

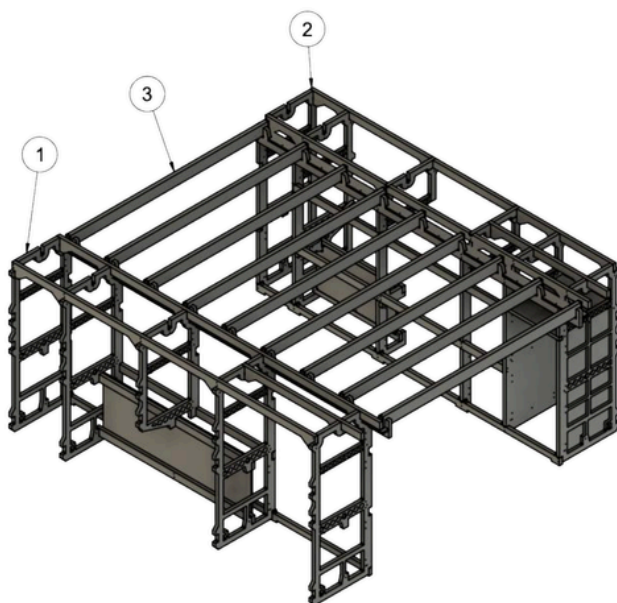


Skřínky s vyjímatelným postelovým roštem

Cabinets with removable slatted bed base

Schränke mit herausnehmbarem Lattenrost

Ducato / Boxer / Jumper 2006+ / Movano 2021+ / Proace Max 2024+



INSTALLATION MANUAL CZ | EN | DE

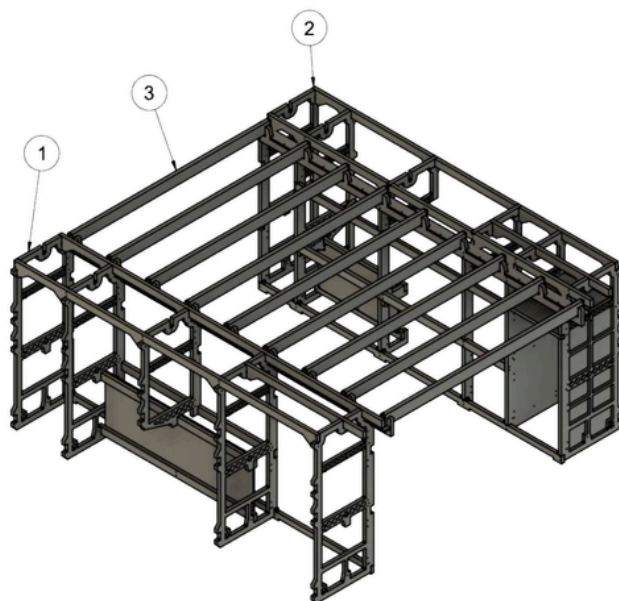


1. CZ - Instalační manuál	2
2. EN - Installation manual	13
3. DE - Instalkationsanleitung	26



Skřínky s vyjímatelným postelovým roštem

Ducato / Boxer / Jumper 2006+ / Movano 2021+ / Proace Max 2024+



INSTALAČNÍ MANUÁL



Před instalací

Před samotnou instalací si pečlivě přečtěte celý manuál, aby Vám byly známy všechny souvislosti.

V případě instalace svépomocí neneseme žádnou odpovědnost za případné vady, škody a následky nevhodné či chybné instalace.

Před instalací doporučujeme otevřít kromě manuálu také dokument se seznamem dílů, který Vám může pomoci pochopit přesné postavení každého dílu v sestavě. Tento dokument naleznete na stránkách produktu, který jste zakoupili.

K instalaci budete potřebovat úhelník pro dodržení úhlů, zásobu vrtů 4x45 a 3x35, 5mm vrták, vruty 5x50 s šestihrannou hlavou, podložky, P.U. lepidlo, zbytky konstrukčních latí 18mm a vrtačku.

