

# AMARRAGE

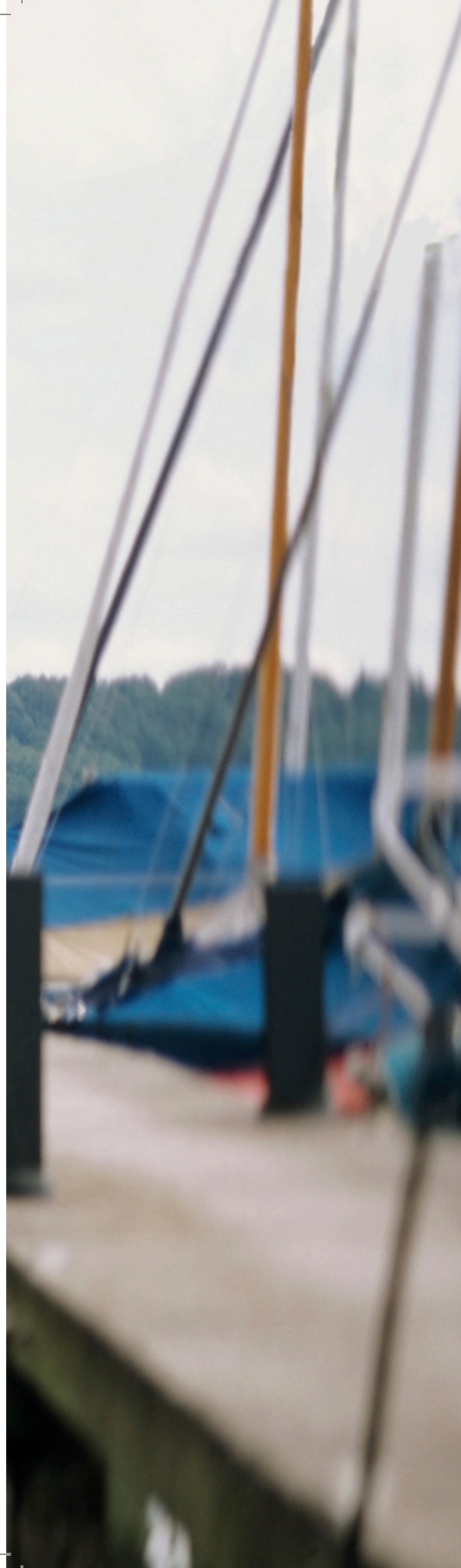
*avec style et sécurité*



Design  
suédois

*La résistance, la souplesse et la durabilité  
de nos caoutchoucs en font une solution  
idéale pour un équipement d'amarrage  
de première classe.*





## Nous vous aidons à amarrer en douceur et en toute sécurité

L'amarrage peut être délicat, surtout dans des eaux inconnues ou par conditions météo instables. Les amarres doivent être solides et en bon état; la facilité d'entretien est donc toujours un critère important lorsque vous équipez votre bateau. Des amortisseurs d'amarres de haute qualité sont tout aussi essentiels, car ils absorbent la tension et atténuent les à-coups provoqués par le vent et la houle. En revanche, personne ne veut passer trop de temps à les installer et à les régler – surtout quand le temps se dégrade. C'est pourquoi la facilité de mise en œuvre est aussi importante pour nos concepteurs que l'efficacité et la durabilité. C'est exactement ce que nous entendons par amarrage avec style et sécurité.

Unimer est une entreprise suédoise qui conçoit et commercialise des produits en plastique et en caoutchouc de haute qualité, offrant aux plaisanciers une alternative souple, fiable et durable aux solutions d'amarrage traditionnelles. Cette brochure présente notre gamme exclusive de produits d'amarrage innovants et, parce que les bons gestes sont essentiels, nous y avons ajouté un guide pratique pour un amarrage sûr.

*Nous vous souhaitons de belles journées en mer!*

**DRAINMAN** – Propulsé par la nature

# Écopez moins, profitez davantage

Facile à fixer sur une aussière d'amarrage et alimenté par l'énergie de la mer, Drainman est sans doute l'une des innovations les plus appréciées de la plaisance depuis l'invention de l'aviron. Pendant que vous êtes à terre ou que vous dormez dans votre couchette, Drainman évacue silencieusement environ 100 litres d'eau par heure. Difficile d'imaginer une solution plus pratique et plus sûre.

