JANSEN

SYSTEMÜBERSICHT | Stahl, Edelstahl und Corten



Profilsysteme

Wir lassen uns von
Ihren Ideen inspirieren.
Lassen Sie sich von
unseren Lösungen begeistern.
Schaffen Sie mit uns
einzigartige Bauwerke
mit individuellen Profilsystemen
in Stahl und Edelstahl.





Fassaden / Dach | Seite 46

Türen | Seite 12

Schiebesysteme | Seite 60

Türen

wärmegedämmte Türen
- JANSEN JANISOL 60 RC BR Tür
- JANSEN JANISOL 70 Tür
- JANSEN JANISOL HI 80 RC Tür
- JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Tür
- JANSEN JANISOL 2 60 FP RC Tür
- JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür
- JANSEN VISS 50/60 Tür

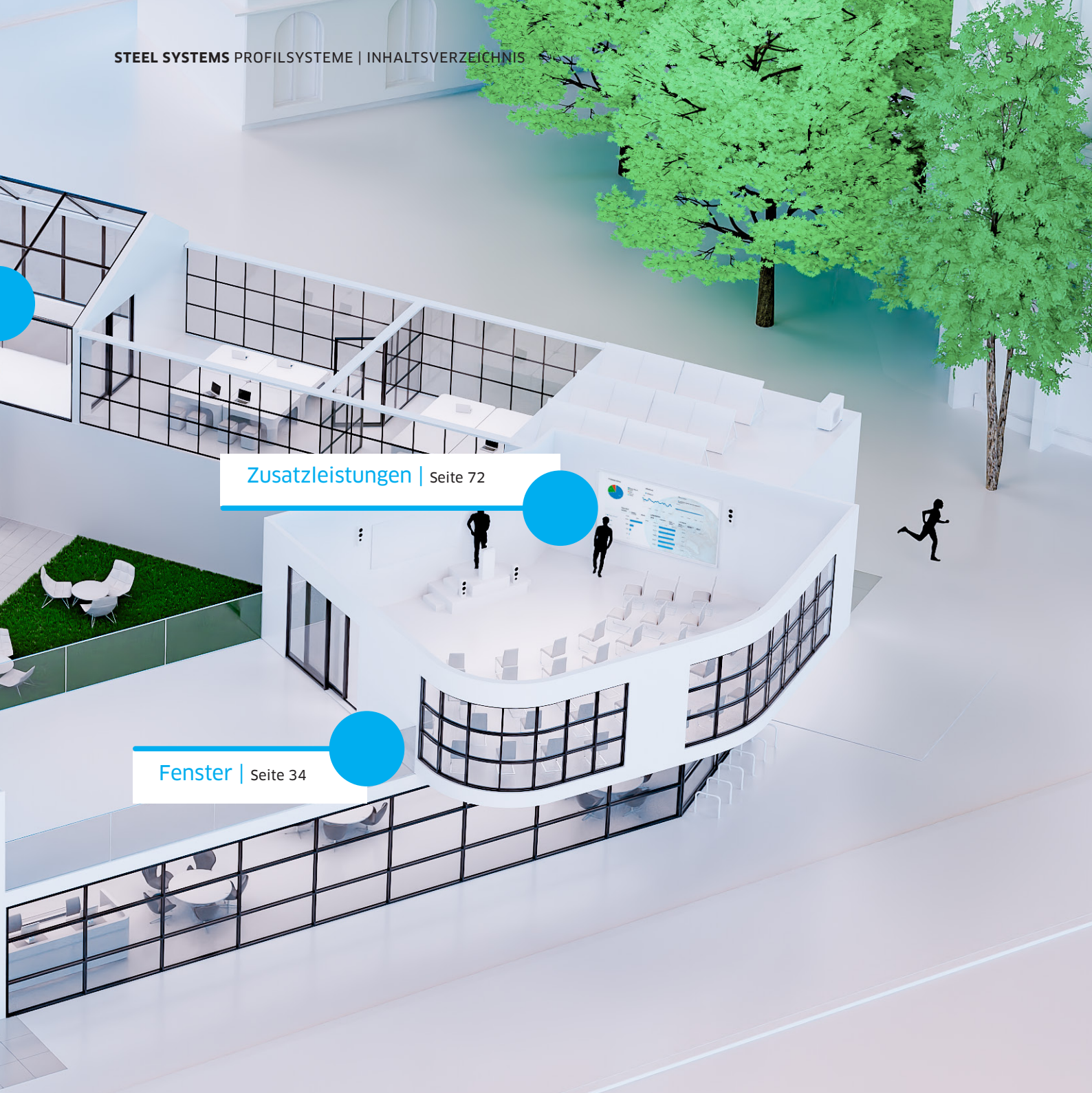
nicht isolierte Türen
- JANSEN-ECONOMY 50 FP RC BR Tür
- JANSEN-ECONOMY 60 FP RC BR Tür
- JANSEN ART'15 50 Tür

Fenster

wärmegedämmte Fenster
- JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster (inkl. JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster und JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster)
- JANSEN JANISOL HI 80 RC Fenster
- JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster
- JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster

nicht isolierte Fenster
- JANSEN ART'SYSTEM 50 Fenster
- JANSEN-ECONOMY 50 Fenster

Fassaden
- JANSEN VISS Basic 50/60 RC Fassade
  - JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade
- JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade
  - JANSEN VISS 50/60 RC Fassade
  - JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade
  - JANSEN VISS SG 50/60 Fassade (Structural Glazing)



Dachverglasungen

- JANSEN VISS Basic 50/60 Dach
- JANSEN VISS 50/60 Dach
- JANSEN VISS Semi SG 50/60 Dach (Structural Glazing)
- JANSEN VISS Fire 50 FP Dach

Schiebesysteme

- JANSEN JANISOL 60 RC Schiebesystem
- JANSEN JANISOL 60 Schiebesystem
- JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 Schiebesystem
- JANSEN JANISOL ARTE 66 Schiebesystem
- JANSEN JANISOL 2 60 FP Schiebesystem

Zusatzleistungen Jansen

- BIM (Building Information Modeling)
- Planungssoftware JANIsoft
- Maschinenansteuerung
- Jansen Docu Center
- Jansen Virtueller Showroom

Vorteile von Stahl

- Stahl
  - nachhaltig
  - edel, filigran, vielseitig, sicher
- EPDs

Systemlösungen – voller individueller Möglichkeiten

Durchdachte Systemlösungen aus verschiedenen Metallen für Fenster, Türen und Fassaden zu entwickeln und produzieren, stellt eine Kernkompetenz von Jansen dar. Ausgefeilte Lösungen für Projekte mit höchsten Ansprüchen zu finden ebenso.

Robust und widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen, weist Stahl mit 210 kN/mm² das höchste Elastizitätsmodul der am häufigsten eingesetzten Materialien im Bausektor auf. Stahl ist Spitzenreiter in Fragen der Statik sowie Lebensdauer, lässt sich aber dennoch perfekt formen und biegen. Bei auffallend schlanken Profilansichten vermag Stahl enorme Lasten zu stemmen. Dank seiner Tragfähigkeit können grosse Spannweiten überbrückt werden, was beispielsweise mehr offene Flächen im Gebäude möglich macht und damit kreativere Lösungen zulässt.

Ob für Sanierungen, den gehobenen Wohnungsbau, industrielle Bauten oder Objekte mit hohem Publikumsverkehr – Jansen Systemlösungen nutzen die zahlreichen Vorteile des Werkstoffs Stahl bei statischen Dimensionierungen, Brandschutzanwendungen, einbruch- und durchschusshemmenden Konstruktionen oder im Schallschutz optimal. Im Werk vorgefertigt, entfallen bei der Montage unserer Systeme auf der Baustelle zeitintensive Schritte. Zudem lassen sich Profilsysteme von Jansen mit anderen Werkstoffen problemlos kombinieren und dank ihres modularen Aufbaus auch bei kurzfristigen baulichen Anpassungen flexibel einsetzen.

Mit einer Sortimentsbreite, die wärmegedämmte und nichtisolierte Türen- und Fenstersysteme genauso wie Fassaden- und Brandschutzsysteme umfasst, bieten Jansen Profilsysteme ausgeklügelte Standardlösungen und decken komplexe Spezialanforderungen gleichermassen ab. Abgerundet durch eine umfangreiche Palette an Beschlägen und Zubehör, technischen Dokumentationen und der Planungssoftware JANIsoft sowie fachlich fundierten Schulungen und Beratungen erhalten Architekten, Planer und Verarbeiter Produkte und Services aus einer Hand.

©naaro



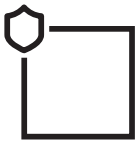
”Wir lassen uns von Ihren Ideen inspirieren. Lassen Sie sich von unseren Lösungen begeistern. Wir gestalten für Sie individuelle Lösungen. Schaffen Sie mit uns einzigartige Bauwerke.”

Michaela Hanesch

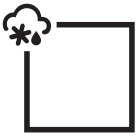
Unsere Icons für Sicherheit

Sicherheits-Icons beziehen sich auf die Möglichkeiten der Serie. So kann ein Element z.B. ohne Brandschutz ausgestellt sein, die Serie selbst kann jedoch auch mit Brandschutz produziert werden. Die Icons sollen die Vielfältigkeit der Optionen darstellen.

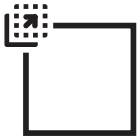
Die übergeordneten Icons links oben stehen für:



Schutzschild: Schutzfunktionen



Wolke mit Regen/Schnee oder Sonne: Witterung



Bedienpanel: Technik

Objektive Sicherheit:
Gesetzliche Regelungen hinsichtlich verschiedenster Schutzfunktionen werden gesichert.



Brandschutz: Der Durchgang von Feuer und Wärme wird verhindert. Der Temperaturanstieg auf der feuerabgewandten Seite des Elementes darf 180°C bzw. durchschnittlich 140° C nicht überschreiten.



Rauchschutz: Bei einem Brand entsteht neben Flammen immer auch Rauch. Rauch ist ein Gas. Schon wenige Atemzüge der toxischen Gase Kohlenmonoxid oder Kohlendioxid können tödlich sein. Rauchschutzelemente schützen davor.



Einbruchschutz: Einbruchhemmende Fenster, Türen und Fassaden können vor Diebstahl und Vandalismus schützen.



Beschusshemmung: Verschiedene Normen beschreiben die Beschusshemmung für Türen, Fenster, Rollläden, Schiebemulden und andere beschusshemmende Elemente.



CE-Kennzeichnung: Elemente, die verschiedene Prüf-Anforderungen erfüllen, werden mit dem CE-Kennzeichen oder einer anderen, national geregelten Kennzeichnung markiert.

Subjektive Sicherheit:
Steht für mentales und körperliches, persönliches Wohlbefinden, das für jeden anders aussehen kann.



Witterung: Schutz vor äusseren Einflüssen wie Regen, Wind und eine Kombination aus beiden. Die Elemente haben WWL-Prüfungen.



Schallschutz: Da Lärmbelästigungen nicht nur von aussen, sondern auch von innen kommen können, geben wir bei all unseren Produkten die Schallschutzwerte an.



Wärmedämmung: Wärmegedämmte Fenster, Türen und Fassaden helfen, wertvolle Wärme im Inneren zu halten: Je grösser der Wärmeschutz, desto geringer der Energieverlust durch die Gebäudehülle.



Lichtdurchlässigkeit: Serie geeignet für viel natürliches Licht durch grosse Elemente.



Geruchsbelästigung: Trennwandelement – ungewünschte Gerüche können ausgeschlossen werden.



Nutzung: Die Hand steht für alles, was mit der Nutzung, somit auch dem Benutzer in Verbindung steht: Fingerschutz, Absturzsicherung, Fluchttür usw.



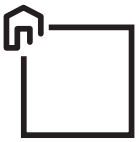
Barrierefreiheit: Verzicht auf störende Schwellen, automatisch öffnende Schiebe- oder Drehtüren.



Fingerschutz

Unsere Icons für Design

Design-Icons beziehen sich auf die Möglichkeiten der Serie. So kann ein Element z.B. ohne Rundbogen ausgestellt sein, die Serie selbst kann jedoch auch mit Rundbogen produziert werden. Die verschiedenen Icons sollen die Vielfältigkeit der Optionen darstellen.



Design am Gebäude: Das übergeordnete Icon links oben steht für die verschiedenen, optischen, funktionellen und praktischen Möglichkeiten am Gebäude.

Für Ästheten – freie Kreativität in Form, Farbe und Ausdruck.



Materialität: Stahl, Edelstahl und Corten mit unterschiedlichsten Möglichkeiten zur Oberflächenbehandlung. Mindestens zwei Materialien sind für die Serie verfügbar.



Beschläge: Es gibt mindestens eine Option Beschlagsteile verdeckt zu integrieren.



Variantenvielfalt: Freiheit in der Gestaltung durch einfache und flexible Formgebung des Werkstoffs Stahl. Die Serie ist auch mit Rundbogen möglich.



Transparenz für Gebäude: Dieses Zeichen steht für die Optik. Angedeutet werden hier, dass die Serie verschiedene Füllungen zulässt, besonders schmale Ansichten möglich sind, die Fassade z.B. SG-Lösungen bietet, usw.



Showroom: Virtueller Showroom – Jansen Stahlsysteme online erleben.

Für Nutzer bietet Jansen Flexibilität, Sicherheit und praktische Funktionen.



Bedienung: Für den Nutzer wird das Gewicht bei grossen und schweren Flügeln irrelevant, wenn Bedienkräfte nachgewiesen sind oder Motorisierung integriert werden kann.



Öffnungsarten: Die Serie weist verschiedenste Öffnungsvarianten auf. Bei den Türen sind es mindestens drei und bei den Fenstern fünf Optionen.



Langlebigkeit: Stahl per se wird von verschiedensten Institutionen mit einer Lebensdauer zwischen 75 und 100 Jahren in eingebautem Zustand bewertet und verdient das Prädikat «langlebig».



Sonnenschutz: Einfache Sonnenschutzanbindung.



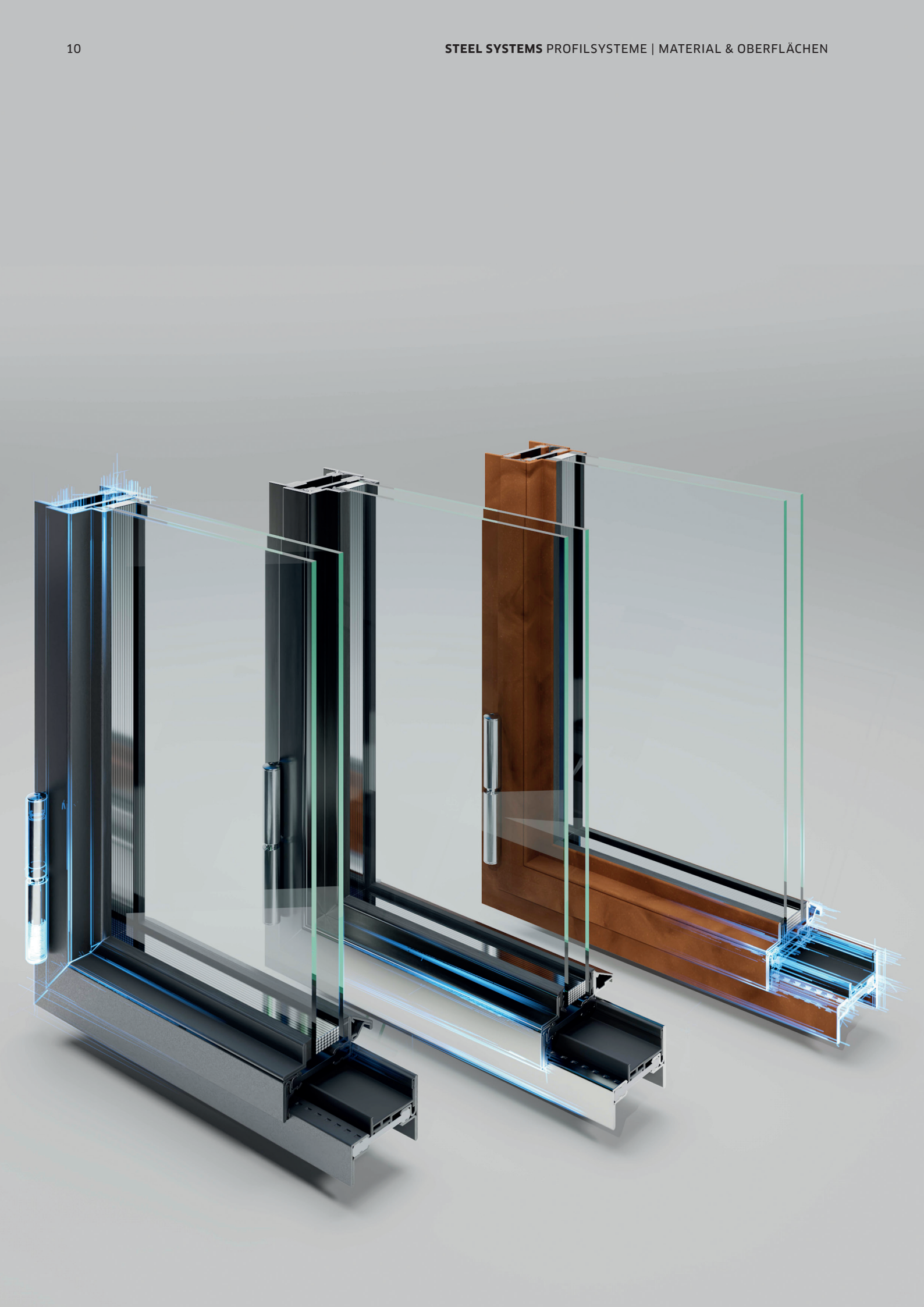
JANIsoft: Ist in JANIsoft planbar.



BIM: Verfügbare BIM Modelle.



Verarbeitung: Die Verarbeitung ist einfach.



Materialien & Oberflächen – Werkstoffe repräsentieren

Mit der Wahl der Werkstoffe lässt sich eine Kombination von Eigenschaften auswählen. Diese beziehen sich auf funktionale Aspekte wie auf das optische Erscheinungsbild und auf mögliche Bearbeitungsformen. Von der Rohform bis zu chemisch oder mechanisch veränderten Stoffen variieren Farben und Oberflächen und eröffnen eine grosse Bandbreite an Gestaltungsoptionen.

Detailliertere Informationen finden Sie in unserer Broschüre «Beschichtungs-Guideline». Jansen Stahlprofile tragen das GSB Qualitätssiegel, das jährlich durch unabhängige Prüfinstitute neu zertifiziert und bestätigt wird.

Stahl / Edelstahl / Corten
Stahl, Edelstahl und Corten bieten universelle Gestaltungsmöglichkeiten bei gleichzeitig hoher Stabilität und einfacher Verarbeitung. Dabei gibt es Unterschiede: Während Stahl zum Schutz vor Korrosion durch eine Einbrennlackierung, Verzinkung, Pulverbeschichtung oder Nasslackierung behandelt wird, bietet Edelstahl Materialeigenschaften, dank derer eine weitere Behandlung nicht erforderlich ist. Die hochwertige Legierung ist gegen Korrosion immun und trägt durch ihre charakteristische Farbe und Struktur zu einem edlen Erscheinungsbild bei. Vorgerosteter Stahl, Corten, eignet sich besonders für optische Akzente in einem industriellen Look; er behält dabei alle statischen Eigenschaften des Grundmaterials Stahl bei.

In unserem virtuellen Showroom bieten wir einen Designkonfigurator, mit dessen Hilfe Sie Türen, Fenster oder Fassaden in unterschiedlichen Umgebungen in Material und Farbe variieren können.

Oberflächenbehandlung
Mit der Oberflächenbehandlung kommen die farbliche Gestaltung und die mechanische Behandlung der Profile oder Beschlagteile ins Spiel. Jedes Material bringt andere Grundvoraussetzungen mit sich und bedingt allenfalls unterschiedliche Ergebnisse. Je nach Methode sind verschiedene Farbgebungen möglich. Die Farbe kann unterschiedliche Glanzgrade sowie Metallic-Anteile beinhalten. Darüber hinaus lassen sich mit mechanischen Verfahren wie Schleifen, Bürsten oder Polieren verschiedene Effekte erzielen.

Die Oberflächenbehandlung erfüllt dabei längst nicht nur optische Ansprüche, sondern auch funktionale Aufgaben. Sie schützt das Material und aus ihr resultierende Eigenschaften können darüber hinaus zur Wärmeabsorption beitragen oder die Sonnenstrahlen reflektieren. Durch bestimmte integrierte Bestandteile kann sie sogar helfen, Keime zu vernichten. Entscheidend für die Farbwahl ist die Frage, wo eine Farbe zum Einsatz kommt: In stark der Witterung ausgesetzten Bereichen schützen z. B. «hochwetterfeste» Farben vor vorzeitigem Ausbleichen.

Farbauswahl in unserem virtuellen Showroom



RAL 3004 RAL 5004 RAL 7012 RAL 7024 RAL 7035 RAL 9005 RAL 9010 RAL 9016 DB 702 DB 703

Türsysteme

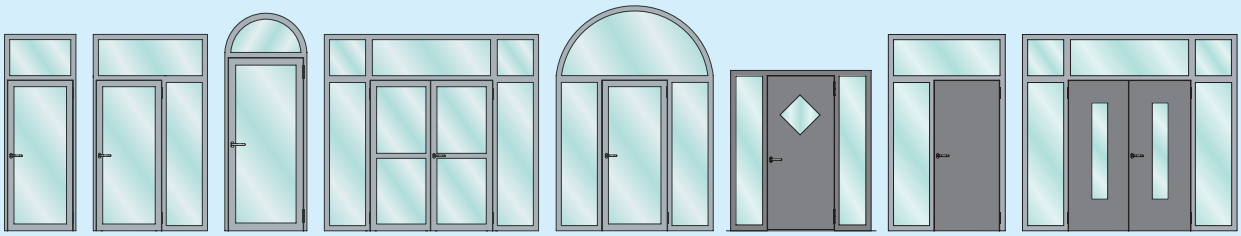
Türen und Fenster symbolisieren Offenheit und gewähren Menschen, Licht und Luft Einlass. Sie schützen aber auch vor äusseren Einflüssen. Die individuellen Anforderungen an Wärme- und Schallschutz oder Einbruch- und Durchschusshemmung definieren, wie Türen und Fenster ausgeführt werden.

Eine Tür ist ein bewegliches Bauelement zum Verschliessen einer Öffnung (einer Wand, Mauer, eines Durchgangs oder Einstiegs), das nach dem Öffnen den Durchtritt oder Durchstieg erlaubt. Man unterscheidet zwischen Aussen- und Innentüren. Eine Tür hat in der Regel ein aufrecht stehendes Format. Grundsätzlich werden verschiedene Arten von Türen unterschieden. Die Unterscheidung richtet sich nach der Öffnungsart. Zusätzlich können Türen durch feste Seitenteile und/oder Oberlichter erweitert werden. Oberlichter können verschiedene Formen aufweisen. Jansen bietet diese je nach Serie sogar gebogen an.

Systemlösungen für wärmegedämmte Türen
- **JANSEN JANISOL 60 RC BR Tür**
- **JANSEN JANISOL 70 Tür**
- **JANSEN JANISOL HI 80 RC Tür**
- **JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Tür**
- **JANSEN JANISOL 2 60 FP RC Tür**
- **JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür**
- **JANSEN VISS 50/60 Tür**

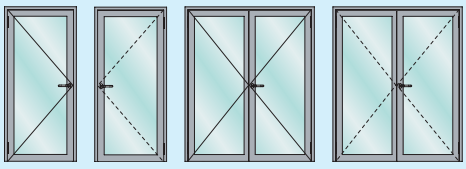
Systemlösungen für nicht isolierte Türen
- **JANSEN-ECONOMY 50 FP RC BR Tür**
- **JANSEN-ECONOMY 60 FP RC BR Tür**
- **JANSEN ART'15 50 Tür**

Verschiedene Füllelemente bieten ebenfalls Variationen für Türen. So können die Füllelemente aus Glas, aber auch vollverblecht oder verblecht mit Glasausschnitten sein.

