



MOTIONS

OPENING SOLUTIONS



XMA & LA

**NOUVELLE SÉRIE DE MONORAILS EN ALUMINIUM ET CHARIOT PORTANT
AVEC ROUES EN « NYLON », POUR PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS**

NEUE SERIE VON EINSCHIENENBAHNEN AUS ALUMINIUM UND
ROLLEN MIT „NYLON“-RÄDERN, FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE
NIEUWE REEKS ALUMINIUM RAILS EN “NYLON” ROLLEN MET WIELEN,
VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFHEKKEN



Made in Italy

XMA & LA

NOUVELLE SÉRIE DE MONORAILS EN ALUMINIUM ET CHARIOT PORTANT AVEC ROUES EN « NYLON », POUR PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS

NEUE SERIE VON EINSCHIENENBAHNEN AUS ALUMINIUM UND ROLLEN MIT „NYLON“-RÄDERN, FÜR FREITRAGENDE SCHIEBETORE

NIEUWE REEKS ALUMINIUM RAILS EN “NYLON” ROLLEN MET WIELEN, VOOR VRIJDRAGENDE SCHUIFHEKKEN



Afin de répondre aux nouvelles exigences du marché, qui s'intéresse de plus en plus aux applications en aluminium, HI-MOTIONS a ajouté deux solutions en aluminium à sa gamme de cantilever, proposées dans différentes tailles et différents aciers. Sont en effet disponibles les deux séries XMA et LA, avec des profils de 3 m et 6 m de long et des chariots dotés de roues en "nylon" qui sont également compatibles avec les versions standard XM et L en acier. Les dimensions internes de ces nouveaux guides en aluminium seront en fait identiques à celles des versions en acier et permettront donc à ceux qui souhaitent des solutions très silencieuses d'utiliser les chariots de ces nouvelles séries dans des applications en acier.

Um den neuen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, der ein wachsendes Interesse an Aluminiumanwendungen zeigt, hat HI-MOTIONS sein Angebot an Selbsttragende Schiebetore um zwei Aluminiumlösungen erweitert, die das Stahlangebot ergänzen. So sind die beiden Serien XMA und LA mit Schienen von 3 m und 6 m und Rollenböcken mit "Nylon"-Rädern erhältlich sein, die auch mit den Standardversionen XM und L aus Stahl kompatibel sind. Die Innenmaße dieser neuen Aluminiumschienen werden mit denen der entsprechenden Stahlausführungen identisch sein, so dass die Rollenböcken dieser neuen Serien auch in Stahlanwendungen eingesetzt werden können, wenn besonders geräuscharme Lösungen gefordert sind.

Om te voldoen aan de behoeften van de markt, die steeds meer belangstelling toont voor toepassingen van aluminium, heeft HI-MOTIONS aan haar cantilever-assortiment, voorgesteld in verschillende maten en staaluitvoeringen, ook twee oplossingen vervaardigd uit aluminium toegevoegd. Er zijn nu twee reeksen XMA en LA verkrijgbaar, met profielen van 3 m en 6 m lang en rollerwagens met "nylon" wielen, die ook compatibel zijn met de standaardversies XM en L van staal. De binnenafmetingen van deze nieuwe aluminium geleiders zijn immers identiek aan die van de respectievelijke versies van staal, zodat wie zeer geluidsarme oplossingen wil voortaan de rollerwagens van deze nieuwe reeks kan gebruiken, ook bij toepassingen van staal.

SÉRIE XMA

SERIE XMA

SERIE "XMA"

longueur du portail
Torlänge
lengte van het hek

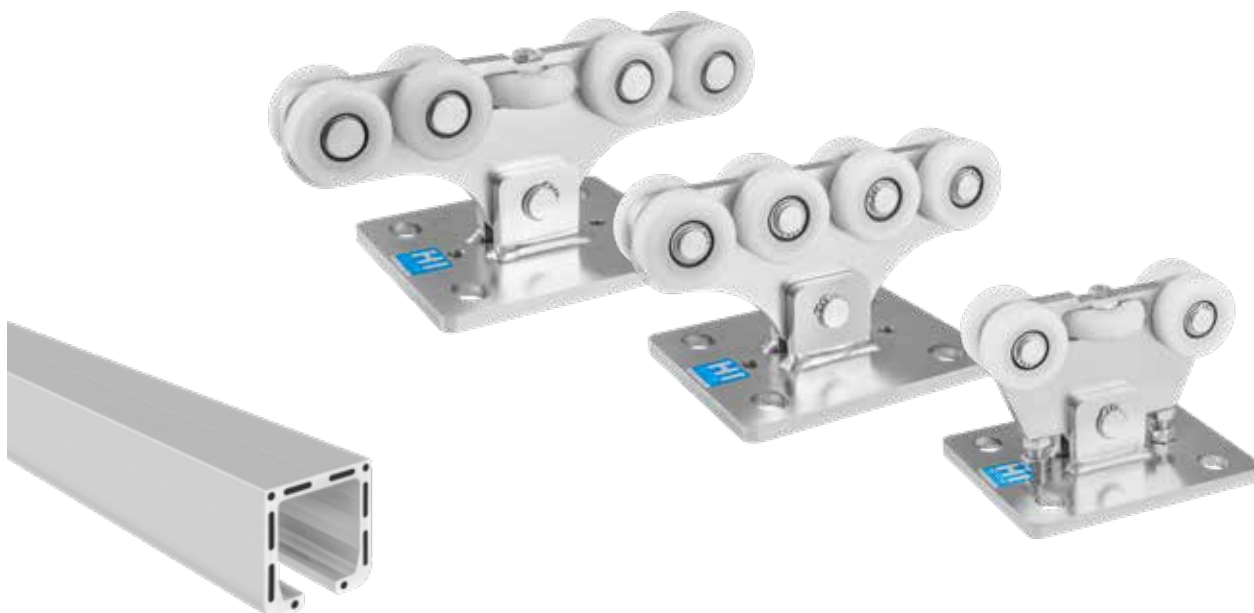
6 m

ouverture
Eröffnung
opening

4 m

poids du portail
Torgewicht
gewicht van het hek

400 kg



SÉRIE LA

SERIE LA

SERIE "LA"

