

UNIFIX 300.1 C



FR

**Le support de fixation inclinable
pour camping-car**

p.2 – 13

EN

**The tilting mounting bracket for
campervan**

p.14 – 25

ES

El soporte de fijación para camper

p.26 – 37

IT

**Il supporto di fissaggio per
camper**

www.uniteck.fr

Cher client, nous vous remercions pour votre achat de l'un de nos produits Uniteck. Veuillez lire avec attention toutes les instructions avant d'utiliser le produit.

DESCRIPTION

Le support UNIFIX 300.1C a été conçu pour fixer vos panneaux photovoltaïques UNISUN 300.12 M sur une surface plane (toit de camping-car, mobile-home, péniche...).

Son système multi-position sur vérins permet d'optimiser les performances de votre panneau en choisissant l'inclinaison la plus adaptée, de 0° à 65°, pour une production jusqu'à 40% supérieure à une fixation à plat.

L'inclinaison peut être ajustée en utilisant deux positions de vérins avec angles de butée à 45° ou 65°.

Pour un ajustement plus précis, UNIFIX 300.1 C est livré avec un système d'attache via cordage permettant de maintenir un angle d'inclinaison compris entre 0° et 65°.

Simple à installer, UNIFIX 300.1 C peut être fixé :

- par collage directement sur le toit de votre véhicule (colle non fournie)
- par boulonnage (visserie non fournie)
- sur la galerie de votre véhicule (étriers non fournis)

Sa structure en aluminium est dotée d'un système de verrouillage à clé qui permet de protéger votre installation contre le vol.

UNIFIX 300.1 C est livré avec des patins stabilisateurs pour une fixation optimale sur toit ondulé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

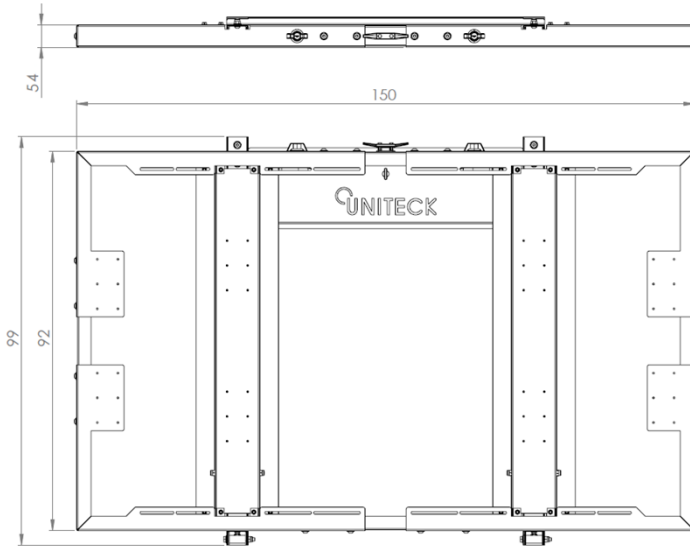
- Prenez les mesures appropriées pour prévenir les accidents pendant vos travaux de montage.
- Si le support et le matériel de montage sont exposés aux rayons du soleil pendant une longue période, il y a un risque de brûlure. Protégez-vous.
- À la fin des travaux et dans les 72h suivantes, vérifiez que vos supports et panneaux soient bien fixés.
- Dans le cas d'une fixation par collage, respectez les consignes liées au temps de séchage du fabricant de la colle.
- Lors du déplacement du véhicule, le panneau doit impérativement être à plat et le châssis verrouillé en position fermé.

PANNEAUX COMPATIBLES

UNIFIX 300.1 C a été spécialement conçu pour la fixation des panneaux photovoltaïques 300W UNISUN 300.12M, mesurant 1500 x 990 x 40mm.

DIMENSIONS

Dimensions du support en centimètres (hors panneau) :



RECOMMANDATIONS




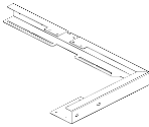

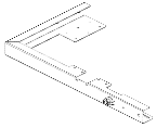
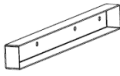
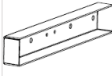
























- Montez le support Unifix uniquement sur des surfaces présentant une portance suffisante. Tenez compte de la charge supplémentaire avec panneau :

Support	Panneau	
Unifix 300.1 C = 12 kg	Unisun 300.12M	15.5 kg

- La disposition des capteurs influence vos performances électriques. Choisissez l'inclinaison la plus optimale en fonction de votre environnement. Évitez les zones d'ombre ou que certains objets ne soient source d'ombre (ex. arbre)

UNIFIX 300.1 C – MONTAGE






Liste des pièces :

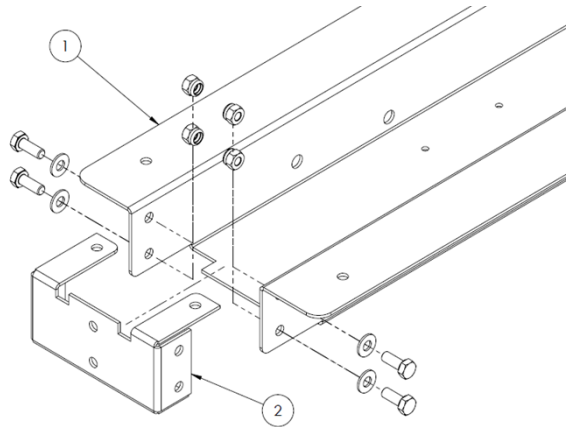
							
N°1 X2	N°2 X4	N°3 X1	N°4 X1	N°5 X1	N°6 X1		
							
N°7 X3	N°8 X1	N°9 X2	N°10 X2	N°11 X1			
							
N°12 X2	N°13 X2	N°14 X4	N°15 M8x70 X2	N°16 BHC M8x20 X22	N°17 D8 X32	N°18 M8 X34	
							
N°19 M6x16 X36	N°20 D6 X53	N°21 M6 X37	N°22 X4	N°23 M6 X1	N°24 M5x50 X2	N°25 D5 X2	N°26 M5 X2
							
N°27 X1	N°28 M8x20 X2	N°29 Corde (3m)	N°31 M6x50 X8	N°32 Protection M6 X8	N°33 Ecroû fin M6 X16		

Remarque : les pièces N°5 et 6 possèdent des verrous pré-montés

UNIFIX 300.1 C – MONTAGE

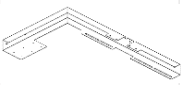
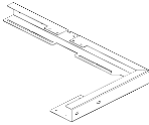
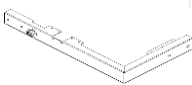
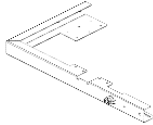



- Positionnez les pièces N°2 à chaque extrémité des pièces N°1. Pré-serrez les écrous, le serrage définitif sera réalisé plus tard.

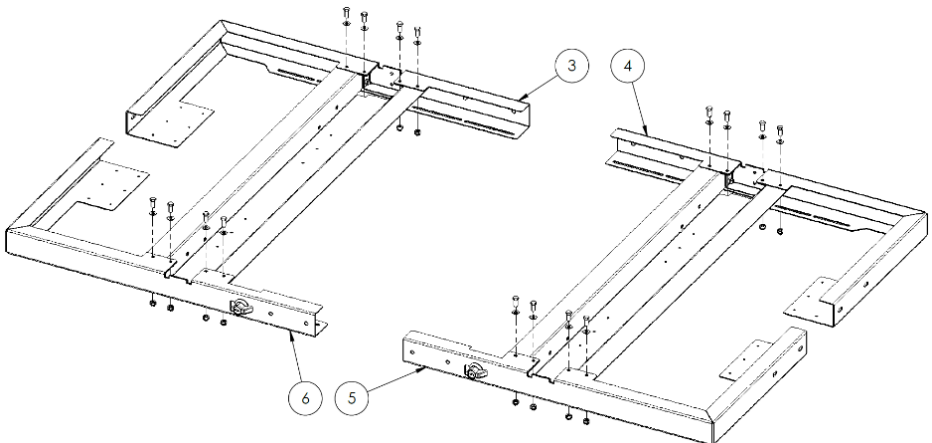
	N°19 M6x16 X16
	N°20 D6 X16
	N°21 M6 X16
	N°1 X2
	N°2 X4



Même opération à réaliser 4 fois

- Positionnez et vissez les pièces N°3 , 4 , 5 ,6 à chaque extrémité des pièces N°1. Puis serrez les écrous de l'étape précédente.

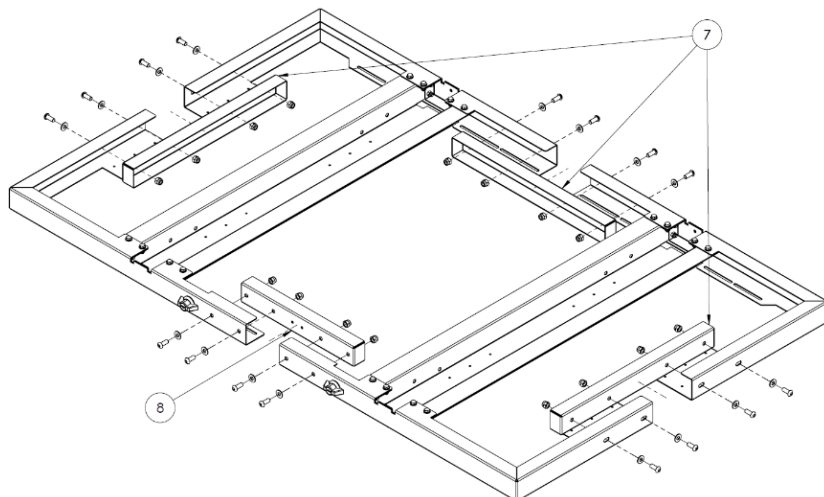
						
N°3 X1	N°4 X1	N°5 X1	N°6 X1	N°19 M6x16 X16	N°20 D6 X16	N°21 M6 X16






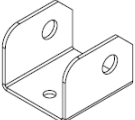
UNIFIX 300.1 C – MONTAGE

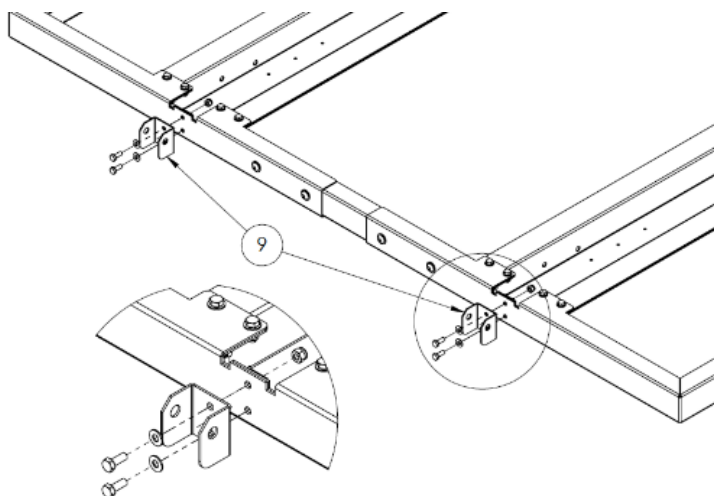
- Vissez les pièces N°7 et 8.

