



**OTOMATİK KEPENK PANJUR
VE OTOMASYON SİSTEMLERİ**





OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

HAKKIMIZDA MİSYON VİZYON

Hakkımızda :

Hansel İth. İhr. Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. 1995 yılında Ökkeş Öztaç önderliğinde kurulmuştur. 1990 lı yıllarda çelik kasa imalatı yapan firmamız sonraki yıllarda bakış açısını değiştirmiş olup ağırlıklı olarak gizli kasa, asansör kasa gibi otomasyonun ön plana çıktığı alanlara yönelmiştir.

Yenilikçilik ve değişimi kendisine ilke edinen firmamız; kepenk,panjur ve diğer otomasyon sistemleri alanında sektörün öncülerinden olup 20 yılı aşkın süredir yapılan ciddi çalışmaların neticesinde, kepenk ve panjur sektöründe farklı bir yer edinmiştir. Gerek özel sektör, gerekse kamu sektöründe bir çok projelere imza atmış olan firmamız prensip olarak kalitesinden hiçbir taviz vermeden çalışmalarını sürdürmektedir.

Farklı mimari yapılar, İnşaat grupları ve siz müşterilerimizle her zaman birlikte çalışmayı benimseyerek hizmetimize devam etmekteyiz. Yenilikleri estetik ve güvenlik çerçevesinde siz müşterilerimiz için hedef gören firmamız , geniş alanlarda uygulama yaparak HANSEL isminin haklı gururun taşımaya devam edecektir. Amacımız faaliyet gösterdiğimiz pazarların lideri olarak saygınlığımızı gelecek kuşaklara taşımak ve sürekli yenilenen teknolojinin önderi olarak sizlere kaliteli , güvenli ve ekonomik çözümler sunmaktır.

Misyonumuz :

Müşterilerimizin mutluluğunu hedefleyen güvenilir, insan odaklı ve kaliteli hizmetlerimizin devamını sağlayarak sektörün öncü firmalarından olmak.

Vizyonumuz :

Ulusal ve uluslararası pazarda, kaliteli ürünler, profesyonel montaj ekipleri ve satış sonrası hizmetleriyle sektörde Türkiye'nin öncü kuruluşu olmak .

UYGULAMA ALANLARIMIZ



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

<i>Otomatik Kepenk</i>	<i>1</i>
<i>Panjur Sistemleri.....</i>	<i>2</i>
<i>Detay Panjur Uygulamaları.....</i>	<i>3-4</i>
<i>Kış Bahçesi Cam Balkon Sistemleri.....</i>	<i>5</i>
<i>Pergole Tente ve Gölgelendirme Sistemleri.....</i>	<i>6</i>
<i>Fotosel Kapı.....</i>	<i>7</i>
<i>Seksiyonel Kapı.....</i>	<i>8</i>
<i>Bariyer Sistemleri.....</i>	<i>9</i>
<i>Rampa ve Körükler.....</i>	<i>10</i>
<i>Yanakayar Bahçe Kapısı.....</i>	<i>11</i>
<i>Dairesel Kapı.....</i>	<i>12</i>
<i>Bayiliklerimiz.....</i>	<i>13-14-15-16</i>
<i>Uzaktan Kumanda Sistemleri.....</i>	<i>17</i>
<i>Panjur Aksesuarları.....</i>	<i>18-19</i>
<i>Uygulamalarımız.....</i>	<i>20-21-22</i>
<i>Öztaç Para Kasaları.....</i>	<i>23-24</i>





OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

KEPENK SİSTEMLERİ

Günümüzde güvenliğin ertelenemeyecek derecede önem kazandığı yadsınamaz . Kötü amaçlı kişilerin saldırılarından korunmak, hırsızlığı önlemek, olumsuz hava koşullarından etkilenmemek için önlem almak kaçınılmazdır. Bu önlemlerin en başında da kepenk sistemleri gelmektedir. HANSEL işyeri kepenk sistemleri, mimari tasarımlarında göz önünde bulundurarak modern ve güvenilir çözümler sunmaktadır.

Her insanın işyerini güvenli kapatması için seçtiği bir yol vardır....