longueur du portail
Torlänge
lengte van het hek

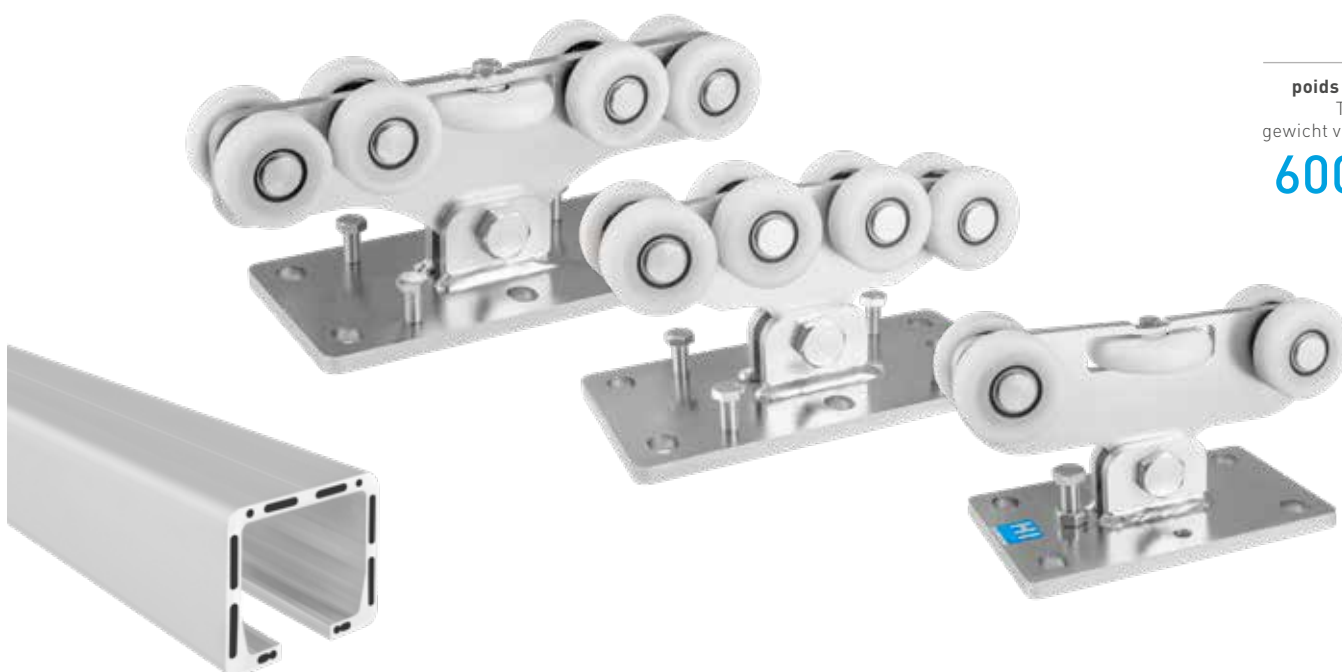
12 m

ouverture
Eröffnung
opening

8 m

poids du portail
Torgewicht
gewicht van het hek

600 kg



SÉRIE XMA

SERIE XMA

SERIE "XMA"

XMA

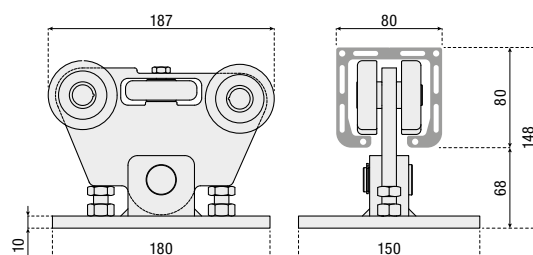
ALUMINIUM
ALUMINIUM | ALUMINIUM



Chariot portant avec 5 roues en nylon

Transportwagen
mit 5 Nylon-
Rädern

Rollerwagen
met 5 nylon
wielen



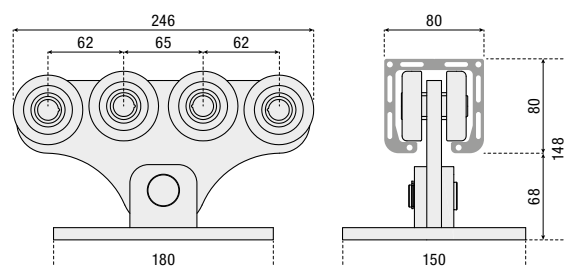
301.5XMA 1



Chariot portant avec 8 roues en nylon

Transportwagen
mit 8 Nylon-
Rädern

Rollerwagen
met 8 nylon
wielen



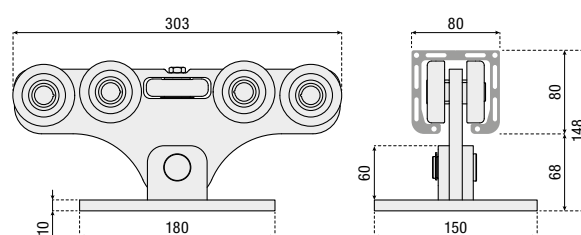
301.8XMA 1



Chariot portant avec 9 roues en nylon

Transportwagen
mit 9 Nylon-
Rädern

Rollerwagen
met 9 nylon
wielen

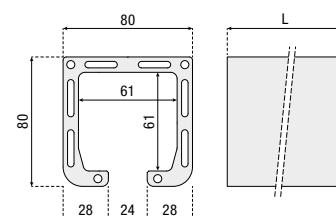


301.9XMA 1



Monorail de guidage en aluminium

Einschienenbahn aus Aluminium
Aluminium geleidingsrail



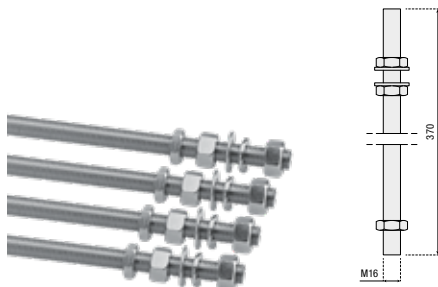
	L (m)	(kg/m)	
339.3	3	5,00	8
339.6	6	5,00	8



