



- All sparcraft booms can be equipped with tracks / outhaul cars\* or roller cars directly in the groove for the tensioning of the outhaul.
- \* option : external track with ball bearing cars.



- Toutes nos bômes peuvent être équipées de rails/chariots\* ou directement de chariots à galets pour l'étarquage de la bordure.
- \* option: rail extérieur avec chariot à billes



**PRISE DE RIS CONTINU / SINGLE LINE REEFING SYSTEMS**

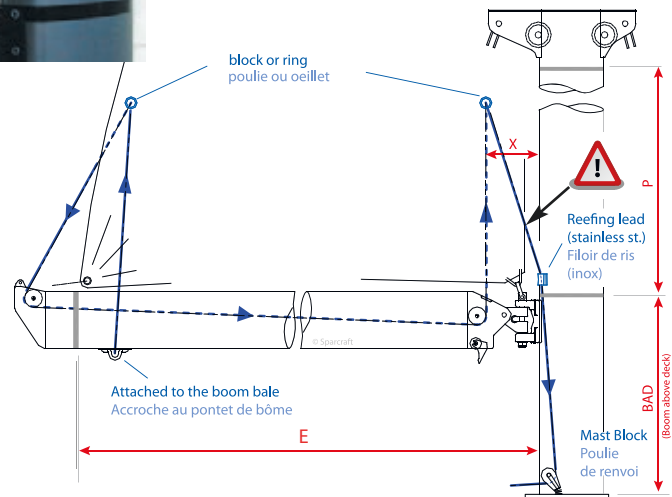
- Easy system** : with Sparcraft's single line reefing system, one sailor working from the cockpit can reef a sail.



- Facilité de manœuvre** : avec le système de prise de ris continue Sparcraft, un seul membre d'équipage peut prendre un ris rapidement.

Sections	F125	F220	F550	F810	F1700	F3400
<b>X (mm)</b>	90	140	140	210	210	210

- Reefing line calc. / Calcul de longueur de ris**  
 Reef1/ Ris 1 =  $P \times 0,15 \times 4 + 2 \times E + BAD + 1500$   
 Reef2/ Ris 2 =  $P \times 0,25 \times 4 + 2 \times E + BAD + 1500$   
 Reef3/ Ris 3 (std) =  $P \times 0,66 \times 2 + 2 \times E + BAD + 1500$



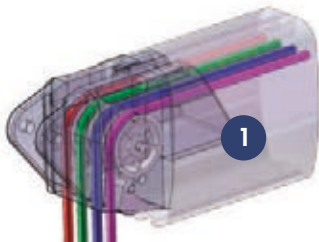
**!** Caution : once reefed, keep max 45° angle between the reefing line and the mast (safe running into the fairlead)  
 Préconisation : ris pris, angle max 45° de la drosse de ris par rapport au mât (attention au ragage dans le filoir)

**PONTETS ÉCOUTES & RIS / SHEET & REEFING BALES**

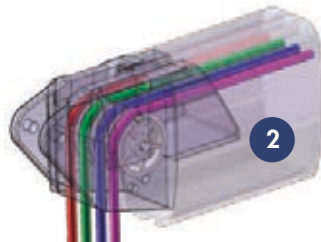
BALES FOR MAINSHEET & REEF (with rivets) PONTETS DE BOME POUR ECOUTE & RIS (avec rivets)				
Boom section Section bôme	Using for Utilisation	Part number Référence	Only bale Pontet seul	Ø
F36 / F60	Reef - Ris	47501000605	47501000604	6
	Mainsheet - Ecoute GV			
F125 / F220	Reef - Ris	47501000805	47501000804	8
	Mainsheet - Ecoute GV			
F550 / F810	Mainsheet - Ecoute GV	47501001005	47501001004	10
F1700 / F3400	Reef - Ris	47503000015	47503318656	10
F1700 / F3400	Reinforced model (Mainsheet) Modèle renforcé (Ecoute GV)	47503000015	47503318656	10
S1395	Internal main sheet bale Pontet de bôme interne	47503318035	47503318025	12



