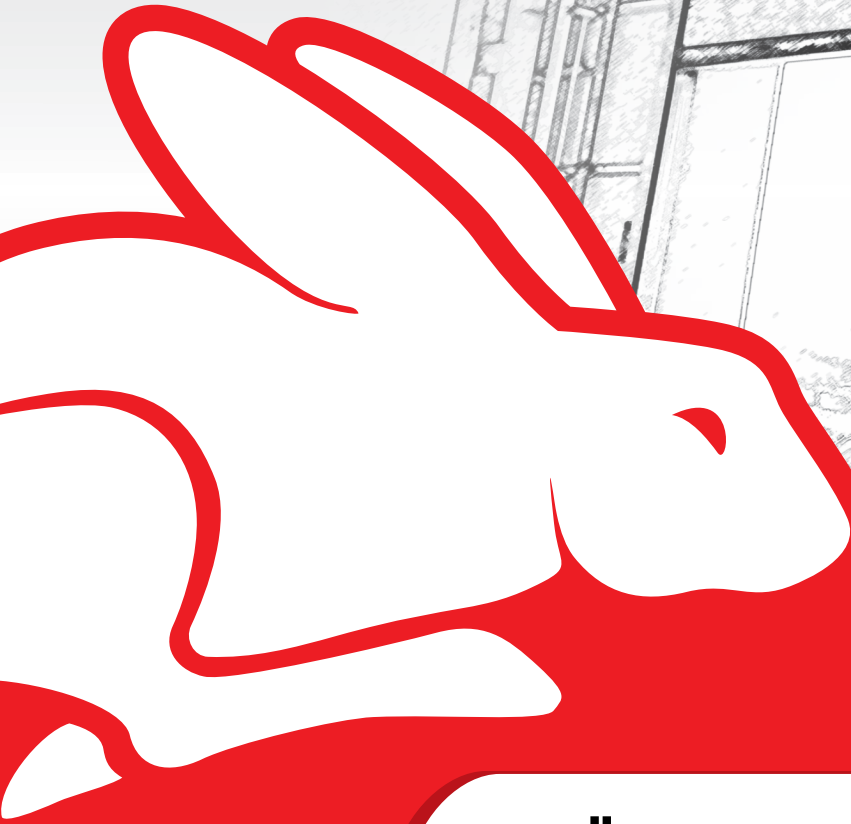


TECHNA®

high speed industrial doors



YÜKSEK HIZLI
ENDÜSTRİYEL KAPI SİSTEMLERİ

Türkey
Discover
the potential

İç Mekan Kapıları

04-07

- Techna Roll •
- Techna Roll Moduler •
- Techna Roll Freezer •
- Techna Roll Zipper •

Dış Mekan Kapıları

10-11

- Techna Flex •

12

- Teknik Özellikler

Aksesuarlar

13

- Uzaktan Kumanda
- El Butonları
- İpli Switch
- Manyetik Alan Dedektörü
- Radar Cihazı
- İkaz Lambası
- Boy Fotoseli
- Renk Alternatifleri

14

- Referanslarımız



2001 yılında faaliyetlerine başlayan **SANEC OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ LTD.ŞTİ** geçen yıllar içerisinde birçok özel projeye adını yazdırarak , gerek ürünlerindeki kalite gerekse hizmet ve servis kalitesi ile sektöründe lider firmalar arasında yerini almıştır.

En son 2014 yılında Kayseri Mobilyakent Projesindeki 1050 adet Endüstriyel Seksiyonel Kapı yapım işinin kısa bir süre içerisinde tamamlanarak 2015 Nisan ayı itibarı ile teslimatlarına başlanmıştır.

SANEC olarak sektörde geride bıraktığımız 14 yılda edindiğimiz tecrübe ve birikimler, uygulaması yapılan on binlerce kapı ile **TECHNA YÜKSEK HIZLI PVC KAPILAR**'ın üretimine başlarken, en yüksek kalite standartlarında en uzun ömürlü kapıları üretmeyi hedefledik.

