

# Jansen InForm

Info

ormation

September 2009



---

Neue Dokumentationen

---

Luftschalldämmung

---

Jansen-Economy 50 Edelstahl

---

Neue Artikel

---

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk  
Telefon +41 (0)71 763 91 11  
Telefax +41 (0)71 761 22 70  
[www.jansen.com](http://www.jansen.com)

**JANSEN**

## VISS Semi SG-Fassaden

**Fassaden mit grossen Rasterbreiten liegen architektonisch im Trend.**

Die hervorragenden statischen Eigenschaften von Stahlprofilen ermöglichen es Ihnen, diesen Trend optimal umzusetzen. Mit neu entwickelten, punktuell einzusetzenden Glashaltern und Isolierglas mit speziellen Abstandhaltern besteht nun die Möglichkeit, auf eine äussere vertikale Profilabdeckung zu verzichten und stattdessen die Abdichtung der Glasstösse mit einer 20 mm breiten Silikonfuge vorzunehmen. Dadurch wird die Transparenz der Fassade erhöht und die Betonung der Horizontalen noch zusätzlich verstärkt. Das neue Glashaltesystem ist für sämtliche Profilformen und Bautiefen in den Ansichtsbreiten 50 und 60 mm – neu auch bei VISS Basic-Fassaden – geeignet.

Variable Befestigungsanker erlauben nun auch den Einbau von Zweifach- und Dreifach-Isolierglas bis zu 55 mm Elementstärke.

## Façades VISS Semi SG

**Les façades à grandes largeurs de trame sont architectoniquement à la mode.**

Les excellentes propriétés statiques des profilés en acier permettent de concrétiser cette tendance de façon optimale. Avec les supports de verre de nouvelle conception à emploi ponctuel et le vitrage isolant avec pièces d'écartement spéciales, il existe désormais la possibilité de renoncer au recouvrement extérieur vertical des profilés pour le remplacer par un joint en silicone de 20 mm de large pour l'étanchéité du vitrage. Cela augmente la transparence de la façade et accentue encore l'aspect horizontal. Le nouveau système de fixation du vitrage convient à l'ensemble des formes de profilés et des profondeurs dans les largeurs de face de 50 et 60 mm et récemment aussi pour les façades VISS Basic.

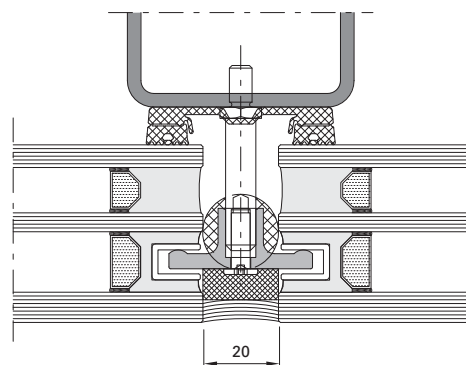
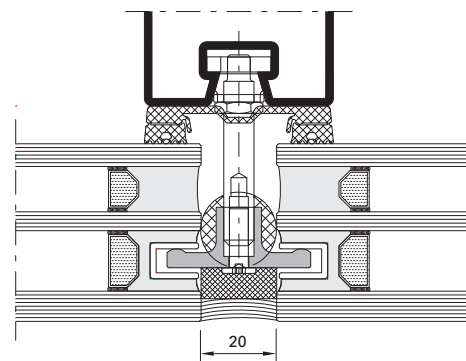
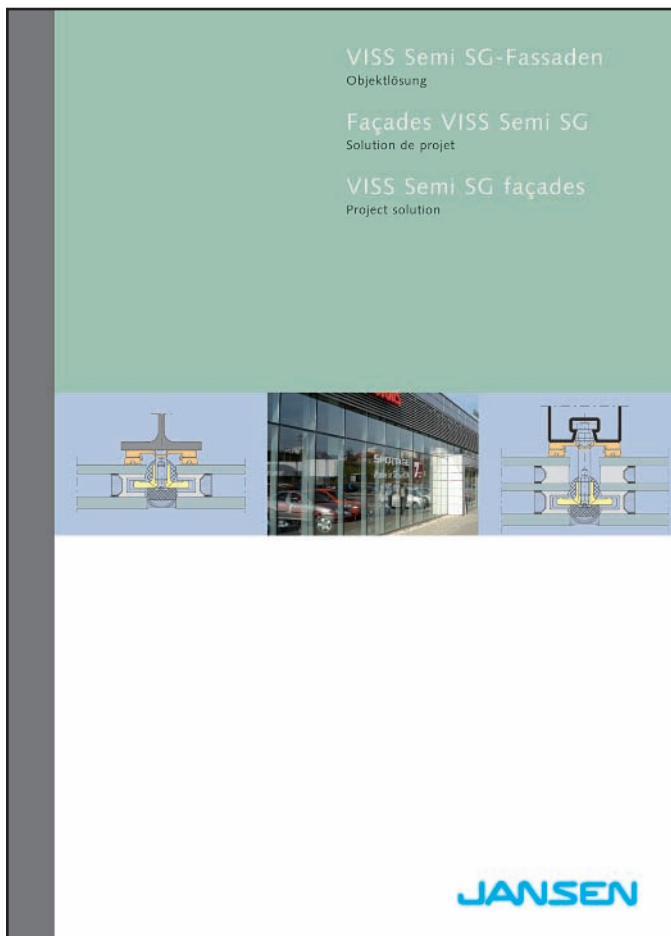
Les boulons d'ancrage variables permettent désormais aussi le montage de vitrages isolants doubles et triples jusqu'à une épaisseur d'élément de 55 mm.

## VISS Semi SG façades

**Façades with large module widths are currently a popular architectural style.**

The excellent structural properties of steel profiles allow you to take full advantage of this trend. The newly developed, point-fixed glazing clips and insulating glass with special spacers now make it possible to forego an external, vertical profile cover and instead seal the glazing with a 20 mm wide silicone joint. This increases the transparency of the façade and serves to further underline the horizontal aspect. The new glazing clip system is suitable for all profile shapes and basic depths in face widths of 50 mm and 60 mm – now also for VISS Basic façades.

Double and triple insulating glazing can now be installed up to a unit thickness of 55 mm due to the various fastening anchor.



Diese Dokumentation steht Ihnen unter [www.jansen.com/d/s/kontakt](http://www.jansen.com/d/s/kontakt) als PDF-Datei zur Verfügung.

Cette documentation vous est disponible sous forme de fichier PDF à [www.jansen.com/f/s/kontakt](http://www.jansen.com/f/s/kontakt)

This documentation is available to you as PDF file under [www.jansen.com/e/s/kontakt](http://www.jansen.com/e/s/kontakt).

## Janisol SG-Türen

### Funktion und Design perfekt vereint.

Basierend auf der bewährten und geprüften Profil- und Beschlagstechnik von Janisol sind Janisol SG-Türen die idealen Öffnungselemente für anspruchsvolle Stahl-Glas-Architektur. Die Konstruktion eignet sich für nach innen oder aussen öffnende Türelemente mit bzw. ohne Seitenteilen und Oberlichter. Das Risiko eines Glasbruchs wird durch den umlaufenden Kantenschutz für Stufenisoliertglas wirksam reduziert. Türbänder und Stossstangen können direkt an das Kantenschutzprofil angeschweisst werden, Glasausnehmungen im Bandbereich sind dabei nicht erforderlich. Janisol SG-Türen sind mit allen herkömmlichen Janisol-Türsystemen kombinierbar.

