



BULUT MAKINA



1988 yılında kurulan Bulut Makina bugün 10.000m<sup>2</sup> fabrikasında %100 lazer kesim teknolojiyle üretimine devam etmektedir. 1995 yılından beri Fermator - İspanya otomatik kapıları ve 2000 yılından beri GMV - İtalya hidrolik ünitelerinin Türkiye distribütörlüğünü sürdürmekte olup, 2010 yılında Sicor - İtalya Asansör makinalarının ve 2013 yılında da Marazzi - İtalya raylarının Türkiye tek yetkili distribütörlüğüne de başlamıştır. Bulut Makina paket asansör ve her tip asansör malzemesi satışında yurtiçi ve yurtdışında sektördeki öncü firmalardandır.

Bulut Makina asansör sektöründe kalite ve güvenilirliği temsil etmesinin yanı sıra, üretimde kullanılan malzeme kalitesi, "lego tipi" üretim bandı ve montaj tekniği, müşterisine sunduğu geniş ürün yelpazesıyla, müşterilerin özel projelerine akılcı çözümler getirmektedir. Konusunda uzman geniş bir mühendis kadrosuyla çalışmakta olup, satılan her ürünün satış sonrası teknik desteğini verebilecek tecrübeli mühendis ve teknisyen kadrosunu da bünyesinde barındırmaktadır.



Bulut Makina established in 1988 continues its manufacturing with the technology of 100 % laser-cut in its 10.000m<sup>2</sup> factory, today. It has been preserving the Turkish distributorship of Fermator - Spain automatic doors starting from 1995 and GMV - Italy hydraulic units starting from 2000; and also started to distribute Sicor - Italy traction machines in 2010 and Marazzi guiderails as its exclusive distributor in 2013. Bulut Makina is one of the leader companies in Turkey which supply complete lift packages and also all kinds of lift components in both local and international markets.

Bulut Makina represents the quality and reliability in the lift market; besides works with its wide range of competent engineer cadre offering reasonable solutions for customers' special projects under favour of the material quality used in production, "lego type" mass production line and production techniques and the wide range of product presented to its customers; It also embodies the experienced engineer and technician cadre being able to give the technic support after the sale of every product.

Bulut Makina étant fondé en 1988 continue son production avec le technology de 100 % coupe au laser dans la fabrique de 10.000m<sup>2</sup>, aujourd'hui. Il préserve le distribution turque de Fermator - Espagne portes automatiques depuis 1995 et GMV - Italy unités hydrauliques depuis 2000 ; et aussi a commencé à distribuer Sicor - Italie machines en 2010 et Marazzi - Italie rails de guidage comme son distributeur exclusif in 2013. Bulut Makina est l'un des sociétés prépondérantes en Turquie que fournit les paquets complets d'ascenseur et aussi toutes les sortes des composants d'ascenseur dans les marchés locaux et internationaux.

Bulut Makina représente la qualité et la fiabilité dans le secteur d'ascenseur ; en outre travaille avec son cadre d'ingénieur competent qui propose les solutions raisonnables pour les projets spéciaux des clients à la faveur de la qualité de matériel appliqué à la production, la ligne masse de production « type de lego », le technique de montage et une chaîne grande de produit soumise à ses clients ; et également comprend un cadre large d'ingénieur et technicien expérimenté qui peut donner le support technique après la vente des chaque produit.





# KABINILER

Cabins  
Cabines

## BK160-101



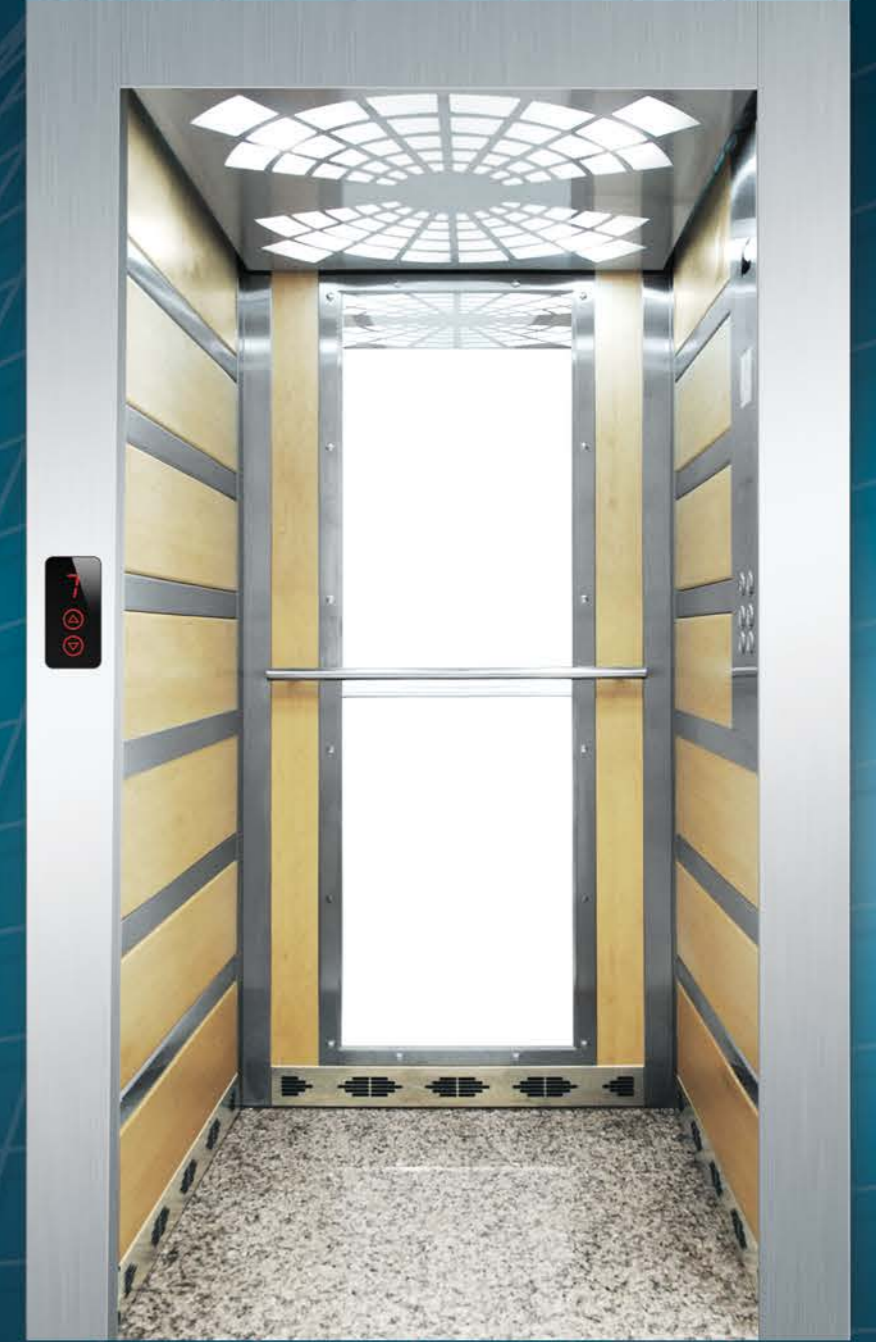
- › **Duvarlar** **Boyuna Postforming Laminat**  
Walls *Vertical Postforming Laminat*  
Murs *Postformage Laminant Vertical*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Standart Tavan**  
Ceiling *Standart Ceiling*  
Plafond *Plafond Standard*
- › **Taban** **Rosa Porrino Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Rosa Porrino*  
Base *Granit Naturel Rosa Porrino*



## BK160-201



- › **Duvarlar** **Enine Postforming Laminat**  
Walls *Horizontal Postforming Laminat*  
Murs *Postformage Laminant Horizontal*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Kuasar A9**  
Ceiling *Quasar A9*  
Plafond *Quasar A9*
- › **Taban** **Bianco Sardo Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Bianco Sardo*  
Base *Granit Naturel Bianco Sardo*



Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.

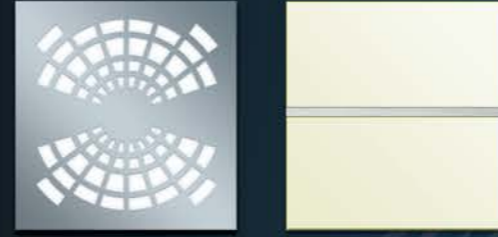
## BK110-101



- › **Duvarlar** **Boyuna Paslanmaz**  
Walls *Vertical Stainless Steel*  
Murs *Inoxydable Vertical*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Kuasar A8**  
Ceiling *Quasar A8*  
Plafond *Quasar A8*
- › **Taban** **Bianco Sardo Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Bianco Sardo*  
Base *Granit Naturel Bianco Sardo*



## BK90-201



- › **Duvarlar** **Enine Laminat**  
Walls *Horizontal Laminated*  
Murs *Laminant horizontal*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Kuasar A9**  
Ceiling *Quasar A9*  
Plafond *Quasar A9*
- › **Taban** **PVC**  
Floor *PVC*  
Base *PVC*



Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.

