

horntools®



horntools® Klappzelte

Montage & Bedienungsanleitung

DE

horntools® Folding Tents

Assembly & Operating Instructions

EN

horntools® Tentes Pliantes

Instructions d'installation et d'application

FR

HRT02-130 | HRT05II- | HRT06II- | HRT07II-

DE

horntools® Klappzelte

Montage & Bedienungsanleitung

5

Lager- und Handhabungshinweise

43

EN

horntools® Folding Tents

Assembly & Operating Instructions

53

Storage and Handling Instructions

91

FR

horntools® Tentes Pliantes

Instructions de Montage et d'Utilisation

101

Instructions de stockage et de manipulation

139



horntools® Klappzelte Montage & Bedienungsanleitung

Artikel: **HRT02-130 | HRT05II-
HRT06II- | HRT07II-**

Allgemeine Hinweise

Fragen

Solltest du noch Fragen zur Montage oder zum Gebrauch deines Produktes haben, kontaktiere uns gerne.

Hinweis

Die in dieser Anleitung gezeigten Aufbauschr tte und Abbildungen stammen ausschließlich von der Zeltserie Elements und dienen lediglich der Veranschaulichung. Dennoch gelten die beschriebenen Inhalte und Montageschr tte gleichermaßen für alle Klappzelte der Serien HRT05II, HRT06II und HRT07II.

Ersatzteile

erhältst du von deinem horntools Fachhändler

Haftung

Bei Nichtbeachtung der in dieser Anleitung angegebenen Hinweise und Informationen, bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder bei Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, lehnt der Hersteller die Gewährleistung für Schäden am Produkt ab. Die Haftung für Folgeschäden an Produkte aller Art oder Personen ist ausgeschlossen.

Rechtliche Hinweise

Grafik- und Textteile dieser Anleitung wurden mit Sorgfalt hergestellt. Für eventuell vorhandene Fehler und deren Auswirkung kann keine Haftung übernommen werden! Technische Änderungen am Produkt sowie in dieser Anleitung sind vorbehalten!



Kennzeichnung von Gefahren

Achtung! Dieses Symbol weist auf wichtige Arbeitsschr tte hin, bei Nichtbeachtung kann es zu Beschädigung am Produkt oder Verletzungen kommen!

Elements Dachzelt: HRT06II- und HRT07II-

Desert Dachzelt: HRT05II-

Track Dachzelt: HRT02-130

Montagezeit: ca. 60 Minuten

Stückliste

Lieferumfang



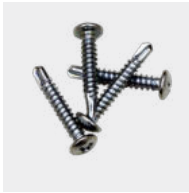
Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
6		1	PHRTWRODS	Dachzelt Abspannstangen
2		2	PHRTEXTRU_ (130/140/165/220)	Dachzelt Befestigungsschienen
1		3	PHRTBOWE_ (130/140/165/220)	Dachzelt Bogen Aluminium

Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
1		4	PHRTTELELAD01	Dachzelt Teleskopleiter komplett
1		5	PHRMTAT_ (130/140/165/220)	Dachzelt Matratze
1		6	PHRTCOWER	Dachzelt Abdeckung

Zubehörbeutel (liegt im Zelt)



Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
2		7	PHRTMOUNTPLAE	Dachzelt Teleskopleiter Befestigungsplatte
4		8	PHRTMOUNTPLA	Dachzelt Befestigungs-Gegenplatte Edelstahl
8		9	PHRTSLIDPL	Dachzelt Befestigungs-Platte Slider mit Schraube

Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
4		10	PHRTEXTRUC	Dachzelt Endkappen für Befestigungsschienen
2		11	PHRTAWROPE_E	Vordach Markise Sicherungsseil
4		12		Selbstbohrende Schrauben für Kunststoffdeckel
4		13		Schrauben für Alu Schiene
2		14		Zelt Heringe

Zubehörbeutel (liegt im Zelt)

Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
4		15		Gummi Spanner
1		16		Schraubenschlüssel
1		17		Gummi Leiterunterlage
1		18	PHRTRAINROD	Schnee- und Regenstange *

* Nur im Lieferumfang von HRT06II- und HRT07II- erhältlich

Vorzelt (separat erhältlich)



Anzahl	Bild	Pos.	Artikelnummer	Beschreibung
1		19		Vorzelt für Dachzelt

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise	7
Fragen	7
Hinweis	7
Ersatzteile	7
Haftung	7
Rechtliche Hinweise	7
Kennzeichnung von Gefahren	7
Stückliste	8
Dachzeltmontage	16
Niemals die Dachlast überschreiten	16
Fahreigenschaften	16
Fahrzeughöhe	16
Der Zeltaufbau	17
Aufbau Vorzelt	27
Zusatzkomponenten	29
Regen-/Schneestange installieren	29
Abdeckung verstauen	31
Allgemeine Informationen	34
Lagerung	34
Reparaturen	34
Pflege	34
Sicherheitshinweise	35
Montage der Teleskopleiter am Dachzelt	36
So geht's	38

Montage der Befestigungsschienen am Dachzelt	39
So geht's	39
Dachzeltmontage auf deinem Fahrzeug	41
So geht's	41
Lager- und Handhabungshinweise	44
Lagerung	44
Kann ich das Zelt nass zusammenlegen?	44
Wie imprägniere ich mein Dachzelt?	44
Wie reinige ich mein Zelt?	45
Heringe ziehen	45
UV Schutz	45
Fehlerhafter Reißverschluss	45
Kondenswasser	45
Niemals die Dachlast überschreiten	46
Fahreigenschaften	46
Fahrzeughöhe	46
Prüfung vor Fahrtantritt	46
Wo baue ich mein Dachzelt auf?	47
Sicherheitshinweise	48
Tipps & Tricks	49
Haftungsausschluss	50

horntools | Klappzeile Serviceanleitung | HRT02-130 | HRT051i | HRT061i | HRT071i-

DE

Dein Dachzelt kannst du praktisch auf jedes Auto montieren, welches über eine ausreichend große Dachlast verfügt. Die einzige Voraussetzung ist ein vernünftiger Dachgepäckträger, der das Gewicht vom Dachzelt tragen kann. Unsere Dachzelte haben ein flexibles Montagesystem und können auf jedem handelsüblichem Dachträger montiert werden.



Niemals die Dachlast überschreiten

Die vom Hersteller angegebene Dachlast wurde für den Fahrbetrieb ausgerechnet, Überschreitungen wirken sich auf das Fahrverhalten aus und sind lebensgefährlich. Im Zweifelsfall wende dich an dein Autohaus. Wenn das Fahrzeug steht sind höhere Lasten kein Problem, beim Dachzelt wird die Last 50:50 auf den Dachträger und die Teleskopleiter aufgeteilt. Das heißt, das Dachzelt kann im aufgebauten Zustand ohne Probleme 250 kg Ladung vertragen.



Fahreigenschaften

Wenn du das Dachzelt auf dem Fahrzeug montiert hast, mach dich als erstes mit den veränderten Fahreigenschaften vertraut. Der Bremsweg wird länger und das Fahrzeug ist nicht mehr so agil wie vorher. Gerade bei höheren Fahrzeugen kann es zu Schaukelbewegungen kommen. Der Seitenwind spielt auch eine größere Rolle. Wir empfehlen eine max. Geschwindigkeit von 100 km/h. Bei einer Überschreitung von 120 km/h kann es zu Schäden an der Abdeckung kommen. Beachte auch, dass es zu einem höheren Kraftstoffverbrauch kommt, bei moderaten Geschwindigkeiten schonst du dein Fahrzeug und die Umwelt.



Fahrzeughöhe

Miss deine neue Fahrzeughöhe aus, und klebe diese so auf, dass du sie beim Fahren gut lesen kannst.

1



Abb. 1

Der beste Ort für den Aufbau ist ein windgeschützter, ebener, fester Platz. Sichere dein Fahrzeug dementsprechend und schon kann es mit dem Aufbau losgehen.

2



Abb. 2

Öffne die zwei Gurte und die Eck-Klettverschlüsse.

Achtung - alle Teile vom Dachzelt können ohne großen Kraftaufwand aufgebaut werden. Wenn was klemmt, keine Gewalt anwenden!

3



Abb. 3

Danach den Reißverschluss der Schutzplane öffnen und die Schutzplane nach hinten klappen. Bei Bedarf kannst du die Schutzplane auch ganz einfach aus der Kederleiste ausziehen.

4



Abb. 4

Öffne nun die zwei Klettverschlüsse der Zugriemen am Dachzelt.

5



Abb. 5

Jetzt die Teleskopleiter ausziehen. Achte unbedingt darauf, dass die Sicherheits-Pins einrasten.

6



Abb. 6

Jetzt ziehst du mit der Teleskopleiter das Dachzelt auf.

Achtung - die Pins müssen eingerastet sein, sonst besteht Verletzungsgefahr.

Die Teleskopleiter dient gleichzeitig als Aufstieg und Stütze vom Dachzelt.

7



Abb. 7

Ziehe nun den Vorzelt Haltebügel unter der Matratze vor und setze ihn in die zwei Hülzen ein.

8



Abb. 8 *

* Darstellung entspricht den Produkten der Serie HRT05II-, HRT06II- und HRT07II-

9



Abb. 9

Wenn du kein Vorzelt verwendest, musst du den Eingang mit Seilen und Heringen am Boden befestigen. Bei Starkwind kann ansonsten die Eingangsplatte hochklappen.

10



Abb. 10

Jetzt können die Spannstangen eingesetzt werden. Durch die untere Öse einfädeln und danach in das Aluprofil stecken. Dann die Spannstange leicht biegen und oben mit dem Widerhaken durch die Öse fädeln. Danach die Regenkrempe wieder nach unten ziehen.

11



Abb. 11

Aufbau Vorzelt

Einfach das Vorzelt in die Kederleiste einziehen. Die Teleskopleiter in das Vorzelt heben und den Reißverschluss rundherum schließen.

Tipp:

Mit dem horntools® Vorzelt schaffst du zusätzlichen Stauraum oder eine gemütliche, windgeschützte Sitzecke.

