

# FERRERO®

AUTOMOTIVE



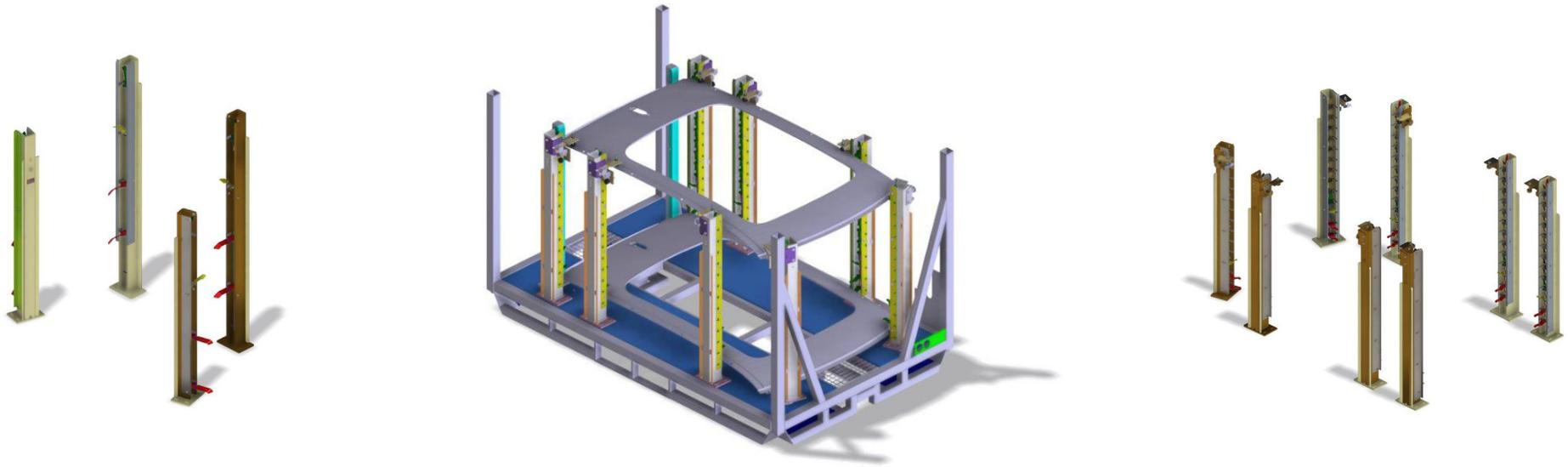
• COLONNES À TAQUETS •  
PRÉSENTATION DES PRODUITS

**Ferrero S.p.A.**

Via Pancalieri, 1  
12030 Casalgrasso [CN] - Italy  
Tel. +39 011 975 777

[info@ferrero-automotive.com](mailto:info@ferrero-automotive.com)  
[www.ferrero-automotive.com](http://www.ferrero-automotive.com)

© Copyright - v. 2022

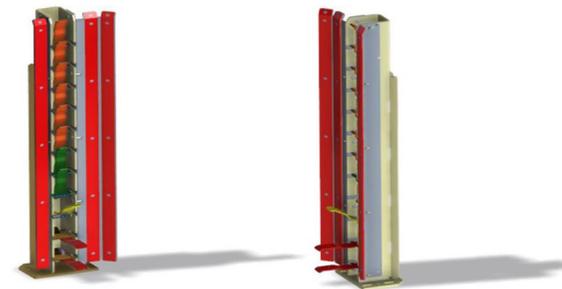
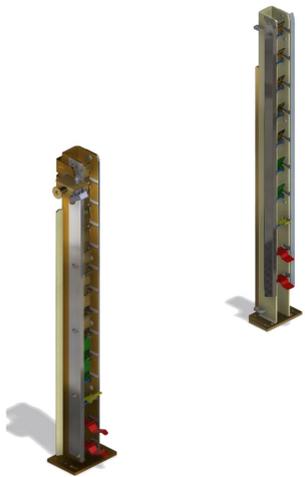


## CONTENEURS AVEC COLONNES À TAQUETS

### Notre produit phare

Les colonnes à taquets sont des équipements installés sur des conteneurs métalliques spécifiques adaptés au chargement et déchargement de pièces par robot.

Les investissements dans la recherche et le développement dans ce domaine sont très forts dans notre entreprise et en témoigne le fait que tous nos concepts, prototypes et les différentes productions sont brevetés au niveau mondial.



