



TERMOMECCANICA GL

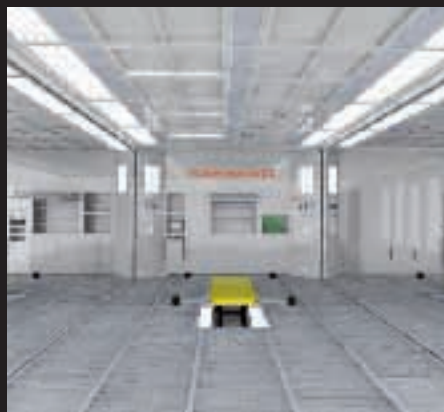
VIA L. GIANGOLINI, 1 - 42035 FELINA CASTELNOVO NE' MONTI (REGGIO EMILIA) - ITALY
TEL. COMMERCIALE ITALIA: +39 0522 1848426 - FAX COMMERCIALE ITALIA: +39 0522 1848440
TEL. EXPORT: +39 0522 1848411 - FAX EXPORT: +39 0522 1848445
WWW.TERMOMECCANICAGL.IT - TERMOMECC@TIN.IT



TERMOMECCANICA GL

**THE
ORANGE TEAM**

PREP STATION



ZONA PREPARAZIONE

L'AZIENDA

TERMOMECCANICA GL SRL fu originariamente fondata dall'allora presidente Luciano Giangolini nel 1978. Sin da quel tempo la sede legale e produttiva si trova a Felina in provincia di Reggio Emilia. La ditta, ora di proprietà dei fratelli Giangolini è condotta dai medesimi, nel volgere di pochi anni si è trasformata da una modesta realtà che assemblava componentistica per cabine forno in uno dei leader mondiali per la progettazione e produzione di attrezzature di alta qualità per auto-carrozzerie, l'unica in grado di offrire un pacchetto completo di produzione propria.

Forti della pluriennale esperienza acquisita, i fratelli Giangolini ed il loro nuovo staff hanno portato la TERMOMECCANICA alla sua attuale posizione che la vede impegnare ca. 60 dipendenti ed esportare circa il 60% della sua produzione derivante dalla vendita di Cabine Forno, Zone di Preparazione, Box Vernici, Banchi, Sistemi di misurazione e Dime universali.

TERMOMECCANICA GL SRL continua a confermare e migliorare la sua leadership nella progettazione e realizzazione di prodotti al alto rendimento per essere sempre un passo avanti nel far fronte alle esigenze rivenienti da un mercato in continua evoluzione ove la concorrenza diviene sempre più aggressiva.

PROGETTI A RICHIESTA Nel 1989 la ditta ha preparato la strada per futuri successi inaugurando il proprio DPI (Dipartimento Progettazione Industriale) al fine di progettare e realizzare impianti su misura per soddisfare le esigenze di determinati settori di mercato nell'industria manifatturiera automobilistica navale, ferroviaria ed aerea. GM factory (Messico), Elvo Azienda Trasporti Pubblici (Grecia), FIAT (Italia) IVECO Sevice (Italia), LUFTHANSA TECHNIK (Filippine), DAEWOO (Filippine), DCHM Azienda Trasporti Pubblici (Hong Kong), AVR (Estonia) MAN (Egitto), SAVE (Aeroporto Servizio Venezia), AIR MALTA Service (Malta), EMIRATES AIRWAY (Dubai), Aeroporto Internazionale Le Castellet, NATO (nostro codice A0875).



PROGETTAZIONE DESIGN



PRECISIONE PRECISION



PRODUZIONE PRODUCTION

I NOSTRI OBIETTIVI

- > AVERE CHIARI IN MENTE I NOSTRI SCOPI > FABBRICARE PRODOTTI AL MEGLIO DELLA NUOVA TECNOLOGIA
- > FORNIRE AI NOSTRI CLIENTI SOLUZIONI "CHIAVI IN MANO" > FORNIRE AI NOSTRI CLIENTI COMPLETA ASSISTENZA TECNICA

LA NOSTRA MISSIONE: SODDISFARE I BISOGNI DEI NOSTRI CLIENTI!

