



YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.

AMS MAKİNA®  
CAM İŞLEME MAKİNALARI

YOUR FACTORY IS UNDER OUR WARRANTY

*insulating glass production machinery*

**AMS GLASS  
MACHINERY**

2017 YILINDA KURULMUŞ OLAN  
ŞİRKETİMİZ AMS GROUP  
YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİC. LTD.

STİ.

MAKİNELERİN KURULUM VE  
BAKIMLARI İLE YEDEK  
PARÇALARININ ÜRETİMİ  
KONUSUNDA UZMANLIK  
KAZANMIŞTIR.

2017 YILINDA ISI YALITIMLI  
AM MAKİNELERİNİN  
PROJELENDİRME

ÇABALARININ ARDINDAN

AMS MARKASI ALTINDA  
ÜRETİME GEÇİLMİŞTİR.

YURT İÇİ VE YURTDIŞI  
FUARLAR ARACILIĞIYLA  
MAKİNELERİNİN  
MÜŞTERİLERİNİN  
BEGENİSİNE SUNAN LİDER  
CAM MAKİNA YOGUN İLGI VE  
TALEP İLE KARŞILANMIŞTIR.

ÇESİTLİ ÜLKELERDE  
YAPILMIŞ OLAN BAYILIK  
ANTLAŞMALARıyla  
YURTDIŞINDAKİ  
MÜŞTERİLERİMİZİN SATIŞ  
VE SATIŞ SONRASI  
HİZMETLERİNİN DE  
ZAMANINDA VE SORUNSUZ  
OLARAK YERİNE  
GETİRMEKTEDİR.

İN 2017 AMS GLASS  
MACHINERY WAS  
FOUNDED. THE COMPANY  
GAINED EXPERT ON  
IMPORTED MACHINERY  
INSTALLATION AND  
MAINTENANCE AND ALSO  
ITS SPARE PARTS  
PRODUCTION.

İN 2017 INSULATING  
GLASS MACHINERY  
PRODUCTION PLANS  
STARTED AND IN 2016  
COMPANY PRODUCED ITS  
MACHINERY WITHIN ITS  
BRAND NAME "AMS".  
AFTER PARTICIPATING  
DOMESTIC AND FOREIGN  
FAIR ORGANIZATION,  
CUSTOMERS GAVE CLOSE  
ATTENTION TO  
MACHINERY AND GREAT  
DEMAND.

OUR COMPANY FULFILLS  
SALES AND AFTER SALES  
SERVICES IN TIME AND  
ISSUELESS THROUGH OUR  
CONTRACTED AGENTS IN  
FOREIGN COUNTRIES.



*kurumsal;*

**HAKKIMIZDA**

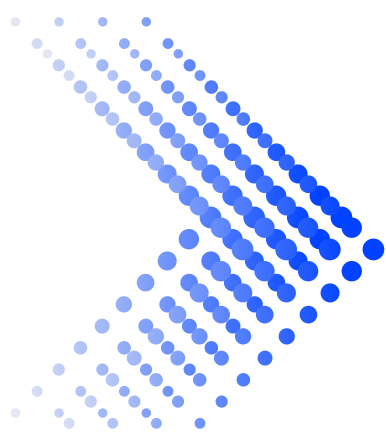
**ABOUT US**



• [info@amsgroup.com.tr](mailto:info@amsgroup.com.tr)



• +905432316625



# AMS MACHINES

## *Vision & Mision*

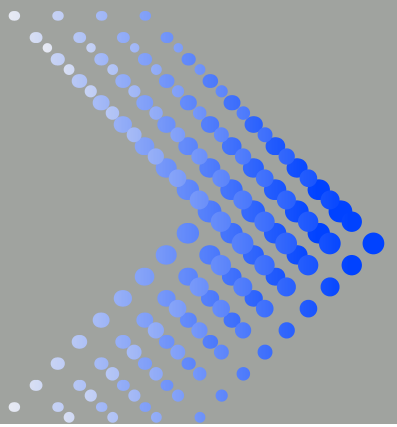


• **VİZYONUMUZ**  
DÜNYA GENELİNDE HİZMET VEREN  
MÜHENDİSLİK VE AR-GE İSİ YALITIMLI CAM  
MAKİNELERİ ÜRETİCİ FİRMALARI  
ARASINDA EN İYİ VE EN YENİLİKÇİ  
FİRMALARDAN BİRİ OLMAK.

• **MİSYONUMUZ**  
GÜVENLİ, YÜKSEK KALİTELİ VE UYGUN  
MALİYETLİ İSİ YALITIMLI CAM VE CAM  
İŞLEME MAKİNE PROJELERİ  
TASARLAMAK; MÜŞTERİLERİMİZ İLE  
BİRLİKTE ANLAŞTIĞIMIZ İŞ PROGRAMINA U  
YMAK; TÜMBUNLARIGERÇEKLETİRİRKEN  
MAKİNE ÇALIŞANLARININKARİYERGELİŞ  
İMİNEYARDIMCIOLMAK.

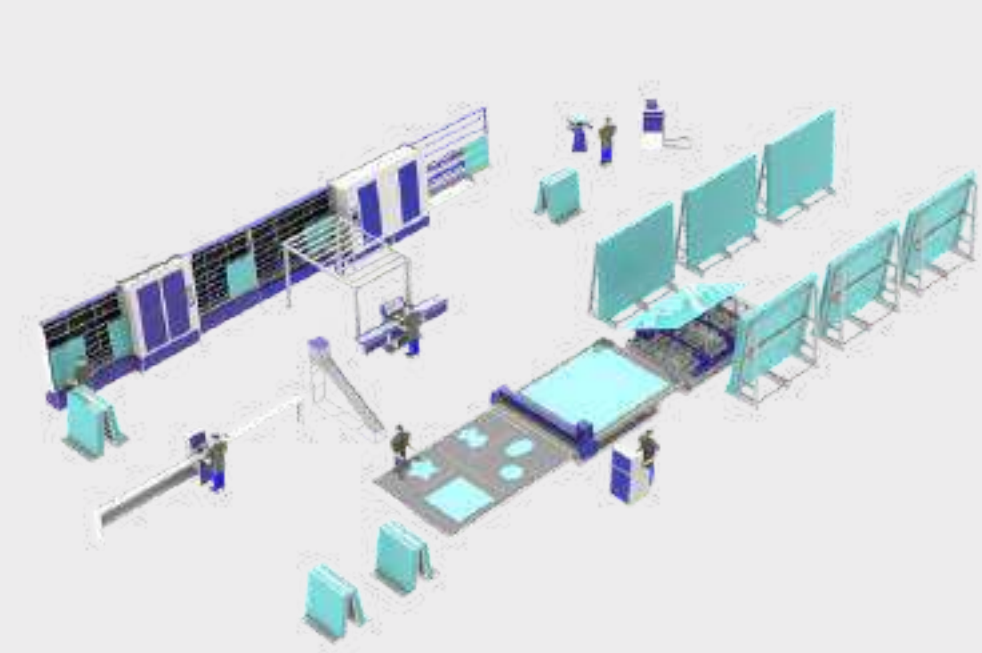
• **VISION**  
TO BECOME ONE OF THE BEST AND  
MOST INNOVATIVE COMPANIES IN  
THE WORLD, PROVIDING  
ENGINEERING AND R & D THERMAL  
INSULATING GLASS MACHINES.

• **MISSION**  
DESIGNING SAFE, HIGH QUALITY  
AND COST EFFECTIVE HEAT  
INSULATED GLASS AND GLASS  
PROCESSING MACHINE PROJECTS;  
TO COMPLY WITH THE WORK  
PROGRAM AGREED WITH OUR  
CUSTOMERS; TO HELP THE CAREER  
DEVELOPMENT OF GLASS  
MACHINE EMPLOYEES.

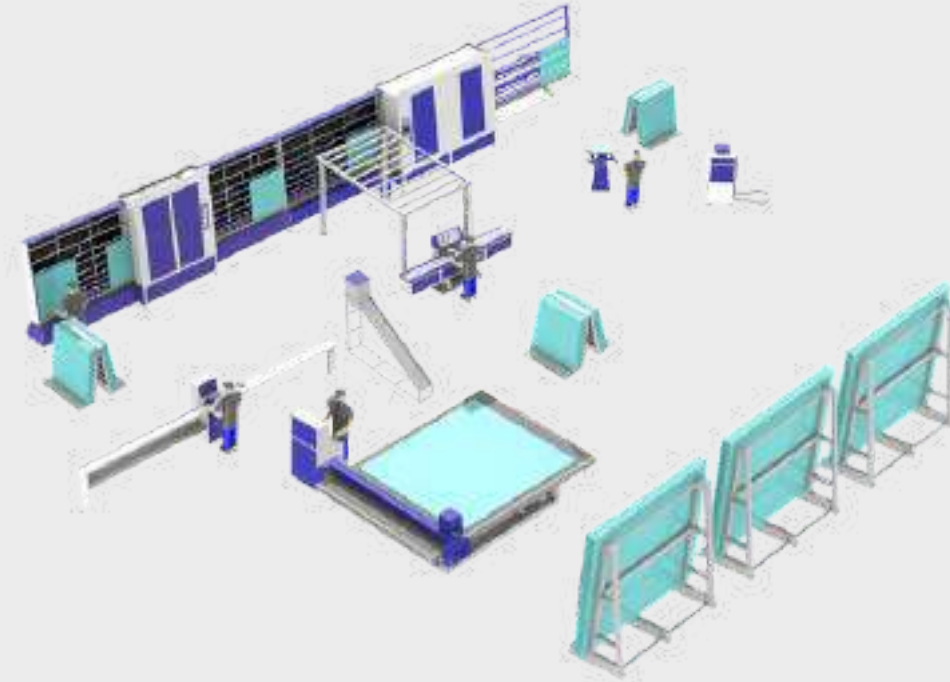




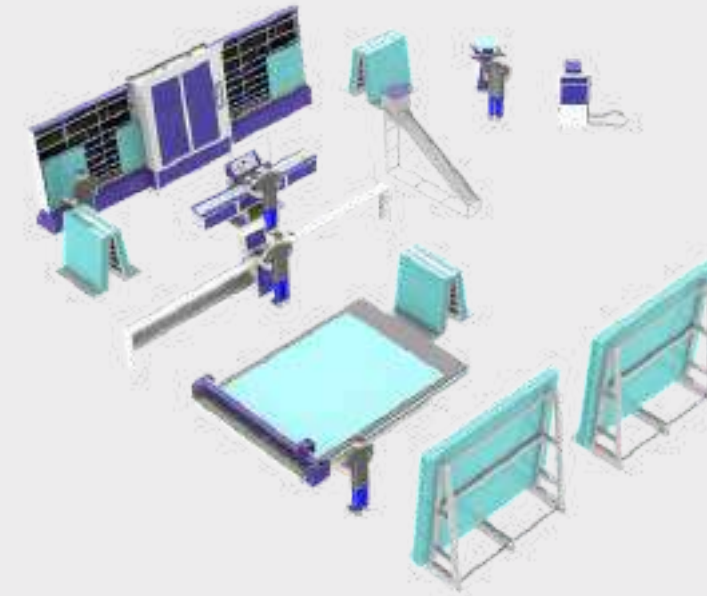
## HIZLI ÜRETİM ALTERNATİF TESİSLER



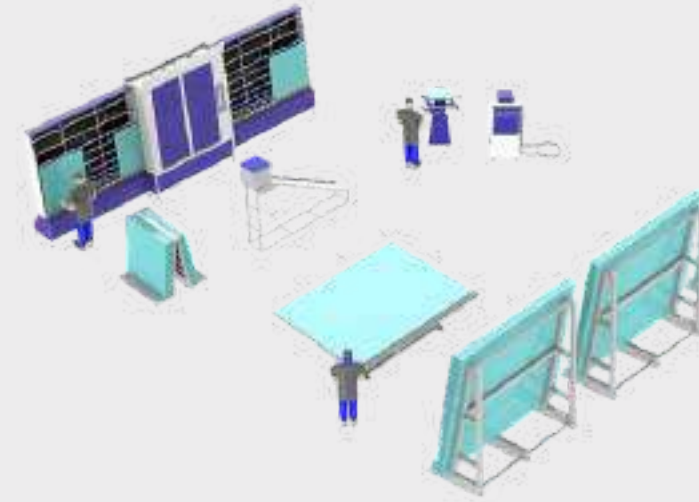
**01** full automatic entegred  
full otomatik sistem



**02** automatic entegred  
otomatik sistem



**03** semi automatic entegred  
yarı otomatik sistem



**04** economic entegred  
ekonomik sistem

- Integrated Systems are prepared by AMS Glass Machinery to help customers to get an idea about insulating glass unit production. The given info could be different due to country conditions, workers capabilities, work management system, material quality (glass, plastic clips, butyl, hotmelt, thiokol, silikagel, spacer etc.). For more information, please contact with us.
- Sunulan Entegre Sistemler müşterilerimize ısı yalıtımlı cam üretiminde fikir edinebilmeleri için AMS Cam Makineleri tarafından hazırlanmıştır. Söz konusu bilgiler ülke koşulları, çalışan kişilerin kabiliyeti, iş yönetim sistemi, kullanılan malzeme kalitesi (cam, klips, butil, hotmelt, thiokol, nem alıcı, profil vs.) vb. etkenlerden dolayı farklılık gösterebilir.

