Profil sistemleri

Çelik ve paslanmaz çelik profil
sistemlerine özel bir teşekkür

JANSEN

Profil sistemleri

Çelik ve paslanmaz çelik profil sistemlerine özel bir teşekkür

Fikirlerinizden
etkileniyoruz.
Çözümlerimizin sizi
etkilemesine imkan verin.
Size özel çözümleri
tasarlarız.
Bizimle benzersiz
binalar tasarlayın.

Çelik ve paslanmaz çelikten sistemler
Kapılar, pencereler ve cephe sistemleri

Çelik ve paslanmaz çelikten imal edilen pencereler için iyi tasarlanmış profil sistemlerinin geliştirilmesi ve üretilmesi Jansen'in temel yetkinliğini gösterir. Benzer şekilde zorlu projeler için çok yönlü çözümler de bulmaktadır.

Mekanik dayanımı ve direnci ile çelik inşaat sektöründe en çok kullanılan malzemeler arasında 210 kN/mm² ile en yüksek elastisite modülüne sahiptir. Çelik, statik ve kullanım ömrü açısından en önde olandır ve mükemmel şekil verilebilirlik ve eğilebilme özelliğine sahiptir. Çarpıcı bir şekilde ince profil yüzey genişlikleri ile çelik çok büyük yüklere dayanabilir. Yük taşıma kapasitesi sayesinde geniş açıklıklar birleştirilebilir ve bu sayede binada daha yaratıcı çözümlere imkan veren daha fazla açık alan yaratılabilir.

Gerek yenileme, lüks evler, endüstriyel binalar veya gerekse insan trafiğinin yoğun olduğu binalarda olsun, Jansen profilleri, çeliğin sayısız faydasından yapısal boyutlandırma, yangından koruma uygulamaları, hırsızlığa karşı ve kurşungeçirmez yapılar, ve ses azaltılması için tam anlamıyla yararlanır. Atölyelerde ön üretim sistemlerimizi sahada kurarken zaman alıcı adımları ortadan kaldırır. Ek olarak, Jansen profil sistemleri, modüler yapıları sayesinde kısa sürede talep edilen yapısal adaptasyonlarda esnek bir şekilde kullanılabilir.

Yalıtımlı veya yalıtımsız kapı ve pencerelerle cephe ve yangına dayanıklı sistemleri içeren ürün çeşitleri ile Jansen profil sistemleri çok yönlü standart çözümler sunar ve aynı şekilde karmaşık özel gereksinimleri kapsar. Son olarak geniş bir bağlantı ve aksesuar seçimi, teknik dokümantasyon ve Janisoft planlama yazılımının yanı sıra mimar ve imalatçıların ürün ve hizmetleri tek bir kaynaktan aldığı, uzman, profesyonel eğitim kursları ve danışmanlık anlamına gelen bir hizmet sunar.

Yeni gösteri salonu (Kielce Ticaret Fuarı), Kielce/Polonya
(VISS TVS düşey ve eğimli, Janisol 2 EI30, katlanır kapı)

IGuzzini Illuminazione, Barselona/İspanya
(VISS TVS)

Özgün olanaklara imkan veren sistemler

10

Isı yalıtımlı profil sistemleri

- Janisol – kapı ve pencereleri
- Janisol paslanmaz çelik kapı ve pencereleri
- Janisol HI – kapı ve pencereleri
- Janisol katlanır kapı
- Janisol kaldır sür kapı
- Janisol Arte 2.0

24

Isıl yalıtımlı cepheler

- VISS cepheler Düşey camlama
- VISS SG Cam cama cepheler
- VISS Basic Düşey camlama
- VISS RC Hırsızlığa karşı direnç
- VISS Cephe pivot kapı
- VISS Fire Yangına dayanıklı cephe
- VISS Işıklık sistemleri
- VISS yangına dayanıklı Işıklık sistemleri
- VISS Basic Işıklık sistemleri

40

Yangın kapıları ve camları

- Jansen-Economy E30
- Jansen-Economy RS
- Janisol 2 EI30
- Janisol 2 EI30
  Yangına dayanıklı kayar kapılar
- Janisol C4 EI60/EI30
- Janisol C4 EI60 ve EI90

54

Yalıtımsız profil sistemleri

- Jansen-Economy – kapı ve pencereleri
- Jansen-Economy 50 paslanmaz çelik
- Jansen-Economy 60 katlanır kapı
- Katlanır ve kayar kapılar
- Standart profiller

Château de Rentilly, Bussy-Saint-Martin/Fransa
(Janisol SG Kapıları)

Isı yalıtımlı profil sistemleri.
Minimum ısı kaybı
Maksimum sağlamlık

Kapı ve pencereler insanlar için ferahlığı sembolize eder, ışık ve hava için bir geçiş temin ederken aynı zamanda dış etkilerden de korurlar. Isı yalıtımı, ses yalıtımı, hırsızlığa karşı koruma veya kurşungeçirmezlik gibi özel gereksinimler kapı ve pencerelerin ne şekilde imal edileceğini belirler.

Çelik ve paslanmaz çelikten Janisol serisi ısı yalıtımlı kapı ve pencere sistemi, dar genişlikleri ve mükemmel U değerleri ile dikkat çeker.

Janisol sistem serisi ile conta ve bantlı camlama için uygundur; Kapı sistemleri ile bariyersiz eşik detayı çözümü uygulanabilir. Kamu binalarında, özel konutlarda veya restorasyon projelerinde olsun, Janisol ürün çeşitleriyle farklılaştırılmış, birleştirilebilir profil serileriyle, ısı yalıtımındaki en yüksek talepleri karşılar.
Janisol sistemleri hem güvenlik, mekanik mukavemet ve hem de dayanıklılıkta ilk sırada yer alıyor

Bu ürün serisi, aşağıdaki profil serilerini içerir:

- Janisol kapılar (çelik ve paslanmaz çelik): sadece 60mm profil derinliği ile zorlu (karmaşık) tek ve çift kanatlı kapılar için uygundur.
- Janisol pencereler (çelik ve paslanmaz çelik): ince ve zarif sabit / kanat profilleri ile geniş pencere alanı sağlanır. Tek, çift açılım, vasistas, pivot açılım pencereleri mümkündür.
- Janisol Primo (çelik): 60mm profil derinliğine sahip yüksek yalıtımlı pencere sistemi.
- Janisol HI (çelik): yüksek yalıtımlı – 80mm profil derinliği ile İsviçre'de ilk Minergie sertifikalı çelik pencere ve kapı sistemi.
- Janisol Arte (çelik, paslanmaz çelik ve corten çelik): 25 veya 40mm genişliğinde zarif ısı yalıtımlı pencereler; Endüstriyel ve Loft camlarının yanı sıra tarihi eserleri koruma altında pencerelerin restorasyon için idealdir.
- Janisol – Konut ve ticari binalarında geniş alanlı camlar için sürgülü kapı sistemi.

Janisol sistemleri EN 14351-1'de şart koşulan tüm testleri başarıyla geçmiştir.
Buna dayanarak üreticiler pencere ve dış kapılarına tüm AB'de zorunlu olan CE markasını koyabilirler.

Palmkernölspeicher am Phönix, Berlin/Almanya
(Janisol / Janisol Primo)

Janisol çelik sistemler
Kapı ve pencereler

Janisol Kapılar – Mükemmel uyum içinde kanıtlanmış teknoloji.

Hemyüz kapı profil serisi, görsel olarak çekici ve yapısal olarak karmaşık tek ve çift kanatlı kapı tasarımı için biçilmiş kaftandır. Yüksek kaliteli yalıtım barı kullanımı ve mekanik olarak alttan oyuk yuvalama sayesinde minimum 60 mm derinlikte bile yüksek derecede rijitlik sağlanmaktadır. Statik takviyeler kolaylıkla eklenebilir. Cam fiber takviyeli yalıtım elemanları ısıya dayanıklıdır. Sonuçta, kasa kaynak işlemi öncesinde özel bir tedbir almaya gerek yoktur. Renk seçimi konusunda bir sınır yoktur, elektrostatik toz veya yaş boya uygulaması yapılabilir. Görünüş, yangın ve dumana dayanıklı diğer Jansen kapı sistemleri ile uyumludur. Dış kontürde hemen hiç fark yoktur. Bu özellik, tasarımcı için gereksinimler farklı olsa da ana hatların özdeş olmasını garanti eder.

Janisol parmak korumalı kapılar - Güvenlik ve tasarımın mükemmel uyumu

Yuvarlatılmış yarı profiller, yan kapanma uçlarında yaralanma tehlikesini minimize eder. Bu sayede DIN 18650'ye göre ezilme ve kesilme noktalarını engeller. Bakım gerektirmeyen yüksek performanslı pivot menteşeleri sayesinde Janisol parmak korumalı kapılar, alışveriş merkezleri, okullar ve hastaneler gibi insan trafiği yoğun binalar için özellikle uygundur. Janisol parmak korumalı kapılar EN 14351-1 dış kapılar için ürün standartlarını karşılar ve CE onaylıdır.
Parmak korumalı kapılar Janisol ve Janisol Economy 60 profil sistemi ile uyumludur. Entegre kapı kapatıcılar ve yandan asma otomatik mekanizmalar ayrıca monte edilebilir.

