

**Çift Cam Arası
Jaluzi Sistemleri
Kataloğu**



ESGLASS

www.esglass.tr

ESlineer (Sliding) Sistem



ESlineer Sistem; 20mm, 22 mm ve 25 mm ara boşluklu çift cam üniteleri arasına yerleştirilen, manyetik prensiple çalışan manuel kontrollü jaluzi sistemidir. Sistem, çift cam bütünlüğünü bozmadan entegre edilerek uzun süreli ve stabil çalışma performansı sunar.

Jaluzinin hareketi, cam yüzeyinde yukarı ve aşağı sürülebilir mekanizma ile sağlanır. Bu mekanizma sayesinde jaluzi; dikey doğrultuda toplama (lifting) ve eksensel ekseninde eğim (tilt) hareketlerini kontrollü şekilde gerçekleştirir. Lineer mekanizma, hareket esnasında dengeli yük dağılımı sağlayarak mekanik aşınmayı minimize eder.

Camın dış yüzeyinin sağ veya sol üst köşesine uygulanan harici manyetik kontrol mekanizması, cama sabitlenen kızak üzerinde hareket eder. Manyetik aktarım, cam yüzeyinden mekanizmaya temassız olarak iletilir ve sistemin manuel kontrolünü mümkün kılar. Kullanılan neodyum mıknatıslar, manyetik dayanım ve süreklilik açısından test edilmiştir.

Lineer mekanizmasının doğrusal hareketi, yönlendirme aparatı ile stabilize edilerek sürtünme ve sapma oluşumu engellenir. Sistem, dar gövde yapısı sayesinde farklı doğrama tipleri ve çift cam uygulamaları ile uyumludur.

Montaj sırasında doğrama veya cam üzerinde herhangi bir ilave işlem yapılmaz; sistem, standart çift cam montaj prosedürleri ile uygulanır.

Teknik Özellikler

- Ara boşluk seçenekleri: 20mm / 22 mm / 25 mm
- Jaluzi şerit genişliği: 16 mm – 12,5 mm
- Çalışma prensibi: Manyetik, manuel kontrollü
- Fonksiyonlar: Toplama (lifting) ve eğim (tilt)
- Mekanik aktarım: Lineer tahrik sistemi
- Gövde yapısı: Dar profil tasarımı
- Montaj: Doğrama üzerinde işlem gerektirmeyen çift cam entegrasyonu
- Cam uyumluluğu: 4 mm – 5 mm – 6 mm ön cam
- Maksimum çalışma alanı: 6 m²

Manyetik bileşenler: Test edilmiş neodyum mıknatıslar
Garanti süresi: 5 yıl



Manyetik Manuel Sistem



16mm ve 20 mm hava boşluklu çift cam ünitelerinin arasına entegre edilen bu sistem, manuel mekanizma ile çalışır ve hem toplama hem de eksenel (tilt) hareket fonksiyonlarını bir arada sunar.

Camın sağ veya sol tarafına opsiyonel olarak konumlandırılan mıknatıslı sürgü sayesinde jaluzi hassas ve dengeli şekilde kontrol edilir. Dar sabitleme çubuğu, sürgünün çizgisel hareketini kusursuz biçimde iletir. Aşağı-yukarı hareket ile toplama, hafif yönlendirme ile eksenel ayar sağlanır.

Tüm pencere çerçeve sistemleriyle uyumlu olacak şekilde tasarlanan 16mm - 20 mm sistem, çift cam ünitesini toz, kir ve dış çevresel etkenlerden tamamen izole ederek ürünün uzun yıllar sorunsuz kullanılmasını garanti eder.

Teknik Özellikler

- Ara boşluk: 16mm- 20 mm- 22mm
- Jaluzi şerit genişliği: 12,5 mm ve 16mm
- Toplama ve eksenel hareket kabiliyeti
- Dar gövde tasarımı ile geniş uygulama alanı
- Doğrama üzerinde işlem gerektirmeyen, çift cam takar gibi montaj
- Zengin renk seçenekleri
- 4 mm, 5 mm ve 6 mm camlarla uyumlu ön yüz
- Maksimum çalışma alanı: 2,5 m²
- Garanti süresi: 5 yıl

Manyetik testleri yapılmış yüksek performanslı neodyum mıknatıslar

Milli Sistem



16 mm, 22 mm veya 25 mm hava boşluklu çift cam ünitelerinde, cam üst dış yüzeyine açılan 10 mm delik üzerinden manuel milli mekanizma ile kontrol edilen gelişmiş bir sistemdir.

