



SWI-TEC®



TOUJOURS UNE BONNE IDÉE...



2022

Accessoires de Bateau
Boutique en ligne www.swi-tec.fr



De nombreuses nouveautés proposées par notre société

Cette année, nous allons vous convaincre non seulement avec nos produits innovants, mais aussi avec nos nouveautés: Nouveau catalogue 2019-2020 et nouvelle boutique en ligne. Nous vous invitons à vous connecter sur les réseaux sociaux où vous pourrez nous retrouver.

En 2011, nous avons transformé SwissTech en SWI-TEC pour pouvoir la regrouper avec notre société de production Neveta Náutica S.L. SWI-TEC signifie "Special. Water. Innovation.", cette notion recouvrant toutes les idées pratiques, astucieuses et particulières liées aux bateaux et à l'eau.

Depuis plus de vingt ans, notre philosophie n'a pas changé : nous développons des produits pour améliorer votre quotidien à bord et vous faciliter la navigation. À partir de matériaux haut de gamme, nous vous proposons des accessoires pour yachts dotés d'une très longue durée de vie et d'une qualité exceptionnelle.

Tous les produits issus de la société Neveta Náutica et présentés sous le nom de SWI-TEC sont développés, testés et commercialisés par notre équipe.

Suivez notre mascotte Maxi dans le catalogue : elle vous donnera à coup sûr quelques conseils très utiles. Vous trouverez également sur notre site www.swi-tec.fr nos animations vidéo.

Comme d'habitude, nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à la lecture de notre catalogue et bien évidemment bon vent !

Votre équipe SWI-TEC



Sommaire et Nouveauté 2021/2022



Seul au mât

- 6 Ascenseur de mât: Housse de protection
- 7 Ascenseur de mât
- 8 Chaise de mât
Sac Universel
- 9 Ascenseur de mât accessoires
Galets de guidage
Corde sans fin
Harnais pour tête de mât
- 10 Echelle de mât
Echelons de mât
- 11 Harnais de levage pour personnes à mobilité réduite
Embarquer facilement et sans risque



Petites aides

- 12-15 Hydro Chargeur
Pour ne plus jamais manquer d'électricité à bord
- 16 L'Épouvantail «Universel» et «Standard»
Enfin le voilà l'Épouvantail parfait!
Terminé les fientes de mouettes sur votre bateau!
- 17 Accessoires pour le «Universel»
- 18 Accessoires pour le «Universel»/«Standard»
- 19 L'Épouvantail pour tête de mât
- 20 Palan pour moteur hors-bord
Sangle pour moteur hors-bord
Egalement pour les nouveaux modèles 2-PS
- 21 Anti Rats
Nouveau pour navigation commerciale!
- 22 Support pour annexe
- 23 Fixation de pare-battage
- 23 Résine à pétrir
- 24 Attache-défenses
Mille-pattes, RopeFix support de cordage



Mouillage

- 25 **Nouveau!** Main de Fer
Désormais pour superyacht
- 26-28 Bouée d'Ancre Automatique
Accessoires bouée d'Ancre Automatique
Support de bouée
Illumination
Marquez votre bouée la nuit!
Nom de bateau, marque d'interdiction
- 29 Chaîne d'amarrage sécurisée
Fini les bouts cisailés!
Maintenant vous sécurisez votre amarrage!
Stabilisateur
- 30 Chaîne d'ancre et marqueurs de chaînes
- 31 Ancre - Original Ancre Bugel, émerillon et antivol



Amarrer

- 32 Attrape-bouée
- 33 Gaffe et adaptateur
Crochet pour dégager l'ancre
- 34 Attrape-pendille
Fixation sûre dans les ports méditerranéens!
- 35 Safety Lock
Tendeurs de pendille d'amarrage



Soleil et vent

- 36 **Nouveau!** Système d'auvents
Convient aux bateaux à moteur et à voile
- 37 Manche à air
Moustiquaire / Tenax
Une protection rapide et fiable contre les insectes
- 38 FixTop & RollTop
Procure de l'ombre sur de bateau
- 39 Housses pour winchs
Protège-ridoir



Sécurité

- 40 Anti-vol pour hublot
- 41 Echelle de bain et de secours
- 42 Anti-vol voiliers
«Standard»
«Deluxe»
Nouveauté pour votre sécurité à bord



Passerelles & Accessoires

- 43 - 44 Passerelles et dimensions
Différents modèles
Fabriquées sur mesure!
- 45 **Nouveau!** Tapis de chien pour passerelles
Poche
Palonnier
- 46 Supports de passerelle



Pochettes

- 47 Trousse de réparation pour les voiles
Trousse à outils
- 48 Combi-pochette
Pochette universel mini
Pochette pour cartes
- 49 Pochette universelle
Pochette de rangement
Pochette pour drisse
- 50 Pochette multi-emplois
Pochette pour manivelles
Pochette pour écoutes et drisses



Divers

- 51 Presse-ail
Salière et Poivrière
- 52 Support boisson et bouteille pour
chandelier et filière
- 53 Coffret de vis à métaux & pince à riveter

- 54 Présentation SWI-TEC
- 55 Distributeurs SWI-TEC

SWI-TEC®



Seul au mât

SWI-TEC Ascenseur



Montez au mât en toute sécurité et sans aide extérieure!

- Sécurité toujours assurée!
- Travailler seul au mât!
- Mains toujours libres!
- Aucune fixation permanente au mât!
- L'ascenseur est hissé en tête de mât au moyen d'une drisse (par sécurité utilisez une seconde drisse)
- Démultiplication: 1 : 10
- Autres usages: récupérer une personne tombée par-dessus bord, hisser une charge...
- Livrable en deux modèles: mât jusqu'à 13 m, mât jusqu'à 25 m

La corde sans fin est livrée gratuitement (selon hauteur du mât).

Art. No.	1001	1002
Ascenseur:	jusqu'à 13m	jusqu'à 25m
Démultiplication:	1:10	1:10
Poids:	6.7 kg	7.6 kg
Dimensions:	Ø = 165 mm L = 215 mm	Ø = 185 mm L = 215 mm
Charge utile:	150 kg	150 kg
Charge de rupture:	2100 kg	2100 kg
Matériau:	Inox, aluminium, matière plastique	



Avec certificat de German Lloyd!

Pensez à nous communiquer la hauteur du mât lors de votre commande



Ascenseur de mât-Accessoires: Housse de protection



La housse de protection en néoprène protège le mât et l'ascenseur.

Protection:

- de l'appareil et du mât contre les coups
- contre les éraflures dues aux frottements, même en tête de mât
- de l'appareil lors de l'entreposage

Art. No.	1005
Pour mât de:	13 m et 25 m
Matériau:	néoprène 7 mm
Poids:	0,5 kg

SWI-TEC Ascenseur



Seul au mât

Chaise de mât «Standard» et «XXL»



Sûre et confortable!

- Planchette en bois: intégrée, cousue
- Confortable pour des heures d'utilisation
- Sécurité absolue, même pour les imprudents
- Finitions et matériaux de qualité
- 4 poches à outils
- Manille à émerillon en inox, cousue
- Pochette de rangement incluse (prend peu de place)
- Anneau de fixation pour la perceuse
- Boucles additionnelles pour les outils

Grandeur «XXL»

- Dossier ajustable
- Planchette plus épaisse
- Plus large

★ **Un grand plus pour votre sécurité:
nos chaises protègent même les imprudents!**



Art. No.	2001	2000
Poids:	2 kg	3,7 kg
Charge utile:	150 kg	170 kg
Charge de rupture (cordages):	2170 kg	3000 kg
Matériau:	Mélange coton / polyamide, planchette en bois résistante à l'eau	
Épaisseur:	15 mm	20 mm
Tour de taille:	125 cm	145 cm

Ascenseur de mât-Accessoires: Sac Unive



Le sac robuste et pratique, pour le bateau ou la maison!

- L'ascenseur de mât est ainsi protégé et toujours prêt
- Parfait pour ranger l'ascenseur et ses accessoires
- Protège et isole de l'humidité

Art. No.	3009
----------	------

Sac universel en coton/polyamide de haute qualité,
doublé de mousse de caoutchouc

Poids:	0.8 kg
Dimensions:	400 x 250 x 250 mm

Ascenseur de mât-Accessoires: Galets de Guidage



Ce système permet l'utilisation de l'ascenseur en mer!

- Peut être installé sur l'enrouleur, le pataras ou la balancine
- Evite que l'ascenseur ne heurte le mât, en haute mer
- Peut être utilisé comme guide pour un Spinnaker

Art. No.	1003
Matériau:	Boules en bois de hêtre et câble en inox de 4 mm
Dimensions:	700 mm



Ascenseur de mât-Accessoires: Corde sans fin de 4 mètres



Pour utiliser l'ascenseur comme palan!

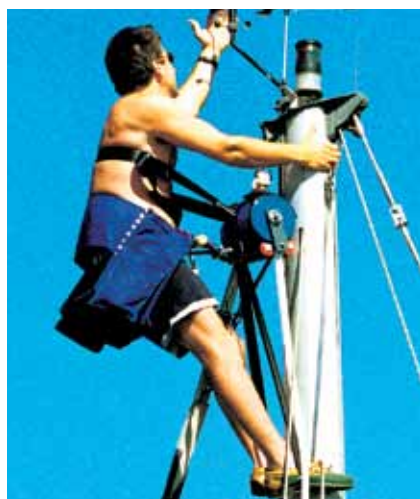
- Remonter une personne passée par-dessus bord
- Hisser ou descendre le moteur hors-bord ou l'annexe
- Charger ou décharger (transmission, batteries, générateur...)



Art. No.	1004
Dimensions:	4 m
Corde:	Ø = 10 mm épissée



Ascenseur de mât-Accessoires: Harnais pour tête de mât



Hissez-vous plus haut que le mât!

- Sécurité totale pour travailler en tête de mât!
- Indispensable pour installer ou réparer en tête de mât!
- Ajustable à toutes les tailles!



Art. No.	1006
Matériau:	50 mm polyester
Charge de rupture:	1000 kg



Seul au mât

Echelle de mât



Important:

Faites-vous assurer par une seconde personne!

Parfait pour les petits mâts!

- Conduite parfaite par rouleaux latéraux réglables
- Monter sans aide en tête de mât
- Utilisation simple
- Aucun accastillage nécessaire
- Utilisable sur tous les mâts
- Contrôle parfait des coulisseaux dans la gorge de mât (pas inclus)



Art. No. 5001	Echelle de mât
jusqu'à 10 mètres (longueur 8,3 m) / 16 échelons / distance 450 mm / longueur échelons 320 mm / Matériau: Aluminium	
Art. No. 5002	Extension
de 2 m / 5 échelons	
Art. No. 6006	Sac de rangement
100 % PVC / Dimensions: 48 x 26 x 15 cm	

Echelons de mât



L'autre moyen de grimper au sommet...

Echelons de mât en inox

- Avec boucles pour une ligne de guidage
- Construction simple et robuste
- Acier inox V4A
- Design esthétique
- S'harmonisent au mât
- Adaptables à tous les mâts
- Légers

Echelons pliables en plastique

- Peuvent être utilisés avec l'ascenseur de mât SWI-TEC, à la place du harnais de tête de mât
- Fibre de verre, combinée avec du Nylon
- Faciles à déployer
- Silencieux



anneau pour ligne de guidage



Art. No.	1009 Echelons	1068 Echelons pliables	2002 Rivets
Matériau:	inox (V4A)	Fibre de verre / Nylon	Monel
Fixation:	6 trous	5 trous	Longueur de serrage 8 - 11 mm
Dimensions:	200 x 200 x 170 mm	148 x 77 x 35 mm	Ø 4,8 x 16,5 mm
Poids:	170 g	164 g	

SWI-TEC-Harnais de levage pour personnes à mobilité réduite

Ascenseur de mât doté d'un siège spécial pour personnes à mobilité réduite

Passer de la chaise roulante à bord d'un bateau : désormais c'est possible de manière simple et sans risque. Le siège nouvellement développé, qui maintient la personne en position droite en cas de perte de conscience, facilite encore plus la vie de personnes souffrant d'handicaps. Embarquer les P.M.R. à bord est désormais facile et rapide. Une seule personne est nécessaire pour la manipulation.

