



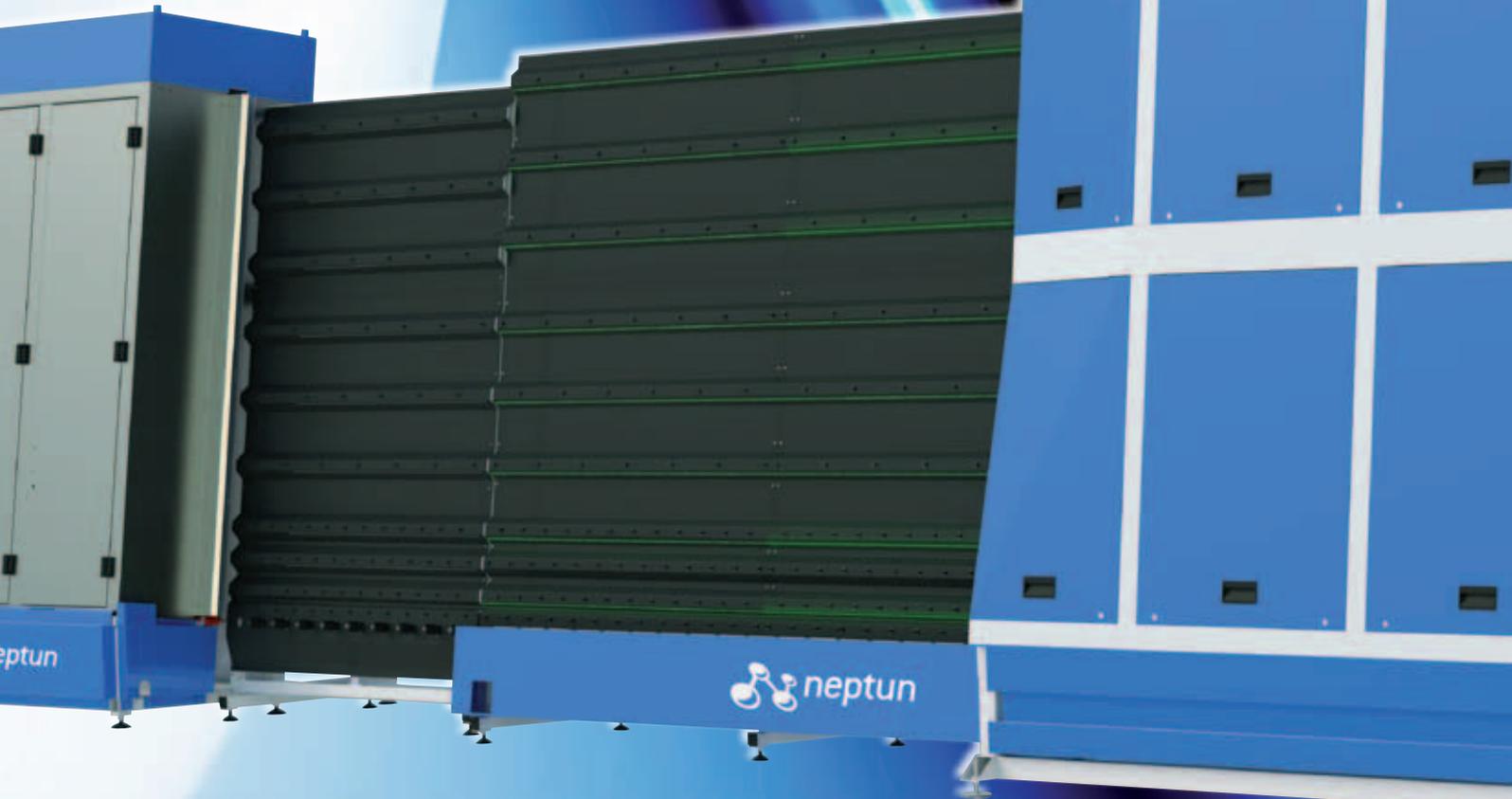
# IG

linee per vetrocamera  
double glazing production lines





# LINEE PER DOUBLE GLAZING PRODU



# VETROCAMERA

CTION LINES

## LINEE IG/G LINES

Disponibile nelle dimensioni 2000x3200 e 3600x3700, con accoppiamenti strutturali fino a 100mm in x e y, doppi e tripli vetri.

Possibilità di inserire moduli buffer acceleratori per ridurre i tempi di traslazione lastre.

Sono previste due versioni:

### SX-AP300

Linea ad alta produzione, abbinata alla lavatrice Superinox per produzioni fino a 600 pannelli /8 ore, predisposta per low-E automatico, spessore automatico, e completa integrazione dei vari moduli con gestione tramite due PLC.