Arabanızı olumsuz hava koşullarından veya oto hırsızlarından korumak için tedbir almanız kaçınılmazdır. Garaj kapı sistemleri müstakil konutların kapalı garajlarına, apartman, site türü binaların kapalı otopark girişlerine uygulanmaktadır.

Garaj kapıları kullanım amaçlarına uygun olarak işlevselliği ve dayanıklılığı ile konforunuzu artırır.

Her çeşit mimari tasarıma uygun sağlama....



PANJUR SİSTEMLERİ



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

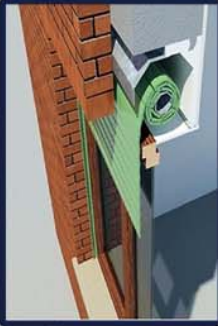


Ev ve ofisler başta olmak üzere pek çok yapının güvenlik ve izolasyonu için önemli bir detay olan panjur sistemleri bunun yanı sıra iyi bir enerji tasarruf aracıdır. Güneş ışığı, yağmur, toz gibi dış etkenlerden doğan Zararlara karşı iyi bir koruma kalkını olan Panjur Sistemleri, art niyetli tutumlar için de caydırıcı bir unsurdur.

Panjurun Faydaları şu şekilde sıralanabilir;

- * Yapımında kullanılan sağlam ve dayanıklı malzemeler sayesinde, hırsızlık ve gaspın önüne geçtiği gibi art niyetli tutumlar için de caydırıcı rol oynar.
- * Etkili bir güneş ışığı, ısı, toz, nem yalıtımı sağlar.
- * Panjurlar kapatıldığında içerinin görünmesine engel olarak mahremiyet sağlar ve hırsızlık fikirlerine engel teşkil eder.
- * Başta mobilya ve tekstil ürünleri olmak üzere pek çok eşya, araç ve gereci güneşin soldurucu ve yıpratıcı etkilerine karşı korur.
- * Yapısındaki şık dokunuşlar sayesinde uygulandığı alanlara dekoratif ve estetik bir görünüm sağlar.

Gizli Panjur, Monoblok ve Dıştan Uygulama Seçenekleri HANSEL de....



Size düşen keyfini sürmek...

GİZLİ PANJUR UYGULAMALARINDA DEVRİM!

EPS' den mamul ve demir donatılı iç aksama sahip panjur kutularıyla;

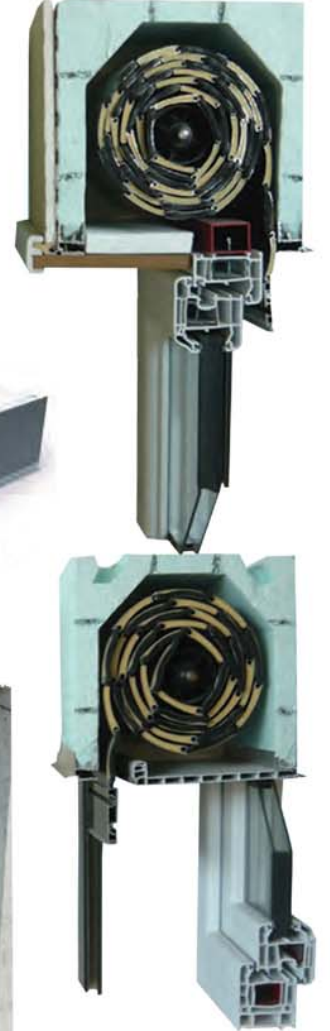
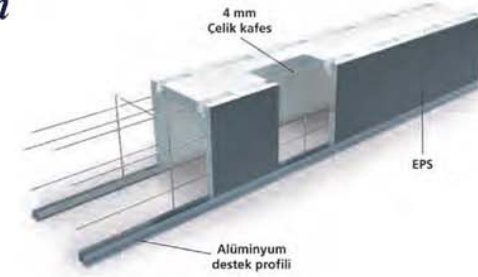
Yüksek ses ve ısı yalıtımlı