## TOUT COMMENCE DANS NOTRE DÉPARTEMENT TECHNIQUE

Avec plus de 10 concepteurs en Italie et à l'étranger avec une vaste expertise dans le secteur de l'automobile, nous pouvons satisfaire les besoins les plus complexes et proposer des solutions innovantes.

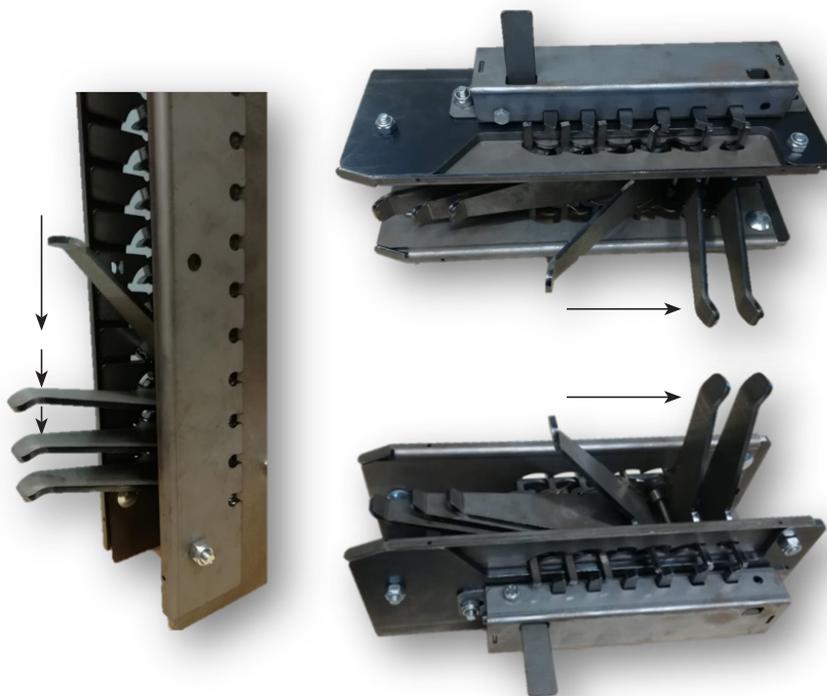
Nous sommes engagés de l'ingénierie simultanée à la participation au développement complet du produit comme ingénieurs résidents par les principaux constructeurs automobiles mondiaux dans leurs locaux.



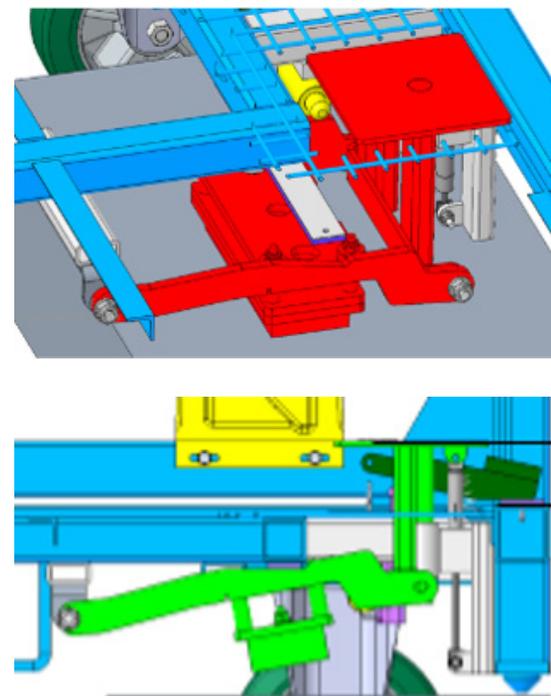
## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Grâce à la vaste expérience et au savoir-faire acquis à travers les années, notre département technique en coopération avec les responsables du projet et l'équipe des prototypes peut concevoir et développer de nouvelles solutions pour satisfaire les besoins particuliers de nos clients.

EXEMPLES DE COLONNES À TAQUETS



EXEMPLES DE SYSTÈME DE FREINAGE



## NOS DIFFÉRENTES SOLUTIONS POUR APPUYER VOTRE DEMANDE



PLUS DE 15.000 COLONNES À TAQUETS PRODUITES POUR  
DIFFÉRENTS CLIENTS DANS LE MONDE

## DEUX USINES DE PRODUCTION



Superficie totale de **22.000** m<sup>2</sup> – Superficie totale couverte de **12.000** m<sup>2</sup>

## AIRE DE PRODUCTION DES COLONNES À TAQUETS

Nous avons des machines internes de haute technologie capables de développer et de produire notre gamme complète de solutions de colonnes à taquets.

