

BUSBIKER

Allround

Version 04

26-06-2025



BUSBIKER
ALLROUND



 EN Assembly instructions

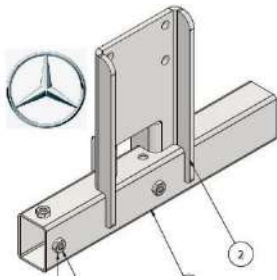
 DE Montageanleitung

 FR Instructions de montage

 NL Montage handleiding

1.

Montage adapters



NL – Nederlands

- Montage van de BusBiker en de Electrokabelset moet worden uitgevoerd door **gekwalificeerd personeel**.
- Controleer voor aanvang van de werkzaamheden of er accessoires verwijderd moeten worden, zoals trekhakkogel, reservewiel op achterdeur, opstaptredes, ladder op achterdeur, etc.
- Monteer de adapters aan de **buitenzijden** van de chassisbalken
- In principe moet voor alle schroefverbindingen een **momentsleutel** worden gebruikt.
- Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) van het voertuig dient men de **dealer** te raadplegen.

DE – Deutsch

- Die Installation des BusBiker- und Elektrokabelsatzes muss von **fachkundigem Personal** durchgeführt werden.
- Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn, ob Zubehör wie Anhängerkupplung, Reserverad an der Hecktür, Trittstufe, Leiter an der Hecktür usw. abmontiert werden muss.
- Montieren Sie die Adapter an **der Außenseite** Langträger Basisfahrzeug
- Grundsätzlich ist ein **Drehmomentschlüssel** für alle Verschraubungen zu verwenden.
- Für eventuell erforderliche Anpassung(en) am Basisfahrzeug ist die **Fachwerkstatt** zu kontaktieren.

FR – Français

- L'installation du BusBiker et du kit de câblage électrique doit être effectuée par du **personnel qualifié**.
- Avant de commencer les travaux, vérifiez si des accessoires doivent être retirés, tels que la boule de remorquage, la roue de secours sur la porte arrière, les marches, l'échelle sur la porte arrière, etc.
- Montez les adaptateurs à **l'extérieur de la poutre** longitudinale du véhicule de base
- En principe, une **clé dynamométrique** doit être utilisée pour tous les assemblages à vis.
- Pour tout réglage nécessaire du véhicule, il convient de consulter le **concessionnaire**.