Artikelnummer: HRTVZE

12



Abb. 12

Reißverschluss einfädeln und ziehen. Achten darauf, dass der Reißverschluss beim Ziehen nicht am Stoff verhakt bzw. stecken bleibt. Danach kann der Boden mittels Reißverschluss befestigt werden. Wenn alles steht, sichere das Zelt ausreichend mit Heringen.

Im Lieferumfang von Dachzelt Elements HRT06II- und HRT07II- sind 2 zusätzliche Komponenten enthalten.

Regen-/Schneestange installieren

Drehe die Regenstange, um sie zu entriegeln. Klemme ein Ende an die Struktur des Dachzelts und ziehe das andere Ende heraus. Befestige es am entferntesten Pol des Dachzelts. Drehe die Stange erneut, um sie zu verriegeln. Achte darauf, dass der Stoff unter Spannung steht.



Abb. A1



Abdeckung verstauen

Du kannst die befestigten Gurte verwenden, um die schwarze Dachzeltabdeckung zu verstauen. Rolle die Abdeckungen wie in der Abbildung unten gezeigt auf.





Du kannst die befestigten Gurte verwenden, um die schwarze Dachzeltabdeckung zu verstauen. Rolle die Abdeckungen wie in der Abbildung B3 gezeigt auf.



Der **Abbau** erfolgt wie der Aufbau - nur umgekehrt. Die Gummizüge im Innenraum ziehen den Stoff zusammen, damit der Reißverschluss der Abdeckung besser zugeht. Achte unbedingt darauf, dass beim Zumachen nichts vom Reißverschluss eingeklemmt wird.

Lagerung

Das Zelt muss immer trocken gelagert werden. Nach dem Urlaub solltest du die Matratze rausnehmen und das Zelt durchlüften lassen, damit auch das Kondenswasser verdunstet. Bei Regen kann das Zelt aber ohne Probleme mal zwei Tage nass transportiert werden.

Tipp:

Mit der 3D Matratzenunterlage von horntools® kannst du die Matratze unterlüften und verringerst so die Gefahr von Schimmelbildung durch Kondenswasser an deiner Matratze.

Artikelnummer: PHRTMAT3D

Reparaturen

Kleine Risse können mit einer Reparatur Flicker wieder verschlossen werden. Bei uns im Shop findest du alle Ersatz- und Zubehörteile.

Pflege

Wir empfehlen, das Zelt von Zeit zu Zeit zu imprägnieren, damit der Stoff dicht bleibt und die Nähte geschmeidig. Wenn die Nähte aushärten, können diese brechen. Wie oft das gemacht wird, hängt von der Witterung ab und wie oft das Zelt genutzt wird.

- Das Zelt immer von offenen Feuerstellen und Glut fernhalten.
- Im Zelt nicht Rauchen oder offenes Feuer entfachen, auch keine Kerzen.
- Aufsichtspflicht bei Kindern ernst nehmen, bei einem Sturz aus dem Zelt kann man sich schwer verletzen.
- Das Zelt immer genügend befestigen, um Schäden durch Wind und Wetter zu vermeiden.
- Das Fahrzeug immer auf festem und geradem Untergrund abstellen.
- Das Fahrzeug gegen Rollen und unbefugtem Zutritt sichern.
- Tempolimit - es wird von uns eine maximale Geschwindigkeit von 100 km/h empfohlen.
- Vor dem Fahrtantritt den festen Sitz vom Zelt überprüfen.
- Beachte immer, dass dein Fahrzeug einen komplett veränderten Schwerpunkt hat.
- Beachte die veränderte Höhe vom Fahrzeug und klebe dir die neue Höhe gut sichtbar in dein Fahrzeug, damit bei Durchfahrten keine Probleme entstehen.

Montage der Teleskopleiter am Dachzelt



Abb. 13



Abb. 14



Abb. 15



Abb. 16

Montage der Befestigungsschienen am Dachzelt

So geht's

1. Schwarze Kunststoffplatte in die zwei vorgebohrten Löcher schrauben (mit Muttern von oben befestigen)
2. Schwarzes Kunststoffteil mit Zapfen einschieben und ebenfalls hinten anschrauben
3. Die Teleskopleiter kann nun von beiden Seiten durch Ziehen der Zapfen eingehängt werden



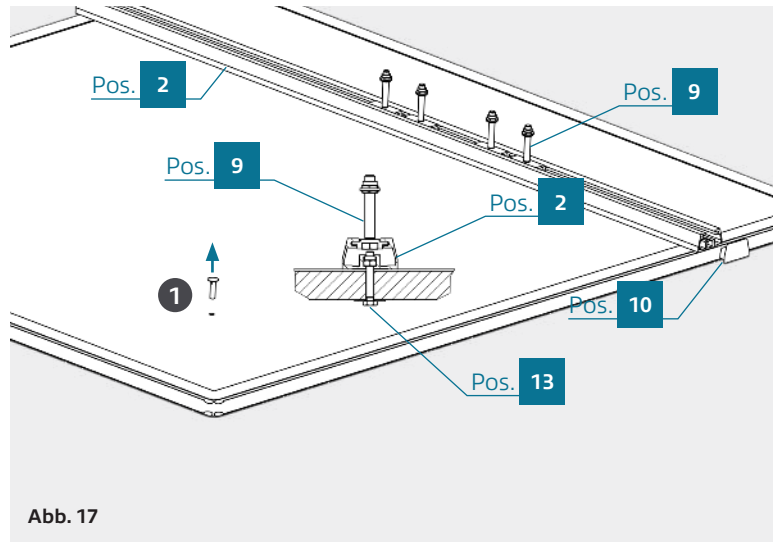
WICHTIG

Bohre keine weiteren Löcher in den Dachzeltboden, da eventuell die Festigkeit nicht mehr gegeben ist. Sollte es dennoch nötig sein eine Bohrung zu versetzen bzw. zusätzliche Bohrungen zu machen, halte bitte Rücksprache mit uns.

Vor der Montage der Befestigungsschienen musst du entscheiden, wie das Zelt auf dem Fahrzeug montiert werden soll. Die Position vom Dachzelt, sowie die Form vom Dachträger bestimmt, wie die Schienen am Zeltboden befestigt werden. Die Schienen sind vorgebohrt, sodass sie auf die längere Seite des Zeltes passen. Müssen die Schienen anders als vorgesehen montiert werden, empfiehlt es sich, die Schienen zuerst aufzulegen und dann die Schiene auf die gewünschte Länge abzuschneiden (Mit einer Metallsäge im rechten Winkel) und dann die Bohrungen an den neuen Stellen vorzunehmen. $\varnothing$ 6,5 mm

So geht's

1. Die Kunststoffstopfen, die in den Bohrungen an der Unterseite des Zeltes eingeschlagen sind, entfernen **1**
2. Die Muttern M6 von der [Pos. 13](#) in die Schienen einschieben, je 2 Stk. pro Schiene (siehe Querschnitt)
3. Mit den Schrauben von der [Pos. 13](#) die Schienen an dem Dach Zelt befestigen, große Scheibe auf der Innenseite des Zelt (siehe Querschnitt)
4. Die sogenannten Slider [Pos. 9](#) in die Schiene einschieben je 4 Stk. pro Schiene (siehe Querschnitt)
5. Deckel [Pos. 10](#) in die Schiene einschlagen. Die Deckel können noch zusätzlich als Verliersicherung mit den selbstschneidenden Schrauben [Pos. 12](#) gesichert werden (nicht zwingend notwendig)



WICHTIG

Bohre keine weiteren Löcher in den Dachzeltboden, da dann eventuell die Festigkeit nicht mehr gegeben ist. Sollte es dennoch nötig sein, eine Bohrung oder mehrere Bohrungen zu versetzen, halte zuvor Rücksprache mit uns.

So geht's

1. Bevor das Dachzelt auf den Dachträger gehoben wird, empfiehlt es sich, die Transportabdeckung anzubringen. Dazu zieht man die Kederleiste vorne am Zelt ein und verschließt die Abdeckung mit dem umlaufenden Reißverschluss. Die zwei Gurte werden über die Abdeckung geschlagen und mit dem Klettverschluss befestigt.
2. Dann mit mindestens zwei Personen das Dachzelt auf den Dachträger heben. Dabei darauf achten, dass die Slider wie auf dem Bild positioniert sind, da sonst das Dachzelt nochmals angehoben werden muss, um die Slider zu positionieren.
3. Das Dachzelt auf die richtige Position bringen, auf der es fixiert werden sollte.
4. Mit den Gegenplatten Pos. 8 das Zelt am Dachträger fixieren. Die Schrauben immer abwechselnd anziehen, sodass die Platten gerade aufliegen.

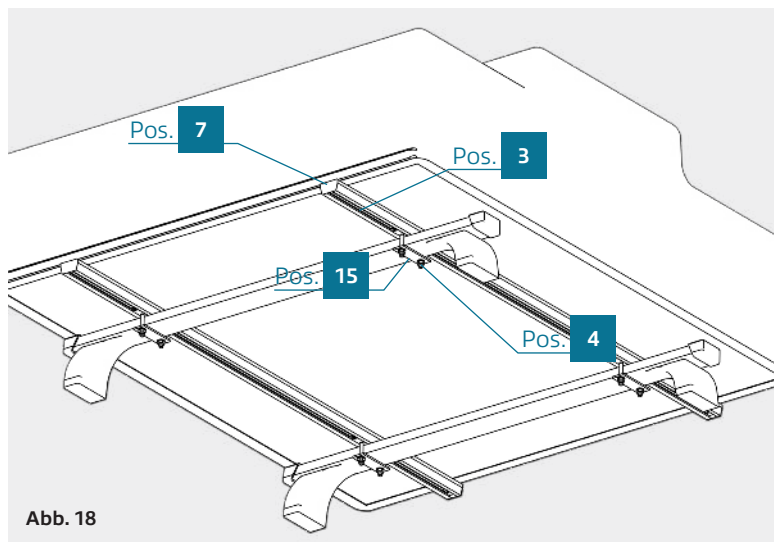


Abb. 18

Dachträger: max. Breite: 60 mm
max. Höhe: 35 mm

Tipp:

Ist dein Dachträger breiter als 60 mm haben wir die breiteren Montageplatten im Programm.

