



SCOOTERCASEFIX

Gebruiksaanleitung

ScooterCaseFix-System



Version ScooterCaseFix-System „Basis B“

WICHTIG:

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie für die zukünftige Verwendung auf.



Inhaltsverzeichnis

1	Produktidentifikation	3
1.1	Produktdaten	3
1.2	Hersteller	3
1.3	Typenschild	3
2	Informationen zur Gebrauchsanleitung	4
2.1	Zweck der Gebrauchsanleitung	4
2.2	Darstellung von Hinweisen	4
2.3	Darstellung von Aufzählungen, Handlungsanweisungen und Ergebnissen	4
3	Sicherheit	5
3.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	5
3.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
3.3	Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung	6
4	Technische Daten	7
4.1	Maße und Gewicht	7
4.2	Material	7
4.3	Betriebsbedingungen	7
4.4	Zulässige Maße Koffermaße	7
4.5	Zulässige Griffstangenbreiten	7
4.6	Zulässiger Lenksäulendurchmesser	7
5	Aufbau und Funktion	8
5.1	Funktionsbeschreibung	8
5.2	Lieferumfang	8
5.3	Grundaufbau des Systems	8
5.4	Zusätzlichen Zubehör	10
6	Montage und Installation	11
6.1	Besondere Sicherheitshinweise	11
6.2	Wichtige Montagehinweise	12
6.3	Montage des ScooterCaseFix-Systems	13
7	Verwendung / Einsatz des ScooterCaseFix	20
7.1	Besondere Sicherheitshinweise	20
7.2	Überprüfung vor Fahrtantritt	20
8	Pflege , Fehlerbehebung und Entsorgung	21
8.1	Pflege	21
8.2	Fehlerbehebung	21
8.3	Entsorgung	22



1 Produktidentifikation

1.1 Produktdaten

Produktbezeichnung	ScooterCaseFix
Version	Basis B
Modelvarianten	
• S	für Trittbreite 14,5 cm
• M	für Trittbreite 15,5 cm
• L	für Trittbreite 16,5 cm
• XL	für Trittbreite 17,5 cm
• XXL	für Trittbreite 18,5 cm
• XXXL	für Trittbreite 19,5 cm
• SXL	für Trittbreite 21,75 cm

1.2 Hersteller

Name:	ScooterCaseFix GmbH
Anschrift:	Deichstraße 250 26789 Leer
Telefon:	+49 (0) 1573 91 08 693
E-Mail:	info@scootercasefix.de
Internet:	www.scootercasefix.de

1.3 Typenschild



An der Basis ist das dargestellte Typenschild angebracht, welches folgende Informationen beinhaltet:

- Model / Bezeichnung
- Seriennummer
- Herstellerkennung und Kontaktanschrift
- QR-Code



2 Informationen zur Gebrauchsanleitung

2.1 Zweck der Gebrauchsanleitung

Die Gebrauchsanleitung dient dem Verwender als wichtige Informationsquelle und Nachschlagewerk. In ihr wird die sachgemäße Verwendung, Montage sowie der Umgang mit dem Produkt beschrieben. Darüber hinaus gibt sie wichtige Hinweise für einen sicherheitsgerechten und effizienten Umgang mit dem Produkt.

2.2 Darstellung von Hinweisen

Wichtige Hinweise, wie sicherheitstechnische Hinweise, sind in der Gebrauchsanleitung durch entsprechende Piktogramme und Schlagwörter gekennzeichnet.

Die Hinweise sind inhaltlich folgendermaßen aufgebaut:

Art / Quelle der Gefahr!

Mögliche Folgen

Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr



GEFAHR!

Dieses Symbol kennzeichnet alle Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanleitung, bei deren Nichtbeachtung der Tod oder schwere gesundheitliche Verletzungen eintreten **werden**.



VORSICHT!

Dieses Symbol kennzeichnet alle Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanleitung, bei deren Nichtbeachtung mittlere oder leichte gesundheitliche Verletzungen eintreten können.



ACHTUNG!

Dieses Symbol kennzeichnet alle Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanleitung, bei deren Nichtbeachtung Schäden an dem Produkt oder Umgebung und Fehlfunktionen eintreten können.

HINWEIS

Dieses Symbol kennzeichnet hilfreiche Anwendungshinweise und Informationen, die für die Verwendung des Produktes beachtet werden sollten.

2.3 Darstellung von Aufzählungen, Handlungsanweisungen und Ergebnissen

1. Handlungsabläufe, welche in Schrittfolge durchgeführt werden.
 - Handlungsabläufe, welche ohne Schrittfolge durchgeführt werden.
 - Aufzählungszeichen.
 - ✓ Reaktion auf Handlungen (Ergebnisse, welche aus der Handlung resultiert).



