MUSSON

ASANSÖR

ÜRÜN KATALOĞU

Asansör kabinleri ve ekipmanları

MSN Ürün Serisi

www.mussonasansor.com

www.mussonasansor.com

MUSSON
ASANSÖR

2025

Faaliyet başlangıcı

35 YIL

Ekibimizin sektör tecrübesi

İSTANBUL

Esenler Giyimkent
Sanayi Sitesi

MUSSON ASANSÖR

Biz Kimiz?

2025 yılından beri Esenler Giyimkent Sanayi Sitesi merkezli firmamız, asansör montajı, modernizasyon ve periyodik bakım alanlarında güvenli ve konforlu çözümler sunmaktadır. Yerli üretim kabinlerimiz ve Avrupa standartlarındaki sistemlerimizle hizmet vermekteyiz.

Daha geniş kitlelere ulaşmak için istenilen tasarımlarda ve kalibrasyonlarda müşterilerimizin üretimlerini yapmaktayız.

Musson Asansör olarak, 35 yıllık tecrübeye sahip, disiplinli ve işine hâkim ekibimizle ülkemizde asansör sektöründe lider olmak hedefimizdir.

MONTAJ / MODERNİZASYON / PERİYODİK BAKIM

www.mussonasansor.com



MR Sistem (Makine Daireli)

MR Systems (Machine Room Systems)

EN 81-1 Standardına uygun olarak tesis edilecek olan, bir makina motor grubu veya senkron motor grubu tarafında tahrik edilen asansörler genel anlamda elektrikli asansörler olarak adlandırılır. Elektrikli asansörler: tahrik kasnağı aracılığıyla sürtünme ile, tahrikli tambur aracılığı ile, tahrikli ve zincir ile tahrikli asansör olarak altsınıflara ayrılabilir. Genel anlamda yapılarda kullanılan asansörler tahrik kasnağı aracılığı ile sürtünme ile tahrikli asansörlerdir. Bu açıdan tambur aracılığı ile ve zincir ile tahrikli asansörler, kullanım azlığından dolayı göz önünde bulundurulmamıştır. Genel olarak aynı özellikleri taşımalarına rağmen tahrik sisteminin asansör kuyusunda veya ayrıca oluşturulan makina dairesinde bulunması bu sınıflandırmaya neden olmuştur.

The elevators which are impulsed by machine and are called electrical elevators can be assemble according to EN 81-1 standarts. Electrical elevators can be classfied as a by means of drive pulley friction, drum with impulse and chain impulse but drum with impulse and chain impulse systems are rarely seen. The common system is drive pulley friction. Elevators might be classfied machine room systems and machine roomless systems.

Özellikler / Features	
Kullanım Place of use	**Villa, Panoramik, Yolcu, Engelli, Hastane, Araç ve Yük** Villa, Panoramic, Passenger, Disabled, Hospital, Vehicle and Cargo
Kapasite(Kg) Capacity	**320 Kg - 5000 kg**
Makine Dairesi Machine Room	**Yukarı, Yan ve Aşağı**
Seyir Mesafesi Cruising Range	**70m**
Durak Sayısı Number of stops	**24**
Beyan Hızı (m/s) Speed	**3,2**
Motor Tipi Type of engine	**Dişlili (VVVF)** Geared
Kuyu Dibi Pit bottom	**1600 mm**
Son Kat (Minimum) Last Floor	**4000 mm**
Giriş Sayısı Number of enterance	**2**

www.mussonasansor.com



MRL Sistem (Makine Dairesiz)

MRL Systems (Machine Roomıess Systems)

Makina dairesiz asansörlerimizin, 24 kata kadar olan binalarda, 2500 kg. kapasiteye ve 2.00 m/sn hıza kadar, tesis edilebilme imkanı vardır. Makine dairesiz yüksek kapasiteli asansörler özellikle yolcu terminalleri, çok katlı mağazalar, alışveriş merkezleri ile eğitim, kültür ve sağlık kuruluşları için uygun bir çözüm oluşturmaktadır. Geleneksel motorlara göre % 40' a varan enerji tasarrufunun yanısıra, dişli kutusunun olmaması nedeniyle yıpranma son derece az olmaktadır. Sistemin yağsız olması çevre kirliliği ve yangın tehlikesini tamamen ortadan kaldırmaktadır. VVVF kontrolü ise son derece sessiz ve konforlu bir seyir sağlarken, düşük motor devri de sistemin sistemin güvenliğini en üst düzeye çıkartmaktadır.

Machine roomles systems elevators can be assemble the buildings that have max. 24 floors , 2500 kilograms , 2,00 meter/second. Machine roomles systems elevators are used in passenger terminal facilities, hospitals, schools,malls. Compared with a conventional engine up to 40% energy savings in addition to the gearbox is extremely less due to the lack of wear the system works without oil, this situation eliminates anviromental pollution and the danger of fire. Control vvvf provides extremely quiet and comfortable journey. Also low engine speed puts security of the system up high point.

Özellikler / Features	
Kullanım Place of use	**Villa, Panoramik, Yolcu, Engelli, Hastane, Araç ve Yük** Villa, Panoramic, Passenger, Disabled, Hospital, Vehicle and Cargo
Kapasite(Kg) Capacity	**4/320 - 33/2500**
Seyir Mesafesi Cruising Range	**100m**
Durak Sayısı Number of stops	**33**
Beyan Hızı (m/s) Speed	**2.50 m/s**
Motor Tipi Type of engine	**Dişlisiz (VVVF)** Gearless
Kuyu Dibi Pit bottom	**1600 mm**
Son Kat (Minimum) Last Floor	**4000 mm**
Giriş Sayısı Number of enterance	**3**

www.mussonasansor.com



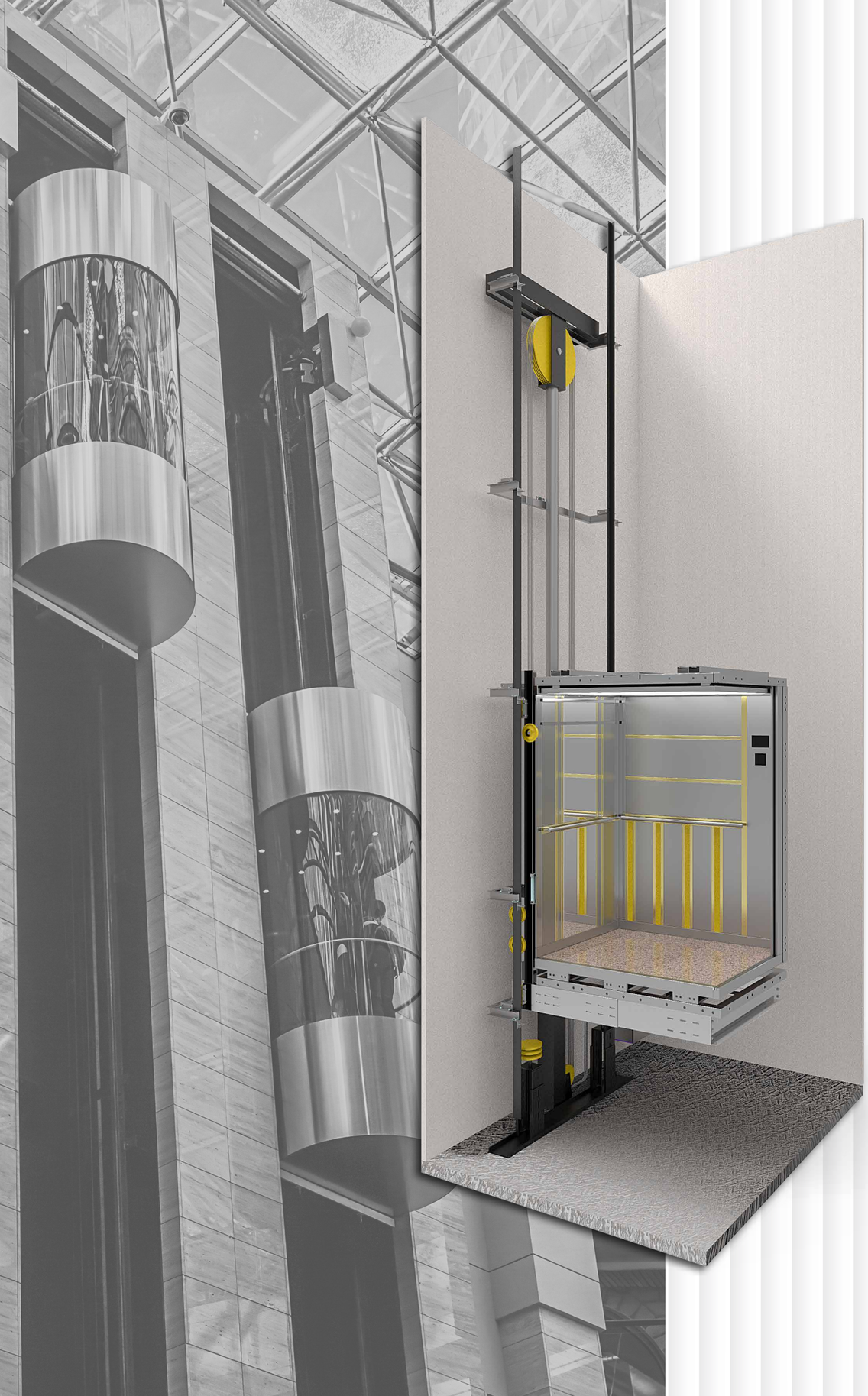
Servis Asansörü
Service Elevator

Monşarj asansörler; 0,15 m/sn. ile 0,50 m/sn. arasında yapılırlar. Genellikle otel, restaurant ve villalarda mutfaktan yemek, tepsi ve bardak taşıyabilmek için uygulanırlar. Monşarj asansörleri aslında küçük birer yük asansörleridir. Bu asansörler 40 kg'dan 250 kg kapasiteye kadar yapılabilirler. Monşarj asansörlerde de hijyen önemli olduğundan paslanmaz çelik kabin ve kapılar tercih edilir. Yemek asansörlerinin rahat kullanımı için dilediğiniz şekilde içlerine raf yaptırabilirsiniz. Bu şekilde alandan daha çok faydalanırsınız. Bu da dolayısıyla zamandan ve enerjiden tasarruf etmenizi sağlar.

Service elevator are produced from 0,15 meter/second to 0,50 meter/second generally are used hotels,restaurants and villas to carry food,glass,tray. Actually service elevator are small hoist. Capacity of service elevator are from 40 kilograms to 250 kilograms. Hygiene is so important that' s why corrosion resisting steel cabin and door are preferred also are designed in any way in order to use easily. Area migt be saved in this way also time anf energy.

Özellikler / Features	
Kullanım Place of use	**Bar, Restaurant, Villa ve Hastaneler** Bar, Restaurant, Villa and Hospitals
Kapasite(Kg) Capacity	**40-500 kg**
Makine Dairesi Machine room	**Yukarı veya Yanda** Ebove or to side
Seyir Mesafesi Cruising Range	**Tamburla 20m / Kasnakla 60m** With drum 20 meters, with pully 60 meters
Durak Sayısı Number of stops	**20**
Beyan Hızı (m/s) Speed	**0.15/0.50**
Tahrik Şekli Impulse	**Tek hızlı / VVVF** With drum 20 meters, with pully 60 meter

www.mussonasansor.com



Hidrolik Asansör
Hydraulic Elevator

- 1,2 mis azami hız, açık ara en sessiz hidrolik sistem
- Smooth Start/ Smooth Stop, ekstra yumuşak duruş/kalkış
- Full elektronik valfli hassas ve mutlak kontrol
- 1,5 - 4,5 kw monofaze hidrolik tanklar
- 2,7 - 75 kw trifaze hidrolik tanklar
- 8 - 650 l/dak pompa sistemleri
- Maxi c, uzun ömürlü valf sistemleri
- 50 - 280 mm pistonlar
- 2 ve 3 kademeli teleskopik pistonlar
- Yandan 1/1 - 2/1 tek veya çift piston sistemler
- Alttan direkt etkili sistemler
- 2 veya 3 noktadan bölünmüş eklenebilir pistonlar “CE” belgeli orijinal Karkaslar

---

- *1,2 mis max. speed , the silent hydraulic system*
- *Smooth start/ smooth stop*
- *Full and absolute preciese electronic valve control*
- *1,5-4.5 kw single phase hydaulic tanks*
- *2,7-75 kw three-phase hydraulic tanks*
- *C maxi , long lasting valve systems*
- *50-280 mm pistons*
- *2 and 3 stage telescopic pistons*
- *On hand 1/1- 2/1 single or double piston systems*
- *Effective systems direct from below*
- *The pistons split 2 or 3 point can be added to CE certified original carcasses*

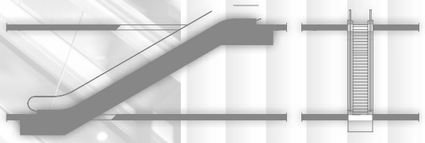
Özellikler / Features

Kullanım Place of use	**Villa, Panoramik, Yolcu, Engelli, Hastane, Araç ve Yük** Villa, Panoramic, Passenger, Disabled, Hospital, Vehicle and Cargo
Kapasite(Kg) Capacity	**6/450 8/630 12/1000**
Seyir Mesafesi Cruising Range	**28m**
Beyan Hızı (m/s) Speed	**0.63**
Motor Tipi Type of engine	**Hidrolik Tahrikli**
Kuyu Dibi Pit bottom	**1600 mm**
Son Kat (Minimum) Last Floor	**4000 mm**
Giriş Sayısı Number of enterance	**3**

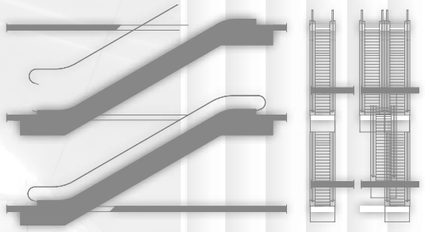
www.mussonasansor.com



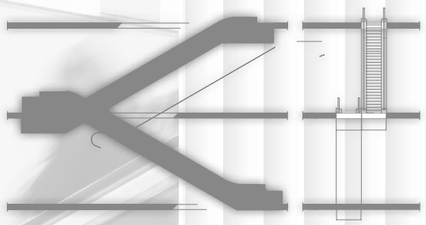
Single Unit / Tek nite



Interrupted & Parallel (one & two-way traffic)
Kesintili ve Paralel (tek ve ift yšn i in)



Continuous (one-way traffic)
Devamlõ Tek Yšn



Crisscross, Continuous (two-way traffic)
,apraz Devamlõ (,ift Yšn)



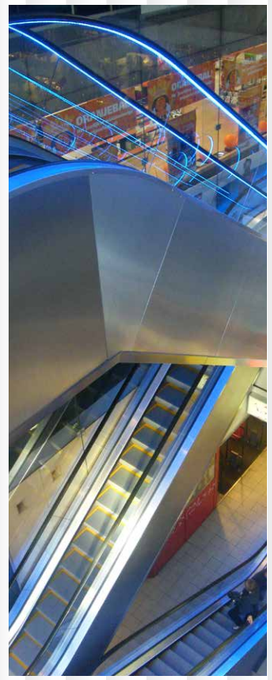
Yürüyen Merdiven
Escalator

Yürüyen merdivenler, insan trafiğinin yoğun olduğu çok katlı yapılarda insan taşımada kullanılan hareketli bir merdiven tipidir. Basamakları,dönen bir düzenek üzerine yerleştirilerek sürekli hareketi sağlanır. Asansörlere göre çok daha fazla sayıda insan taşıyabilirler.En çok tercih edildiği mekanlar, alışveriş merkezleri, plazalar, iş merkezleri, metro ve tren istasyonları, oteller, havaalanları, hastaneler ve fuar merkezleridir.Yürüyen merdivenler 30-35 derece açıda ve 600 mm, 800 mm, 1.000 mm basamak genişliğinde üretilebilirler.

