

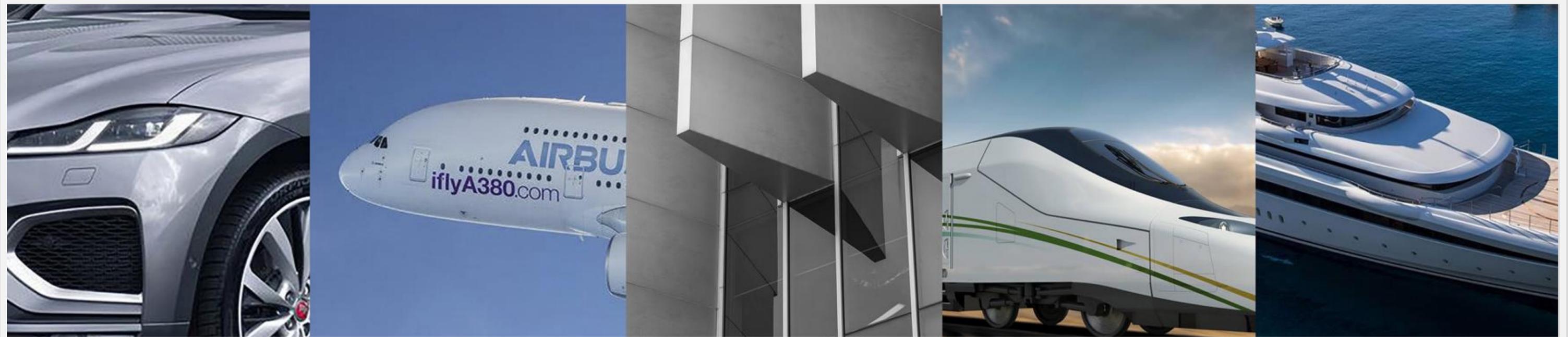
# e-Miles

## Y SU ADAPTABILIDAD A LOGISTICA DE ULTIMA MILLA



*The e-Miles Company*

# SECTORES



**AUTOMOCIÓN**

**AERONÁUTICO**

**ARQUITECTURA**

**FERROVIARIO**

**NÁUTICO**



Malena Engineering es una consultora independiente, especializada en proporcionar servicios de ingeniería, desarrollo de software y management, cuyo principal activo es el alto nivel tecnológico y la extensa experiencia de sus equipos en diferentes campos.

Ha sido creada por técnicos con una muy larga carrera profesional de más de 30 años en los sectores del transporte y la movilidad.

Contribuyendo con su experiencia y su know-how en el sector una incomparable capacidad de gestión y desarrollo de proyectos que otras compañías apenas podrían alcanzar.

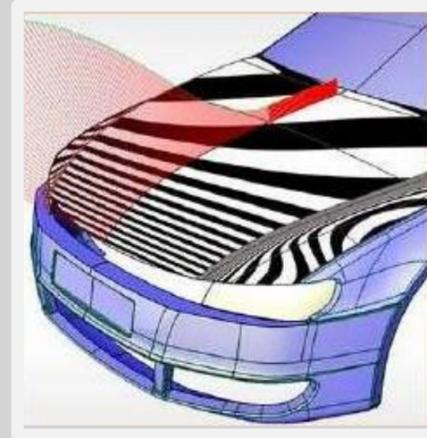
Todos los miembros comparten la misma filosofía de enfoque cliente, rigurosidad en el trabajo siempre adaptando cada proyecto a las necesidades de cada cliente proporcionándoles la flexibilidad, adaptabilidad y calidad deseada.