Burkulma direnci yüksek, kaynaklı kasalar çok ince profile sahip geniş açıklıklı pencerelere imkan verir. Kemerli pencereler, statik takviyeli ve standart çelik profillerin estetik uyarlamaları birim üniteler ve küçük adetlerle ekonomik olarak üretilebilmektedir. Sonuç olarak Janisol sistemi sadece yeni binalarda değil aynı zamanda bina restorasyonlarında da yüksek talep görmektedir. Ürün yelpazemiz, sistem uyumlu ve kolay kuruluma sahip bağlantı aksesuarları ile (yüzeye monte veya gizli) tamamlanmaktadır. Tek açılım, çift açılım, vasistas, yatay pivot, çift kanatlı açılıma sahip pencereler, sabit doğramalar ve tümünün birbiriyle kombinasyonu mümkündür.

Janisol Primo – Minimum profil boyutlarıyla yüksek kaliteli yalıtım

Derinliği sadece 60 mm (kanat için 64 mm) olan ısı yalıtımlı profil sistemi, sabit doğrama ve pencerelerin (tek açılım, çift açılım, vasistas ve çift kanatlı açılım) üretimine imkan verir. Tüm pencere kanatları iç tarafta merkez ve kanal contasına sahiptir. Tüm açılma tipleri için sistem testi yapılmış tek elle kullanılabilen ve çok noktadan kilitleme bağlantı parçalarını stoklarımızda tutmaktayız. Hemyüz çapraz profil kesitleri Janisol Primo'nun imalatını kolaylaştırırken, test edilmiş ve onaylanmış Janisol profilleri ile kombine edilmesine imkan verir.

Perchtoldsdorf Kalesi, Perchtoldsdorf/Avusturya
(Janisol paslanmaz çelik kapılar)

Janisol paslanmaz çelik
Kapı ve pencereler

Janisol paslanmaz çelik kapılar

Isı yalıtımlı paslanmaz çelik profiller test edilmiş ve onaylanmış Janisol teknolojisine dayanmaktadır. Profiller ve ebat Janisol yelpazesinin aynısıdır. Bu, tasarımcının çelik tiplerini kolaylıkla kombine etmesine ve imalatçının aynı aksesuar ve üretim aletleri kullanmasına imkan verir. Ürün yelpazesi, kapsamlı paslanmaz çelik bağlantı elemanları ile tamamlanmıştır. Profil yüzeyleri, stoklarda cilasız veya cilalı olarak mevcuttur.

Janisol paslanmaz çelik pencereler

Paslanmaz çeliği ister fonksiyonel ister estetik sebeplerden dolayı kullanmayı düşünün, Janisol her iki gereksinimi de karşılayacaktır. Kapsamlı bağlantı eleman yelpazesi, tek açılım, çift açılım, çift kanatlı açılım ve vasistas tipi pencerelerin imalatına imkan verir.

Bu zarif, ısı yalıtımlı paslanmaz çelik profiller, kanıtlanmış Janisol serisini 1.4401 (AISI 316) ve 1.4301 (AISI 304) ürün kalitelerinin paslanmaz çelik versiyonlarıyla tamamlamaktadır.

Janisol HI
Güçlü yalıtım için

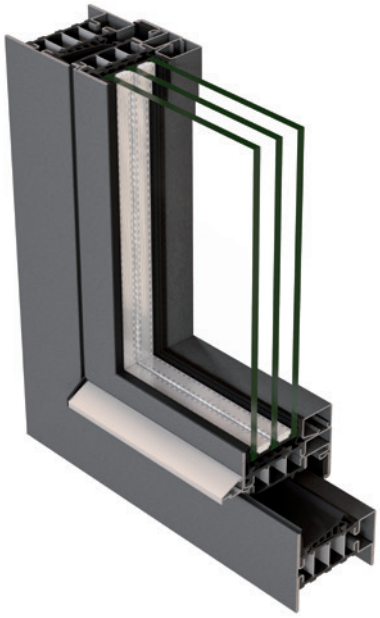
Yüksek yalıtımlı çelik kapılar ısı geçirgenliği minimuma indirger

Özellikle kamuya açık binalarda, güvenlik, dayanıklılık ve ısı yalıtım beklentileri oldukça yükselmiştir. Janisol HI çelik kapıları, mekanik sağlamlık ve yüksek ısı yalıtım özelliklerini rahatlıkla tek bir çelik profil sisteminde birleştirir. Cam fiber takviyeli poliüretandan yalıtım köprüleri sayesinde, Janisol HI 1.0 W/m²K U_d değerlerine ulaşabilmektedir.

80 mm temel derinlik ve 57 mm kalınlıkta dolgu elemanları (cam) kullanılabilir. Kapsamlı ve düzenli, bir bağlantı, aksesuar ve duruma uygun seçilebilecek eşik alternatifleri ile tüm olası uygulamalar için mükemmel çözümler sunar. Özel formda yalıtım köprüleri sayesinde, kilit profil merkezine kolaylıkla takılabilir.

Optimum ısı yalıtımlı çelik pencereler

Modern pencereler, değişik talepler ve değişik fonksiyonları yerine getirmelidir. Enerjiyi korumalı, su ve hava sızdırmaz olmalı, kolay kullanılabilmeli, yapısal gereksinimleri karşılamalı ve aynı zamanda çekici olmalıdır. Janisol HI çelik pencereler ve sabit doğramalar, cam fiber takviyeli poliüretan yalıtım köprülerine sahiptir ve optimum ısı ve yapısal özellikleri ile önem kazanır. Sabit doğrama için 0,69 W/m²K ve pencere için 0.8 W/m²K U_w değerlerine ulaşabilirler. 90 mm temel derinlik 2.800 mm kanat yüksekliğine ve 180 kg kanat ağırlıklarına izin vermektedir. Dahası değişik dolgu elemanları 67 mm kalınlığa kadar kullanılabilir. İnce dış yüzey genişliği ve geniş kaplama seçenekleri ile Janisol HI çelik pencereleri yüksek ısı yalıtım beklentilerini hem fonksiyon hem de tasarımsal anlamda karşılayabilmektedir.



Avrupa Hansemuseum, Lübeck/Almanya
(Janisol HI, Janisol, Janisol 2, VISS HI Linea)

Janisol katlanır kapı
Esnek mekan tasarımı

Çelik katlanır kapı - ısı yalıtımlı

Janisol katlanır kapılar, Janisol ısı yalıtımlı sistemini esas alır. Kullanımda esnek olan Janisol katlanır kapı sistemi, hem mekan bölücü olarak hem de dış alanlarda içeri veya dışarı açılabilir olarak kullanılabilir. Uyumlu bağlantı elemanı ve aksesuarları düzenli, sessiz ve uygun çalışmayı garanti eder. Eşikler için değişik alternatifler mevcuttur. Ebat ve yüklemeye bağlı olarak 25 mm ve 50 mm genişliğe sahip profiller kullanılabilir. Üst hareket mekanizmasının yük taşıma kapasitesi 200 kg olup 100 kg kanat ağırlıklarına izin vermektedir.

Park Otel, Split/Hırvatistan
(Janisol, Janisol Kayar katlanır kapı, VISS SG, VISS Basic)

Janisol kaldır sür kapılar
Olağanüstü bir görüntü

Mekanı yeniden tanımlamak

Janisol kaldır-sür kapılar, lüks evler, restoranlar ve otellerde, iç ve dış mekanların bütünleşmesine ferah ve açık bir çevre oluşumuna imkan verir. Dayanıklı, yüksek ısı yalıtımlı çelik profiller, geniş pencere camları için ince kasalara imkan verir. Janisol kaldır-sür kapılar basit üretim ve kurulumları ile ayrıcalıklıdır. 80 mm gibi çok küçük bir derinliğe ve 85 mm profil yüzey genişliğine karşın, 4.270 mm x 3.210 mm ebatlarında kanat ölçüleri bu çelik profil sistemi kullanılarak kaldır-sür kapıları imal edilebilir. Standart tasarımda 400 kg'a kadar kanat ağırlıkları mümkündür ancak özel tasarım olarak 600 kg'a varan ağırlıklara ulaşılabilir. Seçilen temel derinlik, 3'lü camlamaya, 57 mm kalınlığa kadar montajına imkan verir. Bu cam 0.9 W/m^2K U_w değerlerine ulaşabilir. Eşik profili cam fiber takviyeli plastikten imaldir ve optimum ısı yalıtımı imkanı verir.
Tüm açılış türleri ve motorlu sistemler için RC2'ye kadar tasarımlar da mümkündür.

Janisol Arte 2.0
Yeni nesil

CE

Kolaylaştırılmış imalat; profiller için yeni bileşenler

Janisol Arte pencere Sistemi'nin ikinci jenerasyonu şimdi paslanmaz çelik profillerin yanı sıra Corten çeliği ve daha geniş bir profil yelpazesi sunuyor. Entegre sızdırmazlık oluğu imalatı kolaylaştırıyor ve hızlandırıyor. Buna ilaveten çok çeşitli cam çıtası seçeneğine (dizayn ve materyal) mevcuttur. Ayrıca pencerelerin çok çeşitli açılış türleri, hem tarihi pencerelerin yenilenmesi ve hem de modern konutlar için idealdir. Sabit camlar için sadece 25 veya 40 mm'lik dar profil genişlikleri ve 60 mm'lik bir derinlik ile yüksek cam kombinasyonu ve iyi ısı yalıtımına sahip zarif ancak sağlam konstrüksiyonlar gerçekleştirilebilir.

