



ENZE GLASS MACHINE

CATALOGUE – 2025

EN – TR



www.enzeglassmachine.com

CNC GLASS MULTI FUNCTION GLASS MACHINE / CNC ÇOK FONSIYONLU CAM KESİM MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

ENZE automatic glass cutting machine at the same time of integrating cutting and loading, the machine malking and multi station loading. Which not only occupies a small area, but also dose not lose the stability and cutting efficiency of track walking. It is flexible and versatile for customers with limited side

ENZE otomatik cam kesme makinesi aynı zamanda kesme ve yüklemeyi, makinenin uzaktan kumanda ile yer değiştirebilmesi ve çok istasyonlu yükleme için uyumludur. Bu makine sadece küçük bir alanı kaplamakla kalmaz, aynı zamanda yer değiştirildiğine stabilitesini ve kesme verimliliğini de kaybetmez. Sınırlı alanı olan müşteriler için esnek ve çok yönlü çözüm sunar.



Product Features / Ürün Özellikleri

Capapbe of accurate and fast straight-line cutting or special-shaped cutting / Doğru ve hızlı, düz veya özel şekilli kesim yapabilme

Laser marking, labeling, film removal, coding, engraving, ERP management data placement and other functions can be added according to customers' needs / Müşterilerin ihtiyaçlarına göre lazer markalama, etiketleme, film çıkarma, kodlama, gravür, ERP yönetimi veri yerleştirme ve diğer işlevler eklenebilir.

The template scanning function can be directly used to scan the graphics that can not be measured to generate the cutting graphics template / Kesim grafiği şablonunu oluşturmak, ölçülemeyen grafikleri taramak için şablon tarama işlevi doğrudan kullanılabilir.

	EZCK2621	EZCK3624	EZCK3629
Machine Dimension	4750*3750*90	3300*4460*90	3300*4460*90
Max. Glass size	2440*2000	3660*2440	3660*2800
Glass Thickness	3~19mm	3~19mm	3~19mm
Loading arm suction pcs	3	3	3
Power Supply	380V/50HZ	380V/50HZ	380V/50HZ
Power	3/12 KW	3/12 KW	3/12 KW

CNC GLASS CUTTING MACHINE / CNC CAM KESİM MAKİNESİ



Product Information / Ürün Bilgileri

ENZE fully automatic glass loading and cutting machine integrates flat cutting, special-shaped cutting, air flotation, glassbreaking, automatic walking left and right and moving back and forth and automatic labeling, and performs operations by remote control. It greatly reduces the safety risk of workers. It has advantages such as small investment and high efficiency.

ENZE tam otomatik cam yükleme ve kesme makinesi, düz kesim, özel şekilli kesim, havalı yüzdürme, cam kırma, otomatik sağa sola yürüme ve ileri geri hareket etme ve otomatik etiketleme işlemlerini entegre ederek, uzaktan kumanda ile işlemlerini gerçekleştirir. İşçilerin güvenlik riskini büyük ölçüde azaltır. Küçük yatırım ve yüksek verimlilik gibi avantajları vardır.

Product Features / Ürün Özellikleri

Capapbe of accurate and fast straight-line cutting or special-shaped cutting / Doğru ve hızlı, düz veya özel şekilli kesim yapabilme

Laser marking, labeling, film removal, coding, engraving, ERP management data placement and other functions can be added according to customers' needs / Müşterilerin ihtiyaçlarına göre lazer markalama, etiketleme, film çıkarma, kodlama, gravür, ERP yönetimi veri yerleştirme ve diğer işlevler eklenebilir.

The template scanning function can be directly used to scan the graphics that can not be measured to generate the cutting graphics template / Kesim grafiği şablonunu oluşturmak, ölçülemeyen grafikleri taramak için şablon tarama işlevi doğrudan kullanılabilir.

	EZCK2621	EZCK3624	EZCK3629
Machine Dimension	4750*3750*90	3300*4460*90	3300*4460*90
Max. Glass size	2440*2000	3660*2440	3660*2800
Glass Thickness	3~19mm	3~19mm	3~19mm
Loading arm suction pcs	3	3	3
Power Supply	380V/50HZ	380V/50HZ	380V/50HZ
Power	3/12 KW	3/12 KW	3/12 KW



Product Information / Ürün Bilgileri

ENZE CNC glass cutting line consists of three parts: loading table, cutting table and crushing table. It helps enterprises realize automatic and intelligent working mode, greatly improve production efficiency and save labor cost. It automatically performs glass loading /transfer /positioning /optimization and cutting operations.

MAYS CNC cam kesim hattı yükleme tablası, kesim tablası ve kırma tablası olmak üzere üç parçadan oluşmaktadır. İşletmelerin otomatik ve akıllı çalışma modunu gerçekleştirmesine, üretim verimliliğini büyük ölçüde artırmaya ve işçilik maliyetinden tasarruf etmesine yardımcı olur. Cam yükleme/transfer/konumlandırma/optimizasyon ve kesim işlemlerini otomatik olarak gerçekleştirir



	EZCKH3628	EZCKH3629	EZCHK4228	EZCHK6133
Machine Dimension	9800*3900*90	11000*3900*90	14200*3800*90	20000*4300*90
Max. Glass size	3660*2440	3660*2800	-	6100*3360
Glass Thickness	3~19	3~19	3~19	3~19
Loading arm suction pcs	4	4	4	4
Power Supply	200 m/min	200 m/min	200 m/min	200 m/min
Power Supply	380V/50HZ	380V/50HZ	380V/50HZ	380V/50HZ
Power	3/12 KW	3/12 KW	3/12 KW	3/12 KW

LAMINATE GLASS CUTTING MACHINE / LAMİNE CAM KESİM MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

Synchronous belt transmission system. PLC and imported electrical components, stepper motor, LCD display, interface, more convenient operation, stable performance. cutting speed can be adjusted directly. The cutting positions of the upper and lower cutter heads ensure that the processing degree is high and easy to break

Senkron kayış iletim sistemi. PLC ve ithal elektrik bileşenleri, step motor, LCD ekran, arayüz, daha rahat çalışma, istikrarlı performans. Kesme hızı doğrudan ayarlanabilir. Üst ve alt kesici kafaların kesme pozisyonları, işleme derecesinin yüksek olması ve kırılmasının kolay olmasını sağlar



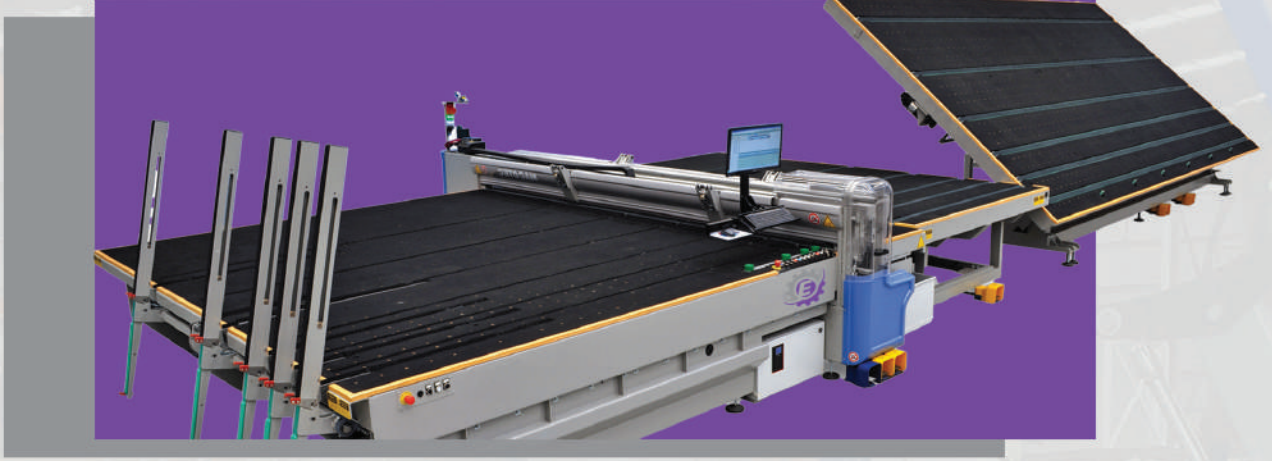
Name	Laminate Glass Cutting Machine
Model	EZLK3624
Machine Dimension	4600mm*3350mm*900mm
Weight	2700kg
Max. Glass Size	3600mm*2400mm
Cutting Thickness	3mm~19mm
Loading Period	30-40 sec
Belt Transmission Speed	30m/min(adjustable)
Table Height	900mm±30mm
Power Supply	380V/50HZ
Power	13KW

AUTOMATIC LAMINATE GLASS CUTTING MACHINE / OTOMATİK LAMİNE CAM KESİM MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

It consists of two parts with its stability and high strength. The first section is equipped with automatic positioning system and grid positioning system, the second section has the upper and lower blade cutting system, heating system and auxiliary cutting system. The entire machine is equipped with an automatic positioning mechanism, which compensates for the shortcomings of inaccurate and low production efficiency caused by the previous generation of manual positioning.

