



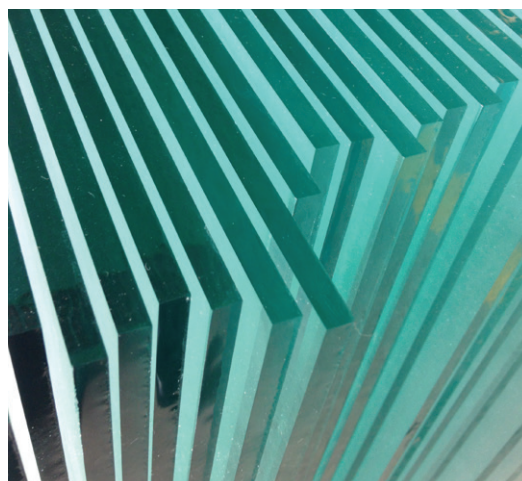
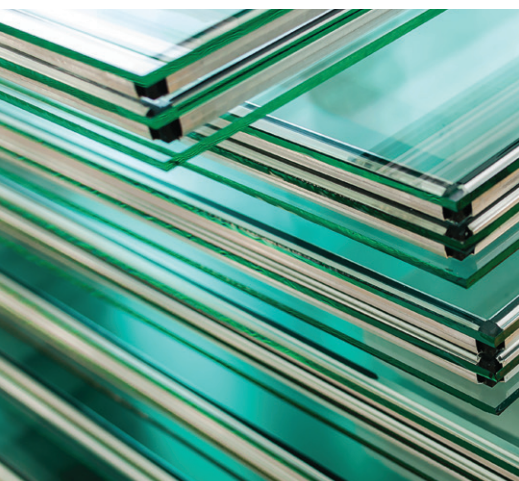
CUTTING TABLES
TAVOLI DA TAGLIO

 **BAVELLONI**



מכניק א.ג.ר. בע"מ
MECHANIK A.G.R. LTD
مكنيك أ.ج.ر.

GLASS



“

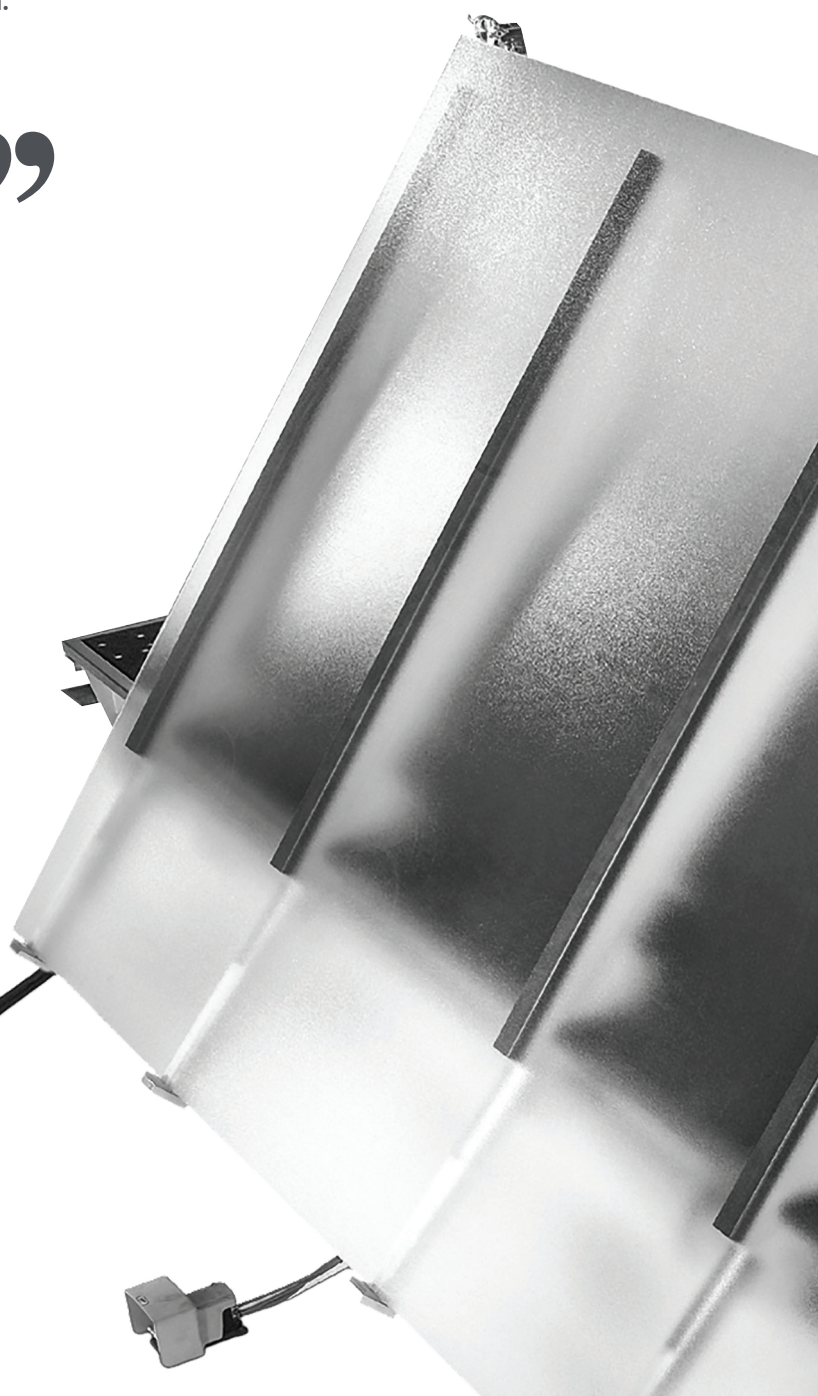
**A no compromise solution.
Compact footprint, robust components, for consistent performance.
CHOOSE A BAVELLONI: the first, the original.**

Una soluzione senza compromessi.

Dimensioni compatte, componenti sovradimensionate, per prestazioni costanti nel tempo.

SCEGLI UN TAVOLO BAVELLONI: il primo, l'originale.