“ ENTEGRE SİSTEMLER  
ENTEGERED SYSTEMS”

# ÜRETİM

---

- CAM KESME MAKİNELERİ VE HATLARI
- PANEL&RULO PRESLEMELİ HATLAR
- CAM YIKAMA MAKİNELERİ
- PROFİL HAZIRLAMA MAKİNELERİ
- İZOLASYON MAKİNELERİ
- YARDIMCI MAKİNELER

# PRODUCTION

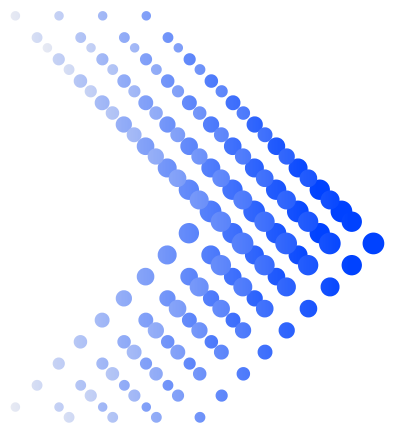
---

- GLASS CUTTING MACHINE AND LINE
- PANEL & ROLLER PRESSING LINE
- GLASS WASHING MACHINES
- PROFILE PREPARATION MACHINES
- INSULATION MACHINES
- INSULATION AUXILIARY MACHINES



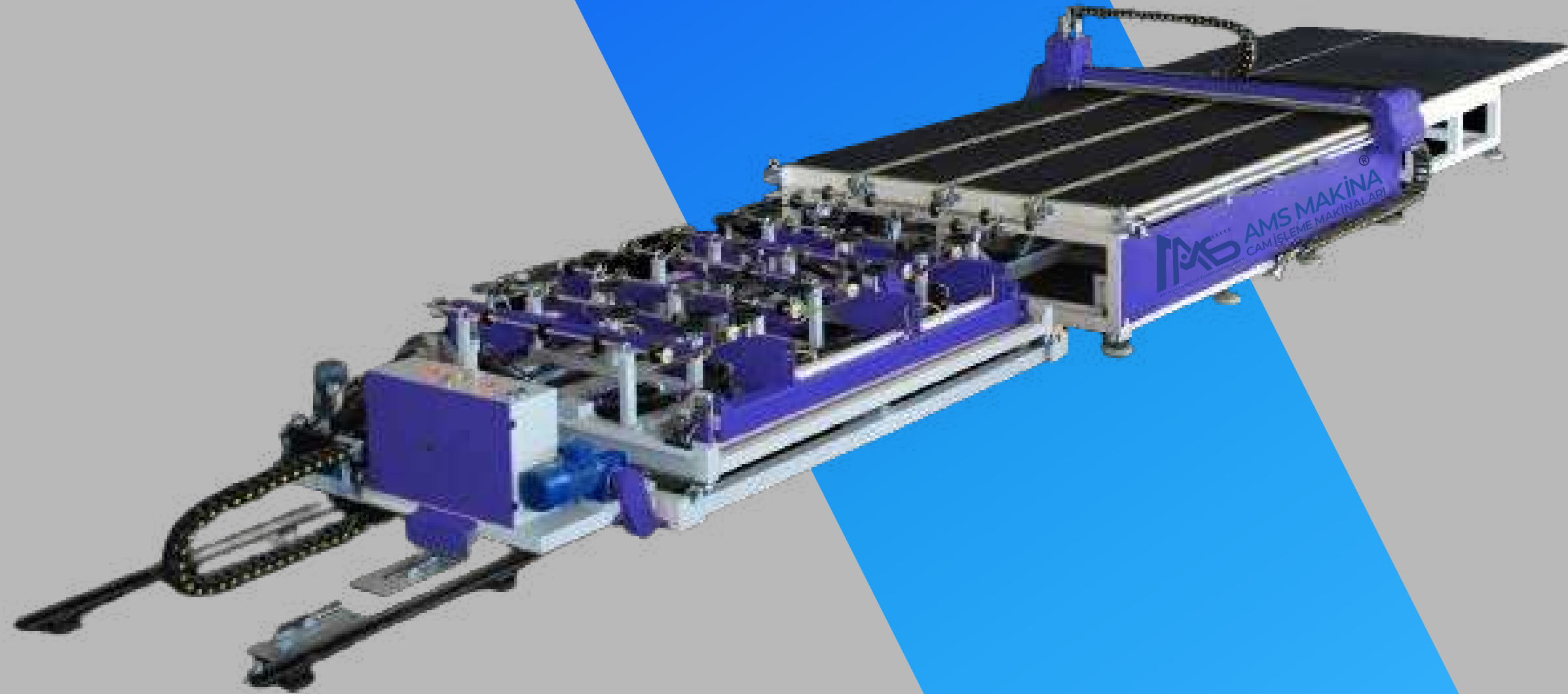
## İCİNDEKİLER

# INDEX



# AUTOMATIC CNC GLASS LOADING CUTTING AND BREKING LINE MACHINE

**OTOMATİK CNC CAM YÜKLEME KESME  
VE KIRMA HATTI MAKİNESİ**



GLASS CUTTING LINE SERIES

ALCB 3210 / ALCB 6032

standard

jumbo

# ALCB SERIES

GLASS CUT

# ALCB SERIES

GLASS CUT

## GLASS CUTTING LINE

standard

jumbo

ALCB 3210 / ALCB 6032

ALCB SERIES

Model		ALCB 3225	ALCB 6032
Max. Glass Cutting Dimensions (X*Y)	Max. Cam Kesme Ölçüleri (X*Y)	3700 * 2550 mm.	6000 * 2550 mm.
Cuttible Glass Thicknesses	Kesilebilen Cam Kalınlıkları	3 – 19 mm.	3 – 19 mm.
Cutting Speed	Kesme Hızı	Max: 120 m/min.	Max: 130 m/min.
Acceleration	Hızlanma	2 m/s <sup>2</sup>	2 m/s <sup>2</sup>
Tolerance	Tolerans	± 0,3 mm.	± 0,3 mm.
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC	400 V 3 NPE AC
Frequency	Frekans	50 Hz.	50 Hz.
Total power	Toplam Güç	27 Kw	50 Kw
Air pressure	Hava Basıncı	6-8 Bar	6-8 Bar
Air Consumption	Hava Tüketimi	500 lt/min.	750 lt/min.
Length	Uzunluk	16,5 m. – 4 stand (2+2) 20,5m. – 6 stand (3+3)	26,5 m. – 4 stand (2+2) 30,5m. – 6 stand (3+3)
Width	Genişlik	5000 mm.	6000 mm.
Height	Yükseklik	2800 mm.	4000mm.
Weight	Ağırlık	5000 kg.	8500 kg.

# AUTOMATIC CNC GLASS CUTTING TABLE MACHINE

OTOMATİK CNC CAM KESME MASASI  
MAKİNESİ

AG-CUT  
SERIES



AG-3210 ST / AG- 6032 ST

standard

jumbo

GLASS CUTTING AND LINE SERIES

GLASS CUT

AUTOMATIC CNC GLASS CUTTING TABLE MACHINE  
OTOMATİK CNC CAM KESME MASASI MAKİNESİ

CAM KESME MASALARI  
**CUTTER**  
glass cutting table

Model		AG- 3210 ST Standard Glass Düz kesim / Smooth Cut	AG- 3210 ST Standard Glass Şekli kesim / Shape Cut	AG- 6000 ST Standard Glass Şekli kesim / Shape Cut
Glass cutting speed	Cam kesme hızı	Max: 120 m/min.		
Glass cutting tolerance	Cam kesme tolerans	± 0,3 mm.		
Length (L)	Uzunluk (L)	4200 mm.	4200 mm.	7200 mm.
Height (H)	Yükselik (H)	1400 mm.	1400 mm.	1400 mm.
Height (H1)	Yükselik (H1)	960 mm.	960 mm.	960 mm.
Height (H2)	Yükselik (H2)	2650 mm.	2650 mm.	2650 mm.
Width	Genişlik	2880 mm	2880 mm	3500 mm
Weight	Ağırlık	1800 kg	1900 kg	2900 kg
Cuttable glass size	Min (mm)	700 x 600	700 x 600	700 x 600
	Max (mm)	3210x2500	3210x2500	6000x2500
Cuttable glass thickness	Min (mm)	3	3	3
	Max (mm)	19	19	19
Noise intensity	Gürültü şiddeti	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Air pressure	Hava basıncı	6-8 Bar	6-8 Bar	6-8 Bar
Air consumption	Hava tüketimi	400 lt/min	400 lt/min	500 lt/min
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC	400 V 3 NPE AC	400 V 3 NPE AC
Frequency	Frekans	50 Hz.	50 Hz.	50 Hz.
Total power	Toplam güç	10 Kw	12 Kw	16 Kw

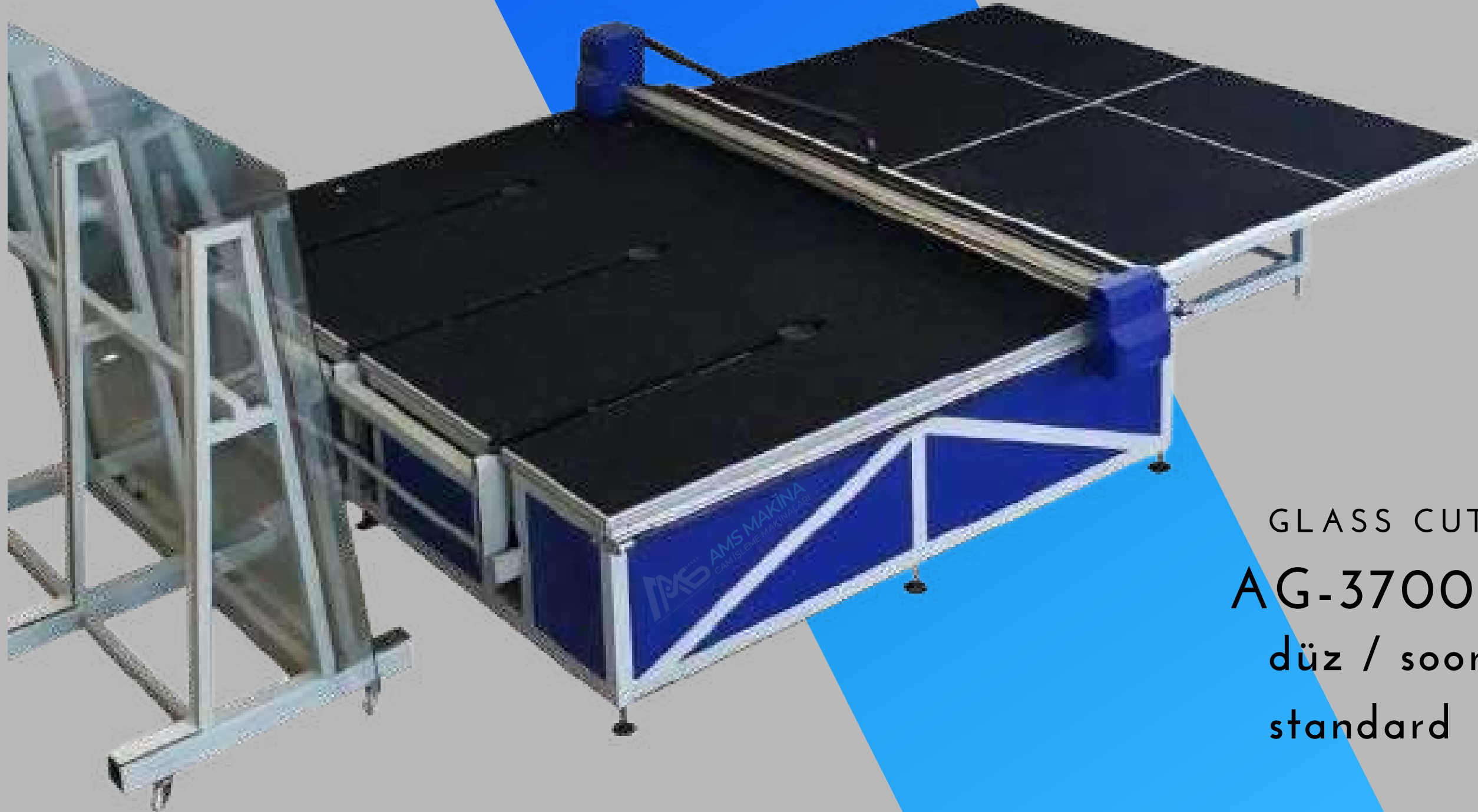
AG-3210 ST / AG- 6032 ST

AG SHEETES

# AUTOMATIC GLASS CUTTING TABLE WITH LOADING ARM

OTOMATİK YÜKLEME KOLLU CNC CAM  
KESME MASASI

**AMS** GROUP  
AMS MAKİNA®  
YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ. CAM İŞLEME MAKİNALARI



AG-CUT  
SERIES

GLASS CUTTING AND LINE SERIES  
AG-3700 SH / AG-3700 SH  
düz / soomth      sekilli /shape  
standard          standard

G  
L  
A  
S  
S  
C  
U  
T

# AUTOMATIC GLASS CUTTING TABLE WITH LOADING ARM OTOMATİK YÜKLEME KOLLU CAM KESİM MASASI

AG-3700 SH / AG-3700 SH

AG-CUT SERIES

Model		AG- 3700 ST Standard Glass Düz kesim / Smooth Cut	AG- 3700 ST Standard Glass Şekli kesim / Shape Cut
Glass cutting speed	Cam kesme hızı	Max: 120 m/min.	
Glass cutting tolerance	Cam kesme tolerans	± 0,3 mm.	
L / W	L / W	3700 / 2550	
Length (L1)	Uzunluk (L1)	4000 mm.	4000 mm.
Length (L2)	Uzunluk (L2)	5000 mm	5000 mm
Height (H1)	Yükseklik (H1)	960 mm.	960 mm.
Height (H2)	Yükseklik (H2)	920 mm.	920 mm.
Height (H3)	Yükseklik (H3)	2600 mm.	2600 mm.
Width (w1)	Genişlik (w1)	3400 mm.	3400 mm.
Width (w2)	Genişlik (w2)	5000mm.	5000mm.
Width (w3)	Genişlik (w3)	1500mm.	1500mm.
Weight	Ağırlık	2000 kg	2000 kg
Cuttable glass size	Min (mm)	700 x 600	700 x 600
	Max (mm)	3210x2500	3210x2500
Cuttable glass thickness	Min (mm)	3	3
	Max (mm)	19	19
Noise intensity	Gürültü şiddeti	75 dB(A)	75 dB(A)
Air pressure	Hava basıncı	6-8 Bar	6-8 Bar
Air consumption	Hava tüketimi	400 lt/min	400 lt/min
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC	400 V 3 NPE AC
Frequency	Frekans	50 Hz.	50 Hz.
Total power	Toplam güç	10 Kw	12 Kw