Üretimin her aşamasında maksimum müşteri memnuniyeti sloganı ile azami dikkat ve özen gösterilerek imal edilen **TECHNA** kapılar, her detayı gözden geçirilmiş, her türlü malzemesi dikkatle seçilmiş, parçaların tamamı kullanım ve montaj kolaylıklarına göre tasarlanmış Avrupa standartlarında ürünlerdir.

Üretimin her aşamasında konusunda uzman mühendis ve teknisyen kadromuz ürünlerimizi titizlikle kontrol ederek **TECHNA** kapıların uzun yıllar sorunsuz çalışabilmesini sağlamaktadır.

SANEC OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ LTD.ŞTİ, Kayseri Mimarsinan OSB de 3000 m² si kapalı toplam 5000 m² alanda faaliyetlerine devam etmektedir.

TECHNA
high speed industrial doors

TECHNA-ROLL®

Özellikle iç mekan uygulamalarda ,
işletme içerisindeki geçiş kapılarında yoğun
kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır.

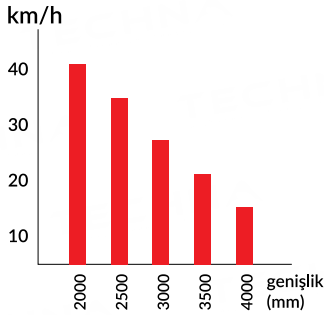
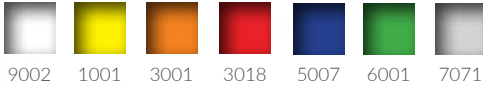
Mehler Made in Germany

900 gr
branda

ST-14 Kontrol ünitesi ile

0,7 m/sn

Renk Alternatifleri



- İşletme içerisindeki ara geçiş kapılarında
- Rüzgar direncinin yüksek olmadığı kapılarda
- Gıda tesislerinde imalathanelerin hijyenini sağlamak için
- Tekstil işletmelerinde ortamdaki nem ve ısıнын korunması için giriş çıkış kapılarında
- Kaynak robot kabinlerindeki zararlı ışınlardan korunmak için kabin kapılarında
- Konveyör ve bant sistemlerindeki bölümleri ayırmak için ara geçiş kapılarında
- İlaç sektöründe steril alan koruması gerektiren kapılarda
- Market ve alışveriş merkezlerinde mağaza ve depo kapılarında
- Soğuk hava depolarında
- Derin dondurucu kapılarında
- Forklift ve yaya geçiş trafiğinin yoğun olduğu bütün kapılarda kullanılmak üzere tasarlanmış kapılardır.



Özellikle iç mekan uygulamalarda, işletme içerisindeki geçiş kapılarında yoğun kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır. Servis ve bakım maliyetleri diğer kapılara göre yok denilecek kadar azdır. Rüzgar direncini artırmak için çelik barlar ile güçlendirilmiştir. Şeffaf PVC uygulaması ile istenildiği kadar pencere uygulanabilir. Branda üzerinde baskı çalışması yapılarak görsel değişiklikler yapılabilir. Özel tasarlanmış Lazer kesim tamamı galvaniz çelik parçalar, ithal 900 gr branda ve TECHNNA ST-14 kontrol ünitesi ile 0,7 m/sn hızla çalışan, işletmenizde enerji ve zaman

israfını minimuma düşürmeyi hedefleyen kapılardır. Marketler, alışveriş merkezleri, gıda imalathaneleri, soğuk hava depoları, ilaç sektörü, tekstil sektörü, endüstriyel tesisler, kaynak kabinleri, konveyörler ve robot kabin kapılarında kullanılmaktadır. Techna Roll kapı sisteminin en belirgin özelliklerinden biri de kapı kurulum yerinde en az yer kaybına ihtiyaç duyar ve maksimum geçiş alanı sağlar. Özel bükümlü 2mm Galveniz çelik dikmeler de 6000 mm'ye kadar kesinlikle ek yoktur. İstenildiğinde çelik aksamında elektrostatik boya da yapılabilir.