## BK130-201



- › **Duvarlar** **Enine Lamine Cam**  
Walls *Horizontal Laminated Glass*  
Murs *Verre Laminé Horizontal*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K6**  
Handle *Stainless Steel Tube K6*  
Poignée *Tube Inoxydable K6*
- › **Tavan** **Kuasar Üst Bombe**  
Ceiling *Quasar Concave Up*  
Plafond *Quasar Cambre Haut*
- › **Taban** **Rosa Porrino/Star Galaksi**  
Floor *Natural Granite Rosa Porrino/Star Galaxy*  
Base *Granit Naturel Rosa Porrino/Star Galaxy*



## BK140-201



- › **Duvarlar** **Lamine Cam/Beargrass**  
Walls *Laminated Glass/Beargrass*  
Murs *Verre Laminé/Beargrass*  
**Doğal Granit**  
*Natural Granite*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K6**  
Handle *Stainless Steel Tube K6*  
Poignée *Tube Inoxydable K6*
- › **Tavan** **Kuasar Üst Bombe**  
Ceiling *Quasar Concave Up*  
Plafond *Quasar Cambre Haut*
- › **Taban** **Star Galaksi Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Star Galaxy*  
Base *Granit Naturel Star Galaxy*



Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.

## BK110-102



- › **Duvarlar** **Boyuna Paslanmaz**  
Walls *Vertical Stainless Steel*  
Murs *Inoxydable vertical*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Kuasar A5**  
Ceiling *Quasar A5*  
Plafond *Quasar A5*
- › **Taban** **PVC**  
Floor *PVC*  
Base *PVC*



## BK120-201

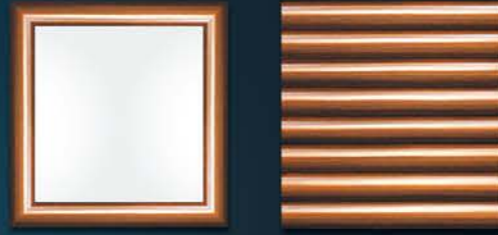


- › **Duvarlar** **Postforming Paslanmaz/Laminat**  
Walls *Postforming Stainless Steel/Laminate*  
Murs *Postformage inoxydable/Laminant*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K6**  
Handle *Stainless Steel Tube K6*  
Poignée *Tube Inoxydable K6*
- › **Tavan** **Centa**  
Ceiling *Centa*  
Plafond *Centa*
- › **Taban** **Rosa Porrino Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Rosa Porrino*  
Base *Granit Naturel Rosa Porrino*



Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.

## BK140-202



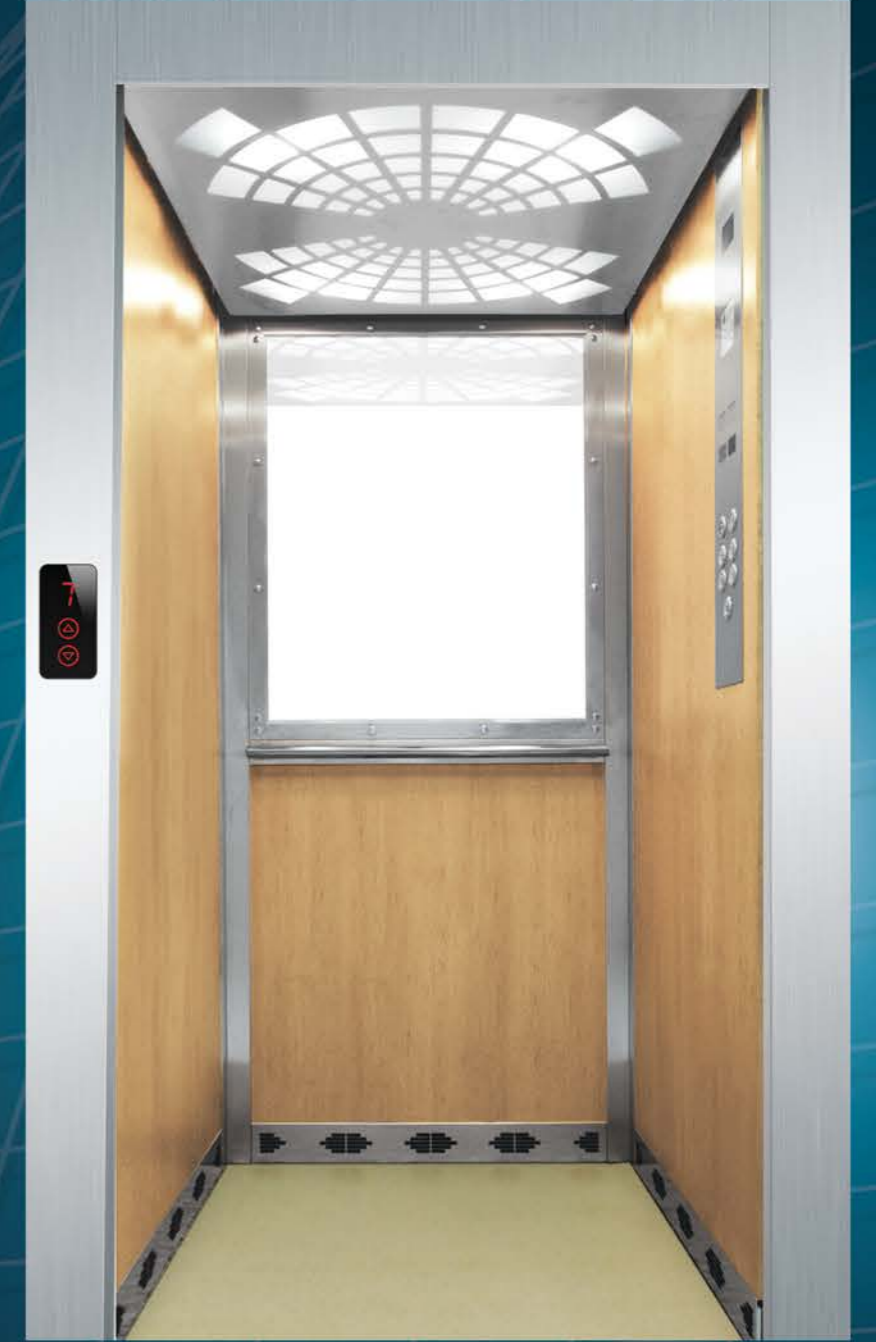
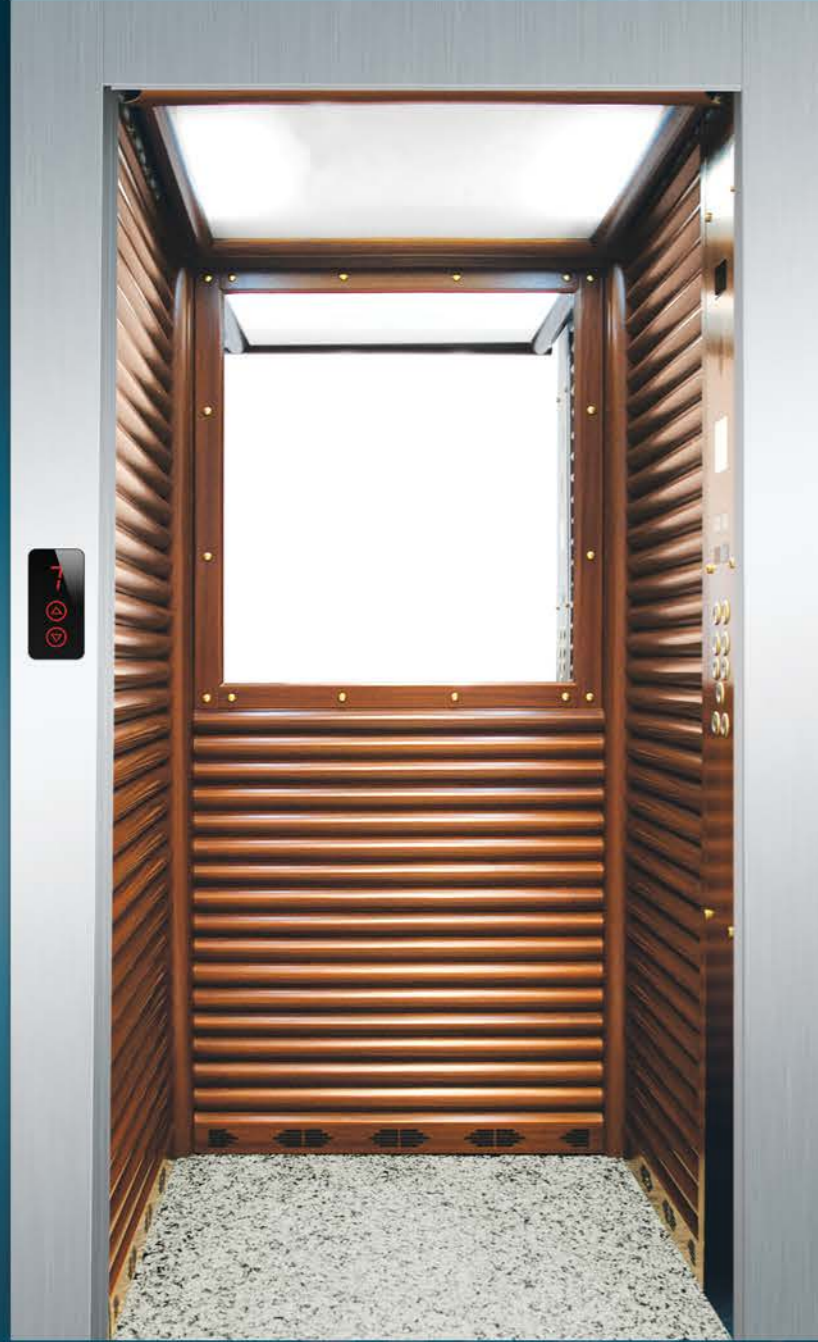
- › **Duvarlar** **Özel Ahşap Kaplama**  
Walls *Special Wooden Coating*  
Murs *Révetement En Bois Spécial*
- › **Aksesuarlar** **Ahşap Kaplama**  
Accessories *Wooden Coating*  
Accessoires *Révetement En Bois*
- › **Küpeşte** -  
Handle -  
Poignée -
- › **Tavan** **Ahşap Kaplama ve Cam**  
Ceiling *Wooden Coating and Glass*  
Plafond *Revêtement En Bois Et Verre*
- › **Taban** **Bianco Sardo Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Bianco Sardo*  
Base *Granit Naturel Bianco Sardo*