Artikelnummer: PHRTMOUNTPLA_02

horntools®



horntools | Klappzelt Serviceanleitung | HRT02-130 | HRT05II- | HRT06II- | HRT07II-

DE

horntools® Klappzelte

Lager- und Handhabungshinweise

Lagerung

Wenn du dein horntools®-Zelt nicht benutzt, empfiehlt es sich, es abzubauen.

Das Fahrzeug fährt sparsamer und sicherer ohne den Zusatzaufbau. Achte immer darauf, dass das horntools®-Zelt vollständig trocken ist, wenn eine längere Einlagerung ansteht. Bei längerer Lagerung sollte das Zelt regelmäßig gelüftet, oder im Besten Fall offen gelagert werden. Auch wenn das Zelt auf dem Auto montiert bleibt, ist eine regelmäßige Lüftung des Produkts sehr wichtig!

Kann ich das Zelt nass zusammenlegen?

Lager das horntools®-Zelt niemals nass. Das horntools®-Zelt muss nach maximal ein bis zwei Tagen feuchter Lagerung geöffnet werden und sorgfältig austrocknen, um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden. Obwohl unser Material gegen Schimmel resistent ist, kann sich nach längerer Lagerung dennoch Schimmel bilden. Wasser fängt an zu faulen und das Zelt kann schon nach kurzer Zeit unbrauchbar werden.

Wie imprägniere ich mein Dachzelt?

Imprägniere das Zelt mit einem hochwertigen Mittel, das es im Zelt-/Outdoor-Fachhandel gibt. Je nach Gebrauch alle ein bis zwei Jahre, das bringt Wasserdichtheit und UV-Schutz.

Achtung! Die Nähte von einem Dachzelt sind das Herzstück. Damit diese lange halten, dürfen sie nicht komplett austrocknen, das führt zum Brechen der Nähte. Wir empfehlen dir daher, diese mit einem Block Bienenwachs zu behandeln. Das bringt einerseits Elastizität in die Nähte und macht sie zudem wasserdicht.



Wie reinige ich mein Zelt?

Nur mit kaltem oder lauwarmen Wasser und einer weichen Bürste reinigen. Verwende keine Chemikalien, Seifen oder Reinigungsmittel. Die Reißverschlüsse leben am längsten, wenn du sie mit Silikonspray einlässt. Bei Schimmelbildung diesen mit einem Schwamm entfernen und dann das Zelt trocknen lassen. Danach neu imprägnieren.

Heringe ziehen

Wenn man die Heringe aus dem Boden zieht niemals am Zelt ziehen. Solche Überspannungen können zu Rissen im Zelt führen.

UV Schutz

Dein horntools®-Zelt sollte außerhalb der Nutzung nicht dauerhaft aufgebaut in der Sonne stehen. Obwohl das horntools®-Zelt über ein UV-resistentes Gewebe verfügt, greift UV-Licht das Gewebe an und bleicht es aus.

Fehlerhafter Reißverschluss

Das horntools®-Zelt ist mit hochwertigsten Reißverschlüssen gefertigt. Staub und Sand sind die Hauptgründe für den Verschleiß der Reißverschlüsse. Daher wird die Lebensdauer massiv erhöht, wenn der Reißverschluss sauber ist und mit Silikonspray behandelt wird.

Kondenswasser

Das Zelt kann sehr warm werden, wenn es länger der Sonne ausgesetzt ist. Dadurch ist auf Kondenswasser im Zelt zu achten (siehe Tipps & Tricks). Eine 3D Mesh Unterlage wird empfohlen. Regelmäßiges Lüften ist notwendig.



Niemals die Dachlast überschreiten

Die vom Hersteller angegebene Dachlast wurde für den Fahrbetrieb ausgerechnet, Überschreitungen wirken sich auf das Fahrverhalten aus und sind lebensgefährlich. Im Zweifelsfall wende dich an dein Autohaus. Wenn das Fahrzeug steht sind höhere Lasten kein Problem. Beim Klappzelt wird aufgebaut, die Last 50:50 auf den Dachträger und die Teleskopleiter aufgeteilt, beim Hartschalenzelt 100 % auf die Dachträger. Das Dachzelt kann im aufgebauten Zustand ohne Probleme 250 kg Ladung vertragen.



Fahreigenschaften

Wenn du das Dachzelt auf dem Fahrzeug montiert hast, mach dich als Erstes mit den veränderten Fahreigenschaften vertraut. Der Bremsweg wird länger und das Fahrzeug ist nicht mehr so agil wie vorher. Gerade bei höheren Fahrzeugen kann es zu Schaukelbewegungen kommen. Der Seitenwind spielt auch eine größere Rolle. Wir empfehlen eine max. Geschwindigkeit von 100 km/h. Bei einer Überschreitung von 120 km/h kann es zu Schäden an der Abdeckung kommen. Beachte auch, dass es zu einem höheren Kraftstoffverbrauch kommt, bei moderaten Geschwindigkeiten schonst du dein Fahrzeug und die Umwelt.



Fahrzeughöhe

Miss deine neue Fahrzeughöhe aus, und klebe diese so auf, dass du sie beim Fahren gut lesen kannst.



Prüfung vor Fahrtantritt

Überprüfe vor und nach der Fahrt, ob das horntools®-Zelt sicher am Dachgepäckträger befestigt ist, ebenso wie der Dachträger am Fahrzeug.

Wo baue ich mein Dachzelt auf?

Such dir immer einen Platz der so windstill wie möglich ist. Bei windigen Verhältnissen muss das Zelt mit den Seilen nach unten abgespannt werden. Stell das Auto so, dass deine Zeltaufbauten nicht direkt im Wind stehen, dein Fahrzeug kann als Abschirmung dienen. Achte unbedingt auf Bäume oder sonstige Gegenstände, die bei Sturm auf das Zelt stürzen könnten. Achte bei Regen darauf, dass sich keine Wassersäcke bilden können.

Sicherheitshinweise

- Der Stoff ist schwer entflammbar, kann aber natürlich anfangen zu brennen, wenn er länger in den Flammen steht. Verwende keinen Kraftstoff oder sauerstoffverbrauchende Geräte im Inneren des Zeltes - dazu gehören Kerzen, Gaslaternen, Kerosinlampen, Öfen, Koch- und Heizgeräte, um Verletzungen durch Gas - oder Erstickungsgefahr zu vermeiden. Auch von Elektroöfen wird abgeraten.
- Achte darauf, dass Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt im Zelt sind.
- Keine Hochspannungsgeräte im Zelt verwenden; 24V maximal.
- Steige nicht auf das horntools®-Zelt.
- Nicht unter toten Ästen oder bei Steilwänden campieren, wo Steinschlag Gefahr besteht.
- Das horntools®-Zelt ist als vorübergehender Unterschlupf gebaut und nicht als dauerhafte Wohnung zu betrachten.
- Das horntools®-Zelt nicht unbeaufsichtigt lassen, wenn schlechtes Wetter erwartet wird.
- Während des Regens den Stoff gut spannen um Wassersäcke zu vermeiden.
- Das horntools®-Zelt sollte zum Schutz vor Beschädigung und Verletzungen bei Sturm zusammengeklappt werden und du solltest im Fahrzeug Zuflucht suchen. Schäden durch Stürme sind nicht durch Gewährleistung abgedeckt.
- Wir empfehlen das Zelt mit in deine Versicherung einzuschließen.

Tipps & Tricks

- Vor einer Reise einen kurzen Probeverbau durchführen, um sicherzustellen, dass alles ganz und vollständig ist.
- Am Morgen das Zelt gut lüften und die Matratze aufstellen um eventuelles Kondenswasser aus dem Zelt zu bekommen.
- Beim Schlafen das Zelt gut belüften.

Viel Spaß auf deiner Reise!

Haftungsausschluss

Außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes beschränkt sich die Haftung von horntools auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden oder Personenschäden sind ausgeschlossen. Für nicht fachgerechte Handhabung bzw. Nichtbeachtung der mitgelieferten Bedienungs- und Serviceanleitung kann horntools nicht haftbar gemacht werden. Der Service darf nur durch geschultes Fachpersonal oder Fachwerkstätten durchgeführt werden.



horntools® Folding Tents Assembly & Operating Instructions

EN

Articles: **HRT02-130 | HRT05II-
HRT06II- | HRT07II-**

General Notes

Questions

If you have any questions regarding the assembly or use of your product, please feel free to contact us.

Note

The assembly steps and illustrations shown in these instructions are exclusively from the Elements tent series and are for illustrative purposes only. However, the contents and assembly steps described apply equally to all folding tents in the HRT05II, HRT06II and HRT07II series.

Spare Parts

can be addressed by your horntools specialist dealer or at horntools.com.

Liability

The manufacturer will not provide a warranty for damages to the product if the instructions and information provided in this manual are not followed, if the product is used improperly, or if it is used outside its intended purpose. The manufacturer is not liable for consequential damages to any products or persons.

Legal Notes

The graphic and text parts of this manual have been carefully produced. However, no liability is assumed for any possible errors and their effects. Technical changes to the product and this manual are reserved.



Hazard Identification

Attention! This symbol indicates important steps. Failure to follow these steps may result in damage to the product or injuries.

**Elements Roof Tent: HRT06II- und HRT07II-
Desert Roof Tent: HRT05II-
Track Roof Tent: HRT02-130**

Assembly Time: approx. 60 minutes.