”





CUTTING TABLES

TAVOLI DA TAGLIO

REV SERIES

SERIE REV

- ▶ REV 372SR
- ▶ REV 370SLH

LAMY SERIES

SERIE LAMY

- ▶ LAMY 370S



REV SERIES / SERIE REV

▶ REV 372SR



▶ CUTTING BRIDGE PONTE DA TAGLIO

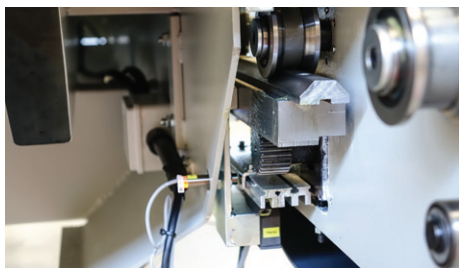
Lightweight yet robust cutting bridge, moved by an electrical gantry axis: consistent cutting speed, performance and precision.

Leggero ma robusto, mosso da un asse elettrico gantry: velocità, prestazioni e precisione costanti.

▶ STRUCTURE STRUTTURA

The structure of the main frame, the fixed work table and the bridge guide rails with a section 50x50 mm grant proven reliability.

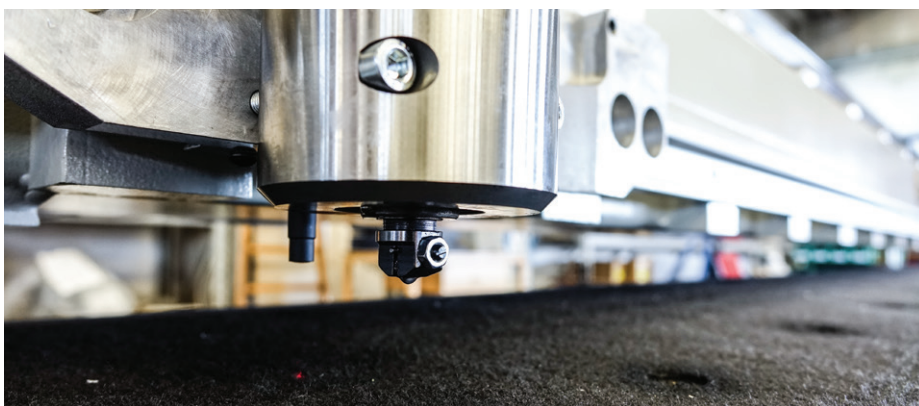
La struttura del basamento, il piano di lavoro fisso, le guide di scorrimento del ponte avente sezione 50x50 mm, garantiscono affidabilità nel tempo.

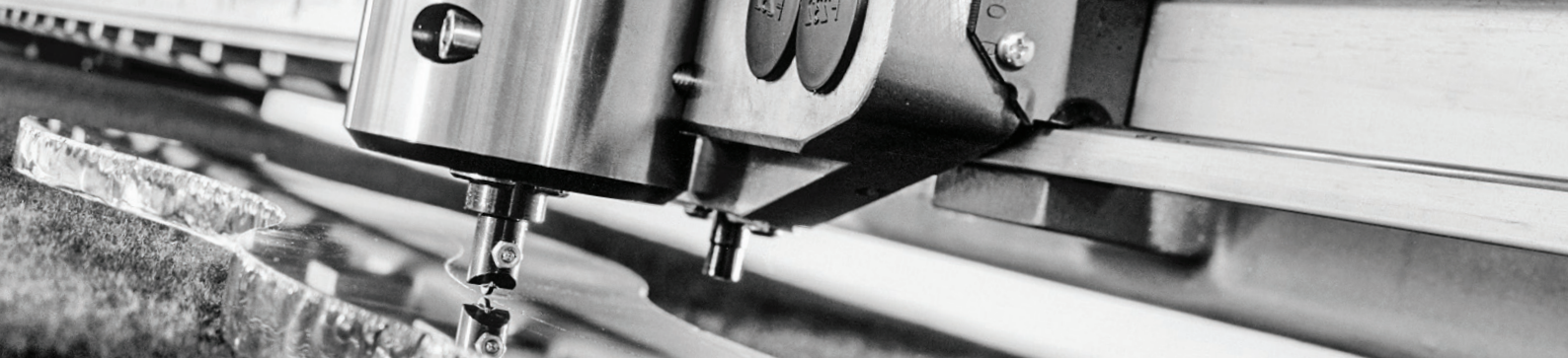


▶ FULL OPTION TUTTO DI SERIE

Automatic detection of glass thickness, laser for template reading and for the automatic squaring of the glass sheet, automatic adjustment of cutting pressure according to glass thickness and radius size, program for mirror cut of laminated glass, optimizer: all included as standard.

Lettura automatica dello spessore vetro, laser per il rilevamento delle sagome e per la centratura automatica della lastra, regolazione automatica della pressione di taglio a seconda dello spessore e del raggio, programma per taglio a specchio del vetro laminato, software ottimizzatore: tutto di serie.



