



ÜRÜN KATALOĞU

HAKKIMIZDA

Hacıoğlu Asansör 2000 yılından bu yana gerçekleştirilen üretimi, her aşamada kalite kontrol süreci işletilerek yapılmaktadır. Deneyimli yönetimi, teknik kadrosu ve ileri teknolojiye sahip makine parkuru ile yurt içi ve yurt dışı müşterilerine hizmet veren firmamız, kalite anlayışını koşulsuz müşteri memnuniyeti olarak belirlemiştir.

HACIOĞLU Asansör kaliteli hizmet verme hedefinin başında müşteri memnuniyeti olduğunu prensip edinmiştir. Müşterilerine daima kesintisiz ve kaliteli hizmet verebilmek için, teknik kadrosuna ilave olarak müşteri temsilcileri tayin etmiştir. Bu temsilciler sayesinde müşterilerimiz kullandıkları asansör parçaları hakkında daha fazla bilgi edinmişlerdir.

İÇİNDEKİLER

■ RAY BAĞLANTI KONSOLLARI	04-07
■ RAY BAĞLANTI EKİPMANLARI	08-09
■ MAKİNE ŞASESİ	10-11
■ ASANSÖR EKİPMANLARI	12-19
■ MAKİNE MOTOR	20-21
■ KABLO	22
■ HİDROLİK ASANSÖR	23
■ OTOMATİK / MANUEL KAPI	24-27
■ RAY GRUBU	28-29
■ KUMANDA PANOSU	30-31
■ KABİN SEÇENEKLERİ	32-55
■ CAM KABİNLER	56-59
■ LAZER TAVAN	60-61
■ PASLANMAZLAR	62
■ LAMİNAT SEÇENEKLERİ	63
■ KÜPEŞTELER	64
ZEMİNLER	65
İŞ ORTAKLARIMIZ	66

■ 70X90 RAY KONSOLLARI

- Yüksek mukavemet
- Her model ray tırnağına uygundur.



60X80 RAY KONSOLLARI ■

- 80-110 mm hareket payı
- Her model ray tırnağına uygundur.



■ 60x100 RAY KONSOLLARI

- 100-160 mm hareket payı
- Her model ray tırnağına uygundur.





■ 60X120 RAY KONSOLLARI

- 120-200 mm hareket payı
- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.



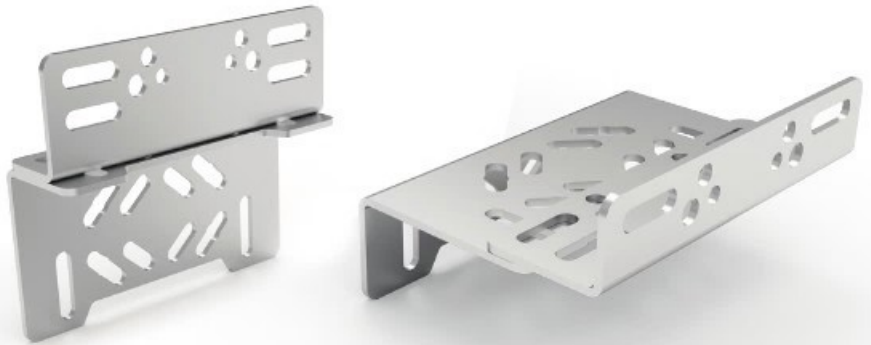
60X150 RAY KONSOLLARI ■

- 150-250 mm hareket payı
- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

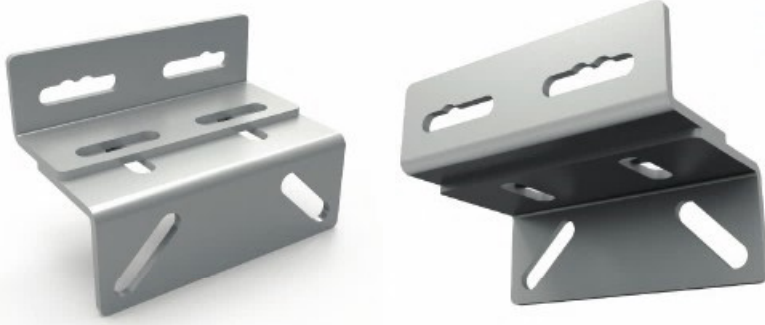


■ 50X180 HAREKETLİ RAY KONSOLLARI

- 50-180 mm hareket payı
- Her model ray tırnağına uygundur.



■ 50X70 RAY KONSOLLARI



- 70-100 mm hareket payı
- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

50X70 RAY KONSOLLARI ■

- 100-150 mm hareket payı
- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.



■ 50X100 RAY KONSOLLARI



- 120-180 mm hareket payı
- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

■ 50X120 RAY KONSOLLARI



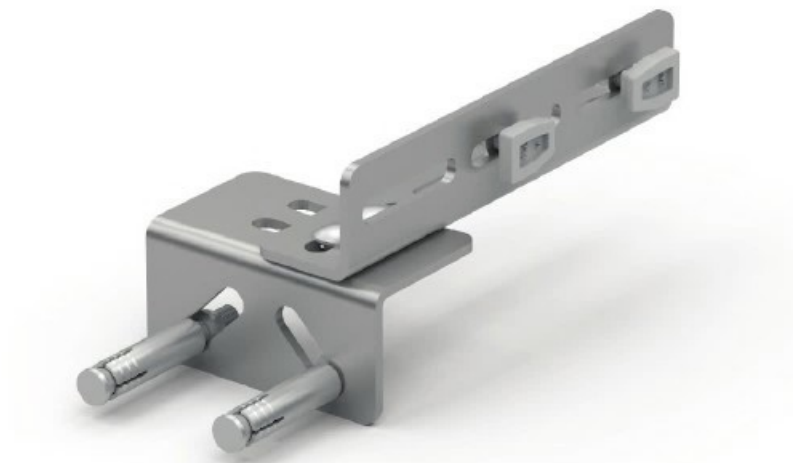
- 120-200 mm hareket payı
- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

HİDROLİK KONSOL ■

- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.



