



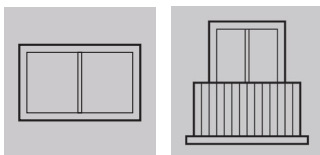
PRT2100
CATÁLOGO





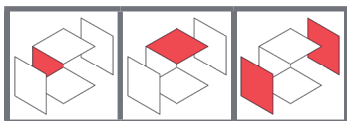
- **Sistema de abatimiento frontal de brazos, especialmente diseñado para ventanas sin balcón, que también puede ser instalado en otras estructuras.**
- *Front arm folding system, specially designed for windows without balcony, which can also be installed in other structures*
- *Système d'abattement frontal des bras, spécialement conçu pour les fenêtres sans balcon qui peut également être installé sur une autre structure*
- *Sistema di ribaltamento frontale dei bracci, appositamente progettato per finestre senza balcone, che può essere installato anche in un'altra struttura.*

Pensado para instalar en
Designed for installation in • Pensé pour installer en • Adatto all'installazione in



Sujeción

Fastening • Fixation • Fissaggio



Recomendado hasta

Recommended for up to • Conseillé jusqu'à • Consigliato fino a

5,00 línea x 1,50 salida (m)

5,00 width x 1,50 projection (m)

5,00 largeur x 1,50 projection (m)

5,00 larghezza x 1,50 sporgenza (m)

Acabados

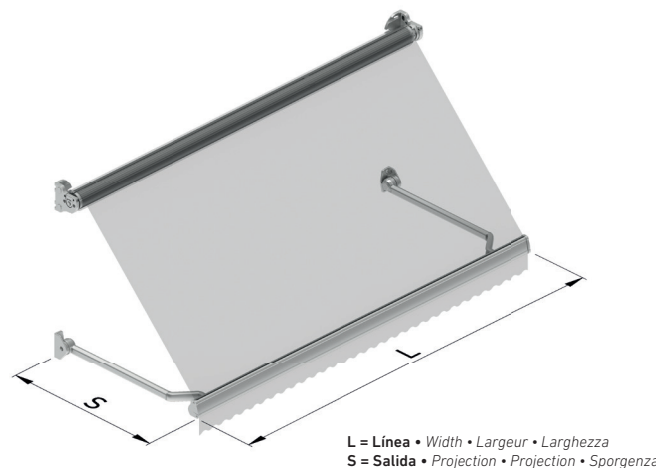
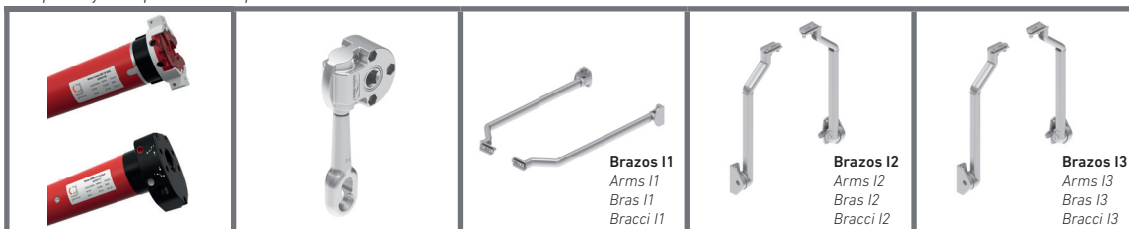
Finishes • Finitions • Rifiniture

GEOMET® 321



Compatibilidad

Compatibility • Compatibilité • Compatibilità



Se distingue por

Distinguished by • Est différencié par • Caratteristiche

- Transmisión interna de tensión.
- Cuidada estética en todos sus componentes.
- Facilidad de instalación.

