

Sikkerhedsbrochure

# Sortimo TopSystem




## Indholdsfortegnelse


Advarsler og symboler.....	3
Der skelnes mellem følgende: .....	3
Oplysninger om dokumentet .....	3
Tilsligtet brug .....	4
Førerens forpligtelser .....	4
Forudsigeligt misbrug .....	5
Begrænsninger for brug .....	6
Krav til brugeren .....	7
Sikkerhedsmærkater .....	7
Belastning.....	8
Kørsel og transport .....	9
Transportregulering .....	9
Bortskaffelse .....	9


## Advarsler og symboler

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

### Der skelnes mellem følgende:


	<b>Fare!</b>
Hvis advarslen ikke overholdes, kan det medføre alvorlig personskade og/eller alvorlig materiel skade!	

	<b>FORSIGTIG</b>
Hvis instruktionerne ikke overholdes, kan det medføre personskade og/eller materiel skade!	

	<b>Vigtigt:</b>
Hvis dette ikke gøres, kan det medføre materielle skader!	

	<b>Informationer:</b>
Anbefalinger og nyttige råd!	

## Oplysninger om dokumentet

	<b>FORSIGTIG</b>
<p>Dette dokument er en del af monteringsinstruktionerne, brugsanvisningen og er også et nøgleelement i sikkerhedskonceptet.</p> <p>Alle dele af monteringsinstruktionerne og brugervejledningen skal overholdes for at sikre sikker brug af produktet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Læs dette dokument omhyggeligt før brug.</li><li>• Gem dette dokument til senere brug.</li><li>• Giv dette dokument videre til slutbrugeren og køretøjets bruger.</li></ul>	

## Konventioner

Dette dokument indeholder symboler og fremhævning af tekst. Betydningen (forkortelser) forklares nedenfor.

**STS** denne forkortelse står for Sortimo TopSystem. I dette dokument står STS for tagbagagebæreren og tilbehør, der bruges til at fastgøre lasten.

\* Angiver produkter og funktioner, der er tilgængelige som ekstraudstyr.



### Informationer:

Afhængigt af konfigurationen er der flere systemer til varevognsreoler inkluderet i leveringen. Vi anbefaler, at du installerer dem separat fra hinanden.



### Vigtigt:

Sørg for, at de angivne tilspændingsmomenter for skruemontering overholdes.

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

Hvis der kræves andet moment, er det angivet i instruktionerne!

## Tilsigtet brug

STS er designet til at sikre og transportere lasten. Sikring og transport af lasten kræver, at der monteres Sortimo-støtteben, tværstiver og passende tilbehør på tagbagagebæreren. STS er udelukkende beregnet til brug med erhvervskøretøjer.

## Førerens forpligtelser

- Du skal overholde gældende love og bestemmelser (f.eks. StVO (den tyske færdselslov), bestemmelser fra arbejdsgiverens ansvarsforsikring).
- Kontrollér regelmæssigt STS for slitage eller skader.
  - Fjern straks STS, hvis det er slidt eller beskadiget.
  - Tillad kun reparationer, der skal udføres af autoriserede værksteder.
- Fjern STS, når det ikke er i brug.
- Sørg for, at sikkerhedsudstyret er monteret.
- Sørg for, at sikkerhedsmærkaterne er synlige og læselige på produktet.

## Forudsigteligt misbrug



### FORSIGTIG

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

Hvis lasten er fastgjort forkert, kan lasten eller elementerne i lastsikringsanlægget løsne sig under kørslen.

- Stands bilen forsigtigt og omgående.
  - Hvis lasten eller elementerne i lastsikringsanlægget falder ned fra taget.
  - Hvis bilens køreegenskaber ændres.
  - Hvis støjniveauet ændres.
- Udfør følgende trin, hvis lasten eller elementerne i lastsikringsanlægget er gået løs:
  - Afspær farezonen.
  - Sørg for, at lastsikringsselementerne er ubeskadigede.
  - Fjern straks beskadigede lastsikringsselementer.
  - Fortsæt kun med din tur, når lasten er sikret.

#### **Personskade som følge af forkert fastsurring.**

Lasten kan gå løs, hvis den er blevet mast forkert.

- Sur lasten fast på tværvangerne, der er fastgjort direkte til tagbagagebærerens støtteben.
- Lad ikke spændestropperne køre over mere end én tværstang.
- Brug ikke følgende til fastsurring: Støtteben på tagbagagebærer, sideskinner, sidestøtter, stoppropper, lastruller, låsemekanismer på stige, spoilere, universalbeslag.

#### **Fare for ukontrolleret kørehåndtering.**

Vær opmærksom på den maksimalt tilladte læssevægt.


- Overhold følgende oplysninger i instruktionsbogen og i køretøjsdokumentationen fra køretøjets producent:
  - Maks. tilladt samlet akselbelastning.
  - Maks. tilladt akselbelastning,
  - Maks. tilladt totalvægt.

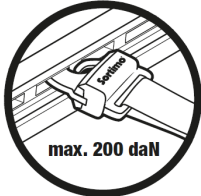
#### **Fare for personskade som følge af fald.**

Tagbagagebæreren har ikke personligt sikkerhedsudstyr.

- Gå ikke på STS.
- Brug ikke STS som arbejdsplatform.