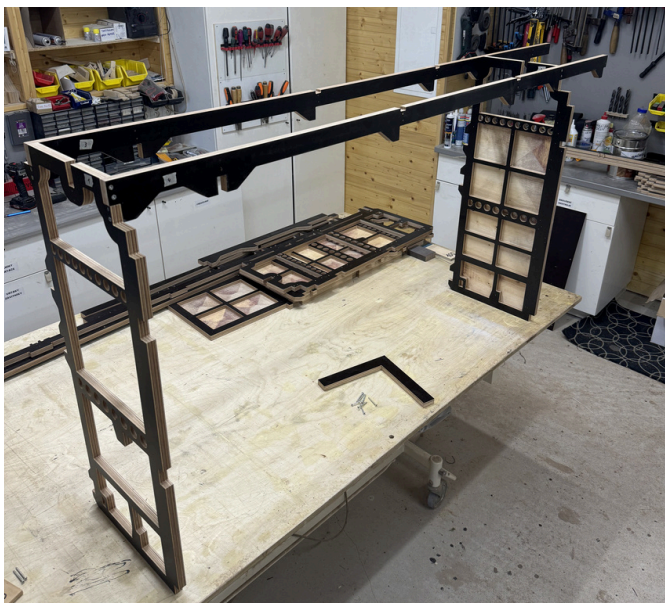


Obsah

1. Před instalací	2
2. Skříňka nádrže VAN 001P	3
3. Skříňka VAN 001L	12

Skříňka nádrže VAN 001P

1. Složíme základní rám z dílů MAR 350, MAR 364, MAR 371, MAR 373 (díl bude v přední části). Ke složení budeme potřebovat vruty 4x45 (16ks) a úhelník pro dodržení úhlů.



2. Následně kotvíme díly 2x MAR 368 pomocí vrutů 4x45 (8ks).



3. Uložíme díl MAR 350. Následně ukotvíme díl MAR 374 vruty 4x45 (4ks) a pokračujeme ukotvením dílu MAR 350 pomocí vrutů 4x45 (6ks).



4. Ustavíme díl MAR 369 pomocí vrutu 3,5x35 (1ks).



5. Ukotvíme díl MAR 369 pomocí vrutů 3,5x35 (5ks). Poté odebereme ustavovací vrut z bodu 4.



6. Ukotvíme díl MAR 370 pomocí vrtů 3,5x35 (4ks) a za pomoci úhelníku ustavíme.



7. Ukotvíme díl MAR 363 pomocí vrtů 4x45 (10ks).



8. Ukotvíme díl MAR 365 pomocí vrtů 4x45 (6ks).

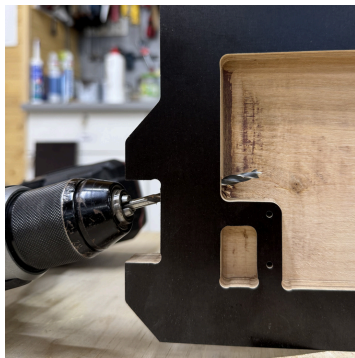
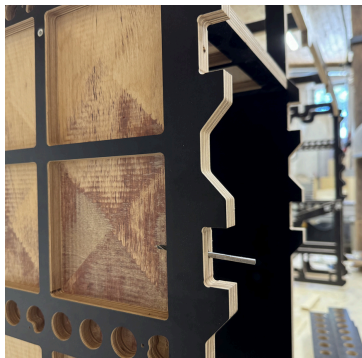


9. Ukotvíme díl MAR 372 pomocí vrtů 4x45 (6ks).



V dalším kroku začínáme s kotvením sestavy do vozidla.

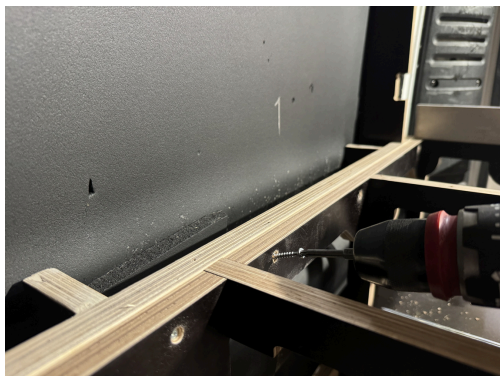
10. Vyvrtáme otvory o průměru 5mm do míst, kde se sestava ukládá do podélných nosníků konstrukce MAR-VAN. Každé žebro bude mít 3 otvory.



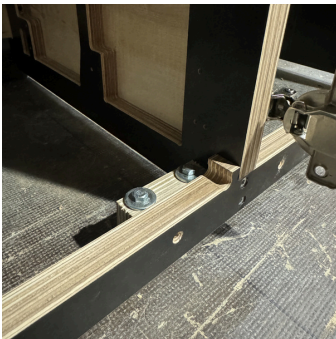
11. Ustavíme sestavu na pozici - podložíme si spodek.