Escalators are a moving stair that carries people in high-rise buildings. Steps are located on a rotating device to ensure continuous movement. Escalators carry more people than elevators. Moving stairs are installed in shopping centers, squares, business centers, metro stations and railway stations, hotels, airports, and hospitals.





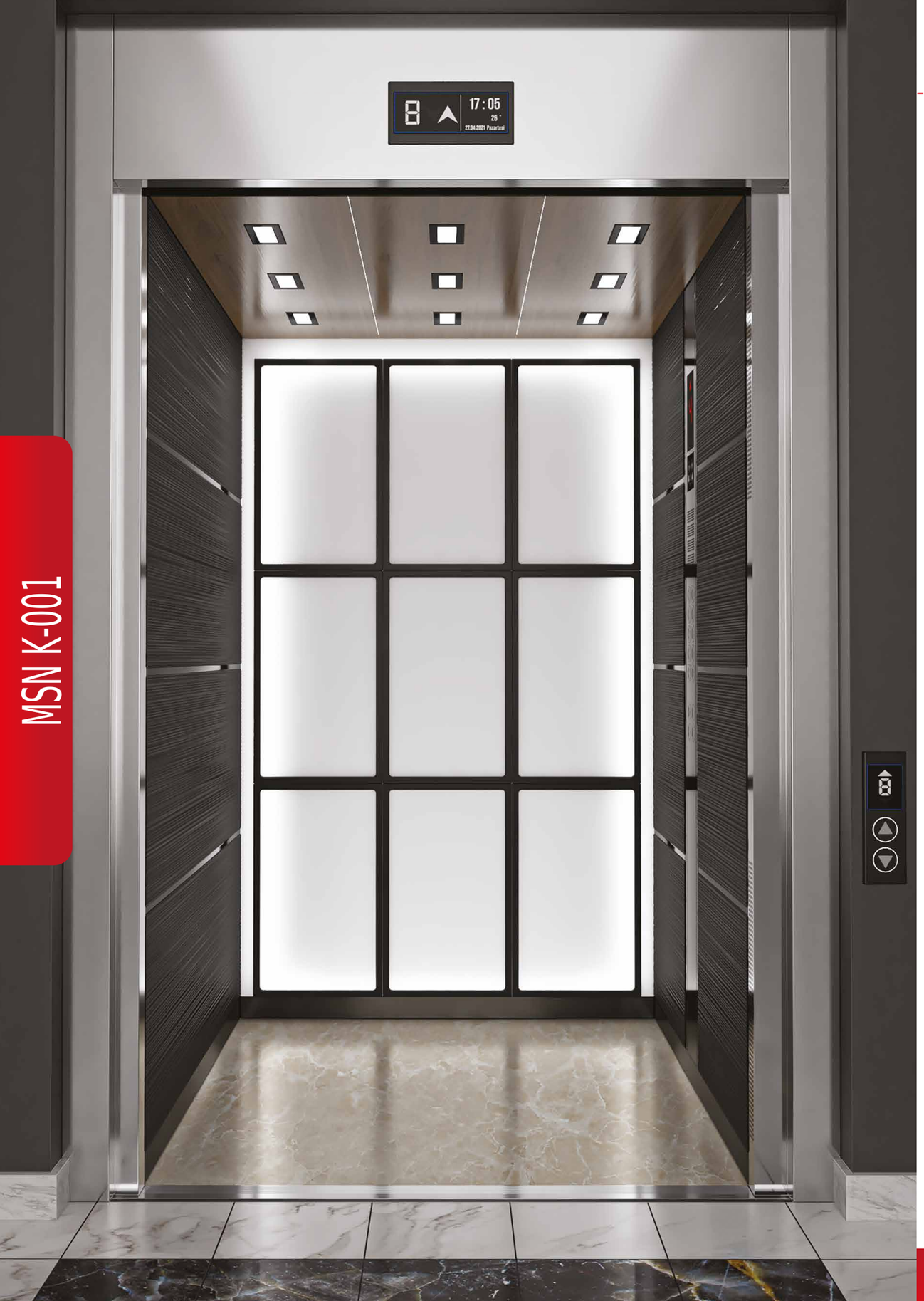


www.mussonasansor.com

www.mussonasansor.com

ASANSÖR KABİNLERİ / ELEVATOR CABINS

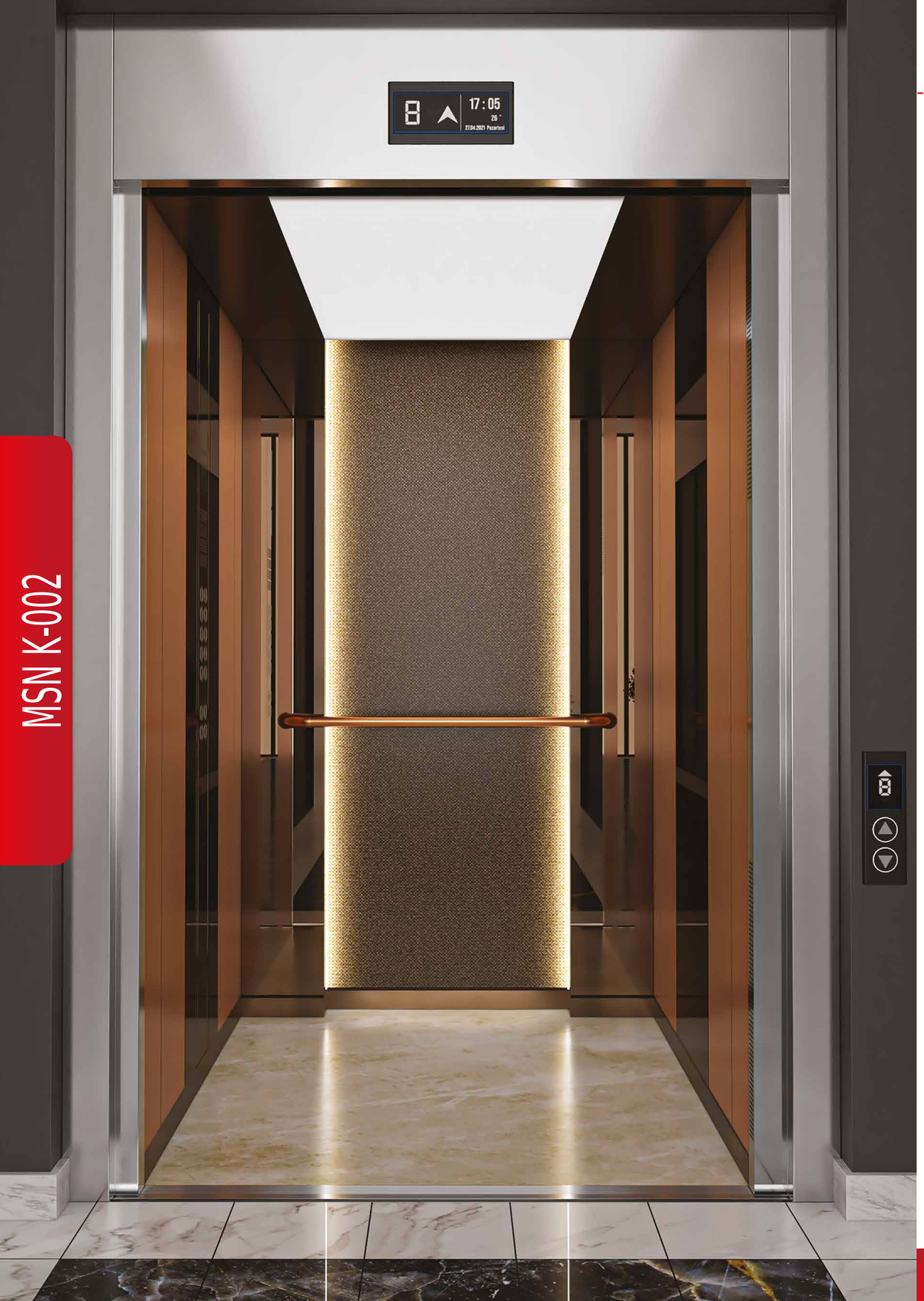






MSN K-001

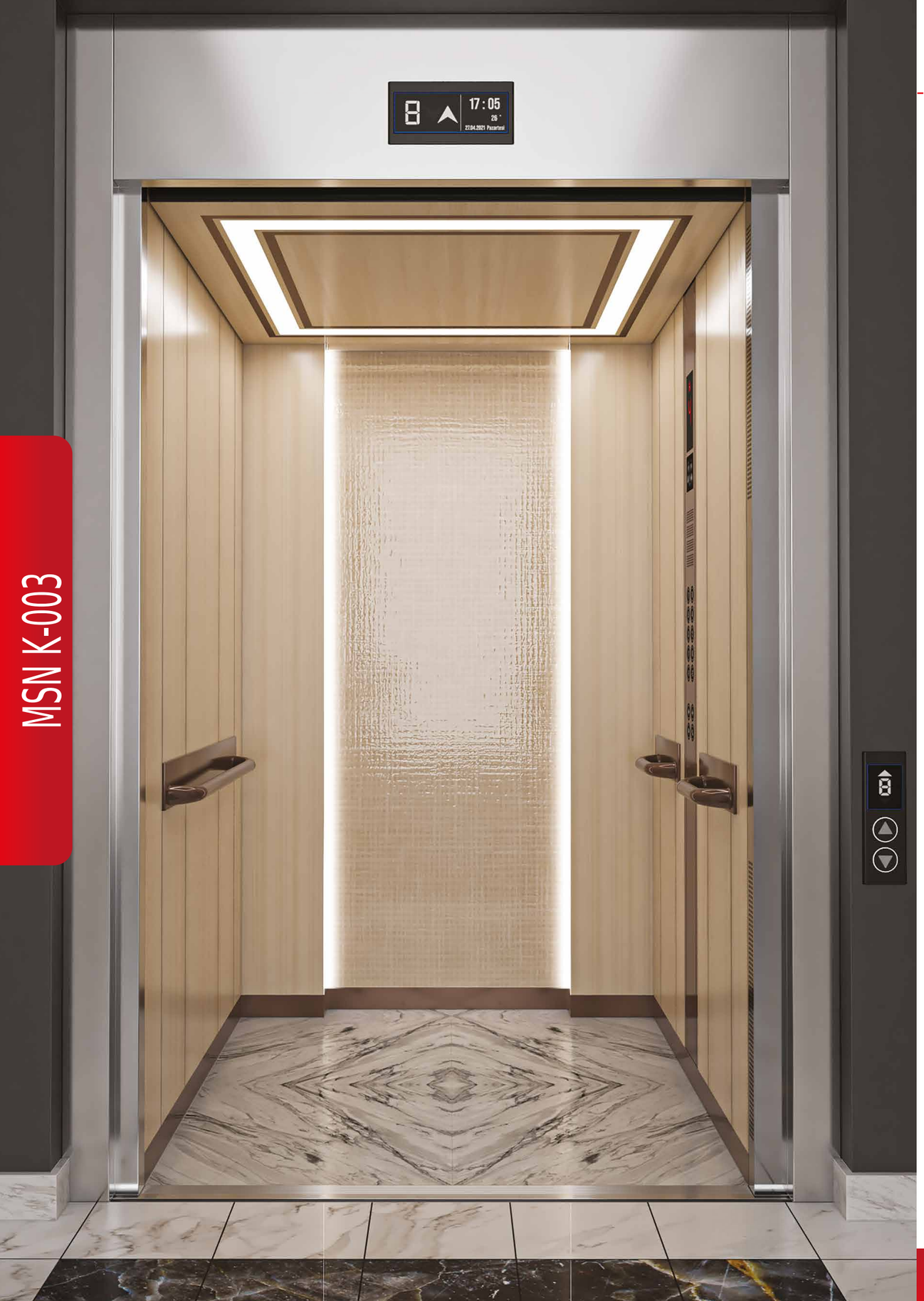
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Beyaz Cam / Laminat	**Covering**	White Glass / Laminate
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Granit	**Floor**	Granite
Ayna Şekli	-	**Mirror**	-
Küpeşte	-	**Handrail**	-





MSN K-002

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Paslanmaz + Cam	**Covering**	Stainless + Glass
Aksesuar	BronSatine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Granit	**Floor**	Granite
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe

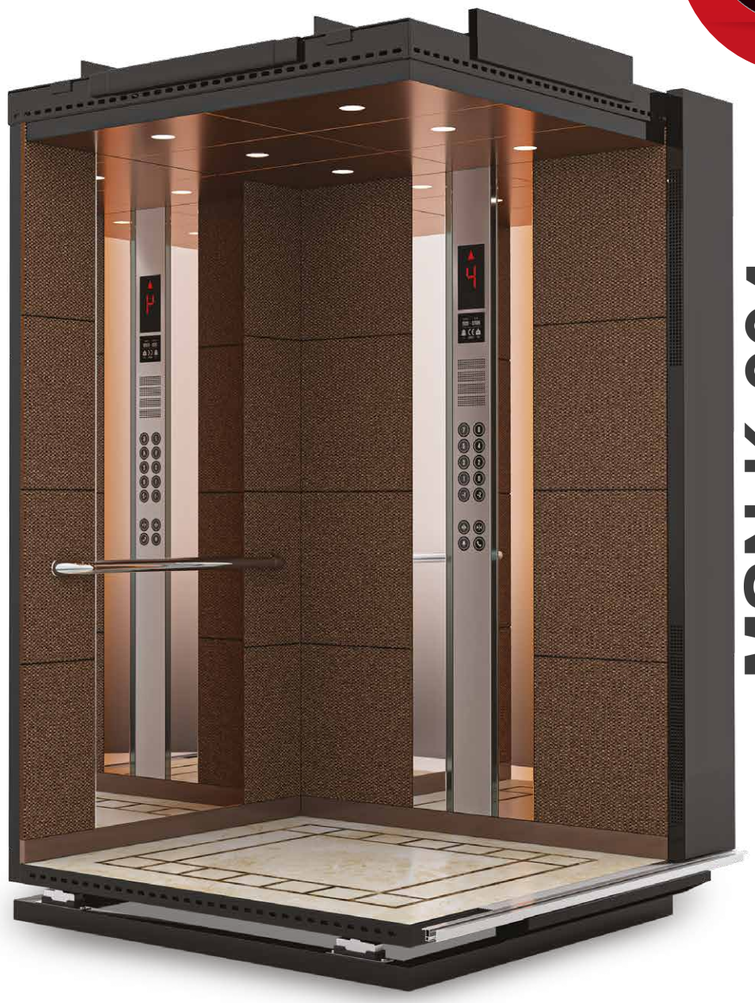




MSN K-003

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Dekoratif Laminat	**Covering**	Decorative Laminate
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Granit	**Floor**	Granite
Ayna Şekli	-	**Mirror**	-
Küpeşte	-	**Handrail**	-