## La mer fournit toute l'énergie

La mer est une source d'énergie incroyable – alors pourquoi utiliser des batteries coûteuses ou du carburant polluant pour faire fonctionner une simple pompe de cale? Drainman est actionné par les mouvements de la ligne d'amarrage créés par les vagues, la houle et le vent, ce qui vous fait économiser de l'argent tout en réduisant votre empreinte environnementale.

## Silencieux, efficace et continu

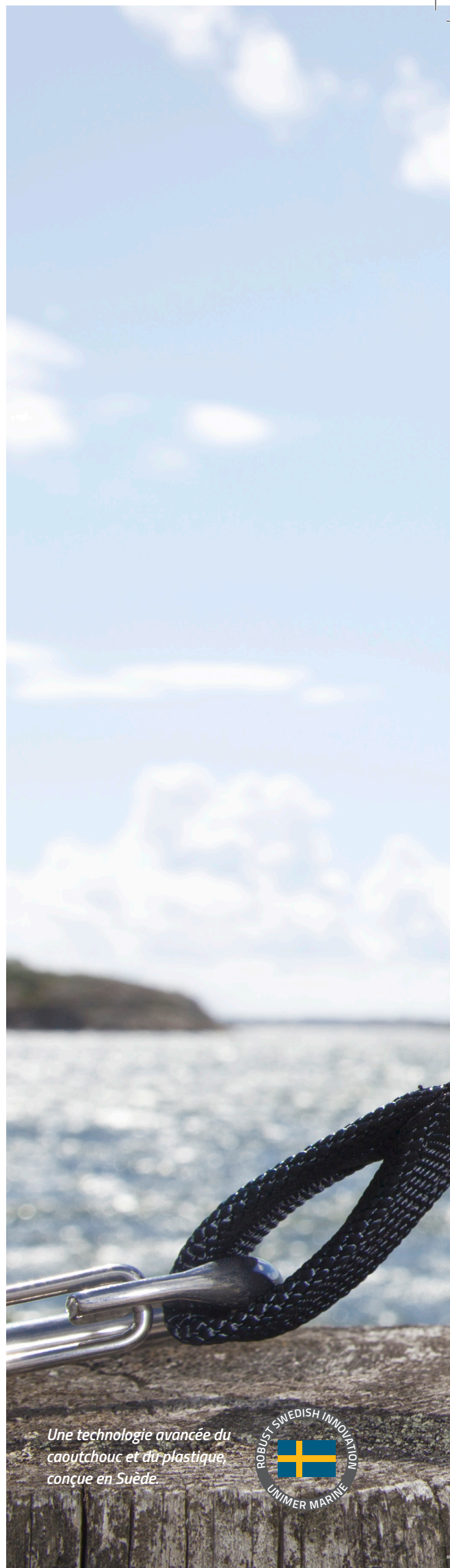
Drainman est une alternative fiable et confortable à l'écopage manuel et aux pompes de cale bruyantes qui surchauffent. Drainman est si compact que vous pouvez le glisser dans une poche, et pourtant il peut pomper jusqu'à 2 500 litres d'eau en 24 heures (auto-amorçant). Un vrai plus pour la sécurité à bord!

## Installation facile et grande portée

Il suffit de fixer Drainman sur une aussière autour de votre bateau ou entre votre bateau et votre annexe. Le tuyau d'aspiration atteint 6 mètres avec la rallonge, et la hauteur d'aspiration peut aller jusqu'à 2,5 mètres – des performances remarquables pour un appareil si compact.

## Fabrication suédoise pour une résistance et une longévité maximales

Drainman résiste à des forces allant jusqu'à 5 000 newtons et est protégé par une housse en néoprène contre les UV, l'usure et les frottements – un compagnon fiable pendant de nombreuses années.



Une technologie avancée du  
caoutchouc et du plastique,  
conçue en Suède.



Article

Longueur  
du tuyau

Drainman	3 m
Tuyau de rallonge Drainman	3 m



regarder la vidéo du produit



**U-CLEAT** – Amortisseur d'amarres

# L'amortisseur silencieux qui se fixe directement sur l'amarre

Contrairement aux amortisseurs conventionnels, le U-Cleat se monte directement sur l'amarre sans nécessiter d'extrémité libre. Cela rend son installation, son réglage et sa dépose beaucoup plus faciles, en particulier dans des conditions difficiles. De plus, son caoutchouc de très haute qualité assure une excellente absorption des à-coups, sans grincements désagréables.

