

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Rauchschutztüren nach EN 1634-3 und EN 16034 aus Stahl

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Portes coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034 en acier

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Smoke control doors according to EN 1634-3 and EN 16034 in 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. K1214227) 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 K1214227), 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 K1214227), 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 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

---

---

**Systemübersicht**

Merkmale  
Zulassungen  
Systemausführungen  
Typenübersicht

**Sommaire du système**

Caractéristiques  
Homologations  
Exécutions de système  
Sommaire des types

**Summary of system**

Characteristics  
Authorisations  
System versions  
Summary of types

**2**

---

**Profilsortiment**

**Assortiment de profilé**

**Range of profiles**

**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**

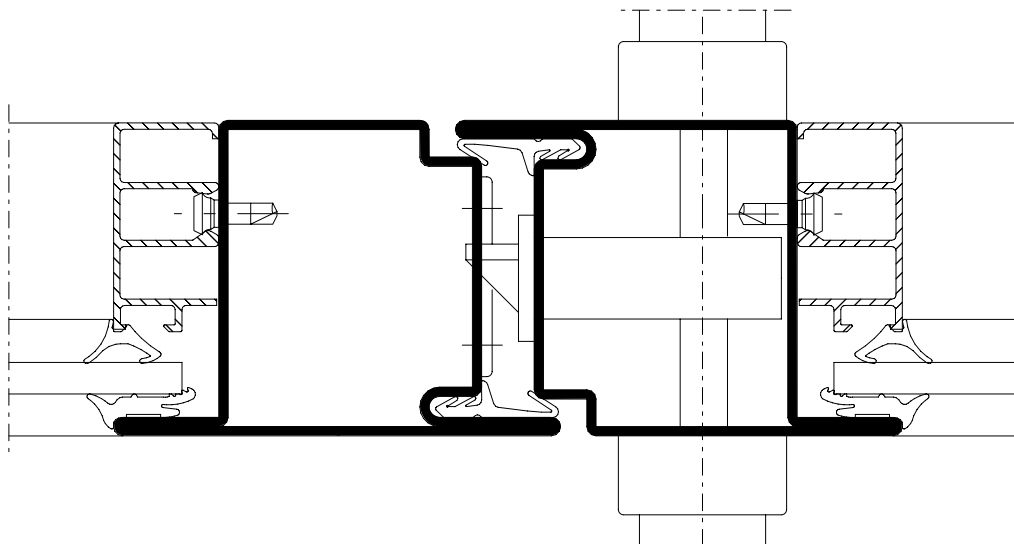
**Performance characteristics**

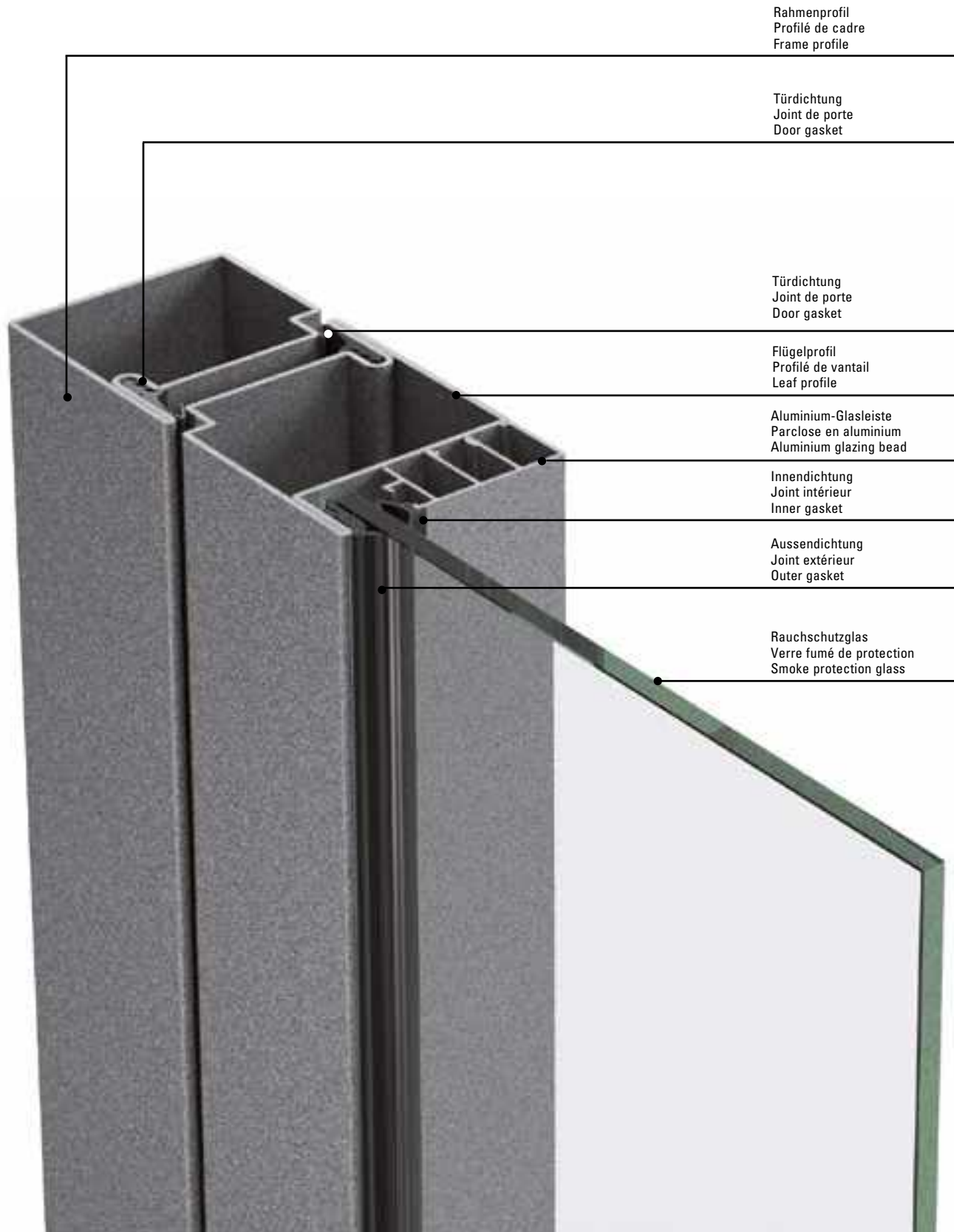
**28**











**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**


Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

- Stahlsystem für Türen und Festverglasungen
  - Bautiefe 60 mm, innen und aussen flächenbündig
  - Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 105 mm Stulppartie 150 mm
  - Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend, mit oder ohne Seitenteile und Oberlichter sowie Trennwände
  - Türflügel bis 1750 x 3750 mm (BxH), landesspezifische Zulassung beachten
  - Füllelementstärke von 5 bis 26 mm, Glaseinbau mittels Trocken- oder Nassverglasung
  - Stahlprofile blank oder bandverzinkt
  - Grosses Sortiment an systemgeprüften Türbeschlägen
  - Barrierefreie Schwellenausbildungen
  - Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen
  - Rauchschutztüre gemäss EN 1634-3 und EN 16034, Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
  - Erscheinungsbild deckungsgleich mit anderen Jansen Brandschutzsystemen Jansen-Economy 50, Janisol 2 und Janisol C4
- Système en acier pour portes et vitrages fixes
  - Profondeur de montage 60 mm, montage à fleur à l'intérieur et à l'extérieur
  - Fines largeurs de face: Cadre et vantaux à partir de 105 mm Partie tête 150 mm
  - Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, combinables avec parties latérales, impostes et vitrage fixe
  - Vantaux de porte jusqu'à 1750 x 3750 mm (LaxH), il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés
  - Élément de remplissage de 5 à 26 mm d'épaisseur, Montage du vitrage à sec ou à silicone
  - Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
  - Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
  - Formes de seuil sans barrière
  - Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide
  - Porte coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034, contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
  - Apparence égale comme les autres systèmes coupe-feu de Jansen (Jansen-Economy 50, Janisol 2 et Janisol C4)
- Steel system for doors and fixed glazing
  - 60 mm basic depth, flush-fitted on the inside and outside
  - Narrow face widths: Frame and leaf from 105 mm Meeting stile assembly 150 mm
  - Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, can be combined with side-lights, toplight or fixed glazing
  - Door leaf up to 1750 x 3750 mm (WxH), the regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected
  - Infill unit thickness of 5 to 26 mm, Glazing installed by means of dry or wet glazing
  - Raw finish or strip galvanised steel profiles
  - Large range of system-tested door fittings
  - Easy-access thresholds
  - Suitable for powder and wet paint coating
  - Smoke-proof door according to EN 1634-3 and EN 16034, system tests in accordance with EN 14351-1
  - Same appearance as the other Jansen fire-resistant systems Jansen-Economy 50, Janisol 2 and Janisol C4





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
		npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Etanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	<b>Schalldämmung</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 44 dB (-2; -5) jusqu'à $R_w$ 44 dB (-2; -5) up to $R_w$ 44 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K									
 EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	<b>Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen</b> <b>Classification des exigences de résistance méc.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
 EN 1627	<b>Einbruchhemmung</b> <b>Anti-effraction</b> <b>Burglar resistance</b>	npd	1		2		3		4		5	6
 EN 1522	<b>Durchschusshemmung</b> <b>Résistance aux balles</b> <b>Bullet proofing</b>	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>	D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		
 EN 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value			
 EN 12217	<b>Bedienkräfte</b> <b>Forces de manœuvre</b> <b>Operating forces</b>	npd	0	1	2
 EN 1634-3	<b>Rauchschutz</b> <b>Etanchéité à la fumée</b> <b>Smoke control</b>		S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub>		
 EN 16034 EN 13501-2	<b>Selbstschliessung</b> <b>Fermeture automatique</b> <b>Self-closing</b>		C		
 EN 16034	<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion)</b> <b>Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion)</b> <b>Durability of self-closing against ageing (corrosion)</b>		erzielt atteinte achieved		



### Fluchttürsysteme

- Fluchttürsysteme geeignet für Notausgänge und Paniktüren
- Fluchttürnorm EN 179 für Notausgangsverschlüsse erfüllt
- Fluchttürnorm EN 1125 für Panikverschlüsse erfüllt

### Systèmes de porte de secours

- Systèmes de porte de secours pour issues de secours et portes panique
- Norme relative aux portes de secours EN 179, remplie pour les fermetures d'issue de secours
- Norme relative aux portes de secours EN 1125, remplie pour les fermetures panique

### Emergency exit systems

- Emergency exit systems suitable for emergency exits and panic doors
- Emergency exit standard EN 179 for emergency exit devices fulfilled
- Emergency exit standard EN 1125 for panic exit devices fulfilled



### Einbruchhemmende Jansen-Economy 60 RS Türen

- Türgrößen bis 1475 x 3000 mm
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend
- Normal- und Panikfunktion bis RC3
- Geprüft nach EN 1627

### Portes anti-effraction Jansen-Economy 60 RS

- Dimensions de porte jusqu'à 1475 x 3000 mm
- Portes à un/deux vantaux ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Fonction normale et fonction panique jusqu'à RC3
- Contrôlé selon la norme EN 1627

### Burglar-resistant Jansen Economy 60 RS doors

- Door sizes up to 1475 x 3000 mm
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening
- Standard and panic function up to RC3
- Tested in accordance with EN 1627





### **Verblechte Jansen-Economy 60 RS Türen**

- Für ein- und zweiflügelige Brandschutztüren mit oder ohne Seitenteile resp. Oberlichter
- Flächenbündig verblechte Türen
- Bleche können an den Rahmen geschweisst oder geklebt werden
- Mit oder ohne Glasausschnitte möglich

### **Portes tôlées Jansen-Economy 60 RS**

- Pour des portes coupe-feu à un/deux vantaux avec ou sans pièces latérales ou impostes
- Portes tôlées à fleur
- Les tôles peuvent être soudées ou collées sur le cadre
- Possibles avec ou sans panneaux de verre

### **Jansen Economy 60 RS sheet metal doors**

- For single and double-leaf fire doors with or without sidelights or toplights
- Flush-fitted sheet metal doors
- Sheet metal can be welded or bonded to the frame
- Possible with or without glass vision panels

## 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](mailto: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, parclofes, accessoires etc.).

## Info et conseils

Nous vous conseillons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto: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**

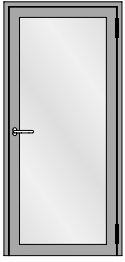
**DWG**

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

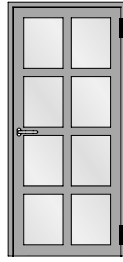
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

## Information and advice

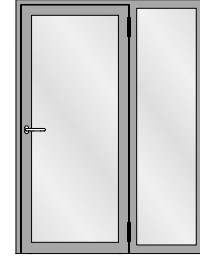
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)



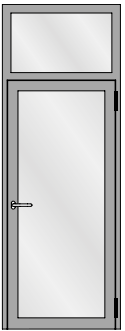
Einflügelige Türe  
Porte à un vantail  
Single leaf door



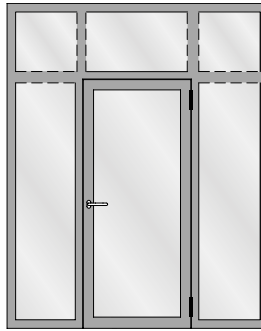
Einflügelige Türe mit Riegel  
Porte à un vantail avec traverse  
Single leaf door with transom



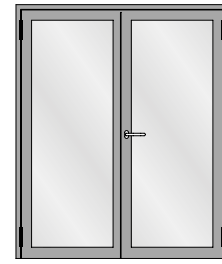
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
Single leaf door with fixed side light



Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte fixe  
Single leaf door with fixed top light



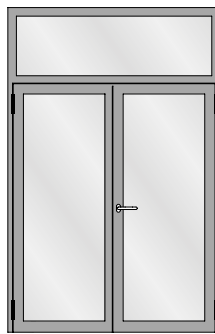
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérale fixe  
et imposte fixe  
Single leaf door with two fixed side light and  
fixed top light



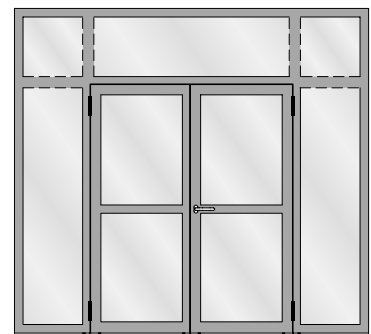
Zweiflügelige Türe  
Porte à deux vantaux  
Double leaf door



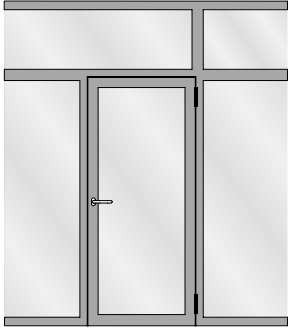
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
Porte à deux vantaux avec deux parties  
latérales fixes  
Double leaf door with two fixed side lights



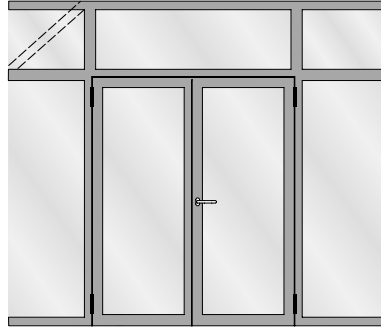
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
Double leaf door with fixed top light



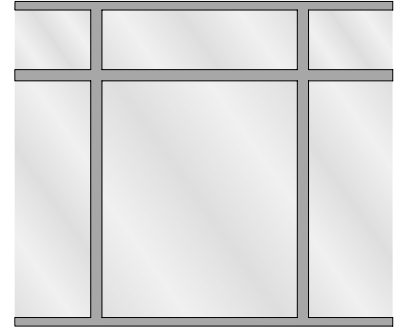
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festen Oberlichtern  
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales  
fixes et impostes fixes  
Double leaf door with two fixed side lights and  
fixed top lights



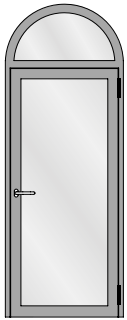
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à un vantail  
Fixed glazing with single leaf door



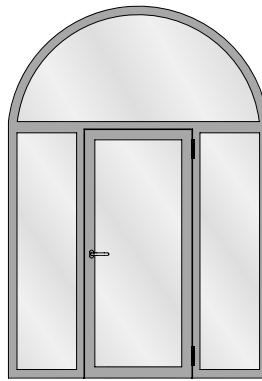
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
Fixed glazing with double leaf door



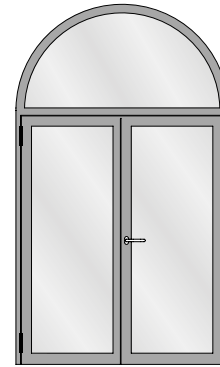
Festverglasung  
Vitrage fixe  
Fixed glazing



Einflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte demi-ronde  
Single leaf door with round arched top light



Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérales  
fixes et imposte demi-ronde  
Single leaf door with two fixed side lights and  
round arched top light

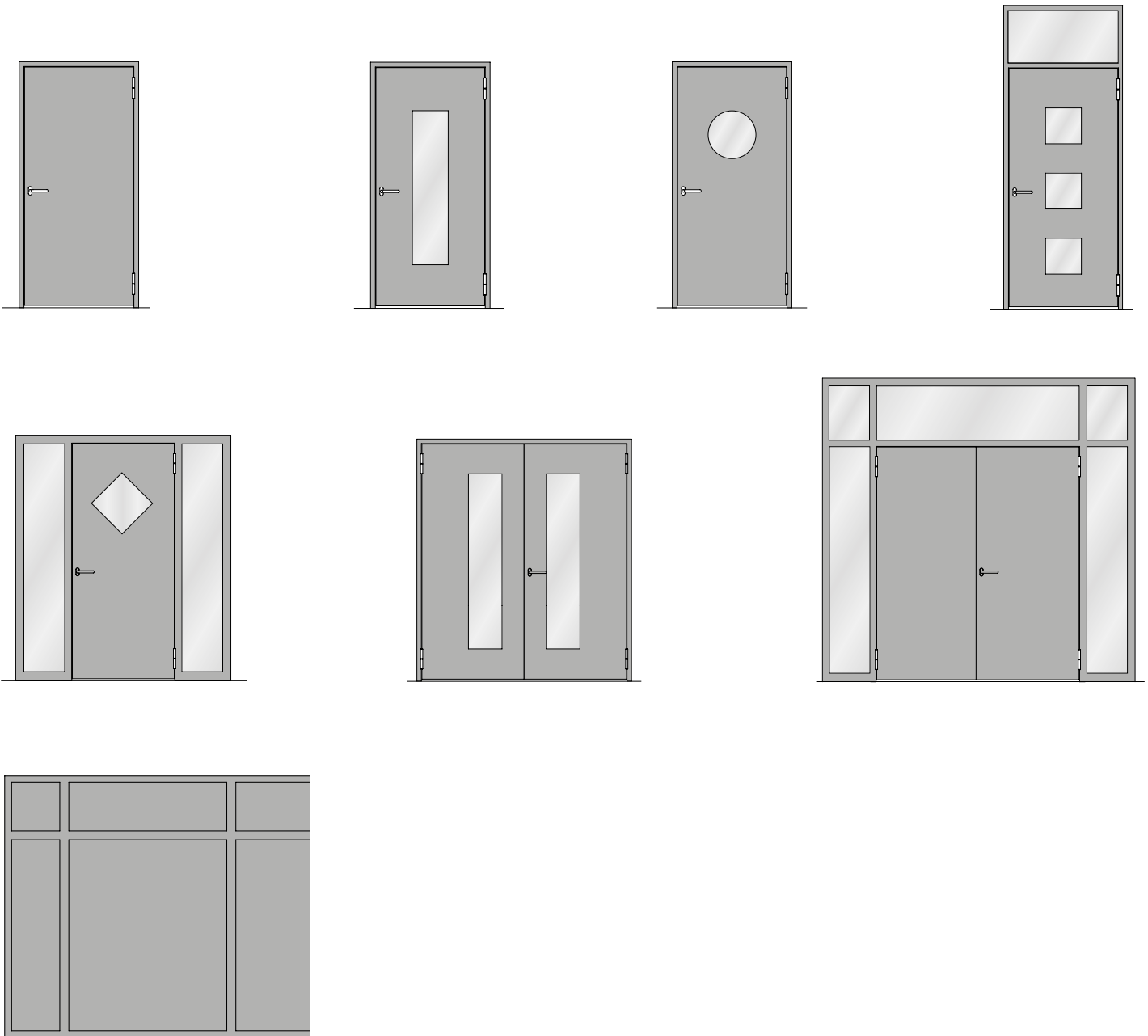


Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
Double leaf door with round arched top light

**Für Festverglasungen gelten  
nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales  
s'appliquent aux vitrages fixes.**

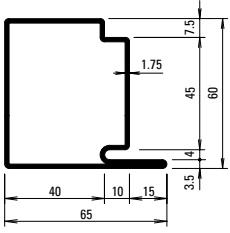
**National approvals apply to fixed  
glazing.**



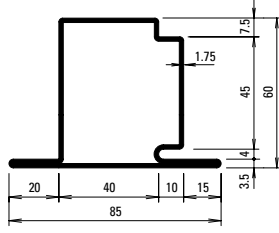
**Für Festverglasungen gelten nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales s'appliquent aux vitrages fixes.**

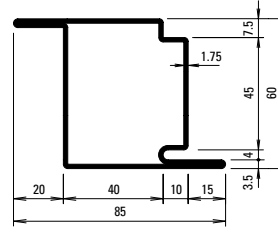
**National approvals apply to fixed glazing.**



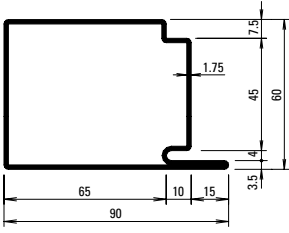
**30.019**  
**30.019 Z**



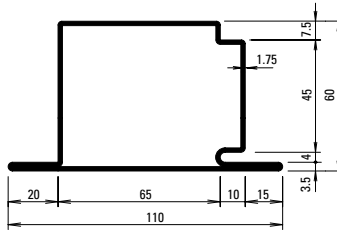
**30.119**  
**30.119 Z**



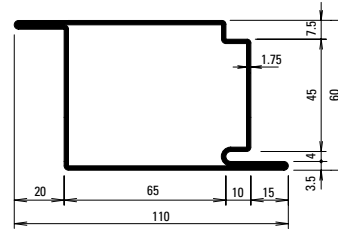
**30.419**  
**30.419 Z**



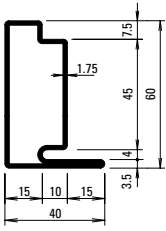
**30.017**  
**30.017 Z**



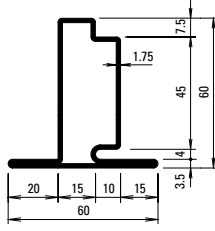
**30.117**  
**30.117 Z**



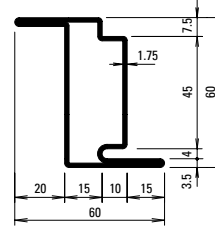
**30.415**



**30.018**  
**30.018 Z**



**30.118**  
**30.118 Z**



**30.418**  
**30.418 Z**

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Surface/Material**

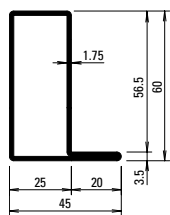
Part no.

**without addition** = bright

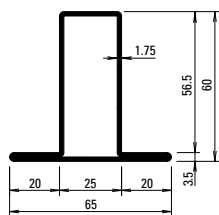
**with Z** = strip galvanised steel

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.017</b>	4,190	5,33	31,17	9,04	48,34	10,30	0,310
<b>30.018</b>	2,830	3,61	15,96	4,36	4,77	1,93	0,212
<b>30.019</b>	3,517	4,48	23,69	6,71	19,75	5,56	0,262
<b>30.117</b>	4,746	6,05	34,81	9,37	65,86	11,54	0,351
<b>30.118</b>	3,364	4,29	18,64	4,65	8,62	2,76	0,250
<b>30.119</b>	3,486	4,44	23,36	6,08	25,26	5,70	0,301

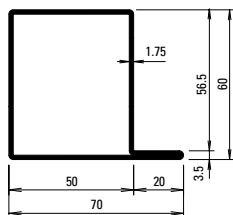
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.415</b>	4,746	6,04	37,87	12,33	65,86	11,54	0,351
<b>30.418</b>	3,364	4,29	22,93	7,37	8,62	2,76	0,250
<b>30.419</b>	3,486	4,44	26,49	8,57	25,26	5,70	0,301



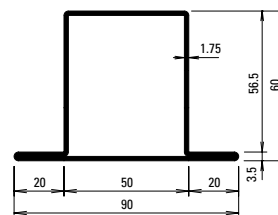
**01.634**  
**01.634 Z**



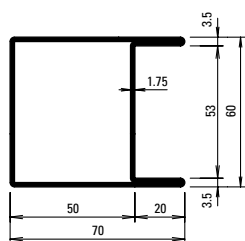
**02.634**  
**02.634 Z**



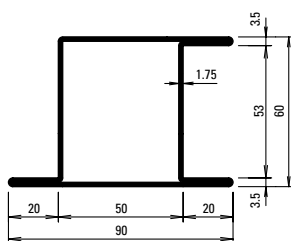
**01.684**  
**01.684 Z**



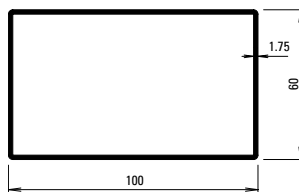
**02.684**  
**02.684 Z**



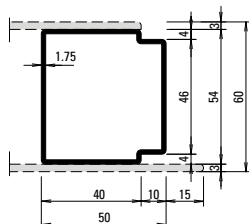
**04.637**  
**04.637 Z**



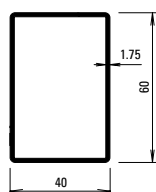
**05.637**  
**05.637 Z**



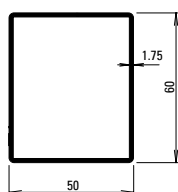
**400.051**  
**400.051 Z**



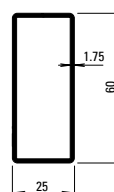
**81.010 Z**



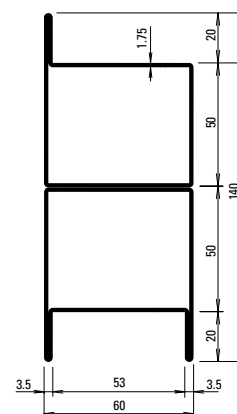
**400.052**  
**400.052 Z**



**400.054**  
**400.054 Z**

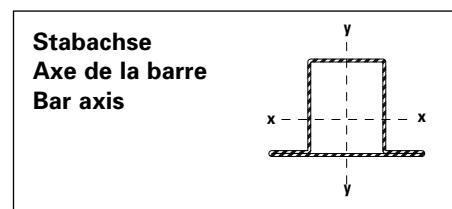


**400.055**  
**400.055 Z**



**05.001**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>01.634</b>	2,729	3,48	16,56	4,66	6,01	2,14	0,204
<b>02.634</b>	3,266	4,16	19,52	4,96	10,33	3,18	0,243
<b>01.684</b>	2,948	3,76	21,13	6,13	19,15	4,84	0,255
<b>02.684</b>	3,412	4,35	24,14	6,41	27,64	6,14	0,294
<b>04.637</b>	3,960	5,05	30,63	10,21	27,46	7,72	0,294
<b>05.637</b>	3,875	4,94	30,92	9,26	34,14	6,94	0,334
<b>81.010</b>	2,696	3,44	14,54	5,38	13,06	5,11	0,202
<b>400.051</b>	4,272	5,44	34,64	11,55	76,01	15,20	0,317
<b>400.052</b>	2,627	3,35	16,87	5,62	8,99	4,49	0,197
<b>400.054</b>	2,901	3,70	19,84	6,61	14,97	5,99	0,217
<b>400.055</b>	2,214	2,82	12,41	4,14	3,09	2,47	0,167

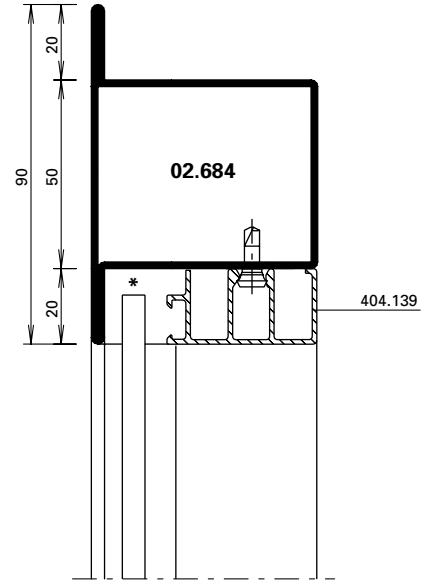
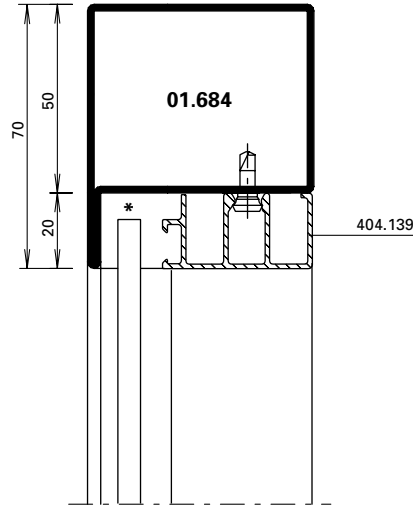
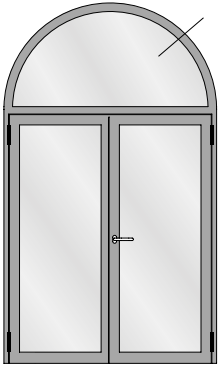


Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**

**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**

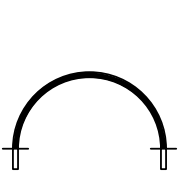
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



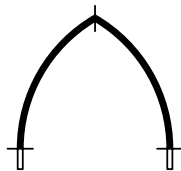
\* Füllelemente mit rauchdichtem dauerelastischem Dichtstoff (z.B. 450.092) vollständig in den Glasfalzgrund einkleben.

\* Coller entièrement les éléments de remplissage avec produit d'étanchéité à l'élasticité permanente (p.ex. 450.092) dans la feuillure en verre.

\* Infill panels with smoke-tight, permanently flexible sealant (e.g. 450.092) fully glued into the glazing rebate platform.



Halbrundbogen  
 Arc semi-circulaire  
 Semi-circular arch



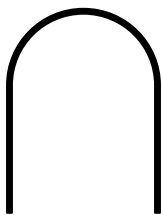
Spitzbogen  
 Arc en ogive  
 Gothic arch



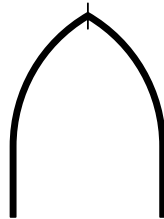
Stichbogen  
 Arc bombé  
 Segmented arch



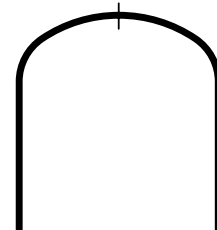
Korbbogen  
 Anse de panier  
 Oval arch



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





**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**


Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
01.634		550	550
01.684		650	650


		mm	mm
02.634		600	650
02.684		1050	1050


		mm	mm
04.637		1550	1550

		mm	mm
05.637		1550	1550

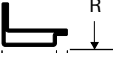
		mm	mm
400.052		1100	1100
400.054		1000	1000
400.055		800	800
81.010			800


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
30.018			550
30.019		650	650

		mm	mm
30.118		800	800
30.119		900	900


		mm	mm
30.418		800	800
30.419		1100	1100


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

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

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

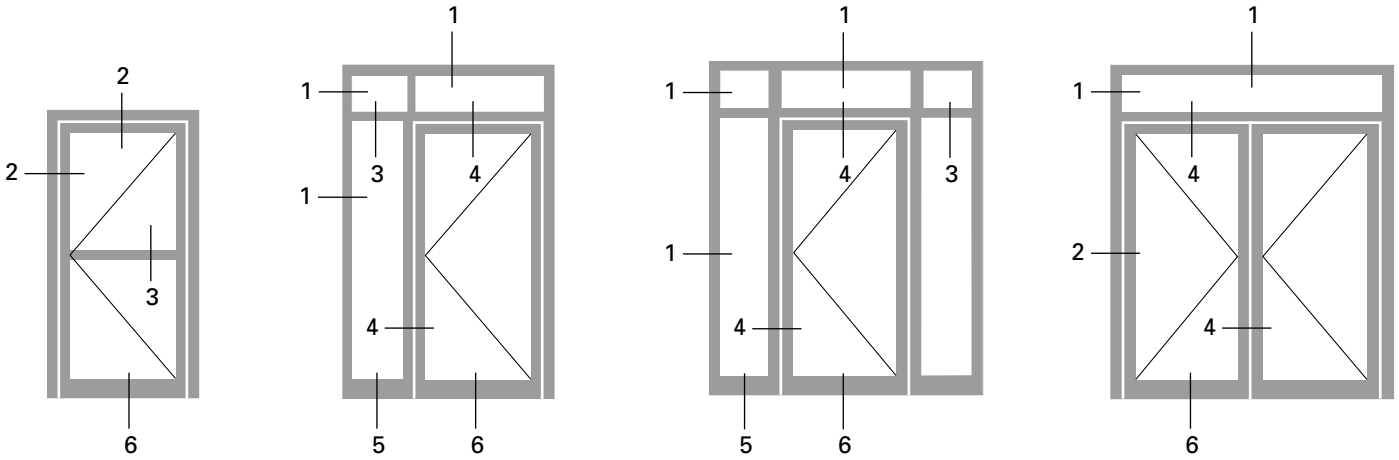
		mm
404.109		400 mm
404.112		400 mm
404.115		400 mm
404.120		400 mm
404.125		450 mm
404.130		500 mm
404.135		600 mm

		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

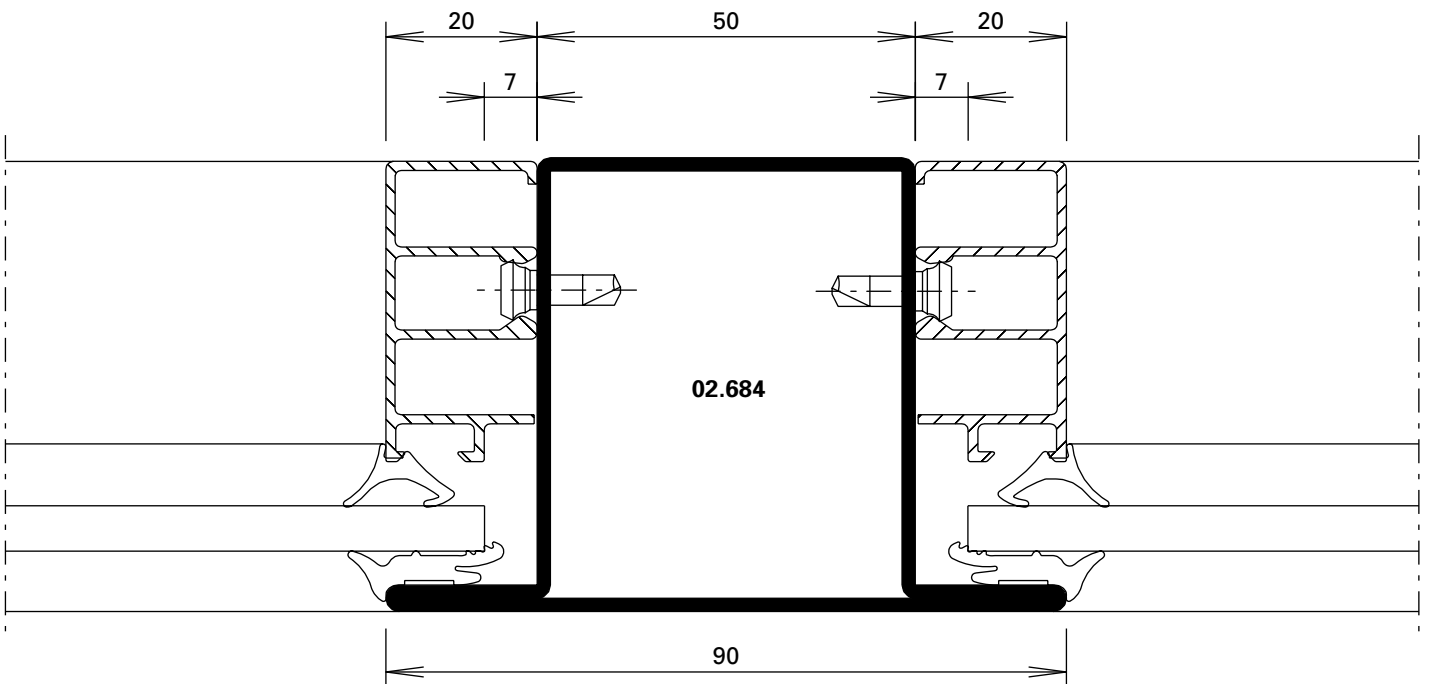
Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

