

# SHOCKLES® FENDERFRIEND™

Shockles  
FenderFriend  
#2450 Twin-Eye  
#2455 Center-Tube



#2450 FenderFriend on twin-eye fender

#2455 FenderFriend on center-tube fender



## A fender whip, fender hanger and fender adjuster—all in one

**FenderFriend** makes it easy for anyone to quickly and easily attach fenders to railings, lifelines or cleats without complicated knots or tricky attachments. It's always ready—just clip it on! Made of UV resistant polyester webbing with durable nylon buckle.

The world's only fender whip with a built-in shock absorber. FenderFriend stretches when your fender is pinned between the dock and boat. Reduces tension that can bend rails and stanchions or stress cleats and lifelines. The Shockles® shock absorbing webbing stretches 12 inches (30 cm).

### Français

FenderFriend : une solution tout-en-un pour ajuster, suspendre et surlier votre défense ! Avec FenderFriend, quiconque peut rapidement et facilement fixer des ballons de défense aux balustrades, cordages de sécurité et taquets, sans nœuds compliqués ni fixations hasardeuses. L'attache FenderFriend est prête à l'emploi, il vous suffit de la fixer !

Que vaut une défense sans son attache FenderFriend ?

### Deutsch

FenderFriend—Fendervertäuung, Fenderaufhängung und Fendereinstellung—alles in einem! FenderFriend ist eine unkomplizierte und schnelle Methode zur Befestigung von Fendern an Relings, Klampen und Rettungsleinen – ohne komplizierte Knoten oder eigenwillige Befestigungen. Immer bereit – einfach anklipsen! Jeder Fender braucht einen Freund.

## Italiano

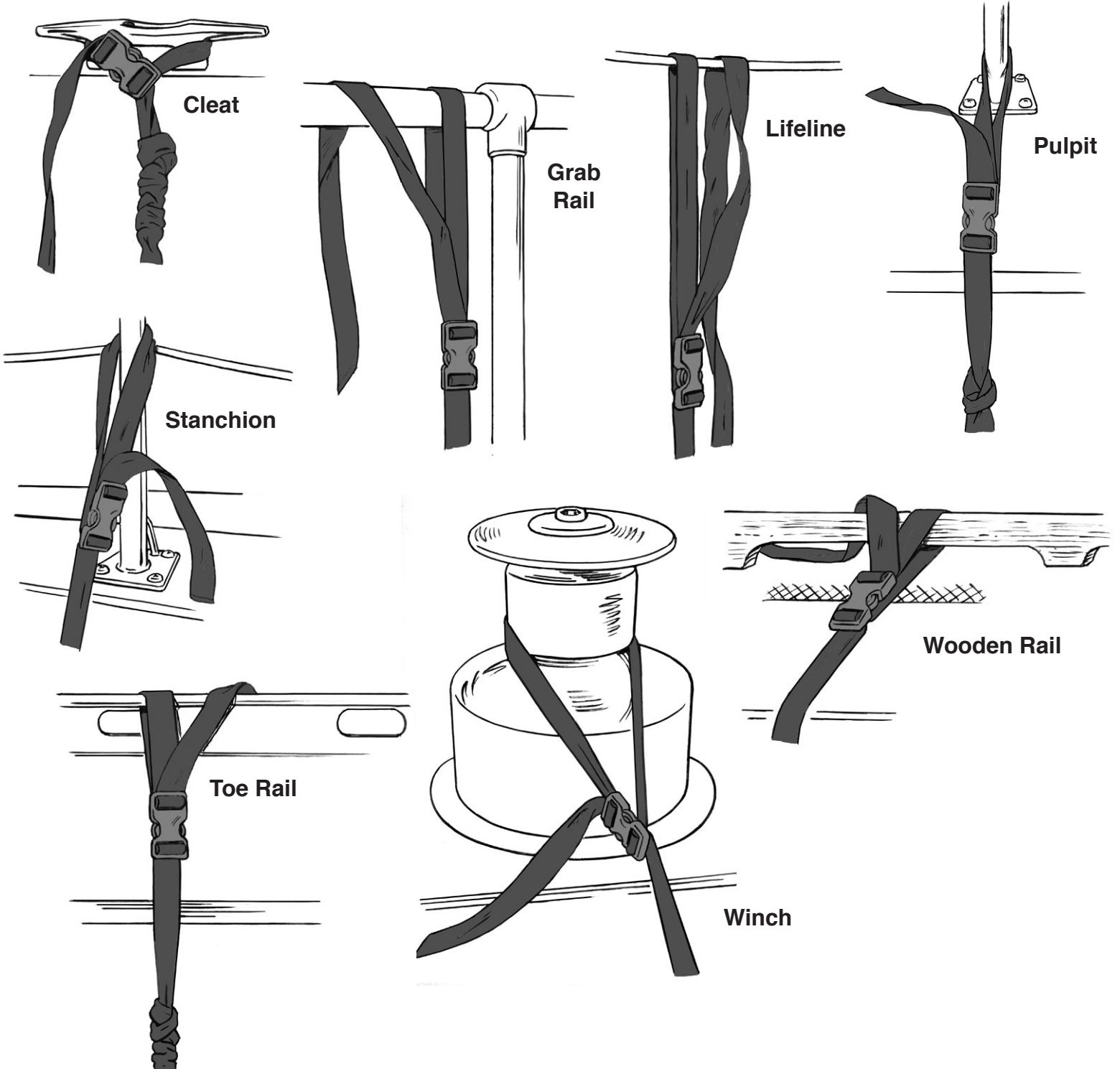
FenderFriend: piattina fissa parabordi, clip portaparbordi e regolatore d'altezza per parabordi - tutto in uno! Con FenderFriend è semplice attaccare un parabordo a parapetti, sagole di sicurezza e galloce, facilmente e velocemente, senza nodi difficili o attacchi complicati. È sempre pronto - basta agganciarlo!  
Ogni parabordo ha bisogno di un amico!

