Sortimo International GmbH
Dreilindenstrasse 5
86441 Zusmarshausen,
Duitsland
direct@sortimo.de
mySortimo.de

Sortimo®
Intelligente Mobilität

Installatie instructies

“Aluminium Jumbo-unit”

1 Inhoudsopgave

2 Waarschuwingen en symbolen 4
2.1 Er wordt onderscheid gemaakt tussen: 4
2.2 Symbolen 4
3 Informatie op het document 4
3.1 Beoogd gebruik 5
3.2 Verplichtingen gebruiker 5
3.3 Mogelijk onjuist gebruik 6
3.4 Vereisten voor de gebruiker 6
3.5 Veiligheidslabels 6
3.6 Lading vastzetten 6
3.7 Gebruiksbeperkingen 7
3.8 Vervoersregulering 7
3.9 Afvoeren 7
4 Installatieversies 8
5 Voorbereiding voor installatie van de aluminium Jumbo-Unit 8
6 Aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op de carrosserie 9
6.1 Bevestigingsmateriaal 9
6.2 Gereedschap 9
6.3 Montage: 10
7 Aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op de vloerbekleding 11
7.1 Bevestigingsmateriaal 11
7.2 Gereedschap 11
7.3 Montage: 12
8 Aluminium Jumbo-Unit op een nieuwe Jumbo-Unit 13
8.1 Bevestigingsmateriaal 13
8.2 Gereedschap 13
8.3 Montage: 14
9 Afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit 16
9.1 Bevestigingsmateriaal 16
9.2 Gereedschap 16
9.3 Montage: 17
10 Afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit 18
10.1 Bevestigingsmateriaal 18
10.2 Gereedschap 18
10.3 Montage: 19

11 Aluminium Jumbo-Unit met verhoogde vloer 20
11.1 Bevestigingsmateriaal 20
11.2 Gereedschap 20
11.3 Montage: 21
12 Vloeraansluitmatrix 22
13 Matrix met inslagmoeren voor aansluiting van de afdekplaat 24
14 Handige afmetingen lade 26
15 Lade-combinatie 28
16 Algemeen beeld van lades 29

2 Waarschuwingen en symbolen

- Deze instructie bevat informatie over mogelijke gevaren die kunnen voortvloeien uit onjuist gebruik en/of onjuist gedrag.

2.1 Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

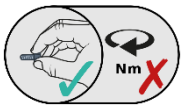
⚠	**GEVAAR**
Als u zich niet aan deze waarschuwing houdt, kan dit ernstig persoonlijk letsel en/of ernstige materiële schade tot gevolg hebben.	

⚠	**WAARSCHUWING**
Het niet opvolgen hiervan kan persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.	

☞	**BELANGRIJK**
Het niet opvolgen hiervan kan leiden tot materiële schade.	

ⓘ	**INFORMATIE**
Aanbevelingen en nuttige tips.	

2.2 Symbolen

	Dit symbool geeft aan dat de schroefbevestiging slechts handvast mag worden vastgedraaid.

XX Nm	Dit symbool geeft aan dat de schroefbevestiging moet worden aangedraaid tot het aangegeven aandraaimoment.

3 Informatie op het document

⚠	**WAARSCHUWING**

Letsel door het tillen van een te zware lading

De bedrijfswageninrichting kan voor één persoon te zwaar zijn, afhankelijk van de configuratie. Dit kan licht letsel veroorzaken.

- Montage moet door twee personen worden uitgevoerd.
- Zorg voor een veilige werkomgeving; parkeer het voertuig op een vlakke en stevige ondergrond.
- Als u met het voertuig off-road wilt rijden, moeten alle schroefverbindingen worden gemonteerd met het juiste gereedschap.
- Als u de bedrijfswageninrichitng installeert, zorg er dan voor dat alle al aanwezige hulpmaterialen (bijv. EHBO trommel, reservewiel) goed toegankelijk blijven.

GEVAAR

Houd u aan de afzonderlijke gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen voor hoogspanningsvoertuigen!

INFORMATIE

Afhankelijk van de configuratie zijn er verschillende bedrijfswageninrichtingen in de levering opgenomen. We raden u aan om deze afzonderlijk van elkaar te monteren.

INFORMATIE

Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in het ontwerp.

BELANGRIJK

Zorg ervoor dat het voorgeschreven aandraaiadvies voor de bouten worden aangehouden.

- **M5 = 4 Nm ±10%**
- **M6 = 7.5 Nm ±10%**
- **M8 = 20 Nm ±10%**

Als er andere aandraaimomenten nodig zijn, staan deze vermeld in de instructies.

3.1 Beoogd gebruik

De bedrijfswageninrichting wordt gebruikt voor het transporteren en opslaan van zeer veel verschillend gereedschap en materiaal.

Bij gebruik van de bedrijfswageninrichting moet een geschikte scheidingswand worden aangebracht om de laadruimte van de bestuurderscabine te scheiden.

3.2 Verplichtingen gebruiker

GEVAAR

Verzeker u ervan dat.....

- de van toepassing zijnde wetgeving en normen worden nageleefd (bijv. verkeersregels en richtlijnen voor beroepsverenigingen).
- De veiligheidslabels zichtbaar op het product zitten en leesbaar zijn.
- De veiligheidsuitrusting aanwezig en onbeschadigd is. De veiligheidsuitrusting omvat:
  - **Tussenschot,**
  - **ventilatie- en luchtafzuigsysteem.**
- De bedrijfswageninrichting wordt regelmatig gecontroleerd op slijtage of beschadiging.
- Er zijn voldoende vastzetpunten beschikbaar.
- Er zijn geschikte spanbanden en middelen voor het vastzetten van de lading aanwezig.
- Het voertuig heeft geschikte ventilatie en luchtafzuiging wanneer gasflessen worden getransporteerd.
- De gebruiker heeft dit document gelezen en begrepen.
- De gebruiker heeft de benodigde kennis en kan deze toepassen.

3.3 Mogelijk onjuist gebruik

⚠	**WAARSCHUWING**

Schade aan eigendommen en een risico op letsel door beschadigde producten.
Er kan zwaar letsel optreden door gebruik van beschadigde producten.

- Gebruik geen beschadigde producten.
- Vervang beschadigde producten door nieuwe producten.
- Repareer nooit zelf beschadigde producten

3.4 Vereisten voor de gebruiker

Levensfase	Kennis
Het product monteren en demonteren	- Technische expertise
Werking elektra	- Specialistische elektrotechnische kennis - Van toepassing zijnde wetgeving en normen
Ladingbeveiliging	- Neem de van toepassing zijde wetgeving en normen voor het vastzetten van lading in acht.
Het transporteren van gascilinders	- Van toepassing zijnde wetgeving en normen voor het vervoer van gevaarlijke materialen. - Werking van de ventilatie- en luchtafzuigsystemen.

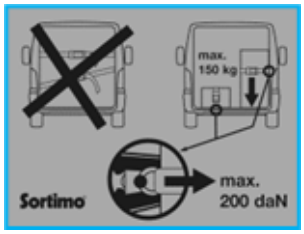
3.5 Veiligheidslabels

⚠	**WAARSCHUWING**

Gevaarlijke situaties kunnen niet worden voorkomen als veiligheidslabels onleesbaar zijn of ontbreken op het product.

- Zorg er voor dat alle veiligheidslabels te allen tijde zichtbaar zijn op het product.
- Vervang ontbrekende of onleesbare veiligheidslabels.

3.6 Lading vastzetten



Dit veiligheidslabel bevindt zich in de laadruimte van het voertuig. Het bevat instructies voor het vastzetten van lading met ProSafe spanbanden.

- Als de lading aan de zijkant van het voertuig wordt vastgezet, moet de lading in contact zijn met de vloer. Zorg er bovendien voor dat het gewicht van de lading niet groter is dan 150 kg.
- De vastzetpunten kunnen tot maximaal 200 daN worden geladen.
- Als de lading op de SoboPro montagevloer is vastgemaakt, zorg er dan voor dat de afstand tussen de lading en het vastzetpunt niet meer dan 15 cm bedraagt.
- Gebruik alleen de aangegeven vastzetpunten.
- De vastzethaken van een spanband moeten aan vastzetpunten van hetzelfde element worden bevestigd.
    - Voorbeeld: Als de eerste vastzethaak aan de vloer is bevestigd, moet de tweede vastzethaak aan een ander vastzetpunt van de vloer worden bevestigd.

⚠ WAARSCHUWING

Remmen, accelereren, bochten nemen of slingeren veroorzaken krachten op de lading. Een onbeveiligde lading kan omvallen of wegglijden.

- Zet alle voorwerpen in de laadruimte vast om te voorkomen dat ze omvallen en wegglijden.
- Zet de lading strak vast in de bedrijfswageninrichting.
- Gebruik verdeelschotten en antislipmatten in schuifladen en legborden.
- Controleer of de lading stevig vastzit, elke keer voordat u op pad gaat.

Neem de van toepassing zijnde wetgeving en normen in acht imet betrekking tot het vastzetten van lading.

3.7 Gebruiksbeperkingen

⚠ GEVAAR!

Overbelasting boven het toegestane maximum belastbaarheid kan leiden tot zware of fatale verwondingen.

- Let op het gewicht van de bedrijfswageninrichting.
- Let op de maximaal toegestane belasting/laadgewicht van de elementen.
- Zorg er bij gebruik voor dat al het gereedschap en materiaal stevig op de plaats wordt gehouden.
- Gevaar van vallende voorwerpen.
- Houd u aan de specificaties in het instructieboekje en in de voertuigdocumentatie.
    - Maximaal toelaatbare asbelasting.
    - Maximaal toegestane totaalgewicht.

3.8 Vervoersregulering

De producten worden in de juiste verpakking geleverd en moeten bij ontvangst direct worden gecontroleerd op extern herkenbare transportschade.

