

Jansen-Economy 50 Fenster

Fenster und Verglasungen aus Stahl und Edelstahl

Fenêtres Jansen-Economy 50

Fenêtres et vitrages fixes en acier et acier Inox

Jansen-Economy 50 windows

Windows and fixed lights in steel and stainless steel

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1214238) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1214238), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1214238), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.

Systemübersicht

Merkmale
Leistungseigenschaften
Systemausführungen
Typenübersicht

Sommaire du système

Caractéristiques
Caractéristiques de performance
Exécutions de système
Sommaire des types

Summary of system

Characteristics
Performance characteristic
System versions
Summary of types

2

**Profilsortiment in Stahl
und Edelstahl**

**Assortiment de profilé
en acier et acier Inox**

**Range of profiles in
steel and stainless steel**

12

Beispiele

Schnittpunkte
Konstruktionsdetails
Anschlüsse am Bau

Exemples

Coupes de détails
Détails de construction
Raccords au mur

Examples

Section details
Construction details
Attachment to structure

16

Leistungseigenschaften

**Caractéristiques de
performance**

**Performance
characteristics**

26

Jansen-Economy 50 Fenster

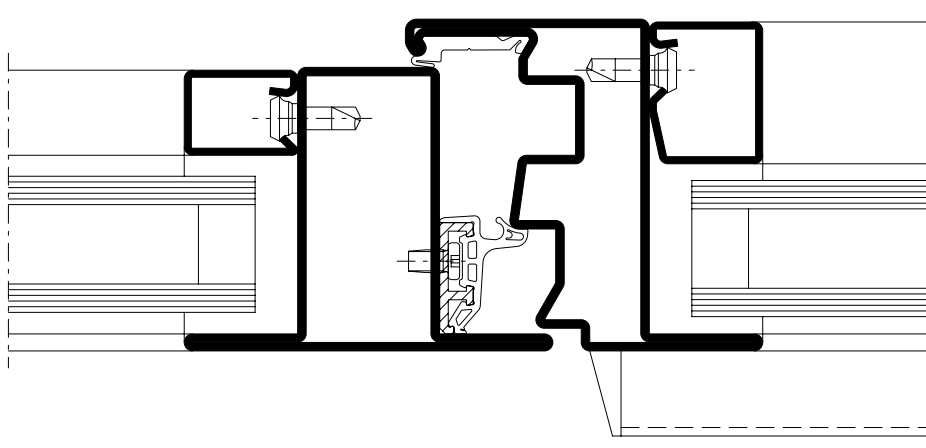
- Stahlsystem für Fenster und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm aussen flächenbündig
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen inkl. Flügel ab 82 mm Stulppartie 103 mm
- Dreh- und Drehkippenfenster und Kippenfenster nach innen öffnend
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster, Kipp vor Dreh und RFID-Überwachung
- Dreh- und Drekippen-Fensterflügel bis 1475 x 2300 mm (BxH)
- Flügelgewichte: Standardbeschlag bis 150 kg Verdeckt liegender Beschlag bis 180 kg
- Füllelementstärken von 5 bis 35 mm, Glaseinbau mittels Nassverglasung
- Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
- Stahlprofile blank oder bandverzinkt
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen

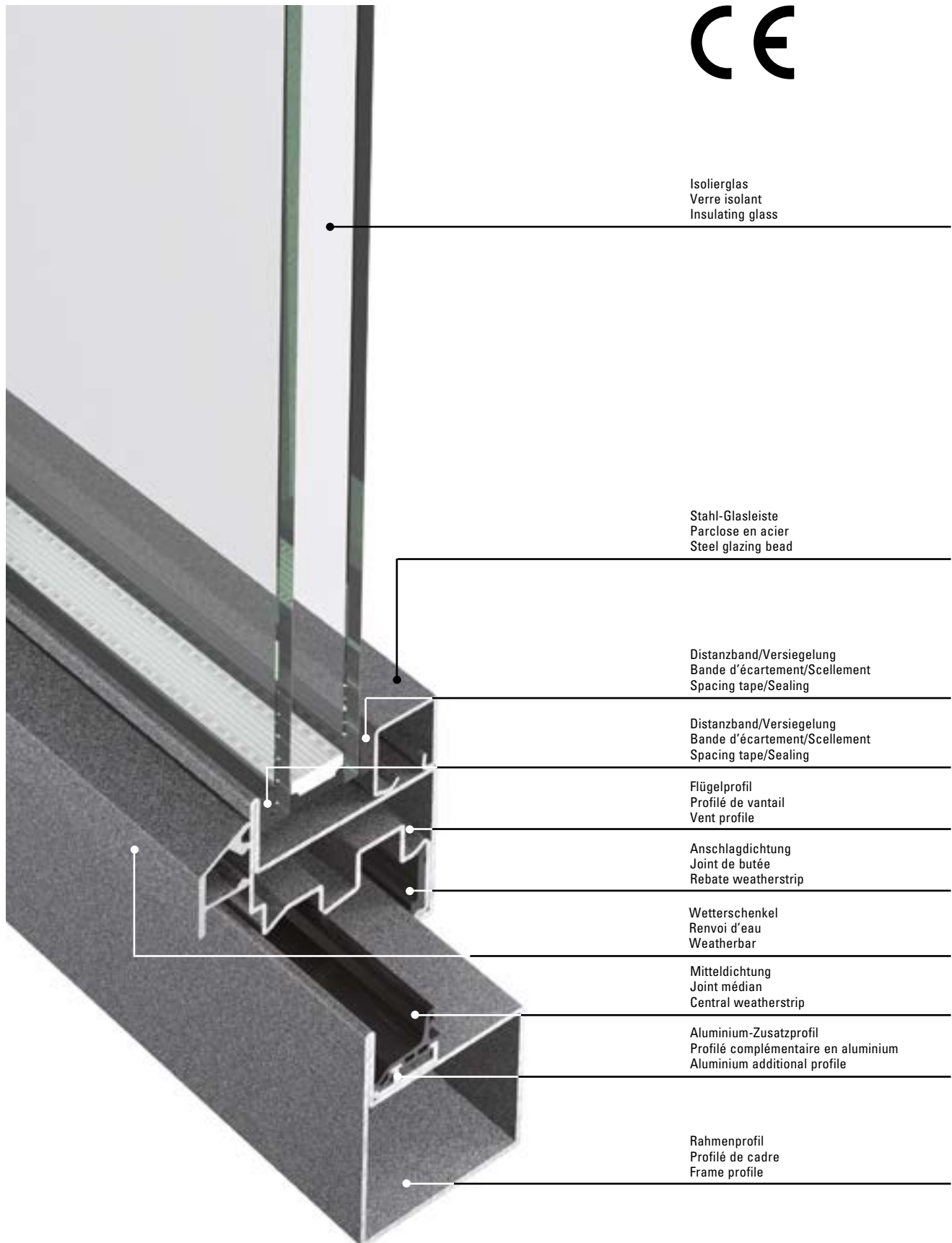
Jansen-Economy 50 fenêtres









- Système en acier pour fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm montage à fleur à l'extérieur
- Fines largeurs de face: Cadre avec vantail à partir de 82 mm Partie tête 103 mm
- Fenêtres ouvrant à la française et oscillo-battantes et fenêtres à soufflet à ouverture vers l'intérieur
- Systèmes pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier, à ouverture inversée et surveillance RFID
- Vantaux à la française et oscillo-battants jusqu'à 1475 x 2300 mm (LxH)
- Poids de vantail: Ferrure standard jusqu'à 150 kg Ferrure de fenêtre non apparente jusqu'à 180 kg
- Éléments de remplissage de 5 à 35 mm d'épaisseur, montage du vitrage au silicone
- Contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
- Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide

Jansen-Economy 50 windows

- Steel system for windows and fixed glazing
- Basic depth 50 mm, window vent 58,5 mm flush-fitted on outside
- Narrow face widths: Frame including vent from 82 mm Double vent assembly 103 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and bottom-hung windows, inward-opening
- System solutions for arched, segmented and studio windows, tilt-before-turn and RFID monitoring
- Side-hung and turn/tilt window vents up to 1475 x 2300 mm (WxH)
- Vent weights: Standard fittings up to 150 kg Concealed fittings up to 180 kg
- Infill unit thicknesses from 5 to 35 mm, glazing installed by means of wet glazing
- System tests in accordance with the product standard EN 14351-1
- Raw finish or pre-galvanised steel profiles
- Suitable for powder and wet paint coating





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value												
		npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)						
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)						
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)		
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)											
 EN ISO 10077-1	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 4,8 W/m ² ·K à partir de 4,8 W/m ² ·K from 4,8 W/m ² ·K											
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)					
 EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité portante des dispositifs de sécurité Load-bearing capacity of safety devices		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied											
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG				
 EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	npd	1		2		3		4		5		6	

npd = keine Leistung festgestellt
(no performance determined)

npd = Aucune performance déterminée
(no performance determined)

npd = no performance determined

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten.

Les prescriptions de l'avis d'expertise doivent être respectés pour obtenir les valeurs de performance maximales.

To achieve the maximum performance values, the provisions of appraisal report must be adhered to.





Jansen-Economy 50 Fenster Edelstahl

- Nichtisoliertes Stahlsystem für Fenster- und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm, aussen flächenbündig, innen aufschlagend
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 82 mm
- Werkstoff 1.4404 mit hoher Korrosionsbeständigkeit, geeignet für den Einsatz in Küstennähe, in Industriegebieten, im Hygiene-Bereich, in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)
- Sämtliche Profile auch in geschliffener Ausführung erhältlich (Korn 220 - 240)
- Einflügelige Fenster, nach innen öffnend, mit Oberlicht oder Festverglasung kombinierbar

Fenêtres Jansen-Economy 50 en acier Inox

- Système en acier non isolé pour vitrages de fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm, affleurant à l'extérieur, recouvrement à l'intérieur
- Largeurs de face fines : cadre et vantail à partir de 82 mm
- Matériau 1.4404, caractérisé par une très bonne résistance à la corrosion, conçu pour le littoral, les zones industrielles, près de routes (grâce à la résistance au sel d'épandage), le domaine de l'hygiène
- Tous les profilés sont aussi disponibles en version polie (grain 220 à 240)
- Fenêtres à un vantail, ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur, combinables avec un vitrage fixe ou une imposte

Jansen Economy 50 stainless steel windows

- Non-insulated steel system for windows and fixed glazing
- 50 mm basic depth, window vent 58.5 mm, flush-fitted on the outside, face-fitted on the inside
- Narrow face widths: frame and vent from 82 mm
- Material 1.4404 with high corrosion resistance, suitable for use in coastal areas, industrial areas, in areas with strict hygiene requirements, near roads (resistance to grit)
- All profiles are also available with a finished design (grain 220 - 240)
- Single-vent windows, inward-opening, can be combined with toplight or fixed glazing



Einbruchhemmende Jansen-Economy 50 Fenster

- Fenstergrößen bis 1475 x 2800 mm
- Dreh-, Drehkipp-, Stulpfenster und Festverglasungen
- Beschlag als Komplettseinheit geliefert
- Geprüft nach EN 1627 bis RC3

Fenêtres anti-effraction Jansen-Economy 50

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2800 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes, à deux vantaux et vitrages fixes
- Ferrures livrées comme unité complète
- Contrôlé selon la norme EN 1627 jusqu'à RC3

Burglar-resistant Economy 50 Jansen windows

- Window sizes up to 1475 x 2800 mm
- Side-hung, turn/tilt and double-vent windows and fixed glazing
- Fitting supplied as complete unit
- Tested in accordance with EN 1627 up to RC3



Sondergeometrien und Spezialbeschläge

- Systemlösungen mit Fensterbeschlägen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster
- Kipp- vor Drehbeschlag
- Behindertengerechter Beschlag mit hohem Bedienkomfort für das bequeme Öffnen mit unten waagrecht montiertem Fenstergriff
- RFID Transponder-Technologie für die Fensterüberwachung mit beschlagintegrierten Verschluss-Sensoren, VDS Klasse C eingestuft

Géométries spéciales et ferrures spéciales

- Solutions système pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier
- Ferrures pour ouverture inversée
- Ferrures pour personnes handicapées, à grand confort d'utilisation, pour une ouverture aisée, avec une poignée de fenêtre montée à l'horizontale en bas
- Technologie de transpondeur RFID pour la surveillance des fenêtres, avec des capteurs de fermeture intégrés dans les ferrures, classe VDS C

Special geometries and special fittings

- System solutions with window fittings for arched, segmented and studio windows
- Tilt-before-turn fitting
- Easy-access fitting with very convenient operation – easy to open thanks to the window handle mounted horizontally at the bottom
- RFID transponder technology for window monitoring and closing sensors integrated in the fittings, VDS class C



Durchschusshemmende Jansen-Economy 50 Fenster FB 5-6

- Fenstergrößen bis 1475 x 2300 mm
- Dreh-, Drehkipfenster und Festverglasungen
- Beschusshemmendes Zubehör unsichtbar eingebaut
- Geprüft nach EN 1522

Fenêtres pare-balles Jansen-Economy 50 FB 5-6

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2300 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes et vitrages fixes
- Accessoires pare-balles à montage invisible
- Contrôlé selon la norme EN 1522

Bullet-resistant Jansen Economy 50 windows FB 5-6

- Window sizes up to 1475 x 2300 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and fixed glazing
- Bullet-resistant accessories concealed when installed
- Tested in accordance with EN 1522

Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.

Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

Download CAD Daten

DXF

DWG

Sie können die Zeichnungen in den Formaten DXF und/oder DWG herunterladen. Klicken Sie auf das entsprechende Icon und der Download erfolgt.

Die Hinweise «Artikelbibliothek/Türbeschläge/Fensterbeschläge» bedeuten, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Beschläge, Glasleisten, Zubehör etc.).

Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: info@jansen.com

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.

Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

DXF

DWG

Vous pouvez télécharger les dessins aux formats DXF et/ou DWG. Cliquez sur l'icône correspondante et le téléchargement s'effectuera.

Les indications «Bibliothèque des articles/Ferures de porte/Ferrures de fenêtres» signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, ferrures, parclozes, accessoires etc.).

Info et conseils

Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: info@jansen.com

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.

The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

DXF

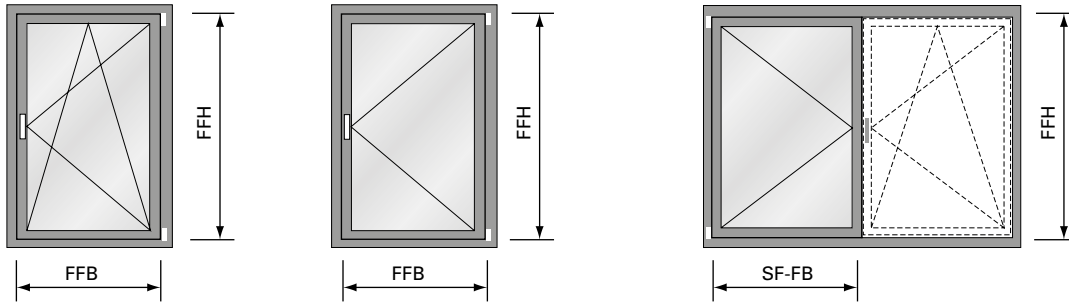
DWG

You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



Flügelgrößen
Drehkipp-, Drehfenster und
Stulpfenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. Gewicht: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Grandeurs du vantail
fenêtre oscillo-battante, à la française et
fenêtre à deux vantaux:

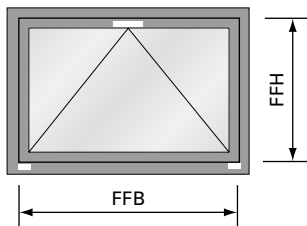
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Poids max.: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Size of vents
turn/tilt, side-hung and
double-vent windows:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. weight: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2



Flügelgröße
Kipp-Fenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Max. Gewicht: 80 kg
 (2 Bänder)
 120 kg
 (3 Bänder)

Grandeur du vantail
fenêtre à soufflet:

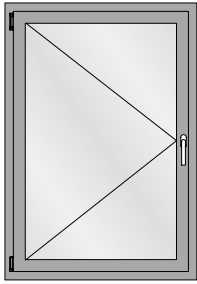
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Poids max.: 80 kg
 (2 paumelles)
 120 kg
 (3 paumelles)

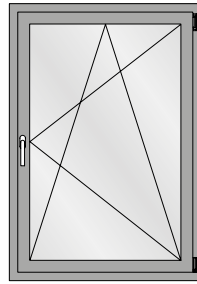
Size of vent
bottom-hung window:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

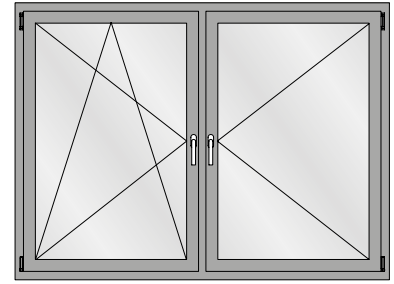
Max. weight: 80 kg
 (2 hinges)
 120 kg
 (3 hinges)



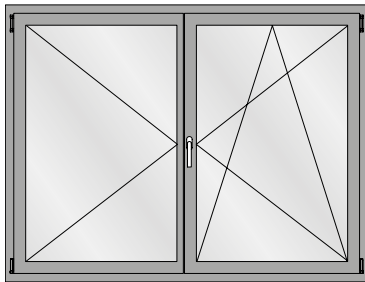
Drehflügel
Fenêtre à la française
Side-hung window



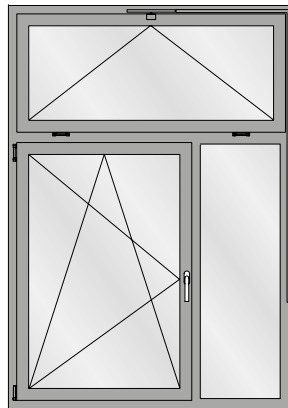
Drehkipp-Flügel
Vantail oscillo-battant
Turn/tilt window



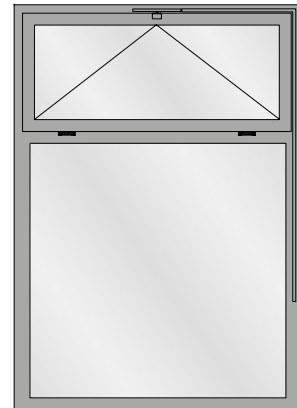
Drehkipp/Dreh-Flügel
Vantail oscillo-battant/fenêtre à la française
Side-hung/turn/tilt window



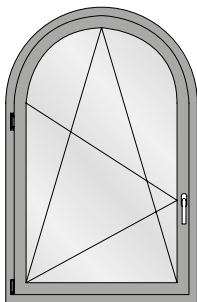
Stulpfenster
Fenêtre à deux vantaux
Double vent window



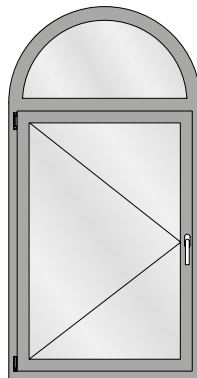
Fenster Drehkipp mit Festverglasung
Vantail oscillo-battant avec vitrage fixe
Window, turn/tilt with fixed lights



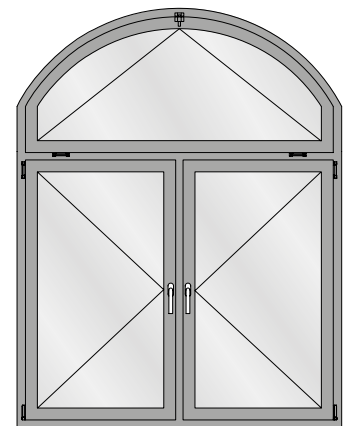
Festverglasung mit Oberlicht
Vitrage fixe avec imposte
Fixed lights with top light



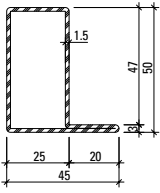
Einflügeliges Rundbogen-Fenster
Fenêtre à un vantail à plein-cercle
Single leaf round arched window



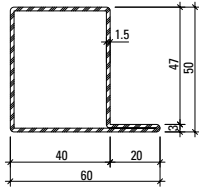
Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht
Fenêtre à la française avec imposte demi-rond
Side hung window with round arched top light



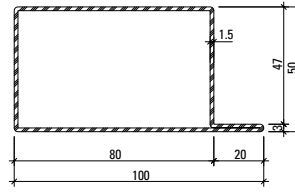
Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht
Fenêtre à deux vantaux avec imposte en arc bombé
Double vent window segmental arched top light



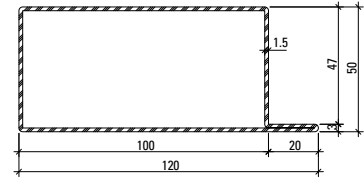
01.534
01.534 Z
 01.534.01



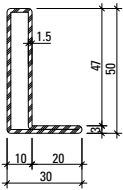
01.564
01.564 Z
 01.564.01



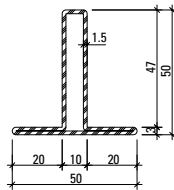
01.592
01.592 Z



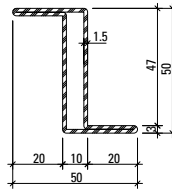
01.596



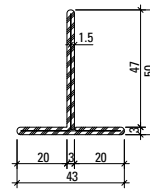
01.531
01.531 Z



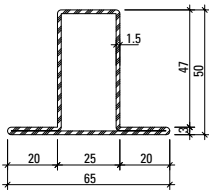
02.531
02.531 Z



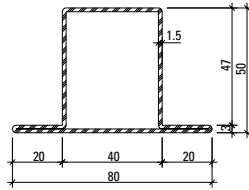
03.531
03.531 Z



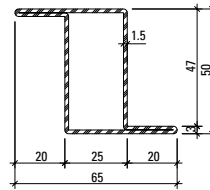
400.023
400.023 Z



02.534
02.534 Z
 02.534.01



02.564
02.564 Z
 02.564.01



03.534
03.534 Z

Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF

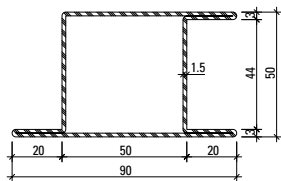
DWG

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
01.592	3,430	4,37	19,35	6,86	46,90	8,80	0,296
01.596	3,900	4,97	22,93	8,25	77,23	12,30	0,336

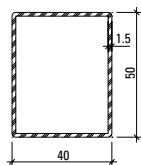
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.531	1,881	2,26	6,55	2,11	1,42	0,67	0,155
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
03.531	2,240	2,85	10,63	4,25	3,25	1,30	0,194
400.023	2,657	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182
05.568	3,639	4,65	20,62	7,37	32,39	6,55	0,315
30.900	3,100	3,98	19,29	6,20	8,36	2,64	0,269
30.901 Z	3,010	3,86	16,42	4,37	8,92	2,63	0,262
400.048	2,024	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177

Profilübersicht
Sommaire des profilés
Summary of profiles

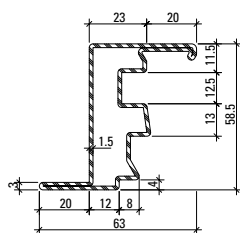
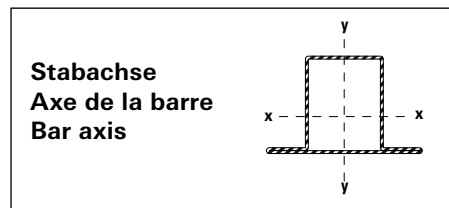
Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows



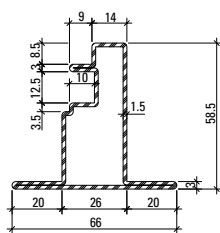
05.568
05.568 Z
 05.568.01



400.048
400.048 Z



30.900
30.900 Z
 30.900.01



30.901 Z

Gewichte für Edelstahl-Profile
Poids pour profilés en acier Inox
Weights for stainless steel profiles

01.534.01	=	2,153 kg/m
02.534.01	=	2,622 kg/m
01.564.01	=	2,513 kg/m
02.564.01	=	2,975 kg/m
05.568.01	=	3,672 kg/m
30.900.01	=	3,120 kg/m

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

mit 01 = blank

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

mit 04 = geschliffen, Korn 320-400

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4404 (AISI 316L)

avec 01 = brut

avec 03 = polies, grain 220-240

avec 04 = polies, grain 320-400

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

without addition = bright

with Z = steel galvanised strip

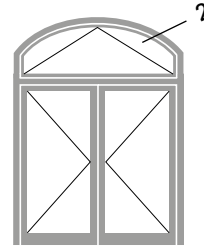
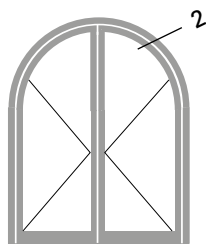
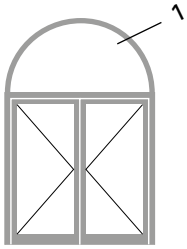
Material 1.4404 (AISI 316L)

with 01 = bright

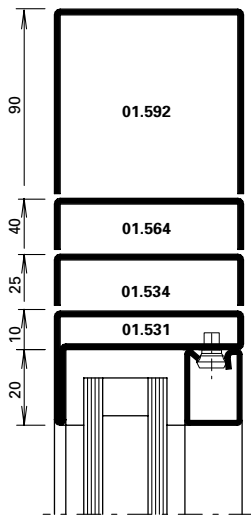
with 03 = polished, grain 220-240

with 04 = polished, grain 320-400

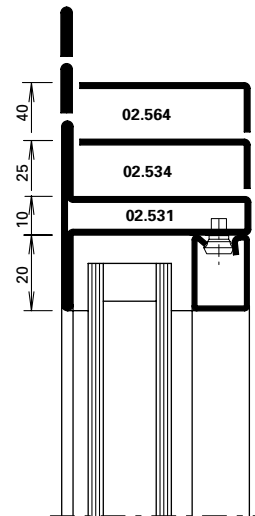
Stainless steel polished on request



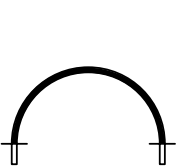
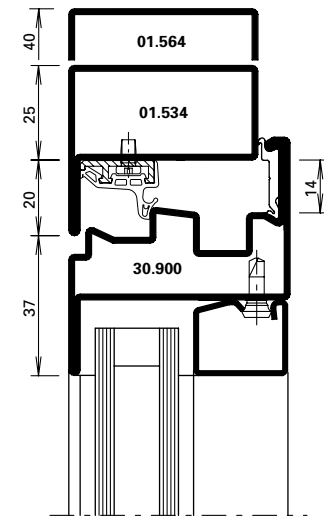
1.0



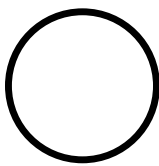
1.1



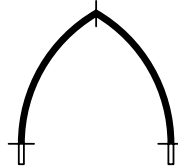
2.0



Halbrundbogen
 Arc semi-circulaire
 Semi-circular arch



Rundbogen
 Arc en plein centre
 Round arch



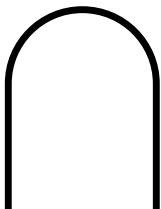
Spitzbogen
 Arc en ogive
 Gothic arch



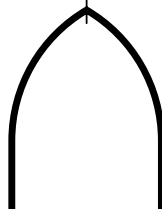
Stichbogen
 Arc bombé
 Segmented arch



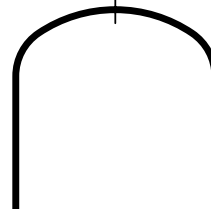
Korbbogen
 Anse de panier
 Oval arch



Halbrundbogen mit Schenkel
 Arc surhaussé prolongée
 Semi-circular arch with side extension



Spitzbogen mit Schenkel
 Arc en ogive prolongée
 Gothic arch with side extension



Korbbogen mit Schenkel
 Anse de panier prolongée
 Oval arch with side extension

Bitte benutzen Sie unsere Bestell-
 vorlagen auf docucenter.jansen.com


Veuillez utiliser nos formulaires de
 commande sur docucenter.jansen.com


Please use our order forms on
docucenter.jansen.com


Biegeradien
Rayons de courbure
Bending radii


Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
	mm	mm
01.531	350	350
01.534	400	400
01.564	600	600
01.592	4000	4000

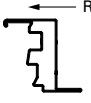
		
02.531	400	400
02.534	650	650
02.564	800	800
400.023	800	800

		
03.531	600	600
03.534	700	700


		
05.568	950	950

		
400.048	800	800

Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--


		
30.900	600 mm	600 mm

Stahl-Glasleisten Parcloles en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------


	
62.507 Z	300 mm
62.508 Z	300 mm
62.509 Z	300 mm


	
407.120	300 mm

Stahl-Glasleisten Parcloles en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
402.112 Z	500 mm
402.115 Z	500 mm
402.120 Z	600 mm
402.125 Z	750 mm
402.130 Z	1000 mm
402.135 Z	1500 mm

Aluminium-Glasleisten Parcloles en aluminium Aluminium glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
404.109	400 mm
404.112	400 mm
404.115	400 mm
404.120	400 mm
404.125	450 mm
404.130	500 mm
404.135	600 mm

	
405.110	500 mm
405.115	500 mm
405.120	500 mm
405.125	800 mm
405.130	1000 mm
406.903	500 mm
406.905	500 mm
406.907	500 mm
406.909	600 mm

Andere Profiltypen sowie im Grundriss gebogene Profile auf Anfrage.

Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!

Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

Autres types de profilés et profilés au tracé cintré sur demande.

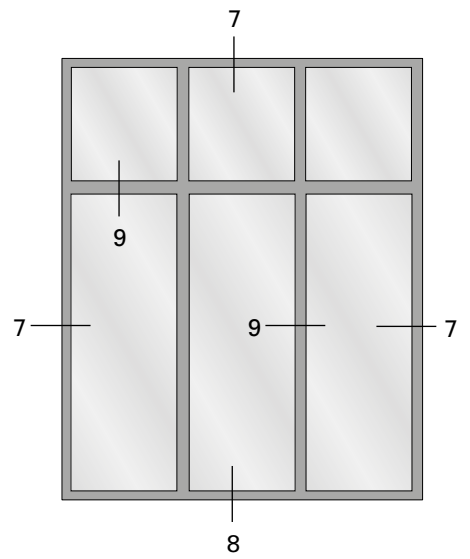
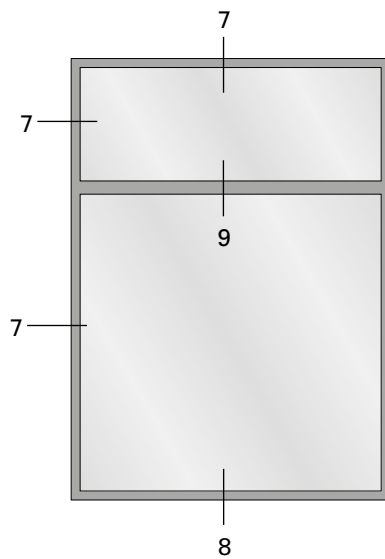
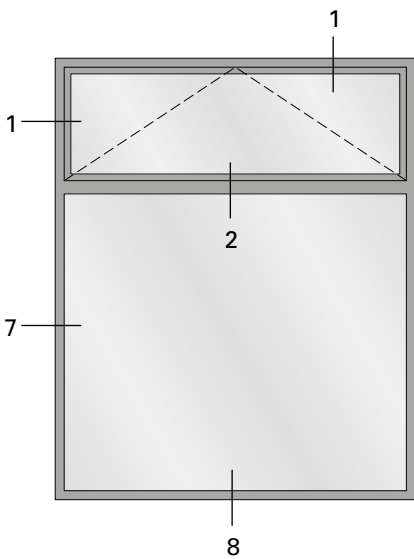
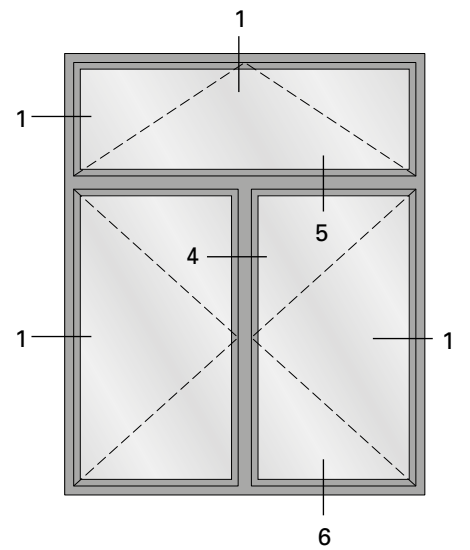
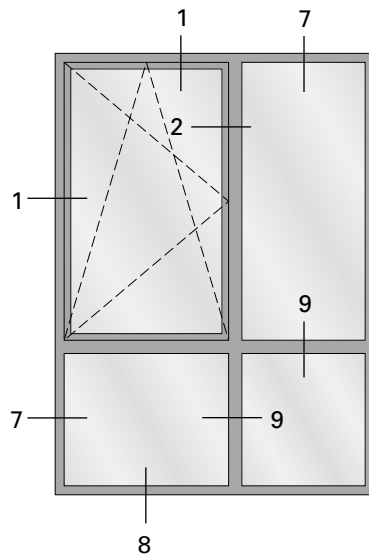
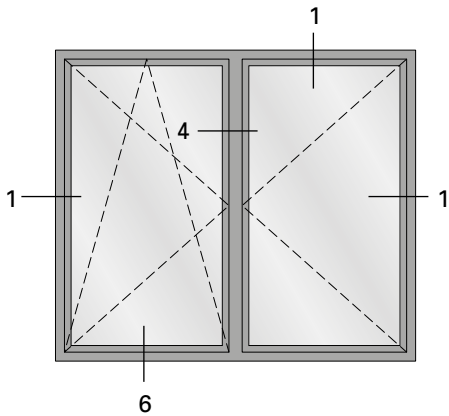
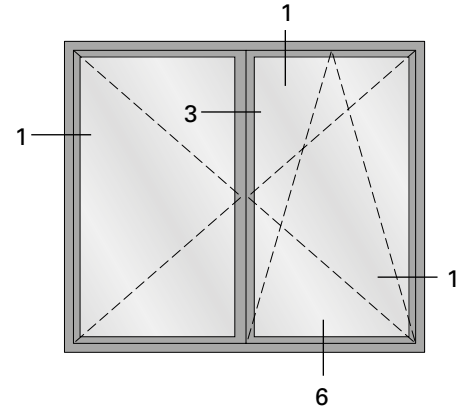
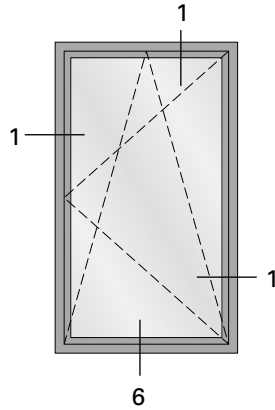
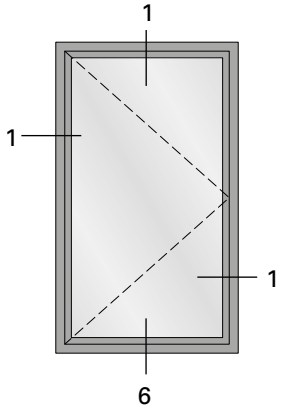
Profilés acier Inox sur demande!

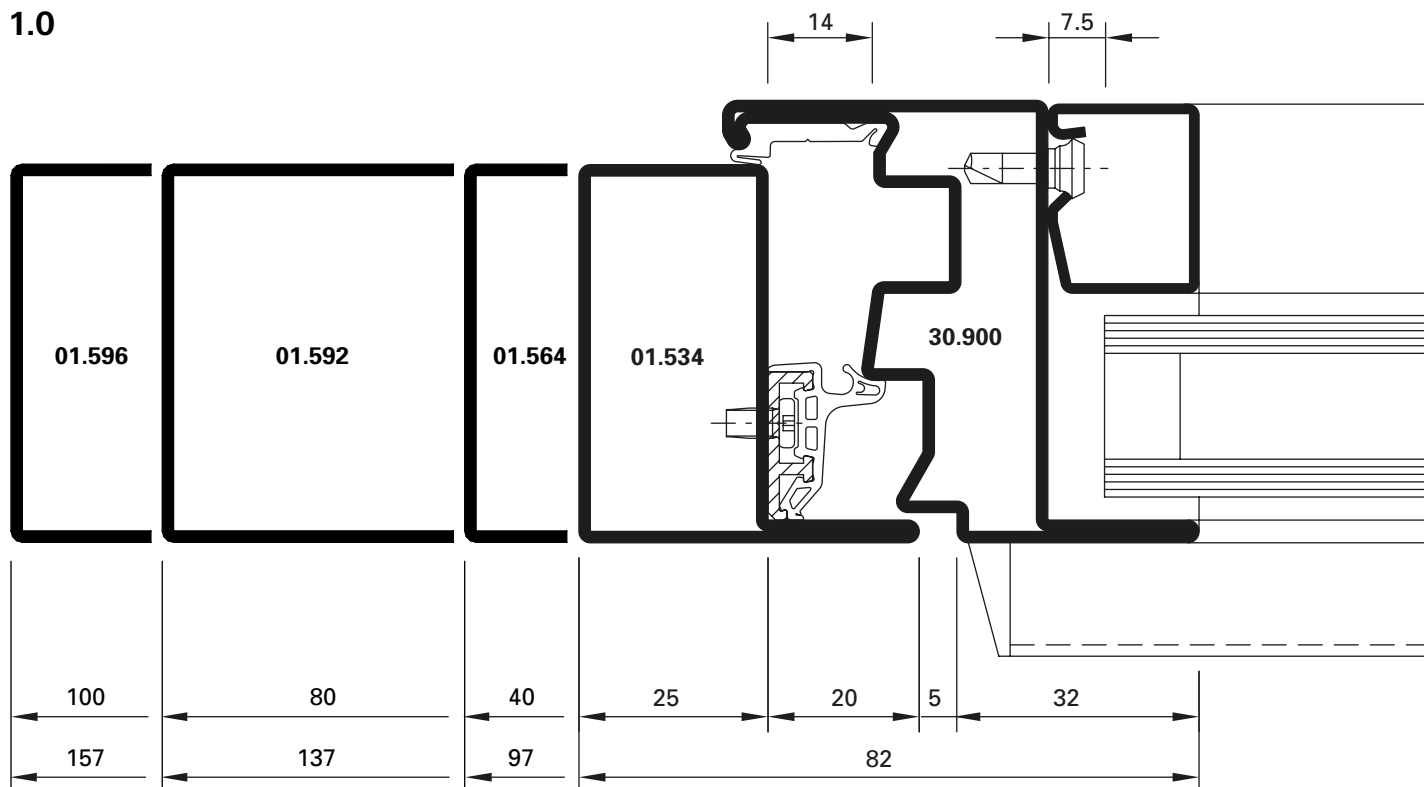
Les rayons indiqués se fondent sur la longue expérience et la fabrication au sein de la maison Jansen.

Other profile types and profiles curved in the floor plan are available on request.

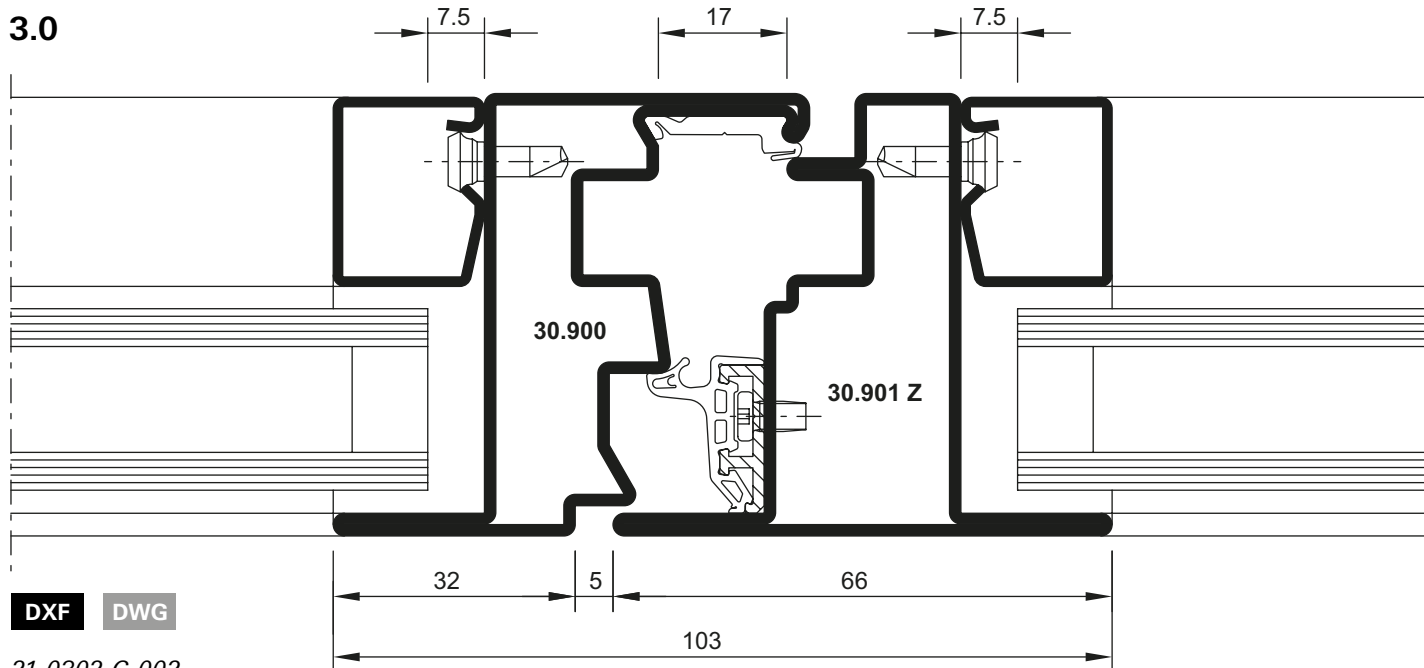
Stainless steel profiles on request!

The radii specifications are based on the many years of experience Jansen has in fabrication.