## Portes Janisol SG

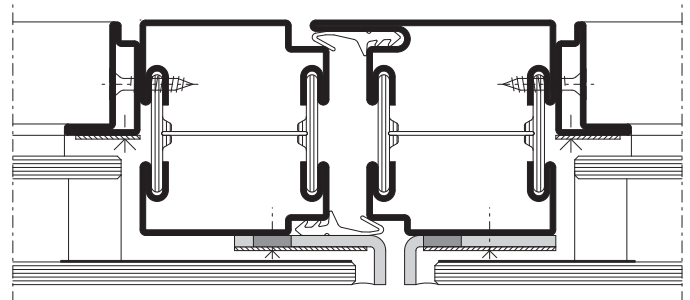
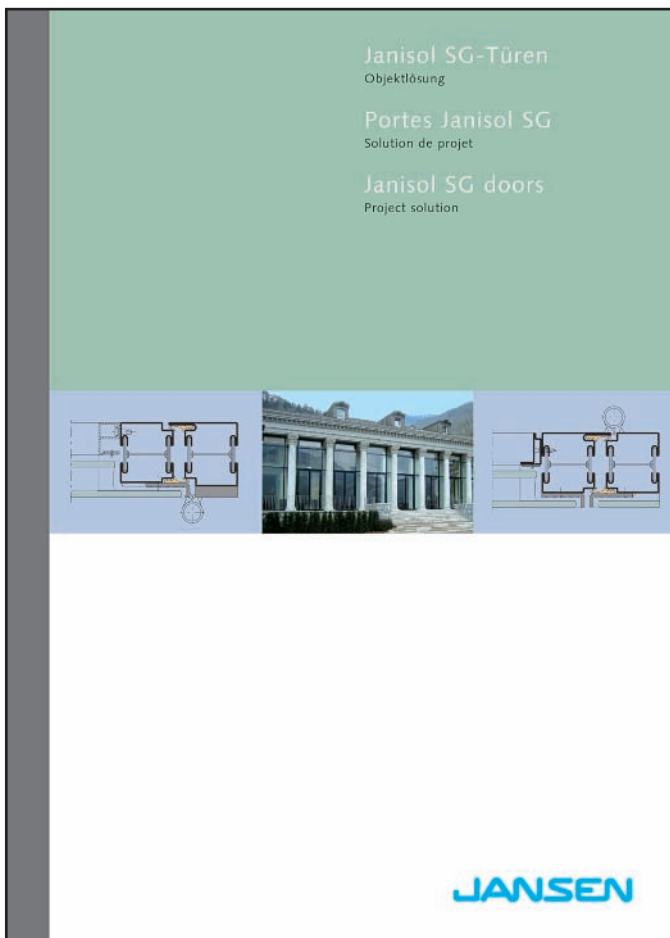
### La fonction et le design en parfaite harmonie.

Basées sur la technique de profilés et de ferrures mûrie et contrôlée de Janisol, les portes Janisol SG sont des éléments d'ouverture parfaitement appropriés à l'architecture exigeante acier-verre. La construction convient aux éléments des portes ouvrant vers l'intérieur et/ou l'extérieur avec ou sans parties latérales et impostes. Le risque de rupture du vitrage est efficacement réduit par la protection périphérique des bords pour verre isolant gradué. Les paumelles et les poignées poussoir peuvent être soudées directement sur le profilé de protection des bords et les entailles de vitrage ne sont pas nécessaires dans la zone de la paumelle. Les portes Janisol SG peuvent être combinées à tous les systèmes de portes Janisol traditionnels.

## Janisol SG doors

### Function and design perfectly combined.

Based on the tried-and-tested Janisol profile and fittings technology, Janisol SG doors are the ideal opening units for sophisticated steel-glass architecture. The construction is suitable for inward or outward-opening door units with or without side sections and toplights. The risk of the glass cracking is effectively reduced due to the continuous edge protector for stepped insulating glazing. Door hinges and push handles can be directly welded to the edge protection profile and glass recesses in the hinge area are not required. Janisol SG doors can be combined with all conventional Janisol door systems.



Diese Dokumentation steht Ihnen unter [www.jansen.com/d/s/kontakt](http://www.jansen.com/d/s/kontakt) als PDF-Datei zur Verfügung.

Cette documentation vous est disponible sous forme de fichier PDF à [www.jansen.com/f/s/kontakt](http://www.jansen.com/f/s/kontakt)

This documentation is available to you as PDF file under [www.jansen.com/e/s/kontakt](http://www.jansen.com/e/s/kontakt).

## Janisol-Faltwand

### Faltwand aus Stahl thermisch getrennt.

Die neue Janisol-Faltwand kann sowohl als Raumteiler als auch für Aussenanlagen genutzt werden. Flexibel einsetzbar – wahlweise nach innen oder aussen öffnend – bietet das Janisol-Faltwandsystem unterschiedlichste Gestaltungs- und Konstruktionsvarianten.

Ein abgestimmtes Beschläge- und Zubehörsortiment sichert einwandfreie Funktion und leichtgängige, geräuscharme Bedienung. Für den Schwellenbereich stehen unterschiedliche Ausführungen zur Verfügung. Je nach Faltwandgrösse und Beanspruchung sind Profile neu mit 25 oder 50 mm Körperbreite einsetzbar.

Die Tragfähigkeit der oberen Laufwerke beträgt bis zu 200 kg, was Flügelgewichte bis zu 100 kg erlaubt.

## Porte repliable Janisol

### Porte repliable en acier avec séparation thermique.

La nouvelle porte repliable Janisol peut être utilisée comme séparation ou pour des installations extérieures. Emploi flexible, ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur, le système de porte repliable Janisol offre diverses variantes d'aménagement et de construction.

Un assortiment de ferrures et d'accessoires assortis assure une parfaite fonction et une commande aisée et silencieuse. Différents modèles sont disponibles pour le seuil. Suivant la dimension de la porte repliable et la sollicitation, des profilés de 25 ou 50 mm de largeur sont désormais utilisables. La force portante des mécanismes de roulement supérieurs atteint jusqu'à 200 kg, ce qui permet des poids de vantail jusqu'à 100 kg.

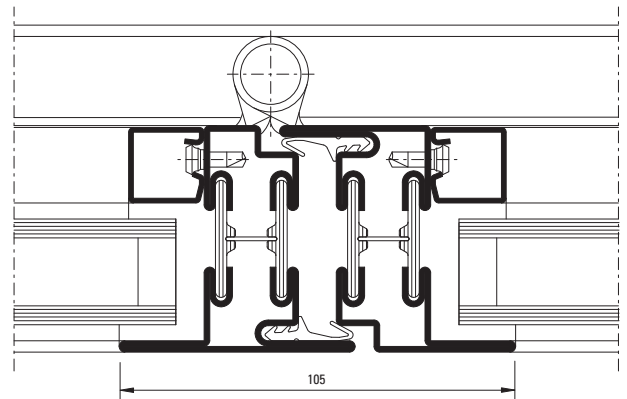
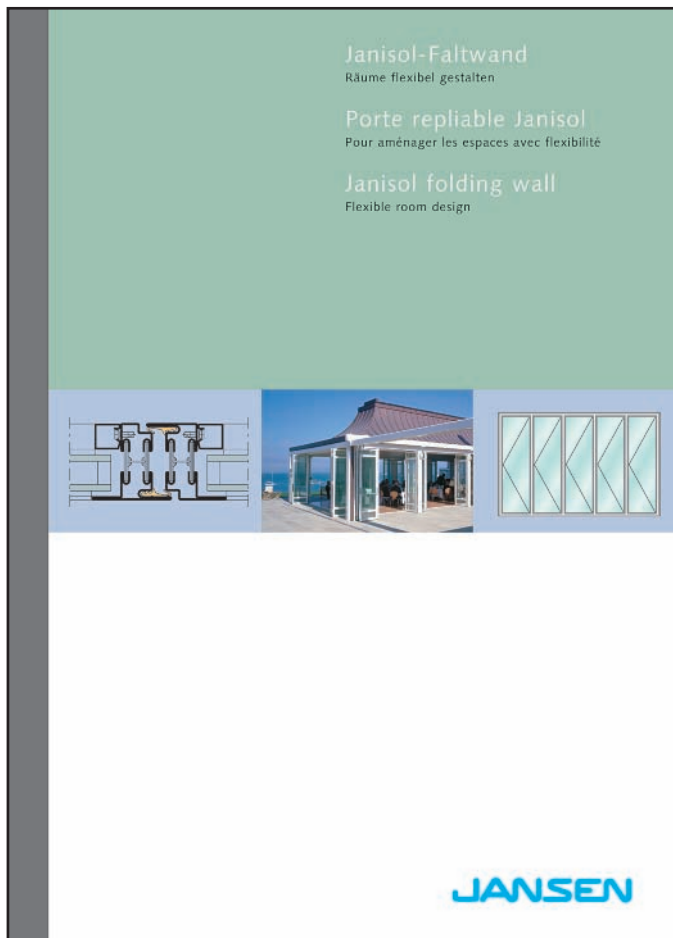
## Janisol folding wall

### Steel folding wall – thermally broken.

The new Janisol folding wall can be used as a room divider and in outside areas. Flexible in use, and either inward or outward-opening, the Jansen folding wall system offers the most diverse design and construction options.

A compatible range of fittings and accessories ensures proper, smooth and quiet operation. A range of designs is available for the threshold. Depending on the size of the folding wall and loading, profiles with a face width of 25 mm or 50 mm can now be used.

The load-bearing capacity of the top running gear is up to 200 kg, which permits leaf weights of up to 100 kg.



Diese Dokumentation steht Ihnen unter [www.jansen.com/d/s/kontakt](http://www.jansen.com/d/s/kontakt) als PDF-Datei zur Verfügung.

