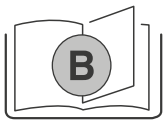
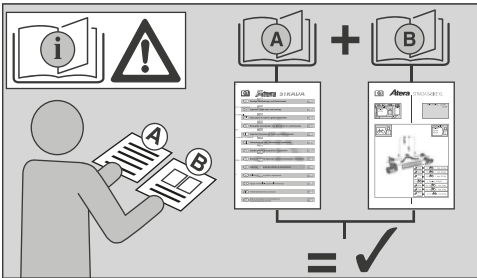


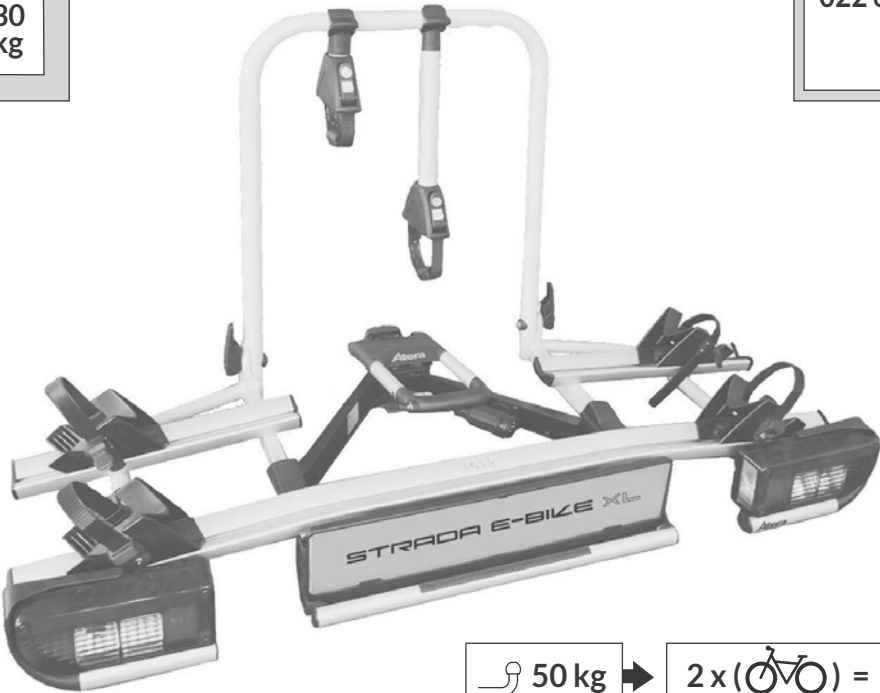
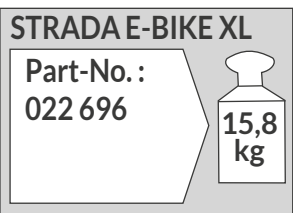
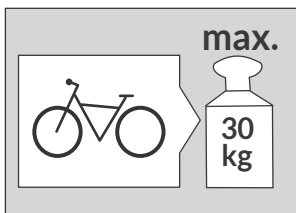
Atera STRADA E-BIKE XL



Atera STRADA E-BIKE XL



Art.-Nr./ Part-No.: 022 696



50 kg	→	2 x (🚲) = max. 34,2 kg
60 kg	→	2 x (🚲) = max. 44,2 kg
75 kg 175 kg	→	2 x (🚲) = max. 59,2 kg
3 x 🚲	→	+ Part-No.: 022 624
60 kg	→	2+1 x (🚲) = max. 42 kg
75 kg	→	2+1 x (🚲) = max. 57 kg
85 kg 175 kg	→	2+1 x (🚲) = max. 67 kg





D Inhalt **GB** Contents **F** Sommaire **NL** Inhoud **I** Indice **E** Índice **CZ** Obsah
PL Zawartość **RO** Conținut **SK** Obsah **DK** Indhold **FIN** Sisältö **RUS** Содержание



D Lieferumfang/Ersatzteilübersicht **GB** Scope of delivery / spare part overview **F** Pièces fournies à la livraison / liste des pièces détachées **NL** Omvang van de levering / Overzicht van de reserveonderdele **I** Dotazione di forniture / panoramica pezzi di ricambio **E** Volumen de suministro / resumen de piezas **CZ** Součást dodávky / Přehled náhradních dílů **PL** Zakres dostawy / zestawienie części zamiennych **RO** Volumul livrării / Prezentarea generală a pieselor de schimb **SK** Súčasť dodávky / Prehľad náhradných súčastí **DK** Leveringsomfang/Reservedelsoversigt **FIN** Toimituslaajuus / Varaosat **RUS** Комплект поставки / обзор запасных частей

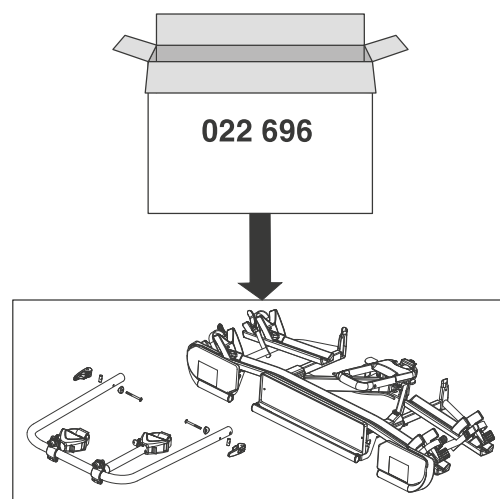


D Montageinformation **GB** Installation information **F** Informations pour le montage **NL** Montage-informatie **I** Informazioni di montaggio **E** Información de montaje **CZ** Informace k montáži **PL** Informacja dotycząca montażu **RO** Informație de montaj **SK** Informácie o montáži **DK** Monteringsinformation **FIN** Asennustietoja **RUS** Сведения о монтаже



D Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum bleiben vorbehalten. Abbildungen sind unverbindlich. **GB** Right reserved to make changes to design, configuration and colour – errors and omissions excepted. The illustrations are non-binding **F** Sous réserve de modifications de la construction, de l'équipement et de la couleur. Sous réserve d'erreurs. Les illustrations ne sont pas contractuelles. **NL** Wijzigingen in de constructie, uitrusting, kleur en vergissingen blijven voorbehouden. Afbeeldingen zijn vrijblijvend. **I** Ci si riserva il diritto di apportare modifiche in relazione alla struttura, all'equipaggiamento e al colore, nonché la possibilità di errori e omissioni. Le illustrazioni fornite non sono vincolanti. **E** Reservado el derecho a realizar cambios relacionados con la construcción, el equipamiento, el color y debido a error. Las figuras son sin compromiso. **CZ** Změny týkající se konstrukce, vybavení, barvy a chyb jsou vyhrazeny. Vyobrazení jsou nezávazná. **PL** Zastrzega się prawo wprowadzania zmian konstrukcji, wyposażenia, koloru a także możliwość pomyłki. Ilustracje są niewiążące. **RO** Compania producătoare își rezervă toate drepturile în legătură cu construcția, echiparea, culoarea precum și cu posibilitatea unor erori. Ilustrațiile nu angajează compania. **SK** Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farby a chýb sú vyhradené. Vyobrazenia sú nezáväzné. **DK** Ændringer vedrørende konstruktion, udstyr, farve samt fejtagelser forbeholdes. Afbildningerne er ikke bindende. **FIN** Rakennetta, varustelua, väriä koskevat muutokset sekä virheet mahdollisia. Kuvat ovat sitoumuksetta. **RUS** Возможны изменения конструкции, оснащения, цвета, а также ошибки. Иллюстрации приведены без обязательств.

STRADA E-BIKE XL



INFO

- DE** 4. Heben Sie den Träger leuchtenseitig leicht an.
5. Klappen Sie zum Öffnen der Kupplungshalterung ohne Betätigung der Entriegelung den Spanngriff bis zum Anschlag vom Fahrzeug weg (ca. 40 Grad).
6. Nehmen Sie mit geöffneter Kupplungshalterung den Träger ab.

- GB** 4. Lift up the carrier slightly on the lights side.
5. To open the coupling bracket tilt the handle away from the car (approx. 40 degrees) until its limit stop without pulling out the unlocking device.
6. Remove carrier with the coupling bracket open.

- F** 4. Soulever légèrement le porte-vélos côté feux.
5. Pour ouvrir le point d'attache, incliner la poignée de serrage (d'env. 40 degrés) jusqu'en butée vers l'intérieur du porte-vélos sans actionner le dispositif de verrouillage.
6. Une fois le point d'attache ouvert, enlever le porte-vélos.

- NL** 4. Drager aan de lichtzijde een stukje optillen.
5. Om de koppelingshouder te openen moet u de handel, zonder het ontkoppelmechanisme uit te trekken, tot aan de eindstop van de auto wegduwen (ongeveer 40 graden).
6. De drager afnemen met geopende koppelingshouder.

- I** 4. Sollevare leggermente il portabiciette dalla parte dei fari.
5. Per aprire il supporto del gancio senza premere sullo sblocco, allontanare la leva di serraggio dal veicolo fino all'arresto (circa 40 gradi).
6. Una volta che il gancio è aperto si può rimuovere il portabiciette.

- E** 4. Levantar ligeramente el soporte por el lado de las luces.
5. Para abrir el fijador de acoplamiento sin accionar el de sencastre, mover la palanca de sujeción hasta el tope alejándola del vehículo (unos 40 grados).
6. Retirar el soporte con el fijador de acoplamiento abierto.

- CZ** 4. Nosič na straně se světlem lehce nadzvedněte.
5. Pro otevření držáku spojovacího zařízení bez stisknutí odjištění odklopte upínací úchyt od vozidla až na doraz (cca 40 stupňů).
6. S otevřeným držákem spojovacího zařízení nosič vyjměte.