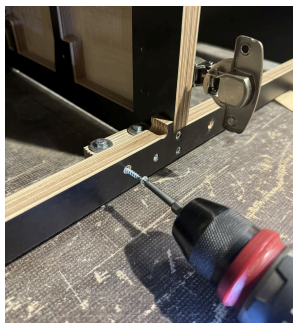
12. Kotvíme v horní části ke konstrukci MAR-VAN pomocí vrtů 3,5x35 (12ks)



13. Pokud nemáme podlahu perfektně v rovině, pomůžeme si kostkami z konstrukčních latí, díky kterým nerovnost vyrovnáme. Ze zbytků konstrukčních latí (18mm) vyrobíme kostky o délce zhruba 60mm, do kterých vrtáme otvory o průměru 5mm. Každá kostka bude mít 2 otvory. Kostky vložíme pod žebra skříněk a kotvíme k podlaze pomocí vrutů 5x50 s šestihrannou hlavou (2ks).



14. Následně kotvíme žebra skříněk ke kostkám pomocí vrutů 3,5x35 (2ks). Každé žebro je ukotveno ke kostce 2 vruty.



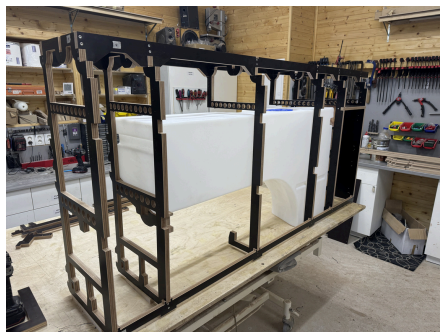
15. Nyní ukotvíme žebra konstrukce k nosníkům MAR-VAN pomocí vrutů 5x50 s šestihrannou hlavou. Každé žebro bude ukotveno k nosníku 3 vruty.



Pokračujeme vložení nádrže a následně jejím ustavením. Po ustavení se nádrž pokládá do P.U. lepidla a kotví pomocí popruhu ke karoserii nebo konstrukci MAR-VAN. Dotahuje se vždy ke stěně - nikdy ne do prostoru. V tento moment také zhotovíme výřez podlahy a vytvoříme otvor pro výpuštění nádrže.



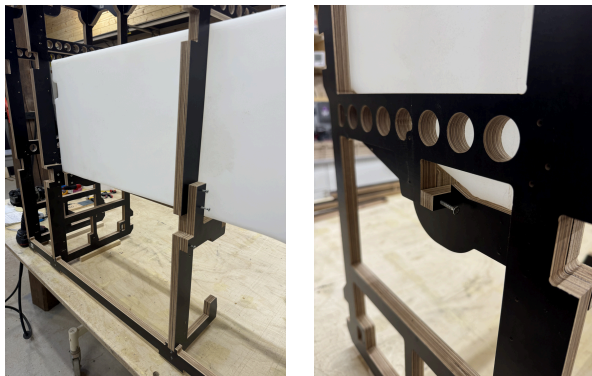
16. Kotvíme díl MAR 366 a MAR 367 pomocí vrutů 4x45 (12ks).



17. Spojíme díl MAR 378 a MAR 379 pomocí vrutů 3,5x35 (4ks).



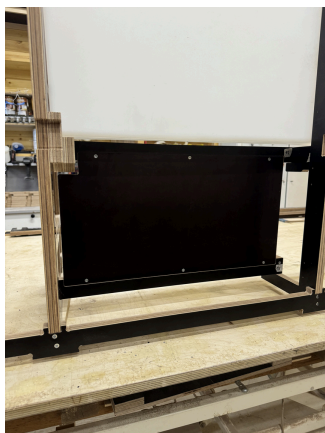
18. Kotvíme díl MAR 378 a MAR 379 pomocí vrtů 3,5x35 (4ks).



19. Kotvíme díl MAR 380 pomocí vrtů 3,5x35 (4ks).



20. Kotvíme díl MAR 381 pomocí vrtů 3,5x35 (6ks).



21. Kotvíme díl MAR 376 a MAR 377 pomocí vrutů 4x45 (17ks).



22. Kotvíme díl MAR 375 pomocí vrutů 4x45 (12ks).



23. Kotvíme díl MAR 361 pomocí vrutů 3,5x35 (17ks).



Skříňka VAN 001L

Obdobným způsobem budeme skládat protější skříňku VAN 001L.

1. Složíme základní rám ze všech dílů MAR 350, MAR 351, MAR 352, MAR 354 (díl bude v přední části). Ke složení budeme potřebovat vruty 4x45 a úhelník pro dodržení úhlů.
2. Pokračujeme ukotvením dílů MAR 355 pomocí vrutů 4x45.
3. Následně ukotvíme MAR 353 pomocí vrutů 4x45.
4. Kotvíme MAR 356 pomocí vrutů 4x45.
5. Kotvíme MAR 361 pomocí vrutů 4x45.
6. Kotvíme oba díly MAR 357 pomocí vrutů 4x45.
7. Kotvíme MAR 362 pomocí vrutů 4x45.
8. Kotvíme MAR 368 pomocí vrutů 4x45.

