



MEALUXIT Kasalı Pencere Sistemi



Üstün kaliteli,
yenilikçi ve hesaplı:
Bodrum katlarına
yeni nesil çözüm

Yeni:
MEALUXIT KepenK



Yeni MEALUXIT Kasalı Pencere Sistemi

Doğru seçim

Arsa fiyatlarının ve inşaat masraflarının giderek artması, hesaplı olmayı ve evin tüm odalarını maksimum verim ile kullanmayı zorunlu hale getirmiştir. Bu nedenle tam izolasyonlu bodrumlar ve hesaplı inşaatlar kaçınılmaz hale gelmiştir.

Günümüzde bodrumlar çeşitli ihtiyaçlar için kullanılmakta ve ürünlerimiz, zaman içerisinde farklılaşacak kullanım ihtiyaçlarına göre değişiklik yapmayı mümkün kılmaktadır. İhtiyaca göre bodrum katınızı depo, hobi odası veya oturma odasına dönüştürebilirsiniz.

MEA Yapı Sistemleri; hafif fiberglas ile üretilmiş MEALUXİT ürün grubunu, yenilikçi kasalı pencere sistemleri içinde, uygun fiyat ve kolay montaj avantajı ile hızlı bir çözüm olarak sizlere sunuyor.

Kasalı pencere sistemi; çok yönlü kullanımı, teknik artıları ve estetik görünümünü, mükemmel fiyat ve hizmet kalitesiyle tamamlıyor.





Her Talep İçin Uygun

Kolay ve etkin bir inşaat için

Hazır kasa kullanımı oldukça büyük zaman tasarrufu sağlamaktadır. Pencerelemler kasaları duvarın içinde kaldığından, geleneksel yöntemlerde olduğu gibi duvarı oymak gerekmemektedir. Oyma işlemlerinden sonra temizleme ve diğer klasik işlemlere gerek kalmamaktadır. Beton kalıbı yapılmadığı için önce ve sonrasında atık parçaların oluşmaması da ayrı bir avantajdır. Bu şekilde inşaatınız hem etkin hem kolay bir yöntem ile tamamlanmış olur.

MEALUXIT kasalı pencere sistemi dış duvardan pencereye mükemmel bir bağlantı oluşturmaktadır. Pencere ve gövde arasında herhangi bir ölçü ayarı veya düzeltme yapılmasına gerek kalmaz.

Yenilikçilik ve estetik

MEALUXIT kasalı pencere sistemi; bodrum katlarınızda da dilediğiniz konforlu ortamı yaratabilmenizi sağlar. Yepyeni tasarımı sahip kasalar montelendikten sonra, oturma alanınıza uyumlu bir estetik kazandırmanız mümkündür. Sıva, kağıtla kaplama, fayansla kaplama veya ilave olarak bir pencere eşiği eklemenizde hiçbir sakınca yoktur. Bu modern dizayna uygun pencere kanadı (5-odacıklı Softline-profil / Vasistas) bodrumunuza mükemmel bir görünüm sağlayacaktır.

Uygun ışık bacası ile mükemmel bir kombinasyon

MEALUXIT kasalı pencere ve MEAMAX ışık bacaları (kuranglez) tek elden mükemmel bir çözüm sunmaktadır. Kasaların ebatları ışık bacaları standartlarına uygundur ve bu ikili bodrumlarınızın aydınlanması için mükemmel bir kombinasyon oluşturmaktadır. Profesyonel ve yenilikçi ürün tasarımı ile yalnız kolay ve esnek kullanımlı bir ürüne sahip olmakla kalmayacak bununla birlikte bodrum katınızı kişisel zevkinize göre düzenleyebileceksiniz.