Parts List

Contents



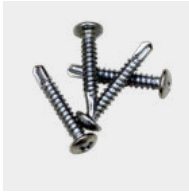
Quantity	Image	Pos.	Article Number	Description
6		1	PHRTWRODS	Roof Tent Tension Rods
2		2	PHRTEXTRU_ (130/140/165/220)	Roof Tent Mounting Rails
1		3	PHRTBOWE_ (130/140/165/220)	Roof Tent Aluminum Arch

Quantity	Image	Pos.	Article Number	Description
1		4	PHRTTELELAD01	Complete Roof Tent Telescopic Ladder
1		5	PHRTMAT_ (130/140/165/220)	Roof Tent Mattress
1		6	PHRTCOPER	Roof Tent Cover

Accessory Bag (located inside the tent)



Quantity	Image	Pos.	Article Number	Description
2		7	PHRTMOUNTPLAE	Roof Tent Telescopic Ladder Mounting Plate
4		8	PHRTMOUNTPLA	Roof Tent Mounting Counter Plate Stainless Steel
8		9	PHRTSLIDPL	Roof Tent Mounting Plate Slider with Screw

Quantity	Image	Pos.	Article Number	Description
4		10	PHRTEXTTRUC	Roof Tent End Caps for Mounting Rails
2		11	PHRTAWROPE_E	Awning Securing Rope
4		12		Self-tapping Screws for Plastic Cover
4		13		Screws for Aluminum Rail
2		14		Tent Pegs

Accessory Bag (located inside the tent)

Quantity	Image	Pos.	Article Number	Description
4		15		Rubber Tensioners
1		16		Wrench
1		17		Rubber Ladder Base
1		18	PHRTRAINROD	Snow and rain pole *

* Only available with HRT06II- and HRT07II-

Awning (available separately)



Quantity	Image	Pos.	Article Number	Description
1		19		Awning for Roof Tent

Table of Contents

General Notes	55
Questions	55
Note	55
Spare Parts	55
Liability	55
Legal Notes	55
Hazard Identification	55
Parts List	56
Roof tent assembly	64
Never exceed the roof load capacity	64
Driving Characteristics	64
Vehicle Height	64
Setting up the Awning	75
Additional Components	77
Install rain/snow pole	77
Stow the cover	79
General Information	82
Storage	82
Repairs	82
Maintenance	82
Safety Instructions	83
Assembly of the telescopic ladder on the roof tent	84
Here's how it's done:	86

Installation of the Mounting Rails on the Roof Tent	87
Here's how to do it:	87
Roof Tent Installation on Your Vehicle	89
Here's how:	89
Storage and Handling Instructions	92
Storage	92
Can I pack the tent when wet?	92
How do I waterproof my roof tent?	92
How do I clean my tent?	93
Removing Pegs	93
UV Protection	93
Faulty Zipper	93
Condensation	93
Never exceed the roof load capacity.	94
Driving Characteristics	94
Vehicle Height	94
Pre-Departure Inspection	94
Where should I set up my roof tent?	95
Safety Instructions	96
Tips & Tricks	97
Disclaimer	98

Roof tent assembly

You can mount your roof tent on virtually any car that has a sufficiently high roof load. The only requirement is a sturdy roof rack capable of supporting the weight of the roof tent. Our roof tents feature a flexible mounting system and can be installed on most commercially available roof racks.



Never exceed the roof load capacity

The roof load specified by the manufacturer is calculated for driving conditions. Exceeding this load can affect vehicle handling and be life-threatening. If in doubt, consult your vehicle dealership. When the vehicle is stationary, higher loads are manageable; for the roof tent, the load is divided 50:50 between the roof rack and the telescopic ladder. This means the roof tent can safely bear a load of up to 250 kg when set up.



Driving Characteristics

Once the roof tent is mounted on your vehicle, familiarize yourself with the altered driving characteristics. Braking distances increase, and the vehicle is less agile than before. Particularly with taller vehicles, there may be swaying movements, and crosswinds have a greater effect. We recommend a maximum speed of 100 km/h. Exceeding 120 km/h may cause damage to the cover. Also, note that fuel consumption may increase; moderate speeds are beneficial for both your vehicle and the environment.



Vehicle Height

Measure your new vehicle height and display it prominently for easy reading while driving.

1



Fig. 1

The best location for setup is a sheltered, level, firm surface. Secure your vehicle accordingly, and you're ready to begin setup.

2

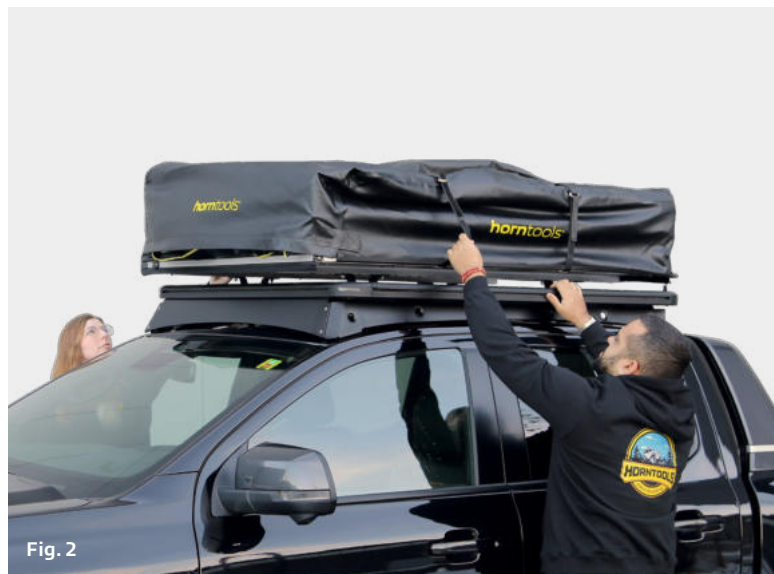


Fig. 2

Open the two straps and corner Velcro fasteners.

Caution: All parts of the roof tent can be assembled without much effort. If something sticks, do not use force!

3

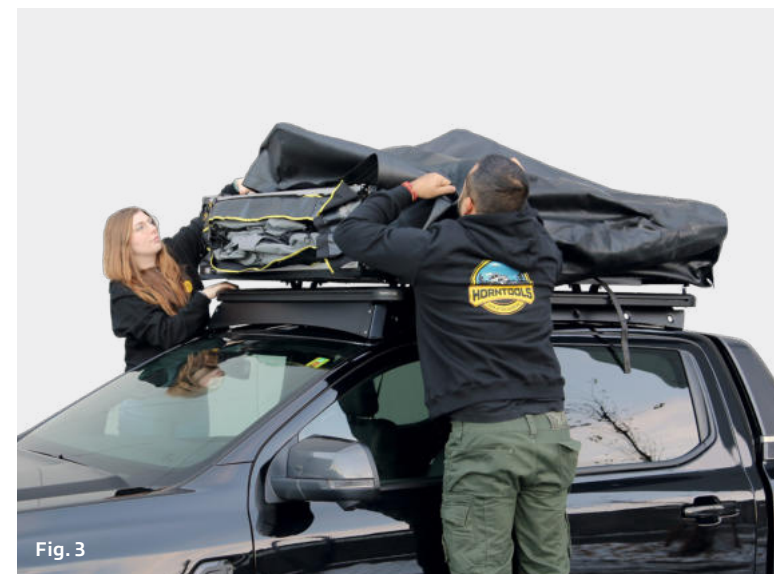


Fig. 3

Next, unzip the protective cover and fold it back. If necessary, you can also easily remove the protective cover from the awning rail.

4



Fig. 4

Now open the two Velcro fasteners on the tension straps of the roof tent.

5



Fig. 5

Next, extend the telescopic ladder. Be sure to ensure that the safety pins lock securely in place.

6



Fig. 6

Now use the telescopic ladder to extend the roof tent.

Caution: Ensure the pins are securely locked to avoid risk of injury.

The telescopic ladder serves as both access and support for the roof tent.

7



Fig. 7

Now pull out the awning support bar from under the mattress and insert it into the two sleeves.

8



Fig. 8 *

* The illustration corresponds to the products of the HRT05II-, HRT06II- and HRT07II- series.

Subject to technical changes

9



Fig. 9

If you're not using an awning, you must secure the entrance with ropes and stakes on the ground. In strong winds, otherwise, the entrance panel may lift up.

10



Fig. 10

Now you can insert the tension rods. Thread them through the lower eyelet and then insert them into the aluminum profile. Lightly bend the tension rod and thread the hook at the top through the eyelet. Then pull down the rain flap again.

11



Fig. 11

Setting up the Awning

Simply slide the awning into the awning rail. Lift the telescopic ladder into the awning and zip it closed all around.

Tip:

With the horntools® awning, you can create additional storage space or a cozy, wind-protected seating area. .

Article number: HRTVZE

Additional Components

12



Fig. 12

Thread and pull the zipper carefully. Ensure that the zipper does not snag or get stuck on the fabric while pulling. Afterward, secure the floor using the zipper. Once everything is set up, secure the tent adequately with stakes.

The Elements HRT06II- and HRT07II- roof tents are supplied with 2 additional components.

Install rain/snow pole

Turn the rain pole to unlock it. Clamp one end to the structure of the roof tent and pull out the other end. Attach it to the furthest pole of the roof tent. Twist the pole again to lock it in place. Make sure that the fabric is under tension.



Fig. A1



Stow the cover

You can use the attached straps to stow the black roof tent cover. Roll up the covers as shown in the illustration below.





You can use the attached straps to stow the black roof tent cover. Roll up the covers as shown in figure B3.



General Information

Disassembly is the reverse of assembly. The elastic cords inside gather the fabric to help the cover zipper close smoothly. Be sure nothing gets caught in the zipper when closing it.

Storage

Always store the tent in a dry place. After your trip, remove the mattress and let the tent air out to allow any condensation to evaporate. If it rains, the tent can be transported wet for up to two days without issues.

Tip:

With the 3D mattress pad from horntools® you can ventilate the mattress and thus reduce the risk of mold formation due to condensation on your mattress.

Article number: PHRTMAT3D

Repairs

Small tears can be sealed with a repair patch. You can find all replacement and accessory parts in our shop.

Maintenance

We recommend periodically waterproofing the tent to keep the fabric tight and the seams supple. If the seams become stiff, they can break. How often this is done depends on the weather conditions and how often the tent is used.

Safety Instructions

- Keep the tent away from open flames and embers at all times.
- Do not smoke or light open flames, including candles, inside the tent.
- Supervise children closely; a fall from the tent can result in serious injury.
- Always secure the tent sufficiently to prevent damage from wind and weather.
- Park the vehicle on a firm, level surface at all times.
- Secure the vehicle against rolling and unauthorized access.
- Speed Limit - we recommend a maximum speed of 100 km/h.
- Before driving, check that the tent is securely fastened.
- Always be aware that your vehicle's center of gravity is significantly altered.
- Note the changed height of your vehicle and prominently display the new height inside your vehicle to avoid issues during passages.

Assembly of the telescopic ladder
on the roof tent



Installation of the Mounting Rails on the Roof Tent

Here's how it's done:

1. Screw the black plastic plate into the two pre-drilled holes (secure with nuts from above).
2. Insert the black plastic part with the pins and screw it in at the rear as well.
3. The telescopic ladder can now be hooked in from both sides by pulling the pins.