İçten ve dıştan sıvanabilen

Gerekirse Lento olarak kullanılabilen

GİZLİ PANJUR SİSTEMLERİ

Tasarlamak Artık Çok Kolay

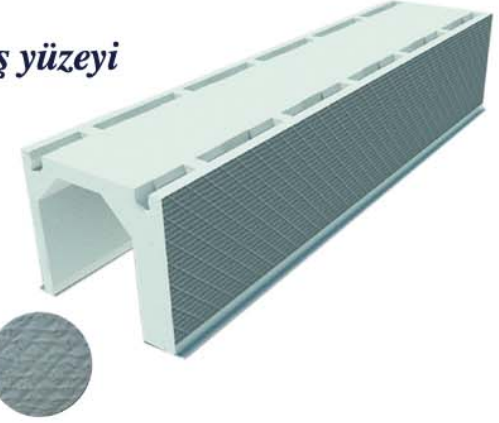


DETAY PANJUR UYGULAMALARI



PLUS SERİSİ

Bu serideki panjur kutularının iç ve dış yüzeyi çimento bazlı bir sıva ile kaplıdır.



BASE SERİSİ

Panjur kutusuna yapılacak olan sıvanın aderansını arttırmak üzere, panjur kutularının yüzeyleri baklava desenli olarak üretilmektedir.



META SERİSİ

Genellikle renovasyon işlerinde , duvar kalınlıklarının panjur kutusuna göre yetersiz kaldığı yada binada sakal beton veya herhangi bir dış cephe kaplaması olan durumlarda kullanılan bir seridir.



KIŞ BAHÇESİ CAM BALKON SİSTEMLERİ



Kış Bahçesi : Günümüzün yaşam koşulları insanların doğaya olan özlemini daha da arttırıyor. İnsanlar küçük bir toprak parçasını bile değerlendirip mükemmel bahçeler haline getiriyor. Hatta evlerindeki balkon ve teraslarını bile bahçe haline getiriyor. Ancak bahçelerde yaşam havalar soğuyunca sona eriyor. Kış aylarında ise bahçeler neredeyse hiç kullanılmıyor. Ama insanların doğa tutkusunu bilen firmalar şimdi bahçeleri kış bahçesi haline getiriyor ve dört mevsim yaşanabilir alanlar yaratıyor. Bahçeler artık cam balkon sistemleriyle kapatılıyor, üstleri ise teras kapatma sistemleriyle örtülüyor. Böylece dışarıda hava soğuk da olsa, yağmur da yağsa bahçelerde keyifle oturmak mümkün oluyor.



Cam Balkon: Cam balkon kapatma sistemleri evinizde estetik ve fonksiyonel bir balkon yaratmanın en modern yoludur. Camların katlanarak aynı noktaya toplanabilme özelliği nedeni ile mevsimsel değişikliklere en iyi cevap verebilen bir sistemdir. Bu sayede güzel hava şartlarında açık tutularak hiç kapatılmamış gibi mekanlardan yararlanılması sağlanır. Rüzgar, yağmur, kar, toz, vb. olumsuz hava koşullarında dış etkilerden koruma sağlar.. Cam balkon kapatma sistemleri estetik bütünlüğü ve fonksiyonelliği mükemmel şekilde birleştirir.

Konfor ve Estetiğin tadını çıkarın...

Katlanır Cam Balkon Sürme Cam Balkon



Sistemde kullanılan camlarda istenildiği takdirde renkli cam alternatifleri mevcuttur.

PERGOLE TENTE VE GÖLGELENDİRME SİSTEMLERİ

PERGOLE

Günümüzde ev ve iş yerlerinin açık alanlarında dört mevsim yaşama imkânını pergolalar sağlıyor. Ahşap ya da çelik malzemeden yapılan pergolalar genellikle üstü açık oluyor ve bitkilerle kapatılıyor. Bu model daha çok parklarda, bahçelerde ve sahillerde yapılıyor. Evlerin teras ve balkonlarında, iş yerlerinin ön tarafındaki açık alanlarda ise pergola tente sistemleri kullanılıyor. Pergola raylı tente ile yaz aylarında güneşten, kış aylarında ise yağmurdan korunarak açık alanda oturma keyfini çıkarabilirsiniz. Pergola tente açılır kapanır özelliktedir ve istediğiniz zaman açık, istediğiniz zaman kapalı konumda kullanabilirsiniz.

