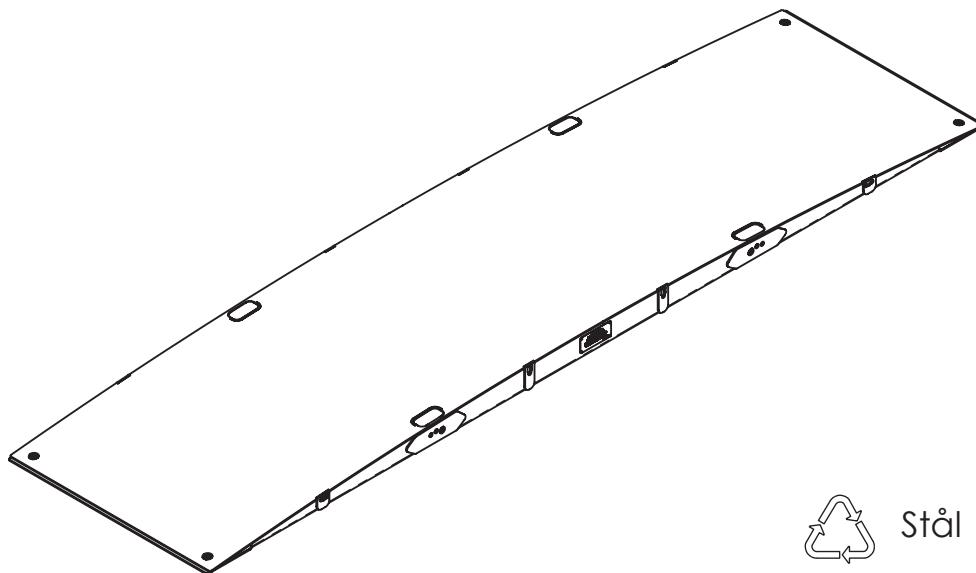


Trafikbro 6 m

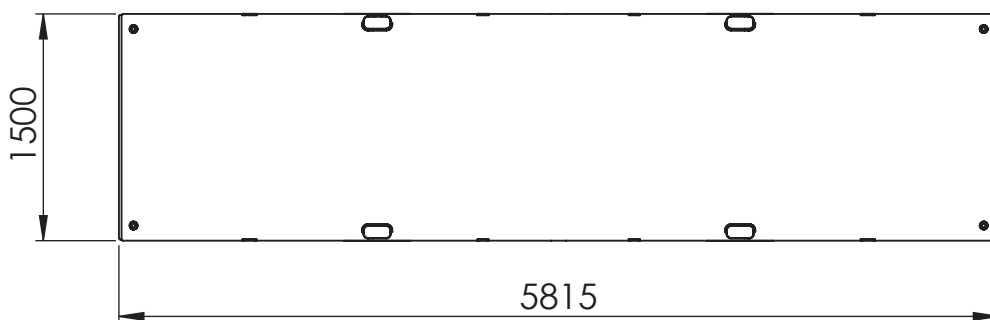
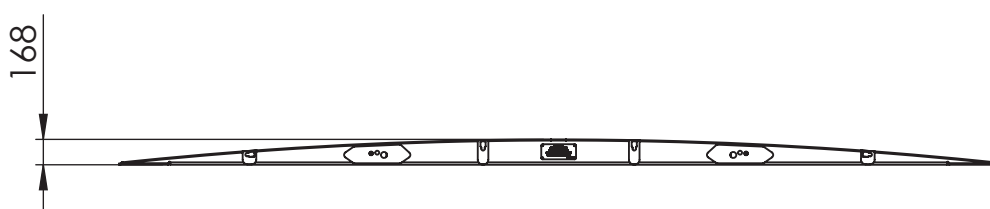


Stål



1250

[mm]