EN – English

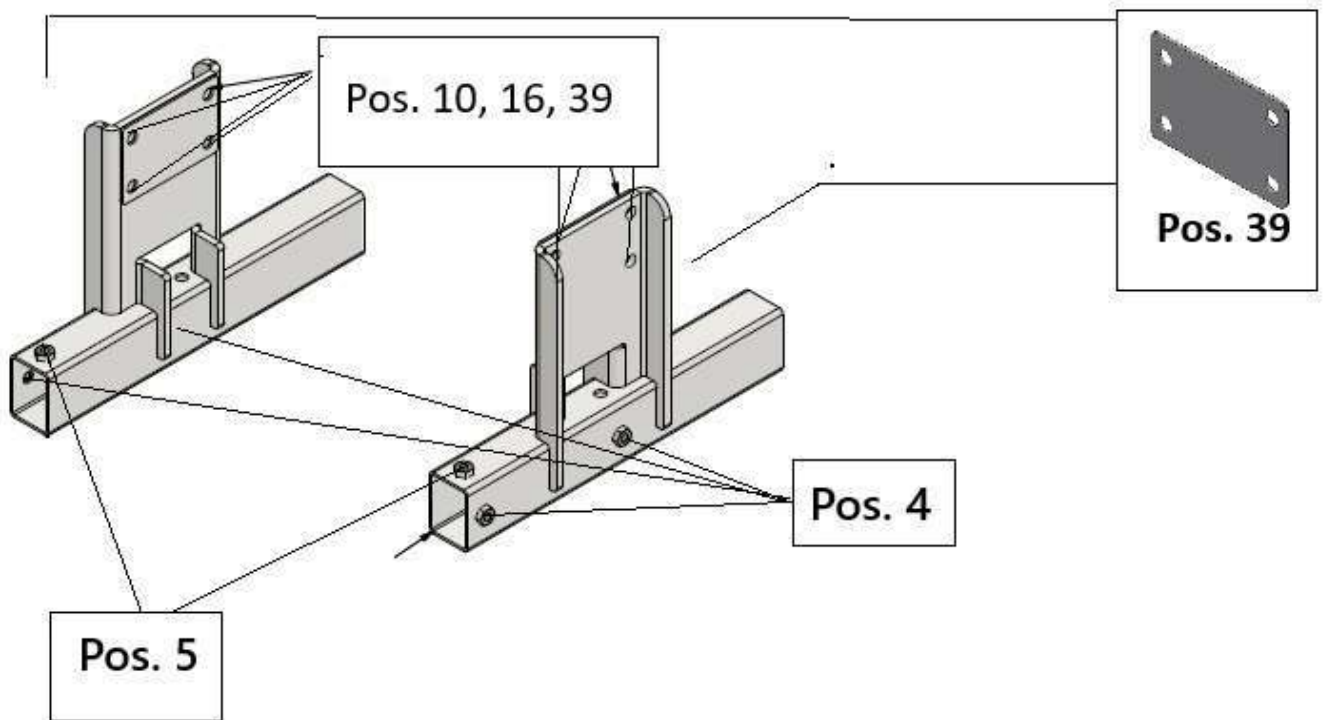
- The installation of the BusBiker and the electrical wiring kit must be carried out by **qualified personnel**.
- Before starting work, check whether any accessories need to be removed, such as tow ball, spare wheel on rear door, steps, ladder on rear door, etc.
- Mount the adapters on the **outside** of the base vehicle's longitudinal member
- Basically, a **torque wrench** must be used for all screw connections.
- The **dealer** should be consulted for possible necessary adjustment(s) of the vehicle.

Assembly overview table, Schraubentabelle, Tableau des vis et des souples de serrage, Montagetabel