# CAPACIDADES Y SERVICIOS



## CAS DESIGN

Icem Surf  
Autodesk Alias  
Blender  
Maya  
Speedform  
Rhinceros



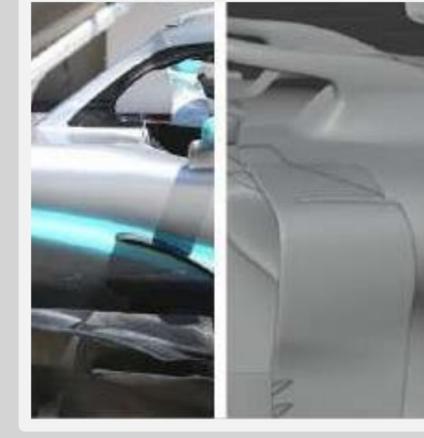
## SURF "A CLASS"

Icem Surf  
Autodesk Alias  
Grasshopper



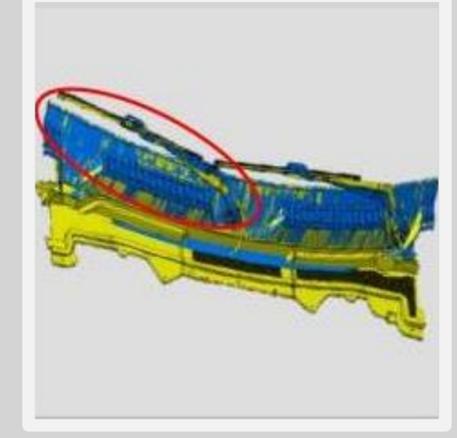
## RENDERING

Blender  
Maya  
Autodesk Alias



## QUICK 3D

Own development



## DATA MANAGEMENT



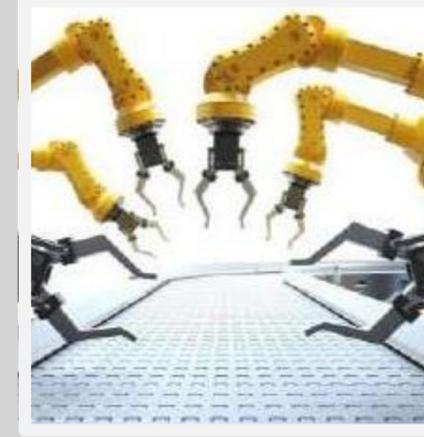
## PROTOTYPING



## PRODUCTION SUPPORT

Quality Control

Malena-eng.com



## PRODUCTION ENGINEERING

Jiggs  
Robotics

# PROYECTO e-Miles



# PERFORMANCE



The best proposal for the last mile in all the cities worldwide, e-Miles is electrical or hydrogen powered.



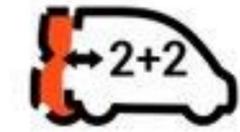
You get the e-Miles walking the same if you go through a door and not antinatural when you get in a conventional car.



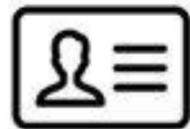
It is driven with a central joystick (valid left and right road driving with no additional changes as on conventional vehicles).



You park perpendicular to the footpath and walk out without any problem and safely.



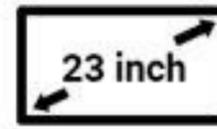
Can carry two or four persons depending the needs.



Can be used without a driving license on the short configuration.



You can carry goods up to 2.5 mts long.



At you front you have a 23 inch screen that will provide you all the information.



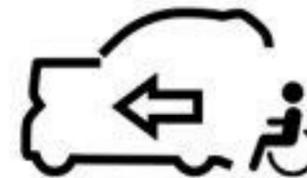
Will be an autonomous vehicle as soon the regulations will go further.



The e-Miles exterior and interior is built using 3D printing, in consequence no Co2 emissions.



Wireless recharge



And the most important figure of the e-Miles is that is been thought for disable person with low mobility using a wheel chair.

# ADAPTACION **e**-Miles A LA ULTIMA MILLA

# EL RETO DE LA ÚLTIMA MILLA

Gestión de transporte de paquetería centrado en el ultimo trayecto que ha de realizarse en la entrega final

## ¿A qué nos enfrentamos?

La sociedad actual demanda un sistema de reparto de última milla:

- Flexible
- Reactivo
- Seguro

Nuevas ciudades:

- Vehículos cero contaminantes
- Limitaciones horarios de reparto
- Centros de ciudades peatonales
- ...

