

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

PL

RU

Ogólne wskazówki dotyczące obsługi i bezpieczeństwa:

- Wymienione w niniejszej informacji dla użytkownika kroki robocze, dane dotyczące wymiarów oraz wskazówki bezpieczeństwa dotyczące montażu, obsługi i użycowania bagażnika samochodowego muszą być koniecznie przestrzegane. Nawet drobne odchylenia mogą prowadzić do błędnego montażu lub niewłaściwego użytkowania.
- Uchwyt rowerowy skonstruowany jest w taki sposób, by przy właściwym montażu, obsłudze i użytkowaniu nie wystąpiły uszkodzenia pojazdu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody, powstałe wskutek nieprzestrzegania podanych zasad montażu lub wskazówek bezpieczeństwa, danych dotyczących wymiarów lub przy stosowaniu uchwytu niezgodnie z przeznaczeniem. Poza tym, w przypadku niewłaściwego i niezgodnego z informacją dla użytkownika montażu, obsługi i użytkowania wygasają wszelkie roszczenia gwarancyjne wobec producenta.
- Pojazd zachowuje się inaczej podczas jazdy z zamontowanym i pełnym uchwytem. Dotyczy to szczególnie podatności na wiatr boczny, oraz wchodzenia w zakręty i hamowania. Dodatkowo uwzględnić należy zmieniony przez bagażnik/akcesorii i ładunek sposób jazdy i hamowania, dostosując odpowiednio do tych czynników szybkość (maksymal. 130 km/h).
- Ładunek nie może wystawać więcej niż 40 cm ponad zewnętrzną krawędź listew ze światłami pozycyjnymi lub lampami pozycyjnymi tylnymi bagażnika. Kierowca pojazdu odpowiedzialny jest za bagażnik/ładunek i zachowanie odpowiednich przepisów.
- Nie należy przekraczać dopuszczalnego obciążenia nośnego – patrz instrukcja obsługi producenta pojazdu lub tabliczka znamionowa sprzęgu przyczepowego.
- Poprzez ładunek umieszczony z tyłu pojazdu zmienia się podany przez producenta pojazdu rozkład nacisku na osie. Zmiana ta nie może prowadzić do przekroczenia dopuszczalnych obciążzeń osi.
- Dla zachowania zasad bezpieczeństwa przed każdą jazdą należy skontrolować wszystkie mocowania pod względem uszkodzeń, mocnego zaciągnięcia i prawidłowej pozycji, a gdy zachodzi taka potrzeba dociągnąć (uszkodzone pasy należy natychmiast wymienić). Po przejechaniu krótkiej trasy należy zatrzymać pojazd i sprawdzić punkty mocowania pod względem prawidłowej pozycji. Kontrole takie kierowca pojazdu musi powtarzać w regularnych odstępach, niezależnie od właściwości jezdni.
- Ze względu na bezpieczeństwo wobec innych uczestników ruchu oraz dla unikania niepotrzebnego zużycia energii należy zdejmować z pojazdu, gdy się z niego nie korzysta. Dotyczy to także korzystania z myjni.
- Przy opuszczaniu bagażnika w kierunku do pojazdu trzeba skontrolować jego funkcjonowanie. Producent nie odpowiada za uszkodzenie pojazdu (uszkodzenie lakieru), powstające wskutek niewłaściwego użytkowania.
- Samochodowy uchwyt rowerowy posiada europejskie zezwolenie na użytkowanie (EGBE) o numerze: e479/488/2007/15/0095*03. W przypadku użycowania niniejszego systemu w obrębie obowiązywania niemieckich StVZO (przepisów o ruchu drogowym) należy przestrzegać wskazówek specjalnych. W przypadku użycowania systemu w innych krajach przestrzegać należy obowiązujących w nich przepisów.

Gwarancja/reklamacja

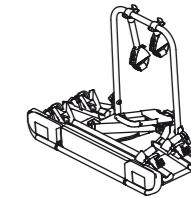
- Producent udziela gwarancji na oryginalne systemy bagażnikowe zgodnie z aktualnymi regulacjami ustawowymi, o ile dotyczą one usterek produkcyjnych lub techniczno-konstrukcyjnych. Kwestionowany element należy bezpłatnie oddać w celu zbadania do dyspozycji producenta, a razie uzasadnionej reklamacji zostanie on wymieniony. W przypadku reklamacji przesyłać należy kopię informacji użytkownika oraz dokumentu zakupu.
- Zmiany w konstrukcji, wyposażeniu, kolorze oraz pomyłki zastrzeżone. Rysunki i zdjęcia nie muszą odpowiadać rzeczywistości.

PL

RU

INSTALLATION INSTRUCTION

10 Minutes



Part No. E8230-55001

Общие инструкции по эксплуатации и требования безопасности.

- Установка и эксплуатация багажника должны проводиться в строгом соответствии с инструкцией по установке и эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности. Малейшие отклонения от требований могут привести к неправильной установке соответственно к неправильной эксплуатации багажника.
- Багажник для крепления на фаркопе сконструирован так, что при правильной установке и эксплуатации автомобиля не могут быть нанесены никакие повреждения. За дефекты возникшие в результате неправильной установки или неправильной эксплуатации, изготавльщик ответственности не несет. Кроме того настоящая гарантия не распространяется на дефекты возникшие в результате:
 - установки, которая произведена в несоответствии с инструкцией;
 - неправильной эксплуатации;
 - нарушений правил и техники безопасности.
- После установки или загрузки багажника на фаркопе ходовые качества автомобиля изменяются. Особенно повышается чувствительность к боковому ветру и изменяется реакция автомобиля на поворотах и при торможении. В целях безопасности рекомендуется соблюдать соответствующие ограничения скорости (макс. 130 км/час).
- Транспортируемый груз не должен выступать за внешний край габаритного фонаря больше чем на 40 см. Груз не должен выступать со стороны (Опасность ранения). Ответственный за погрузку и крепление багажа является водитель транспортного средства.
- Не превышать допустимую опорную нагрузку – смотрите руководство по эксплуатации легкового автомобиля или заводскую таблицу фаркопа.
- При установке багажника на фаркоп нагружен на заднюю ось автомобиля изменяется. (Вес, приходящийся на заднюю ось полностью груженного автомобиля) плюс нагрузка на сцепное устройство от буксируемого прицепа в сумме не должны превышать предельных значений, записанных в руководстве по эксплуатации легкового автомобиля и сцепного устройства (фаркопа).
- В целях безопасности рекомендуется перед каждой поездкой контролировать болтовые соединения и крепежные ремни на повреждения и прочность (дефектные ремни сразу заменить). В случае необходимости подтянуть болты и ремни. После короткого пробега проверить прочность крепления багажника и груза. Контроль необходимо повторить. Частота проверок не зависит от состояния дорожного покрытия.
- В целях безопасности других участников дорожного движения, а также для экономии энергии багажник, в случае его неисправности, рекомендуется снимать. Тоже рекомендуется перед мойкой автомобиля в моях установках.
- Наклония багажник удостоверяется, что ни одной из функций транспортного средства не наносится вреда. Производитель не несет ответственности за повреждения транспортного средства, которые возникают из-за неосторожного пользования.
- При использовании багажника в области немецкого StVZO нужно обращать внимание на особенные указания. Официальный номерной знак вашего транспортного средства должен повторяться на багажнике. Повторный знак не нуждается ни в каком штемпеле тахосметра и соответственно в допуске. Велосипедный багажник располагает европейским допуском к эксплуатации (EGBE) с номером e479/488/2007/15/0095*03. Если соблюданы все требования EGBE, особенно к опорной нагрузке, (см. титульную страницу этой инструкции), то монтаж багажника может производиться без дополнительного технического контроля со стороны ТДВ. При пользовании багажником в других странах соблюдаются инструкции данной страны.

Гарантия

- В соответствии с действующим законодательством изготовитель несет ответственность в случае обнаружения дефектов связанных с материалом и изготовлением. В этом случае дефектная деталь будет заменена. Замена детали происходит при соблюдении следующих условий:
 - дефектная деталь должна быть передана изготовителю для проверки (расходы по перевозке изготовителю не несет)
 - необходимо наличие товарного чека и копия инструкции по эксплуатации.
- Изготовитель оставляет за собой право на изменение конструкции, исполнения, цвета. Иллюстрации схематичны.

DE Montageanleitung für Heckträger

FR Instruction de montage pour porte-chargé arrière

NL Montagehandleiding voor fietsendrager

GB Fitting instructions for rear carrier

ES Instrucciones de montaje para la base trasera

IT Istruzioni di montaggio per portatutto posteriore

SE Monteringsanvisning för lasthållare

CZ Montážní návod pro zadní nosič

DK Monteringsvejledning for hækmonteret cykelholder

FI Pyörätelineen asennusohjeet

GR Οδηγίες συναρμολόγησης φέροντος οπισθίου συστήματος

NO Monteringsanvisning for sykkelstativ for tilhengerfeste

PL Instrukcja montażu uchwytu na hak

RU Инструкция по установке багажника

PRE-INSTALLATION CAUTIONS/NOTES:

DE - Beachten Sie bitte, dass bei Schäden in Folge unsachgemäßen Einbaus sämtliche Garantieansprüche erlöschen, insbesondere solche, die das Produkthaftungsgesetz betreffen.

FR - Nous tenons à insister tout particulièrement sur le fait que si ce produit n'est pas correctement assemblé par un technicien compétent, aucun droit de compensation ne sera recevable en cas de dommages, notamment les droits en vertu de la loi concernant la responsabilité à l'égard des produits.

NL - We zouden explicet willen benadrukken dat installatie die niet correct wordt uitgevoerd door een bekwaam installateur kan leiden tot het vervallen van elk recht op schadecompensatie, vooral de compensatie op basis van de productaansprakelijkheidsovereenkomst.

GB - We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act.

ES - Una vez más, hacemos hincapié en el hecho de que si este producto no lo monta correctamente un técnico instalador cualificado, se anulará cualquier derecho de compensación por posibles daños, especialmente los relativos a la legislación vigente sobre este tipo de productos.

IT - Si prega di notare che, in caso di installazione scorretta non eseguita da un installatore competente, l'utente perderà ogni diritto a un eventuale rimborso danni e, specificamente, ogni diritto previsto dalle leggi sulla responsabilità di prodotto.

SE - Vi vill uttryckligen meddela att montering som inte görs fackmannamässigt av en kompetent monter, kommer att häva rätten till kompenstation för skador, speciellt rättigheter enligt lag om produktansvar.

CZ - Upozorňujeme, že instalace provedená nesprávně nebo nekompetentní osobou, ruší veškerá práva na kompenzaci škod, obzvláště způsobených poruchou produktu.

DK - Det skal understreges, at montering, der udføres af en ikke-kvalificeret monter, medfører bortfald af enhver ret til erstatning særligt i forbindelse med erstatningskrav, der måtte opstå i kraft af loven om produktansvar.

FI - Jos asennusken suoritetaan joku muu kuin pätevää ammattilaisesta, tämä kumoaa asiakkaan oikeuden vahingonkorvauskiin, erityisesti sellaisiin, jotka perustuvat tuotevastuuksiin.

GR - Θα πρέπει να τονιστεί ότι συναρμολόγηση που δεν πραγματοποιείται σωστά και από ειδικευμένο εγκαταστάτη οδηγεί σε αύξωση των όπων δικαιωμάτων απόδημος έναντι ζημιάς και ιδιαίτερα αυτών που προκύπτουν σύμφωνα με το νόμο περί εμύνης προϊόντος.

NO - Vi bemerker at montasje som ikke utføres korrekt, av en kompetent installator, vil resultere i annulering av all rett til erstatning for enhver skade, spesielt de som oppstår av arten produktansvar.

PL - Pragniemy zwrócić uwagę na fakt, że nieprawidłowy montaż przeprowadzony przez niekompetentne osoby będzie podstawą do unieważnienia wszelkich praw do odszkodowań, w szczególności wynikających z ustaw o odpowiedzialności za produkt.

RU - Обратите при повреждениях, возникших в результате неправильного монтажа, истекают все виды гарантии, в частности, касающиеся закона, регулирующего ответственность за качество продукции.

DE - Das Recht zu Änderungen an Inhalt von Montagesatz und Einbauanleitungen ohne Vorankündigung bleibt vorbehalten. Lesen Sie vor dem Einbau diese Anleitung sorgfältig und gewissenhaft durch.

FR - Le contenu de ces kits, ainsi que des guides de montage qui les accompagnent est sujet à modifications sans préavis ; lisez attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation.

NL - De inhoud van deze kits en de installatiehandleidingen kunnen worden gewijzigd zonder voorbereiding. Zorg er dus voor dat u deze instructies hebt gelezen en volledig begrijpt voordat u met de installatie begint.

GB - Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation.

ES - El contenido de los kits y sus correspondientes manuales de montaje están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Es importante que lea con atención todas las instrucciones y que las entienda perfectamente antes de iniciar la instalación.

IT - I contenuti di questi kit e i relativi manuali di installazione sono soggetti a modifiche senza preavviso. Si raccomanda di leggere attentamente e integralmente tali istruzioni e di sincerarsi di averle comprese prima di procedere all'installazione.

SE - Innehållet i dessa satser och deras bruksanvisningar kan komma att ändras utan föregående meddelande. Vänligen läs dessa anvisningar nog i innan du påbörjar monteringen.

CZ - Obsah této sad a návody na jejich montáž podléhají změnám bez předchozího upozornění. Prosím, ujistěte se, že jste si pokyny před instalací přečetly a dostatečně jim rozumíte.

DK - Sættenes indhold og monteringsvejledninger kan ændres uden varsel, og vejledningerne skal derfor læses og forstås, før monteringen påbegyndes.

FI - Kiinnityssarjan sisältö ja asennusopailta voidaan muuttaa siihen etukäteen ilmoittamatta. Asiakkaan tulee ennen asennuksen aloittamista perheytyä huolellisesti näihin ohjeisiin.

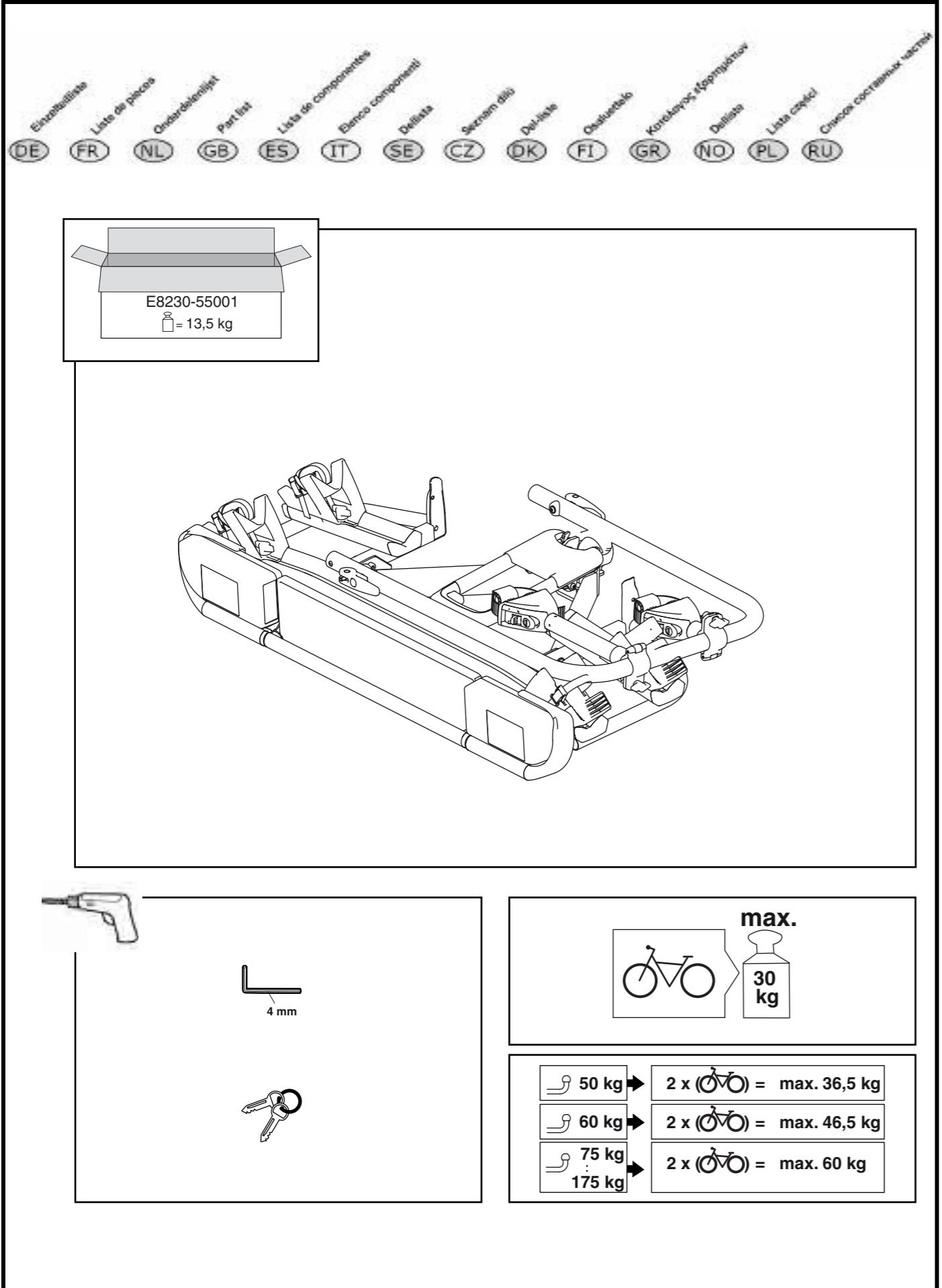
GR - Τα περιεχόμενα αυτών των κιτ και τα εγχειρίδια τοποθέτησης υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγίες αυτές έχουν Α:ΒCδιαβαστεί και έχουν γίνει απολύτως κατανούτες προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

NO - Innholdene i disse sett og deres monteringsanvisninger kan endres uten forvarsel. Venligst påse at disse instruksjonene leses grundig og er forstått innen installasjonen startes.

