

**ABE / NATIONAL TYPE APPROVAL**

WINDSCHUTZSCHEIBE / WIND SHIELD MN25

31603\*05



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Windschild**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**windshield**

Genehmigungsnummer: **31603\*05**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Scooter Center GmbH**  
**DE-50129 Bergheim**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**MN25**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Genehmigungsnummer: **31603\*05**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**

**Ausführungsbezeichnung**  
**Version designation**

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**Siehe Punkt 1.4 des Prüfberichtes**  
**See item 1.4 of the test report**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**05.02.2025**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**184KA0005-05**

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Windschild“ darf nur zur Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „windshield“ is restricted to the application listed:***

**Punkt 4 des Prüfberichtes**  
**Item 4 of the test report**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**  
***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.***



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **31603\*05**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.  
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

**Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - weitere Anforderungen - sind sinngemäß erfüllt.**

**The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

**Nicht notwendig  
Not required**

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

**Redaktionelle Änderungen  
Editorial changes**

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**

**Update of the range of application**

**Aktualisierung der Ausführungen**

**Update of the versions**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **13.02.2025**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Stephan Marxsen



S22 31603\*05



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Genehmigungsnummer: **31603\*05**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **31603\*05**  
Approval No.

Ausgabedatum: **26.04.2018**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **13.02.2025**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**184KA0005-00**  
**184KA0005-01**  
**184KA0005-02**  
**184KA0005-03**  
**184KA0005-04**  
**184KA0005-05**

Datum:  
Date  
**17.04.2018**  
**27.11.2018**  
**05.03.2020**  
**20.04.2021**  
**25.01.2024**  
**05.02.2025**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date

Liste der Änderungen:  
List of modifications:

**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes**  
**See appendix "List of modifications" of the test report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **31603\*05**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

### KBA 31603

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **31603\*05**

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

**Prüfbericht 184KA0005-05**

**Fahrzeugteil** : Windschild  
**Typ** : MN25  
**Antragsteller** : Scooter Center GmbH

---

**GUTACHTEN**

Gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

---

Genehmigungsstand

EU-Typgenehmigung : ---  
UNECE-Genehmigung : ---  
Nationale Genehmigung : 31603\*04

---

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

0. Allgemeine Angaben

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

2. Verwendungsbereich

3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

4. Prüfergebnisse

5. Anlagen

6. Schlussbescheinigung

---

§22 31603\*05

**Prüfbericht 184KA0005-05**

**Fahrzeugteil : Windschild**  
**Typ : MN25**  
**Antragsteller : Scooter Center GmbH**

**0 Allgemeines**

0.1 Antragsteller : Scooter Center GmbH  
 Kurt-Schumacher-Str. 1  
 50129 Bergheim-Glessen

**1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil**

1.1 Art : Windschild  
 1.2 Typ : MN25  
 1.2.1 Ausführungen : MN2510; MN2520; MN2523; MN2533  
 1.3 Angaben zur Umrüstung  
 1.3.1 Abmessungen : siehe Anlage B  
 1.3.2 Technische Beschreibung : Windschild aus Polymethylmethacrylat (PMMA) (Ausführung: MN2510, MN2523) hergestellt aus 4 mm dickem, thermisch umgeformten Flachmaterial.  
 Windschild aus Aluminium 3.3523 (Ausführung: MN2520, MN2533) hergestellt aus 4 mm dickem, umgeformten Flachmaterial.

Die Befestigung der Ausführung MN2510/MN2520 erfolgt mittels den serienmäßigen Befestigungsteilen an den serienmäßigen Befestigungspunkten.  
 Die Befestigung der Ausführung MN2523/MN2533 erfolgt mittels den mitgelieferten MN2523-Brackets an den serienmäßigen Befestigungspunkten.

