Sortimo International GmbH
Dreilindenstrasse 5
86441 Zusmarshausen,
Tyskland
salg@sortimo.dk
mySortimo.dk

Sortimo®
Intelligente Mobilität

## Installationsvejledning

# "Aluminium Jumbo-enhed"

# 1 Indholdsfortegnelse

2 Advarsler og symboler....4
2.1 Der skelnes mellem følgende:....4
2.2 Symboler....4
3 Oplysninger om dokumentet....4
3.1 Tilsigtet brug....5
3.2 Førerens forpligtelser....5
3.3 Forudsigeligt misbrug....6
3.4 Krav til brugeren....6
3.5 Sikkerhedsmærkater....6
3.6 Sikring af last....6
3.7 Begrænsninger for brug....7
3.8 Transportreguleringer....7
3.9 Bortskaffelse....7
4 Installationsversioner....8
5 Forberedelse til montering af aluminium Jumbo-enheden....8
6 Aluminium Jumbo-enhed monteret på karrosseriet....9
6.1 Monteringsmateriale....9
6.2 Værktøj....9
6.3 Installation:....10
7 Aluminium Jumbo-enhed monteret på gulvbeklædningen....11
7.1 Monteringsmateriale....11
7.2 Værktøj....11
7.3 Installation:....12
8 Aluminium Jumbo-enhed på en ny Jumbo-enhed....13
8.1 Monteringsmateriale....13
8.2 Værktøj....13
8.3 Installation:....14
9 Afdækningsplade på aluminium Jumbo-enheden....16
9.1 Monteringsmateriale....16
9.2 Værktøj....16
9.3 Installation:....17
10 Dækbakke på aluminium Jumbo-enheden....18
10.1 Monteringsmateriale....18
10.2 Værktøj....18
10.3 Installation:....19

11 Jumbo-enhed i aluminium med hævet gulv ....20
11.1 Monteringsmateriale....20
11.2 Værktøj ....20
11.3 Installation:....21
12 Gulvforbindelsesmatrix....22
13 Udtrækkelig møtrik matrix til tilslutning af dækpladen ....24
14 Brugbare dimensioner skuffe....26
15 Skuffer kombination....28
16 Generelt View Skuffer ....29

# 2 Advarsler og symboler

- Disse instruktioner indeholder oplysninger om mulige farer, der kan opstå ved forkert brug og/eller forkert adfærd.

## 2.1 Der skelnes mellem følgende:

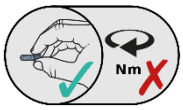
| | |
|---|---|
| ⚠ | **Fare!** |
| Hvis advarslen ikke overholdes, kan det medføre alvorlig personskade og/eller alvorlig materiel skade! | |

| | |
|---|---|
| ⚠ | **FORSIGTIG** |
| Hvis instruktionerne ikke overholdes, kan det medføre personskade og/eller materiel skade! | |

| | |
|---|---|
| ☞ | **Vigtigt:** |
| Hvis dette ikke gøres, kan det medføre materielle skader! | |

| | |
|---|---|
| ⓘ | **Informationer:** |
| Anbefalinger og nyttige råd! | |

## 2.2 Symboler

| | |
|---|---|
|   | Dette symbol angiver, at skruefastgørelse kun skal strammes manuelt! |

| | |
|---|---|
| xx Nm | Dette symbol angiver, at skruefastgørelsen skal strammes til det angivne moment |

# 3 Oplysninger om dokumentet

| | |
|---|---|
| ⚠ | **FORSIGTIG** |

Personskade som følge af løft af for tung last

Reolsystemet kan være for tungt til én person, afhængigt af konfigurationen. Dette kan medføre mindre skader.

- Installationen skal udføres af to personer.
- Sørg for et sikkert arbejdsmiljø. Parker køretøjet på en plan og solid overflade.
- Hvis bilen skal køre på normale veje, skal alle skrueforbindelser monteres vha. et passende skruelåseværktøj.
- Når du monterer vognens reolsystem, skal du sørge for, at alle eksisterende service adgangspunkter (f.eks. førstehjælpskasse, reservehjul) er tilgængelige efter montering.

**Fare!**

Bemærk de separate retningslinjer for sundhed og sikkerhed for højspændingskøretøjer!

**Information:**

Afhængigt af konfigurationen medfølger flere varevognsreolsystemer i leverancen. Vi anbefaler, at du installerer dem separat fra hinanden.

**Information:**

Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i designet uden varsel.

**Vigtigt:**

Sørg for, at de angivne tilspændingsmomenter for skruemontering overholdes.

- **M5 = 4 Nm ± 10%**
- **M6 = 7,5 Nm ± 10%**
- **M8 = 20 Nm ± 10%**

Hvis der kræves andre tilspændingsmomenter, er de angivet i instruktionerne!

## 3.1 Tilsigtet brug

Aluminiums Jumbo-enheden bruges til at transportere og opbevare en bred vifte af værktøjer og materialer.

Hvis der anvendes et varevognsreolsystem, skal der installeres en passende skillevæg for at adskille lastrummet fra førerkabinen.

## 3.2 Førerens forpligtelser

**Fare!**

Sørg for, at...

- De gældende love og standarder overholdes.
- Sikkerhedsmærkaterne er synlige og læselige på produktet.
- Sikkerhedsudstyret er til stede og ubeskadiget. Sikkerhedsudstyret omfatter:
  - **Skillevæg**
  - **Ventilations- og luftudsugningssystem.**
- Varevognsreolen efterses regelmæssigt for slitage eller skader.
- Der er tilstrækkelige spændingspunkter til rådighed.
- Der forefindes egnede spændestropper og lastsikringsmidler.
- Køretøjet har passende ventilation og luftudsugning, når gasflasker transporteres.
- Brugeren har læst og forstået dette dokument.
- Brugeren har den nødvendige viden og kan anvende den.

## 3.3 Forudsigeligt misbrug

| ⚠ | FORSIGTIG |
|---|---|

Skade på ejendom og risiko for personskade som følge af beskadigede produkter.
Brug af beskadigede produkter kan medføre alvorlig personskade.

- Brug ikke beskadigede produkter.
- Udskift beskadigede produkter med nye produkter.
- Reparer ikke beskadigede produkter efter eget skøn.

## 3.4 Krav til brugeren

| Livsfaser | Viden |
|---|---|
| Montering og afmontering af produktet | - Teknisk ekspertise |
| Arbejde på det elektriske system | - Specialiseret viden inden for elektroteknik<br>- Gældende lovgivning og standarder. |
| Fastgørelse af last | - Gældende lovgivning og standarder for lastsikring. |
| Transport af gasflasker | - Gældende love og standarder for transport af farlige materialer.<br>- Betjening af ventilations- og luftudsugningssystemer. |

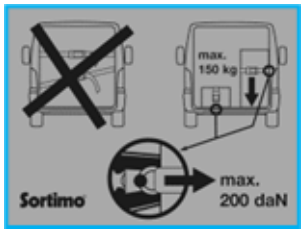
## 3.5 Sikkerhedsmærkater

| ⚠ | FORSIGTIG |
|---|---|

Farlige situationer kan ikke undgås, hvis sikkerhedsmærkerne er ulæselige eller mangler på produktet.

- Sørg dagligt for, at alle sikkerhedsmærkater er synlige på produktet.
- Udskift manglende eller ulæselige sikkerhedsmærkater.

## 3.6 Sikring af last




Dette sikkerhedsmærkat findes i køretøjets lastområde. Den indeholder instruktioner til fastgørelse af last med ProSafe spændestropper.

- Hvis lasten er fastsurret til siden af vognreolen, skal den være i kontakt med gulvet. Desuden skal du sikre, at vægten af lasten ikke overstiger 150 kg.
- Surringspunkterne kan belastes til maksimalt 200 daN.
- Hvis lasten er surret på SoboPro, skal du sørge for, at afstanden mellem lasten og surringspunktet ikke overstiger 15 cm.
- Brug kun de angivne fastsurringspunkter.
- Spændekrogene på en spændestrop skal fastgøres til spændepunkterne på det samme element.
    - Eksempel: Hvis den første spændekrog er fastgjort til gulvet, skal den anden spændekrog fastgøres til et andet fastsurringspunkt på gulvet.

**FORSIGTIG**

Bremsning, acceleration, bøjninger eller slinger medfører kræfter på lasten. En usikret last kan vælte eller glide.

- Fastgør alle genstande i lastområdet for at forhindre dem i at vælte og glide.
- Fastgør lasten inde i vognen med en tætsiddende pasform.
- Brug skillevægge og skridsikre måtter inde i skuffer og hylder.
- Kontroller altid, at lasten er fastgjort, før du sætter i gang.

Overhold de gældende love, der vedrører lastsikring.

## 3.7 Begrænsninger for brug

**Fare!**

Det kan medføre alvorlig personskade, hvis den maksimalt tilladte læssevægt overskrides.

- Vær opmærksom på vægten af dit vognreolsystem.
- Bemærk den maksimalt tilladte lastkapacitet/nyttelast for elementerne.
- Ved brug skal du sørge for, at alt værktøj og alle forbrugsartikler holdes sikkert på plads.
- Fare på grund af faldende genstande
- Overhold specifikationerne i instruktionsbogen og i dokumentationen til køretøjet.
    - Maks. tilladt akselbelastning,
    - Maks. tilladt totalvægt.

## 3.8 Transportreguleringer

Produkterne leveres i korrekt emballage og skal straks kontrolleres for ydre genkendelige transportskader ved modtagelsen.