Eventuele klachten moeten direct aan de vervoerder worden gemeld.

- Voer verpakkingsmateriaal af in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften.

3.9 Afvoeren

De Sortimo "Aluminium Jumbo-Unit" bedrijfswageninrichting is gemaakt van recyclebare materialen zoals aluminium, staal of hoogwaardige kunststoffen. De bedrijfswageninrichting kan aan het einde van de gebruikerscyclus worden gerecycled, waardoor het milieu wordt beschermd.

- Voer de bedrijfswageninrichting af in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of door het rechtstreeks naar de fabrikant te retourneren.

4 Installatieversies

De volgende installatieversies zijn mogelijk:

1. Aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op de carrosserie,
2. Aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op de vloer
3. Aluminium Jumbo-Unit op een aluminium Jumbo-Unit,
4. Afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit,
5. Aflegvak op de aluminium Jumbo-Unit.

5 Voorbereiding voor installatie van de aluminium Jumbo-Unit

INFORMATIE

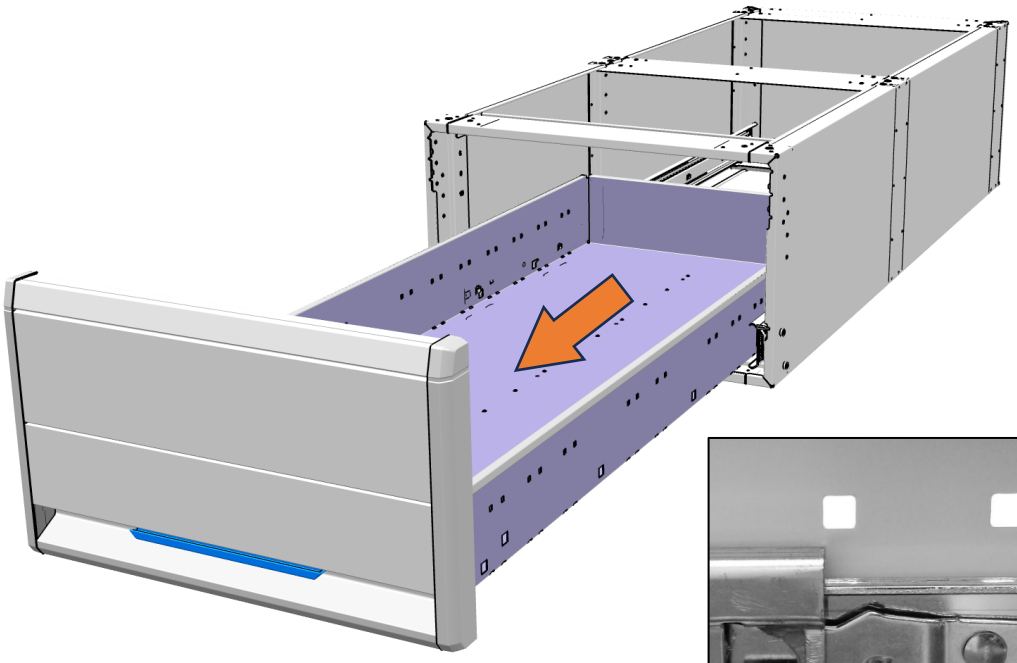
De procedure is identiek voor alle installatieversies.

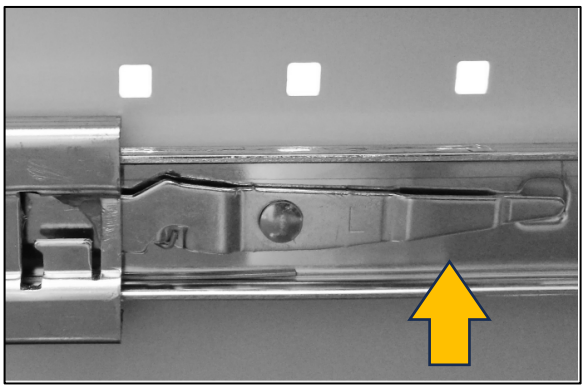
Voor het installeren van de aluminium Jumbo-Unit.

- Trek de schuiflade tot aan de aanslag naar buiten,
- Ontgrendel de schuiflade door de hendels aan beide zijden omhoog te duwen en ze daar vast te houden,
- Trek de schuiflade eruit,
- Duw de telescoopgeleiders naar binnen.

Na het installeren van de aluminiumJumbo-Unit.

- Trek de telescoopgeleiders tot aan de aanslag naar buiten,
- Plaats de schuiflade in de telescopgeleiders
- Sluit de schuiflade door deze een aantal keren van voor naar achteren te bewegen.





6 Aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op de carrosserie

☞	**BELANGRIJK**

Onderdelen onder de vloer van het voertuig kunnen beschadigd raken.

- ▶ Let op de montagerichtlijnen van de fabrikant.

⚠	**GEVAAR**

Houd u aan de afzonderlijke gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen voor hoogspanningsvoertuigen!

- ▶ Let op de montagerichtlijnen van de fabrikant.

ⓘ	**INFORMATIE**

Boor alleen op de juiste locatie

6.1 Bevestigingsmateriaal

Aanduiding	Referentienummer:	Aantal
Installatieset voor de aluminium Jumbo-Unit die op de carrosserie is gemonteerd	1000024484	1

6.2 Gereedschap

Boor	
Metalen boor	
Boorhuls (voor centreren en als dieptestop)	
Montagegereedschap voor blindklinkmoer	
Momentsleutel	
Schroefbevestigingsgereedschap	
PIN	

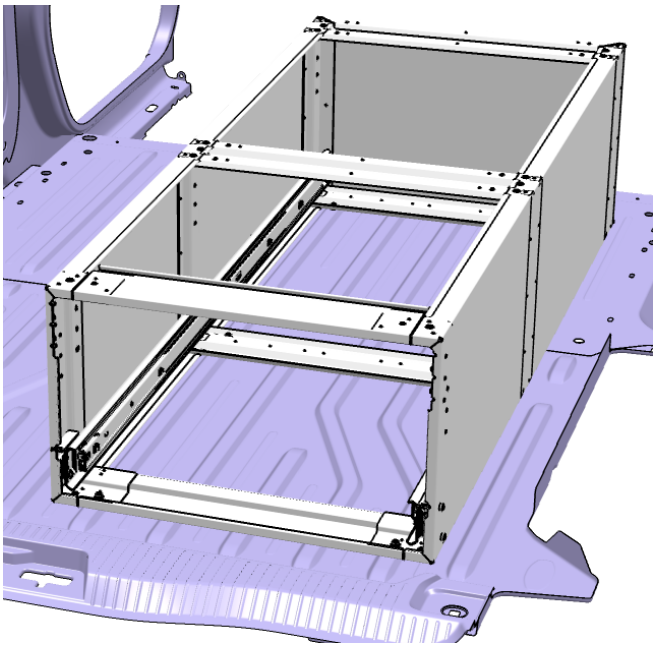
ⓘ	**INFORMATIE**

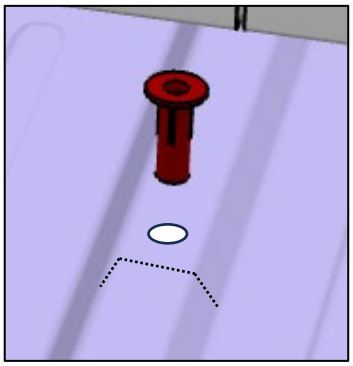
Boor gaten volgens de vloermatrix.

6.3 Montage:

M6 x 26,9	M6 x 12

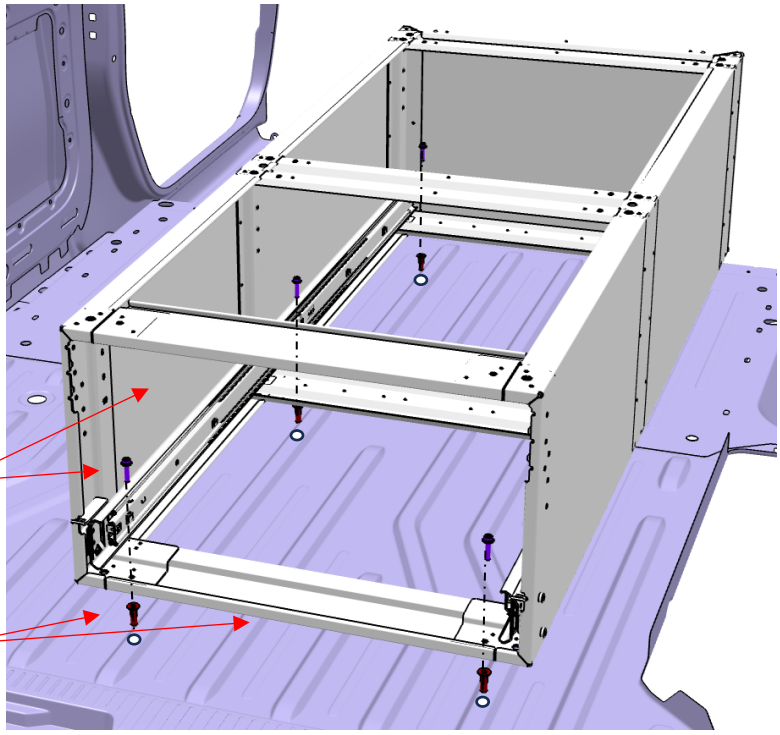
a. Plaats de aluminium Jumbo-Unit op een geschikte plaats op de vloer van het voertuig.
b. Teken de boorgaten op de vloer van het voertuig af (boor alleenop deze locatie).
c. Boor door gaten met Ø 9 mm met behulp van boorhulzen.





locatie

d. Plaats de blindklinknagels M6 x 26,9.
e. Plaats de aluminium Jumbo-Unit.
f. Gebruik M6 x 12 schroeven om de aluminium Jumbo-Unit op zijn plaats te bevestigen. **7,5 Nm**



7 Aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op de vloerbekleding

☞	**BELANGRIJK**
Onderdelen onder de vloer van het voertuig kunnen beschadigd raken. • ▶ Let op de montagerichtlijnen van de fabrikant.	

