



feco®

BÖLME DUVAR SİSTEMLERİ

BÖLME DUVAR SİSTEMLERİ



ASPEN
YAPI VE ZEMİN

Aspen Yapı ve Zemin Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Müdürlük: Leylak Sokak, Murat İş Merkezi, B Blok, Kat: 3/14 Mecidiyeköy 34387 İSTANBUL

Tel: (0212) 318 88 88 (pbx) Faks: (0212) 275 36 84

Trakya Bölge Müdürlüğü

Leylak Sok. Murat İş Merkezi B Blok 3/14
34387 Mecidiyeköy / İstanbul

Tel : (0212) 318 88 88 (pbx)

Faks : (0212) 347 21 76

Ege Bölge Müdürlüğü

Karacaoğlan Mah. 6166. Sok. No: 30/102
İşikkent Bornova / İzmir

Tel : (0232) 472 08 68 (pbx)

Faks : (0232) 472 04 30

Marmara Bölge Müdürlüğü

1. Esenşehir Mah. Atatürk Cad. DES Sanayi Sitesi
104. Sok. B9 Blok No: 2 Y. Dudullu / İstanbul

Tel : (0216) 499 59 79 (pbx)

Faks : (0216) 420 72 30

Çukurova Bölge Müdürlüğü

Fuzuli Cad. Galleria İş Merkezi No: 11-12
01120 Reşatbey / Adana

Tel : (0322) 459 39 24 - 459 38 22

Faks : (0322) 459 34 18

İç Anadolu Bölge Müdürlüğü

Bilkent Plaza A3 Blok Kat: 5 No: 51
06533 Bilkent / Ankara

Tel : (0312) 266 63 80 - 266 63 95

Faks : (0312) 266 60 35

www.aspen.com.tr



feco[®]



Geleceğe açık...

Amacınız,
geleceğin ofislerini planlamaksa
aradığınız her şey,
feco® - bölme duvar sisteminde...

feco®,
güncel mimari için
özgürce çözümler sunar.
Malzemede fire vermeden,
sorunsuzca,
üstün akustik izolasyonu,
üstün yangın korumasıyla,
ve kaliteli detaylarıyla

feco®,
iç mekan tasarımcılarının
ofis mobilyası üreticilerinin,
yatırımcıların ve
mimarların ortağıdır.





feco® Modüler Bölme Duvar Sistemleri

Sunduğu ürün ve çözümlerle yapı sektörünün lider kuruluşu Aspen Yapı ve Zemin Sistemleri, çağdaş işyeri mimarisinin en önemli kavramlarından bölme duvar konusuna da sistem çözümü getiriyor.

Modüler bölme duvar sistemlerinde yüksek teknoloji, estetik, dizayn ve pratiklik kavramlarını bir arada yorumlayan Almanya'nın dünya markası feco®, ofis mimarisinde prestijli eserlere imza atıyor.





NEDEN MODÜLER

Bölme duvarlar?

Sadece feco® patentli klips sisteminde; duvar panelleri, tam boy kullanılan klips rayları ile dikme profiline klipslenmektedir. Tek noktadan sabitlenen sistemler ile karşılaştırıldığında feco®'nun sağladığı avantajlar aşağıdaki gibidir:

Daha iyi stabilite

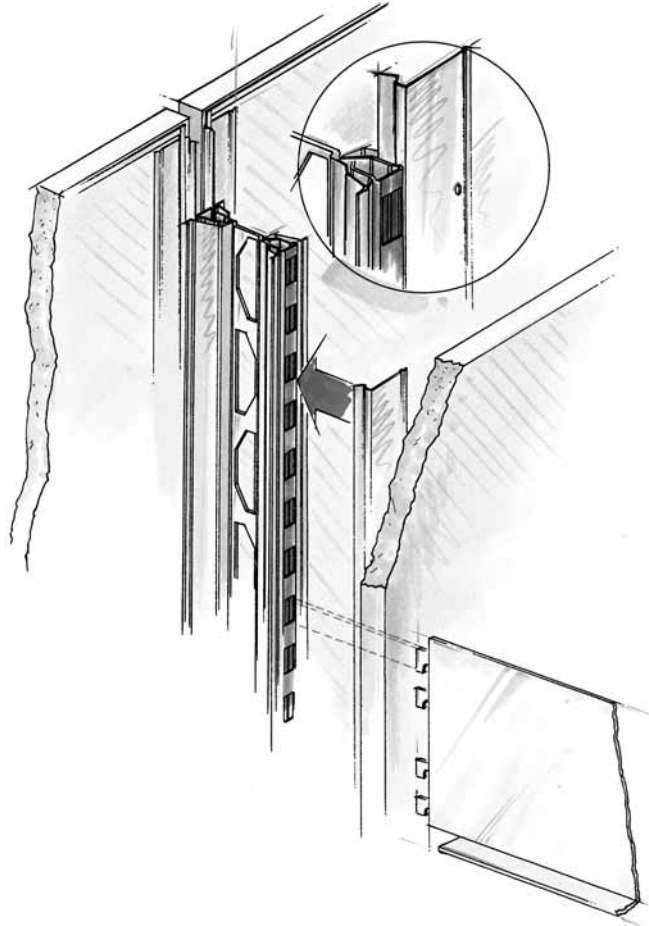
Tam boy kullanılan klips raylarının dikme profili ile oluşturduğu güçlü bağlantı sayesinde, çok güçlü bir yapı elde edildiği, DIN 4103'e göre testlerle kanıtlanmıştır.

Birleşim yerleri

Aynı zamanda bölme duvar panelleri yatayda da klips rayları ile sabitlenmiştir. Bu, ilave sabitleme parçasına gerek duymadan, mükemmel birleşme yerleri oluşmasını sağlar.

Daha yüksek akustik izolasyon

Bölme duvar panelleri ile konstrüksiyon profillerinin mükemmel bağlantısı, en iyi akustik izolasyon ile sonuçlanır (standart olarak $R_{w,p} = 47$ dB).





feco®



MERCEDES - BENZ TÜRK PAZARLAMA MERKEZİ / İSTANBUL



fecowall

Çok yönlülüğü **fecowall**'u bir klasik haline getirir. Suntalam, doğal ahşap kaplama, kumaş ya da metal yüzey seçeneklerinden birini, orta ya da üst akustik izolasyonu, yangına dayanımı olanı ya da olmayanı... Neyi seçerseniz seçin, etki harika olacaktır.

fecowall standart versiyonda bile $R_{w,p} = 47$ dB'lik akustik izolasyon sağlar.

Talep üzerine ses yutuculuğu, perforeli paneller ile elde edilir. **fecowall** EI90 (F90)'a kadar tüm sınıflarda yangın koruması sağlar.

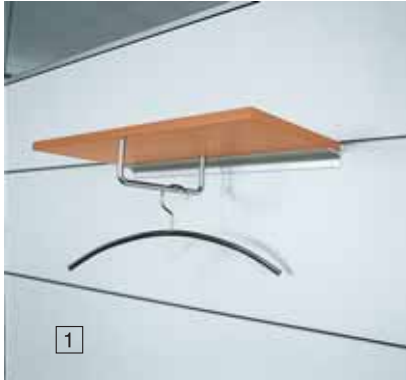
fecowall

HEM ESTETİK, HEM AKUSTİK





Yatay düzenleme



1



4

Yatay düzenleme

- 1 Elbise askılı ahşap raf
- 2 Cam raf
- 3 Ahşap raf
- 4 Askı
- 5 Çok amaçlı panel
- 6 Duvar panosu



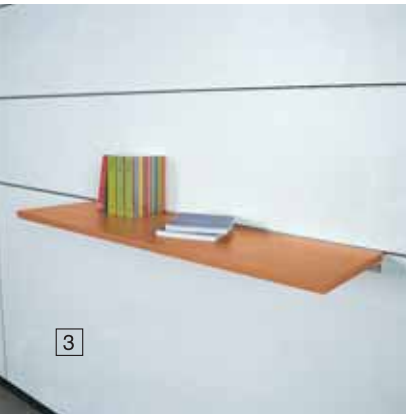
2



5

Dikey düzenleme

- 7 Duvar panosu
- 8 Manyetik şerit
- 9 Elbise askılı ahşap raf
- 10 Ahşap raf
- 11 Ahşap raf (kitap desteği ile)



