

COMPANY PROFILE





BG Plast nasce nel 1987 e ha come obiettivo principale la realizzazione di impianti speciali per l'estrusione di lastre e foglie in materiali termoplastici.

Il nostro lavoro inizia con una attenta analisi delle richieste ed esigenze specifiche del cliente, passando in seguito alla progettazione e realizzazione del macchinario con relativo collaudo in sede.

La nostra azienda, dispone di una rilevante struttura operativa, con sede a nord della città di Milano, dotata di attrezzature specifiche e di moderni mezzi di lavoro.

La caratteristica principale che ci contraddistingue è sicuramente l'affidabilità e la correttezza nello svolgere la nostra attività.

La qualità è garantita con l'impiego di soluzioni e prodotti all'avanguardia che consentono di ottenere nello stesso tempo impianti sicuri e funzionali.

Alla competenza professionale si aggiunge un'adeguata conoscenza ed esperienza in tema normativo, garantendo i più elevati standard di qualità richiesti nella progettazione, nella realizzazione e nella manutenzione implementandoli con Sistemi di qualità secondo le norme vigenti.

Il risultato è un'azienda che interviene con serietà e professionalità garantendo affidabilità per tutti i suoi prodotti e tutti i suoi servizi.

QUALITÀ

Nella progettazione di tutti i nostri impianti, indipendentemente dal luogo di destino finale dell'impianto stesso, il nostro team di ingegneri presenta particolare cura nel rispetto delle normative e direttive macchine vigenti. Nello specifico, in merito alla Conformità meccanica viene seguita la normativa 2006/42/CE, mentre per la Conformità elettrica vengono seguite le normative Europee EN 60204-1:2008 e 2006/95/CE.

I NOSTRI OBIETTIVI

L'obiettivo principale dell'azienda è la soddisfazione del cliente e la creazione fin dall'inizio, di un rapporto chiaro e sereno. Al centro del nostro impegno è il cliente, il quale deve:

- Disporre di una valida consulenza tecnica per la soluzione più idonea a ogni esigenza.
- Essere sempre informato di come si svilupperà il lavoro dalla progettazione alla costruzione, dal montaggio al post vendita.
- Aver il miglior prodotto, frutto della continua ricerca dei migliori materiali reperibili sul mercato nazionale ed estero.
- Godere di un totale controllo durante la lavorazione e della sicurezza di una messa in opera a regola d'arte da parte di personale qualificato ed aggiornato su tutte le casistiche del prodotto.

BG Plast was founded in 1987 with the mission to manufacture special plants for the extrusion of foils and sheets made of thermoplastic materials.

Our work starts with a precise analysis of the customer's specific needs and requirements, and continues then with the machine design and production with the final testing at the customer's premises.

Our company is located north of Milan and can count on a considerable operating structure supplied with specific machineries and modern work equipment.

Our main distinctive features are reliability and correctness in performing our activity.

Quality is ensured by advanced solutions and products which allow us to produce safe and functional plants.

Our professional competence is sided by a suitable knowledge and experience in the regulatory sector thus ensuring the highest quality standards required in the machines design, production and maintenance and implementing them with Quality Systems in compliance with the enforced norms.

The result is a credible and professional company capable to supply reliable products and services.

QUALITY

Regardless of the final destination, all our plants are designed by our engineer team in compliance with the applicable Machinery Directives and Norms. In particular, our plants comply with the 2006/42/EC Directive as to Mechanical engineering and with the EN 60204-1:2008 and 2006/95/EC European Directives as to Electric engineering.

OUR GOALS

The company mission is to achieve customer satisfaction and to create, from the start, a solid relationship. The customer is the core of our mission and must always be supplied with:

- A reliable technical advice for the most suitable solution to any possible need,
- Information about the work processes, from designing to manufacturing, from assembly to after-sale assistance,
- High quality products deriving from the constant search for the best materials available on the domestic or foreign market,
- The plant total control during working processes and a safe commissioning performed by qualified personnel trained and updated on any and all product applications and aspects.

SETTORI OPERATIVI

BG Plast è in grado di offrire al mercato una vasta gamma di impianti capaci di coprire svariati settori industriali.