3 Sicherheit

3.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Systeme des ScooterCaseFix sind nach dem derzeit gültigen Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei der Verwendung Gefahren bzw. Beeinträchtigungen an dem Produkt entstehen.
- Eine Missachtung dieser Anleitung kann zu schweren Folgen für Personen und Umwelt führen. Diese Gebrauchsanleitung ist in jeder Lebensphase des Produktes stets zu beachten.
- Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes kann zu Schäden führen. Deshalb darf das Produkt stets nur entsprechend Ihrer Zweckbestimmung verwendet werden.
- Die Herstellerangaben des Scooter-Herstellers haben Vorrang und sind stets zu beachten. Das zulässige Gesamtgewicht gemäß den Vorgaben des Scooter-Herstellers, bestehend aus Fahrer und Gepäck, darf nicht überschritten werden. Sofern keine spezifischen Angaben für das Auflastgewicht vorhanden sind, gilt eine maximale Zuladung von 20 kg für die ScooterCaseFix-Produkte.
- Es dürfen nur Scooter verwendet werden, die den Vorgaben der ScooterCaseFix-Produkte entsprechen.
- Die Verwendung des Kofferhalters ist nur mit Koffern zulässig, welche eine feste Hülle (verwindungssteif) und einen ausziehbaren Handgriff aufweisen. Ebenso dürfen die zulässigen Koffer- und Griffstangenmaße nicht überschritten werden.



3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt „ScooterCaseFix“ handelt es sich um eine Ladegutsicherung zur Montage auf handelsüblichen Scootern. Sie dient mit den verschiedenen Adaptionsmöglichkeiten und Zubehör dem fachgerechten Sichern von Ladegut auf Scootern wie z. B. Koffern, Kisten und Körben. Über verschiedene Modelvarianten kann die Adaption an verschiedene Breiten von Trittflächen der Scooter sichergestellt werden.

Die maximale Zuladung auf das System beträgt 20 kg und darf in keinem Fall überschritten werden. Diesbezüglich sind auch die Hinweise zur maximalen zulässigen Tragkraft der Scooter Hersteller zu beachten. Die Gesamtzuladung der Scooter darf nie überschritten werden.

3.3 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Eine andere als die unter „Bestimmungsgemäße Verwendung“ festgelegte oder über diese hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist verboten.

- Bei Schäden am System oder dessen Bauteile ist die Verwendung verboten.
- Funktionelle oder bauliche Veränderungen an dem Produkt sind verboten.
- Der Transport von Menschen und Tieren ist verboten.
- Kombinationen mit Fremdsystemen sind verboten.
- Ein Überschreiten der maximalen Traglast des Scooters ist verboten.



4 Technische Daten

4.1 Maße und Gewicht

Modelvariante	Breite	Tiefe	Höhe		Gewicht	
• S	15,5	12	17	cm	307,5	g
• M	16,5			cm	330,0	g
• L	17,5			cm	352,5	g
• XL	18,5			cm	375,0	g
• XXL	19,5			cm	397,5	g
• XXXL	20,5			cm	420,0	g
• SXL	22,5			cm	442,5	g
Konnektor-Platte mit Koffergurt	7,5	19	4	cm	200,0	g
Lenksäulen-Adapter	18	8	9	cm	150,0	g

4.2 Material

Materialbezeichnung	PET-G / FMD-3D Druck
---------------------	----------------------

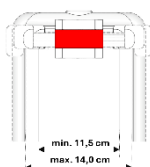
4.3 Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	- 5 bis max. 50	°C
Zuladung	max. 20	kg
Fahrgeschwindigkeit	max. 20	km/h

4.4 Zulässige Maße Koffermaße

	Höhe	Breite	Tiefe	
Koffermaße ca.	60	43	28 - 30	cm

4.5 Zulässige Griffstangenbreiten



Innenabstand der Holme	11,5 – 14,0	cm
zul. Holm-ø / Dicke	max. 15	mm

4.6 Zulässiger Lenksäulendurchmesser

zulässiger Lenksäulendurchmesser	max. 50	mm
----------------------------------	---------	----



5 Aufbau und Funktion

5.1 Funktionsbeschreibung

Die ScooterCaseFix-Produkte dienen der fachgerechten und sicheren Ladegutsicherung von Lasten auf Scootern und sind zur Montage auf dem Trittboard und an der Lenkstange vorgesehen. In den verschiedenen Ausführungen dienen Sie dem Transport von Koffern, Kisten oder Drahtkörben mit einer maximalen Zuladung von 20 kg.