Stabilitesi ve yüksek mukavemeti ile iki bölümden oluşur. Birinci bölüm, otomatik konumlandırma sistemi ve ızgara konumlandırma sistemi ile donatılmıştır, ikinci bölümde üst ve alt bıçak kesme sistemi, ısıtma sistemi ve yardımcı kesme sistemi bulunmaktadır. Makinenin tamamı önceki nesil manuel konumlandırmanın neden olduğu hatalı ve düşük üretim verimliliği eksikliklerini telafi eden otomatik bir konumlandırma mekanizması ile donatılmıştır. İstikrarlı performans, garantili doğruluk ve çift verimlilik ile tam servo kontrolü sağlanmıştır.



Full servo control is achieved with stable performance, guaranteed accuracy and double efficiency.

Name	Automatic Laminate Glass Cutting Machine
Model	EZLK3624AT
Machine Dimension	4600mm*3350mm*900mm
Weight	2700kg
Max. Glass Size	3600mm*2400mm
Cutting Thickness	3mm~19mm
Loading Period	30-40 sec
Loading Ability	900kg
Belt Transmission Speed	30m/min(adjustable)
Table Height	900mm±30mm
Power Supply	380V/50HZ
Power	13KW

LASER GLASS FILM REMOVAL SANDBLASTING MACHINE / LAZER CAM FİLM SIYIRMA & KUMLAMA MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

Intelligent laser film stripping, sandblasting and hole drilling machine. Three features in the same machine. Our machine, which will replace traditional sandblasting machines that are harmful to human health, can easily perform many jobs with its hole drilling and hinge slot opening features. Greatly increase efficiency and save labor. Easy to use, environmentally friendly and high efficiency, low power consumption and cost.

Akıllı lazer film siyırma, kumlama ve delik delme makinesi. Üç özellik aynı makinede. İnsan sağlığına zararlı geleneksel kumlama makinelerinin yerini alacak olan makinemiz, ve delik delme, menteşe yuvası açma özellikleri ile de birçok işi kolayca yapabilmektedir. Verimliliği büyük ölçüde artırır ve işçilikten tasarruf ettirir. Kullanımı kolay, çevre sağlığına duyarlı ve yüksek verimlilik, düşük güç tüketimi ve maliyet.



	EZCK2621	EZCK3624	EZCK3629
Machine Dimension	3100*2250*1700		
Max. Glass size	1300*2500 (customized)		
Processing Speed	0-2000mm/s adjustable according to the processing technology; 20MM sand belt about 1 meter per minute (depending on the thickness of the paint film up and down)		
Power Supply	220V/50HZ		
Total Power	<3 KW		

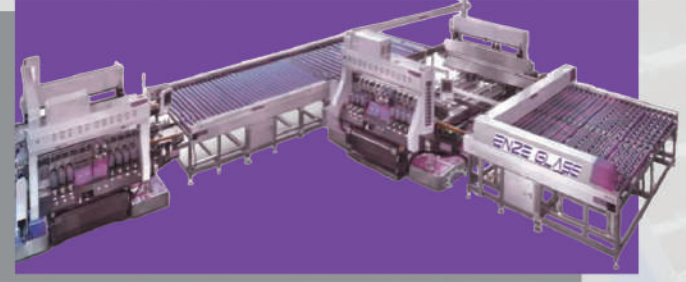


GLASS STRAIGHT L LINE DOUBLE EDGING LINE / DÜZ CAM L TİPİ DOUBLE EDGER HATTI

Product Information / Ürün Bilgileri

The line adopts double servo transmission system, uses servo motor prompts and high synchronization to ensure the synchronization of the fixing side and moving side. Repositioning precision The grinding motor is accelerated by inverter, it can save energy by increasing the motor speed to 4500rpm. Thus, also increase the grinding speed and improve the polishing result.

Hat, çift servo iletim sistemini benimser, sabitleme tarafının ve hareketli tarafın eşzamanlılığını sağlamak için servo motor komut istemlerini ve yüksek senkronizasyonu kullanır. Yeniden konumlandırma hassasiyeti taşıma motoru invertör tarafından hızlandırılır, motor devrini 4500 dev/dk'ya çıkararak enerji tasarrufu sağlayabilir. Böylece taşlama hızını da artırır ve parlatma sonucunu iyileştirir.



	EZCST 4225 GLASS AUTOMATIC CHECKING TABLE	GLASS STRAIGHT LINE DOUBLE EDGING MACHINE	EZSLST 4225 GLASS L TYP TRANSFRRING TABLE
Thickness of glass		3~25mm	
Processing size	350-4200mm	EZSD 2225 350*2500mm EZSD 2242 350*4200mm	350*4200mm
Transmission speed	2-30m/min	0,5-15m/min	1-30m/min
Size charge speed		1-10m/min	
Glass Parallel Tolerance		≤0.2mm/m	
Glass Diagonal Tolerance		≤0.5mm/m	
Chamfer Tolerance		≤0.2mm/m	
Chamfer width		1-3mm	
Max Grinding on flat edge		1-3mm	
Air required		0.6Mpa-0,8Mpa	
Total Power	3,5 KW	61,8 KW	4,5 KW
Work Height		900±20mm	

GLASS STRAIGHT I LINE DOUBLE EDGING LINE / DÜZ CAM I TİPİ DOUBLE EDGER HATTI

Product Information / Ürün Bilgileri

Glass Straight Line Double Edger Line is suitable for flat glass straight line grinding, Rough grinding, fine grinding and polishing. Optionally, Low e film removal or Corner cutting can be added. It is suitable for architectural glass, bathroom, furniture glass, laminated glass, walls, LOW-E glass and home appliance glass industry glass processing with stable and reliable performance.

Cam Düz Çizgi Çift Edger Hattı, düz cam düz çizgi taşlama, Kaba taşlama, ince taşlama ve cilalama için uygundur. Opsiyonel olarak Lowe film çıkarma veya köşe kesme eklenebilir. İstikrarlı ve güvenilir performansa sahip; mimari cam, banyo, mobilya camı, lamine cam, duvarlar, LOW-E cam ve ev aletleri cam endüstrisi cam işleme için uygundur.



	EZCST 3025 GLASS AUTOMATIC CHECKING TABLE	GLASS STRAIGHT LINE DOUBLE EDGING MACHINE	EZSLST 3025 GLASS L TYP TRANSFRRING TABLE
Thickness of glass		3~25mm	
Processing size	350-3000mm	EZSD 2025 350*2500mm EZSD 2030 350*3000mm	350*3000mm
Transmission speed	2-30m/min	1-10m/min	1-30m/min
Size charge speed		1-10m/min	
Glass Parallel Tolerance		≤0.2mm/m	
Glass Diagonal Tolerance		≤0.5mm/m	
Chamfer Tolerance		≤0.2mm/m	
Chamfer width		1-3mm	
Max Grindgin on flat edge		5mm	
Air required		0.6Mpa-0,8Mpa	
Total Power	3,8 KW	53 KW	2,2 KW
Work Height		900±20mm	

GLASS STRAIGHT L LINE DOUBLE EDGING LINE / DÜZ CAM L TİPİ DOUBLE EDGER HATTI



Product Information / Ürün Bilgileri

Film removal or safety chamfering can be added to ENZE automatic super speed double edger line according to customer requirements, suitable for glass processing in construction, door and window insulating glass, clear glass and Low-E glass, etc., with stable and reliable performance.

ENZE otomatik süper hızlı çift kenar düzeltme hattına müşteri gereksinimlerine göre film çıkarma veya güvenlik pah kırma eklenebilir; İnşaat cam işleme, kapı ve pencere yalıtım camı, şeffaf cam ve Low-E cam vb. için istikrarlı ve güvenilir performansa sahiptir.

	EZSCT 2525 GLASS AUTOMATIC CHECKING TABLE	GLASS STRAIGHT LINE DOUBLE EDGING MACHINE	EZSLST 2525 GLASS L TYP TRANSFERRING TABLE
Thickness of glass	3~25mm		
Processing size	350-4200mm	EZSD 1022 350*2000mm ,EZSD 1025 350*2500mm EZSD 1030 350*3000mm ,EZSD 1035 350*3500mm EZSD 1032 350*4200mm ,EZSD 1035 350*4500mm	350*2500mm
Transmission speed	2-40m/min	1-20m/min	0,5-50m/min
Size charge speed		1-22m/min	
Glass Parallel Tolerance		≤0.2mm/m	
Glass Diagonal Tolerance		≤0.5mm/m	
Chamfer Tolerance		≤0.2mm/m	
Chamfer width		1-3mm	
Max Grindgin on flat edge		5mm	
Air required		0.6Mpa-0.8Mpa	
Total Power	3,5 KW	61,8 KW	4,5 KW
Work Height		900±20mm	

GLASS STRAIGHT LINE DOUBLE EDGING LINE / DÜZ CAM DOUBLE EDGER HATTI

Product Information / Ürün Bilgileri

The line adopts double servo transmission system, uses servo motor prompts and high synchronization to ensure the synchronization of the fixing side and moving side. Repositioning precision The grinding motor is accelerated by inverter, it can save energy by increasing the motor speed to 4500rpm. Thus, also increase the grinding speed and improve the polishing result.

