



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

Laderaumabdeckung

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

loading bay cover/ tanneau cover

Genehmigungsnummer: **91899*02**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Mountain Top (Denmark) ApS
DK-3600 Frederikssund
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
Mountain Top EVO



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91899*02**

Approval number:

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

Typ und die Ausführung
Type and version

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 AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
AT-1230 Wien

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
23.11.2022

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
20-TAHO-0017/E2

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Laderaumabdeckung“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „loading bay cover/ tanneau cover“ 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: **91899*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 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.

The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - 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 des Verwendungsbereiches
Update of the range of application**

Redaktionelle Änderungen

Editorial changes

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

Place:

15. Datum: **01.12.2022**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **91899*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: **91899*02**
Approval No.

Ausgabedatum: **03.08.2020**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **01.12.2022**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

20-TAHO-0017/HGE

20-TAHO-0017 K1/HGE

20-TAHO-0017 E1/HGE

20-TAHO-0017/E2

Datum:

Date

13.07.2020

09.08.2021

10.01.2022

23.11.2022

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

Entfällt

Not applicable

Datum:

Date

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Seite 1 des Prüfberichtes

See page 1 of the test report

Datum:

Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91899*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 91899

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.: **91899*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.**

Prüfbericht / *Test report*

Nr. / No. 20-TAHO-0017/E2
zum Nachtrag 02 der Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE) 91899
nach §22 StVZO
for extension 02 of the National German Type Approval (ABE) 91899
according to §22 StVZO

Grund des Nachtrags / *Reason for extension*

- Der Verwendungsbereich wurde um den VW Amarok Typ T1 erweitert (siehe Anlage 5.1).
- Redaktionelle Änderungen
- *The range of application has been extended by the VW Amarok Type T1 (please refer to annex 5.1).*
- *Editorial changes*

0. Prüfgrundlage / *Basis of testing*

- VdTÜV-Merkblatt 744 „Prüfung von äußeren Fahrzeugteilen an Kraftfahrzeugen der Klasse M1 und N1“ (Ausgabe 07.2012),
- UNECE R10.06 inklusive Ergänzung 01 i. d. F. vom 25.09.2020,
- UNECE R26.03 inklusive Ergänzung 04 i. d. F. vom 25.09.2020,
- DIN 52306 / DIN 52307 i. Verb. mit TA 29.
- *VdTÜV-Guideline No. 744 VdTÜV „Testing of external parts on motor vehicles of categories M1 and N1“, edition 07.2012,*
- *UNECE R10.06 incl. supplement 01 in the version of 25.09.2020*
- *UNECE R26.03 incl. supplement 04 in the version of 25.09.2020,*
- *DIN 52306 / DIN 52307 in conjunction with Technical Standard TA No.29*

1. Angaben zum Fahrzeugteil / *Description of vehicle component*

- 1.1. Antragsteller / Hersteller** : **Mountain Top (Denmark) ApS**
Applicant / Manufacturer **DK-3600 Frederikssund**
- 1.2. Fertigungsstätte** : –Mountain Top (Denmark) ApS
Production plant DK-3600 Frederikssund
–Mountain Top (Thailand) Ltd
TH-20160 Chonburi Province
- 1.3. Art /Sort** : Laderaumabdeckung / *Loading bay cover*
- 1.4. Typ / Type** : **Mountain Top EVO**
- 1.4.1. Varianten / Variants** : EVOm

Aktenzeichen/*File number* : 20-TAHO-0017/E2
Hersteller/*Manufacturer* : Mountain Top (Denmark) ApS
Typ/*Type* : EVOm
Prüfgegenstand/*Subject* : Laderaumabdeckung / *Loading bay cover*

