

50 Jahre, langlebig, innovativ, sicher...

# Heinz Zölzer



Kanu · Outdoor · Autodachträger



*Der Dachträgerprofi*

*Katalog 2018*

# Zölzer-Dachträger in der Praxis



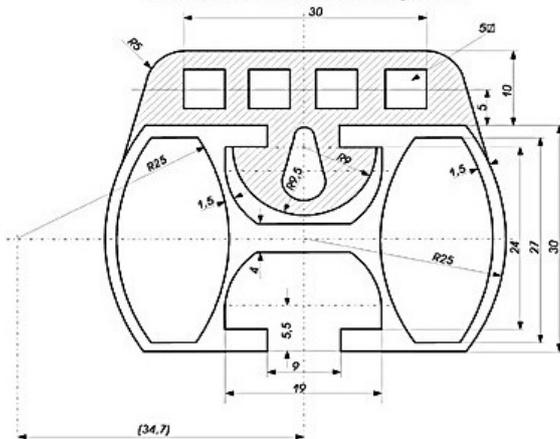
## Seit fast 50 Jahren das Qualitäts-Dachträgersystem für höchste Ansprüche.

Zwei edle Metalle, Aluminium und Edelstahl, handwerkliches Geschick und modernste Produktionsmethoden sind die Grundlagen für den Erfolg unseres Trägersystems.

Herz des Trägers sind die windschlüpfigen Zölzer-Holme mit den zwei Einschiebenuten, an denen mit Hilfe der Einsteckmutter (Vierkantmutter) die Füße und das Zubehör verschraubt werden.

Die Füße und sonstigen Befestigungen am Fahrzeug werden unter den Holmen befestigt, dadurch kann das umfangreiche Zubehör auf den Holmen an jeder beliebigen Stelle montiert werden.

Der Holm - Das Herz des Systems



### Zölzer-Standardholm

Der Standardholm erledigt nun schon seit fast 50 Jahren seine Dienste bei tausenden von Einsätzen. Er ist der Vater aller Dachträgerholme die heute auf dem Markt sind. Die Einschieberillen unten und oben ermöglichen ungestörte Montagen auch außerhalb des Auto-Dachtransportes.

Die Abbildung zeigt den Profilschnitt des Standardholmes und des Schutzgummis. Weitere Informationen im Innenteil.

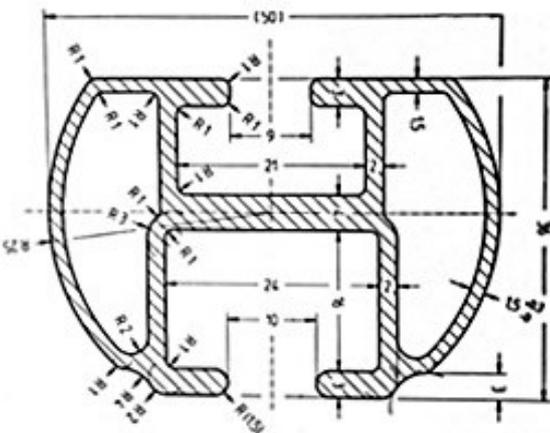
<b>02001</b>	<b>Standardholm</b>	ca. 1000 g / lfm	<b>29,00 €</b>
<b>02009</b>	<b>Schutzgummi</b>	ca. 550 g / lfm	<b>14,00 €</b>

### Zölzer-Rapidholm

Dieser kommt nur in Verbindung mit den Thule-Füßen der 750er Generation zum Einsatz. Er ist aus unserem Standardholm entwickelt worden, damit wir für diese Thule-Füße mit den hunderten Kits für die verschiedenen Fahrzeuge, für die wir keine passenden Füße haben, auch einen Qualitätsträger anbieten können. Insbesondere für Limousinen und Fahrzeuge mit aufliegender Reling kommt diese Kombination zum Einsatz.

Damit stehen auch für diese Fahrzeuge Dachträger mit jeder gewünschten Breite und dem praktischen Zölzer-Zubehör zur Verfügung. Weitere Informationen im Innenteil.

<b>02253</b>	<b>Rapidholm</b>	ca. 1300 g / lfm	<b>34,00 €</b>
--------------	------------------	------------------	----------------



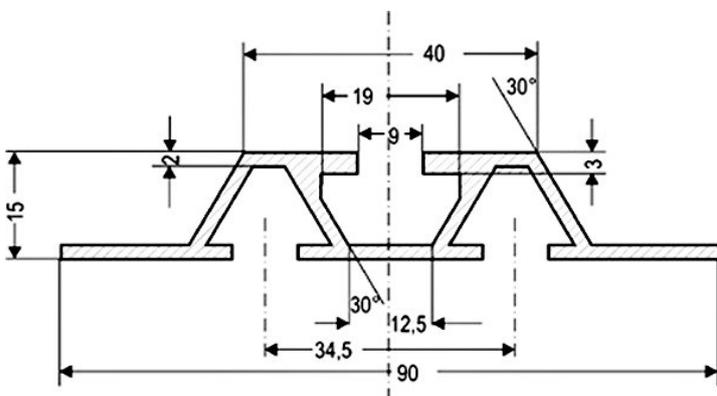
### Zölzer-Caravanschiene

Sofern der Fahrzeughersteller eine Dachträgerbefestigung vergessen hat, oder diese nicht für nötig hält, kommt unsere Caravanschiene zum Einsatz. Sie wird in der Regel in Längsrichtung an den Seiten auf dem Fahrzeugdach geklebt und geschraubt.

Sie kann aber auch an jeder anderen Stelle des Fahrzeuges montiert werden. Ist sie einmal montiert, kann an jeder beliebigen Stelle der Anschraubträger oder verschiedene Teile mit Hilfe der Vierkantmutter montiert werden.

Weitere Informationen auf der nächsten Seite.

<b>02004</b>	<b>Caravanschiene</b>	ca. 1000 g / lfm	<b>19,00 €</b>
--------------	-----------------------	------------------	----------------



Alle von uns gefertigten Produkte unterliegen in begrenzten Maßen möglichen Fertigungstoleranzen, daher sind alle Gewichts-, Volumen-, und Maßangaben in diesem Katalog nur Circa-Angaben. Preise sind in Euro inkl. MwSt. angegeben. Wir haben auch diesen Autodachträger-Katalog mit größter Sorgfalt erstellt, jedoch können sich irrtümlich Abbildungs- oder Druckfehler eingeschlichen haben.

# Grundwissen

## Wissen zum Autodachträger

Zölzer baut heute weltweit die besten und stabilsten Autodachträger, komplett aus Aluminiumlegierungen mit Schrauben und Beschlägen aus Edelstahl A2. Ein Dachträger besteht aus vier Befestigungen am Auto-dach und zwei Querholmen auf denen die zum Transport benötigten Zubehörteile montiert werden.

Die Befestigungen heißen Füße oder bei Rellinge Klemmböcken. Diese Befestigungen sind für fast jedes auf dem Markt befindliche Fahrzeug anders. Bei einigen Fahrzeugen sind diese für unseren Sport nicht geeignet oder es ist gar nichts vorgesehen (insbesondere bei Wohnmobilen). Dann kommt unsere Caravanschiene zum Einsatz. Sie wird in Längsrichtung an den Dachseiten über die ganze Dachlänge mit Sikaflex und Blechtreibschrauben befestigt.

Beim Fahrzeugwechsel werden in der Regel nur die Füße oder Klemmböcken gewechselt, selten lassen sich diese für das nächste Fahrzeug anpassen. Da wir nicht für alle Fahrzeuge Füße haben, greifen wir auf Thule-Füße zurück. Nur dann kommt der Rapidholm zum Einsatz. Dieser ist, wie unser Standardholm, in jeder Länge lieferbar.

Zum Befestigen des Dachträger-Zubehörs und der Dachträger-Befestigungen haben unsere Holme unten und oben eine durchgehende Nut, in welche die Vierkantmutter eingeschoben werden. Ohne Zubehör kann man mit dem Träger nichts anfangen. Er muss für den jeweiligen Transport mit dem entsprechenden Zubehör ausgerüstet werden, wenigstens mit dem Schutzgummi.

Die Holmlängen richten sich nach dem Verwendungszweck und müssen bei der Bestellung angegeben werden. Standard ist 150cm Holmlänge. Komplette Thule-Träger sind für unseren Sport meist ungeeignet, da Thule für jeden Träger nur eine Holmlänge liefert und diese meist nicht ausreicht.

## Was darf geladen werden in Deutschland?

Gesamte Fahrzeugbreite ohne Spiegel (steht in den Papieren) vorne nix, hinten 1m Überstand ohne Kennzeichnung, bis 3m mit Kennzeichnung, (am Tage Zölzer Überlängen-Warnfahne, in der Dunkelheit Rücklampe), gilt nur für 100km vom Heimatort, nach oben bis vier Meter Fahrzeuggesamthöhe. Ausnahmen erfragen Sie bei der Polizei oder dem ADAC. Unsere Belastung des Dachträgers von 200kg und mehr bezieht sich nur auf den Dachträger, nicht auf die vorhandenen, mitunter unzureichenden Befestigungen. Der Fahrzeughersteller gibt dafür oft seine Empfehlungen. Laut Gesetz gibt es keine vorgeschriebenen Dachlasten. Theoretisch darf die gesamte Zuladung des Fahrzeugs aufs Dach, wenn das Fahrzeug geschoben oder von einem Esel gezogen wird.

Der Kanuprofi achtet beim Fahrzeugkauf darauf, wie er mit dem neuen Schmuckstück seine Boote und sonstigen Krempel in Zukunft transportiert. Für die Probleme, insbesondere Änderungen am Fahrzeug ist nicht der Dachträgerspezialist zuständig sondern der Fahrzeughersteller, das gilt insbesondere für Wohnmobil Hersteller.

