

MISUTONIDA
italian style 4x4
accessories



EC Type Approval Certificate
Certificato d'omologazione Europea
Certifié d'homologation Européenne

EC Approved Ø 63mm Frontal System
Protezione Anteriore Ø 63mm Omologata
Protection Antérieure Ø 63mm Homologuée
for/per/pour

VOLKSWAGEN T7

TRANSPORTER 2025

PART EC/MED/536/IX

type approval n.
n. di omologazione
numero d'homologation
e9 * 78/2009 * 459/2011B * 1184 * 03



Approval sign
Codice di omologazione
Code d'homologation
B e9 02 1184 Type448



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*517/2013B*1184*03

Página / Page 1/4

Comunicación relativa a / Communication concerning the

- homologación CE / EC type-approval (1)
- extensión de la homologación CE / extension of EC type-approval (1)
- denegación de homologación CE / refusal of EC type-approval (1)
- retirada de homologación CE / withdrawal of EC type-approval (1)

respecto a un sistema de protección delantera que deba suministrarse como unidad técnica independiente / of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit

De conformidad con el reglamento (CE) nº 78/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de enero de 2009, aplicado por / with regard to Regulation (EC) No 78/2009 of the European Parliament and of the Council of 14 January 2009 as implemented by

Y modificado por última vez por el Reglamento (CE) nº / last amended by Regulation (EC) No 517/2013(2)

Nº de homologación / Type approval number: e9*78/2009*517/2013B*1184*03

- Motivos de extensión / Reasons for extension: Inclusión de un nuevo tipo de vehículo. / Addition of a new vehicle.

SECCIÓN I / SECTION I

- 0.1. Marca (razón social del fabricante) / Make (trade name of manufacturer): MISUTONIDA
- 0.2. Tipo / Type: 448
- 0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en este / Means of identification of type, if marked on the vehicle (3): No aplica / Not applicable.
- 0.3.1. Ubicación de esa marca / Location of that marking: No aplica / Not applicable.
- 0.5. Nombre o razón social y domicilio del fabricante / Name and address of manufacturer:
MACH, S.R.L.
Vía Fondovalle3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA
- 0.7. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CE / Location and method of affixing of the EC type-approval mark: Debajo de la placa central del Sistema de protección / Below the center plate of the protection system.
- 0.8. Nombre(s) y dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / Names and address(es) of assembly plant(s):
MACH, S.R.L.
Vía Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

- (1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable
- (2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation
- (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo "(3)" / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol "(3)".

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º - 28071 MADRID
SEDE-E <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultasSGCSI/>

TLF.: 91 349.51.08



Código: 17559777-97947021GOXL8VE1Q5F4 Autenticidad verificable en: <https://sedeaplicaciones.serviciosmin.gob.es/Arce>
Documento electrónico, página 1 de 6.



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Página / Page 2/4

SECCIÓN II / SECTION II

- Se adjunta / Attached:

- Expediente de homologación / Homologation report

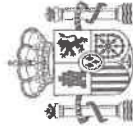
(2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation

- Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10ª - 28071 MADRID

TLF.: 91 349.51.08



Código: 17559777-97947021GOXL8VE1Q5F4 Autenticidad verificable en: <https://sedeaplicaciones.serviciosmin.gob.es/Arce>
Documento electrónico, página 2 de 6.



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*517/2013B*1184*03

Página / Page 3/4

Adenda al certificado de homologación CE nº e9*78/2009*517/2013B*1184*03 sobre la homologación de un vehículo en lo referente a la protección de los peatones conforme al Reglamento (CE) nº 78/2009
*Addendum to EC type-approval certificate No e9*78/2009*517/2013B*1184*03 concerning the type-approval of a vehicle with regard to pedestrian protection with regard to Regulation (EC) No 78/2009*

1. Información adicional / Additional information

- 1.1. Método de acoplamiento / Method of attachment: Mediante tornillos / With screws.
- 1.2. Instrucciones de montaje e instalación / Assembly and mounting instructions: Ver el documento adjunto número 3 de la documentación aportada por el fabricante / See technical attachment document 3 of the documentation supplied by the manufacturer.
- 1.3. Lista de tipos de vehículos en los que se puede instalar el sistema, restricciones de uso y condiciones para el montaje. / List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and necessary conditions for fitting:

Vehicle Type	Trade name	Number of type approval
PH2	FORD TRANSIT/TOURNEO CONNECT	e1*2001/116*0206*..
PI2		e1*2001/116*0207*..
PT2		L071
PU2		L072
NXN	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM	e1*2007/46*0272*..
NRN		e5*2018/858*00191*..
NIP		e5*2018/858*00192*..
NSN	FORD TRANSIT/TOURNEO COURIER	e13*2018/858*00648*..
	VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER	e5*2018/858*00263*..