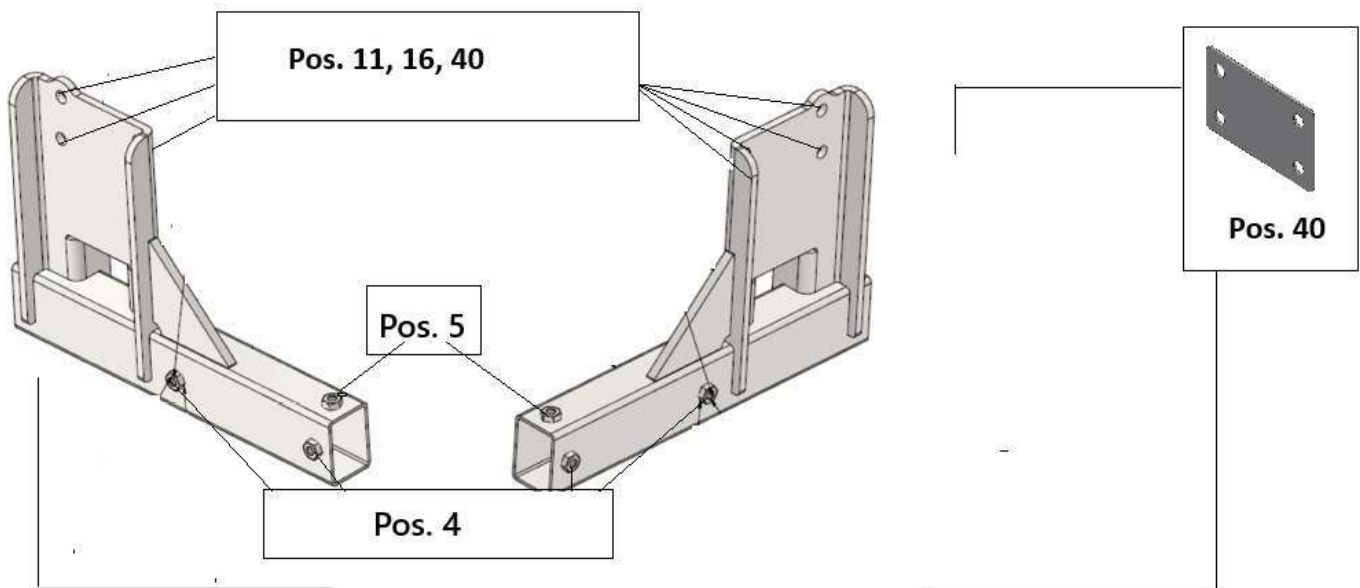
					Busbike	Ducato	Sprinter	MAN GTE	Transit	Tightening torque
Pos.		Size	Strongness	Length	Allround	Adapter	Adapter	Adapter	Adapter	NM
1	Hexagon socket screw	M8	8,8	20	2					25
2	Bolts SS A2 drylock	M10	10.9	25	8					50
3	Cup Head Square Neck Bolt SS	M10	10.9	90	8					69
4	Wing bolts	M10	10.9	20		4	4	4	4	20
5	Bolts	M10	10.9	15		2	2	2	2	20
6	Bolts	M10 1.25 thread pitch	10.9	40		6				50
7	Bolts	M12	10.9	45		2				87
8	Bolts Special thread	M12 1.75 thread pitch	10.9	40					4	87
9	Bolts	M12	10.9	100						87
10	Bolts	M12	10.9	110			8			87
11	Bolts	M12	10.9	120		2		8	8	87
12	Bolts	M12	10.9	140						87
13	Locknut	M8	8,8		2					25
14	Lucknut	M10 1.25 thread pitch	10.9			2				69
15	Locknut Stainless steel	M10	10.9		8					69
16	Locknut	M12	10.9			2	8	8	8	87
17	Locknut	M16	10.9							
18	Sliding nut	M12 57 x 25 mm				2				
19	Washer 3d	M10 20 mm				4				
20	Washer 3 d stainless steel	M10 37 mm			16					
21	Washer 3d	M12								
22	washer 3d	M12 37 mm				2			12	
23	Washer 3d	M16								
24	Spring washer	M12				2				
25	Locking spring washer	M10				4				
26	Springwasher stainless steel	M10			8					
27	Mounting angle					2				
28	Plaat bovenop koker, Support pla	400607-0059			2					
29	Plug socket plate				1					
30	Bikeholder D1	BB00069			1					
31	Bikeholder D2	BB00070			1					
32	Cotter pin				1					
33	Tension strap				1					
34	Safety pin				1					
35	Filler plate	100 x 50 x 4 mm							4	
36	Filler plate	137 x 38 x 11 mm							2	
37	Filler plate	60 x 50 x 3 mm				11				
38	Counter plate	60 x 50 x 3 mm				2				
39	Counter plate	125,6 x 87 x3 mm					2			
40	Counter plate	135,6 x 81 x 3 mm						2		

	Anziehdrehmomente Nm			Anziehdrehmomente Nm
Pos.	Tightening torque Nm		Pos.	Tightening torque Nm
1	25		9	87
2	50		10	87
3	69		11	87
4	20		12	87
5	20		13	25
6	50		14	69
7	87		15	69
8	87		16	87