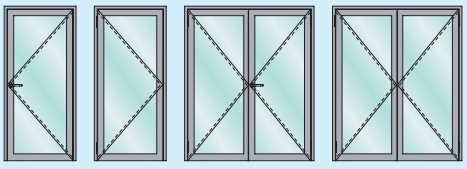


Türen mit festen Seitenteilen und Oberlichtern

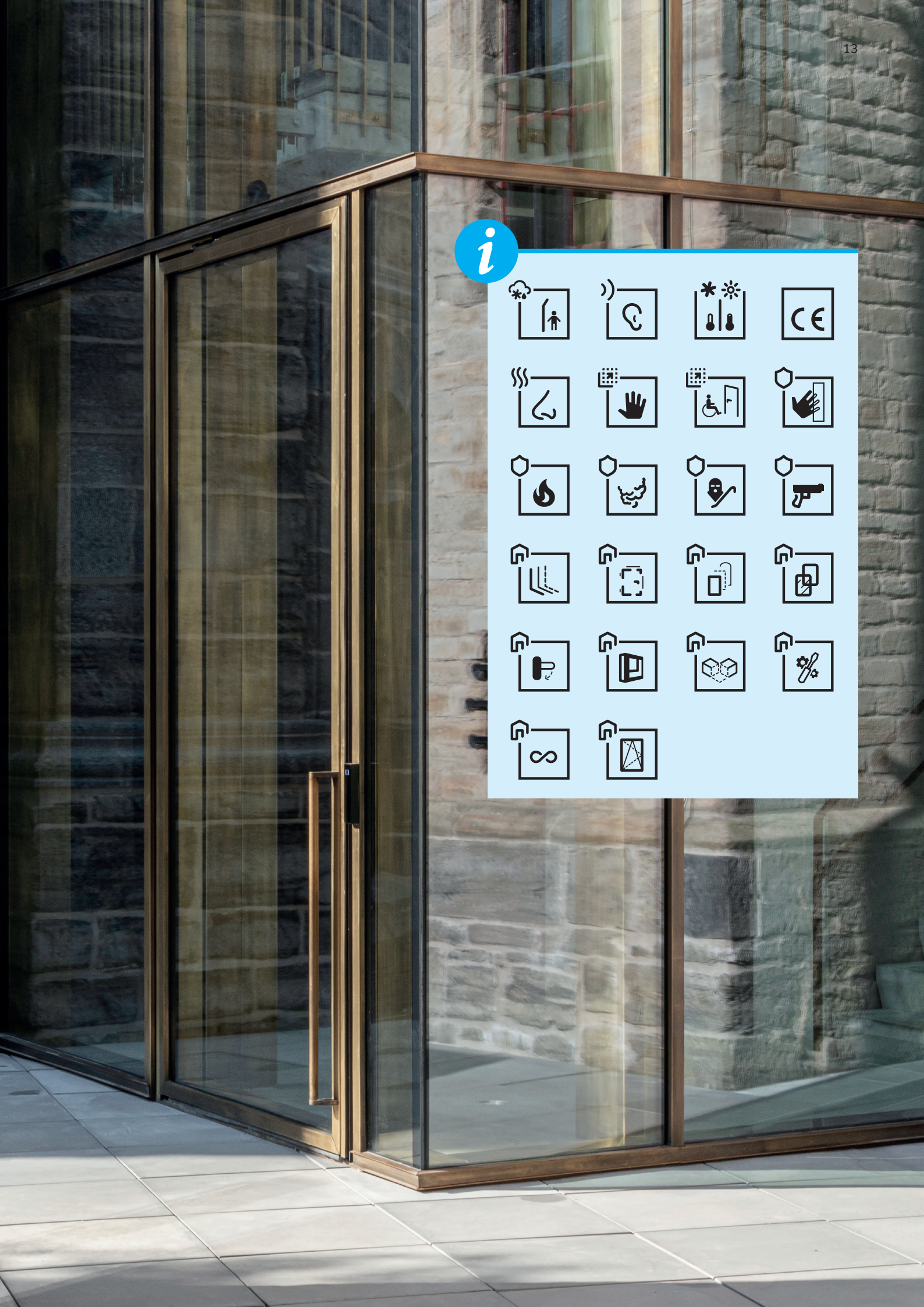
verblechte Türen mit festen Seitenteilen und Oberlichtern



1- und 2-flügelige Drehtüren



1- und 2-flügelige Pendeltüren



JANSEN JANISOL 60 RC BR Tür

JANSEN JANISOL 60 RC BR Tür ist ein wärmegedämmtes Stahl- und Edelstahlsystem, das für Türen und Fenster Einsatz findet.

Die hohe Widerstandsfähigkeit von Stahl und Edelstahl prädestiniert die JANSEN JANISOL 60 RC BR Tür für den Einsatz in stark frequentierten Gebäuden wie Schulen, Krankenhäusern, Sportstätten und dergleichen. Die anmutige Optik macht das System zur richtigen Wahl für Einkaufsmeilen, Bahnhöfe oder Banken und Hotels.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401 blank oder geschliffen

Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht, nach innen und aussen öffnend
- Verblechte Türen mit oder ohne Glasausschnitte
- Fingerschutztür

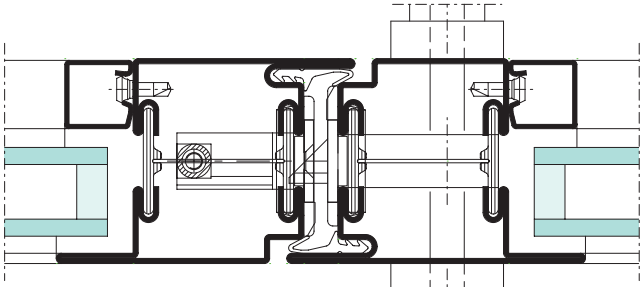
Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Fingerschutztür
- Antipaniktür
- Einbruchhemmende Tür (bis RC3)
- Durchschusshemmende Tür (FB4 – FB6 (S/NS))
- Barrierefreie Tür

Sonderlösungen
- Wendetür
- Tür mit Structural Glazing

Besondere technische Merkmale
- Sondergeometrien (Rundbogen)
- Bautiefe 60 mm
- Ansichtsbreite Rahmen – Flügel ab 107.5 mm
- Ansichtsbreite Stulp ab 155 mm
- Flügelgrössen bis 3000 mm
- Flügelgewicht bis 230 kg

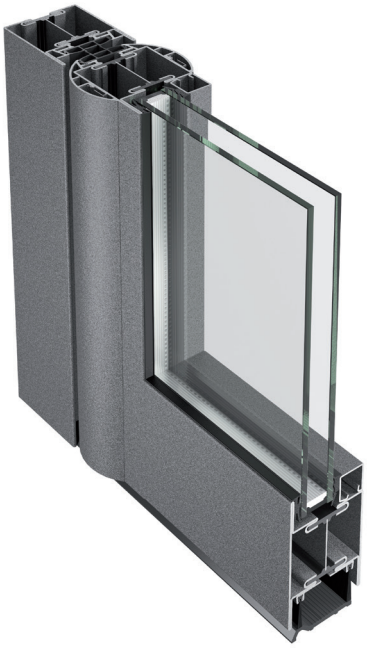
Ihre Vorteile
- Innen und aussen flächenbündig
- Kombinationen von Ausführungsvarianten decken vielfältige Einsatzanforderungen ab
- CE-Kennzeichnung auch für Sondergeometrien

DETAILSCHNITT

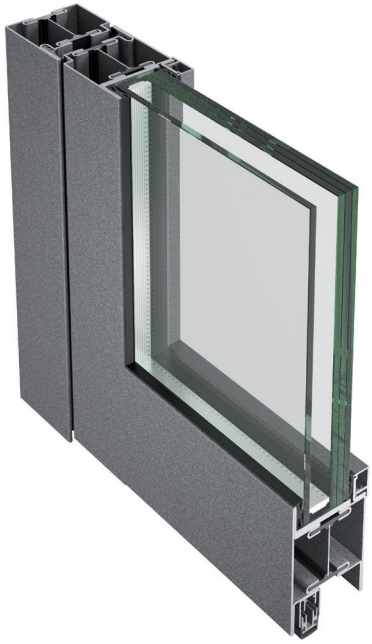


AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

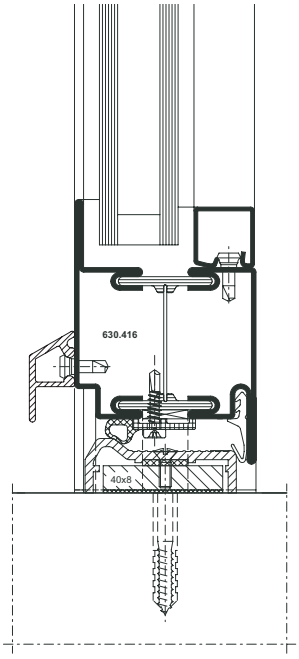
Fingerschutztür



Einbruchhemmende Tür RC



Barrierefreie Tür



Durchschusshemmende Tür



Antipaniktür



JANSEN JANISOL 70 Tür

JANSEN JANISOL 70 Tür für noch bessere Wärmedämmung

Mit der Kombination aus zwei bewährten Profilsystemen, nämlich JANSEN JANISOL 60 RC BR Tür und JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster, ermöglicht JANSEN JANISOL 70 Tür U_f-Werte von 1.0 W/m²K. Damit wird die Widerstandsfähigkeit von Stahl um den Faktor Isolation mit dem Einsatz von Dreifachisolierglas erweitert.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht, nach innen und aussen öffnend
- Verblechte Türen mit oder ohne Glasausschnitte
- Festverglasung

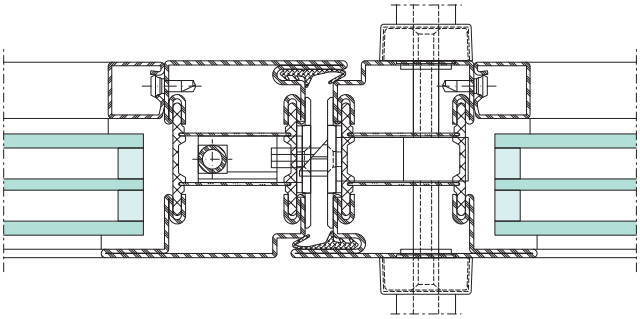
Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Antipaniktür
- Barrierefreie Tür

Besondere technische Merkmale
- Sondergeometrien (Rund- und Segmentbogen)
- Bautiefe 70 mm
- Ansichtsbreite Rahmen – Flügel ab 107.5 mm
- Ansichtsbreite Stulp ab 155 mm
- Flügelgrössen bis 1500 mm × 3000 mm (B × H)
- Flügelgewicht bis 250 kg

Ihre Vorteile
- Innen und aussen flächenbündig
- Kombinationen von Ausführungsvarianten decken vielfältige Einsatzanforderungen ab
- Hohe Wärmedämmung
- zusätzliche Profile mit Kammermass 85 mm erlauben den Einbau von Schlössern mit erhöhtem Dornmass

Zusätzliche Information
- Dauerfunktionsprüfung bis 1'000'000 Zyklen

DETAILSCHNITT

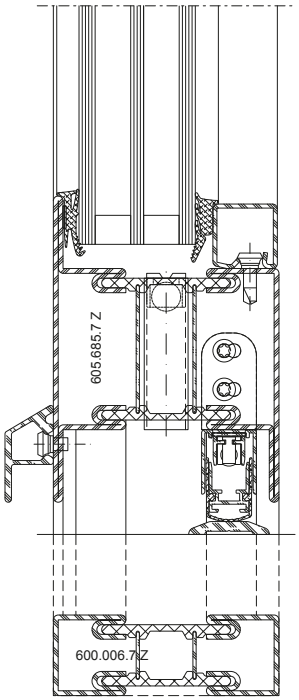


THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

MINERGIE®

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Barrierefreie Tür

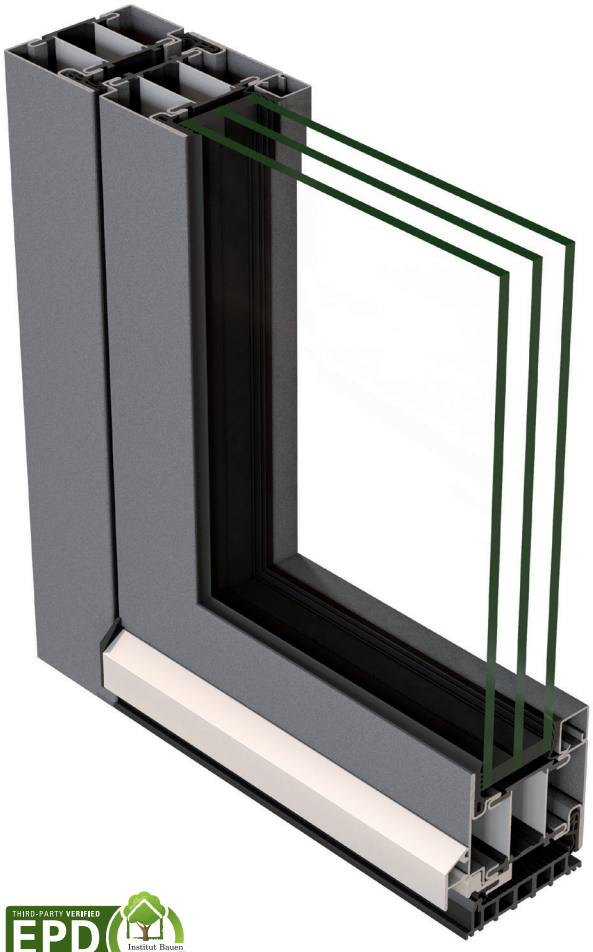


Antipaniktür



JANSEN JANISOL HI 80 RC Tür

Das Türsystem JANSEN JANISOL HI 80 RC Tür erfüllt höchste Isolationsansprüche und überzeugt betreffend Sicherheit und Dauerhaftigkeit auch bei extremer Beanspruchung – wie es besonders in öffentlichen Gebäuden mit grossem Publikumsverkehr der Fall ist. Mit Dreifachisolierglas sind hervorragende Wärmedurchgangswerte problemlos erreichbar. Mit JANSEN JANISOL HI 80 RC Tür setzt Jansen neue Massstäbe in puncto zeitgenössischer Architektur.



Werkstoffe / Oberfläche
- bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht, nach innen und aussen öffnend
- Verblechte Türen mit oder ohne Glasausschnitte

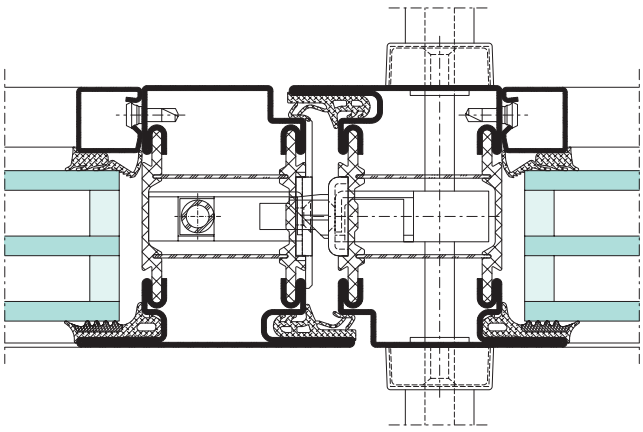
Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Antipaniktür
- Einbruchhemmende Tür (bis RC3)

Besondere technische Merkmale
- Sondergeometrien (Rundbogen)
- Bautiefe 80 mm
- Flügelgrössen bis 3000 mm
- Flügelgewicht max. 280 kg
- Glasdicken von 24 mm – 57 mm
- Einfallenschloss oder motorisierte Mehrfachverriegelung

Ihre Vorteile
- hohe Wärmedämmung
- zusätzliche Profile mit Kammermass 85 mm erlauben den Einbau von Schlössern mit erhöhtem Dornmass
- CE-Kennzeichnung auch für Sondergeometrien

Zusätzliche Information
- Dauerfunktionsprüfung bis 1'000'000 Zyklen

DETAILSCHNITT



THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

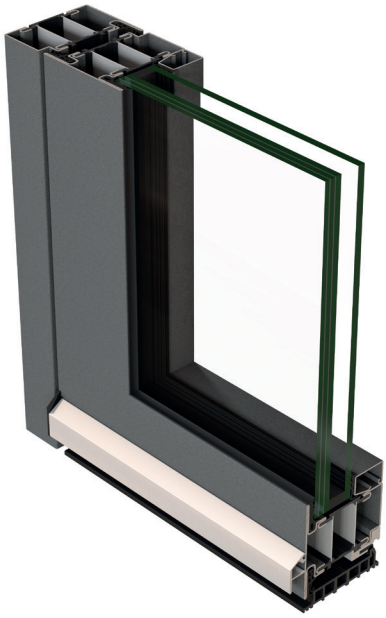
MINERGIE®

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Antipaniktür

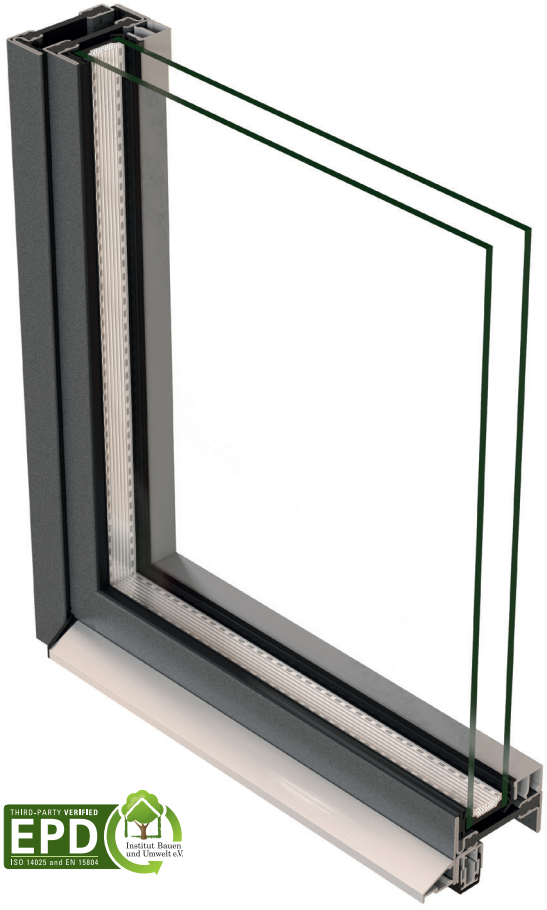


Einbruchhemmende Tür RC1 bis RC3



JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Tür

JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Tür bietet CE-zertifizierte Türen in einem wärmegedämmten System mit äusserst schmalen Ansichtsbreiten für den Aussen- und Innenbereich. Ursprünglich speziell zur Werterhaltung denkmalgeschützter Immobilien konzipiert, finden die schmalen Profilansichten mit grösstmöglichen Glasanteilen auch perfekten Einsatz im modernen Wohnungsbau – z.B. im Innenbereich als Raumtrenner. Architektonische Freiheit bietet die Kompatibilität mit dem Fenstersystem JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster.



Werkstoffe / Oberfläche
- bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401 blank oder geschliffen
- Corten

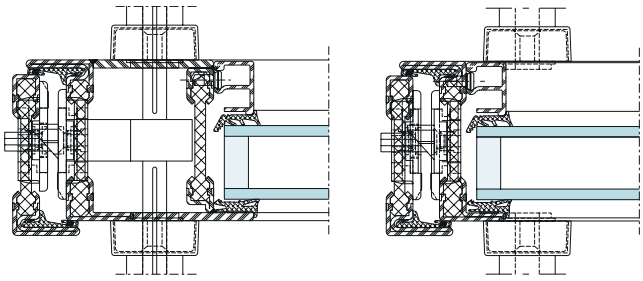
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht, nach innen und aussen öffnend
- Verblechte Türen mit oder ohne Glasausschnitte

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Ganzglasoptik
- Tür mit barrierefreier Schwelle
- Tür mit Nullschwelle

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 60 mm
- Flügelhöhe bis 2489 mm lichtes Durchgangsmass
- Flügelgewicht max. 150 kg
- Ansichtsbreite ab 45 mm

Ihre Vorteile
- Kompatibel mit den Systemen JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster und JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster; ermöglicht Rundbogen oberhalb der Tür z.B. bei denkmalgeschützten Gebäuden
- Einsatz in stark frequentierten Gebäuden mit Dauerfunktionsklasse 7 (500'000 Zyklen)
- Optische Akzente setzen mit Einsatz der Designglasleisten

DETAILSCHNITT

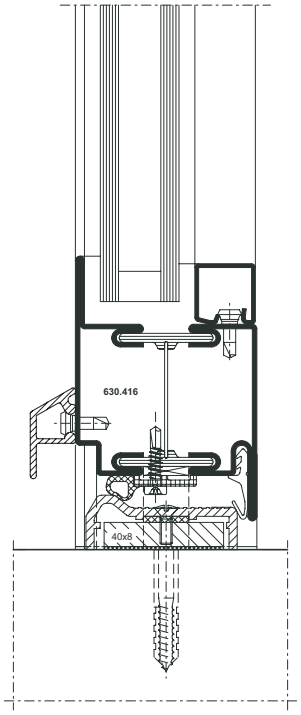


AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

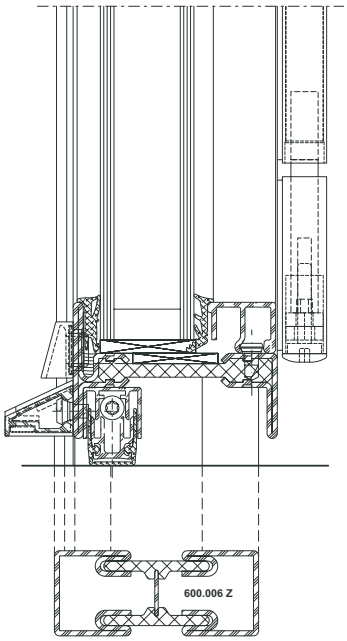
Tür mit Ganzglasoptik



Tür mit barrierefreier Schwelle



Tür mit Nullschwelle



JANSEN JANISOL 2 60 FP RC Tür

Das wärmegedämmte Brandschutzsystem JANSEN JANISOL 2 60 FP RC Tür erfüllt wie kein anderes System die Ansprüche in Bezug auf bauliche Sicherheit und gestalterische Freiheit. Der Werkstoff Stahl ermöglicht stabile und sichere Konstruktionen mit äusserst filigranen Profilen. So lassen sich multifunktionale Türen und Trennwände realisieren, die sowohl die Ansprüche der Architekten als auch der Bauherren erfüllen.
Einsatz finden diese Türen und Trennwände sowohl im privaten wie auch öffentlichen oder gewerblichen Bereich, denn sie dienen der Abschottung von Brandabschnitten und verzögern die Ausbreitung von Feuer und Rauch signifikant. Sie schützen Fluchtwege in Treppenhäusern oder Korridoren, und können in der Aussenhülle eines Gebäudes mit Zusatzeigenschaften wie Fingerschutz, Einbruchschutz oder Antipanikfunktion ebenfalls unterschiedlichste Voraussetzungen erfüllen.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



Werkstoffe / Oberfläche
- bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401 blank oder geschliffen

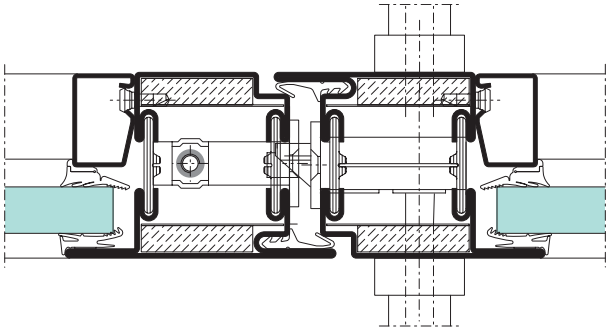
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht, nach innen und aussen öffnend
- Verblechte Türen mit oder ohne Glasausschnitte
- Trennwände mit freien Glaskanten
- auch als Brandschutzschiebetür verfügbar

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Brandschutzkombination EI30/EI60 (JANSEN JANISOL 2 60 FP RC Tür mit JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür)
- Antipaniktür
- Einbruchhemmende Tür bis RC3
- Fingerschutztür
- Rauchschutz nach EN 1634-3, EN 13501-2 und DIN 18095

Besondere technische Merkmale
- Flügelhöhe bis 2500 mm mit Einfallenschloss
- Flügelhöhe bis 3000 mm mit Einfallenschloss und Bimetalllasche oder oberer Verriegelung
- Motorisierung möglich
- Trocken- oder Nassverglasung