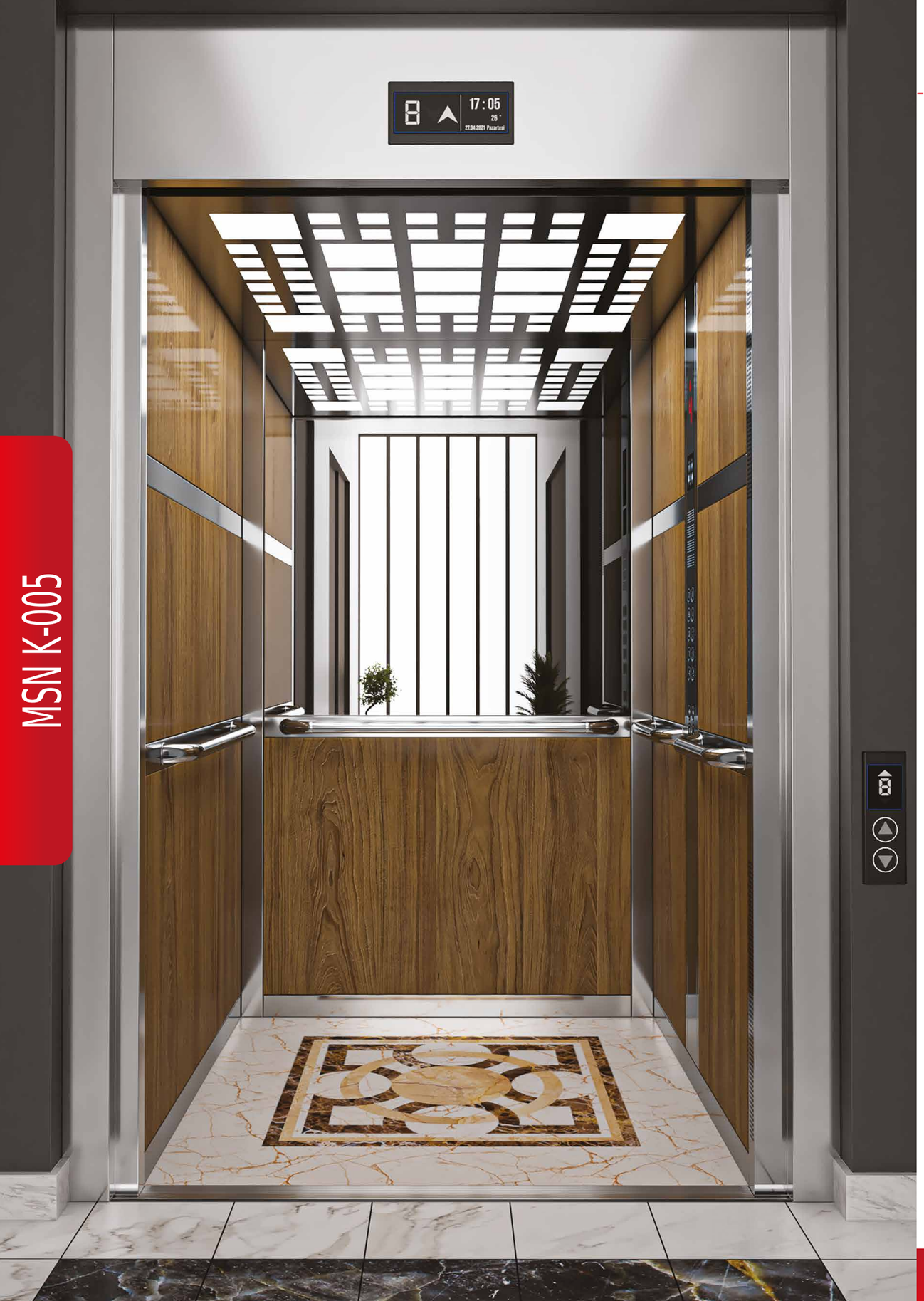
MSN K-004

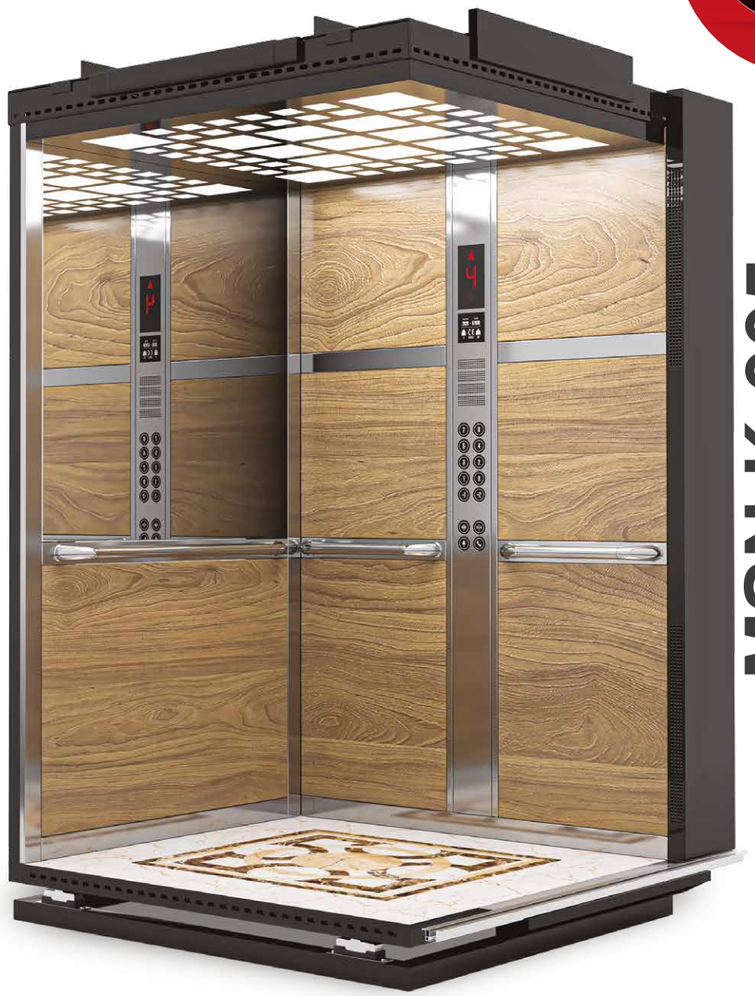


MSN K-004

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Dekoratif Metal	**Covering**	Decorative Metal
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Granit	**Floor**	Granite
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe

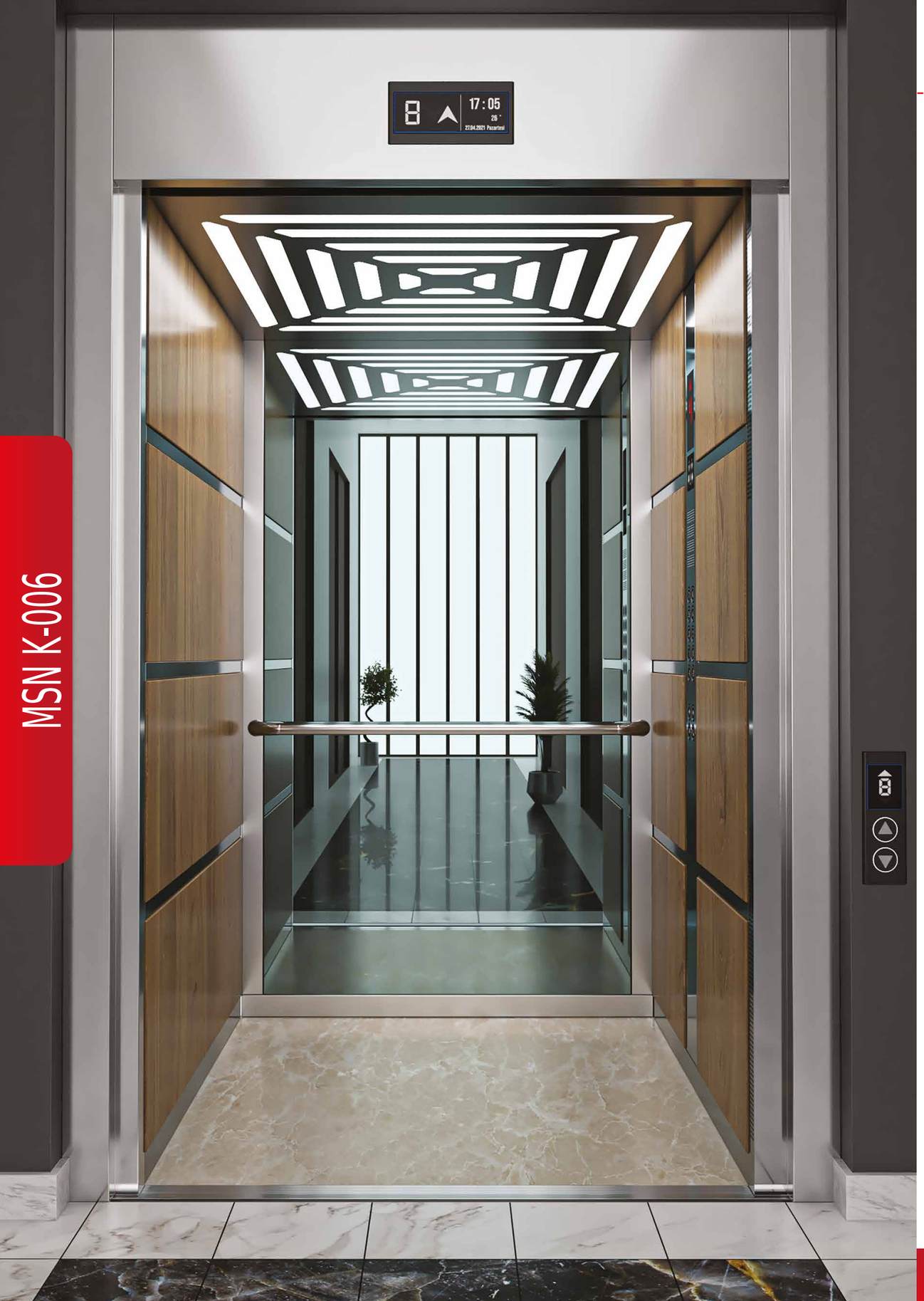
MSN K-005





MSN K-005

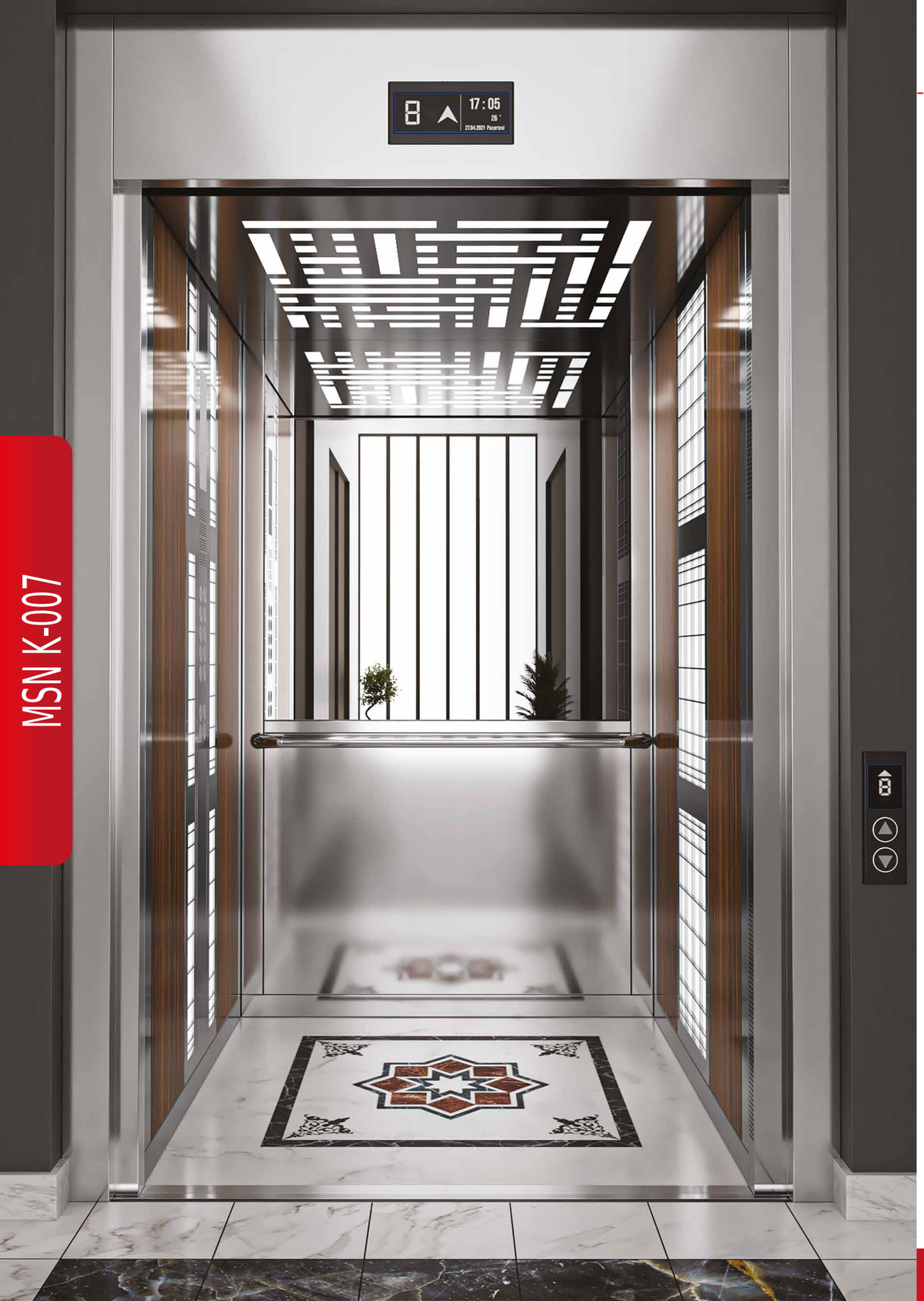
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Laminat	**Covering**	Laminate
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





MSN K-006

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Laminat	**Covering**	Laminate
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Granit	**Floor**	Granite
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe

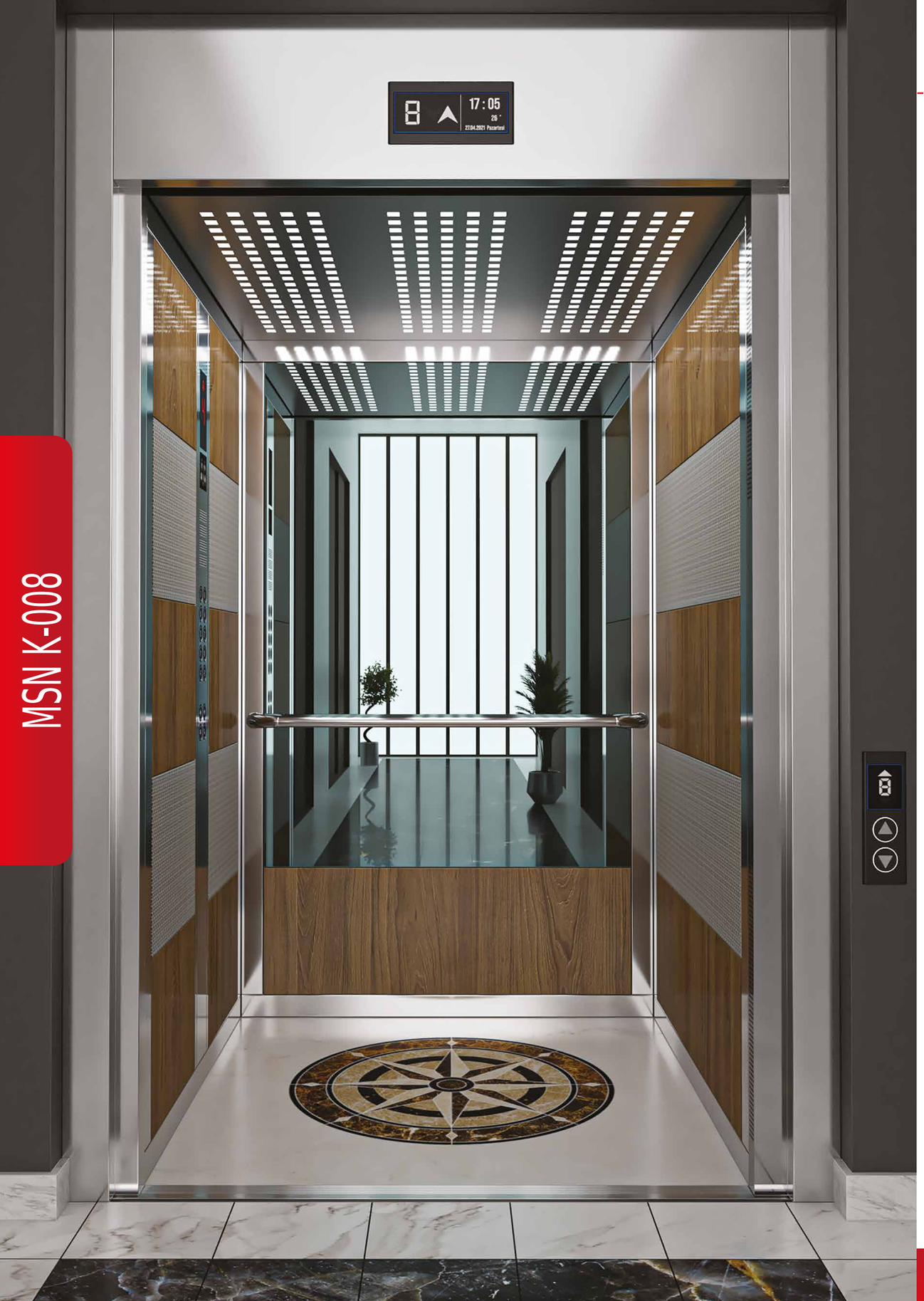


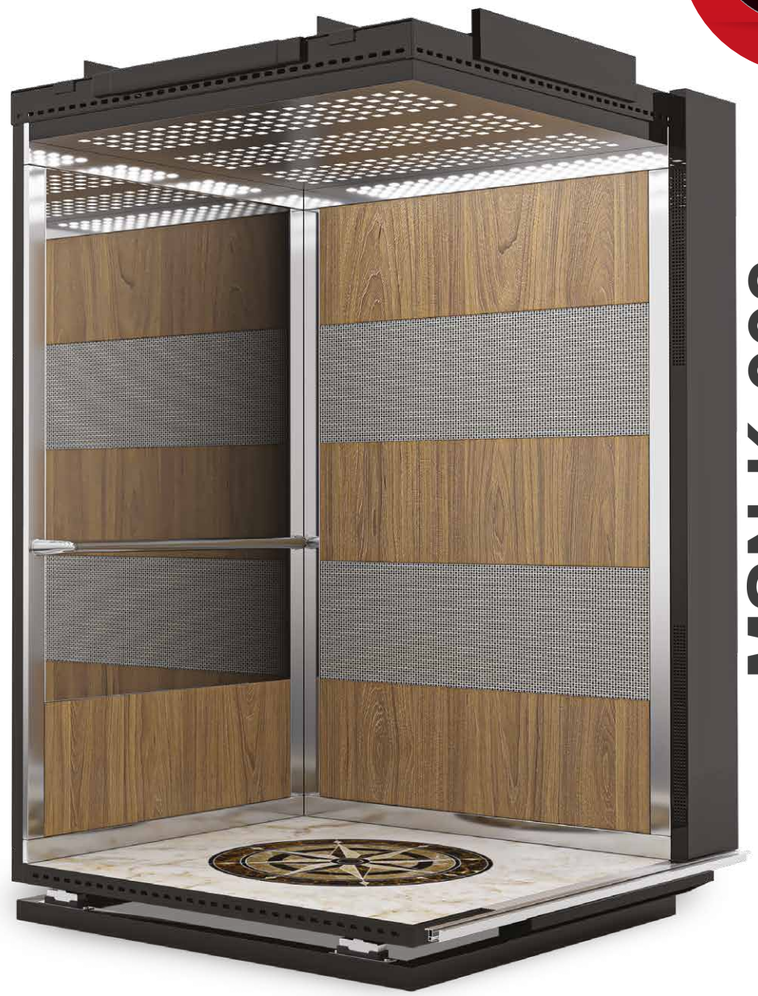
MSN K-007



MSN K-007

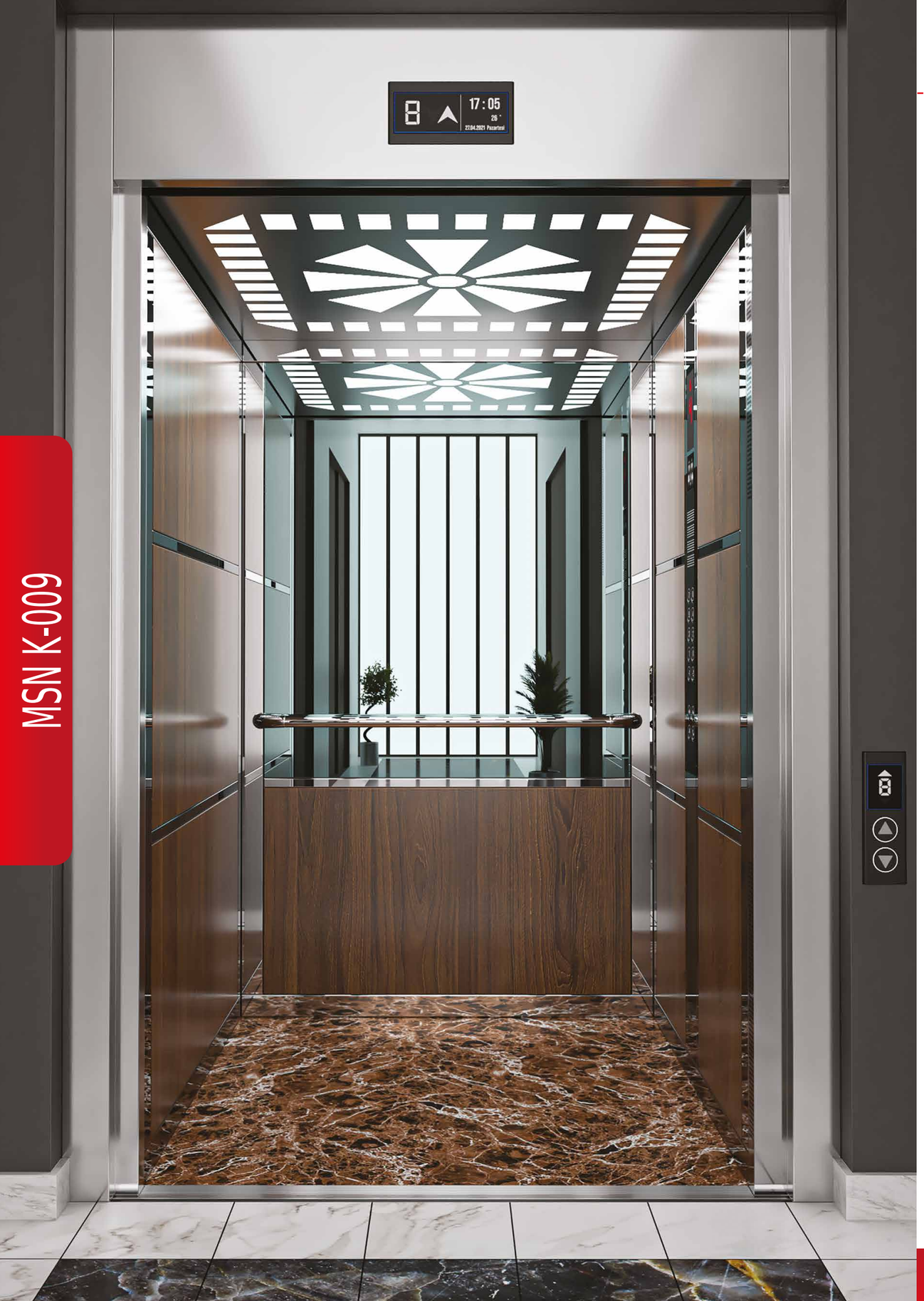
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Laminat	**Covering**	Laminate
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe

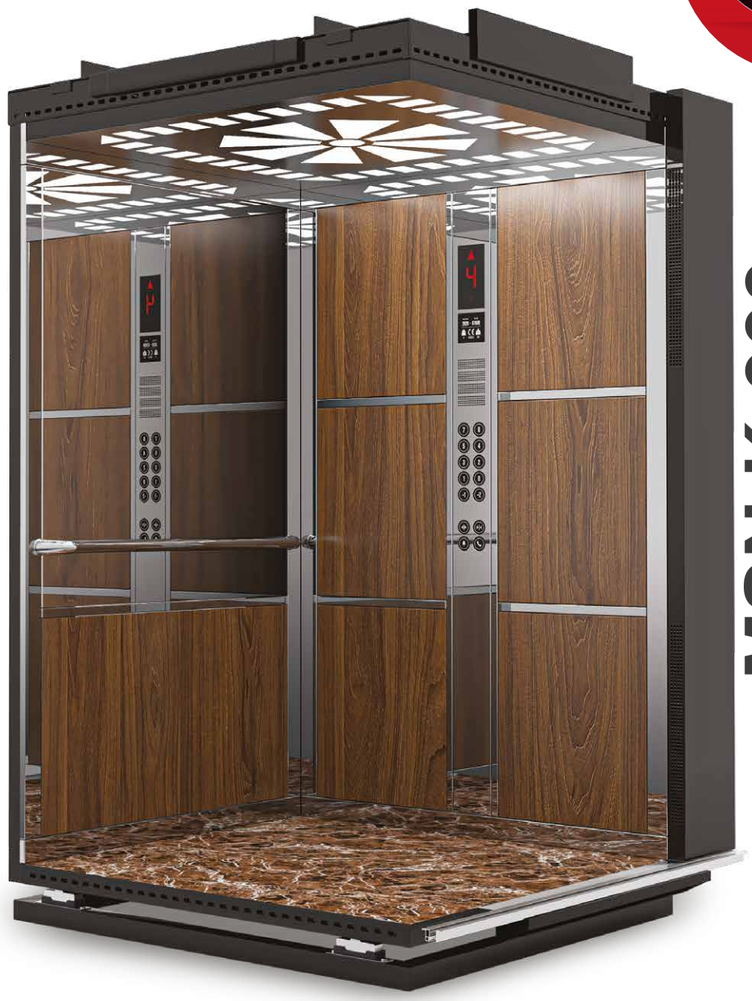




MSN K-008

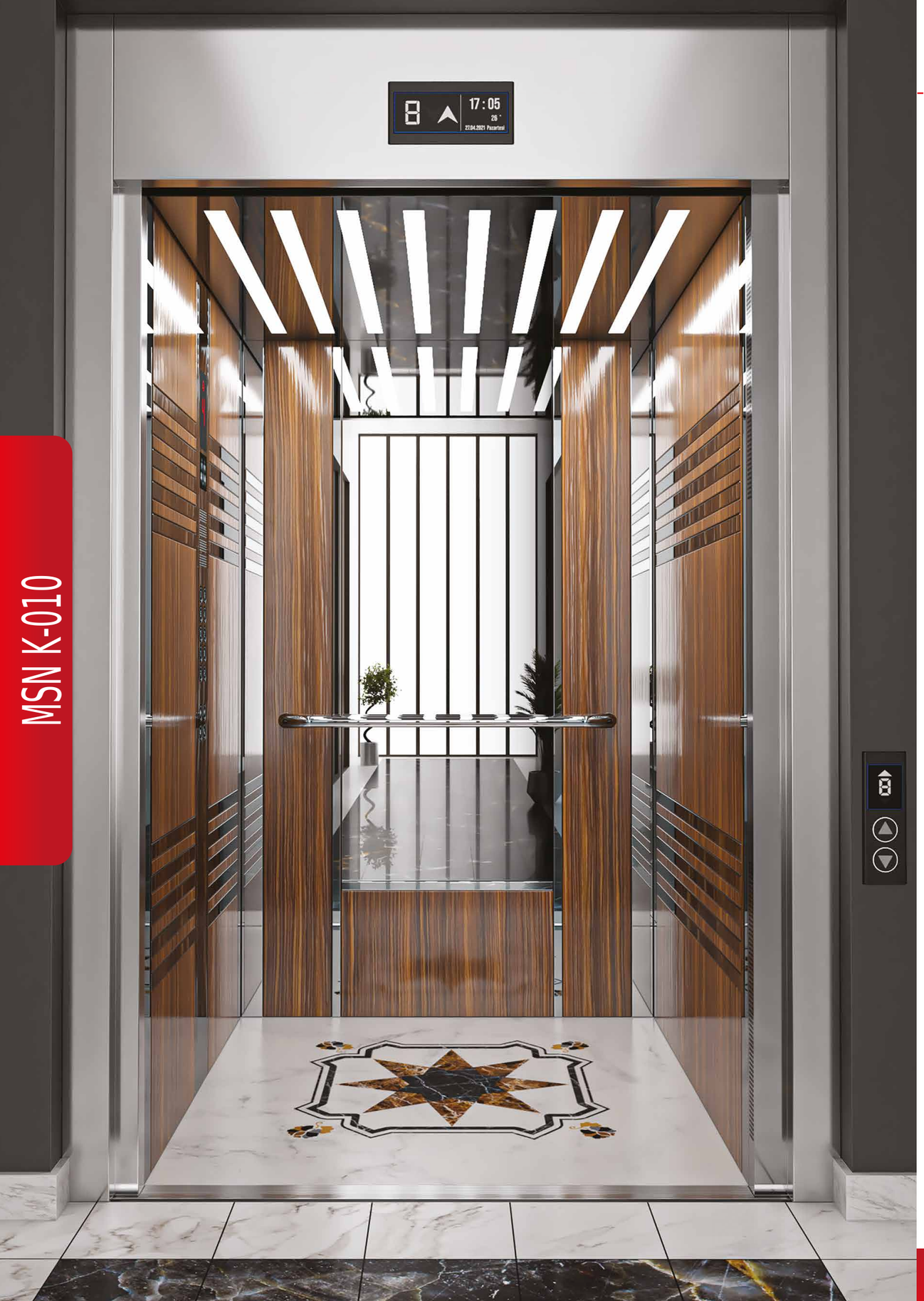
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Dekoratif Paslanmaz/Laminat	**Covering**	Decorative Stainless / Laminate
Aksesuar	Ayna Satine Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Satine Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe

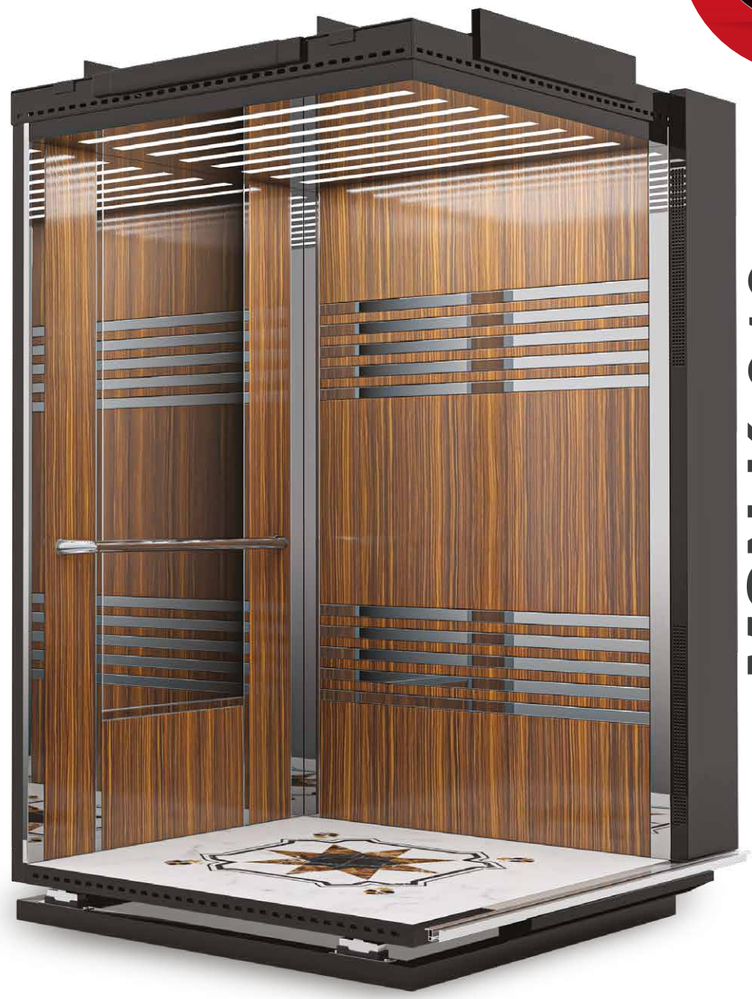




MSN K-009

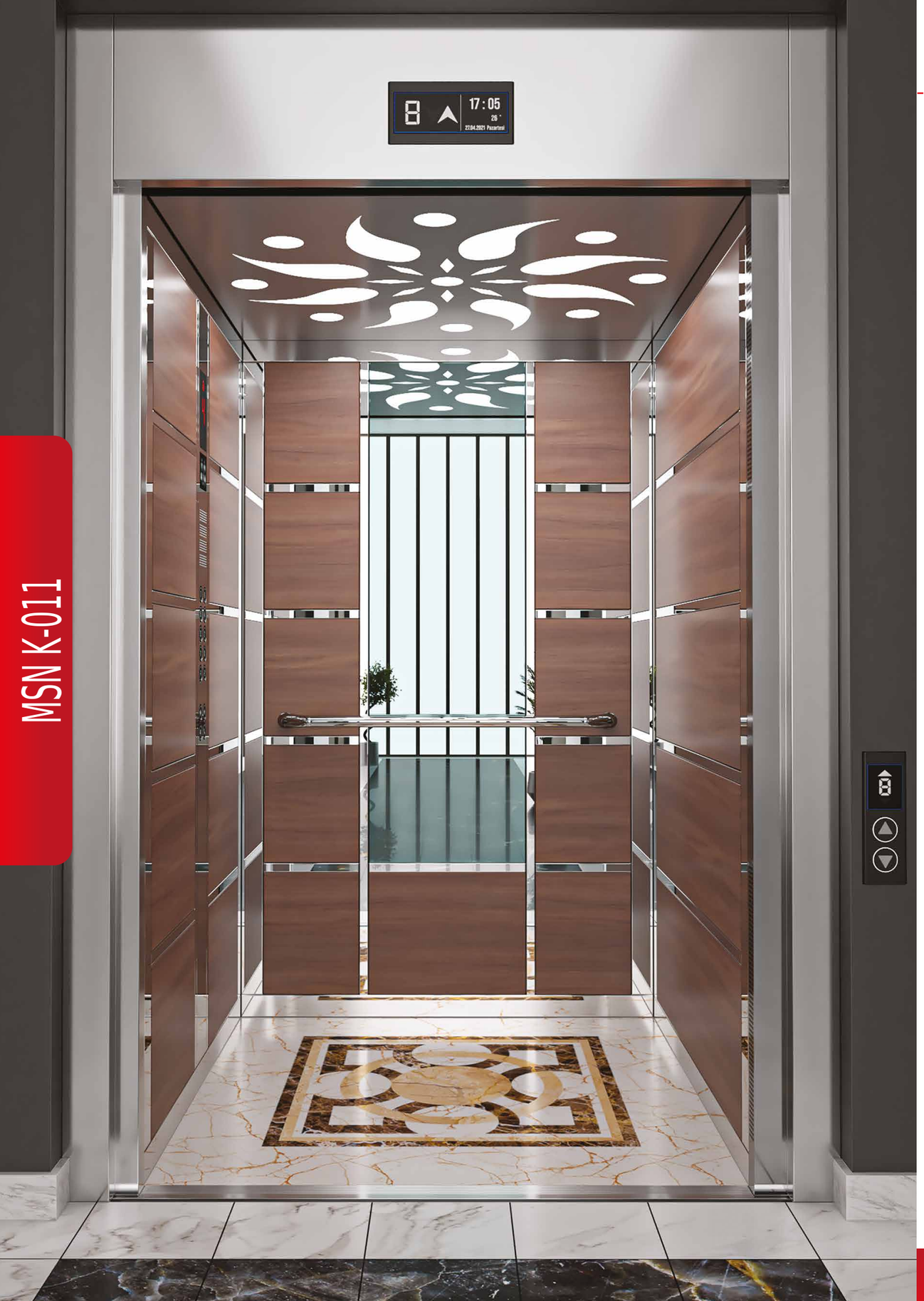
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Laminat	**Covering**	Laminate
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Satine Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





MSN K-010

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Laminat	**Covering**	Laminate
Aksesuar	Ayna Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





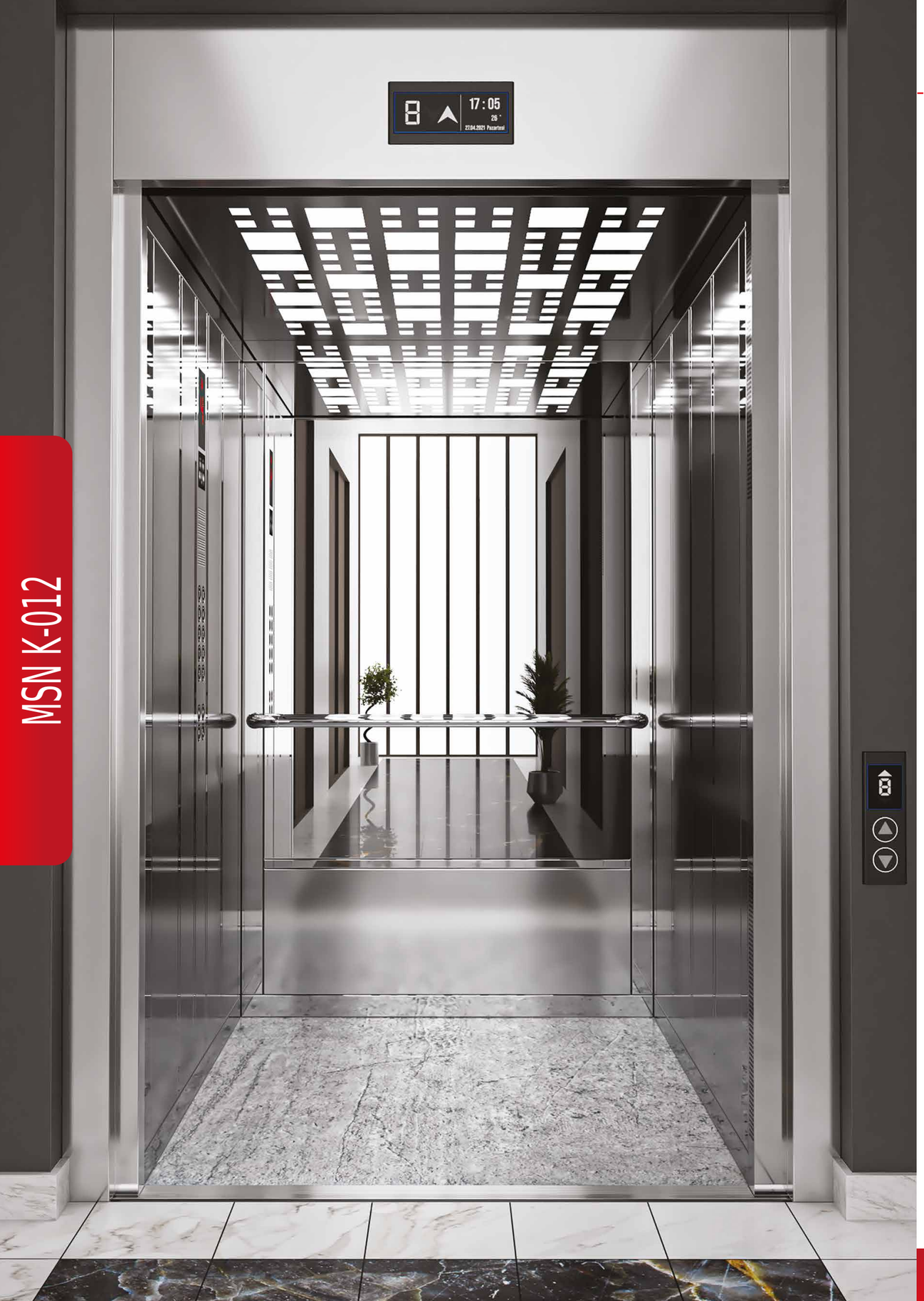
MSN K-011

TR ▶

Kaplama	Laminat
Aksesuar	Ayna Paslanmaz
Tavan	Lazer Kesim
Taban	PVC
Ayna Şekli	Yarım Boy
Küpeşte	Paslanmaz Boru

ENG ▶

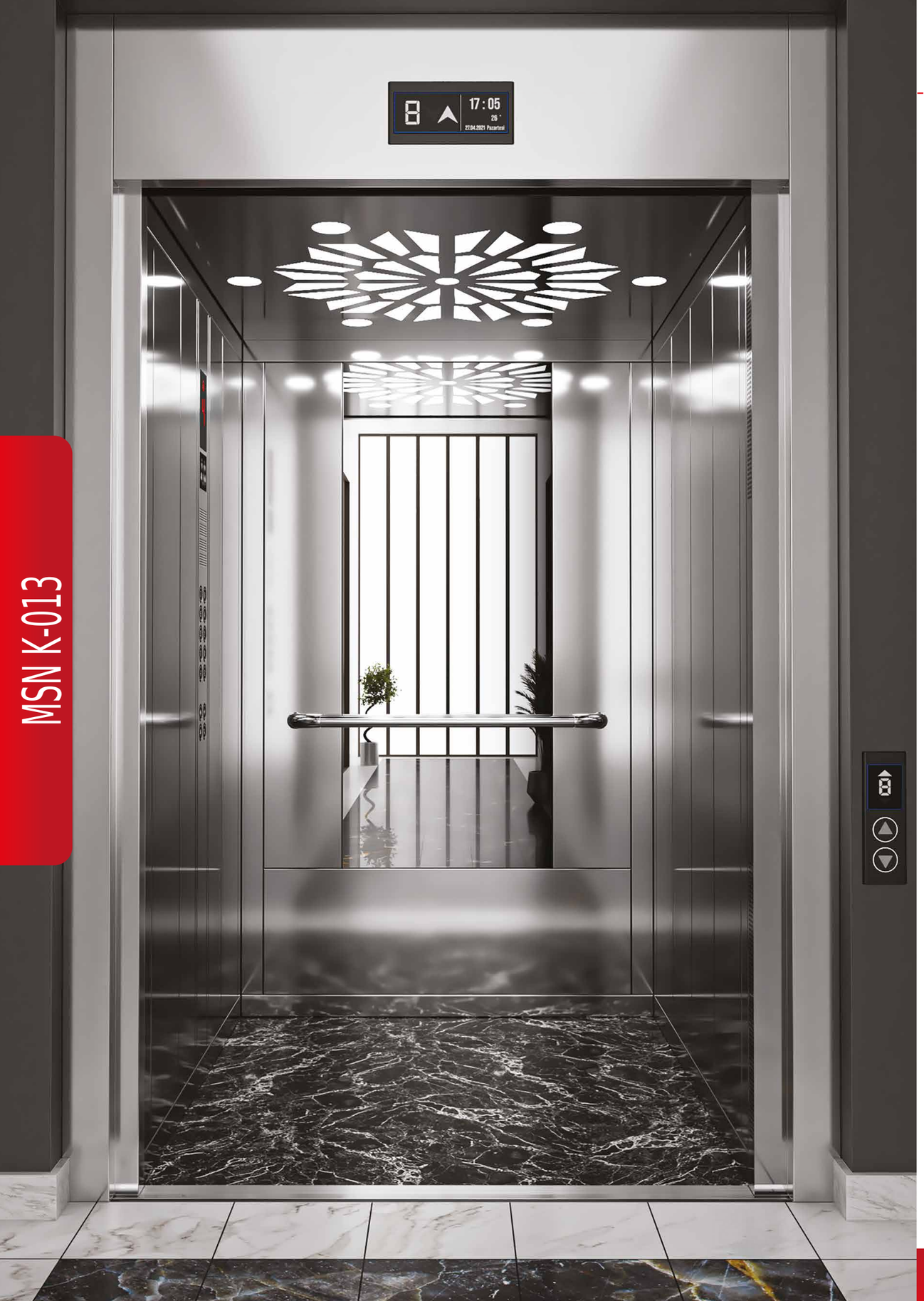
Covering	Laminate
Accessory	Mirror Stainless
Ceiling	Laser Cut
Floor	PVC
Mirror	Half Size
Handrail	Stainless Pipe