				
N°7 X3	N°8 X1	N°16 BHC M8x20 X16	N°17 D8 X16	N°18 M8 X16



- Pré-serrez les pièces N°9 sur les pièces N°3 et N°4 (celles qui ne possèdent pas les verrous). Le serrage définitif sera réalisé plus tard.

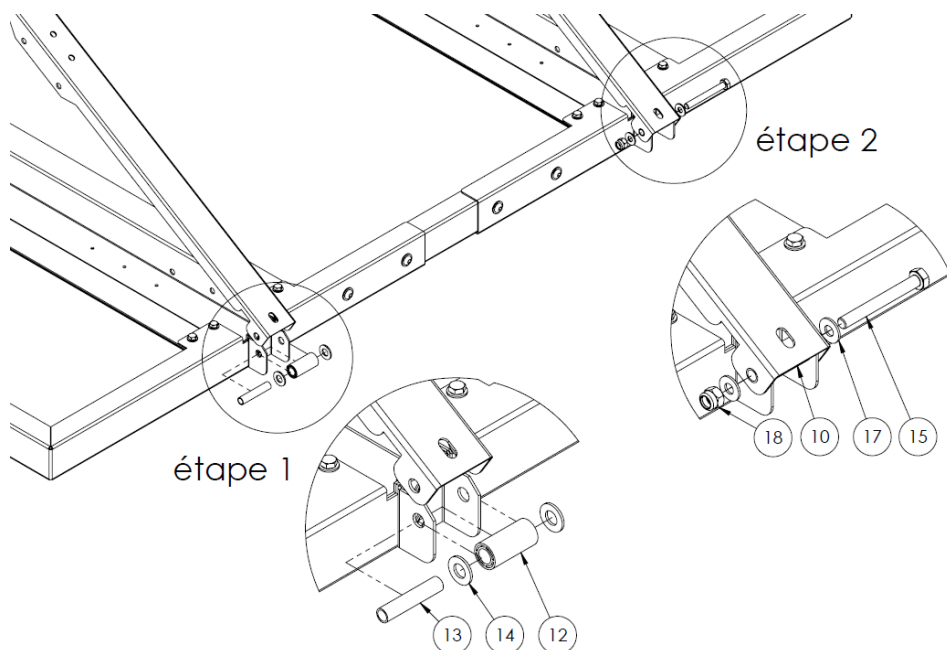
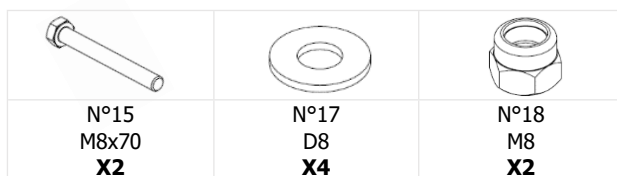
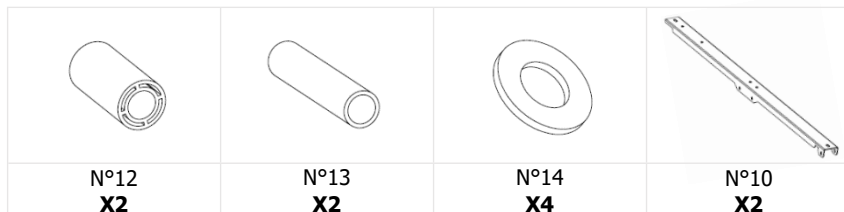
	N°19 M6x16 X4
	N°20 D6 X4
	N°21 M6 X4
	N°9 X2



UNIFIX 300.1 C – MONTAGE

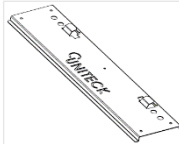



- Positionnez les repères N°12, 13, 14, 10 comme sur l'étape 1 ci-après.
- Insérez les pièces N°15, 17, 18 comme sur l'étape 2, puis serrez.

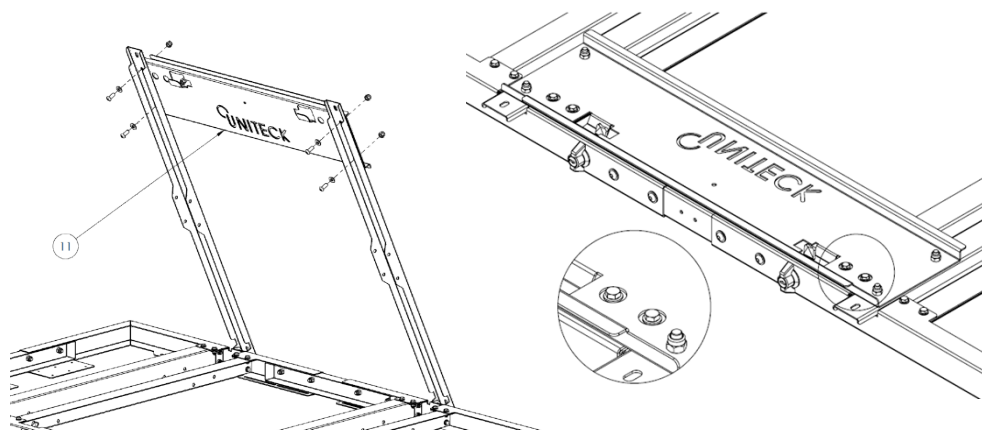
NB : Opérez un serrage raisonnable afin que le repère N° 10 ne soit pas bloqué, car celui-ci accompagnera le panneau lors de l'inclinaison.





UNIFIX 300.1 C – MONTAGE

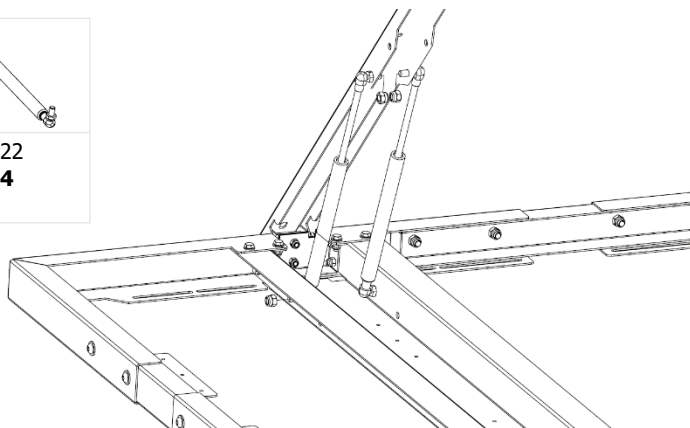
- Pré-serrez la pièce N°11 sur le repère N°10. Fermez le support et vérifiez que les ouvertures de la pièce N°11 soient centrées aux vis.
- Une fois les ouvertures bien centrées, vous pouvez serrer les vis de cette étape et réaliser le serrage définitif des pièces N°9 pré-serrées précédemment.

			
N°11 X1	N°16 BHC M8x20 X4	N°17 D8 X4	N°18 M8 X4

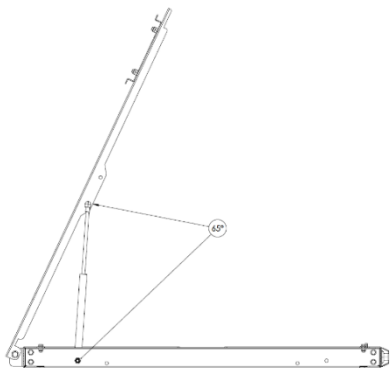


- Positionnez et vissez les vérins. ATTENTION, deux positions possibles (voir page suivante).

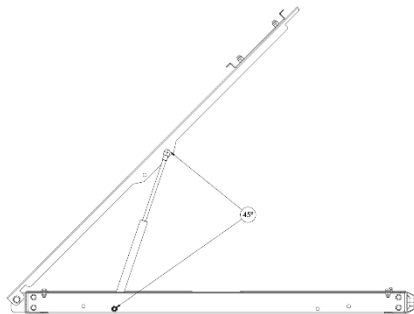
	
N°18 M8 X8	N°22 X4



UNIFIX 300.1C – MONTAGE






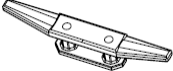
Position 65° maximum.


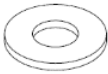


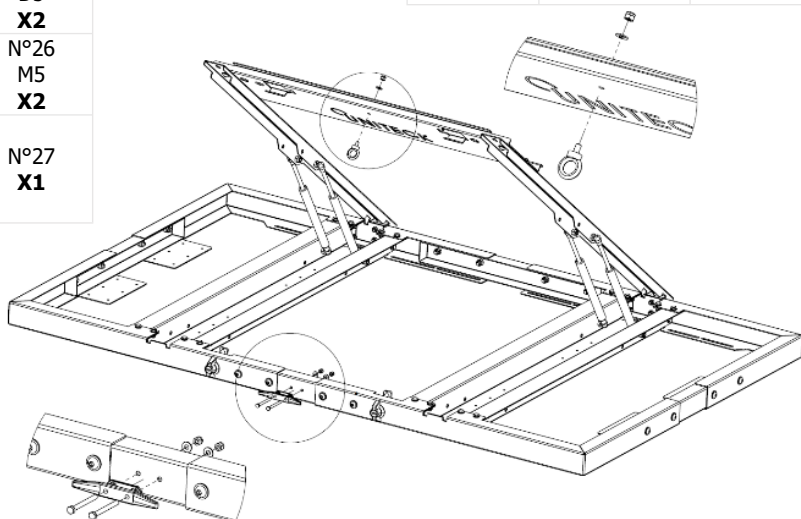
Position 45° maximum.

Ces valeurs correspondent à l'angle de butée (inclinaison maximale) de chaque position.

- Vissez le système de cordage, qui permettra d'ajuster l'inclinaison du panneau de 0° à 65° et de maintenir la position choisie.


	N°24 M5x50 X2
	N°25 D5 X2
	N°26 M5 X2
	N°27 X1

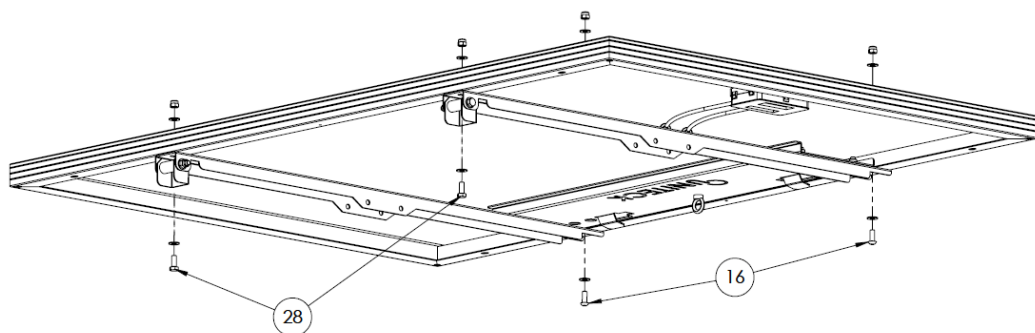
		
N°23 X1	N°20 D6 X1	N°21 M6 X1



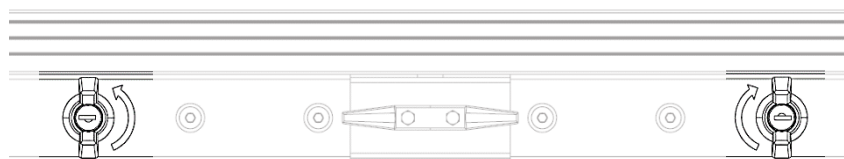
UNIFIX 300.1C – MONTAGE

- Vissez le panneau au support (le fixer sur les pièces N°10). Respecter la disposition des pièces N°16 et N°28.