- Quand on est handicapé, faire de la voile est possible de manière aisée et sûre
- En exclusivité: spécialement pour l'application à bord, nous avons développé un dispositif de levage dédié
- Un passage en toute sécurité de la passerelle jusqu'à bord du bateau
- En cas de besoin, l'ascenseur de mât s'accroche tout simplement sur la bôme de grande voile ou de spi
- Ne requiert pas de fixations sur le mât
- Peut également être utilisé pour des manoeuvres d'homme à la mer



Art. No. 5091	Chaise pour personne à mobilité réduite
Poids:	1,8 kg
Charge	150 kg
Matériau:	Mélange coton-polyamide; Sangles en polyester; Barre transversale, mousqueton et anneaux en inox
Comprend une poche étanche pour le stockage	

L'ascenseur 1001/1002 n'est pas inclus!

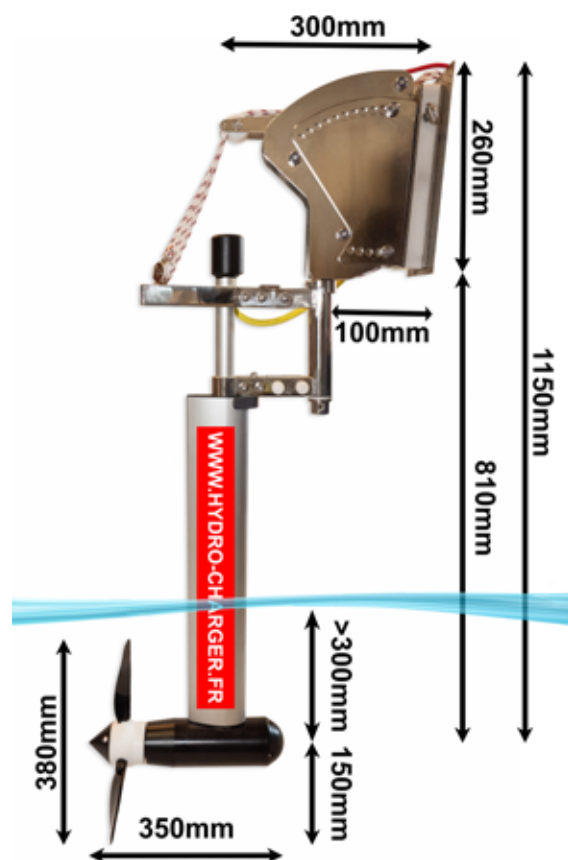


Hydro-Charge

Vous pouvez désormais avoir suffisamment de courant grâce à notre nouvel Hydro-Charge

Sous voiles chargez vos batteries en plongeant votre générateur dans l'eau !

- Construction très robuste en inox (V4A)
- Peut être réglé selon l'inclinaison du tableau arrière, de manière à ce que le générateur soit toujours dans l'eau
- Plaque de base du tableau arrière avec contre-plaque robuste (peut être livrée séparément)
- Système de blocage du support de tableau (permet un verrouillage/déverrouillage facile et sûr)
- Le générateur peut être mis à l'eau/et ou remonté en pleine navigation grâce à son système de démultiplication
- Le générateur peut être bloqué en position de travail, sans effort avec la corde durant la navigation
- Le générateur peut être remonté immédiatement en cas de besoin ou lors d'une collision en tirant sur une seconde corde
- Le générateur peut être remonté à la verticale lorsque les batteries sont chargées
- Des butées latérales empêchent que le générateur touche le tableau
- Forme ergonomique



Hydro Charge

Art. No. 7147 (12V) 7148 (24V) avec support standard

Art. No. 71471 (12V) 71481 (24V) avec support pivotant

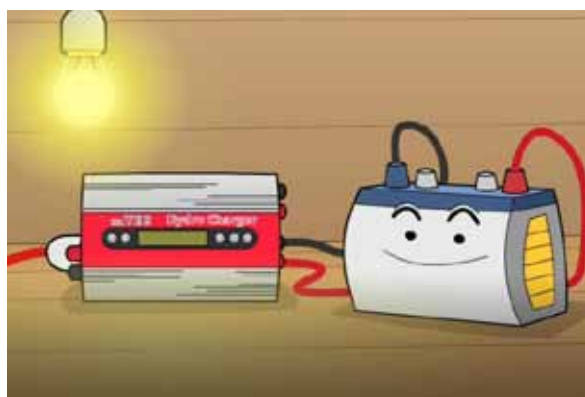
Dimensions: 1100 x 100 mm Poids approx: 18 kg



Attention!

Pour les clients avec des batteries au lithium! Il est absolument indispensable d'installer un relais commandé par BMS (Battery Management System) via le câble d'alimentation jaune, entre le générateur et le régulateur.

Cette installation doit préalablement être validée par le fabricant de la batterie en question. Swi-Tec n'engage pas sa responsabilité pour cette installation.



Étendue de livraison

Générateur

- Fonctionnement silencieux
- Nombre de tours minimum du générateur grâce à un petit rapport de transformation
- Degré d'efficacité optimal grâce à la transformation spéciale
- Pas de vibration de l'hélice grâce au système d'embrayage
- Forme optimale (mécanique des fluides)
- Étanche grâce aux 2 joints toriques sur les 2 côtés
- Boîtier en aluminium anodisé et couvercle en plastique spécial
- Profil en aluminium optimal (mécanique des fluides)
- Toutes les vis (A4) traitées anti-corrosion
- Pas de nuisance de l'hélice sur la transmission, les deux pièces étant séparées par un embrayage
- Pratiquement inaudible dans l'eau
- Charge à partir de 4 noeuds de navigation (ceci en fonction de l'inclinaison pré réglée de l'hélice)
- Meilleur refroidissement par remplissage d'huile

Régulateur électronique

- Peut être réglé jusqu'à 16/32 volts, idéal pour la compensation de pertes de tension
- Roue libre intégrée (l'hélice tourne librement lorsque la tension maximale de la batterie est atteinte)
- Raccordement supplémentaire pour panneau solaire ou éolienne
- Raccordement supplémentaire pour utilisation directe (enclenchement automatique lors de charge suffisante de la batterie)
- NOUVEAU: affichage numérique inclus
- NOUVEAU: interrupteur supplémentaire pour roue libre
- NOUVEAU: alarme supplémentaire lorsque la batterie est complètement chargée
- NOUVEAU: plus de potentiel

Hélice

- Pièce principale en matière plastique spéciale
- Pales d'hélice en aluminium peintes avec une laque à chaud
- Pré-réglage en usine selon le type de bateau (vitesse)
- Les pales peuvent être échangées séparément (par exemple lors d'une collision)
- Pales MFN (mécanique des fluides numérique) calculées pour le générateur avec forme et torsion optimale

Fixation standard

- Support inox avec pièce de plastique au centre et contre plaque.
- Inclus vis, écrous et axe de sécurité

Fixation pivotant

- Support inox avec l'écrou de sécurité pour régler la vitesse de rotation verticale
- Avec le nouveau support pivotant l'Hydro Charge reste toujours vertical dans l'eau.



Données techniques

Support inox relevable

On peut baisser le générateur pendant la navigation avec une réduction 1:4.
Blocage dans l'eau. Système de fixation rapide au tableau.

Composants du générateur :

Partie génératrice hélice et convertisseur Charge,
programmable avec affichage digital et câble 4 m 3 pôles

Performance :

Courant à partir de 3-4 noeuds (dépend du type de bateau et de l'ajustement des pales de l'hélice)

Puissance électrique :

50 à 500 Watts en fonction de la vitesse et de l'état de charge des batteries.

Dimensions générales :

Unité principale sans support : 1100 X 100 mm, diamètre d'hélice 360 mm

Charge:

Puissance :

1.000 Watt (Meilleur rapport : Hydro-générateur 600W, cellules PV 400W)

Batteries :

12V / 24V, de 200Ah/100Ah (distinction voltage automatique)

Batterie chargée :

16V / 32V (ajustable)

Tension batterie min. de déconnection :

11V / 22V

Tension de chargement :

12,44V (ajustable par défaut)

Courant de chargement maximum :

40A (20A de 24V)

Courant de veille :

inférieur ou égal à 45mA

Dimensions :

278 x 133 x 75 mm

Poids :

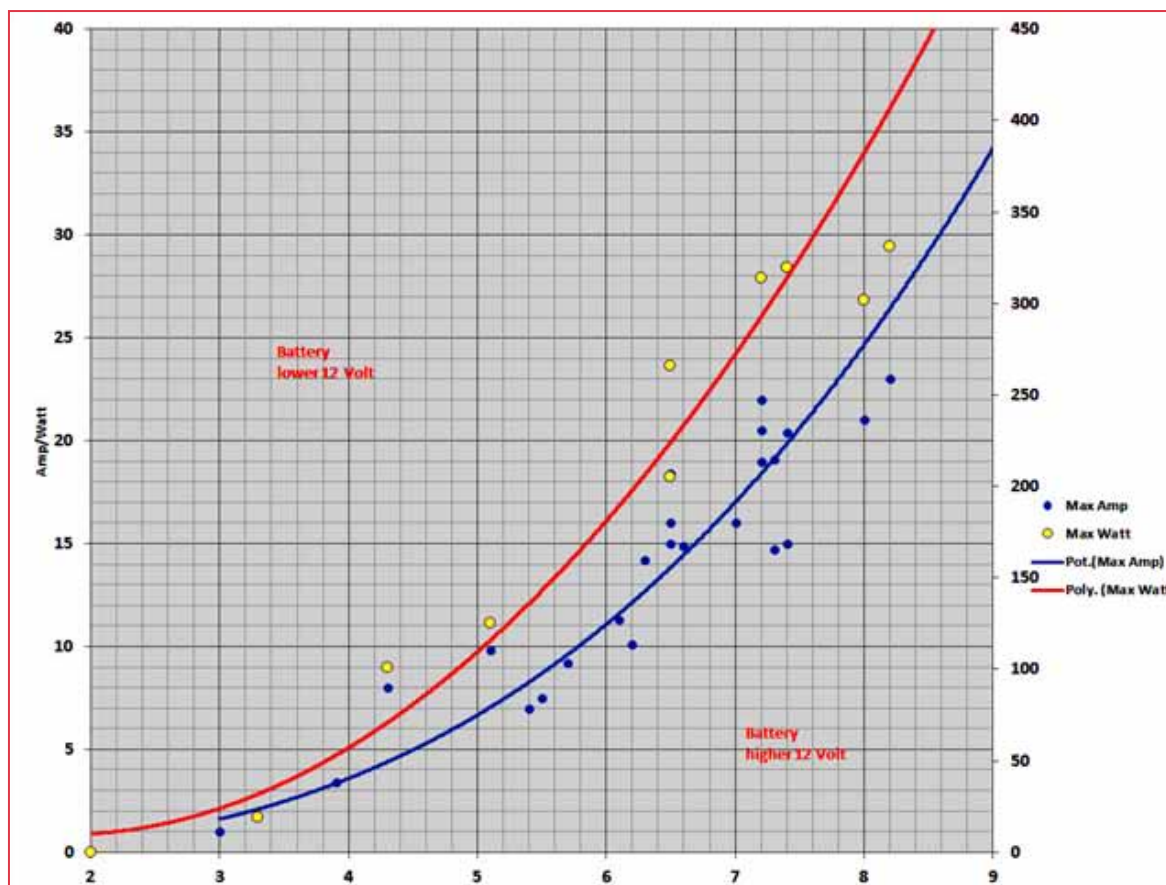
1.6 kg

Utilisation Température :

10°C jusqu'à 50°C

Humidité relative :

0-90% Installation à l'intérieur du bateau!



