

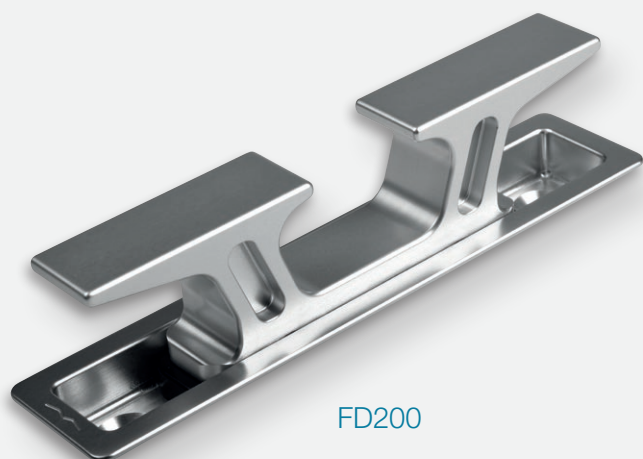
Bitta flush.

Flush cleat



Caratteristiche tecniche

Technical features



FD200



Bitta flush Alluminio Spazzolato.

Bitta a scomparsa, installazione completamente recessata, a filo coperta. Il corpo è realizzato in alluminio anticorodal lavorato CNC da barra, satinato a mano e anodizzato argento; disponibile su richiesta anche anodizzata nera. Il coperchio di raccolta dell'acqua è in alluminio anodizzato (Delrin nel modello FD200) e viene fornito con apposito connettore per il collegamento del tubo di drenaggio.

Vedere le pagine successive per le istruzioni di montaggio e la manutenzione.

Flush deck cleat Aluminium.

This cleat is completely recessed flush to the deck, for a clean and stilysh look. It is CNC machined anticorodal aluminium cleat, hand brushed and silver anodized; available black anodized on demand.

The water receptable underside the cleat is made of anodized aluminium (Delrin for the type FD200) and it is complete with hose fitting to drain out the water. For installation and maintenance, see the the following pages.



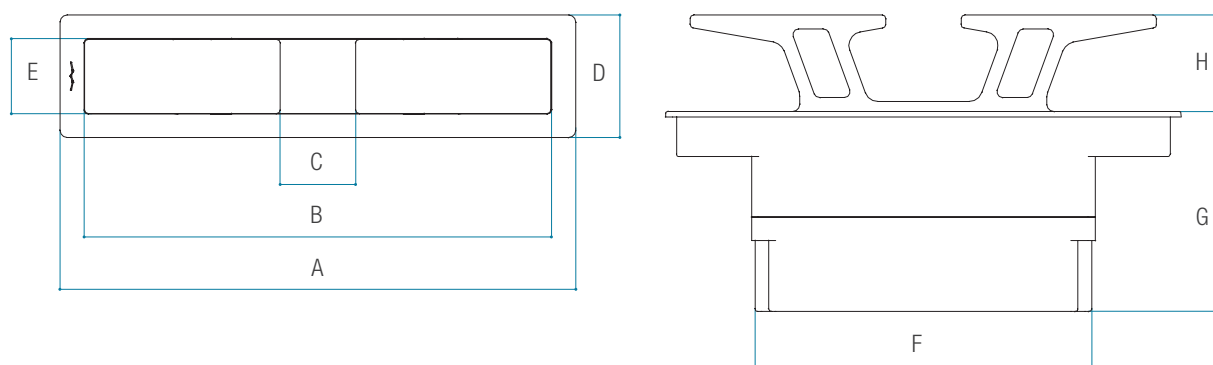
aluminium silver anodizing



black hardcote anodizing

Riepilogo dimensioni

Dimension sheet



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø Line	Working load (daN)	Weight (g)
FD200	220	200	40	49	29	145	97	45	14-18	1800	1000
FD240	274	240	40	64	34	175	143	60	20-22	2800	2400
FD340	375	340	60	79	44	250	163	70	22-24	6500	5300
FD400	437	400	67	90	52	280	200	92	30-32	8000	8600

Manutenzione

Maintenance

Pulire le bitte in alluminio regolarmente con acqua corrente ed eventualmente un detergente neutro, risciacquare accuratamente. Ingrassare periodicamente le parti mobili con grasso siliconico. Non usare altri lubrificanti. Non usare mai prodotti abrasivi, spazzole metalliche o prodotti aggressivi.