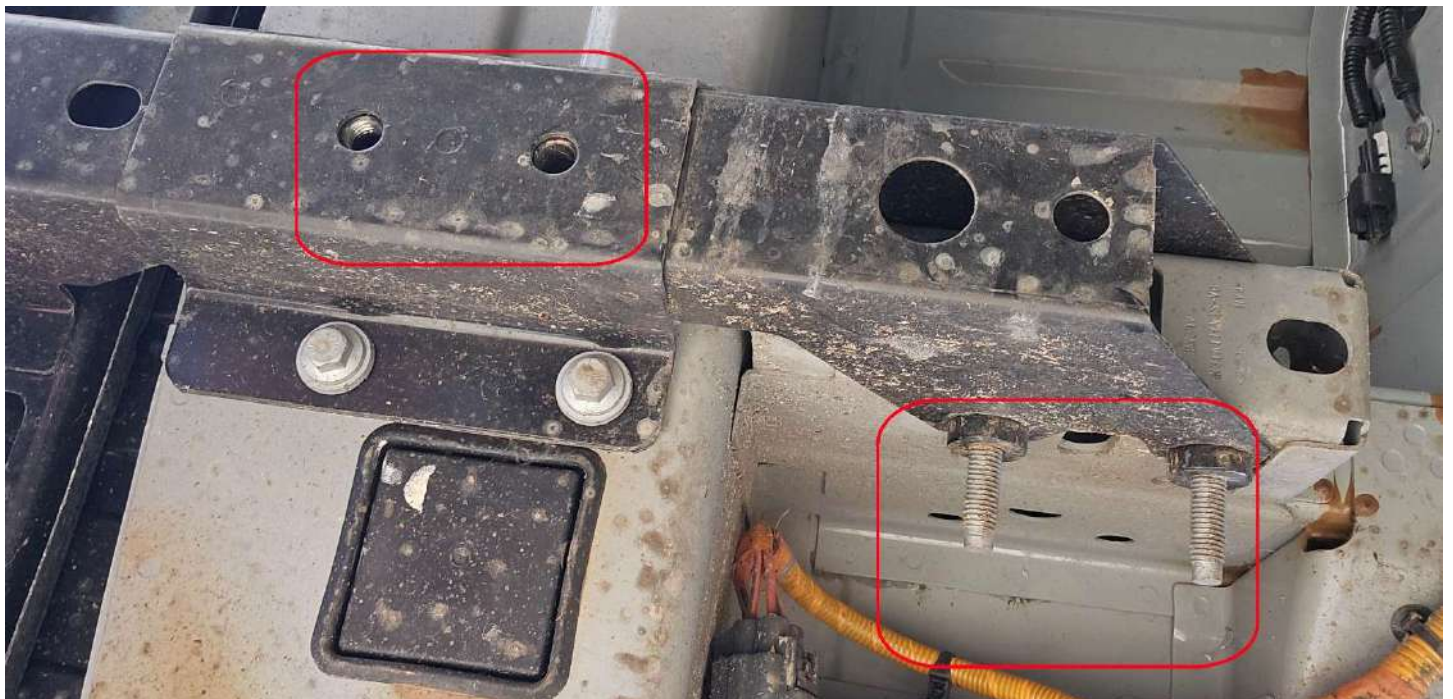
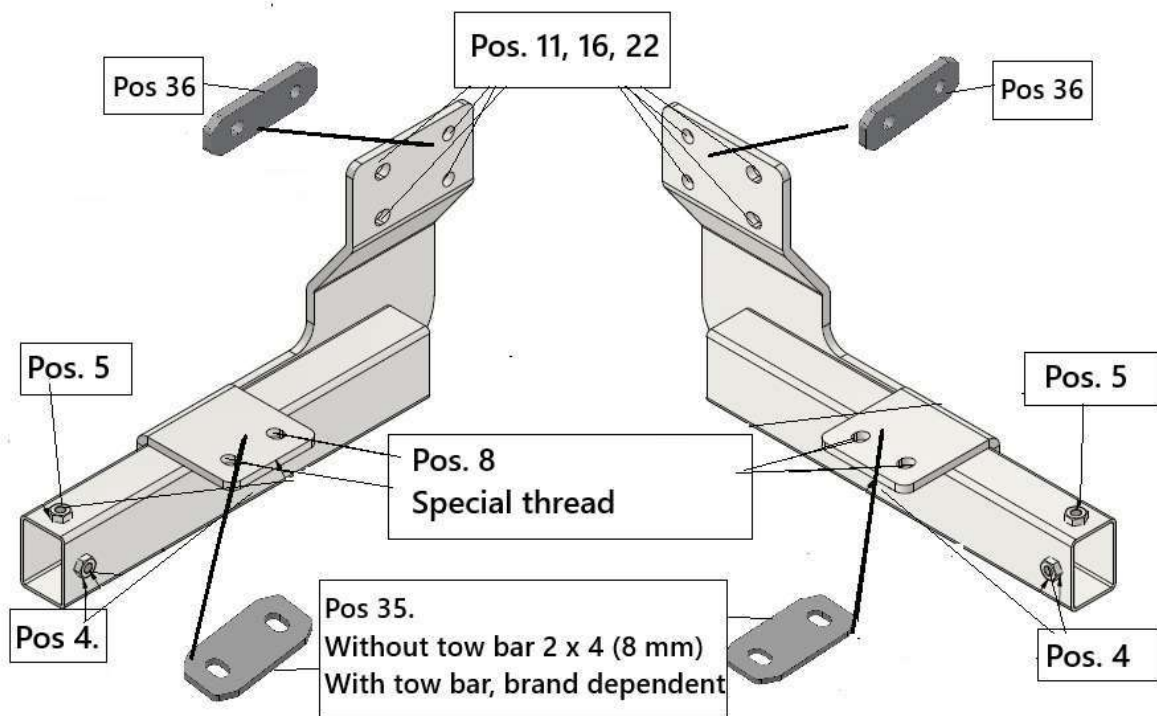
- Mercedes Sprinter 2007 –



