

# PARASPIGOLI PER BORDO BANCHINE PORTI

Corner beads for edges seaport dock



Il paraspigolo prodotto da FONDERIE BELLI rappresenta indubbiamente un'innovazione nell'ambito delle forniture degli arredi di banchina perché, sfruttando tutte le peculiarità ed i vantaggi della ghisa sferoidale con cui è realizzato, assicura una praticità ed una versatilità d'installazione non realizzabile con i classici paraspigoli in acciaio.

Il processo produttivo dei manufatti in ghisa sferoidale, mediante l'utilizzo di modelli che possono essere variati a piacimento in ordine a dimensioni e aspetto estetico, permette sia di assicurare una migliore caratteristica di sicurezza del paraspigolo con l'applicazione di un motivo antiscivolo in rilievo, sia di personalizzarne l'aspetto estetico con qualsiasi scritta o logo, sia infine di adeguare il prodotto alle caratteristiche geometriche della banchina in cui andrà installato, potendo variare raggio di curvatura, spessore parete e lunghezza di taglio; inoltre lo speciale accoppiamento maschio/femmina di cui il paraspigolo è dotato permette all'installatore una maggiore precisione e semplicità di posa.

In tal senso il nostro team di progettazione è sempre a disposizione per realizzare prodotti in accordo alle specifiche esigenze del cliente. La scelta di un parabordo in ghisa sferoidale risulta vincente anche in ordine all'impatto economico sul progetto; infatti la particolare cinetica di ossidazione della ghisa in quanto lega ferro-carbonio ad alta concentrazione di quest'ultimo e la speciale verniciatura epossidica di protezione superficiale a cui viene sottoposto, assicurano scarsa aggressività da parte della salsedine e conseguentemente performance di resistenza alla corrosione paragonabili all'acciaio AISI316 comunemente utilizzato per questa tipologia di prodotto, ma con costi di vendita notevolmente superiori.

The corner bead produced by FONDERIE BELLI represents indeed an innovative product within the supplies of quay furnitures, since, exploiting all the advantages of spheroidal cast iron with which is made, it ensures practicality and installation versatility, which would not be possible with the classic steel corner bead.

The production process of our ductile iron manhole covers, thanks to the use of models that can be changed and customized in terms of sizes and aesthetic appearance, ensures both a better safety of the corner bead with the application of an anti-skid pattern in relief, both the customization of the aesthetical appearance with any kind of label or logo; in addition, it is possible to adapt the product to the geometric features of the dock in which will be installed, being able to vary the bending radius, wall thickness and cut length; also the special male/female matching of the edge protector gives to the installer more accuracy and installation ease.

In this sense, our Technical department is always available to realize products according to the specific customers' requirements. The choice of a ductile iron corner bead is good also in terms of economic impact on the project; actually, the particular oxidation process of cast iron as a high percentage iron-carbon alloy and its special epoxy painting surface protection ensure little salinity aggression and high performance resistance to corrosion, comparable to 'AISI316 steel, which is commonly used for this kind of product, but with significantly higher costs to sell.



Dimensioni esterne External dimensions mm	Spessore Thickness mm	Altezza Height cm	Peso Weight Kg
1500X110	9	110	22