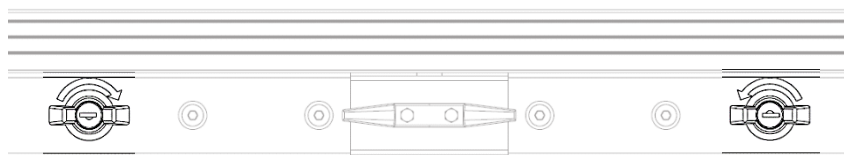
			
N°28 M8x20 X2	N°16 BHC M8x20 X2	N°17 D8 X8	N°18 M8 X4



Position des verrous :



Fermé







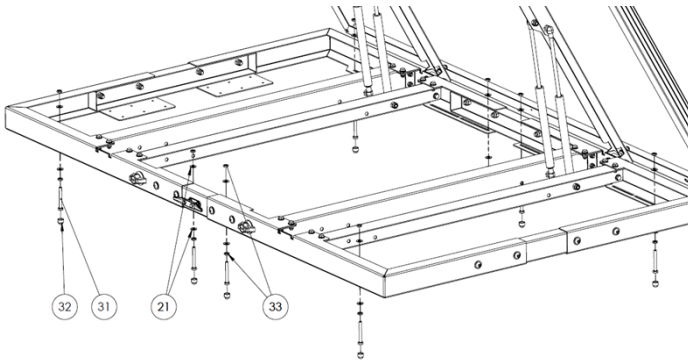
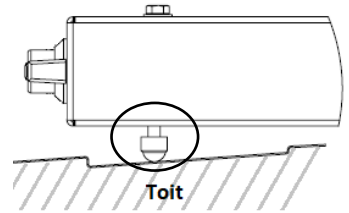
Ouvert

Avant de démarrer votre véhicule, vérifiez que les verrous sont en position Fermé et que le verrouillage par clé est enclenché.

UNIFIX 300.1C – FIXATION

Pour l'utilisation sur toit incurvé (Ex : Volkswagen T5/T6), utilisez les stabilisateurs : pré-positionnez les stabilisateurs et serrez-les après le séchage de la colle.

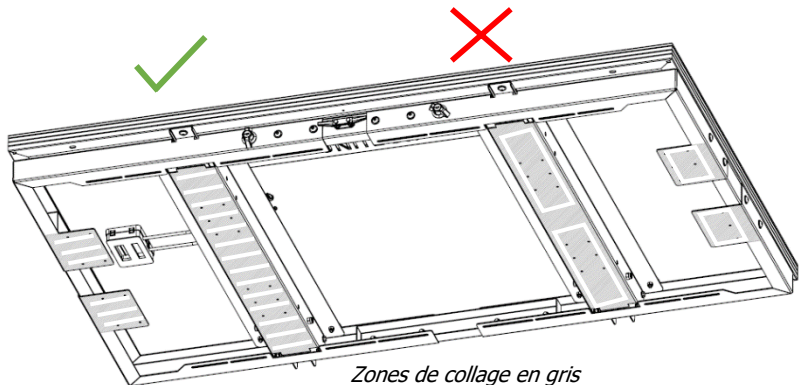
			
N°31 M6x50 X8	N°32 Protection M6 X8	N°33 Ecrou fin M6 X16	N°20 D6 X16



- Fixation par collage (colle non fournie) : appliquez de la colle sur les zones de collage précédemment préparées (sèches et dégraissées) qui seront en contact avec le toit du véhicule (voir zones grisées sur le schéma ci-dessous).
Colle recommandée : Type SIKA 552. Une cartouche de 300mL est généralement suffisante.

Recommandations : Appliquer la colle en bandes. Éviter les formes fermées, qui empêchent l'air de circuler et ralentissent la polymérisation :

Si la surface de collage n'est pas suffisante par rapport à la colle utilisée et aux zones de collage du support, il est possible d'ajouter des vis auto-perforantes ou de fixer le support par boulonnage.

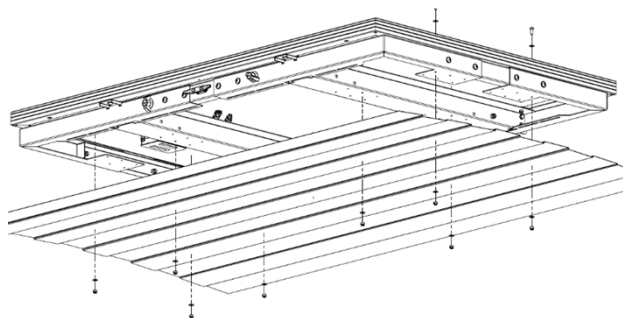
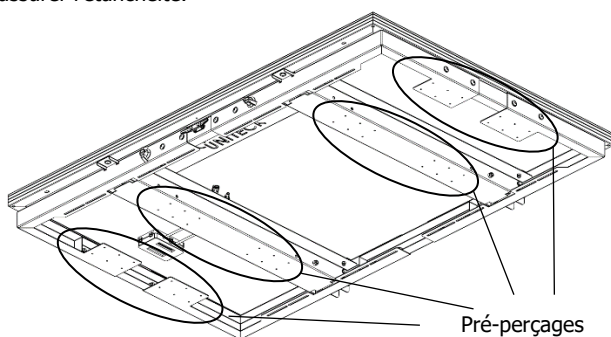


Zones de collage en gris

UNIFIX 300.1C – FIXATION

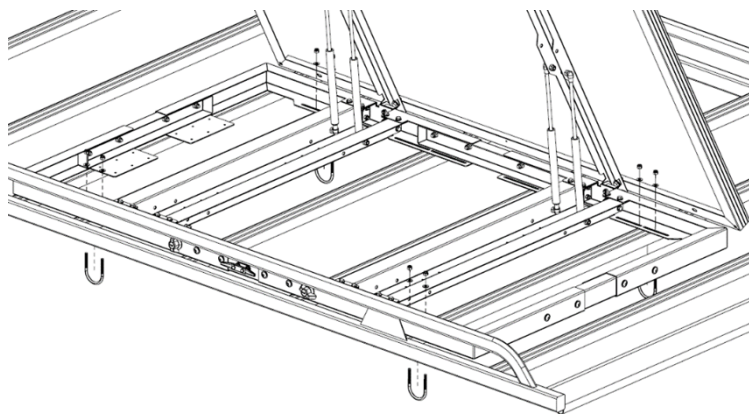
- Fixation par boulonnage : percez les pièces N°1 et N°3, 4, 5, 6 aux endroits souhaités (utilisez les pré-perçages) avec un foret de diamètre 6.5mm. Faites de même sur votre toit. Vissez le support sur le toit du véhicule. Attention à assurer l'étanchéité.

		
N°19 M6x16 X8	N°20 D6 X16	N°21 M6 X8



- Fixation sur galerie (étriers et visserie non fournis) : vissez les étriers dans les rainures présentes sur les pièces N°3, 4, 5 et 6.

Le perçage oblong permet d'ajuster la fixation à la galerie selon le diamètre et l'espacement des barres (prévoir 4 étriers M6 avec visserie).



GARANTIE

La garantie couvre tout défaut ou vice de fabrication pendant 2 ans, à compter de la date d'achat (pièces et main d'œuvre).

La garantie ne couvre pas :

- L'usure normale des pièces
- Les erreurs de montage, collage

En cas de défauts, retournez le produit à votre distributeur, en y joignant :

- Un justificatif d'achat daté (ticket de sortie de caisse, facture...)
- Une note explicative du défaut.

Attention : notre SAV n'accepte pas les retours en port dû.

Après la garantie, notre SAV assure les réparations après acceptation d'un devis.

Contact SAV :

Uniteck- 1 Avenue de Rome

Zae Via Europa - bâtiment Cassis

34350 Vendres -France

France mail : sav@uniteck.fr

Fax : +33 (0)4 88 04 72 20

Dear customer, thank you for purchasing one of our UNITECK products. Please read carefully all the instructions before using the product.

DESCRIPTION

UNIFIX 300.1 C mounting bracket was designed to fix UNISUN 300.12M photovoltaic panels on a flat surface (campervan roof, mobile home, peniche...)

Its multi position system with gas springs allows to optimize your panel's performance by choosing the optimum inclination angle, from 0° to 65°, for a production up to 40% better than a flat setting.

The inclination can be adjusted using two springs positions with stop angles at 45° or 65°.

For a precise adjustment, UNIFIX 300.1 C is delivered with a rope fixing system that allows to keep an inclination angle between 0° and 65°.

UNIFIX 300.1 C is easy to install, and can be fixed :

- with adhesive sealant directly on your vehicle roof (adhesive not included)
- with bolts (not included)
- on your vehicle roof rack (U-bolts not included)

Its aluminium structure is equipped with a key locking system that allows to secure your installation.

UNIFIX 300.1 C is delivered with stabilizer pads for an optimum fixing even on a not perfectly flat roof.

SAFETY INSTRUCTIONS

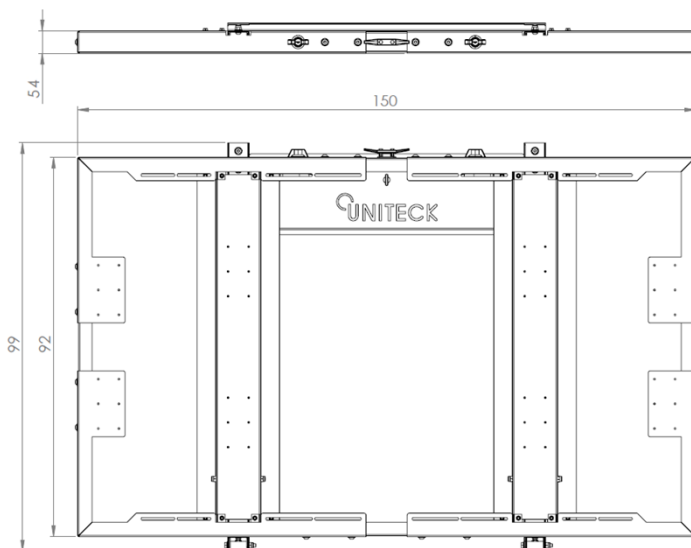
- Take the appropriate measures to prevent accidents during your mounting steps.
- If the brackets and the mounting tools are exposed to sunlight for a long period, there is a risk of getting burnt. Make sure to protect yourself accordingly.
- When finished, and after 72 hours, check and make sure that all of your brackets and panels are fixed properly
- If you fix by gluing, follow the glue manufacturer's instructions regarding drying time.
- When moving the vehicle, the panel must be in a flat position and the whole structure must be locked.

PANELS COMPATIBILITY

UNIFIX 300.1 C was specially designed to fix UNISUN 300.12 M photovoltaic panels (300W) with the following dimensions: 1500 x 990 x 40mm.

DIMENSIONS

Mounting bracket dimensions in centimeters (without panel) :



RECOMMENDATIONS



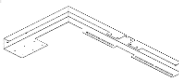
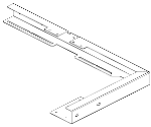
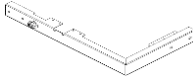
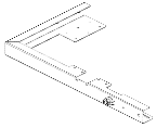
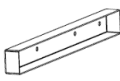
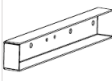
























- Mount Unifix mounting bracket only on surfaces with sufficient load-bearing capacity. Take into account supplementary load with panel :

Mounting bracket	Panel	
Unifix 300.1 C = 12 kg	Unisun 300.12M	15.5 kg

- The position of the solar panel influences your electrical production. Choose the most optimal inclination and orientation to suit your environment. Avoid shaded areas or objects that can be a source of shadow (eg tree)
-

UNIFIX 300.1 C – ASSEMBLY






Spare parts list :

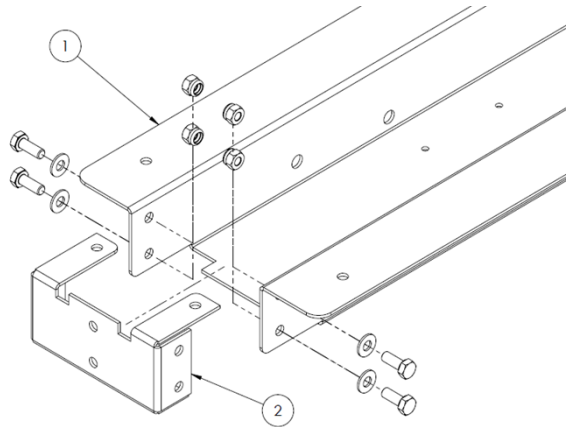
							
N°1 X2	N°2 X4	N°3 X1	N°4 X1	N°5 X1	N°6 X1		
							
N°7 X3	N°8 X1	N°9 X2	N°10 X2	N°11 X1			
							
N°12 X2	N°13 X2	N°14 X4	N°15 M8x70 X2	N°16 BHC M8x20 X22	N°17 D8 X32	N°18 M8 X34	
							
N°19 M6x16 X36	N°20 D6 X53	N°21 M6 X37	N°22 X4	N°23 M6 X1	N°24 M5x50 X2	N°25 D5 X2	N°26 M5 X2
							
N°27 X1	N°28 M8x20 X2	N°29 Rope (3m)	N°31 M6x50 X8	N°32 Protection M6 X8	N°33 Ecrou fin M6 X16		

Note: Parts N°5 and N°6 have pre-assembled locks.

UNIFIX 300.1 C – ASSEMBLY

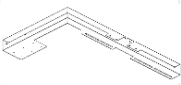
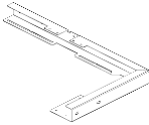
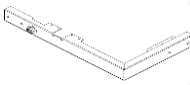
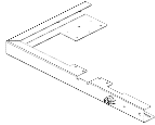



- Place N°2 parts at the end of each N°1 part. Pre-tighten the nuts, final tightening will be done later.

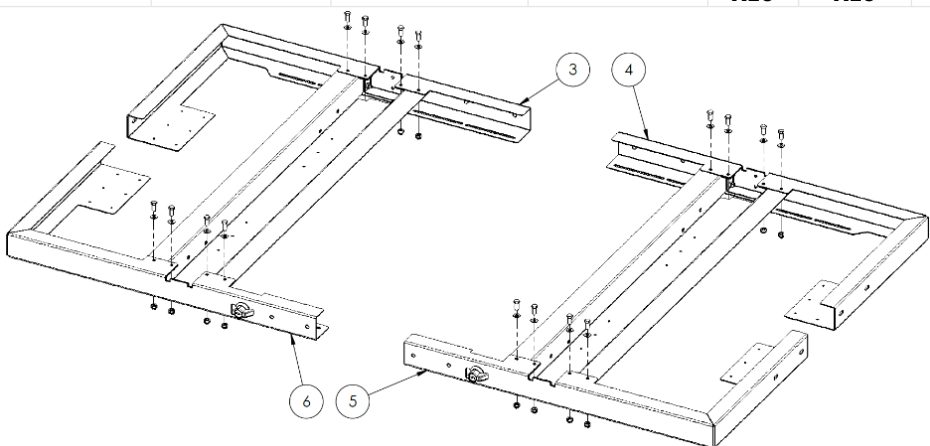
	N°19 M6x16 X16
	N°20 D6 X16
	N°21 M6 X16
	N°1 X2
	N°2 X4



Same step must be done 4 times

- Place and screw parts N°3, 4, 5, 6 at the end of each N°1 part. Then tighten the nuts already pre-tightened on former step.

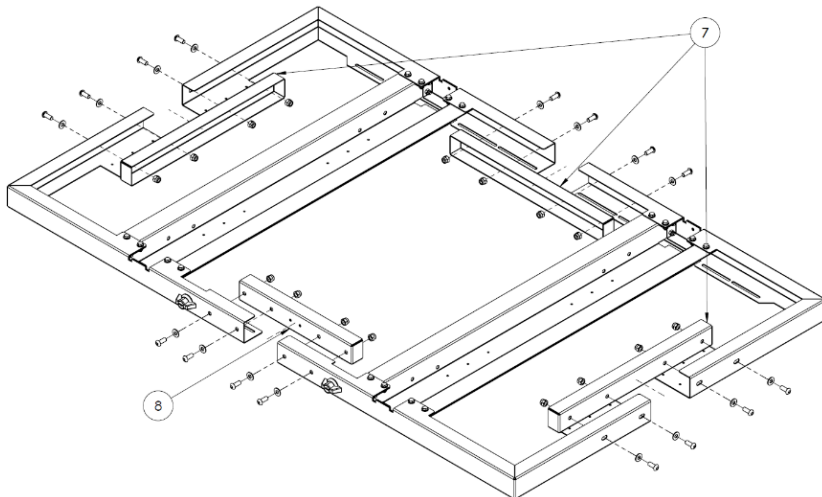
						
N°3 X1	N°4 X1	N°5 X1	N°6 X1	N°19 M6x16 X16	N°20 D6 X16	N°21 M6 X16






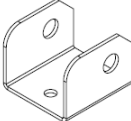
UNIFIX 300.1 C – ASSEMBLY

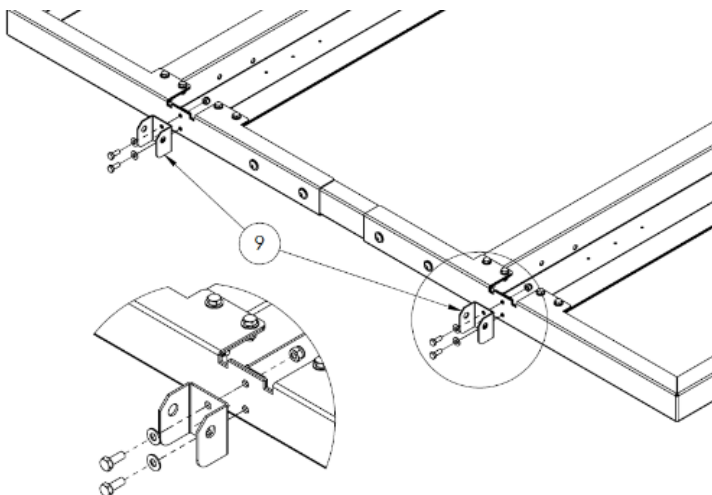
- Screw parts N°7 and N°8

				
N°7 X3	N°8 X1	N°16 BHC M8x20 X16	N°17 D8 X16	N°18 M8 X16



- Pre-tighten parts N°9 on parts N°3 and N°4 (the ones that do not have locks). Final tightening will be done later.

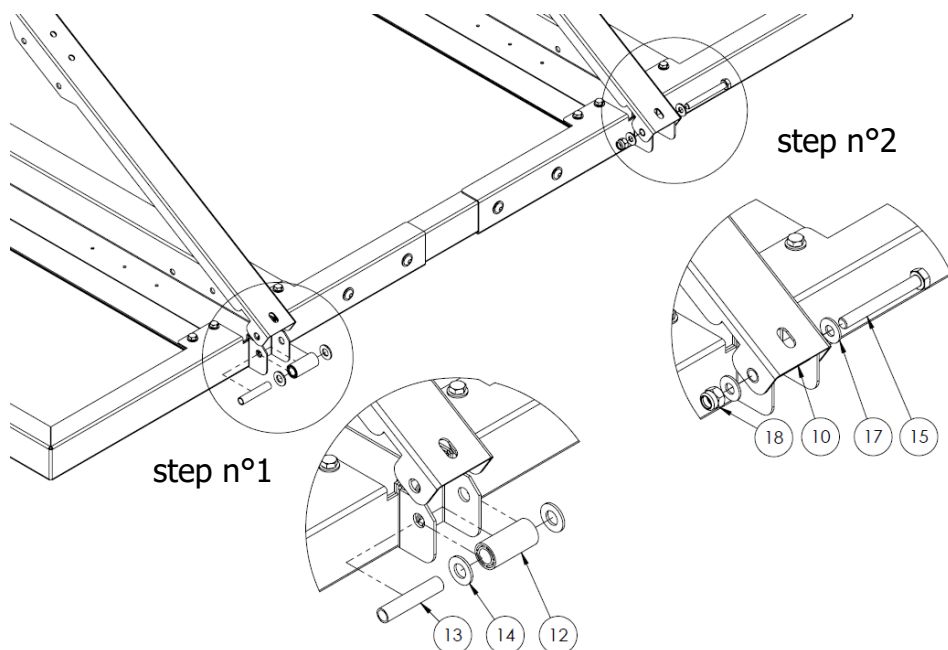
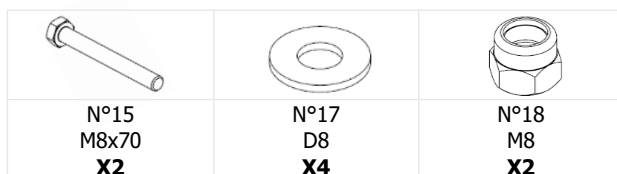
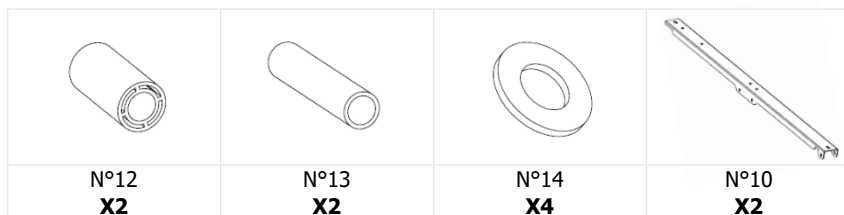
	N°19 M6x16 X4
	N°20 D6 X4
	N°21 M6 X4
	N°9 X2



UNIFIX 300.1 C – ASSEMBLY

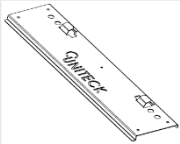



- Place parts N°12, 13, 14, 10 as on step N°1 below.
- Insert parts N°15, 17, 18 as on step N°2. Tighten.

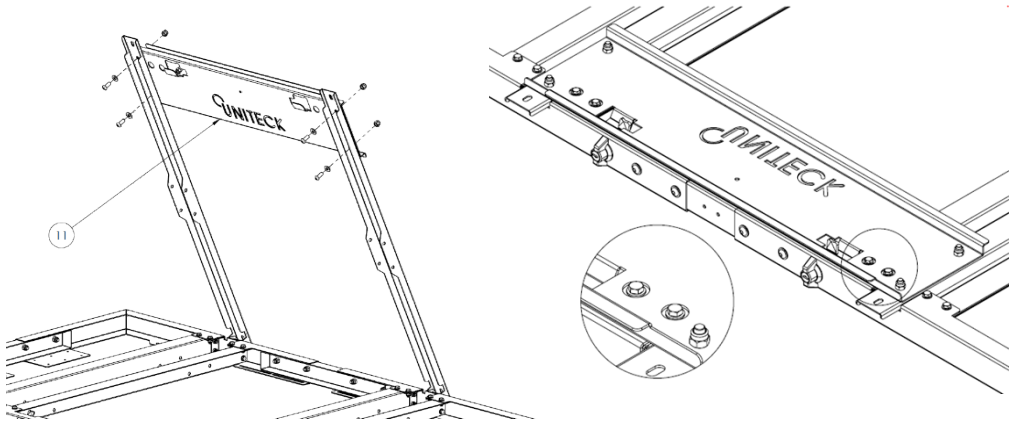
Note: Adjust tightening so that part N°10 is not blocked, as it will move with the panel during inclination.





UNIFIX 300.1 C – ASSEMBLY

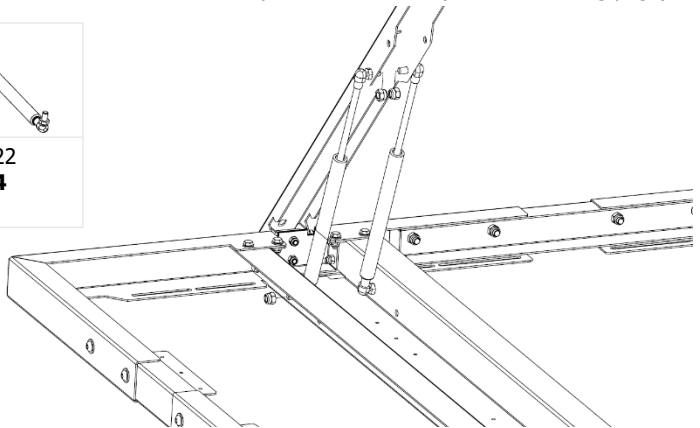
- Pre-tighten parts N°11 on part N°10. Close the mounting bracket and check that openings of parts N°11 are properly centered to the screws. Once the openings well centered, you can tighten the screws.
- Operate final tightening of parts N°9 that were previously pre-tightened.

			
N°11 X1	N°16 BHC M8x20 X4	N°17 D8 X4	N°18 M8 X4

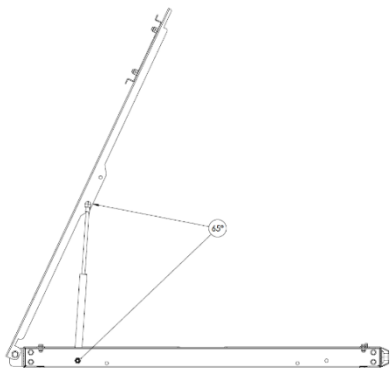


- Place gas springs and screw them. BE CAREFUL, two positions available (refer to following page).

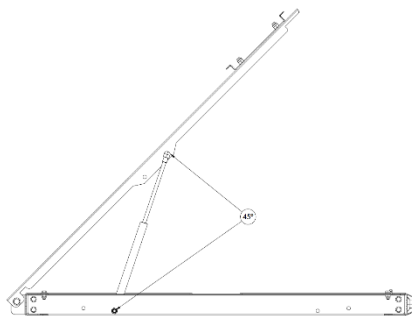
	
N°18 M8 X8	N°22 X4



UNIFIX 300.1C – ASSEMBLY






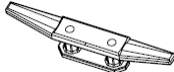
Max position 65°






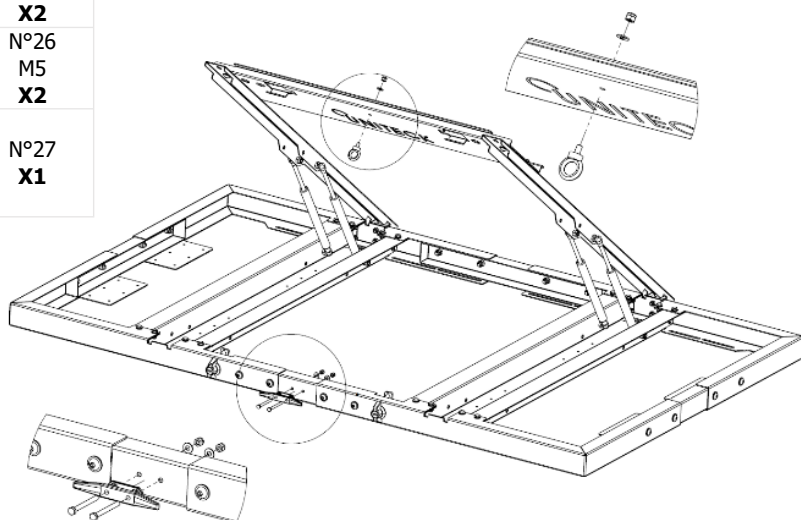
Max position 45°

These values correspond to stop angles (max. inclination) of each position.

- Screw the rope system, that allows to adjust panel's inclination from 0° to 65°, and to keep a chosen position.



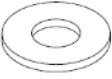

	N°24 M5x50 X2
	N°25 D5 X2
	N°26 M5 X2
	N°27 X1

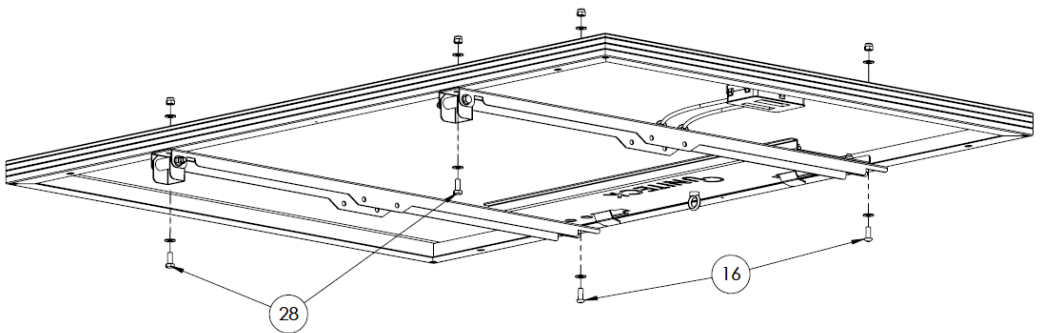
		
N°23 X1	N°20 D6 X1	N°21 M6 X1



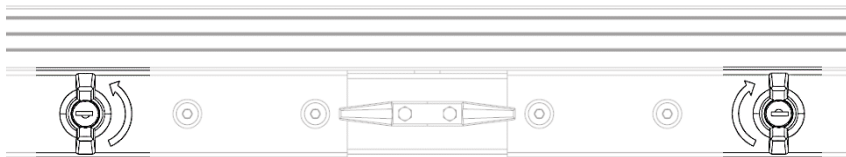
UNIFIX 300.1C – ASSEMBLY

- Screw the panel to the mount (fix it on parts N°10). Be sure to properly place parts N°16 and N°28.

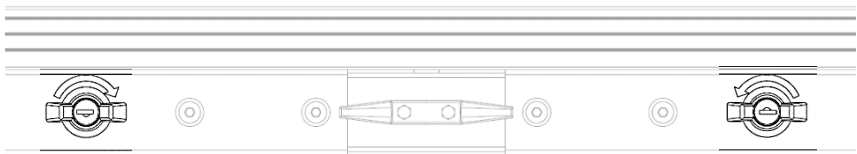
			
N°28 M8x20 X2	N°16 BHC M8x20 X2	N°17 D8 X8	N°18 M8 X4



Lock system positions :



Closed



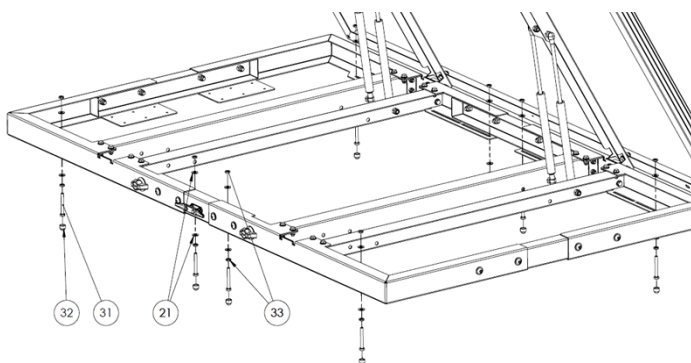
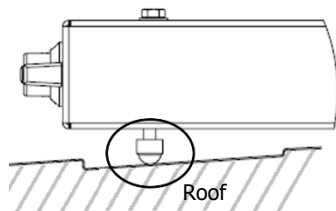
Open

Before starting the vehicle, check that the locks are in "closed" position, and locked by key.

UNIFIX 300.1C – FIXING

For a use on a roof that is not perfectly flat (e.g. Volkswagen T5/T6), use stabilizer pads : pre-place stabilizers and tighten them after glue is dry.

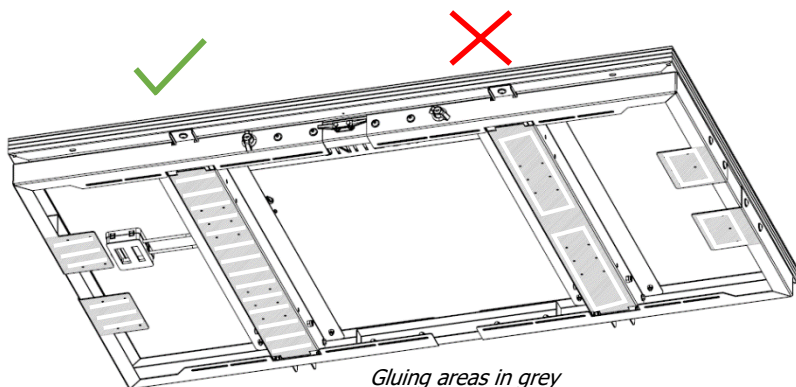
			
N°31 M6x50 X8	N°32 Protection pad M6 X8	N°33 Thin nut M6 X16	N°20 D6 X16



- Fixing by glue (not included): apply glue on the surfaces previously prepared (dry and without grease) that will be in contact with the vehicle roof (see grey areas on the below drawing). Recommended glue : SIKA 552. A 300mL tube is generally sufficient.

Recommendations : Apply glue in lines. Avoid closed shapes that prevent air from flowing and slow down polymerization:

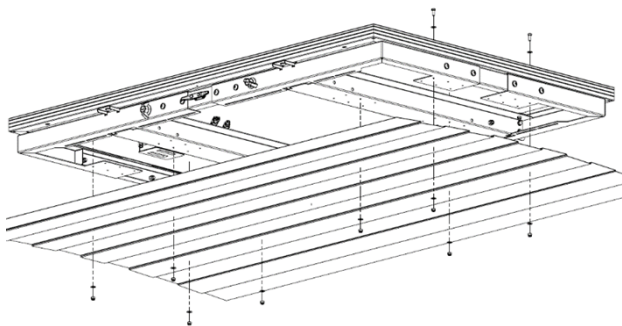
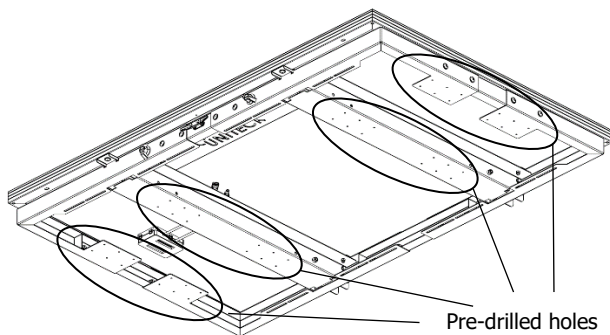
If the gluing surface is not sufficient compared to the glue and to gluing areas, it is possible to reinforce the fixing by adding self-drilling screws and bolting.



UNIFIX 300.1C – FIXING

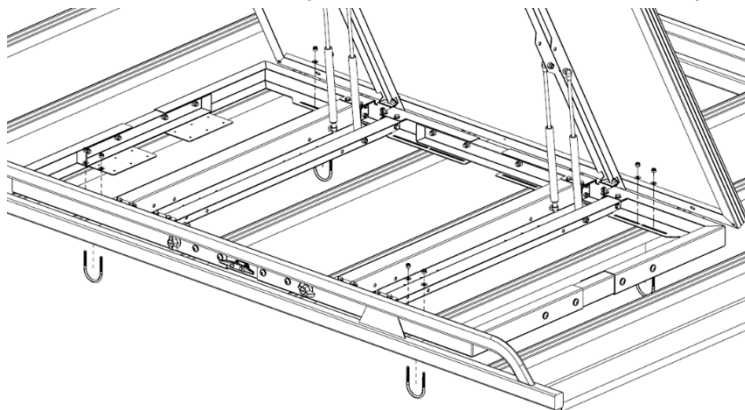
- Fixing by bolting : drill parts N°1 and N°3, 4, 5, 6 using the pre-drilled holes and a 6,5mm diameter drilling head. Do the same on your roof. Screw the mounting bracket on our vehicle's roof. Ensure waterproofness with caution.

		
N°19 M6x16 X8	N°20 D6 X16	N°21 M6 X8



- Fixing on roof rack (U-bolts and screws not included): screw U-bolts in the grooves on parts N°3, 4, 5 and 6.

Oblong drilling allows to adjust the mount on the roof rack depending on the distance between the bars, and their diameter (4 M6 U-bolts with screws must be added).



WARRANTY

The warranty covers any defect, manufacturing flaws for 2 years from the date of its purchase (Pieces and workforce).

Warranty does not cover:

- normal wear of parts
- faulty mounting of bracket

In case of failure, return the product to your distributor by attaching:

- the dated proof of purchase (receipt, bill...)
- explanatory note of the failure

Caution: Our after-sales service does not accept carriage forward/ collected returns.

After the warranty, our after-sales service ensures repairs after acceptance of a quotation.

After-sales service contact :

UNITECK
1 Avenue de Rome
Zae Via Europa - bâtiment Cassis
34350 Vendres
FRANCE

E-mail : sav@uniteck.fr

Estimado cliente, le agradecemos su compra de uno de nuestros productos Uniteck. Le rogamos lea con cuidado todas las instrucciones antes de utilizar el producto.

DESCRIPCIÓN

El soporte UNIFIX 300.1 C fue concebido para fijar sus paneles fotovoltaicos 300W UNISUN 300.12M en una superficie plana (techo de camper, caravana, barcaza...).

Su sistema multi-posición con resortes de gas permite optimizar el rendimiento de su panel, eligiendo la inclinación adecuada, de 0° a 65°, para una producción hasta 40% superior a una fijación horizontal.

La inclinación puede ser ajustada utilizando dos posiciones de resortes con ángulos de tope de 45° o 65°.

Para un ajuste más preciso, UNIFIX 300.1 C se entrega con un sistema de cuerda que permite mantener un ángulo de inclinación entre 0° y 65°.

Fácil de instalar, UNIFIX 300.1 C puede ser fijado:

- con pegamento directamente en el techo de su vehículo (pegamento no incluido)
- atornillado (tornillos no incluidos)
- en la baca de su vehículo (estribos no incluidos)

Su estructura de aluminio posee un sistema de cerradura con llave que permite proteger su instalación contra el robo.

UNIFIX 300.1 C se entrega con estabilizadores para una fijación óptima en techo con ondulaciones.

CONSIGNAS DE SEGURIDAD

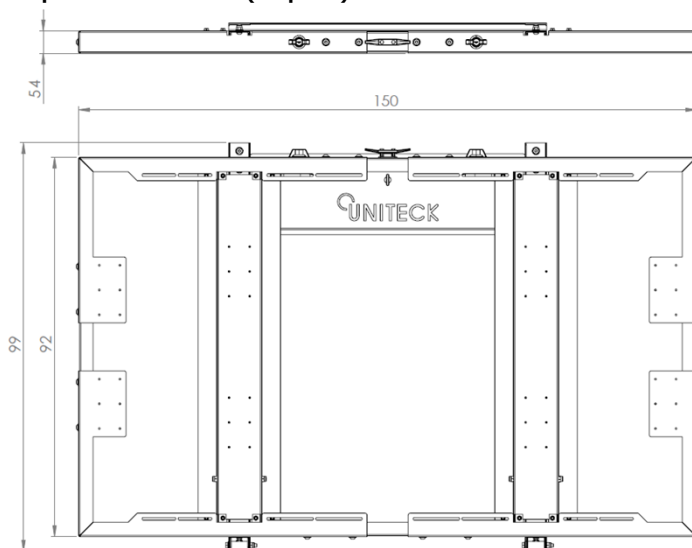
- Tome sus precauciones para prevenir accidente durante el montaje.
- Si el soporte y el material de montaje está expuestos al sol, hay riesgo de quemadura. Protéjase.
- Al final del montaje, verifique que sus soportes y sus paneles estén bien fijados.
- En el caso de una fijación con pegamento, respete las consignas debidas al tiempo de secado del fabricante del pegamento.
- Cuando mueve su vehículo, el panel debe estar obligatoriamente en posición horizontal, y el marco bloqueado en posición cerrada.

PANELES COMPATIBLES

UNIFIX 300.1 C fue concebido para la fijación exclusiva de los paneles fotovoltaicos 300W UNISUN 300.12M, con medidas 1500 x 990 x 40mm.

DIMENSIONES

Dimensiones del soporte en centímetros (sin panel).



RECOMENDACIONES



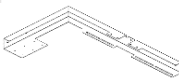
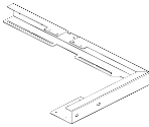

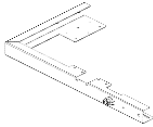
- Monte el soporte Unifix únicamente en superficies con resistencia a la carga suficiente. Tome en cuenta la carga suplementaria con panel:






Soporte	Panel
Unifix 300.1 C = 12 kg	Unisun 300.12M 15.5 kg

- La disposición influye sobre el rendimiento eléctrico. Elija la inclinación óptima según el entorno. Evite las zonas de sombra o que algunos objetos sean fuentes de sombra (ej : árbol).

UNIFIX 300.1 C – MONTAJE






Lista de piezas :




					
Nº1 X2	Nº2 X4	Nº3 X1	Nº4 X1	Nº5 X1	Nº6 X1

				
Nº7 X3	Nº8 X1	Nº9 X2	Nº10 X2	Nº11 X1




		
Nº12 X2	Nº13 X2	Nº14 X4

			
Nº15 M8x70 X2	Nº16 BHC M8x20 X22	Nº17 D8 X32	Nº18 M8 X34

				
Nº19 M6x16 X36	Nº20 D6 X53	Nº21 M6 X37	Nº22 X4	Nº23 M6 X1

		
Nº24 M5x50 X2	Nº25 D5 X2	Nº26 M5 X2





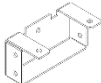
		
Nº27 X1	Nº28 M8x20 X2	Nº29 Cuerda (3m)

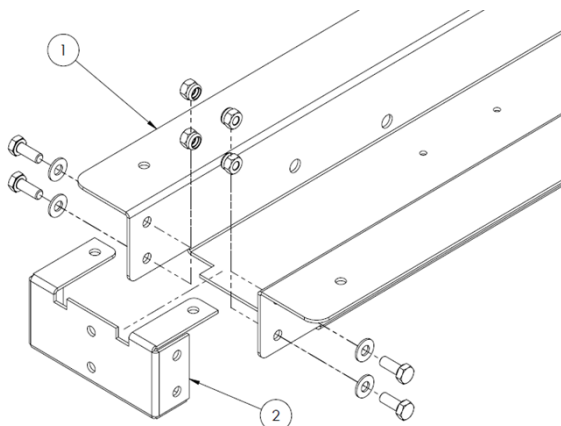
		
Nº31 M6x50 X8	Nº32 M6 X8	Nº33 M6 X16

Nota : las piezas Nº5 y Nº6 poseen cerraduras incluidas

UNIFIX 300.1 C – MONTAJE

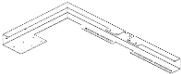
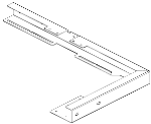
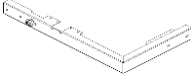
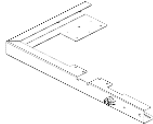



- Posicione las piezas N°2 por cada lado de las piezas N°1. Apriete previamente las tuercas, el apriete final se realizará más tarde.

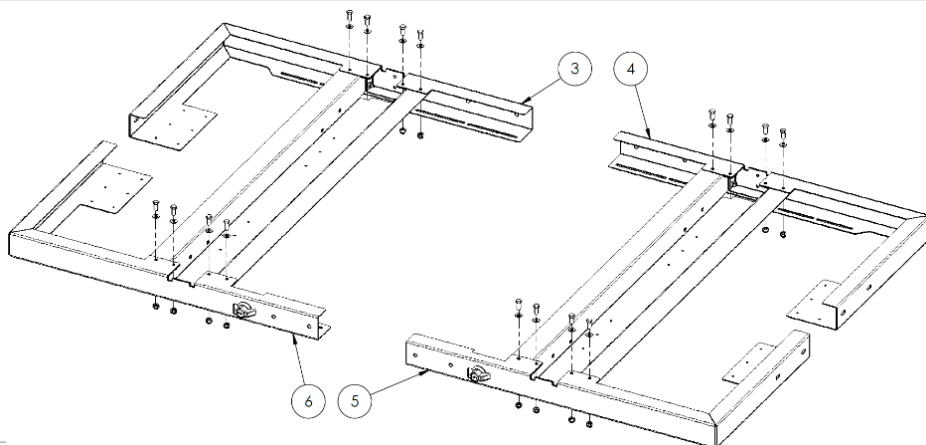
	N°19 M6x16 X16
	N°20 D6 X16
	N°21 M6 X16
	N°1 X2
	N°2 X4



Realizar la misma operación 4 veces

- Coloque y atornille las piezas N°3, 4, 5, 6 en cada extremo de las piezas N°1. Apriete las tuercas de la etapa precedente.

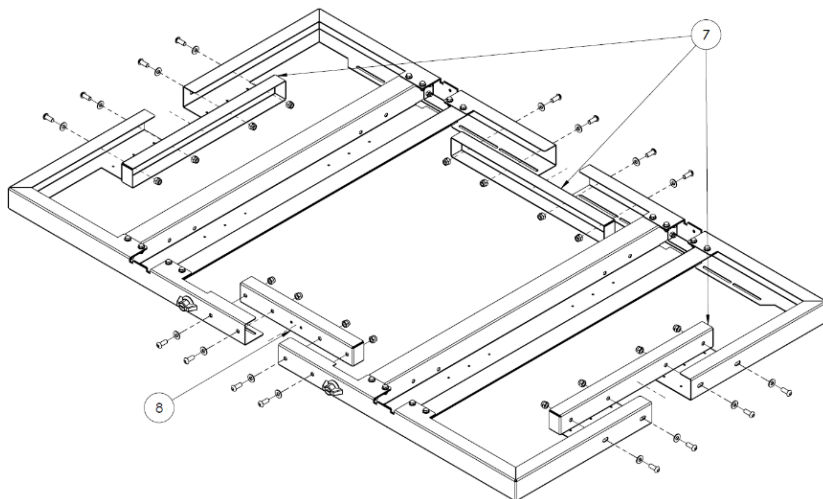
						
N°3 X1	N°4 X1	N°5 X1	N°6 X1	N°19 M6x16 X16	N°20 D6 X16	N°21 M6 X16






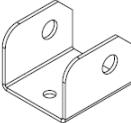
UNIFIX 300.1 C – MONTAJE

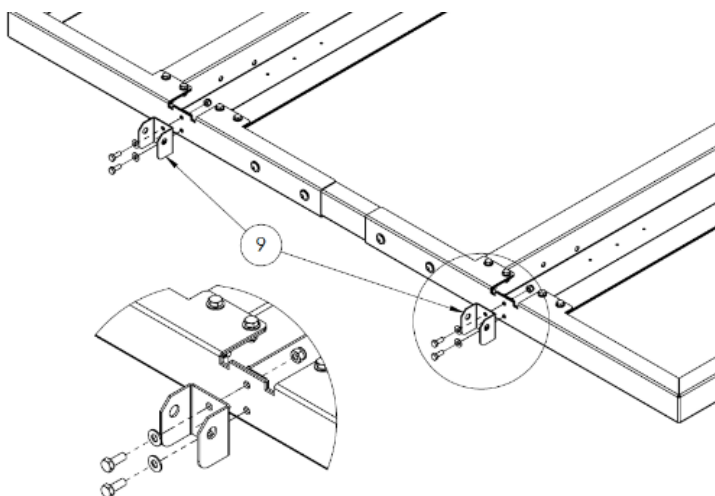
- Apriete las piezas N°7 y N°8.

				
N°7 X3	N°8 X1	N°16 BHC M8x20 X16	N°17 D8 X16	N°18 M8 X16



- Apriete previamente las piezas N°9 en las piezas N°3 y N°4 (las que no poseen cerraduras). El apriete final se realizará más tarde.

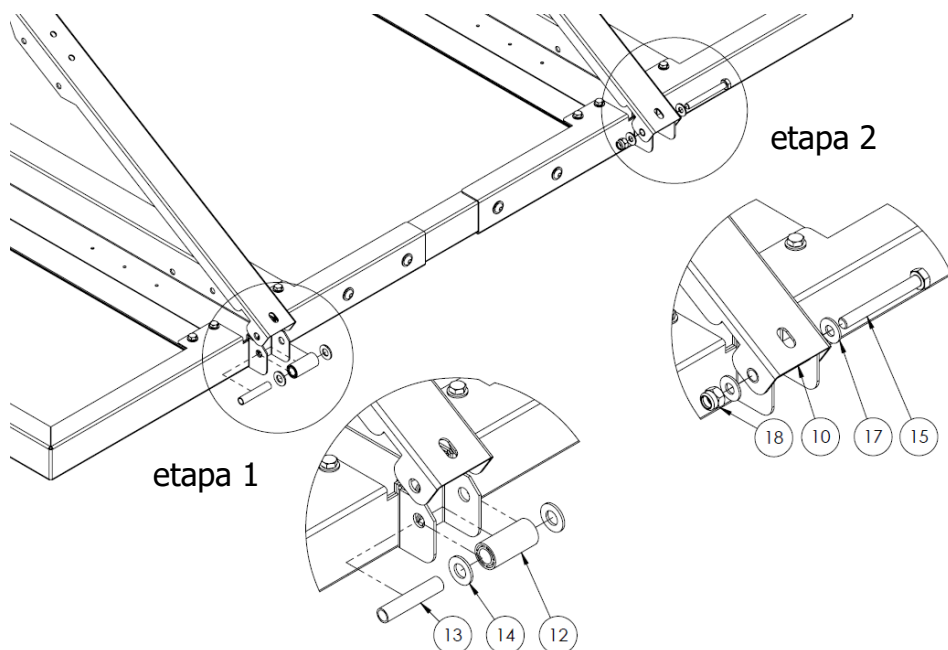
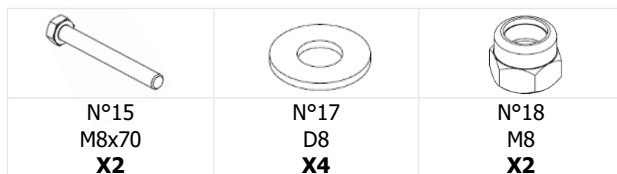
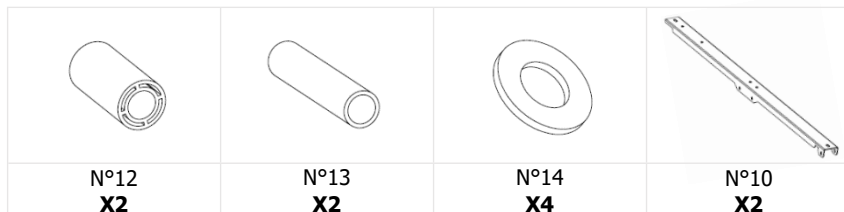
	N°19 M6x16 X4
	N°20 D6 X4
	N°21 M6 X4
	N°9 X2



UNIFIX 300.1 C – MONTAJE

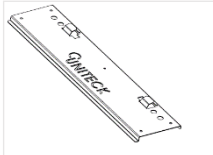



- Coloque las piezas N°12, 13, 14, 10 como en la etapa 1 a continuación.
- Coloque las piezas N°15 ;17 ;18 como en la etapa 2, y apriete.

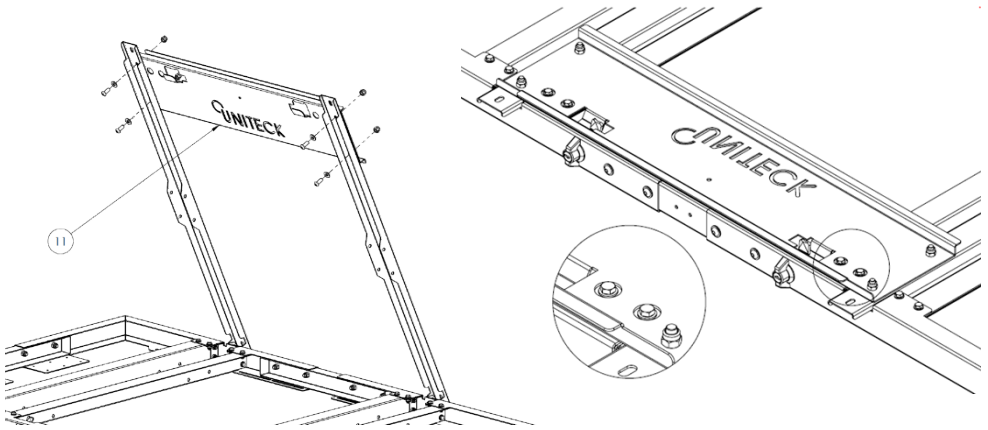
Nota : Proceder a un apriete razonable para que la pieza N°10 no esté bloqueada, porque acompañará el panel durante la inclinación.





UNIFIX 300.1 C – MONTAJE

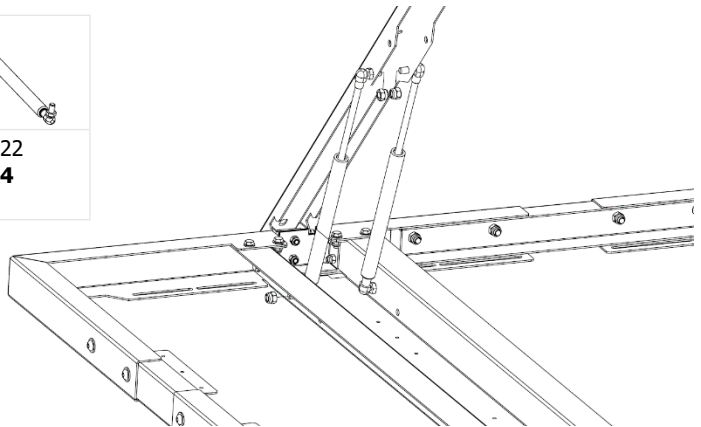
- Apriete previamente la pieza N°11 en la pieza N°10. Cierre el soporte y verifique que las aperturas de las piezas N°11 estén centradas con los tornillos.
- Cuando las aperturas estén centradas, puede apretar los tornillos de esta etapa, y realizar el apriete definitivo de las piezas N°9 de la etapa precedente.

			
N°11 X1	N°16 BHC M8x20 X4	N°17 D8 X4	N°18 M8 X4

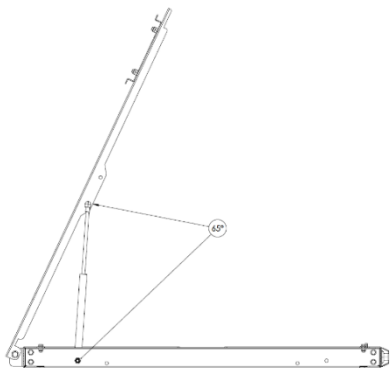


- Coloque y apriete los resortes de gas. CUIDADO, dos posiciones posibles (ver página siguiente).

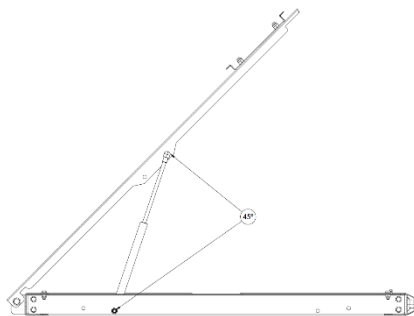
	
N°18 M8 X8	N°22 X4



UNIFIX 300.1C – MONTAJE






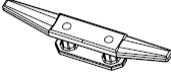
Posición 65° máx.



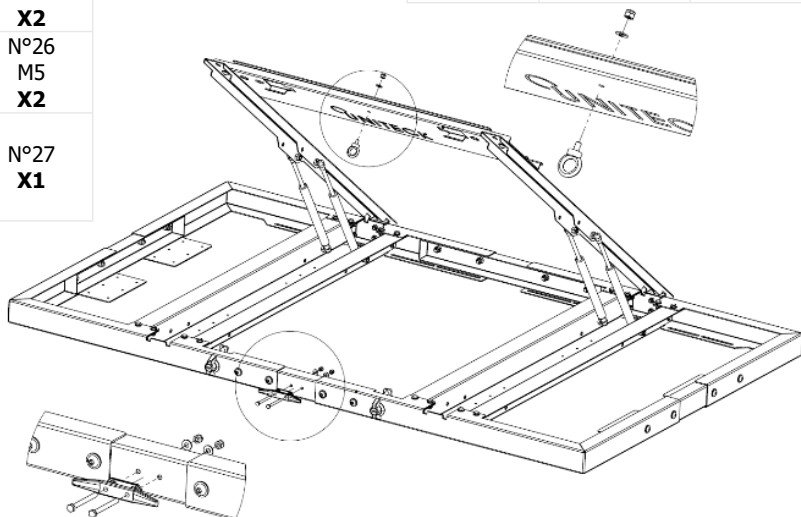
Posición 45° máx.

Estos valores corresponden al ángulo de bloqueo (inclinación máxima) de cada posición.

- Instale el sistema de cuerdas, que permite ajustar la inclinación de 0° a 65° y de mantener la posición elegida.


	N°24 M5x50 X2
	N°25 D5 X2
	N°26 M5 X2
	N°27 X1

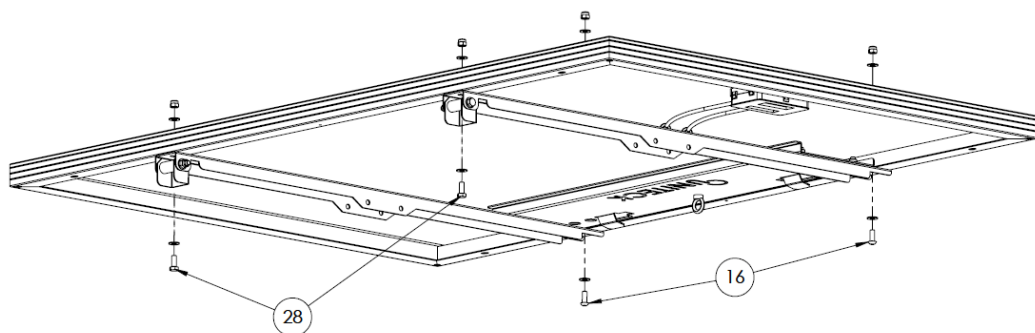
		
N°23 X1	N°20 D6 X1	N°21 M6 X1



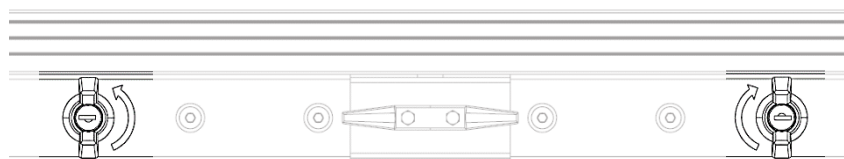
UNIFIX 300.1C – MONTAJE

- Fije el panel al soporte (fijarlo en las piezas N°10). Respetar la disposición de las piezas N°16 y N°28.

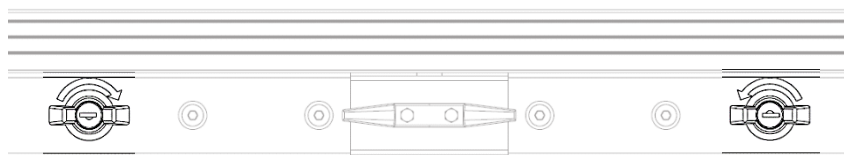
			
N°28 M8x20 X2	N°16 BHC M8x20 X2	N°17 D8 X8	N°18 M8 X4



Posición de las cerraduras:



Cerrado



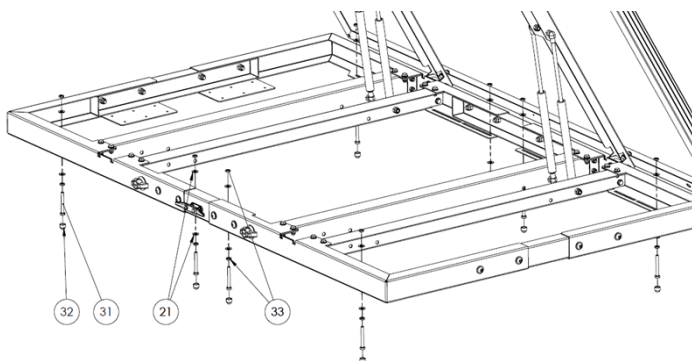
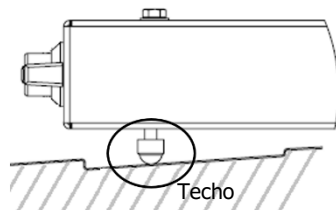
Abierto

Antes de arrancar el vehículo, verifique que las cerraduras estén en posición « Cerrado » y bloqueadas con llave.

UNIFIX 300.1C – FIJACIÓN

Para la utilización en techo ondulado (Ej : Volkswagen T5/T6), utilice los estabilizadores : colóquelos previamente, y apriételos cuando el pegamento esté seco.

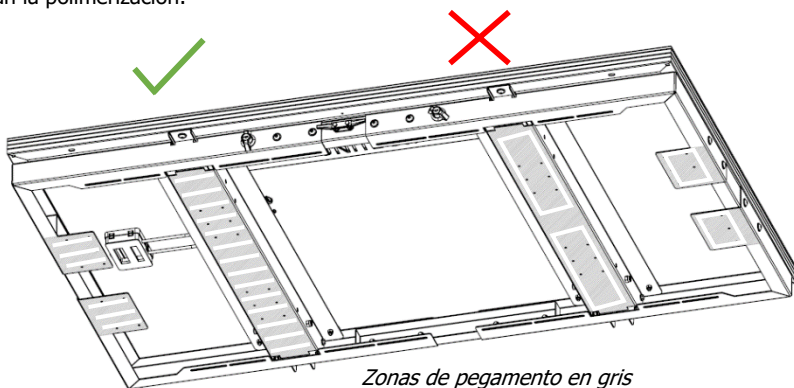
			
N°31 M6x50 X8	N°32 Protección M6 X8	N°33 Tuerca fina M6 X16	N°20 D6 X16



- Fijación con pegamento (no incluido): aplicar pegamento en las zonas previstas previamente preparadas (secas y desengrasadas) que estarán en contacto con el techo del vehículo (ver zonas grises en el esquema abajo).
Pegamento recomendado : Tipo SIKA 552. Un cartucho de 300mL es generalmente suficiente.

Recomendaciones : Aplicar el pegamento en tiras. Evitar las formas cerradas que impiden que el aire circule y ralentizan la polimerización:

Si la superficie de pegamento no es suficiente, es posible agregar tornillos autotaladrantes o fijar el soporte con pernos.

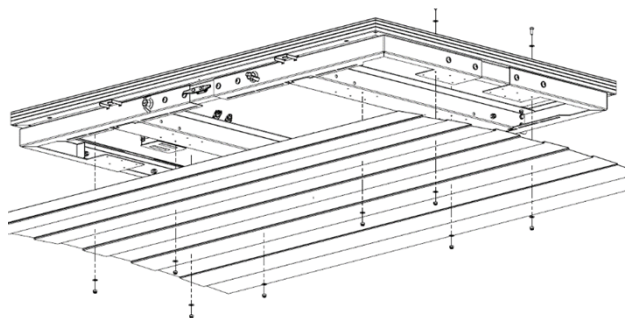
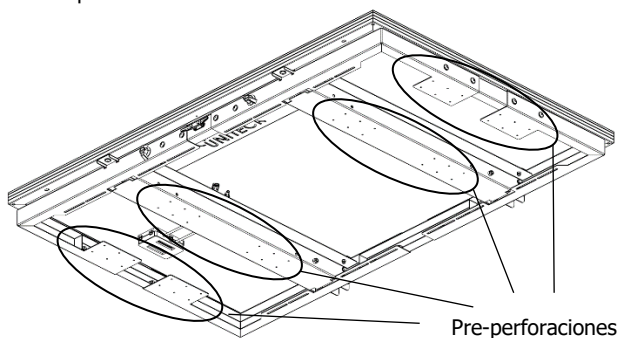


Zonas de pegamento en gris

UNIFIX 300.1C – FIJACIÓN

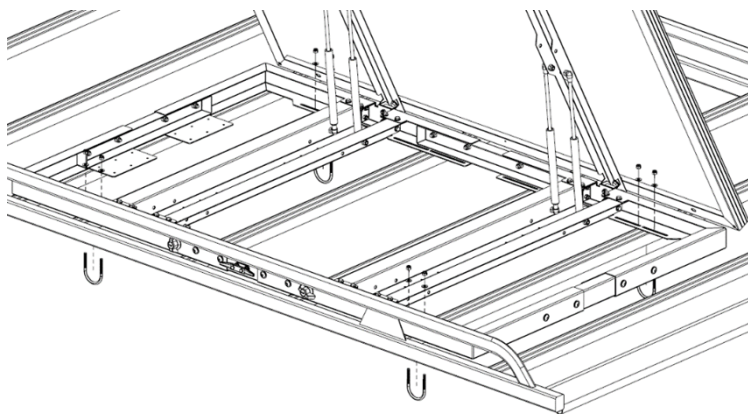
- Fijar con pernos : perforo las piezas N°1 y N°3, 4, 5, 6 en las partes deseadas (utilizar las pre-perforaciones) con una broca de diámetro 6.5mm. Haga lo mismo en su techo. Atornille el soporte en el techo del vehículo. Asegure la estanqueidad con cuidado.

		
N°19 M6x16 X8	N°20 D6 X16	N°21 M6 X8



- Fijación en baka (estribos no incluidos): atornille los estribos en las ranuras presentes en las piezas N°3, 4, 5 y 6.

La perforación oblonga permite ajustar la fijación a la baka según el diámetro y la distancia entre las barras (utilizar 4 estribos M6 con tornillos).



GARANTÍA

La garantía cubre todo defecto o vicio de fabricación durante 2 años, a partir de la fecha de compra (piezas y mano de obra).

La garantía no cubre:

- el desgaste normal de las piezas (ej. : cables etc.)
- los errores de tensión de entrada, inversiones de polaridad, incidente debido a un mal uso, caída, desmontaje o toda otra avería debida al transporte.

En caso de avería, devuelva el producto a su distribuidor con:

- un justificativo de compra con fecha (tiquete de caja central, factura...)
- una nota explicativa de la avería.

Cuidado: nuestro Servicio Postventa no acepta devoluciones con portes debidos.

Después del plazo de garantía, nuestro Servicio Postventa asegura las reparaciones después de aceptación de un presupuesto.

Contacto SPV :

UNITECK SARL
1 Avenue de Rome
Zae Via Europa – Immeuble le Cassis
34350 Vendres
FRANCE
Mail : sav@uniteck.fr
Fax : + 33 (0) 4 88 04 72 20