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

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

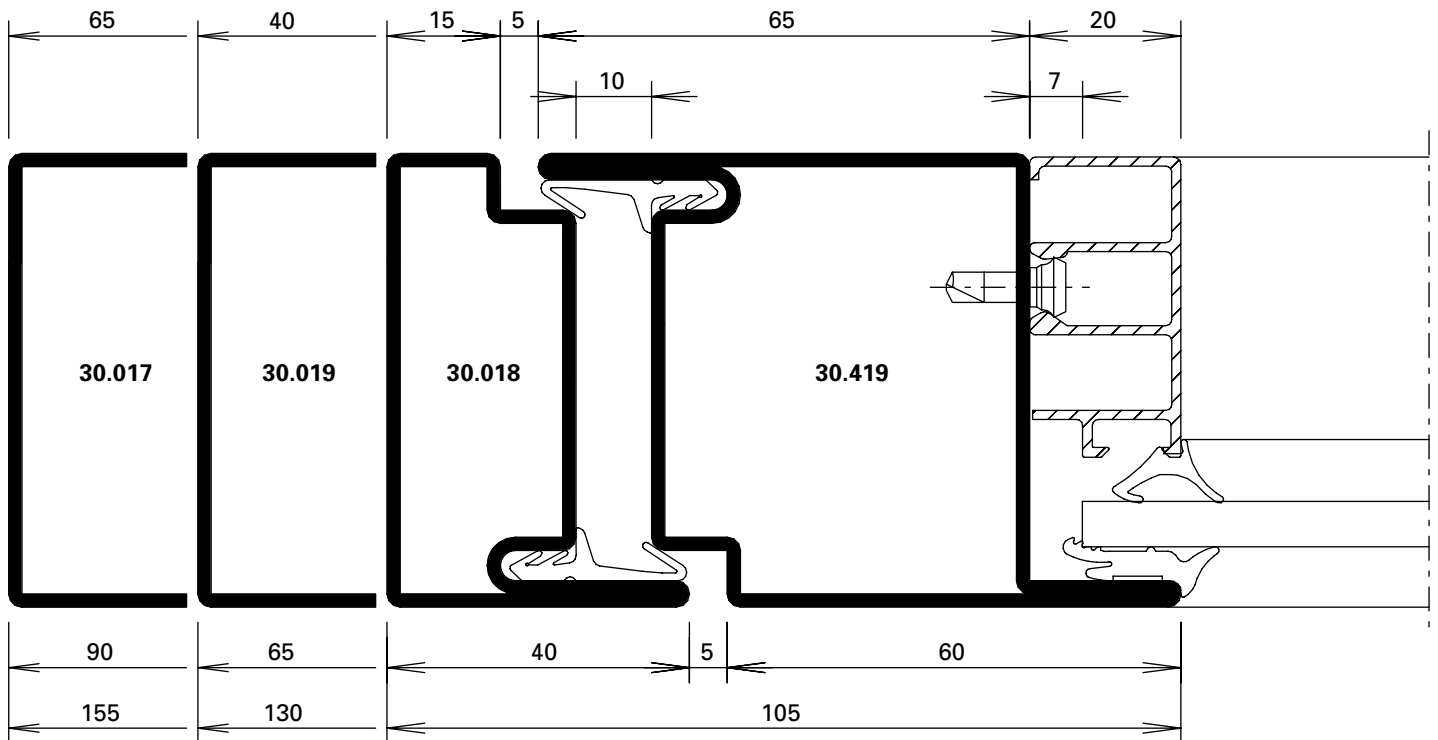


3.0



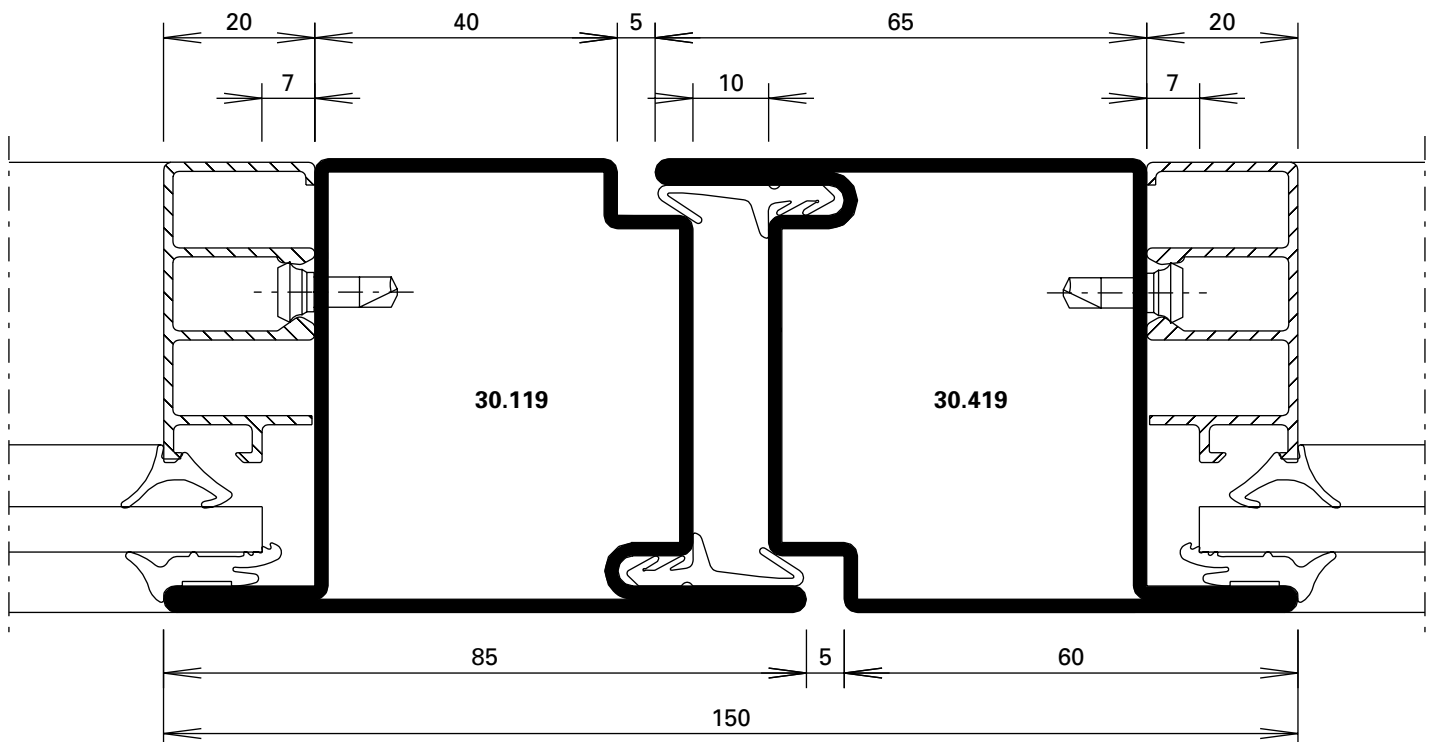
DXF DWG 41-0301-C-007

2.0

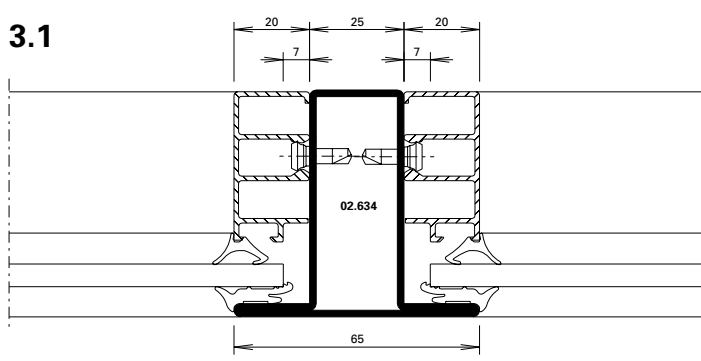
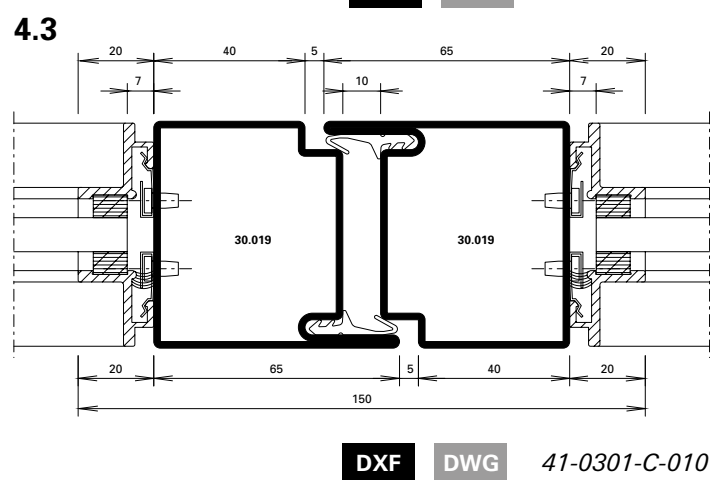
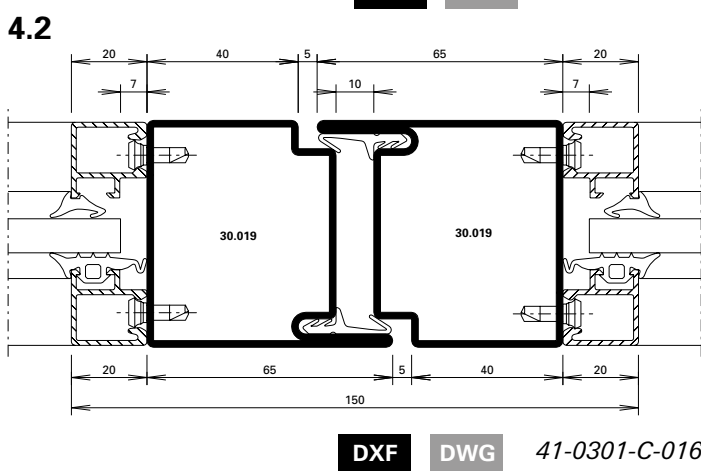
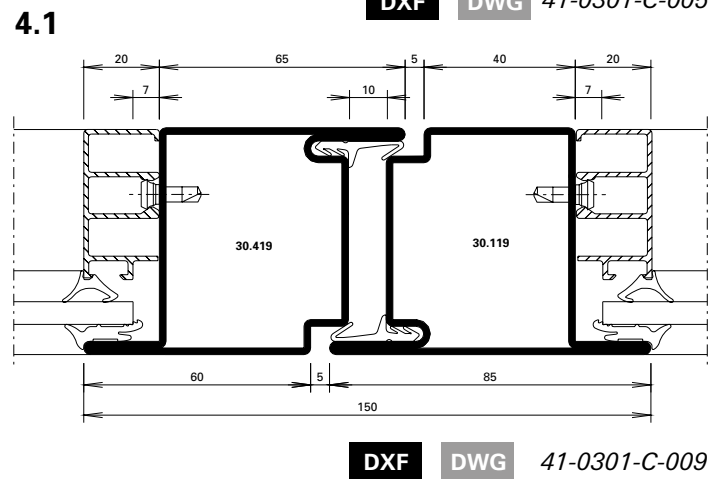
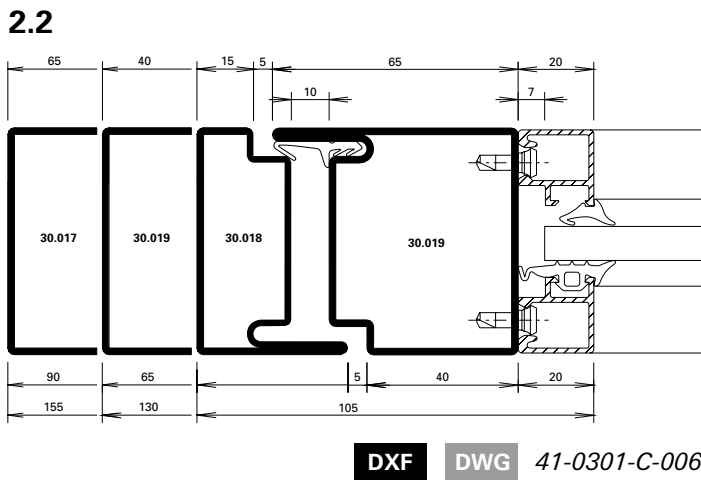
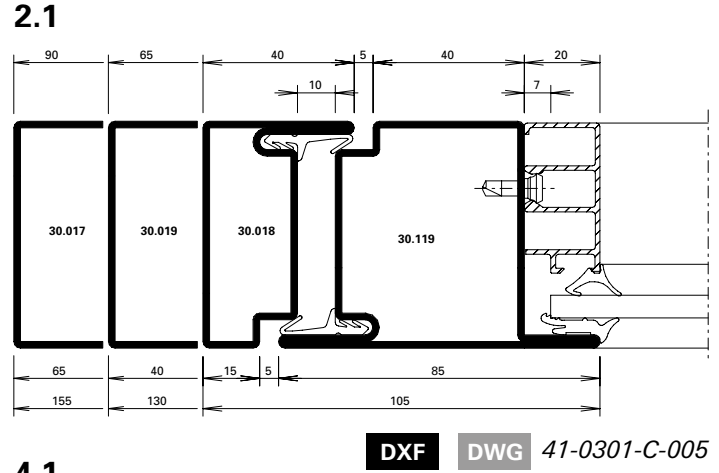
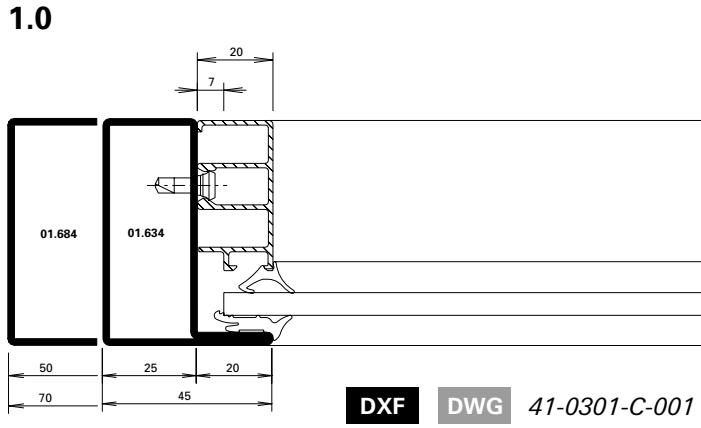


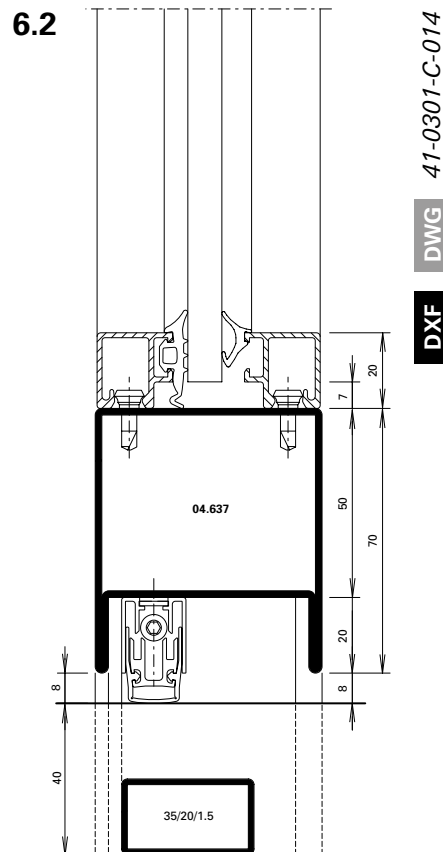
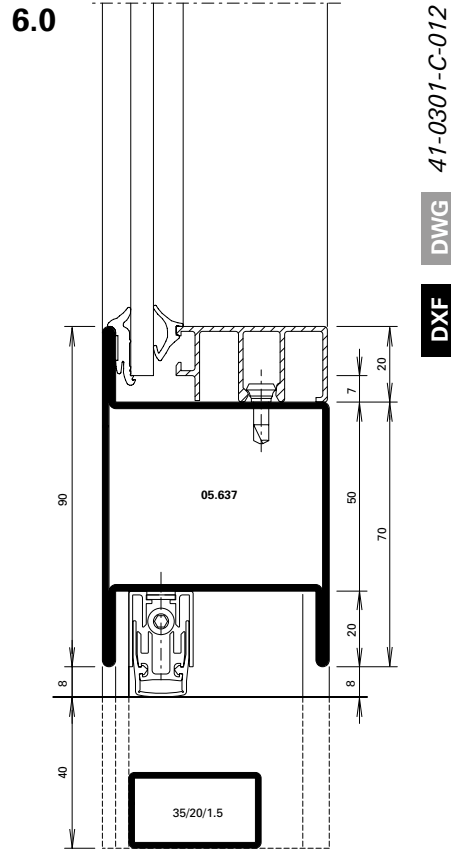
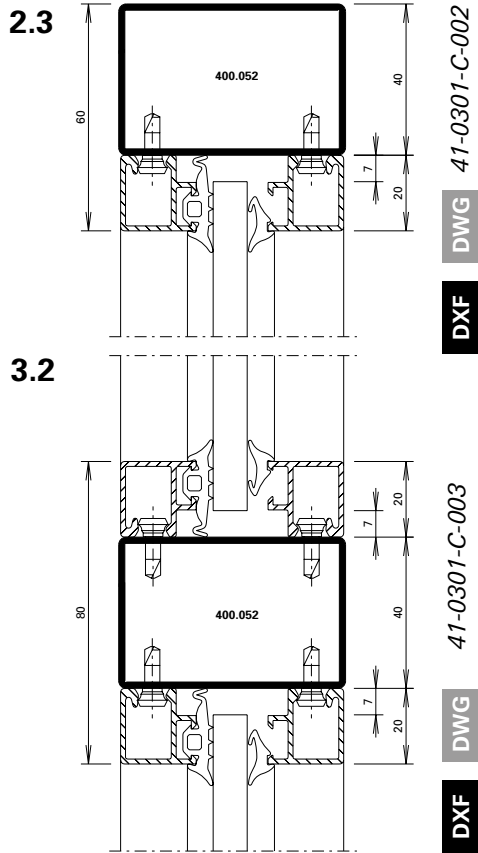
**DXF** **DWG** 41-0301-C-004

4.0



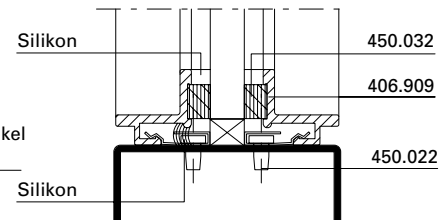
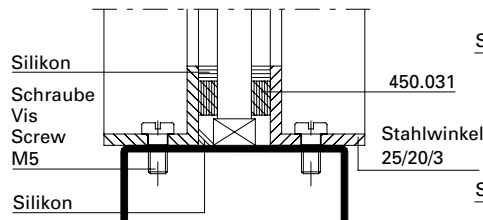
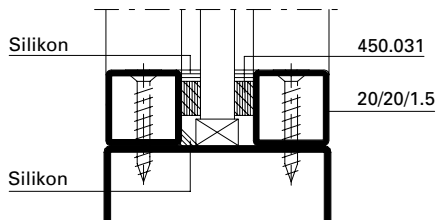
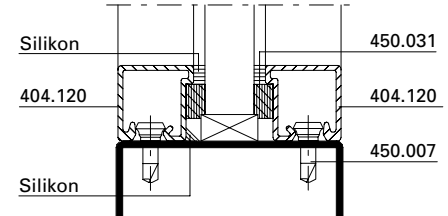
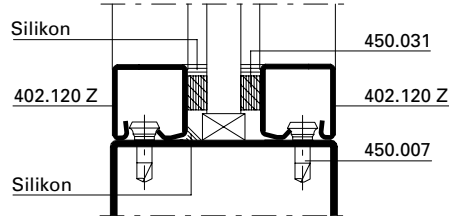
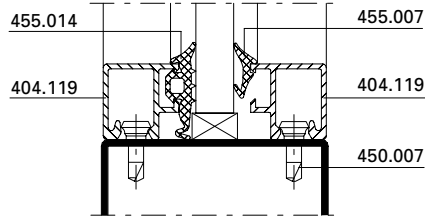
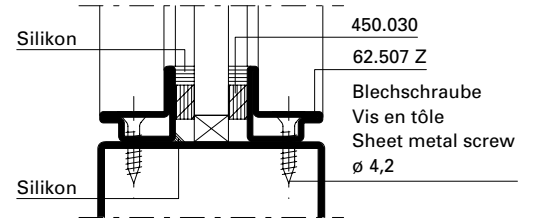
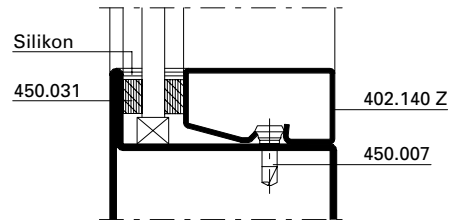
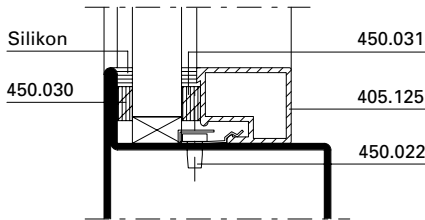
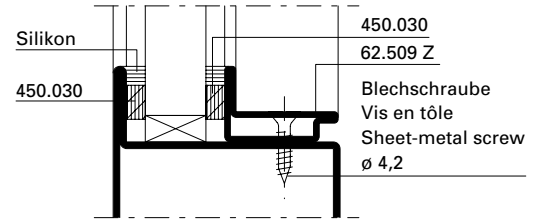
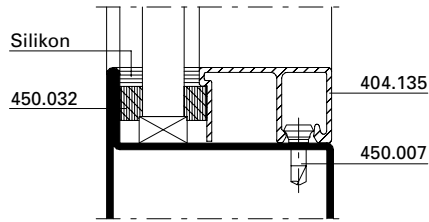
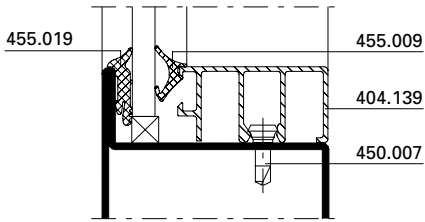
**DXF** **DWG** 41-0301-C-008

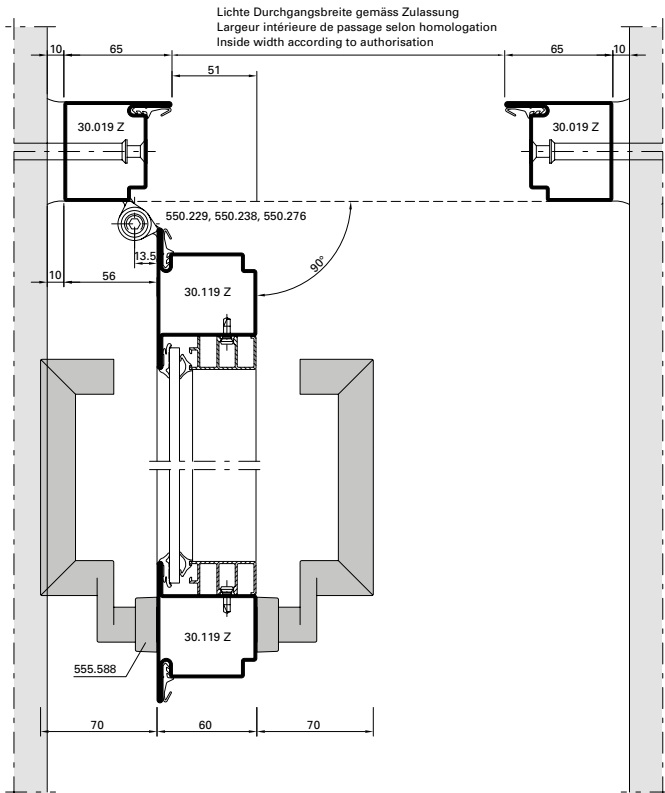




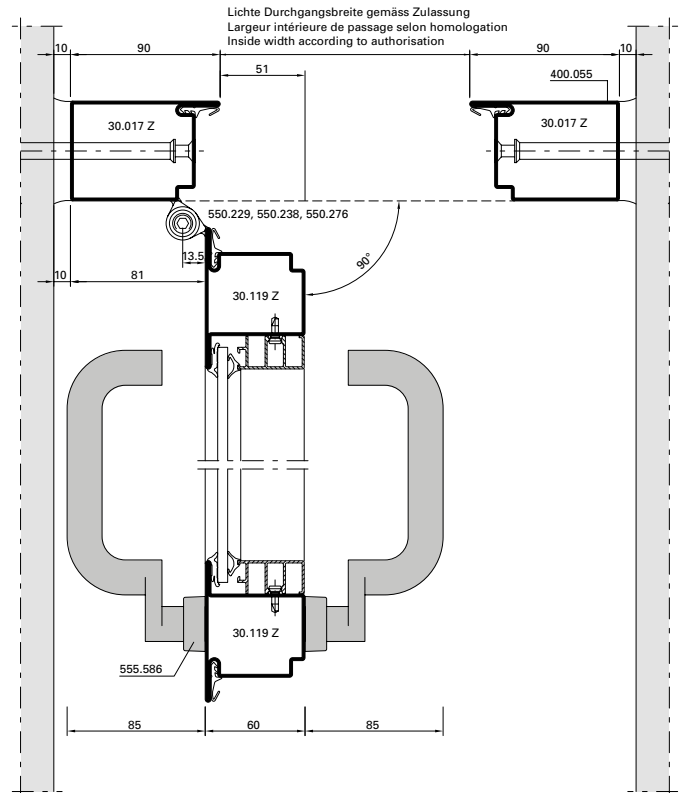
**Glasleisten-Varianten im Massstab 1:2**  
**Variantes de parcloses à l'échelle 1:2**  
**Glazing bead options on scale 1:2**

Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS

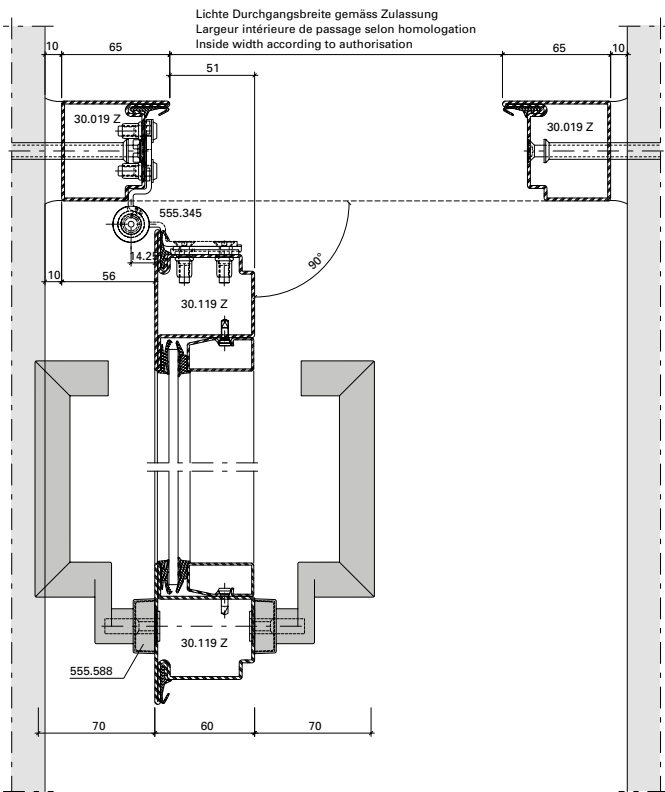




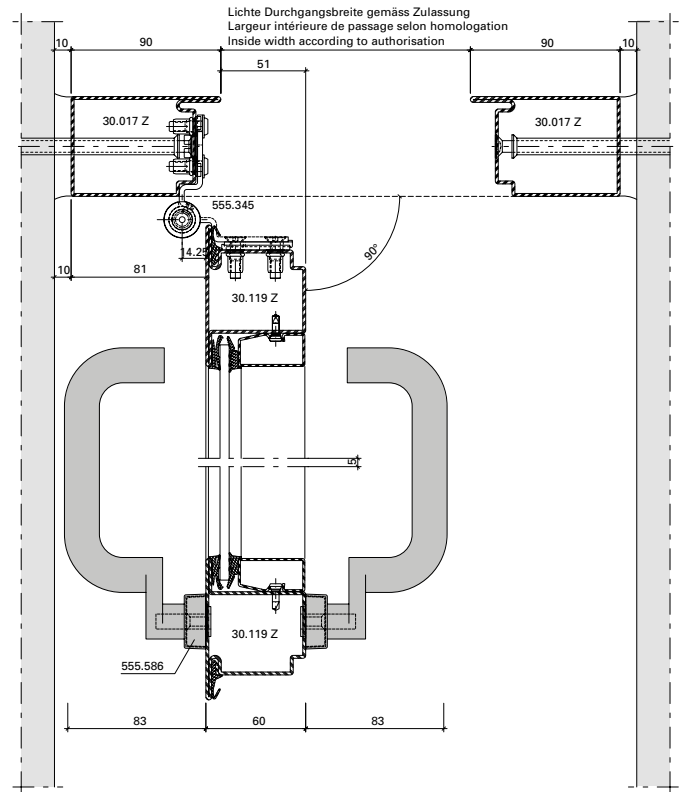
**DXF DWG 41-0301-E-013**



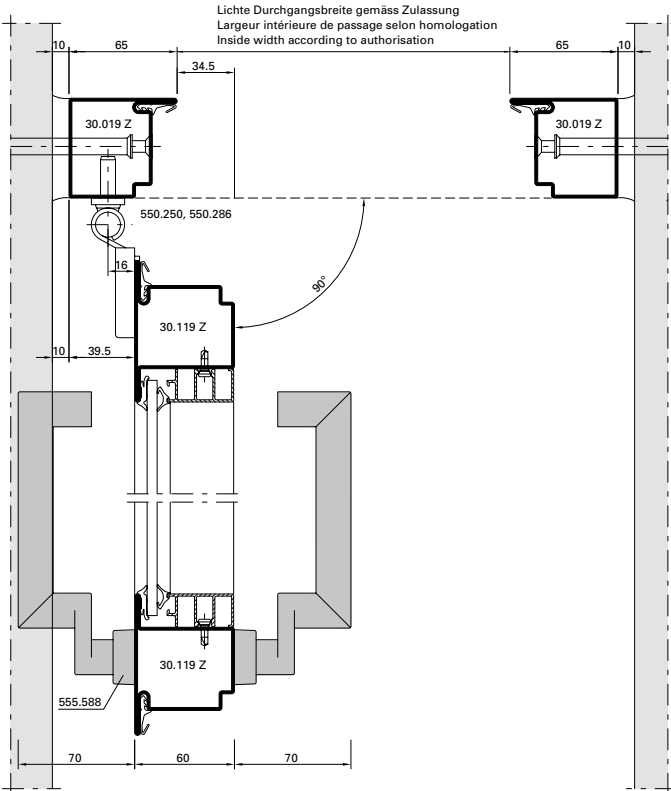
**DXF DWG 41-0301-E-014**



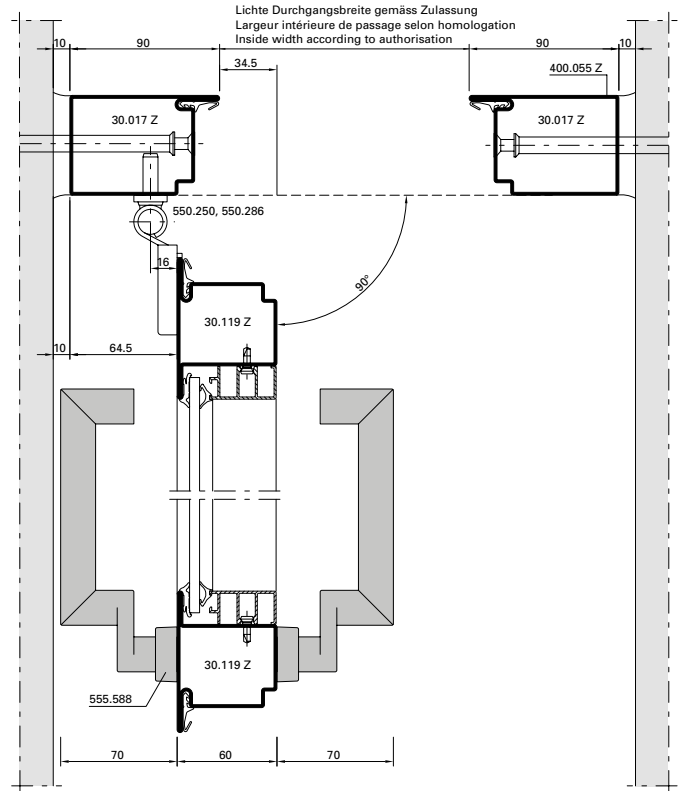
**DXF DWG 41-0301-E-015**



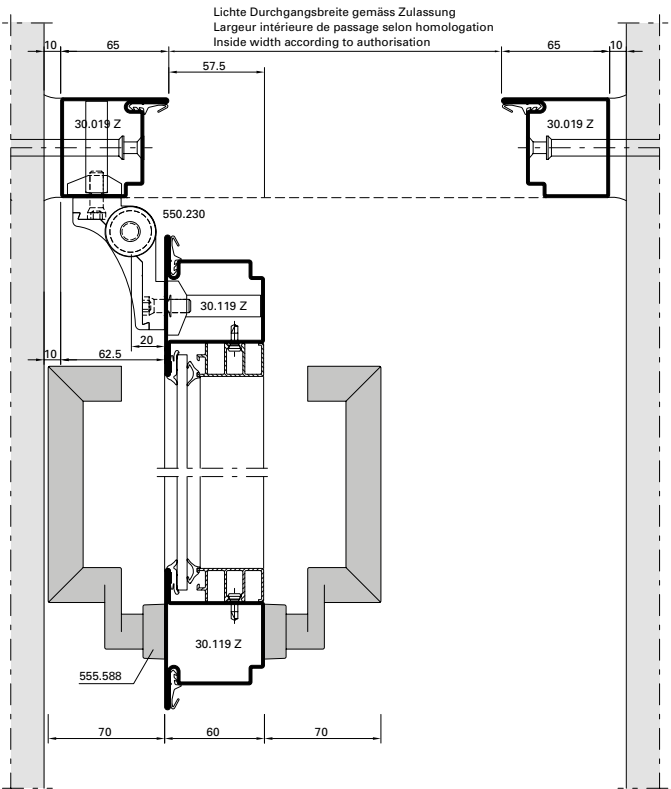
**DXF DWG 41-0301-E-016**



**DXF** **DWG** 41-0301-E-017

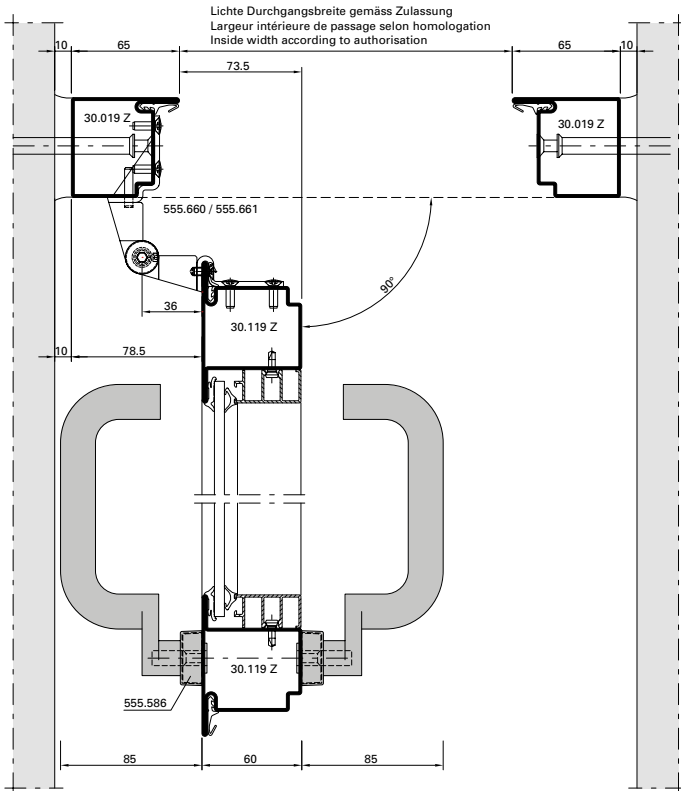


**DXF** **DWG** 41-0301-E-018

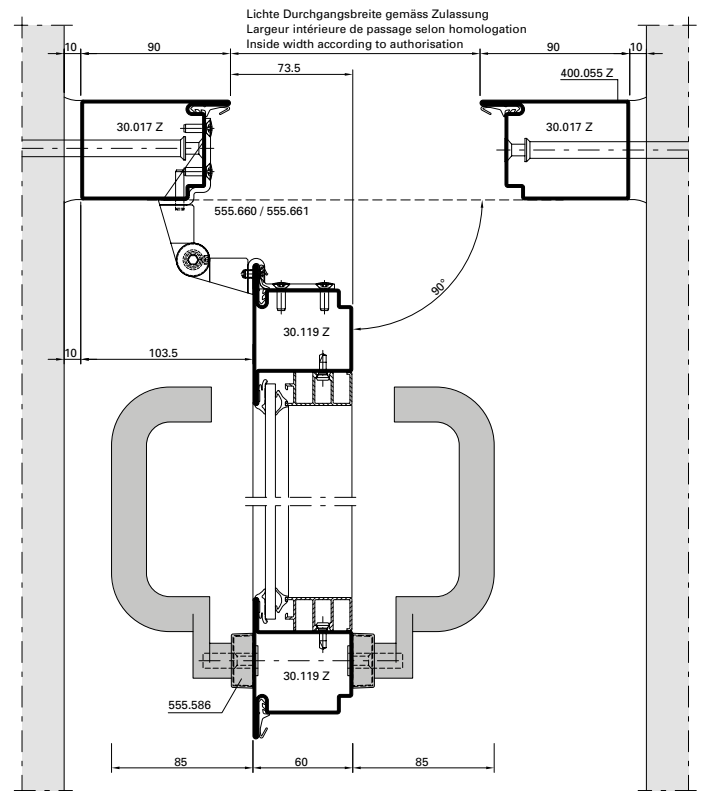


**DXF** **DWG** 41-0301-E-019

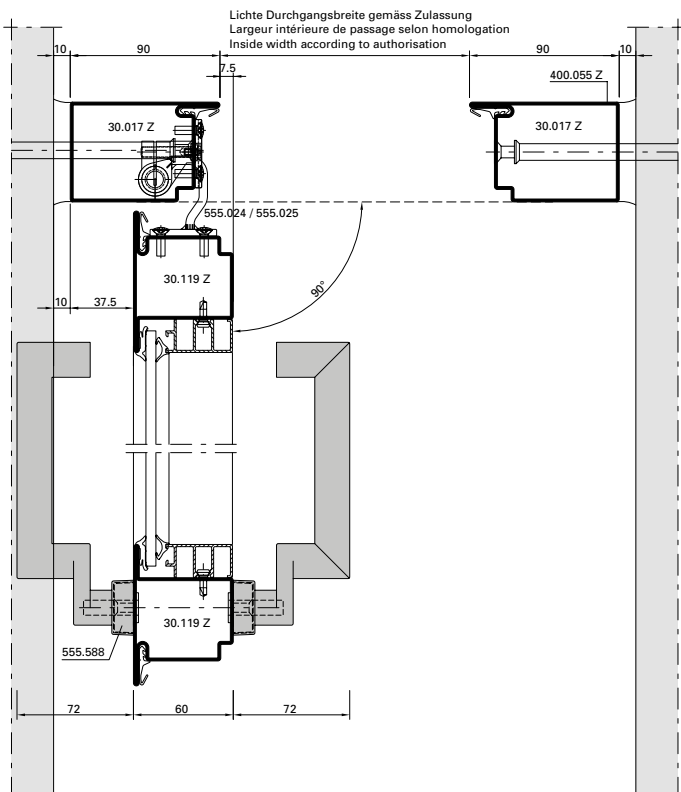




**DXF** **DWG** 41-0301-E-023



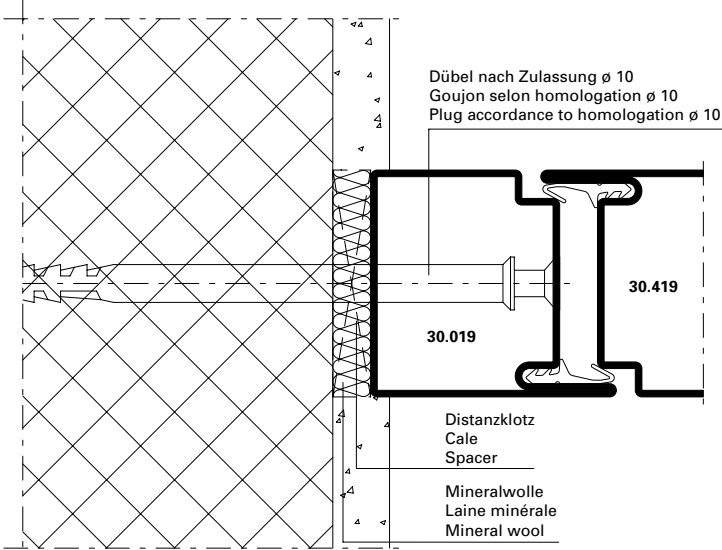
**DXF** **DWG** 41-0301-E-022



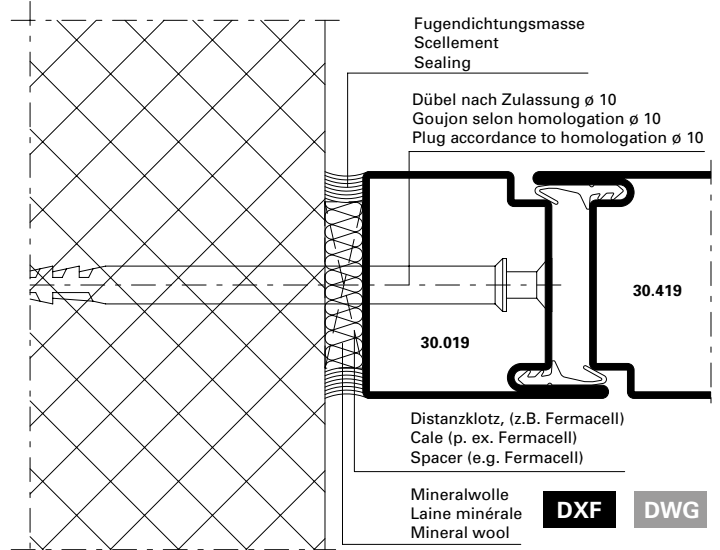
**DXF** **DWG** 41-0301-E-021

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

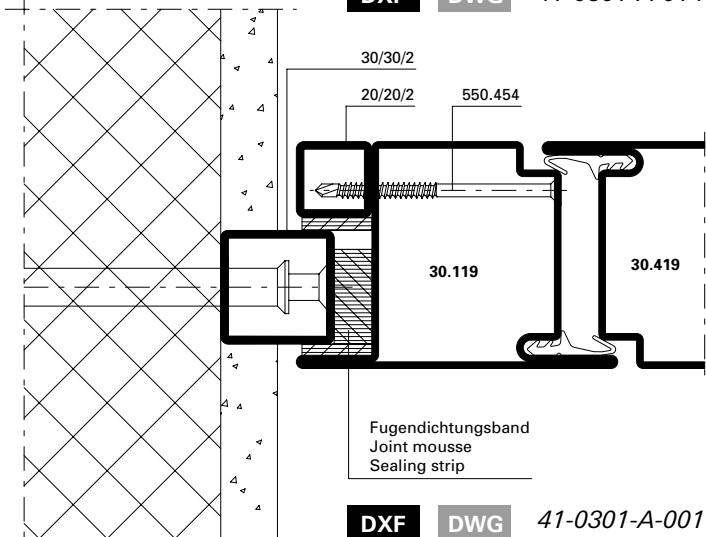
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**



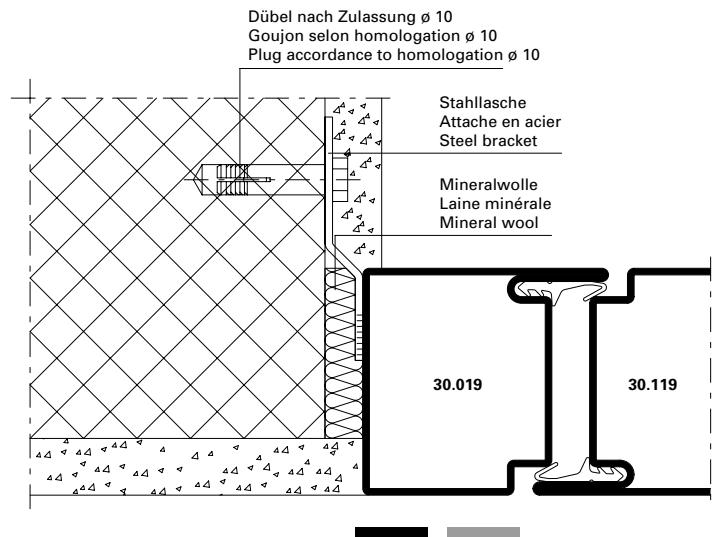
**DXF DWG** 41-0301-A-014



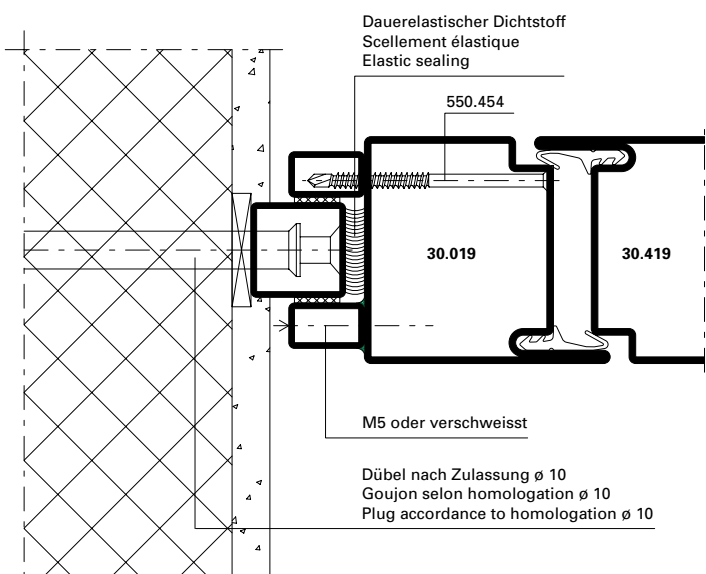
**DXF DWG** 41-0301-A-015



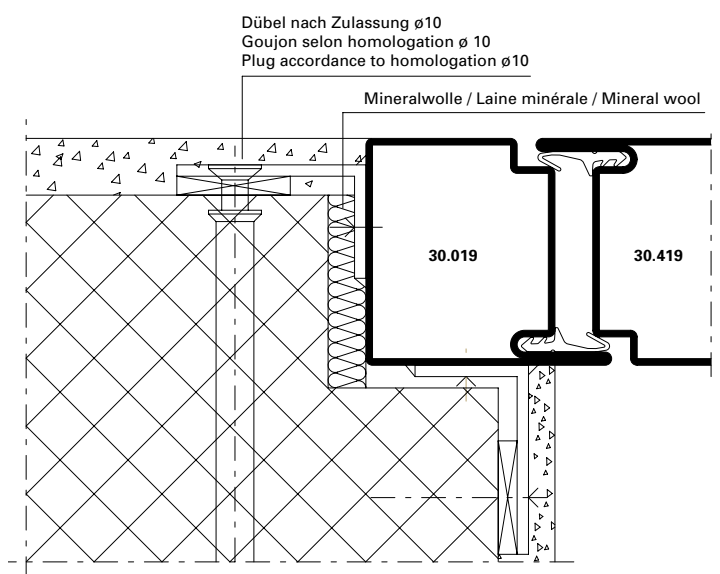
**DXF DWG** 41-0301-A-001



**DXF DWG** 41-0301-A-002



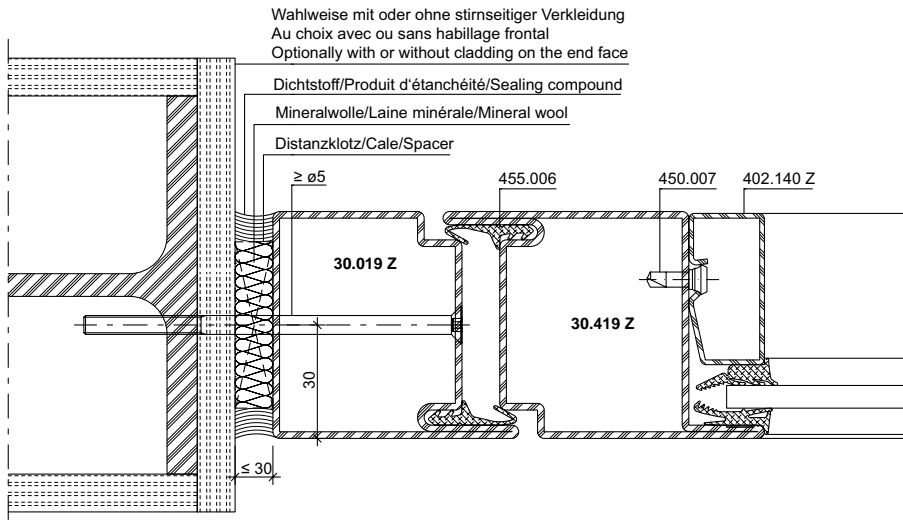
**DXF DWG** 41-0301-A-003



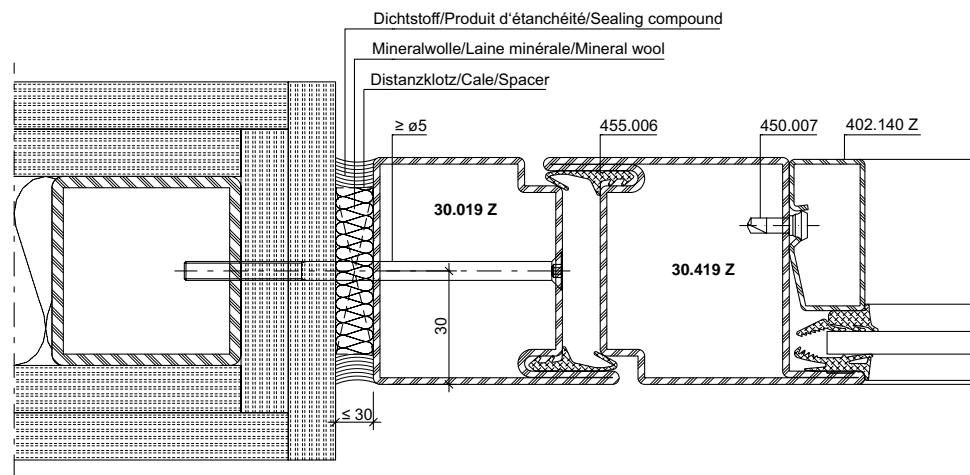
**DXF DWG** 41-0301-A-016

**Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

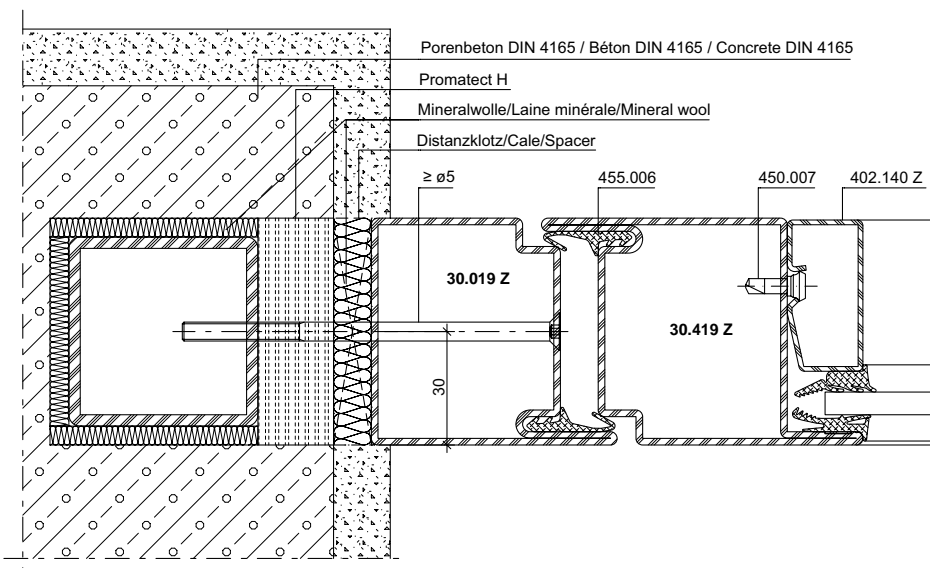
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-004



**DXF** **DWG** 41-0301-A-006



**DXF** **DWG** 41-0301-A-008

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**

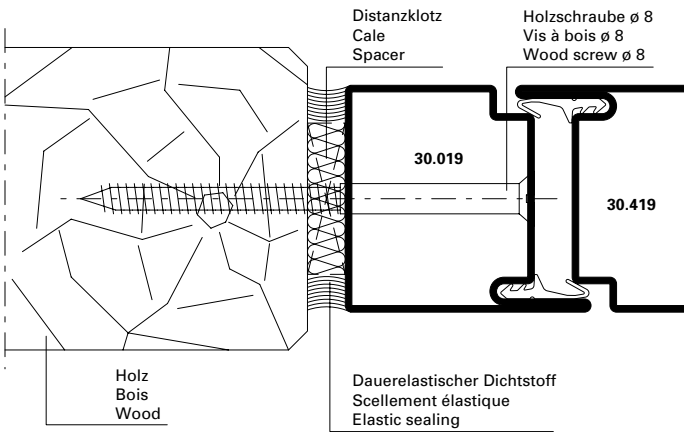
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**

**Attachment to structure on scale 1:2**

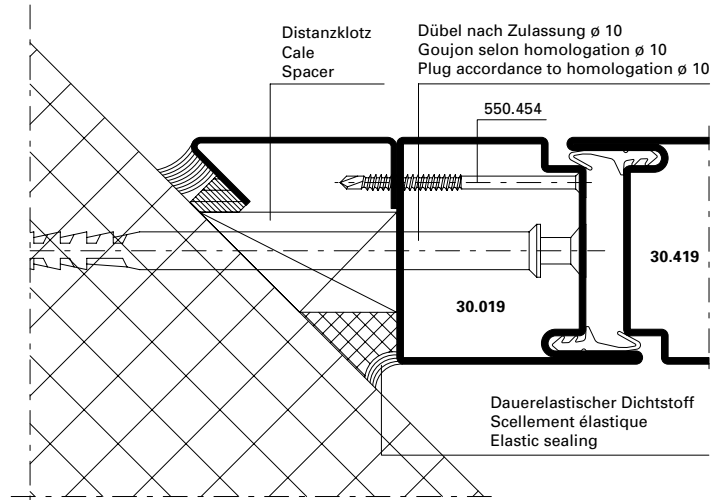
Jansen-Economy 60 RS

Jansen-Economy 60 RS

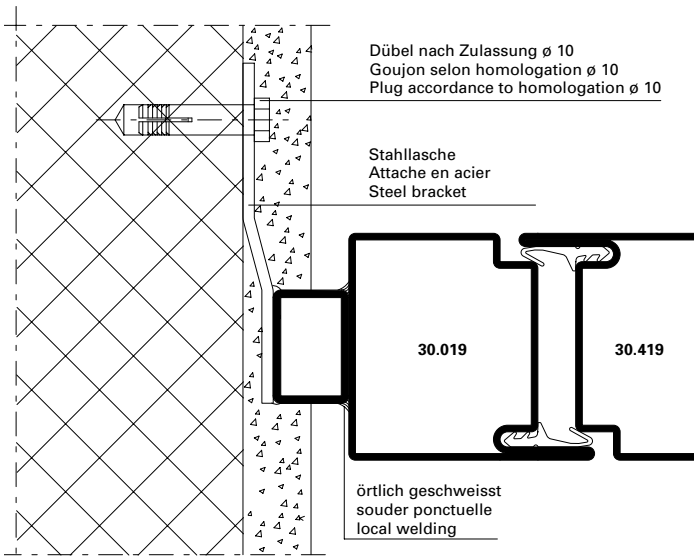
Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-005



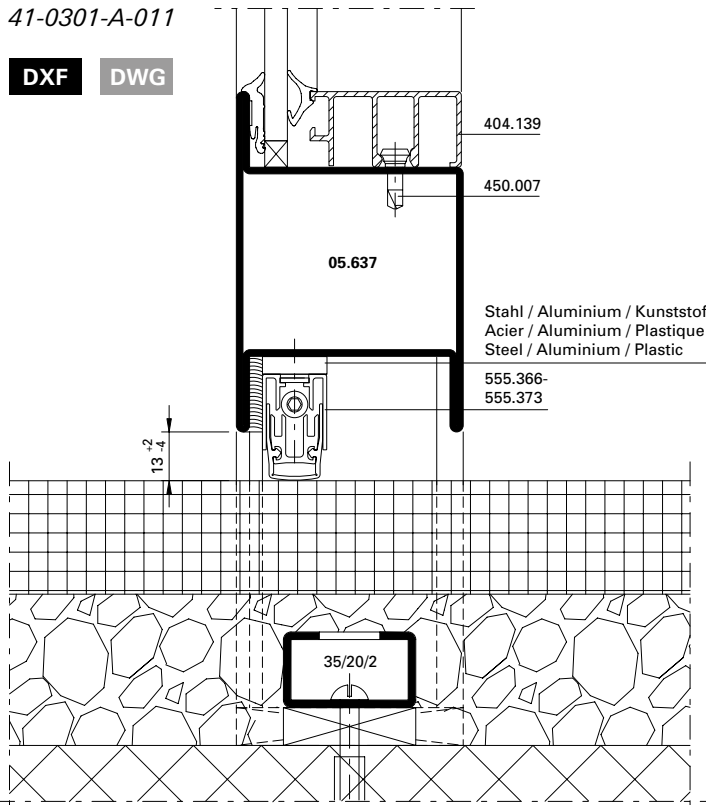
**DXF** **DWG** 41-0301-A-007



**DXF** **DWG** 41-0301-A-009

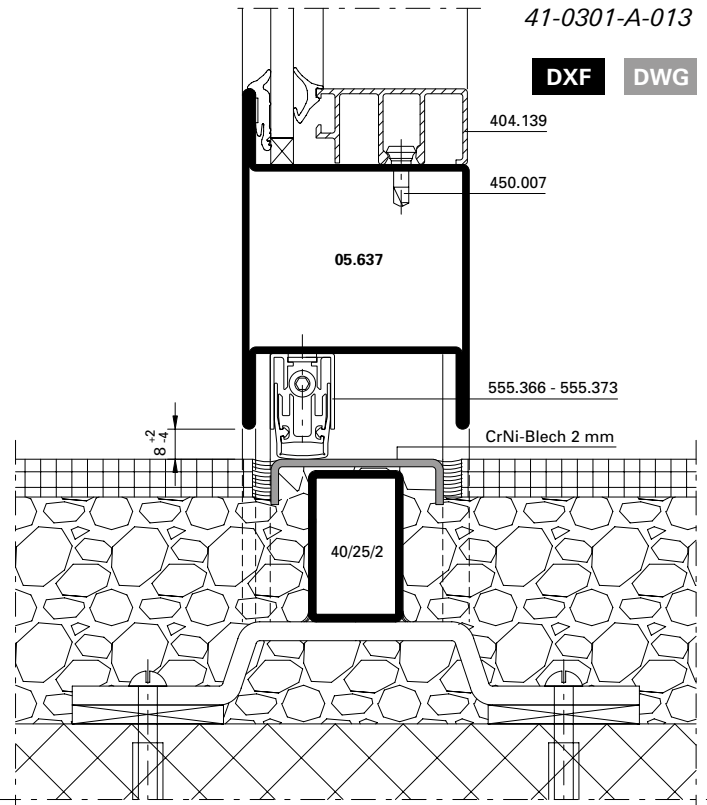
41-0301-A-011

DXF DWG



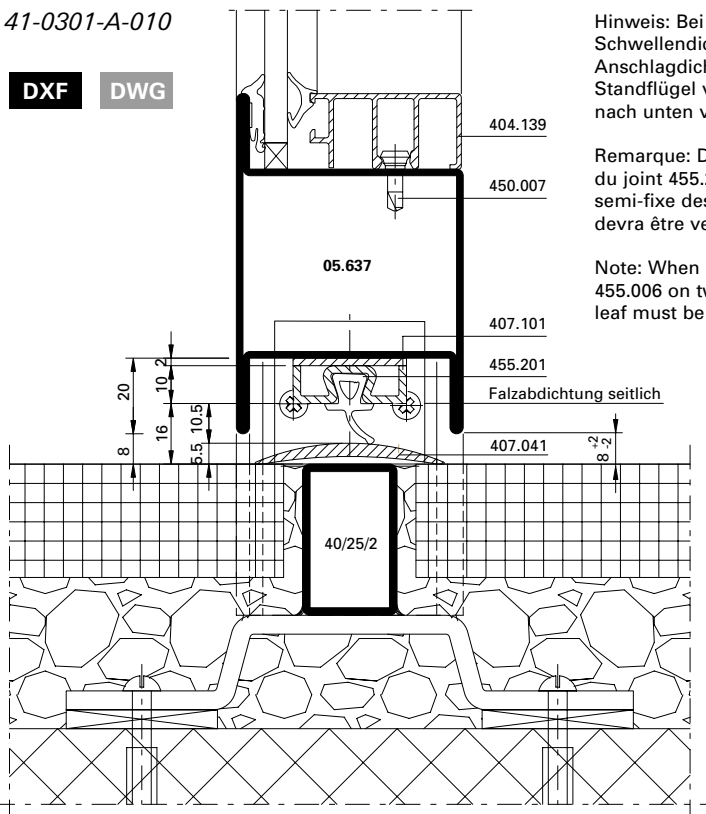
41-0301-A-013

DXF DWG



41-0301-A-010

DXF DWG



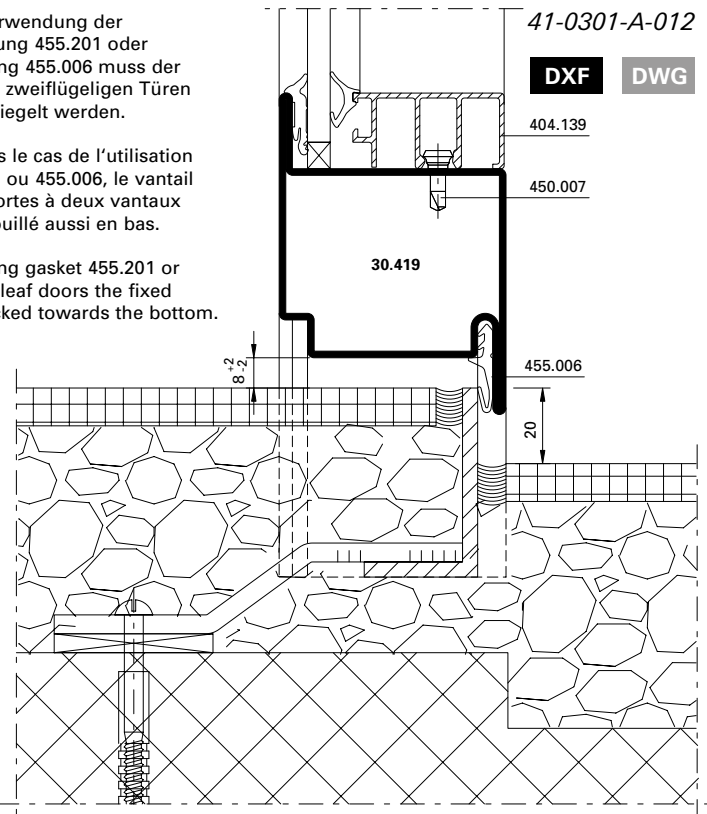
Hinweis: Bei Verwendung der Schwelldichtung 455.201 oder Anschlagdichtung 455.006 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

Remarque: Dans le cas de l'utilisation du joint 455.201 ou 455.006, le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux devra être verrouillé aussi en bas.

Note: When using gasket 455.201 or 455.006 on two leaf doors the fixed leaf must be locked towards the bottom.

41-0301-A-012




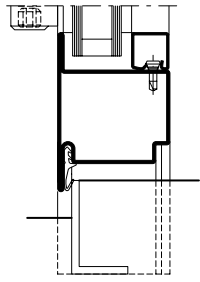
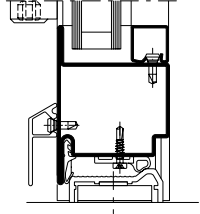
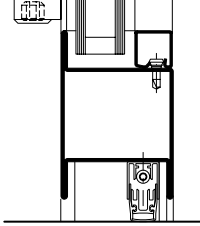
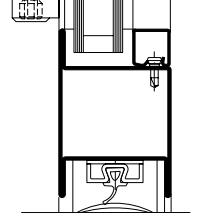
DXF DWG



Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	1A	C4
	2	2	2A	C4
	3	3	2A	C5
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	1	4	3A	C4
	2	4	3A	C4
	3	4	5A	C5
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	2	1A	C4
	2	2	2A	C4
	3	3	2A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	0	C4
	2	2	0	C4
	3	2	0	C5

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock





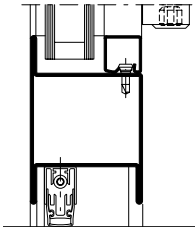
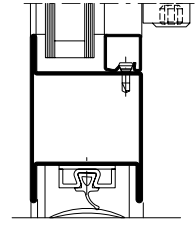
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C4
		❷	2	0	C4
		❸	3	1A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C4
		❷	2	0	C4
		❸	2	0	C5

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




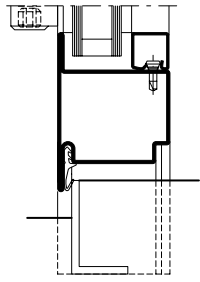
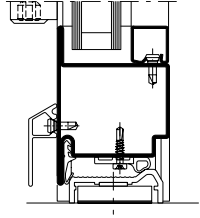
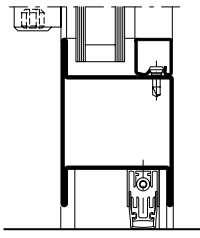
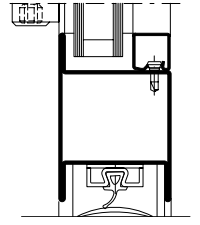
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	1	0	C1
	2	1	0	C1
	3	1	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	1	1	1A	C1
	2	1	1A	C1
	3	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	1	0	C1
	2	1	0	C1
	3	1	0	C2
Aufbaudichtung Joint de contact Ramp seal 	1	0	0	C1
	2	0	0	C1
	3	1	0	C2

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point





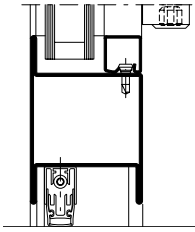
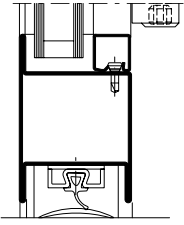
3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock



Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	1	0	C1
		❷	1	0	C1
		❸	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




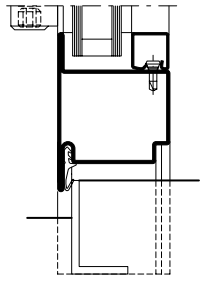
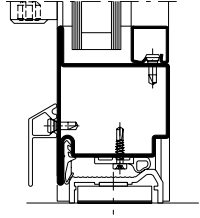
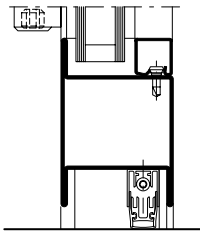
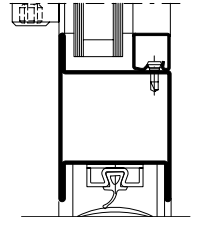
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	1A	C2
	2	2	2A	C2
	3	2	2A	C3
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	1	2	2A	C2
	2	2	2A	C2
	3	3	3A	C3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	2	1A	C2
	2	2	2A	C2
	3	2	2A	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	0	C2
	2	2	0	C2
	3	2	0	C3

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

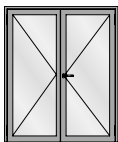



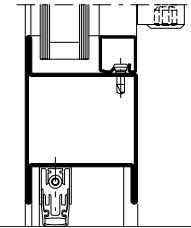
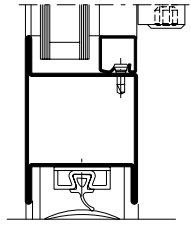
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




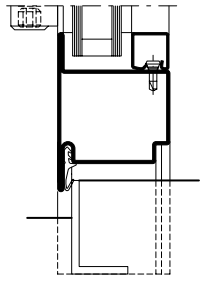
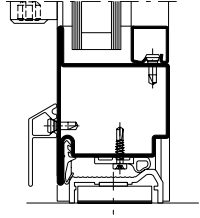
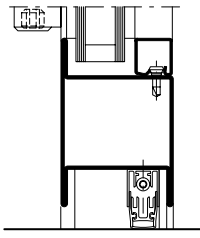
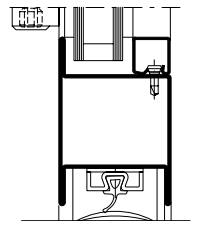
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	❶ ❷ ❸	0	0	C1
		0	0	C1
		1	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	❶ ❷ ❸	1	0	C1
		1	0	C1
		2	0	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	❶ ❷ ❸	0	0	C1
		0	0	C1
		1	0	C2
Aufbaudichtung Joint de contact Ramp seal 	❶ ❷ ❸	0	0	C1
		0	0	C1
		1	0	C2

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

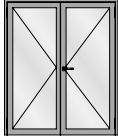



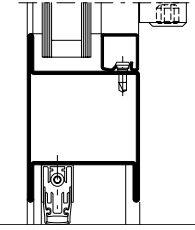
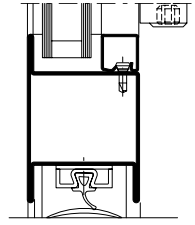
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to  
EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten  
finden Sie die U<sub>f</sub>-Werte für die  
verschiedenen Anwendungen von  
Jansen-Economy 60 RS.

Vous trouverez les valeurs U<sub>f</sub>  
pour les différentes applications  
Jansen-Economy 60 RS. dans les  
pages qui suivent.

On the following pages you  
will find the U<sub>f</sub> values for the  
various applications for  
Jansen-Economy 60 RS.