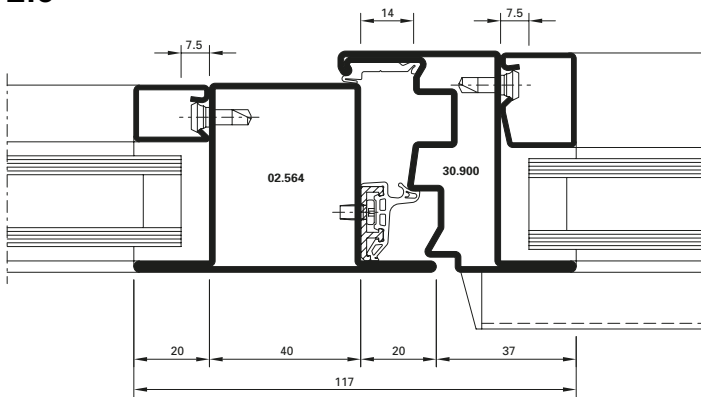


DXF **DWG** 21-0302-C-001



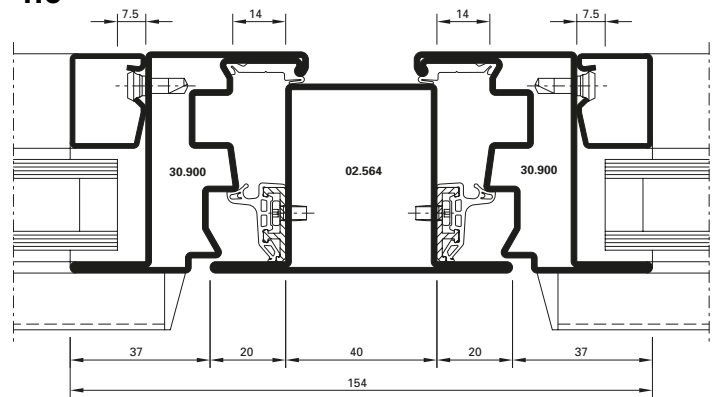
DXF **DWG**
 21-0302-C-002

2.0



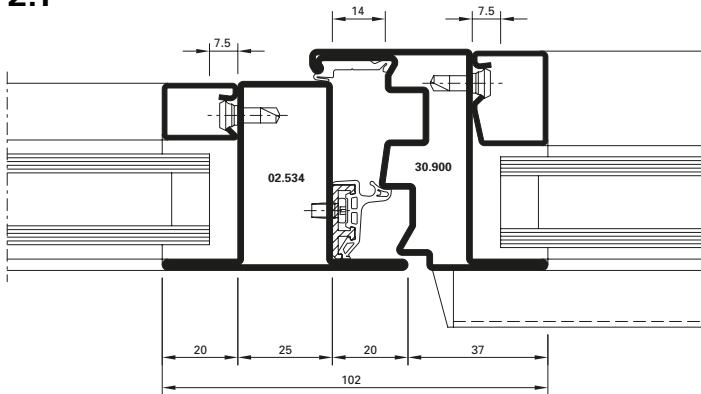
DXF **DWG** 21-0302-C-003

4.0



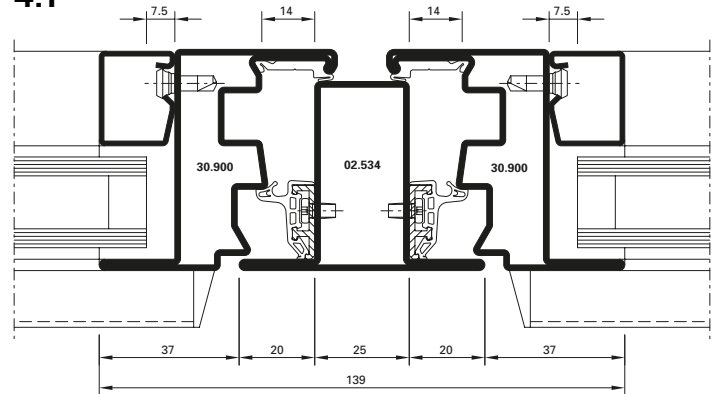
DXF **DWG** 21-0302-C-004

2.1



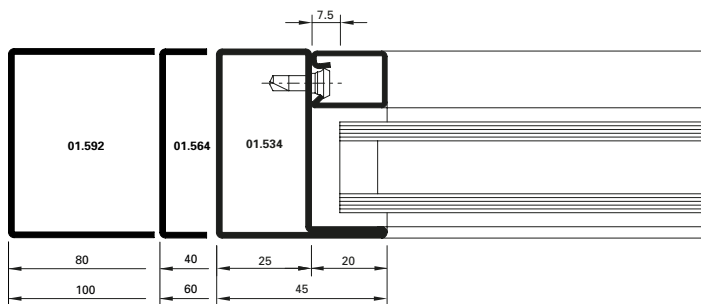
DXF **DWG** 21-0302-C-005

4.1



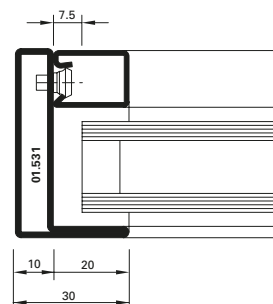
DXF **DWG** 21-0302-C-006

7.0



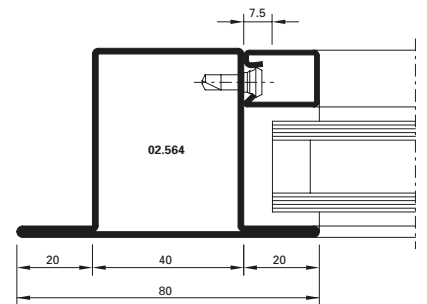
DXF **DWG** 21-0302-C-007

7.1



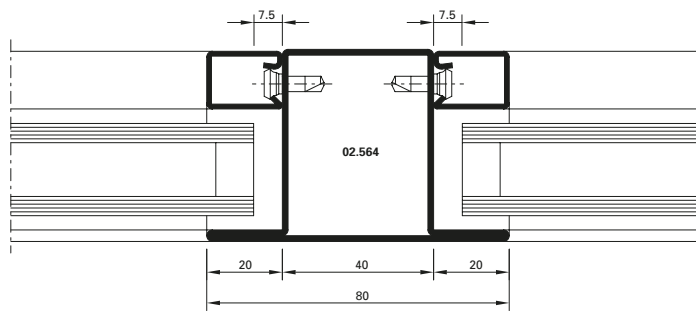
DXF **DWG**
 21-0302-C-008

7.2



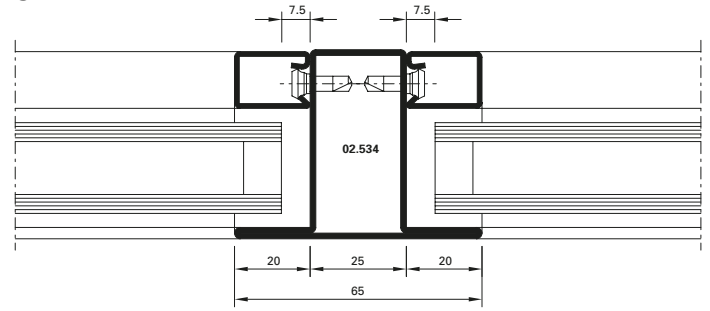
DXF **DWG**
 21-0302-C-009

9.0



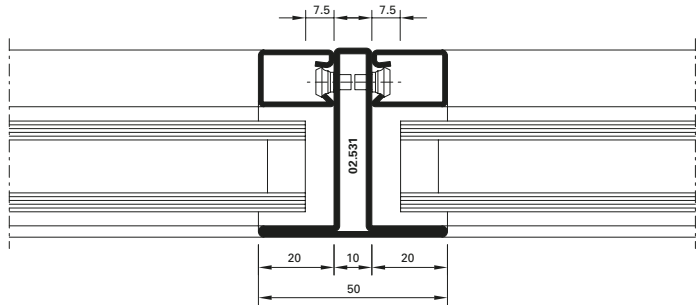
DXF **DWG** 21-0302-C-010

9.1



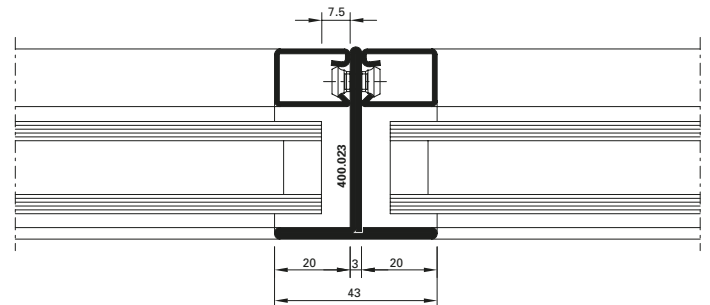
DXF **DWG** 21-0302-C-011

9.2



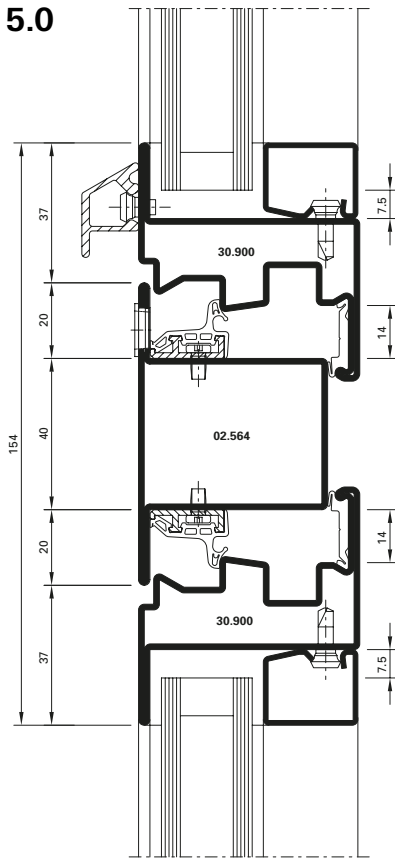
DXF **DWG** 21-0302-C-012

9.3



DXF **DWG** 21-0302-C-013

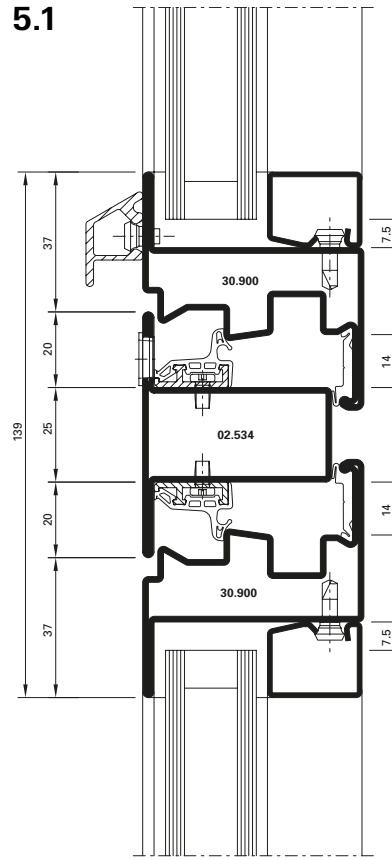
5.0



21-0302-C-014

DWG
DXF

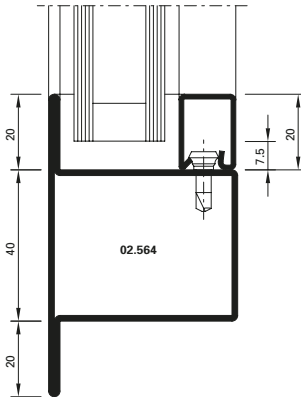
5.1



21-0302-C-015

DWG
DXF

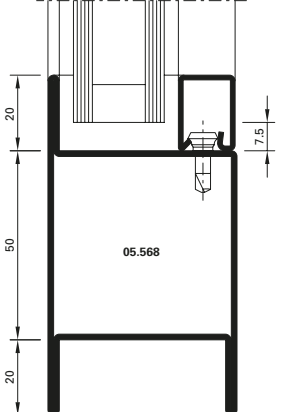
8.0



21-0302-C-028

DWG
DXF

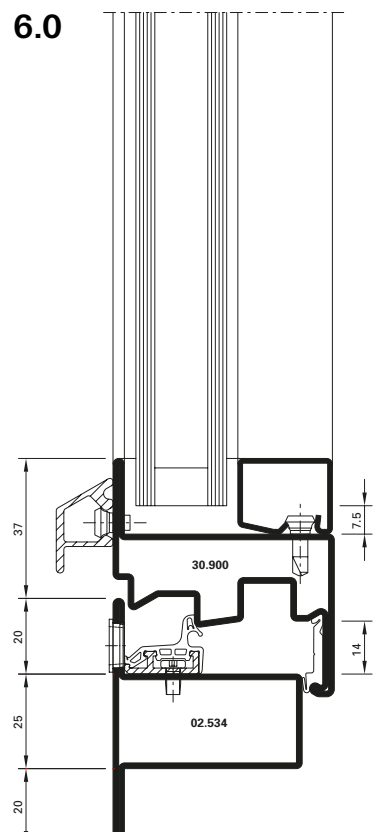
8.1



21-0302-C-029

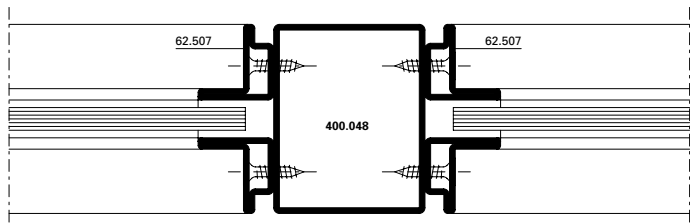
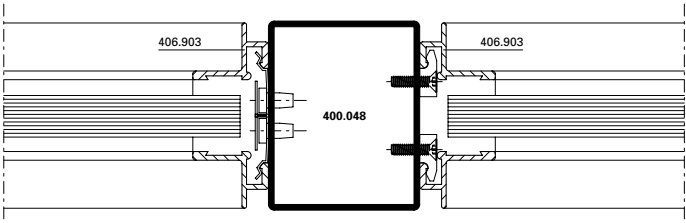
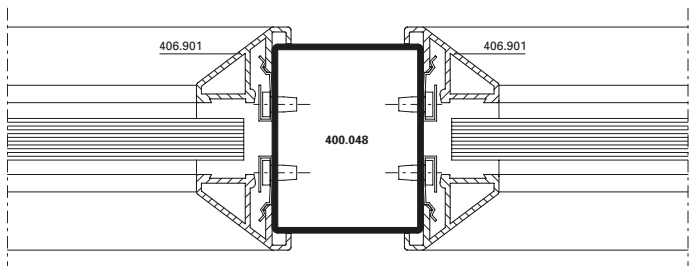
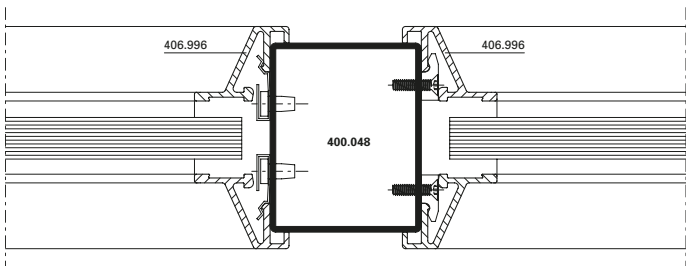
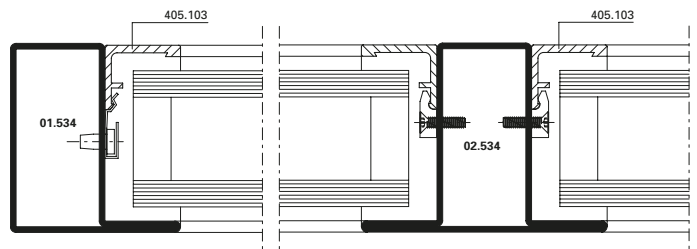
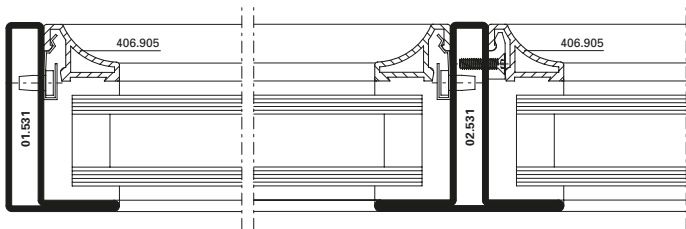
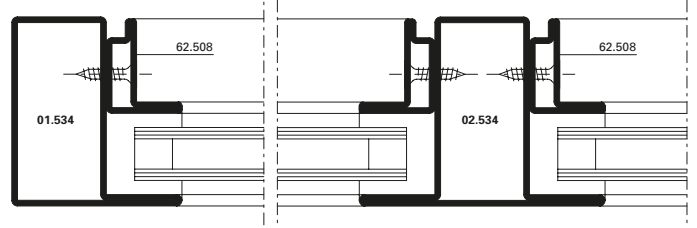
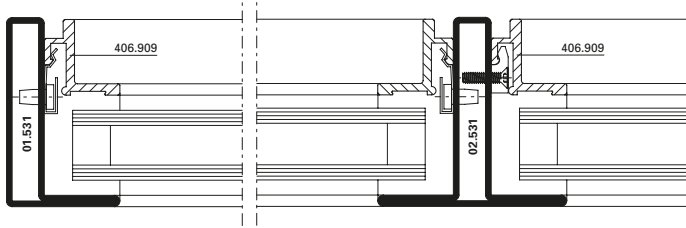
DWG
DXF

6.0

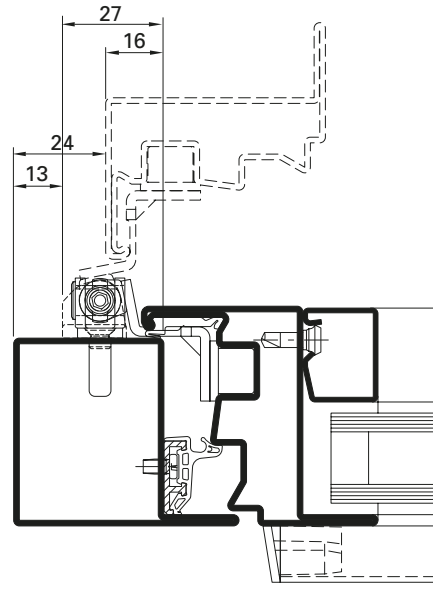


21-0302-C-017

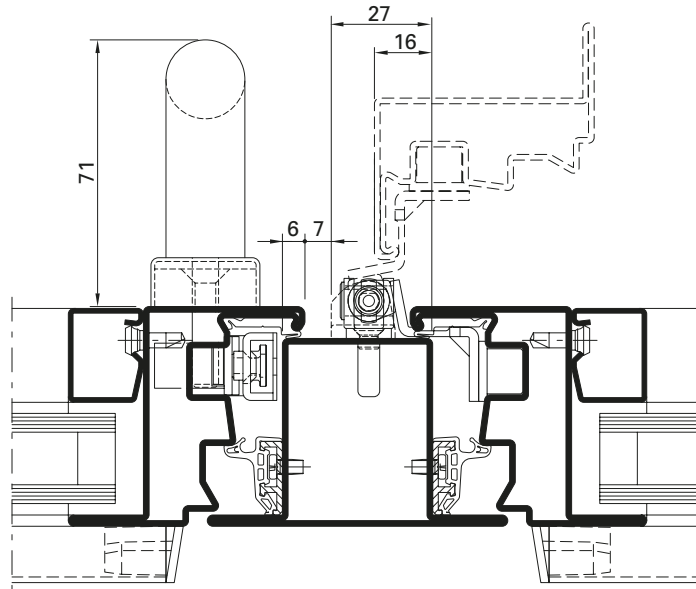
DWG
DXF



Platzbedarf
Standard-Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

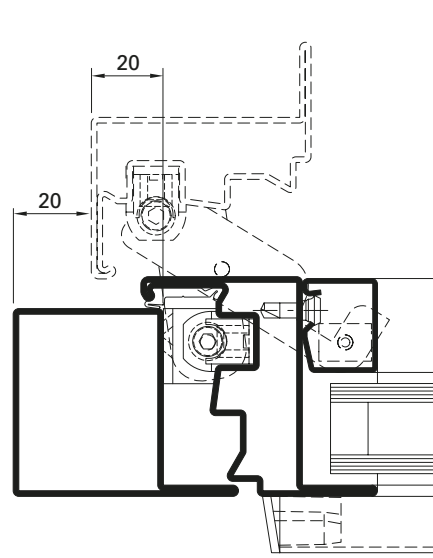


Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre standard
À l'angle d'ouverture 90°

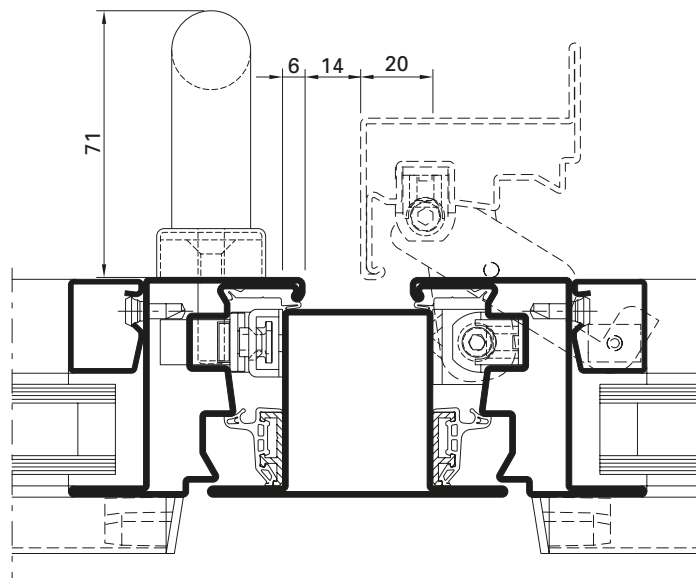


Space required
Standard window fitting
At opening angle 90°

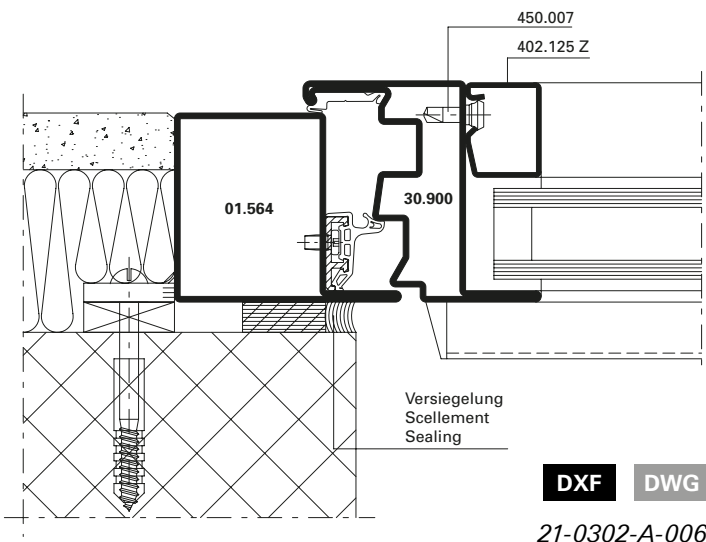
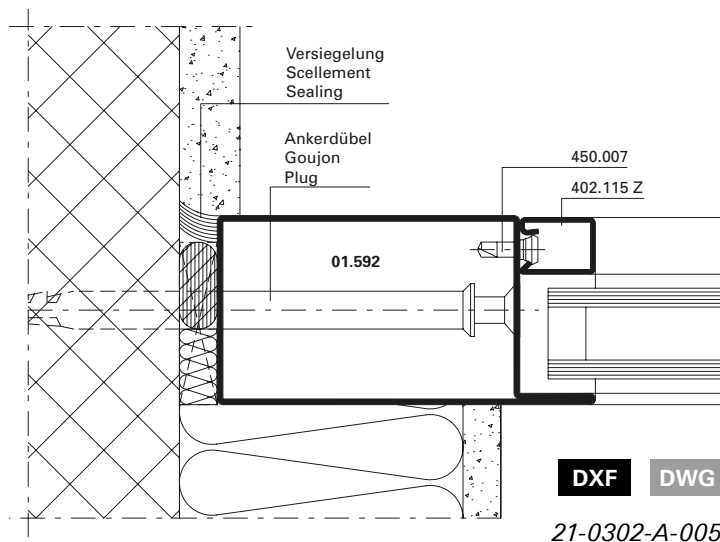
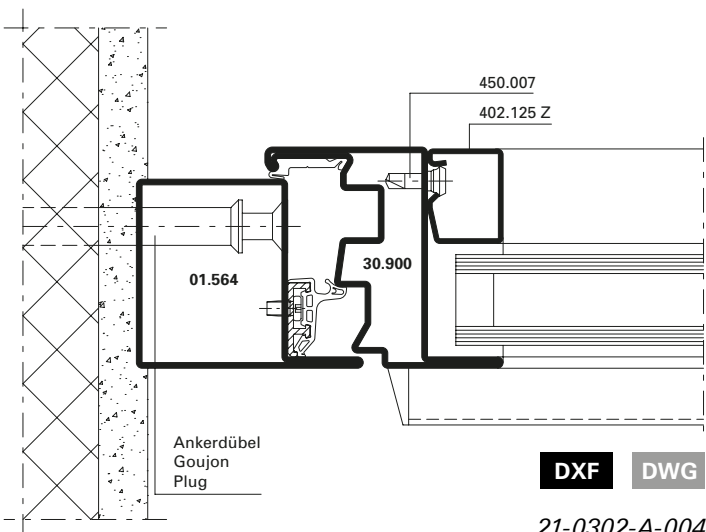
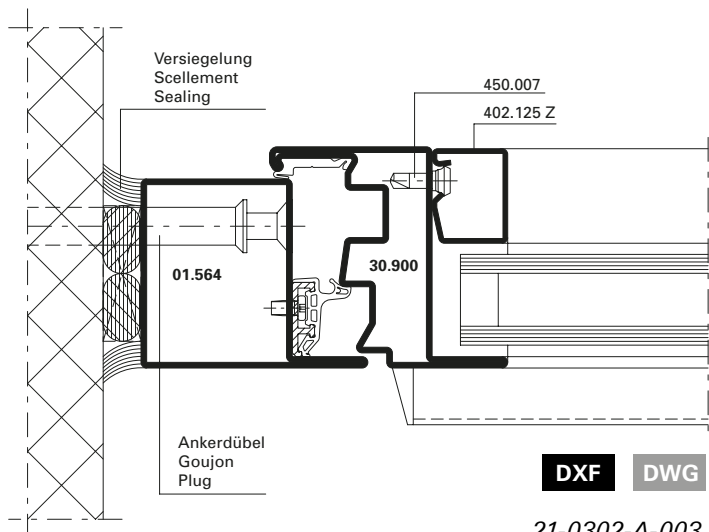
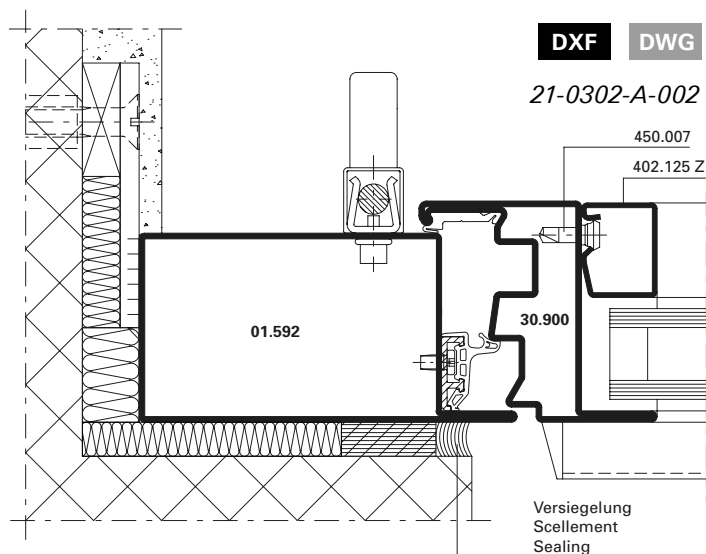
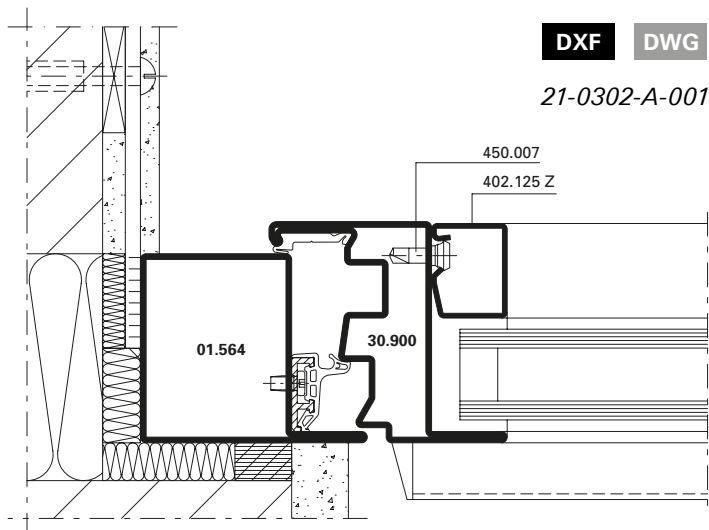
Platzbedarf
Verdeckt liegender Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

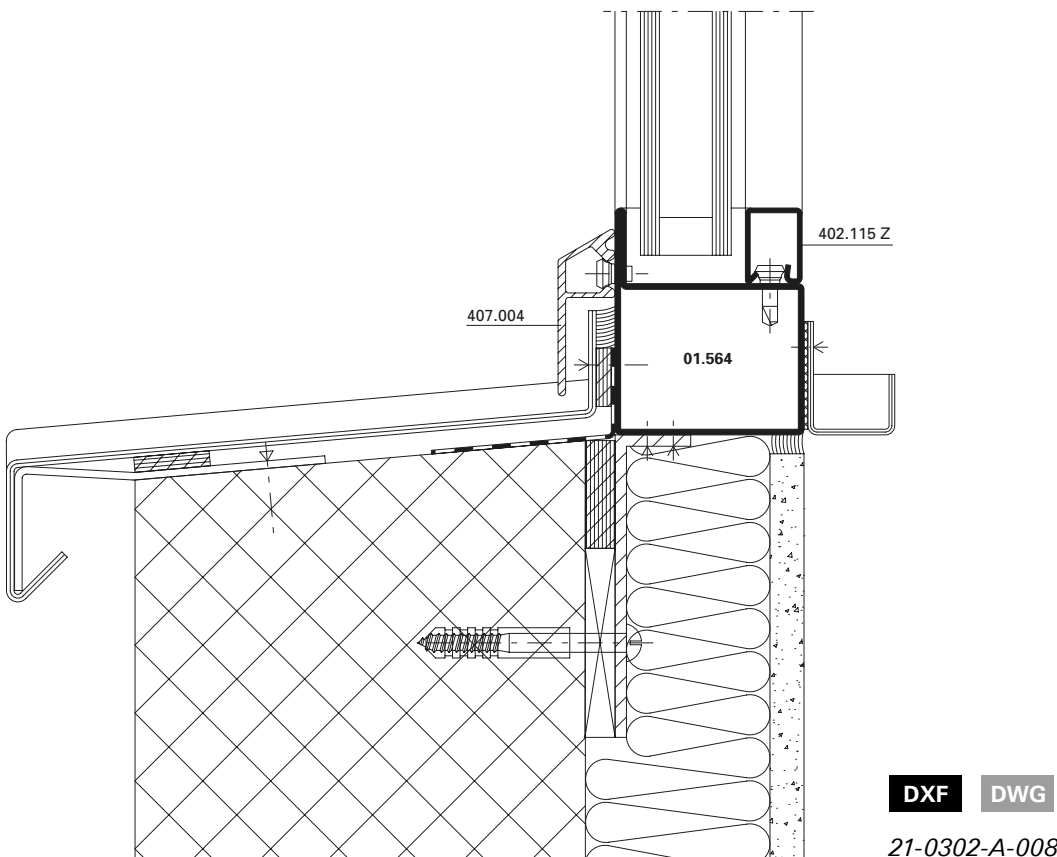
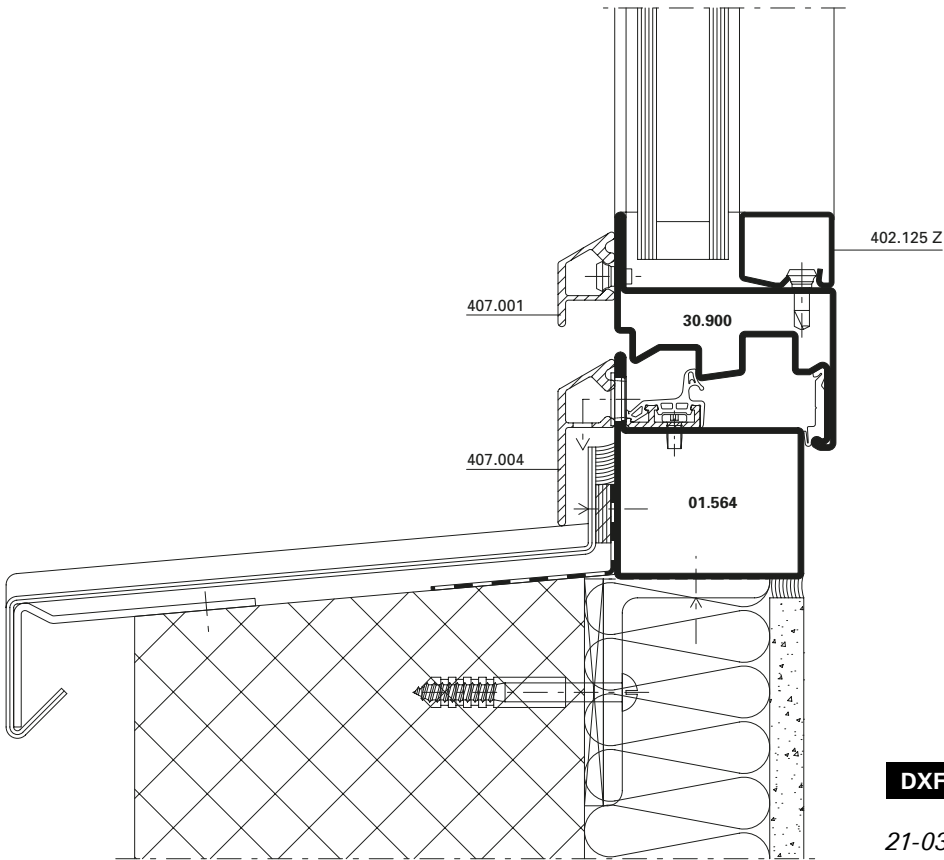


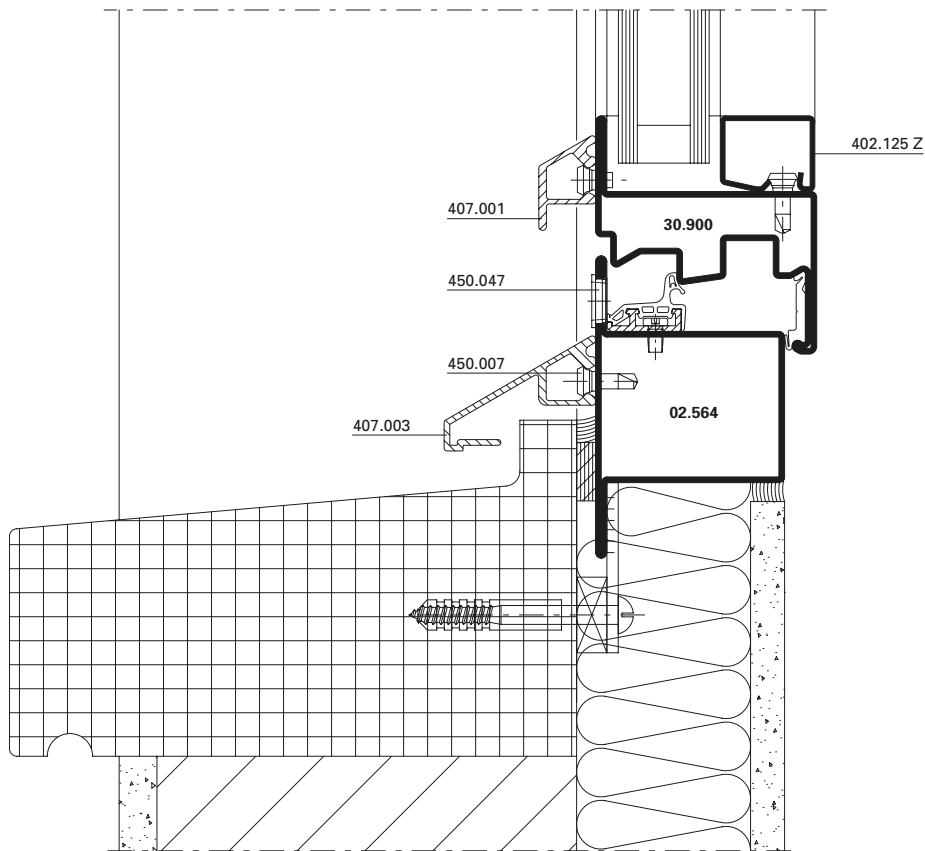
Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre non apparente
À l'angle d'ouverture 90°



Space required
Concealed window fitting
At opening angle 90°

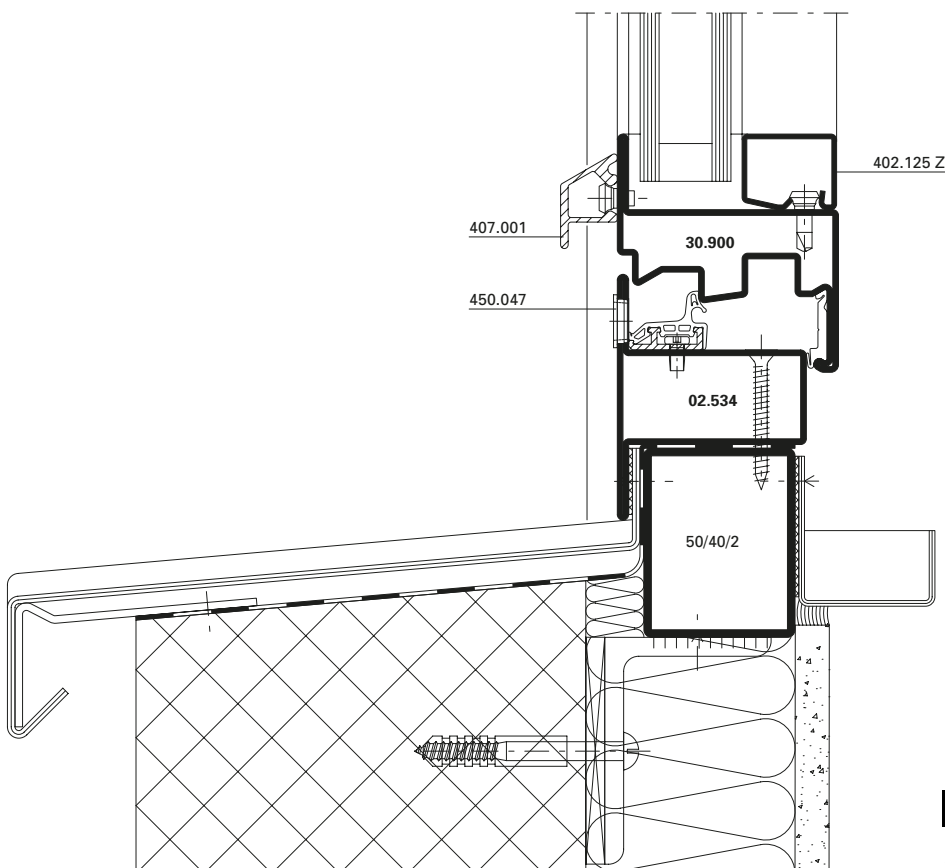






DXF DWG

21-0302-A-009



DXF DWG

21-0302-A-010

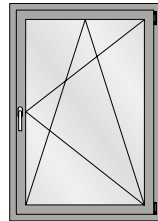
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
Performance characteristics according to EN 14351-1

Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows

Leistungswerte
Fenster aus Stahl und Edelstahl

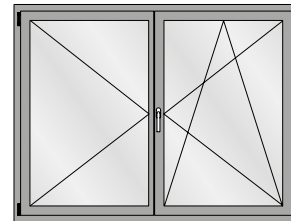
Caractéristiques de performances
Fenêtres en acier et acier Inox

Performance values
Windows made of steel and stainless steel









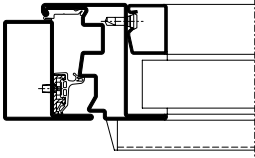
FFB = 1080 mm
 FFH = 2380 mm

Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²



FFB = 2100 mm
 FFH = 2380 mm


Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²

	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
	Klasse E900* Classe E900* Class E900*	Klasse 4* Classe 4* Class 4*	Klasse C4* Classe C4* Class C4*	Klasse E750 Classe E750 Class E750	Klasse 4 Classe 4 Class 4	Klasse C3 Classe C3 Class C3
Größenänderungen Variations dimensionnelles Size changes	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%

* Die Werte gelten auch für
 Festverglasungen

* Les valeurs sont valable aussi
 pour vitrages fixe

* The values are valid also for
 fixed lights

 EN ISO 140-3	Schallschutz R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U_f-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Jansen-Economy 50 Fenster.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

Stahl

- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
- Stahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Edelstahl

- Profile Edelstahl, blank
- Edelstahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Vous trouverez les valeurs U_f pour les différentes applications Jansen-Economy 50 fenêtres. dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:

Acier

- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
- Parcloses en acier
- Vitrage à sec

Acier Inox

- Profilés en acier Inox, brut
- Parcloses en acier Inox
- Vitrage à sec

U_f values
(according to
EN ISO 10077-2:2018-01)

On the following pages you will find the U_f values for the various applications for Jansen-Economy 50 windows.

They are based on the following:

Steel

- Strip galvanised steel profiles, uncoated
- Steel glazing beads
- Glazing with dry glazing


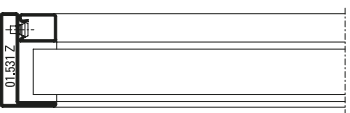
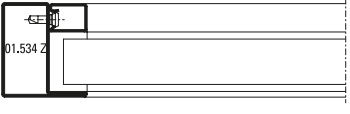
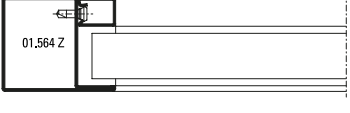
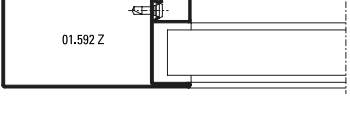
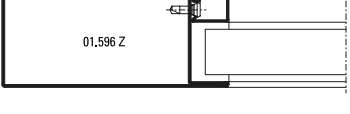
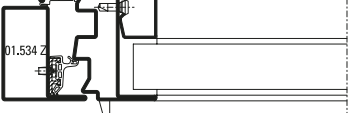
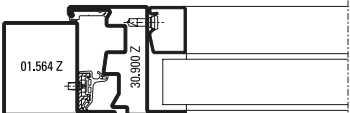
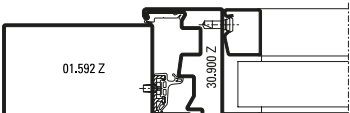
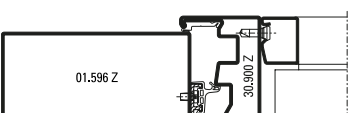
Stainless steel

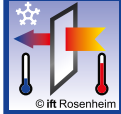
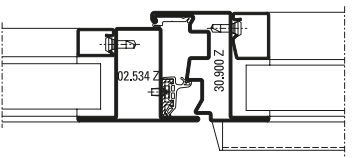
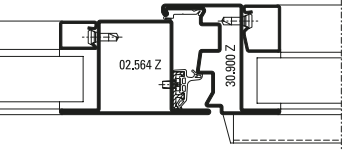
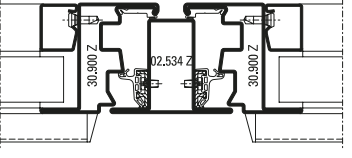
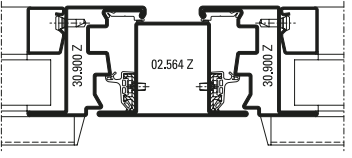
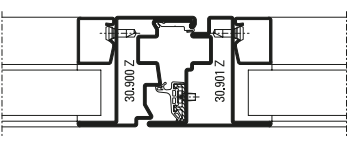
- Stainless steel profiles, bright
- Stainless steel glazing beads
- Glazing with dry glazing

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


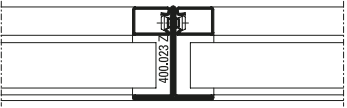
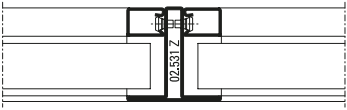
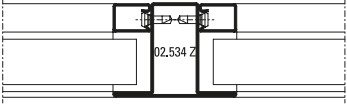
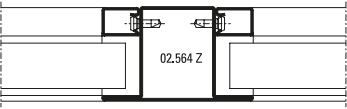
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,3 W/m ² K
	6,5 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,8 W/m ² K
	5,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m ² K
	6,1 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,9 W/m ² K
	6,3 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


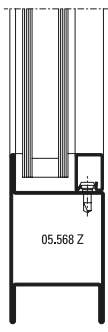
U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


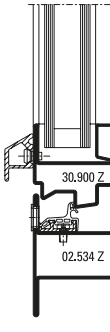
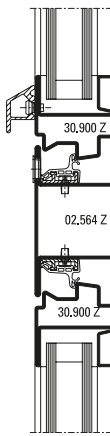
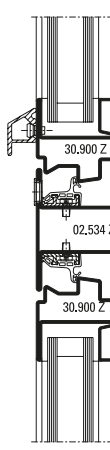
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,5 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,6 W/m²K
	6,1 W/m²K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m²K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m²K
	5,9 W/m²K
	6,0 W/m²K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



 © ift Rosenheim	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m ² K
	5,0 W/m ² K
	5,5 W/m ² K
	5,0 W/m ² K



 © ift Rosenheim	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,0 W/m ² K
	4,8 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,8 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,5 W/m ² K
	4,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN
METALFORM

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1214238) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1214238), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1214238), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.