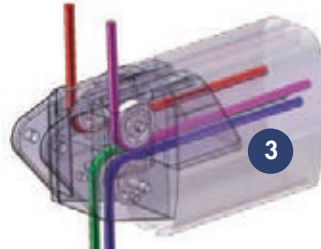
Ref: 47503000015



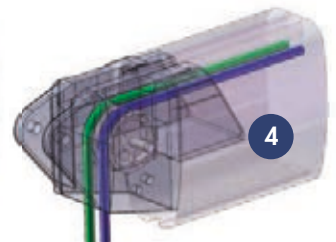
**1**  
STANDARD WITH JAMMERS  
STANDARD AVEC CAMES



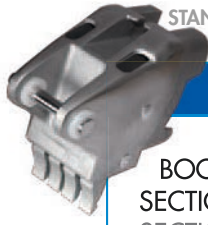
**2**  
STANDARD REEF  
RIS STANDARD



**3**  
CONTINUOUS REEF  
RIS CONTINU



**4**  
FOR BOOM OF FURLING MASTS  
POUR BÔME DE MÂT ENROULEUR

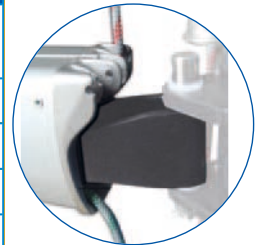


**COMPLETE INBOARD BOOM ENDS / EMBOUTS DE BÔME AVANT COMPLETS**

BOOM SECTIONS SECTIONS BÔMES	EQUIPMENT / PART NUMBERS - ÉQUIPEMENT / REFERENCES					
	3 sheaves / réas		4 sheaves / réas			2 sheaves / réas
	+ 3 jammers + 3 cames	Continuous Reef Ris continu	+ 4 jammers + 4 cames <b>1</b>	Standard Reef Ris standard <b>2</b>	Continuous reef Ris continu <b>3</b>	For furling mast Pour mât enrouleur <b>4</b>
<b>F36</b>	37010.000.365	37010.000.360				
<b>F60</b>			37010.000.605	37010.000.600	37010.000.606	37013.000.605
<b>F125</b>			37010.001.255	37010.001.250	37010.001.256	37013.001.255
<b>F220</b>			37010.002.205	37010.002.200	37010.002.206	37013.002.205
<b>F550</b>			37010.005.505	37010.005.500		37013.005.505
<b>F810 - F1700</b>			37010.008.105	37010.008.100	37010.008.107	37013.008.105
<b>F3400</b> (welded/soudé)			37014.134.005	37010.034.005	37015.034.005	37014.134.015

**LOW FRICTION FRONT BOOM ENDS - EMBOUTS DE BÔME À FRICTION**

	Part numb. / Ref.	4 equivalent sheaves Équivalent 4 réas	Type of mast Type de mât	Associated gooseneck Vit de mulet associé
<b>F220</b>	37001.002.205*	TYPE 12	Standard Mast / mât standard	34511.402.605
			Furling Mast / mât enrouleur	34511.402.615
	37001.002.215*	TYPE 14	Standard Mast / mât standard	34511.405.605
			Furling Mast / mât enrouleur	34511.404.005



\*Toggle included \*Cardan inclus

**OUTBOARD BOOM ENDS / EMBOUTS DE BÔME ARRIÈRE**

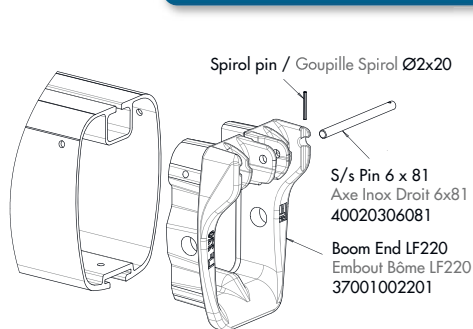
- Complete outboard booms ends (Aluminium)
- Embouts arrière complets de bômes (aluminium)