IMPORTANT

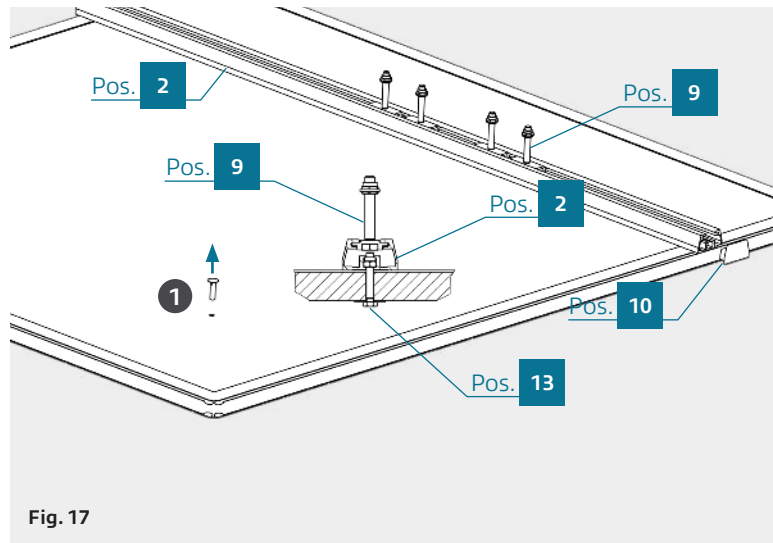
Do not drill additional holes in the roof tent floor, as it may compromise its strength. If it's necessary to move a hole or make additional drillings, please consult with us beforehand.

Before installing the mounting rails, you must decide how to mount the tent on the vehicle. The position of the roof tent and the shape of the roof rack determine how the rails are attached to the tent floor. The rails are pre-drilled to fit along the longer side of the tent. If the rails need to be mounted differently than intended, it is recommended to first lay out the rails, cut them to the desired length (using a metal saw at a right angle), and then drill holes at the new locations (diameter $\varnothing$ 6.5 mm).

Here's how to do it:

1. Remove the plastic plugs that are hammered into the holes on the underside of the tent **1**
2. Insert the M6 nuts (from [Position 13](#)) into the rails, 2 pieces per rail (see cross-section).
3. Attach the rails to the roof tent using the screws from [Position 13](#), with the large washer on the inside of the tent (see cross-section).
4. Insert the sliders ([Position 9](#)) into the rails, 4 pieces per rail (see cross-section).
5. Hammer the covers ([Position 10](#)) into the rails. Optionally, secure the covers with self-tapping screws ([Position 12](#)) for additional security (not mandatory).

Roof Tent Installation on Your Vehicle



IMPORTANT

Do not drill additional holes in the roof tent floor, as this may compromise its structural integrity. If it becomes necessary to relocate or add any holes, please consult with us beforehand.

Here's how:

1. Before lifting the roof tent onto the roof rack, it is recommended to install the transport cover. Pull the awning rail at the front of the tent and close the cover with the surrounding zipper. Place the two straps over the cover and fasten them with the Velcro closure.
2. Lift the roof tent onto the roof rack with at least two people. Ensure that the sliders are positioned as shown in the picture, as otherwise the roof tent may need to be lifted again to position the sliders.
3. Position the roof tent correctly where it should be fixed.
4. Secure the tent to the roof rack using the counter plates (Position 8). Tighten the screws alternately so that the plates lie flat.

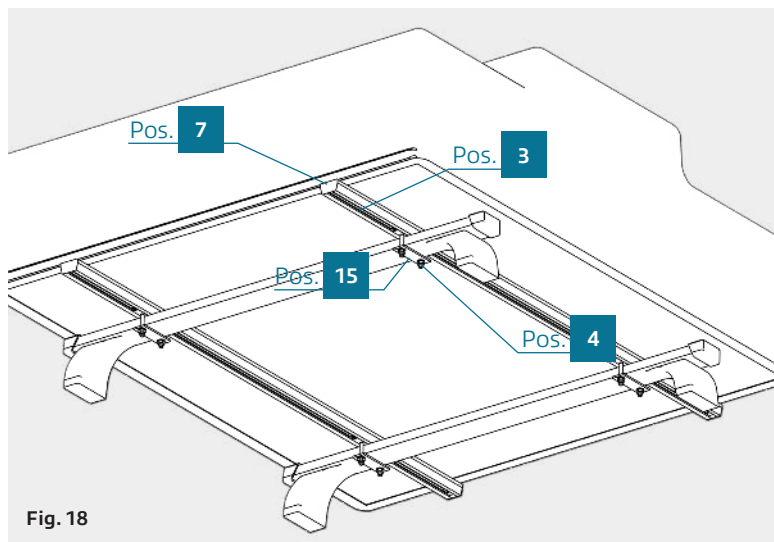


Fig. 18

Roof Rack: Max. Width: 60 mm
Max. Height: 35 mm

Tip:

If your roof rack is wider than 60 mm, we have wider mounting plates available

Article number: PHRTMOUNTPLA_02

horntools®



horntools® Folding Tents

Storage and Handling Instructions

EN

horntools | Folding Tents Assembly & Operating Instructions | HRT02-130 | HRT05II- | HRT06II- | HRT07II-

Storage and Handling Instructions

Storage

When not in use, it is recommended to dismantle your horntools® tent. Your vehicle will run more efficiently and safely without the additional setup. Always ensure that the horntools® tent is completely dry before extended storage. For prolonged storage, regularly ventilate the tent or ideally store it in an open position. Even if the tent remains mounted on the vehicle, regular ventilation is crucial!

Can I pack the tent when wet?

Never store the horntools® tent while wet. After a maximum of one to two days of damp storage, open the tent to allow thorough drying to prevent moisture damage. Despite our material's resistance to mold, prolonged storage can still lead to mold formation. Water starts to rot, rendering the tent unusable in a short time. Treat the tent with a high-quality waterproofing agent available at outdoor stores. Depending on use, apply every one to two years to maintain waterproofing and UV protection.

How do I waterproof my roof tent?

To waterproof your tent, use a high-quality product available at outdoor or camping stores. Apply this treatment every one to two years, depending on usage, to maintain waterproofing and UV protection.

Caution! The seams of a roof tent are crucial. To ensure their longevity, prevent them from completely drying out, as this can cause them to break. We recommend treating them with beeswax to maintain elasticity and waterproofing. Block Bienenwachs zu behandeln. Das bringt einerseits Elastizität in die Nähte und macht sie zudem wasserdicht.

How do I clean my tent?

Clean only with cold or lukewarm water and a soft brush. Avoid using chemicals, soaps, or cleaning agents.

For longevity, lubricate zippers with silicone spray. If mold develops, remove it with a sponge, then allow the tent to dry thoroughly.

Afterward, reapply waterproofing treatment.

Removing Pegs

When removing pegs from the ground, never pull on the tent itself, as this can cause tears in the fabric.

UV Protection

Avoid leaving your horntools® tent permanently erected in the sun when not in use. Despite UV-resistant fabric, prolonged exposure to sunlight can degrade and bleach the fabric.

Faulty Zipper

The horntools® tent features high-quality zippers. Dust and sand are the primary causes of zipper wear. Therefore, keeping the zipper clean and treated with silicone spray significantly extends its lifespan.



Condensation

The tent can become very warm when exposed to prolonged sunlight. Watch for condensation inside the tent (see Tips & Tricks). A 3D mesh underlay is recommended. Regular ventilation is essential.



Never exceed the roof load capacity.

The manufacturer's specified roof load capacity is calculated for driving conditions. Exceeding this capacity can affect vehicle handling and is life-threatening. If unsure, consult your car dealership. When the vehicle is stationary, higher loads are permissible. For a fold-out tent, the load is distributed 50:50 between the roof rack and the telescopic ladder; for a hardshell tent, 100% of the load is on the roof rack. The roof tent can safely support up to 250 kg of load when deployed.



Driving Characteristics

Once you have mounted the roof tent on your vehicle, familiarize yourself with the altered driving characteristics. The braking distance will be longer, and the vehicle will not be as agile as before. Especially with taller vehicles, there may be swaying movements. Crosswinds will also have a greater impact. We recommend a maximum speed of 100 km/h. Exceeding 120 km/h can cause damage to the cover. Additionally, expect increased fuel consumption; driving at moderate speeds helps preserve your vehicle and the environment.



Vehicle Height

Measure your new vehicle height and affix it in a visible location for easy reading while driving.



Pre-Departure Inspection

Before and after driving, check that the horntools® tent is securely fastened to the roof rack, as well as the roof rack to the vehicle.

Where should I set up my roof tent?

Always choose a location that is as sheltered from wind as possible. In windy conditions, secure the tent with guy ropes. Position your vehicle so that your tent setup is not directly facing the wind; your vehicle can act as a shield. Be mindful of trees or other objects that could potentially fall onto the tent during storms. During rainy weather, ensure there are no water pockets forming on the tent.

Safety Instructions

- The fabric is flame retardant but can catch fire if exposed to flames for an extended period. Do not use fuel or oxygen-consuming devices inside the tent, including candles, gas lanterns, kerosene lamps, stoves, cooking, and heating appliances, to avoid injury from gas or suffocation hazards. Electric heaters are also not recommended.
- Ensure that young children are not left unsupervised in the tent.
- Do not use high-voltage devices in the tent; maximum 24V.
- Do not climb on the horntools® tent.
- Avoid camping under dead branches or near steep slopes where rockfall may pose a danger.
- The horntools® tent is designed as temporary shelter and should not be considered a permanent residence.
- Do not leave the horntools® tent unattended if bad weather is expected.
- During rain, stretch the fabric tightly to prevent water pockets.
- Fold the horntools® tent to protect it from damage and seek refuge inside the vehicle during storms. Damage caused by storms is not covered by warranty.
- We recommend including the tent in your insurance coverage.

Tips & Tricks

- Before a trip, perform a brief trial setup to ensure everything is intact and complete.
- In the morning, ventilate the tent well and set up the mattress to remove any condensation.
- Ensure good ventilation inside the tent while sleeping.

Enjoy your journey!