# EL RETO DE LA ÚLTIMA MILLA

Gestión de transporte de paquetería centrado en el ultimo trayecto que ha de realizarse en la entrega final

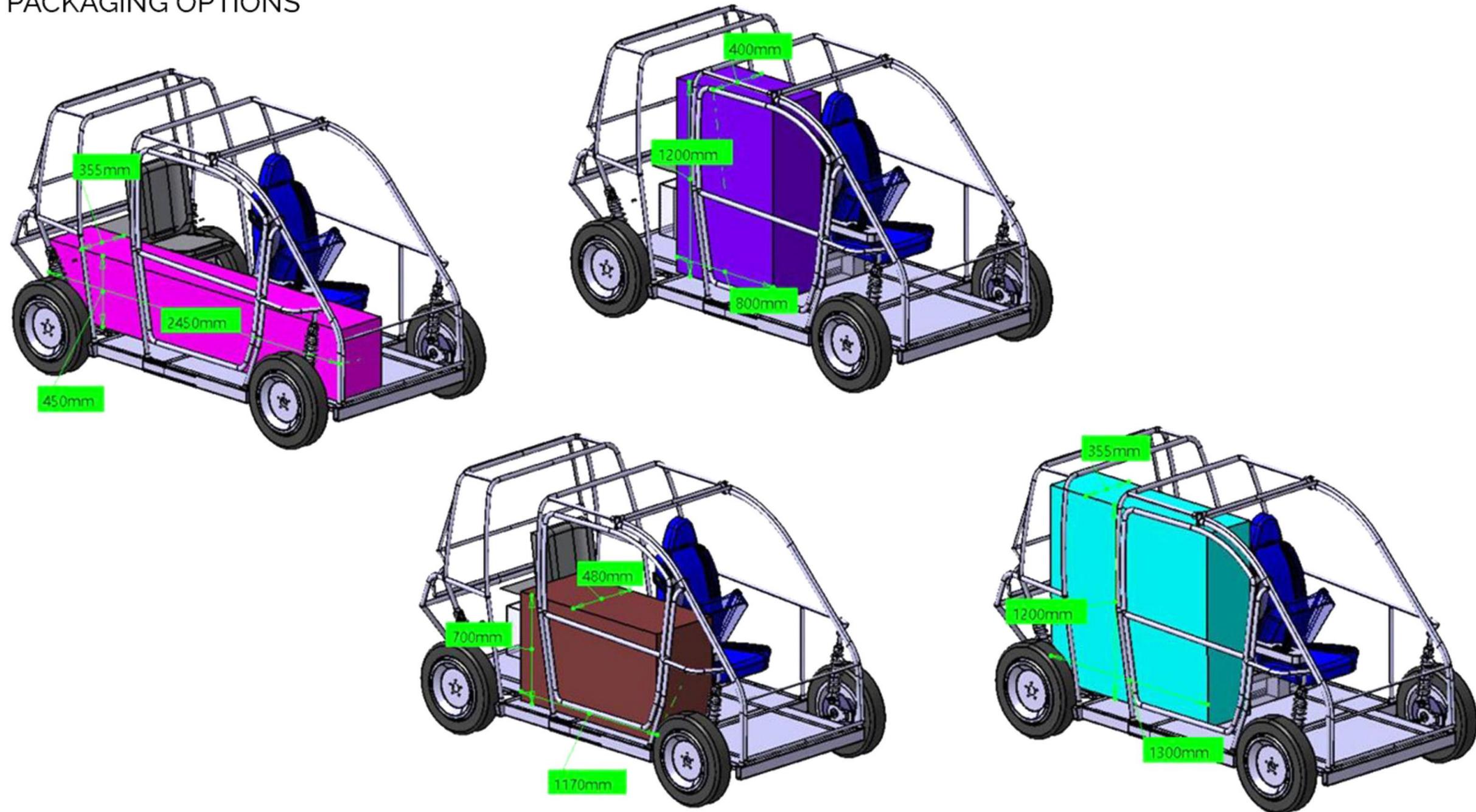
## Propuesta de Malena Engineering

Utilizar el vehículo e-Miles para el transporte de última milla aprovechando sus características y realizando las adaptaciones necesarias para cubrir las necesidades de los clientes, demandadas en cada caso.