CAM KESME MASALARI

# CUTTER

glass cutting table

# AUTOMATIC GLASS LOADING MACHINE

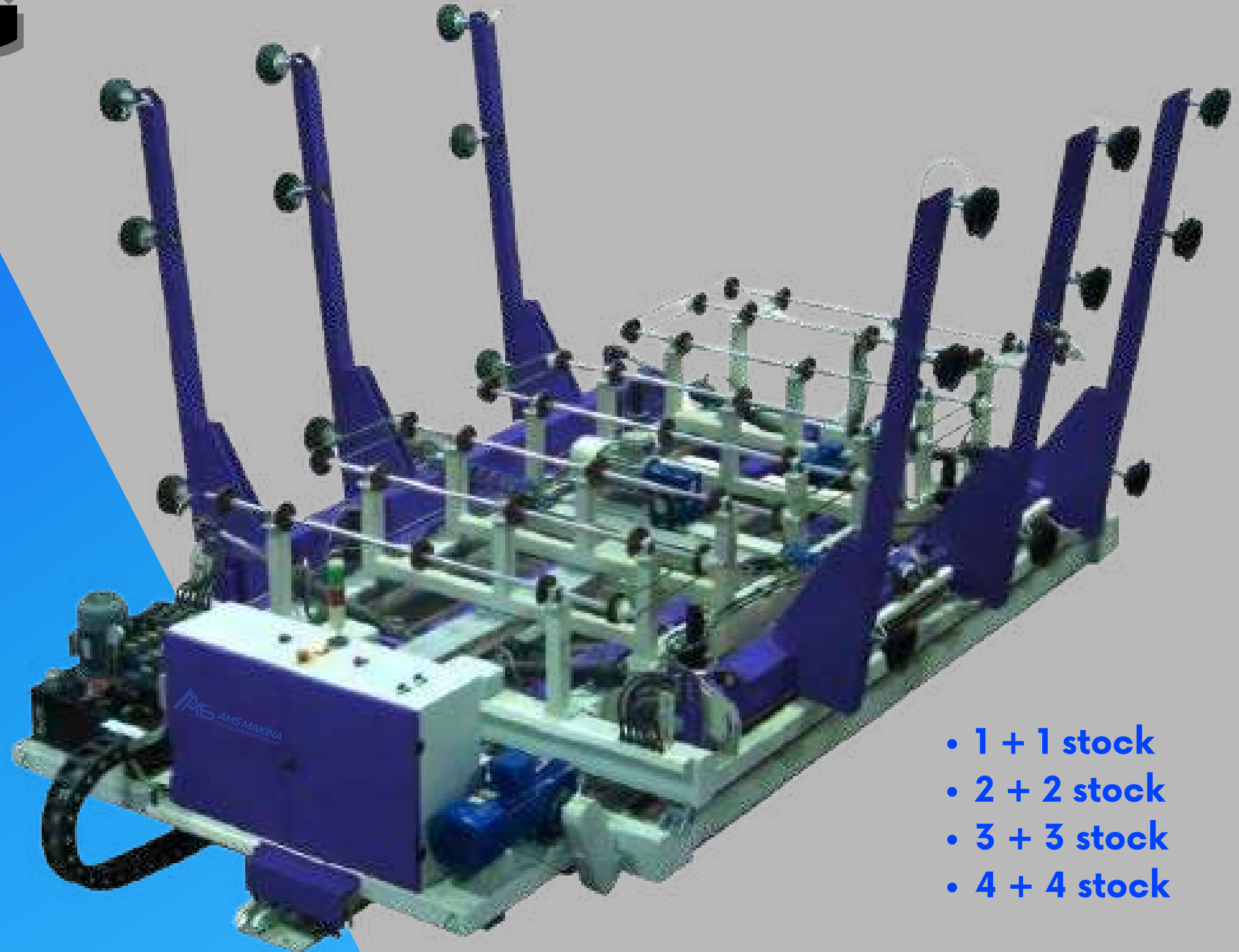
OTOMATİK CNC CAM  
YÜKLEME MAKİNESİ

SUCTION CUPS ARMS

# GLM

GLM 3210 / GLM 6032  
standard jumbo

GLASS LOADER



- 1 + 1 stock
- 2 + 2 stock
- 3 + 3 stock
- 4 + 4 stock

CAM YÜKLEME HATLARI

# LOADER

loader machine

Model		GLM 3210 Standart Cam Ebadı 7,5 m. – 4 stand (2+2) 10,5m. – 6 stand (3+3)	GLM 6032 Jumbo Cam Ebadı 12,5 m. – 4 stand (2+2) 19,5m. – 6 stand (3+3)
Length	Uzunluk	4350 mm.	5200 mm.
Height	Yükseklik	940 mm	960 mm.
Width	Genişlik	2350 mm	3500 mm
Weight	Ağırlık	1500 kg	2700 kg
downloadable Glass Dimensions	Min (mm)	Yüklenebilir Cam Ebatları 1000 x 1000	1000 x 1000
	Max (mm)	3210x2500	6000x3210
downloadable Glass Thickness	Min (mm)	Yüklenebilir Cam Kalınlığı 3	3
	Max (mm)	19	19
Noise Emission Level	Gürültü Emisyon Seviyesi	75 dB(A)	75 dB(A)
Air Consumption	Hava Tüketimi	30 lt/dk	60 lt/dk
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC	400 V 3 NPE AC
Frequency	Frekans	50 Hz.	50 Hz.
Total power	Toplam Güç	17Kw	27Kw

GLM  
SERIES



# MANUEL GLASS CUTTING TABLE

MANUEL CAM KESME  
MASASI



STRIP CUTS

# G-CUT 3210

MANUEL GLASS CUTTING TABLE

glass  
cut  
table

STRIP CUTS

# G-CUT 3210

MANUEL GLASS CUTTING TABLE

Model		G-Cut 3700
LENGTH	UZUNLUK	4000 mm
HEIGHT	YÜKSELİK	980 mm
WIDTH	GENİŞLİK	3130 mm
WEIGHT	AGIRLIK	1850 kg
AIR CONSUMPTION	HAVA TÜKETİMİ	6 bar
MAX. CUTABLE GLASS SIZE	MAX. KESİLEBİLİR CAM ÖLÇÜSÜ	3210 X 2500 mm
PORTABLE GLASS THICKNESS	TAŞINABİLİR CAM KALINLIĞI	Min. 2mm Max.19mm
AIR CONSUMPTION	HAVA TÜKETİMİ	100 lt/dakika
NOISE HAS BEEN	GÜRÜLTÜ ŞİDETTİ	75 dB (A)
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	4 kW
AIR BLOWER	FAN MOTORU	3 kW
VOLTAGE	VOLTAJ	400 V 3 NPE AC
FREQUENCY	FREKANS	50 Hz

OPSİYON :  
X VE Y EKSEN ŞERİT KESER ÜNİTESİ

OPTION :  
X AND Y AXIS STRIP CUTTER UNIT

# AUTOMATIC COMBINING AND PANEL PRESS GLASS WASHING LINE



AMS MAKINA®  
CAM İŞLEME MAKİNALARI

OTOMATİK BİRLEŞTİRMELİ ve PANEL PRESLİ  
CAM YIKAMA HATTI



SERIES

## OCEANLINE

WASHING LINE

- 1700 / 4 BRUSHES
- 1700 / 6 BRUSHES
- 2000 / 6 BRUSHES
- 2500 / 6 BRUSHES

# PANEL PRESSING WASHING LINE

## MACHINE CHARACTERISTICS

MAIN WASHING UNIT TOP-CLOSED STAINLESS STEEL  
STAINLESS STEEL WATER TANK WITH 2-PIECE HEATER  
RINSING UNIT IN WASHING CABIN AND WATER TANK  
GLASSES CAN BE WASHED ON MAXIMUM LENGTH  
HIGH-CYCLE BALANCING BRUSHES FOR WASHING GLASS  
ADJUSTABLE BRUSH RANGE  
WARNING SYSTEM FOR LOW LEVEL WATER  
5,5 KW DRYING FAN  
DURABLE CONVEYORS AGAINST CUTTING AND WEARING OUT  
ILLUMINATION UNIT FOR SHOWING QUALITY ON WASHED GLASSES  
SPEED CONTROL ON GLASS PROPULSION  
AUTOMATIC PROPULSION ENTRY AND EXIT UNITS' CONVEYORS  
TEMPERATURE CONTROL WITH EASY ADJUSTABLE DIGITAL INDICATOR  
OPERATING DIRECTION FROM LEFT TO RIGHT  
X AND Y AXES SQUARINGS IN PROFILE PUTTING UNIT AUTOMATICALLY  
OPERATE  
AUTOMATICALLY DOUBLE, TRIPLE GLAZING SYSTEM  
\*PNEUMATIC-CONTROLLED PANEL PRESSING SYSTEM FOR  
HOMOGENOUS PRESSING  
AUTOMATIC HYDRAULIC PRESSING POWER DEPENDS ON GLASS  
DIMENSION  
COLORFUL TOUCH SCREEN PLC CONTROL PANEL  
AUTOMATIC/MANUEL OPERATING OPTIONS  
TILTING TABLE UNIT AT THE END OF THE LINE  
FOR PANEL MAINTENANCE YOU COULD OPEN PANELS AS 30 CM.  
ELECTROSTATIC POWDER PAINT FOR LONG-LIFE PROTECTION  
ELECTRICAL SYSTEM THAT IS SUITABLE FOR GENERAL SECURITY  
CONDITIONS

## MAKİNE ÖZELLİKLERİ :

ANA YIKAMA ÜNİTESİ ÜSTÜ KAPALI PASLANMAZ ÇELİK  
2 ADET ISITICILI, PASLANMAZ ÇELİK SU TANKI  
YIKAMA KABİNİ VE SU TANKINDA DURULAMA BÖLÜMÜ  
MAKSİMUM UZUNLUKTA CAM YIKAYABİLME ÖZELLİĞİ  
KAPLAMALI ( LOW - E ) CAM YIKAYABİLEN YÜKSEK HASSASİYETLİ  
FİRÇALAR  
CAM YÜRÜTMEDE HIZ KONTROLÜ  
AYARLANABİLİR FİRÇA MESAFESİ  
GİRİŞ VE ÇIKIŞ ÜNİTE TEKERLERİ OTOMATİK HAREKETLİ  
KOLAY AYARLANABİLEN DİJİTAL GÖSTERGELİ SICAKLIK KONTROLÜ  
DÜŞÜK SU SEVİYESİ UYARI SİSTEMİ  
5,5 KW KURUTMA FANI  
KESİLMEME VE AŞINMAYA DAYANIKLI KONVEYÖR TEKERLEKLERİ  
YIKANMIŞ CAMLARDAKİ TEMİZLİK KALİTESİNİ GÖSTEREN AYDINLATMALI  
ÜNİTE  
SOLDAN SAĞA ÇALIŞMA YÖNÜ  
ARA PROFİLİN KOLAY UYGULANMASINI SAĞLAYAN GÖNYELEME  
ÜNİTESİ  
OTOMATİK OLARAK 2'Lİ , 3'LÜ CAM BİRLEŞTİRME  
PNÖMATİK KONTROLLÜ PANEL PRESLEMESİ SİSTEMİ İLE HOMOJEN  
PRESLEME  
DEĞİŞİK CAM ÖLÇÜLERİNE GÖRE OTOMATİK AYARLANAN PNÖMATİK  
PRESLEME KUVVETİ  
DOKUNMATİK RENKLİ EKRAK PLC KONTROL SİSTEMİ  
PANEL PRES ÜNİTESİ ÇIKIŞINDA YATAR SEHPA ÜNİTESİ  
UZUN ÖMÜRLÜ KORUMA İÇİN ELEKTROSTATİK FIRIN BOYA  
GÜVENLİK KOŞULLARINA UYGUN ELEKTRİK SİSTEM

# OCEANLINE

Model		OCEALINE 1700/4F	OCEALINE 1700/6F	OCEALINE 2000/6F	OCEALINE 2500/6F
Length	Uzunluk	1700 mm	1700 mm	1700 mm	1700 mm
Height	Yükseklik	2900 mm	2900 mm	3200 mm	3700 mm
Width	Genişlik	2350 mm	2350 mm	2350 mm	2350 mm
Weight	Ağırlık	3200 kg	3200 kg	3500 kg	5200 kg
Washable glass size	Yıkayabilir cam ölçüsü	Min (mm)	120x350	120x350	120x350
		Max (mm)	1700x2400	1700x2400	2000x2800
Washable glass thickness	Yıkayabilir cam kalınlığı	Min (mm)	3	3	3
		Max (mm)	10	10	10
Structural Glass Size	Diş cephe cam ölçüsü	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Noise intensity	Gürültü şiddeti	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	90 dB(A)
Air consumption	Hava tüketimi	360 lt/min.	460 lt/min.	460 lt/min.	460 lt/min.
POWER	Toplam Güç	16 kW	19 kW	25 kW	32 kW
VOLTAGE	Voltaj	400 V 3 NPE AC			
FREKANS	Frekans	50 Hz.			

**OPTIONS:**  
OPERATING DIRECTION FROM RIGHT TO LEFT  
WASH CABINET WITH 8 BRUSHES  
INOX WASHING BODY

**OPSİYONLAR:**  
SAĞDAN SOLA ÇALIŞMA YÖNÜ  
6 FİRÇALI YIKAMA KABİNİ  
INOX YIKAMA GÖVDESİ

# AUTOMATIC ROLLER PRESS GLASS WASHING LINE

OTOMATİK RULO PRESLİ CAM  
YIKAMA HATTI



SERIES

# AQUALINE

WASHING LINE

- 1700 / 4 BRUSHES
- 1700 / 6 BRUSHES
- 2000 / 6 BRUSHES
- 2500 / 6 BRUSHES

#### MACHINE FEATURES

Main Washing Unit stainless steel  
2 stainless steel water tanks with heater  
Rinsing section in Main Washing Unit and Water Tank  
Speed control in glass execution  
Input and Output Unit wheels with automatic movement  
Temperature control with easily adjustable digital display  
Maximum length (up to 3 meters) glass washing feature  
Coated (Low-E) glass-washing high-precision brushes  
Adjustable brush distance  
"Low Water Level" warning system  
7.5 kW drying fan  
Cut and wear resistant conveyor wheels  
Illuminated unit showing the quality of cleaning in washed windows  
Working direction from left to right  
Automatic operation of the squares in the X and Y axes in the Profile Insertion Unit  
Automatically making double and triple glazing.  
Pneumatically controlled roll pressing system  
Pneumatic pressing force that can be adjusted according to different glass sizes  
Machine functions with PLC control system  
Reclining stand unit or fixed sidewall unit at the exit of the roll press unit  
Electrostatic oven paint for long-lasting protection  
Electrical system conforming to CE safety requirements

#### MAKİNE ÖZELLİKLERİ

Ana Yıkama Ünitesi paslanmaz çelik  
2 adet ısıtıcı, paslanmaz çelik Su Tankı  
Ana Yıkama Ünitesinde ve Su Tankında durulama bölümü  
Cam yürütmede hız kontrolü  
Giriş ve Çıkış Ünite tekerlekleri otomatik hareketli  
Kolay ayarlanabilen dijital göstergeli sıcaklık kontrolü  
Maksimum uzunlukta (3 metreye kadar)cam yıkayabilme özelliği  
Kaplmalı (Low-E) cam yıkayabilen yüksek hassasiyetli fırçalar  
Ayarlanabilir fırça mesafesi  
"Düşük Su Seviyesi" uyarı sistemi  
7,5 kW kurutma fanı  
Kesilmeye ve aşınmaya dayanıklı konveyör tekerlekleri  
Yıkamış camlardaki temizlik kalitesini gösteren aydınlatmalı ünite  
Soldan sağa çalışma yönü  
Profil Yerleştirme Ünitesi'nde X ve Y eksenlerindeki gönyelerin otomatik çalışması  
Otomatik olarak 2'li, 3'lü cam yapabilme.  
Pnömatik kontrollü rulol presleme sistemi  
Değişik cam ölçülerine göre ayarlana bilen pnömatik presleme kuvveti  
PLC kontrol sistemi ile makine fonksiyonları  
Rulo pres ünitesi çıkışında yatar kalkar sehpa ünitesi yada sabit yanduvur ünitesi  
Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya  
CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

# AQUALINE

Model		AQUALINE 1700/4F	AQUALINE 1700/6F	AQUALINE 2000/6F	AQUALINE 2500/6F
Length	Uzunluk	16500 mm	17000 mm	17000 mm	17000 mm
height	Yükseklik	2900 mm	2900 mm	3200 mm	3700 mm
Width	Genişlik	2100 mm	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Weight	Ağırlık	2800 kg	2900 kg	3200 kg	4900 kg
Washable glass size	Min (mm)	120x350	120x350	120x350	120x350
	Max (mm)	1700x2400	1700x2400	2000x2800	2500x2800
Washable glass thickness	Min (mm)	3	3	3	3
	Max (mm)	10	10	10	8
Noise intensity	Gürültü şiddeti	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	90 dB(A)
Air consumption	Hava tüketimi	460 lt/min.	460 lt/min.	460 lt/min.	460 lt/min.
POWER	Toplam Güç	16 kW	17 kW	22 kW	22 kW
VOLTAJ	Voltaaj	400 V 3 NPE AC			
FREKANS	Frekans	50 Hz.			