### LV-AP300

Combinazione con LV Top per produzioni più basse dove il livello di automazione richiesto è inferiore, per una capacità produttiva fino a 300/400 pannelli /8 ore, garantendo sempre una affidabilità ottimale ed un buon livello del prodotto finito.

Available in sizes 2000x3200 and 3600x3700, with structural assembling up to 100mm in the x and y axes, double and triple glazing.

They can be equipped with buffer accelerating modules in order to speed up sheets advancement.

Two models are available:

### SX-AP300

High Production line integrated with Superinox washing machine designed for production runs up to 600 panels /8 hours, set-up for automatic low-E processing, automatic thickness adjustment, and double PLC controlled integration of the different operating units

### LV-AP300

Integrated with LV Top, it is designed for lower production runs with limited automation requirements, it has a production capacity up to 300/400 panels /8 hours, and ensures great reliability and a good standard of quality of the finished product.





## Ecosave

Il nuovo sistema intelligente per il risparmio energetico. Brevettato.

Riduce il consumo di energia in funzione della dimensione del vetro processato, conciliando massime prestazioni e consumi contenuti.

Riduzione consumi fino al 60%.

The new high-efficiency system for energy saving purposes. Patented.

It reduces energy consumption according to the size of the processed glass, by combining maximum performance with reduced consumption. Energy consumption reduction by up to 60%

 neptun

Superinox



 neptun

LVTop

# VETROCAMERA

CTION LINES

## SUPERINOX

Superinox è la lavatrice verticale che offre garanzie di affidabilità e una qualità di pulizia superiore anche per vetri delicati

Disegnata per:

- inserimento in linee di vetrocamera
- integrazione con impianti con centri di lavoro numerici verticali
- installazione stand-alone

La lavatrice verticale Superinox garantisce fra le migliori prestazioni di lavaggio e asciugatura disponibili sul mercato, con un elevato livello di automazione.

Grazie all'affidabilità delle prestazioni e alla cura per i dettagli, questa macchina è idonea per essere messa in linea con sfiletatrici o impianti di vetrocamera di qualità.

Disponibile in dimensioni da 2000 mm a 3300 mm.

Superinox is a vertical washing machine of proven reliability and superior cleaning quality even for delicate glasses

Conceived for:

- integration in IG lines
- integration with vertical CN plants
- stand-alone installation

Superinox vertical washing machine delivers washing and drying performances among the best on the market, with a high level of automation. Reliability of performance and attention to detail make this machine suitable for operation in line with seaming machines or in high quality double glazing production lines.

Available in the versions from 2000 mm to 3300 mm.

## LV TOP

Una macchina affidabile e semplice da utilizzare per il lavaggio comune di vetri dopo la lavorazione e prima del loro immagazzinamento. Adatto anche per utilizzo in piccole linee di produzione per il vetrocamera.

La lavatrice verticale LV Top è una macchina di concezione semplice che è però a tutti gli effetti un prodotto Neptun mantenendo tutti i pregi principali della gamma superiore Superinox: affidabile e duratura, accuratamente progettata e concepita per chi necessita di una macchina efficace nel lavaggio e nell'asciugatura.

Si rivolge in particolare a chi deve semplicemente lavare ed asciugare vetri sporchi di tutte le dimensioni più comuni ma è anche adatta per piccole linee di vetrocamera.

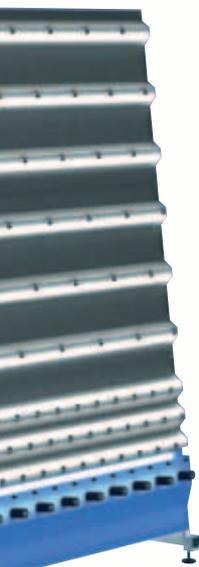
Disponibile nelle versioni 1600 Open Top, 2000 e 2600mm, con 4 o 6 coppie di spazzole e prelavaggio opzionale

A reliable and simple machine for common washing of glass after processing and before storage. Suitable also for small production lines for insulating glass.

The LV Top models are a simple machine model range, but from all points of view definitely a Neptun product. It incorporates all the main benefits of the superior Superinox range: reliable and long-lasting, accurately engineered for who need to efficiently clean and dry processed glass, whilst enjoying excellent reliability and outstanding value.

It is designed principally for those who just need to wash and dry dirty glass with the most common dimensions, but it is also suitable for small insulating glass production lines.

Available in the versions 1600 Open Top, 2000 and 2600 mm, with 4 or 6 brushes and optional prewashing





# LINEE PER

## DOUBLE GLAZING PRODU



# VETROCAMERA

CTION LINES

## MACCHINE AUSILIARI AUXILIARY MACHINES



### Estrusori Hotmelt serie HM

Serie di estrusori a caldo per la seconda barriera, disponibili con capacità di carico:

- HM-20 da 20 Kg
- HM-50 da 50 Kg.