## Montage et repositionnement faciles grâce à un mécanisme de verrouillage unique

Son mécanisme de verrouillage unique permet de le fixer facilement sur une amarre équipée de bou-cles épissées ou de cosses à chaque extrémité, ce qui est très pratique lorsque vous devez modifier rapidement votre configuration. Et vous aurez sans doute envie de laver vos amarres plus souvent, puisque le U-Cleat est si simple à déposer puis remettre en place.

## Caoutchouc élastique pour une compensation fluide et silencieuse

U-Cleat est silencieux, flexible et progressif, ce qui assure une excellente absorption des chocs sans grincements ni frottements. C'est l'amarrage en toute sécurité – avec style!

## Des matériaux de premier choix, par tous les temps

L'amortisseur d'amarres U-Cleat, protégé par un dessin et modèle, est fabriqué en caoutchouc EPDM de haute qualité intégrant des inserts en polyamide renforcé de fibres de verre, moulés dans la masse. Les taquets de verrouillage sont réalisés en polypropylène renforcé de fibres de verre.

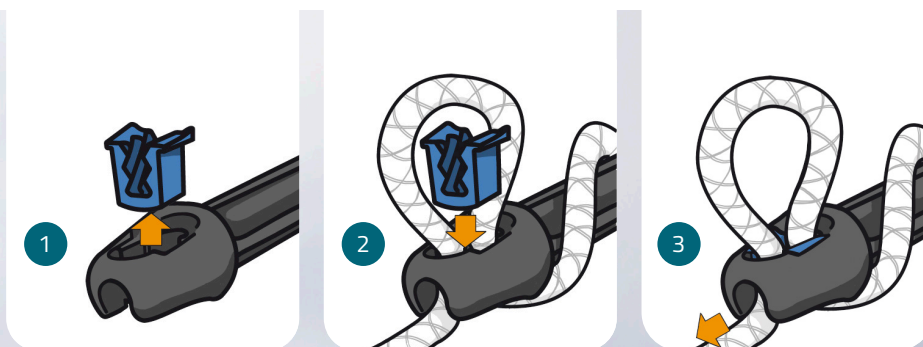
Une technologie avancée du caoutchouc et du plastique, conçue en Suède.



Diamètre de l'amarre

Longueur

10-12 mm	329 mm
12-16 mm	412 mm
16-20 mm	516 mm



*Un mécanisme de verrouillage amovible unique permet un montage facile sans extrémité libre de l'amarre.*



regarder la vidéo du produit





Diamètre de l'amarre

Longueur

Jusqu'à 16 mm

70 mm

Jusqu'à 20 mm

87 mm



Une technologie avancée du caoutchouc et du plastique, conçue en Suède.



**SMART SNUBBER** – Amortisseur léger

# Amortisseur à clipser pour un soulagement immédiat

Les amortisseurs d'amarres sont souvent perçus comme encombrants, peu pratiques lorsque l'on doit s'amarrer dans un endroit atypique ou que l'on se rend compte, au dernier moment, qu'un réglage est nécessaire.

Vous avez mal anticipé la marée? Aucun problème. Le Smart Snubber, au format de poche, se fixe directement sur l'amarre et procure une absorption rapide et efficace des chocs dès que vous en avez besoin.

## Obtenez un résultat parfait

Comme le Smart Snubber se monte directement sur l'amarre, il ne nécessite pas d'extrémité libre ; il est donc facile à repositionner ou à combiner avec d'autres Smart Snubbers sur la même ligne pour obtenir exactement l'amortissement souhaité.

## Gardez-le dans votre poche

Grâce à son faible encombrement et à sa mise en place très simple, le Smart Snubber est idéal pour les sorties à la journée et les mouillages temporaires dans les mouillages forains, où l'on a besoin d'un amortissement rapide et efficace.

