



Neuheiten

Innovationen und Erweiterungen 2015
der Jansen Stahlssysteme



Innovationen und Systemerweiterungen

6

Janisol HI

- Türe
- Verblechte Türe
- Stulpfenster
- Verglasungen
- Faltwand

16

Janisol Arte

- Drehflügel Fenster
- Schwingflügel Fenster
- Verglasungen
- Schiebetüren

22

VISS Fassaden

- Einselemente
- Hochstatische Profile
- Systemergänzungen
- Einbruchhemmung
- Fassaden-Wendetüre

32

Brandschutz

- Janisol C4 Brandschutzkombination EI60/EI30
- Brandschutzschiebetüre EI30

36

Systemerweiterungen

- Janisol Hebeschiebetüre, einbruchhemmend
- Bimetall-Lasche
- Janisol C4 Profile
- Bänder in Stahl und Edelstahl

39

Planungssoftware

- Kalkulation
- Arbeitsvorbereitung
- Maschinenansteuerung

Wir geben der Architektur neue Inspiration

Momente, die inspirieren, erleben wir täglich. Ob auf dem Arbeitsweg, während der Arbeit oder im Gespräch mit Kunden – oft sind es nur kleine Impulse aus dem Alltag, die uns plötzlich auf neue Ideen bringen. Wichtig dabei: offen sein für Neues und auf die eigene Neugier vertrauen.

Unsere Begeisterung für Stahl, unser breit gefächertes Know-how und unser zuverlässiges Marktgespür sind der beste Beweis. Seit über 50 Jahren entwickeln wir Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl für vielseitige Anwendungen. Damit tragen wir weltweit aktiv zu innovativer Baukunst bei – und das mit grosser Leidenschaft.

Jansen bringt Stahl in Form und Architektur auf den Punkt

Architektur ist Ausdruck unserer Gesellschaft. Mit zeitgenössischer Baukunst setzen wir nachhaltig Akzente. Gefragt sind sowohl präzises Handwerk als auch die Entwicklung wegweisender Technologien. Beides vereinen wir in unseren Stahlprofilsystemen für Tür-, Fenster- und Fassadenlösungen. Die Zukunft mitzugestalten, lautet unsere Prämisse. Dafür engagieren wir uns immer wieder aufs Neue und entwickeln innovative Systemlösungen, die funktional perfektioniert für architektonische Highlights sorgen. Denn jedes Gebäude erzählt seine eigene Geschichte, davon sind wir überzeugt.

Nachhaltige Funktionalität trifft auf zeitlose Ästhetik – mit Stahlsystemen zu neuen Architekturtrends

Architektur, die begeistert, basiert zu einem grossen Teil auf gestalterischer Freiheit. Durch die permanente Weiterentwicklung unserer Stahlprofilsysteme erhöhen wir die Gestaltungs- und Konstruktionsmöglichkeiten von Gebäuden auf ein Maximum. Neue Werkstoffkombinationen steigern nicht nur Stabilität, Sicherheit und Beständigkeit, sondern setzen auch optisch Akzente und strahlen ein erlebbares Wohlfühlambiente aus. Wir bringen Gegensätze auf einen Nenner und vervollständigen Baukunst zu einem grossen Ganzen – damit Architektur auch in Zukunft überrascht und fasziniert.



Janisol HI Türen und Verglasungen

Mit Janisol HI sind neu auch vollflächig verblechte Türen realisierbar

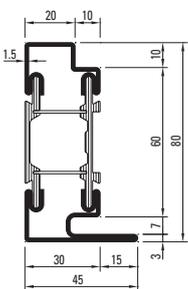
Besonders in öffentlichen Gebäuden mit grossem Publikumsverkehr sind die Anforderungen an Sicherheit, Lebensdauer und Wärmedämmung stark erhöht. Die Janisol HI Stahltüren verbinden mechanische Stabilität mit hochwärmedämmenden Eigenschaften kompakt in einem Profilsystem.

- U_D -Werte bis $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ durch Isolierstege aus glasfaserverstärktem Polyurethan
- Minergie® zertifiziert
- Füllelemente bis 56 mm Stärke bei einer Bautiefe von 80 mm

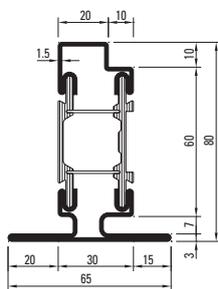
- umfassendes Beschlags- und Zubehörsortiment sowie Schwellenvarianten
- Dauerfunktion nach EN 12400, Einstufung in Klasse 8 (1 Mio. Zyklen)
- mechanische Festigkeit nach EN 1192 Klasse 4 für ein- und zweiflügelige Türen bis 3 m Höhe
- rationeller und wärmebrückenfreier Schlosseinbau im Isolierstegbereich

Neu

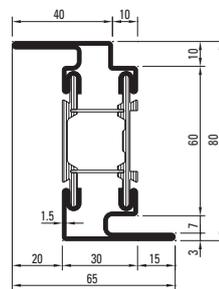
- Profil für vollflächig verblechte Türen
- extra schmale Türrahmenprofile
- verdeckt liegende Türbänder
- Markteinführung Mitte 2015



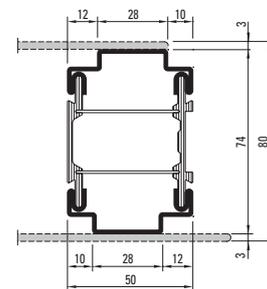
680.010 Z



680.110 Z

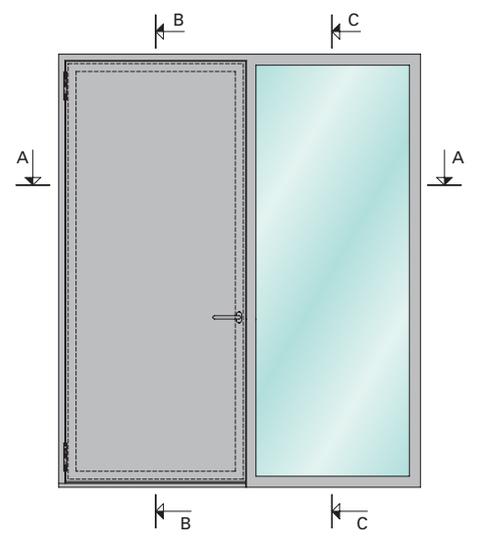
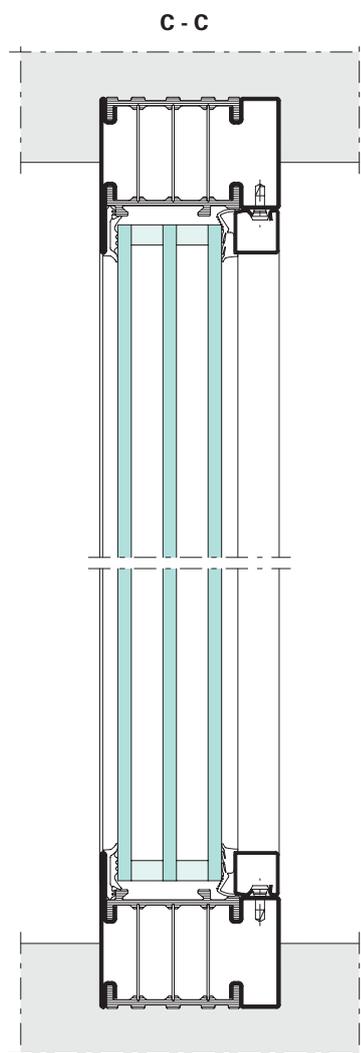
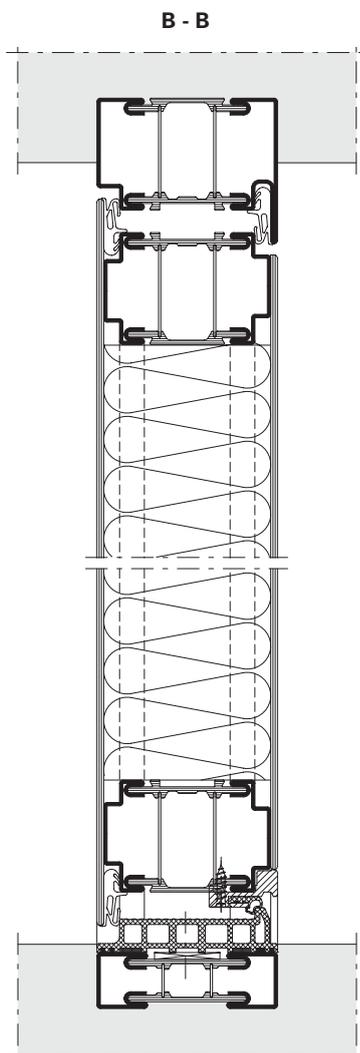
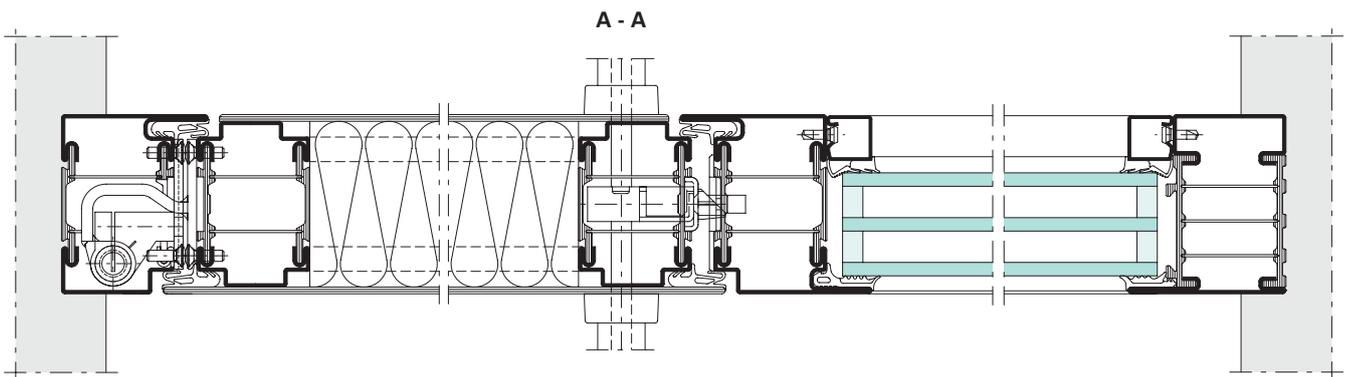