Eventuelle klager skal straks sendes til fragtselskabet.

- Bortskaf emballagematerialet i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

## 3.9 Bortskaffelse

Sortimo "Aluminium Jumbo-Unit" varevognsreolsystemet er lavet af genanvendelige materialer, såsom aluminium, stål eller højkvalitets plast. Bilindretningen kan genbruges i flere biler, hvilket er med til at beskytte miljøet.

- Bortskaf bilernes reolsystem i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser eller ved at returnere det direkte til producenten.

# 4 Installationsversioner

Følgende installationsversioner er mulige:

1. Jumbo-enhed af aluminium monteret på karrosseriet
2. Jumbo-enhed af aluminium monteret på gulvbeklædningen
3. Jumbo-enhed af aluminium på en Jumbo-enhed af aluminium
4. Dækplade på aluminium Jumbo-enhed,
5. Dækbakke på aluminium Jumbo-enhed.

# 5 Forberedelse til montering af aluminium Jumbo-enheden

| ⓘ | **Informationer:** |
|---|---|

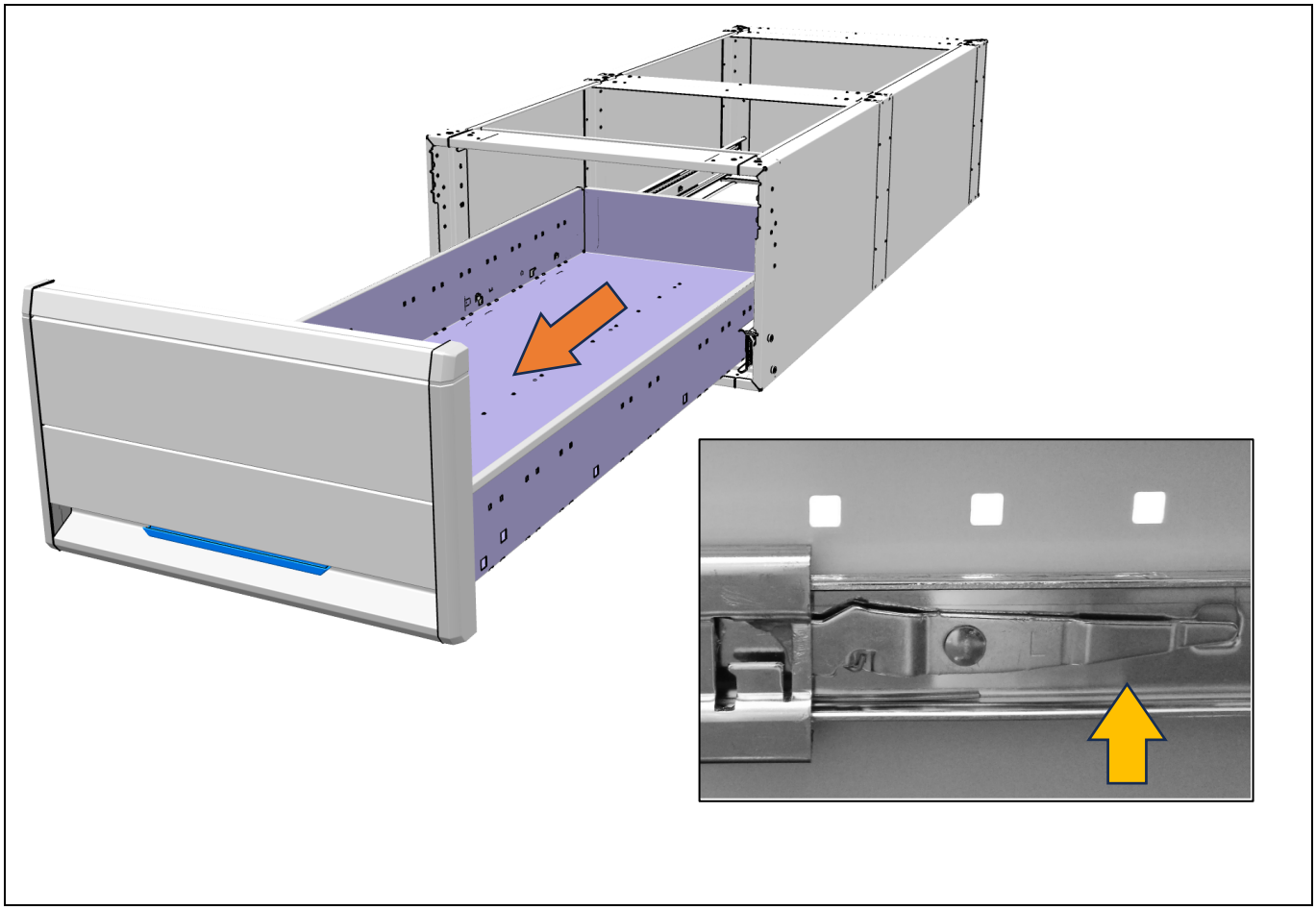
Proceduren er identisk med alle installationsversioner.

Før montering af aluminium Jumbo-enheden.

- Træk skuffen helt ud til stoppet,
- Frigør skuffen ved at skubbe håndtagene op på begge sider og holde dem der,
- Træk skuffen ud,
- Skub teleskopskyderen ind.

Efter montering af aluminium Jumbo-enheden.

- Træk teleskopskyderen helt ud til stoppet,
- Sæt skuffeskinnerne i teleskopskinnerne,
- Luk skuffen ved at flytte den frem og tilbage flere gange.



# 6 Aluminium Jumbo-enhed monteret på karrosseriet

| | |
|---|---|
| ☞ | **Vigtigt:** |

Komponenter under køretøjets gulv kan blive beskadiget.

- Vær opmærksom på producentens retningslinjer for opsætning.

| | |
|---|---|
| ⚠ | **Fare!** |

Bemærk de separate sundheds- og sikkerhedsretningslinjer for højspændingskøretøjer!

- Vær opmærksom på producentens retningslinjer for opsætning.

| | |
|---|---|
| ⓘ | **Informationer:** |

Bor kun i rillen

## 6.1 Monteringsmateriale

| Betegnelse: | Reference nr.: | Mængde: |
|---|---|---|
| Monteringssæt til aluminium Jumbo-enheden monteret på karrosseriet | 1000024484 | 1 |

## 6.2 Værktøj

| | |
|---|---|
| Bor | |
| Metalbor | |
| Boremuffe (til centrering og som et dybdestop) | |
| Monteringsværktøj til blindnittemøtrik | |
| Momentnøgle | |
| Skruespændingsværktøj | |
| PIN | |

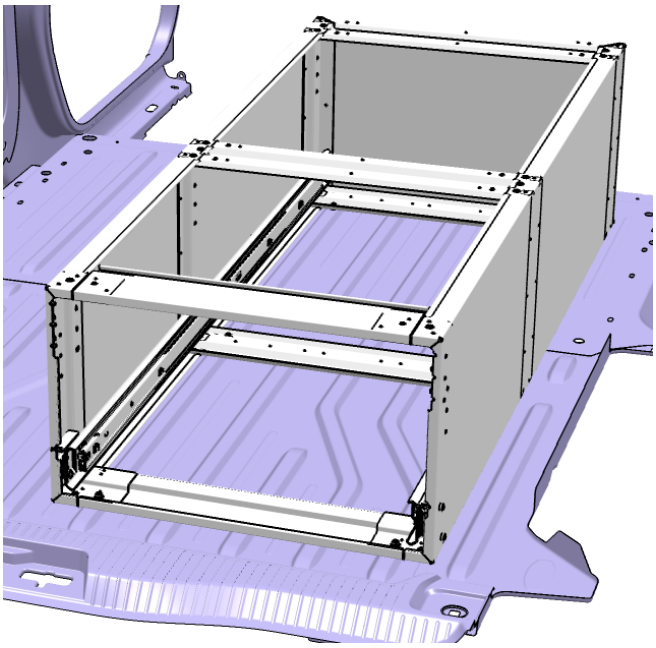
| | |
|---|---|
| ⓘ | **Informationer:** |

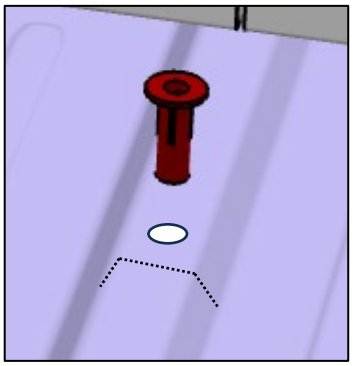
Bor huller i henhold til gulvmatrixen.