Pergola tenteler raylı ya da motorlu çalışma sistemlerine sahiptir. Işıklı, uzaktan kumandalı, otomatik açılır kapanır tenteler estetik bir güzelliğe de sahiptir. Özellikle cafe, restoran gibi iş yerlerinde ışıklı tenteler çok hoş görünmekte ve müşterilerin ilgisini çekmektedir. Bu farklı güzellikteki atmosferde oturmak ve çaylarını içip, sohbetlerini etmek müşterileri mutlu edecektir.

TENTE

Tente Sistemleri Güneşin zararlı ışınlarından korunmak ve gölge oluşturmak için tercih edilen sistemlerdir. Mekâna uygun model ve renk seçenekleriyle birlikte, ekonomik olması yönü tercih nedenidir. Manüel ya da otomasyonlu kontrol sistemleri ile pratik kullanım kolaylığı sağlayan açılır kapanır sistemlerdendir.

Dilerseniz pergola tente sisteminizin etrafını camla kapattırıp, tente sisteminizi açılır kapanır kış bahçesine dönüştürebilirsiniz.. Böylece kış aylarında da pergola tentenizin altında sanki açık alandaymış gibi bahçenizde, verandanızda ya da balkonunuzda kışın tadını soğuktan etkilenmeden çıkartabilirsiniz.

PERDE SİSTEMLERİ

Kış bahçelerinde mekanizmalı perde sistemleridir. Ülkemizde son yıllarda artan bir ilgi ile karşılanmakta/yaygınlaşmakta olan kış bahçelerine rahatlık ve konfor sağlamalarının yanında estetik ve modern görüntülerinin en önemli unsurlarındandır biridirler.



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

FOTOSEL KAPI



Otomatik kayar kapı sistemleri arasında günlük hayatımızda en sık karşılaştığımız kapı sistemi olan Fotoselli Kapılar, son derece konforlu ve uzun ömürlüdür. Modern yapıların yanı sıra eski binalarda da kullanım açısından estetiği bozmadan kolaylık sağlayan Fotoselli Kapı Sistemleri, özellikle sürekli giriş çıkışın yaşandığı büyük ve kurumsal binalarda çok sık tercih edilmektedir.



Kullanılan alanı, yapınızın mimari özellikleri ve yapısı gereği bir çok farklı opsiyonda üretimi yapılan Fotoselli Kapı Modelleri ile her ortamda geçiş kolaylığı sağlanmaktadır. Girişlerde kullanılabileceği gibi iç mekamlarda da kullanılabilen Fotoselli kapılar, kolay geçiş imkanı sağlamaktadır. Kullanılacağı alana göre bir çok çeşidi bulunan Fotoselli Kapılar; tek, çift kanatlı ve Teleskopik Fotoselli Kapı olarak çeşitlenmektedir.



SEKSIYONEL KAPI



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ



Emniyet ve Konfor

Müstakil veya site otoparklarına estetik görünüm ve sessiz çalışma prensibi ile ideal tasarıma sahip olan kapı sistemlerimiz poliüretan dolgulu paneli ile ses, sızdırmazlık, soğuk ve sıcak ısalasyonu sağlamaktadır.

Kapı Özellikleri

- *Yüksek ısı ve ses ısalasyonu
- *Uzun ömürlü yay sistemi
- *Çok geniş yelpazede motor seçenekleri
- *Binanın mimari yapısına göre farklı çözüm alternatifleri
- *Farklı elektronik geçiş sistemleri
- *İsteğe bağlı servis kapısı ve aydınlatma penceresi



*Tercihinize Uygun,
Son teknoloji Endüstriyel Kapılar...*



BARİYER SİSTEMLERİ



KOLLU BARİYER

Kollu Bariyer ler farklı sistemlere olan entegrasyon altyapısı ile otopark sistemleri otomasyonunda kullanılmaktadır. Sistem aynı zamanda güvenlik bariyerleri adı altında, tüm sektör kuruluşlarının giriş çıkış noktalarında güvenlik sisteminin bir parçası olarak yer almaktadır. Günümüzdeki trafik yoğunluğundan dolayı park alanlarının düzenlenmesi için en çok tercih edilen ürünlerimizdendir.