PL - Zawartość opisywanych zestawów i instrukcje ich montażu mogą ulegać zmianom bez powiadomienia; przed rozpoczęciem instalacji należy zapoznać się z instrukcjami i upewnić się, że zostały zrozumiane.

RU - Право изменения содержания монтажного комплекта и инструкции по установке без предварительного оповещения производитель оставляет за собой. Внимательно прочтите инструкцию перед тем, как начать установку.

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)



INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

GR	NO
Γενικές υποδείξεις χρήσης και προειδοποίησης:	
1. Τα βήματα εργασίας, οι διαστάσεις και οι υποδείξεις ασφάλειας που αναφέρονται μέσα σε αυτές τις πληροφορίες χρήστη που αφορούν στη συναρμολόγηση, στο χειρισμό και στη χρήση του συστήματος μεταφοράς πρέπει να τηρούνται οπωδήποτε. Ακόμα και οι πιο μικρές αποκλίσεις ίσως οδηγήσουν σε εσφαλμένη τοποθέτηση ή εσφαλμένη χρήση.	
2. Το σύστημα μεταφοράς έχει κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε εφόσον η συναρμολόγηση, ο χειρισμός και η χρήση είναι σωτά, τότε δεν προκύπτουν βλάβες. Σε ότι αφορά σε βλάβες, οι οποίες οφείλονται σε μη τήρηση της αναφερόμενης πορείας συναρμολόγησης ή των υποδείξεων ασφάλειας και των διαστάσεων ή σε περίπτωση χρήσης του συστήματος μεταφοράς άλλης από αυτή, για την οποία προορίζεται, ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη. Εκτός αυτών λιγεται το δικαίωμα εγγυοδοσίας ενώπιον του κατασκευαστή σε περίπτωση συναρμολόγησης, χειρισμού ή χρήσης εκ μέρους του χρήστη που αποκλίνει από τις πληροφορίες χρήστη.	
3. Η οδηγική συμπεριφόρο του οχήματος αλλάζει όταν συναρμολογηθεί και φορτωθεί στο σύστημα μεταφοράς. Αυτό ισχύει ειδικά σε ότι αφορά στην ευαισθησία σε πλευρικούς ανέμους και στη συμπεριφόρο του οχήματος στις στροφές και κατά το φρενάρισμα. Επίσης πρέπει να λάβετε υπόψη σας την αλλαγμένη οδηγική συμπεριφόρο και συμπεριφόρα φρενάρισμάτων διατάξεων του συστήματος μεταφοράς/έξαρτημάτων και τη φόρτωσή και να προσαρμόσετε κατάλληλα την ταχύτητα (μέχρι 130 km/h).	
4. Η φορτίο που τοποθετείται στο πάνω μέρος του οχήματος επιπρέπει να εξέχει περισσότερο από 40 cm πάνω από την εξωτερική ακμή των επιπλέοντων φώτων των φώτων θέσης ή των οπίσθιων φώτων θέσης του συστήματος μεταφοράς. Απαγορεύεται να εξέχουν αντικείμενα στα πλάγια (κίνδυνος τραυματισμού). Υπεύθυνος για το σύστημα μεταφοράς/φόρτωσης ή για την τήρηση των αντίστοιχων διατάξεων θεωρείται ο οδηγός οχήματος. 5. Απαγορεύεται η υπέρβαση του επιπρόσθιου φορτίου – βλέπετε οδηγίες λειτουργίας του κατασκευαστή οχήματος ή την πινακίδα τύπου της σύνδεσης ρυμούλκας.	
6. Το φορτίο που τοποθετείται στο πάνω μέρος του οχήματος επιπρέπει την αναφέρομενη κατανομή φορτίου άξονα που αναφέρει ο κατασκευαστής. Αυτή η αλλαγή της κατανομής φορτίου άξονα δεν επιπρέπει όμως να υπερβαίνει τα επιπρόσθια φορτία άξονων.	
7. Για ασφάλεια πρέπει να ελέγχονται και ενδεχ. να σφίγγονται όλα τα σημεία στερέωσης πριν από κάθε οδήγησης για φθορά, σταθερή συγκράτηση και ορθή έδραση (αντικαταστήστε αμέσως τους ελαττωματικούς μάντας). Μετά από σύντομη διαδρομή οδήγησης σταματήστε και ελέγχτε τα σημεία στερέωσης ως προς την ορθή έδραση. Οι εν λόγω έλεγχοι πρέπει να επαναλαμβάνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα ανεξάρτητα από την κατάσταση της οδικής οδύνης εκ μέρους του οδηγού του οχήματος.	
8. Για λόγους ασφάλειας ενώπιον άλλων συμμετεχόντων στην οδική κυκλοφορία και προς αποφυγή περιπτήσης κατανάλωσης ενέργειας, πρέπει το σύστημα μεταφοράς να αποσυναρμολογείται από το οχήμα στον αυτό δεν χρησιμοποιείται. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση εγκατάστασης πλυντήματος.	
9. Σε περίπτωση ανατροπής του συστήματος μεταφοράς πρέπει να ελέγχεται την προσβασιμότητα στο οχήμα. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για φθορές στο οχήμα (φθορές στη βαφή), οι οποίες προκλήθηκαν λόγω απρόσεκτης χρήσης.	
10. Το πάνω σύστημα μεταφοράς ποδηλάτων διαθέτει ευρωπαϊκή αδειά λειτουργίας (EGBE) υπ αριθμό: e4*79/488*2007/15*0095*03 Σε περίπτωση χρήσης του συστήματος μεταφοράς εντός τους γερμανικού νόμου περί χρήσης έγκρισης τύπου οχημάτων, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ειδικές υποδείξεις. Σε περίπτωση χρήσης του συστήματος μεταφοράς σε άλλες χώρες, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ισχύουσες διατάξεις της εκάστοτε χώρας.	
Εγγύηση/εγγυοδοσία	
1. Σε ότι αφορά σε πρωτότυπα συστήματα μεταφοράς, ο κατασκευαστής αναλαμβάνει την ξένωση εγγυοδοσίας σύμφωνα με το επίκαιο νομικό πλαίσιο, εφόσον πρόκειται περί ελεύθερων επεξεργασίας ή κατασκευαστικών ελλείψεων. Το εξάρτημα, για το οποίο υπάρχει παράπονο πρέπει να αποσταλεί δωρεάν στον κατασκευαστή για έλεγχο και εφόσον το παράπονο είναι λογικό αντικαθιστάται. Σε περίπτωση παραπόνων πρέπει να αποσταλεί και ένα αντίγραφο των οδηγιών χρήσης και της απόδειξης αγοράς.	
2. Διατηρείται το δικαίωμα αλλαγών σε ότι αφορά στην κατασκευή, εξοπλισμό, χρώμα και πλάνη. Οι εικόνες δεν είναι δεσμευτικές.	
Garanti / reklamasjon	
1. For den originale lastbæreren overtar produsenten det garanti- og reklamasjonsansvar som loven fastsætter for produksjons- eller konstruksjonstekniske feil og mangler. Delen som reklameres må stilles til produsentens disposisjon for kontroll (porto betales av kunden). Ved godkjent reklamasjonsgrunn erstattes delen. Delen som reklameres skal sendes inn sammen med en kop av bruksanvisningen og et kjøps-bevis.	
2. Det tas forbehold om forandringer i konstruksjon, farge og eventuelle feil. Bildene i dokumentasjonen er ikke bindende.	
GR	NO

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

DK

FI

Oplysninger om brug og risici:

- Arbejdsskridt, målangivelser og sikkerhedsanvisninger vedrørende montering, håndtering og brug af cykelholdersystemet beskrevet i denne brugerinformation, skal respekteres uden forbehold. Selv ganske moderate afvigelser kan føre til forkert samling eller brug.
- Cykelholdersystemet er konstrueret således, at der ved korrekt montering, håndtering og brug ikke kan opstå skade på bilen. Producenten fraskriver sig udtrykkeligt ethvert ansvar for skader, der måtte opstå som følge af, at montører eller sikkerhedsanvisninger eller målangivelser ikke respekteres, eller hvis cykelholdersystemet benyttes til andet end det tilsigtede formål. Desuden bortfalder ethvert garantikrav over for producenten i tilfælde af usagkyndig montering, håndtering eller brug, der strider imod brugerinformationen.
- Bilens køreegenskaber ændrer sig med cykelholdersystemet monteret og læsset. Dette gælder i særlig grad følsomhed over for sidevind samt kurve- og bremseegenskaber. Der skal desuden tages højde for de ændrede køre- og bremseegenskaber, der følger af cykelholdersystemet/tilbehør og cykler, ved tilpasning af hastigheden (maks. 130 km/t).
- Cyklerne må ikke røre mere end 40 cm ud over den yderste kant af den effektive lysudstrålingsflade for cykelholdersystems markerings- og baglytter. Der må ikke røre genstande ud i siden (fare for kvæstelse). Det er chaufføren, der bærer ansvar for cykelholdersystemet/hækmonterede cykler og for, at gældende forskrifter overholderes.
- Den tilladte lodrette belastning må ikke overskrides - se bilens instruktionsbog eller mærkepladen på anhængerkoblingen.
- De hækmonterede cykler forårsager en ændring af akseltrykfordelingen, som den er angivet af bilens producent. Den ændrede fordeling af akseltrykket må ikke føre til, at det tilladte akseltryk overskrides.
- Af sikkerhedsmæssige grunde skal alle fastgøringsspunkter kontrolleres før kørsel: Den hækmonterede cykholder må ikke udvise tegn på skader og skal være korrekt og stabil monteret; om nødvendigt foretages etterspænding (bestagdige seler skal omgående skiftes ud). Kontroller efter korts kørsel, at fastgøringsspunkter ikke sidder løse. Sådanne kontroller skal chaufføren foretage med jævne mellemrum uafhængigt af kørebanens beskaffenhed.
- Af hensyn til dine medtrafikanternes sikkerhed og for at undgå unødig energiforbrug skal cykelholdersystemet afmonteres, når det ikke benyttes. Dette gælder også ved brug af vaseanlæg.
- Forvis dig om, at der er tilstrækkelig fri plads ind til bilen, inden du tipper cykelholdersystemet af. Producenten hæfter ikke for skader på bilen (ridser i lakk'en) som følge af uagt som håndtering.
- Ved brug af cykelholdersystemet inden for rammerne af den tyske færdelslov henvises til særlige forskrifter. Bilens indregistreringsnummer skal tillige fremgå af cykelholdersystemet. Dette supplerende indregistreringsnummer kræver ikke noget TUV-stempel eller stempel fra motorkontoret. Den hækmonterede cykholder råder over en europæisk typegodkendelse (EGBE) med nummeret e4*79/488*2007/15*0095*03. Ved brug af cykelholdersystemet i andre lande henvises til de pågældende landespecifikke bestemmelser.

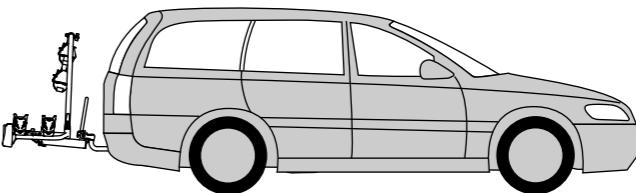
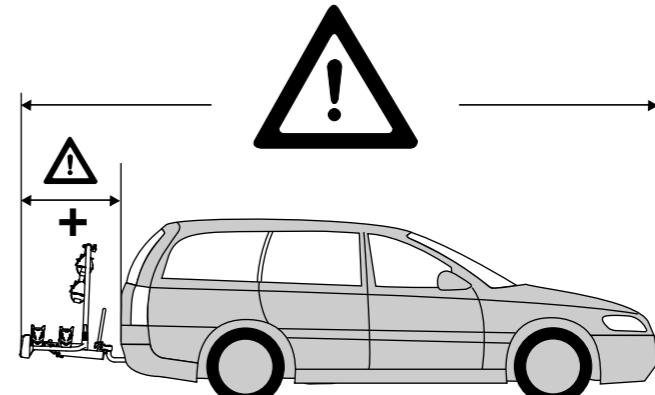
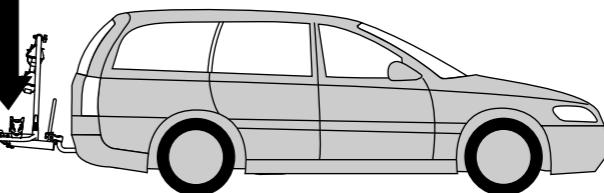
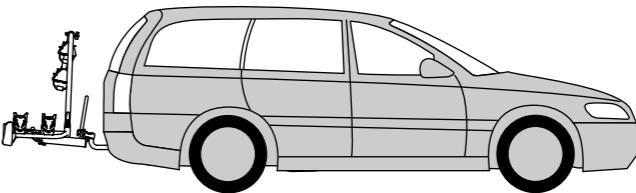
Garanti

