

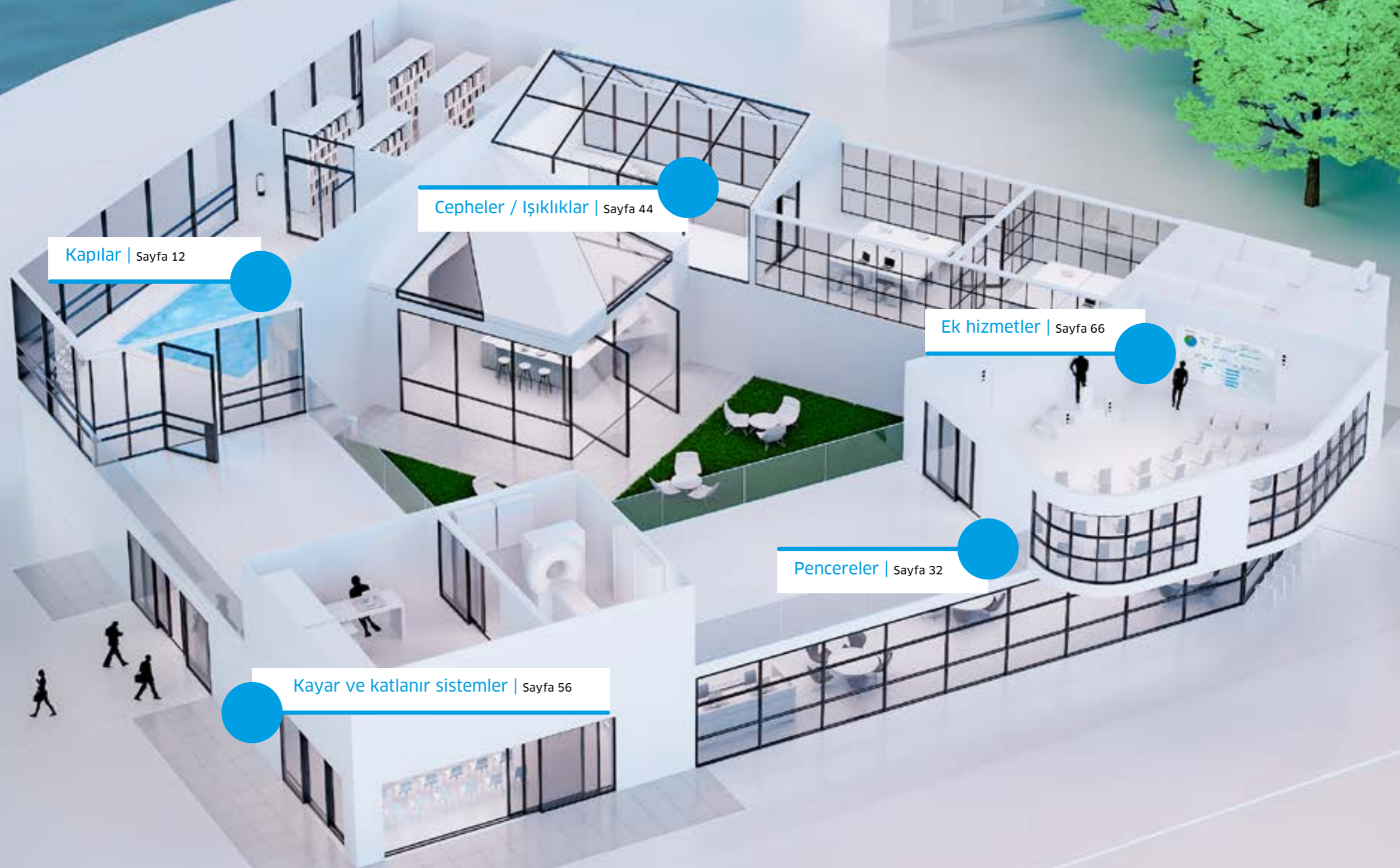
SİSTEMLERE GENEL BAKIŞ | Çelik, paslanmaz çelik ve corten profil sistemleriyle özgünlük



Profil sistemleri

Fikirlerinizden ilham alıyoruz.
Çözümlerimiz size ilham versin.
Çelik ve paslanmaz çelikten
özel profil sistemleriyle, birlikte
benzersiz yapılar yaratalım.





Kapılar

- Isı yalıtımlı kapılar**
- Janisol
- Janisol HI
- Janisol Arte 2.0
- Janisol 2 EI30
- Janisol C4
- EI60/EI90/EI120
- VISS menteşeli kapı
- Isı yalıtımsız kapılar**
- Jansen-Economy 50 / 60
- Jansen Art'15

Pencereler

- Isı yalıtımlı pencereler**
- Janisol (Janisol 1, Janisol Primo)
- Janisol HI
- Janisol Arte 2.0
- Janisol Arte 66
- Isı yalıtımsız pencereler**
- Jansen Art'System
- Jansen-Economy 50

VISS Cephe

- VISS Basic cephe
- VISS Basic HI (yüksek yalıtımlı)
- VISS Basic hırsızlığa dayanıklı
- VISS cephe
- VISS cephe HI (yüksek ısı yalıtımlı)
- VISS cephe hırsızlığa dayanıklı
- VISS cephe kurşuna dayanıklı
- VISS cephe yangına dayanıklı
- VISS cephe tasarım profiller
- VISS cephe Yarı-SG (yapısal camlama)

VISS Işıklık

- VISS Basic ışıklık
- VISS ışıklık
- VISS cephe Yarı-SG (yapısal camlama)
- VISS ışıklık yangına dayanıklı

Kayar ve katlanır sistemler

- Janisol kaldırmalı sürme kapı
- Janisol kayar katlanır kapı
- Janisol Arte 2.0 kayar kapı
- Janisol 2 EI30 yangına dayanıklı kayar kapı

Jansen ek hizmetler

- BIM (Yapı Bilgi Modellemesi)
- JANISOFT planlama yazılımı
- Makine kontrolü
- Jansen Docu Center
- JANSEN sanal showroom

Çeliğin avantajları

- Çelik
- sürdürülebilir
- zarif, ince detaylı, çok yönlü
- güvenli
- EPD'ler (çevresel ürün beyanı)

Sistem çözümleri – özgün olasılıklarla dolu

Pencere, kapı ve cepheler için farklı metallerden geliştirilen ve üretilen, iyi düşünülmüş sistem çözümleri, Jansen'in temel uzmanlık alanlarından biridir. Zorlu projeler için nitelikli ve rafine çözümler geliştirmek de bu yaklaşımın doğal bir parçasıdır.

Sağlam ve mekanik hasarlara dayanıklı olan çelik, yapı sektöründe en yaygın kullanılan malzemeler arasında 210 kN/mm² ile en yüksek elastisite modülüne sahiptir. Çelik, statik performans ve uzun hizmet ömrü açısından lider konumda olmasının yanı sıra, mükemmel biçimde bükülebilir ve şekillendirilebilir bir malzemedir. Dikkat çekici derecede ince profil genişliklerine rağmen yüksek taşıma kapasitesine sahip olan çelik, çok büyük yükleri güvenle taşıyabilir. Bu sayede geniş açıklıklar geçilebilir; yapıda daha açık alanlar oluşturulabilir ve daha yaratıcı mimari çözümler geliştirilebilir. İster yenileme projeleri ister lüks konutlar ister endüstriyel yapılar ya da yoğun insan trafiğine sahip binalar olsun, Jansen profil sistemleri, büyük açıklıkların geçilmesi, yangından korunma uygulamaları, hırsızlık ve kurşuna dayanıklılık ve ses yalıtımı gibi alanlarda çeliğin sunduğu sayısız avantajdan en üst düzeyde yararlanır.

Atölye ortamında üretimi yapılan sistemler, sahada montaj sırasında zaman alıcı iş adımlarını ortadan kaldırır. Ayrıca Jansen profil sistemleri, diğer yapı malzemeleriyle kolayca kombine edilebilir ve modüler yapısı sayesinde kısa sürede gerçekleştirilen yapısal uygulamalarda bile esnek çözümler sunar.

Isı yalıtımlı ve yalıtımsız kapı ve pencere sistemlerinden cephe ve yangından korunma sistemlerine kadar uzanan geniş ürün yelpazesıyla Jansen profil sistemleri, gelişmiş standart çözümler sunmanın yanı sıra karmaşık ve projeye özel gereksinimleri de karşılar. Kapsamlı donanım ve aksesuar seçenekleri, teknik dokümantasyon, JANISOFT planlama yazılımı ile profesyonel eğitim ve danışmanlık hizmetleri sayesinde mimarlar, planlamacılar ve uygulayıcılar tüm ürün ve hizmetlere tek bir kaynaktan ulaşır.

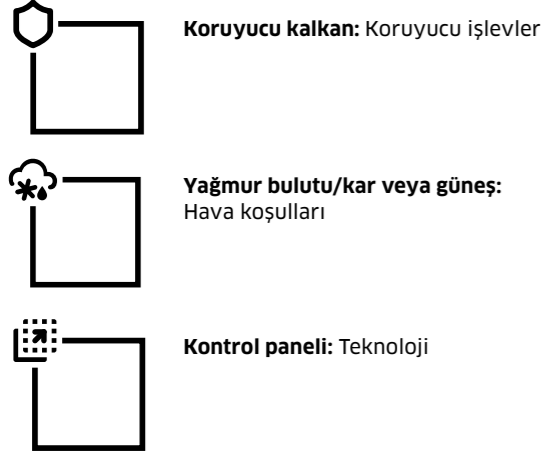
”Fikirlerinizden ilham alıyoruz.
Çözümlerimiz size ilham versin.
Size özel çözümler tasarlıyoruz.
Bizimle eşsiz yapılar yaratın.”

Michaela Hanesch

Güvenlik sembollerimiz

Güvenlik sembolleri, ilgili serilerin sunduğu olanakları ifade eder. Örneğin bir element yangın koruması olmadan tanıtılıyor olabilir; ancak serinin kendisi yangın korumalı olarak da üretilebilir. Semboller, mevcut seçeneklerin çeşitliliğini göstermeyi amaçlar.

Sol üstteki ana simgeler şunları temsil eder:



Nesnel güvenlik:
Çok çeşitli koruyucu işlevlere ilişkin yasal düzenlemeler sağlanmaktadır.

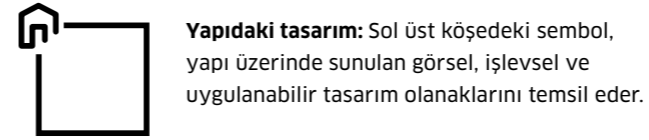


Objektif güvenlik: Farklı koruyucu işlevlere ilişkin yasal gerekliliklerin sağlandığını ifade eder.



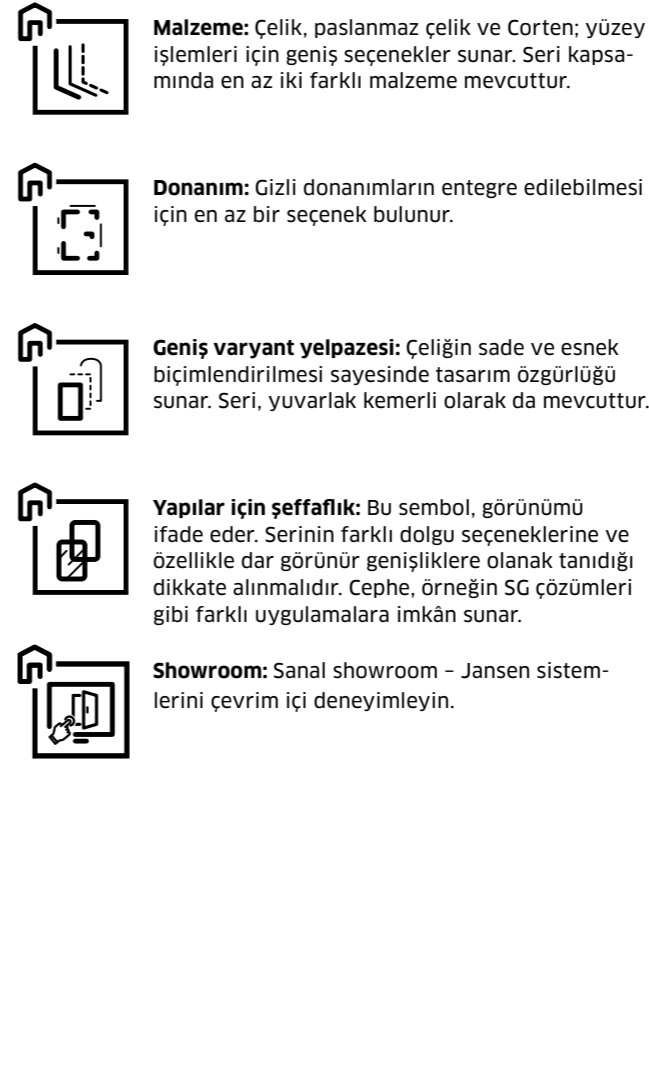
Tasarım sembollerimiz

Tasarım sembolleri, ilgili serilerin sunduğu tasarım olanaklarını ifade eder. Örneğin bir element kemer olmadan tanıtılabilir; ancak serinin kendisi kemerli olarak da üretilebilir. Farklı semboller, mevcut seçeneklerin çeşitliliğini göstermeyi amaçlar.



Estetik tutkunları için - form, renk ve ifade özgürlüğü.

Jansen, kullanıcılara esneklik, güvenlik ve kullanışlı işlevler sunar.



Janisol

Janisol, kapı ve pencerelerde kullanılan, ısı yalıtımlı bir çelik ve paslanmaz çelik sistemdir.

Çelik ve paslanmaz çeliğin yüksek dayanımı sayesinde Janisol; okullar, hastaneler, spor merkezleri gibi yoğun kullanıma sahip yapılarda kullanım için idealdir. Zarif görünümü ise sistemi alışveriş alanları, tren istasyonları, bankalar ve oteller için de doğru bir tercih haline getirir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham çelik veya galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401, kaplamasız veya parlatılmış

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, içe ve dışa açılan, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar
- Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapılar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı
- Acil çıkış kapısı
- Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC3'e kadar)
- Kurşuna dayanıklı kapı (FB4 - FB6 (S/NS))
- Engelsiz kapı

Özel çözümler

- Pivot kapı
- SG (yapısal camlamalı/cam bondingli) kapı

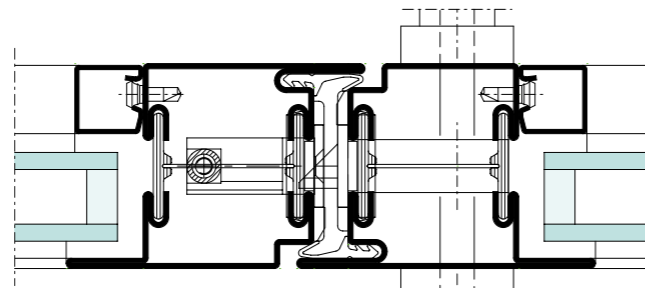
Öne çıkan teknik özellikler

- Özel geometriler (kemerli üst formlar)
- Profil derinliği: 60 mm
- Çerçeve-kanat görünür genişlik: 107,5 mm'den itibaren
- Çift kanat bini görünür genişlik: 155 mm'den itibaren
- 3000 mm'ye kadar kanat ölçüleri
- 230 kg'a kadar kanat ağırlığı

Avantajlarınız

- İçten ve dıştan düz
- Tasarım/güvenlik seçeneklerinin kombinasyonları geniş bir uygulama gereksinimi yelpazesini kapsar
- Özel geometriler için de CE işaretlemesi

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

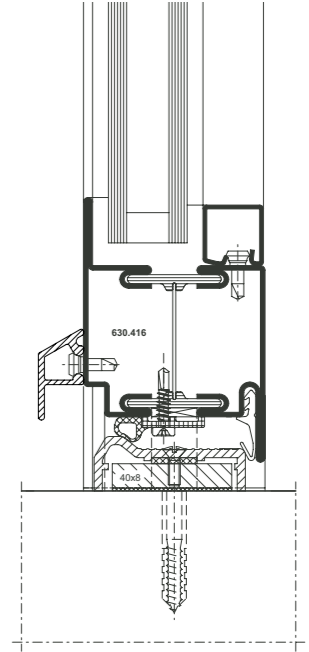
Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı



Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC)



Engelsiz kapı



Kurşuna dayanıklı kapı



Acil çıkış kapısı



Jansen Janisol 70

Profil Sistemi Broşürü

Jansen Janisol 70, kanıtlanmış profil sistemleri Janisol 60 ve Janisol Primo'nun birleşimiyle daha yüksek ısı yalıtım performansı sunar. Sistem, 1,1 W/m²K Uf değerine olanak tanır. Üçlü yalıtım camı kullanımıyla çeliğin ısı yalıtım performansı önemli ölçüde artırılır.



Malzeme / yüzey

- Elektrostatik toz boya veya yaş boyaya uygun, kaplamasız / galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar (İçe / dışa açılır, yan / üst sabit camlı)
- Gözetleme camlı / camsız sac kapılar
- Sabit camlı uygulamalar

Güvenlik seçenekleri

- Engelsiz geçiş

Teknik özellikler

- Profil derinliği 70 mm
- Kasa-kanat görünür genişlik 107,5 mm'den itibaren
- Çift kanat bini görünür genişlik 155 mm'den itibaren
- Kanat ölçüleri 1425 mm x 2985 mm'ye kadar (G x Y)
- Kanat ağırlığı bis 250 kg'a kadar
- Cam / panel ünite kalınlığı 14 mm - 47 mm

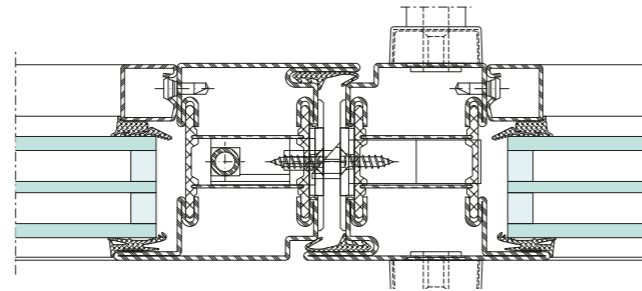
Avantajlarınız

- 85 mm derinlikte ek profiller, yüksek geri çekme mesafesine sahip kilitlerin kullanımına izin verir

Ek bilgiler

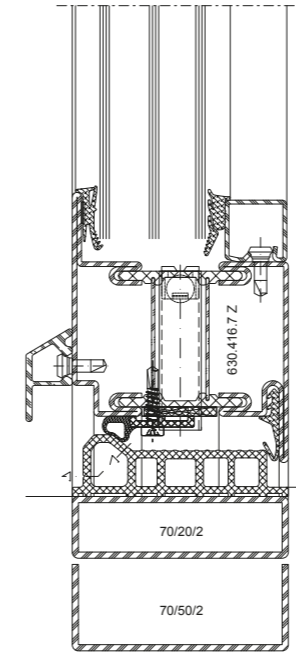
- 1.000.000 açma-kapama çevrimine kadar mekanik dayanım

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Engelsiz kapı



Janisol HI

Janisol HI kapı sistemi, en yüksek ısı yalıtımı gereksinimlerini karşılamasının yanı sıra; güvenlik ve dayanıklılık açısından da yoğun kullanıma maruz kalan kamusal yapılar gibi zorlu hizmet koşulları için uygundur. Üç camlı yalıtım camı kullanımıyla mükemmel ısı yalıtım değerlerine kolaylıkla ulaşılabilir. Janisol HI ile Jansen, çağdaş mimari anlayışta yeni standartlar belirler.