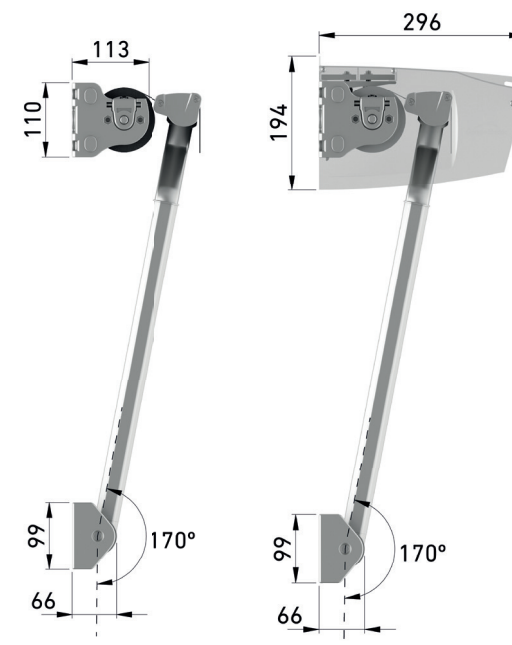
- Internal tension transmission.
- Great care in the design of all its components.
- Easy to install.

- Transmission interne de tension.
- Esthétique soignée de tous les composants.
- Installation facile.

- Trasmissione interna di tensione.
- Aspetto raffinato in tutte le sue componenti.
- Facilità di installazione.

