

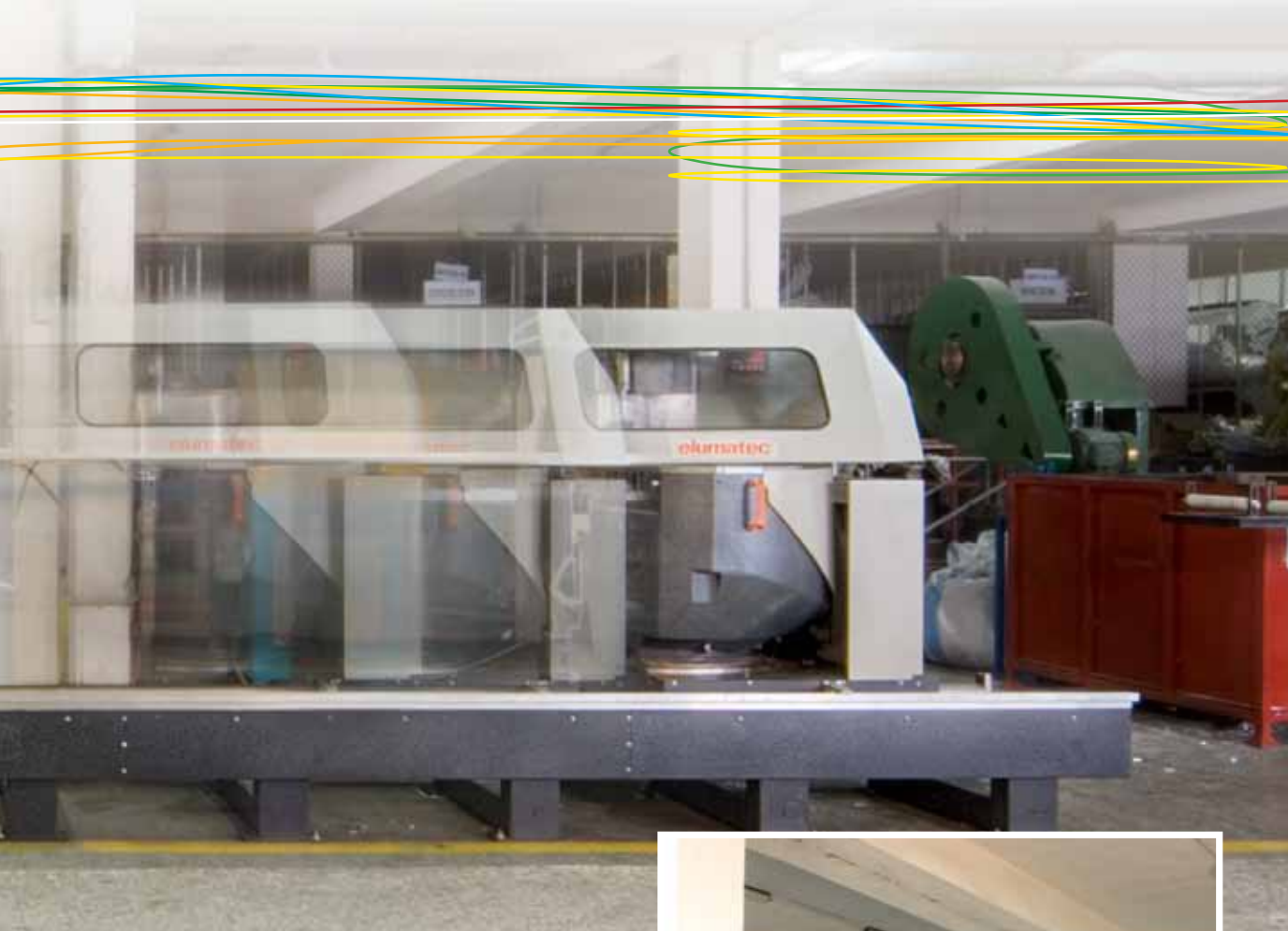
Profile machining machine.

1980 yılında İstanbul-Kartal'da kurulan Oto Trim, 1999 yılından beri 7500 m<sup>2</sup> kapalı, 20.000 m<sup>2</sup> açık alana sahip Gebze tesislerinde faaliyetini sürdürmektedir.