# OPTIONAL PARA PAQUETERIA

# PERFORMANCE

## PACKAGING OPTIONS



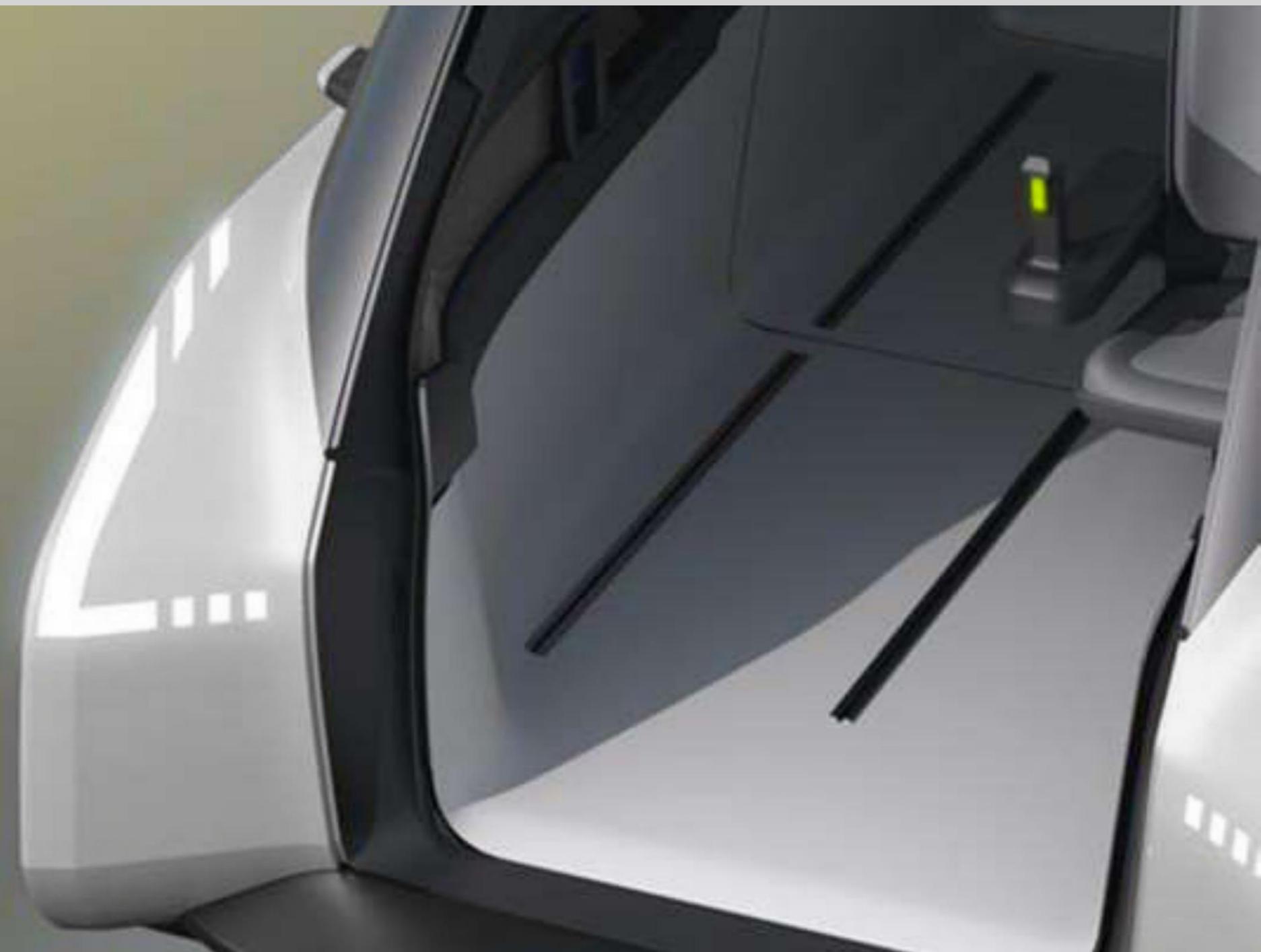