## Dachträgergeräusche

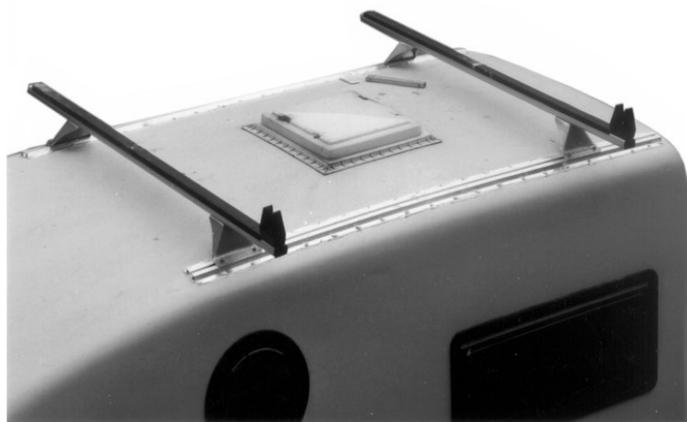
Ein Auto mit Dachträger ist ähnlich wie eine Geige zu betrachten. Dabei fangen die Dachträgerholme bei höherer Geschwindigkeit, wie Saiten an zu schwingen. Das Fahrzeug selbst ist hierbei wie ein Resonanzkörper und verstärkt das „Singeräusch“ der Holme. Diesem kann mit einfachem zusammenspannen der Holme mit Gurten, in ungeladenem Zustand, entgegen gewirkt werden. Wenn Boote geladen sind oder ein Laufsteg montiert ist, tritt dieser Schwingeffekt in der Regel nicht auf.

## Montieren der Schrauben

Alle Schrauben müssen gesichert werden, entweder mit Stopmuttern, oder Zahnscheiben. Bei Schrauben die ständig gelöst werden müssen die Sicherungen öfter erneuert werden. Wer keine Erfahrung mit dem Anziehen von Schrauben hat, beschafft sich einen Drehmomentschlüssel im Werkzeughandel.

**M6 Anziehdrehmoment 15 Nm**

**M8 Anziehdrehmoment 20 Nm**



Flachdachmontage mit Caravanschiene und Anschraubfüßen AA



GFK-Hubdach mit Caravanschiene und Anschraubfüßen AA

## Wichtig!-----Wichtig!----- ----Wichtig!

Bei einer Bestellung nennen Sie uns den Hersteller, den Fahrzeugtyp, das Baujahr, die Holmlänge und nicht serienmäßige Dachausstattungen (z.B. breites Sonnendach, hervorstehende Dachluken, Relling, etc...) Wir werden dann den richtigen Träger aus unserer umfangreichen Fahrzeugliste zusammenstellen.

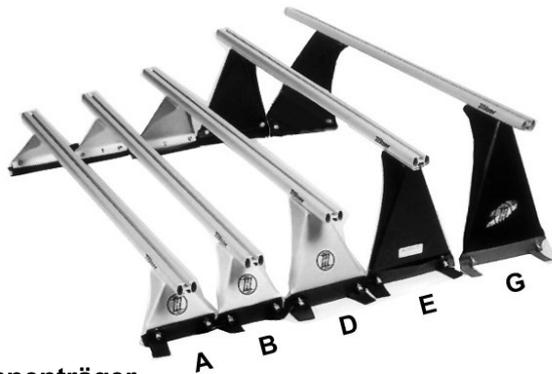
## Welche Trägerbreite passt auf Ihr Auto?

Holmlänge	120 – 130 cm	für Kleinwagen
Holmlänge	140 – 150 cm	für Mittelklasse PKW
Holmlänge	160 – 170 cm	für VW-Bus
Holmlänge	180 – 190 cm	für große Busse
Holmlänge	200 – 220 cm	für Wohnmobile

## Zum Lieferumfang eines Zölzer-Trägers gehören:

4 Füße incl. Befestigungsmaterial, zwei Hauptholme bis 150 cm mit Endkappen und 6mm Innensechskant-Schraubenschlüssel. Holme bevorraten wir in Längen von 120cm bis 220cm, in Abstufungen von 10cm. Es sind aber auch alle anderen Längen bis 620cm lieferbar. Die Überlänge wird dann extra berechnet. Für jeden Holm-Sonderschnitt berechnen wir 8,00 €. Die Montage ist nicht im Lieferumfang enthalten.

# Zölzer-Dachträgervarianten

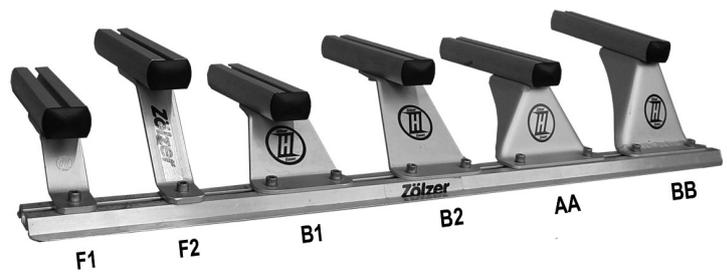


## Dachrinnenträger

Für Fahrzeuge mit Regenrinne und für unsere Dachrinnen-Ersatzplatten gibt es den Träger in 5 verschiedenen Höhen zwischen 14 und 42 cm. Proportional zur Höhe nimmt die Breite der Füße zu. Alle Füße sind aus 4 mm Aluminiumblech gekantet und geschweißt.

Alle Schrauben und Klemmplatten sind aus rostfreiem Edelstahl. Daher haben Sie auch nach Jahren keinen Rost zu befürchten! Die optisch ansprechende Eloxierung stellt einen hervorragenden Korrosionsschutz dar. Zwei Klemmplatten pro Fuß ergeben höchstmöglichen Halt an den Autodächern.

Art-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft	Fußhöhe	Fußbreite	Gewicht	Preis
02101	Träger A	ca. 150 kg	14 cm	16 cm	5300 g	355,00 €
02102-90	Träger B 90°	ca. 150 kg	17 cm	16 cm	5800 g	426,00 €
02103	Träger D	ca. 150 kg	24 cm	20 cm	6200 g	323,00 €
02103-90	Träger D 90°	ca. 150 kg	24 cm	20 cm	6200 g	447,00 €
02104	Träger E	ca. 150 kg	32 cm	24 cm	7300 g	585,00 €
02106	Träger G	ca. 150 kg	42 cm	33 cm	9800 g	558,00 €



## Anschraubträger

Für Busse mit C-Schienen oder Fahrzeuge mit Hubdächern, Wohnwagen und Caravans. Diese werden entweder in Fixpunkte, C-Schienen oder auf unsere Caravanschiene montiert (siehe auch Seite 4). Die Winkel der Füße können von uns an die Dachneigung angepasst werden.

Die Träger F1 und F2 sind für kleine Transporter, z.B. VW Caddy, die im Dach entweder Gewinde oder Bohrungen haben.

Die F1- und F2-Träger sind nur bis 150 cm Holmlänge vorgesehen und die B1- und B2-Träger bis 180 cm Holm.

Art-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft	Fußhöhe	Fußbreite	Gewicht	Preis
02109	Anschraubträger F1	ca. 80 kg	6 cm	4 cm	3120 g	203,00 €
02110	Anschraubträger F2	ca. 80 kg	10 cm	4 cm	3200 g	211,00 €
02170-5	Anschraubträger B1	ca. 100 kg	8 cm	12 cm	4400 g	237,00 €
02171-5	Anschraubträger B2	ca. 100 kg	10 cm	12 cm	4500 g	247,00 €
02107	Anschraubträger AA	ca. 200kg	9 cm	16 cm	4700 g	339,00 €
02108	Anschraubträger BB	ca. 200 kg	12 cm	16 cm	4900 g	381,00 €



## Hochdachträger

Für Fahrzeuge mit Hochdächern und Regenrinne, neuen Multitrails und Spezialfahrzeugen, fertigen wir sieben verschiedene Fußhöhen von 50 bis 90 cm in Rechteckrohr-Konstruktion mit 10 Grad Neigung an. Die statische Belastbarkeit der Hochdachträger ist adäquat zu den anderen Trägern. Bei Benutzung müssen Sie allerdings - aufgrund der Höhe - mit Schwankungen rechnen, die Sie bei Bedarf durch Abpolstern gegen das Hochdach vermeiden können!

Art-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft	Fußhöhe	Fußbreite	Gewicht	Preis
02112	Hochdachträger 50	ca. 150 kg	50 cm	28 cm	ca. 10200 g	560,00 €
02113	Hochdachträger 58	ca. 140 kg	58 cm	33 cm	ca. 11500 g	590,00 €
02114	Hochdachträger 66	ca. 130 kg	66 cm	38 cm	ca. 12100 g	620,00 €
02115	Hochdachträger 74	ca. 120 kg	74 cm	43 cm	ca. 13500 g	650,00 €
02116	Hochdachträger 82	ca. 110 kg	82 cm	48 cm	ca. 14100 g	680,00 €
02117	Hochdachträger 90	ca. 100 kg	90 cm	53 cm	ca. 15900 g	710,00 €



## Anschraubträger 90°

Für Dachrelinge mit seitlicher Einschiebenut. Zum Beispiel bei einigen Hymer- Fahrzeugen.

B0-90° und B1-4-90° Anschraubträger sind nur bis 150cm Holmlänge vorgesehen!