Ihre Vorteile
- Verschiedene Sicherheitsanwendungen in einem System bedeutet gleiche Optik bei wechselnden Einsatzfunktionen
- Optische Akzente setzen mit Einsatz verschiedener Glasleisten
- Vollständige Automatisierung ermöglicht berührungslosen Durchgang

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Rauchschutztür



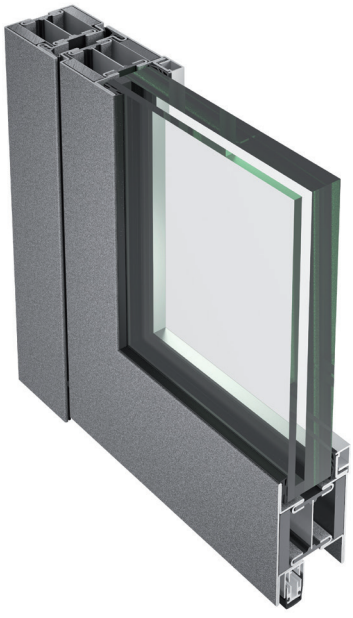
Antipaniktür



Fingerschutztür



Einbruchhemmende Tür bis RC3



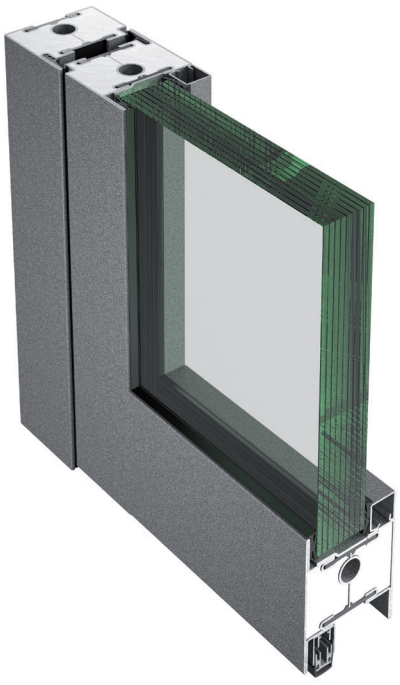
Brandschutzkombination EI30/EI60



JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür

Die innovative Brandschutzfüllung des Systems JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür ermöglicht höchste Sicherheit in puncto Brandschutz mit bis zu 60, 90 oder 120 Minuten Widerstand gegen Feuer. Das Erscheinungsbild der JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür Brandschutzkonstruktion ist deckungsgleich mit den anderen Jansen Feuerschutzabschlüssen und ebenso mit den wärmegedämmten JANSEN JANISOL Systemen. JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür ermöglicht den Einsatz besonders schmaler Blendrahmenprofile.
Oft werden diese Brandschutzanforderungen zur Fluchtwegsicherung benötigt, was eine elektronische Anbindung an Überwachungs- oder Alarmeinrichtungen erfordert. Die in die Keramikmasse standardmässig integrierten Kabelkanäle vereinfachen den sicheren elektronischen Anschluss.
Einsatzmöglichkeiten bieten sich durch die gleiche Ansicht mit anderen Jansen Brand- und/oder Rauchschutzlösungen in vielfältiger Form an, da somit die verschiedensten Anforderungen innerhalb eines Gebäudes mit gleichbleibender Optik erfüllt werden können.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, bis EI90 zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401 blank oder geschliffen

Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht, nach innen und aussen öffnend
- Trennwände

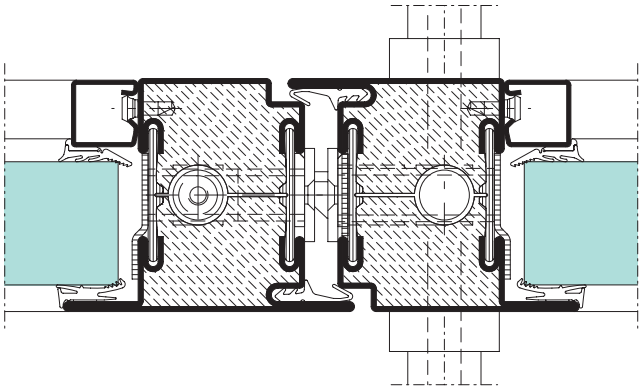
Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Brandschutzkombination EI30/EI60 (JANSEN JANISOL 2 60 FP RC Tür mit JANSEN JANISOL C4 70 FP Tür)
- Antipaniktür

Sonderlösungen
- Brandschutzwand EI120

Besondere technische Merkmale
- Flügelhöhe bis 2500 mm mit Einfallenschloss
- Motorisierung möglich
- Trocken- oder Nassverglasung

Ihre Vorteile
- Brandschutz, Rauchschutz und Antipanikfunktion in einer Lösung
- Kompatibilität mit anderen Systemen garantiert Erfüllung verschiedener Brandschutzanforderungen bei gleichbleibender Optik
- Optische Akzente setzen mit Einsatz von Designglasleisten

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Antipaniktür



Brandschutzkombination EI30/EI60



JANSEN VISS 50/60 Tür

Eine wärmegedämmte Pfosten-Riegel-Konstruktion für ein- und zweiflügelige Fassadentüren mit einer beeindruckenden Grösse von bis zu 2000 mm × 6000 mm (B × H) und somit hervorragend geeignet als grosszügige Fassadenöffnung. Besonderen Einsatz findet die JANSEN VISS 50/60 Tür etwa als Durchgangstür für Transportzwecke in Ausstellungen, Autohäusern oder Museen. Sowohl in 50 mm wie auch 60 mm Ansichtsbreite erhältlich, fügt sie sich optisch perfekt in Gebäudehüllen aus dem bewährten JANSEN VISS Fassadensystem ein.



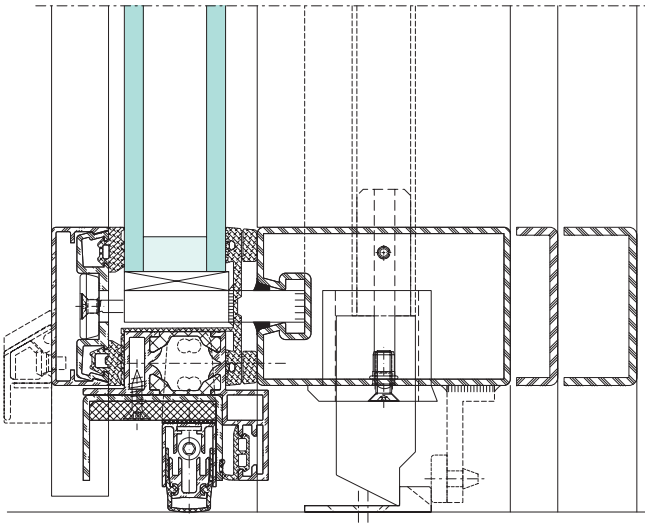
Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlichter

Besondere technische Merkmale
- Mit 50 mm / 60 mm Ansichtsbreite
- Verschiedene Zylinderoptionen
- Glasstärken von 17 mm – 52 mm

Ihre Vorteile
- 6000 mm hohe Tür mit CE-Kennzeichnung
- Besondere Eleganz durch Edelstahl-Abdeckprofile
- Bis zu 550 kg Flügelgewicht mit nur 4 Bändern

DETAILSCHNITT





JANSEN-ECONOMY 50 FP RC BR Tür

Mit dieser unisolierten Lösung bietet Jansen flächenbündige Türen für rationelle Verarbeitung. Eleganz strahlen die Türen durch ihre innen und aussen verlaufende Schattenfuge aus, und finden damit ihren Einsatz für wertigen Ausbau im Innenbereich. Auch Sicherheitsanforderungen in Bezug auf Feuerwiderstand oder Rauchschutz werden mit diesen Türen gewährleistet. Das umfassende Sortiment bietet auch Anwendungen mit Fingerschutz, so dass nicht nur Bürogebäude, sondern auch Kindergärten und Schulen sicher ausgestattet werden können. Rundbögen öffnen zusätzliche gestalterische Freiräume.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4404 blank oder geschliffen

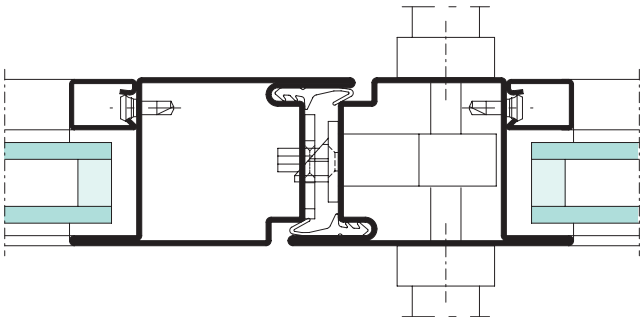
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlichter
- Verblechte Türen mit und ohne Glasausschnitt

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Brandschutztür
- Rauchschutztür
- Antipaniktür
- Durchschusshemmende Tür bis FB6/NS
- Barrierefreie Tür
- Tür mit Nullschwelle
- Fingerschutztür
- Pendeltür

Besondere technische Merkmale
- Sondergeometrien (Rundbogen)
- Motorisierung möglich
- Trocken- oder Nassverglasung

Ihre Vorteile
- Kombinationen von Ausführungsvarianten decken vielfältige Einsatzanforderungen ab
- Optische Akzente setzen mit Einsatz von Designglasleisten

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Brandschutztür



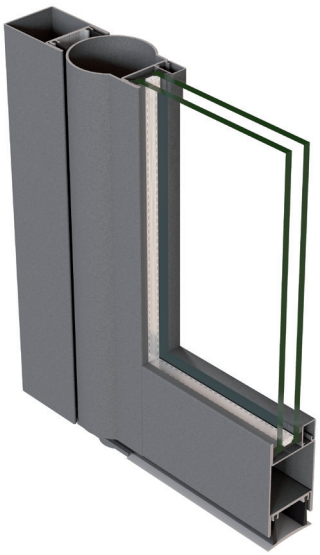
Rauchschutztür



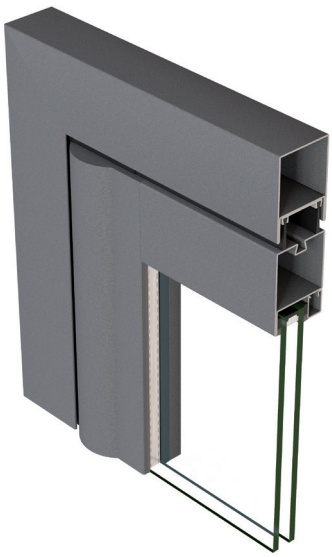
Antipaniktür



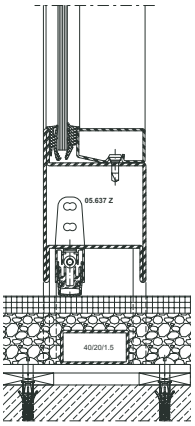
Fingerschutztür



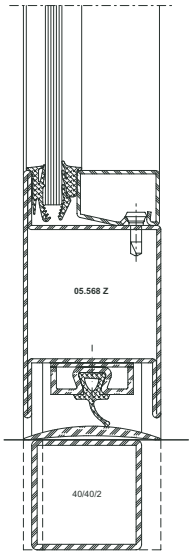
Pendeltür



Tür mit Nullschwelle



Barrierefreie Tür

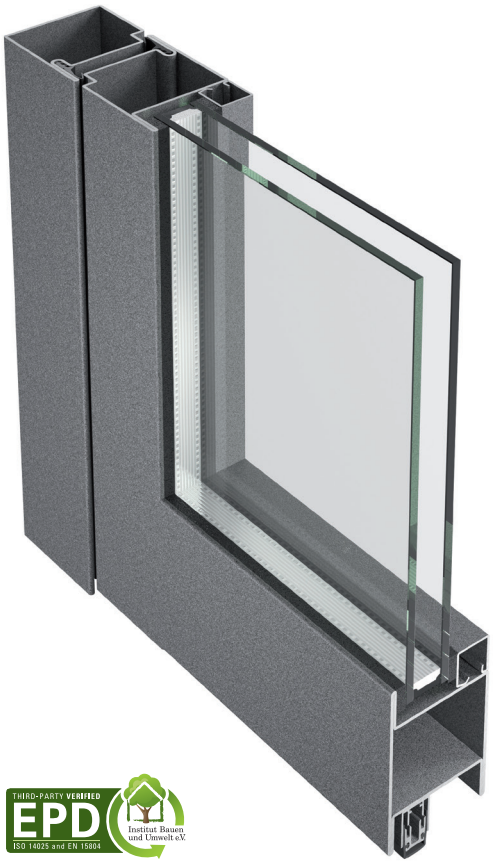


JANSEN-ECONOMY 60 FP RC BR Tür

Dieses unisolierte System wurde speziell für grossdimensionierte ein- und zweiflügelige Türkonstruktionen und Festverglasungen konzipiert. Somit eignet es sich hervorragend für stark beanspruchte Innenbereiche mit Sicherheitsanforderungen.

Elegant präsentieren sich die flächenbündigen Elemente dank der innen und aussen umlaufenden Schattenfuge. Gleiche Ansichten bei unterschiedlichen Anforderungen können durch die Kompatibilität mit den Ansichten anderer Systeme gewährleistet werden. Kreativer Freiraum wird somit nicht durch gesetzliche Anforderungen eingeschränkt.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

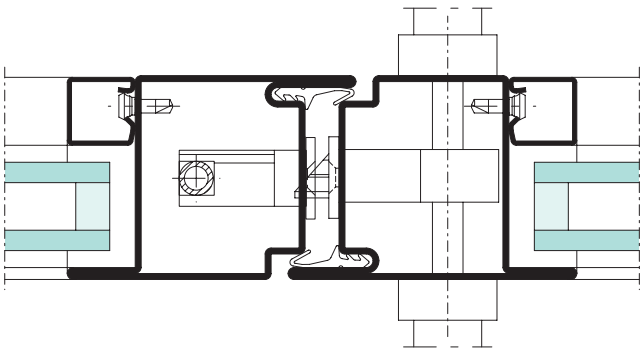
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlichter
- Verblechte Türen mit und ohne Glasausschnitt

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Brandschutztür
- Rauchschutztür
- Antipaniktür
- Einbruchhemmende Tür (bis RC3)
- Durchschusshemmende Tür (FB4 – FB6 (S/NS))
- Barrierefreie Tür
- Tür mit Nullschwelle
- Fingerschutztür

Besondere technische Merkmale
- Sondergeometrien (Rundbogen)
- Motorisierung möglich
- Einbau mit verdeckt liegenden Bändern möglich

Ihre Vorteile
- Besonders elegantes Erscheinungsbild mit Schattenfuge und verdeckt liegenden Bändern
- Kombinationen von Ausführungsvarianten decken vielfältige Einsatzanforderungen ab

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Brandschutztür



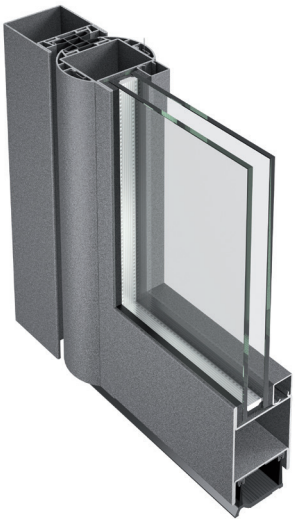
Rauchschutztür



Antipaniktür



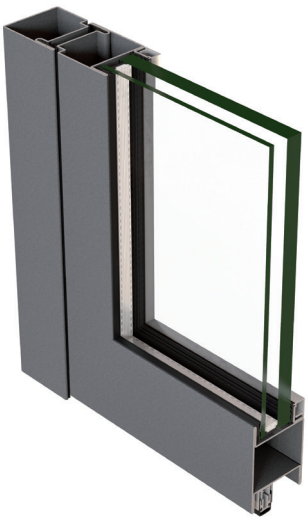
Fingerschutztür



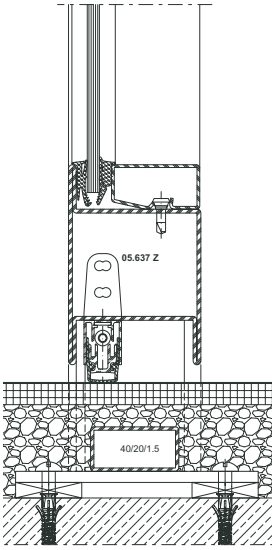
Durchschusshemmende Tür



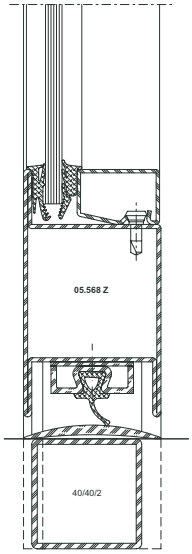
Einbruchhemmende Tür



Tür mit Nullschwelle



Barrierefreie Tür



JANSEN ART'15 50 Tür

Dieses unisolierte System überzeugt mit filigranen und gleichzeitig hochstabilen Tür- und Festverglasungen. Die daraus gefertigten Elemente ermöglichen attraktive Blickfänge mit der stahltypischen Optik und Haptik. Mit individuellen Gestaltungsmöglichkeiten lassen sich transparente Raumlösungen realisieren, die etwa den Eingangsbereich vom Wohnraum trennen. Geräusche und Gerüche bleiben dort, wo sie entstehen, doch räumliche Grosszügigkeit bleibt erhalten. Das System ist für den Einsatz im Innenbereich gedacht.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

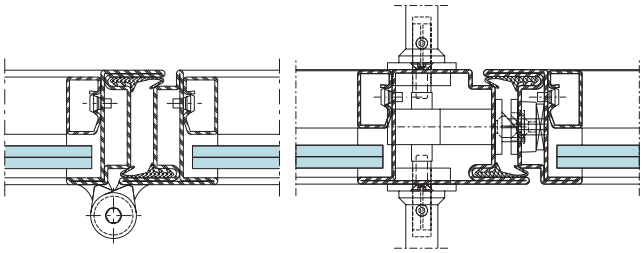
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige (Innen-)Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlichter
- Festverglasung (Innenbereich)
- Verblechte Türen mit und ohne Glasausschnitt

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Barrierefreie Tür
- Tür mit Nullschwelle

Besondere technische Merkmale
- Flügelgewicht 100 kg
- Flügelhöhe bis 2400 mm
- Sondergeometrien (Rundbogen)
- Ausführung flächenbündig, aufschlagend oder überschlagend

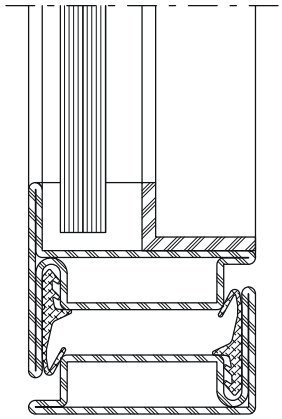
Ihre Vorteile
- Attraktive Türen und Raumteiler für den Innenbereich
- Sondergeometrien wie Korbbogen oder Spitzbogen

DETAILSCHNITT

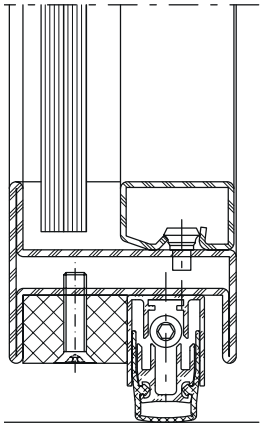


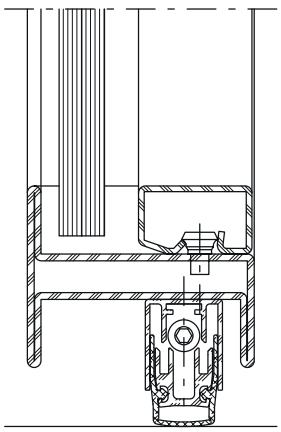
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Barrierefreie Tür



Tür mit Nullschwelle





Fenstersysteme

Fensterlösungen aus den Systemfamilien von Jansen stellen den Menschen und sein Wohlbefinden in den Mittelpunkt: Sie sind die selbstverständliche Basis für die ästhetische Gestaltung einladend heller Wohn-, Arbeits- und Lebensräume, in denen wir uns mit Sicherheit wohlfühlen. Dabei sind Fenster nicht nur die Trennung zwischen innen und aussen, sondern punkten gleichzeitig mit Sicherheitsaspekten wie Wärmedämmung oder Schutz gegen Einbruch.

Allgemein bezeichnet der Begriff Fenster eine schliessbare und wetterdichte Öffnung in der Aussenhülle oder dem Dach eines Gebäudes. Sie dienen im Normalfall dazu, Licht ins Innere zu lassen und können zum Lüften geöffnet werden. Dem Gebäude bzw. der Bausituation angepasst gibt es sie in unterschiedlichsten Grössen und Formen. Sie können ihren Einsatz ebenfalls als sogenannte Fenstertür finden, dann sind sie meist in oberen Stockwerken als Zugang zum Balkon oder einer Dachterrasse eingesetzt. Sie sind abschliessbar, wenn sie als Sicherung gegen ungewünschtes Öffnen dienen, und können der Situation angemessen verschiedene Öffnungsarten aufweisen.