DISTINGUERSI

In un mondo sempre più competitivo ed aggressivo, continuamente sollecitati da slogan incoraggianti, ma spesso fasulli e menzogneri non è semplice essere immediatamente creduti quando si dichiarano qualità superiori. Mantenere fede a questi slogan ed affermazioni, per noi è fondamentale. Essere affidabili costituisce pertanto il mattone sul quale costruire la propria reputazione. I nostri sforzi continui, dichiaratamente indirizzati verso il raggiungimento di obiettivi sempre più ambiziosi, devono perciò essere concreti e densi di significati. Solo così possiamo continuare la ricerca della qualità assoluta ed essere fieri di rappresentare il nostro marchio.

TERMOMECCANICA GL srl, located in Felina at 35 km or so from Reggio Emilia (Italy), was originally founded by the former President Luciano Giangolini in 1978. The Company, now run and owned by the new president Romeo Giangolini and his brothers, developed from a small firm carrying out parts for domestic spray booth manufacturers to one of the world leaders manufacturing high quality automotive collision repair products in a few years' time, the only one able to provide car-body shops with a complete range of products. Strong with the experience acquired over many years Romeo Giangolini and his new staff, expanded the Company to its present position where it employs some 60 people and exports the 60% of its production.

TERMOMECCANICA GL srl continues to expand its position of leader by manufacturing high-performance products to be always one step ahead in meeting the requirements coming from a continuously evolving market where competition gets harder and harder.

PROJECTS ON DEMAND In 1989 the Company paved the way to further progress by opening its own IPD (Industrial Development Department) in order to design and finalize made to measure painting plants to meet the requirements of particular market areas such as aircraft, automotive, train manufacturers etc ...

Among our customers we are proud of numbering the following ones:

GM Factory (Mexico), ELVO Factory (Greece), IVECO Service (Italy), LUFTHANSA TECHNIK (Philippine), DCHM Public Transport Company (Hong Kong), AVR Train (Estonia), MAN (Egypt), SAVE (Venice Airport Service), AIR MALTA Service (Malta), EMIRATES AIRWAY (Dubai), Aeroporto Internazionale Le Castellet, NATO (Our code A0875).



AUTOMAZIONE AUTOMATION



FORMAZIONE TRAINING

OUR OBJECTIVES:

- > FOCUSING ON OUR GOALS > MANUFACTURING PRODUCTS TO THE BEST OF THE LATEST HIGH-TECH
- > PROVIDING OUR CUSTOMERS WITH TURN KEY SOLUTIONS > PROVIDING OUR CUSTOMERS WITH FULL SERVICE

OUR MISSION: MEETING OUR CUSTOMERS' REQUIREMENTS

DISTINCTION

In an increasingly competitive and aggressive market, superior quality has become a marketing slogan for many. At Termomeccanica srl, remaining true to this declaration is our main priority. Our reliability represents the milestone on which we build our reputation. Our constant efforts, geared towards the achievement of ever-ambitious goals, always aim at creating innovative and performance-driven products, at reasonable and competitive pricing. In so doing, we can truly provide quality products and proudly represent our trademark.

**PREP
STATION**

PREP STATION



IMPIANTO COMPLETO CON PREP STATION DOPPIA FULL TWO-POSTS PREP STATION STRUCTURE

La Prep Station GL, è un impianto studiato e progettato per eseguire operazioni di carteggiatura e preparazione alla verniciatura, in un ambiente pulito, esente da fumi e polveri, in sintonia con le Normative Europee. La Prep Station GL ha il vantaggio che può funzionare in due modi: tramite le due serrande servo comandate poste sul plenum ed un'altra sulla condotta in uscita. L'operatore può scegliere il riciclo totale dell'aria oppure solo aspirazione. L'opzione a ricircolo totale dell'aria non è consigliabile se si usano prodotti a base di solventi.

La Prep Station GL es una instalación estudiada y diseñada para realizar operaciones de lijado y preparación para la pintura en lugar limpio, sin humo y polvo. Todo en conformidad con las Normativas Europeas. La Prep Station GL tiene la ventaja de que puede operar de dos maneras: por medio de las trampillas servo-controladas ubicadas encima del plenum, y otra situada encima del canal de salida del aire. El operador puede elegir entre el reciclaje total o aspiración del aire sólo. No se recomienda utilizar el reciclaje total del aire en caso de uso de productos a base de solventes.