Planlama avantajları
- Sabit cam / kanat içe ve dışa doğru açılır
- Tek ve çift kanatlı pencereler
- İçeriye açılan tek, bindirmeli ve vasistas özellikleri ile
- Dışa açılan tek, bindirmeli, vasistas ve pivot özellikleri ile
- Kanat boyutları 1000 × 2400 mm
- 150 kg'a kadar kanat ağırlığı
- 20 ila 47 mm arası cam kalınlıkları
- 0,8 W/m²K'dan U_w değeri
- Çoklu kilitlemeli pencere kilidi
- Profiller için yeni materyallar: paslanmaz çelik ve Corten

İmalat avantajları
- EN 14024'e göre test edilen birleştirme tekniği
- EN 14351-1'e göre CE sınıflandırması
- ZF yüzeyi sayesinde profil çerçevelerinin en iyi kaynaklana bilirliği
- Mekanik dayanım EN 13115'e göre test edilmiştir
- Darbe direnci EN 13049'a göre test edildi

Janisol Arte 2.0

Janisol Arte 2.0 paslanmaz çelik

Janisol Arte 2.0 Corten çelik

Janisol Arte yatay ve düşey pivot pencere

İçeri veya dışarı açılan bireysel açılma türleri

- 120 kg ağırlığına kadar kanat ağırlığı
- 1570 × 1570 mm ebadına kadar CE işareti

Janisol Arte sürme kapı

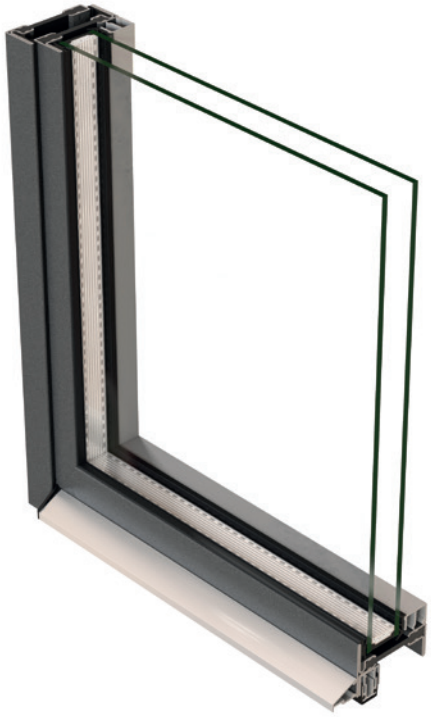
Son derece ince çelik profil sistemi Janisol Arte, ince görünüm genişlikleri ve yüksek stabiliteye sahip geniş yüzeyli sürgülü kapılar oluşturmak için kullanılabilir. Başlangıçta, tarihi pencerelerin yeniden imalatı için Jansen tarafından geliştirilen Janisol Arte, mimarlara ve planlamacılara yeni binalarda büyük cam cepheleri oluşturma fırsatı sunuyor.

- 3000 × 2500 mm'ye kadar eleman boyutları (G × Y)
- Maksimum ağırlık 150 kg / kanat
- 20 ila 34 mm arası yalıtım camı
- 1.5 W/m²K U_w değeri
- Cam elyaf takviyeli yüksek performanslı plastikler (% 100 geri dönüştürülebilir) ile birlikte kaynaklı çelik profil yarı mamuller özellikle sağlam çerçeveler meydan çıkarıyor
- Sadece 40 mm'lik profil genişlikleri ışık miktarını artırır
- EN 14351-1'e göre CE işareti
- EN 14024'e göre test edilen profil birleştirme tekniği
- 41 dB'ye kadar ses yalıtımı

Janisol Arte 2.0 kapılar

İçeri veya dışarı açılan bir ya da iki kanatlı kapılar

- ince çerçeve genişlikleri
- eşikli veya eşiksiz modeller
- gömme kilit veya çoklu kilitlemeli kilit
- kuru ve ıslak sır uygulama



De Grote Post Sanat ve Kültür merkezi, Oostende/Belçika
(VISS TVS, VISS Fire EI60, Janisol kapıları, Janisol 2 EI30)

Isıl yalıtımlı cepheler.
Taşıyıcı elemanlar
İkna edici argümanlar

VISS cephe sistemleri çeliğin avantajları üzerine inşa edilir.

VISS yalıtımlı cephe sistemi, mulyon transom cepheler için ısı izolasyonlu çelik sistemidir. Bu modüler bileşenler, herhangi bir cephe oluşturmak için kullanılabilir. Farklı derinlik ve güçlendirme seçeneklerine sahip olan profillerin kombinasyonuyla özel yapısal özellikler karşılanabilir- fonksiyonel unsurlar çok çeşitli aksesuarlar ile sağlanır. Ne estetik ne de cephe yapısının homojen görünümü bundan etkilenmez.

Sonuç olarak mimar ve tasarımcılar, ısı ve ses yalıtımı, yangından korunma gibi pek çok özelliğe cephe bütünlüğünü bozmadan sahip olabilmektedir. Cephe firmaları test edilip onaylanan uygulama metodolojisi ve birim bileşen sayısının az olması nedeni ile stok kolaylığından faydalanır.

Jansen çelik cephe sistemlerinde farklı statik alternatifler bulunabilir: Serbest, tek tarafı sabit veya mütemadi cepheler. Tavan, taban ve sabitleme plakaları binanın ana taşıyıcılarına basit ve güvenli bir şekilde kaynaklanabilir. Yüzey genişliği 50 ve 60 mm ve derinliği 280 mm'ye kadar profiller geniş açıklılar için idealdir. Profiller birbirine kaynaklı veya geçmeli olarak bağlanabilirler. Geçmeli bağlantılar atölyelerde daha büyük ölçekli cephelerin sistematik ön üretimine olanak sağlar. Kaynaklı bağlantıda karmaşık üniteler ve sıradışı formlar üretilebilir ya da kombine edilebilir.

Jansen VISS cephe sistemleri EN 13830 ürün standartlarına göre test edilmiştir. Bu sayede Jansen cephe sistemleri, AB ülkelerinde zorunlu CE sertifikasına uyumlu cepheler yapılmasına olanak sağlar.

«Erasmus» öğrenci fuar pavyonu, Rotterdam/Hollanda
(VISS Ixtra SG)

VISS cepheler
Düşey camlama

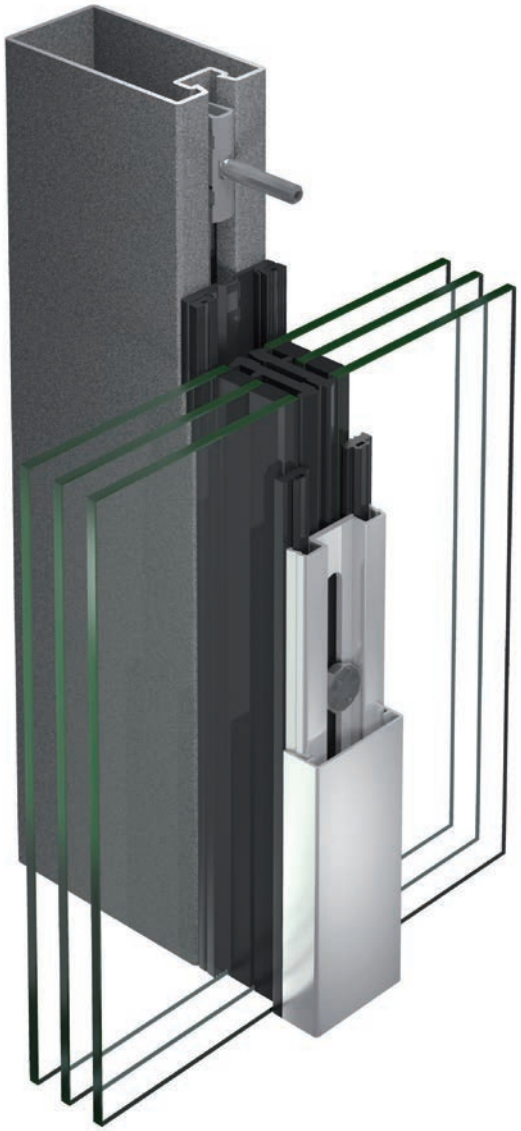
CE

Sadelik, zarafet, teknik beceri ve ekonomik verimin birleşimi

Gerek yeni projeler gerekse restorasyon işlerinde – proje büyüklüğünden bağımsız olarak- uygundur. Yapısal gereksinimler, panel ebatları veya cam kombinasyonları dikkate alınarak, teknik ve ekonomik açıdan optimum bileşenler modüler sistemden seçilir. VISS cephe sistemleri, yeni binalar ve restorasyonlar için uygulanmaya başlanan ve yüksek ısı yalıtım standartları öngören pasif ev sertifikası gerekliliklerine de uygundur. Kapak profillerinde geniş derinlik ve kesit seçenekleri mevcuttur. 6 - 70 mm arası cam kombinasyonlarında kullanılabilir.