Jeu de 4 tirants pour fixation et réglage des chariots

Set mit 4 Verankerungen zum Anschrauben und zur Wagenregulierung

Set van 4 draadstangen voor bevestiging en afstelling van de wielstelsels

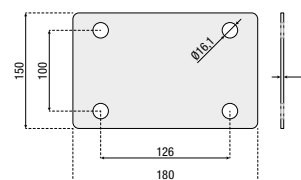


302.XM 2



Plaque percée de fixation

Befestigungsplatte mit Bohrungen
Bevestigingsplaat met bevestigingsgaten



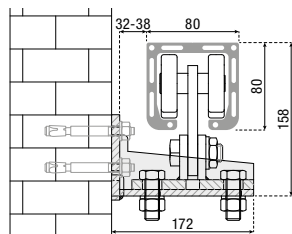
303.XM 2



Encorbellements à brides - Fixation murale, pour 301.5XMA/8XMA/9XMA

Befestigungsplatte - Wandbefestigung, für 301.5XMA/8XMA/9XMA

Muurbevestigingsplaat, voor 301.5XMA/8XMA/9XMA



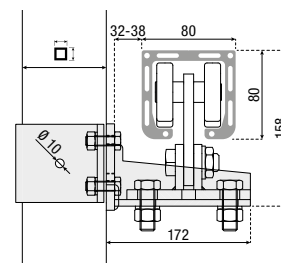
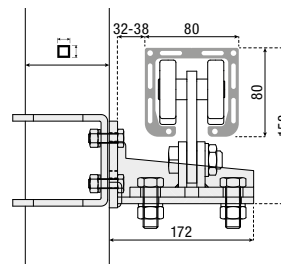
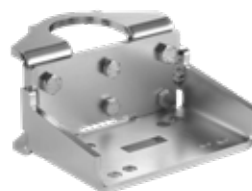
304.XMF 2



Encorbellements à brides - Fixation sur poteau, pour 301.5XM/8XM/9XM

Befestigungsplatte - Befestigung auf Säule, für 301.5XM/8XM/9XM

Bevestigingsplaat voor staander, voor 301.5XM/8XM/9XM



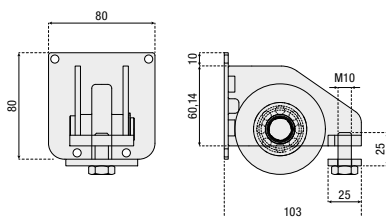
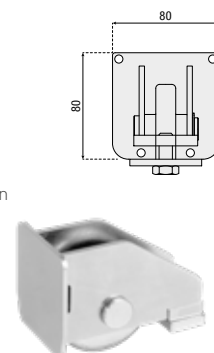
304.XM73 $\varnothing$ 73 mm 2
304.XM102 $\varnothing$ 102 mm 2
304.XM102Q $\square$ 102 mm 2



