

1,00	1,255
1,25	1,507
1,50	1,759
1,75	2,013
2,00	2,341
2,25	2,593
2,50	2,845

* Obtained values with the gear outside. Subtrac 4 cm with the gear inside.
Valeurs obtenues pour treuil externe. Pour treuil interne, décompter 4 cm.

MINIMUM WIDTH
LARGEUR MINIMUM

60 mm	Gear / Treuil	Inside / Interne	X - 10,50 cm
		Outside / Externe	X - 11,00 cm
70 mm	Gear / Treuil	Inside / Interne	X - 11,00 cm
		Outside / Externe	X - 11,50 cm
	Motor / Moteur		X - 8,00 cm

* Ciclon gear 1:11, rolled, is recommended
Treuil Ciclon 1:11 vissé est recommandé

X= Total width / X= Largeur totale

1,00	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40
1,25	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40
1,50	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40
1,75		LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40
2,00		LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40
2,25			LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40
2,50			LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40	LOGOS/GM 40

S.L.



P.A.



For more information / Pour plus d'information:

REF: 6273-97 - G AVIOTA SIMBAC, S.L. - JUNE 2013 © COPYRIGHT RESERVED

SMART

Retractable Arms System / Système Bras Invisibles



SMART

Gaviota Simbac

SMART

Retractable Arms System / Système Bras Invisibles

Retractable Arms System / Système Bras Invisibles

Includes the New SMART Retractable Arm with galvanized steel cable, covered with plastic and spring covered with noiseless mesh. Increased fabric tension. Adjustment device perfectly integrated in the product aesthetics thanks to the cover caps. The awning can be regulated meanwhile is being installed. Fast assembly and installation thanks to the reduced number of pieces.

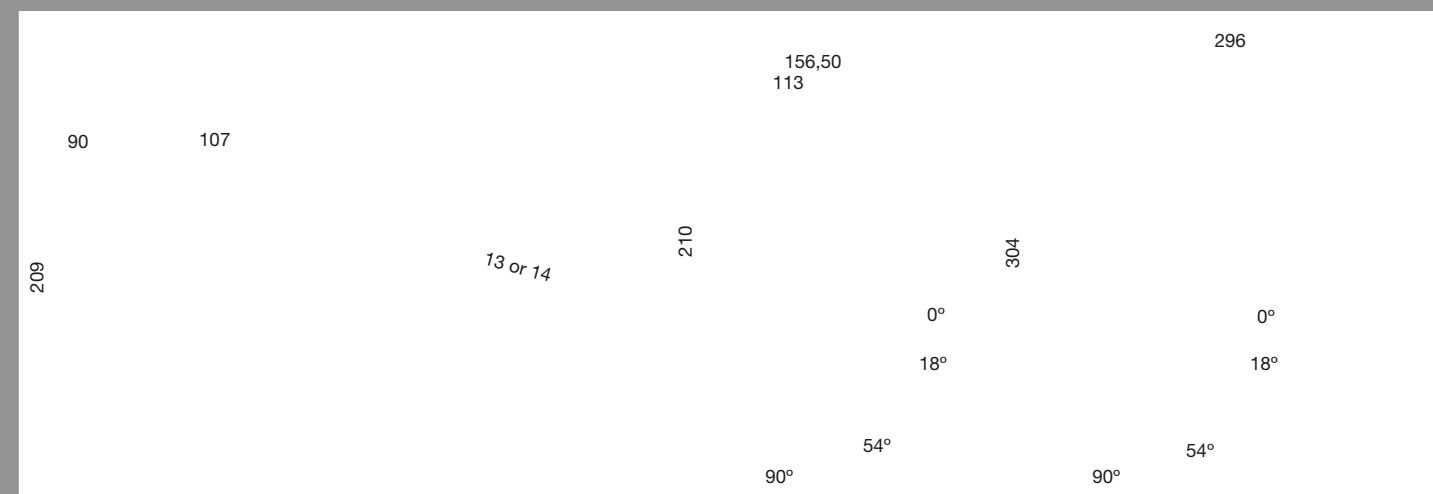
Incorpore le NOUVEAU Bras Articulé SMART en acier galvanisé recouvert en plastique et ressort revêtu d'une maille anti-bruit. Tension de la toile augmentée. Mécanisme de régulation parfaitement camouflée dans l'esthétique de l'ensemble grâce aux couvercles enjoliveurs. Permet d'être réglé pendant son installation. Nombre réduit de pièces pour permettre une rapide préparation et installation.

