



PLASTIC AND RUBBER SOLUTIONS

Verso il futuro *Towards the future*

LA NOSTRA STORIA *Our history*



Attiva dal 1965, rilevata dal gruppo Valli nel 1995, l'azienda è specializzata nello stampaggio di materie plastiche, gomma e nella realizzazione di stampi.

Grazie all'esperienza acquisita, Ral Gom Italia S.r.l. è specializzata nello stampaggio di articoli tecnici ed estetici nei seguenti settori di applicazione: automobilistico, elettrodomestico, infanzia, automazione, illuminotecnica, fitness, condizionamento, arredamento e molti altri.

Ral Gom Italia S.r.l. è in grado di stampare a iniezione ogni tipo di Tecnopolimero e di Termoplastico Vulcanizzato, dal peso di pochi grammi fino a 4000gr (PST, PE, PP, PC, ABS, PVC, PA6, PA6.6, POM, PMMA, TPE, etc) utilizzando presse di stampaggio da 10 ton fino a 1100 ton.

Dispone di un ufficio tecnico attrezzato con sistemi informatici di disegno 3D Pro Engineer – Omnicad e una stazione CAM per percorsi di fresatrici a 3 assi. Una rete di consulenti responsabili del progetto è a disposizione del cliente in tutte le fasi di lavorazione con l'obiettivo di arrivare a un risultato di successo e in linea con le richieste.



Active since 1965 the company has been taken over by Valli group in 1995.

Ral Gom Italia S.r.l. is specialized in the production of technical and aesthetic injected plastic and rubber parts and owns a dedicated workshop for tooling and prototype for various applications: automotive, household appliances, automation, lighting design, fitness equipment, air conditioning, furniture and many others.

Ral Gom Italia S.r.l. is able to process every type of techno polymer and vulcanized thermoplastic material from a weight of a few grams up to 4000 g (PST, PE, PP, PC, ABS, PVC, PA6, PA6.6, POM, PMMA, TPE etc.) thanks to molding presses from 10 to 100 tons with injections from a few cm³ up to 4 liters.

Our technical department equipped with 3D Pro Engineer-Omni CAD software system for plastic molds design allows us to cooperate and co-design projects with our customers. Customers can be supported by our technical staff offering help and advice to meet all requests and achieve a successful result.



I NOSTRI PUNTI DI FORZA

Our strengths



Leader nella consulenza e nei servizi dello stampaggio di materie plastiche e gomma.

Ral Gom Italia S.r.l. is leading consultant and provider of molding services for plastic and rubber material.



Più di 27.000 mq di stabilimenti produttivi in Italia
More than 27,000 sqm of production facilities in Italy



Un team specializzato sempre al tuo fianco
Expert team always by your side



Più di 1000 tonnellate di plastica modellata all'anno
More than 1000 tons of plastic material processed per year



Sistema di qualità certificato ISO9001
ISO9001 certified quality system



I NOSTRI SERVIZI

Our services

L'azienda offre un servizio che parte dalla consulenza e progettazione fino ad arrivare alla realizzazione del prodotto. Quando un'azienda necessita di realizzare un progetto, può rivolgersi a Ral Gom Italia S.r.l. per definire design, materiale e lavorazioni di ogni tipo. Attraverso un costante confronto con il cliente si arriva a realizzare prototipi e stampi in tempi brevi e con costi contenuti, garantendo l'alta qualità dei risultati.

Per garantire risultati d'eccellenza, Ral Gom Italia S.r.l. adotta le tecniche più avanzate con l'obiettivo di fornire pezzi e applicazioni di qualità. I tecnici interni esaminano le idee e i disegni dei clienti per sviluppare insieme il progetto più in linea con le esigenze del committente sfruttando i più moderni software di analisi e simulazione.

L'azienda inoltre dispone di un ufficio tecnico attrezzato con sistemi informatici di disegno 3D Pro Engineer – Omnicad per la progettazione di stampi e per progetti di co-design con le aziende clienti.

Ral Gom Italia S.r.l. offers a complete service starting from co-design to the optimization of the products and supports all the customers needing to develop new components both in tool design and in the selection of the materials. Ral Gom Italia S.r.l. is equipped with modern machinery and technique focused on high productivity, high quality and costs containment.

To guarantee excellent results, Ral Gom Italia S.r.l. adopts the most modern techniques aimed at providing high quality parts and applications by closely interacting with professionals. The in-house designers evaluate and study the customer's ideas and drawings to develop a project most in line with their needs. All this is carried out with the use of the most modern analysis and simulation software.

