



NaitUp
Tentes Hussarde



Manuel
Hussarde Duö

SOMMAIRE

Caractéristiques techniques	3
Instructions à lire impérativement	4
Informations générales	5
Bien choisir ses barres de toit.....	5
<i>Dimensions des barres</i>	<i>5</i>
<i>Distance entre les barres</i>	<i>6</i>
Réception et pose de votre tente	7
<i>Déballage</i>	<i>7</i>
Positionnement de votre Hussarde	8
<i>Positionnement longitudinal.....</i>	<i>8</i>
<i>Positionnement transversal</i>	<i>9</i>
Préparation et installation des platines à vis	9
<i>Préparation</i>	<i>9</i>
<i>Position et serrage des platines à vis</i>	<i>9</i>
Ouverture et Fermeture de votre Hussarde.....	11
<i>Ouverture de votre Duö</i>	<i>11</i>
<i>Fermeture</i>	<i>14</i>
Entretien	17
<i>Fermetures de coque (grenouillères)</i>	<i>17</i>
<i>Tissus et moustiquaires.....</i>	<i>17</i>
<i>Étanchéité des coutures</i>	<i>17</i>
<i>Fermeture à glissière.....</i>	<i>17</i>
<i>Coque plastique ABS / PMMA.....</i>	<i>17</i>
<i>Norme ISO 11154-M</i>	<i>18</i>
<i>Risques liés au feu</i>	<i>18</i>
<i>Enfants</i>	<i>19</i>
<i>Charge maximale</i>	<i>19</i>
<i>Orage et foudre.....</i>	<i>19</i>
<i>Environnement.....</i>	<i>19</i>
Support, Service après-vente, et Garantie	20
<i>Mise en Œuvre de la Garantie</i>	<i>20</i>
<i>Garantie légale</i>	<i>20</i>

Caractéristiques techniques

Homologuée norme ISO 11154-M (coffres de toit et systèmes de fixation sur barres)

Dimensions tente fermée :

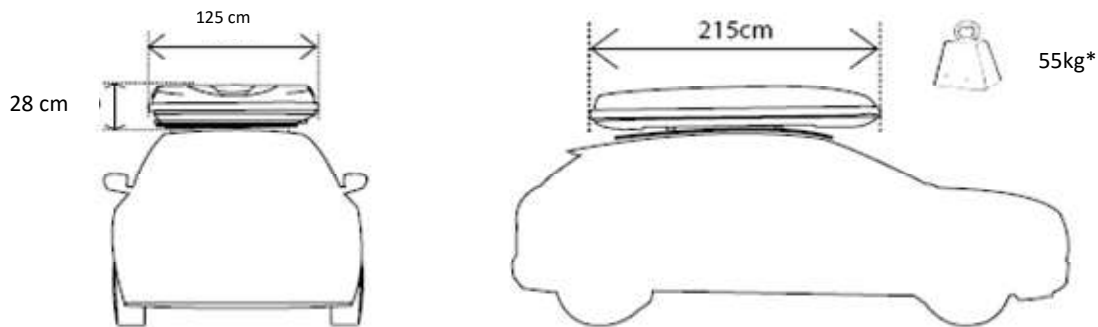
Longueur : 215 cm

Largeur : 125 cm

Hauteur au-dessus des barres de toit : 28 cm

Charge supplémentaire admissible : 40 kg

Charge maximum utile : 100 kg



Le poids supporté par vos barres de toit doit tenir compte du **poids de la tente (55kg) plus le poids des accessoires** (exemple : ajouter 5 kg pour le matelas proposé par NaitUp).

*Selon vos barres : n'ajouter du poids que si vos barres supportent plus de 55kg (ex : si vos barres supportent 100kg, vous pouvez ajouter 45 kg de charge supplémentaire dans la tente).

En raison de son poids et de la taille, il est préférable d'être quatre pour installer une Hussarde Duö sur le toit du véhicule. Pensez à retirer l'échelle et même le matelas pour plus de facilité.