Çeyrek asrı aşkın deneyimini teknoloji ve kusursuz işçilik ile birleştiren Oto Trim, otomotiv endüstrisi için her türde sürgülü çerçeve, tutunma borusu, boyalı ve boyasız alüminyum aksesuar parça, motor ve bagaj kapakları, açılır-kapanır tavan kapakları, ön-tampon sistemleri ve ışıklı istikamet tabelaları üretmektedir.

*Oto Trim was established in year 1980 in Kartal / İstanbul. Since 1999 Oto Trim continues its activity at 7500 m<sup>2</sup> covered, 20.000 m<sup>2</sup> open area located to Gebze.*

*Oto Trim produces many kinds of sliding windows, holding pipe systems, coated or non-coated aluminum auto accessories, engine or trunk covers, ventilation and emergency exit covers, front and rear bumper systems and electronic destination signboards by combining with more than quarter century-long experience and excellent laboury for automotive industry.*



CNC 2 axis cutting machine.

Oto Trim TSE, ISO 9001 ve ISO TS-16949-14001 kalite sistemleri ile çalışmakta, AR & GE bölümünde kullanılan CAD / CAM ve CATIA gibi programların sayesinde ana müşterilerle ortaklaşa olarak parça dizaynı yapılabilmektedir.

*High technology is being used in every step of production processes and also Oto Trim's quality is certified by TSE, ISO 9001 and ISO/TS 16949 -14001 certificates. By using CAD / CAM and CATIA programs in R & D department Oto Trim can cooperate with its main customers on co-design and production processes*



CNC bending machine.



Electrostatic powder paint unit.



> **18-SR-10005-0**

Sıfır kapanan vasistas çerçeve  
Flush hopper window

Ototrim 1980 yılından bu yana yaptığı alüminyum çerçeve işinde çeyrek asrı aşkın bir tecrübeye sahiptir. Tasarımdan teslimata kadar olan süreç ISO/TS 16949 ve 14001 sertifikası ile belgelendirilmiştir. Tüm çerçeve grubu ürünlerimiz, kullanımında ergonomi ve uzun ömürlülük, bakım proseslerinde ise kolaylık ve ekonomi ilkeleri göz önünde tutularak tasarlanmakta ve üretilmektedirler.

*Since 1980 Oto Trim produces high quality aluminium windows and with it's over quarter century experience it has become one of the best companies in this business.  
All the products are certified with ISO / TS 16949 & 14001. By our R & D departments.*

**> 18-SR-10002-0**

Vasistas mekanizmalı (öne doğru açılabilen yaylı mekanizmalı) su geçirmez çerçeve.

*Vasistas mechanism (tilting-transom type) water proof windows.*

**> 18-SY-10004-0**

Sabit cam içinde bütünleşik 4 köşe kıvrımlı tek çalışır su sızdırmaz, elektrostatik toz boya kaplı çerçeve.

*Integrated in fixed glass, 4 side bended, one sliding, water proof electrostatic powder coated windows.*

**> 18-SR-10001-0**

Sabit tek parça düz, bombeli ya da çift cam içinde bütünleşik tek çalışır, su sızdırmaz, elektrostatik toz boya kaplı kilitli mandallı çerçeve.

*Integrated in flat, curved or double fixed glass, one sliding water proof electrostatic powder coated handle with lock windows.*



> **18-SY-10006-0**

Üst kısım tek ya da çift çalışır, alt kısım yapıştırma sabit camlı, su sızdırmaz çerçeve. Herhangi bir kırılma durumunda camın araç üstünde çerçeveye hasar vermeden kolaylıkla değiştirilebilmesi imkanı.

*Upper side one or both side sliding, lower side fixed water proof window. On this type of window, any glass replacement can be made easily on the vehicle by not damaging or taking out the frame from the vehicle body.*



> **18-SY-10008-0**

Sabit cam içinde bütünleşik 4 köşe kıvrımlı, tek çalışır, su sızdırmaz, elektrostatik toz boya kaplı çerçeve.

*Integrated in fixed glass, 4 side bended, one sliding, water proof electrostatic powder coated windows.*



> **18-SR-10009-0**

Sabit tek parça düz, bombeli ya da çift cam içinde bütünleşik tek çalışır, su sızdırmaz, elektrostatik toz boya kaplı kilitli mandallı çerçeve.

*Integrated in flat, curved or double fixed glass, one sliding water proof electrostatic powder coated handle with lock windows.*

İç kapama çerçevesi içeriden vida ile ana çerçeveye takılabileceği gibi silikon ile de yapıştırılabilir.