Po složení celé skříňky pokračujeme kotvením skříňky do vozidla stejným způsobem jako na protější straně.

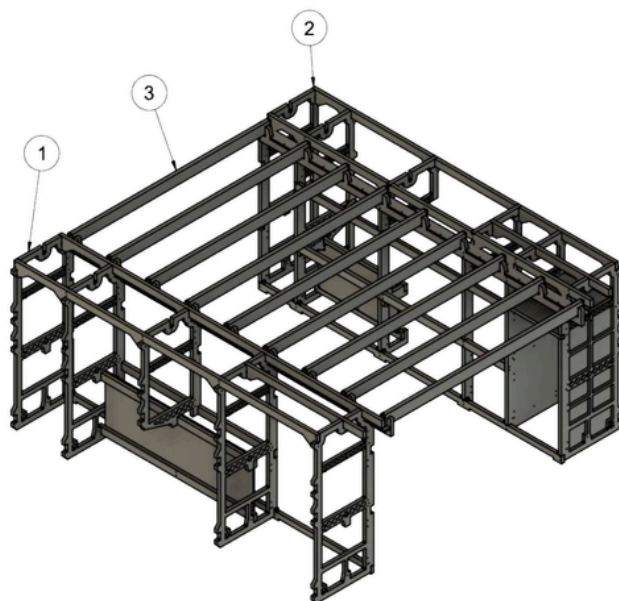
9. Skříňku si připravíme do požadované pozice, podložíme spodek a ukotvíme v horní části k systému MAR-VAN.
10. Pokračujeme kotvením do podlahy. K tomu si opět vyrobíme kostky, kterým navrtáme otvory.
11. Následně nejprve kotvíme do podlahy a následně žebro do kostky.
12. Nyní ukotvíme žebra konstrukce k nosníkům MAR-VAN pomocí vrutů 5x50 s šestihrannou hlavou. Každé žebro bude ukotveno k nosníku 3 vruty.

V tento moment máme již sestavenou konstrukci a můžeme položit hliníkové profily pro rám postele. Konce hliníkových profilů opatříme plastovými krytkami a následně osadíme do připravených pozic.



Cabinets with removable slatted bed base

for Ducato / Boxer / Jumper 2006+ / Movano 2021+ / Proace Max 2024+



INSTALLATION MANUAL



Contents

1. Before installation	2
2. Tank cabinet VAN 001P	3
3. Cabinet VAN 001L	12



Before installation

Before starting the installation, read the entire manual carefully so that you understand all details and connections.

If you install the product yourself, we accept no responsibility for any defects, damage or consequences caused by incorrect or unsuitable installation.

Before installation, we recommend opening not only this manual but also the parts list, which can help you understand the exact position of each part in the assembly. This document can be found on the page of the product you purchased.

For installation you will need a square to keep the angles, a supply of 4x45 and 3x35 screws, a 5 mm drill bit, 5x50 hex-head screws, washers, P.U. adhesive, leftover 18 mm construction battens and a drill.

Tank cabinet VAN 001P

1. Assemble the basic frame from parts MAR 350, MAR 364, MAR 371 and MAR 373 (this part will be at the front). For assembly you will need 4x45 screws (16 pcs) and a square to keep the angles.



2. Then fasten the two MAR 368 parts using 4x45 screws (8 pcs).



3. Place part MAR 350. Then fasten part MAR 374 with 4x45 screws (4 pcs) and continue by fastening part MAR 350 with 4x45 screws (6 pcs).



4. Position part MAR 369 using one 3.5x35 screw (1 pc).



5. Fasten part MAR 369 using 3.5x35 screws (5 pcs). Then remove the positioning screw from step 4.



6. Fasten part MAR 370 using 3.5x35 screws (4 pcs) and position it with a square.



7. Fasten part MAR 363 using 4x45 screws (10 pcs).



8. Fasten part MAR 365 using 4x45 screws (6 pcs).

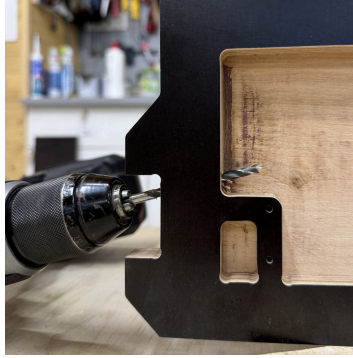
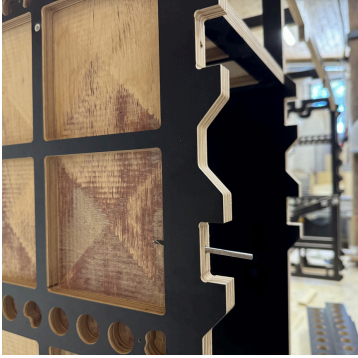