MINERGIE®



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, içe ve dışa açılan, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Acil çıkış kapısı
- Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC3'e kadar)

Özel teknik özellikler

- Özel geometriler (kemerli üst formlar)
- Profil derinliği: 80 mm
- 3000 mm'ye kadar kanat ölçüleri
- 280 kg'a kadar kanat ağırlığı
- 24 mm - 57 mm arası cam kalınlıkları
- Tek noktadan veya çok noktadan motorlu kilitleme sistemi

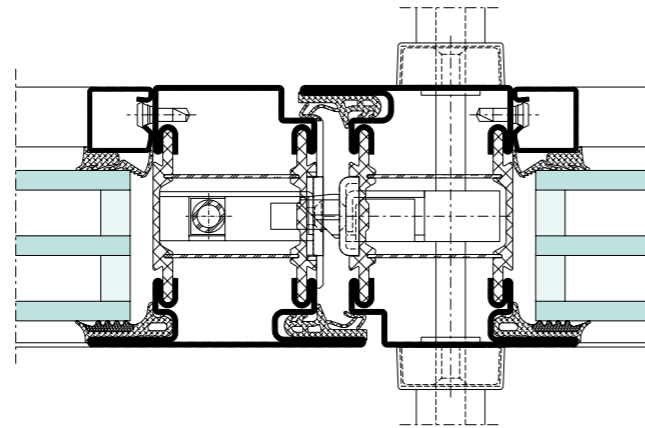
Avantajlarınız

- Yüksek ısı yalıtımı
- 85 mm hazne boyutuna sahip ek profiller sayesinde artırılmış geri çekme mesafesine sahip kilitlerin kullanımına olanak tanır
- Özel geometriler için CE markalama

Ek bilgiler

- 1.000.000 açma-kapama çevrimine kadar mekanik dayanım

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Acil çıkış kapısı



Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC1'den RC3'e kadar)



Janisol Arte 2.0

Janisol Arte, iç ve dış mekân kullanımına uygun, son derece ince görünür profil genişliklerine sahip, ısı yalıtımlı ve CE sertifikalı kapı sistemidir. İlk olarak tescilli yapıların aslına uygun yenilenmesi amacıyla geliştirilen sistem, cam oranının mümkün olan en üst düzeyde tutulduğu ince profil tasarımı sayesinde günümüzde modern konut projelerinde, örneğin iç mekân bölücülerinde de ideal bir çözüm oluşturur. Janisol Arte 2.0 pencere sistemiyle uyumluluğu, mimari tasarımda daha fazla özgürlük sağlar.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yağ boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401, kaplamasız veya parlatılmış
- Corten

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, içe ve dışa açılan, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Tam cam görünümlü kapı
- Engelsiz eşikli kapı
- Sıfır eşikli kapı

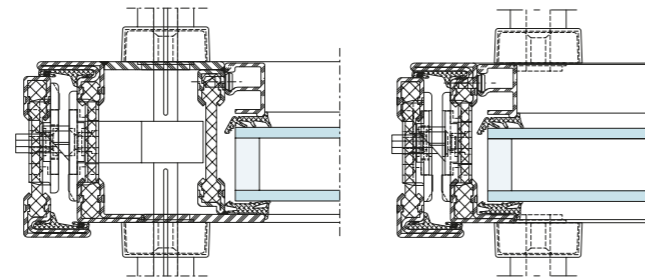
Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: 60 mm
- 2489 mm'ye kadar net geçiş yüksekliği
- 150 kg'a kadar kanat ağırlığı
- 45 mm'den itibaren görünür profil genişliği

Avantajlarınız

- Janisol Arte 2.0 ve 66 pencere sistemleriyle uyumludur; özellikle tescilli yapılar için kapı üstü kemerli uygulamalara olanak tanır
- Dayanıklılık sınıfı 7 (500.000 açma-kapama çevrimi) ile yoğun trafiğe sahip yapılarda kullanım
- Tasarım cam çitaları sayesinde görsel etkiyi güçlendirme

KESİT DETAYI

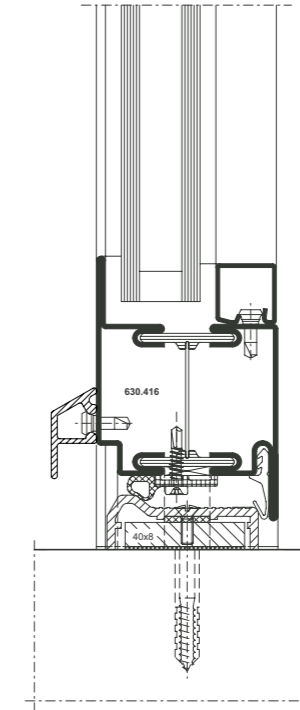


TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

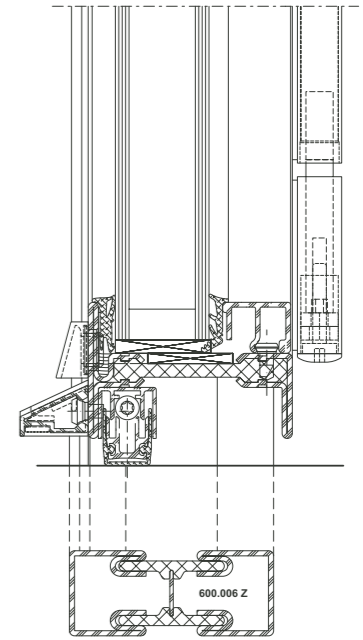
Tam cam görünümlü kapı



Engelsiz eşikli kapı



Sıfır eşikli kapı



Janisol 2 EI30

Janisol 2 ısı yalıtımlı yangından koruma sistemi, yapısal güvenlik ve tasarım özgürlüğü gereksinimlerini benzersiz bir şekilde karşılar. Çeliğin malzeme özellikleri, son derece ince profillerle çok güçlü ve güvenli tasarımların hayata geçirilmesini mümkün kılar. Ortaya çıkan çözüm hem mimarın hem de yatırımcının beklentilerini karşılayan çok işlevli kapı ve bölme duvar sistemleridir.

Bu kapı ve bölmeler, konutların yanı sıra kamusal ve ticari alanlarda yangın bölmelerini ayırmak ve yangın ile dumanın yayılımını önemli ölçüde geciktirmek amacıyla kullanılır. Merdiven boşlukları ve koridorlardaki kaçış yollarını korur; ayrıca parmak sıkışmasına karşı koruma, hırsızlığa dayanım veya acil çıkış işlevleri gibi ek özelliklerle yapıda geniş bir gereksinim yelpazesini karşılar.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401, kaplamasız veya parlatılmış

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, içe ve dışa açılan, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar
- Cam-cama birleşimli bölme duvarlar
- Yangına dayanıklı kayar kapı olarak da uygulanabilir

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Yangından koruma kombinasyonu EI30 / EI60 (Janisol 2 + Janisol C4)
- Acil çıkış kapısı
- Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC3'e kadar)
- Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı
- EN 1634-3, EN 13501-2 ve DIN 18095'e göre duman sızdırmazlık

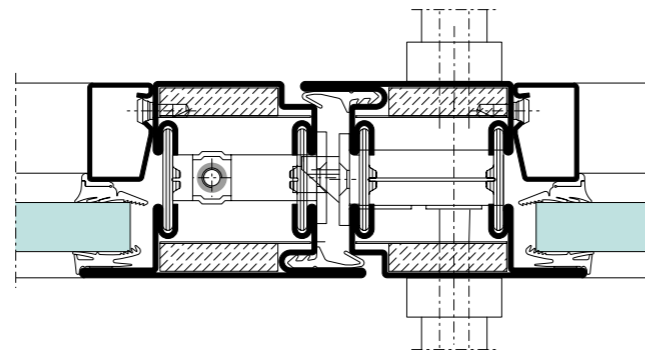
Öne çıkan teknik özellikler

- Tek noktalı kilit ile 2500 mm'ye kadar kanat yüksekliği
- Tek noktalı kilit ve bimetal kilit veya üst kilit ile 3000 mm'ye kadar kanat yüksekliği
- Motorlu açılma-kapanma seçeneği
- Kuru veya ıslak camlama

Avantajlarınız

- Tek bir sistemde birden fazla güvenlik işlevi; değişen kullanım gereksinimlerinde bile tutarlı görünüm
- Farklı cam çitalarıyla görsel etkiyi artırma
- Tam otomasyon sayesinde temassız erişim

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Duman sızdırmaz kapı



Acil çıkış kapısı



Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı



Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC3'e kadar)



Yangından koruma kombinasyonu EI30/EI60



Janisol C4

EI60/EI90/EI120

Janisol C4 sisteminin yenilikçi yangından koruma dolgusu, 60, 90 veya 120 dakikaya kadar yangına dayanım sağlayarak en üst düzeyde güvenlik sunar. Janisol C4 yangına dayanıklı doğramaların görünümü, diğer Jansen yangından koruma ve ısı yalıtımlı Janisol sistemleriyle birebir uyumludur. Sistem, son derece dar dış çerçeve profillerinin kullanımına olanak tanır.

Yangından korunma gereklilikleri, çoğu zaman kaçış yollarının güvenliğini sağlamak amacıyla uygulanır ve izleme veya alarm sistemlerine elektronik bağlantı gerektirir. Seramik kompozit profil dolgusu içine standart olarak entegre edilen kablo kanalları, güvenli elektronik bağlantıyı kolaylaştırır.

Diğer Jansen yangın ve/veya dumandan korunma çözümleriyle aynı görünür genişliğe sahip olması sayesinde, yapı içerisindeki farklı gereksinimler tutarlı bir mimari görünümle karşılanabilir ve geniş bir uygulama yelpazesi oluşturulur.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401, kaplamasız veya parlatılmış (EI90'a kadar)

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, içe ve dışa açılan, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Bölme duvarlar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Yangından koruma kombinasyonu EI30 / EI60 (Janisol 2 + Janisol C4)
- Acil çıkış kapısı

Özel çözümler

- Yangına dayanıklı bölme duvar EI120

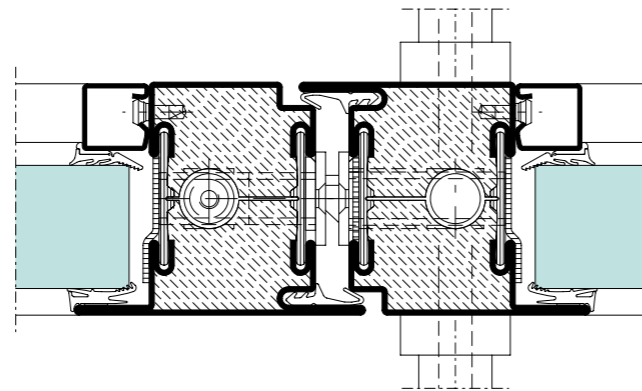
Öne çıkan teknik özellikler

- Tek noktalı kilit ile 2500 mm'ye kadar kanat yüksekliği
- Motorlu açılma-kapanma seçeneği
- Kuru veya ıslak camlama

Avantajlarınız

- Tek bir çözümden yangın koruması, duman koruması ve acil çıkış işlevi
- Diğer sistemlerle uyumluluk sayesinde, farklı yangın koruma gereksinimlerinin tutarlı bir görünümle karşılanması
- Özel tasarım cam çitalarıyla görsel etkiyi artırma

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Acil çıkış kapısı



Yangın koruma kombinasyonu EI30/EI60



VISS menteşeli kapı

Tek ve çift kanatlı cephe kapıları için tasarlanan ısı yalıtımlı bir düşey-yatay kayıt çözümü, 2000 mm x 6000 mm'ye (G x Y) varan etkileyici ölçüleriyle geniş cephe açıklıkları için ideal bir çözümdür. VISS menteşeli kapı, özellikle sergi alanları, otomobil galerileri ve müzelerde taşıma amaçlı giriş kapısı olarak tercih edilir. 50 mm ve 60 mm görünür genişlik seçenekleriyle sunulan sistem, kendini kanıtlamış VISS cephe sistemi ile bina kabuğuna kusursuz şekilde uyum sağlar.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham çelik veya galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı

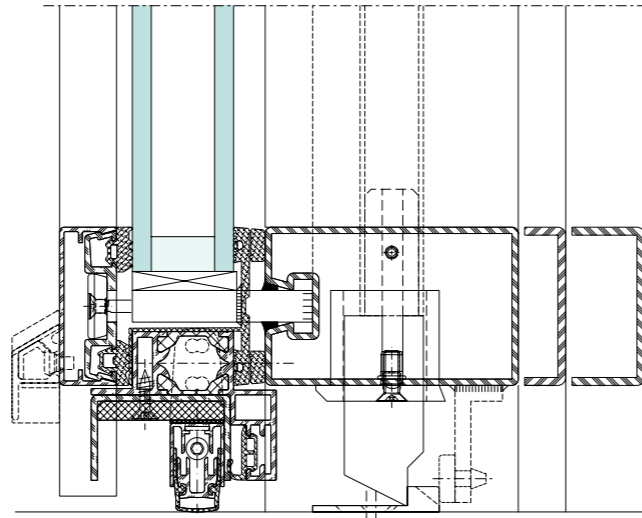
Öne çıkan teknik özellikler

- 50 mm / 60 mm görünür genişlik seçenekleri
- Farklı kilit gövdesi seçenekleri
- 17 mm - 52 mm arası cam kalınlıkları

Avantajlarınız

- CE markalamalı, 6000 mm yüksekliğe kadar kapı uygulaması
- Zarif bir görünüm için paslanmaz çelik kapak profilleri
- 4 menteşe ile 550 kg'a kadar kanat ağırlığı

KESİT DETAYI



Jansen- Economy 50

Bu yalıtımsız çözümle Jansen, verimli üretime olanak tanıyan hemyüz kapılar sunar. İçten dışa kesintisiz devam eden gölge boşluğu detayı sayesinde kapılar zarif bir etki yaratır ve yüksek nitelikli iç mekân tasarımları için ideal bir çözüm oluşturur. Yangına ve dumana karşı koruma gibi güvenlik gereksinimleri de bu kapılarla karşılanır. Geniş ürün yelpazesi, parmak sıkışmasına karşı korumalı uygulamaları da kapsadığından yalnızca ofis binalarında değil, kreş ve okullarda da güvenle kullanılabilir. Kemerli formlar ise tasarımda ek bir yaratıcılık özgürlüğü sunar.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham çelik veya galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4404, ham veya parlatılmış

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Yangına dayanıklı kapı
- Duman sızdırmaz kapı
- Acil çıkış kapısı
- Kurşuna dayanıklı kapı (FB6/NS'ye kadar)
- Engelsiz kapı
- Sıfır eşikli kapı
- Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı
- Çift yönlü açılan kapı

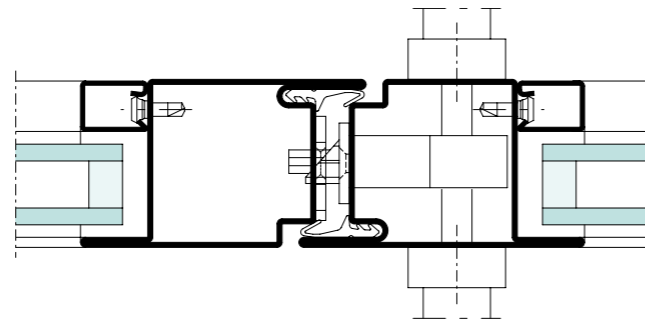
Öne çıkan teknik özellikler

- Özel geometriler (kemerli üst formlar)
- Motorlu açılma-kapanma seçeneği
- Kuru veya ıslak camlama

Avantajlarınız

- Tasarım seçeneklerinin kombinasyonu sayesinde geniş uygulama alanı
- Tasarım cam çitalarıyla görsel etkiyi artırma

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Yangına dayanıklı kapı



Duman sızdırmaz kapı



Acil çıkış kapısı



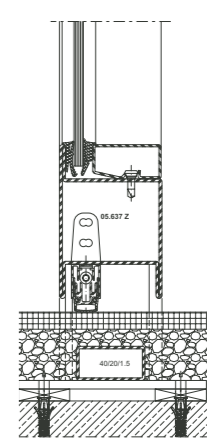
Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı



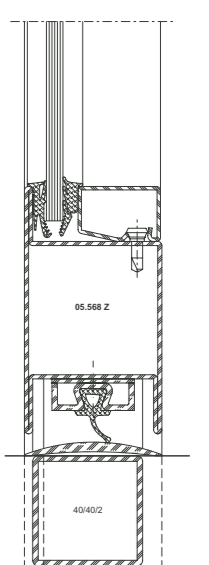
Çift yönlü açılan kapı



Sıfır eşikli kapı



Engelsiz kapı



Jansen- Economy 60

Bu yalıtımsız sistem, büyük ölçülü tek ve çift kanatlı kapılar ile sabit doğramalar için özel olarak geliştirilmiştir. Bu özelliği sayesinde, güvenlik gereksinimlerinin bulunduğu yoğun kullanıma sahip iç mekânlar için ideal bir çözümdür. Hemyüz tasarlanan elementler, içte ve dışta çevresel olarak devam eden gölge boşluğu detayı sayesinde zarif bir görünüm sunar. Görünür genişliklerin diğer sistemlerle uyumlu olması, farklı gereksinimler için tek tip görünür genişliklerin kullanılmasına olanak tanır. Böylece tasarım özgürlüğü, yönetmeliklere bağlı gerekliliklerle sınırlandırılmaz.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham çelik veya galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Yangına dayanıklı kapı
- Duman sızdırmaz kapı
- Acil çıkış kapısı
- Hırsızlığa dayanıklı kapı (RC3'e kadar)
- Kurşuna dayanıklı kapı (FB4 - FB6 (S/NS))
- Engelsiz kapı
- Sıfır eşikli kapı
- Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı

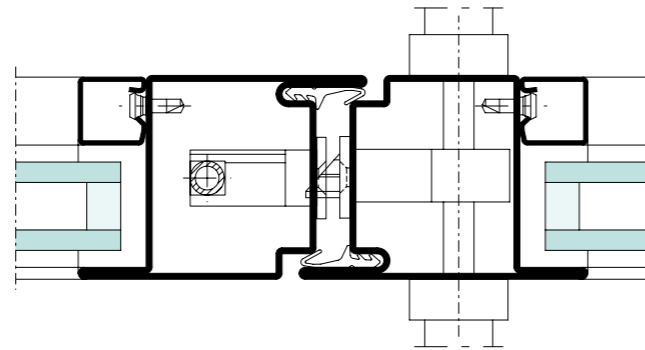
Öne çıkan teknik özellikler

- Özel geometriler (kemerli üst formlar)
- Motorlu açılma-kapanma seçeneği
- Gizli menteşe seçeneği

Avantajlarınız

- Gölge boşluğu detayı ve gizli menteşeler sayesinde zarif görünüm
- Tasarım seçeneklerinin kombinasyonu ile geniş uygulama alanı

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Yangına dayanıklı kapı



Duman sızdırmaz kapı



Acil çıkış kapısı



Parmak sıkışmasına karşı korumalı kapı



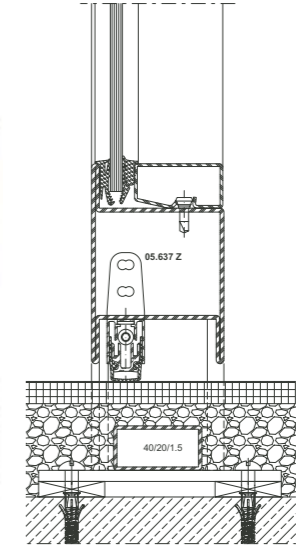
Kurşuna dayanıklı kapı



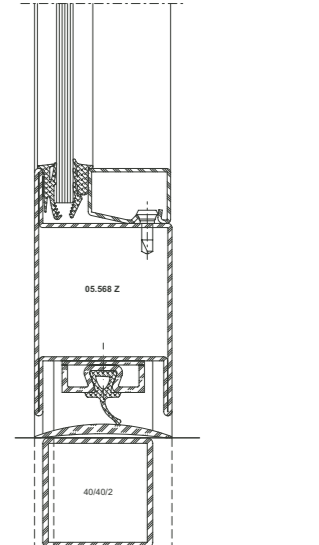
Hırsızlığa dayanıklı kapı



Sıfır eşikli kapı



Engelsiz kapı



Jansen Art'15

Bu yalıtımsız sistem, narin ancak yüksek stabiliteye sahip kapılar ve sabit bölmeler sunar. Art'15 ile üretilen elementler, çeliğe özgü görünüm ve hissiyle mekânda dikkat çekici odak noktaları oluşturur. Bireysel tasarım seçenekleri sayesinde, giriş alanını yaşam alanından ayırmak gibi şeffaf mekân çözümleri geliştirilebilir. Gürültü ve kokular geldikleri alanda kalırken, ferah ve açık mekân algısı korunur. Sistem, iç mekân kullanımı için tasarlanmıştır.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yağ boyaya uygun, ham çelik veya galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı (iç mekân) kapılar, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Sabit bölmeler (iç mekân)
- Gözetleme camlı veya camsız sac kaplamalı kapılar

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Engelsiz kapı
- Sıfır eşikli kapı

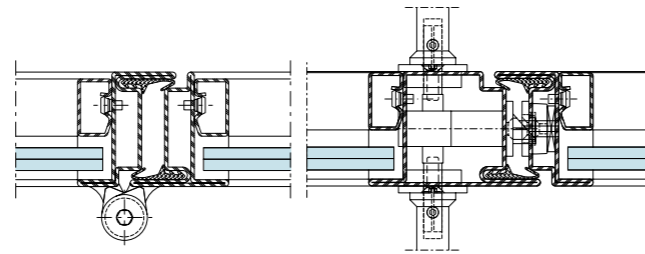
Öne çıkan teknik özellikler

- 100 kg kanat ağırlığı
- 2400 mm'ye kadar kanat yüksekliği
- Özel geometriler (kemerli üst formlar)
- Hemyüz, binili veya kademeli binili tasarım seçenekleri

Avantajlarınız

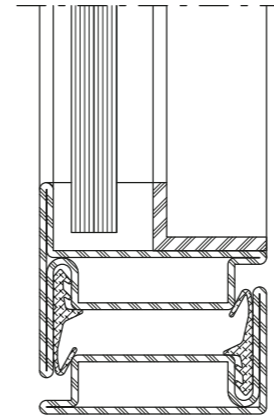
- Çekici iç mekân kapıları ve oda bölücüler
- Oval veya sivri kemerler gibi özel geometriler

KESİT DETAYI

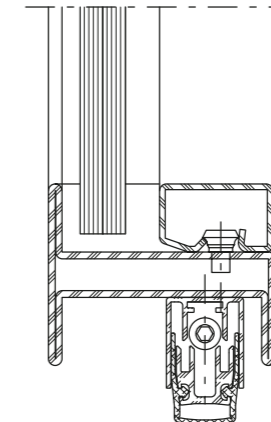
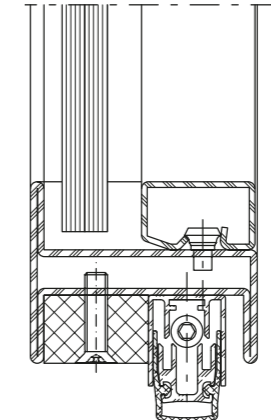


TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Engelsiz kapı



Sıfır eşikli kapı



Pencere sistemleri

Jansen sistem ailelerine ait pencere çözümleri, insanı ve kullanıcıların iyi olma halini merkeze alır. Güvenli ve konforlu hissettiğimiz, davetkar, aydınlık yaşam ve çalışma mekânlarının estetik tasarımı için doğal bir temel oluşturur. Pencere yalnızca iç ve dış mekânı ayırmakla kalmaz; aynı zamanda ısı yalıtımı veya hırsızlığa karşı koruma gibi güvenlik unsurlarıyla da öne çıkar.

"Pencere" terimi genel olarak, bir yapının dış kabuğunda veya çatısında yer alan, açılıp kapanabilen ve hava koşullarına dayanıklı bir açıklığı ifade eder. Temel işlevi iç mekâna gün ışığı almak olan pencereler, aynı zamanda havalandırma amacıyla da açılabilir. Yapının türüne ve bulunduğu koşullara bağlı olarak çok farklı ölçü ve formlarda uygulanabilir. Fransız pencere olarak adlandırılan uygulamalarda ise genellikle üst katlarda balkon veya çatı terasına erişim sağlamak amacıyla kullanılır. İstenmeyen açılmaları önlemek için kilitlenebilir ve kullanım senaryosuna bağlı olarak farklı açılma tiplerine sahip olabilir.

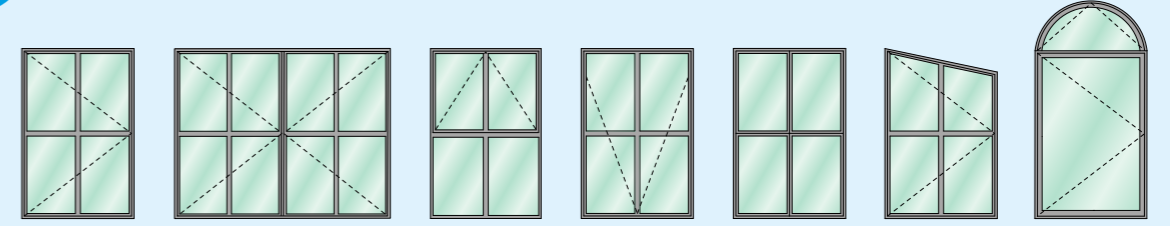
Pencereler için sistem çözümleri aşağıdaki serilerde sunulmaktadır:

Isı yalıtımlı pencereler

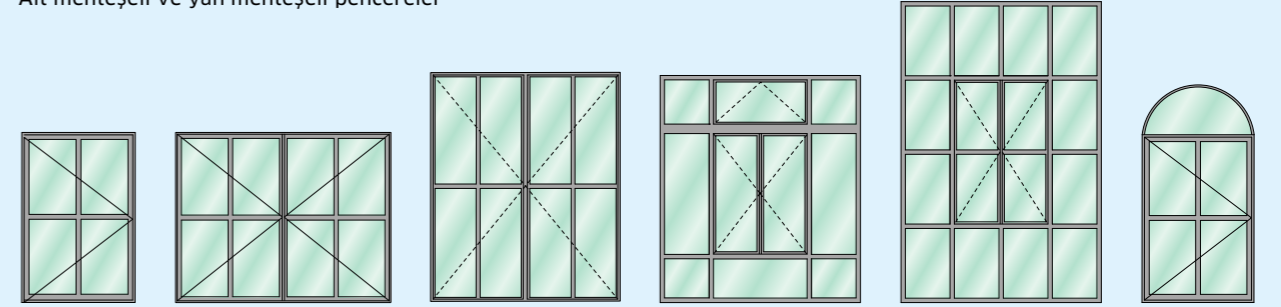
- Janisol
- Janisol primo
- Janisol 1
- Janisol HI
- Janisol Arte 2.0
- Janisol Arte 66

Isı yalıtımsız pencereler

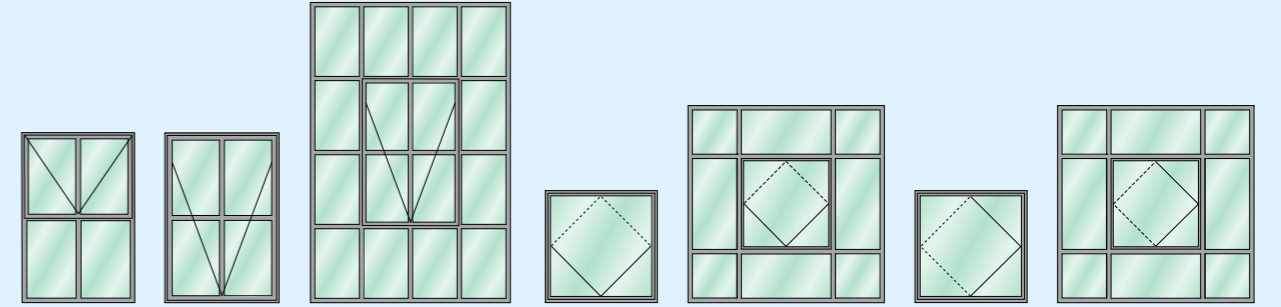
- Jansen Art'System
- Jansen-Economy 50



Alt menteşeli ve yan menteşeli pencereler



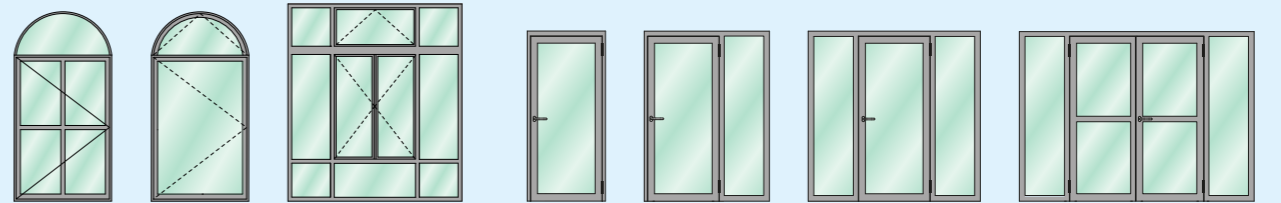
Alt menteşeli ve çift açılım pencereler



Üst menteşeli pencereler

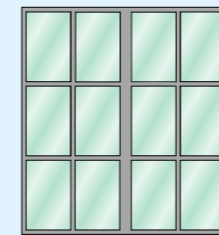
Yatay pivot pencereler

Dikey pivot pencereler

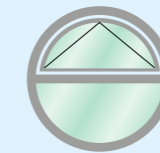


Sabit üst camlar ve açılabilir üst camlar

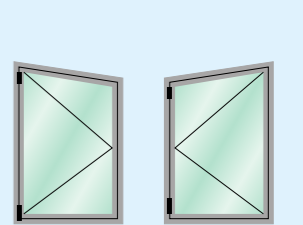
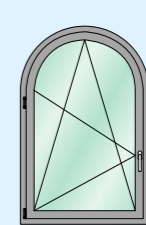
Fransız pencereler



Sabit pencereler



Kemerli formlar



Trapez / stüdyo pencereleri

Janisol

Janisol Primo

Janisol 1

Janisol sistem çözümüne ait ısı yalıtımlı pencereler, dar görünür genişlikleri maksimum fonksiyonellik ve güvenlik ile bir araya getirir. Örneğin, RC3'e kadar hırsızlığa dayanım sağlanırken, ek koruma gerektiren yapılar da FB4-FB6 seviyesinde kurşuna dayanım mümkündür. Janisol 1 versiyonu, E30/45 ve EW30/45 sınıflarında yangından koruma sunar. Geniş açılım seçenekleri sayesinde hem yeni yapılar da hem de yenileme projelerinde esnek kullanım imkânı sağlar. Janisol pencere, tasarım ile güvenliğin başarılı bir birlikteliğini temsil eder. Janisol Primo ise daha da geliştirilmiş ısı yalıtım değerleri sunar.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



i

Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401, ham veya parlatılmış (yalnızca Janisol)

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı pencereler, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Yan menteşeli, çift açılım ve alt menteşeli pencereler
- Yatay pivot pencereler (yalnızca Janisol)
- Sabit pencereler

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- RC1N'den RC3'e kadar hırsızlığa dayanım
- Kurşuna dayanım FB6
- NSHEV
- Janisol 1 ile yangından koruma

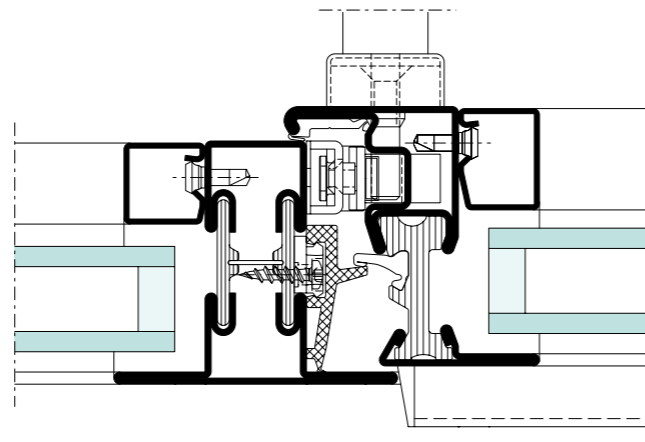
Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: 60 mm / 64 mm
- Kanat ölçüleri (örn. yan menteşeli ve çift açılım pencerelerde): 1475 mm x 2300 mm'ye kadar (G x Y)
- Kanat dahil çerçeve görünür genişliği: 82,5 mm
- Çift kanat bini görünür genişliği: 103 mm

Avantajlarınız

- Kemerli formlar veya stüdyo pencereleri gibi özel şekiller için sistem çözümü ve CE markalama
- RFID izleme imkânı
- 180 kg'a kadar kanat ağırlıkları için gizli donanım (yangından korumalı Janisol 1 için geçerli değildir)

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ JANİSOL

Hırsızlığa dayanıklı pencere



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ JANİSOL PRİMO

Yüksek ısı yalıtımı



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ JANİSOL 1

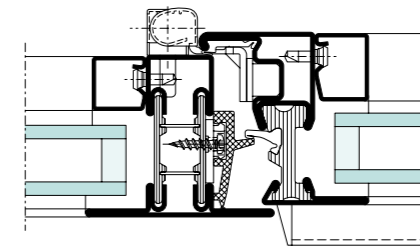
Yangına dayanıklı pencere



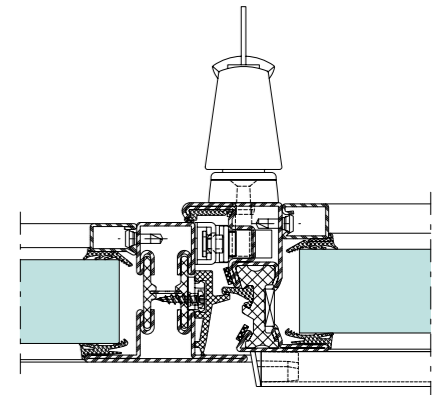
Kurşuna dayanıklı pencere



Janisol Primo kesit detayı



Janisol 1 kesit detayı



Janisol HI

Janisol HI pencereler, çeliğe özgü dar görünür genişlikleri korurken çift veya üçlü yalıtım camı sayesinde yüksek ısı yalıtımı sunan bir çözümdür. Kompozit yapı, yüksek U_f değerlerinin yanı sıra üstün statik performans sunar. Bu sayede büyük ebatlı cam panellerin güvenli kullanımı mümkündür.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı pencereler, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Yan menteşeli, çift açılım ve alt menteşeli pencereler
- Sabit pencereler

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- RC1N'den RC3'e kadar hırsızlığa dayanım

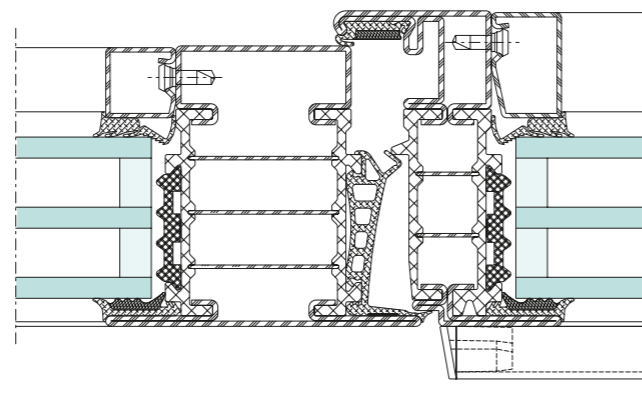
Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: kanat için 90 mm, sabit pencere için 80 mm
- Kanat ölçüleri (örn. kanatlı ve çift açılım pencerelerde): 1435 mm x 2760 mm'ye kadar (G x Y)
- Kanat dahil çerçeve görünür genişliği: 90 mm
- Çift kanat bini görünür genişliği: 110 mm

Avantajlarınız

- Stüdyo pencereleri gibi özel formlar için sistem çözümü ve CE markalama
- 2760 mm'ye kadar kanat yüksekliğine sahip büyük ebatlı uygulamalar
- 180 kg'a kadar kanat ağırlıkları için gizli donanım

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Hırsızlığa dayanıklı pencere RC1-RC3