## Un matériau à la fois solide et élastique

Le Smart Snubber est fabriqué dans un polyuréthane spécial, remarquablement résistant et extensible, qui conserve ses performances par tous les temps, même après de nombreuses années d'utilisation.

regarder la vidéo du produit



AMORTISSEURS D'AMARRES

## Plus d'amortisseurs d'amarres

Il existe un amortisseur Unimer parfait pour chaque besoin et chaque style. Chaque produit est disponible en plusieurs tailles afin que vous puissiez choisir celle qui convient le mieux à votre bateau ; et comme chaque taille accepte différents diamètres d'amarre, vous pouvez adapter votre équipement selon les conditions. Tous nos amortisseurs sont fabriqués en caoutchouc EPDM de haute qualité, offrant une résistance exceptionnelle ainsi qu'une excellente tenue face aux intempéries et à l'eau salée.



## AMORTISSEURS D'AMARRES

### Amortisseur d'amarres Unimer



L'amortisseur d'amarres Unimer offre une absorption efficace des chocs pour les amarres, les pontons et les ferrures de pont. Un mécanisme de verrouillage en forme de taquet empêche tout glissement, et les éléments internes autobloquants en polyamide noir stoppent complètement le ragage, augmentant ainsi la durée de vie de l'amarre et garantissant une absorption optimale.

Diamètre de l'amarre      Longueur

10-12 mm	332 mm
12-16 mm	416 mm
14-18 mm	520 mm
20-24 mm	600 mm

### Amortisseur Inline

L'amortisseur Inline présente un design fin et profilé sans compromis sur la sécurité ou l'efficacité. L'amarre passant dans l'axe même de l'amortisseur, l'Inline est compact et facile à ranger – idéal si vous avez un petit bateau ou si vous vous amarrez souvent dans des zones étroites, comme les mouillages forains ou entre des bornes en Y. L'amortisseur est fabriqué en caoutchouc EPDM de haute qualité.



Diamètre de l'amarre      Longueur

8-10 mm	156 mm
12-14 mm	250 mm
16-20 mm	300 mm

### Amortisseur Classic

Parfois, on préfère opter pour un style classique. Comme avec l'amortisseur d'amarres Inline, l'amarre passe dans l'axe de l'amortisseur, ce qui le rend idéal pour l'amarrage dans des espaces restreints et facile à ranger si vous avez un petit bateau. L'amortisseur d'amarres Classic est fabriqué dans le même caoutchouc EPDM de haute qualité que tous nos amortisseurs.



Diamètre de l'amarre      Longueur

10-12 mm	156 mm
12-16 mm	250 mm
14-18 mm	300 mm

ACCESSOIRES POUR BÂCHES DE BATEAU

# Couvrez votre bateau en toute sécurité

À la fin de la saison, il est temps de préparer votre bateau pour l'hiver.

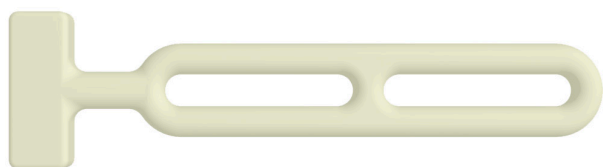
Nous proposons une large gamme de tendeurs en caoutchouc et d'accessoires pour bâches de protection.

Nos sangles de tension sont fabriquées en caoutchouc EPDM noir ou blanc, résistant au vieillissement et aux intempéries, et en caoutchouc naturel à haute élasticité.