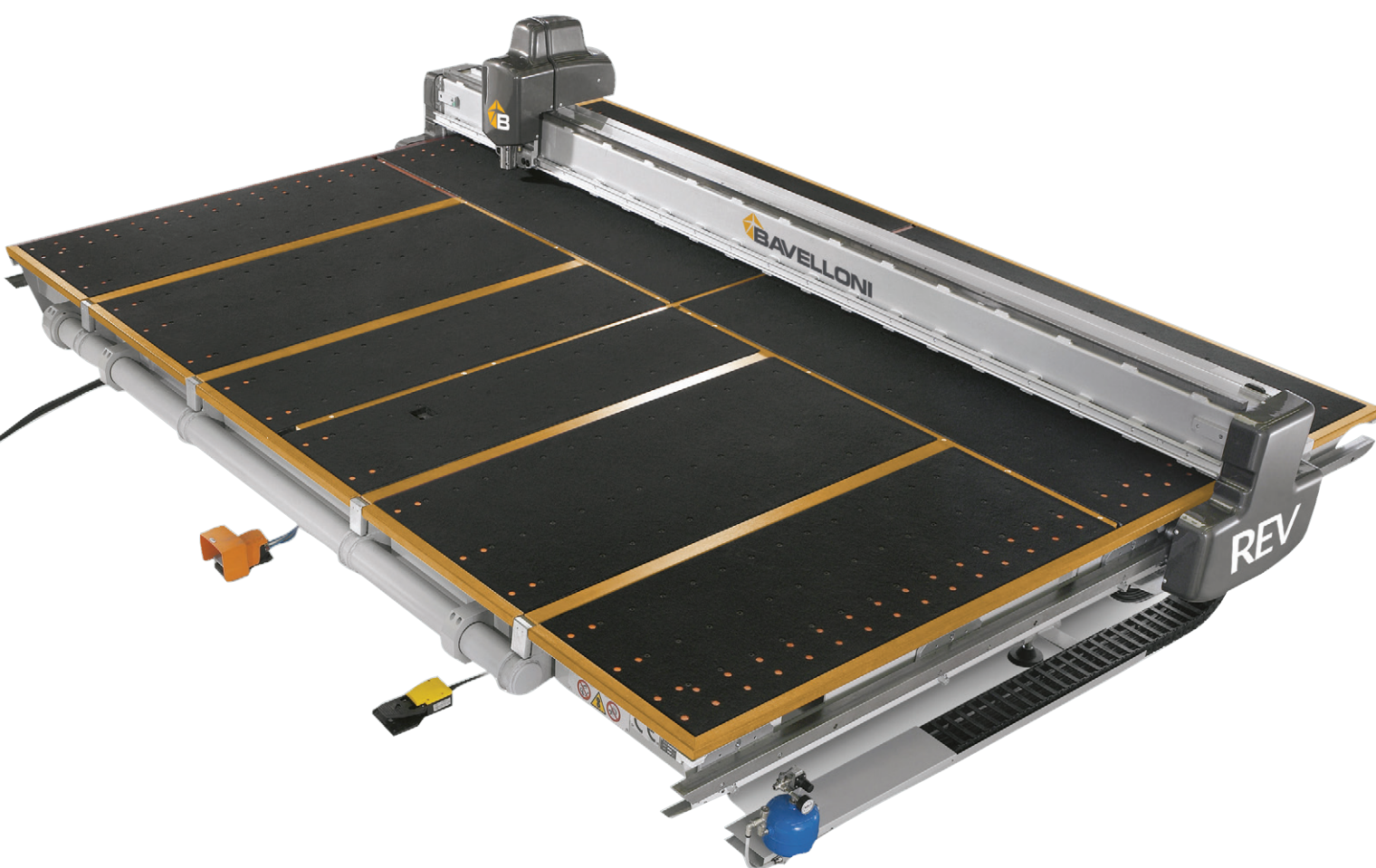


Major performance for a compact machine

Grandi prestazioni, dimensioni compatte

REV 372 SR combines a compact footprint with unmatched performances and proven reliability.

REV 372 SR combina dimensioni di ingombro estremamente ridotte, prestazioni ineguagliabili e affidabilità riconosciuta.



REV SERIES / SERIE REV

▶ REV 370 SLH

▶ CUTTING WHILE LOADING TAGLIA MENTRE CARICA

The telescopic arms load a glass sheet while the table is cutting. This innovative solution allows an output of more than 900 sqm per working shift.

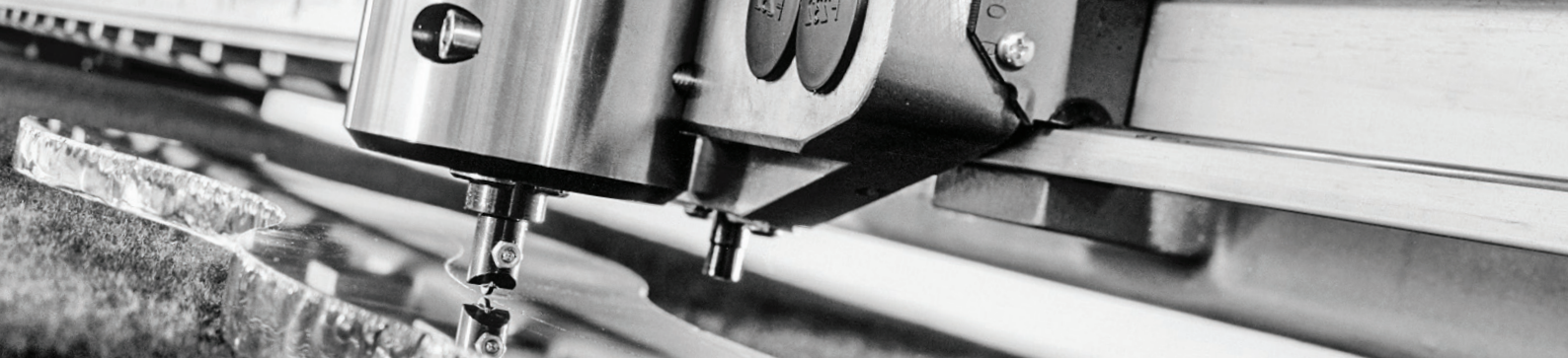
I bracci telescopici caricano la lastra mentre il tavolo è impegnato nel ciclo di taglio. Questa soluzione innovativa consente alla linea di garantire un output di oltre 900 mq per ogni turno di lavoro.

▶ CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR THE GLASS STORAGE SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER IL MAGAZZINO VETRI

Single rack, manual four positions storage (VS4), or automatic complex storage systems that can be customized according to the specific needs.

Cavalletto singolo, magazzino manuale VS4 (a quattro posizioni) o magazzini automatici con navetta configurabili a seconda delle specifiche esigenze.