680.411 Z

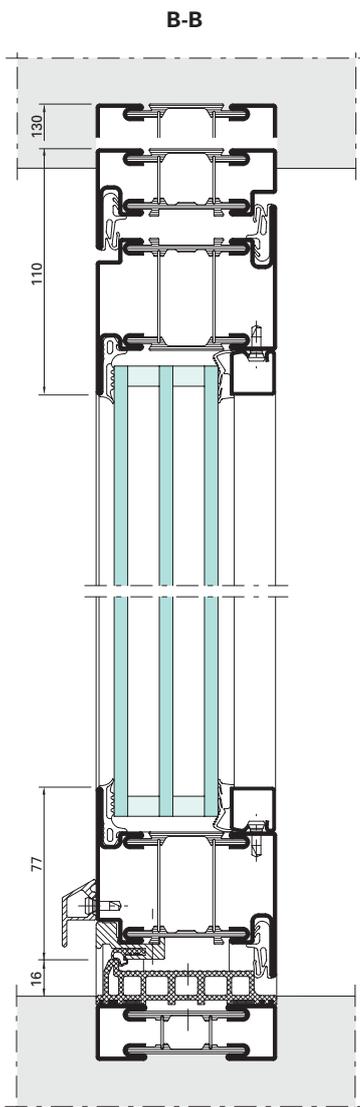
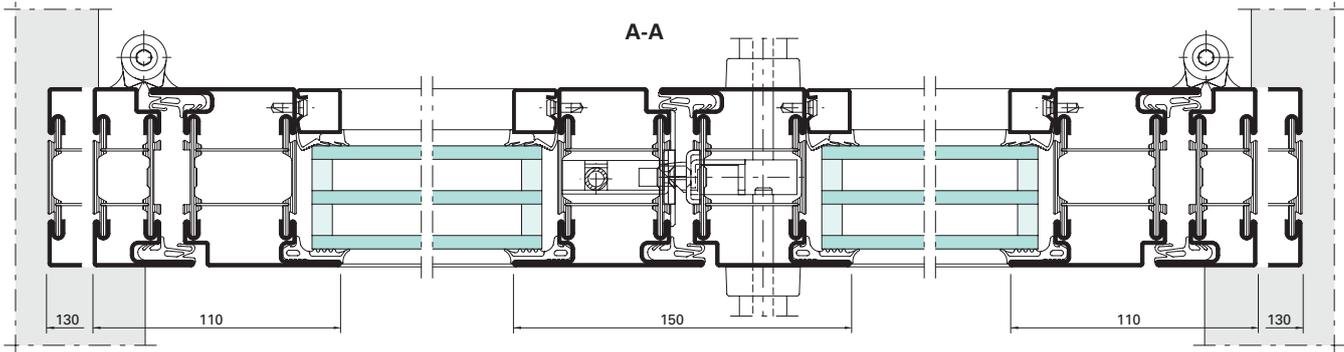


680.050 Z

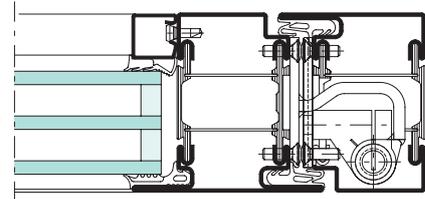
Anwendungsbeispiel verblechte Janisol HI Türe



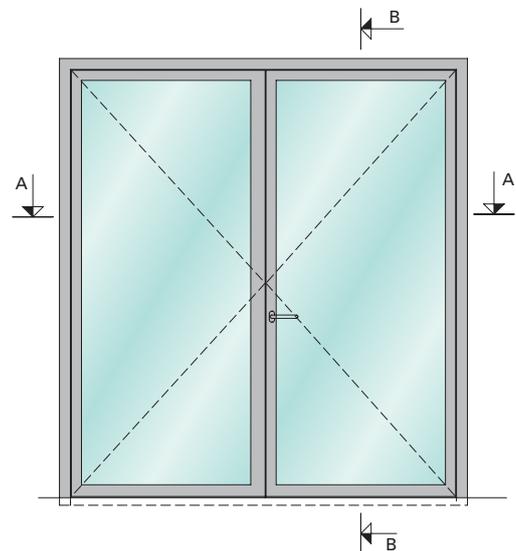
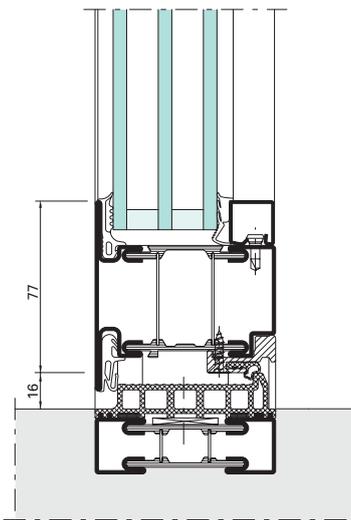
Anwendungsbeispiel Janisol HI Türe



Variante verdeckt liegendes Türband



Variante Schwellendetail nach aussen öffnend





Wissenschaftszentrum Kopernikus,
Centrum Nauki Kopernik, Warschau/PL
(VISS TVS, VISS Fire, VISS SG)

Janisol HI Fenster und Verglasungen

Systemerweiterungen für erhöhte Ansprüche an Einbruchhemmung, Dauerfunktion und Sicherheit

Moderne Fenster müssen viele Ansprüche erfüllen: maximale Energieeinsparung, hohe statische Anforderungen sowie Bedienerfreundlichkeit - und auch ästhetische Bedürfnisse. Mit Janisol HI Stahlfenstern und Festverglasungen lassen sich hochwärmedämmende Anforderungen ebenso funktional wie ästhetisch durch filigrane Rahmenprofile umsetzen.

- U_w -Werte bis 0.69 W/m²K bei Festverglasungen
- U_w -Werte bis 0.8 W/m²K bei Fenstern
- Isolierstege aus glasfaserverstärktem Polyurethan
- Minergie® zertifiziert als erstes Stahlfenster in der Schweiz
- Füllelementstärken von 25 bis 66 mm (u.a. Dreifach-Isoliergläser, einbruchhemmende Glaselemente)
- Flügelhöhe bis zu 2800 mm