#### OPSİYONLAR

SAĞDAN SOLA ÇALIŞMA YÖNÜ  
INOX BODY YIKAMA GÖVDESİ

#### OPTIONS

WORKING DIRECTION FROM RIGHT TO LEFT  
INOX BODY WASHING BODY

ROLLERS PRESSING  
WASHING LINE

# VERTICAL GLASS WASHING MACHINE

**DIKEY CAM YIKAMA  
MAKINESI**



SERIES

# AQUA

WASHING MACHINE

- 1700 / 4 BRUSHES
- 1700 / 6 BRUSHES
- 2000 / 6 BRUSHES
- 2500 / 6 BRUSHES

### MAKİNE ÖZELLİKLERİ

- Ana Yıkama Ünitesi paslanmaz çelik
- 2 adet ısıtıcı, paslanmaz çelik Su Tankı
- Ana Yıkama Ünitesinde ve Su Tankında durulama bölümü
- Cam yürütmede hız kontrolü
- Giriş ve Çıkış Ünite tekerlekleri otomatik hareketli
- Kolay ayarlanabilen dijital göstergeli sıcaklık kontrolü
- Maksimum uzunlukta (3 metreye kadar)cam yıkayabilme özelliği
- Yüksek hassasiyetli 4 fırça veya 6 fırça
- 2 – 10 mm yıkanabilir cam kalınlığı
- Ayarlanabilir fırça mesafesi
- Kaplamalı (Low-E) cam yıkayabilen yüksek hassasiyetli fırçaları
- “Düşük Su Seviyesi” uyarı sistemi
- 5,5 kW kurutma fanı
- Kesilmeye ve aşınmaya dayanıklı konveyör tekerlekleri
- Yıkanmış camlardaki temizlik kalitesini gösteren aydınlatmalı ünite
- Soldan sağa çalışma yönü
- Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

### MACHINE FEATURES

- Main Washing Unit stainless steel
- Stainless steel Water Tank with 2-piece heater
- Flushing section in Main Washing Unit and Water Tank
- Speed Adjustment on glass propulsion
- Automatic propulsion on Entry and Exit Units' conveyors
- Temperature control with easy adjustable digital indicator
- Glass Washing on Maximum Length (Up to 4 m.)
- High sensitive 4 brushes and 6 brushes
- Standard series 2 – 10 mm washable glass thickness
- Adjustable brush range
- Warning system for “Low Level Water”
- 5,5 kW drying fan
- Durable conveyors against cutting and wearing out
- Illumination Unit for showing quality on washed glasses
- Operation direction from left to right
- Electrostatic powder paint for long-life protection
- 4 & 6 brushes washing unit
- High sensitive brushes for washing Low-e
- INOX washing body

Model		AUQA 1300/4F	AUQA 1700/4F	AUQA 1700/6F	AUQA 2000/6F	AUQA 2500/6F
Length	Uzunluk	6900 mm	6900 mm	7200 mm	7200 mm	8600 mm
Height	Yükseklik	2400 mm	2800 mm	2800 mm	3200 mm	3300 mm
Width	Genişlik	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
Weight	Ağırlık	1300 kg	1700 kg	1800 kg	2100 kg	2600 kg
Washable Glass Dimensions	Min (mm)	120x350	120x350	120x350	120x350	120x350
	Max (mm)	1300x2400	1700x2400	1700x2400	2000x2400	2500x3000
Washable Glass Thickness	Min (mm)	3	3	3	3	3
	Max (mm)	8	8	8	8	8
Noise Emission Level	Gürültü şiddeti	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	90 dB(A)
Air Consumption	Hava tüketimi	370 lt/min.	370 lt/min.	370 lt/min.	370 lt/min.	370 lt/min.
Water Tank Capacity	Su tankı kapasitesi	120 lt	120 lt	160 lt	160 lt	200 lt
Total Power	Toplam Güç	11 Kw	11 Kw	12 Kw	12 Kw	19,5 Kw
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC				
Frequency	Frekans	50 Hz.				

# AQUA

### OPSİYON

- ÇALIŞMA YÖNÜ SAĞDAN SOLA
- 8 FIRÇALI YIKAMA ÜNİTESİ
- INOX YIKAMA GÖVDESİ

### OPTIONS

- Operation direction from right to left
- 8 brushed Washing Unit
- INOX washing body

# Butyl Extruder

**AMS** GROUP  
YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ. **AMS MAKİNA**  
CAM İŞLEME MAKİNALARI

**BUTİL EKSTRUDER MAKİNESİ**



# HOTBAR

HOT INSULATION

sıcak izolasyon

7  
KG

### TMAKİNE ÖZELLİKLERİ

- \* 5.7" Renkli dokunmatik ekran
  - \* Tek Tuş Kullanım Kolaylığı – Programlanabilir otomatik çalışma seçenekleri (Bant hızı, baskı tekeri kalkış/iniş süreleri, malzeme başlangıç/bitiş süreleri)
  - \* Otomatik veya manuel kullanım seçeneği
  - \* 7 kg. lik malzeme haznesi
  - \* Otomatik açma/kapama sağlayan zamanlama sistemi
  - \* Farklı profil kalınlıklarında kullanım seçeneği ( 6 mm.den 20 mm.ye kadar ayarlanabilir)
  - \* Malzeme çekme hızı 10 m/dk.'dan 40 m/dk. ya ayarlanabilir
  - \* Dokunmatik ekrandan kolay ayarlanabilir Sıcaklık Kontrol Sistemi (Tank ve Nozul Sıcaklığı)
  - \* Ayarlanabilir malzeme akış oranı
  - \* Aşınmaya ve ısınmaya karşı dayanıklı taşıyıcı bant
  - \* Hava tahrikli hidrolik pompa ile çalışma nedeniyle enerji tasarrufu (yaklaşık 2 kW)
  - \* Maksimum 35 dakika içerisinde, malzemeyi ısıtıp çalışmaya hazır konuma geçerek zaman kazancı
  - \* PID ısı kontrol sistemi sayesinde hassas sıcaklık ölçümü
  - \* Kolay ayarlanabilir pnömatik kontrollü hidrolik çalışma basıncı
  - \* Düşük sıcaklık emniyet sistemi
  - \* Malzeme değişiminde tehlike önleyici kapak emniyet siviçi
- Opsiyonlar:  
İsteğe bağlı olarak dairesel ve kemer şekilli profillere butil çekebilme özelliği  
İsteğe bağlı olarak eklenebilir bantlama ünitesi (Bantlama ünitesi ile dakikada 80 m.ye kadar)

### Mechanical Specifications

- \* 5.7" colorful touch screen
- \* Easy One-Button Operating -Programmable 8 automatic operating options (Conveyer strip speed, clamp down/up time, material start/stop time)
- \* Automatic or manuel operating options
- \* 7 kg. material capacity
- \* Timing system that provides automatic turn on/off
- \* Operating options in different profile thicknesses (Adjustable from 6 mm. to 20 mm. )
- \* Material injection possibility in minutes from 10m. to 55m.
- \* Easy Temperature control system on Touch Screen (Adjustable tank and nozul temperature)
- \* MONOFAZE (220 V) electric requires
- \* Adjustable material flow-rate
- \* Conveyor strip is resistant to warm-up and deprecation
- \* Energy saving (nearly 2 kW) due to air propulsion hydraulic pump
- \* Time saving due to heating material and ready to work maximum in 35 minutes
- \* Sensitive temperature calculating because of PID control system
- \* Easy adjustable pneumatic controlled hydraulic working pressure
- \* Low temperature safety system
- \* Cover safety switch while putting material to tank
- \* Electrostatic powder paint for long-life protection
- \* Electrical system that is suitable for general security conditions

### Option :

- Butyl-withdrawal feature of circular and arch-shaped profiles upon request
- Optional banding unit (up to 80 m / min with banding unit)



Model		HOTBAR
L = TOTAL LENGTH	Uzunluk	3000 mm
H = TOTAL HEIGHT	Genişlik	1200 mm
W = TOTAL WIDTH	Yükseklik	600 mm
TOTAL WEIGHT	Ağırlık	550 kg
TOTAL POWER	Toplam Güç	3,5 kW
VOLTAGE	Gerilim	400 V 3 NPE AC
FREQUENCY	Frekans	50 Hz
HYDRAULIC PUMP CAPACITY	Hidrolik Pompa Kapasitesi	6 lt/dk.
MAX. HYDRAULIC PRESSURE	Max.Çalışma Basıncı	200 bar
WORKING HYDRAULIC PRESSURE	Optimum Çalışma Basıncı	100-150 bar
OIL STORAGE CAPACITY	Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	18 litre
WORKING PROFILE THICKNESS RANGE	İşlenebilen Profil Kalınlığı	6-20 mm
MATERIAL TANK CAPACITY	Malzeme Tankı Kapasitesi	7 kg
AIR PRESSURE	Hava Basıncı	6 bar
AIR CONSUMPTION	Hava Tüketimi	10 lt/dk
NOISE LEVEL OF EMISSIONS	Gürültü şiddeti	70 dB (A)

7  
KG

# Hotmelt Extruder

**HOTMELT EKSTRUDER MAKİNESİ**

HOT

# HOTINS

INSULATION MACHINE



**50 kg.**

Model		HOTINS
L - TOTAL LENGTH	L - UZUNLUK	900 mm
H - TOTAL HEIGHT	H - YÜKSELİK	1250 mm
W - TOTAL WIDTH	W - GENİŞLİK	600 mm
TOTAL WEIGHT	AĞIRLIK	200 kg
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	5 kW
VOLTAGE	VOLTAJ	400 V 3 NPE AC
FREQUENCY	FREKANS	50 Hz
MATERIAL FLOW AMOUNT	MALZEME AKIŞ MİKTARI	0,8-1 kg/dk
AIR PRESSURE	HAVA BASINCI	6 bar
AIR CONSUMPTION	HAVA TÜKETİMİ	10 lt/dakika
NOISE EMISSION LEVEL	GÜRÜLTÜ EMİSYON SEVİYESİ	60 dB (A)

#### MAKİNE ÖZELLİKLERİ:

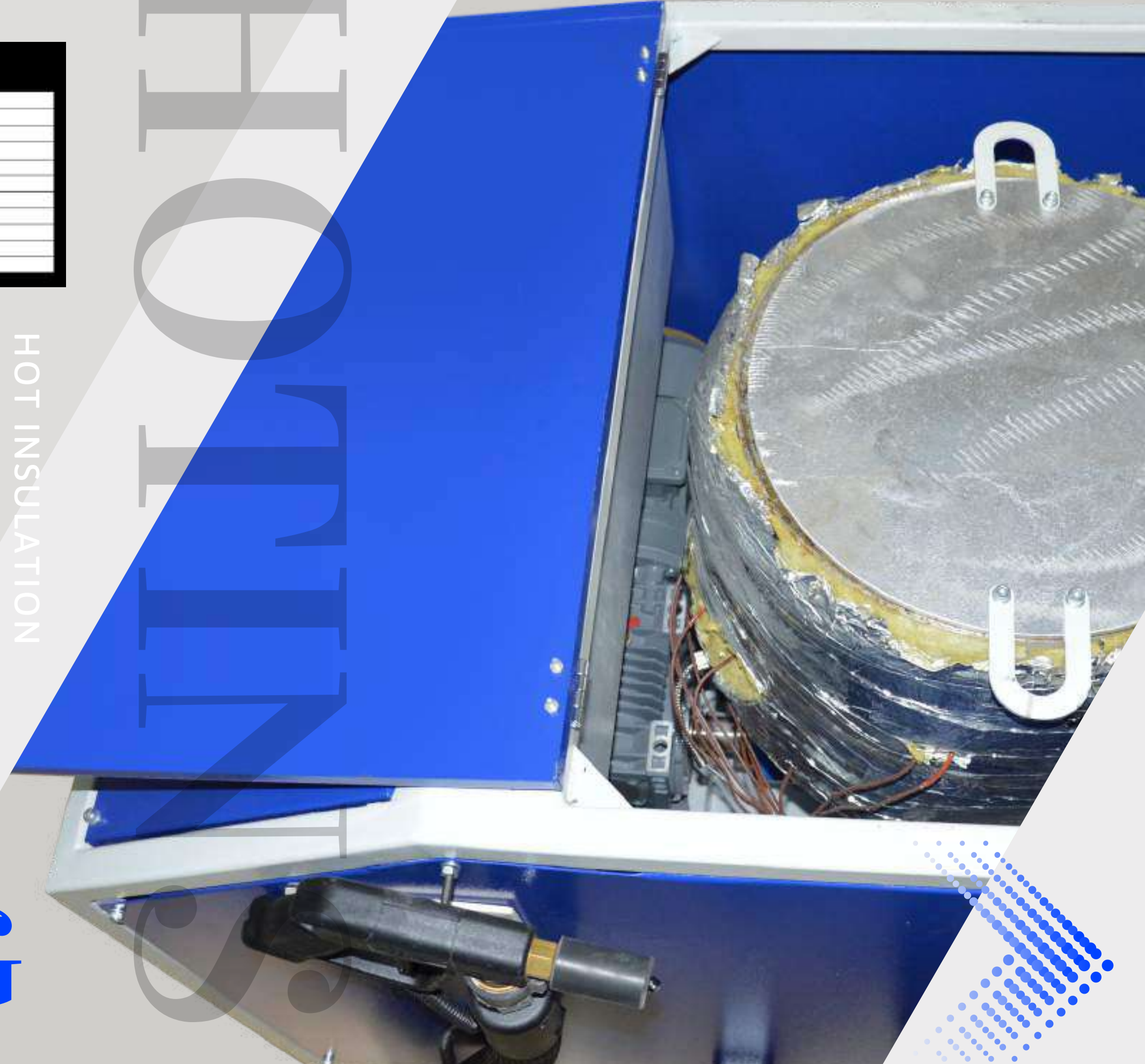
İki kademeli sıcaklık kontrol emniyet sistemi  
Ayarlanabilir malzeme akış hızı  
Düşük sıcaklık güvenlik sistemi  
Malzemenin çalışma için hazırlanmasında zaman kazanımı  
48 Volt tabanca rezistansı  
Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya  
güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

#### MACHINE SPECIFICATIONS

Temperature control safety system in two stage  
Adjustable material flow-rate with speed adjustment  
Low temperature safety system  
Time saving due to heating material and ready to work automatically  
48 Volt pistol resistance  
Electrostatic powder paint for long-life protection  
Electrical system is suitable for CE safety conditions