Dimensiones

Measurements • Dimensions • Dimensioni



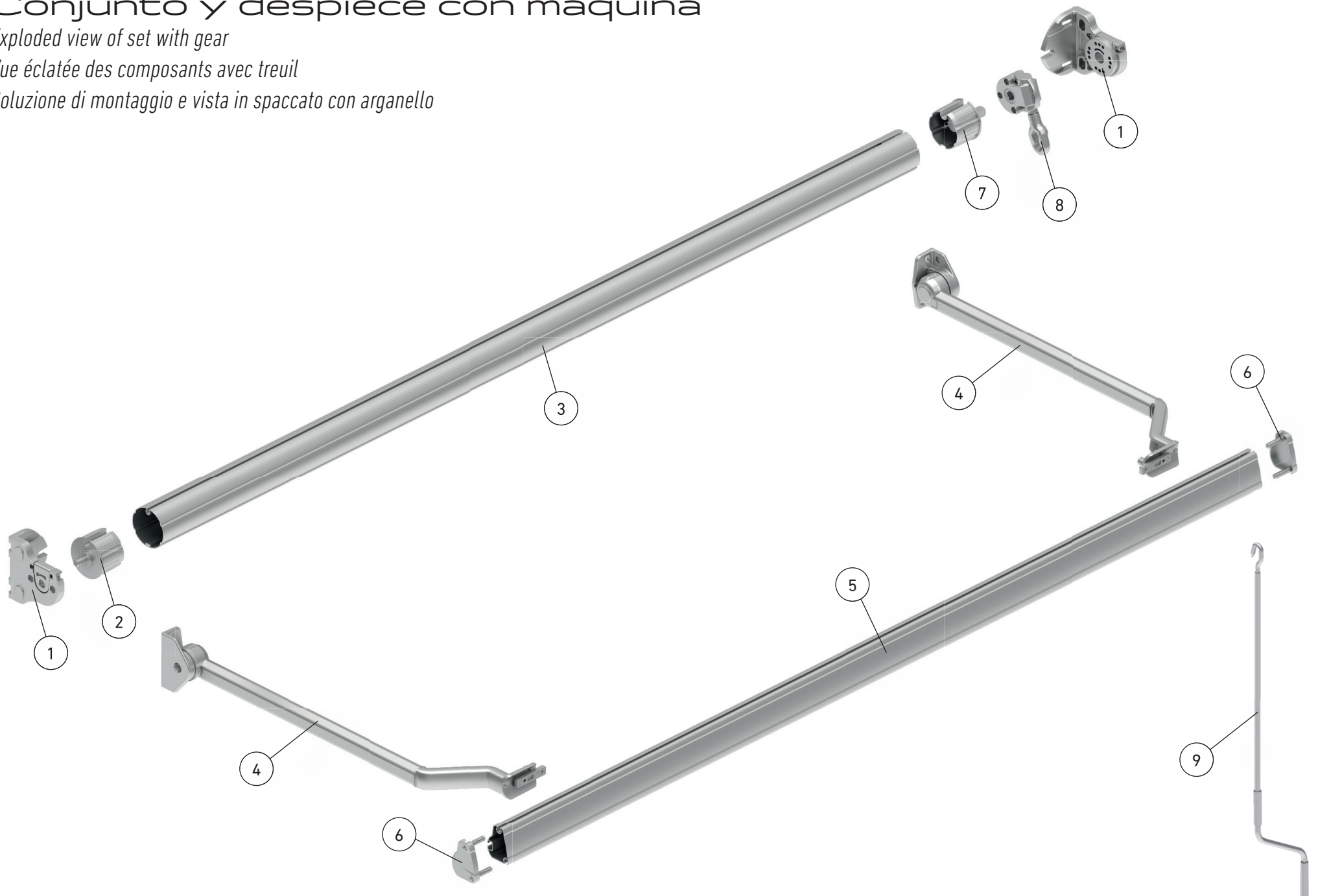
PRT2100

Conjunto y despiece con máquina

Exploded view of set with gear

Vue éclatée des composants avec treuil

Soluzione di montaggio e vista in spaccato con arganello



Ejemplo para montaje PRS2100 con máquina, 5,00 m x 0,90 m (Línea x Salida). Color blanco. Eje Ø 70.
Example for mounting PRS2100 with gear, 5,00 m x 0,90 m (Width x Projection). White colour Axis Axis Ø70.
Exemple pour montage PRS2100 avec treuil, 5,00 m x 0,90 m (Largeur x Projection). Couleur blanc. Axe Ø70.
Esempio montaggio PRS2100 con arganello, 5,00 m x 0,90 m (Larghezza x Sporgenza). Colore bianco. Rullo Ø70.

Descripción • Description Description • Descrizione		Código • Code Code • Codice	Cantidad • Quantity Quantité • Quantità
1	Juego anclaje inyección caset sin espiga • Set of injection cassette brackets without pivot • Assortiment d'ancrages injection sans tenon • Kit ancoraggio iniezione tipo a cassetta senza perno	80040176	1
2	Casquillo punto espárrago redondo Ø70 ranurado • Ø70 cap with round pivot • Tourillon mâte côté opposé sortie ronde Ø70 rainuré • Calotta perno tondo Ø70	80020021	1
3	Tubo ranurado galvanizado ojiva Ø70 • Galvanized round tube with ogive Ø70 • Tube rond à gorge galvanisé Ø70 • Rullo nervato con ogiva Ø70	80030016	5 m
4	Juego de brazos curvos I2, con semi-tensión •	80060356	1
5	Perfil terminal Bambu 1 • Bambu 1 frontal profile • Profil barre de charge Bambu 1 • Profilo terminale Bambu 1	80050321	5 m
6	Juego de tapas perfil Bambu 1 • Bambu 1 set of profile covers • Jeu d'obturateurs pour Bambu 1 • Kit tappi profilo Bambu 1	80050328	1
7	Casquillo máquina esparrago cuadrado Ø70 ranurado • Ø70 driving cap with squared pivot • Tourillon mâte côté manoeuvre sortie carrée Ø70 rainuré Calotta perno quadro Ø70	80020028	1
8	Máquina Gel 1/7 cáncamo 80 roscada • Gel gear 1/7, 80 mm eye, rolled • Treuil Gel 1/7 anneau 80 mm vissé • Arganello Gel 1/7 occhiolo 80 filettato	80010320	1
9	Manivela 1,50 blanca • 1,50 white handcrank • Manivelle crochet 1,50 blanc • Asta gancio 1,50 bianca	80090010	1