## Español

FenderFriend—una línea auxiliar de defensa, un colgador de defensa y un ajustador de defensa. ¡Todo en uno! FenderFriend hace que cualquier persona pueda conectar fácilmente defensas a pasamanos, cabos salvavidas y tacos, sin nudos complicados ni conexiones engorrosas. Siempre está preparado—solo hay que engancharlo.

Cada defensa necesita un amigo.

### ATTACHES ALMOST ANYWHERE





## FenderFriend #2450

### Attaching FenderFriend to your twin-eye fender

1. Feed the loop through one fender eye.
2. Feed the other end through the loop.
3. Cinch it tight.

Any excess webbing at either end can be trimmed off with a sharp knife or scissors. Melt the end with flame or torch to seal webbing from unraveling.

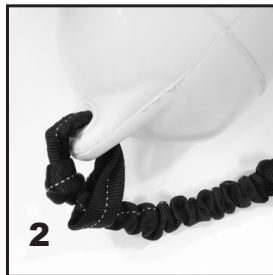
Tighten or loosen the strap to adjust the fender height.

### Fixation de l'attache FenderFriend à votre ballon de défense jumelé

1. Insérez la boucle à travers l'un des deux œilletons du ballon
2. Insérez l'autre extrémité dans la boucle
3. Serrez le tout

Au moyen d'un couteau tranchant ou de ciseaux, vous pouvez facilement couper tout excès de sangle à chaque extrémité. Passez l'extrémité à la flamme de manière à empêcher tout effilochage de la sangle.

Serrez ou desserrez la sangle pour régler la hauteur du ballon de défense.



### Befestigung eines FenderFriend an Ihrem zweiösen Fender

1. Die Schlaufe durch eine Öse des Fenders stecken
2. Das andere Ende durch die Schlaufe führen
3. Festziehen

Mit einem scharfen Messer oder einer Schere können Sie nicht benötigtes Gurtband an beiden Seiten einfach einkürzen. Säumen Sie das Gurtband über einer Flamme oder einem Brenner, damit es sich nicht aufrösel.

Einstellung der Fenderhöhe durch Straffen oder Lösen des Gurtbandes.

### Come attaccare FenderFriend a un parabordo con due fori d'attacco

1. Far passare l'anello attraverso uno dei fori d'attacco del parabordo
2. Far passare l'altra estremità attraverso l'anello
3. Stringerlo bene

L'eventuale eccesso di nastro a entrambe le estremità può essere facilmente tagliato con un coltello affilato o con delle forbici. Bruciare l'estremità con una fiamma o una torcia per sigillarla ed evitare che si disfi.