GL Prep Station is conceived for carrying out flattening, sanding & undercoat preparation in a clean, dust free, smokeless & safe ambient, in compliance with EU Regulations. GL Prep Station has the advantage of operating in two modes: through the servo-powered dampers placed on the plenum, or through the damper collocated on the exhaust duct. The operator can adopt either air total recycling mode, or air aspiration only. The recycle mode cannot be adopted if the operator is using solvents.



SCHEMA RICIRCOLO ARIA AIR RECYCLE SYSTEM ILLUSTRATION

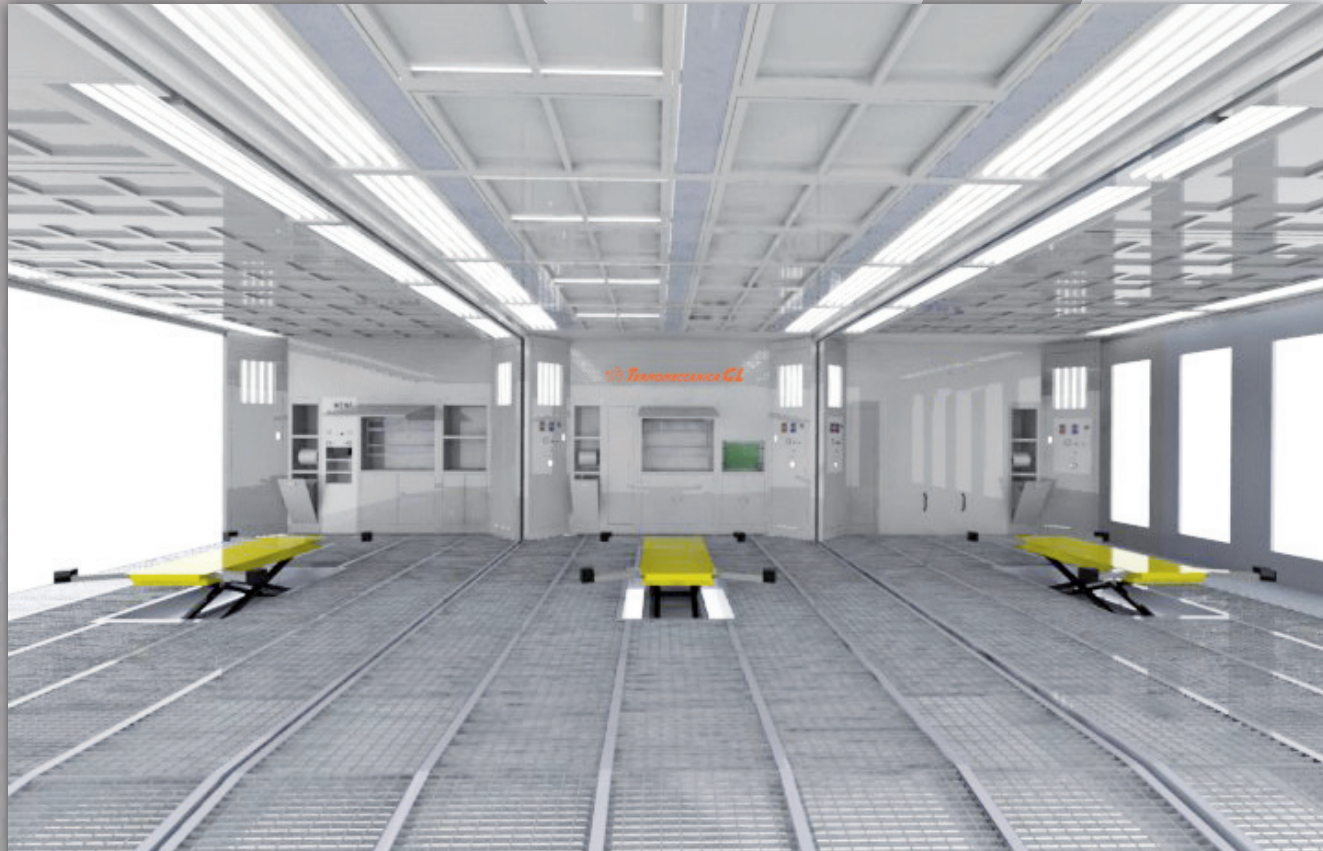
La Prep Station GL est une installation conçue et développée pour exécuter des opérations de sablage et préparation pour la peinture dans un milieu net, exempt de fumées et poussières, tout selon les Normes Européennes. La Prep Station GL a l'avantage de fonctionner de deux manières: par les deux rideaux servo-commandés placés sur le plenum ainsi que par celui placé sur la gaine de sortie de l'air. L'opérateur peut choisir entre le recyclage total de l'air ou l'aspiration de l'air seulement. Le recyclage total n'est pas recommandé si on utilise des produits à base de solvants.