## 6.3 Installation:

| M6 x 26.9 | M6 x 12 |
|---|---|
| | |

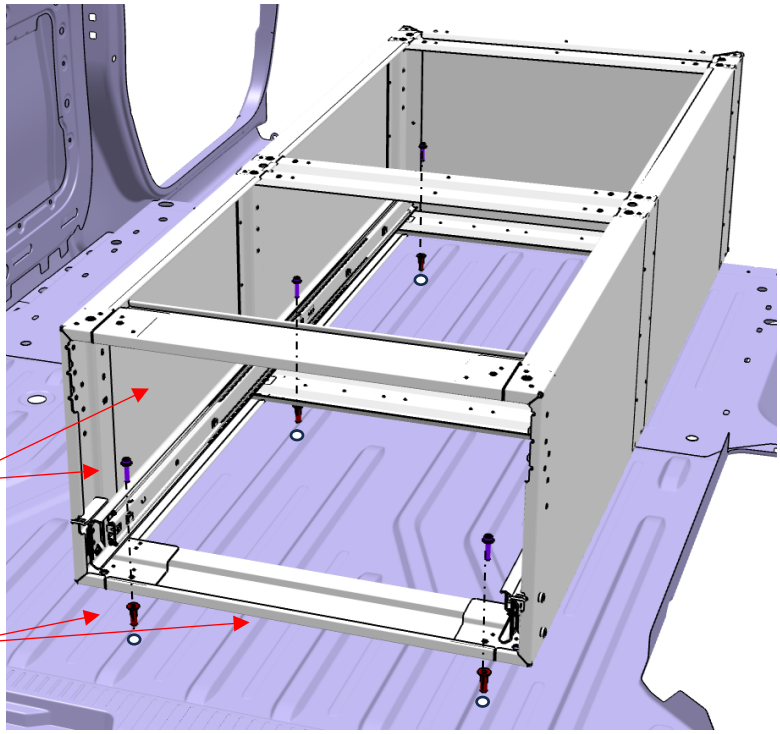
a. Placer aluminium Jumbo-enheden på et passende sted på gulvet i køretøjet.
b. Tegn borehullerne på køretøjets gulv (bor kun i rillen).
c. Bor gennem Ø 9 mm huller ved hjælp af boremuffer.





Rillen

d. Placer M6 x 26.9 blindnitter.
e. Placer aluminiums Jumbo-enheden.
f. Brug M6 x 12 skruer til at fastgøre aluminium Jumbo-enheden. **7,5 Nm**



# 7 Aluminium Jumbo-enhed monteret på gulvbeklædningen

| ☞ | **Vigtigt:** |
|---|---|
| Komponenter under køretøjets gulv kan blive beskadiget.<br>• Vær opmærksom på producentens retningslinjer for opsætning. | |

## 7.1 Monteringsmateriale

| Betegnelse: | Referencenr.: | Mængde: |
|---|---|---|
| Monteringssæt til aluminium Jumbo-enhed monteret på gulvbeklædningen | 1000024482 | 1 |

## 7.2 Værktøj

| | |
|---|---|
| Batteridrevet kombi boremaskine | |
| Træbor | |
| Momentnøgle | |
| Skruespændingsværktøj | |
| Plasthammer | |
| PIN | |

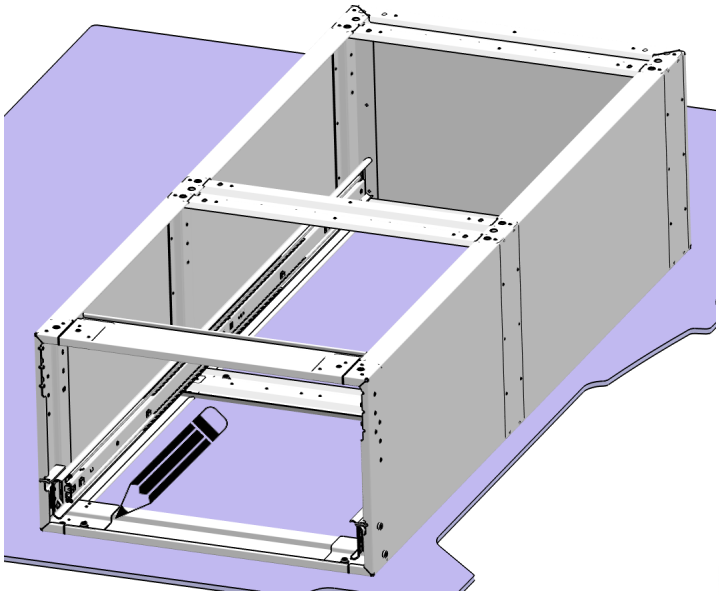
| ⓘ | **Information:** |
|---|---|
| Bor huller i henhold til gulvmatrixen. | |

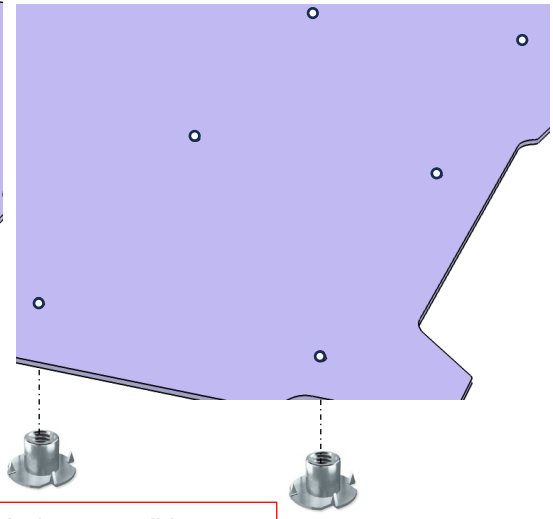
## 7.3 Installation:

| M6x9 FL19 | M6 x 12 |
|---|---|
| | |

**Note:** Sortimo tilbyder gulvbeklædning, der allerede er mærket.

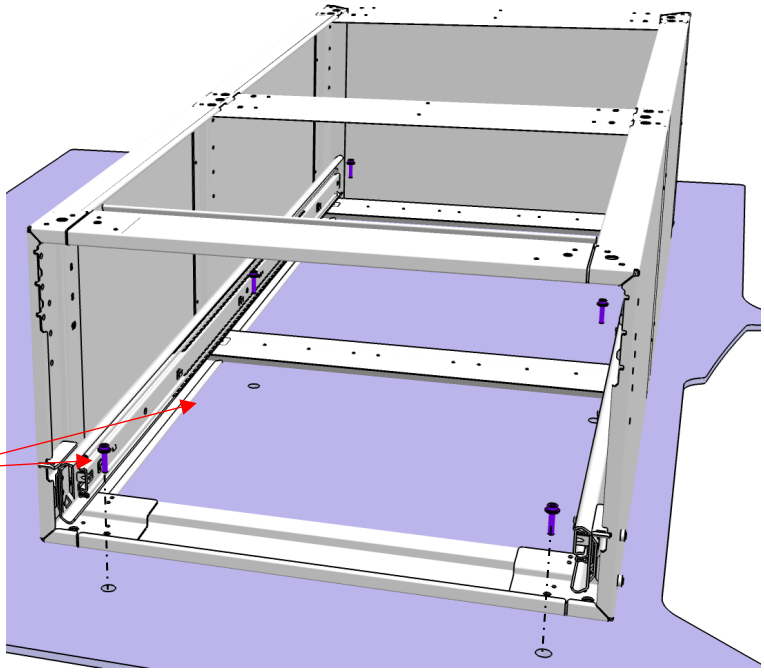
a. Anbring aluminiumshumsenheden på et passende sted på køretøjets gulv.
b. Tegn borehullerne på gulvbeklædningen, og fjern gulvbeklædningen
c. Bor Ø8 mm gennem huller.
d. Fastgør M6 FL19 monteringsmøtrikkerne på undersiden af gulvbeklædningen med en plastikhammer.
e. Montér gulvbeklædningen.





Indsæt møtrikkerne

f. Anbring aluminiums Jumbo-enheden.
g. Brug M6 x 12 skruer til at fastgøre aluminium Jumbo-enheden. **7,5 Nm**



M6 x 12 skruer

# 8 Aluminium Jumbo-enhed på en ny Jumbo-enhed

**Fare!**

Hvis der monteres mere end to Jumbo-enheder i aluminium oven på hinanden, kan fastgørelseselementernes lastkapacitet ikke garanteres.

- Fastgør ikke mere end to Jumbo-enheder i aluminium oven på hinanden.

Hvis der er monteret to Jumbo-enheder i aluminium oven på hinanden, skal en EcoFix fastgøres foran og en bag på Jumbo-enheden i aluminium, som derefter skrues fast på køretøjets karrosseri.

**Vigtigt:**

Forudsætning:

- Aluminium Jumbo-enheden er allerede fastgjort til gulvbelægningen eller gulvet i køretøjet.

## 8.1 Monteringsmateriale

| Betegnelse: | Referencenr.: | Mængde: |
|---|---|---|
| Monteringssæt til aluminium Jumbo-enhed | 1000024547 | 1 |

## 8.2 Værktøj

| | |
|---|---|
| Bor | |
| Metalbor | |
| Boremuffe (til centrering og som dybdestop) | |
| Monteringsværktøj til blindnittemøtrik | |
| Momentnøgle | |
| Skruespændingsværktøj | |

**Informationer:**

Bor huller i henhold til gulvmatrixen.

