

## **TRANSPORTUL COPILILOR ÎN SIGURANȚĂ**

Pentru protecția optimă în cazul coliziunilor, toți pasagerii trebuie să fie așezăți și să poarte sisteme de siguranță adecvate.

Acest lucru este și mai important în cazul copililor.

Această prevedere este obligatorie, conform directivei 2003/20/CE, în toate țările membre ale Uniunii Europene.

În comparație cu adulții, capul copilului este proporțional mai mare și mai greu decât restul corpului, iar mușchii și structura osoasă nu sunt complet dezvoltate. Prin urmare, sunt necesare sisteme de siguranță diferite de cele ale adulților pentru a le putea oferi un nivel maxim de siguranță.

Rezultatele studiilor privind cea mai bună modalitate de protecție a copililor sunt sintetizate în Standardul European CEE-R44 ce prevede utilizarea sistemelor de siguranță clasificate în 5 grupe:

<b>Grupă</b>	<b>Greutate</b>
Grupa 0	până la 10 kg greutate
Grupa 0+	până la 13 kg greutate
Grupa 1	9-18 kg greutate
Grupa 2	15-25 kg greutate
Grupa 3	22-36 kg greutate

După cum se poate observa, grupele se suprapun parțial și este posibil să găsiți pe piață scaune care corespund mai multor grupe de greutate.

Toate scaunele pentru copii trebuie să aibă datele de identificare, împreună cu marcajul de control, pe o etichetă bine fixată care nu trebuie scoasă niciodată.

Atunci când înălțimea copilului depășește 1,50 m, va fi considerat adult din punctul de vedere al sistemelor de siguranță, și va trebui să poarte centura de siguranță în mod obișnuit.

Lineacessori Fiat oferă scaune pentru copii pentru fiecare grupă de greutate. Vă recomandăm utilizarea acestor scaune deoarece au fost proiectate și testate special pentru autovehiculele Fiat.

### **ATENȚIE**

**PERICOL GRAV:** Dacă airbagul frontal pasager este activat, nu instalați un scaun pentru copil orientat cu spatele în direcția de mers. Activarea airbagului poate cauza rănirea gravă a copilului sau chiar decesul. Se recomandă transportarea copilului pe banchele posterioare dacă aceasta este cea mai proiecție posibilă în cazul unui impact. Oricum, scaunul pentru copil trebuie montat, sub nicio formă, pe scaunul pasager în autovehiculele dotate cu airbag pasager care, în momentul deschiderii, ar putea să rănească mortal copilul, indiferent de gravitatea impactului și ce a cauzat activarea. Dacă este absolut necesar, copil pot fi așezati pe scaunul anterior al autovehiculelor dotate cu funcție de dezactivare airbag frontal pasager. În acest caz, este absolut necesar să vă asigurați că autotrenul/motorul de pe răbalui de bord dezactivează airbagul (vezi "Airbag frontal pasager" din paragraful "Airbaguri frontale". Mai mult, scaunul pasagerului va fi reglat în poziția cea mai îndepărtată de bord, pentru a preveni contactul dintre scaunul copilului și panza de bord.

### **GRUPA 0 și 0+**

Copii cu o greutate de până la 13 kg trebuie transportați în scaune port-bebe orientate cu spatele la direcția de mers, scaune care, asigurând sprijinirea capului, nu induc tensiuni la nivelul gâtului, în caz de fâșare bruscă. Port-bebeul va fi fixat cu centurile de siguranță ale autovehiculului, conform figurii 149, iar copilul va fi asigurat cu centurile speciale din dotarea scaunului.



### **ATENȚIE**

Figura reprezintă doar un exemplu de montare. Respectați instrucțiunile de instalare și fixare furnizate împreună cu scaunul pentru copil.

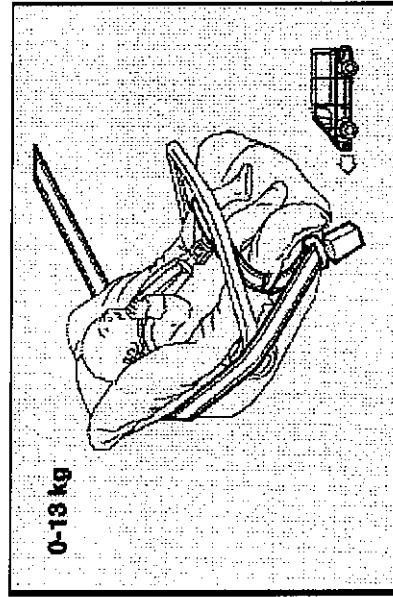


fig. 149

### **GRUPA 1**

Începând cu greutatea de 9 kg și până la 18 kg, copiii pot fi transportați cu fața spre sensul de mers, în scaune dotate cu pernă anterioară, prin intermediul căreia centura de siguranță a autovehiculului ține copilul în scaun, fig. 150.