5.2 Lieferumfang

Zum Lieferumfang des ScooterCaseFix gehören folgende Komponenten:

- Basisstation „Basis B“ mit festen Klettband
- Lenkstangenadapter mit Koppelstück für Koffer
- Konnektor-Platte mit Koffergurt und Sicherungsclip
- Zwei paar Abstandsstücke für spezielle Hartschalenkoffer (1,0 cm / 2,5 cm)
- Sicherheitsband zur Fixierung an Tritt Brettern ohne Kantenausbildung (75 – 85 cm))

5.3 Grundaufbau des Systems



Pos.	Komponente
1	Basisstation „Basis B“ mit Klett-Zugband zwischen den Schenkeln
2	Lenkstangenadapter mit Koppelstück für Koffer
3	Sicherheitsband zur Fixierung an Tritt Brettern ohne Kantenausbildung
4	Konnektor-Platte mit Koffergurt
5	Abstandsstücke für spezielle Hartschalenkoffer mit Ausbuchtungen • Zwei Abstandsstücke mit einer Höhe von 2,5 cm • Zwei Abstandsstücke mit einer Höhe von 1,0 cm



5.3.1 Basis



Basis

Die Basis ist die zentrale Hauptkomponente des ScooterCaseFix-Systems und dient der sicheren Fixierung am Trittbrett des Scooters.

Durch die einfache Montage und Fixierung mittels Klettband kann diese schnell am Trittbrett des Scooters adaptiert werden.

Die Basis in der Version „B“ ist in unterschiedlichen Modelvarianten (S / M / L / XL / XXL / XXXL oder SXL) für verschiedene Trittbrett-Breiten von Scootern erhältlich.

5.3.2 Lenkstangenadapter mit Koppelstück



Lenkstangenadapter mit Koppelstück

Der Lenkstangenadapter mit Koppelstück ist in der Basisversion des ScooterCaseFix enthalten und dient zusammen mit der Konnektor-Platte für einen stabilen und sicheren Halt des adaptierten Koffers auf dem System.

Die Befestigung erfolgt an dem Griffgestänge des Koffers sowie der Lenkstange (max. $\varnothing$ 50mm) des Scooters. Das Koppelstück kann für Griffgestänge mit einer Innenbreite von 11,5 bis 14,0 cm und maximal 15 mm Dicke bzw. Durchmesser verwendet werden.

5.3.3 Konnektor-Platte mit Koffergurt



Konnektor-Platte mit Koffergurt

Die Konnektor-Platte besteht aus einer Aufnahmeplatte, welche auf der Unterseite drei parabolisch geformte Führungskörper sowie einen Sicherungsclip besitzt. Die parabolischen Führungskörper sind so ausgeführt, dass diese exakt in das Gegenstück auf der Basisstation gleiten und somit einen sicheren Halt des Koffers auf der Basis garantieren. Der zusätzliche Sicherungsclip an der Konnektor-Platte verhindert, dass sich der Koffer während der Fahrt von der Basis abheben kann.

Der an der Konnektor-Platte integrierte Koffergurt ist zur Fixierung und Befestigung der Konnektor-Platte am Koffergehäuse.

5.3.4 Sicherheitsband



Sicherheitsband

Das Sicherheitsband dient bei Trittbrettern ohne Kantenausbildung als zusätzliche Sicherungsmaßnahme der Basis.

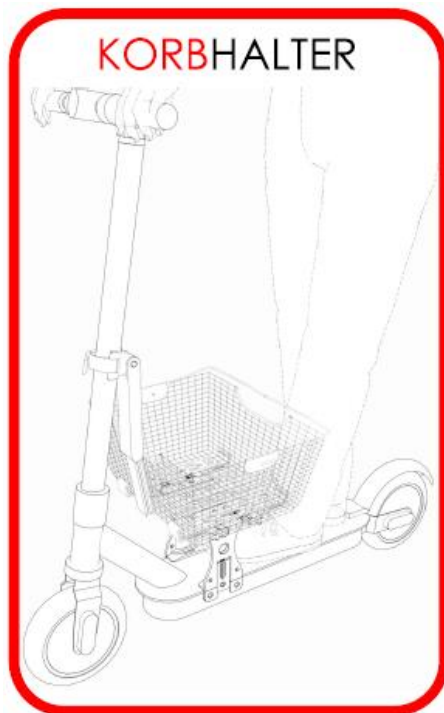


5.4 Zusätzlichen Zubehör

In der Basisversion des ScooterCaseFix-Systems ist die Adaption für die Kofferhaltung enthalten. Zusätzlich können zur Basisversion noch weitere Adaptionen bezogen werden, welche den Funktionsumfang um die Ladegutsicherung von Kisten und Körben erweitert.

Alle zusätzlichen Adaptionssysteme sind mit der Basisversion kombinierbar.

Folgende weitere Adaptionen sind in Kürze verfügbar:



Verkaufsstart voraussichtlich Nov/2024



Verkaufsstart voraussichtlich Q1/2025



6 Montage und Installation

6.1 Besondere Sicherheitshinweise

**GEFAHR!****Lebensgefahr!**

Verpackungsmaterial sowie Kleinteile können von Kindern oder Tieren verschluckt werden.