■ AĞIRLIK RAY KONSOLU

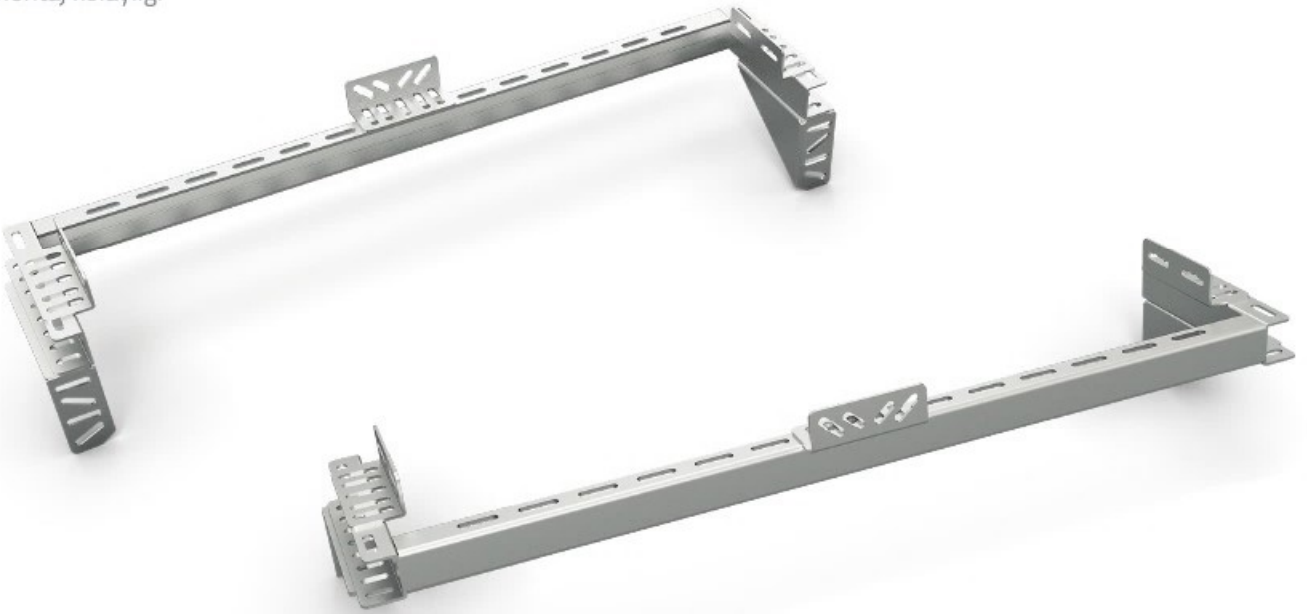


- Yeni yönetmeliğe uygun civatalı sistem
- Her model ray tırnağına uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.



AYARLI KUYU BÖLMESİ.

- Yüksek mukavemet
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.
- Civatalı ayarlanabilir sistem
- Montaj kolaylığı



- 2 adet 50x70 duvar konsolu (5 mm)
- 2 adet 50x70 ağırlık raş konsolu
- 2 adet 60x80 ana ray konsolu
- 1 adet 60x80 ana ray duvar konsolu





MAKİNE ŞASESİ.

- NPU üretim
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.
- Yüksek mukavemet
- Cıvatalı ayarlanabilir sistem
- Montaj kolaylığı





500 KG KADAR ■

■ NPU üretim

- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.
- Yüksek mukavemet
- Civatalı ayarlanabilir sistem
- Montaj kolaylığı

Dikmeler 80'lik NPU
Şase üst 100'lük NPU
4 adet makine lastiği
Uzunluk 1300 mm x Yükseklik 900 mm



■ 1000 KG KADAR



■ NPU üretim

- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.
- Yüksek mukavemet
- Civatalı ayarlanabilir sistem
- Montaj kolaylığı

Dikmeler 100'lük NPU
Şase üst 120'lik NPU
8 adet makine lastiği
Uzunluk 1450 mm x Yükseklik 1000 mm

■ AYARLI KUYU DİBİ TAMPON ŞASESİ



AYARLI KUYU DİBİ TAMPON ŞASESİ ■



■ KUYU DİBİ / MAKİNE DAİRESİ MERDİVENİ



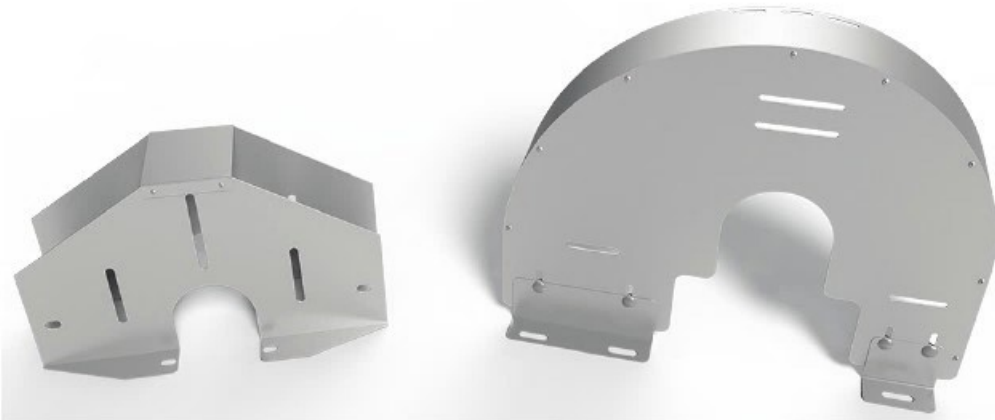
■ MAKİNE TAKOZU



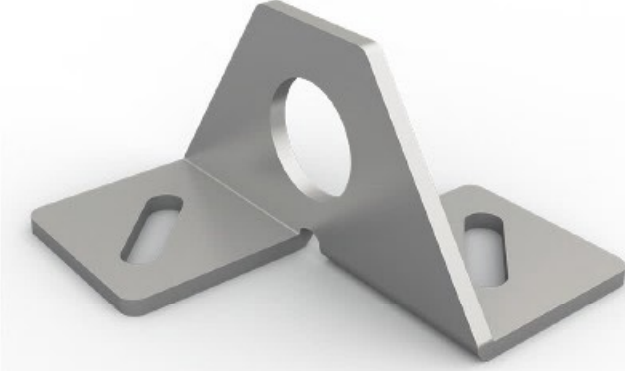
SWİCH KESİCİ LAMA ■



■ KASNAK KORUMA



■ KALDIRMA KANCASI



- Kolay montaj
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

OTOMATİK KAPI KONSOLU ■

- Civatalı sistem
- Her model kapıya uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

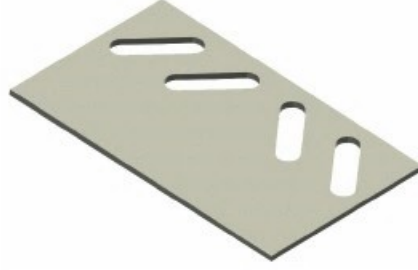


■ OTOMATİK KAPI KONSOLU



- Civatalı sistem
- Her model kapıya uygundur.
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

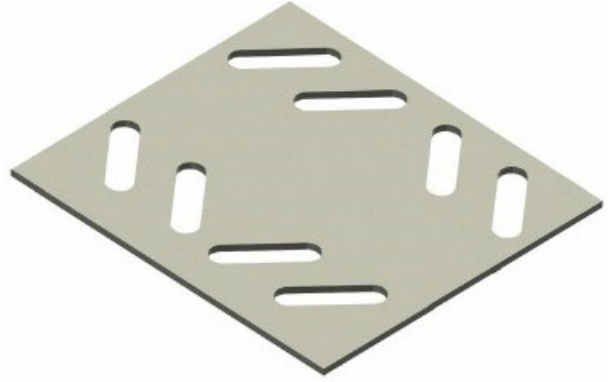
■ LAMA



- Kolay montaj
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

ÇİFT TARAFLI LAMA ■

- Kolay montaj
- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.