7.1 Bevestigingsmateriaal

Aanduiding	Referentienummer:	Aantal
Installatieset voor aluminium Jumbo-Unit gemonteerd op een vloer	1000024482	1

7.2 Gereedschap

Snoerloze combi-boor	
Houtboor	
Momentsleutel	
Schroefmontage gereedschap	
Rubber hamer	
PIN	

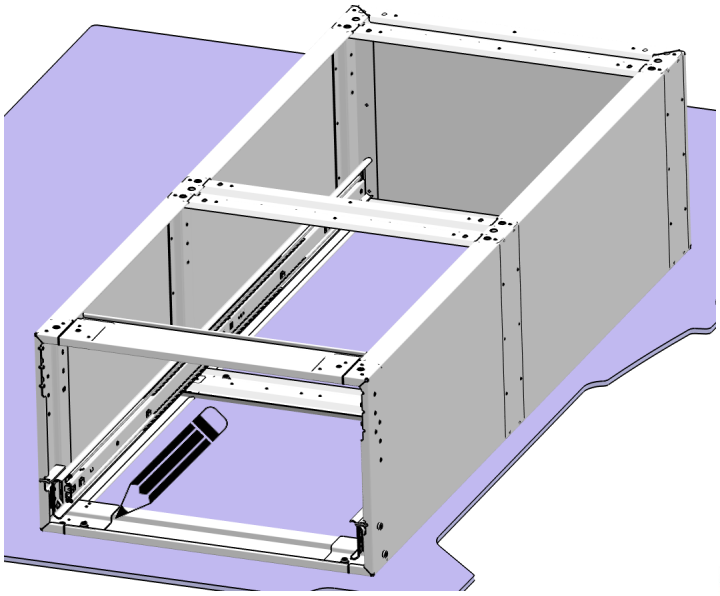
ⓘ	**INFORMATIE**
Boor gaten volgens de vloermatrix.	

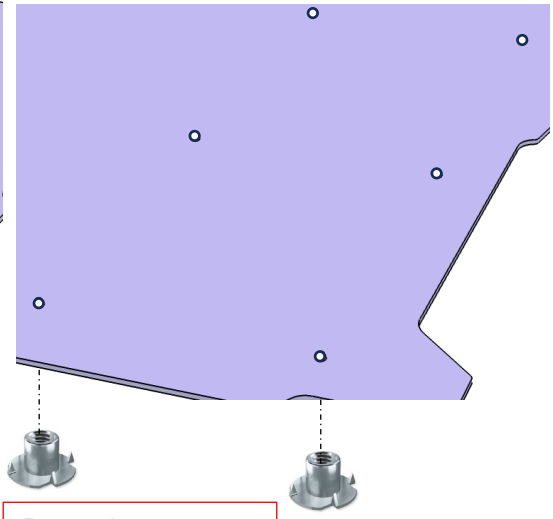
7.3 Montage:

M6x9 FL19	M6 x 12

Opmerking: Sortimo heeft een vloer die al is voorbewerkt.

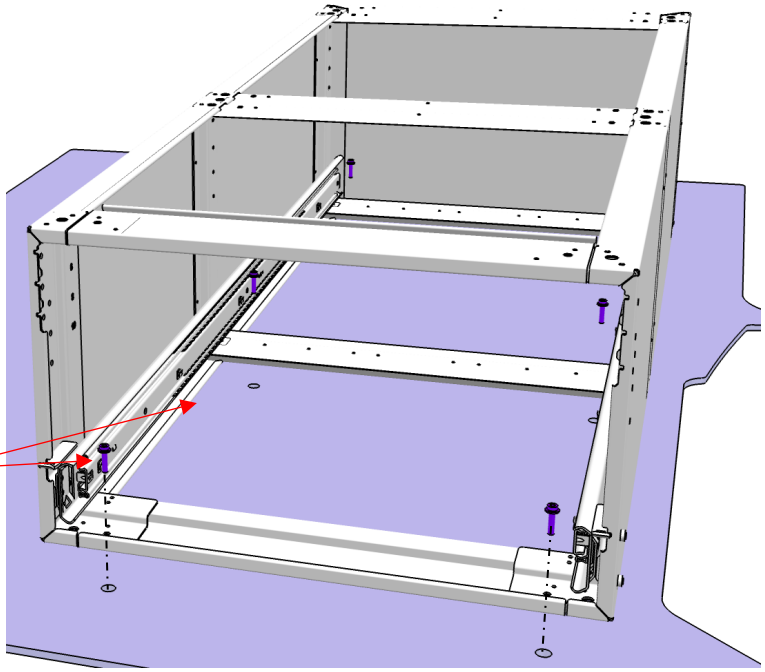
a. Plaats de aluminium Jumbo-Unit op een geschikte plaats op de vloer van het voertuig.
b. Teken de boorgaten op de vloer af en verwijder de vloer.
c. Boor Ø 8 mm gaten.
d. Monteer de inslagmoeren M6 FL19 met een kunststof hamer aan de onderkant van de vloerplaat.
e. Plaats de vloerplaat





Breng de moeren

f. Plaats de aluminium Jumbo-Unit.
g. Gebruik M6 x 12 schroeven om de aluminium Jumbo-Unit op zijn plaats te bevestigen. **7,5 Nm**



M6 x 12
schroeven

8 Aluminium Jumbo-Unit op een nieuwe Jumbo-Unit

GEVAAR

Als er meer dan twee aluminium Jumbo-Units bovenop elkaar zijn geïnstalleerd, kan het draagvermogen van de bevestigingselementen niet worden gegarandeerd.

- Zet niet meer dan twee aluminium Jumbo-Units boven op elkaar vast.

Als er twee aluminium Jumbo-Units bovenop elkaar zijn geïnstalleerd, moet één EcoFix aan de voorkant en één aan de achterkant van de aluminium Jumbo-Unit worden bevestigd, die vervolgens aan de carrosserie worden vastgeschroefd.

BELANGRIJK

Voorwaarde:

- De aluminium Jumbo-Unit is al bevestigd aan de vloerplaat of de vloer van het voertuig.

8.1 Bevestigingsmateriaal

Aanduiding	Referentienummer:	Aantal
Installatieset voor de aluminium Jumbo-Unit	1000024547	1

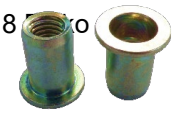
8.2 Gereedschap

Boor	
Metalen boor	
Boorhuls (voor centreren en als dieptestop)	
Montagegereedschap voor blindklinkmoer	
Momentsleutel	
Schroefbevestigingsgereedschap	

INFORMATIE

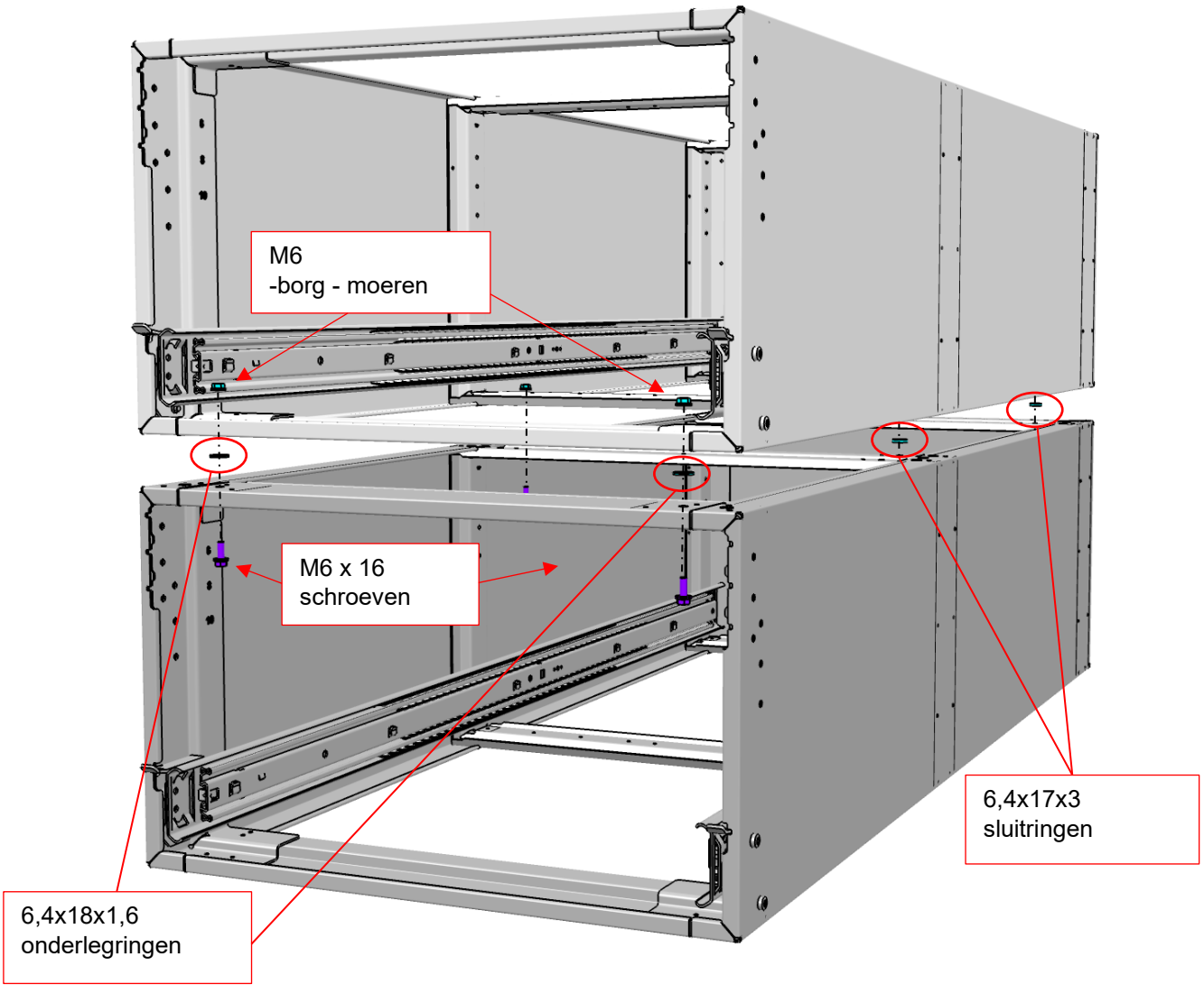
Boor gaten volgens de vloermatrix.