Özel tasarımı conta yapısı sayesinde çift camın hava alma riski tamamen ortadan kaldırılmıştır. Zincir aparatı ile kaldırma ve tilt fonksiyonları sağlanırken, jaluzinin ters toplanma problemi yaşanmaz.

Teknik Özellikler

- Ara boşluk: 16 mm – 22 mm – 25 mm
- Jaluzi şeritleri: 16 mm ve 12,5 mm
- İşlem gerektirmeyen, ısıcam uyumlu montaj
- Geniş renk seçenekleri
- Ön yüz: 4 mm – 20 mm arası tüm cam kalınlıklarıyla uyumlu
- Delik çapı: 10 mm
- Maksimum çalışma alanı: 6 m² (16 mm'de 2,5 m²)
- Kullanım alanları: Otel, okul, konut, hastane ve ticari binalar
- Garanti süresi: 5 yıl

Magic Glass (Akıllı Cam)



Magic Glass; elektrik enerjisi ile çalışan, cam yüzeyine uygulanan voltaj sayesinde şeffaf ve opak modlar arasında geçiş yapabilen akıllı cam sistemidir.

Sistem; harici elektrik bağlantılı, şarj edilebilir bataryalı olarak çalışabilecek şekilde uygulanabilir. Şarj edilebilir versiyonda, tek şarj ile minimum 1 ay kullanım süresi sunar.

Magic Glass, buton, uzaktan kumanda veya otomasyon sistemleri ile kontrol edilebilir. Enerji kesildiğinde cam opak konumda kalacak şekilde tasarlanmıştır. Farklı cam ve doğrama sistemleri ile uyumludur.

Teknik Özellikler

- Çalışma prensibi: Elektrik kontrollü (PDLC)
- Fonksiyon: Şeffaf / Opak geçiş
- Kontrol seçenekleri:
- Butonlu kontrol
- Uzaktan kumanda
- Otomasyon sistemleriyle uyumlu

Enerji seçenekleri:

- Elektrik bağlantılı
- Şarj edilebilir bataryalı
- Batarya performansı: Tek şarj ile minimum 1 ay kullanım
- Uygulama alanı: Ofis, konut, otel, hastane, vitrin ve bölme sistemleri
- Garanti süresi: 2 yıl

Motorlu Sistem



Motorlu Sistem; 20 mm ve 22 mm ara boşluklu çift cam üniteleri ile uyumlu, elektrik enerjisiyle çalışan entegre motor mekanizmasına sahip jaluzi sistemidir.

Sistem; harici elektrik bağlantılı, şarj edilebilir bataryalı veya güneş enerjisi destekli olarak farklı enerji seçenekleriyle sunulabilir. Şarj edilebilir versiyonda, tek şarj ile minimum 1 ay kullanım süresi sağlar.

Motor mekanizması, jaluzinin toplama (lifting) ve eksenel eğim (tilt) hareketlerini kontrollü ve dengeli şekilde gerçekleştirir. Sessiz çalışma prensibi ve dar gövde yapısı sayesinde farklı doğrama tipleri ile uyumludur.

Teknik Özellikler

- Ara boşluk: 20 mm – 22 mm
- Çalışma tipi: Motorlu
- Fonksiyonlar: Toplama (lifting) ve eğim (tilt)

Enerji seçenekleri:

- Elektrik bağlantılı
- Şarj edilebilir bataryalı
- Güneş enerjili
- Batarya performansı: Tek şarj ile minimum 1 ay kullanım
- Gövde yapısı: Dar profil
- Uygulama alanı: Çift cam üniteleri kullanılan doğrama sistemleri

Garanti süresi: 3 yıl

Doğrama Üzeri Butonlu Sistem



Doğrama Üzeri Butonlu Sistem; 16 mm, 22 mm, 25 mm ve 28 mm ara boşluklu çift cam ünitelerinde, cam üst kenarından dışarı alınan çelik halat aracılığıyla manuel olarak kontrol edilen bir jaluzi sistemidir.

Çelik halat, doğrama yüzeyine sabitlenen manuel kontrol butonuna bağlanır. Butonun sağa veya sola çevrilmesiyle jaluzinin eksenel eğim (tilt) hareketi sağlanır. Sistem yalnızca eğim fonksiyonuna sahiptir.

Dar gövde yapısı sayesinde farklı doğrama tipleri ile uyumludur ve çift cam ünitesinin bütünlüğünü koruyacak şekilde uygulanır.