Clean aluminium cleat with direct fresh water. When using soap, be sure to use mild dishwashing liquid and to rinse thoroughly. Grease regularly the lifting parts with silicone grease. Don't use other types of lubricants, they may damage the anodization and the O-rings. Never use abrasive cleaning products. Never use steel or brass wool, polishing wheels or polishing compounds.

Istruzioni di montaggio

Installation instructions

ATTENZIONE.

Leggere attentamente queste istruzioni prima di installare e usare questo prodotto. Si consiglia di far installare le bitte Seasmart da un cantiere o da personale qualificato.

CAUTION.

Read all instruction carefully before installing and using this product. It is recommended that the installation of the Seasmart flush cleats be done by a boat builder or qualified personnel.

AVVISO

Le bitte a scomparsa Seasmart non devono essere usate per rimorchiare o sollevare l'imbarcazione. Un uso improprio comporterà la decadenza della garanzia.

WARNING

The seasmart pop-up cleat is not to be used for watercraft towing or lifting. Any misuse of the intended application will void the warranty and may result in personal injury and/or damage to the boat.

ATTREZZATURA PER INSTALLAZIONE

- Chiave inglese, o chiave a tubo
- Cacciavite
- Sigillante poliuretano / silconico
- Frenafili.

REQUIRED FOR INSTALLATION

- Deep-socket wrench
- Screwdriver
- Polyurethane/siliconic marine sealant
- Thread sealant.

1. PREPARAZIONE.

Nel caso di barche nuove si dovrà predisporre la sede della bitta realizzando una portata sullo stampo. Nel caso di Refitting si taglierà la coperta per realizzare il recesso dove alloggiare la bitta.

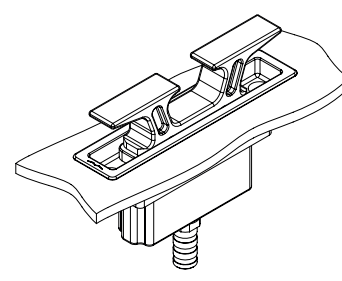
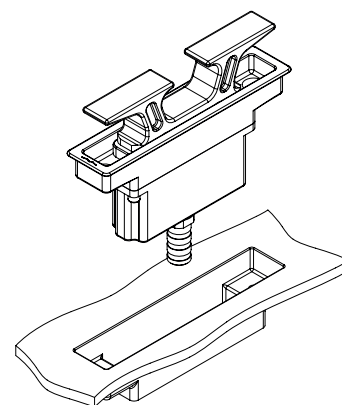
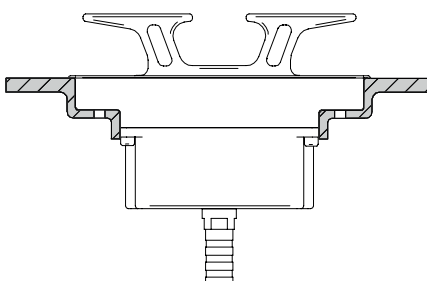
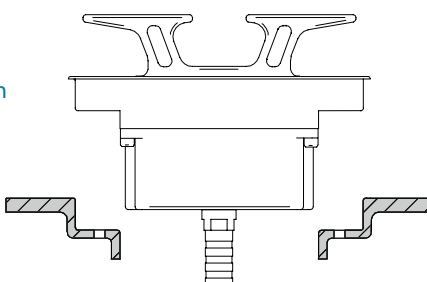
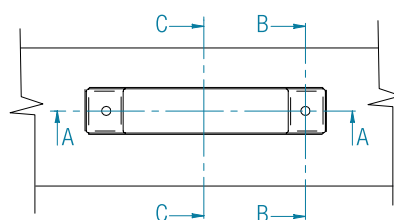
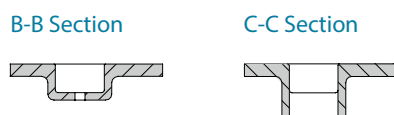
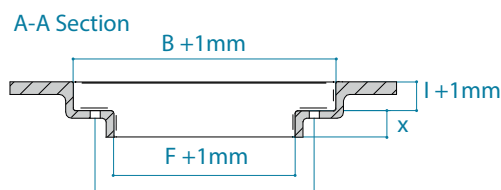
1. CLEAT HOUSING. On new construction make the recess for cleat housing on the deck mould. On refurbishment, cut the deck to make the recess where to fit the cleat.