## Begrænsninger for brug


 <b>Fare!</b>
<p><b>Det er forbudt at tildække nødudgange i taget med tagsystemet, især ved transport af personer.</b></p> <p>Overskrid aldrig den maksimalt tilladte læssevægt!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vær opmærksom på vægten af dit vognreolsystem.</li> <li>• Bemærk den maksimalt tilladte lastkapacitet/nyttelast for ProClick-elementerne.</li> <li>• Fare for nedfaldende genstande</li> <li>• Overhold specifikationerne i instruktionsbogen og i dokumentationen til køretøjet.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Maks. tilladt akselbelastning,</li> <li>○ Maks. tilladt totalvægt.</li> </ul> </li> </ul>


Vægt	Du finder vægtoplysningerne i dine tilbudsdokumenter.
Belastningskapacitet:	<p>Tilføjelsen af hvert par støtteben til fast tagbagagebærer øger STS-lasteevnen med 50 kg.</p> <p><b>Note:</b> Den indbyggede vægt af STS og tilbehøret til lastsikring reducerer den maksimalt tilladte læssevægt.</p> <p>Vær opmærksom på følgende oplysninger i instruktionsbogen og i dokumentationen fra producenten af køretøjet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. tilladt samlet akselbelastning.</li> <li>• Maks. tilladt akselbelastning,</li> <li>• Maks. tilladt totalvægt.</li> </ul>
Temperatur	-30 til +80 C
Belastningskapacitet:	<p>Hvert spændepunkt på tværvangen med ProSafe kan bære en maksimal belastning på 200 daN. *</p> <div style="text-align: right;">  </div>
Nyttelast	<p>Maks. 50 kg med transportrør. *</p> <p><b>Note:</b> Sørg for, at transportrørene er tætte, før de sættes af.</p>

## Krav til brugeren

Livsfaser	Viden
Montering og afmontering af produktet	- Teknisk ekspertise
Fastgørelse af last	- Gældende lovgivning og standarder for lastsikring, f.eks. den tyske lov om vejtrafik StVO og den tyske forordning om godkendelse af vejkøretøjer StVZO.

## Sikkerhedsmærkater

 <b>FORSIGTIG</b>
<p>Farlige situationer kan ikke undgås, hvis sikkerhedsmærkerne er ulæselige eller mangler i produktet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg dagligt for, at alle sikkerhedsmærkater er synlige på produktet.</li> <li>• Udskift manglende eller ulæselige sikkerhedsmærkater.</li> </ul>

<p>Sæt sikkerhedsmærkaten synligt på et tværstiver.</p> <p>Etiketten angiver, at den tilladte læssevægt skal overholdes.</p> <p>Den tilladte maksimale læssevægt kan findes i instruktionsbogen og i dokumentationen fra køretøjets producent.</p>	 <p><b>Sortimo TOPSYSTEM</b> Made in Germany</p> <p>max. 50 kg</p> <p>max. ?? kg</p>
--	--

## Belastning



### FORSIGTIG

#### Vær opmærksom på følgende punkter ved belastning:

- Sørg for, at dit arbejdsmiljø er sikkert. Placer køretøjet på et fladt, fast underlag.
- Brug altid to personer til at installere og fjerne STS ved hjælp af passende værktøjer og materialer.
- Overhold oplysningerne i StVO (den tyske lov om vejtrafik), især punkt 22 om læsning.
- Lad ikke lasten stikke ud over bagenden af køretøjet på køretøjer med bagklap.
- Brug sikkert udstyr til læsning og aflæsning. Brug kun stiger sammen med låsemekanismen til Sortimo-stigen. \*
- Fordel belastningen jævnt på STS.
- Hold lastens tyngdepunkt så lavt som muligt.
- Lad ikke lasten og STS stikke uden for lastområdet.
- Anbring smal og tung last tæt på tagbagagebærerens støtteben.
- Installer kun belastninger uden vinkelmontering for at undgå at skabe drivkræfter.
- Vær særligt forsigtig ved læsning og aflæsning af køretøjer med højt tag.
- Brug passende Sortimo-tilbehør til at fastgøre lasten i overensstemmelse med de gældende tekniske forskrifter.
- Kontroller, at lastsikringselementerne er fastgjort:
  - Efter indlæsning.
  - Før hver rejse.
- Under pauser på rejsen.



## Kørsel og transport



### FORSIGTIG

Køretøjets vejhåndtering påvirkes af fastlåsning og belastning af STS.

- Kontroller monteringsforbindelserne, og sørg for, at belastningen er sikker efter en kort prøvekørsel og med jævne mellemrum under brug.
- Reducer hastigheden i sidevind og sving.
- Faktor i en udvidet bremselængde.

STS øger køretøjets højde.

- Mål den samlede højde af STS og belastningen.
- Bemærk højdebegrænsningerne.

Bemærk, at luftstrømmen under flade belastninger (f.eks. paneler) kan skabe løftekræfter.

- Reducer hastigheden med flade belastninger.

## Transportregulering

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.

## Bortskaffelse

Sortimo "STS" består af genbrugsmaterialer, som f.eks. aluminium, stål eller plastik af høj kvalitet. Efter endt brugslevetid kan "STS" genbruges på en miljøvenlig måde.

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







---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---