Disclaimer

Outside the scope of the Product Liability Act, horntools® limits its liability to intent or gross negligence. Liability for slight negligence, compensation for consequential damage, financial loss, or personal injury is excluded. horntools® cannot be held liable for improper handling or failure to observe the supplied operating and service instructions. Services should only be performed by trained specialists or specialist workshops.



horntools® Tentes Pliantes

Instructions de Montage et d'Utilisation

Articles: **HRT02-130** | **HRT05II-**
HRT06II- | **HRT07II-**

Remarques Générales

Questions

Si vous avez des questions concernant le montage ou l'utilisation de votre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Les questions peuvent être adressées à votre revendeur spécialisé Horntools ou sur horntools.com.

Remarque

Les étapes de montage et les illustrations présentées dans ce mode d'emploi proviennent exclusivement de la série de tentes Elements et servent uniquement à des fins d'illustration. Néanmoins, les contenus et les étapes de montage décrits sont également valables pour toutes les tentes pliantes des séries HRT05II, HRT06II et HRT07II.

Les pièces de rechange

tu peux les obtenir auprès de ton revendeur horntools ou sur horntools.com

Responsabilité

En cas de non-respect des instructions et informations fournies dans ce manuel, d'utilisation non conforme ou d'utilisation en dehors de l'usage prévu, le fabricant décline toute garantie concernant les dommages causés au produit.

La responsabilité pour les dommages indirects aux produits de toute nature ou aux personnes est exclue.

Mentions légales

Les parties graphiques et textuelles de ce manuel ont été réalisées avec soin. Toutefois, aucune responsabilité ne sera assumée pour d'éventuelles erreurs et leurs conséquences. Des modifications techniques du produit ainsi que des modifications de ce manuel sont réservées.



Identification des dangers

Attention ! Ce symbole indique des étapes de travail importantes.

Le non-respect de ces étapes peut entraîner des dommages au produit ou des blessures !

Elements Dachzelt: HRT06II- und HRT07II-

Desert Dachzelt: HRT05II-

Track Dachzelt: HRT02-130

Montagezeit: ca. 60 Minuten

Liste de pièces

Contenu de la livraison



Quantité	Image	Pos.	Référence article	Description
6		1	PHRTWRODS	Barres de tension pour tente de toit
2		2	PHRTEXTRU_ (130/140/165/220)	Rails de fixation pour tente de toit
1		3	PHRTBOWE_ (130/140/165/220)	Arceau en aluminium pour tente de toit

Quantité	Image	Pos.	Référence article	Description
1		4	PHRTTELELAD01	Échelle télescopique complète pour tente de toit
1		5	PHRTMAT_ (130/140/165/220)	Matelas de tente de toit
1		6	PHRTCORER	Housse de tente de toit

Sac d'accessoires (se trouve dans la tente)



Quantité	Image	Pos.	Référence article	Description
2		7	PHRTMOUNTPLAE	Plaque de fixation pour échelle télescopique de tente de toit
4		8	PHRTMOUNTPLA	Plaque de contre-fixation en acier inoxydable pour tente de toit
8		9	PHRTSLIDPL	Plaque de fixation pour tente de toit avec glissière et vis

Quantité	Image	Pos.	Référence article	Description
4		10	PHRTEXTTRUC	Bouchons d'extrémité pour les rails de fixation de la tente de toit
2		11	PHRTAWROPE_E	Corde de sécurité pour auvent
4		12		Vis autoperceuses pour couvercle en plastique
4		13		Vis pour rail en aluminium
2		14		Piquets de tente

Sac d'accessoires (se trouve dans la tente)

Quantité	Image	Pos.	Référence article	Description
4		15		Tendeurs en caoutchouc
1		16		Clé à écrous
1		17		Base en caoutchouc pour échelle
1		18	PHRTRAINROD	Barre à neige et à pluie *

* Uniquement disponible avec les HRT06II- et HRT07II-

Auvent (vendu séparément)



Quantité	Image	Pos.	Référence article	Description
1		19		Auvent pour tente de toit

Table des matières

Remarques Générales	103
Questions	103
Remarque	103
Les pièces de rechange	103
Responsabilité	103
Mentions légales	103
Identification des dangers	103
Liste de pièces	104
Montage de la tente de toit	112
Ne jamais dépasser la capacité de charge du toit	112
Caractéristiques de conduite	112
Hauteur du véhicule	112
Le montage de la tente	113
Montage de l'auvent	123
Composants supplémentaires	125
Installer une barre de pluie/neige	125
Ranger le couvercle	127
Informations générales	130
Stockage	130
Réparations	130
Soins	130
Consignes de sécurité	131

Montage de l'échelle télescopique sur la tente de toit	132
Voici comment procéder	134
Montage des rails de fixation sur la tente de toit	135
Instructions	135
Montage de la tente de toit sur votre véhicule	137
Instructions	137
Instructions de stockage et de manipulation	140
Stockage	140
Puis-je plier la tente lorsqu'elle est mouillée?	140
Comment imprégner ma tente de toit?	140
Comment nettoyer ma tente?	141
Tirer des piquets	141
Protection contre les UV	141
Fermeture à glissière défectueuse	141
Eau de condensation	141
Ne jamais dépasser la charge sur le toit	142
Caractéristiques de conduite	142
Hauteur du véhicule	142
Contrôle avant le départ	142
Où dois-je monter ma tente de toit ?	143
Consignes de sécurité	144
Conseils et astuces	145
Clause de non-responsabilité	146

Montage de la tente de toit

Tu peux monter ta tente de toit sur pratiquement n'importe quelle voiture, qui dispose d'une capacité de charge de toit suffisamment élevée. La seule condition est d'avoir un porte-bagages de toit robuste, capable de supporter le poids de la tente. Nos tentes de toit ont un système de montage flexible et peuvent être installées sur n'importe quel porte-bagages de toit disponible dans le commerce.



Ne jamais dépasser la capacité de charge du toit

La charge sur le toit indiquée par le constructeur a été calculée pour la conduite, tout dépassement se répercute sur le comportement routier et peut mettre la vie en danger. En cas de doute, adresse-toi à ton concessionnaire. Lorsque le véhicule est à l'arrêt, des charges plus élevées ne posent pas de problème, avec la tente de toit, la charge est répartie à 50/50 entre les barres de toit et l'échelle télescopique. Cela signifie que la tente de toit peut supporter sans problème une charge de 250 kg lorsqu'elle est montée.



Caractéristiques de conduite

Une fois la tente de toit montée sur votre véhicule, familiarisez-vous avec les caractéristiques de conduite modifiées. La distance de freinage sera plus longue et le véhicule sera moins agile qu'avant. En particulier avec les véhicules plus hauts, il peut y avoir des mouvements de balancement. Le vent latéral jouera également un rôle plus important. Nous recommandons une vitesse maximale de 100 km/h. Dépasser 120 km/h peut entraîner des dommages à la housse. Notez également que la consommation de carburant sera plus élevée; des vitesses modérées protègent à la fois votre véhicule et l'environnement.



Hauteur du véhicule

Mesurez la nouvelle hauteur de votre véhicule et collez-la dans un endroit bien visible pour pouvoir la lire facilement pendant que vous conduisez.

Le montage de la tente

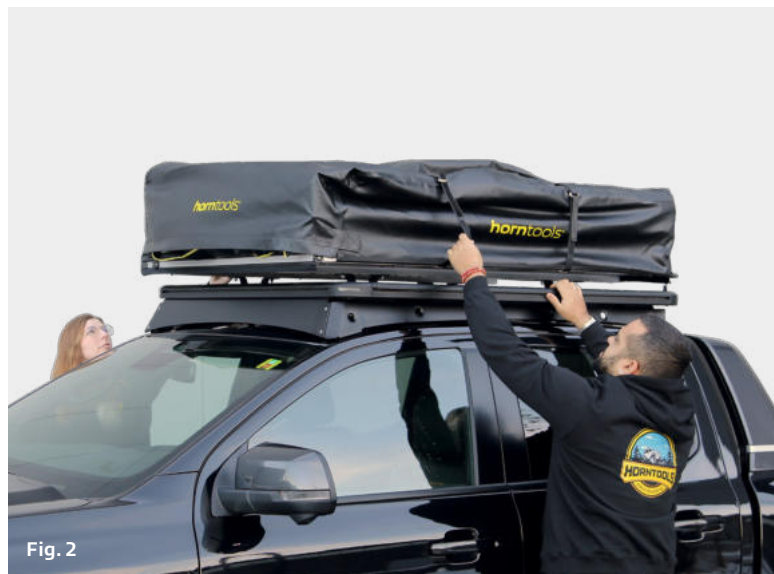
1



Fig. 1

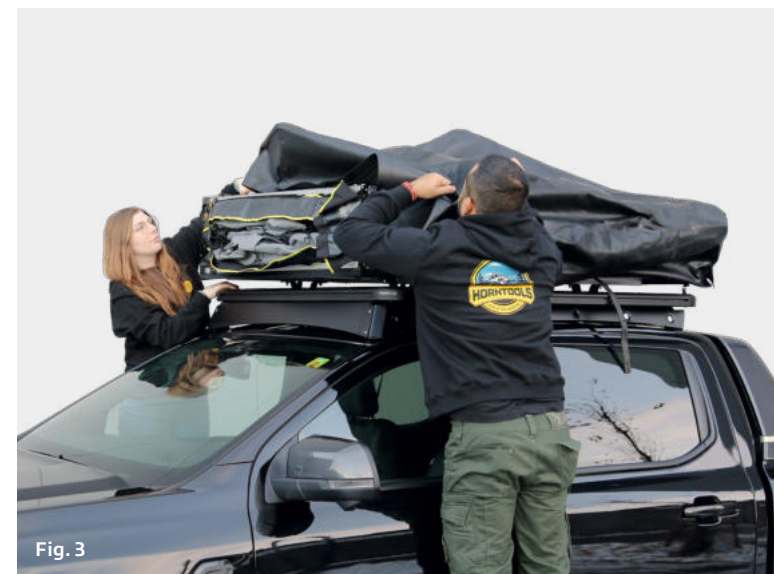
Le meilleur endroit pour monter la tente est un endroit abrité du vent, sur une surface plane et solide. Sécurisez votre véhicule en conséquence, et vous pouvez commencer l'installation.