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien
www.tuv.at



- 1.4.2. Versionen / Versions** : Die Versionen unterscheiden sich im Wesentlichen durch die Abmessungen, dem Montagekit sowie dem Adapterprofil zum Fahrzeug. Für einige Versionen wurden Adapterkits hinzugefügt, um die originalen Überrollbügel auf den Laderaumabdeckungen zu befestigen. Weitere Details siehe Anlagen.
The versions differ mainly in their dimensions, the mounting kit and the adaptor profile to the vehicle. For some versions adaptor kits have been added to attach the original sports bars to the loading bay cover. Please refer to annexes.
- 1.4.3. Wahlweise Ausrüstungen**
Alternative equipment : Adapterkits für die Montage serienmäßiger Überrollbügel (siehe Verwendungsbereich (Anlage 5.1) und Montageanleitungen)
Adaptor kits for mounting original sports bar (please refer to range of application (annex 5.1) and installation manuals)
- 1.5. Handelsbezeichnung**
Trade name : Mountain Top® EVOm
- 1.6. Art und Ort der Kennzeichnung**
Nature and location of marking : Klebeschild im angebauten Zustand lesbar. Kennzeichnung beinhaltet neben anderer interner Kennzeichnungen Genehmigungsnummer, Typ des Bauteils, Variante, Version und Name des Herstellers.
Ort der Kennzeichnung siehe Anlage 5.4
Adhesive label, legible when mounted. Marking contains bside of internal markings approval number, type of component, variant, version and name of manufacturer. Location of marking please refer to annex 5.4
- 1.7. Hauptabmessungen**
Main dimensions : Siehe Anlage 5.3
Please refer to annex 5.3
- 1.8. Masse inklusive Anbaumaterial**
Mass including fitting material : Siehe Anlage Nr. 5.1
Please refer to annex 5.1
- 1.9. Werkstoff / Material** : Siehe Anlage 5.2 / *Please refer to annex 5.2*
- 1.10. Befestigung / Mounting** : Verschraubt, siehe Montageanleitungen
Screwed, please refer to installation manuals

2. Durchgeführte Prüfungen / *Test performances*

2.1. Prüfmuster / *Test samples*

Die Muster stimmen mit den Zeichnungen aus den Anlagen überein.
The specimens comply with the drawings as shown in the annexes.

2.2. Äußere Gestaltung / *Outer projections*

Die Laderaumabdeckungen erfüllen hinsichtlich ihrer äußeren Gestaltung die Vorschriften des §30c StVZO bzw. die technischen Anforderungen der UNECE R26.
The specimens fulfil in its form the regulation §30c StVZO and the requirements of UNECE R26.

2.3. Befestigung am Fahrzeug / *Installation on the vehicle*

Die Befestigung der Laderaumabdeckung und des mit dem Adapterkit befestigten serienmäßigen Überrollbügels ist unter Verwendung der zum Lieferumfang gehörenden Befestigungsteile und bei Beachtung der Montageanleitung als sicher und dauerhaft anzusehen.
The installation of the loading bay cover and the original sports bar mounted with the adapter kit by using the enclosed mounting parts and by observation of enclosed manufacturer instructions may be regarded as safe and permanent.

2.4. Fahrzeugabmessungen / *Overall vehicle dimensions*

Die Fahrzeugabmessungen in Länge und Breite bleiben auch nach dem Umbau unverändert. Die Höhe mancher Fahrzeuge ändert sich bei montierter Laderaumabdeckung und serienmäßigem Überrollbügel (siehe Verwendungsbereich, Anlage 5.1).
The vehicle dimensions regarding width and length remain unchanged. The height of some vehicles changes with mounted loading bay cover and original sports bar (please refer range of application, annex 5.1).

2.5. Fahrzeugleergewicht / *Vehicle kerb weight*

Bei Anbau der Laderaumabdeckung ändert sich das Fahrzeugleergewicht. Die Daten sind der Anlage 5.1 zu entnehmen.
By installation of the loading bay cover the vehicle kerb weight is be changed. The respective data can be found in annex 5.1.

2.6. Splittersicherheit / *Splintering behavior*

Der Kugelfallversuch und der Biegebruch entsprechend DIN 52306 / DIN 52307 zeigten keine Bruchstellen mit scharfen Kanten, Spitzen oder andere Schäden, welche eine zusätzliche erhebliche Verletzungsgefahr darstellen könnten.
The ball drop test and the bending fracture test according to DIN 52306 / DIN 52307 didn't show any cracks, sharp edges or other damages which could cause considerable injuries.