Inhaltsverzeichnis
Sommaire
Content

Jansen-Economy 50 Fenster
Jansen-Economy 50 fenêtres
Jansen-Economy 50 windows

Systemübersicht

Merkmale
Leistungseigenschaften
Systemausführungen
Typenübersicht

Sommaire du système

Caractéristiques
Caractéristiques de performance
Exécutions de système
Sommaire des types

Summary of system

Characteristics
Performance characteristic
System versions
Summary of types

2

**Profilsortiment in Stahl
und Edelstahl**

**Assortiment de profilé
en acier et acier Inox**

**Range of profiles in
steel and stainless steel**

12

Beispiele

Schnittpunkte
Konstruktionsdetails
Anschlüsse am Bau

Exemples

Coupes de détails
Détails de construction
Raccords au mur

Examples

Section details
Construction details
Attachment to structure

16

Leistungseigenschaften

**Caractéristiques de
performance**

**Performance
characteristics**

26

Jansen-Economy 50 Fenster

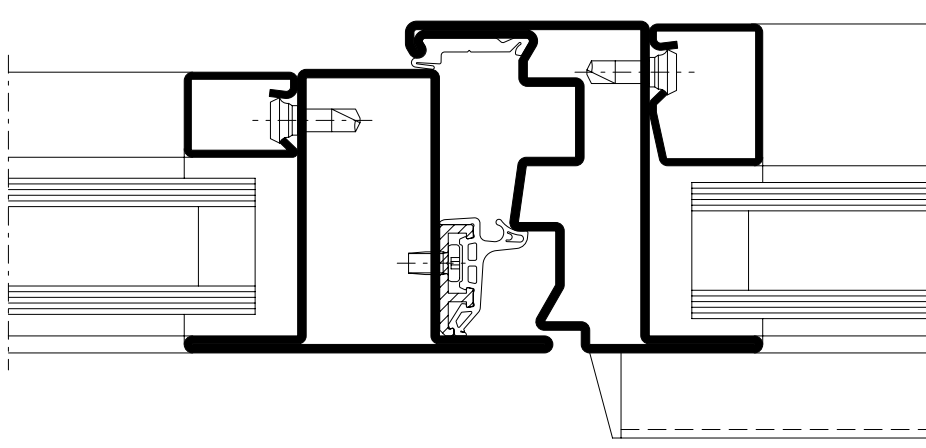
- Stahlsystem für Fenster und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm aussen flächenbündig
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen inkl. Flügel ab 82 mm Stulppartie 103 mm
- Dreh- und Drehkippenfenster und Kippenfenster nach innen öffnend
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster, Kipp vor Dreh und RFID-Überwachung
- Dreh- und Drekippen-Fensterflügel bis 1475 x 2300 mm (BxH)
- Flügelgewichte: Standardbeschlag bis 150 kg Verdeckt liegender Beschlag bis 180 kg
- Füllelementstärken von 5 bis 35 mm, Glaseinbau mittels Nassverglasung
- Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
- Stahlprofile blank oder bandverzinkt
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen

Jansen-Economy 50 fenêtres

- Système en acier pour fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm montage à fleur à l'extérieur
- Fines largeurs de face: Cadre avec vantail à partir de 82 mm Partie tête 103 mm
- Fenêtres ouvrant à la française et oscillo-battantes et fenêtres à soufflet à ouverture vers l'intérieur
- Systèmes pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier, à ouverture inversée et surveillance RFID
- Vantaux à la française et oscillo-battants jusqu'à 1475 x 2300 mm (LxH)
- Poids de vantail: Ferrure standard jusqu'à 150 kg Ferrure de fenêtre non apparente jusqu'à 180 kg
- Éléments de remplissage de 5 à 35 mm d'épaisseur, montage du vitrage au silicone
- Contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
- Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide

Jansen-Economy 50 windows

- Steel system for windows and fixed glazing
- Basic depth 50 mm, window vent 58,5 mm flush-fitted on outside
- Narrow face widths: Frame including vent from 82 mm Double vent assembly 103 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and bottom-hung windows, inward-opening
- System solutions for arched, segmented and studio windows, tilt-before-turn and RFID monitoring
- Side-hung and turn/tilt window vents up to 1475 x 2300 mm (WxH)
- Vent weights: Standard fittings up to 150 kg Concealed fittings up to 180 kg
- Infill unit thicknesses from 5 to 35 mm, glazing installed by means of wet glazing
- System tests in accordance with the product standard EN 14351-1
- Raw finish or pre-galvanised steel profiles
- Suitable for powder and wet paint coating





Isoliertes Glas
Verre isolant
Insulating glass

Stahl-Glasleiste
Parclose en acier
Steel glazing bead

Distanzband/Versiegelung
Bande d'écartement/Scellement
Spacing tape/Sealing

Distanzband/Versiegelung
Bande d'écartement/Scellement
Spacing tape/Sealing

Flügelprofil
Profilé de vantail
Vent profile









Anschlagdichtung
Joint de butée
Rebate weatherstrip

Wetterschenkel
Renvoi d'eau
Weatherbar

Mitteldichtung
Joint médian
Central weatherstrip

Aluminium-Zusatzprofil
Profilé complémentaire en aluminium
Aluminium additional profile

Rahmenprofil
Profilé de cadre
Frame profile

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
		npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-1	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 4,8 W/m ² ·K à partir de 4,8 W/m ² ·K from 4,8 W/m ² ·K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité portante des dispositifs de sécurité Load-bearing capacity of safety devices		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied									
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	npd	1	2	3	4	5	6				

npd = keine Leistung festgestellt
(no performance determined)

npd = Aucune performance déterminée
(no performance determined)

npd = no performance determined

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten.

Les prescriptions de l'avis d'expertise doivent être respectés pour obtenir les valeurs de performance maximales.

To achieve the maximum performance values, the provisions of appraisal report must be adhered to.





Jansen-Economy 50 Fenster Edelstahl

- Nichtisoliertes Stahlsystem für Fenster- und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm, aussen flächenbündig, innen aufschlagend
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 82 mm
- Werkstoff 1.4404 mit hoher Korrosionsbeständigkeit, geeignet für den Einsatz in Küstennähe, in Industriegebieten, im Hygiene-Bereich, in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)
- Sämtliche Profile auch in geschliffener Ausführung erhältlich (Korn 220 - 240)
- Einflügelige Fenster, nach innen öffnend, mit Oberlicht oder Festverglasung kombinierbar

Fenêtres Jansen-Economy 50 en acier Inox

- Système en acier non isolé pour vitrages de fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm, affleurant à l'extérieur, recouvrement à l'intérieur
- Largeurs de face fines : cadre et vantail à partir de 82 mm
- Matériau 1.4404, caractérisé par une très bonne résistance à la corrosion, conçu pour le littoral, les zones industrielles, près de routes (grâce à la résistance au sel d'épandage), le domaine de l'hygiène
- Tous les profilés sont aussi disponibles en version polie (grain 220 à 240)
- Fenêtres à un vantail, ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur, combinables avec un vitrage fixe ou une imposte

Jansen Economy 50 stainless steel windows

- Non-insulated steel system for windows and fixed glazing
- 50 mm basic depth, window vent 58.5 mm, flush-fitted on the outside, face-fitted on the inside
- Narrow face widths: frame and vent from 82 mm
- Material 1.4404 with high corrosion resistance, suitable for use in coastal areas, industrial areas, in areas with strict hygiene requirements, near roads (resistance to grit)
- All profiles are also available with a finished design (grain 220 - 240)
- Single-vent windows, inward-opening, can be combined with toplight or fixed glazing



Einbruchhemmende Jansen-Economy 50 Fenster

- Fenstergrößen bis 1475 x 2800 mm
- Dreh-, Drehkipp-, Stulpfenster und Festverglasungen
- Beschlag als Komplettseinheit geliefert
- Geprüft nach EN 1627 bis RC3

Fenêtres anti-effraction Jansen-Economy 50

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2800 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes, à deux vantaux et vitrages fixes
- Ferrures livrées comme unité complète
- Contrôlé selon la norme EN 1627 jusqu'à RC3

Burglar-resistant Economy 50 Jansen windows

- Window sizes up to 1475 x 2800 mm
- Side-hung, turn/tilt and double-vent windows and fixed glazing
- Fitting supplied as complete unit
- Tested in accordance with EN 1627 up to RC3



Sondergeometrien und Spezialbeschläge

- Systemlösungen mit Fensterbeschlägen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster
- Kipp- vor Drehbeschlag
- Behindertengerechter Beschlag mit hohem Bedienkomfort für das bequeme Öffnen mit unten waagrecht montiertem Fenstergriff
- RFID Transponder-Technologie für die Fensterüberwachung mit beschlagintegrierten Verschluss-Sensoren, VDS Klasse C eingestuft

Géométries spéciales et ferrures spéciales

- Solutions système pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier
- Ferrures pour ouverture inversée
- Ferrures pour personnes handicapées, à grand confort d'utilisation, pour une ouverture aisée, avec une poignée de fenêtre montée à l'horizontale en bas
- Technologie de transpondeur RFID pour la surveillance des fenêtres, avec des capteurs de fermeture intégrés dans les ferrures, classe VDS C

Special geometries and special fittings

- System solutions with window fittings for arched, segmented and studio windows
- Tilt-before-turn fitting
- Easy-access fitting with very convenient operation – easy to open thanks to the window handle mounted horizontally at the bottom
- RFID transponder technology for window monitoring and closing sensors integrated in the fittings, VDS class C



Durchschusshemmende Jansen-Economy 50 Fenster FB 5-6

- Fenstergrößen bis 1475 x 2300 mm
- Dreh-, Drehkipfenster und Festverglasungen
- Beschusshemmendes Zubehör unsichtbar eingebaut
- Geprüft nach EN 1522

Fenêtres pare-balles Jansen-Economy 50 FB 5-6

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2300 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes et vitrages fixes
- Accessoires pare-balles à montage invisible
- Contrôlé selon la norme EN 1522

Bullet-resistant Jansen Economy 50 windows FB 5-6

- Window sizes up to 1475 x 2300 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and fixed glazing
- Bullet-resistant accessories concealed when installed
- Tested in accordance with EN 1522

Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.

Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

Download CAD Daten

DXF

DWG

Sie können die Zeichnungen in den Formaten DXF und/oder DWG herunterladen. Klicken Sie auf das entsprechende Icon und der Download erfolgt.

Die Hinweise «Artikelbibliothek/Türbeschläge/Fensterbeschläge» bedeuten, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Beschläge, Glasleisten, Zubehör etc.).

Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: info@jansen.com

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.

Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

DXF

DWG

Vous pouvez télécharger les dessins aux formats DXF et/ou DWG. Cliquez sur l'icône correspondante et le téléchargement s'effectuera.

Les indications «Bibliothèque des articles/Ferures de porte/Ferrures de fenêtres» signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, ferrures, parclozes, accessoires etc.).

Info et conseils

Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: info@jansen.com

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.

The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

DXF

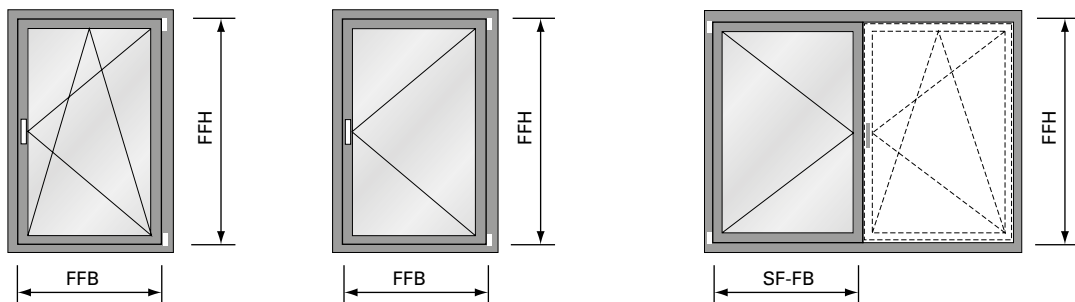
DWG

You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



Flügelgrößen
Drehkipp-, Drehfenster und
Stulpfenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. Gewicht: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Grandeurs du vantail
fenêtre oscillo-battante, à la française et
fenêtre à deux vantaux:

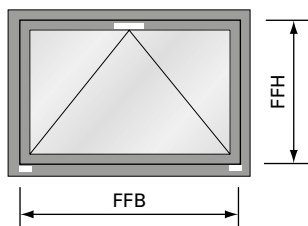
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Poids max.: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Size of vents
turn/tilt, side-hung and
double-vent windows:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. weight: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2



Flügelgröße
Kipp-Fenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Max. Gewicht: 80 kg
 (2 Bänder)
 120 kg
 (3 Bänder)

Grandeur du vantail
fenêtre à soufflet:

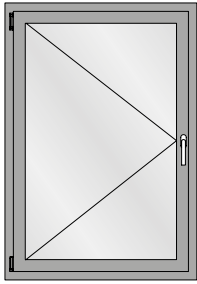
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Poids max.: 80 kg
 (2 paumelles)
 120 kg
 (3 paumelles)

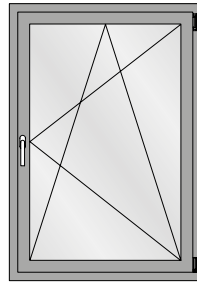
Size of vent
bottom-hung window:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

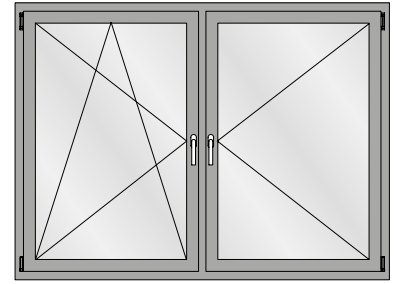
Max. weight: 80 kg
 (2 hinges)
 120 kg
 (3 hinges)



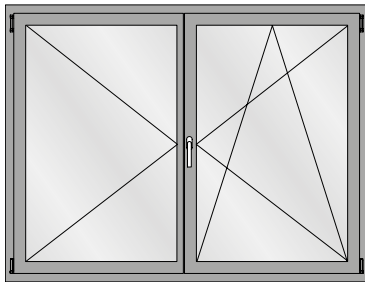
Drehflügel
Fenêtre à la française
Side-hung window



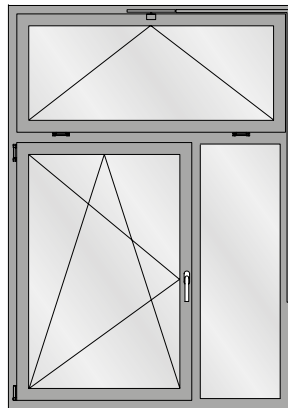
Drehkipp-Flügel
Vantail oscillo-battant
Turn/tilt window



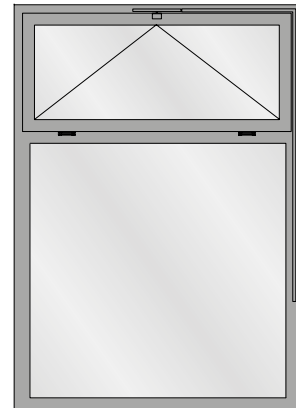
Drehkipp/Dreh-Flügel
Vantail oscillo-battant/fenêtre à la française
Side-hung/turn/tilt window



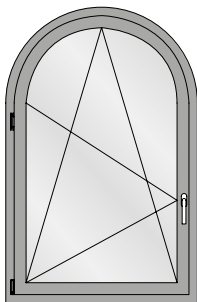
Stulpfenster
Fenêtre à deux vantaux
Double vent window



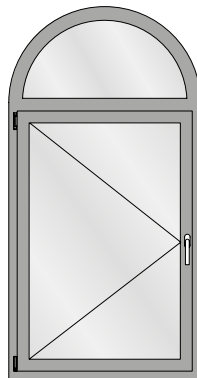
Fenster Drehkipp mit Festverglasung
Vantail oscillo-battant avec vitrage fixe
Window, turn/tilt with fixed lights



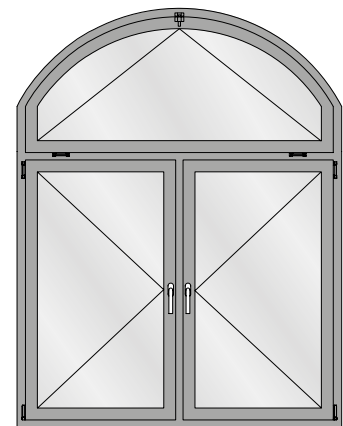
Festverglasung mit Oberlicht
Vitrage fixe avec imposte
Fixed lights with top light



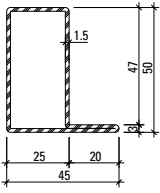
Einflügeliges Rundbogen-Fenster
Fenêtre à un vantail à plein-cercle
Single leaf round arched window



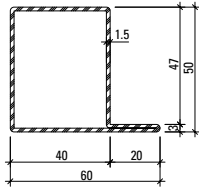
Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht
Fenêtre à la française avec imposte demi-rond
Side hung window with round arched top light



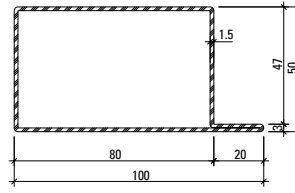
Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht
Fenêtre à deux vantaux avec imposte en arc bombé
Double vent window segmental arched top light



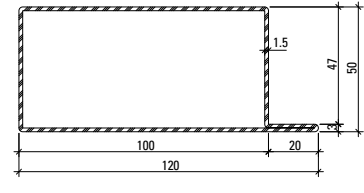
01.534
01.534 Z
 01.534.01



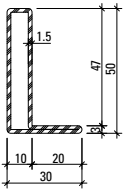
01.564
01.564 Z
 01.564.01



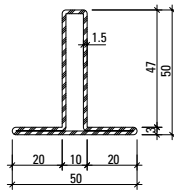
01.592
01.592 Z



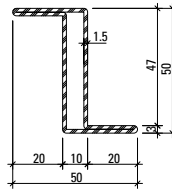
01.596



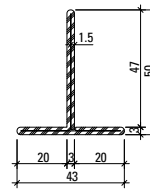
01.531
01.531 Z



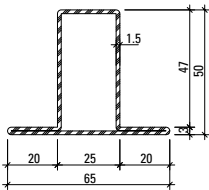
02.531
02.531 Z



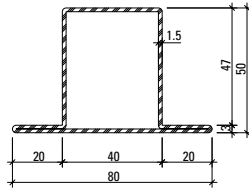
03.531
03.531 Z



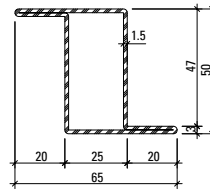
400.023
400.023 Z



02.534
02.534 Z
 02.534.01



02.564
02.564 Z
 02.564.01



03.534
03.534 Z

Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF

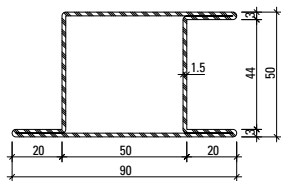
DWG

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
01.592	3,430	4,37	19,35	6,86	46,90	8,80	0,296
01.596	3,900	4,97	22,93	8,25	77,23	12,30	0,336

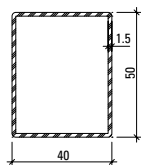
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.531	1,881	2,26	6,55	2,11	1,42	0,67	0,155
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
03.531	2,240	2,85	10,63	4,25	3,25	1,30	0,194
400.023	2,657	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182
05.568	3,639	4,65	20,62	7,37	32,39	6,55	0,315
30.900	3,100	3,98	19,29	6,20	8,36	2,64	0,269
30.901 Z	3,010	3,86	16,42	4,37	8,92	2,63	0,262
400.048	2,024	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177

Profilübersicht
Sommaire des profilés
Summary of profiles

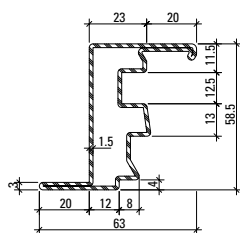
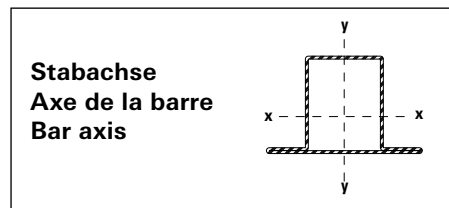
Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows



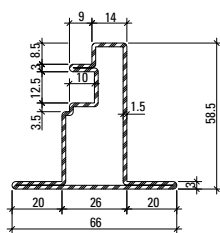
05.568
05.568 Z
05.568.01



400.048
400.048 Z



30.900
30.900 Z
30.900.01



30.901 Z

Gewichte für Edelstahl-Profile
Poids pour profilés en acier Inox
Weights for stainless steel profiles

01.534.01	=	2,153 kg/m
02.534.01	=	2,622 kg/m
01.564.01	=	2,513 kg/m
02.564.01	=	2,975 kg/m
05.568.01	=	3,672 kg/m
30.900.01	=	3,120 kg/m

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

mit 01 = blank

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

mit 04 = geschliffen, Korn 320-400

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4404 (AISI 316L)

avec 01 = brut

avec 03 = polies, grain 220-240

avec 04 = polies, grain 320-400

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

without addition = bright

with Z = steel galvanised strip

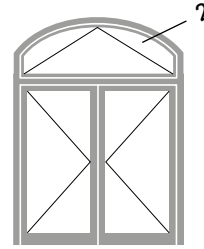
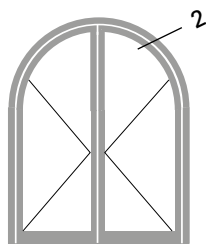
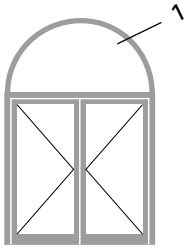
Material 1.4404 (AISI 316L)

with 01 = bright

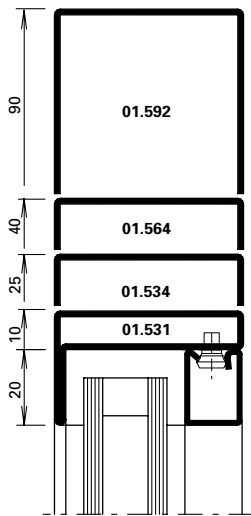
with 03 = polished, grain 220-240

with 04 = polished, grain 320-400

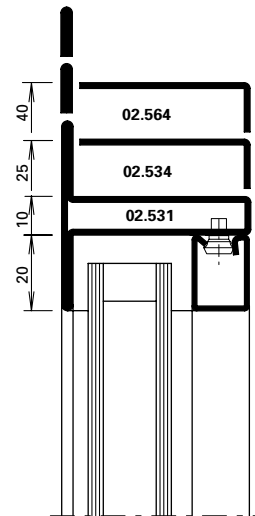
Stainless steel polished on request



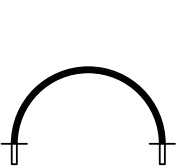
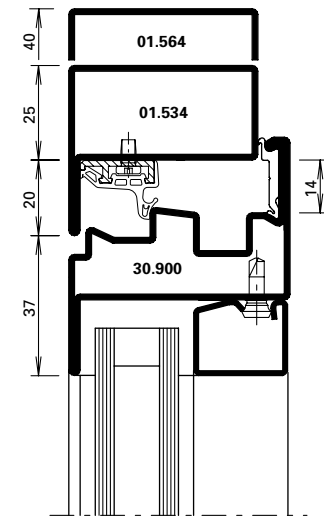
1.0



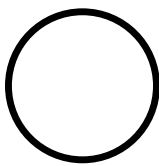
1.1



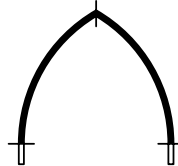
2.0



Halbrundbogen
 Arc semi-circulaire
 Semi-circular arch



Rundbogen
 Arc en plein centre
 Round arch



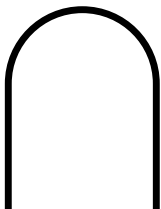
Spitzbogen
 Arc en ogive
 Gothic arch



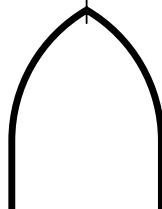
Stichbogen
 Arc bombé
 Segmented arch



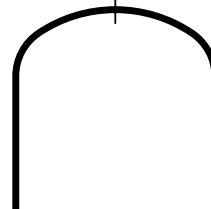
Korbbogen
 Anse de panier
 Oval arch



Halbrundbogen mit Schenkel
 Arc surhaussé prolongée
 Semi-circular arch with side extension



Spitzbogen mit Schenkel
 Arc en ogive prolongée
 Gothic arch with side extension



Korbbogen mit Schenkel
 Anse de panier prolongée
 Oval arch with side extension

Bitte benutzen Sie unsere Bestell-
 vorlagen auf docucenter.jansen.com


Veuillez utiliser nos formulaires de
 commande sur docucenter.jansen.com


Please use our order forms on
docucenter.jansen.com


Biegeradien
Rayons de courbure
Bending radii


Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
	mm	mm
01.531	350	350
01.534	400	400
01.564	600	600
01.592	4000	4000


		
02.531	400	400
02.534	650	650
02.564	800	800
400.023	800	800

		
03.531	600	600
03.534	700	700


		
05.568	950	950

		
400.048	800	800

Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--


		
30.900	600 mm	600 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------


	
62.507 Z	300 mm
62.508 Z	300 mm
62.509 Z	300 mm


	
407.120	300 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
402.112 Z	500 mm
402.115 Z	500 mm
402.120 Z	600 mm
402.125 Z	750 mm
402.130 Z	1000 mm
402.135 Z	1500 mm

Aluminium-Glasleisten Parcloses en aluminium Aluminium glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
404.109	400 mm
404.112	400 mm
404.115	400 mm
404.120	400 mm
404.125	450 mm
404.130	500 mm
404.135	600 mm

	
405.110	500 mm
405.115	500 mm
405.120	500 mm
405.125	800 mm
405.130	1000 mm
406.903	500 mm
406.905	500 mm
406.907	500 mm
406.909	600 mm

Andere Profiltypen sowie im Grundriss gebogene Profile auf Anfrage.

Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!

Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

Autres types de profilés et profilés au tracé cintré sur demande.

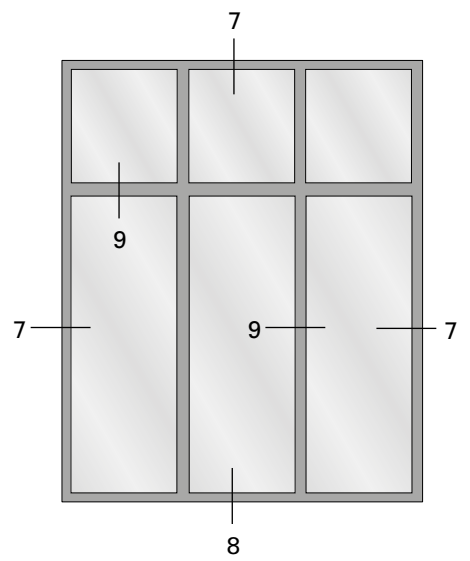
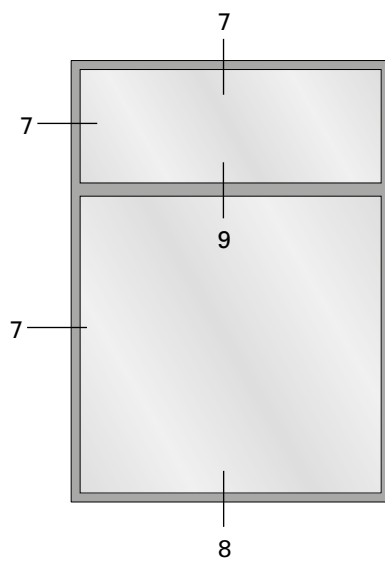
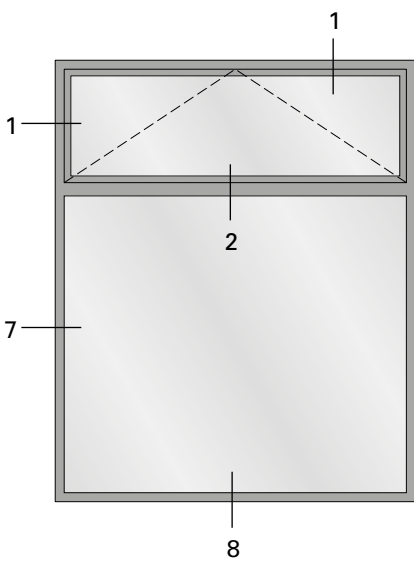
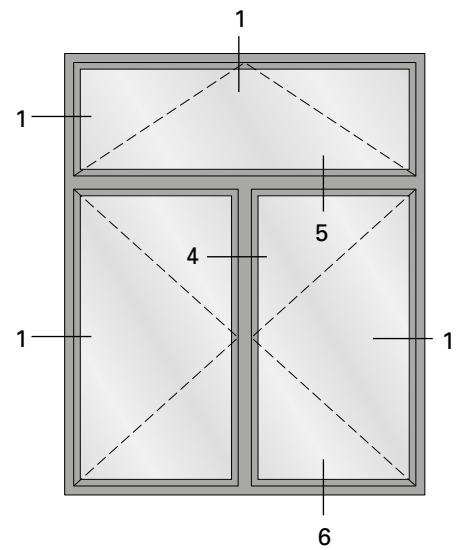
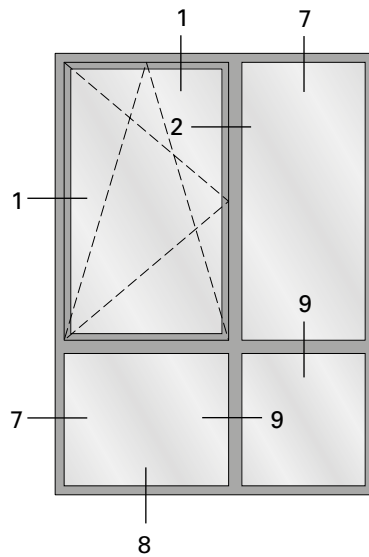
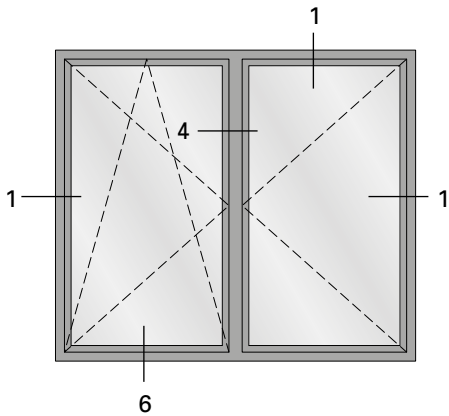
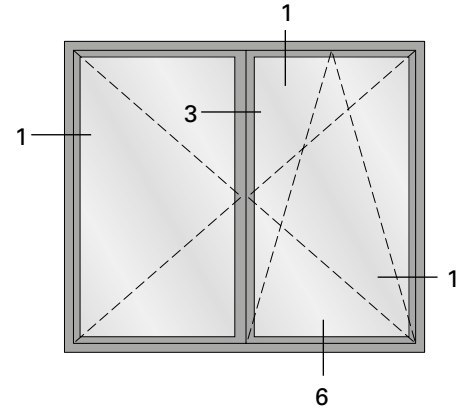
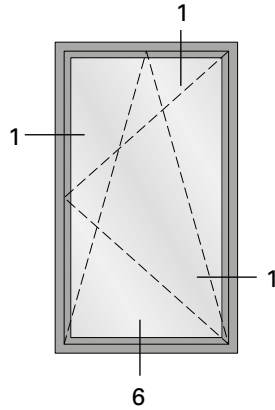
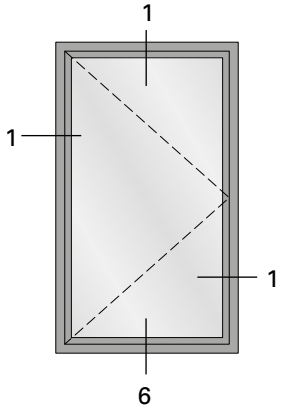
Profilés acier Inox sur demande!

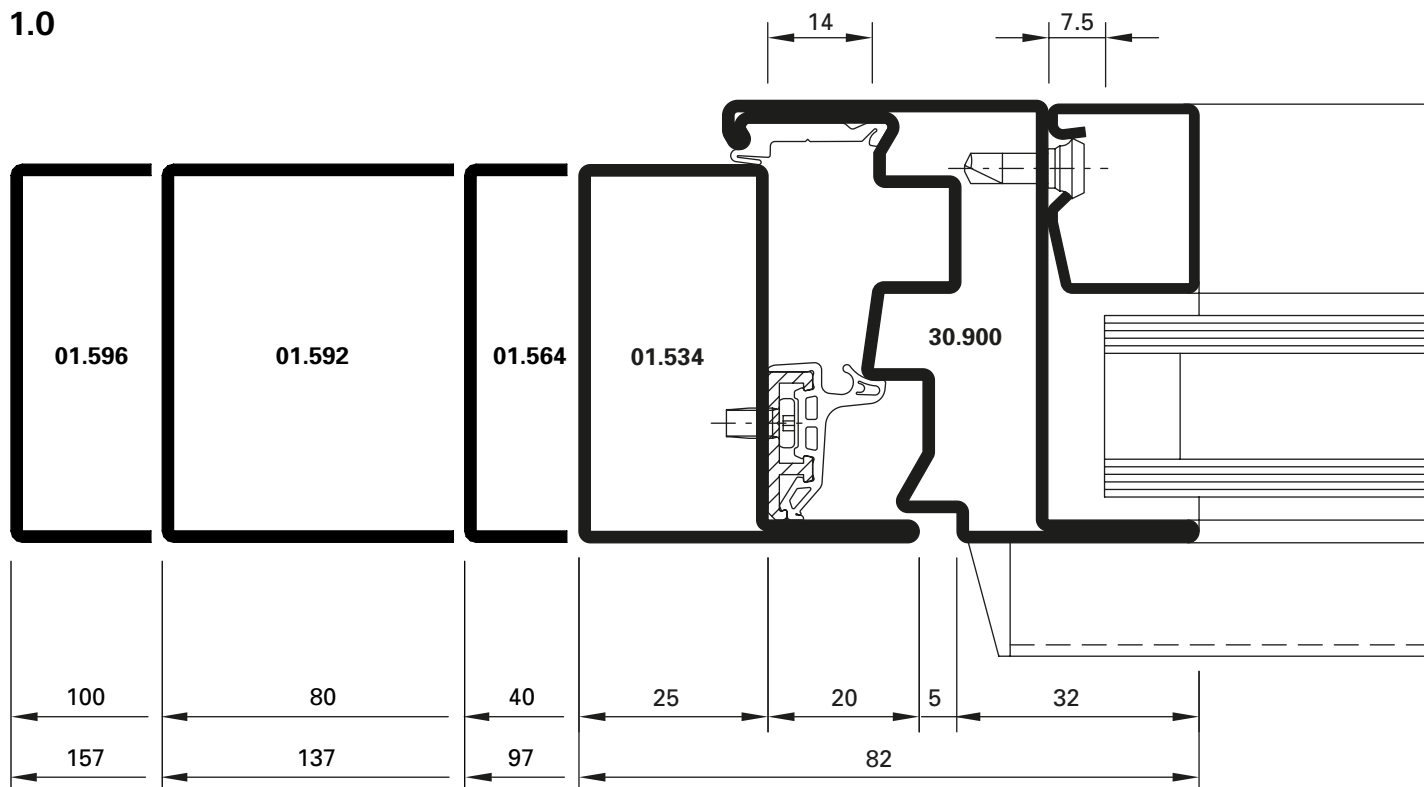
Les rayons indiqués se fondent sur la longue expérience et la fabrication au sein de la maison Jansen.

Other profile types and profiles curved in the floor plan are available on request.

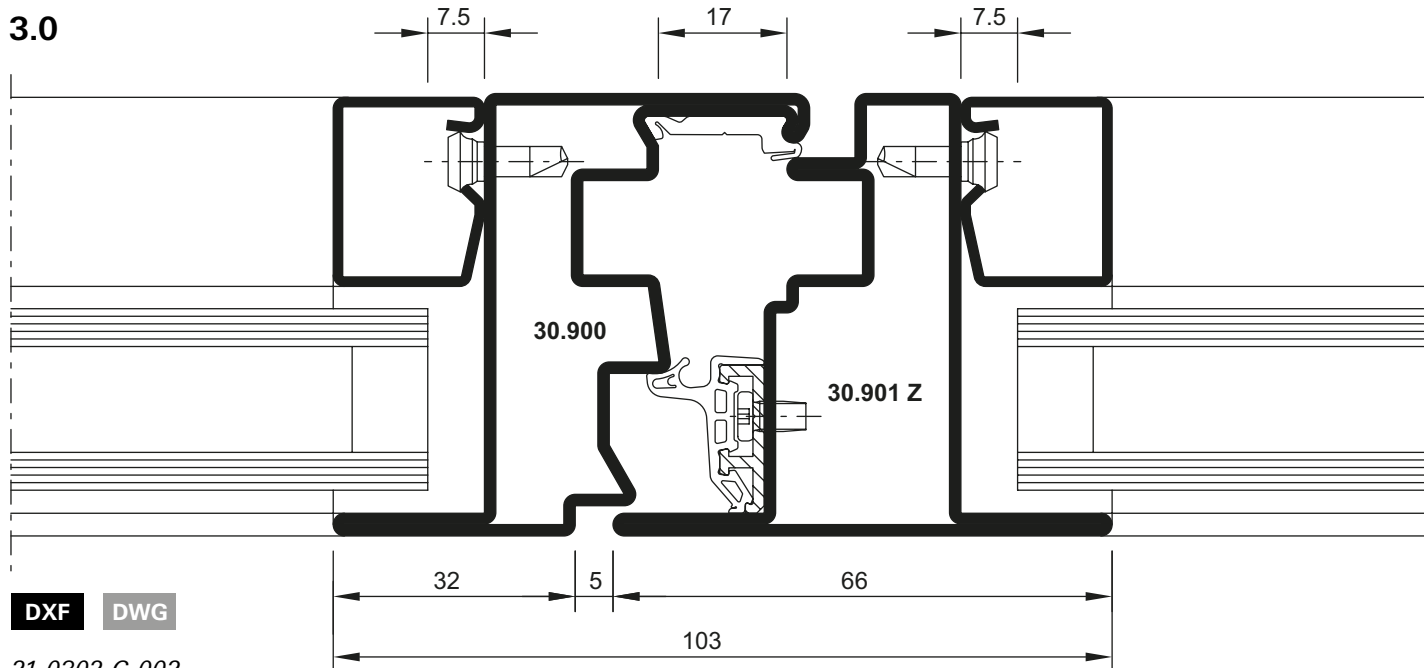
Stainless steel profiles on request!

The radii specifications are based on the many years of experience Jansen has in fabrication.



