

MOORING SYSTEM - aluminium

Our mooring system pushes the boundaries of innovation and design of marine hardware. We conceived a new kind of pop-up cleat, combining stylish design, functional shape, high strength and cutting-edge technology. The curved shape and smooth edges allow an easy clamp of the mooring line, avoiding rope consumption. It means no more ropes damaged by sharp edges. Besides the innovative carbon-made cleats, we offer also a more conventional range of our mooring system. These cleats are made of marine-grade aluminium. All components are CNC machined from solid bar. The stems are made of CNC machined titanium, to offer the best strength, lightness and keep it totally free from corrosion. The standard finish is satin silver anodised. Other finishes, hardcote or black anodising, are available on request.

Il nostro sistema di ormeggio spinge oltre i confini dell'innovazione e del design applicato all'attrezzatura di coperta. Abbiamo ideato un nuovo tipo di bitta pop-up, che combina design elegante, funzionalità, alta resistenza e tecnologia all'avanguardia. La forma curva e gli spigoli smussati consentono un facile bloccaggio della cima di ormeggio, evitandone la consunzione: niente più cime danneggiate da spigoli troppo accentuati. Oltre alle innovative bitte in carbonio, offriamo una gamma più convenzionale del nostro sistema di ormeggio. Queste bitte sono realizzate in lega di alluminio anticorrosione. Tutti i componenti sono lavorati a CNC da barra. Gli steli sono realizzati in titanio lavorato a CNC, per offrire la migliore resistenza, leggerezza e garantire la totale protezione dalla corrosione. Le finiture standard è color alluminio naturale, satinato. Altre finiture, anodizzazione dura o nera, sono disponibili su richiesta.



FEATURES:

- outstanding and sleek design
- smooth edges
- marine-grade aluminium
- silver / black anodising finish
- titanium stems
- free from corrosion
- high load capacity
- watertight stems
- no drains required
- easy installation
- low maintenance
- functional, reliable, seaworthy
- made in Italy

CONSTRUCTION & ACCESSORIES:

- top cleat made by CNC machined marine grade aluminium
- systems made of CNC machined Grade 5 titanium
- backing plate available on request

CARATTERISTICHE:

- design innovativo ed elegante
- spigoli smussati
- corpo in lega di alluminio anticorrosivo
- finitura: anodizzazione argento, hardcote, nero.
- perni di sollevamento in titanio
- esente da corrosione
- alta capacità di carico
- totalmente impermeabile
- non richiede drenaggi
- facile installazione
- bassa manutenzione
- funzionale ed affidabile
- made in Italy

CONSTRUZIONE E ACCESSORI:

- corpo in lega di alluminio, lavorato CNC
- perni di sollevamento in titanio grado 5, lavorato CNC
- controflangia opzionale, disponibile su richiesta

Whether you choose aluminium, to get a lighter solution, or stainless steel, to match other equipment onboard, the stems are always made of titanium. You can install this cleat on every kind of deck surface, composite, GRP, aluminium, steel, or wood. It is easy to install onboard and does not require drainage due to the O-ring seal between the stem and the cylinder. We can manufacture custom sized cleats, upon request.

Sia che scegliate l'alluminio, per ottenere una soluzione più leggera, o l'acciaio inossidabile, per abbinare le bitte ad altri elementi in acciaio a bordo, gli steli delle bitte sono sempre realizzati in titanio, per offrire la massima resistenza e quasi la stessa capacità di carico per entrambe versioni. È possibile installare queste bitte su ogni tipo di coperta, sia essa in composito, GRP, alluminio, acciaio o legno. Sono facili da installare a bordo e non necessitano di drenaggio grazie alla guarnizione O-ring presente tra stelo e cilindro. È possibile, su richiesta, realizzare bitte in alluminio di dimensioni diverse dallo standard.



| Part number | Material | Finish | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Ø Line | Working load (daN) | Weight (g) |
|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------------|
| C140s | aluminium/titanium | silver | 140 | 38 | 49 | 25 | 8-10 | 1400 | 300 |
| C200s | aluminium/titanium | silver | 200 | 55 | 81 | 35 | 12-14 | 2200 | 450 |
| C270s | aluminium/titanium | silver | 270 | 68 | 91 | 40.5 | 16-18 | 4000 | 1100 |
| C350s | aluminium/titanium | silver | 350 | 88 | 114 | 50 | 20-22 | 6000 | 2000 |
| C420s | aluminium/titanium | silver | 420 | 97 | 153 | 66 | 28-30 | 12000 | 3900 |
| C140b | aluminium/titanium | silver | 140 | 38 | 49 | 25 | 8-10 | 1400 | 300 |
| C200b | aluminium/titanium | black | 200 | 55 | 81 | 35 | 12-14 | 2200 | 450 |
| C270b | aluminium/titanium | black | 270 | 68 | 91 | 40.5 | 16-18 | 4000 | 1100 |
| C350b | aluminium/titanium | black | 350 | 88 | 114 | 50 | 20-22 | 6000 | 2000 |
| C420b | aluminium/titanium | black | 420 | 97 | 153 | 66 | 28-30 | 12000 | 3900 |