*Inner frame is fixed by screws as shown on the photo or glued.*





### > 18-SR-10010-0

Alt kısım sabit, üst kısım tek ya da çift çalışır, bombeli, rezistanslı, su sızdırmaz şoför yanı çerçevesi.

*Lower side fixed, upper side is one or two sliding type, cylindrical curved, resistance glassed, water proof driver windows.*



### > 18-SK-10011-0

Raylı mekanizmalı, kullanımda fazla güç gerektirmeyen, uzun ömürlü, sarsıntı ve ses yapmayan, %100 su geçirmeyen tek ya da çift çalışır çerçeveseler.

*Railed mechanism with minimum opening - closing force, durable, no vibration and noise, %100 water proof one side or both sides sliding windows.*



### > 18-SR-10012-0

Sabit tek parça düz, bombeli ya da çift cam içinde bütünlük tek çalışır, su sızdırmaz, elektrostatik toz boya kaplı kilitli mandallı çerçeve.

*Integrated in flat, curved or double fixed glass, one sliding water proof electrostatic powder coated handle with lock windows.*

Tüm cam içinde bütünlük çerçevemiz resimde görülen emniyet teli ile yolcuların güvenliğini sağlamaktadır.

*All integrated in fixed glass windows provide safe travel to passenger with the help of the steel wire as shown on the picture*





> **18-SR-10003-0**  
Sıfır kapanan sürgülü cam  
Flush sliding window

## Yeni çerçevesiz tam kapanır pencere sistemi

### Flush Sliding Window

Sıfır kapanan sürgülü cam içinde yan çerçeveler. Bombeli ve düz camlara uygulanabilir. Patentli sürgü sistemi sayesinde kademeli olarak açılıp kapanabilirken, zarif ve modern tasarımı ile araçların estetik görünüşünü attıracaktır.

*Flush sliding glass in glass windows. It is produced with flat or curved glasses. It slides with stops with the help of patented sliding system. It surely gives modern and elegant view for vehicles as well as soft and safe operation.*





# Electrical Emergency Exit - Roof Hatch



## Elektrikli havalandırma kapağı

### > 18-ER-18092-0

Elektrikli Havalandırma Kapağı | *Electrical Emergency Exit*

12 V veya 24 V açılıp kapanabilen acil çıkış kapakları. Abs veya alüminyum iç çerçevesi ve cama yapıştırılmış imdat çekici ile kalite standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

*It is used as one or both side provable supplied by 12 V or 24 V. Produced accounts to the EU directions. Life hammer is glued on the glass and inner frame is abs or aluminium.*

### > 18-ER-17940-0

Elektrikli Tavan Havalandırma Kapağı | *Electrical Sunroof*

Tek yönlü elektrikli havalandırma kapağı, kamyon ve çekiciler için üretilmiş bu model, farklı araçlarda da amacına uygun kullanılabilir.

*One side electrically operated roof hatch. It is for trucks and different vehicles.*





Ototrim acil çıkış kapakları, temperli 4mm camlı, elektrostatik boyalı alüminyum kasalı, ABS malzemeden yapılmış iç trim kapağı üzerine montajlı imdat çekici ve muhafaza kapağı ile iç trim çerçeveden TS 16949 ve 14001 kalite standartlarına uygun imal edilmiştir. Bu kapaklar bütün olarak AB 2001/85/EC yönetmeliklerine uygun yanmazlık kriterlerini karşıladığı gibi, her bir parçası AB yönetmelikleri 95/28/EC kriterlerini karşılamaktadır. Bu uluslararası bağımsız bir AB ülkesi belgelendirme kuruluşu tarafından onaylanmıştır.

*Ototrim emergency escapes, glass top roof hatch manufactured with a black powder coated frame and clear tinted tempered glass, complete with ABS inner cover and frame including red break glass hammer.*

*The roof hatch is provided with the emergency exit mechanisms in compliance with the 2001/85EC directives flammability.*

*The materials also meet EC directive 95/28/EC and approved by independent authority.*



> **18-RLT-10013-0**

Tavana veya araç yanına monte edilebilen araç havalandırma ve acil çıkış kapakları. Uzatma kolları opsiyonel.

*Ventilation and emergency exit covers can be assembled on the vehicle's side or ceiling. Optional extended steel arms.*



> **18-RLT-10014-0**

Tavana veya araç yanına monte edilebilen araç havalandırma ve acil çıkış kapakları. Ölçü: 970mm. x 530mm.

