



VISS Fassaden

Wärmegeädämmtes Stahlsystem für
Pfosten-Riegelkonstruktionen

Tragende Elemente

Schlagende Argumente

VISS Fassadensysteme bringen die Vorteile von Stahl zum Tragen.

VISS, das voll isolierte Sprossensystem, ist ein wärmege-dämmtes Stahlsystem für Pfosten-Riegelkonstruktionen, mit dessen modular aufgebauten Komponenten sich jegliche Fassaden konstruieren lassen. In Kombination mit Profilen in verschiedenen Bautiefen und/oder innwendigen Verstärkungsmöglichkeiten können spezifische statische Vorgaben abgedeckt werden; den funktionalen Aspekten tragen diverse Zubehörteile und Füllelemente Rechnung. Weder die Ästhetik noch ein gleichmässiges Erscheinungsbild der Fassadenstruktur werden dadurch beeinträchtigt.

Damit können Architekten und Planer den differenzierten Anforderungen an Wärme-, Schall- und Brandschutz in einheitlicher Optik erfüllen. Verarbeiter profitieren von der erprobten Anwendung und vereinfachten Lagerhaltung der wenigen Einzelteile.

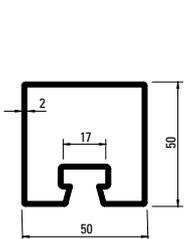
Für die Dimensionierung von Stahlfassaden bietet Jansen verschiedene statische Systeme an: frei aufliegend, einseitig eingespannt oder als Durchlaufträger. Fuss-, Kopf- und Befestigungsplatten für Baukörperanschlüsse lassen sich mittels Schweißen einfach und sicher anbringen. Profile mit Ansichtsbreiten von 50 und 60 mm sowie Bautiefen von bis 280 mm sind optimal bei raumseitigen Tragkonstruktion. Sie können geschweisst oder gesteckt werden. Dank Steck- bzw. einhängbaren Verbindungen kann die systematische Vorfertigung selbst für grossflächige Fassaden in der Werkstatt erfolgen. Mittels Schweisskonstruktionen können komplizierte Elemente und ausgefallene Formen präzise hergestellt werden. Eine Kombination beider Fertigungsweisen ist ebenfalls möglich.

Die Jansen VISS Fassadensysteme sind nach der Produktnorm EN 13830 geprüft. Auf dieser Grundlage können die Hersteller die innerhalb der EU geforderte CE-Kennzeichnung der Fassade vornehmen.

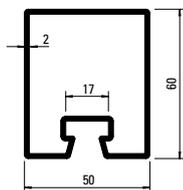


Profilsortiment

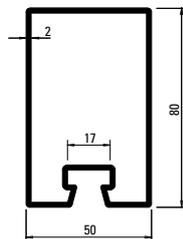
Tragprofile 50 mm



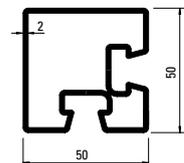
76.694
76.694 Z



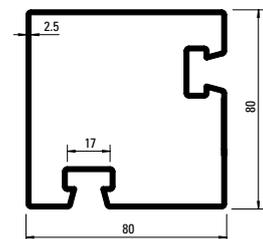
76.671
76.671 Z



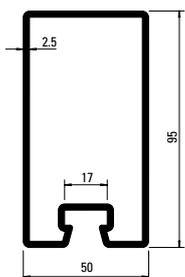
76.696
76.696 Z



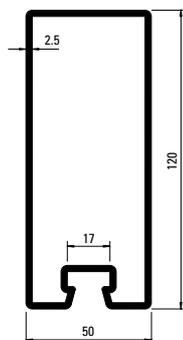
76.094



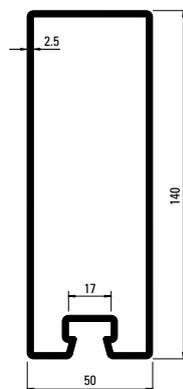
76.096



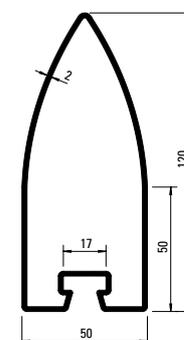
76.697
76.697 Z



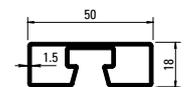
76.679
76.679 Z



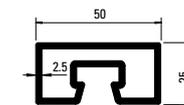
76.666
76.666 Z



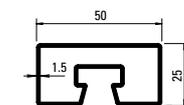
76.105



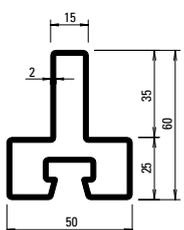
76.692



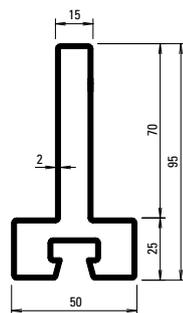
76.680



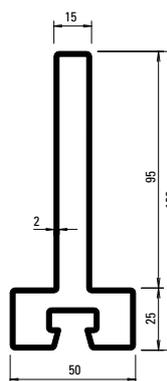
76.682



76.114



76.115

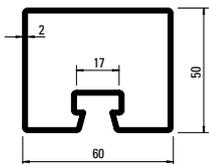


76.116

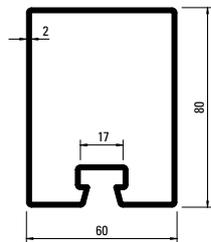
Z = aus bandverzinktem Stahl,
leicht eingeölt (Zinkauflage von
275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm
innen und aussen)