- Halten Sie jegliches Verpackungsmaterial sowie verschluckbare Kleinteile von Kindern und Tieren fern.
-

**VORSICHT!****Verlust der Haltekraft verschmutzter Klettbänder!**

Übermäßig verschmutzte oder verfilzte Klettbänder verlieren ihre Haltekraft und können sich lösen, da die Klettflächen nicht mehr richtig aneinanderhaften.

- Überprüfen Sie vor jeder Montage bzw. Verwendung der Klettbänder, ob diese frei von Verunreinigungen sind.
 - Übermäßig oder stark verschmutzte Klettbänder müssen umgehend ausgetauscht werden und dürfen nicht mehr verwendet werden.
-

**VORSICHT!****Unsachgemäße Montage!**

Eine unsachgemäße Montage / Installation kann zu Gefährdungssituationen beim Fahren führen.

- Fachgerechte Montage in der vorliegenden Gebrauchsanleitung beachten.
 - Installieren Sie das Produkt ausschließlich an Scootern, welche den Vorgaben der ScooterCaseFix-Produkte entsprechen.
-



6.2 Wichtige Montagehinweise

Die ScooterCaseFix-Produkte mit der „Basis B“ sind für handelsübliche Scooter ausgelegt. Sie sind je nach bestellter Modelvariante für folgende Trittbrettbreiten vorgesehen:

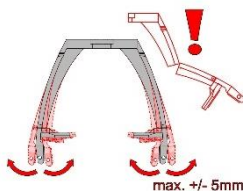
Modelvariante	Trittbrettbreite	Modellvariante	Trittbrettbreite
S	14,5 cm	XXL	18,5 cm
M	15,5 cm	XXXL	19,5 cm
L	16,5 cm	SXL	21,75 cm
XL	17,5 cm		

Die Fixierung und Montage erfolgt über die Kantenausbildung der Trittbretter. Bei Trittbrettern ohne Kantenausbildung muss zusätzlich das „[Sicherheitsband](#)“ zur fachgerechten und sicheren Befestigung unterhalb des Trittbretts angebracht werden.

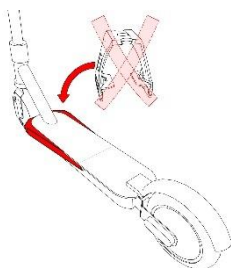
Typische Kantenausbildung von Trittbrettern für die Montage ohne „[Sicherheitsband](#)“ können wie folgt aussehen:



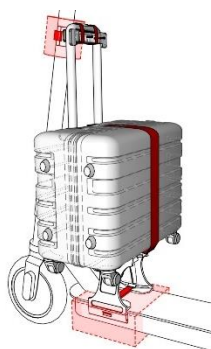
Unbedingt zu beachten:



Die Seitenflügel der Basisstation dürfen nicht übermäßig gebogen werden. Ansonsten besteht Bruchgefahr. Die maximale Biegetoleranz beträgt +/- 5 mm. Bitte informieren Sie sich vorab über die Trittbrettbreite Ihres Scooters und wählen Sie das passende Modell.



Einige Scooter besitzen im vorderen Bereich des Trittbrettes Zierleisten, welche eine fachgerechte Montage der Basis unmöglich macht. Das Trittbrett muss an den Längsseiten einen geraden Verlauf aufweisen. Bei Scootern mit Zierleisten sind diese, wenn möglich zu demontieren. Sollte eine Demontage nicht möglich sein kann das ScooterCaseFix-System nicht verwendet werden, da kein sicherer Halt am Trittbrett gewährleistet werden kann.



Für eine fachgerechte Montage des ScooterCaseFix-Systems dürfen im Montagebereich des Lenkstangenadapters keine Anbauten wie z. B. Taschenhalter, Schlosshalter o. ä. vorhanden sein. Diese sind, wenn vorhanden zu demontieren. Die maximale Durchmesser der Lenksäule darf $\varnothing 50$ mm nicht überschreiten.

Im vorderen Trittbrettbereich befindet sich bei manchen Scootern der Ständer. Dieser muss, sofern die Möglichkeit besteht, für eine fachgerechte Montage der Basis versetzt werden. Sollte ein versetzen nicht möglich sein, darf das ScooterCaseFix-System nicht verwendet werden.



6.3 Montage des ScooterCaseFix-Systems

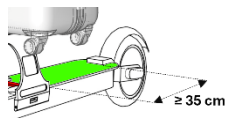
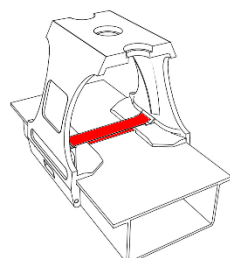
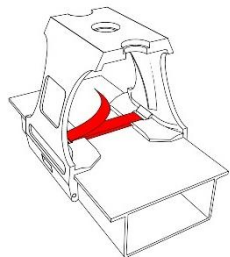
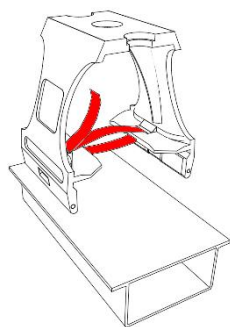
6.3.1 Basis montieren

Vor der Installation der Basis am Trittbrett des Scooters muss sichergestellt werden, dass die erworbene Modelvariante für die vorliegende Trittbrettbreite des Scooters vorgesehen ist und die Hinweise zur Montage aus [Kapitel 6.2](#) beachten werden.

