



Mol-Matric
SCCL

Autogestió *Sostenible*

Mol-Matric SCCL

49

professionals



Barberà del Vallès
BARCELONA



**Cooperativa de
Treball Associat**



40 anys d'
experiència



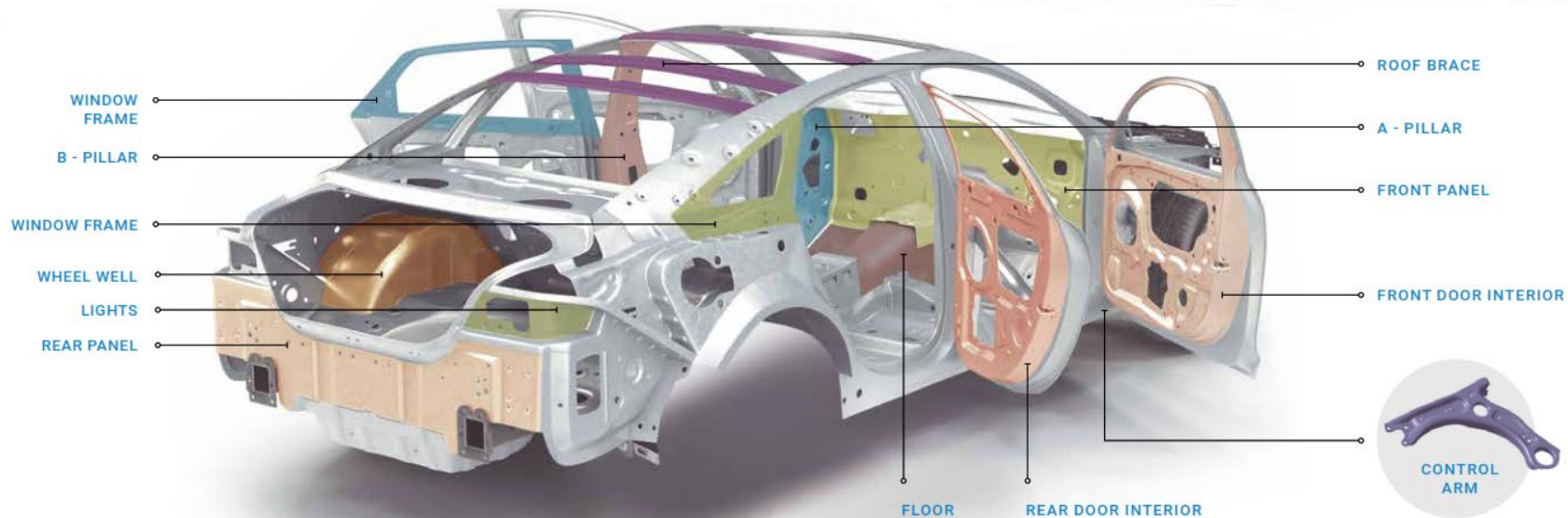
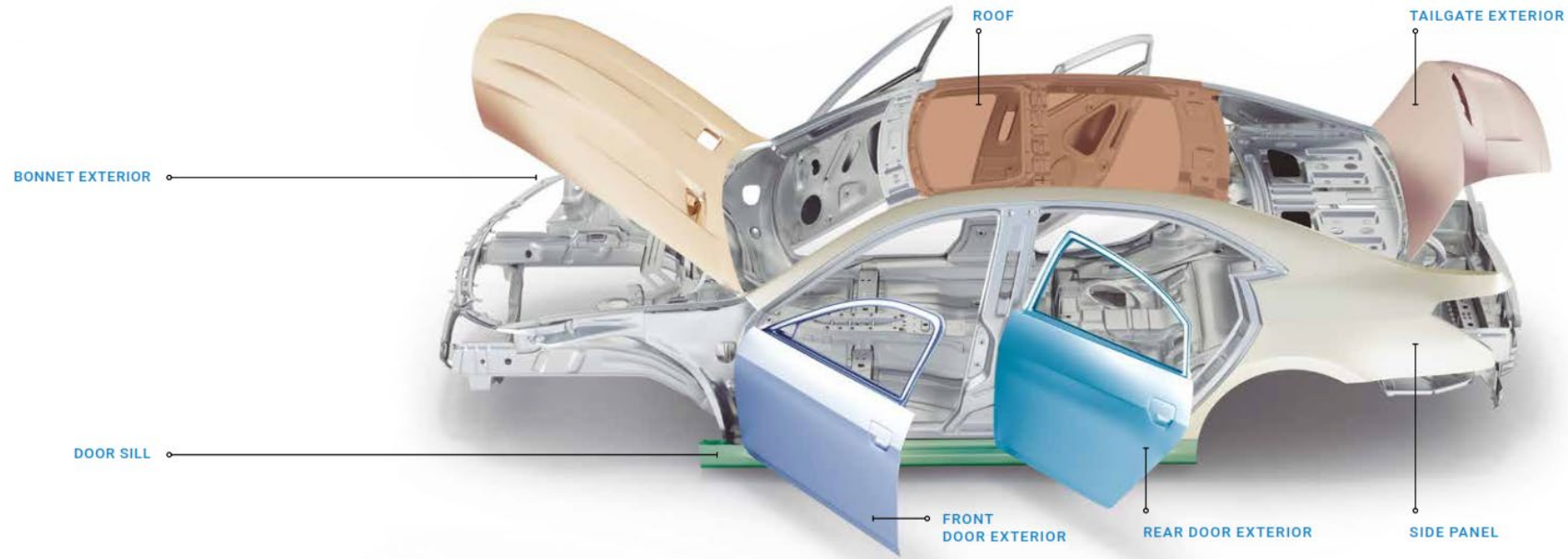
8