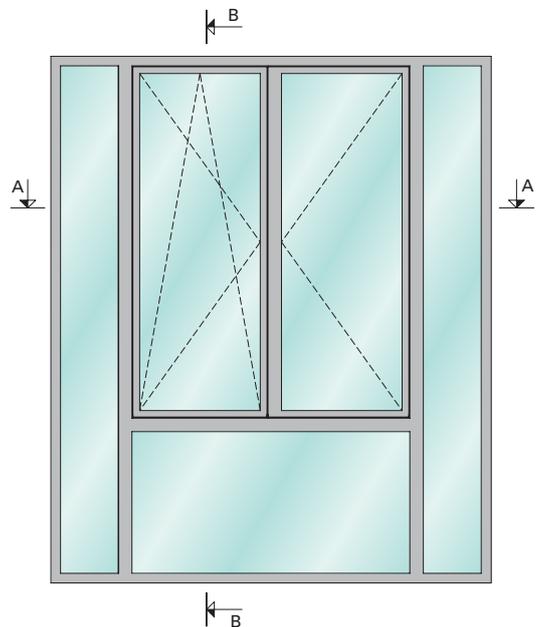
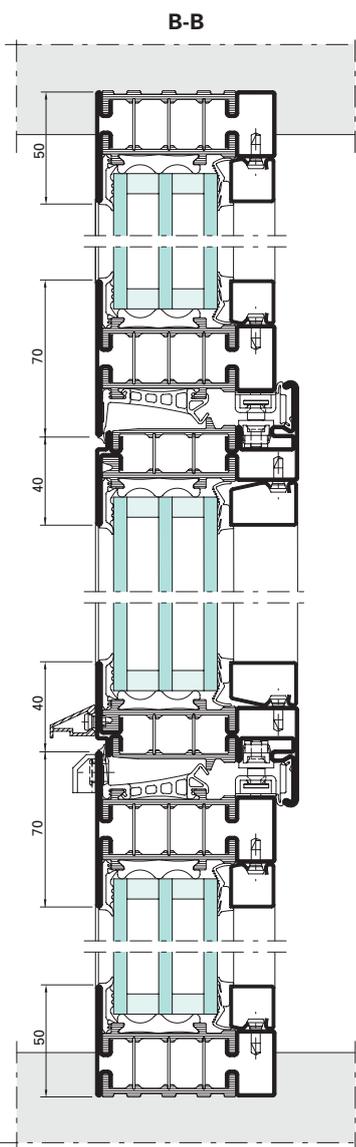
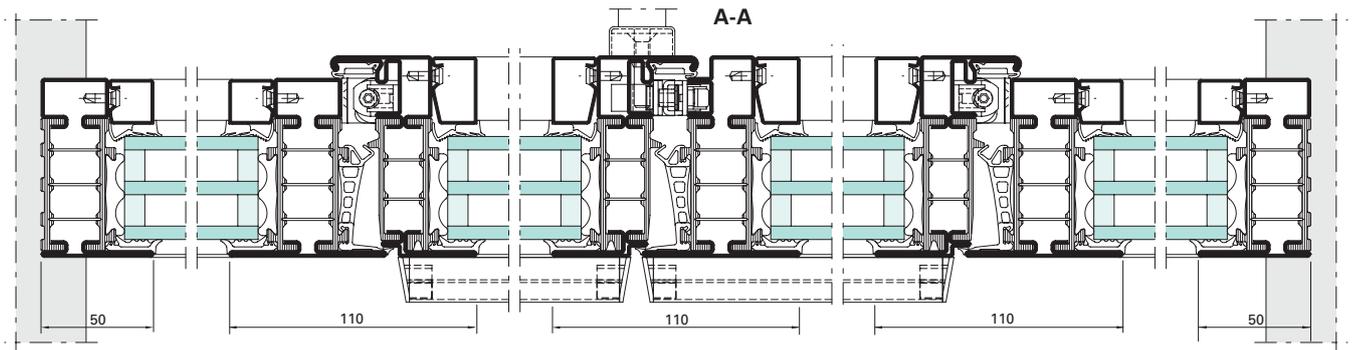
- Flügelgewicht 180 kg
- Öffnungsarten: Dreh-, Drehkipp-, Stulp- und Kippfenster

Neu

- Einbruchhemmung nach EN 1627 bis RC3
- Dauerfunktion nach EN 12400, Einstufung in Klasse 4 (50'000 Zyklen)
- TRAV geprüft (Absturzsicherheit für Verglasungen)
- Markteinführung 2016



Anwendungsbeispiel Janisol HI Stulpfenster

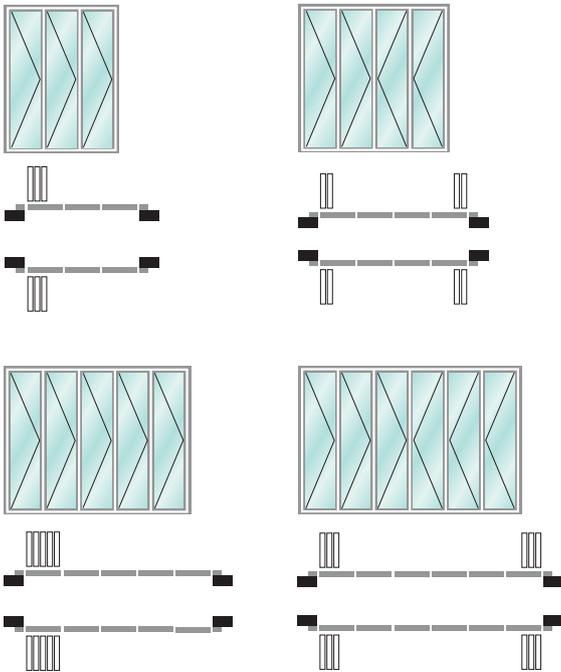


Janisol HI Faltwand

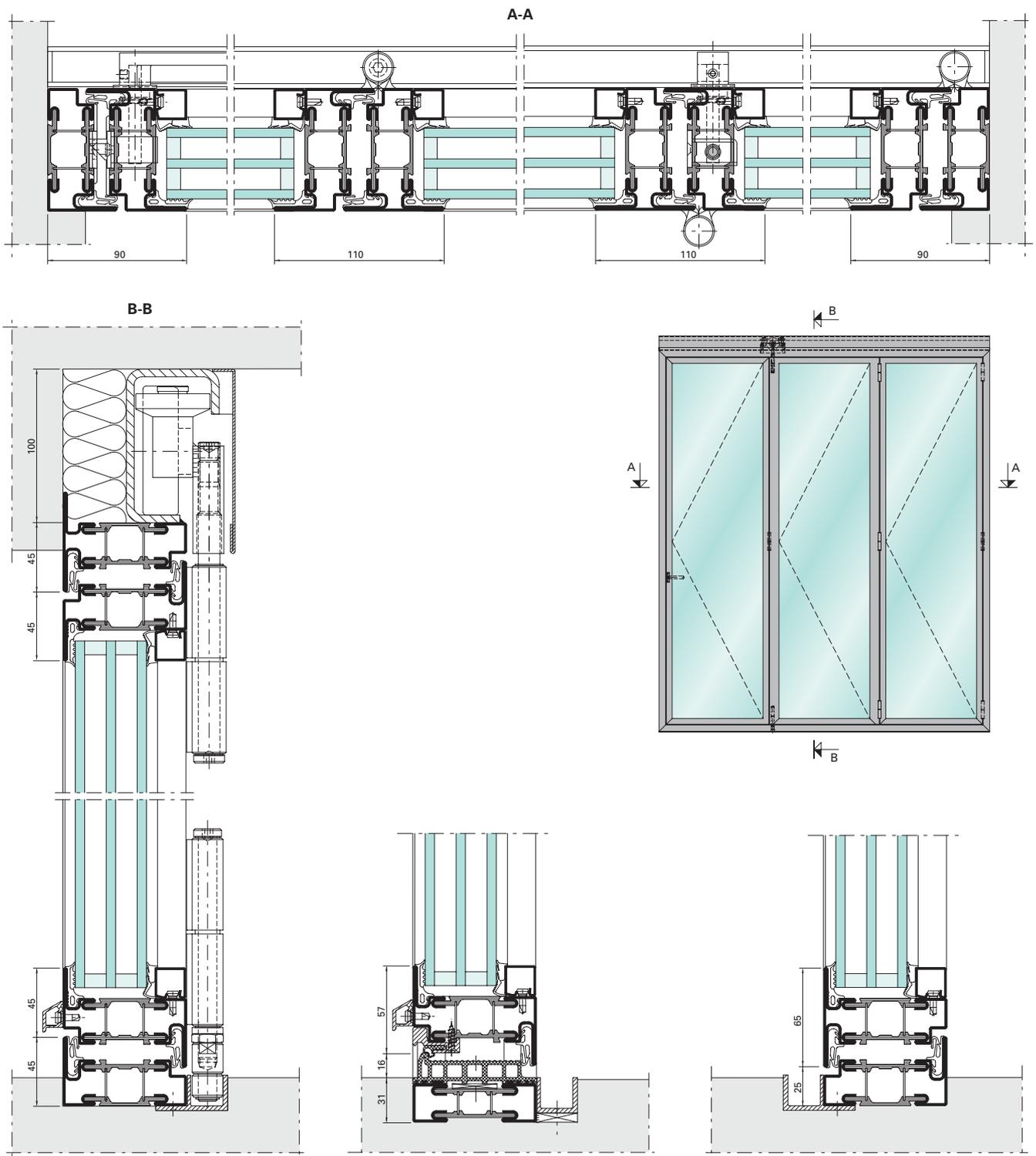
Grossflächige, hochwärmegedämmte Gebäudeöffnungen sorgen für eine zeitgemässe Architektursprache

Flexible Raumerweiterungen stehen nicht nur im Rahmen öffentlicher Gebäudezugänge zunehmend im Fokus. Auch im privaten Wohnbau steigt die Nachfrage nach individuellen Öffnungsarten. Unabhängig der gestalterischen Möglichkeiten gilt es beiderseits, hohe Systemanforderungen zu erfüllen - insbesondere im Bereich der Wärmedämmung, Stabilität und Sicherheit. Die Janisol HI Faltwand überzeugt gleich mehrfach durch ausgezeichnete Isolationswerte und einem hervorragenden Schallschutz.

- vielfältige Konstruktions- und Gestaltungsmöglichkeiten
- nach innen oder aussen öffnend möglich
- leichtgängige und geräuscharme Bedienung
- Füllelemente von 25 bis 56 mm
- CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Schallschutz bis 45 dB
- Tragfähigkeit der oberen Laufwerke 400 kg (Flügelgewicht bis 200 kg)
- U_f -Wert 1,6 W/m²K
- U_w -Wert 1,0 W/m²K
- Markteinführung 2016



Anwendungsbeispiel Janisol HI Faltwand (Typ 3-0)



Sie suchen
immer wieder
nach neuen
Ideen.