MSN K-012

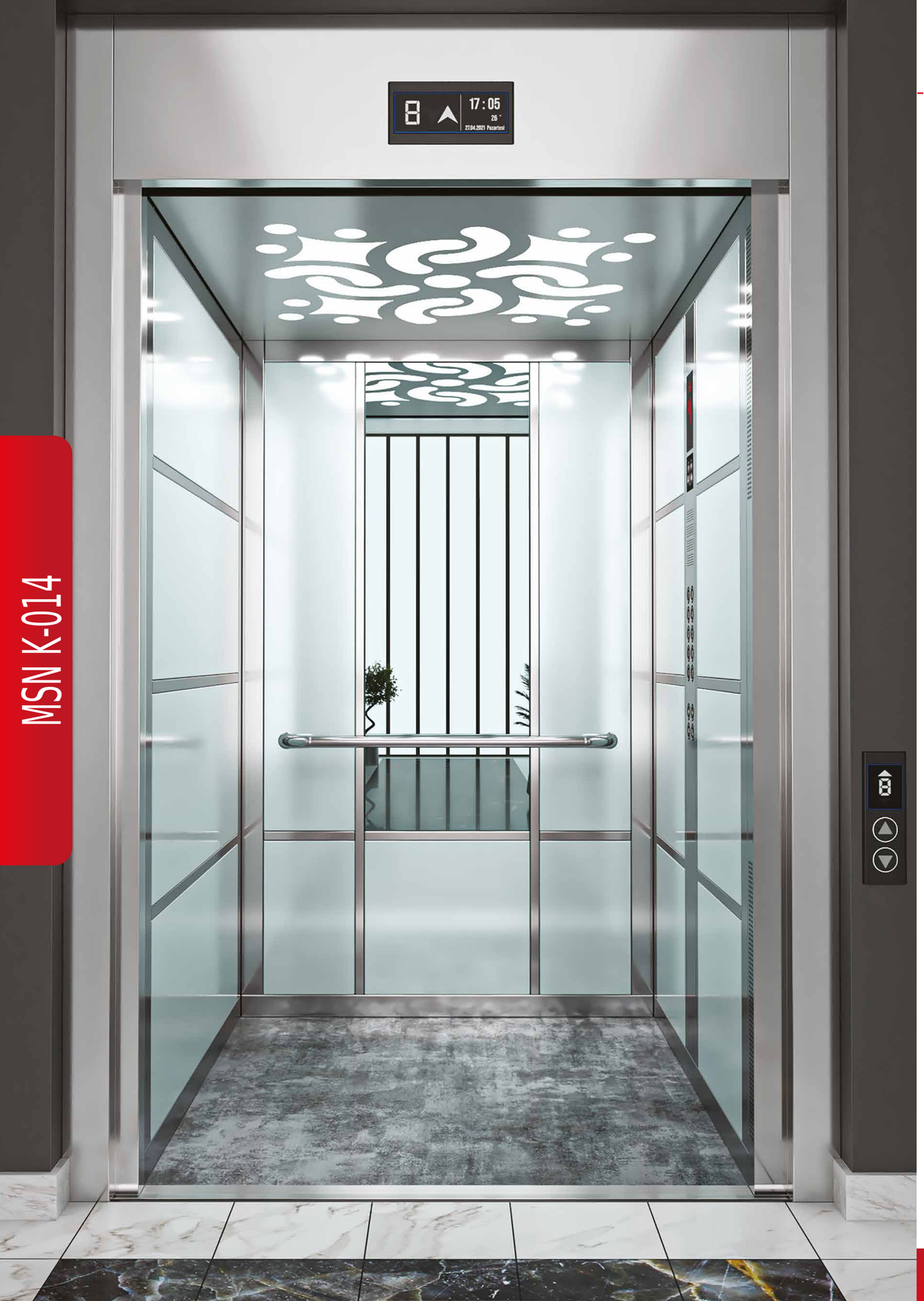
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Satine Paslanmaz	**Covering**	Stainless Steel
Aksesuar	Ayna Satine Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Satine Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Karo PVC	**Floor**	Tile PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





MSN K-013

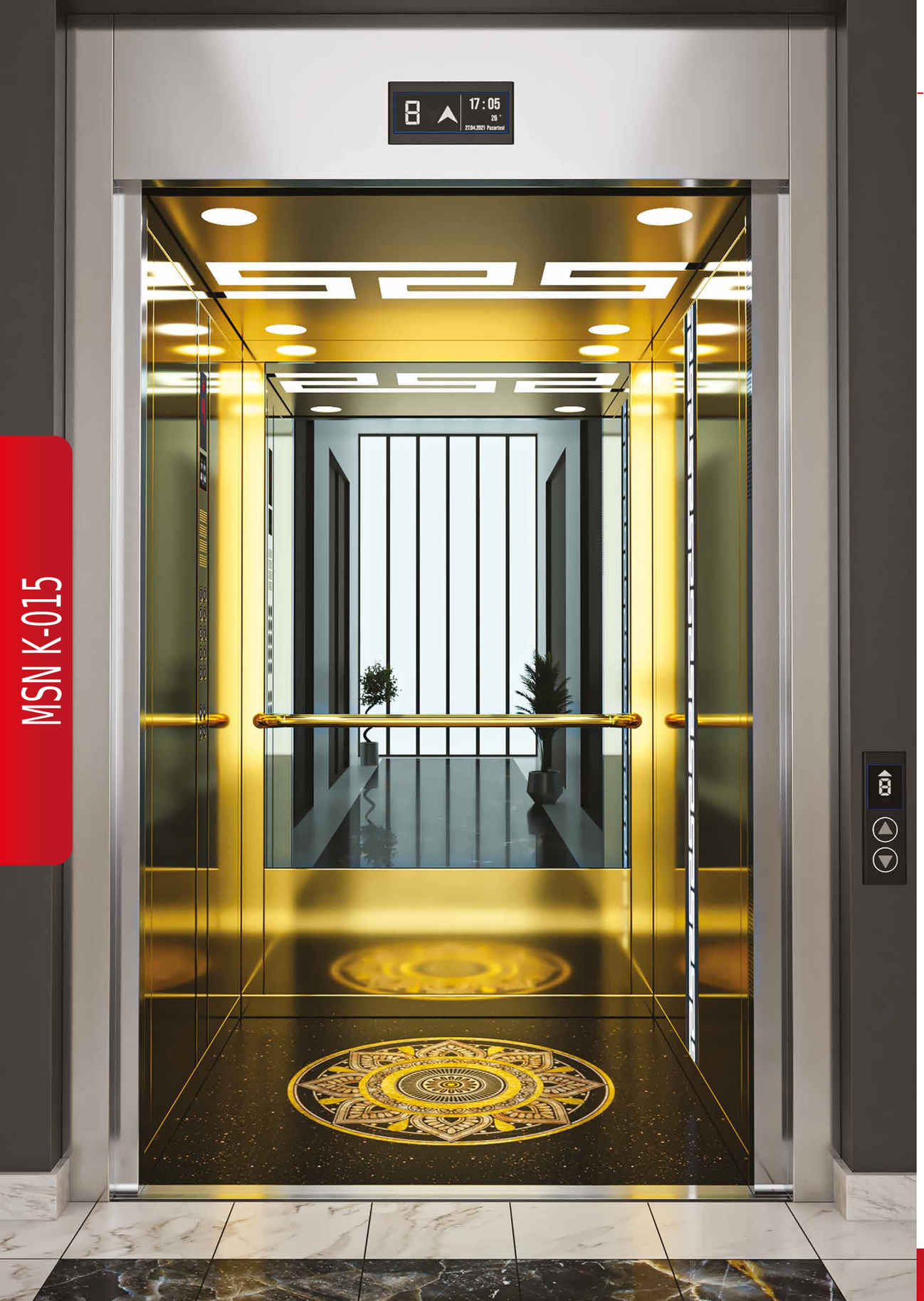
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Satine Paslanmaz	**Covering**	Stainless Steel
Aksesuar	Ayna Satine Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Satine Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





MSN K-014

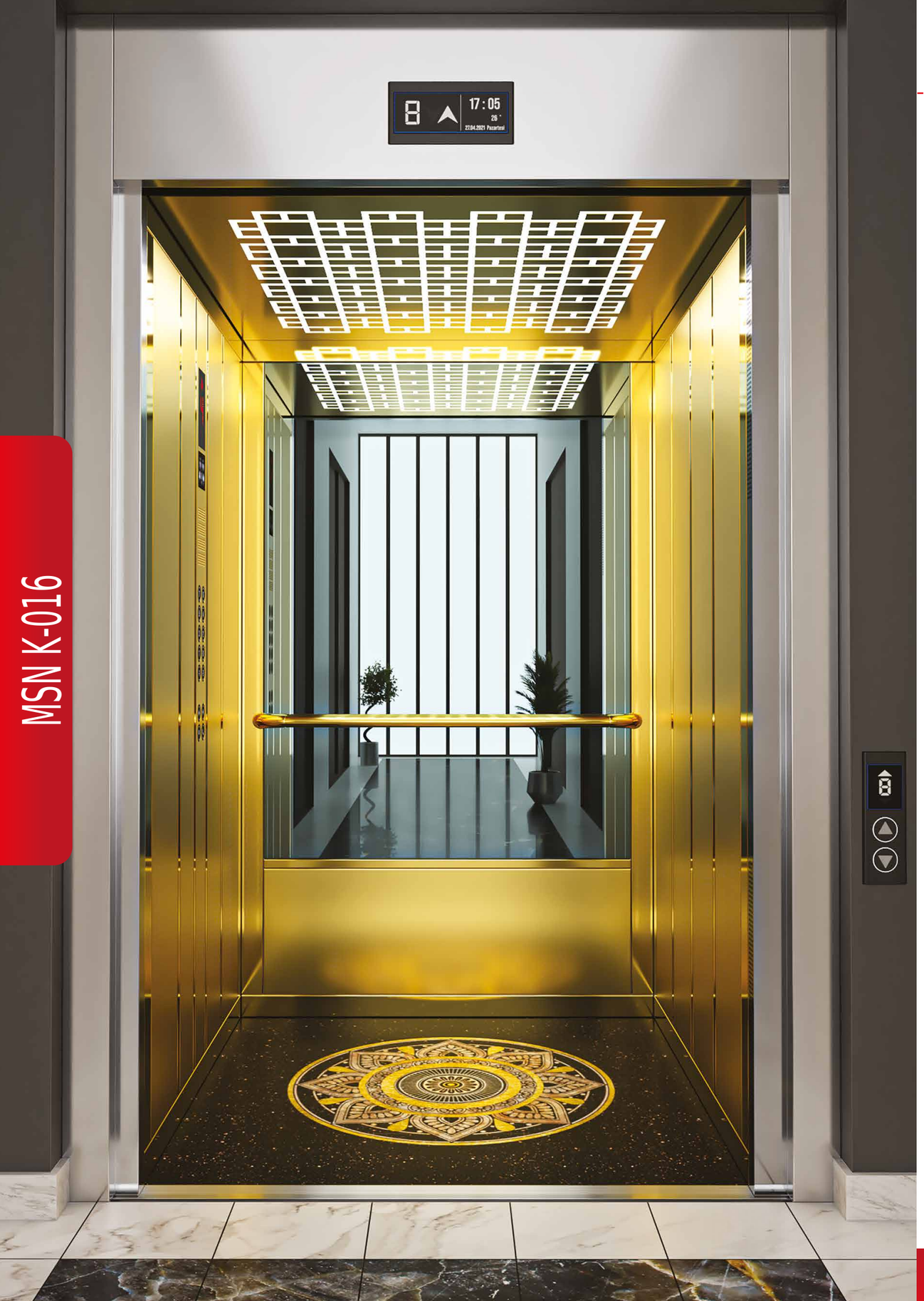
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Güvenli Beyaz Cam	**Covering**	Safe White Glass
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Karo PVC	**Floor**	Tile PVC
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





MSN K-015

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Altın Paslanmaz + Cam	**Covering**	Gold Stainless Steel + Glass
Aksesuar	Altın Ayna Paslanmaz	**Accessory**	Gold Mirror Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Altın Paslanmaz Boru	**Handrail**	Gold Stainless Pipe





MSN K-016

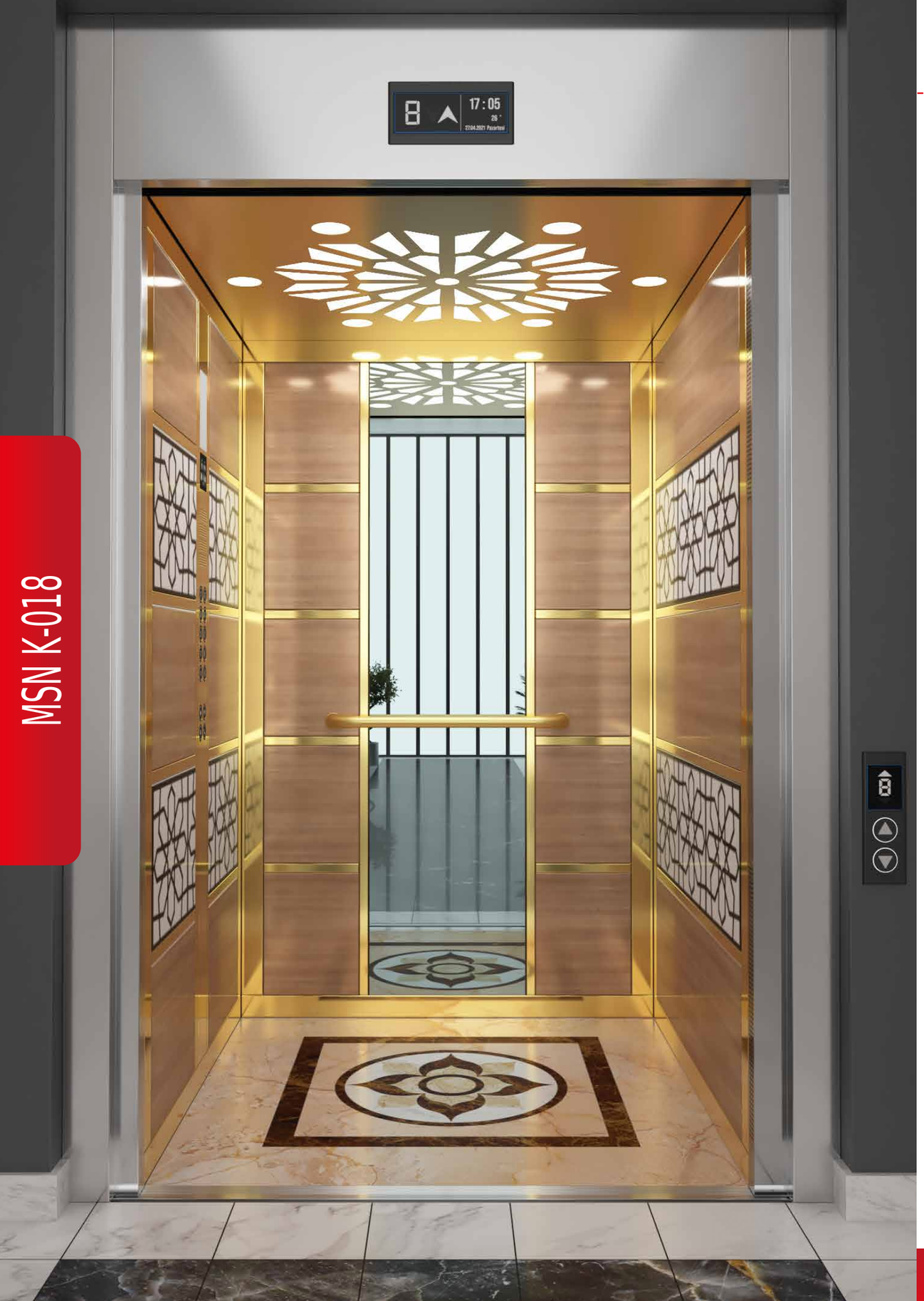
TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Altın Satine Paslanmaz	**Covering**	Gold Stainless Steel
Aksesuar	Altın Ayna Paslanmaz	**Accessory**	Gold Mirror Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Altın Paslanmaz Boru	**Handrail**	Gold Stainless Pipe