Tillbehör

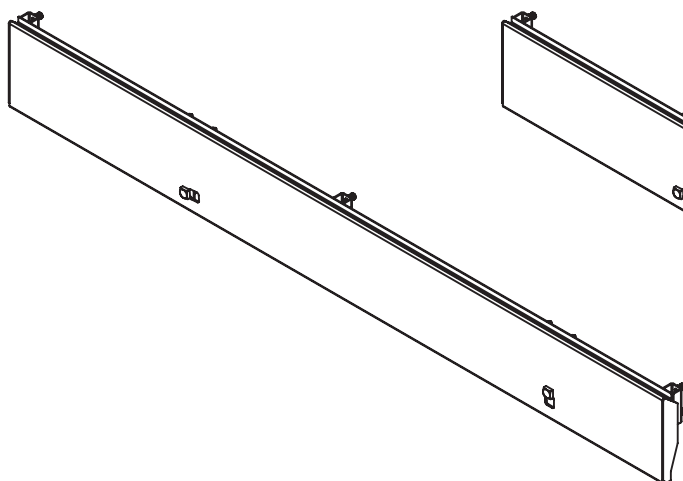
8341845 - Täcklock 6 m



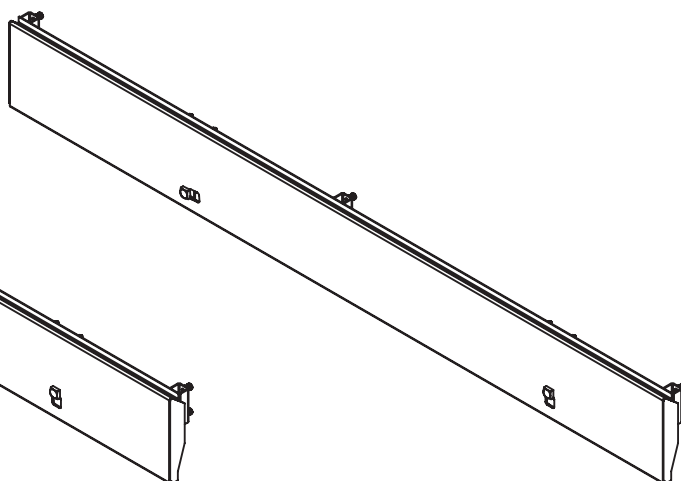
8343066 - Brokoppling skruvkit



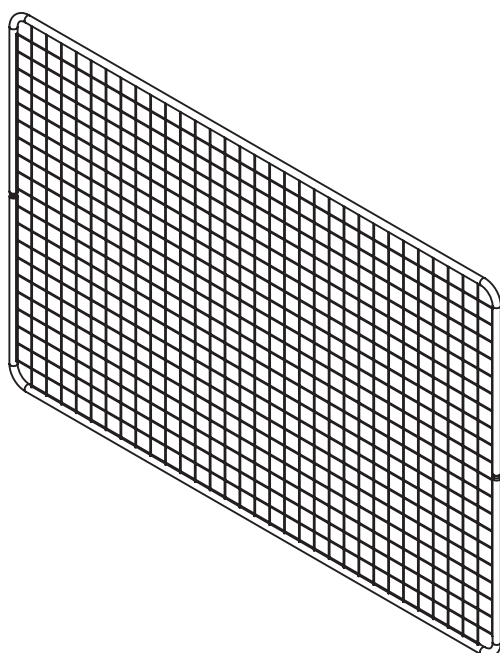
8342852 - Höger Fotlist



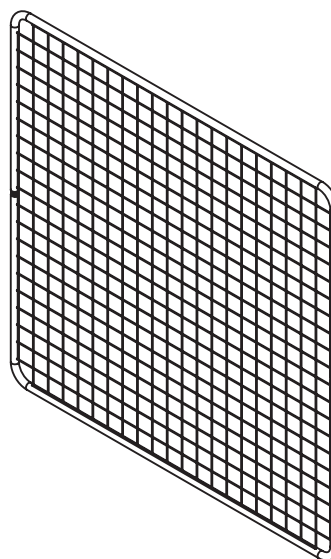
8342853 - Vänster Fotlist



833191 - GC-räcke 2.1 m



833075 - GC-räcke 1.4 m

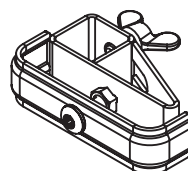


Tillbehör

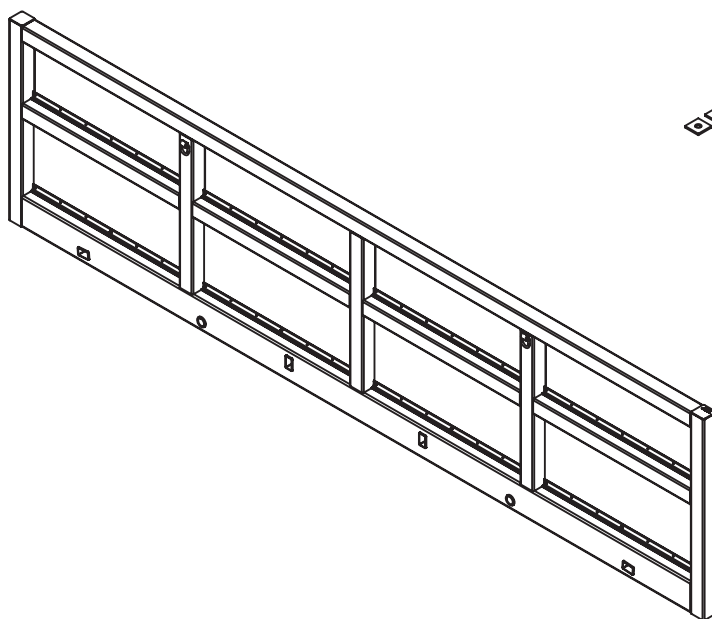
833281 - GC-stolpe



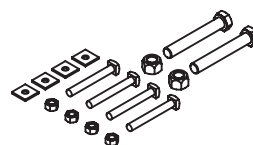
833275 - Hållare till GC-räcke



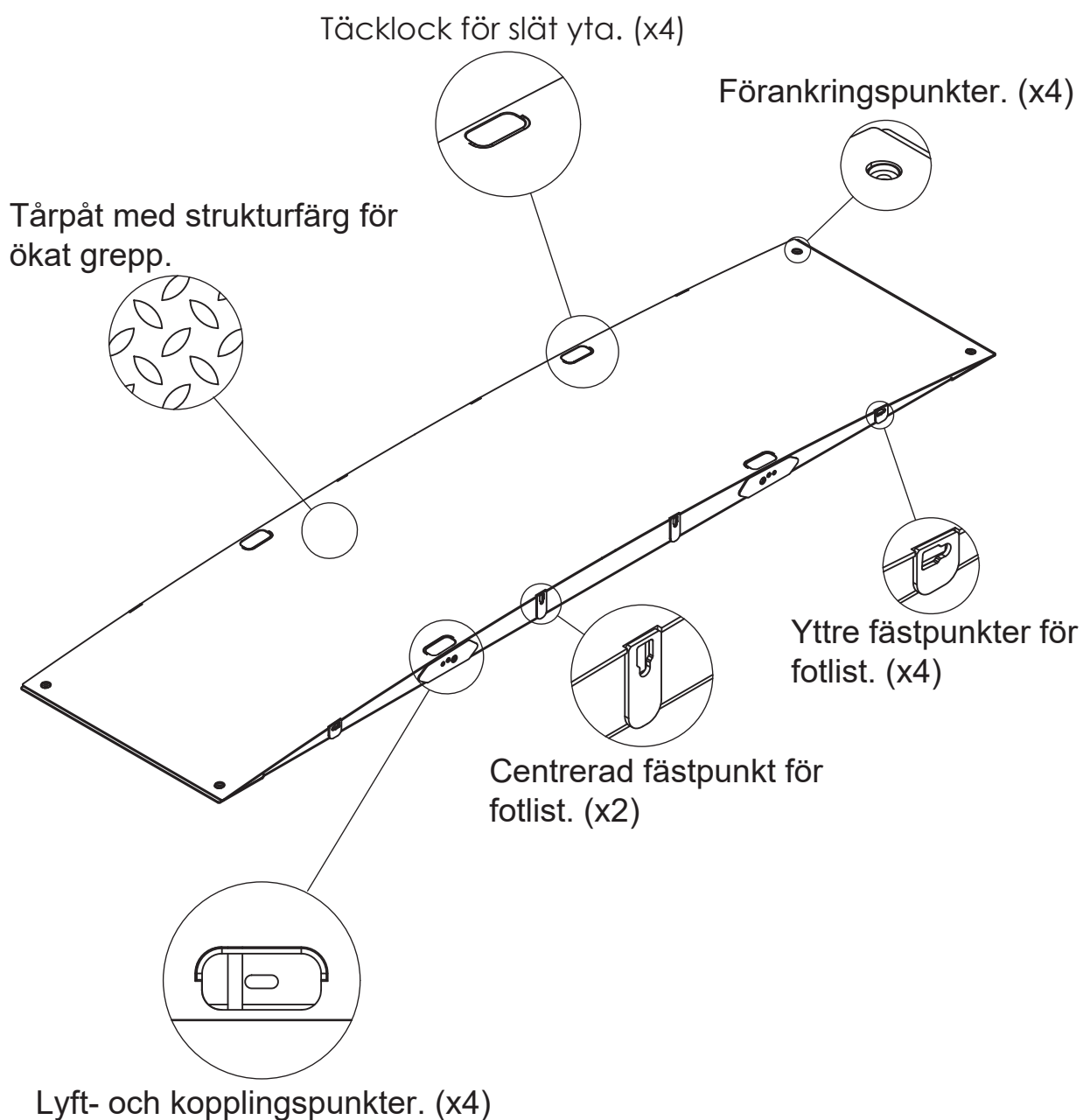
8341273 - HD-räcke 6 m



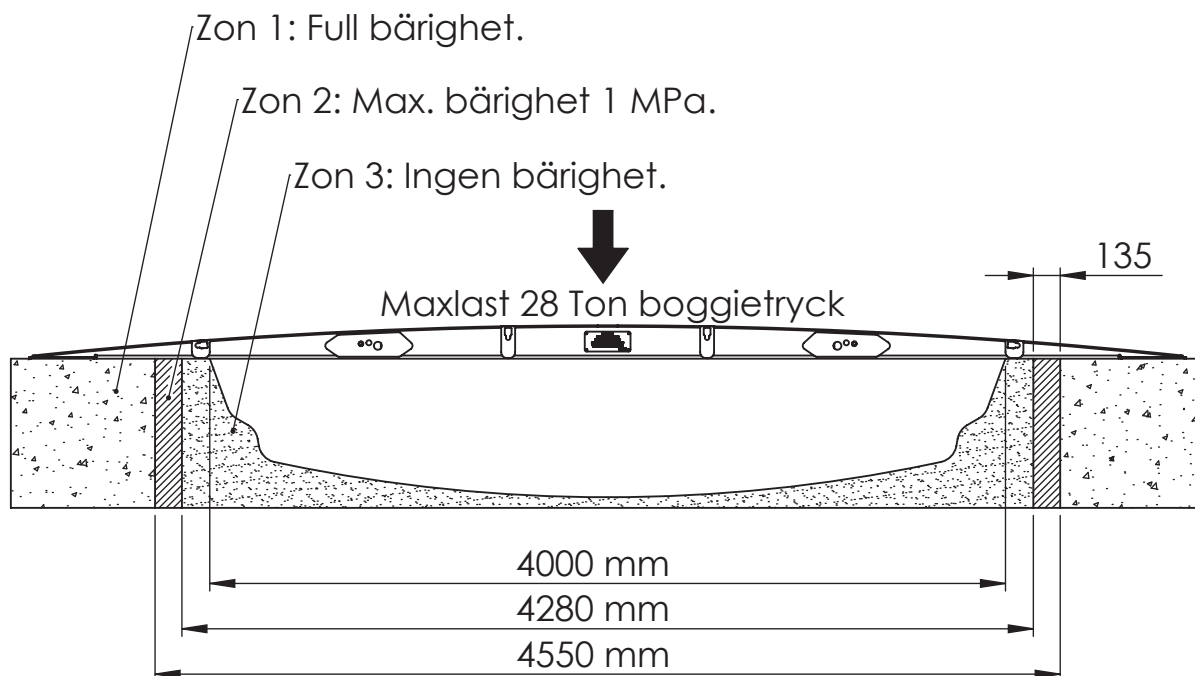
8343061 - HD-räcke 6 m - Skruvkit



Produktdetaljer

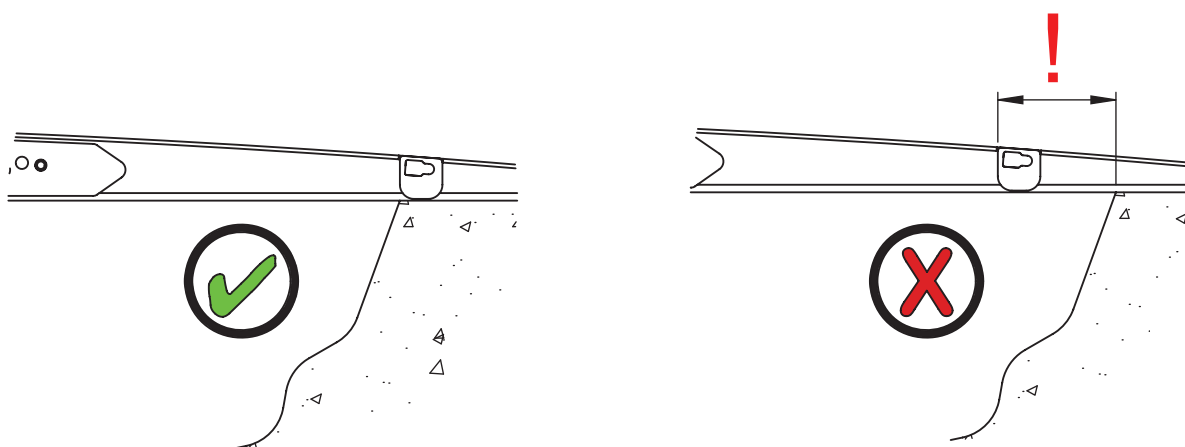


Fritt spann - Fordonstrafik



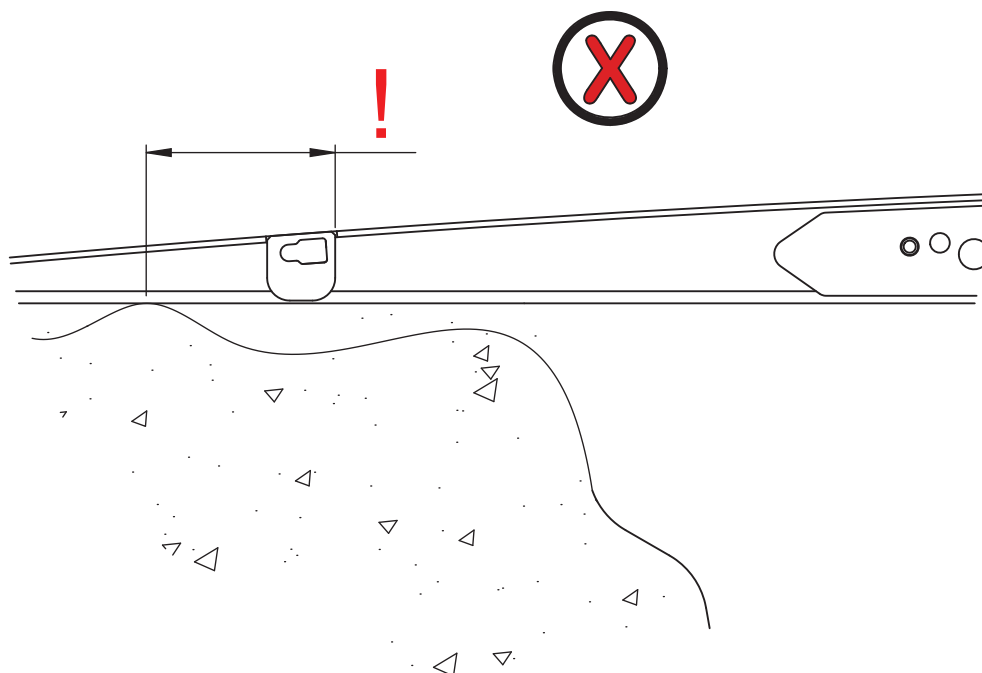
Beräkningsdata avseende markbärighet är hämtat från Svenska Boverket.

För fordonstrafik måste det fria spannet hållas under 4 m. Centrera alltid bron över schaktet för att säkerställa högsta möjliga bärighet. Maximalt boggitryck är beräknat till 28 500 kg, vilket överträffar BK1 (24 000 kg) i TRVK Bro 11.



Att öka det fria spannet till mer än 4 m minskar brons lastbärande kapacitet markant.