9. Fasten part MAR 372 using 4x45 screws (6 pcs).

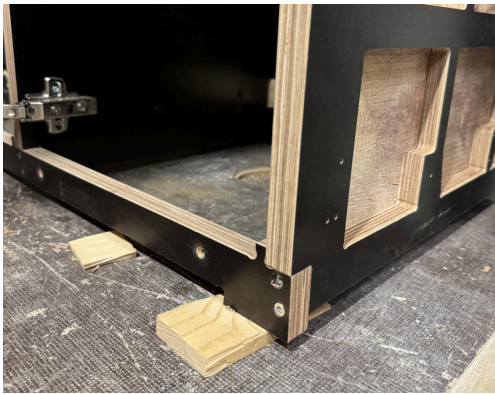


In the next step, we begin anchoring the assembly into the vehicle.

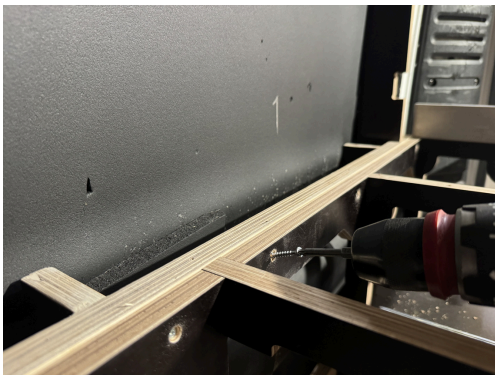
10. Drill 5 mm holes in the places where the assembly rests on the longitudinal beams of the MAR-VAN structure. Each rib will have 3 holes.



11. Position the assembly - support the bottom.



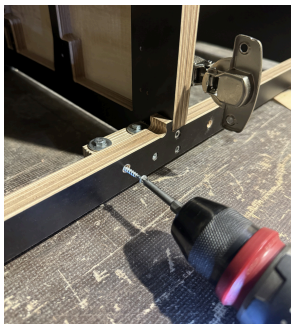
12. Anchor the upper part to the MAR-VAN structure using 3.5x35 screws (12 pcs).



13. If the floor is not perfectly level, use blocks made from construction battens to compensate for the unevenness. From leftover construction battens (18 mm), make blocks about 60 mm long and drill 5 mm diameter holes in them. Each block will have 2 holes. Place the blocks under the cabinet ribs and anchor them to the floor using 5x50 hex-head screws (2 pcs).



14. Then fasten the cabinet ribs to the blocks using 3.5x35 screws (2 pcs). Each rib is fastened to the block with 2 screws.



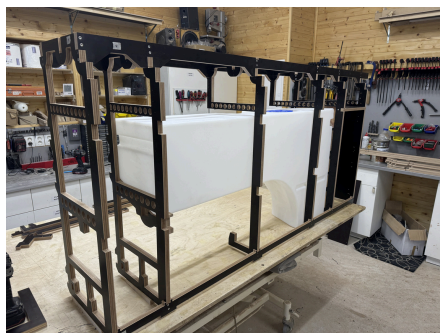
15. Now fasten the structure ribs to the MAR-VAN beams using 5x50 hex-head screws. Each rib will be fastened to the beam with 3 screws.



Continue by inserting the tank and then positioning it. After positioning, the tank is placed into P.U. adhesive and secured with a strap to the vehicle body or to the MAR-VAN structure. Always tighten it towards the wall - never into the open space. At this point, also make the floor cut-out and create the hole for the tank drain.



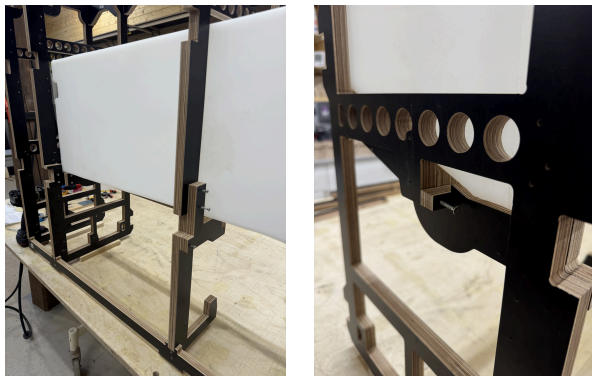
16. Fasten parts MAR 366 and MAR 367 using 4x45 screws (12 pcs).