# 50KG

HOT INSULATION



# THIOKOL (POLISULFIDE) Extruder

TIHOKOL EKSTRUDER MAKINESI

COLD

# COLINS

INSULATION MACHINE

soguk izolasyon

**AMS** GROUP  
AMS MAKİNA®  
YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ. CAM İŞLEME MAKİNALARI



## thiokol extruder machine - 200 kg

### MACHINE SPECIFICATIONS:

1/5 -1/15 dosing control pump, automatic shutdown system for unexpected rate changes  
Inadequate material control, automatic shut-off system to prevent the pump from making air  
High pressure and chemical corrosion resistant teflon pressure hoses  
200 lt. and 20 lt barrels for ergonomic platform  
Overpressure warning system  
A component solenoid plate for low material waste  
The 180 ° swiveling movable telescopic arm allows a wider range of operation and use.  
Hydraulic driven base and dosing pump  
Pneumatic driven catalyst pump  
1/4 With the help of air pressure regulator, flexibility and up and down adjustment of the movable arm is provided. This allows the operator to adjust according to the size of the operator and to work comfortably.  
Specially designed hydraulic unit  
Alpha mixing unit  
A kompenant thermostat controlled heating unit  
Component B dehumidifier filter unit (Polyurethane)  
B component filter  
Bypass system to prevent freezing in mixer  
Seal system requiring minimal maintenance on the dosing pump  
Effective protection against corrosion with the use of aluminum body pneumatic piston  
Sturdy steel construction housing with electrostatic powder coating against corrosion  
Thiocol polyurethane conversion within 3 hours  
Electrostatic oven for long-lasting protection  
Electrical system suitable for CE safety requirements

## thiokol ekstruder makinesi - 200 kg

### MAKİNE ÖZELLİKLERİ:

1/5 -1/15 oranlarında dozaj kontrol pompası, beklenmedik oran değişikliklerinde otomatik kapanma sistemi  
Yetersiz malzeme kontrolü, ana madde bitince pompanın hava yapmasını önleyen otomatik kapanma sistemi  
Yüksek basınç ve kimyasal korozyona karşı mukavemetli teflonlu basınç hortumları  
200 lt. ve 20 lt.lik variller için ergonomik platform  
Aşırı basınç uyarı sistemi  
Düşük malzeme fitesi için A kompenant özel baskı plakası  
Mil etrafında 180° dönebilen hareketli teleskopik kol sayesinde daha geniş alanda çalışma ve kullanım sağlar.  
Hidrolik tahrikli ana madde ve dozaj pompası  
Pnömatik tahrikli katalizör pompası  
1 / 4 Hava basınç regülatörü yardımıyla hareketli kolun esneklik ve yukarı aşağı ayarının yapılması sağlanır. Bu şekilde operatörün boyuna göre ayarlama ve rahat çalışma imkanı sağlar.  
Özel olarak tasarlanmış hidrolik ünitesi  
Alfa miks karıştırma ünitesi  
A kompenant termostat kontrollü ısıtma ünitesi  
B kompenant nem alıcı filtre ünitesi (Poliüretan'da)  
B kompenant malzeme filtresi  
Kullanım dışı durumlarda karıştırıcıdaki donmayı önleyen bypass sistemi  
Dozaj pompasında en az bakım gerektiren contalama sistemi  
Alüminyum gövdeli pnömatik piston kullanımı ile paslanmaya karşı etkili koruma  
Paslanmaya karşı elektrostatik toz boyalı sağlam çelik konstrüksiyon gövde  
3 saat içinde thiokol poliüretan dönüşümü  
Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya  
Güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

Model		COLINS
Mixing ratio	Karışım oranı:	1/5 - 1/15
Voltage	Genilim:	400V 3NPE AC
Frequency	Sıklık:	50 Hz
Total power	Toplam güç:	4 KW
Air pressure	Hava basıncı:	6 bar
Air consumed	Tüketilen hava:	60 lt / dk
Length	Uzunluk:	1500 mm.
Width	Genişlik:	1332 mm.
Height 1	Yükseklik 1:	2445 mm.
Height 2	Yükseklik 2:	2988 mm.
Weight	Ağırlık:	550 Kg.

# 200 KG

# FREEZER

## DONDURUCU

### MACHINE SPECIFICATIONS

- Easy operation to adjust cabinet temperature
- Low temperature control to prevent solidification of the mixture
- Cabin temperature gauge indicator
- Electrostatic oven paint for long-lasting protection
- Electrical system suitable for CE safety conditions

### MAKİNE ÖZELLİKLERİ

- Kabin sıcaklığını ayarlamak için kolay kullanım
- Karışımın katılaşmasını önlemek için düşük sıcaklık kontrolü
- Kabin sıcaklığı ölçer ıstıcılı göstergeler
- Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

# CLIMAX



Model		CLIMAX
Max Operating Temperature	Maksimum Çalışma Sıcaklığı:	- 35 ° C
Voltage	Gerilim:	200V AC 1NPE
Frequency	Frekans:	50 Hz
Total power	Toplam güç:	1.1 kW
Length	Uzunluk:	810 mm
Width	Genişlik:	610mm
Height	Yükseklik:	1210 mm
Weight	Ağırlık:	200 kg
Noise level	Gürültü seviyesi	50 dB (A)

AUXILIARY MACHINES

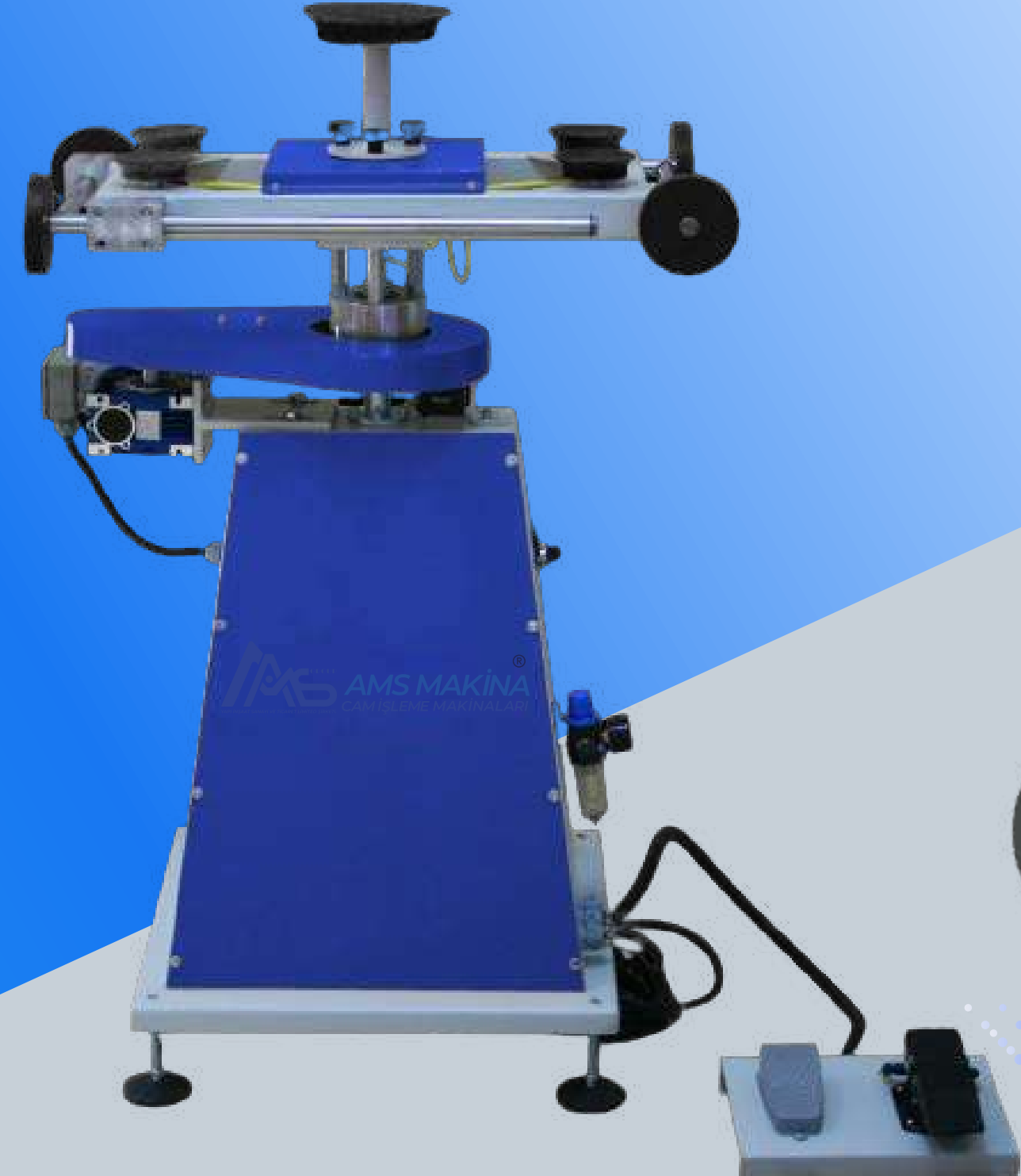
# Standard Rotating Table

## STANDART DÖNER TABLA

- 5 pneumatic vacuum for fixing insulating glass units
- Easy ripped and sticked vacuum for small glasses
- Supporting arms for big glasses
- Rotating and vacuum foot-controlled pedals
- By each step 90° and 360° rotating options

- İşlenecek ısı yalıtımlı camı sabitleyen 4 adet pnömatik vantuz
- Küçük boyutlu camlar için kolay sökölüp takılır vantuz
- Büyük boyutlu camlarda kullanım için destekleme kolları
- Ayak pedalı kontrollü kolay kullanım
- Her adımda 90o ve 360o'lik dairesel dönme
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

# ROUND



Model		ROUND
U (Length)	U (Uzunluk)	850 mm
Y (Height)	Y (Yükseklik)	1150 mm
G (Width)	G (Genişlik)	650 mm
Total weight	Ağırlık	75 kg
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	0,25 kW
VOLTAGE	GERİLİM	400 V 3 NPE AC
FREQUENCY	Frekans	50 Hz
MIN. PROCESSING GLASS SIZE	Min. İŞLEME CAM BOYUTU	150x150 mm
MAX. PROCESSING GLASS SIZE	Maks. İŞLEME CAM BOYUTU	2000x2000 mm
NOISE LEVEL	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	60 dB (A)
AIR PRESSURE	HAVA BASINCI	6 bar
AIR CONSUMPTION	HAVA TÜKETİMİ	0,3 lt/dk

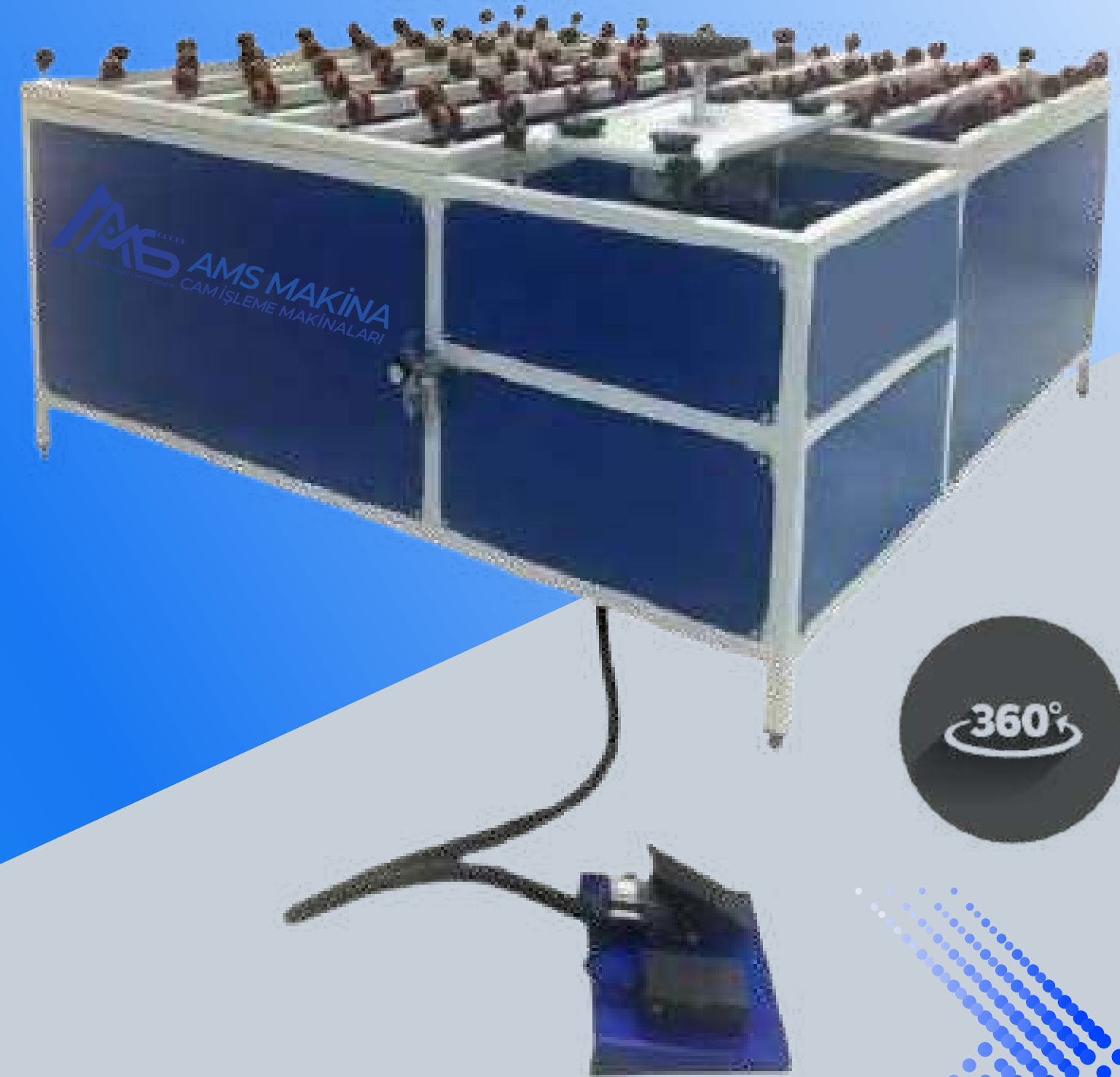
# Standard Rotating Table2

## PRES HATI SONU DÖNER TABLA

# ROUND2

- 5 pneumatic vacuum for fixing insulating glass units
- Easy ripped and sticked vacuum for small glasses
- Supporting arms for big glasses
- Rotating and vacuum foot-controlled pedals
- By each step 90° and 360° rotating options

- İşlenecek ısı yalıtımlı camı sabitleyen 4 adet pnömatik vantuz
- Küçük boyutlu camlar için kolay sökölüp takılır vantuz
- Büyük boyutlu camlarda kullanım için destekleme kolları
- Ayak pedalı kontrollü kolay kullanım
- Her adımda 90o ve 360o'lik dairesel dönme
- CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi



Model		ROUND
U (Length)	U (Uzunluk)	850 mm
Y (Height)	Y (Yükseklik)	1150 mm
G (Width)	G (Genişlik)	650 mm
Total weight	Ağırlık	75 kg
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	0,25 kW
VOLTAGE	GERİLİM	400 V 3 NPE AC
FREQUENCY	Frekans	50 Hz
MIN. PROCESSING GLASS SIZE	Min. İŞLEME CAM BOYUTU	150x150 mm
MAX. PROCESSING GLASS SIZE	Maks. İŞLEME CAM BOYUTU	2000x2000 mm
NOISE LEVEL	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	60 dB (A)
AIR PRESSURE	HAVA BASINCI	6 bar
AIR CONSUMPTION	HAVA TÜKETİMİ	0,3 lt/dk

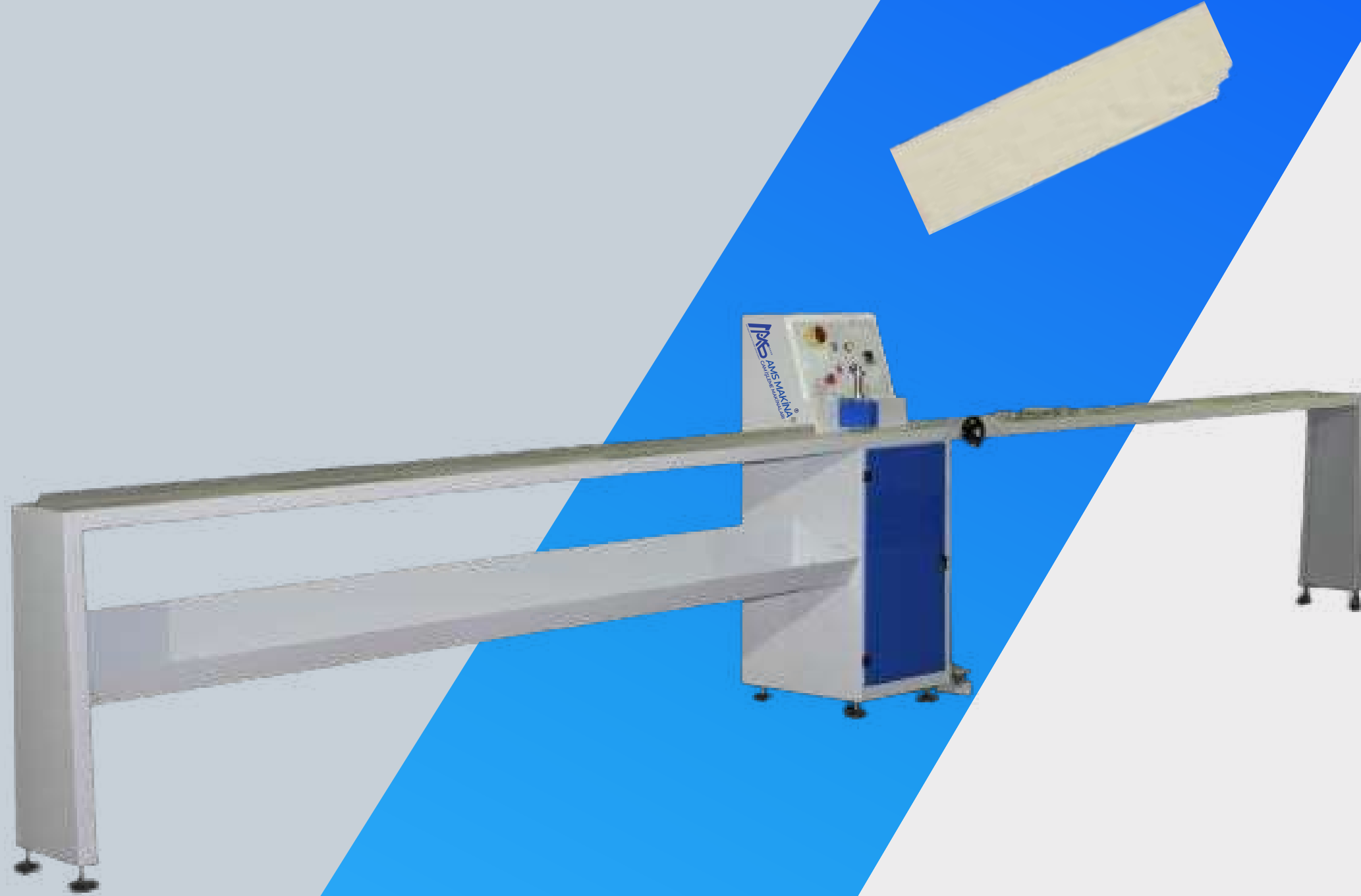
PROFILE PREPARATION  
MACHINES

# BARSAW

SPACER CUT

# PROFİLLE CUTTING MACHINE

## PROFİL KESİM MAKİNESİ



### MAKİNE ÖZELLİKLERİ

Dijital ölçü göstergesi sayesinde kesilen ölçünün kolay takibi  
Aynı anda birden fazla profil kesebilme özelliği  
Otomatik pnomatik kontrollü profil sabitleme  
Çap aksız kesim için özel kesim testeresi  
Kesilen profillerin yedekleme rafı  
Pnomatik ayak pedalı ile kolay kullanımı  
Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya  
CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

### Mechnical Specifications:

Easy monitoring with digital measurement indicator  
Able to cut more than one profile at the same time  
Automatic pneumatic controlled profile fixing  
Special cutting saw for burr-free cutting  
Backup shelf for cutted profiles  
Easy operating with foot-controlled pedal  
Electrostatic powder paint for long-life protection  
Electrical system is suitable for CE safety conditions

Model		BARASW
U (Length)	U (Uzunluk)	6500 mm
Y (Height)	Y (Yükseklik)	1250 mm
G (Width)	G (Genişlik)	600 mm
Total weight	Ağırlık	190 kg
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	1,1 kW
VOLTAGE	GERİLİM	400 V 3 N PE AC
FREQUENCY	Frekans	50 Hz
PROFILE PROCESSING LENGTH	PROFİL İŞLEME UZUNLUĞU	100 mm - 2800 mm
SOUND LEVEL	GÜRÜLTÜ ŞİDDETİ	75 dB (A)
AIR PRESSURE	HAVA BASINCI	6 bar
AIR CONSUMPTION	HAVA TÜKETİMİ	0,3 lt/dakika



# DESICCANT FILLING MACHINE

## SİLİKAJEL NEM ALICI DOLUM MAKİNASI

MAKİNE ÖZELLİKLERİ  
DOLUM BEKLEYEN MALZEMENİN  
BOZULMASINI ENGELLEYEN AYARLI  
THERMOSTATLI ISITICILI SİSTEM  
Pnömatik titreşim ile dolum  
DOLUM SIRASINDA DÖKÜLMİYİ  
ÖNLEYEN MALZEME TOPLAMA ÜNİTESİ  
AYNI ANDA FARKLI ÖLÇÜLERDE  
PROFİLLERE DOLUM YAPABİLME  
MALZEME AKIŞI KONTROL ÜNİTESİ  
UZUN ÖMÜRLÜ KORUMA İÇİN  
ELEKTROSTATİK FIRIN BOYA  
CE GÜVENLİK KOŞULLARINA UYGUN  
ELEKTRİK SİSTEMİ

MECHNİCAL SPECİFİCATIONS  
\* ADJUSTABLE THERMOSTAT HEATING  
SYSTEM FOR PREVENTING DAMAGE IN  
MATERIAL WHILE FILLING  
\* PNEUMATIC VIBRATION FILLING  
SYSTEM  
\* MATERIAL COLLECTING UNIT FOR  
PREVENTING EXTRA MATERIALS'  
DROPPING  
\* ABLE TO FILL PROFILES IN DIFFERENT  
THICKNESSES AT THE SAME TIME  
\* MATERIAL FLOW CONTROL UNIT  
\* ELECTROSTATIC POWDER PAINT FOR  
LONG-LIFE PROTECTION  
\* ELECTRICAL SYSTEM IS SUITABLE  
FOR CE SAFETY CONDITIONS

INSULATION

# DECA

AUXILIARY MACHINES



PROFILE PREPARATION MACHINES



# 25 KG

Model		DCT 3210
L = LENGTH	L = UZUNLUK	4000 mm
H = HEIGHT	H = YÜKSELİK	2170 mm
W = WIDTH	W = GENİŞLİK	2700 mm
WEIGHT	AĞIRLIK	1850 kg
AIR PRESSURE	AIR PRESSURE	6 bar
CUTABLE GLASS SIZE	KESİLEBİLİR CAM ÖLÇÜSÜ	3210x2500 mm
CUTABLE GLASS THICKNESS	KESİLEBİLİR CAM KALINLIĞI	Min. 3mm Max.19mm
AIR CONSUMPTION	HAVA TİKETİMİ	100 lt/dakika
TOTAL POWER	TOPLAM GÜÇ	7 kW
AIR BLOWER	FAN MOTORU	5,5 kW
HYDRAULIC ENGINE	HİDROLİK MOTOR	1,1 kW
VOLTAGE	VOLTAJ	400 V 3 NPE AC
FREQUENCY	FREKANS	50 Hz
NOISE INTENSITY	GÜRÜLTÜ ŞİDDETİ	75 dB (A)

# PRESSING TABLE MACHINE

## PRES MASA MAKİNESİ

### MAKİNE ÖZELLİKLERİ:

- \*Tek kenar Pnömatik presleme sistemi
- \*Pnömatik Ayarlanabilir presleme basıncı
- \*De-monte özelliği sayesinde kolay taşıma
- \*360° dönebilen hareketli tekerler ile camı kolay hareket ettirme
- \*Presleme ile aynı anda ilaç çekme işlemi
- \*Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boyası

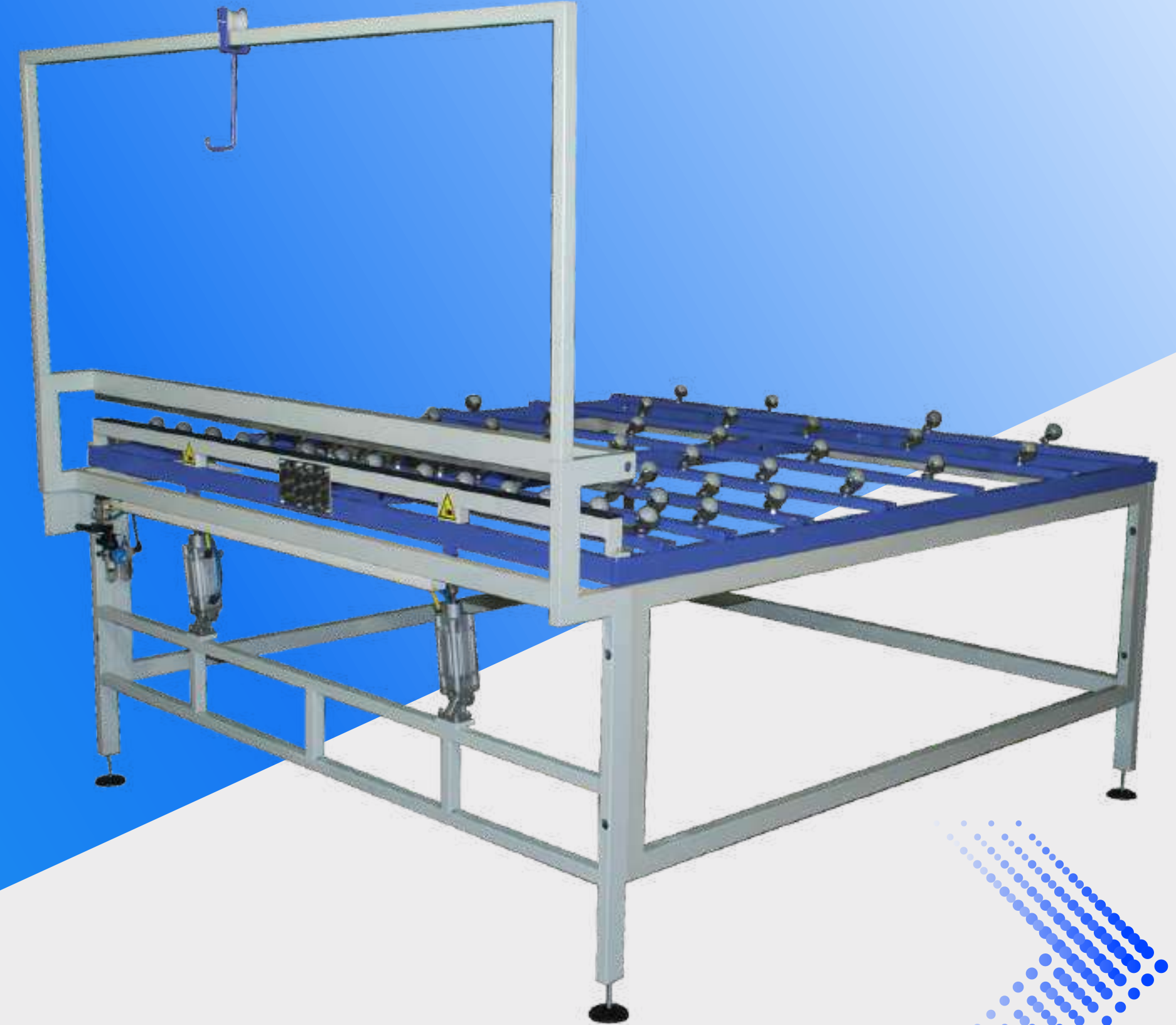
### MACHINE SPECIFICATIONS:

- \* Single edge Pneumatic pressing system
- \* Pneumatic Adjustable pressing pressure
- \* Easy to carry thanks to de-mounted feature
- \* 360° swivel movable wheels for easy movement of glass
- \* Simultaneous drug withdrawal with pressing
- \* Electrostatic oven paint for long-lasting protection

INSULATION

# PT 2X2

AUXILIARY MACHINES



Model		PT 2x2
Machinable glass dimensions	İşlenebilir cam boyutları	Max-2000x2000 mm
Air pressure	Hava Basıncı	2 - 4 bar
Air Consumption	Hava Tüketimi	4lt/dk
Length	Uzunluk	2100 mm
Width	Genişlik	2100 mm
Height	Yükseklik	1140 mm
Weight	Ağırlık	120 kg



# PROFILE CRAYRING UNIT

## PROFİL TASIMA ÜNİTESİ

### MAKİNE ÖZELLİKLERİ

Butil işlemi yapılmış çitaların pres ünitesine naklini sağlar,  
Pedal vasıtasıyla hareket etme ve durma,  
Fotoselli konveyör durdurma,  
Otomatik konveyör hareketi,  
Pres bölümüne otomatik çita besleme  
Uzun ömürlü koruma için elektrostatik fırın boya  
CE güvenlik koşullarına uygun elektrik sistemi

### MACHINE SPECIFICATIONS

It provides transport of laths made of butyl process to the pressing unit,  
Pedal travel and stop  
Photocell conveyor stop,  
Automatic conveyor movement  
Automatic lath feeding to press section  
Electrostatic oven for long-lasting protection  
Electrical system suitable for CE safety requirements.

