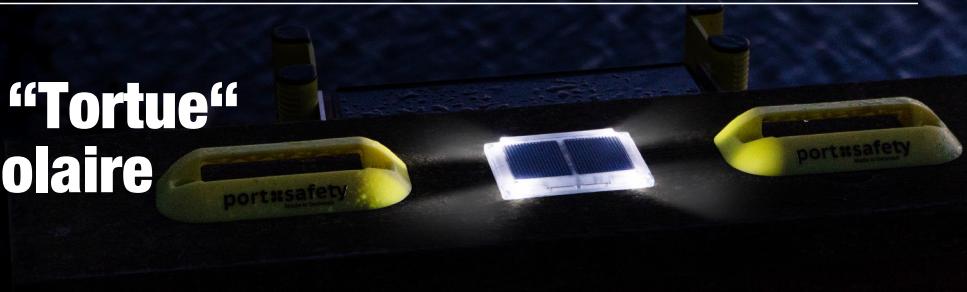




Poignée de sortie “Tortue” et son éclairage solaire

par **port:safety**



Lot de Poignées de Sortie “Tortue”

Le kit de poignées de sortie “Tortue” est conçu pour minimiser les risques de trébuchement, tout en permettant une ascension facile de l'échelle et sans gêner le passage sur le quai. Très robuste, les poignées résistent aux chocs et aux passages de véhicules sans dommage. La poignée reste clairement visible sans entretien et est écologique. Son empreinte CO2 est nettement inférieure (3,2 kg/CO2e) à celle d'une poignée en acier inoxydable (29 kg/CO2e). Sa conception empêche également l'accrochage des amarres. De plus, la poignée est résistante aux UV et fabriquée en TPU entièrement coloré et stabilisé aux UV, ce qui limite considérablement la décoloration au fil du temps.

Matériaux : Fabriqué à partir d'un mélange de plastique et de caoutchouc, résistant aux UV et aux produits chimiques. Résiste aux chocs et aux passages de véhicules sans dommage. **Évacuation de l'eau** : Conçue pour évacuer efficacement les saletés dans le bassin. **Utilisation** : Facile et intuitive.

Maintenance : Conçues pour ne nécessiter aucun entretien.

Mechanical Data	
Weight	250 g/set
Dimensions	22 x 10 x 3,2 cm
Expected life time	+20 years
Material	
Handhold	TPU, Chemical resistant UV Stable
Color	RAL1016
Impact Resistance	
Impact	10 Tons

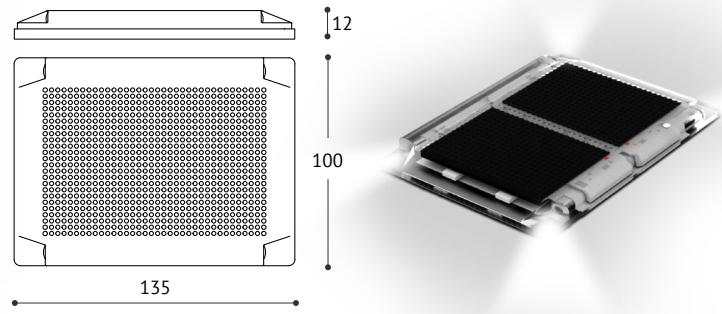
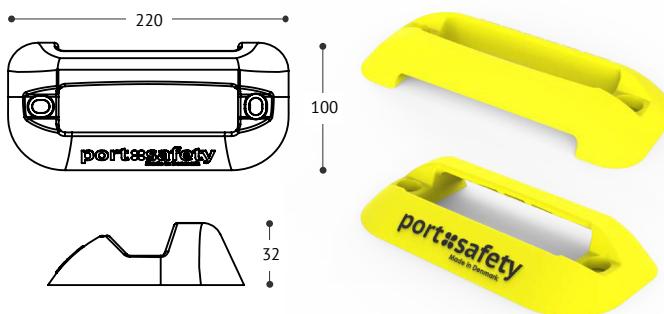
Module d'éclairage latéral

L'éclairage latéral solaire est conçu pour améliorer la visibilité des poignées de sortie “Tortue”, notamment par faible luminosité ou de nuit. Elle guide les personnes vers la sortie de l'échelle en marquant clairement les points d'accès le long du quai. Équipée de 4 LED latérales et alimentée par énergie solaire, ce module d'éclairage latéral améliore la visibilité aussi bien au bord de l'eau que depuis la terre ferme. Fabriquée à partir de matériaux robustes et résistants à la pression, elle peut supporter des charges allant jusqu'à 10 tonnes. L'appareil ne nécessite aucun entretien, est très facile à installer.

Durée de vie : 5 à 7 ans. **Matériaux** : Polymère résistant aux UV et aux intempéries avec électronique scellée. **Étanchéité** : Indice de protection IP68 pour une protection complète en milieu marin. **Remarque** : Nécessite une exposition directe au soleil pour une charge optimale ; une ombre prolongée ou un ciel couvert peuvent réduire l'autonomie.

Résiste aux chocs et aux passages de véhicules sans dommage.