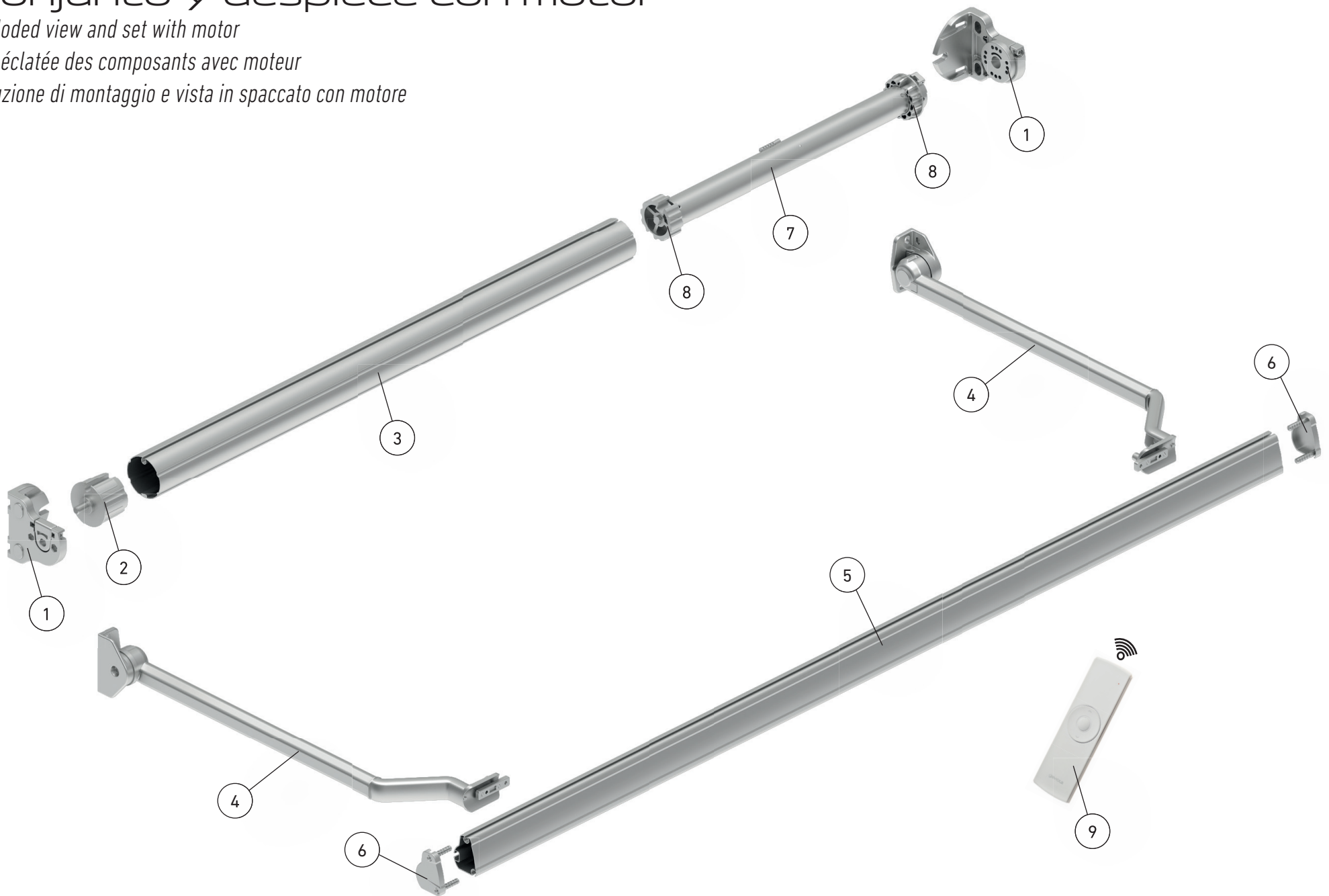
PRT2100

Conjunto y despiece con motor

Exploded view and set with motor

Vue éclatée des composants avec moteur

Soluzione di montaggio e vista in spaccato con motore



Ángulos de inclinación

Slope angles

Angles d'inclinaison

Angoli d'inclinazione



Inclinación máxima

Maximum slope • Inclinaison maximale • Inclinazione massima

El sistema tiene tres modelos:

PR2000: Brazo sin tensión.