Projectes de
R+D+I en els
darrers 15 anys



El nostre negoci

Dissenyem, fabriquem i implementem matrius de mig i gran tonatge. Fabriquem matrius tan per peces reforç como per peces pell (exterior).





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

PERTE del Vehicle Electric Connectat

Agrupació F3: **Future Fast Forward**



Future:
Fast Forward

Liderada per SEAT i amb la participació de 52 empreses, de les quals el 60% som PIMES. Amb 86 projectes en curs en el PERTE VEC.

<https://www.futurefastforward.es/>





PERTE del Vehicle Electric Connectat

Projecte Mol-Matric

**Investigació industrial en utilitats
d'estampació per a caixes de bateria**

De juny de 2022 a juny de 2025.

Amb la col·laboració del Centre Tecnològic



Objectius del projecte

DESENVOLUPAMENT D'UTIL D'ESTAMPACIÓ PROTOTIPUS:

- MODULAR ESCALABLE
- CAPAÇ D'OBTENIR CARCASES PER BATERIES DE MIDES DIFERENTS.

OE1. Disseny de carcassa optimitzada tipològicament.

OE2. Selecció de nous materials en format laminar per caixes de bateria.

OE3. Selecció de nous materials i recobriments d'eines per allargar la vida útil de les matrius i reduir llur manteniment.

OE4. Disseny de matriu modular.

OE5. Validació tecnològica en demostrador.



Posant en valor el PERTE VEC

Fortaleses

- **Objectiu:** mobilitat elèctrica sostenible.
- **Cooperació:** participació agrupada d'empreses en un projecte tractor.
- **PIMES:** Obligació de participació de PIMES al PERTE VEC.
- **Sostenibilitat** requerida en tot el cicle productiu (DNSH i altres).
- **Intensitat** dels ajuts.

Per millorar

- Procediment administratiu llarg i complex.
- Avals sobredimensionats.





Últim però no darrer: Sostenibilitat

El PERTE VEC no és només cercar la manera de construir vehicles elèctrics assequibles, sinó també que la seva construcció sigui sostenible.

En aquest sentit, la sostenibilitat del procés productiu passa per la descarbonització i l'ús de fonts d'energia renovables.

Al juliol de 2022, MOL-MATRIC ha instal·lat 220 plaques solars fotovoltaïques a la nostra fàbrica de Barberà del Vallès. Permetran generar fins a 110 KW/h d'autoconsum elèctric, i reduir l'impacte ambiental de la nostra activitat. A més, suposen un important estalvi de costos per la cooperativa.





Gràcies per la seva atenció.

08/02/2023

<https://molmatric.com>