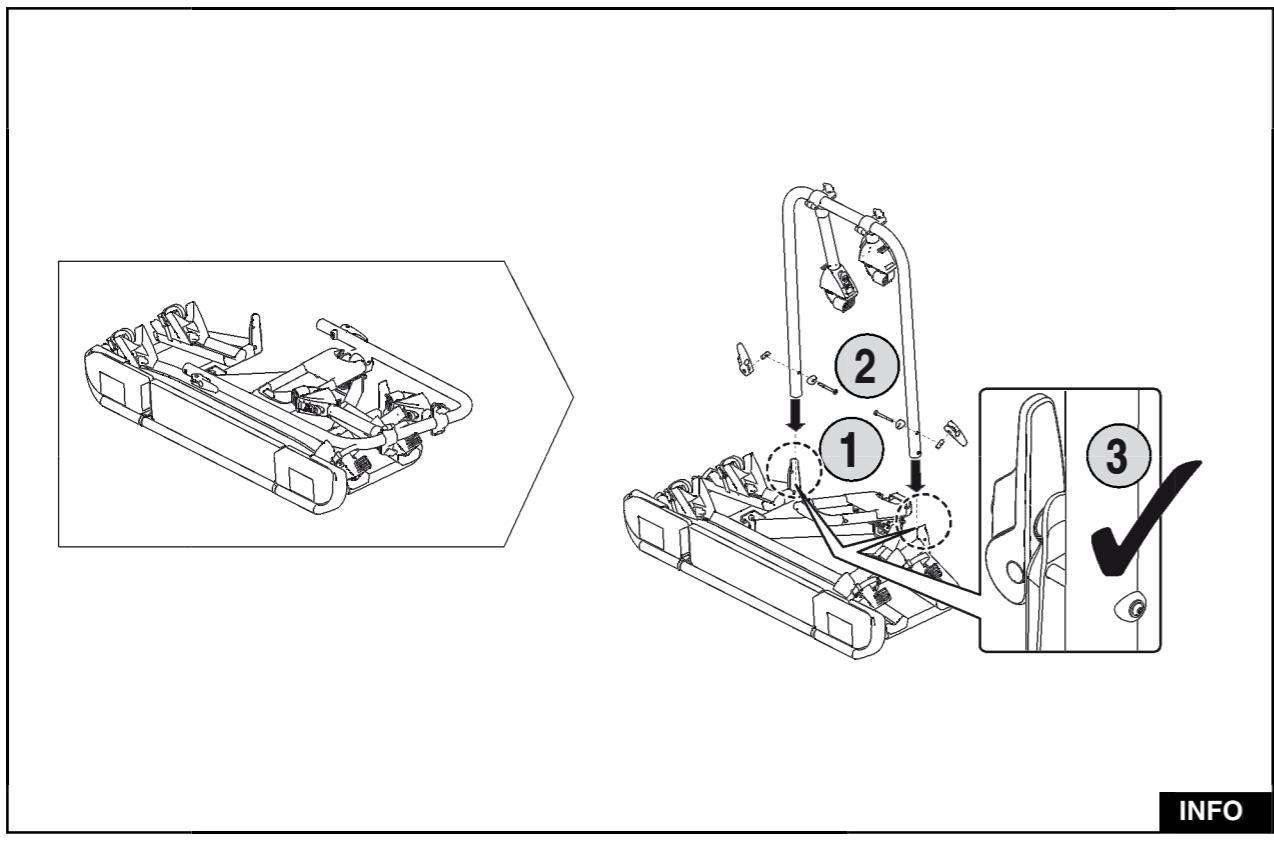
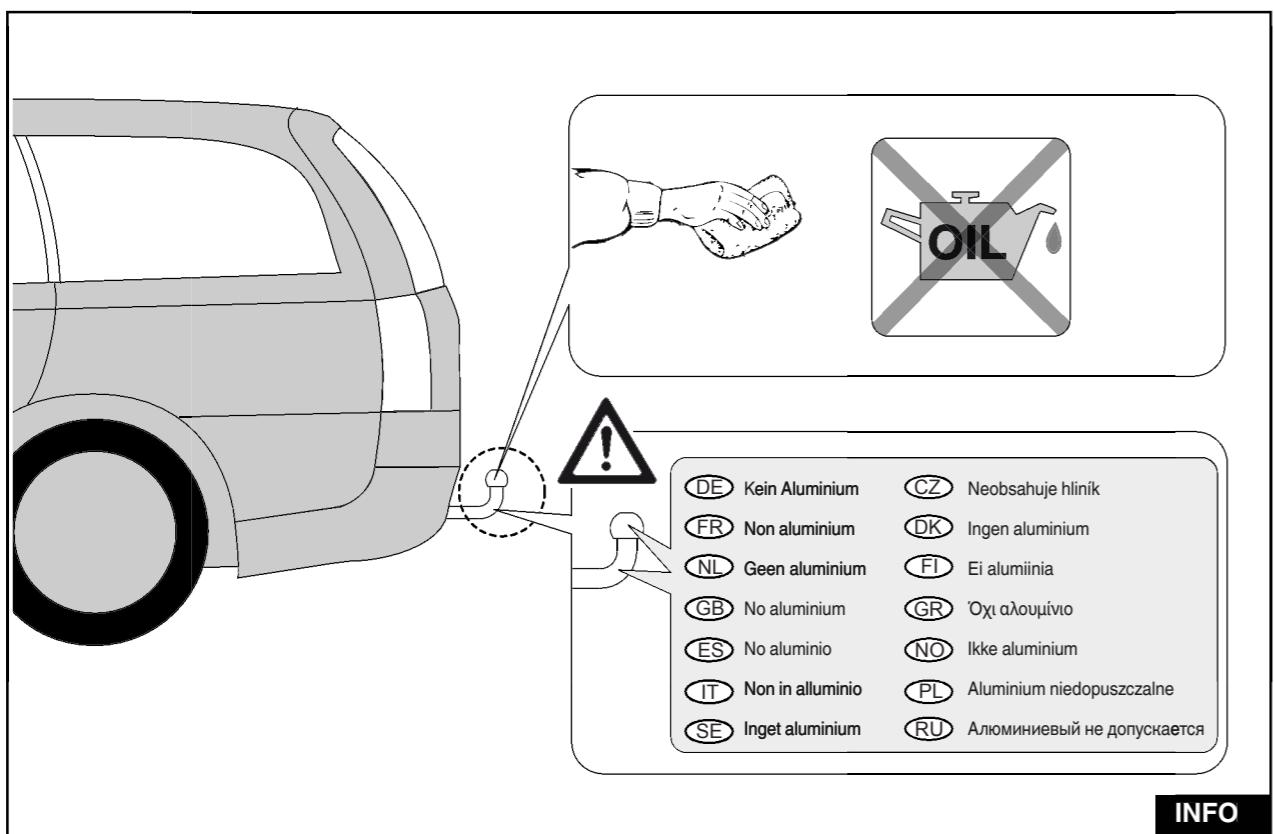
- Producenten yder garanti på de originale cykelholdersystemer i henhold til aktuelt gældende forskrifter, for så vidt der er tale om fabrikations- eller konstruktions tekniske mangler. Den reklamerede del skal stilles producenten omkostningsfrit til disposition for nærmere ettersyn; en berettiget reklamation vil blive imødekommet af producenten. Sammen med reklamationen skal indsendes en kopi af brugerinformationen samt købskvittering.
- Konstruktionsbetegnede ændringer. Der tages forbehold for udstyr, farve samt fejtagelser. Illustrationer er uden forbindende.

DK

FI

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)



**SE****Allmänna användningsanvisningar och varningar:**

- Alla arbetsmoment, mätt och säkerhetsanvisningar i denna användarinformation för montering, hantering och användning av lasthållaren måste alltid beaktas. Även minsta skillnader kan leda till felaktig montering respektive felaktig användning.
 - Lasthållaren är konstruerad så, att fordonet inte kan skadas vid korrekt montering, hantering och användning. Tillverkaren övertar inget ansvar för skador som uppstår pga att anvisningarna för montering, säkerhet, mätt eller användning inte beaktats. Dessutom upphör alla garantianspråk gentemot tillverkaren att gälla, om monteringen, hanteringen eller användningen på något sätt avviker från användningsinformationen.
 - Fordonets väggegenskaper förändras när lasthållaren är monterad och lastad. Detta gäller särskilt för sidovindskänsligheten och kurv- och bromsegenskapserna. Man måste ta hänsyn till de pga lasthållaren förändrade väg- och bromsegenskaperna genom att anpassa hastigheten (max. 130 km/h).
 - Lasten får inte sticka ut mer än 40 cm utanför sidmarkering- eller bakklytornas ytter kant. Inga föremål får sticka ut i sidled (risk att skada sig). Fordonets förare är ansvarig för lasthållaren/lasten respektive för att de gällande föreskrifterna beaktas.
 - Overskrid inte den tillåtna stödlasten – se fordontillverkarens instruktionsbok respektive dragkrokens typskylt.
 - Lasten på fordonets bakvagn förändrar fördelningen av den av fordonstillverkaren definierade axellasten. Denna förändrade lastfördelningen får inte leda till att de tillåtna axellasterna överskrids.
 - För säkerhets skull måste alla fästpunkter kontrolleras före varje användning, om de är skadade och sitter ordentligt och riktigt. Drag vid behov åt (ersätt skadade remmar med detsamma). Stanna efter att du kört en kort sträcka och kontrollera att alla fästpunkter fortfarande sitter riktigt. Föraren måste upprepa dessa kontroller regelbundet även oberoende av hur den körda vägen är.
 - Av säkerhetsskäl gentemot andra trafikanter och för att undvika onödig energiförbrukning, måste lasthållaren tas av från fordonet när den inte används. Detta gäller även om man vill köra genom en biltvärt.
 - När man fäller ned lasthållaren måste man kontrollera att det går fritt mot fordonet. Tillverkaren övertar inget ansvar för skador på fordonet (lackskador), som uppstår pga oförsiktig användning.
 - Vid användning av lasthållaren inom områden där tyska trafikregler gäller (StVZO) måste särskilda anvisningar beaktas. Fordonets bilnummer måste upprepas på lasthållaren. Detta bilnummer måste inte ha något beskrivningsmärke. Lasthållaren är godkänd för användning i Europa (EGBE) med numret e479/488*2007/15*0095*03.
- Vid användning av lasthållaren i andra länder måste föreskrifterna som gäller där beaktas.

Garanti

- För original-lasthållaren ger tillverkaren garanti enligt aktuella lagliga bestämmelser vad det gäller tillverknings- och konstruktionstekniska brister. Den aktuella delen måste utan kostnader ställas till förfogande för tillverkaren för undersökning och ersätts om reklamationen är befogad. Vid reklamationer måste en kopia av användarinformationen och av kvittot bifogas.
- Med förbehåll för ändringar rörande konstruktion, utrustning, färg samt för fel. Bilder är inte bindande.

CZ**Všeobecné pokyny pro používání a důležitá upozornění**

- Je nezbytné aby se striktně dodržovali všechny instrukce a bezpečnostní opatření v tomto návodu na montáž a použití nosiče kol. I nejmenší odchylka může vyústit v špatnou montáž nebo použití.
- Tento zadní nosič je vyroben tak aby při správné montáži a použití nespůsobil žádné poškození. Výrobce neakceptuje žádnou zodpovědnost za poškození vylírající z nedodržení postupu návodu na montáž nebo bezpečnostních opatření nebo za samotného nesprávného použití. Nesprávnou montáži nebo použitím zanikne zákazníkoví záruka výrobce.
- Uspůsobte řízení vozidla při jízdě s namontovaným nosičem zejména při zvýšené rychlosti vétra, zatačení a brzdení. Maximální dovolená rychlosť vozidla s namontovaným nosičem je 130 km/h.
- Náklad by neměl přečinovat více než 40cm od vnitřní hrany nebo konce svítidel nosiče. Žádné části nesmí přečinovat šířku vozidla (riziko zranění). Řidič vozidla je zodpovědný za použití nosiče a dodlen nad dodržováním předpisů.
- Povolená zátěž nesmí být překročena – držte se pokynů výrobce tažného zařízení na povolenou maximální zátěž.
- Každý zadní nosič kol pozná maximální zátěž. Nákladové tato zátěž by neměla vyústit k překročení povolené zátěže na geometrii nápravy.
- Před každou jízdou překontrolujte všechny upevňovací body za zjištěním zda je nosič upevněn bezpečně, pevně a správně (poškozené přesky neprodleně vyměňte). Po krátké jízdě zastavte a překontrolujte zda všechny úchytné body pevně drží. Řidič je povinen opakovat tuto proceduru pravidelně bez ohledu na stav vozovky.
- K zajištění bezpečnosti všech osob na silnicích a minimalizování spotřeby paliva se v případě že nosič není právě používán doporučuje demontáž z vozidla. To platí i při mytí vozidla v myci lince.
- Ujistěte se jestli při nakládání zadního nosiče není snížena žádná funkčnost vozidla. Výrobce nezodpovídá za škodu spůsobenou na vozidle (poškrábaní laku karoserie) při neuváženém použití.
- Tento nosič kol vlastní atest pro použití podle European Vehicle Type Approval (EGBE), pod číslem e479/488*2007/15*0095*03. Tento nosič může být používán na vašem vozidle v oblasti kde EBGE atest je platný bez dalšího testování za předpokladu že podmínky atestu EBGE jsou dodrženy a souhlasí (zejména podmínky maximální zátěže). V případě použití zadního nosiče v zemích kde platí omezení německých silničních pravidel (StVZO) musí být tato omezení dodržená. Při použití nosiče v jiných zemích se musí dodržovat omezení dané země.

Záruka/garance

- U originálních nosních systémů přebírá výrobce podle platných právních ustanovení záruku pouze tehdy, když se u nich vyskytnou výrobní nebo konstrukční vadny. Reklamovaný díl musí být bezplatně předán výrobci k posouzení a bude v případě oprávněnosti reklamace nahrazen. Při uplatnění reklamace je třeba přiložit tento výtisk Všeobecných pokynů pro užívání a doklad o zaplacení.
- Změny týkající se konstrukce, vybavení, barev jsou vyhrazeny. Výobrazení jsou nezávazná.

SE**CZ**

ES

Advertencias e indicaciones generales de uso:

- Deben respetarse escrupulosamente las etapas de trabajo, las indicaciones de las medidas y las instrucciones de seguridad para el montaje, manejo y uso del portaequipajes trasero que se describen en estas informaciones al usuario. La más mínima desviación puede conducir a errores de montaje o uso.
- El portaequipajes trasero ha sido diseñado de tal manera que con un buen montaje y un manejo y un uso correctos no se causará ningún daño en el vehículo. El fabricante declara expresamente que no se hará responsable de los daños producidos por incumplimiento de la secuencia indicada de montaje, de las instrucciones de seguridad y de las indicaciones de las medidas, o por el uso del portaequipajes trasero para fines distintos a los previstos. Asimismo se extingue cualquier derecho de garantía frente al fabricante en caso de montaje, manejo o uso distintos a lo indicado en las informaciones al usuario.
- El comportamiento en marcha del vehículo cambia con el portaequipajes trasero montado y cargado, especialmente con viento lateral, en las curvas o durante el frenado. Además, el cambio en el comportamiento en marcha y frenado causado por el sistema portador / los accesorios y por la carga, deberá compensarse adecuando la velocidad (máx. 130 km/h).
- La carga no debe sobresalir más de 40 cm de los bordes exteriores de las áreas de emisión de las luces laterales y traseras del portaequipajes trasero. Ningún objeto deberá sobrepasar lateralmente el contorno del vehículo (riesgo de lesiones). El conductor es el responsable del portaequipajes trasero / la carga y del cumplimiento de las normas correspondientes.
- No debe excederse la capacidad de carga admisible – véanse las instrucciones de uso del fabricante del vehículo o la placa de características del acoplamiento del remolque.
- Al aplicar una carga a la parte trasera del vehículo, se modificará la distribución de las cargas por eje indicada por el fabricante del vehículo. Esta modificación de la distribución de las cargas por eje no debe dar lugar a que se excedan las cargas permitidas por eje.
- Por razones de seguridad, antes de comenzar el viaje controle todos los puntos de fijación por si estuvieran dañados y compruebe que estén firmes y correctamente ajustados, apretándolos de nuevo si fuera necesario (reemplazar inmediatamente las correas defectuosas). Deténgase después de un corto trayecto y compruebe el perfecto ajuste de los puntos de fijación. El conductor deberá realizar estos controles varias veces y a intervalos regulares, independientemente de la calidad de la carretera.
- Tanto por razones de la seguridad de los restantes usuarios de la vía pública como para evitar un consumo de energía innecesario, se debería desmontar el portaequipajes trasero en caso de no utilizarlo. Igualmente debe desmontarse si se va a limpiar el vehículo en un tren de lavado automático.
- Al abatir el portaequipajes trasero, hay que procurar que ninguna pieza interfiera con ninguno de los componentes del vehículo. El fabricante no se responsabilizará por daños en el vehículo (daños en la pintura) causados por falta de atención.
- El soporte trasero para bicicletas dispone de una autorización de servicio europea (EGBE) con el número: e4*79/488*2007/15*0095*03. Puede montar en su vehículo este soporte trasero dentro del ámbito de validez de la autorización EGBE sin más comprobaciones si se cumplen o tienen en cuenta las condiciones e indicaciones de EGBE (en especial la carga de apoyo, véase la portada de estas instrucciones). Al usar el portaequipajes trasero al amparo del Reglamento Alemán sobre Permisos de Circulación (StVZO), se deberán respetar algunas instrucciones especiales (véase la hoja adjunta: Obligación de montar una tercera matrícula). Al usar el portaequipajes trasero en otros países, se deberá respetar la normativa específica vigente en cada país.

Garantía / Prestación de garantía

- El fabricante se responsabiliza del saneamiento de vicios en los sistemas portadores originales conforme a las leyes vigentes, siempre que se trate de vicios de producción o construcción. Se deberá poner a disposición del fabricante sin gasto alguno la parte o pieza objeto de reclamación para que la examine; en caso de una reclamación justificada, el fabricante la sustituirá. Al presentar una reclamación, se deberá incluir una copia de las informaciones al usuario y del comprobante de compra.
- Reservados los derechos de introducir modificaciones posteriores con respecto a la construcción, el equipamiento y el color así como la cláusula de salvedad frente a error. Figuras sin compromiso alguno.

