

AUTOMOBIL

OMIA.FR

FRANZÖSISCHE HERSTELLUNG

**FULL REPAIR**



SCHNELLE  
REPARATUREN



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

# FULL REPAIR

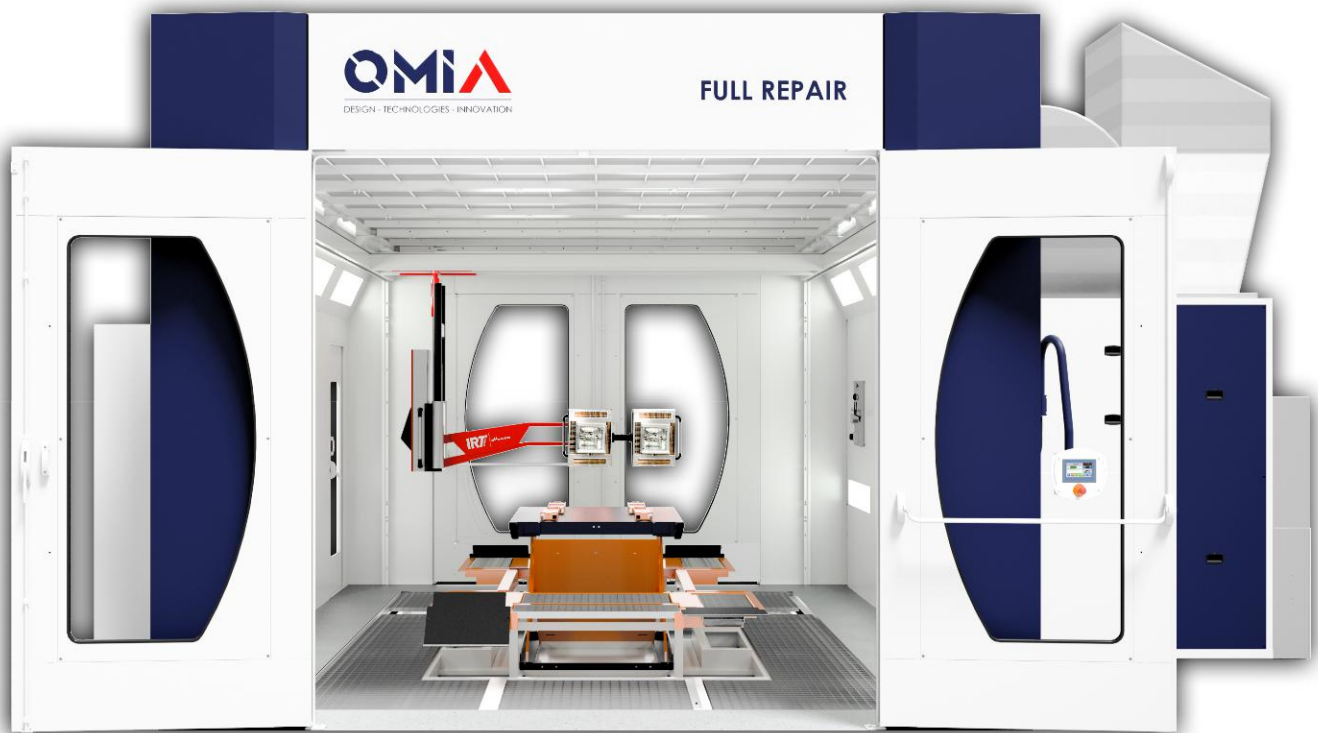
SCHNELLE REPARATUREN ARBEITSSTATION

ALL IN ONE

Multifunktionale Arbeitsstation

bietet dem Lackierer verschiedene Vorteile :

- PRODUKTIVITÄT : Verkürzung der Wiedergabeverzögerung des Fahrzeuges
- OPTIMIERUNG DER VERKEHRSFLÜSSE des Fahrzeuges in der Werkstatt
- OPTIMIERUNG DER FLÄCHE : geringen Raumbedarf aufgrund Einzelstation
- KOMFORT und SICHERHEIT des Betreibers



Abgebildetes Modell : Tunnel Gehäuse mit 2-flügelige Haupttür



# Ein **FUNKTIONELLES** und **OPTIMIERTES** Design



Einbauschränk  
(Ausstattungen und  
Produkte Lagerung).