3



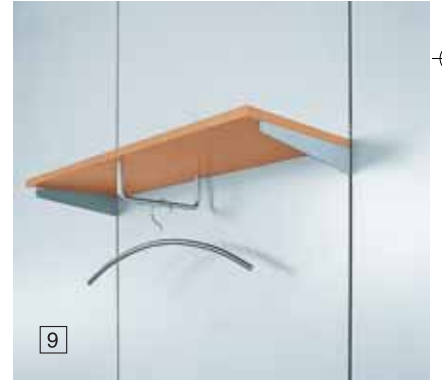
6



Dikey düzenleme

Bir bölme duvar sisteminin değeri, ofisinizdeki yeni gereksinimleri karşılamaında saklı. Raflar, manyetik şeritler, elbise askılıkları, duvar panoları ve askılar... feco®da tüm bunlar hızlı ve ilave bir bağlantı parçası olmadan sisteme entegre edilebilir.

feco®nun yatay ve dikey düzenlemesi ile kendi ihtiyaçlarınıza göre bölme duvarlar oluşturabilirsiniz. Böylece esnek, düzenli ve organize ofisler yaratabilirsiniz.



9



10

fecoorga.

DÜZENLİ ve ORGANİZE OFİS DUVARI



7



8



11



fecopur'da camlı modüller maksimum genişlikte; dişey ve yatay profiller ise çok daha ince ve hafiftir. Böylece şeffaflık, yalın bir mimari zevke dönüşür.

fecopur camlı modüller, detaylara sınırsız özgürlük getirir ve şeffaf mekanlar yaratır. Dişey ve yatay profiller, sadece 50 mm genişliğindedir. Camlı modüller arasında derz yer almaz. Tek cam ya da ısıcam, şantiyede hızlı ve düşük maliyetlerle monte edilebilir. Yangın dayanımı E30 (G30) ve EI30 (F30) olan **fecopur**, ince çerçevesi ile mekana zariflik katar.

fecopur.

YALINLIK





fecopur.



Koridor duvarı - ofis duvarı





Koridor duvarı -
ofis duvarı

fecoquic.

GENİŞ CAM ÇERÇEVELERİ

Geniş cam modüller ve sadece 20 mm genişliğindeki çerçeveler, ince **fecoquic**'in özelliklerini oluşturur. **fecoquic**, tek camlı bir sistem olup, farklı kalınlıklardaki cam, farklı ofis gereksinimlerine yönelik mekanlar yaratılmasını sağlar. Şaşırtıcı ve çok yönlü **fecoquic**, tüm ofis görünümünde şeffaflık yaratır ve **fecofix** ile mükemmel bir şekilde kombine edilir.





Proje Adı: Medicana Hastanesi / İstanbul
Mimari Tasarım: Geyran Mimarlık



feco[®]



fecocent.

İster mimarların fikirleri, ister binanın kendi ihtiyaçları olsun; siz ne planlarsanız planlayın, **fecocent**'in cam türü ile gerçekleştirilebilir.

Cam çerçeveleri, kapı çerçeveleri ile aynı şekildedir. Yangına dayanıklı cam için E30 (G30) ve EI30 (F30) sertifikaları mevcuttur. İsteğe göre tek cam ya da ısıcam kullanılabilir.



fecocent.

CAMDA ÇOK YÖNLÜLÜK





Sadece 20 mm olan ince alüminyum profiller, zarif çerçeveler oluşturur. Sofistike cam duvarlar **fecofix** ile yaratılabilir. Çift camlı modüllerde, camlar arasındaki geniş mesafe ile 47dB'e kadar mükemmel akustik izolasyon sağlanır. İki cam arasındaki jaluzi, bakım gerektirmez ve gizlilik sağlar.

fecofix.