8.3 Montage:

M6 x 16	M6	6.4x18x1.6	6.4x17x3
Ronde as M8 	M8 x 29	M8 x 20	8.4x21x4

a. Plaats de aluminium jumbo-units boven op elkaar.
b. Sluit de aluminium Jumbo-Units op hun plaats aan met M6 x 16-schroeven, onderlegringen en moeren.
Opmerking: Draai de twee voorste schroeven vast met 6.4x18x1,6 onderlegringen en moeren. **7,5 Nm**
Bevestig de middelste en achterste schroeven met 6.4x17x3 sluitringen en moeren. **7,5 Nm**

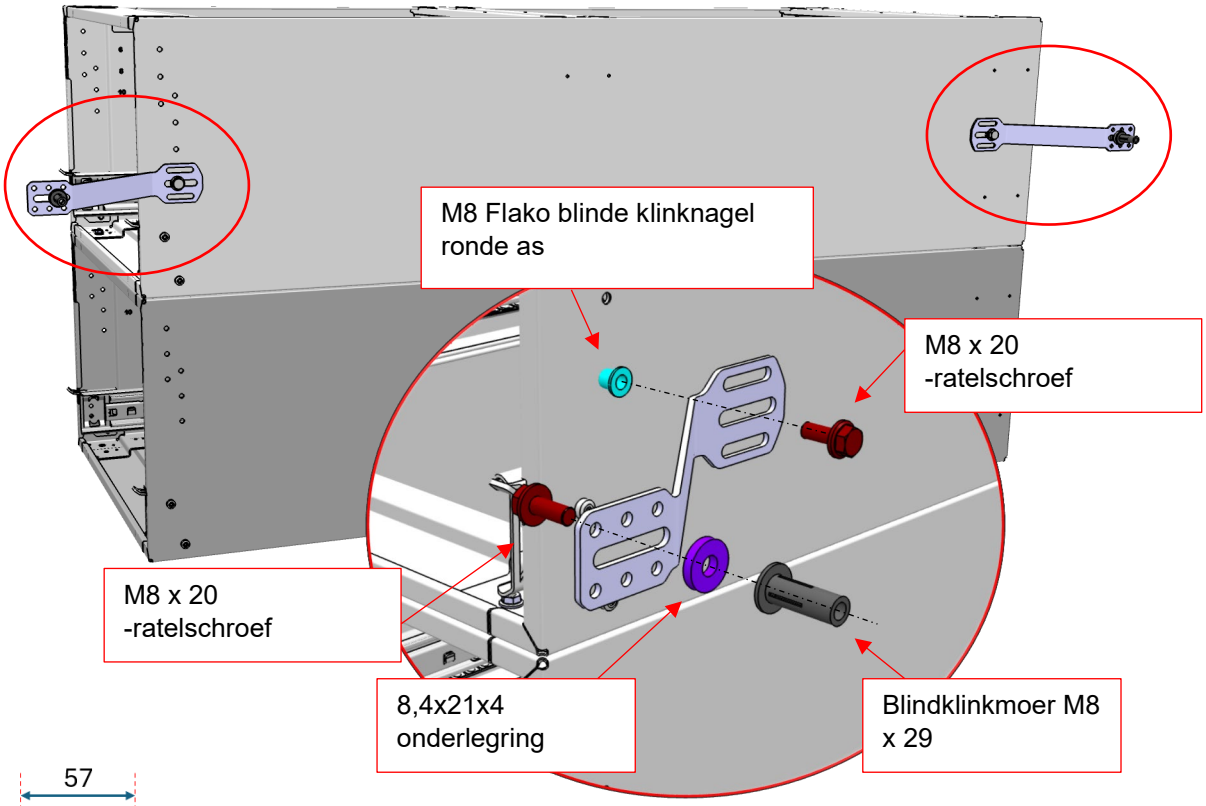
Ecofix 265

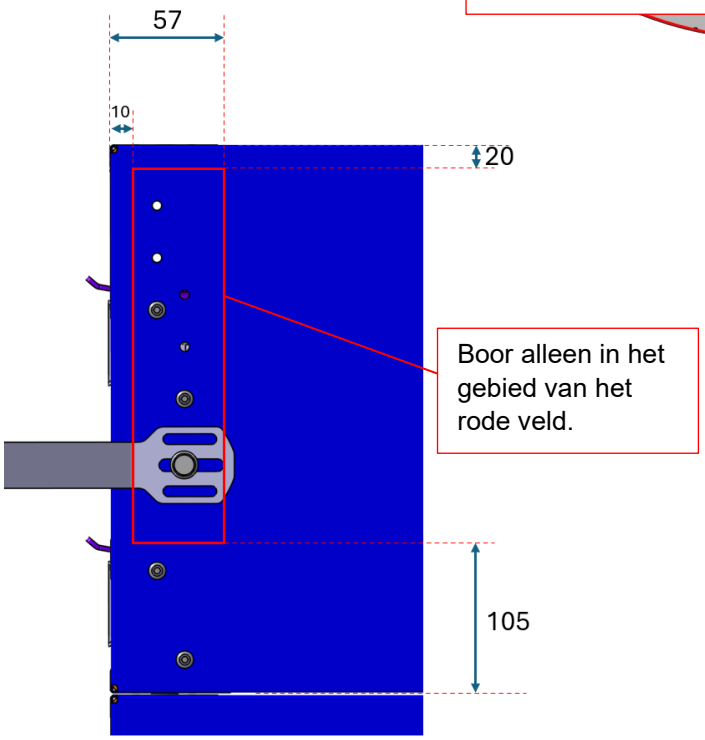


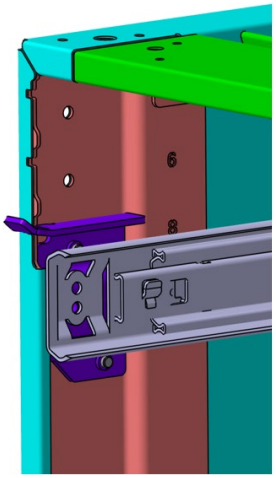
c. Als er twee aluminium Jumbo-Units bovenop elkaar zijn geïnstalleerd, moet één EcoFix aan de voorkant en één aan de achterkant van de aluminium Jumbo-Unit worden bevestigd, die vervolgens aan de carrosserie worden vastgeschroefd.

d. Selecteer de gewenste positie op de Jumbo-Uni en boor met Ø 11 mm, plaats de M8 blindklinknagel en zet de Ecofix vast met de M8 x 20-schroef. Let op het boorgebied! **20 Nm**

e. Bevestiging op de carrosserie, klinkmoer M8x29, onderlegring 8.4x21x4 en M8 x 20-schroef. **20 Nm**







Boor niet in de buurt van de roosterplaat of de klinkpunten.

9 Afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit

☞	**BELANGRIJK**
Voorwaarde: • De aluminium Jumbo-Unit is al bevestigd aan de vloerplaat of de vloer van het voertuig.	

9.1 Bevestigingsmateriaal

Aanduiding	Referentienummer:	Aantal
Installatieset voor de afdekplaat van de aluminium jumbo-unit	1000024483	1