**COMPLETE OUTBOARD BOOM ENDS  
EMBOUITS DE BÔME ARRIÈRE COMPLETS**

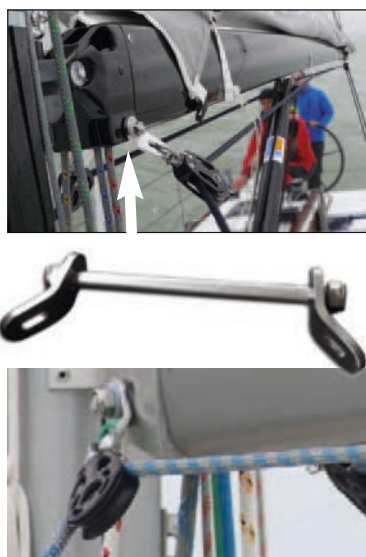
BOOM SECTIONS SECTIONS BÔMES	EQUIPMENT / PART NUMBERS - ÉQUIPEMENT / REFERENCES		
	3 sheaves / 3 réas	4 sheaves / 4 réas	2 sheaves / 2 réas
	Standard version	Standard version	For furling mast Pour mât enrouleur
<b>F36</b>	37030.000.365		
<b>F60</b>		37030.000.605	37033.000.605
<b>F125</b>		37030.001.255	37033.001.255
<b>F220</b>		37030.002.205	37033.002.205
<b>F550</b>		37030.005.505	37033.005.505
<b>F810 - F1700</b>		37030.008.105	37033.008.106
<b>F3400</b>		37032.034.008	37032.034.009

**EMBOUS DE BÔME ARRIÈRE LF / OUTBOARD BOOM ENDS (LOW FRICTION)**



LOW FRICTION FRONT BOOM ENDS EMBOUS DE BÔME À FRICTION	
	4 equivalent sheaves / équivalent 4 réas
<b>F220</b>	37002.002.205

**GERMAN SYSTÈMES / GERMAN SYSTEMS**



COMPLETE GERMAN SYSTEM-ACCOMODATION KIT GERMAN SYSTÈME COMPLET				
Booms sections Sections bômes	Part Number Référence	E (mm)	Pin ø / Axe ø	Description Désignation
<b>F220</b>	37081 045 006	< 4500	ø 10	Complete with pin + locking nuts Complet avec axe + écrous frein
<b>F550</b>	37081 054 006	< 5400	ø 10	
<b>F810 - F1700</b>	37081 459 006	< 5900	ø 14	
<b>F1700</b>	37081870 006	5900 < E < 7000	ø 18	
<b>F3400</b>	37081870 009	< 8000	ø 18	
<b>S1395</b>	37081 870 007	< 8500	ø 18	
<b>S1395 Furling Enrouleur</b>	37081 870 008	< 8500	ø 18	

**FERRURES DE HALEBAS sur BÔMES / VANG FITTINGS on BOOMS**

- Material : S /steel
- Matière : inox

VANG FITTINGS / FERRURES DE HALEBAS				
Boom section Section bôme	Part number Référence	Model Modèle	Groove specification Dimension ralingue (mm)	Vang interface Halebas (mm)
<b>F36 - F60</b>	35240.000.025	Pneum. & spring vang / Small HB à vérins & à ressorts / PM	23x1.5	ø 14, thick. 5 mm ø 14, ep. 5 mm
<b>F125 - F220</b>	35240.000.015		26.5x2.5	ø 16, thick. 5 mm ø 16, ep. 5 mm
<b>F550 - F810 F1700</b>	35241.406.043	Pneumatic vang Sizes 3 & 4 HB à vérins tailles 3 & 4	29x3.5	ø 14, thick. 6 mm ø 14, ep. 6 mm
<b>F3400</b>	35241.408.045	Pneumatic vang Size 5 HB à vérins taille 5	29x3.5	ø 14, thick. 8 mm ø 14, ep. 8 mm
<b>F550 - F810 F1700 - F3400</b>	35242.206.046	Spring vang / Big HB à ressorts / GM	29x3.5	ø 22, thick. 6 mm ø 22, ep. 6 mm
<b>Racing R249 - 390</b>	35241.406.046	Pneumatic vang Sizes 3 & 4 HB à vérins tailles 3 & 4		ø 14, thick. 6 mm ø 14, ep. 6 mm
<b>S1395 Racing R536</b>	35241.408.047	Pneumatic vang Size 5 HB à vérins taille 5		ø 14, thick. 8 mm ø 14, ep. 8 mm
<b>F3400 S1395</b>	35204.001.905	Pneumatic vang Size 6 HB à vérins taille 6		ø 14, thick. 12 mm ø 14, ep. 12 mm



Ref: 35241.408.045  
(Pneumatic Vang / HB à vérins)

Ref: 35242.206.046  
(Spring vang / HB à ressort)

- Fittings for hydraulic vang : contact us
- Ferrures pour halebas hydraulique : nous consulter