

Sailtrack & Slide System

DAS SCHIENENSYSTEM FÜR ALUMINIUM-,


HOLZ-, KOHLEFASER-
UND KOMPOSITMASTEN




Hergestellt durch:
Tides Marine Intl. Ltd.
tmi@tidesmarine.com
www.tidesmarine.com

Vertrieb in Deutschland durch:
Rolly Tasker Sails Germany · Salinenstraße 24 · 17489 Greifswald
Tel.: +49 3834-77 65 64 · info@rollytasker.de · www.rollytasker.de

Systemübersicht

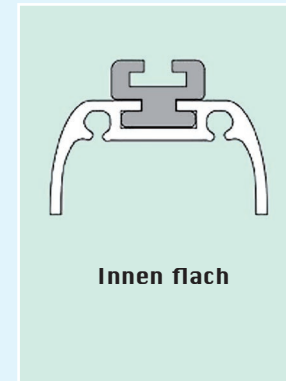
Das Strong®  Sail Track & Slide System besteht aus einer Kunststoff-führungsschiene und Rutschern für das Vorliek von Mastsegeln. Die einzelnen Teile sind sehr langlebig, haben einen besonders niedrigen Reibungswiderstand und wurden speziell für durchgelattete Segel entwickelt. Mit dem Sail Track and Slide System ist das Segel leicht zu setzen und fällt beim Bergen wie von selbst.

Der Preis richtet sich nach der Schienenlänge und bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Lieferung erfolgt einbaufertig durch UPS.

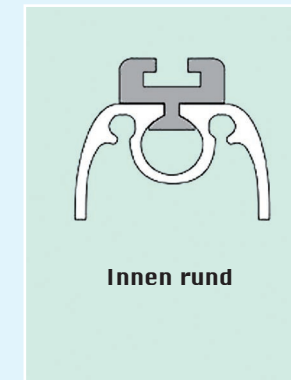
Das Strong®  Sail Track & Slide System hat ein besonders geringes Gewicht, eine minimale Stapelhöhe der Rutscher und im Vergleich zu anderen Systemen einen sehr niedrigen Reibungswiderstand.



Profilvarianten



Innen flach




Innen rund





Aufgesetzte Schiene


Beschreibung der Mastschiene

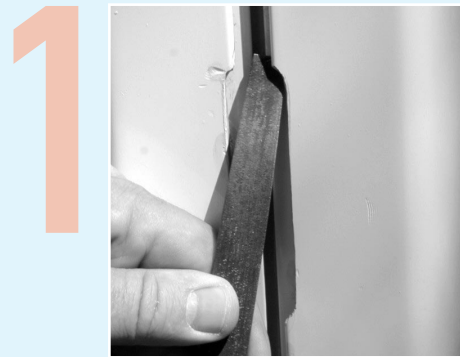
Die Strong®  Sail Track-Schiene wird aus UHMW-PE (ultrahochmolekulares Niederdruck-Polyethylen) hergestellt. Dieses Material hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten, ist schlagfest und verschleißarm. UHMW-PE ist Salzwasser- und UV-beständig. Die Schienen sind in Längen bis 20m erhältlich und können von Deck aus eingebaut werden.

Sie werden individuell für jeden Mast passend zu der jeweils runden oder flachen Mastnut oder zum Profil einer aufgesetzten Schiene gefertigt. Rutscher und Lattenhalter werden in der benötigten Form und Menge mitgeliefert.

Beschreibung Latten- und Zwischenrutscher

Strong®  Rutscher zeichnen sich durch eine extrem glatte, reibungsarme Oberfläche aus. Es finden sich, anders als bei konventionellen Rutschern, keine scharfen Kanten, die zum Verkanten beim Segel setzen und bergen neigen. Der Einbau kann durch den Eigner selbst vorgenommen werden. Die Strong®  Lattenrutscher halten die innen liegenden Segellatten sicher und dauerhaft und sind in verschiedenen Größen und Konfigurationen erhältlich (siehe Seite 6).

Die homokinetische Verbindung ermöglicht absolut freie Bewegungen der Lattenrutscher beim Setzen oder Bergen des Segels. Die Lattenhalter sind in zwei Größen erhältlich und sind sowohl für Rundstäbe als auch für Latten geeignet. Rutscher und Lattenhalter werden durch ein M10 Standardgewinde verbunden. Das Strong®  Sailtrack System kann auch mit anderen Lattensystemen kombiniert werden, z.B. SDA, Battslide und Aquabatten.