1.4 Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen  
 Ausführung  
 KBA-Genehmigungsnummer (gelasert, wahlweise eingepägt)

1.5 Auswahl des ungünstigsten Falles : Nicht erforderlich, da alle Ausführungen geprüft wurden.

2 Prüfkriterien	Prüfgrundlagen
Äußere Gestaltung	VO (EU) 44/2014 Anh. VIII; 97/24 Kap.3
Bruchverhalten / Splittersicherheit	DIN 52306 / DIN 52307
Fahrverhalten	VdTÜV-Mkbl. 736 (08/2009); VO (EU) 3/2024 Anh. XIV
Anbauprüfung	VdTÜV-Mkbl. 736 (08/2009)
Beleuchtungseinrichtung	VO (EU) 3/2014 Anhang IX; 2009/67
Sichtfeld	§ 35b StVZO
Bedienteile - Zugänglichkeit	VdTÜV-Mkbl. 736 (08/2009); VO(EU) 3/2014 Anh.VIII

§ 22 31603\*05

**Prüfbericht 184KA0005-05**

**Fahrzeugteil : Windschild**  
**Typ : MN25**  
**Antragsteller : Scooter Center GmbH**

<b>3 Prüfergebnisse</b>	
Äußere Gestaltung	erfüllt
Bruchverhalten / Splittersicherheit	erfüllt
Fahrverhalten	Keine negativen Auswirkungen oder Einflüsse durch die Umrüstung bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung des Prüffahrzeugs.
Anbauprüfung	Keine negativen Auswirkungen bzw. Einflüsse.
Beleuchtungseinrichtung	unverändert
Sichtfeld	erfüllt
Bedienteile - Zugänglichkeit	erfüllt

**4 Verwendungsbereich**

Die Verwendung der unter Pkt. 1.1 beschriebenen Windschild ist grundsätzlich an allen in den Anlagen aufgeführten Krafttradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG bzw. 2002/24/EG bzw. VO (EU) Nr. 168/2013) zulässig.

**4.1 Auflagen und Hinweise**

Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren.

§22 31603\*05

**Prüfbericht 184KA0005-05**

**Fahrzeugteil** : Windschild  
**Typ** : MN25  
**Antragsteller** : Scooter Center GmbH

**5 Anlagen**

- Anlage 0 : Liste der Änderungen
- Anlage 1 : Verwendungsbereich der Ausführung MN2510 und MN2520
- Anlage 2 : Verwendungsbereich der Ausführung MN2523 und MN2533
- Anlage B : Beschreibungsbogen zu Gutachten 184KA0005-05 (6 Seiten)

**6 Zusammenfassung**

Der unter Ziffer 1.2. beschriebene Typ entsprechen der auf Seite 1 genannten Prüfgrundlage.

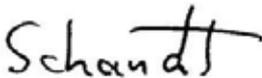
Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 durchgeführt.

Grundsätzlich wird eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen oder Prüfenieur nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 4.1 beachtet werden.

Köln, den 05.02.2025



Sachverständiger Technischer Dienst

S22\_31603\*05

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland	Master_KBA_de_R19 184KA0005-05.docx	Page 4 / 4
--	--	--	------------

**Prüfbericht 184KA0005-05**

**Fahrzeugteil** : Windschild  
**Typ** : MN25  
**Antragsteller** : Scooter Center GmbH

**Anlage 0**

**Liste der Änderungen**

- Es wird berichtigt : - -
- Es wird geändert : - redaktionelle Änderungen
- Es wird hinzugefügt : - Fahrzeugtypen im Verwendungsbereich  
- Scheibenausführung
- Es entfällt : - -
- Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfasst neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher genehmigten Fahrzeuge.

§22 31603\*05

Fahrzeugteil : Windschild  
 Typ : MN25  
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