Mechanical Data	
Weight	0.25 kg
Dimensions	100 x 135 x 12 mm
Materials	
Casing	Clear Polycarbonate
Base Plate	5 mm A4 316 Stainless Steel
Ingress Protection	
IP Class	IP68
IK Class	IK10
Technical Data	
Solar Panel	
Cell Type	Monocrystalline
Battery	
Type	LiFePO4
Capacity	1000 mAh
Nominal Voltaget	3.2 V
Primary LEDs	
Type	Dip LED
Color Temperature	7000-9000 K
Nominal Voltaget	≥ 80



Anti-trébuchement

Visibilité optimale sans maintenance

Durabilité et robustesse maximale

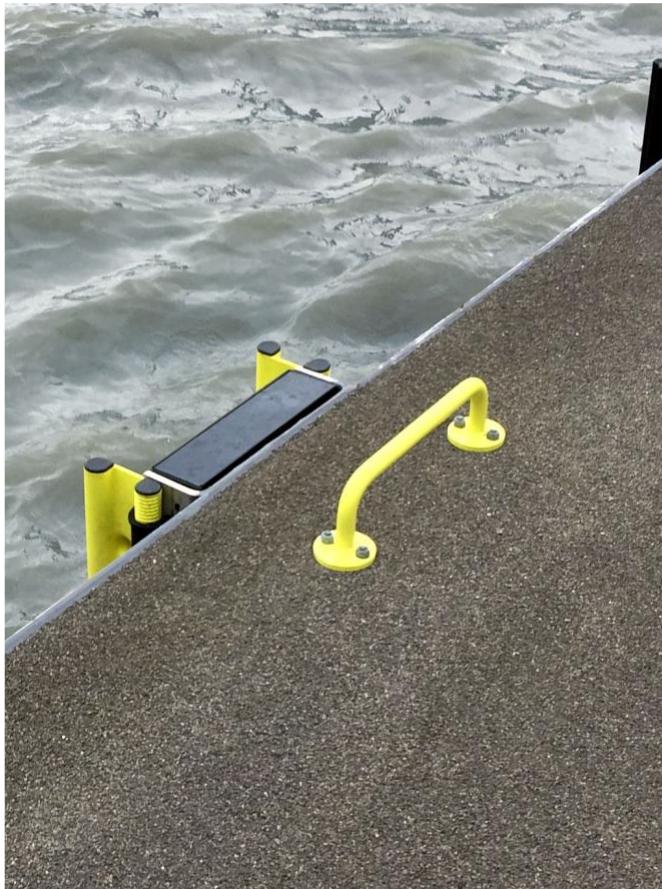


Poignée de sortie “Tortue” et son éclairage solaire

par **port:safety**



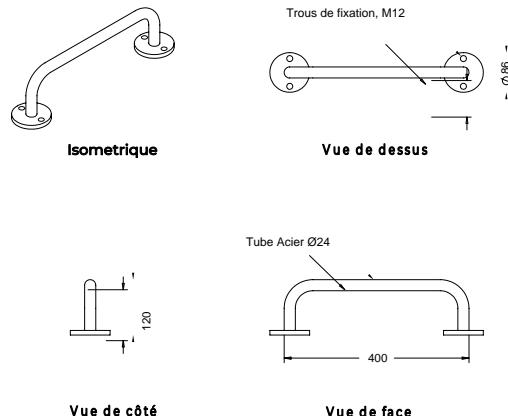
Voir Vidéo de Présentation



POIGNÉE DE SÉCURITÉ 40x12cm

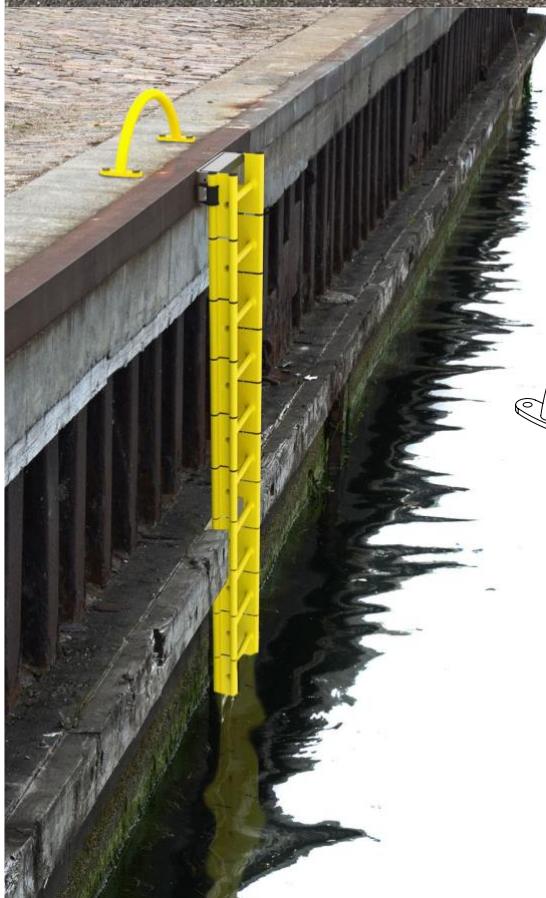
Aacier inoxydable A4 316
Revêtement en poudre jaune RAL1016
Poids 2,8kg

