

## MOORING SYSTEM - stainless steel

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 AISI316L stainless steel and Titanium. 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 mirror polished. Other finishes are available on request: satin finish, through shot peening treatment: black finish, through DLC coating.

**Il nostro sistema di ormeggio spinge oltre i confini dell'innovazione e del design dell'hardware marino. 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 consumazione: 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 acciaio inox AISI316L e titanio. 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. La finitura standard è la lucidatura a specchio. Altre finiture sono disponibili su richiesta: finitura satinata, tramite micropallinatura; finitura nera, tramite trattamento DLC.



### FEATURES:

- outstanding and sleek design
- smooth edges
- high glossy / satin 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 AISI316L
- stems made of CNC machined Grade 5 titanium
- backing plate available on request

### CARATTERISTICHE:

- design innovativo ed elegante
- spigoli smussati
- finitura: lucidato a specchio / micro pallinato
- 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

### COSTRUZIONE E ACCESSORI:

- corpo in acciaio AISI316L, 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. When the cleat is not in use, it can be retracted, almost flush, keeping the deck free and clean. It is possible to design and manufacture cleats with custom dimension and custom shape.

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 le 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. Quando la bitta non è utilizzata può essere facilmente abbassata fino ad arrivare quasi a filo, lasciando la coperta pulita e libera da intralcio. È possibile, su richiesta, realizzare bitte in acciaio di dimensioni e forme diverse dallo standard.



Part number	Material	Finish	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø Line	Working load (daN)	Weight (g)
CI 140	AISI316L/titanium	mirror polished	140	38	49	25	8-10	700	500
CI 200	AISI316L/titanium	mirror polished	200	55	81	35	12-14	1900	1300
CI 270	AISI316L/titanium	mirror polished	270	68	91	40.5	16-18	2900	2700
CI 350	AISI316L/titanium	mirror polished	350	88	114	50	20-22	5600	5500
CI 420	AISI316L/titanium	mirror polished	420	97	153	66	28-30	11500	8900

