

Säkerhetsbroschyr

Sortimo TopSystem




Innehållsförteckning


Varningar och symboler	3
Man skiljer på följande:	3
Information om dokumentet.....	3
Avsedd användning	4
Operatörens skyldigheter.....	4
Förutsebart missbruk.....	5
Användningsbegränsningar.....	6
Krav för användaren	7
Säkerhetsetiketter	7
Lastning	8
Körning och transport.....	9
Transportbestämmelser	9
Kassering	9


Varningar och symboler

- Dessa instruktioner innehåller information om möjliga faror som kan uppstå vid felaktig användning och/eller felaktigt beteende.

Man skiljer på följande:


	Fara!
Om varningen inte följs kan det orsaka allvarliga personskador och/eller allvarliga materialskador!	

	VARNING!
Underlåtenhet att följa instruktionerna kan orsaka personskador och/eller materiella skador!	

	Viktigt:
Om du inte gör det kan det leda till materialskador!	

	Information!
Rekommendationer och användbara tips!	

Information om dokumentet

	VARNING!
<p>Detta dokument utgör en del av monteringsinstruktionerna, bruksanvisningen och är också en viktig del av säkerhetskonceptet.</p> <p>Alla avsnitt i monteringsanvisningarna och bruksanvisningen måste följas för säker användning av produkten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Läs detta dokument noggrant före användning.• Behåll det här dokumentet för senare referens.• Vidarebefordra detta dokument till slutanvändaren och fordonsanvändaren.	

Konventioner

Det här dokumentet innehåller symboler och textmarkering. Betydelsen (förkortningar) förklaras nedan.

STSDenna förkortning står för Sortimo TopSystem. I det här dokumentet står STS för takracket och tillbehör som används för att säkra lasten.

*Betecknar produkter och funktioner som är tillgängliga som tillval.



Information!

Beroende på konfiguration ingår flera fordonsinredningar i leveransen. Vi rekommenderar att du installerar dem separat.



Viktigt!

Se till att de specificerade skruvdragningsmomenten följs.

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

Om annat vridmoment krävs anges det i bruksanvisningen!

Avsedd användning

STS är konstruerad för att säkra och transportera lasten. För att säkra och transportera lasten krävs att Sortimo takrackets stödben, takbågar och lämpliga tillbehör monteras. STS är endast avsedd för användning med kommersiella fordon.

Operatörens skyldigheter

- Du måste följa gällande lagar och förordningar (t.ex. StVO (Tyska vägtrafiklagen), bestämmelser från arbetsgivarens försäkringsbolag).
- Kontrollera regelbundet om STS är sliten eller skadad.
 - Ta omedelbart bort STS-enheten om den är sliten eller skadad.
 - Låt endast auktoriserade verkstäder utföra reparationer.
- Ta bort STS när den inte används.
- Se till att säkerhetsutrustningen är monterad.
- Se till att säkerhetsetiketterna är synliga och läsbara på produkten.

Förutsebart missbruk



VARNING!

Risk för att lastsäkringsmekanismen lossnar.

Om lasten är felaktigt säkrad kan lasten eller delar i lastsäkringssystemet lossna under färden.

- Stanna fordonet försiktigt och omedelbart,
 - Om lasten eller delar i lastsäkringssystemet faller ned från taket.
 - Om fordonets körbeteende ändras.
 - Om ljudnivån ändras.
- Vidta följande åtgärder om lasten eller delarna i lastsäkringssystemet har lossnat:
 - Spärra av riskområdet
 - Se till att lastsäkringsdelen är oskadade.
 - Ta omedelbart bort skadade lastsäkringsdelar.
 - Fortsätt bara med din resa när lasten har säkrats.

Skada på grund av felaktig surring.

Lasten kan lossna om den surras fel.

- Surra fast lasten på takbågarna som är fästa direkt på takräckets fotsats.
- Dra inte spännbanden över mer än en takbåge.
- Använd inte följande för surring: takräckets fotsats, sidoskenor, sidostöd, laststoppare, lastrullar, steglåsmekanismer, spoilers, universella fästen.

Risk för okontrollerad väghållning.

Var uppmärksam på högsta tillåtna lastvikt.


- Observera följande detaljer i handboken och i fordonsdokumentationen som tillhandahålls av fordonstillverkaren:
 - Högsta tillåtna totala axelbelastning.
 - Högsta tillåtna axelbelastning.
 - Högsta tillåtna totalvikt.

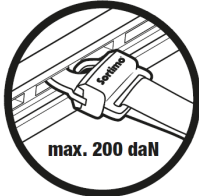
Risk för att skador vid fall.

Takracket har ingen personlig säkerhetsutrustning.

- Gå inte på STS.
- Använd inte STS som arbetsplattform.