Échelle de dessin 1:10



Nicolas Holm Bonval

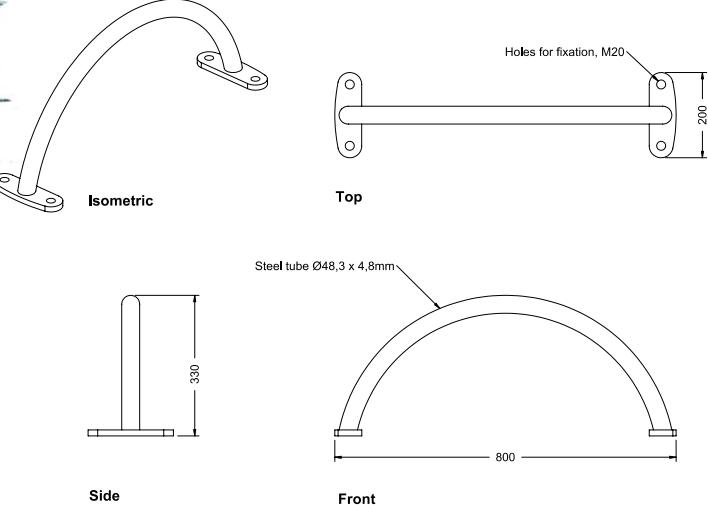
port:safety
in the business of saving lives
www.port-safety.com



Handhold 80x33 Yellow

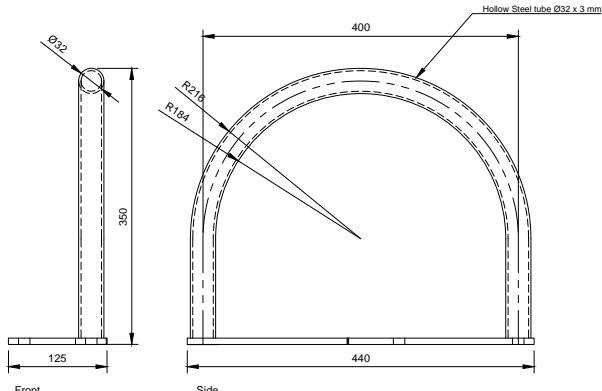
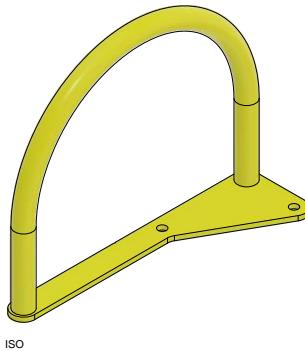
Galvanized Steel
Powder Coated Yellow RAL1016
Weight 6,5 kg

Drawing scale 1:10



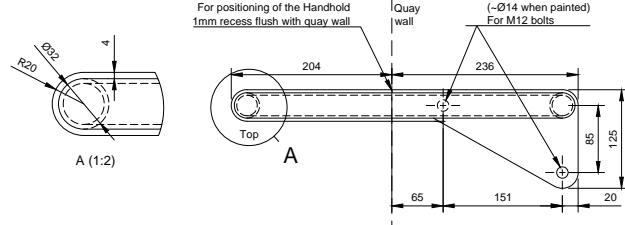
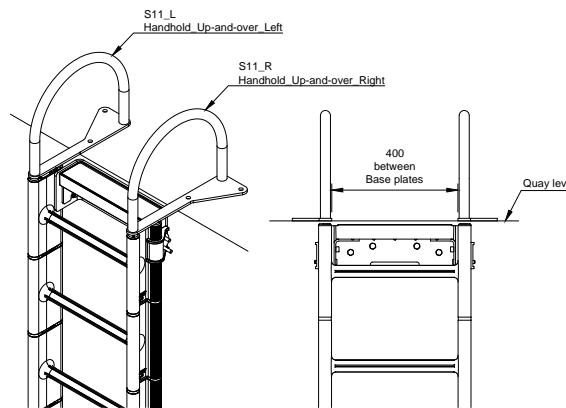
port:safety
in the business of saving lives
www.port-safety.com

Main-courante sur demande. Projet sur mesure avec MOQ !



General arrangement of the Handholds

Keep 400 mm between Base plates of the Handholds.
Fix LifeLadder <15 mm below base plates (quay level).
Use 316 A4 SS M12 expansion bolts, washers and nuts to install the Handholds.



Component number	S11_R	Material	316 A4 Stainless Steel, Powder Coated Yellow	Color	RAL1016
Component name	Handhold_Up-and-over,_Right	Tolerances to be specified		Surface finish to be specified	
Revision number	0				
Revision date (d-m-y)	10-07-2020				
Units	Millimeter				
Scale	1:4				
Sheet size	A3				
Sheet	1/1				

The information and data contained in this document are confidential and the property of Port-Safety ApS.

Neither the document nor any information contained in this document may be reproduced or disclosed to third parties without the express written consent of Port-Safety ApS.