Hat, çift servo iletim sistemini benimser, sabitleme tarafının ve hareketli tarafın eşzamanlılığını sağlamak için servo motor komut istemlerini ve yüksek senkronizasyonu kullanır. Yeniden konumlandırma hassasiyeti Taşlama motoru invertör tarafından hızlandırılır, motor devrini 4500 dev/dk'ya çıkararak enerji tasarrufu sağlayabilir. Böylece taşlama hızını da artırır ve parlatma sonucunu iyileştirir.



GLASS STRAIGHT LINE DOUBLE EDGING MACHINE

Thickness of glass	3~25mm	
Processing size	EZSD-2010/2210/2410 250mm-1000mm EZSD-2015/2215/2415 250mm-1500mm EZSD-2020/2220/2420 250mm-2000mm EZSD-2025/2225/2425 250mm-2500mm EZSD-2030/2230/2430 250mm-3000mm	EZSD-2035/2235/2435 250mm-3500mm EZSD-2042/2242/2442 250mm-4200mm EZSD-2050/2250/2450 250mm-5000mm EZSD-2060/2260/2460 250mm-6000mm
Transmission speed	0,5—8m/min 0,5—15m/min 1-25m/min 0,5—20m/min	
Size charge speed	1-10m/min	
Glass Parallel Tolerance	≤0.2mm/m	
Glass Diagonal Tolerance	≤0.5mm/m	
Chamfer Tolerance	≤0.2mm/m	
Chamfer width	1-3mm	
Max Grindgin on flat edge	5mm	
Air required	0.6Mpa-1.0Mpa	
Total Power	EZSD 20: 53 KW EZSD 22: 57,4 KW EZSD 24: 61,8.KW	
Work Height	900±20mm	



AUOMATIC HORIZONTAL GLASS HIGH SPEED SEAMING MACHINE / OTOMATİK YÜKSEK HIZLI CAM KENAR İŞLEME MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

Automatic horizontal glass high-speed Seaming machine, this machine can add film deletion or bottom edge grinding function according to customer requirements , suitable for door and window glass , laminated glass, wall glass and other industries glass processing, with low cost and high efficiency for large batch Productivity.

Otomatik yatay cam yüksek hızlı Kenar İşleme makinesi, müşteri ihtiyaçlarına göre film silme veya alt kenar taşlama işlevi eklenebilir, kapı ve pencere camı, lamine cam, duvar camı ve diğer endüstri cam işleme için düşük maliyetli ve yüksek verimlidir.



	EZSBM-1600	EZSBM -2000	EZSBM -2500
Thickness of glass	4-12mm		
Max. Glass size	1600*2500	2000*3000	2500*3000
Min Glass size	200*500		
Transmission Speed	12—40m/min		
Weight	4100kg	4800kg	5300kg
Dimension	6300*3600*2150	7000*4000*2150	7000*4500*2150
Total Power	3/12 KW	3/12 KW	3/12 KW
Work Height	3/12 KW	3/12 KW	3/12 KW

3 AXES GLASS MACHINING CENTER / 3 EKSENLİ CAM İŞLEME MERKEZİ

Product Information / Ürün Bilgileri

This 3 axes machine can do Milling ,edge grinding and polishing. Perfect choice of CNC to process normal and special-shaped glass. According to the requirements of glass processing , suitable grinding and polishing.

3 eksenli makinemiz frezeleme, kenar taşlama ve parlatma yapar. Normal ve özel şekilli camları işlemek için mükemmel CNC seçimi. Cam işlemenin gereklerine göre uygun taşlama ve cilalama işlemlerini yapmaktadır.



Model	Machine Dimension mm	Max. Glass Size mm	Min Glass size mm	Power Kw	Air Pressure Mpa	Rotation Speed rpm	Glass Thickness Mm	Machine Weight Ton
3 Axes								
EZJ-CNC-2515-3	2700*1800	2500*1500	250*250	20	0.7	0-12000	5-19	3.2
EZJ-CNC-3015-3	3150*1800	3000*1500	250*250	20	0.7	0-12000		3.8
EZJ-CNC-3020-3	3150*1800	3000*2000	250*250	25	0.7	0-12000		4.5
5 axes								
EZJ-CNC-2515-5	2600x2400x1500	2000*1500	250*250	25	0.7	0-12000	5-19	3
EZJ-CNC-3015-5	3200x2900x 1500	2500*1500	250*250	25	0.7	0-12000		4.2



Product Information / Ürün Bilgileri

Fully automated laminated glass production line can realize automatic loading, high speed lamination, forced convection heating and roller pressing, automatic unloading and intelligent production of the whole line. After passing by the automatic loading table, glass washing and drying machine, high-precision positioning conveyor, double-station glass combining machine, frequency conversion transition conveyor, infrared roller pressing machine, and flip-type unloading machine in a horizontal way, the glass is processed as semi-finished laminated glass, and then finished glass is processed by the autoclave.

Tam otomatik lamine cam üretim hattı, otomatik yükleme, yüksek hızlı laminasyon, cebri konveksiyonlu ısıtma ve silindir presleme, otomatik boşaltma ve tüm hattın akıllı üretimini gerçekleştirebilir. Otomatik yükleme tablası, cam yıkama ve kurutma makinesi, yüksek hassasiyetli konumlandırma konveyörü, çift istasyonlu cam birleştirme makinesi, frekans dönüşüm geçiş konveyörü, kızılötesi rulo presleme makinesi ve flip-tip boşaltma makinesinin yanından yatay olarak geçtikten sonra, cam, yarı mamul lamine cam olarak işlenir ve daha sonra bitmiş cam otoklavda işlenir.



Regular (auto) glass size	Max glass size	Upper production line	Automatic loading machine	Transition conveyor	Washing and drying machine	Automatic positioning machine	Two station combining machine	Sucker hanger (servo motor or not)	Horizontal 3 roll film storage system	Transition conveyor	Upper convection preheating and prepressing machine	Transition conveyor with positioning	Automatic unloading machine
2000x3000 2200x3200 2200x3660 2440x3660	2500x6000	#2.5 Intelligent line	2860x6000 / 3000x6000	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
2700x4000		#2.8 Intelligent line	3300x6000	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Regular (auto) glass size	Max glass size	Upper production line	Automatic loading machine	Transition conveyor	Washing and drying machine	Automatic positioning machine	Two station combining machine	Sucker hanger (servo motor or not)	Horizontal 3 roll film storage system	Transition conveyor	Upper convection preheating and prepressing machine	Transition conveyor with positioning	Automatic unloading machine
2000x3000 2200x3200 2200x3660 2440x3660	2500x6000	#2.5 high-end line	2860x6000 / 3000x6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2700x4000	2800x6000	#2.8 high-end line	3300x6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000x4000	3000x6000	#3.0 high-end line	3600x6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Product Information / Ürün Bilgileri

The forced convection glass autoclave adopts the pressure vessel with double convection heating of up and down circulation and front and back circulation, and adopts PID control, which can realize the accurate control of temperature and pressure, so that the temperature and pressure can change completely according to the design curve; it is suitable for the synthesis and manufacture of laminated glass with various process requirements. In particular, the intermediate membrane is made of PVB or SGP materials, and can ensure perfect product quality and yield.

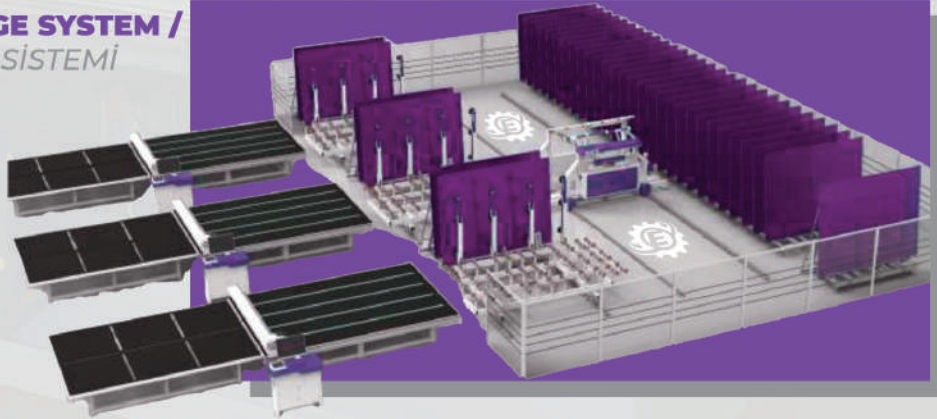
Cebri konveksiyonlu cam otoklav, çift konveksiyon ısıtımli basınçlı kabı benimser ve aşağı sirkülasyon ve ön ve arka sirkülasyon ve sıcaklık ve basıncın doğru kontrolünü gerçekleştirebilen PID kontrolünü benimser, böylece sıcaklık ve basınç tasarım eğrisine göre tamamen değişebilir. Çeşitli proses gereksinimlerine sahip lamine camın sentezi ve üretimi için uygundur. Özellikle ara membran olarak PVB veya SGP malzemelerden yapılmış lamine ürünlerde mükemmel ürün kalitesi ve verimi sağlamaktadır.