### **ATENȚIE!**

*Există scaune ce acoperă grupele de greutate 0 și 1 și dotate cu sisteme de prindere noselor de centurie autovehiculului și cu centuri proprii pentru copilul. Înainte de a monta acestora pe o pernă care să nu sună montare corespunzătoare, sprijiniți (spre exemplu, dacă sună centurile de siguranță ale autovehiculului), prin împingerea unei perne. Respectați cu rigurozitate instrucțiunile de montare primite.*

### **GRUPA 2**

Copiii cu greutatea cuprinsă între 15 și 25 kg pot fi asigurați direct cu centurile de siguranță ale autovehiculului fig. 151.

Scaunele au doar funcția de a poziționa copilul corect în raport cu centurile de siguranță, astfel încât partea diagonală să treacă ferm peste torace și nu pe lângă gât, iar partea transversală să treacă peste pelvisul copilului, nu peste abdomen.

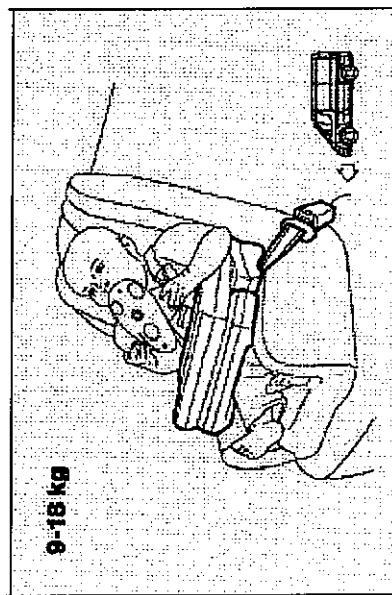
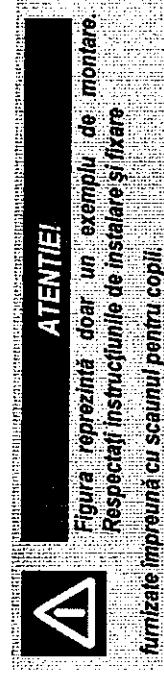


fig. 150



### GRUPA 3

Pentru copii cu greutate cuprinsă între 22 și 36 kg, dimensiunea toracelui nu mai face necesară spătarul pentru distanțiere.

Figura 152 evidențiază poziționarea corectă a copilului pe bancheta posteroiară.

Copiii cu înălțime de peste 1,50 m pot utiliza centurile de siguranță ca și adulți.

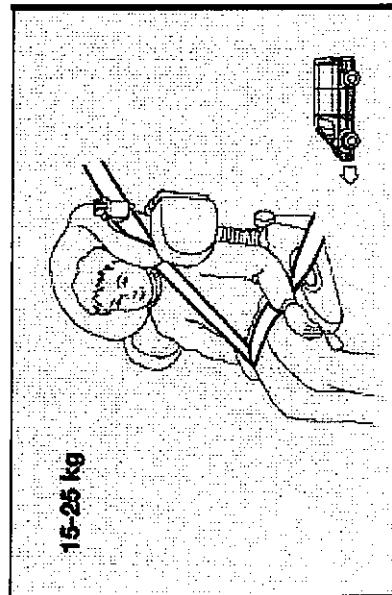
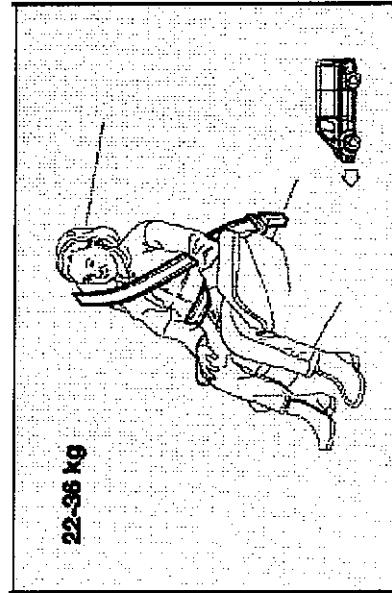


fig. 151  
fig. 152

## **RESPECTAREA STANDARDELOR PRIVIND FOLOSIREA SCAUNELOR DE COPII PE SCANUL PASAGER**

Autovehiculul respectă Directiva Europeană 2000/3/CE ce reglementează montarea scaunelor pentru copii pe diferite scaune ale autovehiculului, conform tabelului de mai jos (tabelul se referă la versiunile Furgone, Combinato și Panorama):