TECHNA
high speed industrial doors

TECHNA-ROLL® MODÜLER

Özellikle iç mekan uygulamalarda ,
işletme içerisindeki geçiş kapılarında yoğun
kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır.

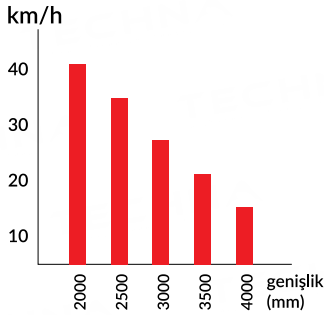
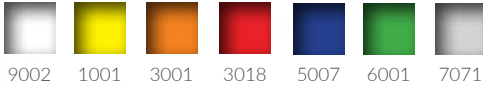
Mehler Made in Germany

900 gr
branda

ST-14 Kontrol ünitesi ile

0,7 m/sn

Renk Alternatifleri



- Alüminyum alt baza ve alt conta sistemi sayesinde optik alt emniyet sistemleri bağlanabilir.
- Alüminyum modüler profilleri sayesinde olası bir hasar durumunda sadece hasar gören bölgenin değiştirilmesi ile tamir edilmiş olur.
- Görsel zenginliğinden dolayı mekanlarınıza değer katar.
- İşletme içerisindeki ara geçiş kapılarında
- Rüzgar direncinin yüksek olmadığı kapılarda
- Gıda tesislerinde imalathanelerin hijyenini sağlamak için
- Tekstil işletmelerinde ortamdaki nem ve ısıнын korunması için giriş çıkış kapılarında
- Kaynak robot kabinlerindeki zararlı ışıklardan korunmak için kabin kapılarında
- Konveyör ve bant sistemlerindeki bölümleri ayırmak için ara geçiş kapılarında
- İlaç sektöründe steril alan koruması gerektiren kapılarda
- Market ve alışveriş merkezlerinde mağaza ve depo kapılarında
- Soğuk hava depolarında
- Derin dondurucu kapılarında
- Forklift ve yaya geçiş trafiğinin yoğun olduğu bütün kapılarda



Özellikle iç mekan uygulamalarda, işletme içerisindeki geçiş kapılarında yoğun kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır. Servis ve bakım maliyetleri diğer kapılara göre yok denilecek kadar azdır. Rüzgar direncini artırmak için çelik alüminyum barlar ile güçlendirilmiştir. Şeffaf PVC uygulaması ile istenildiği kadar pencere uygulanabilir. Branda üzerinde baskı çalışması yapılarak görsel değişiklikler yapılabilir. Özel tasarlanmış Lazer kesim tamamı galvaniz çelik parçalar, ithal 900 gr branda ve TECHNİA ST-14 kontrol ünitesi ile 0,7 m/sn hızla çalışan, işletmenizde enerji ve zaman

israfını minimuma düşürmeyi hedefleyen kapılardır. Marketler, alışveriş merkezleri, gıda imalathaneleri, soğuk hava depoları, ilaç sektörü, tekstil sektörü, endüstriyel tesisler, kaynak kabinleri, konveyörler ve robot kabin kapılarında kullanılmaktadır. Techna Roll kapı sisteminin en belirgin özelliklerinden biri de kapı kurulum yerinde en az yer kaybına ihtiyaç duyar ve maksimum geçiş alanı sağlar. Özel bükümlü 2mm Galveniz çelik dikmeler de 6000 mm'ye kadar kesinlikle ek yoktur. İstenildiğinde çelik aksamında elektrostatik boya da yapılabilir.

TECHNA
high speed industrial doors

TECHNA-ROLL® FREEZER

Özellikle soğuk hava depoları ve derin dondurucularda yoğun kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır.