Accessoires

Fixation pour plate-forme

Avec notre support d'angle robuste en acier inoxydable, vous pouvez fixer l'Hydro Charge à presque toutes les plates-formes.



Art. No.	7210
Matériau:	inox
Dimension:	265 x 70 x 260 mm
Poids approx.:	2,4 kg

Fixation pivotante au tableau arrière

Grâce au support pivotant de tableau, l'Hydro Charge reste toujours à la verticale de l'eau et permet une performance optimale.

Les trous sont identiques à ceux du support standard et il peut s'installer en lieu et place du support standard.

La résistance de pivotement est réglable à l'aide de l'écrou de sécurité. Cela permet une rotation plus lente.

Art. No.	7149
Matériau:	inox
Dimensions :	260 x 70 x 30 mm
Poids approx.:	3,5 kg



Connecteur et support standard au tableau arrière

Support inox avec pièce de plastique au centre contre plaque.
Inclus vis, écrous et axe de sécurité.

Art. No.	7220
Matériau:	inox
Dimensions :	260 x 70 x 30 mm
Poids approx.:	2 kg



L'Épouvantail Universel

Le nouvel épouvantail multitâche multi positions

L'épouvantail universel se compose d'un élément porteur avec 9 fils polyester munis de petites boules rouges aux extrémités ainsi qu'un socle de fixation. Le socle d'une épaisseur de 15 mm seulement peut être installé très facilement avec seulement 2 vis. Ensuite, il suffit de placer l'épouvantail sur le socle et de le tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Pour terminer, appuyer sur le bouton de sécurité et l'épouvantail est prêt.

Les fils peuvent être remplacés séparément et/ou être retirés selon l'usage que l'on en fait (par exemple lors d'un montage sur la plateforme de bain où l'on pourra retirer des fils afin de ne pas abîmer la coque).



Art. No. 2100	Épouvantail universel avec housse
---------------	-----------------------------------

Matériau:	Delrin, fils en polyester
Dimensions:	L = 1,50 m
Diamètre ouvert:	Ø env. 2,7 m
Poids:	0,7 kg



L'Épouvantail Standard

Enfin le voilà l'Épouvantail parfait! Terminé les “fientes” sur votre bateau.

- Pour voiliers et bateaux à moteur
- Prend peu de place, pratique à ranger
- Se déploie et se range très rapidement
- Les oiseaux ne courent aucun risque
- En inox V4A, fils en polyester
- S'utilise avec les accessoires universel

Utilisation:

Monter et fixer l'épouvantail. Déployer les fils polyester en tirant hors du tube le bout rouge. Le tour est joué! Les mouvements irréguliers des fils terminés par les petites boules rouges dissuadent les mouettes de s'approcher. Suivant la taille du bateau on peut utiliser simultanément plusieurs épouvantails.

Pour le ranger:

Tirer sur l'autre extrémité du bout, les fils disparaissent à l'intérieur du tube.

Dans le cas où vous voudriez utiliser l'épouvantail lorsque votre bateau est recouvert d'une bâche, vous aurez à faire une ouverture dans la bâche (diamètre 25 mm) pour passer le support. L'article No. 2084 est destiné à éviter toute entrée d'eau.

Art. No. 2070	L'Épouvantail Standard
---------------	------------------------

Matériau:	inox V4A, fils en polyester
Dimensions:	longueur 1,60 m
Diamètre du tube:	25 mm
Diamètre de l'épouvantail déployé approx.	Ø 2,7 m



Accessoires idéal pour L'Épouvantail Universel

Utilisation

Monter le support télescopique et fixer l'épouvantail. Ajuster la hauteur souhaitée. Le tour est joué!

Suivant la taille du bateau on peut utiliser simultanément plusieurs épouvantails.

Dans le cas où vous voudriez utiliser l'épouvantail lorsque votre bateau est bâché vous aurez à faire une ouverture dans la bâche pour passer le tube.



Art. No. 2111 Support télescopique

Matériau: inox V4A
Dimensions: longueur 0,7-1,30 m,
Diamètre du tube: 25 / 30 mm,
Poids: 1,5 kg

Art. No. 2110 Fixation pour balcon

Matériau: Delrin, inox V4A
Dimensions: Ø rondelle = 80 mm
Poids: 0,5 kg
La fixation peut être fixée ou provisoirement vissée sur le balcon ou la main courante.
Le socle avec le système de fermeture est déjà incorporé avec la fixation.



Art. No. 2105 Fixation pour bâche

Matériau: Delrin, disques en pvc, vis M6
Dimensions: 220 x 220 mm
Poids: 0,3 kg
Beaucoup de bateaux possèdent un taud contre le soleil, ou sont recouverts d'une bâche lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Même dans ce cas, notre épouvantail peut être utilisé sans aucun problème.
La fixation pour bâche est livrée avec un kit comprenant le socle de fixation, 2 plaquettes ainsi qu'un jeu de vis, rondelles et écrous. A l'endroit voulu de la bâche, il faudra percer 2 petits trous pour les vis. Disposer les 2 plaquettes l'une sur l'autre, ajouter le socle de fixation et visser.



Art. No. 2102 Support extra

Matériau: Delrin
Dimensions: Ø rondelle = 80 mm
El soporte extra pour une autre installation du l'épouvantail universel



Accessoires pour L'Épouvantail Universel et Standard

Art. No. 2081 **Support universel pivotant**

Matériau: inox V4A
Dimensions: pour tubes: Ø jusqu'à 32 mm
Fixation: pour tubes rondes ou carré jusqu'à 42 mm



Art. No. 2072 **Set de fixation**

Matériau: 3 sangles polyester à fermetures rapides



Art. No. 2085 **Support de lyre pour épouvantail extérieur**

Art. No. 2086 **Support de lyre pour épouvantail encastré**

Matériau: inox V4A
ø rondelle: 90 mm
ø tube extérieur: 43 mm
longitude: 75 mm



Art. No. 2071 **Pied de fixation**

Matériau: PVC et aluminium anodisé



Art. No. 2084 **Couvercle de capot**

Livrée avec un jeu pour les tubes 25 et 30 mm de diamètre
Matériau: PVC
Dimensions: 40 x 40 cm



L'Épouvantail pour tête de mât

Protégez la tête de mât

L'épouvantail pour la tête du mât nouvellement développé.

La section centrale rotative protège encore plus.

L'inclinaison est réglable.

La protection contre les mouettes est utile sur les arcs, les toits de cabines....

Art. No.	2091
Modèle:	pour tête de mât / arc
Matériau:	PVC, Alu anodisé, fils en polyester
Dimensions:	H = 0,5 m, Ø ca. 1 m tube: Ø 22 mm



L'Épouvantail pour barres de flèches jeu de 2

Protégez les les barres de flèches

Nous avons développé ce produit, surtout pour la protection des barres de flèches.

Les extrémités des fils sont housés avec du plastique pour éviter d'endommager la voile.

Art. No.	2090
Modèle:	barres de flèches
Matériau:	PVC, fils en polyester
Dimensions:	L = 500 mm
Livraison:	Set à 2



Palan pour moteur hors-bord

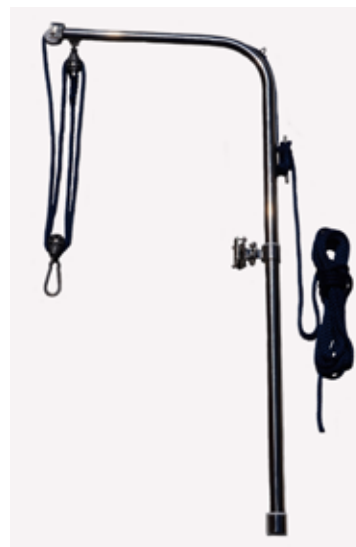
Avec 2 options de montage différentes, la grue peut être fixée au chandelier vertical ou horizontal



Le mat de charge peut être fixé aux chandeliers ou aux balcons!

- Puissance de démultiplication de 4
- Utilisation simple
- Se fixe avec seulement une seule vis
- Livré prêt à l'emploi
- Double tube pour plus de résistance
- Longue durée de vie (acier inoxydable)
- Peut servir également à charger des objets lourds à bord
- Pour diamètre de garde-corps vertical et horizontal jusqu'à 30 mm

Grâce aux manchons de guidage, la partie supérieure du mat de charge peut être démontée rapidement lors d'une non utilisation.



Art. No.	5200
-----------------	-------------

Ligne épissée:	15 m / Ø 10 mm
Dimensions:	150 x 70 cm
Matériau:	Acier inoxydable
Poids:	6,5 kg
Charge de travail:	100 kg

Parfait en combinaison
avec notre



Sangle pour moteur hors-bord



La solution parfaite avec poignée!

- Portez le moteur de manière sûre et confortable
- Compatible nouveaux modèles
- Reste à poste durant l'emploi du moteur



Art. No.	4042
-----------------	-------------

Moteurs de 2 – 4 CV

Art. No.	4045
-----------------	-------------

Moteurs de 4 – 20 CV

Matériau:	Polyester 100%
Charge utile:	100 kg

Protection anti-rats pour cordage



“Mieux vaut prévenir que guérir !”

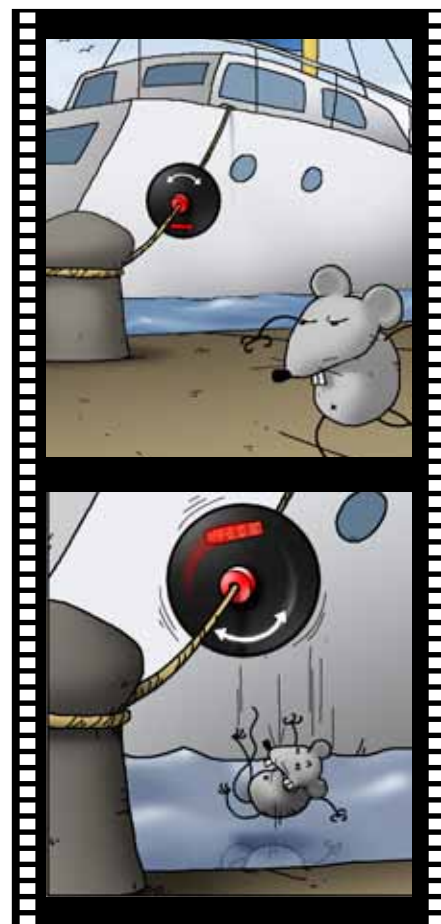
- Pivotante !
- Plus d'indésirables à bord !
- Utilisation facile !
- Très efficace !
- Prend peu de place !
- Utile au mouillage et au port
- Existe en 3 tailles
- Pour navigation commerciale
- Caoutchoucs remplaçables

Pour navigation professionnelle et bateau superyacht



Art. No.	1125
jusqu'à:	Ø 75 mm
Dimensions:	Ø 800 mm
Matériau:	PVC / Polystyrol
Poids:	2,7 kg

Art. No.	1122	1124
Pour cordages jusqu'à:	Ø 30 mm	Ø 45 mm
Dimensions:	Ø 360 mm	Ø 450 mm
Matériau:	PVC / Polystyrol	
Poids:	500 g	900 g



Support pivotant pour annexe

Très facile on peut fixer l'annexe sur le bateau !