Recommendations / Recommandations

It is recommended for 4,00 m maximum line with 2,50 m of projection. It is possible to assemble with Spiral box or with flat hood. Assembly option with the gear outside or inside, at both sides left or right and with the lower or frontal adjustments for Premium arm. The system exclusively uses the New SMART Retractable Arm.



Recommandé pour un maximum de 4,00 m de largeur et 2,50 m de sortie. Possibilité de montage avec coffre Spiral ou avec auvent. Montage avec treuil extérieur à droite ou à gauche et avec moteur à l'intérieur ou à l'extérieur pour un axe de 70 mm et profil Bambu 2. Compatible avec les réglages Premium. Système qui utilise exclusivement le Bras SMART Retractable Arm.



System parts / Système détaché



Assembly example for Smart with 4,00 m width and 2,00 m projection. White colour. Ø 70 Tube / Exemple pour montage Smart, 4,00 m x 2,00 m (Largeur x sortie). Couleur blanc. Axe Ø 70

DESCRIPTION	CODE	UDS
EXAMPLE FOR MOTORIZED SMART / EXEMPLE SMARTISÉ		
Set of Smart Supports Kit supports Smart	8008-1265	1
Set of Smart retractable arms (2,00 m) Kit bras invisibles Smart (2,00 m)	8008-1228	1
Set of lower adjustments for Premium arm Fixation bras/barre de charge inférieures pour bras Premium	8008-885	1
Galvanized round tube with ogive Tube rond à gorge galvanisé	8003-23	4 m
Bambu2 profile Profil Bambu2	8005-304	4 m
Set of caps for Bambu2 profile Jeu d'embouts profil Bambu2	8005-312	1
Round cap of 70 mm with round pivot of 12x20 mm in aluminum / Embout mâle côté opposé de 70 mm rainuré, sortie ronde de 12x20 mm, en aluminium	8002-38	1
Logos 40 Motor Moteur Logos 40	6005-100	1
Adapter for 70 mm tube with ogive Adaptateur pour tube à gorge de 70 mm	6007-14	1
Cronos 1 remote control Émetteur 1 Canal Cronos	6009-118	1
50 series bracket (buit-in and awnings) Support store série 50	6008-3	1

DESCRIPTION	CODE	UDS
EXAMPLE FOR SMART GEAR / EXEMPLE SMARTISÉ À TREUIL		
Set of Smart Supports Kit supports Smart	8008-1265	1
Set of Smart retractable arms (2,00 m) Kit bras invisibles Smart (2,00 m)	8008-1228	1
Set of lower adjustments for Premium arm Fixation bras/barre de charge inférieures pour bras Premium	8008-885	1
Galvanized round tube with ogive Tube rond à gorge galvanisé	8003-23	4 m
Bambu2 profile Profil Bambu2	8005-304	4 m
Set of caps for Bambu2 profile Jeu d'embouts profil Bambu2	8005-312	1
Round cap of 70 mm with round pivot of 12x20 mm in aluminum / Embout mâle côté opposé de 70 mm rainuré, sortie ronde de 12x20 mm, en aluminium	8002-38	1
Driving round cap of 70 mm with square pivot of 13x33 mm in aluminum Embout mâle côté manœuvre de 70 mm, sortie carrée de 13x33 mm, en aluminium	8002-28	1
Cyclon gear 1/7, 90 mm eye, rolled Treuil Cyclon 1/7 anneau 90 mm, vissé	8001-185	1
Lacquered handcrank, zinc plated steel hook (1,50 m) Manivèle extra laquée crochet zingué (1,50 m)	8009-10	1
Polyamide handle lock Bloqueur de manivèle en polyamide	7010-39	1

