

Projekt / Referenz :	K11 / Konstruktion
Titel :	Kindersitzentwicklung „Isofix“
Auftraggeber :	Kiddy

Gegenstand

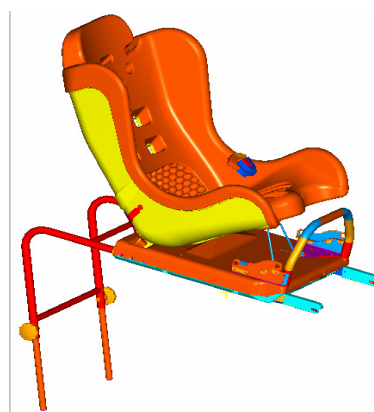
Entwicklung und Konstruktion für PKW-Kindersitz für Kinder von 0 bis 3 Jahren (18 kg) in vorwärts- und rückwärts gerichteter Einbaulage. Der Kindersitz soll wahlweise mit dem Fahrzeuggurt oder einer Verriegelung nach dem ISOFIX-Standard befestigt werden können

Schwerpunkte

- Entwicklung einer ISOFIX-Verriegelungsmechanik
- Sitzerkennungssystem in dem Unterteil integriert
- Durchführung von Crashtests bei der DEKRA in Dresden
- Musterbau
- Konstruktion großer Schalenbauteile aus EPP (Expanded Poly Propylen) und Kunststoff



vorwärts gerichtete Einbaulage



rückwärts gerichtete Einbaulage