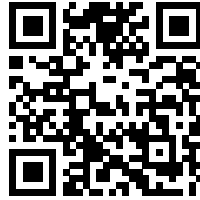
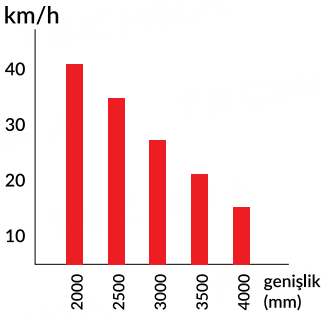
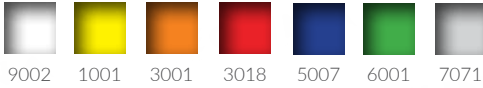
Mehler Made in Germany

900 gr
branda

ST-14 Kontrol ünitesi ile

0,7 m/sn

Renk Alternatifleri



- Özellikle derin dondurucu ve soğuk hava depolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- -25 °C , +40 °C arasında çalışabilir.
- Yalıtımlı branda sistemi ile tek ve çift mekanizmalı olarak uygulama yapılabilir.
- Hızlı açılıp kapanabilmesi ile ortamda ki ısı kaybını minimuma indirir.
- Çift mekanizma sistemi sayesinde oda sıcaklığındaki ortam ile derin dondurucu depo arasında kesin bir bölme oluşturur.
- Rüzgar direncinin yüksek olmadığı kapılarda
- Tekstil işletmelerinde ortamdaki nem ve ısıнын korunması için giriş çıkış kapılarında
- Soğuk hava depolarında
- Derin dondurucu kapılarında
- Forklift ve yaya geçiş trafiğinin yoğun olduğu bütün kapılarda

TECHNA
high speed industrial doors

TECHNA-ROLL® ZIPPER

Özellikle soğuk hava depoları ve derin dondurucularda yoğun kullanıma uygun tasarlanmış kapılardır.

Mehler Made in Germany

900 gr
branda

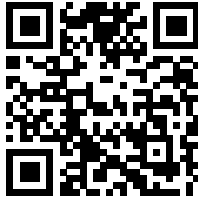
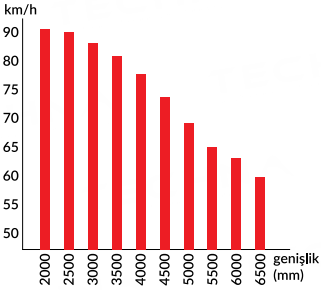
ST-14 Kontrol ünitesi ile

0,7 m/sn

Renk Alternatifleri



9002 1001 3001 3018 5007 6001 7071



- Kapılarda kullanılan Fermuarlı sistem sayesinde başka hiçbir metal aksama ihtiyaç duymadan kapının çalışması sağlanır.
- Yumuşak alt baza sistemi sayesinde olası kaza riskleri minimuma indirilir.
- Yüksek rüzgar mukavemeti sayesinde büyük ölçülerde iç ve dış ortamlarda kullanılabilir.
- Olası çarpmalarda kendini tamir etme özelliği ile çalışmasına kaldığı yerden devam eder.
- İşletme içerisindeki ara geçiş kapılarında
- Gıda tesislerinde imalathanelerin hijyenini sağlamak için
- Tekstil işletmelerinde ortamdaki nem ve ısıнын korunması için giriş çıkış kapılarında
- Kaynak robot kabinlerindeki zararlı ışınlardan korunmak için kabin kapılarında
- Konveyör ve bant sistemlerindeki bölümleri ayırmak için ara geçiş kapılarında
- İlaç sektöründe steril alan koruması gerektiren kapılarda
- Market ve alışveriş merkezlerinde mağaza ve depo kapılarında
- Soğuk hava depolarında
- Derin dondurucu kapılarında
- Forklift ve yaya geçiş trafiğinin yoğun olduğu bütün kapılarda

TECHNA
high speed industrial doors

TECHNA-FLEX®

Özellikle dış mekan uygulamalarda kullanılan rüzgar direnci yüksek kapılardır.