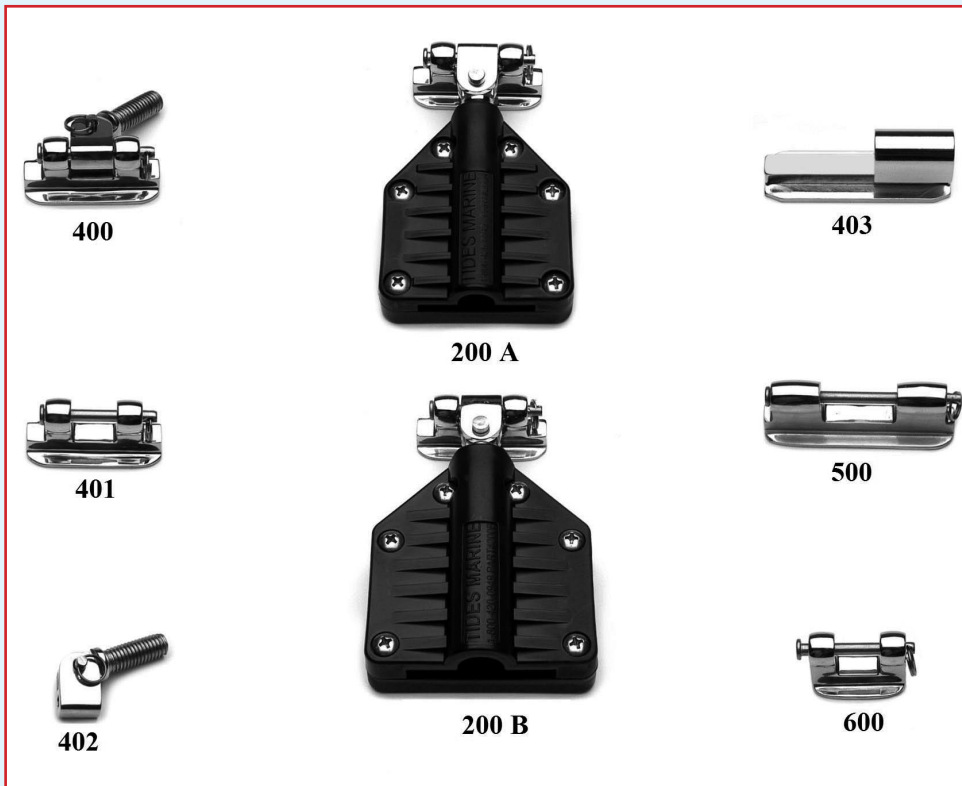


Montageübersicht:

- 1 Entgraten sie die Einschuböffnung der Nut mit einer Feile.
- 2 Entfernen Sie die äußeren Kabelbinder des aufgerollten Sail Track-Schienenpaketes. Biegen Sie das erste Schienenstück vorsichtig vor, so dass es sich leicht in die Mastschiene einschieben lässt.
- 3 Schieben Sie das oberste Stück der Sail Track-Schiene in die Einschuböffnung. Entfernen sie jeweils so viel Kabelbinder wie nötig.
- 4 Schieben sie die Führungsschiene bis zum Anschlag in die Mastspitze.
- 5 Ziehen Sie die Führungsschiene in Abhängigkeit von der Lufttemperatur 2-5 cm zurück. Stellen Sie sicher, dass die Schiene keine Masttopbeschläge berührt.
- 6 Drücken Sie das untere Ende der Mastschiene gegen den Mast, um zu bestimmen, wo die Schiene eingekürzt werden muß.
- 7 Überprüfen Sie dies sorgfältig. Der minimale Abstand zum Lümmelbeschlag beträgt 7,5cm. Sägen Sie dann das entsprechende Stück ab.
- 8 Stecken Sie die Stahlkappe auf das Ende der Mastschiene. Nutzen sie die vorgebohrten Löcher als Positionierungshilfe. Sichern Sie die Kappe mit dem mitgelieferten Bolzen aus rostfreiem Stahl.