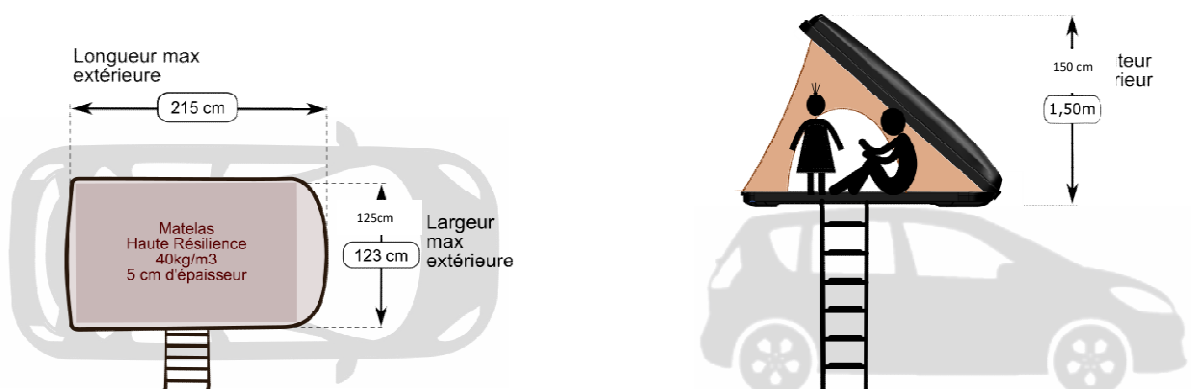
Dimensions tente ouverte :

Longueur : 215 cm

Largeur : 125 cm

Hauteur dépliée : 150 cm

Charge maximale admise à l'intérieur de la tente : **250 kg**



Instructions à lire impérativement

- Vérifier que les grenouillères de fermeture soient **IMPÉRATIVEMENT** fermées et le loquet de sécurité enclenché lors des déplacements du véhicule afin d'éviter tout risque d'ouverture.
- Avant le départ, puis à intervalles raisonnables en cours de route (en fonction de l'état de la chaussée) : vérifier que la tente soit solidement fixée aux barres de toit, et les barres au véhicule. Une tente ou des barres de toit mal fixées peuvent provoquer de graves accidents !
- Tenir compte du changement de tenue de route du véhicule (sensibilité au vent latéral, virages, freinages) et **adaptez votre vitesse en conséquence.**
- **Réduire votre vitesse en fonction du vent de face.** La résistance de l'air augmente considérablement avec la vitesse (rapport au carré). Entre 110 km/h et 130 km/h, il y a une augmentation de 40% de la résistance de l'air et seulement une augmentation de la vitesse de 18%. Ainsi, s'il y a du vent, réduire la vitesse et ne pas dépasser 110 km/h, et la réduire encore si ce vent est important.
- Tenir compte de l'augmentation de la hauteur du véhicule (28 cm pour la tente + hauteur des barres de toit) : faire attention dans les entrées de garage, les passages bas, les branches basses etc.
- Ne jamais transporter d'objets inflammables ou dangereux (récipients sous pression) à l'intérieur de la tente.
- Ne pas dépasser le poids total autorisé en charge (PTAC) du véhicule (voir carte grise ou manuel du véhicule).
- Ne pas utiliser de station de lavage automatique avec une Hussarde sur votre véhicule.
- Tenir compte, en plus des remarques de ce mode d'emploi, des instructions de montage des barres de toit.

NB : Des bruits de vent peuvent se produire pendant la conduite.

Conserver à bord du véhicule : le présent mode d'emploi et le manuel d'utilisation du véhicule.

Toute modification des dispositifs de fixation et de la tente, ainsi que l'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires autres que ceux du fabricant, annule la garantie et le dégage de toute responsabilité concernant les dégâts matériels et les accidents. Il est donc indispensable de suivre les indications du mode d'emploi et de n'utiliser que les pièces d'origine fournies. En cas de perte ou d'usure de pièces, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine disponibles chez un distributeur spécialisé ou directement chez le fabricant.

Le fabricant n'est pas responsable des dégâts et accidents provoqués par la non-observation du mode d'emploi, la modification des pièces ou l'utilisation d'autres pièces que les pièces d'origines du fabricant.

Informations générales

Préambule :

Pour installer une Hussarde, il suffit simplement que votre véhicule soit équipé de deux barres de toit transversales (largeur du véhicule) supportant minimum 60 kg.

Ces barres de toit sont en vente dans tous les centres auto, concessionnaires ou sites internet spécialisés.

ATTENTION:

Éviter d'utiliser les barres transversales « décoratives » livrées avec certains véhicules. Celles-ci sont généralement de forme bombée et ne supportent pas de poids important.

Bien choisir ses barres de toit

Dimensions des barres

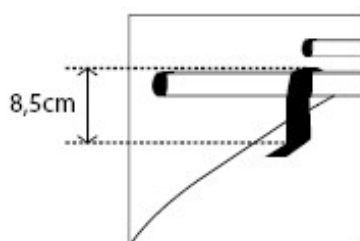
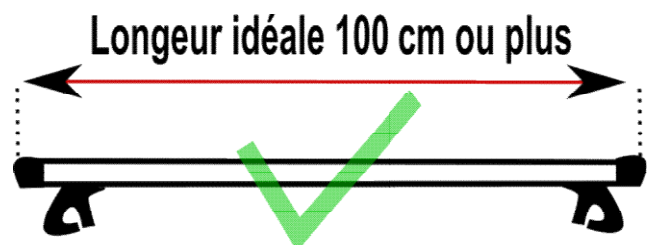
Afin de pouvoir installer votre Hussarde correctement et assurer le bon positionnement de celle-ci, il est primordial d'avoir les barres de toit adaptées.