OFİSİNİZ İÇİN DOĞRU ÇERÇEVE

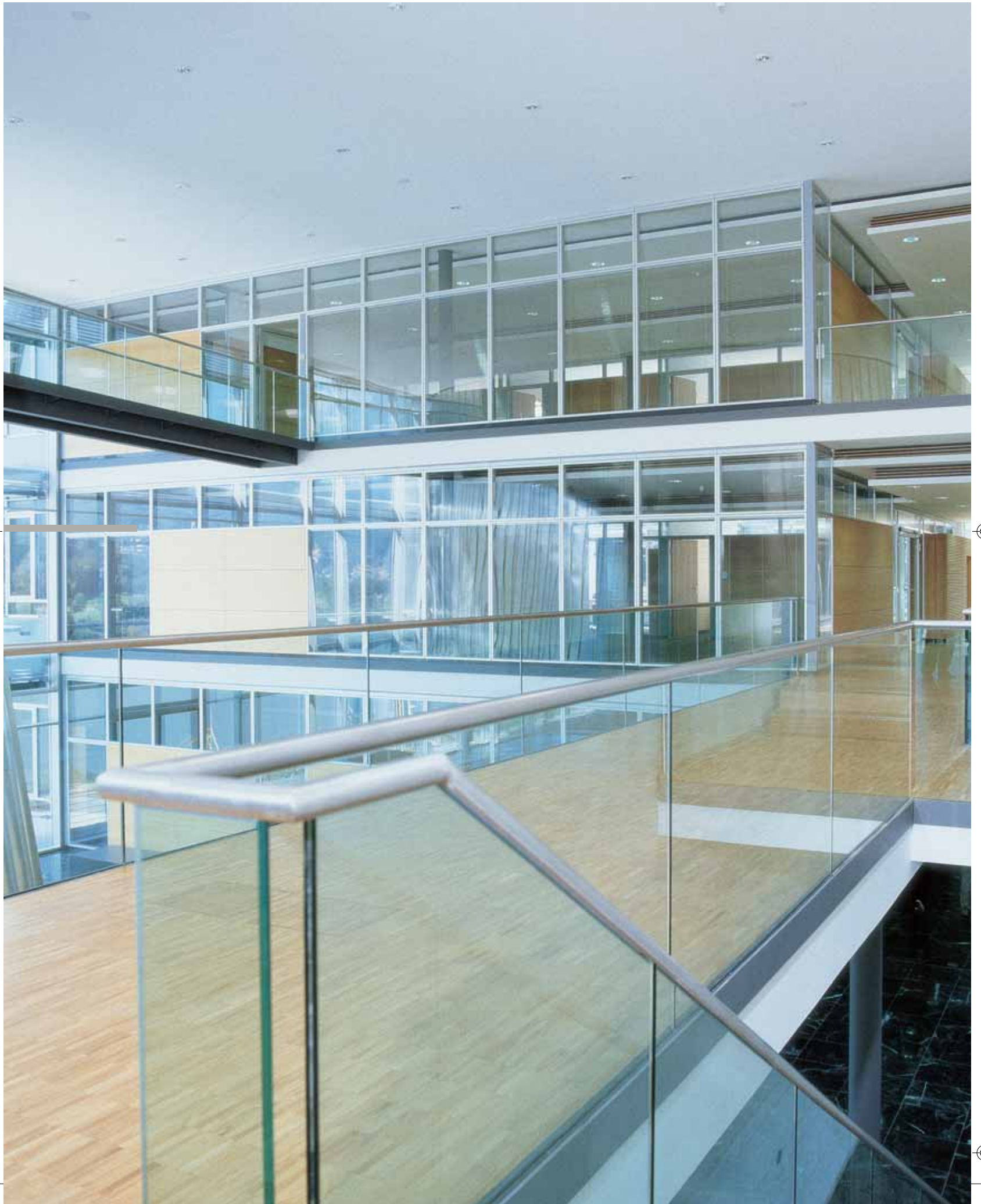


KANER GRUP / KIBRIS





fecofix





fecolux.

Yangına dayanıklı cam duvarlar **fecolux** ile gerçeğe dönüşür. **fecolux** cam duvarlar, sadece 30 mm genişliğinde ince çerçeveler ile E30 (G30) ve EI30 (F30) için onaylıdır. $R_{w,p} = 45 - 49$ dB akustik izolasyon, yatırımcıların ve mimarların yüksek gereksinimlerini karşılar. Birçok dolu panelli bölme duvarla karşılaştırıldığında, akustik izolasyon değerleri daha yüksektir. Sistemin içerisine entegre edilebilen jaluziler ile istenirse mekanda gizlilik sağlanır.

fecolux.

ŞEFFAFLIK ve YANGIN DAYANIMI





Şeffaflık ve yalınlık isteği günümüz mimarlarının önemli bir trendidir ve bunun yapıdaki karşılığı **fecostruct**'tır. 20 mm gizli alüminyum çerçeve üzerine cam silikon ile yapıştırılır. İki cam arasında jaluzi yer alabilir ve böylece mekanda gizlilik yaratılır.