HM series Hotmelt Extruders

Hotmelt extruders for secondary seal, with the following load capacity:

- HM-20 20 Kg
- HM-50 50 Kg.



### Tagliaprofilo serie CP

Dispositivo dotato di misuratore elettronico per il taglio dei profili a misura.

CP Series Spacer bar cutting machine

Cutting device with electronic measurement control for spacers cut-to-size.

### Caricasali serie SL

Sistemi di carico di sali essiccanti per i profili di alluminio con funzione vibrante per ridurre i tempi di carico. SL-20 consente di caricare fino a 20 profili contemporaneamente.

SL series Desiccant Loader

Loading system of desiccant salts for aluminium spacers; tilting function for faster loading 20 spacers may be loaded simultaneously on SL-20.



### Impianti di demineralizzazione acqua serie DEMI

Impianto ad osmosi inversa a doppio stadio per la generazione di acqua demineralizzata.

La serie DEMI viene fornita completa di serbatoio di accumulo con gestione riempimento automatico, controllo qualità acqua prodotta, allarmi.

Disponibili con varie capacità produttive da DEMI 30 da 30l/hr a DEMI 190 da 190l/hr.

DEMI series Demineralisation units

Demineralisation unit with two-stage reverse osmosis for the production of demineralised water.

The DEMI product range comes with storage tank, automatic filling system, water quality control system, alarms.

Different models are available with different production capacity: from DEMI 30 30l/hr to DEMI 190 190l/hr.



### Estrusori per bi componenti serie BE

Estrusore da 200 Kg per estrusione di sigillanti bi componenti, disponibile in due versioni:

- BE-200-P ad azionamento pneumatico
- BE-200-I ad azionamento idraulico.

### Butilatrici serie BT

Estrusori di butile per l'applicazione della prima barriera disponibili nella versione da 1Kg per piccoli contesti produttivi e da 7Kg per produzioni standard.

- BT-1 con capacità di carico da 1Kg e velocità fissa
- BT-7 con capacità di carico da 7Kg e velocità variabile.



BE series Bi-component sealant Extruders  
200 Kg extruder for bi-component sealants, two models are available:

- BE-200-P pneumatic operated
- BE-200-I hydraulic operated

### BT series Butyl extruders

Butyl extruder for application of primary seal; 1kg model for small production runs and 7kg version for standard production runs.

- BT-1 1Kg load capacity and fixed speed
- BT-7 7Kg load capacity and variable speed

### Tavolo girevole serie ST

ST-100 è il tavolo girevole che consente di sigillare a mano pannelli da dimensioni di 200x200 mm a 1200x1500 mm.

Con funzione di start-stop comandata a pedale.

ST series Rotating Table

ST-100 is a rotating table for hand sealing of glass panels of the following sizes: from 200x200mm up to 1200x1500mm. Pedal controller start-stop function.



### Curva profili

PB-1 Dispositivo per curvare manualmente i profili di alluminio.

Spacer bar bending machine

PB-1 Aluminium spacers bending tool.



### Pressa manuale

MP-1 Pressa manuale per la pressatura del pannello quando si intende produrre pannelli senza l'utilizzo dell'accoppiatore AP-300.

Manual press

MP-1 Manual press designed for panel pressing when production is made without recourse to the Assembler AP-300.

# YOUR LINK BETWEEN IDEAS AND SOLUTIONS



Le soluzioni produttive NEPTUN, dai contenuti innovativi utili e soprattutto evolutivi, sono il risultato del costante impegno in ambito R&D, teso a sviluppare soluzioni d'avanguardia per garantire affidabilità ed alte prestazioni.

La riduzione dei consumi, l'ottimizzazione delle applicazioni estreme e la configurabilità dei modelli soddisfano le richieste più articolate, anche partendo da una base standard che, già nella sua configurazione

più semplice, racchiude in sé le caratteristiche essenziali di una macchina NEPTUN: solidità, onestà ed innovazione.



The quality of NEPTUN is the result of its ongoing commitment to R & D, aimed at developing innovative solutions to ensure reliability and high performance.

The reduction in consumption, the optimization of extreme applications and multiple configurations satisfy the most challenging requirements, starting from a standard model which, even in its simplest version, encompasses the essential characteristics of the NEPTUN machines: robustness, earnestness and innovation.



[www.neptunglass.com](http://www.neptunglass.com)

Via Mazzini 63 E/F  
22070 Rovello Porro CO  
Tel: +39 02 96979011  
Fax +39 02 96754375  
[info@neptunglass.com](mailto:info@neptunglass.com)