## Verwendungsbereich der Ausführung MN2510 und MN2520

Anlage 1

Fahrzeug	amtl. Typ	ab ABE / EG-BE	Präfix
Vespa GT, GTL, GTS	M 31	e3*2002/24*0432*00	ZAPM31
Vespa GTS	M 45	e3*2002/24*0306*00	ZAPM45
Vespa GTS	MA3A	e9*168/2013*11016*00	ZAPMA3
Vespa GTS	MA3B	e9*168/2013*11017*00	ZAPMA3
Vespa GTS	MA3C	e9*168/2013*11014*00	ZAPMA3
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*00 bis e9*168/2013*11663*03	ZAPMD3100 ZAPMD3101
Vespa GTS 125	MD3A	e9*168/2013*11700*00 bis e9*168/2013*11700*02	ZAPMD3200 ZAPMD3201
Vespa P 80	Vespa P 80	-	V8A1T
Vespa P 80	Vespa P 80 X	-	V8A1T
Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	V8X1T
Vespa PX 80 E Lusso	Vespa P 80 X	D 727 bis D 727g	V8X1T
Vespa PX 80 E	Vespa P 80 X	D 727 bis D 727g	V8X1T
Vespa PX 100 E	Vespa P 100	-	V1X1T
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868	VNX1T
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868 NT 4	VNX2T
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	A 868 NT 6	VNX2T
Vespa PX 125 E Lusso	Vespa P 125 X	A 868 NT 6	VNX2T
Vespa PX 125 E Lusso Elestart	Vespa P 125 X	A 868 NT 6	VNX2T
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	-	VNX1T
Vespa PX 125 E Lusso	Vespa P 125 X	D 730 und D 730/1	VNX2T
Vespa PX 125 E Lusso / FLDT	Vespa P 125 X	D 730 und D 730/1	VNX2T
Vespa PX 125 E '98 /Millenium	M 50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50
Vespa PX 125	M 09	e3*92/61*0162*00	ZAPM09
Vespa PX 125	M 50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50
Vespa PX 125	M 74	e9*2002/24*0460*00	ZAPM74
Vespa PX 150 X	Vespa P 150 X	A 892	VLX1T
PX 150 E	Vespa P 150 X	A 892 NT07	VLX1T
PX 150 E Lusso	Vespa P 150 X	A 892 NT07	VLX1T
PX 150 E Lusso Elestart	Vespa P 150 X	A 892 NT07	VLX1T
Vespa PX 150 E Lusso	Vespa P 150 X	D 731 und D 731/1	VLX1T
Vespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	VLX1T
Vespa PX 150	M 74	e9*2002/24*0460*00	ZAPM74
Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	A 752	V SX1T
PX 200 E	Vespa P 200 E	A 752 NT 07	V SX1T
PX 200 E Lusso	Vespa P 200 E	A 752 NT 07	V SX1T
PX 200 E Lusso Elestart	Vespa P 200 E	A 752 NT 07	V SX1T
PX 200 E Lusso GS	Vespa P 200 E	A 752 NT 08	V SX1T
Vespa PX 200 E Lusso	Vespa P 200 E	D 732 und D 732/1	V SX1T
Vespa PX 200 E Grand Sport	Vespa P 200 E	D 732 und D 732/1	V SX1T
Vespa PX 200 E FLDT	Vespa P 200 E	D 732/1	V SX1T
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X	-	V SX1T
Vespa PX 200 E Arcobaleno	Vespa P 200 X	-	V SX1T
LML 125 2 Takt	LML-125	e11*2002/24*0684*00	MD7M10
LML 150 2 Takt	LML-150	e11*2002/24*0685*00	MD7M10
LML Star Deluxe 125	Star Deluxe	e11*92/61*00026*00	MD7M10
LML Star Deluxe 125	Star Deluxe 125	e11*2000/7*00045*00	MD7M10

§ 22 31603\*05

Fahrzeugteil : Windschild  
 Typ : MN25  
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

## Verwendungsbereich der Ausführung MN2510 und MN2520

Anlage 1

Fahrzeug	amtl. Typ	ab ABE / EG-BE	Präfix
LML Star Deluxe 125	LML-125-4S	e11*2002/24*0956*00	MD7M10
LML Star Deluxe 125	LML-125-4S-CVT	e11*2002/24*1596*00	MD7M10
LML Star Deluxe 150	LML-150-4S	e11*2002/24*0957*00	MD7M10
LML Star Deluxe 151	LML-151-4S	e11*2002/24*1051*00	MD7M10
LML Star Deluxe 200	LML-200-4S	e11*2002/24*1206*00	MD7M10
Motovespa 200 DN	Vespa 200 DN	-	DN951
Motovespa PX 125	Vespa PX 125	-	99C
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	VNX2T
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM09
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM74
Motovespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	ZAPM74
Motovespa PX 150 E IRIS	Vespa PX 150 E IRIS	-	75C
Motovespa PX 200 E	Vespa PX 200 E	-	VSX1T
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	73C
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	76C
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	77C