Wir liefern
immer wieder
die passenden
Lösungen.



Janisol Arte Fenster und Verglasungen

Systemerweiterungen eröffnen neue Konstruktions- und Gestaltungsmöglichkeiten

Mit dem mehrfach ausgezeichneten Janisol Arte bietet Jansen Architekten und Planern nicht nur eine attraktive Alternative für die Sanierung von Industrie- und Loftverglasungen, sondern ermöglicht auch im privaten Wohnungsbau moderne Lösungen. Basierend auf einer neu entwickelten Profil- und Verbindungstechnologie erfüllt das filigrane Stahlsystem geforderte Wärmeschutzbestimmungen.

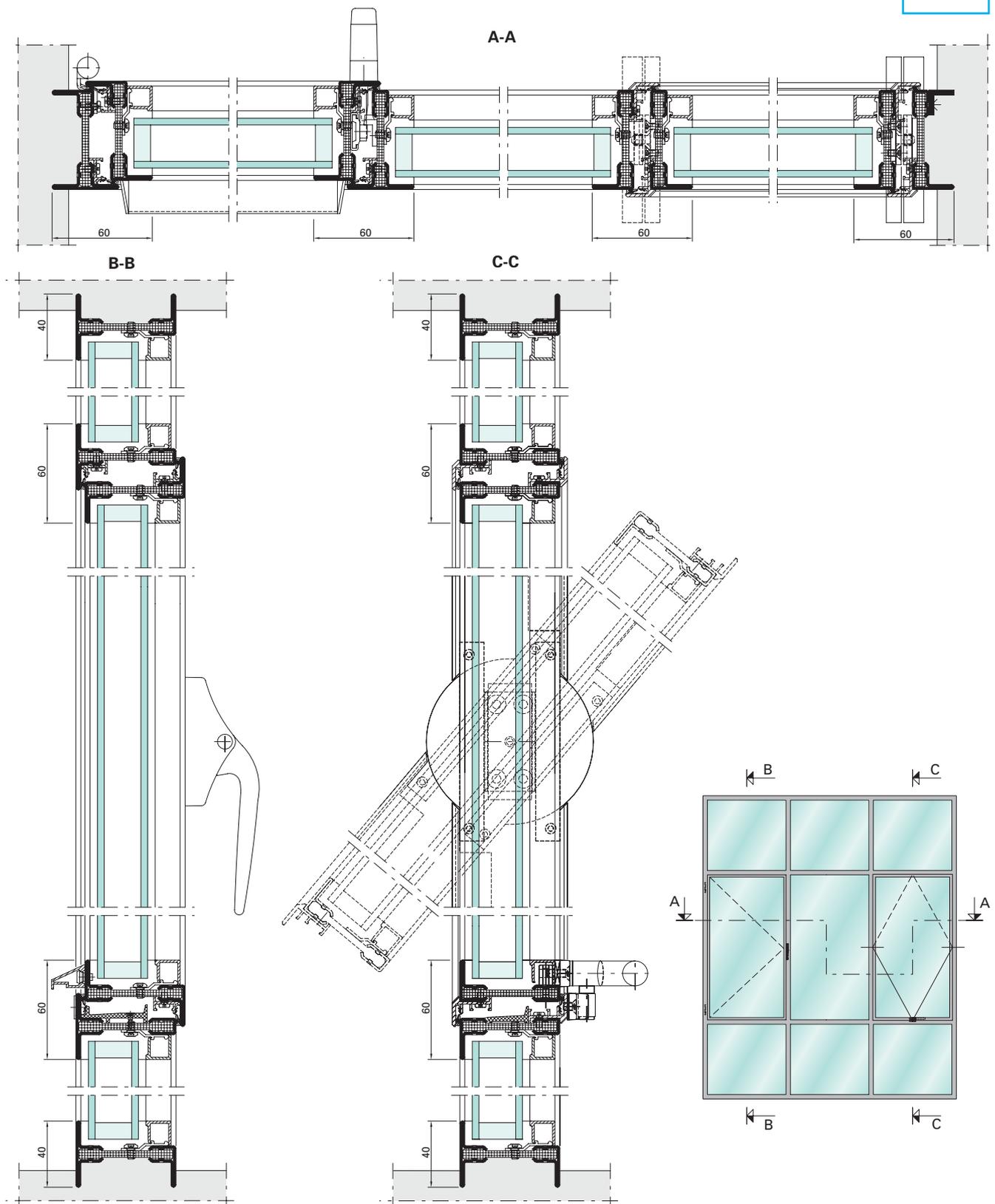
- CE klassifiziert nach EN 14351-1 und EN 14024
- Fenstergrößen bis 800 × 1600 mm (B×H)
- schmalste Ansichtsbreiten zwischen 25 mm und 40 mm bei einer Bautiefe von 60 mm
- ein- oder zweiflügeliges Drehfenster, einflügeliges Kipp- oder Klappfenster, einflügeliges Senkklappfenster nach innen oder aussen öffnend

Neu

- Mehrpunkt-Fensterverschluss mit verstellbarem Anpressdruck
- Anschraubänder 3D verstellbar
- Flügelhöhen bis 2200 mm (Markteinführung Oktober 2015)
- Schwingflügel Fenster (Markteinführung 2016)
- TRAV zertifiziert (Absturzsicherheit für Verglasungen)



Anwendungsbeispiel Janisol Arte mit Dreh- und Schwingflügelfenster



Janisol Arte Schiebetüren

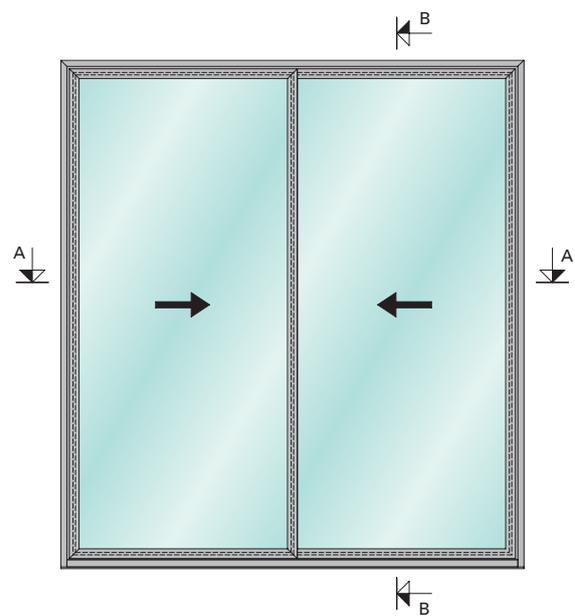
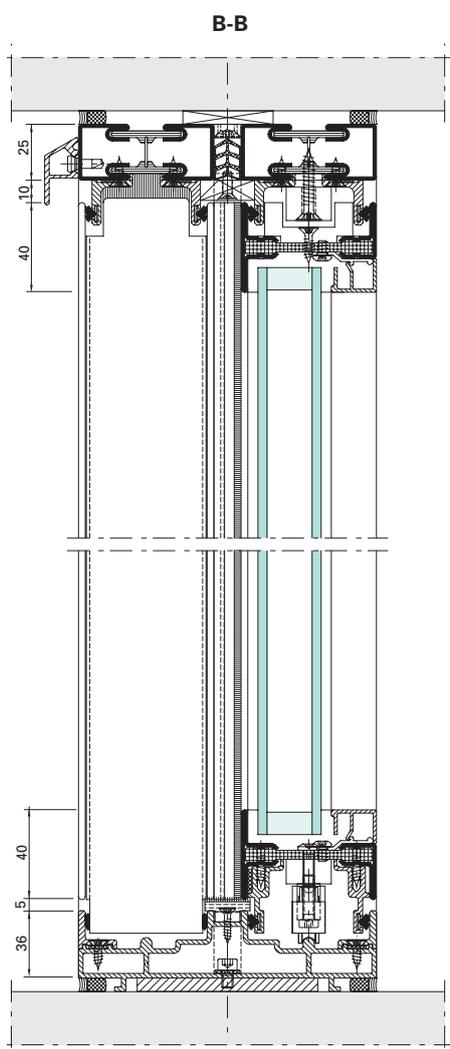
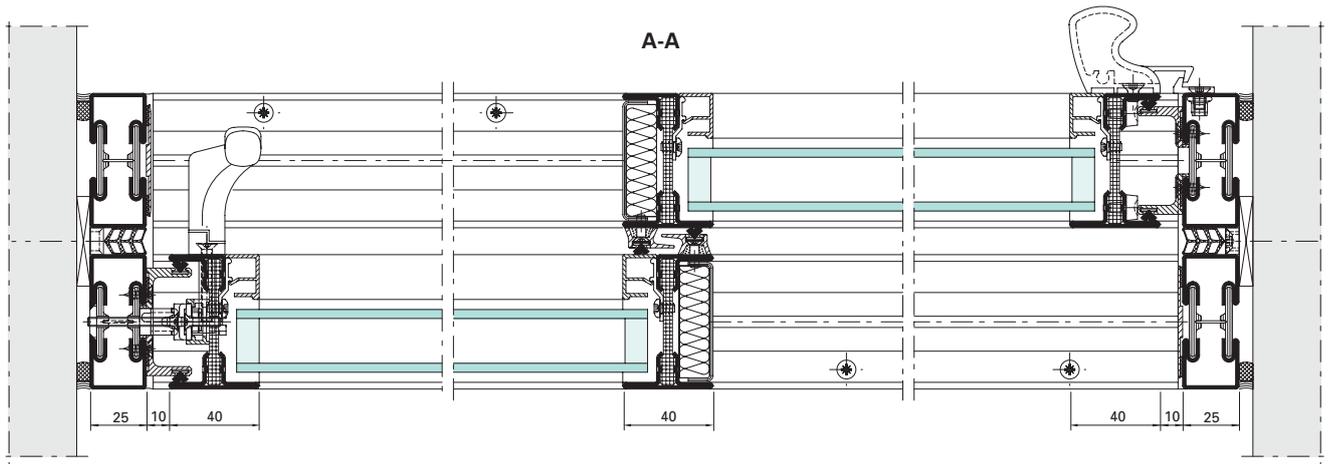
Schmalste Rahmenprofile neu auch für den Durchgangsbereich