02100-90	Anschraubträger B0-90°	Satz ca. 4400 g	165,00 €
02170-90	Anschraubträger B1-4-90°	Satz ca. 4400 g	217,00 €
02171-90	Anschraubträger B2-90°	Satz ca. 4500 g	247,00 €
02107-90	Anschraubträger AA-90°	Satz ca. 4700 g	339,00 €
02108-90	Anschraubträger BB-90°	Satz ca. 4900 g	381,00 €

# Zölzer-Dachträgervarianten



## Klemmbackenträger

Die Klemmbacken werden von der Fahrzeugseite mit einem Innensechskantschlüssel gegen die Reling und den Innenwinkel geklemmt. Für nahezu alle gängigen Fahrzeuge mit Reling gibt es mittlerweile Klemmbacken.

Ab 2016 fertigen wir keine aufliegenden Relinge mehr

Art-Nr.	Bezeichnung	Tragkraft	Fußhöhe	Gewicht	Preis
02190	Klemmbackenträger freiliegend	ca. 150 kg	4 cm	ca. 4900 g	295,00 €
02250	Klemmbackenträger für freiliegende Reling mit geformten Gegenwinkeln				345,00 €
02191	Klemmbackenträger für aufliegende Reling				323,00 €
02199	Klemmbackenträger für aufliegende Reling mit Fixpunkten in der Reling				329,00 €
02249	Klemmbackenträger für aufliegende Reling mit geformten Gegenwinkeln				363,00 €



## Doppelträgerstützen

Diese dienen in erster Linie zur Einrichtung einer zweiten Dachträgerebene, wenn auf den zwei unteren Holmen nicht genug Platz vorhanden ist. Sie können aber auch als besonders hohe Füße, z. B. bei Alkoven hinten verwendet werden, wenn eine gerade Ladeebene erwünscht wird. Sofern die Stützen als hohe Füße verwendet werden sollen, werden diese mit 90° Verdrehung an einer Seite hergestellt. Sie werden in jeder gewünschten Länge gefertigt.

02153	bis 25 cm	Paar ca. 1000 g	88,00 €
02160	über 25 bis 50 cm	Paar ab ca. 1200 g	96,70 €

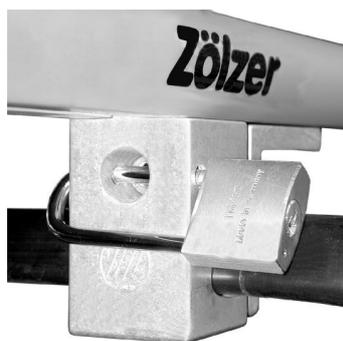


## Profilschellen

Gefertigt aus 40 x 2 mm Edelstahl. Mit den Schellen lassen sich einfach Längsverbindungen am Träger herstellen, aber auch Holmbefestigungen an Relingen von Wohnmobilen.

Weitere symmetrische Schellen können wir in Sonderanfertigung günstig herstellen.

02325 Rundrohrschellen	15 mm	Paar 20,50 €
02328 Rundrohrschellen	18 mm	Paar 20,50 €
02329 Rundrohrschellen	20 mm	Paar 20,50 €
02333 Rundrohrschellen	22 mm	Paar 20,50 €
02335 Rundrohrschellen	25 mm	Paar 20,50 €
02336 Rundrohrschellen	30 mm	Paar 20,50 €
02339 Rundrohrschellen	36 mm	Paar 20,50 €
02337 Vierkantschellen	22 x 22 mm	Paar 35,00 €
02338 Rechteckrohrschellen	25 x 25 mm	Paar 35,00 €
02344 Thuleschelle	32 x 20 mm	Paar 25,00 €
02346 Hauptholmschelle	30 x 50 mm	Paar 30,00 €



## Langschlüssel für Klemmbacken

Sie werden durch die Querbohrungen über den Befestigungsschrauben der Backen gesteckt. Paar mit vier gleichschließenden Schlüsseln.

02008	Paar ca. 200 g	36,00 €
-------	----------------	---------

## Dachrinnen Ersatzplatten

Diese werden benötigt, wenn noch Dachträgerfüße für Dachrinnen zur Verfügung stehen, oder wenn nur seitliche Befestigungen in Frage kommen. Nach der Montage sind die Holmabstände nicht mehr für neue Transportbedingungen zu ändern. Für Fußbreiten bis 20 cm.

02120	Inclusive Gegenplatten	Paar ca. 730 g	34,50 €
-------	------------------------	----------------	---------



## Kreuzverbinder

Damit können unsere Holme über Kreuz verbunden werden. Die Abbildungen unten zeigen wie mit Kreuzverbindern auch Holme auf Caravanschienen befestigt werden können. Durch einen untergelegten Holm erhöht sich der Aufbau um 30mm (35mm mit Rapidholm).

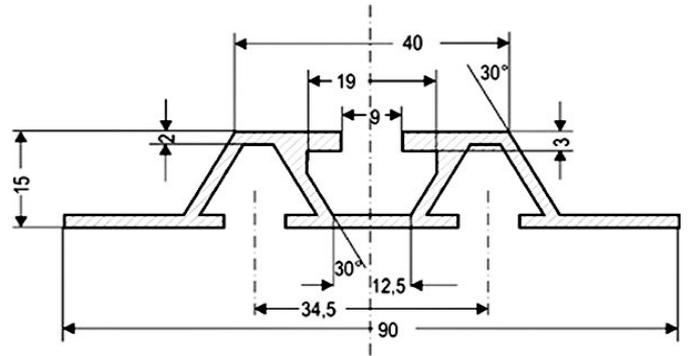
02150 incl. Schrauben      Paar ca. 400 g      34,50 €



## Unterlegholme

Sofern der Dachträger mit den vorhandenen Befestigungen nicht hoch genug ist, kommen unsere vorgebohrten Holmstücke zum Einsatz. Auch beim Wechsel zwischen den Holmen Standard und Rapid können untergeschraubte Holmstücke die verkehrten Füße aufnehmen.

02029 20 cm Standardholm 30 mm hoch      Paar      23,00 €  
 02035 25 cm Standardholm 30 mm hoch      Paar      25,00 €  
 02036 20 cm Rapidholm 35 mm hoch      Paar      25,00 €  
 02042 25 cm Rapidholm 35 mm hoch      Paar      27,00 €



## Caravanschienen-Befestigung

Sofern gar nichts an dem Fahrzeug für eine Dachträgerbefestigung vorgesehen ist, kommt unsere Caravanschiene zum Einsatz. Sie wird in der Regel seitlich in Längsrichtung auf das Fahrzeugdach geschraubt und verklebt. Sie können aber auch an den Fahrzeugseiten oder hinten angebracht werden. Sind sie einmal montiert, können an jeder beliebigen Stelle Anschraubträger oder andere Teile mit Hilfe der Vierkantmuttern montiert werden.

Eine Kartusche Sikaflex reicht für 3 Meter Caravanschiene und Schrauben werden pro Meter 10 Stück benötigt. Das Autodach muss mit 3 mm Löchern vorgebohrt werden.

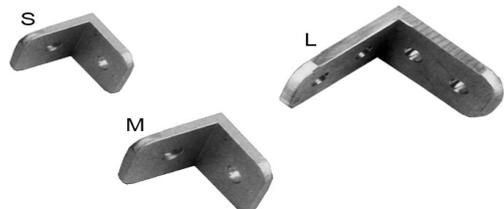
02004 Caravanschiene ca.1000 g/m      Meter      19,00 €  
 03223 Sikaflex Kartusche 300 ml      Stück      15,00 €  
 02048 Blechtreiberschrauben 3,9 x 13mm      Stück      0,15 €



## Schrauben Sicherungszylinder

Diese werden, wie die Unterlegbleche, unter die zu sichernden Schraubenköpfe geklemmt und mit Bügelschlössern durch die Querlöcher gesichert.

02064      Paar ca. 42 g      9,00 €



## Universal-Befestigungswinkel

Zum Verbinden verschiedener Teile am Dachträger und anderen Konstruktionen (incl. Schrauben)

02425 Größe S 40 x 40 x 5 mm      Stück ca. 75 g      10,00 €  
 02426 Größe M 50 x 50 x 6 mm      Stück ca. 95 g      12,00 €  
 02428 Größe L 60 x 60 x 8 mm      Stück ca.115 g      17,00 €

# Hochdachträger California & Nugget

Für die Wohnmobile VW California und Ford Nugget entwickeln wir umfangreiche Lösungen, die entweder für den Dachtransport, Seitentransport oder für beides konstruiert sind. Die GfK-Dächer haben von Haus aus an den Seiten jeweils vier Paar M8 Gewinde 70 mm auseinander und im Dach vier Stück M10, beim Ford Nugget-Dach ab 2015 M8, Gewinde einlaminieren. Die vorderen Dachgewinde beim California sind in der Dachschräge eingelassen. Das erfordert besondere Z-Füße. Beim Nugget unterscheiden wir zwischen alter und neuer Bauweise. Bei der neuen Bauweise sind die vorderen Dachgewinde fast auf der Dachebene und nicht in der Dachschräge.