2. Observaciones / Remarks: ---

- (1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable
(2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation
(3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?'. / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?'. .

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º - 28071 MADRID
SEDE-E <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultasSGCSI/>

TLF.: 91 349 51 08



Código: 17559777-97947021GOXL8VE1Q5F4 Autenticidad verificable en: <https://sedeaplicaciones.serviciosmin.gob.es/Arce>
Documento electrónico, página 3 de 6.



MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO DE
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y
MEDIANA EMPRESA

e9*78/2009*517/2013B*1184*03

3. Resultados de los ensayos con arreglo a los requisitos del anexo I, sección 5, del Reglamento (CE) nº 78/2009 / Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009

Ensayo / Test	Valores registrados / Values recorded		Superado/Pass / No superado/fail
	Ángulo de flexión / Bending angle	9.32 grados/degrees 1.27 grados/degrees 1.05 grados/degrees	Superado/Pass
Parte inferior de la pierna-sistema de protección delantera / lower legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Desplazamiento de rotura / Shear displacement	4.37 mm 3.82 mm 3.21 mm	Superado/Pass
	Aceleración en tibia / Acceleration at tibia	140.52g 157.93 g 117.94 g	Superado/Pass
	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	---	No procede / does not apply
Parte superior de la pierna-Sistema de protección delantera / Upper legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Momento de flexión / Bending moment	---	No procede / does not apply
	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	35.85 kN 37.91 kN	sólo observación / monitoring only
Parte superior de la pierna-sistema de protección delantera borde delantero / Upper legform to frontal protection system leading edge 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (sólo observación) / (monitoring only)	Momento de flexión / Bending moment	531.4 Nm 693.8 Nm	sólo observación / monitoring only
	Valores HPC (al menos 3 valores) / HPC values (at least 3 values)	---	No procede / does not apply

- (1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable
- (2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation
- (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo “?” / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol “?”.





VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER 2025



45 Min.

Item Code

Codice Articolo

EC/MED/536/IX

Référence Article

GB

STAINLESS STEEL
EC APPROVED MEDIUM BAR

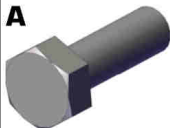
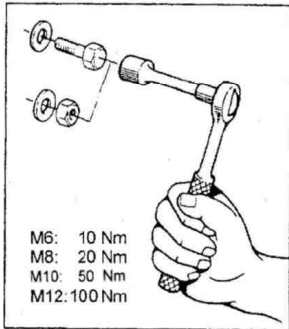
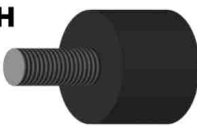
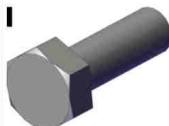
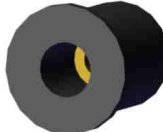
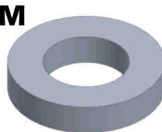
ITA

