



TERMOMECCANICA GL

VIA LUCIANO GIANGOLINI 1
FRAZ. FELINA | 42035 CASTELNOVO NE' MONTI (REGGIO EMILIA) | ITALY
TEL.: +39 0522 1848414 | TEL. EXPORT: +39 0522 1848411
COMMERCIALE@TERMOMECCANICAGL.IT | INFO@TERMOMECCANICAGL.IT
WWW.TERMOMECCANICAGL.COM



TERMOMECCANICA GL

GL2
SPRAY
BOOTH

SCOPRI TUTTA LA NOSTRA
PRODUZIONE!
TAKE A LOOK TO ALL OUR
PRODUCTION!



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 GL SRL 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 Service (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).

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, the Giangolini brothers and their 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).





SCOPRI TUTTA LA NOSTRA
PRODUZIONE!
TAKE A LOOK TO ALL OUR
PRODUCTION!



OPTIONAL

Basamento metallico
con rampe esterne
Metal basement with external
access ramps
Soubassement metallique
avec rampes d'accès externes
Metallunterbau mit externen
Zufahrtrampen
Base metálica con
rampas de acceso externo



OPTIONAL

Ricircolo totale dell'aria
Total air recirculation
Recyclage total d'air
Gesamtluft
Recirculación total de aire



Quadro comandi
Control box
Panneau de contrôle
Schalttafel
Cuadro de mandos

OPTIONAL



Quadro comandi con Magnelik
Control box with Magnelik
Panneau de contrôle avec Magnelik
Schalttafel mit Magnelik
Cuadro de mandos con Magnelik



Caldaia in acciaio inox ad alto
rendimento termico
Stainless steel heat exchanger
with high thermal efficiency
Chaudière en acier inoxydable à
rendement thermique élevé
Edelstahl-Kessel mit hohem
thermischem Wirkungsgrad
Caldera en acero inox para
un alto rendimiento térmico



Serranda automatica per calibrazione aria
in ingresso
Automatic damper to regulate the inlet air
Clapet automatique pour le réglage du débit
d'entrée d'air
Automatischer Schieber zur eingehenden
Luftkalibrierung
Trampilla automática con motor eléctrico para
controlar el flujo del aire en entrada

OPTIONAL



Apertura antipanico
Door with antipanic handle
Porte avec barre antipanique
Tür mit Antipanikstange
Puerta con barra antipánico

OPTIONAL



Giunto antivibrante
Anti-vibration damper
Joint anti-vibration
Schwingungsdämpfende Verbindung
Junta anti-vibración

OPTIONAL



Serranda tagliafuoco a tre vie
3 ways fire-cut damper
Clapet coupe-feu
3-Wege-Brandschutzklappe
Trampilla corta-fuego de tres vías



Brucciore Riello a gasolio 180.000 Kcal/h
Riello diesel burner 180.000 Kcal/h
Brûleur de gasoil Riello 180.000 Kcal/h
Ölbrenner Riello 180.000 Kcal/h
Quemador diesel Riello 180.000 Kcal/h

SCOPRI TUTTA LA NOSTRA
PRODUZIONE!
TAKE A LOOK TO ALL OUR
PRODUCTION!



GL2 SPRAY BOOTH



OPTIONAL



Basamento metallico tutto grigliato
Totally gridded metal basement
Soubassement metallique tout grillé
Vollgitterrost-Metallunterbau
Base metálica todas rejillas

OPTIONAL



Basamento metallico a 3 file di griglie
Metal basement with 3 wheels passages
Metallunterbau mit 3 Gitterrostreihen
Soubassement metallique à 3 rangée de caillebotis
Base metálica con 3 filas de rejas



Trasmissione a cinghia per modulare velocità e portata d'aria
Belt drive to modulate air speed and air flow
Transmission à courroie pour le réglage de la vitesse et la capacité de l'air
Treibriemen, um Geschwindigkeit und Luftströmung zu modulieren
Transmisión con polea para arreglar la velocidad y el caudal de aire

OPTIONAL



Luci verticali
Side-wall vertical lights
Lumières verticales
Vertikale Seitenwandleuchten
Luces verticales



Ricircolo dell'aria 80-90%
Air recirculation 80-90%
Recyclage d'air 80-90%
Umluft 80-90%
Recirculación de aire 80-90%

OPTIONAL



Segnalatore acustico e luminoso
Sound and light warning device
Avertisseur acoustique et lumineux
Schall- und Leuchtzeichen
Avisador acustico y luminoso

OPTIONAL



Telai regolabili sotto i filtri
Adjustable frames under the filters
Cadres réglables sous les filtres
Einstellbare Rahmen unter den Filter
Marcos ajustables bajo los filtros



Filtri a tasche di facile ispezione
Easy-to-inspect pocket filters
Filtres à poches faciles à inspecter
Taschenfilter mit einfacher Kontrolle
Filtros a bolsillo de fácil revisión