

**ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS**  
vehicle type approval

**Ermax**<sup>®</sup>  
*The Winning Screen*

Windshield Typ 200  
KBA 31110





# 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: **31110\*02**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Fechter Drive Motorsport GmbH**  
**DE-73235 Weilheim/Teck**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**200**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Genehmigungsnummer: **31110\*02**

Approval number:

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

**Typ**  
**Type**

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**Siehe Punkt 1.6 des Prüfberichtes**  
**See point 1.6 of the test report**

6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV SÜD Auto Service GmbH**  
**DE-80686 München**

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**18.11.2022**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**12-00006-CM-GBM-02**

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 3. des Prüfberichtes**  
**Point 3. 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: **31110\*02**

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):

**Aktualisierung der Ausführungen  
Update of the remarks**

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**

**Update of the range of application**

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

Place:

15. Datum: **09.12.2022**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Dirk Hansen





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Genehmigungsnummer: **31110\*02**

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: **31110\*02**  
Approval No.

Ausgabedatum: **21.02.2012**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **09.12.2022**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Datum:

Test report(s) No.:

Date

**12-00006-CM-GBM-00**

**18.01.2012**

**12-00006-CM-GBM-01**

**24.01.2013**

**12-00006-CM-GBM-01**

**24.01.2013**

**12-00006-CM-GBM-02**

**18.11.2022**

Beschreibungsbogen Nr.:

Datum:

Information document No.:

Date

**Entfällt**

**Not applicable**

Liste der Änderungen:

Datum:

List of modifications:

Date

**Siehe Punkt 0. des Prüfberichtes**

**See point 0. of the test report**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **31110\*02**

- 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 31110**

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.: 31110\*02

- 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.**

Techn.Bericht Nr. /

*Techn. Report No.:* 12-00006-CM-GBM-02

*Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH

*Art / Kind /* Windschild für KRad/ *Windshield for motorcycle*

*Typ / Type* 200

Seite/Page 1/4

**Gutachten zur Erteilung einer  
Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO  
Technical report  
for German type approval regarding § 22 StVZO**

<b>Genehmigungsstand / Approval status</b>	
<input type="checkbox"/>	Erteilung einer Typgenehmigung <i>Granting of a type approval</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Nachtrag/Änderung zur Typgenehmigung Nr. ABE Nr. KBA 31110 <i>Extension/correction to type approval no.</i>

**0. Gründe der Erweiterung / Reasons for extension**

Es wird geändert: neue Ausführungen kommen hinzu  
*It will be changed: new variants added*  
Es wird aktualisiert: der Verwendungsbereich  
*It will be updated: the application list*

**1. Allgemeine Angaben / General Information**

- 1.1 *Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
Michael-Becker-Str. 22  
73235 Weilheim
- 1.2 *Produktionsstätte / Producer* Ermax International  
1074 Av. des Carrières  
Z.A. La Plaine Du Caire III  
F-13830 Roquefort la Bédoule
- 1.3 *Art / Kind:* Windschild zum Anbau an Krafträder /  
*Aftermarket windshield for mounting on motorcycles*
- 1.4 *Typ / Type* **200**  
*Ausführungen / Versions* siehe Anlage 6.1 / *notice enclosure 6.1*
- 1.5 *Handelsmarke / Trade name* Ermax
- 1.6 *Kennzeichnung / Marking* *Typ / Handelsmarke Type / Trade name*  
KBA 31110  
*Art der Kennzeichnung* eingeprägt, wahlw. selbstzerstörender Aufkleber  
*Kind of marking self destructive sticker*  
*Ort der Kennzeichnung* Innenseite rechts  
*Place of marking on the inner right side*

---

Techn.Bericht Nr. /

*Techn. Report No.:* 12-00006-CM-GBM-02

*Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH

*Art / Kind /* Windschild für KRad/ *Windshield for motorcycle*

*Typ / Type* 200

Seite/Page 2/4

---

- 1.7 Beschreibung der Teile siehe Anlage 6.3 Maßzeichnungen  
*Description of parts notice encl. dimensional drawings*