Chariot de guide en acier INOX AISI 304

Führungswagen aus rostfreiem Stahl AISI304

Geleidingsrollerwagen van INOX staal AISI 304

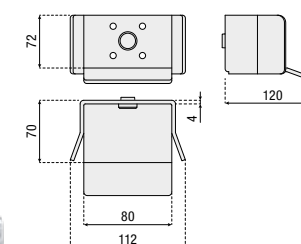


307.XMA 2



Butée de réception pour portail autoportant

Anschlag für selbsttragendes Tor
Aanslagsteunen voor vrijdragend hek

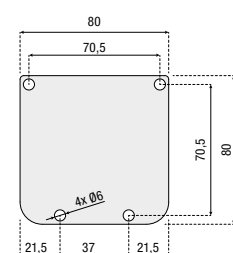


310.XM 2



Bouchon en aluminium pour monorail

Aluminiumkappe für Einschienenbahn
Aluminium dop voor rail



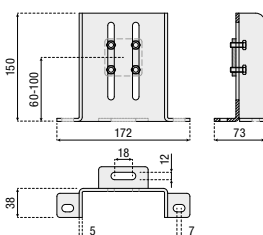
309.XMA 10



Support à fixer pour butée de réception 310.XM

Halterung zum Anschrauben für Anschlag 310.XM

Te bevestigen beugel voor aanslagsteun 310.XM



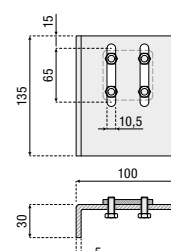
311.XM 2



Support à souder pour butée de réception 310.XM

Halterung zum Anschweißen für Anschlag 310.XM

Op te lassen beugel voor aanslagsteun 310.XM



312.XM 2

XMA

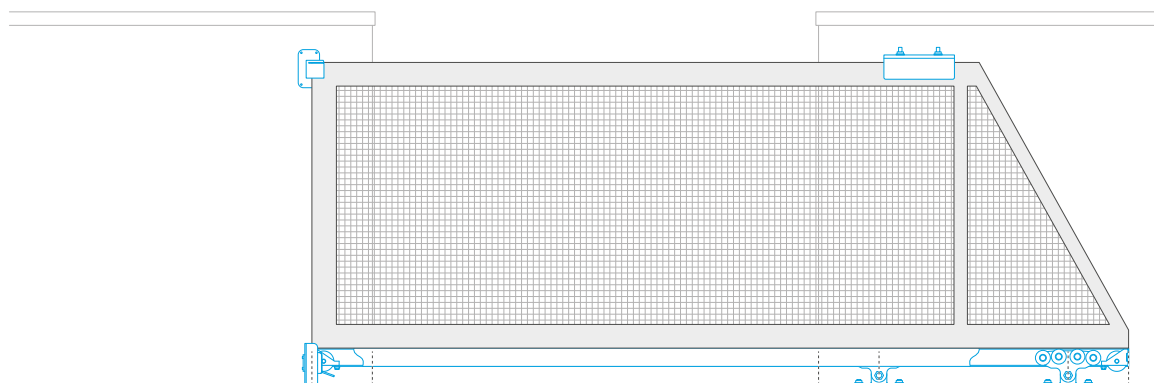
Cotes d'installation | Portail autoportant avec tirant
 Maße für die Montage | Freitragendes Tor mit Zugstange
 Installatiematen | Vrijdragende schuifpoorten met trekstang



Pour obtenir un plus grand nombre de configurations, faire référence au configurateur en ligne.

Um mehrere Konfigurationen zu erhalten, beziehen Sie sich auf den Online Konfigurator.

Raadpleeg de online configurator om zoveel mogelijk configuraties te verkrijgen.



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5XMA	100	0,15	3	0,20	0,86	0,20	4,41	124	18	141	531
		0,15	4	0,20	1,18	0,20	5,73	122	23	145	520
		0,15	5	0,20	1,54	0,20	7,09	121	28	149	510
	150	0,15	3	0,20	0,86	0,20	4,41	124	18	141	531
		0,15	4	0,20	2,18	0,20	6,73	201	27	228	402
		0,15	5	0,20	2,82	0,20	8,37	201	33	234	391
	200	0,15	3	0,20	1,60	0,20	5,15	204	21	224	413
		0,15	4	0,20	4,01	0,20	8,56	314	34	348	283
		0,15	5	0,20	5,22	0,20	10,77	315	43	359	273
	250	0,15	3	0,20	6,04	0,20	9,59	525	38	563	176
		0,15	4	0,20	8,47	0,20	13,02	532	52	584	165
		0,15	5	0,20	11,31	0,20	16,86	546	67	614	154
 301.8XMA	200	0,15	4	0,24	1,76	0,24	6,39	260	32	292	673
		0,15	5	0,24	2,25	0,24	7,88	258	39	297	659
		0,15	6	0,24	2,78	0,24	9,41	257	47	304	646
	250	0,15	4	0,24	2,61	0,24	7,24	351	36	387	554
		0,15	5	0,24	3,34	0,24	8,97	349	45	394	541
		0,15	6	0,24	4,13	0,24	10,76	349	54	403	527
	300	0,15	4	0,24	3,93	0,24	8,56	471	43	514	436
		0,15	5	0,24	5,05	0,24	10,68	470	53	524	422
		0,15	6	0,24	6,27	0,24	12,90	472	64	537	409
	350	0,15	4	0,24	6,23	0,24	10,86	650	54	705	317
		0,15	5	0,24	8,08	0,24	13,71	655	69	723	304
		0,15	6	0,24	10,14	0,24	16,77	664	84	748	291
 301.9XMA	200	0,15	4	0,27	1,78	0,27	6,47	262	32	294	673
		0,15	5	0,27	2,27	0,27	7,96	259	40	299	659
		0,15	6	0,27	2,81	0,27	9,50	258	47	306	646
	250	0,15	4	0,27	2,65	0,27	7,34	354	37	391	554
		0,15	5	0,27	3,38	0,27	9,07	352	45	397	541
		0,15	6	0,27	4,17	0,27	10,86	351	54	406	527
	300	0,15	4	0,27	3,98	0,27	8,67	475	43	519	436
		0,15	5	0,27	5,10	0,27	10,79	474	54	528	422
		0,15	6	0,27	6,33	0,27	13,02	475	65	540	409
	350	0,15	4	0,27	6,32	0,27	11,01	656	55	712	317
		0,15	5	0,27	8,17	0,27	13,86	660	69	729	304
		0,15	6	0,27	10,24	0,27	16,93	669	85	753	291

Poids et dimensions sont indicatifs. Ils peuvent varier en fonction du site d'installation. Faire dans tous les cas référence aux normes de sécurité locales en vigueur en matière de construction du portail et d'installation. | Gewicht und Abmessungen sind unverbindlich und können sich je nach Installationsort ändern. Stets die geltenden örtlichen Sicherheitsvorschriften bezüglich der Konstruktion und der Montage von Toren befolgen. | Gewicht en afmetingen zijn indicatie. Ze kunnen variëren op basis van de plaats van installatie. Respecteer altijd de plaatselijke veiligheidsnormen die van kracht zijn wat betreft de bouw en het installeren van het hek.



Cotes d'installation | Portail autoportant avec extrémité arrière pleine

Maße für die Montage | Freitragendes Tor mit vollem hinteren Torende

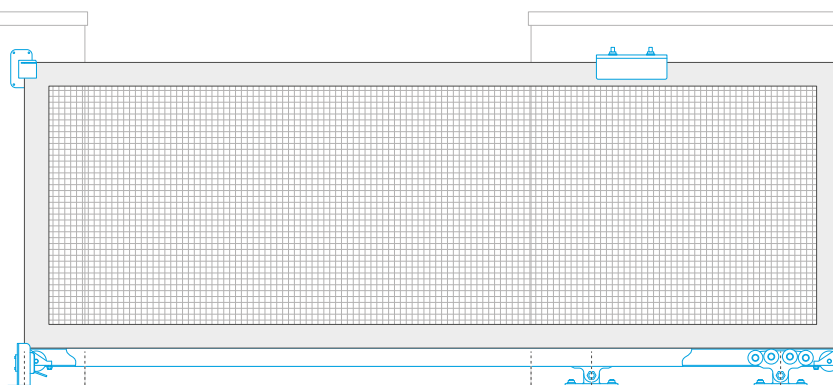
Installatiematen | Vrijdragende schuifpoorten met volledige achterzijde



Pour obtenir un plus grand nombre de configurations, faire référence au configurateur en ligne.