Model		SFCU
Movable slat length – max.	Hareketli çita uzunluğu – maks.	2500 x 2500 mm
Transfer speed	Aktarım hızı	135 mm / sec
Lath Number	Çita Numarası	120
Width	Genişlik	3000 mm
Length	Uzunluk	3000 mm
Height	Yükseklik	2880 mm
Weight	Ağırlık	320 kg
Voltage	Gerilim	400 V 3NPE
Frequency	Frekans	50/60 Hz
Total power	Toplam güç	0.12 Kw

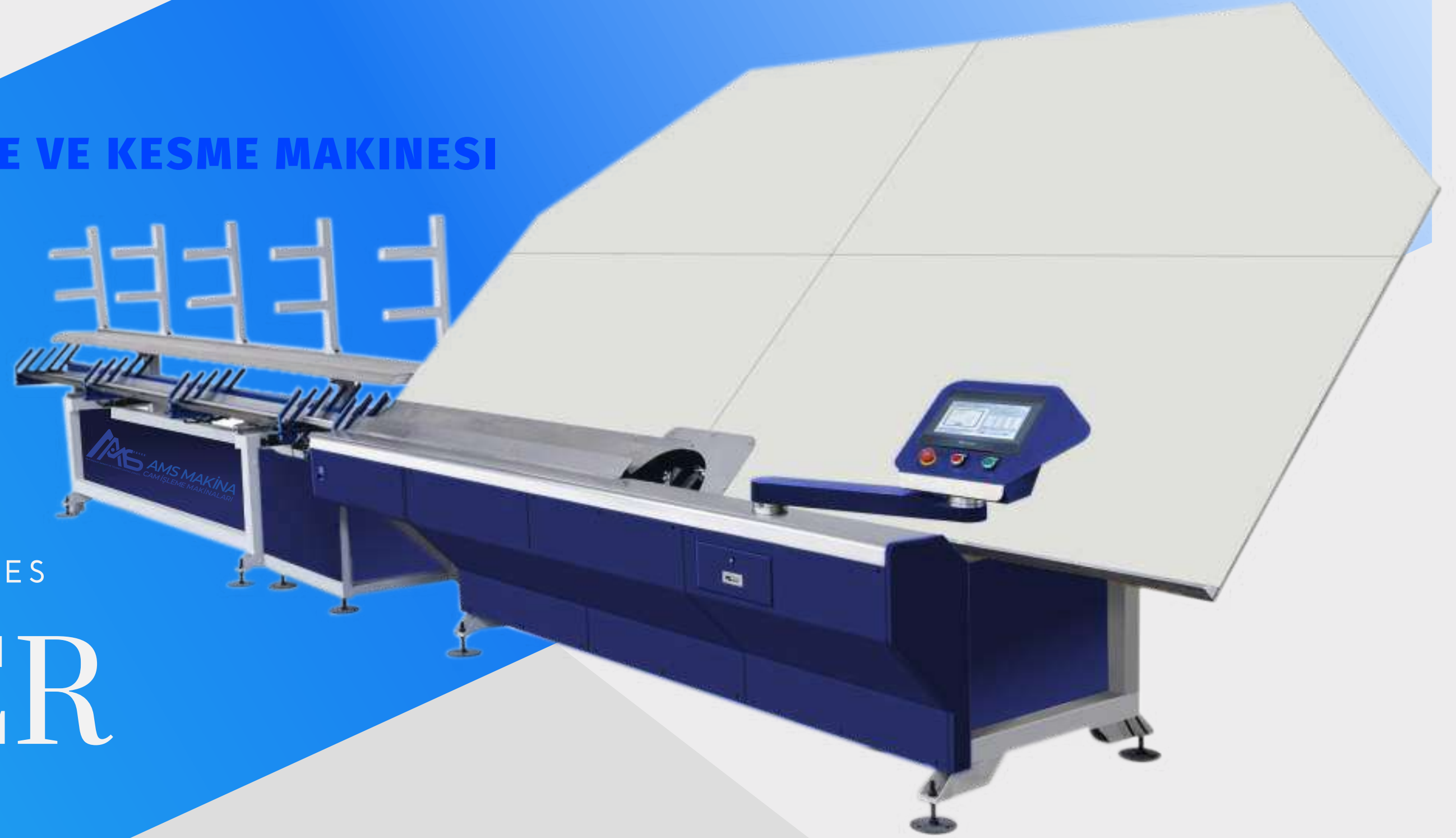
# SFCU

PROFILE PREPARATION MACHINES

**AMS** GROUP  
**AMS MAKİNA**®  
CAM İŞLEME MAKİNALARI  
YAPI İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.

# AUTOMATIC PROFILLE BENDER & CUTTING MACHINE

OTOMATİK PROFİL BÜKME VE KESME MAKİNESİ



PROFILE PREPARATION MACHINES

# ABENDER

SPACER BENDER

# ABENDER

## PROFILE PREPARATION MACHINES

### TMAKİNE ÖZELLİKLERİ

15 " Dokunmatik ekranlı kontrol paneli ile kolay kullanım  
Hızlı üretim için önceden tanımlanmış şekiller  
Servo tahrikli plc kontrollü eksenler  
0,30 mm ila 0,35 mm alüminyum kalınlığı  
4 farklı çita için hareketli magazin  
Otomatik çita yerleştirme  
Çita montajını kolaylaştıran bağlayıcı konveyör  
Minimum atık için optimizasyon programı  
Tüm makine fonksiyonlar için otomatik ve manuel kontrol edebilme  
Hem yuvarlak hem de dikdörtgen bükme özelliği

### MACHINE FEATURES

Easy to use with 15" touch screen control panel  
Predefined shapes for fast production  
Servo driven plc controlled axes  
0.30mm to 0.35mm aluminum thickness  
Movable magazine for 4 different laths  
Automatic lath insertion  
Binder conveyor facilitating lath assembly  
Optimization program for minimum waste  
Automatic and manual control for all machine functions  
Both round and rectangular bending capability

Model	ABENDER	
Bendable Stave Size -	Bükülebilir Stave Siz	min 250 x 250 mm
Bendable Stave Size	Bükülebilir Stave Size	max. 2500 x 2500mm
Bendable Lath Thickness	Bükülebilir Çita Kalınlığı	6 - 24 mm
Lath Wall Thickness	Çita Et Kalınlığı	min. 0.3mm
Bending Diameter	Bükme Çapı	min 200 mm
Cutting length	Kesme uzunluğu	250 - 4000 mm
Stave Hopper Number	Çita Hopper Numarası	4
Bending Tolerance	Eğilme Toleransı	± 0.3 mm
Number of standard shapes	Standart şekil sayısı	20
Angle bending tolerance	Açılı bükülme toleransı	0.3°
Bending tolerance (along the length)	Eğilme toleransı (uzunluk boyunca)	0.2 mm
Production capacity (pcs / hour)	Üretim kapasitesi (adet / saat)	1000mm-1000mm
Rectangular frame	dikdörtgen çerçeve	120
Weight	Ağırlık	1750 kg
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC
Frequency	Frekans	50 Hz
Total power	Toplam güç	5 Kw
Air pressure	Hava basıncı	6-8 Bar
Air consumption	Hava tüketimi	30

PROFILE PREPARATION MACHINES  
ABENDER  
SPACER BENDER

# AUTOMATIC DESICCANT FILLING MACHINE

OTOMATİK SİLİKAJEL NEM ALICI  
DOLUM MAKİNASI

# ADECA

FILLING MACHINE

PROFILE PREPARATION MACHINES



# ADECA

## PROFILE PREPARATION MACHINES

### TMAKİNE ÖZELLİKLERİ

Çıtanın hızlı ve rahat doldurulması sağlayan mekanik sistem  
Otomatik ve manuel olarak kontrol edilebilen plc sistemi  
Çıta ölçülerine göre otomatik ayarlanan dolum ayarı  
Bükülmüş çıtaları kolay işleyebilme özelliği  
Uzun çerçeveli çıta ölçüleri için yükseklik ayarı  
Otomatik olarak çıtaya delike delme ve butil ile kapatma özelliği  
Malzeme haznesinden çalışma haznesine kadar otomatik olarak malzeme aktarımı

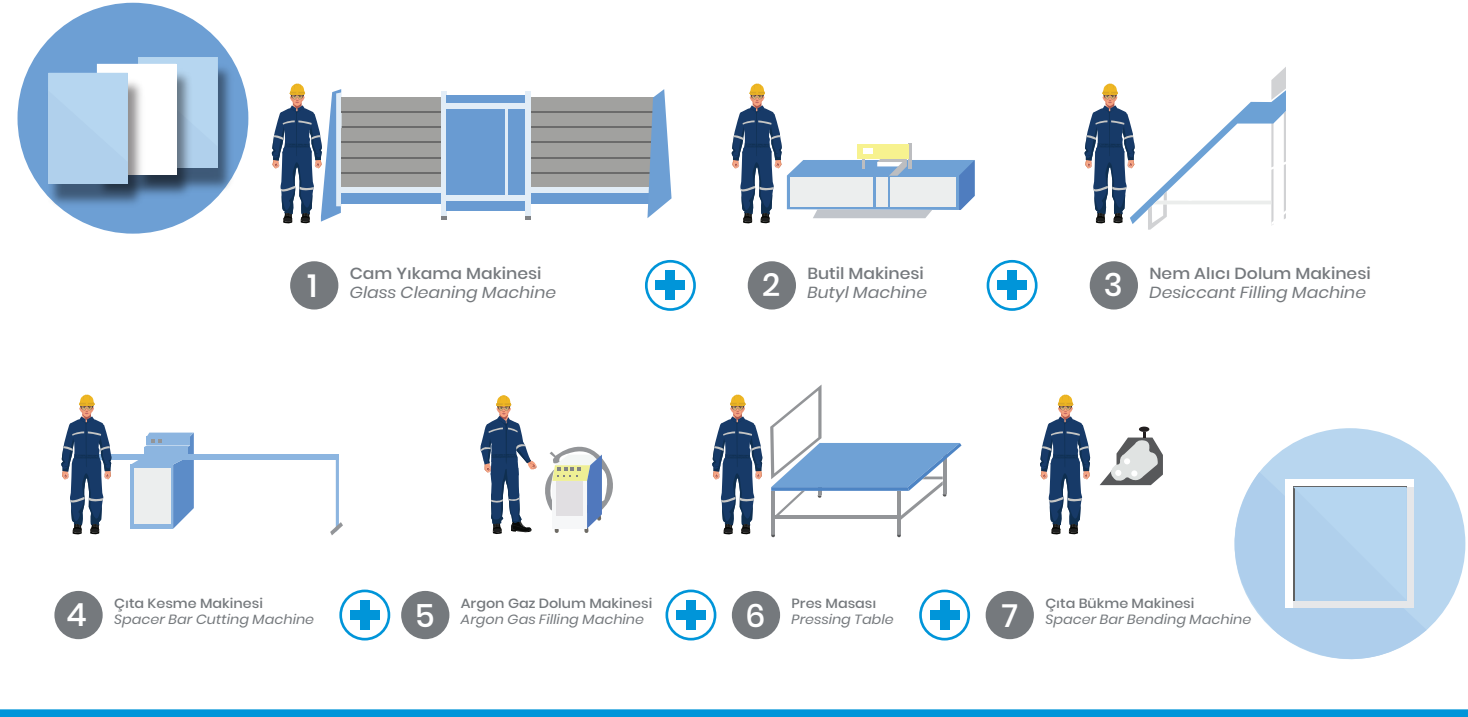
### MACHINE FEATURES

Mechanical system for fast and convenient filling of the lath  
PLC system that can be controlled automatically and manually  
Automatically adjusted filling setting according to lath dimensions  
Ability to easily process bent laths  
Height adjustment for long frame batten dimensions  
Automatic hole punching and butyl closure feature  
Automatic material transfer from the material hopper to the working hopper

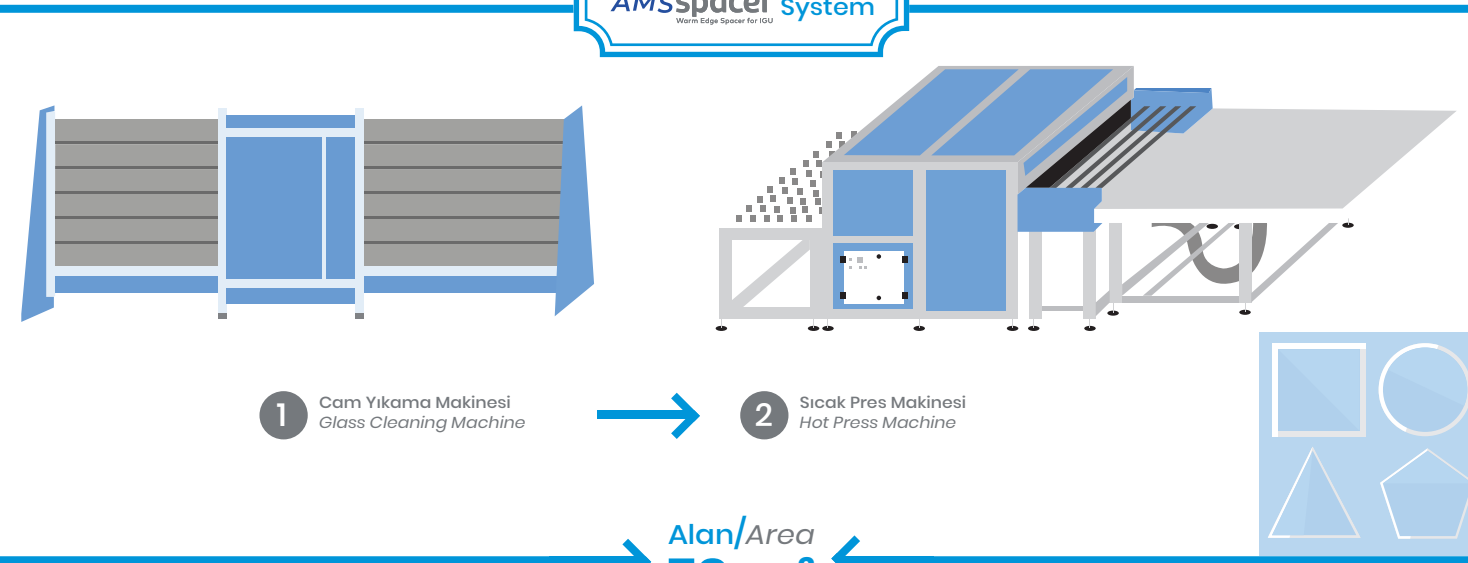
Model		ADECA
Minimum Frame Size	Minimum Çerçeve Boyutu	250 x 250 mm
Maximum frame size	Maksimum kare boyutu	2500 x 2500 mm
Spacer Thickness	Çıta Kalınlığı	6 - 24 mm
Silicaj Grain Diameter	Silikaj Tahıl Çapı	0,5 - 0,8 mm
Weight	Ağırlık	600 kg
Voltage	Voltaaj	400 V 3 NPE AC
Frequency	Frekans	50 Hz
Total power	Toplam güç	0,75 Kw
Air pressure	Hava basıncı	6-8 Bar
Air consumption	Hava tüketimi	200