Cette documentation vous est disponible sous forme de fichier PDF à [www.jansen.com/f/s/kontakt](http://www.jansen.com/f/s/kontakt)

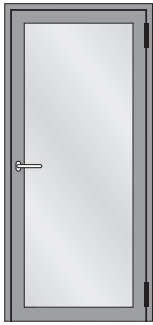
This documentation is available to you as PDF file under [www.jansen.com/e/s/kontakt](http://www.jansen.com/e/s/kontakt).

## Luftschalldämmung von wärmegeprägten Fenstern und Türen



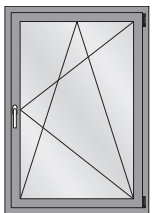
Die Janisol-Systeme aus Stahl und Edelstahl sowie das hochwärmegeprägte System Janisol Primo wurden im Rahmen der Einführung der Produktnorm EN 14351-1 für Fenster und Aussentüren unter anderem auch intensiv auf das Kriterium Luftschalldämmung untersucht. Die Prüfreihe nach EN ISO 140-3 hat erfreuliche Resultate ergeben, die wir Ihnen an dieser Stelle auszugsweise wieder geben.

### Janisol-Türen



**R<sub>w</sub> 45 dB**  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB  
 Verrie isolant R<sub>w</sub> 49 dB  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB

### Janisol-Fenster



**R<sub>w</sub> 45 dB**  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB  
 Verrie isolant R<sub>w</sub> 49 dB  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB

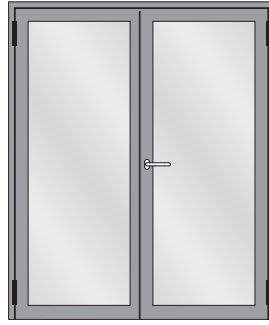
Die vollständigen Leistungswerte mit Schallschutzgläsern von 31 bis 49 dB samt umfangreichen Beispielrechnungen und Erklärungen finden Sie in unserem neuen Katalog «Wärmegeprägte Fenster und Türen».

## Isolement contre les sons aériens des fenêtres et des portes à isolation thermique



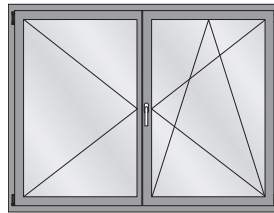
Les systèmes Janisol en acier et acier Inox, ainsi que le système Janisol Primo à haute isolation thermique ont été testés dans le cadre d'introduction de la norme de produit EN 14351-1 pour les fenêtres et les portes extérieures et ce de manière intensive, entre autres quant au critère d'isolement contre les sons aériens. La série d'essais suivant EN ISO 140-3 a donné des résultats très positifs, dont nous vous communiquons ici un extrait.

### Portes Janisol



**R<sub>w</sub> 44 dB**  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB  
 Verrie isolant R<sub>w</sub> 49 dB  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB

### Fenêtres Janisol



**R<sub>w</sub> 43 dB**  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB  
 Verrie isolant R<sub>w</sub> 49 dB  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB

Les valeurs de puissance intégrales avec vitrages de protection phonique de 31 à 49 dB, y compris des exemples de calcul et des explications détaillées, vous sont fournies dans notre nouveau catalogue «Portes et fenêtres à rupture de pont thermique».

## Airborne insulation of thermally insulated windows and doors



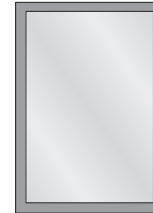
Janisol systems made of steel and stainless steel, as well as the thermally insulated system, Janisol Primo, have been intensively tested among other things for airborne insulation in the context of the introduction of the product standard EN 14351-1 for windows and exterior doors. The test series in respect to EN ISO 140-3 provided attractive results, excerpts of which we are publishing here.

### Janisol doors



**R<sub>w</sub> 45 dB**  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB  
 Verrie isolant R<sub>w</sub> 49 dB  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB

### Janisol windows



**R<sub>w</sub> 46 dB**  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB  
 Verrie isolant R<sub>w</sub> 49 dB  
 Isolierglas R<sub>w</sub> 49 dB

You will find the full performance range for noise insulation glazing from 31 to 49 dB, including comprehensive sample calculations and explanations, in our new catalogue «Thermally insulated doors and windows».

## Jansen-Economy 50 Edelstahl für Türen, Fenster und Festverglasungen

Jansen-Economy 50 Edelstahlprofile stehen Ihnen neu in zwei unterschiedlichen Qualitäten zur Verfügung. Die beiden modernen Werkstoffe 1.4404 (AISI 316L) und 1.4307 (AISI 304L) basieren auf den neusten Erkenntnissen der Stahlforschung. Sie sind speziell abgestimmt auf architektonische und funktionelle Anwendungen in normaler oder in aggressiver Atmosphäre. Der anwendungsspezifische Einsatz ermöglicht eine deutliche Optimierung der Materialkosten.

Ansichten und Bautiefen sind identisch mit den Jansen-Economy-Stahlprofilen. Dies ermöglicht dem Planer die problemlose Kombination der Profilserien.

Ein interessantes Beschläge-Sortiment in Edelstahl ergänzt das umfassende Programm für Fenster und Türen.

*Der Werkstoff 1.4307 (AISI 304L) wird vorzugsweise eingesetzt bei normaler, nicht aggressiver Atmosphäre ohne Chlor- und Salzkonzentrationen*

- in ländlicher Umgebung
- in Wohn- und Gewerbebezogen
- in Innenräumen
- in rein architektonischen Anwendungen

*Der Werkstoff 1.4404 (AISI 316L) ist auch in chlorid- und salzhaltiger Atmosphäre beständig. Er eignet sich daher besonders für den Einsatz*

- in Industriegebieten
- in Küstennähe
- im Hygiene-Bereich
- in Strassennähe (Salzbelastung)

## Jansen-Economy 50 en acier Inox pour portes, fenêtres et vitrages fixes

Les profilés en acier inoxydable Jansen-Economy 50 sont désormais disponibles en deux qualités différentes. Les deux matériaux modernes 1.4404 (AISI 316L) et 1.4307 (AISI 304L) se basent sur les dernières connaissances de la recherche en matière d'acier. Ils sont spécialement conçus pour les applications architecturales et fonctionnelles que ce soit dans une atmosphère normale ou agressive. L'utilisation spécifique à l'application permet d'optimiser nettement les coûts de matière.

Les formes des profilés et les profondeurs de construction sont identiques à celles des profilés en acier Jansen-Economy. Cela permet au prescripteur de combiner les séries de profilés sans aucun problème. Un assortiment intéressant de ferrures complète la vaste gamme pour fenêtres et portes.

*Le matériau 1.4307 (AISI 304L) est de préférence utilisé dans les atmosphères normales, non agressives et sans concentration de chlore ou de sel*

- dans l'environnement rural
- dans les zones d'habitat
- dans les intérieurs
- dans les applications purement architecturales

*Le matériau 1.4404 (AISI 316L) est aussi résistant aux atmosphères contenant du chlore et du sel. Il convient donc particulièrement pour une utilisation*

- dans les zones industrielles
- à proximité des côtes
- dans le secteur de l'hygiène
- à proximité des routes (influence du sel)

## Jansen-Economy 50 stainless steel for doors, windows and fixed glazing

Jansen-Economy 50 stainless steel profiles are now available in two different qualities. Both modern materials 1.4404 (AISI 316L) and 1.4307 (AISI 304L) are based on the latest findings in steel research. They are specially tailored to architectural and functional requirements in normal or in aggressive atmospheres. Use specific to requirements affords significant optimisation of material costs.

Profile shapes and basic depths are identical to Jansen-Economy steel profiles. This makes it easy for the designer to combine the profile series.

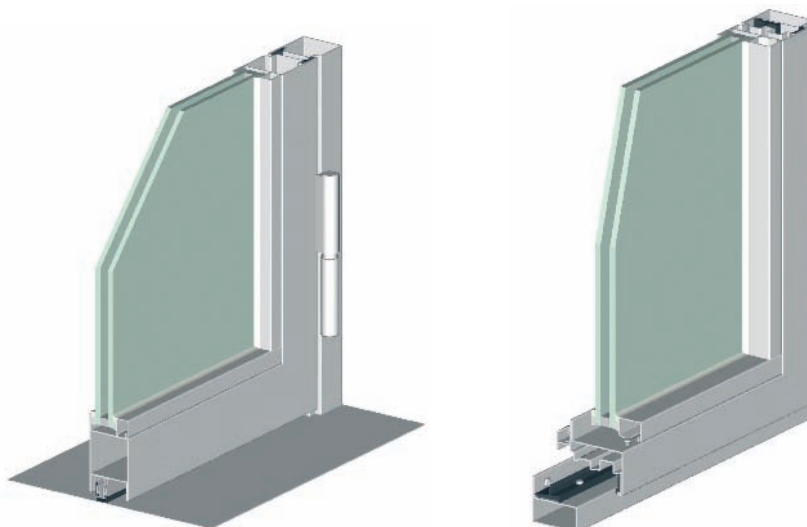
An attractive range of stainless steel fittings have been added to the comprehensive range of products for windows and doors.