MSN K-017



MSN K-017

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Dekoratif Gold Paslanmaz Laminat	**Covering**	Decorative Gold Stainless Laminate
Aksesuar	Ayna Satine Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Satine Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe





MSN K-018

TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Desenli Lamine Cam	**Covering**	Patterned Laminated Glass
Aksesuar	Altın Ayna Paslanmaz	**Accessory**	Gold Mirror Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	PVC	**Floor**	PVC
Ayna Şekli	Tam Boy	**Mirror**	Full Size
Küpeşte	Altın Paslanmaz Boru	**Handrail**	Gold Stainless Pipe

Sedye Asansörü / Stretcher Elevator



TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Satine Paslanmaz	**Covering**	Stainless Steel
Aksesuar	Ayna Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Alüminyum	**Floor**	Aluminum
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe

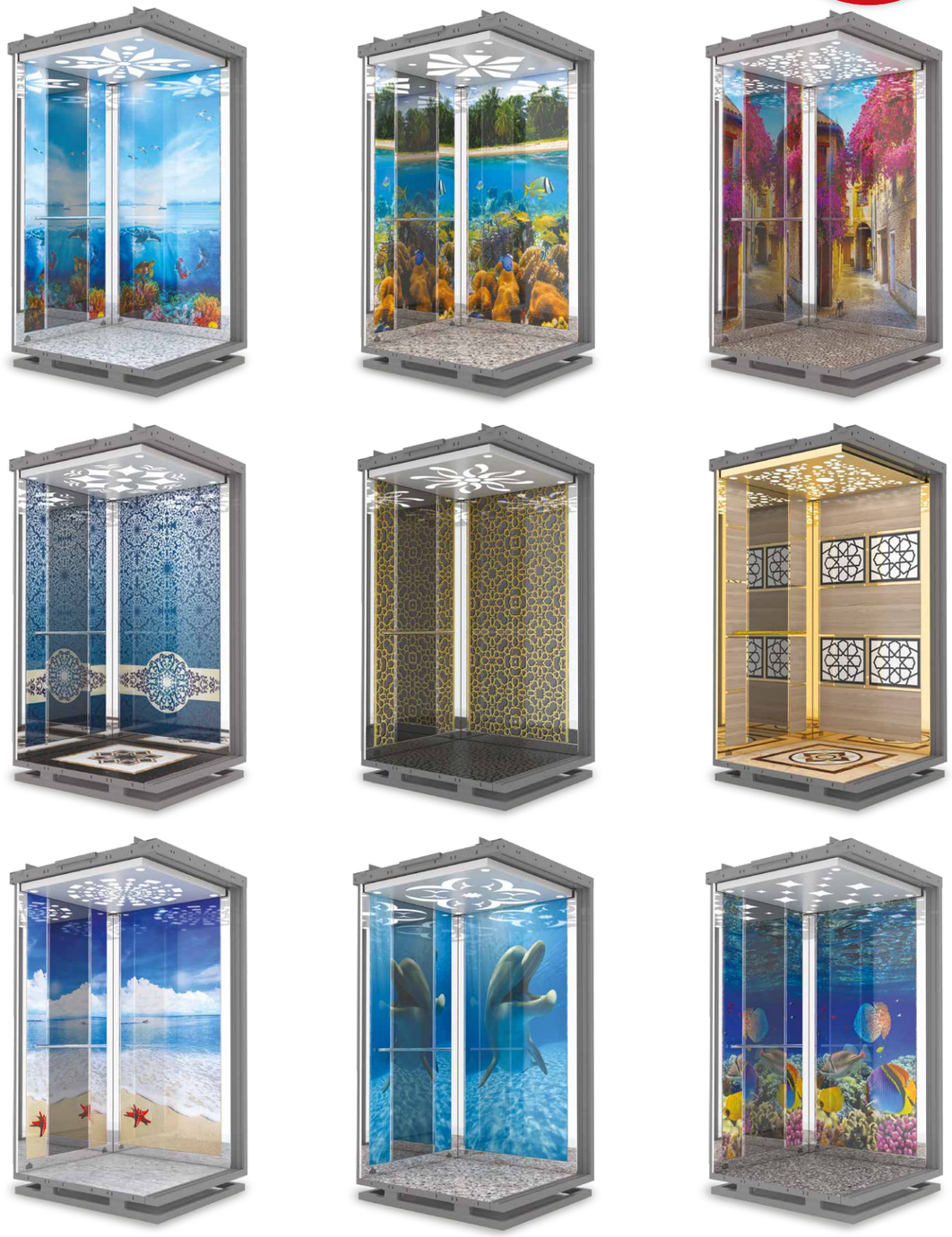
Yük Asansörü / Freight Elevator



TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Elektrostatik boyalı sac tabaka	**Covering**	Electrostatic painted
Aksesuar	Satine Paslanmaz	**Accessory**	Stainless Steel
Tavan	Spot Lambalı	**Ceiling**	Spotlight
Taban	Alüminyum	**Floor**	Aluminum
Ayna Şekli		**Mirror**	
Küpeşte	-	**Handrail**	-



TR ▶		ENG ▶	
Kaplama	Satine Paslanmaz	**Covering**	Stainless Steel
Aksesuar	Ayna Paslanmaz	**Accessory**	Mirror Stainless
Tavan	Lazer Kesim	**Ceiling**	Laser Cut
Taban	Alüminyum	**Floor**	Aluminum
Ayna Şekli	Yarım Boy	**Mirror**	Half Size
Küpeşte	Paslanmaz Boru	**Handrail**	Stainless Pipe













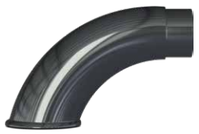




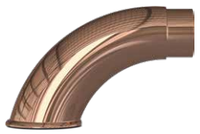
Crom



Gold



Füme



Bronz



ESB Siyah



Dik Kurt Ağzı
Küpeşte Bağlantı Aparatı



Dik Kurt Ağzı
Küpeşte Bağlantı Aparatı



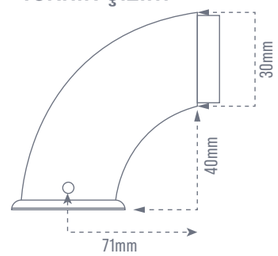
Kurt Ağzı
Küpeşte Bağlantı Aparatı

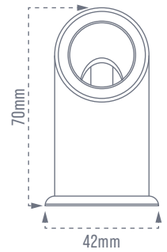


Kurt Ağzı
Küpeşte Bağlantı Aparatı

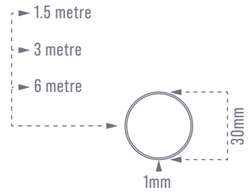


Teknik Çizim





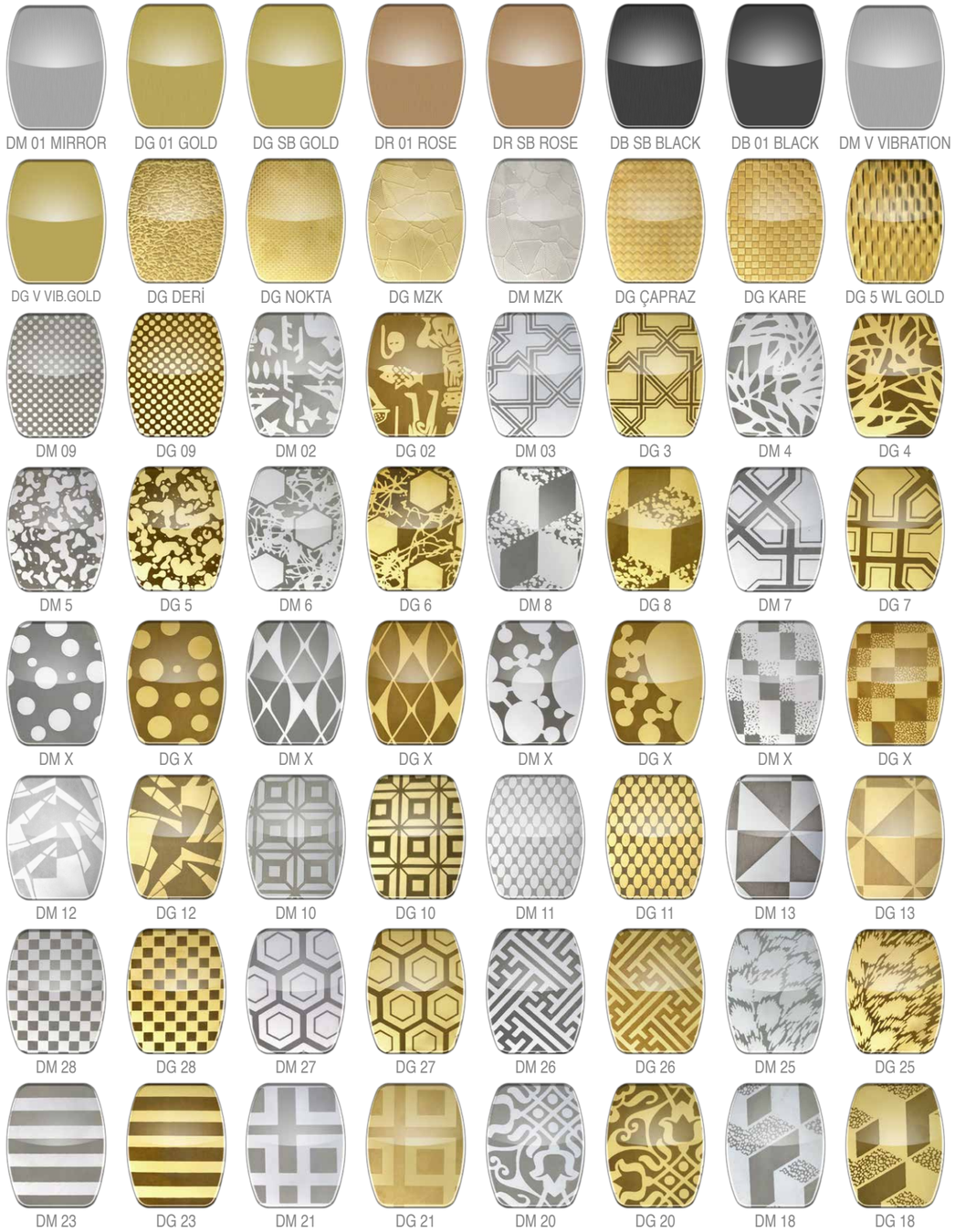
Boru Uzunlukları



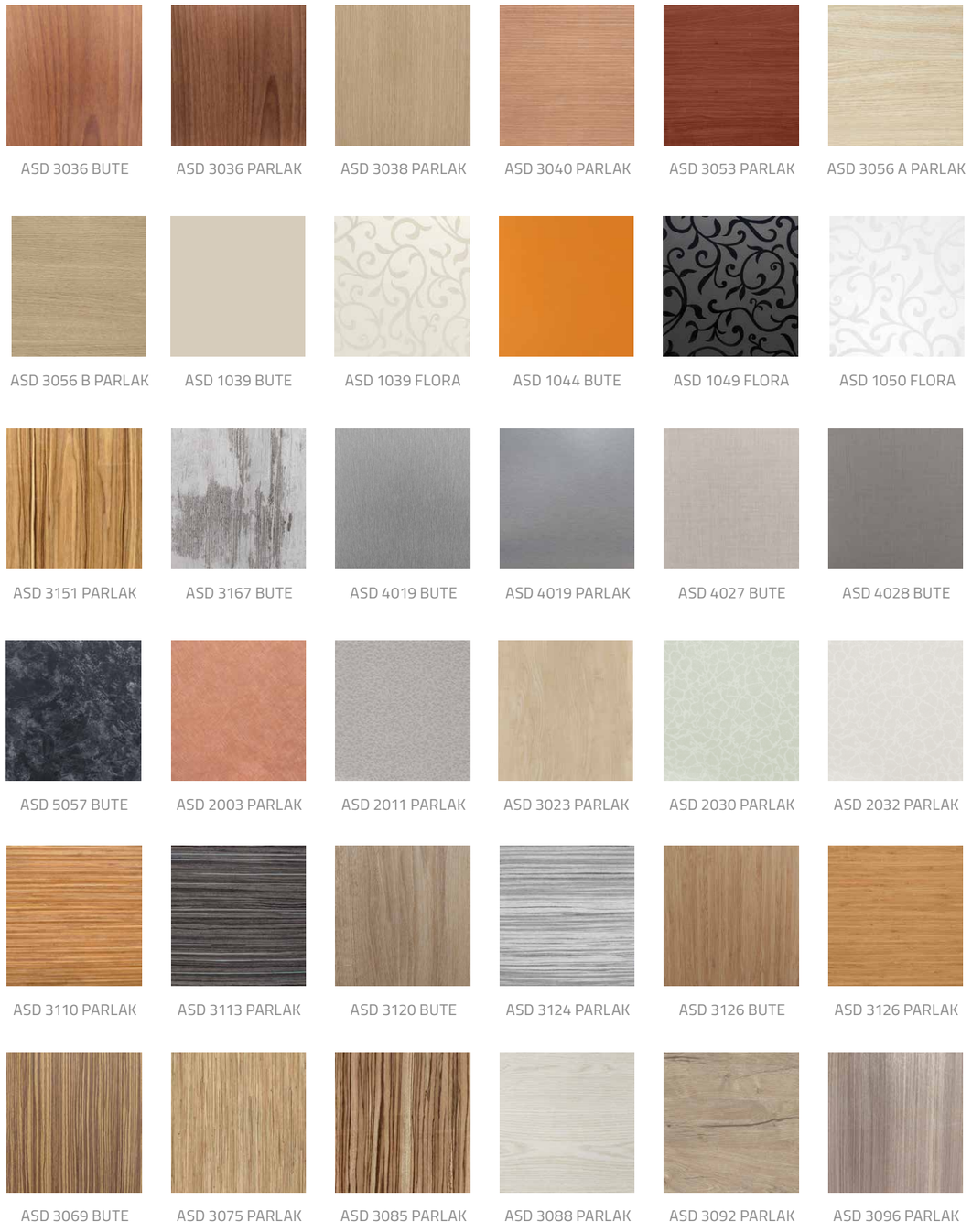
- 201 Paslanmaz,
- 30mm Çap, 1mm Kalınlık