Les conditions à remplir :

Vos barres doivent mesurer minimum un mètre de long.

→ Si vos barres mesurent moins d'un mètre, des sur-barres sont disponibles en boutique NaitUp.

→ Dans le cas de barres de toit plus longues que 1,20 m, celles-ci vont dépasser de part et d'autre de votre Hussarde. Cela n'affecte en rien la fixation de la tente mais peut éventuellement provoquer des bruits d'air si vos barres ne sont pas profilées.



Les systèmes de fermeture de la tente « grenouillères » dépassent de 8 cm sous la tente. Afin que rien ne touche votre toit, nous recommandons de prendre une marge de sécurité et donc d'avoir une distance entre le dessus des barres et le toit du véhicule de 8,5 cm ou plus.



Éviter les barres dont les pieds de fixations moulés ressemblent au dessin ci-contre, celles-ci sont souvent trop courtes (<1m).

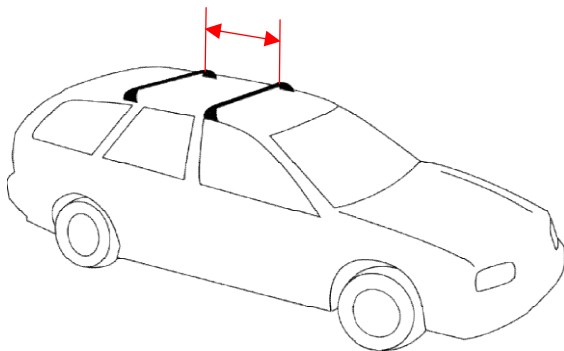
Au cas où vos barres ne rempliraient pas ces conditions, vous pouvez utiliser des sur-barres disponibles en boutique NaïtUp pour éviter de les changer.

Les sur-barres sont des accessoires créés par NaïtUp, conçus pour s'adapter à toutes nos Hussardes. Elles vous permettront de rendre vos barres utilisables à moindre coût selon leur défaut (trop courtes et/ou trop basses). Il est possible d'utiliser une seule sur-barre dans le cas de barres de toit de hauteurs différentes ou d'un pavillon de toit « fuyant ».

Distance entre les barres

L'écart entre les deux barres de toit transversales doit être compris entre 70 et 125 cm. L'écart idéal se situe entre 90 cm et 110 cm, avec un positionnement de vos barres dans le congé (découpe) de la coque.

Min : 70 cm
Max : 125 cm



Remarque : il est cependant possible d'avoir un écart jusqu'à 150 cm entre les barres, auquel cas la tente reposera sur la coque et non dans le congé. Cela est détaillé plus bas.



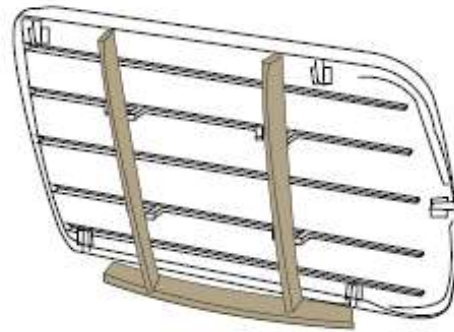
ATTENTION :

Vos barres doivent obligatoirement **supporter 60 kg** minimum.

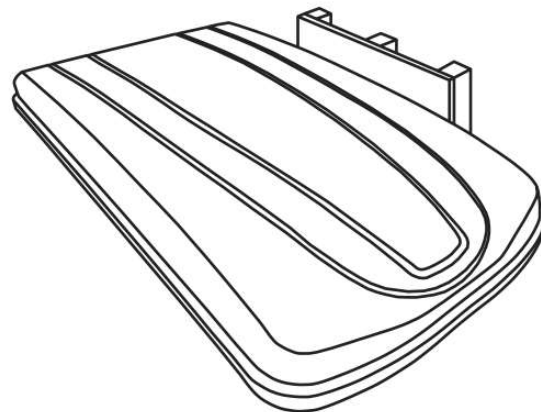
Réception et pose de votre tente

Déballage

Votre tente va arriver par transporteur. Elle sera conditionnée sur palette, positionnée sur la tranche, avec un emballage carton et film transparent. Retirer tout l'emballage (carton, film).