2



Ouvrez les deux sangles et les fermetures Velcro aux coins.
Attention – toutes les pièces de la tente de toit peuvent être montées sans effort important. Si quelque chose coince, n'utilisez pas de force.

3



Ensuite, ouvre la fermeture éclair de la bâche de protection et replie-la vers l'arrière. Si nécessaire, tu peux également retirer la bâche de protection facilement de la glissière.

4



Fig. 4

Ouvre maintenant les deux fermetures Velcro des sangles de traction sur la tente de toit.

5

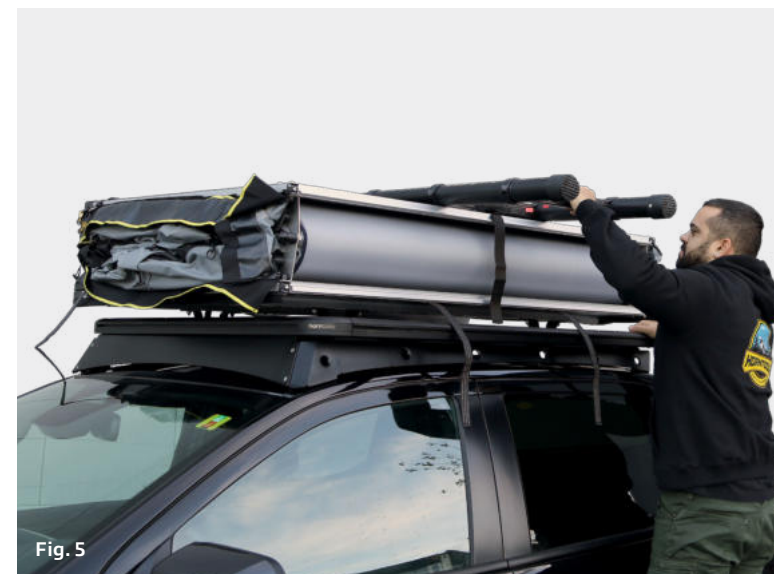


Fig. 5

Déploie maintenant l'échelle télescopique. Assure-toi que les goupilles de sécurité sont bien enclenchées.

6



Fig. 6

Maintenant, utilise l'échelle télescopique pour déployer la tente de toit.

Attention – les goupilles doivent être bien enclenchées, sinon il y a un risque de blessure.

L'échelle télescopique sert à la fois d'accès et de support pour la tente de toit.

7



Fig. 7

Tire maintenant l'arceau de soutien de l'auvent situé sous le matelas et insère-le dans les deux manchons.

8



Fig. 8 *

* La présentation correspond aux produits de la série HRT05II-, HRT06II- et HRT07II-

9



Fig. 9

Si tu n'utilises pas d'auvent, tu dois fixer l'entrée avec des cordes et des piquets au sol. En cas de vents forts, la plaque d'entrée pourrait sinon se soulever.

10



Maintenant, tu peux insérer les barres de tension. Passe-les à travers l'œillet inférieur, puis insère-les dans le profilé en aluminium. Ensuite, plie légèrement la barre de tension et fais passer le crochet supérieur à travers l'œillet. Enfin, tire à nouveau la casquette de pluie vers le bas.

11



Montage de l'auvent

Insère simplement l'auvent dans la glissière. Soulève l'échelle télescopique dans l'auvent et ferme la fermeture éclair tout autour.

Conseil:

Avec l'auvent horntools®, tu peux créer un espace de rangement supplémentaire ou un coin salon confortable et abrité du vent.

Référence article: HRTVZE

12



Fig. 12

Insère et tire la fermeture éclair. Fais attention à ce que la fermeture éclair ne se coince pas ou ne s'accroche pas au tissu en tirant. Ensuite, le sol peut être fixé à l'aide de la fermeture éclair. Une fois tout en place, sécurise suffisamment la tente avec des piquets.

La livraison de la tente de toit Elements HRT06II- et HRT07II- comprend 2 composants supplémentaires.

Installer une barre de pluie/neige

Tourne la barre de pluie pour la déverrouiller. Fixe une extrémité à la structure de la tente de toit et retire l'autre extrémité. Fixe-la au pôle le plus éloigné de la tente de toit. Tourne à nouveau la barre pour la verrouiller. Veille à ce que le tissu soit sous tension.



Fig. A1



Fig. A2

Fig. A3

Sous réserve de modifications techniques

Ranger le couvercle

Tu peux utiliser les sangles fixées pour ranger la couverture noire de la tente de toit. Enroule les couvertures comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



Fig. B1

Sous réserve de modifications techniques



Fig. B2

Tu peux utiliser les sangles fixées pour ranger la couverture noire de la tente de toit. Enroule les couvertures comme indiqué dans l'illustration B3.



Fig. B3



Fig. B4

Le **démontage** se fait comme le montage - mais à l'envers.
Les élastiques à l'intérieur resserrent le tissu pour faciliter la fermeture éclair de la housse. Veille absolument à ce que rien ne soit coincé par la fermeture éclair lors de la fermeture.

Stockage

La tente doit toujours être stockée au sec. Après les vacances, tu devrais retirer le matelas et laisser la tente s'aérer pour que l'eau de condensation s'évapore également. En cas de pluie, la tente peut sans problème être transportée mouillée pendant deux jours.

Conseil:

Le surmatelas 3D de horntools® te permet d'aérer ton matelas. matelas et réduit ainsi le risque de formation de moisissures dues à la condensation sur ton matelas.

Numéro d'article: PHRTMAT3D

Réparations

Les petites fissures peuvent être réparées à l'aide d'une rustine. Tu trouveras toutes les pièces de rechange et les accessoires dans notre boutique.

Soins

Nous recommandons d'imperméabiliser la tente de temps en temps pour que le tissu reste étanche et que les coutures restent souples. Si les coutures durcissent, elles peuvent se casser. La fréquence de cette opération dépend des conditions météorologiques et de la fréquence d'utilisation de la tente.

- Toujours garder la tente éloignée des foyers ouverts et des braises.
- Ne pas fumer ou allumer de feu à l'intérieur de la tente, y compris des bougies.
- Surveiller les enfants de près, car une chute depuis la tente peut entraîner des blessures graves.
- Toujours bien fixer la tente pour éviter les dommages causés par le vent et les intempéries.
- Toujours garer le véhicule sur une surface plane et solide.
- Sécuriser le véhicule contre les mouvements et les accès non autorisés.
- Limite de vitesse - nous recommandons une vitesse maximale de 100 km/h.
- Avant de prendre la route, vérifier que la tente est solidement fixée.
- Toujours tenir compte du fait que le centre de gravité de votre véhicule est complètement modifié.
- Prenez en compte la nouvelle hauteur de votre véhicule et collez-la de manière visible dans votre véhicule afin d'éviter des problèmes lors des passages sous des obstacles.

Montage de l'échelle télescopique
sur la tente de toit



Montage des rails de fixation sur la tente de toit

Voici comment procéder

1. Vissez la plaque en plastique noire dans les deux trous pré-percés (fixez-la avec des écrous par le dessus).
2. Insérez la pièce en plastique noire avec les broches et vissez-la également à l'arrière.
3. L'échelle télescopique peut maintenant être accrochée des deux côtés en tirant sur les broches.



IMPORTANT

Ne percez pas de trous supplémentaires dans le fond de la tente de toit, car cela pourrait compromettre sa solidité. Si vous devez déplacer ou ajouter un trou, veuillez consulter notre service avant de le faire.

Avant d'installer les rails de fixation, vous devez décider comment la tente sera montée sur le véhicule. La position de la tente de toit ainsi que la forme du porte-bagages déterminent comment les rails seront fixés au fond de la tente. Les rails sont pré-percés pour s'adapter à la partie la plus longue de la tente. Si les rails doivent être montés autrement que prévu, il est recommandé de d'abord poser les rails, de les couper à la longueur souhaitée (en utilisant une scie à métaux à angle droit) et de percer les trous aux nouveaux endroits (diamètre de 6,5 mm).

Instructions

1. Retirez les bouchons en plastique qui sont enfoncés dans les trous situés sous la tente **1**
2. Insérez les écrous M6 (de la [position 13](#)) dans les rails, 2 écrous par rail (voir schéma en coupe).
3. Fixez les rails à la tente de toit en utilisant les vis de la [position 13](#), avec la grande rondelle à l'intérieur de la tente (voir schéma en coupe).
4. Insérez les glissières ([position 9](#)) dans les rails, 4 par rail (voir schéma en coupe).
5. Enfoncez les bouchons ([position 10](#)) dans les rails. Les bouchons peuvent être fixés en plus avec des vis autoperceuses ([position 12](#)) pour plus de sécurité (optionnel).

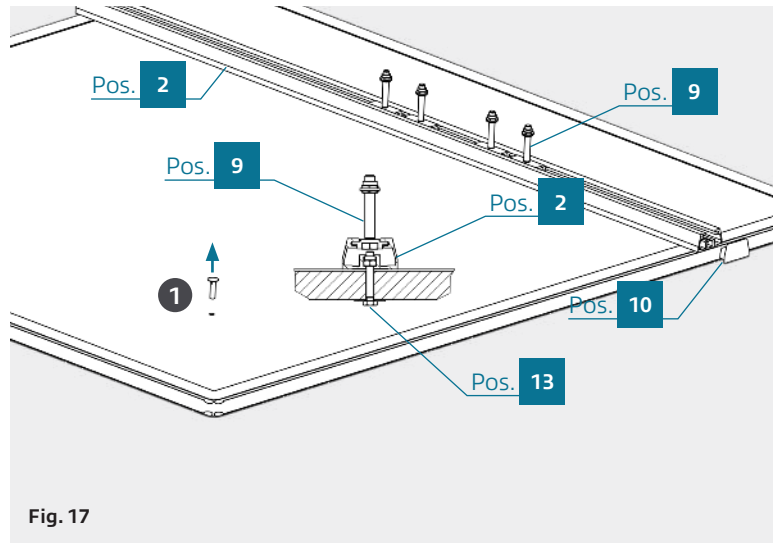


Fig. 17



IMPORTANT

Ne percez pas de trous supplémentaires dans le fond de la tente de toit, car cela pourrait compromettre sa solidité. Si vous devez déplacer ou ajouter un trou, veuillez consulter notre service avant de procéder.