Kollu Bariyer ler estetik görüntüye sahip olup, sıcak ya da soğuk hava şartlarından etkilenmeyen paslanmaz çelik dış kabini ve güçlü motoru ile uluslararası standarda ve kaliteye sahiptir.

Farklı alternatif ve çözümler için HANSEL...



MANTAR BARİYER

Bariyerlerin çapı ve yüksekliği, alanın gereksinimlerine ya da istenen güvenlik düzeyine göre değişkenlik göstermektedir. Elektronik özelliği sayesinde, yükseltme/alçaltma işlemi her tür kart okuyucu, uzaktan kumanda, parmak izini tanıyan biyometrik okuyucular, otomatik plaka tanıma sistemi veya basit bir kontrol düğmesiyle dahi, herhangi bir giriş kontrol sistemi aracılığıyla kontrol edilebilir. Bunun yanı sıra sisteme; manyetik loop dedektörler, fotoseller, yanıp sönen ışıklar veya kırmızı/yeşil trafik ışığı gibi emniyet aksesuarları kolayca entegre edilebilir.



RAMPA VE KÖRÜKLER



Yükleme Rampası

Yükleme rampaları, farklı kamyon ve bina yüksekliklerini hassas bir şekilde dengeleyebilmek amacıyla mükemmel çözümler sunar. Bu sayede tek bir yatay hareket ile mallar kolayca araca yüklenebilir ya da araçtan boşaltılabilir. Eğilme mukavemeti yüksek platform ile mukavim sac konstrüksiyonu sayesinde, düzensiz yüklenmiş kamyonlar dahi sorunsuz dengelenebilir. Güvenilir 2 adet kaldırma ve bir adet lip silindiri her türlü durumda rahat kullanım sağlar, kullanım kolaylığı sunar



Körüük

Körüükler, yüklenecek malları ve çalışanları dış hava koşullarından korur, enerji tasarrufu sağlar, rüzgâr akımını keser ve bu soğuktan hastalanma kaynaklı iş gücü kaybını önler. Yükleme rampaları ile kombine olabilmesi sayesinde, ön yapı inşaatı ve sundurma gibi çözümlere gerek kalmaz.



Yanakayar Bahçe Kapsı

Yanakayar bahçe kapısı motorları, ahşap, alüminyum veya ferforje konstrüksiyonlu kapıların otomasyonunu sağlar.

Konutların bahçe, fabrika ve depo gibi işletmelerin ana girişlerinde, apartman veya site türü binaların otoparklarında , kontrollü geçisi sağlamak için , özellikle tercih edilen mekanizmalardır.



Güvenlik ve Konforun tadını çıkarın...



DAİRESEL ve DÖNER KAPI



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ



Dairesel Bahçe Kapısı

Dairesel kapılar, sırdan kapılar gibi bir destek noktası üzerinde dönüş yaparak çalışırlar. Giriş kapıları genellikle içe doğru açılır ve bu sebeple iç cephede kapının dönüş yapabileceği uygun bir alan bulunması gerekir.

İdeal otomasyon sistemi seçilirken boyut, kapı kanadının yaklaşık ağırlığı, dikme ve kanadın sağlamlığı, kullanılan metaryal gibi ölçütler dikkate alınır.



Döner Kapılar

İklim kontrolünün öncelikli olduğu durumlarda, döner kapılar idealdir. İki, üç ve dört kanatlı modeller halinde sunulan bu kapılar, iç ve dış ortamları üstün bir şekilde ayırarak trafik akışını yönlendirir.

HANSEL İhtiyaçlarınıza Uygun çözümler Sunar...





OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ



BECKER



Becker Panjur ile Güvendesiniz

Askı Kilit sistemi ile bu özelliği destekleyen motorlarda, oluşturulan ekstra baskı kuvveti ile lamellerin daha sıkı şekilde kapatılması gerçekleştirilerek panjurların dışarıdan açılması engellenir. Bu fonksiyon ile yüksek güvenlik sağlanmaktadır. Oluşturulan baskı kuvveti ile gergi duruma getirilen lamellerde, rüzgar kaynaklı titreşim oranı minimum seviyeye indirgenerek ses yalıtımı gerçekleştirilmektedir.