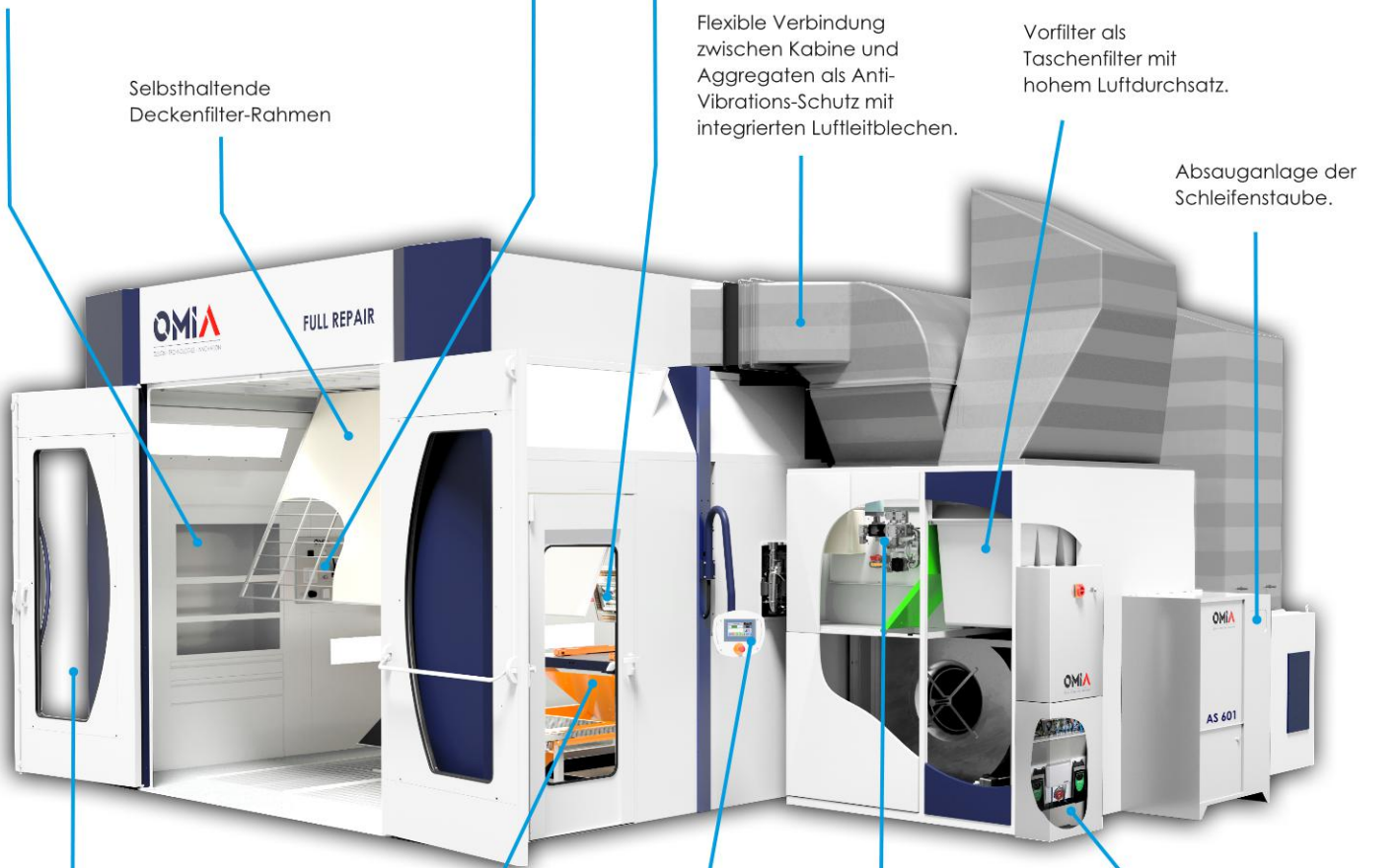
Multienergie Wandplatte  
mit Sicherheitssteuerung.



Kombi-Infrarot-Trockner.  
(UV-A Lampen Option).



Gehäuse für IR-Kassetten  
(Aufräumen und Beschützung).