Sie basieren auf folgenden  
Grundlagen:

Elles se basent sur les principes  
suivants:

They are based on the following:

**Stahl**

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

**Acier**

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



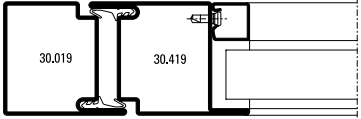
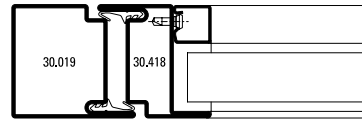
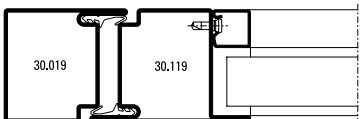
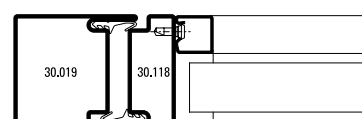
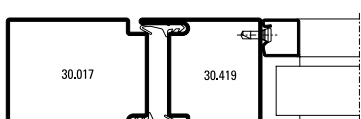
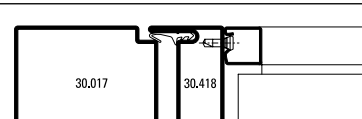
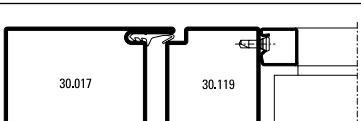
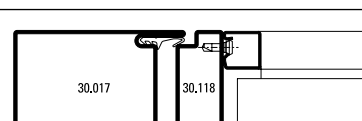
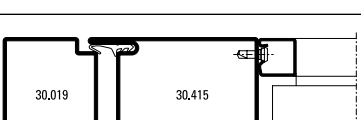
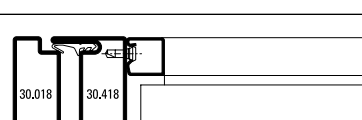
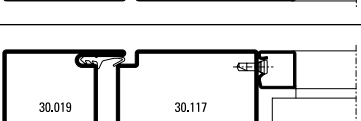
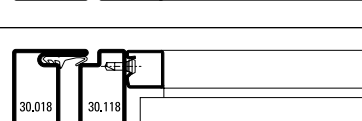
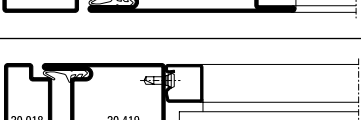
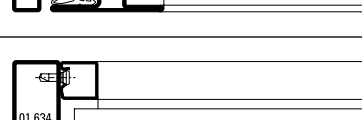
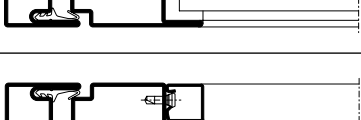
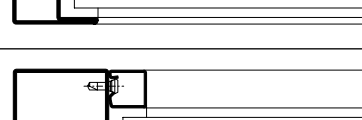
**Steel**

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

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


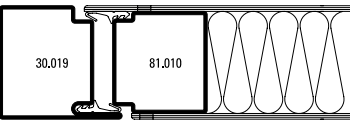
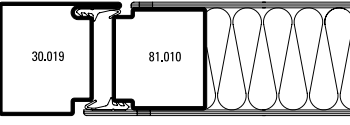
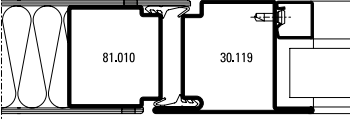
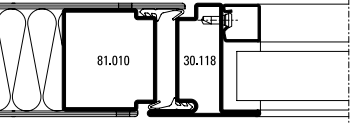
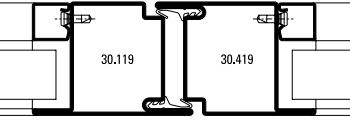
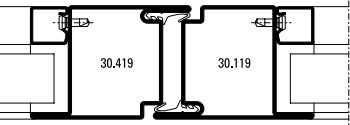
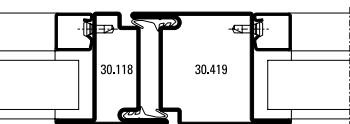
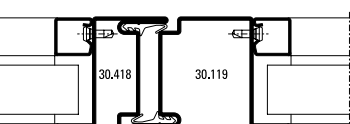
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


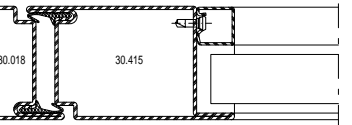
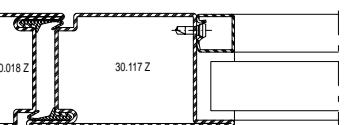
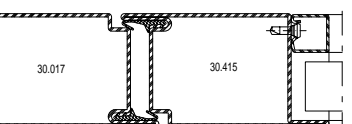
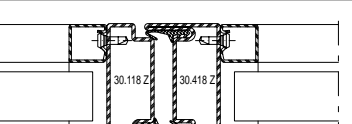
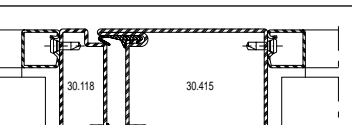
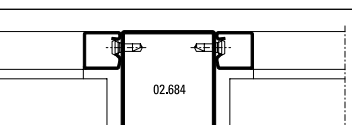
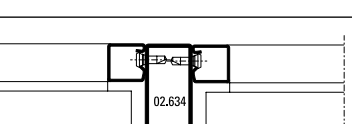
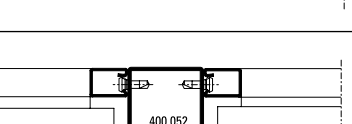
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm		 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
	5,5 W/m <sup>2</sup> K		5,7 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		5,8 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,0 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		6,9 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,3 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,7 W/m²K
	6,0 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,8 W/m²K
	6,1 W/m²K
	6,1 W/m²K



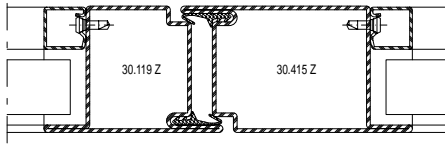
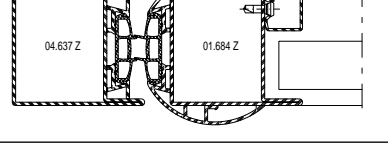
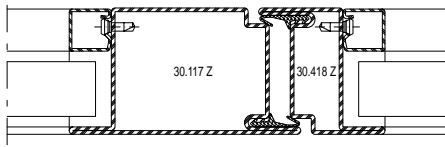
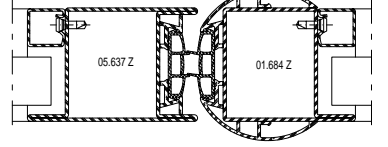
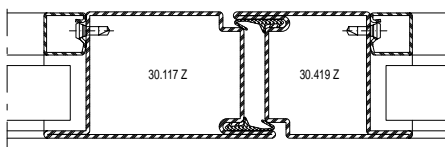
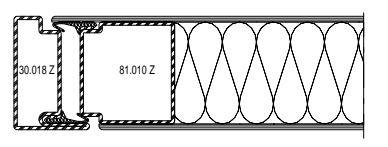
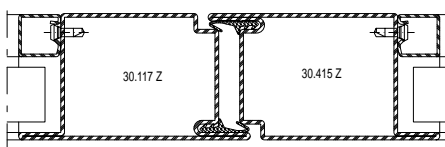
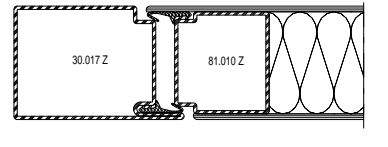
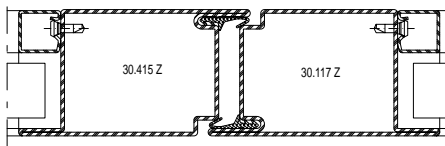
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,3 W/m²K
	5,4 W/m²K
	5,1 W/m²K
	6,5 W/m²K
	5,7 W/m²K
	6,3 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,4 W/m²K




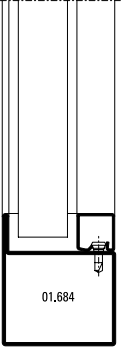
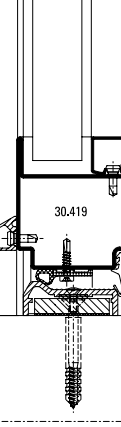
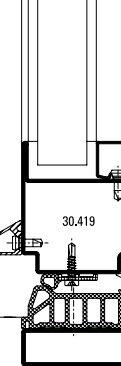
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

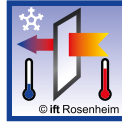
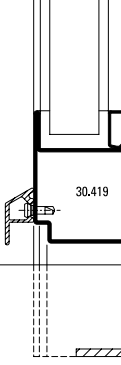
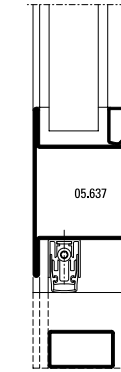
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>		Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,8 W/m²K</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>		<b>6,0 W/m²K</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,4 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		<b>5,1 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		

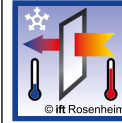
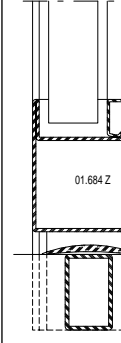
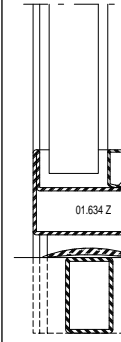
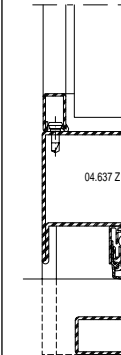
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
 <p>01.684</p>	<p>6,1 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>30.419</p>	<p>6,3 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>30.419</p>	<p>5,6 W/m<sup>2</sup>K</p>

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
 <p>30.419</p>	<p>6,3 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>05.637</p>	<p>5,6 W/m<sup>2</sup>K</p>

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
 <p>01.684 Z</p>	<p>6,1 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>01.634 Z</p>	<p>6,8 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>04.637 Z</p>	<p>5,5 W/m<sup>2</sup>K</p>

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

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

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

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>

	<b>4,4 W/m²K</b>
--	------------------

	<b>5,7 W/m²K</b>
--	------------------

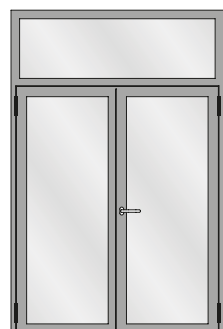
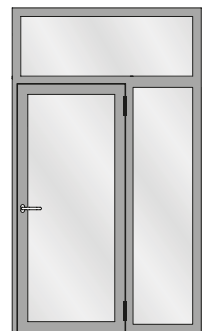
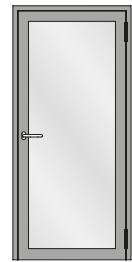
	<b>5,2 W/m²K</b>
--	------------------



## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

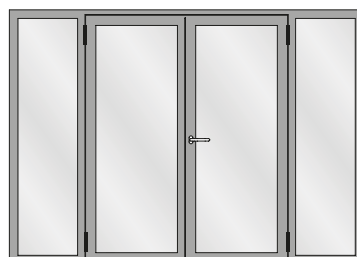
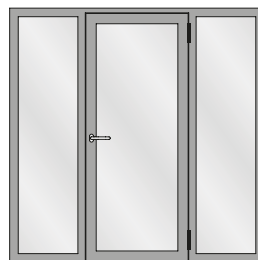
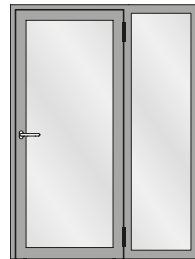
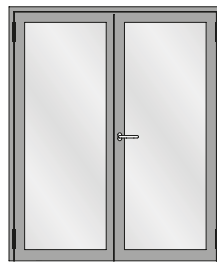
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



## Isolation phonique

### Modèles

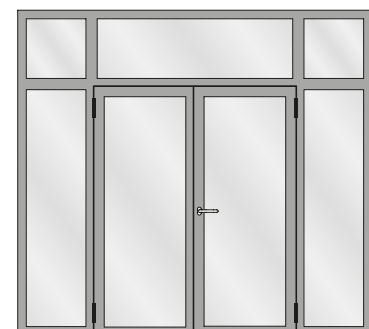
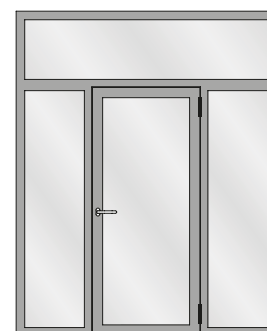
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



## Sound insulation

### Design range

The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.



Schallschutz

Isolation phonique

Sound insulation

Tabelle A1

Korrekturtabelle für Jansen-Economy-Türen mit Glasfüllungen

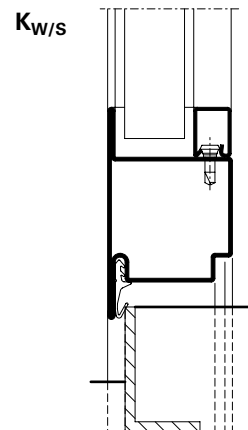
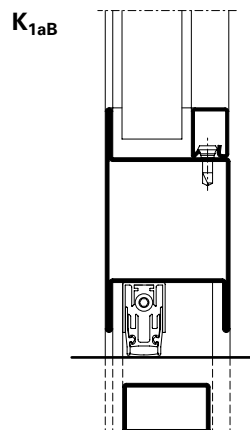
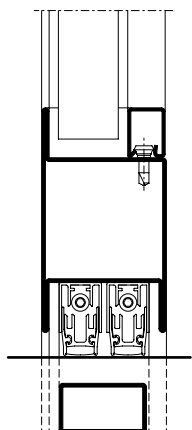
Tableau A1

Tableau de correction pour les portes Jansen-Economy avec vitrage

Table A1

Correction table for Jansen-Economy doors with glass

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Türe</b> mit zwei absenkba- ren Bodendichtungen <b>Porte</b> avec deux joint seuil automatique <b>Door</b> with two threshold gaskets that can be lowered  $R_{w(C, Ctr)}$ dB	<b>Glas</b>  <b>Verre</b>  <b>Glass</b>  $R_{w, P, Glas}$ dB	<b>Korrekturen</b>  <b>Corrections</b>  <b>Corrections</b>  $K_S$ dB $K_{FV}$ dB $K_{Nass}$ dB $K_{1aB}$ dB $K_{W/S}$ dB $K_{G 0,4}$ dB $K_{G 1,8}$ dB $K_{G 2,6}$ dB $K_{G 3,2}$ dB								
1	32 (-1; -5)	31	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
2	33 (-1; -5)	32	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
3	35 (-1; -5)	34	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
4	36 (-2; -5)	35	0	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-3
5	37 (-2; -5)	37	0	0	-1	0	-1	0	-1	-2	-3
6	38 (-2; -5)	39	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
7	39 (-2; -5)	40	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
8	40 (-2; -5)	41	0	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-3
9	41 (-2; -5)	42	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
10	42 (-2; -5)	43	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
11	42 (-2; -5)	44	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
12	43 (-2; -5)	45	-1	+1	-1	-1	-3	-3	-1	-2	-3
13	44 (-2; -5)	49	-1	+1	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3



Schallschutz

Isolation phonique

Sound insulation

Der aus der Tabelle A1 abzulesende Wert für die Schalldämmung  $R_{w, Tür}$  beträgt:

La valeur à relever sur le tableau A1 concernant l'isolement contre les sons aériens  $R_{w, Porte}$  est la suivante:

The value taken from table A1 for the sound insulation  $R_{w, Door}$  is:

$$R_{w, Tür} = R_w + K_S + K_{FV} + K_{Nass} + K_{1aB} + K_{W/S} + K_{Band} + K_{G 0,4} + K_{G 1,8} + K_{G 2,6} + K_{G 3,2} \text{ dB}$$

- $R_w$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Türe in Abhängigkeit von der Schalldämmung  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Verglasung (Prüfwert nach ISO 140-3, mit Prüfnachweis einer PÜZ-Stelle). Alternativ können Tabellenwerte nach DIN EN 12758, Abschnitt 6 verwendet werden
- $K_S$**  Korrekturwert für zweiflügelige Türen
- $K_{FV}$**  Korrekturwert für Festverglasungen mit erhöhtem Scheibenanteil
- $K_{Nass}$**  Korrekturwert für Nassverglasung
- $K_{1aB}$**  Korrekturwert für Türen mit einer absenkbaren Bodendichtung
- $K_{Band}$**  Korrekturwert bei Verwendung von Anschlagbändern, die eine Dichtungsebene unterbrechen ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB pro Band}$ )
- $K_{W/S}$**  Korrekturwert für Türen mit einer Anschlagsschwelle
- $K_{G 0,4}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . Die Korrektur gilt auch für Konstruktionen mit glasteilenden Sprossen.
- $K_{G 1,8}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Mesure d'isolement contre les sons aériens des portes évaluée suivant l'isolement phonique  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Cote d'isolement acoustique du vitrage évalué (valeur contrôlée selon ISO 140-3 avec certificat d'un bureau de contrôle, de surveillance ou de certification). Il est également possible d'utiliser les valeurs selon le tableau DIN EN 12758, section 6
- $K_S$**  Valeur de correction pour portes à deux vantaux
- $K_{FV}$**  Valeur de correction pour vitrages fixes à fort pourcentage de vitre
- $K_{Nass}$**  Valeur de correction pour vitrage avec mastic
- $K_{1aB}$**  Valeur de correction pour portes avec un joint seuil automatique
- $K_{Band}$**  Valeur corrective en cas d'utilisation de paumelles qui interrompent un plan d'étanchéité ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB par paumelle}$ )
- $K_{W/S}$**  Valeur de correction pour portes avec un seuil de butée
- $K_{G 0,4}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec une surface vitrée  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . La correction s'applique aussi aux constructions à meneaux séparant les vitres.
- $K_{G 1,8}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Airborne sound reduction index of doors depending on the sound insulation  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Airborne sound reduction index (test value in accordance with ISO 140-3, with a test certificate from a recognised testing, inspection or certification body). Alternatively, the tabulated values in DIN EN 12758, Section 6 may be used
- $K_S$**  Correction value for double-leaf doors
- $K_{FV}$**  Correction value for fixed glazing with increased proportion of pane
- $K_{Nass}$**  Correction value for glazing with sealing
- $K_{1aB}$**  Correction value for doors with a threshold gasket that can be lowered
- $K_{Band}$**  Correction value when using hinges that interrupt a sealing plane ( $K_{Band} = - 0.5 \text{ dB per hinge}$ )
- $K_{W/S}$**  Correction value for doors with a rebate threshold
- $K_{G 0,4}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . The correction also applies to buildings with glazing bars
- $K_{G 1,8}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

**METALFORM**

Jansen AG

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz  
[jansen.com](http://jansen.com)

**JANSEN**  
**METALFORM**



## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Rauchschutztüren nach EN 1634-3 und EN 16034 aus Stahl

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Portes coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034 en acier

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Smoke control doors according to EN 1634-3 and EN 16034 in 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. K1214227) 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 concourent 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 K1214227), 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 K1214227), 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 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

---

---

**Systemübersicht**

Merkmale  
Zulassungen  
Systemausführungen  
Typenübersicht

**Sommaire du système**

Caractéristiques  
Homologations  
Exécutions de système  
Sommaire des types

**Summary of system**

Characteristics  
Authorisations  
System versions  
Summary of types

**2**

---

**Profilsortiment**

**Assortiment de profilé**

**Range of profiles**

**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**

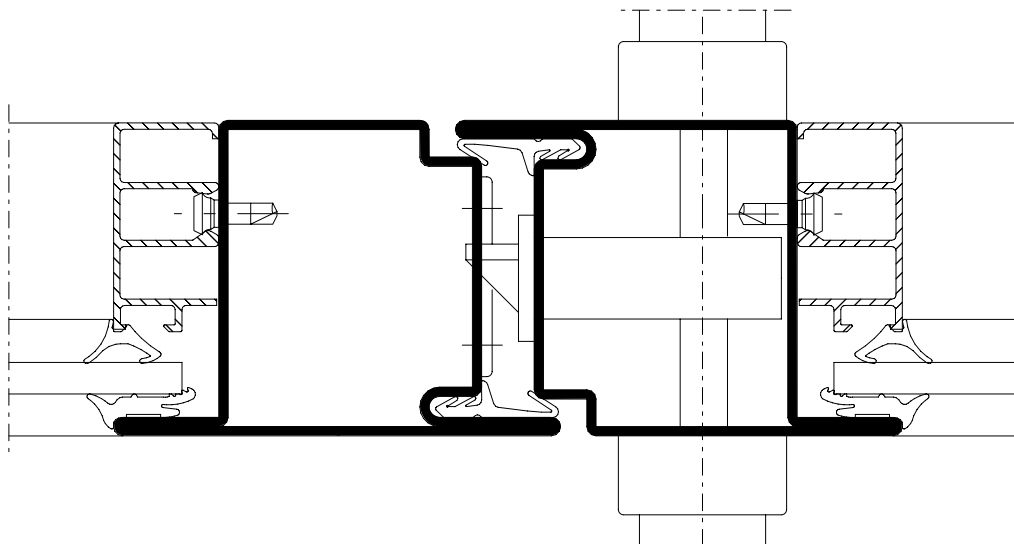
**Performance characteristics**

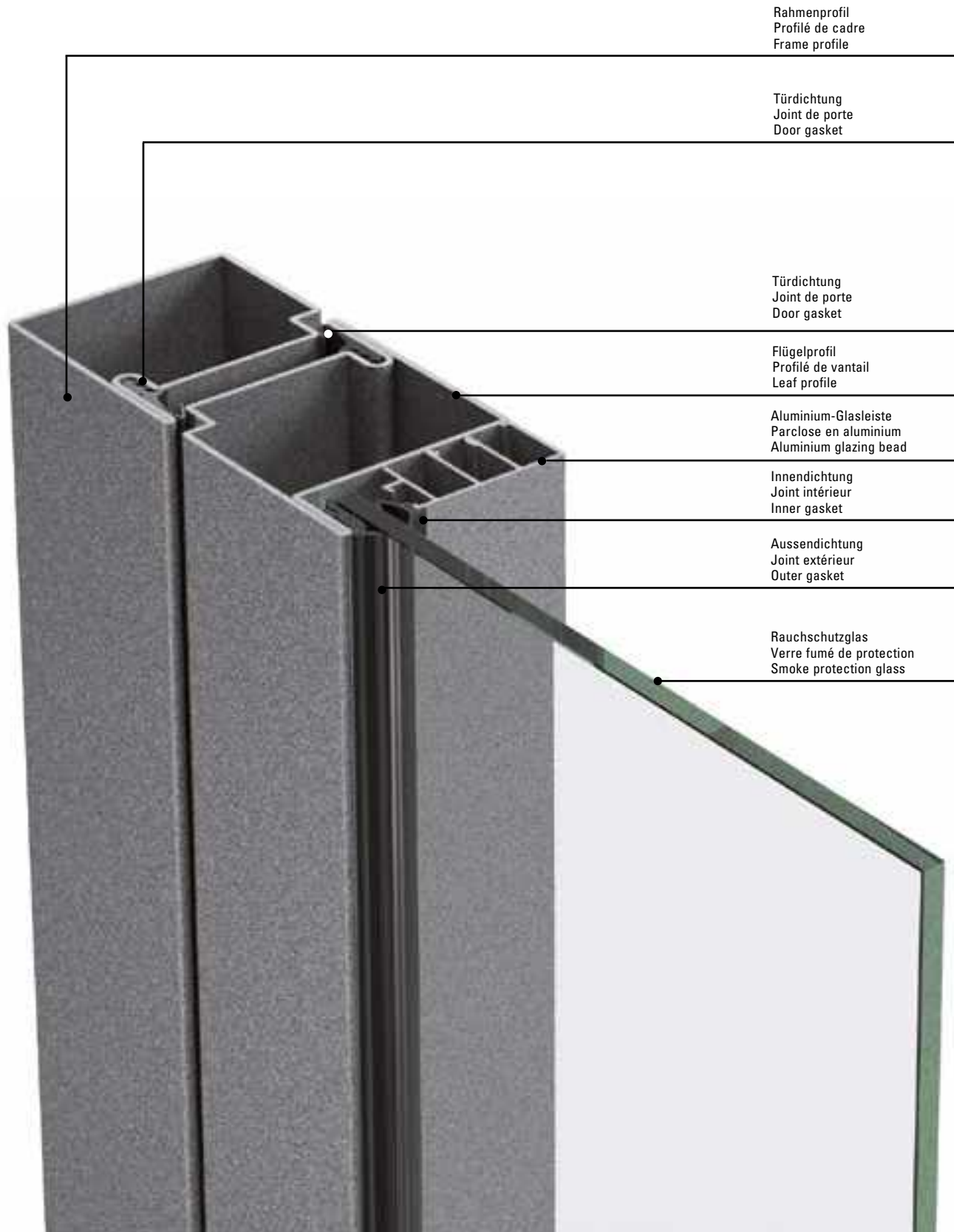
**28**











**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**


Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

- Stahlsystem für Türen und Festverglasungen
  - Bautiefe 60 mm, innen und aussen flächenbündig
  - Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 105 mm Stulppartie 150 mm
  - Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend, mit oder ohne Seitenteile und Oberlichter sowie Trennwände
  - Türflügel bis 1750 x 3750 mm (BxH), landesspezifische Zulassung beachten
  - Füllelementstärke von 5 bis 26 mm, Glaseinbau mittels Trocken- oder Nassverglasung
  - Stahlprofile blank oder bandverzinkt
  - Grosses Sortiment an systemgeprüften Türbeschlägen
  - Barrierefreie Schwellenausbildungen
  - Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen
  - Rauchschutztüre gemäss EN 1634-3 und EN 16034, Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
  - Erscheinungsbild deckungsgleich mit anderen Jansen Brandschutzsystemen Jansen-Economy 50, Janisol 2 und Janisol C4
- Système en acier pour portes et vitrages fixes
  - Profondeur de montage 60 mm, montage à fleur à l'intérieur et à l'extérieur
  - Fines largeurs de face: Cadre et vantaux à partir de 105 mm Partie tête 150 mm
  - Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, combinables avec parties latérales, impostes et vitrage fixe
  - Vantaux de porte jusqu'à 1750 x 3750 mm (LaxH), il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés
  - Élément de remplissage de 5 à 26 mm d'épaisseur, Montage du vitrage à sec ou à silicone
  - Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
  - Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
  - Formes de seuil sans barrière
  - Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide
  - Porte coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034, contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
  - Apparence égale comme les autres systèmes coupe-feu de Jansen (Jansen-Economy 50, Janisol 2 et Janisol C4)
- Steel system for doors and fixed glazing
  - 60 mm basic depth, flush-fitted on the inside and outside
  - Narrow face widths: Frame and leaf from 105 mm Meeting stile assembly 150 mm
  - Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, can be combined with side-lights, toplight or fixed glazing
  - Door leaf up to 1750 x 3750 mm (WxH), the regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected
  - Infill unit thickness of 5 to 26 mm, Glazing installed by means of dry or wet glazing
  - Raw finish or strip galvanised steel profiles
  - Large range of system-tested door fittings
  - Easy-access thresholds
  - Suitable for powder and wet paint coating
  - Smoke-proof door according to EN 1634-3 and EN 16034, system tests in accordance with EN 14351-1
  - Same appearance as the other Jansen fire-resistant systems Jansen-Economy 50, Janisol 2 and Janisol C4





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Etanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	<b>Schalldämmung</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 44 dB (-2; -5) jusqu'à $R_w$ 44 dB (-2; -5) up to $R_w$ 44 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K									
 EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	<b>Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen</b> <b>Classification des exigences de résistance méc.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
 EN 1627	<b>Einbruchhemmung</b> <b>Anti-effraction</b> <b>Burglar resistance</b>	npd	1		2		3		4		5	6
 EN 1522	<b>Durchschusshemmung</b> <b>Résistance aux balles</b> <b>Bullet proofing</b>	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>	D	1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		
 EN 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value			
 EN 12217	<b>Bedienkräfte</b> <b>Forces de manœuvre</b> <b>Operating forces</b>	npd	0	1	2
 EN 1634-3	<b>Rauchschutz</b> <b>Etanchéité à la fumée</b> <b>Smoke control</b>		S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub>		
 EN 16034 EN 13501-2	<b>Selbstschliessung</b> <b>Fermeture automatique</b> <b>Self-closing</b>		C		
 EN 16034	<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion)</b> <b>Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion)</b> <b>Durability of self-closing against ageing (corrosion)</b>		erzielt atteinte achieved		



### Fluchttürsysteme

- Fluchttürsysteme geeignet für Notausgänge und Paniktüren
- Fluchttürnorm EN 179 für Notausgangsverschlüsse erfüllt
- Fluchttürnorm EN 1125 für Panikverschlüsse erfüllt

### Systèmes de porte de secours

- Systèmes de porte de secours pour issues de secours et portes panique
- Norme relative aux portes de secours EN 179, remplie pour les fermetures d'issue de secours
- Norme relative aux portes de secours EN 1125, remplie pour les fermetures panique

### Emergency exit systems

- Emergency exit systems suitable for emergency exits and panic doors
- Emergency exit standard EN 179 for emergency exit devices fulfilled
- Emergency exit standard EN 1125 for panic exit devices fulfilled



### Einbruchhemmende Jansen-Economy 60 RS Türen

- Türgrößen bis 1475 x 3000 mm
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend
- Normal- und Panikfunktion bis RC3
- Geprüft nach EN 1627

### Portes anti-effraction Jansen-Economy 60 RS

- Dimensions de porte jusqu'à 1475 x 3000 mm
- Portes à un/deux vantaux ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Fonction normale et fonction panique jusqu'à RC3
- Contrôlé selon la norme EN 1627

### Burglar-resistant Jansen Economy 60 RS doors

- Door sizes up to 1475 x 3000 mm
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening
- Standard and panic function up to RC3
- Tested in accordance with EN 1627





### **Verblechte Jansen-Economy 60 RS Türen**

- Für ein- und zweiflügelige Brandschutztüren mit oder ohne Seitenteile resp. Oberlichter
- Flächenbündig verblechte Türen
- Bleche können an den Rahmen geschweisst oder geklebt werden
- Mit oder ohne Glasausschnitte möglich

### **Portes tôlées Jansen-Economy 60 RS**

- Pour des portes coupe-feu à un/deux vantaux avec ou sans pièces latérales ou impostes
- Portes tôlées à fleur
- Les tôles peuvent être soudées ou collées sur le cadre
- Possibles avec ou sans panneaux de verre

### **Jansen Economy 60 RS sheet metal doors**

- For single and double-leaf fire doors with or without sidelights or toplights
- Flush-fitted sheet metal doors
- Sheet metal can be welded or bonded to the frame
- Possible with or without glass vision panels

## 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](mailto: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, parclofes, accessoires etc.).

## Info et conseils

Nous vous conseillons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto: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**

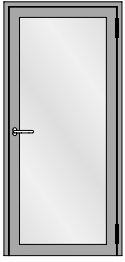
**DWG**

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

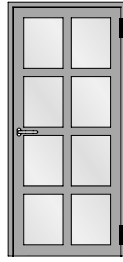
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

## Information and advice

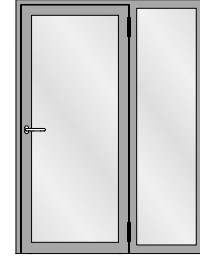
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)



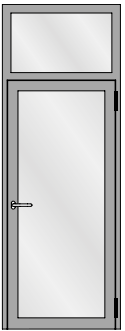
Einflügelige Türe  
Porte à un vantail  
Single leaf door



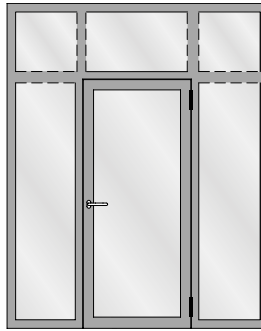
Einflügelige Türe mit Riegel  
Porte à un vantail avec traverse  
Single leaf door with transom



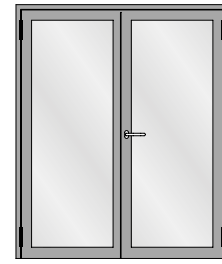
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
Single leaf door with fixed side light



Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte fixe  
Single leaf door with fixed top light



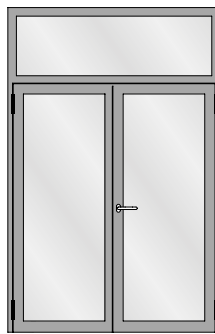
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérale fixe  
et imposte fixe  
Single leaf door with two fixed side light and  
fixed top light



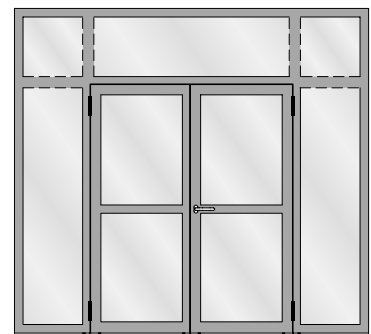
Zweiflügelige Türe  
Porte à deux vantaux  
Double leaf door



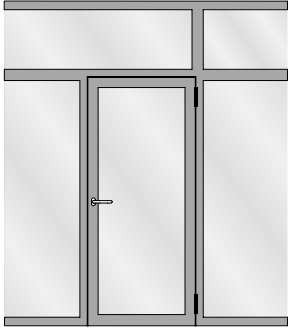
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
Porte à deux vantaux avec deux parties  
latérales fixes  
Double leaf door with two fixed side lights



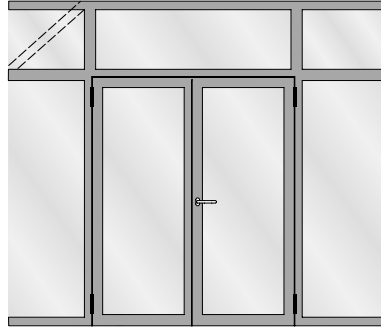
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
Double leaf door with fixed top light



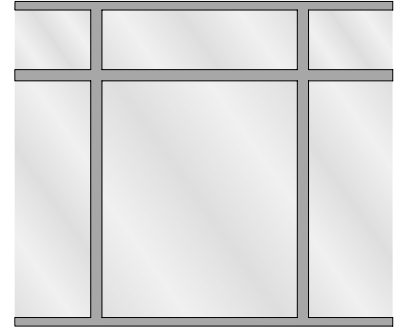
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festen Oberlichtern  
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales  
fixes et impostes fixes  
Double leaf door with two fixed side lights and  
fixed top lights



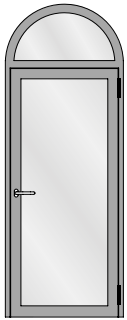
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à un vantail  
Fixed glazing with single leaf door



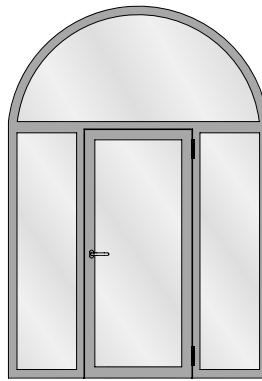
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
Fixed glazing with double leaf door



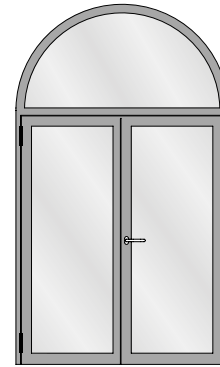
Festverglasung  
Vitrage fixe  
Fixed glazing



Einflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte demi-ronde  
Single leaf door with round arched top light



Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérales  
fixes et imposte demi-ronde  
Single leaf door with two fixed side lights and  
round arched top light

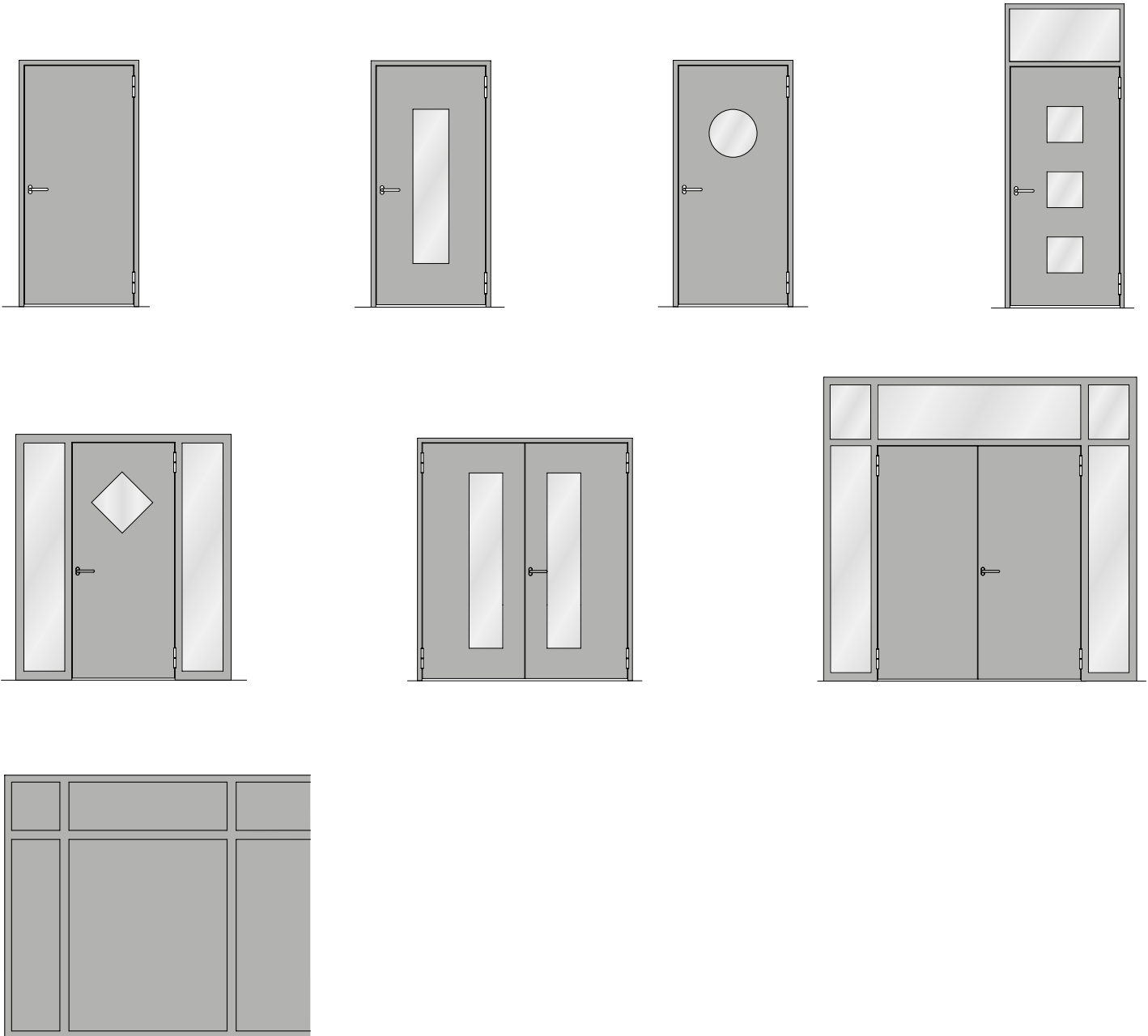


Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
Double leaf door with round arched top light

**Für Festverglasungen gelten  
nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales  
s'appliquent aux vitrages fixes.**

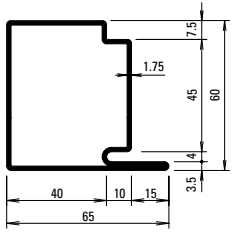
**National approvals apply to fixed  
glazing.**



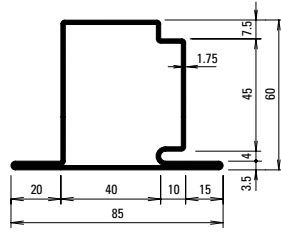
**Für Festverglasungen gelten nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales s'appliquent aux vitrages fixes.**

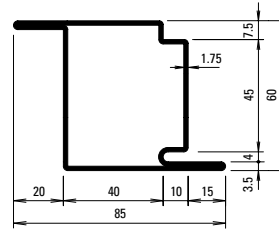
**National approvals apply to fixed glazing.**



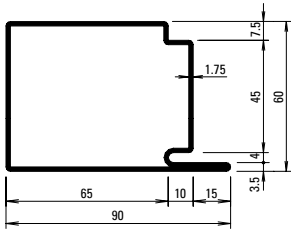
**30.019**  
**30.019 Z**



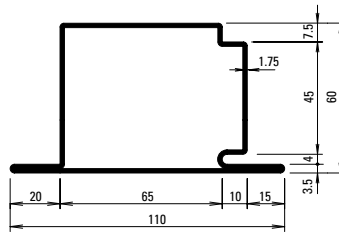
**30.119**  
**30.119 Z**



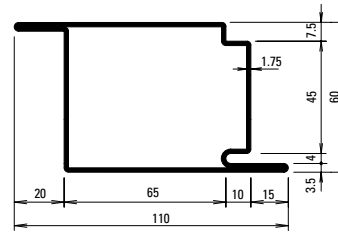
**30.419**  
**30.419 Z**



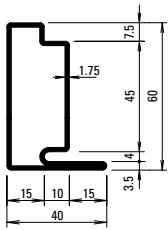
**30.017**  
**30.017 Z**



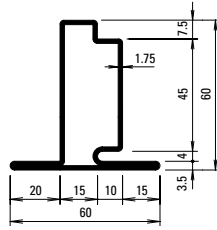
**30.117**  
**30.117 Z**



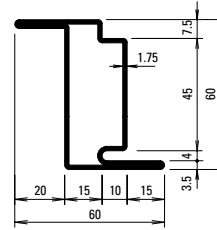
**30.415**



**30.018**  
**30.018 Z**



**30.118**  
**30.118 Z**



**30.418**  
**30.418 Z**

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Surface/Material**

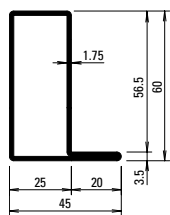
Part no.