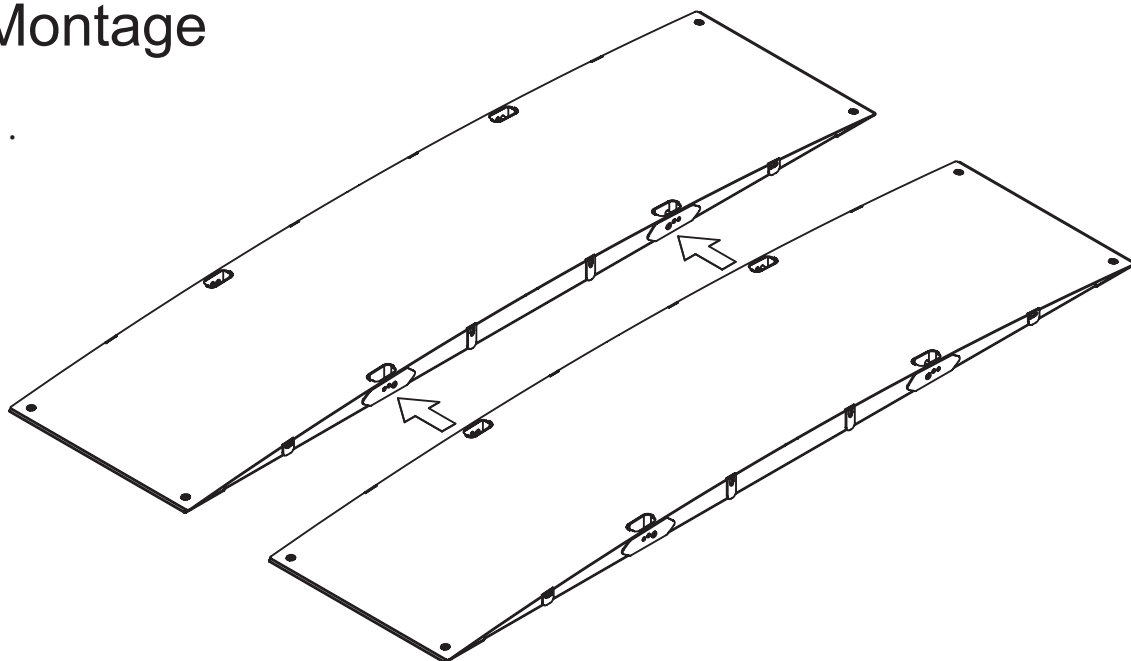
Fritt spann - Fordonstrafik



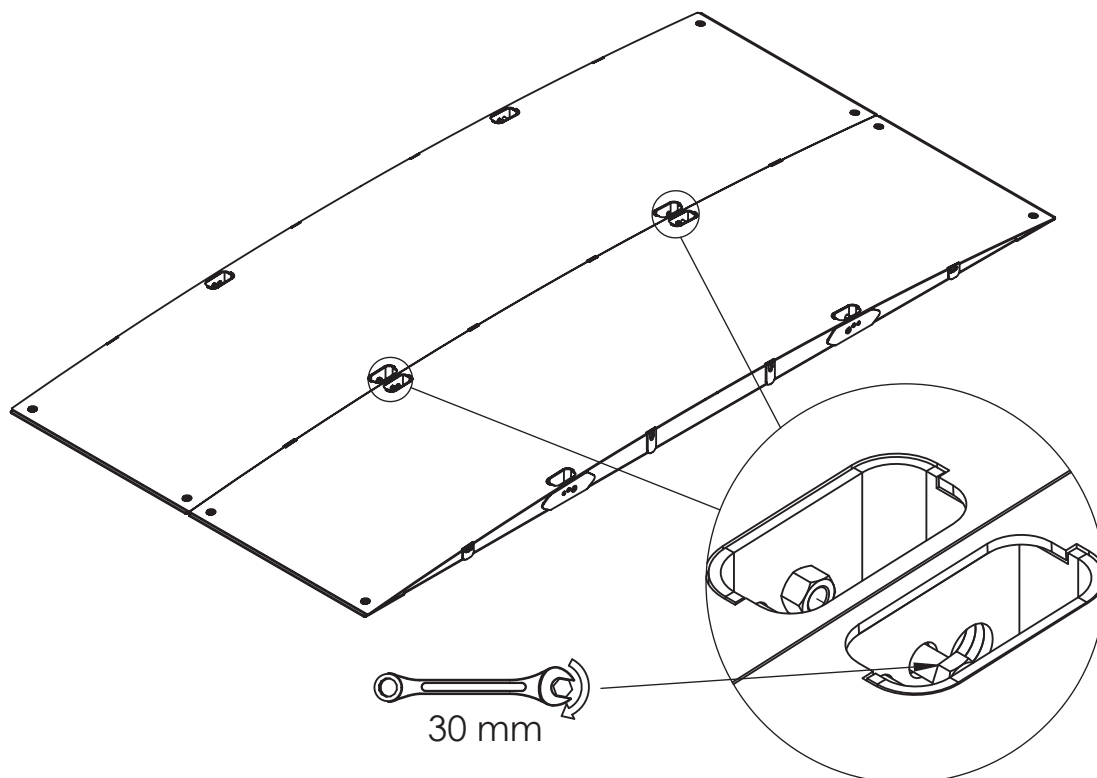
Säkerställ att brons stödpunkter är plana och att bron har fullt stöd.

Montage

1.



2.



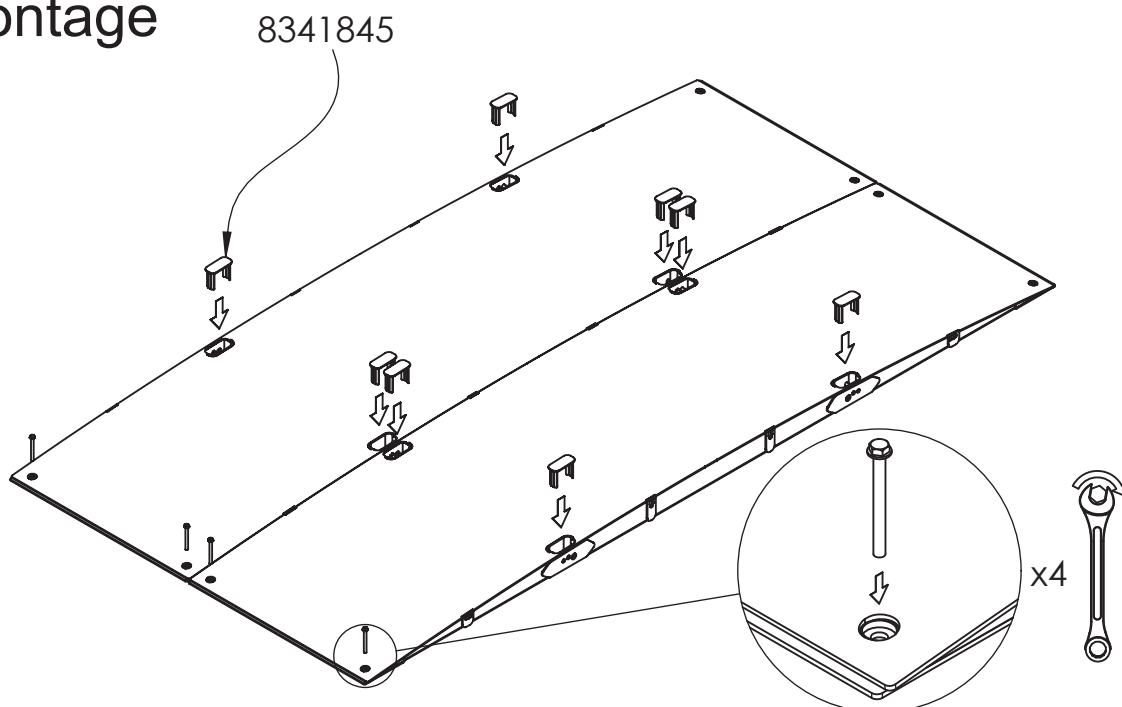
 - ISO 4017 - M20 x 65 - 8.8

 - ISO 4161 - M20 - 8

Koppla samman brosegment tills önskad bredd uppnåtts.

Montage

3.

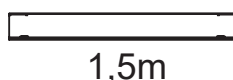


Förankra bron på ena sidan vid fordonstrafik för att hindra bron från att glida.

OBS. Att förankra bron på båda sidor kan orsaka ojämn kraftfördelning och skador.

Broarna kan kopplas ihop för att erhålla önskad bredd. Några exempel följer nedan:

Önskas en gång/cykelpassage kan en enkel brosektion användas:



Önskas en enkelfilig fordonspassage kan två eller tre sektioner sammanfogas:



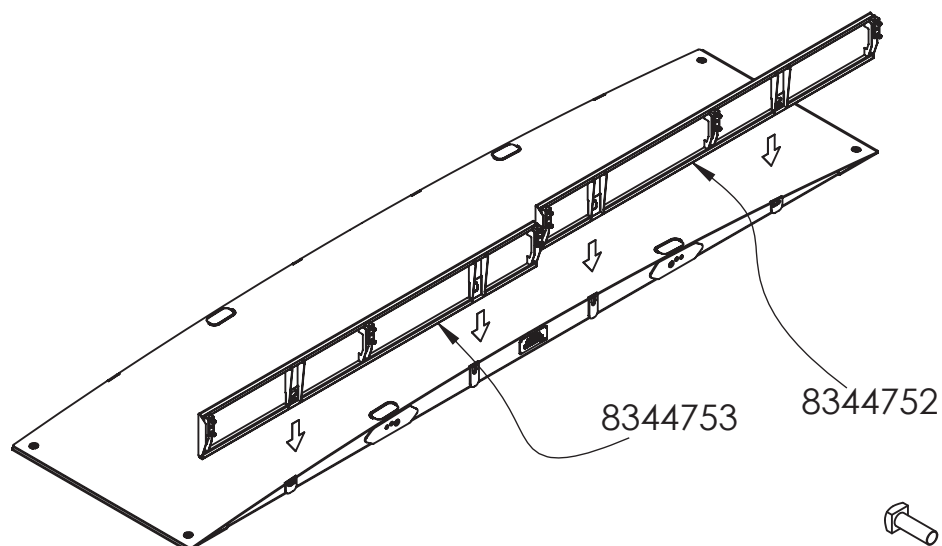
Önskas en dubbelfilig fordonspassage sammanfogas fyra eller fler sektioner, osv.



