

Sikkerhetsbrosjyre

# Sortimo TopSystem




## Innholdsfortegnelse


Advarsler og symboler.....	3
Det skiller mellom følgende: .....	3
Informasjon om dokumentet.....	3
Beregnet bruk .....	4
Brukerens forpliktelser.....	4
Mulig feilbruk.....	5
Begrensninger i bruk .....	6
Krav til brukeren .....	7
Sikkerhetsmerker .....	7
Last.....	8
Kjøring og transport .....	9
Transportregulering .....	9
Avhending .....	9


## Advarsler og symboler

- Disse instruksjonene inneholder informasjon om mulige farer som kan oppstå ved feil bruk og/eller feil handling.

### Det skilles mellom følgende:


	<b>Fare!</b>
Hvis advarselen ikke overholdes, kan det føre til alvorlig personskade og/eller alvorlig materialskade.	

	<b>Advarsel</b>
Hvis du ikke følger instruksjonene, kan det føre til personskade og/eller materielle skader.	

	<b>Viktig:</b>
Hvis du ikke gjør det, kan det føre til materielle skader!	

	<b>Informasjon:</b>
Anbefalinger og nyttige tips!	

## Informasjon om dokumentet

	<b>Advarsel</b>
<p>Dette dokumentet er en del av monteringsinstruksjonene, bruksanvisningen og er også et viktig element i sikkerhetskonseptet.</p> <p>Alle deler av monteringsinstruksjonene og bruksanvisningen må overholdes for sikker bruk av produktet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les dette dokumentet nøye før bruk.</li><li>• Oppbevar dette dokumentet for senere referanse.</li><li>• Overlever dette dokumentet til sluttbrukeren og brukeren av kjøretøyet.</li></ul>	

## Konvensjoner

Dette dokumentet inneholder symboler og tekstutheving. Betydningen (forkortelser) er forklart nedenfor.

**STS** denne forkortelsen står for Sortimo TopSystem. I dette dokumentet står STS for takstativet og tilbehøret som brukes til å sikre lasten.

\* Betegner produkter og funksjoner som er tilgjengelige som et alternativ.



### Informasjon:

Avhengig av konfigurasjonen, kan flere bilinnredningssystemer være inkludert i leveransen. Vi anbefaler at du installerer dem separat fra hverandre.



### Viktig:

Sørg for at de angitte tiltrekningsmomentene for skruefestene brukes på følgende dimensjoner:

- **M4 = 4 Nm.**
- **M6 = 8 Nm.**
- **M8 = 12 Nm.**

Hvis det er nødvendig med et annet moment, er det angitt i instruksjonene.

## Beregnet bruk

STS er utformet for å sikre og transportere lasten. Sikring og transport av lasten krever at støtteben på Sortimo takstativ, tverrbjelkene og passende tilbehør monteres. STS er kun ment for bruk med nyttekjøretøy.

## Brukerens forpliktelser

- Du må overholde gjeldende lokale/nasjonale lover og forskrifter (f.eks. StVO (tysk veitrafikkloven), samt bestemmelser fra arbeidsgiverens ansvarsforsikringsselskap).
- Kontroller med jevne mellomrom om STS er slitt eller skadet.
  - Fjern straks STS hvis det er slitt eller skadet.
  - La reparasjoner kun utføres av autoriserte verksteder.
- Fjern STS når det ikke er i bruk.
- Kontroller at sikkerhetsutstyret er montert.
- Kontroller at sikkerhetsmerkene er synlige og leselige på produktet.

## Mulig feilbruk



### Advarsel

#### **Fare for at lastsikringsmekanismen løsner.**

Hvis lasten er festet feil, kan lasten eller elementene i lastsikringssystemet løsne under kjøring.

- Stopp bilen forsiktig og umiddelbart.
  - Hvis lasten eller elementene i lastsikringssystemet faller fra taket.
  - Hvis bilens kjøreegenskaper endres.
  - Hvis støynivået endres.
- Følg disse trinnene hvis lasten eller elementene i lastsikringssystemet har løsnet:
  - Sperr av faresonen.
  - Kontroller at lastsikringselementene ikke er skadet.
  - Fjern umiddelbart skadde lastsikringselementer.
  - Fortsett bare reisen når lasten er sikret.

#### **Skade grunnet feil festemetode.**

Lasten kan løsnes hvis den er festet på feil måte.

- Fest lasten til tverrbjelkene som er festet direkte til støttebenene på takstativet.
- Ikke kjør surreremmene over mer enn en av tverrbjelkene.
- Ikke bruk følgende til å feste: Støttebein på takstativet, sideskinner, sidestøtter, laststoppere, lasteruller, stigens låsemekanismer, spoilere, universelle braketter.

#### **Fare for ukontrollert håndtering.**

Vær oppmerksom på maksimal tillatt lastevekt.


- Vær oppmerksom på følgende detaljer i håndboken og i kjøretøyets dokumentasjon fra bilprodusenten:
  - Maksimal tillatt total akselbelastning.
  - Maks. Tillatt akselbelastning,
  - Maksimal tillatt totalvekt.

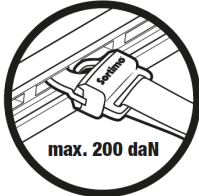
#### **Fare for personskade grunnet fall.**

Takstativet har ikke personlig sikkerhetsutstyr.

- Ikke gå på STS.
- Ikke bruk STS som arbeidsplattform.