## BK60-102



- › **Duvarlar** **Yekpare Laminat**  
Walls *One Sheet Laminate*  
Murs *Une-pièce Laminate*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Kuasar A9**  
Ceiling *Quasar A9*  
Plafond *Quasar A9*
- › **Taban** **PVC**  
Floor *PVC*  
Base *PVC*

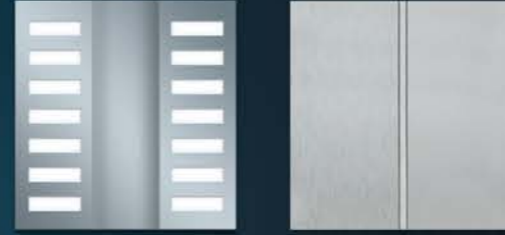


Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.





## BY110-101



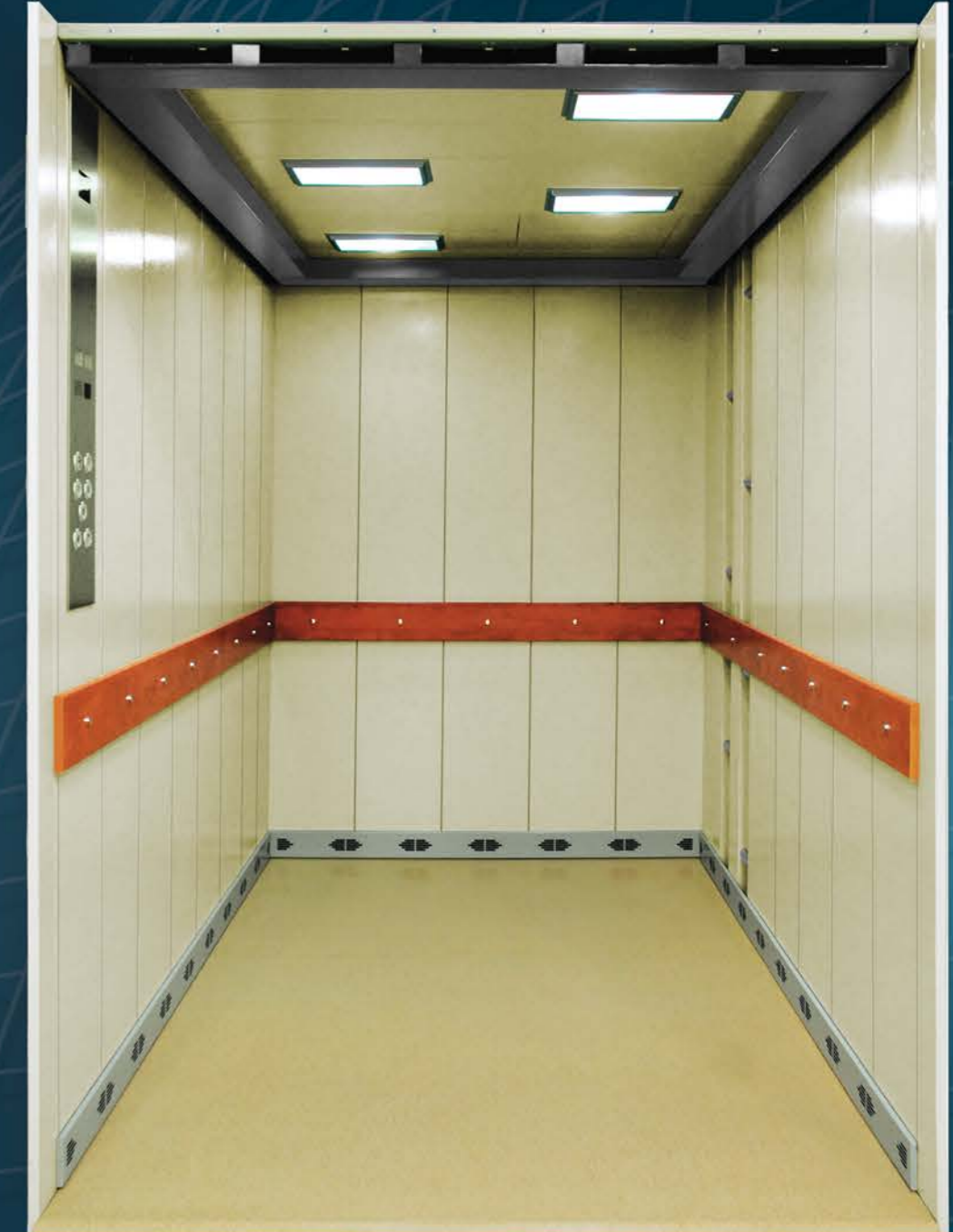
- › **Duvarlar** **Boyuna Paslanmaz**  
Walls *Vertical Stainless Steel*  
Murs *Inoxydable vertical*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K1**  
Handle *Stainless Steel Tube K1*  
Poignée *Tube Inoxydable K1*
- › **Tavan** **Kuasar Üst Bombe**  
Ceiling *Quasar Concave Up*  
Plafond *Quasar Cambre Haut*
- › **Taban** **PVC**  
Floor *PVC*  
Base *PVC*



## BY70-101



- › **Duvarlar** **Elektrostatik Boyalı Sac**  
Walls *Epoxy Painted Steel Sheet*  
Murs *Tôle D'acier Epoxy Peint*
- › **Aksesuarlar** **Elektrostatik Boyalı Sac**  
Accessories *Epoxy Painted Steel Sheet*  
Accessoires *Tôle D'acier Epoxy Peint*
- › **Küpeşte** **Verzalit**  
Handle *Verzalit*  
Poignée *Verzalit*
- › **Tavan** **Standart Tavan**  
Ceiling *Standart Ceiling*  
Plafond *Plafond Standard*
- › **Taban** **PVC**  
Floor *PVC*  
Base *PVC*



Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.