2.7. Sicht nach hinten / *Rear vision*

Die Sicht nach hinten ist nicht beeinträchtigt. / *The rear vision is not affected.*

2.8. Fahrverhalten / *Driving behaviour*

Das Fahrverhalten ist nicht beeinträchtigt. / *The driving behaviour is not affected.*

2.9. Anbau der Beleuchtungseinrichtungen / *Lights*

Die Sicht auf die Beleuchtungseinrichtungen ist bei Fahrzeugen ohne montierten Überrollbügel nicht beeinträchtigt. Bei Fahrzeugen mit montiertem Überrollbügel, in dem eine bauartgenehmigte Bremsleuchte integriert ist, muss diese sachgemäß angeschlossen und montiert werden.
The view of the lightings is not affected on vehicles without a mounted sports bar. On vehicles with a mounted sports bar in which a type-approved brake light is integrated, this brake light must be connected and mounted properly.

Datum der Prüfungen / *Date of testing:* 06.2021-08.2022

Ort der Prüfungen / *Place of testing:* A-1230 Wien und DK-3600 Frederikssund

3. Verwendungsbereich und Auflagen / Range of application and requirements

3.1 Verwendungsbereich / Range of application

Siehe Anlage 5.1. / Please refer to annex 5.1.

3.2 Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

Die Montageanleitung ist unbedingt zu beachten. Es dürfen nur original mitgelieferte Befestigungselemente verwendet werden.

The original installation manual must be observed. Only the original fastening parts can be used.

Die Erhöhung des Leergewichts und die damit verminderte Zuladung sind zu beachten.

The increased vehicle kerb weight and with it the reduced payload has to be observed.

Die Befestigungen müssen regelmäßig gemäß Montageanleitung auf festen Sitz geprüft werden.

The fastening bolts have to be checked regularly according to the mounting instructions.

Die gegebenenfalls neue Fahrzeughöhe bei Montage der Laderaumabdeckung mit serienmäßigem Überrollbügel ist zu beachten.

The new vehicle height with mounted loading bay cover and original sports bar has to be observed.

Der mit dem Adapterkit befestigte serienmäßige Überrollbügel dient rein optischen Zwecken und wurde nicht hinsichtlich der Festigkeit bei einem Unfall bzw. zur Ladungsbefestigung geprüft.

The original sports bar mounted with the adapter kit is purely for visual purposes and has not been tested for strength in an accident or for load attachment.

4. Zusammenfassung / Summary

Die Laderaumabdeckung wurde nach unter Punkt 0 genannten Prüfgrundlagen geprüft. Er entspricht den darin genannten Anforderungen und damit den Bestimmungen der StVZO.

The loading bay cover has been tested acc. to the requirements as listed under point 0. It complies with the said requirements / with the requirements of StVZO.

Die Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer gemäß §19 (3) StVZO wird **nicht** für erforderlich gehalten.

*The installation check by an Officially Recognised Expert acc. to §19(3) StVZO is **not** deemed to be necessary.*

Gegen die Erteilung eines Nachtrags zur ABE 91899 bestehen keine technischen Bedenken.

There are no technical objections against granting an extension of the National General Type Approval (ABE) 91899.

5. Anlagen / Annexes

	Seite(n) Page(s)
5.1 Verwendungsbereich (Fahrzeugtypen), Versionen des Bausatzes und Adapterkits (18.11.2022) <i>Range of application (vehicle types), versions of assembly and adapter kits (18.11.2022)</i>	1
5.3 Übersicht Hauptabmessungen / Lage des Typschilds (04.08.2022) <i>Overview main dimension / Location of type plate (04.08.2022)</i>	1
5.13. Mountain Top EVO-M Roll Cover Inst. Manual, issue 06, 15.11.2022, 880 552 <i>Mountain Top EVO-M Roll Cover inst. manual, issue 06, 15.11.2022, 880 552</i>	64

6. Schlussbestätigung / Statement of conformity

Die unter Punkt 5. angegebenen Informationsdokumente und der darin beschriebene Typ entsprechen der genannten Prüfgrundlage.

The information documents as given in paragraph 5. and the type described there follow the test specification mentioned above.

Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigten Typ repräsentativ (siehe Ziffer 1.4).

Regarding the required level of performance to be achieved, the tested items were representative for the type to be approved (see paragraph 1.4).

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 durchgeführt.

The tests were carried out in accordance with the relevant requirements of DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 5.

This test report consists of page 1 to 5.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

This report shall not be reproduced, neither as extract nor completely, without the written approval of the laboratory.