Rutschertypen

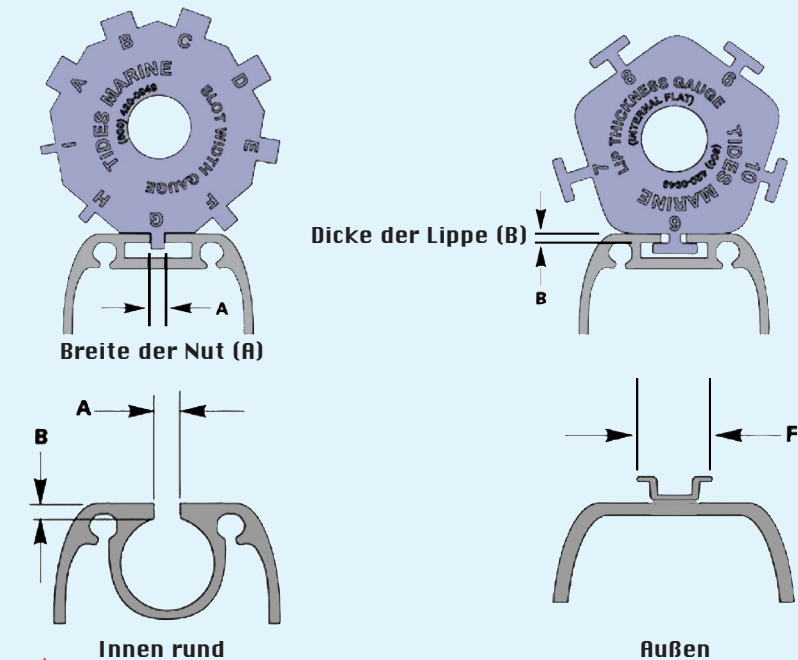
Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der Rutscher und Anschlussstücke für das Strong® Sailtrack System. Jedes Teil wurde speziell für die STRONG® Führungsschiene entwickelt. Die Rutscher sind aus rostfreiem Stahl oder Messing erhältlich.



- 200A** Kleiner Segellattenhalter mit 400 Rutscher
(Flache Segellatten bis 4 cm Breite, runde Segellatten bis 1,3 cm Durchmesser)
 - 200B** Großer Segellattenhalter mit 400 Rutscher
(Flache Segellatten bis 5 cm Breite, runde Segellatten bis 1,5 cm Durchmesser)
 - 400** 5 cm Rutscher mit universellem Anschluß und 10 mm Bolzen
 - 401** 5 cm Reff Rutscher
 - 402** Universeller Anschluß mit 10 mm Bolzen
 - 403** Rutscher für die Aufnahme von Battslide Halterungen
 - 500** 7,5 cm Kopfbrett Rutscher
 - 600** 2,5 cm Rutscher
- Stapelhöhen:** 600 - 2.50 cm / 401 - 5 cm / 500 - 7.60 cm

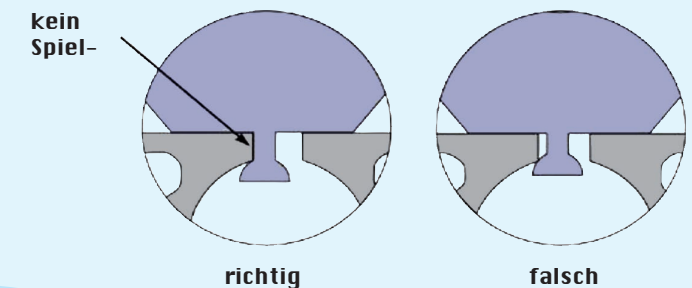
Vor der Bestellung

Für Ihre Bestellung benötigen sie die Größe und den Bautyp der Mastnut. (Breite „A“ und Dicke „B“ der Lippe) oder die Breite der außenliegenden Führungsschiene „F“. Tides Marine liefert Ihnen zu diesem Zweck eine spezielle Meßscheibe (siehe unten). Jede Scheibe hat eine Reihe von Meßzapfen für die gebräuchlichsten Mastnutarten. Mit den durch Ziffern gekennzeichneten Scheiben bestimmen Sie die Dicke „B“ der Lippe. Die Scheiben mit Buchstaben dienen zu Messung der Nutbreite „A“.



(!) Anm.*

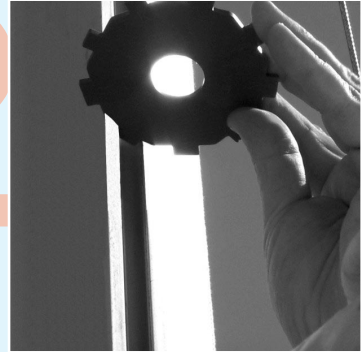
Beim Messen der Lippendicke des Typs „Innen rund“ ist darauf zu achten, dass der Zapfen präzise an der Führungsschiene anliegt.



1



2



3



4



Die Meßscheibe

- 1 Benutzen Sie zuerst eine Scheibe mit Buchstabenkennung. Wählen Sie den Zapfen aus, der mit dem geringsten Spiel in die Mastnut passt.
- 2 Schieben Sie die Scheibe am Mast so weit wie möglich nach oben, um sicher zu gehen, daß die Nut eine einheitliche Breite aufweist.
- 3 Nehmen Sie jetzt eine Scheibe mit Ziffernkennung. Wählen Sie den Zapfen aus, der mit dem geringsten Spiel in die Mastnut passt. Beispiele hierfür finden Sie auf der vorherigen Seite.
- 4 Wie zuvor auch, überprüfen sie das Spiel an mehreren Stellen, um eine einheitliche Größe zu erhalten.

Für die Anwendung mit außenliegenden Führungsschienen geben sie das exakte Maß in cm an.