Profilsortiment

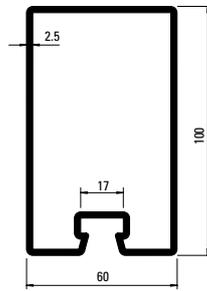
Tragprofile 60 mm



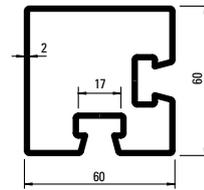
76.695
76.695 Z



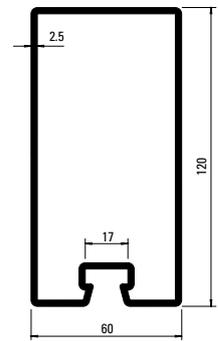
76.678
76.678 Z



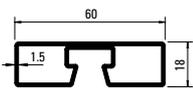
76.684
76.684 Z



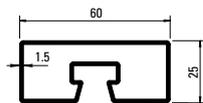
76.095



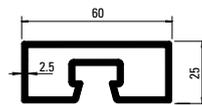
76.698
76.698 Z



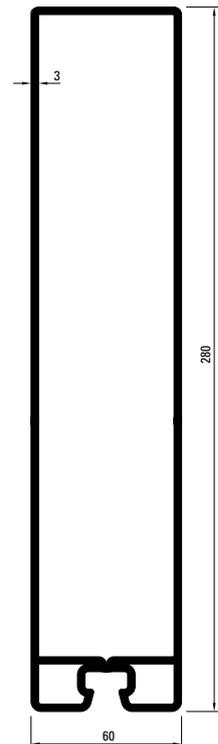
76.693



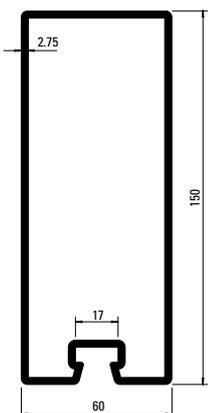
76.683



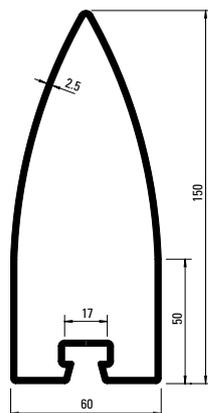
76.681



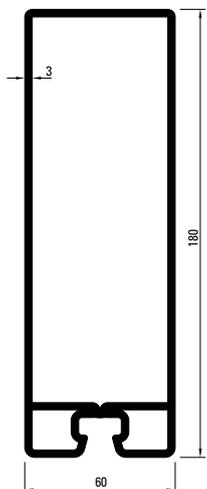
76.142



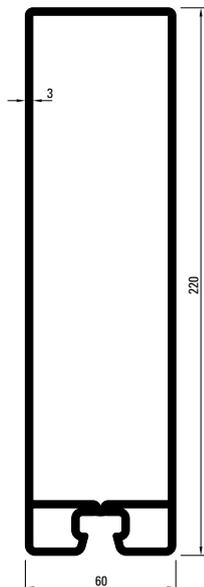
76.667
76.667 Z



76.100



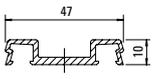
76.140



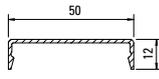
76.141

Deckprofile

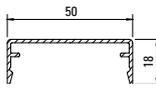
50 mm



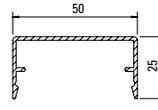
407.800



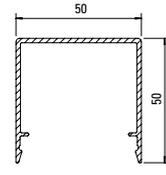
407.860



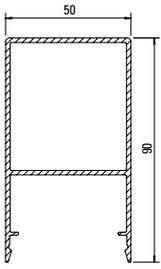
407.861



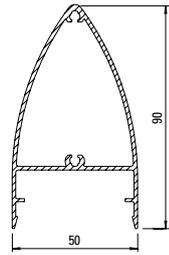
407.862



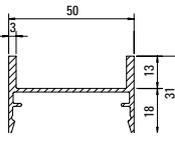
407.863



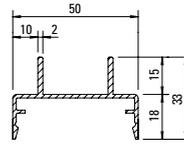
407.864



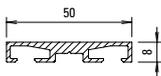
407.914



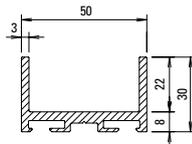
407.900



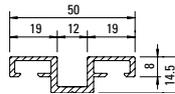
407.911



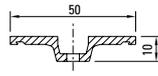
407.818



407.817



407.858

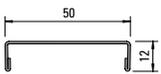


407.821

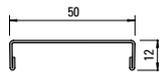


407.823

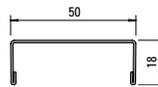
Edelstahl-Deckprofile



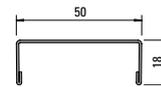
400.860



400.862



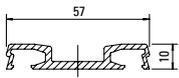
400.861



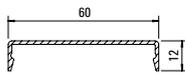
400.863



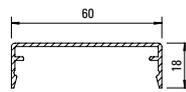
Deckprofile 60 mm



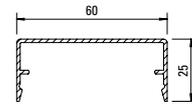
407.802



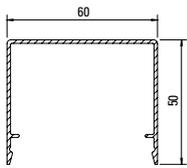
407.865



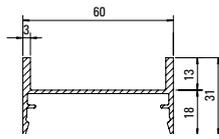
407.866



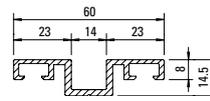
407.867



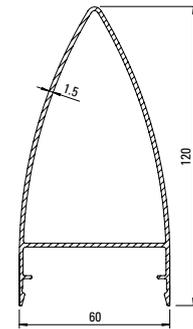
407.868



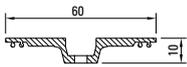
407.901



407.859



407.915



407.822



407.823

VISS Fassade Vertikalverglasung

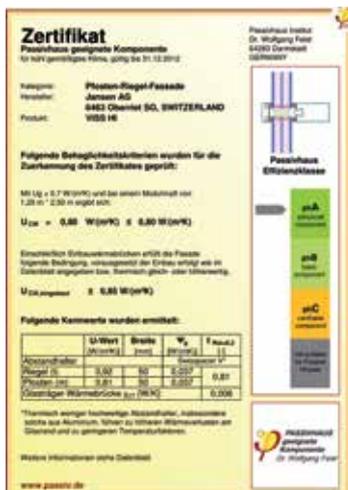
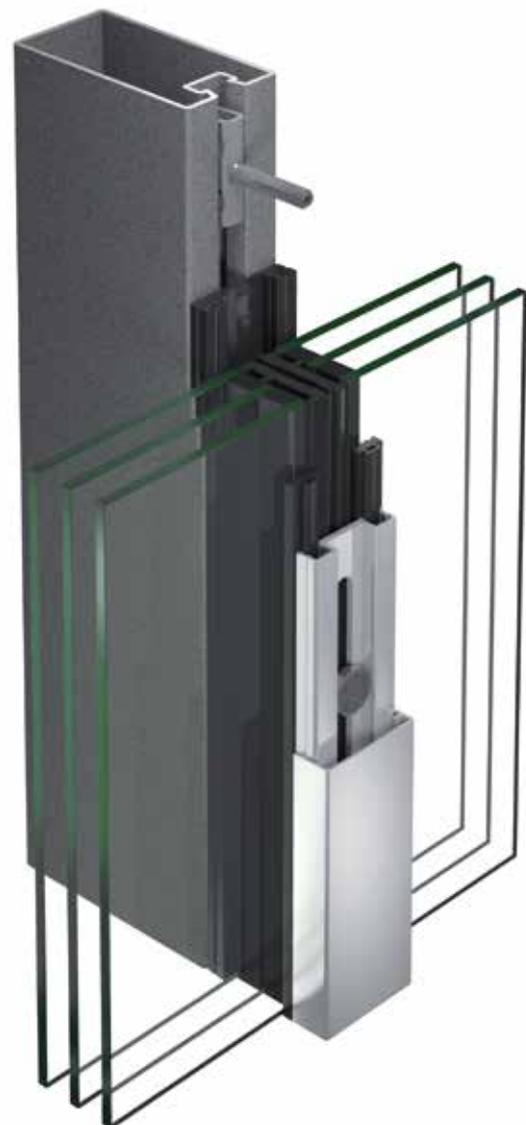


Die Verbindung von schlichter Eleganz, technischer Fertigkeit und wirtschaftlicher Effizienz

Ob Neubau oder Umbau – für grosse und kleine Bauvorhaben. Entsprechend der statischen Erfordernisse, der Scheibengrößen oder der Füllelementdicken werden die technisch und wirtschaftlich optimalen Komponenten aus dem Systembaukasten ausgewählt. Die VISS Fassade kann zudem als hochwärmedämmtes System ausgeführt werden – im Neubau als auch beim Bauen im Bestand mit entsprechendem Passivhauszertifikat. Zur äusseren Abdeckung stehen Profile in verschiedenen Tiefen und Konturen zur Verfügung. Füllelementstärken von 6 bis 70 mm.

CE-Kennzeichnung nach EN 13830

- Wärmedurchgangskoeffizient $U_T > 0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz $R_w 45 \text{ db}$
- Schlagregendichtheit Klasse RE 1200
- Luftdurchlässigkeit Klasse AE
- Widerstand bei Windlast Klasse 2 kN/m^2
- Stossfestigkeit Klasse E5/I5
- TRAV positiv geprüft
(Technische Regeln für absturzsichernde Verglasungen)



VISS Dachverglasung

Formenvielfalt für individuelle Ansprüche

Grosszügigkeit, Planungssicherheit und Montagefreundlichkeit kennzeichnen die VISS Dachverglasung. Geschweisste Stahlkonstruktionen spielen im Bereich der Dachverglasungen ihre ganze Stärke aus.

So lassen sich mit filigranen Profilen auch grosse Lichtdächer realisieren und komplexe Designs verwirklichen. In Verbindung mit der VISS Fassaden wird ein harmonischer Übergang geschaffen der technisch zuverlässig und ausgereift ist. Zur äusseren Abdeckung stehen Profile in verschiedenen Tiefen und Konturen zur Verfügung. Füllelementstärken von 11 bis 55 mm.



VISS Basic / VISS I_xtra Vertikalverglasung



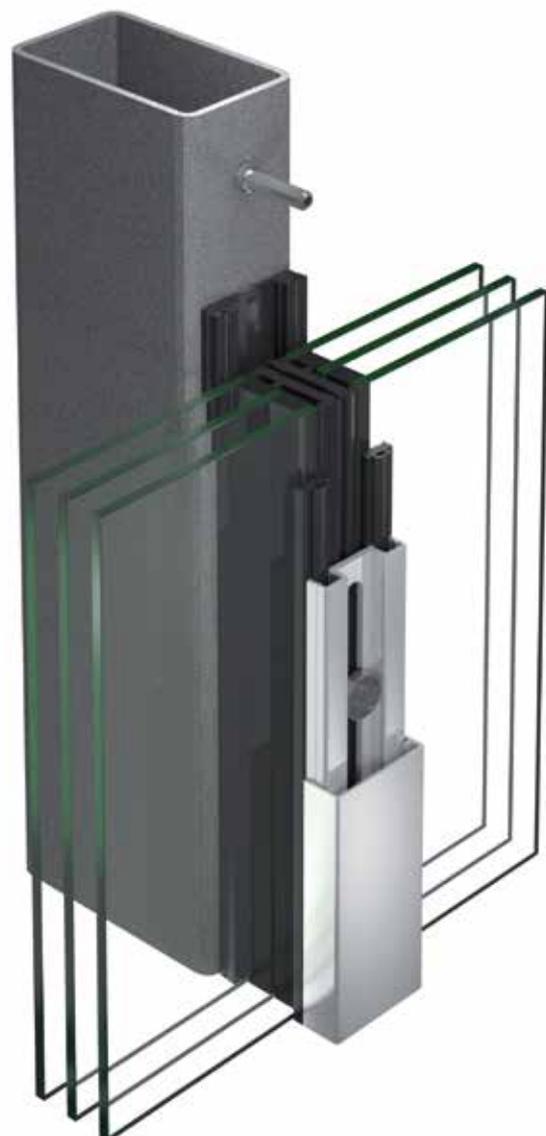
Hohe planerische Freiheit kombiniert mit den Vorteilen eines Systems

Mit VISS Basic und VISS I_xtra bietet Jansen eine wirtschaftliche wie ästhetische Systemlösung für trägerunabhängige Fassadenkonstruktionen an. Der Systemaufbau basiert auf dem bewährten VISS System. Realisieren Sie Fassaden mit grossen Spannweiten und wählen Sie die Form der Tragkonstruktion nach den architektonischen und statischen Ansprüchen.

Zur äusseren Abdeckung stehen Profile in verschiedenen Tiefen und Konturen zur Verfügung. Füllelementstärken von 6 bis 70 mm

CE-Kennzeichnung nach EN 13830

- Wärmedurchgangskoeffizient $U_f > 0.95 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schlagregendichtheit Klasse RE 1200
- Luftdurchlässigkeit Klasse AE
- Widerstand bei Windlast Klasse 2 kN/m^2
- Stossfestigkeit Klasse E5/I5
- TRAV positiv geprüft
(Technische Regeln für absturzsichernde Verglasungen)



VISS Basic Dachverglasung

Die Realisierung herausfordernder Lichtdachkonstruktionen mit grossen Spannweiten

Die ästhetische und wirtschaftliche hochstehende Systemlösung für trägerunabhängige Dachkonstruktionen. VISS Basic für Dachverglasungen ist eine bewährte Systemlösung und ermöglicht den Einsatz im Metall- und Stahlbau sowie die freie Wahl der Tragprofilformen. Füllelementstärken von 6 bis 55 mm.





