

HORUS

Oblò per Imbarcazioni CE ed in classe



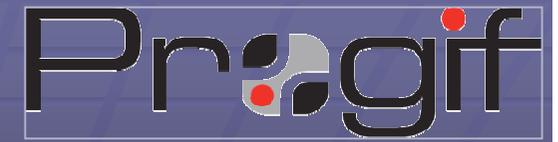
Progetto HORUS

- Progif ha voluto realizzare questo prodotto per offrire alle imbarcazioni più prestigiose una gamma di oblò dal design innovativo ed unico.
- Il motivo conduttore del progetto HORUS è il design essenziale ma allo stesso tempo affidabile e funzionale.
- HORUS è Brevettato (Modello Comunitario n° 005651205-001)

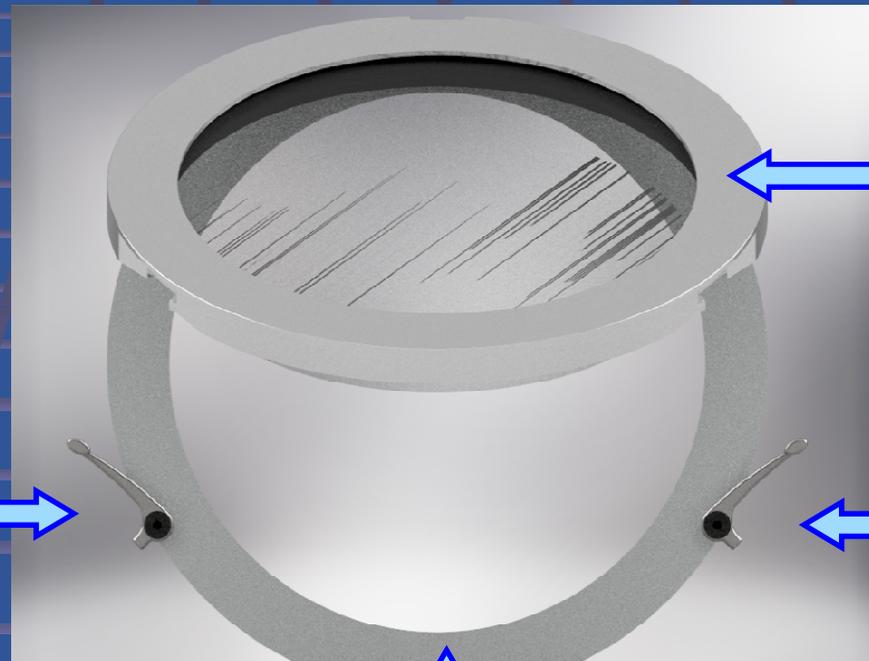
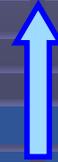
Progetto HORUS

- HORUS è il primo oblò che una volta chiuso ha tutta la componentistica nascosta sotto il battente (cerniere e maniglie) mettendo in risalto solo l'oblò in quanto tale.
- Le maniglie «a scomparsa» uniche nel suo genere, sono state realizzate tenendo in considerazione l'aspetto estetico ed ergonomico, pur garantendo il braccio di leva necessario ad azionarle in maniera naturale e semplice.

Progetto 3D



Cerniera frizionata



Battente



Maniglia sx



Maniglia dx



Cornice fissa



Caratteristiche di Design

- La cornice fissa ed il battente hanno dimensioni esattamente uguali ed infatti le due parti sono perfettamente sovrapponibili (congruenti).
- Ad oblò chiuso si vedono solo due circonferenze anulari a differenza degli altri oblò dove la parte sottostante è di dimensioni superiori rispetto al battente. Questo aspetto conferisce ad HORUS un design omogeneo che mette in risalto il vetro.

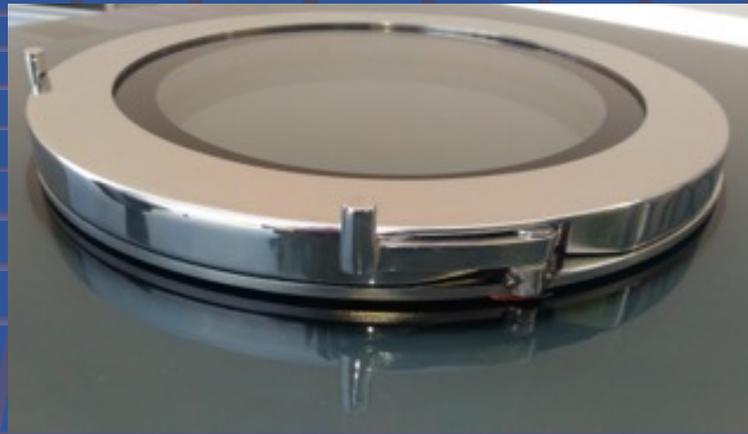
Caratteristiche Funzionali

- Il «vetro» dell'oblò è predominante rispetto al telaio, questo assicura una maggiore luminosità e trasparenza a parità di superficie di montaggio occupata.
- Apertura e Chiusura: la cerniera dell'oblò utilizza un sistema frizionato che permette di tenere bloccato il battente nella posizione desiderata senza l'ausilio di molle, registri e/o altri sistemi soggetti a rottura.

Progettazione HORUS

- HORUS è stato realizzato utilizzando metodi di calcolo CAD 3D e analisi strutturale FEM solitamente utilizzati per la progettazione di sistemi complessi.
- Ogni componente è stato calcolato per sopportare le pressioni di esercizio previste dagli input di progetto che rispondono alle caratteristiche richieste per un oblò in classe, pur mantenendo un coefficiente di sicurezza di progettazione doppio del nominale.
- Progettato secondo la norma UNI EN ISO 12216

Fotografie di HORUS-300



Gamma Dimensionale

■ HORUS 300: Diametro esterno 350mm, Diametro interno 300mm

■ HORUS 250: Diametro esterno 300mm, Diametro interno 250mm

■ HORUS 200: Diametro esterno 250mm, Diametro interno 200mm

Progettazione FEM