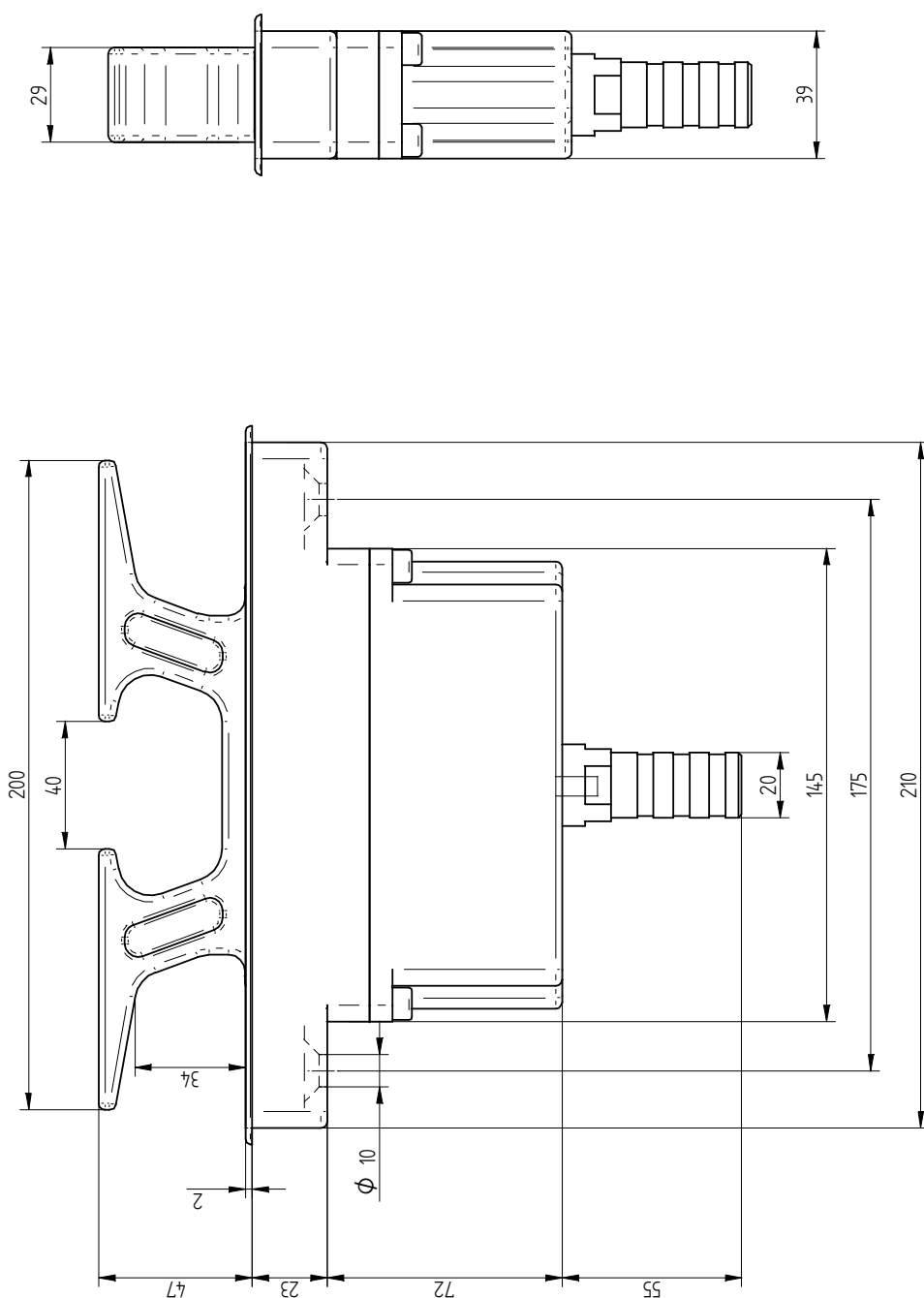
2. INSTALLAZIONE.

Sollevare la bitta in posizione aperta e posizionarla nella sede avendo cura di aggiungere del silicone per evitare infiltrazioni d'acqua tra il corpo della bitta e lo scafo. Inserire due viti a testa svasata e stringere da sotto con i relativi dadi (viti non fornite). Le bitte flush richiedono il drenaggio. Vengono fornite con apposito connettore posto alla base del coperchio per la raccolta dell'acqua. Innestare il tubo di drenaggio al connettore e stringere adeguatamente.