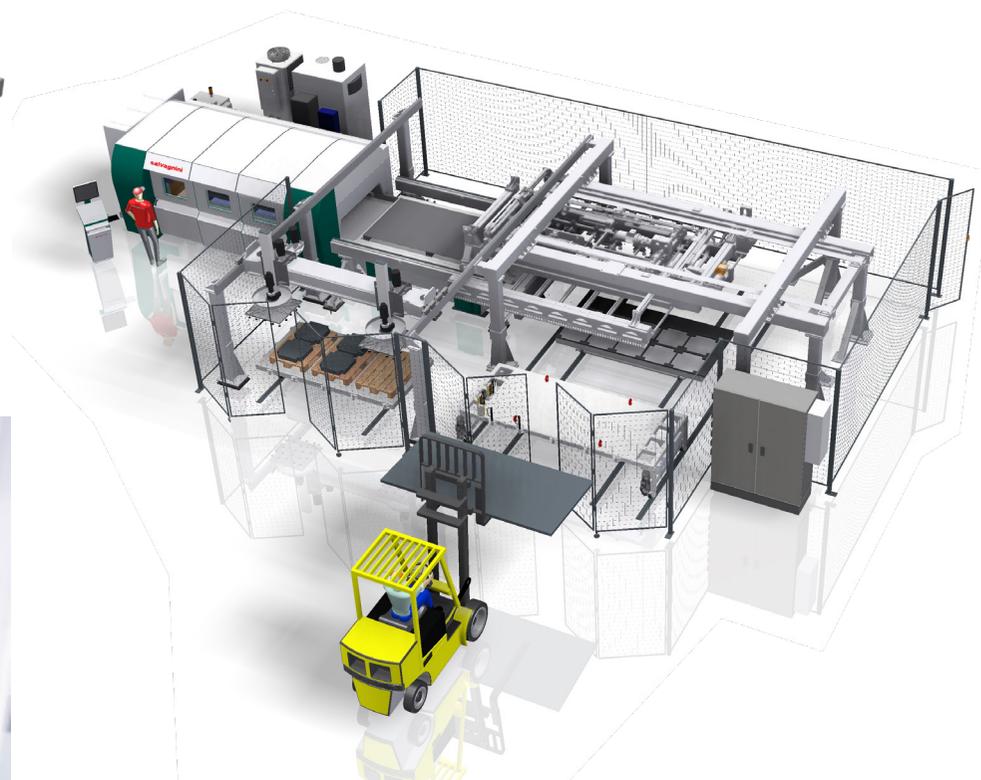
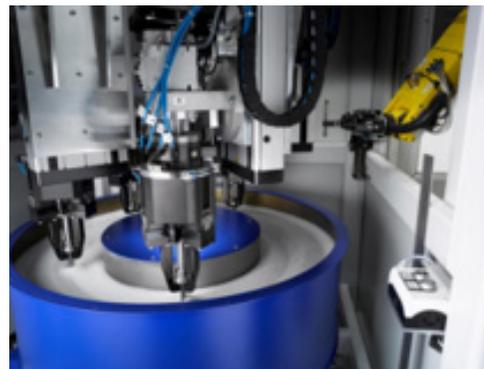
Ligne automatique avec machine laser 2D