Evde Olmasanızda Becker Sizin İçin Panjurları Kapatır

İş seyahatine gitmiş ve panjurlarınızı kapatmadığınız için üzülmeyin. Akıllı telefon/tablet veya PC ile Becker b-tronic sistemler sayesinde panjurunuzu kapatabilirsiniz.

Hırsızları yanıltmak amaçlı; Becker kablosuz zaman ayarlı buton veya Becker kumandanızın tatil modu siz tatildeyken panjurlarınızın günün belirli saatlerinde açılıp kapanarak siz evdeymiş izlenimi yaratır.



Evde Olmasanızda B-Tronic ile Kontrol Sizde

B-Tronic tabletle herşey çok kolay. B-Tronic tabletle evinizdeki ve iş yerinizdeki Becker otomatik panjurları, Becker otomatik perdeleri, Becker alıcılı tüm prizleri, Becker alıcılı tüm ışıklarınızı, KNX tabanlı tüm cihazları (Klima, Kombi VS.) internetinizin olduğu her yerden cepten, tabletten veya laptoptan açıp kapatarak kontrol edebilirsiniz.



Becker Darbe ve Güneş Sensörü

Becker motorlu alüminyum panjurlarınıza entegre edilebilen ve camınıza vantuz yoluyla yapışan kablosuz küçük tek bir sensörle evinizi güneşten ve hırsızlardan korumak mümkün. Evinizin güneş gören cephesine takılan becker sensör vasıtasıyla sizden bağımsız olarak güneş ışığının derecesine göre panjurlarınız açılır kapanır. Yine Becker sensörle camınıza gelecek herhangi bir darbeyi algılar ve panjurlarınızı kapatarak evinizin güvenliğini sağlar.



Hassas engel algılama özelliği olan motorlarda aşağı yönde harekette, engel oluşturan bir cisim (örneğin: saksı) ile temas anında motorun çalışması sonlanır. Engel teşkil eden cisim ile temas sonrasında motor çalışmasının durması anlık olarak gerçekleşir. Bu özelliğe sahip motorlarda (Örneğin: PROF+), engel ile temas sonrasında yukarı yönde belirli oranda yükselme gerçekleştirilerek, engel ve lameller üzerinde oluşan baskı kuvveti azaltılır ve sistemin zarar görmesi engellenir. Askı kilit sistemi ile kullanım istemiyor musunuz? Hiç sorun değil - hassas engel algılama özelliği, çelik askı kulanımı ile de aktif olarak kullanılabilir.



Evinizdeki Konfor

Evinizin giriş kısmına monte edilecek Becker kablosuz merkezi sistem butonu ile tüm panjurlarınızın tek bir tuş ile sessizce açılıp kapanmasını sağlayabilirsiniz. Böylelikle evinize giriş çıkışlarda her bir panjurunuzu ayrı ayrı açıp kapatmak zorunda kalmazsınız.

Birlikte daha kolay...



Home Motion by Somfy

Evinizde hayatınızı kolaylaştıracak YENİLİKLERE YER AÇIN

Hepimiz, yaşam tempomuza, gereksinimlerimize ve isteklerimize ayak uyduran bir evde, iyi yaşamak isteriz.

Somfy evinize bu ek konfor anlayışını kazandırabilir.

Home Motion by Somfy'nin sizin için neler yapabileceğini görün!

Kapınızı çalan kim?

Kolay ve güvenli bir çözüm seçin. Basit bir diyafondan daha kapsamlı bir çözüm olan görüntülü telefon, bir bakışta ev veya bahçe kapınızı kimin çaldığını görmenizi sağlar.



Avantajlar Güvenlik

- Evden bahçe kapısı veya kapı otomatığı
- Evde olunmaması halinde bile, resim belleği (400 resim) sayesinde ziyaretçilerin tanımlanması

Konfor

- İkinci iç ortam monitörü bağlama olanağı
- Somfy'ye özel
- Somfy RTS ekipmanı için kablosuz Somfy uzaktan kumanda
- Sadece iki kablo ile harici bir üniteye bağlantı (100 metreye kadar): mevcut kapı zili kabloları kullanılabilir.
- Kameranın yönü uygun görüş alanı için ayarlanabilir

Cep telefonunuzdan, Bilgisayarınızdan yada İpadinizden evinizi kontrol edebilmenin konforunu yaşayın..