EN 13830 ile uyumlu CE sertifikası

- Isı geçirgenlik U_f > 0.51 W/m²K
- Ses yalıtımı Rw-47 dB
- Su geçirmezlik sınıfı RE 1200
- Hava geçirgenlik sınıfı AE
- Rüzgar yüküne direnç sınıfı 2 kN/m²
- Darbe direnç sınıfı E5/I5
- DIN 18008-4 kategorisi A ve C2'ye düşmeye korumalı camlar ile
- Passivhauszertifikat



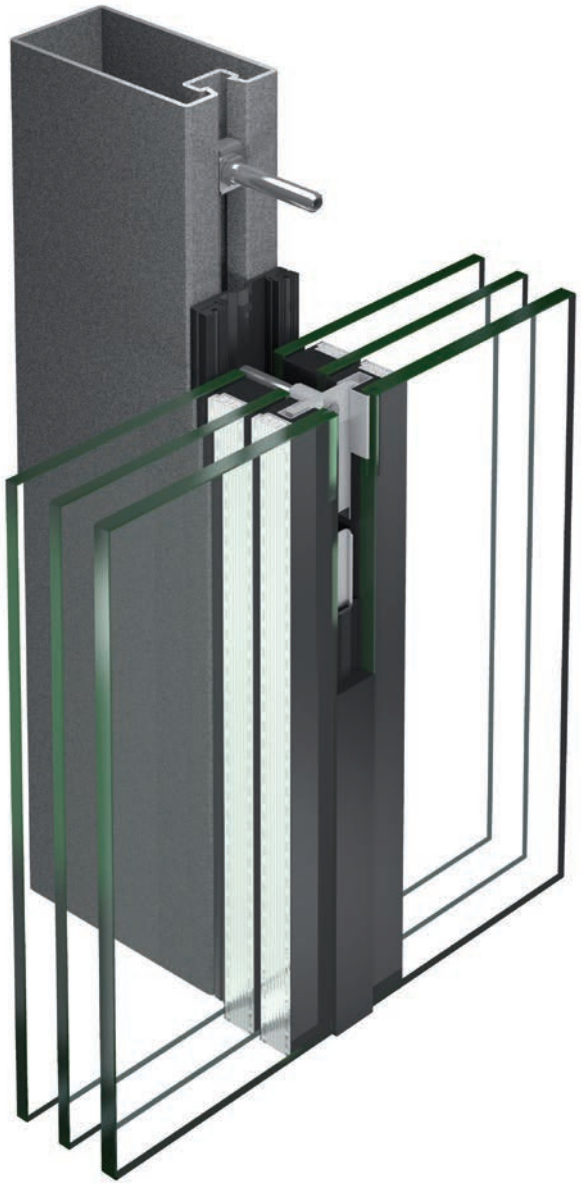
VISS SG
Cam cama cepheler

Cephenin dış ortamla uyumunda

Çevre ile uyumlu şeffaf bir cephe fikri, uyumlu ve estetik bir şekilde tamamı cam cepheler ile gerçeğe dönüşebilir. Tamamen cam mimari aydınlık ve açıklık hissi yaratır. İç mekanda zarif görünüş ve eşzamanlı olarak geniş ölçekli cam alanların kurulumu büyük bir ferahlık duygusu verir.

Çelik ve onun üstün taşıyıcı özellikleri, tasarımcılar ve mimarlara tamamı cam cephe çözüm konseptlerini basit ve ekonomik bir şekilde gerçeğe dönüştürme imkanı verir. VISS SG ve VISS yarı SG sistemleri yüzey genişliği 50 mm veya 60 mm olan herhangi bir VISS profili ve herhangi bir destek üzerine monte edilebilen VISS Basic çözümü ile kombine edilebilir. Işıklık sistemi bile VISS SG kullanılarak tüm cam yapı tarzına kolaylıkla uyarlanabilir. Bu, minimum bileşen ilavesi ile geniş bir seçenek çeşidi sağlar. Cam kalınlığı 30 mm ile 70 mm arasındadır. 2.5 mt x 5.0 mt ölçülerine kadar cam paneller kullanılabilir.

ETAG 002'a uyumlu CE sertifikasyonu
- ETA 13/0015 Avrupa teknik onayı
- Isı geçirgenlik U_f > 0.56 W/m²K
- Sızdırmazlık sınıfı RE1200'e kadar
- Hava geçirgenlik sınıfı AE'ye kadar
- Rüzgar yüküne direnç sınıfı 2 kN/m²
- Darbe direnci E5/I5'e kadar
- DIN 18008-4 kategorisi A ve C2'ye düşmeye korumalı camlar ile
- Passivhaus sertifikası



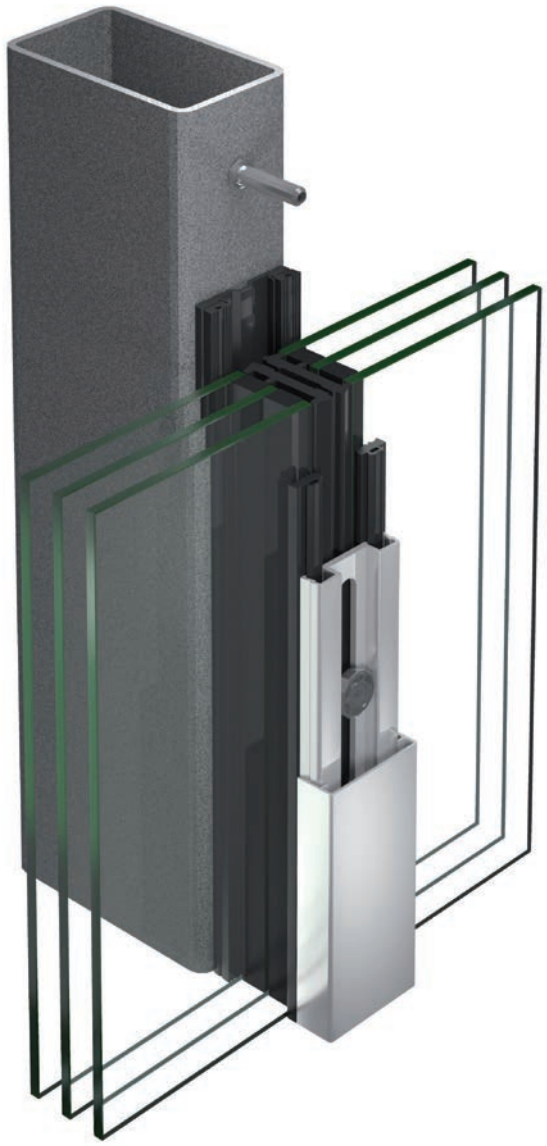
Akustik tünel, Warsaw/Polonya
(VISS Basic TVS eğimli)

VISS Basic
Düşey camlama

Tasarım özgürlüğü ve sistem çözümünün avantajlarının kombinasyonu

VISS Basic ile, Jansen herhangi bir taşıyıcı üzerine monte edilebilen, ekonomik ve estetik bir sistem çözümü sunar. Sistem konfigürasyonu onaylı VISS sistemini temel almaktadır. Geniş açıklığa sahip cepheler oluşturabilir ve taşıyıcı yapı formunu mimari ve yapısal gereksinimlere göre seçebilirsiniz.
Kapak profillerinde geniş derinlik ve kesit seçenekleri mevcuttur. 6-70 mm arası cam kombinasyonlarında kullanılabilir.

EN 13830 ile uyumlu CE markalaması
- Isı geçirgenlik U_f > 0.53 W/m²K
- Sızdırmazlık sınıfı RE 1200
- Hava geçirgenlik sınıfı AE
- Rüzgar yüküne direnç sınıfı 2 kN/m²
- Darbe direnç sınıfı E5/I5
- DIN 18008-4 kategorisi A ve C2'ye düşmeye korumalı camlar ile
- Passivhaus sertifikası



VISS RC4 hırsızlığa karşı direnç ve kaçış direnci

CE

Maksimum bina koruması

Lüks mülklerin korunması için Jansen hırsızlığa karşı dirençli RC3 sistem çözümünü geliştirerek VISS RC4 şeklinde sunmuştur. Sadece birkaç ilave bileşen ile test edilip onaylanmış olan VISS RC3 sistem çözümü, arttırılmış güvenlik gereksinimlerini karşılayan VISS RC4 sistemine dönüşür. Görsel olarak standart VISS cephesine özdeş VISS RC4 yapısı görüntü itibari ile hırsıza dirençli özelliklerini ele vermez. Bu nedenle değişik proje gereksinimleri aynı görüntü ile uygulanabilir.

- VISS RC4, 50 mm ve 60 mm yüzey genişliklerindeki mevcut VISS sistemleri ile kombine edilebilir
- EN 1627 ile uyumlu hırsızlık ve kaçış direnci
- Isı geçirgenlik U_f > 0.84 W/m²K
- Sızdırmazlık sınıfı RE 1200
- Hava geçirgenlik sınıfı AE sınıfı
- Rüzgar yüküne direnç 2 kN/m²
- Darbe direnç sınıfı E5/I5
- VISS RC versiyonları Janisol kapı ve pencere sistemlerinin hırsızlığa dirençli profil çözümleri ile kombine edilebilir
- Çift ve üçlü cam kullanımı
- Bu bir proje çözümüdür; test raporu ve üretim talep üzerine yapılmaktadır.

VISS sistemleri
Pivot kapı

Tüm hat boyunca mükemmellik için

Yerden-tavana ve modül alan kapıları için projeye özel bir çözüm olan yeni VISS pivot kapı ile VISS cephe sistemlerinin giriş alanlarında da devam edebilir. Bu ürünle Jansen büyük ölçekli cam cephe tasarım seçeneklerini hem görsel hem de fonksiyonel bir vurgu ile genişletmektedir.