Benötigtes Zubehör:

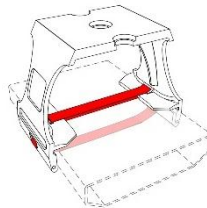
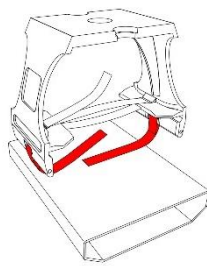
- Basis B
- Je nach Kantenausbildung wird das zusätzliche Sicherheitsband benötigt

Für die Installation der Basis ist wie folgt vorzugehen:



Handlungsablauf

1. Lösen und Lockern Sie das Klettband, welches sich innerhalb der Schenkel der Basis befindet.
2. Setzen Sie die Basis auf das Trittbrett Ihres Scooters auf und achten Sie darauf, dass die Basis so auf dem Trittbrett angeordnet wird, dass mindestens 35 cm Trittbrettfläche frei bleiben, um einen sicheren Stand auf dem Scooter zu gewährleisten.
3. Fixieren Sie die Basis durch Festziehen des Klettbandes zwischen den Schenkeln der Basis.
 - ✓ Durch das Festziehen des Klettbandes werden die Schenkel minimal zusammengezogen, wodurch sich diese um die Kantenausbildung des Trittbrettes legen und dadurch die entsprechende Spannkraft zur Fixierung aufbringen.
4. Prüfen Sie durch leichtes Ziehen an der Basis, ob das Klettband richtig gespannt ist und die Basis fest am Trittbrett montiert und fixiert ist.
5. Überprüfen Sie abschließend noch einmal, dass eine Standfläche von mindestens 35 cm auf dem Trittbrett vorhanden ist. Nur so kann ein sicherer Stand bei Fahrten mit dem System sichergestellt werden.



Für Trittbretter ohne Kantenausbildung

6. Bei Trittbrettern ohne Kantenausbildung müssen Sie zur sicheren Fixierung zusätzlich das Sicherheitsband unterhalb des Trittbrettes durchziehen und mit der Basis verbinden.

✓ Basis ist sicher auf dem Trittbrett montiert.



6.3.2 Konnektor-Platte montieren

Für die Montage der Konnektor-Platte am Koffer sind die [maximalen Abmaße](#) der zulässigen Koffer zu beachten.

Benötigtes Zubehör:

- Konnektor-Platte mit Koffergurt
- Je nach Kofferausführung muss die Konnektor-Platte mit Sicherungsclip und ggf. die Abstandsstücke für bestimmte Hartschalenkoffer

Für die Montage der Konnektor-Platte ist wie folgt vorzugehen:

Handlungsablauf

Hinweis für Hartschalenkoffer mit Ausbuchtung im Gehäuse

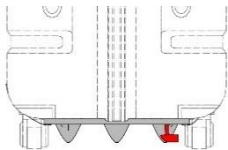
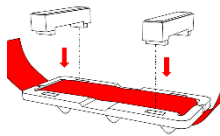
1. Für Hartschalenkoffer, welche im Gehäuse Ausbuchtungen aufweisen müssen zum Ausgleich der fehlenden Auflagefläche der Konnektor-Platte, je nach Tiefe der Ausbuchtung, die mitgelieferten Abstandstücke (1,0 cm oder 2,5 cm) auf der Konnektor-Platte aufgesteckt werden. Damit wird sichergestellt, dass die Konnektor-Platte eine sichere Auflagefläche unterhalb des Koffers besitzt.

2. Öffnen Sie den Koffergurt und legen diesen um Ihren Koffer herum. Die Konnektor-Platte muss sich dabei immer an der Unterseite des Koffers befinden.

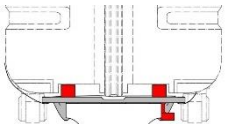
3. Verlegen Sie den Koffergurt so, dass dieser durch das Griffgestänge des Koffers und der Handlasche gezogen wird.

4. Schließen Sie den Koffergurt und Ziehen Sie dieses mithilfe der Einstellöse fest an, sodass der Koffergurt fest um das Gehäuse Ihres Koffers gelegt ist.