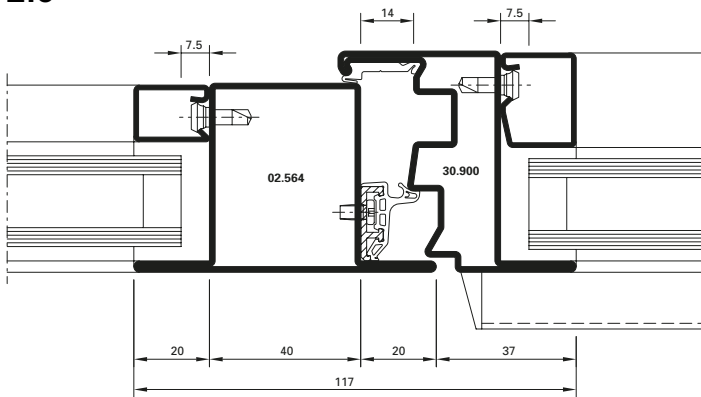


DXF **DWG** 21-0302-C-001



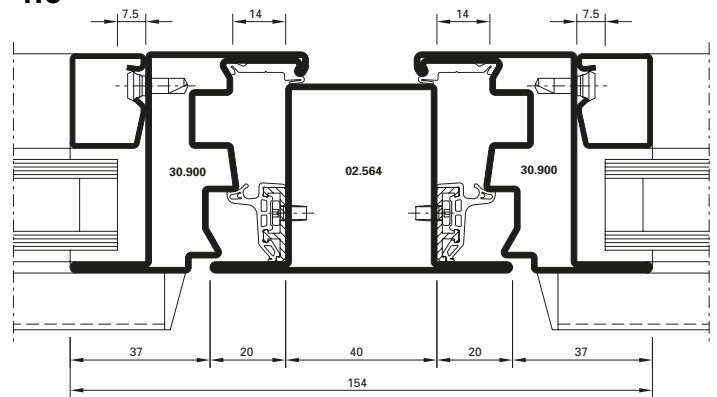
DXF **DWG**
 21-0302-C-002

2.0



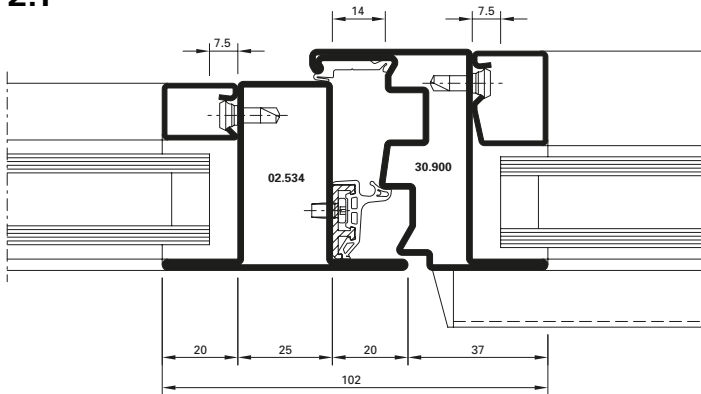
DXF **DWG** 21-0302-C-003

4.0



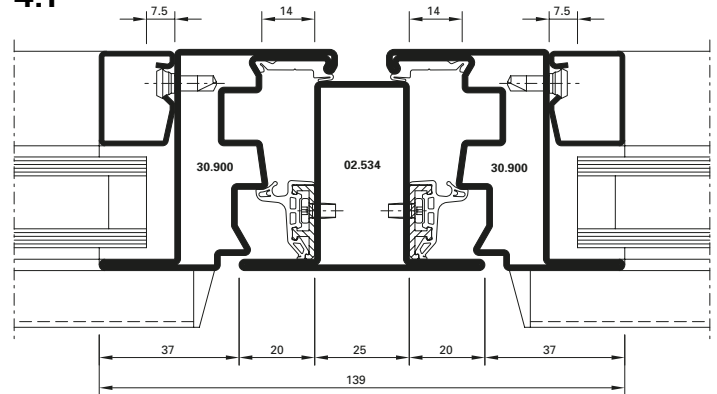
DXF **DWG** 21-0302-C-004

2.1



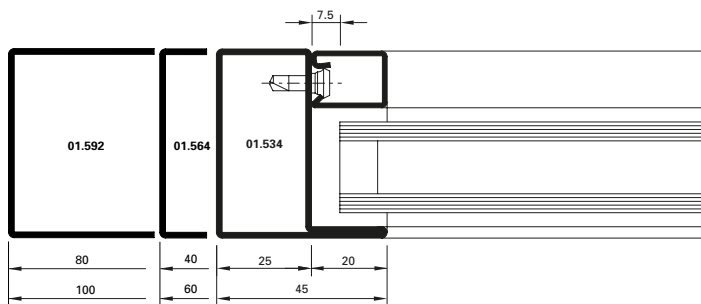
DXF **DWG** 21-0302-C-005

4.1



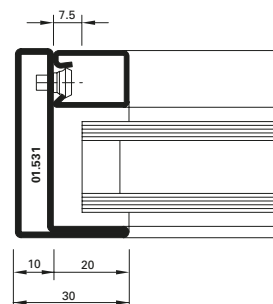
DXF **DWG** 21-0302-C-006

7.0



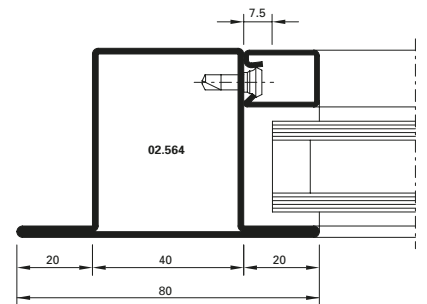
DXF **DWG** 21-0302-C-007

7.1



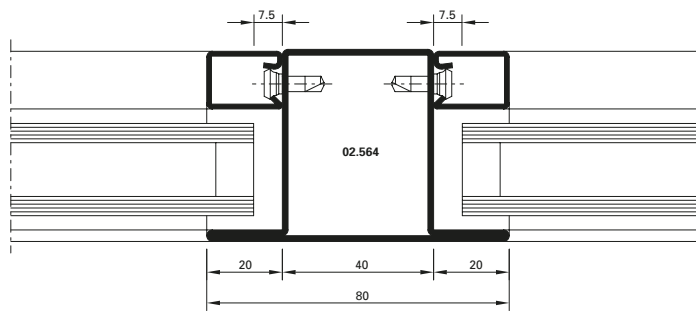
DXF **DWG**
 21-0302-C-008

7.2



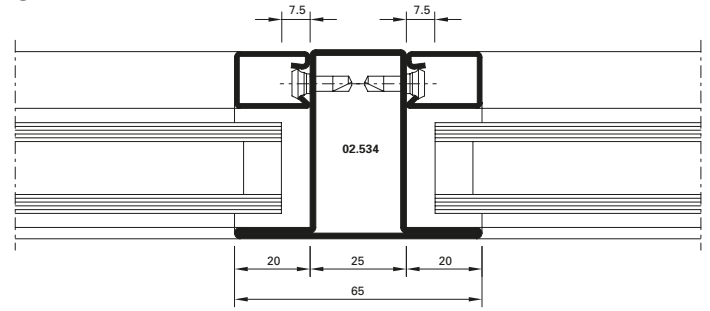
DXF **DWG**
 21-0302-C-009

9.0



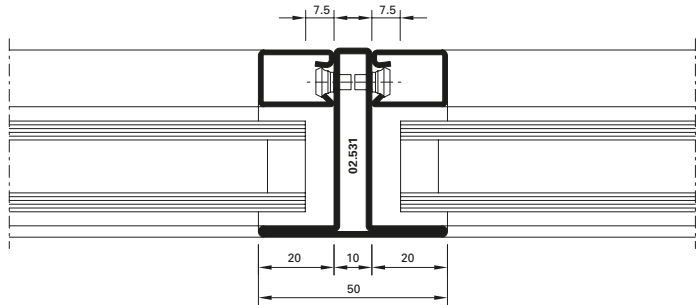
DXF **DWG** 21-0302-C-010

9.1



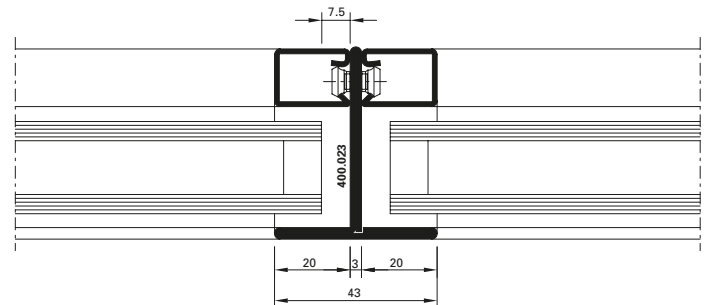
DXF **DWG** 21-0302-C-011

9.2



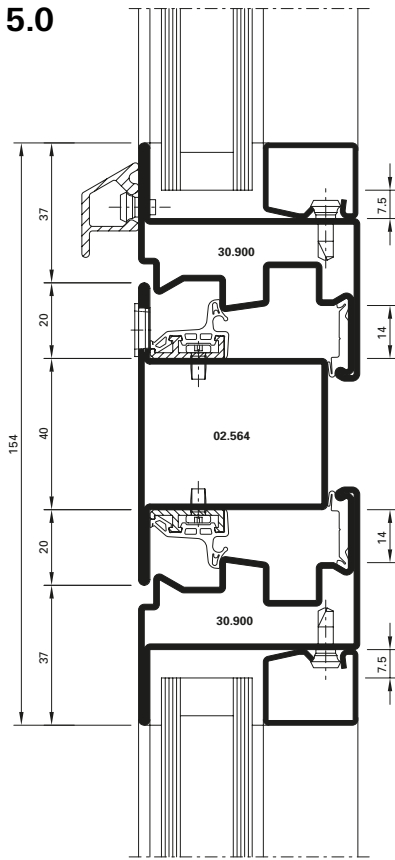
DXF **DWG** 21-0302-C-012

9.3



DXF **DWG** 21-0302-C-013

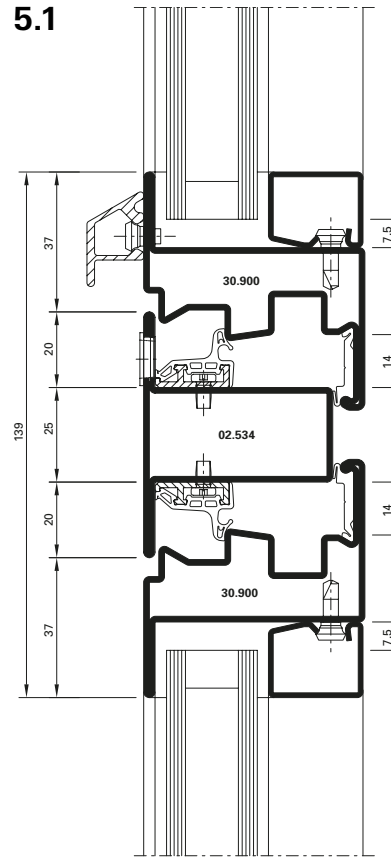
5.0



21-0302-C-014

DWG
DXF

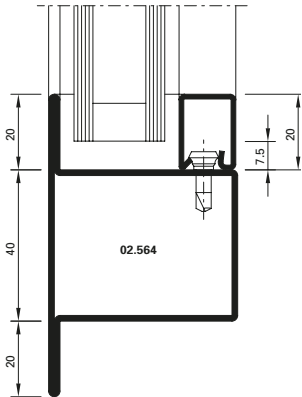
5.1



21-0302-C-015

DWG
DXF

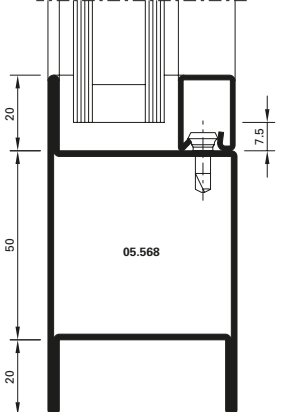
8.0



21-0302-C-028

DWG
DXF

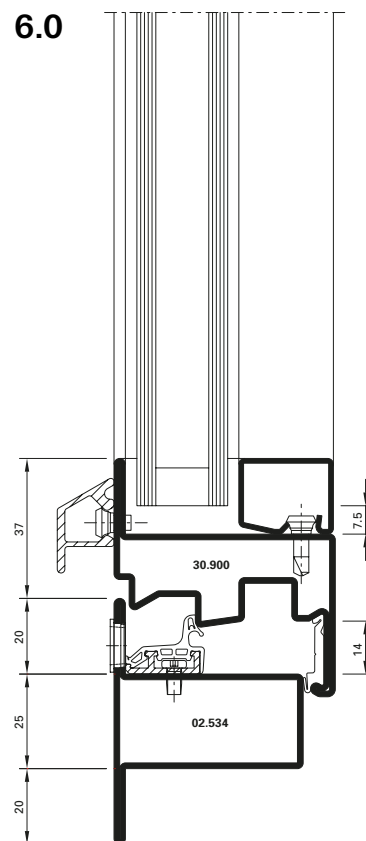
8.1



21-0302-C-029

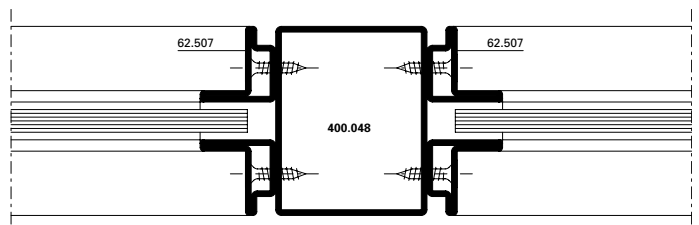
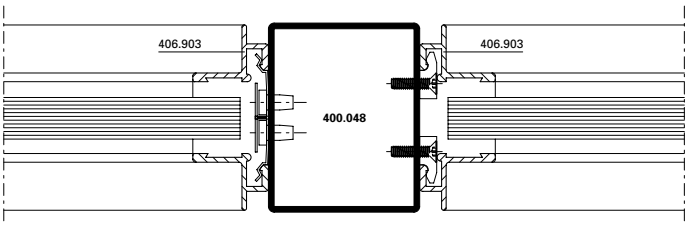
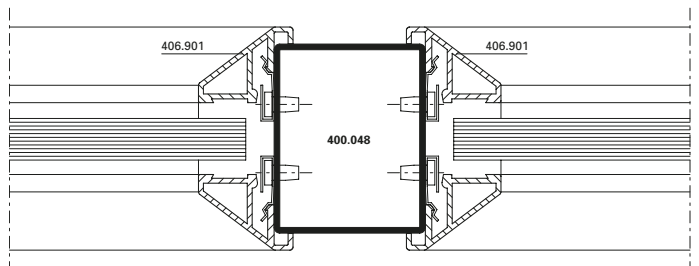
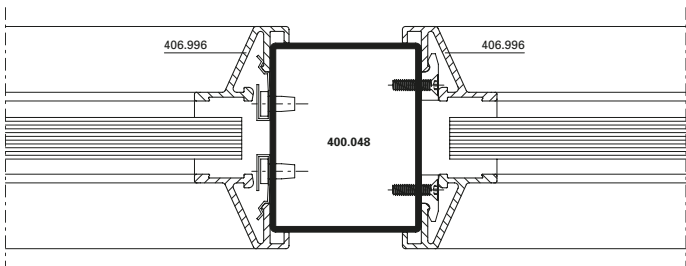
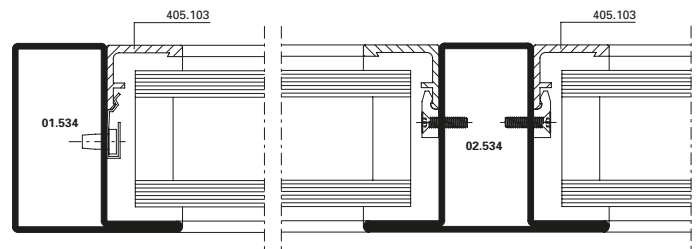
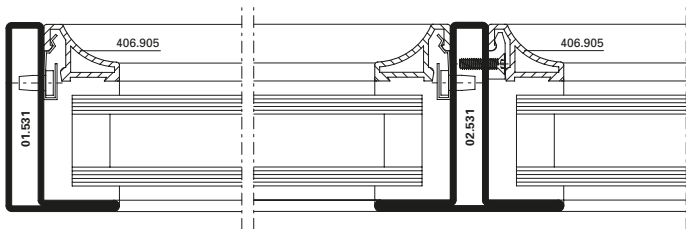
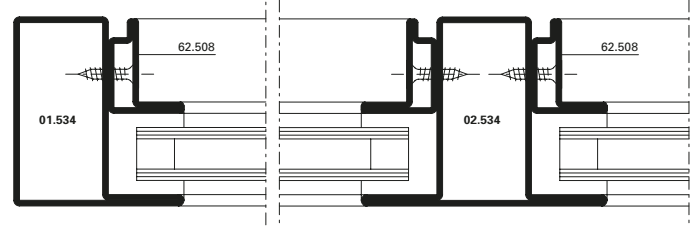
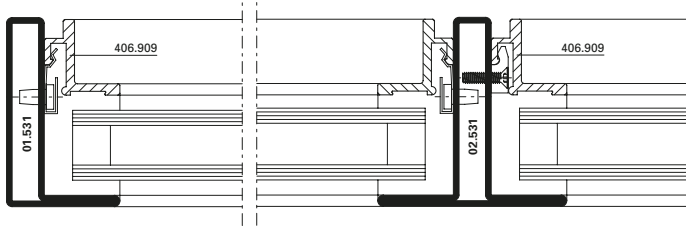
DWG
DXF

6.0

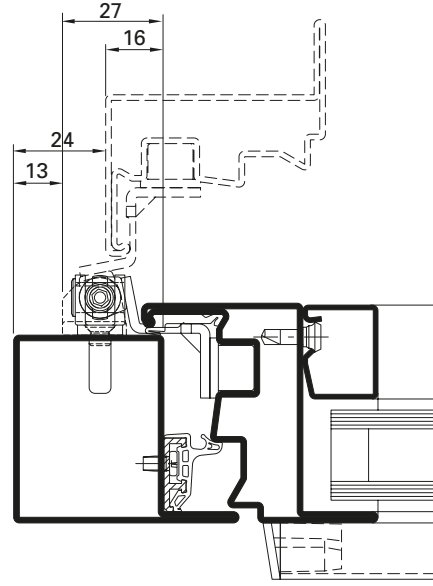


21-0302-C-017

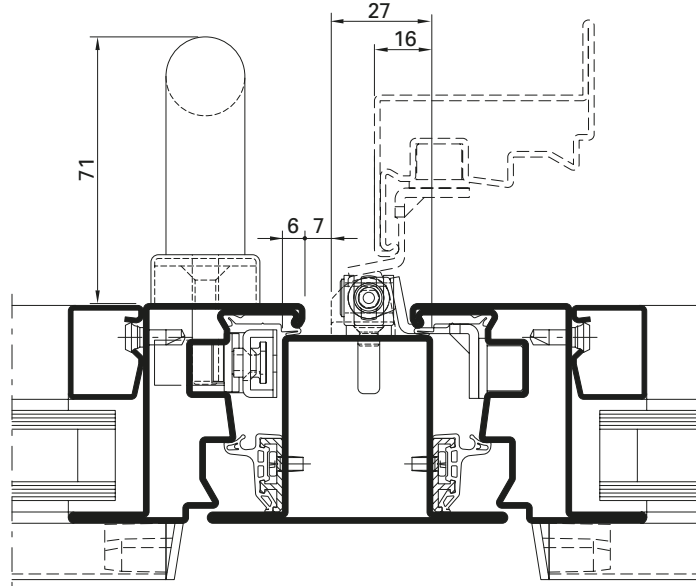
DWG
DXF



Platzbedarf
Standard-Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

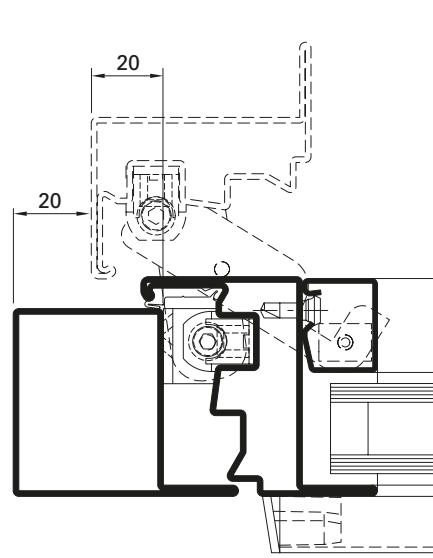


Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre standard
À l'angle d'ouverture 90°

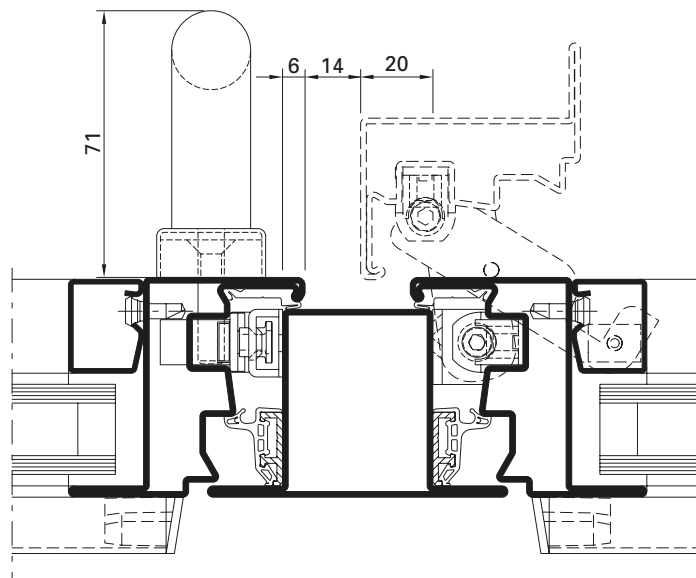


Space required
Standard window fitting
At opening angle 90°

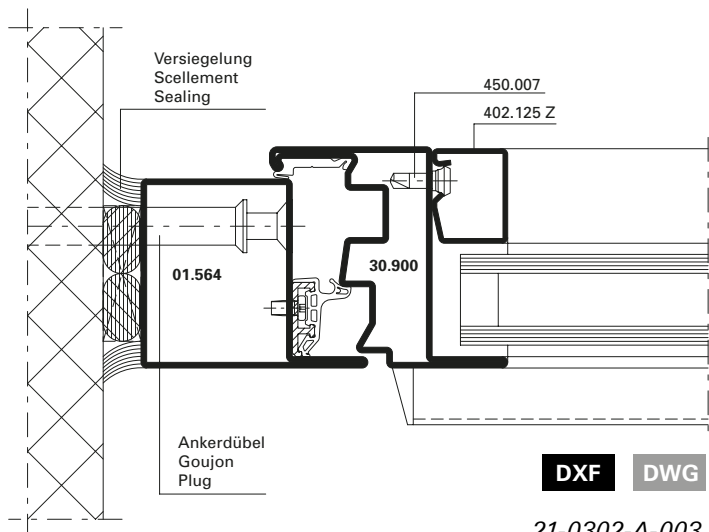
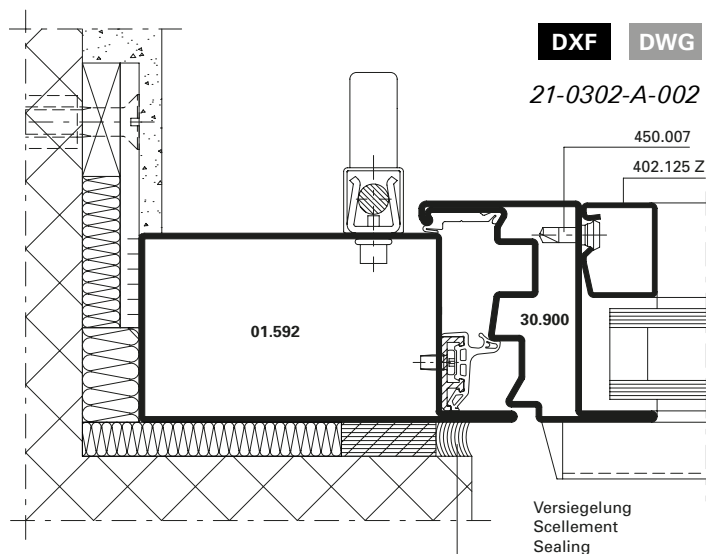
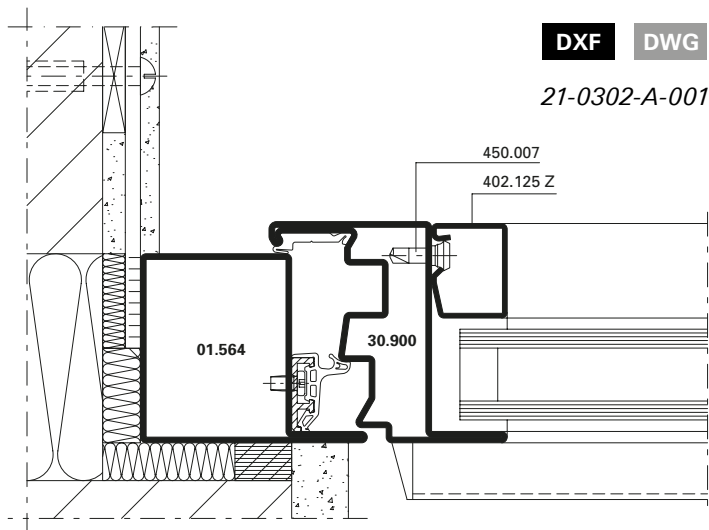
Platzbedarf
Verdeckt liegender Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°



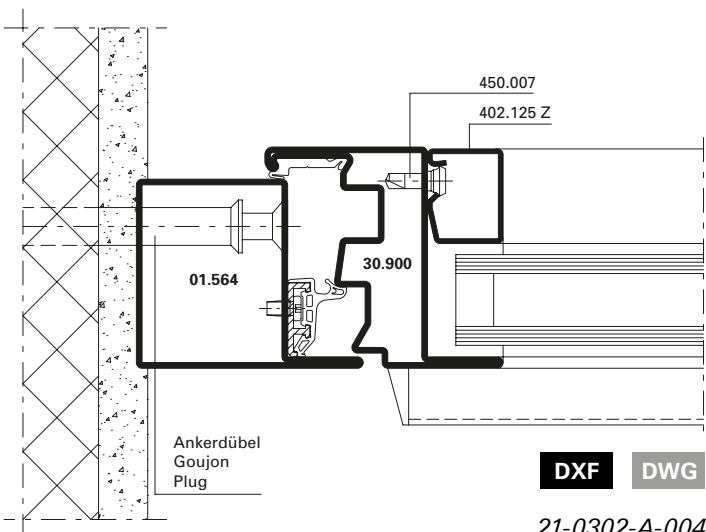
Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre non apparente
À l'angle d'ouverture 90°



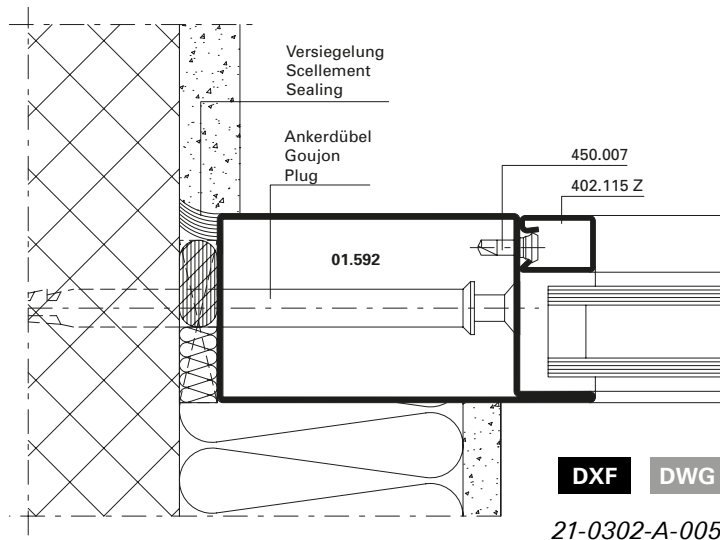
Space required
Concealed window fitting
At opening angle 90°



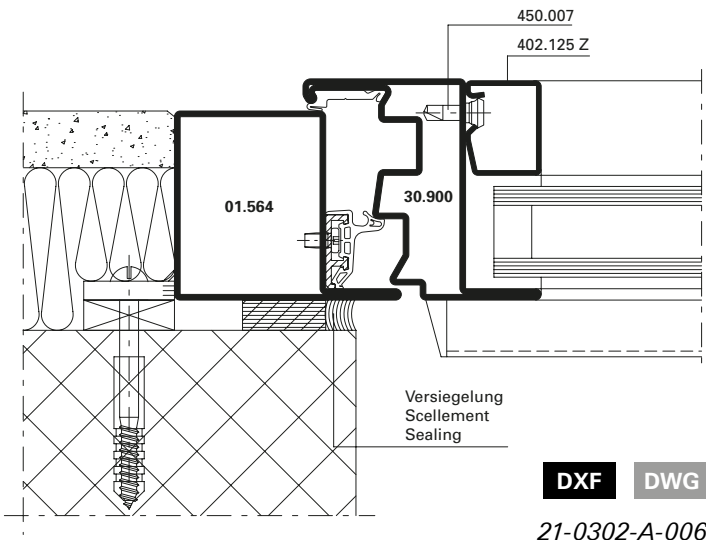
21-0302-A-003



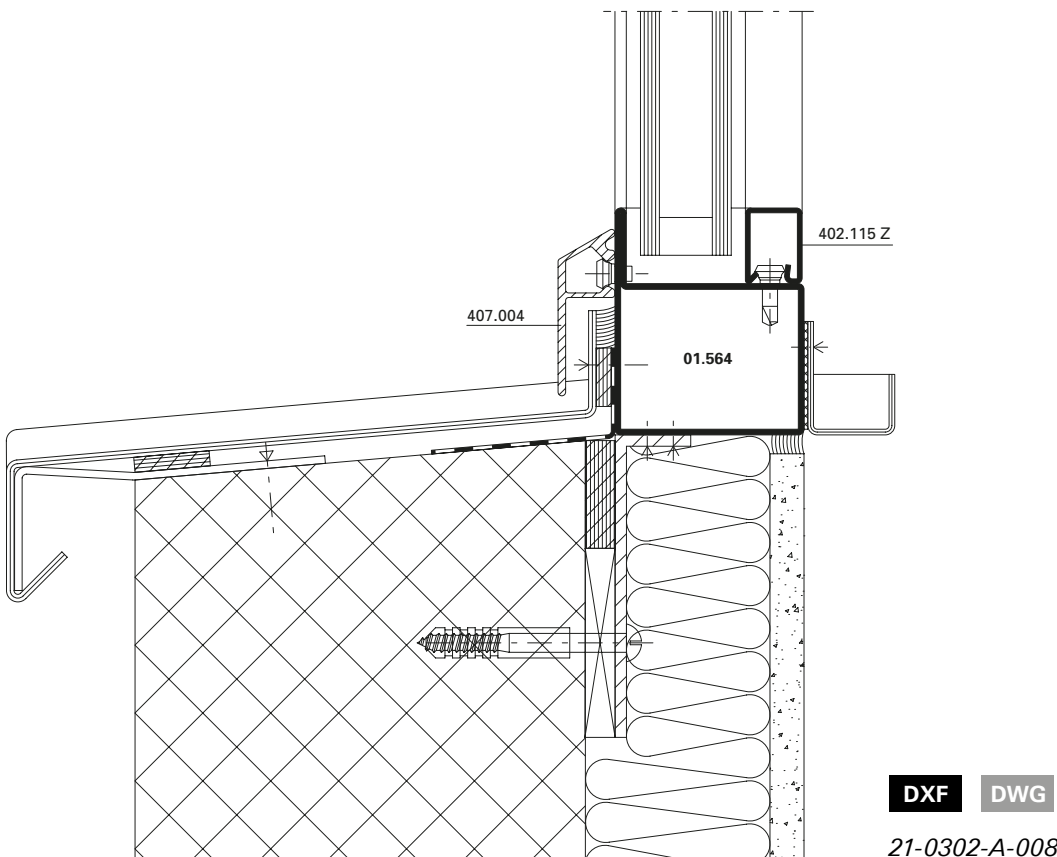
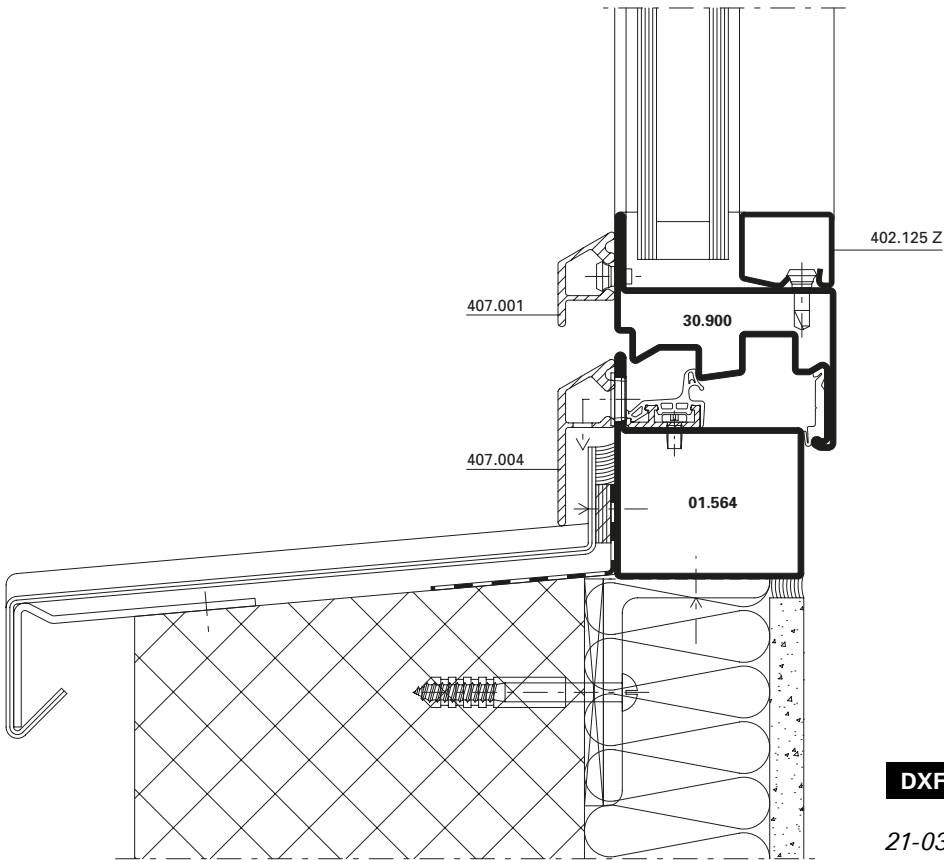
21-0302-A-004

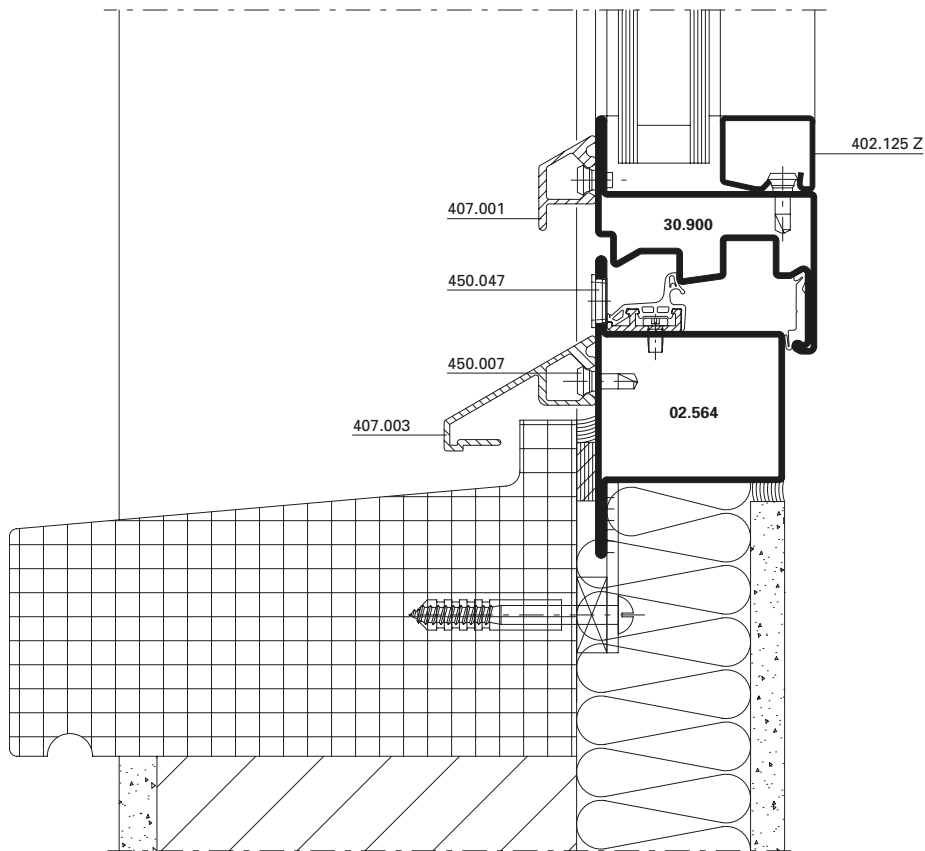


21-0302-A-005



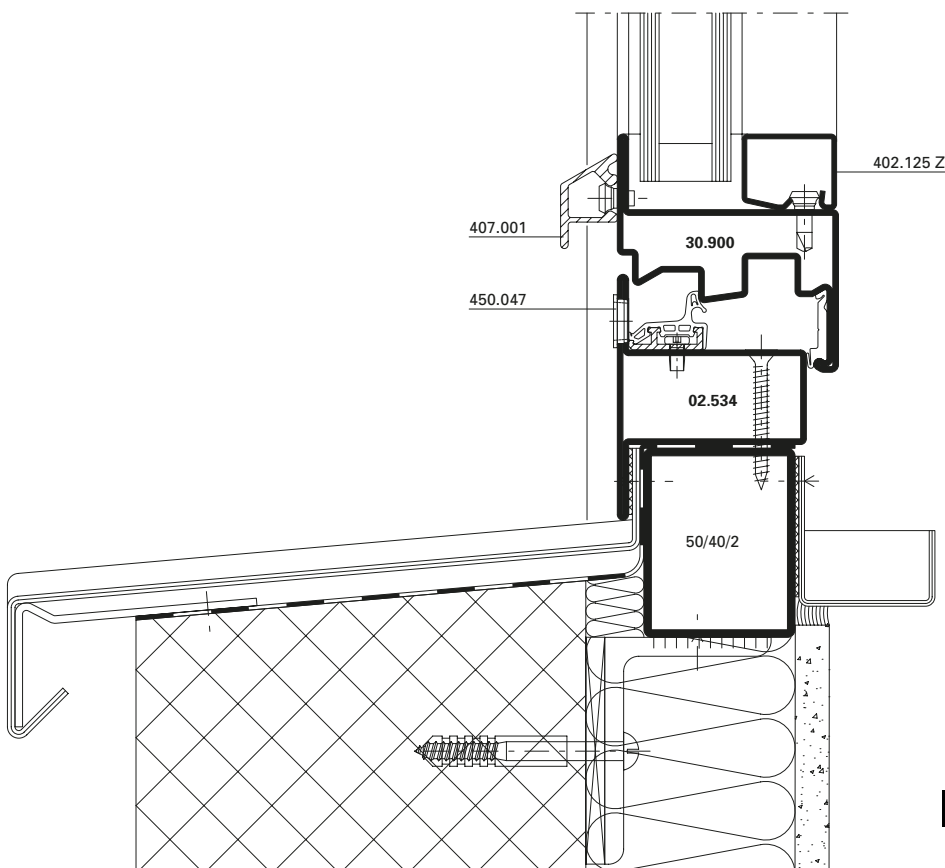
21-0302-A-006





DXF DWG

21-0302-A-009



DXF DWG

21-0302-A-010

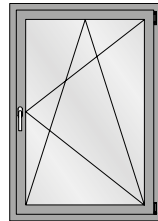
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
Performance characteristics according to EN 14351-1

Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows

Leistungswerte
Fenster aus Stahl und Edelstahl

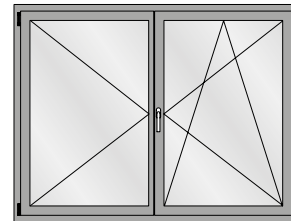
Caractéristiques de performances
Fenêtres en acier et acier Inox

Performance values
Windows made of steel and stainless steel









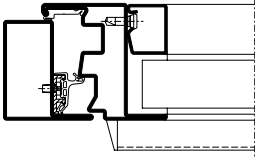
FFB = 1080 mm
 FFH = 2380 mm

Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²



FFB = 2100 mm
 FFH = 2380 mm


Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²

	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
	Klasse E900* Classe E900* Class E900*	Klasse 4* Classe 4* Class 4*	Klasse C4* Classe C4* Class C4*	Klasse E750 Classe E750 Class E750	Klasse 4 Classe 4 Class 4	Klasse C3 Classe C3 Class C3
Größenänderungen Variations dimensionnelles Size changes	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%

* Die Werte gelten auch für
 Festverglasungen

* Les valeurs sont valable aussi
 pour vitrages fixe

* The values are valid also for
 fixed lights

 EN ISO 140-3	Schallschutz R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U_f-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Jansen-Economy 50 Fenster.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

Stahl

- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
- Stahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Edelstahl

- Profile Edelstahl, blank
- Edelstahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Vous trouverez les valeurs U_f pour les différentes applications Jansen-Economy 50 fenêtres. dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:

Acier

- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
- Parcloses en acier
- Vitrage à sec

Acier Inox

- Profilés en acier Inox, brut
- Parcloses en acier Inox
- Vitrage à sec

U_f values
(according to
EN ISO 10077-2:2018-01)

On the following pages you will find the U_f values for the various applications for Jansen-Economy 50 windows.

They are based on the following:

Steel

- Strip galvanised steel profiles, uncoated
- Steel glazing beads
- Glazing with dry glazing


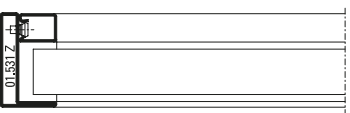
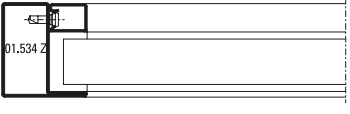
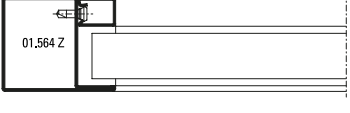
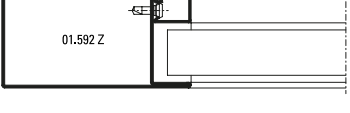
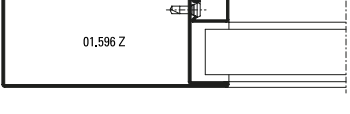
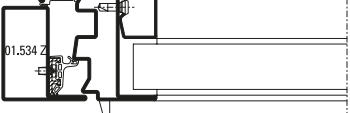
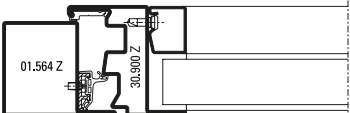
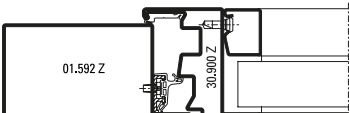
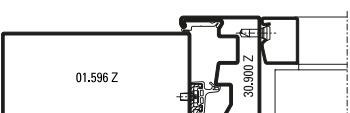
Stainless steel

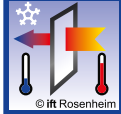
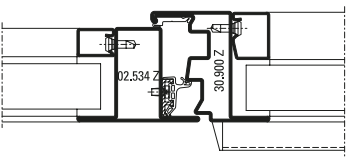
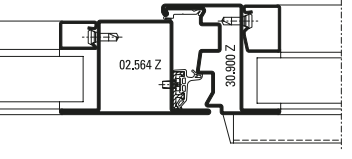
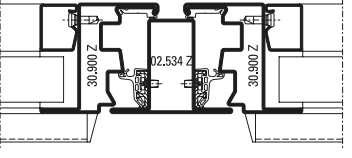
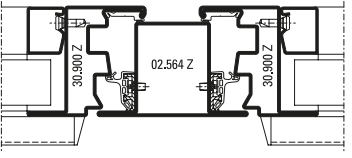
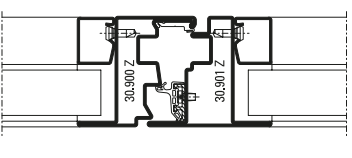
- Stainless steel profiles, bright
- Stainless steel glazing beads
- Glazing with dry glazing

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


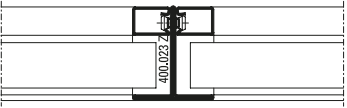
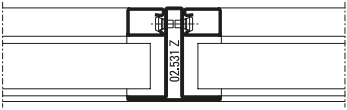
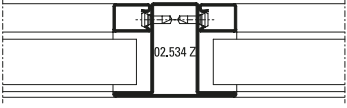
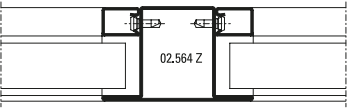
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,3 W/m ² K
	6,5 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,8 W/m ² K
	5,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m ² K
	6,1 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,9 W/m ² K
	6,3 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


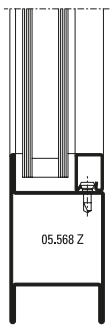
U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


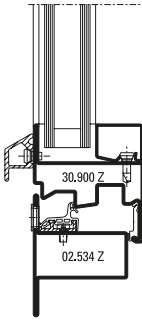
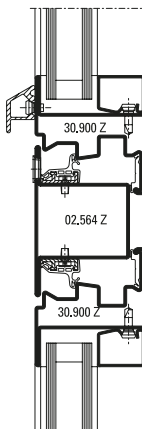
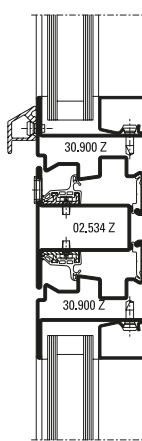
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,5 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,6 W/m²K
	6,1 W/m²K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m ² K


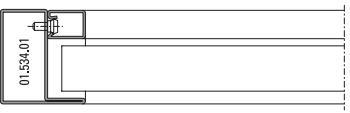
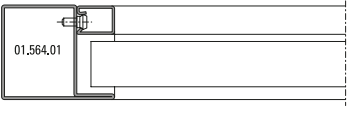
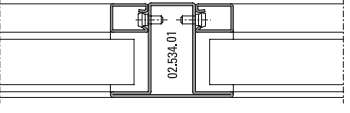
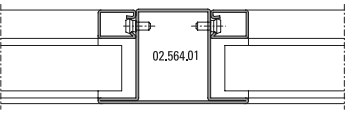
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m ² K
	5,9 W/m ² K
	6,0 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)


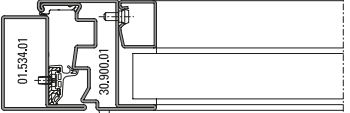
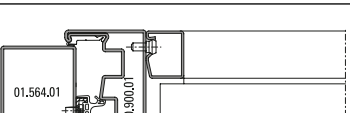
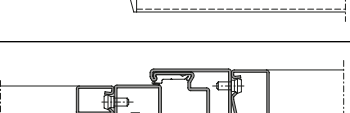
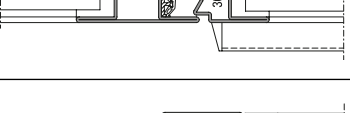
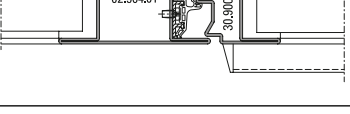
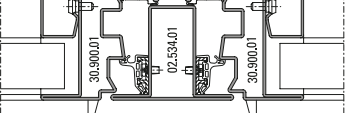
Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m ² K
	5,0 W/m ² K
	5,5 W/m ² K
	5,0 W/m ² K



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,0 W/m ² K
	4,8 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,8 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,5 W/m ² K
	4,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1214238) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1214238), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1214238), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.

Inhaltsverzeichnis
Sommaire
Content

Jansen-Economy 50 Fenster
Jansen-Economy 50 fenêtres
Jansen-Economy 50 windows

Systemübersicht

Merkmale
Leistungseigenschaften
Systemausführungen
Typenübersicht

Sommaire du système

Caractéristiques
Caractéristiques de performance
Exécutions de système
Sommaire des types

Summary of system

Characteristics
Performance characteristic
System versions
Summary of types

2

**Profilsortiment in Stahl
und Edelstahl**

**Assortiment de profilé
en acier et acier Inox**

**Range of profiles in
steel and stainless steel**

12

Beispiele

Schnittpunkte
Konstruktionsdetails
Anschlüsse am Bau

Exemples

Coupes de détails
Détails de construction
Raccords au mur

Examples

Section details
Construction details
Attachment to structure

16

Leistungseigenschaften

**Caractéristiques de
performance**

**Performance
characteristics**

26

Jansen-Economy 50 Fenster

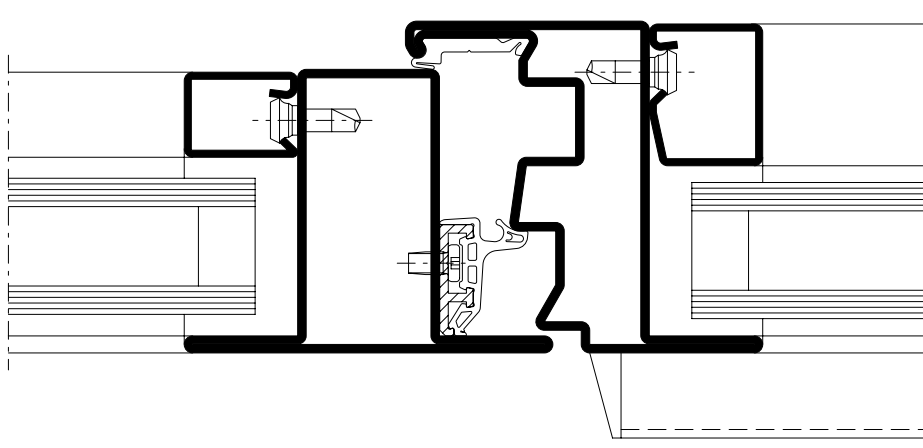
- Stahlsystem für Fenster und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm aussen flächenbündig
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen inkl. Flügel ab 82 mm Stulppartie 103 mm
- Dreh- und Drehkippenfenster und Kippenfenster nach innen öffnend
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster, Kipp vor Dreh und RFID-Überwachung
- Dreh- und Drekippen-Fensterflügel bis 1475 x 2300 mm (BxH)
- Flügelgewichte: Standardbeschlag bis 150 kg Verdeckt liegender Beschlag bis 180 kg
- Füllelementstärken von 5 bis 35 mm, Glaseinbau mittels Nassverglasung
- Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
- Stahlprofile blank oder bandverzinkt
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen

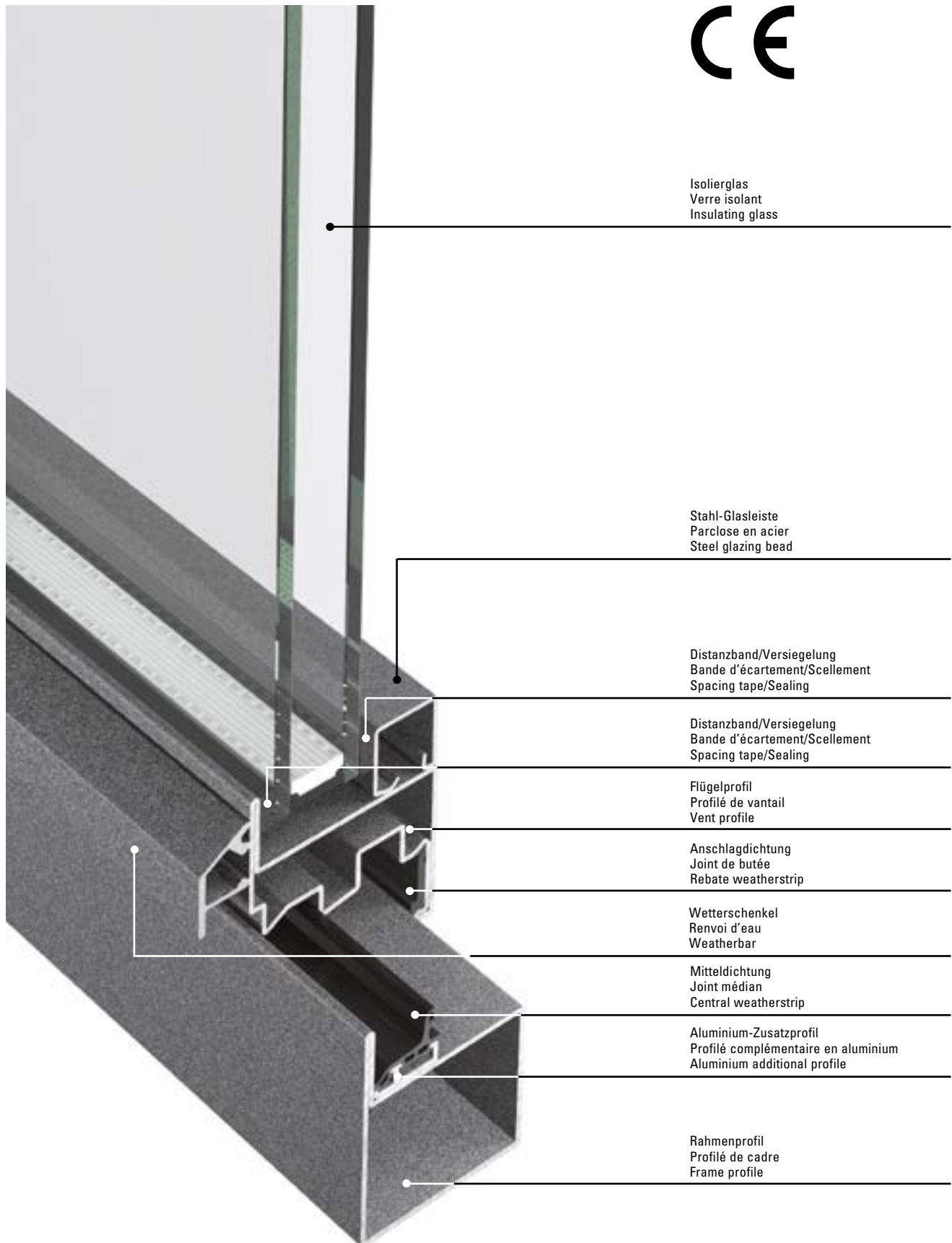
Jansen-Economy 50 fenêtres









- Système en acier pour fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm montage à fleur à l'extérieur
- Fines largeurs de face: Cadre avec vantail à partir de 82 mm Partie tête 103 mm
- Fenêtres ouvrant à la française et oscillo-battantes et fenêtres à soufflet à ouverture vers l'intérieur
- Systèmes pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier, à ouverture inversée et surveillance RFID
- Vantaux à la française et oscillo-battants jusqu'à 1475 x 2300 mm (LxH)
- Poids de vantail: Ferrure standard jusqu'à 150 kg Ferrure de fenêtre non apparente jusqu'à 180 kg
- Éléments de remplissage de 5 à 35 mm d'épaisseur, montage du vitrage au silicone
- Contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
- Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide

Jansen-Economy 50 windows

- Steel system for windows and fixed glazing
- Basic depth 50 mm, window vent 58,5 mm flush-fitted on outside
- Narrow face widths: Frame including vent from 82 mm Double vent assembly 103 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and bottom-hung windows, inward-opening
- System solutions for arched, segmented and studio windows, tilt-before-turn and RFID monitoring
- Side-hung and turn/tilt window vents up to 1475 x 2300 mm (WxH)
- Vent weights: Standard fittings up to 150 kg Concealed fittings up to 180 kg
- Infill unit thicknesses from 5 to 35 mm, glazing installed by means of wet glazing
- System tests in accordance with the product standard EN 14351-1
- Raw finish or pre-galvanised steel profiles
- Suitable for powder and wet paint coating





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value																	
		npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)											
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)							
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)																
 EN ISO 10077-1	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 4,8 W/m ² ·K à partir de 4,8 W/m ² ·K from 4,8 W/m ² ·K																
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)	2 (300)	3 (600)	4 (600)													
 EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité portante des dispositifs de sécurité Load-bearing capacity of safety devices		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied																
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG									
 EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	npd	1	2	3	4	5	6											

npd = keine Leistung festgestellt
(no performance determined)

npd = Aucune performance déterminée
(no performance determined)

npd = no performance determined

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten.

