

**Subiect: PROIECTUL X62 - PIAȚA MOLDOVEI**

**Obiect: Vehicul de conversie cu o capacitate de 16+1 locuri destinat exclusiv transportului de studenți**

Vă rugăm să găsiți mai jos oferta noastră pentru conversia unui vehicul Master X62 cu o capacitate de 16+1 locuri, destinat exclusiv transportului de studenți, în conformitate cu solicitarea următoare:

VEHICUL	VOLUM	UZINA DE PRODUCTIE
F62 L3H2 TT1 1 329 CM 145Hp , CA, RA420, CMG	<b>60 UNITATI</b>	ATELIER QSTOMIZE (INSTANTA BATILY) FRANȚA





- Specificații disponibile pe vehiculul de bază înainte de conversie:

Euro 6	✓
Dashboard A/C	✓
Speed Limiter ( 100 km/h)	✓
Crochet de remorque	✓
Siège conducteur et accoudoir réglables en hauteur	✓
Chronotachygraphe numérique	✓
Radio CD	✓
Le verouillage centralisé des ports	✓

Reflective triangle	✓
First Aid Kit	✓
Fire extinguisher	✓
Additional winter tire set	✓
Wheel lock	✓

Passenger seats as 14+2+1 configuration (standard decoration, 3-points belt, reclining seats)	✓
Webasto AT200 heater ( 2 KW)	✓
Roof Escape Hatch Kit (Fixed)	✓
Glazing ( including two rear opening windows)	✓
Side window panels	✓
Roof panel with interior lighting	✓
Roof Insulation	✓
Electrical Sliding Door	✓
Electrical Sliding Step 800 mm	✓
Emergency Exit Handle (Inside)	✓
Security Bar and Grab Handle	✓
Floor Panel with seat mounting rails and PVC Cover	✓
A/C unit for passenger compartment	✓
Curtains	✓
Two sign board with the inscription "STUDENT TRANSPORT" on the vehicle with additional lights on the top of the vehicle (2 pcs)	✓
Exterior stickers (Right side, left side and at rear)	✓
Interior stickers	✓
Rear Buzzer	✓
Hammers	✓
Rear Camera	✓
Parking Sensor (front and rear)	✓

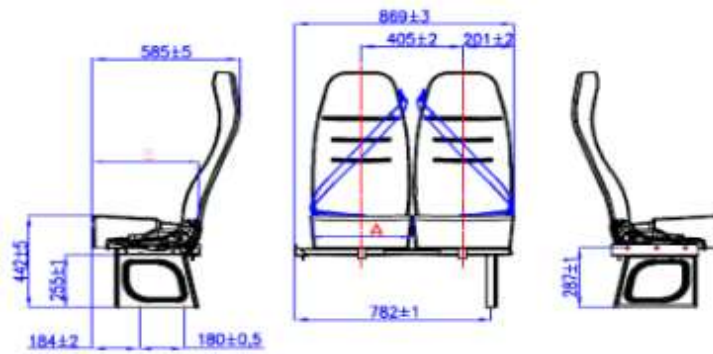
Passenger seats as 14+2+1 configuration (standard decoration, 3-point belt, reclining seats)

➤ **Definitia scaunului :**

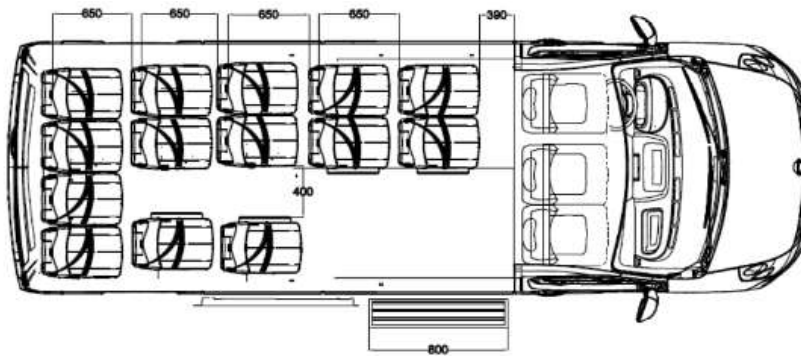


SCAUNELE
CUREA 3 PUNCTE INCLINAT CULOARE: BEJ

➤ **Scaunele :**



➤ **Distanta dintre scaune:**



Webasto AT200 heater



DEFINITIA SUPLIMENTARA A INCALZITORULUI

WEBASTO AT200  
VOLTAJ : 12V  
CAPACITATE DE INCALZIRE : 2KW  
CONSUM DE COMBUSTIBIL : 0,12-0,24 L/H  
INCALZITOR INSTALAT SUB SCAUNUL DIN FATA A PASAGERULUI CONFORM  
REGULAMENTULUI R107

