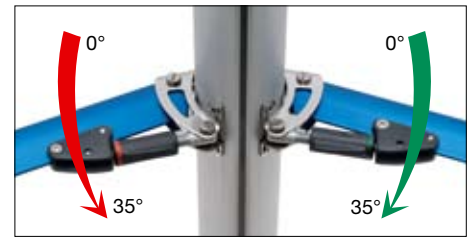


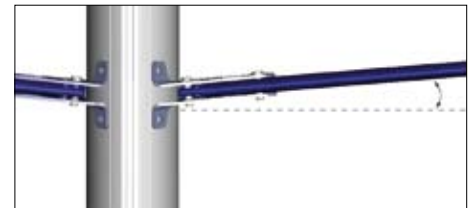
Systèmes de barres de flèche

Seldén propose deux systèmes de barres de flèche. Notre système standard de barre de flèche télescopique (page 22) offre une solution simple et robuste pour tous les gréements. Notre tout dernier système de barres de flèche totalement réglable, permet un ajustement spécifique ultra-précis, un atout majeur pour la compétition haut niveau.

Dans les deux systèmes, l'angle dièdre est verrouillé dans la platine de sorte à transmettre parfaitement la compression du gréement. De plus, comme la forme et la fixation des deux platines sont adaptées au mât grâce à des gabarits de grande précision, la forme de chaque platine est parfaitement symétrique et constante.



Toutes les platines sont formées sur un gabarit de haute précision. Dénuées de toute soudure, chaque platine est parfaitement symétrique et homogène.



L'angle dièdre du nouveau système est verrouillé dans la platine de sorte à transmettre parfaitement la compression du gréement.



Système de barres de flèche totalement réglable

Les champions demandent une capacité de réglage rapide et précis de l'angle de barres de flèche afin d'ajuster le gréement en fonction des conditions de navigation pour un rendement maximum en toutes circonstances.

Seldén a développé un système de barres de flèche pour un réglage et un contrôle ultra-précis du gréement. Ce système établit de nouvelles normes de réglage, de résistance et de fiabilité du gréement.

Nous avons consulté les meilleurs régatiers en dériveurs, représentant un large éventail de classes et de pays, pour savoir ce qu'ils attendent de leur système de barre de flèche. Notre équipe technique a pris en compte ces critères exigeants pour la sélection rigoureuse des matériaux et des formes :

Fonction : Le serrage des vis à main ergonomiques "thumbscrew", en composite moulé, s'ajuste facilement et les dispositifs de réglage sont conçus pour fonctionner selon une logique simple allant de l'orientation vers l'avant à la pression vers l'avant. Le pas de réglage des barres de flèche descend jusqu'à une précision de 1°.

Un trou permet d'effectuer un blocage permanent par goupille, si nécessaire.

Aérodynamique : Les vis à main et les pattes de fixations en composite sont profilées pour réduire le fardage au minimum.

Longévité : Pièces mobiles en composite autolubrifiant et aluminium anodisé.






Résistance : Platine de mât en acier inox embouti avec trous d'allégement.

Fiabilité : La platine comprend un dièdre intégré permanent de sorte à garantir un alignement des barres de flèche dans la bissectrice de l'angle des haubans : aucun danger d'abaissement ni de perte de contrôle de la barre de flèche.

Le nouveau système de barres de flèche réglable est disponible sur les nouveaux mâts produits sur la base des profils Kappa, Cumulus, Epsilon et Gamma. Il est fourni complet avec notre profil de barres de flèche aérodynamique et ses extrémités de barres de flèche réglables.



Système de barres de flèche réglable

	Réf.	Description		Réf.	Description
	522-208	Platine de barre de flèche pour Série II		503-195-01	Barre de flèche réglable 400 mm
	522-144-01	Platine de barre de flèche pour profils de mât de Cumulus, Epsilon, Gamma		503-225-01	Barre de flèche réglable 400 mm, décalage arrière supplémentaire (Flying 15)
	522-145-01	Ferrure de barre de flèche pour profils de mât Kappa et Série 3		503-196-01	Barre de flèche réglable complète 425 mm
	503-767-01	Dispositifs de réglage de barre de flèche (paire)		503-197-01	Barre de flèche réglable complète 450 mm
	503-191-01	Barre de flèche réglable 300 mm		503-198-01	Barre de flèche réglable 475 mm
	503-192-01	Barre de flèche réglable 325 mm		503-199-01	Barre de flèche réglable 500 mm
	503-193-01	Barre de flèche réglable 350 mm		155-049-01	Kit boulons de rechange pour barre de flèche (2 vis + 2 écrous)
	503-194-01	Barre de flèche réglable 375 mm			

Système de rallonge





Le système de barres de flèche à rallonge Seldén, offre une solution robuste et ultra légère pour la fixation des barres de flèche avec un fardage minimal, combinée à un réglage ultra-précis d'angle de barres de flèche. Il suffit de déplacer l'axe épaulé de blocage sur la platine pour modifier l'angle de barre de flèche et avec les quatre configurations de platine ce système est adaptable à toutes les formes de profil.