The company also has a technical department equipped with 3D Pro Engineer – OmnicAD applications for the design of molds and for co-design projects with customers.



Throughput, workflow e analisi del carico di lavoro

Throughput, workflow and analysis of the workload



Layouting, modellazione 3D e rendering (Autocad e Revit)

Layouting, 3D modelling and rendering (AutoCAD and Revit)



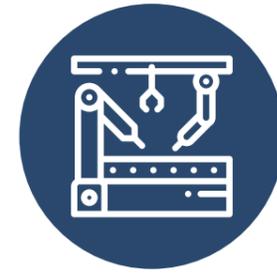
Processi di validazione

Validation processes



Stampaggio, le commesse e gli ordini sono immessi in un sistema operativo computerizzato interconnesso

The customer orders are automatically processed (ERP/CRM).



STAMPAGGIO

Molding

Le commesse e gli ordini sono immessi in un sistema operativo computerizzato interconnesso.

L'automazione della produzione è stata implementata e il processo di robotizzazione consente un ciclo di produzione il più possibile svincolato dall'errore umano e dalle conseguenti interruzioni.

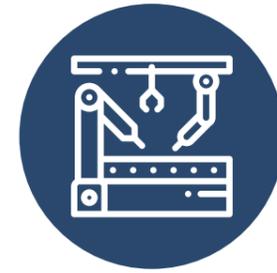
The customer orders are automatically processed (ERP/CRM).

The automation and the "Robotization of the molding process" allows an automatic production process in order to reduce human mistakes, to reduce production costs and improve quality.

PLASTICA / PLASTIC

- ▶ **STAMPAGGIO A INIEZIONE**
INJECTION MOLDING
- ▶ **STAMPAGGIO BICOMPONENTE**
BICOMPONENT MOLDING
- ▶ **SOVRASTAMPAGGIO**
CO-INJECTION
- ▶ **TRAFILATURA**
PLASTIC EXTRUSION