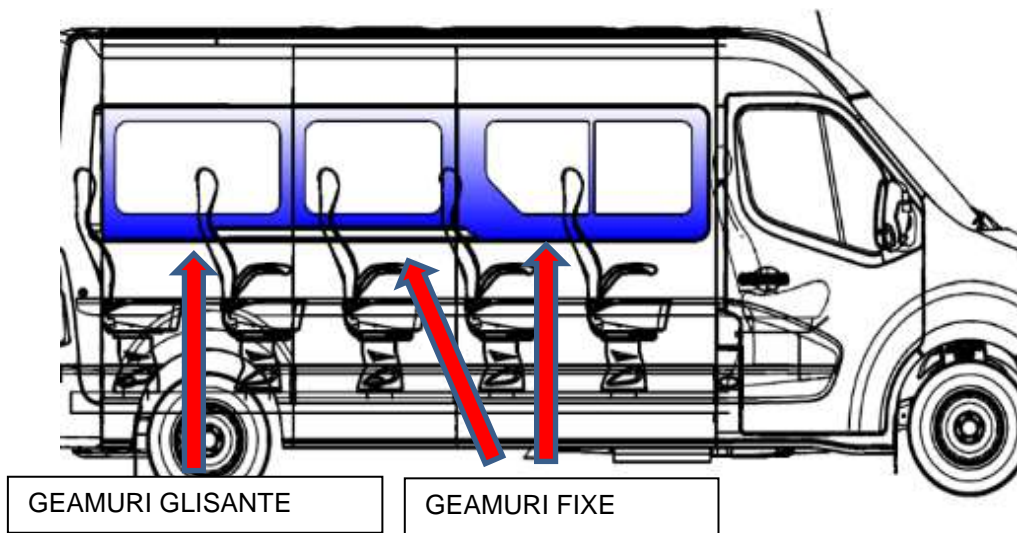
Roof Escape Hatch Kit (Fixed)



DEFINITIA TRAPEI DE ACOPERIS

ACOPERIS FIX  
IN CONFORMITATE CU OMOLOGAREA UN ECE R107  
1 CIOCAN DE SIGURANTA SITUAT IN APROPIEREA ACOPERISULUI

Glazing ( including two rear opening windows)



DEFINITIA STICLEI
<p>CANTITATEA : 6</p> <p>4 GEAMURI FIXATE (2 PARTEA DREAPTA + 2 PARTEA STANGA)</p> <p>2 GEAMURI GLISANTE (GLISANTE DIN SPATE IN FATA - 1 PARTEA DREAPTA + 1PARTEA STANGA )</p> <p>GROSIME : 4MM CU EXCEPTIEA GEAMURILOR PE USA GLISANTA CARE SUNT 3.2MM</p>

