in nylon bianco

White nylon
guide roller

Rodillo de guía
de nylon blanco



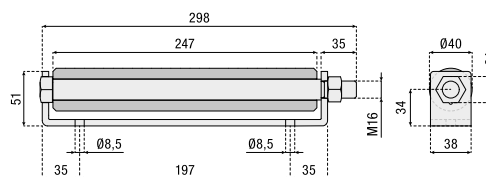
	A (mm)	B (mm)	
230.1	147	198	8
230.2	247	298	10



Rullo di guida in nylon bianco con piastra

White nylon guide
roller with plate

Rodillo de guía
de nylon blanco
con placa



231.0

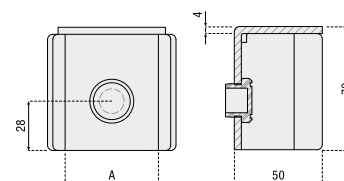
10



Incontro di sicurezza a saldare

Safety limit stop
to be welded

Placa de seguridad
para soldar



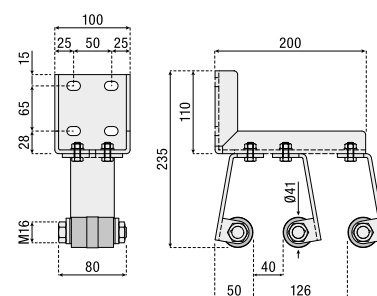
	A (mm)	
250.1	43	6
250.2	53	6
250.3	63	4
250.4	83	4



Incontro regolabile

Adjustable
limit stop

Tope
ajustable



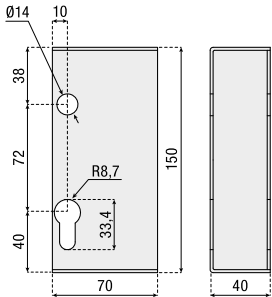
269.2

2



Scatola copriserratura a gancio

Hook cover-lock box
Caja cubrecerradura con gancho



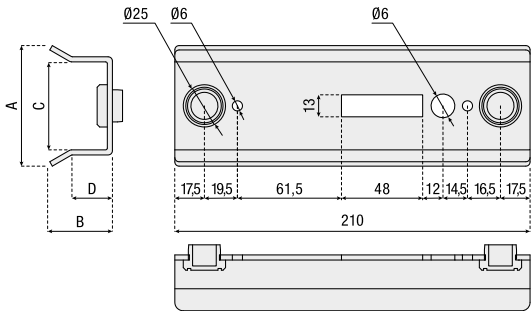
Per tutte le serrature cod. 265 e 266
For all locks cod. 256 and 266
Para todas las cerraduras cód. 265 y 266

267.0
5



Incontro per serratura a gancio

Limit stop for hook lock
Platina de contacto para cerradura con gancho

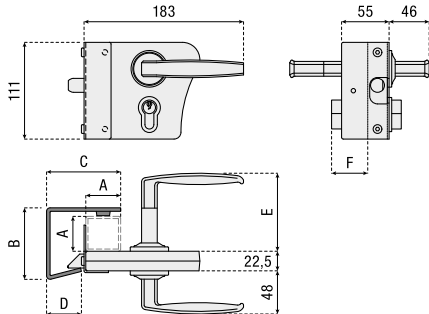


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
268.1	61	33	42	20	8
268.2	71	37	52	24	8
268.3	81	41	62	28	6



Serratura a gancio per cancelli scorrevoli

Hook lock for sliding gates
Cerradura con gancho para puertas correderas

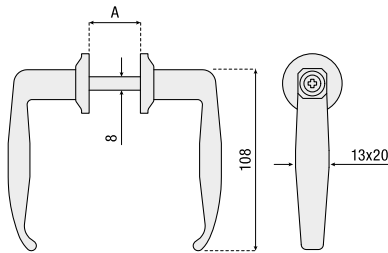


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	
271.30	30	75	75	45	80	30	1
271.40	40	82	80	40	90	42	1
271.50	50	92,5	85	40	100	55	1



Maniglia con rosetta senza fori e con vite in testa

Handle on rose without keyhole and with head screw
Manilla con arandela sin orificios y con tornillo de cabeza

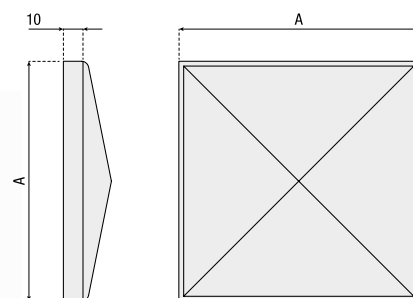


	A (mm)	
946.2	35-50	10
946.3	45-60	10
946.6	70	10


**Copricolonna zincato
quadrato con bordo**

Galvanized square
caps with flange

Cubrecolonna
galvanizada
cuadrada
con borde

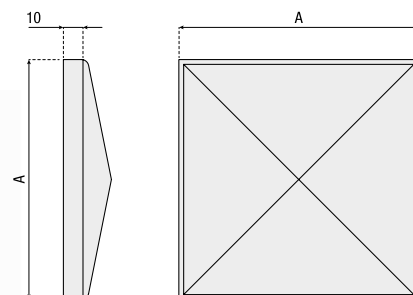


	A (mm)	
550.30	30	40
550.35	35	30
550.40	40	50
550.50	50	40
550.60	60	50
550.80	80	50
550.100	100	50
550.120	120	20
550.150	150	25
550.200	200	10


**Copricolonna grezzo
quadrato con bordo**

Unrefined square
caps with flange

Cubrecolonna
de fundición
cuadrada
con borde

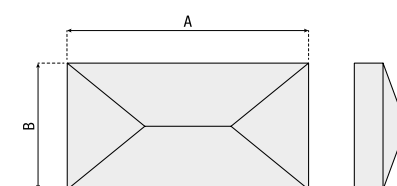


	A (mm)	
551.30	30	40
551.35	35	30
551.40	40	50
551.50	50	40
551.60	60	50
551.80	80	50
551.100	100	50
551.120	120	20
551.150	150	25
551.200	200	10


**Copricolonna
grezzo rettangolare
con bordo**

Unrefined rectangular
caps with flange

Cubrecolonna
de fundición
rectangular
con borde



	A (mm)	B (mm)	
553.3050.0	50	30	50
553.4060.0	60	40	50
553.4080.0	80	40	50
553.50100.0	100	50	50