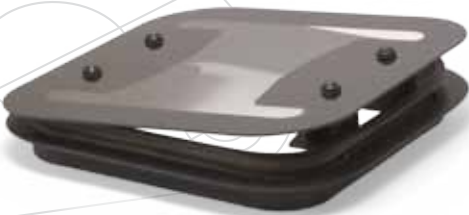
*Ventilation and emergency exit covers can be assembled on the vehicle's side or ceiling. Size: 970mm. x 530mm.*



> **18-RLT-10014-0**

Tavana veya araç yanına monte edilebilen araç havalandırma ve acil çıkış kapakları.

*Ventilation and emergency exit covers can be assembled on the vehicle's side or ceiling.*



> **18-RLT-10015-0**

Tavana veya araç yanına monte edilebilen araç havalandırması. Ölçü: 500 x 500 mm

*Ventilation roof hatch can be assembled on the vehicle's side or ceiling. Size: 500 x 500 mm*

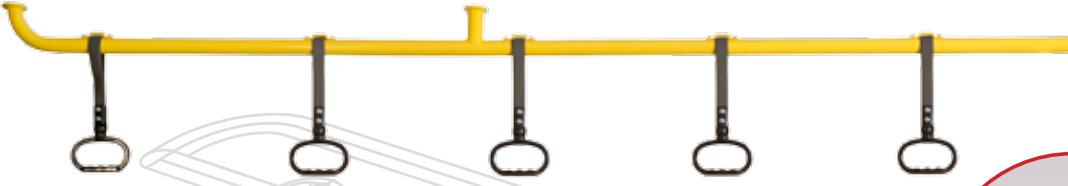


> **18-BM-10015-0**

Bardaklık ve ahşap panelli korugan boru sistemleri  
Grabrail with glass holder and panel

Oto Trim, Boru grubu ürünlerde sektörün önde gelen firmaları arasındadır. 10'mm den 100'mm çapa kadar her türlü şekilde ve renkte CNC teknolojisi vasıtası ile kusursuz doğrulukta üretim gerçekleştirebilir. Elektrostatik toz boya tesisimizdeki tecrübe ve hassasiyetimizle onlarca farklı renkte ve kusursuz yüzey temizliğinde yıllara meydan okuyacak dayanıklılıkta kaplama yapılabilmektedir.

*Oto Trim is one of the leader company in the pipe products field. The pipes can be diameter of 10'mm to 100'mm, all sort of shape and colours, perfectly bended with the CNC technologies by the company. In our electrostatic powder coating facility, through our experience and sensivity we can do endurance covering, tens of different colours and at the perfect surface quality as much as challenge to years.*



> **18-BM-10016-0**

İster düz ister elcik montajlı tutunma boru sistemleri.  
Simple or grip assembled grabrails.

Diğer elcik modelleri  
Other grip alternatives



> **18-PB-10019-0**

Araçlardaki soğutma sistemlerinde kullanılan bakır borularda her türlü boyda ve açıda kıvrıma ve şişirme işlemleri yapılabilmektedir.

There can be widen any sized and any angled on the copper pipes used for cooling systems in the vehicles



Alternatif çözümler  
Alternative solutions



> **18-TB-10018-0**

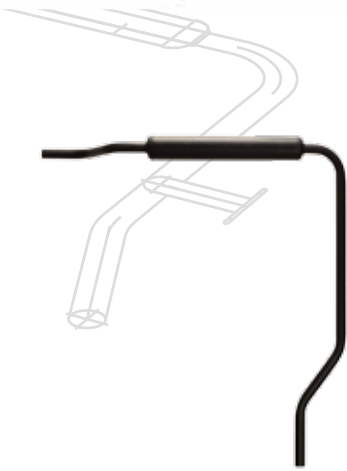
CNC bükümlü ön ya da arka araç tampon sistemleri.

CNC bending front or rear bumpers.



> **18-BM-10019-0**

Kolçaklı boru sistemleri.  
Grabrail with armrest.



> **18-BM-10020-0**

Üzerine kolçak lastiği ve cam veya ahşap panel monte edilmiş, stop düğmesi takılabilen giriş tutunma borusu.

Front entry grabrail connected with armrest and optional wooden or glass panel and stop buttons.