Um mehrere Konfigurationen zu erhalten, beziehen Sie sich auf den Online Konfigurator.

Raadpleeg de online configurator om zoveel mogelijk configuraties te verkrijgen.



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5XMA	100	0,15	3,0	0,20	0,74	0,20	4,29	143	17	160	558
		0,15	4,0	0,20	1,00	0,20	5,55	139	22	161	550
		0,15	5,0	0,20	1,29	0,20	6,84	137	27	164	541
	150	0,15	3,0	0,20	0,74	0,20	4,29	143	17	160	558
		0,15	4,0	0,20	1,78	0,20	6,33	238	25	263	442
		0,15	5,0	0,20	2,29	0,20	7,84	235	31	266	433
	200	0,15	3,0	0,20	1,32	0,20	4,87	243	19	263	450
		0,15	4,0	0,20	3,07	0,20	7,62	381	30	412	334
		0,15	5,0	0,20	3,94	0,20	9,49	380	38	418	325
	250	0,15	3,0	0,20	4,10	0,20	7,65	637	31	668	235
		0,15	4,0	0,20	5,59	0,20	10,14	634	41	674	226
		0,15	5,0	0,20	7,24	0,20	12,79	639	51	691	217
 301.8XMA	200	0,15	4,0	0,24	1,47	0,24	6,10	305	30	335	725
		0,15	4,0	0,24	1,47	0,24	6,10	305	30	335	725
		0,15	4,0	0,24	1,47	0,24	6,10	305	30	335	725
	250	0,15	4,0	0,24	2,11	0,24	6,74	422	34	455	617
		0,15	5,0	0,24	2,68	0,24	8,31	416	42	457	607
		0,15	6,0	0,24	3,29	0,24	9,92	413	50	463	596
	300	0,15	4,0	0,24	3,04	0,24	7,67	575	38	613	509
		0,15	5,0	0,24	3,85	0,24	9,48	569	47	616	499
		0,15	6,0	0,24	4,73	0,24	11,36	568	57	625	488
	350	0,15	4,0	0,24	4,45	0,24	9,08	795	45	840	402
		0,15	5,0	0,24	5,67	0,24	11,30	791	57	848	391
		0,15	6,0	0,24	6,99	0,24	13,62	795	68	863	380
 301.9XMA	200	0,15	4,0	0,27	1,49	0,27	6,18	309	31	340	725
		0,15	5,0	0,27	1,88	0,27	7,57	303	38	341	714
		0,15	6,0	0,27	2,31	0,27	9,00	300	45	345	704
	250	0,15	4,0	0,27	2,14	0,27	6,83	427	34	461	617
		0,15	5,0	0,27	2,71	0,27	8,40	420	42	462	607
		0,15	6,0	0,27	3,32	0,27	10,01	417	50	467	596
	300	0,15	4,0	0,27	3,08	0,27	7,77	583	39	621	509
		0,15	5,0	0,27	3,90	0,27	9,59	575	48	623	499
		0,15	6,0	0,27	4,77	0,27	11,46	573	57	630	488
	350	0,15	4,0	0,27	4,51	0,27	9,20	805	46	851	402
		0,15	5,0	0,27	5,74	0,27	11,43	800	57	857	391
		0,15	6,0	0,27	7,06	0,27	13,75	802	69	871	380

Poids et dimensions sont indicatifs. Ils peuvent varier en fonction du site d'installation. Faire dans tous les cas référence aux normes de sécurité locales en vigueur en matière de construction du portail et d'installation. | Gewicht und Abmessungen sind unverbindlich und können sich je nach Installationsort ändern.

Stets die geltenden örtlichen Sicherheitsvorschriften bezüglich der Konstruktion und der Montage von Toren befolgen. | Gewicht en afmetingen zijn indicatie. Ze kunnen variëren op basis van de plaats van installatie. Respecteer altijd de plaatselijke veiligheidsnormen die van kracht zijn wat betreft de bouw en het installeren van het hek.

SÉRIE LA

SERIE LA
SERIE "LA"

LA

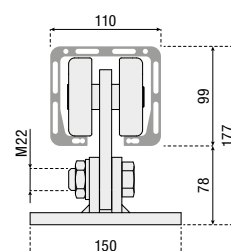
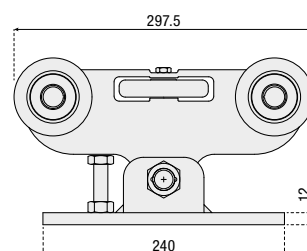
ALUMINIUM
ALUMINIUM | ALUMINIUM



Chariot portant avec 5 roues en nylon

Transportwagen
mit 5 Nylon-
Rädern

Rollerwagen
met 5 nylon-
wielen



301.5LA

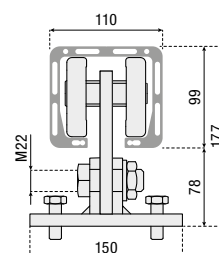
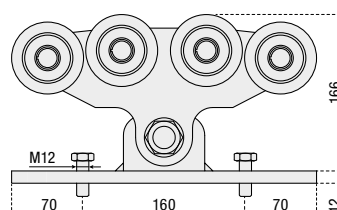
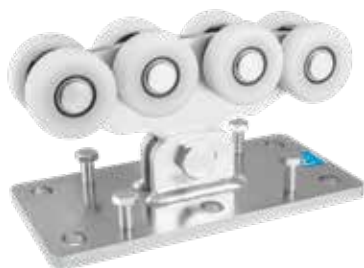
1