IT

Istruzioni d'uso e avvertenze generali:

- Le fasi di lavoro, le dimensioni e le norme di sicurezza per il montaggio e l'utilizzo del portabiciclette posteriore elencate nelle presenti informazioni per l'utente devono essere assolutamente rispettate. Anche scostamenti minimi possono essere causa di un'installazione e/o di un utilizzo errati.
- Il portabiciclette posteriore è stato realizzato in modo tale che, se montato e utilizzato correttamente, non si verifichino danni al veicolo. Per danni risultanti dalla mancata osservanza delle fasi di montaggio previste o delle norme di sicurezza e delle dimensioni o in caso di utilizzo non conforme alla destinazione d'uso del portabiciclette posteriore, il produttore declina esplicitamente qualsiasi responsabilità. Inoltre, in caso di montaggio e utilizzo impropri, che si discostano dalle presenti informazioni, decade qualsiasi diritto a garanzia nei confronti del produttore.
- Il comportamento del veicolo si modifica con il portabiciclette montato e carico. Ciò vale in particolare per la sensibilità in caso di vento laterale, per il comportamento in curva e in fase di frenata. Inoltre, è necessario adeguare la velocità (max. 130 km/h) in funzione della presenza e del carico del portabiciclette posteriore.
- Il carico non deve sporgere di 40 cm oltre il bordo esterno delle superfici di emissione del fascio luminoso delle luci di ingombro o posteriori del portabiciclette posteriore. Gli oggetti non devono sporgere lateralmente (rischio di lesioni). Il conducente del veicolo è responsabile del portabiciclette posteriore/del carico e del rispetto delle norme corrispondenti.
- Non superare il carico di timone consentito – vedi istruzioni per l'uso del produttore e/o la targhetta del giunto del rimorchio.
- Il carico collocato sulla parte posteriore del veicolo modifica la ripartizione del carico sugli assi prevista dal produttore del veicolo. Questa modifica non deve causare il superamento del carico consentito sugli assi.
- Per motivi di sicurezza, verificare prima di ogni viaggio che tutti i punti di fissaggio non siano danneggiati, che siano ben saldi e se necessario procedere al loro serraggio (sostituire immediatamente le cinghie danneggiate). Dopo aver percorso un breve tratto fermarsi e controllare che i punti di fissaggio siano ben saldi. Questi controlli devono essere ripetuti a intervalli regolari dal conducente del veicolo indipendentemente dalle caratteristiche della carreggiata.
- Per motivi di sicurezza nei confronti di altri conducenti e per evitare un inutile consumo di energia, rimuovere dal veicolo il portabiciclette posteriore se non utilizzato. Ciò vale anche in caso di utilizzo di un impianto di lavaggio.
- Durante la rimozione del portabiciclette posteriore, verificare che ci sia una distanza sufficiente dal veicolo. Il produttore non risponde per danneggiamenti al veicolo (danni alla vernice) risultanti da un utilizzo negligente.
- Il portabiciclette posteriore è dotato di un'omologazione europea (EGBE) con numero: e4*79/488*2007/15*0095*03. In caso di utilizzo del portabiciclette posteriore nell'ambito del Codice della strada tedesco è necessario rispettare norme particolari. Se si utilizza il portabiciclette posteriore in altri paesi è necessario rispettare le norme vigenti in quel paese.

Garanzia

- Per i portabiciclette originali, il produttore fornisce la garanzia in base alla normativa attuale vigente, nella misura in cui si tratti di difetti di produzione o di costruzione. La parte contestata deve essere messa a disposizione del produttore gratuitamente al fine di controllarla e in caso di contestazione valida, verrà sostituita. In caso di contestazioni, inviare una copia delle presenti informazioni e lo scontrino comprovante l'acquisto.
- L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche alla costruzione, all'equipaggiamento e al colore. Con riserva di correzioni. Immagini non vincolanti

DE	Montage des Trägers
FR	Montage du porte-vélos
NL	Montage van de fietsendrager
GB	Assembling the carrier
ES	Montaje del soporte
IT	Montaggio del portabiciclette
SE	Montering av lasthållaren
CZ	Montáž nosiča
DK	Påsætning af hækmonteret cykelholder
FI	Pyörätelineen asentaminen
GR	Συναρμολόγηση του φέροντος συστήματος
NO	Montere lastbæreren
PL	Montaż uchwytu
RU	Установка багажника

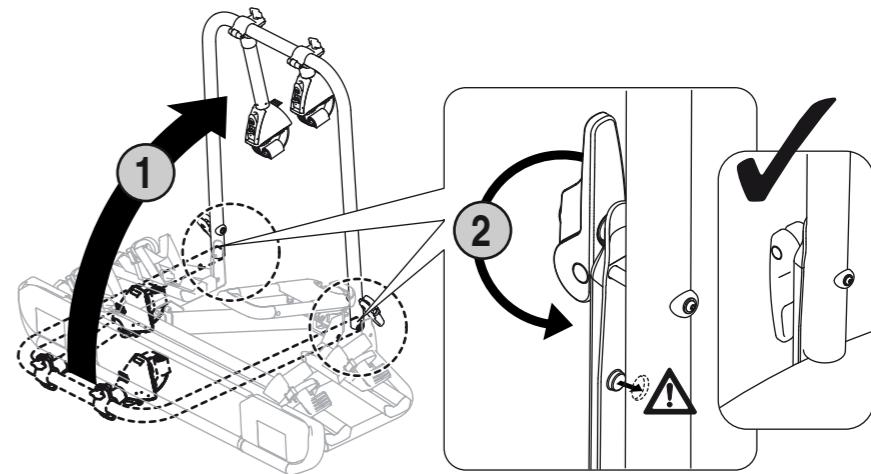


Fig 1

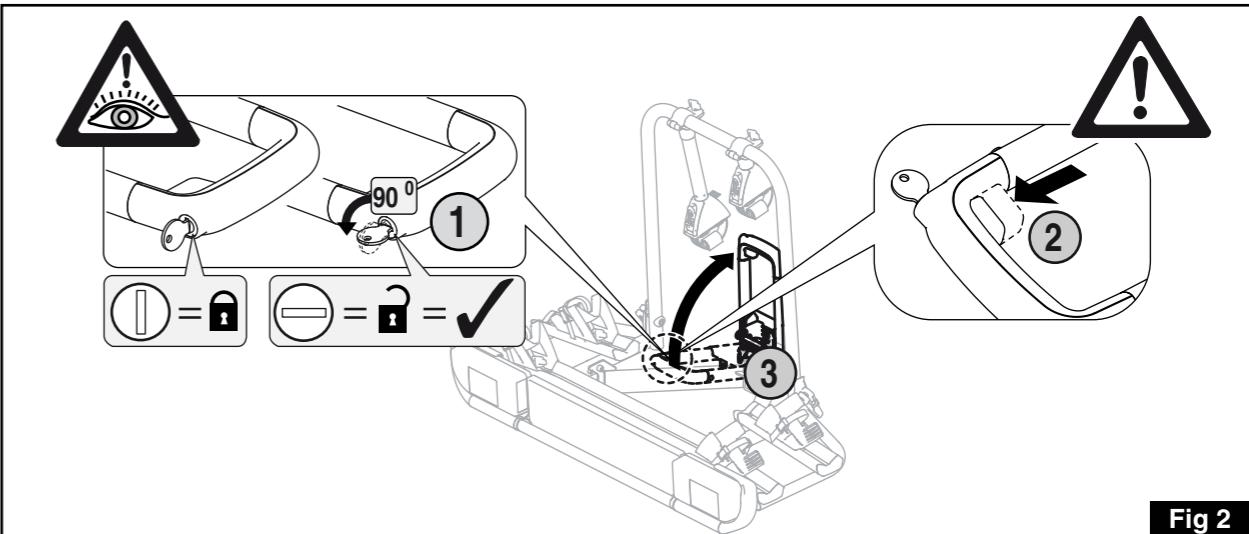


Fig 2

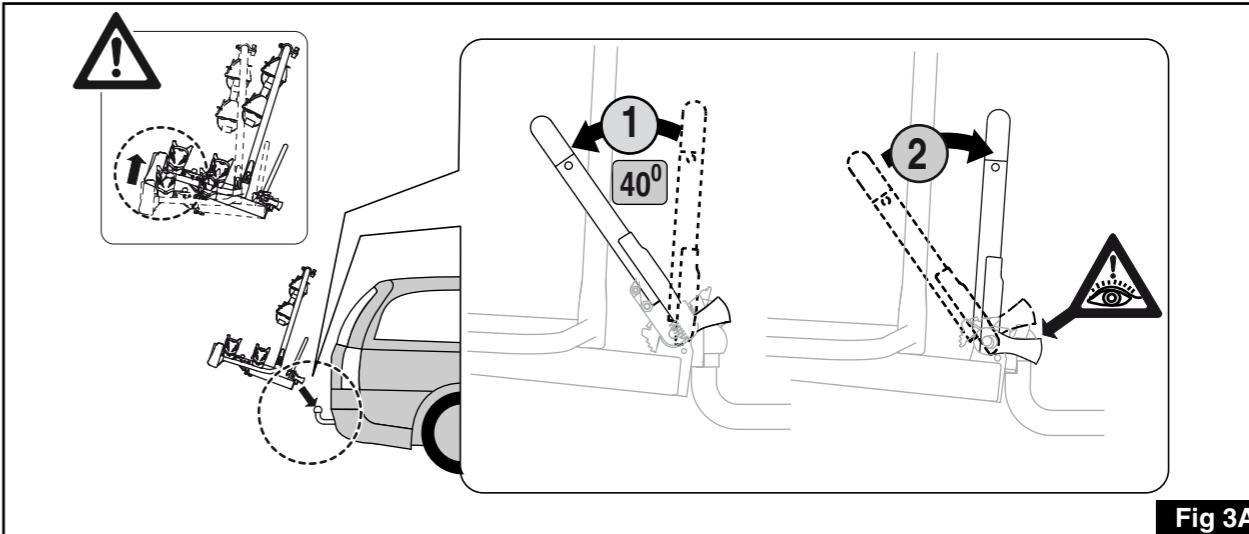


Fig 3A

ES

IT

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (8230-55001)