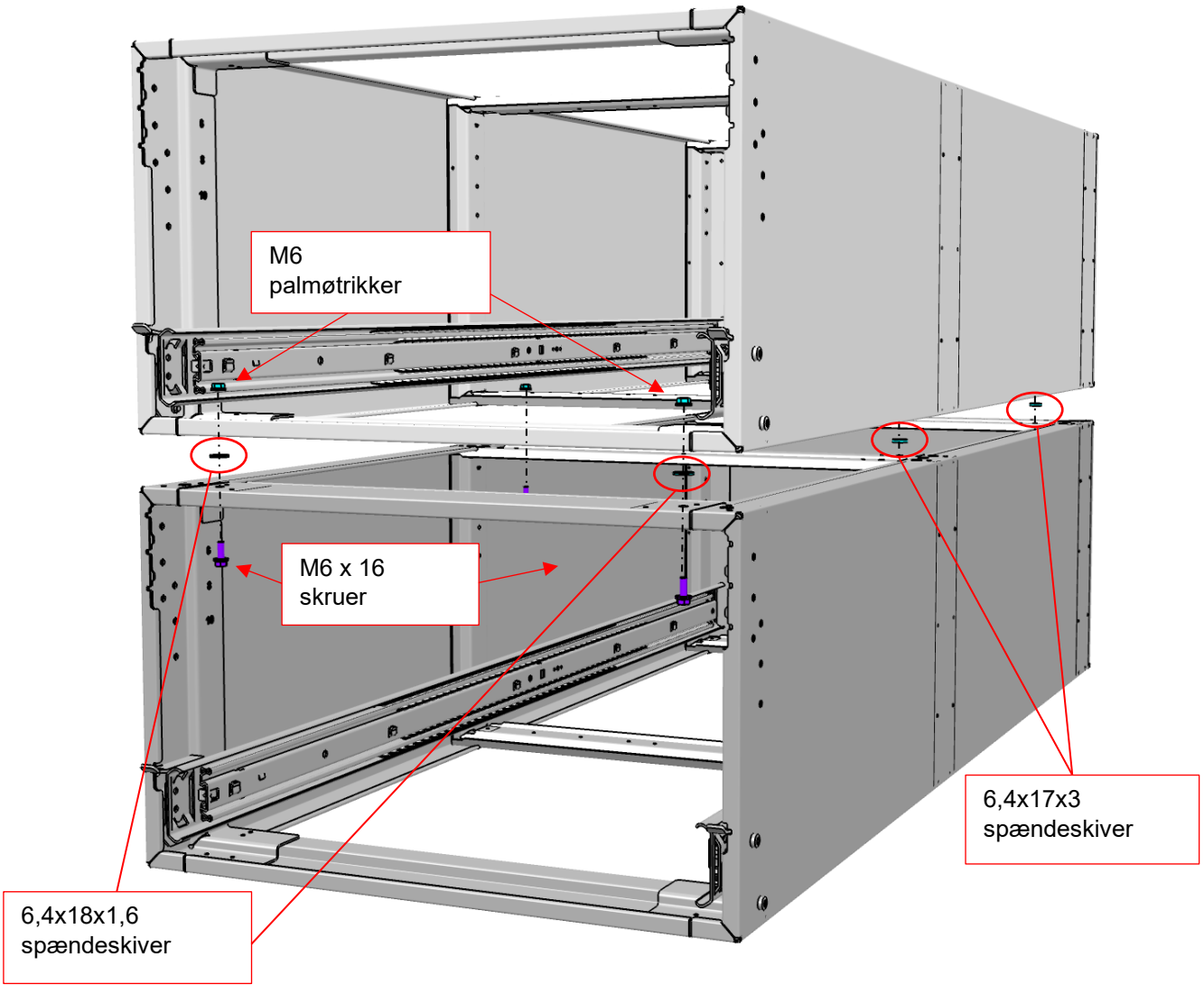
## 8.3 Installation:

| | | | |
|---|---|---|---|
| M6 x 16 | M6 | 6.4x18x1.6 | 6.4x17x3 |
| M8 Flako rund aksel | M8 x 29 | M8 x 20 | 8.4x21x4 |

a. Anbring aluminiums Jumbo-enhederne ovenpå hinanden.

b. Fastgør aluminium Jumbo-enhederne med M6 x 16 skruer, spændeskiver og palmøtrikker.
Note: Fastgør de to forreste skruer med 6,4x18x1,6 spændeskiver og palmøtrikker. **7.5 Nm**
Fastgør de midterste og bageste skruer med 6,4x17x3 spændeskiver og palmøtrikker. **7,5 Nm**

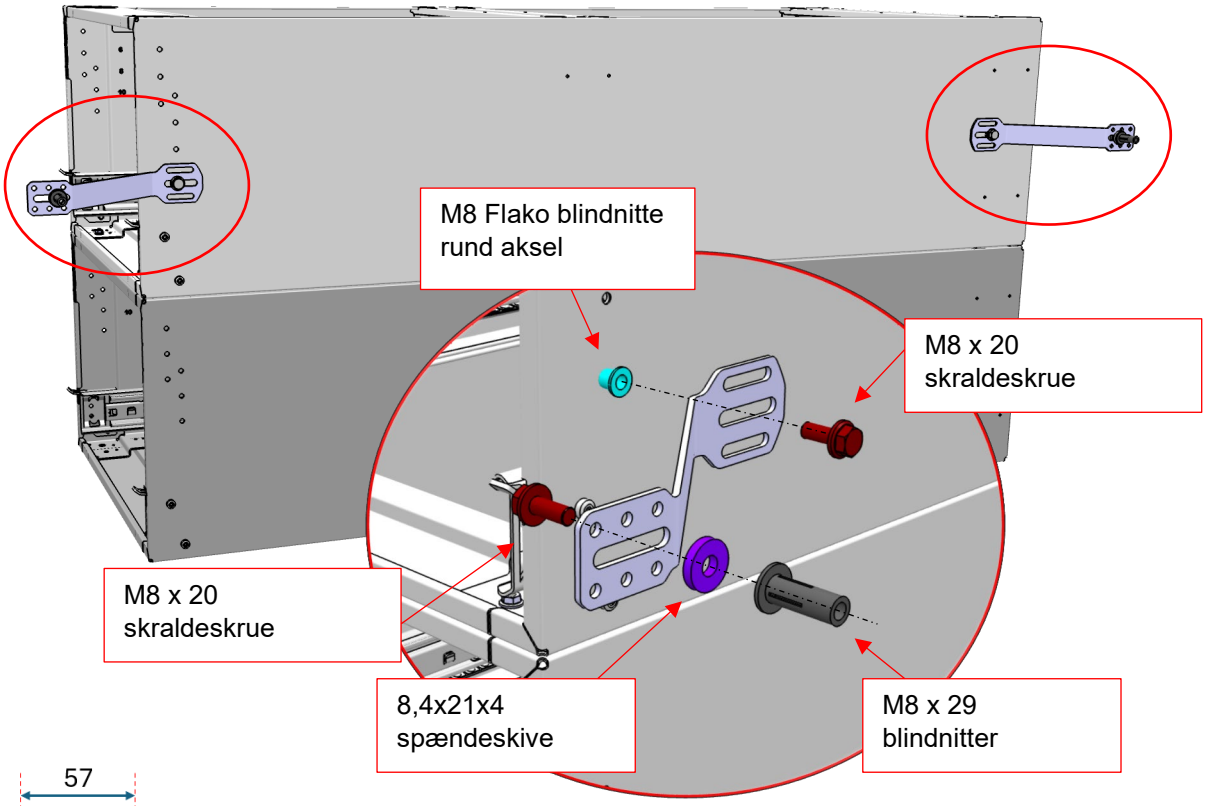
Ecofix 265

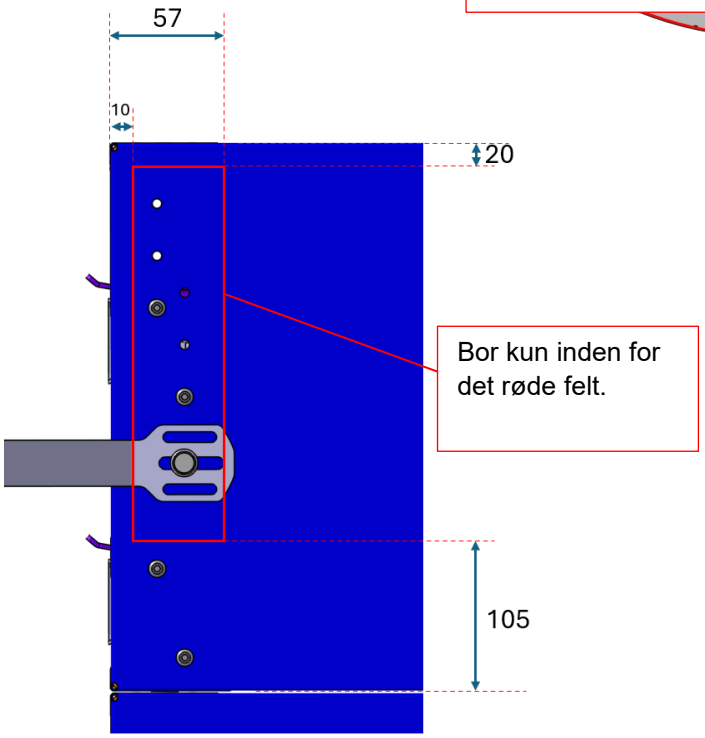


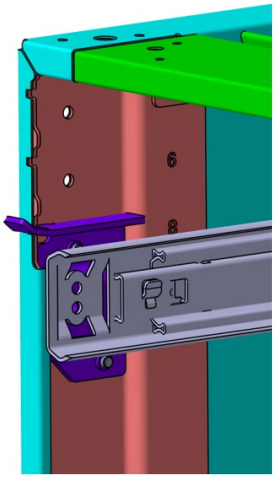
c. Hvis der er monteret to Jumbo-enheder i aluminium oven på hinanden, skal en EcoFix fastgøres foran og en bag på Jumbo-enheden i aluminium, som derefter skrues fast på køretøjets karrosseri.

d. Vælg den ønskede position på Jumbo-enheden og bor med Ø 11 mm, placér M8 blindnitten, og fastgør Ecofix med M8 x 20 skruen. Bemærk boreområdet! **20 Nm**

e. Fastgørelse på køretøjets karrosseri, M8x29 blindnittemøtrik, 8,4x21x4 spæskive og M8 x 20 skrue. **20 Nm**



Undlad at bore i området omkring gitterpladen eller klempunkterne.