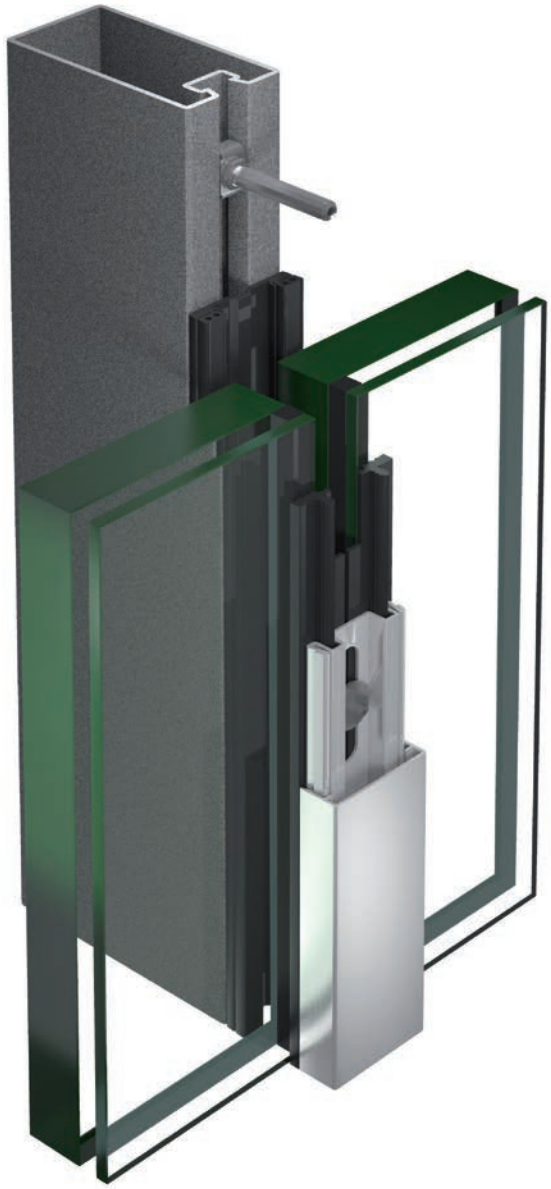
- Özel uygulamalar ve gereksinimler için büyük, ısı yalıtımlı cephe pivot kapı (örneğin gösteri salonları girişleri, avluları vs.)
- VISS cephe yapısına özdeş görüntü
- Denenmiş ve onaylanmış VISS cephe kapılarını temel alan imalat prensibi
- 27 mm'den 42 mm'ye varan cam kalınlıkları için ısıl yalıtımlı kapı kanal profilleri
- VISS pivot kapısı, hem içe hem de dışa açılabilir, fakat sadece içeriden kontrol edilebilir
- Kapı ve kasa profil ölçüleri bağımsız olarak seçilebilir veya yapısal gereksinimlere uygun olarak tanımlanabilir
- Üst ve alt kilidi ile gizli kanat sürgüsü, oda tarafı kapı kanat profili içine entegre edilmiştir
- Geniş kapak profil seçimi, tasarım için çeşitli olasılıklar sunmaktadır

VISS Fire
Yangına dayanıklı cepheler

Güvenlikten taviz vermek yok

Yangından korumada hassas bölgeler için Jansen, VISS Fire sistemini geliştirmiştir – genel kullanım için modüler bir cephe. Sistem düşey cephelerde iç ve dış mekanda tüm yangından koruma sınıflarında kullanımına uygundur. (E30/60/90, EI30/60/90). Tüm sınıflarda ayrıca TRAV güvenlik testleri yapılmıştır. VISS Fire Janisol 2 ve Janisol C4 yangın kapıları ile kullanım için ayrıca onaylanmıştır.
50 mm yüzey genişliği ile yangından koruma gereksinimleri hassas ve zarif bir şekilde uygulanabilir. 50 mm'den 280 mm'e ulaşan derinlikler 5000 mm yüksekliğe ve sınırsız genişliğe ulaşan yapısal çözüm çeşitleri sunar. Birçok alternatifin olması tasarımcıya çekici geniş cam alanlar yaratmak için ihtiyaç duyduğu özgürlüğü sunar. Delta ve Linea yük taşıyıcı profilleri zarif bir form vermek için kullanılabilir.

EN 1364'a uyumlu olarak test edilmiştir.
- Yangından koruma sınıfı E30 / E60 / E90 / EI30 / EI60 / EI90
- TRAV güvenlik testleri başarılıdır
  (Güvenlik bariyer camları Alman teknik regülasyonları)
- 50 mm yüzey genişlikleri
- 50 - 280 mm arası derinlikler
- 5 - 70 mm panel (cam) kalınlıkları
- Isı geçirgenlik U_f > 1.2 W/m²K



Merkez istasyon «Rotterdam Centraal», Rotterdam/Hollanda
(VISS Basic, VISS Fire, Janisol kapıları)

Eğitim forumu Potsdam/Almanya
(VISS TVS HI, VISS Fire)

VISS
Işıklık sistemleri

Özgün ihtiyaçlar için farklı formlar

VISS ışıklıklar, büyüklük, planlama güvenilirliği ve montaj kolaylığı ile tarif edilebilir. Çatı cam sistemleri alanında, kaynaklı çelik yapılar, çeliğin dayanım avantajını tam anlamıyla kullanır.
Bu yolla, geniş yatay cam sistemleri, ince profiller ve karmaşık tasarımların gerçeğe dönüşmesi ile yaratılabilir.
VISS cephe sistemleri karmaşık çatı detaylarına teknik anlamda güvenilir ve estetik çözüm-ler sağlar. Kapak profillerinde geniş derinlik ve kesit seçenekleri mevcuttur. 11-55 mm arası cam kombinasyonlarında kullanılabilir.

- EN 1090 (EXC1 ve EXC2) standartlarına göre CE belgeli mümkündür

EN 13830 ye göre performans değerleri:
- Termal geçirgenlik U_f> 0,51 W/m²K
- 1200 Watt Su Geçirmezlik Sınıfı
- Hava geçirgenlik sınıfı AE 750 Pa
- 3000 Pa'da güvenlik kontrolü
- Güvenlik testi darbe yükü CSTB 3228
- Rüzgar yükü sınıfı 2 kN/m² ye dayanıklılık

VISS yangına dayanıklı Işıklık sistemleri
Yangınga dayanıklı cepheler

Ödün vermeden güvenlik sağlayın

Jansen, VISS ışıklık sistemlerinin kullanım alanını genişletmek üzere yangın dayanım alanında ürün geliştirmesini tamamlamış ve EN 1635-2 ile uyumlu şekilde test raporlarını almıştır. Çatılar diğer bileşenlerinden farklı değerlendirildiği için bu alandaki klasifikasyon EN 18380 normunu esas almıştır. Test performansı çatının taşıma kapasitesini de içerdiğinden (REI) yangın dayanımı 30, 45 ve 60 dakika olarak sınıflandırılmıştır.
Yapının türüne göre değişmekle birlikte çatı açıklığı 4300 mm'ye kadar 50 mm genişliğindeki zarif bir profil ile geçilebilmektedir. Yangın camları 3 farklı üreticiden tedarik edilebilir. VISS Yangın Dayanımlı Işıklık sisteminde cam kalınlığı 16 ila 70 mm arasında olabilir. Bununla birlikte dışardan bakıldığında yangın dayanıklı ışıklık ile standart ışıklık sistemi birbiriyle aynı görünümdedir.

EN 1364'e göre test edilmiştir

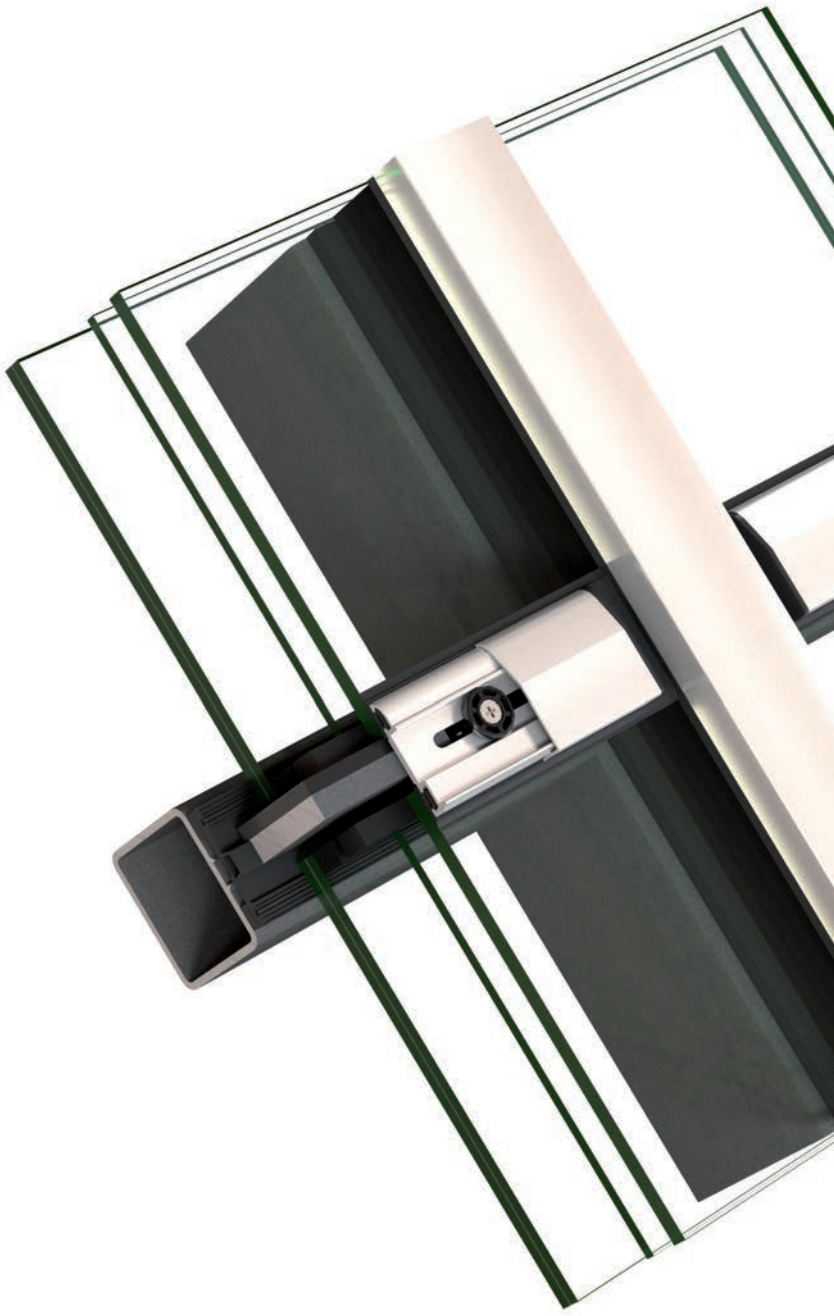
- Yangına karşı korunma sınıfları RE30 / REI30 / REI45 / RE60 / REI60
- Görünüm genişliği 50 mm
- cam kalınlığı 16 - 70 mm
- Isı geçirgenlik U_f > 1.3 W/m²K