Chariot portant avec 8 roues en nylon

Transportwagen
mit 8 Nylon-
Rädern

Rollerwagen
met 8 nylon-
wielen



301.8LA

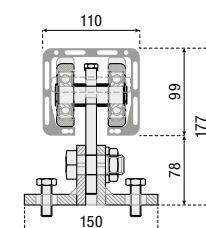
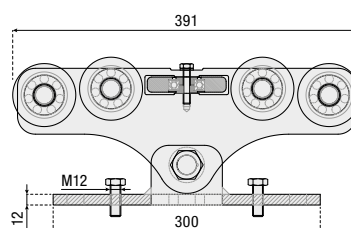
1



Chariot portant avec 9 roues en nylon

Transportwagen
mit 9 Nylon-
Rädern

Rollerwagen
met 9 nylon-
wielen



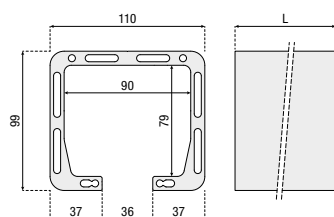
301.9LA

1



Monorail de guidage en aluminium

Einschienebahn aus Aluminium
Aluminium geleidingsrail



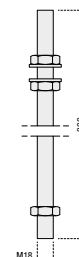
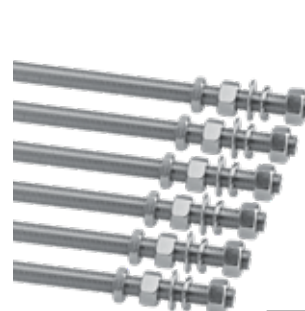
	L (m)	kg/m	
326.3	3	6,85	8
326.6	6	6,85	8



Jeu de 4/6 tirants pour fixation et réglage des chariots

Set mit
4/6 Verankerungen
zum Anschrauben
und zur
Wagenregulierung

Set van 4/6
draadstangen voor
bevestiging en afstelling
van de wielstelsels



302.5L

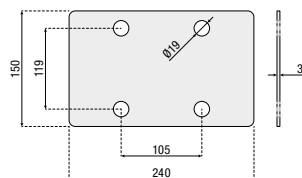
2

302.8L

2

**Plaque percée de fixation**

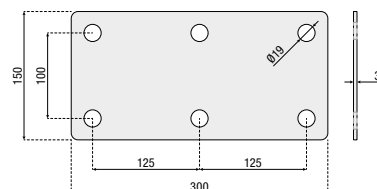
Befestigungsplatte
mit Bohrungen
Bevestigingsplaat
met bevestigingsgaten



303.5L 2

**Plaque percée de fixation**

Befestigungsplatte
mit Bohrungen
Bevestigingsplaat
met bevestigingsgaten

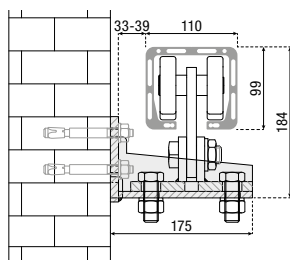


303.8L 2

**Encorbellements à brides -
Fixation murale,
pour 301.5L**

Befestigungsplatte -
Wandbefestigung,
für 301.5L

Muurbevestigingsplaat,
voor 301.59L

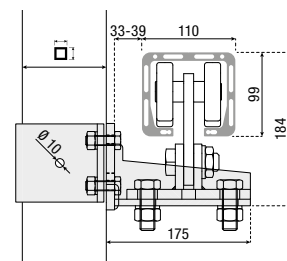
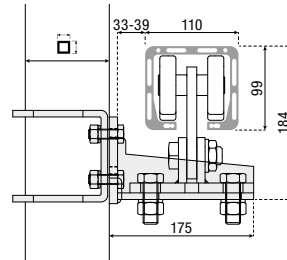


304.8LF 2

**Encorbellements à brides -
Fixation sur poteau,
pour 301.5L**

Befestigungsplatte -
Befestigung auf Säule,
für 301.5L

Bevestigingsplaat
voor staander,
voor 301.5L

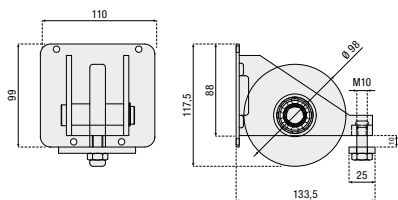


304.8L89	Ø 89 mm	2
304.8L102	Ø 102 mm	2
304.8L89Q	[] 89 mm	2
304.8L100Q	[] 100 mm	2
304.8L102Q	[] 102 mm	2

**Chariot de guide en
acier INOX AISI 304**

Führungswagen
aus rostfreiem
Stahl AISI304

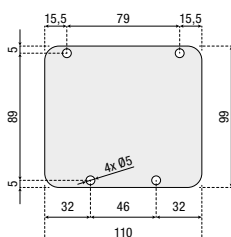
Geleidingsrollerwagen
van INOX staal
AISI 304



307.LA 2

**Bouchon en aluminium
pour monorail**

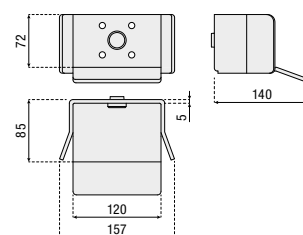
Aluminiumkappe
für Einschienenbahn
Aluminium
dop voor rail