# CARGA



# FIJACION CARGA



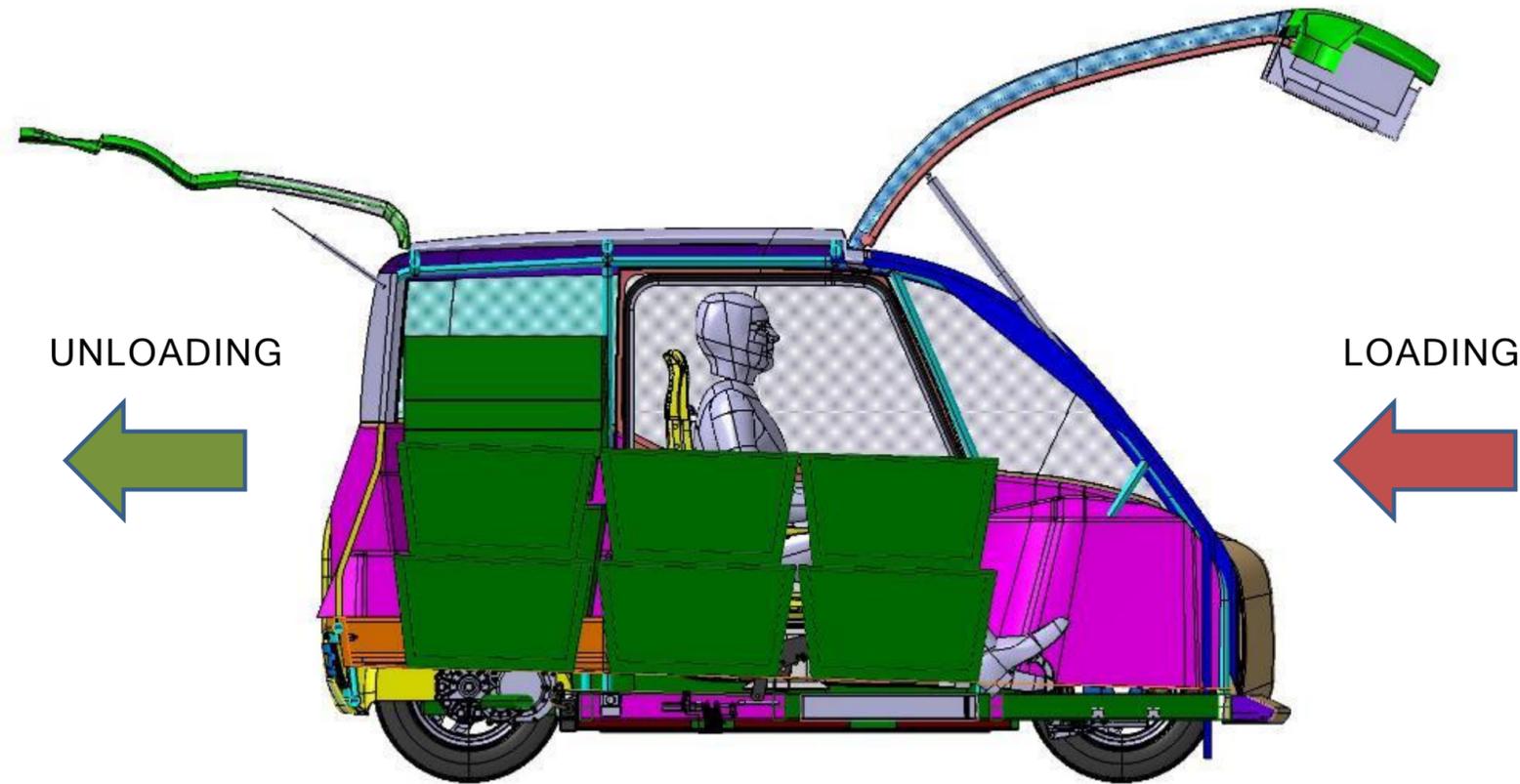
Rails and latch system used in automotive industry