Name	Units	EZA2100	EZA2600	EZA2860	EZA3000	EZA3200	EZA3600	EZA3800
Inner diameter	mm	2100	2600	2860	3000	3200	3600	3800
Glass Length	mm	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Max glass size	mm	1700*6000	2200*6000	2440*6000	2600*6000	2800*6000	3200*6000	3400*6000
Max press	Mpa	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max temp	C	160	160	160	160	160	160	160
Operating press	Mpa	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Operating temp.	c	120~135	120~135	120~135	120~135	120~135	120~135	120~135
Orbital distance	mm	700	800	850	1000	1000	1100	1100
Circulating fan power	KW	15~30	18,5~37	18,5~37	22~45	22~45	37~75	37~75
Heating power	KW	160	180	228	280	310	360	400
Cooling water volume	m3	30	30	40	40	45	50	60
Compressor power	KW	37	45	55	75	75	90	110
Cable cross-section area	mm2	95	120	150	185	240	300	400

AUTOMATIC GLASS STORAGE SYSTEM / OTOMATİK CAM DEPOLAMA SİSTEMİ

GLASS PLATE STORAGE / CAM PLAKA DEPOLAMA



Product Information / Ürün Bilgileri

Carrier Speed	Carrier capacity	Storage capacity	Storage glass thickness	Grid movement speed	Working power
45 m/min	10-15 ad.	60-80 adet	3-12mm	100m/min	10.5 kW

SIZED GLASS STORAGE / EBATLANMIŞ CAM DEPOLAMA



Product Information / Ürün Bilgileri

Intelligent glass storage system includes horizontal and vertical turntable, vertical measuring table, glass storage machine and vertical and horizontal turntable.

The glass is arranged along the transport direction. A series of processes such as horizontal and vertical transformation, specification measurement, etc. enable the glass to be secured, stored discreetly and accessed on demand. For the glass inside During the processing process, the glass size is checked and stored by the vertical inspection bench.

Relevant grid frame and system according to system requirements.

Glass can be taken out of the warehouse in any order for further processing according to process requirements

1. The whole system reduces manual handling and classified storage connections and greatly improves efficiency
2. Fast inspection, accurate positioning, intelligent classified storage and intelligent delivery
3. Optimizes space utilization rate and reduces site occupation of semi-finished products
4. It has wide applicability. It can be stored before edge cutting to optimize classification, and can also be used for storage and classification before tempering.

Akıllı cam depolama sistemi, yatay ve dikey döner tabla, dikey ölçüm masası, cam depolama makinesi ve dikey ve yatay döner tablayı içerir.

Cam taşıma yönü boyunca düzenlenmiştir. Yatay ve dikey dönüşüm, spesifikasyon ölçümü vb. gibi bir dizi süreç, camın emniyet altına alınmasına, gizli bir şekilde saklanmasına ve talep üzerine erişilmesine olanak sağlar. İçerideki cam için işleme sürecinde camın boyutu dikey muayene tezgahı tarafından kontrol edilir ve saklanır.

Sistem gereksinimlerine göre ilgili ızgara çerçevesi ve sistemi.

Proses gerekliliklerine göre daha ileri işlemler için camı herhangi bir sırayla depodan çıkarılabilir.

1. Tüm sistem manuel taşıma ve sınıflandırılmış depolama bağlantılarını azaltır ve verimliliği büyük ölçüde artırır.
2. Hızlı denetim, doğru konumlandırma, akıllı sınıflandırılmış depolama ve akıllı teslimat.
3. Alan kullanım oranını optimize eder ve yarı mamul ürünlerin saha işgalini azaltır.
4. Geniş uygulanabilirliğe sahiptir. Sınıflandırmayı optimize etmek için kenar kesmeden önce saklanabilir ve ayrıca temperlemeye önce depolama ve sınıflandırma için de kullanılabilir.

GLASS EVA LAMINATED FURNACE / EVA CAM LAMİNE FIRINI

Product Information / Ürün Bilgileri

1. EVA laminated glass is mainly made by kiln laminating, which is suitable for architectural engineering glass and interior decoration glass. Processing time is 2.5-3.0 hours. Equipment investment cost is low.

2. The principle is high temperature and vacuum. The glass is placed in a silicone plate bag, the temperature is adjusted according to the film parameters, and the air between the two glass pieces is vacuumed and pumped out. After the EVA film is heated and vacuumed, it is heated and cooled after sufficient cross-linking reaction occurs at high temperature.

3. EVA film belongs to hot melt film and has a certain fluidity. The irregular defects of toughened glass are easy to overcome and have relatively strong bonding force. The film is mainly divided into indoor decoration film and outdoor building film, EVA color film color and a wide variety of selective.

1. EVA lamine cam esas olarak mimari mühendislik camı ve iç dekorasyon camı için uygun olan lamine fırınla yapılır. İşlem süresi 2,5-3,0 saattir. Ekipman yatırım maliyeti düşüktür.

2. Çalışma prensibi yüksek sıcaklık ve vakumdur. Cam silikon plaka poşetine konular, film parametrelerine göre sıcaklık ayarlanır ve iki cam parçası arasındaki hava vakumlanarak dışarı pompalanır. EVA filmi ısıtılıp vakumlandıktan sonra yüksek sıcaklıkta yeterli çapraz bağlanma reaksiyonu oluştuktan sonra ısıtılır ve soğutulur.

3. EVA filmi sıcakta eriyen filme aittir ve belirli bir akışkanlığa sahiptir. Sertleştirilmiş camın düzensiz kusurlarının üstesinden gelmek kolaydır ve nispeten güçlü bir yapıştırma kuvvetine sahiptir. Film esas olarak iç dekorasyon filmi ve dış mekan bina filmi, EVA renkli film rengi ve çok çeşitli seçici olarak ayrılmıştır.



Model	Max size(mm)	Production capacity (M2/cycle)	Installed power capacity (K V A)
EZ-J-2-4	2000*3000 4 layers	72	65kw
EZ-J-3-4	2200*3200 4 layers	84	70kw
EZ-J-4-4	2200*3660 4 layers	96	70kw
EZ-J-5-4	2440*3660 4 layers	107	73kw



FLAT GLASS TEMPERING FURNACE / DÜZ CAM TEMPERLEME FIRINI



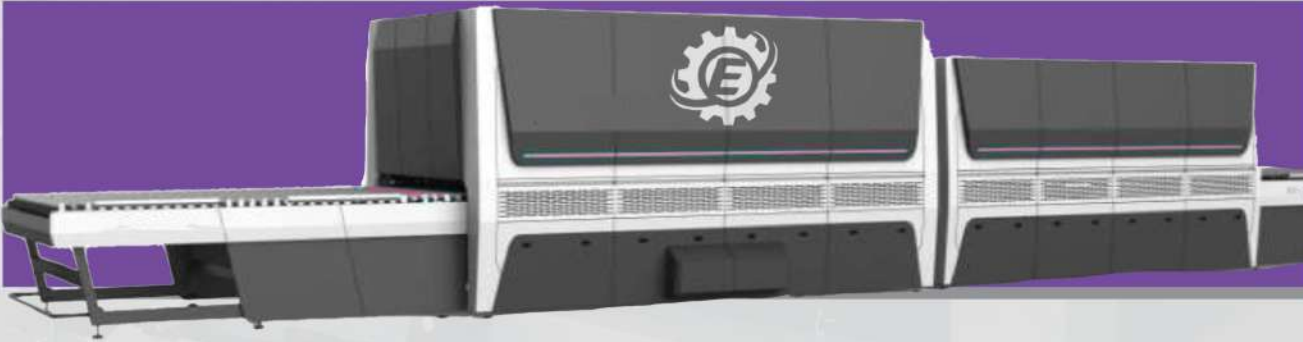
Product Information / Ürün Bilgileri

1. By separating the tempering from the cooling process, the opening time of the high-power tempering fan was reduced from 80% to 60%, and the fan power was reduced by 50%. 30% less energy consumption is achieved with small fan cooling.
2. A special wind gate structure is used, arranged diagonally in the opening size, can effectively reduce the tempering wind point.
3. Large flow and low wind pressure fan effectively reduces energy consumption and noise.
4. The oven heat preservation system is coated with high-quality thermal insulation material to ensure more uniform distribution of oven heat and lower energy consumption.