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

- Elementgrössen von bis zu 3000 × 2500 mm (B×H)
- max. Gewicht 150 kg/Flügel
- Isoliergläser von 20 bis 34 mm
- U_w -Wert von 1,5 W/m²K
- verschweisste Stahlprofil-Halbschalen in Kombination mit glasfaserverstärkten Hochleistungskunststoffen (100% recyclebar) ergeben besonders stabile Rahmen
- Profilansichtsbreiten von lediglich 40 mm sorgen für erhöhten Lichteinfall
- CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Profil-Verbundtechnik nach EN 14024 geprüft
- Schallschutz bis 41 dB
- Markteinführung Oktober 2015



Anwendungsbeispiel Janisol Arte Schiebetüre



Formulieren Sie
Ihre Wünsche.
Wir lassen uns
von Ihren Ideen
inspirieren.





VISS Fassadensysteme Einsatzelemente

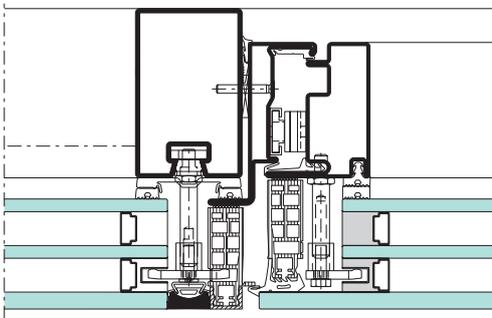
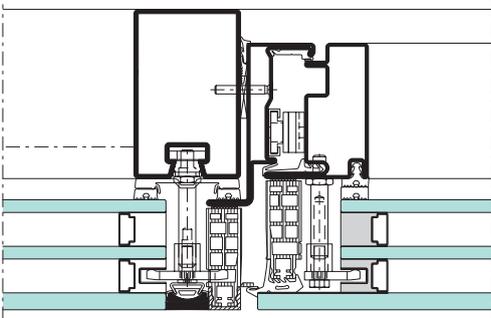


Neue Öffnungsarten für mehr Gestaltungsfreiheit und Nutzungskomfort

Das VISS SG Senkklapfenster und VISS SG Parallelausstellfenster integrieren sich nahtlos in die VISS SG Fassade, so dass die Flügel optisch von aussen nicht in Erscheinung treten und die reine Ganzglasoptik dadurch ihre Wirkung voll entfalten kann. Ob als reine Ganzglaslösung (SG) oder als Variante mit dezentem Glashalteprofil, wie es das deutsche Baurecht zur mechanischen Sicherung der Aussenscheibe fordert – durch den Einbau von Öffnungsmöglichkeiten für eine natürliche Lüftung wird sowohl der zunehmenden Anforderung an Energieeffizienz als auch dem optimalen Raumklima Rechnung getragen.

Senkklapfenster und Parallelausstellfenster in Ganzglasoptik (SG)

- Senkklapfenster:
Flügelgewichte bis 180 kg
max. Flügelmasse 1956 × 2456 mm (B×H)
- Parallelausstellfenster:
Flügelgewichte bis 300 kg
max. Flügelmasse 4000 × 4000 mm (B×H)
- Rasterfläche bis max. 4 m²
- Glasstärken von 28 bis 58 mm
- mechanische Fixierung des Glases am Flügelrahmen – ohne verkleben
- motorisierte Variante durch Kettenantrieb, keine Verriegelungsmotoren notwendig
- Ausführung Ganzglasoptik (SG) oder mit Glashalteprofil
- Einbau von 2-fach und 3-fach Isolierglas
- CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- U_f-Werte > 1.8 W/m²K
- Schlagregendichtheit Klasse bis 9A
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4
- Widerstand bei Windlast Klasse bis B/C 4
- Einbau im VISS SG System, Standard VISS System sowie im VISS Basic System mit Pfosten-/Riegel-Ansichtsbreiten von 50 und 60 mm
- TRAV geprüft (Absturzsicherheit für Verglasungen)



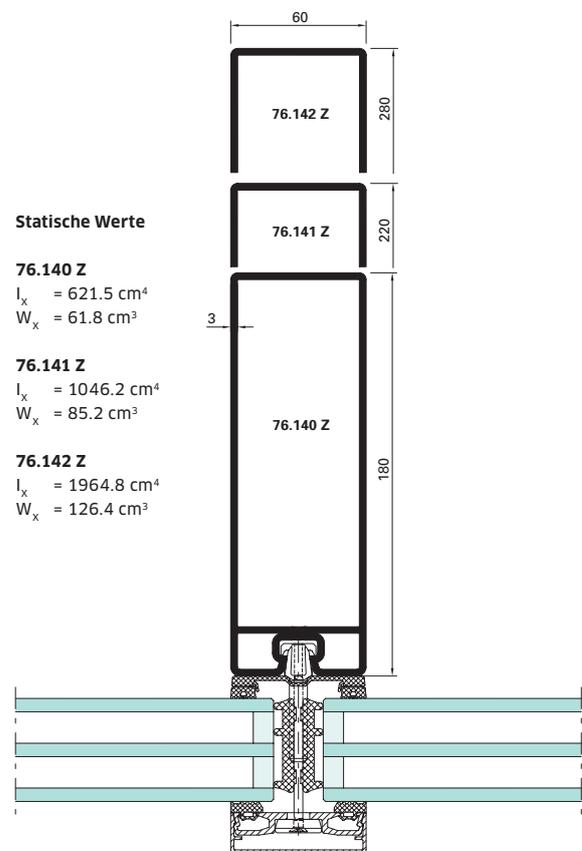
VISS Fassaden Hochstatische Stahlprofile

Maximale Tragfähigkeit bei minimaler Anzahl an Stützelementen

Jansen bietet durch die Kombination neuer Profilergänzungen wie den hochstatischen VISS Stahlprofilen, dem Schwerlast-T-Verbinder und den Glasauflagen eine raffinierte Komplettlösung für anspruchsvolle Fassadenkonstruktionen. Letztere zeichnen sich durch grosse Spannweiten und hohe Fülllementgewichte aus. Damit bringen wir Bauästhetik, statische Sicherheit und effiziente Verarbeitung auf einen Nenner.

Vorteile

- grosse Auswahl an Pfosten-/Riegelprofilen
- kleine Kantenradien
- kurze Lieferzeit, da Profile direkt ab Lager erhältlich
- rationelle Verarbeitung dank Systemprofilen: kein aufwendiges Aufschweissen der Schraubkanäle nötig
- zuverlässiger Oberflächenschutz innen wie aussen durch bandverzinkte Profile
- geringes Gesamtgewicht gegenüber handelsüblichen Rechteck-Hohlprofilen
- Markteinführung Mitte 2015



VISS Fassaden Systemergänzungen

Neuer Schwerlast-T-Verbinder: einfache Montage gepaart mit hoher Tragfähigkeit

Mit dem patentierten T-Verbinder lassen sich ab sofort auch grosse und schwere Riegelprofile mit grossen Spannweiten einfach und schnell montieren. Die Möglichkeit, die Riegel nach erfolgter Pfosteninstallation einfach einzuhängen, erleichtern die Einbauarbeiten auf der Baustelle wesentlich.

- Füllelementgewichte bis 1900 kg
- geprüft nach EN 1990
- Ansichtsbreite 50 mm:
Profiltiefen 80, 95, 120 und 140 mm
- Ansichtsbreite 60 mm:
Profiltiefen 80, 100, 120, und 150 mm
- Markteinführung Mitte 2015



Neue Glasaufleger: einfache und effiziente Verarbeitung

Die geringe Anzahl der Komponenten und die Tatsache, dass bei höheren Glasgewichten keine aufwändigen Schweissarbeiten nötig sind, machen die neuen Glasaufleger besonders montagefreundlich und bieten zusätzlich eine hohe Prozesssicherheit.