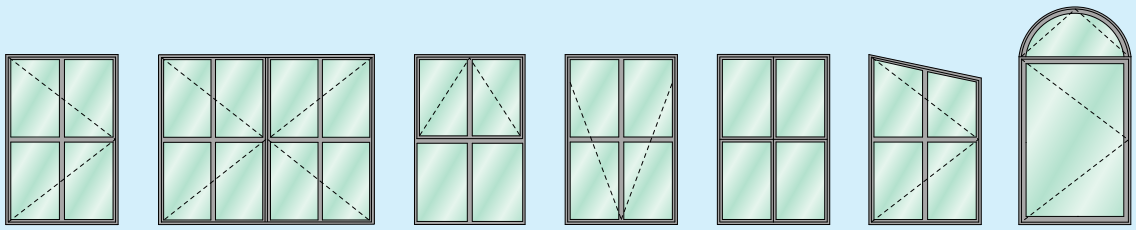
Systemlösungen für wärmegedämmte Fenster:

- **JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster**
  - **JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster**
  - **JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster**
- **JANSEN JANISOL HI 80 RC Fenster**
- **JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster**
- **JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster**

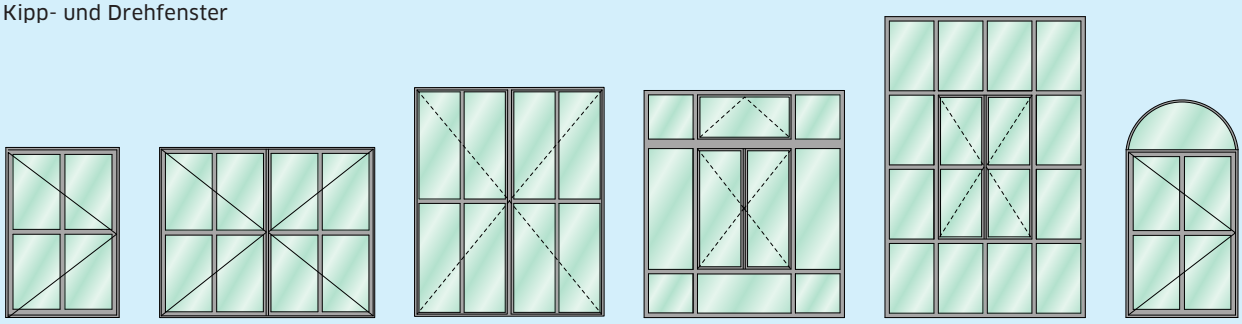
Systemlösungen für nicht isolierte Fenster

- **JANSEN ART'SYSTEM 50 Fenster**
- **JANSEN-ECONOMY 50 Fenster:**

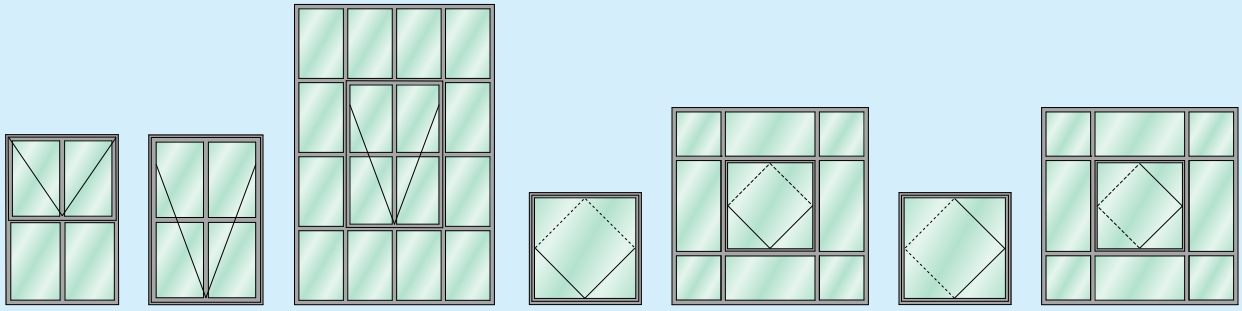




Kipp- und Drehfenster



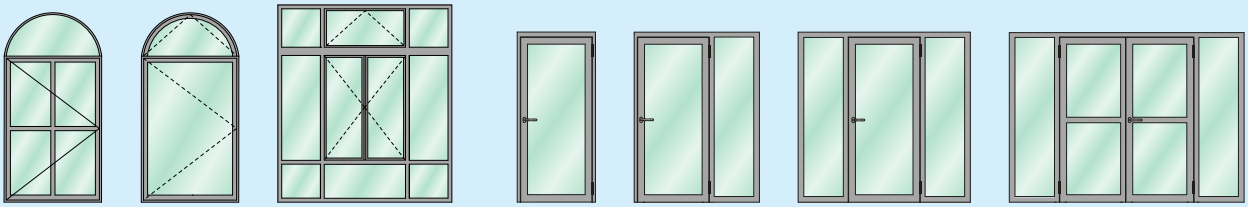
Kipp- und Drehkippfenster



Klappfenster

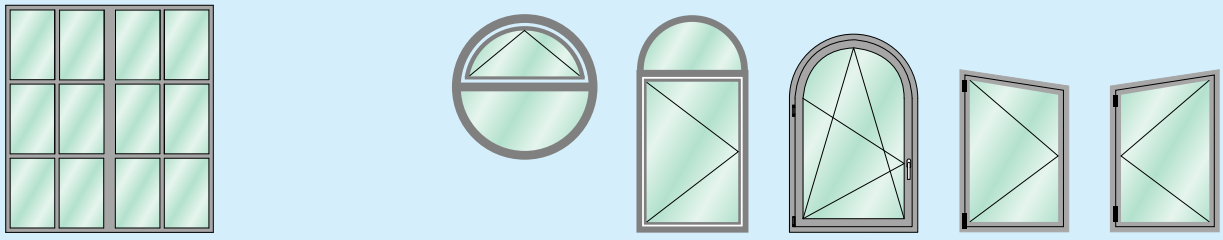
Schwingflügelfenster

Wendefenster



Oberlichter fest und zum Öffnen

Fenstertüren



Festverglasung

Rundbogen

Trapez- / Atelierfenster

JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster

JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster
JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster

Wärmegedämmte Fenster JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster bieten schmale Ansichten kombiniert mit einem Höchstmass an Funktionalität und Sicherheit. So ist etwa Einbruchschutz bis RC3 gewährleistet und in besonders schützenswerten Gebäuden ist Durchschusshemmung von FB4 - FB6 möglich. Die Variante JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster bietet mit E30/45 und EW30/45 Schutz bei Feuer. Mit vielfältigen Öffnungsvarianten können sie sowohl im Neubau wie auch bei Renovierungen flexibel eingesetzt werden. Das JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster ist eine gelungene Symbiose aus Design und Sicherheit. Für noch bessere Dämmwerte sorgt die Variante JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401 blank oder geschliffen (nur JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster)

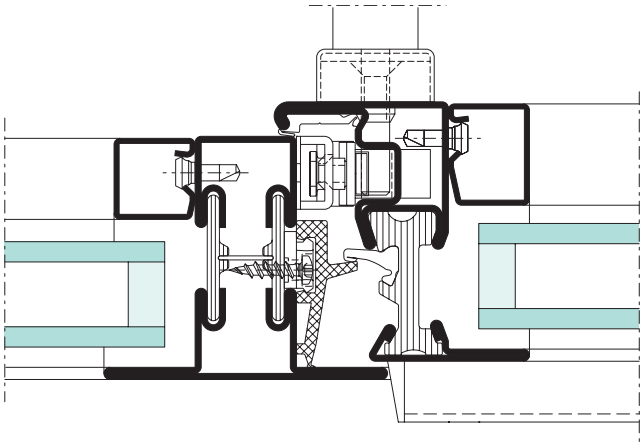
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Fenster, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht
- Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenster
- Schwingflügelfenster (nur JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster)
- Festverglasung

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Einbruchschutz RC1N bis RC3
- Durchschusshemmung FB6
- NRWG
- Brandschutz mit JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 60 mm / 64 mm
- Flügelgrösse bspw. Dreh- und Drehkippfenster bis 1475 mm × 2300 mm (B × H)
- Ansichtsbreite Rahmen inkl. Flügel 82.5 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie 103 mm

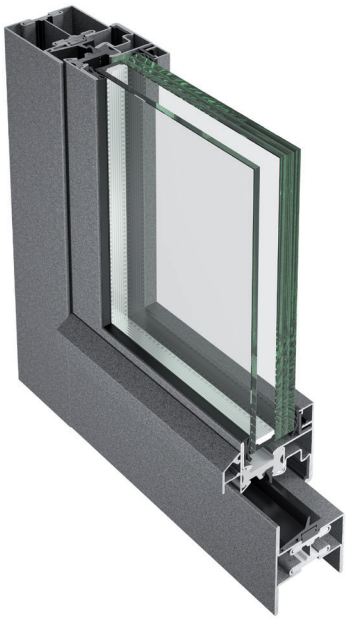
Ihre Vorteile
- Systemlösung und CE-Kennzeichnung für Sonderformen wie Rundbogen oder Atelierfenster
- RFID-Überwachung möglich
- Verdeckt liegender Beschlag bis 180 kg Flügelgewicht (nicht für JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster mit Brandschutz)

DETAILSCHNITT

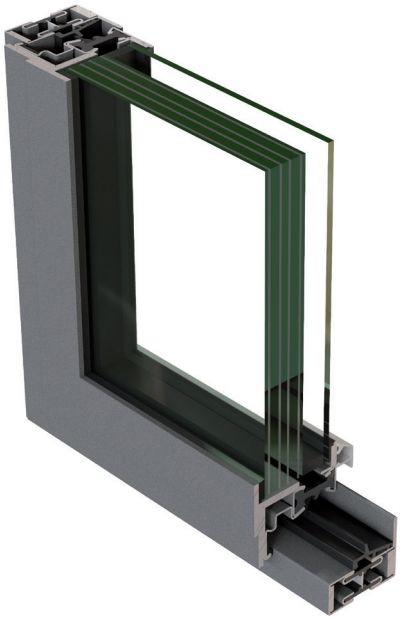


AUSFÜHRUNGSVARIANTEN JANSEN JANISOL 60 RC BR Fenster

Einbruchhemmendes Fenster

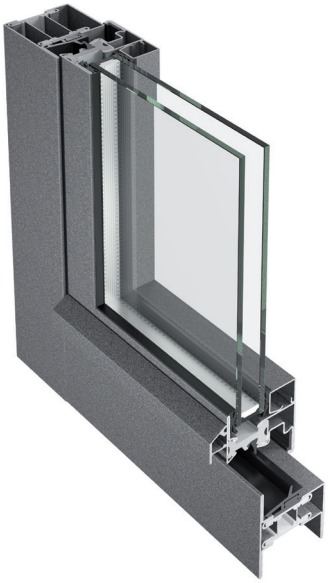


Durchschusshemmendes Fenster

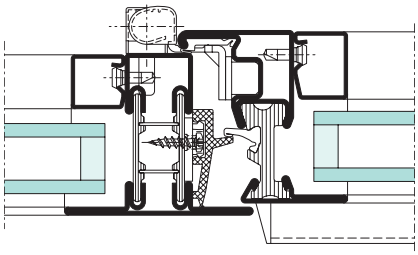


AUSFÜHRUNGSVARIANTE JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster

Erhöhte Wärmedämmung



Detailschnitt JANSEN JANISOL Primo 60 RC BR Fenster

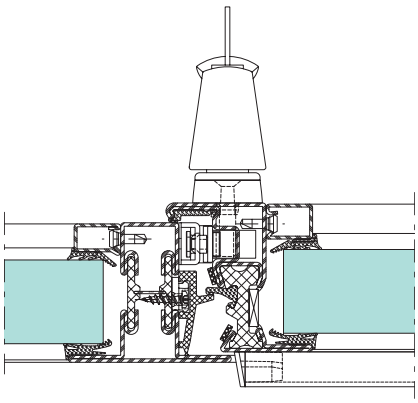


AUSFÜHRUNGSVARIANTE JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster

Brandschutzfenster

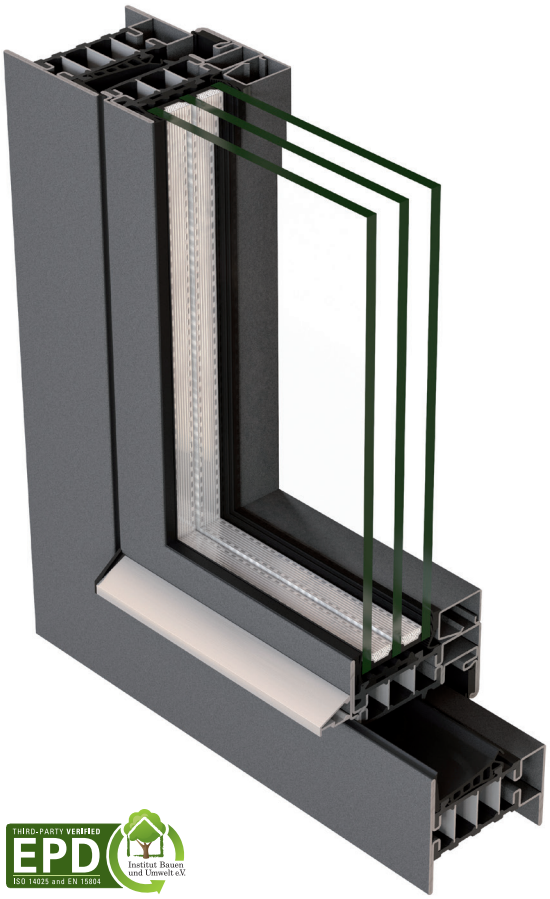


Detailschnitt JANSEN JANISOL 1 60 FP Fenster



JANSEN JANISOL HI 80 RC Fenster

JANSEN JANISOL HI 80 RC Fenster sind die hochwärmegedämmte Lösung für Zwei- oder Dreischeibenisoliergläser mit gleichzeitigen, stahltypischen schmalen Ansichten. Mit dem eingesetzten Verbund erreichen wir beste U_f-Werte und gleichzeitig hervorragende statische Leistungswerte. Somit steht dem Einsatz grossformatiger Gläser nichts im Weg.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

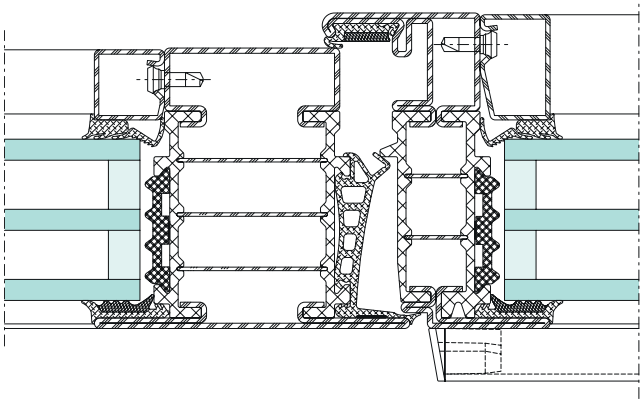
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Fenster, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlicht
- Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenster
- Festverglasung

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Einbruchschutz RC1N bis RC3

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe Flügel 90 mm, Festverglasung 80 mm
- Flügelgrösse bspw. Dreh- und Drehkippfenster bis 1435 mm × 2760 mm (B × H)
- Ansichtsbreite Rahmen inkl. Flügel 90 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie 110 mm

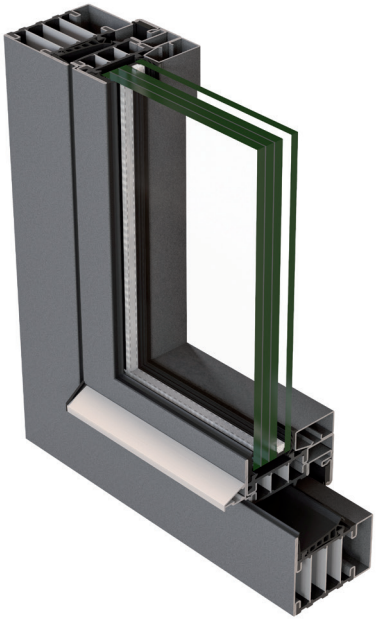
Ihre Vorteile
- Systemlösung und CE-Kennzeichnung für Sonderformen wie Atelierfenster
- Grossflächige Formate mit Flügelhöhen bis 2760 mm
- Verdeckt liegender Beschlag bis 180 kg Flügelgewicht

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Einbruchhemmung RC1 bis RC3



JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster

Sicherheit, Wohlbefinden, Design, einfache Verarbeitung, Variantenvielfalt in Öffnungsarten und Materialien: JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster lassen kaum einen Wunsch in puncto Fenster und Flexibilität offen. In Renovation oder Neubau zeigen sich die eleganten, schmalen und gleichzeitig wärmegedämmten Fenster in bestem Licht und erlauben grosszügige Glasanteile mit filigranen Profilen. In Kombination mit JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster und JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Tür und JANSEN JANISOL ARTE 60 Schiebesystem lassen sich einheitliche Konzepte für stilvolle Räume verwirklichen.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401
- Corten

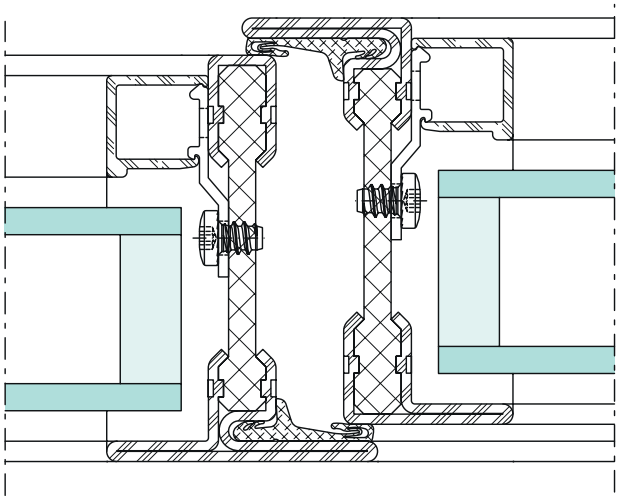
Element-Typen
- Dreh- und Stulpfenster ein- und zweiflügelig nach innen und aussen öffnend
- Kippfenster nach innen öffnend
- Klapp- und Senkklappfenster nach aussen öffnend
- Schwingflügelfenster
- Wendefenster
- Fenstertür
- Festverglasung

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Einbruchschutz bis RC2

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 60 mm
- Als Objektlösung Flügelgrösse bis 970 mm × 2970 mm (B × H)
- Ansichtsbreite Festverglasung 25 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie 60 mm

Ihre Vorteile
- Verschiedenste Öffnungsarten – für jeden Raum das richtige Fenster
- Ausführung in allen Materialien (Stahl, Edelstahl, Corten) ab Lager lieferbar
- Sonderformen wie z.B. Bogenfenster mit CE-Kennzeichnung

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Einbruchhemmung

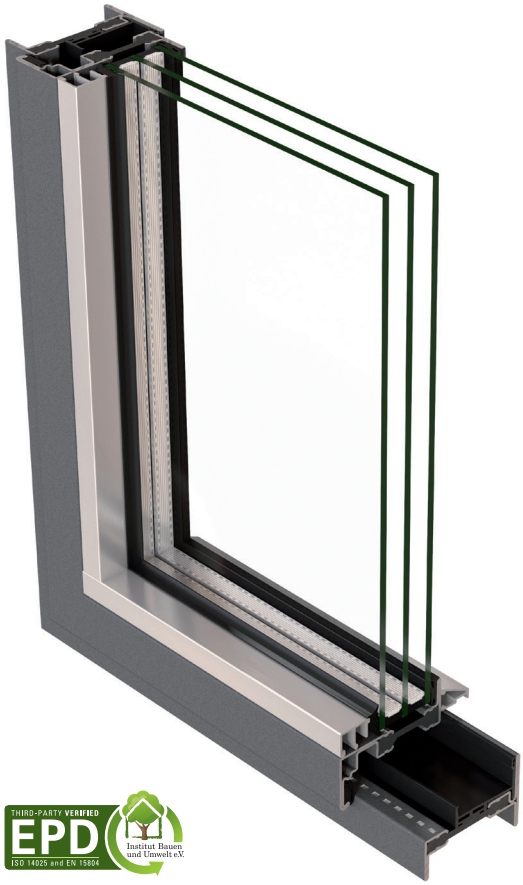


Einbruchhemmung RC2



JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster

Die Erweiterung des bewährten JANSEN JANISOL ARTE 2.0 Systems um die Lösung JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster für nach innen öffnende Dreh-, Drehkipp- und Kippfenster ist eine elegante, ebenfalls wärmegedämmte Ergänzung zum System JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster und komplettiert die Palette der Öffnungsarten. Im Design abgestimmt und statisch bestens ausgestattet, erlaubt JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster die Verbindung von grossen Fensteröffnungen bei gleichzeitig guten Werten in puncto Schalldämmung oder auch Wind- und Wasserdichtheit.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Corten

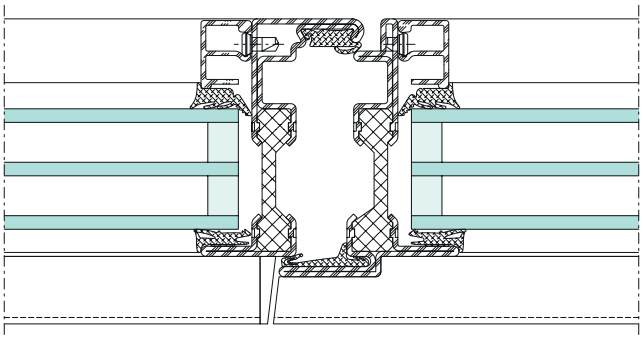
Element-Typen
- Dreh- und Drehkippfenster sowie Stulpfenster ein- und zweiflügelig nach innen öffnend
- Kippfenster nach innen öffnend
- Festverglasung

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Motorisierte Kippfenster möglich
- NRWG

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 66 mm
- Als Objektlösung Flügelgrösse bis 1160 mm × 3560 mm (B × H)
- Ansichtsbreite Festverglasung 30 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie 76 mm

Ihre Vorteile
- Sonderformen wie z.B. Bogenfenster
- Unsichtbare Übergänge zwischen JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 RC Fenster und JANSEN JANISOL ARTE 66 Fenster geben gestalterische Freiheit
- Möglichkeit zu Nass- und Trockenverglasung ermöglicht Designvariationen

DETAILSCHNITT



JANSEN ART'SYSTEM 50 Fenster

Das für die Denkmalpflege entwickelte, unisolierte System, das sich nach Einbau optisch kaum vom Bestandsfenster unterscheidet. JANSEN ART'SYSTEM 50 Fenster perfektioniert Filigranität mit Flügelansichten von nur 25 mm. Mit diesem Konzept findet die Lösung ihren Einsatz für lichtdurchflutete Räume. Durch das Dichtungskonzept werden hervorragende Schalldämmwerte erreicht, so dass ein Einsatz einer Fenstertür im Innenbereich nichts im Weg steht.



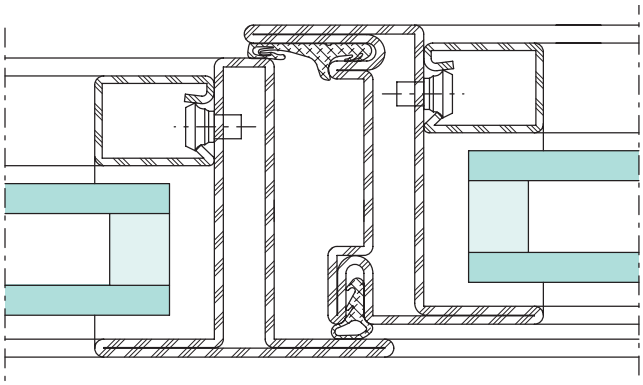
Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- blank

Element-Typen
- Drehfenster ein- und zweiflügelig nach innen öffnend
- Kippfenster nach innen öffnend
- Fenstertür

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 50 mm
- Flügelgrösse bis 872 mm × 2072 mm (B × H)
- Ansichtsbreite Stulppartie 75 mm
- Kombination mit JANSEN-ECONOMY 50 Fenster möglich

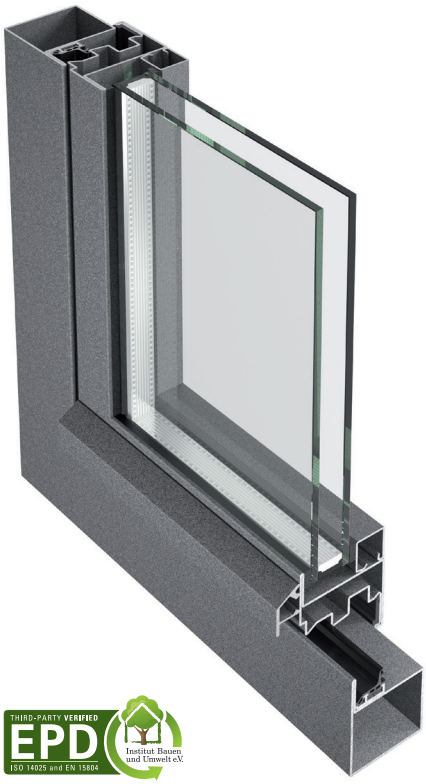
Ihre Vorteile
- Sonderformen wie z.B. Bogenfenster
- Schlösser und Drücker für Fenstertüren (Sonderkonstruktion)

DETAILSCHNITT



JANSEN-ECONOMY 50 Fenster

Diese ungedämmte Lösung ist ein echter Hingucker: schlanke Linien erlauben die Gestaltung filigraner Fenster mit grossformatigen Glaseinsätzen. Gleichzeitig kann mit JANSEN-ECONOMY 50 Fenster auch im ungedämmten Bereich Ihre Sicherheit erhöht werden. Geprüft gegen Einbruch und gegen Durchschuss punktet das Fenster mit hervorragenden Werten.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4404 blank oder geschliffen

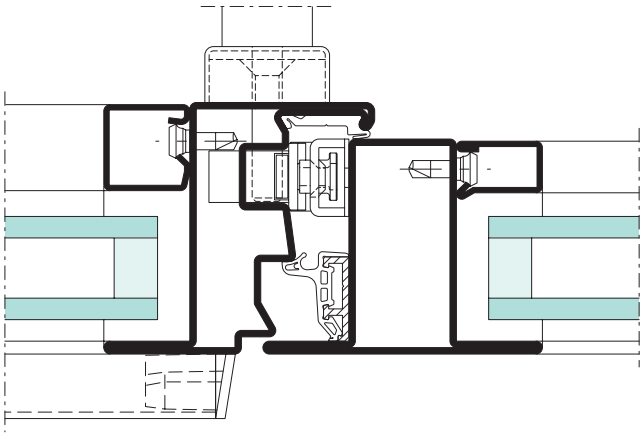
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Fenster, mit und ohne Seitenteile oder Oberlicht
- Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenster
- Trennwände

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Einbruchschutz bis RC3
- Durchschusshemmung bis FB6 S/NS

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 50 mm / 58.5 mm
- Flügelgrösse bis 1475 mm × 2300 mm (B × H)
- Ansichtsbreite Festverglasung 30 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie 103 mm

Ihre Vorteile
- Verdeckt liegende Beschläge bis 180 kg Flügelgewicht erlauben eine elegante Gestaltung
- Eine unschlagbare Kombination von Sicherheit und Design in einem ungedämmten System

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Einbruchhemmung RC3



Durchschusshemmung



Systemlösungen für Fassaden und Dachverglasungen

Systemlösungen der JANSEN VISS 50/60 RC BR Fassade bieten nicht nur in der Vertikalen, sondern auch für das Dach ein umfassendes Angebot, Licht in den Innenraum zu lassen.