1. Basculer la Hussarde avec la palette et la poser au sol à plat.



2. A quatre, lever la Hussarde et la poser sur les deux barres de toit en la faisant glisser.

ATTENTION :

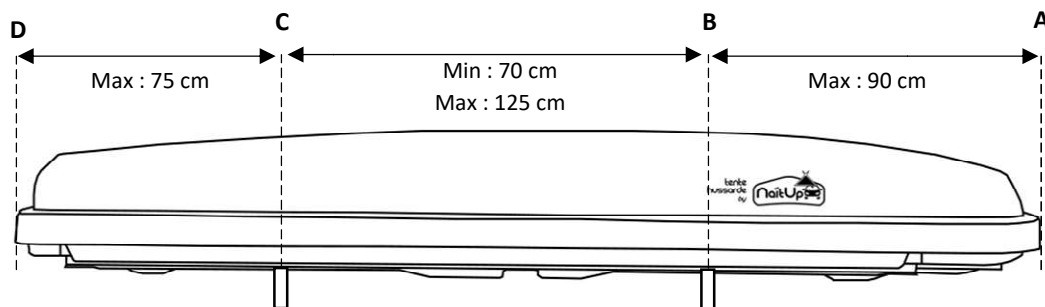
En raison de son poids, il est préférable d'être quatre pour installer une Hussarde Duò sur le toit du véhicule.

Pour lever et poser la Hussarde sur les barres de toit :

- Soulever la tente en positionnant une personne à chaque angle
- Lever la tente jusqu'à pouvoir poser le bord sur les barres
- Faire glisser la tente sur les barres de toit

Positionnement de votre Hussarde

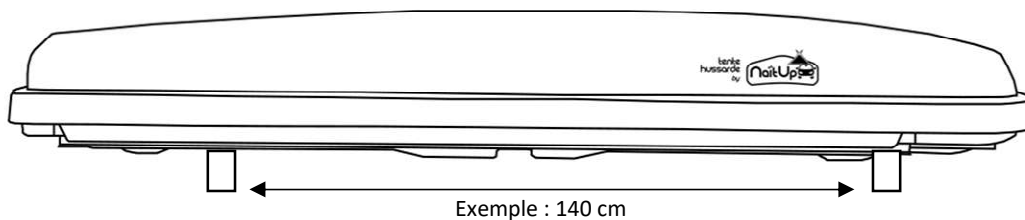
Positionnement longitudinal



Si la portière du coffre de votre voiture est un « hayon » (charnière en haut) :

- Ouvrez votre coffre et placez votre Hussarde le plus en arrière possible, à la limite de la porte du coffre ouvert.
- Vérifiez ensuite le surplomb arrière :
 - A 75 cm ou moins : le positionnement est correct
 - Sinon, corrigez en poussant la tente vers l'avant.

Dans le cas d'un écartement de 150 cm, l'une des 2 barres ou les 2 seront en dehors de la zone de fixation renforcée. La Hussarde sera plus sujette au phénomène de cintrage.



Privilégiez un appui sur l'avant, afin de positionner correctement votre Hussarde. L'ajout d'une surbarre peut être nécessaire à l'arrière au cas où votre tente ne serait plus à plat. Les barres doivent être en contact avec les parties planes de la coque, jamais avec les parties arrondies.

Dans les autres cas :

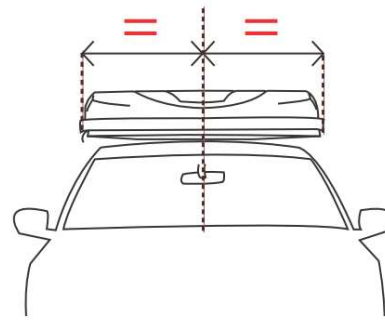
- Mettez la tente la plus en arrière possible du pare-brise avant, pour qu'elle offre le moins de résistance au vent, en respectant les surplombs max.

Tout positionnement qui respecte les distances indiquées dans le schéma ci-dessus est conforme.

Vous avez un doute sur votre positionnement? N'hésitez pas à nous envoyer un courriel avec une photo de votre installation et des indications de mesure entre les points A, B, C et D.

Positionnement transversal

Centrez la tente en vous aidant de repères comme l'antenne. Ce centrage est surtout esthétique, un décalage de quelques centimètres n'a pas d'influence sur la tenue de route.



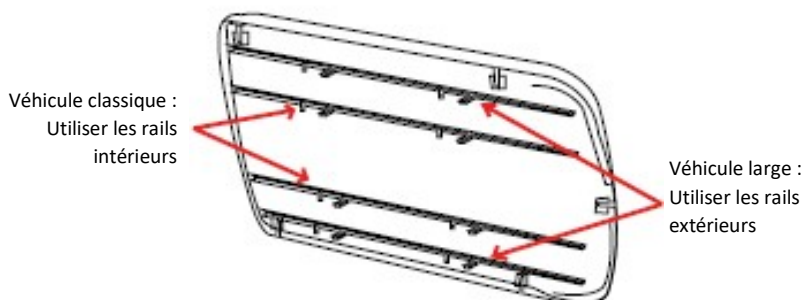
Sur les véhicules dont le toit est plus large que la tente, vous pouvez tout à fait la décaler vers un côté pour pouvoir ajouter un chargement en longueur (cannes à pêche, kayak...) selon la place que vous avez sur vos barres et dans la limite du poids total autorisé.