Cintreuses avec contrôle d'angle automatique

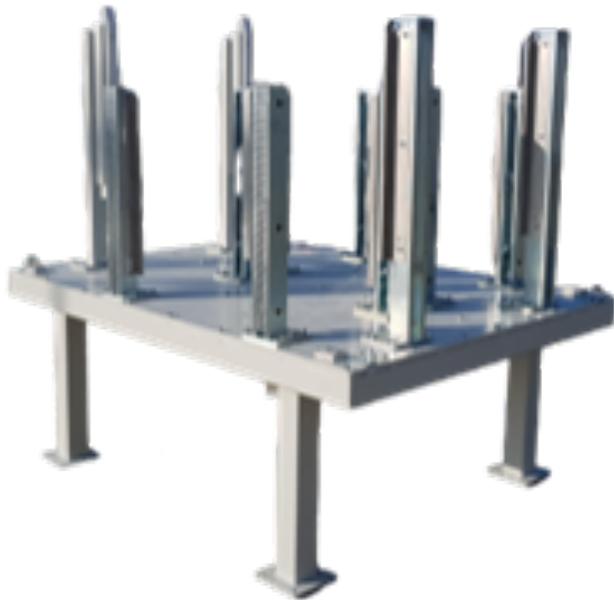
Machine à impacts semi-automatique

Machine de soudage à l'arc pulsé

Et d'autres



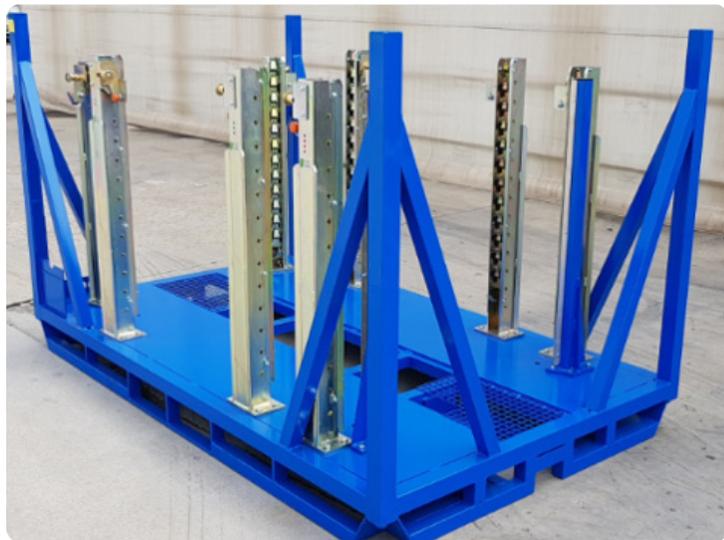
## VOICI QUELQUES EXEMPLES DE DIFFÉRENTS TYPES D'UTILISATION



→  
DE LA PALETTE AU CONTENEUR

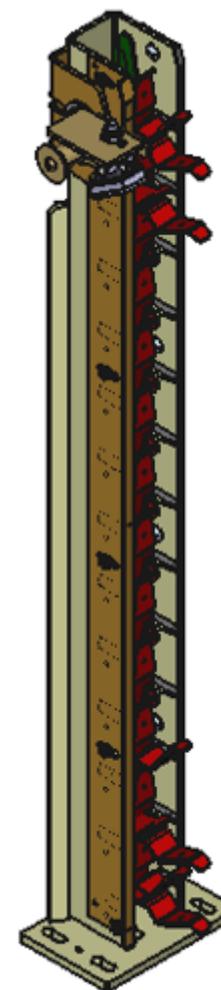
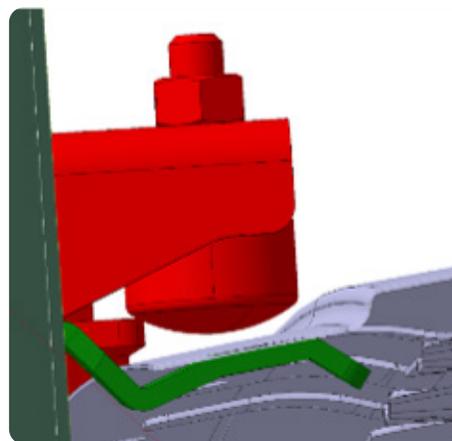
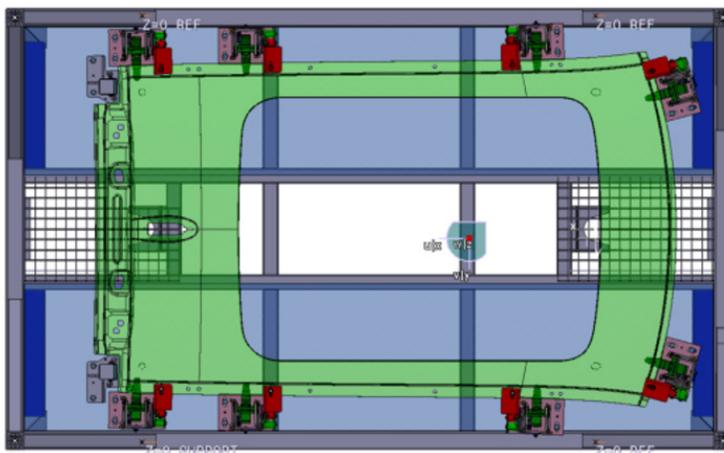