- Il est agréé pour voiliers et bateaux à moteur
- 2 positions pour plus de sécurité
- Très facile à utiliser
- Le bois peut être ajusté à tout type de coque (il n'est pas encore découpé)
- Fournie avec contreplaques très solides
- En inox 316 avec coussinet de bronze
- Très haute capacité de charge
- Livré avec sangles



Art. No. 8030

Avec blocage et support de bois
(Le bois n'est pas encore découpé)

Matériau: Inox 316 / bois comparable au teck
Contenu livraison: 2 pièces (droit et gauche), contreplaque et 2 sangles et vis
Charge: 250 kg chaque support, poids: à 24 kg
Dimensions: longueur totale: 1080 mm,
plaques: 250 x 180 x 8 mm
longueur du bois: 900 x 60 x 200 mm



Support extensible pour annexe

Fixer votre annexe de manière sûre sur votre bateau lorsque vous naviguez !

Les douilles et les anneaux de pont sont installés de manière fixe sur la plateforme de bain. Les contre-parties sont vissées uniquement sur le bois, placées dans les douilles lors de l'entreposage de l'annexe et sécurisées à l'aide de sangles.

- Se prête pour une plateforme de bain avec suffisamment de place pour une annexe, Jetski, etc.
- La plateforme de bain reste libre lorsque l'annexe est dans l'eau, car les supports en bois sont seulement nécessaires lorsque l'annexe est sur le bateau
- Les profils en bois peuvent être adaptés selon l'annexe que vous utilisez (livrés comme sur la photo)
- Livré avec kit de montage complet y compris les anneaux de pont et les sangles pour fixer l'annexe

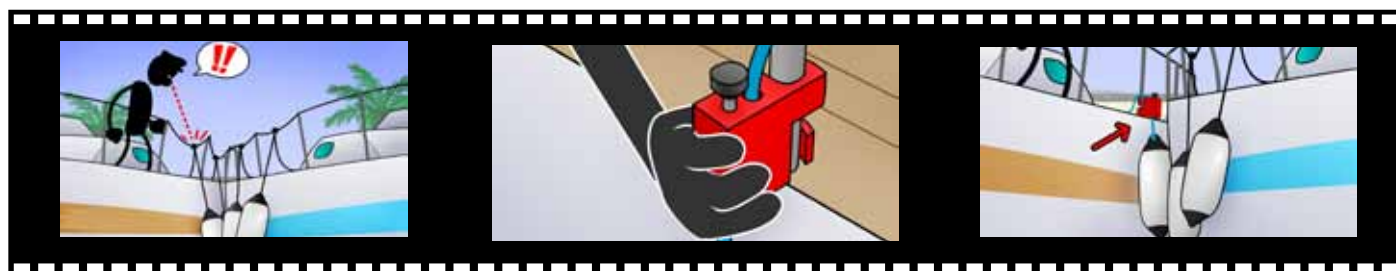
Art. No. 8028

Set complet

Matériau: Inox. V4A / bois comparable teck
Contenu livraison: 4 douilles, 4 contre-parties,
4 anneaux de pont pour la sécurité,
2 sangles, 2 bois, 40 vis
Poids: 4 kg
Dimensions: Bois: 600 x 50 x 100 mm
Rondelle: Ø 40 mm, longueur: 50 mm
Douilles: Ø extérieur 15mm



Fixation de pare-battage



L'endroit parfait pour fixer les défenses !

- Facile et très rapide à fixer
- Se déplace facilement en hauteur
- Le bout peut être bloqué d'une seule pression sur le bouton
- Plus de tension sur le câble de chandelier
- Plus besoin des longues cordes pour les défenses
- Plus esthétique car il n'y a plus de longues cordes accrochées au balcon
- Disponible pour 3 diamètres différents de chandeliers (23 (rouge)/ 25 / 30 mm)
- La défense peut-être laissée dans le support en permanence
- Pour retirer le support il faut le tourner à 90°, décrocher et le ranger avec la défense
- Un cadeau idéal
- Prix intéressant pour le lot de deux
- Avec sécurité



Fixation de pare-battage (rouge, Jeu de 2)

Art. No.	2060	2061	2062
pour chandelier de:	Ø 23 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Couleur:	rouge	rouge	rouge
Matériau:	Polyéthylène / inox 316		
Exécution:	pour lignes de 6 mm jusqu'à 12 mm		
Poids:	120 g (130 g)		

Fixation de pare-battage (bleu, Jeu de 2)

Art. No.	20611	20621
pour chandelier de:	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Couleur:	bleu	bleu
Matériau:	Polyéthylène / inox 316	
Exécution:	pour lignes de 6 mm jusqu'à 12 mm	
Poids:	120 g (130 g)	

Nouveau

Fixation de pare-battage (blanc, Jeu de 2)

Art. No.	20612
pour chandelier de:	Ø 25 mm
Couleur:	blanc
Matériau:	Polyéthylène / inox 316
Exécution:	pour lignes de 6 mm jusqu'à 12 mm
Poids:	120 g (130 g)

Résine universelle à pétrir



A utiliser en toute confiance pour:

- Renforcer, réparer: sur pierre, bois, verre, plastique, métal, céramique etc.
- Faire une réparation dans ou sous l'eau
- Boucher un trou
- Réparer tuyaux et réservoirs
- Fixer vis et crochets ou renouveler des filetages
- Réparations faciles, propres et rapides

Art. No.	5040
Résistance à la chaleur:	200° C
Résistance à la pression:	à 800 kg/cm ²
Résistance à la traction:	à 300 kg/cm ²
Facile à travailler, met 3 heures à prendre à une température de 20°	

Boucher, réparer, fixer, former, n'est plus un problème avec la résine universelle à pétrir. Pour toute réparation !

- Durcit même sous l'eau
- Utilisable sur tous les matériaux
- Peut être travaillée mécaniquement après 3 heures

Attache-Défenses

Utilisez les haubans !
Une solution de rangement efficace.

Support de hauban avec crochet

- Pour tout ce qui peut être suspendu
- Pour fixer la passerelle au pataras
- Pour attacher les tauds



Support de hauban pour gaffe

- Facile à poser avec 2 raccords (utilisable à partir de Ø 4mm)
- La gaffe est toujours prête
- Fixation Velcro incluse

Support de hauban avec RopeFix

- Pour tout cordage
- Les cordages séchent facilement
- Utilisable pour les tuyaux d'eau



Art. No.	Inox V4A
2042	Support de hauban pour gaffe
2043	Support de hauban avec RopeFix
2045	Support de hauban avec crochet

Mille-Pattes

Ranger vos voiles rapidement !

- Sangles textiles blanches
- Sangles de différentes longueurs
- Selon modèle, 4 à 6 sangles
- Résistant aux UV
- Lavable
- Sans danger, pas d'élastique
- Pas de Sandow
- Sécurité des fermetures rapides
- Facile à utiliser
- Installation simple



Art. No.	5060 Mille-pattes «S»	5070 Mille-pattes «M»	5071 Mille-pattes «L»
Longueur de la bôme:	2,5 – 4 m	4 – 5 m	5 – 6 m
Sangles:	4	5	6
Couleur:	blanc	blanc	blanc
Matériau:	Polyester 3 cm		

RopeFix - Support de cordages (Jeu de 3)

Plus de confusion!

- Jeu de 3 pièces
- Plus de lignes emmêlées
- Montage facile
- Usages multiples

Art. No.	2051
Dimensions:	Ø = 35 mm
Longueur:	300 mm
Poids:	15 g



Main de Fer «Standard» & «Deluxe»

Soulage votre guindeau et préserve votre sommeil!

- Facile à mettre en place avec la gaffe SWI-TEC (mod. «Deluxe»)
- Chaîne et guindeau sont soulagés
- Peut être larguée sous tension
- Elimine les bruits de chaîne
- Effet d'amortisseur
- Livrée avec 5 m de ligne épissée
- Peut être larguée en tirant la corde rouge (mod. «Deluxe»)

acier inoxydable



ligne polyester



Modèle «Deluxe»

- Peut être libéré du plateau à l'aide d'une holeleine attachée
- Avec notre crochet spécial pour bateau, une suspension encore plus facile sur la chaîne



Pour le modèle «Deluxe» vous avez besoin de notre gaffe télescopique avec adaptateur ou embout de gaffe SWI-TEC (P.33).

Main de Fer pour catamaran... modèle «Standard» et «Deluxe»

- Mêmes caractéristiques que ci-dessus
- Livrée avec 2 lignes épissées de 6 m chacune
- Disponible pour chaîne de 8, 10 et 12 mm

Standard



Deluxe



Maintenant également disponible pour Superyacht

				Superyacht	Superyacht	Catamaran	Catamaran	Catamaran
Chaîne:	6/8 mm	10 mm	12/13 mm	10 - 16mm	18 - 22 mm	8 mm	10 mm	12/13 mm
Charge max:	1000 kg	1200 kg	1600 kg	3500 kg	4500 kg	1000 kg	1200 kg	1600 kg
Poids:	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,8 kg	1,4 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg
Longuer:	120 mm	120 mm	120 mm	220 mm	250 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Ligne Polyester:	5 m épissée	5 m épissée	5 m épissé			2 x 6 m	2 x 6 m	2 x 6 m
Lignes:	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm			Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm
«Standard»	1028	1029	1038			10282	10292	10382
«Deluxe»	10283	10293	10383			10284	10294	10384
«Sans cordage»	10281	10291	10381	1041	1070	10281	10291	10381

Bouée d'ancre automatique

L'Originale

Anneau de récupération

Inox 316

Bande réfléchissante

Mécanisme
d'enroulement de la
sangle en inox

Joint de protection
en silicone

Plastique léger
et très solide



Longueur de la sangle : 20 m . Possibilité
de rallonger de 10 m avec la prolongation -
ref 1027

Charge de rupture
de la sangle : 500 kg



Marque votre ancrage avec la bouée «ORIGINALE» SWI-TEC !



- Souvent copiée mais jamais égale !
- Depuis plus de 25 ans sur le marché !
- Utilisable jusqu'à une profondeur de 20 m
- Reste toujours à la verticale de l'ancre
- S'ajuste par enroulement à la hauteur d'eau (marée)
- Permet de dégager l'ancre sans problème
- Charge de rupture élevée (500 kg)
- Marque la position exacte de l'ancre
- Mécanisme spécial d'enroulement de la sangle en inox
- Plus besoin de calculer la longueur de l'orin
- Bande de sécurité réfléchissante (3M)
- Remplace l'orin

NOUVEAU: Rallonge pour bouée d'ancre automatique, Ref. 1027

Art. No.	1020	1027 Rallonge
Dimensions:	Ø = 300 mm, H = 420 mm	
Sangle:	20 m, Polyester	10 m, Polyester
Poids:	3,5 kg	
Charge de rupture de la sangle:	500 kg	
Matériau:	Plastique, inox (V4A)	



Support de bouée



Support de bouée - Toujours prête à l'usage!

- Conçu en inox pour ranger la bouée
- Avec 2 ressorts de sécurité
- Se fixe au chandelier
- Inclinaison ajustable



Art. No.	1021
Dimensions:	Ø = 350 mm, H = 130 mm
Chandelier:	Ø = 18 – 30 mm
Poids:	0,7 kg
Matériau:	Inox (V4A)

**Le support peut
être monté
facilement dans la
baille à mouillage**

Illumination pour la bouée d'ancre

Marquez votre bouée d'ancre la nuit !

- Se connecte et se déconnecte avec interrupteur automatique
- LED feu clignotant
- Distance de visibilité approx. 1 nm
- Pour tous les orins de SWI-TEC
- Fonctionne avec 2 piles AAA (fournies)
- Compris 2x piles AA



Art. No.	1014
Dimensions:	Ø = 40 mm, H = 200 mm
Poids:	200 g
Intervalle:	approx. 40 flash/min.
Distance:	approx. 1 nm
Matériau:	Plastique

Nom du bateau, marque d'interdiction

Marquez votre bouée !