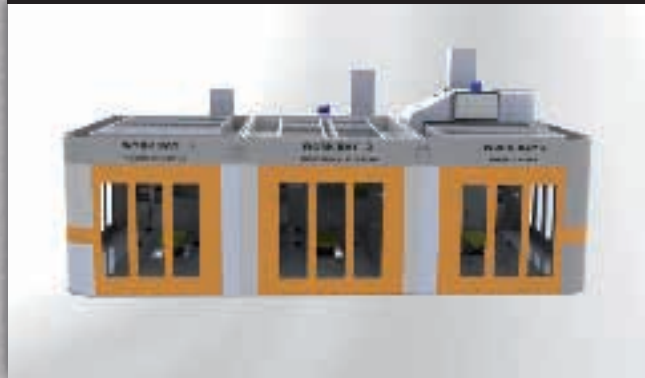
SCHEMA ASPIRAZIONE ED ESPULSIONE DIRETTA ASPIRATION AND AIR DIRECT EXPULSION ILLUSTRATION

Das Prep Station GL ist eine anlage, die als projekt ist, für die einsetzung und vorbereitung der lackierung die in eine, saubere, haltung ist ohne rauch und staub. Alles nach der europäischen normen. Das Prep Station GL hat eine vorteil das sie zweimal fanzionieren kann die erste, mit dir rolladen die auf die plenum der andere auf di lette die dran en ist. Der teschiniker kann wöhlen die e umdrehung der luft oder nur die obsaugern. Der totale zyclus der luft darf man nicht die verdühlung benutzen.

I presenti dati e le misure non sono impegnativi. La Ditta si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza ulteriore avviso.
Technical information is purely indicative. Termomeccanica reserves the right to make changes without any further notice.



TRIPLA PREP STATION RISCALDATA TRIPLE HEATED PREPSTATION



Les données et les mesures n'engagent à rien et la société se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun préavis.
 Technische Informationen sind rein indikativ. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen jederzeit ohne weitere Ankündigung zu machen.
 Los datos y medidas no son obligatorios. La empresa se reserva el derecho de cambiarlos en cualquier momento sin previo aviso.

PREP STATION



INTERNO PREP STATION CON SOLLEVATORE E LAMPADA AEREA INTERNAL PREP STATION WITH SUSPENDED INFRA-RED LAMP



SERIE PREP STATION CON TENDA MOTORIZZATA SERIES OF PREP STATIONS WITH MOTORIZED CURTAINS



PREP STATION CON BINARIO ARROTONDATO PREP STATION WITH ROUNDED RAIL

PREP STATION FRONTALE ACCIAIO PREP STATION STAINLESS STEEL FRONTAL





PREP STATION CON PANNELLO ENDOTERMICO PREP STATION WITH ENDOTHERMIC PANEL

Pannello PZP
 PZP Control Board
 Boîtier De Commande PZP
 Schaftpult PZP
 Caja De Control Y Mando
 Eléctrico PZP



Colonna aspirante
 Vacuum System
 Colonne Aspirante
 Anwaerter Kolonne
 Columna Aspirante



Lampada a carrello a 3 pannelli onde corte
 Wheeled short waves 3-panels lamp
 Lampe aux ondes courtes, 3 panneaux, sur roues
 Wagen Lampe mit 3 Paneeln Wellen
 Lámpara de ondas cortas, 3 paneles, con ruedas



Lampada a carrello a 6 pannelli onde corte
 Wheeled short waves 6-panels lamp
 Lampe aux ondes courtes, 6 panneaux, sur roues
 Wagen Lampe mit 6 Paneeln Laenge Wellen
 Lámpara de ondas cortas, 6 paneles, con ruedas