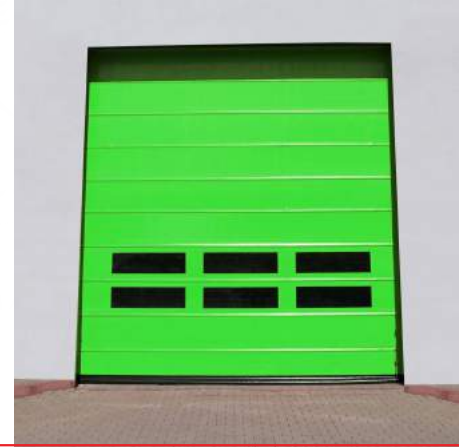
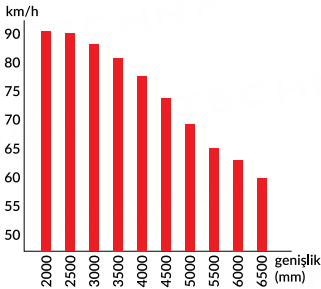
Mehler Made in Germany

900 gr
branda

ST-14 Kontrol ünitesi ile

0,7 m/sn

Renk Alternatifleri



Özellikle dış mekan uygulamalarda kullanılan rüzgar direnci yüksek kapılardır. Çok yoğun kullanıma uygundur. Günlük yüzlerce kez çalışmaya uygundur. Özel tasarlanmış Lazer kesim tamamı galvaniz çelik parçalar, ithal 900 gr branda ve TECHNA ST-14 kontrol ünitesi ile 0,7 m/sn hızla çalışan, işletmenizde enerji ve zaman israfını minimuma düşürmeyi hedefleyen kapılardır. Tesislerdeki rüzgar yükünün fazla olduğu kapılarda sık kullanıma uygun yapısı ile durmaksızın çok yoğun çalışma tempolarına bile uyum sağlayacaktır. Servis ve bakım maliyetleri diğer kapılara göre yok denilecek kadar azdır. Metal kütle dedektörü

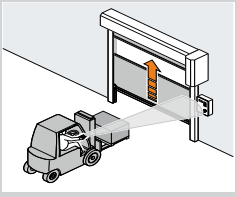
veya uzaktan kumanda seçenekleri ile forklift operatörlerinin seri şekilde geçişine müsaade ederek trafiğin aksamasını engeller. Şeffaf PVC pencere seçeneği ile olası kaza risklerini ortadan kaldırır. Techna Flex kapılarda rüzgar direncini yüksek tutabilmek için ölçüye göre yerleştirilen özel borularla güçlendirme yapılır. Bu sayede şiddetli rüzgarlarda dahi kapının sorunsuz çalışması sağlanabilir. Özel bükümlü 2mm Galveniz çelik dikmeler de 6000 mm'ye kadar kesinlikle ek yoktur. İstenildiğinde çelik aksamında elektrostatik boya da yapılabilir.