- La marque d'interdiction prévient l'utilisation abusive de la bouée par un tiers.
- Le nom du bateau diminue le risque de vol
- 3M SPECIAL, découpé selon l'arrondi de la bouée



Art. No. 1022
Inscription du nom du bateau

Art. No. 2041
Marque d'interdiction:

Chaîne d'amarrage sécurisée

Finis les bouts cisailés ! Maintenant vous pouvez sécuriser votre amarrage !

- Facile à fixer
- Passer le bout dans l'anneau, croiser les bouts et amarrer sur les taquets
- Chaîne qualité inox
- Meilleure qualité de cordage (Liros) avec des épissures
- 3 différents modèles pour bateaux de 10 m / 15 m / 20 m



Art. No.	1220	1221	1222
Bateau:	jusqu'à 10 m	jusqu'à 15 m	jusqu'à 20 m
Chaîne en inox:	1,4404	1,4404	1,4404
Taille de la chaîne:	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Diamètre bouts:	Ø 14 mm	Ø 18 mm	Ø 22 mm
Matériau:	Polyester PES	Polyester PES	Polyester PES
Longueur chaîne + corde:	1 m + 2 x 5 m	1 m + 2 x 5 m	1 m + 2 x 6 m
Charge de rupture:	3600 kg	6000 kg	9000 kg



Stabilisateurs

Au mouillage, sans roulis!

- Ils amortissent d'environ 50% les mouvements de roulis au mouillage
- A l'aide d'une ligne, vous immergez les stabilisateurs un peu plus bas que la coque
- A commander à l'unité (Voir le tableau ci-dessous)
- Peuvent être déployés à l'avant, à l'arrière ou sur les côtés
- Pliables
- Avec sac de rangement



Poids du bateau en tonnes	< 5	< 10		< 15		< 20		< 25	
Reduction du roulis souhaité	-50%	-30%	-50%	-30%	-50%	-30%	-50%	-30%	-50%
Nombre de stabilisateurs recommandé	1	1	2	2	3	3	4	4	5

Art. No.	1085
Stabilisateur:	Inox
Dimensions:	450 x 600 x 190 mm
Dimensions pliée:	450 x 600 x 60 mm
Poids:	8,2 kg
Livraison:	Avec sac de rangement



Conseil:
Nous recommandons de mettre les stabilisateurs du même côté!



Chaîne et marqueurs de chaîne

cromox®

La combinaison parfaite

Entièrement en inox, pour voiliers et bateaux à moteur.

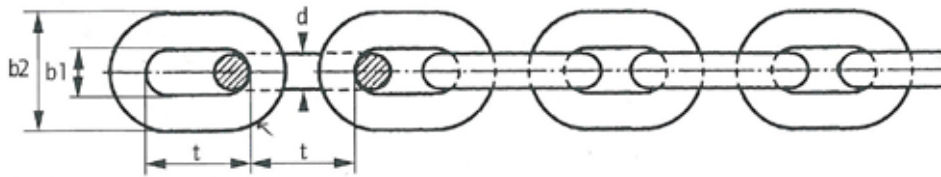
La chaîne d'ancre en acier inoxydable complète parfaitement la combinaison de l'ancrage. (Ancre, chaîne et émerillon)

La charge de rupture est plus élevée par rapport à la chaîne galvanisée, elle se caractérise par un revêtement plus lisse, empêchant ainsi la formation de tas de chaîne dans la baille de mouillage.

Au vu de la haute PRE, nous suggérons la chaîne DUPLEX pour les eaux chaudes comme la Méditerranée et les Caraïbes.

Nos Tarifs inclus L'Electro-Polish!

Consultez les tarifs sur www.swi-tec.fr. Commande minimum 15mètres



Données Techniques

AISI 316L, norme DIN 766, testé, calibré, poli brillant (également disponible dans la norme ISO 45)

Art. No.	Dimensions mm				Poids	Charge Travail	Charge Rupture
	d	t	b1 min.	b2 max.	kg	kN	kN
8022	6	18,5	7,2	20,8	0,780	18,75	37,5
8023	8	24,0	9,6	27,2	1,350	31,50	63,0
8024	10	28,0	12,0	36,0	2,300	50,00	100,0
8025	13	36,0	15,6	47,0	3,900	83,50	167,0

Données Techniques pour DUPLEX

AISI 318LN Duplex, norme DIN 766, testé, calibré, poli brillant (également disponible dans la norme ISO 45)

Art. No.	Dimensions mm				Poids	Charge Travail	Charge Rupture
	d	t	b1 min.	b2 max.	kg	kN	kN
80221	6	18,5	7,2	20,8	0,780	19,25	38,5
80231	8	24,0	9,6	27,2	1,350	33,00	66,0
80241	10	28,0	12,0	36,0	2,250	52,00	104,0
80251	13	36,0	15,6	47,0	3,900	88,50	177,0



Marqueurs de chaînes

Petites marques très utiles!

- Marquer la chaîne simplement et intelligemment
- 5 couleurs au choix
- Un moyen simple pour savoir combien de chaîne est libérée

Couleur	8 mm (de 10 p)	10 mm (de 8 p)	12 mm (de 8 p)
	Art. No.	Art. No.	Art. No.
rouge	8007	8008	8009
bleu	80071	80081	80091
vert	80072	80082	80092
jaune	80073	80083	80093
blanc	80074	80084	80094

La combinaison parfaite

Ancre Bugel, émerillon, chaîne et marqueurs de chaînes

Dès son introduction **cette ancre brevetée** à été utilisée dans le monde entier par conditions extrêmes et a prouvé son efficacité. Sa capacité à accrocher dans les fonds les plus divers, vase, sable, gravier, algues, etc... fait d'elle l'ancre universelle.

Elle a été certifiée «Ancre à haute résistance à l'arrachage» par la «German-Lloyd».

Système breveté, entièrement en inox, pour voiliers et bateaux à moteur.

L'émerillon spécial raccorde parfaitement l'ancre à la chaîne. Non seulement il tourne sur lui-même, mais il s'incline aussi de 30° dans toutes les directions. L'émerillon en inox a également été testé par la German Lloyd.



L'ORIGINAL

Merci de voir les tarifs sur www.swi-tec.fr



Ancre en Inox

Art. No.	Poids
8013	14 kg
8014	18 kg
8015	25 kg
8016	30 kg
8017	42 kg
8018	52 kg



Emerillon

Art. No.	chaîne	Poids de l'ancre
8000	6 mm	6 – 11 kg
8001	8 mm	18 – 25 kg
8002	10 mm	18 – 30 kg
8003	10 – 13 mm	> 30 kg
8004	13 mm	42 – 52 kg
8005	16 mm	52 – 60 kg
8019	20 mm	> 60 kg



Antivol

Antivol pour ancre et émerillon!

- Assure l'ancre et l'émerillon du vol
- Simple, rapide et facile avec un cadenas à poser entre l'ancre et l'émerillon

Art. No.	8020
	Pour ancre et émerillon, acier inoxydable

Attrape-bouée

S'amarrer à la bouée: simple, facile et rapide !

- 2 fonctions
- Manoeuvres rapides et simples
- Il faut simplement accrocher l'anneau de la bouée et tourner la ligne au taquet de pont
- Largage rapide
- En serrant la vis, peut être utilisée pour repêcher des objets comme la bouée d'amarrage
- Existe en deux modèles
- Les deux modèles sont livrés avec 2 x 10 mètres de lignes épaissées (amarre et ligne de récupération)

Pour cette opération vous avez besoin de notre gaffe télescopique avec l'adaptateur ou l'embout de gaffe SWI-TEC.



Video Demo
www.swi-tec.fr



Conseil:

Pour les bateaux au-dessus de 8 tonnes nous recommandons l'emploi du modèle «fort».



Important:

Le crochet n'est pas prévu pour un amarrage définitif, mais seulement temporaire!



Art. No.	1031 standard	1034 fort
Résistance:	1200 kg	3500 kg
Inclus:	10 m amarre, Ø 12 mm 10 m l. de récupération, Ø 4 mm	10 m amarre, Ø 14 mm 10 m l. de récupération, Ø 4 mm
Dimensions:	110 x 190 mm	120 x 200 mm
Poids:	1 kg	1,5 kg
Matériau:	Inox (V4A) Ø 10 mm	Inox (V4A) Ø 14 mm

Gaffe et adaptateurs

Gaffe télescopique avec embout-adaptateur en Nylon !

- Compatible avec tous les accessoires SWI-TEC
- Au choix: gaffe télescopique, adaptateur ou embout de gaffe
- Gaffe ajustable de 1,20 m à 2,20 m
- Embout de gaffe pour tube jusqu'à Ø 25 mm
- Adaptateur en plastique, 2 modèles, pour tube de Ø 25 mm ou Ø 30 mm
- Adaptateur plastique avec contreplaque
- Vis incluse



Conseil:

Rincer votre gaffe télescopique de temps en temps à l'eau douce !

Adaptateur amovible

(recommandé pour charter) avec contreplaque pour fixer avec des vis et écrous.



Art. No.	2031 Gaffe télescopique	2022 Embout de gaffe	1033 Adaptateur	5072 Adaptateur	5050 Adaptateur avec contreplaque
Dimensions:	1,17 - 1,96 m	Ø = 25 mm	Ø = 25 mm	Ø = 30 mm	Ø = 25 mm
Matériau:	Aluminium anodisé	Nylon	Polyéthylène avec vis	Polyéthylène avec vis	Polyéthylène
Livraison:					

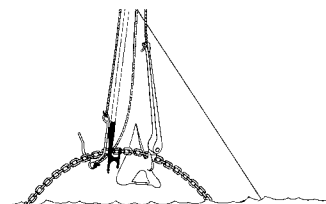
Crochet pour dégager l'ancre

Cet accessoire a plusieurs fonctions...

- Pour dégager votre ancre prise sous une chaîne
- Comme crochet d'écluse
- Livré avec 2 x 3 m de ligne épissée

La ligne rouge permet de dégager le crochet à distance.

Pour cette opération vous avez besoin de notre gaffe télescopique avec l'adaptateur ou l'embout de gaffe SWI-TEC.



Art. No.	1032
Résistance:	1000 kg
Inclus:	Lignes épissées 2 x 3 m, Ø = 10 mm
Dimensions:	140 x 280 mm
Poids:	0,8 kg
Matériau:	Inox (V4A), Ø 12 mm



Amarrer

Attrape-pendille

S'amarrer au port: un jeu d'enfant! Rapide, propre, simple !