PRS2100: Brazo de semitensión (tensión moderada).

PRT2200: Brazo de tensión (tensión fuerte).

Motorización • Motorization Motorisation • Motorizzazione

Eje • Axis Axe • Rullo 70 mm		Línea en metros • Width in metres • Largeur en mètres • Larghezza in metri			
		2,00	3,00	4,00	5,00
Salida en metros <i>Projection in metres Projection en mètres Sporgenza in metri</i>	1,50	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm

Motores disponibles (sujeción directa): GS - CROSS

Motores disponibles (sujeción mediante soporte motor): GSM - Radio GSM

Available motors (direct fastening): GS - CROSS

Motors available (fastening by motor support): GSM - Radio GSM

Moteurs disponibles (fixation directe): GS - CROSS

Moteurs disponibles (Fixation au moyen de support moteur) : GSM - Radio GSM

Motori disponibili (fissaggio diretto): GS - CROSS

Motori disponibili (fissaggio via supporto motore): GSM - Radio GSM

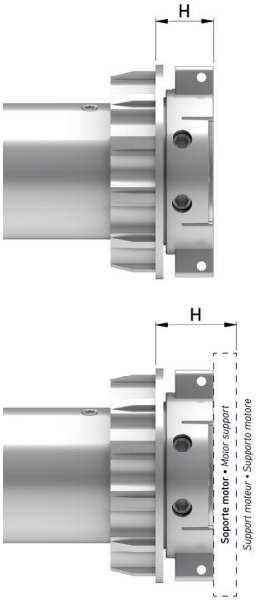
Indicaciones para corte: Descuentos

Cutting indications: Allowances

Indications pour la coupure: Réductions

Indicazioni per il taglio: Tolleranze

	Máquina por dentro <i>Gear inside</i> <i>Avec treuil par dedans</i> <i>Arganello interiore</i>	Motor • Motor <i>Moteur • Motore</i>
Perfil barra de carga <i>Charge bar profile</i> <i>Profil barre de charge</i> <i>Profilo barra di carico</i>	L - 95	L - H - 50
Eje • Axis • Axe • Rullo	L - 95	L - H - 50
Lona • Canvas • Toile • Tessuto	L - 105	L - H - 60



Tubo Ø70
Tube Ø70 • Tubo Ø70 • Rullo Ø70

- H es la medida desde la cara de asiento del motor en el soporte, hasta la cara de asiento del eje en el adaptador motor-eje.
- Ejemplo: Para motor Cross ó GS Serie 45 y adaptador a eje 70, H=19 mm.
- H is the measurement from the seat side of the motor on the support, to the seat side of the axis on the motor axis adapter.
- Example: For motor Cross or GS Series 45 and adapter to axis 70, H = 19 mm.
- H est la mesure depuis la face du siège du moteur dans le support, jusqu'à la face du siège de l'axe dans l'adaptateur moteur-axe.
- Exemple: Pour moteur Cross ou GS Série 45 et adaptateur à axe 70 H=19 mm.
- H è la misura dalla faccia dell'alloggiamento del motore nel supporto fino alla faccia dell'alloggiamento del rullo nell'adattatore motore-rullo.
- Esempio: Per motore Cross o GS Serie 45 e adattatore a rullo 70, H=19 mm.