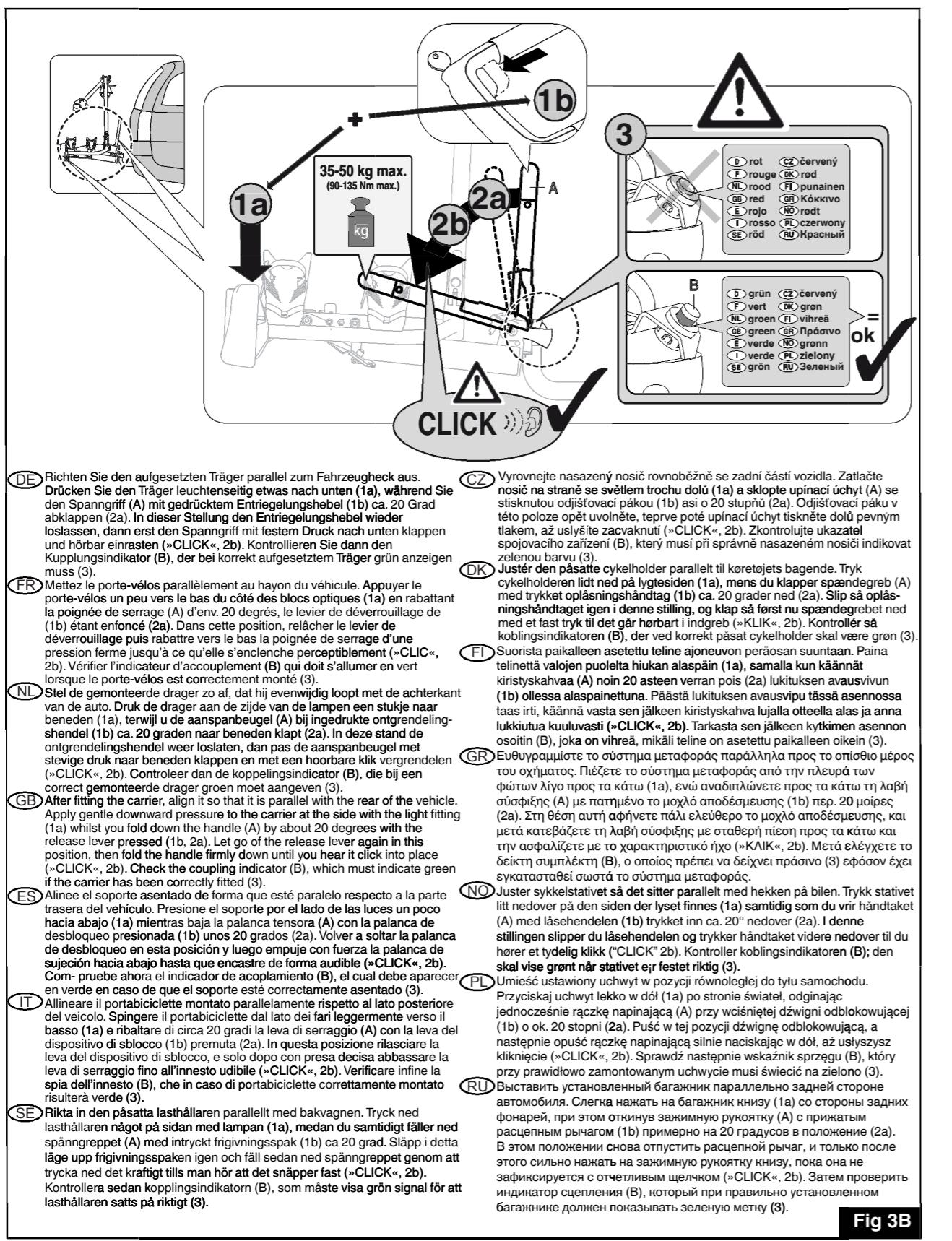


Fig 3B

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

- NL**
- Algemene gebruiksaanwijzingen en waarschuwingen:**
1. De in deze gebruikersinformatie aangegeven werkvolgorde, maataanduidingen en veiligheidsaanwijzingen voor de montage, de behandeling en het gebruik van het fietsdragersysteem dienen altijd te worden opgevolgd. De kleinste afwijkingen kunnen allen leiden tot een onjuiste montage of een onjuist gebruik.
 2. Het fietsendragerstelsel is zo geconstrueerd, dat bij het correct monteren, behandelen en gebruiken geen schade aan de auto kan ontstaan. Voor schade die ontstaat door het niet opvolgen van de aangegeven montagevolgorde of van de veiligheidsaanwijzingen en de maataanduidingen, of door niet-bedoeld gebruik van het fietsdragersysteem, aanvaardt de fabrikant uitdrukkelijk geen aansprakelijkheid. Bij onjuiste, van de gebruikersinformatie afwijkende montage, behandeling of gebruik vervalt bovendien elke aanspraak op garantie bij de fabrikant.
 3. Bij een gemonteerd en beladen fietsendragerstelsel verandert het rijgedrag van de auto. Dat geldt vooral voor de zijwindgevoeligheid en het bochten- en remgedrag. Bovendien moet rekening worden gehouden met het door het fietsendragerstelsel/de accessoires en de lading veroorzaakte gewijzigde rij- en remgedrag door het aanpassen van de snelheid (max. 130 km/u).
 4. De lading mag niet meer dan 40 cm buiten de buitenrand van de verlichte oppervlakken van de spatbord- of achterlichten van het fietsdragerstelsel uitsteken. Er mogen geen voorwerpen aan de zijkant van de auto uitsteken (verwondingsgevaar). De bestuurder van de auto is verantwoordelijk voor het fietsdragerstelsel/de lading en het naleven van de toepasselijke voorschriften.
 5. Overschrijdt de toegestane kogeldruk niet - zie de bedieningshandleiding van de autofabrikant of het typeplaatje van de trekhak.
 6. Door de aan de achterzijde van de auto aangebrachte lading wordt de door de autofabrikant ingestelde aslastverdeling gewijzigd. Deze wijziging van de aslastverdeling mag niet leiden tot een overschrijding van de toe gestelde aslasten.
 7. Vanwege de veiligheid dienen alle bevestigingspunten voor elke rit te worden gecontroleerd op beschadigingen en op stevigheid en juistheid van de bevestigingen, en dienen deze eventueel te worden hersteld (beschadigde riemen direct vervangen). Na enige tijd rijden dient u te stoppen en te controleren of de bevestigingspunten nog goed vastzitten. De bestuurder dient deze controles met regelmatige tussenpozen te herhalen, onafhankelijk van de toestand van het wegdek.
 8. Met het oogopunt op de veiligheid van andere verkeersdeelnemers en ter voorkoming van onnodig energieverbruik dient u het fietsdragerstelsel van de auto te verwijderen als u het niet gebruikt. Dat geldt ook als u met de auto door een wasinrichting gaat.
 9. When tilting the rear-mounted carrier, make sure that none of the vehicle's functions are impaired. The manufacturer is not liable for any vehicle damage (paint damage) incurred as a result of careless use.
 10. The bicycle carrier has a European Vehicle Type Approval (EGBE), number: e4*79/488*2007/15*0095*03. You may mount this bicycle carrier on your vehicle within the area of validity of the EGBE with no further testing, provided that the EGBE requirements and guidelines are complied with and observed (particularly with regard to the applied load, see front page of these instructions). When the rear-mounted carrier is used in areas where German regulations authorising the use of vehicles for road traffic (StVZO) apply, special instructions must be observed. When the rear-mounted carrier is used in other countries, regulations specific to the countries in question will apply.
- General instructions and warnings:**
1. It is essential that the instructions, measurements and safety precautions detailed in this user information for the assembly, operation and use of rear-mounted carriers are strictly observed. Even the slightest deviations can result in the carrier being incorrectly assembled or used wrongly.
 2. The rear-mounted carrier is designed so as not to cause any damage to the vehicle, provided that it is assembled, operated and used properly. The manufacturer accepts absolutely no liability for damage arising from non-observance of the specified assembly sequence, safety precautions and measurements or if the rear-mounted carrier is used inappropriately. Any incorrect assembly, operation or use deviating from the user information will also invalidate the manufacturer's guarantee.
 3. Vehicle handling alters when the rear carrier is mounted and carrying a load, in particular with regard to crosswind sensitivity, bends and braking behaviour. In addition, the change in vehicle handling and braking behaviour as a result of the carrying system/accessories and load should be allowed for by driving at an appropriate speed (max. 130 km/h).
 4. The load should not project more than 40 cm beyond the outer edge of the effective reflex surface of the side lamps or tail lamps of the rear-mounted carrier. No objects should project at the sides (risk of injury). The vehicle driver is responsible for the rear-mounted carrier/load and observance of the relevant regulations.
 5. Permissible load must not be exceeded – see vehicle manufacturer's instruction manual or towbar rating plate.
 6. Any rear-mounted load will alter the axle load distribution specified by the vehicle manufacturer. This alteration in axle load distribution should not result in permissible axle loads being exceeded.
 7. As a safety precaution and before every journey, check all fastening points for damage, ensuring that the carrier is held securely and fitting properly and tighten if necessary (replace damaged straps immediately). After driving a short distance, stop and check the fastening points to ensure they are fitting perfectly. The driver must repeat these checks at regular intervals, regardless of the condition of the road surface.
 8. To ensure the safety of other road users and avoid unnecessary consumption of energy, the rear-mounted carrier must be removed from the vehicle when not in use. This also applies when using a car wash.
 9. When tilting the rear-mounted carrier, make sure that none of the vehicle's functions are impaired. The manufacturer is not liable for any vehicle damage (paint damage) incurred as a result of careless use.
 10. The bicycle carrier has a European Vehicle Type Approval (EGBE), number: e4*79/488*2007/15*0095*03. You may mount this bicycle carrier on your vehicle within the area of validity of the EGBE with no further testing, provided that the EGBE requirements and guidelines are complied with and observed (particularly with regard to the applied load, see front page of these instructions). When the rear-mounted carrier is used in areas where German regulations authorising the use of vehicles for road traffic (StVZO) apply, special instructions must be observed. When the rear-mounted carrier is used in other countries, regulations specific to the countries in question will apply.
- Guarantee / warranty**
1. In the case of a production or construction fault with the original carrying system, the manufacturer assumes the warranty in accordance with current statutory regulations. The rejected part is to be submitted free of charge to the manufacturer for checking, and, in the case of a legitimate complaint, replacement. When making a complaint, a copy of the user information and the receipt are to be enclosed.
 2. Design, equipment and colour are subject to alteration and errors excepted. Illustrations not binding.

GB

- NL**
- Garantie/waarborg**
1. De fabrikant aanvaardt de garantie voor de originele fietsdragersystemen volgens de geldende wettelijke regeling, voor zover het gaat om productie- of constructiefouten. Het betreffende onderdeel dient de fabrikant ter beoordeling kosteloos ter beschikking te worden gesteld en zal bij toewijzing van de klacht worden vervangen. Bij klachten dient een kopie van de gebruikersinformatie en van het aankoopbewijs te worden meegezonden.
 2. Wijzigingen in constructie, uitrusting en kleur, evenals vergissingen voorbehouden. Afbeeldingen zijn niet bindend.
- GB**
- NL**
- Garantie / warranty**
1. In the case of a production or construction fault with the original carrying system, the manufacturer assumes the warranty in accordance with current statutory regulations. The rejected part is to be submitted free of charge to the manufacturer for checking, and, in the case of a legitimate complaint, replacement. When making a complaint, a copy of the user information and the receipt are to be enclosed.
 2. Design, equipment and colour are subject to alteration and errors excepted. Illustrations not binding.
- GB**

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

DE

FR

Allgemeine Gebrauchs- und Warnhinweise:

- Die in dieser Benutzerinformation aufgeführten Arbeitsschritte, Maßangaben und Sicherheitshinweise für die Montage, Handhabung und Nutzung des Heckträgersystems müssen unbedingt eingehalten werden. Bereits geringste Abweichungen können zu fehlerhaftem Aufbau bzw. fehlerhafter Benutzung führen.
- Das Heckträgersystem ist so konstruiert, daß bei sachgemäßer Montage, Handhabung und Nutzung keine Schäden am Fahrzeug auftreten können. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung des vorgegebenen Montageablaufs oder der Sicherheitshinweise und Maßangaben oder bei zweckentfremdeten Nutzung des Heckträgersystems entstehen, übernimmt der Hersteller ausdrücklich keine Haftung. Außerdem erlischt bei unsachgemäßer, von der Benutzerinformation abweichender Montage, Handhabung oder Nutzung jeglicher Garantieanspruch gegenüber dem Hersteller.
- Das Fahrverhalten des Fahrzeugs ändert sich bei montiertem und beladenem Heckträgersystem. Dies gilt insbesondere für die Seitenwindempfindlichkeit, das Kurven- und Bremsverhalten. Zusätzlich sollte dem durch das Trägersystem/Zubehör und Ladung verursachte, veränderte Fahr- und Bremsverhalten durch angepaßte Geschwindigkeit (max. 130 km/h) Rechnung getragen werden.
- Die Ladung darf nicht mehr als 40 cm über den äußeren Rand der Lichtaustrittsfächeln der Begrenzungs- oder Schlüßleuchten des Heckträgersystems hinausragen. Gegenstände dürfen seitlich nicht herausragen (Verletzungsgefahr). Verantwortlich für das Heckträgersystem/Ladung bzw. die Einhaltung der entsprechenden Vorschriften ist der Fahrzeugführer.
- Zulässige Stützlast nicht überschreiten - siehe Bedienungsanleitung des Fahrzeughändlers bzw. Typenschild der Anhängerkupplung.
- Durch die am Heck des Fahrzeugs angebrachte Ladung wird die vom Fahrzeughändler vorgegebene Achslastverteilung verändert. Diese Veränderung der Achslastverteilung darf nicht zu einem Überschreiten der zulässigen Achslasten führen.
- Zur Sicherheit sind alle Befestigungspunkte vor jeder Fahrt auf Beschädigungen, festen Halt und ordnungsgemäßem Sitz zu prüfen und ggf. nachzuziehen (schadhafte Gurte sofort ersetzen). Nach kurzer Fahrtstrecke anhalten und Befestigungspunkte auf einwandfreien Sitz kontrollieren. Diese Kontrollen sind in regelmäßigen Abständen unabhängig von der Beschaffenheit der Fahrbahn vom Fahrzeugführer zu wiederholen.
- Aus Gründen der Sicherheit gegenüber anderen Verkehrsteilnehmern und zur Vermeidung unnötigen Energieverbrauchs ist bei Nichtbenutzung das Heckträgersystem vom Fahrzeug abzunehmen. Dies gilt auch bei der Benutzung einer Waschanlage.
- Beim Abkippen des Heckträgersystems ist die Freigängigkeit zum Fahrzeug zu überprüfen. Der Hersteller haftet nicht für Fahrzeugbeschädigungen (Lackschäden), die durch unachtsame Benutzung entstehen.
- Bei Benutzung des Heckträgersystems im Bereich der deutschen StVZO sind besondere Hinweise zu beachten. Das amtliche Kennzeichen Ihres Fahrzeugs muss am Heckträgersystem wiederholt werden. Das Wiederholungskennzeichen benötigt keinen TÜV- bzw. Zulassungsstempel.
- Der Fahradheckträger verfügt über eine europäische Betriebserlaubnis (EGBE) mit der Nummer: e4*79/488*2007/15*0095*03.
- Sie können diesen Heckträger ohne weitere TÜV-Überprüfung an Ihrem Fahrzeug montieren, wenn die Auflagen bzw. Hinweise der EG BE (insbesondere zur Stützlast, siehe Titelseite dieser Anleitung) erfüllt bzw. beachtet sind.
- Beachten Sie unbedingt auch die entsprechenden Auflagen zur dritten Bremsleuchte: "Bei Fahrzeugauführungen, deren Typgenehmigung nach dem 01.10.1998 erteilt wurde, dürfen Ladungsträger oder mitgeführte Ladung die dritte Bremsleuchte des Fahrzeugs nicht verdecken. Die dritte Bremsleuchte muss rechts und links - ausgehend von der Fahrzeulgängsachse - in einem Horizontalwinkel von 10 Grad, nach oben - ausgehend von der Leuchtenoberkante - in einem Vertikalwinkel von 10 Grad und nach unten - ausgehend von der Leuchtenunterkante - in einem Vertikalwinkel von 5 Grad sichtbar sein. Kann auch nur eine dieser Sichtbedingungen nicht eingehalten werden, ist die dritte Bremsleuchte zu wiederholen". Die dritte Bremsleuchte kann unter der Art.-Nr.: 022 503 bezogen werden.
- Bei Benutzung des Heckträgersystems in anderen Ländern sind die dort gelgenden länderspezifischen Vorschriften zu beachten.

Garantie/Gewährleistung

- Für die Original-Trägersysteme übernimmt der Hersteller die Gewährleistung nach aktueller gesetzlicher Regelung, soweit es sich um fertigungs- oder konstruktionstechnische Mängel handelt. Das beanstandete Teil muß dem Hersteller zwecks Prüfung kostenfrei zur Verfügung gestellt werden und wird bei berechtigter Reklamation ersetzt. Bei Reklamationen ist eine Kopie der Benutzerinformation sowie des Kaufbelegs mit einzusenden.
- Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum bleiben vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

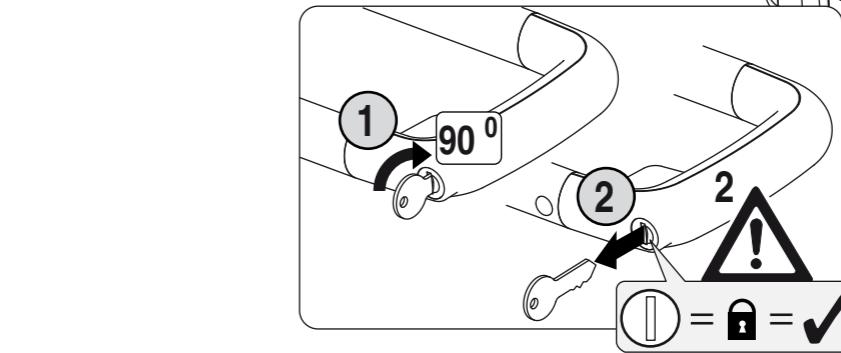
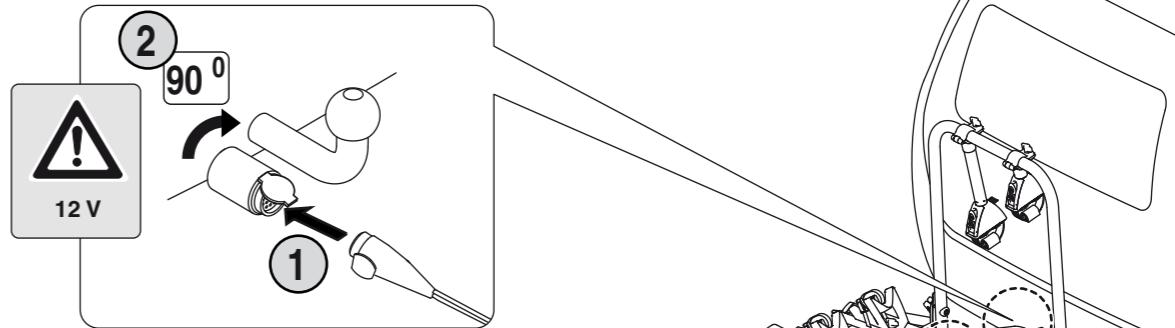


Fig 4

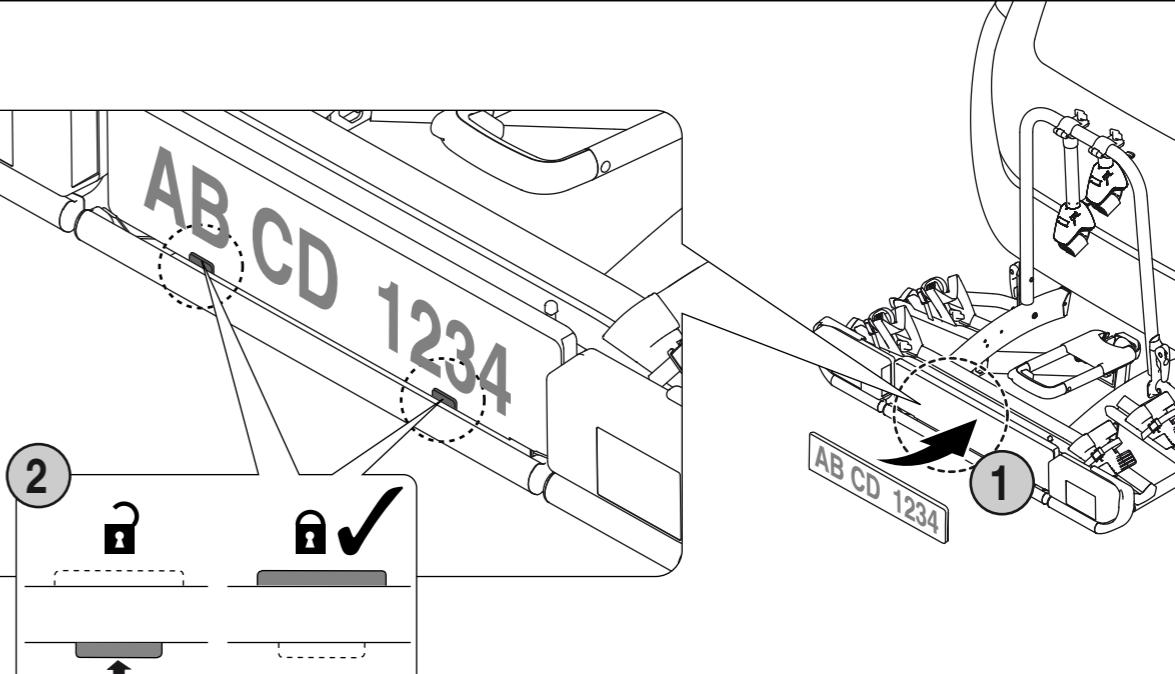
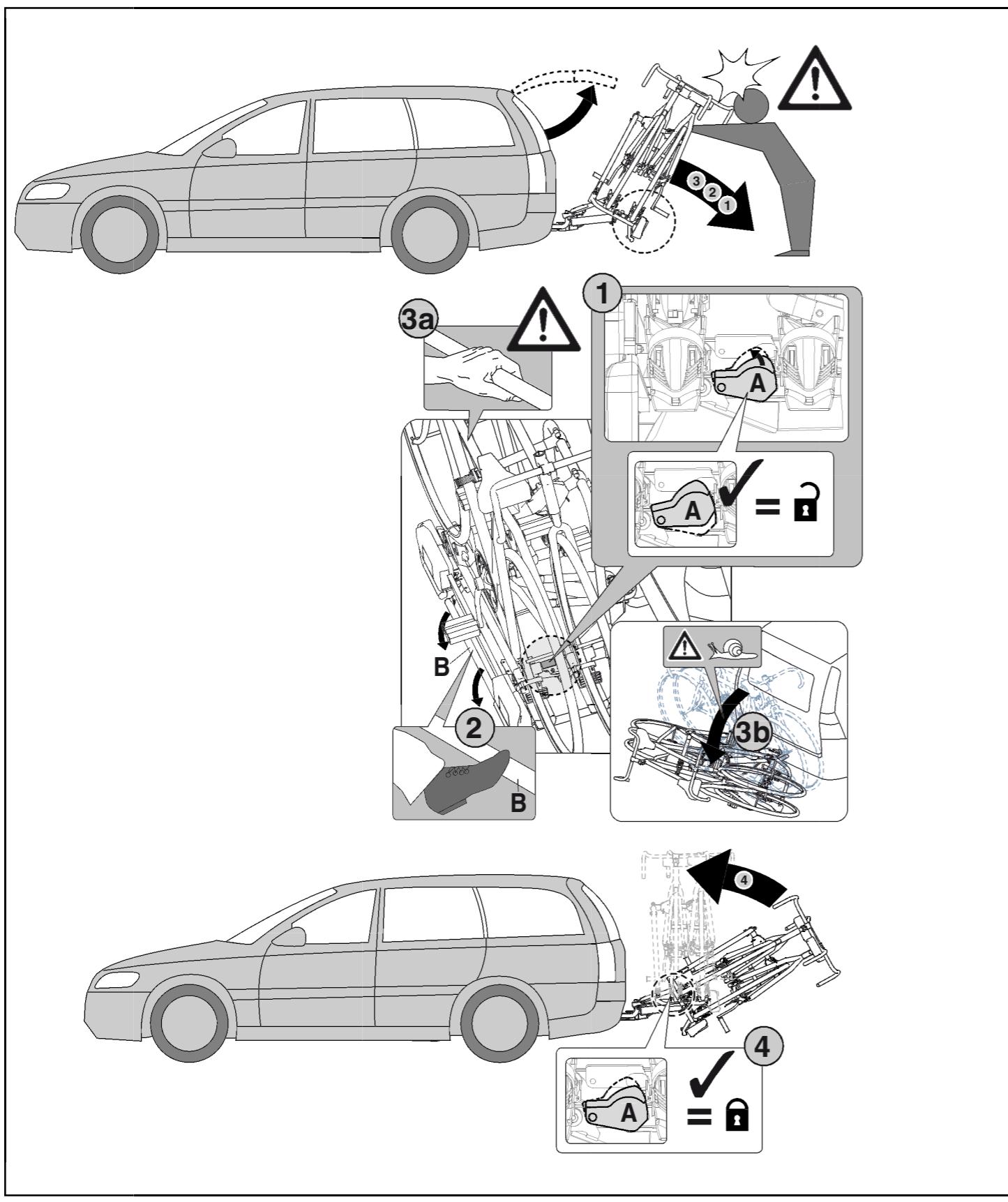