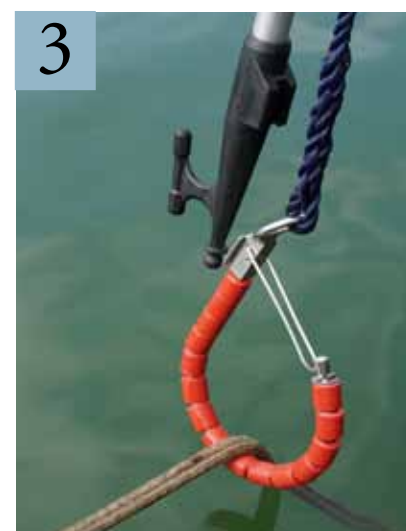
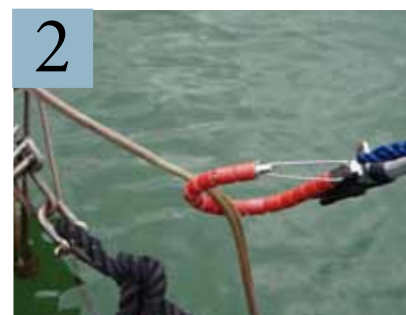
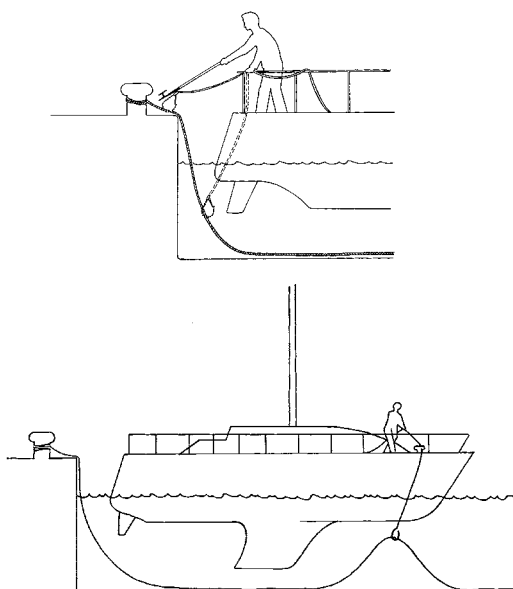
Mode d'emploi:

1. Avec le crochet monté sur la gaffe, saisissez la pendille
2. En gardant la ligne à la main, récupérez la gaffe et laissez couler le crochet et la pendille jusqu'au fond. Ensuite déplacez-vous à l'autre extrémité du bateau
3. Relevez la pendille et amarrez-la au taquet

Pour cette opération vous avez besoin de notre gaffe télescopique avec l'adaptateur ou l'embout de gaffe SWI-TEC

- Fini les blessures aux mains avec des pendilles
- Fini les vêtements tachés
- Fini les salissures sur le bateau
- Rapidité de manoeuvre
- Plus de perte de contrôle du bateau
- 5 m de cordage épissé inclus

Art. No.	1030
Matériau:	Inox (V4A)
Résistance:	500 kg
Inclus:	Ligne 5 m Ø 10 mm
Dimensions:	160 x 260 mm
Poids:	0,8 kg



Safety Lock



Amarrage facile aux bollards, pieux et taquets d'écluse

- L'aide parfaite dans les écluses
- Usages multiples
- Livré avec câble de 1200 mm
- S'amarrer et larguer à distance
- Livré avec 2 lignes de 5 m (amarrer et larguer)
- Sécurité contre le largage accidentel



Art. No.	1036	1037
Câble inox:	1200 mm	1500 mm
Matériau:	Plastique, aluminium et inox (V4A)	
Résistance:	1000 kg	
Poids:	1,2 kg	
Livré avec:	5 m, Ø 12 mm; 5m, Ø 4 mm - brasse de polyester	
Dimensions:	60 x 30 x 120 mm	



Pour cette opération vous avez besoin de notre gaffe télescopique avec l'adaptateur ou l'embout de gaffe SWI-TEC



Tendeurs de pendille d'amarrage



Une fixation sûre dans les ports méditerranéens!

- mise en tension aisée de la pendille d'amarrage
- déclenchable depuis le bateau
- facile à installer
- prévu pour des câbles d'amarrage entre 12 mm et 25 mm

Application

1. Pour tendre, ouvrir le couvercle de fermeture et accrocher la pendille d'amarrage
2. Sous l'effet de la traction, l'amarre est serrée et peut être tendue manuellement ou à l'aide du treuil
3. A présent, il est possible d'amarrer de nouveau facilement la pendille d'amarrage
4. Tirer sur le bout rouge et le tendeur est libéré

Art. No.	1130
Matériau:	Polyéthylène et inox V4A
Dimensions:	130 x 100 x 40 mm
Poids:	1,4 kg
Boute:	Ø 12 mm, longueur 5 m
Pendille:	Ø = 12 - 25 mm
Résistance:	300 kg



Système d'auvents avec tube télescopique

Convient aux bateaux à moteur et à voile avec ou sans balustrade !

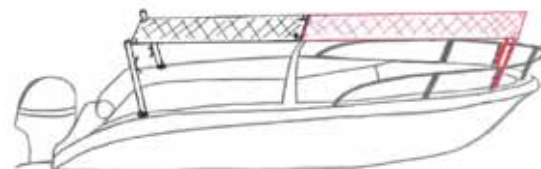


De l'ombre à bord avec notre système de voile solaire

De nombreux bateaux n'ont pas de toit solaire et vous êtes entièrement exposé au soleil dans le port ou au mouillage. On aimerait avoir un peu d'ombre. Même si les bateaux sont équipés d'un bimini, il en va de même pour la banquette arrière ou le bain de soleil à l'avant. Comme les rayons du soleil deviennent de plus en plus agressifs, une protection solaire est absolument nécessaire.

Grâce à notre système flexible, nous avons mis au point une solution pour tous les bateaux de sport et les voiliers courants. Le tube télescopique permet 6 possibilités de réglage différentes.

Nous proposons le système de voile solaire pour les bateaux avec ou sans rambarde et la voile solaire en blanc ou en bleu.



Système d'auvents (sans toile)

Art. No.	5300	5301	5302	5305	5310
Balcon	pour Ø 22 mm	pour Ø 25 mm	pour Ø 30 mm	Lyre vertical	Lyre décalé (60°)
Contenu:	2 tubes télescopiques en acier inoxydable (Ø 25mm / longueur 110 cm - 190 cm) avec 2,5 m corde, taquet et mousqueton				
Matériau:	Inox (V4A)				

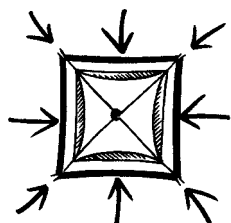


Auvent sur mesure (par m²)

Art. No.	5340	5341
Couleur:	blanc	bleu
Matériau:	Mélange de coton et de polyester	



Manche à air



Circulation d'air optimale quelle que soit la direction du vent !

Efficace au port et au mouillage !

- Reste constamment efficace
- Le système à 4 chambres amène de l'air en permanence
- Prend peu de place. Etui inclus
- Silencieux grâce à son tissu spécial
- Résistant aux UV
- Moustiquaire adaptable (voir ci-dessous)

Conseil:
Mettre un élastique entre la drisse et la manche à air!
Ainsi le vent sera mieux guidé!

Nous recommandons l'utilisation du bouton-pression "Tenax" pour une installation optimale (livré à la pièce ou par jeu de 4)



Manche à air pour capots

Art. No.	1010	1011
Jusqu'à:	500 x 500 mm	700 x 700 mm
Matériau:	Textile Nylon, résistant aux UV	

Tenax bouton-pression

Art. No.	2010	2011
Vendu:	par pièce	jeu de 4 pièces
Matériau:	Laiton chromé	



Moustiquaire

Terminez-en avec mouches et moustiques!

- Mise en place facile
- La bande lestée de plomb assure une étanchéité parfaite
- Tissage extra fin imperméable
- À une pluie légère
- Formats spéciaux sur demande

Conseil:
Choisissez la moustiquaire une taille au-dessus de celle de votre hublot !



Art. No.	1091	1093	1094	1098
Moustiquaire:	540 x 540 mm	620 x 620 mm	700 x 700 mm	Pour la manche à air (Art. No. 1010/1011)
Matériau:	Textile polyester spécial avec plomb			

Soleil et vent

FixTop - Taud de soleil

Nouveauté de notre taud de soleil approuvé depuis longtemps !

- Sert également de parapluie
- En textile Multitex
- Jeu de fixations livré en option
6x sangles blanches (3m x 3cm)
- Petit volume
- Existe en 2 modèles
- Livrable en blanc ou en bleu
- Textile résistant aux UV
- Idéal pour voiliers ou bateaux à moteur
- Montage rapide
- Se tend encore mieux
- Usages multiples
- Avec un pied, se transforme en parasol



«Standard»

Art. No.	5074	5076
Dimensions:	1900 x 2300 mm	1900 x 2300 mm
Couleur:	blanc	bleu
Matériau:	Aluminium anodisé	
Textile:	Multitex	
Volume:	1250 x 120 x 120 mm	
Poids:	env. 2 kg	

«Spécial»

Art. No.	5075	5077
Dimensions:	2500 x 3000 mm	2500 x 3000 mm
Couleur:	blanc	bleu
Matériau:	Aluminium anodisé	
Textile:	Multitex	
Volume:	1550 x 120 x 120 mm	
Poids:	env. 3 kg	

Accessoires

Art. No.	5078
Support pour FixTop, 6 x sangles blanches (3m x 3cm)	
Art. No.	5079
Pied en aluminium, anodisé (1,2 – 2 m)	



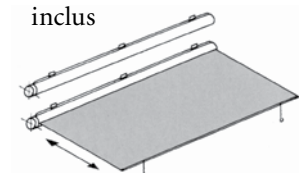
RollTop - taud déroulant

Protection optimale contre le soleil !

- Installation facile
- positionnez et déroulez
- Plusieurs possibilités de montage (incluses)
- Se déroule jusqu'à 1.9 m
- Imperméable, résistant aux UV
- Protège aussi de la pluie
- Parfait pour voiliers et bateaux à moteur
- Différentes options de montage (Montage avec sangle / Montage avec étrier / Fixation au mur) les accessoires sont inclus



Art. No.	5088
Couleur:	blanc
Largeur:	1700 mm
Longueur:	1900 mm
Diamètre:	Profil: Ø 40 mm
Poids:	2 kg



Housses pour winchs jeu de 2



Protégez vos winchs contre la poussière et l'humidité!

- La meilleure protection pour vos winchs
- Facile à installer
- Au choix, blanc ou bleu
- Maintenant en taille XL!
- Protège les winchs de l'humidité
- Résistante aux salissures



Art. No.	Couleur	Dimensions	Winch Ø	Hauteur
1045	bleu	S	80 – 140 mm	18 cm
1049	blanc	S	80 – 140 mm	18 cm
1046	bleu	M	140 – 200 mm	25 cm
1051	blanc	M	140 – 200 mm	25 cm
1047	bleu	L	200 – 250 mm	33 cm
1053	blanc	L	200 – 250 mm	33 cm
1054	bleu	XL	240 – 320 mm	36 cm
1055	blanc	XL	240 – 320 mm	36 cm

Matériau: Acrylique, protection spéciale, résistante aux UV, lavable à 4

Protège - ridoirs jeu de 2



Plus de voiles déchirées, plus de blessures causées par les ridoirs non protégés!

- Nouveau modèle (sommet taillé en cône)
- Pas besoin de démonter le ridoir
- Pas besoin de nouveau réglage
- Rapidement enlevé (par ex. pour nettoyage)



Art. No.	6010	6011	6012	6013
Longueur:	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Matériau:	PVC, résistant aux UV, lavable à 40°C			

Anti-vol pour hublot



Antivol pour hublot, de jour comme de nuit !

- Maintenant vous pouvez laisser vos hublots ouverts jour et nuit
- Air frais lors de votre retour à bord
- Utilisable avec les moustiquaires et la manche à air!
- S'adapte aussi aux hublots rectangulaires
- Facile! Dépliez, fixez au hublot, fermez le cadenas
- En inox massif
- Existe en 3 modèles
- Sac de rangement hydrofuge inclus



Accessoires

Art. No.	1110	1111	1112
Dimensions hublot:	300 – 450 mm	450 – 550 mm	600 – 700 mm
Matériau:	inox V4A	inox V4A	inox V4A

Hauteur d'installation du système anti-cambriolage pour l'écouille: 130 mm max.

Art. No.	1115
	Cadenas pour antivol



Echelle de secours



La sécurité permanente à bord !

Nouveau modèle !

- Dépliable depuis l'eau
- Vous remonterez toujours à bord
- Ajustable à tous les francs-bords
- Se fixe à toutes les filières
- Longueur 2,5 m, ainsi des échelons sont toujours dans l'eau
- 7 Echelons robustes en polyester renforcé
- Prend peu de place
- Avec poignées de chaque côté
- Testé par le magazine "Yacht no. 6/2017" en Allemagne !