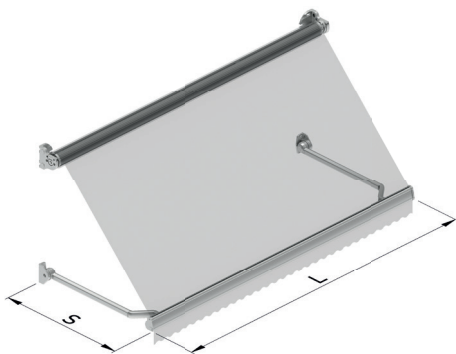
Máquina dentro
Gear inside • Treuil dedans • Arganello interiore



Motor
Motor • Moteur • Motore

Ábaco de resistencia al viento

Wind resistance abacus
Abaque de résistance au vent
Abaco di resistenza al vento



NOTA: Las clases expuestas han sido obtenidas según las condiciones de ensayos descritos en los E.I.T. de Gaviota Simbac.

NOTE: The different classes have been fulfilled according to the described conditions at Gaviota Simbac initial tests.

NOTE: Le classement exposé a été obtenu suivant les conditions d'essais indiquées sur le manuel technique E.I.T. de Gaviota Simbac.

NOTA: Le classi esposte, sono state ottenute secondo le condizioni di prova descritte nel manuale E.I.T. di Gaviota Simbac.

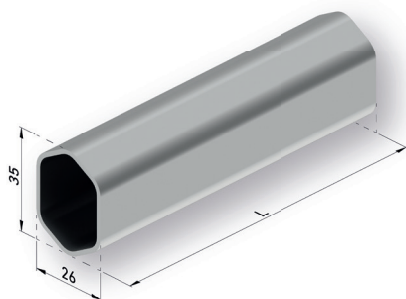
EN-13561:2004 Ábaco de resistencia al viento • Wind resistance selection abacus Abaque de résistance au vent • Abaco resistenza al vento							
1,50	2,00	3,00	4,00	4,50	5,00	6,00	L / S
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	0,60
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	0,70
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	0,80
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	0,90
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	1,00
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	1,10
Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	1,20

Resistencia al Viento • Wind Resistance • Résistance au Vent • Resistenza al Vento		
Clase • Class Clase • Classe	Velocidad Máxima Viento • Maximum Wind Speed Vélocité Maximale Vent • Velocità Massima Vento	Presión • Pressure Pression • Pressione
1	28 Km/h	40 N/m ²
2	38 Km/h	70 N/m ²
3	49 Km/h	110 N/m ²

- Clase 0 • Class 0 • Classe 0**
No cumple homologación • It does not fulfil the requirements • Il n'est pas homologué • Non è prevista omologazione.
- Clase 1 • Class 1 • Classe 1**
- Clase 2 • Class 2 • Classe 2**
- Clase 3 • Class 3 • Classe 3**
- IM Imposibilidad de montaje • Impossible to assemble • Impossibilité de montage • Impossibile il montaggio**

Descripción • Description Description • Descrizione

- Perfil aluminio PRS2100.

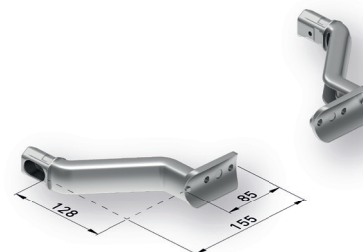


80060505



Descripción • Description Description • Descrizione

- Juego codos PRS2100, inyección.

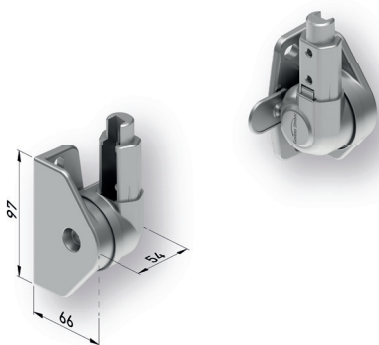


80060404



Descripción • Description Description • Descrizione

- Juego de soporte PRS2100, con semi-tensión.