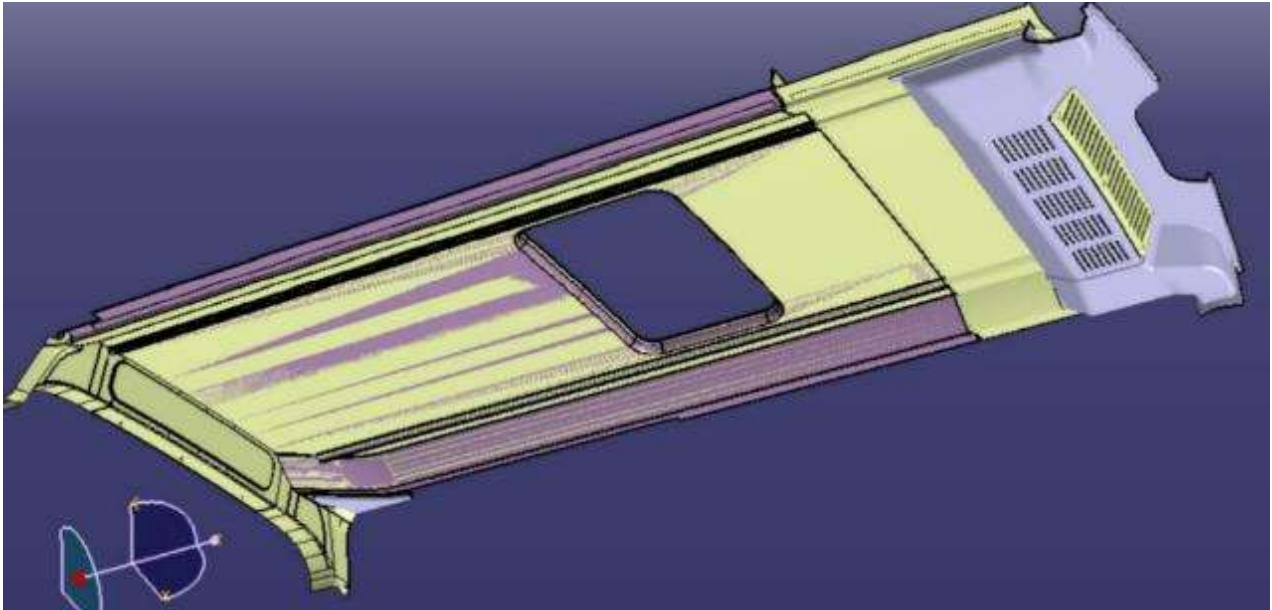
Side window panels



DEFINIREA PANOURILOR DE FERESTRE LATERALE

CANTITATEA : 6 (2 PARTEA STANGA + 2 PARTEA DREAPTA + 2 PE USELE DIN SPATE)  
MATERIAL : ABS  
GROSIME : 2MM  
CULOARE : BEIGE

## Roof panel with interior lighting.



### DEFINIREA PANOULUI DE ACOPERIS

2 PANOURI DE ACOPERIS

GROSIMEA : 2MM

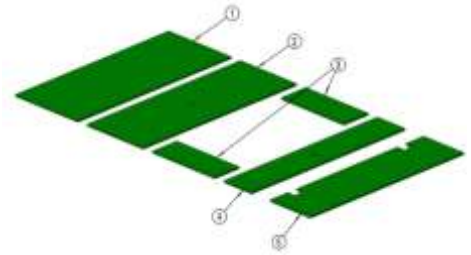
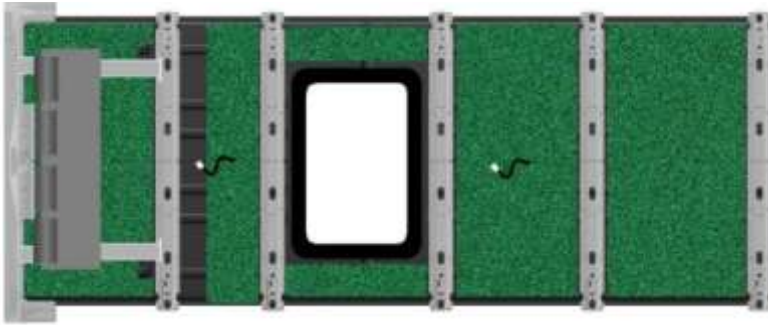
CULOARE : BEIGE