• standart o opsiyonel X mevcut değil	SARMAL KAPILAR				KATLANIR KAPILAR
	TECHNA ROLL	TECHNA ROLL MODULAR	TECHNA ROLL FREEZER	TECHNA ROLL ZIPPER	TECHNA FLEX
Maksimum Geçiş	4.000 x 6.000	4.000 x 6.000	4.000 x 6.000	6.000 x 6.000	7.500 x 7.500
Motor Gücü	0,75 / 1,5 kW	0,75 / 1,5 kW	0,75 / 1,5 kW	0,75 / 1,5 kW	1,1 / 5,5 kW
Çalışma Voltajı	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC	230 / 400 VAC
Kontrol Ünitesi	ST 14 / ST-14 VFD	ST 14 / ST-14 VFD	ST 14 / ST-14 VFD	ST 14 / ST-14 VFD	ST 14 / ST-14 VFD
Hız Sürücüsü	o (0,5 – 2 m/s)	o (0,5 – 2 m/s)	o (0,5 – 2 m/s)	o (0,5 – 2 m/s)	o (0,5 – 2 m/s)
Açılma Hızı	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s
Kapanma Hızı	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s
Branda Kalınlığı	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Branda Isı Dayanımı	-30 , +70 °C	-30 , +70 °C	-30 , +70 °C	-30 , +70 °C	-30 , +70 °C
Rüzgar Dayanımı	Class 1 / 2	Class 1 / 2	Class 1 / 2	Class 1 / 2	Class 3/4
Taşıyıcı Ray Sistemi	Galvaniz Çelik	Galvaniz Çelik	Galvaniz Çelik	Galvaniz Çelik	Galvaniz Çelik
Paslanmaz Çelik ray	o	o	o	o	o
Alt Emniyet Sistemi	o	o	o	o	o
Emniyet Fotoseli	• 1 takım	• 1 takım	• 1 takım	• 1 takım	• 1 takım
Anty Crash Sistemi	o	o	o	o	o
İpli Switch	o	o	o	o	o
Loop Dedektör	o	o	o	o	o
İlave Fotosel	o	o	o	o	o
Boy Fotoseli	o	o	o	o	o
İnterlock Sistemi	•	•	•	•	•
Radar	o	o	o	o	o
El Yaklaşım Sensörü	o	o	o	o	o
Uzaktan Kumanda	o	o	o	o	o
İlave Buton	o	o	o	o	o
İkaz Lambası	o	o	o	o	o
Motor Kapağı	o	o	o	o	o
Ön Kapak	•	•	•	•	•
Manuel Açılma	o	o	o	o	o