Cependant, les rails extérieurs se trouvant sous la coque de chaque côté doivent toujours être en contact avec les barres de toit.

Préparation et installation des platines à vis

Préparation

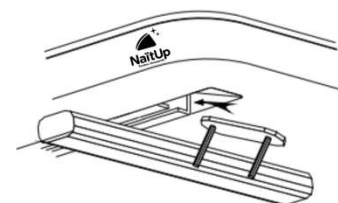
Les platines à vis se glissent dans les rails centraux de la Hussarde. Pour les véhicules larges vous pouvez les installer sur les rails extérieurs pour diminuer les vibrations et augmenter la rigidité.

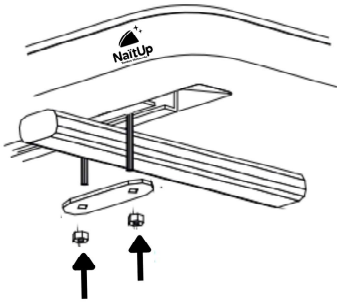


Glissez les platines à vis dans vos rails (deux paires par rail).

Position et serrage des platines à vis

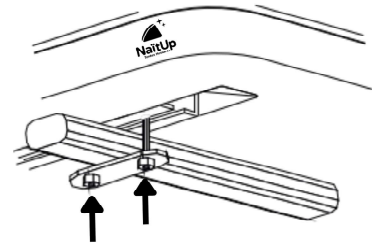
Positionnez les platines à vis autour de vos deux barres de toit; deux pour la barre de toit arrière et deux pour la barre de toit avant.





Installer la platine de jonction aux 2 vis, et positionner les écrous.

Puis serrez écrous à la main (serrage ferme).

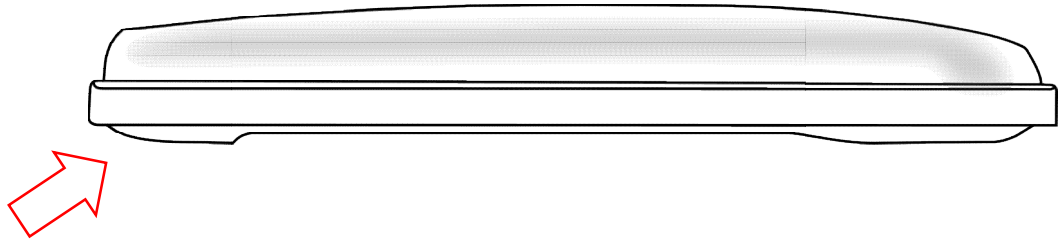


Pensez à vérifier régulièrement le serrage des platines à vis.

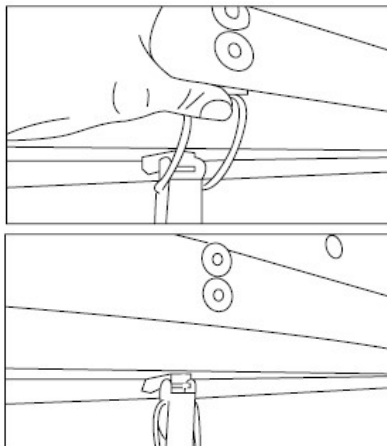
Ouverture et Fermeture de votre Hussarde

Ouverture de votre Duö

Votre Hussarde est équipée de deux grenouillères à l'arrière, assurant son verrouillage.

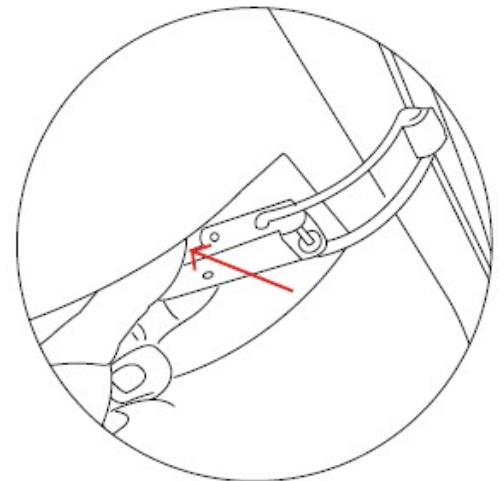


Pour ouvrir votre Hussarde, vous trouverez un loquet sur le côté gauche de la grenouillère. Celui-ci doit être appuyé vers l'arrière pour l'ouverture.