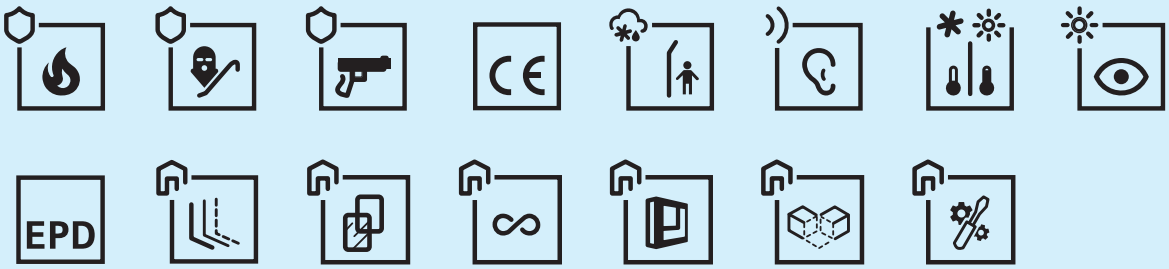
Zugleich bietet Stahl mit Schweissverbindungen Möglichkeiten, die Formgebung zu variieren. Da die Fassaden auf der Grundlage der EN 13830 geprüft sind, können Metallbauer die in der EU geforderte CE-Kennzeichnung vornehmen. Sicherheitsrelevante Faktoren wie Brandschutz, Einbruchschutz aber auch Nachhaltigkeit können mit Zertifizierungen resp. EPDs belegt werden.

Fassaden sind das Gesicht eines Gebäudes. Man spricht auch von der Gebäudehülle oder Aussenhaut eines Gebäudes. Oft werden diese Begriffe synonym verwendet. Unterscheidungen sind jedoch möglich nach der Art der Gestaltung, ihrer Funktion, des Materials oder auch hinsichtlich der Konstruktion. Gerade bei der Art der Konstruktion steht mit dem Werkstoff Stahl das ganze Spektrum offen: so können Pfosten-Riegel-Fassaden, vorgehängte, hinterlüftete Fassaden, Vorhangfassaden oder Ganzglasfassaden aus zertifizierten Systemlösungen erstellt werden.

Sytemlösungen für Fassaden und Dachverglasungen finden sich in folgenden Serien:

- **JANSEN VISS Basic 50/60 RC Fassade**
  - **JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade**
- **JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade**
  - **JANSEN VISS 50/60 RC Fassade**
  - **JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade**
  - **JANSEN VISS SG 50/60 Fassade (Structural Glazing)**
- **JANSEN VISS Basic 50/60 Dach**
- **JANSEN VISS 50/60 Dach**
- **JANSEN VISS Semi SG 50/60 Dach (Structural Glazing)**
- **JANSEN VISS Fire 50/60 FP Dach**

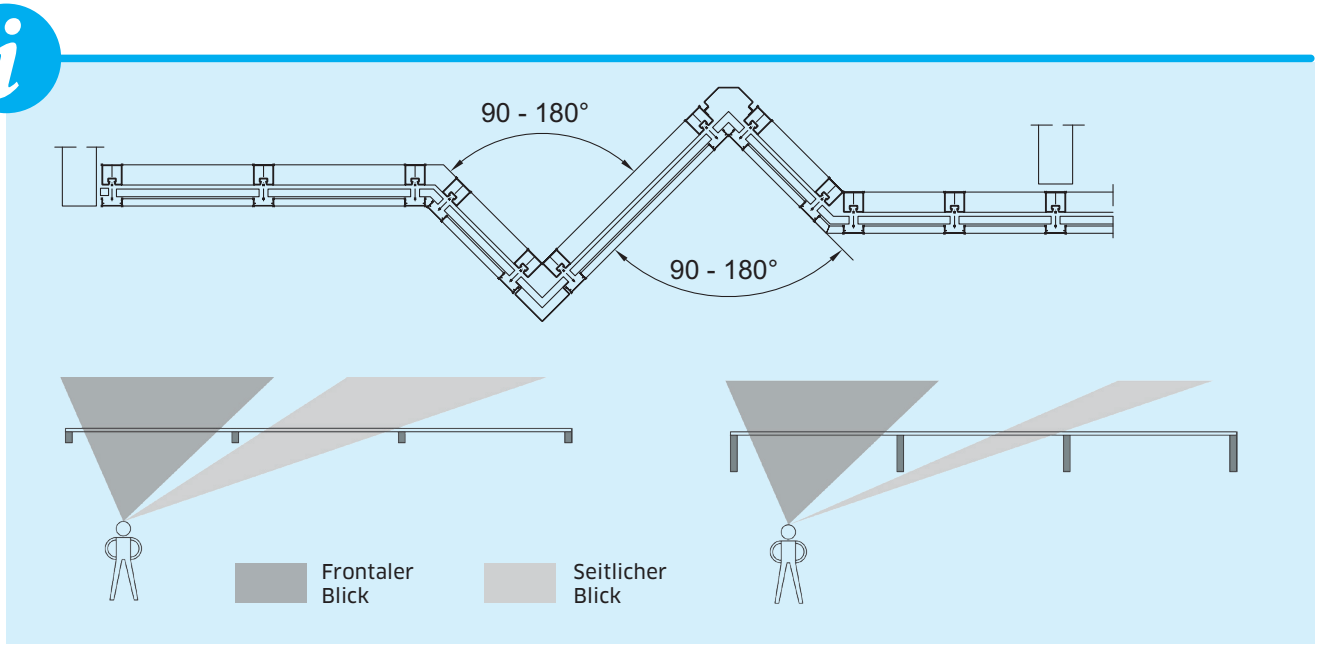
Icons für die Fassade



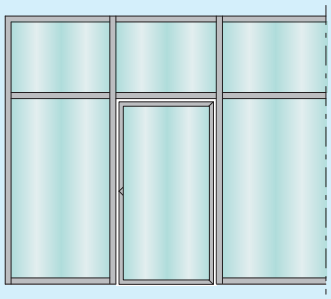
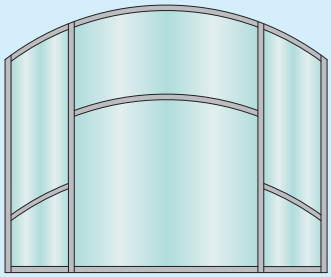
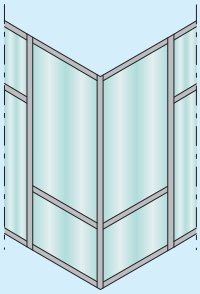
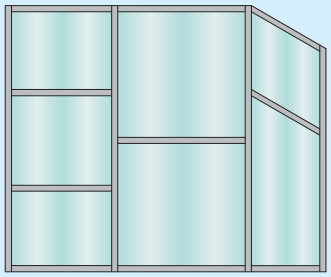
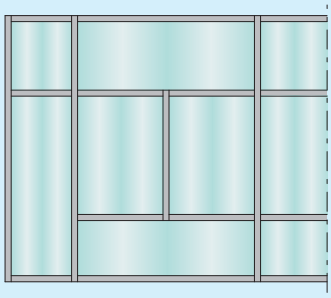
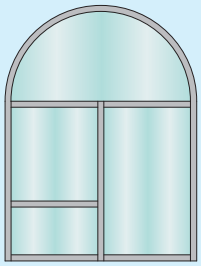
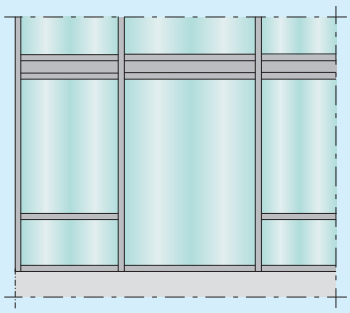
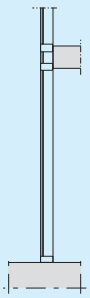
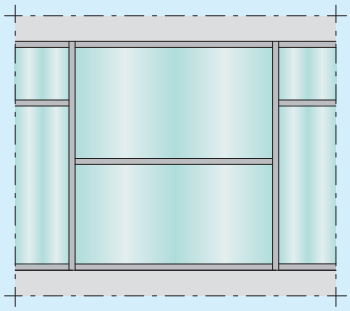
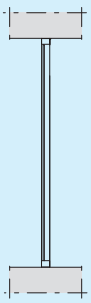
Profildesign, Polygonverglasung

Das Design der Fassade bestimmt in der Regel massgeblich das Erscheinungsbild eines Gebäudes. Aufsatzprofile, Varianten von Dachanschlüssen oder Polygonverglasungen können hier für sehr individuelle Facetten sorgen. Auch die Breite und Tiefe von Profilen spielt eine entscheidende Rolle, je nachdem wie grosszügig Ein- und Ausblicke gewährt werden sollen.

Mit verschiedenen Aufsatzprofilen lässt sich eine individuelle Optik erzielen und das Spiel von Licht und Schatten je nach Blickwinkel variieren.
Die Anordnung von Pfosten- und Riegelprofilen oder die Ansicht als SG-Fassade können unterschiedlichste Eindrücke auf den Betrachter haben.



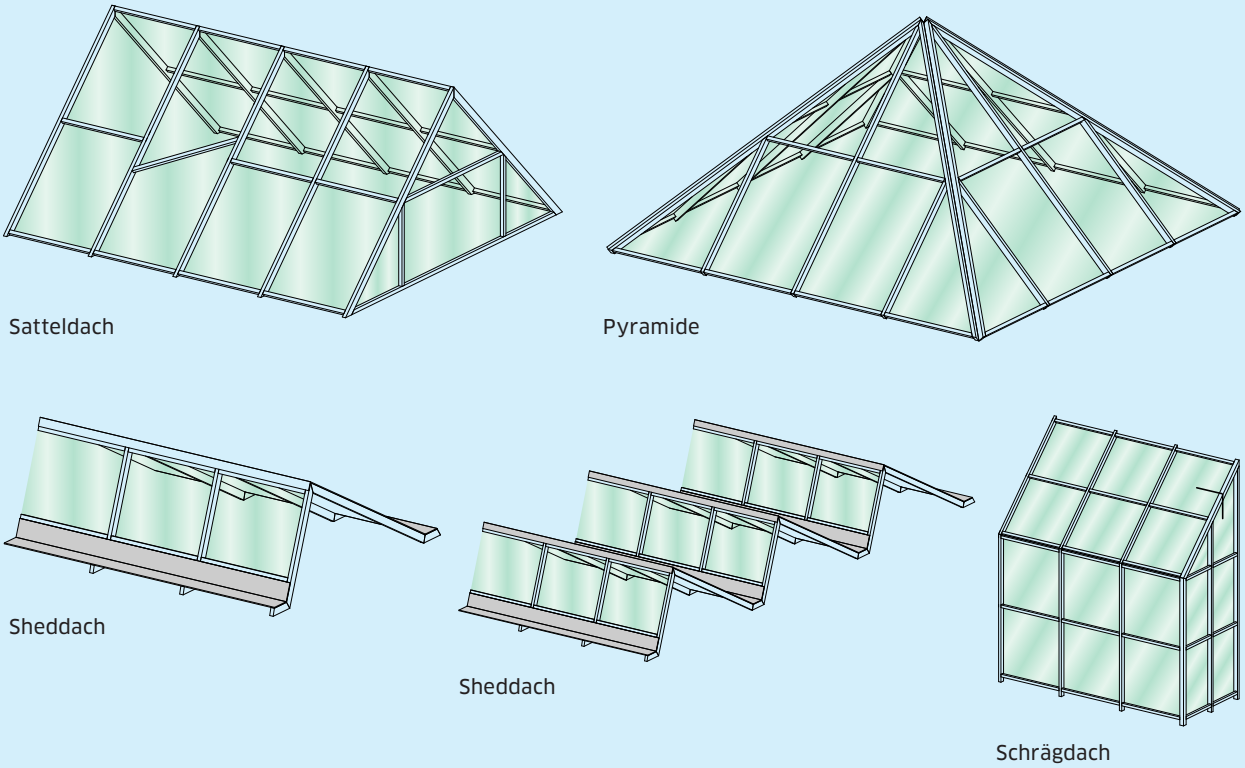
Typenübersicht Fassade

Dachverglasung: Pyramide, Kuppel, Giebel, Pultdach

Anforderungen an Dächer und Dachverglasungen sind vielfältig in Form und Funktion. Geschweisste Stahlkonstruktionen spielen hier ihre ganze Stärke aus. So lassen sich mit filigranen Profilen auch grosse Lichtdächer realisieren und komplexe Designs verwirklichen. Geprüfte Neigungswinkel erlauben eine exakte Ausrichtung nach Bedürfnissen der Bewohner und Vorgaben des Gebäudes.

Typenübersicht Dachverglasung



JANSEN VISS Basic 50/60 RC Fassade

JANSEN VISS BASIC 50/60 FASSADE
Die JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade bietet Architekt und Metallbauer eine trägerunabhängige Fassadenkonstruktion. Die Systemlösung JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade wird dabei an einer frei wählbaren Trägerkonstruktion handelsüblicher Hohlprofile angebracht. Somit bietet die JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade eine ideale Verbindung zwischen zertifizierter und bewährter Systemlösung und günstiger Trägerkonstruktion.

Ein einfaches Dämmprofil als Einschub ist ausreichend, um die JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade hochisoliert auszugestalten. Hochisoliert bedeutet, dass das Bauteil einen wesentlichen Beitrag dazu leistet, dass ein Gebäude einen Passivhausstandard erreichen kann. Der dafür vorgesehene U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) liegt zwischen 0.5 – 0.8 W/m²K. Sowohl in der Ansichtsbreite 50 mm wie auch in der Ansichtsbreite 60 mm wird dieser Wert mit JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade (HI hochisoliert) erreicht.

Die JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade kann mit nur wenigen Zusatzkomponenten gegen Einbruch geschützt werden. Die geprüften Klassen sind RC2, RC3 und RC4, somit bietet die Fassade bis zu 10 Minuten Widerstand gegen einen gut ausgerüsteten Täter. Wenig einsichtige Stellen eines Gebäudes können optimal geschützt werden.

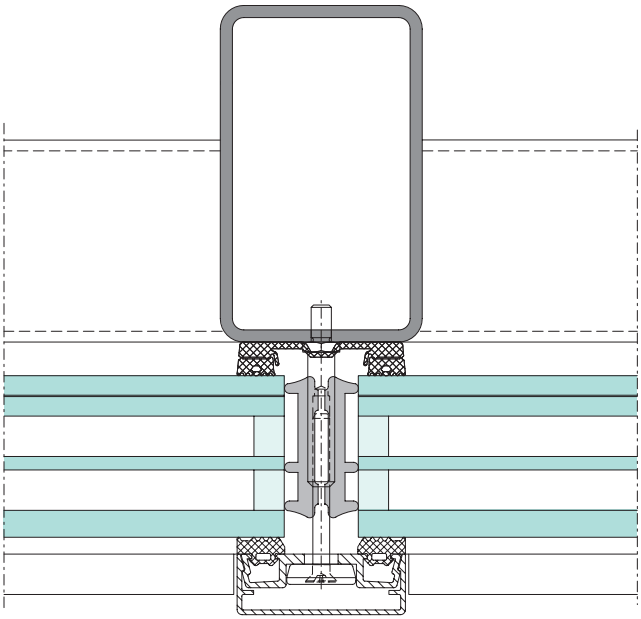
Werkstoffe / Oberfläche
- Deckprofile in Aluminium oder Edelstahl

Konstruktionsarten / Sicherheitsoptionen
- Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage
- Pfosten-Riegel-Pfosten-Montage
- Schweiss- und/oder Steckbauweise
- Segmentverglasungen konkav und konvex
- Einbruchhemmung RC2/RC3/RC4
- Hochisolierende Variante möglich

Besondere technische Merkmale
- Ansichtsbreite 50 mm / 60 mm
- Bautiefe nach statischen Erfordernissen
- Füllelementdicke 6 mm – 70 mm

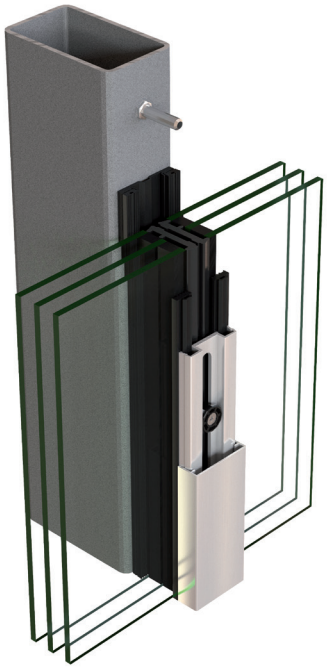
Ihre Vorteile
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- Hochwärmegedämmte Ausführung mit U_f-Wert ab 0.51 W/m²K
- Ausführung als SG-Verglasung
- Kombination von Schweiss- und Steckverbindung für ausgefallene Formen

DETAILSCHNITT

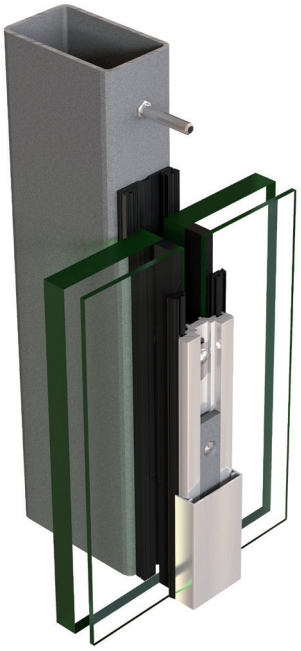


AUSFÜHRUNGEN ZU JANSEN VISS BASIC 50/60 RC FASSADE

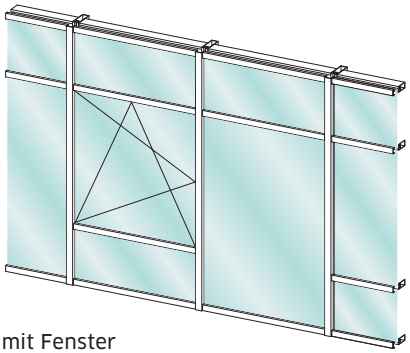
JANSEN VISS Basic 50/60 Fassade



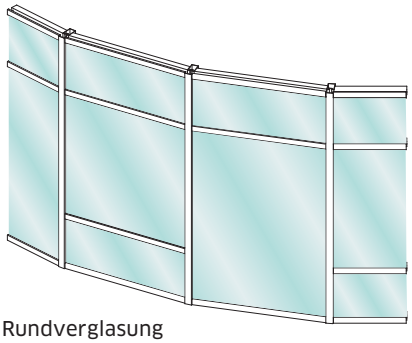
JANSEN VISS Basic 50/60 RC Fassade (RC4)



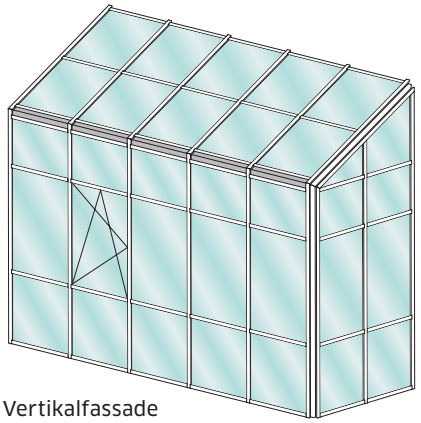
Konstruktionsarten



mit Fenster



Rundverglasung



Vertikalfassade
mit Schrägdach

JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade

Die JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade findet sowohl im Bestand wie auch im Neubau ihren Einsatz. Die Tragkonstruktion zählt als Systemlösung, sie ist mit einer speziellen Nut für die Aufnahme ausgestattet, und somit einfacher in der Verarbeitung als bei einer freien Tragkonstruktion. Mit den grossen Spannweiten wird statischen Anforderungen bei grossflächigen Glasformaten Rechnung getragen. Gleichzeitig ist diese hochwärmegedämmte Lösung passivhauszertifiziert, d.h. die steigenden Vorgaben für energetische und energetisch sanierte Gebäude werden erfüllt. In punkto Sicherheit kann Einbruch- oder Brandschutz und für besondere Anforderungen sogar Durchschuss (geprüft und bis FB6/NS zertifiziert) gewährleistet werden.

Ein einfaches Dämmprofil als Einschub ist ausreichend, um die JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade hochisoliert auszugestalten. Hochisoliert bedeutet, dass das Bauteil einen wesentlichen Beitrag dazu leistet, dass ein Gebäude einen Passivhausstandard erreichen kann. Der dafür vorgesehene U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) liegt zwischen 0.5 – 0.8 W/m²K. Mit diesen Werten können wir Ihnen ein Passivhauszertifikat für diese Fassade zur Verfügung stellen.

Die JANSEN VISS 50/60 RC Fassade kann mit nur wenigen Zusatzkomponenten gegen Einbruch geschützt werden. Die geprüften Klassen sind RC2, RC3 und RC4, somit bietet die Fassade bis zu 10 Minuten Widerstand gegen einen gut ausgerüsteten Täter. Wenig einsichtige Stellen eines Gebäudes können optimal geschützt werden.

Um brandschutztechnischen Vorschriften Genüge zu tun, hat die JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade mehrere Brandschutztests erfolgreich bestanden. So können mit der Fassade Anforderungen an E/EW/EI jeweils bis zu 30, 60 oder sogar 90 Minuten erfüllt werden.

Gebäude mit der JANSEN VISS SG 50/60 Fassade setzen elegante Akzente. Nur eine schmale Silikonfuge trennt grossflächige Gläser bei dieser Fassade voneinander. Gläser 2500 × 5000 mm (horizontal oder vertikal) In Kombination mit einfacher Realisierung von Ganzglas-Ecklösungen schaffen die Illusion von Leichtigkeit.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.