Ürün bilgileri

Yüksek planlama güvencesi ve esneklik

- Farklı pencere kanatları
- Mükemmel fiyat ve hizmet kalitesi

Tüm tüketiciler için uygun

- Betonlama ve duvar örme için ideal
- 12 cm ile 39,5 cm duvar kalınlıkları için uygun
- Montaj sonrası tercihe göre görüntü uyarlaması
- Hafif ve fiberglas ile güçlendirilmiş plastik sayesinde kolay işlem süreci
- Yüksek kaliteli tek ve çift cam seçenekleri
- Değişen oda gereksinimleri için pencerelerin kolayca değişebilmesi



MEALUXİT Değişken Kasa

MEALUXIT Değişken Kasa

Akıllı sistem

Kasanın ince kenarlı oluşu ve duvar çeperine uyumu sayesinde betonda kullanımı çok kolaydır. Kasalar beton ve tuğla duvar kullanımı için uygundur.

Kasalar için kullanılan beyaz fiberglas oldukça hafif ve hava etkilerine dayanıklı, sağlam, diğer plastiklere göre kasaların hafif ve kullanımının kolay olmasını sağlayan, yıllardır test edilen bir malzemedir. Yüzey kısmı sağlam olduğu için kaba inşaat için uygundur. Gerekliğinde montajdan sonra işlem görebilir (örn. sıva kaplanabilir).

Değişik ebat ve çeşitli pencere kanatları farklı kullanım amaçları için avantaj sağlar. Kasaların konstrüksiyonu sayesinde yanlış montaj neredeyse imkansızlaşır, bu şekilde inşaatlar daha kolay ve zevkli hale gelir!



Seçeneklere Genel Bakış

MEALUXIT değişken kasa

- Tam yalıtımlı
- Yüksek kaliteli, konforlu bodrumlar için

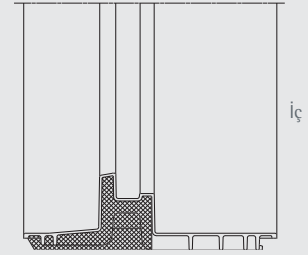
Kasanın dış ölçüsü ve duvar kalınlığı ¹⁾

| Dış ölçü G x Y (cm) | Duvar kalınlığı (cm) | | | | | |
|------------------------|----------------------|----|----|----|------|----|
| | 20 | 24 | 25 | 30 | 36,5 | 39 |
| 80 x 50 | • | • | • | • | • | • |
| 80 x 60 | • | • | • | • | • | • |
| 100 x 50 | • | • | • | • | • | • |
| 100 x 60 | • | • | • | • | • | • |
| 100 x 80 | • | • | • | • | • | • |
| 100 x 100 | • | • | • | • | • | • |

- Mevcut

Özel ebatlar 80x80 cm ve 80x100 cm talep üzerine temin edilir.

¹⁾ MEALUXIT değişken kasa standart duvar kalınlıkları yanısıra özel olarak 12 cm ve 39,5 cm duvar kalınlıkları için temin edilir (1-cm-adım).

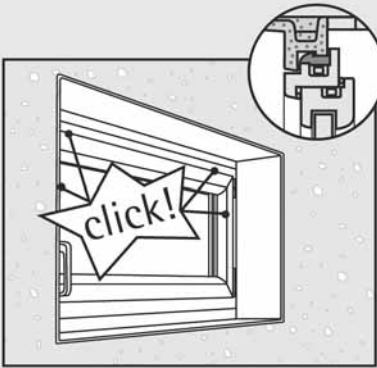
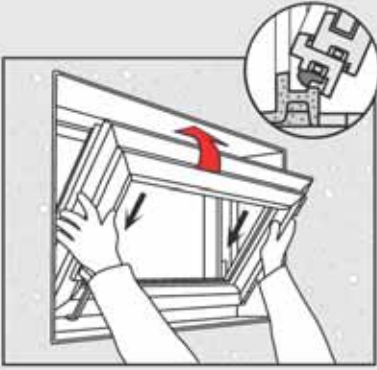


Değişken kasa profil kesiti



Click-In Sistemiyle Vasistas Pencere

CLICK-IN Sistemi



Bugüne dek pencere kanatlarını kasaya yerleştirmek hiç bu kadar kolay olmamıştı. Yenilikçi Click-In sistemi sayesinde kanatlar, montaja hazırdır. Özel geliştirilmiş vasistas pencere, hiçbir alet ve teçhizat kullanmadan kolayca gövdeye yerleştirilir.