- PL** 4. Podnieś bagażnik unosząc lekko część ze światłami.
5. Aby zdjąć z Haka obejmę kuli, zwolnij zapadkę bloku jąca, pociągnij dźwignię do siebie, do około 40 stopni nachylenia względem zderzaka auta).
6. Z odchyloną obejmą kuli zdejmij uchwyt z haka.

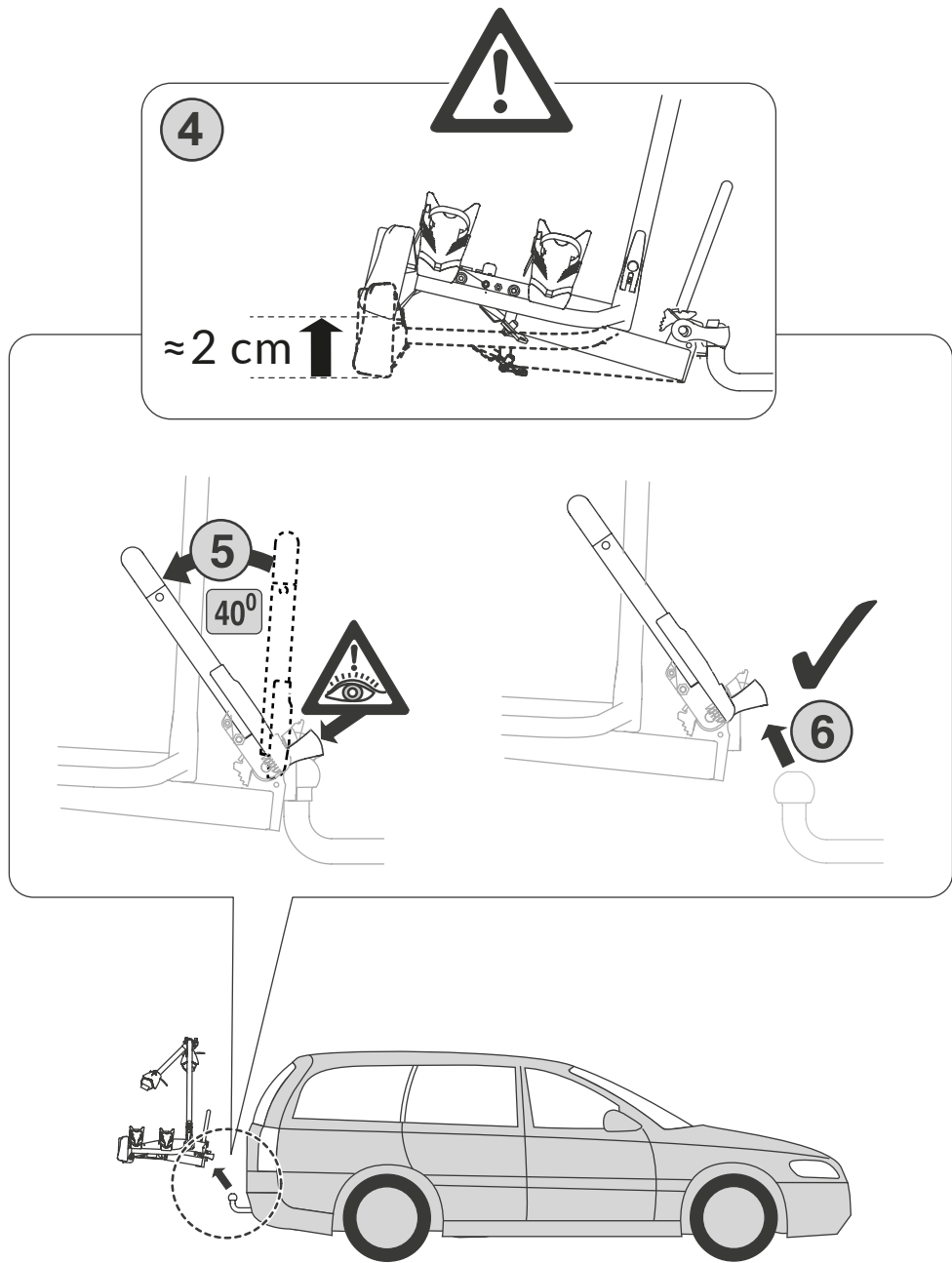
- RO** 4. A se ridica ușor suportul din partea lămpilor.
5. Pentru a deschide dispozitivul de cuplare, a se înclina mânerul de strângere (cca. 40 grade) până la opritorul de la vehicul fără a acționa dispozitivul de zăvorâre.
6. Cu dispozitivul de cuplare deschis a se scoate suportul.

- SK** 4. Nosič na strane za svetlom ľahko nadvihnite.
5. Ak chcete otvoriť držiak spojovacieho zariadenia bez stlačenia odistenia odklopte upínací úchyt od vozidla až na doraz (cca 40 stupňov).
6. Nosič vyťahnite s otvoreným držiakom spojovacieho zariadenia.

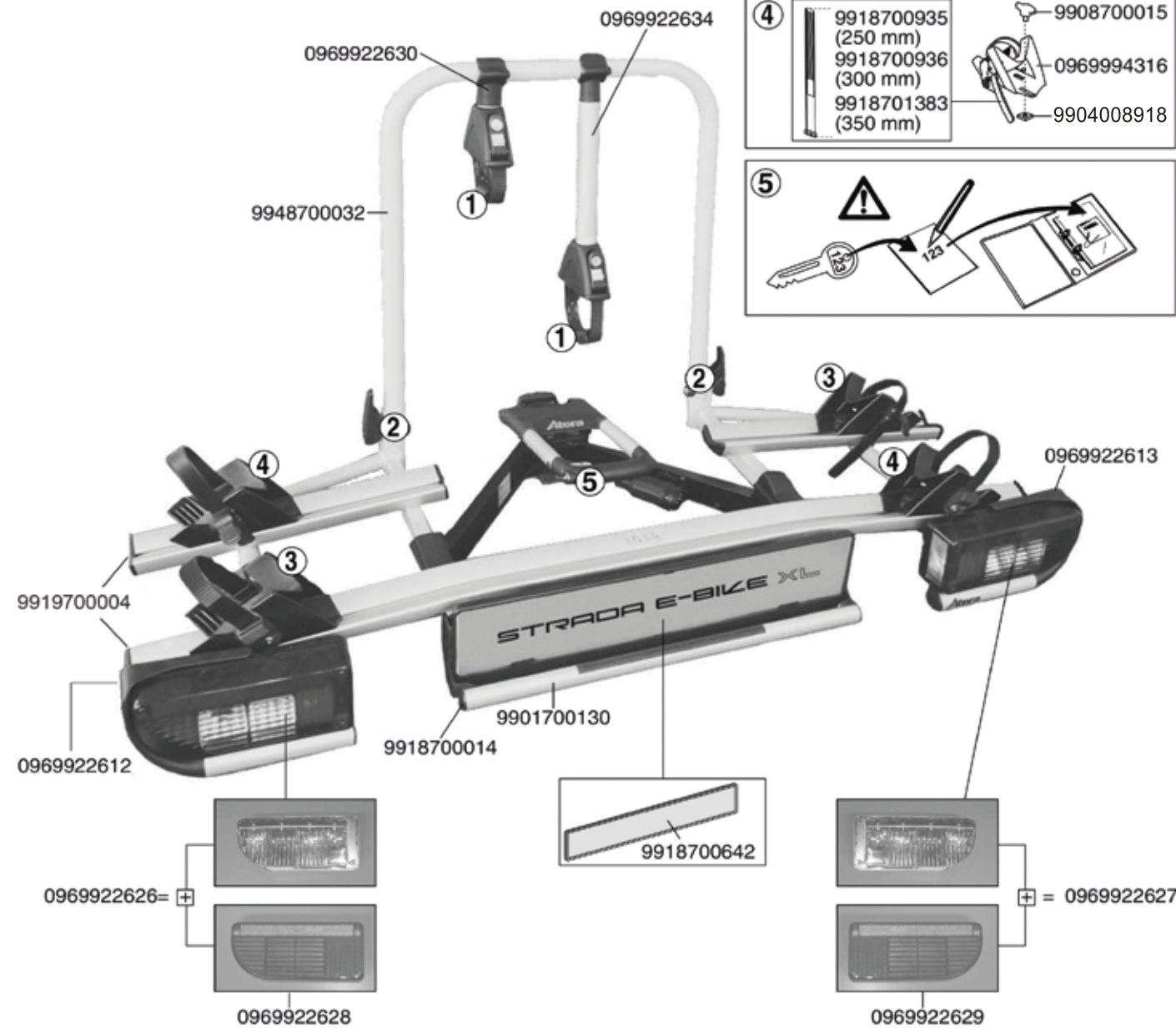
- DK** 4. Løft cykelholderen lidt op på lygtesiden.
5. Til åbning af koblingsholderen uden betjening af oplåsningsanordningen klappes spændegrebet til anslag væk fra køretøjet (ca. 40 grader).
6. Fjern cykelholderen med åbnet koblingsholder

- FIN** 4. Nosta telinettä hieman valojen puolelta.
5. Avaa kytkinpidike lukituksen vapautusta painamatta kääntämällä kiinnityskahva pois päin ajoneuvosta rajoitti meen asti (n. 40 astetta).
6. Irrota teline kytkinpidike avattuna.

- RUS** 4. Слегка приподнимите багажник со стороны фонарей.
5. Чтобы освободить багажник из крепления, отведите зажимную ручку вверх, не прикасаясь к рычажку разблокировки, до упора в направлении от автомобиля (на угол примерно 40 градусов).
6. При открытом креплении снимите багажник.