VISS Linea und VISS Delta



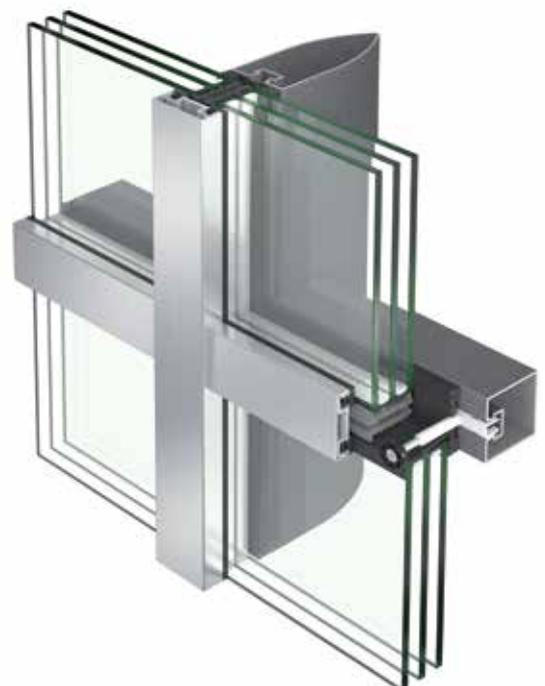
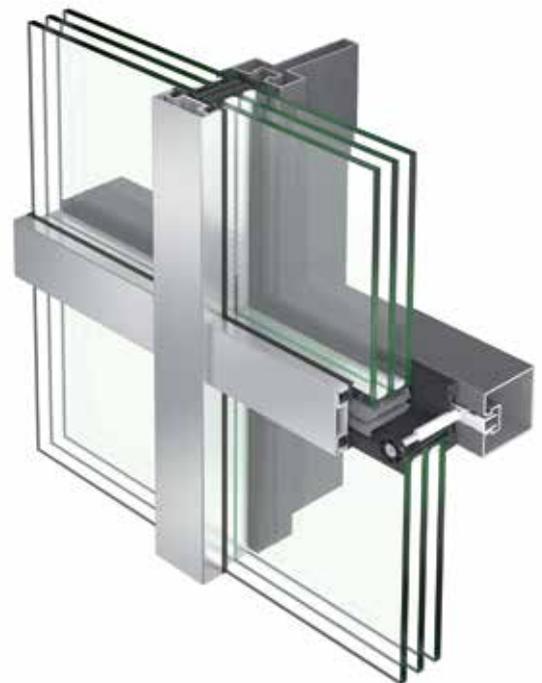
Profile für ausdrucksstarke Stahlfassaden

Diese Profile überzeugen mit minimierten Formen, die maximal viel Licht einlassen und Innenräume heller scheinen lassen – sei es als VISS Linea, das starke Profil in der Form eines T-Trägers oder als elegantes VISS Delta mit der pfeilförmigen Kontur.

Mit einer Ansichtsbreite von nur 50 mm und der sich zum Rauminnen hin verjüngenden Form wirken die Profile besonders leicht und elegant. Verschiedene adaptierbare Verstärkungen im Profilhohlraum vergrößern die konstruktiven Möglichkeiten für klar strukturierte Stahlfassaden. Die Systeme bauen auf geprüfter Technik auf und sind mit den bewährten VISS Konstruktionen kombinierbar.

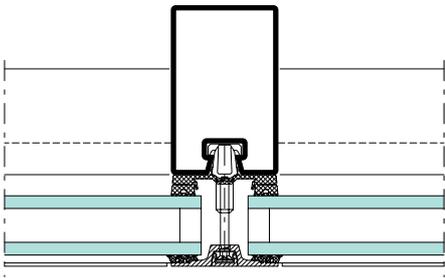
CE-Kennzeichnung nach EN 13830

- Wärmedurchgangskoeffizient $U_f > 0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz $R_w 45 \text{ db}$
- Schlagregendichtheit Klasse RE 1200
- Luftdurchlässigkeit Klasse AE
- Widerstand bei Windlast Klasse 2 kN/m^2
- Stossfestigkeit Klasse E5/I5
- TRAV positiv geprüft
(Technische Regeln für absturzsichernde Verglasungen)

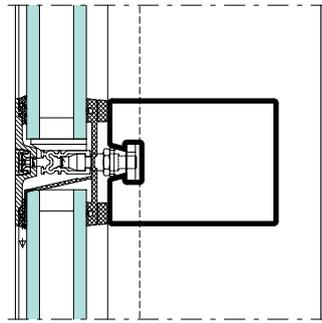
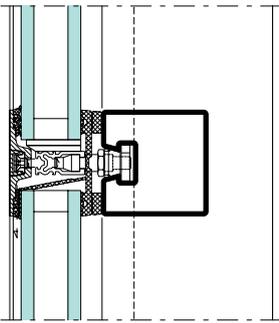
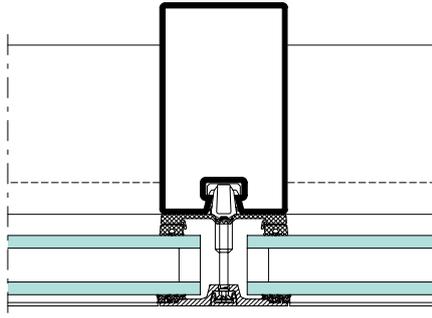


Anwendungsbeispiel VISS Fassade

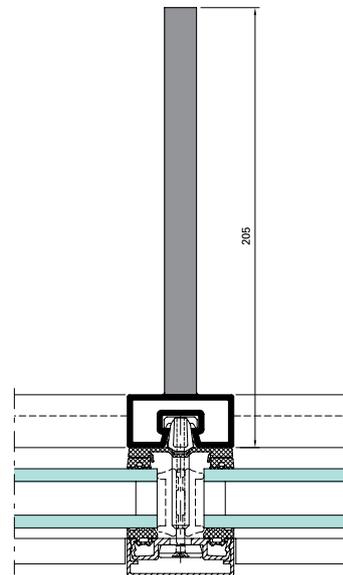
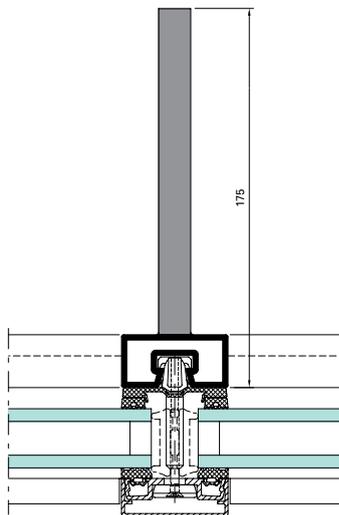
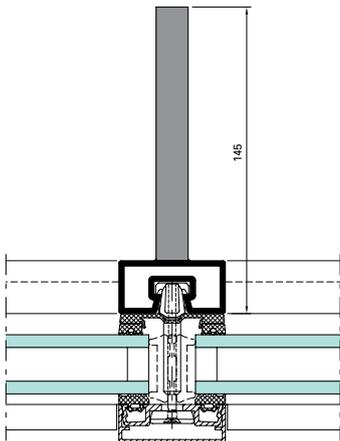
Variante flaches Deckprofil 50 mm

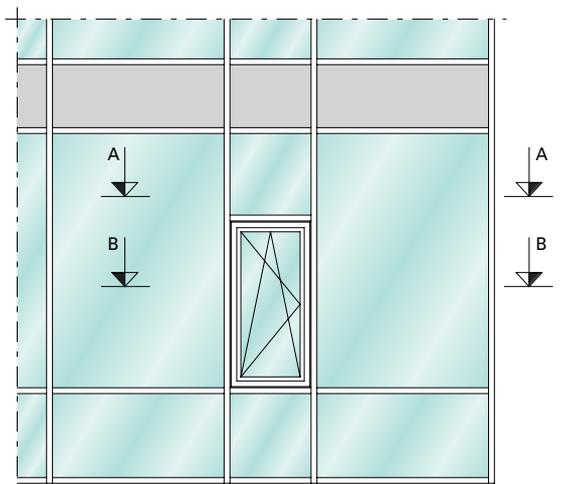
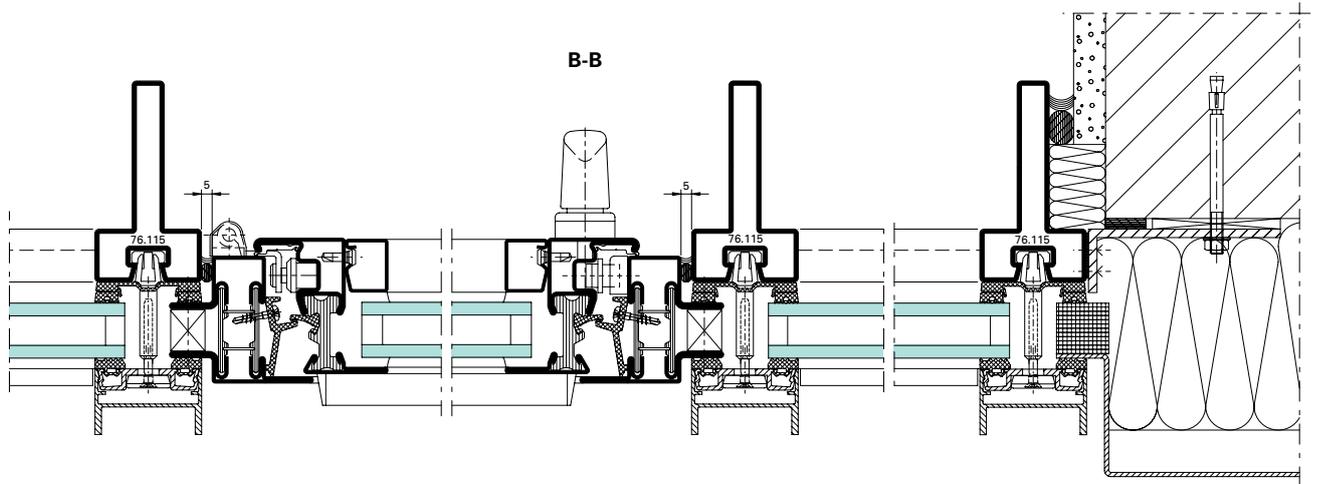
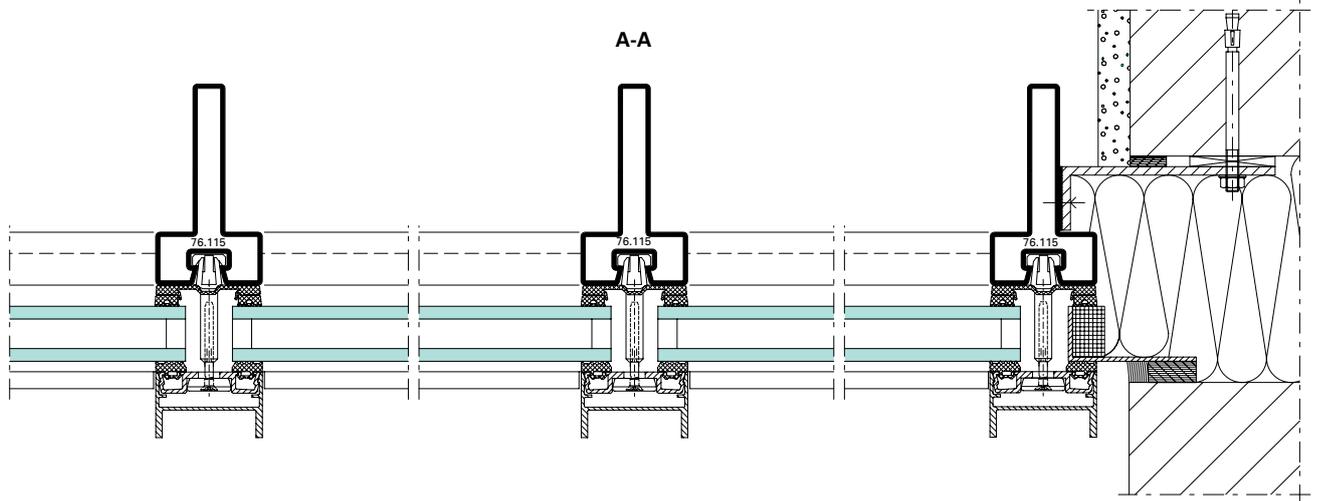