## VW T4 Westfalia California und Ford Nugget mit Hochdach, Träger für Seitentransport bis 70 Kg

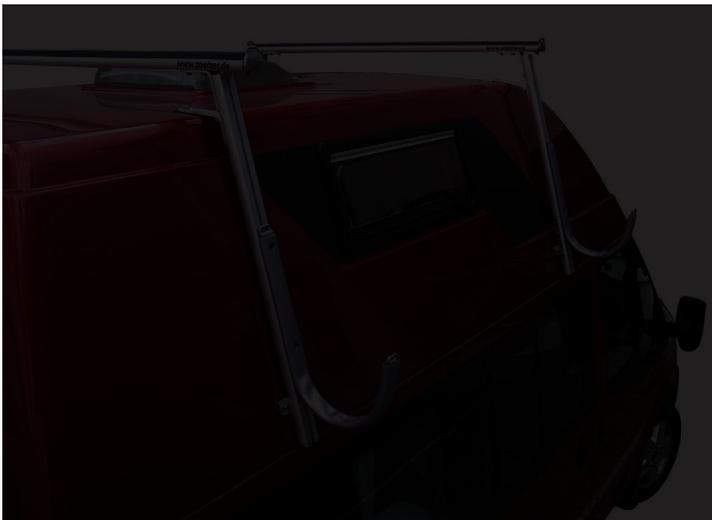
Für diese Einrichtung werden Standardholme, für den California 75 cm, beim Nugget bis 2014 85 cm und beim Nugget ab 2015 80 cm lang, mit Winkel und Platten an den seitlichen Gewinden und an den Dachgewinden angeschraubt. Mit den entsprechenden seitlichen Surf- oder Ovalbügeln kann der Seitenträger komplettiert werden.

02127 California Coach		Stück 199,50 €
02121R California		Stück 120,00 €
02121L California		Stück 120,00 €
02134-14R Nugget bis 2014		Stück 120,00 €
02134-14L Nugget bis 2014		Stück 120,00 €
02134-15R Nugget ab 2015		Stück 120,00 €
02134-15L Nugget ab 2015		Stück 120,00 €

## VW T4 Westfalia California und Ford Nugget mit Hochdach, Träger für Dachtransport bis 80 kg

Die Holme werden an den Dachgewinden mit unseren Anschraubfüßen F1 hinten und F2 Spezial vorne angeschraubt.

02122 California		Stück 230,00 €
02144-14 Nugget bis 2014	Holme 130 cm	Stück 230,00 €
02144-15 Nugget ab 2015	Holme 150 cm	Stück 230,00 €



## VW T4 Westfalia California und Nugget mit Hochdach, Träger für Seiten- und Dachtransport bis 150 kg

Bei hoher Belastung des Trägers werden die Holme zusätzlich an den seitlichen Gewinden des Hochdaches mit 75 cm langen Holmen (85 cm beim Nugget) und Winkeln befestigt. Die seitlichen Holme können dann für den Transport von Surfbrettern und Kajaks mit Hilfe der seitlichen Ovalbügel und der Surfboardhalter verwendet werden.

02123 California		Satz 470,00 €
02145-14 Nugget bis 2014	Holme 130 cm	Satz 470,00 €
02145-15 Nugget ab 2015	Holme 150 cm	Satz 470,00 €

## Winkel 100 x 100

02028	Stück 20,00 €
-------	---------------

## Stabilisierung für Hochdachträger

Bei rauer Fahrweise und noch höherer Belastung empfiehlt es sich, die Hauptholme zusätzlich in Längsrichtung zu verbinden.

**Lieferumfang:** Zwei Hauptholme à 200 cm, zwei Paar Hauptholmschellen oder Kreuzverbinder.

02126	Paar 163,00 €
-------	---------------







Der Hublift ist nur für unsere zwei Dachträgerholme lieferbar. Die Dachträgerholme müssen in einer Ebene montiert sein. Bei Trägern für Rellinge ist das meistens nicht der Fall, da müssen Ausgleichskeile unter die Dachträgerholme montiert werden. Bei einer Bestellung geben Sie bitte die gewünschte Länge an (80;85;90;95;100 cm), den Abstand der Dachträgerholme zueinander für die beiden Verbindungen der Abklappholme. Auf den Lift gehört eine Endbegrenzung, in der Regel die spezielle Stütze 02484 für den Hublift. Weiter benötigen Sie ca. 1 m Schutzgummi und manchmal ein Paar Mittelösen.

## Seitlicher Hublift

Zum einfachen Laden der Boote von der Fahrzeugseite bis zur VW-Bushöhe (2 m). Die Boote werden nicht nur an der Fahrzeugseite verladen, sondern auch verzurrt, hoch geschwungen und mit zwei Klappstiften gesichert. Voraussetzung für diesen Hublift sind zwei in Linie montierte Zölzer-Holme (Standard oder Rapid).

**Abklapplängen:** 80; 85; 90; 95; 100 cm

**Träger- Holmabstände:** bis 140 cm ; **Tragkraft:** ca.50 kg

**Gewicht bei 90 cm Abklapplänge:** ca. 8 kg

**02483** **Stück** **365,50 €**



## Endstützen seitlicher Hublift

Zur Auflage der Ladungen im abgeklappten Zustand. Es können aber auch alle anderen Mulden und Stützen aus unserem Zubehör verwendet werden.

**02484** **Höhe: 38 cm** **Paar ca. 850 g** **56,00 €**



## Ausgleichskeile

Damit der Hublift auch auf gewölbten Dächern und Rellinge verwendet werden kann, werden die Dachbefestigungen auf 20 cm Holmstücke geschraubt und diese unter den Dachträger Holmen, mit dazwischen gelegten Alukeilen, montiert.

**02411** **Paar ca. 800 g** **58,00 €**



## Ladehilfe Standardholm

Zum problemlosen, einfachen Laden der Boote von der Fahrzeugseite. Sie besteht aus einem mit PVC überzogenen Aluminiumrohr, welches zum Laden 10 cm in den Dachträger Standardholm gesteckt wird. Nach dem Laden wird sie abgezogen und im Fahrzeug aufbewahrt.

**Nutzlänge:** ca. 75 cm

**Belastung:** ca. 50 kg

02210                      Stück ca. 1110 g                      59,50 €

## Ladehilfe Rapidholm

02210R                      Stück ca. 1110 g                      69,50 €



## Ladehilfe ausziehbar

Die etwas komfortablere Ladehilfe von der Fahrzeugseite. Sie wird zum Laden aus dem Dachträgerholm ausgezogen und mit dem beladenen Boot wieder eingeschoben. Das Boot bleibt beim Transport darauf.

**Nutzlänge:** ca. 70 cm

**Belastung:** ca. 50 kg

02270                      Stück ca. 1400 g                      157,00 €



## Laderollen

Für das problemlose Beladen der Fahrzeuge von hinten, insbesondere bei hohen Fahrzeugen.

**Material:** PVC mit Rollenlagern und Edelstahlachsen

**Belastbar:** bis ca. 60 kg

02209    Breite: 60 cm    Gewicht: ca.1350 g                      79,00 €

02244    Breite: 80 cm    Gewicht: ca.1500 g                      89,00 €

02246    Breite: 100 cm    Gewicht: ca.1800 g                      99,00 €



## Laderollen mit Ausladung

Diese Laderollen werden eingesetzt wenn die normalen Rollen nicht weit genug nach hinten montiert werden können. Sie gibt es mit 15; 25; 35 cm Ausladung, von Mitte Holm bis Mitte Laderolle. Bei Bestellung bitte Länge angeben.

02271    Breite: 60 cm    Ausladung: 15 cm                      79,00 €

02211    Breite: 60 cm    Ausladung: 25 cm                      79,00 €

02266    Breite: 60 cm    Ausladung: 35 cm                      79,00 €

02272    Breite: 80 cm    Ausladung: 15 cm                      89,00 €

02245    Breite: 80 cm    Ausladung: 25 cm                      89,00 €

02267    Breite: 80 cm    Ausladung: 35 cm                      89,00 €

02273    Breite: 100 cm    Ausladung: 15 cm                      99,00 €

02248    Breite: 100 cm    Ausladung: 25 cm                      99,00 €

02268    Breite: 100 cm    Ausladung: 35 cm                      99,00 €



# Zölzer-Zubehör

## Kajaktransport

Für den Kajak-Transport haben sich die Ovalbügel durchgesetzt, um Kajaks hochkant, sicher und bequem zu transportieren. Je ein Paar links und rechts reichen vollkommen, auch für mehrere Kajaks. In der Mitte des Trägers werden die Boote nur auf das Schutzgummi gelegt und gegen die Ovalbügel abgespannt.

Alternativ zum Ovalbügel können Senkrechtstützen verwendet werden. Senkrechtstützen empfehlen sich vor allem bei Bewältigung von verschiedenen Transportproblemen, z.B. wenn abwechselnd Kajaks und Canadier transportiert werden müssen. Wer eine zu niedrige Garage hat und nur 2 Kajaks transportieren möchte, wählt die Kajakmulden, bei denen sich die Breite durch entsprechende Montage auf dem Holm einstellen lässt.



### Ovalbügel

Gefertigt aus Rechteckrohr Bügel mit aufgeschobenem PVC- Schlauch und eingeneteten Endösen.

02204 Paar ca. 1500 g 93,00 €

### Ovalbügel mit Paddelhalter

Gefertigt wie die normalen Ovalbügel, aber zusätzlich mit Paddelhalter.

02234 Paar ca. 1800 g 120,00 €



### Kajakmulden

Bestehend aus 4 einstellbaren Seitenteilen und 2 Schutzgummis, jeweils 25 cm lang.

02201 Satz ca. 1390 g 78,00 €



### Ovalbügel verstellbar

Jeder Bügel besteht aus zwei Teilen, die frei einstellbar sind. Der Zwischenraum wird mit Schutzgummi ausgefüllt. Der Ovalbügel erlaubt den Transport für alle Kajakmodelle ob dick oder dünn.

02236 Paar ca. 1850 g 125,00 €



### Gelenkbootshalter

Mit diesen Haltern werden meist Canadier mit dem Kiel nach unten transportiert. Die gebogenen Halter passen sich an die Bootsrümpfe an und sichern so die Boote hervorragend.