1. Temperleme soğutma işleminden ayrılarak yüksek güçlü temperleme fanının açılma süresi %80'den %60'a düşürülerek fan gücü %50 azaltılmıştır. Küçük fan soğutması ile %30 daha az enerji tüketimi sağlanmıştır.
2. Açıklık boyutunda çapraz düzenlenmiş özel bir rüzgâr kapısı yapısı kullanılmıştır, temperleme rüzgâr noktasını etkili bir şekilde azaltabilir.
3. Büyük akışlı ve düşük rüzgâr basınçlı fan, enerji tüketimini ve gürültüyü etkili bir şekilde azaltmaktadır.
4. Fırın ısı koruma sistemi, fırın ısısinin daha düzgün dağılımını ve düşük enerji tüketimini sağlamak için yüksek kaliteli ısı yalıtım malzemesi ile kaplanmıştır.

Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Min Glass size	Üretim Kapasitesi (m2/h)	Total Power (KVA)
EZP1220	4-12	1250*2000	100*250	34	195
EZP1530	4-19	1500*3000	100*250	63	281
EZP2436	4-19	2440*3660	100*300	120	550
EZP2442	4-19	2440*4200	100*300	141	630

PASSING THROUGH FLAT GLASS TEMPERING FURNACE / GEÇİŞLİ DÜZ CAM TEMPERLEME FIRINI



Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Min Glass size	Üretim Kapasitesi (m2/h)	Total Power (KVA)
EZPT1225	3-19	1250*2500	100*250	45	500
EZPT1536	3-19	1500*3660	100*250	75	720
EZPT2436	4-19	2440*3660	100*300	120	630
EZPT2442	4-19	2440*4200	100*300	140	710
EZPT2842	5-19	2850*4200	350*350	164	750
EZPT2860	5-19	2850*6000	350*350	235	1000

DOUBLE CHAMBERS FORCED CONVECTION FLAT GLASS TEMPERING FURNACE / ÇİFT ODACIKLI ZORLANMIŞ KONVEKSİYON DÜZ CAM TEMPERLEME FIRINI



Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Min Glass size	Üretim Kapasitesi (m2/h)	Total Power (KVA)
EZSSP1536	3-15	1500*3660	100*250	113	Depends on heating model
EZSSP2042	4-19	2000*4200	100*300	176	
EZSSP2442	4-19	2440*4200	300*300	140	
EZSSP2850	5-19	2850*5000	350*350	294	
EZSSP3060	5-19	3000*6000	400*400	378	

CONTINUOUS FLAT GLASS TEMPERING FURNACE / SÜREKLİ CAM TEMPERLEME FIRINI

Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Min Glass size	Üretim Kapasitesi (m2/h)	Total Power (KVA)
EZLXP1222-24	2.85-6	1200*2200	100*400	400	1650
EZLXP1122-30	2.85-6	1200*2200	100*400	500	1900
EZLXP1522-24	3-6	1500*2200	100*400	500	2000
EZLXP1522-30	3-6	1500*2200	100*400	625	2350
EZLXP1722-24	3.2-6	1700*2200	100*400	550	2350
EZLXP1722-30	3.2-6	1700*2200	100*400	650	2650
EZLXP1722-36	3.2-6	1700*2200	100*400	850	3000

LENGTHWISE BENDING GLASS TEMPERING FURNACE / UZUNLAMASINA BÜKME CAM TEMPERLEME FIRINI

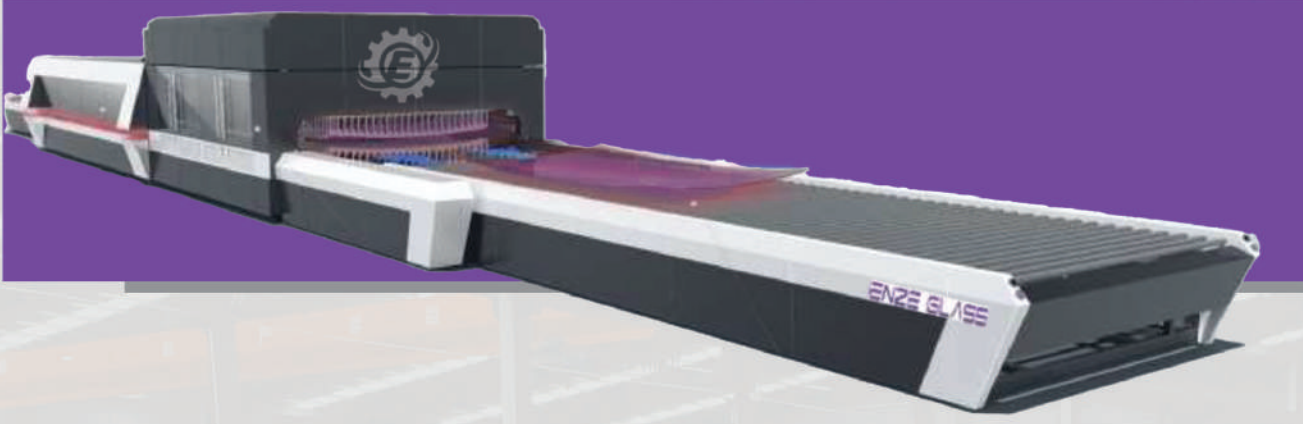


Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Min Glass size	Min Radius
EZ-Y1510	4-12	1500*1000	200*350	600
EZ-Y1512	4-12	1500*1200	200*350	650
EZ-Y2010	4-19	2000*1000	200*450	600
EZ-Y2012	4-19	2000*1200	200*450	650
EZ-Y2015	4-19	2000*1500	200*450	750
EZ-Y2415	5-19	2440*1500	200*500	750
EZ-Y2420	5-19	2440*2000	200*500	900
EZ-Y2425	5-19	2440*2500	200*500	1000

CONTINUOUS LENGTHWISE BENDING GLASS TEMPERING FURNACE / SÜREKLİ UZUNLAMASINA CAM BÜKME TEMPERLEME FIRINI

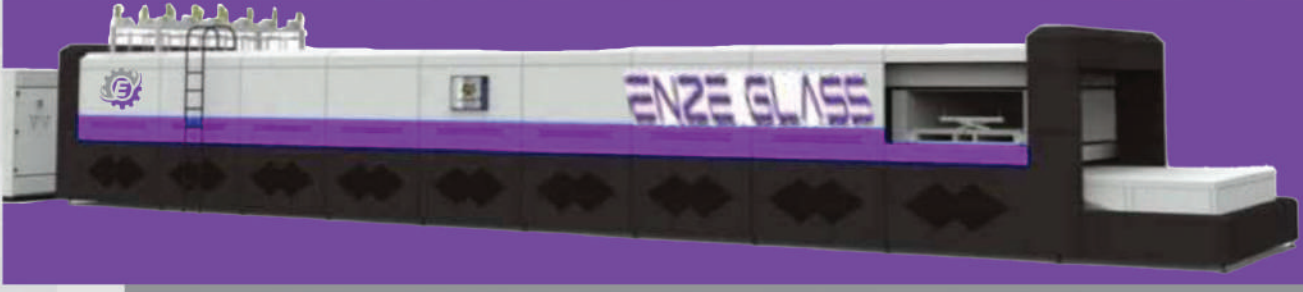
Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Max. depth for double curved	Min Radius	Production Efficiency (S/L)
EZ-LXY1008-6	3.2-6	1000*800	8	1000	22
EZ-LXY1208-6	3.2-6	1200*800	8	1000	22
EZ-LXY1008-8	3.2-6	1000*800	8	1000	16.5
EZ-LXY1208-8	3.2-6	1200*800	8	1000	16.5
MY-LXY1008-10	3.2-6	1000*800	8	1000	13
MY-LXY1208-10	3.2-6	1200*800	8	1000	13

DOUBLE CURVED BENDING GLASS TEMPERING FURNACE / ÇİFT KAVİSLİ CAM BÜKME TEMPERLEME FIRINI



Model	Glass Thickness	Max. Loading area	Min Radius	Max depth	Productivity (Loads/H)
EZ-SQ1610	3.5-6	1600*1000	100	150	35-65
EZ-SQ1612	3.5-6	1600*1200	100	150	35-65
EZ-SQ1810	4-6	1800*1000	150	150	35-65
EZ-SQ1812	4-6	1800*1200	150	150	35-65
EZ-SQ2010	4-6	2000*1000	150	250	35-65
EZ-SQ2216	4-6	2200*1600	180	250	35-65

BENT LAMINATED GLASS PRODUCTION LINE FOR WINDSHIELD / OTOMOTİV LAMİNE ÖN CAM BÜKME HATTI



Product Information / Ürün Bilgileri

1. The whole process is controlled and monitored by computer. The glass forming process can be recorded and displayed directly.
2. Different types of glass can be loaded into different wagons. The computer control system automatically identifies the wagons and bends the windows according to presets.
3. The on and off of the heater can be changed at any time during shaping.
4. The computer-controlled heater has a mechanism that provides up and down movement.
5. Tank structure for wagon provides lower heating consumption.
6. There is an IR thermometer in the shaping area. glass formation can be controlled accurately.