TECHNA AKSESUAR

Yönetim ve Kontrol Opsiyonları



Uzaktan Kontrol



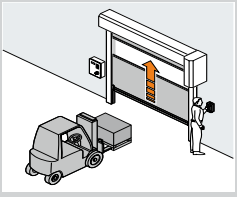
2 Kanallı Uzaktan Kumanda



868 Mhz 2 Kanallı Uzaktan Kumanda



4 Kanallı Uzaktan Kumanda



Eİ Butonları



Tekli Açma Butonu, IP 65



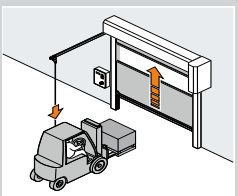
Açma-Kapama Butonu, IP 65



Mantar Buton, IP 65



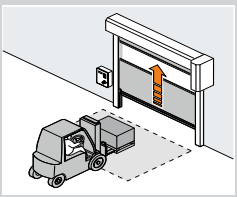
Eİ Sensörü IP 65



Elle Açma



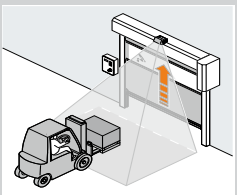
İpli Switch IP 65



Manyetik Açma



Loop Dedektör



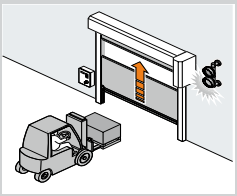
Uzaktan Açma



Radar Hareket Dedektörü IP 65



Kızılötesi Hareket Dedektörü IP 65



İkaz Lambaları



Kırmızı-Yeşil İkaz Lambası IP 65



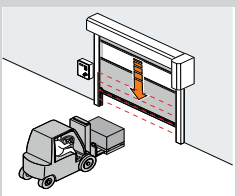
Sirenli Flaşör IP 65



Yeşil İkaz Lambası IP 65



Kırmızı İkaz Lambası IP 65



Kapı Güvenlik Sistemleri



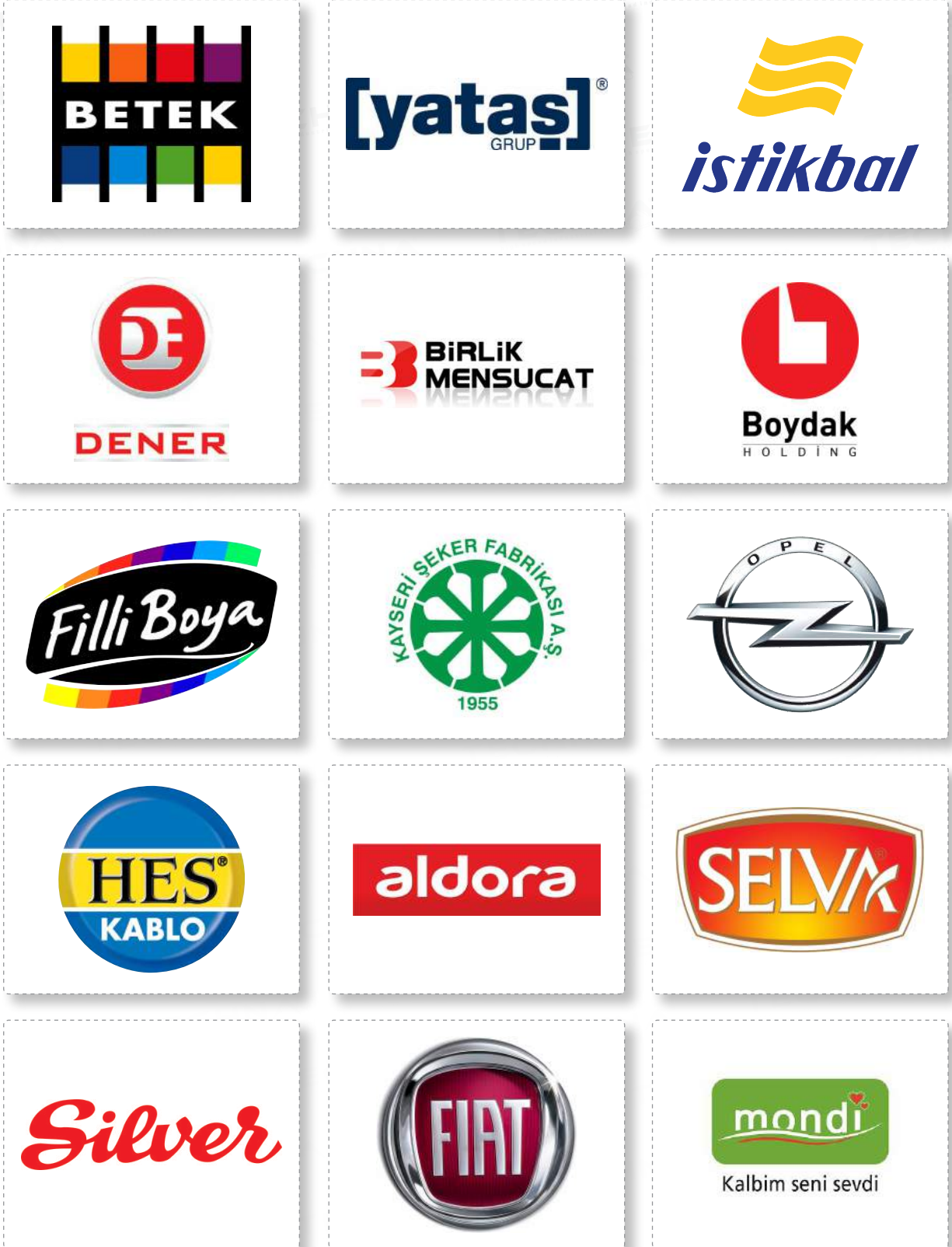
Fotosel



Boy Fotoseli

TECHNA®
high speed industrial doors

REFERANSLARIMIZ



Referanslarımızdan bazıları...

TECHNA[®]
high speed industrial doors



"High Speed, High Technology"



www.techna.com.tr

TECHNA®

high speed industrial doors

🏠 Mimarsinan O.S.B. 8.Cadde No.13 Melikgazi / KAYSERİ
☎ 0(352) 311 49 49 📞 0(352) 311 49 50
✉ info@techna.com.tr 🌐 www.techna.com.tr