2 ILUMINARE INTERIOARA CU LEDURI IN CONFORMITATE CU REGLEMENTAREA R107 (12V- 3W)

1 CIOCAN DE SIGURANTA FIXAT PE ACOPERIS IN APROPIEREA TRAPEI DE URGENTA



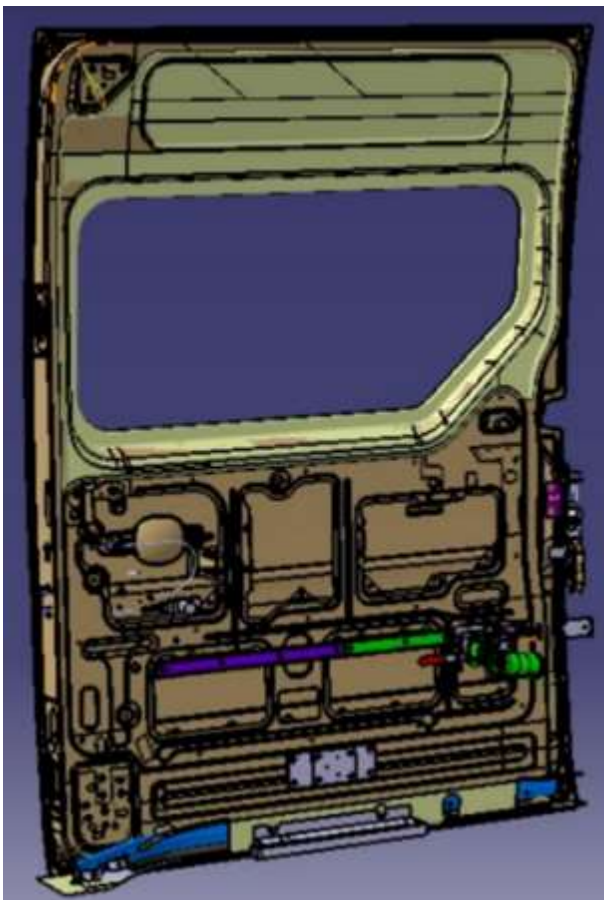
## Roof Insulation



DEFINIREA IZOLARII ACOPERISULUI

CANTITATEA :6  
GROSIME : 15 MM

## Electrical Sliding Door



### DEFINITIA PORTIEREI GLISANTE ELECTRIC

USA GLISANTA CU FUNCȚIONARE ELECTRICA CU MECANISM DE CENTURA CONFORM R107-7 APPROVED

INCHIDEREA USEI CENTRALE AUTOMAT CAND VEHICULUL SE MISCA

INCHIDEREA USEI CENTRALE ESTE DEZACTIVATA MANUAL ATUNCI CAND VEHICULUL ESTE OPRIT

4 PROCEDURI DE OPERARE A USEI GLISANTE :

1. BUTON PE BORDUL CENTRAL : Un buton manual in apropierea soferului pentru operarea simpla a usei glisante

2. Cheia vehiculului : Usa glisanta poate fi pusa in functiune prin apasarea de doua ori consecutive a butonului pe cheie
3. Manerul de urgenta din interior : Un maner de urgenta in interior conform regulamentelor
4. Maner exterior : Usa poate fi deschisa din exterior prin folosirea manerului amplasat pe ea. (doar in cazul in care lacata centrala este descuiata) .  
Nota : Butonul de incuiere a lacatii centrale poate fi folosit doar de conducator. In timpul calatoriei usile centrale se incuie automat. Aceasta este o optiune de baza a vehiculului.

Închiderea pentru siguranta copilului va fi activată pentru ușa noastră glisantă, care nu va fi niciodată dezactivată din nou

Manerul interior va fi demontat pentru a evita utilizarea intamplatoare a acestuia.

## Electrical Sliding Step 800 mm



### DEFINITIA PRAGULUI GLISANT

LUNGIME : 800MM  
ELECTRIC  
MATERIAL : ALUMINIUM PROFILES

## Emergency Exit Handle (Inside)



MANERUL DE SIGURANTA

LOCALIZARE : PE USA GLISANTA  
CANTITATE =1

## Security Bar and Grab Handle



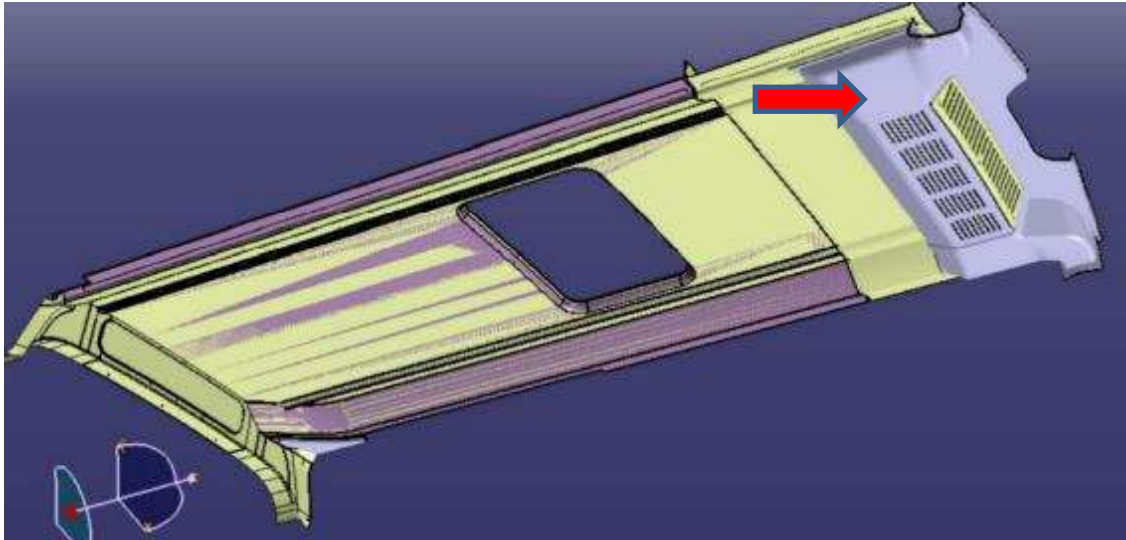
## Floor Panel with seat mounting rails and PVC Cover