9.2 Gereedschap

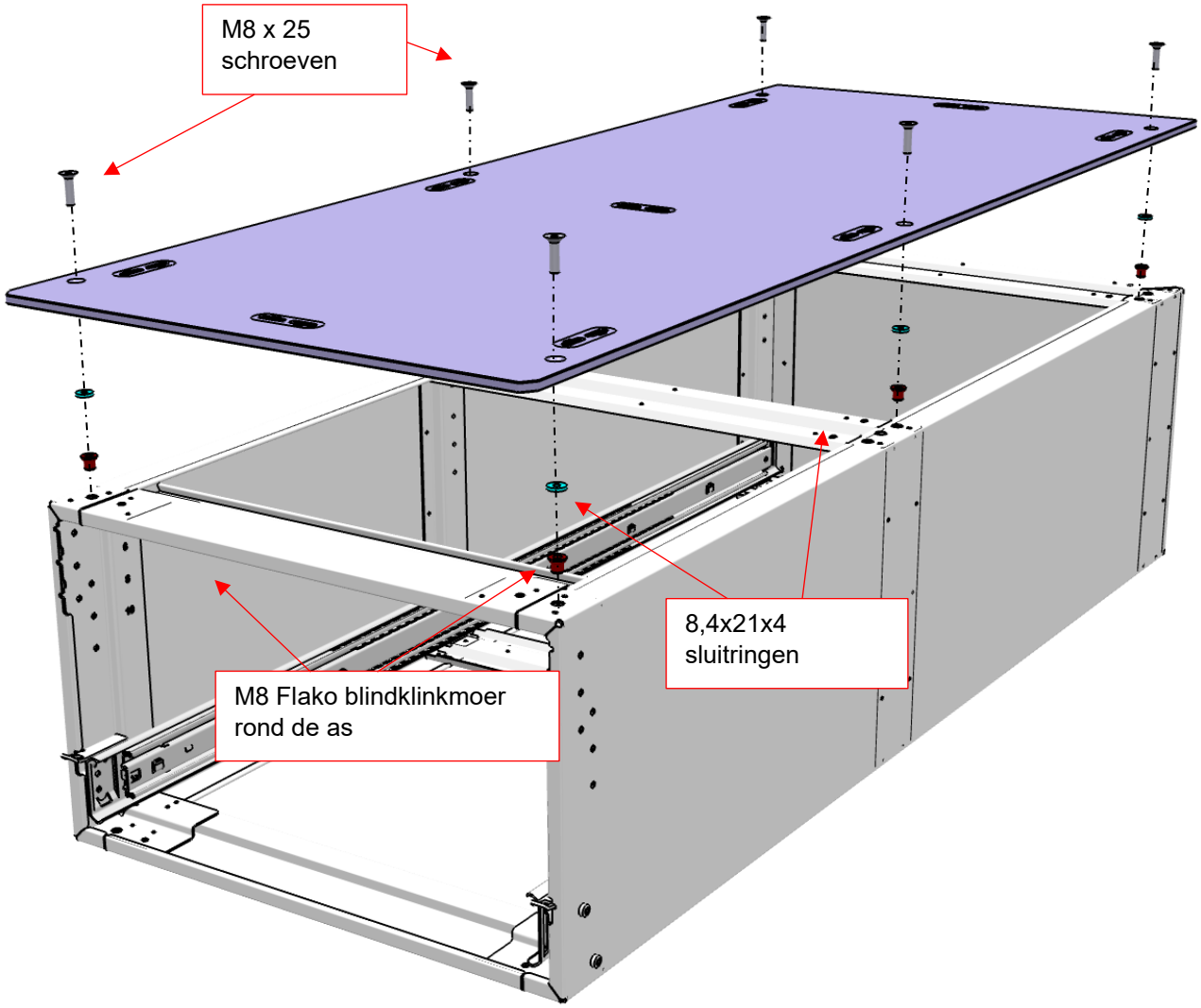
Momentsleutel	
Zeskantige dopsleutel schroevendraaier of bit-inzetstukken of dop	
Montagegereedschap voor blindklinkmoer	

ⓘ	**INFORMATIE**
Monteer volgens de matrix de blindklinkmoeren in de gaten om de afdekplaat aan te sluiten.	

9.3 Montage:

M8 x 25	8.4x21x4	Ronde as M8 Flako

a. Plaats de afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit
b. Plaats de M8 blindklinknagels.
c. Gebruik M8 x 25-schroeven en 8.4x21x4-onderlegringen om de afdekplaat en de aluminium Jumbo-Unit aan te sluiten.
20 Nm



10 Afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit

☞	**BELANGRIJK**
Voorwaarde: • De aluminium Jumbo-Unit is al bevestigd aan de vloerplaat of de vloer van het voertuig.	

10.1 Bevestigingsmateriaal

Aanduiding	Referentienummer:	Aantal
Installatieset voor de afdekplaat van de aluminium Jumbo-Unit	1000024546	1

10.2 Gereedschap

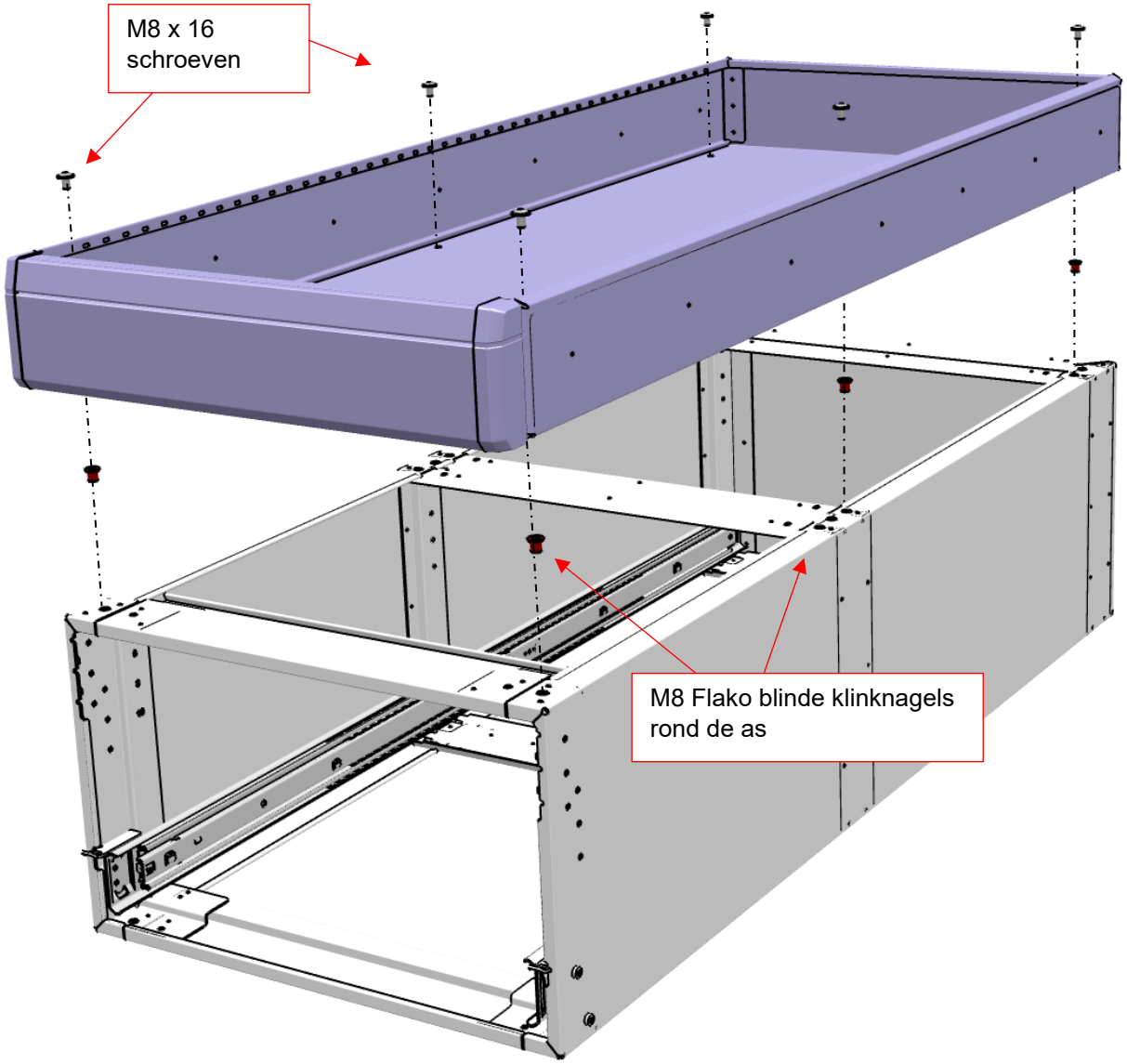
Momentsleutel	
Zeskantige dopsleutel schroevendraaier of bit-inzetstukken of dop	
Montagegereedschap voor blindklinkmoer	

ⓘ	**INFORMATIE**
Monteer volgens de matrix de blindklikmoeren in de gaten om de afdekplaat aan te sluiten.	

10.3 Montage:

M8 x 16	Ronde as M8 Flako

a. Plaats de afdekplaat op de aluminium Jumbo-Unit.
b. Plaats de M8 blindklinkmoeren
c. Gebruik M8 x 16-schroeven om de afdekplaat en de aluminium Jumbo-Unit aan te sluiten. **20 Nm**



11 Aluminium Jumbo-Unit met verhoogde vloer

☞	**BELANGRIJK**
Voorwaarde: • De aluminium Jumbo-Unit en de middelste vloersteunen zijn al aan de vloerplaat bevestigd.	

11.1 Bevestigingsmateriaal

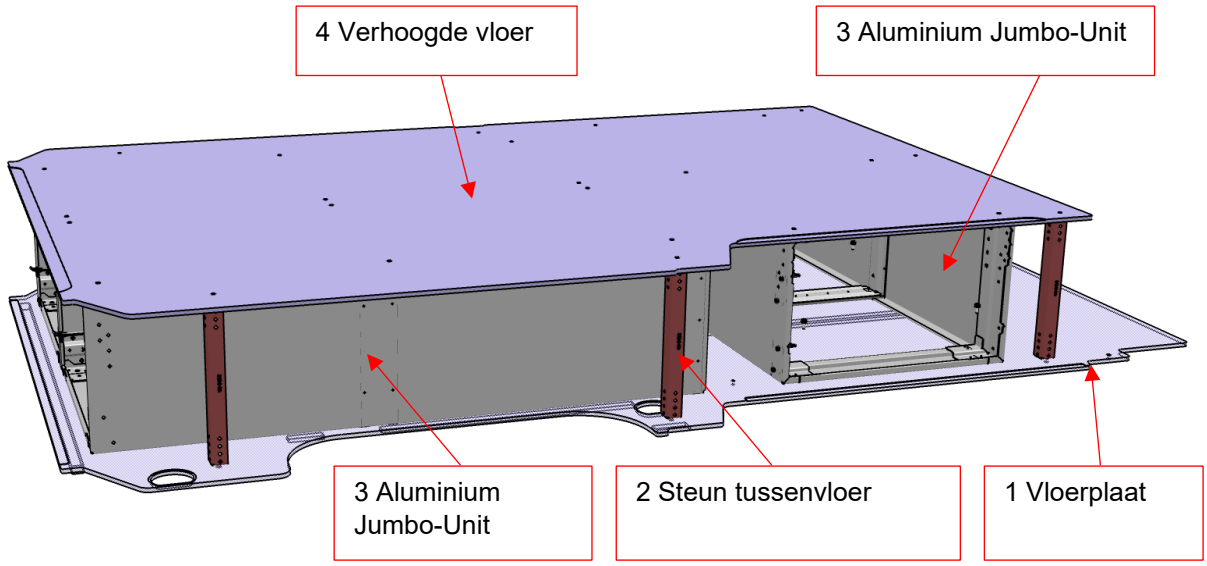
Aanduiding	Referentienummer:	Aantal
Aluminium Jumbo-Unit SR5 middenvloersteun 0-15	1000014350	1
Aluminium Jumbo-Unit SR5 middenvloersteun 0-21	1000014351	1
SSA midden vloersteun 15/21	1000023564	1
Installatieset voor de aluminium Jumbo-Unit SR5 KU	1000024351	1
Installatieset voor de aluminium Jumbo-Unit SR5 LA	1000024352	1

11.2 Gereedschap

Snoerloze combi-boor	
Houtboor	
Momentsleutel	
Schroefbevestigingsgereedschap	
Rubber hamer	
Zeskantige dopsleutel schroevendraaier of bit-inzetstukken of dop	

11.3 Montage:

Afhankelijk van de configuratie wordt de juiste installatieset gebruikt om de aluminium jumbo-unit met verhoogde vloer in het voertuig vast te zetten.