Variante flaches Deckprofil 60 mm

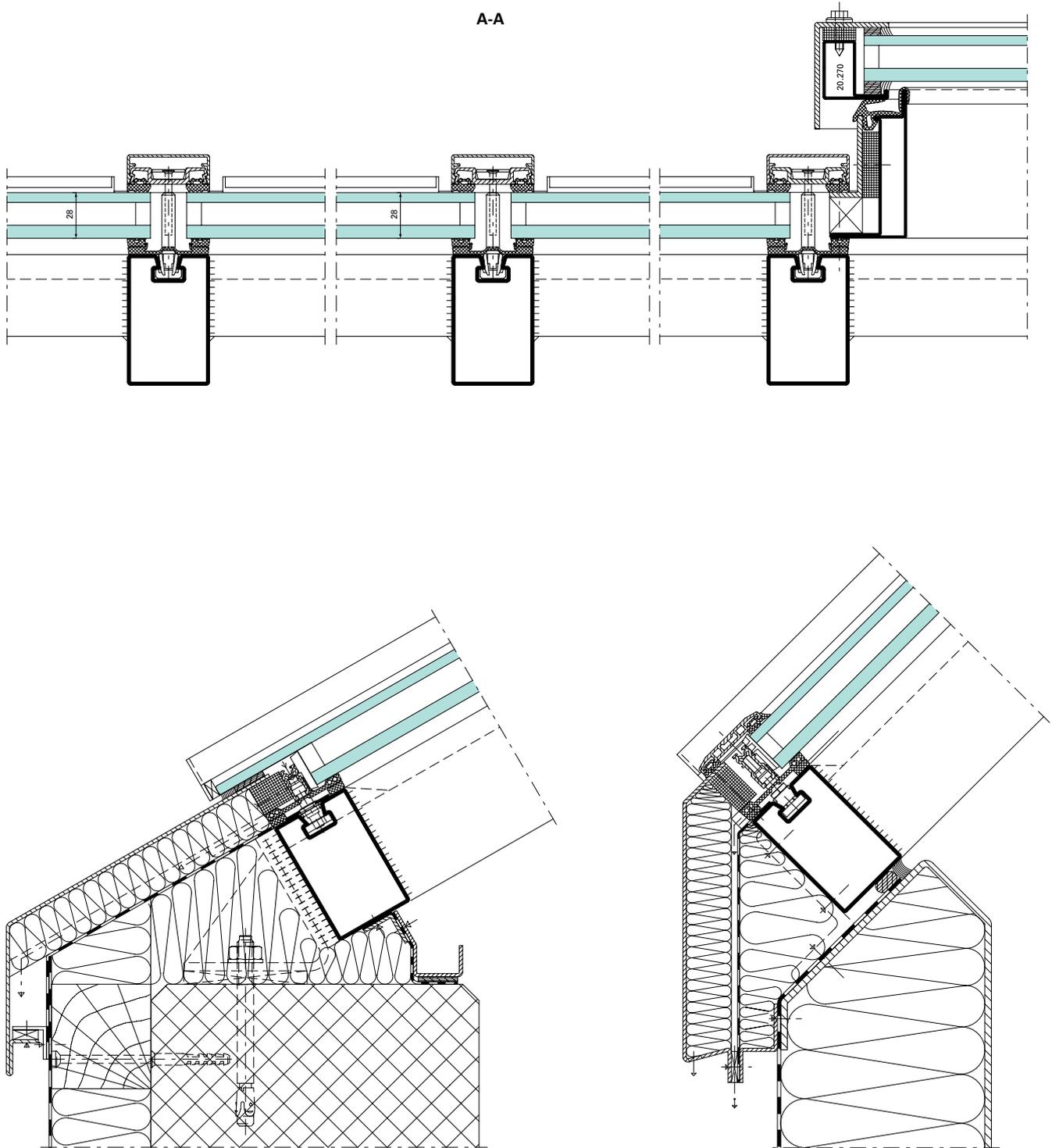


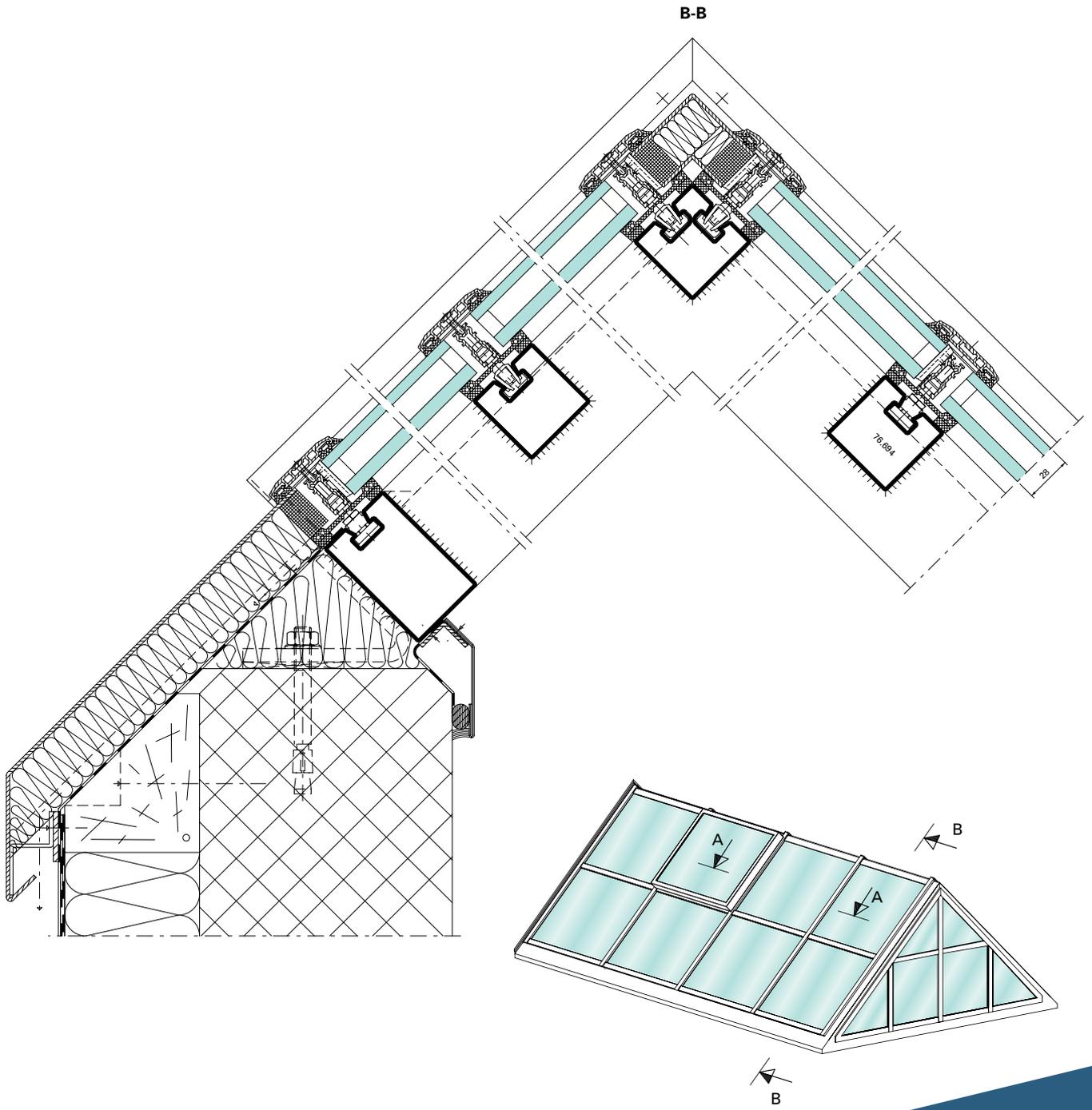
Variante VISS Linea lasergeschweisst



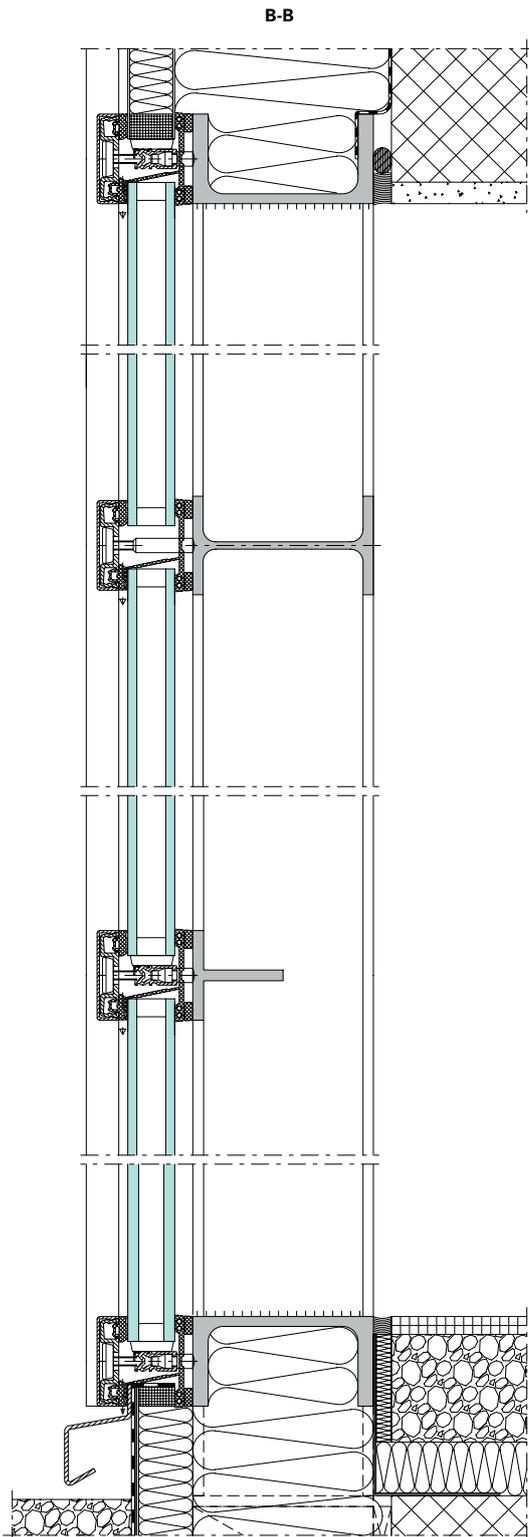


Anwendungsbeispiel VISS Dachverglasung

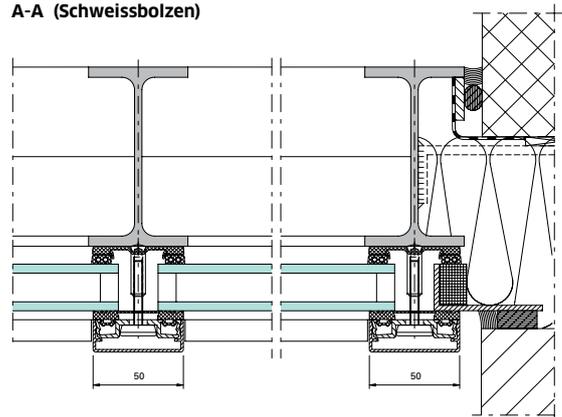




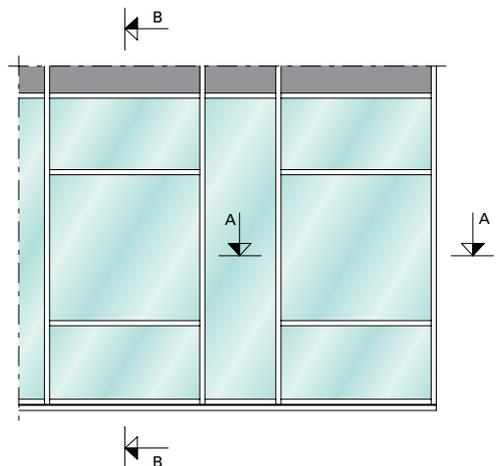
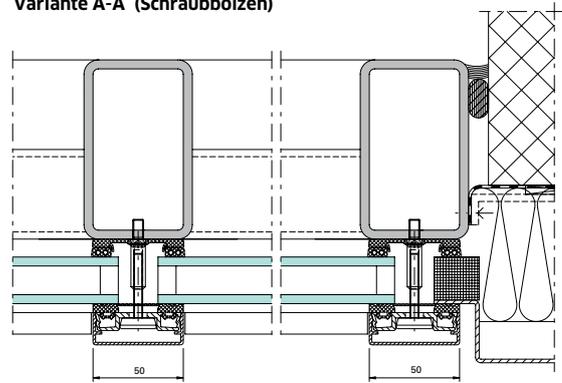