**without addition** = bright

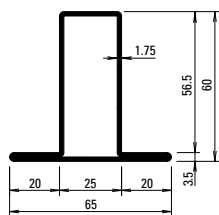
**with Z** = strip galvanised steel

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.017</b>	4,190	5,33	31,17	9,04	48,34	10,30	0,310
<b>30.018</b>	2,830	3,61	15,96	4,36	4,77	1,93	0,212
<b>30.019</b>	3,517	4,48	23,69	6,71	19,75	5,56	0,262
<b>30.117</b>	4,746	6,05	34,81	9,37	65,86	11,54	0,351
<b>30.118</b>	3,364	4,29	18,64	4,65	8,62	2,76	0,250
<b>30.119</b>	3,486	4,44	23,36	6,08	25,26	5,70	0,301

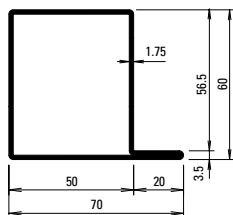
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.415</b>	4,746	6,04	37,87	12,33	65,86	11,54	0,351
<b>30.418</b>	3,364	4,29	22,93	7,37	8,62	2,76	0,250
<b>30.419</b>	3,486	4,44	26,49	8,57	25,26	5,70	0,301



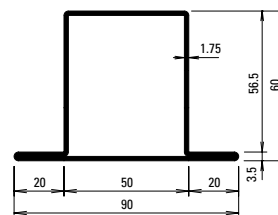
**01.634**  
**01.634 Z**



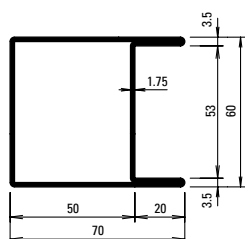
**02.634**  
**02.634 Z**



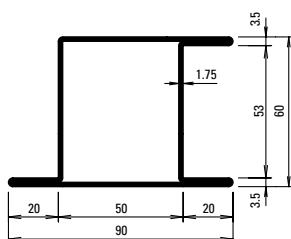
**01.684**  
**01.684 Z**



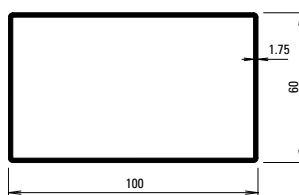
**02.684**  
**02.684 Z**



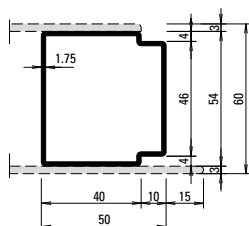
**04.637**  
**04.637 Z**



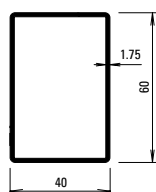
**05.637**  
**05.637 Z**



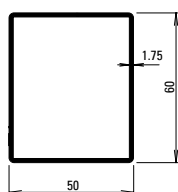
**400.051**  
**400.051 Z**



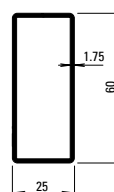
**81.010 Z**



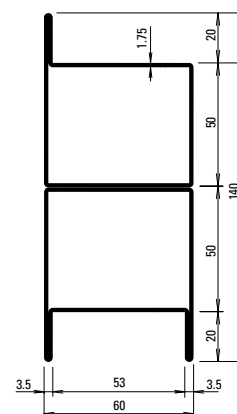
**400.052**  
**400.052 Z**



**400.054**  
**400.054 Z**

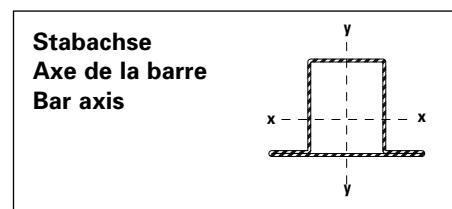


**400.055**  
**400.055 Z**



**05.001**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>01.634</b>	2,729	3,48	16,56	4,66	6,01	2,14	0,204
<b>02.634</b>	3,266	4,16	19,52	4,96	10,33	3,18	0,243
<b>01.684</b>	2,948	3,76	21,13	6,13	19,15	4,84	0,255
<b>02.684</b>	3,412	4,35	24,14	6,41	27,64	6,14	0,294
<b>04.637</b>	3,960	5,05	30,63	10,21	27,46	7,72	0,294
<b>05.637</b>	3,875	4,94	30,92	9,26	34,14	6,94	0,334
<b>81.010</b>	2,696	3,44	14,54	5,38	13,06	5,11	0,202
<b>400.051</b>	4,272	5,44	34,64	11,55	76,01	15,20	0,317
<b>400.052</b>	2,627	3,35	16,87	5,62	8,99	4,49	0,197
<b>400.054</b>	2,901	3,70	19,84	6,61	14,97	5,99	0,217
<b>400.055</b>	2,214	2,82	12,41	4,14	3,09	2,47	0,167

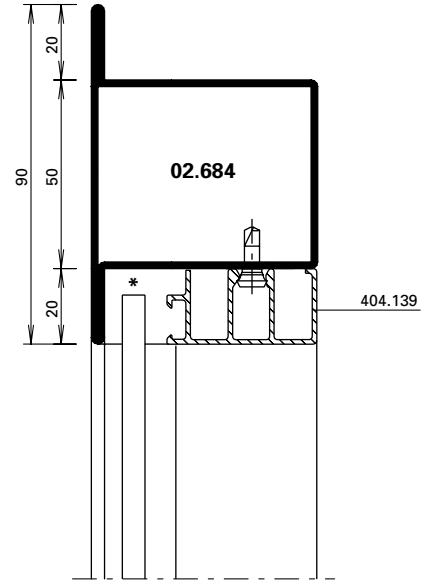
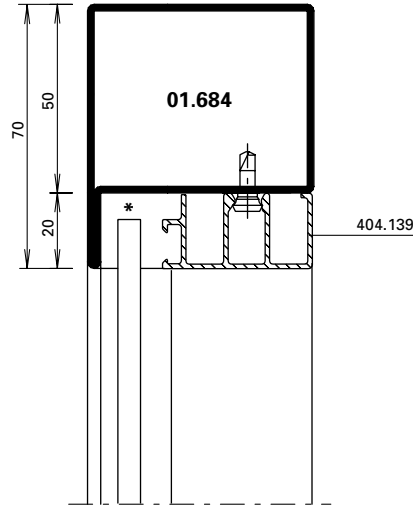
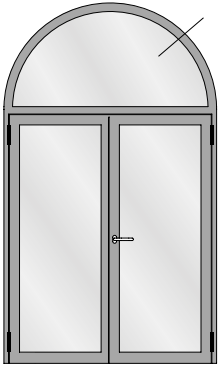


Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**

**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**

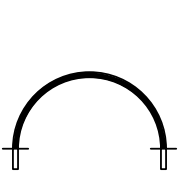
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



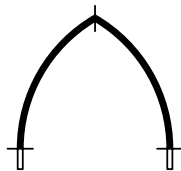
\* Füllelemente mit rauchdichtem dauerelastischem Dichtstoff (z.B. 450.092) vollständig in den Glasfalzgrund einkleben.

\* Coller entièrement les éléments de remplissage avec produit d'étanchéité à l'élasticité permanente (p.ex. 450.092) dans la feuillure en verre.

\* Infill panels with smoke-tight, permanently flexible sealant (e.g. 450.092) fully glued into the glazing rebate platform.



Halbrundbogen  
 Arc semi-circulaire  
 Semi-circular arch



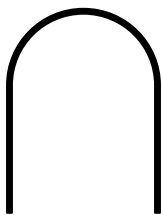
Spitzbogen  
 Arc en ogive  
 Gothic arch



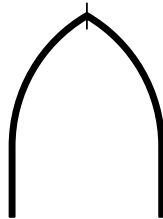
Stichbogen  
 Arc bombé  
 Segmented arch



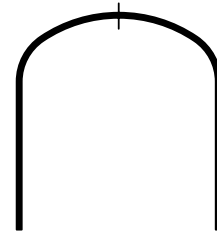
Korbbogen  
 Anse de panier  
 Oval arch



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





**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**


Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
01.634		550	550
01.684		650	650


		mm	mm
02.634		600	650
02.684		1050	1050


		mm	mm
04.637		1550	1550

		mm	mm
05.637		1550	1550

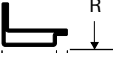
		mm	mm
400.052		1100	1100
400.054		1000	1000
400.055		800	800
81.010			800


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
30.018			550
30.019		650	650

		mm	mm
30.118		800	800
30.119		900	900


		mm	mm
30.418		800	800
30.419		1100	1100


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

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

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

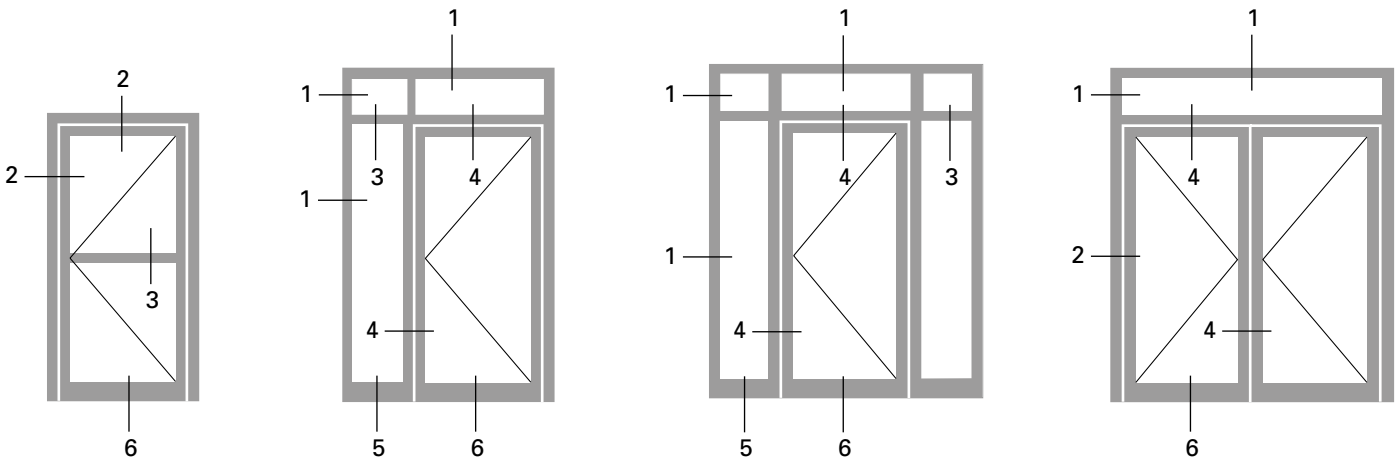
		mm
404.109		400 mm
404.112		400 mm
404.115		400 mm
404.120		400 mm
404.125		450 mm
404.130		500 mm
404.135		600 mm

		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

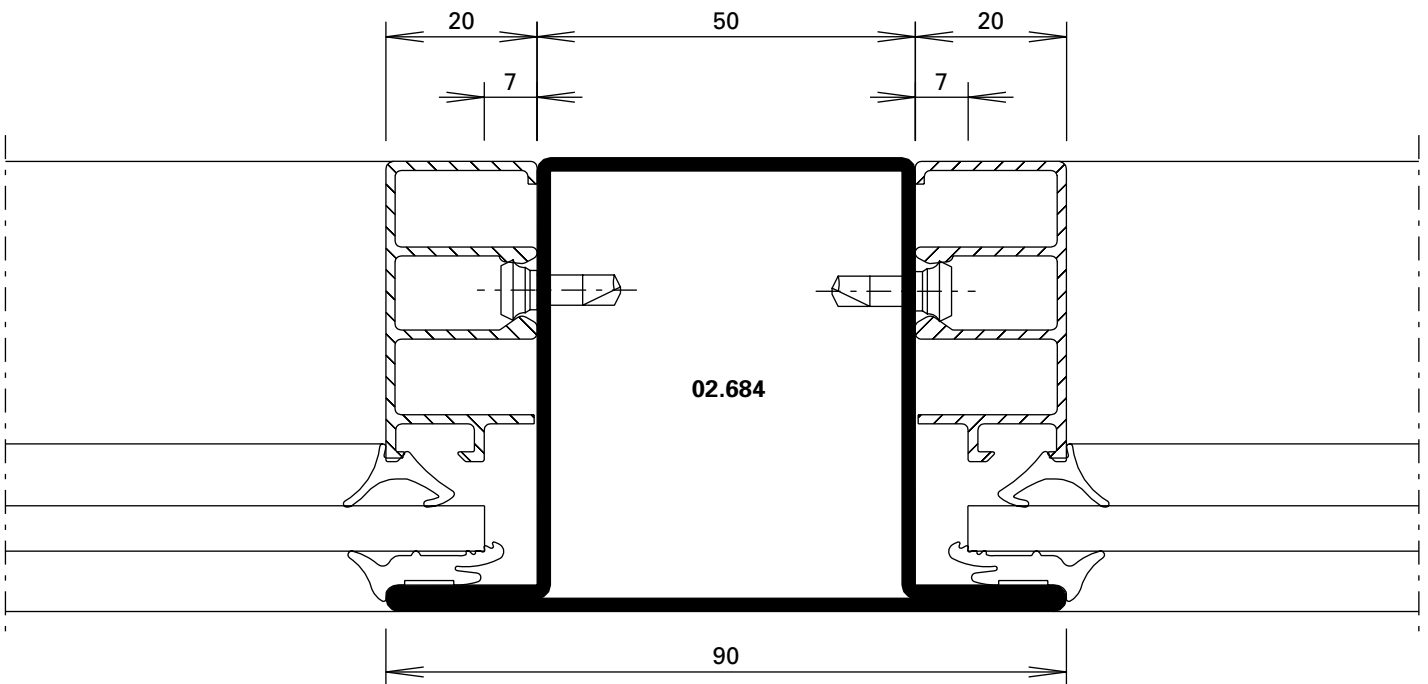
Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

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

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

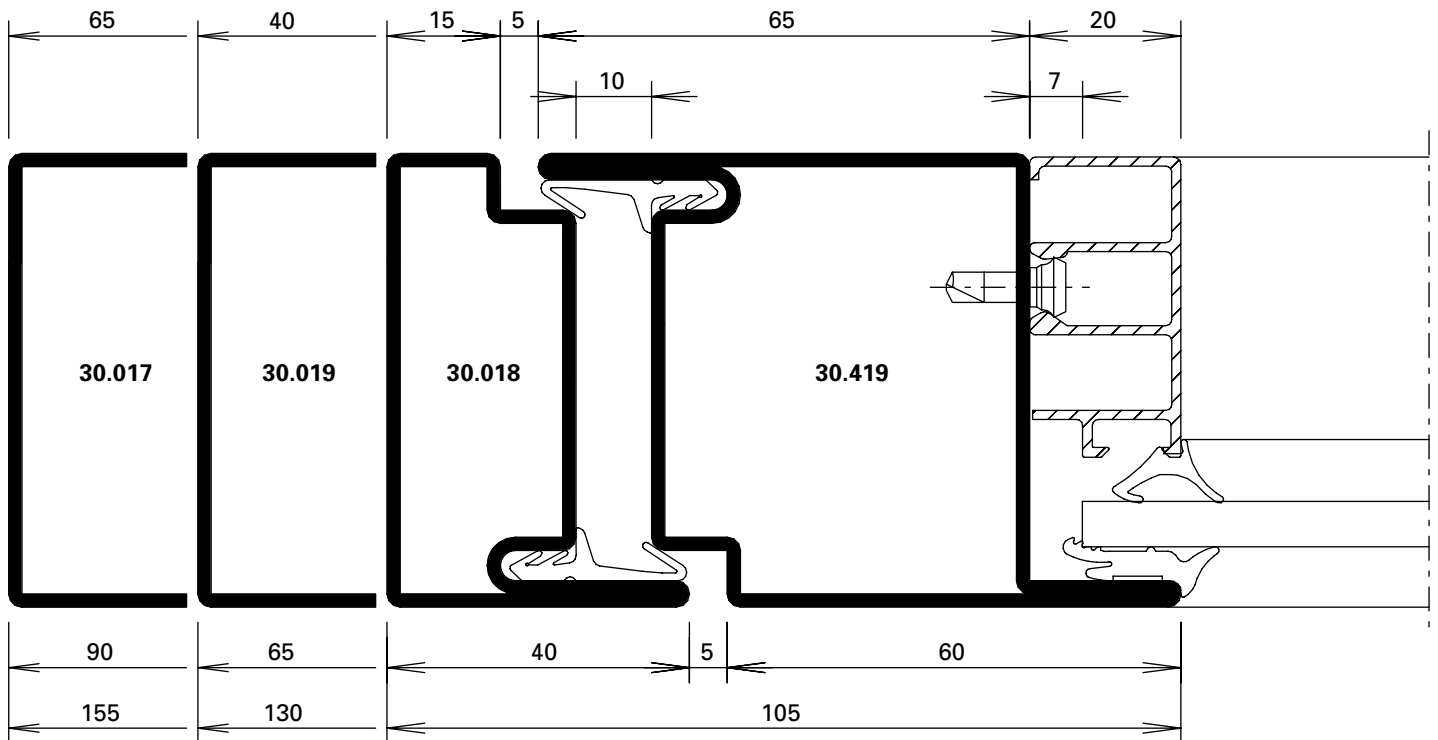


3.0



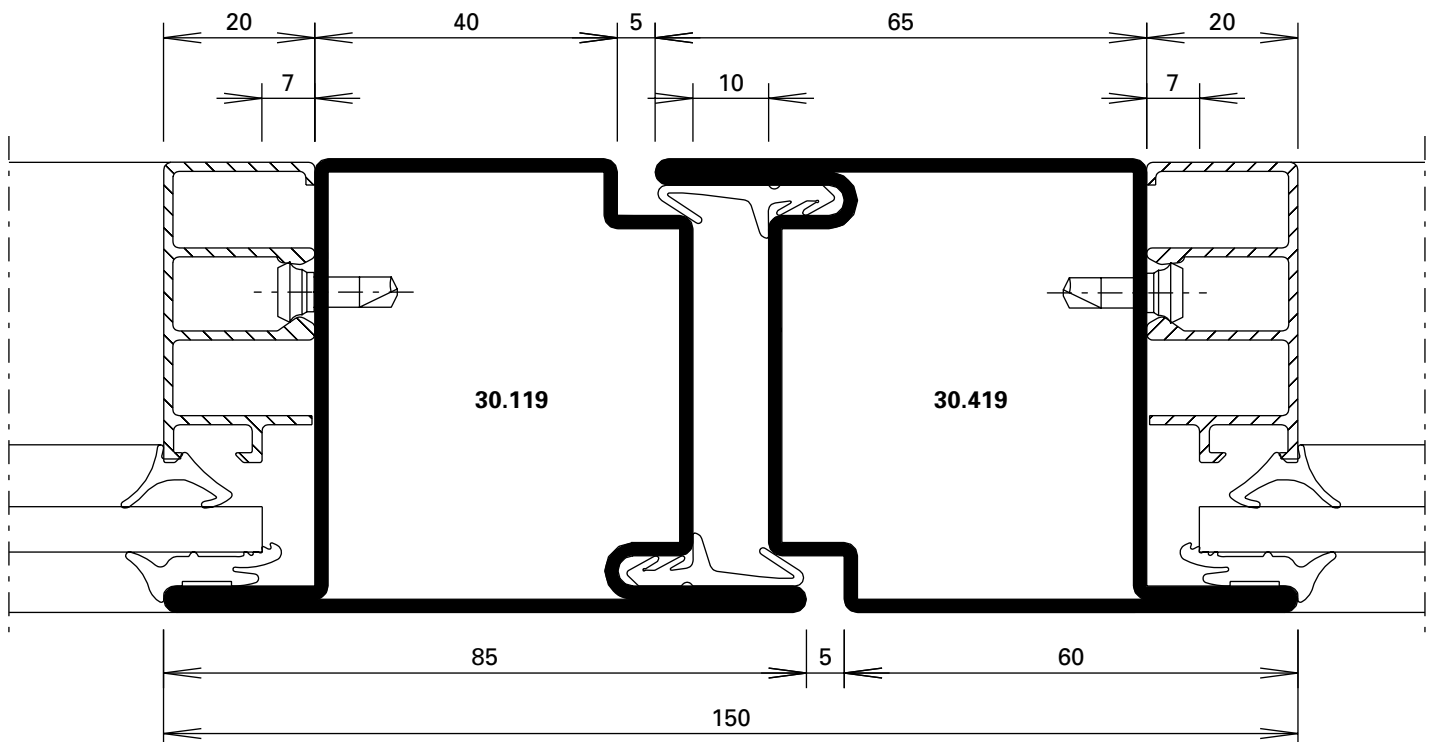
DXF DWG 41-0301-C-007

## 2.0



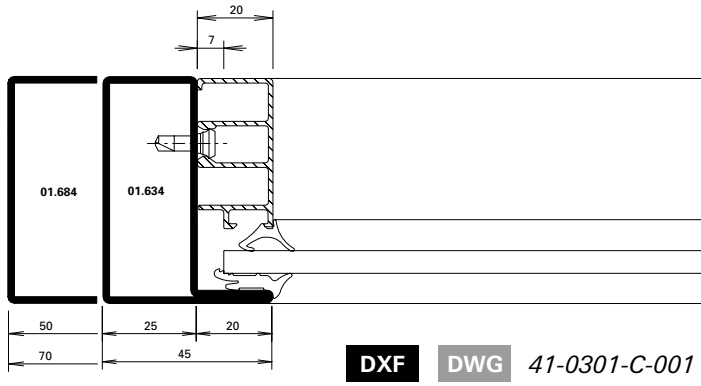
**DXF** **DWG** 41-0301-C-004

## 4.0

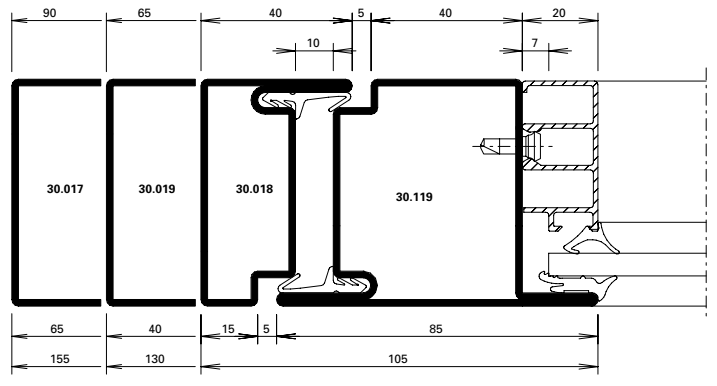


**DXF** **DWG** 41-0301-C-008

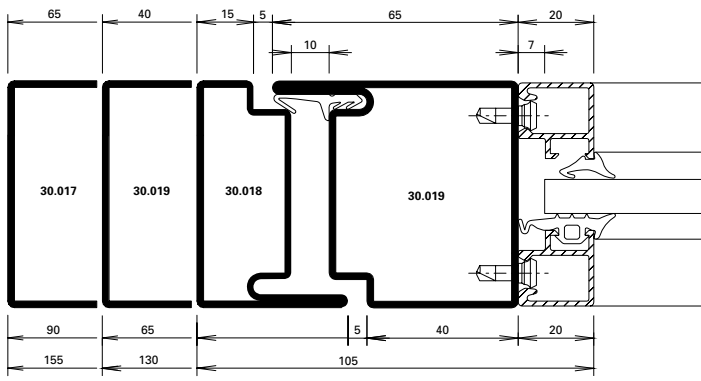
1.0



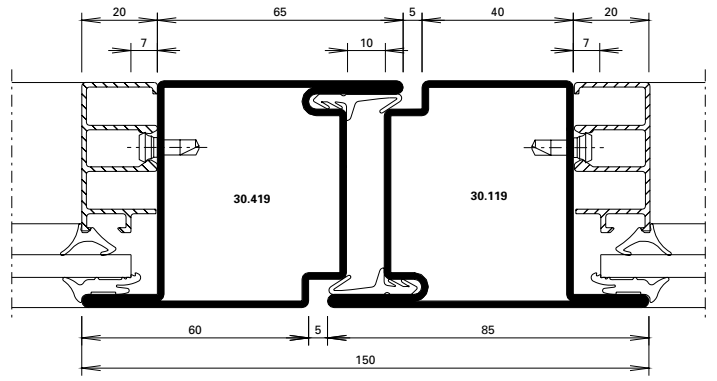
2.1



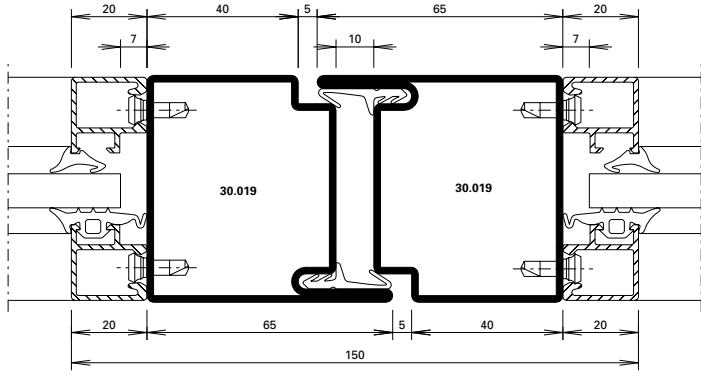
2.2



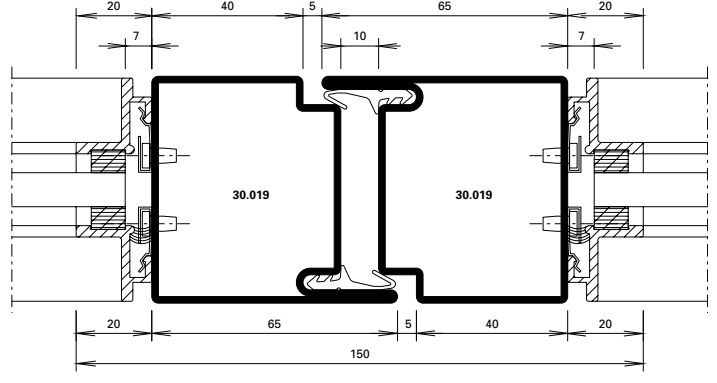
4.1



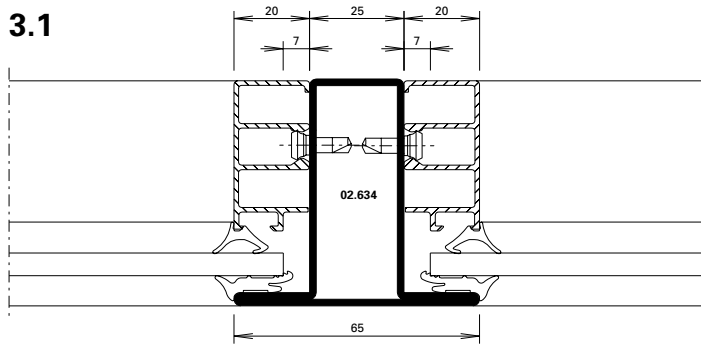
4.2

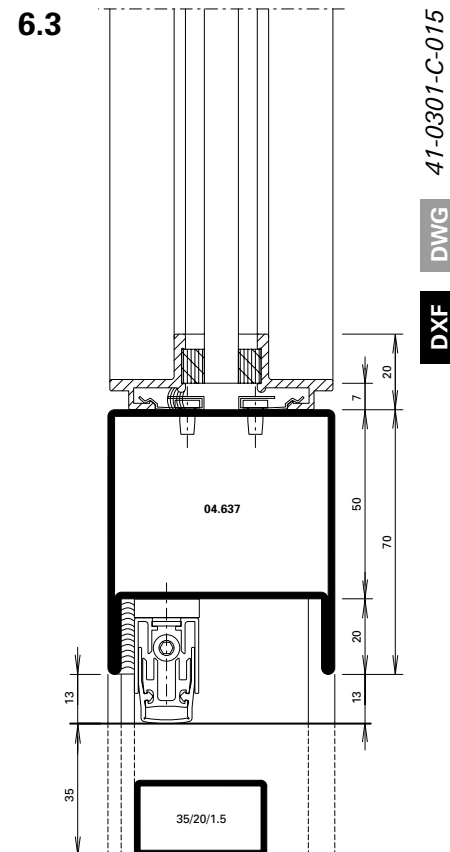
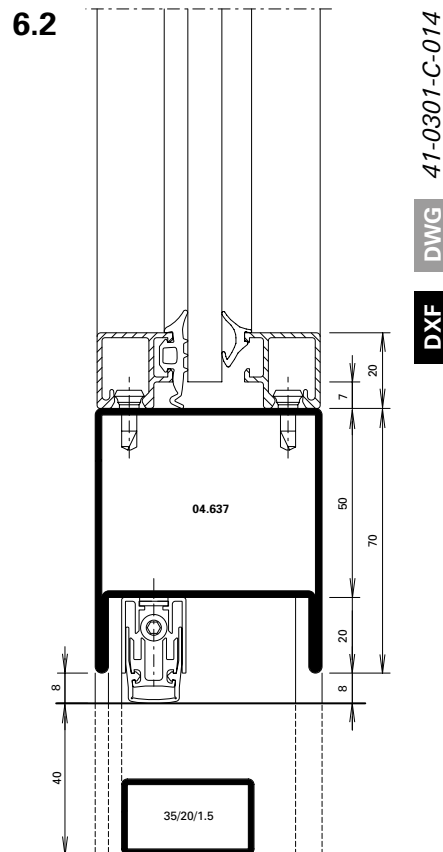
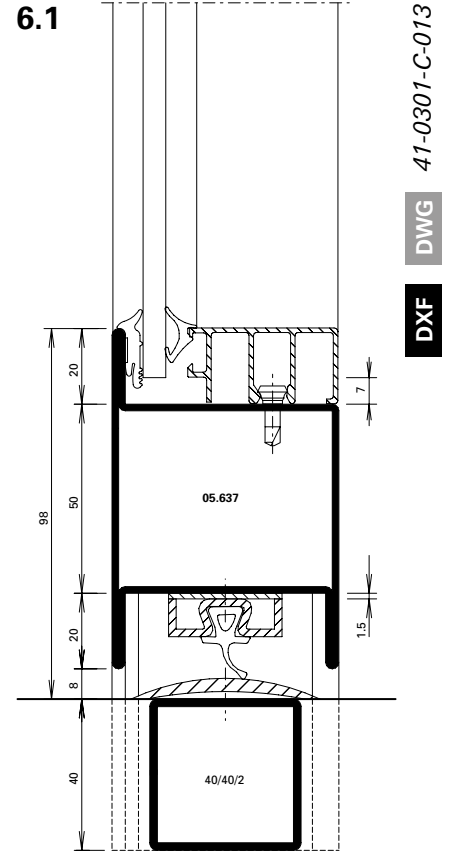
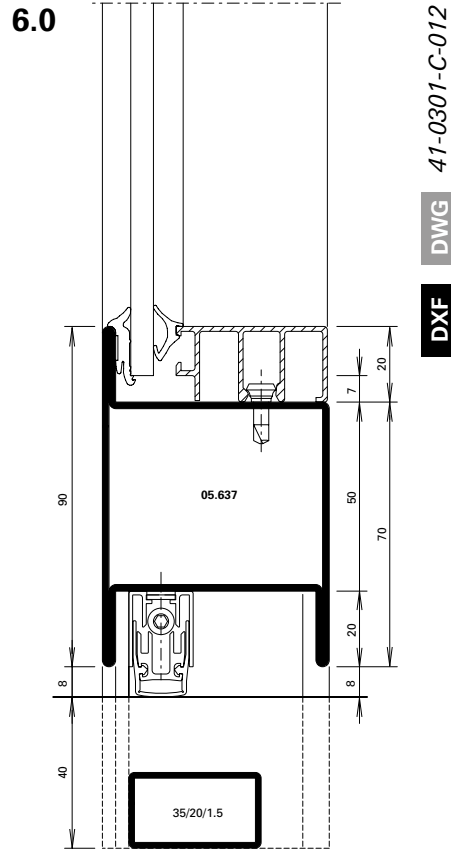
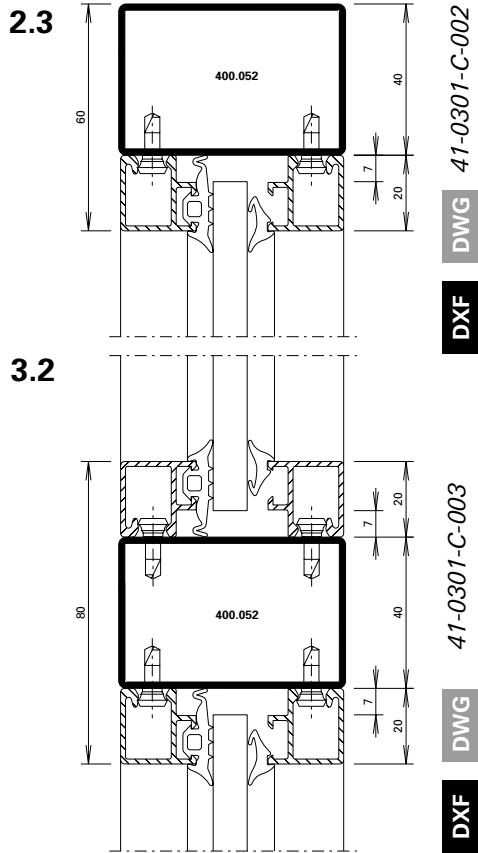