1. Tüm süreç bilgisayar tarafından kontrol edilir ve izlenir. Cam şekillendirme işlemi doğrudan kaydedilebilir ve görüntülenebilir.
2. Farklı vagonlara farklı türde camlar yüklenebilir. Bilgisayar kontrol sistemi, vagonları otomatik olarak tanımlar ve ön ayarlara göre camları bükür.
3. Şekillendirme sırasında istenildiği zaman ısıtıcının açılıp kapanması değiştirilebilir.
4. Bilgisayar tarafından kontrol edilen ısıtıcı yukarı ve aşağı hareket sağlayan mekanizmaya sahiptir.
5. Vagon için tank yapısı daha düşük ısıtma tüketimi sağlar.
6. Şekillendirme bölgesinde IR termometre bulunur. Cam oluşumu doğru bir şekilde kontrol edilebilir.

Model	Max. Glass Size (mm)	Wagon Qty	Capacity (Loads/8Hours)	Power	Machine Size (mm)
EZV1608-21	1600x800	21	200- 220 (2+2mm)	550 Kw	18460x3555x3120
EZV1608-25	1600x800	25	240- 260 (2+2mm)	600 Kw	18280x3555x3120
EZV1810-19	1800x1000	19	135- 150 (3+3mm)	550 Kw	19250x3760x3250
EZV2212-17	2200x1200	17	120- 130 (3+3mm)	605 Kw	21640x4165x3350

CAR WINDSHIELD FURNANCE / OTOMOTIV ÖN CAM BÜKME FIRINI

Product Information / Ürün Bilgileri

- 1.The whole process is controlled and monitored by computer.
2. The glass forming process can be recorded and viewed directly.
3. Heater on/off can be changed at any time during styling.
4. Computer controlled heater up-down mechanism.
5. There is IR thermometer in the forming zone, glass forming can be controlled accurately.
6. The machine adopts inverter for control. The movement is smooth, smooth and highly reliable.
7. It has automatic temperature control for the heating chamber.

- 1.Tüm süreç bilgisayar tarafından kontrol edilmektedir.
2. Cam şekillendirme işlemi kaydedilebilir ve doğrudan görüntülenebilir.
3. Şekillendirme sırasında istenildiği zaman ısıtıcı açma/kapama değiştirilebilir.
4. Bilgisayar kontrollü ısıtıcı yukarı-aşağı mekanizması.
5. Şekillendirme bölgesinde IR termometre bulunur, cam şekillendirmesi doğru bir şekilde kontrol edilebilir.
6. Makine kontrolü için invertör benimsenir.
7. Isıtma odası için otomatik sıcaklık kontrolüne sahiptir.



Model	Max Glass Size	Capacity (Loads / 8 Hours)	Installation Power	Working Temperature
EZTB2819	2800x1900mm	4-8 (3.5+3.5mm)	260Kw	600-650°C
EZTB2821	2800x2100mm	4-8 (3.5+3.5mm)	270Kw	600-650°C
EZTB3020	3000x2000mm	4-8 (3.5+3.5mm)	280Kw	600-650°C
EZTB3322	3300x2200mm	4-8 (3.5+3.5mm)	300Kw	600-650°C
EZTB3525	3500x2500mm	4-8(3.5+3.5mm)	325Kw	600-650°C

CURVED GLASS WASHING AND DRYING MACHINE / BOMBELİ CAM YIKAMA VE KURUTMA MAKİNESİ



Product Information / Ürün Bilgileri

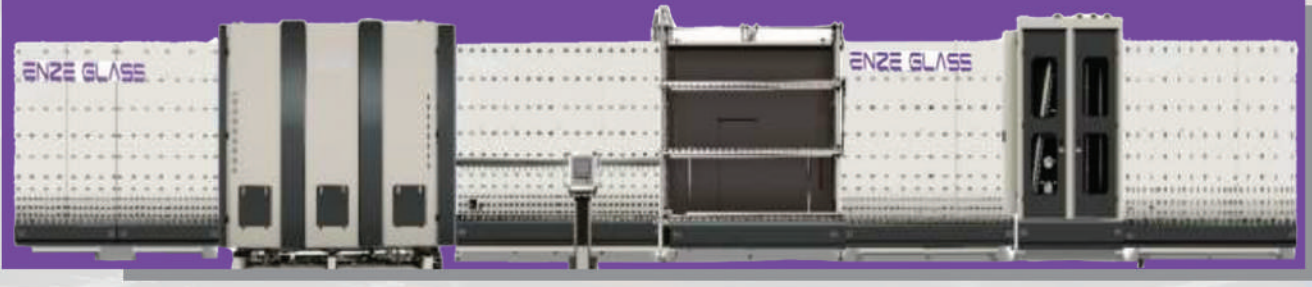
This MYSGW washer is mainly used for washing curved glass and drying it after shaping. It is mainly used to remove the insulating silicon dust on the glass surface and dry the cleaned glass. It is divided into four sections: Washing Section, Drying Section, Fan Blowing Box and Control System.

MYSGW yıkayıcı esas olarak kavisli camların yıkanması ve şekillendirildikten sonra kurutulması için kullanılır. Esas olarak cam yüzeyindeki izolasyon silikon tozunu çıkarmak ve temizlenen camı kurutmak için kullanılır. Dört bölüme ayrılmıştır: Yıkama Bölümü, Kurutma Bölümü, Fan Üfleme Kutusu ve Kontrol Sistemi.

Max. Glass Size	2200*1200 mm
Min Glass Size	1200*550 mm
Glass Thicknes	1-6 mm
Depth of bend	Max. 165 mm
Cross-curvature	Max. 80 mm
Max. Glass Feeding Speed	10 m/min
Total Power	280 kw
Temperature	18-45 C
Himudity	50% (max 85%)
Power Supply	440V/-%10, 60Hz 3P
Air Compressed	6 bars
DI Water	<8us/cm ² Used for the last cleaning, others adopt internal circulation. Water consumption is 3t/hr.
Pressure	3-4 bar



AUTOMATIC GASS FILLING GLASS INSULATION LINE / OTOMATİK GAZ DOLUMLU ISICAM YALITIM HATTI



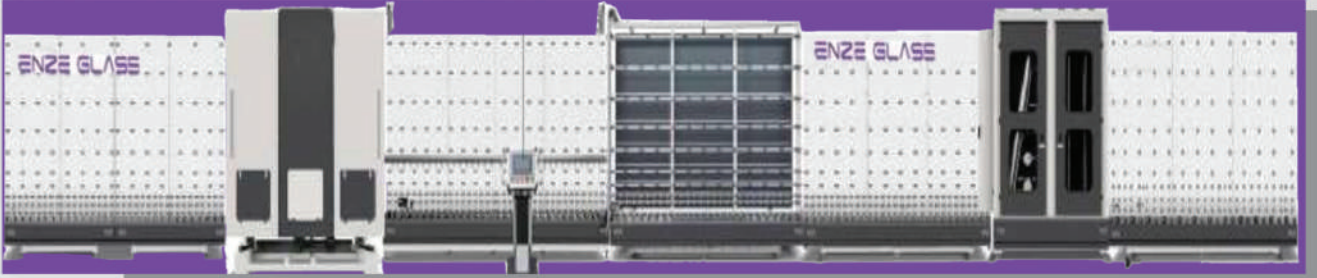
Product Information / Ürün Bilgileri

PLC programmable controller and front touch screen are used. It is easy to operate and can dynamically display the operation and malfunction of the equipment. Special protection was used in the cleaning section. All three pairs of brushes are made to withstand high temperatures. The coated glass layer is not damaged. The automatic identification system of coated glass is installed in the glass conveyor section, which fully ensures the accurate cleaning and lamination of coated glass.

PLC programlanabilir kontrolör ve ön dokunmatik ekran kullanılmıştır. Kullanımı kolaydır ve ekipmanın çalışmasını ve arızasını dinamik olarak görüntüleyebilir. Temizleme bölümünde özel koruma kullanılmıştır. Her üç fırça çifti de yüksek sıcaklığa dayanıklı yapılmıştır. Kaplanmış cam tabakası zarar görmez. Kaplamalı camın otomatik tanımlama sistemi, kaplamalı camın doğru şekilde temizlenmesini ve laminasyonunu tam olarak sağlayan cam konveyör bölümüne monte edilmiştir.

Model	EZIH-20Q	EZIH-25Q	EZIH-28Q	EZIH-30Q
Machine Dimension	19500*2800*3100	25100*2800*3450	28100*2800*3450	39500*3200*4050
Max Glass Size	2000*3000	2500*3500	2800*4000	3000*6000
Min Glass Size	300*300	300*300	300*300	300*300
I.G.U Thickness	<50mm	<50mm	<80mm	<80mm
Washing Speed	2-10m/min	2-10m/min	2-10m/min	2-10m/min
Convey Speed	0-45m/min	0-45m/min	0-45m/min	0-45m/min
Washing Brush	6	6	6	6
Power	27kW	33kW	48kW	68kW

GLASS INSULATION LINE / ISICAM YALITIM HATTI



Model	EZIH-20	EZIH-25	EZIH-28	EZIH-30
Machine Dimension	19500*2800*3100	25100*2800*3450	28100*2800*3450	39500*3200*4050
Max Glass Size	2000*3000	2500*3500	2800*4000	3000*6000
Min Glass Size	300*300	300*300	300*300	300*300
I.G.U Thickness	<50mm	<50mm	<80mm	<80mm
Washing Speed	2-10m/min	2-10m/min	2-10m/min	2-10m/min
Convey Speed	0-45m/min	0-45m/min	0-45m/min	0-45m/min
Washing Brush	6	6	6	6
Power	22kW	38kW	42kW	62kW

INSULATION GLASS SEALING ROBOT / ISICAM YALITIM ROBOTU



Product Information / Ürün Bilgileri

The device is configured into three segments: input, output and waiting for the next segment to achieve uninterrupted production. Each section has a V-shaped structure, and the transmission is stable and easy to replace. Each motion unit is controlled by a servo motor and combined with a high-precision sensor for precise positioning. The support wheel in each section is mounted in a mosaic, which makes the wheel surface smoother, the glass transfer is more stable, and the flatness of the seal is better.