*Material 1.4307 (AISI 304L) is preferred for normal, non-aggressive atmospheres without chlorine and salt concentrations:*

- In a rural environment
- In residential and industrial areas
- Indoors
- Purely for architectural requirements

*Material 1.4404 (AISI 316L) is also resistant to atmospheres containing chlorine and salt. It is particularly suitable for use:*

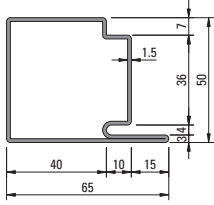
- In industrial areas
- In coastal areas
- In areas with strict hygiene requirements
- Near roads (with a salt load)



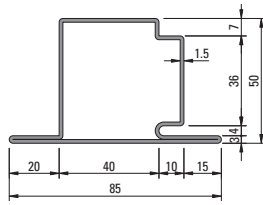
## Profilsortiment

## Assortiment de profilés

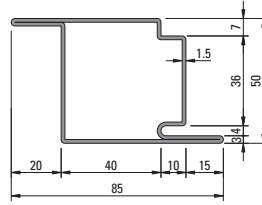
## Profile range



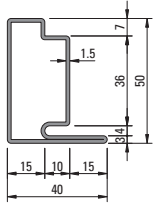
**30.007.01**  
**30.007.05**



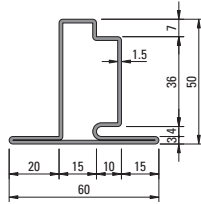
**30.107.01**  
**30.107.05**



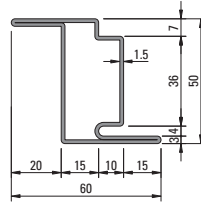
**30.407.01**  
**30.407.05**



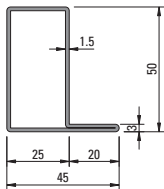
**30.006.01**  
**30.006.05**



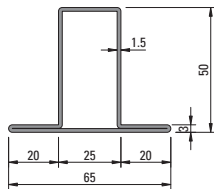
**30.106.01**  
**30.106.05**



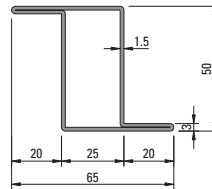
**30.406.01**  
**30.406.05**



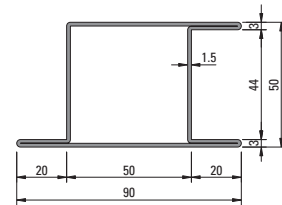
**01.534.01**  
**01.534.05**



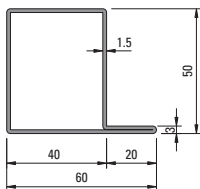
**02.534.01**  
**02.534.05**



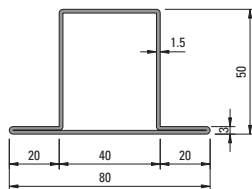
**03.534.01**  
**03.534.05**



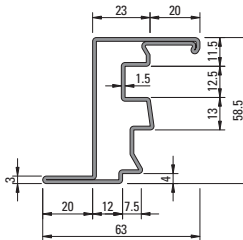
**05.568.01**  
**05.568.05**



**01.564.01**  
**01.564.05**



**02.564.01**  
**02.564.05**



**30.900.01**  
**30.900.05**

### Oberflächen:

Die Profile werden in blanker Ausführung mit Oberfläche 2B (IIIC) nach EN 10088 T2 oder auf Wunsch mit geschliffenen Sichtflächen (Korn 220-240 oder 320-400) geliefert.

### Artikel-Nr. mit Endung

**01** = Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)  
**05** = Werkstoff 1.4307 (AISI 304L)

### Surfaces:

Les profilés sont livrés bruts avec une surface sans décapage 2B (IIIC) suivant EN 10088 T2 ou, sur demande, avec surfaces visibles brossées (grain 220-240 ou 320-400).

### Article n° avec terminaison

**01** = Matériau 1.4404 (AISI 316L)  
**05** = Matériau 1.4307 (AISI 304L)

### Surface finishes:

The profiles are supplied in raw metal with surface finish 2B (IIIC) in accordance with EN 10088 T2 or with polished faces (grain 220-240 or 320-400) if required.

### Article no. ending with

**01** = Material 1.4404 (AISI 316L)  
**05** = Material 1.4307 (AISI 304L)

## Neues Türdrücker-Sortiment

Wir haben ein neues Türdrücker-Sortiment definiert. Diese Türdrücker sind in sämtlichen Jansen-Systemen einsetzbar und sind bestens geeignet in Kombination mit Fluchttürverschlüssen nach EN 179/EN1125. Die Edelstahl-Drücker haben eine Hochhaltefeder und bieten ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.



**555.586**

**Edelstahl-Drücker-Lochteil**  
matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 70x33x13 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 175 mm  
Tiefe: 85 mm

VE = 1 Stück



## Nouvel assortiment de béquilles

Nous avons défini un nouvel assortiment de béquilles. Ces béquilles conviennent à l'ensemble des systèmes Jansen et parfaitement en combinaison avec les fermetures des portes de secours suivant EN 179/EN1125. Ces béquilles sont en acier Inox, possèdent un ressort de rappel et offrent un excellent rapport prix / performance.

**555.586**

**Poignée femelle en acier Inox**  
mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 70x33x13 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 175 mm  
Profondeur: 85 mm

UV = 1 pièce

## New door handle assortment

We have arranged a new assortment of door handles. These door handles can be used with all Jansen systems and are ideally suited in combination with emergency exit sealing according to EN 179/EN1125.

The door handles are made of stainless steel, have a spring-assisted door handle positioner, and offer outstanding value for your money.

**555.586**

**Stainless steel handle without spindle**  
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width: 175 mm  
Depth: 85 mm

PU = 1 piece



**555.587**

**Edelstahl-Drücker-Lochteil**  
matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 70x33x13 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 170 mm  
Tiefe: 88 mm

VE = 1 Stück



**555.587**

**Poignée femelle en acier Inox**  
mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 70x33x13 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 170 mm  
Profondeur: 88 mm

UV = 1 pièce

**555.587**

**Stainless steel handle without spindle**  
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, with return spring, for handle spindle 9 mm.

Width: 170 mm  
Depth: 88 mm

PU = 1 piece



**555.588**

**Edelstahl-Drücker-Lochteil**  
matt, mit Gleitlager, mit Clips-Ovalrosette 70x33x13 mm festdrehbar gelagert, mit Hochhaltefeder, für Drückerstift 9 mm.

Breite: 170 mm  
Tiefe: 72 mm

VE = 1 Stück



**555.588**

**Poignée femelle en acier Inox**  
mat, avec palier lisse, avec rosace ovale à clips 70x33x13 mm rivée tournante, avec ressort de rappel, pour tige carrée 9 mm.

Largeur: 170 mm  
Profondeur: 72 mm

UV = 1 pièce

**555.588**

**Stainless steel handle without spindle**  
matt, with friction bearing, with oval clip-on rosette 70x33x13 mm, fixed swivel mounted, for handle spindle 9 mm.

Width: 170 mm  
Depth: 72 mm

PU = 1 piece

## Neues Türdrücker-Sortiment

## Nouvel assortiment de béquilles

## New door handle assortment



**555.589**

**Edelstahl-Türknopf**  
matt, fest

Breite: 65 mm  
Tiefe: 97 mm

VE = 1 Stück

**555.589**

**Bouton de porte en acier Inox**  
mat, fixe

Largeur: 65 mm  
Profondeur: 97 mm

UV = 1 pièce

**555.589**

**Stainless steel door knob furniture**  
matt, fixed

Width: 65 mm  
Depth: 97 mm

PU = 1 piece



**555.590**

**Edelstahl-Türknopf**  
matt, fest

Breite: 78 mm  
Tiefe: 70 mm

VE = 1 Stück

**555.590**

**Bouton de porte en acier Inox**  
mat, fixe

Largeur: 78 mm  
Profondeur: 70 mm

UV = 1 pièce

**555.590**

**Stainless steel door knob furniture**  
matt, fixed




Width: 78 mm  
Depth: 70 mm

PU = 1 piece

Das Türdrücker-Sortiment wird abgerundet durch passende Drückerstifte und Rosetten

L'assortiment de béquilles est complété par des tiges carrées et des rosaces assorties.