- D Ersatzteilübersicht
GB Spare part overview
F Liste des pièces détachées
NL Overzicht van de reserveonderdelen
I Panoramica pezzi di ricambio
E Resumen de piezas
CZ Přehled náhradních dílů
PL Zestawienie części zamiennych
RO Prezentarea generală a pieselor de schimb
SK Prehľad náhradných súčastí
DK Reservedelsoversigt
FIN Varaosat
RUS обзор запасных частей



BITTE BEACHTEN!

Hinweise für Benutzung
des ATERA Heckträgersy-
stems STRADA E-BIKE XL im
Geltungsbereich der deut-
schen Straßenverkehr-Zu-
lassungs-Ordnung (StVZO)

Bei Benutzung des Heckträgersystems im Bereich der deutschen StVZO sind besondere Hinweise zu beachten. Das amtliche Kennzeichen Ihres Fahrzeuges muss am Heckträgersystem wiederholt werden. Das Wiederholungskennzeichen benötigt keinen TÜV- bzw. Zulassungsstempel. Der Fahrradheckträger verfügt über eine ECE-Genehmigung mit der Nummer E4*26R03/03*0336*03 (siehe auch nebenstehende Anlage). Sie können diesen Heckträger ohne weitere TÜV-Überprüfung an Ihrem Fahrzeug montieren, wenn die Auflagen bzw. Hinweise der ECE-Genehmigung (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 Fahrzeuglängsachse - 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.



RDW

Division Vehicle Regulation & Admission

E4

THE NETHERLANDS
(NEDERLAND)



COMMUNICATION

Concerning⁽¹⁾:

- approval granted
- approval extended
- approval refused
- approval withdrawn
- production definitely discontinued

of a separate technical unit type of luggage rack, ski rack or radio receiving or transmitting aerial⁽¹⁾.

Approval number: E4*26R04/00*0336*05

1.	Trade name or mark	: Atera GmbH
2.	Type	: SSP 2/3
3.	Manufacturer's name and address	: Atera GmbH Im Herrach 1 88299 Leutkirch im Allgäu Germany
4.	If applicable, name and address of manufacturer's representative	: n/a
5.	Characteristics of the separate technical unit	: Separate technical unit / Type of luggage rack
6.	Limitations of use, if any, and assembly instructions	: see Appendix 1 (Information folder); Annex 2: Conditions and advices, limitations of use
7.	Specimen required for approval of a separate technical unit submitted on	: 2025-03-04 to 2025-03-06
8.	Technical service conducting approval tests	: TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Germany

P.O. Box 777
2700 AT Zoetermeer
The Netherlands

Tel. + 31 79 345 83 02
E-mail typeapproval@rdw.nl
www.rdw.nl

Type-approval Department



RDW

External projections-component R26-04 v6.00

Page 1 of 2

Approval number: E4*26R04/00*0336*05

9.	Date of report issued by that service	: 2025-03-25
10.	Number of report issued by that service	: 153NB0003-05
11.	Approval for separate technical unit has been granted/extended/refused/withdrawn ⁽¹⁾ in respect of luggage rack(s), ski rack(s), radio-receiving or transmitting aerial(s) ⁽¹⁾ .	
12.	Place	: Zoetermeer
13.	Date	: 25 April 2025
14.	Signature	:



B. P. Loen



15. The list of documents filed with the administration service which has granted approval and available on request is attached to this communication.

⁽¹⁾ Strike out what does not apply.

- D

Abnehmen des Trägers
- GB

Removing the carrier
- F

Démontage du porte-vélos
- NL

De fietsdrager verwijderen
- I

Rimozione del portabicicletta
- E

Retirada del soporte
- CZ

Demontáž nosiče
- PL

Demontaż uchwyty
- RO

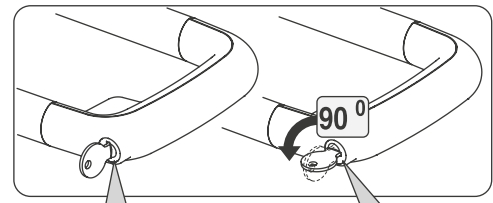
Demontarea suportului
- SK

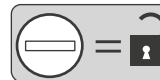
Demontáž nosiča
- DK

Afmontering af cykelholder
- FIN

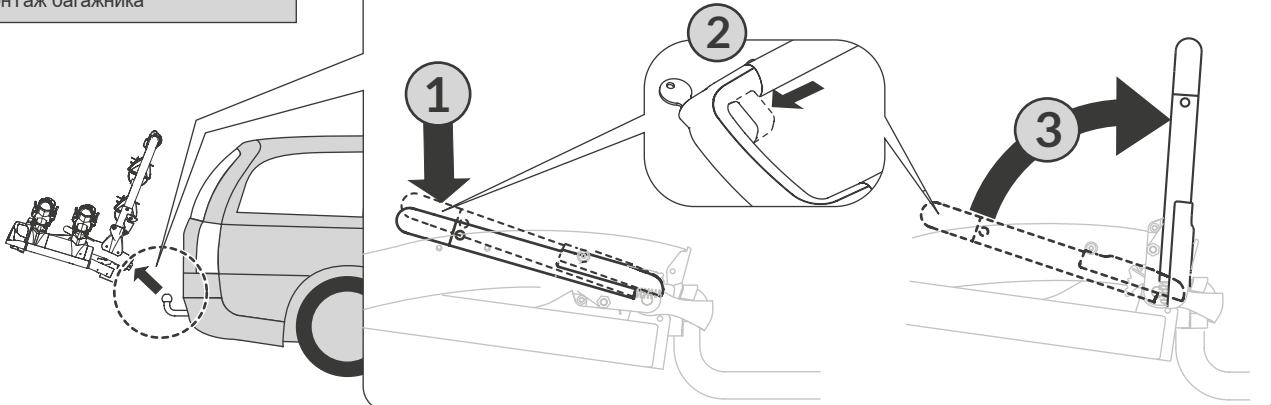
Telineen irrottaminen
- RUS

Демонтаж багажника



 = 

 =  = 



DE

1. Drücken Sie den Spanngriff etwas nach unten.
2. Ziehen Sie die Entriegelung im Spanngriff.
3. Klappen Sie den Spanngriff mit gezogener Entriegelung bis in Endstellung zum Fahrzeug hoch.

GB

1. Press handle down slightly.
2. Pull out unlocking device in the handle.
3. With the unlocking device pulled out, tilt handle upwards towards the vehicle until it reaches its end position.

F

1. Pousser la poignée de serrage légèrement vers le bas.
2. Tirer le dispositif de verrouillage situé dans la poignée de serrage.
3. Maintenir le dispositif de verrouillage tiré et rabattre la poignée de serrage jusqu'en position finale vers le véhicule.

NL

1. Handel licht naar beneden duwen.
2. De ontkoppeling van de handel uittrekken.
3. Handel met uitgetrokken ontkoppeling tot de eindstop naar boven duwen.

I

1. Premere la leva di serraggio leggermente verso il basso.
2. Tirare il dispositivo di sblocco della leva di serraggio.
3. Sollevare la leva di serraggio con il dispositivo di sblocco tirato verso il veicolo fino a fine corsa.

E

1. Presionar la palanca de sujeción ligeramente hacia abajo.
2. Accionar el desencastre en la palanca de sujeción.
3. Levantar la palanca de sujeción en dirección al vehículo hasta la posición final con el desencastre accionado.

CZ

1. Upínací úchyt zatlačte lehce dolů.
2. Vytáhněte odjištění v upínacím úchytu.
3. Upínací úchyt s vytáženým odjištěním vyklapte až do koncové polohy k vozidlu.

PL

1. Dociśnij lekko dźwignię.
2. Naciśnij zapadkę blokującą dźwignię.
3. Z wciśniętą zapadką podnieś dźwignię do oporu.

RO

1. A se apăsa ușor în jos mânerul de strângere.
2. A se trage dispozitivul de zăvorâre aflat în mânerul de strângere.
3. A se menține dispozitivul de zăvorâre tras și a se rabata mânerul de strângere până în poziția finală aflată spre vehicul.

SK

1. Upínací úchyt zatlačte ľahko nadol.
2. Vytiahnite odistenie v upíname úchyte.
3. Upínací úchyt s vytiahnutým odistením vyklapte až do koncovej polohy k vozidlu.

DK

1. Tryk spændehåndtaget lidt nedad.
2. Træk i oplåsningsanordningen i spændehåndtaget
3. Klap spændehåndtaget med trukket oplåsningsanordning op til køretøjet i slutstilling.

FIN

1. Paina kiristyskahvaa hieman alaspäin.
2. Vedä kiinnityskahvan lukituksen avasta.
3. Käännä kiinnityskahva lukituksen avaus vedettynä ylös ajoneuvoon päin loppuasentoon asti.