Teknik Özellikler

- Ara boşluk: 16 mm – 22 mm – 25 mm – 28 mm
- Jaluzi şeritleri: 16 mm – 12,5 mm
- Fonksiyon: Eğim (tilt)
- Kontrol tipi: Doğrama üzeri manuel buton
- Mekanik aktarım: Çelik halat
- Gövde yapısı: Dar profil
- Maksimum çalışma alanı: 6 m²
- 16 mm ara boşlukta maksimum 2,5 m²

Garanti süresi: 5 yıl



Cam Üzeri Butonlu Sistem



Cam Üzeri Butonlu Sistem; 16mm , 22 mm ve 25 mm ara boşluklu çift cam ünitelerinde, camın üst dış yüzeyine açılan Ø10 mm servis deliği üzerinden dışarı alınan kısa milli mekanizma ile manuel olarak kontrol edilen bir jaluzi sistemidir.

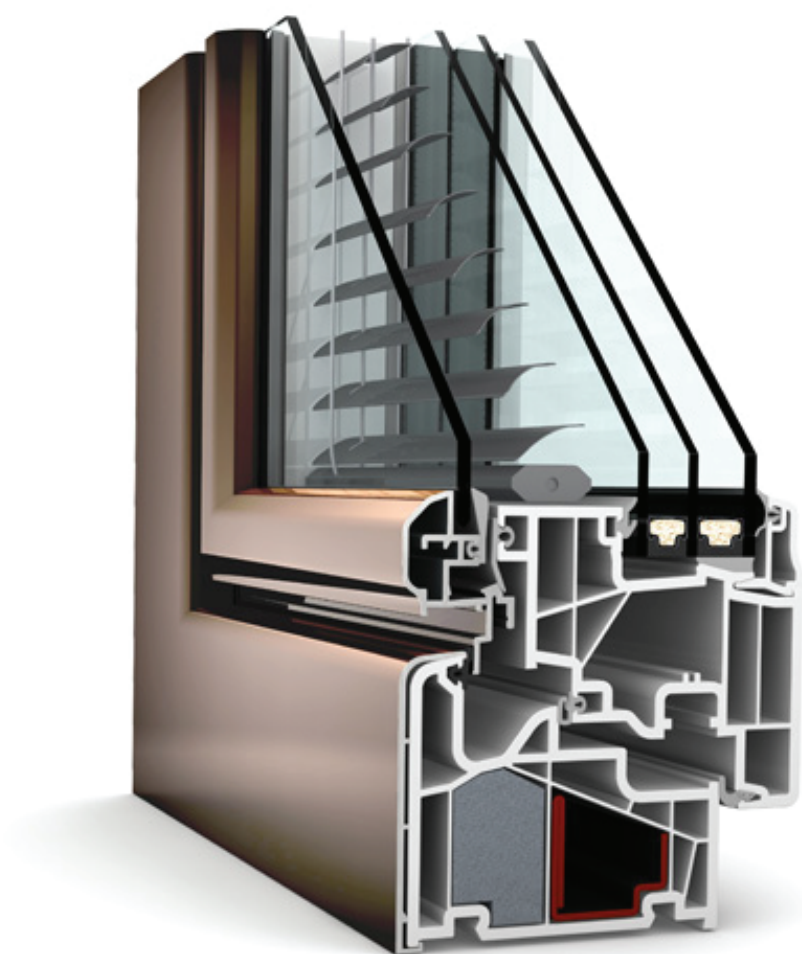
Cam yüzeyine sabitlenen döner tip manuel buton, jaluzinin eksenel eğim (tilt) hareketini sağlar. Sistem yalnızca eğim fonksiyonuna sahiptir.

Kısa milli mekanizma üzerinde bulunan özel sızdırmazlık contası, çift cam ünitesinin hava ve gaz sızdırmazlığını korur. Dar gövde yapısı sayesinde farklı doğrama tipleri ile uyumludur.

Teknik Özellikler

- Ara boşluk: 22 mm – 25 mm
- Jaluzi şeritleri: 16 mm – 12,5 mm
- Fonksiyon: Eğim (tilt)
- Kontrol tipi: Cam üzeri manuel buton
- Mekanik aktarım: Kısa milli mekanizma
- Delik çapı: Ø10 mm
- Maksimum çalışma alanı: 6 m²

Garanti süresi: 5 yıl





0551 586 23 72 | 444 87 60

www.esglass.tr

Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım, 22. Cd. No:16, 07190
AOSB 2. Kısım, Döşemealtı/Antalya