Tahoma by Somfy: Eviniz ile sürekli iletişime sahip olun



POLFORMİNG YÖNTEMİYLE ÜRETİLMİŞ PROFİLLER



ST 100

LAMELLER / 95 mm Çelik Poliüretan Dolgulu
Metrekare başına düşen ağırlık : 11,60 kg
Tavsiye edilen azami genişlik : 7500 mm
Tavsiye edilen azami yükseklik : 5500 mm 1m.
Yükseklik başına lamel sayısı: 10,5 pcs



ST 77

LAMELLER / 77 mm Çelik Poliüretan Dolgulu
Metrekare başına düşen ağırlık : 9,85 kg
Tavsiye edilen azami genişlik : 6000 mm
Tavsiye edilen azami yükseklik : 4000 mm 1m.
Yükseklik başına lamel sayısı: 12,9 pcs



SL 77

LAMELLER / 77 mm Alüminyum Poliretan Dolgulu
Metrekare başına düşen ağırlık : 4,65 kg
Tavsiye edilen azami genişlik : 5000 mm
Tavsiye edilen azami yükseklik : 3400 mm 1m.
Yükseklik başına lamel sayısı: 12,9 pcs

EKSTRÜZYON YÖNTEMİYLE ÜRETİLMİŞ PROFİLLER



SE 77

LAMELLER / 77 mm Alüminyum
Metrekare başına düşen ağırlık : 6,80 kg
Tavsiye edilen azami genişlik : 6000 mm
Tavsiye edilen azami yükseklik : 3500 mm 1m.
Yükseklik başına lamel sayısı: 12,9 pcs



SE 78

LAMELLER / 78 mm Alüminyum
Metrekare başına düşen ağırlık : 6,20 kg
Tavsiye edilen azami genişlik : 5500 mm
Tavsiye edilen azami yükseklik : 3500 mm 1m.
Yükseklik başına lamel sayısı: 12,99 pcs

ROLFORMİNG YÖNTEMİYLE ÜRETİLMİŞ PROFİLLER



SL 56

LAMELLER / 56 mm Alüminyum
56Metrekare başına düşen ağırlık : 2,75 kg
Tavsiye edilen azami genişlik : 3000 mm
Tavsiye edilen azami yükseklik : 2200 mm 1m.
Yükseklik başına lamel sayısı: 18,18 pcs

PANJUR-KEPENK TÜP MOTORLARI VE OTOMASYON SİSTEMLERİ

Mosel Motorlar; Panjur, kepenk, tente, garaj kapıları ve perdelerin arkasındaki hareketlendirici güçtür.

Ürün çalışırken en az sesi çıkarır, gizlenmesi kolay, ölçüsü kısa ve kurulum için oldukça hafiftir.



MOSEL Motor, Kumanda ve Aksesuar Çeşitleri ile Uygun Çözümler Sunar...



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

MOSEL UZAKTAN KUMANDA SİSTEMLERİ



Mosel Power Alıcı-DC 155



Mosel Verici (Manuel şifreleme)