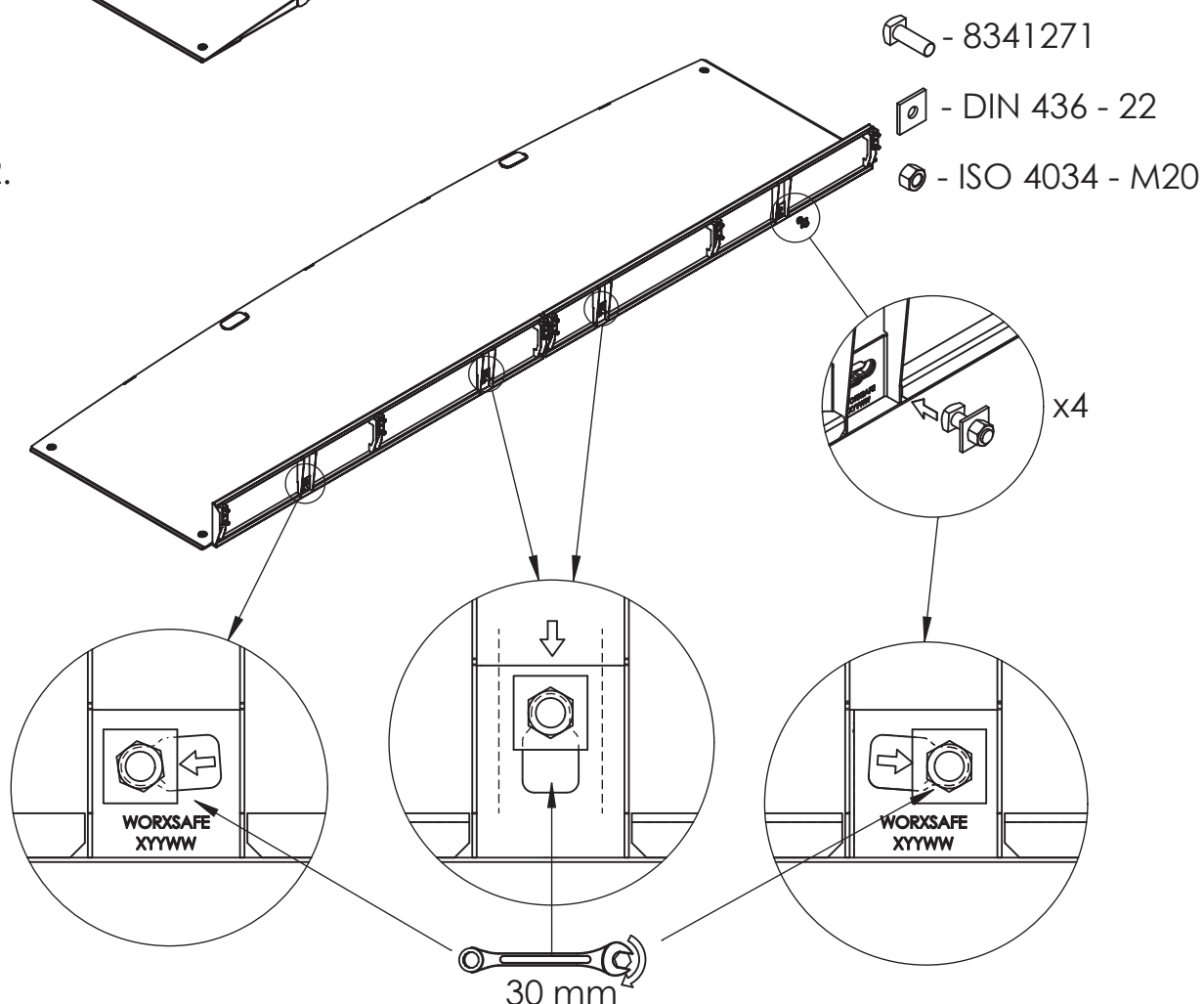
Montage

Montage av fotlist och GC-räcke för gång och cykeltrafik

1.

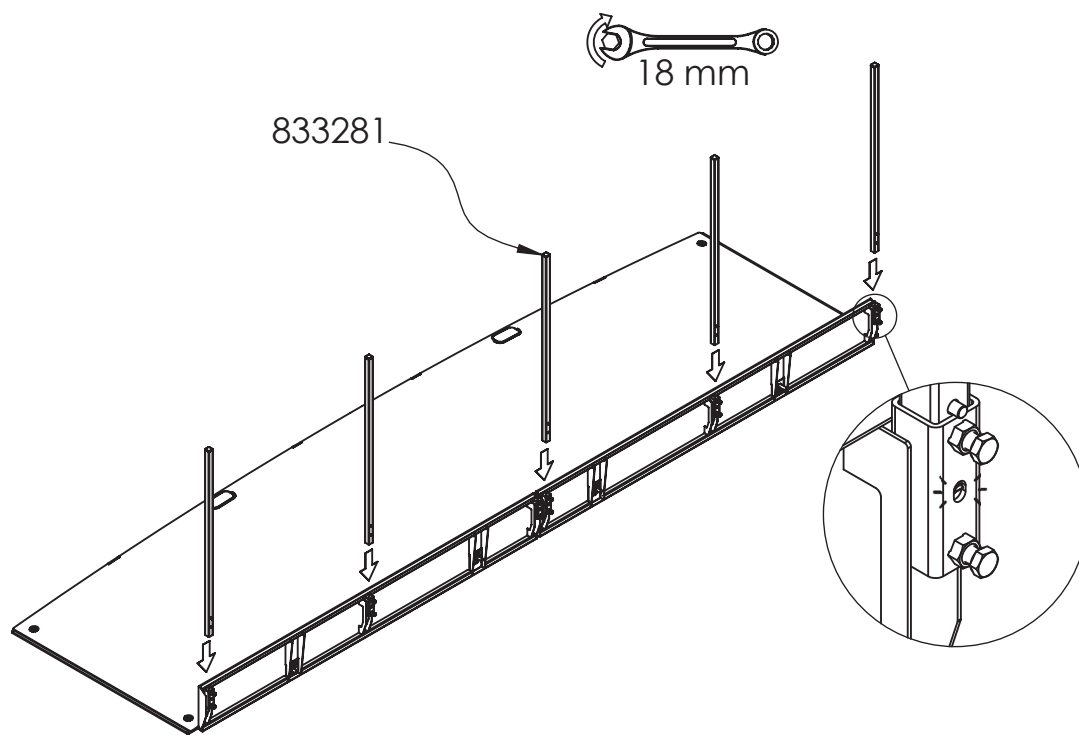


2.

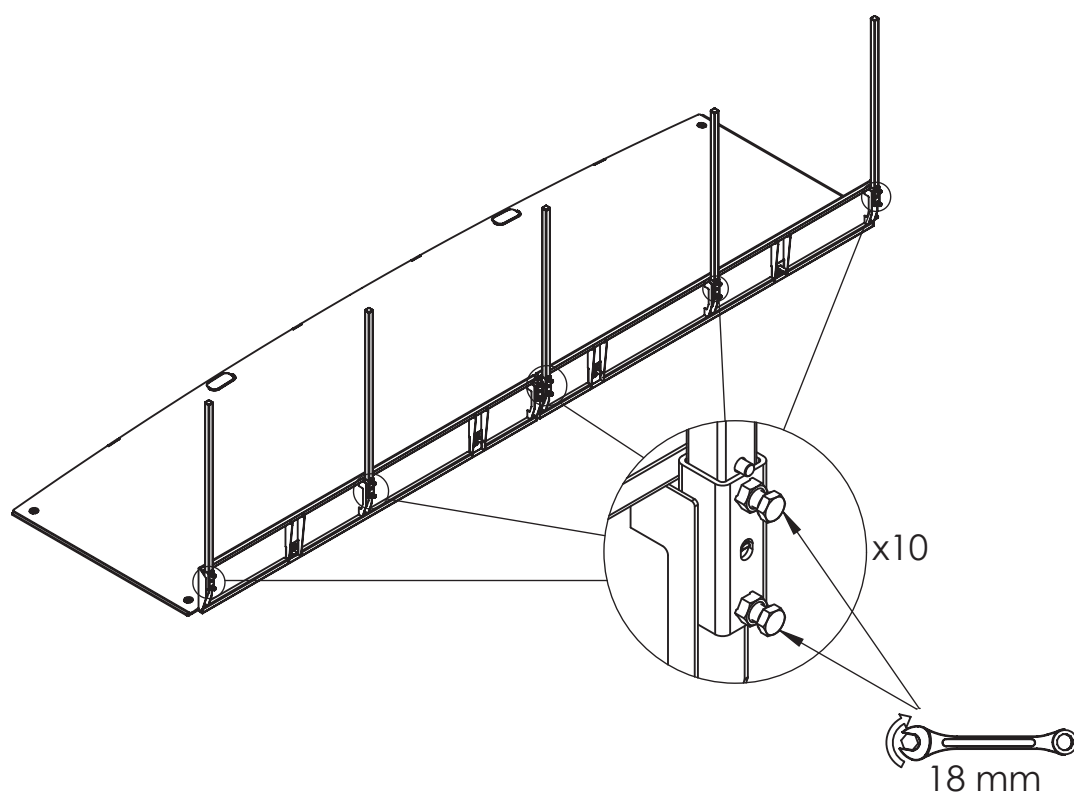


Montage

3.



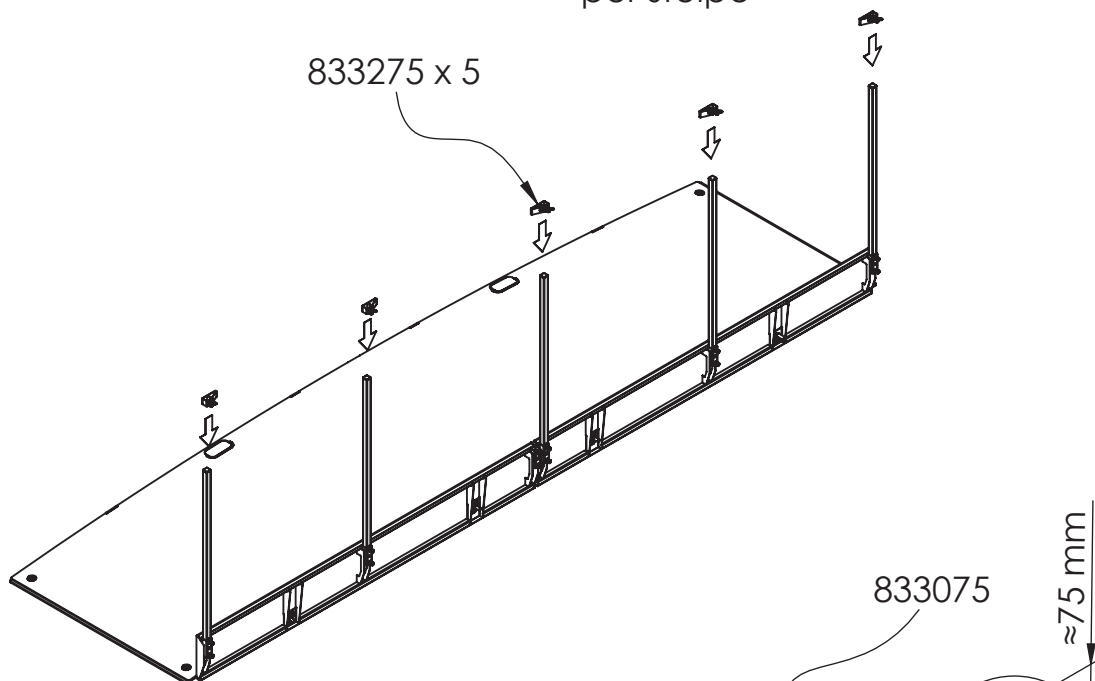
4.