17. Connect parts MAR 378 and MAR 379 using 3.5x35 screws (4 pcs).



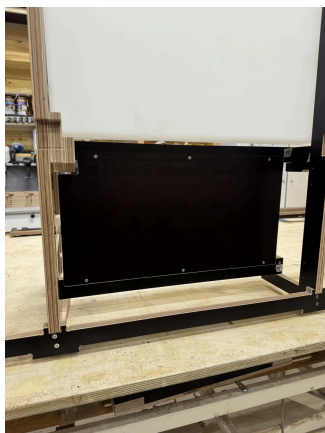
18. Fasten parts MAR 378 and MAR 379 using 3.5x35 screws (4 pcs).



19. Fasten part MAR 380 using 3.5x35 screws (4 pcs).



20. Fasten part MAR 381 using 3.5x35 screws (6 pcs).



21. Fasten parts MAR 376 and MAR 377 using 4x45 screws (17 pcs).



22. Fasten part MAR 375 using 4x45 screws (12 pcs).



23. Fasten part MAR 361 using 3.5x35 screws (17 pcs).



Cabinet VAN 001L

The opposite cabinet VAN 001L is assembled in a similar way.

1. Assemble the basic frame from all parts MAR 350, MAR 351, MAR 352 and MAR 354 (this part will be at the front). For assembly you will need 4x45 screws and a square to keep the angles.
2. Continue by fastening parts MAR 355 using 4x45 screws.
3. Then fasten MAR 353 using 4x45 screws.
4. Fasten MAR 356 using 4x45 screws.
5. Fasten MAR 361 using 4x45 screws.
6. Fasten both MAR 357 parts using 4x45 screws.
7. Fasten MAR 362 using 4x45 screws.
8. Fasten MAR 368 using 4x45 screws.

After assembling the entire cabinet, continue anchoring the cabinet into the vehicle in the same way as on the opposite side.

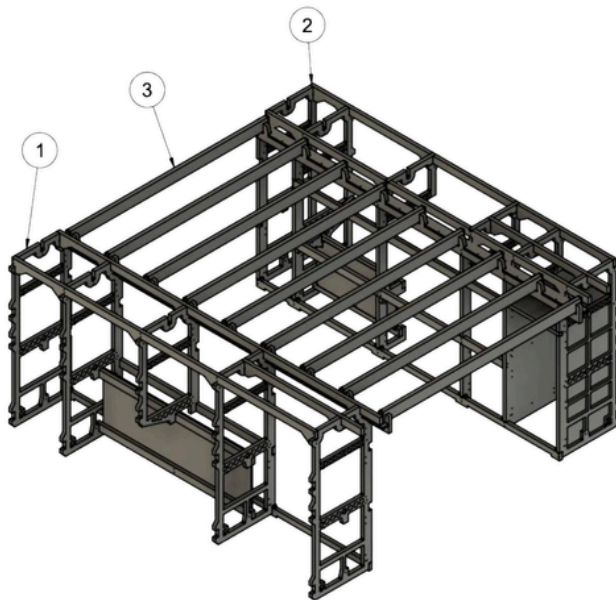
9. Prepare the cabinet in the required position, support the bottom and anchor the upper part to the MAR-VAN system.
10. Continue with anchoring to the floor. Again, make blocks and drill holes in them.
11. First anchor to the floor and then fasten the rib to the block.
12. Now fasten the structure ribs to the MAR-VAN beams using 5x50 hex-head screws. Each rib will be fastened to the beam with 3 screws.

At this point the structure is assembled and you can place the aluminium profiles for the bed frame. Fit plastic end caps onto the ends of the aluminium profiles and then install them in the prepared positions.



Schränke mit herausnehmbarem Lattenrost

für Ducato / Boxer / Jumper 2006+ / Movano 2021+ / Proace Max 2024+



INSTALLATIONSANLEITUNG



Inhalt

1. Vor der Installationí	28
2. Tankschrank VAN 001P	29
3. Schrank VAN 001L	38



Vor der Installation

Lesen Sie vor der Installation die gesamte Anleitung sorgfältig durch, damit Ihnen alle Zusammenhänge bekannt sind.