## BK140-204



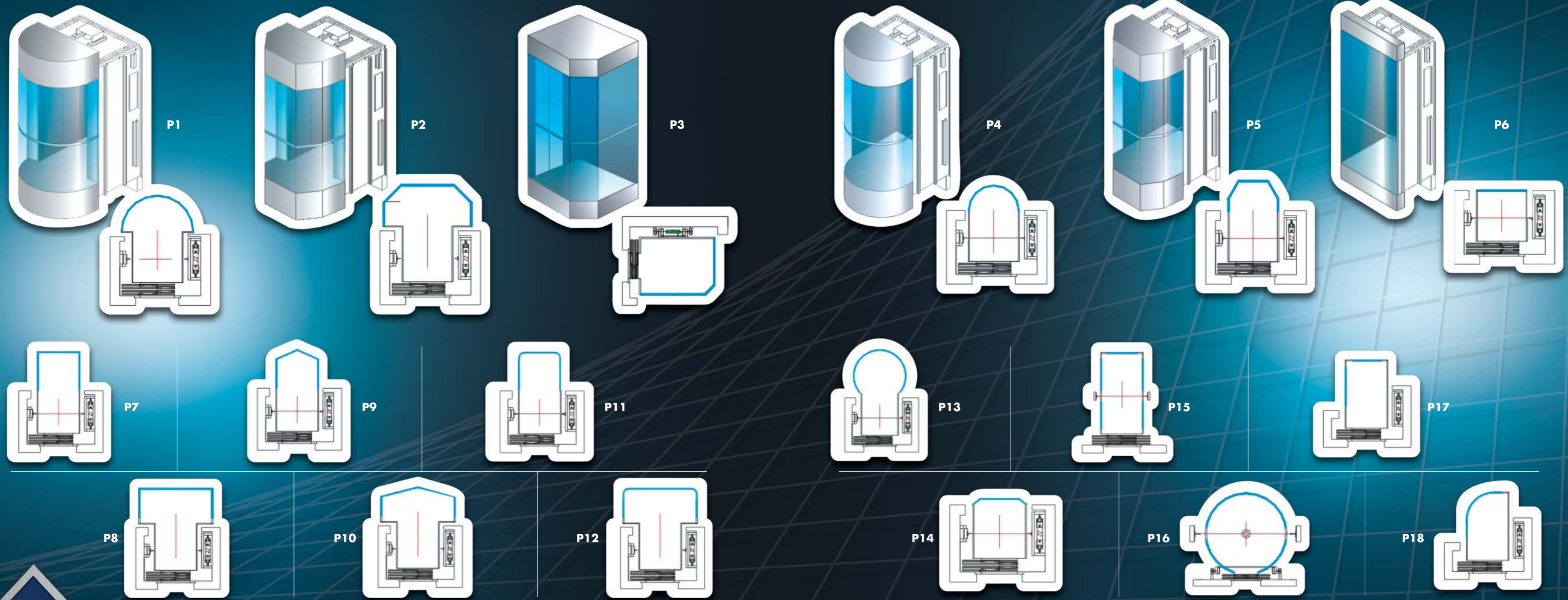
- › **Duvarlar** **Laminant - Cam/Doğal Granit**  
Walls *Laminate - Glass/Natural Granite*  
Murs *Laminant - Verre/Granit Naturel*
- › **Aksesuarlar** **Paslanmaz**  
Accessories *Stainless Steel*  
Accessoires *Inoxydable*
- › **Küpeşte** **Paslanmaz Boru K6**  
Handle *Stainless Steel Tube K6*  
Poignée *Tube Inoxydable K6*
- › **Tavan** **Centa**  
Ceiling *Centa*  
Plafond *Centa*
- › **Taban** **Star Galaksi Doğal Granit**  
Floor *Natural Granite Star Galaxy*  
Base *Granit Naturel Star Galaxy*



Tüm kabinler farklı tavan, aksesuar, döşeme veya taban seçenekleri ile kombine edilebilir.  
All cabins can be combined with different ceiling, accessories, floor/wall coating.  
Toutes les cabines peuvent être combinées avec différent plafond, accessoire, base/revêtement mural.

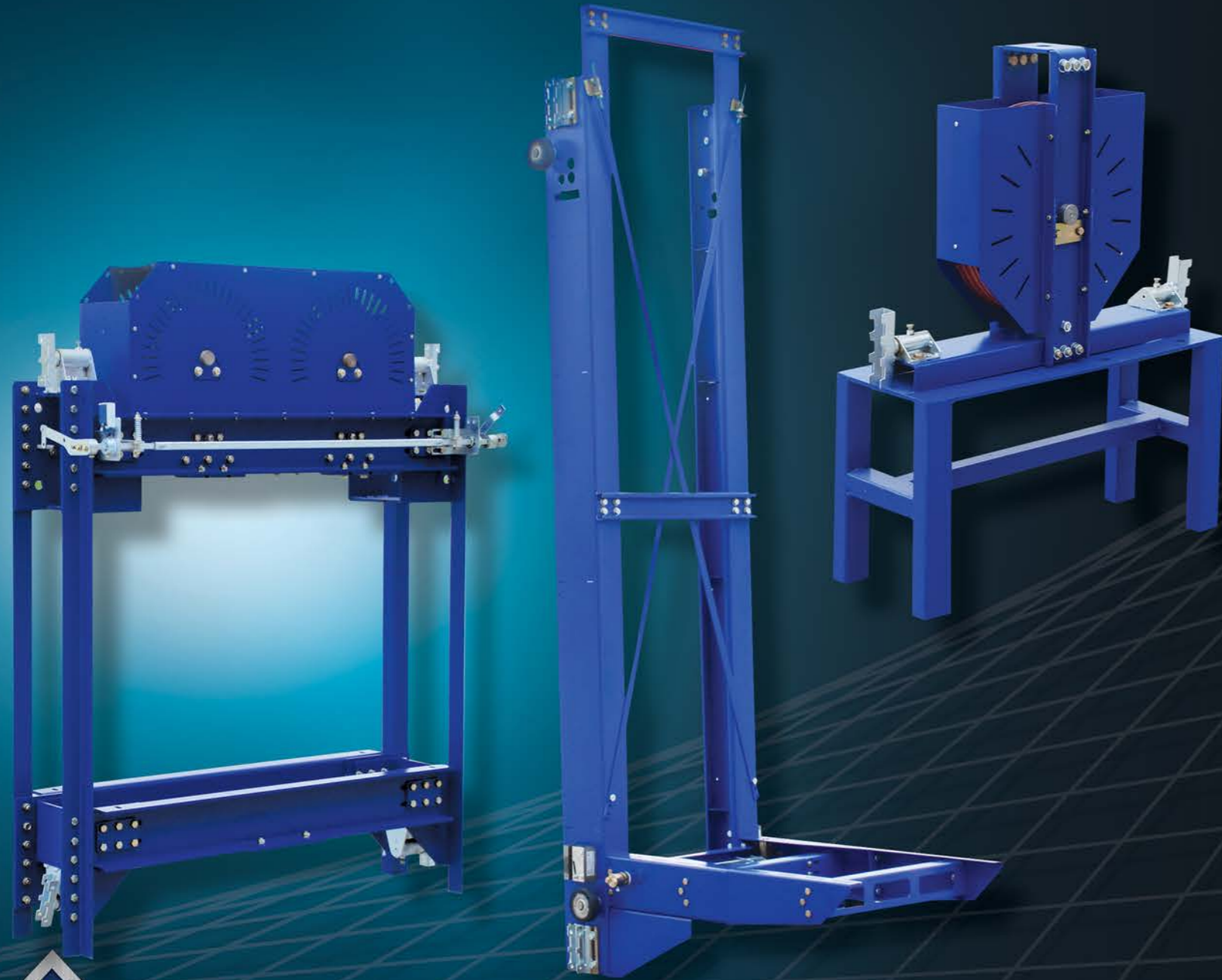
# PANORAMİK KABİNLER

PANORAMIC CABINS / CABINES PANORAMIQUES



# SÜSPANSİYONLAR - ŞASELER

CAR - MACHINE FRAMES | SUSPENSIONS - CHASSIS DE MACHINE



Süspansiyon üretimimiz tamamen lazer kesim saclarla yapılmaktadır. Semer tipi ve Mekanik Süspansiyonlarımız mukavemet analizi yapılmış olan standart saç büküm profillerle tasarlanmıştır. En ufak vida, delik ve perçine kadar yıllar sonra dahi yedek parçası verilebilecek özelliğe sahip olup, farklı süspansiyon olanakları mevcuttur;

