

Opel Mokka X Model 09/2016 →

EU-Pedestrian Protection Bar 60 with cross pipe 42

Antec Nr. 17D4013 / 17D5013

Approval Sign: B e13 02 0077



For vehicles with following approvals

J-A	e4*2007/46*0537		
-----	-----------------	--	--

Compatible with Automatic Cruise Control /Forward Collision Mitigation
Kompatibel mit Abstandsregeltempomat /Auffahrvermeidungs-oder warnsystem
compatible avec radar de régulation de distance/ freinage autonome d'urgence

The product was tested due to the EU-regulation
78/2009, 631/2009 and 459/2011

Klaus Rumpp, Fürstenfeldbruck, 23.12.2016





GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180

L-5201 Sandweiler



Référence: e13*78/2009*631/2009B*0077*04

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 23 décembre 2016

FICHE DE RECEPTION CE PAR TYPE

EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Communication concernant: - ~~la réception CE par type~~ ⁽¹⁾
Communication concerning the: EC type-approval ⁽¹⁾
- ~~l'extension de la réception CE par type~~ ⁽¹⁾
extension of EC type-approval ⁽¹⁾
- ~~le refus de la réception CE par type~~ ⁽¹⁾
refusal of EC type-approval ⁽¹⁾
- ~~le retrait de la réception CE par type~~ ⁽¹⁾
withdrawal of EC type-approval ⁽¹⁾

d'un type de système de protection frontale à fournir comme entité technique distincte en application du règlement (CE) N° 78/2009 du Parlement européen et du Conseil, tel que mis en œuvre par le règlement (CE) N° 631/2009 modifié en dernier lieu par le règlement (CE) N° 631/2009 ⁽²⁾.

of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit with regard to Regulation (EC) N° 78/2009 of the European Parliament and of the Council of 14 January 2009 as implemented by Regulation (EC) N° 631/2009 last amended by Regulation (EC) N° 631/2009 ⁽²⁾.

Numéro de réception CE par type:

EC type-approval number:

e13*78/2009*631/2009B*0077*04

Motif de l'extension:

Reason for extension:

refer to Annex A of technical report

SECTION I

SECTION I

0.1. Marque (raison sociale du constructeur):

Make (trade name of manufacturer):

ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH

0.2. Type:

Type:

C-Line

Description(s) commerciale(s) générale(s):

General commercial description(s):

see item 0.2 of manufacturer's information document

0.3. Moyens d'identification du type, s'il est indiqué sur le système de protection frontale ⁽³⁾:

Means of identification of type if marked on the frontal protection system ⁽³⁾:

on manufacturer's plate

0.3.1. Emplacement de ce marquage:

Location of that marking:

see item 0.7.

- 0.5. Nom et adresse du constructeur:** ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Name and address of manufacturer: Im Brühl 78
D-74348 Lauffen a.N.
- 0.7. Emplacement et mode d'apposition de la
marque de réception CE:** ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Location and method of the affixing of the EC approval
mark: Im Brühl 78
see item 0.7. of manufacturer's information document
- 0.8. Nom(s) et adresse(s) du ou des ateliers de
montage:** ACT METAL PLASTIK OTOMOTIV SAN. VE TIC. LTD. STI.
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): Organize Sanayi Bolgesi Ataturk Mah. 8. SOK. No:9
Cerkezkoy-Tekirdag-Turkey

ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Im Brühl 78
D-74348 Lauffen a.N.
- 0.9. Nom et adresse du mandataire du
constructeur (le cas échéant):** ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
Name and address of the manufacturer's representative
(if any): Im Brühl 78
not applicable

SECTION II SECTION II

- 1. Informations complémentaires:** see Addendum
Additional information:
- 2. Autorité déléguée:** *Société Nationale de Certification et d'Homologation*
L-5201 Sandweiler
Assigned authority:
**Service technique chargé d'effectuer les
essais:** Luxcontrol SA
B.P. 349
L-4004 Esch-sur-Alzette
Technical service responsible for carrying out the tests:
- 3. Date du procès-verbal d'essai:** 20.12.2016
Date of test report:
- 4. Numéro du procès-verbal d'essai:** LCA 51 0566 005 16
Number of test report:
- 5. Remarques (le cas échéant):** see Addendum
Remarks (if any):

6. **Lieu:**
Place: Luxembourg
7. **Date:**
Date: 23 décembre 2016
8. **Signature:**
Signature:

**Pour le Ministre du Développement durable
et des Infrastructures**

Pour la SNCH



Marco FELTES
Inspecteur Principal 1^{er} en rang



Claude LIESCH
Directeur



Annexes:
Attachments:

- Information package;
- Test report.

(see index to type-approval report)

⁽¹⁾ **Biffer la mention inutile.**

Delete where not applicable.

⁽²⁾ **Veillez insérer le numéro du règlement modificatif.**

Insert number of amending Regulation.

⁽³⁾ **Si le moyen d'identification du type contient des caractères n'intéressant pas la description des types de véhicule, de composant ou d'entité technique couverts par la présente fiche, ces caractères doivent être remplacés par le symbole "?" dans la documentation (exemple ABC??123??).**

If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol "?" (e.g. ABC??123??).

Addendum

Addendum

**à la fiche de réception CE par type N° e13*78/2009*631/2009B*0077*04
relative à la réception par type d'un type de système de protection frontale à fournir
comme entité technique distincte en application du règlement n° 78/2009**

to EC type-approval certificate N° e13*78/2009*631/2009B*0077*04 concerning the type-approval of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit with regard to Regulation (EC) N° 78/2009

1. **Informations complémentaires**
Additional information
- 1.1. **Méthode de fixation:**
Method of attachment: see manufacturer's information document
- 1.2. **Instructions d'assemblage et de montage:**
Assembly and mounting instructions: see manufacturer's information document
- 1.3. **Liste des véhicules sur lesquels le système de protection frontale peut être monté, restrictions éventuelles d'utilisation et conditions requises pour le montage:**
List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and necessary conditions for fitting: refer to item (1.3.), Page 4 of technical report
2. **Remarques:**
Remarks: not applicable
3. **Résultats des essais selon les exigences définies à l'annexe I, section 5, du règlement (CE) n° 78/2009:**
Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009: see item (3.), Pages 5 & 6 of technical report



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180

L-5201 Sandweiler



Référence: e13*78/2009*631/2009B*0077*04

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 23 décembre 2016

Index du dossier de réception

Index to type-approval report

	Numéro de réception: Approval number:	e13*78/2009*631/2009B*0077*04
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH
	Type: Type:	C-Line
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° LCA 51 0566 005 16
	- Technical report:	Pages 1 to 9;
	- Index to information package:	Annex A - Pages 1 to 3.
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° Annex B
	- Information document:	<u>refer to Annex A of technical report.</u>
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	not applicable
4.	Date de délivrance de la réception initiale: Date of issue of initial type approval:	30.12.2014
5.	Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages:	not applicable
6.	Date de la dernière délivrance d'une fiche de réception révisée: Date of last extension:	23.12.2016