Auf Grund des Fertigungsverfahrens existieren keine technischen Zeichnungen.  
Die Fotodokumentation wird als ausreichend erachtet. Zur Rückführbarkeit auf die Prüfmuster hält der Hersteller jeweils ein Master Sample vor.  
*Due to the production process there are no technical drawings available.  
The photo documentation will be sufficient. For traceability on the test samples, the manufacturer keeps a master sample for every homologated part available.*

- 1.8 Werkstoff / Polymethylmethacrylat PMMA  
*Material: Polymethyl metacrylat*  
Handelsmarke / *brand name:* Altulex choc spezial,  
Hersteller / *Manufacturer:* Altulox, Argentueil (F)

## 2. Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

Prüfungen gemäß VdTÜV- Merkblatt Nr. 736 von 08.2009 /  
*Tests regarding VdTÜV- Guideline No. 736 dated 08.2009*

- 2.1. Materialprüfung / Bruch- und Splitterverhalten nach  
*Material test: StVZO TA Nr. 29, Pkt. 3.6.8. /  
Breaking- and splinter behavior according to the  
German requirement  
StVZO TA No. 29, Point. 3.6.8*
- 2.2 Massen u. Abmessungen/ gemäß VO44/2014 Anh. XI, keine Auswirkung  
*Masses a. dimensions auf die Gesamtmasse in erheblichem Maße  
(max. 1,5 kg)  
According to VO44/2014 Annex 11, no effect on the  
total mass to a considerable extent (max 1.5 kg)*
- 2.3 Äußere Gestaltung / Gemäß 97/24/EG Kapitel 3, VO 44/2014 Anh. VIII;  
*External design: i. d. Fassung VO 2016/1824  
Die Teile sind mit einem zusätzlichen Kantenschutz  
versehen. /  
According to 97/24/EG ch. 3; VO 44/2014 Annex VIII  
amendment VO 2016/1824. Parts are equipped with  
an edge protector.*
- 2.4 Anbau von lichttechnischen Gemäß 97/24/EG Kapitel 2 i.d.F. 2009/108/EG,  
Einrichtungen / 93/92/EWG, 2009/67/EG, VO 3/2014/ Anh. IX  
*Instalation of lighting According to 97/24/EG chapter 2 from 2009/108/EG  
equipment 93/92/EWG, 2009/67/EG, VO 3/2014/ Anh. IX*

---

Techn.Bericht Nr. /

*Techn. Report No.:* 12-00006-CM-GBM-02

*Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH

*Art / Kind /* Windschild für KRad/ *Windshield for motorcycle*

*Typ / Type* 200

Seite/Page 3/4

- 2.5 *Bedienteile - Zugänglichkeit /:* *Controls - accessibility* gemäß VdTÜV Merkblatt 736;  
VO (EU) 3/2014 Anh. VIII i. d. F. VO (EU) 2016/1824  
*acc. to VdTÜV Merkblatt 736,*  
*REG (EU) 3/2014 Annex VIII a. a. b. REG (EU) 2016/1824*
- 2.6 *Fahrverhalten / Handling:* Mit in der Anlage 6.1 aufgeführten Fahrzeugen wurden exemplarisch Fahrversuche gemäß VO 3/2014 Anh. XIV durchgeführt. Dabei wurden bis zur Höchstgeschwindigkeit der Prüffahrzeuge keine negativen Einflüsse auf das Fahrverhalten festgestellt / *Handling tests were performed regarding VO 3/2014 Anh. XIV with different bikes. There were no negative effects recognized regarding the handling up to top speed*
- 2.7 *Höchstgeschwindigkeit/* *Top speed:* Die Höchstgeschwindigkeit der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge ändert sich außerhalb der Messtoleranz nicht / *The top speed of the vehicles remains the same within the measurement tolerance.*
- 2.8 *Anbau / Installation:* Der Anbau erfolgt mit den Original-Befestigungsteilen an den serienmäßigen Befestigungspunkten. Erforderliche Bohrungen sind in den Austauschteilen vorhanden. Falls erforderlich, werden Befestigungsteile mitgeliefert / *The aftermarket parts are installed with original fixing parts at the original fixing points. The aftermarket parts have all necessary fixing holes. Fixing parts are supplied if necessary.*
- 2.9 *Sichtfeld über Windschild /* *Visibility over wind shield:* gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 / *According to VdTÜV-Guideline No. 736*