§22 31603\*05

Fahrzeugteil : Windschild  
 Typ : MN25  
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

**Verwendungsbereich der Ausführung MN2523 und MN2533**

**Anlage 2**

Fahrzeug	amtl. Typ	ab ABE / EG-BE	Präfix
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*04	ZAPMD3104
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*04	ZAPMD3103
Vespa GTS	MD3A	e9*168/2013*11700*03	ZAPMD3202
Vespa GTS	MD3A	e9*168/2013*11700*03	ZAPMD3203
Vespa GTS	MD3F	e9*168/2013*16325*00	ZAPMD3400
Vespa GTS	MD3G	e9*168/2013*16353*00	ZAPMD3500

§22 31603\*05

## **MONTAGEANLEITUNG / FITTING INSTRUCTIONS**

Windschilder und Cockpitscheiben für Motorroller der Baureihe MN25..

*Windshields and cockpit screens for scooters series MN25..*

---

### **1. Montageanleitung für Windschilder**

- Stellen Sie Ihren Motorroller sicher und stabil ab.
- Der Anbau erfolgt im Austausch gegen die Originalscheibe an den Original-Aufnahmepunkten mittels des Original-Befestigungsmaterials des Piaggio Cruiser Windschilds.
- Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Montagesatz für Ihr Fahrzeug haben.
- Befestigen Sie vorsichtig den Haltersatz an Ihrem Roller/Scooter. Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig fest.
- Montieren Sie die Scheibe an Ihrem Motorroller.
- Stellen Sie die Scheibe so ein, dass sie oberhalb des Scheinwerfers abschließt.
- Eventuell entfernte Anbauteile bitte wieder montieren.
- Wenn die Scheibe ohne Spannung sitzt, die Schrauben vorsichtig von innen nach außen fest anziehen.

### **2. Wichtiger Montagehinweis**

Achtung! Bei zu fester Verschraubung besteht Materialbruchgefahr.

#### **1. Fitting instructions for windshields**

- *Place your scooter in a safe and stable position.*
- *The mounting is done in exchange for the original windshield at the original mounting points using the original mounting material of the Piaggio Cruiser windshield.*
- *Check that you have the correct mounting kit for your vehicle.*
- *Carefully attach the mounting kit to your scooter/scooter. Do not tighten the screws completely tight.*
- *Mount the disc to your scooter.*
- *Adjust the disc so that it closes above the headlight.*
- *Please refit any attachments that may have been removed.*
- *When the screen is without tension, carefully tighten the screws from the inside to the outside. from the inside to the outside.*

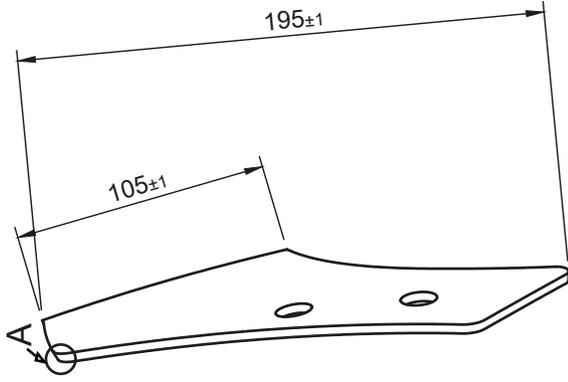
#### **2. Important mounting advice**

*Caution. There is a risk of material breakage if the screws are screwed on too tightly.*

---

A (1:1)