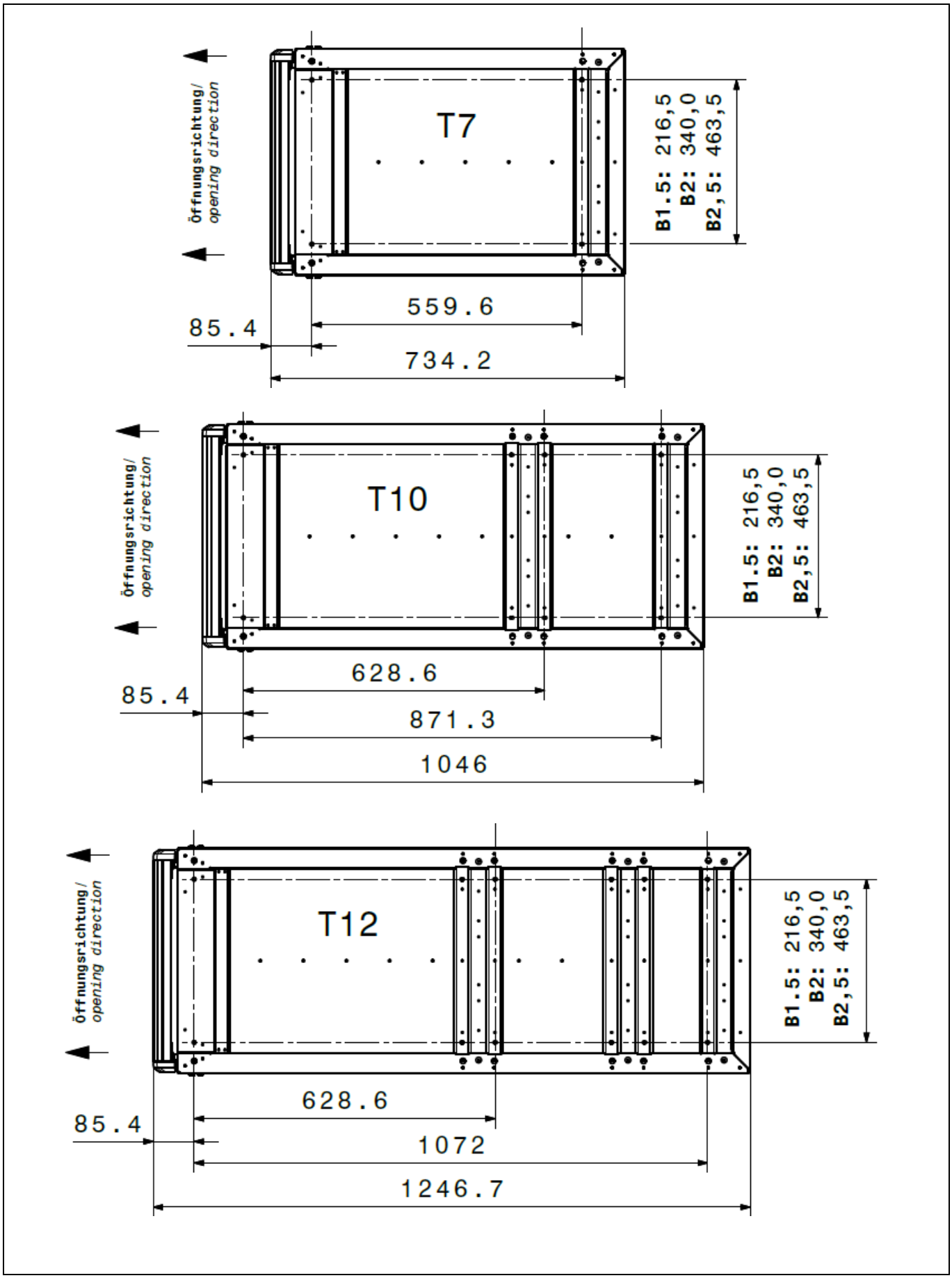
1. Vloerplaat — De gaten voor het bevestigen van de jumbo-unit en de vloersteunen zijn gespecificeerd.
   Verwijder de vloer en plaats de inslagmoer vanaf de onderkant.
   Plaats de vloer.

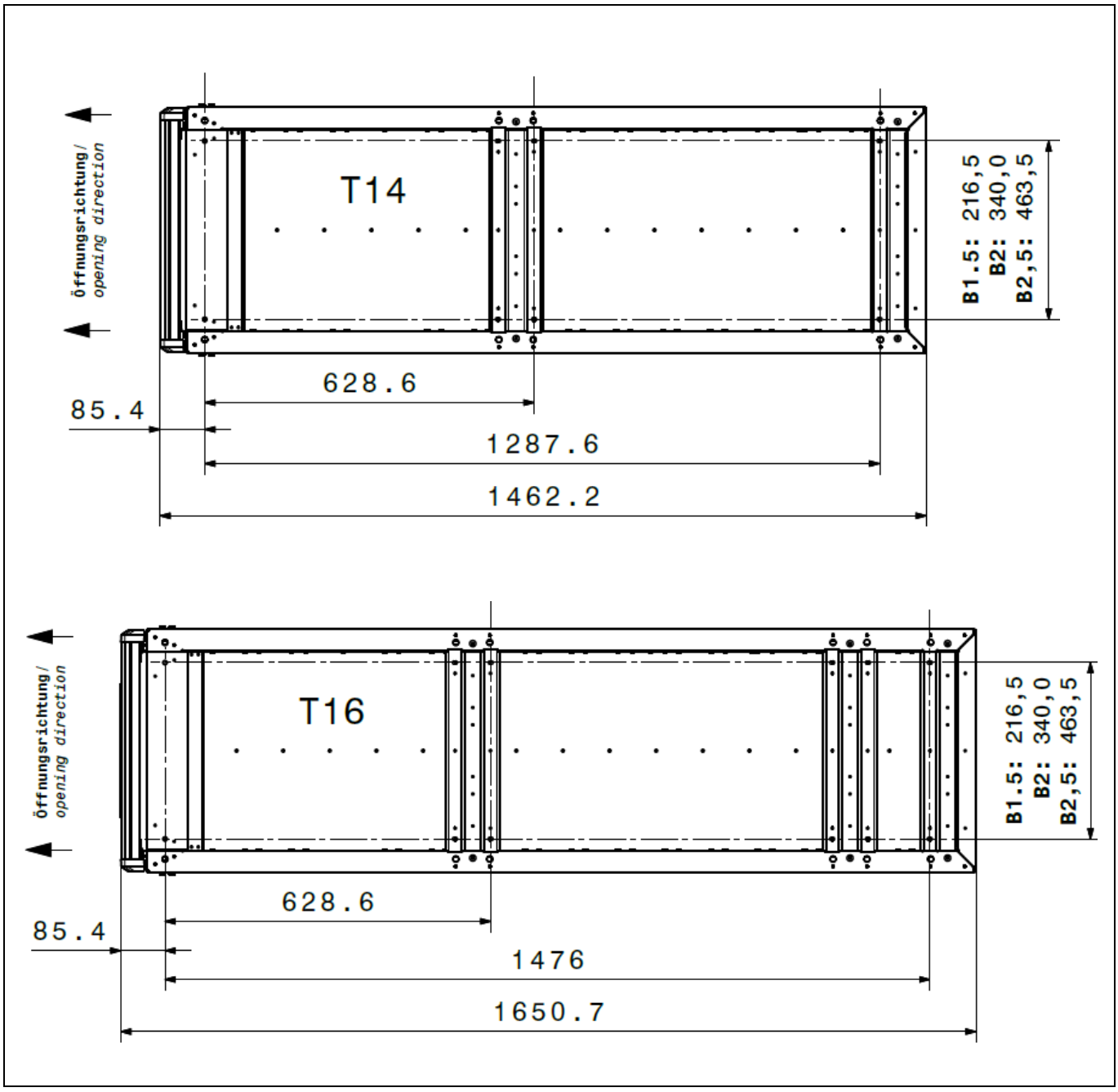
2. Steun tussenvloer: — monteer de vloersteunen aan de onderkant van de vloerplaat volgens planning

3. Aluminium Jumbo-Unit: — Monteer de aluminium Jumbo-Unit aan op de vloerplaat.
   Plaats de Flako M8 blindklinknagels met ronde as aan in de bestaande gaten.
   (Monteer de inslagmoeren in de afdekplaat)