Vos grenouillères sont désormais déverrouillées.

Il est nécessaire de les désengager complètement. Pour sortir les boucles des crochets, tirez légèrement sur la coque.



Pousser ensuite la coque supérieure vers le haut :



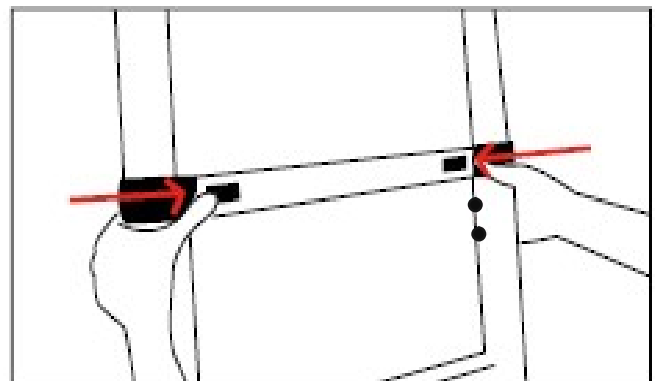
Installer l'échelle dans l'encoche située devant l'entrée côté passager. Cette échelle indépendante est rangée dans une housse. Vous pouvez par la suite la transporter dans votre véhicule ou la ranger directement dans la tente.



Pour déplier votre échelle :déployer le barreau supérieur afin que le crochet d'échelle puisse facilement prendre place dans l'encoche sur la Hussarde. Il suffit ensuite de l'accompagner jusqu'au sol. Les crans des barreaux vont s'enclencher à mesure.

L'échelle possède un barreau réglable avec 3 positions en haut.

Vous pouvez régler finement la hauteur de l'échelle grâce aux 3 pas de réglages : poussez les crans et tirez l'échelle vers le bas pour choisir le meilleur réglage de hauteur.



Le réglage de l'échelle se fait donc à la fois en jouant avec le barreau réglable et l'inclinaison.

Vous pouvez de cette manière incliner votre échelle de façon idéale (pas trop verticale pour plus de confort mais pas trop inclinée pour un meilleur transfert du poids et donc une plus grande résistance).

Les barreaux doivent être soit **déployés et enclenchés**, soit rabattus contre un barreau supérieur (si l'échelle est trop longue).

Vous pouvez par la suite la verrouiller avec le cadenas fourni sur votre Hussarde.



Avant de monter, vous devez vérifier que tous les barreaux sont solidement enclenchés !



Votre échelle est correctement installée. Vous pouvez monter à bord de votre Hussarde.

Selon les modèles, la toile de votre Hussarde est tenue par 2 élastiques destinés à rassembler la toile vers l'intérieur lors de son pliage. Il vous faut enlever ces élastiques pour profiter de votre Hussarde.

A l'intérieur

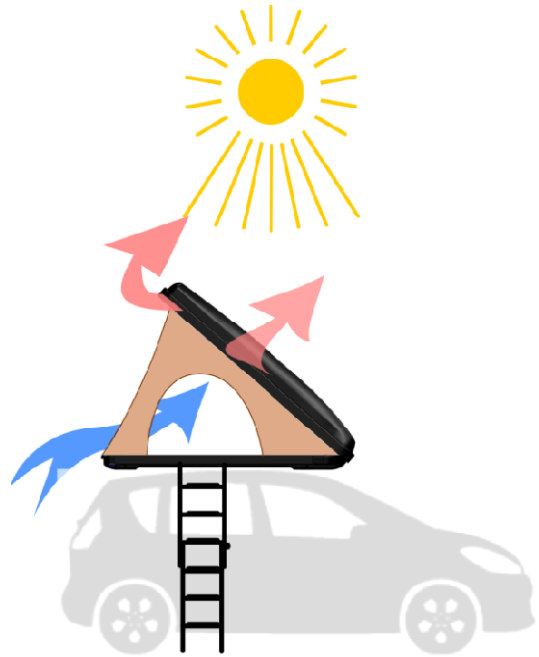
Votre Hussarde Duö possède une porte-fenêtre et 2 autres ouvertures pouvant être transformées en porte. Les ouvertures sont munies de moustiquaire et de cristal. Ceci vous permet différentes combinaisons d'ouverture.

Le plafond, doublé d'une moustiquaire, possède une fermeture à glissière qui permet, lorsqu'elle est ouverte, d'activer la **ventilation passive**.

Cela permet de créer une convection naturelle et ainsi de faire circuler l'air. Le risque de condensation est fortement diminué sous toile polycoton.

Il est recommandé de laisser ouvert le plafond, même à moitié, pour garantir un confort optimal.