MEDIUM BAR OMOLOGATO
IN ACCIAIO INOX

FR

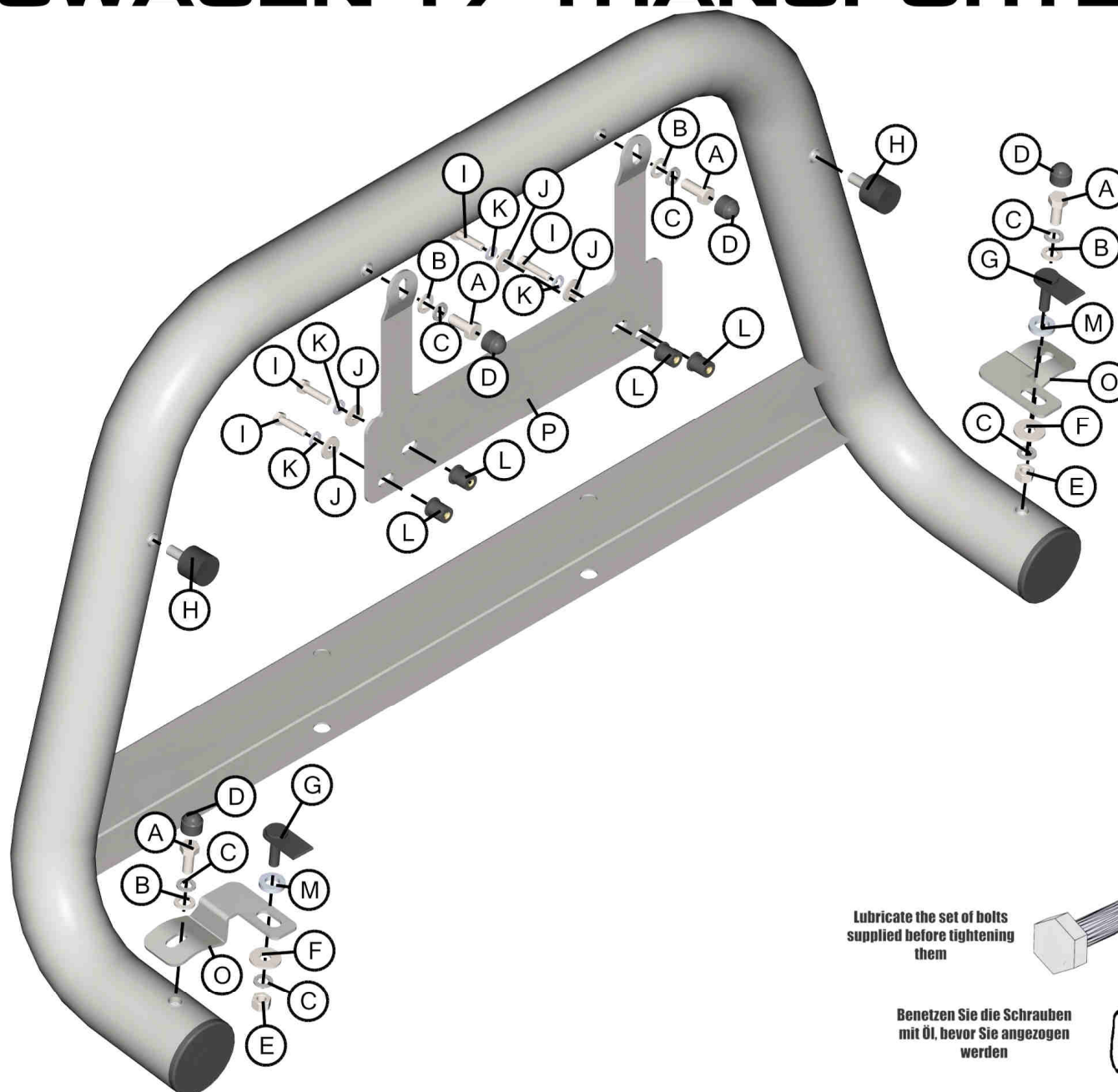
MEDIUM BAR HOMOLOGUE
EN ACCIER INOX

VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER 2025

Part List Lista della bulloneria Liste des pièces					
A  TE M8X20 X 4	B  Ø 8 X 4	C  Ø 8 X 6	D  M 8 X 4	E  M 8 X 2	 M6: 10 Nm M8: 20 Nm M10: 50 Nm M12: 100 Nm
F  Ø 8 Big Grandi Grand X 2	G  P/152/A X 2	H  M 8 X 2	I  TE M6X25 X 4		
J  Ø 6 Big Grandi Grand X 4	K  Ø 6 X 4	L  M 6 X 4	M  BOCCOLA DELTA X 2		
N  STICKERS PARK SENSORS X 2	O  M/536/A X 2	P  M/536/B X 1			