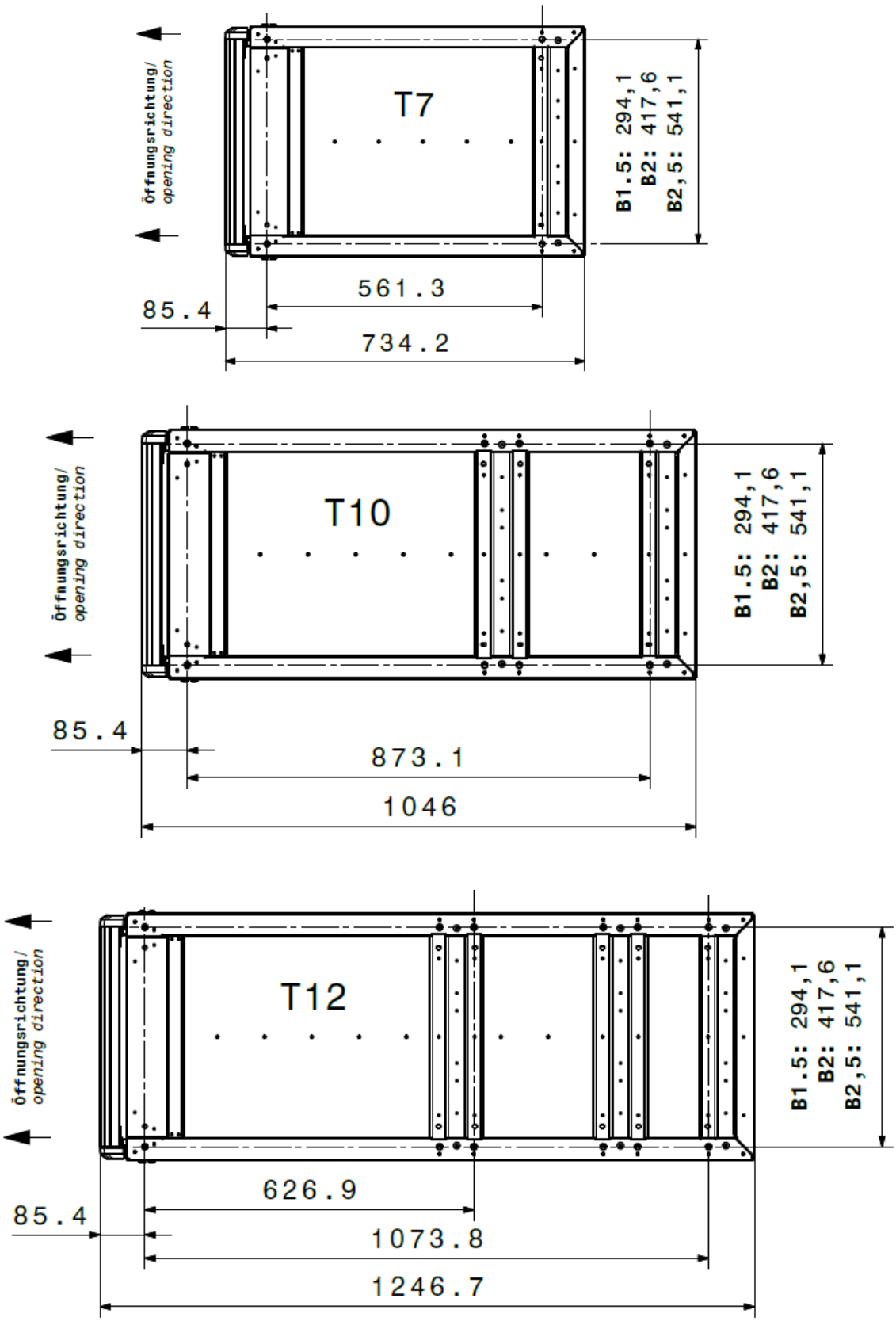
4. Verhoogde vloer: — De gaten voor het bevestigen van de jumbo-unit en de vloersteunen zijn gespecificeerd.
   Schroef de verhoogde vloer vast aan de aluminium Jumbo-Unit en de vloersteunen.

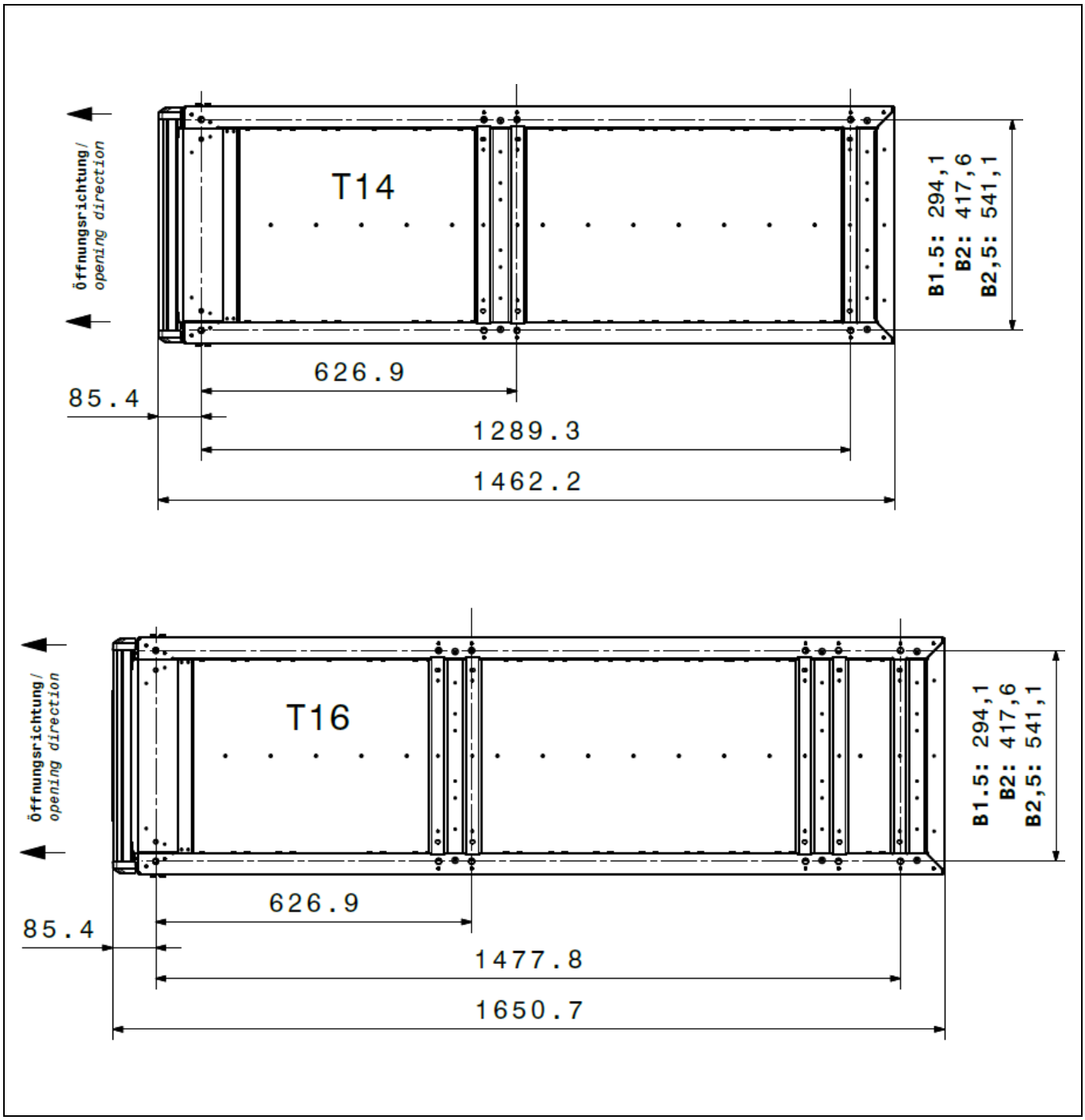
12 Vloeraansluitmatrix




Öffnungsrichtung/
opening direction
T14
B1.5: 216,5
B2: 340,0
B2,5: 463,5
628.6
85.4
1287.6
1462.2
Öffnungsrichtung/
opening direction
T16
B1.5: 216,5
B2: 340,0
B2,5: 463,5
628.6
85.4
1476
1650.7

13 Matrix met inslagmoeren voor aansluiting van de afdekplaat

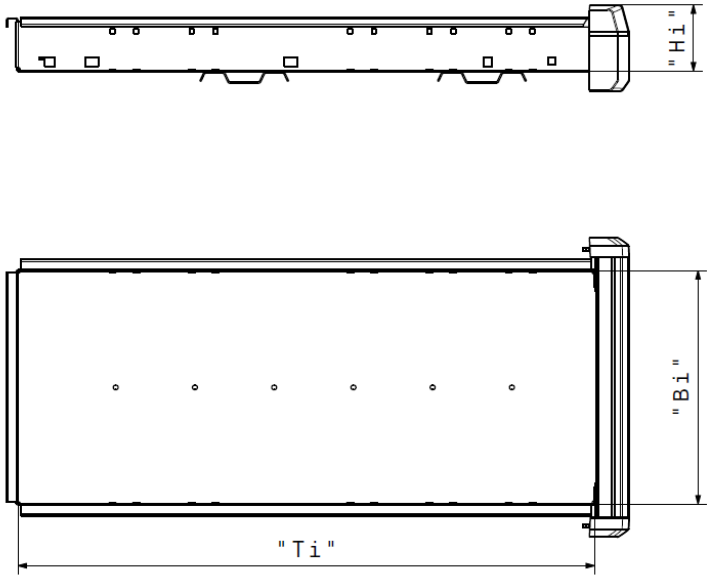



Öffnungsrichtung/
opening direction
T14
B1.5: 294,1
B2: 417,6
B2,5: 541,1
626.9
85.4
1289.3
1462.2
Öffnungsrichtung/
opening direction
T16
B1.5: 294,1
B2: 417,6
B2,5: 541,1
626.9
85.4
1477.8
1650.7