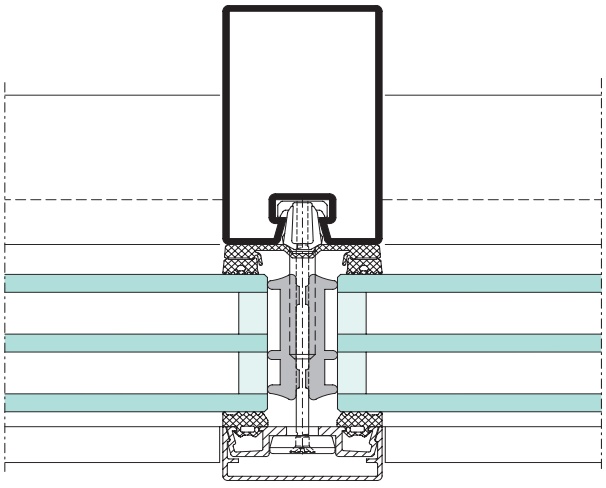
Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkt, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Deckprofile in Aluminium und Edelstahl
- VISS Linea Profile (Personal Profiles) für optische Varianten

Konstruktionsarten / Sicherheitsoptionen
- Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage
- Pfosten-Riegel-Pfosten-Montage
- Schweiss- und/oder Steckbauweise
- Segmentverglasungen konkav und konvex
- Einbruchschutz RC2/3 in Kombination mit Brandschutz EI30
- Einbruchhemmung RC2/RC3/RC4
- Durchschusshemmung bis FB6
- Brandschutz E/EW/EI jeweils 30/60/90
- Hochisolierende Variante möglich
- JANSEN VISS SG 50/60 Fassade (Structural Glazing)

Besondere technische Merkmale
- Ansichtsbreite 50 mm / 60 mm
- Bautiefe nach statischen Erfordernissen
- Füllelementdicke 6 mm – 100 mm

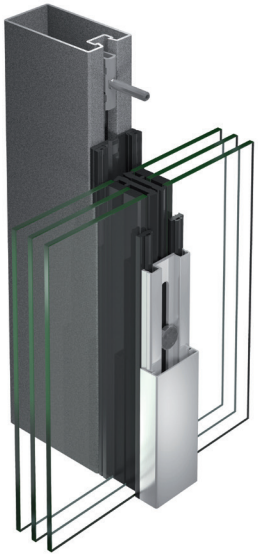
Ihre Vorteile
- CE-Kennzeichnung nach EN 13830
- Hochwärmegedämmte Ausführung (HI) mit U_{cw}-Wert bis 0.64 W/m²K mit Passivhauszertifikat (bei 50 mm Ansichtsbreite)
- Ausführung als SG-Verglasung
- Kombination von Schweiss- und Steckverbindung für ausgefallene Formen

DETAILSCHNITT

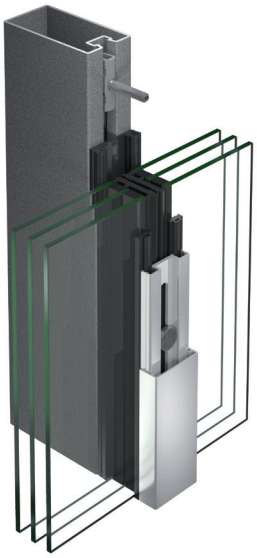


AUSFÜHRUNGEN ZU JANSEN VISS 50/60 FP RC BR FASSADE

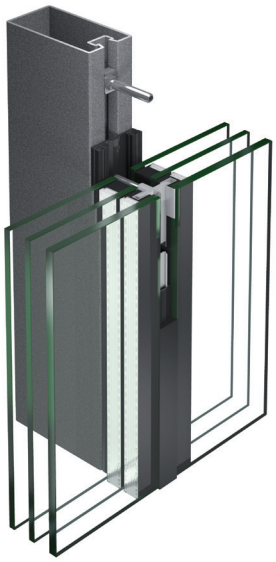
JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade



JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade (HI)



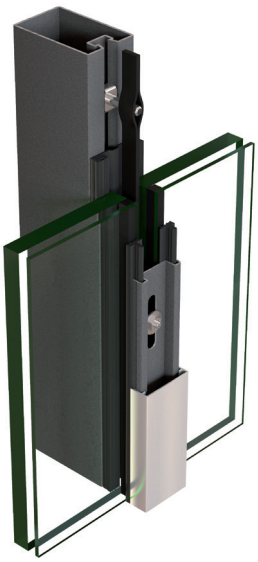
JANSEN VISS SG 50/60 Fassade



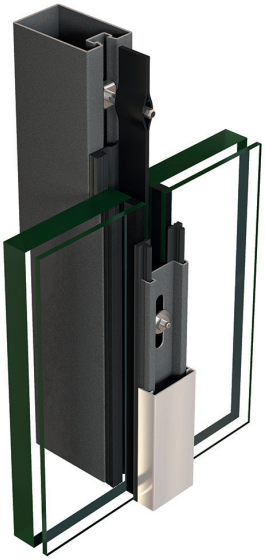
JANSEN VISS Semi SG 50/60 Fassade



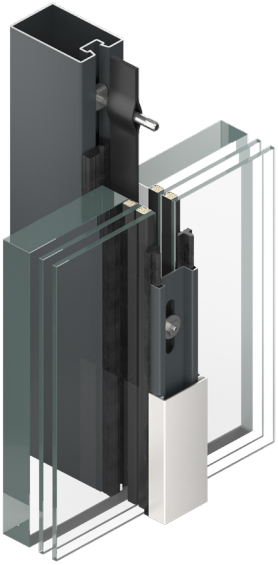
JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade (EI30)



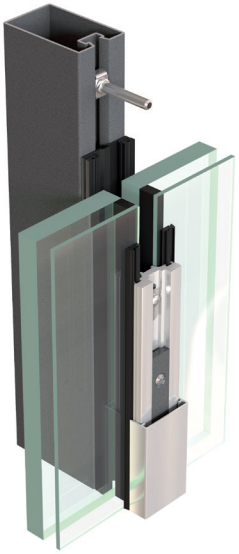
JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade (EI60)



JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade (EI90)



JANSEN VISS 50/60 RC Fassade

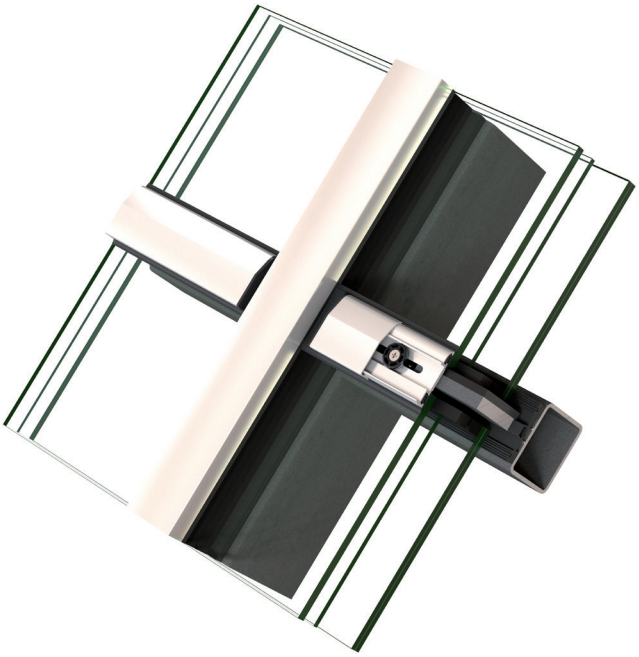


JANSEN VISS 50/60 RC Fassade (RC2/RC3)



JANSEN VISS Basic 50/60 Dach

JANSEN VISS Basic 50/60 Dach bietet dem Architekten und dem Metallbauer eine trägerunabhängige Dachkonstruktion. Dank freier Formwahl der Tragprofile lassen sich Lichtdächer mit grossen Spannweiten realisieren. Ein weiterer Vorteil des Systems: die Bautiefe der Tragprofile kann nach statischen Erfordernissen ausgewählt werden – das eröffnet neue Optionen für die Planung und Gestaltung verschiedenster Dachformen.



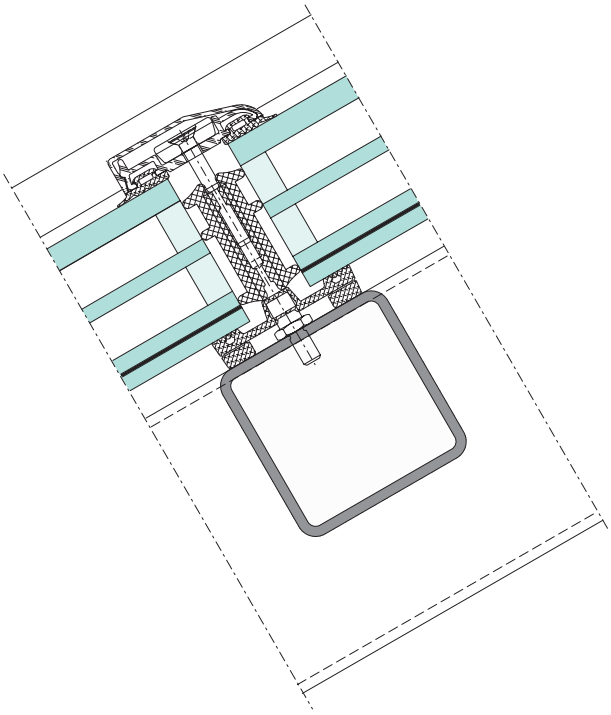
Werkstoffe / Oberfläche
- Deckprofile in Aluminium oder Edelstahl

Konstruktionsarten / Sicherheitsoptionen
- Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage
- Schweiss- und/oder Steckbauweise
- Pyramide, Kuppel, Giebelverglasung, Pultdach, Polygonverglasung
- Hochisolierende Variante möglich

Besondere technische Merkmale
- Ansichtsbreite 50 mm / 60 mm
- Bautiefe nach statischen Erfordernissen
- Füllelementdicke 16 mm – 70 mm
- Dachneigungen von 7° – 80° (im Innenbereich 0° – 80°, an wettergeschützten Dächern von 0° – 80°)

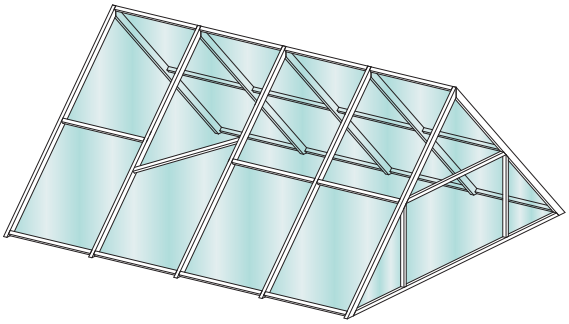
Ihre Vorteile
- In Anlehnung an EN 13830 geprüftes System (Wassermenge 3 l/m³ statt 2 l/m³)
- Kombination von Schweiss- und Steckverbindung für ausgefallene Formen

DETAILSCHNITT

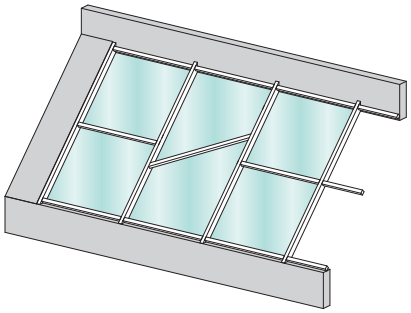


AUSFÜHRUNGEN ZU JANSEN VISS BASIC 50/60 DACH

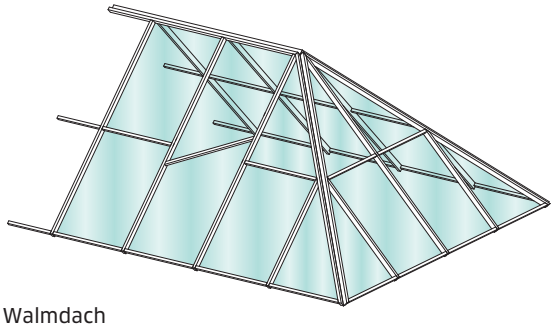
Konstruktionsarten



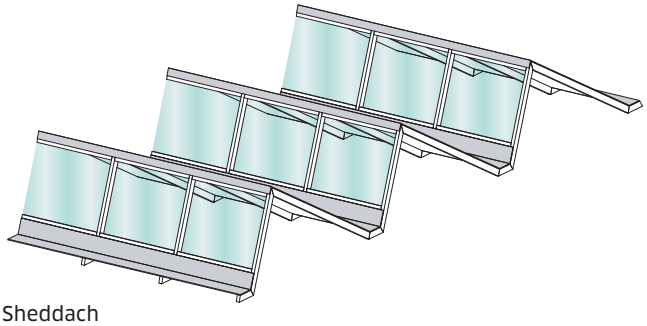
Satteldach



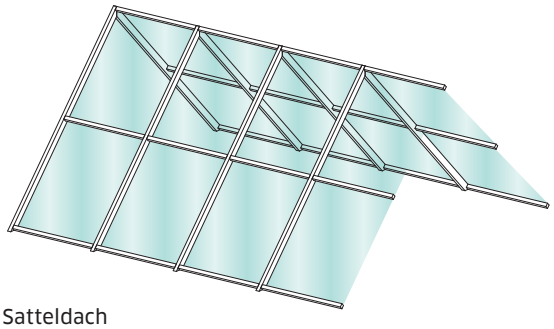
Schrägverglasung



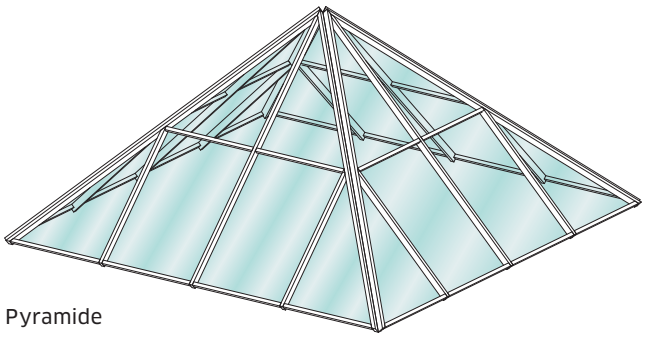
Walmdach



Sheddach



Satteldach



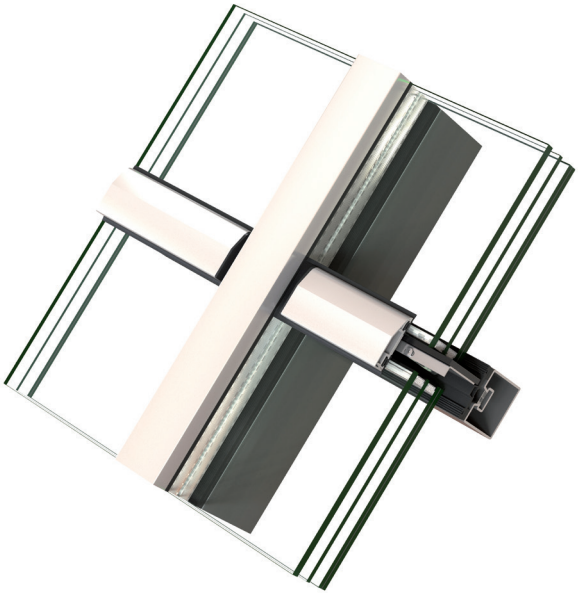
Pyramide

JANSEN VISS 50/60 Dach

Die Dachverglasung JANSEN VISS 50/60 Dach basiert auf der Systemlösung JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade. Damit finden in der Vertikalen dieselben Ansichtsbreiten und -tiefen Anwendung. Mit der Kombination der beiden Lösungen entsteht eine fliessende und einfach zu installierende Tragkonstruktion von der Vertikalen in die Schräge bzw. im Innenbereich sogar Horizontale. Besonders attraktiv wird diese durch die grossen Glasformate, die vor allem bei Schweissverbindungen möglich sind. Ein besonderes Attribut der JANSEN VISS 50/60 Dach ist der Übergang von einer Glasdicke zur anderen: In derselben Konstruktion wird dies mittels nur einer weiteren, einfach aufzusteckenden Dichtung erreicht und ermöglicht den Ausgleich von bis zu 10 mm.

Im Aussenbereich ist eine hochisolierende Version der JANSEN VISS 50/60 Dach einfach zu erreichen. Eine weitere Ergänzung für die Anwendung bei allen Dachformen bilden die Brandschutzprüfungen. Durch diese wird bestätigt, dass neben der JANSEN VISS Fire 50/60 FP Fassade auch die JANSEN VISS Fire 50 FP Dach bis zu 90 Minuten Schutz gegen Hitze und Feuer bietet.

Ob im Aussen- oder Innenbereich, mit oder ohne Brandschutzanforderungen: JANSEN VISS 50/60 Dach ermöglichen durch ihre Vielfältigkeit ein fast unendliches Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten. Grosszügiger Lichteinfall macht Gebäude zu einem Hingucker.



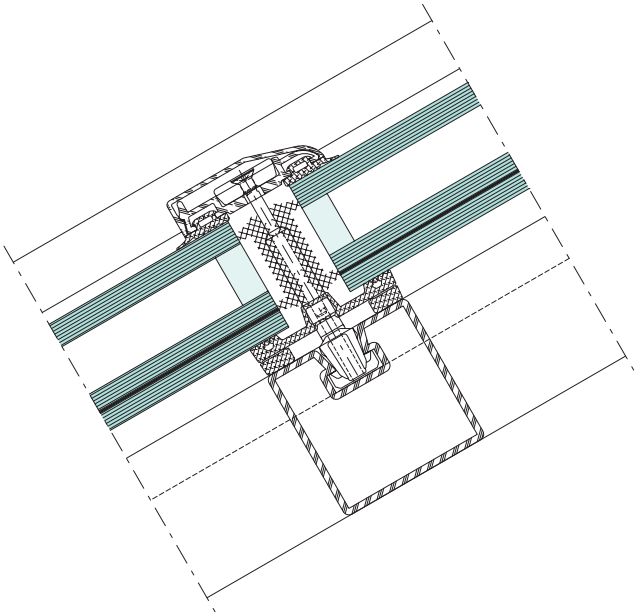
Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkt, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Deckprofile in Aluminium und Edelstahl

Konstruktionsarten / Sicherheitsoptionen
- Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage
- Schweiss- und/oder Steckbauweise
- Hochisolierende Variante möglich

Besondere technische Merkmale
- Dachneigungen von 7° – 80° (im Innenbereich 0° – 80°)
- Ansichtsbreite 50 mm / 60 mm
- Bautiefe nach statischen Erfordernissen 50 mm – 280 mm
- Füllelementdicke 16 mm – 70 mm

Ihre Vorteile
- CE-Kennzeichnung je nach Ausführung möglich
- Hochwärmegedämmte Ausführung (HI) mit U_{cw}-Wert bis 0.64 W/m²K
- Kombination von Schweiss- und Steckverbindung für ausgefallene Formen

DETAILSCHNITT



JANSEN VISS Semi SG 50/60 Dach

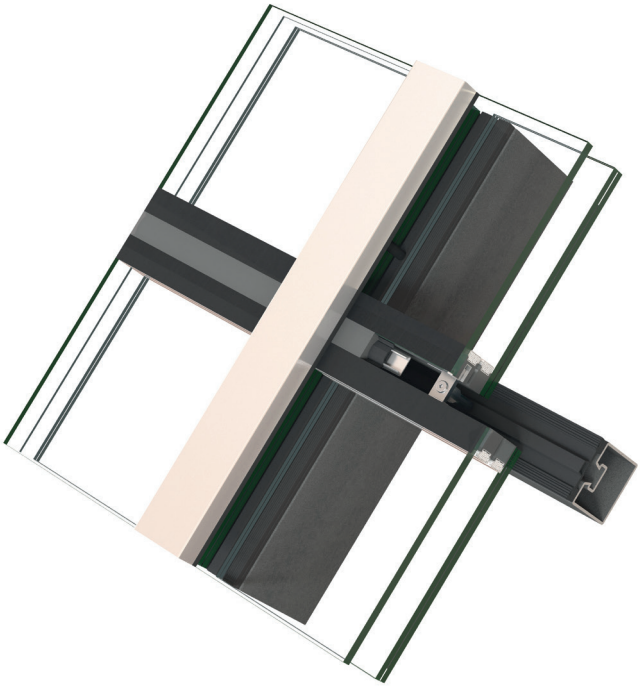
Die Dachvariante Structural Glazing des bewährten JANSEN VISS 50/60 FP RC BR Fassade lässt die vertikalen Linien eines Daches scheinbar unendlich erscheinen. Die horizontalen Fugen zwischen den Scheiben werden mit Silikon gefüllt, wodurch keine störenden Barrieren in der Ansicht entstehen.
Um maximale Flexibilität in der Planung zu gewährleisten, kann die JANSEN VISS Semi SG 50/60 Dach sowohl mit Standard-trägerprofilen als auch mit JANSEN VISS Fassadenprofilen realisiert werden. Auch energetische Anforderungen werden berücksichtigt: Eine hochisolierende Variante lässt sich durch das Einbringen eines Dämmkerns einfach umsetzen. Somit ist die JANSEN VISS Semi SG 50/60 Dach nicht nur optisch ansprechend, sondern auch praktisch hervorragend geeignet.

Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkt, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Deckprofile in Aluminium und Edelstahl

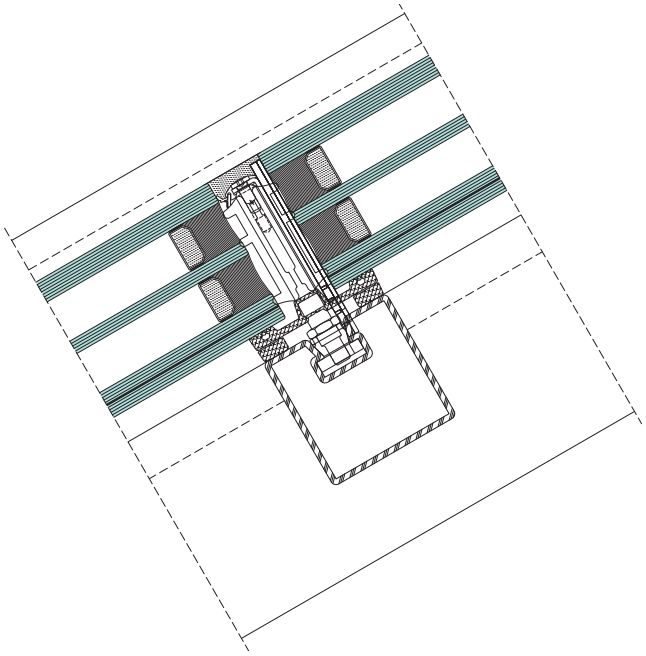
Konstruktionsarten / Sicherheitsoptionen
- Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage
- Schweiss- und/oder Steckbauweise
- Hochisolierende Variante möglich

Besondere technische Merkmale
- Dachneigungen von 7° – 80° (an wettergeschützten Dächern von 0° – 80°)
- Ansichtsbreite 50 mm / 60 mm
- Bautiefe nach statischen Erfordernissen 50 mm – 280 mm
- Füllelementdicke 30 mm – 70 mm

Ihre Vorteile
- Hochwärmegedämmte Ausführung möglich
- Verschiedenste Formen, z.B. Pyramiden, Kuppeln, Giebelverglasungen, Polygonverglasungen, Pultdachverglasungen



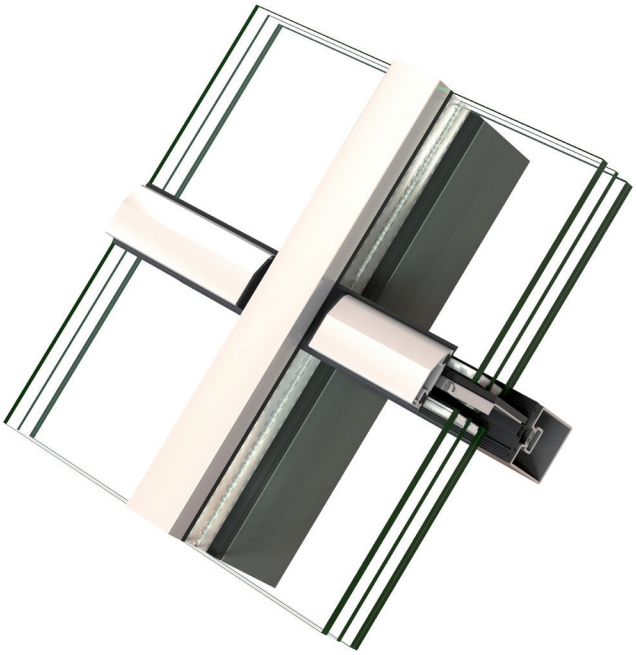
DETAILSCHNITT



JANSEN VISS Fire 50 FP Dach

Um brandschutztechnischen Vorschriften Genüge zu tun, hat die JANSEN VISS Fire 50 FP Dach mehrere Brandschutztests nach jeweils länderspezifischen Vorgaben erfolgreich bestanden. So können mit der Dachverglasung Anforderungen an RE/REW/REI jeweils bis zu 30, 45 oder sogar 60 Minuten erfüllt werden. Eine weitere Ergänzung findet sich durch eine erfolgreich bestandene Brandprüfung für EI30 für alle Dachformen.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



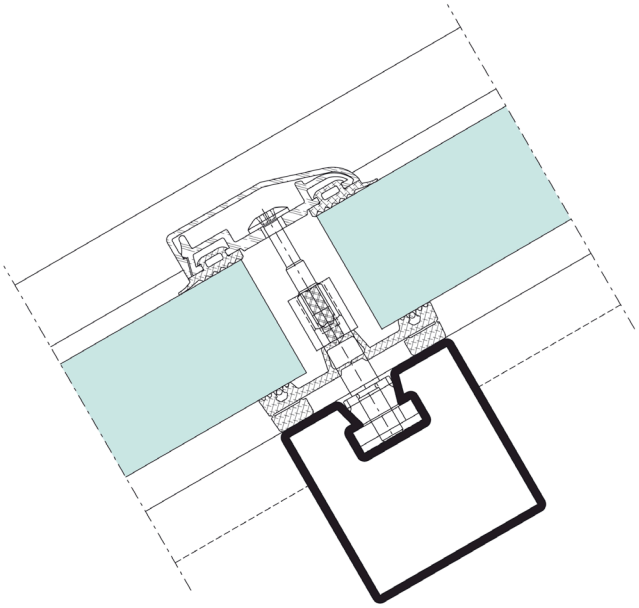
Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkt, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Deckprofile in Aluminium und Edelstahl

Konstruktionsarten / Sicherheitsoptionen
- Pfosten-Pfosten-Riegel-Montage
- Schweiss- und/oder Steckbauweise
- Brandschutz RE/REW/REI jeweils 30/45/60 oder EI30

Besondere technische Merkmale
- Dachneigungen von 7° – 80° (im Innenbereich 0° – 80°)
- Ansichtsbreite 50 mm / 60 mm
- Bautiefe nach statischen Erfordernissen
- Füllelementdicke 16 mm – 70 mm

Ihre Vorteile
- CE-Kennzeichnung je nach Ausführung möglich
- Kombination von Schweiss- und Steckverbindung für ausgefallene Formen

DETAILSCHNITT





Schiebesysteme

Raumerlebnis neu definiert: Ob im privaten Wohnbau oder in öffentlichen Gebäuden, in der Gebäudehülle oder als Raumteiler – platzsparender lässt sich Öffnung und Licht nicht verbinden.