Anwendungsbeispiel VISS Basic



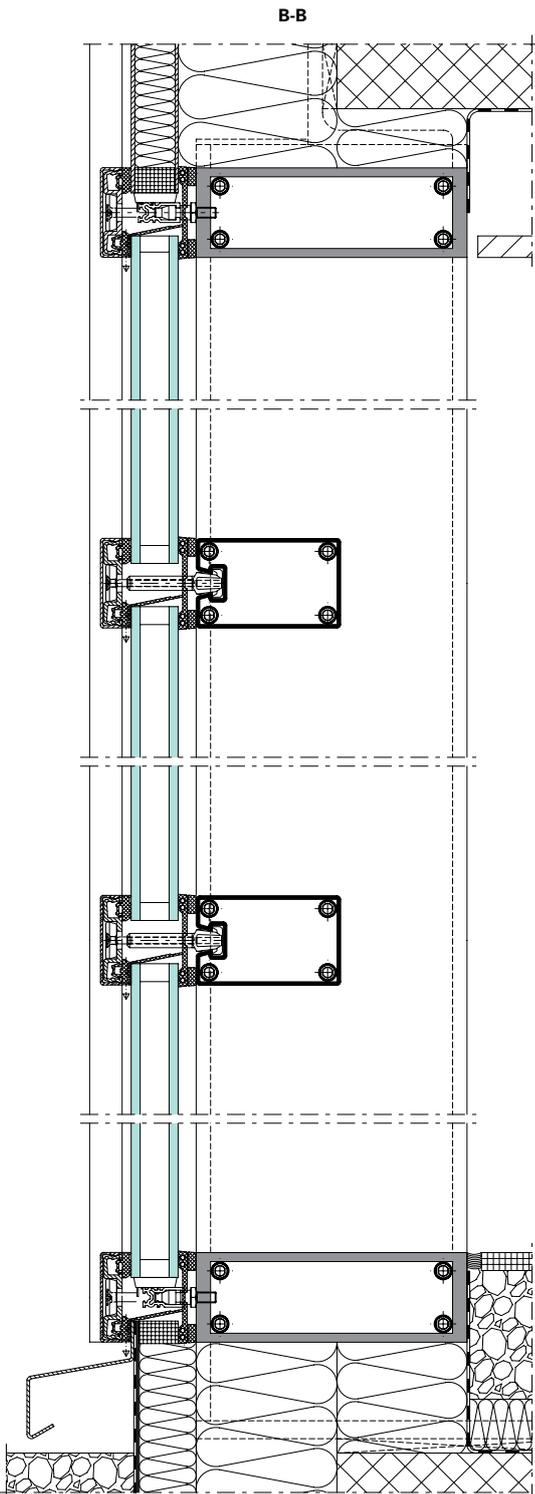
A-A (Schweissbolzen)



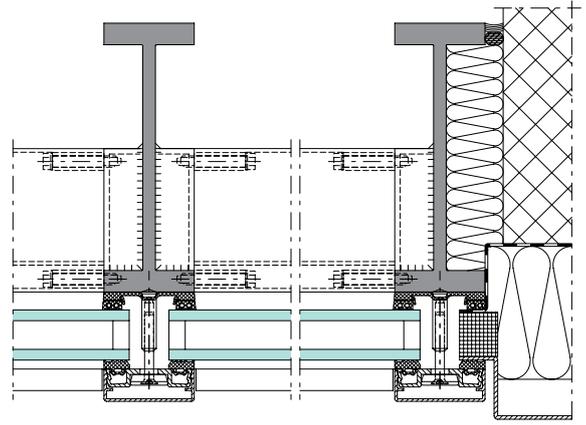
Variante A-A (Schraubbolzen)



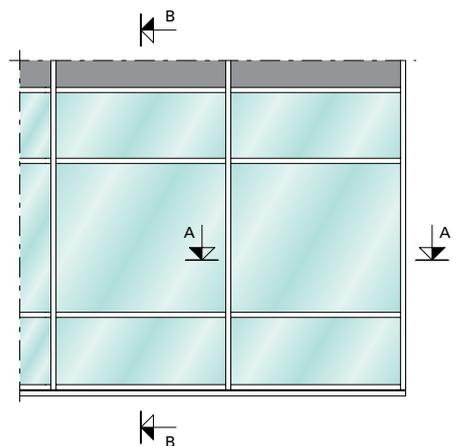
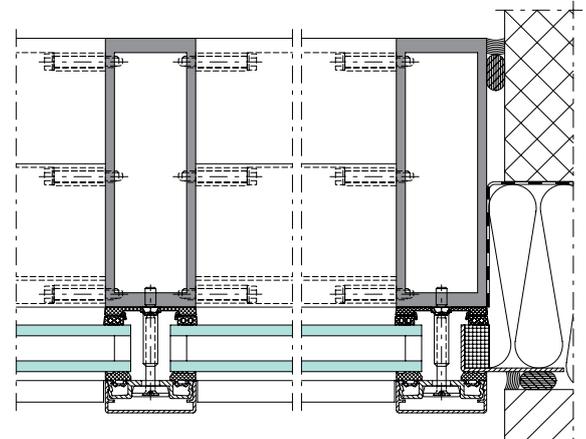
Anwendungsbeispiel VISS I_xtra



A-A (Schweissbolzen)



Variante A-A (Schraubbolzen)