Janisol Arte 2.0

Janisol Arte 2.0 güvenlik, kullanıcı konforu, tasarım, üretim kolaylığı, farklı açılma tipleri ve malzeme çeşitliliği açısından neredeyse tüm beklentileri karşılayan, yüksek esnekliğe sahip bir pencere çözümdür. Zarif ve ince profilleriyle ısı yalıtımı sağlayan sistem hem yenileme projeleri hem de yeni yapılar için idealdir. Filigran yapısı, geniş cam yüzeylerin uygulanmasına olanak tanır. Janisol Arte 66 ile Janisol Arte 2.0 kapı ve sürme kapı sistemleriyle birlikte kullanıldığında, mekânlarda bütüncül ve şık tasarım konseptleri oluşturulabilir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401
- Corten

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı, içe ve dışa açılan yan menteşeli pencereler
- Alt menteşeli pencereler, içe açılan
- Üst menteşeli ve makaslı pencereler, dışa açılan
- Yatay pivot pencereler
- Dikey pivot pencereler
- Fransız pencereler
- Sabit pencereler

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- RC2'ye kadar hırsızlığa dayanım

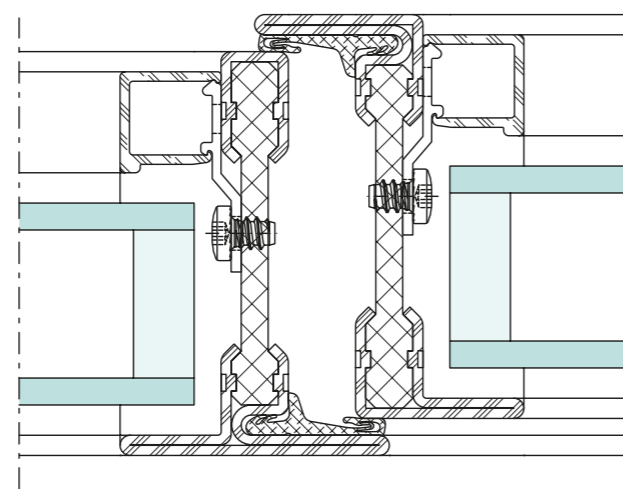
Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: 60 mm
- Proje çözümü olarak kanat ölçüleri: 970 mm x 2970 mm'ye kadar (G x Y)
- Sabit pencere görünür genişliği: 25 mm
- Çift kanat bini görünür genişliği: 60 mm

Avantajlarınız

- Farklı açılma tipleriyle her mekân için doğru pencere çözümü
- Çelik, paslanmaz çelik ve Corten olmak üzere tüm malzeme seçeneklerinin stoktan temini
- Kemerli pencereler gibi özel formlar için CE markalama

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Hırsızlığa dayanım



Hırsızlığa dayanım RC2



Janisol Arte 66

Janisol Arte 66 çözümü, içe açılan, çift açılım ve alt menteşeli pencereler için geliştirilmiş olup kendini kanıtlamış Arte sistemine zarif bir ek sunar. Isı yalıtımlı bu çözüm, Janisol Arte 2.0 sistemini tamamlayarak açılma tipleri yelpazesini genişletir. Janisol Arte 66, uyumlu tasarımı ve güçlü statik yapısı sayesinde geniş pencere açıklıklarına imkân verir. Sistem; yüksek ses yalıtımı ile rüzgâr ve su geçirimsizlik performansını bir arada sunar.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yağ boyaya uygun, galvanize çelik
- Corten

Element tipleri

- Tek/çift kanatlı ve çift açılım pencereler, içe açılan
- Alt menteşeli pencereler, içe açılan
- Sabit pencereler

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Alt menteşeli pencerelerde motorlu açılma-kapanma seçeneği
- NSHEV

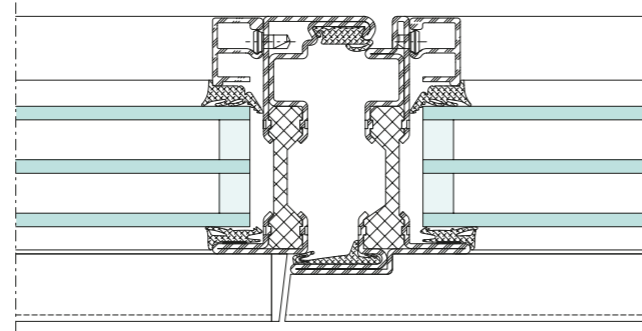
Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: 66 mm
- Proje çözümü olarak kanat ölçüleri: 1160 mm x 3560 mm'ye kadar (G x Y)
- Sabit pencere görünür genişliği: 30 mm
- Çift kanat bini görünür genişliği: 76 mm

Avantajlarınız

- Kemerli pencereler, özel formlar
- Janisol Arte 2.0 ile Janisol Arte 66'nın görünmez geçişlerle yan yana kullanımı sayesinde tasarım özgürlüğü
- Islak ve kuru camlama seçenekleriyle tasarımda çeşitlilik

KESİT DETAYI



Jansen Art'System

Tarihi yapıların korunması amacıyla geliştirilen bu ısı yalıtımsız sistem, uygulandıktan sonra orijinal pencerelerden neredeyse ayırt edilemez. Jansen Art'System, yalnızca 25 mm kanat görünür genişliğiyle filigran tasarımı mükemmelleştirir. Bu konsept, gün ışığıyla dolu mekânlar için ideal çözümler sunar. Sızdırmazlık detayları ile yüksek ses yalıtım değerleri sağlanır; böylece iç mekânda Fransız pencere kullanımı rahatlıkla tercih edilebilir.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yağ boyaya uygun, galvanize çelik
- Kaplamasız

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı pencereler, içe açılan
- Alt menteşeli pencereler, içe açılan
- Fransız pencereler

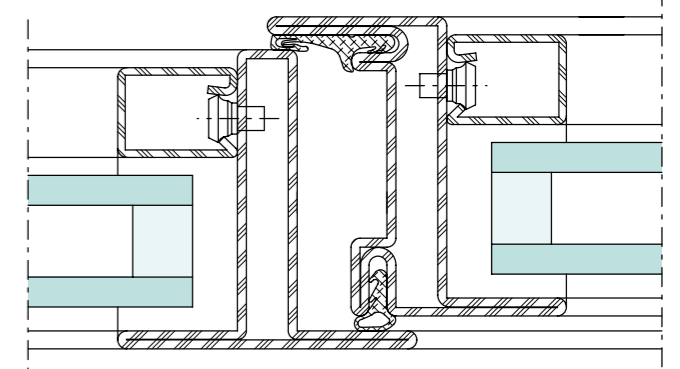
Özel teknik özellikler

- Profil derinliği: 50 mm
- Kanat ölçüleri: 872 mm x 2072 mm'ye kadar (G x Y)
- Çift kanat bini görünür genişliği: 75 mm
- Jansen Economy 50 ile kombinasyon imkânı

Avantajlarınız

- Kemerli pencereler, özel formlar
- Fransız pencereler için kilit ve kol çözümleri (özel uygulama)

KESİT DETAYI



Jansen- Economy 50

Bu yalıtımsız çözüm, mekânda güçlü bir mimari vurgu oluşturur; ince hatlar, geniş cam alanlarına sahip filigran pencere tasarımlarına olanak tanır. Jansen Economy 50 aynı zamanda yalıtımsız sistemler arasında da güvenlik açısından güçlü bir performans sunar. Sistem, hırsızlık ve kurşuna karşı test edilmiş olup ilgili standartları başarıyla karşılamaktadır.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4404, ham veya parlatılmış

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı pencereler, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı
- Çift açılım ve alt menteşeli pencereler
- Sabit pencereler

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- RC3'e kadar hırsızlığa dayanım
- FB6 S/NS'ye kadar kurşuna dayanım

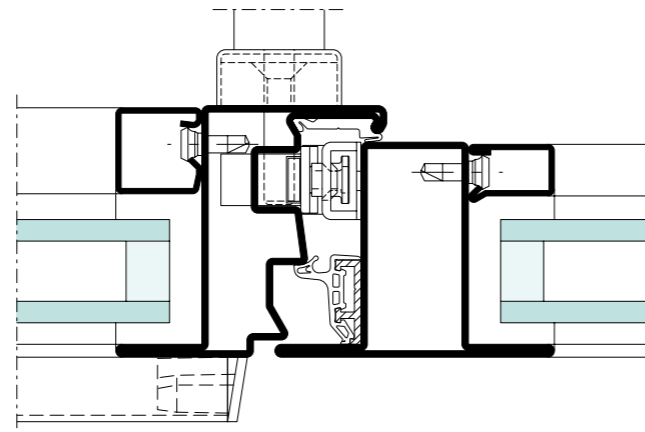
Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: 50 mm / 58,5 mm
- Kanat ölçüleri: 1475 mm x 2300 mm'ye kadar (G x Y)
- Sabit pencere görünür genişliği: 30 mm
- Çift kanat bini görünür genişliği: 103 mm

Avantajlarınız

- 180 kg'a kadar kanat ağırlıkları için gizli donanım sayesinde zarif tasarım
- Yalıtımsız bir sistemde güvenlik ve tasarımı bir araya getiren güçlü bir çözüm

KESİT DETAYI



TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Hırsızlığa dayanım RC3



Kurşuna dayanıklı pencere



Cepheler ve çatı camlamaları için sistem çözümleri

Jansen'in VISS cephe sistem çözümleri, yalnızca düşey yüzeylerde değil, çatı uygulamalarında da iç mekânlara gün ışığını taşır.

Kaynaklı birleşimlere sahip çelik, aynı zamanda yüksek tasarım çeşitliliğine imkân tanır. Cepheler EN 13830 standardına göre test edildiğinden, metal imalatçıları AB'de gerekli olan CE işaretlemesini sağlayabilir. Yangın ve hırsızlığa dayanım gibi güvenlik kriterlerinin yanında sürdürülebilirlik, sertifikasyonlar veya EPD'ler aracılığıyla belgelendirilebilir.

Cepheler, bir yapının görünen kısmıdır; aynı zamanda yapı kabuğu veya dış kabuk olarak da adlandırılır. Bu terimler çoğu zaman birbirinin yerine kullanılsa da, tasarım türü, işlev, malzeme veya konstrüksiyona göre ayrımlar yapılabilir. Özellikle konstrüksiyon tipi söz konusu olduğunda, çelik malzeme ile geniş bir yelpaze mümkündür: düşey-yatay kayıtlı cepheler, arkadan havalandırılmalı asma cepheler, perde duvarlar veya cam cepheler, sertifikalı sistem çözümleriyle hayata geçirilebilir.

Cepheler ve çatılar için sistem çözümleri aşağıdaki serilerde sunulmaktadır:

- **VISS Basic cephe**
 - VISS Basic HI (yüksek ısı yalıtımlı)
 - VISS Basic hırsızlığa dayanımlı
- **VISS cephe**
 - VISS cephe HI (yüksek ısı yalıtımlı)
 - VISS cephe hırsızlığa dayanımlı
 - VISS cephe kurşuna dayanımlı
 - VISS cephe yangına dayanıklı
 - VISS cephe tasarım profilli
 - VISS cephe SG (yapısal camlama)
- **VISS çatı camlaması**
 - VISS Basic çatı camlaması
 - VISS çatı camlaması
 - VISS çatı camlaması semi SG (yapısal camlama)
 - VISS çatı camlaması yangına dayanıklı

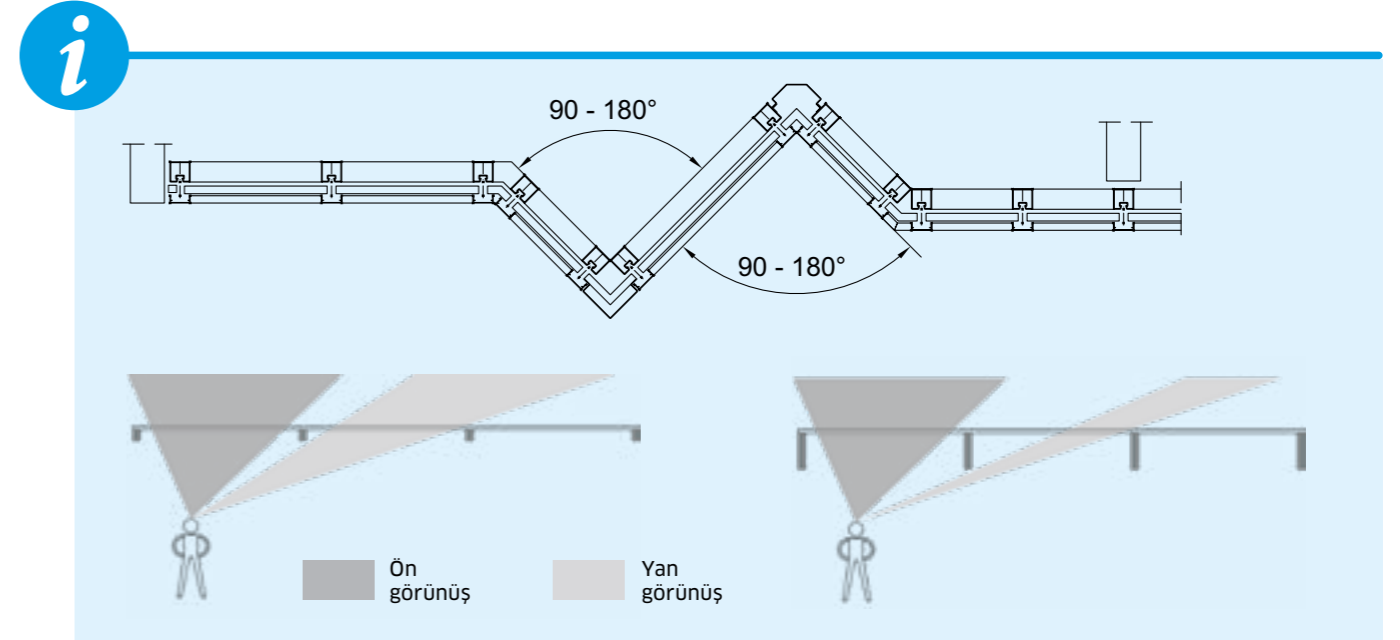
Cepheye ilişkin semboller



Profil tasarımı, çokgen camlama

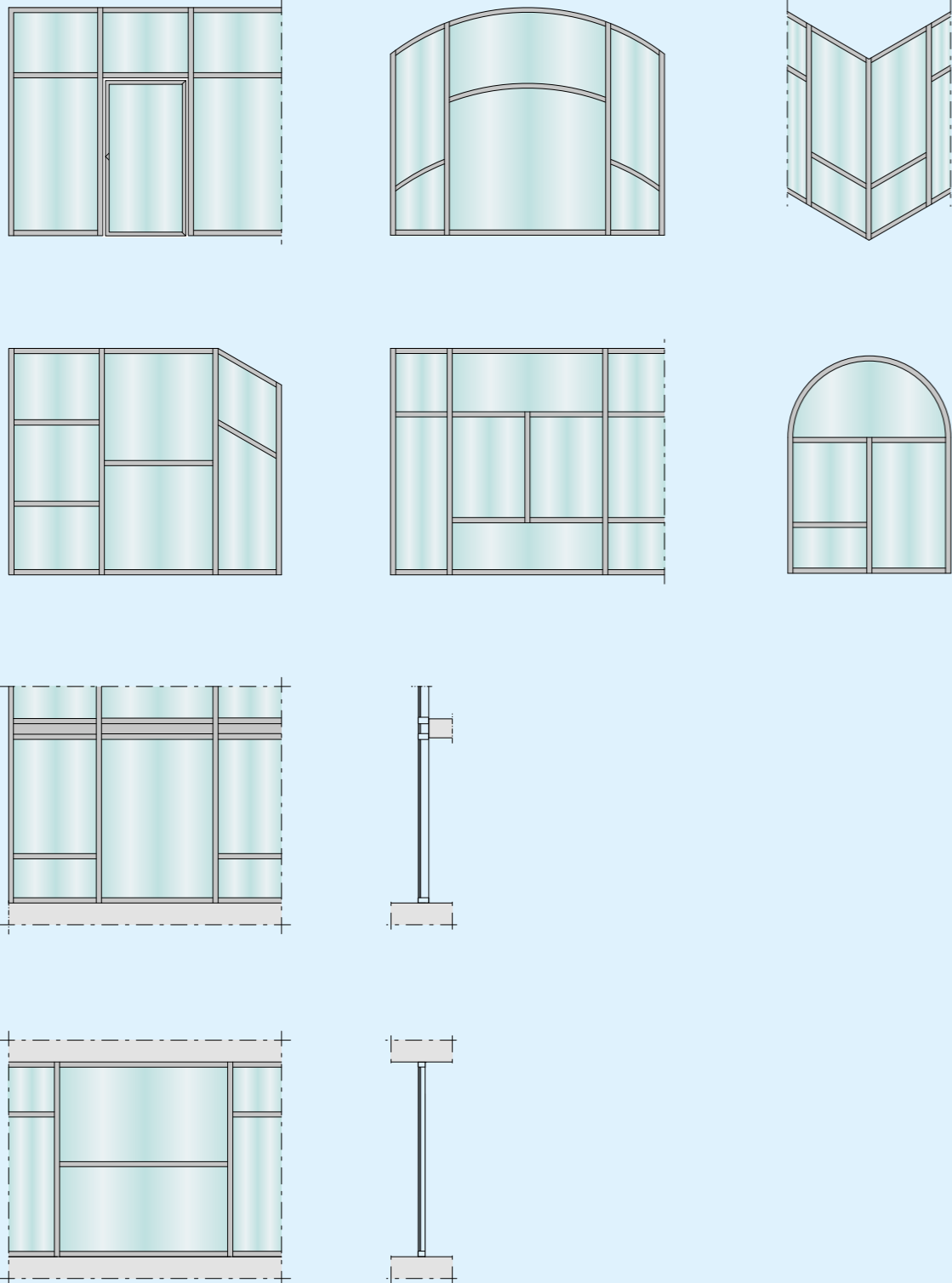
Cephe tasarımı, bir yapının nasıl algılanacağını belirlemede kilit rol oynar. Bağlantı profilleri, çatı birleşim detayları veya çokgen camlama çözümleri, cepheye son derece özgün bir karakter kazandırabilir. Profil genişliği ve derinliği, iç ve dış mekân arasındaki görüş açıklıklarının algısını doğrudan etkiler.

Farklı bağlantı profilleri kullanılarak cepheye özel bir görünüm kazandırılabilir; bakış açısına bağlı olarak ışık ve gölge oyunu çeşitlendirilebilir.