Bei einer Selbstmontage übernehmen wir keine Verantwortung für eventuelle Mängel, Schäden oder Folgen einer ungeeigneten oder fehlerhaften Installation. Vor der Installation empfehlen wir, neben der Anleitung auch das Dokument mit der Teileliste zu öffnen. Es kann Ihnen helfen, die genaue Position jedes Teils in der Baugruppe zu verstehen. Dieses Dokument finden Sie auf der Seite des von Ihnen gekauften Produkts.

Für die Installation benötigen Sie einen Winkel zum Einhalten der Winkel, einen Vorrat an Schrauben 4x45 und 3x35, einen 5mm-Bohrer, 5x50-Sechskantschrauben, Unterlegscheiben, P.U.-Kleber, Reste von 18mm-Konstruktionslatten und eine Bohrmaschine.

Tankschrank VAN 001P

1. Den Grundrahmen aus den Teilen MAR 350, MAR 364, MAR 371 und MAR 373 zusammensetzen. Dieses Teil befindet sich im vorderen Bereich. Zum Zusammenbau benötigen Sie 4x45-Schrauben und einen Winkel zum Einhalten der Winkel.



2. Anschließend die Teile MAR 368 mit 4x45-Schrauben befestigen.



3. Teil MAR 350 einlegen. Anschließend Teil MAR 374 mit 4x45-Schrauben befestigen und mit der Befestigung von Teil MAR 350 mit 4x45-Schrauben fortfahren.



4. Teil MAR 369 mit einer 3,5x35-Schraube ausrichten.



5. Teil MAR 369 mit 3,5x35-Schrauben befestigen. Danach die Ausrichterschraube aus dem vorherigen Schritt entfernen.



6. Teil MAR 370 mit 3,5x35-Schrauben befestigen und mit Hilfe eines Winkels ausrichten.



7. Teil MAR 363 mit 4x45-Schrauben befestigen.



8. Teil MAR 365 mit 4x45-Schrauben befestigen.

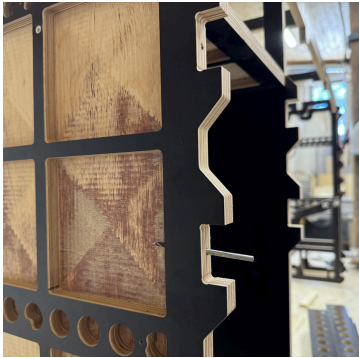


9. Teil MAR 372 mit 4x45-Schrauben befestigen.



Im nächsten Schritt beginnen wir mit der Verankerung der Baugruppe im Fahrzeug.

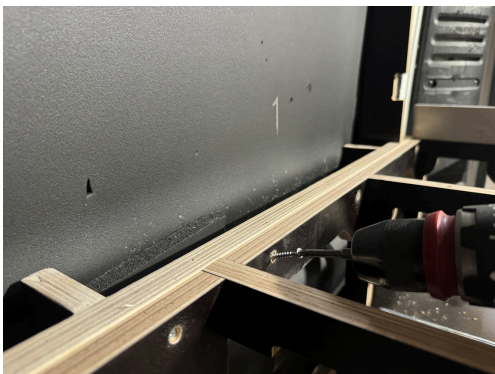
10. Bohren Sie 5mm-Löcher an den Stellen, an denen die Baugruppe in den Längsträgern der MAR-VAN-Konstruktion aufliegt. Jede Rippe erhält drei Löcher.



11. Die Baugruppe in Position bringen und die Unterseite unterlegen.



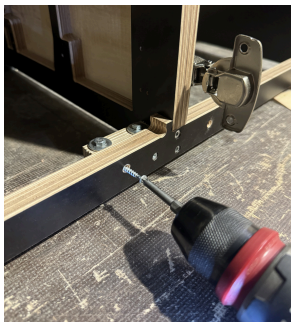
12. Im oberen Bereich mit 3,5x35-Schrauben an der MAR-VAN-Konstruktion befestigen.



13. Wenn der Boden nicht perfekt eben ist, gleichen wir die Unebenheit mit Klötzen aus Konstruktionslatten aus. Aus Resten der Konstruktionslatten mit 18mm Stärke stellen wir etwa 60mm lange Klötze her und bohren Löcher mit 5mm Durchmesser. Jeder Klotz erhält zwei Löcher. Die Klötze unter die Schrankrippen legen und mit 5x50-Sechskantschrauben am Boden befestigen.



14. Anschließend die Schrankrippen mit 3,5x35-Schrauben an den Klötzen befestigen. Jede Rippe wird mit zwei Schrauben am Klotz befestigt.



