

## Crosse SH110 - nature des matériaux

Référence	Matériau
Canne	Aluminium 6082
Fixation et ergot	Acetal
Boulonnerie	Inox
Bouchons	Polypropylène

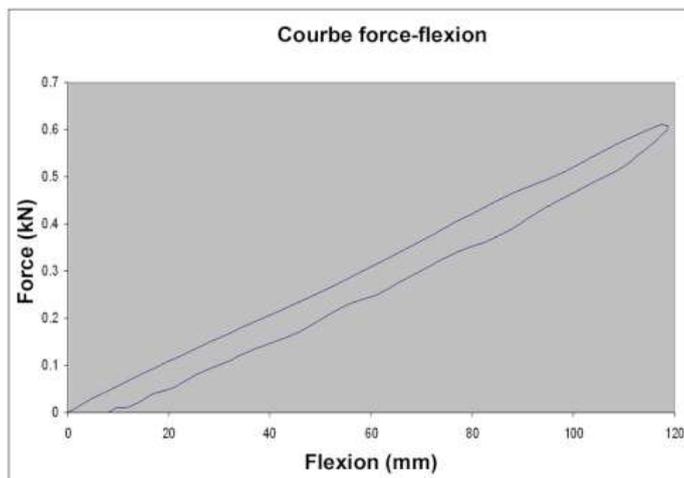
### Charge

La crosse répond aux critères suivants :

**Poussée axiale** Le canne résiste sans défaillance à une force de 1800 N exercée pendant 60 secondes.

### Résistance à la flexion

Une personne pesant 115 kg se penchant en arrière exerce une force horizontale de 220 N au sommet de la crosse. Le graphique montre un cycle type de la flexion fonction d'une force progressive exercée au sommet de la canne de 1,2 m. Le point de rupture de la fixation se situe à 1250 N.



## Crosse SH110 - notice de montage



1. Ouvrir les deux fixations à l'aide d'une clé Allen 5 mm en séparant le coffre inférieur du bras de soutien



3. Emboîter le bras de soutien sur le coffre en emprisonnant le logo de l'échelon



5. Une fois les deux fixations ajustées, serrer sans forcer les têtes de vis

Paroi droite >  
POSITION 1



2. Centrer et placer le coffre horizontalement sous le premier échelon supérieur (voir page 3)



4. Insérer les vis avec leur rondelle dans les trous du bras et procéder de même pour le second échelon



6. Vérifier la sécurité du montage de la crosse avant emploi

## Crosse SH110 - mode d'emploi



Pour remonter le canne, saisissez le bouchon en plastique et tirez vers le haut en faisant passer l'ergot dans la gorge de la seconde fixation jusqu'au contact du bouchon inférieur. Le verrouillage en position haute se fait par pivotement de 10° de la canne avec mise en place de l'ergot dans le berceau prévu au bras de soutien.

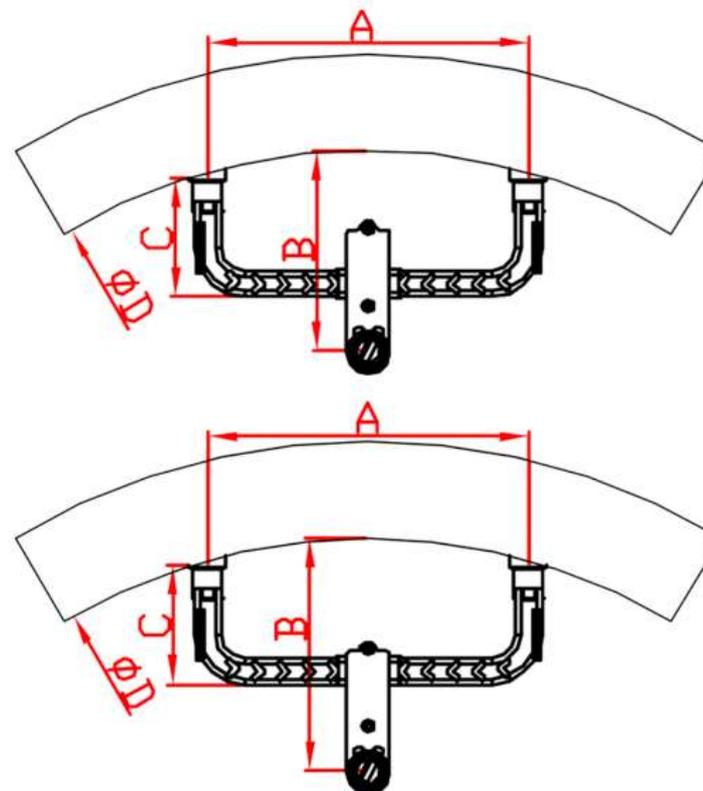
S'assurer que la canne est bien bloquée avant emploi.

Une fois la visite technique effectuée et avant de refermer le regard, la canne est déverrouillée par simple pivotement dans l'autre sens puis redescendue avec passage de l'ergot à travers la fixation inférieure. La main accompagne si possible la descente de la canne sans choc jusqu'à la butée.

S'assurer que la crosse est bien attachée avant de descendre.



## Crosse SH110 - choix des positions



**POSITION 1**  
Proche de l'échelon pour : paroi droite ou cône excentré

**POSITION 2**  
Eloigné de l'échelon pour : cône centré ou dalle réductrice

	POSITION 1		POSITION 2	
<b>A</b>	300	330	300	330
<b>B</b>	204	208	238	242
<b>C</b>	129	129	129	129
<b>D</b>	1000	1000	1000	1000

Toutes les dimensions sont en mm. Les 2 positions recommandées sont réalisables par simple retournement de la fixation avec ou sans permutation du coffre inférieur.