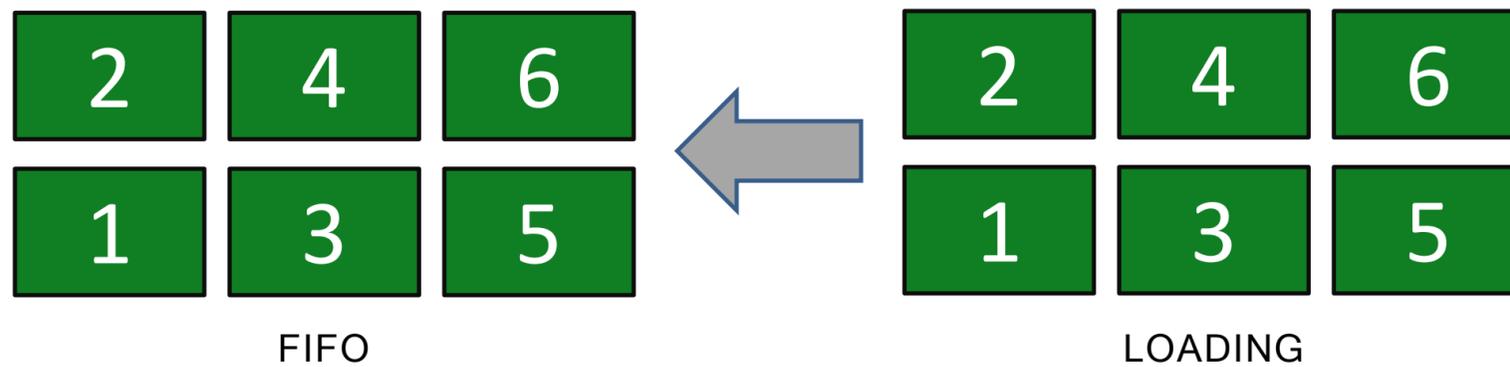


# OPTIONAL FOR FOOD & GOODS DELIVERY

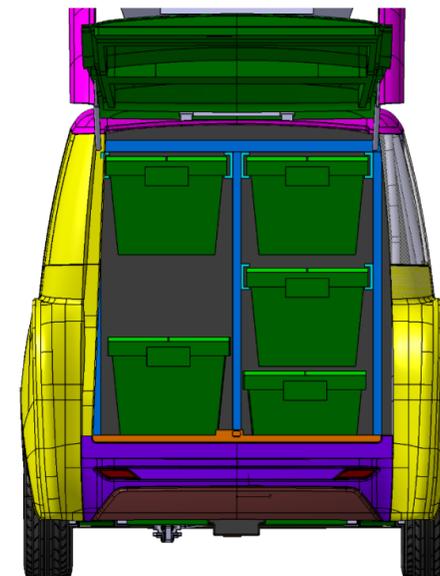
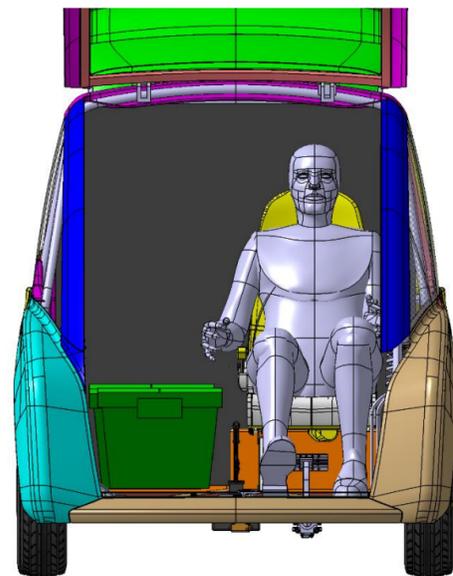
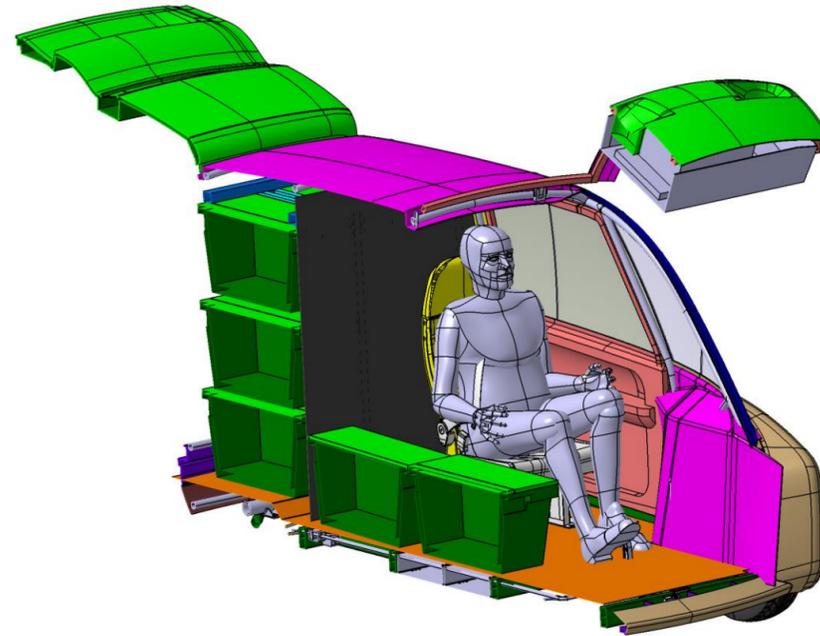
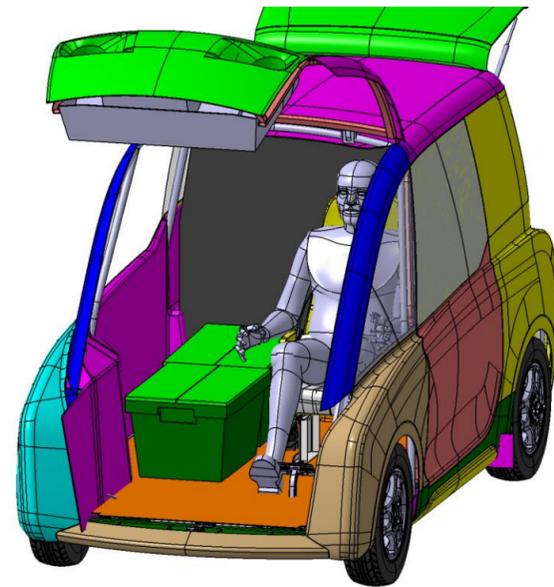
# First In, First Out (FIFO) METHOD



UNIVERSAL EURO BOX WITH COVER No6434-T



# OPTIONAL PARA PAQUETERIA Y COMIDA





THANK YOU



*The e-Miles Company*

[malena-eng.com](http://malena-eng.com)



[emilesco.com](http://emilesco.com)