Instructions

1. Avant de soulever la tente de toit sur le porte-bagages, il est recommandé de fixer la housse de transport. Pour cela, insérez la glissière de l'auvent à l'avant de la tente et fermez la housse à l'aide de la fermeture éclair tout autour. Placez les deux sangles par-dessus la housse et fixez-les avec le Velcro.
2. Soulevez la tente de toit sur le porte-bagages à l'aide d'au moins deux personnes. Assurez-vous que les glissières sont positionnées comme sur l'image, sinon il sera nécessaire de soulever à nouveau la tente pour les ajuster.
3. Positionnez correctement la tente de toit à l'endroit où elle doit être fixée.
4. Fixez la tente au porte-bagages en utilisant les contreplaques (position 8). Serrez les vis de manière alternée afin que les plaques reposent bien à plat.

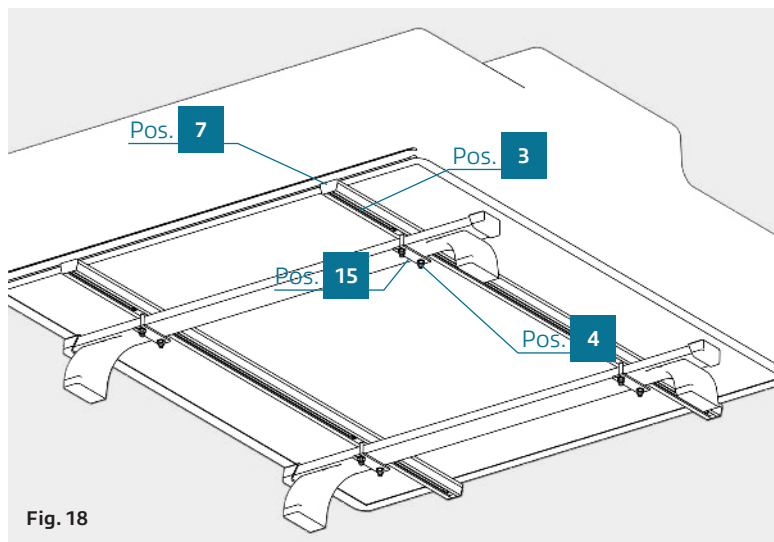


Fig. 18

Barres de toit: largeur max.: 60 mm
hauteur max.: 35 mm

Conseil:

Si votre porte-bagages est plus large que 60 mm, nous proposons des plaques de montage plus larges.

Référence article: PHRTMOUNTPLA_02

horntools®



horntools® Tentes Piantes
Instructions de stockage et de manipulation

FR

horntools | Tentes Piantes Instructions de Montage et d'Utilisation | HRT02-130 | HRT05II- | HRT06II- | HRT07II-

Instructions de stockage et de manipulation

Stockage

Lorsque tu n'utilises pas ta tente horntools®, il est recommandé de la démonter.

Le véhicule roule de manière plus économique et plus sûre sans la structure supplémentaire. Veille toujours à ce que la tente horntools® soit complètement sèche lorsqu'un stockage prolongé est prévu. En cas de stockage prolongé, la tente doit être aérée régulièrement ou, dans le meilleur des cas, être stockée ouverte. Même si la tente reste montée sur la voiture, il est très important d'aérer régulièrement le produit!

Puis-je plier la tente lorsqu'elle est mouillée?

Ne jamais stocker la tente horntools® mouillée. La tente horntools® doit être ouverte après un ou deux jours maximum de stockage humide et séchée soigneusement afin d'éviter tout dommage dû à l'humidité. Bien que notre matériau soit résistant à la moisissure, celle-ci peut néanmoins se former après un stockage prolongé. L'eau commence à pourrir et la tente peut devenir inutilisable en peu de temps.

Comment imprégner ma tente de toit?

Imperméabilise la tente avec un produit de haute qualité, disponible dans les magasins spécialisés en tentes/plein air. Tous les un à deux ans, selon l'utilisation, cela apporte l'imperméabilité et la protection contre les UV.

Attention! Les coutures d'une tente de toit sont la pièce maîtresse. Pour qu'elles tiennent longtemps, il ne faut pas qu'elles se dessèchent complètement, ce qui entraînerait la rupture des coutures. Nous te conseillons donc de les traiter avec un bloc de cire d'abeille. Cela permet d'une part d'apporter de l'élasticité aux coutures et d'autre part de les rendre imperméables.



Comment nettoyer ma tente?

Nettoie uniquement à l'eau froide ou tiède et avec une brosse douce. N'utilise pas de produits chimiques, de savons ou de détergents. Les fermetures éclair vivent le plus longtemps si tu les imprègnes de silicone en spray. En cas de moisissures, élimine-les avec une éponge, puis laisse sécher la tente. Réimperméabiliser ensuite.

Tirer des piquets

Lorsque l'on retire les piquets du sol, ne jamais tirer sur la tente. De telles tensions peuvent entraîner des fissures dans la tente.

Protection contre les UV

En dehors de son utilisation, ta tente horntools® ne doit pas rester en permanence montée au soleil. Bien que la tente horntools® dispose d'un tissu résistant aux UV, les UV attaquent le tissu et le décolorent.

Fermeture à glissière défectueuse

La tente horntools® est fabriquée avec des fermetures éclair de la plus haute qualité. La poussière et le sable sont les principales causes d'usure des fermetures éclair. C'est pourquoi la durée de vie est massivement augmentée si la fermeture éclair est propre et traitée avec un spray au silicone.

Eau de condensation

La tente peut devenir très chaude si elle est exposée plus longtemps au soleil. De ce fait, il faut faire attention à la condensation dans la tente (voir Trucs et astuces). Un tapis de sol en maille 3D est recommandé. Une aération régulière est nécessaire.



Ne jamais dépasser la charge sur le toit

La charge sur le toit indiquée par le constructeur a été calculée pour la conduite, tout dépassement se répercute sur le comportement routier et peut mettre la vie en danger. En cas de doute, adresse-toi à ton concessionnaire. Lorsque le véhicule est à l'arrêt, les charges plus élevées ne posent pas de problème. Dans le cas d'une tente pliante, la charge est répartie à 50/50 sur les barres de toit et l'échelle télescopique, dans le cas d'une tente à coque dure, elle est répartie à 100 % sur les barres de toit. Une fois montée, la tente de toit peut supporter sans problème une charge de 250 kg.



Caractéristiques de conduite

Une fois que tu as monté la tente de toit sur le véhicule, la première chose à faire est de te familiariser avec les changements de comportement routier. La distance de freinage est plus longue et le véhicule n'est plus aussi agile qu'avant. Des mouvements de balancement peuvent se produire, en particulier sur les véhicules plus hauts. Le vent latéral joue également un rôle plus important. Nous recommandons une vitesse maximale de 100 km/h. En cas de dépassement de 120 km/h, la couverture peut être endommagée. Note également qu'il y a une augmentation de la consommation de carburant, à des vitesses modérées, tu ménages ton véhicule et l'environnement.



Hauteur du véhicule

Mesure ta nouvelle hauteur de voiture et colle-la de manière à ce que tu puisses la lire facilement en conduisant.



Contrôle avant le départ

Vérifie avant et après le trajet que la tente horntools® est bien fixée à la galerie de toit, de même que la galerie de toit au véhicule.

Où dois-je monter ma tente de toit ?

Cherche toujours un endroit qui soit le plus possible à l'abri du vent. Dans des conditions venteuses, la tente doit être haubanée avec les cordes vers le bas. Place la voiture de manière à ce que tes structures de tente ne soient pas directement exposées au vent, ton véhicule peut servir d'écran. Fais absolument attention aux arbres ou autres objets qui pourraient tomber sur la tente en cas de tempête. En cas de pluie, veille à ce que des poches d'eau ne puissent pas se former.

Consignes de sécurité

- Le tissu est difficilement inflammable, mais il peut naturellement commencer à brûler s'il est exposé aux flammes pendant une période prolongée. N'utilise pas de carburant ou d'appareils consommant de l'oxygène à l'intérieur de la tente - il s'agit notamment de bougies, de lanternes à gaz, de lampes à kérosène, de fours, d'appareils de cuisson et de chauffage, afin d'éviter les blessures dues au gaz - ou à l'asphyxie. Les fours électriques sont également déconseillés.
- Veille à ce que les enfants en bas âge ne soient pas laissés sans surveillance dans la tente.
- Ne pas utiliser d'appareils à haute tension dans la tente; 24V maximum.
- Ne monte pas sur la tente horntools®.
- Ne campe pas sous des branches mortes ou près de parois abruptes où il y a un risque de chute de pierres.
- La tente horntools® est construite comme un abri temporaire et ne doit pas être considérée comme une habitation permanente.
- Ne pas laisser la tente horntools® sans surveillance en cas de mauvais temps.
- Pendant la pluie, bien tendre le tissu pour éviter les poches d'eau.
- La tente horntools® doit être pliée pour la protéger des dommages et des blessures en cas de tempête et tu dois te réfugier dans le véhicule. Les dommages causés par les tempêtes ne sont pas couverts par la garantie.
- Nous te recommandons d'inclure la tente dans ton assurance.

Conseils et astuces

- Avant un voyage, faire un petit essai de montage pour s'assurer que tout est entier et complet.
- Le matin, bien aérer la tente et installer le matelas afin d'évacuer toute condensation éventuelle de la tente.
- Lorsque vous dormez, aérez bien la tente.

Amuse-toi bien pendant ton voyage!

Clause de non-responsabilité

En dehors du champ d'application de la loi sur la responsabilité du fait des produits, la responsabilité de horntools se limite à la préméditation ou à la négligence grave. La responsabilité en cas de négligence légère, l'indemnisation des dommages consécutifs et des dommages pécuniaires ou des dommages corporels sont exclues. horntools ne peut être tenu responsable d'une manipulation non professionnelle ou du non-respect des instructions d'utilisation et de service fournies. Le service ne doit être effectué que par du personnel qualifié ou des ateliers spécialisés.

Gear up for adventure

horntools GmbH

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
Austria

T +43 5572 57226
info@horntools.com

horntools.com