Avec le système de réglage par axe épaulé, l'angle de barre de flèche est réglable avec une grande précision, sur un secteur de 0 à 35° par paliers de 2°. Avec un diamètre d'axe de 5 mm, ce système est le plus robuste du marché.



L'angle dièdre du nouveau système est verrouillé dans la platine de sorte à transmettre parfaitement la compression du gréement.



Réf.	Description	Réf.	Description
	522-142 Ferrure de barre de flèche pour profils de mât Cumulus, Epsilon, Gamma		503-770 Barres de flèche 285 mm bleues
	522-143 Ferrure de barre de flèche pour profils de mât C et E		503-771 Barres de flèche 335 mm bleues
	522-146 Ferrure de barres de flèche pour profils de mât de D Plus, Kappa, CC064 et Lambda		503-772 Barres de flèche 375 mm bleues
	522-147 Ferrure de barre de flèche pour profils de mât CC059 (Orbis)		503-773 Barres de flèche 435 mm bleues
	522-168-02 Ferrure de barre de flèche pour profils de mât CC077 (Série 4)		503-774 Barres de flèche 485 mm bleues
			503-775 Barres de flèche 535 mm bleues
			503-777 Barres de flèche 585 mm bleues
			503-776 Barre de flèche 437,5 mm réglable par vis à main
			165-608 Axe de chape 4,76 mm/14 mm pour la fixation des barres de flèche
			155-049 Vis à épaulement M5
			158-004 Écrou nylon M5

Réf.	Description
522-180-01	Bride avant, acier inox
522-179-01	Patte de fixation arrière (fixation Ø 6,4 mm)
503-766-01	Kit ridoir de réglage
503-769-01	Kit limiteur de pivotement
503-768-01	Kit ridoir
503-750-01	Barre de flèche 300 mm
503-751-01	Barre de flèche 350 mm
503-752-01	Barre de flèche 390 mm
503-753-01	Barre de flèche 450 mm
503-754-01	Barre de flèche 500 mm
503-752-02	Barre de flèche 390 mm avec ridoir
503-753-02	Barre de flèche 450 mm avec ridoir
503-755-01	Barre de flèche 600 mm
503-755-02	Barre de flèche 600 mm avec ridoir
503-776-01	Barre de flèche réglable complète pour 470 (vis à main) 440 mm
522-181-01	Ferrure de barre de flèche 2420 complète avec fixations (Snipe)
503-757-01	Barre de flèche 380 mm, pour Snipe

Système de barres de flèche d'origine

Depuis plus de 15 ans, les mâts de dériveur Seldén sont fournis avec des systèmes de réglage de barre de flèches à ridoir. Les pièces détachées pour ces systèmes restent disponibles pour quelques années encore. Sur les nouveaux mâts, nos nouveaux produits remplacent ces anciens systèmes. Grâce à notre politique de développement continu, vous êtes certain de disposer du meilleur système de barre de flèches du marché lors de l'achat d'un mât de dériveur Seldén.



Embout de barre de flèche réglable

Notre dernier embout de barre de flèche est fabriqué en composite résistant et comprend deux rainures pour le blocage de haubans Ø 2,5 ou 3 mm. Ce dispositif permet le blocage permanent de l'angle de barre de flèche dans le système de barres de flèche. L'extrémité de la barre de flèche comprend d'origine une rallonge télescopique réglable par pas de 5 mm.



Embout de barre de flèche non réglable

Embout de barre de flèche simple non réglable pour les mâts ne nécessitant aucun réglage de longueur des barres de flèche.



Deux rainures pour câbles pour le blocage ferme de haubans Ø 2,5 ou 3 mm . Réf. 500-801-01.

Extrémité de barre de flèche

	Réf.	Description
	500-801-01	Système de barres de flèche réglable
	500-807	Embout de barre de flèche non réglable