## CONTENEUR POUR TOIT

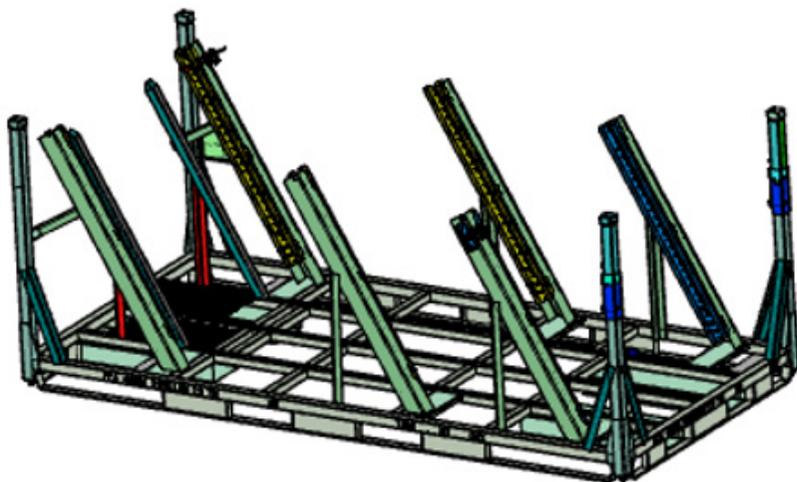


Les principales caractéristiques du conteneur:

- Conteneur robot
- 8 colonnes à taquets + 2 colonnes de guidage
- Les colonnes à taquets peuvent avoir un verrouillage en haut de colonne, ou pas
- 13 pièces/conteneur



## CONTENEUR POUR TOIT

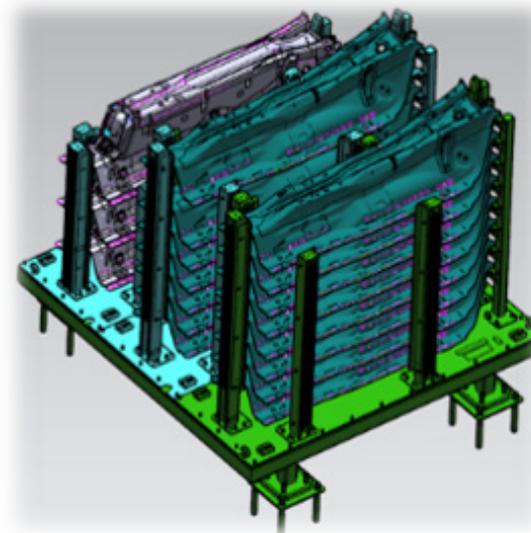


Les principales caractéristiques du conteneur:

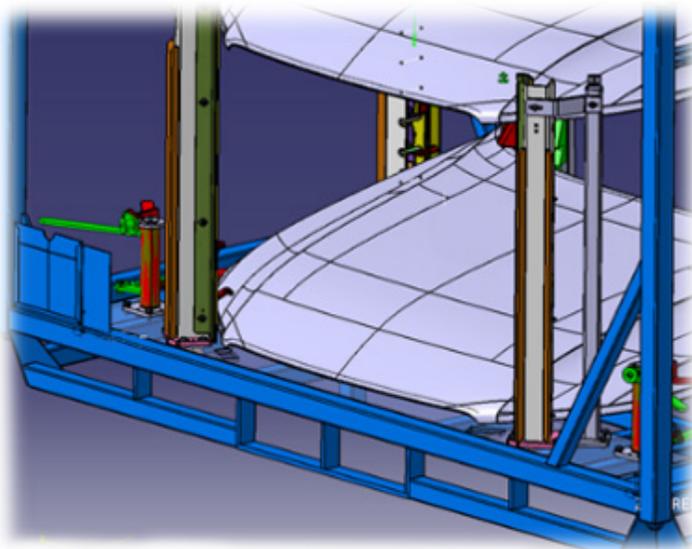
- Conteneur robot
- 6 colonnes à taquets inclinées (Équipées avec des ressorts au lieu de contrepoids)
- 27 pièces/conteneur
- dispositif automatique de verrouillage des pièces