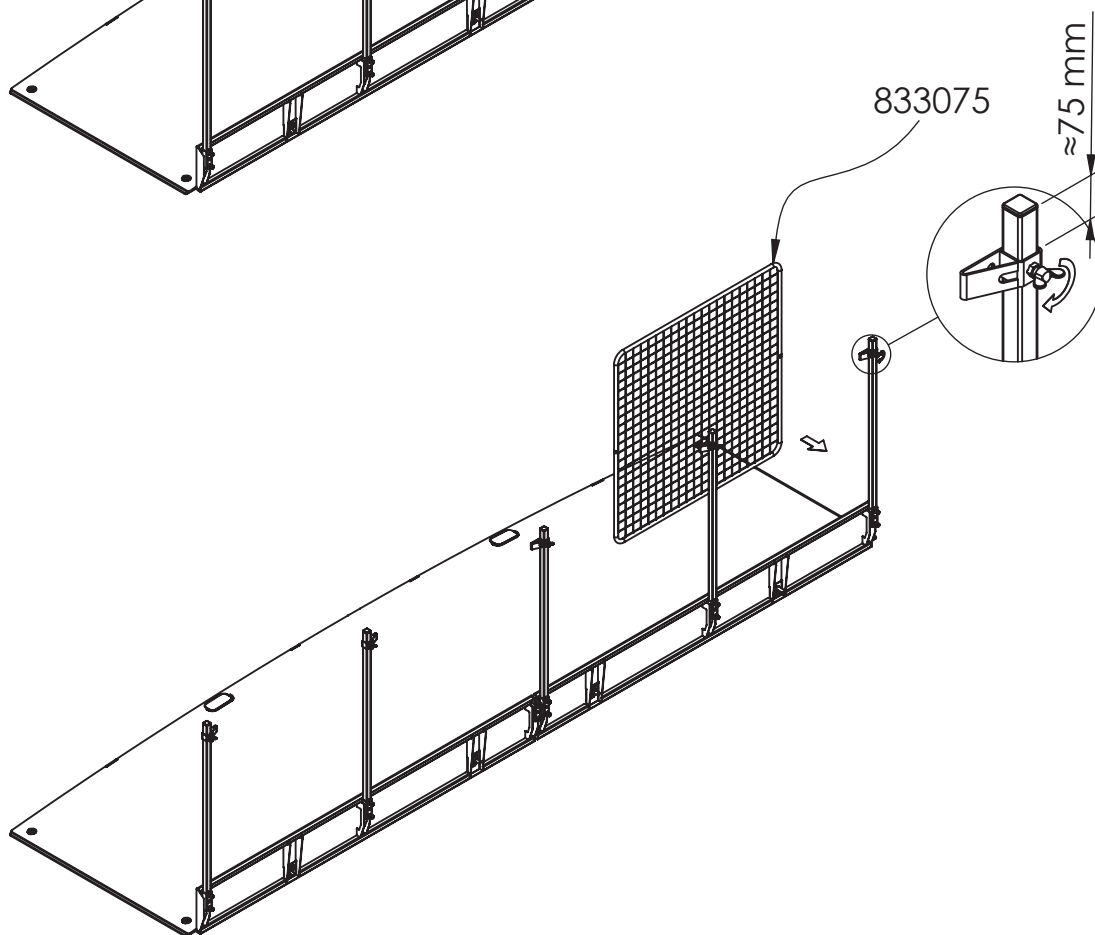
Montage

För ökad säkerhet
använd två hållare
per stolpe

5.



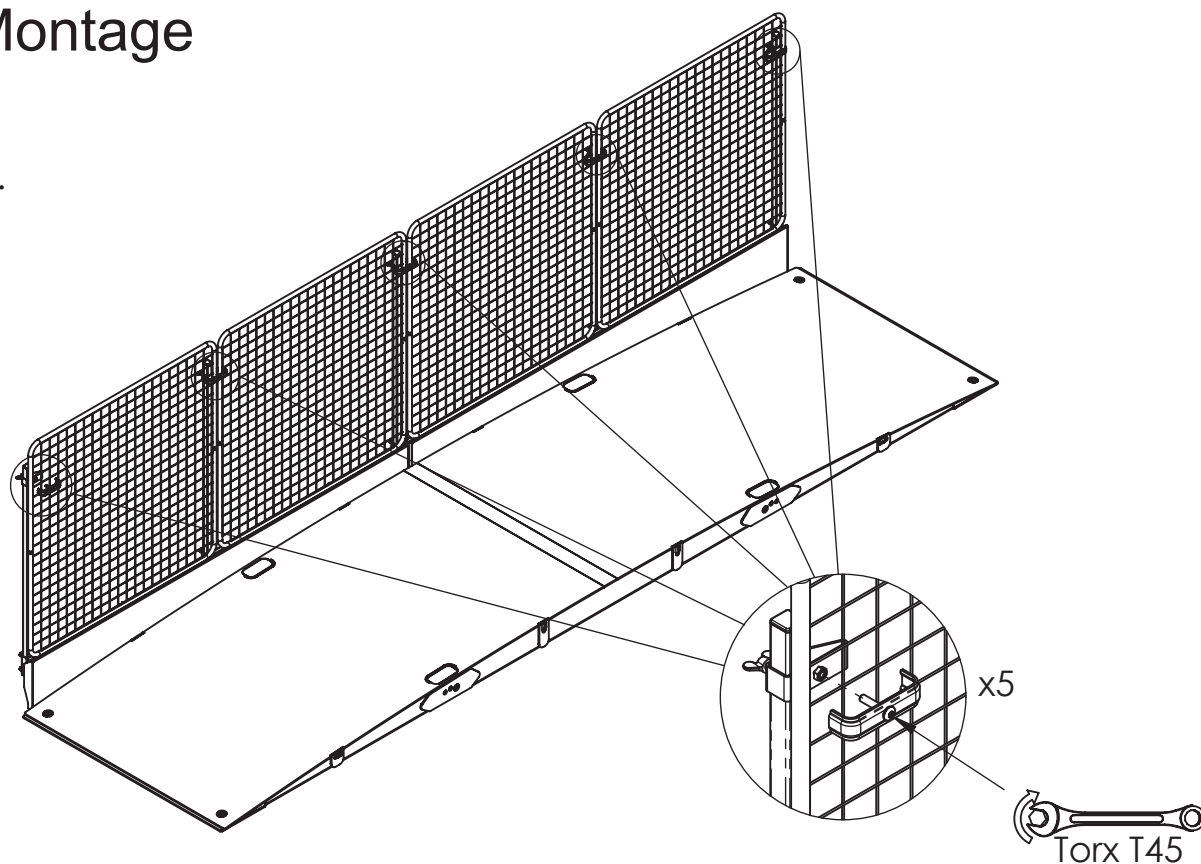
6.



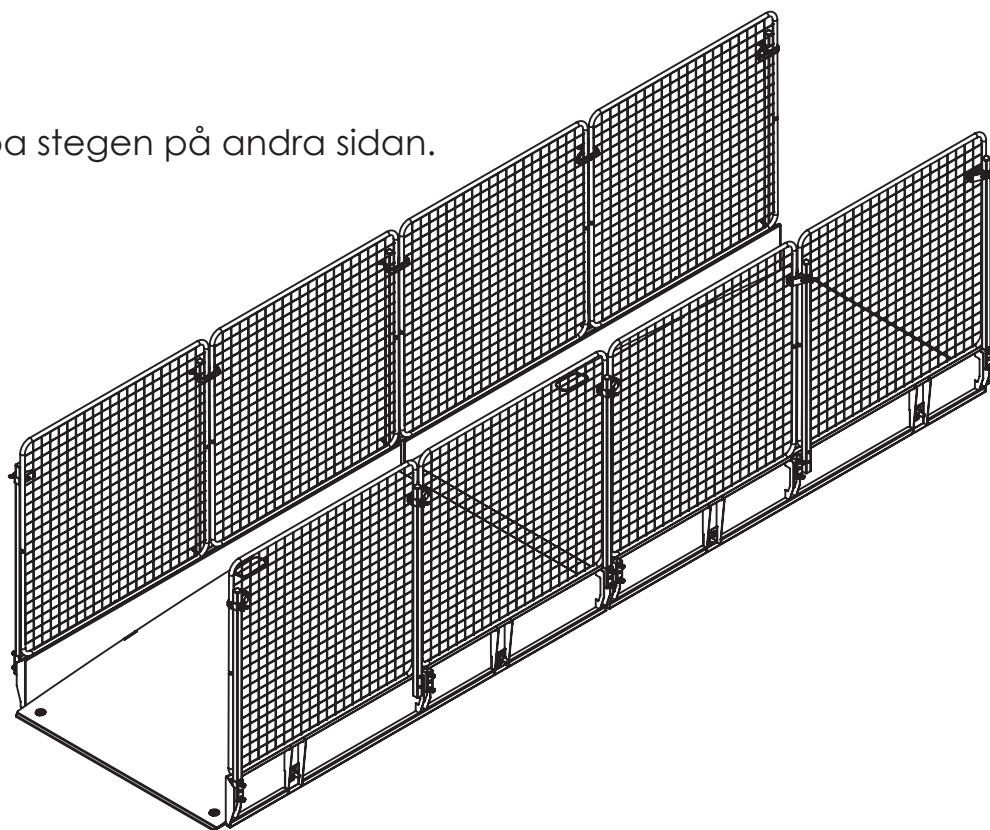
För ytterligare säkerhet använd stående GC-räcke 2.1 m - 833191

Montage

7.