### DEFINITIA PANOULUI DE PODEA

SPECIFICATIILE ACOPERIRII PVC:  
PARTICULE CARE CRESCE NIVELUL DE STABILITATE (NU ALUNECA)  
REZISTENTA UV INALTA  
CULOARE : GRAY.  
FARA ILUMINARE PE PODEA

## A/C unit for passenger compartment

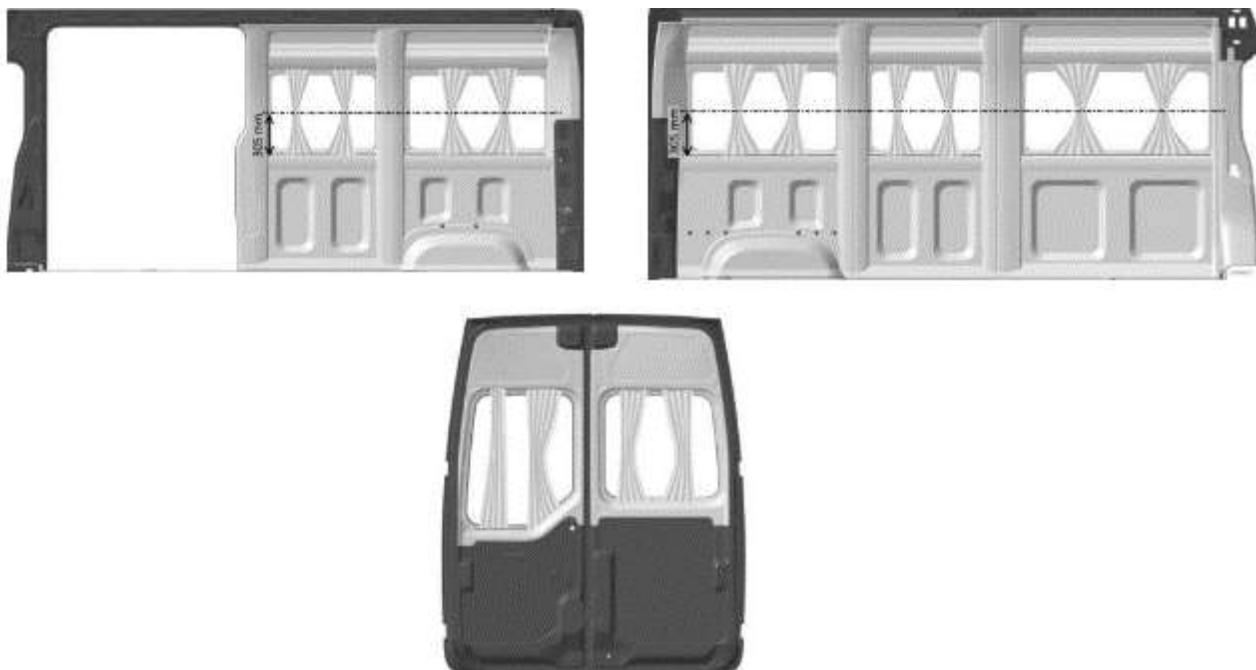


### DEFINITIA UNITATII A/C

UNITATE A/C : WEBASTO MANISA 75  
CAPACITATE DE RACIRE : 9KW  
FLUXUL DE AER MAXIMAL : 1.380 M3/H AT 0 PA  
CONSUMUL MAXIMAL DE ENERGIE 12V : 30A