02207 Satz ca. 2050 g 145,00 €





## Senkrechtstützen

Die Senkrechtstützen gibt es geschweißt aus hintereinander stehendem Rechteckrohr (A), oder nebeneinander stehendem Rechteckrohr (B) mit eingewinkelten Endösen. Die B-Variante hat weniger Windwiderstand und unsere Verzurrgurte lassen sich leichter in die Ösen einfädeln.

02216A	30 cm hoch	Paar ca. 1150 g	72,00 €
02202A	35 cm hoch	Paar ca. 1300 g	80,00 €
02203A	40 cm hoch	Paar ca. 1450 g	88,00 €
02216B	30 cm hoch	Paar ca. 1150 g	72,00 €
02202B	35 cm hoch	Paar ca. 1300 g	80,00 €
02203B	40 cm hoch	Paar ca. 1450 g	88,00 €



## Paddelhalter

Gefertigt aus Aluminium 40 x 6 mm mit aufgeklebtem Flauschband zum Schutz der Paddelschäfte. Durch die oberen Bohrungen lassen sich die Paddel mit einem Schloss gegen Diebstahl sichern.

02218	für 2 Paddel	Satz ca. 460 g	35,00 €
02219	für 4 Paddel	Satz ca. 620 g	45,00 €
02220	für 6 Paddel	Satz ca. 790 g	55,00 €



## Senkrechtstützen umklappbar

Sie können bei Nichtgebrauch umgeklappt werden, sparen Kraftstoff und machen in Parkhäusern und Carports keine unnötigen Probleme.

02243	40 cm hoch	Paar ca. 1700 g	147,50 €
-------	------------	-----------------	----------



## Endstützen

Zum Schutz gegen seitliches Verrutschen der Ladung. Gefertigt aus einem Rechteckrohr mit eingewinkelten Winkeln und Endösen.

02212	15 cm lang	Paar ca. 470 g	48,00 €
02206	20 cm lang	Paar ca. 550 g	49,50 €
02213	25 cm lang	Paar ca. 630 g	51,00 €
02235	30 cm lang	Paar ca. 720 g	52,50 €

## Schutzgummi

Das Schutzgummi sichert die Ladung gegen Verrutschen und polstert diese gegen Beschädigung ab. Es wird von oben in den Nut des Holmes gedrückt, vorher sollte der Einpresssteg mit Talkum eingestrichen werden.

02009	Meter ca. 550 g	14,00 €
-------	-----------------	---------

## Mittelösen

Sie können an jeder beliebigen Position auf oder unter den Holmen angeschraubt werden.

02019	Paar ca. 160 g	16,00 €
-------	----------------	---------

## Endstopfenösen

Sie ermöglichen eine Gurtbefestigung am Ende des Zölzer-Standardholmes. So kann der Holm bis zum Ende benutzt werden.

02208	Paar ca. 170 g	17,00 €
-------	----------------	---------



## Rennradhalter

Zum problemlosen Transport von Rennrädern und Mountainbikes. Das Vorderrad wird entfernt und die Gabel mittels Schnellspannache in den Gabelhalter befestigt. Das Hinterrad wird mit einem Spannriemen in der Fahrradschiene festgezurr

**02225** Set ca. 600 g 69,00 €

## Moutainbikehalter

Wie der Rennradhalter, aber mit größerer Fahrradschiene für Reifen bis 22 Zoll.

**02230** Set ca. 650 g 84,00 €

## Vorderradhalter

Um das Vorderrad nicht im Auto transportieren zu müssen, kann es in diesem Halter transportiert werden. Er wird mit Hilfe von längeren Schrauben unter den Gabelhalter geschraubt.

**02226** Stück ca. 400 g 47,00 €



## Universal-Fahrradhalter

Robuster Thule Fahrradhalter „Pro-Ride“ aus Aluminium mit kräftigem Haltearm. Die neuartige Konstruktion des sich selbst einstellenden Schließmechanismus, macht das Befestigen schnell und einfach. Schienenlänge 136 cm für alle Radbreiten, Greifarm bis 80 mm Fahrradrahmen.

**02224** Stück ca. 3450 g 119,00 €



## Gepäckhalter

Für umfangreiches Gepäck das nicht alles in eine Gepäckbox passt. Gefertigt aus Aluminium Rechteckrohren in Längsrichtung mit Rundrohren in Querrichtung.

Länge bis 250 cm und Breite bis 120 cm lieferbar.

**02214** Größe 140 x 80 cm ca. 7800 g 298,00 €



## Adapterplatte

Zum Montieren von Thule-Stahlträger Zubehör auf Zölzer-Holme. Der Lochabstand von 90 mm muss mit den zu montierenden Teilen übereinstimmen. Lieferung mit jeweils 2 Schrauben für Zölzer-Holme.

**02398** Paar ca. 240 g 29,50 €



So kommt man sicher ans Ziel



## Sicherheitsleinen

Sie werden hauptsächlich für das zusätzliche Abspannen der Boote und weitere lange Dachlasten vorn und hinten an den Fahrzeugen verwendet.

Mit den Klemmen lassen sich die Leinen ruckzuck spannen.

Sie können auch zusätzlich als Festmacheleinen beim Paddeln verwendet werden. Der Wildwasserfahrer hat eine zusätzliche Leine zum Wurfsack für weitere Sicherungen.

Die Leinen gibt es mit Niro- oder Alu- Karabinerhaken, die Sicherheitsleinen sind aus 250 cm langer 6 mm Schotleine  
Gewicht: ca. 150 g, Farben blau, rot, schwarz

<b>01510 mit Niro- Karabinerhaken</b>	<b>Stück</b>	<b>13,50 €</b>
<b>01511 mit Alu- Karabinerhaken</b>	<b>Stück</b>	<b>16,00 €</b>



## Stoßstangenösen-Haken

Sofern am Fahrzeug nicht genug Abschlepphaken vorhanden sind, kommen unsere Haken oder Ösen zum Einsatz.

Der Haken ist aus 8 mm Ø Edelstahl gefertigt, die Ösen aus 8 mm Ø verzinktem Rundstahl.

<b>02020 Stoßstangenöse</b>	<b>Stück ca. 50 g</b>	<b>7,50 €</b>
<b>02021 Stoßstangenhaken</b>	<b>Stück ca. 40 g</b>	<b>7,50 €</b>



## Verzurrgurte

Unsere Gurte entsprechen der EN- Norm 1295-2. Sie sind aus Polyestergeräten hergestellt, dem am besten gegen UV-Belastung beständigem Material. Mit 25 mm Breite haben sich die Gurte in fast 50 Jahren tausendfach bewährt. Wir bieten zwei Schnallen an, mit Zugfestigkeit bei beiden Gurten von 250 kg (daN 250). Zum Schutz der Boote sind die Schnallen mit Neopren hinterlegt.

Die Zink-Klemmschnalle ist schwerer als die Niro-schnalle (nicht gesund für den Lack beim Hantieren) und der Gurt muss durch einen engen Schlitz geführt werden. Die Niro-schnalle ist leichter als die Zinkschnalle. Sie lässt sich einfacher bedienen.

## Kennzeichnung von Verzurrgurten

Unsere Verzurrgurte werden mit Kennzeichnungsetiketten ausgerüstet. Gurte mit sichtbaren Schädstellen sollten umgehend ausgetauscht werden.

## Verzurrgurte mit Niro-Rollschnalle

<b>01514</b>	<b>200 cm</b>	<b>Zur Befestigung eines Bootes im Ovalbügel</b>	<b>Stück</b>	<b>8,00 €</b>
<b>01515</b>	<b>300 cm</b>	<b>Zur Befestigung eines Einers auf den Holmen</b>	<b>Stück</b>	<b>9,00 €</b>
<b>01516</b>	<b>400 cm</b>	<b>Zur Befestigung eines Zweier, eines Canadiers oder zwei Einer hochkant auf den Holmen</b>	<b>Stück</b>	<b>10,00 €</b>
<b>01533</b>	<b>500 cm</b>	<b>Zur Absicherung über das ganze Fahrzeugdach</b>	<b>Stück</b>	<b>11,00 €</b>

## Verzurrgurte mit Zink-Klemmschnalle

<b>01521</b>	<b>200 cm</b>	<b>Zur Befestigung eines Bootes im Ovalbügel</b>	<b>Stück</b>	<b>9,00 €</b>
<b>01522</b>	<b>300 cm</b>	<b>Zur Befestigung eines Einers auf den Holmen</b>	<b>Stück</b>	<b>10,00 €</b>
<b>01523</b>	<b>400 cm</b>	<b>Zur Befestigung eines Zweier, eines Canadiers oder zwei Einer hochkant auf den Holmen</b>	<b>Stück</b>	<b>11,00 €</b>
<b>01532</b>	<b>500 cm</b>	<b>Zur Absicherung über das ganze Fahrzeugdach</b>	<b>Stück</b>	<b>12,00 €</b>



## Überlängen-Warnfahne

Zum Kennzeichnen der Überlänge beim Autodachtransport, 1 Meter über das Fahrzeugheck. Gefertigt aus signalrotem Ferranyl 350 mit aufgenähten Reflexstreifen und eingenähten Aluleisten zum Spreizen des Materials.

Maße: ca. 28 x 32 cm

<b>02410</b>	<b>Stück</b>	<b>23,50 €</b>
--------------	--------------	----------------

# Träger für Pilzkopfbefestigung Peugeot Boxer, Fiat Ducato und Citroën Jumper



## Zölzer-Pilzkopffüße

Spezialfüße zum Herstellen einer Reling bei oben genannten Fahrzeugen mit Pilzköpfen. Es werden für jeden Pilzkopf ein Fuß und pro Fahrzeugseite ein Zölzer-Standardholm benötigt.