- 1) Standart süspansiyonlar (kuyu dibi 800mm ve üzeri)
- 2) Özel tasarım süspansiyonlar (kuyu dibi 800mm'nin altında)
- 3) Asansör Direktifine uygun çalışan özel sistemler (Kuyu dibi 250mm'ye kadar)
- 4) Makina Direktifine uygun çalışan özel sistemler (Kuyu dibi 100mm'ye kadar)

Our car frame production is realized by way of completely laser-cut metal sheets. L type and Mechanic car frames are designed with standard sheet spinning profiles whose analyses of durability are practised. They have such a speciality that their tiniest spare parts like screw, hole and rivet can be provided even after years, also contain in different opportunities;

- 1) Standard car frames (pit depth of 800mm and upper)
- 2) Special design car frames (pit depth under 800mm)
- 3) Special systems operating as per Lift Directive ( pit depth up to 250mm)
- 4) Special systems operating as per Machine Directive (pit depth up to 100mm)

Notre production de suspension est réalisée par l'entremise des plaques métaux complètement découpées au laser. L type et Mécanique suspensions sont désignées avec les profils standards des plaques fléchies dont les analyses de durabilité sont pratiqués. Ils ont une telle spécialité que leur parts suppléants moindres comme vis, trou et rivet peuvent être fournis même après les années; et aussi contiennent des opportunités différentes;

- 1) Suspensions standards ( le fond de puits de 800mm et plus)
- 2) Suspensions désignées spécialement ( le fond de puits en dessous de 800mm)
- 3) Systèmes spéciaux opérants conformément a la directive d'ascenseur (le fond de puits jusqu'à 250mm)
- 4) Systèmes spéciaux opérants conformément a la directive de machine (le fond de puits jusqu'à 100mm)





# DEKORASYON MALZEMELERİ

DECORATION MATERIALS | MATERIALS DE DECORATION

## Paslanmazlar

Stainless Steels | Inoxydables



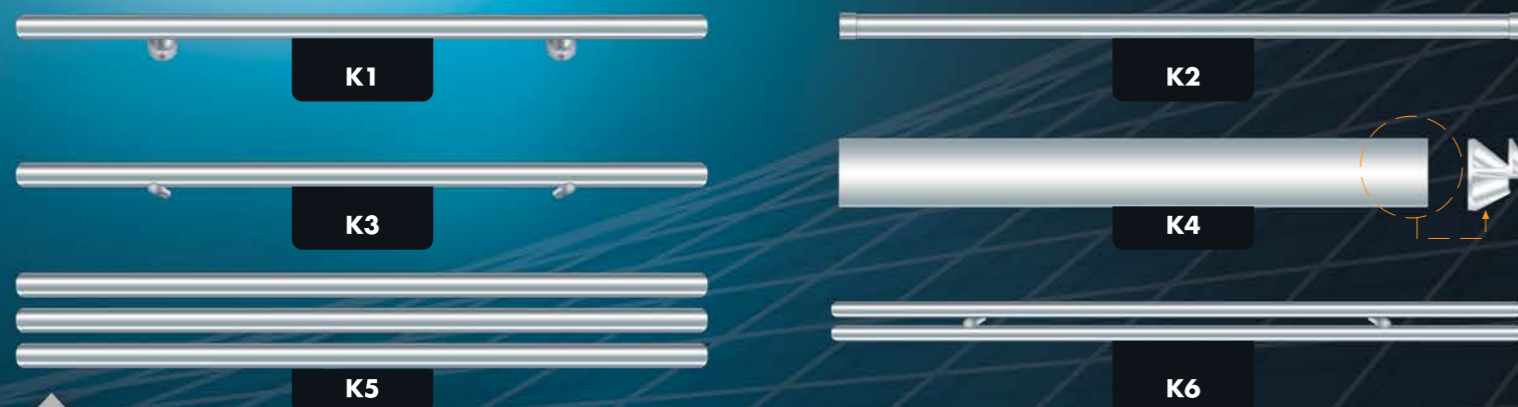
## Dekoratif Paslanmazlar

Decorative Stainless Steels | Aciers Inoxydables Décoratifs



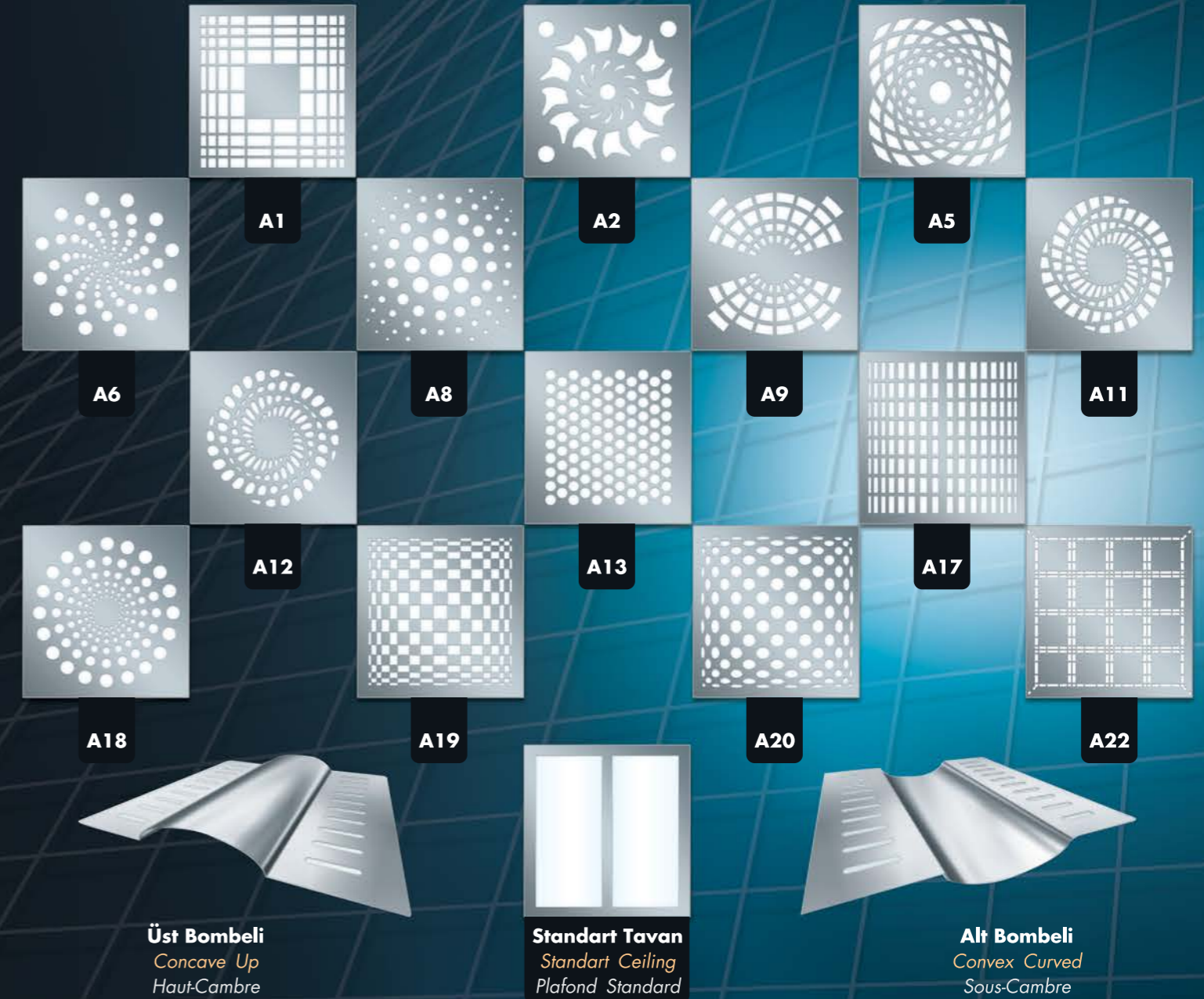
## Küpeşterler

Handles | Poignées



# KUASAR TAVAN MODELLERİ

QUASAR CEILING MODELS | MODELES DE QUASAR PLAFOND



# DUVAR DÖŞEME MALZEMELERİ

WALL COATING MATERIALS | MATERIALS DE REVETEMENT MURAL



# TABAN DÖŞEME MALZEMELERİ

FLOOR COATING MATERIALS | MATERIALS DE REVETEMENT DE BASE

## Doğal Granit

Natural Granite | Granit Naturel



## Dekoratif PVC Karolar

Decorative PVC Tiles | PVC Carreaux Décoratifs



## PVC Kaplamalar

PVC Coatings | PVC Revêtements



## Metal Kaplamalar

Metal Coatings | Revêtements Métallique





# KAPI SİSTEMLERİ

Door Systems  
Systemes de Porte



# OTOMATİK KAPILAR

AUTOMATIC DOORS | PORTES AUTOMATIQUES



**Kasasız Sistem**  
Without Frame  
Sans Cadre



**Söveli Kasa**  
Frame With Jamb  
Cadre Avec Jambage



Fermator firmasıyla 1993'ten bu yana olan distribütörlük anlaşmamızla başlayan tam otomatik asansör kapılarındaki deneyimimizi; 2009 yılında başladığımız kendi markamız MB otomatik kapı üretimiyle piyasanın hizmetine sunduk. MB kapımız öncelikle dünya pazarlarında üretilmeyen özel serilerin üretilmesi amaçlanarak imalata sunuldu. Bununla birlikte seri üretim mekanizmalar ve operatörler de yapıldı. MB kat mekanizma ve kabin operatörleri 600 mm'den 6000 mm'e kadar, Standart Seri, İnce Seri, Ekstra İnce Seri ve Ağır Hizmet-Yoğun Trafik olmak üzere dört ana grupta üretilmektedir.