■ KÖR KASA



- İstenilen kalınlık ve ölçülerde üretim yapılabilir.

ASANSÖR EKİPMANLARI



● Halat



● Kuyu Dibi Tampon



● Hidrolik Tampon



● Halat Şapkası



● Klemens



● Halat Şişesi



● Yağdanlık



● Yağ Toplama Kabı



● Fleksible Takoza



● Çelik Dübel



● Tırnak



● Tırnak



● Kilit



● Diktatör



● Pompa



● Elektrik Panosu



● Kablo Kanalı



● Spiral Boru



● Mantar Stop



● Elektrot



● Makaralı Swich



● Makaralı Swich



● Regülatör



● Paten



● Vida - Somun



● Halat Tutucu



● Misina



● Etek Sacı



● Korkuluk



● Barit Ağırlık

ASANSÖR EKİPMANLARI



● Pili Alarm Butonu



● Kuyu Dibi İkaz Paneli



● Elektrik Dağıtım Panosu



● Kutulu Start Butonu



● Start/Stop Butonu



● Mantar Stop



● Halat Şişesi

Çeşitler;
6,5mm
8mm
10mm
12mm



● Çelik Dübel 12x90



● Yağdanlık



● İzole Bant



● Askı Kancası



● Radansa



● Makine Şasesi



Çeşitler;
T1
T2
T3
T4

● Döküm Tırnak

Çeşitler;
250mm
370mm



● Kablo Bağı



● Konsol



Çeşitler;
6mm
6,5mm
8mm
10mm
12mm

● Halat Klemens



● Kuyu Dibi Merdiven



● 90'lik Paten Blogu



● 50'lik Paten Blogu



● 70'lik Döküm Paten Blogu



● Saplamalı Makine Takoza



● Switch Resetli



● Makaralı Switch Resetli



● Halat Atma Pimi



● T Lama



● Kuyu Dibi Tampon Takımı



● Kasnak Koruma Takımı

■ DİŞLİLİ MAKİNE



ENGİN



ENGİN



AKIŞ



ALBERTO SASSI



AKAR



CLINDAŞÇELİK



NAGEL



KLEEMANN



SICOR

■ DİŞLİSİZ MAKİNE



AKAR



ALBERTO SASSI



KLEEMANN



LAFERT



WITTUR



KABLO DURUMU



Asansör kullanılan bütün kablo grubu stoklarımızda mevcuttur.



● Antigran Kablo



● Antigran Kablo



● 1'lik Kablo



● 13'lü Digital Kablo



● 4'lük Kablo



● 0,75'lik Kablo



● Fleksible Kablo



● 0,75'lik Kablo



● 0,75'lik Kablo

HİDROLİK YÜK TAŞIMA SİSTEMİ



Compakt yük taşıma sistemi, depo ve fabrikalardaki kısa mesafeli yükseklikler için ideal bir çözümdür. 1.500 kg'na kadar olan yükler için komple ve ekonomik çözüm sağlar

Komple sistem olarak verilir. Makine dairesine ihtiyaç duymaz ve 98/37/AT Makine direktifine uygun ürün tip belgesine sahiptir.

Types

Troller

- C450N
- C650N
- C1000N



Car Sling

- CSG200N
- CSG450N
- CSG650N
- CSG1000N
- CSG1200N
- CSG1500N



- Maksimum seyir mesafesi 11,5 metre, Durak sayısı 3.
- Maksimum platform ölçüleri 2.000 mm x 1.600 mm
- Maksimum kapasite 1.500 kg

MODEL	C450	C650	C1000	CSG200	CSG450	CSG650	CSG1000	CSG1250N	CSG1500N
KARKAS	N KARKAS			L KARKAS					
MAKS. KAPASİTE (kg)	350/450	650	1000	300	350/450	650	1.000	1.250	1.500
MİN. KUYU DİBİ (mm)	220			430	450	450	460	380	380
MİN. SON KAT (mm)	2.200								
PLATFORM GENİŞLİĞİ (mm)	1.250	1.250	1.400	1.000	2.200	1.250	1.250	1.800	2.000
PLATFORM DERİNLİĞİ (mm)	1.100	1.100	1.300	1.000	1.100	1.100	1.300	1.500	1.600
KUYU GENİŞLİĞİ (mm)	1.300	1.300	1.450	1.050	1.300	1.300	1.450	1.850	2.050
KUYU DERİNLİĞİ	1.445	1.445	1.655	1.325	1.445	1.445	1.675	1.900	2.000