Fig 5

DE

FR

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)



INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

TÜV Rheinland Group Technical Report no. 93NB0001-03

TÜV Rheinland

Test item : Luggage rack (Heckträgesystem)
Type : SSP203
Manufacturer : Atem GmbH, D-80269 Leutkirch

Annex 1

Bei Fahrzeugausführungen, deren Typgechwindigkeit erstmalig nach dem 01. Oktober 1998 erzielt wurde, dürfen Ladungsträger oder aufgefahrene Ladung die dritte Bremsleiste des Fahrzeugs nicht verdecken. Die dritte Bremsleiste darf rechts und links - ausgehend von der Fahrzeuglängsscheibe in einem Horizontalwinkel von 10°, nach oben - ausgehend von der Leuchtenunterkante- in einem Vertikalsinkel von 10° und nach unten - ausgehend von der Leuchtenunterkante- in einem Vertikalsinkel von 5° sichtbar sein.
Kann auch nur eine dieser Sichtbedingungen nicht eingehalten werden, ist die dritte Bremsleiste auch am Heckträgesystem zu wiederholen.

Visualisation of the load / Kennzeichnung der Ladung
If projecting more than 40 cm beyond the outer edge of the light emitting surfaces of the clearance or rear lamps of the luggage rack, the load shall be provided, if necessary, to the front with a white lamp at the side not more than 40 cm from its edge and not more than 1,5 m above the lane. A red lamp shall be visible towards the rear.
Ragt die Ladung mehr als 40 cm über den äußeren Rand der Lichtaustrittsfächen der Begrenzungslampen oder Schaltleuchten des Heckträgesystems hinaus, so ist sie, wenn erforderlich, vorne zu machen, und zwar seitlich höchstens 40 cm von ihrem Rand und höchstens 1,5 m über der Fahrbahn nach vorn durch eine Leuchte mit weißem, nach hinten durch eine Leuchte mit rotem Licht.

Fixing of the luggage rack / Befestigung des Heckträgesystems
As the driver is responsible also for the load, he has to check the fixity of the luggage rack regularly.
Die Befestigung des Heckträgesystems ist vom Fahrzeuginspizierer regelmäßig zu überprüfen. Er ist auch für die Ladung verantwortlich.

Rear view obstructed / Sichtbeinträchtigung nach hinten
If rear view is obstructed, the vehicle is to be equipped with adequate rearview mirrors (e.g. exterior narrow mirror on the right side or trailer rearview mirror).
Bei Sichtbeinträchtigung nach hinten sind am Fahrzeug gestigte Rückspiegel (z.B. rechter Außenspiegel) oder Anhängerrückspiegel zu montieren.

Driving behaviour / Führerhalten
If a luggage rack is used, the rear overhang angle is limited as compared with a standard vehicle. In addition, the handling and braking performance of the vehicle which are affected by the luggage rack and the load should therefore be taken account of. The driving speed should therefore be appropriate.
Durch die Verwendung des Heckträgesystems ist der hintere Beladungswinkel im Vergleich zur Serie eingeschränkt, so dass das Fahrzeug bei Fahrzeugeinspektionen früher aufstellen kann. Zusätzlich sollte durch das Heckträgesystem und die Ladung verhindert werden, dass die Rechnung und Bremsverhalten durch unpassende Geschwindigkeit beeinflusst werden.

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Technologienzentrum Verkehrssicherheit
Technologienzentrum Fahrzeugsicherheit
Autonome Fahrzeuge Fahrzeugsicherheit
Autonomes Fahren: DIN 105 Klasse (P/C)
N74403/DC01-1-5-02/03/06
02/06/2003/04/05
S0/P03-3/BSC

page 7 of 7

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

TÜV Rheinland Group

Technical Report no. 93NIB0001-03

Luggage rack (Heckträgesystem)
SSP/23
Alera GmbH, D-88289 Leutkirch

Test item
Type
Manufacturer

Annex 1

5. Rear lighting devices / Rückwärtige Beleuchtungsanordnungen

The rear lighting devices of the vehicle are in part covered by the luggage rack. The rack is therefore provided with separate lighting devices and a separate fixture plate. The number of lights depends on the date of first registration of the vehicle.

Die rückwärtigen Beleuchtungsanordnungen des Fahrzeugs werden durch das Heckträgesystem teilweise verdeckt. Das Heckträgesystem ist daher mit eigener Beleuchtung und eigenen Kennzeichnen versehen. Der Umgang der Lichthalterabstaltung hängt vom Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs ab.

On vehicles which were first registered before January 1, 1987 and December 31, 1990 also the reversing lamp of the luggage rack need not be ready for service. A 7 pin socket may be used only if terminal 5/6 is done without.

An Fahrzeugen mit Erstzulassung vor dem 01. Januar 1987 bis zum 31. Dezember 1990 muss auch der Rückfahrscheinwerfer des Heckträgesystems nicht bereitstehen. Die Verwendung einer 7-poligen Steckdose ist möglich bei Verzicht auf Draeplas (Klemme 5/6).

On vehicles which were first registered after January 1, 1991 the luggage rack shall have all the standard rear lighting devices the vehicle has. Rear fog lamp and reversing lamp of the luggage rack shall be ready for service. A relay or a socket with disconnecting contact shall be provided to make sure that the fog lamp of the vehicle will be switched off automatically if the luggage rack will be used or that it can be switched on again once the socket has been removed (13 min socket). Au Fahrzeugen mit Erstzulassung ab dem 01. Januar 1991 sind alle serienmäßig rückwärtsgerichteten Beleuchtungsanordnungen des Fahrzeugs auch am Heckträgesystem zu wiedergeben. Nebel-/Rückfahrscheinwerfer des Heckträgesystems müssen bereitstehend sein. Durch Verwendung eines Relais oder einer Steckdose mit Abschaltung kann die Nebelscheinwerfer fahrzeugeigene Abschaltung erfolgen, bei Benutzung des Heckträgesystems ist zu gewährleisten, daß sich die Nebelscheinwerfer wieder einschalten kann (13-polige Steckdose).

On vehicles which were initially type certified after October 01, 1998 luggage racks or carried load must not cover the third brake light. The third brake light has to be visible (horizontal angle 10° to the left and 10° to the right of the longitudinal axis of the vehicle and (vertical angle) 10° above/below reference is the upper edge of the lamp- and 5° below -reference is the lower edge of the lamp- the horizontal plane. If only one of these conditions can't be fulfilled the third brake light has to be repeated at the luggage rack.

Diagram for use of luggage racks with two bicycles
Diagramm für die Benutzung von Heckträgesystemen mit zwei Fahrrädern

Länge L [mm]	D-Wert 5,0 kN	D-Wert 5,5 kN	D-Wert 6,0 kN	D-Wert 6,5 kN	D-Wert 7,0 kN	D-Wert 7,6 kN
0	10	15	20	25	30	35
50	20	25	30	35	40	45
100	30	35	40	45	50	55
150	40	45	50	55	60	65
200	50	55	60	65	70	75
220	55	60	65	70	75	80

Diagram for use of luggage racks with three or four bicycles
Diagramm für die Benutzung von Heckträgesystemen mit drei oder vier Fahrrädern

Länge L [mm]	D-Wert 5,8 kN	D-Wert 7,4 kN	D-Wert 7,9 kN	D-Wert 8,5 kN
0	10	15	20	25
50	20	25	30	35
100	30	35	40	45
150	40	45	50	55
200	50	55	60	65
220	55	60	65	70

TÜV Rheinland Kraftfahrzeuge
Technologezentrum Verkehrssicherheit
Tiefbauklinik Fahrzeugelektronik
Am Grauen Stein, D-81195 Nürnberg (Post)

Accreditation: RDW/99/20014-03

Kfz483 DOT-15-1203.96
93NIB0001-K0 SSPP-3.400

page 5 of 7

TÜV Rheinland Kraftfahrzeuge
Technologezentrum Verkehrssicherheit
Tiefbauklinik Fahrzeugelektronik
Am Grauen Stein, D-81195 Nürnberg (Post)

Accreditation: RDW/99/20014-03

page 6 of 7

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

- (DE) Ziehen Sie den Entriegelungshebel (A) nach oben (1). Drücken Sie die Fußleiste (B) zuerst vollständig und kräftig nach unten (2), ziehen Sie dann erst den Träger zu sich und lassen diesen durch Gegenhalten (Achtung: Verletzungsgefahr!) kontrolliert und langsam abkippen (3a+b). Achten Sie beim Zurückklappen darauf, daß der Träger in der senkrechten Endstellung wieder einrastet (= Entriegelungshebel (A) in unterer Position, 4). Überprüfen Sie die korrekte Verriegelung des Trägers vor jeder Fahrt!
- (FR) Tirez le levier de déverrouillage (A) vers le haut (1). Abaissez tout d'abord complètement la barre (B) en appuyant avec force avec le pied (2). Tirez ensuite le support vers vous et faites-le basculer lentement et de manière contrôlée (attention : risque de blessure) en le tenant (3a+b). Lors du rabat en position verticale d'arrêt, veillez à ce que le support s'enclenche de nouveau (= levier de déverrouillage (A) en position basse, 4). Vérifiez que le support est correctement verrouillé avant tout déplacement !
- (NL) Trek de ontgrendelingshefboom (A) naar boven (1). Druk de voetlijst (B) eerst volledig en met kracht naar beneden (2), trek dan eerst de drager naar u toe en laat die door tegendruk (Pas op: gevaar voor letsel!) gecontroleerd en langzaam kantelen (3a+b). Let er bij het terugklappen op, dat de drager in de loodrechte eindstand weer inkt (= ontgrendelingshendel (A) in onderste stand, 4). Controleer de correcte vergrendeling van de drager voor iedere rit!
- (GB) Pull the release lever (A) up (1). First of all firmly push the foot-operated tilt mechanism (B) fully down (2), then pull the carrier towards you and allow it to tilt slowly down in a controlled manner (Warning: risk of injury!), taking the weight of the load (3a+b). When folding the carrier back to vertical, ensure that the carrier locks back into place (= release lever (A) in lower position, 4). Check that the carrier is securely locked into position before every journey!
- (ES) Empuje la palanca de desbloqueo (A) hacia arriba (1). Empuje primero el pedal (B) completamente y con fuerza hacia abajo (2), tire entonces del soporte hacia usted y deje que vaya volcando de forma controlada y lenta mientras lo sujetá (atención: peligro de lesiones!) (3a+b). Asegúrese al replegarlo que el soporte vuelva a enclavarse en la posición final vertical (= palanca de desbloqueo (A) en posición inferior (4). Compruebe antes de cada viaje que el soporte se ha bloqueado correctamente.
- (IT) Tirare la leva del dispositivo di sblocco (A) verso l'alto (1). Spingere prima la barra a pedale (B) completamente ed energicamente verso il basso (2), quindi tirare a sé solo il portabicilette e rimuoverlo (3a+b) in modo lento e controllato garantendo la tenuta (attenzione: pericolo di lesion!). Rimontando il portabicilette fare attenzione a che si innesti nella posizione verticale finale (= leva del dispositivo di sblocco (A) nella posizione inferiore, 4). Controllare il bloccaggio corretto del portabicilette prima di ogni viaggio!
- (SE) Drag frigivningsspanen (A) uppåt (1). Tryck först ned fotlistan (B) fullständigt och kraftigt (2), drag därefter lasthållaren mot dig och låt den fällas upp långsamt och kontrollerat (3a+b) medan du håller emot (varning: risk att skada sig). Se till när du faller tillbaka den att lasthållaren snäpper fast igen i den lodräta slutpositionen (= frigivningsspan (A) i nedre läget, 4). Kontrollera före varje tur att lasthållaren är riktigt spärrad!
- (CZ) Vytáhněte odjišťovací páku (A) nahoru (1). Stlačte nejprve plnou silou nožní lištu (B) dolů (2), teprve poté přitáhněte nosič k sobě a kontrolovaně a pomalu s přidržením ho sklopěte (pozor: nebezpečí zranění!) (3a, b). Při opětovném zaklopení dbejte na to, aby nosič ve vodorovné koncové poloze opět zavízl (= odjišťovací páka (A) ve spodní poloze, 4). Před každou jízdou zkонтrolujte, zda je nosič správně zajištěn!
- (DK) Træk læshåndtaget (A) opad (1). Tryk først fodskinnen (B) helt og kraftigt ned (2), træk først derefter bæreren hen mod dig og lad den ved at holde igen (OBS: fare for tilskadekomst!) kontrolleret og langsomt ned (3a+b). Vær ved opklapning opmærksom på, at bæreren igen låser i den lodrette position (= læshåndtaget (A) i nederste position, 4). Kontrollér, at bæreren er korrekt låst inden enhver kørsel!
- (FI) Vedä lukituksen avausvipu (A) ylös (1). Paina jalkalista (B) ensin kokonaan ja voimakkaasti alas (2), vedä vasta sen jälkeen telineä itsesi suuntaan ja anna sen kääntymä pois kontrolloidusti ja hitaasti, koko ajan tukivasta kiinni pitäen (varo: loukkaantumisvaara!) (3a+b). Varmista takaisin käännättäässä, että teline lukkiutuu jälleen paikalleen pystysuorassa pääteasennossa (= lukituksen avausvipu (A) alemmassa asennossa, 4). Tarkasta telineen asianmukainen lukkiutuminen ennen jokaista ajokertaa!
- (GR) Τραβήξτε το μοχλό απόδι πάσα (Α) προς τα πάνω (1). Πιέστε τη λωρίδα πάδος (Β) αρχικά δυνατά και τελεί ως προς τα κάτω (2), κατόπιν τραβήξτε το σύστημα μεταφοράς ζ προς το μ πος σας και με αντίσταση (προσοχή: κίνδυνος τραυματισμού!) και έλεγχο αφήστε το αργά να ανατραπεί (3a b). Κατά την ανατροπή προσέχετε ώστε το συστήμα μεταφοράς να ασφαλίσει πάλι στην κάθετη τερματική θέση (= μοχλός απόδισμος (Α) στη κάτω θέση, 4). Ελέγχετε τη σωστή ασφάλιση του συστήματος μεταφοράς πριν από κάθε οδήγηση!
- (NO) Trekk läsnehenden (A) oppover (1). Trykk fotlisten (B) kraftig helt ned(2), trekk så stativet mot deg og hold imot mens du lar det vippe (OBS! fare for skade) kontrollert og rolig nedover (3a + b). Når du vipper ned stativet må du påse at det fester i vertikal stilling (=läsnehendel (A) i nedre posisjon, 4). Kontroller at stativet er låst fast hver gang du kjører.
- (PL) Pociągnij dźwignię odblokowującą (A) do góry (1). Przyciśnij najpiękniej stopą pręt (B) mocno i maksymalnie do dołu (2), następnie pociągnij bagażnik do siebie i przytrzymując go (Uwaga: niebezpieczeństwo zranienia!) w kontrolowanym sposobem powoli odchyłaj (3a-b). Zwróć uwagę na to, że bagażnik wracając do pozycji pionowej musi się w sysztalny sposób zatrzasnąć (= dźwignia odblokowująca (A) w dolnej pozycji, 4). Przed każdą jazdą sprawdź prawidłową blokadę bagażnika!
- (RU) Оттянуть расцепленный рычаг (A) вверху (1). Вначале сильно нажать на ножную планку (B) до отказа вниз (2), затем потянуть багажник к себе и, придерживая его (Внимание: опасность травмы!), надежно и медленно откинуть в сторону (3a+b). При складывании багажника следить за тем, чтобы он снова зафиксировался в вертикальном положении (= расцепленный рычаг (A) в нижнем положении, 4). Проверять надлежачу фиксацию багажника перед каждой поездкой!