4.3



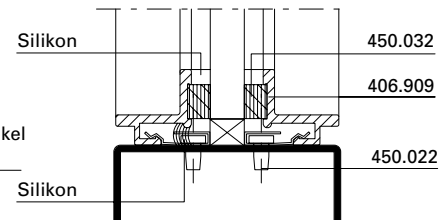
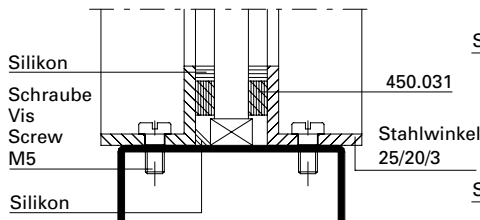
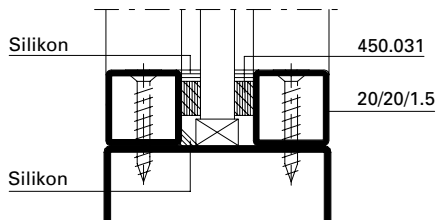
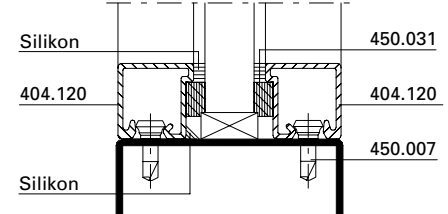
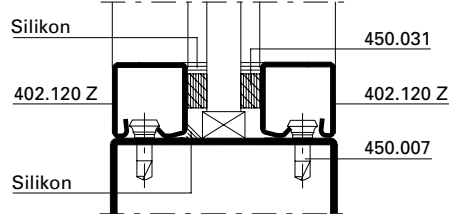
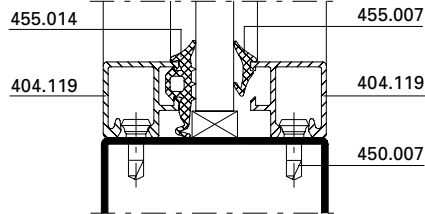
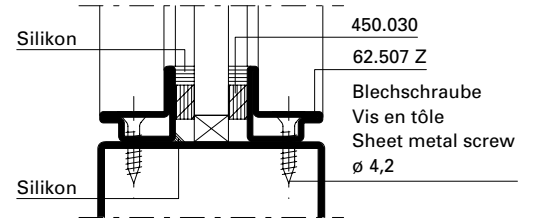
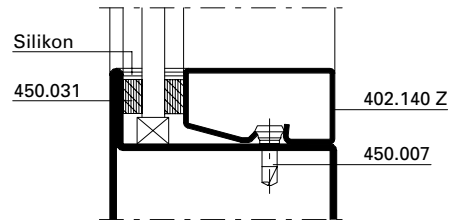
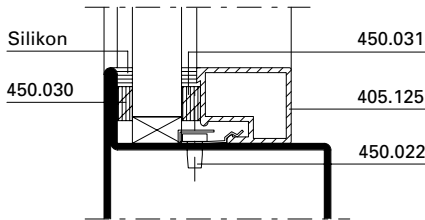
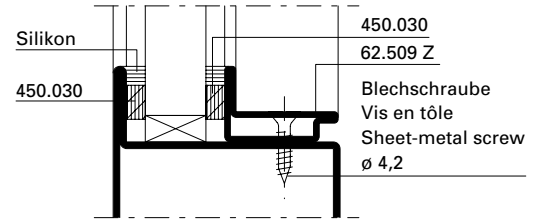
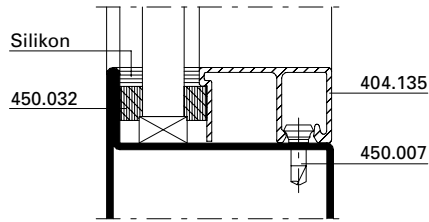
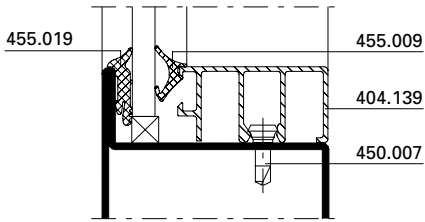
3.1

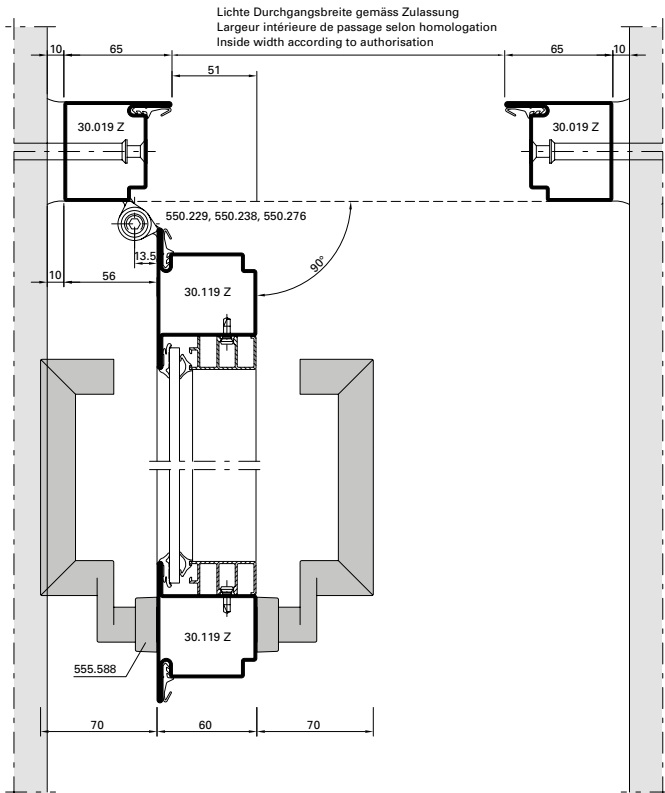




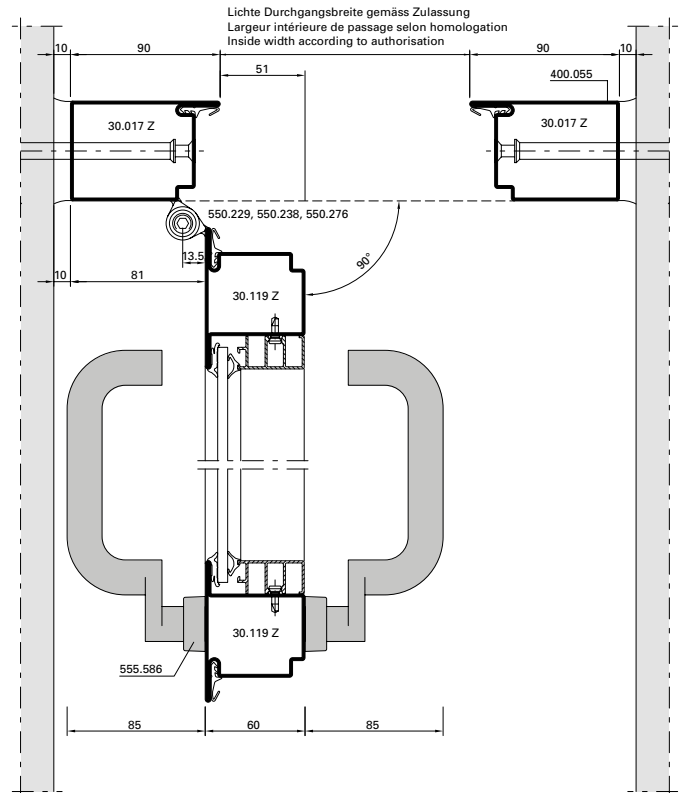
**Glasleisten-Varianten im Massstab 1:2**  
**Variantes de parcloles à l'échelle 1:2**  
**Glazing bead options on scale 1:2**

Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS

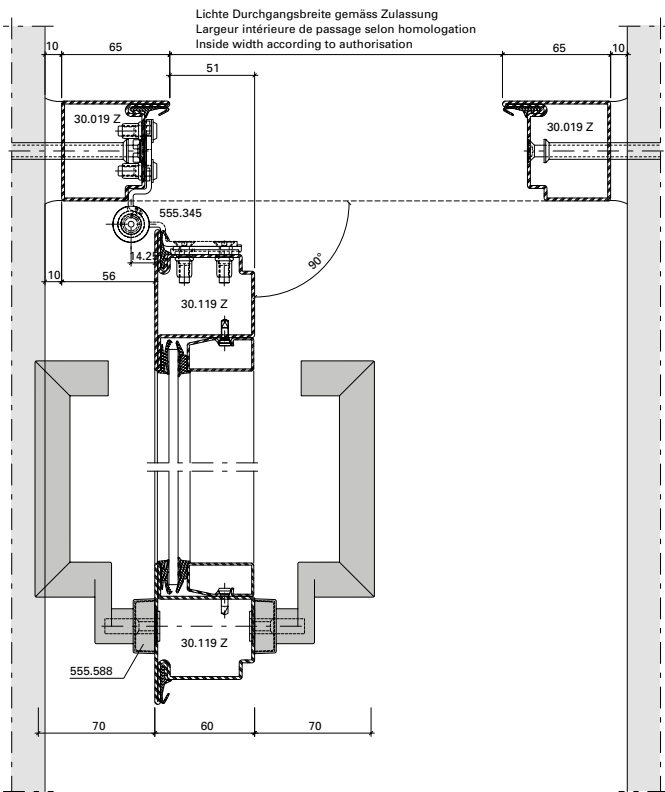




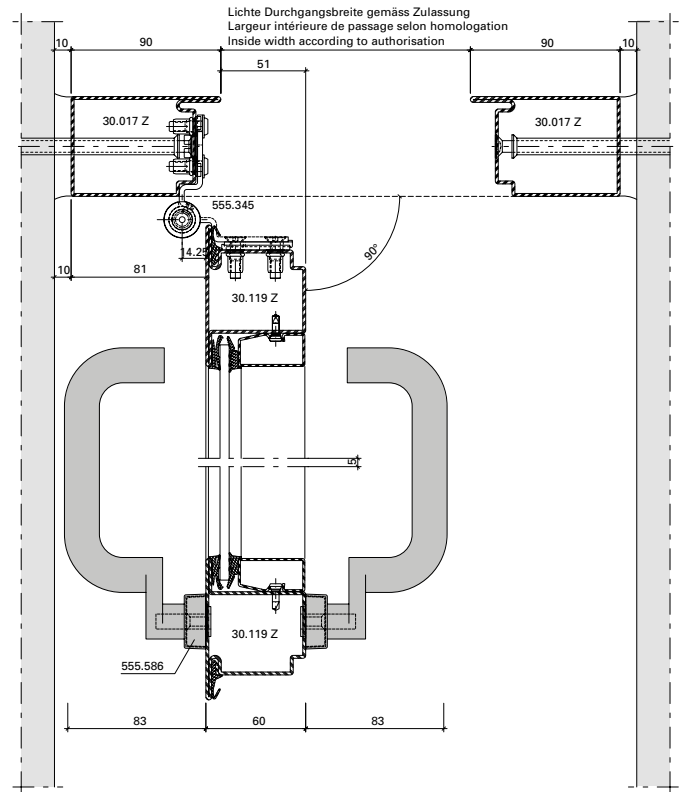
**DXF** **DWG** 41-0301-E-013



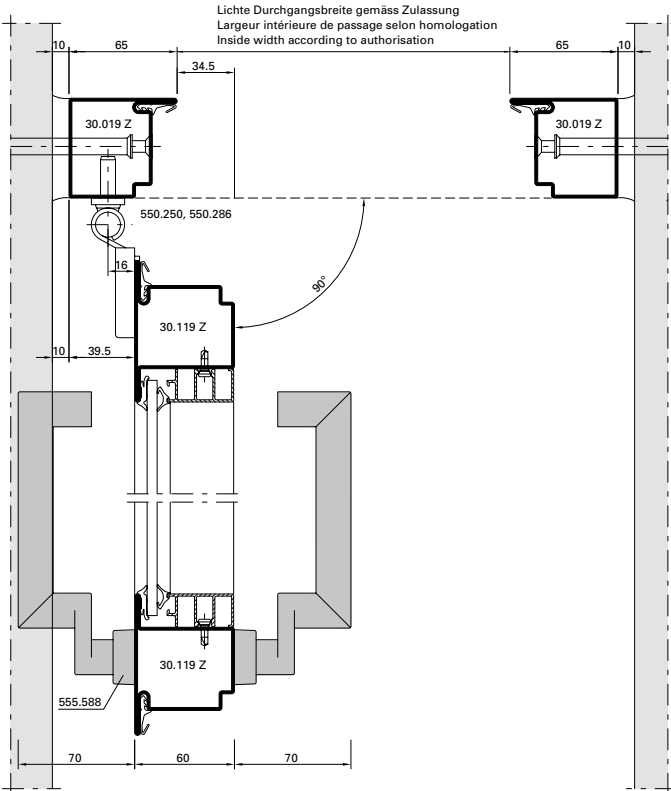
**DXF** **DWG** 41-0301-E-014



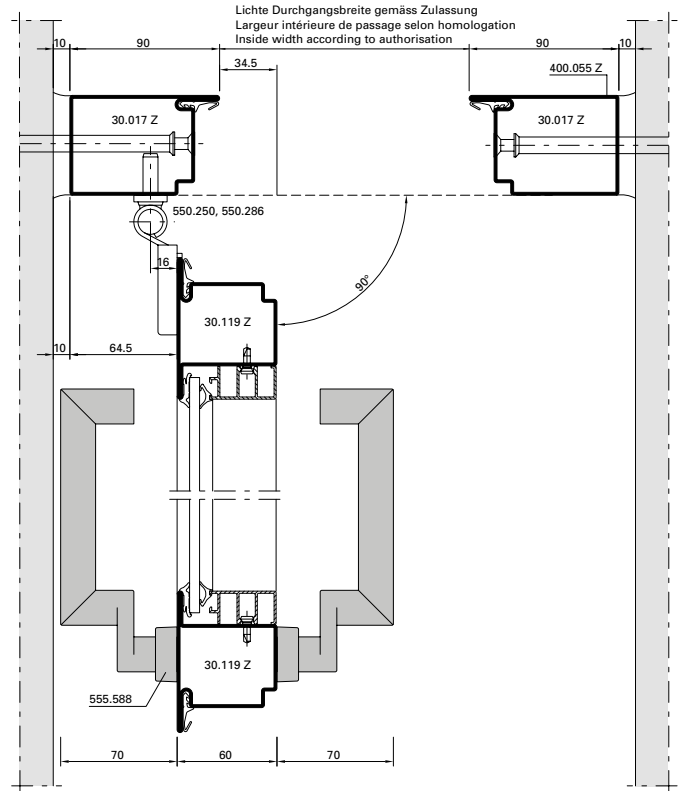
**DXF** **DWG** 41-0301-E-015



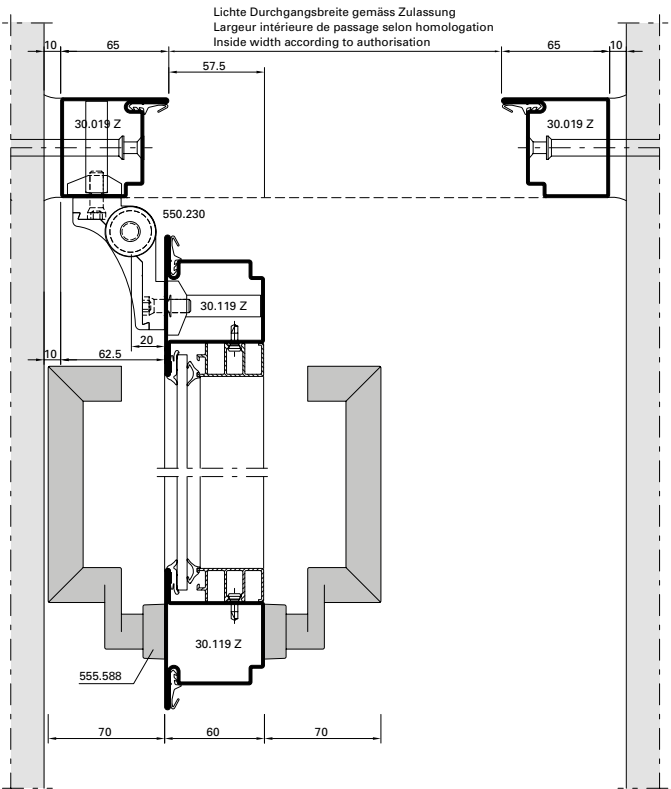
**DXF** **DWG** 41-0301-E-016



**DXF** **DWG** 41-0301-E-017

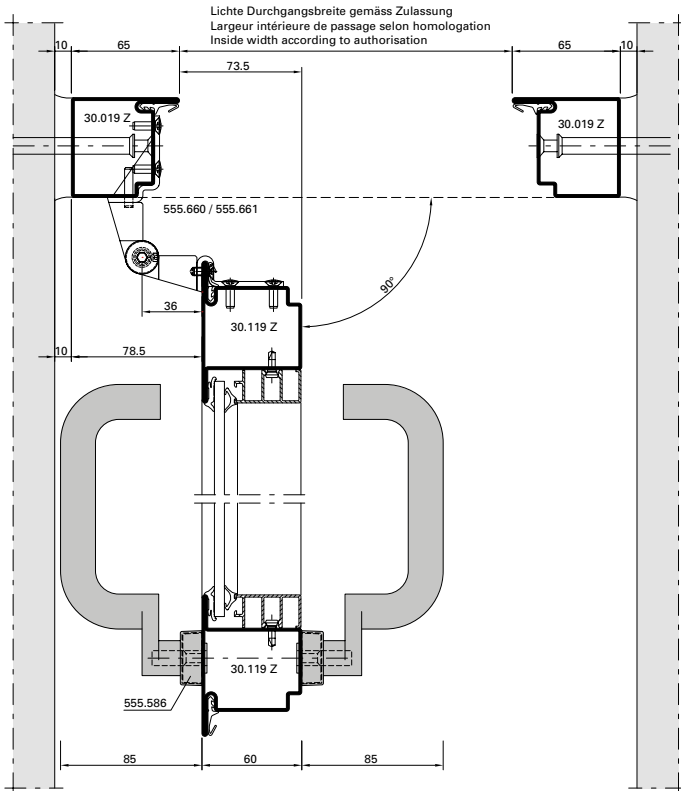


**DXF** **DWG** 41-0301-E-018

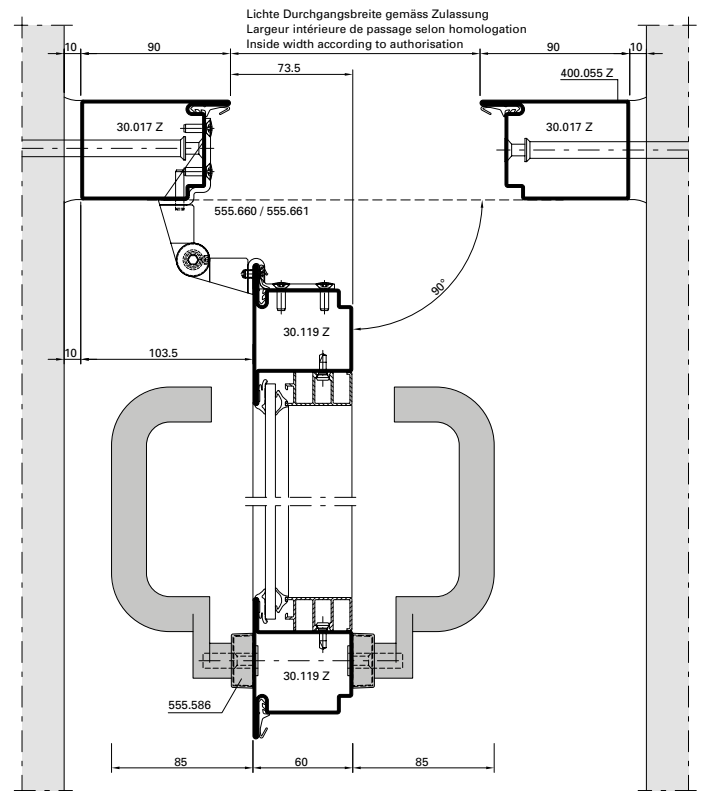


**DXF** **DWG** 41-0301-E-019

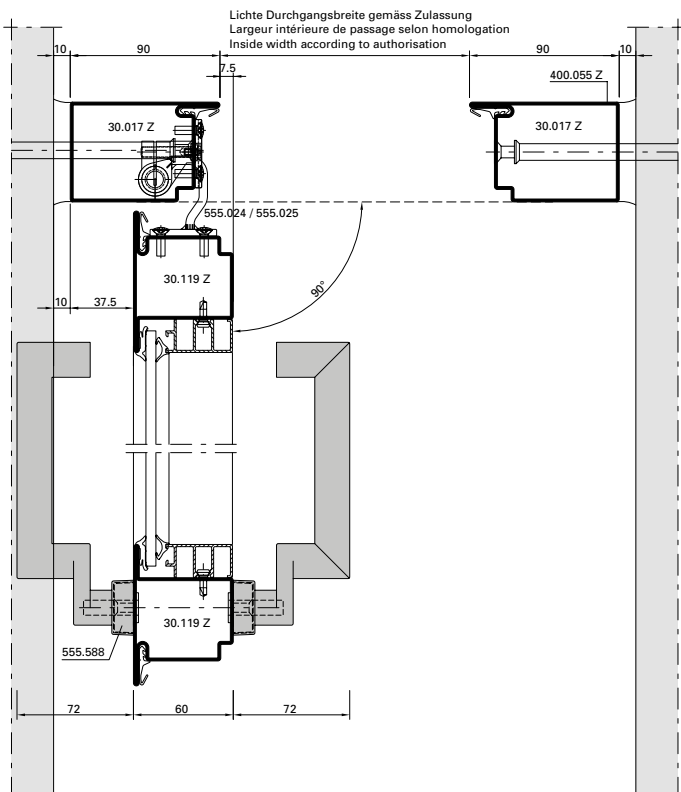




**DXF** **DWG** 41-0301-E-023



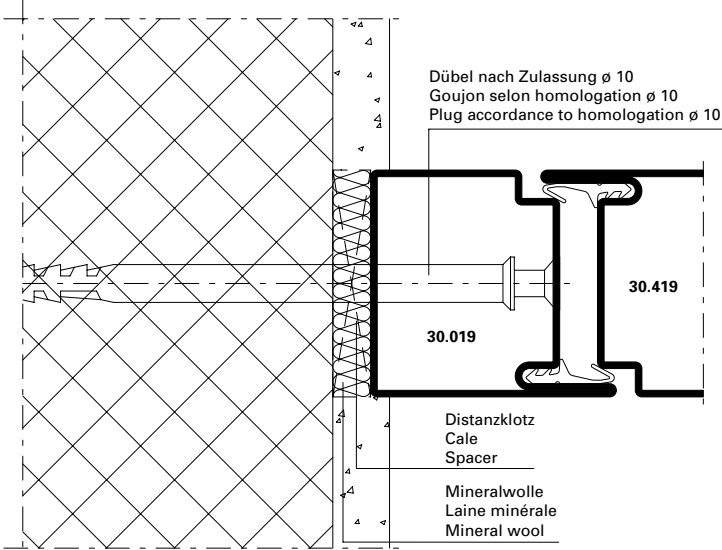
**DXF** **DWG** 41-0301-E-022



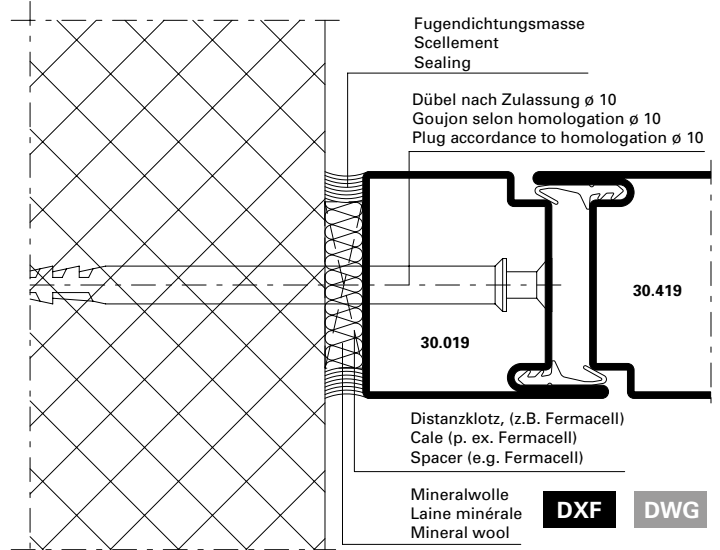
**DXF** **DWG** 41-0301-E-021

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

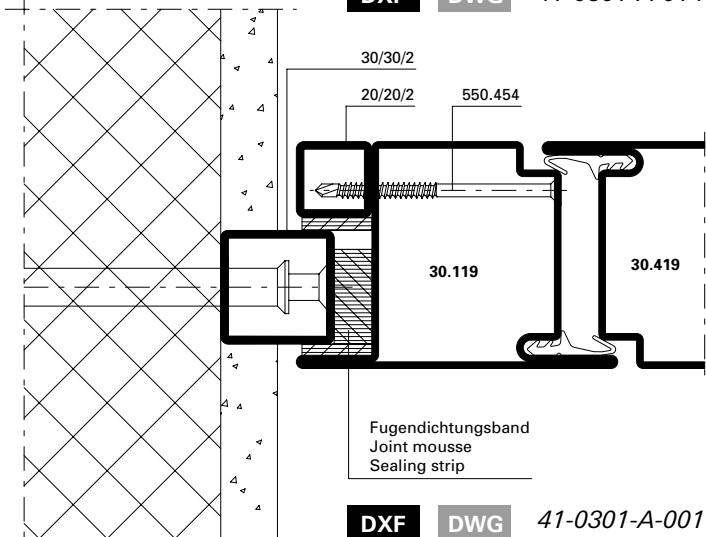
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**



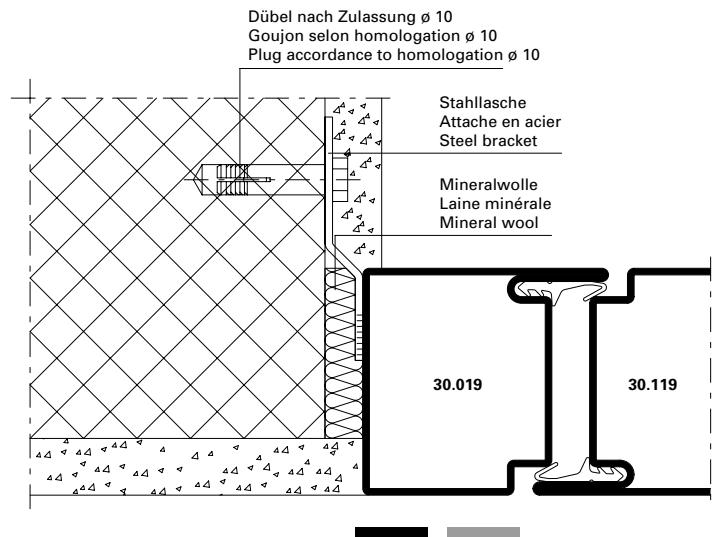
**DXF DWG** 41-0301-A-014



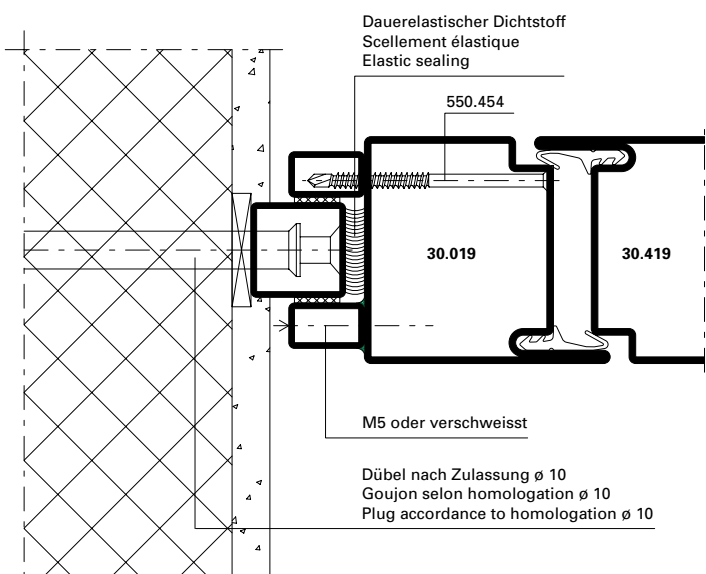
**DXF DWG** 41-0301-A-015



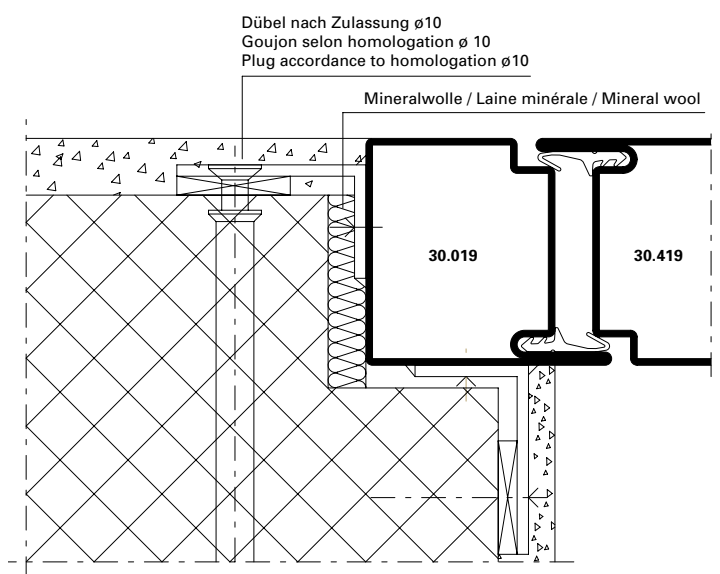
**DXF DWG** 41-0301-A-001



**DXF DWG** 41-0301-A-002



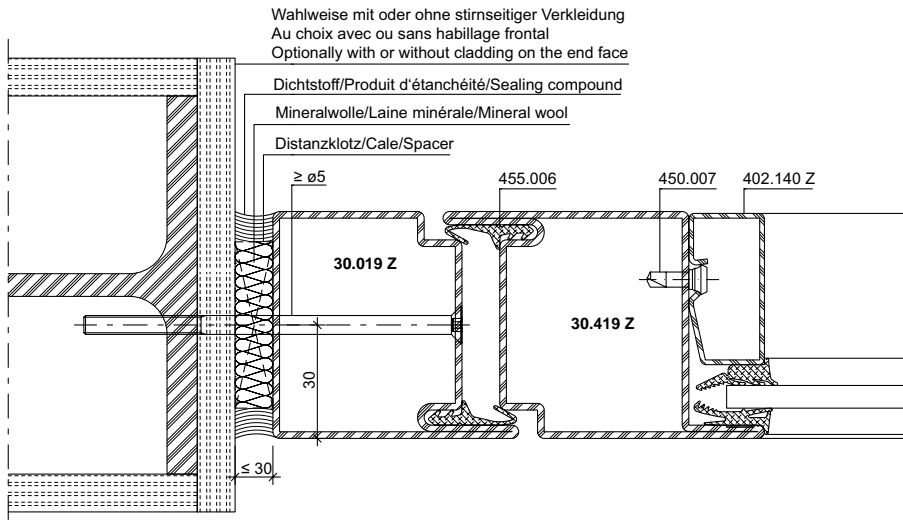
**DXF DWG** 41-0301-A-003



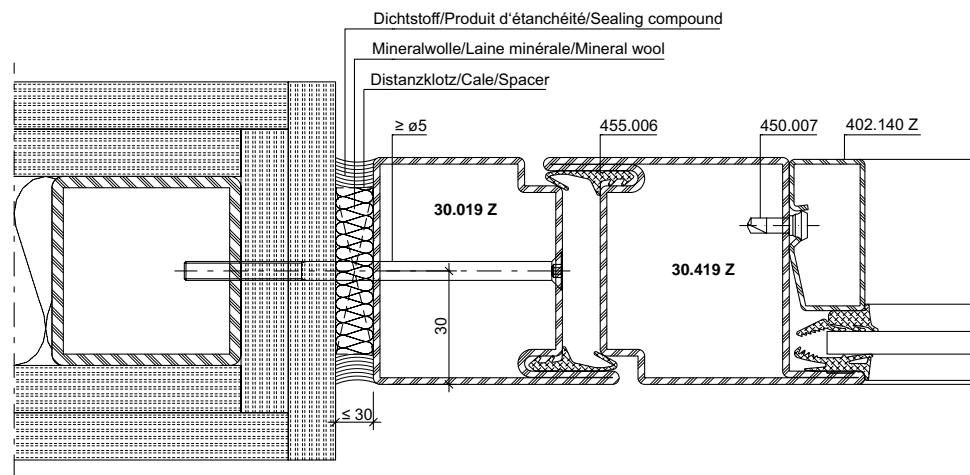
**DXF DWG** 41-0301-A-016

**Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

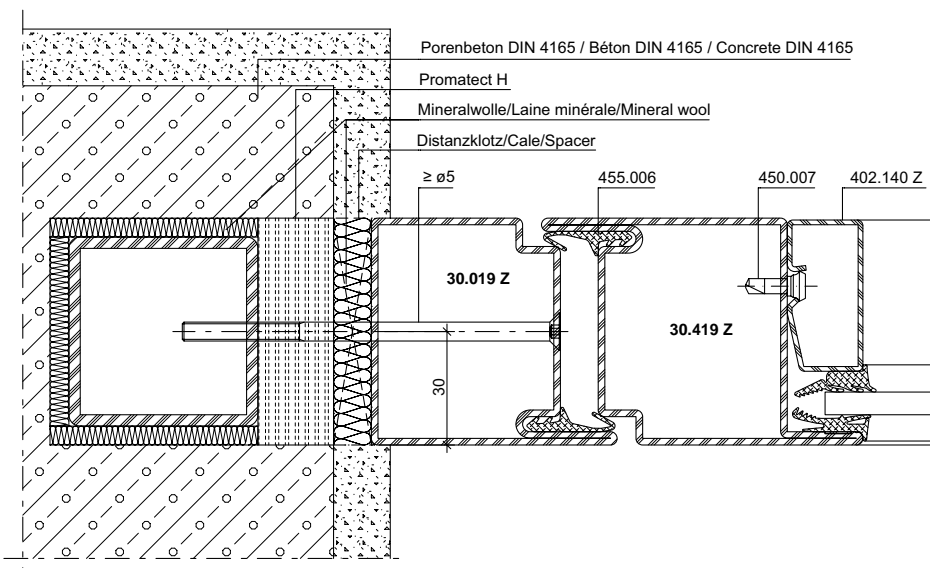
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-004



**DXF** **DWG** 41-0301-A-006



**DXF** **DWG** 41-0301-A-008

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**

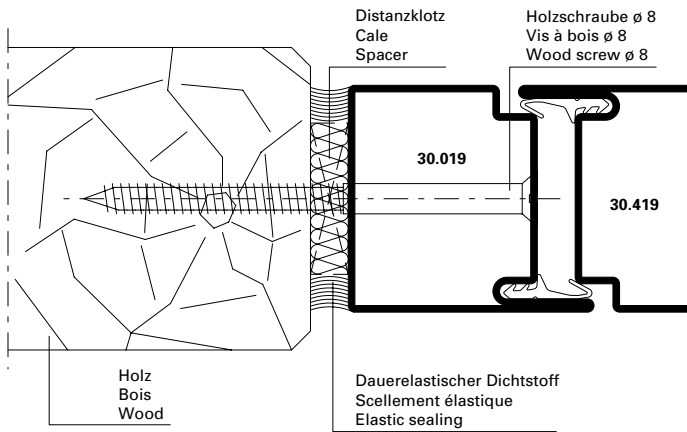
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**