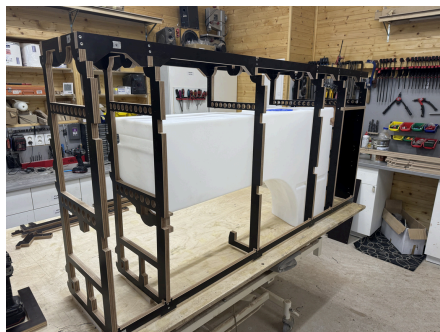
15. Nun die Rippen der Konstruktion mit 5x50-Sechskantschrauben an den MAR-VAN-Trägern befestigen. Jede Rippe wird mit drei Schrauben am Träger befestigt.



Anschließend den Tank einsetzen und ausrichten. Nach dem Ausrichten wird der Tank in P.U.-Kleber gesetzt und mit einem Gurt an der Karosserie oder an der MAR-VAN-Konstruktion befestigt. Er wird immer zur Wand hin festgezogen, niemals in den freien Raum. In diesem Moment wird auch der Bodenausschnitt hergestellt und die Öffnung für den Tankablass erstellt.



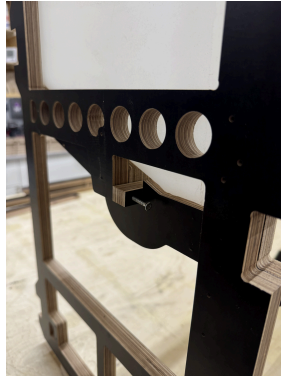
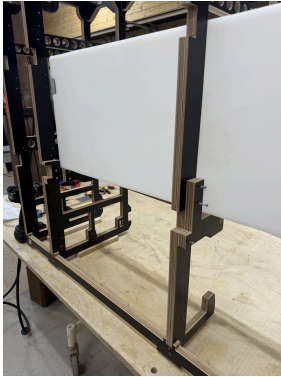
16. Teile MAR 366 und MAR 367 mit 4x45-Schrauben befestigen.



17. Teile MAR 378 und MAR 379 mit 3,5x35-Schrauben verbinden.



18. Teile MAR 378 und MAR 379 mit 3,5x35-Schrauben befestigen.



19. Teil MAR 380 mit 3,5x35-Schrauben befestigen.



20. Teil MAR 381 mit 3,5x35-Schrauben befestigen.



21. Teile MAR 376 und MAR 377 mit 4x45-Schrauben befestigen.



22. Teil MAR 375 mit 4x45-Schrauben befestigen.



23. Teil MAR 361 mit 3,5x35-Schrauben befestigen.



Schrank VAN 001L

Den gegenüberliegenden Schrank VAN 001L montieren wir auf ähnliche Weise.

1. Den Grundrahmen aus allen Teilen MAR 350, MAR 351, MAR 352 und MAR 354 zusammensetzen. Dieses Teil befindet sich im vorderen Bereich. Zum Zusammenbau benötigen Sie 4x45-Schrauben und einen Winkel zum Einhalten der Winkel.
2. Mit der Befestigung der Teile MAR 355 mit 4x45-Schrauben fortfahren.
3. Anschließend MAR 353 mit 4x45-Schrauben befestigen.
4. MAR 356 mit 4x45-Schrauben befestigen.
5. MAR 361 mit 4x45-Schrauben befestigen.
6. Beide Teile MAR 357 mit 4x45-Schrauben befestigen.
7. MAR 362 mit 4x45-Schrauben befestigen.
8. MAR 368 mit 4x45-Schrauben befestigen.

Nach dem Zusammenbau des gesamten Schanks fahren wir mit der Verankerung des Schanks im Fahrzeug auf die gleiche Weise wie auf der gegenüberliegenden Seite fort.

9. Den Schrank in die gewünschte Position bringen, die Unterseite unterlegen und im oberen Bereich am MAR-VAN-System befestigen.
10. Mit der Verankerung am Boden fortfahren. Dazu fertigen wir erneut Klötze an und bohren Löcher hinein.
11. Anschließend zuerst am Boden verankern und danach die Rippe am Klotz befestigen.
12. Nun die Rippen der Konstruktion mit 5x50-Sechskantschrauben an den MAR-VAN-Trägern befestigen. Jede Rippe wird mit drei Schrauben am Träger befestigt.

In diesem Moment ist die Konstruktion bereits montiert und wir können die Aluminiumprofile für den Bettrahmen auflegen. Die Enden der Aluminiumprofile mit Kunststoffkappen versehen und anschließend in die vorbereiteten Positionen einsetzen.