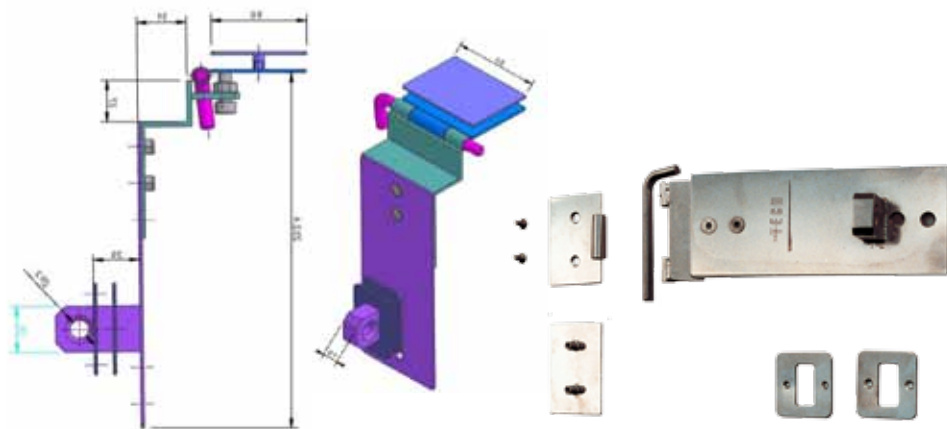


Art. No. 6005	Modèle avec poignées
Dimensions:	500 x 300 mm
Longueur:	2,5 m
Poids:	2,7 kg
Échelons:	7 pièces, longueur 40 cm
Matériau:	Nylon, Sangles: polyester
	Echelons: polyester

Anti-vol voiliers

En votre absence protégez votre bateau contre les visites indésirables !

- Construction très robuste
- Tout en inox (V4A)
- Protège votre bateau des cambriolages
- Montage facile
- Adaptable à tous les voiliers
- Facile à utiliser: mettre la broche et fermer!



Art. No. 1042

Dimensions: 60 x 80 mm (contre-plaque de pont)
240 x 80 mm (plaque intérieur)

Poids: 950 g

Matériau: Inox (V4A), 2 mm



Anti-vol voiliers «Deluxe»

Développement !

Enfermez-vous de l'intérieur !

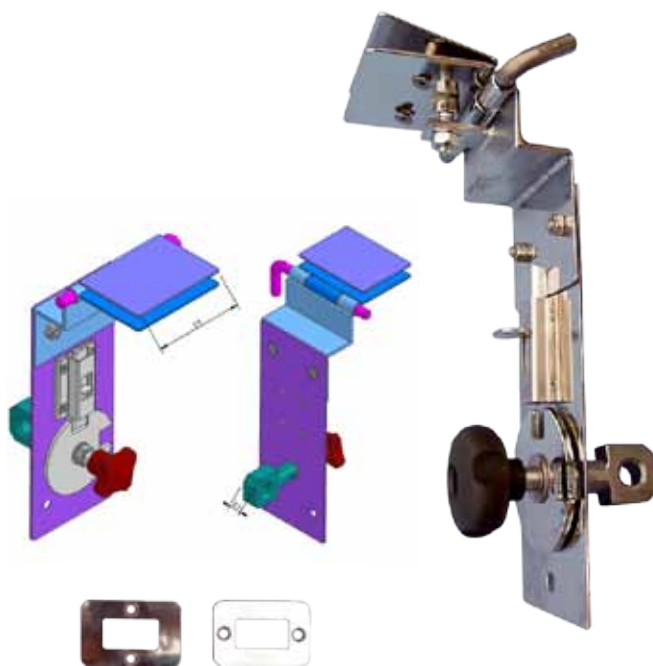
- Conçu à partir de l'antivol voiliers
- Possibilité de fermer de l'intérieur et de l'extérieur

Art. No. 1043

Dimensions: 60 x 80 mm (contre-plaque de pont)
240 x 80 mm (plaque intérieur)

Poids: 950 g

Matériau: Inox (V4A), 2 mm



Accessoires

Art. No. 2040

Cadenas inox



Passerelles 3x pliables



«New-Mini» (Art. No. 8072)



«Classique» (Art. No. 8066)



«Legère» (Art. No. 8061, 8062)

Les modèles Legère et Classique sont livrées avec chandeliers et main-courante.
Les chandeliers sont fixés de serie à gauche (vue du quai), modification possible sur commande.

Toutes les passerelles sont livrées avec une lyre et roues.



**Nous fabriquons aussi toutes les passerelles
sur mesure!**



Passerelles

Passerelles 2x pliables



«Légères» et «Classique»
(Art. No. 8045, 8046, 8051, 8052, 8047, 8053)



«New-Mini»
(Art. No. 8070)



**Toutes les passerelles existent aussi en
2 fois pliables!**



Des passerelles légères et robustes !

- 4 modèles différents en plusieurs dimensions
- Modèle «Mini» pour petits bateaux, seulement 8 kg
- Modèle «Légère» et «Classique» avec chandeliers et main-courante
- Modèle «Légère» et «Classique» haut de gamme, en teck
- Antidérapantes
- Lyre en inox inclus
- Construction en aluminium et inox, résistant à l'eau de mer
- Versions 1x ou 2x pliables
- Longueurs: 2 m, 2,5 m ou 3 m
- Dimensions spéciales sur demande
- Des lyres supplémentaires sont livrables sur demande
- Diamètre de la broche (New-Mini = Ø 20mm
Légère & Classique = Ø 30mm)

Art. No.		Élément pliable	Matériau	Longuer	Largeur	Poids	Charge	Hauteur*	Longeur*
8070	«New-Mini»	2	Aluminium	2 m	28 cm	8 kg	ca. 120 kg	10,5 cm	1,10 m
8072	«New-Mini»	3	Aluminium	2 m	28 cm	8 kg	ca. 120 kg	16 cm	0,74 m
8045	«Légère»	2	Aluminium	2 m	32 cm	11 kg	ca. 120 kg	12 cm	1,11 m
8046	«Légère»	2	Aluminium	2,5 m	32 cm	13 kg	ca. 120 kg	12 cm	1,31 m
8051	«Légère»	2	Teck-Aluminium	2 m	32 cm	13 kg	ca. 120 kg	12 cm	1,11 m
8052	«Légère»	2	Teck-Aluminium	2,5 m	32 cm	15 kg	ca. 120 kg	12 cm	1,31 m
8061	«Légère»	3	Aluminium	2 m	32 cm	12,5 kg	ca. 120 kg	18 cm	0,77 m
8062	«Légère»	3	Aluminium	2,5 m	32 cm	14,5 kg	ca. 120 kg	18 cm	1,01 m
8063	«Légère»	3	Teck-Aluminium	2 m	32 cm	13,5 kg	ca. 120 kg	18 cm	0,77 m
8064	«Légère»	3	Teck-Aluminium	2,5 m	32 cm	15,5 kg	ca. 120 kg	18 cm	1,01 m
8047	«Classique»	2	Aluminium	3 m	44 cm	22 kg	ca. 150 kg	14 cm	1,60 m
8053	«Classique»	2	Teck-Aluminium	3 m	34 cm	25 kg	ca. 150 kg	14 cm	1,60 m
8066	«Classique»	3	Aluminium	3 m	44 cm	22 kg	ca. 150 kg	21 cm	1,18 m
8065	«Classique»	3	Teck-Aluminium	3 m	34 cm	25 kg	ca. 150 kg	21 cm	1,18 m

* pliée

Accessoires de passerelles: Tapis antidérapant pour passerelle

Nouveau

Avantages:

- Donner aux personnes âgées une promenade sécuritaire dans la passerelle
- Amenez les petits enfants sur le pont sans danger ni accident
- Prise en main sûre par temps de pluie
- Facilité de montage et de démontage avec des bandes Velcro robustes
- Dimension spéciale pour d'autres marques
- Soulager pour les jambes et les articulations
- Résistant aux déchirures (Reißfest)
- Abrasion resistant (Abriebfest)
- Résistant au vent et aux intempéries
- Parfait pour les animaux à bord
- Résistant à la lumière UV
- Incl. 12 Velcro pour fixer



Art. Nr.	pour les passerelles
8073	„Nouveau-Mini“ 2m
8074	„Légère“ 2m
8075	„Légère“ 2,5m
8076	„Classique“ Alu 3m
8077	„Classique“ Teak 3m
8078	Sur mesure par m ²
8079	Bande de Velcro 3M transparent par mètre

Parfait pour les chiens et les chats à bord.
Le matériel agréable enlève la peur de traverser la passerelle pour les Animaux!



Nous fabriquons aussi les tapis pour des autre passerelles sur mesure!

Poche



Art. No.	pour les passerelles (100% PVC)
8091	2 m, pliables
8090	2 – 2,5 m, 2x pliables
8092	2,5 m, pliables
8093	3 m, pliables

Palonnier

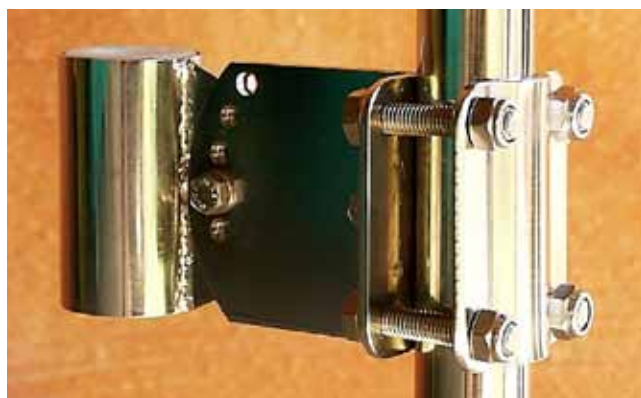


- Très stable
- Laisse le passage libre
- Indestructible, en inox (V4A)
- Facile à installer

Art. No.	
1090	
Matériau:	Inox (V4A)
Dimensions:	530 x 180 mm
Charge:	500 kg

Passerelles

Accessoires de passerelles: Support de passerelles



Support de passerelle ajustable inox (V4A)

- Différentes possibilités pour l'installation
- Angle d'inclinaison variable
- Divers modèles selon la taille de la lyre

Support ajustable avec contreplaque en inox (V4A)

Pour tous les chandeliers jusqu' à 30 mm de diamètre



8035



8036 - 8038

Support passerelle, horizontal

Pour tous les chandeliers de 25 mm de diamètre

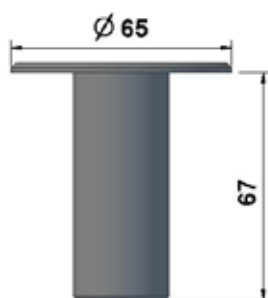


8080 - 8082

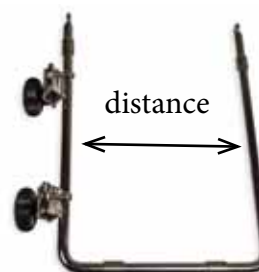
Art. No.	Dimensions	pour passerelles
8036	Ø = 20 mm	«Mini»
8037	Ø = 25 mm	«Autres modèles»
8038	Ø = 30 mm	«Legère» + «Classique»
8035	contreplaque non-inclus	

Art. No.	Dimensions	pour passerelles
8080	Ø = 20 mm	«Mini»
8081	Ø = 25 mm	«Autres modèles»
8082	Ø = 30 mm	«Legère» + «Classique»
Dimensions:		950 mm x 600 mm x 500 mm
Matériau:		Aluminium anodisé

Support pour Lyre, en inox (V4A)



Support pour ranger la passerelle sur les chandeliers



Art. No.	Dimensions	pour passerelles
8039	Ø = 20 mm	«Mini»
8058	Ø = 22 mm	«Autres modeles»
8059	Ø = 25 mm	«Autres modeles»
8060	Ø = 30 mm	«Legère» + «Classique»

Art. No.	Pour passerelles pliables
8033	«Mini» distance 110 mm
8034	«Legère» distance 140 mm
8032	«Classique» distance 170 mm

Nos accessoires sont aussi utilisables avec des passerelles d'autres fabricants.