02347	Pilzkopffuß	Stück ca. 150 g	44,00 €
02001	Standardholm	ca. 1000 g/ lfm	29,00 €



## Anschraubträger 90° an Pilzkopfreling

02100-90	Anschraubträger B0-90°	Satz ca. 4400 g	165,00 €
02170-90	Anschraubträger B1-90°	Satz ca. 4400 g	217,00 €
02171-90	Anschraubträger B2-90°	Satz ca. 4500 g	247,00 €
02107-90	Anschraubträger AA-90°	Satz ca. 4700 g	339,00 €
02108-90	Anschraubträger BB-90°	Satz ca. 4900 g	381,00 €

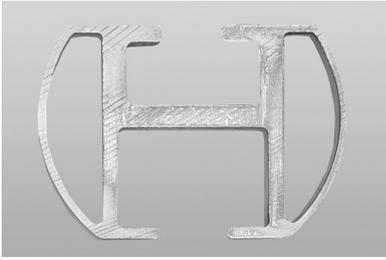
## Zölzer-Pilzkopfschraube M8

Zum Befestigen der Pilzkopffüße an den Pilzköpfen und anderen Montagemöglichkeiten. Auf Anfrage auch andere Längen lieferbar.



Art-Nr.	Maße	Menge	Preis
02485-16	M8 x 16 mm	Stück	7,00 €
02485-20	M8 x 20 mm	Stück	7,00 €
02485-25	M8 x 25 mm	Stück	7,00 €
02485-30	M8 x 30 mm	Stück	7,00 €
02485-35	M8 x 35 mm	Stück	7,00 €
02485-50	M8 x 50 mm	Stück	7,00 €

# Thule-Träger mit Rapidholmen



## Der Zölzer Rapidholm

Er ist aus unserem Standardholm entwickelt worden, damit die Thulefüße der 750er Generation mit den hunderten Kits auf die verschiedenen Fahrzeuge montiert werden können, für die wir keine passenden Lösungen haben.

Insbesondere für Limousinen und Fahrzeuge mit aufliegenden Relingen kommt diese Kombination in Frage. Bis auf die Endstopfenösen, die Ladehilfe Standard, die ausziehbare seitliche Laderolle und Zölzer Klemmbacken, passt das gesamte Zubehör vom Standardholm. Füße vom Standardholm passen mit unseren Muttern SW24.

Aufschiebbares Thule Zubehör passt nicht, aber alles aufschraubbare Zubehör, z. B. der Fahrradhalter „Pro Ride“

Da es für den Rapidholm keine Plastikendstopfen gibt, werden die komplett Träger generell mit Endstopfenösen Rapidholm geliefert.



## Thule-Träger 754 mit Rapidholme

Für Fahrzeuge ohne Relinge, die Kits greifen in die Dachkanten. Holme 150 cm, inklusiv 4 Füße, Kit und Endstopfenösen.

02137	Stück ca. 8000 g	297,00 €
16132	Fußsatz	114,50 €
02323	Kit	44,50 €



## Thule-Träger 775 mit Rapidholme

Für Fahrzeuge mit einer Reling von 20 bis 68 mm ab etwa Baujahr 2001. Holme 150 cm, inklusiv 4 Füße und Endstopfenösen.

02148	Stück ca. 6500 g	257,50 €
16134	Fußsatz	119,50 €



## Thule-Träger 751 mit Rapidholme

Für Fahrzeuge mit Fixpunkten im Fahrzeugdach. Holme 150 cm, inklusiv 4 Füße, Kit und Endstopfenösen.

02136	Stück ca. 7200 g	297,00 €
16149	Fußsatz	114,50 €
02321	Kit	44,50 €



## Thule-Träger 753 mit Rapidholme

Für Fahrzeuge mit aufliegender Reling oder Fixpunkte sind. Holme 150 cm, inklusiv 4 Füße, Kit und Endstopfenösen.

02141	Stück ca. 5000 g	297,00 €
16153	Fußsatz	114,50 €
02321	Kit Fixpunkt	44,50 €
02324	Kit aufliegende Reling	44,50 €

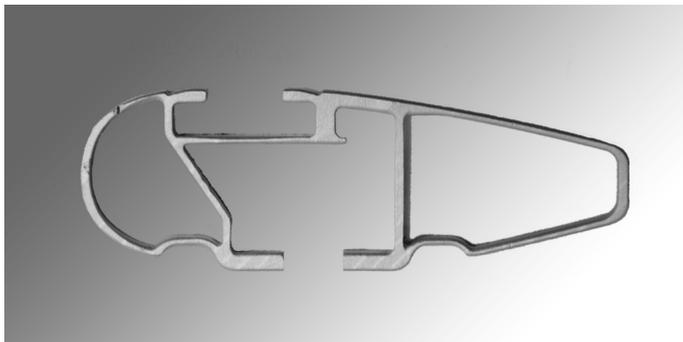


## Thule-Träger 757 mit Rapidholme

Für Fahrzeuge mit freistehender Reling, 22 bis 55 mm.. Holme 150 cm, inklusiv 4 Füße und Endstopfenösen.

02146	Stück ca. 6200 g	257,50 €
16133	Fußsatz	119,50 €

# Zölzer-Zubehör für Thule-Aluholme



## Thule-Wingbar

Dünnere Aluminiumholm in Flügelform.

## Thule Aluholme

Die Holme haben keine durchgehende untere Einschiebenut, so dass keine Laderollen montiert werden können.

Die Holme werden von Thule für jedes Fahrzeug in einer bestimmten Länge geliefert, die oft nicht für unseren Sport oder unsere Nutzung ausreicht.

Nahezu das gesamte Zubehör vom Zölzer – Träger passt auf diese Holme. Allerdings sind die Einschiebenuten bei diesen Holmen für die Verwendung von Vierkantschrauben nicht tief genug. Aus diesem Grund verwenden wir für unser Zubehör auf diesen Holmen Vierkantschrauben.

Unsere Zubehör-Artikelnummern werden mit den Buchstaben TA für Thule Aluholm ergänzt. Zum Beispiel 02201TA Kajakmulden.



## Zölzer-Vierkantschrauben M6 + M8

Mit Platten 18 x 20 x 4 mm zum Befestigen von M6 + M8 Zubehör auf den Thule-Aluholmen oder anderen Werksträgern.

Art-Nr.	Maße	Menge	Preis
02155	M6 x 16 mm	Stück	1,20 €
02156	M6 x 20 mm	Stück	1,40 €
02157	M6 x 25 mm	Stück	1,60 €
02158	M6 x 30 mm	Stück	1,80 €
02159	M6 x 35 mm	Stück	2,00 €
02198	M8 x 16 mm	Stück	1,20 €
02192	M8 x 20 mm	Stück	1,40 €
02193	M8 x 25 mm	Stück	1,60 €
02194	M8 x 30 mm	Stück	1,80 €
02197	M8 x 35 mm	Stück	2,00 €
02200	M8 x 40 mm	Stück	2,20 €
02296	M8 x 45 mm	Stück	2,40 €
02297	M8 x 50 mm	Stück	2,60 €
02298	M8 x 55 mm	Stück	2,80 €
02300	M8 x 60 mm	Stück	3,00 €



## Ovalbügel

Gefertigt aus 2 Rechteckrohr Bügel mit aufgeschobenem PVC-Schlauch und eingienieteten Endösen

02204TA Paar ca. 1500 g 93,00 €

## Ovalbügel mit Paddelhalter

Gefertigt wie die normalen Ovalbügel, aber zusätzlich mit Paddelhalter.

02234TA Paar ca. 1800 g 120,00 €



## Ovalbügel verstellbar

Jeder Bügel besteht aus zwei Teilen, die frei einstellbar sind. Der Zwischenraum wird mit Schutzgummi ausgefüllt. Der Ovalbügel erlaubt den Transport für alle Kajakmodelle ob dick oder dünn.

02236TA Paar ca. 1850 g 125,00 €



## Paddelhalter

Gefertigt aus Aluminium 40 x 6 mm mit aufgeklebtem Flauschband zum Schutz der Paddelschäfte. Durch die oberen Bohrungen lassen sich die Paddel mit einem Schloss gegen Diebstahl sichern.

02218TA für 2 Paddel Satz ca. 460 g 35,00 €

02219TA für 4 Paddel Satz ca. 620 g 45,00 €

02220TA für 6 Paddel Satz ca. 790 g 55,00 €

# Zölzer-Zubehör für Thule-Aluholme



## Kajakmulden

Bestehend aus 4 einstellbaren Seitenteilen und 2 Schutzgummis, jeweils 25 cm lang.

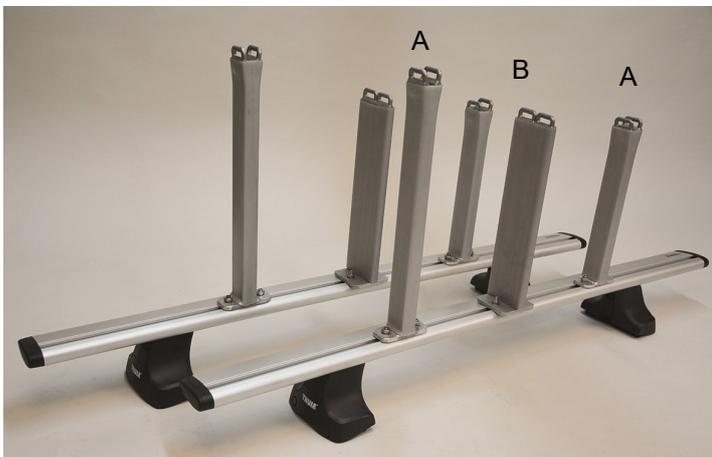
02201TA Satz ca. 1000 g 78,00 €



## Gelenkbootshalter

Mit diesen Haltern werden meist Canadier mit dem Kiel nach unten transportiert. Die gebogenen Halter passen sich an die Bootsrümpfe an und sichern so die Boote hervorragend.