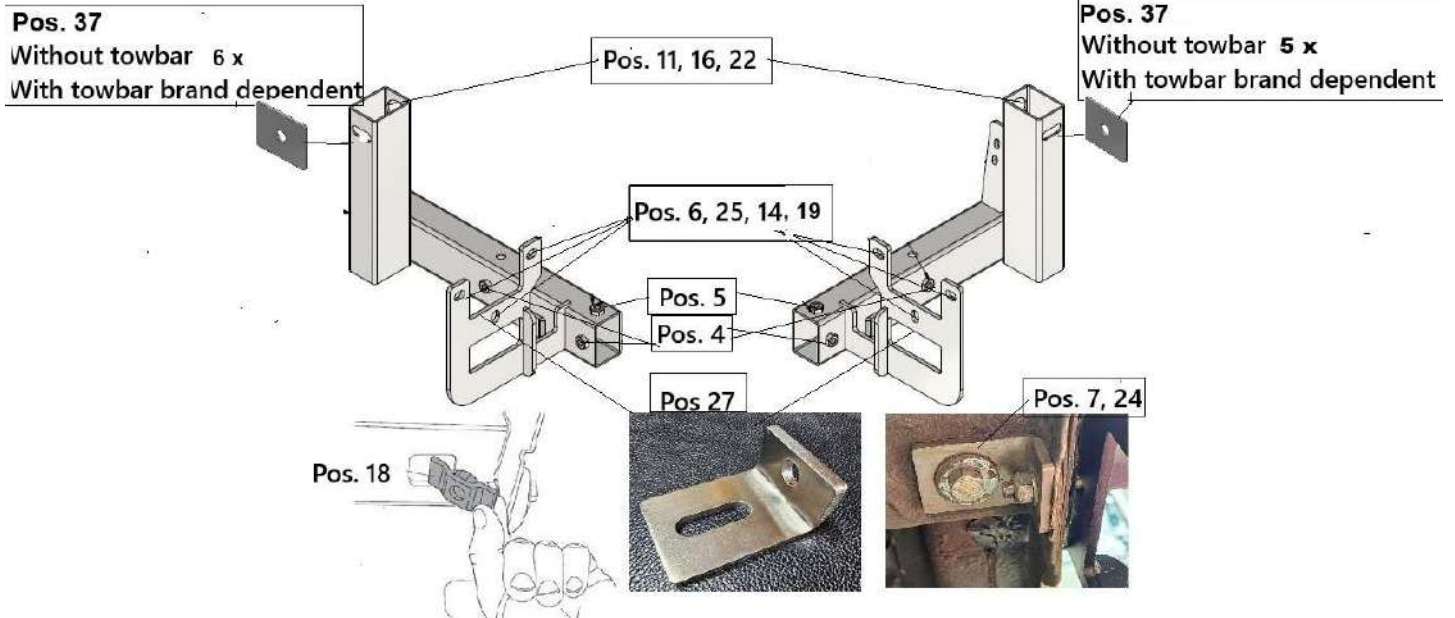
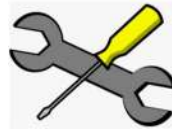
- **MAN & VW Crafter 2017 –**