### 3. **Verwendungsbereich / Application list**

siehe Anlage / *notice enclosure:* 6.1

### 4. **Prüfergebnis / Test result**

Die in Anlage 6.1 aufgeführten Windschilder wurden gemäß den unter Punkt 2 genannten Prüfungen getestet.  
Die Teile erfüllen die in den Prüfgrundlagen genannten Anforderungen.

Techn.Bericht Nr. /

*Techn. Report No.:* 12-00006-CM-GBM-02

*Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH

*Art / Kind /* Windschild für KRad/ *Windshield for motorcycle*

*Typ / Type* 200

Seite/Page 4/4

*The windshields listed in enclosure 1 were tested regarding the tests mentioned in item 2.*

*The parts comply with the requests of the directives and requirements.*

## 5. Schlussbescheinigung / Summary

Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach § 19.3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.  
*A check of the installation by an official recognised expert according to §19(3) StVZO is not necessary.*

*The approval loses validity in case of:*

*- modification of the technical unit*

*- changes on the vehicles described in the application list, which affect the usage of the technical unit*

*- changes in the testing directives and requirements*

*The test report may be reproduced and published in full and by the client only.*

*It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only.*

## 6. Anlagen / Enclosures

6.1	Verwendungsbereich / <i>Application list</i>	3
6.2	Fotodokumentation / <i>Photo documentation</i>	6
6.3	Maßzeichnungen / <i>Dimensional drawings</i>	9
6.4	Montageanleitung / <i>Assembly instruction</i>	1

Seiten / Pages

München, 18.11.2022



B. Eng. S. Kleemann  
Sachverständiger / *Recognized Expert*

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

12-00006-CM-GBM-02

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild für KRad / Windshield for motorcycle