> **18-DM-10027-0**

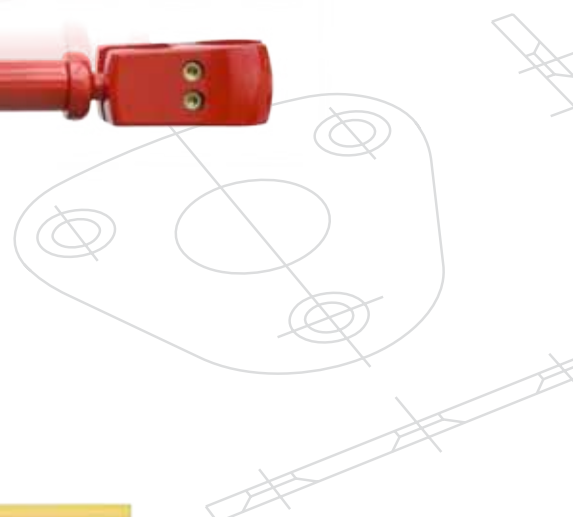
Stop düğmesi  
Stop button



> **18-DM-10020-0**

H2 dikme boru arasına takılabilir hareketli, gerdirmeli bariyer sistem.

*Movable, stretched and lockable barrier system .*

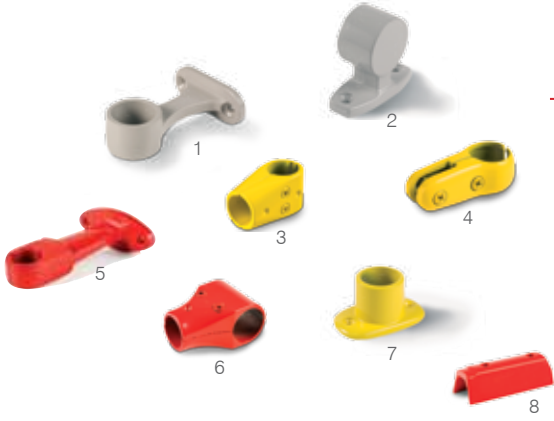


> **18-DM-10021-0**

90° tek yöne açılıp kapanan bağlantı sistemi.

*Swivel fittings for closing 180°, opening 90°.*





### > 18-DM-10022-0

Pek çok farklı tür, boyut ve renk çeşitliliği sağlayan araç içi tutunma boruları bağlantı elemanları. 30mm. ve 35mm. çap borular.

*Supports with many different type, dimension, size, and variety.*

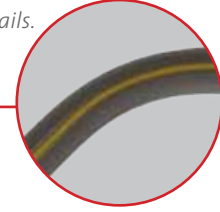
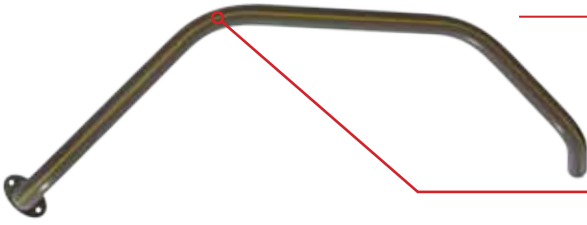
*Available 30mm. and 35mm. diameter pipe.*

1-8 > Alüminyum döküm  
Cast aluminium

### > 18-AL-10027-0

Özel plastik kanallı araç içi tutunma boruları. Özellikle araç girişlerine uygundur..

*Colored plastic settled in steel entry grabrails.*



### > 18-AL-10023-0

Kapı fırçası her türde, şekilde, boyutta ve renkte, kusursuz yüzey kalitesi ve ölçüde alüminyum araç iç ve dış aksesuar parçaları.

*Door brush inside-outside aluminium accessories with any kind, shape, sized or colored with flawless surface quality.*



### > 18-DM-10026-0

Antibakterial elcikler. Özellikle tren, metro, otobüs gibi yoğun taşımacılığın olduğu yerlerde mükemmel bir çözüm olabilir.

*Anti-bacterial grip*

*It is perfect for very busy transportation such as bus, train, metro.*



### > 18-DM-10024-0

Elcikler, çeşitli plastik parçalar ve isteğe göre üretilebilecek özel imalatlar.

*Grips, many kinds of plastic parts and custom products.*

### > 18-DM-10025-0

Reklamlı elcik.

*Plastic handle with advertorial.*

**YENİ  
NEW**



CERTIFICATE NO.34283



KBA Approval Nr. 0108