## CONTENEUR POUR PIÈCES DE PLANCHER

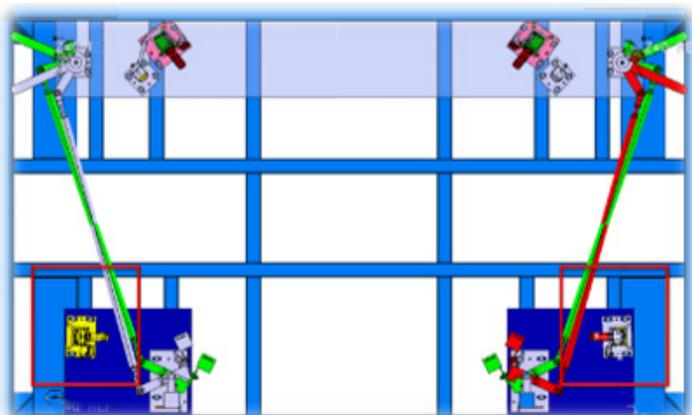


# CONTENEUR AVEC COLONNES À TAQUETS ET BARRES DE VERROUILLAGE AVEC FRISES EN POLYURETHANE POUR CAPOT CPL

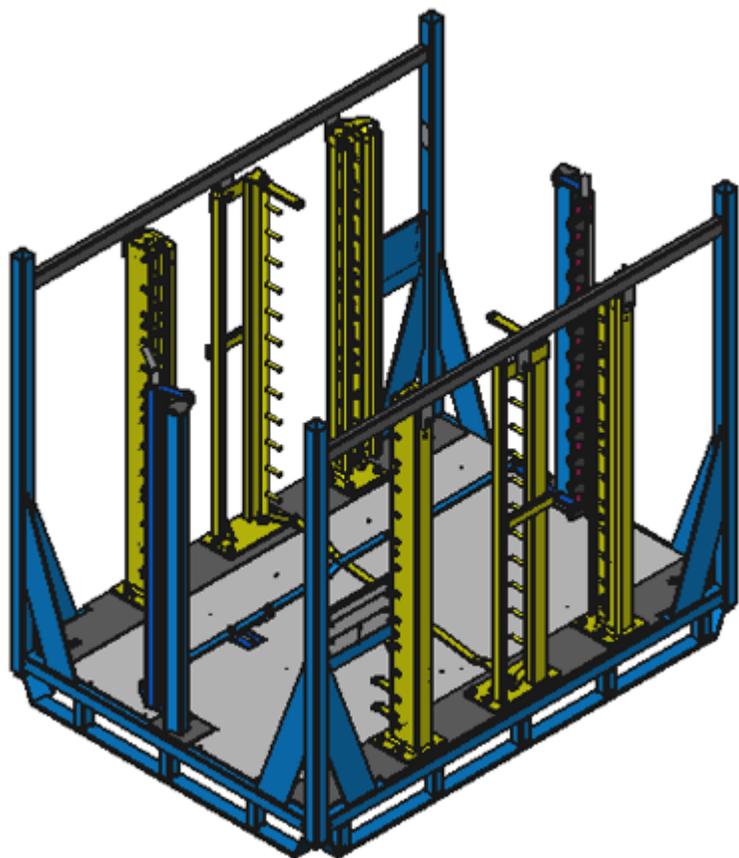


Les principales caractéristiques du conteneur:

- Conteneur robot
- 2 Colonnes à taquets, avec doigts plastiques
- 2 barres de verrouillage en polyurethane
- 2 barres de verrouillage en polyurethane reliées
- 11 pièces/conteneur

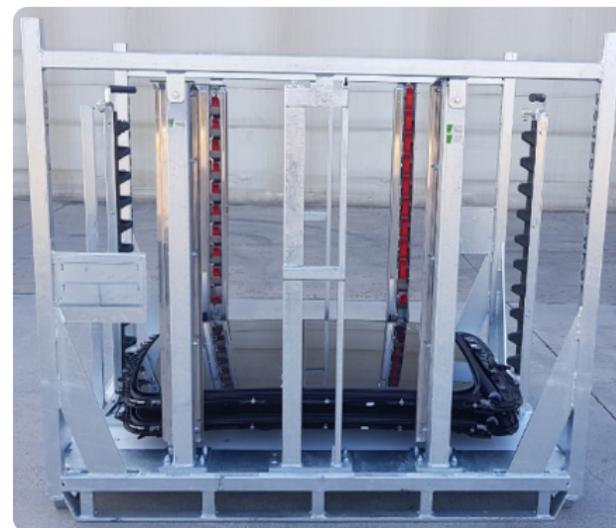
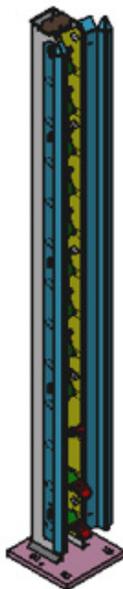


## CONTENEUR POUR TOIT PANORAMIQUE



Les principales caractéristiques du conteneur:

- 4 colonnes à taquets, avec doigts plastiques
- 2 paires de verrouillage reliées
- 12 pièces/conteneur
- conteneurs galvanisés à chaud