$R_{w,p} = 47$ dB'e kadar akustik izolasyon sağlanır. Mükemmel cam zarifliği **fecostruct** ile öne çıkar.

fecostruct.

STRÜKTÜREL CAM VİZYONU







Depolama duvarları bir odayı bölmek için ya da duvarın önünde yer alabilir. Tam yükseklikte ya da kapı yüksekliğinde, duvardan duvara ya da tek dolap olarak depolama mekânı için sonsuz olasılıklar yaratır. Gardırop, klasör, raf ve çekmece gibi birçok seçenek mevcuttur.

Dolap içerisinde ve köşelerinde kullanılan alüminyum, feco® dolap profilleri ile sağlam ve ofis gereksinimlerini mükemmel bir şekilde karşılayan dolap sistemleri oluşturulur.

fecostorage.

ORGANİZE DEPOLAMA







Standart yükseklikte kapı kasası
Ahşap kapı kanadı



Standart yükseklikte kapı kasası
Cam kapı kanadı

feco® kapı kasalarının çok yönlülüğü.

Seçiminizi yapın

- ▶ Alüminyum kapı kasası
- ▶ Çelik kapı kasası
- ▶ Ahşap kapı kasası
- ▶ Standart yükseklikte kapı kasası
- ▶ Tam boy kapı kasası
- ▶ Ahşap kapı kanadı - HPL kaplama
- ▶ Ahşap kapı kanadı - doğal ahşap kaplama
- ▶ Cam kapı kanadı
- ▶ Alüminyum çerçeveli kapı kanadı
- ▶ Çift cam kapı kanadı
- ▶ Kayar kapı



Tam boy kapı kasası
Başlıklı kapı kanadı



Tam boy kapı kasası
Üstte cam panelli cam kapı kanadı



Tam boy kapı kasası
Tam boy ahşap kapı kanadı



Tam boy kapı kasası
Tam boy cam kapı kanadı

fecodoors.

İÇERİ GİRİN



Standart yükseklikte kapı kasası
Alüminyum çerçeveli kapı kanadı



Standart yükseklikte kapı kasası
(Dolu yan panel ile)



Çift kapı kasası
Alüminyum çerçeveli kapı kanadı



Standart yükseklikte kayar kapı



Tam boy kapı kasası
Tam boy alüminyum çerçeveli kapı kanadı



Tam boy kayar kapı



feco[®]



- 1 **Medicana Hastanesi - İstanbul**
- 2 **EWAG - Nürnberg**
- 3 **Mercedes Benz - İstanbul**
- 4 **Schuler Pressen - Göppingen**
- 5 **Arkas Genel Müdürlük - İzmir**

- 6 **Erçallar Plaza - Samsun**
- 7 **EnBW - Stuttgart**
- 8 **Allianz - München**
- 9 **FH - Ansbach**



feco teknik özellikler

Teknik Özellikler

Boyutlar	: Sözleşmeye özel
Kalınlık	: 106 mm
Konstrüksiyon	: "U" kesitli zemin ve tavan profilleri, ayrıca dikme profilleri çeliktir. Raf profili kullanılması durumunda, dikme profilleri slotlu olarak temin edilebilir. Konstrüksiyon profillerinin görünür kısımları istenilen RAL rengine boyanır
İzolasyon	: Yanmaz kayayünü
Tolerans	: Yatayda ve düşeyde +/-15 mm'ye kadar
Tesisatlar	: Sistem, yatayda ve düşeyde kablo geçişlerine uygun olup, sıhhi tesisat için 60 mm'ye kadar düşey boruların geçişine de müsaittir
Paneller	: Ahşap esaslı paneller 18 mm, yangın davranışı sınıf B2 (DIN 4102), alternatif sınıf B1, alternatif alçı fiber levha sınıf A2
Kaplama	: Suntalam, HPL, doğal ahşap kaplama, kumaşlar, elektrostatik toz boyalı metal
Testler	: DIN, EMPA, BS'ye göre

Daha fazla bilgi için
www.aspen.com.tr

feco[®]



fecowall

fecoorga

fecopur

fecoquic

fecocent

fecofix

fecolux

fecostruct

fecostorage

fecodoors