Radius 2mm umlaufend



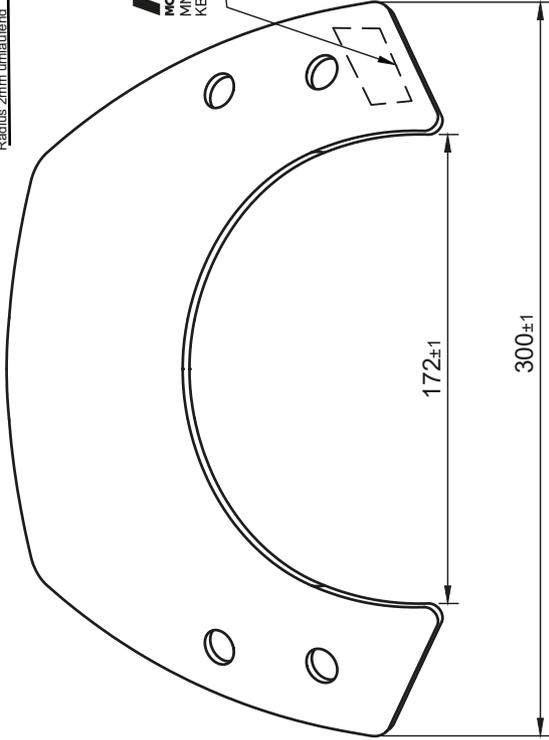
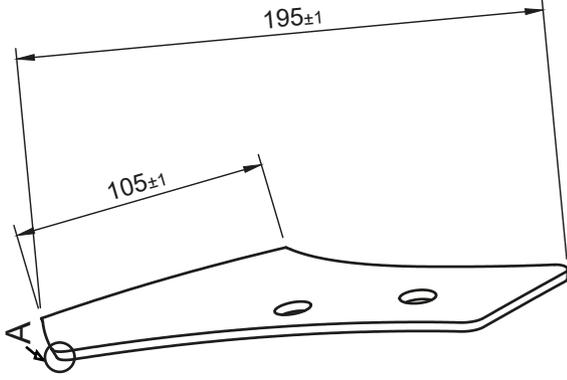
**MOTO NOSTRA**  
MN2510  
KBA 31603

Dept.	Technical reference <b>PMMA, 4mm</b>	Created by <b>A. Stroh</b>	Approved by	28.09.2023	Document status
 <b>MOTO NOSTRA</b>		Document type	DWG No.		
		Title	Rev.		
		<b>MN2510</b>	Date of issue		Sheet
					<b>1/1</b>

A (1:1)

Radius 2mm umlaufend

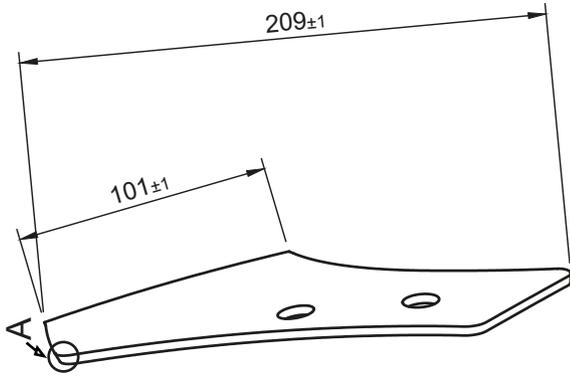
**MOTO NOSTRA**  
MN2520  
KBA 31603



Dept.	Technical reference <b>3.3523, 4mm</b>	Created by <b>A. Stroh</b>	Approved by
		Document type	Document status
	 <b>MOTO NOSTRA®</b>	Title <b>MN2520</b>	DWG No.
		Rev.	Date of issue
		Sheet	1/1

A (1:1)