En cas de temps très chaud, rester en plein soleil ne pose pas de problème : la circulation d'air permet de chasser l'air chaud et de le renouveler par un système de convection (système exclusif et breveté NaitUp).



Fermeture

La première étape (optionnelle) à effectuer pour la fermeture de votre tente est de repositionner les 2 élastiques. L'un qui lie les parois latérales à l'avant de la Hussarde, l'autre à l'arrière.

Vous pouvez désormais retirer l'échelle et la replier, en partant du barreau le plus bas, puis en remontant. Vous pouvez ensuite la ranger dans sa housse, puis à l'intérieur de votre tente ou dans votre véhicule.

Passez à l'arrière de votre Hussarde Duö. Tirez sur la corde située au centre de la grande ouverture.

Rangez la corde à l'intérieur une fois la coque assez basse pour être tenue à la main. Poussez la toile à l'intérieur si besoin.



Une fois la coque entièrement abaissée et la toile rentrée, vous pouvez procéder au verrouillage des grenouillères.



Vous devez engager la boucle dans le crochet situé sous la coque et claquer la grenouillère.

ATTENTION :Lors de la fermeture des grenouillères, veillez à ce que le loquet (sécurité anti-vibration) soit bien engagé, **la grenouillère ne doit pas pouvoir s'ouvrir si vous n'avez pas appuyé sur ce loquet.**

Si la grenouillère ne claque pas jusqu'au bout (loquet pas enclenché), appuyez sur le loquet pour bien l'enclencher. Cela veut dire qu'il faudra huiler à nouveau la grenouillère.



Remarque :

Dans le cas où vous laissez des affaires à l'intérieur, veillez à bien les répartir et vous assurer qu'elles ne puissent se déplacer lors de la conduite. Vérifiez régulièrement le chargement.



Les 2 grenouillères sont verrouillées, votre Hussarde est correctement fermée. Vous pouvez reprendre la route.

Entretien

Fermetures de coque (grenouillères)

Veillez à lubrifier légèrement le mécanisme (huile de vélo ou toute autre huile universelle) du loquet de sécurité afin de garder une fermeture facile, une fois par an si vous en faites un usage normal. Selon vos options, ces grenouillères sont en acier zingué ou en inox.

Tissus et moustiquaires

Votre toile de tente est imperméable et imputrescible. Si vous souhaitez la laver nous vous conseillons une brosse souple, de l'eau et un soupçon de savon de Marseille. Évitez de frotter le tissu de façon excessive et faites attention aux sérigraphies lors de votre lavage. Évitez de tirer ou de trop tendre les moustiquaires.

Une fois tous les deux ans, selon l'intensité d'utilisation de la tente, vous pouvez pulvériser sur la toile de l'imperméabilisant / déperlant (disponible en magasin de sport)

Étanchéité des coutures

Comme toutes les tentes, les coutures sont le point sensible. Nos coutures étant réalisées de telle sorte qu'il n'y ait pas besoin de ruban synthétique thermocollé, leur longévité est donc beaucoup plus grande. Il n'y a normalement aucun entretien particulier à effectuer. En cas d'accrocs sur une couture, il est possible la ré-étanchéfier avec un produit imperméabilisant spécifique pour coutures.

Fermeture à glissière

Les fermetures à glissière nécessitent un entretien léger. Pour conserver un bon fonctionnement, vous pouvez les lubrifier régulièrement à l'aide de savon, de cire ou de produits adaptés. Il est nécessaire de les maintenir propres, et faire attention à ne pas pincer le tissu ou autres objets.

Coque plastique ABS / PMMA

Les coques plastiques en ABS ne nécessitent aucun entretien particulier. Lors de leur nettoyage, évitez les solvants et faites attention aux autocollants. Vos coques sont protégées des UV par une couche de PMMA à la fabrication.

La bande velcro adhésive positionnée sur la coque est très large pour assurer l'adhérence nécessaire. La bande velcro à bouclette positionnée sur la toile est 2 fois moins large et suffisante pour résister à la force de traction des véris.

Avant tout déplacement

Contrôlez les points suivants :

- le bon serrage sur les barres de toit
- le bon serrage des barres de toit sur le véhicule
- Les grenouillères de fermeture doivent être impérativement fermées avec leur loquet de sécurité enclenché (rendant l'ouverture accidentelle impossible)

Pensez également que toute charge fixée sur le toit du véhicule altère la conduite normale du véhicule. En conséquence, il est conseillé d'adapter votre vitesse aux conditions de route et, de façon plus générale, de la réduire.

Attention aux hauteurs maximales autorisées notamment dans les passages souterrains, les parking couverts ou barrières empêchant le passage de certains véhicules et qui pourraient endommager la Hussarde en la heurtant.