## Curtains





DEFINITIA DRAPERIILOR

CANTITATEA : 14  
 MATERIAL : FABRIC  
 CULOAREA : BEIGE

Two sign board with the inscription "STUDENT TRANSPORT" on the vehicle with additional lights on the top of the vehicle (2 pcs)

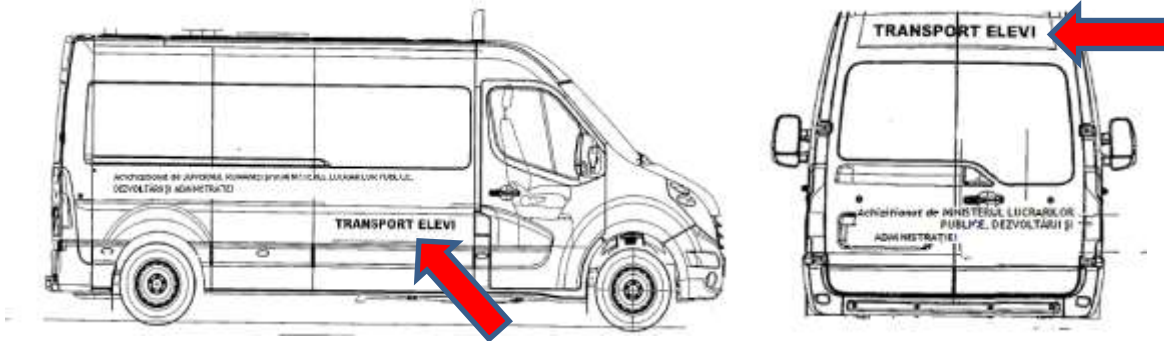


DEFINITIA SEMNELOR

CANTITATEA : 2 CUTII CU SEMNUL "TRANSPORT ELEV" SCRIS  
 MATERIAL : ALUMINIU SI METAL  
 LUMINI ADITIONALE : 2  
 NIVEL DE IMPERMEABILIZARE LED : IP68  
 LUMINA SIGNALIZATOARE ADITIONALA PE CUTIA DIN SPATE IN CONCORDANTA CU  
 OMOLOGARILE UNECE R6

Exterior stickers(Right side, left side and at rear)

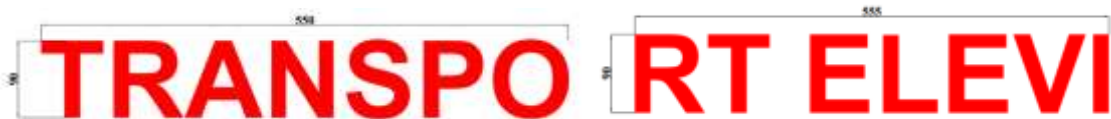
➤ Transport Elevi autocoloante :



Dimensiune (Partea dreapta si stanga) :



Dimensiune (Partea din spate) :

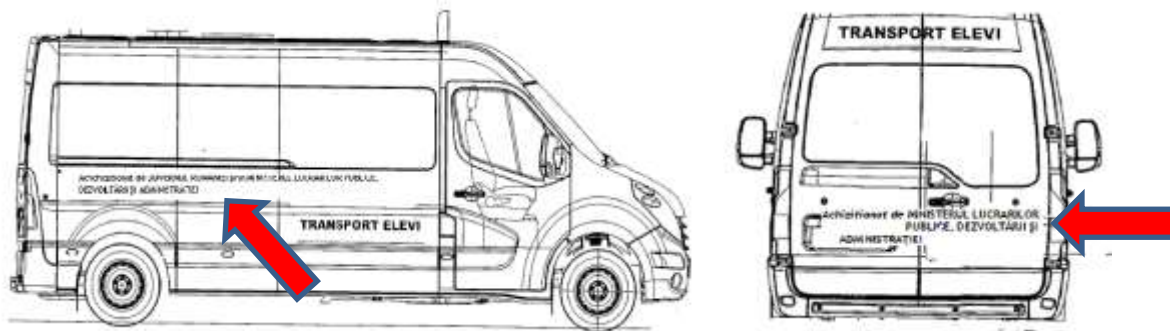


DEFINITIA AUTOCOLANTELOR EXTERIOARE

CANTITATE : 4  
1 PARTEA DREAPTA, 1 PARTEA STANGA, 1 PARTEA SPATE (2PARTI)  
CULOARE = ROSU

➤ Autocolante guvernamentale :





Exact la fel ca X62 microbuze din Romania dar cu textul urmator:

«Achiziționat de Ministerul Educației și Cercetării din RM cu suportul Guvernului României»



DEFINITIA AUTOCOLANTE EXTERIOARE
CANTITATE : 3 1 PARTEA DREAPTA, 1 PARTEA STANGA, 1 DIN SPATE DEFINITIA TEHNICA: La fel ca "Police" pe microbuzele din Romania – culoarea albastru inchis

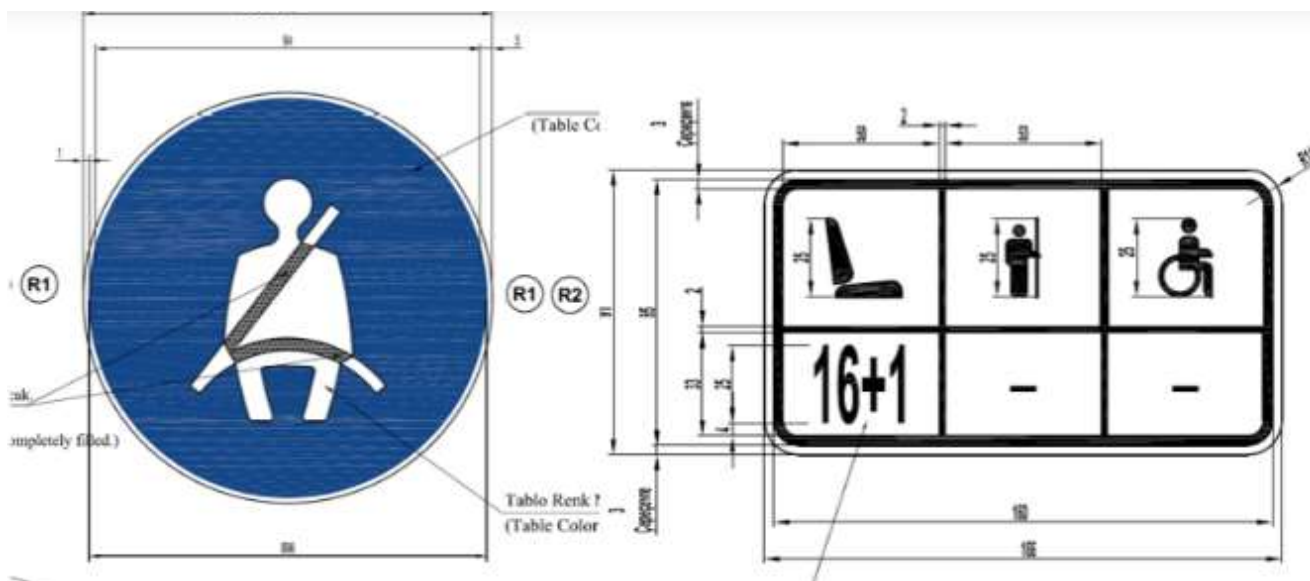
➤ Autocolante de marcare a conturului:

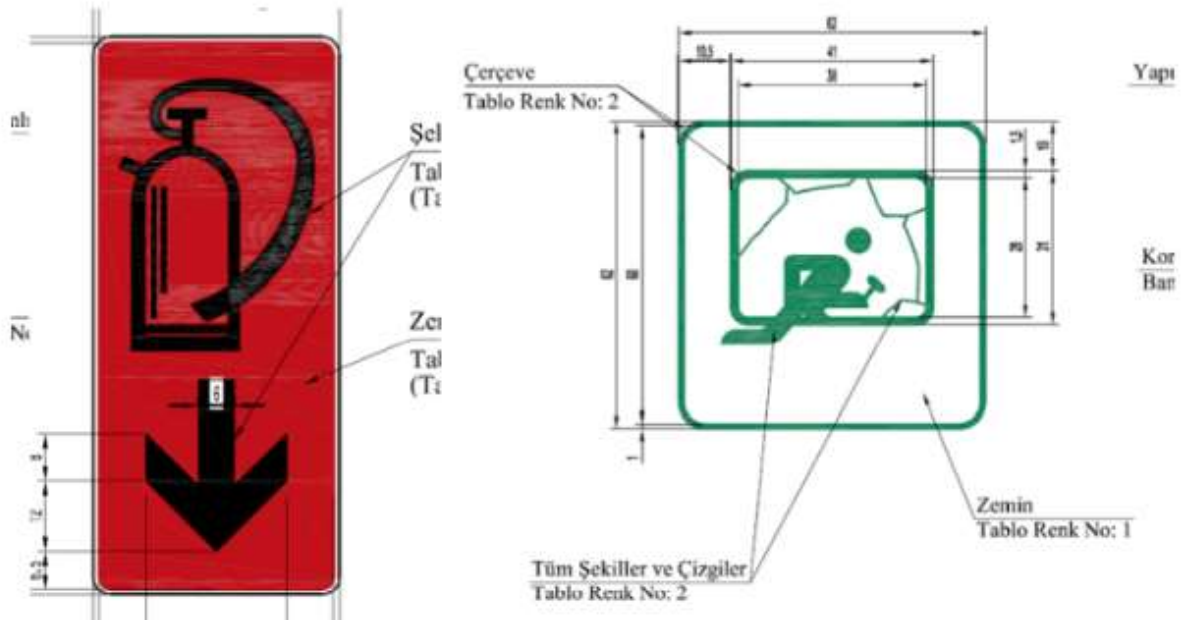


**Autocolante de marcare a conturului conform regulamentului R104**

#	Localizare	Dimensiune (mm)	Cantitate
1.	fata	1370 x 50	x2 (1R+1L)
2.	mijloc	905 x 50	x2 (1R+1L)
3.	spate	1060 x 50	x2 (1R+1L)
4.	Usa spate	810 x 50	x2 (1R+1L)
5.	Usa glisanta	1370 x 50	x1

**Interior stickers**

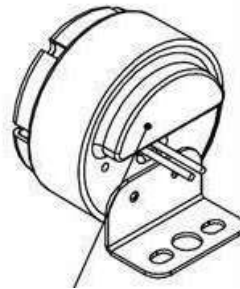




#### DEFINITIA AUTOCOLANTE INERIOARE

CANTITATE : 4  
 IMAGINE STANDARTA CONFORM REGLEMENTATIILOR EUROPENE  
 LOCALIZARE : TBC

#### Rear Buzzer



#### BUZZER DEFINITIE

UNITATEA DE ALIMENTARE : 9-32V  
 NIVELUL DE SUNET (9-32V) : >94Db  
 MATERIAL : ABS  
 REZISTENTA LA APA : IP67

## Hammers



DEFINITIE CIOCANE

CANTITATE: 3  
CULOARE : ROSU

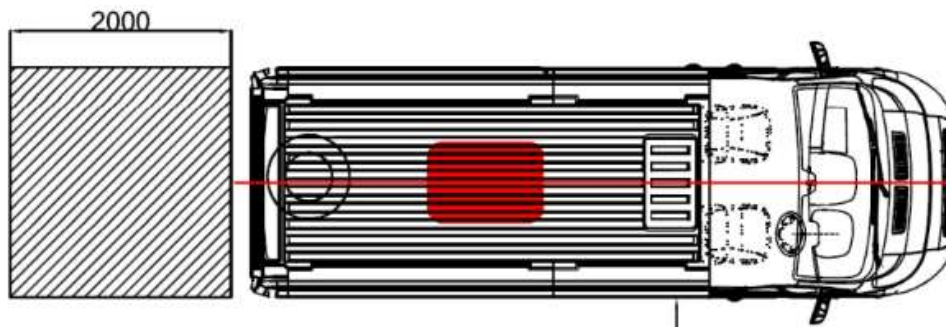
## Rear Camera



DEFINITIE CAMERA SPATE

ECRAN FIXAT PE BORDUL CENTRAL  
IMAGINE DISPONIBILA IN TOATE CONDITIILE (STOP, ACCELERATIE , MISCARE IN SPATE)

## ZONA DE MONITORIZARE



### Optiune: senzori parcare



PARKING SENSOR DEFINITION
FRONT AND REAR SIDE : 4X

### Nivel de consum:

- Nivelul de consum deja a fost determinat de autoritatile Romane.

### Predispozitiile vehiculului :

- Versiunea vehiculului de bază este necesar sa fie convertita dupa cum urmeaza: F62 TT1 1 329 CM 145Hp , CA, RA420, CMG

### Omologare:

Etapă 2 Omologarea europeană complet gestionată de Subcontractor și supravegheată de Qstomize, inclusiv COC,. Vehicul complet deja omologat