Radius 2mm umlaufend



**MOTO NOSTRA**  
MN2523  
KBA 31603

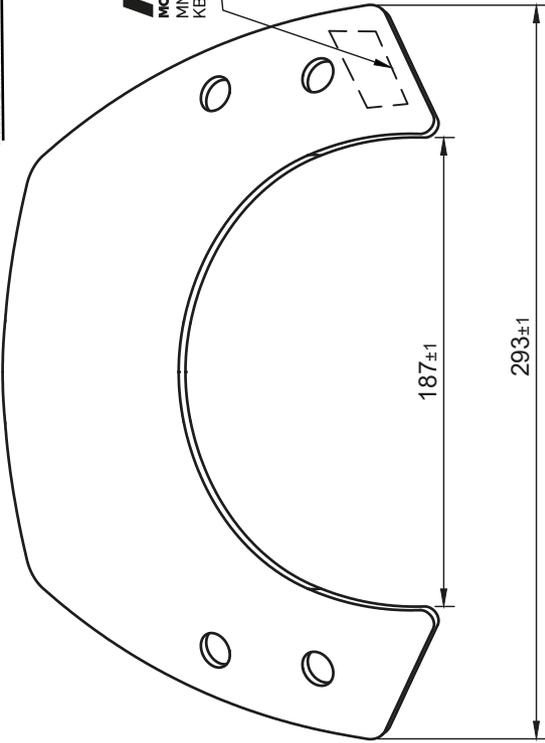
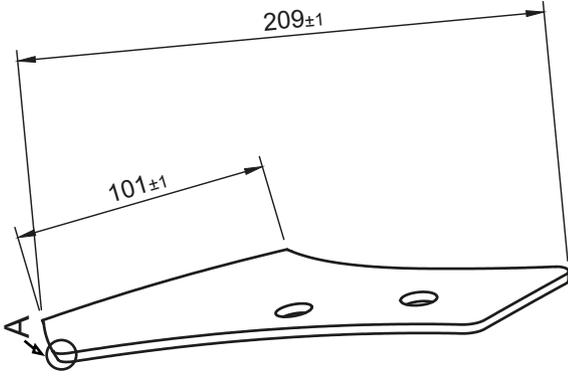
Dept.	Technical reference <b>PMMA, 4mm</b>	Created by <b>A. Stroh</b>	28.09.2023	Approved by	
		Document type		Document status	
		Title	<b>MN2523</b>	DWG No.	
				Rev.	Date of issue
					Sheet 1/1

A (1:1)

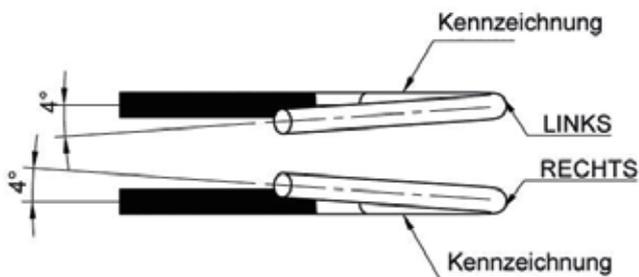
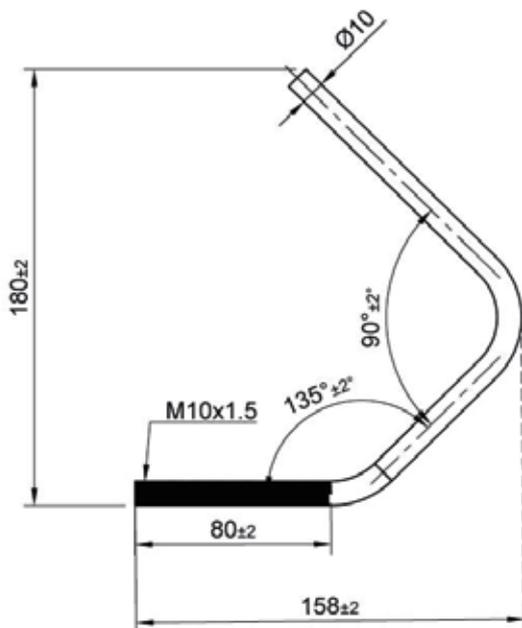
Radius 2mm umlaufend



**MOTO NOSTRA®**  
MN2533  
KBA 31603



Dept.	Technical reference <b>3.3523, 4mm</b>	Created by <b>A. Stroh</b>	Approved by
		Document type	Document status
		Title	DWG No.
		<b>MN2533</b>	Rev.
			Date of issue
			Sheet
			<b>1/1</b>



Dept.	Technical reference SAE1015	Created by A. Stroh	28.09.2023	Approved by	
		Document type	Document status		
		Title MN2523-BRACKET Surface treatment A2K (silver), POWDER COAT (black)	DWG No.		
		Rev.	Date of issue	Sheet 1/1	

Thank you for purchasing one of our  
*Moto Nostra* Flyscreen.



We are not responsible for printing  
or typographical errors. (02/2025)



Scooter Center GmbH  
Kurt-Schumacher-Str. 1  
50129 Bergheim-Glessen  
info@scooter-center.com  
Deutschland  
www.scooter-center.com

**SCOOTER CENTER**

**MOTO NOSTRA®**

Moto Nostra is a Scooter Center GmbH trademark