*Mosel Karre tek kanallı
Duvar tipi verici*



*Mosel Karre iki kanallı
Duvar tipi verici*



Mosel DC74 Su Geçirmez Alıcı



*Mosel dc73 Su Geçirmez Panjur
Alıcısı*



*Mosel DC-269 SEL-60 Motor
Panjur Alıcısı*



Mosel Elektronik Motor Tekli Verici



Mosel Elektronik Motor 5 Kanallı Verici



Mosel Elektronik Motor 8+1 LCD Verici



*Mosel Elektronik Motor 14+1 LCD
Verici*



Mosel Elektronik Motor Tekli Verici



Mosel Elektronik Motor 5 Kanallı Verici



Mosel Elektronik Motor 8+1 LCD Verici



*Mosel Elektronik Motor 14+1
LCD Verici*



*Mosel Elektronik Motor
LCD Tekli Verici Zaman Ayarlı*



*Mosel Elektronik Motor 14+1
LCD Verici - Zaman Ayarlı*



*Mosel Silver Elektronik Motor
Tekli Verici*



*Mosel Silver Elektronik Motor
5 Kanallı Verici*



*Mosel Silver Elektronik Motor
8+1 LCD Verici*



*Mosel Silver Elektronik Motor
14+1 LCD Verici*

SEKİZGEN BORU

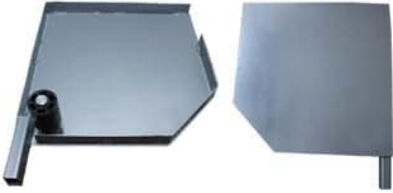


Galvenizli sekizgen 70 mm boru



Galvenizli sekizgen 60 mm boru

YAN KAPAK



Panjur Kepenk Yan Kapakları
Tüm ebatlarda makaralı ve
makarasız modeller

PLASTİK TAPALAR



Poliüretan dolgulu lamel tapaları



Alüminyum ekstrüzyon profil tapaları



LASTİK FİTİLLER



39 luk Panjur Alt Parça Lastik Fiteli

56 lık Panjur Alt Parça Lastik Fiteli

77 lik Kepenk Alt Parça Lastik Fiteli

REDÜKTÖR KOLU



Mafsallı Manuel Kol

120 cm - 150 cm - 180 cm

200 cm - 240 cm

KIL FİTİLLER



KIL FİTİLLER

48X450 67X550 67X600

67X800 67X1000 67X1200

KEPENK KİLİDİ



Alt parça kepenk kilidi

BORUBAŞI



70 lik Alüm. Döküm Borubaşı



70 lik Alüm. Uzatmalı Borubaşı



70 lik PVC Milli Borubaşı



60 lik PVC Milli Borubaşı

RULMAN KASETİ



100X100 Kare Rulman Kaseti



75x75 Kare Rulman Kaseti

RULMAN



42 mm. çelik rulman



28 mm. çelik rulman



Dikmeli U Makarası

ÇELİK ASKI



190 mm Boyalı Çelik Askı



170 mm Boyalı Çelik Askı



130 mm Boyalı Çelik Askı

UYGULAMALARIMIZ



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ



Gaziantep Çarşı Projesi HANSEL imzalıdır...





*Zengin renk ve aksesuar çeşitleriyle
Panjur Sistemleri HANSEL de...*



*HANSEL Teknolojik ve Kolay
Çözümler Sunar..*





OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

ÖZTAÇ PARA KASALARI

1976 Yılından bu yana faaliyet gösteren ÖZTAÇ Çelik Para Kasa sanayinde uzun süredir yapılan ciddi çalışmalar neticesinde sektöründe haklı bir yer edinmiştir. Gerek özel sektörde gerekse kamu sektöründe birçok projeye imza atmıştır. Vazgeçilmez bir prensip olarak kalitesinden taviz vermeden üretim yapan firmamız yılların deneyimi ve uzmanlığını bu sanayiye aktarmaktadır...



ÖZTAÇ PARA KASALARI



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

Tüm kasa modellerinin imalatını yapan firmamız teknolojik değişimleri de yakından takip ederek otomasyon sistemli asansör kasa imalatı da yapmaktadır.



Adres : Merkez Belediye Caddesi No:40/d Şahinbey/Gaziantep

Tel : 0342 220 20 04

GSM : 0532 234 30 72

Faks : 0342 230 55 10

Web : www.oztac.com.tr

E-Posta: oztac@oztac.com.tr



OTOMATİK KEPENK PANJUR SİSTEMLERİ

HANSEL İTH. İHR. PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.

MERKEZ

BATIKENT BUL. NACİ TOPÇUOĞLU CAD.
HASAN MERCAN APT. 85/A
ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP
TEL:+90 342 227 60 65 FAKS: +90 342 227 60 66

İSKENDERUN ŞUBE

SHOWROOM
KARAAĞAÇ MAH. ATATÜRK CAD. NO:59
İSKENDERUN/HATAY
TEL:+90 326 641 22 21

BAYİ/ŞUBE



Web: www.hansel.com.tr
Email: hansel@hansel.com.tr