RUS

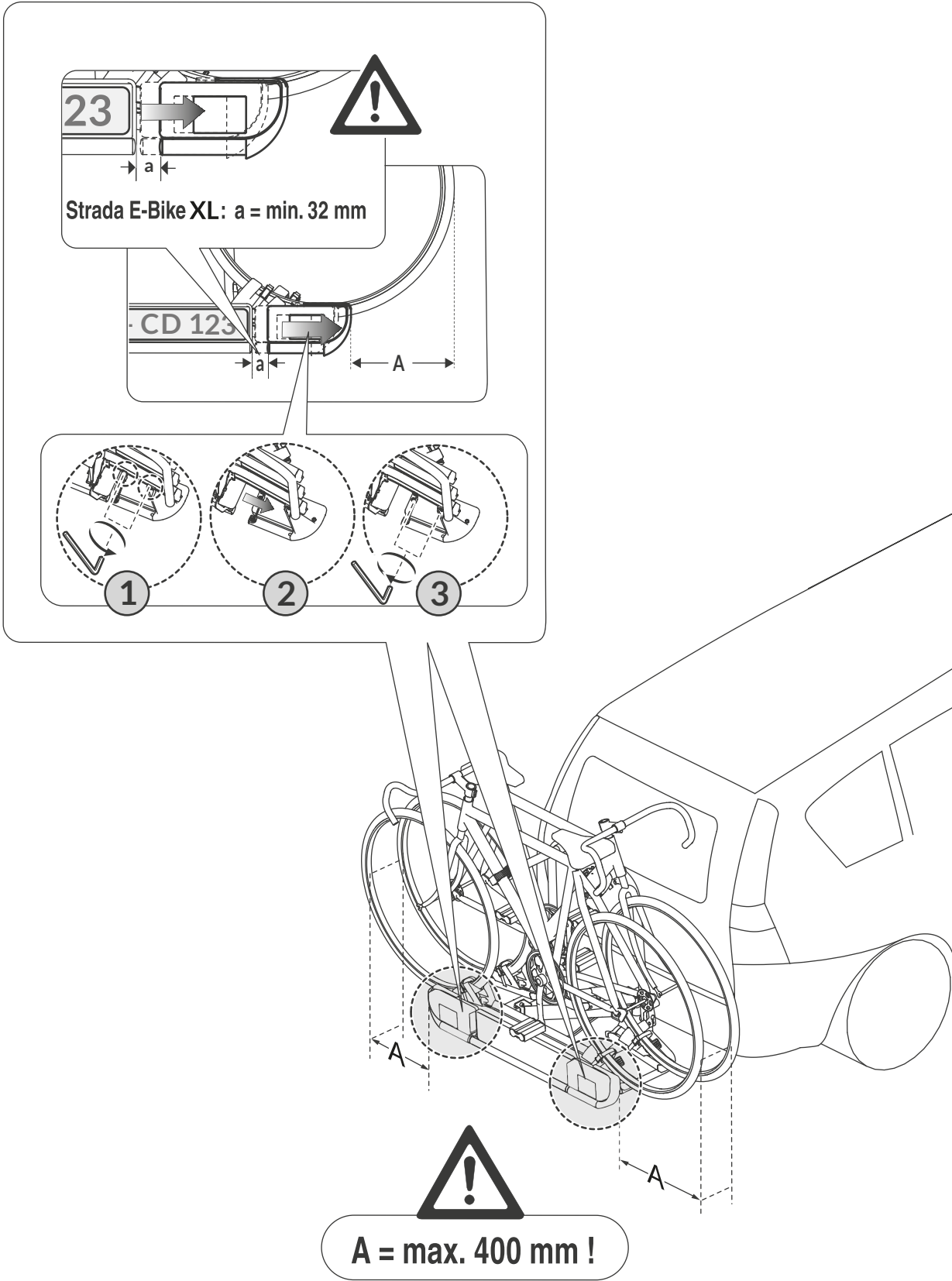
1. Слегка нажмите на зажимную ручку книзу.
2. Вытащите рычажок разблокировки, расположенный внутри зажимной ручки.
3. Отводите зажимную ручку с вытяженным рычажком разблокировки вверх в крайнее положение в направлении к автомобилю.

9A

9B →

04/20

17/20



153NB0003-05; Appendix 2;



Information folder

Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

Annex 2 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 Kugelstange müssen aus einem Teil bestehen. Die Kugelstange darf keine Schwachstellen wie z.B. Bohrungen, Nuten oder Schweißstellen aufweisen.
2. The material of the towing hook pole has to be St 52-3 or an at least equal material. Not suitable are towing hook poles made of GGG 40 or aluminium. Der Werkstoff der Kugelstange muss aus St 52-3, oder einem mindestens gleichwertigen Werkstoff bestehen. Nicht geeignet sind Kugelstangen aus GGG 40 oder Kugelstangen aus Aluminium.
3. Payload, net weight and static hook load
The **Strada Sport 2 / Strada E-Bike / Strada E-Bike PRO** luggage racks with capacity to carry two bikes can be loaded up to an approved load of max. 60 kg. The **Strada Sport 3 / Strada Sport 3 PRO** luggage racks with capacity to carry three bikes can be loaded up to an approved load of max. 68 kg. Even if equipped with the optional **SES** extension kit all luggage racks mentioned before the total capacity is limited to an approved load of 68 kg.
The approved load for the two bike luggage rack **Strada E-Bike XL / Strada E-Bike XL PRO** is limited to 59,2 kg. If equipped with the optional **SES** extension kit, this luggage rack can be loaded up to an approved load of 67 kg.

The approved load for the luggage rack **Strada Sport 3 JLR** (with or without optional conversion kit) is limited to 51 kg. The weight of the single bike is limited to 20 kg. The luggage rack **Strada Sport 3 JLR** can't be equipped with the optional **SES** extension kit.

The weight of the single bike is limited to 30 kg for all basic luggage racks. The weight of the single bike is limited to 17 kg for the optional **SES** extension kit.
The individual luggage rack must be loaded following the guidelines of the fitting instruction.
Each luggage rack is marked with a durable adhesive type label stating the permissible payload and the net weight.

The center of the payload shall be close to the tow bar coupling ball. Independent from the payload 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 static hook load as documented. If the necessary static hook load is not available, the payload of the luggage rack must be reduced appropriate.

Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany

153NB0003-05; Appendix 2;



Information folder
Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

version / Ausführung	net weight / luggage rack / Eigengewicht Hecktragesystem	permiss. payload / zulässige Nutzlast Hecktragesystem	necessary static hook load / erforderliche Stützlast der KmH
Strada Sport 2 (max. 2 bikes / Fahrräder)	14,9 kg	max. 60 kg	74,9 kg
Strada Sport 2 + SES (max. 2 + 1 bikes / Fahrräder)	14,9 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	85,1 kg
Strada Sport 3 / Sport 3 PRO (max. 2 bikes / Fahrräder)	18,1 kg	max. 66,9 kg	85,0 kg
Strada Sport 3 + SES (max. 2 bikes / Fahrräder)	18,1 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	88,3 kg
Strada E-Bike / E-Bike PRO (max. 2 + 1 bikes / Fahrräder)	14,9 kg	max. 60 kg	74,9 kg
Strada E-Bike / E-Bike pro + SES (max. 2 + 1 bikes / Fahrräder)	14,9 kg + 2,2 kg	max. 68 kg	85,1 kg
Strada E-Bike XL / E-Bike XL PRO (max. 2 bikes / Fahrräder)	15,8 kg	max. 59,2 kg	75,0 kg
Strada E-Bike XL + SES (max. 2 bikes / Fahrräder)	15,8 kg + 2,2 kg	max. 67 kg	85,0 kg
Strada Sport 3 JLR (max. 2 bikes / Fahrräder)	18,1 kg	max. 51 kg	69,1 kg
Strada Sport 3 JLR + CK (max. 2 + 1 bikes / Fahrräder)			

CK = Conversion Kit / Umbausatz

Nutzlast, Eigengewicht und Stützlast

Die Hecktragesysteme **Strada Sport 2 / Strada E-Bike / Strada E-Bike PRO** in den Ausführungen für zwei Fahrräder dürfen mit einer Nutzlast von max. 60 kg belastet werden. Die Hecktragesysteme **Strada Sport 3 / Strada Sport 3 PRO** in den Ausführungen für drei Fahrräder dürfen mit einer Nutzlast von max. 68 kg belastet werden. Auch wenn die vorgenannten Hecktragesysteme mit dem Erweiterungssatz **SES** ausgestattet werden, darf die zulässige Nutzlast in Höhe von 68 kg nicht überschritten werden.

Das Hecktragesystem **Strada E-Bike XL / Strada E-Bike XL PRO** für den Transport von zwei Fahrrädern darf mit einer Nutzlast in Höhe von max. 59,2 kg belastet werden. Bei Verwendung des Erweiterungssatzes **SES**, darf die zulässige Nutzlast in Höhe von 67 kg nicht überschritten werden.

Das Hecktragesystem **Strada Sport 3 JLR** (mit oder ohne optionalem Umbausatz) darf mit einer Nutzlast von max. 51 kg belastet werden. Das Gewicht des Einzelfahrrades ist auf 20 kg begrenzt. Das Hecktragesystem **Strada Sport 3 JLR** darf nicht mit dem Erweiterungssatz **SES** kombiniert werden.

Für alle Grundträger ist das 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 jeweiligen Hecktragesystems hat entsprechend der Vorgaben der Montageanleitung zu erfolgen. Jedes Hecktragesystem ist mit einem beständigen, selbstklebenden Typschild gekennzeichnet, das über die zulässige Nutzlast und über das Eigengewicht informiert.

Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany

Information folder

Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

Nutzlast, Eigengewicht und Stützlast (Forts.)

Der Schwerpunkt der Nutzlast muss nah zur Kupplungskugel mit Halterung (Kmh) positioniert sein. Unabhängig von der Nutzlastangabe auf dem Typschild des Hecktragesystems darf das Gesamtgewicht von Träger und Nutzlast nicht über der zulässigen Stützlast der KmH liegen. Die zulässige Stützlast der KmH ist in der Produktinformation zur KmH dokumentiert. Wenn das Hecktragesystem bis zu der zulässigen Nutzlast beladen werden soll, muss die KmH mindestens die nachfolgend aufgeführte Stützlast aufweisen. Steht die erforderliche Stützlast der KmH nicht zur Verfügung, muss die Nutzlast des Tragesystems entsprechend reduziert werden.

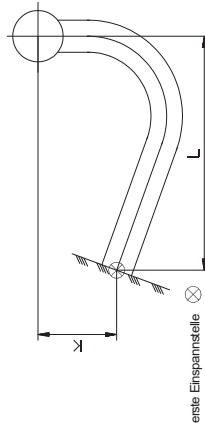
4. D-value / D-Wert

The D-value of the towing hook has to be at least 7.6 kN. The necessary static tow hook load is documented in the table above. D-value and static tow 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 fixation and the corresponding vertical height "K".