VISS Fassaden

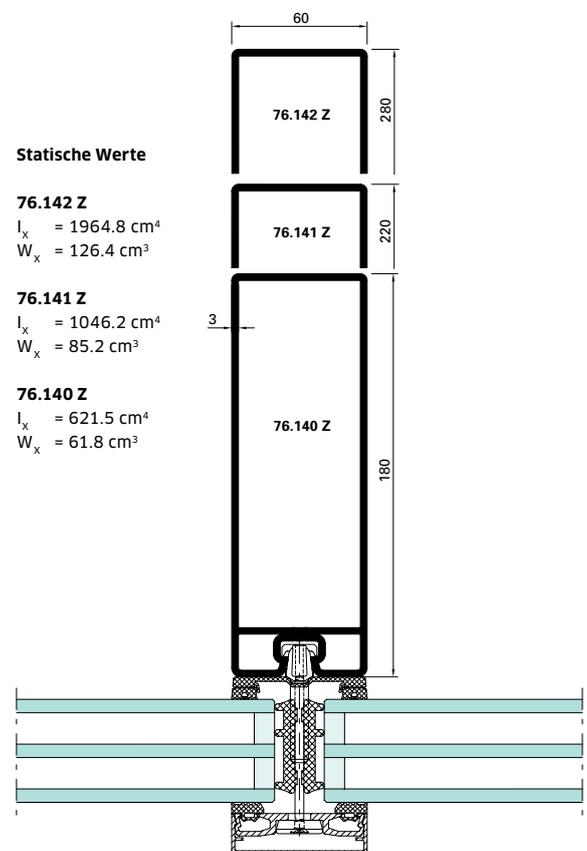
Hochstatische Stahlprofile

Maximale Tragfähigkeit bei minimaler Anzahl an Stützelementen

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

Vorteile

- 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



VISS SG

Ganzglas-Fassaden

Wenn Gebäudehüllen mit ihrer Umwelt verschmelzen

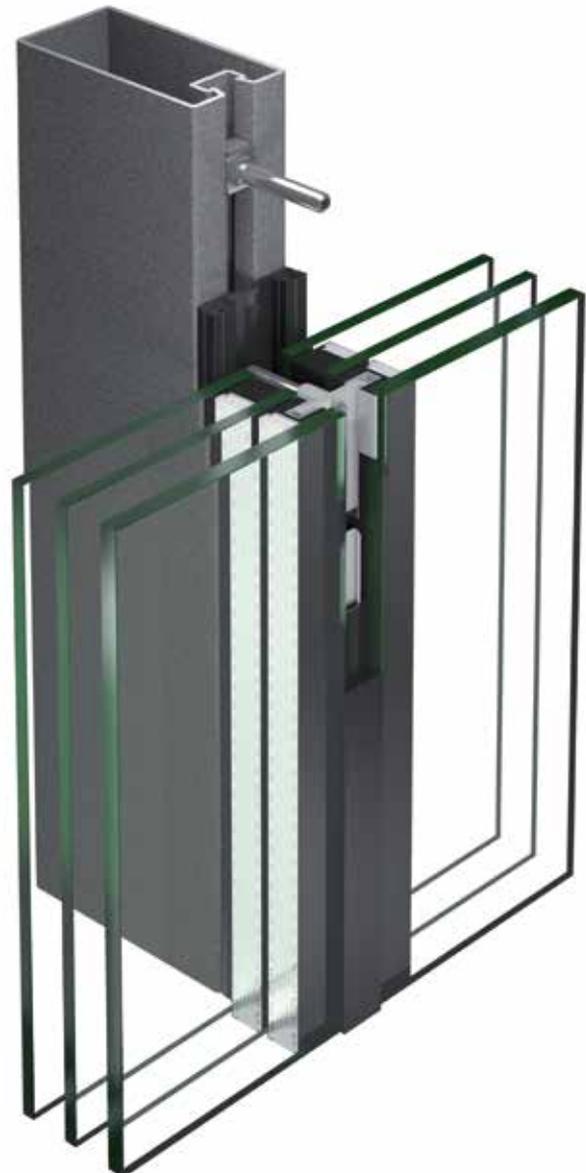
Die Idee von Transparenz in der Gebäudehülle welche mit ihrer Umwelt verschmilzt lässt sich mit einer Ganzglasfassade harmonisch und ästhetisch umsetzen. Die Ganzglas Architektur vermittelt ein Gefühl von Leichtigkeit und Offenheit. Eine schmale filigrane Innenansicht und die gleichzeitige Realisierung von grossformatigen Glasflächen vermitteln ein grosszügiges Raumgefühl.

Der Werkstoff Stahl und seine hervorragenden statischen Eigenschaften ermöglichen es Architekten und Planern ihre Vorstellung von Ganzglas-Fassadenlösungen einfach und wirtschaftlich in die Realität umzusetzen.

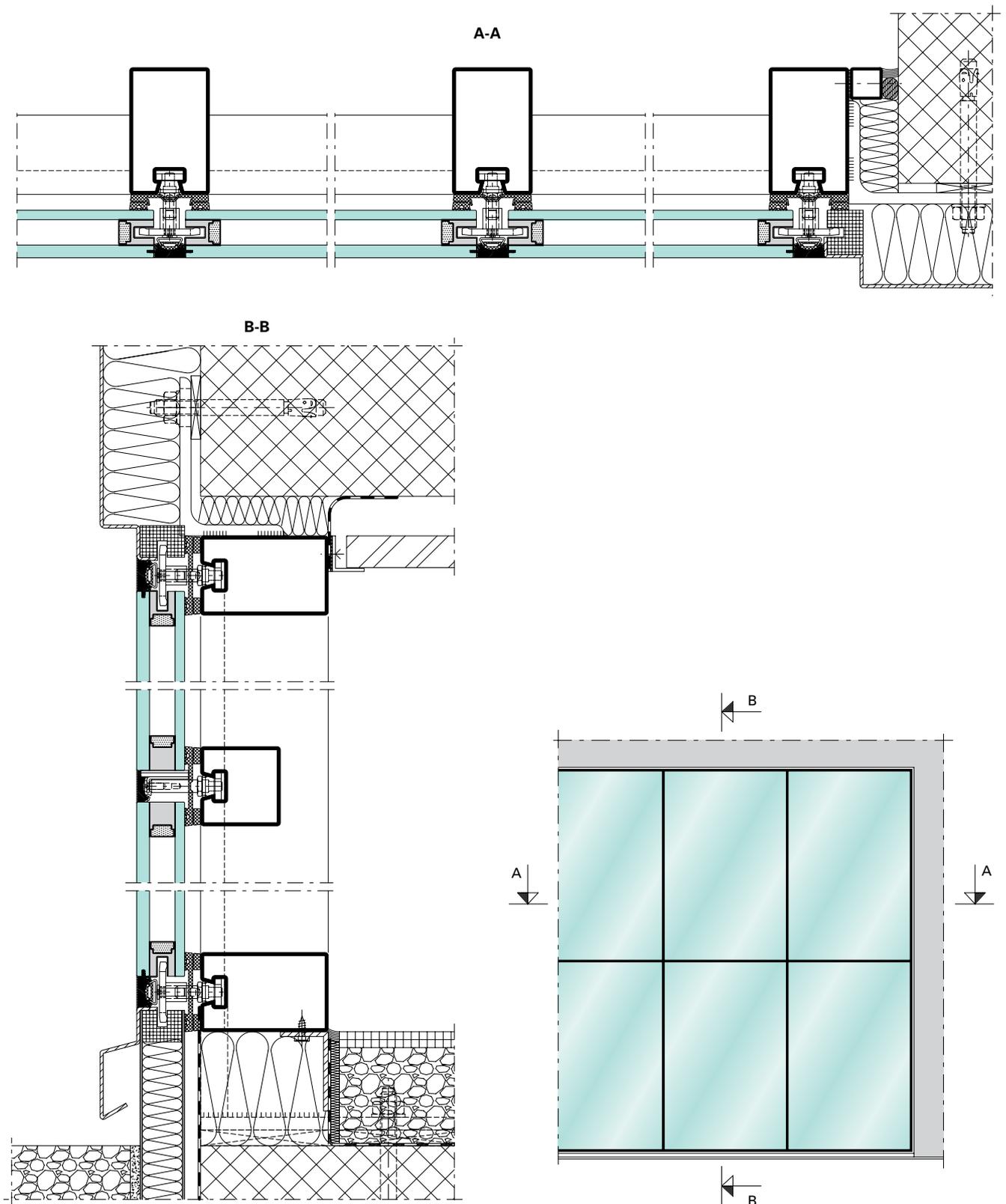
Das Systeme VISS SG und VISS Semi SG sind beliebig kombinierbar mit allen VISS Profilen der Ansichtsbreiten 50 und 60 mm sowie mit der trägerunabhängigen VISS Basic Lösung. Selbst Dachverglasungen können mit VISS SG einfach in Structural Glazing Bauweise realisiert werden. Daraus resultiert ein Maximum an Möglichkeiten bei einem Minimum an zusätzlichen Komponenten. Füllelementstärken von 30 bis 70 mm. Glasflächen bis 2.5 x 5.0 m

CE-Kennzeichnung nach ETAG 002

- ETA 13/0015 Europäische technische Zulassung
- Wärmedurchgangskoeffizient $U_f > 0.84 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schlagregendichtheit bis Klasse RE 1200
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse AE
- Widerstand bei Windlast bis Klasse 2 kN/m^2
- Stossfestigkeit bis Klasse E5/I5
- TRAV positiv geprüft
(Technische Regeln für absturzsichernde Verglasungen)



Anwendungsbeispiel VISS SG



VISS Fire Brandschutzfassaden



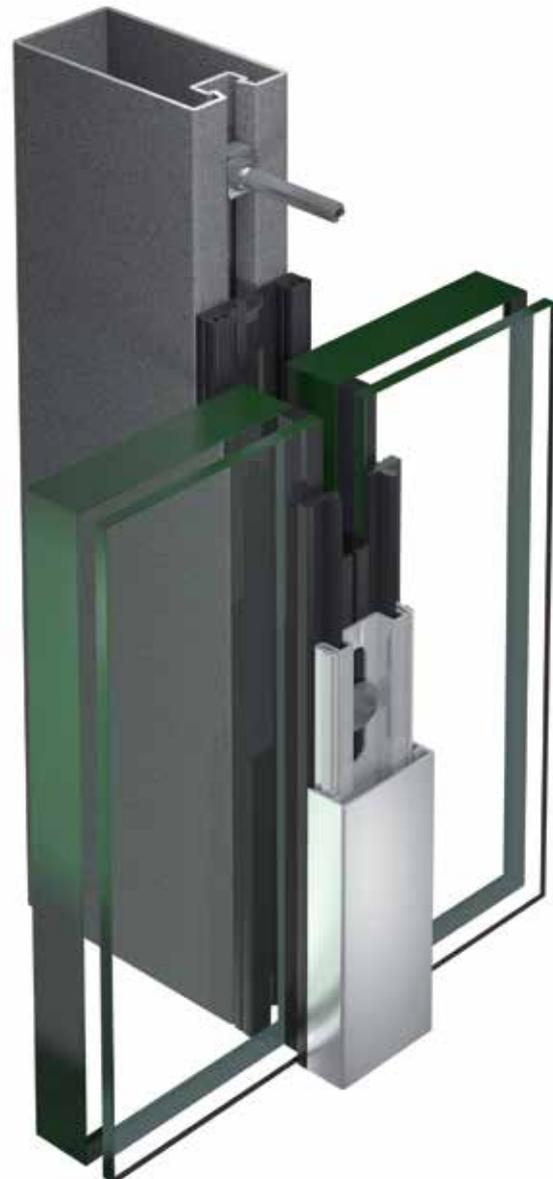
Schafft Sicherheit ohne Kompromisse

Für den sensiblen Bereich des Brandschutzes hat Jansen mit dem System VISS Fire eine universell einsetzbare Fassadenkonstruktion im Baukastenprinzip entwickelt. Das System ist für Vertikalfassaden aller Feuerwiderstandsklassen im Innen- und Aussenbereich geeignet (E30/60/90, EI30/60/90). Alle Klassen sind zudem TRAV-geprüft. Zusätzlich ist VISS Fire in Kombination mit den Brandschutztüren Janisol 2 und Janisol C4 geprüft und zugelassen.