OTOMATİK / MANUEL KAPI



Farmator
AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

ida lift
asansör

FLUENT
Automatic Lift Doors

KLEFER
Automatic Lift Doors

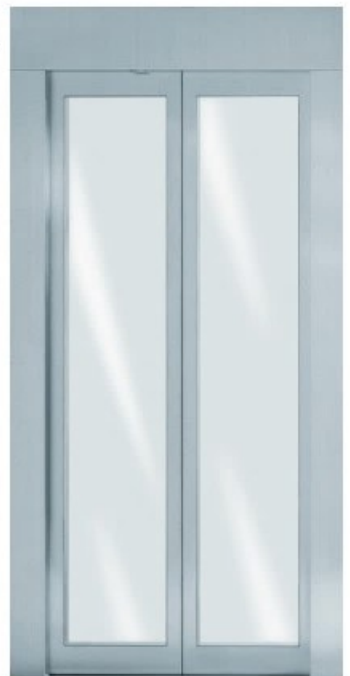
PROLIFT
Automatic Doors For Lifts



● Güçlendirilmiş
6 panel otomatik kapı



● Satine Paslanmaz



● Esv Çerçeve Cam Kapı



■ OTOMATİK KAPI



● 4 Katlanır Panel



● 3 Katlanır Panel



● 2 Katlanır Panel

■ MANUEL KAPI

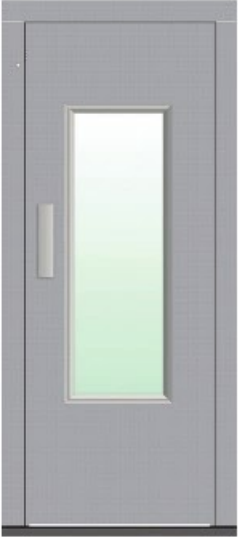


● RAL 7032
İstenilen RAL Kodu Uygulanır



● Satine Paslanmaz

OTOMATİK / MANUEL KAPI



● Kapı 1



● Kapı 2



● Kapı 3



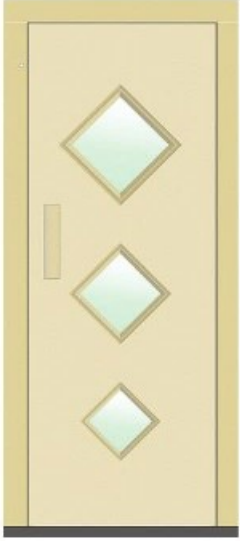
● Kapı 4



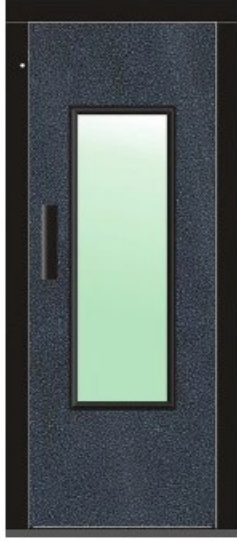
● Kapı 5



● Kapı 6



● Kapı 7



● Kapı 8



● Kapı 9



● Kapı 10



● Kapı 11



● Kapı 12



● Kapı 13



● Kapı 14



● Kapı 15



● Kapı 16



● Kapı 17



● Kapı 18



● Kapı 19

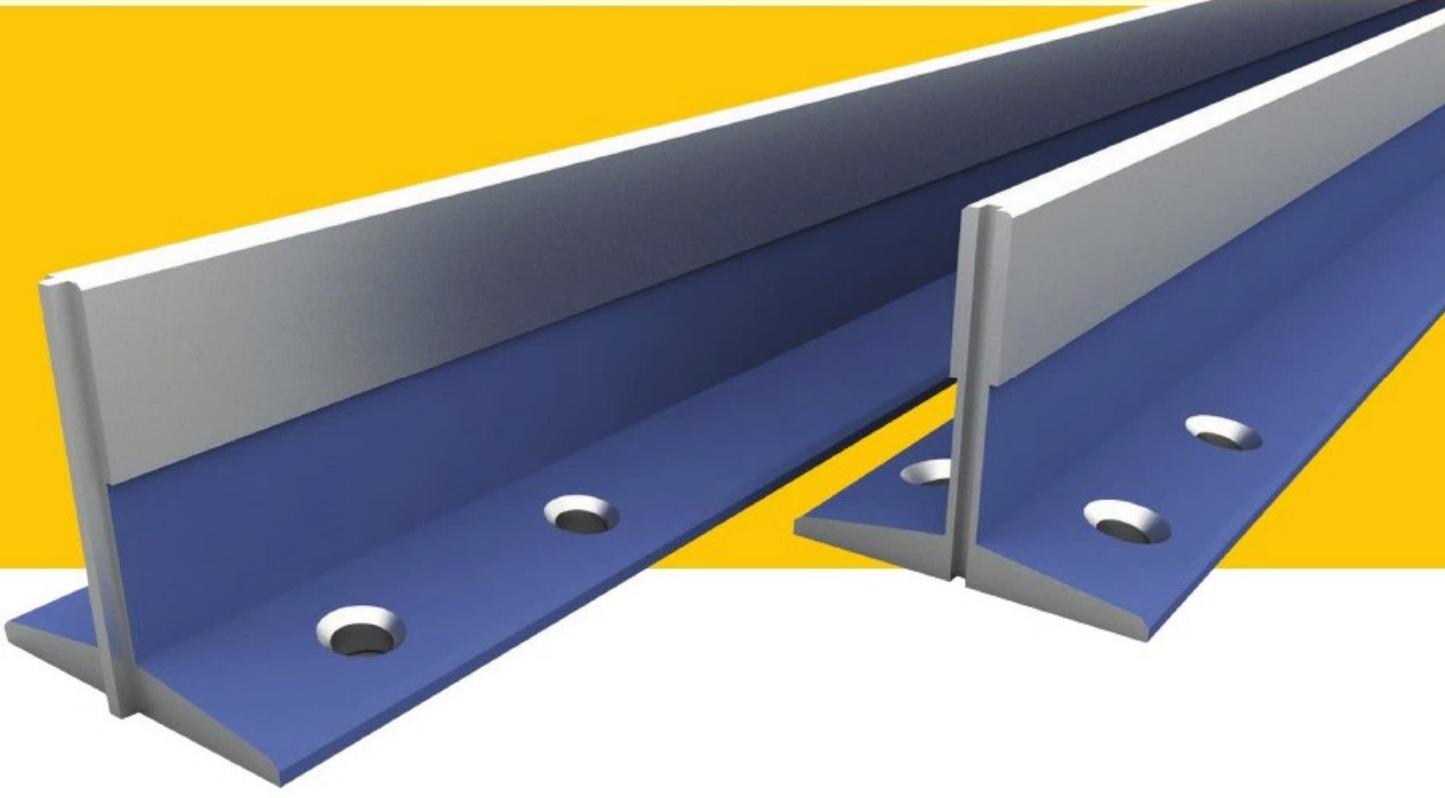


- Manuel asansörlerde güvenlik kapısı (kabin kapısı)
- W tipi katlanır kapı



● Giyotin Kapı

RAY ve RAY KOMPANENTLERİ



CELIKRAY
ASANSÖR KILAVUZ RAYLARI

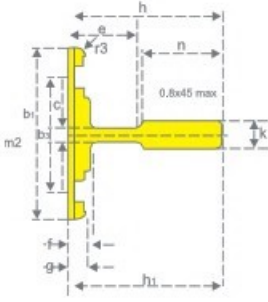
TÜRKELİ RAY®



Te-ray
Asansör Kılavuz Rayları
Elevator Guide Rails

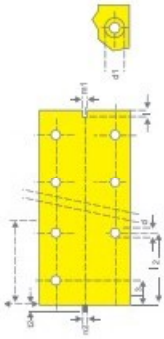
STOKLARIMIZ YÜKSEK METRAJLIDIR.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTICS



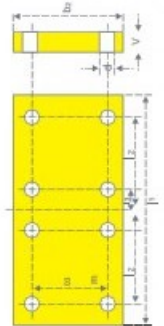
KOD / NO	EBAT / SIZE	s cm ²	q Kg/m	e cm	Ixx cm ⁴	Wxx cm ³	Iyy cm ⁴	Wyy cm ³	Iyy cm
		TOLERANSLA R - TOLERANCES							
T50/A	50 X 50 X 5 mm	4.75	3.73	1.43	11.24	3.15	1.54	5.25	2.1
T70/A	70 x 65 x 9 mm	9.40	7.37	2.03	40.95	9.16	2.08	18.86	5.38
T89/A	89 x 62 x 16 mm	15.77	12.38	2.03	59.83	14.35	1.94	52.41	11.78
T90/A	90 x 75 x 16 mm	17.25	13.54	2.61	102.0	20.86	2.43	52.48	11.66
T125/B	125 x 82 x 16 mm	22.82	17.91	2.43	151	26.16	2.572	159.1	25.46

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	-	-

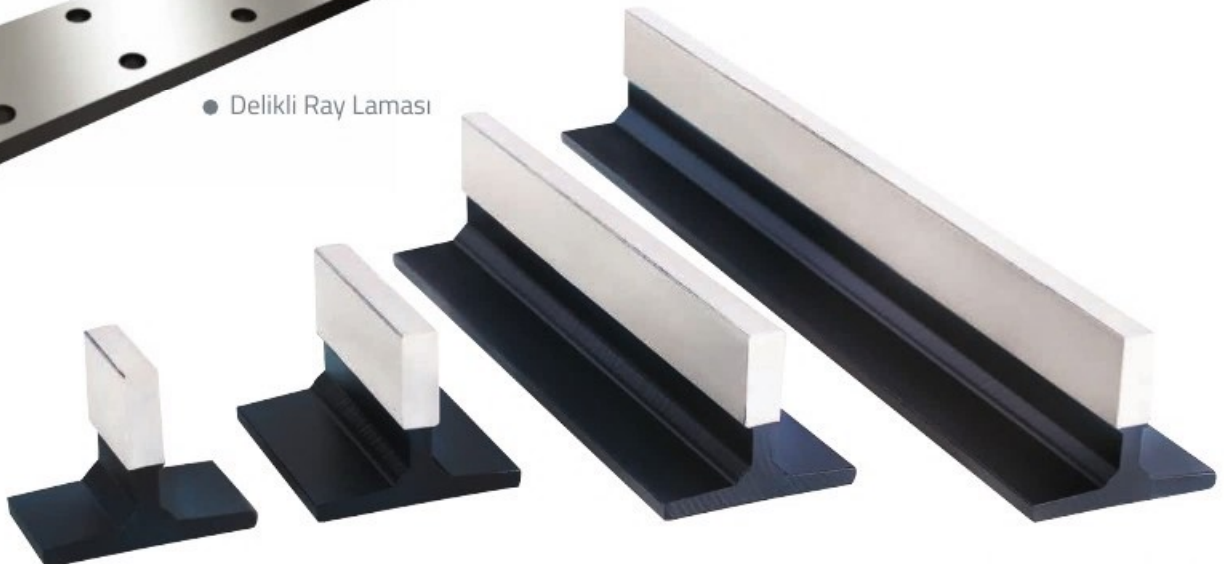
DELİK VE BAĞLANTI PARÇALARI / HOLES & FISHPLATES



KOD / NO	EBAT / SIZE	d mm	d mm	i mm	b2 mm	b3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 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



● Delikli Ray Laması



● Ray ebat çeşitleri

■ ASANSÖR PANO



- * Tümüleşik 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 hız 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

■ HİDROLİK PANO

- * EN81-1 + A3 standartlarına uygun
- * Arl 300 kumanda kartlı
- * Direk & yıldız üçgen & softstart ile yol verme
- * 1.2 m/sn hız 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



MRL PANO



- * EN81-1 + A3 standartlarına uygun
- * Senkron ve asenkron motorlar ile uyumlu
- * Arl 300 kumanda kartlı
- * Arkel A-drive & Fuji Frenic-lift & Ziehl-Abegg Zetadyn inverter seçenekleri
- * 1.6 m/sn hıza ve 24 durağa kadar çalışabilme özelliği
- * 4 asansöre kadar grup çalışabilme
- * Ups ile kurtarma seçeneği (Kolay yöne)
- * 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

ARKEL

mikrolift

mik-el
LIFT TECHNOLOGIES

HEDEFSAN
Asansör Kumanda Sistemleri

FUJI SIEMENS

Schneider
Electric

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 1004

▪ Kaplama	Avrupa Tik HG
▪ Aksesuar	Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Ayna Paslanmaz





HCO 1007

▪ Kaplama	Sümela HG
▪ Aksesuar	Altın Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz

KABİN SEÇENEKLERİ

HCO 1008

▪ Kaplama	Afzelia
▪ Aksesuar	Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru





HCO 1010

▪ Kaplama	Afzelia
▪ Aksesuar	Satine Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Gümüş Paslanmaz

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 1011

▪ Kaplama	Maccasar Brown
▪ Aksesuar	Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Gümüş Paslanmaz





HCO 1018

▪ Kaplama	Sümela HG
▪ Aksesuar	Altın Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz Boru

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 1019

▪ Kaplama	Soke Ceviz
▪ Aksesuar	Satin Altın Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz





HCO 1020

▪ Kaplama	Afzelia
▪ Aksesuar	Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yaylak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paaslanmaz Boru

KABİN SEÇENEKLERİ

HCO 1024

▪ Kaplama	Bambu
▪ Aksesuar	Altın Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz Boru