Cihaz, kesintisiz üretim elde etmek için giriş, çıkış ve bir sonraki segmenti beklemek üzere üç segment halinde yapılandırılmıştır. Her bölüm "V" şeklinde bir yapıya sahiptir ve şanzıman stabildir ve değiştirilmesi kolaydır. Her hareket ünitesi bir servo motor tarafından kontrol edilir ve hassas konumlandırma için yüksek hassasiyetli bir sensörle birleştirilir. Her bölümdeki destek tekerleği bir mozaik içine monte edilmiştir, bu da tekerlek yüzeyini daha pürüzsüz hale getirir, cam aktarımı daha stabildir ve sızdırmazlığın düzlüğü daha iyidir.

Model	EZSR-20	EZSR-25	EZSR-28	EZSR-30
Sealing Speed	5-40 m/min	5-40 m/min	5*40 m/min	5*40 m/min
Sealing Depth	<18mm	<18mm	<18mm	<18mm
Thickness of IG Unit	12-50mm	12-50mm	12-50mm	12-50mm
Min. IG Unit Size	200x400mm	280x400mm	280x400mm	280x400mm
Max. IG Unit Size	3000x2000mm	3500x2500mm	4000x2800mm	3000x6000mm
Air Pressure	0,6-0,8MPa	0,6-0,8MPa	0,6-0,8MPa	0,6-0,8MPa
Total Power	9,4 KW	10 KW	11 KW	12 kW
Outline Dimension (mm)	9800*3000*3400	10800x3000x3400	11800*4000*3400	13000x3000x3800

GLASS AUTOMATIC LOADING AND UNLOADING ROBOT / OTOMATİK CAM YÜKLEME & BOŞALTMA ROBOTU



Model	EZP2030	EZP2535	EZP2540
Max. Glass Size	2000*2500mm	2500*3500mm	2500*4000
Min. Glass Size	400*400mm	400*400mm	400*400mm
Thickness of Glass	5-12mm	5-12mm	5-12mm
Total Load	350 kg	450 kg	550Kg
Processing Speed	14-23s/p	14-23s/p	14-23s/p
Transfer Height	470 +/- 100mm	470 +/- 100mm	470 +/- 100mm

AUTOMATIC SPACER BENDING MACHINE / OTOMATİK ÇITA BÜKÜM MAKİNESİ

EZCB-1

Product Information / Ürün Bilgileri

PLC control system is simple and useful with its touch screen. CNC uses motor feeding system and CNC bending angle control system. Our storage tanks can store 4 different aluminum strips. The connection between aluminum strips is automatically made during bending and cutting, and the arc is automatically cut off after bending. Manual operation function available. Can fold into triangle, rectangle, square, pentagon, regular hexagon shapes and arc and circle shapes.

PLC kontrol sistemi dokunmatik ekranı ile basit ve kullanışlıdır. CNC, motor besleme sistemini ve CNC bükme açısı kontrol sistemini kullanır. Depolama tanklarımız 4 farklı alüminyum şerit depolayabilir. Bükme ve kesme sırasında alüminyum şeritler arasındaki bağlantı otomatik olarak yapılır ve bükme sonrasında ark otomatik olarak kesilir. Manuel çalıştırma fonksiyonu mevcuttur. Üçgen, dikdörtgen, kare, beşkenar, normal altıgen şekillere ve yay ve daire şekillerine katlayabilir.



Dimension	1000*2200*2600mm
Min. Processing Size	350*350mm
Molecular Sieve Diame	0.5-0.8mm
Aluminium Bard Width	5.5-26.5mm
Air Pressure	0.7 Mpa
Power Supply	3800V – 50 Hz
Power	4kW

BUTTLY EXTRUDE / BUTİL MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

The machine is plc controlled, automatic and accurate buttyl application and multi-speed section adjustment ensure high production efficiency. It is made of stainless steel surface and equipped with positioning device. It can process profiled, rectangular and round high temperature sealing design solves the problem of glue leakage commonly seen in coating machine.

Makine plc kontrollü, otomatik ve doğru butil uygulaması ve çoklu hızlı bölüm ayarı, yüksek üretim verimliliği sağlar. Paslanmaz çelik yüzeyinden yapılmıştır ve konumlandırma cihazı ile donatılmıştır. Profilli, dikdörtgen ve yuvarlak işleyebilmektedir Yüksek sıcaklıktaki sızdırmazlık tasarımı, kaplama makinesinde yaygın olarak görülen tutkal sızıntısı sorununu çözer



Model	EZBM 01
Power Supply	3P, 380V50HZ
Total Power	2,5kW
Space Between Two Nozzles	6-27mm
Air Pressure	16-19Mpa
Gluing Temperature	110-140C
Belt Transfer Speed	0-35m/min
Total Weight (Kg)	600 kg
Outline Dimension (mm)	3000x620x1102
Power	2.5kW

AUTOMATIC DESIGNANT FILLING MACHINE / OTOMATİK NEMALICI DOLUM MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

Easy to use PLC control system, Filling under closed conditions, the desiccant absorbs water vapor, improving the efficiency and life of insulating glass. The center of the aluminum strip is pierced and filled and automatically sealed.

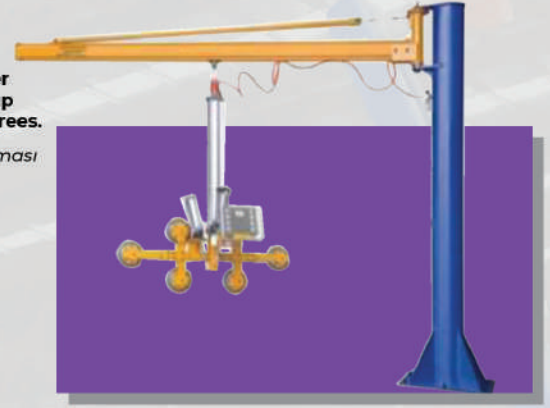
Kullanımı kolay PLC kontrol sistemi, kapalı koşullar altında dolun, kurutucu su buharını emer, yalıtım camının verimliliğini ve ömrünü artırır. Alüminyum şeridin ortası delinerek doldurulur ve otomatik olarak kapatılır.



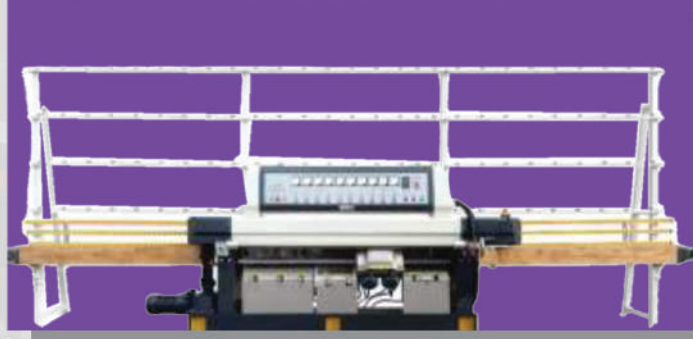
Product Information / Ürün Bilgileri

Ideal for glass removal Suitable for handling hollow glass, tempered glass, curtain wall and other types of glass Battery powered direct current charged vacuum pump with maximum capacity up to 500 kg pneumatic components using pressure 0.6-0.8Mpa It has the ability to rotate 0-30 degrees.

Cam kaldırma için idealdir. İçi boş cam, temperli cam, giydirmce cephe ve diğer cam türlerinin taşınması için uygundur. Maksimum kapasitesi 500 kg'a kadar olan akülü doğru akım şarjlı vakum pompası kullanan pnömatik bileşenler basıncı 0.6-0.8Mpa 0-30 derece dönebilme yeteneğine sahiptir.



GLASS STRAIGHT LINE EDGING MACHINE / CAM DİK RODAJ MAKİNESİ



Product Information / Ürün Bilgileri

The machine is designed for grinding/polishing the bottom edge of flat glass. The conveyor is equipped with a chain transmission system consisting of special flexible rubber pads. The timing belt transfers the glass. There is no vibration during operation. The front rail is driven by motors and moves in parallel, adapting to different glass thicknesses. and it has a glass thickness digital display that adjusts the glass thickness electrically. The operating speed of the main conveyor can be adjusted by frequency conversion and speed digital display.