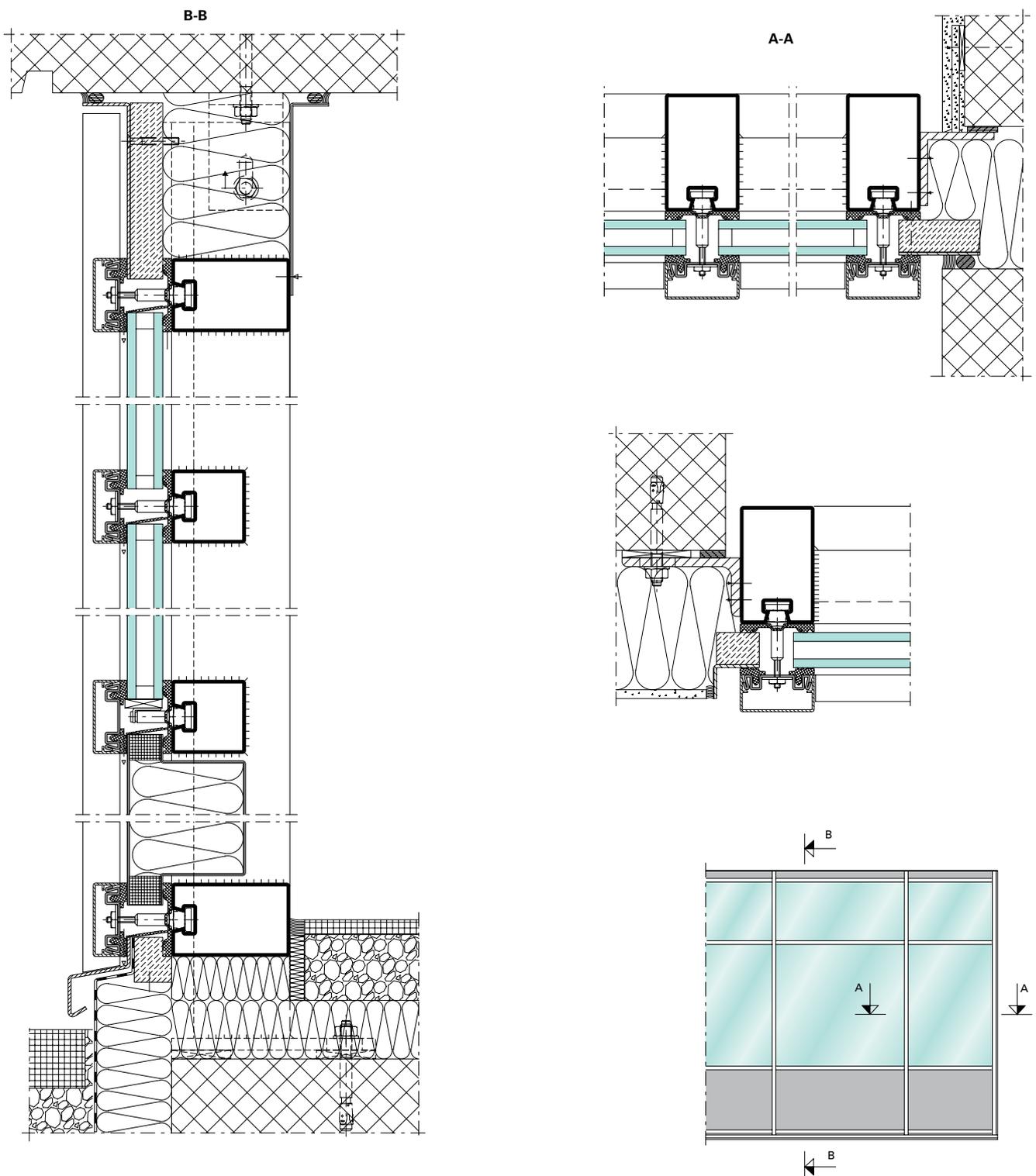
Mit einer Ansichtsbreite von 50 mm können die brandschutztechnischen Anforderungen dezent und elegant umgesetzt werden. Bautiefen von 50 bis 280 mm erlauben variantenreiche, statische Lösungen für die Realisierung von Geschosshöhen bis zu 5'000 mm Höhe und unbegrenzter Breite. Dabei geben die zahlreichen geprüften Konstruktionsvarianten dem Planer den nötigen Spielraum für ästhetisch anspruchsvolle, grossflächige Verglasungen. Mit den Delta und Linea Tragprofilen lassen sich elegante Zeichen setzen.

Geprüft nach EN 1364

- Brandschutzklassen E30 / E60 / E90 / EI30 / EI60 / EI90
- TRAV positiv geprüft
(Technische Regeln für absturzsichernde Verglasungen)
- Ansichtsbreite 50 mm
- Bautiefen 50 - 280 mm
- Füllelementstärken 5 - 70 mm



Anwendungsbeispiel VISS Fire





VISS RC4 Einbruchhemmung und Ausbruchhemmung



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 aus dem bewährten System 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



VISS Senkkloppfenster und Parallelausstellfenster



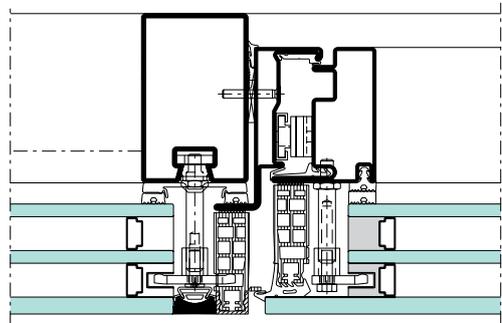
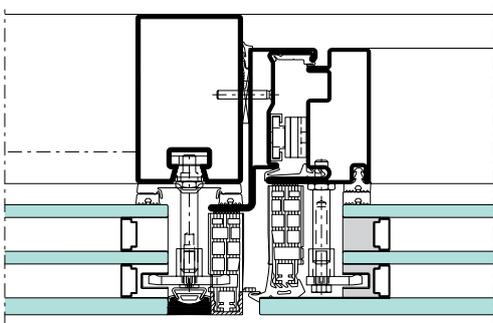
Neue Öffnungsarten für mehr Gestaltungsfreiheit und Nutzungskomfort

Das VISS SG Senkklopp- und Parallelausstellfenster integriert sich nicht nur nahtlos in die VISS SG Fassade wodurch die reine Ganzglasoptik ihre Wirkung voll entfalten kann sondern es kann auch im Standard VISS System sowie im VISS Basic System verbaut werden – für die Ansichtsbreiten 50 mm und 60 mm. Das VISS Senkklopp- oder Parallelausstellfenster kann als reine SG Variante oder alternativ als Variante mit dezenter Glasleiste verbaut werden. Die Ausführung mittels Glasleiste dient ebenfalls zur mechanischen Sicherung der Aussenscheibe, wie es z.B. in Deutschland gefordert wird.

Der Werkstoff Stahl ermöglicht die Beibehaltung einer schmalen filigranen Innenansicht und gleichzeitig die Realisierung von grossformatigen Glasflächen welche ein grosszügiges Raumgefühl vermitteln. Der Einsatz von 2-fach und 3-fach Isoliergläsern bis 58 mm Glasstärke und die Möglichkeit der natürlichen Lüftung werden den zunehmenden Anforderung von Energieeinsparung gerecht und tragen dem Wohlbefinden der Nutzer Rechnung.

Senkkloppfenster und Parallelausstellfenster in Ganzglasoptik (SG)

- **Senkkloppfenster:**
 - 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
- **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



VISS Systeme

Fassaden-Wendetüre

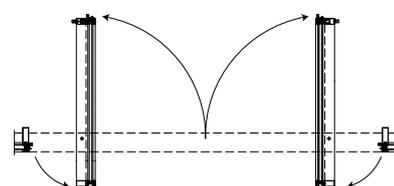
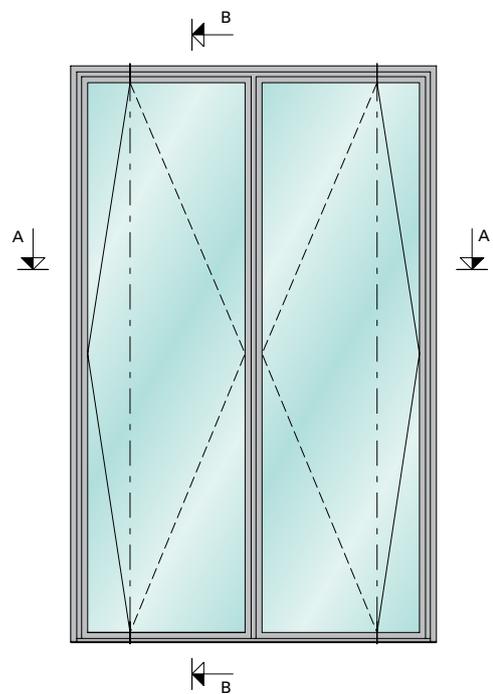
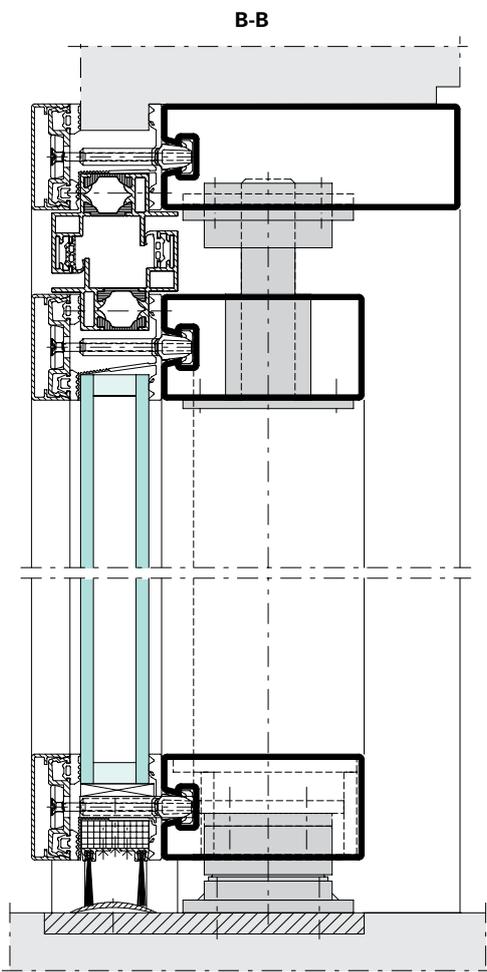
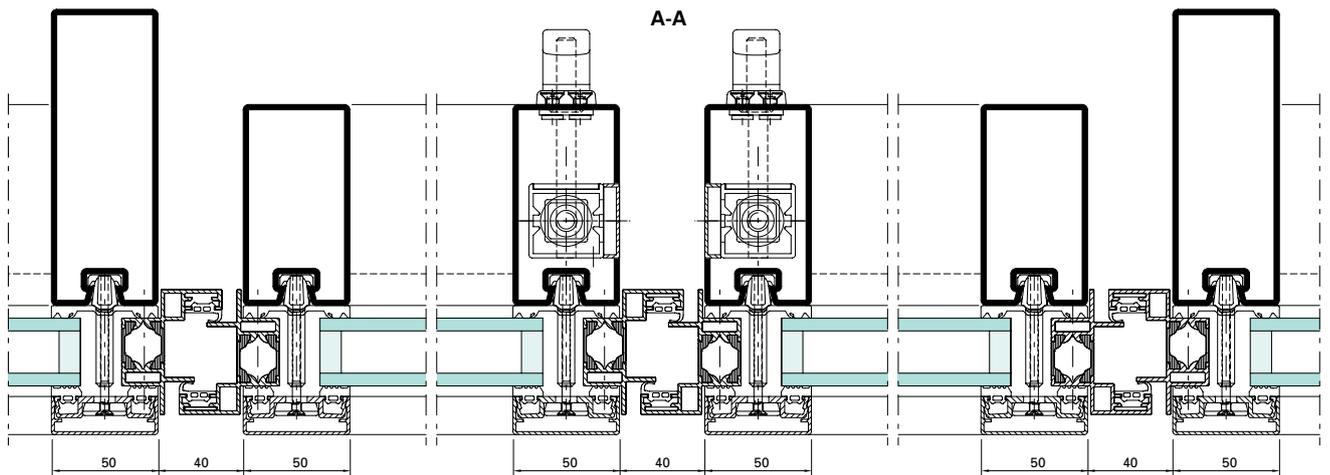
Für mehr Grosszügigkeit auf ganzer Linie