Wien / Vienna, 23.11.2022

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Benannt von der Benennungsstelle
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland
Designated by the designation body of the Kraftfahrt-Bundesamt (KBA), Germany



Zeichnungsberechtigter

Ing. Walter Posch MSc

Prüfer

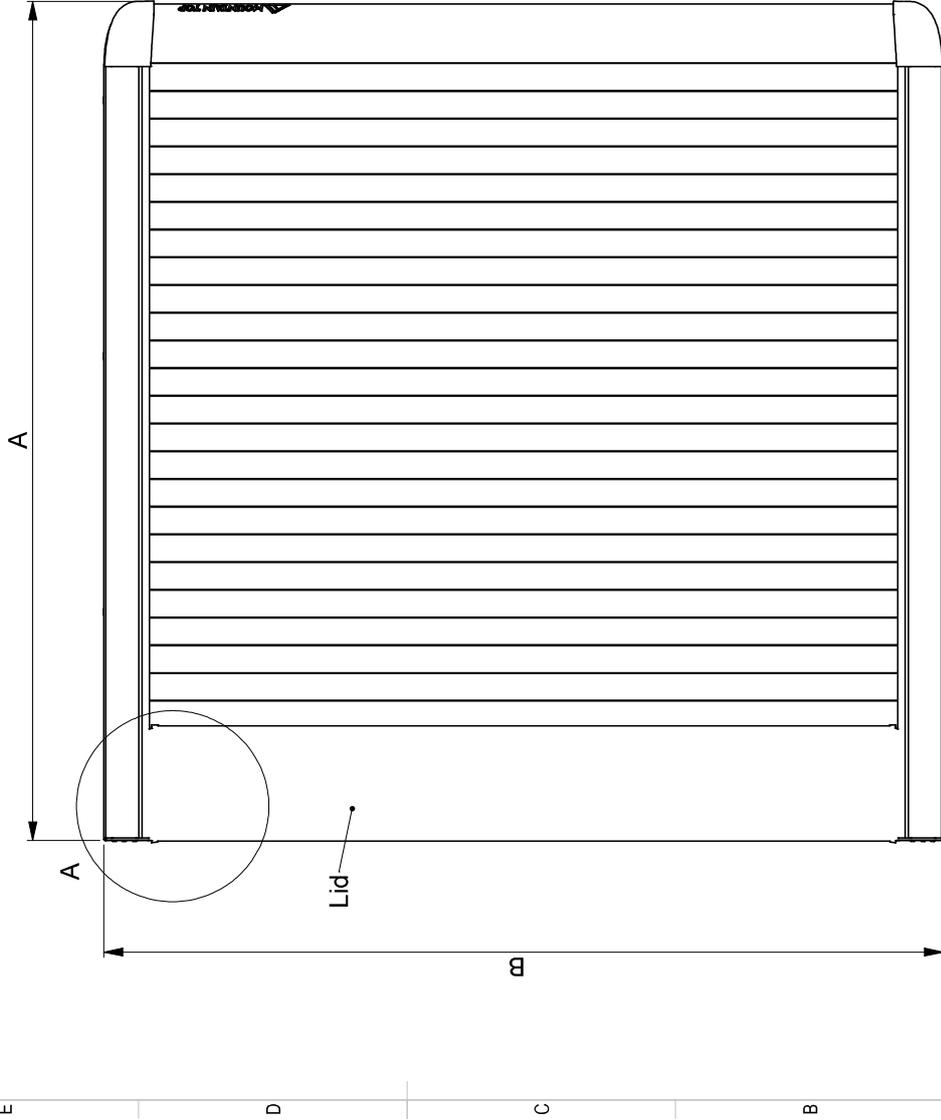
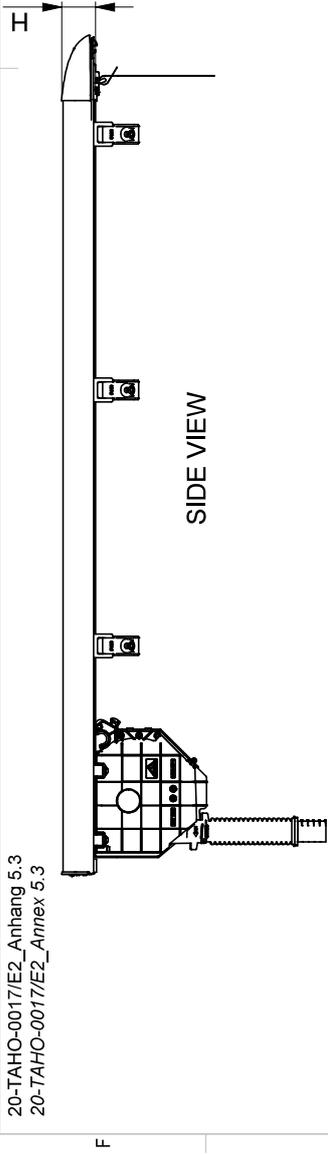
Matthias Gallowitsch