Fig 6

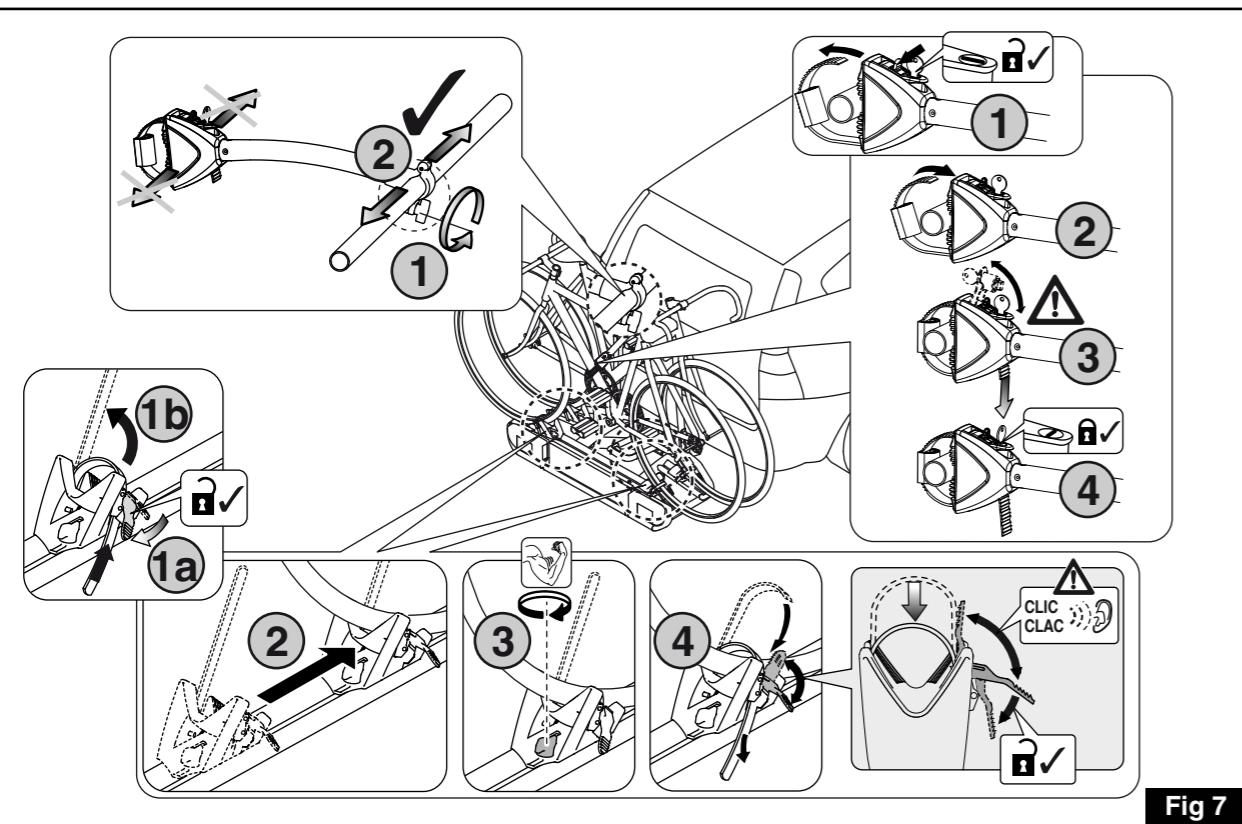


Fig 7

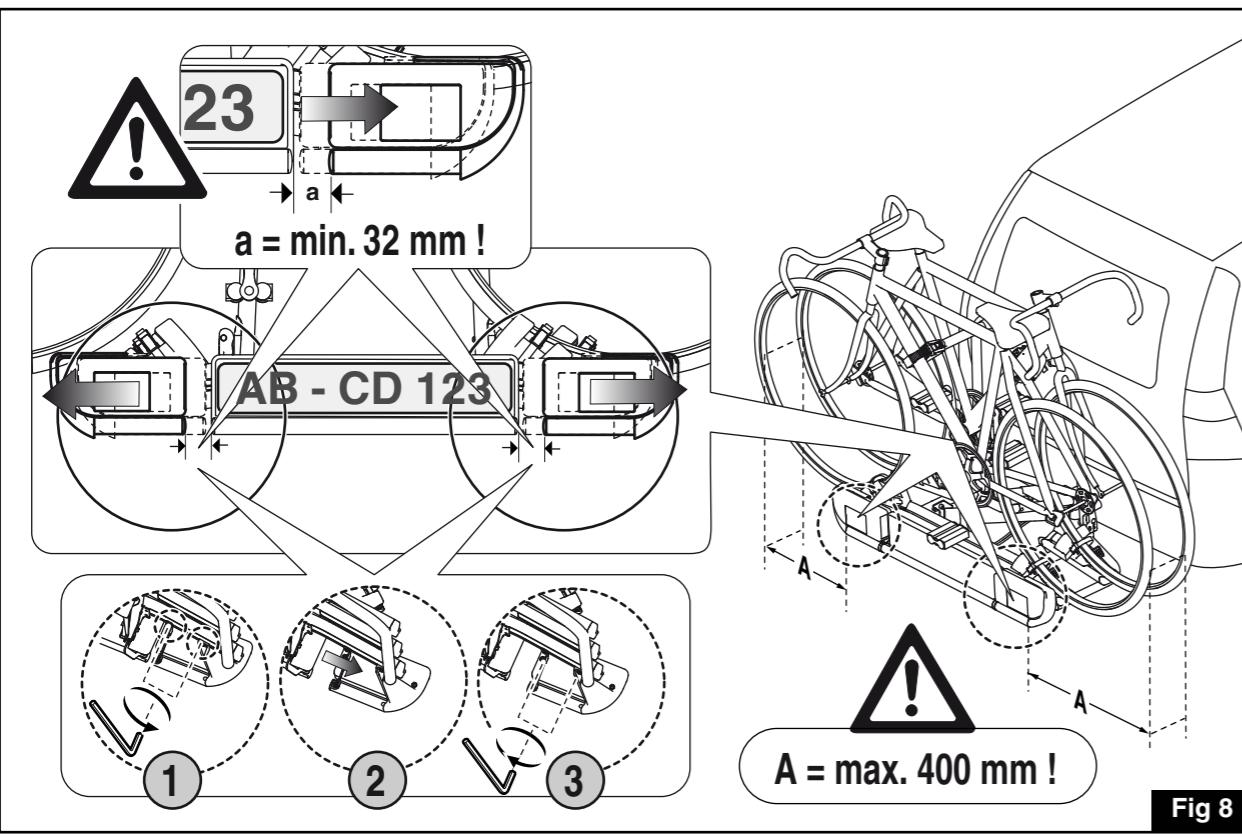


Fig 8

TÜV Rheinland Group Technical Report no. 93NB0001-03

TÜV Rheinland

Test Item: Luggage rack (Heckträgersystem)
Type: SSP23
Manufacturer: Alera GmbH, D-8289 Leutkirch

Annex 1

Excluded from the assessment of two hooks:

D-value of the lowest hook $\leq 6 \text{ kN}$
- horizontal distance "L" 160 mm
- vertical height "K" 80 mm
⇒ towing hook suitable

D-value of the lowest hook $> 6 \text{ kN}$
- horizontal distance "L" 120 mm
- vertical height "K" 90 mm
⇒ towing hook not suitable

Maximum permissible distance between the two hooks $\leq 100 \text{ mm}$

Other towing hooks frequently have indicated the permissible towing load G_s and the permissible load weight of the towing vehicle G_p instead of the D-value. The D-value of the towing hook can be calculated as follows:

$$D = \frac{9,81}{1000} \cdot \frac{(G_p + G_s)}{(G_p + G_s + G_{\text{z}})}$$

Annex 1 shows the D-Werte for the Kupplungskugel im Heckträger (Towing hook) and themissible Anteil der Gs und das zulässige Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs G_{z} angegeben. Daraus ist die D-Wert des Kasten wie folgt berechenbar:

$$D = \frac{9,81}{1000} \cdot \frac{(G_p + G_s)}{(G_p + G_s + G_{\text{z}})}$$

- b) Transfer of the values for "L" and "K" into the diagram for two bicycles. If the point of intersection "LK" is above the "D-value line" of the towing hook under evaluation the towing hook is suitable for the use of the luggage rack. If the point of intersection "LK" is below the "D-value line" the towing hook is not suitable for the use of the luggage rack.
- c) Übertragen Sie nun die Werte für "L" und "K" in das Diagramm für zwei Fahrräder. Wenn der Schnittpunkt "LK" oberhalb der dem D-Wert der Kupplung zugewiesenen "D-Wert-Grenzen" ist die Kupplung für den Betrieb des Heckträgersystems geeignet, liegt der Schnittpunkt unterhalb der "D-Wert-Grenzen" ist die Kupplung für den Betrieb eines Heckträgersystems nicht geeignet.

TÜV Rheinland Group Technical Report no. 93NB0001-03

TÜV Rheinland

Test Item: Luggage rack (Heckträgersystem)
Type: SSP23
Manufacturer: Alera GmbH, D-8289 Leutkirch

Annex 1

4. D-value / D-Wert

The D-value of the towing hook has to be at least 7,6 kN. The necessary static hook load is documented in the table above. D-value and permissible static hook load are indicated on the type label of the towing hook. A towing hook with D-value below 7,6 kN is suitable if the following evaluation gives a positive result:

a) Determination of the horizontal distance "L" between the towing hook ball and the first frame and the corresponding vertical height "K".

Der D-Wert der Kupplungskugel mit Halterung (Kasten) muss mindestens 7,6 kN betragen. Die erforderliche Stützlast der Kugel ist der obigen Tabelle zu entnehmen. D-Wert und zulässige Stützlast der Kugel sind auf dem Typschild der Kugel vermerkt. Eine Kupplung deren D-Wert unter 7,6 kN liegt ist zulässig, wenn im nachfolgend beschriebenen Verfahren ein positives Ergebnis ermittelt werden kann.

a) Ermitteln Sie das horizontale Maß "L" der Kupplungskugel zu der ersten Einbaumöse und das entsprechende vertikale Maß "K".

Obere Einbaumöse

L

K

b) Übertragen Sie nun die Werte für "L" und "K" in das Diagramm für zwei Fahrräder. Wenn der Schnittpunkt "LK" oberhalb der dem D-Wert der Kupplung zugewiesenen "D-Wert-Grenzen" ist die Kupplung für den Betrieb des Heckträgersystems geeignet, liegt der Schnittpunkt unterhalb der "D-Wert-Grenzen" ist die Kupplung für den Betrieb eines Heckträgersystems nicht geeignet.

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8230-55001)

TÜV Rheinland Group

Technical Report no. 93NB0001-03

Test Item : Luggage rack (Heckträgesystem)
Type : S8P23
Manufacturer : Altera GmbH, D-88259 Leutkirch

Annex 1

Conditions and advices, limitations of use
Auflagen und Hinweise, Verwendungseinschränkungen

1. Towing hook ball and towing hook pole have to consist in a single part. The towing hook pole must not show weak points such as drill-holes, grooves or welding seams. Kugel und Kugelzange müssen aus einem Teil bestehen. Die Kugelstange darf keine Schwachstellen wie z.B. Bohrungen, Rillen oder Schweißstellen aufweisen.
2. The material of the towing hook pole has to be St. 52-3 or at least equal material. Not suitable are towing hook poles made of GGG 40 or aluminum. Der Werkstoff der Kugelstange muss aus St 52-3, oder einem mindestens gleichwertigen Werkstoff bestehen. Nicht geeignet sind Kugelzangen aus GGG 40 oder Kugelstangen aus Aluminium.
3. Payload, net weight and static tow-hook load / Nutzlast, Eigengewicht und Stützlast. All Strada Sport and Strada Sport M luggage racks with capacity to carry 2 bikes can be loaded up to an approved load of max. 60 kg. The Strada Sport and Strada Sport M luggage racks with capacity to carry 3 bikes can be loaded up to an approved load of max. 68 kg. If equipped with the optional extension kit SES all luggage racks mentioned before can be loaded up to an approved load of max. 68 kg. The weight of the single bike is limited to max. 30 kg for the optional bike adapter SES. The luggage rack must be loaded following the guidelines of the individual fitting instruction. Each luggage rack is marked with a durable adhesive type label stating the permissible payload. The centre of the payload shall be close to the tow bar coupling ball. Depending from the type load information on the type label of the luggage rack the total weight of luggage rack and payload must never increase the permissible static hook load of the tow bar used. The permissible static hook load of the tow bar is documented in the product information. If the luggage rack is loaded up to the permissible payload, the tow bar must have at least the payload of the luggage rack load as documented. If the necessary static hook load is not available, the payload of the luggage rack must be reduced appropriately. Das Heckträgesysteme Strada Sport und Strada Sport M in den Ausführungen für 2 Fahrräder können mit einer Nutzlast von max. 60 kg beladen werden. Die Heckträgesysteme Strada Sport und Strada Sport M in den Ausführungen für 3 Fahrräder können mit einer Nutzlast von max. 68 kg beladen werden. Wenn die vorgenannten Heckträgesysteme mit dem Erweiterungsset SES ausgestattet werden, kann die Nutzlast auf 68 kg erhöht werden. Für alle Grundbeläge ist eine Gewicht des Einzelfahrrades auf max. 30 kg begrenzt. Für den Erweiterungssatz SES ist das Gewicht des Einzelfahrrades auf max. 17 kg begrenzt. Die Beladung des Heckträgesystems hat entsprechend der Vorgaben der jeweiligen Montageanleitung zu erfolgen. Jedes Heckträgesystem ist hinsichtlich der zulässigen Nutzlast mit einem bestimmten, selbstklebenden Typschild gekennzeichnet. Der Schwerpunkt der Nutzlast darf zur Kupplungskugel mit Haltung (Kmf) positionieren sein. Umrechnung von der Nutzlastangabe auf dem Typschild des Heckträgesystems darf das Gesamtgewicht von Träger und Nutzlast nicht über der zulässigen Stützlast der Kmf liegen. Die zulässige Stützlast der Kmf ist in der Produktinformation zur Kmf dokumentiert. Wenn das Heckträgesystem bis zur zulässigen Nutzlast beladen werden soll, muss die Kmf im Indexkennzeichen der nachfolgenden Tabelle aufgeführte Stützlast aufweisen. Sieht die erforderliche Stützlast der Kmf nicht zur Verfügung, muss die Nutzlast des Trägesystems entsprechend reduziert werden.