Compact cutting line

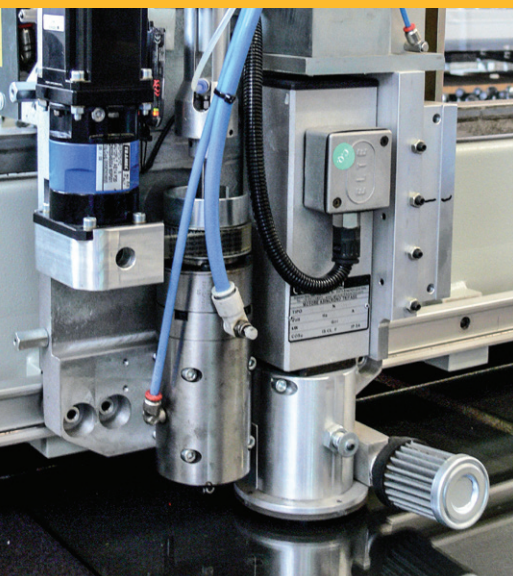
Linea da taglio compatta

Cutting line composed of an auto-loading cutting table and a breaking table. Extremely compact footprint compared to the traditional solutions.

Linea da taglio composta da banco autocaricante e tavolo di troncaggio. Ingombri estremamente ridotti rispetto alle soluzioni tradizionali.



► HIGHLIGHTS



LOW-E REMOVAL RIMOZIONE LOW-E

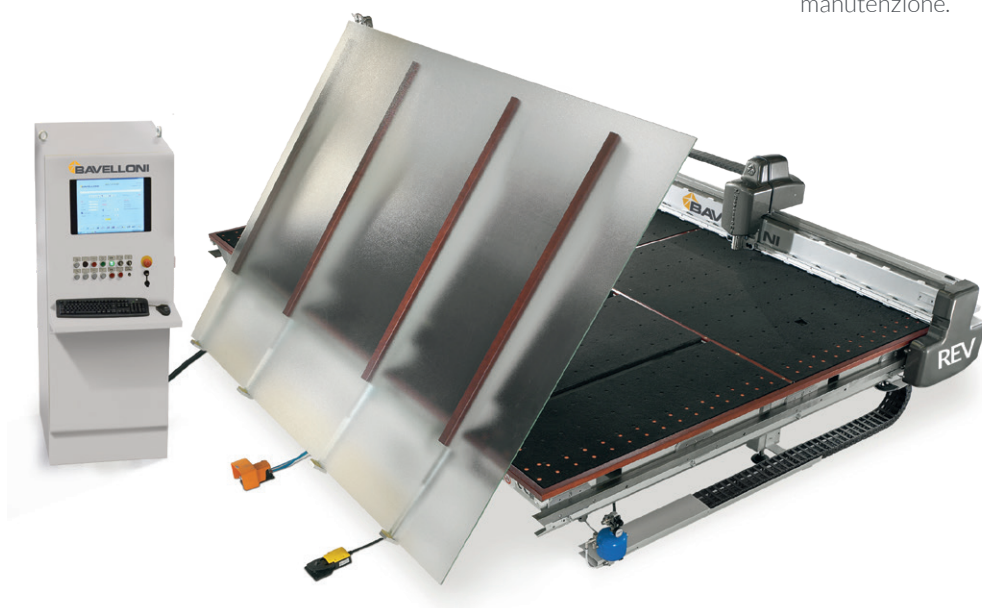
Automatic device for the low-e coating removal, carried out by electro-spindle and cup wheel.

Dispositivo automatico per la rimozione del rivestimento low-e tramite elettromandrino e mola a tazza.

LOADING FORKS FORCHE PER IL CARICO

Loading and unloading forks operated by maintenance free electrical cylinders.

Forche per carico e scarico azionate da cilindri elettrici che non necessitano di manutenzione.



CONTROL PANEL PANNELLO DI CONTROLLO

It combines the numeric control power with the convenience of an industrial PC. Possibility of connection to modem to take advantage of teleservice.

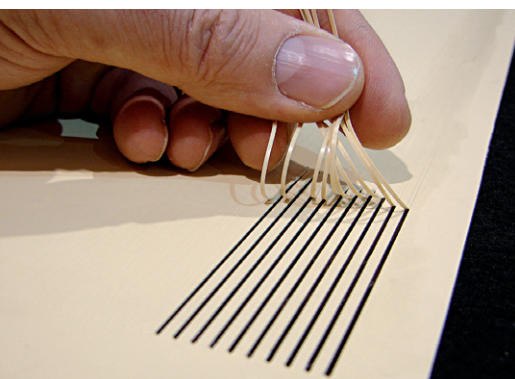
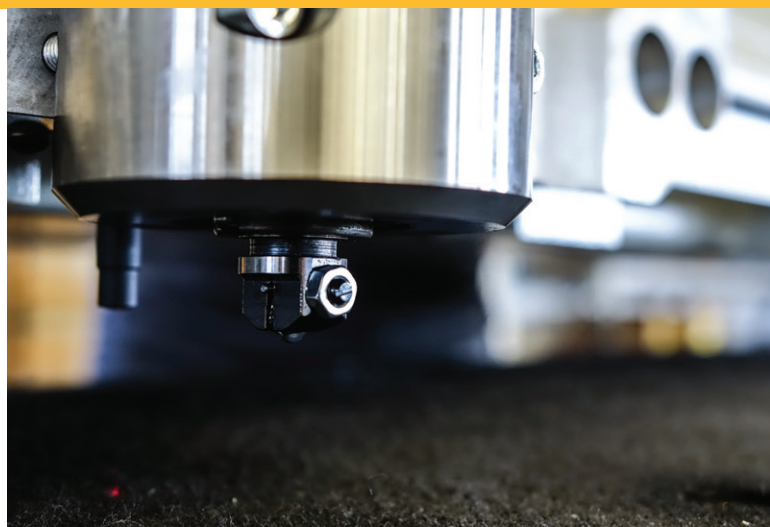
Unisce la potenza del controllo numerico alla comodità di un PC industriale. Possibilità di collegamento con modem per usufruire della teleassistenza.

REV SERIES / SERIE REV

LASER LASER

For template reading and for the automatic squaring of the glass sheet.

Per la lettura dime e per la squadratura della lastra.



