



Machinery



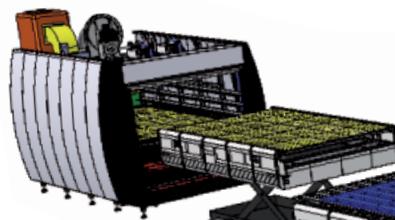
PUJOL 100 SERIES

La nueva planta formada por la línea automática de alta producción ha sido desarrollada por PUJOL para automatizar la fabricación del vidrio laminado con EVA i/o PVB reduciendo los costes de fabricación e incrementando la calidad del vidrio laminado al esquadrar estos de forma automática, sin encintar y sin esfuerzo por parte del operario, de forma que sea capaz de mantener los altos ritmos de producción.

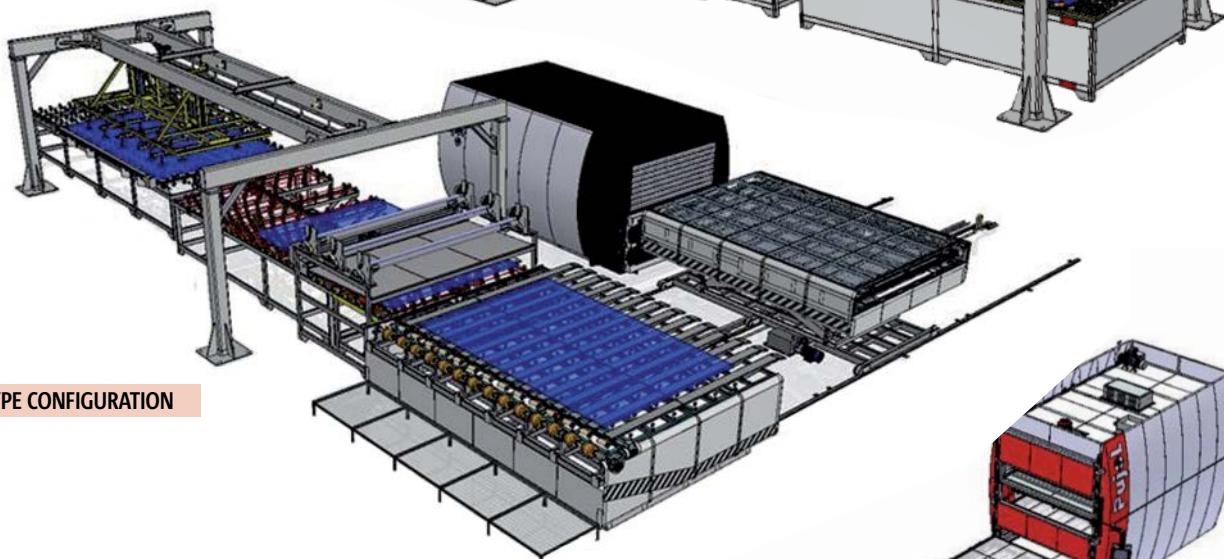
- Reducción del gasto y consumo energético
- Reducción de la inversión
- Reducción de la mano de obra

The new automatic line for a high production has been developed by PUJOL to automate the manufacture of laminated glass with EVA and / or PVB. Reducing at the same time the manufacturing costs and increasing the quality of the laminated glass to squaring these automatically without taping and without employees effort, in this way it is able to maintain high production rates.

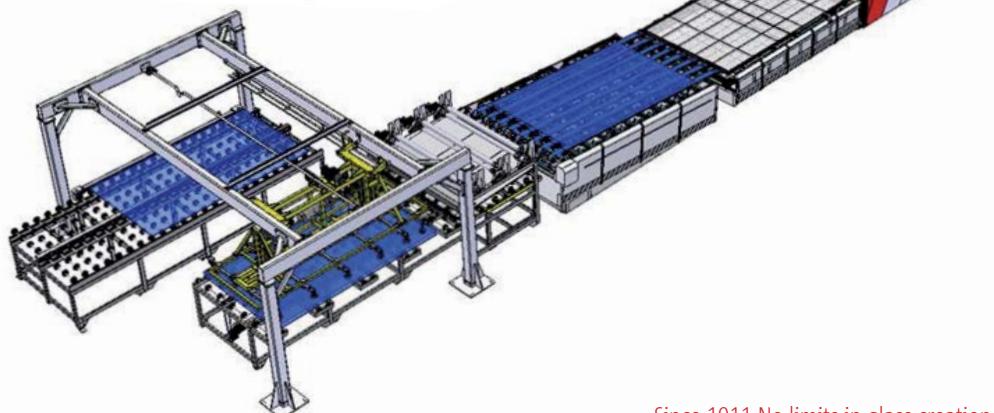
- Low investment
- High energy savings.
- Reduction of labor cost