We released to the market our experience in automatic lift doors beginning with our agreement of Fermator's Turkey distributorship since 1993 owing to the production of our own brand MB automatic doors which we started in 2009. Firstly, our MB doors are submitted to the production by aiming to manufacture the special series which weren't produced in the worldwide manufacturers' product range. Besides, it is also manufactured the mass production mechanism and operators. MB landing mechanisms and cabin operators, from 600 mm to 6000 mm, are produced fundamentally under four groups such as Standard, Thin, Extra Thin and Heavy Duty series.

Nous présentons au marché notre expérience dans les portes automatiques d'ascenseur commencées avec notre accord de Fermator distribution Turquie depuis 1993; grâce à la production de notre propre marque MB portes automatiques que l'on a débuté en 2009. D'abord, nos MB portes sont soumises à la production en proposant à produire les séries spéciaux qui n'ont pas été produits dans la gamme productive des producteurs au monde entier. En outre, il est aussi produit les mécanismes et operateurs à la production en série. MB mécanismes de porte et operateurs de cabine, de 600 mm à 6000 mm, sont produits essentiellement sous quatre groupes comme les séries Standards, Minces, Extras Minces et Séries de Service Lourd.



# KAT MEKANİZMALARI VE KABİN OPERATÖRLERİ

OPERATORS AND MECHANISMS | MECANISMES ET OPERATEURS

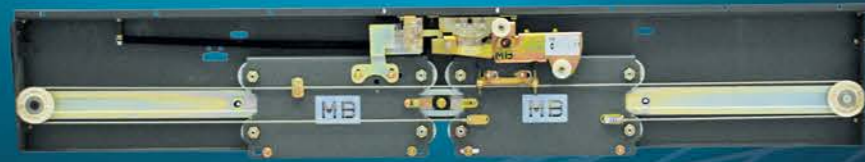


**Standart Seri**  
Standard Series  
Série Standard



**Standart Seri**  
Standard Series  
Série Standard

**Ağır Hizmet Serisi**  
Heavy Duty Series  
Série de Service Lourd



**Ağır Hizmet Serisi**  
Heavy Duty Series  
Série de Service Lourd

**VVVF Kapı Kontrol Ünitesi**  
VVVF Door Control Unit  
VVVF Unité Contrôlable Du Porte



**2P VVVF Serisi**  
2P VVVF Series  
2P VVVF Série



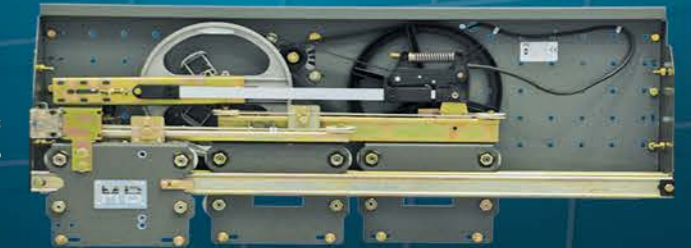
**4P VVVF Serisi**  
4P VVVF Series  
4P VVVF Série

**4P VVVF Serisi**  
4P VVVF Series  
4P VVVF Série



**2P Mekanik Serisi**  
2P Mechanical Series  
2P Série Mécanique

**3P Mekanik Serisi**  
3P Mechanical Series  
3P Série Mécanique



# YARI OTOMATİK KAPILAR

SWING DOORS / PORTES SEMI-AUTOMATIQUE

**Tek Kanat ESB Kapılar** / Single Wing EP Doors / Portes EP à Seule Aile



**A Serisi** / A Series / A Série | **B Serisi** / B Series / B Série



**Çift Kanat ESB Kapılar**  
Double Wing EP Doors  
Portes EP aux Ailes Doubles



**Dört Panel Katlamalı Kapı**  
Four Panels Folding Door  
Porte Pliante de Quatre Panels



**Tek Kanat Paslanmaz Kapılar**

Single Wing St. Steel Doors / Portes Inoxydables à Seule Aile



**Çift Kanat Paslanmaz Kapılar**

Double Wing St. Steel Doors / Portes Inoxydable aux Ailes Doubles





BULUT  
MAKİNA



**DİSTRİBÜTÖRLÜKLER**  
Distributorships  
Distributions

# OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

AUTOMATIC DOOR SYSTEMS | SYSTEMES DE PORTE AUTOMATIQUE

# Fermator

AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS



Fermator, otomatik asansör kapıları üretiminde dünya çapındaki lider firmalardan biridir. Fermator, 1977'de Reus - İspanya'da başlayan otomatik kapı üretimine İspanya merkezli olarak İspanya, Çin, İtalya, Brezilya, Polonya gibi pek çok ülkedeki üretim tesisleriyle devam etmektedir. Ürünlerini 90'a aşkın ülkeye ihraç etmektedir.

Bulut Makina, 1995'ten beri Fermator'un Türkiye distribütörlüğünü yapmaktadır.



Fermator are one of the leading companies on a worldwide level in the manufacturing of automatic doors for lifts. Fermator continues the production of automatic doors began in Reus - Spain and in 1977 with headquarters in Spain and their production plants, located in countries such as Spain, Italy, China, Poland and Brazil among others, they deliver their products to over 90 countries.

Bulut Makina is Turkey distributor of Fermator automatic doors since the year of 1995.

Fermator est l'un des sociétés prépondérantes dans le monde entier à la fabrication de portes automatiques pour ascenseurs. Fermator continue sa production des portes automatiques commencées à Reus - Espagne en 1977 avec les sièges sociaux en Espagne et leur usines situées dans les pays comme Espagne, Italie, Chine et Brésil parmi autres, ils délivrent leur produits aux plus de 90 pays.

Bulut Makina est le distributeur Turc de Fermator portes automatiques depuis 1995.

Türkiye  
Yetkili  
Distribütörü



# OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

AUTOMATIC DOOR SYSTEMS | SYSTEMES DE PORTE AUTOMATIQUE

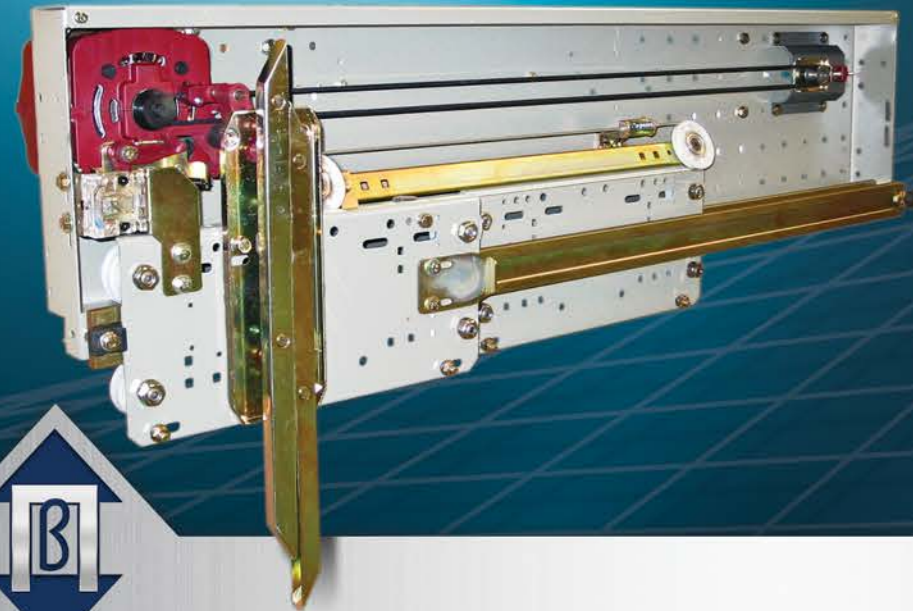
# Fermator

AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS



**40/10 Serisi**  
40/10 Series  
40/10 Série

**50/11 Serisi**  
50/11 Series  
50/11 Série



**VVVF Kabin Operatörü**  
VVVF Cabin Operator  
VVVF Opérateur de Cabine



# HİDROLİK ÜNİTE VE EKİPMANLARI

HYDRAULIC UNITS AND EQUIPMENTS / UNITE HYDRAULIQUE ET EQUIPEMENTS

GMV, 1958'de Milano - İtalya'da başlayan asansör sektörü macerasına dünyanın en fazla kullanılan asansör hidrolik ünitesi üreticisi olarak devam etmektedir. GMV, üretiminin her aşamasında yüksek teknolojinin sunduğu olanaklardan faydalanmasının yanı sıra, modern asansör sektöründe var olan pek çok gereksinimi karşılayacak konumdadır. Emniyet, şıklık, çok yönlülük ve ergonomik kullanım avantajları, GMV'yi tasarımcılar ve montaj firmaları açısından en ideal çözüm yolu haline getirmektedir.