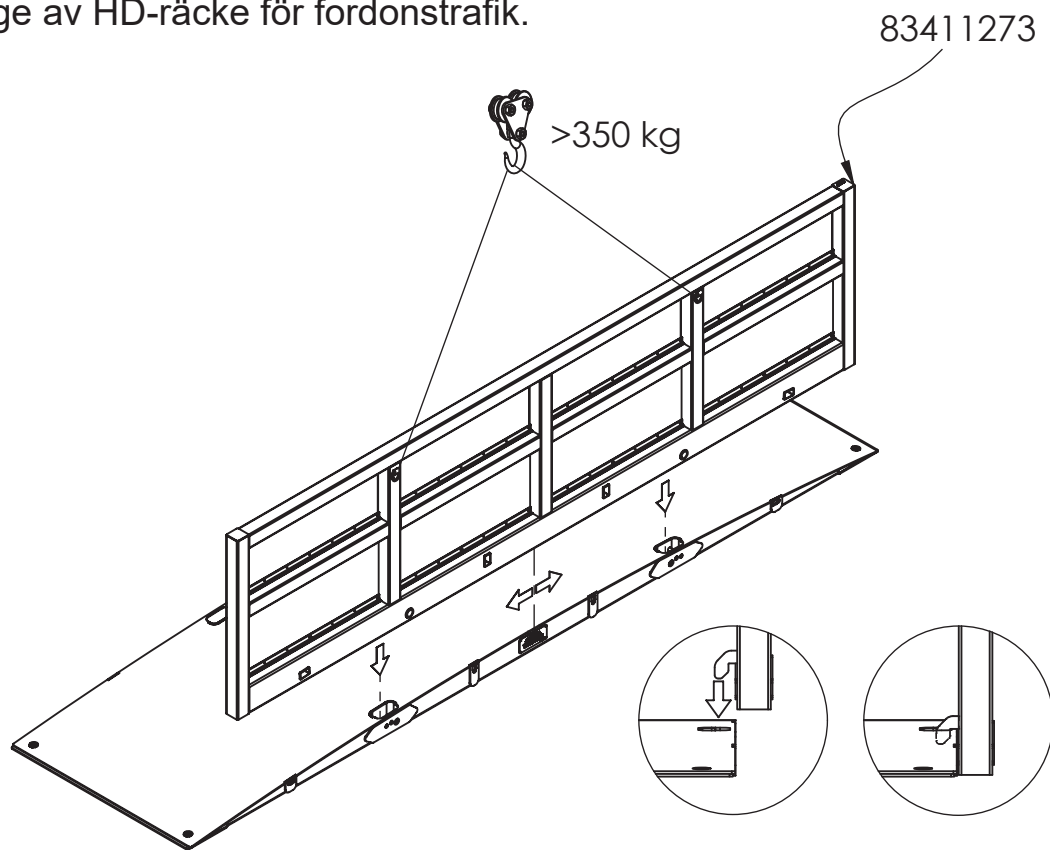
8. Upprepa stegen på andra sidan.



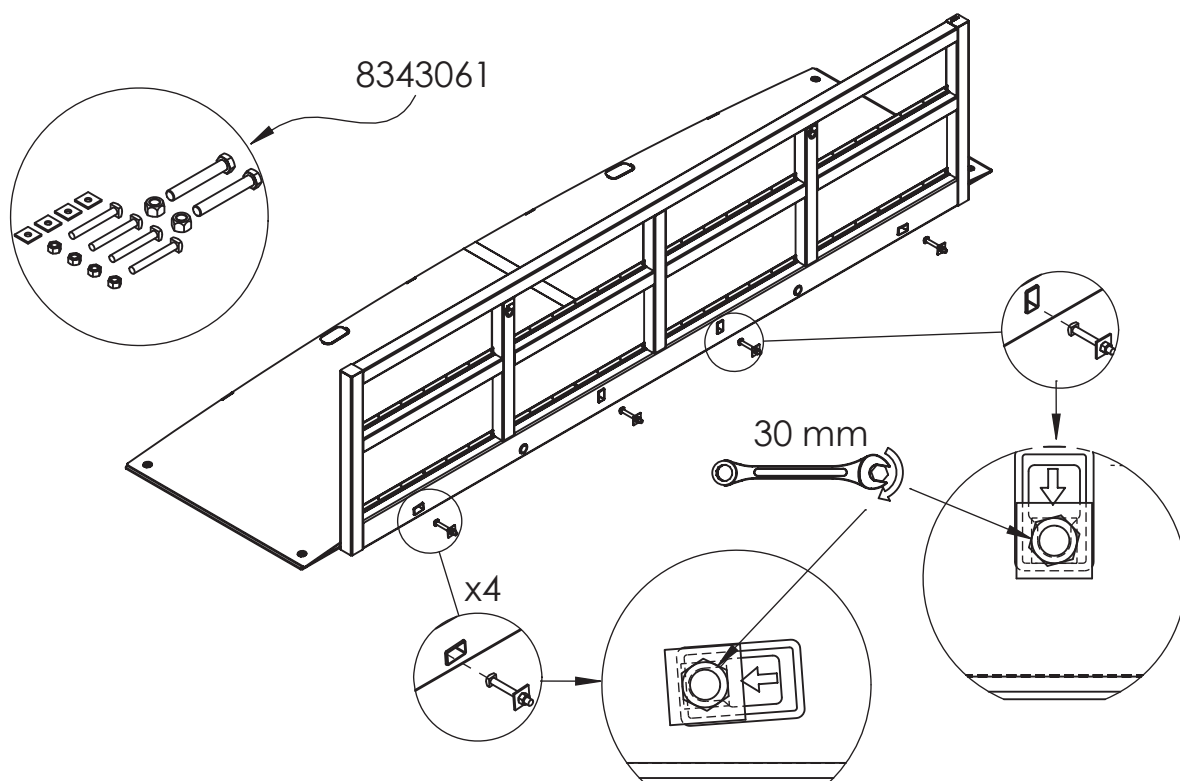
Montage

Montage av HD-räcke för fordonstrafik.

1.

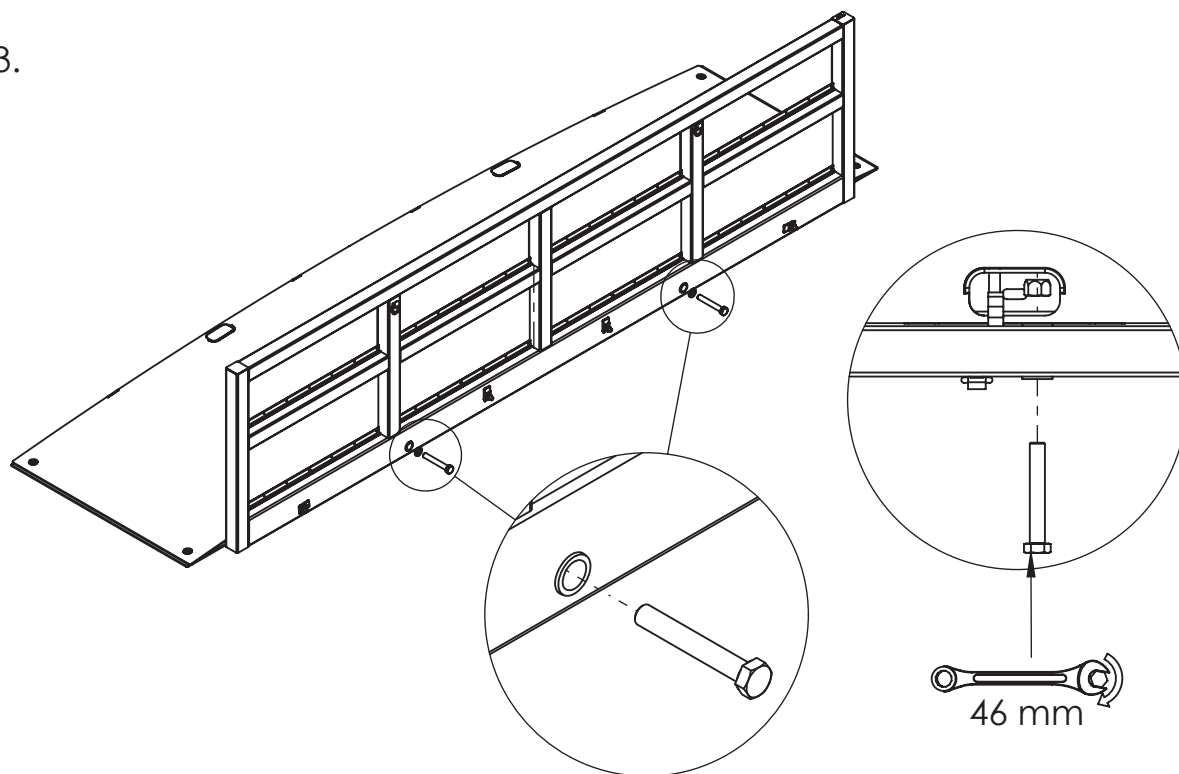


2.



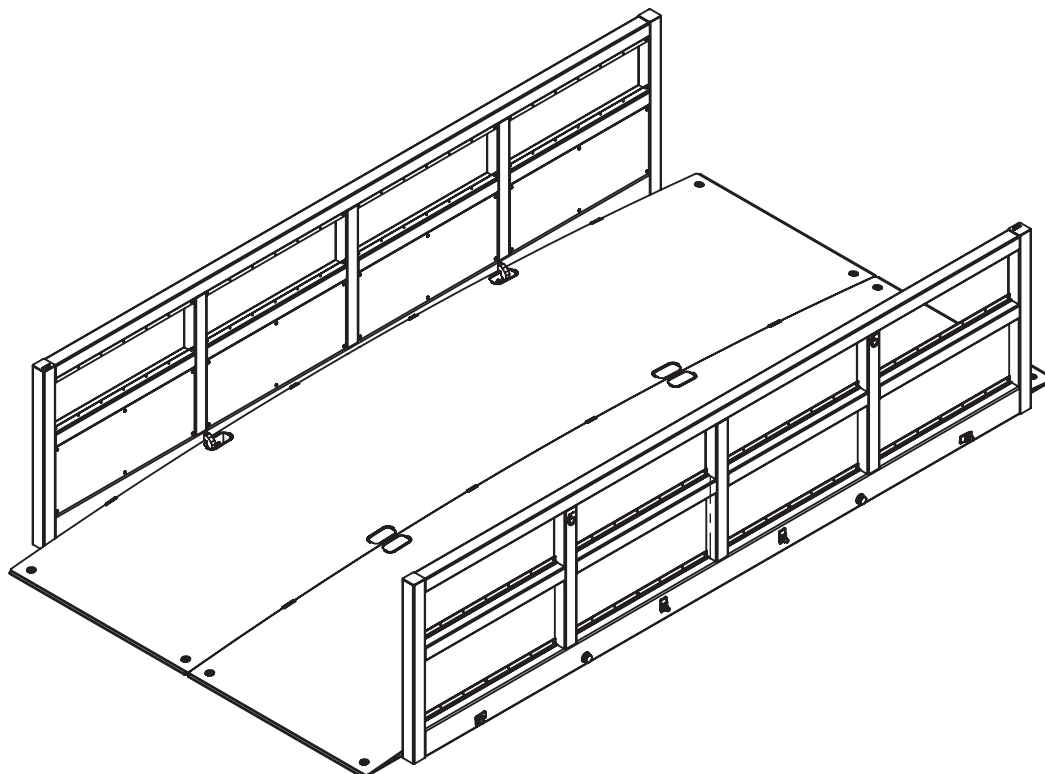
Montage

3.