İstedığınız pencere kanadını kasaya yerleştirin. "Click" sesiyle pencere kanadının kasaya tamamen yerleştiğinden emin olabilirsiniz.

- Hızlı ve aletsiz pencere montajı için Click-In sistemi
- 70 mm çerçeve kanat yoğunluğu
- 73 mm karartma çerçeve yoğunluğu
- İnce profil görünümlü yuvarlak cam tutma çubuklu modern 5-odacık-profil
- Yüksek profil-duvar yoğunluğu, cam tutma çubuğu ve ihtiyaç halinde cam değişimini mümkün olan uzun ömürlü pencereler
- Isı izolasyonlu cam ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Mükemmel ısı izolasyonu: $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ tüm sistem, kasa ve vasistas pencere konforu
- Roto NT donanımlı mantarmili-kilidi güvencesiyle
- Kaliteli bodrum katı kullanımı için uygun



Aksesuar: Perimetre-Koruyucu Çerçeve, Delikli Sac ve Kepenk

Perimetre-koruyucu çerçeve

MEALUXIT sistemi, yeni inşaatlar için hızlı ve kolay bir çözüm sunmaktadır. Tek parçalı perimetre koruyucu çerçeve kullanımında, montaj sonrası geleneksel yöntemlerde yapılması gereken maliyetli ve zaman gerektiren ışık bacası gövdesinin sıvanması işlemine gerek kalmamaktadır.

Bunun yerine çerçeve dış gövdeye yapıştırılır. Perimetre koruyucu çerçevenin, pencere pervazı ile dış kenar arasındaki gövde yüzü düzdür ve eşit şekilde kolayca örtüşmektedir.

- Kasa, duvar sertliğine uygun 19 - 39,5 cm
- 60, 80, 100, 120, 140, 200 mm izolasyon
- Renk: beyaz (RAL 9016)
- PVC
- Beyaz montaj yapıştırkanı

Perimetre koruyucu çerçeve, ışık bacası montajlanmadan önce yapıştırılır.

Delikli sac

MEALUXIT ürün yelpazesini delikli saclarımız tamamlamaktadır. Haşerelere karşı etkin koruma sağlar ve dört köşe delme ile tüm MEALUXIT pencerelere kolayca montajlanır, herhangi bir alet kullanımı gerektirmez.

- Vasistas ve tüm diğer pencere kanatları için mevcut
- Galvaniz veya toz kaplı (Beyaz RAL 9016)
- 10 mm - dört köşe delme

Yeni: Kepenk

- MEALUXIT Kasa 100 x 80 cm ve 100 x 100 cm için uygun jaluzi seti
- Set montaj aksesuarları ile birlikte
- 10 x 10 cm kepenk kasası, alüminyum oksitlenmiş
- Kepenk bölümleri gri renkte alüminyum kaplı



Yeni





Fiziksel Yapı Tasarım Özellikleri

Blower Door işlemi, yapı havalandırma ve sirkülasyonun ölçüm denetlemede kullanılmaktadır. Bunun için bütün binada hava basınç testi uygulanır ve bir taraftan havalandırma sirkülasyon oranı belirlenip, sızma olup olmadığı incelenir. Böylece sızıntı veya inşaat hasarları tespit edilir.

MEALUXIT kasa ile vasistas pencere kanatları, binaların hava sızdırmazlığında ve enerji tüketimi tasarrufunda oldukça etkilidir. EnEV (Enerji tasarruf yönetmeliği) şartlarına uygundur.

ift Rosenheim tarafından

MEALUXIT kasalı pencere sistemi ile ilgili aşağıdaki test sonuçları belgelendirilmiştir