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 und aussen öffnend einsetzbar, jedoch 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



Anwendungsbeispiel VISS Fassaden-Wendetüre



Leistungseigenschaften VISS Fassaden



CE-Kennzeichen

Vorhangfassade nach EN 13830 geprüft.



Wärmedurchgang

Die Profilkombinationen wurden gemäss EN ISO 10077-2 berechnet. Das Produkt erreicht U_{CW} 0,73 W/m²K.



Luftdurchlässigkeit

Luftdurchlässigkeit nach Norm EN 12153 geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse AE.



Durchschusshemmung

Durchschusshemmung nach der Norm EN 1522/1523 geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse FB4 NS.



Schlagregendichtheit

Schlagregendichtheit nach der Norm EN 12155 geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse RE 1200.



Einbruchhemmung

Einbruchhemmung nach der Norm EN 1627 geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse RC2/RC3/RC4.



Widerstandsfähigkeit Windlast

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach der Norm EN 12179 geprüft:
- zulässige Windlast 2000 Pa
- Sicherheitslast 3000 Pa



TRAV

Das Produkt wurde nach den technischen Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen geprüft und erfüllt die Anforderungen der Kategorie A.



Stossfestigkeit

Stossfestigkeit nach der Norm EN 14019 geprüft. Das Produkt erreicht die Klasse E5/I5.



CWCT-Test

Anforderungen des CWCT geprüft:
- Luftdurchlässigkeit/
Wasserdichtheit: PASS
- zulässige Windlast 2400 Pa
- Sicherheitslast 3600 Pa



Schallschutz

Schallschutz nach der Norm EN ISO 140-3 geprüft. Das Produkt erreicht R_w = 45 dB.

Zertifizierungsprogramme für nachhaltiges Bauen

Zeitgenössische Architektur setzt auf Nachhaltigkeit. Nicht nur bei öffentlichen Gebäuden sind die Anforderungen an ökologische Standards in den letzten Jahren spürbar gestiegen. Der anhaltende Bautrend äussert sich auch verstärkt in Bezug auf Neu-, Wohn- und Sanierungsbauten.

Im Mittelpunkt steht der effiziente und bewusste Umgang mit natürlichen Ressourcen. Bereits heute werden in vielen Projektausschreibungen verbindliche Nachweise zur Umweltverträglichkeit eines Gebäudes gefordert. Betrachtet werden insbesondere die Rohstoffgewinnung, der Transport, die Herstellung, die Verarbeitung, die Nutzungsphase und die Wiederverwertbarkeit eines Produktes.

Wie umweltfreundlich ein Gebäude ist, wird anhand verschiedener Zertifizierungsprogramme überprüft. Dabei wird das Thema Nachhaltigkeit nebst ökologischen Aspekten meist auch hinsichtlich sozio-kulturellen und ökonomischen Anforderungen bewertet.

- Minergie-Standard Schweiz
- DGNB-Gütesiegel
(Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)
- BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)
- LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)
- Klimaschutz und Energieeffizienz Schweiz
(Zertifikat Energie-Agentur der Wirtschaft)

Zeitloser Stahl - nachhaltige Nutzung über Generationen

Stahl bietet ein aussergewöhnlich hohes Recyclingpotenzial und ist im Vergleich zu alternativen Werkstoffen in seiner Lebensdauer unübertroffen. Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl erfüllen diese Voraussetzungen beispiellos und garantieren damit ein nachhaltiges Bauen und eine ökologische Nutzung der Gebäude.

Für mehr Nachhaltigkeit mit Profil: die Umweltproduktdeklarationen (EPD)

Jansen trägt mit seinen Profilsystemen massgeblich zur erfolgreichen Gebäudezertifizierung bei. Denn die deklarierten Nachweise für die Einhaltung ökologischer Richtwerte dienen dem Verarbeiter als Grundlage für die Erlangung eigener Hersteller-EPDs.

Umweltproduktdeklarationen für Profilsysteme Stahl/Edelstahl

Mit Fenster-, Tür- und Fassadenprofilen aus Stahl und Edelstahl sorgt Jansen für eine nachhaltige Planung, Montage und insbesondere Nutzung von Gebäuden. Als Hersteller kompletter Stahlprofilsysteme stellt Jansen dem Verarbeiter branchenspezifische Umweltproduktdeklarationen nach ISO 14025 und EN 15804 für Fenster, Türen und Fassaden zur Verfügung. Die EPDs können rasch und einfach über das Prüfinstitut ift Rosenheim bezogen werden.

Systemvielfalt Für jede Anwendung

Systeme	Fenster	Türen	Fassaden	Festverglasungen	Trennwände	Wintergärten	Brandschutz	Wärmedämmung	Sicherheit	Systemspezifikationen
Janisol/Janisol Primo Bautiefe Türen 60 mm Bautiefe Fenster 60/64 mm	◆	◆		◆	◆	◆		◆	◆	Türen und Fenster CE geprüft, Fingerschutztür, Faltschleuse, Einbruchhemmung RC3 und Durchschusshemmung, Stahl und Edelstahl
Janisol HI Bautiefe Türen 80 mm Bautiefe Fenster 90 mm	◆	◆		◆	◆	◆		◆	◆	Türen und Fenster CE geprüft, Minergie zertifiziert, hochwärmedämmend, Fenster RC3
Janisol Arte Bautiefe 60 mm	◆			◆	◆	◆		◆		Fenster CE geprüft, ein- und auswärts öffnende Fenster, sehr schlanke Ansichtsbreiten
Janisol 2 Bautiefe 60 mm/70 mm		◆		◆	◆		◆	◆	◆	Türen und Festverglasungen, Brandschutz geprüft EI30, Rauchschutz, Einbruchhemmung, Stahl und Edelstahl
Janisol C4 Bautiefe 70 mm		◆		◆	◆		◆	◆		Türen und Festverglasungen, Brandschutz geprüft EI60 und EI90, Rauchschutz
VISS TV Ansichtsbreite 50/60 mm			◆		◆	◆		◆	◆	Pfosten-Riegel-Konstruktion für Vertikalverglasungen, Trockenverglasung, CE geprüft, Einbruchhemmung RC4 und Durchschusshemmung
VISS TVS Ansichtsbreite 50/60 mm			◆		◆	◆		◆	◆	Pfosten-Riegel-Konstruktion für Vertikal- und Schrägverglasungen, Trockenverglasung, CE geprüft, Einbruchhemmung RC4 und Durchschusshemmung
VISS Fire Ansichtsbreite 50 mm			◆		◆		◆			Pfosten-Riegel-Konstruktion für Vertikal- und Schrägverglasungen, Brandschutz geprüft bis E90/EI90
VISS SG Ansichtsbreite 50/60 mm			◆		◆	◆		◆		Structural Glazing-Fassade basierend auf dem bewährten VISS System
VISS Basic / VISS I _x tra			◆		◆			◆	◆	Trägerunabhängige Konstruktion für Stahl- und Edelstahlfassaden
Jansen-Economy 50 Bautiefe Türen 50 mm Bautiefe Fenster 50/58,5 mm	◆	◆		◆	◆		◆		◆	Türen und Fenster CE geprüft, Fingerschutztür, Brandschutz geprüft E30, Rauchschutz, Durchschusshemmung, Stahl und Edelstahl
Jansen-Economy 60 Bautiefe 60 mm		◆		◆	◆		◆		◆	Türen CE geprüft, Fingerschutztür, Brandschutz geprüft E30, Rauchschutz, Einbruchhemmung und Durchschusshemmung
Standardprofile Bautiefe 40, 50, 60, 80 mm	◆	◆		◆	◆					Profilstahlrohrserie für Pendeltüren, Zargentüren und Lisenenprofile
Falt- und Schiebetore Bautiefe 50, 60, 80 mm										Profilstahlrohrserie für falt- und Schiebetore, automatisch und manuell, CE geprüft



Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
Configure to Inspire