The door handle assortment is rounded off by handle spindles and rosettes.

|   |   | Artikel-Nr.<br>No d'article<br>Part no. | Economy 50 | Economy 60 | Janisol | Janisol 2 | Janisol C4 |
|---|---|---|------------|------------|---------|-----------|------------|
|  | <b>Drückerstift geteilt</b><br><b>Tige carré en deux parties</b><br><b>Split handle spindle</b> | 555.593 50/50 mm                        | ●          |            |         |           |            |
|   |   | 555.583 55/55 mm                        |            | ●          | ●       | ●         |            |
|   |   | 555.594 60/60 mm                        |            |            |         |           | ●          |
|  | <b>Drückerstift</b><br><b>Tige carré</b><br><b>Handle spindle</b>                               | 555.585 70 mm                           | ●          | ●          | ●       | ●         | ●          |
|   |   | 555.591 100 mm                          | ●          |            |         |           |            |
|   |   | 555.584 110 mm                          |            | ●          | ●       | ●         |            |
|   |   | 555.592 120 mm                          |            |            |         |           | ●          |
|  | <b>Oval-Zylinder-Rosette</b><br><b>Rosace cylindre ovale</b><br><b>Oval cylinder rosette</b>    | 555.580 ø 22 mm                         | ●          | ●          | ●       | ●         | ●          |
|   |   | 555.581 ø 17 mm                         | ●          | ●          | ●       | ●         | ●          |
|   |   | 555.582 blind / aveugle / blind         | ●          | ●          | ●       | ●         | ●          |

## Neue Elektro-Türöffner für Janisol 2 WK3 und Jansen-Economy 60 RS WK3

Die alten Elektro-Türöffner für das System Janisol 2 WK3 (555.270 - 277) und Jansen-Economy 60 RS WK3 (555.230 - 234) werden durch zwei neue Modelle ersetzt.



Abb. DIN links  
III. DIN gauche  
Fig. DIN LH

**555.477** 12-24 V  
AC/DC, eE

**555.478** 12-24 V  
AC/DC, eE, RR

### Janisol 2 EI30 WK3 Elektro-Türöffner für Fallenriegelschlösser

Stulp Edelstahl geschliffen,  
DIN links und rechts einsetzbar,  
ohne Arretierung, ohne  
mechanische Entriegelung,  
mit verstellbarer Falle

VE = 1 Elektro-Türöffner vertikal

#### Technische Daten

Widerstand 12 V: hochohmig

Gleichstromaufnahme:  
12 V: 220 mA  
24 V: 110 mA

Festigkeit gegen Aufbruch  
8000 N

## Nouveaux gâches électriques pour Janisol 2 WK3 et Jansen-Economy 60 RS WK3

Les anciennes gâches électriques du système Janisol 2 WK3 (555.270 - 277) et Jansen-Economy 60 RS WK3 (555.230 - 234) sont remplacées par deux nouveaux modèles.

**555.477** 12-24 V  
AC/DC, eE

**555.478** 12-24 V  
AC/DC, eE, RR

### Janisol 2 EI30 WK3 Gâche électrique pour serrures à mortaiser

tête en acier inox poli,  
utilisable DIN gauche et droite,  
sans dispositif d'arrêt, sans déver-  
rouillage mécanique,  
avec pêne réglable

UV = 1 gâche électrique verticale

#### Caractéristiques techniques

Résistance 12 V: haute impédance

Consommation DC:  
12 V: 220 mA  
24 V: 110 mA

Solidité à la rupture  
8000 N

## New electric strikes for Janisol 2 WK3 and Jansen-Economy 60 RS WK3

The former electric strikes for the system Janisol 2 WK3 (555.270 - 277) and Jansen-Economy 60 RS WK3 (555.230 - 234) are being replaced by two new models.

**555.477** 12-24 V  
AC/DC, eE

**555.478** 12-24 V  
AC/DC, eE, RR

### Janisol 2 EI30 WK3 Electric strike for latch and bolt locks

polished stainless steel face  
plate, can be used DIN LH/RH,  
without hold-open, without  
mechanical release, with  
adjustable latch

PU = 1 vertical electric strike

#### Technical data

Resistance 12 V: high impedance

DC consumption:  
12 V: 220 mA  
24 V: 110 mA

Resistance against breaking  
open 8000 N



Abb. DIN links  
III. DIN gauche  
Fig. DIN LH

**555.479** 10-24 V  
AC/DC, eE

**555.480** 10-24 V  
AC/DC, eE, RR

### Jansen-Economy 60 RS WK3 Elektro-Türöffner für Fallenriegelschlösser

Stulp Edelstahl geschliffen,  
DIN links und rechts einsetzbar,  
ohne Arretierung, ohne  
mechanische Entriegelung,  
mit verstellbarer Falle

VE = 1 Elektro-Türöffner vertikal

#### Technische Daten

Widerstand 12 V: 40 Ohm

Gleichstromaufnahme:  
12 V: 300 mA  
24 V: 600 mA

Festigkeit gegen Aufbruch  
5000 N

**555.479** 10-24 V  
AC/DC, eE

**555.480** 10-24 V  
AC/DC, eE, RR

### Jansen-Economy 60 RS WK3 Gâche électrique pour serrures à mortaiser

tête en acier inox poli,  
utilisable DIN gauche et droite,  
sans dispositif d'arrêt, sans  
déverrouillage mécanique,  
avec pêne réglable

UV = 1 gâche électrique verticale

#### Caractéristiques techniques

Résistance 12 V: 40 Ohm

Consommation DC:  
12 V: 300 mA  
24 V: 600 mA

Solidité à la rupture  
5000 N

**555.479** 10-24 V  
AC/DC, eE

**555.480** 10-24 V  
AC/DC, eE, RR

### Jansen-Economy 60 RS WK3 Electric strike for latch and bolt locks

polished stainless steel face  
plate, can be used DIN LH/RH,  
without hold-open, without  
mechanical release, with  
adjustable latch

PU = 1 vertical electric strike

#### Technical data

Resistance 12 V: 40 Ohm

DC consumption:  
12 V: 300 mA  
24 V: 600 mA

Resistance against breaking  
open 5000 N

Der Beschlageinbau steht Ihnen unter [www.jansen.com/d/s/kontakt](http://www.jansen.com/d/s/kontakt) als PDF-Datei zur Verfügung.

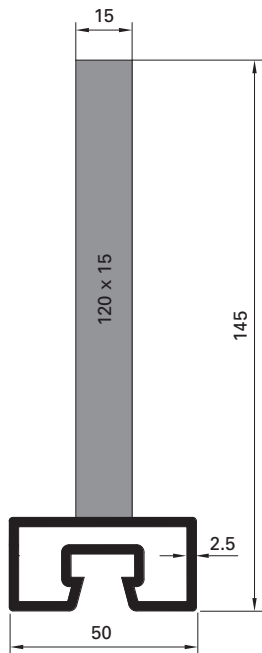
Le montage des ferrures vous est disponible sous forme de fichier PDF à [www.jansen.com/f/s/kontakt](http://www.jansen.com/f/s/kontakt)

Instructions for the installation of fittings can be found as PDF file under [www.jansen.com/e/s/kontakt](http://www.jansen.com/e/s/kontakt).

## VISS-Fassaden

### VISS Linea

Die bestehenden VISS Linea-Profile werden neu um drei lasergeschweisste Stahlprofile unterschiedlicher Bautiefen ergänzt. Diese genügen dank aufgeschweisstem, scharfkantigem Flachstahl-Steg höchsten Ansprüchen im Bezug auf Statik und Design.



**76.131**

$$I_x = 398.46 \text{ cm}^4$$

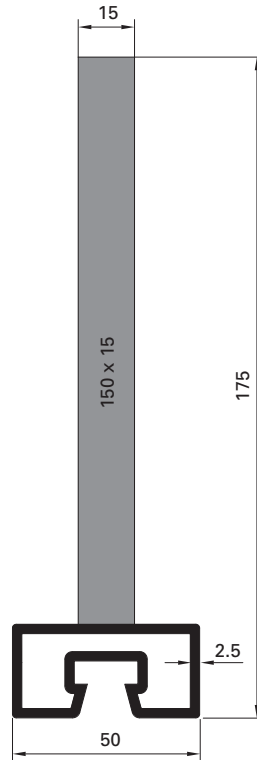
$$W_x = 53.92 \text{ cm}^3$$

Länge/Longueur/Length 6 m

## Façades VISS

### VISS Linea

Les profilés VISS Linea existants ont été complétés par trois profilés en acier soudés au laser de différentes profondeurs. Grâce à leur âme en acier plat soudée et à bords vifs, ils répondent aux exigences les plus strictes en matière de statique et de design.