VISS Basic
Işıklık sistemleri

Geniş açıklıklı cam ışıklık uygulamaları

Herhangi bir taşıyıcı sistem üzerine monte edilebilen estetik ve ekonomik bir sistem çözümüdür. VISS Basic çelik konstrüksiyonla uyumlu bir şekilde uygulama imkanı veren, test edilip onaylanmış bir sistem çözümüdür. Taşıyıcı profil formları açısından seçim özgürlüğü sağlar. 16-70 mm arası cam kombinasyonlarında kullanılabilir.

- Termal geçirgenlik U_f> 0,81 W/m²K
- 1200 Watt Su Geçirmezlik Sınıfı
- Hava geçirgenlik sınıfı AE
- Rüzgar yükü sınıfı 2 kN/m²'ye dayanıklılık



UNIL, Lausanne Üniversitesi «Géopolis», Lozan/İsviçre
(VISS Fire, VISS TV, Janisol 2 EI30)

Yangın kapıları ve camları. En güzel formunda, fonksiyonel yangından koruma

Yangın anında çelik, alev almaz ve doğal kararlılığından belirgin bir kayba uğramaz. Bu nedenle yangın kapıları ve camlamalarının imalatında kullanım için elzem bir malzemedir.

Özel, ticari veya kamu binalarında, yangın kapıları yangın alanlarını ayırmak, yangın ve dumanın yayılmasını geciktirmek için kullanılır. Yalıtım özelliklerinden dolayı, yangına maruz kalmayan yüzeylerde sıcaklıktaki değişime karşı hareket eder ve merdiven boşluğu, koridor gibi kaçış rotalarının korunaklı olmasına yardımcı olur.
Farklı yangından koruma sınıflarını ve geniş bir uygulama alanını kapsayan birçok ülkedeki onaylar, Jansen ürünlerinin kalitesini kanıtlamıştır. Onaylar, kullanıcıların ve bina otoritelerinin aktif görüş alışverişleri sonucunda sürekli iyileştirilmekte ve genişletilmektedir.

Jansen tarafından denenmiş ve test edilmiş yangın ve dumandan korunma sistemleri, esneklik, fonksiyonellik ve estetiği bir arada sunar. Bu profil sistemleri yüksek güvenlik gereksinimlerinde dar profilli yüzey genişlikleri sunmaktadır.

Değişik yangın kapılarını ve cam tiplerini kombine etme seçeneği, koruma hedeflerini yakalamayı sağlarken bütünsel ve ekonomik sistem çözümleri sunar.

Zırhlı araç kışlası, Salzburg/Avusturya
Janisol HI / Jansiol 2 EI30 / VISS cephe / VISS yangından koruma

U-Turm, Dortmund/Almanya
(Janisol 2 EI30, VISS Fire G30, Jansen-Economy 60 RS)

Jansen-Economy E30
Yangın Kapıları

Jansen-Economy 50 E30

Çelik ve paslanmaz çelikten imal edilen E30 duman/yangın kapıları ve kapı kapatıcıları , yangın anında başarılı bir şekilde alevlerin ve dumanın yayılmasını engeller.
Jansen-Economy 50 E30 şeffaf bina bileşenlerinin ekonomik olarak imal edilmesine imkan verir. Kapı kasalarının ve kanatlarının profil derinliği 50 mm'dir. İçte ve dışta çepeçevre gizli, fugalı hem yüz kapılar, bu profil sistemi ile imal edilebilir. Yangın anında, zor alev alan çift conta sistemi bariyer halinde bir güvenlik duvarını garanti eder.

Jansen-Economy 60 E30

Temel derinliği 60 mm olan profil sistemi, zarif görünüşlü büyük E30 duman ve yangın kapı kapatıcıları için özellikle uygundur.
Dayanıklı ve burulmaya dirençli Jansen Economy 60 E30 ile tek ve çift kanatlı kapı sistemleri üretilebilir.
Özel bağlantı parçalarına ait ürün gamı, kilit karşılıklarını, kilitleri, elektrikli kilitleri, kapı kolları ve özellikle 3D ayarlı kaynaklı ve vidalı menteşeleri içerir.
Görüntü diğer Jansen kapı sistemleri ile eşleşecek şekilde koordine edilir. Bu sayede değişik gereksinimler tek bir görünüm ile yakalanır.

Jansen-Economy RS
Duman Kapıları

Jansen-Economy 50 RS

Çelik ve paslanmaz çelikten imal edilen Jansen-Economy 50 RS sistemi, güvenlik ve maliyet açısından oldukça açık kazanımlar sunar. 50 mm profil genişliğine sahip profil geometrisi, DIN 18095 ve EN 1634-3 ile uyumlu hem yüz tek ve çift kanat duman kapılarının imalatına imkan verir. Kapsamlı testler, sisteme özel bağlantı elemanlarının ve alüminyum veya paslanmaz çelikten kapı kollarının doğru standartlara göre üretimini garanti eder. Kilit ve bağlantı elemanları profil boşluğuna kolaylıkla entegre edilebilir. Jansen-Economy 50 RS, Janisol 2 sistemindeki EI30 yangın koruma bariyerleri ile görüntü itibari ile neredeyse aynıdır.

Jansen-Economy 60 RS

DIN 18095 ve EN 1634-3 ile uyumlu tek ve çift kanatlı kapı sistemleri için komple bir profil sistemidir ve benzer dar yüzey genişliklerine sahip büyük birimlere imkan verir, sisteme özel ve onaylı kilit ve bağlantı elemanlarının kapsamlı ürün gamını içerir. Profile entegre kapı kapatıcı cazip bir çözüm sunar. Jansen Economy 60 profil sistemi uygun maliyetli olarak üretilebilirken, daha geniş bina bileşenleri için cazip bir özelliktir. Jansen Economy 60 RS, ayrıca DIN EN 1627'ye uyumlu, hırsızlığa karşı koruma özelliği olan kapı olarak onaylanmıştır ve koruma sınıfı RC3'e denk gelmektedir.

U-Turm, Dortmund/Almanya
(Janisol 2 EI30, VISS Fire G30, Jansen-Economy 60 RS)

Janisol 2 EI30
Yangın Kapıları

Güvenli yangın muhafazası

Isı yalıtımlı Janisol 2 EI30 profil sistemi, verimli ve güvenilir bir şekilde yangına dayanıklı tek ve çift kanat kapıların üretimine imkan verir. Kapı kasaları ve kapı kanatlarının profil derinliği sadece 60 mm'dir. 25, 50 ve 85 mm yüzey genişliğine sahip profiller mulyon ve transomlar için kullanılabilir. İçerde ve dışarıda uygulanan gizli bağlantılar, oldukça dar yüzey genişlikleri ile imalata hafiflik ve zarafet katar. Değişik tedarikçilerin yangına karşı korumalı camları dolgu birimleri olarak kullanılabilir. Test edilmiş bağlantı, kilit, aksesuar ve entegre kapı kapatıcılarının bulunduğu kapsamlı bir ürün gamı da mevcuttur. Bunlar profil boşluğuna kolaylıkla entegre edilebilirler. Görünüm tüm diğer Jansen kapı sistemleri ile eşleşecek şekilde düzenlenir. Janisol 2 EI30 birçok onay sertifikasına sahiptir. Bu onaylar kullanıcılar ve bina otoritelerine danışılarak sürekli genişletilmekte ve geliştirilmektedir. Başarıyla test edilmiş sistem bileşenleri, hedeflerle uyumlu, düşük maliyetli, cazip ve detaylı proje çözümleri sunar.