- Ford Transit 2014 -

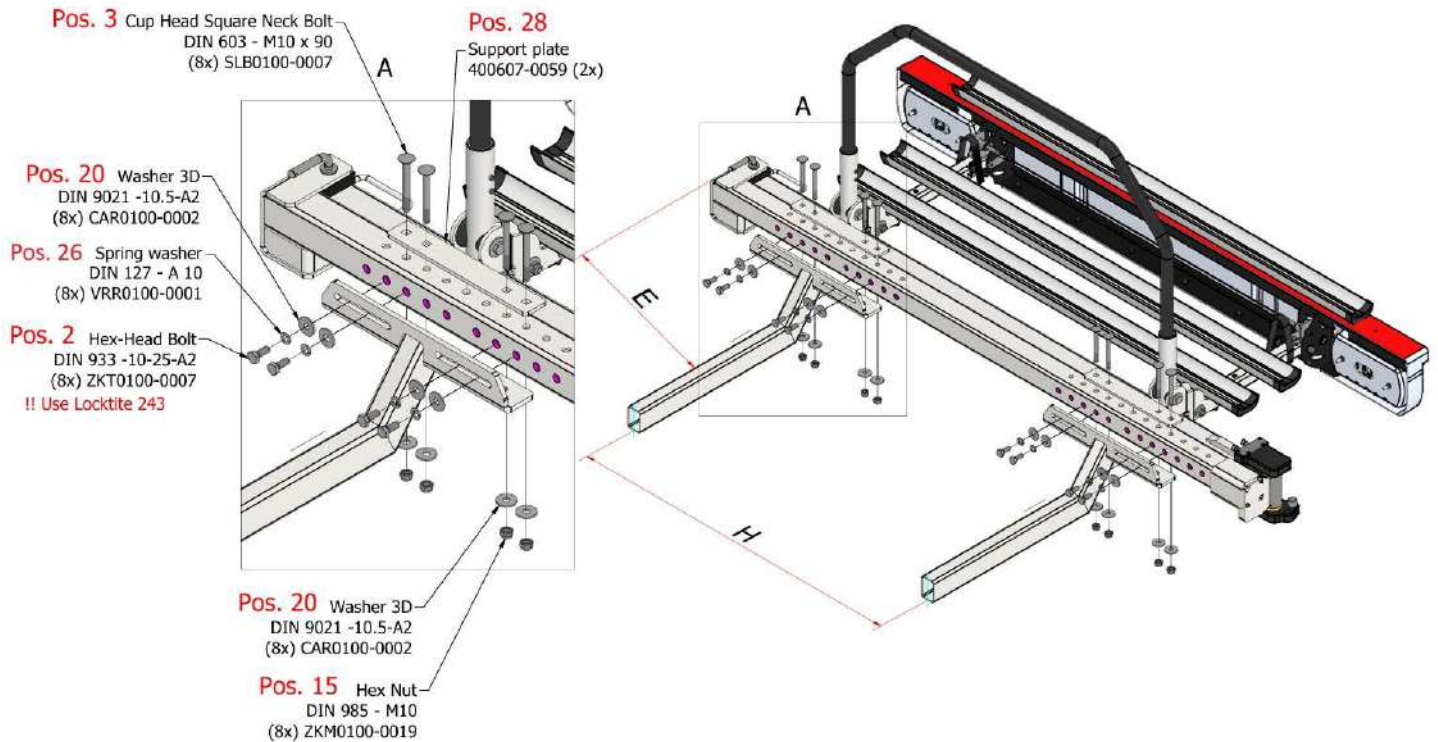


- Fiat Ducato, Citroën Jumper, Peugeot Boxer 2007 -



2.