VINYL CUT TAGLIO VINILE

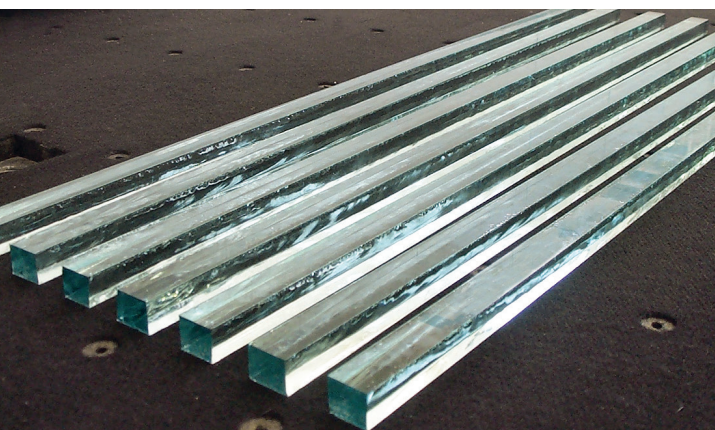
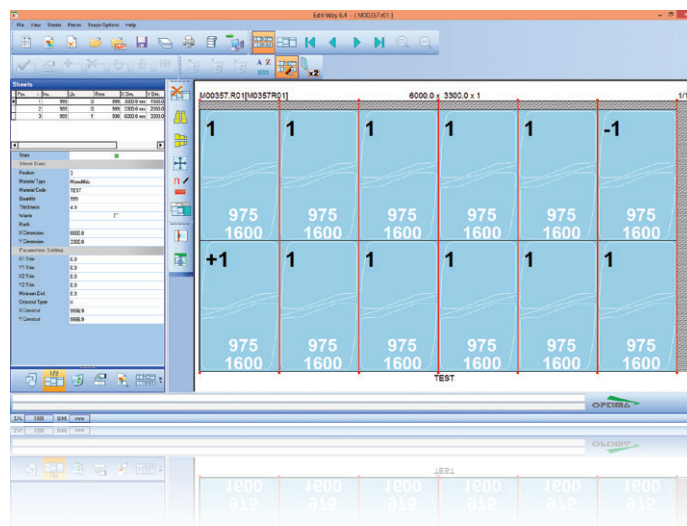
By applying a special blade, the table will be able to cut the vinyl for later sandblasting operations.

Applicando una speciale lametta, il tavolo può tagliare il vinile per le successive operazioni di sabbiatura.

SOFTWARE SOLUTIONS SOLUZIONI SOFTWARE

CAD system and optimizer installed on board. Many software packages available as option.

CAD e ottimizzatore installati a bordo macchina. Numerosi pacchetti software disponibili come optional.



PREMIUM QUALITY CUT TAGLIO DI QUALITA' SUPERIORE

Open cut on 10 mm glass, easy break out of 19 mm glass, excellent 90° edge quality.

Taglio aperto sul vetro 10 mm, troncaggio facilitato sul 19 mm, qualità del bordo tagliato perfettamente a 90° e senza nessuna scarpa.

LAMY SERIES / SERIE LAMY

▶ LAMY 370S

▶ SINGLE BRIDGE STRUCTURE STRUTTURA A PONTE SINGOLO

Simple handling of glass sheets, easy machine cleaning, no obstruction.

Semplice movimentazione del vetro, facilità di pulizia della macchina, nessun ingombro.

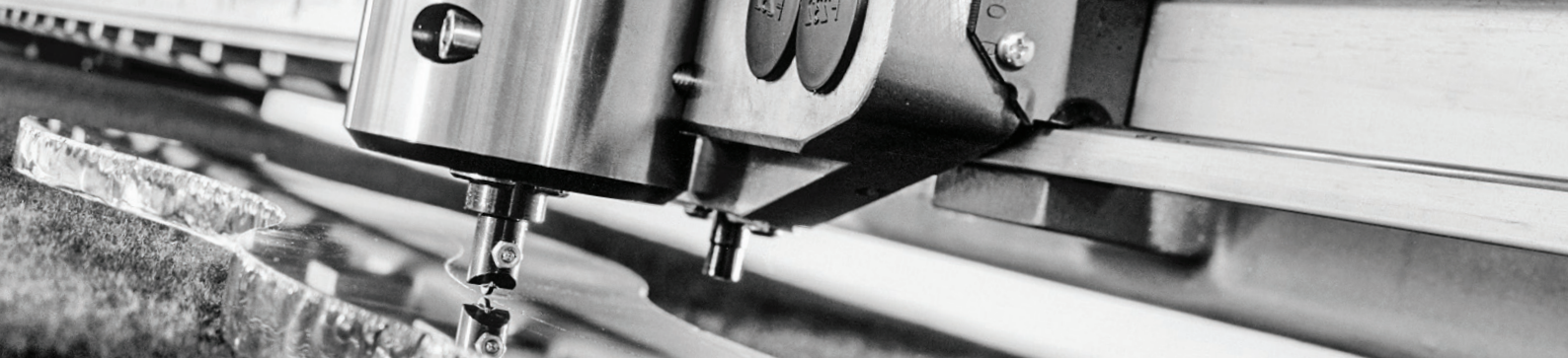


▶ AUTOMATIC TRIMMING UP TO 60 MM RIFILI IN AUTOMATICO FINO A 60 MM

Even on very thick glass 8+8+4.56 mm in full automatic mode (up to 40 mm in semi-automatic way). Considerably minimizing the scrap.

In automatico anche su alti spessori 8+8+4.56 mm (in semi-automatico fino a 40 mm). Enorme risparmio sullo sfrido.