Janisol 2 EI30 kapıları aynı zamanda hırsızlığa karşı EN 1627'e göre test edilmiş, RC3 direnç sınıfını sağlamış ve DIN 18095 ve EN 1634-3'le uyumlu olarak duman kapısı olarak onaylanmıştır.

Yüksek tasarım standartları için sac kaplı yangın kapıları

Janisol 2 EI30 sac kaplı yangın kapıları tek ve çift kanatlı, camlı veya camsız olarak imal edilebilmektedir. Kapı kanadı ve kasa profilleri hem yüz imal edilir, dolayısı ile zarif bir görünüş sunar. Sistem, yanda veya üstte sabit camlama seçenekleri ile, mimari tasarımlarda geniş bir yaratıcılık alanı sunar.

Janisol 2 sac kaplı yangın kapıları sadece görüntüleri ile değil aynı zamanda sade ve verimli imalatları ile ayırt edicidir. Düz saclar kaynak veya yapıştırma ile profil yüzeyine birleştirilebilir. Ayrıca tüm Janisol 2 bağlantıları kullanılabilir, dikey bağlantı ve yatay emniyet çubuğu kolaylıkla bağlanır.

Daha fazla güvenlik için Parmak korumalı kapılar

Parmak korumalı Janisol 2 EI30 sistem kapıları bir başka ürün çeşididir. Kanat kenarında bulunan yarım yuvarlak kabuk yaralama riskini en aza indirir. Bu kapı varyasyonu özellikle yoğun kullanıma sahip binalar için uygundur, örneğin okullar, alışveriş merkezleri, tren istasyonları ve havaalanları gibi.

Ayrıca, yüksek performanslı menteşesi sayesinde kolay ve rasyonel imalatı ve düşük bakım gereksinimleriyle artı argüman sağlar. Parmak korumalı kapılar, estetik görüntüye tamamıyla entegre olur, çünkü parmak korumasız sistem kapıları görünümüyle aynıdır.

Teknik danışmanlık servisimiz özel projeleriniz veya belirli ülkelerdeki teknik ihtiyaçlarınız için sizlere yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

Janisol 2 EI30
Yangına dayanıklı kayar kapılar

Dar profillerle maksimum güvenlik özellikleri

Janisol 2 EI30 yangına dayanıklı kayar kapı, kolay ulaşım ihtiyacının olduğu, alışveriş merkezi, stadyum, ofis binaları gibi kalabalık binalarda kullanılır. Otomatik kapı sistemi, EN 1634'e uyumlu olarak, entegre veya entegre olmayan acil tahliye fonksiyonu, geniş çeşitlilikte motor, cam ve panel ile yangına direnç EI30 sınıfına göre başarıyla test edilmiştir. Maksimum net açıklık boyutları tek kanatlı imalatlar için 1400 mm x 2500 mm, ve çift kanatlı imalatlar için 2800 mm x 2500 mm'dir. 25 mm veya 50 mm yüzey genişliğine sahip kapı kanat ve kapı kasa profilleri halen pazardaki en ince yangına dayanıklı çelik profillerdir. En önemli avantajı sade ve güvenilir imalatıdır. Kasa ve kanat profillerine yerleştirilen seramik karışım ile dolu yeni özel profil sayesinde, sac köşelerinde karmaşık işlemlere ve ilave yangına dirençli panellere gerek duyulmaz.

Jansen AG, Oberiet/İsviçre
(Janisol 2 EI30 yangına dayanıklı kayar kapılar)

Janisol C4 EI60/EI30
Yangın kapıları

Janisol C4 EI60 ve Janisol 2 EI30:
Güvenilir yangın koruma sistemlerinin yeni kombinasyonu

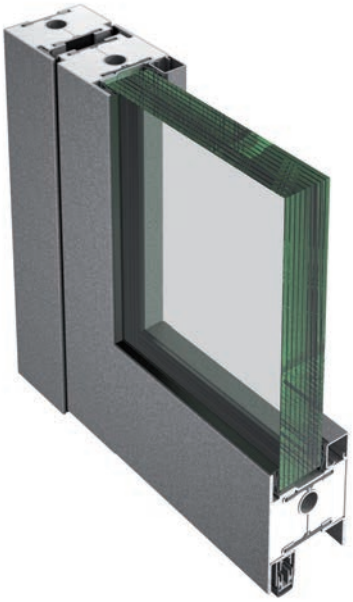
Bina içi güvenlik ihtiyacının artması, değişik yangın koruma sistemlerinin birbirleriyle olan fonksiyonel etkileşimlerinin daha fazla ve daha sık olduğu anlamına gelmektedir. Bu durum özel ulusal tanımlamaya bağlı olarak; örneğin acil durumlarda çıkış rotası olan merdiven boşluklarını özellikle etkiler.
Teknik talep kombinasyonları, aynı zamanda estetik ihtiyaçları karşılarken, Janisol 2 EI30 yangın koruma sisteminde denenmiş ve test edilmiş kapı profilleri, 70 mm profil derinliğinin eklenmesi ile zenginleştirilmiştir. Sonuç olarak şeffaf Janisol C4 EI60 yangın perdeleri – özel durumlarda EI90 yangın duvarları – Janisol 2 EI30 kapıları ile kolaylıkla eşleşebilir. Genişletilmiş çelik profil gamı, kapı, transom, kapı eşik profillerini içermektedir. Ulusal onayları dikkate alınız. Janisol C4 EI60/EI30 (70 mm) örneği

«Humboldt-Universität zu Berlin»
Üniversite Kütüphanesi, Berlin/Almanya
(Janisol 2 EI30)

Janisol C4 EI60 ve EI90 Yangın kapıları

Maksimum yangın koruması

Janisol C4 camlı, tek veya çift kanatlı yangın kapıları ve bu kapıların camlamasını içeren komple bir profil sistemidir. Profiller 70 mm profil derinliğine sahiptir ve yenilikçi yangına-dayanıklı iç panelleri sayesinde EI90 güvenlik sınıflamasını elde etmektedir. Profiller seramik bir karışım ile fabrikada doldurulmaktadır.
Bu karışım, kesme veya kilit boşluğu yaratma gibi üretim basamaklarından olumsuz etkilenmeden çelik profille sağlam bir bağ oluşturur. Kimyasal özelliklerinden dolayı seramik köpük, çelik yüzey kaplamasını sıvılarla temasta olsa dahi olumsuz etkilemez. Bu nedenle haddelenmiş çelik profiller de doldurulabilir. Bu konstrüksiyonlar, çoğunlukla acil çıkış rotaları olarak kullanıldığı için, görüntüleme cihazlarına veya alarm sistemine elektriksel bağlantı ihtiyacı vardır.
Janisol C4 profilleri bu nedenle, sade ve güvenli elektriksel bağlantı sunan bir kablo kanalı ile tedarik edilir. İhtiyaca bağlı olarak güçlendirilebilir. Janisol C4 yangına dayanıklı konstrüksiyon görüntüsü diğer Jansen yangın koruma bariyerleri ve ısı yalıtımlı Janisol sistemleri ile özdeştir. Janisol C4 özellikle dar kasa profillerinin kullanımına izin verir.
İmalatçı geniş bir cam kalınlığı ve panel seçim imkânına sahiptir. Merkezi camlama imkânı da vardır. Profil ürün gamı, bağlantı elemanları, aksesuarlar ve üretim aletleri EI60 ve EI90 sistemlerinde özdeştir. Tek fark camlama seçiminden kaynaklanır. Sonuçta, planlama ve depolamada aynı zamanda da imalat ve kurulumda maksimum verimlilik elde edilir.



Zaragoza Üniversitesi Bilgi Merkezi, Zaragoza/İspanya
(Jansen-Economy pencereleri)

Yalıtımsız profil sistemleri.
Yalıtımsız kapı ve pencereler.
Yalıtımsız ancak tam fonksiyonel.

Kapı ve pencereler insanlar için ferahlığı sembolize eder, ışık ve hava için giriş temin eder. Aynı zamanda da dış etkenlerden koruma sağlar. Isı yalıtımı, ses yalıtımı, hırsızlığa karşı koruma veya kurşun geçirimsizlik gibi özel gereksinimler kapı ve pencerelerin nasıl imal edileceğini belirler.

Çelik ve paslanmaz çelikten kapı ve pencere için imal edilen Jansen'in yalıtımsız profil sistemleri, binanın yalıtım özelliği aranmayan, gerekli ısı yalıtım beklentilerinin karşılandığı kısımlarında kullanım için uygundur.

Jansen Economy serisi kapı ve pencere sistemleri, EPDM fitil ve polietilen bazlı yapışkan bant camlama için uygundur, ekonomiktir ve kullanım esnekliği sağlar. Minimum temel derinlikleri sayesinde, dar imalatlarda bile hem yüz olarak uygulanabilir ve maksimum dayanımı garantilerler. Kapı sistemlerinde aynı zamanda kolay-geçiş sağlayan eşik uygulaması mevcuttur.

Ürün gamı aşağıdaki profil serilerinden oluşur:

- Jansen-Economy 50 kapıları (çelik ve paslanmaz çelik): 50 mm profil derinliği ile tek ve çift kanatlı kapı ve sabit doğramaların hem yüz uygulaması için uygundur.
- Jansen-Economy 60 kapıları (çelik): 60 mm profil derinliği ile geniş, tek ve çift kanatlı kapıların ve sabit doğramaların hem yüz uygulaması için uygundur.
- Jansen-Economy 50 pencereleri (çelik ve paslanmaz çelik): 50 mm profil derinliği ile tek açılım, çift kanat açılım ve vasistas açılım için uygundur.