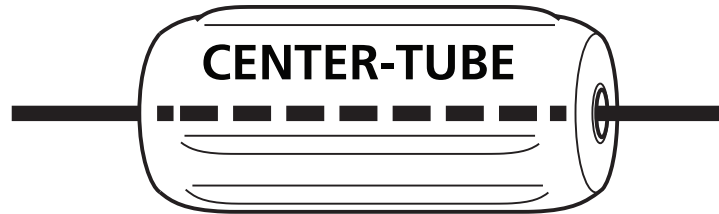
Stringere o allentare la cinghia per regolare l'altezza del parabordo.

### Conectar un FenderFender a su defensa de cáncamo doble

1. Pase el lazo a través de un cáncamo de defensa
2. Introduzca el otro extremo a través del bucle
3. Apriete con fuerza

Cualquier exceso de cincha en uno de los extremos se puede cortar fácilmente con una cuchilla afilada o con unas tijeras. Derrita el extremo con una llama o antorcha para sellar la cincha y que no se deshila.

Para ajustar la altura de la defensa hay que apretar o soltar la correa.



## FenderFriend #2455

### Attaching Fender Friend to your center-tube fender

1. Use a small rod or wire to feed the loose end of the webbing through the hole.
2. Secure the end with a knot so it can't pull through the hole.

Tighten or loosen the strap to adjust the fender height. Strap length adjusts from 16–72" (0.4–1.8 m).

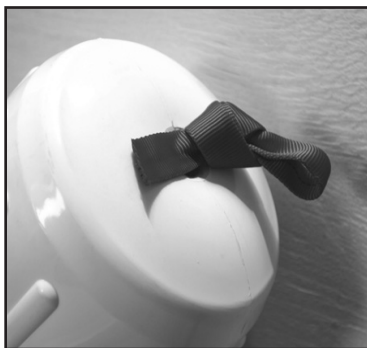
Any excess webbing at either end can be trimmed off with a sharp knife or scissors. Melt the end with a flame or torch to seal webbing from unraveling.

### Fixation de l'attache FenderFriend à votre ballon de défense à tube central

1. Utilisez une petite tige ou un fil rigide pour insérer l'extrémité lâche de la sangle dans le trou central.
2. Nouez l'extrémité pour éviter qu'elle ne ressorte du ballon de défense.

Au moyen d'un couteau tranchant ou de ciseaux, vous pouvez facilement couper tout excès de sangle à chaque extrémité. Passez l'extrémité à la flamme de manière à empêcher tout effilochage de la sangle.

Serrez ou desserrez la sangle pour régler la hauteur du ballon de défense. Serrez ou desserrez la sangle pour régler la hauteur du ballon de défense.



### Befestigung eines FenderFriend an einem Schlauchfender

1. Führen Sie das lose Ende des Gurtbands mit einem kleinen Stift oder einem festen Draht durch die Öffnung.

2. Sichern Sie das Ende mit einem Knoten, damit es sich nicht durch den Fender ziehen kann.

Mit einem scharfen Messer oder einer Schere können Sie nicht benötigtes Gurtband an beiden Seiten einfach einkürzen. Säumen Sie das Gurtband über einer Flamme oder einem Brenner, damit es sich nicht aufröseln.

Einstellung der Fenderhöhe durch Straffen oder Lösen des Gurtbandes.

### Come attaccare FenderFriend a un parabordo con foro passante

1. Usare una barra sottile o un filo rigido e far passare l'estremità sciolta del nastro attraverso il foro.
2. Assicurare l'estremità con un nodo in modo che non possa passare attraverso il parabordo.

L'eventuale eccesso di nastro a entrambe le estremità può essere facilmente tagliato con un coltello affilato o con delle forbici. Bruciare l'estremità con una fiamma o una torcia per sigillarla ed evitare che si disfi.

Stringere o allentare la cinghia per regolare l'altezza del parabordo.