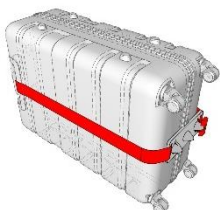
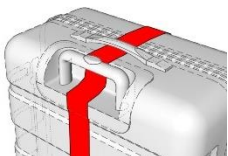
✓ Konnektor-Platte ist mittels Koffergurt fest am Koffer fixiert.



Koffer ohne Ausbuchtung



Koffer mit Ausbuchtung





6.3.3 Lenkstangenadapter montieren

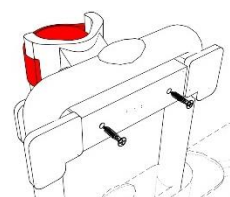
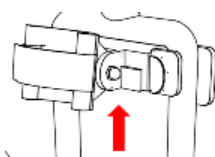
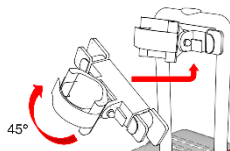
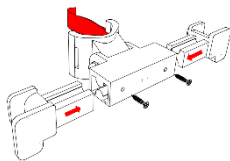
Für die Montage des Lenkstangenadapters am Griffgestänge des Koffers sind die zulässigen Abmaße zu beachten. Das Koppelstück des Lenkstangenadapters kann für Griffgestänge mit einem Innenabstand von 11,5 bis 14,0 cm und einer maximalen Dicke / Durchmesser von 15 mm eingesetzt werden. Prüfen Sie vor der Montage, ob Ihr Koffer die Anforderungen erfüllt.

Benötigtes Zubehör:

- Lenkstangenadapter mit Koppelstück und Klettband
- Ggf. zwei zusätzliche Klettbänder
- Kreuzschlitz-Schraubendreher

6.3.3.1 Koppelstück auf Griffbreite einstellen

Das Koppelstück des Lenkstangenadapters muss einmalig auf die Breite des Griffgestänges des zu transportierenden Koffers eingestellt werden. Anschließend kann der Lenkstangenadapter durch leichtes Drehen bei ausgezogener Griffstange wieder entfernt werden.



Handlungsablauf

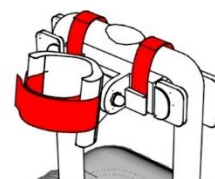
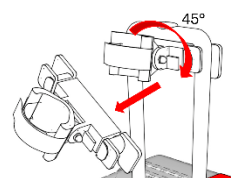
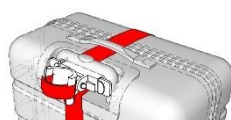
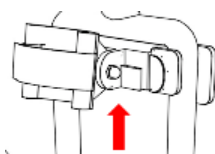
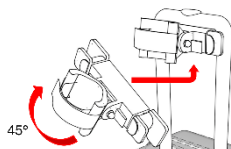
1. Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben und schieben Sie die zwei verstellbaren U-Profile bis zum Anschlag in die Führung des Adapters ein.
2. Ziehen Sie den Griff des Koffers ca. 30 cm heraus. Drehen Sie den Lenkstangenadapter um ca. 45° und setzen Sie den Lenkstangenadapter zwischen die beiden Stangen des Griffgestänges.
3. Schieben Sie den Lenkstangenadapter bis zum Anschlag des Griffs nach oben.
4. Ziehen Sie die beiden U-Profile des Koppelstücks soweit heraus, dass diese die Stangen des Griffgestänges passgenau umschließen. Achten Sie dabei darauf, dass der Adapter mittig im Griffgestänge positioniert ist.
5. Fixieren Sie die U-Profile durch vorsichtiges Anziehen der an der Rückseite angebrachten Befestigungsschrauben.
Achtung! Beim zu festen Anziehen der Schrauben können die Kunststoffteile brechen oder Schaden nehmen. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben vorsichtig an.
- ✓ Koppelstück ist auf Breite der Griffstange eingestellt.
6. Bei einem Wechsel des Koffers mit anderer Breite der Griffstange muss der Vorgang wiederholt werden und das Koppelstück auf die entsprechende Breite eingestellt werden.



6.3.3.2 Lenkstangenadapter einsetzen und entfernen

Handlungsablauf

1. Ziehen Sie den Griff des Koffers mindestens 30 cm heraus.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie das Koppelstück, wie zuvor in [Kapitel 6.3.3.1](#) beschrieben, an die Breite des Griffgestänges eingestellt haben.
3. Drehen Sie den Lenkstangenadapter um ca. 45° und setzen Sie den Lenkstangenadapter zwischen die beiden Stangen des Griffgestänges..
4. Schieben Sie den Lenkstangenadapter bis zum Anschlag des Griffs nach oben.
5. Anschließend schieben Sie das Griffgestänge des Koffers zusammen mit dem eingesetzten Lenkstangenadapter bis zum Anschlag in den Koffer hinein.
✓ Der Lenkstangenadapter wird durch die eingeschobene Griffstange fest am Koffer fixiert und ist gegen Herausrutschen gesichert.
6. Zum Entfernen des Lenkstangenadapters ziehen Sie den Griff ca. 30 cm heraus und drehen Sie den Lenkstangenadapter um ca. 45°, um diesen aus den Griffgestänge zu entfernen.



