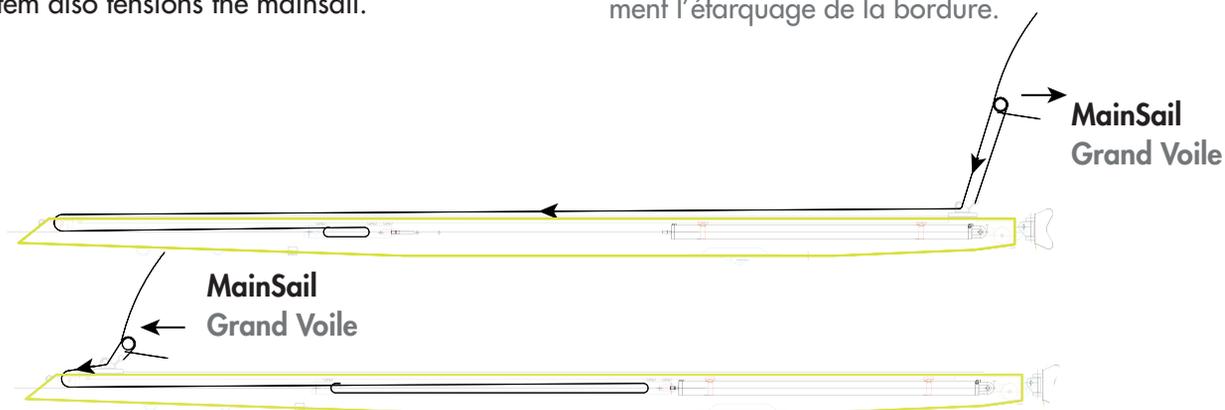




Sparcraft offers various solutions for easier sailing:

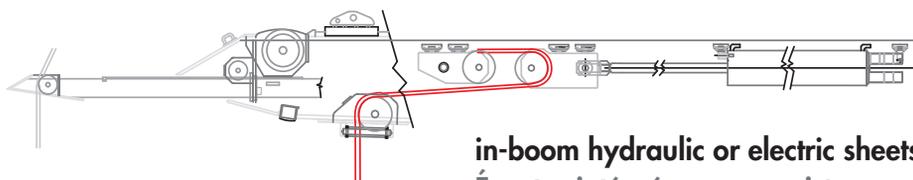
### ■ The outhall push-pull cylinder

Thanks to this in-boom device the mainsail in-mast motorisation is synchronised with the outhaul car movement. This makes the sail luff unfurl easily. This system also tensions the mainsail.



### ■ The reverse hoist mainsheet push-pull cylinder

No need to use a winch for easing off the sheet thanks to this in-boom fitting.



**in-boom hydraulic or electric sheets**  
Écoutes intégrées avec assistance hydraulique ou électrique

**in-boom crane option**  
Option mât de charge

### ■ Integrated reefing line jammer

The reefing line jammers can be integrated directly in the boom section. This prevents the lines from running on the deck.

### ■ Integrated options

- integrated crane: this crane device allows you to load the yacht dinghy on board or any other heavy objects;
- integrated rolling sheet boxes with fixed point on the deck, the box rollers avoids line sheet frictions
- cockpit lights (led or standard)
- integration of other functions: track for sun shield or Lazy bag, ...

Sparcraft propose plusieurs assistances :



### ■ Le vérin de bordure double-effet

Ce système permet la synchronisation de la bordure de GV avec la motorisation intégrée au mât (facilite le déroulement du guindant). Il facilite également l'éтарquage de la bordure.

### ■ Le vérin d'écoute double-effet à palan inversé

Cette intégration permet de déborder facilement la bôme en évitant d'encombrer le pont par un système de winch.



### ■ Coinceurs de ris intégré

Les coinceurs de bosse de ris peuvent être intégrés directement au profil de bôme (évite les renvois sur le pont).

### ■ Options intégrées :

- mât de charge intégré : un système de va-et-vient permet de relever aisément l'annexe du bateau ou toute autre charge;
- boîtiers d'écoute à rouleaux intégré : avec point fixe sur le pont, les rouleaux évitent le ragage;
- feux de cockpit à led ou classique;
- intégration de diverses fonctionnalités : rail de taud de soleil ou de lazy bag,...