HCO 1028

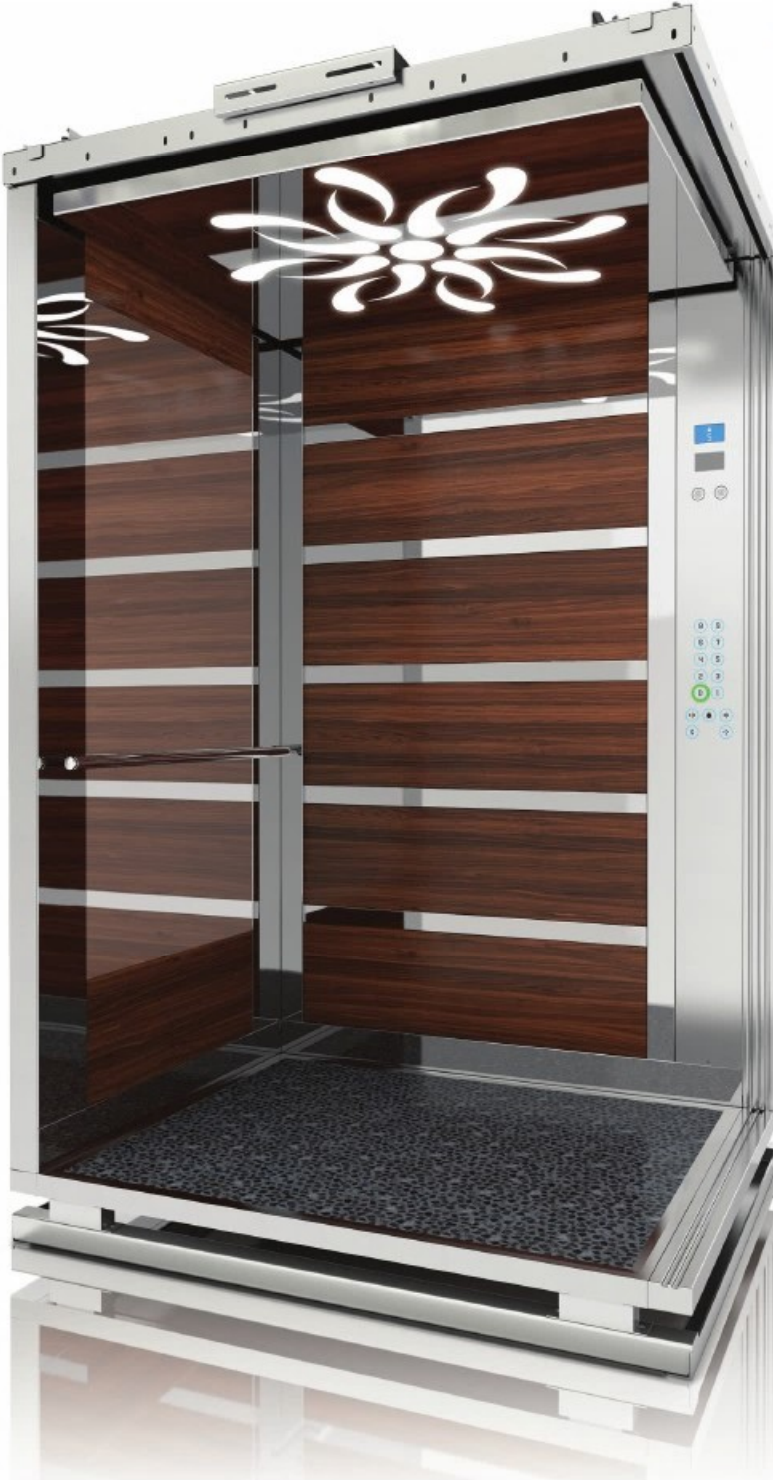
▪ Kaplama	Parlak Beyaz HG
▪ Aksesuar	Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayıllak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 1029

▪ Kaplama	Avustralya Ceviz
▪ Aksesuar	Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru





HCO 1041

▪ Kaplama	Beyaz HG
▪ Aksesuar	Macassar Brown
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	PVC SA_1301
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 1044

▪ Kaplama	Parlak Belly
▪ Aksesuar	Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Yarım Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru





HCO 2002

▪ Kaplama	Satin Paslanmaz
▪ Aksesuar	
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	PVC SA 1301
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 2004

▪ Kaplama	Sacçı Haire Ti Gold
▪ Aksesuar	Ayna Altın Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz Boru





HCO 2008

▪ Kaplama	Sacci Square Embossed
▪ Aksesuar	Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayıllık
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 2013

▪ Kaplama	Sacçı Mirror Ti Black
▪ Aksesuar	Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz





HCO 2015

▪ Kaplama	Savvı No.4 Satin
▪ Aksesuar	Ayna Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 2017

▪ Kaplama	Sacçı Haire Line Ti Gold
▪ Aksesuar	Ayna Altın Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz





HCO 2023

▪ Kaplama	Sacı Mirror Ti Bronze
▪ Aksesuar	Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yaılak
▪ Ayna Şekli	Paslanmaz Boru
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 2024

▪ Kaplama	Saccı SM 185
▪ Aksesuar	Satin Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Aksaray Yayılak
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru





HCO 3004

▪ Kaplama	Cam Ral 1032
▪ Aksesuar	Ayna Altın Paslanmaz
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	Galaxi Black
▪ Ayna Şekli	YARIM boy
▪ Küpeşte	Altın Paslanmaz

KABİN SEÇENEKLERİ



HCO 5001

▪ Kaplama	Satin Paslanmaz
▪ Aksesuar	
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	PVC SA 1301
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru



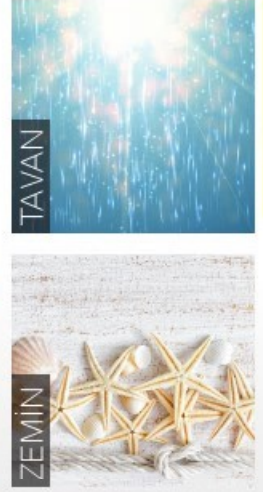


HCO 5003

▪ Kaplama	Satin Paslanmaz
▪ Aksesuar	
▪ Tavan	Lazer
▪ Taban	PVC SA 1301
▪ Ayna Şekli	Tam Boy
▪ Küpeşte	Paslanmaz Boru