Grossformatige Schiebesysteme und flexibel einsetzbare Faltwandsysteme schaffen ein einzigartiges, luftiges Raumambiente. Sie ermöglichen eine stilvolle Verbindung nach aussen, halten dabei aber Geräusche oder auch Gerüche bei voller Transparenz ab.

Leichtgängige Funktion und geräuscharme Bedienung sind ebenso geprüft wie barrierefreie Schwellenlösungen oder Einbruchhemmung.

Allgemein definiert sich der Begriff Schiebe- und Falttüren über die Art der Gewichtsverteilung, die im Gegensatz zu einer Drehtür nicht einseitig angreift, sondern über- oder unterhalb aufgenommen wird. Sie finden dort ihren Einsatz, wo aufschlagende Türen unnötig Platz in Anspruch nehmen und bieten Formate an, die bei herkömmlichen Drehtüren zu gross für eine einseitige Aufhängung sind. Bei Hebeschiebe- und Schiebesystemen spricht man bei der Bezeichnung der Öffnungsart von Schemata, die mit Buchstaben gekennzeichnet sind. Dadurch wird angegeben, welche Teile der Konstruktion beweglich und welche fest sind, bzw. in welche Richtung diese bewegt werden.

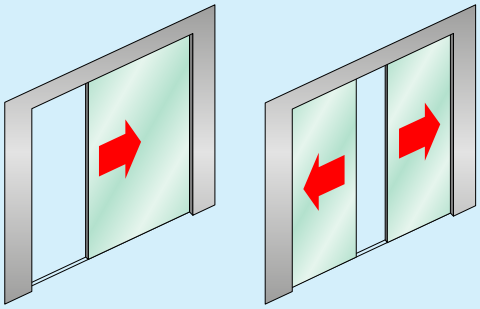
Sytemlösungen für Schiebesysteme finden sich in folgenden Serien:

- **JANSEN JANISOL 80 RC Schiebesystem**
- **JANSEN JANISOL 60 Schiebesystem**
- **JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 Schiebesystem**
- **JANSEN JANISOL ARTE 66 Schiebesystem**
- **JANSEN JANISOL 2 60 FP Schiebesystem**

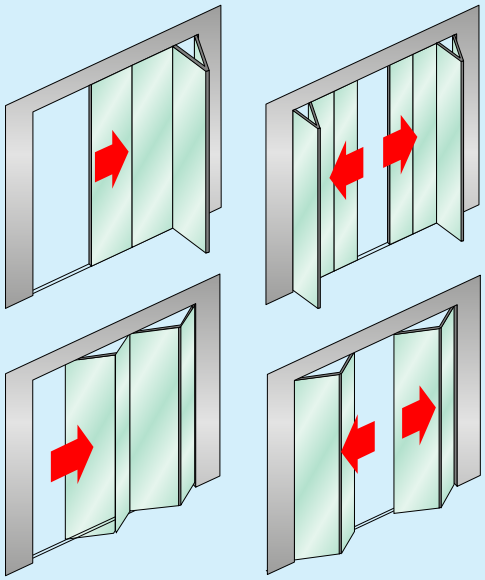


Öffnungsarten

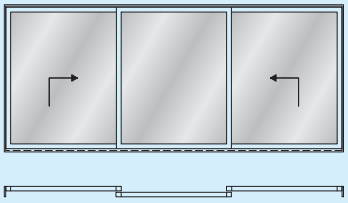
Schiebetür

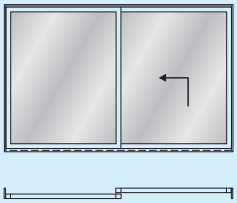


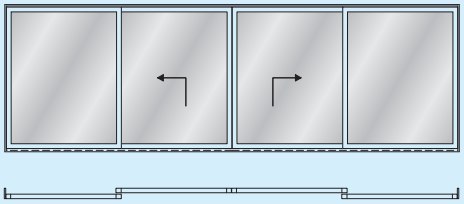
Faltschiebetür

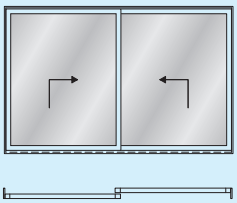


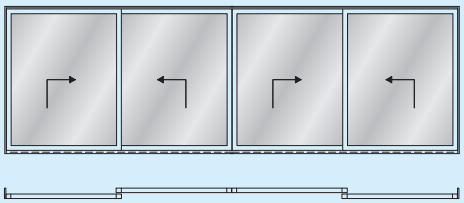
Beispiele für Öffnungstypen jeweils von aussen











JANSEN JANISOL 60 RC Schiebesystem

Wärmegedämmte Hebeschiebetüren aus der Systemlösung JANSEN JANISOL 60 RC Schiebesystem bieten schmale Ansichten kombiniert mit einem Höchstmass an Funktionalität und Sicherheit. Durch den Hebemechanismus beim Schliessen wird die Dichtung angepresst und führt somit zu einer besonders dichten Tür, was sich beim JANSEN JANISOL 60 RC Schiebesystem in hervorragenden Werten gegen z.B. Schlagregendichtheit zeigt.

Bei Hochhäusern zeigt sich, dass Stahl ein besonders belastbares Material ist: je höher ein Gebäude umso höher sind die Sog- und Windlasten, die entstehen. Aufgrund der Materialfestigkeit ist die Verformung minimal und das Material geht wieder in den Ursprungszustand zurück. In mehr und mehr verdichteten Städten ist Wohnraum kostbar: Gebäude werden höher und Wohnflächen kleiner. Somit sind Schiebesysteme, die den Elementen standhalten und trotzdem kaum Platz beanspruchen, eine ideale Lösung. Minimale Ansichtsbreiten und Füllelemente bis 57 mm garantieren den Wohlfühlfaktor im Inneren bei gleichzeitigem Lichteinfall.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

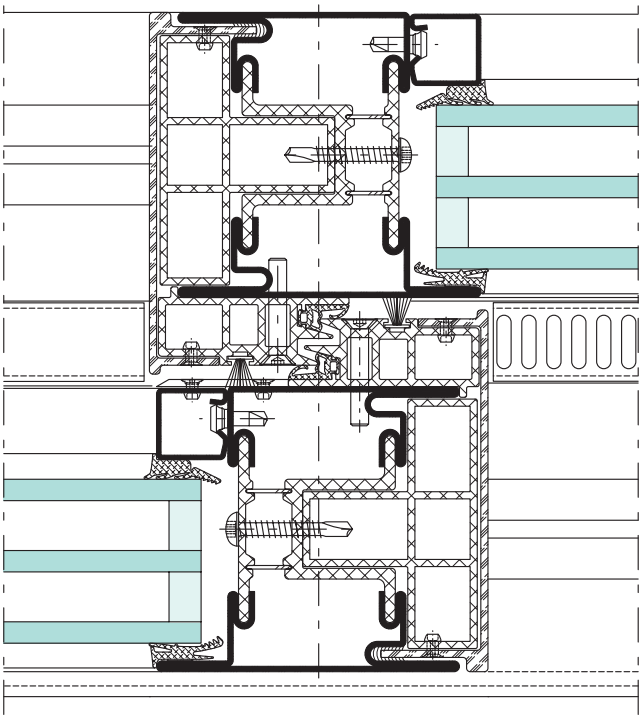
Element-Typen
- Zwei-, drei- und vierflügelige Hebeschiebefenster, mit und ohne feste Elemente (Schema A, C, D, F, K siehe nächste Seite)

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Einbruchschutz RC1N bis RC2
- Motorisierte Ausführung

Besondere technische Merkmale
- Flügelgrösse bis 3310 mm × 3200 mm
- Ansichtsbreite Rahmen inkl. Flügel 113.5 mm
- Sonderlösung bis 600 kg/Flügel

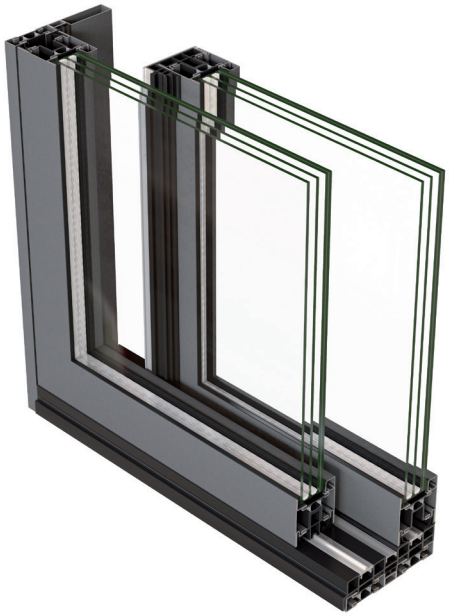
Ihre Vorteile
- Systemlösung mit CE-Kennzeichnung
- Verschiedene Feldgrössen

DETAILSCHNITT



AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Einbruchhemmung RC 1 bis RC2

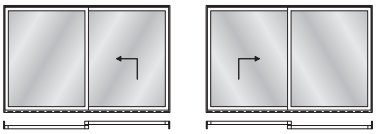


Motorisierte Hebeschiebetür

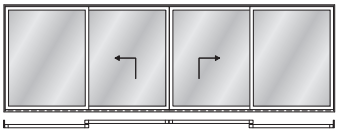


Elementtypen

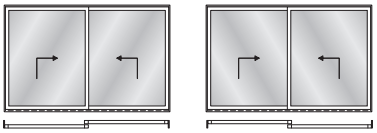
Schema A links
Schema A rechts



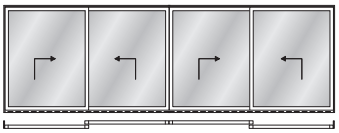
Schema C



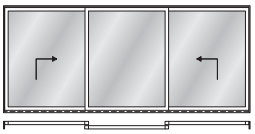
Schema D links
Schema D rechts



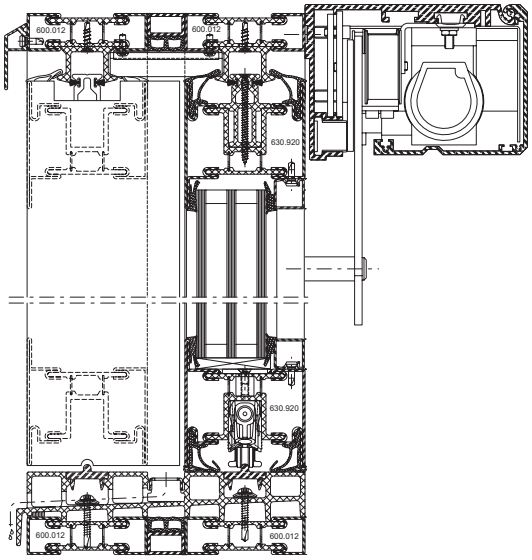
Schema F



Schema K



Motorisierte Ausführung



JANSEN JANISOL 60 Schiebesystem

Das JANSEN JANISOL 60 Schiebesystem greift auf das bewährte System JANSEN JANISOL zurück. Mit einer Faltwand kann platzsparend und einfach Raum geöffnet werden, entweder im Inneren oder nach draussen. Dabei werden die einzelnen Flügel auf Schienen zusammengeschoben und platzsparend an der Seite verstaut. Je nach Platzverhältnissen im Seitenbereich können verschiedenste Kombinationen gewählt werden. Entweder alle Flügel wandern auf eine Seite, oder sie werden gleichmässig verteilt – und auch dazwischen sind alle Optionen offen. Das JANSEN JANISOL 60 Schiebesystem ist wärmegedämmt und leicht zu bedienen. Sehr gute Werte z.B. bei Schlagregendichtheit oder auch bei der Schallschutzdämmung machen sie zu einem Wohnbegleiter für Innenräume aber auch gegen aussen.

Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

Element-Typen
- Zwei bis sechs Flügel nach innen oder aussen faltbar (siehe nächste Seite)

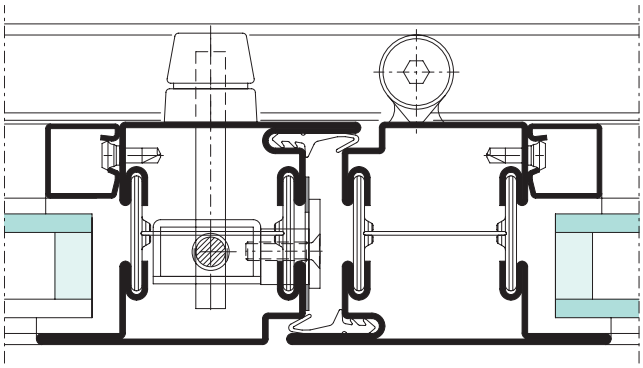
Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Barrierefreie Falttür

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe 60 mm
- Flügelgrösse bis 1000 mm × 2900 mm
- Ansichtsbreite Rahmen inkl. Flügel 82.5 mm
- Ansichtsbreite Stulppartie 10 mm

Ihre Vorteile
- CE-Kennzeichnung
- Beliebige Flügelaufteilung



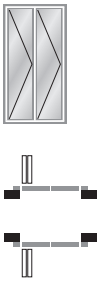
DETAILSCHNITT



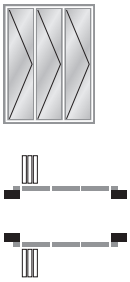
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Elementtypen

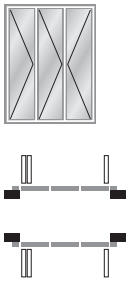
2+0



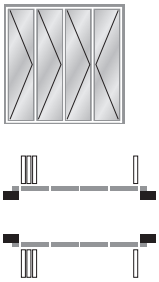
3+0



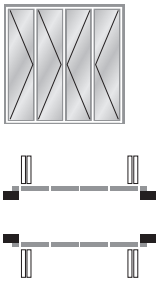
2+1



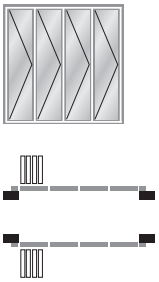
3+1



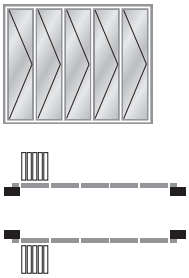
2+2



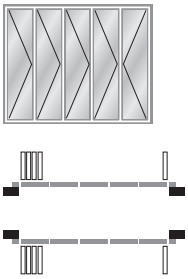
4+0



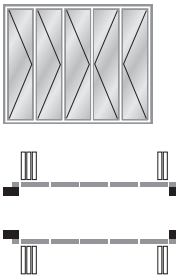
5+0



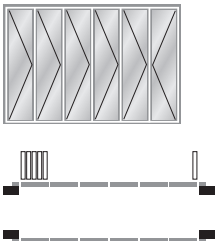
4+1



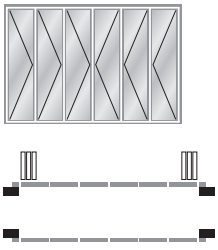
3+2



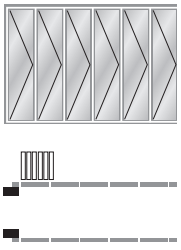
5+1



3+3



6+0



JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 Schiebesystem

Mit dem äusserst filigranen JANSEN JANISOL ARTE 2.0 60 Schiebesystem lassen sich grossflächige Schiebetüren mit feinen Ansichtsbreiten und hoher Stabilität erstellen. Ursprünglich von Jansen für die Rekonstruktion historischer Fenster entwickelt, bietet JANSEN JANISOL ARTE Architekten und Planern nun auch im Neubau die Möglichkeit zur Gliederung grosser Glasfronten.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401
- Corten

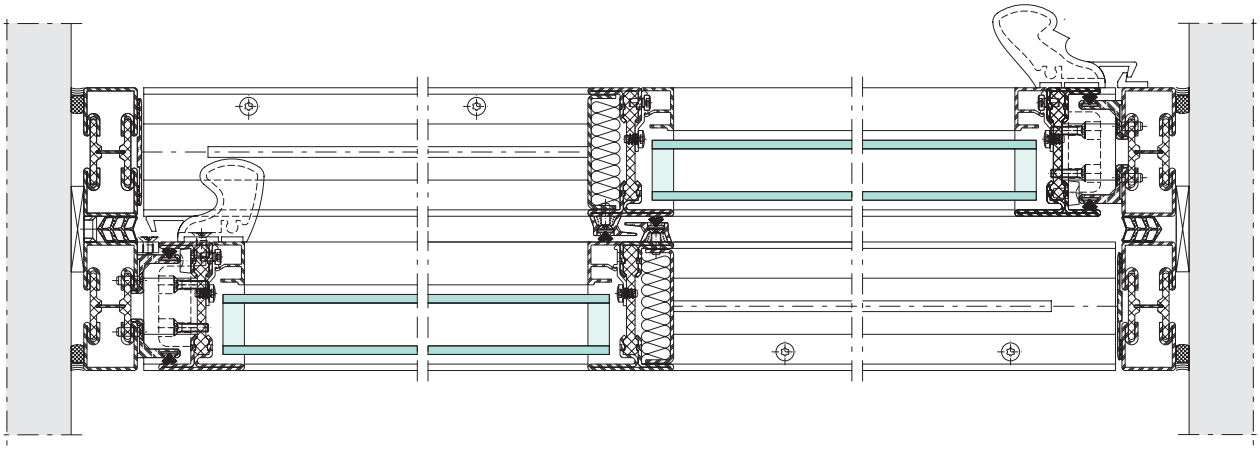
Element-Typen
- Zweiflügelige Schiebetür mit Anschlag links oder rechts

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Barrierefreie Falttür

Besondere technische Merkmale
- Isolierverglasung von 20 mm – 34 mm
- Flügelgrösse bis 1500 mm × 2500 mm
- Max. Flügelgewicht 150 kg/Flügel
- Schallschutz bis 41 dB

Ihre Vorteile
- CE-Kennzeichnung
- Ausführung in allen Materialien (Stahl, Edelstahl, Corten) ab Lager lieferbar

DETAILSCHNITT




MESS
TEC

JANSEN JANISOL ARTE 66 Schiebesystem

Die Erweiterung des System JANSEN JANISOL ARTE 66 um eine Hebeschiebetür bietet mit verschiedenen Öffnungsvarianten eine Vielfalt an Möglichkeiten, innen und aussen verschmelzen zu lassen. Sehr gute Wärmedämmwerte machen die Hebeschiebetür zum idealen Begleiter in Wohnräumen, aber auch in öffentlichen Bauten. Die Option einer barrierefreien Schwelle für den nahtlosen Übergang ist besonders für öffentlich zugängliche Bauten ein grosser Pluspunkt in Planung und Ausführung.



Werkstoffe / Oberfläche
- Bandverzinkter Stahl zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet

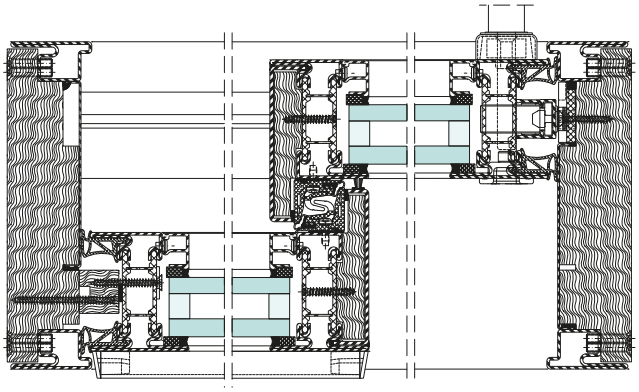
Element-Typen
- Zwei-, drei- und vierflügelige Hebeschiebefenster, mit und ohne feste Elemente (Schema A, C, D, K siehe nächste Seite)

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Barrierefreie Schwelle

Besondere technische Merkmale
- Flügelgrösse bis 3000 mm × 2600 mm
- Ansichtsbreite Mittelpartie 55 mm
- Flügelgewicht bis 400 kg

Ihre Vorteile
- Systemlösung mit CE-Kennzeichnung
- XL-Version vom Festfeld möglich für noch mehr Lichteinfall

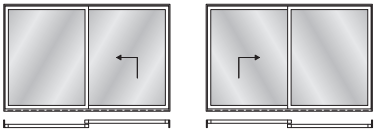
DETAILSCHNITT



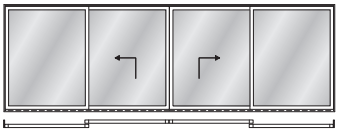
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

Elementtypen

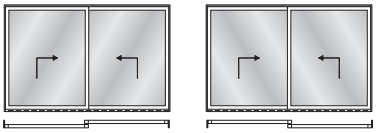
Schema A links
Schema A rechts



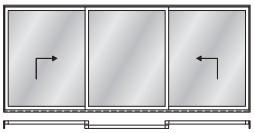
Schema C



Schema D links
Schema D rechts



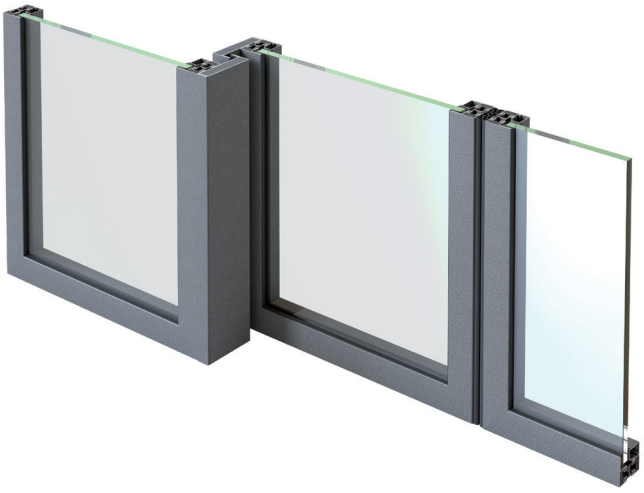
Schema K



JANSEN JANISOL 2 60 FP Schiebesystem

Das JANSEN JANISOL 2 60 FP Schiebesystem wird in hoch frequentierten, barrierefreien Gebäuden wie Einkaufszentren, Stadien oder Verwaltungsgebäuden eingesetzt. Das automatisch öffnende Türsystem ist mit oder ohne integrierter Fluchttürfunktion sowie einer grossen Auswahl an Antriebsmotoren, Glaseinsätzen und Paneelen erfolgreich in der Feuerwiderstandsklasse EI30 nach EN 1634 geprüft.

Bitte beachten Sie für Brandschutz länderspezifische Zulassungen.