- Füllelementstärken von 24 bis 70 mm
- einsetzbar in den vielfältigen VISS-Systemen (wie z.B. Brandschutz, Einbruchschutz, Ganzglasfassaden)
- Markteinführung Mitte 2015



VISS RC4

Einbruchhemmung

Höchste Sicherheit in punkto Gebäudeschutz

Für den gehobenen Objektschutz bringt Jansen mit VISS RC4 eine Weiterentwicklung der einbruchhemmenden Systemlösung RC3 auf den Markt. Mit wenigen Zusatzkomponenten wird durch einfache Verarbeitung aus dem bewährten Profilsystem VISS RC3 eine VISS RC4 Systemlösung, die erhöhten Sicherheitsanforderungen gerecht wird. Optisch identisch zur Standard VISS Fassade lässt die VISS RC4 Konstruktion keine sichtbare Einbruchhemmung erkennen. Damit lassen sich unterschiedliche Objektanforderungen in einheitlicher Ansicht realisieren.

- VISS RC4 ist mit dem bestehenden VISS Systemen in den Ansichtsbreiten 50 und 60 mm kombinierbar
- Einbruch- und Ausbruchhemmung nach EN 1627
- Wärmedurchgangskoeffizient $U_f > 0.84 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schlagregendichtheit Klasse RE 1200
- Luftdurchlässigkeit Klasse AE
- Widerstand bei Windlast Klasse 2 kN/m^2
- Stossfestigkeit Klasse E5/I5
- VISS RC Versionen sind mit den einbruchhemmenden Profillösungen der Janisol Tür- und Fenstersysteme kombinierbar
- Einbau von 2-fach und 3-fach Isolierglas
- Markteinführung Mitte 2015





Justizvollzugsanstalt,
Berlin-Tegel/DE
(VISS TVS RC3,
Janisol Fenster)

VISS Systeme

Fassaden-Wendetüre

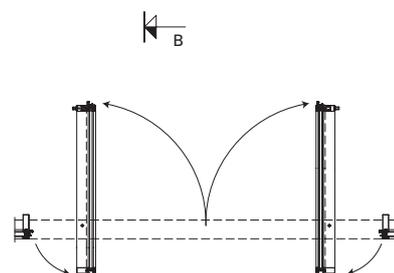
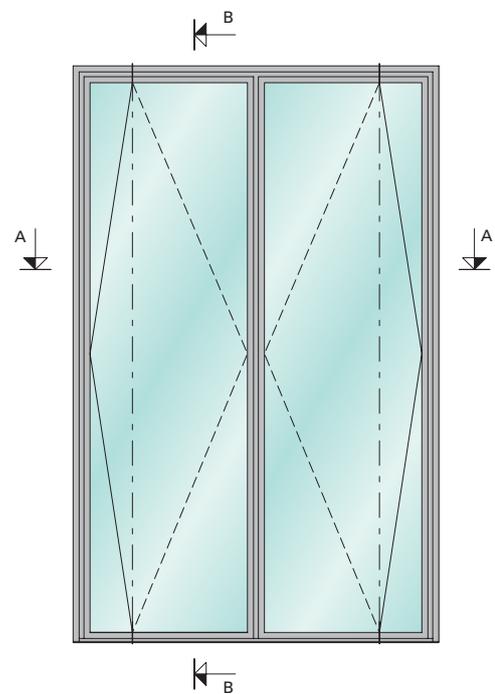
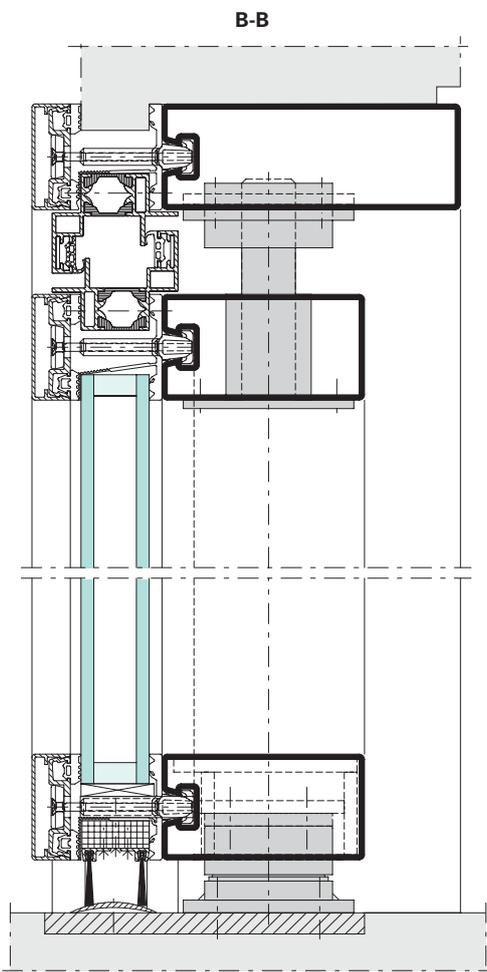
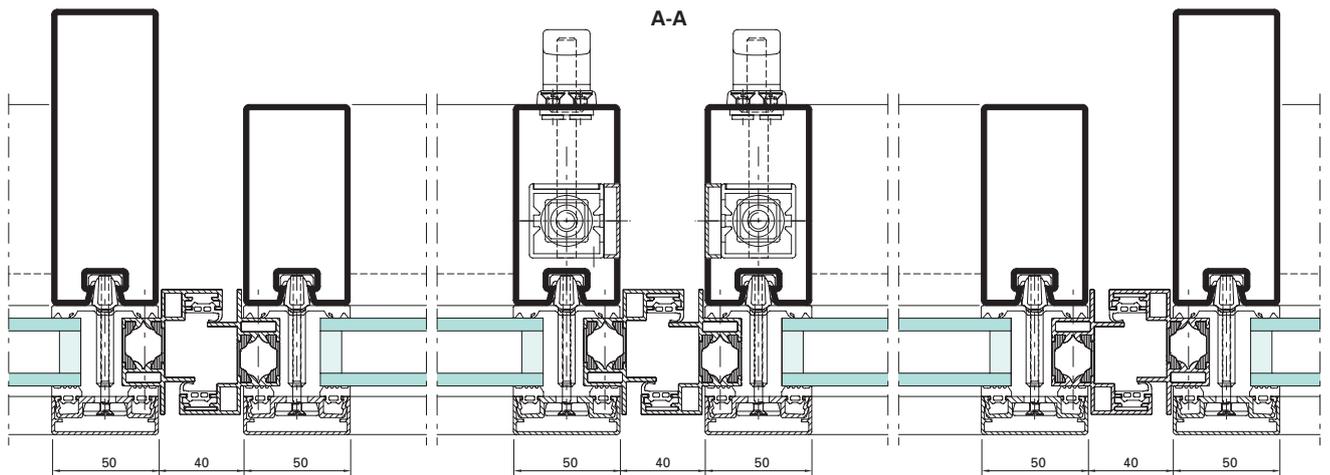
Für mehr Grosszügigkeit auf ganzer Linie

Mit der neuen VISS Fassaden-Wendetüre als objekt-spezifische Lösung für raumhohe und rasterfeldgrosse Türen lässt sich die grosszügige Linie der VISS Fassade nun auch in den Erschliessungsbereichen aufgreifen und fortführen. Damit erweitert Jansen die gestalterischen Möglichkeiten für grossflächige Glasfassaden sowohl um ein optisches als auch funktionales Highlight.

- grossflächige, wärmedämmte Fassaden-Wendetüre für besondere Anwendungen und Ansprüche (z.B. Zugänge zu Ausstellungshallen, Atrien, etc.)
- optisches Erscheinungsbild identisch mit der VISS Fassadenkonstruktion
- Konstruktionsprinzip basiert auf den bewährten VISS Fassadentüren
- wärmedämmte Türfalzprofile für Glasstärken von 27 bis 42 mm erhältlich
- die VISS Wendetüre ist nach innen öffnend und lediglich von innen zu bedienen
- Dimension der Tür- und Rahmenprofile frei wählbar, resp. entsprechend statischen Anforderungen zu bestimmen
- verdeckt liegender Stangenverschluss mit unterer und oberer Verriegelung, eingebaut im raumseitigen Türflügelprofil
- grosse Auswahl an Abdeckprofilen ermöglichen vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten
- Markteinführung Mitte 2015



Anwendungsbeispiel VISS Fassaden-Wendetüre



Unsere Produkte
als Teil Ihrer Lösung:
Gemeinsam schaffen
wir Besonderes.
Daran wird sich
auch in Zukunft
nichts ändern.