02207TA Satz ca. 2050 g 145,00 €



## Senkrechtstützen

Die Senkrechtstützen gibt es geschweißt aus hintereinander stehenden Rechteckrohr (A), oder nebeneinander stehenden Rechteckrohr (B) mit eingienieteten Endösen. Die B-Variante hat weniger Windwiderstand und unsere Verzurrgurte lassen sich leichter in die Ösen einfädeln.

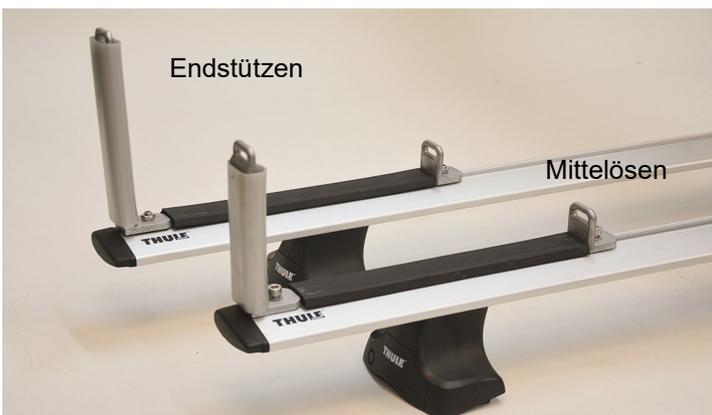
02216TA-A	30 cm hoch	Paar ca. 1150 g	72,00 €
02202TA-A	35 cm hoch	Paar ca. 1300 g	80,00 €
02203TA-A	40 cm hoch	Paar ca. 1450 g	88,00 €
02216TA-B	30 cm hoch	Paar ca. 1150 g	72,00 €
02202TA-B	35 cm hoch	Paar ca. 1300 g	80,00 €
02203TA-B	40 cm hoch	Paar ca. 1450 g	88,00 €



## Senkrechtstützen umklappbar

Sie können bei Nichtgebrauch umgeklappt werden, sparen Kraftstoff und machen in Parkhäusern und Carports keine unnötigen Probleme.

02243TA 40 cm hoch Paar ca. 1700 g 147,50 €



## Endstützen

Zum Schutz gegen seitliches Verrutschen der Ladung. Gefertigt aus einem Rechteckrohr mit eingienieteten Winkeln und Endösen.

02212TA	15 cm lang	Paar ca. 470 g	48,00 €
02206TA	20 cm lang	Paar ca. 550 g	49,50 €
02213TA	25 cm lang	Paar ca. 630 g	51,00 €
02235TA	30 cm lang	Paar ca. 720 g	52,50 €

## Mittelösen

Sie können an jeder beliebigen Position auf oder unter die Holme geschraubt werden.

02019TA Paar ca. 160 g 16,00 €

# Einzel- und Ersatzteile für Zölzer-Dachträger

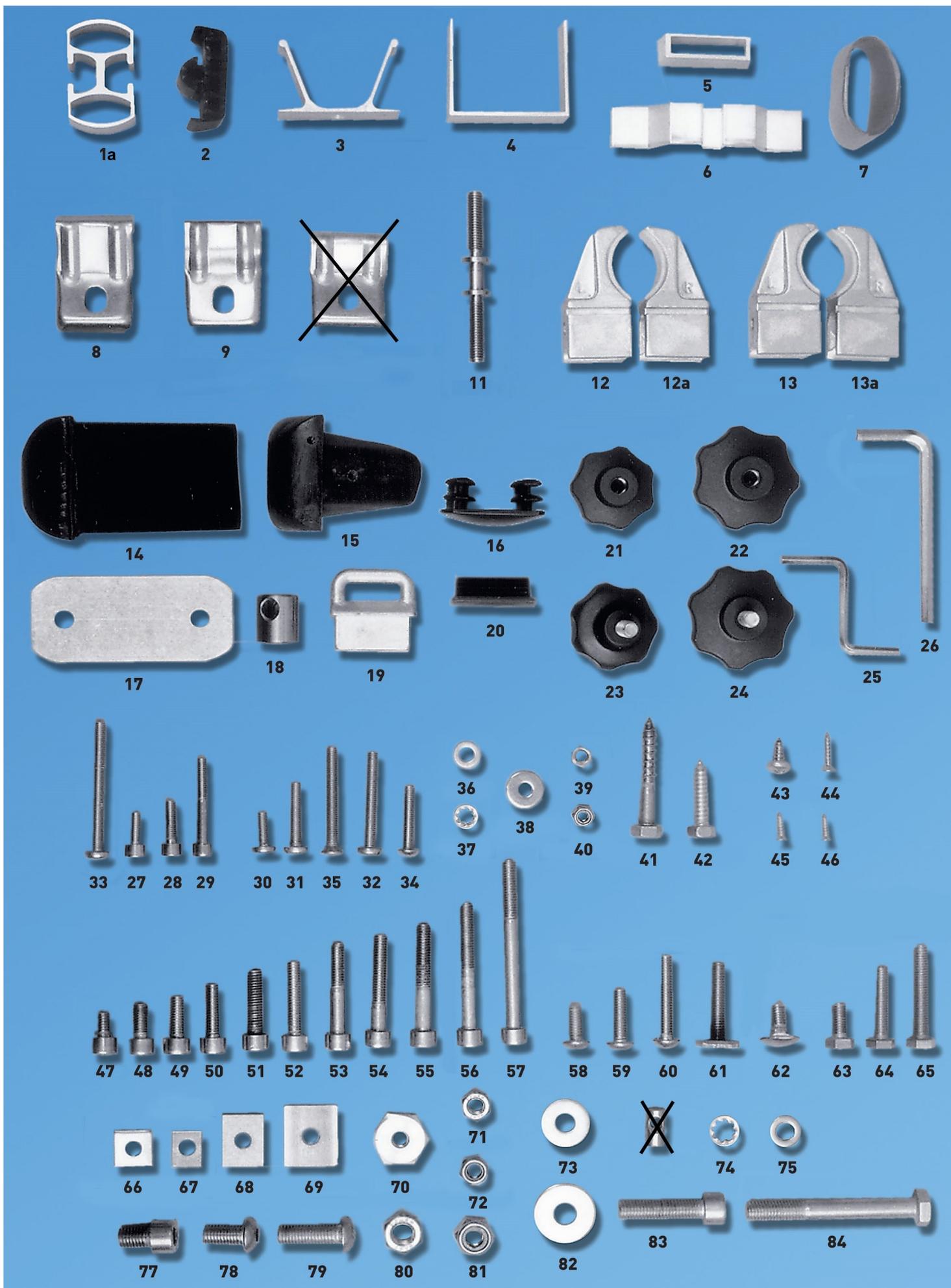
## Dachträgerfüße

02301	Dachträger-Füße A	Höhe: 14 cm	Stück	67,00 €	02069	28) Innen-6-kantschraube M6x20 mm, DIN 912	Stück	0,30 €
02302	Dachträger-Füße B	Höhe: 17 cm	Stück	84,70 €	02070	29) Innen-6-kantschraube M6x40 mm, DIN 912	Stück	0,50 €
02303	Dachträger-Füße D	Höhe: 24 cm	Stück	59,00 €	02094	30) Flachkopfschraube M 6 x 20 mm, DIN 85	Stück	0,25 €
02303-90	Dachträger-Füße D-90°	Höhe: 24 cm	Stück	89,00 €	02095	31) Flachkopfschraube M 6 x 30 mm, DIN 85	Stück	0,40 €
02306	Dachträger-Füße G	Höhe: 42 cm	Stück	117,70 €	02096	32) Flachkopfschraube M 6 x 40 mm, DIN 85	Stück	0,40 €
02340	Anschraubfüße F1	Höhe: 6 cm	Stück	29,00 €	02097	33) Flachkopfschraube M 6 x 50 mm, DIN 985	Stück	0,40 €
02341	Anschraubfüße F2	Höhe: 10 cm	Stück	31,00 €	02098	34) Senkkopfschraube M6 x 30 mm, DIN 964	Stück	0,20 €
02342-5	Anschraubfüße B1	Höhe: 8 cm	Stück	37,50 €	02043	35) Senkkopfschraube M 6 x 50 mm	Stück	0,30 €
02343-5	Anschraubfüße B2	Höhe: 10 cm	Stück	39,00 €	02079	36) Unterlegscheibe 6 mm, DIN 125	Stück	0,10 €
02307	Anschraubfüße AA	Höhe: 9 cm	Stück	63,00 €	02047	37) Zahnscheibe 6 mm, DIN 6797	Stück	0,05 €
02308	Anschraubfüße BB	Höhe: 12 cm	Stück	73,50 €	02080	38) Unterlegscheibe 6 mm, DIN 9021	Stück	0,15 €
02300-90	Anschraubfüße B0-90°	Höhe: 2 cm	Stück	19,50 €	02073	39) Sechskantmutter M6, DIN 934	Stück	0,15 €
02342-90	Anschraubfüße B1-90°	Höhe: 6 cm	Stück	32,50 €	02077	40) Stopmutter M6, DIN 985	Stück	0,20 €
02307-90	Anschraubfüße AA-90°	Höhe: 10 cm	Stück	63,00 €	02045	41) Holzschraube mit Sechskantkopf, 8 x 50 mm	Stück	0,08 €
02308-90	Anschraubfüße BB-90°	Höhe: 13 cm	Stück	73,50 €	02046	42) Blechtreibschraube 8 x 30 mm, DIN 7976	Stück	0,11 €
02312	Hochdachfüße	50 cm	Stück	118,00 €	02082	43) Blechtreibschr. Flachkopf, 6,3 x 16 mm, DIN 7971	Stück	0,11 €
02313	Hochdachfüße	58 cm	Stück	125,70 €	02081	44) Spanplattenschraube 4 x 20 mm	Stück	0,11 €
02314	Hochdachfüße	66 cm	Stück	133,00 €	02089	45) Blechtreibschr. Flachkopf 4 x 12 mm, DIN 7971	Stück	0,11 €
02315	Hochdachfüße	74 cm	Stück	140,70 €	02090	46) Blechtreibschr. Senkkopf, 3,5 x 10 mm, DIN	Stück	0,11 €
02316	Hochdachfüße	82 cm	Stück	148,00 €	02180	47) Innensechskantschraube M8 x 14 mm, DIN 912	Stück	0,40 €
02317	Hochdachfüße	90 cm	Stück	155,70 €	02051	48) Innensechskantschraube M8 x 16 mm, DIN 912	Stück	0,45 €
02390	Relingklemmbacke mit Winkel		Stück	52,00 €	02052	49) Innensechskantschraube M8 x 20 mm, DIN 912	Stück	0,50 €
02394	Relingklemmbacke für freiliegende Reling mit geformten Gegenwinkeln		Stück	64,50 €	02053	50) Innensechskantschraube M8 x 25 mm, DIN 912	Stück	0,55 €
02393	Relingklemmbacke mit geformten Gegenwinkeln für aufliegende Reling		Stück	69,50 €	02054	51) Innensechskantschraube M8 x 30 mm, DIN 912	Stück	0,65 €
02391	Relingklemmbacke mit Winkel für aufliegende Reling		Stück	59,00 €	02074	52) Innensechskantschraube M8 x 35 mm, DIN 912	Stück	0,65 €
02392	Relingklemmbacke mit Winkel für aufliegende Reling m. Fixpunkte		Stück	60,50 €	02055	53) Innensechskantschraube M8 x 40 mm, DIN 912	Stück	0,80 €