Les prescriptions de l'avis d'expertise doivent être respectés pour obtenir les valeurs de performance maximales.

To achieve the maximum performance values, the provisions of appraisal report must be adhered to.





Jansen-Economy 50 Fenster Edelstahl

- Nichtisoliertes Stahlsystem für Fenster- und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm, aussen flächenbündig, innen aufschlagend
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 82 mm
- Werkstoff 1.4404 mit hoher Korrosionsbeständigkeit, geeignet für den Einsatz in Küstennähe, in Industriegebieten, im Hygiene-Bereich, in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)
- Sämtliche Profile auch in geschliffener Ausführung erhältlich (Korn 220 - 240)
- Einflügelige Fenster, nach innen öffnend, mit Oberlicht oder Festverglasung kombinierbar

Fenêtres Jansen-Economy 50 en acier Inox

- Système en acier non isolé pour vitrages de fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm, affleurant à l'extérieur, recouvrement à l'intérieur
- Largeurs de face fines : cadre et vantail à partir de 82 mm
- Matériau 1.4404, caractérisé par une très bonne résistance à la corrosion, conçu pour le littoral, les zones industrielles, près de routes (grâce à la résistance au sel d'épandage), le domaine de l'hygiène
- Tous les profilés sont aussi disponibles en version polie (grain 220 à 240)
- Fenêtres à un vantail, ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur, combinables avec un vitrage fixe ou une imposte

Jansen Economy 50 stainless steel windows

- Non-insulated steel system for windows and fixed glazing
- 50 mm basic depth, window vent 58.5 mm, flush-fitted on the outside, face-fitted on the inside
- Narrow face widths: frame and vent from 82 mm
- Material 1.4404 with high corrosion resistance, suitable for use in coastal areas, industrial areas, in areas with strict hygiene requirements, near roads (resistance to grit)
- All profiles are also available with a finished design (grain 220 - 240)
- Single-vent windows, inward-opening, can be combined with toplight or fixed glazing



Einbruchhemmende Jansen-Economy 50 Fenster

- Fenstergrößen bis 1475 x 2800 mm
- Dreh-, Drehkipp-, Stulpfenster und Festverglasungen
- Beschlag als Komplettseinheit geliefert
- Geprüft nach EN 1627 bis RC3

Fenêtres anti-effraction Jansen-Economy 50

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2800 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes, à deux vantaux et vitrages fixes
- Ferrures livrées comme unité complète
- Contrôlé selon la norme EN 1627 jusqu'à RC3

Burglar-resistant Economy 50 Jansen windows

- Window sizes up to 1475 x 2800 mm
- Side-hung, turn/tilt and double-vent windows and fixed glazing
- Fitting supplied as complete unit
- Tested in accordance with EN 1627 up to RC3



Sondergeometrien und Spezialbeschläge

- Systemlösungen mit Fensterbeschlägen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster
- Kipp- vor Drehbeschlag
- Behindertengerechter Beschlag mit hohem Bedienkomfort für das bequeme Öffnen mit unten waagrecht montiertem Fenstergriff
- RFID Transponder-Technologie für die Fensterüberwachung mit beschlagintegrierten Verschluss-Sensoren, VDS Klasse C eingestuft

Géométries spéciales et ferrures spéciales

- Solutions système pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier
- Ferrures pour ouverture inversée
- Ferrures pour personnes handicapées, à grand confort d'utilisation, pour une ouverture aisée, avec une poignée de fenêtre montée à l'horizontale en bas
- Technologie de transpondeur RFID pour la surveillance des fenêtres, avec des capteurs de fermeture intégrés dans les ferrures, classe VDS C

Special geometries and special fittings

- System solutions with window fittings for arched, segmented and studio windows
- Tilt-before-turn fitting
- Easy-access fitting with very convenient operation – easy to open thanks to the window handle mounted horizontally at the bottom
- RFID transponder technology for window monitoring and closing sensors integrated in the fittings, VDS class C



Durchschusshemmende Jansen-Economy 50 Fenster FB 5-6

- Fenstergrößen bis 1475 x 2300 mm
- Dreh-, Drehkipfenster und Festverglasungen
- Beschusshemmendes Zubehör unsichtbar eingebaut
- Geprüft nach EN 1522

Fenêtres pare-balles Jansen-Economy 50 FB 5-6

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2300 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes et vitrages fixes
- Accessoires pare-balles à montage invisible
- Contrôlé selon la norme EN 1522

Bullet-resistant Jansen Economy 50 windows FB 5-6

- Window sizes up to 1475 x 2300 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and fixed glazing
- Bullet-resistant accessories concealed when installed
- Tested in accordance with EN 1522

Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.

Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.

Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.

The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD Daten

DXF

DWG

Sie können die Zeichnungen in den Formaten DXF und/oder DWG herunterladen. Klicken Sie auf das entsprechende Icon und der Download erfolgt.

Die Hinweise «Artikelbibliothek/Türbeschläge/Fensterbeschläge» bedeuten, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Beschläge, Glasleisten, Zubehör etc.).

Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: info@jansen.com

Télécharger fichiers DAO

DXF

DWG

Vous pouvez télécharger les dessins aux formats DXF et/ou DWG. Cliquez sur l'icône correspondante et le téléchargement s'effectuera.

Les indications «Bibliothèque des articles/Ferures de porte/Ferrures de fenêtres» signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, ferrures, parclofes, accessoires etc.).

Info et conseils

Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: info@jansen.com

Download CAD files

DXF

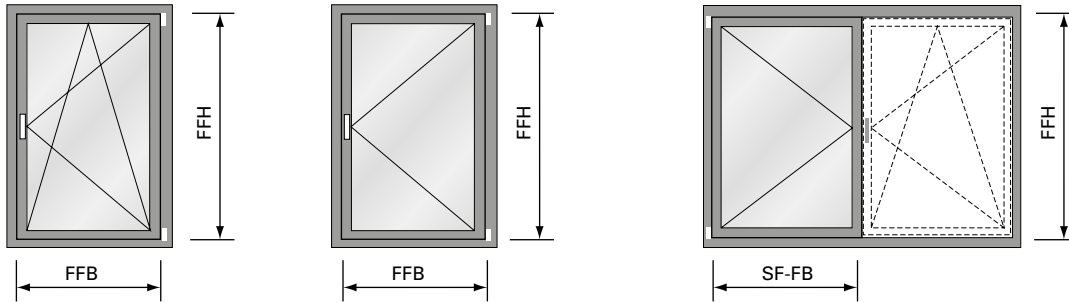
DWG

You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



Flügelgrößen
Drehkipp-, Drehfenster und
Stulpfenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. Gewicht: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Grandeurs du vantail
fenêtre oscillo-battante, à la française et
fenêtre à deux vantaux:

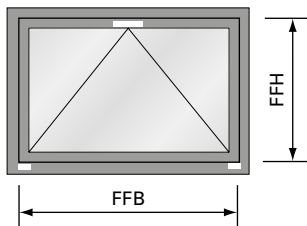
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Poids max.: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Size of vents
turn/tilt, side-hung and
double-vent windows:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. weight: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2



Flügelgröße
Kipp-Fenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Max. Gewicht: 80 kg
 (2 Bänder)
 120 kg
 (3 Bänder)

Grandeur du vantail
fenêtre à soufflet:

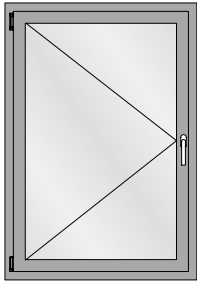
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Poids max.: 80 kg
 (2 paumelles)
 120 kg
 (3 paumelles)

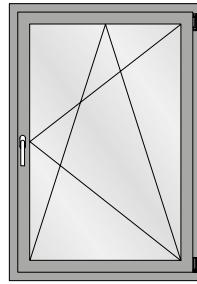
Size of vent
bottom-hung window:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

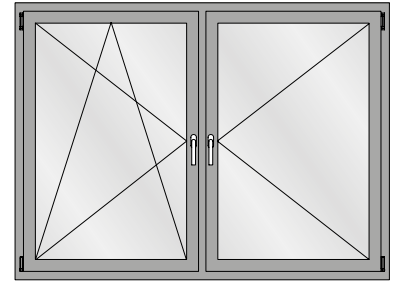
Max. weight: 80 kg
 (2 hinges)
 120 kg
 (3 hinges)



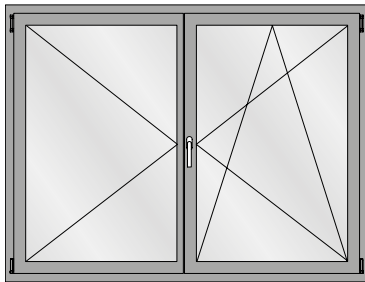
Drehflügel
Fenêtre à la française
Side-hung window



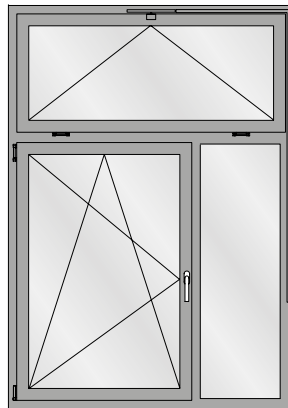
Drehkipp-Flügel
Vantail oscillo-battant
Turn/tilt window



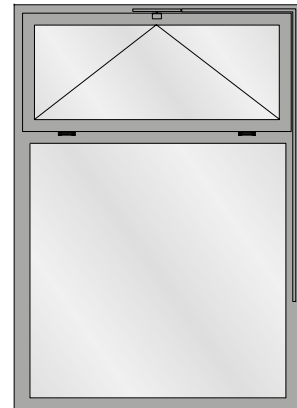
Drehkipp/Dreh-Flügel
Vantail oscillo-battant/fenêtre à la française
Side-hung/turn/tilt window



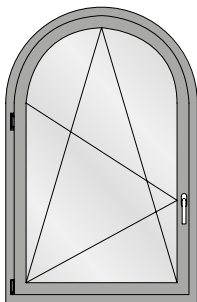
Stulpfenster
Fenêtre à deux vantaux
Double vent window



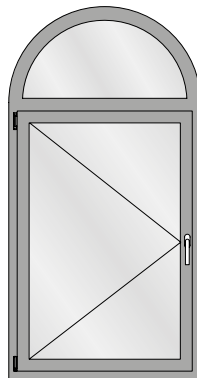
Fenster Drehkipp mit Festverglasung
Vantail oscillo-battant avec vitrage fixe
Window, turn/tilt with fixed lights



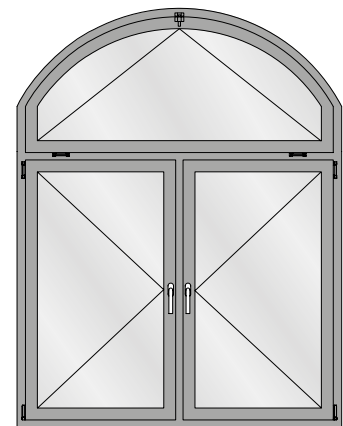
Festverglasung mit Oberlicht
Vitrage fixe avec imposte
Fixed lights with top light



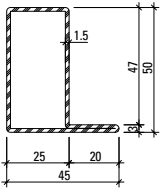
Einflügeliges Rundbogen-Fenster
Fenêtre à un vantail à plein-cercle
Single leaf round arched window



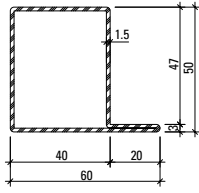
Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht
Fenêtre à la française avec imposte demi-rond
Side hung window with round arched top light



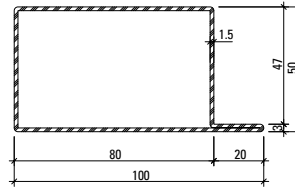
Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht
Fenêtre à deux vantaux avec imposte en arc bombé
Double vent window segmental arched top light



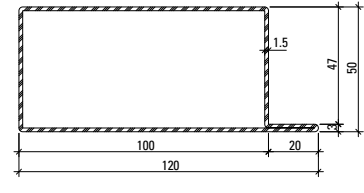
01.534
01.534 Z
 01.534.01



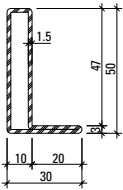
01.564
01.564 Z
 01.564.01



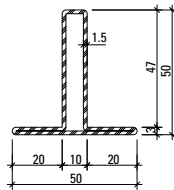
01.592
01.592 Z



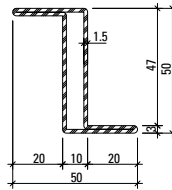
01.596



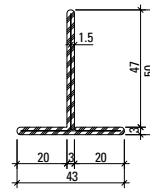
01.531
01.531 Z



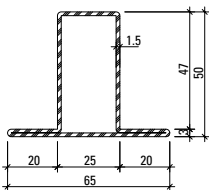
02.531
02.531 Z



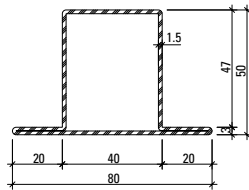
03.531
03.531 Z



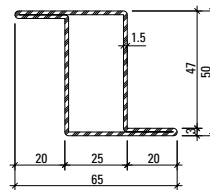
400.023
400.023 Z



02.534
02.534 Z
 02.534.01



02.564
02.564 Z
 02.564.01



03.534
03.534 Z

Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF

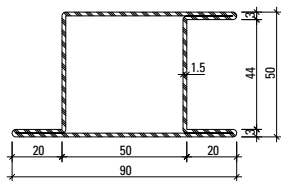
DWG

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
01.592	3,430	4,37	19,35	6,86	46,90	8,80	0,296
01.596	3,900	4,97	22,93	8,25	77,23	12,30	0,336

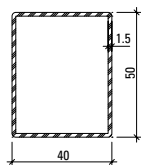
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.531	1,881	2,26	6,55	2,11	1,42	0,67	0,155
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
03.531	2,240	2,85	10,63	4,25	3,25	1,30	0,194
400.023	2,657	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182
05.568	3,639	4,65	20,62	7,37	32,39	6,55	0,315
30.900	3,100	3,98	19,29	6,20	8,36	2,64	0,269
30.901 Z	3,010	3,86	16,42	4,37	8,92	2,63	0,262
400.048	2,024	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177

Profilübersicht
Sommaire des profilés
Summary of profiles

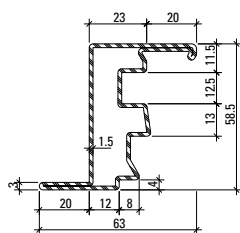
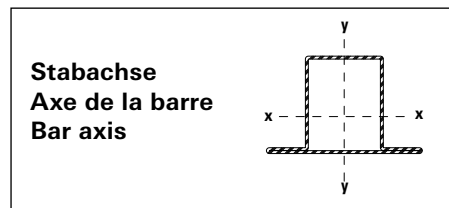
Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows



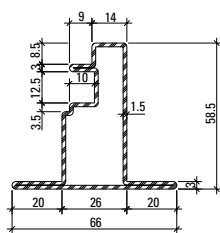
05.568
05.568 Z
05.568.01



400.048
400.048 Z



30.900
30.900 Z
30.900.01



30.901 Z

Gewichte für Edelstahl-Profile
Poids pour profilés en acier Inox
Weights for stainless steel profiles

01.534.01 = 2,153 kg/m

02.534.01 = 2,622 kg/m

01.564.01 = 2,513 kg/m

02.564.01 = 2,975 kg/m

05.568.01 = 3,672 kg/m

30.900.01 = 3,120 kg/m

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

mit 01 = blank

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

mit 04 = geschliffen, Korn 320-400

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4404 (AISI 316L)

avec 01 = brut

avec 03 = polies, grain 220-240

avec 04 = polies, grain 320-400

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

without addition = bright

with Z = steel galvanised strip

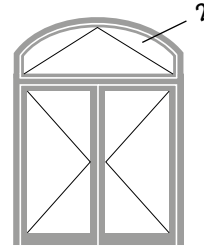
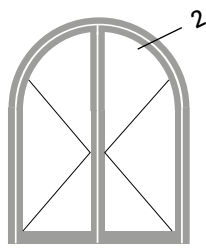
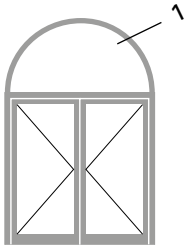
Material 1.4404 (AISI 316L)

with 01 = bright

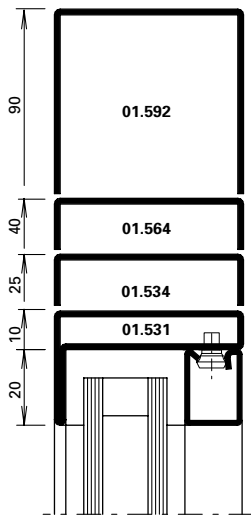
with 03 = polished, grain 220-240

with 04 = polished, grain 320-400

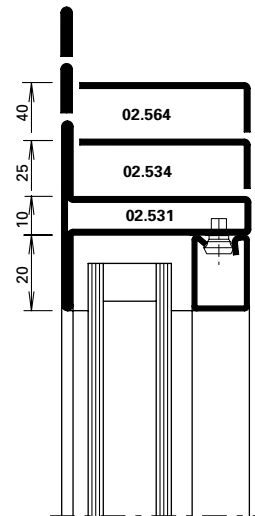
Stainless steel polished on request



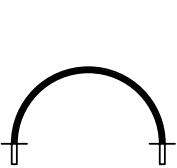
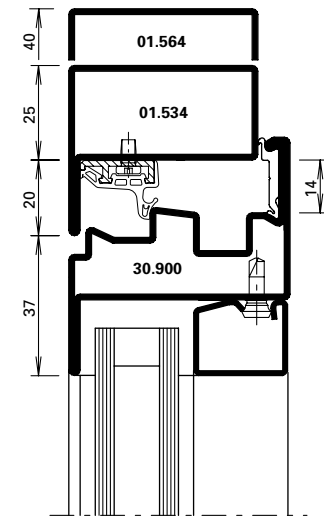
1.0



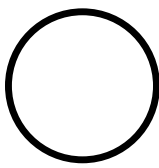
1.1



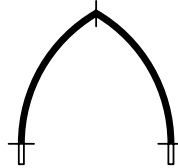
2.0



Halbrundbogen
 Arc semi-circulaire
 Semi-circular arch



Rundbogen
 Arc en plein centre
 Round arch



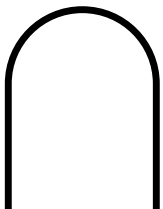
Spitzbogen
 Arc en ogive
 Gothic arch



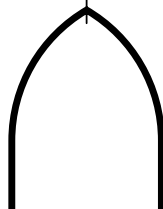
Stichbogen
 Arc bombé
 Segmented arch



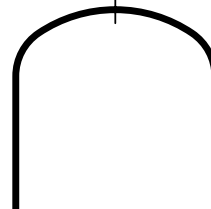
Korbbogen
 Anse de panier
 Oval arch



Halbrundbogen mit Schenkel
 Arc surhaussé prolongée
 Semi-circular arch with side extension



Spitzbogen mit Schenkel
 Arc en ogive prolongée
 Gothic arch with side extension



Korbbogen mit Schenkel
 Anse de panier prolongée
 Oval arch with side extension

Bitte benutzen Sie unsere Bestell-
 vorlagen auf docucenter.jansen.com


Veuillez utiliser nos formulaires de
 commande sur docucenter.jansen.com


Please use our order forms on
docucenter.jansen.com


Biegeradien
Rayons de courbure
Bending radii


Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
	mm	mm
01.531	350	350
01.534	400	400
01.564	600	600
01.592	4000	4000

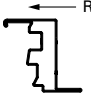
		
02.531	400	400
02.534	650	650
02.564	800	800
400.023	800	800

		
03.531	600	600
03.534	700	700


		
05.568	950	950

		
400.048	800	800

Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--


		
30.900	600 mm	600 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------


	
62.507 Z	300 mm
62.508 Z	300 mm
62.509 Z	300 mm


	
407.120	300 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
402.112 Z	500 mm
402.115 Z	500 mm
402.120 Z	600 mm
402.125 Z	750 mm
402.130 Z	1000 mm
402.135 Z	1500 mm

Aluminium-Glasleisten Parcloses en aluminium Aluminium glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
404.109	400 mm
404.112	400 mm
404.115	400 mm
404.120	400 mm
404.125	450 mm
404.130	500 mm
404.135	600 mm

	
405.110	500 mm
405.115	500 mm
405.120	500 mm
405.125	800 mm
405.130	1000 mm
406.903	500 mm
406.905	500 mm
406.907	500 mm
406.909	600 mm

Andere Profiltypen sowie im Grundriss gebogene Profile auf Anfrage.

Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!

Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

Autres types de profilés et profilés au tracé cintré sur demande.

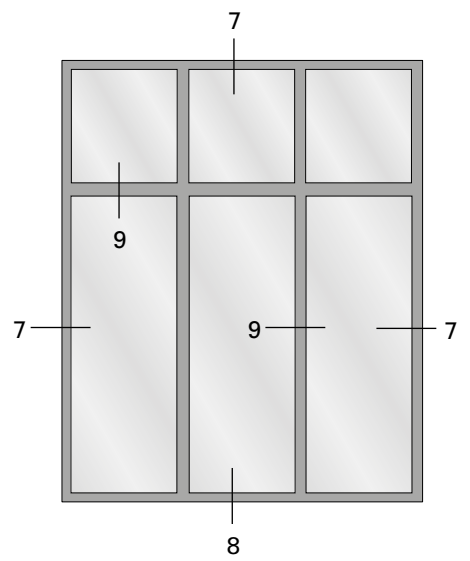
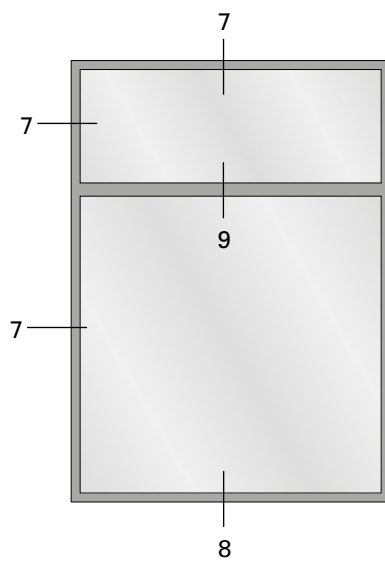
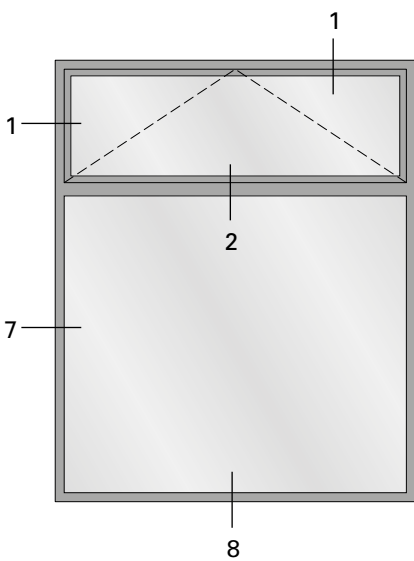
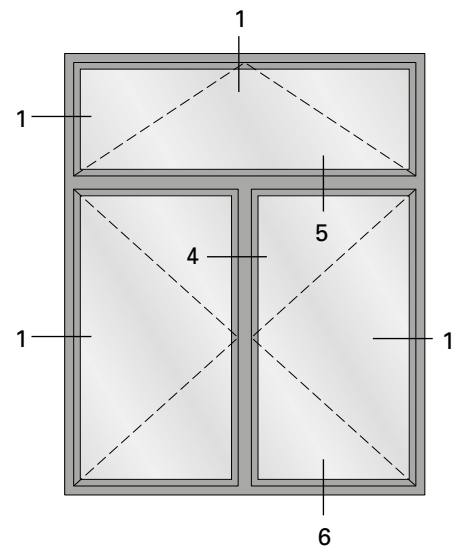
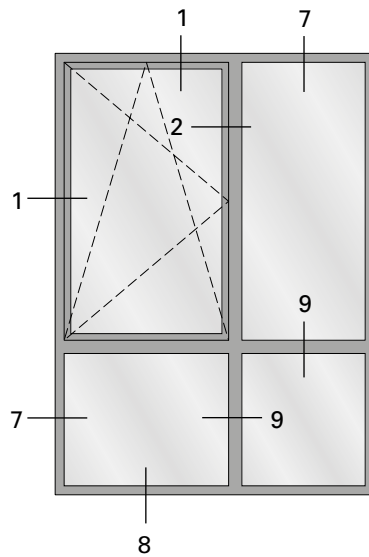
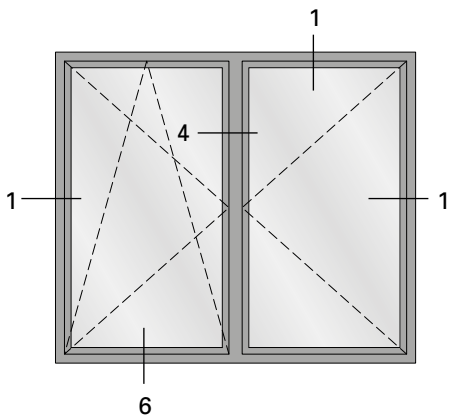
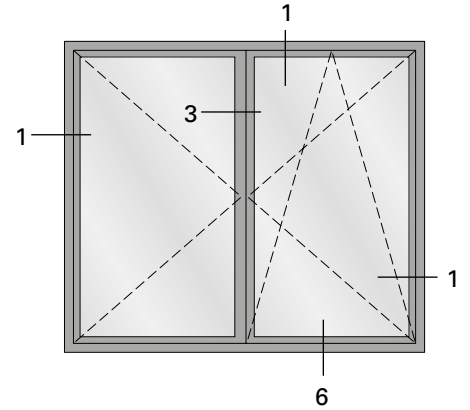
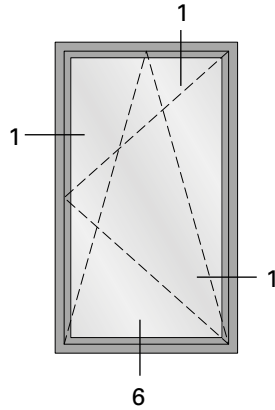
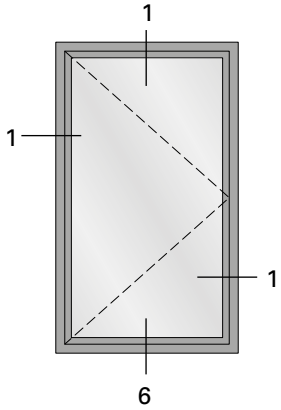
Profilés acier Inox sur demande!

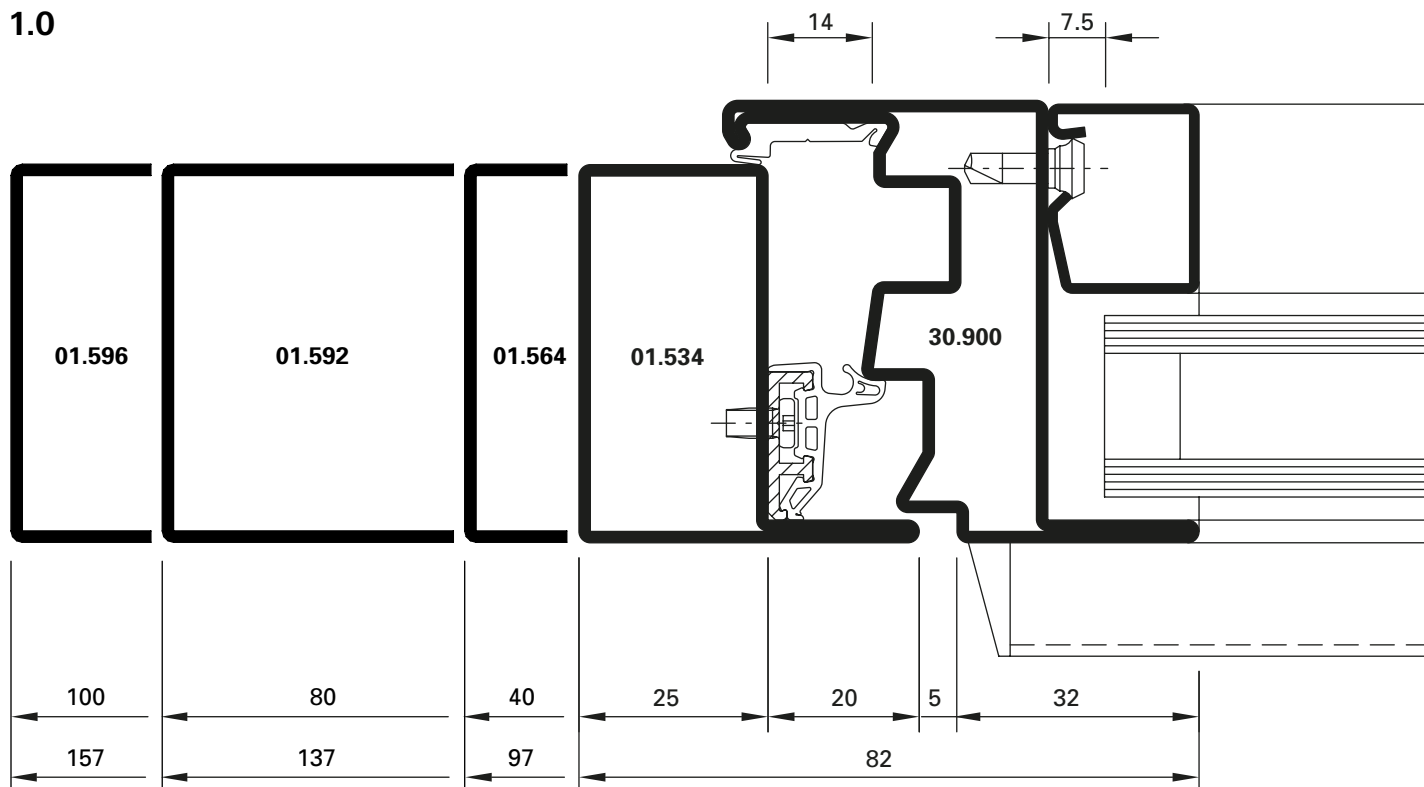
Les rayons indiqués se fondent sur la longue expérience et la fabrication au sein de la maison Jansen.

Other profile types and profiles curved in the floor plan are available on request.

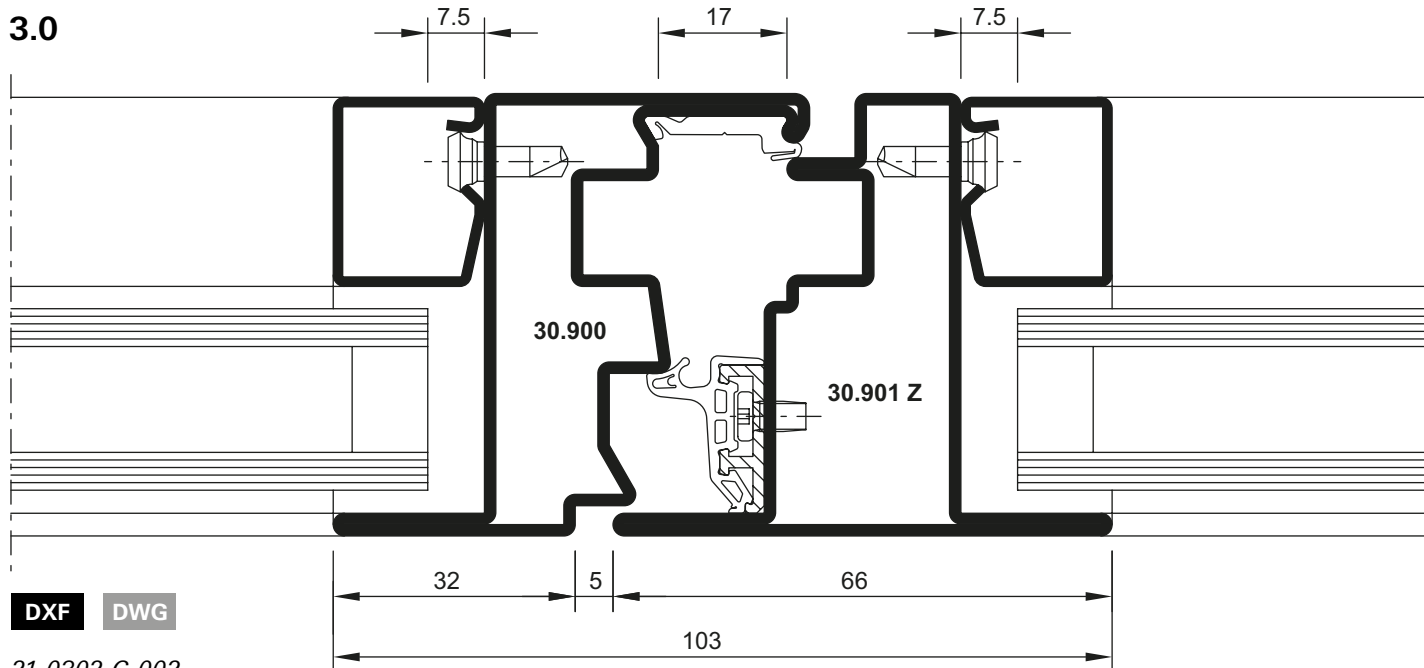
Stainless steel profiles on request!

The radii specifications are based on the many years of experience Jansen has in fabrication.