## Begrensninger i bruk


 <b>Fare!</b>
<p><b>Det er forbudt å dekke nødutganger i taket med takstativsystemet, spesielt ved transport av personer.</b></p> <p>Ikke overskrid den maksimale tillatte lastevekten!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær oppmerksom på vekten av bilinnredningen.</li> <li>• Legg merke til maksimal tillatt lastekapasitet/nyttelast for ProClick-elementene.</li> <li>• Fare for fallende gjenstander</li> <li>• Følg spesifikasjonene i håndboken og i kjøretøyets dokumentasjon.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Maks. Tillatt akselbelastning,</li> <li>○ Maksimal tillatt totalvekt.</li> </ul> </li> </ul>


Vekt	Du finner vektinformasjonen i tilbudsdokumentene dine.
Lastekapasitet:	<p>Tilføyning av hvert par faste takstativstøtteben øker belastningskapasiteten til STS med 50 kg.</p> <p><b>Merk:</b> Egenvekten til STS og lastesikringstilbehøret reduserer den maksimale tillatte lastevekten.</p> <p>Vær oppmerksom på følgende informasjon i håndboken og i kjøretøyproduzentens dokumentasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimal tillatt total akselbelastning.</li> <li>• Maks. Tillatt akselbelastning,</li> <li>• Maksimal tillatt totalvekt.</li> </ul>
Temperatur	-30 °C til +80 °C
Lastekapasitet:	<p>Hvert festepunkt på tverrbejelken med Prosafe kan bære en maksimal belastning på 200 Dan. *</p> <div style="text-align: right;">  </div>
Nyttelast	<p>Maksimalt 50 kg med transportrør. *</p> <p><b>Merk:</b> Kontroller at transportrørene er forsegleet før du kjører avgårde.</p>

## Krav til brukeren


Livsfaser	Kunnskap
Montering og demontering av produktet	- Teknisk ekspertise
Sikring av last	- Gjeldende lokal/nasjonal lovgivning og standarder for sikring av last. (f.eks. Tysk veitrafikklov StVO og Tysk forordning om godkjenning av biler StVZO.)

## Sikkerhetsmerker

 Advarsel
<p>Farlige situasjoner kan ikke unngås hvis sikkerhetsmerkene er uleselige eller er fjernet fra produktet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg daglig for at alle sikkerhetsetiketter er synlige på produktet.</li> <li>• Skift eventuelle manglende eller uleselige sikkerhetsmerker.</li> </ul>

<p>Fest sikkerhetsetiketten synlig til en tverrbjelke. Etiketten angir at tillatt lastevekt må overholdes. Den tillatte maksimale lastevekten finner du i håndboken og i kjøretøyproduzentens dokumentasjon.</p>	 <p><b>Sortimo TOPSYSTEM</b> Made in Germany</p> <p>max. 50 kg</p> <p>max. ?? kg</p>
--	--

## Last

	Advarsel
<p><b>Vær oppmerksom på følgende når du laster:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Forsikre deg om at arbeidsmiljøet ditt er trygt. Plasser kjøretøyet på et flat og fast underlag.</li><li>• Bruk alltid to personer til å installere og fjerne STS ved hjelp av passende verktøy og materialer.</li><li>• Følg lokale/nasjonale regler, evt. informasjonen i StVO (tysk veitrafikkloven), særlig § 22 Laster.</li><li>• Ikke la lasten stikke utenfor bakkant av bilen på biler med bakluke.</li><li>• Bruk sikkert utstyr til lasting og lossing. Bruk bare stiger sammen med Sortimo stigelåsemekanisme. *</li><li>• Fordel belastningen jevnt på STS.</li><li>• Hold lastens tyngdepunkt så lavt som mulig.</li><li>• Ikke la lasten og STS projisere utenfor lasteområdet.</li><li>• Plasser smale og tunge laster nær støtteben på takstativet.</li><li>• Monter bare last uten vinkelmontering for å unngå at drivkreftene skapes.</li><li>• Vær spesielt forsiktig når du laster og lossing kjøretøy med høyt tak.</li><li>• Bruk passende Sortimo-tilbehør for å sikre lasten i henhold til gjeldende tekniske forskrifter.</li><li>• Kontroller at last- og lastsikringselementene er festet på plass:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Etter lasting.</li><li>○ Før hver reise.</li></ul></li><li>• Under pauser i reisen.</li></ul>	



## Kjøring og transport



### Advarsel

Kjøreegenskapene til kjøretøyet påvirkes av festing og lastingen av STS.

- Kontroller monteringsforbindelsene, og kontroller at lasten er sikret etter en kort prøvekjøring, og med jevne mellomrom under bruk.
- Reduser hastigheten i kryss-vind og ved kjøring i svinger.
- Faktor for lengre bremselengde.

STS øker bilens høyde.

- Mål den totale høyden på STS og last.
- Legg merke til høydebegrensningene.

Vær oppmerksom på at luftstrømmen under flate belastninger (f.eks. paneler) kan skape løftekraft.

- Reduser hastigheten med flat last.

## Transportregulering

Produktene leveres i riktig emballasje og må umiddelbart kontrolleres for utvendig synlig transportskade ved mottak.

Eventuelle klager må sendes til transportøren umiddelbart.

- Kast emballasjemateriale i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

## Avhending

Sortimo STS består av resirkulerte materialer som aluminium, stål eller høyverdig plast. På slutten av levetiden kan STS resirkuleres på en miljøvennlig måte.

- Kast bilinnredningen i henhold til lokale/nasjonale forskrifter eller ved å returnere den direkte til produsenten.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---