Cephe tiplerine genel bakış



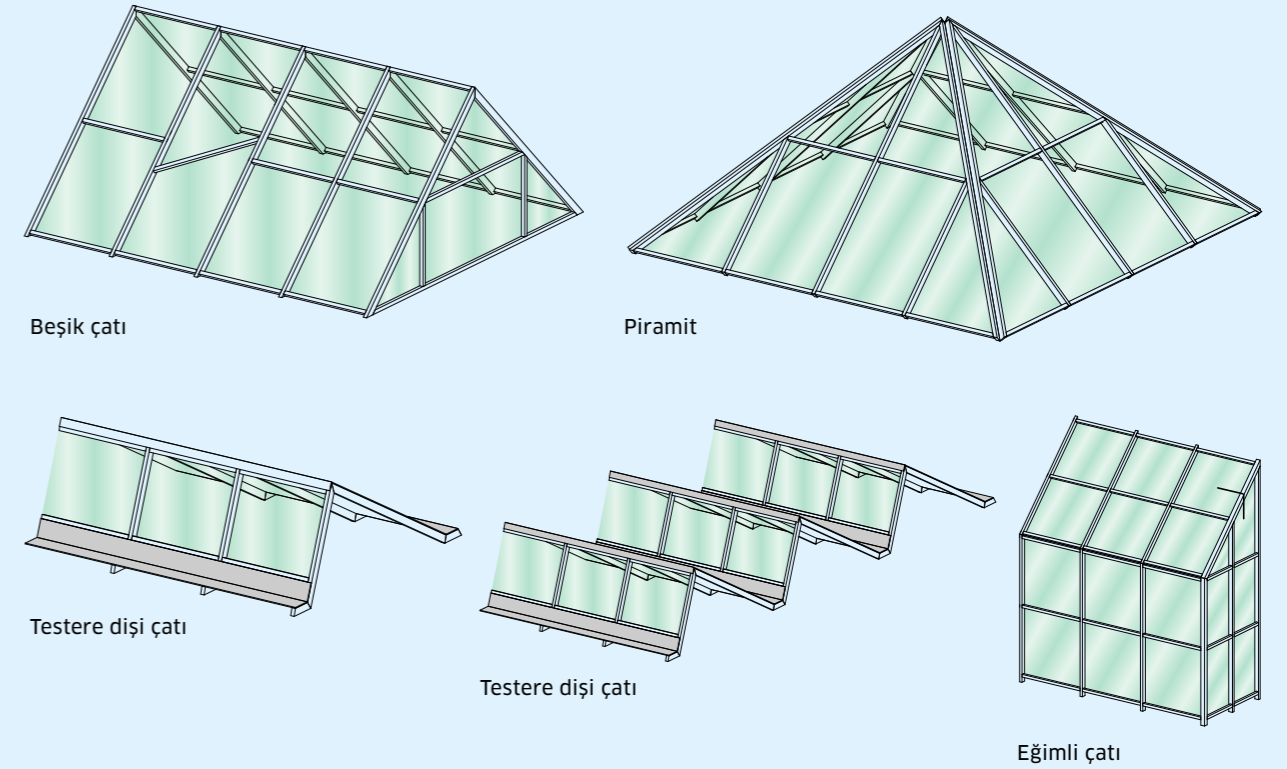
Çatı camlamaları: Piramit, kubbe, beşik çatı, tek eğimli çatı

Çatı ve çatı camlamalarına yönelik gereksinimler, form ve işlev açısından geniş bir çeşitlilik gösterir. Kaynaklı çelik konstrüksiyonlar, bu farklı ihtiyaçlara etkili çözümler sunar. Filigran profiller, büyük ölçekli ışıklıkların tasarlanmasına olanak tanır.

Aynı zamanda karmaşık geometrilerin güvenle uygulanmasını mümkün kılar. Test edilmiş eğim açıları ise, kullanıcı ihtiyaçları ve yapının teknik gereklilikleri doğrultusunda hassas bir uyum sağlar.



Çatı camlaması tiplerine genel bakış



VISS Basic

VISS Basic cephe

VISS Basic cephe sistemi, cephelerin taşıyıcıdan bağımsız olarak tasarlanmasına olanak tanır. Sistem, standart profillerden oluşan farklı taşıyıcı alt konstrüksiyonlara uygulanabilir. Bu sayede VISS Basic, sertifikalı ve kendini kanıtlamış bir sistem çözümünü, ekonomik bir taşıyıcı yapı ile ideal biçimde bir araya getirir.

VISS Basic cephe HI (yüksek ısı yalıtımlı)

VISS Basic cephe, basit bir yalıtım çekirdeğinin eklenmesiyle yüksek ısı yalıtımlı hâle getirilebilir. Yüksek ısı yalıtımı, yapının pasif ev standardına ulaşmasına önemli katkı sağlanması anlamına gelir. Bu kapsamda hedeflenen U değeri (ısı iletim katsayısı) 0,5-0,8 W/m²K aralığındadır. Bu değerler, VISS Basic Cephe HI ile hem 50 mm hem de 60 mm görünür genişliklerde elde edilebilir.

VISS Basic cephe - hırsızlığa dayanımlı

VISS Basic cephe, yalnızca birkaç ek bileşenle hırsızlığa dayanımlı olarak uygulanabilir. RC2, RC3 ve RC4 sınıflarına göre test edilmiş cephe, iyi donanımlı bir saldırgan karşı 10 dakikaya kadar direnç gösterebilir. Bu sayede, yapıda görüşün kısıtlı olduğu bölümlerinde etkili bir güvenlik çözümü sağlanır.

Malzemeler / yüzey

- Alüminyum veya paslanmaz çelik kapak profilleri

Konstrüksiyon tipleri / güvenlik seçenekleri

- Düşey-düşey-yatay konstrüksiyon
- Düşey-yatay-düşey konstrüksiyon
- Kaynaklı ve/veya geçmeli sistem
- Segmentli camlama, içbükey ve dışbükey çözümler
- RC2 / RC3 / RC4 hırsızlığa dayanım
- VISS Basic HI ile optimum ısı yalıtımı

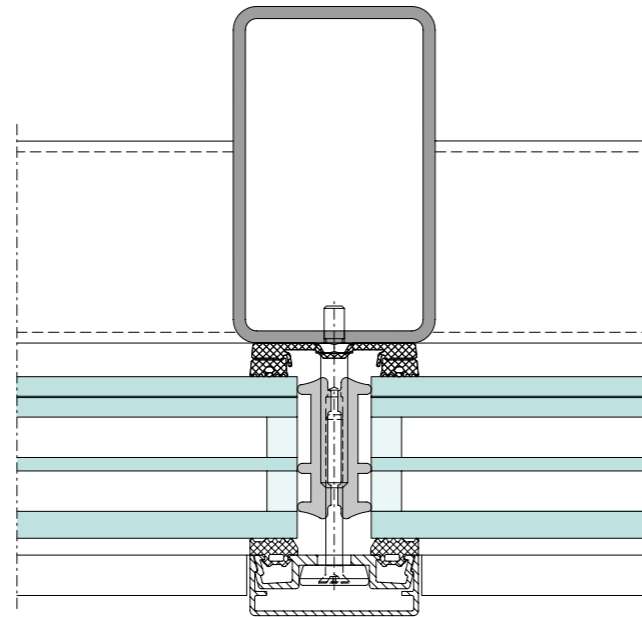
Öne çıkan teknik özellikler

- Görünür genişlik: 50 mm / 60 mm
- Profil derinliği: statik gerekliliklere bağlı olarak
- Dolgu elemanı kalınlığı: 6 mm - 70 mm

Avantajlarınız

- EN 13830'a göre CE markalama
- U, 0,51 W/m²K'den başlayan değerlerle yüksek ısı yalıtımı
- SG (yapısal camlama) tasarım imkânı
- Alışılmadık geometriler için kaynaklı ve geçmeli bağlantıların birlikte kullanımı

KESİT DETAYI



VISS BASİC CEPHE VARYANTLARI

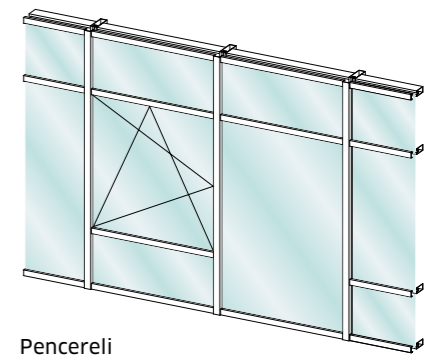
VISS Basic cephe



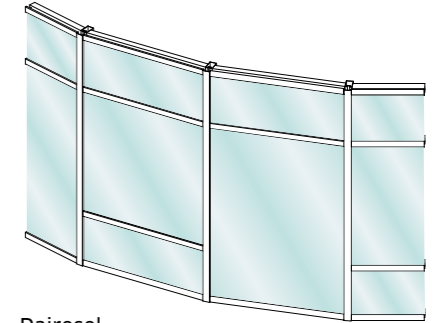
VISS Basic cephe RC4



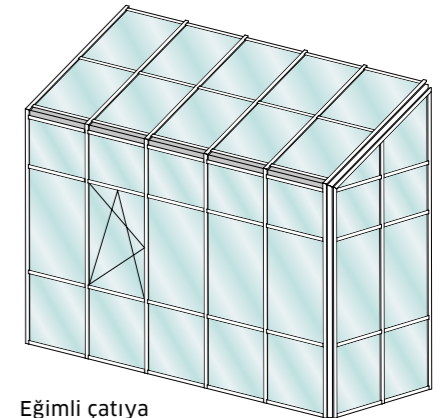
Konstrüksiyon tipleri



Pencereli uygulama



Dairesel camlama



Eğimli çatıya sahip düşey cephe

VISS



VISS cephe

Jansen'in VISS cephe çözümü hem mevcut yapılarda hem de yeni projelerde kullanılmaktadır. Taşıyıcı konstrüksiyon, montajı kolaylaştıran özel bir kanal ile donatılmış sistem çözümüdür ve serbest taşıyıcı yapılara kıyasla uygulama sürecinde avantaj sağlar. Geniş açıklıklar, büyük ebatlı camların statik gerekliliklere uygun şekilde uygulanmasına olanak tanır. Bu yüksek ısı yalıtımlı cephe çözümü aynı zamanda pasif ev sertifikasına sahiptir; yani enerji verimli ve enerji tasarruflu binalara yönelik artan gereklilikleri karşılar. Güvenlik açısından cephe, RC2, RC3 veya RC4 seviyelerine kadar hırsızlığa dayanım ya da EI90'a kadar yangından koruma sağlayabilir. Özel gereksinimler için VISS cephe, FB6/NS seviyesine kadar kurşuna dayanım açısından da test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

VISS cephe HI (yüksek ısı yalıtımlı)

VISS cephe sisteminde yüksek ısı yalıtımı sağlamak için, sisteme entegre edilen basit bir yalıtım çekirdeği yeterlidir. Yüksek ısı yalıtımı, yapının pasif ev standartlarına ulaşmasına önemli katkı sağlar. Bu kapsamda tanımlanan U değeri (ısı iletim katsayısı) 0,5-0,8 W/m²K aralığındadır. Bu değerler, VISS cephe HI ile hem 50 mm hem de 60 mm görünür genişliklerde elde edilebilir. Bu performans seviyeleri sayesinde cephe için pasif ev sertifikası sunulabilmektedir.

VISS RC cephe (hırsızlığa dayanımlı)

VISS cephe, yalnızca birkaç ek bileşenle hırsızlığa dayanımlı olarak uygulanabilir. RC2, RC3 ve RC4 sınıflarına göre test edilmiş cephe, iyi donanımlı bir saldırgan karşı 10 dakikaya kadar direnç gösterebilir. Bu sayede, yapıda görüşün kısıtlı olduğu bölümlerinde etkili bir güvenlik çözümü sağlar.

VISS cephe (yangına dayanıklı)

Yangın yönetmeliklerine uyum sağlamak amacıyla VISS cephe, çeşitli yangından koruma testlerinden başarıyla geçmiştir. Bu sayede cephe, E / EW / EI sınıflarında 30, 60 hatta 90 dakikaya kadar yangından koruma gerekliliklerini karşılayabilir.

VISS cephe SG (yapısal camlama)

Jansen VISS SG veya Yarı-SG cephelerle tasarlanan yapılar, zarif mimari vurgular oluşturur. Bu cephede büyük cam paneller yalnızca dar bir silikon derzle birbirinden ayrılır. Böylece cephe, uzaktan bakıldığında da bütüncül ve homojen bir yüzey olarak okunur. Yatay veya dikey olarak 2500 mm x 5000 mm'ye varan cam paneller ile cam-cama köşe çözümlerinin kolaylıkla uygulanabilmesi, yapıda hafiflik hissini güçlendirir.

Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham veya galvanize çelik
- Alüminyum ve paslanmaz çelik kapak profilleri
- Görsel çeşitlilik için VISS Linea profilleri (özel yapım profiller)

Konstrüksiyon tipleri / güvenlik seçenekleri

- Düşey-düşey-yatay konstrüksiyon
- Düşey-yatay-düşey konstrüksiyon
- Kaynaklı ve/veya geçmeli sistem
- Segmentli camlama, içbükey ve dışbükey çözümler
- RC2 / RC3 / RC4 hırsızlığa dayanım
- FB4'e kadar kurşuna dayanım
- E / EW / EI 30 / 60 / 90 yangından korunma
- VISS cephe HI ile optimum ısı yalıtımı
- VISS cephe SG (yapısal camlama)

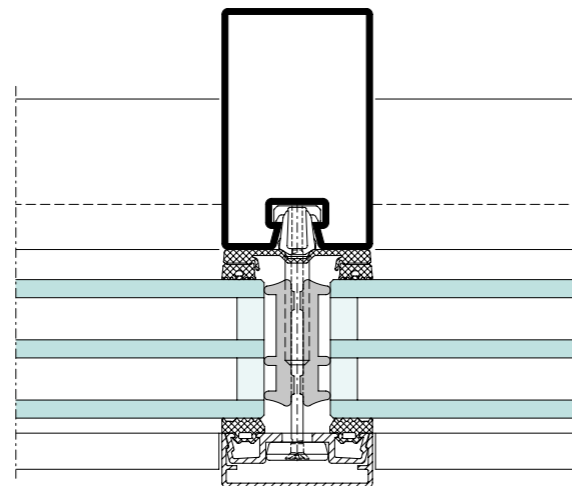
Öne çıkan teknik özellikler

- Görünür genişlik: 50 mm / 60 mm
- Profil derinliği: statik gerekliliklere bağlı olarak
- Dolgu elemanı kalınlığı: 6 mm - 70 mm

Avantajlarınız

- EN 13830'a göre CE markalama
- 50 mm görünür genişlikte, U_{cw} 0,64 W/m²K'ye kadar değerlerle yüksek ısı yalıtımı (pasif ev sertifikalı)
- SG (yapısal camlama) tasarım imkânı
- Alışılmadık geometriler için kaynaklı ve geçmeli bağlantıların birlikte kullanımı

KESİT DETAYI



Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.

VISS CEPHE VARYANTLARI

VISS cephe



VISS Cephe HI



VISS Cephe SG



VISS cephe Yarı-SG



VISS yangın EI30



VISS yangın EI60



VISS yangın EI90



VISS Cephe RC



VISS Cephe RC2/RC3

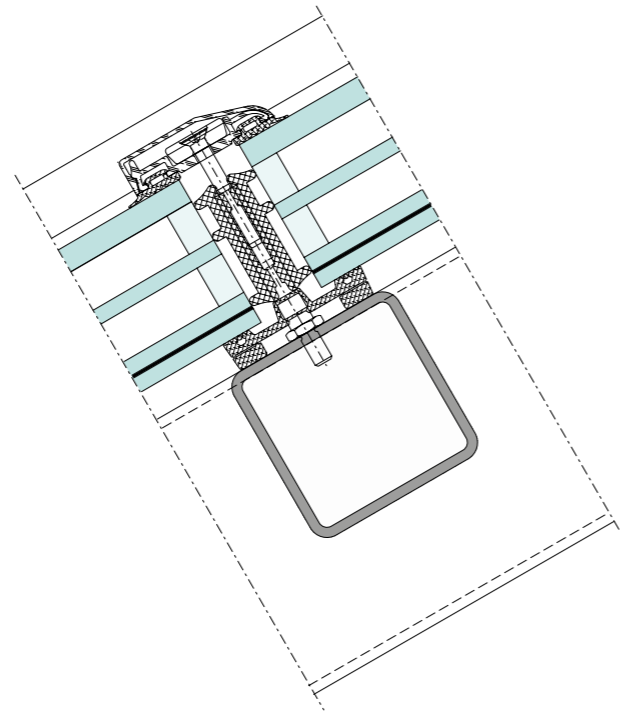


VISS Basic çatı camlaması

VISS Basic çatı camlaması, mimarlara ve metal imalatçılara her türlü taşıyıcıya uygulanabilen bir çatı konstrüksiyonu sunar. Serbestçe seçilebilen taşıyıcı profiller, geniş açıklıklara sahip ışıklık tasarımlarını mümkün kılar. Sistemin bir diğer avantajı ise, taşıyıcı profillerin profil derinliğinin statik gerekliliklere göre seçilebilmesidir. Bu özellik, farklı çatı formlarının tasarımı ve konstrüksiyonu için yeni olanaklar yaratır.