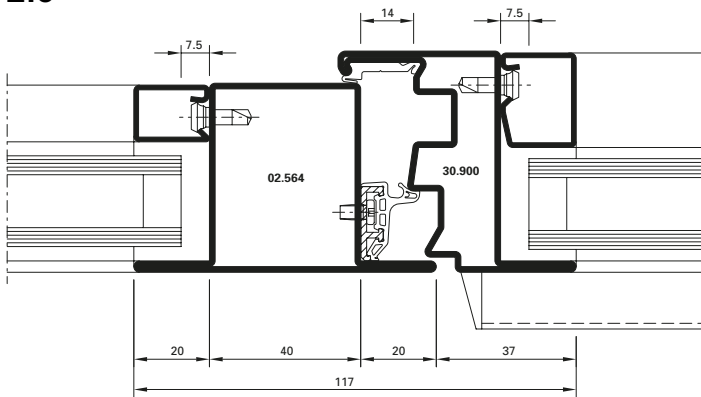


DXF **DWG** 21-0302-C-001



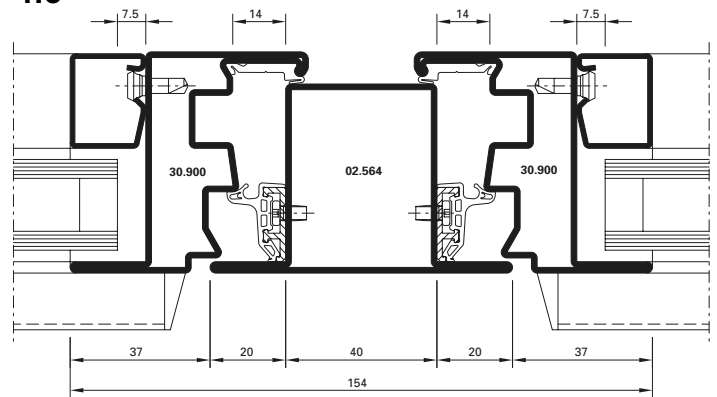
DXF **DWG**
 21-0302-C-002

2.0



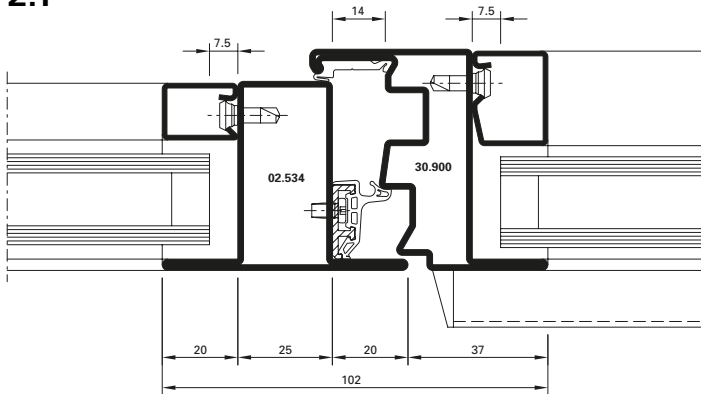
DXF **DWG** 21-0302-C-003

4.0



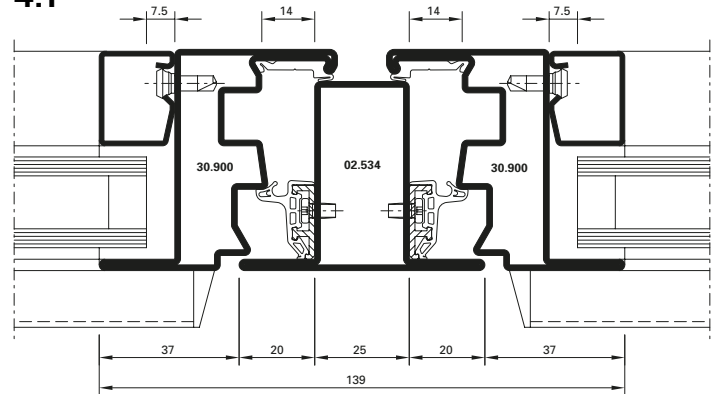
DXF **DWG** 21-0302-C-004

2.1



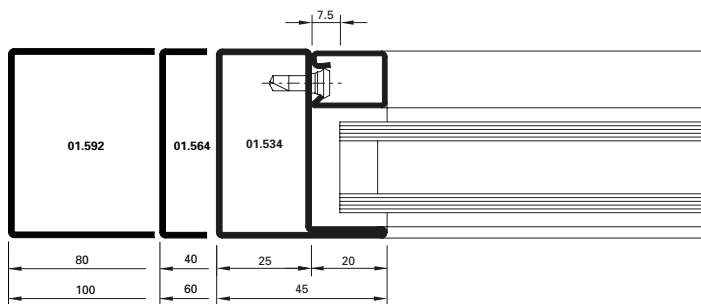
DXF **DWG** 21-0302-C-005

4.1



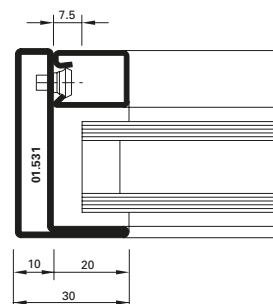
DXF **DWG** 21-0302-C-006

7.0



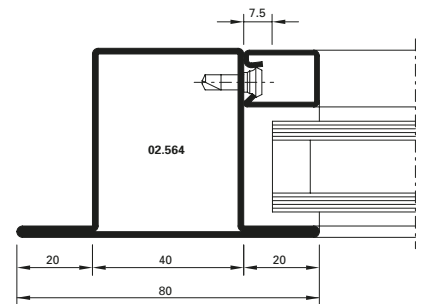
DXF **DWG** 21-0302-C-007

7.1



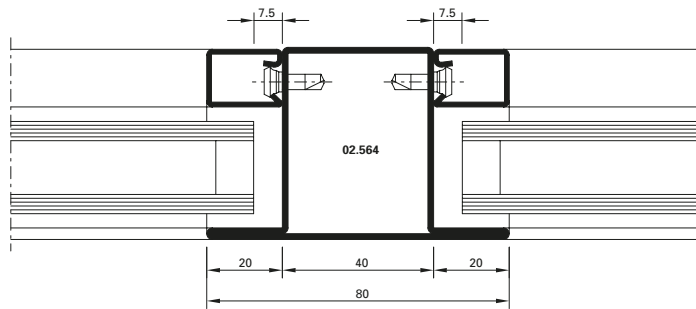
DXF **DWG**
 21-0302-C-008

7.2



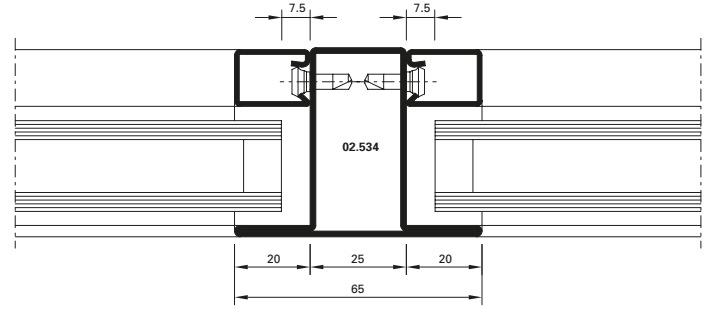
DXF **DWG**
 21-0302-C-009

9.0



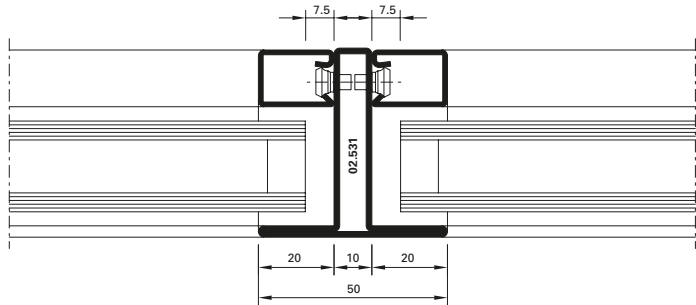
DXF **DWG** 21-0302-C-010

9.1



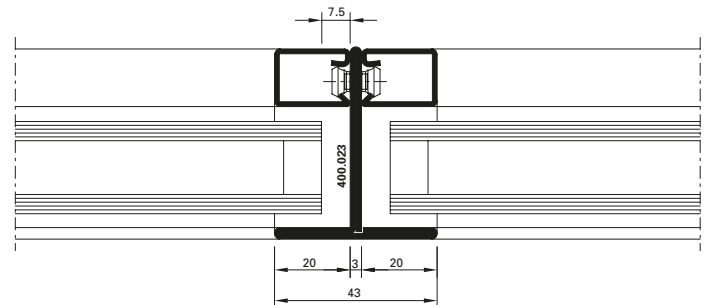
DXF **DWG** 21-0302-C-011

9.2



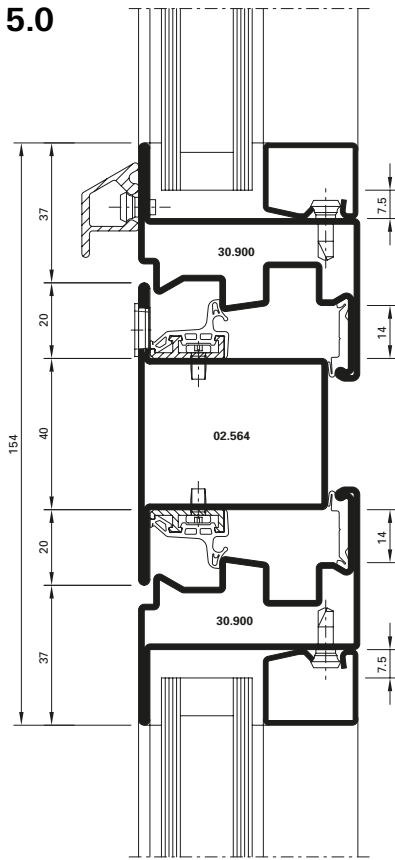
DXF **DWG** 21-0302-C-012

9.3



DXF **DWG** 21-0302-C-013

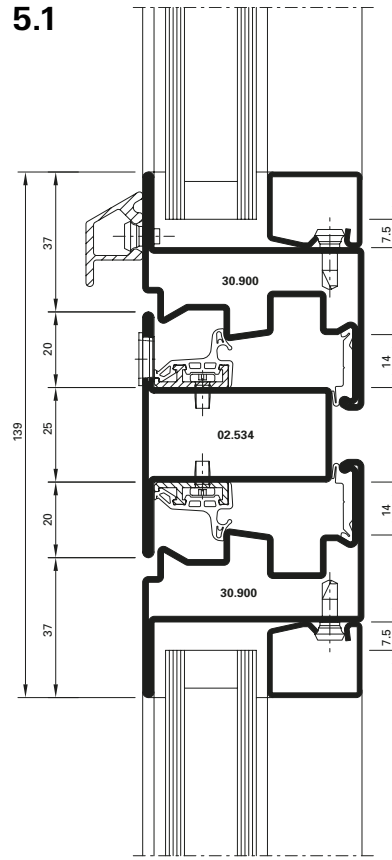
5.0



21-0302-C-014

DWG
DXF

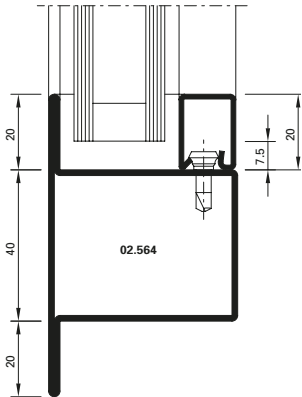
5.1



21-0302-C-015

DWG
DXF

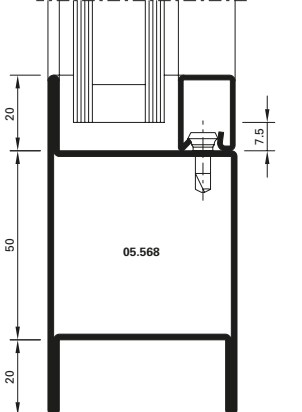
8.0



21-0302-C-028

DWG
DXF

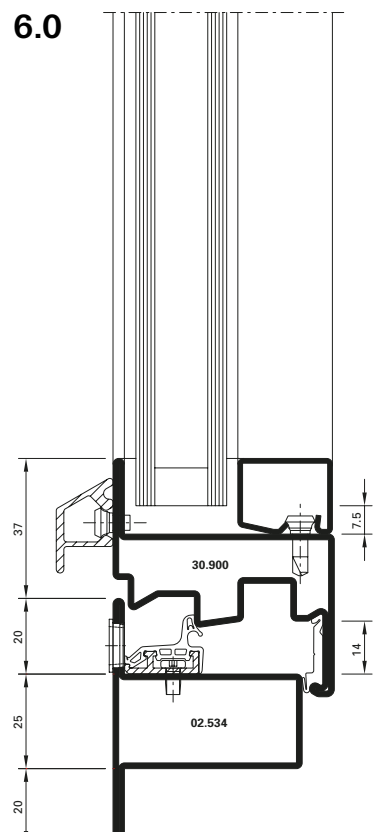
8.1



21-0302-C-029

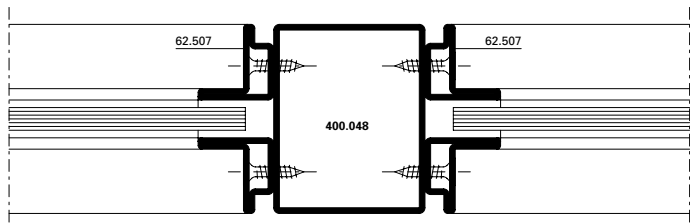
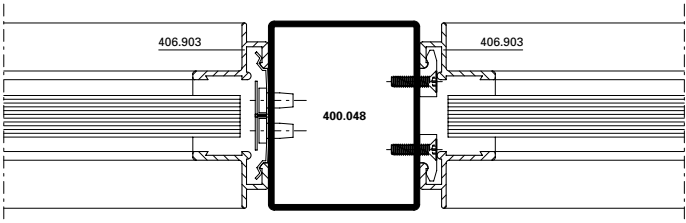
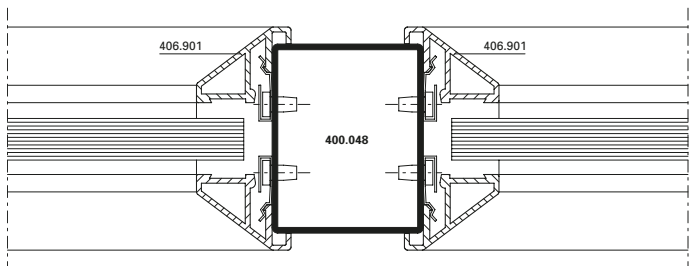
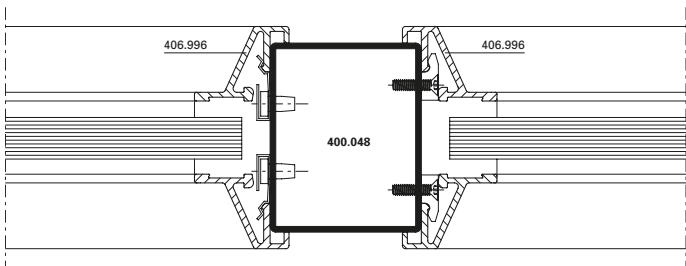
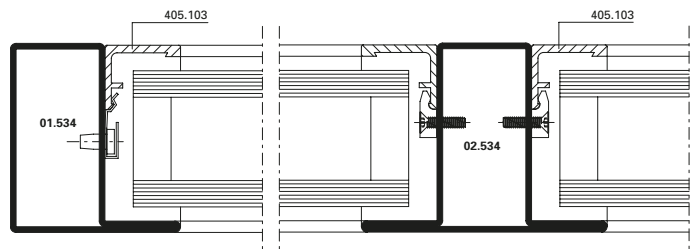
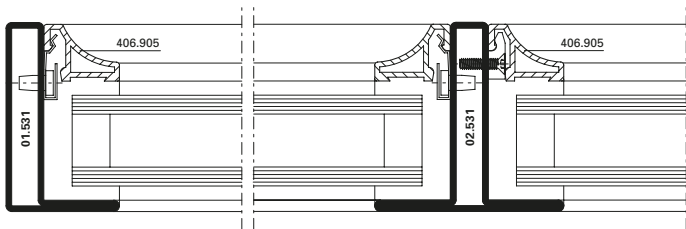
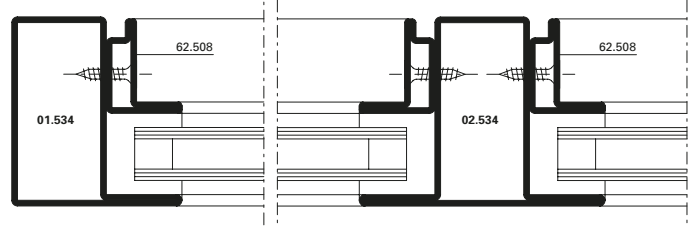
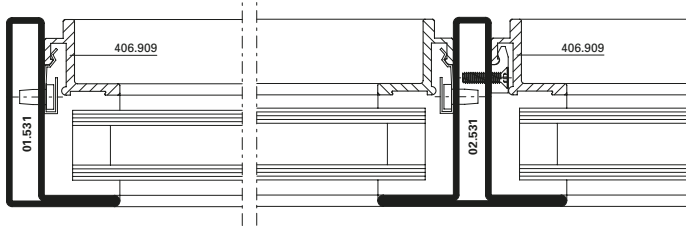
DWG
DXF

6.0

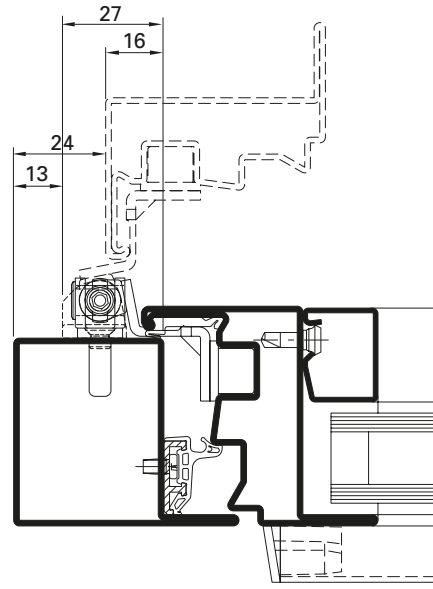


21-0302-C-017

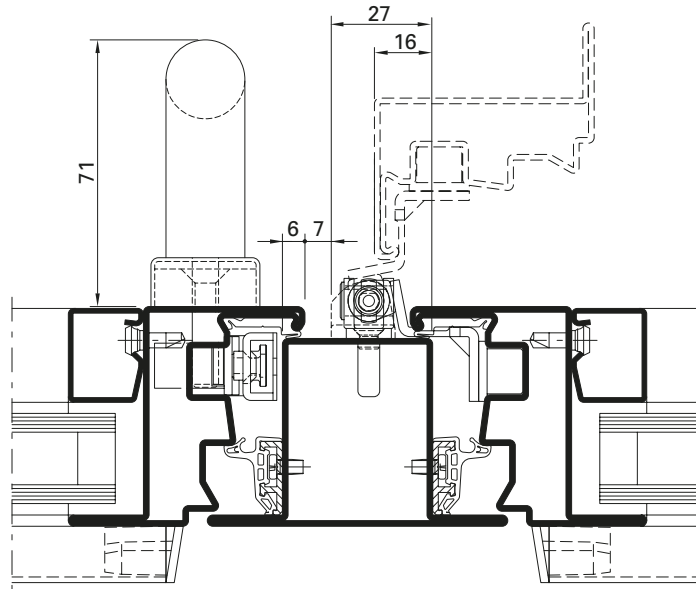
DWG
DXF



Platzbedarf
Standard-Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

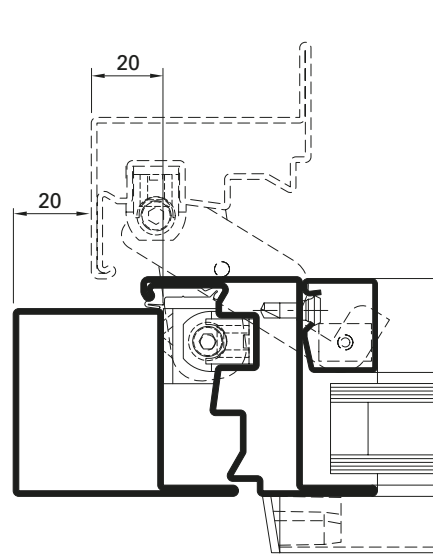


Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre standard
À l'angle d'ouverture 90°

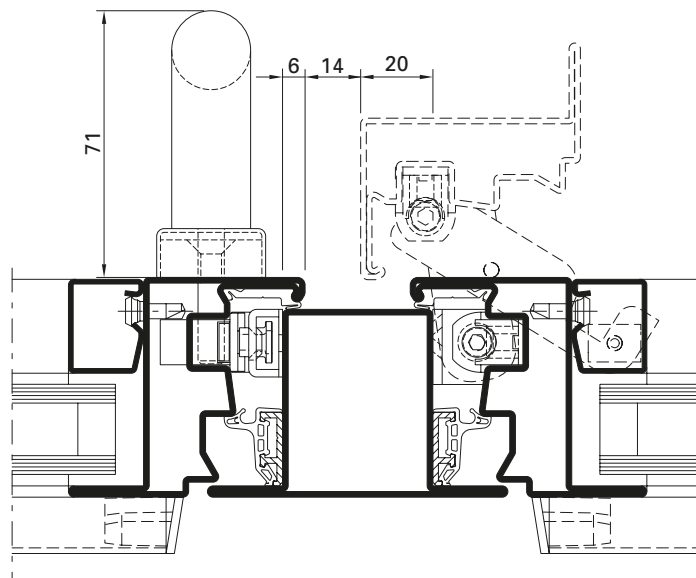


Space required
Standard window fitting
At opening angle 90°

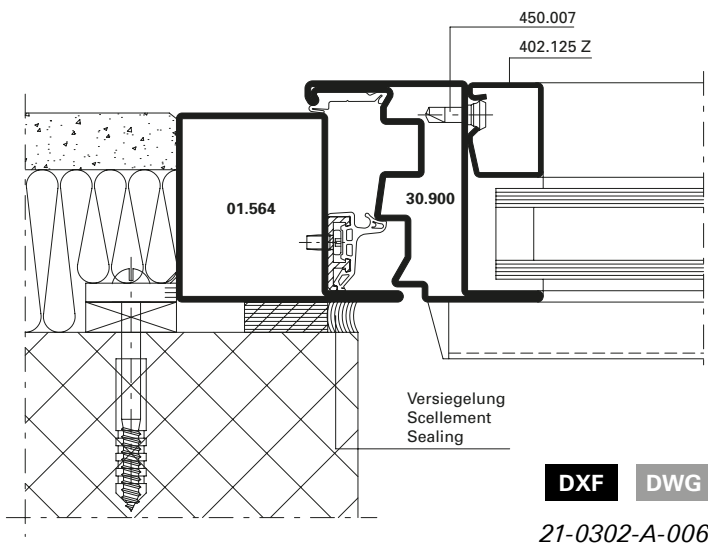
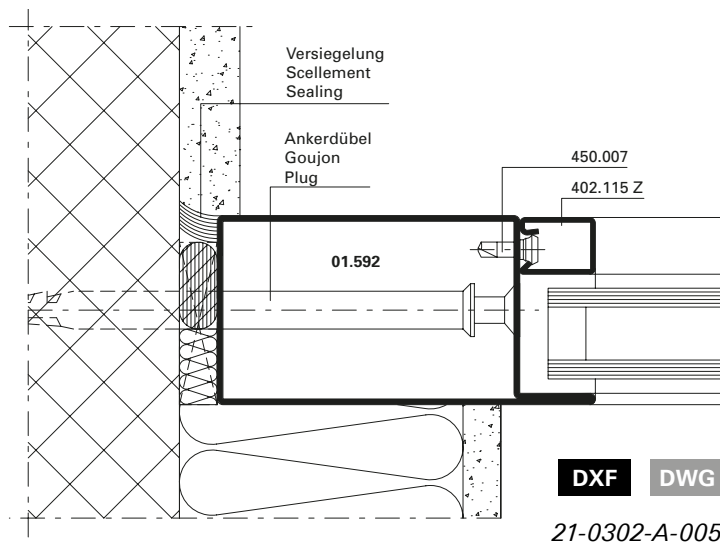
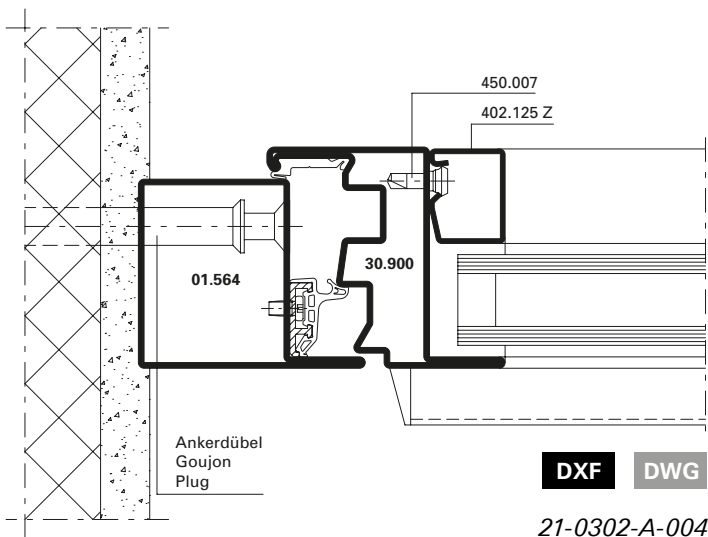
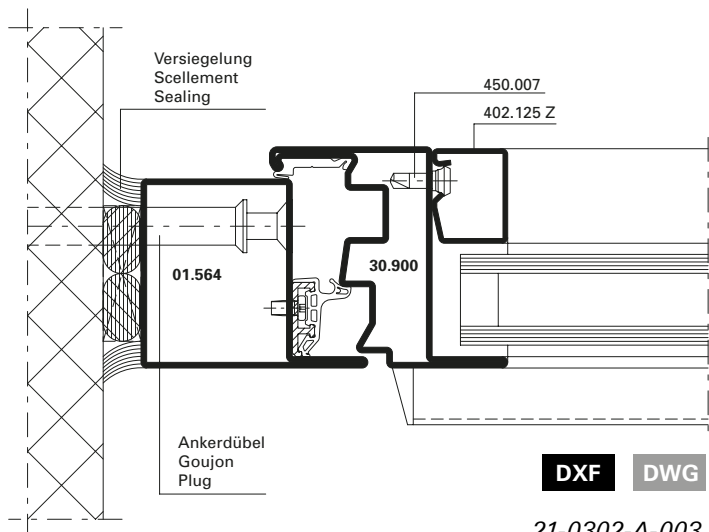
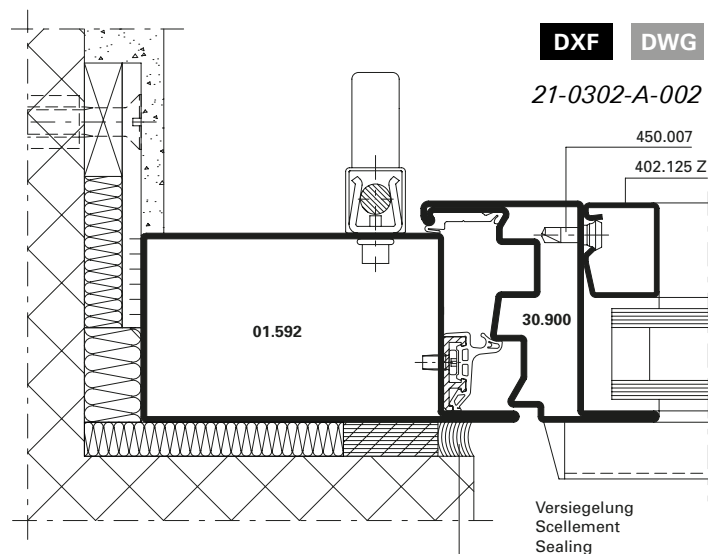
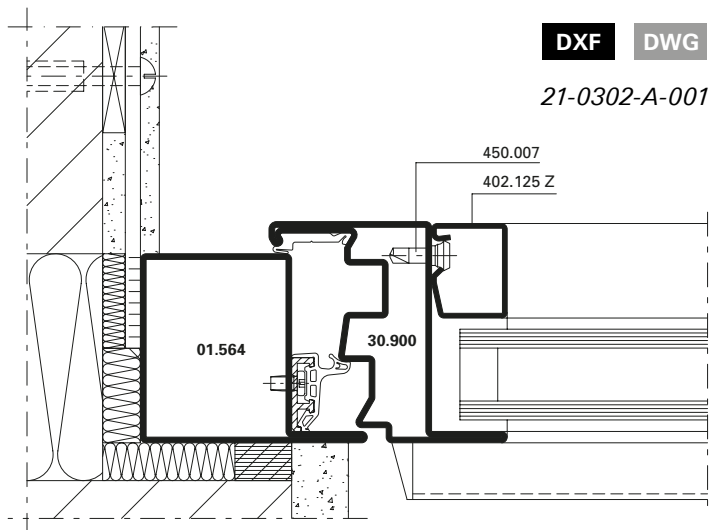
Platzbedarf
Verdeckt liegender Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

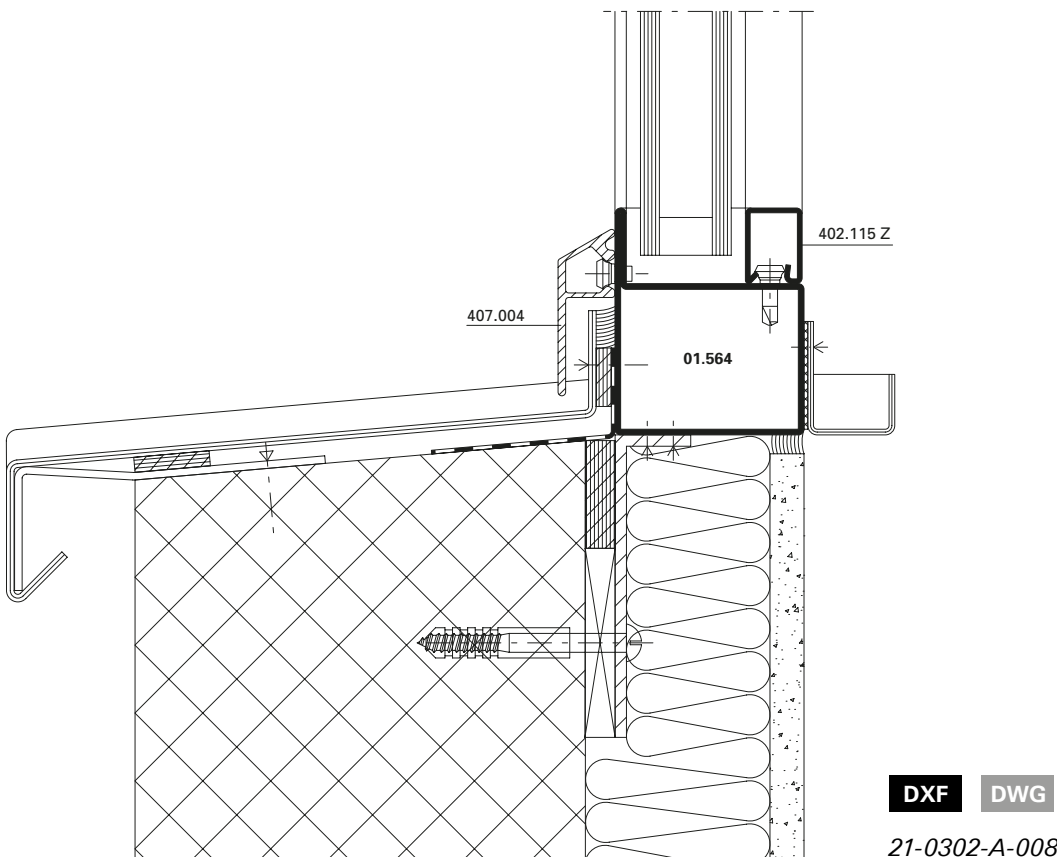
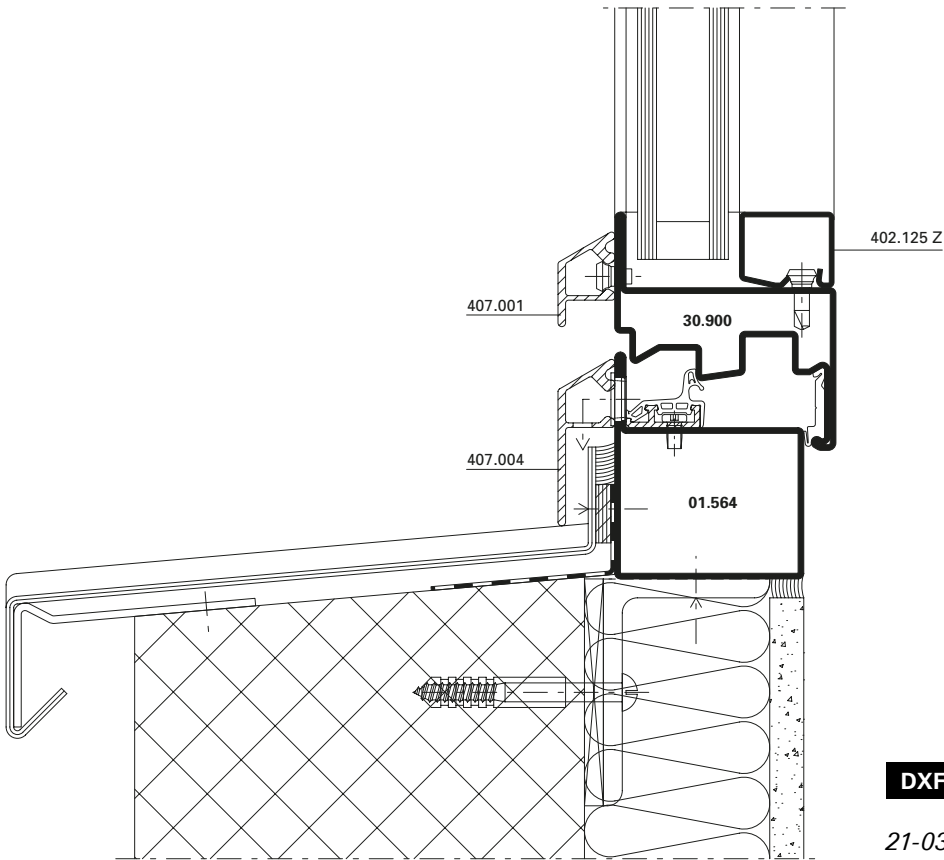


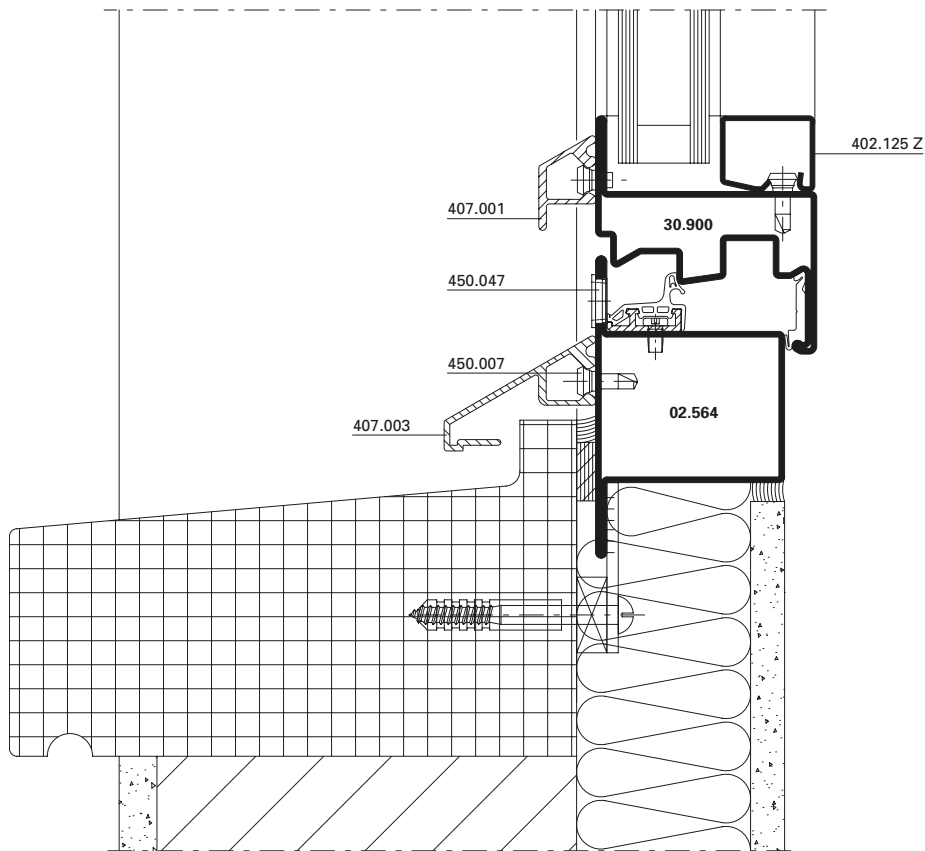
Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre non apparente
À l'angle d'ouverture 90°



Space required
Concealed window fitting
At opening angle 90°

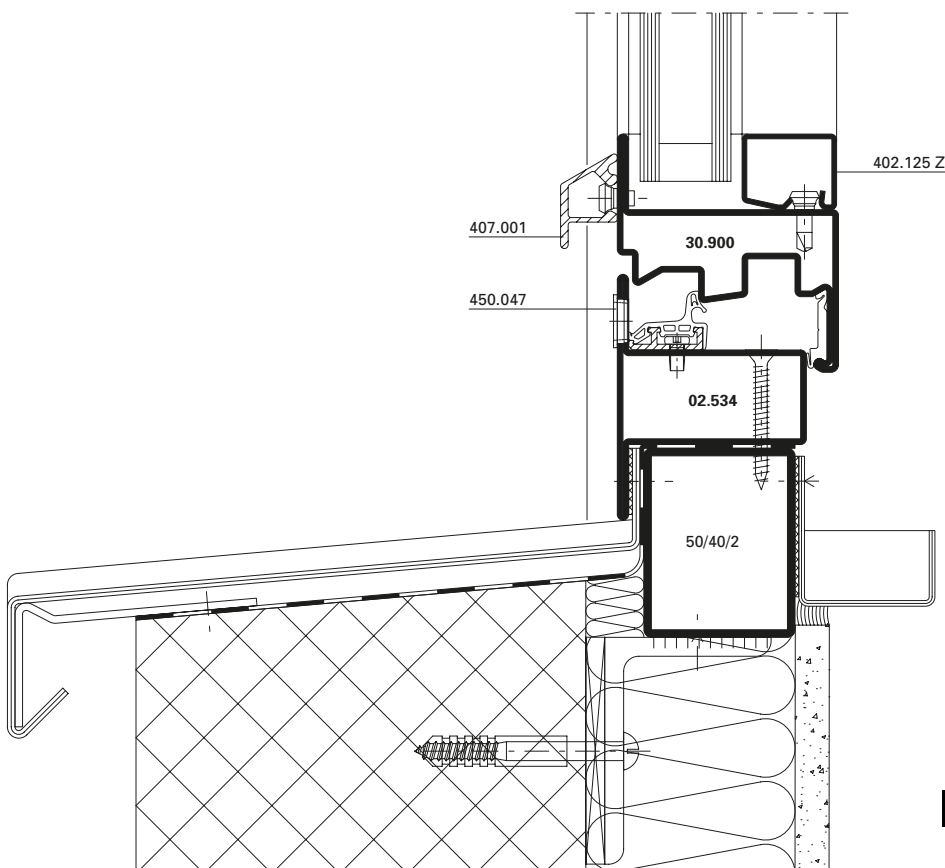






DXF DWG

21-0302-A-009



DXF DWG

21-0302-A-010

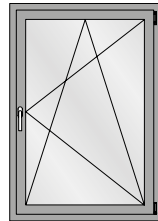
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
Performance characteristics according to EN 14351-1

Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows

Leistungswerte
Fenster aus Stahl und Edelstahl

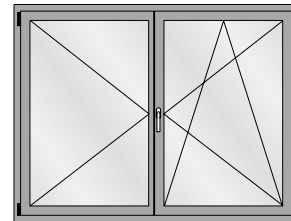
Caractéristiques de performances
Fenêtres en acier et acier Inox

Performance values
Windows made of steel and stainless steel









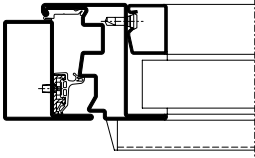
FFB = 1080 mm
 FFH = 2380 mm

Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²



FFB = 2100 mm
 FFH = 2380 mm


Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²

	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
	Klasse E900* Classe E900* Class E900*	Klasse 4* Classe 4* Class 4*	Klasse C4* Classe C4* Class C4*	Klasse E750 Classe E750 Class E750	Klasse 4 Classe 4 Class 4	Klasse C3 Classe C3 Class C3
Größenänderungen Variations dimensionnelles Size changes	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%

* Die Werte gelten auch für
 Festverglasungen

* Les valeurs sont valable aussi
 pour vitrages fixe

* The values are valid also for
 fixed lights

 EN ISO 140-3	Schallschutz R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U_f-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Jansen-Economy 50 Fenster.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

Stahl

- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
- Stahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Edelstahl

- Profile Edelstahl, blank
- Edelstahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Vous trouverez les valeurs U_f pour les différentes applications Jansen-Economy 50 fenêtres. dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:

Acier

- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
- Parcloses en acier
- Vitrage à sec

Acier Inox

- Profilés en acier Inox, brut
- Parcloses en acier Inox
- Vitrage à sec

U_f values
(according to
EN ISO 10077-2:2018-01)

On the following pages you will find the U_f values for the various applications for Jansen-Economy 50 windows.

They are based on the following:

Steel

- Strip galvanised steel profiles, uncoated
- Steel glazing beads
- Glazing with dry glazing


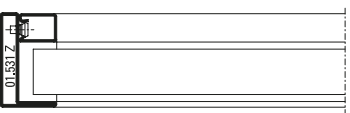
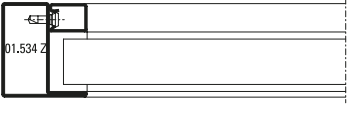
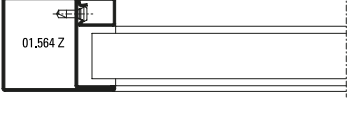
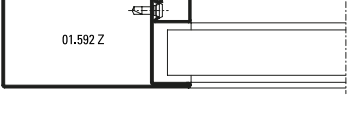
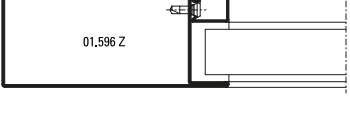
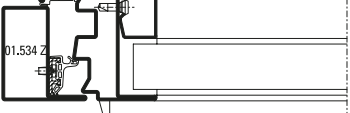
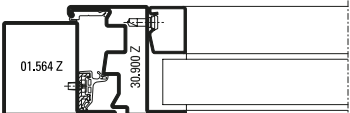
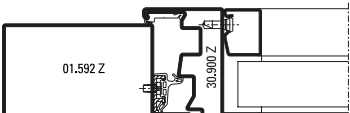
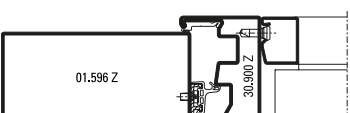
Stainless steel

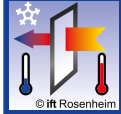
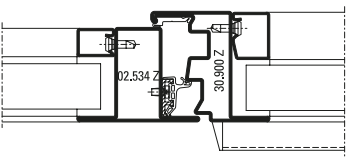
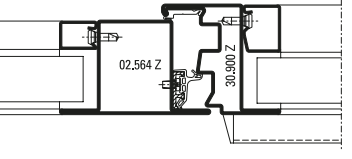
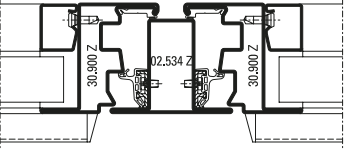
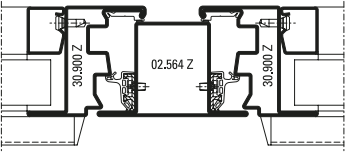
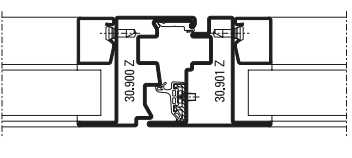
- Stainless steel profiles, bright
- Stainless steel glazing beads
- Glazing with dry glazing

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


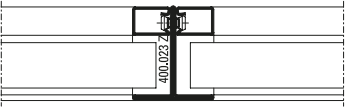
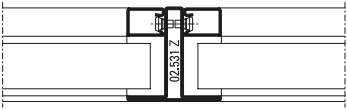
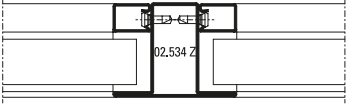
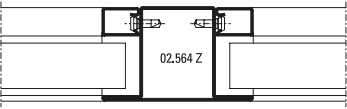
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,3 W/m ² K
	6,5 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,8 W/m ² K
	5,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m ² K
	6,1 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,9 W/m ² K
	6,3 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


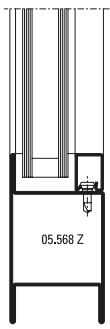
U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


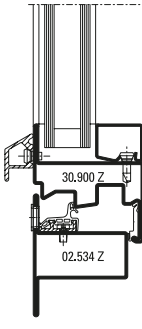
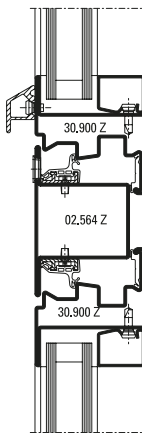
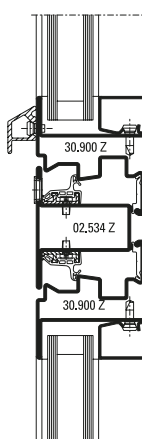
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,5 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,6 W/m²K
	6,1 W/m²K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m²K


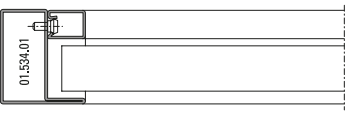
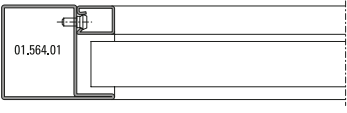
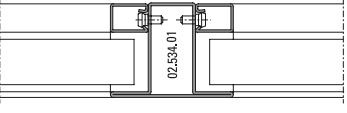
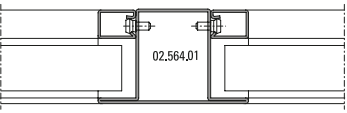
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m²K
	5,9 W/m²K
	6,0 W/m²K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

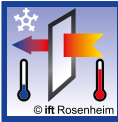
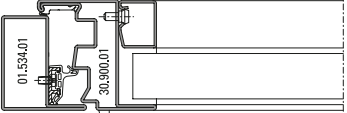
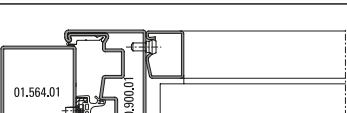
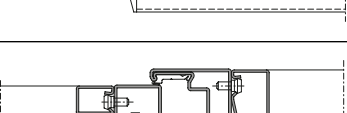
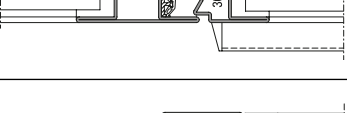
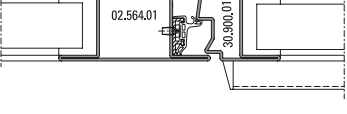
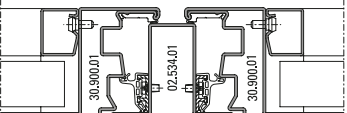
Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m ² K
	5,0 W/m ² K
	5,5 W/m ² K
	5,0 W/m ² K



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,0 W/m ² K
	4,8 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,8 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,5 W/m ² K
	4,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

Grafische Planungsdaten wie z.B. Anwendungsbeispiele, Konstruktionsdetails, Anschlüsse am Bau, die in unseren physischen oder elektronischen Dokumentationsunterlagen enthalten sind, sind schematische Darstellungen. Gleiches gilt für digitale Medien wie CAD Dateien oder BIM Modelle.

Sie sollen den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner bei der Planung und Ausführung eines Projektes unterstützen. Sie sind im konkreten Anwendungsfall durch den ausführenden Metallbauer und/oder Fachplaner auf die Verwendbarkeit im konkreten betroffenen Projekt hinsichtlich rechtlichen/regulatorischen aber auch technischen objektspezifischen Anforderungen zu überprüfen und ggfs. eigenverantwortlich anzupassen.

Bei der Überprüfung, der spezifischen Planung und der Umsetzung sind die objektspezifischen Rahmenbedingungen (Material der Bausubstanz, Dimension des Einbauelements, Farbe, Exposition, Lasteinwirkung, etc.) sowie der geltende Stand der Technik einschliesslich aller anwendbaren Normen und technischen Richtlinien eigenverantwortlich zu beachten.

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1214238) aufweist, gilt in jedem Fall der deutsche Originaltext in der jeweils geltenden Fassung im Jansen Docu Center.

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benutzung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen. Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

Les données de planification graphiques, comme les exemples d'application, détails de construction et raccordements au bâtiment, fournies dans notre documentation physique et numérique sont des représentations schématiques. Il en va de même pour les médias numériques comme les fichiers CAD ou modèles BIM.

Leur but est de faciliter la planification et réalisation d'un projet par les constructeurs métalliques et/ou concepteurs. Concrètement, elles doivent être vérifiées par le constructeur métallique et/ou le concepteur et, le cas échéant, modifiées de son propre chef pour s'assurer qu'elles concordent avec le projet concerné et qu'elles répondent aux exigences techniques spécifiques ainsi qu'aux dispositions légales et réglementaires.

Lors de la vérification, de la planification spécifique et de la mise en œuvre, il y a lieu de tenir compte des conditions spécifiques à l'objet (matériaux du bâtiment, dimension de l'élément d'insert, couleur, exposition, effet de charge, etc.) ainsi que de l'état actuel de la technique, y compris toutes les normes et directives techniques applicables.

En cas de divergence entre le présent document et la version allemande (no d'article K1214238), c'est dans tous les cas le texte original allemand qui prévaut dans sa version actuelle disponible dans le Jansen Docu Center.

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.

Graphical planning data such as application examples, construction details, connections on site that are contained in our physical or electronic documentation components are schematic representations. The same applies to digital media such as CAD files or BIM models.

They are intended to support the metal worker and/or design engineer in planning and executing projects. In the specific case of application they are to be checked by the metal worker and/or design engineer in terms of their usability in the specific project concerned with regard to legal/regulatory and technical property-specific requirements and adjusted if necessary at the latter's own responsibility.

The property-specific underlying conditions (construction material, dimensions of installation element, colour, exposure, load effect etc.) and current state of the art including all applicable norms and technical guidelines are to be taken into consideration at the metal worker and/or design engineer's own responsibility during the review, specific planning and implementation.

If there are any differences between this document and the current German version (item number K1214238), the latest version of the original German text in the Jansen Docu Center shall prevail.

All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.

We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.

Inhaltsverzeichnis
Sommaire
Content

Jansen-Economy 50 Fenster
Jansen-Economy 50 fenêtres
Jansen-Economy 50 windows

Systemübersicht

Merkmale
Leistungseigenschaften
Systemausführungen
Typenübersicht

Sommaire du système

Caractéristiques
Caractéristiques de performance
Exécutions de système
Sommaire des types

Summary of system

Characteristics
Performance characteristic
System versions
Summary of types

2

**Profilsortiment in Stahl
und Edelstahl**

**Assortiment de profilé
en acier et acier Inox**

**Range of profiles in
steel and stainless steel**

12

Beispiele

Schnittpunkte
Konstruktionsdetails
Anschlüsse am Bau

Exemples

Coupes de détails
Détails de construction
Raccords au mur

Examples

Section details
Construction details
Attachment to structure

16

Leistungseigenschaften

**Caractéristiques de
performance**

**Performance
characteristics**

26

Jansen-Economy 50 Fenster

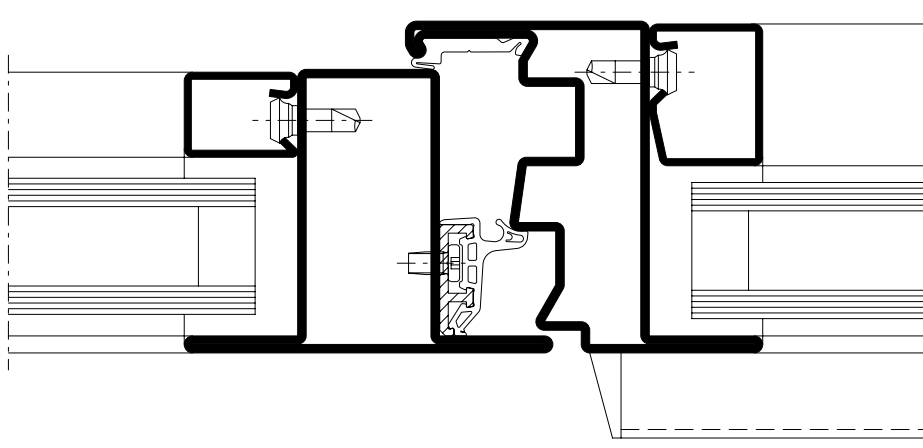
- Stahlsystem für Fenster und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm aussen flächenbündig
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen inkl. Flügel ab 82 mm Stulppartie 103 mm
- Dreh- und Drehkippenfenster und Kippenfenster nach innen öffnend
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster, Kipp vor Dreh und RFID-Überwachung
- Dreh- und Drekippen-Fensterflügel bis 1475 x 2300 mm (BxH)
- Flügelgewichte: Standardbeschlag bis 150 kg Verdeckt liegender Beschlag bis 180 kg
- Füllelementstärken von 5 bis 35 mm, Glaseinbau mittels Nassverglasung
- Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
- Stahlprofile blank oder bandverzinkt
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen

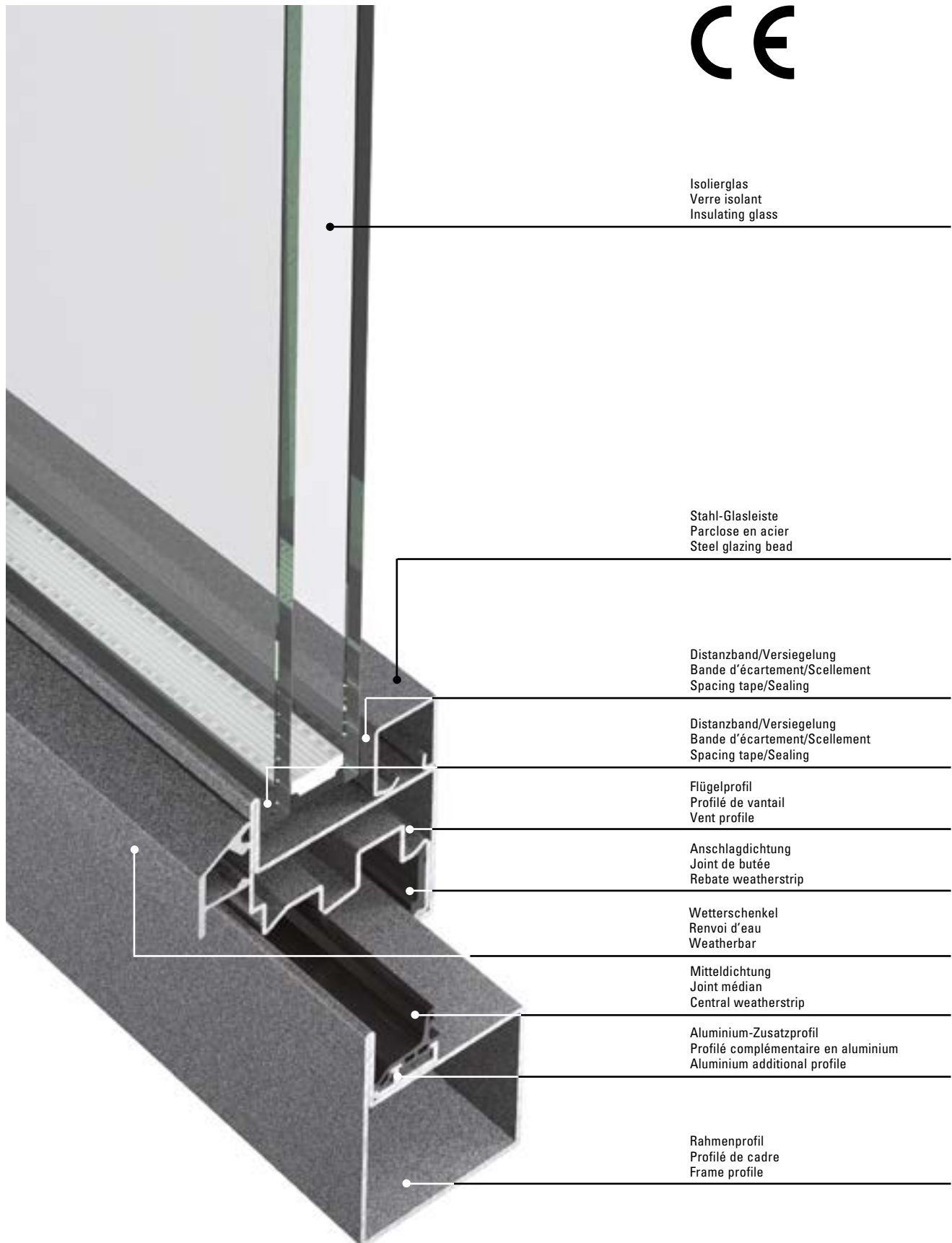
Jansen-Economy 50 fenêtres









- Système en acier pour fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm montage à fleur à l'extérieur
- Fines largeurs de face: Cadre avec vantail à partir de 82 mm Partie tête 103 mm
- Fenêtres ouvrant à la française et oscillo-battantes et fenêtres à soufflet à ouverture vers l'intérieur
- Systèmes pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier, à ouverture inversée et surveillance RFID
- Vantaux à la française et oscillo-battants jusqu'à 1475 x 2300 mm (LxH)
- Poids de vantail: Ferrure standard jusqu'à 150 kg Ferrure de fenêtre non apparente jusqu'à 180 kg
- Éléments de remplissage de 5 à 35 mm d'épaisseur, montage du vitrage au silicone
- Contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
- Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide

Jansen-Economy 50 windows

- Steel system for windows and fixed glazing
- Basic depth 50 mm, window vent 58,5 mm flush-fitted on outside
- Narrow face widths: Frame including vent from 82 mm Double vent assembly 103 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and bottom-hung windows, inward-opening
- System solutions for arched, segmented and studio windows, tilt-before-turn and RFID monitoring
- Side-hung and turn/tilt window vents up to 1475 x 2300 mm (WxH)
- Vent weights: Standard fittings up to 150 kg Concealed fittings up to 180 kg
- Infill unit thicknesses from 5 to 35 mm, glazing installed by means of wet glazing
- System tests in accordance with the product standard EN 14351-1
- Raw finish or pre-galvanised steel profiles
- Suitable for powder and wet paint coating





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
		npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	npd	C1 (400)	C2 (800)	C3 (1200)	C4 (1600)	C5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	Schlagregendichtheit Étanchéité à la pluie battante Watertightness	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	Schalldämmung R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	npd	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-1	Wärmedurchgangskoeffizient U_f (W/(m ² ·K)) Transmission thermique U_f (W/(m ² ·K)) Thermal production U_f (W/(m ² ·K))	npd	ab 4,8 W/m ² ·K à partir de 4,8 W/m ² ·K from 4,8 W/m ² ·K									
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité portante des dispositifs de sécurité Load-bearing capacity of safety devices		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied									
 EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	npd	1	2	3	4	5	6				

npd = keine Leistung festgestellt
(no performance determined)

npd = Aucune performance déterminée
(no performance determined)

npd = no performance determined

Zur Erreichung der maximalen Leistungswerte sind die Gutachtlichen Stellungnahmen zu beachten.