309.LA 10

**Butée de réception
pour portail
autoportant**

Anschlag für
selbsttragendes Tor
Aanslagsteunen voor
vrijdragend hek

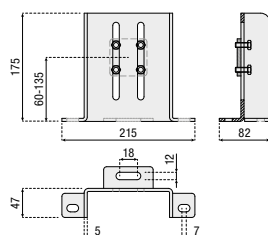


310.L 2

**Support à fixer
pour butée de
réception 310.L**

Halterung zum
Anschaufen für
Anschlag 310.L

Te bevestigen
beugel voor
aanslagsteun
310.L

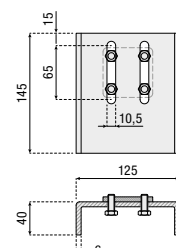


311.L 2

**Support à souder
pour butée de
réception 310.L**

Halterung zum
Anschweißen für
Anschlag 310.L

Op te lassen
beugel voor
aanslagsteun
310.L



312.L 2

LA

Cotes d'installation | Portail autoportant avec tirant

Maße für die Montage | Freitragendes Tor mit Zugstange

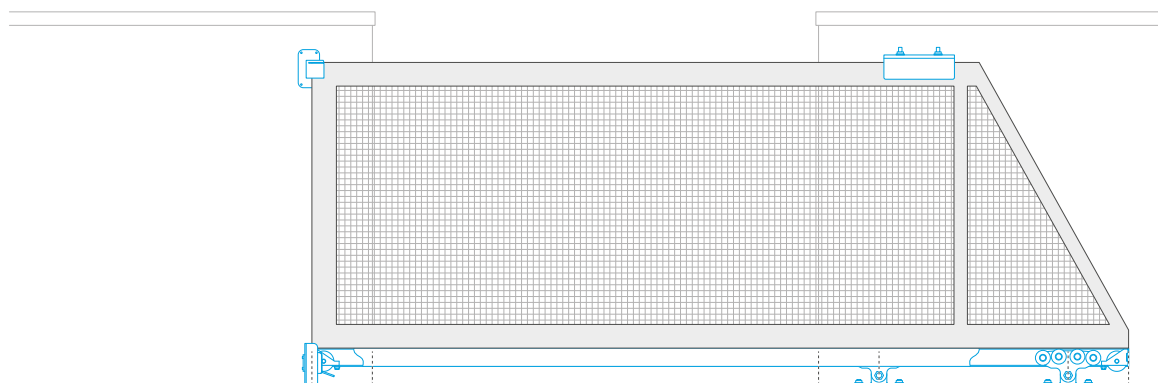
Installatiematen | Vrijdragende schuifpoorten met trekstang

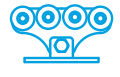
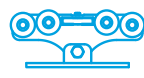


Pour obtenir un plus grand nombre de configurations, faire référence au configurateur en ligne.

Um mehrere Konfigurationen zu erhalten, beziehen Sie sich auf den Online Konfigurator.

Raadpleeg de online configurator om zoveel mogelijk configuraties te verkrijgen.



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5LA	150	0,16	3	0,32	0,84	0,32	4,64	191	33	224	888
		0,16	4	0,32	1,15	0,32	5,95	187	42	228	870
		0,16	5	0,32	1,49	0,32	7,29	184	51	235	851
		0,16	6	0,32	1,87	0,32	8,67	183	61	244	832
	200	0,16	3	0,32	1,25	0,32	5,05	268	35	304	770
		0,16	4	0,32	1,69	0,32	6,49	262	45	308	751
		0,16	5	0,32	2,18	0,32	7,98	260	56	316	732
		0,16	6	0,32	2,73	0,32	9,53	259	67	325	714
	250	0,16	3	0,32	1,81	0,32	5,61	359	39	398	652
		0,16	4	0,32	2,45	0,32	7,25	351	51	402	633
		0,16	5	0,32	3,15	0,32	8,95	349	63	411	614
		0,16	6	0,32	3,93	0,32	10,73	349	75	424	595
 301.8LA	200	0,16	5	0,33	1,12	0,33	6,94	239	49	287	1432
		0,16	6	0,33	1,38	0,33	8,20	237	57	294	1414
		0,16	7	0,33	1,66	0,33	9,48	235	66	302	1395
		0,16	8	0,33	1,96	0,33	10,78	235	75	310	1376
	300	0,16	5	0,33	1,90	0,33	7,72	382	54	436	1196
		0,16	6	0,33	2,33	0,33	9,15	379	64	443	1177
		0,16	7	0,33	2,78	0,33	10,60	377	74	451	1158
		0,16	8	0,33	3,27	0,33	12,09	377	85	461	1139
	400	0,16	5	0,33	3,07	0,33	8,89	556	62	618	959
		0,16	6	0,33	3,76	0,33	10,58	553	74	627	940
		0,16	7	0,33	4,49	0,33	12,31	552	86	638	921
		0,16	8	0,33	5,27	0,33	14,09	552	99	651	902
 301.9LA	200	0,16	5	0,36	1,13	0,36	7,01	240	49	289	1432
		0,16	6	0,36	1,39	0,36	8,27	238	58	296	1414
		0,16	7	0,36	1,67	0,36	9,55	236	67	303	1395
		0,16	8	0,36	1,98	0,36	10,86	236	76	312	1376
	300	0,16	5	0,36	1,92	0,36	7,80	384	55	439	1196
		0,16	6	0,36	2,35	0,36	9,23	381	65	445	1177
		0,16	7	0,36	2,81	0,36	10,69	379	75	454	1158
		0,16	8	0,36	3,29	0,36	12,17	378	85	463	1139
	400	0,16	5	0,36	3,11	0,36	8,99	559	63	622	959
		0,16	6	0,36	3,79	0,36	10,67	556	75	630	940
		0,16	7	0,36	4,52	0,36	12,40	554	87	641	921
		0,16	8	0,36	5,30	0,36	14,18	555	99	654	902

Poids et dimensions sont indicatifs. Ils peuvent varier en fonction du site d'installation. Faire dans tous les cas référence aux normes de sécurité locales en vigueur en matière de construction du portail et d'installation. | Gewicht und Abmessungen sind unverbindlich und können sich je nach Installationsort ändern. Stets die geltenden örtlichen Sicherheitsvorschriften bezüglich der Konstruktion und der Montage von Toren befolgen. | Gewicht en afmetingen zijn indicatie. Ze kunnen variëren op basis van de plaats van installatie. Respecteer altijd de plaatselijke veiligheidsnormen die van kracht zijn wat betreft de bouw en het installeren van het hek.