Typ / Type

200

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 1/3

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Jahr / year	Ausführung / version	Höhe / height [mm]
<b>Aprilia</b>	SR Max 125	M35	e3*0402*	12 -	65347001	650
	SR Max 300	M35	e3*0402*	12 -	65347001	650
	SRV 850	M55	e3*0484*	12 -	65347002	540
<b>BMW</b>	C 600 Sport	C65	e1*0552*	12 -	65347090	700
	C 650 GT	C65	e1*0552*	12 -	65347091	730
<b>Gilera</b>	Nexus 125	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
	Nexus 250	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
	Nexus 300	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
	Nexus 500	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
<b>Honda</b>	PCX 125	JF 28	e13*0373*	10 -	65347010	670
	SW-T 400	NF03	e4*2045*	09 -	65347012	820
	SW-T 600	PF01	e4*0114*	11 -	65347012	820
	SH 125 i	JF23	e4*2115*	08 -	65347011	330
	SH 125 i	JF41	e4*2896*	12 -	65347011	330
	SH 150 i	KF08	e3*0297*	05 -	65347011	330
	SH 150 i	KF10	e4*2116*	09 -	65347011	330
	SH 150 i	KF13	e4*2897*	12 -	65347011	330
	SH 300 i	NF02	e3*0447*	07 -	65347013	350
	Vision 110	JF31	e4*2659*	11 -	65347015	350
	Vision 110	JF31	e4*2659*	11 -	65347016	310
	Integra NC 700 D	RC62	e4*2788*	12 -	65347014	700
<b>Kwang Yang Kymco</b>	Dink Street 125	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
	Downtown 125	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
	Dink Street 300	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
	Downtown 300	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
	Like 50	KG10AA	e4*2230*	09 -	65347021	390
	Like 125	KN25AA	e4*2229*	09 -	65347021	390
	Like 200	KA40	e4*2362*	10 -	65347021	390
	People GT 125	V4	e4*2502*	10 -	65347022	370
	People GT 300	V4	e4*2502*	10 -	65347022	370
	Shadow 300	V4	e4*2502*	10 -	65347022	370
<b>Peugeot</b>	Satelis 125	J2	e2*0017*	06 -	65347030	660
	Satelis 250	J2	e2*0017*	06 -	65347030	660
	Satelis 400	J2	e2*0017*	07 -	65347030	660
	Satelis 500	J2	e2*0017*	07 -	65347030	660
<b>Piaggio</b>	X-evo 125 ie	M 36	e11*0441*	07 -	65347040	750
	X-evo 250 ie	M 36	e11*0441*	07 -	65347040	750
	X-evo 400 ie	M 52	e11*0423*	07 -	65347040	750
	X 8 125	M 36	e3*0227*	03 - 06	65347040	750
	X 8 125	M 36	e3*0441*	06 -	65347040	750
	X 8 200	M 36	e3*0441*	04 - 08	65347040	750
	X 8 250	M 36	e3*0441*	07 -	65347040	750
	X 8 400	M 52	e11*0423*	06 -	65347040	750
	X 9 125	M 23	e11*00022*	01 -	65347041	690
	X 9 250	M 23	e11*00022*	01 -	65347041	690
	X 9 500	M 27	e11*00038*	01 -	65347041	690
	X 9 125 Evolution	M 23	e11*00022*	03 -	65347041	690
	X 9 250 Evolution	M 23	e11*00022*	03 -	65347041	690

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.: 12-00006-CM-GBM-02

Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind / Windschild für KRad / Windshield for motorcycle

Typ / Type 200

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 2/3

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Jahr / year	Ausführung / version	Höhe / height [mm]
Piaggio	X 9 500 Evolution	M 27	e11*00038*	01 -	65347041	690
	X 10 125	M 76	e3*0589*	12 -	65347044	810
	X 10 350	M 76	e3*0589*	12 -	65347044	810
	X 10 500	M 76	e3*0589*	12 -	65347044	810
	MP-3 125	M47	e11*0433*	06 -	65347042	710
	MP-3 125 Hybrid	M65	e3*0555*	10 -	65347042	710
	MP-3 250	M47	e11*0433*	06 -	65347042	710
	MP-3 400	M 59	e11*0602*	06 -	65347042	710
	MP-3 300	M 63	e11*0761*02	10 -	65347042	710
	MP-3 500	M 61	e11*0601*	07 -	65347042	710
	MP-3 250 LT	M 64	e11*0794*	08 -	65347043	710
	MP-3 300 LT	M 64	e11*0794*02	10 -	65347043	710
	MP-3 300 Hybrid LT	M72	e3*0572*	10 -	65347043	710
	MP-3 400 LT	M 64	e11*0794*	08 -	65347042	710
	MP-3 400 LT Business Tou- ring	M 64	e11*0794*	08 -	65347043	710
	MP-3 500 LT	M 64	e11*0794*	11 -	65347043	710
	Vespa GTS 125	M45	e3*0306*	09 -	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 125	MA3A	e9*168/2013*11016	17 -	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 125	MD3A	e9*168/2013*11700*	20-	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 125	MD3B	e9*168/2013*11742*	20-	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 250	M45	e3*0306*	05 -	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 300	M45	e3*0306*	08 -	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 300	MA3C	e9*168/2013*11014	17 -	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 300	MD3C	e9*168/2013*11663*	20-	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa GTS 300	MD3D	e9*168/2013*11711*	20-	7070/7069/7071	325/400/470
	Vespa LX 125	M68	e3*0547*	09 -	7072	220
	Vespa LX 50 ET2	C38	e3*0565*	10 -	7072	220
	Vespa PX 125	M74	e9*0460*	11 -	7073	230
	Vespa PX 150	M74	e9*0460*	11 -	7073	230
	Vespa Primavera 50 2T/4T	C53	e11*1744*	13 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 50	CA0	e11*168/2013*00289*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 50	CA0A	e11*168/2013*00138*	19 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 50	CA0B	e11*168/2013*00156*	19 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 50	CD0	e1*168/2013*00265*	20 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	M81	e11*1741*	13 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	M82	e1*168/2013*00150*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	MA1A	e11*168/2013*00218*	16 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	MA1C	e1*168/2013*00134*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	MA1E	e1*168/2013*00154*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	MD1A	e1*168/2013*00246*	20-	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 125	MD1C	e1*168/2013*00273*	20-	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 150	M81	e11*1741*	13 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 150	M82	e1*168/2013*00150*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420
	Vespa Primavera 150	MA1B	e11*168/2013*00219*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420
Vespa Primavera 150	MA1D	e1*168/2013*00136*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420	
Vespa Primavera 150	MA1F	e1*168/2013*00155*	17 -	7099/7068/7102	300/400/420	
Vespa Primavera 150	MD1B	e1*168/2013*00247*	20-	7099/7068/7102	300/400/420	
Vespa Primavera 150	MD1D	e1*168/2013*00288*	20-	7099/7068/7102	300/400/420	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.: 12-00006-CM-GBM-02

Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind / Windschild für KRad / Windshield for motorcycle

Typ / Type 200

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 3/3

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Jahr / year	Ausführung / version	Höhe / height [mm]
<b>Piaggio</b>	Vespa Sprint 50 2T/4T	C53	e11*1744*	14 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 50	CA0	e11*168/2013*00289*	18 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 50	CA0A	e1*168/2013*00289*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 50	CA0B	e1*168/2013*00289*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 50	CD0	e1*168/2013*00265*	20 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 125	M81	e11*1741*	14 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 125	MA1A	e11*168/2013*00218*	16 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 125	MA1C	e1*168/2013*00134*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 125	MA1E	e1*168/2013*00154*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 125	MD1A	e1*168/2013*00246*	20 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 125	MD1C	e1*168/2013*00273*	21 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	M81	e11*1741*	14 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	MA1B	e11*168/2013*00219*	17 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	M82	e1*168/2013*00150*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	MA1D	e1*168/2013*00136*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	MA1F	e1*168/2013*00155*	19 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	MD1B	e1*168/2013*00247*	20 -	7104/7024/7037	280/370/440
	Vespa Sprint 150	MD1D	e1*168/2013*00288*	21 -	7104/7024/7037	280/370/440
<b>Suzuki</b>	UH 125 Burgman	CC	e9*0110*	06 -	65347050	700
	UH 125 Burgman	CD	e9*0111*	06 -	65347050	700
	AN 125 Burgman	BP	e9*0078*	07 -	65347050	700
	AN 400 Burgman	WVBW	e4*0723*	06 -	65347051	670
	AN 400 Burgman	WVCG	e4*1052*	06 -	65347051	670
	AN 650 Burgman Executive	WVBU	e4*0851*	05 -	65347052	710
	AN 650 Burgman Executive	WVBU	e4*0851*	05 -	65347052	710
<b>SYM Sanyang</b>	GTS 125 evo	LM25	e4*0914*	09 -	65347060	640
	Joymax 125i evo	LM	e4*2458*	10 -	65347060	640
	GTS 125i evo	LM	e4*2458*	10 -	65347060	640
	GTS 125	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	Joymax 125	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	GTS 125i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	Joymax 125i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	GTS 250i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	Joymax 250i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	GTS 300 evo	LM25	e4*0914*	09 -	65347060	640
	GTS 300i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
	Joymax 300i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
<b>Yamaha</b>	Neo's 50	SA45	e13*0503*	11 -	65347085	500
	YP 125 Majesty	SE06	e9*0046	00 -	65347080	580
	YP 400 Majesty	SH05	e13*0143*	09 -	65347081	660
	X-Max 125 YP125R	SE54	e9*0395*	10 -	65347082	560
	X-Max 250 YP250R	SG22	e9*0362*	10 -	65347082	560
	T-Max 500 XP500	SJ06	e13*0226*	07 - 11	65347083	580
	T-Max 530 XP500	SJ09	e13*0513*	12 -	65347084	580