Användningsbegränsningar

 Fara!
<p>Det är förbjudet att täcka nödutgångar i taket med takräckessystemet, särskilt vid transport av människor.</p> <p>Överskrid aldrig den maximala tillåtna lastvikten!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Var uppmärksam på vikten på ditt fordonsinredningssystem. • Notera den högsta tillåtna lastkapaciteten/nyttolasten för elementen • Fara för fallande föremål • Följ specifikationerna i handboken och i bilens dokumentation. <ul style="list-style-type: none"> ○ Högsta tillåtna axelbelastning, ○ Högsta tillåtna totalvikt.

Vikt	Du hittar viktinformationen i dina erbjudandedokument.
Lastkapacitet	<p>Tillägg av varje par fasta fotsatser ökar lastkapaciteten hos STS med 50 kg.</p> <p>Notera: Den inneboende vikten hos STS och lastsäkringstillbehören minskar den maximala tillåtna lastvikten.</p> <p>Var uppmärksam på följande information i handboken och i fordonstillverkarens dokumentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Högsta tillåtna totala axelbelastning. • Högsta tillåtna axelbelastning, • Högsta tillåtna totalvikt.
Temperatur	-30 °C till +80 °C
Lastkapacitet	<p>Varje surningspunkt på takbågen med ProSafe kan bära en maximal belastning på 200 daN. *</p> <div style="text-align: right;">  </div>
Nyttolast	<p>Max 50 kg med transportrör. *</p> <p>Notera: Se till att transportrören är stängda innan du ger dig av.</p>

Krav för användaren

Livsfaser	Kunskap
Montering och demontering av produkten	- Teknisk expertis
Säkring av last	- Tillämplig lagstiftning och standarder för lastsäkring, t.ex. den tyska vägtrafiklagen StVO och den tyska förordningen om godkännande av vägfordon StVZO.

Säkerhetsetiketter

! WARNING!
<p>Farliga situationer kan inte undvikas om säkerhetsetiketterna är oläsliga eller saknas i produkten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se till dagligen att alla säkerhetsetiketter är synliga på produkten. • Byt ut saknade eller oläsliga säkerhetsetiketter.

<p>Fäst säkerhetsetiketten synligt på en takbåge. Etiketten anger att den tillåtna lastvikten måste följas. Den tillåtna maximala lastvikten finns i handboken och i fordonstillverkarens dokumentation.</p>	
--	--

Lastning




VARNING!

Observera följande punkter vid lastning:

- Se till att din arbetsmiljö är säker. Placera fordonet på plan, fast mark.
- Använd alltid två personer för att installera och ta bort STS med lämpliga verktyg och material.
- Observera informationen i StVO (Tyska vägtrafiklagen), särskilt punkt § 22 lastning.
- Låt inte lasten sticka ut utanför fordonets bakdel på fordon med baklucka.
- Använd säker utrustning för lastning och lossning. Använd endast stegar tillsammans med Sortimos steglåsmekanism. *
- Fördela lasten jämnt på STS.
- Håll lastens tyngdpunkt så låg som möjligt.
- Låt inte lasten och STS projicera utanför lastutrymmet.
- Placera smala och tunga laster nära takräckets stödben.
- Installera endast laster utan vinkelmontering för att undvika att drivkrafter skapas.
- Var särskilt försiktig vid lastning och lossning av fordon med högt tak.
- Använd lämpliga Sortimo-tillbehör för att säkra lasten i enlighet med gällande tekniska föreskrifter.
- Kontrollera att last- och lastsäkringsdelarna sitter fast:
 - Efter lastning.
 - Före varje resa.
- Under pauser i resan.

Körning och transport

 VARNING!
<p>Väghantering av ditt fordon påverkas av fastsättning och lastning av STS.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera monteringsanslutningarna och se till att lasten sitter fast efter en kort provkörning och med jämna mellanrum under användning.• Minska hastigheten i motvind och i kurvor.• Faktor vid längre bromssträcka. <p>STS ökar fordonets höjd.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mät totalhöjden på STS och lasten.• Notera höjdbegränsningarna. <p>Observera att luftflödet under platta laster (t.ex. paneler) kan skapa lyftkrafter.</p> <ul style="list-style-type: none">• Minska hastigheten med platta laster.

Transportbestämmelser

Produkterna levereras i rätt förpackning och måste omedelbart kontrolleras för externt igenkännbara transportskador vid mottagandet.

Eventuella klagomål måste skickas till transportören omedelbart.

- Kassera förpackningsmaterial i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Kassering

Sortimo "STS" består av återvunna material som aluminium, stål eller högkvalitativ plast. I slutet av sin livslängd kan STS återvinnas på ett miljövänligt sätt.

- Kassera STS i enlighet med lokala/nationella bestämmelser eller genom att returnera den direkt till tillverkaren.