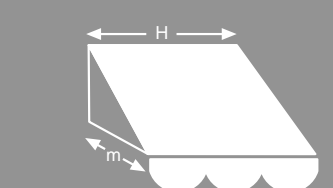
DESCRIPTION	Box	L/m
Set of Smart retractable arms Jeu bras invisibles Smart	1	
8008-1200/1207/1214/1221/1228/1235/1242		White / Blanc
8008-1201/1208/1215/1222/1229/1236/1243		Black / Noir
8008-1202/1209/1216/1223/1230/1237/1244		Silver / Argent
8008-1203/1210/1217/1224/1231/1238/1245		Bronze
8008-1204/1211/1218/1225/1232/1239/1246		Grey 7011 / Gris 7011
8008-1205/1212/1219/1226/1233/1240/1247		Brown 8014 / Brun 8014
8008-1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385		Beige 1013

DESCRIPTION	Box
Set of frontal adjustments Jeu de réglettes frontales	25
8008-875	White / Blanc
8008-877	Black / Noir
8008-876	Silver / Argent
8008-878	Bronze
8008-883	Grey 7011 / Gris 7011
8008-1177	Brown 8014 / Brun 8014
8008-882	Beige 1013

DESCRIPTION	Box
Set of Smart supports, including screws Kit supports Smart composé de ca vis d'assemblage et embouts	1
8008-1265	White / Blanc
8008-1266	Black / Noir
8008-1267	Silver / Argent
8008-1268	Bronze
8008-1269	Grey 7011 / Gris 7011
8008-1270	Brown 8014 / Brun 8014
8008-1386	Beige 1013

DESCRIPTION	Box
Set of lower adjustments Jeu de réglettes inférieures	25
8008-885	White / Blanc
8008-887	Black / Noir
8008-886	Silver / Argent
8008-888	Bronze
8008-893	Grey 7011 / Gris 7011
8008-1179	Brown 8014 / Brun 8014
8008-892	Beige 1013

EN-13561:2004	Wind resistance selection abacus / Abaque de résistance au vent
EN-1933:1999	Water resistance selection abacus / Abaque de résistance à l'eau



	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	H m
IM	IM	IM	2	2	2	2	2,50
IM	IM	IM	2	2	2	2	2,25
IM	IM	2	2	2	2	2	2,00
IM	IM	2	2	2	2	2	1,75
IM	3	3	3	3	3	3	1,50
IM	2	2	2	2	2	2	1,25
3	3	3	3	3	3	3	1,00
2	2	2	2	2	2	2	

- Class 0 / Classe 0
It does not fulfil the requirements / Sans homologation
- Class 1 / Classe 1
- Class 2 / Classe 2
- Class 3 / Classe 3
- IM Impossible to assemble / Impossibilité de montage

WIND RESISTANCE / RESISTANCE AU VENT		
Class / Classe	Maximum Wind Speed / Vitesse Maximale Vent	Pressure / Pression
1	28 Km/h	40 N/m ²
2	38 Km/h	70 N/m ²
3	49 Km/h	110 N/m ²

WATER FLOOD RESISTANCE / RESISTANCE AUX POCHE D'EAU		
Class / Classe	Water Flood Resistance / Resistance aux poches d'eau	
1	17 l/m ² x h	
2	56 l/m ² x h	

* NOTE: The different classes have been fulfilled according to the described conditions at Gaviota Simbac initial tests.
NOTE: Les classes exposées ont été obtenues d'après les preuves d'essai décrites dans les manuels de Gaviota Simbac.