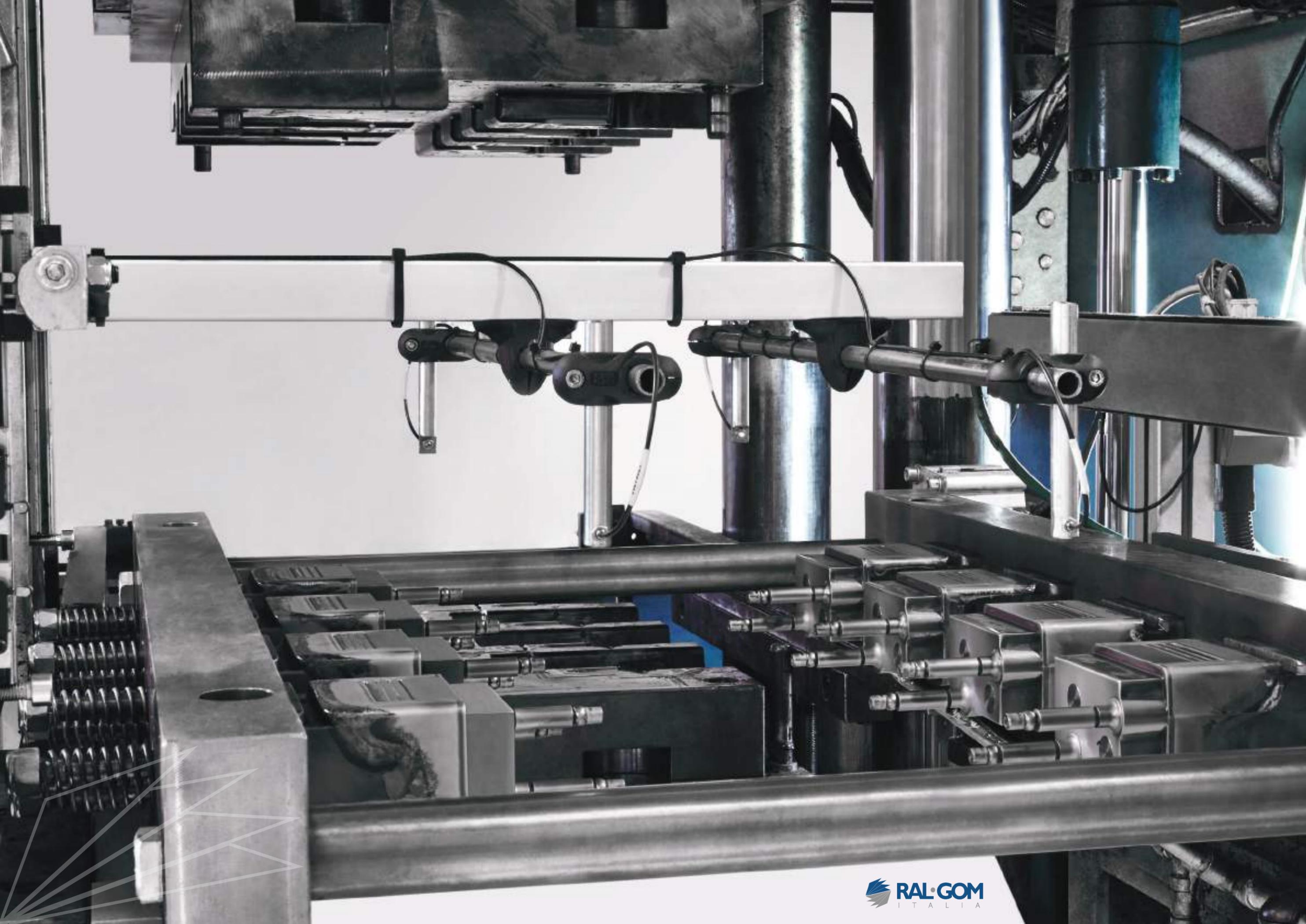
STAMPAGGIO

Molding

GOMMA / RUBBER

- ▶ **STAMPAGGIO A INIEZIONE**
INJECTION MOLDING
- ▶ **STAMPAGGIO A COMPRESSIONE**
COMPRESSION MOLDING
- ▶ **TRAFILATURA**
RUBBER EXTRUSION







SETTORI DI APPLICAZIONE

Sectors of application

Trasversalità, flessibilità e personalizzazione sono i binari su cui Ral Gom Italia S.r.l. ha costruito negli anni il proprio successo.

Transversality, flexibility and customization are the main focus on which Ral Gom Italia S.r.l. has built its success over the years.