## CONTENEUR POUR CADRE INFERIEUR

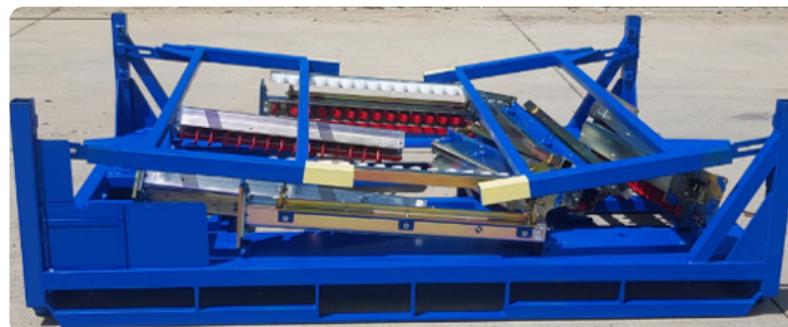
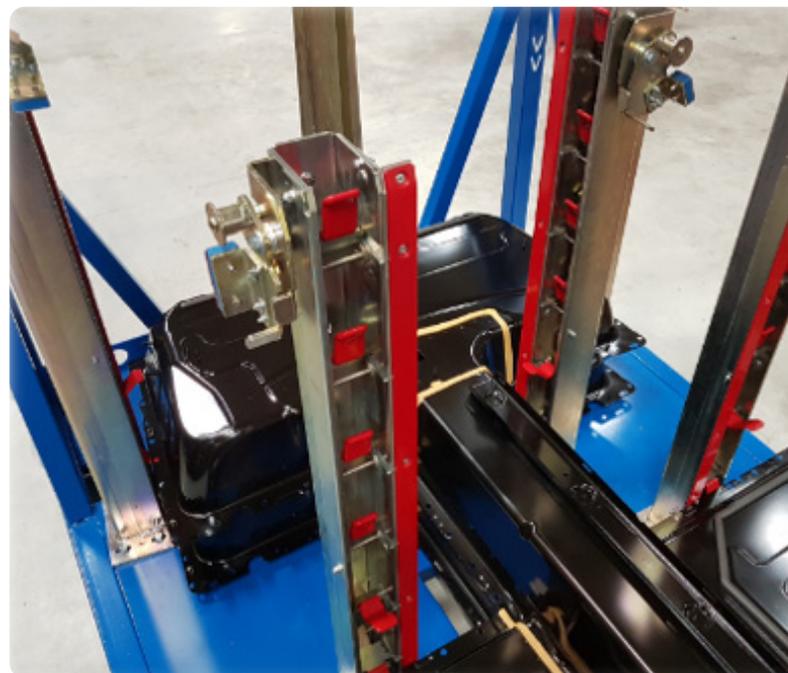
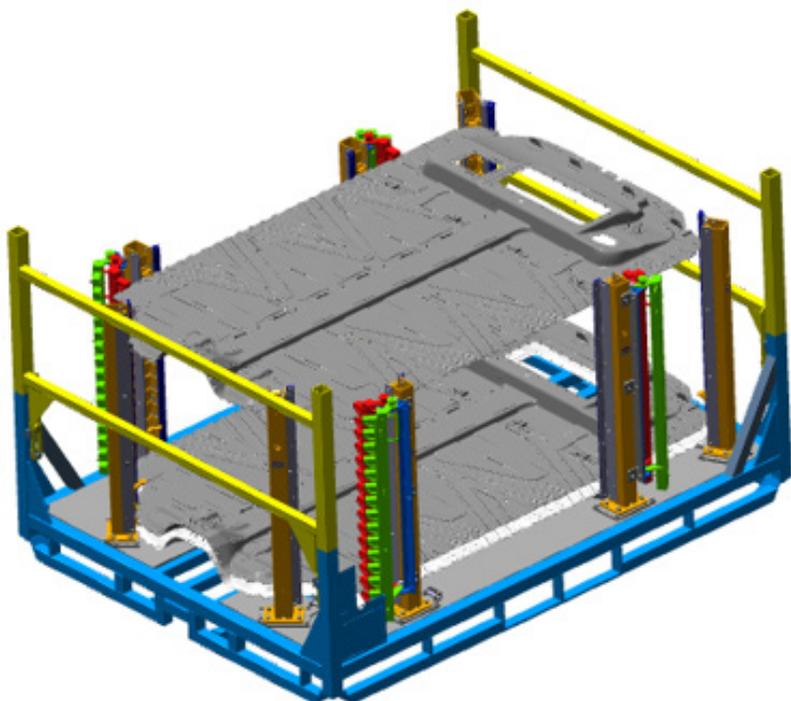