## ACCESSOIRES POUR BÂCHES DE BATEAU

### Sangle T160



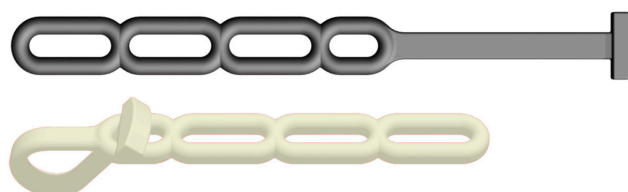
Diamètre de l'amarre

Longueur

Sangle T160 EPDM blanc, 50 sh 332 mm

332 mm

### Combi 11



Diamètre de l'amarre

Longueur

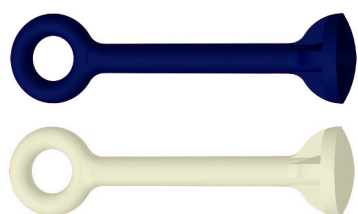
Combi 11 EPDM noir, 55 sh

280 mm

Combi 11 EPDM blanc, 55 sh

280 mm

### Ressort de bâche



Diamètre de l'amarre

Longueur

Ressort de bâche EPDM noir, 70 sh

65 mm

Ressort de bâche EPDM blanc, 70 sh

65 mm

Ressort de bâche EPDM bleu foncé, 70 sh

65 mm

### Anneau de bâche



Diamètre de l'amarre

Longueur

Anneau de bâche EPDM noir, 60 sh

61 mm

Anneau de bâche EPDM blanc, 60 sh

61 mm

Anneau de bâche EPDM bleu foncé, 60 sh

61 mm

### Bouton plastique

Diamètre de l'amarre

Longueur

Bouton PP noir, incl. vis galvanisée

12 mm

Bouton PP blanc, incl. vis galvanisée

12 mm

Bouton PP gris, incl. vis galvanisée

12 mm



# C'est une vieille règle de marin: amarriez toujours votre bateau comme s'il allait affronter une tempête.

Vos propres compétences et un bon équipement peuvent faire la différence entre un amarrage réussi et un accident. Voici donc un guide pratique regroupant les notions essentielles et quelques conseils utiles.

### Ports et marinas

Les clubs nautiques et les compagnies d'assurance recommandent d'utiliser des amortisseurs d'amarres, car ils protègent aussi bien le ponton et ses ferrures que le bateau et ses amarres.

Lorsque vous vous amarrez à un ponton, fixez vos amarres à la hauteur du poteau qui correspond le mieux au niveau actuel de l'eau. Notez que les variations de niveau d'eau peuvent détendre les amarres ; il est donc important de laisser une certaine distance entre le ponton et le bateau pour éviter tout dommage.

Sur les pontons flottants, il est indispensable d'utiliser des amortisseurs d'amarres de haute qualité, car le bateau et le ponton se déplacent constamment sous l'effet du vent et de la houle.

### Amarres

Les amarres doivent offrir une résistance élevée à la traction ainsi qu'aux déchirures, aux à-coups et aux UV. Il existe plusieurs matériaux synthétiques pour les amarres — pour un amarrage longue durée, utilisez toujours une amarre à longues fibres en polyester ou en polyamide, et veillez à choisir un diamètre compatible avec vos ferrures.

### Ferrures

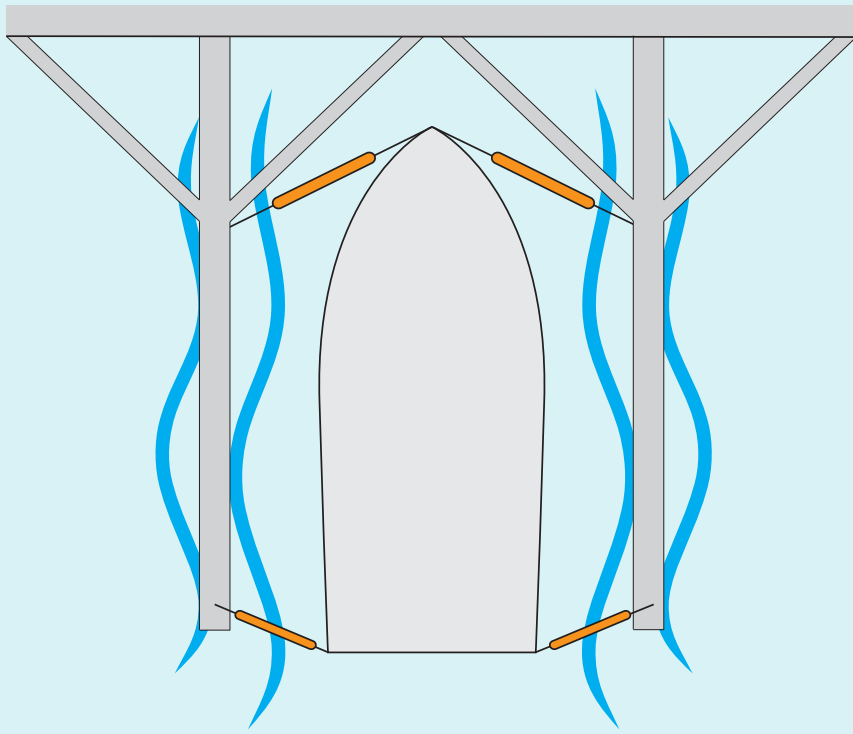
Des ferrures adaptées sont essentielles pour garantir un amarrage sûr. Ainsi, toutes les ferrures – telles que les taquets, les anneaux et les pitons – doivent être robustes et correctement installées pour supporter des charges supérieures à la normale, par exemple lors d'un remorquage ou d'un amarrage par gros temps.