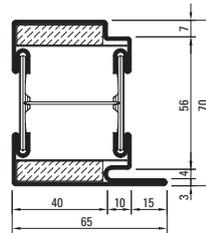




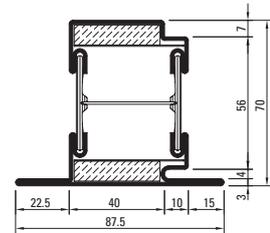
Janisol C4 EI60/EI30 Brandschutztüren

Janisol C4 EI60 und Janisol 2 EI30: zuverlässige Brandschutzsysteme neu kombiniert

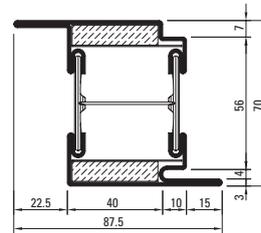
Die gestiegenen Sicherheitsanforderungen innerhalb eines Gebäudes verlangen immer häufiger das funktionale Zusammenspiel verschiedener Brandschutzanforderungen. Davon betroffen sind je nach landesspezifischer Vorschrift beispielsweise Treppenhäuser, die im Notfall als Fluchtwege dienen. Damit technisch anspruchsvolle Kombinationen auch ästhetische Anforderungen erfüllen, wurden einzelne Türprofile des bewährten Brandschutzsystems Janisol 2 EI30 um die Bautiefe 70 mm erweitert. Dadurch lassen sich transparente Janisol C4 EI60 Brandschutztrennwände - im Extremfall sogar EI90 Brandschutztrennwände - mit Janisol 2 EI30 problemlos kombinieren. Das erweiterte Stahlprofilssortiment umfasst sowohl Tür-, Riegel- als auch Sockelprofile in blanker und verzinkter Ausführung. Beachten Sie die nationalen Zulassungen.



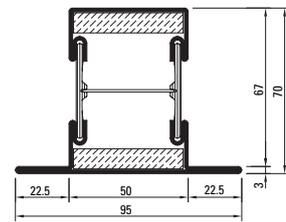
630.013.5
630.013.5 Z



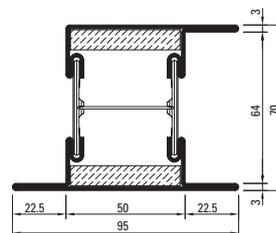
630.114.5
630.114.5 Z



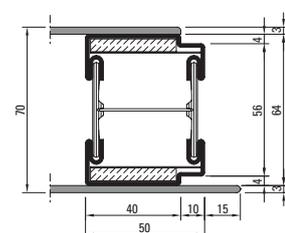
630.416.5
630.416.5 Z



602.685.5
602.685.5 Z

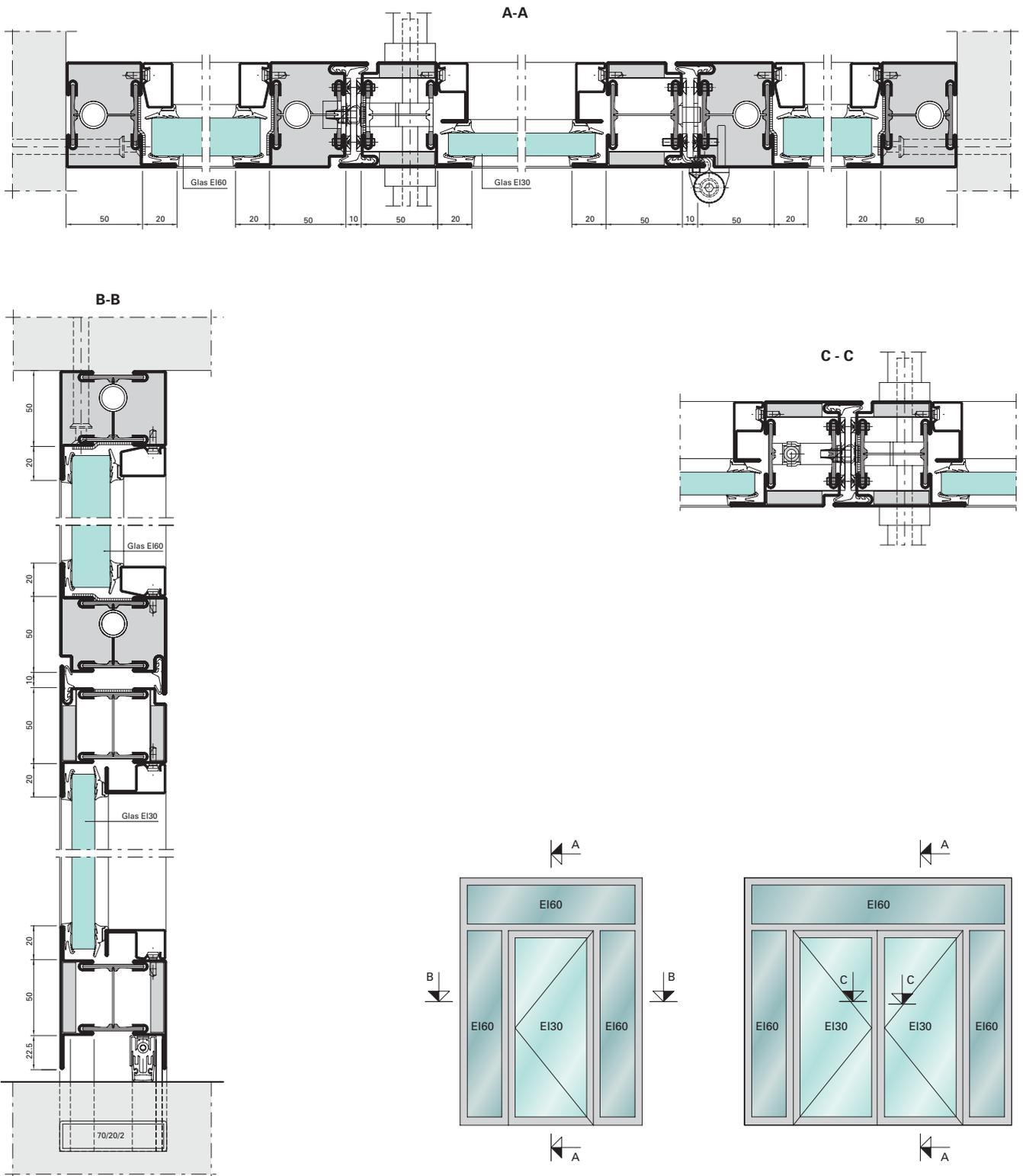


605.685.5
605.685.5 Z



600.010.5 Z

Anwendungsbeispiel Janisol C4 EI60/EI30 (70 mm)



Janisol 2 EI30 Brandschutzschiebetüren

Extrem schlankes Profil mit höchsten Sicherheitsfunktionen

Die Janisol 2 EI30 Brandschutzschiebetüre wird in hoch frequentierten, barrierefreien Gebäuden wie Einkaufszentren, Stadien oder Verwaltungsgebäuden eingesetzt. Die Türflügel- und Rahmenprofile mit einer Körperbreite von 25 oder 50 mm sind nicht nur besonders schlank, sondern auch einfach und sicher zu verarbeiten. Durch das neue, mit Keramikmasse gefüllte, Spezialprofil für Blend- und Flügelrahmen sind weder

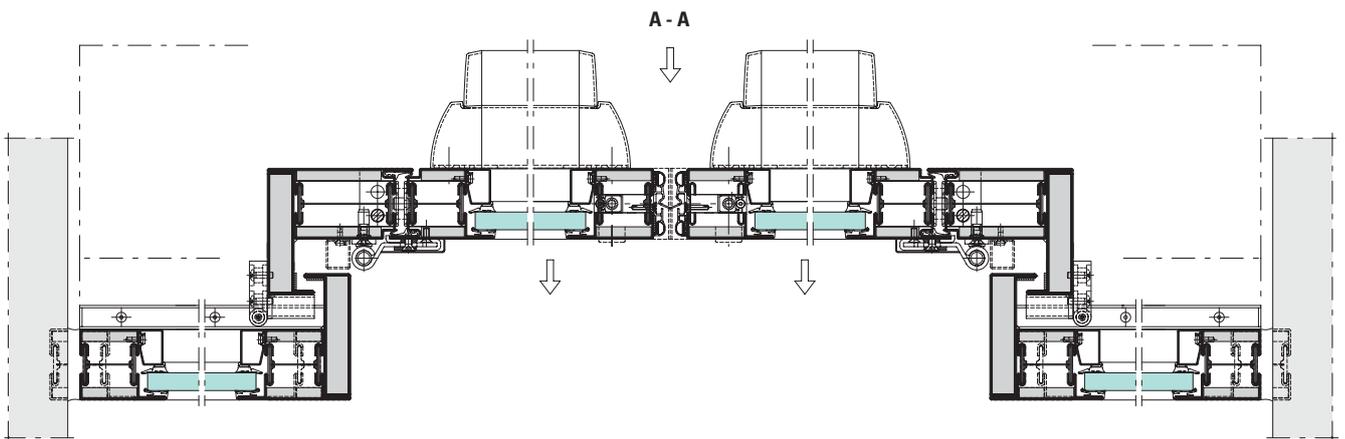
aufwändige Blechkantarbeiten noch der Einbau von zusätzlichen Brandschutzplatten notwendig.