AUTOMOTIVE



CONDIZIONAMENTO
AIR CONDITIONING



ILLUMINO-TECNICO
LIGHTING DESIGN



ELETTRO-MECCANICO
ELECTRO MECHANICS



ELETTRODOMESTICI
HOUSEHOLD APPLIANCES



WELLNESS



ALIMENTARE E CASALINGHI
FOOD AND HOUSEHOLD GOODS



MEDICALE
MEDICAL



ENERGIA
ENERGY



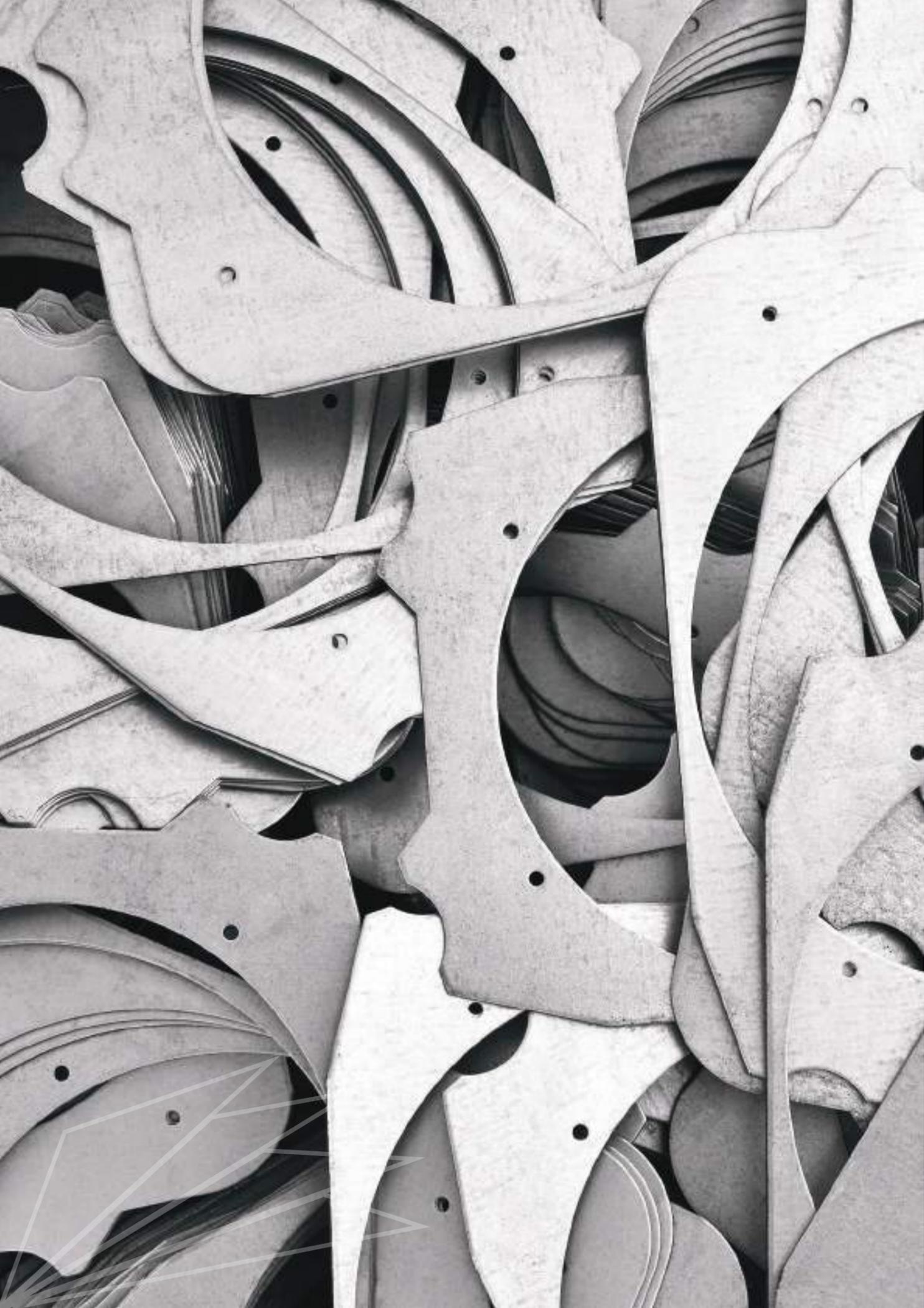
NAUTICA
BOATING



COSMETICA
COSMETIC



INDUSTRIALE
INDUSTRIAL



ARTICOLI COMPOSTI

Composite components

Ral Gom Italia S.r.l. è attrezzata oggi per realizzare questi assieme unendo parti in gomma, plastica e metallo.

Ral Gom Italia S.r.l. is equipped to supply personalized composite components overmolding rubber, plastic and metal parts together.





INDUSTRIA 4.0

Industry 4.0

**Ricerca e sviluppo:
il cuore e la politica della nostra azienda**

*Research & Development:
the core and policy of our Company*

Dal 2016 Ral Gom Italia S.r.l. ha intrapreso un processo per arrivare alla produzione industriale automatizzata e interconnessa.

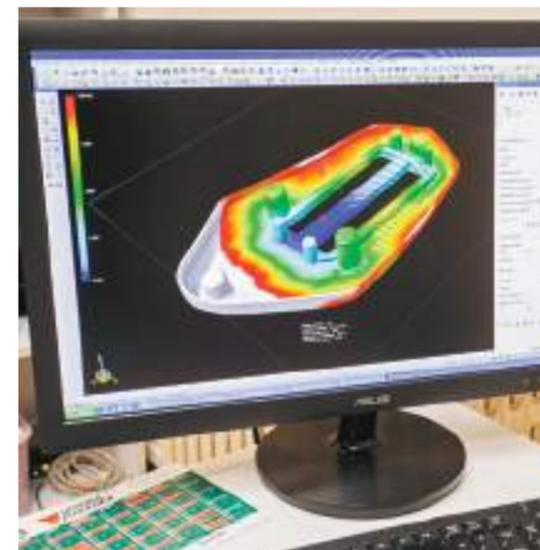
L'investimento in tecnologie digitali ha avuto un impatto profondo nell'utilizzo dei dati, la potenza di calcolo e la connettività. Questo ha portato valore all'azienda e ha migliorato l'interazione uomo-macchina anche grazie alle interfacce touch.

Il passaggio dal digitale al "reale" per la manifattura additiva, la stampa 3D, la robotica, le comunicazioni, le interazioni machine-to-machine e le nuove tecnologie permettono a Ral-Gom Italia di immagazzinare e utilizzare l'energia in modo mirato, razionalizzando i costi e ottimizzando le prestazioni.

Since 2016, Ral Gom Italia S.r.l. has been moving towards an automated and interconnected production based on Industry 4.0 concepts.

The investment in digital technologies has had a major impact on data usage, computing power and connectivity. This has brought value to the company and improved human-machine interaction, also due to the touch-user interfaces.