## Meterware und Einzelteile Seite 21

02001	1a) Standardholm, Meterware, 1000 g/m	Meter	29,00 €	02083	58) Innensechskantschraube, Flachk., M8 x 16 mm	Stück	0,40 €
02253	o.Abb. Rapidholm, Meterware, 1300 g/m	Meter	34,00 €	02060	59) Innensechskantschraube, Flachk., M8 x 25 mm	Stück	0,75 €
02009	2) Schutzgummi, Meterware, 550 g/m	Meter	14,00 €	02182	60) Innensechskantschraube, Flachk., M8 x 40 mm	Stück	0,70 €
02002	3) Fahrradschiene, Meterware, 800 g/m	Meter	12,00 €	02078	62) Schlossschraube M8 x 16 mm, DIN 603	Stück	0,50 €
02003	4) Mountainbikehalter-Schiene, Meterware	Meter	22,50 €	02183	63) Sechskantschraube M8 x 16 mm, DIN 933	Stück	0,40 €
02005	5) Rechteckrohr 40 x 12 mm, Meterware	Meter	12,50 €	02184	64) Sechskantschraube M8 x 30 mm, DIN 933	Stück	0,45 €
02004	6) Caravanschiene, Meterware, 1000 g/m	Meter	19,00 €	02185	65) Sechskantschraube M8 x 40 mm, DIN 933	Stück	0,65 €
02007	7) PVC-Schutzschlauch 34 x 2	Meter	9,00 €	02065	66) Vierkantmutter M8, 18 x 20 mm	Stück	0,90 €
02330	8) Klemmplatte, normal	Paar	7,00 €	02072	68) Vierkantmutter M8, 20 x 25 mm	Stück	2,50 €
02331	9) Klemmplatte, gekröpft	Paar	9,00 €	02041	69) Vierkantmutter M8, 25 x 30 mm	Stück	2,80 €
02013	11) Stellschraube M 8, re-li Gew. f. Klemmb.	Stück	9,50 €	02068	70) Sechskantmutter M8 SW24 f. Bootswagenachse	Stück	2,50 €
02014	12+12a) Klemmbacke Zölzer-Fahrradhalter, 30Ø	Stück	10,00 €	02067	71) Sechskantmutter M8, DIN 934	Stück	0,20 €
02312S	13+13a) Klemmbacke Zölzer-Fahrradhalter, 40Ø	Stück	12,00 €	02066	72) Stopmutter M8, DIN 985	Stück	0,25 €
02016	14) Endstopfen für Mountainbikehalter-Schiene	Stück	6,00 €	02063	73) Unterlegscheibe 8 mm, DIN 9021	Stück	0,20 €
02017	15) Endstopfen Fahrradhalter-Schiene	Stück	4,50 €	02061	74) Zahnscheibe 8 mm, DIN 6797	Stück	0,10 €
02018	16) Endkappe für Hauptholm, 30 g	Paar	4,00 €	02062	75) Unterlegscheibe 8 mm, DIN 125	Stück	0,15 €
02088	17) Alu- Grundplatte 40 x 6 mm, 90 mm	Stück	6,50 €	02187	77) Innen-6-kantschraube M 10 x 16 mm, DIN 912	Stück	1,00 €
02064	18) Unterlegzylinder	Paar	9,00 €	02188	78) Innen-6-kantschraube, Flachkopf, M 10 x 20 mm	Stück	0,70 €
02030	19) Endöse für Rechteckrohr 40 x 12 mm	Stück	4,80 €	02189	79) Innen-6-kantschraube, Flachkopf, M 10 x 30 mm	Stück	0,90 €
02025	20) Endstopfen für Rechteckrohr 40 x 12 mm	Stück	1,20 €	02173	80) Sechskantmutter M10, DIN 934	Stück	0,35 €
02026	21) Sternmutter M 8, 40 mm	Stück	2,00 €	02174	81) Stopmutter M10, DIN 985	Stück	0,40 €
02631	22) Sternmutter M 8, 50 mm	Stück	2,50 €	02175	82) Unterlegscheibe 10 mm, DIN 9021	Stück	0,40 €
02027	23) Sternschraube M 8 x 16, 40 mm	Stück	2,00 €	02176	83) Innen-6-kantschraube M10 x 30 mm, DIN 912	Stück	0,80 €
02037	24) Sternschraube M 8 x 16, 50 mm	Stück	2,50 €	02177	84) Sechskantschraube M10 x 50 mm, DIN 933	Stück	0,85 €
02011	25) Innen-6-kantschlüssel 4 mm, Z-Form	Stück	2,00 €	02154	85) Vierkantmutter M6 18 x 20 mm	Stück	0,90 €
02012	26) Innen-6-kantschlüssel 6 mm, L-Form	Stück	2,50 €				
02044	27) Innen-6-kantschraube M6x16 mm, DIN 912	Stück	0,25 €				

# Einzel- und Ersatzteile für Zölzer-Dachträger



# Auch datt noch...

Mit unseren Profilen lassen sich nicht nur Dachträger bauen, sie sind 600 und 620 cm lang.

Mit den Einschieberillen kann man basteln wie vor langer Zeit mit Märklin oder Lego.

Die Fotos zeigen einige Anwendungen zum Nachmachen.



**Designerbank**



**Bootsanhänger Auflagestützen**



**Katalogregal**



**Bootsregal**



**Fahnenmasten**



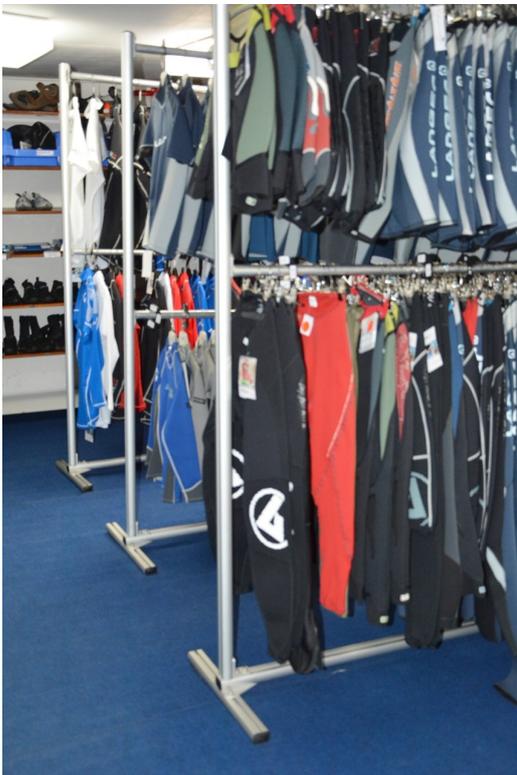
**Bootsböcke**



**Geländer aus 10 mm Plexiglas**



**Geländerbefestigung**



**Bekleidungsregal**



**Wandregal**



**Bilderrahmen**



**Partyzelt (die Pelle hat Puster „Ela“ geschafft)**

# Eine Auswahl weiterer Qualitäts-Produkte aus dem Hause Zölzer



DTP Satz und Layout von FZMEDIA Frank Zölzer | info@fzgo.de

## **Heinz Zölzer GmbH**

Kanu - Outdoor - Autodachträger  
Kupferdreher Str. 196  
45257 Essen  
Tel.: 02 01 / 48 78 15  
Fax: 02 01 / 48 27 80  
www.zoelzer.de  
info@zoelzer.de

Übereicht von Ihrem Fachhändler: