

UNIFIX 300.1 C



Il supporto di fissaggio per camper

Gentile cliente, la ringraziamo per il suo acquisto di uno dei nostri prodotti UNITECK. La preghiamo di prendere conoscenza attentamente di tutte le istruzioni, prima di utilizzare il prodotto.

DESCRIZIONE

Il supporto UNIFIX 300.1C è stato progettato per fissare i vostri pannelli fotovoltaici UNISUN 300.12 M su una superficie piana (tetto di camper, case mobile, péniche...).

Il suo sistema multiposizione con pistoni permette di ottimizzare l'efficienza del vostro pannello scegliendo l'inclinazione più adatta, da 0° a 65°, per una maggiore produzione fino al 40% in più rispetto a un fissaggio a 0°.

L'inclinazione può essere adattata, con due posizioni possibili per i pistoni : 45° oppure 65°.

Per un adattamento più preciso, UNIFIX 300.1 C è dotato di un sistema di attacco via corde, che permettono di mantenere un angolo d'inclinazione compreso tra 0° e 65°.

Semplice da installare, UNIFIX 300.1 C si può fissare :

- con adesivo direttamente sul tetto del veicolo (adesivo non fornito)
- via bullonatura (viti non forniti)
- sul portapacchi del veicolo (staffe non fornite)

La sua struttura in alluminio è dotata di un sistema di chiusura con chiave che permette di proteggere la vostra installazione contro il furto.

UNIFIX 300.1 C viene consegnato con pattini stabilizzatori per un fissaggio ottimale su un tetto ondulato .

ISTRUZIONE DI SICUREZZA

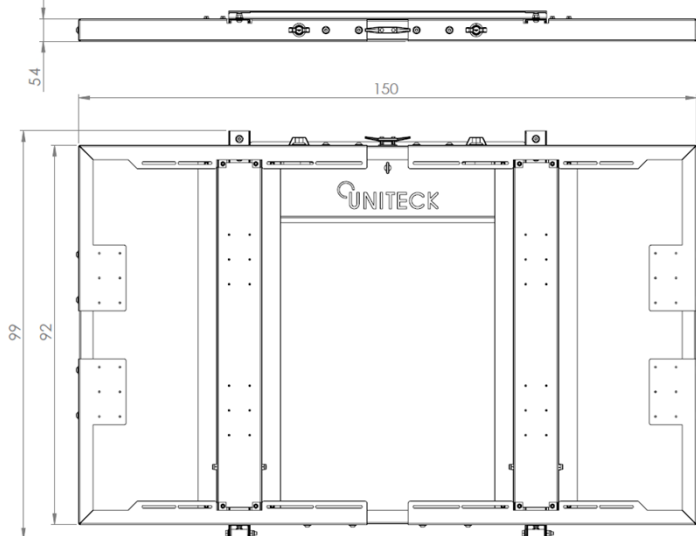
- Prendere le misure adeguate per prevenire gli incidenti durante i vostri lavori di montaggio.
- Se il supporto e il materiale di montaggio sono esposti al sole per un lungo periodo di tempo, esiste un rischio di ustione. Proteggetevi.
- Alla fine dei lavori e nelle seguenti 72 ore, verificare che i vostri supporti e pannelli siano ben fissati.
- Nel caso di un fissaggio con adesivo, rispettare le istruzioni di tempi di asciugatura del fabbricante dell'adesivo.
- Quando è in movimento il veicolo, il pannello deve imperativamente essere posizionato a 0° e il telaio chiuso a chiave.

PANNELLI COMPATIBILI

UNIFIX 300.1 C è stato appositamente progettato per il fissaggio dei pannelli fotovoltaici 300W UNISUN 300.12M, che misurano 1500 x 990 x 40mm.

DIMENSIONI

Dimensioni del supporto in centimetri (senza pannello) :



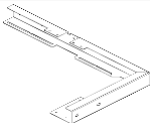
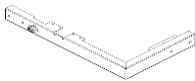
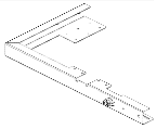
RACCOMANDAZIONI

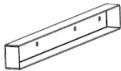
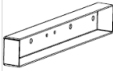
- Montare i supporti UNIFIX solo su superfici che hanno la capacità di sopportare il loro peso. Tenere conto del peso aggiuntivo del pannello

Supporto	Pannello	
Unifix 300.1 C = 12 kg	Unisun 300.12M	15.5 kg

- La disposizione dei sensori influenza l'efficienza elettrica. Scegliere l'inclinazione più ottimale in funzione del vostro ambiente. Evitare zone ombreggiate o che certi oggetti nascondano il pannello (p.es. albero)

UNIFIX 300.1 C – MONTAGGIO**Lista dei pezzi :**

					
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 Corda (3m)

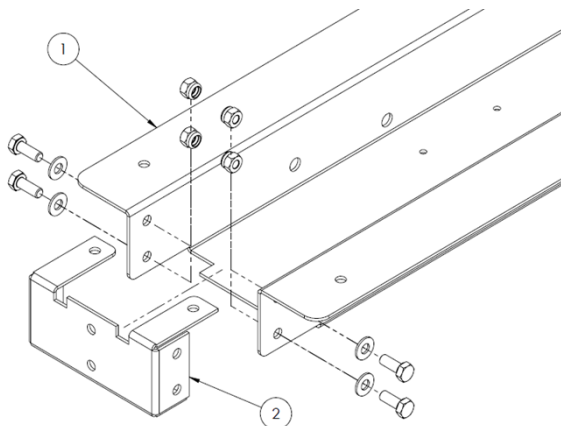
		
N°31 M6x50 X8	N°32 Protezione M6 X8	N°33 Dado fino M6 X16

N.B : I pezzi N°5 e 6 possiedono serrature preassemblate

UNIFIX 300.1 C – MONTAGGIO

- Posizionare i pezzi N°2 su ogni estremità dei pezzi n°1. Preserrare i dadi, il serraggio definitivo sarà effettuato più tardi.

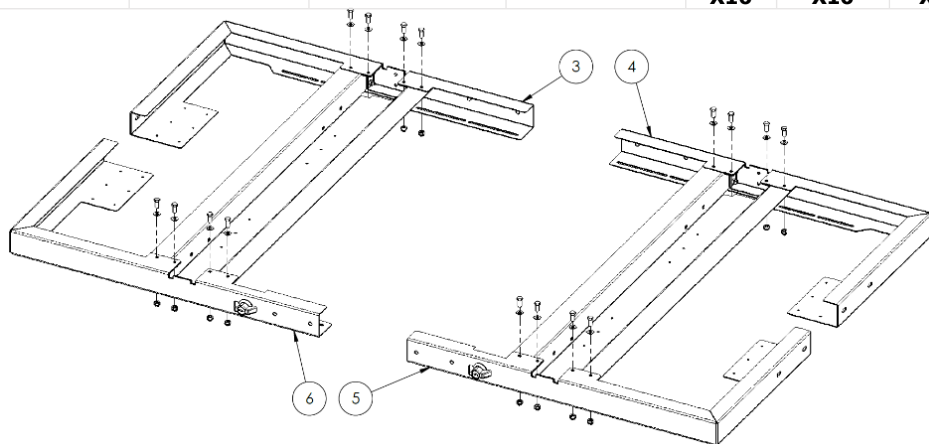
	N°19 M6x16 X16
	N°20 D6 X16
	N°21 M6 X16
	N°1 X2
	N°2 X4



Stesse tappe da effettuare 4 volte

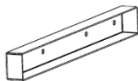
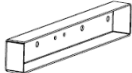
- Posizionare e avvitare i pezzi N°3 , 4 , 5 ,6 su ogni estremità dei pezzi N°1. Poi, serrare i dadi della precedente tappa.

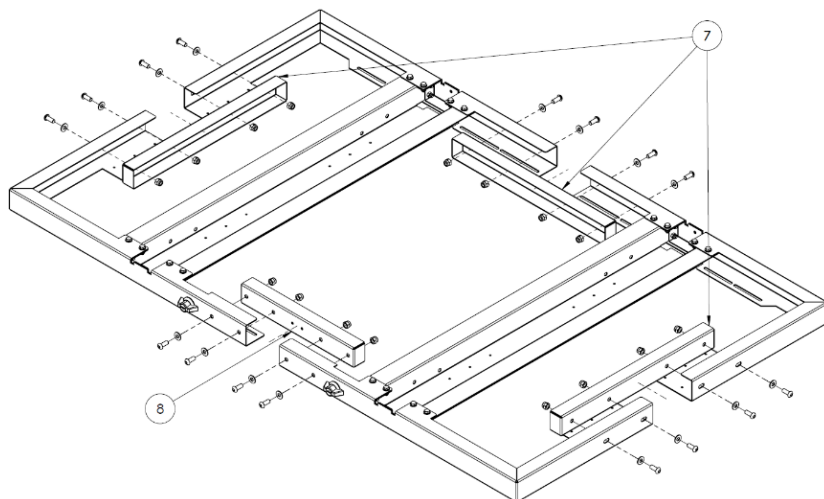
N°3 X1	N°4 X1	N°5 X1	N°6 X1	N°19 M6x16 X16	N°20 D6 X16	N°21 M6 X16



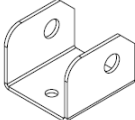
UNIFIX 300.1 C – MONTAGGIO

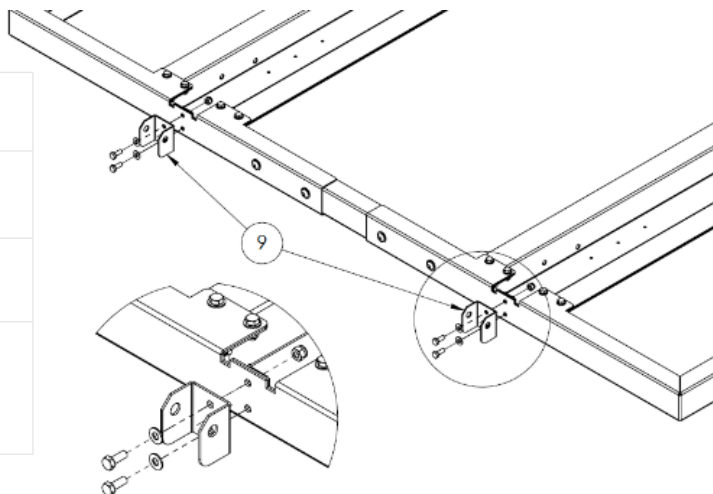
- Avvitare i pezzi N°7 e 8.

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



- Preserrare i pezzi N°9 sui pezzi N°3 e N°4 (quei che non possiedono le serrature). Il serraggio definitivo sarà effettuato più tardi.

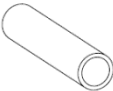
	N°19 M6x16 X4
	N°20 D6 X4
	N°21 M6 X4
	N°9 X2



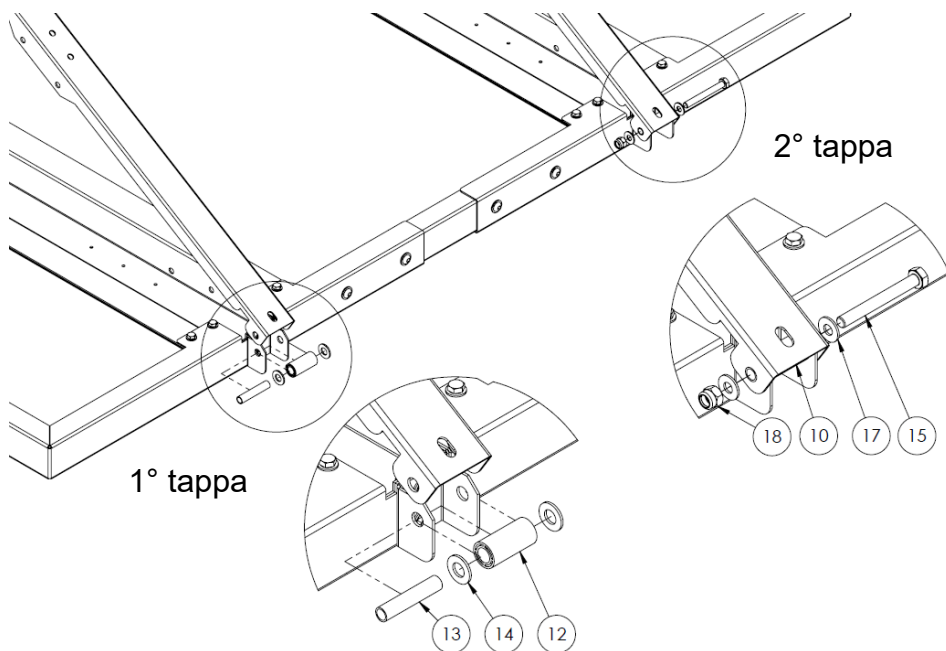
UNIFIX 300.1 C – MONTAGGIO

- Posizionare i pezzi N°12, 13, 14, 10 come indicato nella 1° tappa di cui sotto.
- Inserire i pezzi N°15, 17, 18 come indicato nella 2° tappa, poi serrare.

NB : Serrare i pezzi in modo tale da non bloccare il pezzo N°10, in quanto il pezzo muoverà con il pannello durante l'inclinazione.

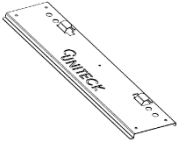
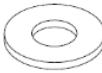
			
N°12 X2	N°13 X2	N°14 X4	N°10 X2

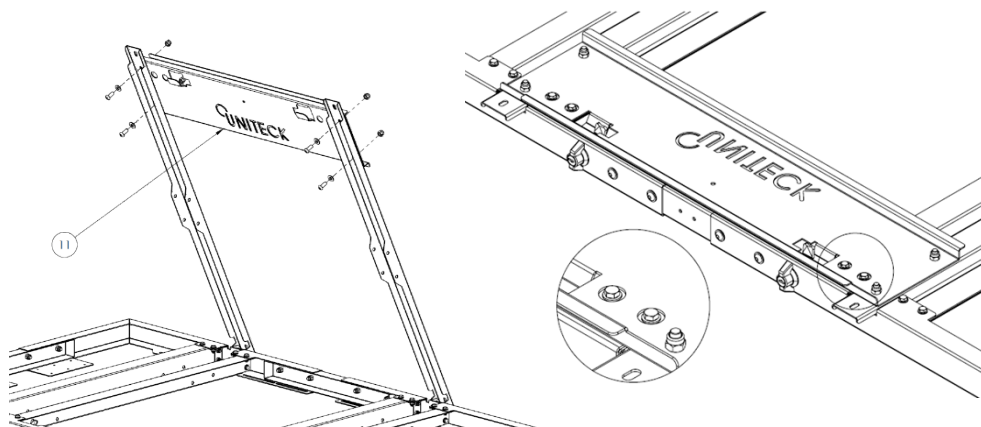
		
N°15 M8x70 X2	N°17 D8 X4	N°18 M8 X2



UNIFIX 300.1 C – MONTAGGIO

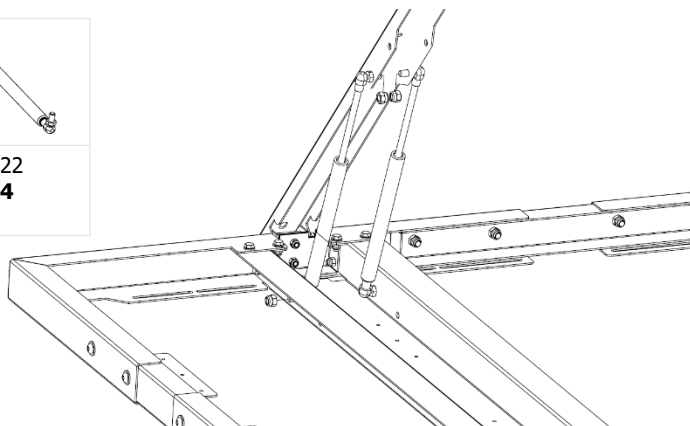
- Preserrare il pezzo N°11 sul pezzo N°10. Chiudere il supporto e verificare che le aperture del pezzo N°11 siano centrati alle viti.
- Una volta le aperture ben centrate, potete serrare le viti di questa tappa ed effettuare il serraggio definitivo dei pezzi N°9 precedentemente preserrati.

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

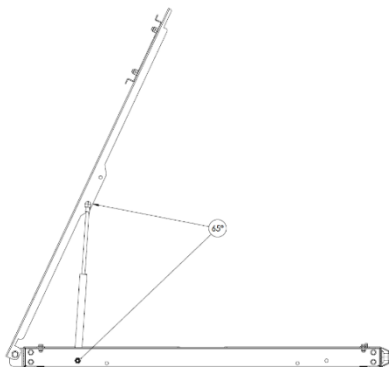


- Posizionare e avvitare i pistoni. ATTENZIONE, due posizioni possibili (vedere seguente pagina).

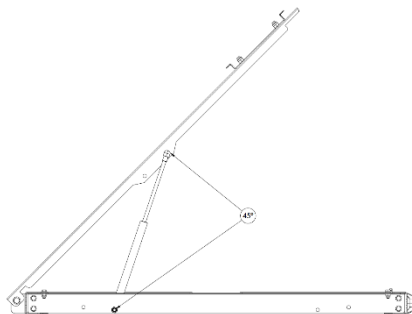
	
N°18 M8 X8	N°22 X4



UNIFIX 300.1C – MONTAGGIO



Posizione 65° max.



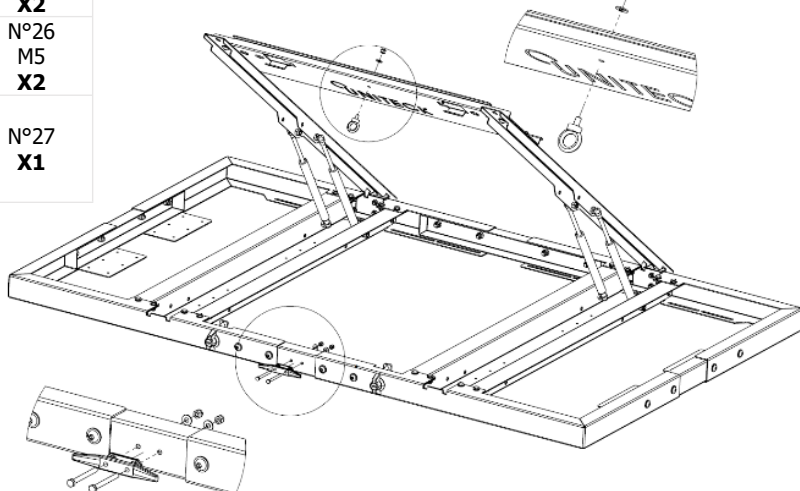
Posizione 45° max.

Questi valori corrispondono a l'angolo di arresto (inclinazione massimale) di ogni posizione.

- Avvitare il sistema di corde, che permetterà di adattare l'inclinazione del pannello da 0° a 65° e di mantenere la posizione scelta.

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

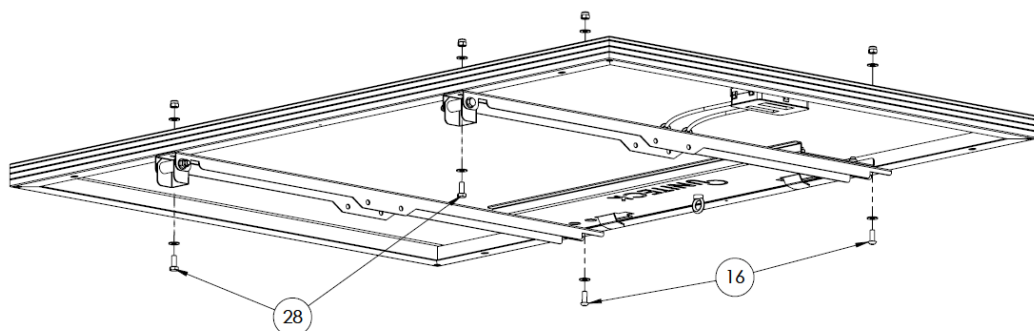
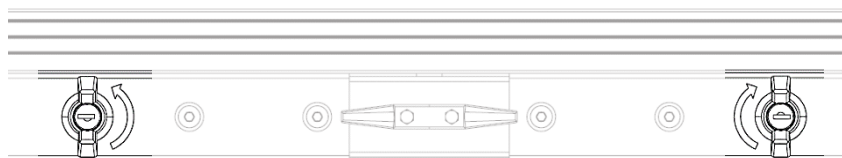
N°23 X1	N°20 D6 X1	N°21 M6 X1



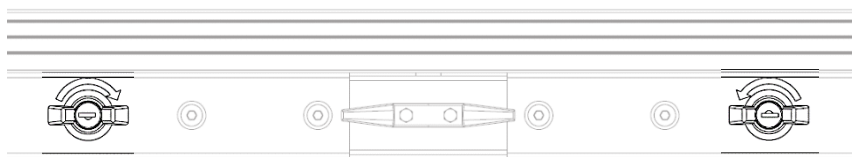
UNIFIX 300.1C – MONTAGGIO

- Avvitare il pannello al supporto (fissarlo sui pezzi N°10). Rispettare la disposizione dei pezzi N°16 e N°28.

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

**Posizione delle serrature:**

Chiuso



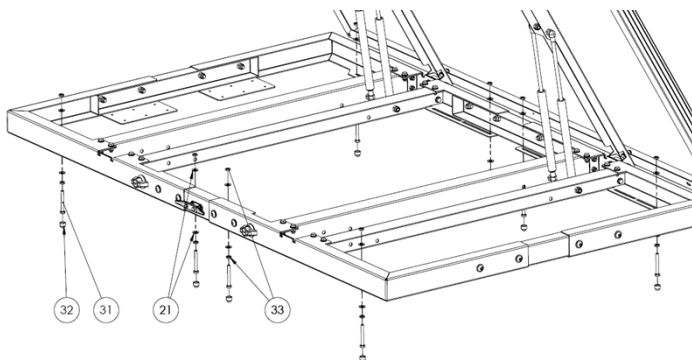
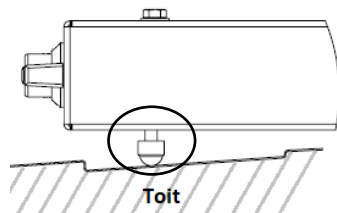
Aperto

Prima di avviare il vostro veicolo, verificare che le serrature sono in posizione "Chiuso" e che sono chiuse a chiave.

UNIFIX 300.1C – FISSAGGIO

Per uso su un tetto curvo (P.es : Volkswagen T5/T6), utilizzare i stabilizzatori : preposizionare gli stabilizzatori e serrarli, una volta che la colla è asciutta.

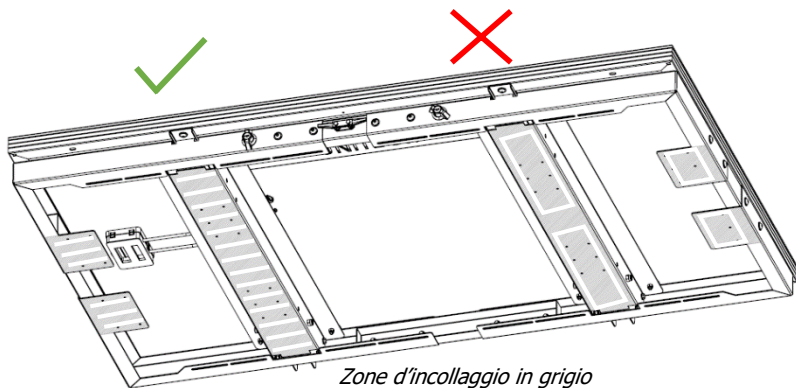
			
N°31 M6x50 X8	N°32 Protezione M6 X8	N°33 Dado fino M6 X16	N°20 D6 X16



- Fissaggio con adesivo (adesivo non fornito) : applicare l'adesivo sulle zone d'incollaggio precedentemente preparate (asciutte et sgrassate) che saranno in contatto con il tetto del veicolo (vedere zone grigie sullo schema di cui sotto).
Adesivo raccomandato : Tipo SIKA 552. Una cartuccia da 300mL è generalmente sufficiente.

Raccomandazioni : Applicare l'adesivo in strisce. Evitare le forme chiuse, che impediscono la circolazione dell'aria e rallentano la polimerizzazione :

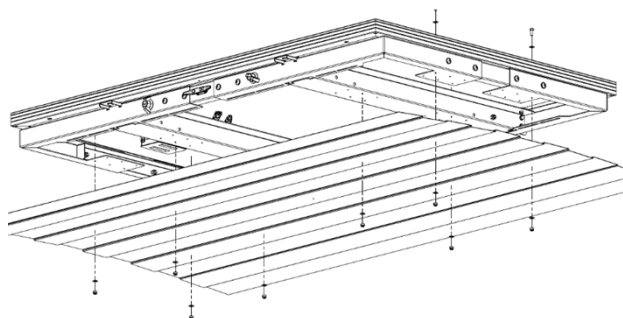
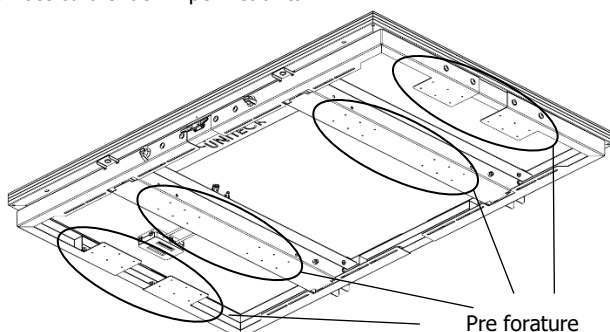
Se non è sufficiente la superficie di incollaggio rispetto all'adesivo e alle zone d'incollaggio del supporto, è possibile aggiungere delle viti autopерforanti o fissare il supporto per bullonatura.



UNIFIX 300.1C – FISSAGGIO

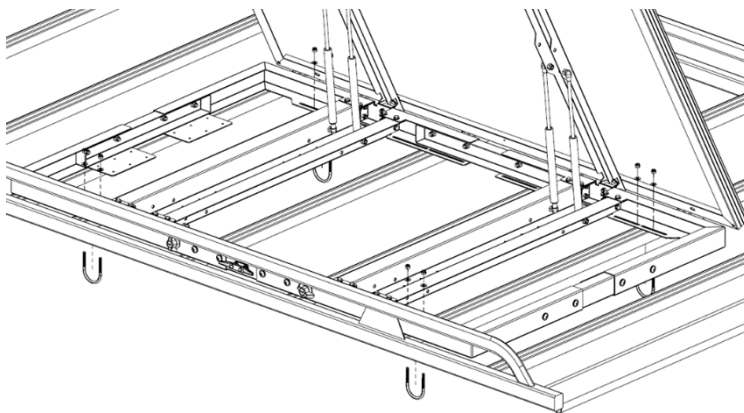
- Fissaggio per bullonatura : forare i pezzi N°1 e N°3, 4, 5, 6 sulla zona desiderata (sulle zone pre forate) con una punta da trapano diametro 6.5mm. Fare la stessa cosa sul tetto. Avvitare il supporto sul tetto del veicolo. Attenzione : assicurarsi dell'impermeabilità.

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



- Fissaggio su portapacchi (staffe e viti non forniti) : avvitare le staffe nelle scanalature presente sui pezzi N°3, 4, 5 e 6.

I fori oblunghi permettono di adattare il fissaggio al portapacchi secondo il diametro e lo spazio tra le barre (prevedere 4 staffe M6 con viti).



GARANZIA

La garanzia copre difetti o vizi di fabbricazione per 2 anni, a partire dalla data di acquisto (pezzi e manodopera).

La garanzia non copre:

- L'usura normale dei pezzi
- Scorretto montaggio, incollaggio

In caso di difetto, restituire il prodotto al vostro distributore, con in allegato :

- una prova di acquisto datata (scontrino, fattura...)
- una nota che spiega il difetto

Attenzione : il nostro servizio post vendita non accetta restituzioni porto assegnato

Dopo la scadenza della garanzia, il nostro servizio post vendita garantisce i ripari dopo accettazione di un preventivo.

Contatto servizio post vendita:

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