### Conectar un FenderFriend a su defensa de tubo central

1. Use una pequeña varilla o alambre rígido para introducir el extremo suelto del tejido a través del orificio.
2. Asegure el extremo con un nudo para que no se pueda escurrir a través de la defensa.

Cualquier exceso de cincha en uno de los extremos se puede cortar fácilmente con una cuchilla afilada o con unas tijeras. Derrita el extremo con una llama o antorcha para sellar la cincha y que no se deshila.

Para ajustar la altura de la defensa hay que apretar o soltar la correa.

**See the full line of SHOCKLES®  
shock absorbing solutions  
at [www.davisinstruments.com](http://www.davisinstruments.com)**

*Unique designs engineered in the USA. Patented.*



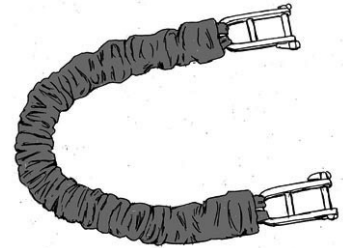
**Shockles LineSnubber**

Reduces tension on dock lines—compensates for surge. Patented line stretch limiter and progressive tension design. Also useful for towing, tie-downs and preventers. Two 316 s.s. carabiners. 20 inches (51 cm) long.  
#2400 Blue  
#2410 Black



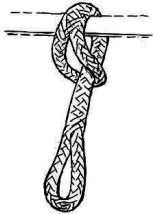
**DockShockle**

Designed for smaller, lighter boats up to 40 feet (12 m). Two 7 inch (18 cm) Mini-LineGrabbers included for quick and easy attachment or adjustment. Use on braided or twisted line from 3/8" to 3/4" (10–19 mm).  
12 inches (31 cm) long.  
#2415 Black



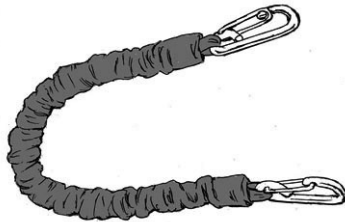
**AnchorSnubber**

Reduces tension on anchor chain, rode or snubber line. Eliminates chain noise and shock loads in bumpy anchorages. Helps keep anchor set. Protects roller, windlass and cleats. Two 316 s.s. captive key pin shackles. 20 inches (51 cm) long.  
#2420 Black



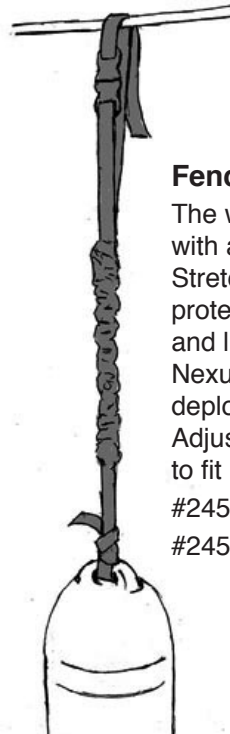
**LineGrabber**

Add a strong, instant attachment point to any line up to 1" (25 mm) by using a simple Prusik hitch. LineGrabber is made of UV resistant, Ultra High Modulus Fiber rated at 2200 pounds SWL (1000 kg). A great companion product for use with Shockles LineSnubber. Measures 9" (23 cm) long with a spliced & sewn loop at each end.  
#2460 Pair



**MiniShockle**

This is a bungee cord on steroids. MiniShockles hold up to 300 lbs. (136 kg) to protect your valuable gear. Ten times stronger than a standard bungee cord.  
#2430 Black 12" (31 cm)  
#2440 Black 18" (46 cm)  
#2445 Black 24" (61 cm)



**FenderFriend**

The world's only fender whip with a built-in shock absorber. Stretches up to 12" (31 cm) to protect rails, cleats, stanchions and lifelines from shock loads. Nexus® nylon buckle makes deploying fenders a snap. Adjusts from 16–72" (0.4–1.8 m) to fit most boats.  
#2450 Twin eye, black  
#2455 Center tube, black

**Davis Instruments**

3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545, U.S.A.  
Phone (510) 732-9229 • Fax (510) 732-9188  
[info@davisinstruments.com](mailto:info@davisinstruments.com)

For information about our other fine products,  
visit [www.davisinstruments.com](http://www.davisinstruments.com)