- geprüft in der Feuerwiderstandsklasse EI30 nach EN 1634
- automatisch öffnendes Türsystem mit oder ohne integrierter Fluchttürfunktion
- grosse Auswahl an Schiebetürantrieben, Glaseinsätzen und Paneelen

- max. lichter Durchgang:
für einflügelige Konstruktionen
1400 × 2500 mm (B×H)
für zweiflügelige Konstruktionen
2800 × 2500 mm (B×H)
- Verzicht auf Bodenführung im Durchgangsbereich
- kombinierbar mit Janisol C4 EI60/EI90 und VISS Fire EI30/EI60/EI90



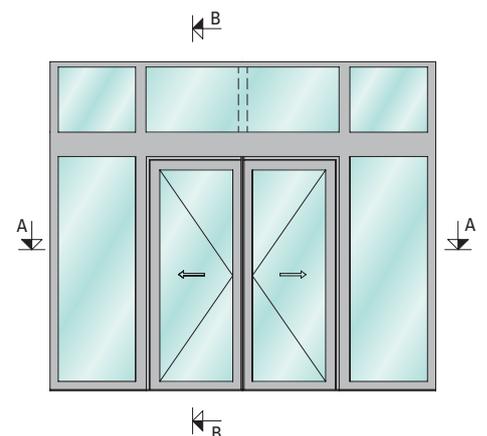
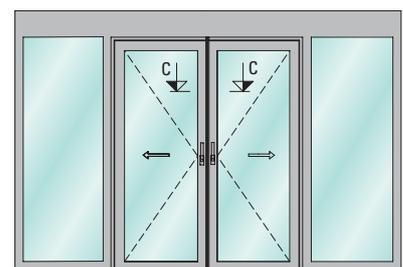
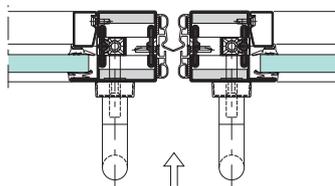
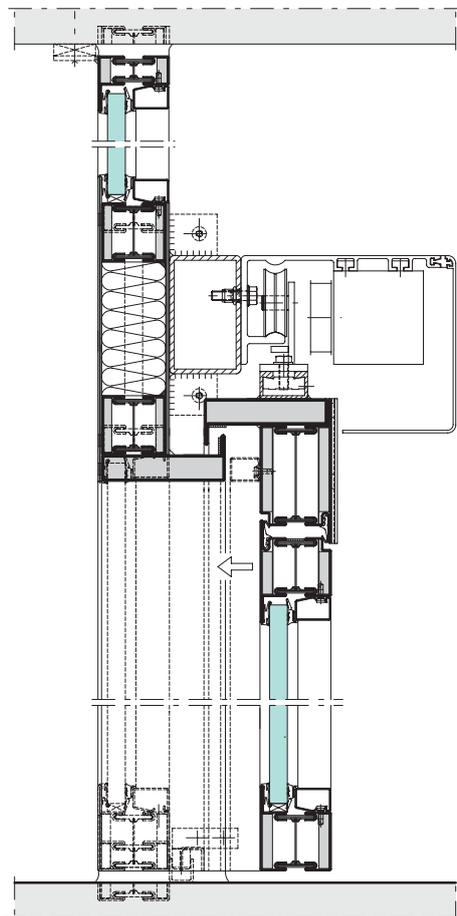
Anwendungsbeispiel Brandschutzschiebetüre Janisol 2 EI30 mit Break-Out Fluchttürfunktion



Variante: Break-In Fluchttürfunktion

B - B

C - C



Praktische Funktionsvorteile

Janisol Hebeschiebetüre neu auch als einbruchhemmende Systemvariante

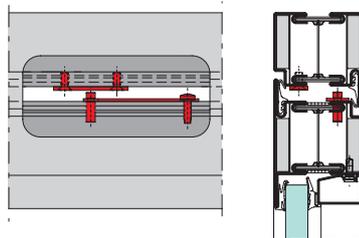
Die Janisol Hebeschiebetüre lässt Innen- und Aussenraum miteinander verschmelzen und schafft ein helles und offenes Ambiente – sowohl im gehobenen Wohnungsbau als auch in öffentlichen Gebäuden. Die stabilen, hochwärmegedämmten Stahlprofile ermöglichen filigrane Rahmen bei grossflächigen Fenstergläsern. Daneben zeichnen sich Janisol Hebeschiebetüren durch eine ebenso einfache Verarbeitung wie Montage aus.

- neu als einbruchhemmende Systemlösung RC2 (Markteinführung Oktober 2015)
- Flügelgrössen bis zu 4270 mm Breite und 3210 mm Höhe bei Bautiefen von 80 mm und Ansichtsbreiten von nur 85 mm
- Standardausführung mit Flügelgewicht bis zu 400 kg
- Sonderausführung mit Flügelgewicht bis zu 600 kg
- Dreifach-Isoliergläser bis 57 mm Stärke
- U_w -Werte bis zu 0,9 W/m²K
- Schwellenprofil aus glasfaserverstärkten Kunststoff für beste Wärmedämmung und barrierefreie Übergänge

Bimetall-Lasche für eine raffinierte Verriegelung bei Brandschutztüren

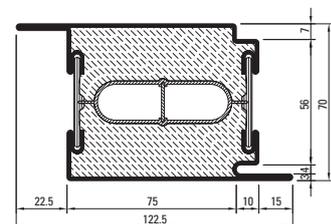
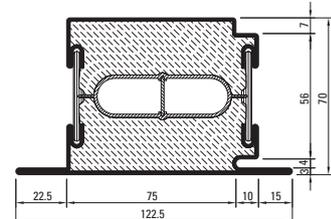
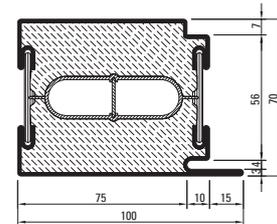
Die Bimetall-Lasche reagiert bei einem Temperaturanstieg rasch und zuverlässig. Der Verschlussbolzen wird angehoben und begrenzt so die Spaltbildung zwischen Türflügel und Rahmen. In Kombination mit dem aufschäumen den Brandschutzlaminat verhindert sie zusätzlich die Verbreitung von Feuer und Rauch. Die patentierte Bimetall-Lasche tritt nur im Brandfall in Funktion.

- ersetzt bei übergrossen Türanlagen (Höhe > 2500 mm) das Schloss mit oberer Zusatzverriegelung
- Zeitersparnis bei Profilausnehmungen
- geringere Beschlagskosten
- kürzere Einbauzeiten
- wartungs- und verschleissfrei



Janisol C4 Profile mit 85 mm Kammermass

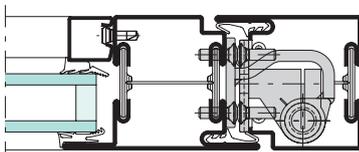
Das Profilsortiment Janisol C4 EI60 und EI90 ist neu um drei Profile 630.016.C4, 630.115.C4 und 630.417.C4 in blanker und bandverzinkter Qualität erweitert worden. Diese Profile sind in einer Länge von 3000 mm erhältlich. Ausgestattet mit einem Leerrohr eignen sie sich sowohl für die Elektrifizierung als auch für Schlösser mit Obenverriegelung. Alle Profile sind Brandschutz geprüft, die sukzessive in die landesspezifischen Zulassungen einfließen.





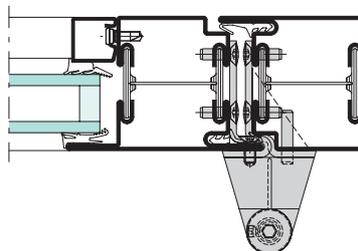
Verdeckt liegendes 3D Anschraubband aus Stahl

- für Janisol, Janisol 2 EI30, Janisol HI, Jansen-Economy 60
- bis 195 kg Flügelgewicht
- Öffnungswinkel bis 100°
- CE-zertifiziert nach EN 1935, Bandklasse 14



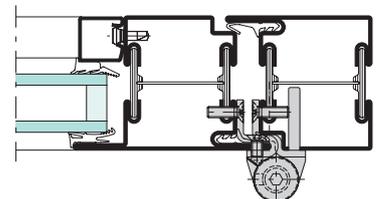
3D Anschraubband (Achsabstand 36 mm) aus Stahl und Edelstahl

- für Janisol, Janisol 2 EI30, Janisol C4, Jansen-Economy 60
- bis 230 kg Flügelgewicht
- speziell für Öffnungen bis 180°
- CE-zertifiziert nach EN 1935, Bandklasse 14



Höhenverstellbares Anschraubband aus Stahl und Edelstahl

- für Janisol, Janisol 2 EI30, Janisol C4, Jansen-Economy 50
- Ergänzung zu 3D Anschraubband
- bis 230 kg Flügelgewicht
- CE-zertifiziert nach EN 1935, Bandklasse 14





JANIssoft Planungssoftware

Schnell und einfach zur individuellen Lösung

JANIssoft ermöglicht die professionelle Planung, Kalkulation und digitale Konstruktion von Jansen Systemen für Türen, Fenster und Fassaden. Mit der neuen Version können Planer und Verarbeiter Angebote und Bestellungen mit den entsprechenden Detailzeichnungen und Berechnungen einfach erstellen. Dank der optimierten Softwarefunktionen lässt sich der Prozess von der Arbeitsvorbereitung über die Fertigung bis hin zur Maschinenansteuerung noch effizienter gestalten. JANIssoft ist in den drei Versionen «basic», «advanced» und «enterprise» erhältlich, die nebst der Standardausführung für die Kalkulations- und Auftragsbearbeitung praktische Zusatzfunktionen bieten.

Vorteile von JANIssoft

- 2D und 3D Konstruktionen für Türen, Fenster und Fassaden
- 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 Zuschnittoptimierung

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
Configure to Inspire