**76.132**

$$I_x = 697.73 \text{ cm}^4$$

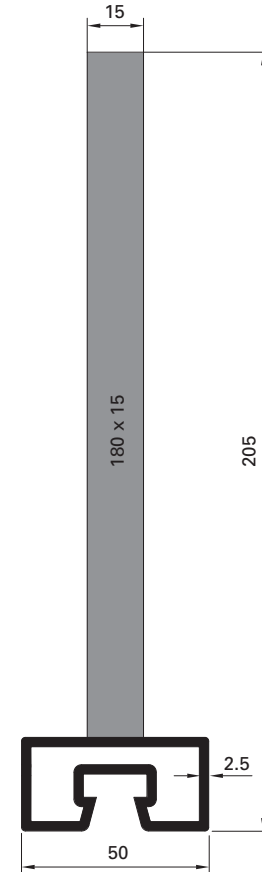
$$W_x = 78.41 \text{ cm}^3$$

Länge/Longueur/Length 6 m

## VISS facades

### VISS Linea

Three laser-welded steel profiles with various installation depths are being newly added to the existing VISS Linea profiles. Thanks to their welded on, sharp-edged flat steel bar, they satisfy the toughest demands in terms of structure and design.



**76.133**

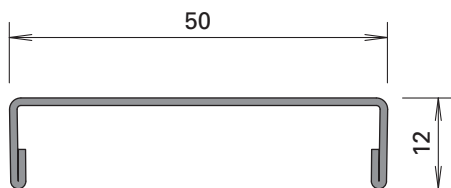
$$I_x = 1117.70 \text{ cm}^4$$

$$W_x = 107.42 \text{ cm}^3$$

Länge/Longueur/Length 6 m

## Neue VISS-Deckprofile im Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

geschliffen, Korn 220/240, mit Schutzfolie, Länge 6 m

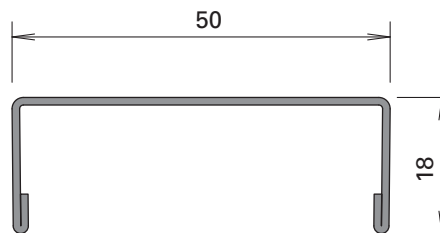


**400.862**

0,634 kg/m

## Nouveaux profilés de recouvrement VISS en matière 1.4401 (AISI 316)

polie, grain 220/240, avec feuille de protection, longueur 6 m



**400.863**

0,729 kg/m

## New VISS cover sections with material 1.4401 (AISI 316)

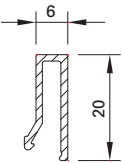
polished, grain 220/240, with protective film, length 6 m



## Neue Glasleiste für Janisol Primo

Die ständig steigenden Anforderungen an die Wärmedämmung von Fenster und Festverglasungen hat uns bewogen das Glasleisten-Sortiment zu erweitern. Mit der 6 mm breiten Glasleiste 406.910 können Drei-Scheiben-Isoliergläser bis 46 mm Dicke in das Profilsystem Janisol Primo eingebaut werden.

Mit diesen Scheiben, verbunden mit einem entsprechend geringen  $U_g$ -Wert lassen sich Fenster mit  $U_w$ -Werten bis 1.1 W/m<sup>2</sup>K realisieren.



### 406.910

#### Aluminium-Glasleiste

0,325 kg/m  
 $U = 0,086 \text{ m}^2/\text{m}$   
 $P = 0,026 \text{ m}^2/\text{m}$

Länge 6 m

## Nouvelle parclose pour Janisol Primo

Les exigences sans cesse croissantes en matière d'isolation thermique des fenêtres et des vitrages de fenêtres nous ont incités à élargir notre assortiment de parcloses. La parclose 406.910 de 6 mm de large permet de monter des vitrages isolants triples de jusqu'à 46 mm d'épaisseur dans le système de profilés Janisol Primo. Ces vitres avec une faible valeur  $U_g$  permettent de réaliser des fenêtres avec des valeurs  $U_w$  jusqu'à 1.1 W/m<sup>2</sup>K.

### 406.910

#### Parcloses en aluminium

0,325 kg/m  
 $U = 0,086 \text{ m}^2/\text{m}$   
 $P = 0,026 \text{ m}^2/\text{m}$

Longueur 6 m

## New glazing bead for Janisol Primo

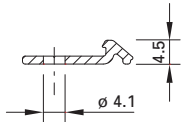
Constantly rising demands on heat insulation for windows and fixed glazing have given us reason to expand the glazing bead assortment. With the 6 mm wide glazing bead 406.910, three-pane insulating glass up to 46 mm thick can be installed in the profile system Janisol Primo. Combined with a correspondingly low  $U_g$ -value, windows with  $U_w$ -values of up to 1.1 W/m<sup>2</sup>K can be realized with these panes.

### 406.910

#### Aluminium glazing bead

0,325 kg/m  
 $U = 0,086 \text{ m}^2/\text{m}$   
 $P = 0,026 \text{ m}^2/\text{m}$

Length 6 m



### 452.261

#### Klemmstück

Aluminium, roh, gelocht,  
 für Janisol-Fenster  
 0,100 kg/m  
 $U = 0,050 \text{ m}^2/\text{m}$

VE = 50 Stück à 25 mm

### 452.261

#### Pièce de serrage

aluminium, brut, percé,  
 pour fenêtres Janisol,  
 0,100 kg/m  
 $U = 0,050 \text{ m}^2/\text{m}$

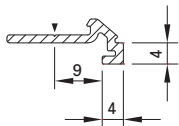
VE = 50 Stück à 25 mm

### 452.261

#### Clip piece

aluminium, raw, perforated,  
 for Janisol windows  
 0,100 kg/m  
 $U = 0,050 \text{ m}^2/\text{m}$

PU = 50 Stück à 25 mm



### 452.262

#### Klemmprofil

Aluminium, roh,  
 für Janisol-Festverglasung  
 0,130 kg/m  
 $U = 0,066 \text{ m}^2/\text{m}$   
 $P = 0,008 \text{ m}^2/\text{m}$

Länge 6 m

### 452.262

#### Profilé de serrage

aluminium, brut,  
 pour vitrage fixe Janisol  
 0,130 kg/m  
 $U = 0,066 \text{ m}^2/\text{m}$   
 $P = 0,008 \text{ m}^2/\text{m}$

Longueur 6 m

### 452.262

#### Clip profile

aluminium, raw,  
 for Janisol fixed glazing  
 0,130 kg/m  
 $U = 0,066 \text{ m}^2/\text{m}$   
 $P = 0,008 \text{ m}^2/\text{m}$

Length 6 m



### 450.024

#### Schraube M4x7

zur Befestigung Klemmstück/  
 Klemmprofil, selbstgewindend,  
 mit SR1-Angriff

VE = 100 Stück

### 450.024

#### Vis M4x7

pour fixation pièce de serrage/  
 profilé de serrage, autota-  
 raudeuse, avec empreinte SR1