IN LINE CONFIGURATION



"U" TYPE CONFIGURATION



"S" TYPE CONFIGURATION

Pujol



PUJOL 100 FC

Pujol 100 con Fast Curing

Único sistema en el mundo que integra un sistema en **3 Fases** diferentes todo bajo el control de vacío:

Pre-Vacio + Curado + Enfriamiento

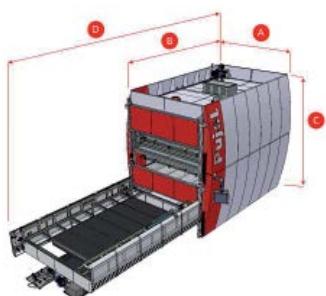
- Cambio de fases totalmente AUTOMATICO
- Operador sólo necesario para descarga de vidrio laminado de bandeja al rack
- Apertura y cierre automático de las bolsas de vacío
- Vacío PLUG-IN Sistema automático para c/bandeja
- En modo FASTCURING no es necesario encintar los vidrios , gracias al control de sobrante de choreo en esquinas

Pujol 100 with Fast Curing

Unique system in the world integrating process defined in **3 different Phases** under vacuum controlling all:

Pre-Vacuum + Curing + Cooling

- Exchange of phases in full AUTOMATIC mode.
- Operators only unload laminated glass from tray to racks
- Opening/close automatic system of vacuum bags.
- Vacuum PLUG-IN Automatic system to each tray
- In FASTCURING mode does not require taping glasses, as no reduce and controlled leakage on glass edge
- Remote control of process &full traceability



MODELO MODEL	A	B	C	D	a	b	kw	Vidrio/Glass
40x24/2+2	3300	4800	4100	10400	2400	4000	75	3,6 x 2,1
40x28/2+2	3700	4800	4100	10400	2800	4000	85	3,6 x 2,5
50x28/2+2	3700	5800	4100	12400	2800	5000	100	4,5 x 2,5



Pujol



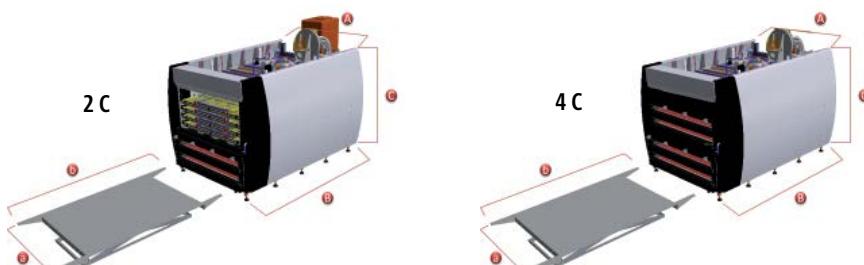
PUJOL 100 PVB +

Horno de convección i radiación de alta velocidad Laminación de PVB i EVA con ciclos rápidos para obtener altas y flexibles producciones a menor coste que con un sistema autoclave

- Alta productividad
- Máxima flexibilidad
- Mínimo personal requerido
- Sin costes fijos
- Laminación de PVB, Vanceba o Sentryglass.
- Puede laminar EVA y PVB a la vez

Convection and radiation high speed oven. Lamination of PVB and EVA with fast cycles to get high and flexible productions in a less costly manner than autoclave system

- High productivity
- Greatest flexibility
- Low personal required
- No fix running cost
- PVB, Vanceba or Sentryglass lamination
- EVA y PVB can be laminated at the same time



Medidas exteriores/exterior size

MODELO / MODEL	A	B	C	Bandeja/tray			kw
				a	b	Vidrio/glass	
40x24-2C	3450	5800	3750	2400	4000	3.6x2.1	58
40x24-4C	3450	5800	3300	2400	4000	3.6x2.1	107
40x28-2C	3850	5800	3750	2800	4000	3.6x2.5	68
40x28-4C	3850	5800	3300	2800	4000	3.6x2.5	127
50x28-2C	3850	6800	3750	2800	5000	4.5x2.5	72
50x28-4C	3850	6800	3300	2800	5000	4.5x2.5	134



FULL AUTOMATIC ASSEMBLY LINES