Der D-Wert der Kupplungskugel mit Halterung (Kmh) muss mindestens 7.6 kN betragen. Die erforderliche Stützlast der KmH ist der obigen Tabelle zu entnehmen. D-Wert und Stützlast sind auf dem Typschild der KmH 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 Einspannstelle und das entsprechende vertikale Maß "K".



- b) Transfer of the values for "L" and "K" into the diagram for two or three bicycles. If the point of intersection "LUK" 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 "LUK" is below the "D-value line" the towing hook is not suitable for the use of the luggage rack.

- b) Übertragen Sie nun die Werte für "L" und "K" in das Diagramm für zwei oder drei Fahrräder. Liegt der im Diagramm ermittelte Schnittpunkt "LUK" oberhalb der dem D-Wert der Kupplung zugeordneten "D-Wert-Geraden" ist die Kupplung für den Betrieb des Hecktragesystems geeignet. Liegt der Schnittpunkt "LUK" unterhalb der "D-Wert-Gerade" ist die Kupplung für den Betrieb des Hecktragesystems nicht geeignet.

Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany

Information folder

Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

geeignet. Liegt der Schnittpunkt unterhalb der "D-Wert-Geraden" ist die Kupplung für den Betrieb eines Hecktragesystems nicht geeignet.

Examples for the transport of two bicycles:

- D-value of the towing hook = 6 kN
- horizontal distance "L" 160 mm
- vertical height "K" 80 mm
→ towing hook suitable
- D-value of the towing hook = 5.5 kN
- horizontal distance "L" 120 mm
- vertical height "K" 90 mm
→ towing hook not suitable

Beispiele für die Beladung mit zwei Fahrrädern:

- D-Wert der Kupplung = 6 kN
- horizontales Maß "L" 160 mm
- vertikales Maß "K" 80 mm
→ Kupplung geeignet
- D-Wert der Kupplung = 5.5 kN
- horizontales Maß "L" 120 mm
- vertikales Maß "K" 90 mm
→ Kupplung nicht geeignet

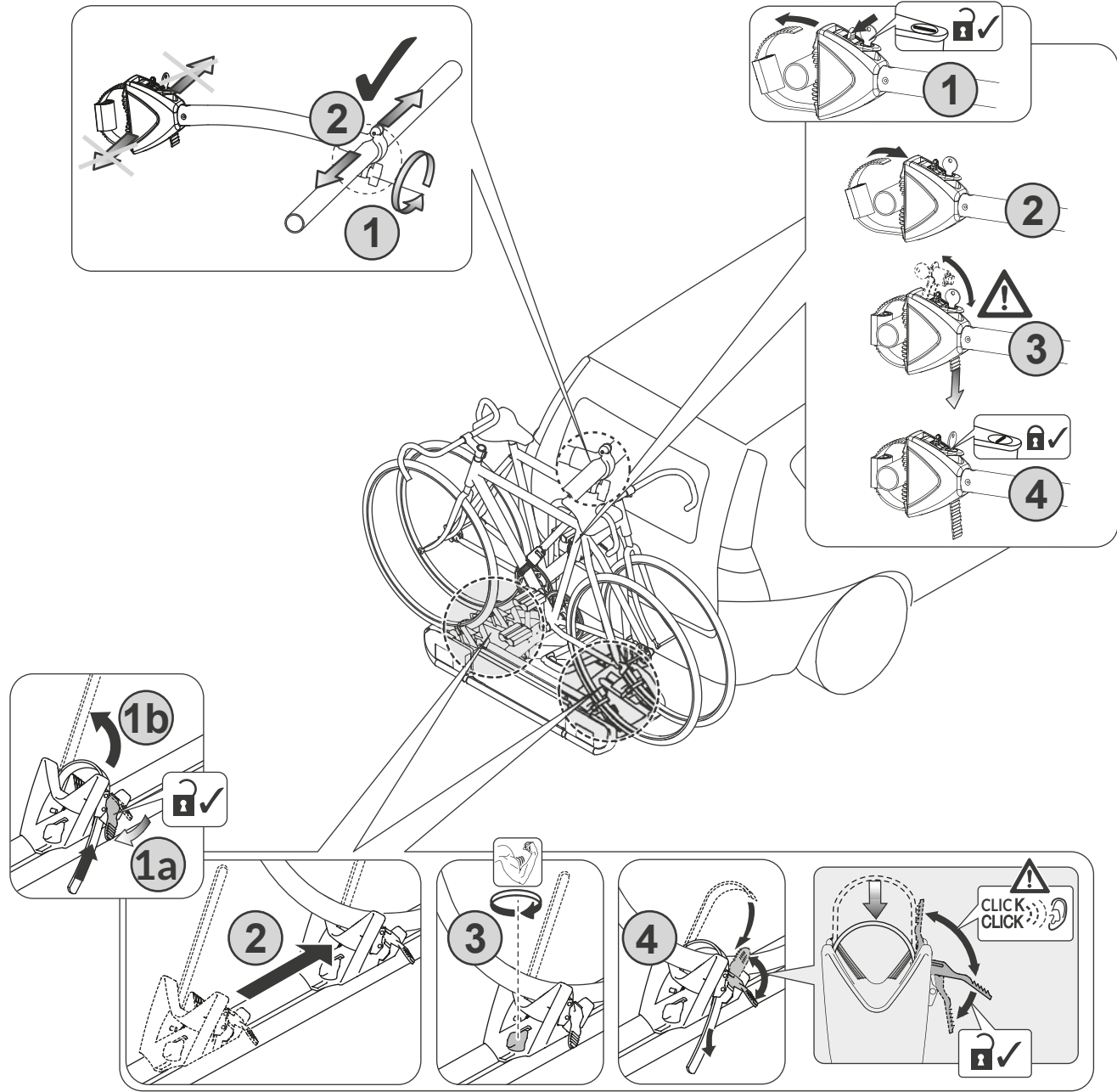
Older towing hooks frequently have indicated the permissible towing load G_A and the permissible total weight of the towing vehicle G_K instead of the D-value. The D-value of the towing hook can be calculated as following:

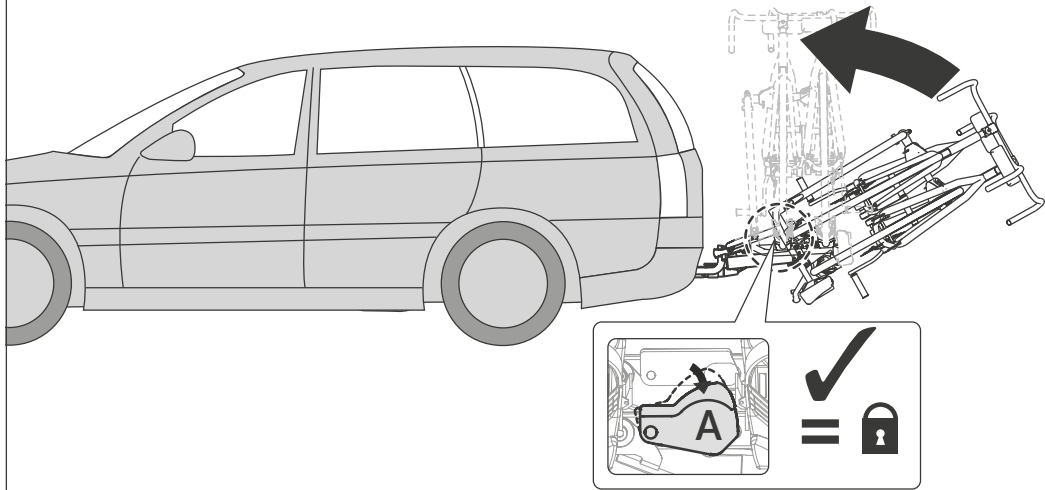
Anstelle des D-Wertes ist bei älteren KmH (Kupplungskugel mit Halterung) häufig die zulässige Anhängelast G_A und das zulässige Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs G_K angegeben. Daraus lässt sich der D-Wert der KmH wie folgt berechnen:

$$D = \frac{9,81}{1000} \times \frac{(G_A \times G_K)}{(G_A + G_K)}$$

D [kN]
 G_A [kg]
 G_K [kg]

Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany





- DE** Achten Sie beim Zurückklappen darauf, daß der Träger in der senkrechten Endstellung wieder einrastet (= Entriegelungshebel (A) in unterer Position). Überprüfen Sie die korrekte Verriegelung des Trägers vor jeder Fahrt!
- GB** When folding the carrier back to vertical, ensure that the carrier locks back into place (= release lever (A) in lower position). Check that the carrier is securely locked into position before every journey!
- F** 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). Vérifiez que le support est correctement verrouillé avant tout déplacement !
- NL** Let er bij het terugklappen op, dat de drager in de loodrechte eindstand weer inklikt (= ontgrendelingshendel (A) in onderste stand). Controleer de correcte vergrendeling van de drager voor iedere rit!
- I** Rimontando il portabici fare attenzione a che si innesti nella posizione verticale finale (= leva del dispositivo di sblocco (A) nella posizione inferiore). Controllare il bloccaggio corretto del portabici prima di ogni viaggio!
- E** Asegúrese al replegarlo que el soporte vuelva a enclavarse en la posición final vertical (= palanca de desbloqueo (A) en posición inferior. Compruebe antes de cada viaje que el soporte se ha bloqueado correctamente.