UV = 100 pièces

### 450.024

#### Screw M4x7

to fasten the clip piece/  
 clip profile, self-tapping,  
 with SR1 head

PU = 100 pieces

**Glasleiste 406.910**  
Schnittpunkte 1:1

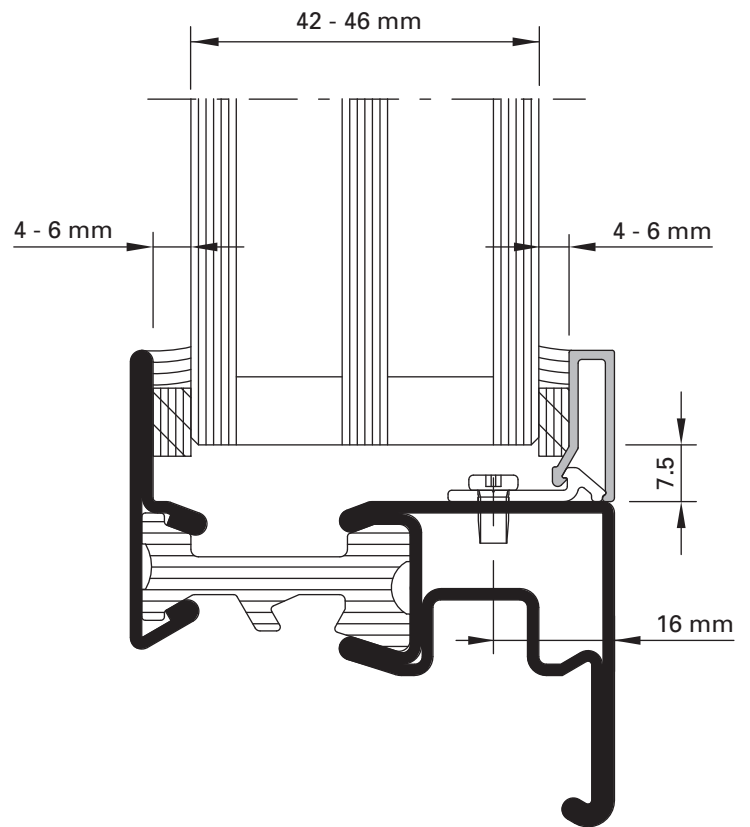
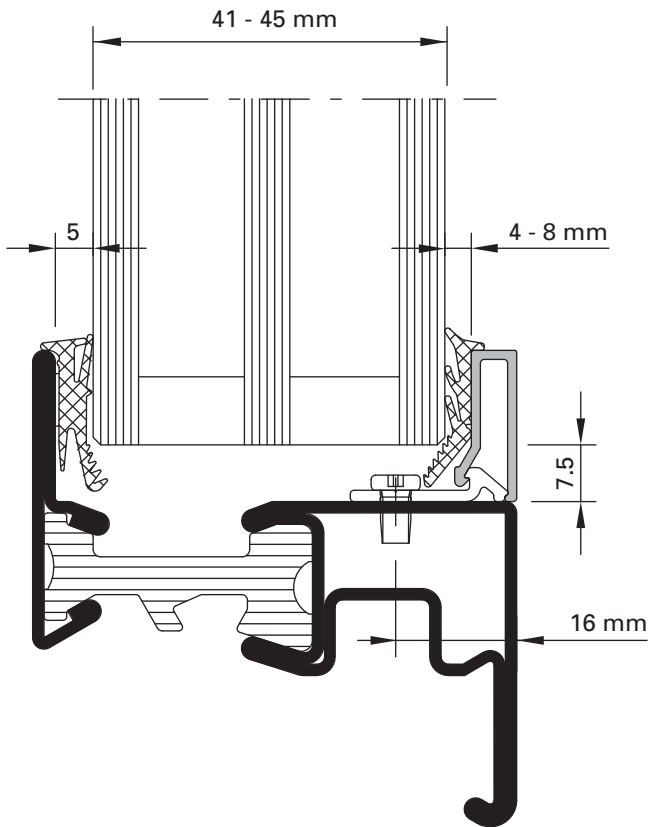
**Parclose 406.910**  
Coupes de détails 1:1

**Glazing bead 406.910**  
Section details 1:1

**Glasleiste 406.910 mit**  
Klemmstück 452.261

**Parclose 406.910 avec**  
pièce de serrage 452.261

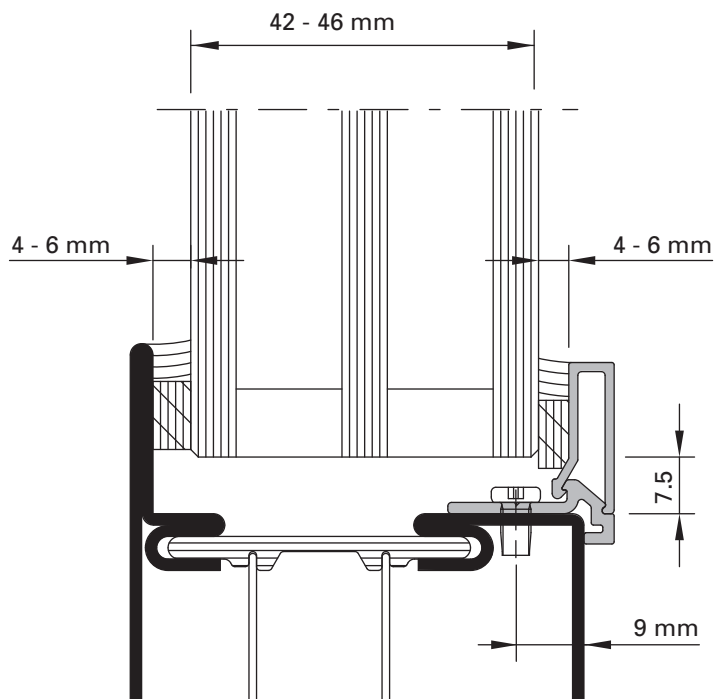
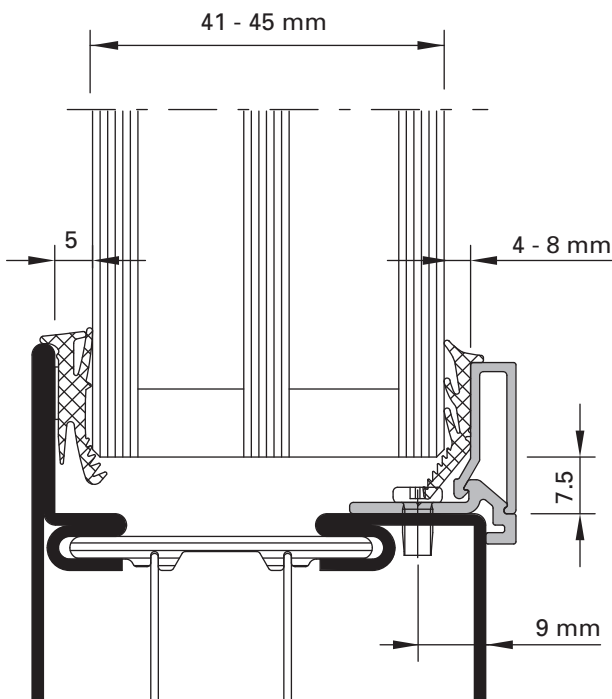
**Glazing bead 406.910 with**  
clip piece 452.261



**Glasleiste 406.910 mit**  
Klemmprofil 452.262

**Parclose 406.910 avec**  
profilé de serrage 452.262

**Glazing bead 406.910 with**  
clip profile 452.262



## Einbau Glasleiste 406.910 Flügelrahmen

1. Mit Bohrset (499.001) alle 150 mm Loch  $\varnothing$  3,5 mm bohren
2. Klemmstück (452.261) mit Schraube (450.024) auf Flügelprofil befestigen
3. Klemmstücke parallel zur Profilkante ausrichten
4. Glasleiste (406.910) stumpf zuschneiden und einklipsen

Verklotzung und Verglasung gemäss Verarbeitungs- und Montagerichtlinien.