Bulut Makina, 2000 yılından beri GMV Hydraulics firmasının tek yetkili Türkiye distribütörlüğünü yapmaktadır.

GMV continues its way in lift sector as the first rank in lift hydraulics in the worldwide, which started in Milan - Italy factory in 1958. GMV benefits from the opportunities of high technology for each process of its manufacturing and also is in the position of meeting many requirements in modern lift sector. The advantages of safety, elegance, versatility and economical usage make GMV the most ideal solution for designers and installers.

Bulut Makina is solely Turkey distributor of GMV hydraulics since the year of 2000.

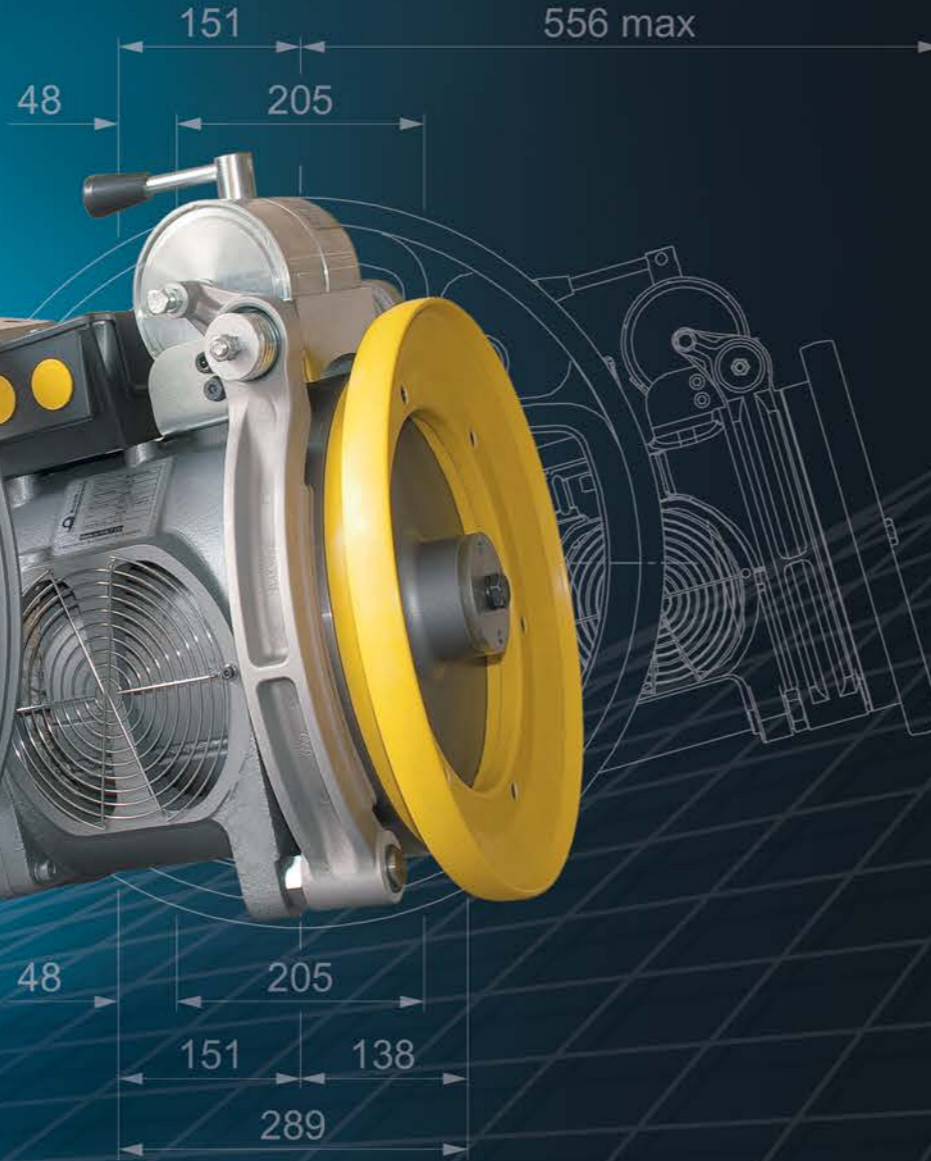
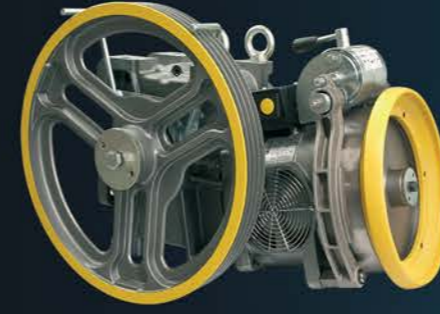
GMV continue son chemin dans le segment d'ascenseur commencé à Italie - Milano en 1958 comme le Producteur de l'unité hydraulique utilisée maximales sur le monde. GMV profite des opportunités de l'haute-technologie pour chaque processus de sa production et aussi, est dans la position de répondre à beaucoup des exigences dans le secteur modern d'ascenseur. Les avantages de sécurité, élégance, versatilité et usage économique devient GMV à la plus idéale solution pour designers et installateurs.

Bulut Makina est le distributeur exclusif en Turquie de GMV Hydrauliques depuis 2000.



# ASANSÖR MAKİNASI

LIFT MACHINE | MACHINE D'ASCENSEUR



1982'de asansör sektöründen bir grup girişimci tarafından, insan ve yük asansörleri için yüksek kaliteli asansör makineleri üretmek amacıyla kurulan Sicor S.p.A, Rovereto - İtalya'daki üretim tesisinde tüm sistemler için emniyeti sağlayan ve teknolojik çözümler sunan redüktörlü ve dişlisiz elektrikli asansör makine sistemleri üretmektedir.

Bulut Makina, 2010 yılından itibaren Sicor Asansör Makineleri'nin Türkiye tek yetkili distribütörlüğünü yürütmektedir.

Sicor S.p.A. founded with a precise mission to produce high quality elevator traction machines for persons and goods by a group of entrepreneurs in the elevator segment in 1982, manufactures a complete range of gears and gearless elevator traction systems presenting technologic solutions and ensuring the safety for all types of system at its production plant in Rovereto - Italy.

Bulut Makina is solely Turkey distributor of Sicor S.p.A. traction machines since the year of 2010.

Sicor S.p.A. étant fondé avec une mission précise pour produire les machines d'ascenseur avec haute qualité pour personnes et biens par un groupe des entrepreneurs dans le segment d'ascenseur en 1982, produit les systèmes de machines électriques avec réducteur et sans réducteur présentant les solutions technologiques et assurant la sécurité aux tous les types de système dans la fabrique à Rovereto - Italie.

Bulut Makina est le distributeur exclusif en Turquie de Sicor machines d'ascenseur depuis 2010.