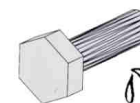


VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER 2025



Lubricate the set of bolts
supplied before tightening
them

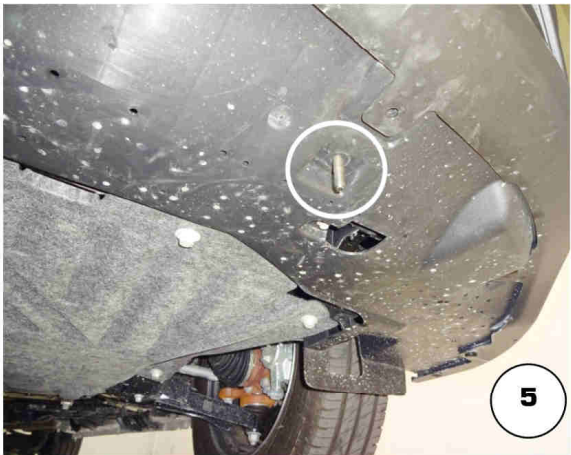
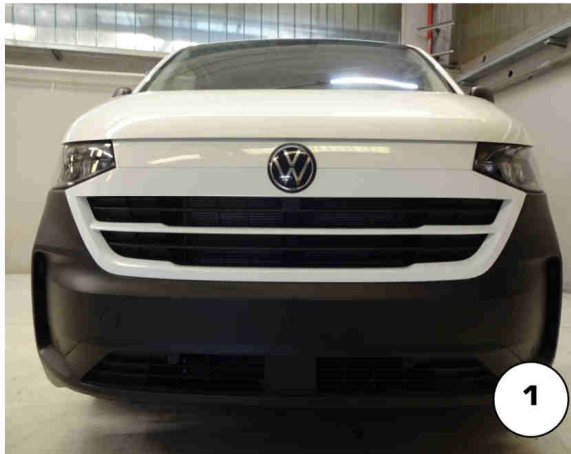
Benetzen Sie die Schrauben
mit Öl, bevor Sie angezogen
werden



Si consiglia di lubrificare
la bulloneria in dotazione
prima del serraggio



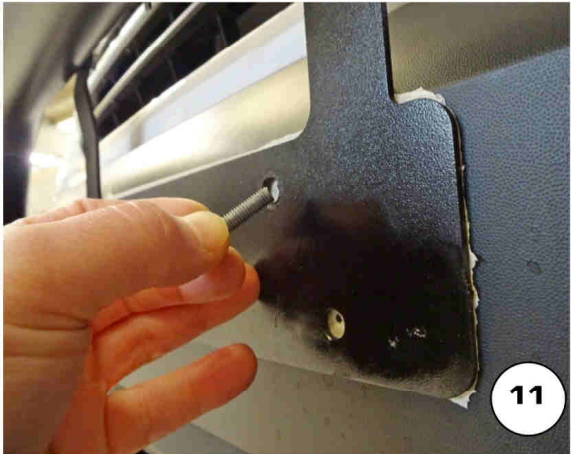
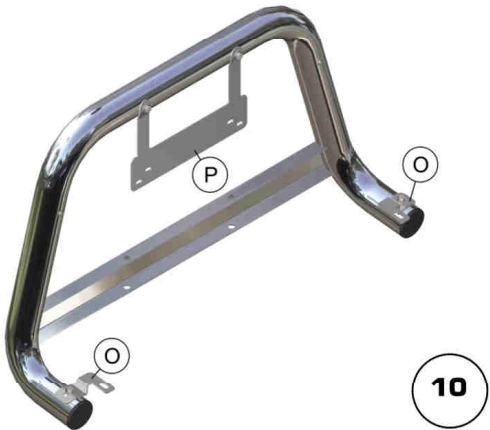
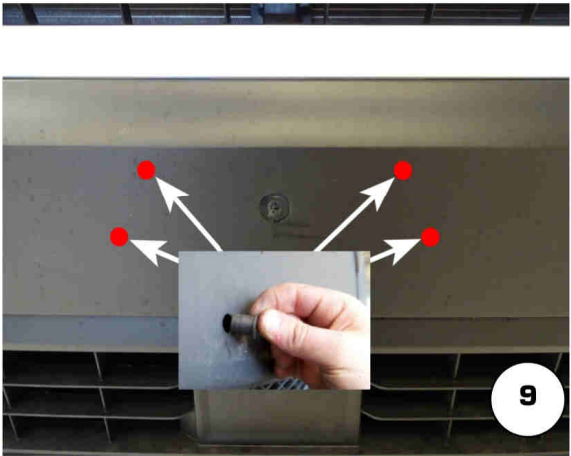
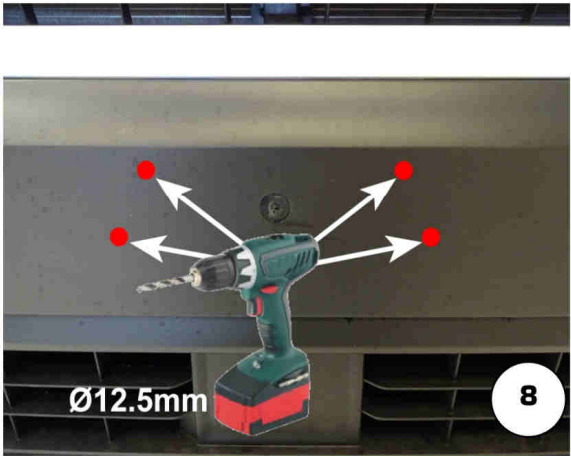
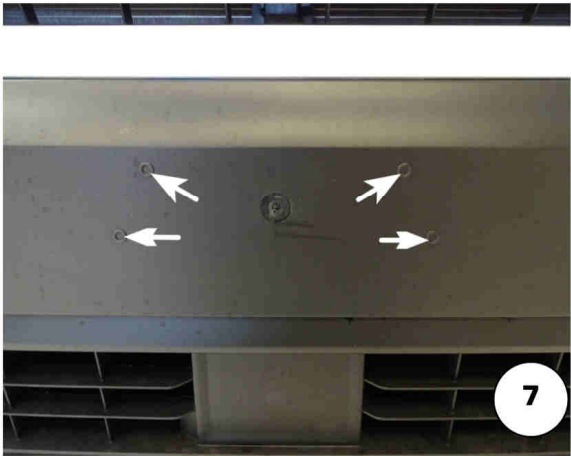
Lubrifier la boulonnerie
avant de la serrer



Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
23/06/2025	EC/MED/536/IX	VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER 2025

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
Document contrôlé et approuvé par

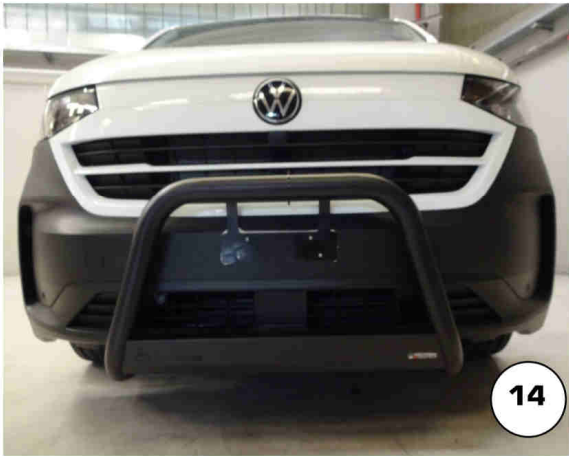
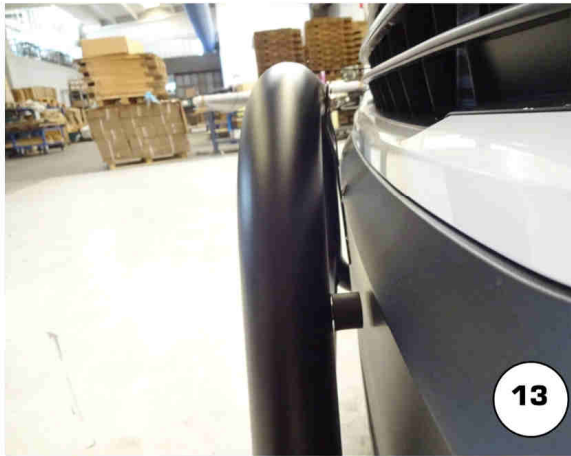
BOTTA PIETRO



Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
23/06/2025	EC/MED/536/IX	VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER 2025

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
Document contrôlé et approuvé par

BOTTA PIETRO



Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
23/06/2025	EC/MED/536/IX	VOLKSWAGEN T7 TRANSPORTER 2025

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
Document contrôlé et approuvé par

BOTTA PIETRO