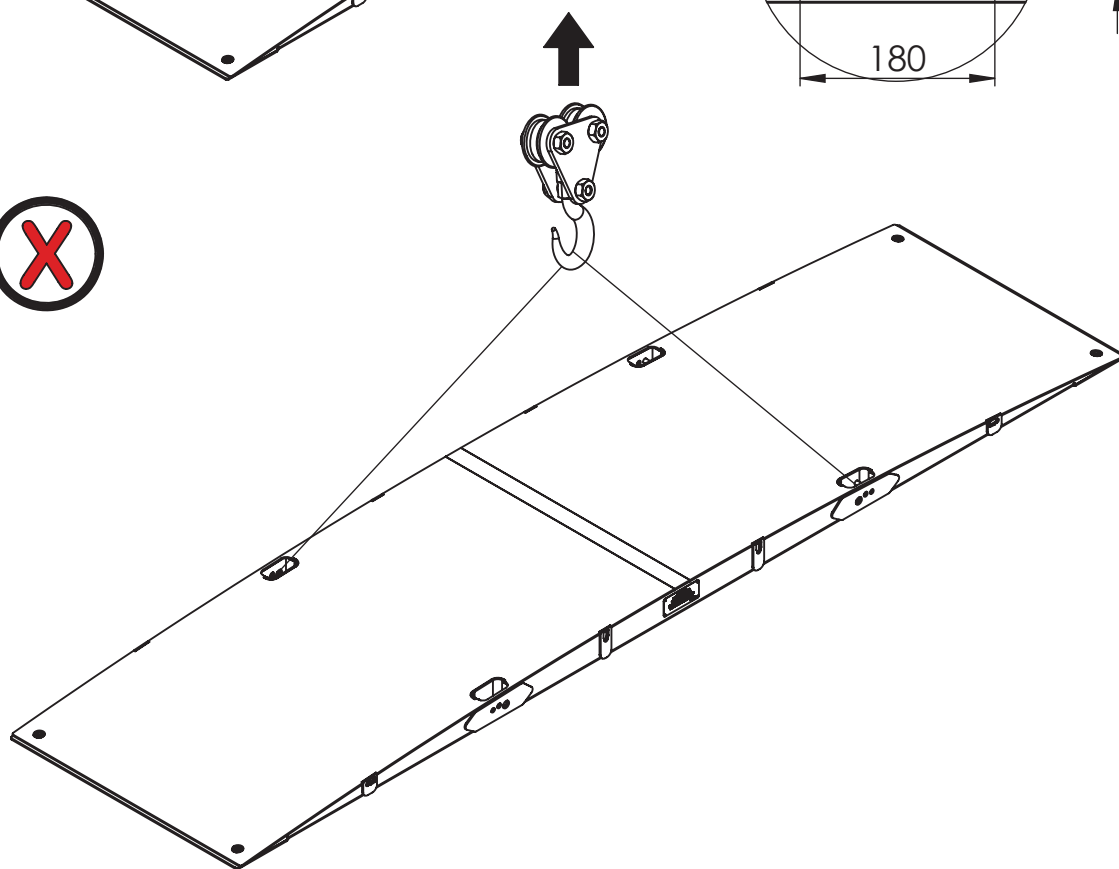
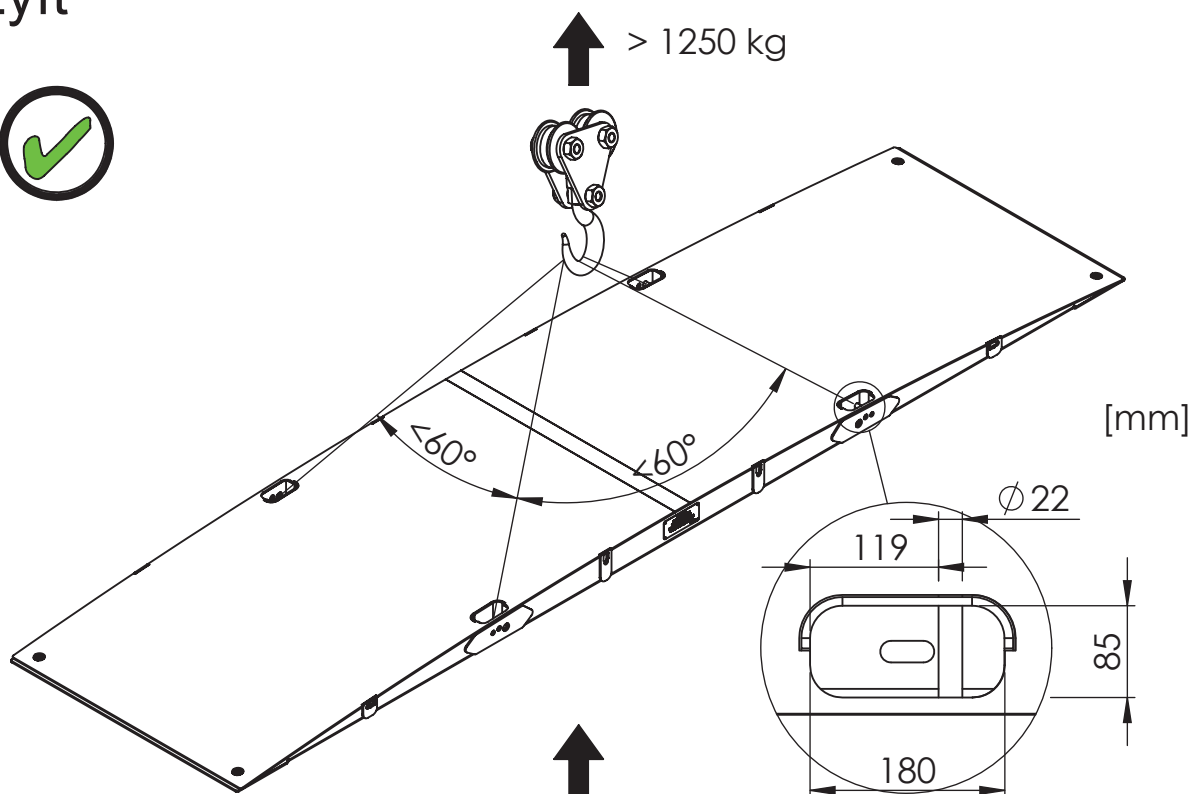


4.

Upprepa steg 1-4 för en komplett körbro.



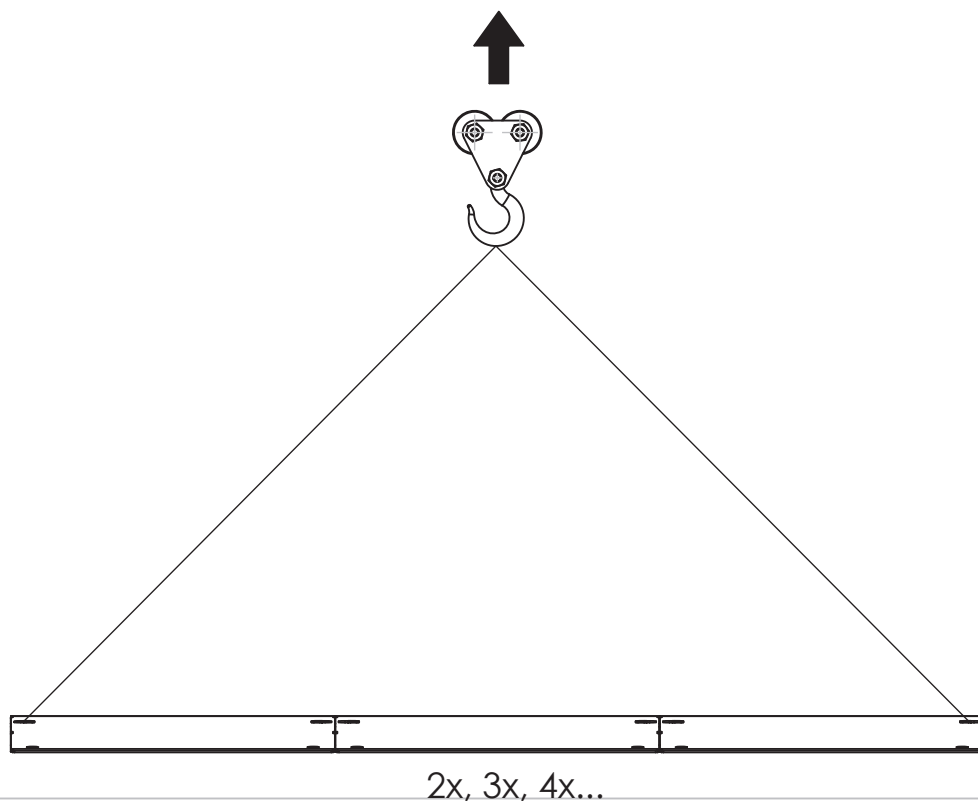
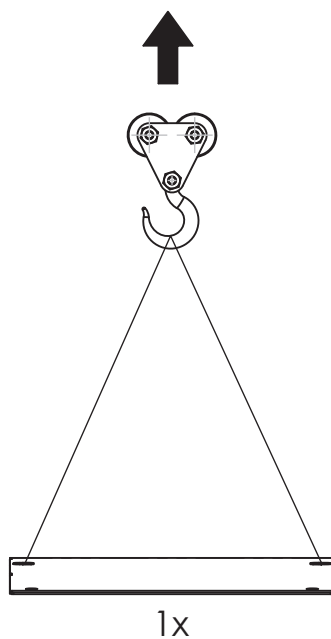
Lyft



Lyft **ALDRIG** sammankopplade brosegment.

Lyft

! Lyft aldrig flera ihopsatta brosegment.