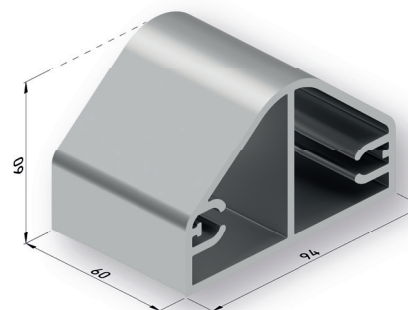


80060388



Descripción • Description Description • Descrizione

- Separador pared para brazo curvo PRS2100.



80060600



Descripción • Description Description • Descrizione

- Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión.



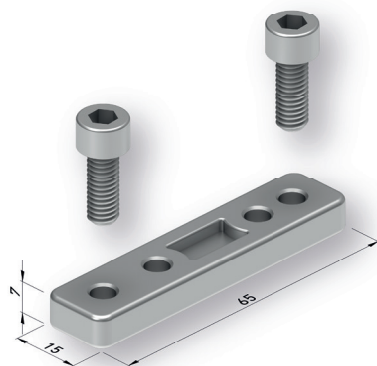
80060512



Fuerza de 2 Brazos PRS2100 • Strength of 2 Arms PRS2100 Force de 2 bras PRS2100 • Spinta di 2 bracci PRS2100		
Salida Arms Projection Largeur Sporgenza (m)	Fuerza • Strength Force • Spinta (Kg)	
	90°	170°
0,60	2,70	1,40
0,70	2,30	1,20
0,80	2,00	1,00
0,90	1,80	0,90
1,00	1,60	0,80
1,10	1,40	0,70
1,20	1,30	0,60

Descripción • Description Description • Descrizione

- Regleta 4 taladros con tornillos.
- 4-bolt plate with screws.
- Réglette 4 trous avec vis.
- Kit piastrina 4 fori con viti fissaggio.



80130016



Descripción • Description Description • Descrizione	L/m	Zincado Zinc coated Zingué Zincato
Regleta 4 taladros con tornillos • 4-bolt plate with screws Réglette 4 trous avec vis • Kit piastrina 4 fori con viti fissaggio		80130016

PRT2100



Descripción • Description Description • Descrizione	L/m	Blanco White Blanc Bianco	Negro Black Noir Nero	Plata Silver Argent Argento	Bronce Bronze Bronzo	Gris 7011 Grey 7011 Grigio 7011	Marron 8014 Brown 8014 Brun 8014 Marrone 8014	Beige 1013	Ral habitual Regular Ral Ral habituel Ral abituale	Ral especial Special Ral Ral spécial Ral speciale
--	-----	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	--	------------	---	--

Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	0,60	80060512	80060514	80060513	80060515	80060671	80060672	80060519	80060610	80060610
Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	0,70	80060340	80060342	80060341	80060343	80060673	80060674	80060347	80060557	80060557
Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	0,80	80060348	80060350	80060349	80060351	80060675	80060676	80060355	80060550	80060550
Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	0,90	80060356	80060358	80060357	80060359	80060677	80060678	80060363	80060539	80060539
Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	1,00	80060364	80060366	80060365	80060367	80060679	80060680	80060371	80060553	80060553
Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	1,10	80060372	80060374	80060373	80060375	80060681	80060682	80060379	80060558	80060558
Juego brazos curvos PRS2100, con semi-tensión	1,20	80060380	80060382	80060381	80060383	80060683	80060684	80060387	80060549	80060549
Perfi l aluminio PRS2100	5,80	80060505								
Perfi l aluminio PRS2100	6,00		80060414							
Juego codos PRS2100, inyección		80060404	80060406							
Juego de soporte PRS2100, con semi-tensión		80060388	80060390							
Separador pared para brazo curvo l2		80060600	80060602							





AWMA SUN CONTROL SOLUTIONS

Pol. Ind. Balsicas · C/ Laguna de Villasinda
N 21-25 30591, Balsicas - Murcia

T · +34 968 580 609 · info@awma.es

EN 13561:2004

Awning for outdoor use
Toldo para uso exterior

www.awmasuncontrol.com