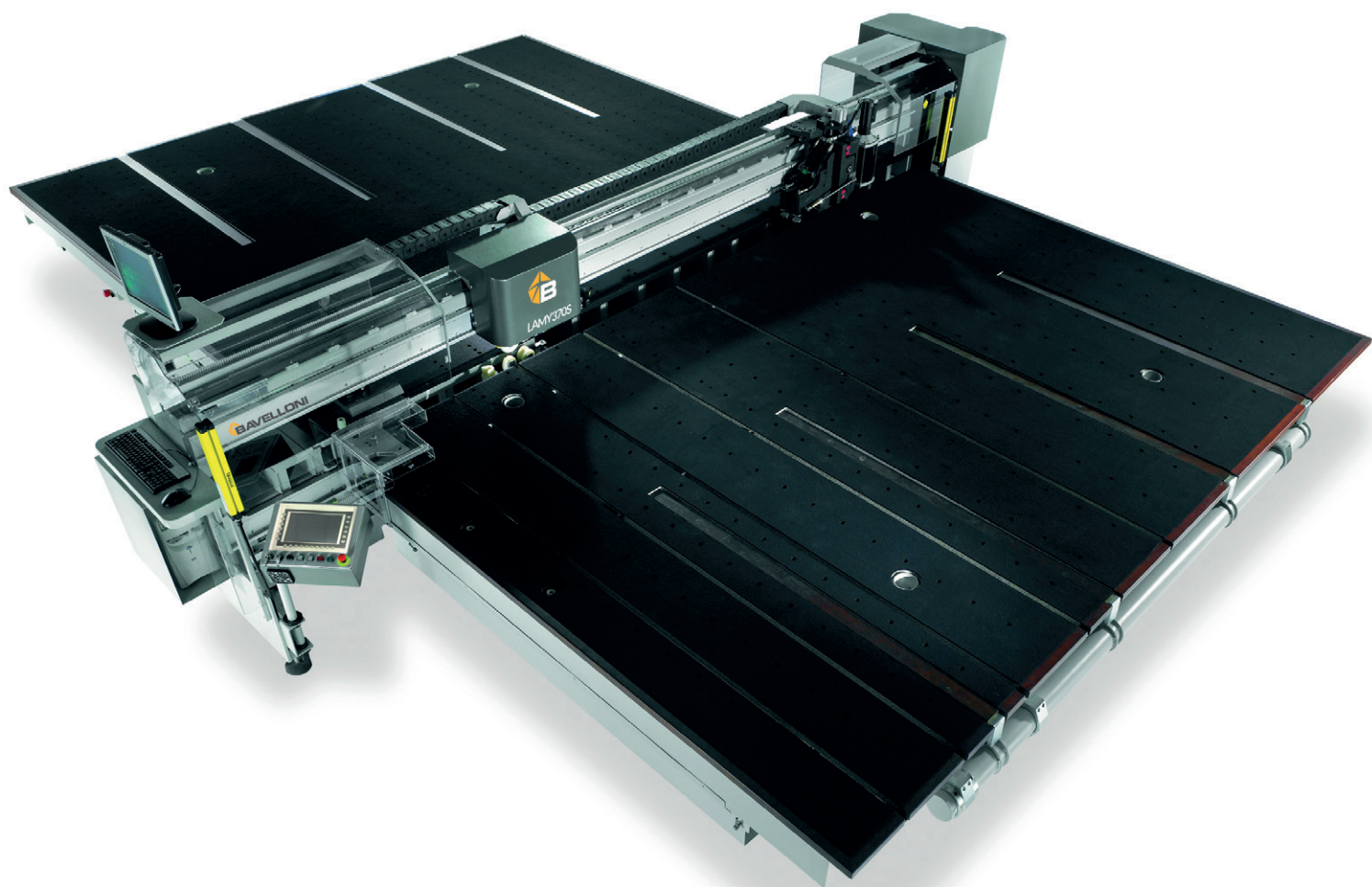


Cutting, breaking and detaching laminated glass

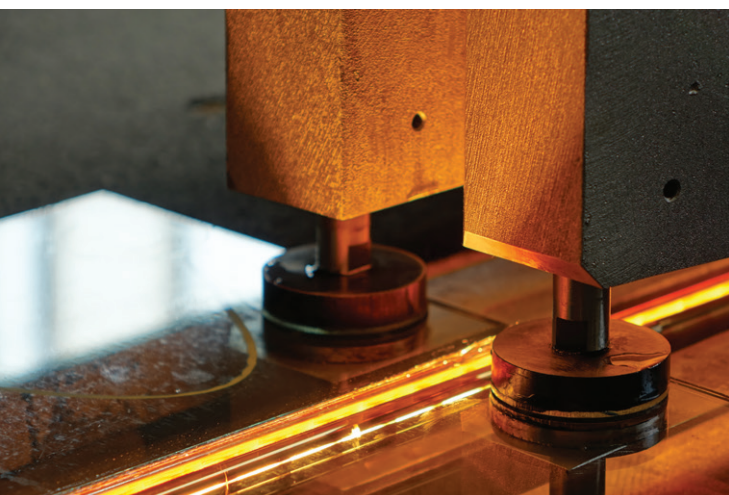
Per il taglio, il troncaggio e lo stacco del vetro laminato

LAMY 370 S is the cutting solution for regular and jumbo sizes (3710 mm maximum cut). Flexible and reliable, it can be used in every glass sector: architectural, furniture and appliances.

LAMY 370 S consente il taglio di lastre formato standard e jumbo (taglio massimo 3710 mm). Flessibile e affidabile, può essere utilizzato in ogni settore: architettura, arredamento ed elettrodomestici.