Sicherheitshinweis für Modelle mit ausgezogener Griffstange

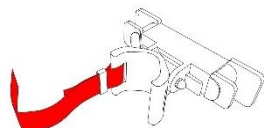
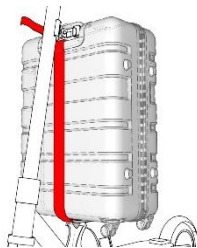
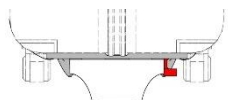
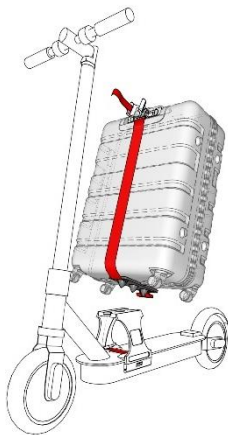
Grundsätzlich darf das System nur mit eingeschobener Griffstange verwendet werden. Für den Fall, dass das Griffgestänge nicht ganz nach unten geschoben wird und der Griff immer etwas ausgezogen bleibt, müssen am Lenkstangenadapter zusätzlich zwei Klettbinden (nicht im Lieferumfang enthalten) angebracht werden, die verhindern, dass sich der Adapter aus dem Griffgestänge lösen kann.



6.3.4 Koffer aufsetzen

Nachdem die Montage der Konnektor-Platte und des Lenkstangenadapters am Koffer abgeschlossen ist, kann der Koffer auf die Basis am Scooter aufgesetzt werden.

Dafür ist wie folgt vorzugehen:



Handlungsablauf

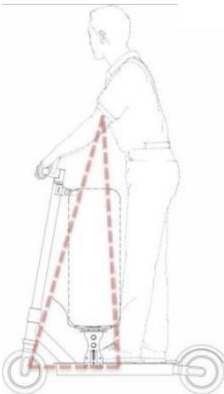
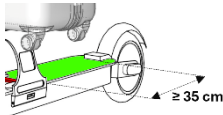
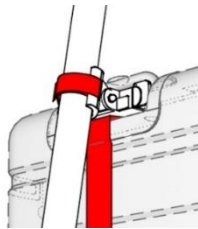
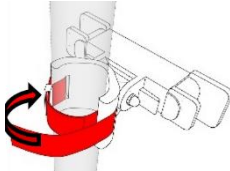
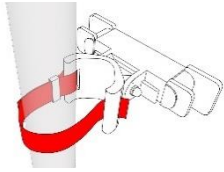
1. Neigen Sie den Koffer in einem leichten Winkel nach hinten und setzen Sie diesen mit der Konnektor-Platte auf die Basis auf. Achten Sie hierbei darauf, dass die parabolischen Führungskörper an der Konnektor-Platte in der richtigen Position zur Basis platziert sind und der Sicherungsclip richtig an der Unterseite der Auflagefläche der Basis eingerastet ist.

2. Drücken Sie den Lenkstangenadapter an die Lenkstange an.

Achtung! Fehlerhafte Montage aufgrund von Anbauten an der Lenkstange. Für die fachgerechte Montage dürfen an der Lenkstange im Bereich der Befestigung keine Anbauten vorhanden sein.

3. Kontrollieren Sie, dass das Klettband am Lenkstangenadapter, wie in den Bildern links zu sehen ist, richtig eingefädelt und angebracht wurde. Die schwarze Seite des Klettbandes muss dabei nach außen gerichtet sein und die rote Seite in Richtung Lenksäule (Siehe Markierung im Bild).

Achtung! Fehlerhafte Montage des Klettbandes am Lenkstangenadapter führt zu einer unsicherer Befestigung an der Lenkstange. Stellen Sie sicher, dass das Klettband richtig angebracht ist.



4. Ziehen Sie das Klettband des Lenkstangenadapters, wie in den Bildern zu sehen ist durch die Bandführung im Lenkstangenadapter. Die rote Seite des Klettband muss sich nach dem Durchziehen durch die Öse im Lenkstangenadapter außen befinden.
5. Ziehen Sie das Klettband stramm und befestigen Sie dieses mit der schwarzen innenliegenden Klettseite an der roten flauschigen Außenseite des Klettbandendes, welches aus dem Befestigungsklipp auf der gegenüberliegenden Seite ragt. Dadurch wird der Lenkstangenadapter sicher befestigt.
6. Stellen Sie sicher, dass eine Standfläche von mindestens 35 cm auf dem Trittbrett vorhanden ist. Nur so kann ein sicherer Stand bei Fahrten mit dem System sichergestellt werden.
7. Überprüfen Sie nach dem Aufsetzen und Befestigen des Koffers durch Ziehen am Koffer, dass dieser sicher mit dem System fixiert und verbunden ist.
8. Der Koffer sollte so auf dem System sitzen, dass die Konnektor-Platte plan auf der Basis aufliegt und das System im montierten Zustand ein sicheres Dreieck bildet (siehe Abbildung). Gegebenenfalls ist es nötig die Position der Basis auf dem Trittbrett anzupassen. Hierzu ist die Basis wie in [Kapitel 6.3.1](#) beschrieben zu lösen und entsprechend zu verschieben.