- CZ** Při opětovném zaklopení dbejte na to, aby nosič ve vodorovné koncové poloze opět zacvakl (= odjišťovací páka (A) ve spodní poloze). Před každou jízdou zkontrolujte, zda je nosič správně zajištěn!
- PL** Zwróć uwagę na to, że bagażnik wracając do pozycji pionowej musi się w słyszalny sposób zatrzasnąć (= dźwignia odblokowująca (A) w dolnej pozycji). Przed każdą jazdą sprawdzaj prawidłową blokadę bagażnika!
- RO** La rabatarea în poziția inițială, aveți grijă ca suportul să se reblocheze în poziția verticală finală (= maneta de deblocare (A) în poziția de jos). Întotdeauna verificați blocarea corectă a suportului!
- SK** Pri opakovanom zaklopení dbajte na to, aby nosič vo vodorovnej koncovej polohe znova zacvakol (= odistiťovacia páka (A) v spodnej polohe). Pred každou jazdou skontrolujte, či je nosič správne zaistený!
- DK** Vær ved opklapning opmærksom på, at bæreren igen låser i den lodrette position (= låsehåndtaget (A) i nederste position). Kontrollér, at bæreren er korrekt låst inden enhver kørsel!
- FIN** Varmista takaisin käännettäessä, että teline lukittuu jälleen pystysuoraan loppuasentoon (= lukituksen vapautusvipu (A) ala-asennossa). Tarkasta ennen jokaista ajoa, että teline on lukittunut asianmukaisesti!
- RUS** При складывании багажника не забывайте о том, что багажник в вертикальном положении необходимо снова зафиксировать (= разблокирующий рычаг (A) в нижнем положении). Перед каждой поездкой проверяйте правильность фиксирования багажника!

Atera

153NB0003-05, Appendix 2:

Information folder

Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

5. Rear lighting devices / Rückwärtige Beleuchtungseinrichtungen
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 license plate. The number of lights depends on the date of first registration of the vehicle.
Die rückwärtigen Beleuchtungseinrichtungen des Fahrzeugs werden durch das Hecktragesystem teilweise verdeckt. Das Hecktragesystem ist daher mit eigener Beleuchtung und eigenem Kennzeichen versehen. Der Umfang der Leuchtenwiederholung hängt vom Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs ab.
On vehicles which were first registered before **January 1, 1987** the rear fog lamp and the reversing lamp of the luggage rack need not be ready for service. A 7 pin socket may be used.
An Fahrzeugen mit Erstzulassung vor dem **01. Januar 1987** brauchen Nebelschlussleuchte und Rückfahrscheinwerfer des Hecktragesystems nicht betriebsfähig zu sein. Die Verwendung einer 7-poligen Anhängersteckdose ist möglich.
On vehicles which were **first registered between January 1, 1987 and December 31, 1990** also the reversing lamp of the luggage rack has to be ready for service. A 7 pin socket may be used only if terminal 54g is done without.
An Fahrzeugen mit **Erstzulassung ab dem 01. Januar 1987 bis zum 31. Dezember 1990** muss auch der Rückfahrscheinwerfer am Hecktragesystem betriebsfähig sein. Die Verwendung einer 7-poligen Steckdose ist möglich bei Verzicht auf Dauerplus (Nennme 54g).
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 pin socket).
An Fahrzeugen mit **Erstzulassung ab dem 01. Januar 1991** sind alle serienmäßigen rückwärtigen Beleuchtungseinrichtungen des Fahrzeugs auch am Hecktragesystem zu wiederholen. Nebelschlussleuchte und Rückfahrscheinwerfer des Hecktragesystems müssen betriebsfähig sein. Durch Verwendung eines Relais oder einer Steckdose mit Abschaltkontakt ist zu gewährleisten, dass sich die Nebelschlussleuchte Fahrzeugseitig bei Benutzung des Hecktragesystems selbstständig ausschaltet, bzw. nach Entfernen des Steckers wieder einschalten lässt (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 -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.

Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany

page 6 of 7

Atera

153NB0003-05, Appendix 2:

Information folder

Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

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

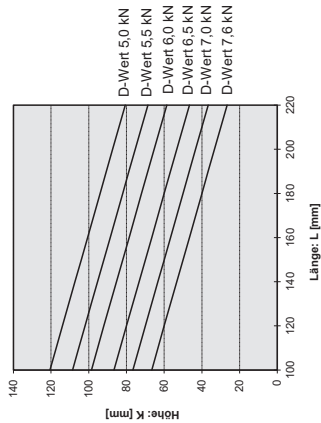
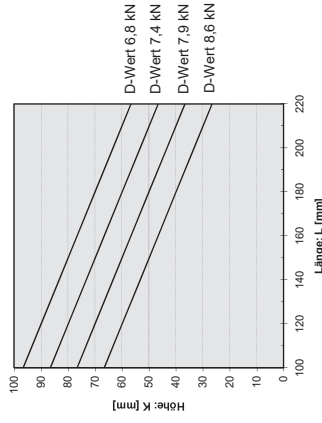
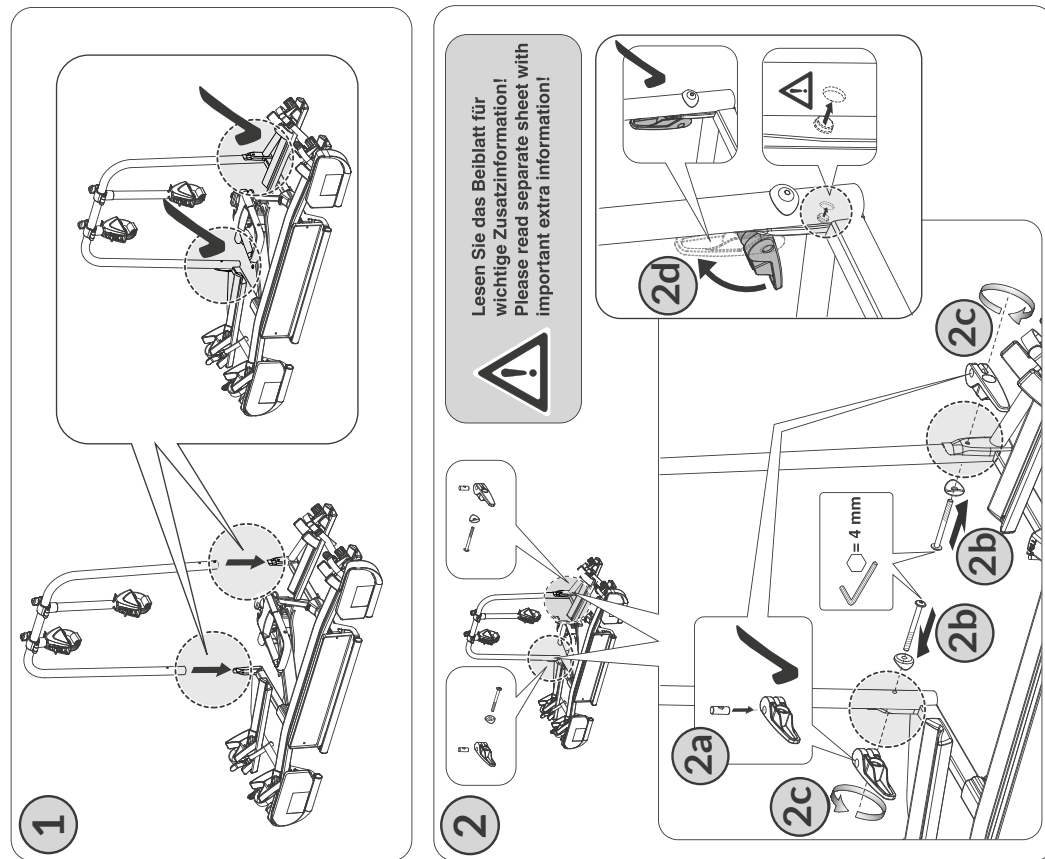


Diagram for use of luggage racks with three or four bicycles
Diagramm für die Benutzung von Hecktragesystemen mit drei oder vier Fahrrädern



Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany

page 5 of 7



Atera

Information folder

Number : SSP 2/3
Date of issue : 2015-02-05
Date of last change : 2025-03-11

Bei Fahrzeugausführungen, deren **Typgenehmigung erstmals nach dem 01. Oktober 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 Fahrzeuglängsachse- in einem Horizontalwinkel von 10°, nach oben -ausgehend von der Leuchten Oberkante- in einem Vertikalwinkel von 10° und nach unten - ausgehend von der Leuchten Unterkante- in einem Vertikalwinkel von 5° sichtbar sein.
Kann auch nur eine dieser Sichtbedingungen nicht eingehalten werden, ist die dritte Bremsleuchte auch am Hecktragesystem zu wiederholen.

6. **Visualization of the load / Kennlichmachung 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 Lichtaustrittsflächen der Begrenzungs- oder Schlussleuchten des Hecktragesystems hinaus, so ist sie, wenn erforderlich, kenntlich 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.