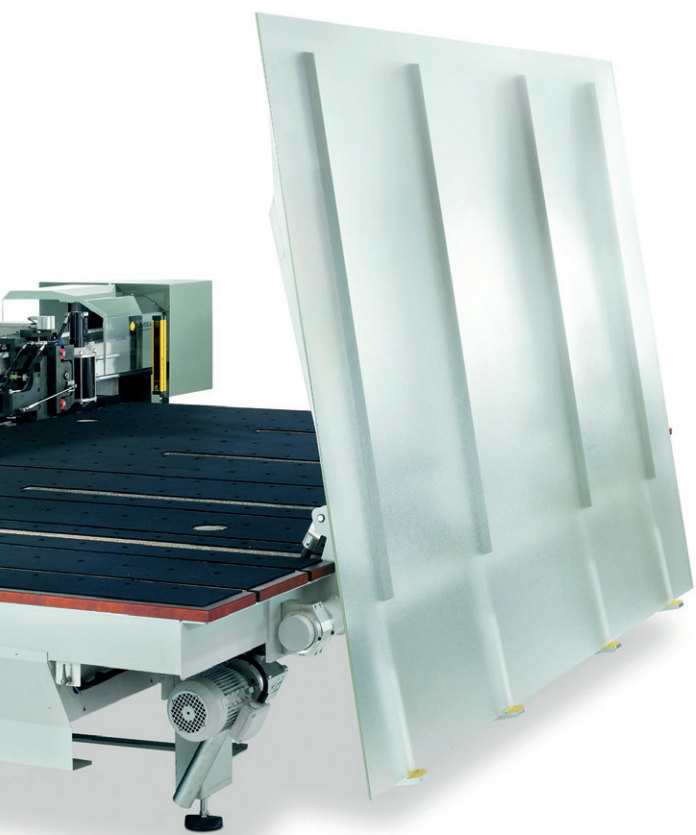
► HIGHLIGHTS



SEPARATION PLIERS PINZE DI STACCO

**Low-e processing without
risking to damage the coating.**

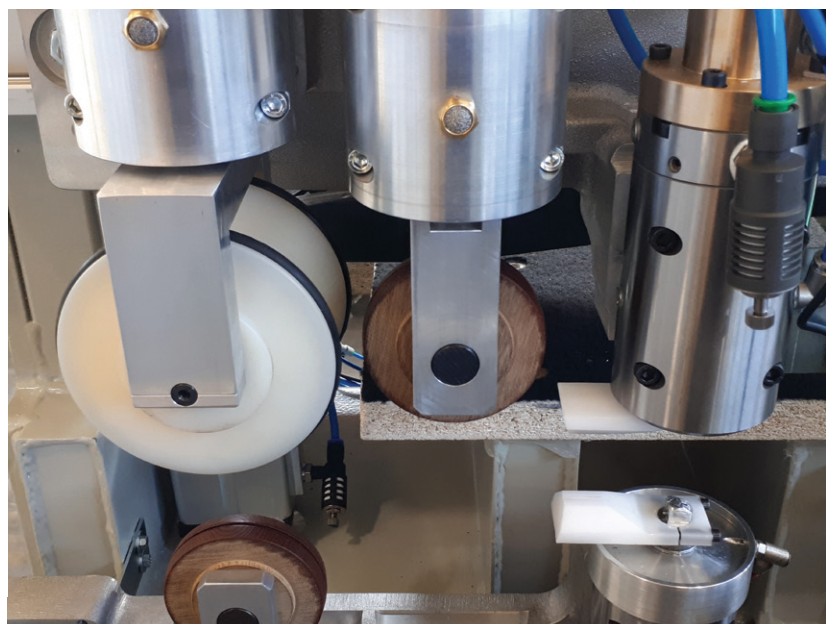
Lavorazione di vetro low-e senza
danneggiarne il rivestimento.



LOADING FORKS FORCHE PER IL CARICO

**Loading and unloading forks
operated by maintenance free
electrical motors.**

Forche per carico e scarico
azionate da motori elettrici
che non necessitano di
manutenzione.



NO CHIPS ON THE EDGE NIENTE SCHEGGE SUL BORDO

**Breaking is by a system of upper
and lower wheels that never
lift the glass and always keep it
steady.**

Troncaggio con sistema di ruote
contrapposte che non sollevano
mai il vetro, mantenendolo
sempre fermo.

LAMY SERIES / SERIE LAMY



CONTROL DESK CONSOLE DI COMANDO

Simple and compact color display.

Display a colori semplice e con ingombri ridotti.

OPTIMIZER OTTIMIZZATORE

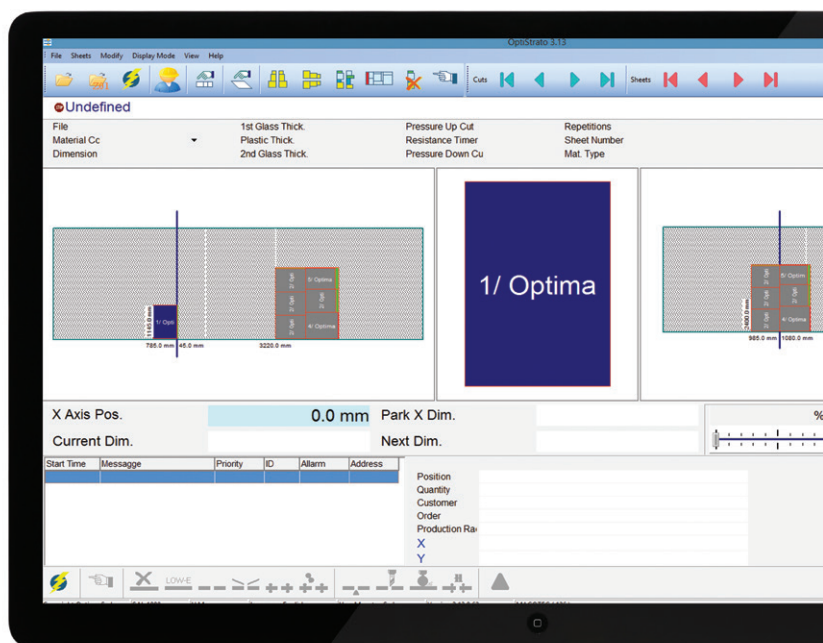
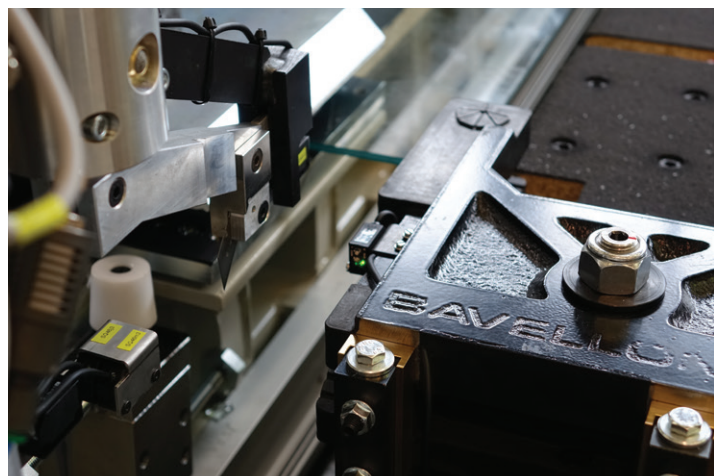
Software SC-LAMY,
PC and video available
as option.