Grupă	Greutate	CABINĂ	PRIMUL ȘI AL DOILEA RÂND DE SCAUNE POSTERIOARE		
			Pasager posterior stânga	Pasager posterior dreapta	Pasager central
Grupa 0, 0+	până la 13 kg	U	U	U	U
Grupa 1	9 - 18 kg	U	U	U	U
Grupa 2	15 - 25 kg	U	U	U	U
Grupa 3	22 - 36 kg	U	U	U	U

U = compatibil cu categoria "Universale" a sistemelor de siguranță pentru copii în conformitate cu standardul european CEE-R44 pentru "grupele" indicate.

**În cele ce urmează sunt menționate principalele norme de siguranță ce trebuie respectate pentru transportul copiilor:**

- montajul scaunului pentru copii pe bancheta posterioară deoarece este poziția cea mai protejată în cazul unui impact;
- în cazul dezactivării airbagului frontal pasager, verifică întotdeauna, cu ajutorul apinserii permanente a mantorului  pe tabloul de bord, dezactivarea airbagului;
- respectă cu strictete instrucțiunile de instalare și fixare pentru scaunul copii, instrucțiuni anexate de către producător. Păstrați instrucțiunile în autovehicul împreună cu prezentul manual de utilizare. Nu utilizați scaune uzuale și fără instrucțiuni de utilizare;
- verifică întotdeauna dacă centura de siguranță este bine fixată, trăgând de chingă;
- fiecare sistem de siguranță pentru copii poate fi utilizat de o singură persoană o dată, nu transportați niciodată doi copii pe același scaun în același timp;
- verifică întotdeauna ca centura să nu se sprijine pe gâtul copilului;
- în timpul deplasării, nu permiteți copilului să stea incorrect sau să își desfăcă centura de siguranță;
- nu transportați niciodată copiii în brațe. Nicio persoană nu este suficient de puternică pentru a ține copilul în cazul unui accident;
- în cazul unui accident, înlocuiți scaunul copilului cu unul nou.

### **ATENȚIE!**

Dacă autovehiculul este doborât cu airbag frontal sau disperat nu poate fi montat pe scaunul antero-șaune pentru copii deoarece acesta nu trebuie să catătrească pe scaunul anterior. Activarea airbagului în cazul unui impact poate produce lezuri mortale copilului, transportat într-o astfel de gravitație întracătuș. De aceea se recomandă transportarea în permisă a copilului în scaunul pentru copii poziționat pe bancă de postură deosebită acesată cu mânecă și posibilă pozitie în cauză a impactului.

## PREGĂTIRE MONTARE SCAUN PENTRU COPII „ISOFIX UNIVERSALE”

autovehiculul este pregătit pentru montarea scaunelor Isofix Universale, un nou sistem european standardizat pentru transportul copiilor în siguranță.

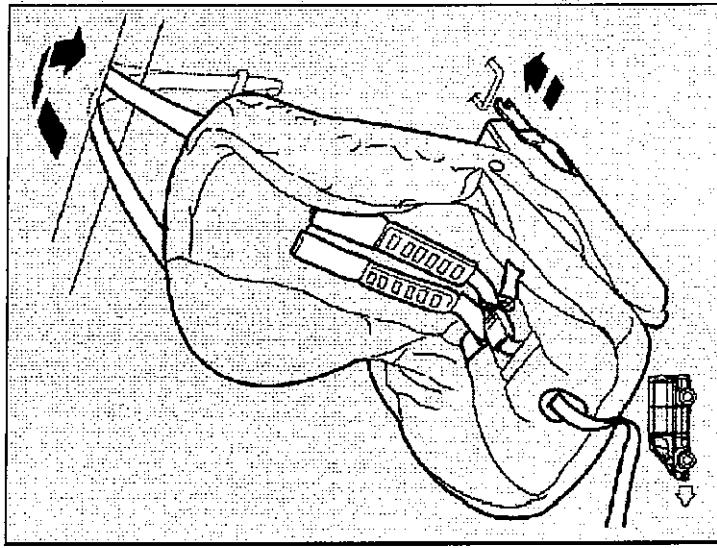


fig. 153

Fig. 153 ilustrează un exemplu de scaun pentru copii.