7 Verwendung / Einsatz des ScooterCaseFix

7.1 Besondere Sicherheitshinweise



VORSICHT!

Verändertes Fahrverhalten!

Beim Fahrbetrieb mit einem angebrachten Korb oder Koffer ändert sich das Fahrverhalten des Scooters, was unter Umständen zu einem Kontrollverlust führen kann.

- Probefahrt auf einem geeigneten, verkehrsfreien Gelände machen.
 - Auf eine zentrierte Gewichtsverteilung im Korb oder Koffer achten.
-
- Bei Erstverwendung des ScooterCaseFix-Systems sollten Sie eine Probefahrt auf einem geeigneten, verkehrsfreien Gelände machen, um sich mit den veränderten Fahrverhalten vertraut zu machen.
 - Die maximale Fahrgeschwindigkeit mit dem ScooterCaseFix beträgt 20 km/h. Diese Geschwindigkeit darf zu keinem Zeitpunkt überschritten werden.
 - Keine Kinder oder Tiere transportieren. Es dürfen keine weiteren Gegenstände auf Kisten transportiert werden. Unzulässige Nutzung oder Hilfskonstruktionen sind verboten.

7.2 Überprüfung vor Fahrtantritt

Handlungsablauf

- Prüfen Sie, ob keine Beschädigungen in Form von Rissbildung oder Verformung am System vorliegen. Bei festgestellten Beschädigungen ist der Fahrtantritt verboten bzw. sofort zu unterbrechen.
- Prüfen Sie das ScooterCaseFix-System auf festen Sitz und stellen Sie sicher, dass die Klettbänder zur Fixierung alle richtig geschlossen und angebracht sind.
- Prüfen Sie die richtige Gewichtsverteilung im adaptierten Koffer oder Korb. Diese sollte immer zentriert sein. Eine ungleichmäßige Gewichtsverteilung der Ladung kann die Stabilität und die Fahreigenschaften beeinträchtigen.



8 Pflege , Fehlerbehebung und Entsorgung

8.1 Pflege

Klettbänder dürfen nicht verunreinigt werden, da dies die Haltekraft beeinträchtigt. Vor Fahrtantritt ist der Zustand der Klettbänder zu überprüfen. Bei Verunreinigungen sollten die Klettbänder sofort ausgetauscht werden.

Handlungsablauf

- Überprüfen Sie die Klettbänder regelmäßig auf Verschmutzung. Verschmutzte bzw. verfilzte Klettbänder verlieren an Haltekraft und müssen ausgetauscht werden.
- Entfernen Sie übermäßige Schmutzablagerungen, die durch den Fahrbetrieb entstehen können, mit einem Handfeger oder Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese das Material schädigen können.

8.2 Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Fehlerbeseitigung
Klettband hat keine Haltekraft mehr	• Verschmutzung / Verfilzung an Kletttoberfläche	• Klettband austauschen.
	• Defekt am Klettband	
Koffer hebt beim Fahren von Basis ab.	• Konnektor-Platte nicht richtig auf Basis aufgesetzt.	• Kontrollieren Sie, dass der Koffer richtig auf der Basis aufgesetzt wurde. → Kapitel 6.3.4
	• Sicherheitsclip defekt / gebrochen	• Sicherheitsclip austauschen.
Basis hält nicht sicher auf Trittbrett	• Rissbildung / Bruch des Seitenschenkels der Basis	• Basis austauschen. (Weiterfahrt verboten)
	• Falsche Basis für Trittbrettbreite gewählt	• Überprüfen, ob die Basis für die Trittbrettbreite ausgelegt ist. Gegebenfalls die Modellvariante wechseln.
	• Fehlendes Sicherheitsband an Trittbrettern ohne Kantenausbildung	• Bringen Sie das Sicherheitsband am Trittbrett an.



8.3 Entsorgung

Zum Entsorgen des ScooterCaseFix und dessen Komponenten ist wie folgt vorzugehen:

- Vor der Entsorgung sind die einzelnen Komponenten des Produktes zu demontieren, reinigen und sortenrein, entsprechend den geltenden Vorschriften und örtlich getroffenen Regelungen zu entsorgen.

HINWEIS

Informationen zu den geltenden Vorschriften und örtlich getroffenen Regelungen zur Entsorgung können bei den zuständigen Behörden eingeholt werden.