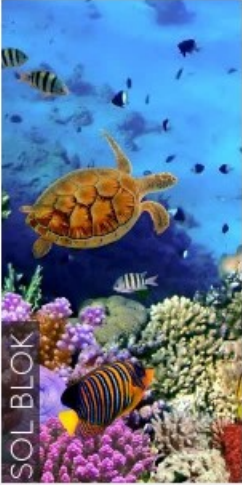


CAM KABİNLER

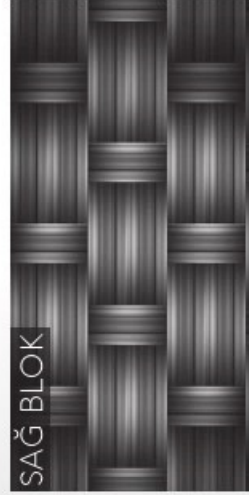


AE113

AE183

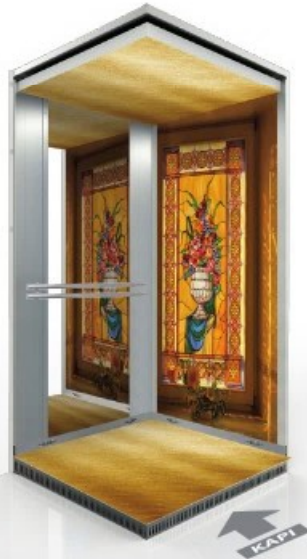


AE232



AE235

AE121



AE292

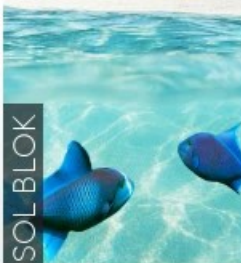
CAM KABİNLER

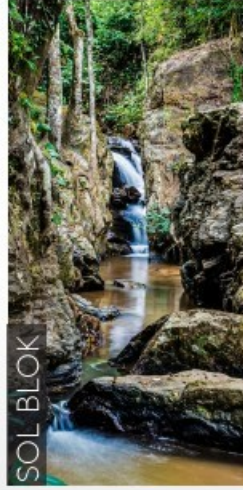
AE345



AE251

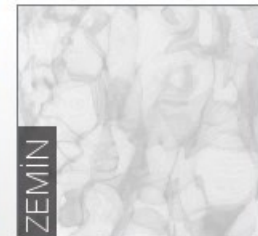
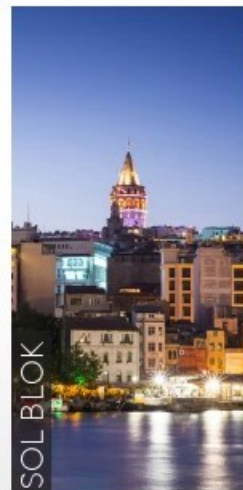
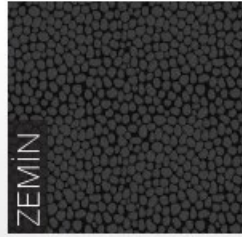
AE386





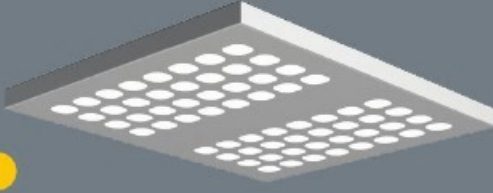
AE398

AE406

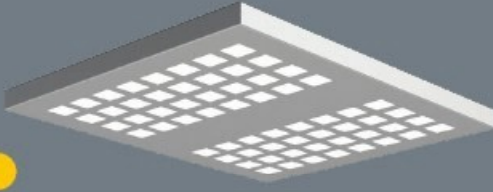


AE428

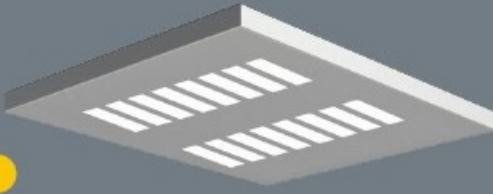
TAVAN ÇEŞİTLERİ



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1010



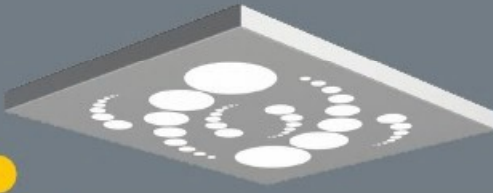
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1011



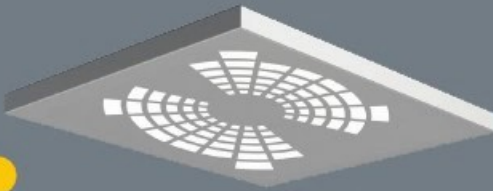
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1012



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1013

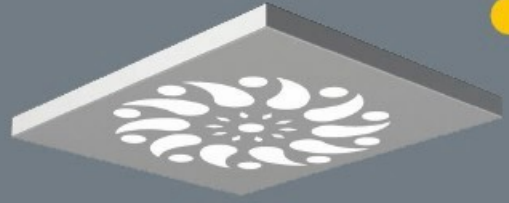


▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1014

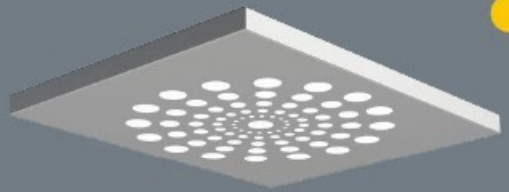


▶ ▶ ▶ HCI-TAV-1015

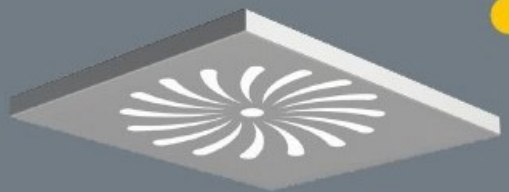
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1016



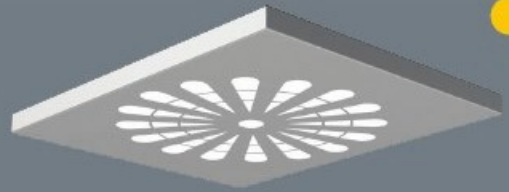
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1017



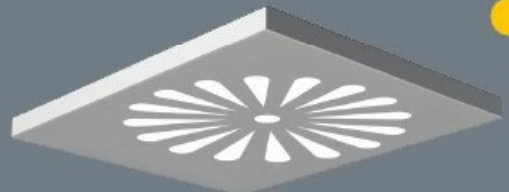
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1018



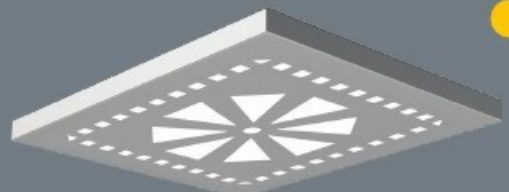
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1019

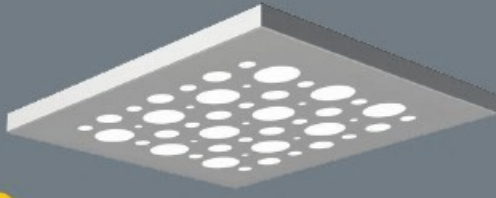


▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1020



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1021





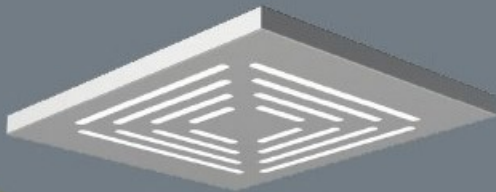
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1022



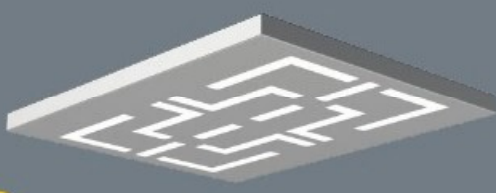
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1023



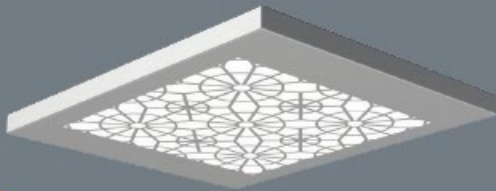
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1024