Annex 1

Enthalten bei weitem und alleine bzw. isoliert ('Nur diese') Eigenschaften und Stützlasten/Festigkeiten

Versuch / Ausführung	Nettogewicht / Gesamtgewicht	Ladege wicht / Eigengewicht Heckträgesystem	Stützlast / aufnehmbarer Lastanteil der Kmf
Alte Strada			
Sport 2 (2 bikes / Fahrräder)	11,0 kg	max. 60 kg	• 73,0 kg necessär statische Kugel last hat/ erreichbare Stützlast der Kmf
Sport 2 + SPS	13,0 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	• 83,2 kg
Strada 2 + 1 bikes / Fahrräder	14,0 kg	max. 60 kg	• 73,0 kg
Sport E-Bike	14,0 kg	max. 68 kg	• 84,2 kg
Strada 2 + 1 bikes / Fahrräder	14,0 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	• 83,3 kg
Sport E-Bike / SPS	15,5 kg	max. 68 kg	• 85,3 kg
Strada 3 + 1 bikes / Fahrräder	15,5 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	• 85,3 kg
Sport M 2 (2 bikes / Fahrräder)	12,5 kg	max. 60 kg	• 73,5 kg necessär statische Kugel last hat/ erreichbare Stützlast der Kmf
Sport M 3 + SPS	12,5 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	• 83,7 kg
Strada M E-Bike	14,0 kg	max. 60 kg	• 74,0 kg
Strada M E-Bike / SPS	14,0 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	• 84,2 kg
Sport M 3	16,5 kg	max. 68 kg	• 84,5 kg
Strada M 3 + SPS	16,5 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	• 86,7 kg

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Autorenkennung: HEINE/900000004-03
Technische Dokumentation
Fahrzeugsicherheit
Reisekoffer Fahrrägerträger
Art. Gewicht: 0,000 kg
Dokument-Nr.: D-01100-X000-0000

HEINE/900000004-03
Autorenkennung: HEINE/900000004-03
Technische Dokumentation
Fahrzeugsicherheit
Reisekoffer Fahrrägerträger
Art. Gewicht: 0,000 kg
Dokument-Nr.: D-01100-X000-0000

Page 1 of 7

INSTALLATION INSTRUCTION - Rear Carrier (E8320-55001)

Annex 1

DE Abnehmen des Trägers
FR Démontage du porte-vélos
NL De fietsdrager verwijderen
GB Removing the carrier
ES Retirada del soporte
IT Rimozione del portabici
SE Avmontering av lasthållaren
CZ Demontáž nosiča
DK Aftagning af hækmonteret cykelholder
FI Pyörätelineen irrottaminen
GR Αφαίρεση του φέροντος συστήματος
NO Demontere lastbæreren
PL Demontaż uchwytu
RU Снятие багажника

Diagramm und Legende:

Diagramm und Legende:

Instructions:

- (DE) 1. Spanngriff etwas nach unten drücken.
2. Entriegelung im Spanngriff ziehen
3. Spanngriff mit gezogener Entriegelung bis in Endstellung zum Fahrzeug hochklappen.
- (CZ) 1. Upínací úchyt zatlačte lehce dolů.
2. Vytáhněte odjistištění v upínacím úchytu.
3. Upínací úchyt s vytáženým odjistištěním vyklopte až do koncové polohy k vozidlu.
- (DK) 1. Tryk spændearmen lidt ned.
2. Træk frigøringsspillet i spændearmen ud
3. Klap spændearmen op ind mod bilen med frigøringsspillet trukket ud, indtil yderstilling nás.
- (FI) 1. Paina kiristyskahva alaspäin.
2. Vedä kiristyskahvan lukituksen avausta
3. Käännä kiristyskahva lukituksen avauksen ollessa vedettynä pääteasentoon ajoneuvon suuntaan.
- (GR) 1. Πιέζετε τη λαβή σύσφιξης λίγο προς τα κάτω.
2. Τραβάτε την απασφάλιση στη λαβή σύσφιξης.
3. Ανοίγετε προς τα πάνω τη λαβή σύσφιξης με τραβηγμένη την απασφάλιση έως την τερματική θέση προς το όχημα.
- (NO) 1. Trykk spaken litt nedover.
2. Trekk ut låsesfunksjonen i spennhåndtaket
3. Vipp spennhåndtaket, med låsen trukket ut, så langt det går opp mot bilen.
- (PL) 1. Dociśni j lekko dźwignię.
2. Naciśnij zapadkę blokującą dźwignię.
3. Zciśniętą zapadką podnieś dźwignię do oporu.
- (RU) 1. Легко нажать на рукоятку зажима.
2. Нажать на кнопку отпирания в рукоятке зажима.
3. Рукоятку зажима при нажатой кнопке поднять до упора.

Page 1 of 7

HEINE/900000004-03
Autorenkennung: HEINE/900000004-03
Technische Dokumentation
Fahrzeugsicherheit
Reisekoffer Fahrrägerträger
Art. Gewicht: 0,000 kg
Dokument-Nr.: D-01100-X000-0000

HEINE/900000004-03
Autorenkennung: HEINE/900000004-03
Technische Dokumentation
Fahrzeugsicherheit
Reisekoffer Fahrrägerträger
Art. Gewicht: 0,000 kg
Dokument-Nr.: D-01100-X000-0000

Page 11 of 24

Fig 9A

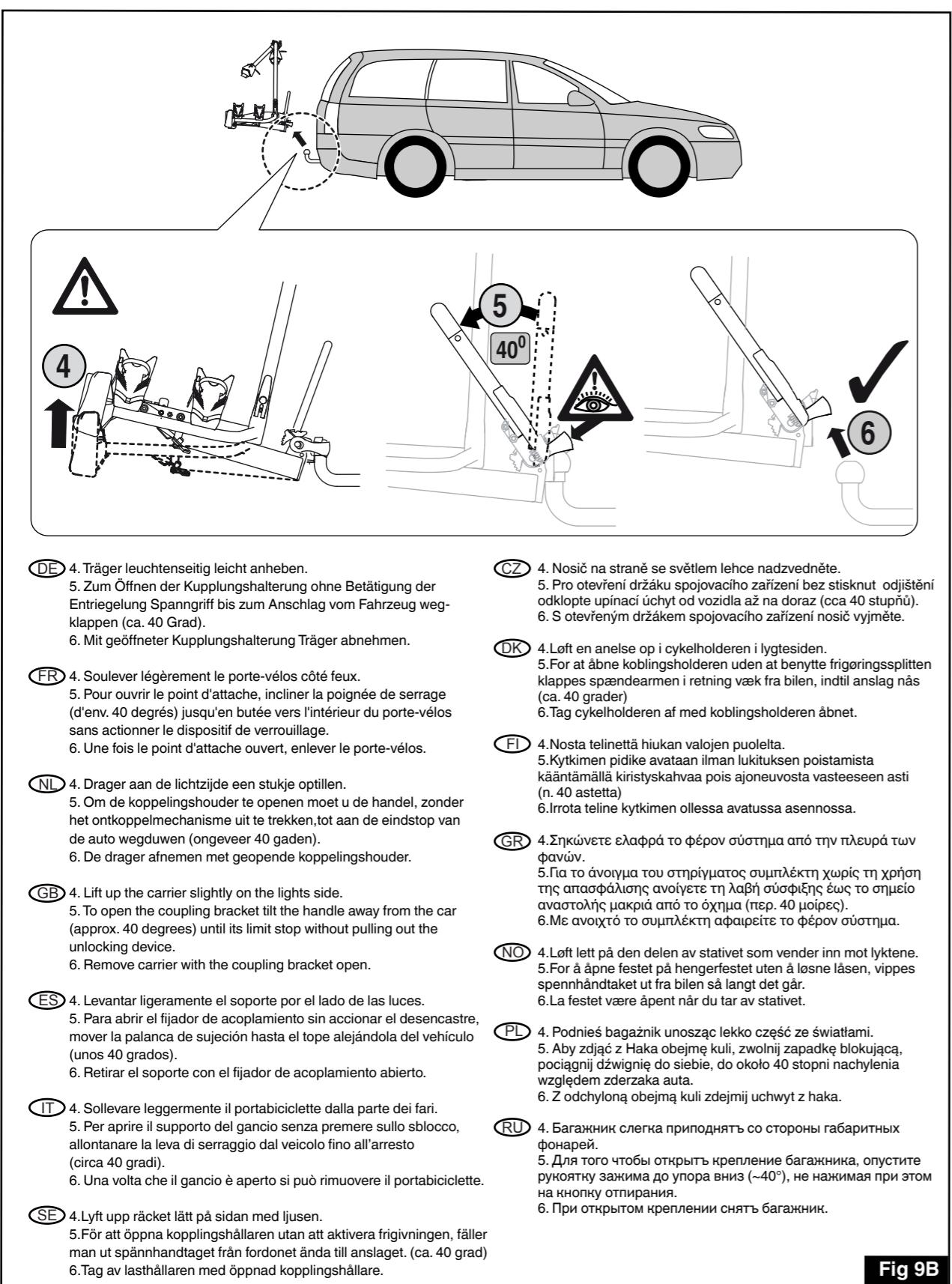


Fig 9B

BITTE BEACHTEN!**Hinweise für die Benutzung
des Heckträgersystems im
Geltungsbereich der deut-
schen Straßenverkehrs-
Zulassungs-Ordnung (StV-
ZO)**

Bei Benutzung des Heckträgersystems im Bereich der deutschen StVZO sind besondere Hinweise zu beachten. Das amtliche Kennzeichen Ihres Fahrzeugs muss am Heckträgersystem wiederholt werden. Das Wiederholungskennzeichen benötigt keinen TÜV- bzw. Zulassungsstempel.

Der Fahrradheckträger verfügt über eine europäische Betriebserlaubnis (EGBE) mit der Nummer: e4*79/488*2007/15*0095*03 (siehe auch nebenstehende Anlage). Sie können diesen Heckträger ohne weitere TÜV-Überprüfung an Ihrem Fahrzeug montieren, wenn die Auflagen bzw. Hinweise der EGBE (insbesondere zur Stützlast, siehe Titelseite dieser Anleitung) erfüllt bzw. beachtet sind.

Beachten Sie unbedingt auch die entsprechenden Auflagen zur dritten Bremsleuchte: "Bei Fahrzeugausführungen, deren Typgenehmigung nach dem 01.10.1998 erteilt wurde, dürfen Ladungsträger oder mitgeführte Ladung die dritte Bremsleuchte des Fahrzeuges nicht verdecken. Die dritte Bremsleuchte muss rechts und links - ausgehend von der Fahrzeulgängsachse - in einem Horizontalwinkel von 10 Grad, nach oben - ausgehend von der Leuchtenoberkante - in einem Vertikalwinkel von 10 Grad und nach unten - ausgehend von der Leuchtenunterkante - in einem Vertikalwinkel von 5 Grad sichtbar sein. Kann auch nur eine dieser Sichtbedingungen nicht eingehalten werden, ist die dritte Bremsleuchte zu wiederholen".

 THE NETHERLANDS (NEDERLAND)  ECC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE FOR A SEPARATE TECHNICAL UNIT <small>(Article 9a of Council directive 70/156/ECC of 6 February 1970 on the approximation of the laws of the Member States relating to the type-approval of motor vehicles and their trailers.)</small> Separate technical unit: type of luggage rack, ski-mono-radio-receiving or transmitting aerial ECC type-approval number for the separate technical unit: e4*79/488*2007/15*0095*03	Reason for extension: <ul style="list-style-type: none"> - modification of fixation clamp and release lever (tilt function) - modification of bike wheel fixation - additional commercial description - new lamp assembly (optional) - update assembly instructions and product marking - update of technical documentation <table border="0"> <tr> <td>1. Trade name or mark:</td> <td>: Atma</td> </tr> <tr> <td>2. Type:</td> <td>: SSP2/3</td> </tr> <tr> <td>3. Manufacturer's name and address:</td> <td>: Atma GmbH Im Herbach 1 D-88299 Leutkirch</td> </tr> <tr> <td>4. Name and address of manufacturer's authorized representative, if any:</td> <td>: n/a</td> </tr> <tr> <td>5. Characteristics of the separate technical unit:</td> <td>: luggage rack, fitted on a low bar</td> </tr> <tr> <td>6. Limitations of use, if any, and assembly instructions:</td> <td>: Annex 1: Conditions and advice, Limitations of use Annex 2: User Instructions</td> </tr> <tr> <td>7. Specimen required for ECC type-approval of a separate technical unit submitted on:</td> <td>: 2011-03-14</td> </tr> <tr> <td>8. Technical service:</td> <td>: TÜV Rheinland Kraftfahrt Gesellschaft, Cologne, Germany</td> </tr> <tr> <td>9. Date of test report issued by that service:</td> <td>: 2011-04-03</td> </tr> <tr> <td>10. Number of test report issued by that service:</td> <td>: 938480001-00</td> </tr> <tr> <td>11. ECC type-approval for separate technical units has been granted/extended/widened in respect of the luggage rack(s), ski-mono-, radio-receiving or transmitting aerial(s).</td> <td>: n/a</td> </tr> <tr> <td>12. Place:</td> <td>: Leutkirch</td> </tr> <tr> <td>13. Date:</td> <td>: 01-03-2011</td> </tr> <tr> <td>14. Signature:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15. The following documents, bearing the above mentioned ECC type-approval number for a separate technical unit, are annexed to this certificate:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Annex 1: Conditions and advice, Limitations of use; Sheet 1 to sheet 7 - Annex 2: Fitting instructions; Sheet 1 to sheet 16 - Annex 3: Technical documentation; Sheet 1 to sheet 8 </td> </tr> <tr> <td>16. Remarks:</td> <td>: n/a</td> </tr> </table>	1. Trade name or mark:	: Atma	2. Type:	: SSP2/3	3. Manufacturer's name and address:	: Atma GmbH Im Herbach 1 D-88299 Leutkirch	4. Name and address of manufacturer's authorized representative, if any:	: n/a	5. Characteristics of the separate technical unit:	: luggage rack, fitted on a low bar	6. Limitations of use, if any, and assembly instructions:	: Annex 1: Conditions and advice, Limitations of use Annex 2: User Instructions	7. Specimen required for ECC type-approval of a separate technical unit submitted on:	: 2011-03-14	8. Technical service:	: TÜV Rheinland Kraftfahrt Gesellschaft, Cologne, Germany	9. Date of test report issued by that service:	: 2011-04-03	10. Number of test report issued by that service:	: 938480001-00	11. ECC type-approval for separate technical units has been granted/extended/widened in respect of the luggage rack(s), ski-mono-, radio-receiving or transmitting aerial(s).	: n/a	12. Place:	: Leutkirch	13. Date:	: 01-03-2011	14. Signature:		15. The following documents, bearing the above mentioned ECC type-approval number for a separate technical unit, are annexed to this certificate:	<ul style="list-style-type: none"> - Annex 1: Conditions and advice, Limitations of use; Sheet 1 to sheet 7 - Annex 2: Fitting instructions; Sheet 1 to sheet 16 - Annex 3: Technical documentation; Sheet 1 to sheet 8 	16. Remarks:	: n/a
1. Trade name or mark:	: Atma																																
2. Type:	: SSP2/3																																
3. Manufacturer's name and address:	: Atma GmbH Im Herbach 1 D-88299 Leutkirch																																
4. Name and address of manufacturer's authorized representative, if any:	: n/a																																
5. Characteristics of the separate technical unit:	: luggage rack, fitted on a low bar																																
6. Limitations of use, if any, and assembly instructions:	: Annex 1: Conditions and advice, Limitations of use Annex 2: User Instructions																																
7. Specimen required for ECC type-approval of a separate technical unit submitted on:	: 2011-03-14																																
8. Technical service:	: TÜV Rheinland Kraftfahrt Gesellschaft, Cologne, Germany																																
9. Date of test report issued by that service:	: 2011-04-03																																
10. Number of test report issued by that service:	: 938480001-00																																
11. ECC type-approval for separate technical units has been granted/extended/widened in respect of the luggage rack(s), ski-mono-, radio-receiving or transmitting aerial(s).	: n/a																																
12. Place:	: Leutkirch																																
13. Date:	: 01-03-2011																																
14. Signature:																																	
15. The following documents, bearing the above mentioned ECC type-approval number for a separate technical unit, are annexed to this certificate:	<ul style="list-style-type: none"> - Annex 1: Conditions and advice, Limitations of use; Sheet 1 to sheet 7 - Annex 2: Fitting instructions; Sheet 1 to sheet 16 - Annex 3: Technical documentation; Sheet 1 to sheet 8 																																
16. Remarks:	: n/a																																