KESİT DETAYI



Malzemeler / yüzey

- Alüminyum veya paslanmaz çelik kapak profilleri

Konstrüksiyon tipleri / güvenlik seçenekleri

- Düşey-düşey-yatay konstrüksiyonu
- Kaynaklı ve/veya geçmeli sistem
- Piramit, kubbe, beşik çatı, tek eğimli çatı, çokgen camlama
- VISS Basic HI çatı camlaması ile optimum ısı yalıtımı

Öne çıkan teknik özellikler

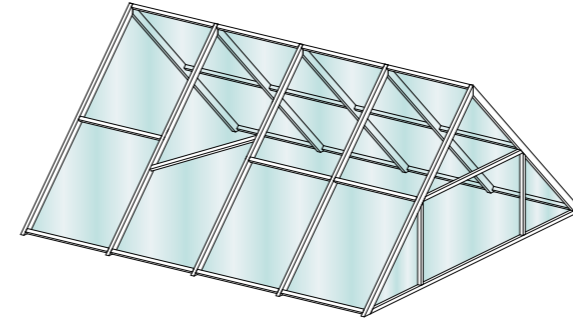
- Görünür genişlik: 50 mm / 60 mm
- Profil derinliği: statik gerekliliklere bağlı olarak
- Dolgu elemanı kalınlığı: 16 mm - 70 mm
- Çatı eğimleri: 7° - 80° (iç mekânlarda 0° - 80°, hava koşullarına karşı korumalı çatılarda 0° - 80°)

Avantajlarınız

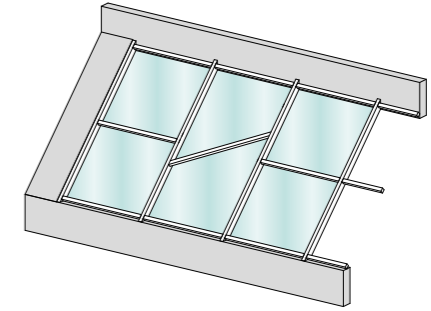
- EN 13830'a göre test edilmiş sistem
- (su miktarı: 2 l/m² yerine 3 l/m²)
- Alışılmadık geometriler için kaynaklı ve geçmeli bağlantıların birlikte kullanımı

VISS BASİC ÇATI CAMLAMASI VARYANTLARI

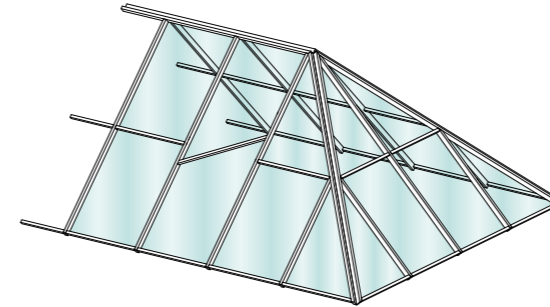
Konstrüksiyon tipleri:



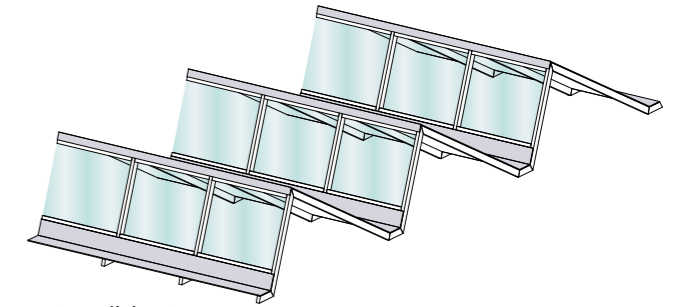
Beşik çatı



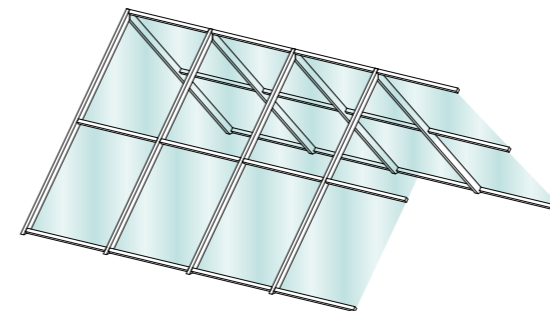
Eğimli camlama



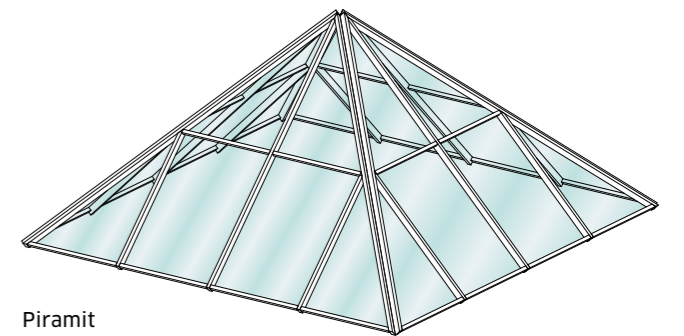
Kırma çatı



Testere dişi çatı



Beşik çatı



Piramit

VISS çatı camlaması

Jansen'in VISS çatı camlaması, Jansen VISS cephe sistem çözümünü temel alır. Bu sayede düşey uygulamalarda kullanılan görünür genişlikler ve profil derinlikleri çatı uygulamalarında da aynen korunur. İki çözümün birlikte kullanılması, düşeyden eğimli yüzeylere ve hatta iç mekânda yataya kadar uzanan, akıcı ve montajı kolay bir taşıyıcı konstrüksiyon oluşturur. Özellikle kaynaklı birleşimler sayesinde mümkün olan büyük ebatlı cam uygulamaları, sistemi mimari açıdan son derece cazip kılar.

VISS çatı camlamasının öne çıkan özelliklerinden biri, farklı cam kalınlıkları arasındaki geçiştir. Aynı konstrüksiyon içerisinde, yalnızca tek bir ek ve kolay monte edilen conta ile cam kalınlıkları arasında geçiş sağlanabilir ve 10 mm'ye kadar seviye farkı dengelenebilir. Dış mekânda Jansen VISS çatı camlamasının yüksek ısı yalıtımlı versiyonu kolaylıkla uygulanabilir. Tüm çatı formlarında kullanılmak üzere gerçekleştirilen yangın testleri ise sisteme ek bir avantaj kazandırır. Bu testler, VISS cepheye ek olarak VISS çatı camlamasının da 90 dakikaya kadar ısı ve yangına karşı koruma sunduğunu doğrular.

İster iç mekânda ister dış mekânda, ister yangından koruma gereksinimi olan uygulamalarda; çok yönlülüğü sayesinde VISS çatı camlaması neredeyse sınırsız tasarım olanağı sunar. Bol gün ışığı, yapıya güçlü bir mimari etki kazandırır.



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham veya galvanize çelik
- Alüminyum ve paslanmaz çelik kapak profilleri

Konstrüksiyon tipleri / güvenlik seçenekleri

- Dikey-dikey-yatay konstrüksiyon
- Kaynaklı ve/veya geçmeli sistem
- VISS HI çatı camlaması ile optimum ısı yalıtımı

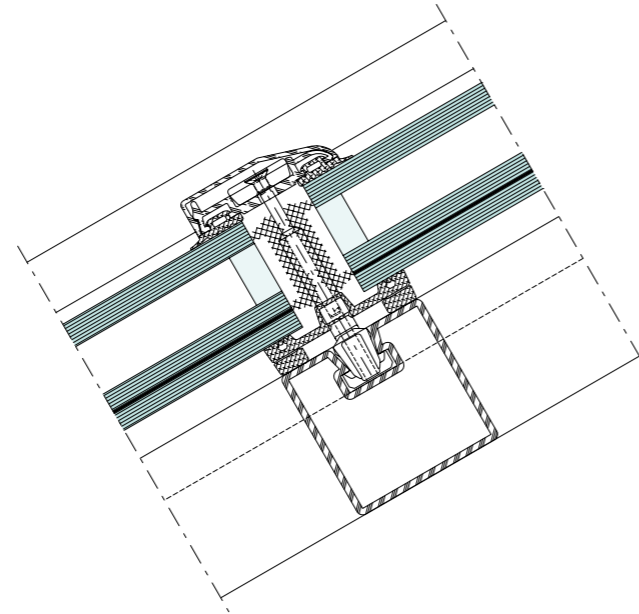
Öne çıkan teknik özellikler

- Çatı eğimleri: 7° - 80° (iç mekânlarda 0° - 80°)
- Görünür genişlik: 50 mm / 60 mm
- Profil derinliği: statik gerekliliklere bağlı olarak 50 mm - 280 mm
- Dolgu elemanı kalınlığı: 16 mm - 70 mm

Avantajlarınız

- Versiyona bağlı olarak CE markalama imkânı
- U_{cw} 0,64 W/m²K'ye kadar değerlerle yüksek ısı yalıtımlı (HI) tasarım
- Alışılmadık geometriler için kaynaklı ve geçmeli bağlantıların birlikte kullanımı

KESİT DETAYI



VISS Semi SG Işıklık Sistemi

Kanıtlanmış VISS cephe sisteminin yapısal camlama ışıklık varyantı, çatı yüzeyi boyunca kesintisiz devam eden dikey çizgiler izlenimi yaratır. Cam paneller arasındaki yatay derzlerin silikon ile doldurulması sayesinde, görsel bütünlüğü bozan sınırlar ortadan kaldırılır ve pürüzsüz, kesintisiz bir görünüm elde edilir.

Planlama sürecinde maksimum esneklik sağlamak amacıyla VISS Semi SG ışıklık, standart taşıyıcı profillerle ya da VISS cephe profilleriyle uygulanabilir. Enerji verimliliği gereklilikleri de sistem tasarımında dikkate alınmıştır: yalıtım çekirdeği eklenerek yüksek ısı yalıtımına sahip bir çözüme kolaylıkla ulaşılabilir. Böylece VISS Semi SG ışıklık sistemi, üstün estetiği yüksek fonksiyonel performansla bir araya getirir.



Malzemeler / yüzey

- Elektrostatik toz boya veya yaş boyaya uygun, kaplamasız / galvanize çelik
- Kapak profilleri alüminyum veya paslanmaz çelik

Bağlantı türleri

- Geçme ve/veya kaynaklı sistem

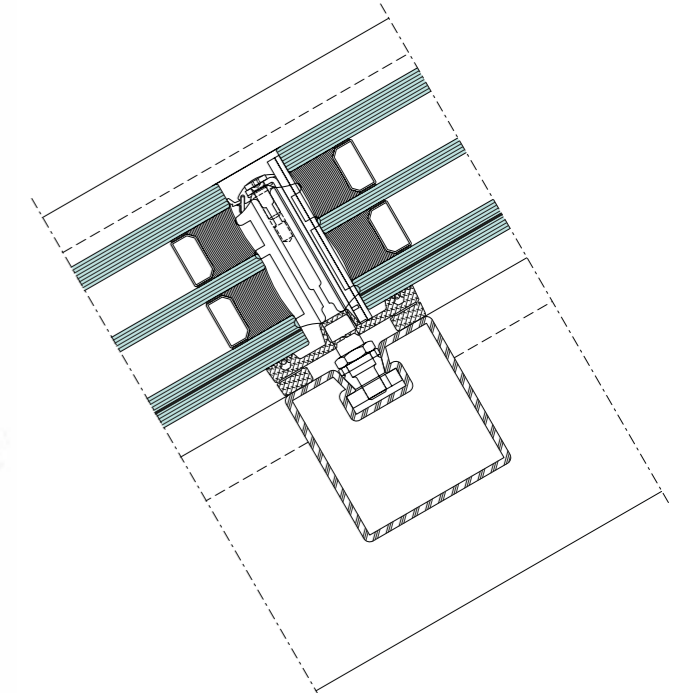
Öne çıkan teknik özellikler

- Çatı eğimi: 7° - 80°
- (Hava koşullarına karşı korumalı çatılarda 0° - 80°)
- Görünür genişlik: 50 mm / 60 mm
- Profil derinliği: statik gerekliliklere bağlı olarak 50 mm - 280 mm (lower case)
- Cam / panel ünite kalınlığı: 30 mm - 70 mm

Avantajlarınız

- Yüksek ısı yalıtımlı tip seçeneği
- Piramitler, kubbeler, beşik çatılar, çokgen camlamalar ve tek eğimli çatı camlamaları gibi geniş form çeşitliliği

KESİT DETAYI



VISS

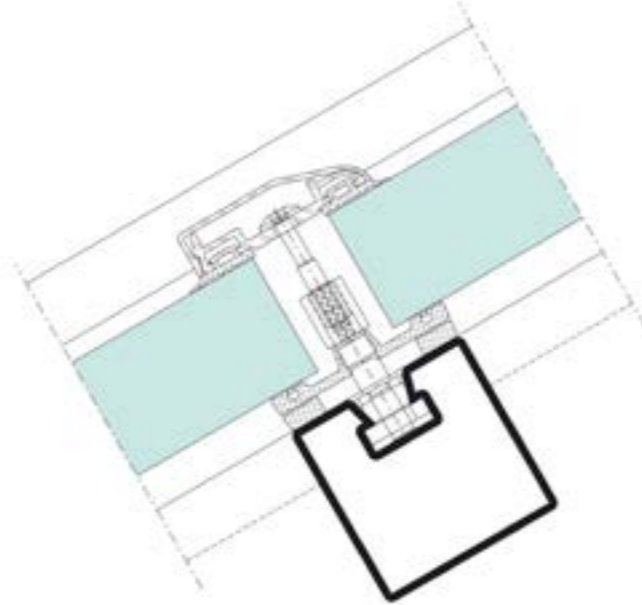
yangına dayanıklı çatı camlaması

Yangın yönetmeliklerine uyum sağlamak amacıyla VISS çatı camlaması, ülkeye özgü gerekliliklere göre çeşitli yangından koruma testlerinden başarıyla geçmiştir. Bu sayede çatı camlaması, RE / REW / REI sınıflarında 30, 45 veya 60 dakikaya kadar yangından koruma sağlayabilir. Tüm çatı tipleri için EI30 sınıfında başarıyla tamamlanmış yangın testi de sistemin sunduğu ek avantajlar arasındadır.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



KESİT DETAYI



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham veya galvanize çelik
- Alüminyum ve paslanmaz çelik kapak profilleri

Konstrüksiyon tipleri / güvenlik seçenekleri

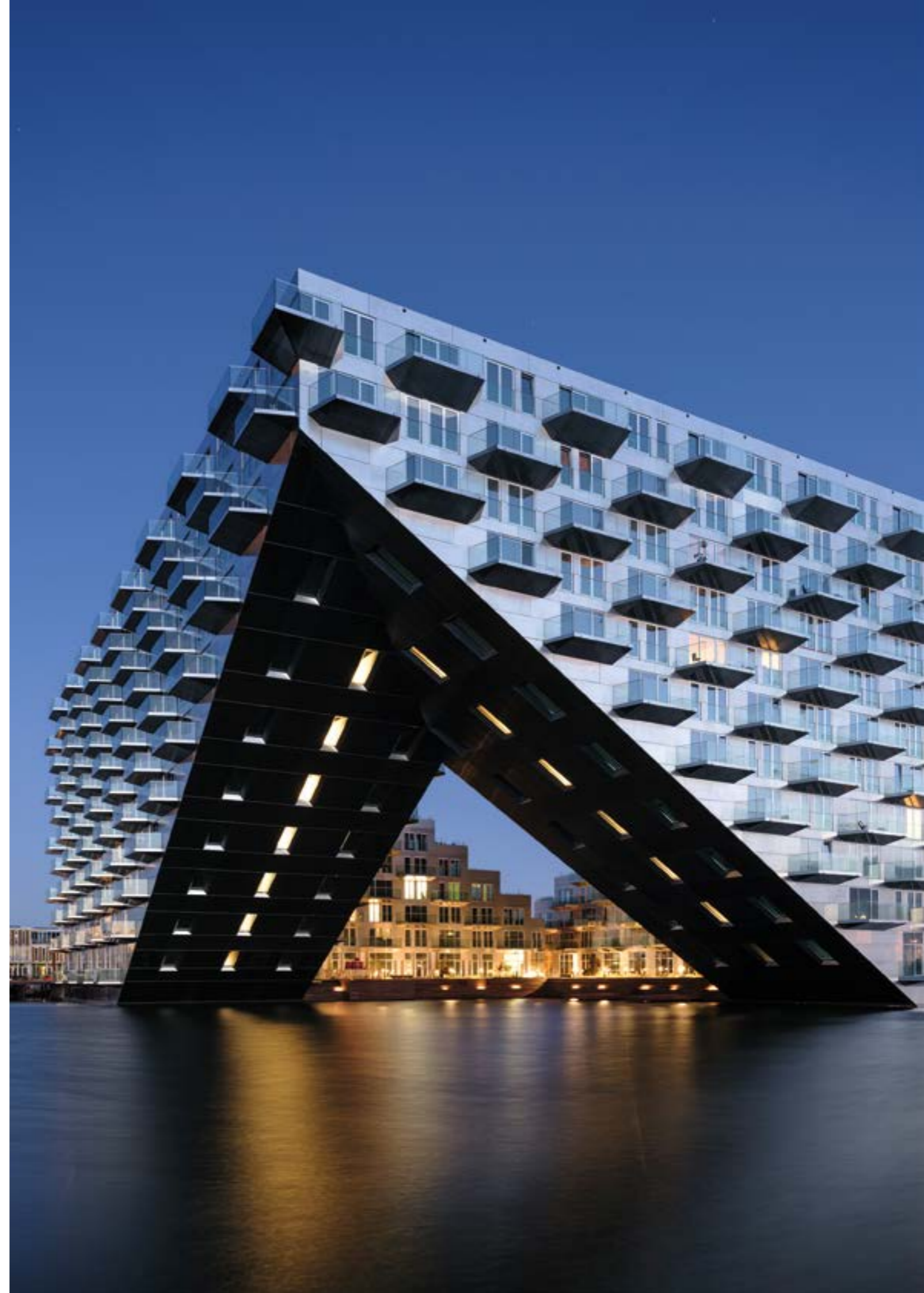
- Dikey-dikey-yatay konstrüksiyon
- Kaynaklı ve/veya geçmeli sistem
- RE / REW / REI 30 / 45 / 60 veya EI30 yangından koruma

Öne çıkan teknik özellikler

- Çatı eğimleri: 7° - 80° (iç mekânlarda 0° - 80°)
- Görünür genişlik: 50 mm / 60 mm
- Profil derinliği: statik gerekliliklere bağlı olarak
- Dolgu elemanı kalınlığı: 16 mm - 70 mm

Avantajlarınız

- Versiyona bağlı olarak CE markalama imkânı
- Alışılmadık geometriler için kaynaklı ve geçmeli bağlantıların birlikte kullanımı



Kayar katlanır ve sürme kapılar

Mekân deneyimini yeniden tanımlamak: İster özel konutlarda ister kamusal yapılarda, ister yapı kabuğunda ister mekân bölücü olarak kullanılsın, açıklık ve gün ışığını alandan tasarruf sağlayan bir yaklaşımla birleştirir.

Geniş sürme sistemleri ve kayar katlanır kapı sistemleri, ferah ve akıcı bir atmosfer oluşturur. Tam şeffaflık sağlarken, gürültü ve istenmeyen kokuları dışarıda tutarak dış mekânla zarif bir bağ kurar. Akıcı ve sessiz çalışma özellikleri; engelsiz eşik çözümleri ve hırsızlığa dayanım gibi kriterlerle birlikte test edilmiştir.

Sürme ve kayar katlanır kapılar, ağırlığın taşınma biçimine göre tanımlanır. Menteşeli kapıların aksine, yük tek bir noktaya binmez; üstten veya alttan taşınır. Bu sistemler, standart kapıların gereksiz yer kapladığı ve menteşeli kapıların çözümsüz kaldığı geniş açıklıklarda tercih edilir. Kaldır-sür sistemlerinde açılma tipi "şema" olarak adlandırılır ve harflerle ifade edilir; bu şema, hangi bölümlerin hareketli ya da sabit olduğunu ve hareket yönlerini gösterir.