Les prescriptions de l'avis d'expertise doivent être respectés pour obtenir les valeurs de performance maximales.

To achieve the maximum performance values, the provisions of appraisal report must be adhered to.





Jansen-Economy 50 Fenster Edelstahl

- Nichtisoliertes Stahlsystem für Fenster- und Festverglasungen
- Bautiefe 50 mm, Fensterflügel 58,5 mm, aussen flächenbündig, innen aufschlagend
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 82 mm
- Werkstoff 1.4404 mit hoher Korrosionsbeständigkeit, geeignet für den Einsatz in Küstennähe, in Industriegebieten, im Hygiene-Bereich, in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)
- Sämtliche Profile auch in geschliffener Ausführung erhältlich (Korn 220 - 240)
- Einflügelige Fenster, nach innen öffnend, mit Oberlicht oder Festverglasung kombinierbar

Fenêtres Jansen-Economy 50 en acier Inox

- Système en acier non isolé pour vitrages de fenêtres et vitrages fixes
- Profondeur de montage 50 mm, vantail de fenêtre 58,5 mm, affleurant à l'extérieur, recouvrement à l'intérieur
- Largeurs de face fines : cadre et vantail à partir de 82 mm
- Matériau 1.4404, caractérisé par une très bonne résistance à la corrosion, conçu pour le littoral, les zones industrielles, près de routes (grâce à la résistance au sel d'épandage), le domaine de l'hygiène
- Tous les profilés sont aussi disponibles en version polie (grain 220 à 240)
- Fenêtres à un vantail, ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur, combinables avec un vitrage fixe ou une imposte

Jansen Economy 50 stainless steel windows

- Non-insulated steel system for windows and fixed glazing
- 50 mm basic depth, window vent 58.5 mm, flush-fitted on the outside, face-fitted on the inside
- Narrow face widths: frame and vent from 82 mm
- Material 1.4404 with high corrosion resistance, suitable for use in coastal areas, industrial areas, in areas with strict hygiene requirements, near roads (resistance to grit)
- All profiles are also available with a finished design (grain 220 - 240)
- Single-vent windows, inward-opening, can be combined with toplight or fixed glazing



Einbruchhemmende Jansen-Economy 50 Fenster

- Fenstergrößen bis 1475 x 2800 mm
- Dreh-, Drehkipp-, Stulpfenster und Festverglasungen
- Beschlag als Komplettseinheit geliefert
- Geprüft nach EN 1627 bis RC3

Fenêtres anti-effraction Jansen-Economy 50

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2800 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes, à deux vantaux et vitrages fixes
- Ferrures livrées comme unité complète
- Contrôlé selon la norme EN 1627 jusqu'à RC3

Burglar-resistant Economy 50 Jansen windows

- Window sizes up to 1475 x 2800 mm
- Side-hung, turn/tilt and double-vent windows and fixed glazing
- Fitting supplied as complete unit
- Tested in accordance with EN 1627 up to RC3



Sondergeometrien und Spezialbeschläge

- Systemlösungen mit Fensterbeschlägen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster
- Kipp- vor Drehbeschlag
- Behindertengerechter Beschlag mit hohem Bedienkomfort für das bequeme Öffnen mit unten waagrecht montiertem Fenstergriff
- RFID Transponder-Technologie für die Fensterüberwachung mit beschlagintegrierten Verschluss-Sensoren, VDS Klasse C eingestuft

Géométries spéciales et ferrures spéciales

- Solutions système pour fenêtres cintrées, à arc bombé et d'atelier
- Ferrures pour ouverture inversée
- Ferrures pour personnes handicapées, à grand confort d'utilisation, pour une ouverture aisée, avec une poignée de fenêtre montée à l'horizontale en bas
- Technologie de transpondeur RFID pour la surveillance des fenêtres, avec des capteurs de fermeture intégrés dans les ferrures, classe VDS C

Special geometries and special fittings

- System solutions with window fittings for arched, segmented and studio windows
- Tilt-before-turn fitting
- Easy-access fitting with very convenient operation – easy to open thanks to the window handle mounted horizontally at the bottom
- RFID transponder technology for window monitoring and closing sensors integrated in the fittings, VDS class C



Durchschusshemmende Jansen-Economy 50 Fenster FB 5-6

- Fenstergrößen bis 1475 x 2300 mm
- Dreh-, Drehkipfenster und Festverglasungen
- Beschusshemmendes Zubehör unsichtbar eingebaut
- Geprüft nach EN 1522

Fenêtres pare-balles Jansen-Economy 50 FB 5-6

- Dimensions de fenêtre jusqu'à 1475 x 2300 mm
- Fenêtres ouvrant à la française, oscillo-battantes et vitrages fixes
- Accessoires pare-balles à montage invisible
- Contrôlé selon la norme EN 1522

Bullet-resistant Jansen Economy 50 windows FB 5-6

- Window sizes up to 1475 x 2300 mm
- Side-hung and turn/tilt windows and fixed glazing
- Bullet-resistant accessories concealed when installed
- Tested in accordance with EN 1522

Jansen Docu Center

Die Plattform zum effizienten Arbeiten mit Jansen Dokumentationen. Im Jansen Docu Center stehen alle Produktinformationen jederzeit digital in der aktuellsten Version zur Verfügung: von Architekten-Informationen über Bestell- und Fertigungskatalogen bis hin zu Anleitungen und Prospekten sowie Videos.

Die Inhalte können einfach und schnell aufgerufen werden. Ein für den Anwender komfortables papierloses Arbeiten, das zahlreiche Vorteile bietet.

Download CAD Daten

DXF

DWG

Sie können die Zeichnungen in den Formaten DXF und/oder DWG herunterladen. Klicken Sie auf das entsprechende Icon und der Download erfolgt.

Die Hinweise «Artikelbibliothek/Türbeschläge/Fensterbeschläge» bedeuten, dass Sie mit einem Klick die gesamte Artikelbibliothek des entsprechenden Systems herunterladen (Profile, Beschläge, Glasleisten, Zubehör etc.).

Info und Beratung

Gerne beraten wir Sie persönlich und stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung. Bitte schreiben Sie uns Ihre Anliegen an: info@jansen.com

Jansen Docu Center

La plate-forme pour travailler efficacement avec les documentations Jansen. Le Jansen Docu Center met à votre disposition les informations sur les produits, en format numérique et dans une version actualisée: des catalogues de commande et de fabrication aux instructions et prospectus, en passant par les informations destinées aux architectes et vidéos.

Les contenus sont facilement et rapidement accessibles. Une manière de travailler confortable et offrant de nombreux avantages.

Télécharger fichiers DAO

DXF

DWG

Vous pouvez télécharger les dessins aux formats DXF et/ou DWG. Cliquez sur l'icône correspondante et le téléchargement s'effectuera.

Les indications «Bibliothèque des articles/Ferures de porte/Ferrures de fenêtres» signifie que vous téléchargez la totalité de la bibliothèque des articles du système donné (profilés, ferrures, parclozes, accessoires etc.).

Info et conseils

Nous vous conseillerons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: info@jansen.com

Jansen Docu Center

The platform for working efficiently with Jansen documentation. The latest version of all the product information is available digitally at any time in the Jansen Docu Center – from order and fabrication manuals to architect information, instructions and brochures and videos.

The content can be retrieved quickly and easily. The user can work conveniently without paper, which has numerous benefits.

Download CAD files

DXF

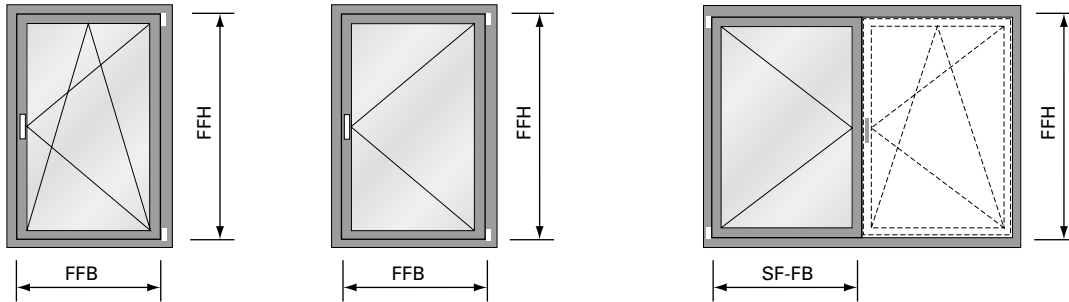
DWG

You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

Information and advice

We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: info@jansen.com



Flügelgrößen
Drehkipp-, Drehfenster und
Stulpfenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. Gewicht: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Grandeurs du vantail
fenêtre oscillo-battante, à la française et
fenêtre à deux vantaux:

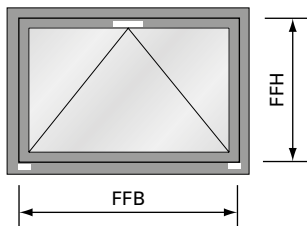
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Poids max.: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2

Size of vents
turn/tilt, side-hung and
double-vent windows:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 1475 mm
 Min. FFH = 575 mm
 FFB = 370 mm

Max. weight: 150 kg
 FFB/FFH: ≤ 2



Flügelgröße
Kipp-Fenster:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Max. Gewicht: 80 kg
 (2 Bänder)
 120 kg
 (3 Bänder)

Grandeur du vantail
fenêtre à soufflet:

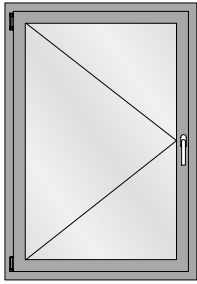
Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

Poids max.: 80 kg
 (2 paumelles)
 120 kg
 (3 paumelles)

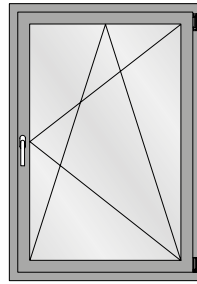
Size of vent
bottom-hung window:

Max. FFH = 2300 mm
 FFB = 2300 mm
 Min. FFH = 370 mm
 FFB = 575 mm

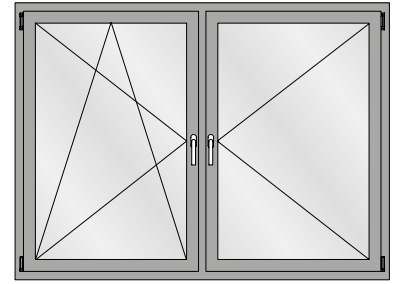
Max. weight: 80 kg
 (2 hinges)
 120 kg
 (3 hinges)



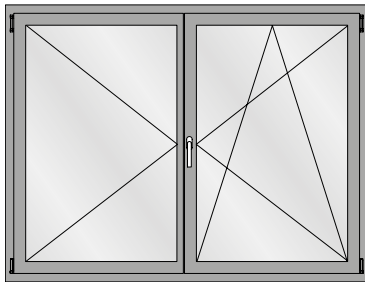
Drehflügel
Fenêtre à la française
Side-hung window



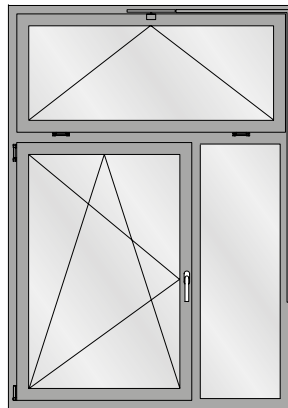
Drehkipp-Flügel
Vantail oscillo-battant
Turn/tilt window



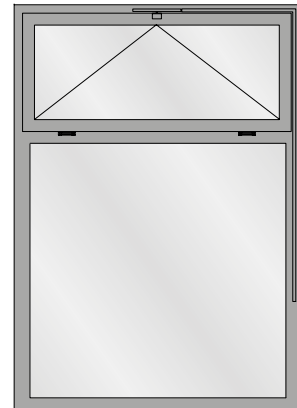
Drehkipp/Dreh-Flügel
Vantail oscillo-battant/fenêtre à la française
Side-hung/turn/tilt window



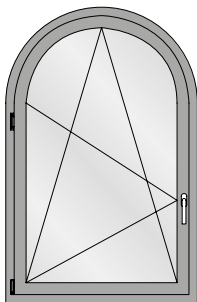
Stulpfenster
Fenêtre à deux vantaux
Double vent window



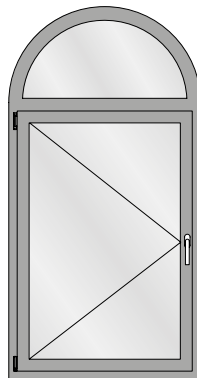
Fenster Drehkipp mit Festverglasung
Vantail oscillo-battant avec vitrage fixe
Window, turn/tilt with fixed lights



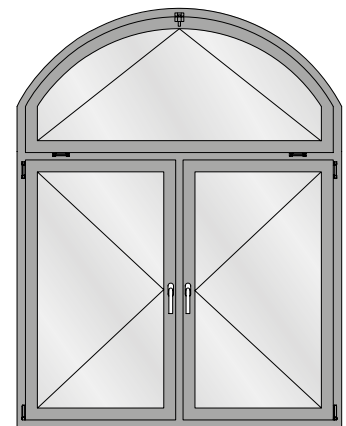
Festverglasung mit Oberlicht
Vitrage fixe avec imposte
Fixed lights with top light



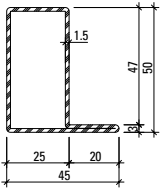
Einflügeliges Rundbogen-Fenster
Fenêtre à un vantail à plein-cercle
Single leaf round arched window



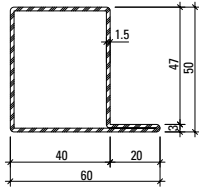
Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht
Fenêtre à la française avec imposte demi-rond
Side hung window with round arched top light



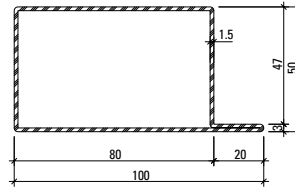
Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht
Fenêtre à deux vantaux avec imposte en arc bombé
Double vent window segmental arched top light



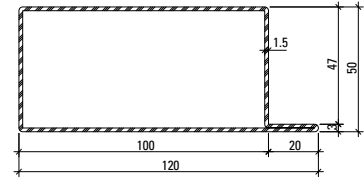
01.534
01.534 Z
 01.534.01



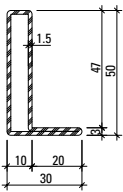
01.564
01.564 Z
 01.564.01



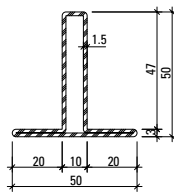
01.592
01.592 Z



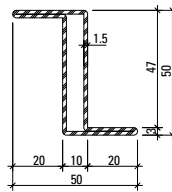
01.596



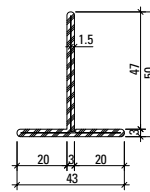
01.531
01.531 Z



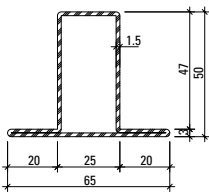
02.531
02.531 Z



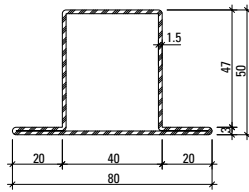
03.531
03.531 Z



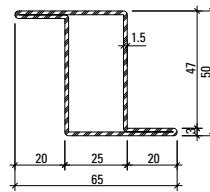
400.023
400.023 Z



02.534
02.534 Z
 02.534.01



02.564
02.564 Z
 02.564.01



03.534
03.534 Z

Artikelbibliothek
 Bibliothèque des articles
 Article library

DXF

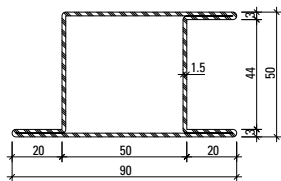
DWG

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.534	2,130	2,71	9,35	3,11	4,78	1,73	0,185
02.534	2,590	3,30	10,99	3,30	8,56	2,63	0,224
03.534	2,590	3,30	13,28	5,13	8,56	2,63	0,224
01.564	2,490	3,17	12,10	4,12	11,20	3,25	0,216
02.564	2,950	3,75	13,90	4,31	17,60	4,40	0,255
01.592	3,430	4,37	19,35	6,86	46,90	8,80	0,296
01.596	3,900	4,97	22,93	8,25	77,23	12,30	0,336

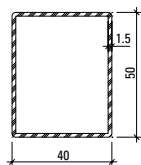
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.531	1,881	2,26	6,55	2,11	1,42	0,67	0,155
02.531	2,240	2,86	8,00	2,31	3,26	1,30	0,195
03.531	2,240	2,85	10,63	4,25	3,25	1,30	0,194
400.023	2,657	2,62	6,63	1,87	1,91	0,88	0,182
05.568	3,639	4,65	20,62	7,37	32,39	6,55	0,315
30.900	3,100	3,98	19,29	6,20	8,36	2,64	0,269
30.901 Z	3,010	3,86	16,42	4,37	8,92	2,63	0,262
400.048	2,024	2,58	9,46	3,78	6,70	3,35	0,177

Profilübersicht
Sommaire des profilés
Summary of profiles

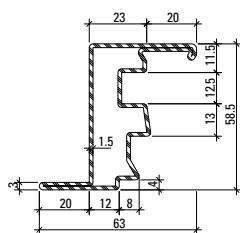
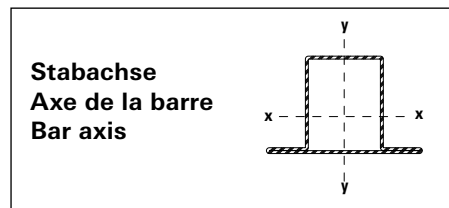
Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows



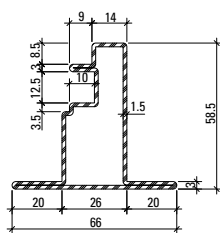
05.568
05.568 Z
05.568.01



400.048
400.048 Z



30.900
30.900 Z
30.900.01



30.901 Z

Gewichte für Edelstahl-Profile
Poids pour profilés en acier Inox
Weights for stainless steel profiles

01.534.01	=	2,153 kg/m
02.534.01	=	2,622 kg/m
01.564.01	=	2,513 kg/m
02.564.01	=	2,975 kg/m
05.568.01	=	3,672 kg/m
30.900.01	=	3,120 kg/m

Oberfläche/Werkstoff

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

Werkstoff 1.4404 (AISI 316L)

mit 01 = blank

mit 03 = geschliffen, Korn 220-240

mit 04 = geschliffen, Korn 320-400

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

Surface/Matériau

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z = bande d'acier zinguée

Matériau 1.4404 (AISI 316L)

avec 01 = brut

avec 03 = polies, grain 220-240

avec 04 = polies, grain 320-400

Acier Inox polie sur demande

Surface/Material

Part no.

without addition = bright

with Z = steel galvanised strip

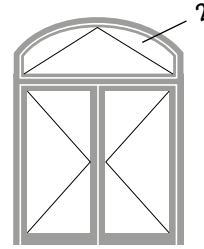
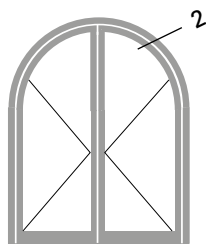
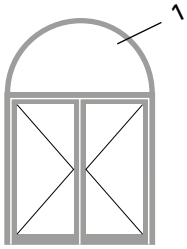
Material 1.4404 (AISI 316L)

with 01 = bright

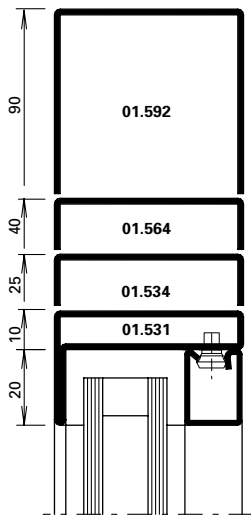
with 03 = polished, grain 220-240

with 04 = polished, grain 320-400

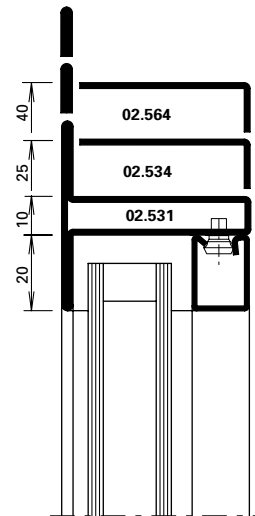
Stainless steel polished on request



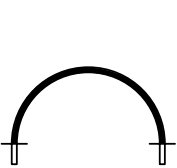
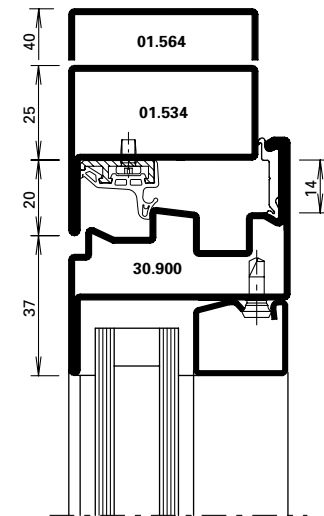
1.0



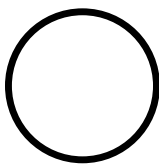
1.1



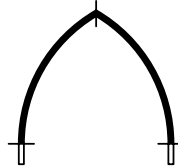
2.0



Halbrundbogen
 Arc semi-circulaire
 Semi-circular arch



Rundbogen
 Arc en plein centre
 Round arch



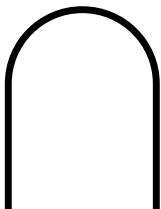
Spitzbogen
 Arc en ogive
 Gothic arch



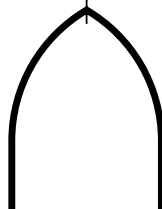
Stichbogen
 Arc bombé
 Segmented arch



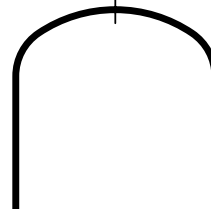
Korbbogen
 Anse de panier
 Oval arch



Halbrundbogen mit Schenkel
 Arc surhaussé prolongée
 Semi-circular arch with side extension



Spitzbogen mit Schenkel
 Arc en ogive prolongée
 Gothic arch with side extension



Korbbogen mit Schenkel
 Anse de panier prolongée
 Oval arch with side extension

Bitte benutzen Sie unsere Bestell-
 vorlagen auf docucenter.jansen.com


Veuillez utiliser nos formulaires de
 commande sur docucenter.jansen.com


Please use our order forms on
docucenter.jansen.com


Biegeradien
Rayons de courbure
Bending radii

Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--

	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
	mm	mm
01.531	350	350
01.534	400	400
01.564	600	600
01.592	4000	4000


		
02.531	400	400
02.534	650	650
02.564	800	800
400.023	800	800

		
03.531	600	600
03.534	700	700


		
05.568	950	950

		
400.048	800	800

Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	
------------------------------	-----------------------------------------------	--


		
30.900	600 mm	600 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------


	
62.507 Z	300 mm
62.508 Z	300 mm
62.509 Z	300 mm


	
407.120	300 mm

Stahl-Glasleisten Parcloses en acier Steel glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
402.112 Z	500 mm
402.115 Z	500 mm
402.120 Z	600 mm
402.125 Z	750 mm
402.130 Z	1000 mm
402.135 Z	1500 mm

Aluminium-Glasleisten Parcloses en aluminium Aluminium glazing beads	Min. Radius Rayon min. Min. radius R
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

	
404.109	400 mm
404.112	400 mm
404.115	400 mm
404.120	400 mm
404.125	450 mm
404.130	500 mm
404.135	600 mm

	
405.110	500 mm
405.115	500 mm
405.120	500 mm
405.125	800 mm
405.130	1000 mm
406.903	500 mm
406.905	500 mm
406.907	500 mm
406.909	600 mm

Andere Profiltypen sowie im Grundriss gebogene Profile auf Anfrage.

Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!

Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

Autres types de profilés et profilés au tracé cintré sur demande.

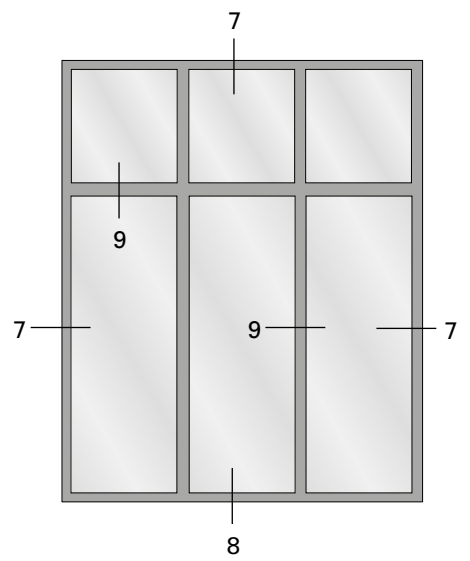
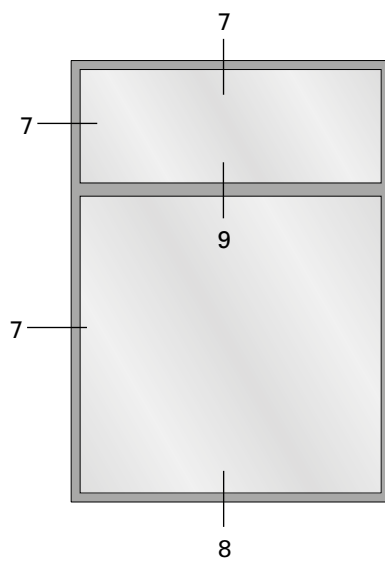
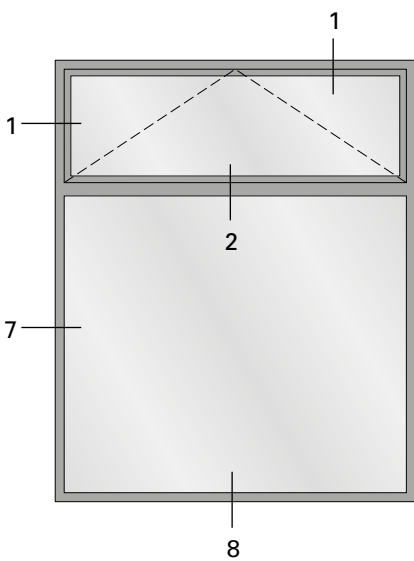
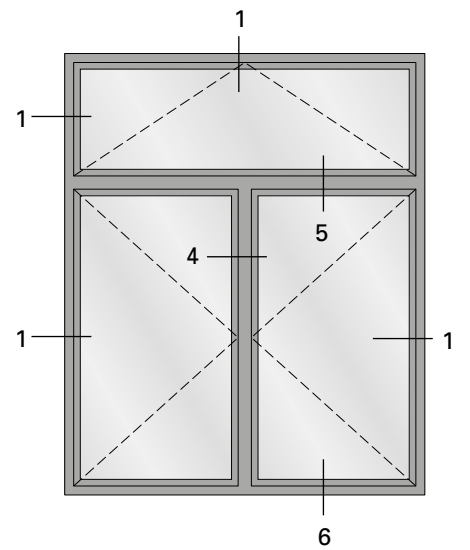
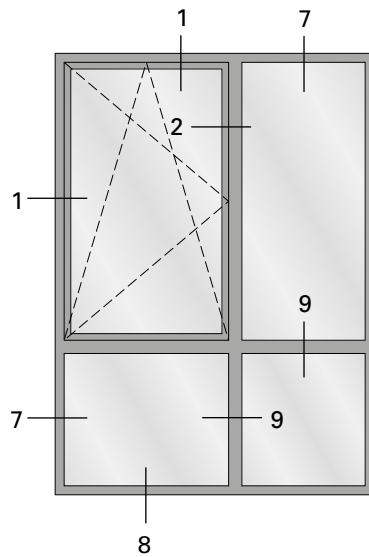
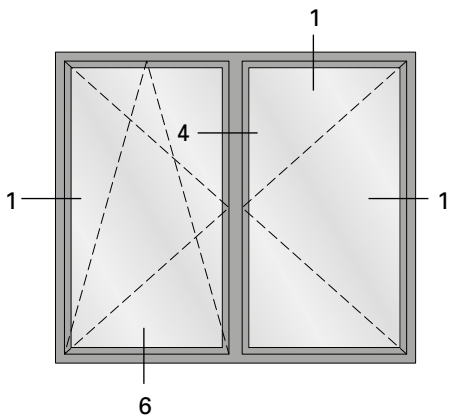
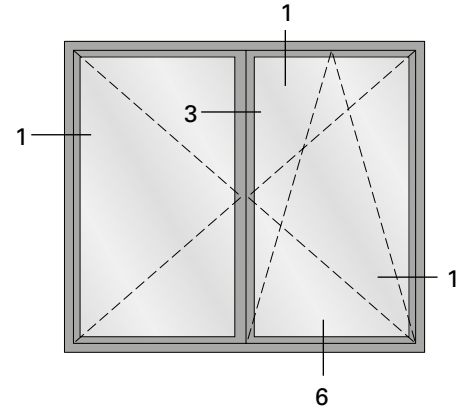
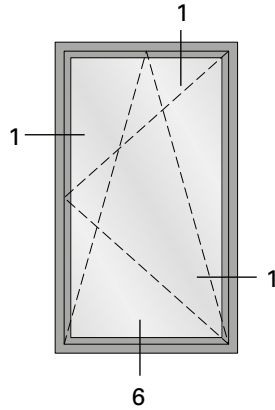
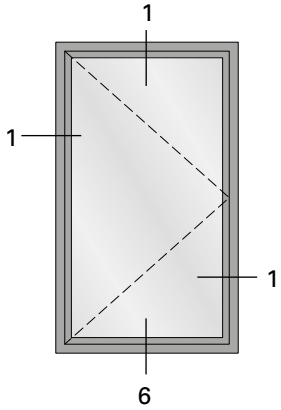
Profilés acier Inox sur demande!

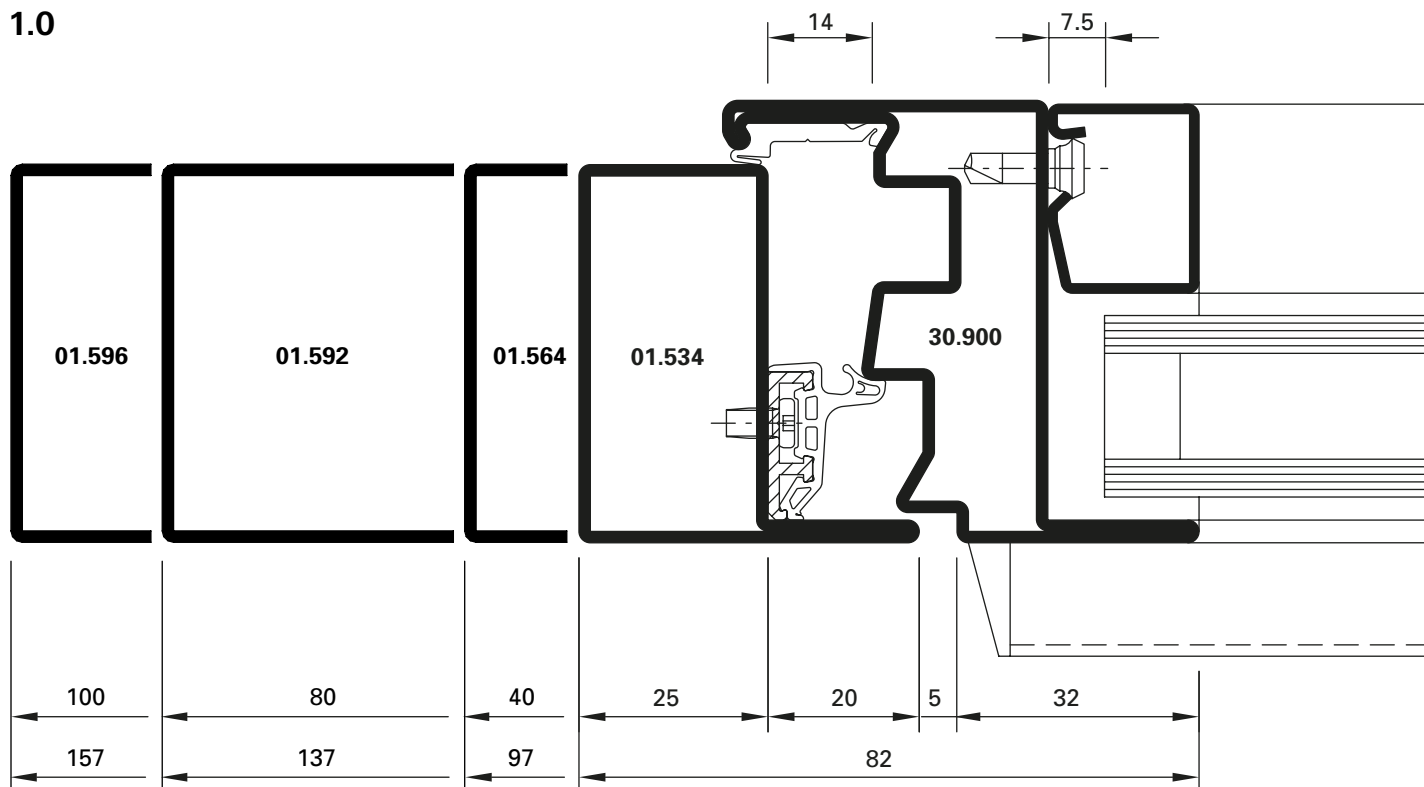
Les rayons indiqués se fondent sur la longue expérience et la fabrication au sein de la maison Jansen.

Other profile types and profiles curved in the floor plan are available on request.

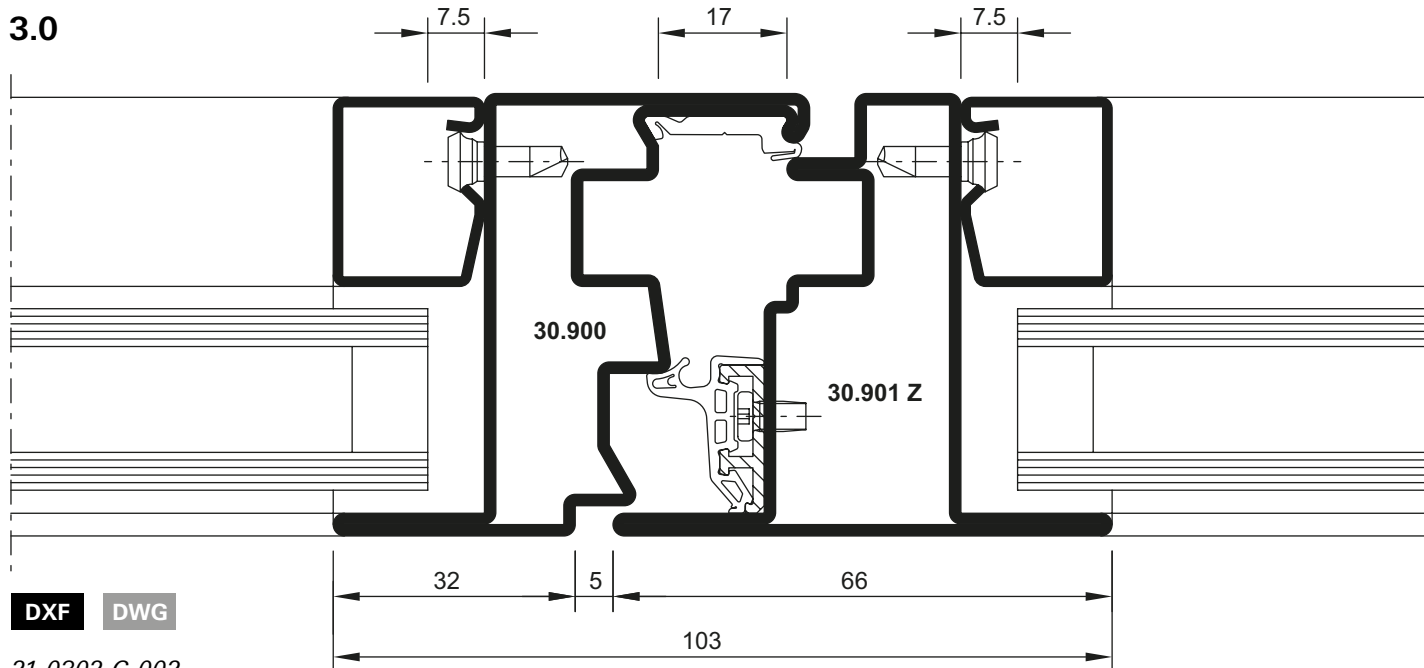
Stainless steel profiles on request!

The radii specifications are based on the many years of experience Jansen has in fabrication.