Datorită sistemului său de prindere diferit, scaunul trebuie fixat în inelele metalice inferioare corespunzătoare A fig. 154, poziionate între spătarul și perna banchetei posterioare, apoi fixați curea superioară (disponibilă împreună cu scaunul) în inelul B fig. 155 poziionat în partea posterioară a banchetei.

Rețineți că, în cazul scaunului Isofix Universale, puteți utiliza toate scaunele omologate ECE R44/03 "Isofix Universale".

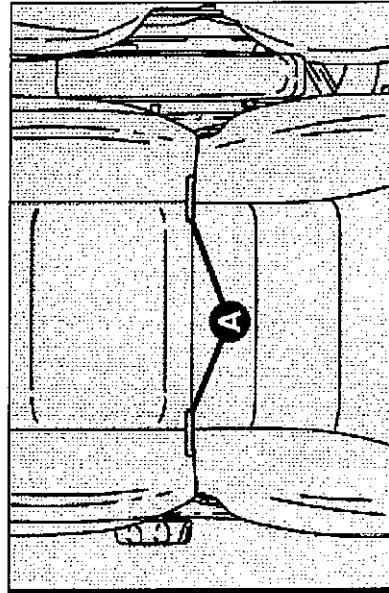


fig. 154

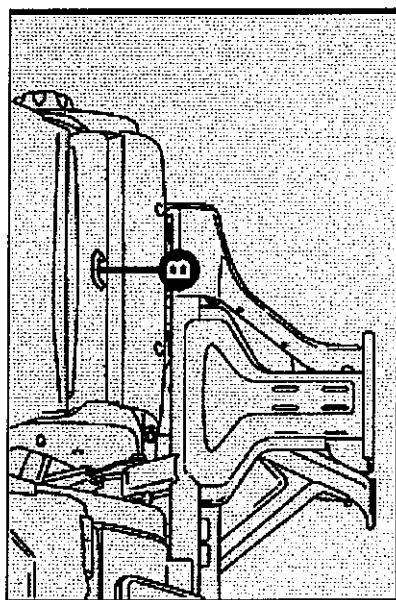
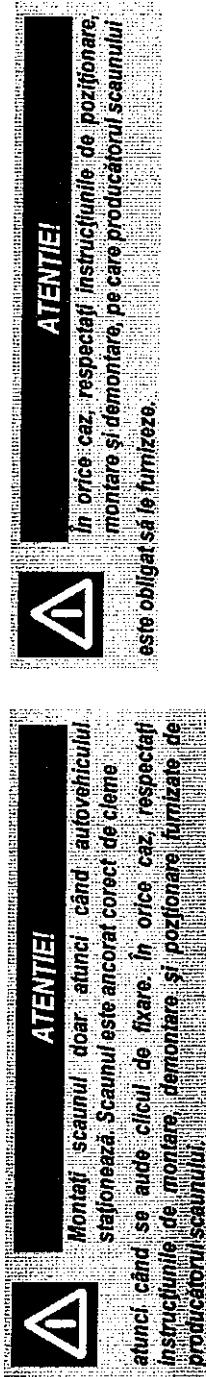


fig. 155

**CONFORMITATEA SCAUNULUI PASAGER CU REGLAMENTĂRILE PRIVIND UTILIZAREA SCAUNULUI UNIVERSAL ISOFIX PENTRU COPII**

Tabelul de mai jos, în conformitate cu legislația europeană ECE 16, indică diversele posibilități de instalare a scaunelor „Isofix Universale” pe scaunele dotate cu sisteme fixare Isofix.

Grupă	Orientarea scaunului	Grupă dimensiune sistem Isofix	Pozitie sistem Isofix primul rând de scaune		COMBINATO
			PANORAMA	lateral posterior	
Grupă 0: până la 10 kg	Cu spatele la direcția de mers	E	IL	IL	
Grupa 0+: până la 13 kg	Cu spatele la direcția de mers	E - D - C	IL	IL	
Grupa 1: de la 9 la 18 kg	Cu spatele la direcția de mers	D - C	IL	IL	
	Cu față la direcția de mers	B - B1 - A	UF	UF	

IL: adevarat pentru sistemul de reținere a copilului Isofix pentru categorile „Specific pentru autovehicul”, „limitata” și „Semi-universale” omologat pentru acest tip de autovehicul.

UF: potrivit pentru sistemul de reținere a copilului Isofix orientat către direcția de mers pentru categoria „Universale” și omologat pentru a fi utilizat pentru intervalul de greutate.