# 9 Afdækningsplade på aluminium Jumbo-enheden

| ☞ | **Vigtigt:** |
|---|---|
| Forudsætning:<br>• Aluminium Jumbo-enheden er allerede fastgjort til gulvbelægningen eller gulvet i køretøjet. | |

## 9.1 Monteringsmateriale

| Betegnelse: | Referencenr.: | Mængde: |
|---|---|---|
| Monteringssæt til Jumbo-enhedens afdækningsplade i aluminium | 1000024483 | 1 |

## 9.2 Værktøj

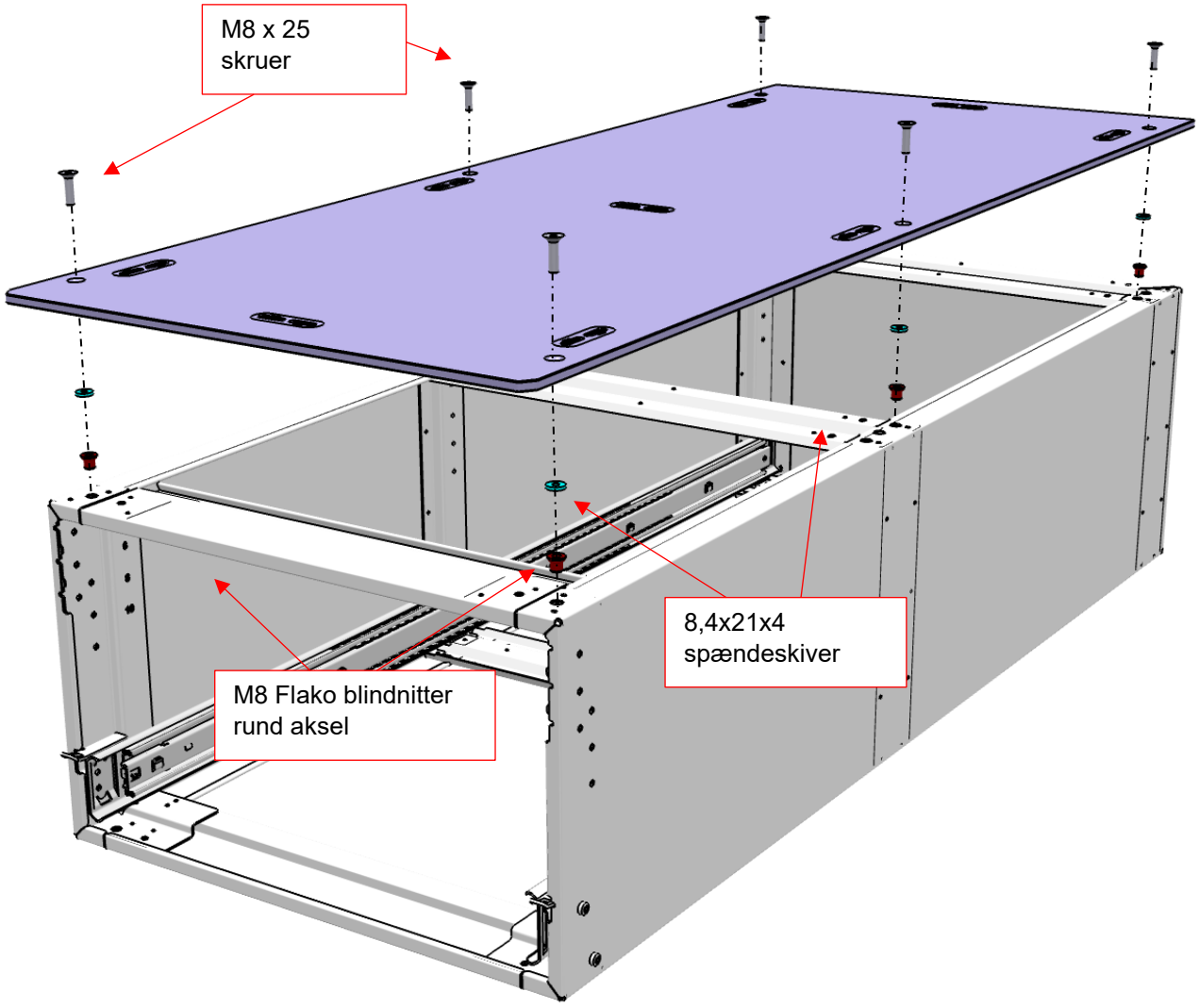
| | |
|---|---|
| Momentnøgle | |
| Sekskantet fatning<br>skruetrækker eller<br>bit-indsats eller -fatning | |
| Monteringsværktøj til blindnittemøtrik | |

| ⓘ | **Information:** |
|---|---|
| Lav borehullerne i henhold til den tilbagetrækkelige møtrikmatrix for at forbinde dækpladen. | |

## 9.3 Installation:

| M8 x 25 | 8.4x21x4 | M8 Flako rund aksel |
|---|---|---|
| | | |

a. Anbring afdækningspladen på aluminiums Jumbo-enheden.
b. Anbring M8 blindnitterne.
c. Brug M8 x 25 skruer og 8,4x21x4 spændeskiver til at forbinde afdækningspladen og aluminiums Jumbo-enheden.
**20 Nm**



# 10 Dækbakke på aluminium Jumbo-enheden

| ☞ | **Vigtigt:** |
|---|---|
| Forudsætning:<br>• Aluminium Jumbo-enheden er allerede fastgjort til gulvbelægningen eller gulvet i køretøjet. | |

## 10.1 Monteringsmateriale

| Betegnelse: | Referencenr.: | Mængde: |
|---|---|---|
| Monteringssæt til Jumbo-enhedens dækbakke i aluminium | 1000024546 | 1 |

## 10.2 Værktøj

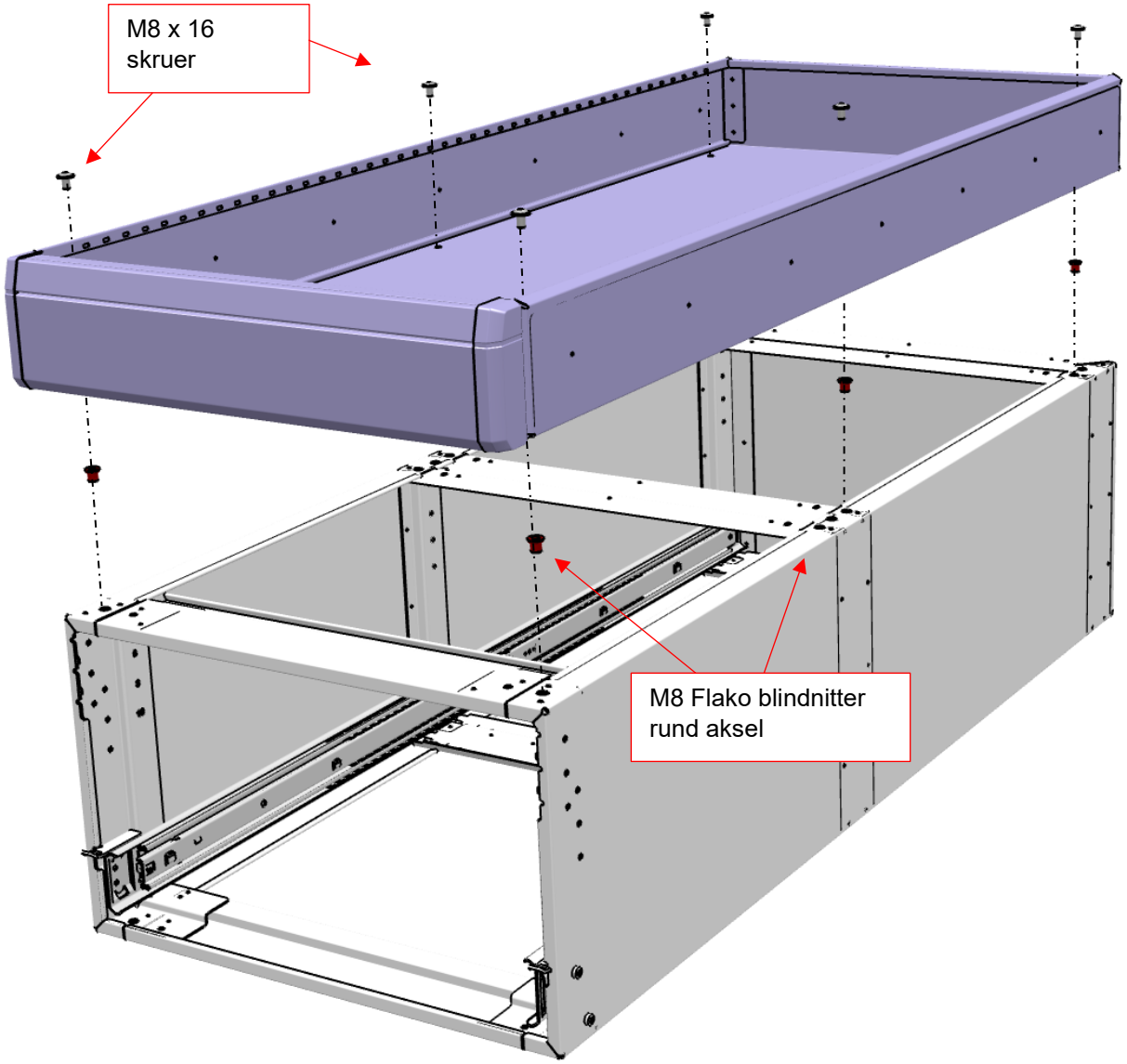
| | |
|---|---|
| Momentnøgle | |
| Sekskantet fatning<br>skruetrækker eller<br>bit-indsats eller -fatning | |
| Monteringsværktøj til blindnittemøtrik | |

| ⓘ | **Information:** |
|---|---|
| Lav borehullerne i overensstemmelse med den indtrækkelige møtrikmatrix for at forbinde afdækningspladen. | |