14 Handige afmetingen lade

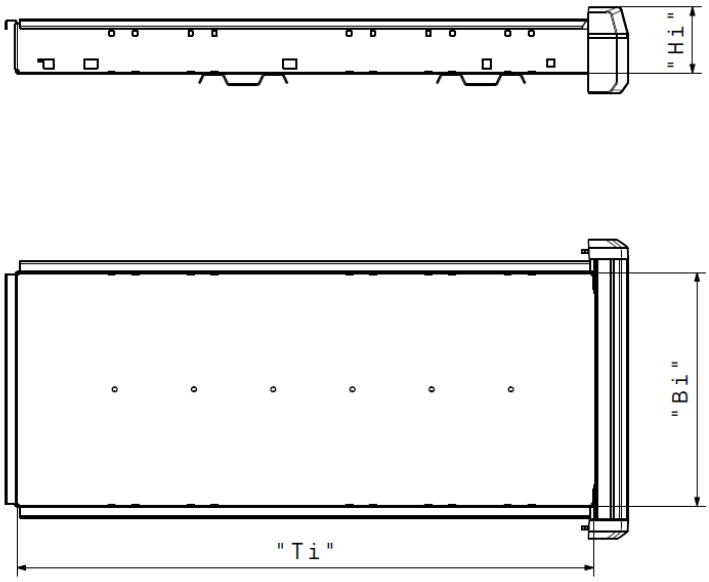
BT-H	Bi (mm)	Tl (mm)	Hi (mm)
1,57-6	265	655	73,6
1,57-8	265	655	107,6
1,57-10	265	655	141,6
1,57-12	265	655	175,6
1,5-7-14	265	655	209,6
1,5-7-20	265	655	311,6
1,510-6	264,8	970	73,6
1,510-8	264,8	970	107,6
1,510-10	264,8	970	141,6
1,510-12	264,8	970	175,6
1,5-10-14	264,8	970	209,6
1,5-10-20	264,8	970	311,6
1,512-6	264,8	1171	73,6
1,512-8	264,8	1171	107,6
1,512-10	264,8	1171	141,6
1,512-12	264,8	1171	175,6
1,5-12-14	264,8	1171	209,6
1,5-12-20	264,8	1171	311,6
1,514-8	260	1386	107,6
1,514-10	260	1386	141,6
1,514-12	260	1386	175,6
1,5-14-14	260	1386	209,6
1,5-14-20	260	1386	311,6
1,516-8	260	1575	107,6
1,516-10	260	1575	141,6
1,516-12	260	1575	175,6
1,5-16-14	260	1575	209,6
1,5-16-20	260	1575	311,6
27-6	388,5	655	73,6
27-8	388,5	655	107,6
27-10	388,5	655	141,6
27-12	388,5	655	175,6
2-7-14	388,5	655	209,6
2-7-20	388,5	655	311,6
210-6	388,3	970	73,6
210-8	388,3	970	107,6
210-10	388,3	970	141,6
210-12	388,3	970	175,6
2-10-14	388,3	970	209,6
2-10-20	388,3	970	311,6
212-6	388,3	1171	73,6
212-8	388,3	1171	107,6

***Hi-Verlust von 13mm bei oberster Schublade/**
**Hi-height loss of 13 mm for top drawer*



BT-H	Bi (mm)	TI (mm)	Hi (mm)
212-10	388,3	1171	141,6
212-12	388,3	1171	175,6
2-12-14	388,3	1171	209,6
2-12-20	388,3	1171	311,6
214-8	383,5	1386	107,6
214-10	383,5	1386	141,6
214-12	383,5	1386	175,6
2-14-14	383,5	1386	209,6
2-14-20	383,5	1386	311,6
216-8	383,5	1575	107,6
216-10	383,5	1575	141,6
216-12	383,5	1575	175,6
2-16-14	383,5	1575	209,6
2-16-20	383,5	1575	311,6
2,57-6	512	655	73,6
2,57-8	512	655	107,6
2,57-10	512	655	141,6
2,57-12	512	655	175,6
2,5-7-14	512	655	209,6
2,5-7-20	512	655	311,6
2,510-6	511,8	970	73,6
2,510-8	511,8	970	107,6
2,510-10	511,8	970	141,6
2,510-12	511,8	970	175,6
2,5-10-14	511,8	970	209,6
2,5-10-20	511,8	970	311,6
2,512-6	511,8	1171	73,6
2,512-8	511,8	1171	107,6
2,512-10	511,8	1171	141,6
2,512-12	511,8	1171	175,6
2,5-12-14	511,8	1171	209,6
2,5-12-20	511,8	1171	311,6
2,514-8	507	1386	107,6
2,514-10	507	1386	141,6
2,514-12	507	1386	175,6
2,5-14-14	507	1386	209,6
2,5-14-20	507	1386	311,6
2,516-8	507	1575	107,6
2,516-10	507	1575	141,6
2,516-12	507	1575	175,6
2,5-16-14	507	1575	209,6
2,5-16-20	507	1575	311,6

***Hi-Verlust von 13mm bei oberster Schublade/**
**Hi-height loss of 13 mm for top drawer*

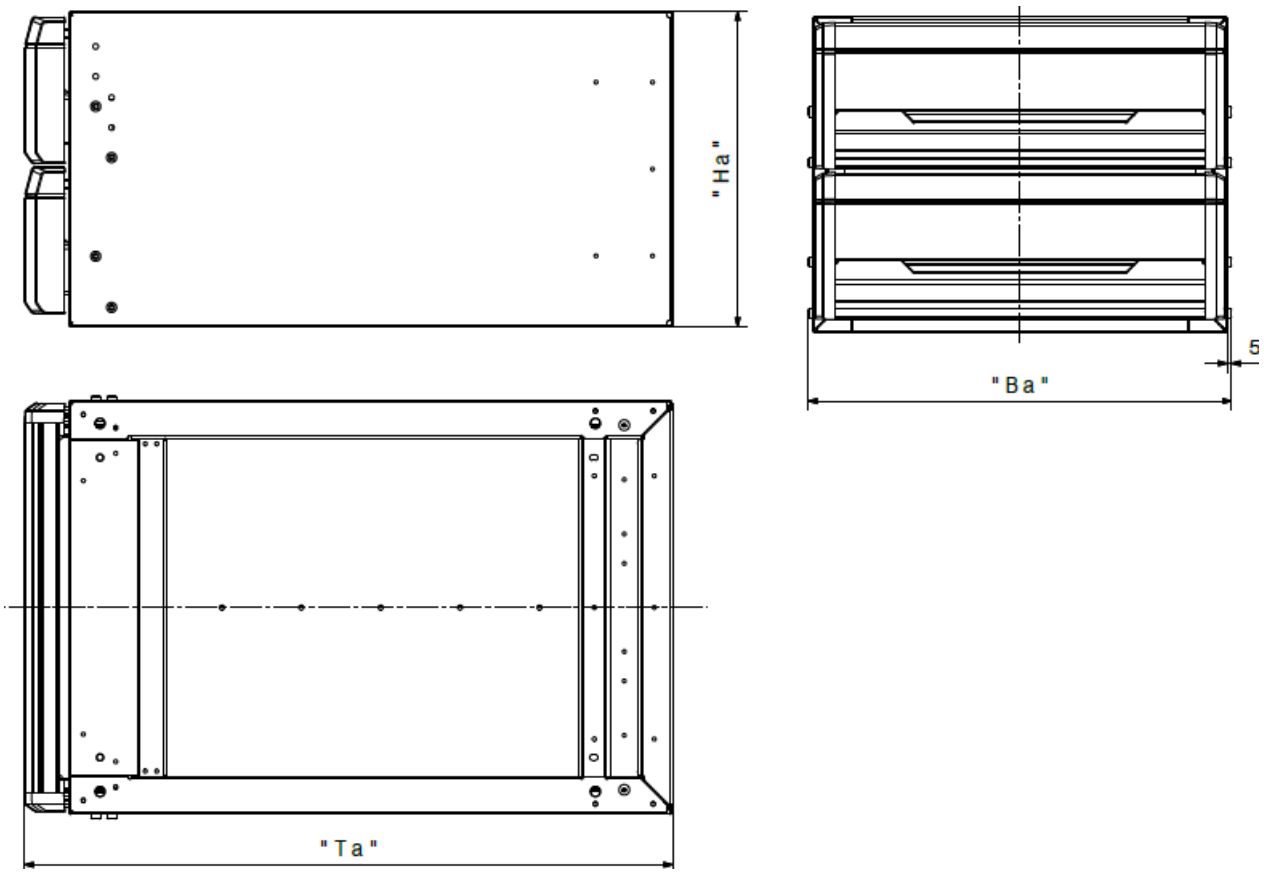


15 Lade-combinatie

Lade-combinatie

Breite	Höhe	Tiefe 7	Tiefe 10	Tiefe 12	Tiefe 14	Tiefe 16
1,5 / 2,0 / 2,5	**H15**	H6+H8	//	//	nein	nein
		H14	//	//	//	//

Breite	Höhe	Tiefe 7	Tiefe 10	Tiefe 12	Tiefe 14	Tiefe 16
1,5 / 2,0 / 2,5	**H21**	H6+H14	//	//	nein	nein
		H8+H12	//	//	//	//
		H10+H10	//	//	//	//
		H20	//	//	//	//

16 Algemeen beeld van lades

B	Ba (mm)		T	Ta (mm)		H	Ha (mm)
1,5	356,1		7	734,2		15	255
2	479,6		10	1046		21	357
2,5	603,1		12	1246,7			
			14	1462,2			
			16	1650,7