Türkiye  
**TEK**  
Yetkili  
Distribütörü





# ASANSÖR KILAVUZ RAYLARI

LIFT GUIDE RAILS / RAILS DE GUIDAGE D'ASCENSEUR



## Soğuk Çekme Kılavuz Rayları

Cold Drawn Guide Rails / Rails de Guidage Etires a Froid

Çelik / Steel / Acier

GF1	ISO 7465 ed.09/97	b1	h1	h	k	n	c	g	p	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GF509	-	50	50	-	9	35	7,5	-	6,5	3	2,95	3,5	3	9	-	-	30	75	25
GF765	T 70-1/A	70	65	-	9	34	6	-	7	3	2,95	3,5	3	13	-	128	42	105	25
GF770	-	70	70	-	9	35	8	-	8,5	3	2,95	3,5	3	13	-	123	43	90	30
GF762	T 75-3/A	75	62	-	10	30	8	-	7,5	3	2,95	3,5	3	13	-	123	43	90	30

GF2	ISO 7465 ed.09/97	b1	h1	h	k	n	c	g	f	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GF654	-	65	54	-	8	20	5	4	6	2	1,95	2,5	2	11	-	-	38	75	25
GF829	T 82/A	82,5	68,25	-	9	25,4	7,5	6	8,25	3	2,95	3,5	3	13	26*	111	50,8	81	27
GF890	T 89/A	89	62	61*	15,88	33,4	10	7,9	11,1	6,4	6,37	7,14	6,35	13	26*	156	57,2	114,3	38,1
GF975	T 90/A	90	75	74*	16	42	10	8	10	6,4	6,37	7,14	6,35	13	26*	156	57,2	114,3	38,1
GF125	T 125/A	125	82	81*	16	42	10	9	12	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33*	156	79,4	114,3	38,1

İhtiyaç halinde temin edilebilir  
Available on demand / Disponible sur demand

İtalya'da asansör rayları odaklı olarak kurulan ilk firmalardan olan ve 40 yılı aşkın süredir asansör sektörüne hizmet veren Marazzi S.r.l., 1997'de UNI EN ISO 9002:1994 kalite sertifikası ve 2008'de yenilenen UNI EN ISO 9001:2008 kalite sertifikalarının sahibidir.

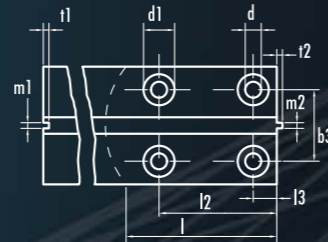
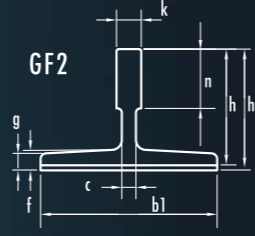
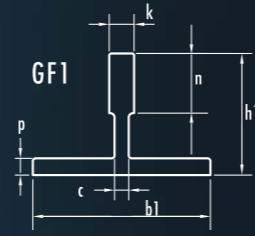
Bulut Makina, 2013 yılı itibarıyla Marazzi Asansör Rayları'nın Türkiye tek yetkili distribütörünü yapmaktadır.

Marazzi S.r.l., being the one of companies founded with a strong focus on the segment of the lifts guide rails and giving service in the lift sector for forty years, has the UNI EN ISO 9002:1994 quality certification in 1997 and the quality certification to the new standard UNI EN ISO 9001:2008 in 2008.

Bulut Makina is solely Turkey distributor of Marazzi S.r.l. Guide rails since the year of 2013.

Marazzi S.r.l., étant l'un des sociétés premiers fondées avec une concentration forte sur le segment des rails de guidage pour ascenseurs et servant dans le secteur d'ascenseur pendant quarante ans, possède le certificate de qualité UNI EN ISO 9002:1994 en 1997 et le certificate de qualité accordant avec standard nouveau UNI EN ISO 9001:2008 en 2008.

Bulut Makina est le distributeur exclusif en Turquie de Marazzi rails de guidage d'ascenseur depuis 2013.



## İşlenmiş Kılavuz Rayları

Machined Guide Rails / Rails de Guidage Usinés

Çelik / Steel / Acier

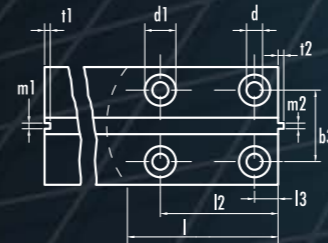


GM	ISO 7465 ed.09/97	b1	h1	h	k	n	c	g	f	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GM890	T 89/B	89	62	61	15,88	33,4	10	7,9	11,1	6,4	6,37	7,14	6,35	13	26	156	57,2	114,3	38,1
GM975	T 90/B	90	75	74	16	42	10	8	10	6,4	6,37	7,14	6,35	13	26	156	57,2	114,3	38,1
GM125	T 125/B	125	82	81	16	42	10	9	12	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GM127-1	T 127-1/B	127	88,9	88	15,88	44,5	10	7,9	11,1	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GM127-2	T 127-2/B	127	88,9	88	15,88	50,8	10	12,7	15,9	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GM127-3	-	127	88,9	88	15,88	50,8	14	12,7	15,9	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GM140-1	T 140-1/B	140	108	107	19	50,8	12,7	12,7	15,9	6,4	6,37	7,14	6,35	21	40	193	92,1	152,4	31,8
GM140-2	T 140-2/B	140	102	101	28,6	50,8	17,5	14,5	17,5	6,4	6,37	7,14	6,35	21	40	193	92,1	152,4	31,8

## Yüksek Kalitede İşlenmiş Kılavuz Rayları

High Quality Machined Guide Rails / Rails de Guidage Usinés avec Haute-technologie

Çelik / Steel / Acier



GE	ISO 7465 ed.09/97	b1	h1	h	k	n	c	g	f	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GE125	T 125/BE	125	82	81	16	42	10	9	12	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GE127-1	T 127-1/BE	127	88,9	88	15,88	44,5	10	7,9	11,1	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GE127-2	T 127-2/BE	127	88,9	88	15,88	50,8	10	12,7	15,9	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GE127-3	-	127	88,9	88	15,88	50,8	14	12,7	15,9	6,4	6,37	7,14	6,35	17	33	156	79,4	114,3	38,1
GE140-1	T 140-1/BE	140	108	107	19	50,8	12,7	12,7	15,9	6,4	6,37	7,14	6,35	21	40	193	92,1	152,4	31,8
GE140-2	T 140-2/BE	140	102	101	28,6	50,8	17,5	14,5	17,5	6,4	6,37	7,14	6,35	21	40	193	92,1	152,4	31,8

## Yüksek Hızlı Asansörler İçin (> 2 mt/sn)

For High Speed Elevator (> 2 mt/sec) / Pour Ascenseurs à Grande Vitesse (> 2 mt/sec)

GE kılavuz rayları ISO7465 standardı "Yüksek Kaliteyle İşlenmiş Kılavuz Rayları" BE sınıfına uygundur. Konfor hissini arttırmak ve sessiz hareket garantisi verebilmek adına özellikle ray uçlarının işlenmesinde (h,k,m1,m2 ve ray ağız ile ray kızı) ve ray hareketinin düzenlenmesinde sık toleranslar gerekmektedir.

GE guide rails are in accordance with ISO7465 Class BE "High Quality Machined Guide Rails". In order to increase the comfort and guarantee silent moving, tight tolerances are required especially in machining of ends (h, k, m1, m2 and centering of key and keyway) and straightening operations.

GE rails de guidage sont conformément à ISO7465 Classe BE "Rails de guidage usiné avec haute-technologie". Afin d'augmenter le confort et de garantir le mouvement silencieux, les tolérances serrées sont nécessaires dans notamment l'usinage des fins (h, k, m1, m2 et bosse de rail et son voie) et dans l'amélioration des opérations.



# BUTON VE GÖSTERGE SİSTEMLERİ

BUTTON AND DISPLAY SYSTEMS | SYSTEMES DE BOUTON ET D'INDICATEUR



AYBEY  
ELEKTRONİK





# PAKET ASANSÖR

COMPLETE LIFT PACKAGE | PAQUET COMPLET D'ASCENSEUR



# İHRACAT ALANLARIMIZ

EXPORT AREAS / REGIONS D'EXPORT

Batı Avrupa / Doğu Avrupa / Balkanlar / Ortadoğu / Asya / Afrika

West Europe / East Europe / Balkans / Middle East / Asia / Africa

Ouest-Europe / Est-Europe / Balkans / Moyen Orient / Asie / Afrique



# ÖDÜL VE SERTİFİKALAR

## PRIZE AND CERTIFICATES / PRIX ET CERTIFICATS



TSE Sürdürülebilir Kalite Anlayışı ile Hizmet Veren Kuruluşlar Altın Ödülü (2013)





BULUT MAKİNA



Orhanlı Mah. Katip Çelebi Cad. No: 17 34956 Tuzla - İstanbul - Türkiye  
T: +90 (216) 394 50 50 (pbx) F: +90 (216) 394 50 54 E: sales@bulutmakina.com

www.bulutmakina.com