I principali sono:

- Industria dell'imballaggio generico ed alimentare con impianti per l'estrusione di foglia in PP PS e PET per termoformatura di imballaggi rigidi.
- Industria chimica con impianti per l'estrusione di lastre ad alto spessore in PE alta densità e PP per la realizzazione di vasche e contenitori per il trattamento delle acque o processi galvanici.
- Industria calzaturiera con impianti di estrusione ed accoppiamento di film a base EVA con tessuto non tessuto per l'interno delle suole ed i contrafforti delle scarpe.
- Industria dell'automobile con impianti di estrusione di materiali fonoassorbenti altamente caricati "heavy layer", lastre in PP caricate con segatura di legno per le portiere, film sottili di TPU alifatico per la protezione della carrozzeria

- Industria dei nastri trasportatori con linee di nastri in PVC o TPU rinforzato con tessuto in poliestere o fibre aramidiche
- Industria degli elettrodomestici con impianti di estrusione di lastre in HIPS per la produzione dei frigoriferi, lastre in PMMA o ABS per la vasche idromassaggio o box doccia.
- Industria delle costruzioni civili ed industriali con Impianti per l'estrusione di foglie e lastre con varie larghezze e spessori.
- Industria delle coperture civili, serre con linee complete di estrusione per la produzione di lastre in policarbonato alveolare multi parete.
- Industria generica dell'imballaggio, cartellonistica e punti di vendita (POS) con linee complete di estrusione per la produzione di lastre in PP alveolare doppia parete.



OPERATING SECTORS

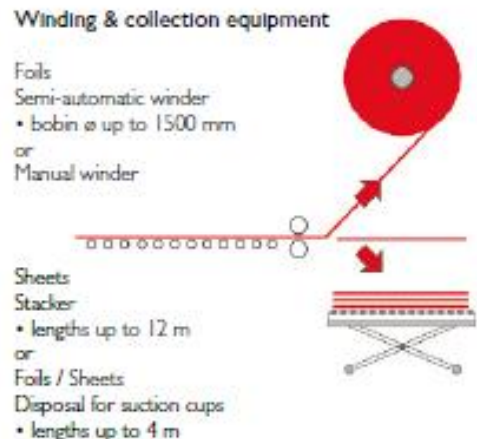
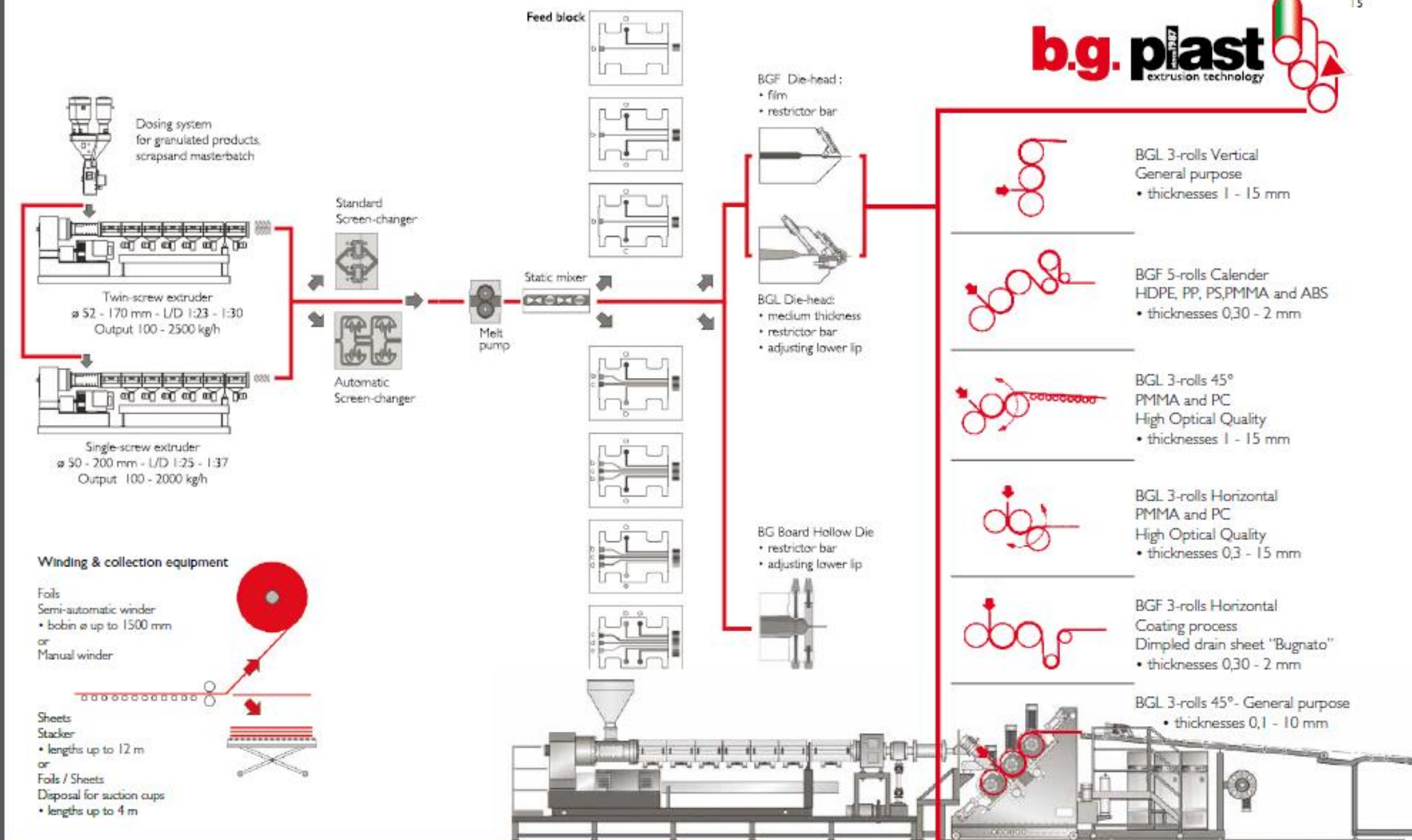
BG Plast is able to offer the market a wide range of plants suitable for different industrial sectors. The main sectors are:

- Generic and food packaging industry with plants for the extrusion of PP, PS and PET foils for the thermoforming of rigid packaging.
- Chemical industry with plants for the extrusion of thick sheets made of high density PE and PP for the production of tanks and containers used for water treatment or galvanic processes.
- Footwear industry with plants for the extrusion coating of EVA films with nonwoven fabrics to be used for shoes manufacturing.
- Car industry with plants for the extrusion of "heavy layer" sound proof materials, PP sheets with sawdust layers to be used for car doors, thin films made of aliphatic TPU for the bodywork protection.
- Conveyor belt industry with conveyors made of PVC or TPU reinforced through polyester fabric or aramid fibers
- Household appliances industry with plants for the extrusion of HIPS sheets for the production of refrigerators, and of PMMA or ABS sheets for the production of whirlpool tubs or shower enclosures.
- Civil and industrial construction industry with plants for the extrusion of foils and sheets of different width and thickness.
- Lightings industries with complete plants for the extrusion of Polycarbonate hollow profile multiwall sheets.
- Generic packaging industries, Advertising industries (Point Of Sales) with complete plants for the extrusion of PP hollow profile twin wall sheets.



IMPIANTI COMPLETI
PER OGNI ESIGENZA
spessori: 0,1 - 40 mm
larghezza utile: 600 - 5500 mm
(su richiesta)

COMPLETE PLANTS
FOR EVERY REQUIREMENT
thicknesses : 0,1 - 40 mm
useful width : 600 - 5500 mm
(upon request)



	BGL 3-rolls Vertical General purpose • thicknesses 1 - 15 mm
	BGF 5-rolls Calender HDPE, PP, PS, PMMA and ABS • thicknesses 0,30 - 2 mm
	BGL 3-rolls 45° PMMA and PC High Optical Quality • thicknesses 1 - 15 mm
	BGL 3-rolls Horizontal PMMA and PC High Optical Quality • thicknesses 0,3 - 15 mm
	BGF 3-rolls Horizontal Coating process Dimpled drain sheet "Bugnato" • thicknesses 0,30 - 2 mm
	BGL 3-rolls 45° - General purpose • thicknesses 0,1 - 10 mm
	BGF 3-rolls Vertical Compact Calender • thicknesses 0,30 - 2 mm
	BGL Calender HDPE, PP, PS, PMMA and ABS • thicknesses 4 - 40 mm
	BGF 3-rolls Compact Calender • thicknesses 0,30 - 2 mm
	Calibrator • PC or PP hollow profile width mm 1200 to 3000



BG PLAST IMPIANTI s.r.l.

Via Venezia 232 - 21050 Marnate - Italy

Phone: +39 0331- 365865

Fax: +39 0331-1940029

info@bgplast.it www.bgplast.it