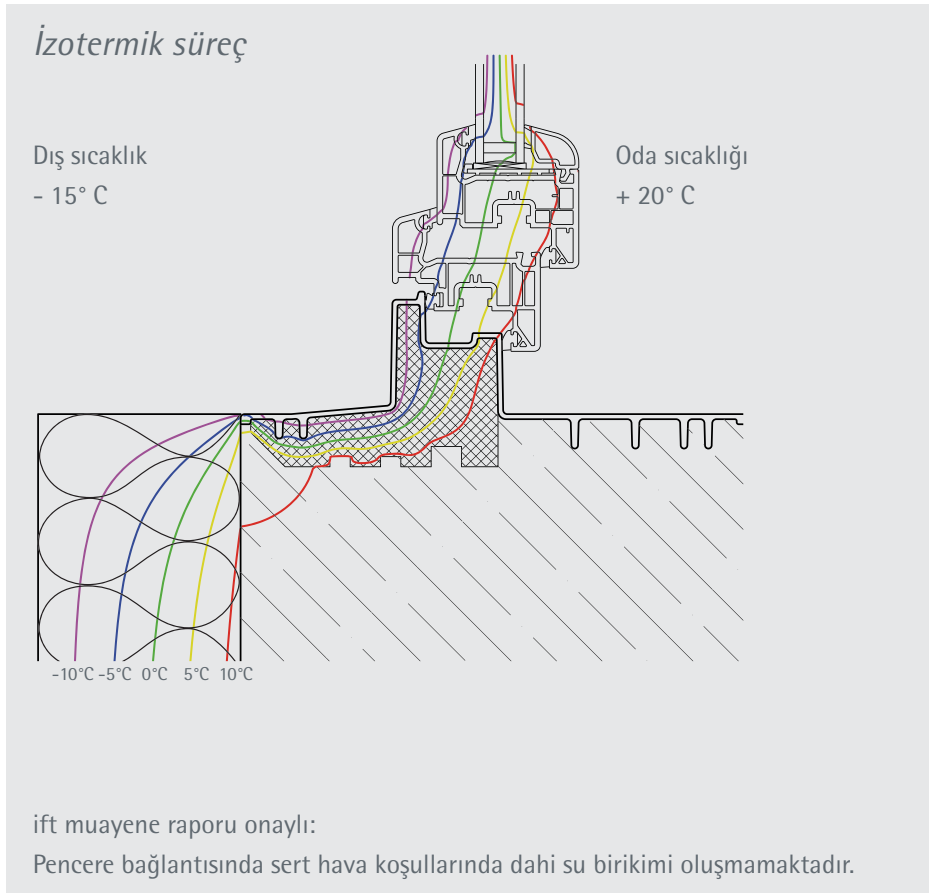
EN 12210
Rüzgar yükü için dayanıklılık



EN 12208
Fırtınalı yağmur için sızdırmazlık



EN 12207
Hava geçirgenliği



Kasa ve kanat sistemleri geleneksel pencere sistemleriyle karşılaştırıldığında, yüksek kullanım güvencesi sunmakta ve inşaatlarda başka bir izolasyon gerektirmemektedir



Çözüm bizde!

MEA Yapı Sistemleri, ışık bacaları, kasalı pencereler, fiberglasla güçlendirilmiş sentetik maddeden oluklar, drenaj, endüstriyel ızgaralar ve sabitleme sistemleri alanında Avrupa'da pazar liderliğini sürdürmektedir.

Yenilikçi sistemimiz, özel müşteri hizmet anlayışımız ve zamanında teslimat güvencemiz ile inşaat malzemesi tedarikçilerine, nihai tüketicilere, mimarlara ve planlamacılara bütünlüklü çözümler sunuyoruz.

Tüm ihtiyaçlarınızı düşünen partneriniz biziz.

Almanya:

MEA Bausysteme GmbH
Sudetenstraße 1
86551 Aichach
Germany
Telefon: +49 (0) 82 51.91 10 00
Fax: +49 (0) 82 51.91 10 10

Türkiye:

MEA Yapı Sistemleri GmbH
Yaprak Mah. 12. Cad.
Kuşkonmaz sok. No: 8
34450 Sarıyer -Zekeriyaköy
ISTANBUL
Tel.: +90 (0) 212.202 97 18
Fax: +90 (0) 212.202 97 18

percem.pekpak@mea.de
www.meaturkiye.com

MEA Yapı Sistemleri partneriniz