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

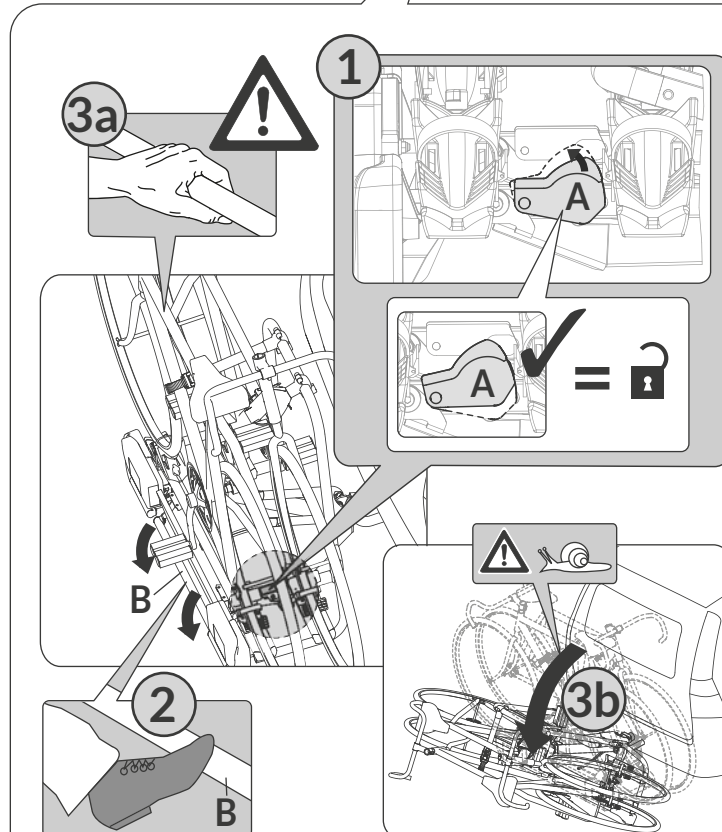
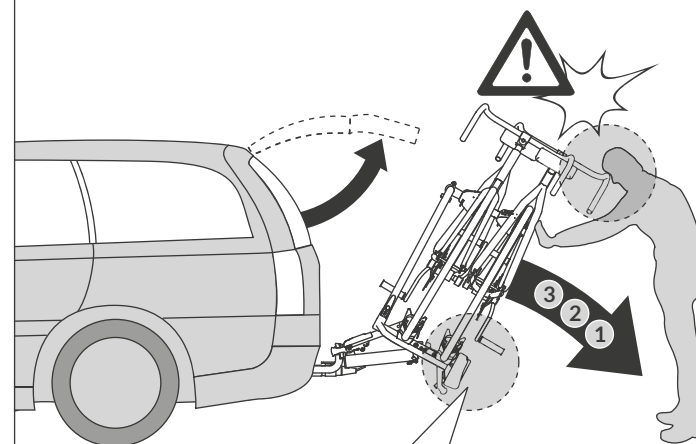
8. **Rear view obstructed / Sichtbeeinträchtigung nach hinten**
If rear view is obstructed, the vehicle is to be equipped with adequate rear view mirrors (e.g. exterior rear view mirror on the right side or trailer rear view mirror).
Bei Sichtbeeinträchtigung nach hinten sind am Fahrzeug geeignete Rückspiegel (z.B. rechter Außenspiegel oder Anhänger-Rückspiegel) zu montieren.

9. **Driving behaviour / Fahrverhalten**
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 be taken account of. The driving speed should therefore be appropriate.
Durch die Verwendung des Hecktragesystems ist der hintere Böschungswinkel im Vergleich zur Serie eingeschränkt, so dass das Fahrzeug bei Fahrbahnumebenen früher aussetzen kann. Zusätzlich sollte dem durch das Hecktragesystem und die Ladung verursachten, veränderten Fahr- und Bremsverhalten durch angepasste Geschwindigkeit Rechnung getragen werden.

Atera GmbH
Im Herrach 1
88299 Leutkirch im Allgäu, Germany

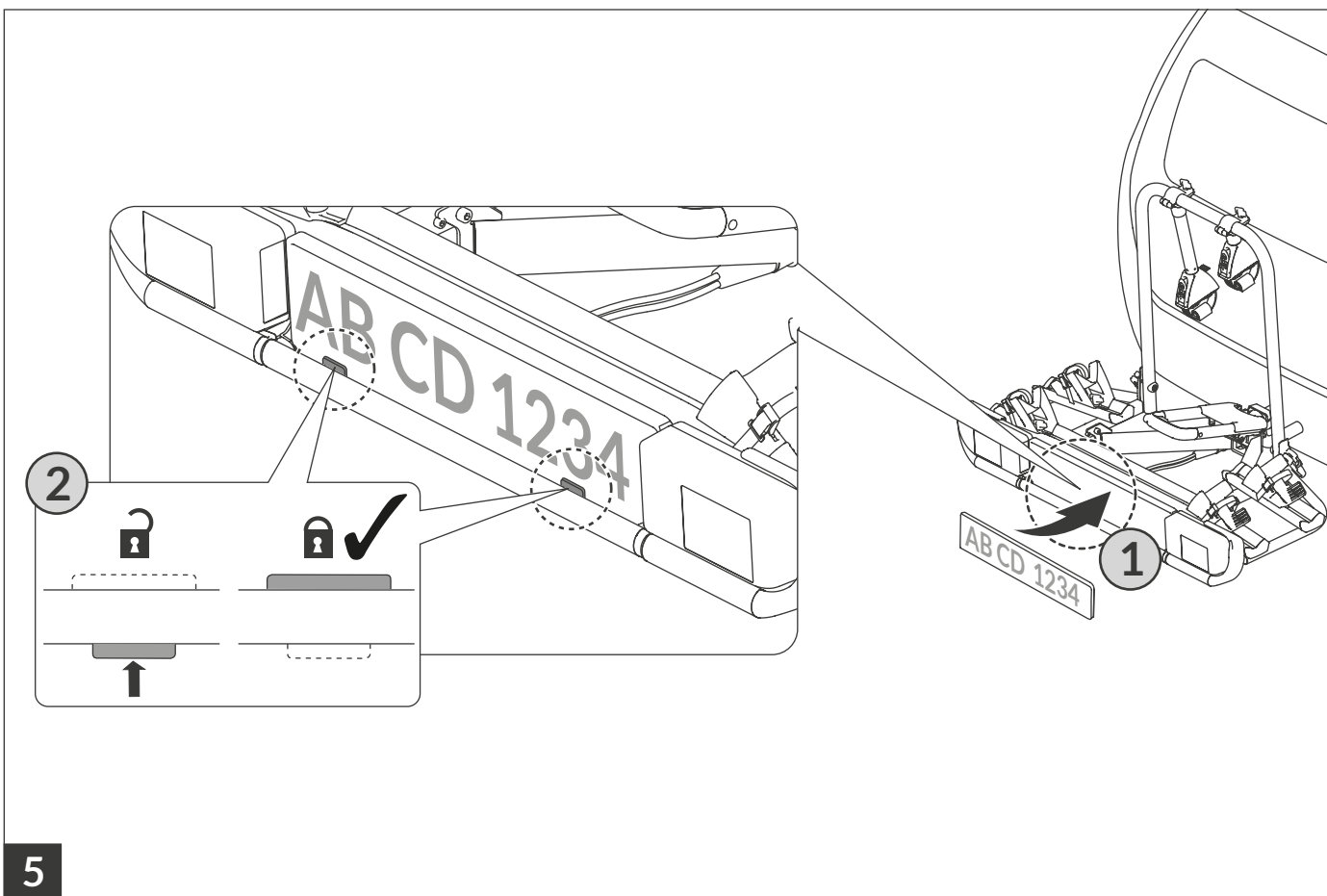
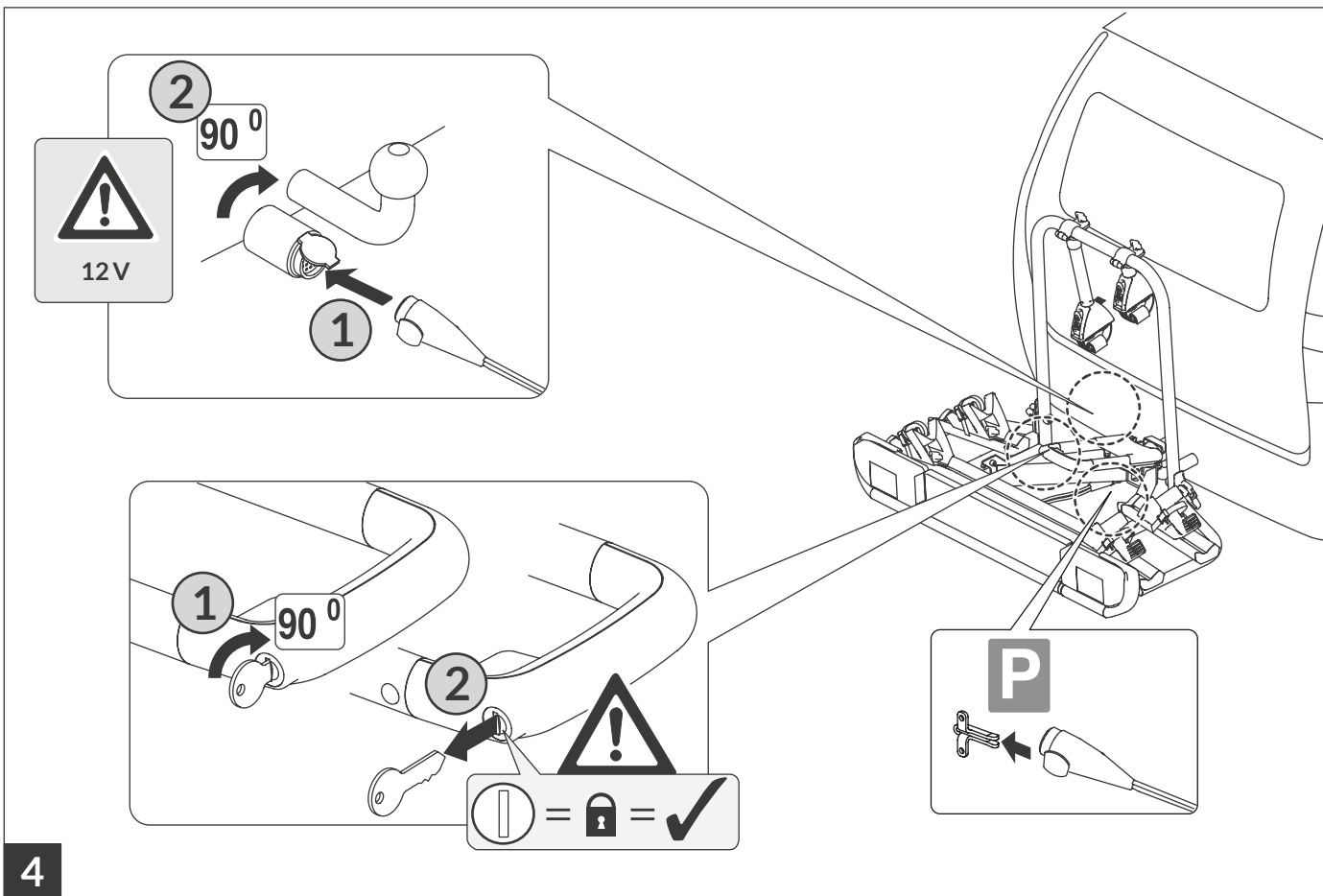
page 7 of 7

- 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).
- 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).
- F** 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).