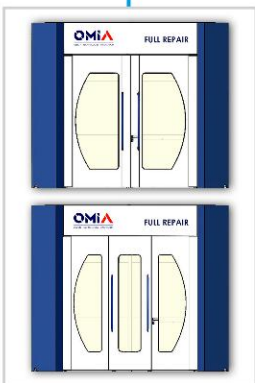


Selbsthaltende  
Deckenfilter-Rahmen

Flexible Verbindung  
zwischen Kabine und  
Aggregaten als Anti-  
Vibrations-Schutz mit  
integrierten Luftleitblechen.

Vorfilter als  
Taschenfilter mit  
hohem Luftdurchsatz.

Absauganlage der  
Schleifenstaube.



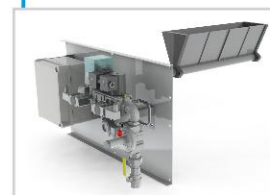
2 oder 3-flügelige  
Haupttür mit  
Isolierverglasung und  
SECURIT Sicherheitsglas.



DUO Hebebühne, auf den  
Rädern stehend oder vom  
Fahrzeugunterboden  
Angehoben - siehe Foto.



Steuerungseinheit mit  
intuitivem Touchscreen.



Gasflächenbrenner mit  
100% Wirkungsgrad,  
motorisiert gesteuert : Bis zu  
20% Energieersparnis.



Stromverteilung - SPS  
gesteuert, mit  
Stromrichtergeräte.



BESCHREIBUNG STANDARD		OPTIONEN
Dimensionen	L = 7 m B = 4,20 m H = 2,80 m	Höhe = 3,36 m
Lüftung und Leistung	Vertikale Ventilation Zuluftleistung : 34 000 m <sup>3</sup> /h Abluftleistung : 34 000 m <sup>3</sup> /h Zuluft und Abluft Motoren = 2 x 7,5 kW	
Einbau	Grubenmodell	
Maschinerie Konfiguration	Rechts / Links	Hinten oder auf das Dach
Gehäuse	Geschlossene Einzelstation Lackierte und isolierte doppelte Seitenwände Hohe Dichte Steinwolle	"Durchgehende" Tunnele Gehäuse
Beleuchtung	8 Blöcke oben 30° schräggestellt und 4 Blöcke unten mit 3 Röhren 36 W	Beleuchtung in der Ecke LED-Platten 75 W
Haupttür	2-flügelige Tür mit <b>Panorama-Glaswand</b>	3-flügelige Tür mit <b>Panorama-Glaswand</b>
Gitterrost	Verzinkt - 19 m <sup>2</sup> / Belastung 600 kg/Rad	
Heizung	Direkte Verbrennung mit Gasflächenbrenner 300 kW	
Steuerung	SPS-Steuerung mit intuitivem 9" Touchscreen	
Prozess	Energéco / Energia Report / Pack ECO	Hygro control
Zusätzliche Ausrüstungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schienensystem Infrarottrockner</li> <li>- Hebebühne, Aufnahme des Fahrzeugs auf den Rädern</li> <li>- Schleifen prozess mit 2 Multienergie Platte connector boards</li> <li>- Submikron-Filter (Doppeleinsätze)</li> <li>- Lagerschrank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UV-A Lampen auf Infrarot</li> <li>- DUO Hebebühne, auf den Rädern stehend oder vom Fahrzeugunterboden Angehoben</li> </ul>



Integrierte  
Sicherheitssteue-  
rungen



# FUNKTIONALITÄTEN

Anlage, die an einer einzigen Arbeitsstation und mit dem selben Platzbedarf einer traditionellen Lackierkabine alle Einsätze der Fahrzeugreparatur umfasst - vom Auflagevorbereitung bis Lackierung - ohne Fahrzeugbewegung und unter der Federführung von einem einzigen mehrwertigen Betreiber.