Ne jamais transporter d'objets inflammables ou dangereux (récipients sous pression) à l'intérieur de la tente.

Pour la sécurité de tous, respectez les limitations de vitesse imposées par le code de la route.

Norme ISO 11154-M

Nos Hussardes ont passé avec succès les tests d'homologation de la norme internationale ISO 11154-M. Ces épreuves comprennent un city crash, des tests d'arrachements dynamiques et statiques, des tests de vibrations et certifient ainsi que nos Hussardes (avec le système NuFix™) peuvent être utilisées en toute sécurité.

Risques liés au feu

Pour des raisons évidentes de sécurité, les feux sont à proscrire à l'intérieur ou à proximité de la tente.

Enfants

Attention aux jeunes enfants ! Il est recommandé de ne pas laisser les enfants sans surveillance à l'intérieur de la tente afin de prévenir tout risque de chute. Attention également lors des montées et descentes de l'échelle. Les enfants sont sous la responsabilité des adultes qui les surveillent.

Charge maximale

En position fermée et en mouvement sur la route, la charge admissible sera liée à vos barres de toit et à la charge maximale autorisée sur le toit de votre véhicule. La tente pesant 55 kg, il convient de calculer la charge admissible en tenant compte du poids des accessoires (ex : ajouter le poids du matelas). Ainsi, sur des barres de toit de 90 kg, vous pouvez ajouter 35 kg de matériel.

L'espace au sein de la tente est prévu pour le couchage de 2 adultes, et en position camping, tente ouverte, véhicule arrêté, la charge maximale admissible est de 250 kg.

Vent fort

La Hussarde Duö a été étudiée pour supporter des vents de 100 km/h une fois dépliée et ses ouvertures fermées. Dans des conditions où la vitesse du vent serait supérieure, votre Hussarde ne peut pas être utilisée.

Dans la mesure du possible, orienter face au vent l'avant de la Hussarde (=avant du véhicule) pour limiter la prise au vent.

En cas de vent violent, n'ouvrez ou ne fermez votre tente que lors d'une accalmie. En effet, le vent risquerait de s'engouffrer et provoquer une ouverture brutale de la tente.

Orage et foudre

L'utilisation de la Hussarde n'augmente pas le risque d'être foudroyé. Cependant, cela ne dispense pas l'utilisateur de prendre les précautions d'usage lors des orages. Par exemple, éviter de se garer sous un arbre ou sur un point haut.

Environnement

Votre Hussarde vous permet de voyager en toute discrétion dans les plus beaux endroits. Notre communauté d'utilisateurs s'engage donc, comme beaucoup d'autres, au respect de la faune, la flore, des autres randonneurs et amoureux de la nature. Elle ne laissera aucune trace de son passage pour le bien de tous.

Support, Service après-vente, et Garantie

Vous ne trouvez pas de réponses à vos questions ? Vous faites face à une situation non décrite dans ce manuel ? Consultez la rubrique « Support » de notre site web naitup.com.

Vous pouvez aussi nous envoyer un email à sav@naitup.com, nous contacter sur messenger (notre page Facebook : NaitUp.France) ou nous appeler au (33) 09 81 86 04 93.

Votre Hussarde est sous garantie constructeur pendant cinq ans à partir de la date d'achat. Toutefois, cette garantie ne s'appliquera pas en cas de problème causé par une négligence ou une utilisation inappropriée du produit par l'utilisateur.

Mise en Œuvre de la Garantie

Contactez le revendeur ou directement NaitUp par e-mail à sav@naitup.com, par courrier ou par téléphone au (33) 09 81 86 04 93 en décrivant le problème. Donner le numéro de série (situé sous le matelas), la date d'achat et le numéro de facture.

Selon le cas, une pièce de rechange vous sera alors envoyée. Dans le cas d'une réparation nécessitant notre intervention, faites parvenir votre Hussarde, ou la pièce concernée, à votre revendeur ou directement au siège de NaitUp. Les frais de port du produit, quelle que soit la solution choisie, seront à votre charge.

À la réception, il sera vérifié que votre Hussarde peut bénéficier de la garantie. La réparation sera alors effectuée, ou un échange standard réalisé.

Le renvoi du produit réparé, sous réserve de l'application de la garantie, est à la charge du revendeur ou de NaitUp. Dans le cas contraire, il reste à vos frais.

Garantie légale

Outre la garantie constructeur exposée ci-dessus, nos clients bénéficient de la garantie légale des vices cachés prévue par la loi.

BS Outdoor / NaitUp

235 Avenue des Chênes rouges
30100 Alès
France

RCS Nîmes 498 795 244

contact@naitup.com

www.naitup.com



Référence du Manuel : NUMUD Version 4.6.2
Photos et informations dans ce manuel soumises à modifications sans préavis