## MONTAGEANLEITUNG



**Artikel-Bezeichnung:**  
Ermax  
Windschilder/Cockpitscheiben  
für Roller/Scooter/Maxi-Scooter

**Bestellnummer:**  
653470..

### 1. Montageanleitung für Verkleidungsscheiben:

- Der Anbau erfolgt im Austausch für die Originalscheibe, an den Original-Aufnahmepunkten, mittels der Original-Befestigungsschrauben.

### 2. Montageanleitung für Windschilder:

- Stellen Sie Ihren Roller/Scooter sicher und stabil ab.
- Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Montagesatz für Ihren Roller/Scooter haben
- Befestigen Sie vorsichtig den Haltersatz an Ihrem Roller/Scooter. Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig fest
- Montieren Sie die Scheibe an Ihren Roller/Scooter.
- Stellen Sie sicher, dass die Blinker nicht von der Scheibe verdeckt werden.
- 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.

**Achtung!  
Wichtiger  
Montagehinweis**

- Bei zu fester Verschraubung besteht Materialbruchgefahr

**Stand:  
24.01.2012**

**Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten.**

## GEWÄHRLEISTUNG

Sie haben auf alle unsere Produkte eine gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren.

Bitte beachten Sie, dass folgende Erscheinungen, die die Gebrauchstauglichkeit der Produkte nicht einschränken oder im Laufe des Produktlebenszyklus (z.B. als Verschleißerscheinung) auftreten können, kein Sachmangel und damit kein Gewährleistungsfall darstellen:

- **ästhetische Phänomene** (z.B. unerhebliche oder versteckte Schönheitsfehler)
- **thermisch bedingte Verfärbung/Fleckenbildung** bei Edelstahl-, Titan-, Aluminium- und Carbon-Auspuffanlagen
- **Alterserscheinungen** (z.B. Verblässen lackierter oder metallischer Oberflächen)
- **Verfärbungen durch Kondenswasser**

**FECHTER DRIVE** behält sich das Recht vor, die Erfüllung von Gewährleistungsansprüchen zu verweigern, wenn am Motorrad gegenüber dem Originalzustand technische Änderungen vorgenommen (z.B. Montage unserer Zubehörteile in Verbindung mit Zubehör- oder Originalkoffern, Fremdzubehör, Motorentuning etc.), die Produkte zu einem anderen als zu dem bestimmten Zweck benutzt bzw. eingesetzt oder unter Missachtung wichtiger Montagehinweise, Wartungs- und Inspektionsintervalle sowie Sicherheitshinweise übermäßig beansprucht worden sind.

## REINIGUNG & PFLEGE

Damit Sie lange Freude an Ihren Motorradzubehörteilen haben, sind **regelmäßige Reinigung und Pflege** sehr wichtig. Insbesondere nach Fahrten im Winter, bei Regen oder bei salzhaltiger Luft (z.B. in Küstennähe) sollten Sie Ihre Zubehörprodukte entsprechend reinigen und pflegen, da Wasser und Salz zu einer beschleunigten Korrosion führen können.

Verschmutzungen entfernen Sie am besten mit einem **sauberen weichen Schwamm** und **warmen Wasser**.