Mountain Top EVO

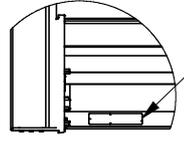
20-TAHO-0017/E2_Anhang 5.1
20-TAHO-0017/E2_Annex 5.1

18.11.2022

Fahrzeug vehicle			Bausatz Roll Cover roll cover kit		Sports Bar Adapter-kit sports bar adapter kit				
Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Variante / Version variant / version	Gewicht weight in kg	Variante variant	Gewicht weight in kg	Höhenzunahme height increase in mm	Montageanleitung mounting instructions
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: FORD									
2AB	Ranger (Double Cab)	e11*2007/46*0154*	2AB****P	EVOM / FO90	29	SBE 0004	1,2	55 ± 3	889 006
2AB	Ranger (RAP Cab)	e11*2007/46*0154*	2AB****G	EVOM / FO91	33	SBE 0004	1,2	55 ± 3	889 006
2AB	Ranger (Double Cab)	e11*2007/46*0154*	2AB****P	EVOM / FO90 H	27	-			
2AB	Ranger (RAP Cab)	e11*2007/46*0154*	2AB****G	EVOM / FO91 H	31	-			
2AB	Ranger (Double Cab)	e5*2007/46*0080*	2AB****P	EVOM / FO90	29	SBE 0004	1,2	55 ± 3	889 006
2AB	Ranger (RAP Cab)	e5*2007/46*0080*	2AB****G	EVOM / FO91	33	SBE 0004	1,2	55 ± 3	889 006
2AB	Ranger (Double Cab)	e5*2007/46*0080*	2AB****P	EVOM / FO90 H	27	-			
2AB	Ranger (RAP Cab)	e5*2007/46*0080*	2AB****G	EVOM / FO91 H	31	-			
2AB	Ranger (Double Cab)	e5*2007/46*0080*	2AB****P	EVOM / FO10 H	30	-			
2AB	Ranger (RAP Cab)	e5*2007/46*0080*	2AB****G	EVOM / FO11 H	34	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: ISUZU									
BTF	D-Max (Crew cab)	e13*2007/46*2324*	R**C/C*****B***	EVOM / IS10	29	-			
BTF	D-Max (Crew cab)	e13*2007/46*2324*	S**C/C*****B***	EVOM / IS10	29	-			
BTF	D-Max (Extend cab)	e13*2007/46*2324*	R**C/E*****B***	EVOM / IS11	33	-			
BTF	D-Max (Extend cab)	e13*2007/46*2324*	S**C/E*****B***	EVOM / IS11	33	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: MERCEDES									
4701	X-class	e9*2007/46*6531*	4701CD**	EVOM / MB90	32,0	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: MITSUBISHI									
KJ0T	L200 (Double Cab)	e1*2007/46*1397*	****J*****	EVOM / M10 H	31	SBE 0031	0,8	15 ± 3	889 103
KJ0T	L200 (Club Cab)	e1*2007/46*1397*	****C*****	EVOM / M11	35	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: NISSAN									
D231	Navara NP300 (Double Cab)	e9*2007/46*6364*	D231CD**	EVOM / N190	30,0	-			
D232	Navara NP300 (King Cab)	e9*2007/46*6364*	D231CK**	EVOM / N191	35,0	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: RENAULT									
D231C	Alaskan (Double Cab)	e9*2007/46*6515*	D231CD**	EVOM / RE90	30,0	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: SSANGYONG									
QJ	Rexton Sports (Double Cab SB)	e4*2007/46*0330*	B***	EVOM / SS90	30,0	-			
QJ	Rexton Sports (Double Cab LB)	e4*2007/46*0330*	B***	EVOM / SS91	35,0	-			
QK	Musso, Rexton sports (Double Cab)	e9*2007/46*6620*		EVOM / SS90	30,0	-			
QK	Musso, Rexton sports (Double Cab)	e9*2007/46*6620*		EVOM / SS91	35,0	-			
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: TOYOTA									
AN1P(EU,N)	Hilux (Double Cab)	e11*2007/46*2587*	***** (3) ***** (D) ***** (ED) ***** (LD)	EVOM / TO90	29	SBE 0053 / SBEA 0052	1,2 / 3,1	54 ± 4 / 58 ± 3	889 134 / 889 132
AN1P(EU,N)	Hilux (Extra Cab)	e11*2007/46*2587*	***** (3) ***** (2C) ***** (4C)	EVOM / TO91	33	SBE 0053	1,2	54 ± 4	889 134
AN1P(EU,N)	Hilux (Double Cab)	e6*2007/46*0337*	***** (3), ***** (ED), ***** (LD)	EVOM / TO90	29	SBE 0053 / SBEA 0052	1,2 / 3,1	54 ± 4 / 58 ± 3	889 134 / 889 132
AN1P(EU,N)	Hilux (Extra Cab)	e6*2007/46*0337*	***** (3), ***** (2C), ***** (4C)	EVOM / TO91	33	SBE 0053	1,2	54 ± 4	889 134
Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: VOLKSWAGEN									
T1	Amarok (Double Cab)	e5*2018/858*00042*	****P**	EVOM / VW10 H	30				