The transition from digital to "real," which includes additive manufacturing, 3D printing, robotics, communications, machine-to-machine interactions and new technologies allow Ral-Gom Italia to store and use energy in a targeted way, thus rationalising costs and optimising performance.





MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: CERT-11548-2003-AQ-MIL-SINCERT Initial certification date: 15 January 2003 Valid: 10 December 2024 – 09 December 2027

This is to certify that the management system of **RAL-GOM ITALIA S.r.l.**
Via Isser, 15 - 24047 Treviglio (BG) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Injection molding of products in thermoplastic materials according to customer drawings/specifications (IAF: 14)

Place and date:
Vimercate (MB), 05 December 2024



ACCREDIA
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SOCIETÀ PER AZIENDE E SERVIZI
Sede: 40138 Bologna, Via S. Lucia 15
Tel. +39 051 2634111 Fax +39 051 2634112
www.accredia.it

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Baronoini

Claudia Baronoini
Management Representative



QUALITÀ Quality

QUALITY CERTIFICATION SYSTEM

Il punto di forza dell'azienda è sempre stato quello di perseguire come obiettivo primario il raggiungimento del massimo livello di qualità sul mercato.

Ral Gom Italia S.r.l. è conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità, per garantire ai propri clienti forniture di elevata qualità e affidabilità.

La certificazione valida per il seguente campo applicativo: Stampaggio a iniezione di prodotti in materiale termoplastico su disegno/specifica del cliente (EA: 14).

The main goal and the strength of the company is pursuing the achievement of the highest quality on the market.

Ral Gom Italia S.r.l. conforms and is certified to the quality Management System standard: ISO 9001:2015 for injection molding of products in thermoplastic materials according to customer drawings/specifications.

Certificate valid for the following scope: Injection molding of products in thermoplastic materials according to customer drawings/specifications (EA: 14).

SCelta DELLE MATERIE PRIME Choice of raw materials

Ral Gom Italia S.r.l. utilizza materie prima di qualità scelte in funzione del progetto e dell'articolo da realizzare.
Ral Gom Italia S.r.l. focuses on high quality materials according to the customer specifications.



IL GRUPPO

The group



Contacts



www.ralgom-italia.it

Visita il sito per conoscere le nostre soluzioni, contattaci per qualsiasi informazione.

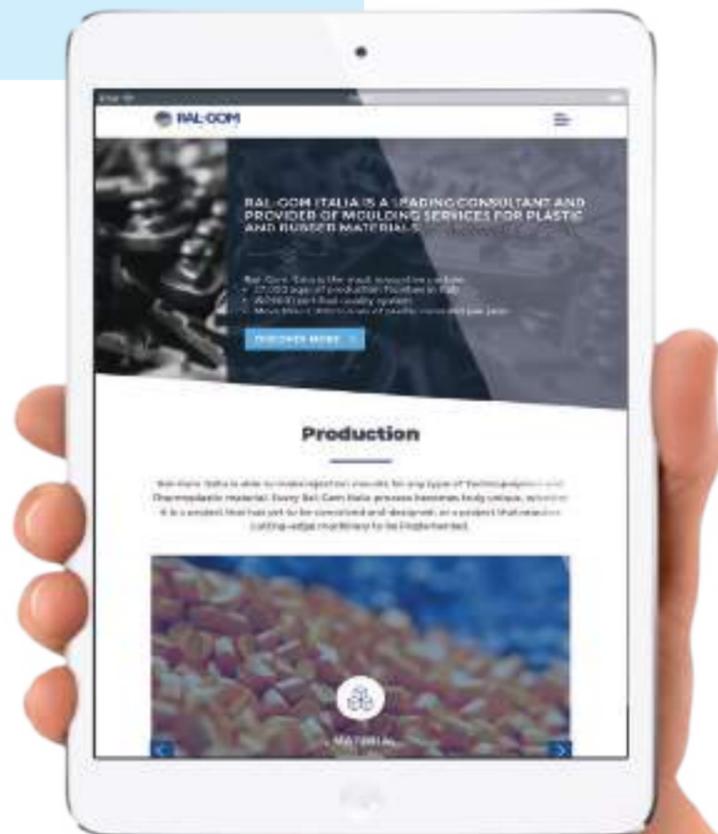
Visit the web-site to learn about our solutions, contact us for any informations.



+39 0363 303660



commerciale@ralgom-italia.it





Ral Gom Italia S.r.l.

Via Isser, 15 -24047 Treviglio (BG) - Italy

P. +39 0363 303660 • commerciale@ralgom-italia.it

www.ralgom-italia.it