Faites-nous connaître le diamètre de votre embout de passerelle!

Trousse de réparation pour les voiles

Le cadeau idéal pour le Skipper !

- Prend peu de place
- Uniquement du matériel de qualité
- Comprend tout le nécessaire
- Livrable aussi sans contenu



Contenu:

- Paumelle
- Epissoir
- Ciseaux
- Aiguilles diverses
- Dacron autocollant
- Pince plate
- Briquet
- Fil à surliures suiffé
- Clé allen
- Couteau
- Bande adhésive spéciale
- Tissus à voiles
- Toile isolante
- Tournevis
- Fil à voiles

Art. No.	1060	1061
Trousse:	avec contenu	vide
Couleur:	bleu foncé	bleu foncé
Dimensions:	680 x 350 mm	680 x 350 mm
Matériau:	Nylon	Nylon
Compartiments:	13	13



Trousse à outils



Pour en finir avec les boîtes à outils peu pratiques !

- 20 ou 30 compartiments différents
- Petite pochette séparée avec fermeture éclair
- Fermeture rapide et pratique
- Prend peu de place
- Tous les outils sont bien rangés
- Chaque outil est assuré par bande Velcro
- Lavable à 40°C

Conseil:



Nous recommandons la petite trousse à outils pour les outils utilisés tous les jours et la grande trousse pour les outils en général

Art. No.	1062	1067
Trousse à outils:	vide	vide
Couleur:	bleu foncé	bleu foncé
Dimensions:	840 x 450 mm	540 x 450 mm
Matériau:	Nylon	Nylon
Compartiments:	30	20

Pochettes

Combi-pochette

Tout dans une pochette

- 4 poches
- Idéal pour les petits bateaux
- Pour manivelle, portable, cartes, jumelles etc.
- Fixée aux filières ou aux parois par vis ou ventouses

Art. No.	6058	60581
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	470 x 360 mm	

Toutes les pochettes sont livrées avec les fixations, vis et ventouses.



Mini pochette universal

Petite et pratique

- Elastique dedans
- Fixation avec vis ou lignes

Art. No.	6065	60651
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	25 x 28 cm	

Toutes les pochettes sont livrées avec les fixations, vis et ventouses.



Pochette pour cartes

Pochette pour cartes nautiques

- Parfaite pour les cartes
- 4 séparations
- Fixée aux filières ou aux parois par vis ou ventouses

Art. No.	6059	60591
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	440 x 320 mm	

Toutes les pochettes sont livrées avec les fixations, vis et ventouses.



Tissu indestructible, pour l'intérieur et l'extérieur

- Absolument indestructible
- Résistant aux UV
- Tissage spécial perméable à l'air
- Imperméable à l'eau
- Imputrescible
- Lavable à 30°C
- Recyclable
- Résistant aux intempéries
- Pochettes livrées avec tout le matériel de fixation (vis et ventouses)
- En blanc et argent-argent
- Fixations supplémentaires possibles, en option: vis ou ventouse

Formats spéciaux sur demande!

Pochette universelle

Pochette de rangement

- Existe en 2 tailles
- 4 ou 6 poches
- Fixations rapides (Tenax)

Art. No.	6051	60511
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	600 x 420 mm	
Toutes les pochettes sont livrées avec les fixations, vis et ventouses.		



Pochette de rangement

Pochette universelle

- Pour la cuisine, la douche ...
- Fixée par vis ou ventouses

Art. No.	6050	60501
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	500 x 250 mm	
Art. No.	6057	60571
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	380 x 250 mm	



Pochette pour drisse

Garder votre bateau propre

- Montage facile avec les boucles de fixation
- Stockage rapide sans salissure à bord
- Pas de risque de chute du matériel
- Manipulation facile

Art. No.	6060	60601
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	550 x 220 x 160 mm	
Toutes les pochettes sont livrées avec 2 boucles de fixation		



Pochettes

Pochette multi-emplois

Pour boissons, GPS, téléphones portables

- Utilisable aussi pour les bouteilles
- Fixée aux filières ou aux parois par vis ou ventouses

Art. No.	6056	60561
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	210 x 120 mm	
Toutes les pochettes sont livrées avec les fixations, vis et ventouses.		



Pochette pour manivelles

Pour manivelles de winch

- 2 tailles
- Pour le mât ou le cockpit

Art. No.	6053	60531
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	320 x 110 mm	
Art. No.	6054	60541
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	400 x 130 mm	
La Pochette est livrée avec les fixations et vis.		



Pochette pour écoute et drisses

Pochette, petite ou grande, pour écoute et drisses

- 2 tailles (35 x 28 cm et 40 x 35 cm)
- Les écoutes sèchent très vite grâce au tissage spécial
- Pas de formation de moisissures

Art. No.	6055	60551
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	350 x 280 mm	
Art. No.	6052	60521
Couleur:	blanc	argent
Dimensions:	400 x 350 mm	
Toutes les pochettes sont livrées avec les fixations, vis et ventouses		



Design exclusif pour la cuisine



Pour le bateau ou pour la maison; Presse-ail, Salière et Poivrière

- Inox et aluminium
- Jusqu'à trois gousses à la fois (même non épluchées)
- Pour obtenir une texture très fine récupérée dans le godet en-dessous

Presse-ail

Art. No.	9120
Dimensions:	300 x 50 x 120 mm
Poids:	1,8 kg
Matériau:	Inox

Poivrière

Art. No.	9111
Dimensions Ø:	39 mm
Hauteur:	46 mm
Matériau:	Inox

Salière

Art. No.	9106
Dimensions Ø:	39 mm
Hauteur:	46 mm
Matériau:	Inox

Jeu de deux avec planche en teck

Art. No.	9112
Dimensions:	95 x 65 mm
Hauteur:	55 mm

Un cadeau parfait pour tous les marins



Support boisson et bouteille pour chandelier et filière



Support boissons



Support bouteilles

Vos boissons sont toujours prêtes !

- Facile et très rapide à fixer
- Se fixe sur les chandeliers ou les filières
- Disponible pour canettes ou bouteilles jusqu'à 2 litres
- Accessoire: adaptateur pour la filière
- Existe pour chandeliers de 25 mm
- Mise en place rapide: pousser et tourner à 90°, le support est enclenché
- Un cadeau très apprécié
- Matériau: Polyéthylène / inox 316
- Poids: 250 g



Support boisson

Art. No.	pour tube de - Ø
7900	25 mm

Support bouteilles

Art. No.	pour tube de - Ø
7902	25 mm

Douille pour les cables de chandelier

Art. No.	7905
Matériau:	Caoutchouc
Dimension	L: 5,5 cm, Ø 2,5 cm

Support pour boissons, jeu de 2 pièces

Support pour bouteilles, jeu de 2 pièces

Le support pratique pour verres, canettes ou autres ...

Support pour boissons

- Jeu de 2 supports pour boissons
- Plus de boissons renversées
- Montage séparé
- Utilisable pour GPS ou téléphone, portable
- Fixation rapide



Support pour bouteilles

- Maintenant vous pouvez aussi assurer les bouteilles jusqu'à 1.5 litre
- Plus de boissons renversées
- Montage séparé
- Fixation rapide



Art. No.	5073
Dimensions:	Boissons max. Ø 80 mm
Contenu:	2 courroies, 2 boutons plastique, 2 vis et 2 ventouses
Matériau:	Plastique, Velcro

Art. No.	6045
Dimensions:	Bouteilles jusqu'à 1.5 l
Contenu:	2 courroies, 2 boutons plastique, 2 vis et 2 ventouses
Matériaux:	PVC, Velcro

Coffret Universel

Coffret universel inox A4, AISI 316.

- Boulons, écrous, goupilles, rondelles
- Environ 360 pièces
- Rangement organisé
- Idéal pour le bateau et le bricolage
- Prend peu de place
- Le cadeau parfait pour le Skipper

Art. No.	7001
Dimensions:	320 x 260 x 50 mm
Poids:	1,8 kg
Matériau:	Inox V4A, 316

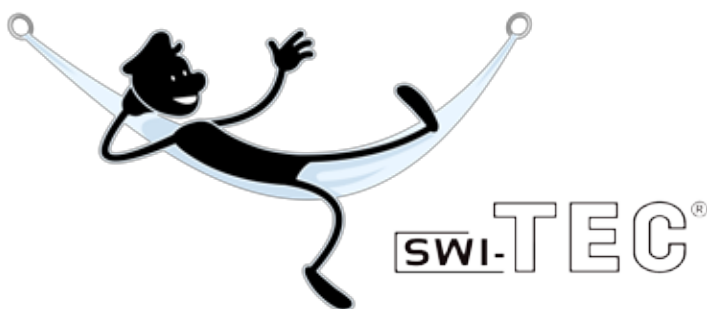


Coffret de vis à métaux

Coffret de vis à métaux inox A4, AISI 316.

- Différentes tailles
- Environ 430 pièces
- Rangement organisé
- Idéal pour le bateau et le bricolage
- Prend peu de place
- Le cadeau parfait pour le Skipper

Art. No.	7007
Dimensions:	320 x 260 x 50 mm
Poids:	1,7 kg
Matériau:	Inox V4A, 316



SWI-TEC Équipe



Notre société familiale, basée directement à l'usine de production à Porto Cristo (Majorque), met tout en œuvre pour vous offrir une large sélection de produits innovants. De l'idée à la réalisation, jusqu'à la commercialisation : tout reste entre nos mains !



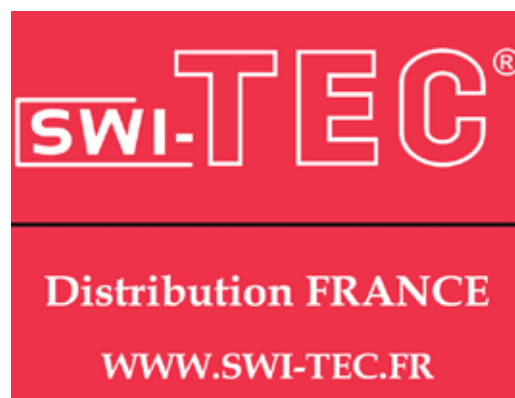
Ensemble nous sommes plus forts!

Notre équipe travaille toujours avec plaisir pour vous offrir le meilleur service possible.

Pour un aperçu de notre travail, vous trouverez des informations et des vidéos interactives sur notre site internet ou sur les réseaux sociaux. Nous espérons que vous apprécierez notre gamme de produits.



WhatsApp
+34 744 649 362



SWI-TEC International



International - Mondial www.swi-tec.com

Distributeurs:



www.swi-tec.fr



www.swi-tecamerica.com
www.swi-tec.us



www.swi-tec.ch



www.swi-tec.es



www.swi-tec.it



www.swi-tec.de



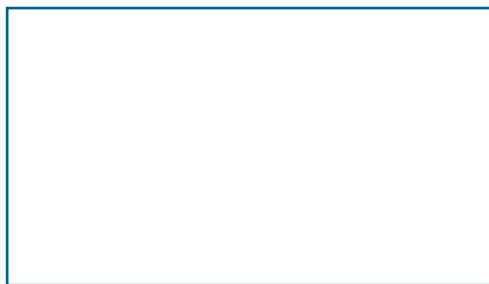
www.swi-tec.nl



www.swi-tec.es

Vous trouverez plus d'informations
sur notre site internet www.swi-tec.fr

www.swi-tec.fr



www.swi-tec.fr

SWI-TEC[®]