## 10.3 Installation:

| M8 x 16 | M8 Flako rund aksel |
|---|---|
| | |

a. Anbring dækbakken på aluminiums Jumbo-enheden.
b. Placer M8 blindnitterne.
c. Brug M8 x 16 skruer til at forbinde afdækningspladen og Jumbo-enheden i aluminium. **20 Nm**



# 11 Jumbo-enhed i aluminium med hævet gulv

| ☞ | **Vigtigt:** |
|---|---|
| Forudsætning:<br>• Jumbo-enheden i aluminium og mellemgulvet er allerede fastgjort til gulvbeklædningen. | |

## 11.1 Monteringsmateriale

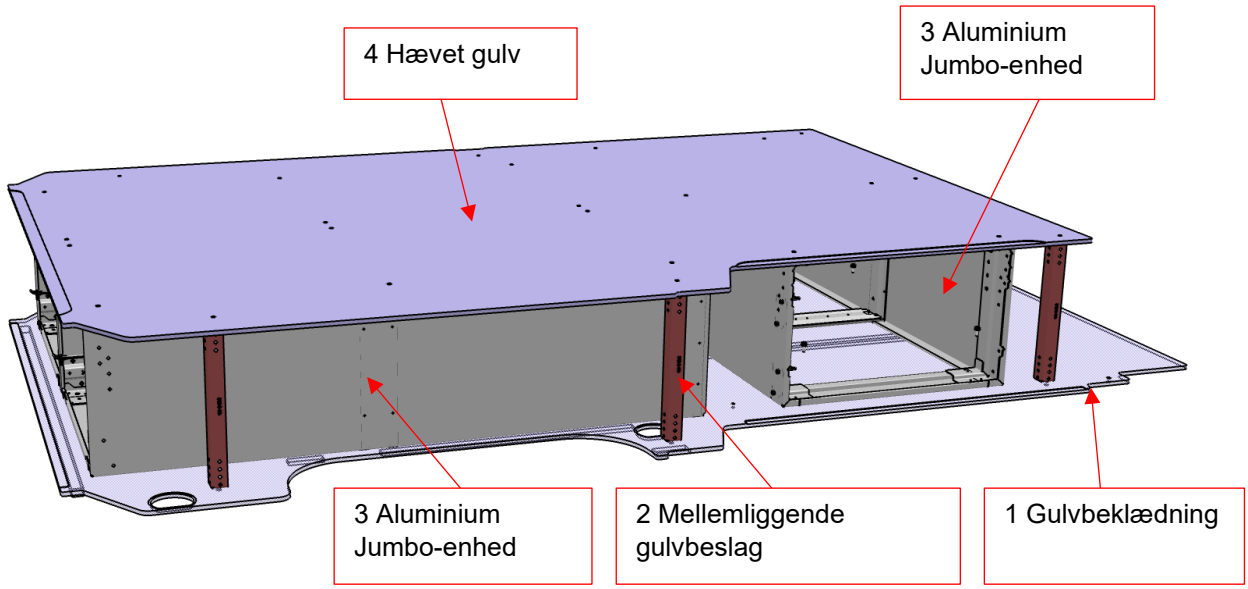
| Betegnelse: | Referencenr.: | Mængde: |
|---|---|---|
| Aluminium Jumbo-Unit SR5 mellemliggende gulvbeslag 0-15 | 1000014350 | 1 |
| Aluminium Jumbo-Unit SR5 mellemliggende gulvbeslag 0-21 | 1000014351 | 1 |
| SSA afstiver for vognbund 15/21 | 1000023564 | 1 |
| Monteringssæt til aluminium Jumbo-enhed SR5 KU | 1000024351 | 1 |
| Monteringssæt til aluminium Jumbo-enhed SR5 LA | 1000024352 | 1 |

## 11.2 Værktøj

| | |
|---|---|
| Batteridrevet kombiboremaskine | |
| Træbor | |
| Momentnøgle | |
| Skruespændingsværktøj | |
| Plasthammer | |
| Sekskantet fatning<br>skruetrækker eller<br>bit-indsats eller -fatning | |

## 11.3 Installation:

Afhængigt af konfigurationen anvendes det relevante monteringssæt til at fastgøre Jumbo-enheden i aluminium med det hævet gulv i køretøjet.



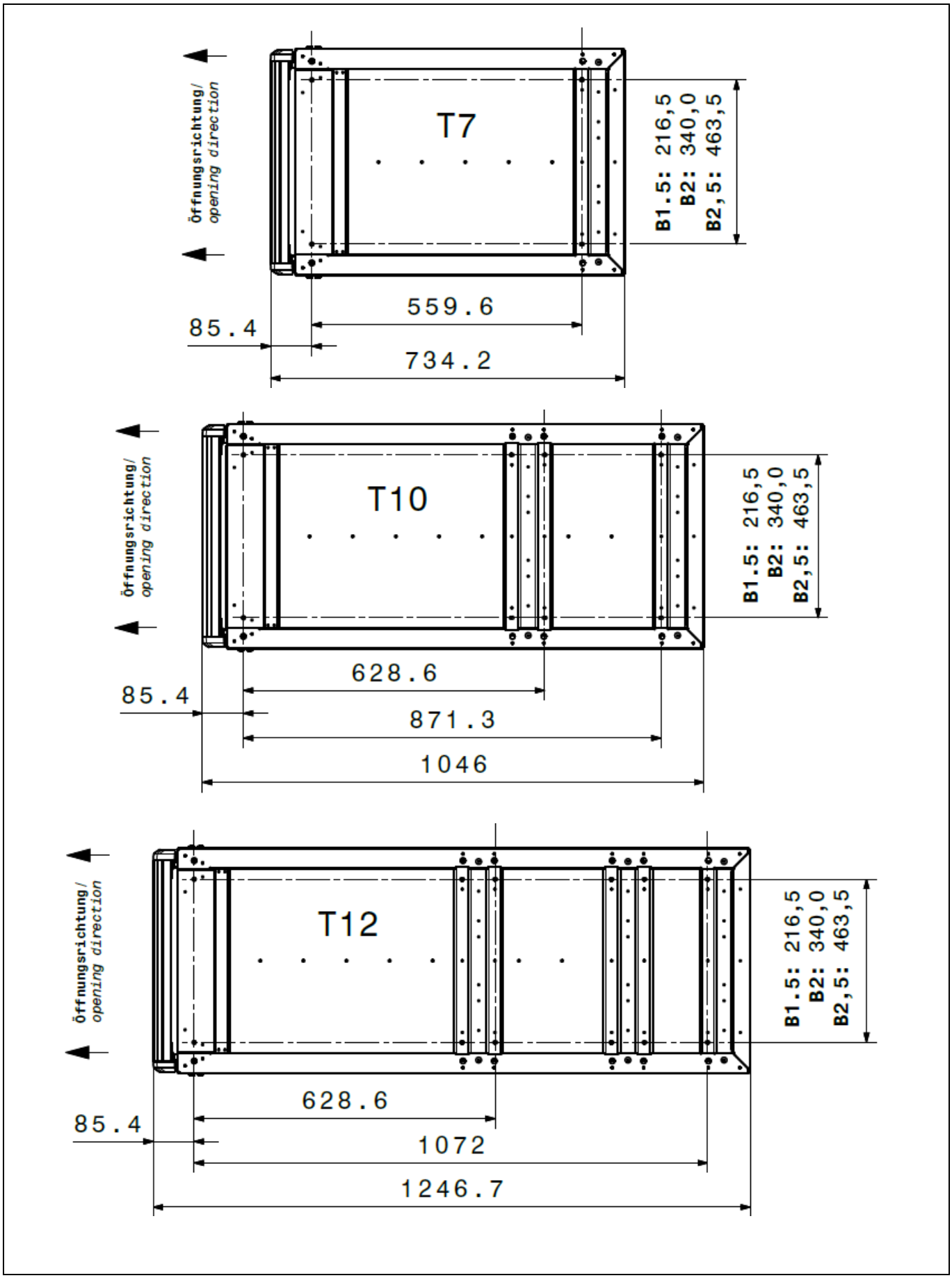

1. Gulvbeklædning:
   Hullerne til fastgørelse af Jumbo-enheden og de mellemliggende gulvstøtter er angivet.
   Fjern gulvet, og placér indsatsemøtrikken nedefra.
   Monter gulvet igen.