COLONNES 3 MÈTRES DE HAUTEUR



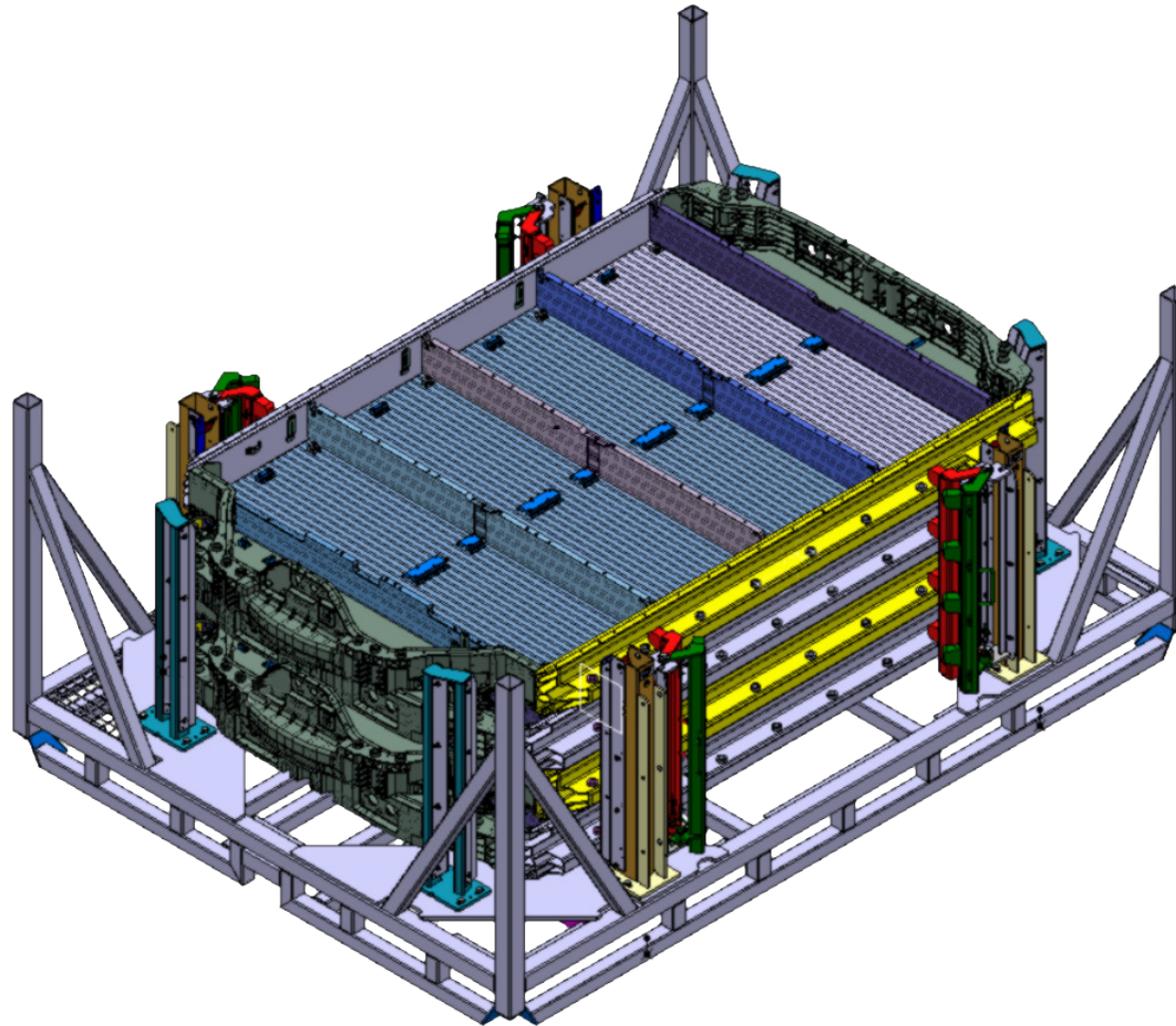
DÉMONTABLES

## CONTENEUR POUR COUVERCLES SUPÉRIEURS DE BATTERIE



DÉMONTABLES

## CONTENEUR POUR BATTERIES



## Ferrero S.p.A. vous remercie

Renseignements supplémentaires et données de contacts sont disponibles à l'adresse  
[www.ferrero-automotive.com](http://www.ferrero-automotive.com)