### Amortisseurs d'amarres

Des amortisseurs d'amarres de haute qualité absorbent la tension et soulagent les amarres, le pont et les ferrures des à-coups brusques. N'oubliez pas que l'amortisseur doit être adapté au diamètre de l'amarre. (Voir le convertisseur millimètre–pouce).

Les amortisseurs traditionnels sont souvent constitués d'un grand ressort en acier. Ce type de ressort peut rouiller, grincer et nécessite un câble de sécurité au cas où il viendrait à casser. La plupart des amortisseurs modernes sont fabriqués en caoutchouc, offrant une excellente élasticité et résistance à la traction tout en conservant leur forme d'origine, et ne rouillent ni ne grincent.

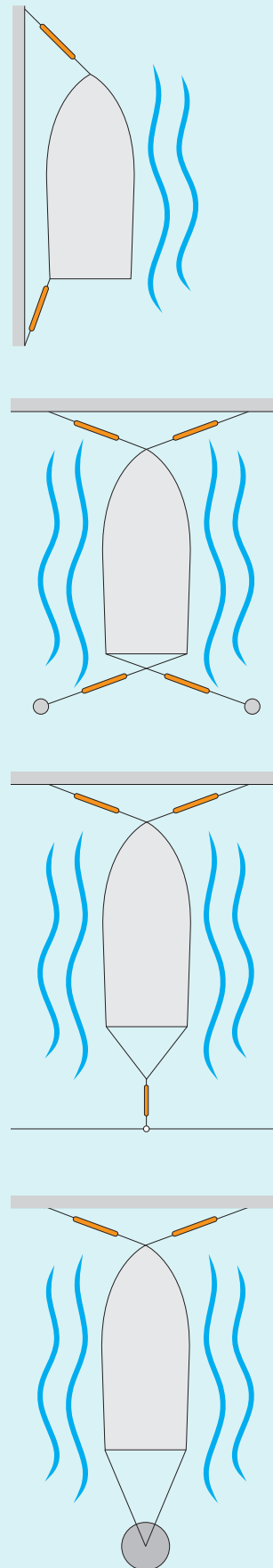
Aujourd'hui, la majorité des amortisseurs en caoutchouc sont fabriqués en EPDM, un matériau synthétique présentant une excellente résistance aux intempéries.



La plupart des amortisseurs en caoutchouc sur le marché doivent être enfilés sur l'amarre lors de leur installation. Cependant, certains produits – comme l'amortisseur U-Cleat d'Unimer et le Smart Snubber – ne nécessitent pas d'extrémité libre, offrant ainsi davantage de possibilités qu'un amortisseur classique. L'amortisseur peut être facilement repositionné après installation, transféré sur une autre amarre ou fixé sur une ligne possédant des épissures ou des cosses aux deux extrémités. Le Smart Snubber peut même être installé sur des amarres déjà en place.

Alors, quel amortisseur choisir? Tout dépend de votre type d'utilisation, du poids de votre bateau et des conditions dans lesquelles il est habituellement amarré. N'oubliez pas que les amortisseurs sont particulièrement importants lorsque vous vous amarrez:

- **là où la houle et les vagues présentent un risque**
- **dans les zones à fortes marées (différences importantes entre la pleine mer et la basse mer)**
- **sur les pontons flottants, qui se déplacent différemment du bateau**



Utilisez cette règle pour convertir les millimètres en pouces ou inversement.



Les schémas ci-dessus montrent cinq situations d'amarrage avec la configuration recommandée.

# Des sorties calmes aux mers agitées – Unimer vous permet un amarrage sûr et élégant

Unimer est une entreprise suédoise spécialisée dans des méthodes de fabrication avancées du caoutchouc, du plastique et du polyuréthane, à la pointe de la technologie. Ainsi, navigateurs, pêcheurs et professionnels du maritime dans le monde entier reconnaissent la qualité, la fonctionnalité et le design soigné de nos produits innovants dédiés à l'amarrage et au drainage.

En savoir plus sur [www.unimer-marine.com](http://www.unimer-marine.com)

Unimer Plast & Gummi AB  
Gjutaregatan 11, 302 62 Halmstad, Suède