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1025

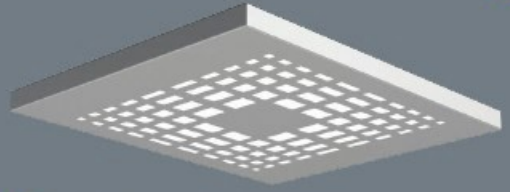


▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1026



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1027

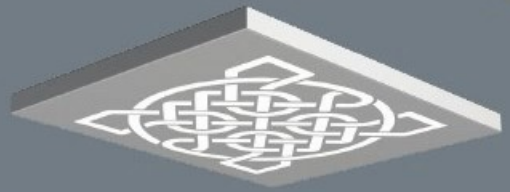
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1028



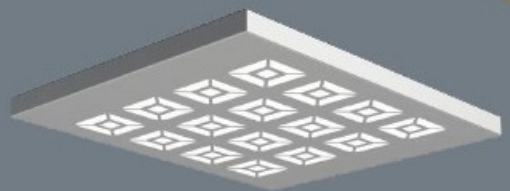
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1029



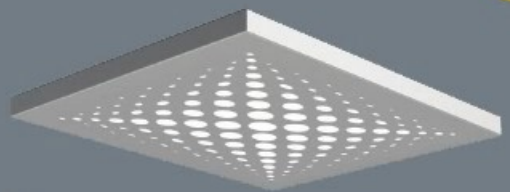
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1030



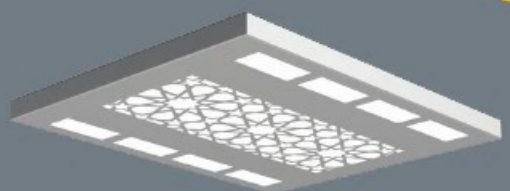
▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1031



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1032



▶ ▶ ▶ HCO-TAV-1033



PASLANMAZ SEÇENEKLERİ



DB-01



DBT



DC-01



DG-01



DG-02



DG-05



DG-06



DG-10



DG-11



DG-MZK



DG-MZK



DG03



DGT



DM-01



DM-02



DM-04



DM-05



DM-07



DM-08



DM-09



DM-011



DM-013



DM-015



DM-017



DRT



DR-01



DM03

LAMİNAT SEÇENEKLERİ



Abanoz

Abant Cevizi

Açık Meşe

Açık Zebrano

AK Meşe

Akçaağaç

Atlantis



Avanos Cevizi

Baltimore Ceviz

Bambu

Black Veneer

Ceviz

Chuy

Çiçekli Beyaz



Diamond Beyaz

Gold Somoerset

Ilgaz Meşe

İlayda

Kahve Koton

Katmandu

Koton Gri



Koyu Meşe

Koyu Zebrano

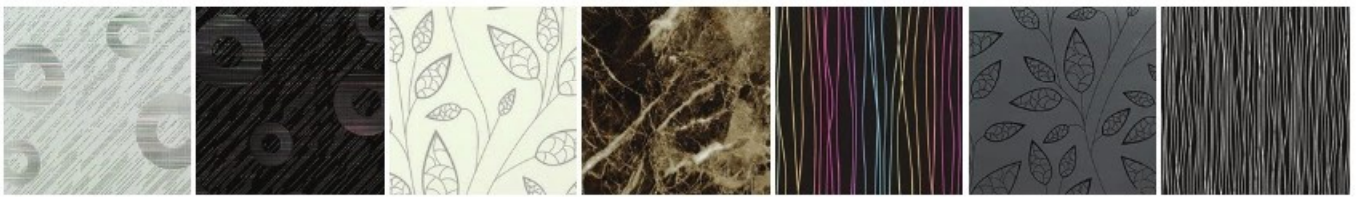
Madera

Metropolis

Napolyon Kiraz

Ozigo

Parlak Açık Emperador



Parlak Aytozu Beyaz

Parlak Aytozu Siyah

Parlak Beyaz Yaprak

Parlak Koyu Emperador

Parlak rainbov Siyah

Parlak Siyah Yaprak

Rain Black



Rio Meşe

Silver Somerset

Siyah İnci

Tuana

Yıldızlı Beyaz Nergiz



AYT-KP-010



AYT-KP-011



AYT-KP-012



AYT-KP-013



AYT-KP-014



AYT-KP-015



AYT-KP-016



AYT-KP-017



HCO-Z-A001



HCO-Z-A002



HCO-Z-A003



HCO-Z-A004



HCO-Z-A005



HCO-Z-A006



HCO-Z-A007



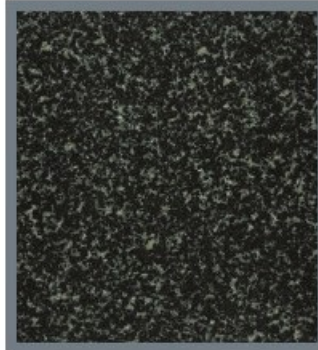
HCO-Z-A008



HCO-Z-A009



HCO-Z-A010



HCO-Z-A011



HCO-Z-A012



HCO-Z-A013



HCO-Z-A014



HCO-Z-A015

ida lift
asansör

ametal
asansör malzemesi

WITTUR

Fermator
AUTOMATIC LIFT DOORS FOR LIFT

MEKİSAN

PROLIFT
Automatic Doors For Lifts

FLUENT
Full Automatic Lift Doors

Fermator

KLEFER
Automatic Lift Doors

GEM
GET ON TOP

ALBERTO
SASSI

M

AKIŞ

LAFERT MOTORS

BUT - SAN

OMAR LIFT

DELTA TEK & LİFSA
ELEVATOR COMPONENTS

Savera

KLEEMANN

ENGİN
ASANSÖR MAKİNA SARAYI

CAN LIFT

CELIKRAY
ASANSÖR KİLAVUZ BİRLİKLERİ

TÜRKELİ RAY

Te-ray
Asansör Makina Sarayı
Elevatör Makina Sarayı

CLINDAS ÇELİK

ASRAY

ARKEL

mikrolift

mik-el
LIFT TECHNOLOGIES

HEDEFSAN
Asansör Komanda Sistemleri





Merkez

Yunus Mh. Görele Sk.
No: 13 Kartal / İSTANBUL
Tel : 0216 517 78 33
Fax: 0216 517 30 29
info@haciogluasansor.com.tr

Şube

Esentepe Mh. Güney Yan Yol Cd.
No: 19/B Kartal / İSTANBUL
Tel : 0216 517 78 33
Fax: 0216 517 30 29
info@haciogluasansor.com.tr



haciogluasansor.com.tr