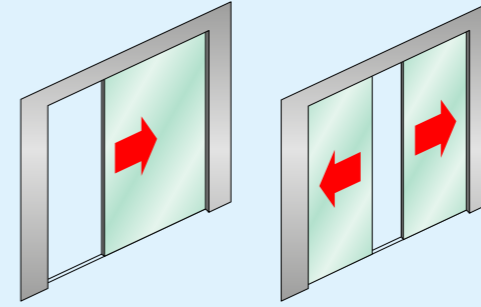
Kayar katlanır ve sürme sistemlere yönelik sistem çözümleri aşağıdaki serilerde sunulmaktadır:

- Janisol kaldır-sür kapı
- Janisol kayar katlanır kapı
- Janisol Arte 2.0 sürme kapı
- Janisol 2 EI30 yangına dayanımlı sürme kapı

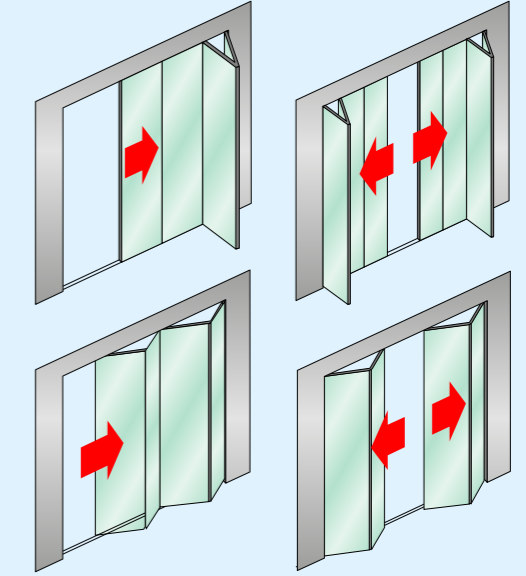


Açılma tipleri

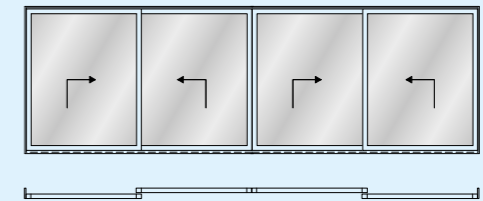
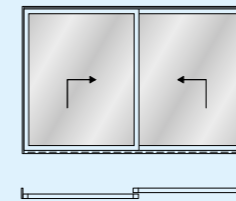
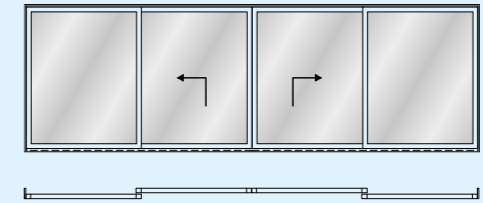
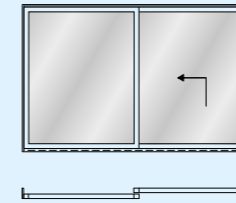
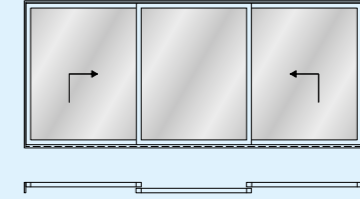
Sürme kapı



Kayar katlanır kapı



Açılma tiplerine örnekler (dıştan bakış)



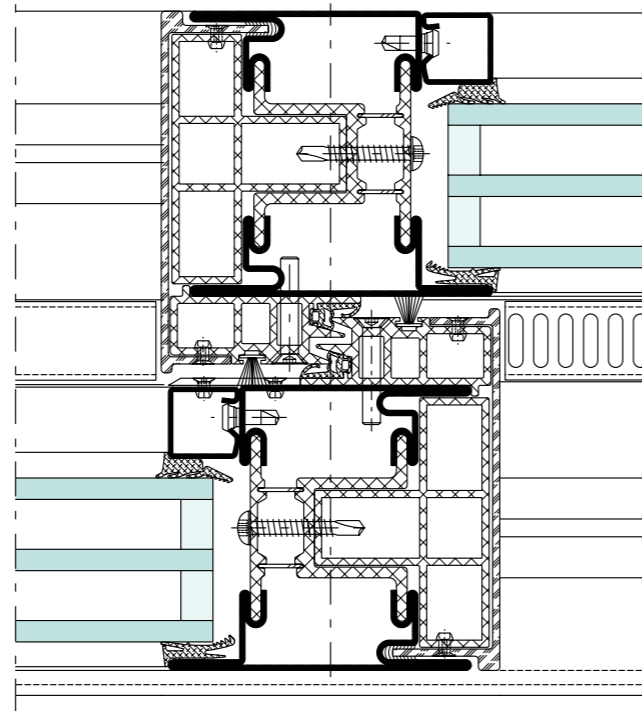
Janisol kaldır-sür kapı

Janisol sistem çözümüne ait ısı yalıtımlı kaldır-sür kapılar, dar görünür genişlikleri maksimum fonksiyonellik ve güvenlik ile bir araya getirir. Kaldırma mekanizması, kanat kapandığında contayı yerine bastırarak son derece sızdırmaz bir kapı elde edilmesini sağlar; bu da özellikle şiddetli yağmur gibi dış etkilere karşı yüksek dayanımı getirir.

Çelik, yüksek yapılarda üstün dayanımıyla öne çıkar: yapı yük-seldikçe emme ve rüzgâr yükleri artar. Malzemenin mukavemeti sayesinde deformasyon minimum düzeyde kalır ve çelik ilk formuna geri döner. Nüfusun giderek yoğunlaştığı kentlerde yaşam alanı giderek daha değerli hâle gelmekte; yapılar yükselirken mekânlar küçülmekte. Bu nedenle, dış etkilere dayanıklı ve aynı zamanda minimum yer kaplayan sürme sistemler ideal bir çözüm sunar. Minimum görünür genişlikler ve 57 mm'ye kadar dolgu elemanları, gün ışığını iç mekâna taşıırken konforlu bir yaşam alanı oluşturur.



KESİT DETAYI



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham veya galvanize çelik

Element tipleri

- İki, üç ve dört kanatlı kaldır-sür kapılar (sabit elementli / sabit elementsiz)
- (Şema A, C, D, F, K - bkz. sonraki sayfa)

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- RC1N'den RC2'ye kadar hırsızlığa dayanım
- Motorlu açılma-kapanma seçeneği

Öne çıkan teknik özellikler

- Kanat ölçüleri: 3310 mm × 3200 mm'ye kadar
- Kanat dâhil çerçeve görünür genişliği: 113,5 mm
- Kanat ağırlığı: 600 kg'a kadar (özel çözüm)

Avantajlarınız

- CE markalamalı sistem çözümü
- Farklı panel ölçüleriyle esnek tasarım

TASARIM / GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Hırsızlığa dayanım RC1-RC2

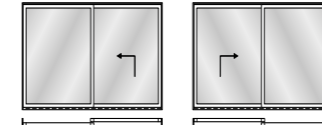


Motorlu Janisol kaldır-sür kapı

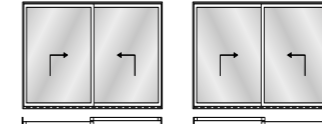


Element tipleri

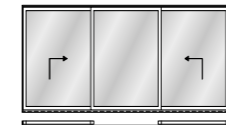
Şema A - sol
Şema A - sağ



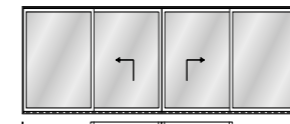
Şema D - sol
Şema D - sağ



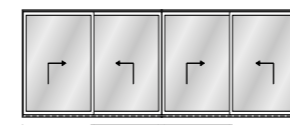
Şema K



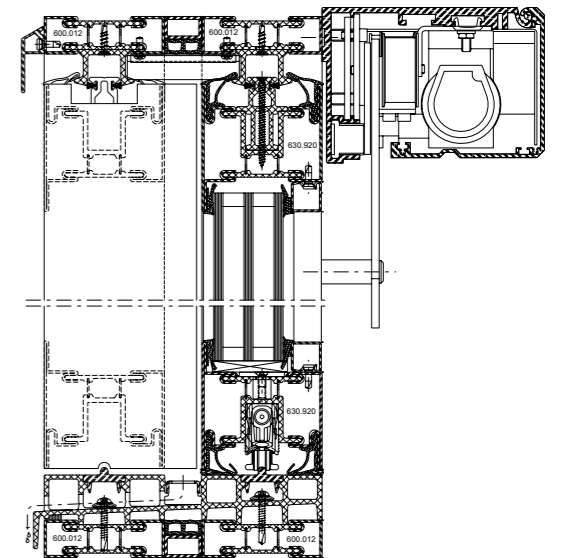
Şema C



Şema F



Motorlu versiyon

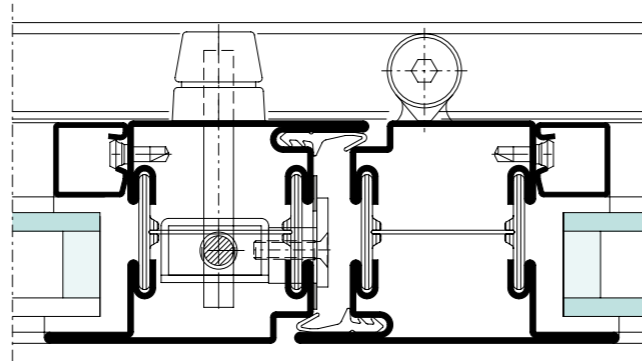


Janisol kayar katlanır kapı

Janisol kayar katlanır kapı sistemi, kendini kanıtlamış Janisol sistemine dayanır. Katlanır bölmeler iç ve dış mekânda alanı verimli şekilde kullanmayı ve mekânı kolayca açmayı mümkün kılar. Tek tek paneller raylar üzerinde bir araya getirilir ve yerden tasarruf sağlayarak yana doğru toplanır. Yanda mevcut boşluğa bağlı olarak çok sayıda farklı kombinasyon uygulanabilir: tüm kanatlar tek bir yöne toplanabileceği gibi, dengeli biçimde iki yana da dağıtılabılır; bunların arasında farklı varyasyonlar da mümkündür. Isı yalıtımlı yapısı ve kolay kullanımıyla Janisol kayar katlanır kapı sistemi, su sızdırmazlığı ve ses yalıtımında sunduğu çok iyi performans değerleri sayesinde hem iç hem de dış mekânlarda konforlu bir çözüm sunar.



KESİT DETAYI



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, ham veya galvanize çelik

Element tipleri

- 2 İki ila altı kanatlı 6 kanatlı sistemler (içe veya dışa katlanabilen)
- (bkz. sonraki sayfa)

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Engelsiz katlanır kapı

Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: 60 mm
- Kanat ölçüleri: 1000 mm × 2900 mm'ye kadar
- Kanat dâhil çerçeve görünür genişliği: 82,5 mm
- Çift kanat bini görünür genişliği: 105 mm

Avantajlarınız

- CE markalama
- Serbest kanat dizilimi

TASARIM / GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Element tipleri

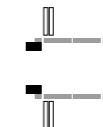
2+0



3+0



2+1



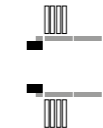
3+1



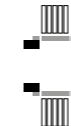
2+2



4+0



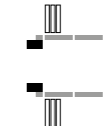
5+0



4+1



3+2



5+1



3+3



6+0

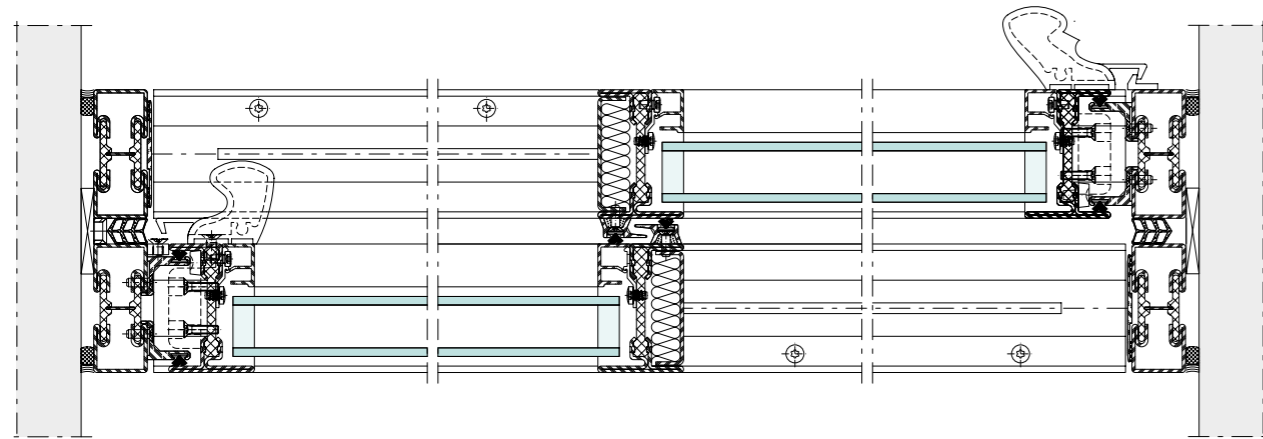


Janisol Arte 2.0 sürme kapı

Son derece zarif Janisol Arte çelik profil sistemi, ince görünür genişliklere ve yüksek stabiliteye sahip büyük sürme kapıların tasarlanmasına olanak tanır. Jansen tarafından başlangıçta tarihi pencerelerin yeniden yapımı için geliştirilen Janisol Arte, bugün mimarlara ve planlamacılara yeni yapılarda geniş cam cepheleri tasarlama imkânı da sunar.



KESİT DETAYI



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yaş boyaya uygun, galvanize çelik
- Paslanmaz çelik 1.4401
- Corten

Element tipleri

- Çift kanatlı sürme kapı (sol veya sağda sabitlenen)

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Engelsiz sürme kapı

Öne çıkan teknik özellikler

- Isı yalıtımlı cam: 20 mm - 34 mm
- Kanat ölçüleri: 1500 mm x 2500 mm'ye kadar
- Maks. kanat ağırlığı: 150 kg / kanat
- 41 dB'ye kadar ses yalıtımı

Avantajlarınız

- CE markalama
- Çelik, paslanmaz çelik ve Corten; tüm malzeme seçeneklerinin stoktan temini



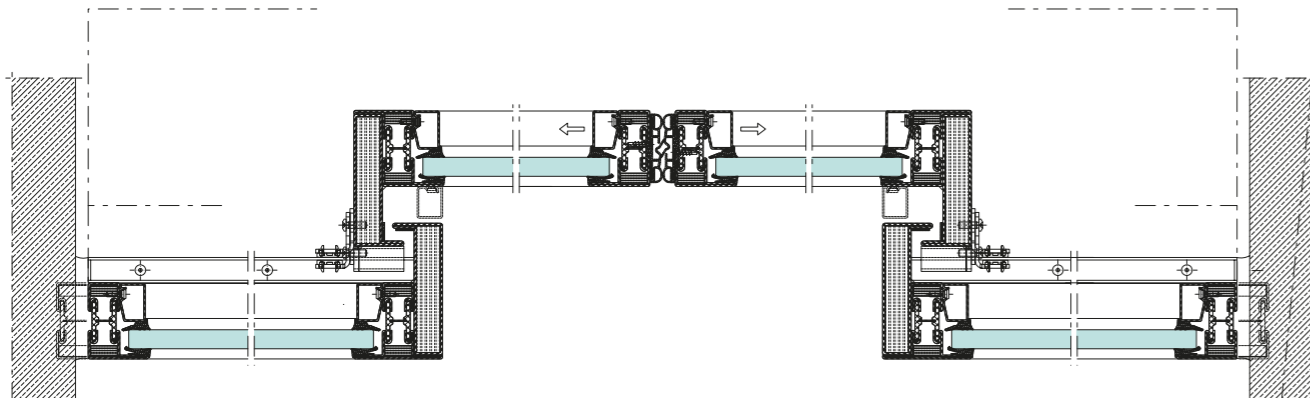
Janisol 2 EI30 – yangına dayanıklı sürme kapı

Janisol 2 EI30 yangına dayanıklı sürme kapı, alışveriş merkezleri, stadyumlar veya idari yapılar gibi yoğun kullanıma sahip ve engelsiz erişim gerektiren binalarda tercih edilir. Otomatik açılır kapı sistemi, entegre kaçış kapısı fonksiyonu olsun ya da olmasın; farklı motor seçenekleri, yangın camı veya panellerle birlikte EN 1634 standardına göre EI30 yangın dayanım sınıfında başarıyla test edilmiştir.

Yangından korunmaya ilişkin ülkeye özgü yönetmeliklerin dikkate alınması gerekmektedir.



KESİT DETAYI



Malzemeler / yüzey

- Toz boya veya yağ boyaya uygun, ham veya galvanize çelik

Element tipleri

- Tek ve çift kanatlı kapılar, sabit yan camlı ve/veya üst sabit camlı

Tasarım seçenekleri / güvenlik seçenekleri

- Acil çıkış kapısı (to be removed)
- Yangına dayanıklı kapı
- Break-in / break-out fonksiyonu
- Engelsiz kapı

Öne çıkan teknik özellikler

- Profil derinliği: kanat için 90 mm, sabit camlama için 80 mm
- Kanat ölçüleri (örn.): 1400 mm × 2500 mm (entegre kaçış kapısı fonksiyonu olmadan)
- Çift kanat bini görünür genişliği: 115 mm'den itibaren

Avantajlarınız

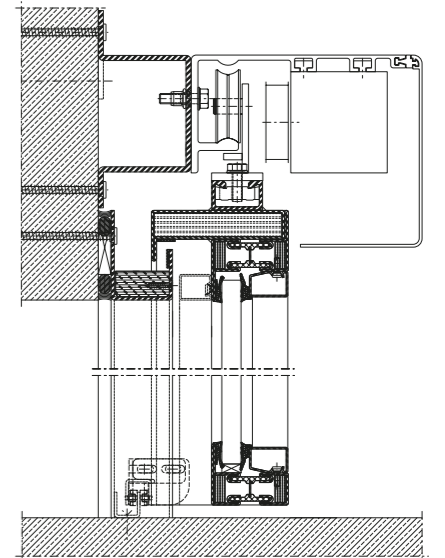
- Tek bir sistemde birden fazla güvenlik işlevinin bir araya getirilmesi
- Tam otomasyon sayesinde temassız erişim
- Motor sistemi tedarikçisi tarafından CE markalama imkânı

TASARIM/GÜVENLİK SEÇENEKLERİ

Break-out fonksiyonu - kapalı



Engelsiz kapı



Break-out fonksiyonu - açık



Jansen'den ek hizmetler

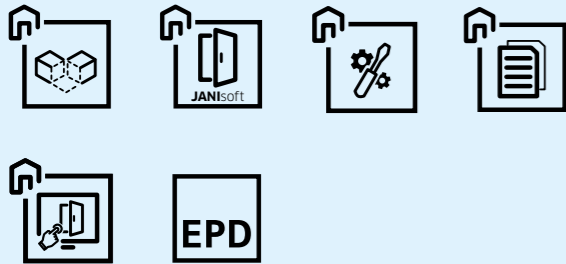
Jansen, değer zincirinin her aşamasında müşterilerine hizmetler ve dijital çözümler sunar.