**0** Fahrzeugbewegung

**1** einzigen Arbeitsstation

**2** Betriebe : Vorbereitung / Lackierung

Reinigen / Entfetten



Abdecken



Spachteln



Trocknung



Schleifen



Entstaubung



Arbeit auf Höhe



Grundiermittel und Lack



UVA Trocknung

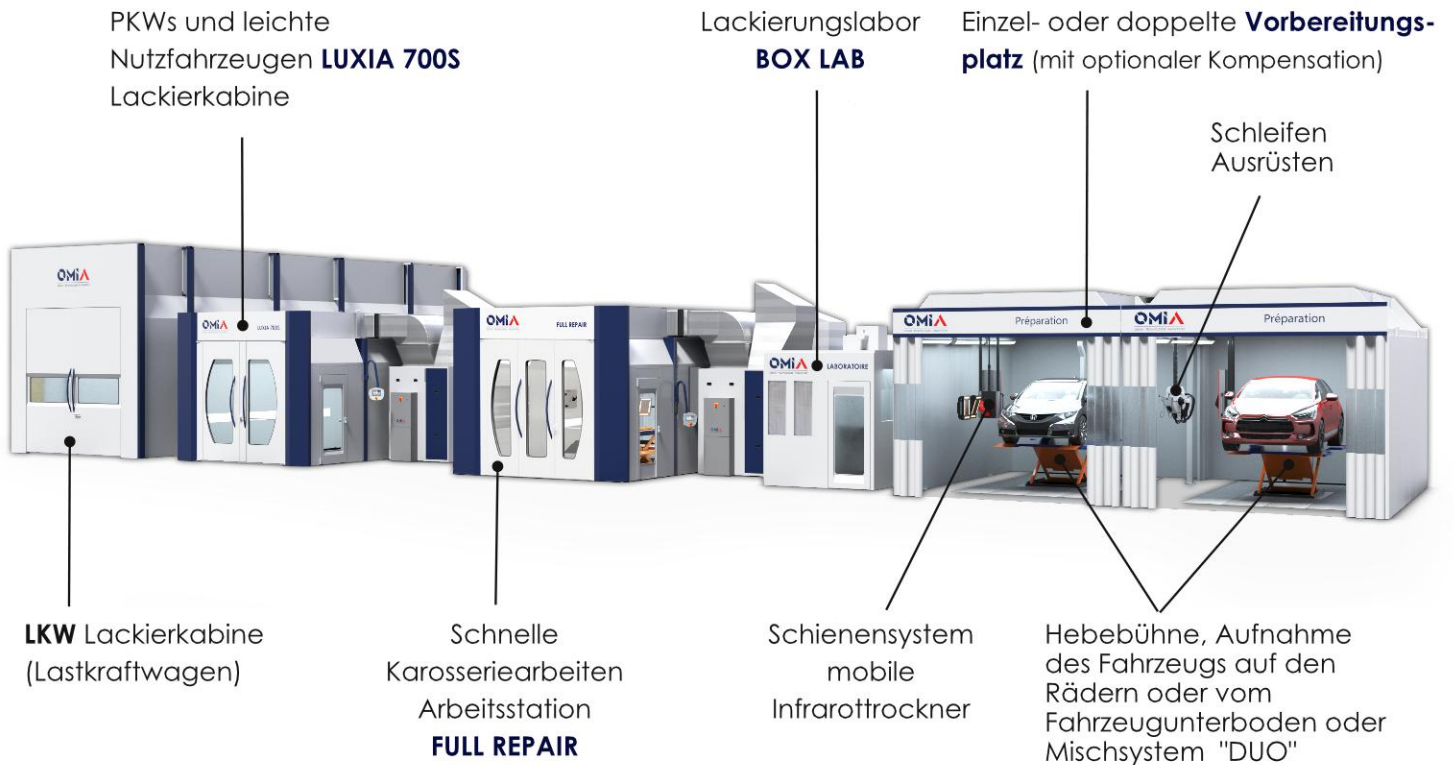


# Reparaturentypologie

- Schnelle Reparaturen und Stadtstöße
- 1 bis 2 Elementen mit Zusammenstöße auf leichte Fahrzeuge oder Bestandteile
- Während Trocknung : Möglichkeit, grossere Flächen aufzubereiten. Z.B. laterale Seite eines leichtes Fahrzeuges in traditionellen Modus, mit Konvektionstrocknung.



# Karosseriekonzept - Andere Anlage



## DIENSTLEISTUNGEN



Unser Netz von Importeuren kümmert sich darum

**Tel. +33 545 205 151**

- Pannenhilfe und technische HOT-LINE Unterstützung
- Inbetriebnahme
- Instandhaltung
- Ersatzteile Anlieferung
- Betriebsstoffe Anlieferung



DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

ZI N°3, 66 avenue Maryse Bastié,  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC, Frankreich  
+33 (0)5 45 20 51 51 // omia@omia.fr // www.omia.fr