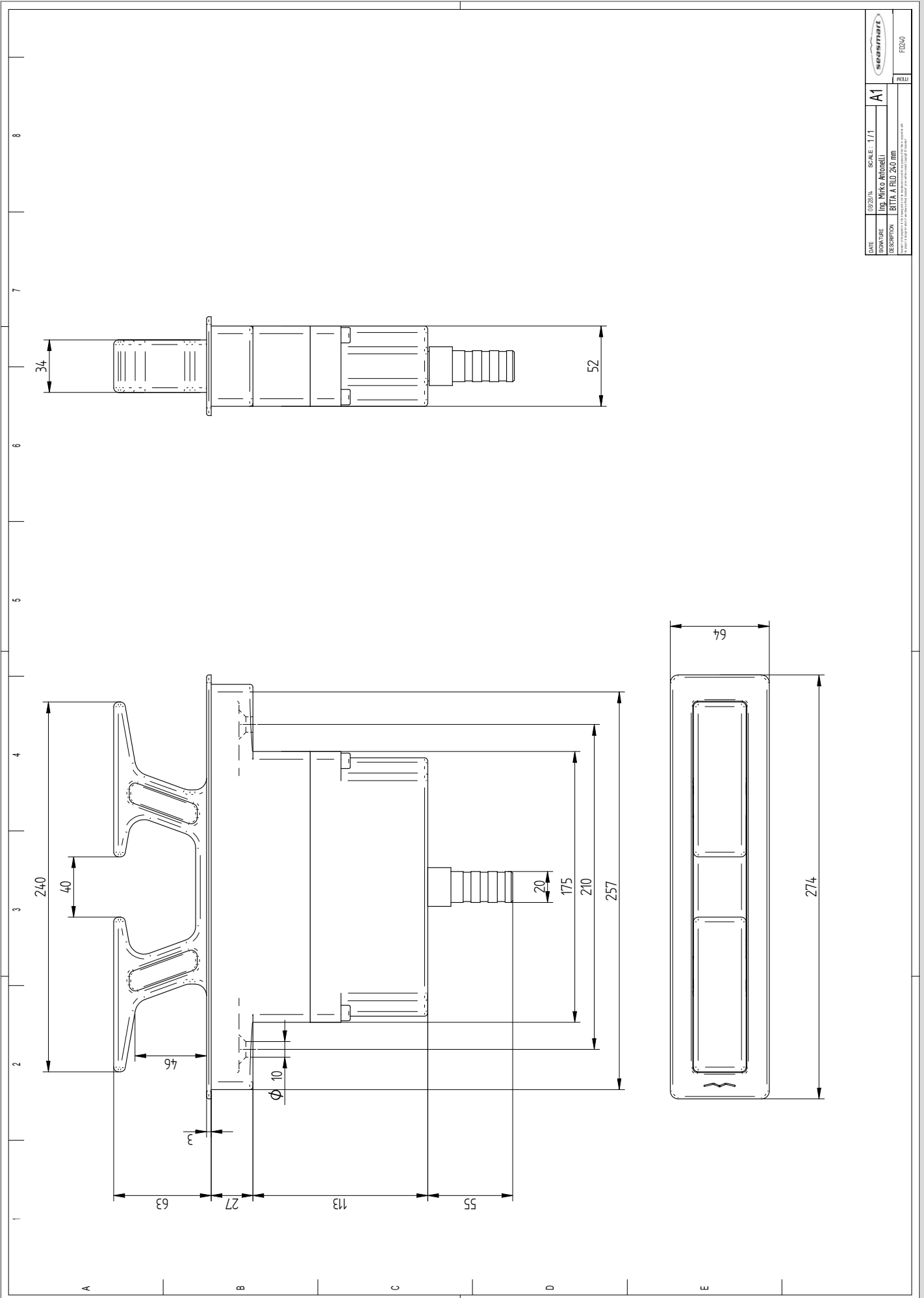
2. INSTALLATION.

Mask off the area and bed the mounting surface with marine sealant to prevent water leakage between the cleat body and the hull. Lift up and position the cleat. Use countersunk screws with proper washers and nuts and tighten (screws are not included). Seasmart flush cleats require drainage. They are supplied with hose fitting underside of the water receptacle. Connect the hose to the fitting and tighten.





DATE		12/23/13	SCALE: 1 / 1	A2	seasmart
SIGNATURE		Ing. Mirko Antonelli			
DESCRIPTION		BITTA A FILLO 200 mm			
ITEM					
FD200					



DATE	02/2014	SCALE	1/1	A1	PERI
SHOWING	Imp. Nipko Automobili				
DESCRIPTION	BITTA A RUO 240 mm				
Questo disegno è proprietà di Imp. Nipko Automobili e non può essere copiato, ristampato o utilizzato in altro modo senza permesso scritto dalla Imp. Nipko Automobili.					FID.240