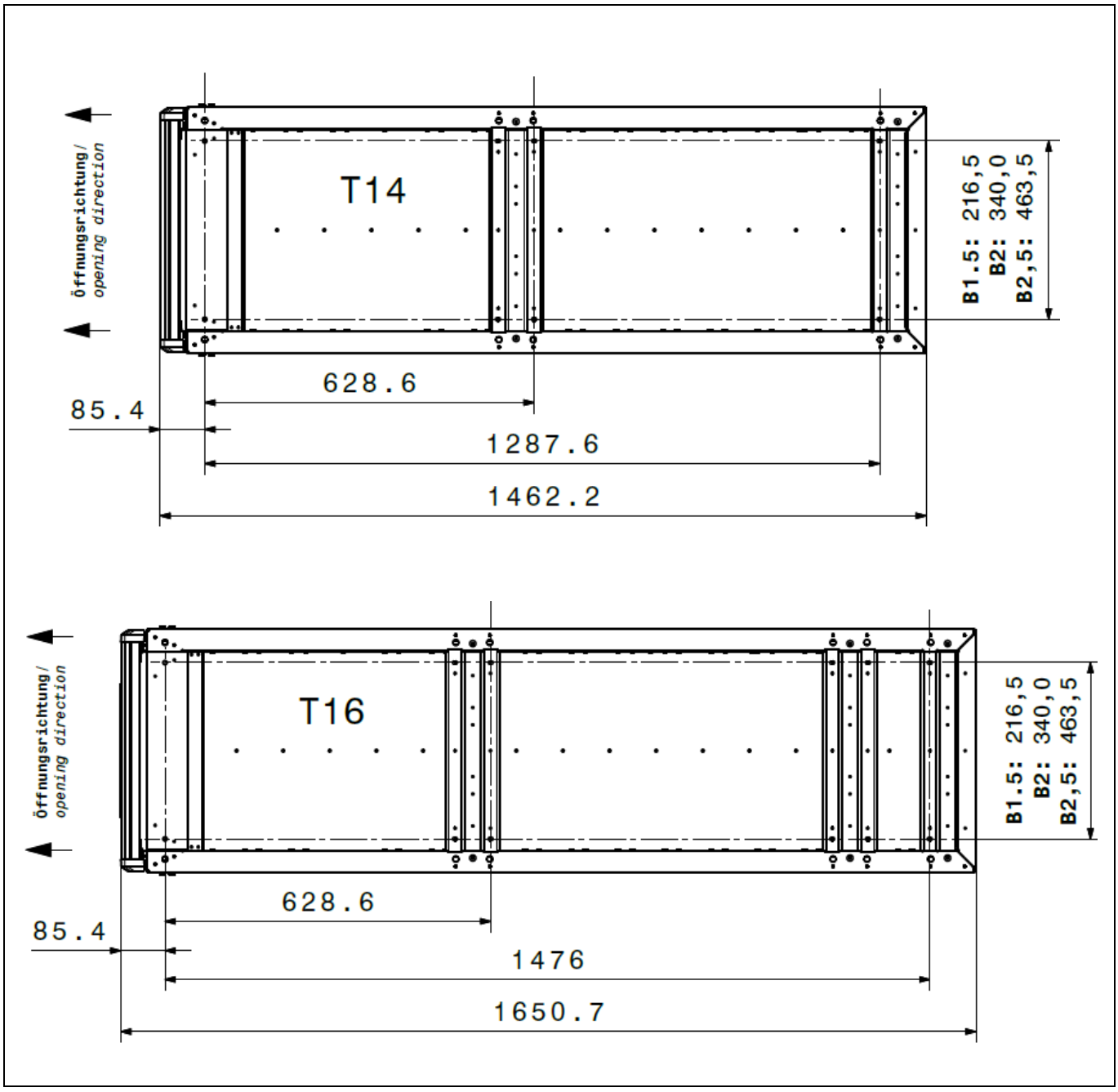
2. Mellemgulvstøtte:
   Monter de mellemliggende gulvstøtter på gulvbeklædningen i henhold til konfigurationsplanen.

3. Jumbo-enhed af aluminium:
   Montér Jumbo-enheden i aluminium på gulvbeklædningen.
   Indsæt Flako M8 blindnitterne med rund aksel i de eksisterende huller. (Sørg for, at borehullerne er i henhold til den indtrækkelige møtrikmatrix til tilslutning af afdækningspladen)

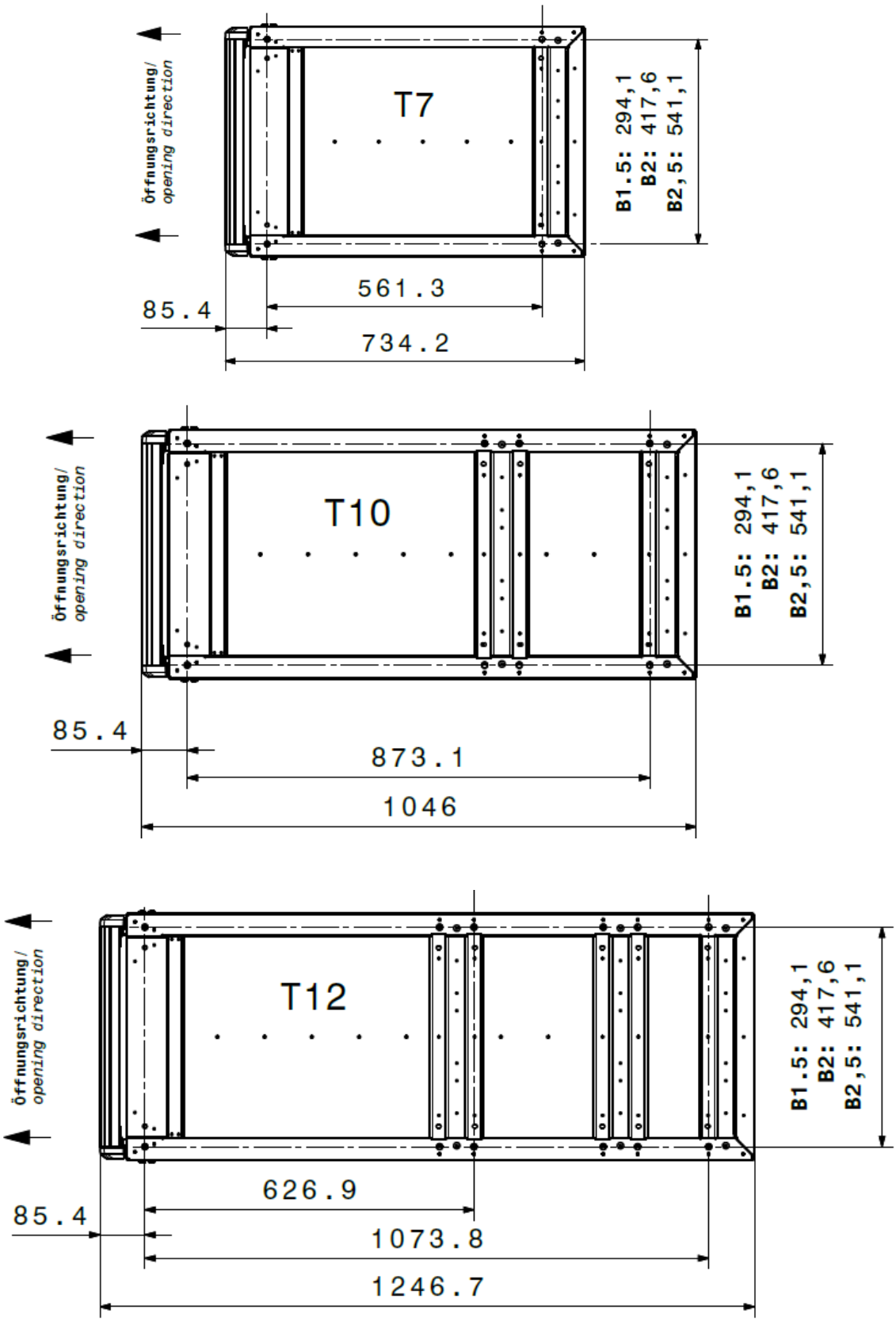
4. Hævet gulv:
   Hullerne til fastgørelse af Jumbo-enheden og de mellemliggende gulvstøtter er angivet.
   Skru det hævede gulv fast på aluminium Jumbo-enheden og de mellemliggende gulvbeslag.