Cotes d'installation | Portail autoportant avec extrémité arrière pleine

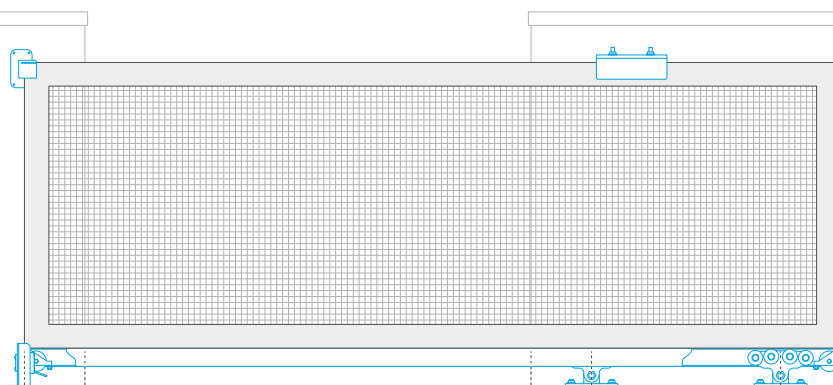
Maße für die Montage | Freitragendes Tor mit vollem hinteren Torende
Installatiematen | Vrijdragende schuifpoorten met volledige achterzijde



Pour obtenir un plus grand nombre de configurations, faire référence au configurateur en ligne.

Um mehrere Konfigurationen zu erhalten, beziehen Sie sich auf den Online Konfigurator.

Raadpleeg de online configurator om zoveel mogelijk configuraties te verkrijgen.



	P (kg)	E (m)	A (m)	D (m)	C (m)	D (m)	L (m)	PS (kg)	PM (kg)	P (kg)	PF (kg)
 301.5LA	150	0,16	3	0,32	0,46	0,32	4,26	142	30	172	1039
		0,16	4	0,32	0,63	0,32	5,43	136	38	174	1024
		0,16	5	0,32	0,81	0,32	6,61	132	46	179	1009
		0,16	6	0,32	1,55	0,32	8,35	209	58	267	886
	200	0,16	3	0,32	0,72	0,32	4,52	226	32	258	931
		0,16	4	0,32	0,97	0,32	5,77	216	40	257	916
		0,16	5	0,32	1,80	0,32	7,60	304	53	357	793
		0,16	6	0,32	2,23	0,32	9,03	301	63	364	778
	250	0,16	3	0,32	1,05	0,32	4,85	324	34	358	823
		0,16	4	0,32	1,99	0,32	6,79	424	48	472	700
		0,16	5	0,32	2,53	0,32	8,33	417	58	475	685
		0,16	6	0,32	3,12	0,32	9,92	413	69	483	670
 301.8LA	200	0,16	5	0,33	0,96	0,33	6,78	271	47	319	1493
		0,16	5	0,33	0,96	0,33	6,78	271	47	319	1493
		0,16	6	0,33	1,18	0,33	8,00	267	56	323	1478
		0,16	7	0,33	1,41	0,33	9,23	264	65	328	1463
	300	0,16	6	0,33	1,95	0,33	8,77	438	61	500	1262
		0,16	7	0,33	2,31	0,33	10,13	434	71	505	1247
		0,16	5	0,33	1,60	0,33	7,42	445	52	497	1277
		0,16	6	0,33	1,95	0,33	8,77	438	61	500	1262
	400	0,16	7	0,33	3,60	0,33	11,42	653	80	732	1031
		0,16	5	0,33	2,50	0,33	8,32	666	58	724	1061
		0,16	6	0,33	3,04	0,33	9,86	657	69	726	1046
		0,16	7	0,33	3,60	0,33	11,42	653	80	732	1031
 301.9LA	200	0,16	5	0,36	0,97	0,36	6,85	274	48	322	1493
		0,16	6	0,36	1,19	0,36	8,07	269	56	325	1478
		0,16	7	0,36	1,42	0,36	9,30	266	65	331	1463
		0,16	8	0,36	1,66	0,36	10,54	264	74	337	1448
	300	0,16	5	0,36	1,62	0,36	7,50	450	52	502	1277
		0,16	6	0,36	1,97	0,36	8,85	442	62	504	1262
		0,16	7	0,36	2,33	0,36	10,21	438	71	509	1247
		0,16	8	0,36	2,72	0,36	11,60	435	81	516	1232
	400	0,16	5	0,36	2,53	0,36	8,41	673	59	732	1061
		0,16	6	0,36	3,06	0,36	9,94	663	70	733	1046
		0,16	7	0,36	3,63	0,36	11,51	658	81	738	1031
		0,16	8	0,36	4,22	0,36	13,10	655	92	747	1016

Poids et dimensions sont indicatifs. Ils peuvent varier en fonction du site d'installation. Faire dans tous les cas référence aux normes de sécurité locales en vigueur en matière de construction du portail et d'installation. | Gewicht und Abmessungen sind unverbindlich und können sich je nach Installationsort ändern.

Stets die geltenden örtlichen Sicherheitsvorschriften bezüglich der Konstruktion und der Montage von Toren befolgen. | Gewicht en afmetingen zijn indicatie. Ze kunnen variëren op basis van de plaats van installatie. Respecteer altijd de plaatselijke veiligheidsnormen die van kracht zijn wat betreft de bouw en het installeren van het hek.



HI-MOTIONS Srl

Via dell'Industria, 91
36030 Sarcedo (VI) ITALY
T +39 0445 367536
F +39 0445 367520

info@himotions.it
www.himotions.it



Made in Italy