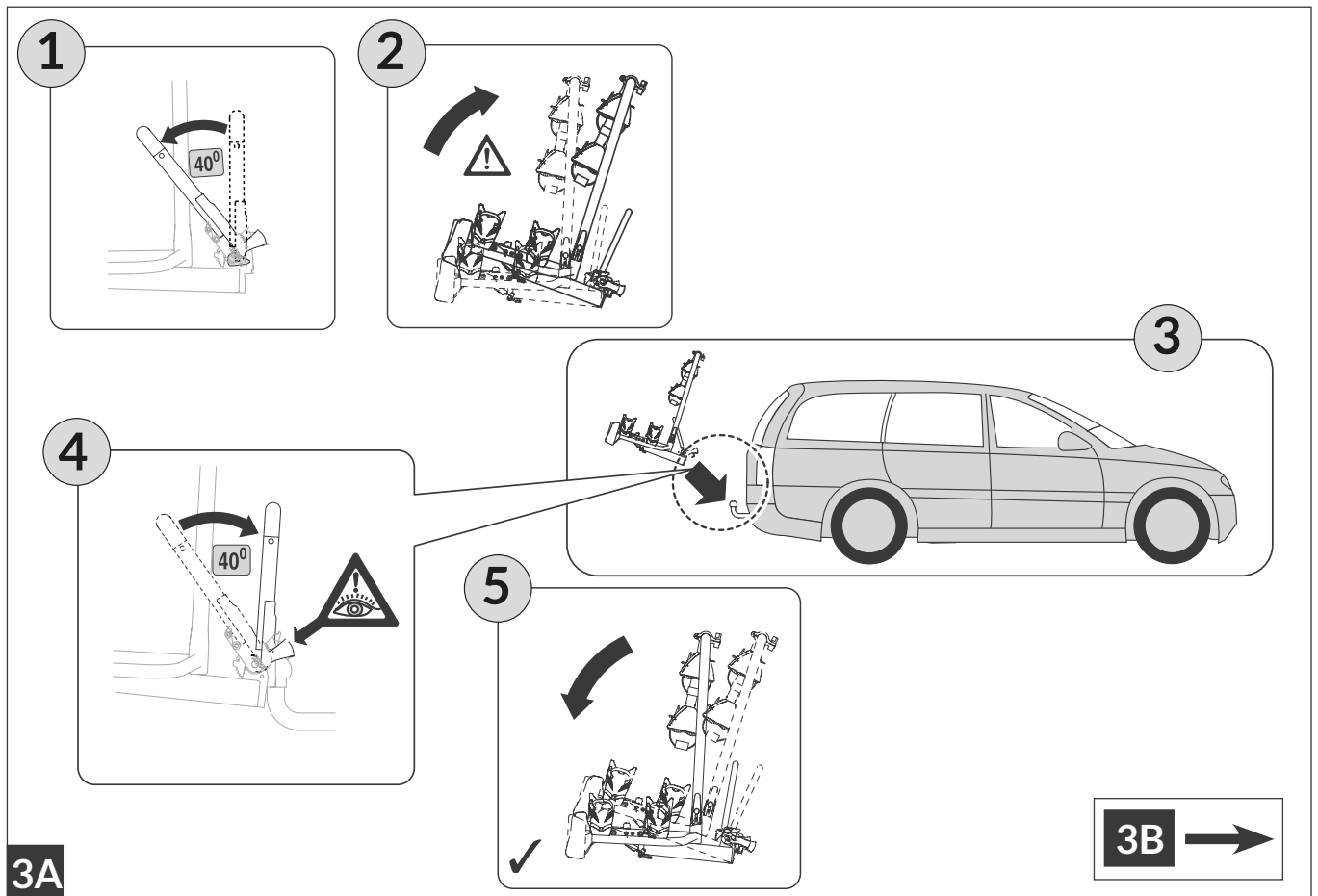
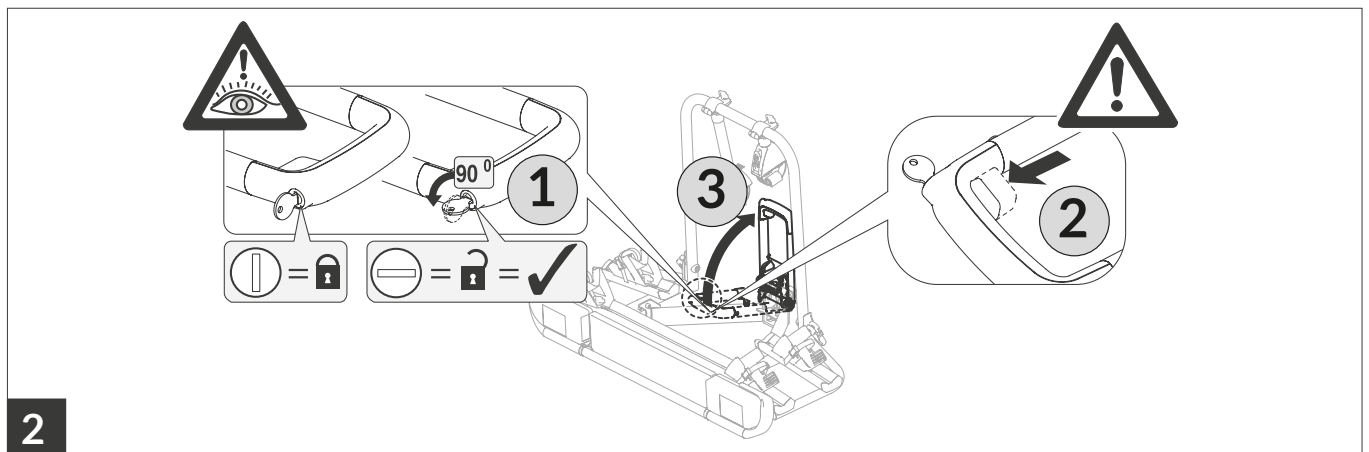
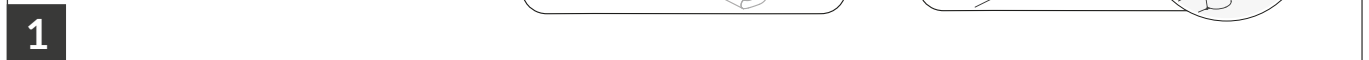
- NL** Trek de ontgrendelingshefboom (A) naar boven (1). Druk de voetlijst (B) eerst volledig en met kracht naar beneden (2), trek dan eerst de draager naar u toe en laat die door tegendruk (Pas op: gevaar voor letsel!) gecontroleerd en langzaam kantelen (3a+b).
- I** Tirare la leva del dispositivo di 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 portabicietta e rimuoverlo (3a+b) in modo lento e controllato garantendone la tenuta (attenzione: pericolo di lesioni!).
- E** 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 sujeta (atención: ¡peligro de lesiones!) (3a+b).
- 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 sklopte (pozor: nebezpečí zranění!) (3a+b).
- PL** Pociągnij dźwignię odblokowującą (A) do góry (1). Przyciśnij najpierw stopą pręt (B) mocno i maksymalnie do dołu (2), następnie pociągnij bagażnik do siebie i przytrzymując go (Uwaga: niebezpieczeństwo zranienia!) w kontrolowany sposób powoli odchylaj (3a+b). jazdą sprawdzaj prawidłową blokadę bagażnika!
- RO** Trageți maneta de deblocare (A) în sus (1). Apăsăți bara de picior (B) mai întâi în întregime și cu putere în jos (2), abia după aceea trageți suportul către dumneavoastră și, ținând contră (atenție: pericol de rănire!), permiteți i acestuia să rabateze încet și în mod controlat (3a+b).
- SK** Vytiahnite odistiřovací páku (A) nahor (1). Stlačte najskôr plnou silou nožnú lištu (B) nadol (2), až potom pritiahnite nosič k sebe, pridržajte ho a opatrne a pomaly ho sklopte (pozor: nebezpečenstvo zranenia!) (3a+b).
- DK** Træk låsehåndtaget (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).
- FIN** Vedä lukituksen vapautusvipua (A) ylöspäin (1). Paina jalkalista (B) ensin kokonaan ja voimakkaasti alas (2), vedä sitten vasta telinettä itseäsi kohti ja anna sen kallistua alas vastaan pitämällä (Huomio: loukkaantumisvaara!) hallitusti ja hitaasti (3a+b).
- RUS** Оттянуть разблокирующий рычаг (A) вверх (1). Вначале нажать ногой на нижнюю планку (1) с силой вниз до упора (2), затем потянуть багажник к себе и медленно, придерживая его для контроля (Внимание! Опасность травмы!) откинуть багажник (3a+b).

Atera STRADA E-BIKE XL



Atera STRADA E-BIKE XL

- | | |
|-----|--------------------------------------|
| D | Montage des Trägers |
| GB | Assembling the carrier |
| F | Montage du porte-vélos |
| NL | Montage van de fietsendrager |
| I | Montaggio del portabici |
| E | Montaje del soporte |
| CZ | Montáž nosiče |
| PL | Montaż uchwyty |
| RO | Montajul suportului pentru biciclete |
| SK | Montáž nosiča |
| DK | Montering af cykelholderen |
| FIN | Telineen asennus |
| RUS | Монтаж багажника |



Atera STRADA E-BIKE XL