DETAIL A



TUV label located visible under Lid

Model	Length A	Width B	Height H
FORD Ranger			
EVom F090 DC	1535 ±3	1546 ±3	64 ±5
EVom F091 XC	1800 ±3	1546 ±3	64 ±5
EVom F090 H DC	1556 ±3	1416 ±3	53 ±5
EVom F091 H XC	1852 ±3	1416 ±3	53 ±5
EVom F010 H DC	1453 ±3	1416 ±3	53 ±5
EVom F011 H XC	1750 ±3	1416 ±3	53 ±5
ISUZU D-Max			
EVom IS10 CC	1536 ±3	1578 ±3	64 ±5
EVom IS11 EC	1852 ±3	1578 ±3	64 ±5
MERCEDES X-Class			
EVom MB90 DC	1565 ±3	1522 ±3	64 ±5
mitsubishi L200			
EVom M110 H DC	1468 ±3	1510 ±3	53 ±5
EVom M111 CC	1776 ±3	1372 ±3	50 ±5
NISSAN Navara			
EVom N90 DC	1597 ±3	1522 ±3	64 ±5
EVom N91 KC	1810 ±3	1522 ±3	64 ±5
RENAULT Alaskan			
EVom R90 DC	1589 ±3	1522 ±3	64 ±5
SSANGYONG ReXton Sports			
EVom S90 DC3B	1361 ±3	1682 ±3	64 ±5
EVom S91 XCLB	1661 ±3	1682 ±3	64 ±5
SSANGYONG ReXton Musso			
EVom S90 DC3B	1361 ±3	1682 ±3	64 ±5
EVom S91 XCLB	1661 ±3	1682 ±3	64 ±5
TOYOTA Hilux			
EVom T090 DC	1576 ±3	1563 ±3	64 ±5
EVom T091 XC	1857 ±3	1563 ±3	64 ±5
VOLKSWAGEN Amarok			
EVom VW10H DC	1453 ±3	1416 ±3	53 ±5

Note:

MT No:	Mountain Top EVOM	Created by / Date:	AA / 18-11-2019
Title:	EVOM overview dimensions	Approved by / Date:	ROH / 04-08-2022
Material:	St. Bill of Material	Tool order approved by / Date:	/
Surface:		Weight (kg):	46.589
Color:		Volume (m ³):	

Customer: **Mountain Top**

Regulative: **46**

Safety: **S**

Customer: **C**

3D revision: **46**

Parts by Inspector: **103681**

Rev. no: **103681**

Scale: **1:10**

Sheet: **1/1**

Rev.	Date	Sign.
I	14-10-2021	ESR
J	04-08-2022	ROH

Rev.	Description
I	Model EVOM F010 and EVOM F011 H added to table
J	Model EVOM VW10H added to table