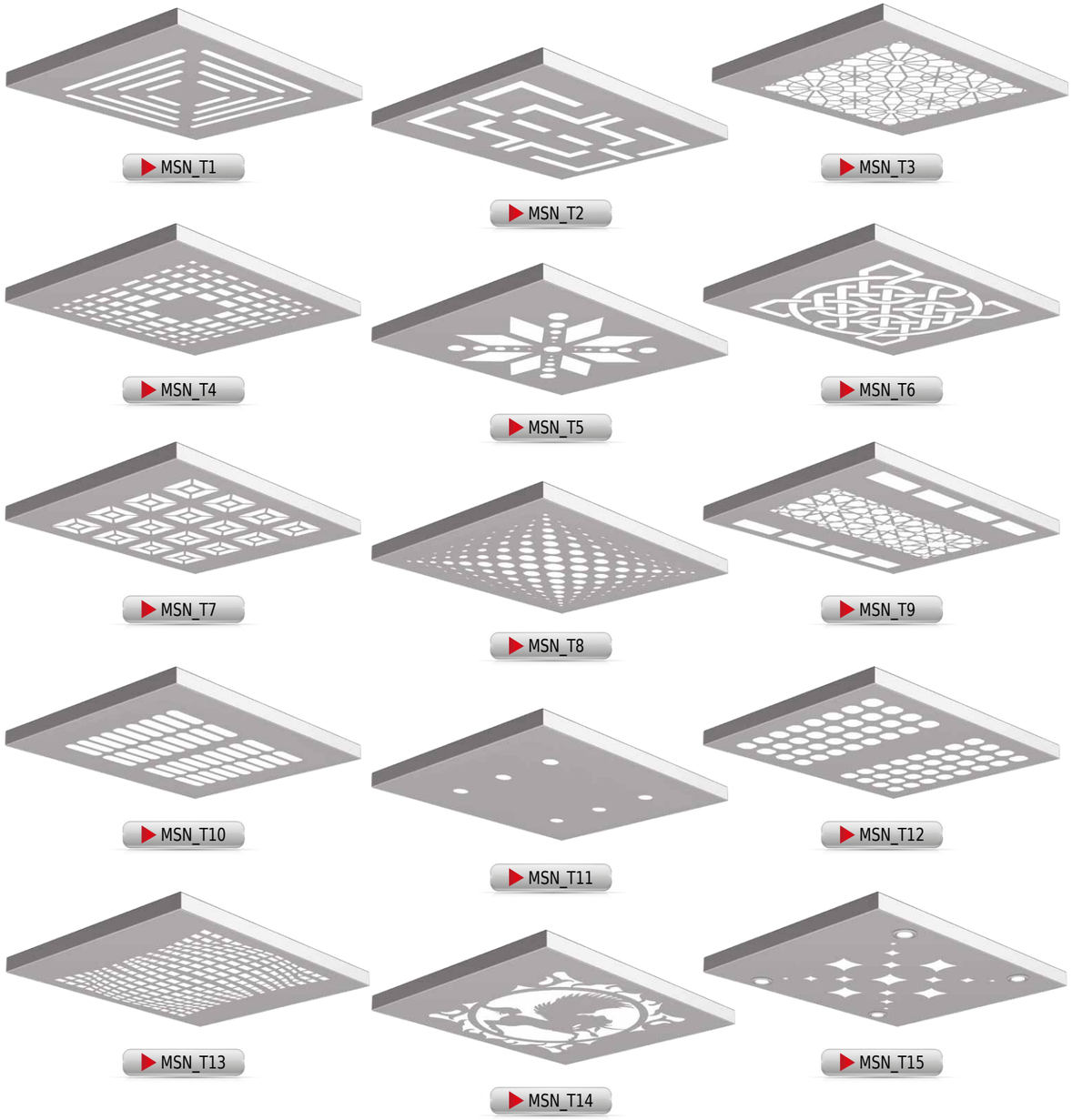
Özel kaplama yapılmaktadır.
Stokda Teslim.

Paslanmazlar / *Stainless*



Kaplamalar / *Coatings*




MSN_T1
MSN_T2
MSN_T3
MSN_T4
MSN_T5
MSN_T6
MSN_T7
MSN_T8
MSN_T9
MSN_T10
MSN_T11
MSN_T12
MSN_T13
MSN_T14
MSN_T15


Rosa Beta
Rosa Porino
Star Galaxy
Nero Zimbabwe
Baklava Sac
Alüminyum
PVC 01
PVC 02
AEZ 148
AEZ 149
AEZ 150
AEZ 151
AEZ 152
AEZ 153
AEZ 156
AEZ 157
AEZ 158
AEZ 209
AEZ 210
AEZ 211



2 Panel Merkezi
2 Panel Center



4 Panel Merkezi
4 Panel Center



3 Panel Teleskopik
(Sağ veya Sola Toplar)
Panel Telescopic
(Balls Right or Left)



6 Panel Merkezi
6 Panel Center



2 Panel Teknik Görünüm
2 Panel Technical View



3 Panel Teknik Görünüm
3 Panel Technical View

2 Panel Merkezi (Cam)
2 Panel Center (Glass)





4 Panel Teknik Görünüm
4 Panel Technical View



6 Panel Teknik Görünüm
6 Panel Technical View





















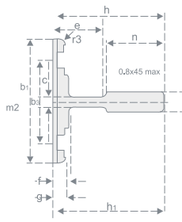
Delikli Ray Laması

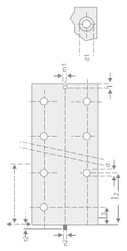


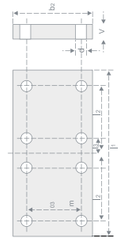




Ray ebat çeşitleri







TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTICS

KOD / NO	EBAT / SIZE	s cm²	q Kg/m	e cm	Ixx cm⊠	Wxx cm⊠	İxx cm⊠	İyy cm⊠	Wyy cm⊠	İyy cm
		TOLERANSLA R - TOLERANCES								
T50/A	50 X 50 X 5 mm	4.75	3.73	1.43	11.24	3.15	1.54	5.25	2.1	1.05
T70/A	70 x 65 x 9 mm	9.40	7.37	2.03	40.95	9.16	2.08	18.86	5.38	1.41
T89/A	89 x 62 x 16 mm	15.77	12.38	2.03	59.83	14.35	1.94	52.41	11.78	1.82
T90/A	90 x 75 x 16 mm	17.25	13.54	2.61	102.0	20,86	2.43	52.48	11.66	1.74
T125/B	125 x 82 x 16 mm	22.82	17.91	2.43	151	26.16	2.572	159.1	25.46	2.641

BOYUTLAR / DIMENSIONS

KOD / NO	EBAT / SIZE	b1	h1	h	k	n	c	g	f	rs	m1	m2	t1	t2
		TOLERANSLA R - TOLERANCES												
		±0.50	±0.10		±0.10	+3			±0.75		±0.60	±.60	±0.10	±0.10
T50/A	50 X 50 X 5 mm	50	50	49	5.0	27	4.25	-	7,3	1.0	2.60	2,55	3,50	3
T70/A	70 x 65 x 9 mm	70	65	64	9.0	34	6.0	6.0	8.0	1.5	3.0	2.97	3.50	3
T89/A	89 x 62 x 16 mm	89	62	61	16.0	34	10.0	7.9	11.1	3.0	6.4	6.37	4,50	4
T90/A	90 x 75 x 16 mm	90	75	74	16.0	42	10.0	8	10	4.0	6.4	6.37	4,50	4
T125/B	125 x 82 x 16 mm	125	82	81	16	42	10	8	12	4.0	6.4	6.37	-	-

DELİK VE BAĞLANTI PARÇALARI / HOLES & FISHPL ATES

KOD / NO	EBAT / SIZE	d mm	d mm	ı mm	b⊠ mm	b⊠ mm	l⊠ mm	l⊠ mm	l⊠ mm	v mm	CİVATA
		TOLERANSLA R - TOLERANCES									
						±0.2	±1.5	±0.2	±0.2	±2	UNI5727 DIN601
T50/A	50 X 50 X 5 mm	9			50	30	200	75	25	8	M8X25
T70/A	70 x 65 x 9 mm	13			70	42	190	105	25	8.5/10	M12X35
T89/A	89 x 62 x 16 mm	13			89	57.2		114.3	38.1		M12X35
T90/A	90 x 75 x 16 mm	13			90	57.2		114.3	38.1		M12X35
T125/B	125 x 82 x 16 mm	17			130	794	305	114.3	38.1	17	M16X50

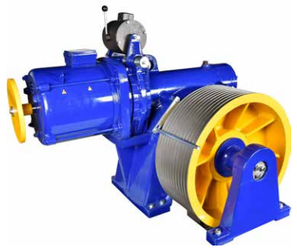
AKIŞ



ZF 82



VOLPİ VF2



ZF 42

Montanari Group
GEARLESS&GEARBOX
TRACTION MACHINES



M50



M73 RANGE



M93-M95 RANGE

ALBERTO SASSI ASTOR



LEO



MODY



MF-48

AKIŞ



VOLPİ MRL 4



VOLPİ MRL 2-2



VOLPİ MRL 2-7

Montanari Group
GEARLESS&GEARBOX
TRACTION MACHINES



MGX19



MGS19L



MGV20M

ALBERTO SASSI ASTOR



G-200-T1



G-180-T4



G-100-T1

Kumanda Panosu / *Control Panel*



ARCODE Kumanda Panosu / *ARCODE Lift Command Panels*

- Her tür otomatik kapı kontrolü
- Revizyon kutusunda 1 adet, kumanda panosunda 2 adet kapı kontrol giriş-çıkışları
- Dahili Motor faz koruma
- CANbus hattına bağlanan el terminali ile herhangi bir noktadan ARCODE' u kumanda edebilme
- Kaçak akım korumalı kabin ve kuyu besleme sigortaları
- Darbe akım şalteri ile kuyu aydınlatma kontrolü (kabin üstünden ve kuyu dibinden butonlar ile)
- Acil durum alarm sireni (Kabin üstünden ve kuyu dibinden butonlar ile)
- Kumanda panosu, revizyon kutusu ve kuyu dibi kutusunda emniyet devreleri için özel bağlantılar

---

- *Any kind of automatic door control*
- *1 piece of door control inputs and outputs in the revision box, 2 in the control panel*
- *Built-in motor phase protection*
- *Controlling ARCODE from any point with the hand-held terminal connected to the CANbus line*
- *Leakage current protected cabinet and well feed fuses*
- *Well lighting control with pulse current switch (with buttons from the top of the cabinet and from the bottom of the well)*
- *Emergency alarm siren (with buttons from the top and bottom of the cabinet)*
- *Special connections for safety circuits in the control panel, revision box and downhole box*







ARL 300 Pano / *ARL 300 Panel*

- 16 durağa kadar paralel kabin tesisatı
- Paralel kat tesisatı
- 2 adet Auto_Kg kartı ilavesi ile çift otomatik kapı kontrolü
- Acil indirme sistemi (Hidrolik asansörler için) ARL-SARJ kartı ve 2 adet 12V akü ilavesi ile
- Kapı erken açma ve kapı açık seviye yenileme

- *Parallel cabinet installation up to 16 stops*
- *Parallel floor installation*
- *Dual auto door control with 2 Auto_Kg card additions*
- *Emergency lowering system (for hydraulic elevators) with ARL-SARJ card and 2 12V battery additions*
- *Opening the door early and renewing the open door level*

Hidrolik Pano

- EN81-1 + A3 standartlarına uygun
- Arl 300 kumanda kartlı
- Direk & yıldız üçgen & softstart ile yol verme
- 1.2 m/sn hıza ve 24 durağa kadar çalışabilme özelliği
- 4 asansöre kadar grup çalışabilme
- Ups ile kurtarma seçeneği
- Erken kapı açma ve seviyeleme
- Manuel ve her tip otomatik kapıya uygun
- Çift girişli asansörler için çift otomatik kapı kontrolü
- 7 Segment & gray kod & binary kod gösterge çıkışları
- Pano dolabı aydınlatma ve fan
- Seri haberleşme kartı ile kolay montaj

- *Complies EN81-1 + A3 standards*
- *With Arl 300 with control card*
- *Direct, delta, soft start starters*
- *May work up to 1.2 m/s speed and 24 stops*
- *Group control up to 4 elevators*
- *Recovery option with ups*
- *Early door opening and leveling*
- *Suitable for all types of automatic doors along with manual doors*
- *Double automatic door control for double entry elevators*
- *7 Segment & gray code & binary code indication outputs*
- *Elevator power cabinet lighting and fan*
- *Easy installation with serial communication card*



VVVF'li Pano

- Tümleşik asansör kumanda kartı ve inverter
- EN81-1 + A3 standartlarına uygun
- Senkron ve asenkron motorlar ile uyumlu
- Incremental encoder (5v Ttl & 10-30v Htl) veya Absolute Encoder (Endat & Ssi & Sincos & Biss) ile uyumlu
- 4 m/sn hıza ve 64 durağa kadar çalışabilme
- 8 asansöre kadar grup kumanda
- Erken kapı açma ve seviyeleme
- Hızlı kalkış ve direkt duruş Ups ile kurtarma (Kolay Yöne) Çift girişli asansörlerde 2 kapıyı duraklara göre bağımsız kontrol etme özelliği
- Arem el terminali ile can bus üzerinden herhangi bir noktadan kontrol
- Dijital kuyu öğrenme

- *Integrated elevator control card and inverter*
- *Complies EN81-1 + A3 standards*
- *Compatible with synchronous and asynchronous motors*
- *Competible with Incremental encoder (5v Ttl & 10-30v Htl) or Absolute Encoder (Endat & Ssi & Sincos & Biss)*
- *May work up to 4 m/s speed and 64 stops*
- *Group control up to 8 elevators *Early door opening and leveling*
- *Quick start and direct stop*
- *Recovery with Ups (Easy Direction) Independent control of 2 doors according to stops in doubleentry elevators*
- *Control from any point via can bus with Arem manual terminal*
- *Digital well learning*



Kat ve Kabin Butonları / *Lop & Cop*

BUTKON









www.mussonasansor.com

MUSSON

ASANSÖR

MUSSON ASANSÖR

Sabit Hat: 0212 687 49 52

Cep: 0533 314 91 85

info@mussonasansor.com

mussonasansor.com