Makine düz camın alt kenarının taşlanması/parlatılması için tasarlanmıştır. Konveyör, özel esnek lastik pedlerden oluşan zincir iletim sistemini ile donatılmıştır. Triger kayışı camı aktarır. Çalışma sırasında titreşim olmaz. Ön ray motorlarla tahrik edilir ve paralel olarak hareket ederek farklı cam kalınlıklarına uyum sağlar ve cam kalınlığını elektrikli olarak ayarlayan cam kalınlığı dijital göstergedir. Ana konveyörün çalışma hızı frekans dönüşümü ve hız dijital gösterge ile ayarlanabilmektedir.

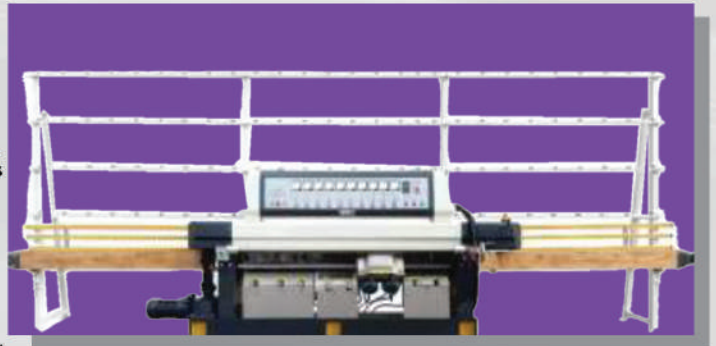
Motor	Working Speed	Max. Arris Width	Min. Glass Size	Glass Thickness	Total Power	Total Dimension	Total Weight
9	0.6-8.0m/min	2.5 mm	80×80×3mm	3-20mm	22kw	6.6x1.0x2.6m	2800kg
10	0.6-8.0m/min	2.5 mm	80×80×3mm	3-20mm	25kw	7.5x1.0x2.6m	3500kg
11	0.6-8.0m/min	2.5 mm	80×80×3mm	3-20mm	26.3kw	7.5x1.0x2.6m	3600kg
12	0.6-6.0m/min	38 mm	80×80×3mm	3-12mm	28kw	7.7X1.21X2.6m	5500kg

GLASS STRAIGHT LINE BEVELING MACHINE / CAM DİK BİZOTE MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

This machine is designed for grinding/polishing beveled edge with bottom edge grinding. Conveyors have a reinforced steel sheet structure and use a chain transmission system consisting of anti-friction rubber pads. This structure guarantees stable movement of the glass. Working precision is high. Timing belts are used in the loading and unloading arms to transport the glass that is stable. The grinding wheels are driven by high precision CDQC or ABB motors. This machine is easy to use and durable.

Bu makine, alt kenar taşlama ile eğimli kenarın taşlanması/parlatılması için tasarlanmıştır. Konveyörler, güçlendirilmiş çelik sac yapısına sahiptir sürtünme önleyici lastik pedlerden oluşan zincir iletim sistemini kullanır. Bu yapı camın stabil bir şekilde hareket etmesini garanti eder. Çalışma hassasiyeti yüksektir. Taşıması stabil olan camı taşımak için yükleme ve boşaltma kollarında triger kayışları kullanılır. Taşlama taşları yüksek hassasiyetli CDQC veya ABB motorlarla tahrik edilir. Bu makinenin kullanımı kolay ve dayanıklıdır.



Motor	Working Speed	Max. Arris Width	Min. Glass Size	Glass Thickness	Total Power	Total Dimension	Total Weight
9	0.6-8.0m/min	2.5 mm	80×80×3mm	3-20mm	22kw	6.6x1.0x2.6m	2800kg
10	0.6-8.0m/min	2.5 mm	80×80×3mm	3-20mm	25kw	7.5x1.0x2.6m	3500kg
11	0.6-8.0m/min	2.5 mm	80×80×3mm	3-20mm	26.3kw	7.5x1.0x2.6m	3600kg
12	0.6-6.0m/min	38 mm	80×80×3mm	3-12mm	28kw	7.7X1.21X2.6m	5500kg

GLASS SHAPE EDGING MACHINE / ŞEKLİ CAM KENAR İŞLEME (FORMA) MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

Suitable for grinding and polishing round, oval and irregular, beveled edged glass. A vacuum absorber is used to fix the glass. The speed of the glass table can be adjusted during operation. When grinding glass surrounds, three grinding wheels can be installed for coarse grinding, fine grinding and polishing.

Yuvarlak, oval ve düzensiz, eğimli kenarlı camların taşlanması ve cilalanması için uygundur. Camı sabitlemek için bir vakum emici kullanılır. Cam tablanın hızı çalışma esnasında ayarlanabilmektedir. Cam çevreleri taşlarken, kaba taşlama, ince taşlama ve cilalama için üç taşlama çarkı takılabilir.



AUTOMATIC VERTICAL GLASS SAND BLASTING MACHINE / OTOMATİK DİK CAM KUMLAMA MAKİNESİ



Product Information / Ürün Bilgileri

Ability to operate PLC controlled automatically and manually with touch screen.

Automatically collecting dust, filter bag.

Two conveyor belts prevent sand from coming out.

Dokunmatik ekran ile PLC kontrollünü otomatik ve manuel çalışabilme.

Otomatik olarak toz toplama, filtre torbası.

Kumun dışarı çıkmasını önleyen iki konveyör bandı.

Model	M2/h	Max Height	mm	Power	Weight KG	Dimension
EZDK1600	20	1600	8/3,6	3,5	1000	4700*1500*2300
EZDK2000	23	2000			1100	6800*1500*2800
EZDK2500	26	2500			1200	6800*1500*3300

AUTOMATIC HORIZONTAL GLASS DRILLING MACHINE / OTOMATİK YATAY CAM DELİK DELME MAKİNESİ

Product Information / Ürün Bilgileri

Foot pedal control, drilling can be performed manually and automatically to meet different operational requirements.

Ayak pedalı kontrolü, delme işlemi farklı operasyonel gereksinimleri karşılamak üzere manuel ve otomatik olarak gerçekleştirilebilir.

Drilling Depth	1250 mm
Max Processing Size	2200*2700 mm
Glass Thickness	3-30 mm
Drilling Diameter	Q4-Q200 mm
Power	800 kg
Whole Dimension	2380*2200*1700



HORIZONTAL GLASS WASHING MACHINE / YATAY CAM YIKAMA MAKİNESİ



Product Information / Ürün Bilgileri

The glass washing and drying machine has a horizontal structure and is a special equipment for cleaning and drying flat glass. The cleaning system features speed d frequency conversion, digital display and easy to operate.

Cam yıkama ve kurutma makinesi yatay bir yapıya sahiptir ve düz camın temizlenmesi ve kurutulması için özel bir ekipmandır.

Temizleme sistemi hız frekans dönüşümünü, dijital ekranı ve kullanımı kolaydır.

Model	Max Height	mm	Power	Weight KG	Dimension
EZY1200	1600	8/3,6	3,5	1000	4700*1500*2300
EZY1600	2000	3-12	0-3.5m/min	1100	6800*1500*2800
EZY2000	2500	3-12	0-4.5m/min	1200	6800*1500*3300
EZY2500	1600	8/3,6	3,5	1000	4700*1500*2300



VERTICAL GLASS WASHING MACHINE / DİKEY CAM YIKAMA MAKİNESİ



Product Information / Ürün Bilgileri

It is easy to operate and can dynamically display the operation and malfunction of the equipment. Special protection was used in the cleaning section. All three pairs of brushes are made to withstand high temperatures. The coated glass layer is not damaged. The automatic identification system of coated glass is installed in the glass conveyor section, which fully ensures the accurate cleaning and lamination of coated glass.

Kullanımı kolaydır ve ekipmanın çalışmasını ve arızasını dinamik olarak görüntüleyebilir. Temizleme bölümünde özel koruma kullanılmıştır. Her üç fırça çifti de yüksek sıcaklığa dayanıklı yapılmıştır. Kaplanmış cam tabakası zarar görmez. Kaplamalı camın otomatik tanımlama sistemi, kaplamalı camın doğru şekilde temizlenmesini ve laminasyonunu tam olarak sağlayan cam konveyör bölümüne monte edilmiştir.

Model	EZDCY-20	EZDCY-25	EZDCY-30
Max glass size	2000 * 3000mm	2500*3500mm	3000 *6000mm
Min glass size	300*400mm	300*400mm	300*400mm
Glass thickness	3-19mm	3-19mm	3-28mm
Cleaning speed	0-8m/min	0-8m/min	0-8m/min
Power supply	380V/50hz	380V/50hz	380V/50hz
Total power	19kW	25kW	31kW
Overall dimension	8500*2100*3050mm	10500*2100*3550	14500*2100*4050

VACUUM LIFTER ROBOT / VAKUMLU CAM TAŞIYICI ROBOT