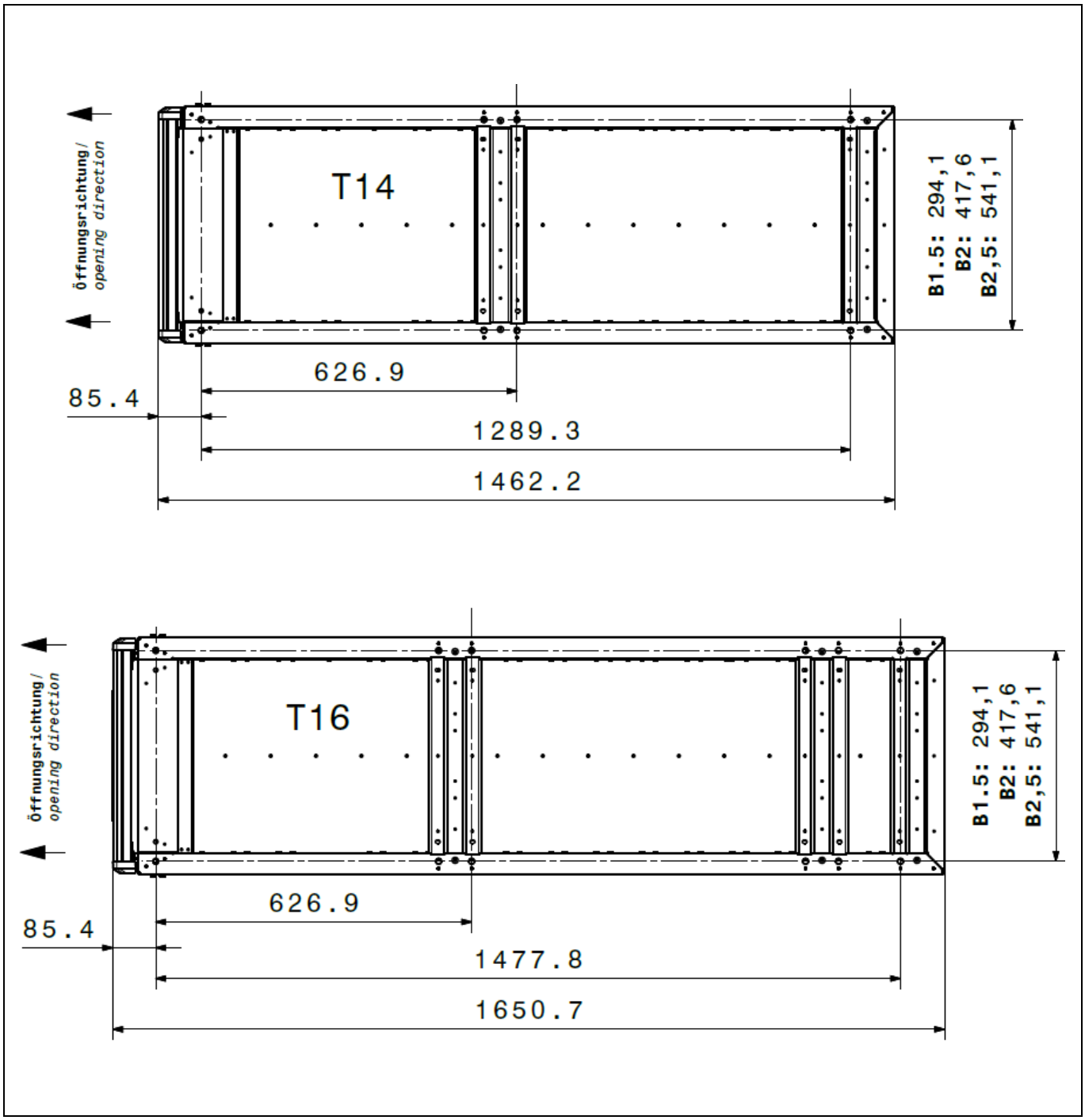
## 12 Gulvforbindelsesmatrix




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 Udtrækkelig møtrik matrix til tilslutning af dækpladen

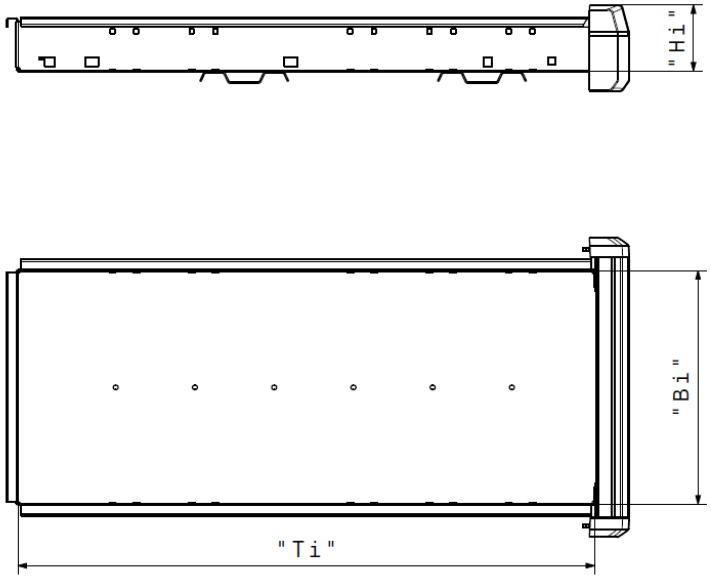



Öffnungsrichtung/
opening direction
T14
B1.5: 294,1
B2: 417,6
B2,5: 541,1
626.9
85.4
1289.3
1462.2
Öffnungsrichtung/
opening direction
T16
B1.5: 294,1
B2: 417,6
B2,5: 541,1
626.9
85.4
1477.8
1650.7

# 14 Brugbare dimensioner skuffe

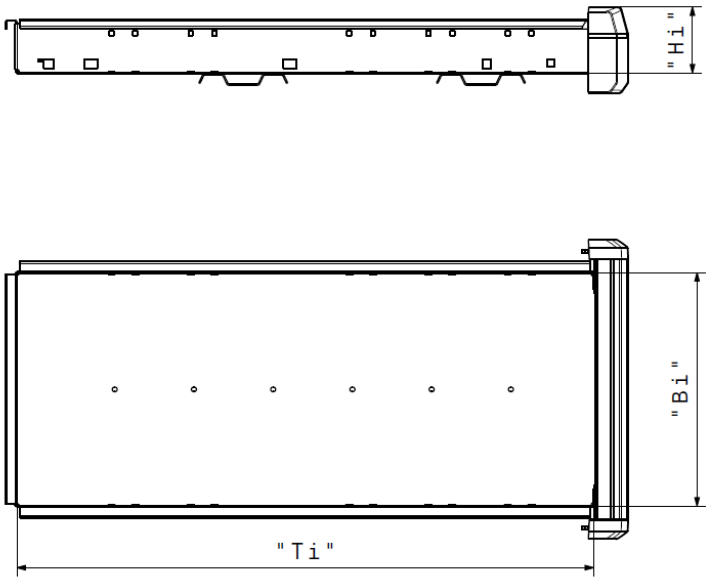
| BT-H | Bi (mm) | TI (mm) | Hi (mm) |
|---|---|---|---|
| **1,57-6** | 265 | 655 | 73,6 |
| **1,57-8** | 265 | 655 | 107,6 |
| **1,57-10** | 265 | 655 | 141,6 |
| **1,57-12** | 265 | 655 | 175,6 |
| **1,5-7-14** | 265 | 655 | 209,6 |
| **1,5-7-20** | 265 | 655 | 311,6 |
| **1,510-6** | 264,8 | 970 | 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*

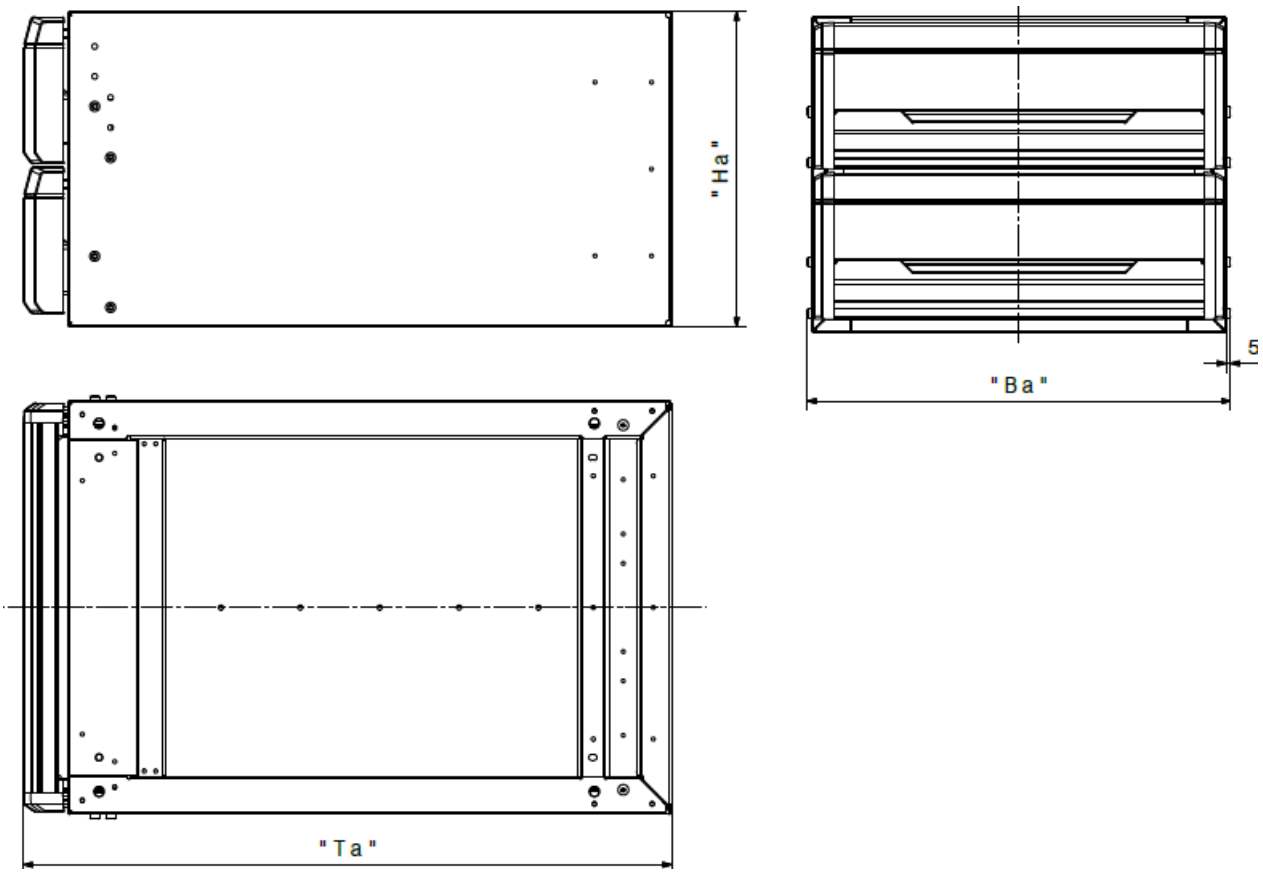


# 15 Skuffer kombination

**Skuffe kombination**

| 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 Generelt View Skuffer

| 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 | | | |