Jansen Economy sistemleri, EN 14351-1 ürün standardında belirlenen testleri başarı ile geçmiştir.
Buna dayanarak, üreticiler pencere ve harici kapılara, AB'nin mecburi tuttuğu CE markalamasını yapabilirler.

Stuttgart Gösteri Merkezi, Stuttgart/Almanya
(Jansen-Economy 60)

Jansen-Economy
Kapı ve Pencereleri

CE

Her beklenti için zarif çözümler

Bu profil serisi, sade profil geometrisi, ince yapısı ve maksimum dayanıklılık özelliklerine sahiptir. Bu düzgün ve ekonomik bir kurulum imkânı demektir. Tek ve çift kanatlı kapılar, hareketli veya sabit üst ve yan ışıklıkları ile Jansen-Economy 50 ve 60 serileri tüm bina gereksinimlerini karşılayacak yaratıcı çözümler sunar.

Jansen-Economy 50 ve 60 kapı imalatları, etkileyici hem yüz tasarımına sahiptir, içeride ve dışarıda sürekli gizli oluklar ve çift kanal contaları mevcuttur. Kapı eşiğine gerektiği durumlarda otomatik eşik kapatıcı veya kapı altı contası uygulanabilir.

Jansen-Economy 60 parmak koruyucu kapılar: Güvenlik ve tasarımın mükemmel birleşimi

Yuvarlatılmış yarı profiller yan kapanma köşelerinde yaralanma riskini en aza indirirler. Bu tasarım DIN 18650 normunda belirtildiği gibi ezilme ve kesme noktalarını engeller. Bakım gerektirmeyen yüksek performanslı menteşeleri ile Jansen-Economy 60 parmak koruyucu kapıları, özellikle insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezi, okul ve hastane gibi binalar için uygundur. Jansen-Economy parmak koruyucu kapılar EN 14351-1 standardını dış kapılar için karşılar ve CE sertifikasına sahiptir. Parmak koruyucu kapılar Janisol profil gamı ile uyumludur. Entegre kapı kapatıcılar, otomatik yana monte hareket mekanizmaları ile uyumlu çalışır.

Jansen-Economy pencereleri – ince görüntüsü ile güncele uygun

50 mm kanat profil derinliği ile (veya 58.5 mm) Jansen-Economy 50 tek açılım, çift açılım, çift kanat tek açılım veya vasistas açılım pencere kanatları için de uygundur. Test edilmiş, sisteme özel aksesuarlar her pencere açılımı için mevcuttur ve alüminyum veya paslanmaz çelik pencere kolları ile tamamlanmaktadır. Jansen-Economy 50 pencere sisteminin yalıtımı iç ve dış camla fitilleri ile sağlanmaktadır.

Zaragoza Üniversitesi Bilgi Merkezi,
Zaragoza/İspanya
(Jansen-Economy pencereleri)

Chanel Butik Projesi, Amsterdam/Hollanda
(Jansen-Economy 50 paslanmaz çelik)

Jansen-Economy 50
Paslanmaz çelik

Tüm gereksinimler için mükemmel seçim

Jansen-Economy 50 paslanmaz çelik profilleri iki farklı ürün kalitesinde artık mevcuttur. 1.4404 (AISI 316L) ve 1.4307 (AISI 304L) modern çelikleri, çelik alanındaki en son teknoloji ile şekillenmiştir. Mimari ve fonksiyonel gereksinimlere göre normal ve agresif atmosfer şartlarına özel uyarlanmıştır. Gereksinimlere özel kullanım, malzeme maliyetlerinin belirgin optimizasyonuna imkân vermektedir. Profil tasarımları ve profil derinlikleri Jansen-Economy çelik profilleri ile özdeştir. Bu sayede tasarımcı, profil serilerini, imalatçı da aynı aksesuarları kombine edebilmektedir. Pek çok paslanmaz çelik bağlantı elemanı, pencere ve kapı ürün gamını tamamlamak üzere sisteme eklenmiştir.

Tuz ve klor konsantrasyonu içermeyen, agresif olmayan atmosfer koşullarında 1.4307 (AISI 304L) malzemesi tercih edilir:

- Kırsal bölge
- Konut ve endüstriyel alanlar
- İç mekan alanları

Tuz ve klor içeren ortamlarda 1.4404 (AISI 316L) malzemesi dirençlidir.
Bu nedenle:

- Endüstriyel alanlar
- Kıyı bölgeleri
- Hijyen gerektiren alanlar
- Yola yakın bölgeler (tuz yükü olan)

Jansen-Economy 60
Katlanır kapı

CE

Çelik katlanır kapı

Bu katlanır kapı, yalıtımsız Jansen-Economy 60 sistemini temel almaktadır. Kullanım esnekliği sayesinde katlanır kapı sistemi iç mekân bölücü olarak kullanıldığı gibi dışarıda da kullanılır. İçe ve dışa açılabilir. Uyumlu bağlantı elemanı ve aksesuarları düzenli, sessiz ve uygun çalışmayı garanti eder.

Eşik için farklı tasarımlar mevcuttur. Ölçü ve kanat ağırlığına bağlı olarak 25 mm ve 50 mm ön görünüm yüzey genişliğine sahip profiller kullanılabilir. Üst hareket mekanizmasının yük taşıma kapasitesi 200 kg olup, bu da 100 kg kanat ağırlıklarına izin vermektedir.

Keifi Tea House, Ankara/TR
(Jansen-Economy 60)

Katlanır ve kayar kapılar
Manuel ve otomatik

Jansen, katlanır ve kayar kapılar için, tüm gereksinimleri karşılamak üzere 50 mm, 60 mm, 80 mm profil derinliğine sahip, aksesuar ve bağlantıları temin eder. Katlanır kapılarda farklı eşik uygulamaları bulunmaktadır. İçe veya dışa açılır olarak ve istenen kanat adedine göre tasarlanabilir. Kullanım alanlarında yerden tasarruf sağlar. Mimari tasarımlar doğrultusunda belirlenmiş olan dolgu paneller veya cam dolgu uygulamalarında kullanılabilir. Profil ve conta gamı hem manuel, hem de otomatik kumanda edilen kapı sistemleri için uygundur. Tamamlayıcı bağlantı elemanlarının tümü test edilmiş, güvenilir, sessiz ve düzgün işleyişle uzun bir servis ömrünü garanti eder.

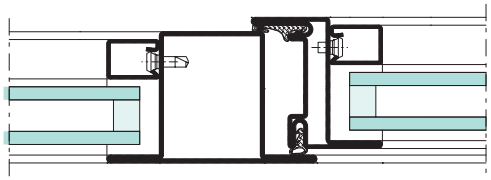
Jansen kayar kapıları, Gilgen'in hareket mekanizmaları ile birlikte, EN 13241-1 ile test edilmektedir. Bu sayede ortaklarımıza, hem manuel hem de otomatik kapıların CE markalaması için gerekli tüm ön koşulları sağlamaktayız.

İtfaiye İstasyonu, Heidelberg/Almanya
(Jansen katlanır kapı)

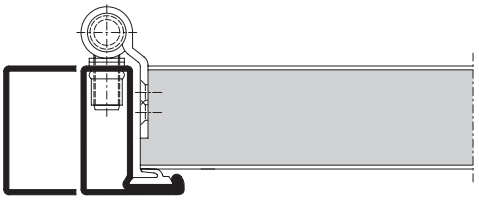
Rue Bergère, Paris/Fransa
(Art'System)

Standart Profiller
Kapı ve Pencereler

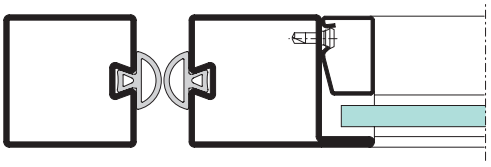
40, 50, 60 ve 80 mm profil derinliğine sahip kapsamlı bir profil gamı, kapı ve pencereler için tasarım seçeneklerini sunmaktadır. Yan kesitler ve üst pencerelere sahip fonksiyonel ve cazip tek ve çift kanat tasarımları yanısıra eğimli kapı ve çarpma kapı tasarımları da bulunmaktadır. Sabit doğrama ile çeliğin mükemmel yapısal özelikleri açıkça görülebilir. İnce kasa ebatlarına imkân verdiği gibi burulma dirençli birimler ve hatta daha geniş açıklık içeren yapılara da imkân vermektedir.



Standart pencere profilleri



Çerçeve kapılar



Çarpma Kapılar

Champerret itfaiye istasyonu, Paris/Fransa
(VISS TVS, VISS Fire EI60)

Mevcut dokümanın güncel Almanca versiyon ile (madde no. K1016987) farklılıklar göstermesi durumunda her hâlükârda Jansen Docu Center'da bulunan geçerli versiyondaki Almanca orijinal metin geçerlidir.

K1017528 I Steel Systems I 04.2019 I Değiştirilebilir

Jansen AG

Türkiye İrtibat Bürosu
Süleyman Seba Cad. No:48
BJK Plaza Blok A Kat 3, D:38
34357 Beşiktaş / İstanbul
Phone +90 212 259 69 12
Fax +90 212 259 69 13
info.turkey@jansen.com

JANSEN