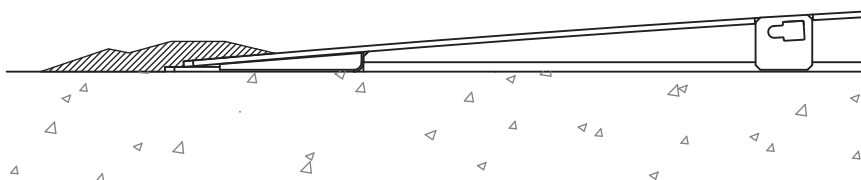


Lyft

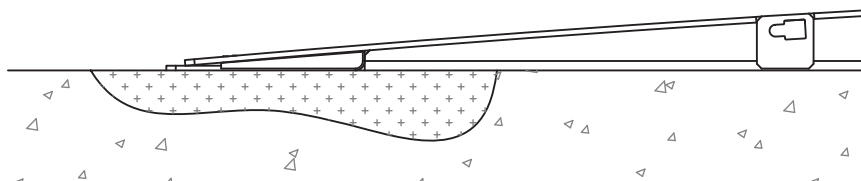
Säkerställ att bron inte sitter fast i marken innan ett lyft påbörjas. Detta kan annars överbelasta brons lyftpunkter och lyftutrustningen.

Exempel på situationer som kan öka lasten under lyft:

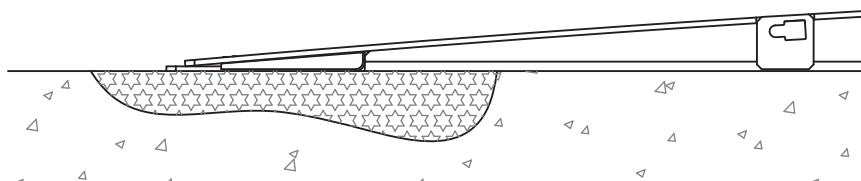
- Asfalt för fixering av bro.



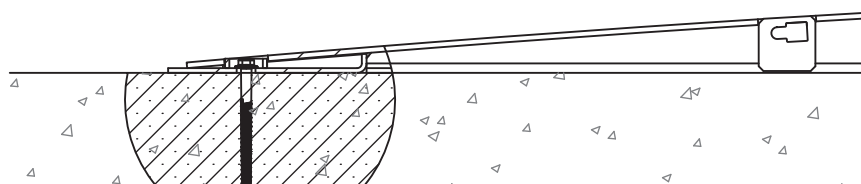
- Suger fast i underlaget.



- Fastfrusen i marken.



- Förankrad i marken.



Kontroll

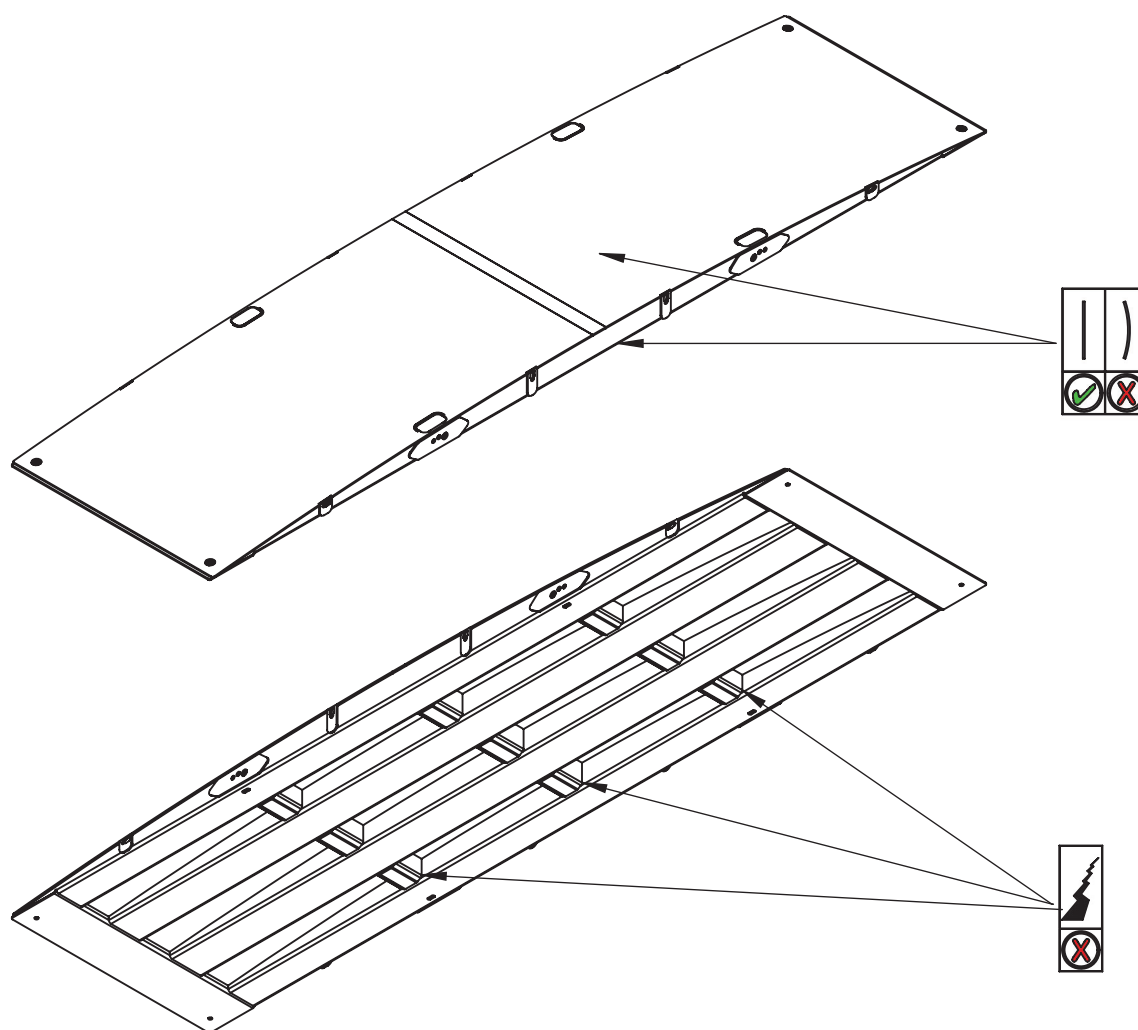
Innan varje användning rekommenderas en enklare kontroll:

- Visuell inspektion av synliga skador på brons komponenter.
- Uppenbara defekter i svetsar på synliga ytor.

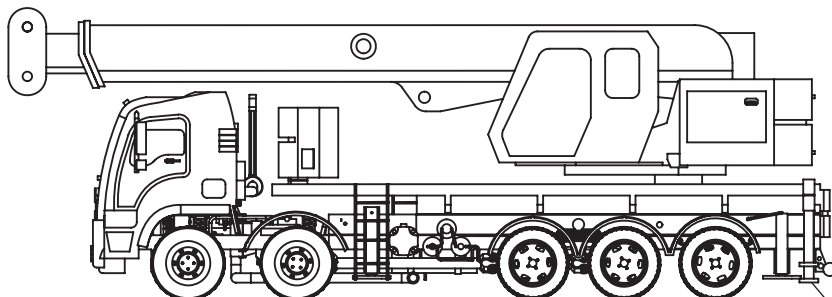
Kontrollera årligen bron mot följande:

- Sprickbildning i eller runt svetsar, även på brons undersida.
- Rost runt svetsar.
- Sprickbildning eller deformationer i brons lyftpunkter.
- Brons rakhet, en böjd bro indikerar att bron har blivit överbelastad.

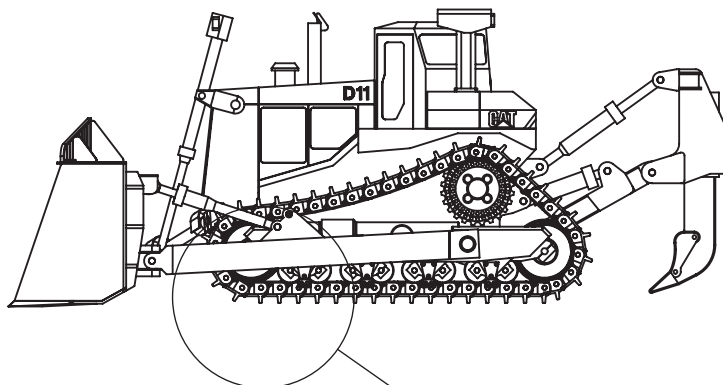
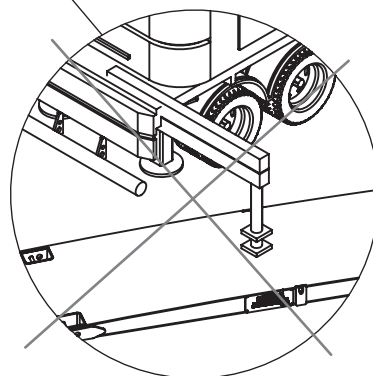
För bedömning av skador, kontakta Worxsafe.



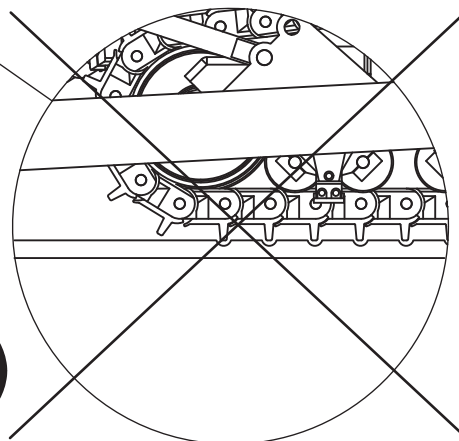
Belastningsfall att undvika



Stödben får inte anbringas på trafikbro p.g.a. hög punktlast.



Risk för buckling vid överfart med banddrivna fordon.

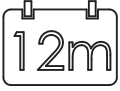


GENERELLT

- Läs alltid igenom tillverkarens anvisningar för att säkerställa att produkten används på ett korrekt och säkert sätt.
- Vid oklarheter, kontakta tillverkaren eller aktuellt säljställe.
- Blanda aldrig produkter av olika fabrikat med varandra.
- Respektera alltid specificerade belastningsbegränsningar.

FÖRVARING

- Förvara i möjligaste mån produkterna i icke-korrosiv miljö.
- Tänk på att förvara produkterna på enligt tillverkaren avsett vis exempelvis vid stapling för att minimera risken för skador i samband med vältning eller liknande.

	Teknisk information		Vikt		Nm Momentdra skruvförband
	Inspektera		Återvinning		Lossa skruvförband
	Inspektionsintervall i dagar		Korrekt		Max tillåten vindhastighet
	Inspektionsintervall i månader		Inkorrekt		Kraft
	Kontrollera rakhet		Se upp!		Moment
	Kontrollera sprickbildning		Drag åt skruvförband		"Trä i"