Werkstoffe / Oberfläche
- Stahl blank oder bandverzinkter Stahl, zum Pulverbeschichten oder Einbrennlackieren geeignet
- Edelstahl 1.4401 blank

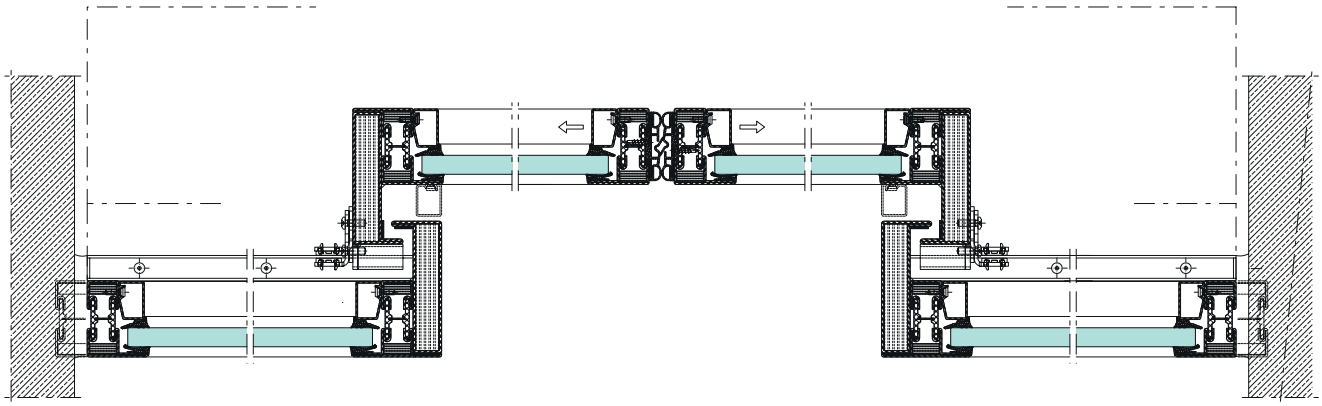
Element-Typen
- Ein- und zweiflügelige Türen, mit und ohne feste Seitenteile oder Oberlichter

Ausführungsvarianten / Sicherheitsoptionen
- Antipaniktür
- Brandschutztür
- Break-in oder break-out Funktion
- Barrierefreie Tür

Besondere technische Merkmale
- Bautiefe Fensterflügel 90 mm, Festverglasung 80 mm
- Flügelgrösse bspw. 1400 mm × 2500 mm (ohne integrierte Fluchttürfunktion)
- Ansichtsbreite Stulppartie ab 115 mm

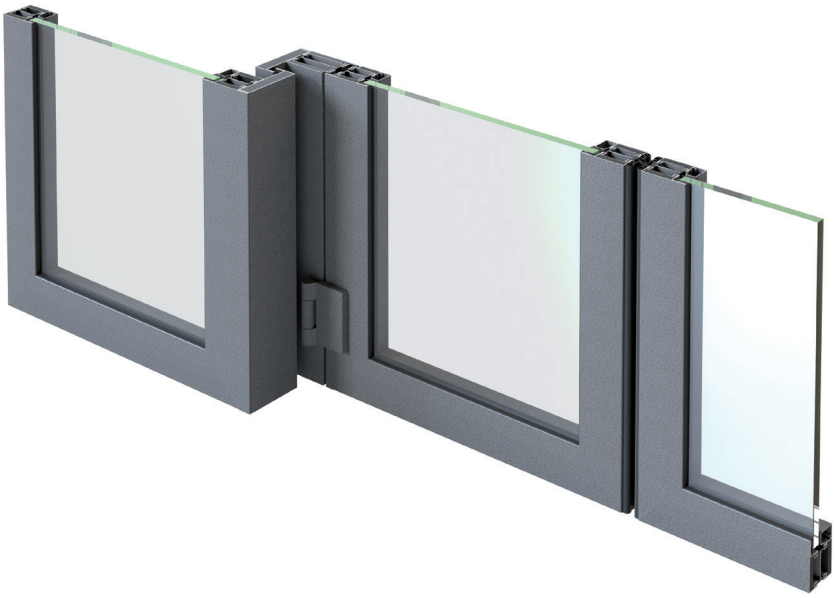
Ihre Vorteile
- Verschiedene Sicherheitsanwendungen kombinierbar in einem System
- Vollständige Automatisierung ermöglicht berührungslosen Durchgang
- CE-Kennzeichnung möglich durch Antriebslieferanten

DETAILSCHNITT

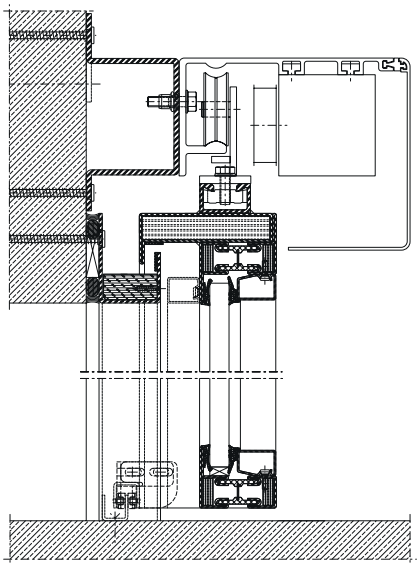


AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

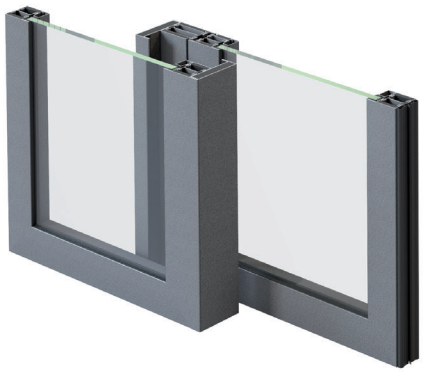
Break-out Funktion geschlossen



Barrierefrei



Break-out Funktion offen





Zusatzleistungen Jansen

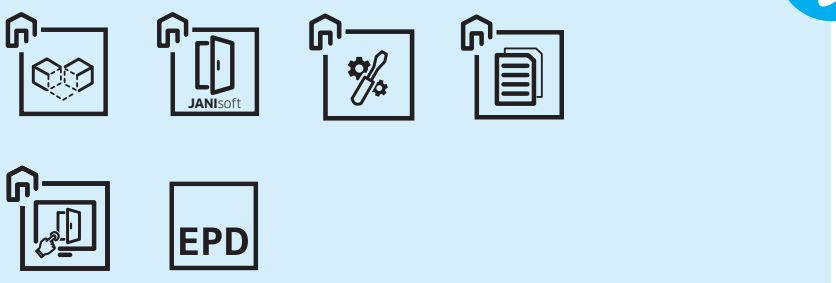
Jansen bietet Kunden für jeden Wertschöpfungsschritt Dienstleistungen und digitale Lösungen an.

Digitale Lösungen:

- BIM: Der Ursprung der digitalen Planung
- Virtueller Showroom: Die Inspiration unserer Lösungen
- JANIsoft/LogiKal: Die Kalkulations- und Planungslösung als Software
- Jansen Docu Center: Alle Informationen an einem Ort
- CAD: Die Planausarbeitungssoftware für technische Zeichnungen
- Maschinenansteuerung: Die digitale Anlagenansteuerung aus der Software

Services:

- Systemberatung: Unterstützung innerhalb der Systemlösungen
- Objektengineering: Unterstützung ausserhalb der Systemlösung
- Training Department: Wissensvermittlung unserer Produkt- & Systemlösungen
- Service Center: Der Hotline-Support rund um unsere digitalen Produkte
- Maschinensortiment: Die richtigen Anlagen zur Fertigung
- Werkstattplanung: Unterstützung in der Planung einer automatisierten Fertigung
- After Sales: Verkauf und Abwicklung von Materialbestellungen
- Wartungskoffer: Die richtige Ausrüstung für die Elementwartung







Vorteile von Stahl

Nachhaltig
Der CO_2-Anteil eines Gebäudes kann mit dem Einsatz von Stahl reduziert werden. Stahl braucht in der Herstellung deutlich weniger Prozessenergie als alternative Materialien. Der Werkstoff ist zudem äusserst robust und langlebig. Dadurch brauchen Stahlprofile im Laufe der Zeit wenig Wartung und Austausch. Unsere EPDs bestätigen 100 Jahre Lebenszeit für Fassaden und 75 Jahre für Fenster und Türen. Am Ende des Lebenszyklus kann Stahl ohne Zusetzen anderer Materialien unbegrenzt recycelt werden, ohne an Qualität zu verlieren. In unseren EPDs werden diese Vorteile von Stahl in die Bewertung mit einbezogen.

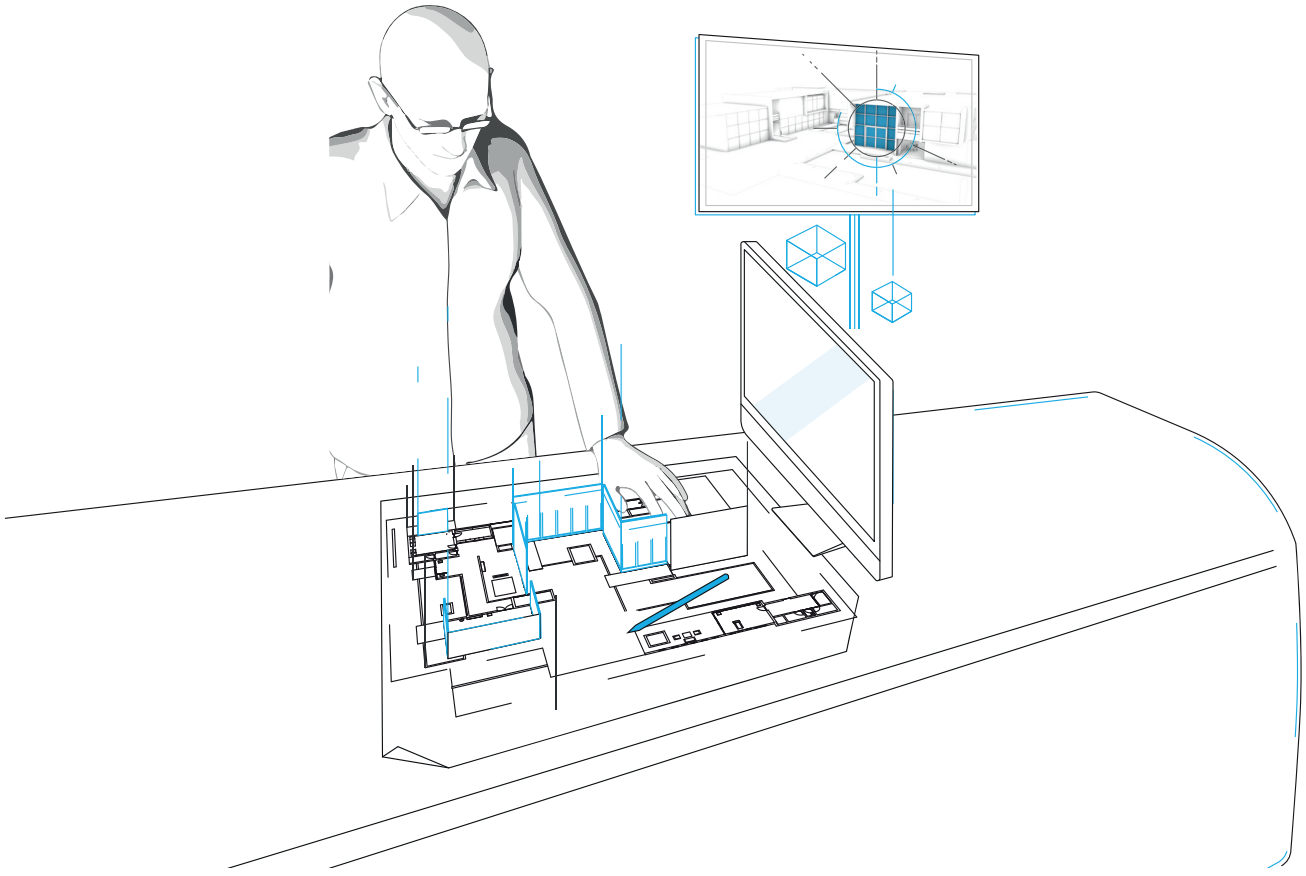
Edel, filigran und vielseitig
Ob im Neubau oder bei Renovierungen, Stahl ermöglicht Designfreiheiten wie es kein anderes Material erlaubt. Dank der Festigkeit des Werkstoffs können äusserst schmale Profile verarbeitet werden, welche trotz ihrer Filigranität grosse Glaselemente tragen können. Dadurch entsteht ein Maximum an Transparenz und Lichteinfall, wodurch die Grenzen zwischen Innen- und Aussenräumen verschwimmen. Mit Edelstahl oder Corten bietet der Werkstoff weitere Gestaltungsmöglichkeiten, um ein einzigartiges Raumambiente zu kreieren. Zudem kann Stahl äusserst frei geformt werden, was zusätzliche Designfreiheit schafft. Kurz: Stahl bringt Funktionalität und Design in Einklang.

Sicher
Stahl ist von Natur aus feuerbeständiger als andere Materialien, was ihn zu einer sicheren Wahl für Fenster, Türen und Fassaden macht, bei denen der Brandschutz eine zentrale Rolle spielt. Wir bieten deshalb brandschutzgeprüfte Systeme bis EI90 an, welche sämtliche Elemente wie Glas, Bänder, Beschläge und Zubehör beinhalten. Aufgrund seiner Festigkeit ist Stahl auch die ideale Lösung für Einbruch- und Durchschusshemmung. Daraus resultierend kommen die Stahlsysteme von Jansen oft dann zum Einsatz, wenn Gebäude hohe sicherheitstechnische Anforderungen erfüllen müssen. Dies ist beispielsweise bei Parlamentsgebäuden, Museen, Banken oder Justizvollzugsanstalten der Fall.

BIM (Building Information Modeling)

Begleitung des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes
BIM erfreut sich unter Architekten und Planern immer grösserer Beliebtheit. Um den BIM-Anwendern gerecht zu werden, bietet Jansen auf seiner Homepage und auf der Plattform BIMobject die Jansen Tür- und Fenstersysteme sowie die Fassadensysteme mit Einsatzelementen als 3D-Modelle für den Einsatz in digitalen Gebäudemodellen an. Diese enthalten Informationen sowohl zur Geometrie als auch zu den Produktdaten. Die BIM-Modelle stehen als kostenloser Download für Revit zur Verfügung.

Vorteile
- Jansen-Revit-Plugin um den Austausch der Modelle mit der Planungssoftware JANIsoft zu gewährleisten
- Detaillierte Visualisierung in 3D
- Planungssicherheit durch exakte Berechnungen
- Fehlererkennung bereits in der Planungsphase
- Transparente Zusammenarbeit mit allen Beteiligten
- Umfangreiche Informationen zu Jansen Stahlsystemen



Planungssoftware JANIsoft

Schnell und einfach zur individuellen Lösung
JANIsoft ermöglicht die professionelle Planung, Kalkulation und digitale Konstruktion von Jansen-Systemen für Türen, Fenster, Fassaden und Schiebesysteme. Mit JANIsoft können Planer und Verarbeiter Angebote und Bestellungen mit den entsprechenden Detailzeichnungen und Berechnungen einfach erstellen.

Die Programmoberfläche zeigt sich in modernem Look. Die Bedienung ist damit einfach und intuitiv; Kalkulationen können schnell erstellt werden.

Dank optimierten Softwarefunktionen lässt sich der Prozess von der Arbeitsvorbereitung über die Fertigung bis hin zur Maschinenansteuerung effizient gestalten. JANIsoft ist in den drei Versionen «basic», «advanced» und «enterprise» erhältlich. Die beiden zuletzt genannten Versionen beinhalten neben der Standardausführung für Kalkulations- und Auftragsbearbeitung zusätzliche praktische Funktionen.

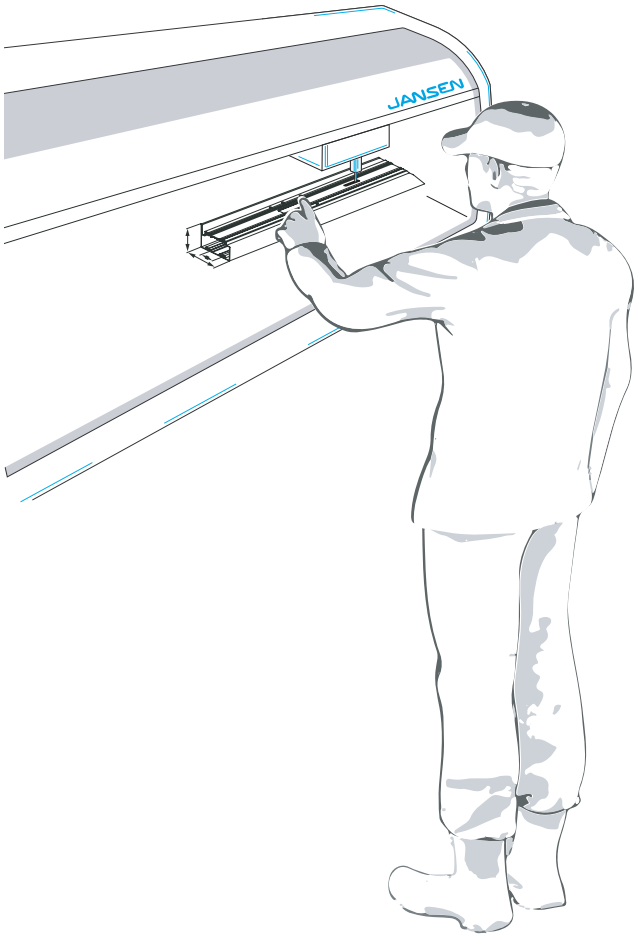


Vorteile
- 2D- und 3D-Konstruktionen für Türen, Fenster und Fassaden
- 3D-Visualisierung mit hochauflösender Detaildarstellung
- Direkte Übergabe der Profilschnitte in CAD
- Schnittstelle zu PPS und ERP-Systemen zur Übernahme der Ergebnisse
- Umfassende technische und kaufmännische Daten zu Jansen Systemprodukten
- Automatische Berechnungen zu Statik, U-Werten und Preisen
- Statische Vordimensionierung für Schnee- und Windlasten
- Praktische Vorlagen für sämtliche Profilsysteme
- Einfache Zuschnittsoptimierung
- Benutzergeführte Beschlagsauswahl gemäss Katalog
- Erstellung von Maschinen- und Sägedaten
- Schnittstelle mit Revit- und IFC-Formaten für Jansen BIM-Modelle

Maschinenansteuerung

Maschinenansteuerung mit JANIsoft
Die JANIsoft Maschinenansteuerung ermittelt die Bearbeitungen für ausgewählte Stahlsysteme. Die Bearbeitungsdaten werden über eine Austauschdatei an die Maschinen übergeben.

Alle Profilbearbeitungen werden vorab in einem 3D-Bearbeitungsmodus visualisiert und können dort an die Kundenanforderungen angepasst werden. Eine Kontrolle der Bearbeitungen ist vorab mit JANIsoft im Büro oder in der Fertigung möglich. Die Jansen-Metallbau-Maschinenansteuerung unterstützt unterschiedliche Sägetypen und Profilbearbeitungszentren.



Produktvorteile
- Elementerfassung und Arbeitsvorbereitung in einer Softwarelösung
- Automatische Ermittlung von Profilbearbeitungen
- Bearbeitungsmodus visualisiert in 3D
- Einfaches Anpassen der Bearbeitungen an spezielle Kundenanforderungen

- **Verarbeitungsvorteile**
- Fehlervermeidung durch Visualisierung der Beschlagsteile und -bearbeitungen in 3D
- Automatische Wanderkennung reduziert die Fertigungszeit
- Optimales Zusammenspiel mit Maschinen mit nur einer Austauschdatei
- Beschleunigte Erfassung bei kundenspezifischen Profilbearbeitungen durch Bearbeitungslisten
- Profilübergreifende Darstellung und Vermassung der Bearbeitungen verringert Fehler
- Reihenbearbeitung für die schnelle Erfassung wiederholender Bearbeitungen

JANSEN Docu Center

Das Jansen Docu Center ist eine digitale, zentrale Plattform, auf der wir unseren Kunden und Partnern ausführliche Informationen zu unseren Produkten, Artikeln und Dienstleistungen in strukturierter sowie anschaulicher Form zur Verfügung stellen. Das Beste – die Daten sind immer aktuell.

Nebst der Web-Applikationen können Sie die App auch auf Ihrem Smartphone oder Tablet verwenden.

Informationen suchen gehört nun der Vergangenheit an. Mit dem Jansen Docu Center finden Sie alle notwendigen Informationen (Kataloge, Formulare, Videos usw.).



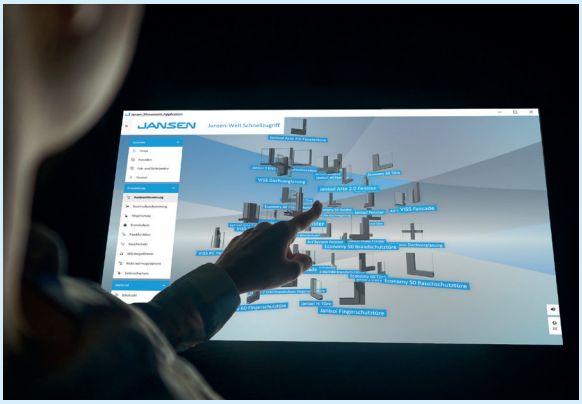
Was ist der Inhalt des Jansen Docu Centers?
Auf dem Jansen Docu Center finden Sie zu den Jansen Stahlsystemen und zum Jansen CONNEX System:

- Kataloge und Dokumentationen
- Verarbeitungs- und Montage-Richtlinien sowie Videos
- Datenblätter (Werkszeugnisse, Sicherheitsdatenblätter, etc.)
- CAD Bibliothek
- Tools
- CE-Kennzeichnung
- EPDs
- Archiv

JANSEN Virtueller Showroom

Der virtuelle Showroom bietet auf intuitive und einfache Art die Möglichkeit, Elemente und nicht nur Produkte fotorealistisch z.B. auch in ihrer natürlichen Umgebung zu präsentieren.

Er besteht im Wesentlichen aus 4 Bausteinen.



Produkte-Übersicht:
In der Produkte-Übersicht findet sich zu jedem Produkt eine Kachel. Nach Anklicken der Kachel kann man die Option «Produkt-Informationen» oder «Explosions-Animation» anwählen. Somit besteht die Möglichkeit, sogar mehr zu zeigen, als mit einem physischen Produkt möglich ist, denn die Explosion zeigt die Einzelteile des Elements und lässt sich durch zoomen auch auf einzelne Artikel fokussieren.

Design-Konfigurator:
Fenster, Tür und Fassade lassen sich hier in Farbe, Profilierung oder im Beschlagsbereich ändern. Sie können auch in unterschiedliche Umgebungen eingefügt werden, die zeigen, wie sie in bestimmten Baustilen zur Wirkung kommen. Der Design-Konfigurator bietet über 1 Million verschiedener Kombinationsmöglichkeiten aus Farben, Beschlägen, Glasleisten und Umgebungsoptionen.

Favoriten:
In dieser Kachel lassen sich eigene Favoriten zusammenführen. Somit lassen sich z.B. Kundenbesuche gezielt vorbereiten.

Anwendungen Sicherheit:
Die Kachel Anwendungen Sicherheit erklärt mit Animationen für verschiedene Sicherheitsanforderungen, welchen Prüfszenarien das Element unterworfen wird und wie die daraus folgende Zertifizierung aussieht. Dies ist im Moment möglich für Feuer-, Rauch- und Einbruchschutz sowie Wind-, Wasser- und Luftprüfungen.

Design in der Anwendung:
In dieser Kachel werden sich in Zukunft Animationen finden, die sich auf Produkte beziehen, die eine Arbeitserleichterung für den Metallbauer oder auch Investor darstellen.

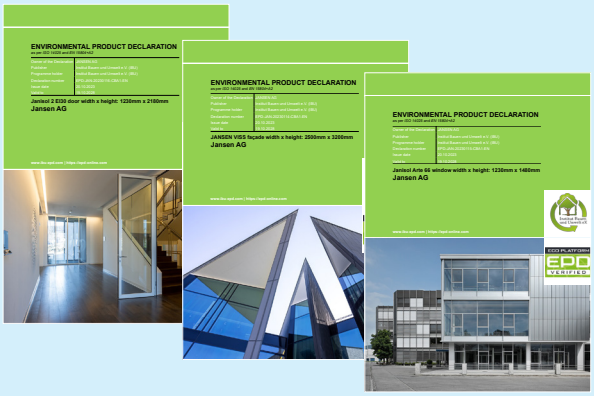
EPDs

EPDs werden für Gebäudezertifizierungen wie Leed oder Breeam benötigt. Sie werden für Gebäudebauteile ausgestellt. Im Normalfall werden zertifizierte EPDs für ein Normfenster, eine Normtür oder eine definierte Anzahl qm Fassade erstellt und lassen sich im Bedarfsfall auf die Anzahl / Grösse der Elemente in einem Gebäude umrechnen.

Für Objekte können Sie bei uns LCAs (Life Cycle Assessments) anfragen. LCAs weisen genau dieselben Werte aus wie eine EPD, jedoch wird das Dokument nicht separat unabhängig verifiziert. Für die LCAs kommt bei Jansen ein bereits vorverifiziertes Tool zum Einsatz, dessen Werte und Regelwerk unabhängig geprüft und bestätigt wurden.

Ausgewiesene Werte in den EPDs:

- Verknappung abiotischer Ressourcen (Luft, mineralische Rohstoffe, Metallerze, fossile Brennstoffe
- Versauerung von Boden und Wasser
- Ozonabbau
- Globale Erwärmung
- Eutrophierung (Anreicherung von Nährstoffen)
- Photochemische Ozonbildung (Veränderung der Ozonkonzentration auf Bodenhöhe)





Jansen AG

Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1016987) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

K1016987 I Steel Systems I 10.2026 I Änderungen vorbehalten