Spülen Sie den Schmutz unter einem **sanften Wasserstrahl** ab (Achtung: Das Spülen mit einem Hochdruck-Wasserstrahl, z.B. mit einem Dampfstrahler, kann das Produkt beschädigen).

Verwenden Sie **keine alkalischen und stark säurehaltigen Reinigungsmittel** wie z.B. Lösemittel, Benzin, Rostschutz, Entfernungsmittel und ähnliches. Diese Reinigungsmittel verhalten sich aggressiv gegenüber Kunststoffen und Gummibauteilen und greifen metallische Oberflächen an, was zu vorzeitiger Korrosion führen kann.

- **Verchromte Teile** lassen sich mit einer handelsüblichen Chrompolitur nach der Reinigung aufpolieren. Zusätzlich ist eine Konservierung mit Sprühöl oder -wachs empfehlenswert.
- Bei **Edelstahlauspuffanlagen** können thermisch bedingte Verfärbungen sowie hartnäckige Flecken nach der Reinigung mit einer handelsüblichen Politur entfernt werden.
- **Lackierte Oberflächen** können Sie durch die Verwendung handelsüblicher Lackkonservierer schützen.
- **Aluminium-Zubehörteile** können Sie mit handelsüblicher Aluminiumpolitur aufpolieren.
- **Lederprodukte** sollten nach der Reinigung mit handelsüblichem Lederfett eingefettet werden.

## WARRANTY

According to German law there is a legal warranty of two years on all of our products.

Please be aware of the fact, that the following aspects, that are not restricting the usability of the products or can appear during the product life cycle (f.i. as sign of wear), are no defect and therefore no warranty case:

- **aesthetic phenomenons** (f.i. insignificant or hidden defective appearance)
- **thermic conditioned discolouration/staining** on stainless steel, titan, aluminium and carbon exhaust systems
- **symptom of old age** (f.i. desaturation of lacquered or metallic surface)
- **discolouration due to condensation water**

**FECHTER DRIVE** reserves the right to refuse the completion of warranty claims, if there were technical changes compared to the motorcycle's original state made (f.i. mounting of our accessory parts in combination with accessory or original suitcases, external accessory parts, motor tuning etc.), the products were used in another than the particular purpose or were excessively used due to disregarding important mounting notes, service and inspection interval as well as security notes.

## CLEANING & CARE

To enjoy your motorcycle accessory parts for a long time, **regular cleaning and care** are very important. Especially after rides in winter, in rain or in saline air (f. i. inshore) you should clean and service your accessory parts adequately, because water and salt can result in an accelerated corrosion.

You can remove staining best with a **clean soft sponge** and **warm water**.

Wash up the dirt with a soft water-jet (attention: washing up with a high pressure water-jet, f.i. the use of a steam cleaner, can damage the product).

Do not use any alkaline or acidic cleanser such as solvent, benzine, rust-prevention, removal cleanser or the like. These cleanser act aggressively towards plastics and rubbers and attack metallic surfaces, so that early corrosion could be caused.

- **Chrome plated parts** can be polished with a standard chrome polish after cleaning. Additionally, a preservation with spray oil or spray wax is recommended.
- On **stainless steel exhaust systems** thermic conditioned discolouration and persistent staining can occur. These can be removed with a standard polish after cleaning.
- **Coated surfaces** can be protected by using a standard finish conserver.
- **Aluminium accessories** can be polished with a standard aluminium polish.
- **Leather products** should be oiled with a standard leather grease after cleaning.

**FECHTER DRIVE®**  
**MOTORCYCLE EXPERIENCE**

**FECHTER DRIVE Motorsport GmbH**

Michael-Becker-Str. 22 D-73235 Weilheim/Teck

Tel. +49(0)7023-95 23 0 Fax +49(0)7023-95 23 23  
eMail [info@fechter.de](mailto:info@fechter.de) [www.fechter.de](http://www.fechter.de)