## Montage parclose 406.910 Cadre ouvrant

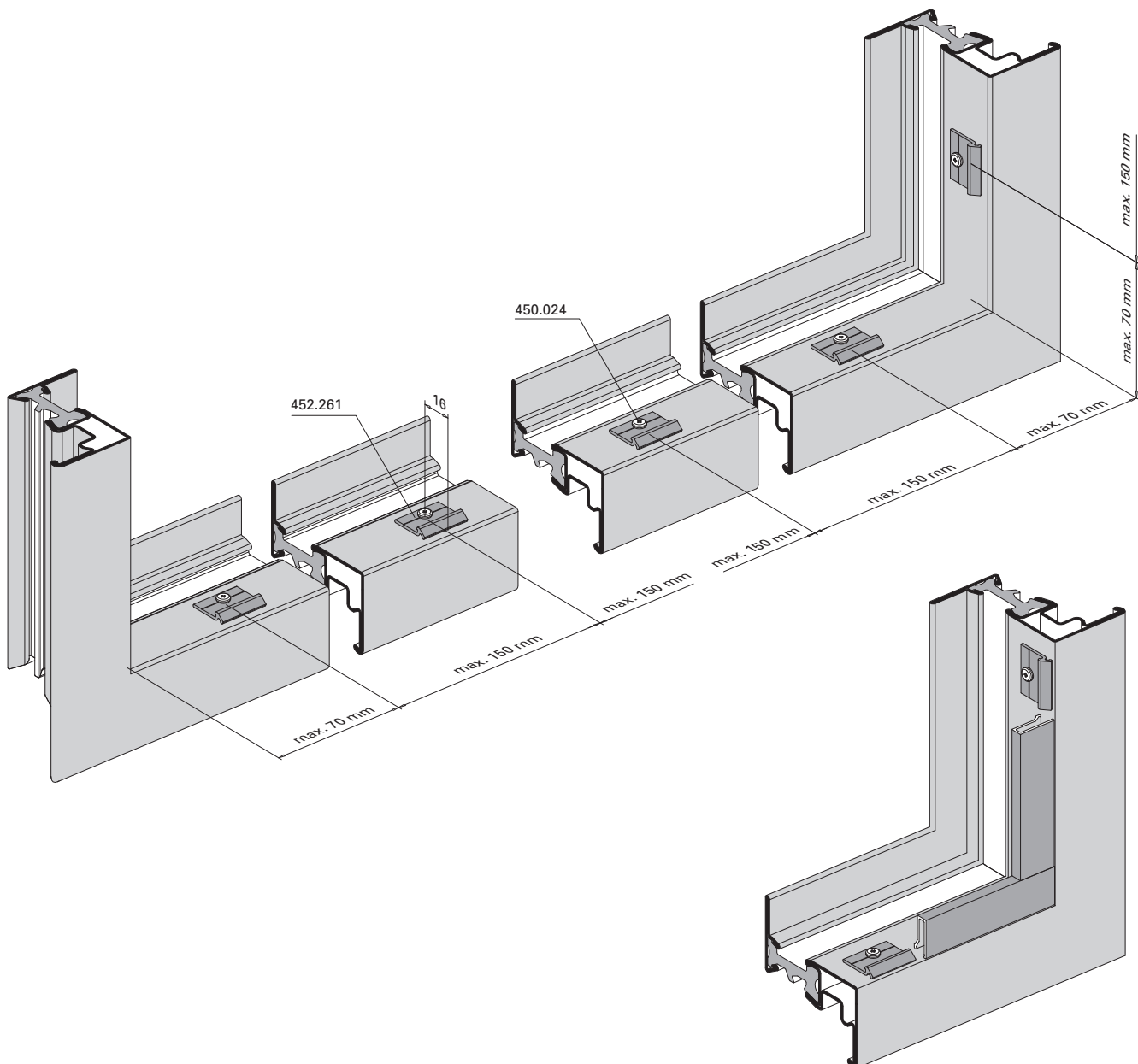
1. Percer un trou  $\varnothing$  3,5 mm tous les 150 mm avec avec machine à poser les bozons de parcloses (499.001)
2. Fixer la pièce de serrage (452.261) avec la vis (450.024) sur le profilé du vantail
3. Aligner les pièces de serrage en parallèle sur l'aile du profilé
4. Découper la parclose (406.910) bord à bord et clipser

Calage et vitrage conformément aux directives d'usinage et de montage.

## Installation of glazing bead 406.910 frame leaf

1. With the fastening set (499.001), drill  $\varnothing$  3.5 mm holes every 150 mm
2. Fasten the clip piece (452.261) with the screw (450.024) to the window leaf profile
3. Align the clip pieces parallel to the profile edge
4. Bluntly trim the glazing bead (406.910) and clip in

Set blocks and glazing according to the instructions for the processing and assembly.



## Einbau Glasleiste 406.910 Blendrahmen

1. Klemmprofil (452.262) in Gehrung zuschneiden
2. Klemmprofil auf Blendrahmen positionieren, fixieren und alle 250 mm mit  $\varnothing$  3,5 vorbohren
3. Befestigen mit Schraube (450.024)
4. Glasleiste (406.910) stumpf zuschneiden
5. Untere und obere Glasleiste an beiden Enden gemäss Fig. 1 ausklinken
6. Glasleisten einklipsen

Verklotzung und Verglasung gemäss Verarbeitungs- und Montagerichtlinien.

## Montage parclose 406.910 Cadre dormant

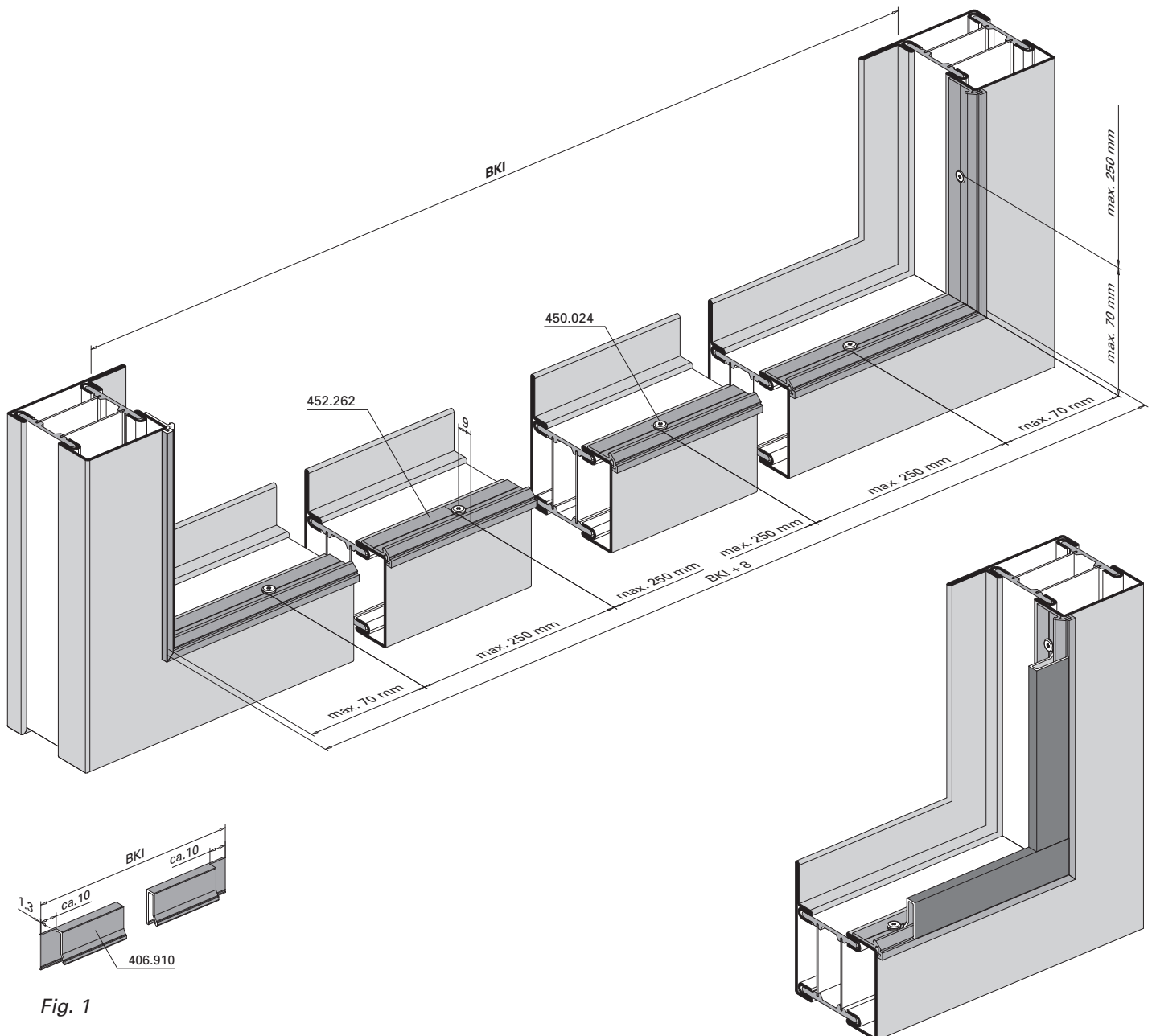
1. Couper le profilé de serrage (452.262) en onglet
2. Positionner le profilé de serrage sur le cadre dormant, fixer et percer un avant-trou  $\varnothing$  3,5 tous les 250 mm
3. Fixer avec la vis (450.024)
4. Découper la parclose (406.910) bord à bord
5. Encocher la parclose inférieure et extérieure aux deux extrémités suivant la Fig. 1
6. Clipser les parcloses

Calage et vitrage conformément aux directives d'usage et de montage.

## Installation of glazing bead 406.910 outer frame

1. Mitre cut the clip profiles (452.262)
2. Position the clip profile on the outer frame, clamp, and pre-drill  $\varnothing$  3.5 every 250 mm
3. Fasten with screws (450.024)
4. Bluntly trim the glazing bead (406.910)
5. Notch the lower and upper glazing bead on both ends according to Fig. 1
6. Clip in the glazing beads

Set blocks and glazing according to the instructions for the processing and assembly



Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk  
Telefon +41 (0)71 763 91 11  
Telefax +41 (0)71 761 22 70  
[www.jansen.com](http://www.jansen.com)

Information



**JANSEN**