**Attachment to structure on scale 1:2**

Jansen-Economy 60 RS

Jansen-Economy 60 RS

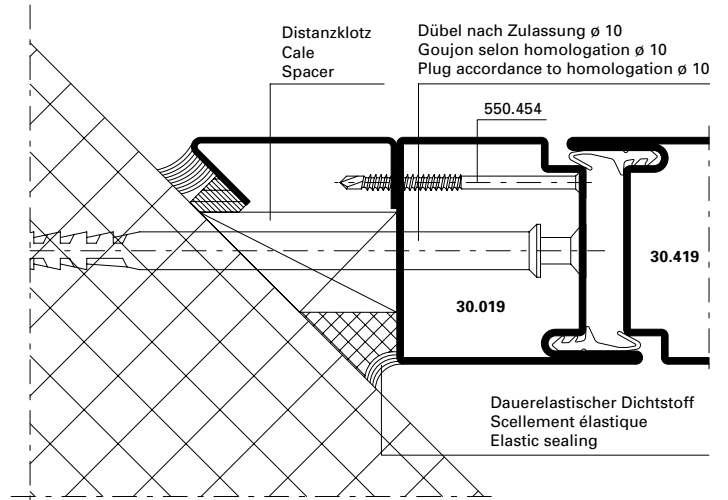
Jansen-Economy 60 RS



**DXF**

**DWG**

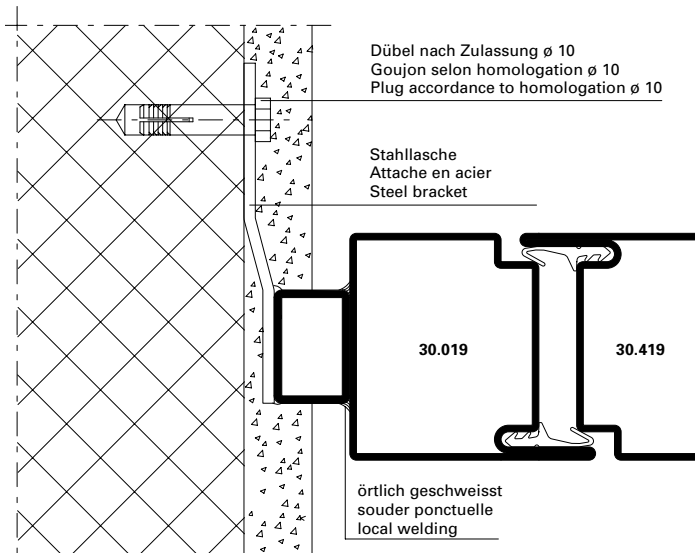
41-0301-A-005



**DXF**

**DWG**

41-0301-A-007



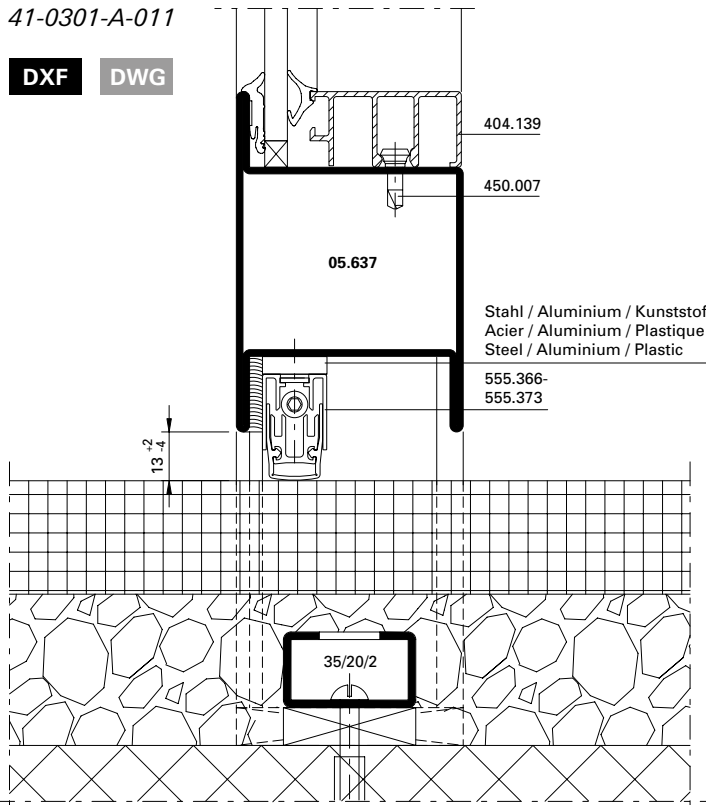
**DXF**

**DWG**

41-0301-A-009

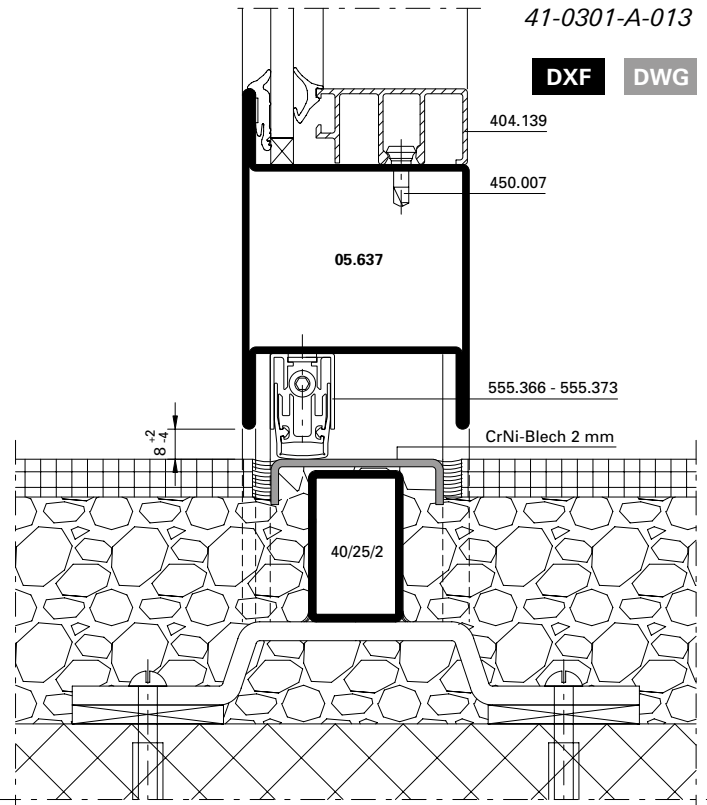
41-0301-A-011

DXF DWG



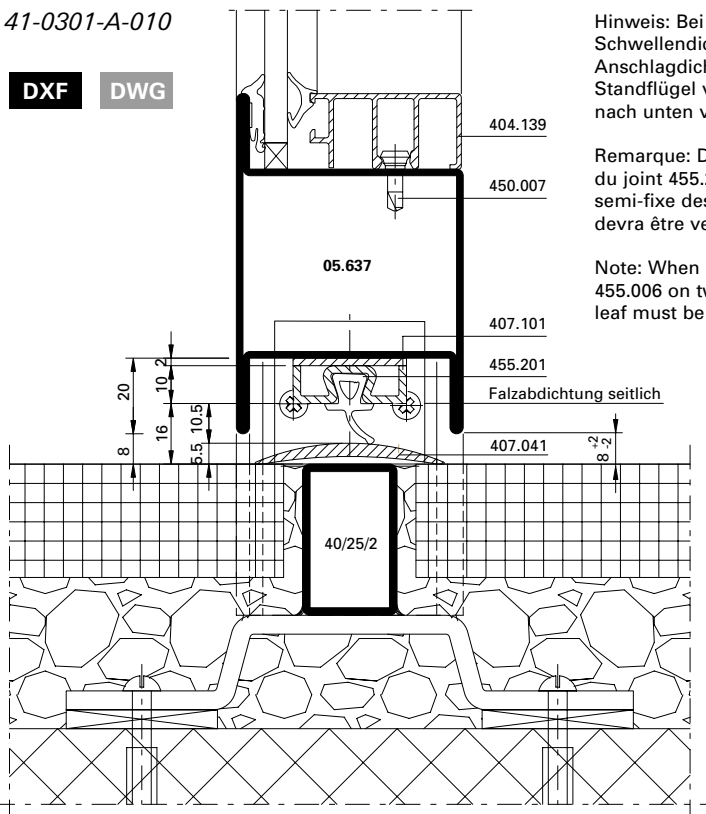
41-0301-A-013

DXF DWG



41-0301-A-010

DXF DWG



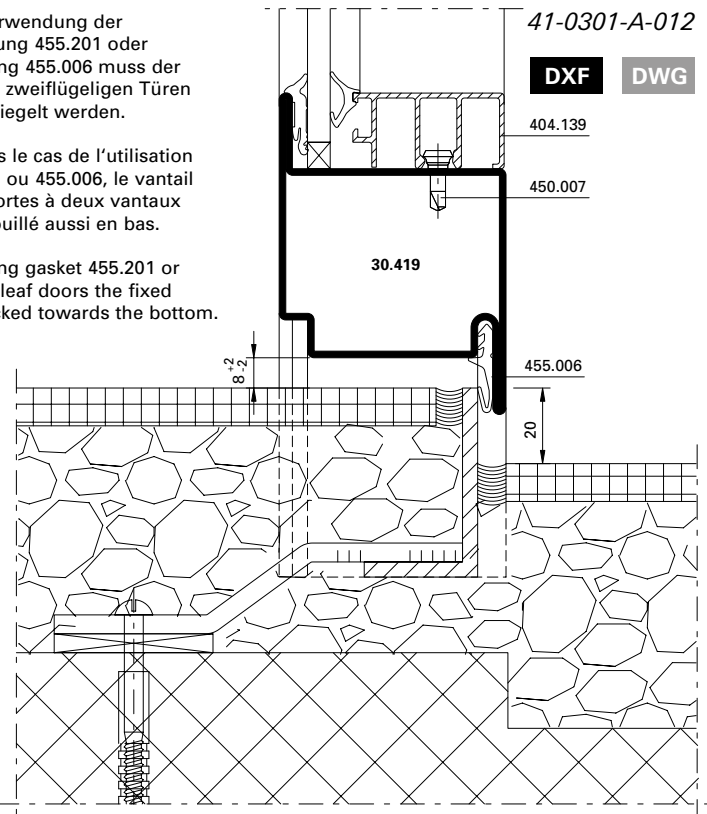
Hinweis: Bei Verwendung der Schwelldichtung 455.201 oder Anschlagdichtung 455.006 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

Remarque: Dans le cas de l'utilisation du joint 455.201 ou 455.006, le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux devra être verrouillé aussi en bas.

Note: When using gasket 455.201 or 455.006 on two leaf doors the fixed leaf must be locked towards the bottom.

41-0301-A-012




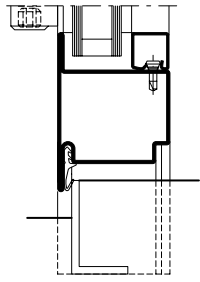
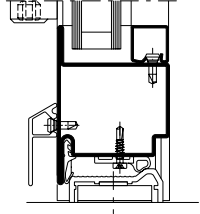
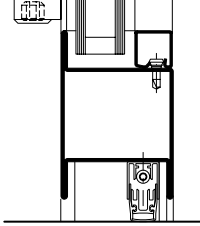
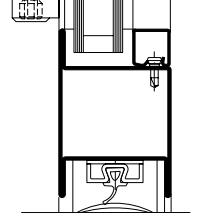
DXF DWG



Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210	
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket		<b>1</b>	2	1A	C4
		<b>2</b>	2	2A	C4
		<b>3</b>	3	2A	C5
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		<b>1</b>	4	3A	C4
		<b>2</b>	4	3A	C4
		<b>3</b>	4	5A	C5
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		<b>1</b>	2	1A	C4
		<b>2</b>	2	2A	C4
		<b>3</b>	3	2A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		<b>1</b>	2	0	C4
		<b>2</b>	2	0	C4
		<b>3</b>	2	0	C5

**1** Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock





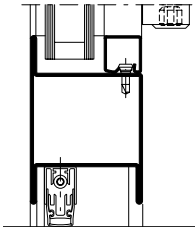
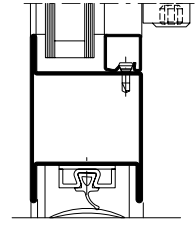
**2** Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	2	0	C4
		2	2	0	C4
		3	3	1A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	2	0	C4
		2	2	0	C4
		3	2	0	C5

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




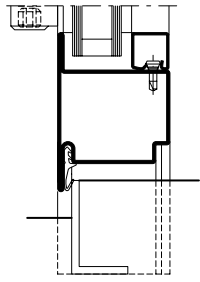
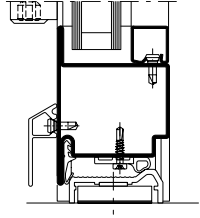
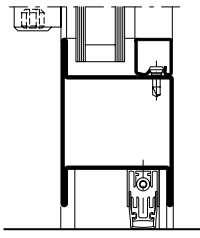
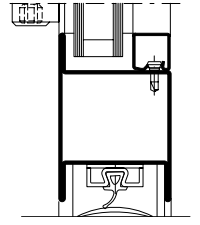
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210	
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket		1	1	0	C1
		2	1	0	C1
		3	1	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		1	1	1A	C1
		2	1	1A	C1
		3	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	1	0	C1
		2	1	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point





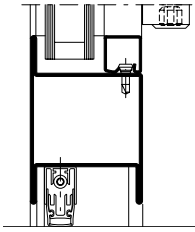
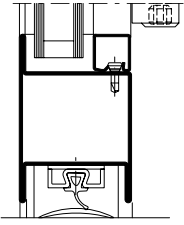
3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock



Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	1	0	C1
		❷	1	0	C1
		❸	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




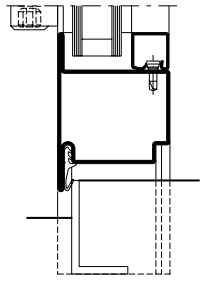
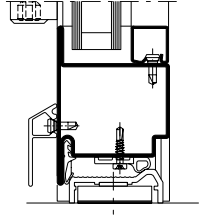
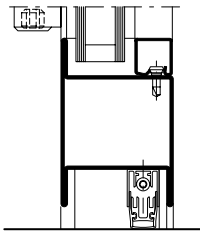
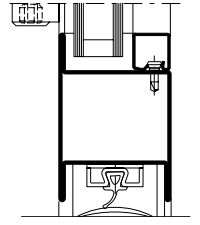
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	<b>1</b>	2	1A	C2
	<b>2</b>	2	2A	C2
	<b>3</b>	2	2A	C3
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	<b>1</b>	2	2A	C2
	<b>2</b>	2	2A	C2
	<b>3</b>	3	3A	C3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	<b>1</b>	2	1A	C2
	<b>2</b>	2	2A	C2
	<b>3</b>	2	2A	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	<b>1</b>	2	0	C2
	<b>2</b>	2	0	C2
	<b>3</b>	2	0	C3

**1** Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

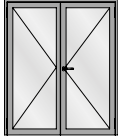



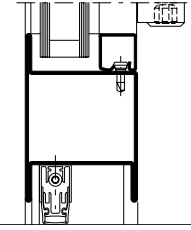
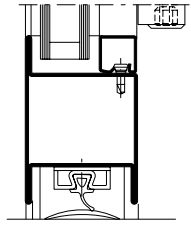
**2** Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




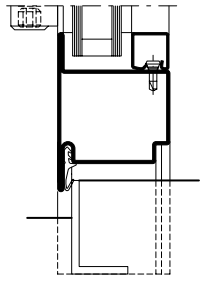
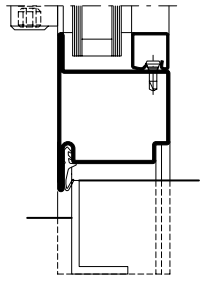
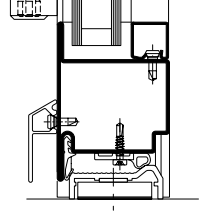
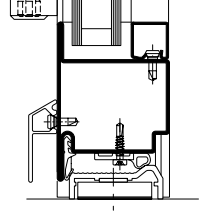
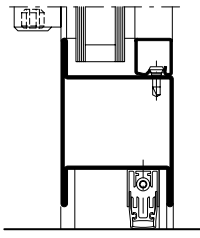
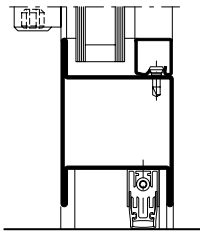
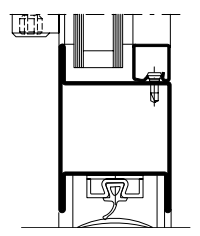
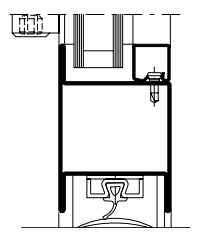
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210		
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	0	0	C1	
		2	0	0	0	C1
		3	1	0	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	1	0	C1	
		2	1	0	0	C1
		3	2	0	0	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	0	0	C1	
		2	0	0	0	C1
		3	1	0	0	C2
Aufaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	0	0	C1	
		2	0	0	0	C1
		3	1	0	0	C2

**1** Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

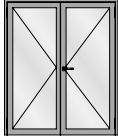



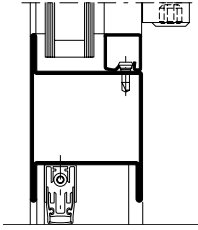
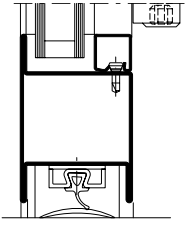
**2** Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to  
EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten  
finden Sie die U<sub>f</sub>-Werte für die  
verschiedenen Anwendungen von  
Jansen-Economy 60 RS.

Vous trouverez les valeurs U<sub>f</sub>  
pour les différentes applications  
Jansen-Economy 60 RS. dans les  
pages qui suivent.

On the following pages you  
will find the U<sub>f</sub> values for the  
various applications for  
Jansen-Economy 60 RS.

Sie basieren auf folgenden  
Grundlagen:

Elles se basent sur les principes  
suivants:

They are based on the following:

**Stahl**

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

**Acier**

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



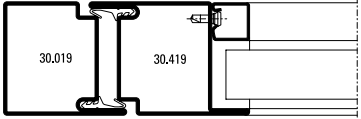
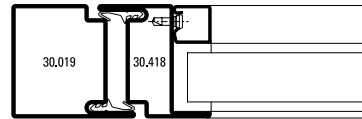
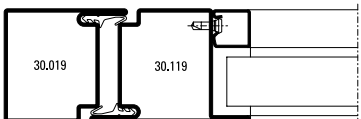
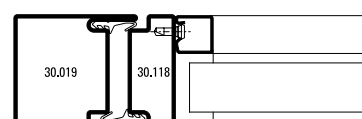
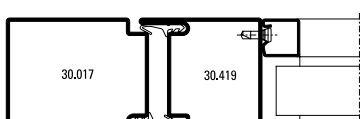
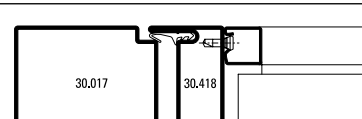
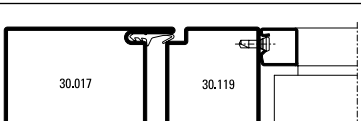
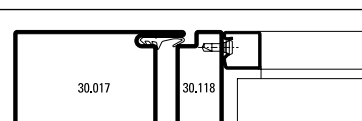
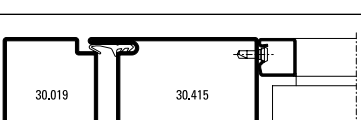
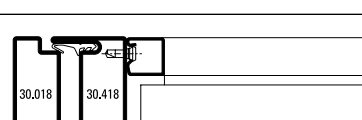
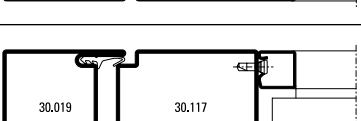
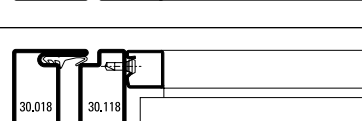
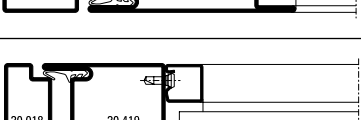
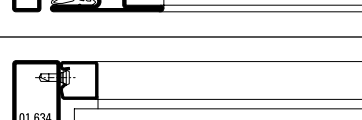
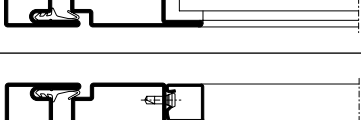
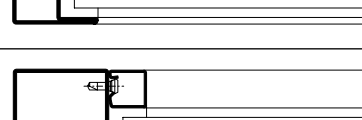
**Steel**

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

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


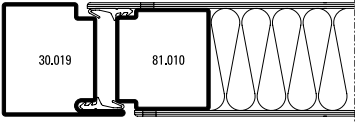
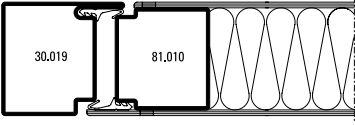
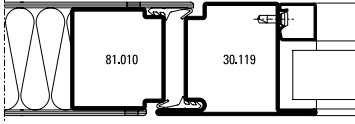
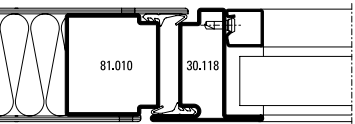
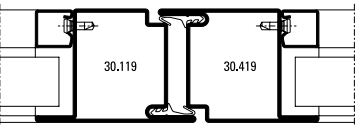
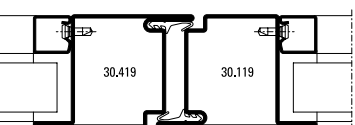
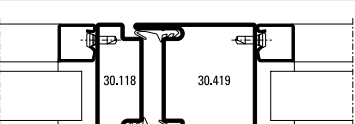
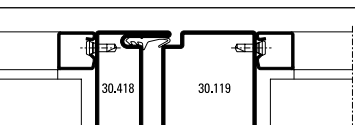
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


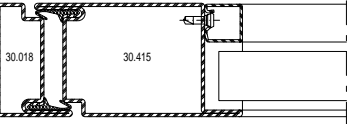
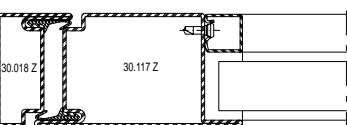
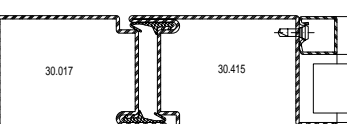
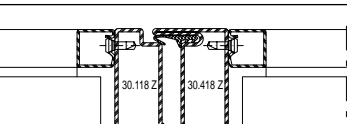
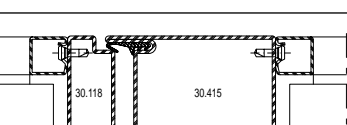
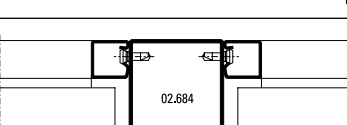
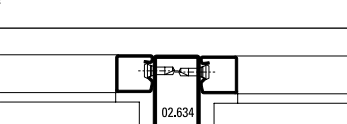
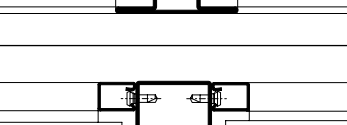
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm		 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
	5,5 W/m <sup>2</sup> K		5,7 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		5,8 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,0 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		6,9 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 30.019 81.010	5,3 W/m²K
 30.019 81.010	5,3 W/m²K
 81.010 30.119	5,7 W/m²K
 81.010 30.118	6,0 W/m²K
 30.119 30.419	5,8 W/m²K
 30.419 30.119	5,8 W/m²K
 30.118 30.419	6,1 W/m²K
 30.418 30.119	6,1 W/m²K



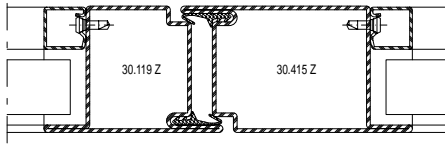
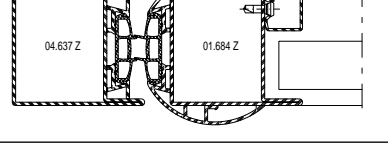
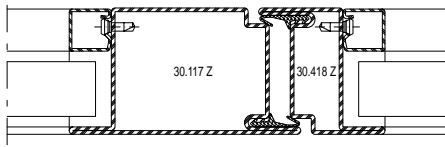
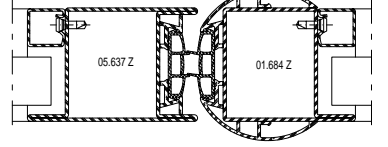
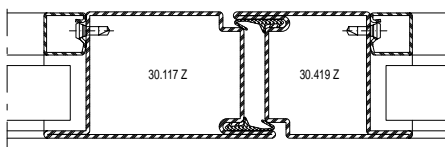
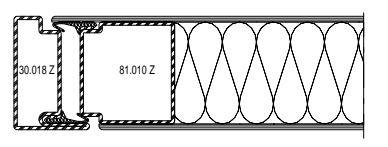
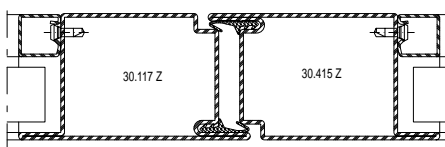
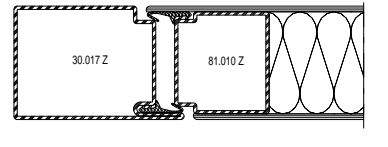
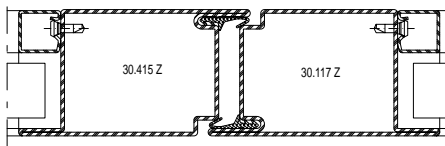
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 30.018 30.415	5,3 W/m²K
 30.018 Z 30.117 Z	5,4 W/m²K
 30.017 30.415	5,1 W/m²K
 30.118 Z 30.418 Z	6,5 W/m²K
 30.118 30.415	5,7 W/m²K
 02.684	6,3 W/m²K
 02.634	7,2 W/m²K
 400.052	6,4 W/m²K





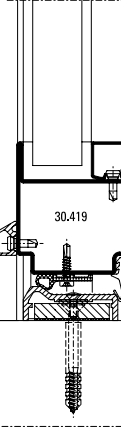
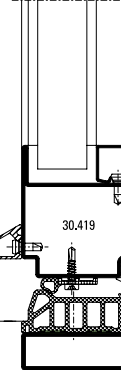
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

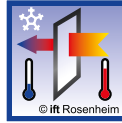
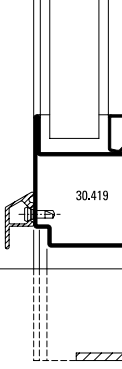
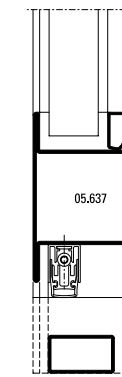
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>		Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,8 W/m²K</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>		<b>6,0 W/m²K</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,4 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		<b>5,1 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		

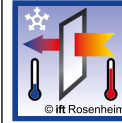
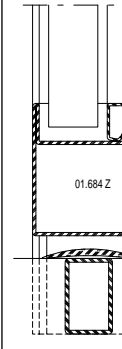
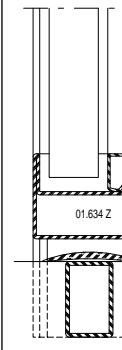
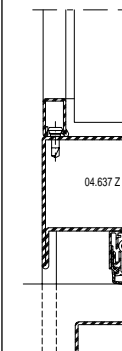
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 01.684	6,1 W/m <sup>2</sup> K
 30.419	6,3 W/m <sup>2</sup> K
 30.419	5,6 W/m <sup>2</sup> K

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 30.419	6,3 W/m <sup>2</sup> K
 05.637	5,6 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 01.684 Z	6,1 W/m <sup>2</sup> K
 01.634 Z	6,8 W/m <sup>2</sup> K
 04.637 Z	5,5 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

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

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

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm
	5,7 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K

	4,4 W/m <sup>2</sup> K
--	------------------------

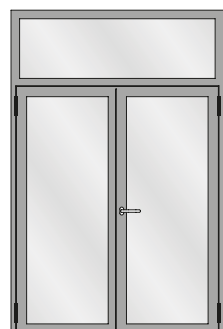
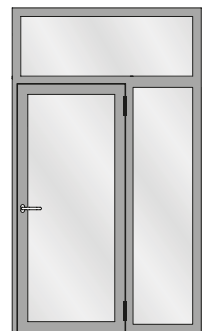
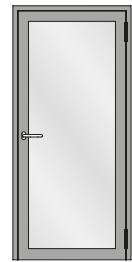
	5,2 W/m <sup>2</sup> K
--	------------------------



## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

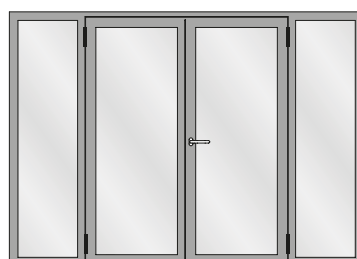
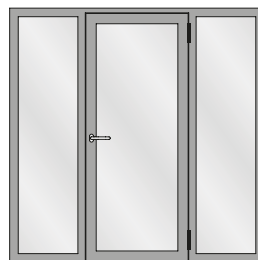
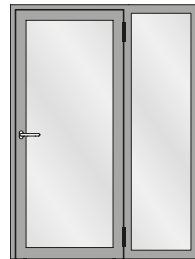
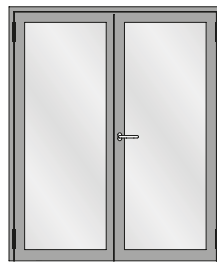
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



## Isolation phonique

### Modèles

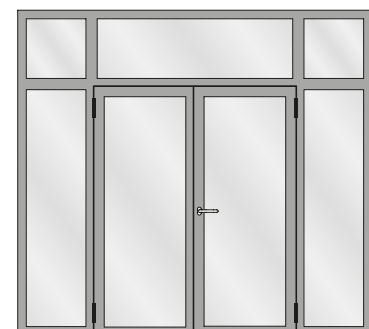
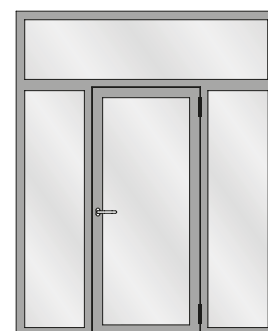
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



## Sound insulation

### Design range

The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.



Schallschutz

Isolation phonique

Sound insulation

Tabelle A1

Korrekturtabelle für Jansen-Economy-Türen mit Glasfüllungen

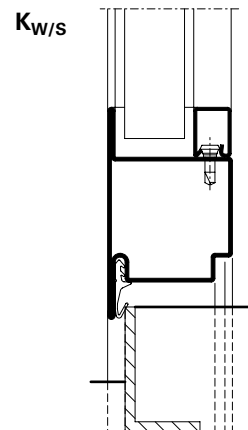
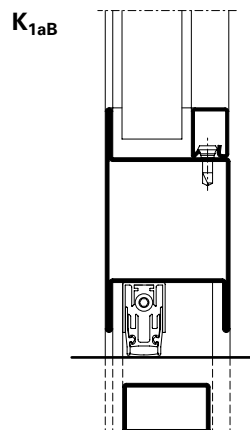
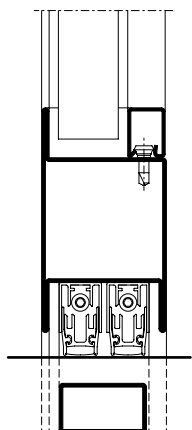
Tableau A1

Tableau de correction pour les portes Jansen-Economy avec vitrage

Table A1

Correction table for Jansen-Economy doors with glass

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Türe</b> mit zwei absenkba- ren Bodendichtungen <b>Porte</b> avec deux joint seuil automatique <b>Door</b> with two threshold gaskets that can be lowered	<b>Glas</b>  <b>Verre</b>  <b>Glass</b>	<b>Korrekturen</b>  <b>Corrections</b>  <b>Corrections</b>								
	$R_{w(C, Ctr)}$ dB	$R_{w, P, Glas}$ dB	$K_S$ dB	$K_{FV}$ dB	$K_{Nass}$ dB	$K_{1aB}$ dB	$K_{W/S}$ dB	$K_{G 0,4}$ dB	$K_{G 1,8}$ dB	$K_{G 2,6}$ dB	$K_{G 3,2}$ dB
1	32 (-1; -5)	31	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
2	33 (-1; -5)	32	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
3	35 (-1; -5)	34	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
4	36 (-2; -5)	35	0	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-3
5	37 (-2; -5)	37	0	0	-1	0	-1	0	-1	-2	-3
6	38 (-2; -5)	39	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
7	39 (-2; -5)	40	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
8	40 (-2; -5)	41	0	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-3
9	41 (-2; -5)	42	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
10	42 (-2; -5)	43	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
11	42 (-2; -5)	44	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
12	43 (-2; -5)	45	-1	+1	-1	-1	-3	-3	-1	-2	-3
13	44 (-2; -5)	49	-1	+1	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3



**Schallschutz**

**Isolation phonique**

**Sound insulation**

*Der aus der Tabelle A1 abzulesende Wert für die Schalldämmung  $R_{w, Tür}$  beträgt:*

*La valeur à relever sur le tableau A1 concernant l'isolement contre les sons aériens  $R_{w, Porte}$  est la suivante:*

*The value taken from table A1 for the sound insulation  $R_{w, Door}$  is:*

$$R_{w, Tür} = R_w + K_S + K_{FV} + K_{Nass} + K_{1aB} + K_{W/S} + K_{Band} + K_{G 0,4} + K_{G 1,8} + K_{G 2,6} + K_{G 3,2} \text{ dB}$$

- $R_w$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Türe in Abhängigkeit von der Schalldämmung  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Verglasung (Prüfwert nach ISO 140-3, mit Prüfnachweis einer PÜZ-Stelle). Alternativ können Tabellenwerte nach DIN EN 12758, Abschnitt 6 verwendet werden
- $K_S$**  Korrekturwert für zweiflügelige Türen
- $K_{FV}$**  Korrekturwert für Festverglasungen mit erhöhtem Scheibenanteil
- $K_{Nass}$**  Korrekturwert für Nassverglasung
- $K_{1aB}$**  Korrekturwert für Türen mit einer absenkbaren Bodendichtung
- $K_{Band}$**  Korrekturwert bei Verwendung von Anschlagbändern, die eine Dichtungsebene unterbrechen ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB pro Band}$ )
- $K_{W/S}$**  Korrekturwert für Türen mit einer Anschlagsschwelle
- $K_{G 0,4}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . Die Korrektur gilt auch für Konstruktionen mit glasteilenden Sprossen.
- $K_{G 1,8}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Mesure d'isolement contre les sons aériens des portes évaluée suivant l'isolement phonique  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Cote d'isolement acoustique du vitrage évalué (valeur contrôlée selon ISO 140-3 avec certificat d'un bureau de contrôle, de surveillance ou de certification). Il est également possible d'utiliser les valeurs selon le tableau DIN EN 12758, section 6
- $K_S$**  Valeur de correction pour portes à deux vantaux
- $K_{FV}$**  Valeur de correction pour vitrages fixes à fort pourcentage de vitre
- $K_{Nass}$**  Valeur de correction pour vitrage avec mastic
- $K_{1aB}$**  Valeur de correction pour portes avec un joint seuil automatique
- $K_{Band}$**  Valeur corrective en cas d'utilisation de paumelles qui interrompent un plan d'étanchéité ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB par paumelle}$ )
- $K_{W/S}$**  Valeur de correction pour portes avec un seuil de butée
- $K_{G 0,4}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec une surface vitrée  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . La correction s'applique aussi aux constructions à meneaux séparant les vitres.
- $K_{G 1,8}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Airborne sound reduction index of doors depending on the sound insulation  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Airborne sound reduction index (test value in accordance with ISO 140-3, with a test certificate from a recognised testing, inspection or certification body). Alternatively, the tabulated values in DIN EN 12758, Section 6 may be used
- $K_S$**  Correction value for double-leaf doors
- $K_{FV}$**  Correction value for fixed glazing with increased proportion of pane
- $K_{Nass}$**  Correction value for glazing with sealing
- $K_{1aB}$**  Correction value for doors with a threshold gasket that can be lowered
- $K_{Band}$**  Correction value when using hinges that interrupt a sealing plane ( $K_{Band} = - 0.5 \text{ dB per hinge}$ )
- $K_{W/S}$**  Correction value for doors with a rebate threshold
- $K_{G 0,4}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . The correction also applies to buildings with glazing bars
- $K_{G 1,8}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