Montage Busbiker Allround



Pos.		Size	Strongness	Length	Number	Tightening torque
						NM
2	Bolts RVS A2 drylock drylock	M10	10.9	25	8	50
3	Cup Head Square Neck Bolt	M10	10.9	90	8	
15	Locknut stainless steel	M10	10.9		8	69
20	Washer 3 d stainless steel	37 mm			16	
26	Springwasher stainless steel	M10			8	
28	Support plate				2	
34	Safety pin				1	

	Distance	Distance
	E ± mm	H ± mm
Ducato, Jumper, Boxer, Movano	340	950
MB Sprinter	300	994
MAN-GTE, Crafter	300	1085
Ford Transit		



1. Plaats rechter arm tegen busbiker
2. Bepaal afstand E
3. Positioneer bovenplaat Pos. 28
4. Monteer Pos. 3-15-20 nog niet vast draaien
5. Monteer Pos. 2-20-26 nog niet vast draaien (Gebruik Loctite op Pos. 2)
6. Bepaal afstand H
7. Monteer linker arm, nog niet vast draaien
8. Schuif de armen in de adapters onder de auto tot ca. 20 cm vanaf de bumper
9. Draai de bouten en moeren vast op het aangegeven aanhaalmoment
10. Schuif de armen in de adapter tot Busbiker ca. 2 cm vanaf de bumper is.
11. Draai de vleugelmoeren en boven-bouten van de adapter vast op het aangegeven aanhaalmoment
12. !! Monteer de veiligheidspen Pos. 34



1. Rechten Arm am Busbiker anlegen.
2. Abstand E ermitteln.
3. Obere Platte positionieren Pos. 28
4. Pos. 3-15-20 montieren, noch nicht festziehen.
5. Pos. 2-20-26 montieren, noch nicht festziehen. (Verwenden Sie Loctite auf Pos. 2)
6. Abstand H ermitteln.
7. Linken Arm montieren, noch nicht festziehen.
8. Die Arme in die Adapter unter dem Fahrzeug einschieben, bis sie ca. 20 cm vom Stoßfänger entfernt sind.
9. Schrauben und Muttern mit dem angegebenen Drehmoment anziehen.
10. Die Arme in die Adapter einschieben, bis der Busbiker ca. 2 cm vom Stoßfänger entfernt ist.
11. Flügelmuttern und obere Schrauben des Adapters mit dem angegebenen Drehmoment anziehen.
12. !!Sicherungsstift montieren. Pos. 34



1. Placer le bras droit contre le Busbiker
2. Déterminer la distance E
3. Positionner la plaque supérieure Pos. 28
4. Monter les positions 3-15-20, sans serrer pour l'instant
5. Monter les positions 2-20-26, sans serrer pour l'instant (Utiliser du Loctite sur la pos.2)
6. Déterminer la distance H
7. Monter le bras gauche, sans serrer pour l'instant
8. Glisser les bras dans les adaptateurs sous la voiture à environ 20 cm du pare-chocs
9. Serrer les boulons et les écrous au couple indiqué
10. Glisser les bras dans l'adaptateur jusqu'à ce que le Busbiker soit à environ 2 cm du pare-chocs.
11. Serrer les écrous papillon et les boulons supérieurs de l'adaptateur au couple indiqué
12. !!Monter la goupille de sécurité. Pos. 34





1. Place right arm against Busbiker
2. Determine distance E
3. Position top plate Pos. 28
4. Mount Pos. 3-15-20, do not tighten yet
5. Mount Pos. 2-20-26, do not tighten yet (Use Loctite on position 2)
6. Determine distance H
7. Mount left arm, do not tighten yet
8. Slide the arms into the adapters under the car to approx. 20 cm from the bumper
9. Tighten the bolts and nuts to the indicated torque
10. Slide the arms into the adapter until Busbiker is approx. 2 cm from the bumper.
11. Tighten the wing nuts and top bolts of the adapter to the indicated torque
12. !! Mount the safety pin Pos. 34