ERLINGGMAA

## Eski Sistem/Old System

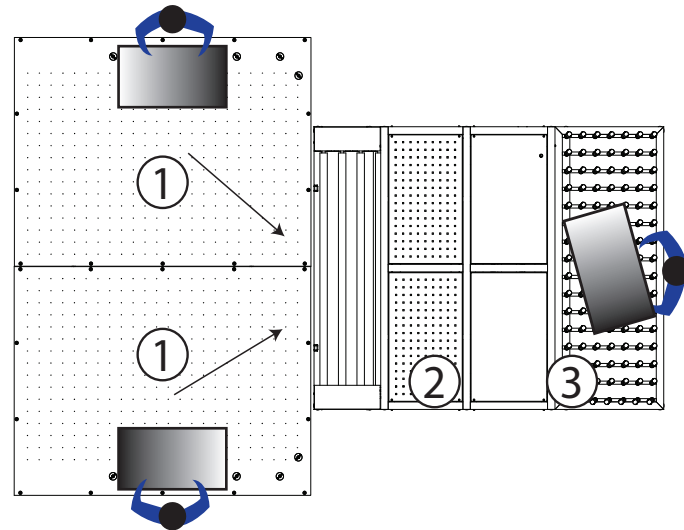


## AMSpacer System



## ÖRNEK ÜRETİM HATTI

## PRODUCTION LINE SAMPLE



**800 Adet / 8 saat / 3 personel**

- 1- Spacer Uygulama
- 2- Isıtma ve Presleme
- 3- Köşe Kapatma

**800 Pcs / 8 hours / 3 employees**

- 1- Spacer Application
- 2- Heating and Pressing
- 3- End Finishing

## WHY CHOOSE US?



ISO 9001:2015 ISO 14001:2015

[www.amsgroup.com.tr](http://www.amsgroup.com.tr) [info@amsgroup.com.tr](mailto:info@amsgroup.com.tr) +90 543 231 66 25

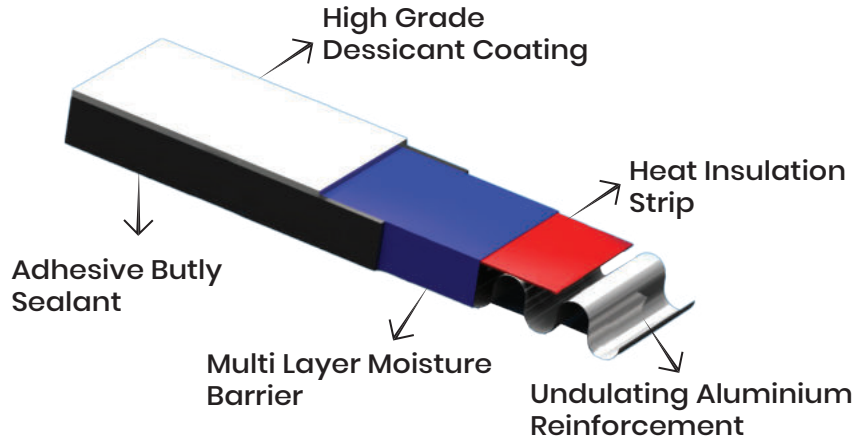
Amspacer bir AMS Group markasıdır. / Amspacer is a AMS Group brand.

# AMSpacer

Warm Edge Spacer for IGU

The easy and efficient way to produce  
**Double Glazing!**





## ISO-TECH

Yüksek komposit laminasyon teknolojisi kullanılarak sistemidir. ISO-TECH yüksek kaliteli bileşenlerden, sızdırmazlık ürünlerinden, alüminyum ve süper nem alıcılardan üretilmiş yüksek performanslı ısıcam çitasıdır.

- Üçlü laminasyon teknolojisi
- Alüminyum destekleyici ve sıfır geçirgen malzemeler
- Güçlü yapışkan teknolojisi, iklim koşullarına dayanım, yüksek nem alma özelliği
- Argon gazına yüksek performanslı koruma
- Kolay paketleme ve kolay uygulama
- Geleneksel alüminyum çیتالara göre %52 daha iyi U izolasyon değeri
- Yüksek ses izolasyon değeri
- Yuvarlak ve farklı şekillerdeki camlarda kolay uygulama
- Hızlı ve kolay üretim imkanı
- Eski sistemlere göre daha düşük yatırım maliyeti
- Tüm ölçülerde standart üretim ve müşteri taleplerine özel çözüm imkanı



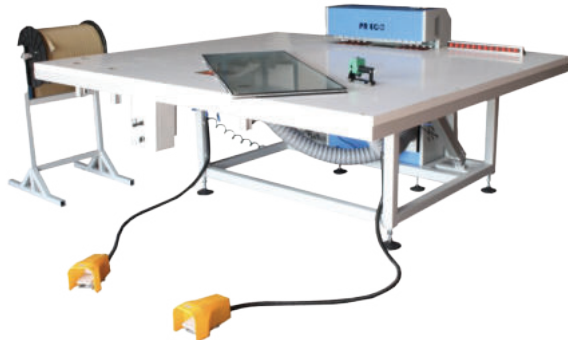
## ISO - TECH (IT)

TYPE	THICKNESS	BOX/ROLL LENGTH	PACK DIMENSIONS
MAXI-TECH	6 MM	400 METER	<p>L = 48 cm W = 41 cm H = 41 cm</p>
ISO-TECH	8 MM	370 METER	
ISO-TECH	9 MM	330 METER	
ISO-TECH	10 MM	300 METER	
ISO-TECH	11 MM	280 METER	
ISO-TECH	12 MM	270 METER	
ISO-TECH	14 MM	250 METER	
ISO-TECH	16 MM	220 METER	
ISO-TECH	17 MM	190 METER	
ISO-TECH	18 MM	180 METER	
ISO-TECH	20 MM	175 METER	
ISO-TECH	24 MM	150 METER	
MAXI-TECH	10 MM	300 METER	
MAXI-TECH	12 MM	270 METER	
MAXI-TECH	16 MM	200 METER	
MAXI-TECH	20 MM	175 METER	

## ISO-TECH

system constructed using an advance composite laminating technology. ISOTECH is manufactured with high quality components, sealants, aluminium and desiccant to create a super performance durable spacer system.

- Triple laminating technology
- Aluminium reinforcement element, non conductivity material
- Strong adhesive technology, resistable climate conditions, high moisture resistance
- High performance argon conservation
- Easy packaging and easy application
- %52 better U insulation value than traditional aluminum bars
- High sound insulation
- Easy application on round and different shaped glasses
- Fast and easy production solutions
- Lower investment cost compared to old systems
- Available in standart sizes and also speciale sizes upon customer request



## SICAK PRES MAKİNESİ HOT PRESS MACHINE

### PR-130 Teknik Bilgiler / Technical Details

	Cam Hazırlama Masası Glass Preparation Table	Uzatma Grubu Extension Group	Sıcak Pres Makinesi Hot Press Machine	Çıkış ve Ölçüm Masası Exit & Measure Table
Baskı Aralığı Pressing Distance			0-50 mm	
Uzunluk/Length	1800 mm	540 mm	1230 mm	880 mm
Genişlik/Width	1880 mm	2180 mm	1880 mm	2180 mm
Yükseklik/Height	1000 mm	1000 mm	1300 mm	980 mm
Voltaj/Voltage	220 V	-----	380 V /	-----
Frekans/Frequency	50-60 Hz	-----	50-60 Hz	-----
Güç/Power	0.6 kW	-----	13 kW	-----
Hava Basıncı/Air Pressure	6 bar (1800m <sup>3</sup> /h)	-----	6 bar (1800m <sup>3</sup> /h)	-----
Ağırlık/Weight	220 kg	175 kg	550 kg	100 kg

### PR-180 Teknik Bilgiler / Technical Details

	Cam Hazırlama Masası Glass Preparation Table	Uzatma Grubu Extension Group	Sıcak Pres Makinesi Hot Press Machine	Çıkış ve Ölçüm Masası Exit & Measure Table
Baskı Aralığı Pressing Distance			0-50 mm	
Uzunluk/Length	2210 mm	540 mm	1400 mm	880 mm
Genişlik/Width	1800 mm	2180 mm	2180 mm	2180 mm
Yükseklik/Height	1000 mm	1000 mm	1300 mm	980 mm
Voltaj/Voltage	220 V	-----	380 V	-----
Frekans/Frequency	50-60 Hz	-----	50-60 Hz	-----
Güç/Power	0.6 kW	-----	20 kW	-----
Hava Basıncı/Air Pressure	6 bar (1800m <sup>3</sup> /h)	-----	6 bar (1800m <sup>3</sup> /h)	-----
Ağırlık/Weight	270 kg	175 kg	750 kg	100 kg

### PR-210 Teknik Bilgiler / Technical Details

	Cam Hazırlama Masası Glass Preparation Table	Uzatma Grubu Extension Group	Sıcak Pres Makinesi Hot Press Machine	Çıkış ve Ölçüm Masası Exit & Measure Table
Baskı Aralığı Pressing Distance			0-50 mm	
Uzunluk/Length	2210 mm	540 mm	1400 mm	880 mm
Genişlik/Width	1800 mm	2180 mm	2535 mm	2180 mm
Yükseklik/Height	1000 mm	1000 mm	1300 mm	980 mm
Voltaj/Voltage	220 V	-----	380 V /	-----
Frekans/Frequency	50-60 Hz	-----	50-60 Hz	-----
Güç/Power	0.6 kW	-----	25 kW	-----
Hava Basıncı/Air Pressure	6 bar (1800m <sup>3</sup> /h)	-----	6 bar (1800m <sup>3</sup> /h)	-----
Ağırlık/Weight	270 kg	175 kg	850 kg	100 kg

### PR-ECO Teknik Bilgiler / Technical Details

	Cam Hazırlama Masası Glass Preparation Table	Sıcak Pres Makinesi Hot Press Machine
Baskı Aralığı Pressing Distance		10-50 mm
Uzunluk/Length	2200 mm	685 mm
Genişlik/Width	2100 mm	348 mm
Yükseklik/Height	826 mm	375 mm
Voltaj/Voltage	220 V	220 V
Frekans/Frequency	50 Hz	50 Hz
Güç/Power	0.6 kW	3.4 kW
Hava Basıncı/Air Pressure	6 bar	-----
Ağırlık/Weight	180 kg	80 kg



## SPACER UYGULAMA APARATI SPACER APPLICATION TOOL



## CAM YIKAMA MAKİNESİ GLASS CLEANING MACHINE

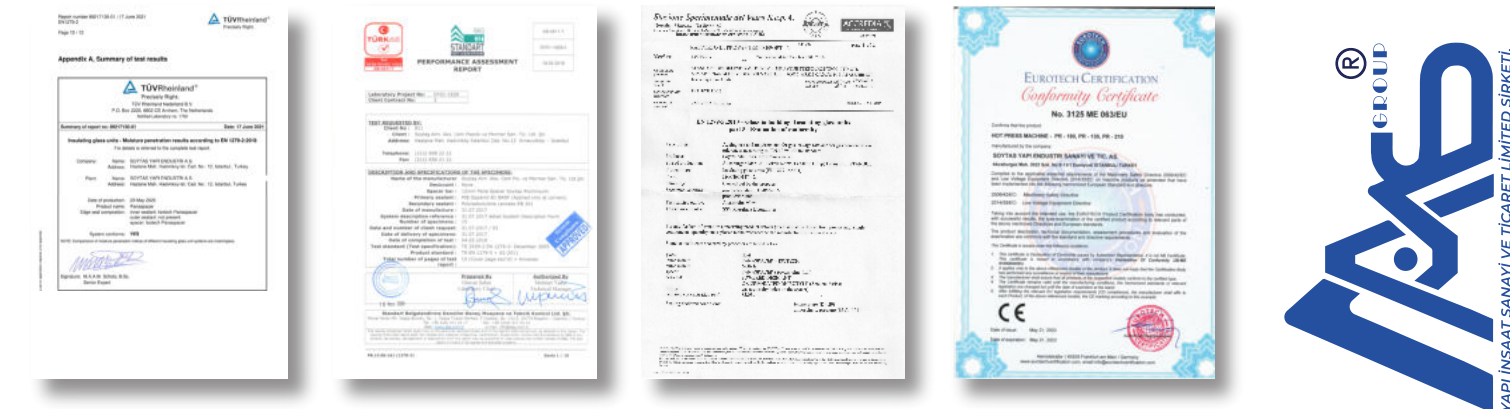
Kod/Code:	CYM - 130 1300 MM - 4 Brushes	CYM - 170 1700 MM - 4 Brushes	CYM - 200 2000 MM - 4 Brushes
İşlenebilir Cam Ölçüleri Workable Glass Meas	Min : 250x350 mm Min : 1300x1300 mm	Min : 250x350 mm Min : 1700x3000 mm	Min : 250x350 mm Min : 2000x3000 mm
Uzunluk/Length	7000 mm	8000 mm	8000 mm
Genişlik/Width	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Yükseklik/Height	2300 mm	2600 mm	3000 mm
Ağırlık/Weight	1200 KG	1700 KG	2000 KG
Voltaj/Voltage	380 ≈ 400V 3 NPE AC	380 ≈ 400V 3 NPE AC	380 ≈ 400V 3 NPE AC
Frekans/Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Güç/Power	7.5 kW	7.5 kW	7.5 kW

## OTOMATİK ARGON DOLUM MAKİNESİ AUTOMATIC ARGON FILLING MACHINE



Kod/Code:	ADM
Uzunluk/Length	1030 mm
Genişlik/Width	400 mm
Yükseklik/Height	730 mm
Ağırlık/Weight	80 KG
Voltaj/Voltage	220 ≈ 380V 3 NPE AC
Frekans/Frequency	50 Hz

## SERTİFİKALAR CERTIFICATES



# 10 YEARS OF EXPERIENCE

AMS Glass Machinery;

automatic glass cutting machine, automatic glass cutting line, digital glass cutting table, manual glass cutting table, automatic combination glass washing line double and triple glass production, automatic combination glass washing line facade glass production machine, standard glass washing machine, economic glass washing machine, servo controlled glass washing machine, silicone bonding glass putty extruder, polysulfide thiocol extruder, polyurethane glass putty extruder, hotmelt extruder machine, manual press table, Freezer freezer, standard rotary table, manual batten cutting machine, dehumidifier filling machine, automatic batten bending We manufacture machines with alternative solutions for the production of insulated glass, automatic dehumidifier filling machine, and heat insulated glass.

As AMS Machine, we continue to produce innovative and technological heat insulated glass machines with our own designs of our research and development studies that we do in line with the wishes of our customers. We are always developing, growing and producing with our understanding of high quality production.



**AMS MAKİNA**<sup>®</sup>  
**CAM İŞLEME MAKİNALARI**



+902323230044



info@amsgroup.com.tr

Adress:

Çekeşli OSB Mah. İmes No:4 KOCAELİ /  
TÜRKİYE



+905432316625



www.amsgroup.com.tr