Dijital çözümler:

- BIM: Dijital planlamanın temeli
- Sanal showroom: Çözümlerimizin ilham kaynağı
- JANIssoft / LogiKal: Hesaplama ve tasarım için yazılım çözümleri
- Jansen Docu Center: Tüm bilgilere tek noktadan erişim
- CAD: Teknik çizimler için çizim ve düzenleme yazılımı
- Makine kontrolü: Yazılım destekli dijital sistem kontrolü

Hizmetler:

- Sistem danışmanlığı: Sistem çözümleri kapsamında destek
- Özel mühendislik: Sistem dışı özel çözümler için destek
- Eğitim departmanı: Ürün ve sistem çözümlerine yönelik bilgi aktarımı
- Servis merkezi: Dijital ürünlerin tümüne yönelik destek
- Makine portföyü: Üretim için doğru sistem çözümleri
- Atölye planlaması: Otomasyonlu üretim planlamasına destek
- Satış sonrası: Satış ve malzeme sipariş süreçlerinin yönetimi
- Bakım kiti: Elementlerin bakımı için doğru ekipman



Çeliğin avantajları

Sürdürülebilir

Çelik kullanımı, bir yapının CO₂ ayak izinin azaltılmasına katkı sağlar. Üretim sürecinde alternatif malzemelere kıyasla çelik daha az işleme enerjisi gerektirir. Son derece sağlam ve uzun ömürlü bir malzeme olması sayesinde çelik profiller zaman içinde düşük bakım ve yenileme ihtiyacı duyar. Kullanım ömrünün sonunda çelik, kalite kaybı olmaksızın ve ilave malzemeye gerek duyulmadan sınırsız sayıda geri dönüştürülebilir. Bu avantajlar EPD'lerimizde (Çevresel Ürün Beyanı) değerlendirilmeye dâhil edilmiştir. Bu nedenle çelik, "Green Deal" hedeflerini karşılamaya en uygun malzemelerden biridir. Jansen çelik profilleri, 1,6 kg CO₂ / kg değeriyle öne çıkar.

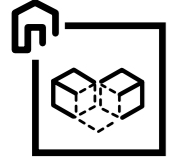
Asil, zarif ve çok yönlü

İster yeni yapılarda ister yenileme projelerinde olsun, çelik tasarım özgürlüğü açısından benzersizdir. Malzemenin yüksek mukavemeti sayesinde son derece ince profiller üretilebilir; bu profiller filigran yapısına rağmen büyük camları güvenle taşıyabilir. Böylece maksimum şeffaflık ve gün ışığı girişi sağlanır, iç ve dış mekân arasında sınırlar yumuşar. Paslanmaz çelik veya Corten gibi malzeme varyantları, özgün bir mekân oluşturmak için ek tasarım olanakları sunar. Ayrıca çelik, serbestçe şekillendirilebilir yapısıyla tasarımda ilave esneklik sağlar. Kısacası çelik, işlevsellik ile tasarımı uyumlu buluşturur.

Güvenli

Çelik, doğası gereği diğer birçok malzemeye kıyasla daha yüksek yangın direncine sahiptir; bu da onu yangından korunmanın kritik olduğu pencere, kapı ve cephe uygulamaları için güvenli bir tercih haline getirir. Bu kapsamda, cam, menteşe, donanım ve aksesuarlar dâhil olmak üzere tüm bileşenleriyle EI90'a kadar yangına dayanım testlerinden geçmiş sistemler sunuyoruz. Yüksek mukavemeti sayesinde çelik, hırsızlığa ve kurşuna dayanım gerektiren uygulamalar için de ideal bir çözümdür. Bu nedenle Jansen çelik sistemleri; müzeler, bankalar, parlamento binaları veya cezaevi yapıları gibi yüksek güvenlik standartları talep eden projelerde sıklıkla tercih edilmektedir.





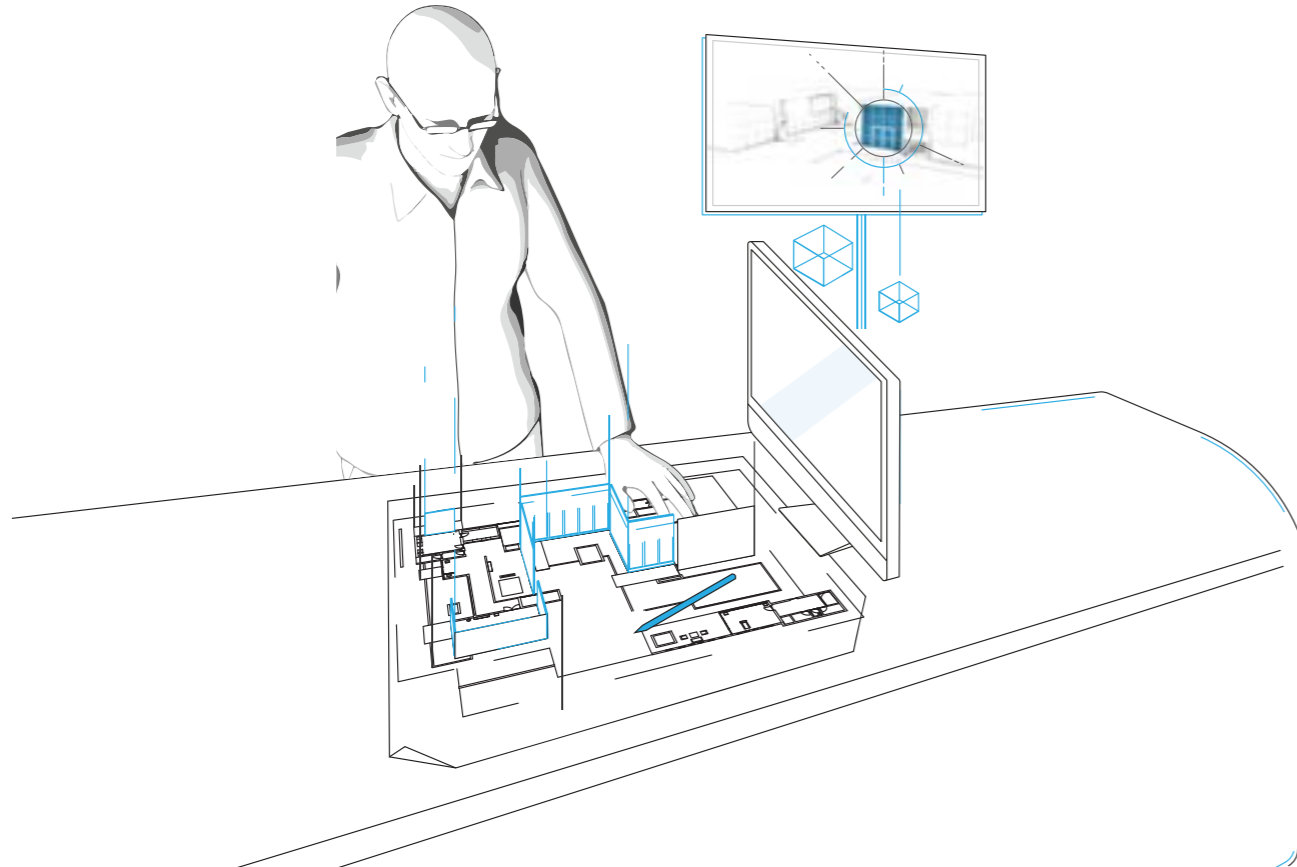
BIM (Yapı Bilgi Modellemesi)

Bir yapının tüm yaşam döngüsünün izlenmesi

BIM, mimarlar ve tasarımcılar arasında giderek daha yaygın hâle gelmektedir. BIM kullanıcılarının ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Jansen; kapı ve pencere sistemlerini, Janisol ile bütünleşik VISS cephe sistemlerini ve Janisol HI ile bütünleşik VISS HI çözümlerini, dijital yapı modellerinde kullanılmak üzere 3D BIM modelleri olarak hem kendi web sitesinde hem de BIMobject platformunda sunar. Bu modeller; geometriye ilişkin bilgilerin yanı sıra ürün verilerini de içerir. BIM modelleri, Revit ve Archicad için ücretsiz olarak indirilebilir.

Avantajlarınız

- JANIssoft planlama yazılımında doğrudan Autodesk® Revit arayüzü
- 3D ortamda detaylı görselleştirme
- Hassas hesaplamalar sayesinde planlama güvenliği
- Planlama aşamasında erken hata tespiti
- Tüm paydaşlarla şeffaf iş birliği
- Jansen çelik sistemlerine ilişkin kapsamlı bilgi



JANIssoft planlama yazılımı

Projeye özel hızlı ve kolay çözümler

JANIssoft, kapı, pencere, cephe ve sürme sistemleri için Jansen çözümlerinin profesyonel planlanmasını, hesaplanmasını ve dijital tasarımını mümkün kılar. JANIssoft ile planlamacılar ve imalatçılar, ilgili detay çizimleri ve hesaplamalarla birlikte kolayca teklif ve sipariş oluşturabilir.

Modern bir arayüze sahip olan JANIssoft, sezgisel kullanımı sayesinde hızlı ve kolay hesaplama imkânı sunar. Optimize edilmiş yazılım işlevleri; üretim planlamasından imalata ve makine kontrolüne kadar tüm sürecin verimli şekilde kurgulanmasına olanak tanır. JANIssoft; basic, advanced ve enterprise olmak üzere üç farklı versiyonda sunulmaktadır. Son iki versiyon, standart hesaplama ve sipariş süreçlerine ek olarak ilave pratik işlevler içerir.



Avantajlarınız

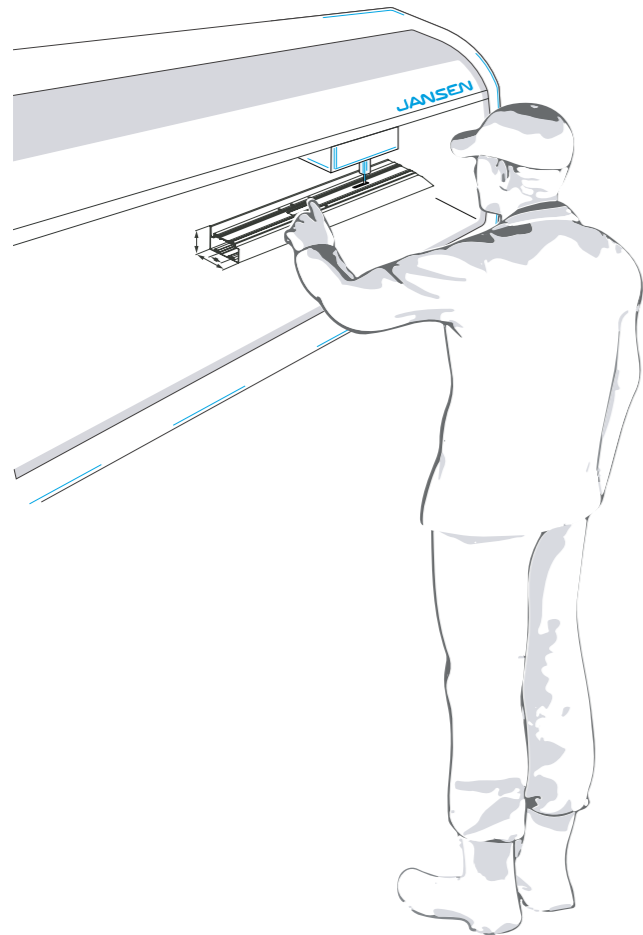
- Kapı, pencere ve cepheler için 2D ve 3D tasarım
- Yüksek çözünürlüklü detaylarla 3D görselleştirme
- Profil kesitlerinin doğrudan CAD'e aktarımı
- Sonuçların aktarımı için PPS ve ERP sistem arayüzleri
- Jansen sistem ürünlerine ilişkin kapsamlı teknik ve ticari veriler
- Statik, U değeri ve fiyatlar için otomatik hesaplamalar
- Kar ve rüzgâr yükleri için statik ön hesaplamalar
- Tüm profil sistemleri için pratik şablonlar
- Basit kesim optimizasyonu
- Kataloğlara dayalı kullanıcı yönlendirmeli donanım seçimi
- Makine ve kesim verilerinin oluşturulması
- Jansen BIM modelleri için Revit ve IFC formatlarıyla arayüz



Makine kontrolü

JANIssoft ile makine kontrolü

JANIssoft makine kontrolü sayesinde çelik sistemler işlenebilir. İşleme verileri, veri değişim dosyası aracılığıyla makinelere aktarılır. Tüm profil işleme adımları 3D işleme modunda önceden görüntülenebilir ve müşteri gereksinimlerine göre uyarlanabilir. Planlanan işlemler, ofiste veya üretim alanında JANIssoft ile önceden kontrol edilebilir. Jansen makine kontrolü, farklı testere tiplerini ve profil işleme merkezlerini destekler.



Ürün avantajları

- Tek yazılım çözümünde ünite girişi ve üretim planlaması
- Profil işleme süreçlerinin otomatik hesaplanması
- 3D ortamda görselleştirilmiş işleme modları
- Müşteriye özel gereksinimlere kolay uyarlanabilme

Üretim avantajları

- 3D görselleştirme sayesinde hata riskinin azaltılması
- Otomatik duvar tanıma ile üretim süresinin kısaltılması
- Tek bir veri dosyası ile makinelerle optimum etkileşim
- İşleme listeleri sayesinde müşteri özelinde hızlı veri girişi
- Süreçlerin görselleştirilmesi ve ölçülendirilmesiyle hata azaltımı
- Tekrarlayan süreçler için seri işleme imkânı



JANSEN Docu Center

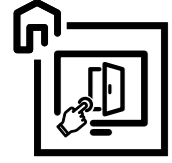
Jansen Docu Center, ürünlerimiz, bileşenlerimiz ve hizmetlerimiz hakkında detaylı bilgileri yapılandırılmış ve anlaşılır bir formatta sunduğumuz merkezi bir dijital platformdur. Docu Center'in en önemli avantajı verilerin her zaman güncel olmasıdır. Web uygulamalarına ek olarak, akıllı telefon veya tablet üzerinden de uygulama ile erişim mümkündür.

Bilgi aramak artık geride kaldı: Jansen Docu Center ile kataloglar, formlar, videolar ve çok daha fazlasına tek noktadan ulaşabilirsiniz.



Jansen Docu Center'da neler bulabilirsiniz?

- Kataloglar ve dokümantasyon
- Üretim ve montaj kılavuzları ile videolar
- Veri föyleri (fabrika sertifikaları, güvenlik bilgi formları vb.)
- CAD kütüphanesi
- Araçlar
- CE markalama bilgileri
- EPD'ler
- Arşiv



JANSEN sanal showroom

Sanal showroom, ünite ve ürünlerin foto-gerçekçi biçimde, örneğin doğal ortamları içinde, sezgisel ve kolay bir şekilde görselleştirilmesini sağlar. Temelde dört ana bileşenden oluşur.



Ürün genel görünümü

Her ürün için bir ikon bulunur. İkona tıklandıktan sonra "Ürün bilgisi" veya "Patlatılmış animasyon" seçenekleriyle, fiziksel ürünle mümkün olandan daha fazlası gösterilebilir. Patlatılmış görünüm, elementin tüm parçalarını detaylı biçimde inceleme imkânı sunar.

Tasarım konfigüratörü

Pencere, kapı ve cepheler; farklı renk, profil ve donanımlarla özelleştirilebilir. Ayrıca farklı mimari ortamlara yerleştirilerek mekânsal etki görülebilir. Tasarım konfigüratörü, 1 milyondan fazla renk, donanım, cam çitası ve ortam kombinasyonu sunar.

Favoriler

Kullanıcılar kendi favori kombinasyonlarını oluşturabilir; örneğin müşteri ziyaretlerine hazırlık amacıyla kullanılabilir.

Güvenlik uygulamaları

Animasyonlar aracılığıyla yangın, duman ve hırsızlığa dayanımın yanı sıra rüzgâr, su ve hava testlerine ilişkin senaryolar ve elde edilen sertifikasyonlar görselleştirilir.

Uygulamada tasarım

Gelecekte bu bölümde, metal imalatçıları ve yatırımcılar için iş süreçlerini kolaylaştıran ürün animasyonları yer alacaktır.



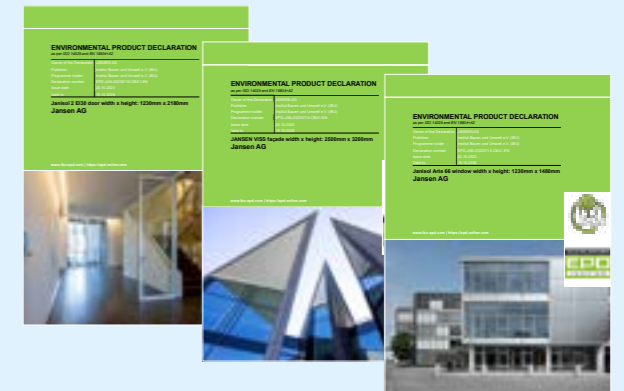
EPD'ler

EPD'ler (Çevresel Ürün Beyanı), LEED veya BREEAM gibi yapı sertifikasyonları için gereklidir ve yapı bileşenleri bazında düzenlenir. Genellikle standart bir pencere, standart bir kapı veya belirli bir metrekare cephe alanı için hazırlanır; gerekmesi hâlinde yapıdaki element sayısına ve ölçülerine uyarlanabilir. Projeler için LCA (Yaşam Döngüsü Analizi) taleplerinizi de karşılayabiliyoruz. LCA'ler, EPD'lerle aynı değerleri içerir; ancak belge ayrıca bağımsız olarak doğrulanmaz. Jansen, LCA'ler için değerleri ve kuralları bağımsız kuruluşlarca test edilip onaylanmış, önceden doğrulanmış bir araç kullanır.



EPD'lerde yer alan başlıca göstergeler

- Abiyotik kaynakların tükenmesi (hava, mineral kaynaklar, metal cevherleri, fosil yakıtlar)
- Toprak ve suyun asitleşmesi
- Ozon tabakasının incelmeye
- Küresel ısınma
- Ötrofikasyon (besin birikimi)
- Fotokimyasal ozon oluşumu (yer seviyesindeki ozon yoğunluğundaki değişim)







Jansen AG

Industriestrasse 34
9463 Oberriet
İsviçre
jansen.com