

Qu'est-ce que le i-Size ?

L'abréviation « i-Size » fait référence à la toute dernière norme d'approbation pour les sièges auto pour enfants. Les normes d'approbation pour les sièges auto définissent les normes de sécurité et techniques auxquelles les sièges auto doivent se conformer pour être vendus.

La norme i-Size fait partie de la dernière norme d'essai UN R129, ou officiellement : « Règlement de l'UE sur la sécurité des dispositifs de retenue pour enfants Règlement 129 des Nations Unies ». Ce règlement, qui est entré en vigueur en juillet 2013, impose des exigences plus strictes en ce qui concerne l'approbation des sièges auto pour enfant par rapport aux normes précédentes.

L'objectif principal de cette norme est de garantir une compatibilité plus large entre les sièges auto et les véhicules dans lesquels ils sont installés. Les sièges auto i-Size sont majoritairement installés à l'aide d'un système d'attache ISOFIX. Certains requièrent également un top tether, un piètement de charge ou la ceinture de sécurité du véhicule pour l'installation. De plus, la mesure principale utilisée comme base pour la classification des sièges auto est désormais la hauteur du corps, au lieu du poids, et les enfants utilisant les sièges auto i-Size doivent voyager en position face vers l'arrière jusqu'à l'âge de 15 mois. Ces nouveaux règlements ont été conçus pour empêcher les enfants de passer à la classe de siège auto suivante prématurément. En outre, ce règlement renforce les normes techniques et de sécurité des sièges auto pour enfants et rend les tests d'impacts latéraux obligatoires.

Aperçu rapide des sièges auto i-Size

- La position face vers l'arrière est obligatoire jusqu'à 15 mois
- De nouvelles normes de sécurité plus strictes, par ex. les tests d'impacts latéraux
- Mesure de la hauteur du corps utilisée pour la classification au lieu du poids du corps
- Toujours installés avec ISOFIX ou une ceinture de sécurité en plus d'un top tether
- Approbation sans restrictions pour tous les sièges auto dotés du label « i-Size » ; pour tous les autres véhicules l'approbation doit se faire en fonction de la liste type