Software SC-LAMY,
PC e video disponibili
come optional.

CUTTING BLADE LAMETTA

For high thickness PVB cutting,
included as standard.

Per il taglio di PVB di alto
spessore, inclusa nella
dotazione.



► HIGHLIGHTS



LOW-E REMOVAL RIMOZIONE LOW-E

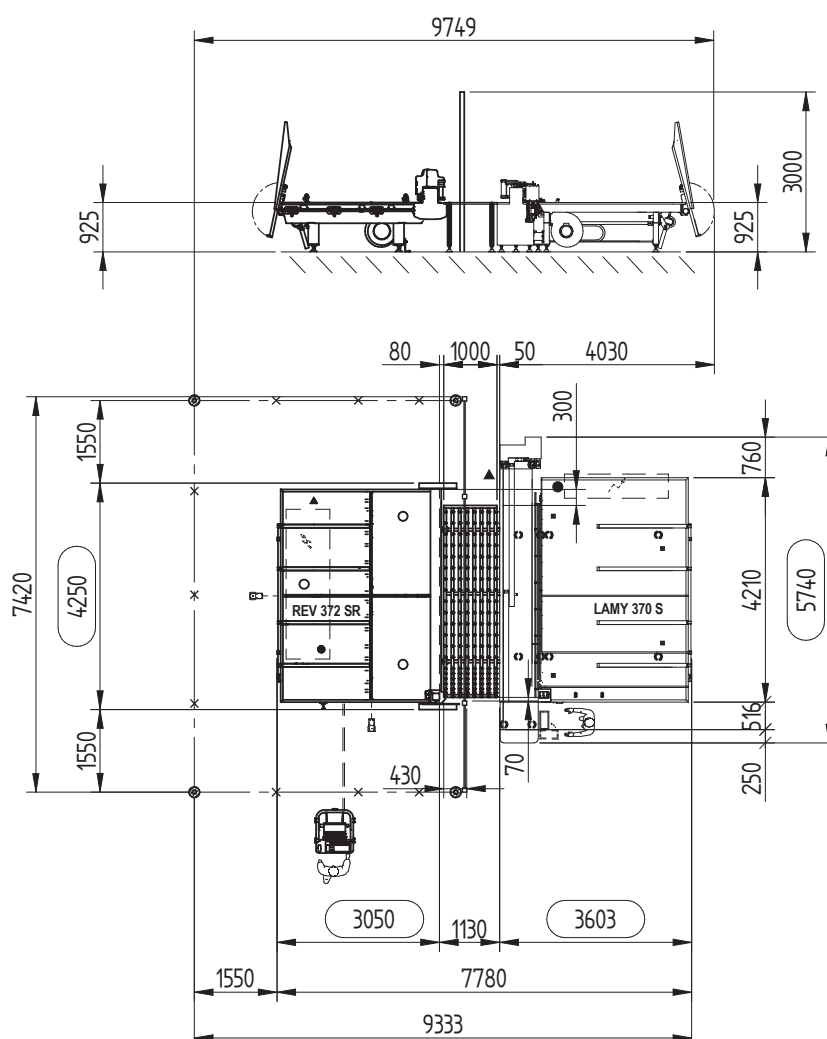
Automatic device for the low-e coating removal, carried out by electro-spindle and cup wheel.

Dispositivo automatico per la rimozione del rivestimento low-e tramite elettromandrino e mola a tazza.

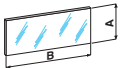
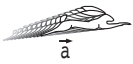
COMBI LINE LINEA COMBI

LAMY 370 S + REV 372 SR: for cutting monolithic and laminated glass.

LAMY 370 S + REV 372 SR: per il taglio di vetro monolitico e laminato.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	REV 372 SR	REV 370 SLH	LAMY 370 S
	3.6x4.3 m 11.8x14.1'	9.8x6.7 m 32.1x22'	3.6x5.8 m 11.8x19'
	19 kW	26 kW	18.5 kW
	1900 kg 4189 lb	2600 kg 5732 lb	4000 kg 8818 lb
	3710x2600 mm 146x102"	3710x2600 mm 146x102"	3710x2750 mm 146x108"
	(2)3÷19 mm (5/64)1/8÷3/4"	(2)3÷12 mm (5/64)1/8÷1/2"	8 4.56 8 mm 5/16 11/64 5/16"
	200 m/min 656 ft/min	200 m/min 656 ft/min	80 m/min 262 ft/min
	8.0 m/s ² 26 ft/s ²	8.0 m/s ² 26 ft/s ²	-
	±0.15 mm ±0.006"	±0.15 mm ±0.006"	±0.50 mm ±0.02"
	2	2	-





NOTE: Images shown in this brochure are indicative and dependable on the level of equipment.

Models may differ from the pictures shown. Bavelloni reserves the right to alter specifications without prior notice

NOTE: Le immagini in questo catalogo sono puramente indicative. Alcuni modelli potrebbero differire da quanto rappresentato.

Bavelloni si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso



**Bavelloni. The machines for glass.
Reliable equipment, long lasting and
asking for little. Tens of thousands of
machines, working all over the world.
And people you can rely on.**

This is what we have always done.

Bavelloni. Le macchine per il vetro.
Macchine affidabili.
Che producono tanto e chiedono poco.
Decine di migliaia di macchine che lavorano
in ogni parte del mondo.
E persone sulle quali puoi contare.

Da sempre facciamo solo questo.

metodoaduc.com

CT0521ENIT

STRAIGHT-LINE EDGING • BEVELLING • DOUBLE EDGING • CNC • CUTTING • DRILLING/MILLING • WASHING

MOLATRICI RETTILINEE • BISELLATRICI • BILATERALI • CENTRI DI LAVORO • TAVOLI DA TAGLIO • FORATRICI/FRESATRICI • LAVATRICI



מכניק א.ג.ר. בע"מ
MECHANIK A.G.R. LTD
مكتبيك أ.ج.ر.



Bavelloni SpA
info@bavelloni.com - www.bavelloni.com