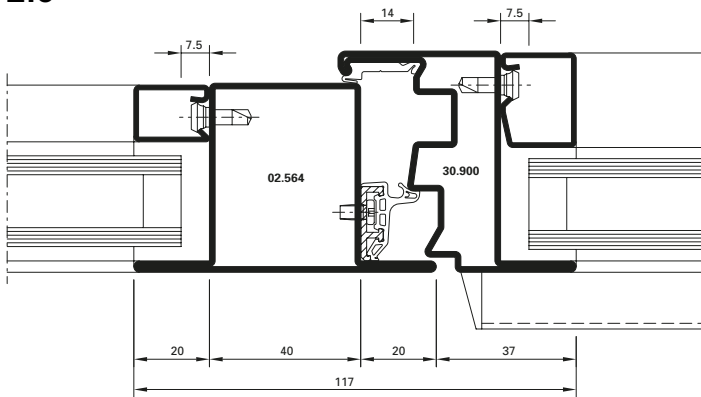


DXF **DWG** 21-0302-C-001



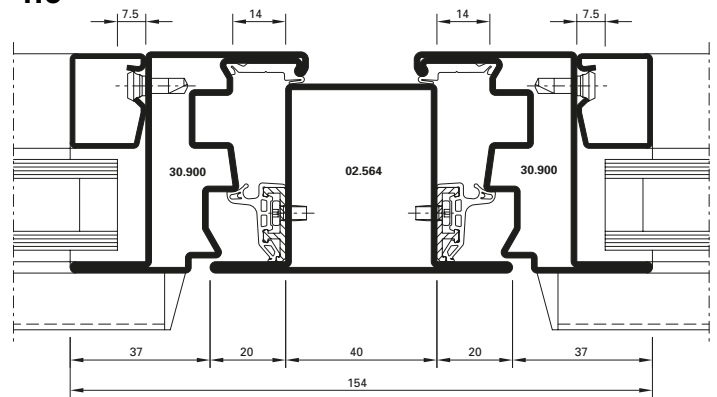
DXF **DWG**
 21-0302-C-002

2.0



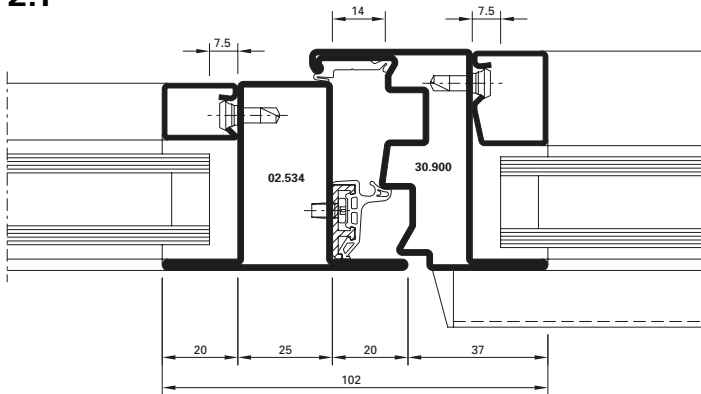
DXF **DWG** 21-0302-C-003

4.0



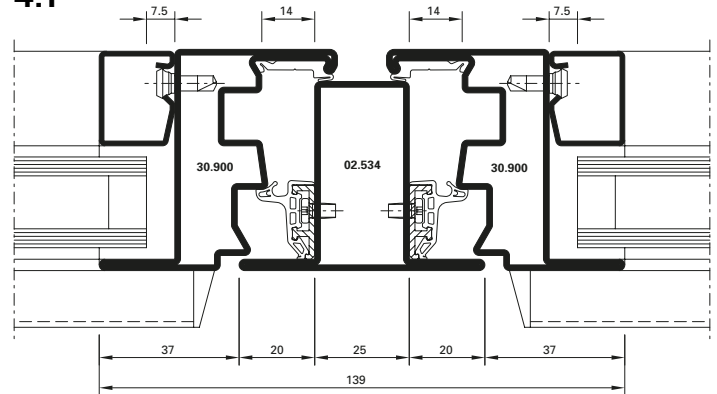
DXF **DWG** 21-0302-C-004

2.1



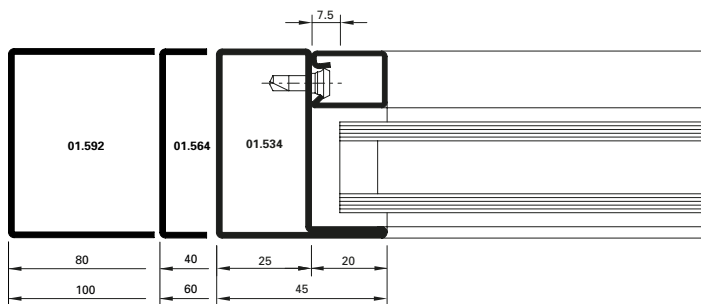
DXF **DWG** 21-0302-C-005

4.1



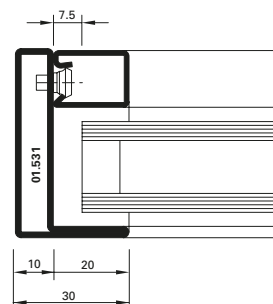
DXF **DWG** 21-0302-C-006

7.0



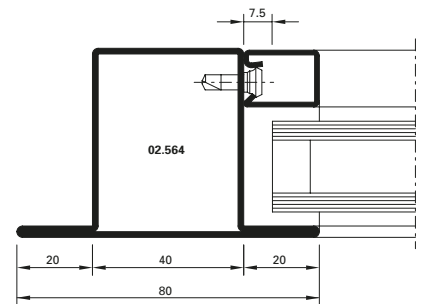
DXF **DWG** 21-0302-C-007

7.1



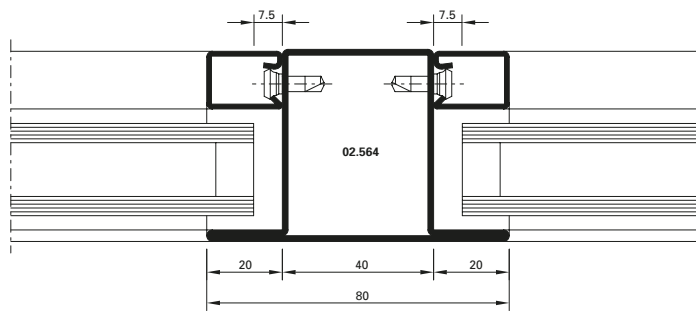
DXF **DWG**
 21-0302-C-008

7.2



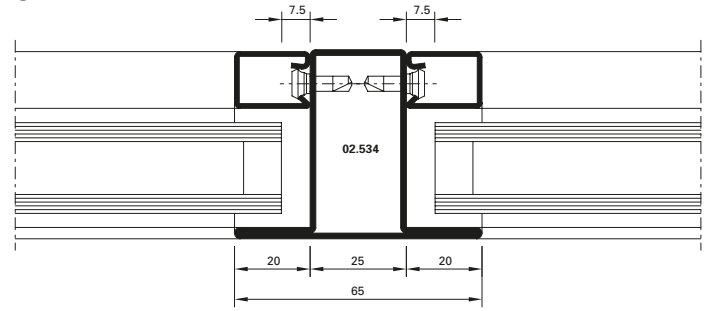
DXF **DWG**
 21-0302-C-009

9.0



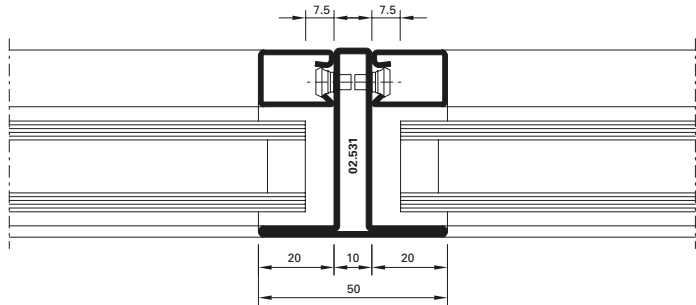
DXF **DWG** 21-0302-C-010

9.1



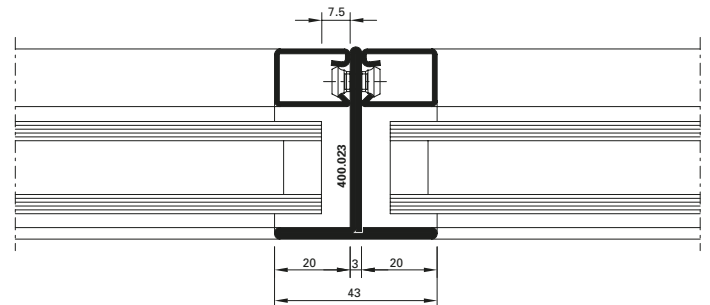
DXF **DWG** 21-0302-C-011

9.2



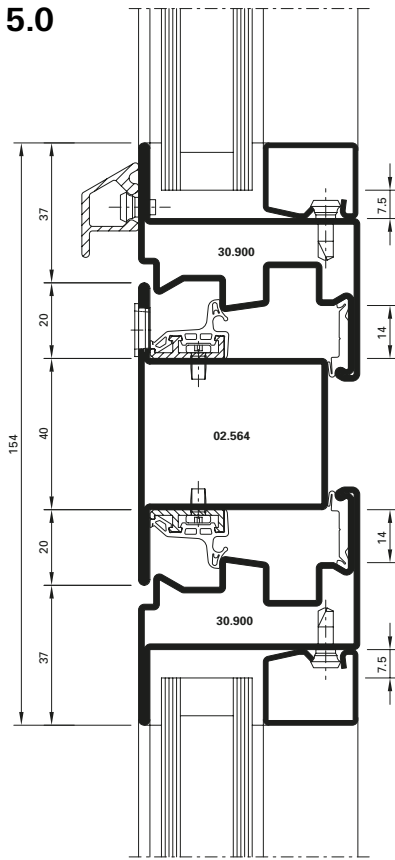
DXF **DWG** 21-0302-C-012

9.3



DXF **DWG** 21-0302-C-013

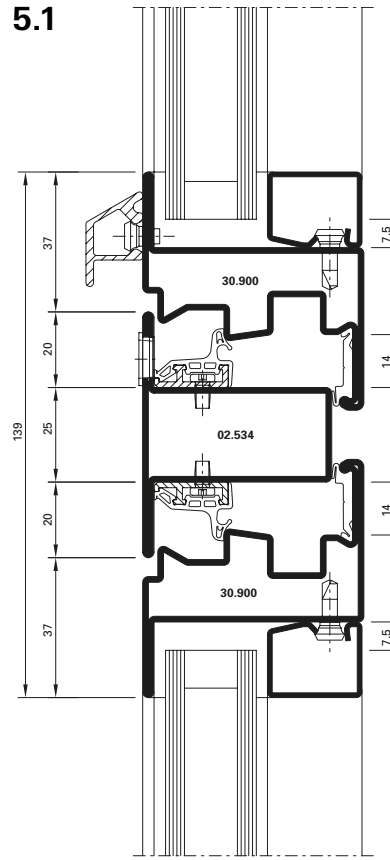
5.0



21-0302-C-014

DWG
 DXF

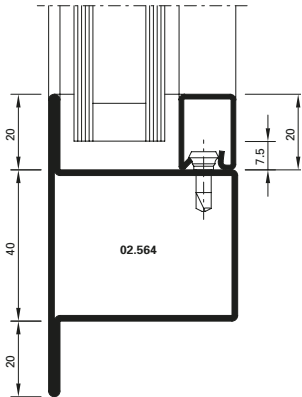
5.1



21-0302-C-015

DWG
 DXF

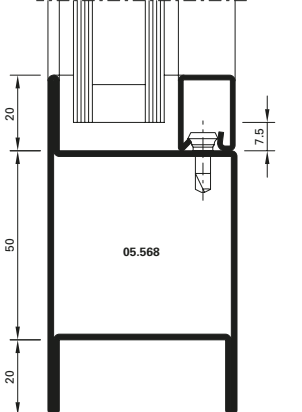
8.0



21-0302-C-028

DWG
 DXF

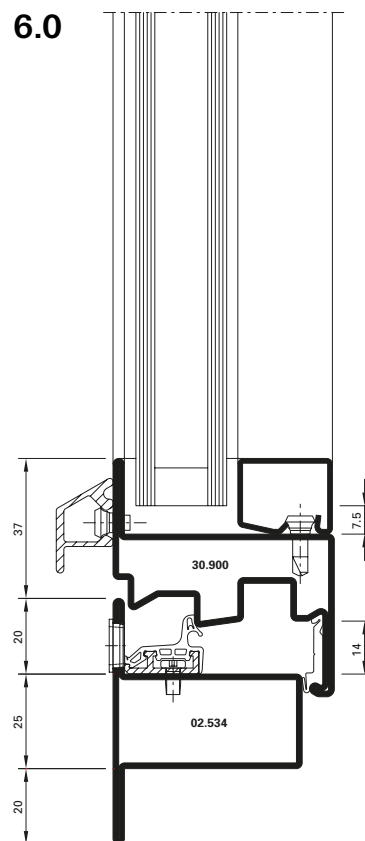
8.1



21-0302-C-029

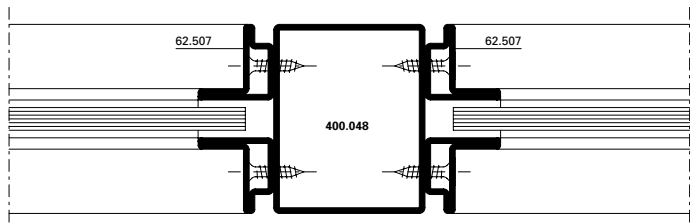
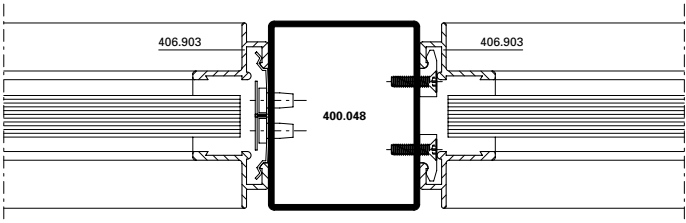
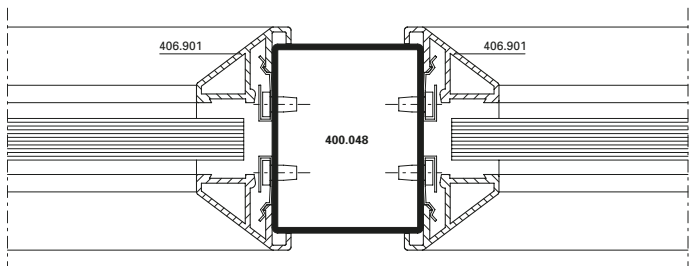
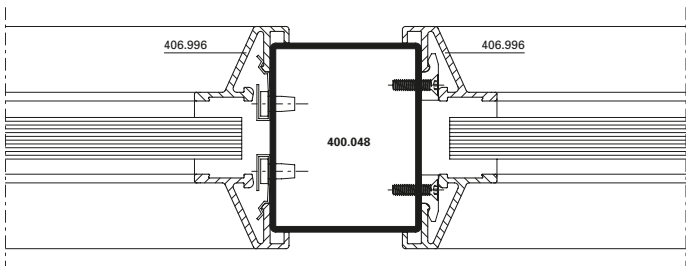
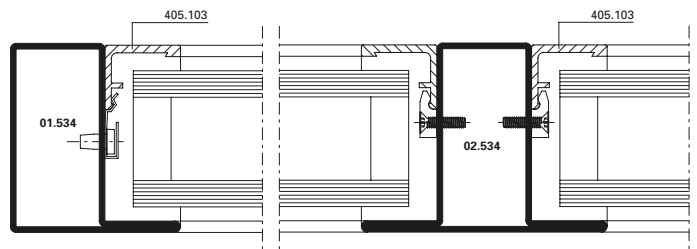
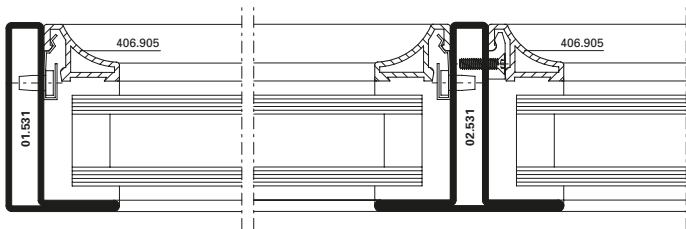
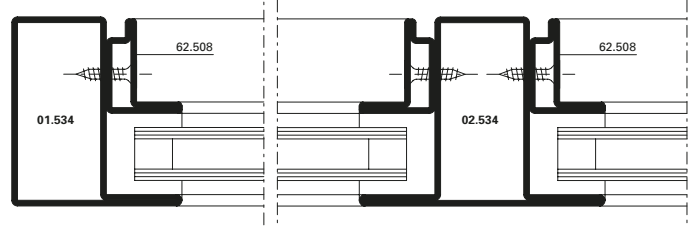
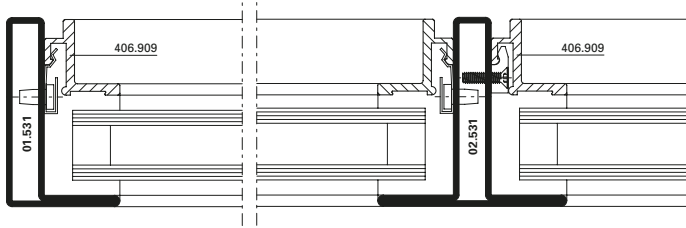
DWG
 DXF

6.0

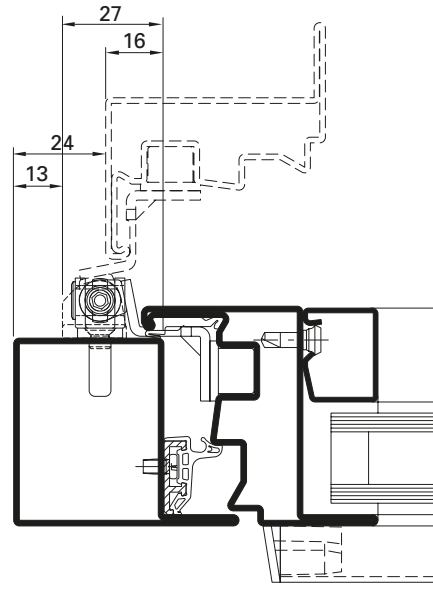


21-0302-C-017

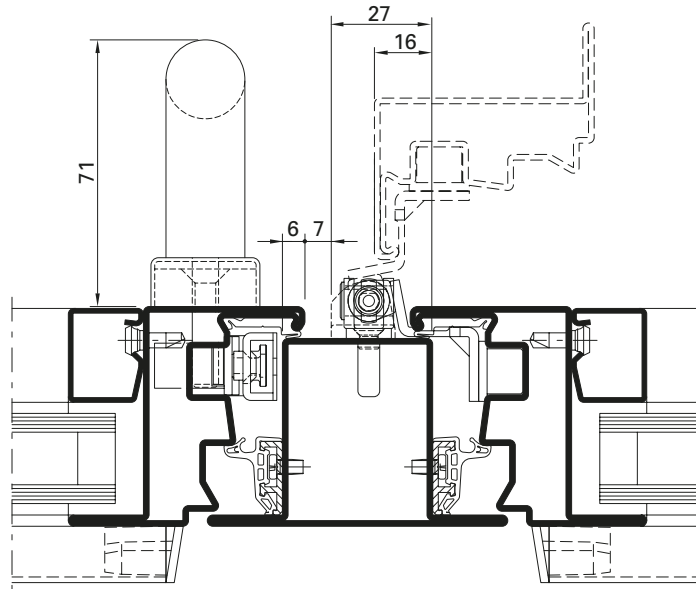
DWG
 DXF



Platzbedarf
Standard-Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

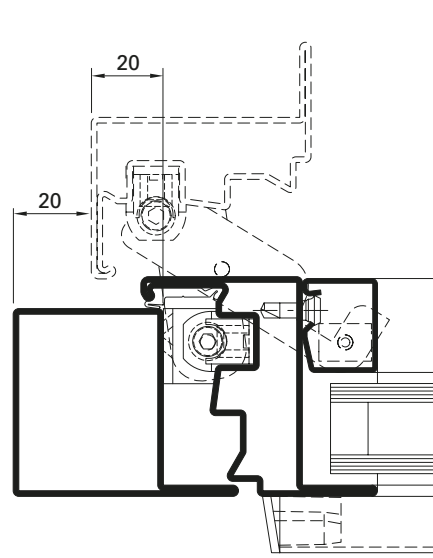


Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre standard
À l'angle d'ouverture 90°

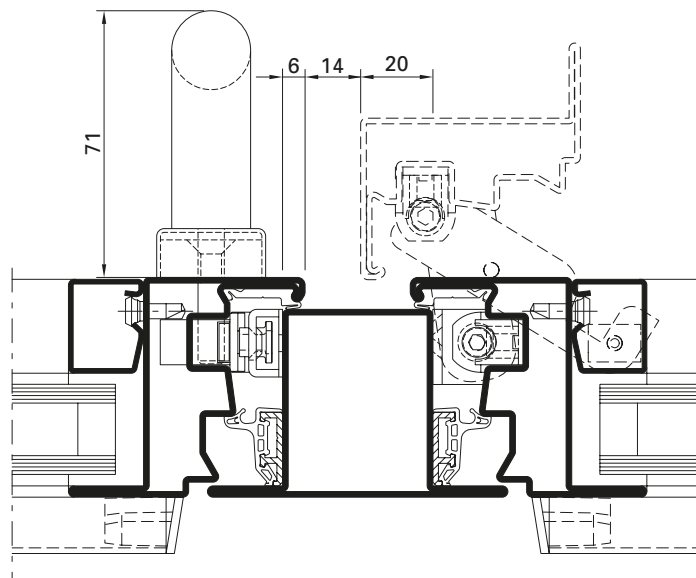


Space required
Standard window fitting
At opening angle 90°

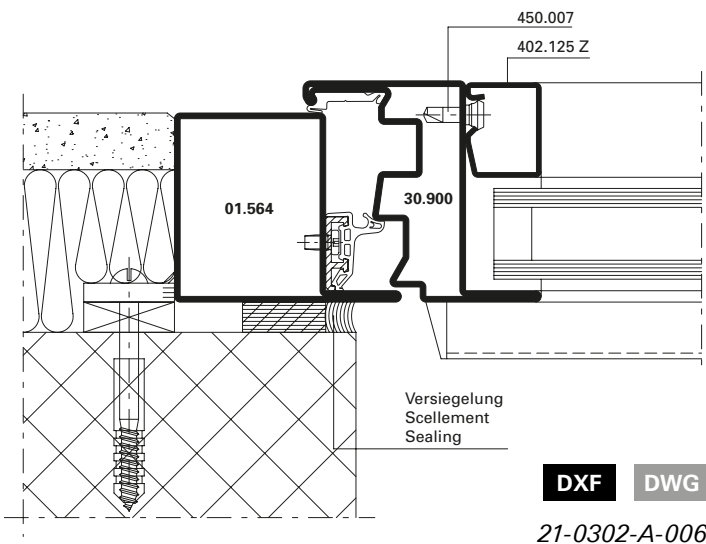
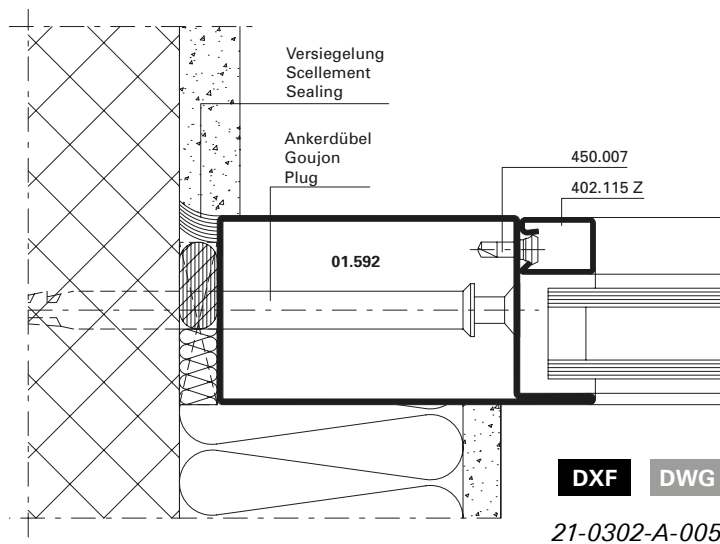
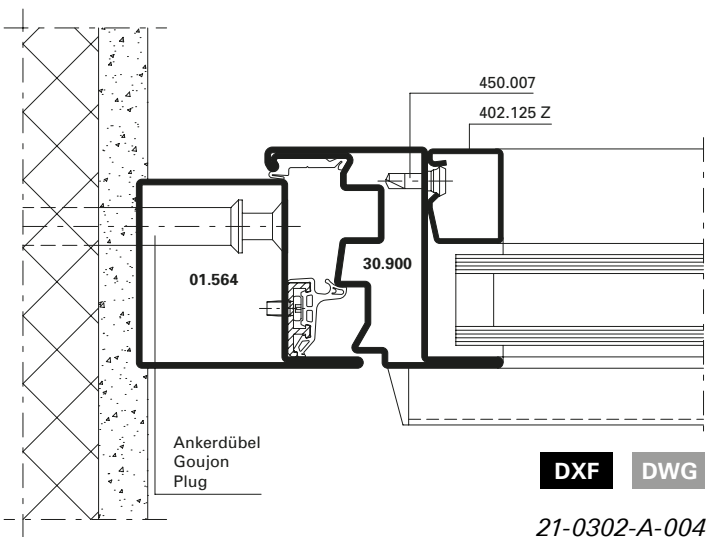
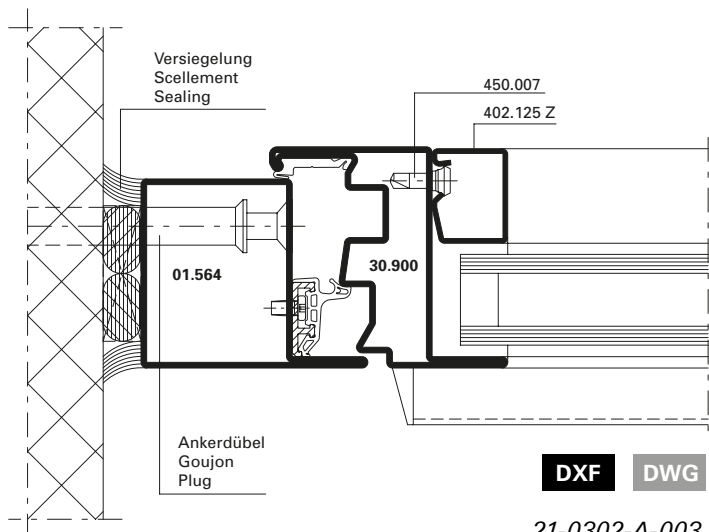
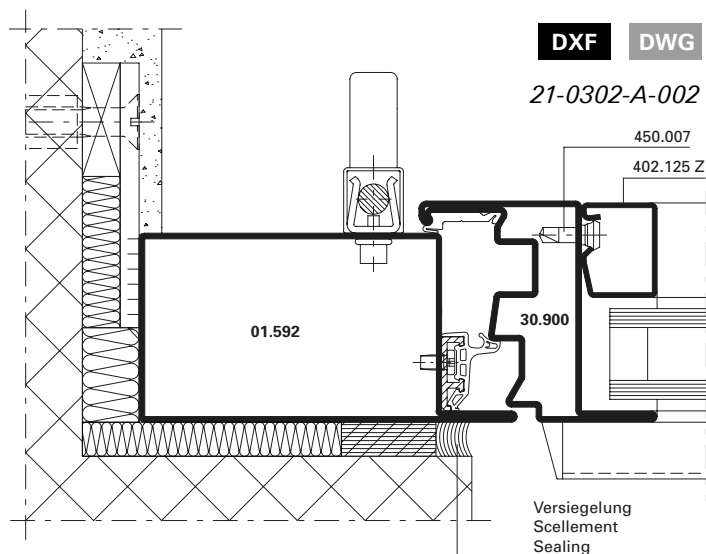
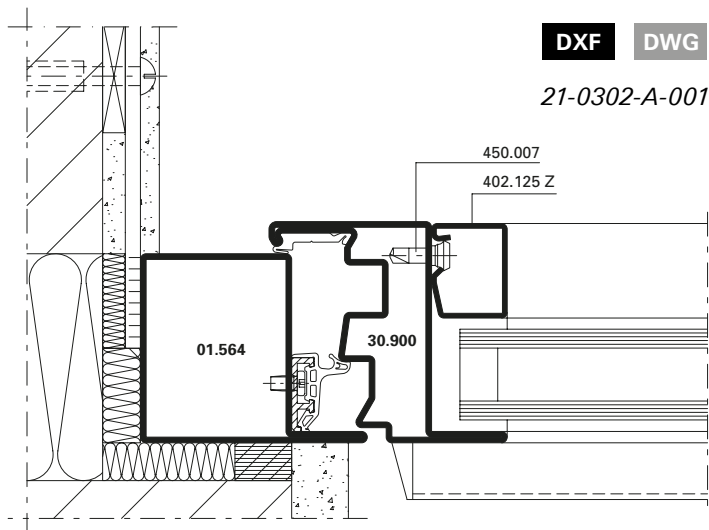
Platzbedarf
Verdeckt liegender Fensterbeschlag
Bei Öffnungswinkel 90°

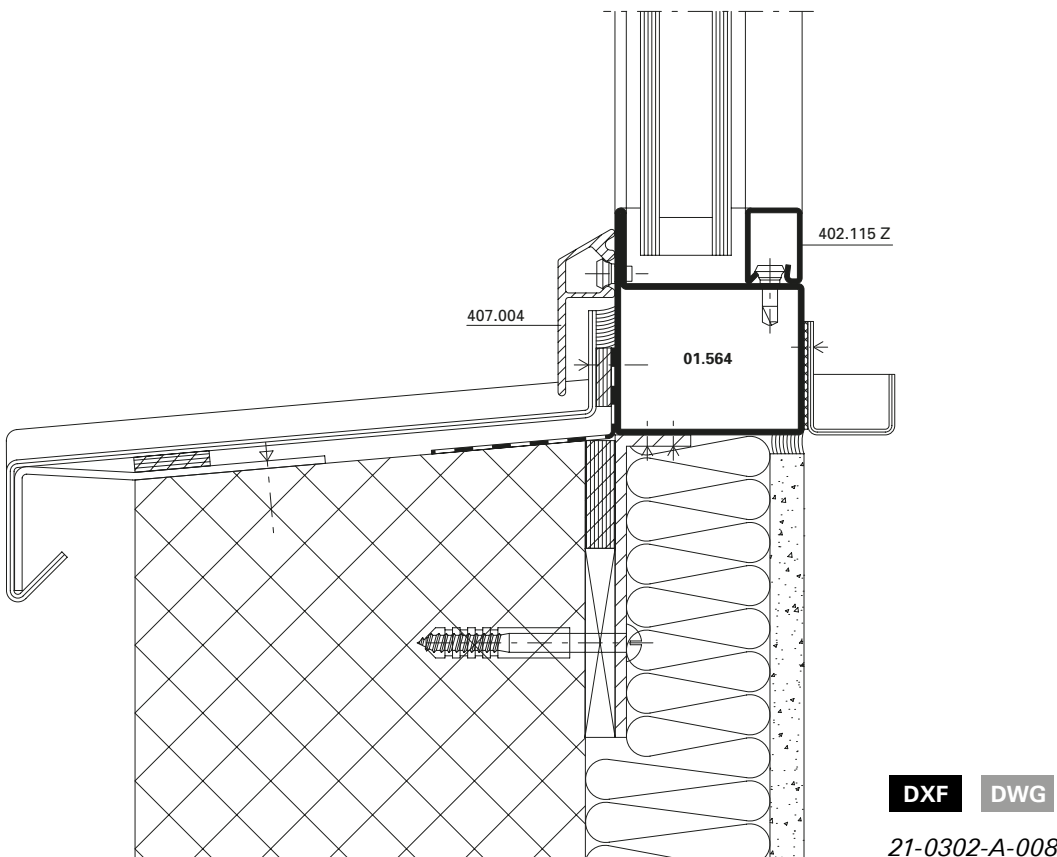
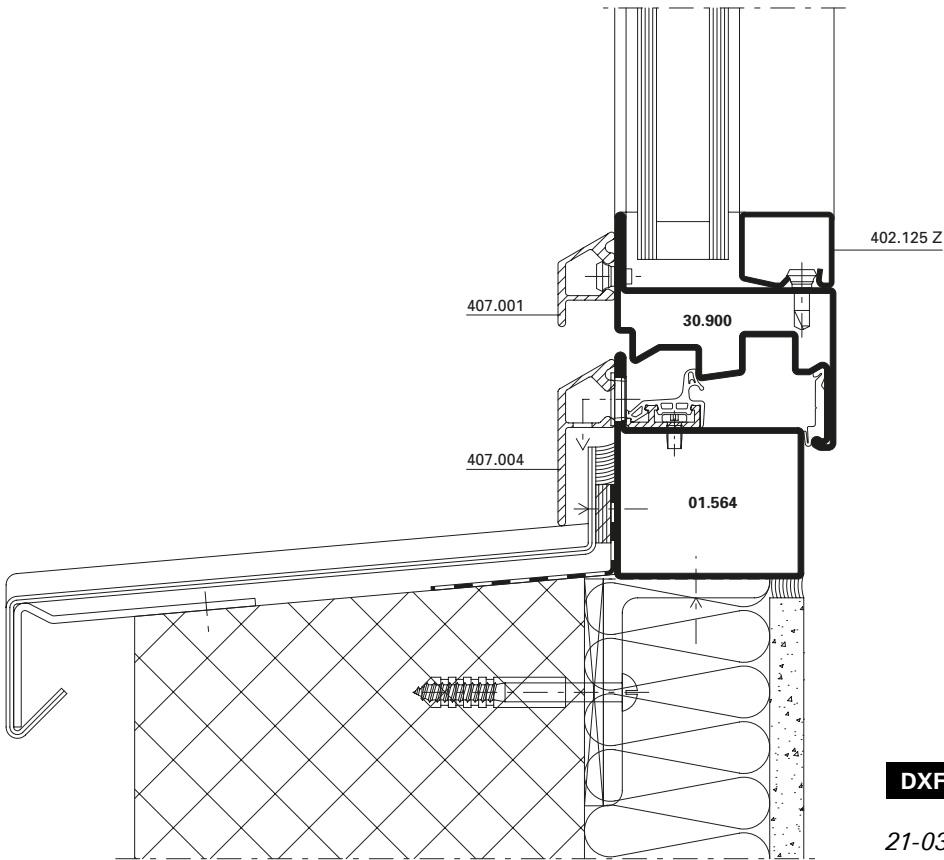


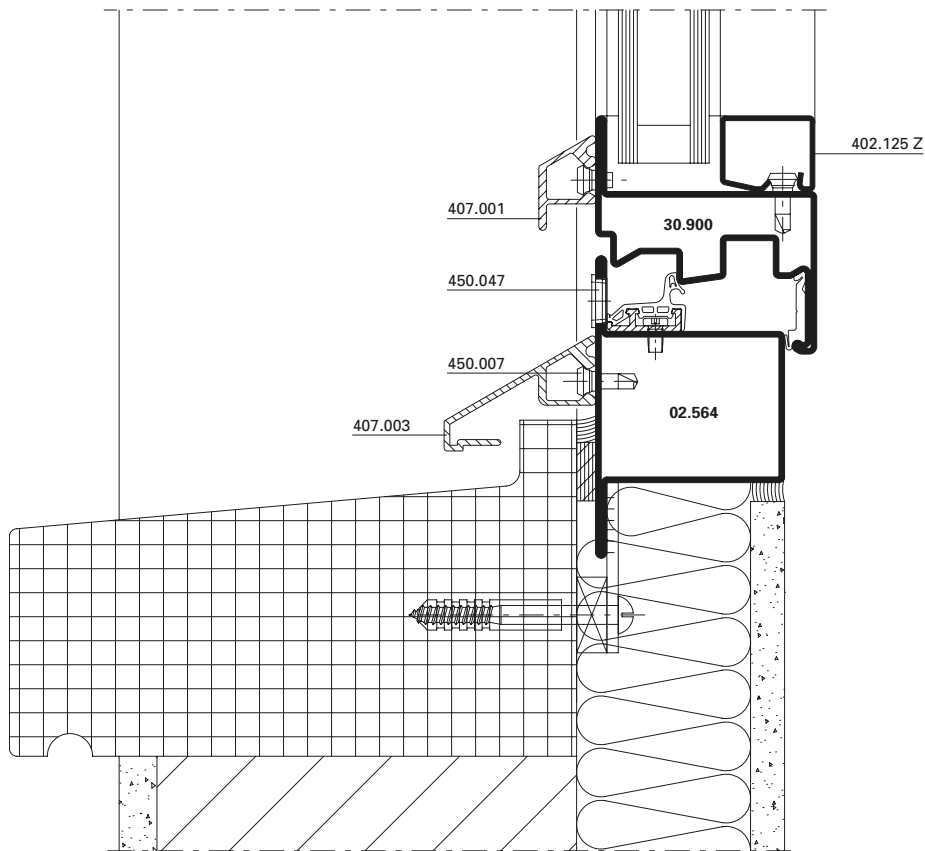
Espace nécessaire
Ferrure de fenêtre non apparente
À l'angle d'ouverture 90°



Space required
Concealed window fitting
At opening angle 90°

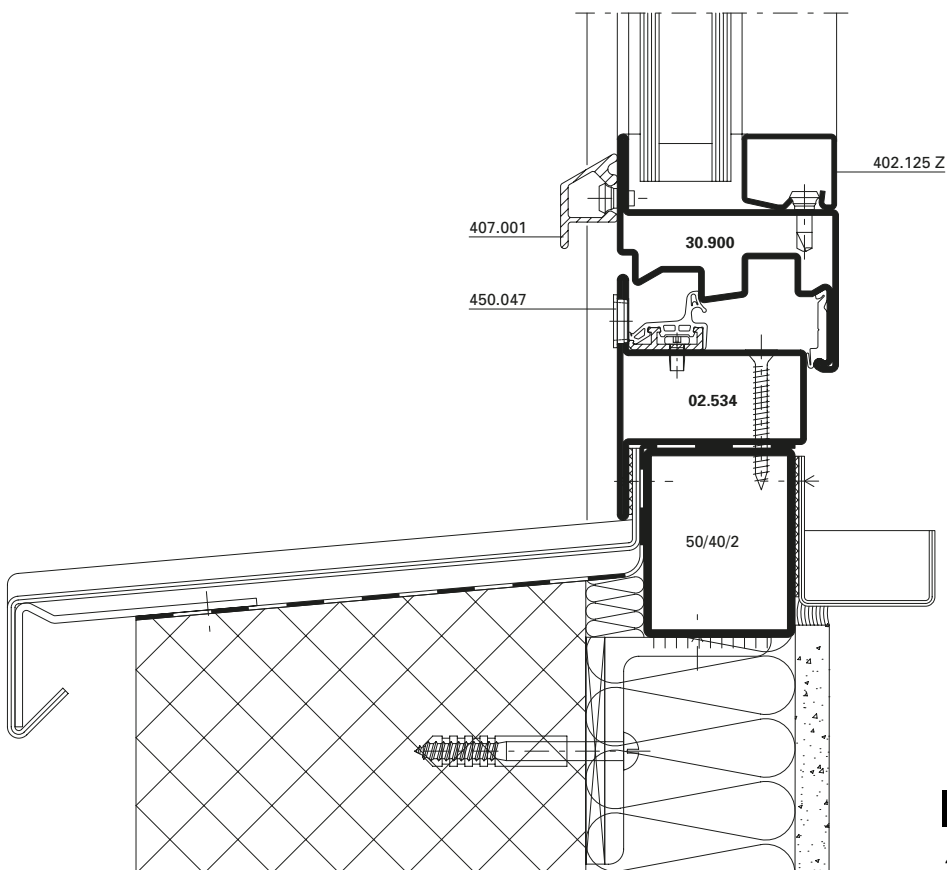






DXF DWG

21-0302-A-009



DXF DWG

21-0302-A-010

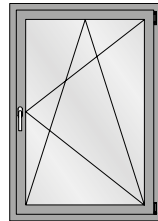
Leistungseigenschaften nach EN 14351-1
Caractéristiques de performance selon EN 14351-1
Performance characteristics according to EN 14351-1

Jansen-Economy 50 Fenster
 Jansen-Economy 50 fenêtres
 Jansen-Economy 50 windows

Leistungswerte
Fenster aus Stahl und Edelstahl

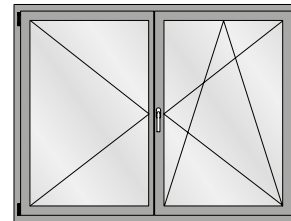
Caractéristiques de performances
Fenêtres en acier et acier Inox

Performance values
Windows made of steel and stainless steel









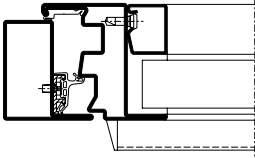
FFB = 1080 mm
 FFH = 2380 mm

Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²



FFB = 2100 mm
 FFH = 2380 mm


Max. Fläche:
 Surface max.:
 Max. surface:
 2,3 m²

	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
	Klasse E900* Classe E900* Class E900*	Klasse 4* Classe 4* Class 4*	Klasse C4* Classe C4* Class C4*	Klasse E750 Classe E750 Class E750	Klasse 4 Classe 4 Class 4	Klasse C3 Classe C3 Class C3
Größenänderungen Variations dimensionnelles Size changes	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%

* Die Werte gelten auch für
 Festverglasungen

* Les valeurs sont valable aussi
 pour vitrages fixe

* The values are valid also for
 fixed lights

 EN ISO 140-3	Schallschutz R_w (C, C_{tr}) (dB) Isolation phonique R_w (C, C_{tr}) (dB) Sound insulation R_w (C, C_{tr}) (dB)	bis R_w 43 dB (-2; -5) jusqu'à R_w 43 dB (-2; -5) up to R_w 43 dB (-2; -5)
----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

U_f-Werte
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten finden Sie die U_f-Werte für die verschiedenen Anwendungen von Jansen-Economy 50 Fenster.

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

Stahl

- Profile bandverzinkter Stahl, unbeschichtet
- Stahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Edelstahl

- Profile Edelstahl, blank
- Edelstahl-Glasleisten
- Trockenverglasung

Valeurs U_f
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

Vous trouverez les valeurs U_f pour les différentes applications Jansen-Economy 50 fenêtres. dans les pages qui suivent.

Elles se basent sur les principes suivants:

Acier

- Profilés en bande d'acier zingué, sans revêtement
- Parcloses en acier
- Vitrage à sec

Acier Inox

- Profilés en acier Inox, brut
- Parcloses en acier Inox
- Vitrage à sec

U_f values
(according to
EN ISO 10077-2:2018-01)

On the following pages you will find the U_f values for the various applications for Jansen-Economy 50 windows.

They are based on the following:

Steel

- Strip galvanised steel profiles, uncoated
- Steel glazing beads
- Glazing with dry glazing


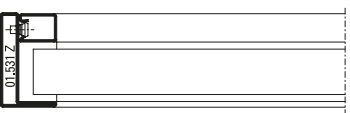
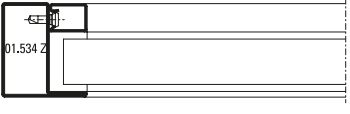
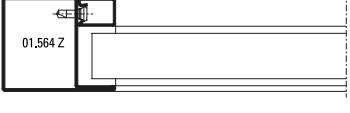
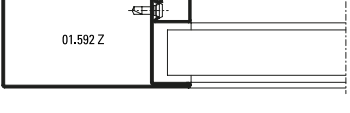
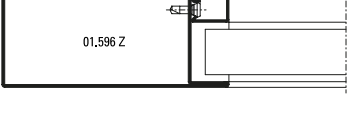
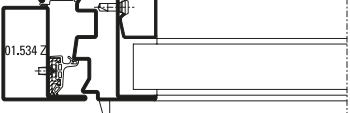
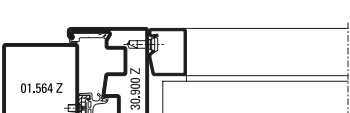
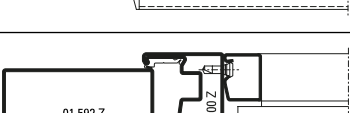
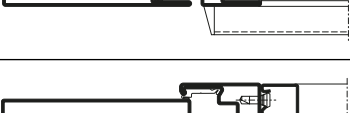
Stainless steel

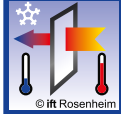
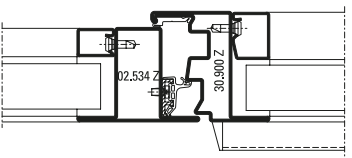
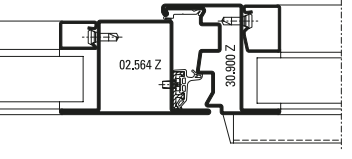
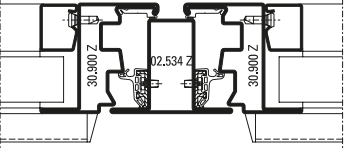
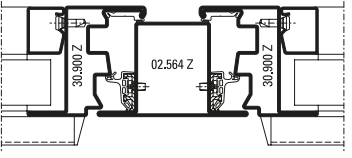
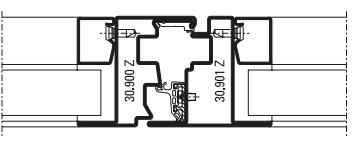
- Stainless steel profiles, bright
- Stainless steel glazing beads
- Glazing with dry glazing

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


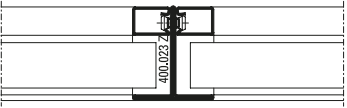
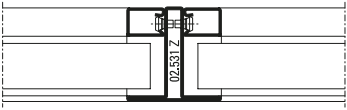
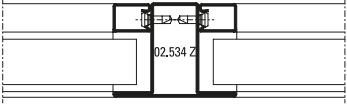
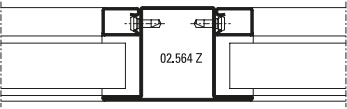
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,3 W/m ² K
	6,5 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,8 W/m ² K
	5,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m ² K
	6,1 W/m ² K
	6,0 W/m ² K
	5,9 W/m ² K
	6,3 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


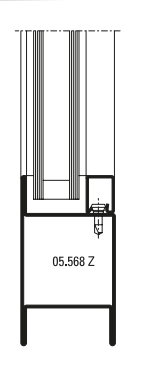
U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


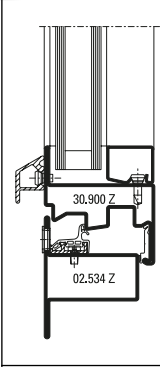
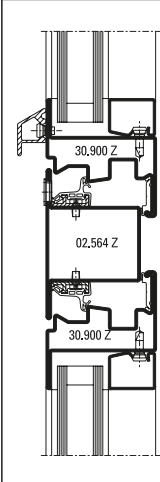
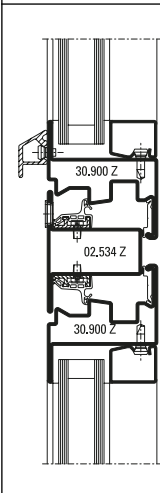
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	7,5 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,6 W/m²K
	6,1 W/m²K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m ² K


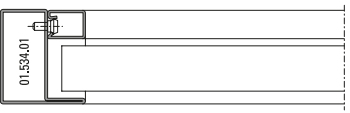
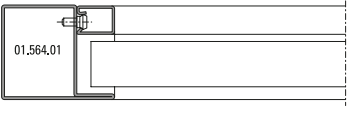
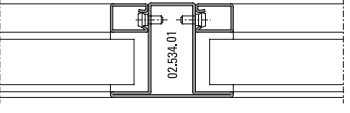
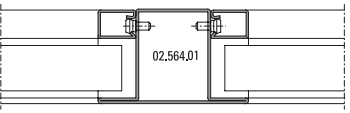
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	6,3 W/m ² K
	5,9 W/m ² K
	6,0 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)


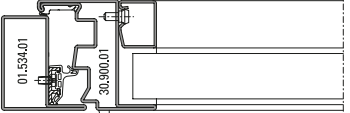
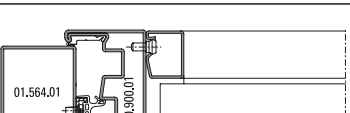
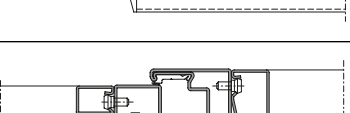
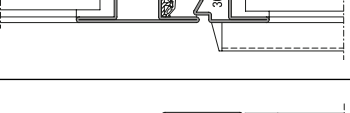
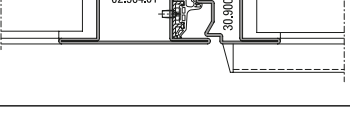
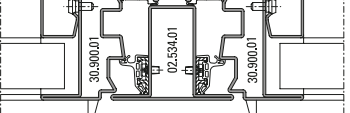
Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,6 W/m ² K
	5,0 W/m ² K
	5,5 W/m ² K
	5,0 W/m ² K



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,0 W/m ² K
	4,8 W/m ² K
	5,2 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,9 W/m ² K
	4,8 W/m ² K

U_f-Werte
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

Valeurs U_f
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

U_f values
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,5 W/m ² K
	4,4 W/m ² K
	5,2 W/m ² K

METALFORM

MASTERS OF METAL

UNITED KINGDOM

METALFORM

NORWAYMETAL LTD

53 Chelsea Manor Street

London, SW3 5RZ

SALES@METALFORM.UK

+44 20 81298814

GERMANY

METALFORM GMBH

Carl-Zeiss-Ring 15A

85737 Ismaning

SALES@METALFORMGROUP.DE

+49 17663630406

NORWAY

METALFORM AS

Brochmannsveien 2

1950 Rømskog

SALG@METALFORM.NO

+47 401 62 446

METALFORMGROUP

SALES@METALFORMGROUP.COM