**METALFORM**

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Rauchschutztüren nach EN 1634-3 und EN 16034 aus Stahl

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Portes coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034 en acier

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Smoke control doors according to EN 1634-3 and EN 16034 in 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. K1214227) 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 K1214227), 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 K1214227), 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 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

---

---

**Systemübersicht**

Merkmale  
Zulassungen  
Systemausführungen  
Typenübersicht

**Sommaire du système**

Caractéristiques  
Homologations  
Exécutions de système  
Sommaire des types

**Summary of system**

Characteristics  
Authorisations  
System versions  
Summary of types

**2**

---

**Profilsortiment**

**Assortiment de profilé**

**Range of profiles**

**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**

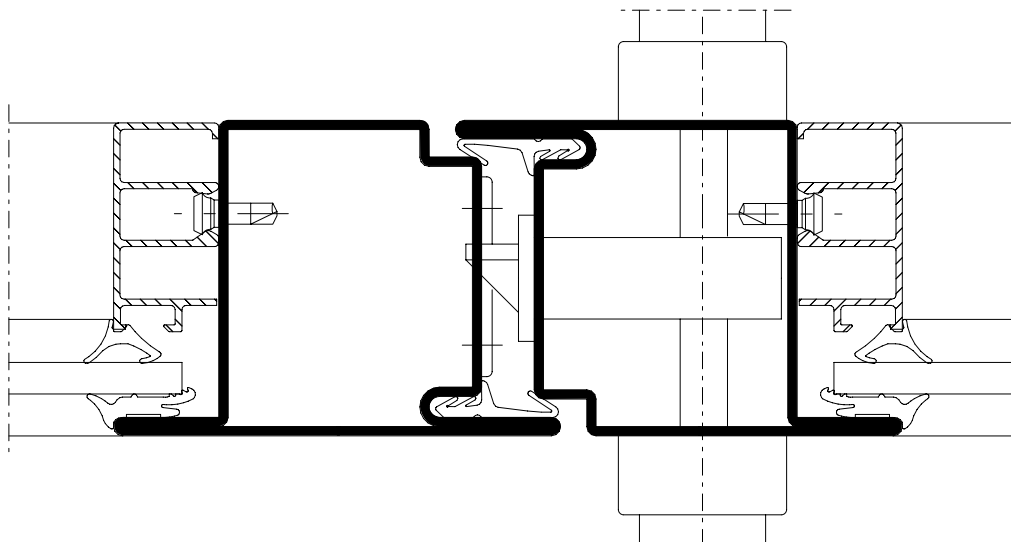
**Performance characteristics**

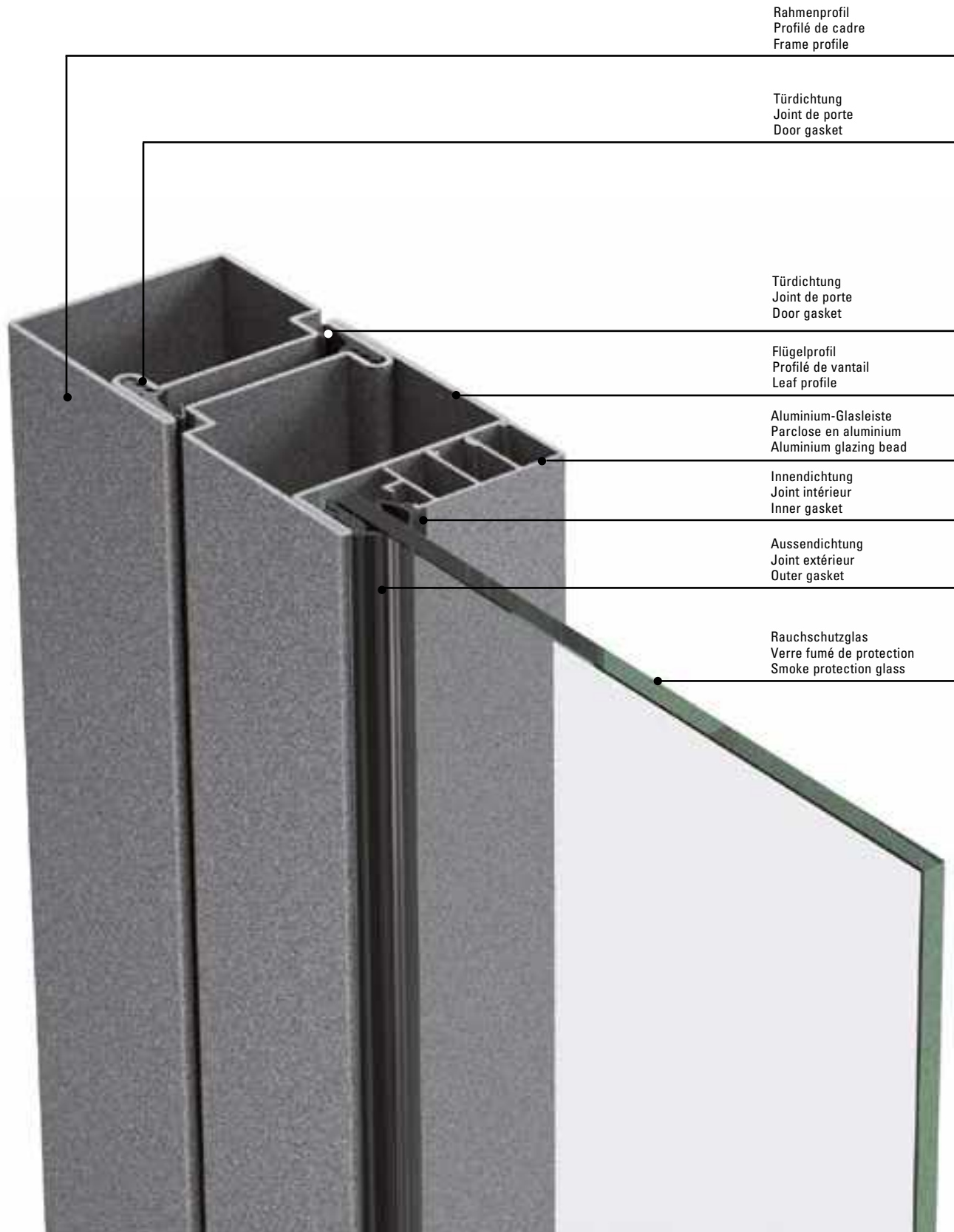
**28**











**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**





Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

- Stahlssystem für Türen und Festverglasungen
  - Bautiefe 60 mm, innen und aussen flächenbündig
  - Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 105 mm Stulppartie 150 mm
  - Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend, mit oder ohne Seitenteile und Oberlichter sowie Trennwände
  - Türflügel bis 1750 x 3750 mm (BxH), landesspezifische Zulassung beachten
  - Füllelementstärke von 5 bis 26 mm, Glaseinbau mittels Trocken- oder Nassverglasung
  - Stahlprofile blank oder bandverzinkt
  - Grosses Sortiment an systemgeprüften Türbeschlägen
  - Barrierefreie Schwellenausbildungen
  - Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen
  - Rauchschutztüre gemäss EN 1634-3 und EN 16034, Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
  - Erscheinungsbild deckungsgleich mit anderen Jansen Brandschutzsystemen Jansen-Economy 50, Janisol 2 und Janisol C4
- Système en acier pour portes et vitrages fixes
  - Profondeur de montage 60 mm, montage à fleur à l'intérieur et à l'extérieur
  - Fines largeurs de face: Cadre et vantaux à partir de 105 mm Partie tête 150 mm
  - Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, combinables avec parties latérales, impostes et vitrage fixe
  - Vantaux de porte jusqu'à 1750 x 3750 mm (LaxH), il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés
  - Élément de remplissage de 5 à 26 mm d'épaisseur, Montage du vitrage à sec ou à silicone
  - Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
  - Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
  - Formes de seuil sans barrière
  - Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide
  - Porte coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034, contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
  - Apparence égale comme les autres systèmes coupe-feu de Jansen (Jansen-Economy 50, Janisol 2 et Janisol C4)
- Steel system for doors and fixed glazing
  - 60 mm basic depth, flush-fitted on the inside and outside
  - Narrow face widths: Frame and leaf from 105 mm Meeting stile assembly 150 mm
  - Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, can be combined with side-lights, toplight or fixed glazing
  - Door leaf up to 1750 x 3750 mm (WxH), the regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected
  - Infill unit thickness of 5 to 26 mm, Glazing installed by means of dry or wet glazing
  - Raw finish or strip galvanised steel profiles
  - Large range of system-tested door fittings
  - Easy-access thresholds
  - Suitable for powder and wet paint coating
  - Smoke-proof door according to EN 1634-3 and EN 16034, system tests in accordance with EN 14351-1
  - Same appearance as the other Jansen fire-resistant systems Jansen-Economy 50, Janisol 2 and Janisol C4





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Etanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	<b>Schalldämmung</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 44 dB (-2; -5) jusqu'à $R_w$ 44 dB (-2; -5) up to $R_w$ 44 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K									
 EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	<b>Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen</b> <b>Classification des exigences de résistance méc.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
 EN 1627	<b>Einbruchhemmung</b> <b>Anti-effraction</b> <b>Burglar resistance</b>	npd	1		2		3		4		5	6
 EN 1522	<b>Durchschusshemmung</b> <b>Résistance aux balles</b> <b>Bullet proofing</b>	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>		D 1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		
 EN 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value			
 EN 12217	<b>Bedienkräfte</b> <b>Forces de manœuvre</b> <b>Operating forces</b>	npd	0	1	2
 EN 1634-3	<b>Rauchschutz</b> <b>Etanchéité à la fumée</b> <b>Smoke control</b>		S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub>		
 EN 16034 EN 13501-2	<b>Selbstschliessung</b> <b>Fermeture automatique</b> <b>Self-closing</b>		C		
 EN 16034	<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion)</b> <b>Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion)</b> <b>Durability of self-closing against ageing (corrosion)</b>		erzielt atteinte achieved		



### Fluchttürsysteme

- Fluchttürsysteme geeignet für Notausgänge und Paniktüren
- Fluchttürnorm EN 179 für Notausgangsverschlüsse erfüllt
- Fluchttürnorm EN 1125 für Panikverschlüsse erfüllt

### Systèmes de porte de secours

- Systèmes de porte de secours pour issues de secours et portes panique
- Norme relative aux portes de secours EN 179, remplie pour les fermetures d'issue de secours
- Norme relative aux portes de secours EN 1125, remplie pour les fermetures panique

### Emergency exit systems

- Emergency exit systems suitable for emergency exits and panic doors
- Emergency exit standard EN 179 for emergency exit devices fulfilled
- Emergency exit standard EN 1125 for panic exit devices fulfilled



### Einbruchhemmende Jansen-Economy 60 RS Türen

- Türgrößen bis 1475 x 3000 mm
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend
- Normal- und Panikfunktion bis RC3
- Geprüft nach EN 1627

### Portes anti-effraction Jansen-Economy 60 RS

- Dimensions de porte jusqu'à 1475 x 3000 mm
- Portes à un/deux vantaux ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Fonction normale et fonction panique jusqu'à RC3
- Contrôlé selon la norme EN 1627

### Burglar-resistant Jansen Economy 60 RS doors

- Door sizes up to 1475 x 3000 mm
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening
- Standard and panic function up to RC3
- Tested in accordance with EN 1627



### **Verblechte Jansen-Economy 60 RS Türen**

- Für ein- und zweiflügelige Brandschutztüren mit oder ohne Seitenteile resp. Oberlichter
- Flächenbündig verblechte Türen
- Bleche können an den Rahmen geschweisst oder geklebt werden
- Mit oder ohne Glasausschnitte möglich

### **Portes tôlées Jansen-Economy 60 RS**

- Pour des portes coupe-feu à un/deux vantaux avec ou sans pièces latérales ou impostes
- Portes tôlées à fleur
- Les tôles peuvent être soudées ou collées sur le cadre
- Possibles avec ou sans panneaux de verre

### **Jansen Economy 60 RS sheet metal doors**

- For single and double-leaf fire doors with or without sidelights or toplights
- Flush-fitted sheet metal doors
- Sheet metal can be welded or bonded to the frame
- Possible with or without glass vision panels



## 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](mailto: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 conseillons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto: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**

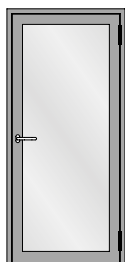
**DWG**

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

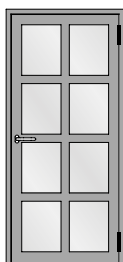
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

## Information and advice

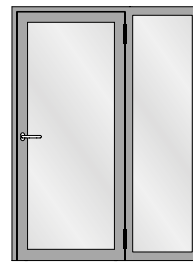
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)



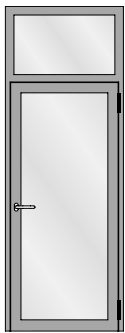
Einflügelige Türe  
Porte à un vantail  
Single leaf door



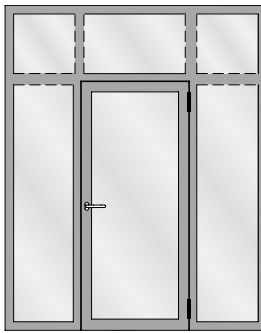
Einflügelige Türe mit Riegel  
Porte à un vantail avec traverse  
Single leaf door with transom



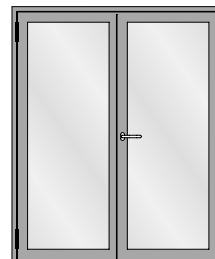
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
Single leaf door with fixed side light



Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte fixe  
Single leaf door with fixed top light



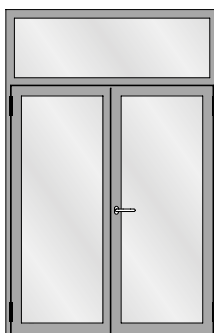
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérale fixe  
et imposte fixe  
Single leaf door with two fixed side light and  
fixed top light



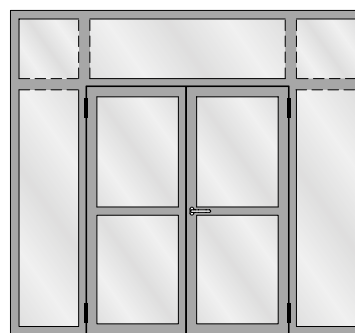
Zweiflügelige Türe  
Porte à deux vantaux  
Double leaf door



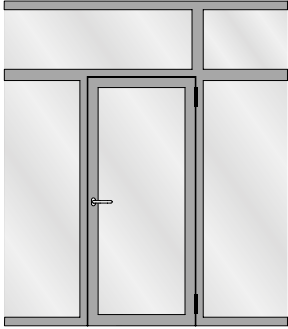
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
Porte à deux vantaux avec deux parties  
latérales fixes  
Double leaf door with two fixed side lights



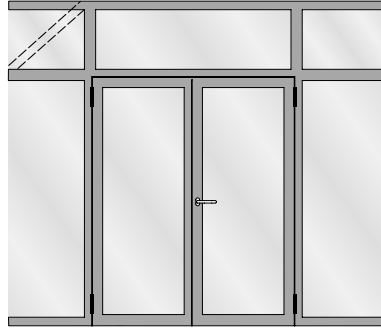
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
Double leaf door with fixed top light



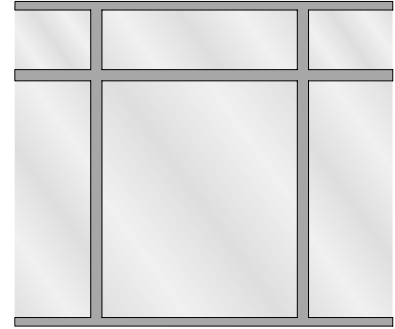
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festen Oberlichtern  
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales  
fixes et impostes fixes  
Double leaf door with two fixed side lights and  
fixed top lights



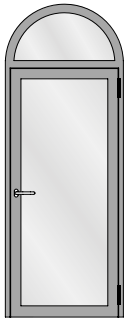
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à un vantail  
Fixed glazing with single leaf door



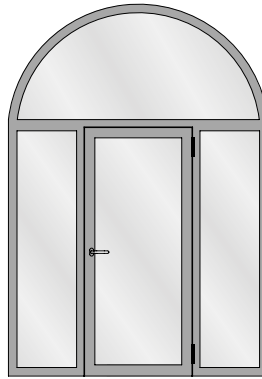
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
Fixed glazing with double leaf door



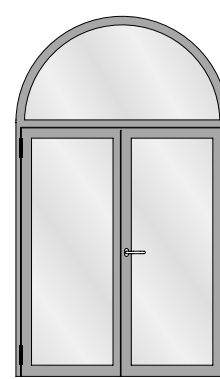
Festverglasung  
Vitrage fixe  
Fixed glazing



Einflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte demi-ronde  
Single leaf door with round arched top light



Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérales  
fixes et imposte demi-ronde  
Single leaf door with two fixed side lights and  
round arched top light

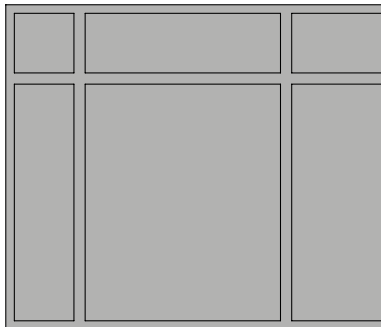
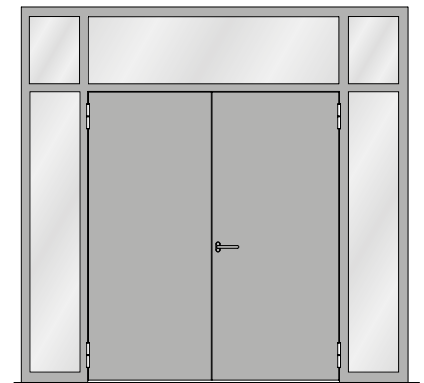
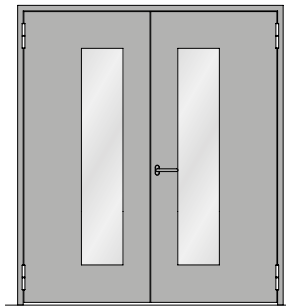
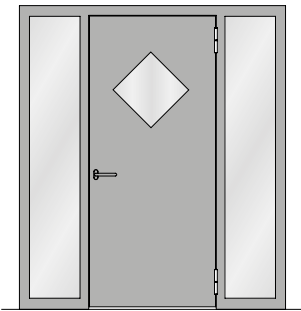
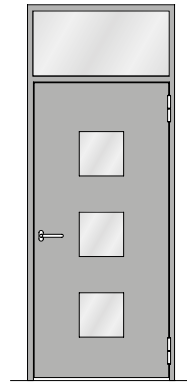
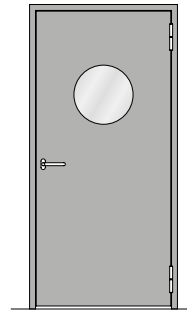
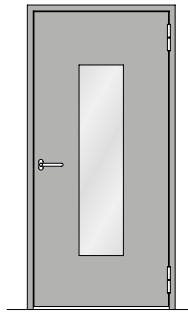
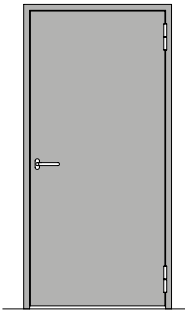


Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
Double leaf door with round arched top light

**Für Festverglasungen gelten  
nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales  
s'appliquent aux vitrages fixes.**

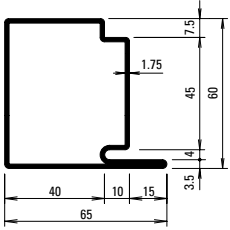
**National approvals apply to fixed  
glazing.**



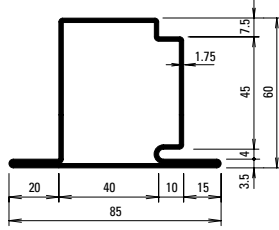
**Für Festverglasungen gelten nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales s'appliquent aux vitrages fixes.**

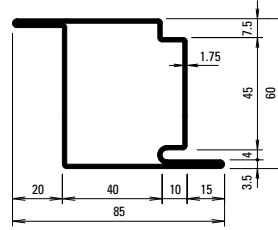
**National approvals apply to fixed glazing.**



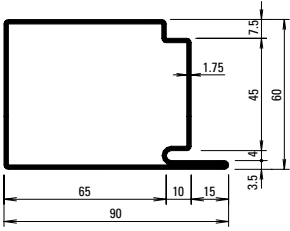
**30.019**  
**30.019 Z**



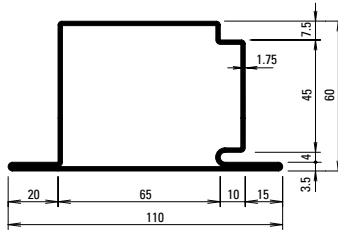
**30.119**  
**30.119 Z**



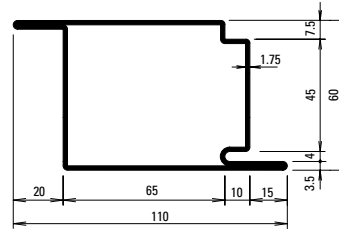
**30.419**  
**30.419 Z**



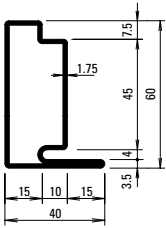
**30.017**  
**30.017 Z**



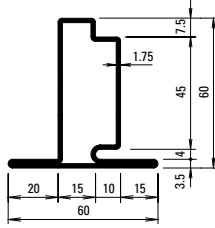
**30.117**  
**30.117 Z**



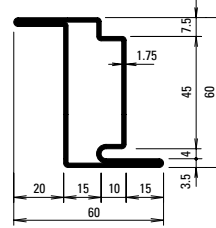
**30.415**



**30.018**  
**30.018 Z**



**30.118**  
**30.118 Z**



**30.418**  
**30.418 Z**

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Surface/Material**

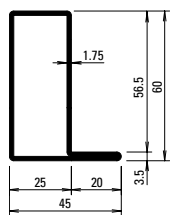
Part no.

**without addition** = bright

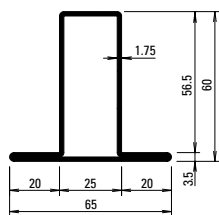
**with Z** = strip galvanised steel

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.017</b>	4,190	5,33	31,17	9,04	48,34	10,30	0,310
<b>30.018</b>	2,830	3,61	15,96	4,36	4,77	1,93	0,212
<b>30.019</b>	3,517	4,48	23,69	6,71	19,75	5,56	0,262
<b>30.117</b>	4,746	6,05	34,81	9,37	65,86	11,54	0,351
<b>30.118</b>	3,364	4,29	18,64	4,65	8,62	2,76	0,250
<b>30.119</b>	3,486	4,44	23,36	6,08	25,26	5,70	0,301

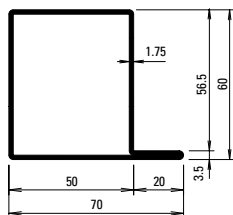
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.415</b>	4,746	6,04	37,87	12,33	65,86	11,54	0,351
<b>30.418</b>	3,364	4,29	22,93	7,37	8,62	2,76	0,250
<b>30.419</b>	3,486	4,44	26,49	8,57	25,26	5,70	0,301



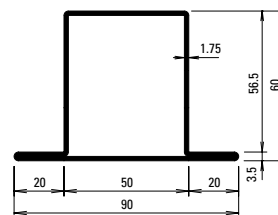
**01.634**  
**01.634 Z**



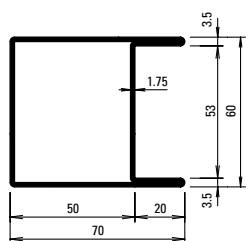
**02.634**  
**02.634 Z**



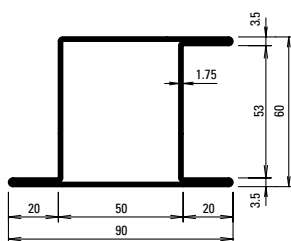
**01.684**  
**01.684 Z**



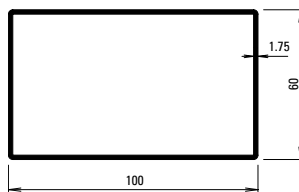
**02.684**  
**02.684 Z**



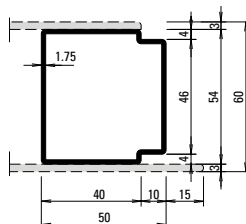
**04.637**  
**04.637 Z**



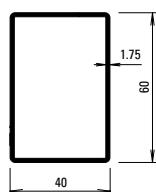
**05.637**  
**05.637 Z**



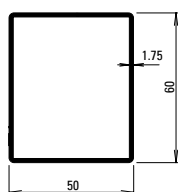
**400.051**  
**400.051 Z**



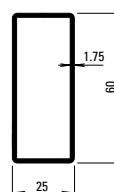
**81.010 Z**



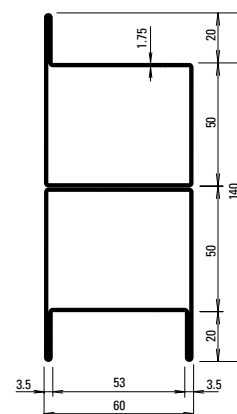
**400.052**  
**400.052 Z**



**400.054**  
**400.054 Z**

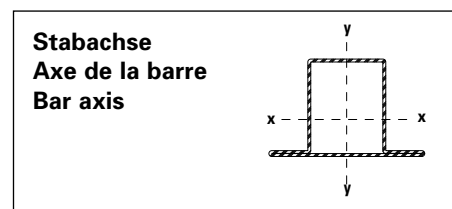


**400.055**  
**400.055 Z**



**05.001**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>01.634</b>	2,729	3,48	16,56	4,66	6,01	2,14	0,204
<b>02.634</b>	3,266	4,16	19,52	4,96	10,33	3,18	0,243
<b>01.684</b>	2,948	3,76	21,13	6,13	19,15	4,84	0,255
<b>02.684</b>	3,412	4,35	24,14	6,41	27,64	6,14	0,294
<b>04.637</b>	3,960	5,05	30,63	10,21	27,46	7,72	0,294
<b>05.637</b>	3,875	4,94	30,92	9,26	34,14	6,94	0,334
<b>81.010</b>	2,696	3,44	14,54	5,38	13,06	5,11	0,202
<b>400.051</b>	4,272	5,44	34,64	11,55	76,01	15,20	0,317
<b>400.052</b>	2,627	3,35	16,87	5,62	8,99	4,49	0,197
<b>400.054</b>	2,901	3,70	19,84	6,61	14,97	5,99	0,217
<b>400.055</b>	2,214	2,82	12,41	4,14	3,09	2,47	0,167

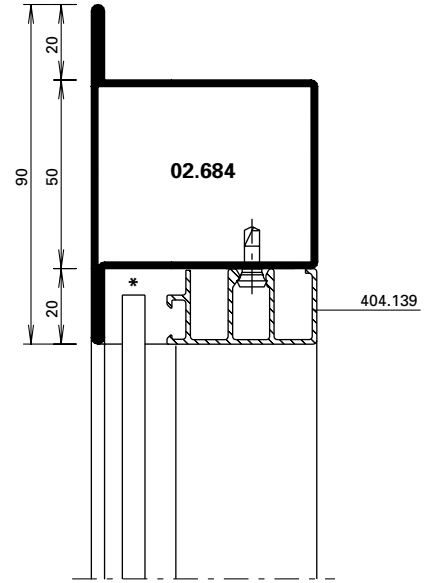
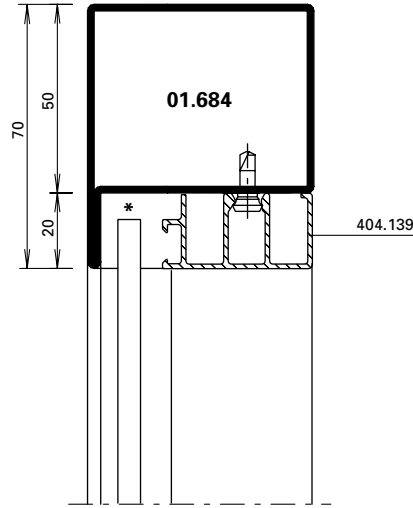
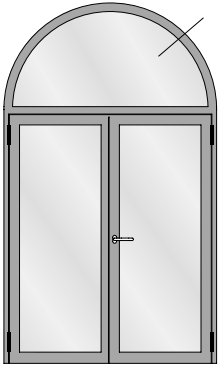


Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**

**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**

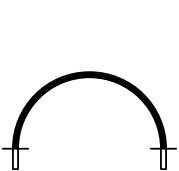
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



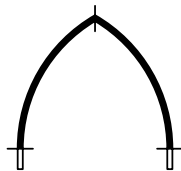
\* Füllelemente mit rauchdichtem dauerelastischem Dichtstoff (z.B. 450.092) vollständig in den Glasfalzgrund einkleben.

\* Coller entièrement les éléments de remplissage avec produit d'étanchéité à l'élasticité permanente (p.ex. 450.092) dans la feuillure en verre.

\* Infill panels with smoke-tight, permanently flexible sealant (e.g. 450.092) fully glued into the glazing rebate platform.



Halbrundbogen  
 Arc semi-circulaire  
 Semi-circular arch



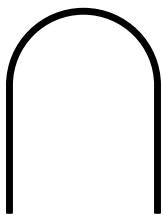
Spitzbogen  
 Arc en ogive  
 Gothic arch



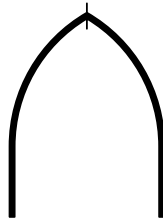
Stichbogen  
 Arc bombé  
 Segmented arch



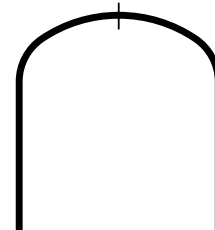
Korbbogen  
 Anse de panier  
 Oval arch



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


**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**


Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
01.634		550	550
01.684		650	650


		mm	mm
02.634		600	650
02.684		1050	1050


		mm	mm
04.637		1550	1550

		mm	mm
05.637		1550	1550

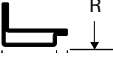
		mm	mm
400.052		1100	1100
400.054		1000	1000
400.055		800	800
81.010			800


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
30.018			550
30.019		650	650

		mm	mm
30.118		800	800
30.119		900	900


		mm	mm
30.418		800	800
30.419		1100	1100


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

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

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

		mm
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

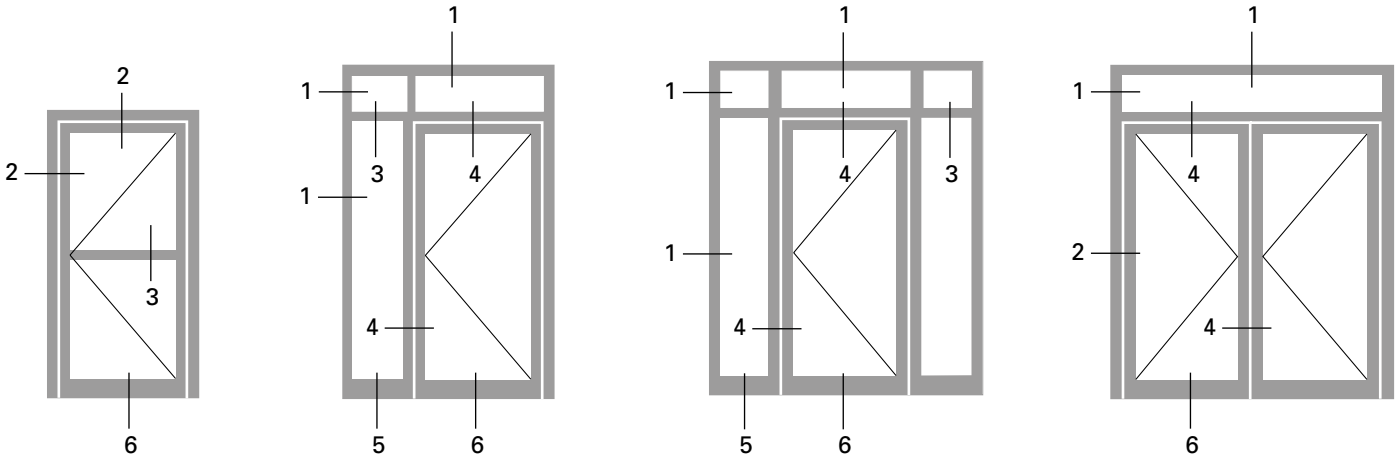
		mm
405.110		500 mm
405.115		500 mm
405.120		500 mm
405.125		800 mm
405.130		1000 mm
406.903		500 mm
406.905		500 mm
406.907		500 mm
406.909		600 mm

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

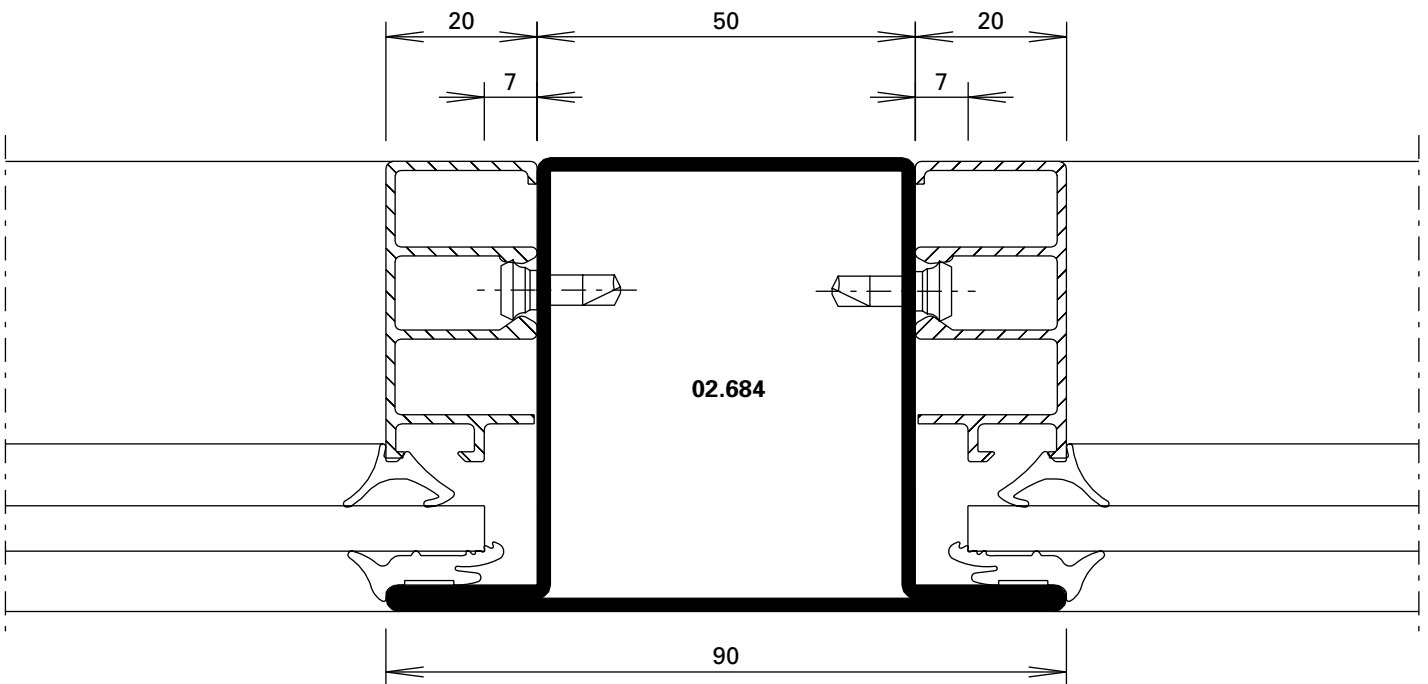
Les rayons indiqués se fondent sur la longue expérience et la fabrication au sein de la maison Jansen.

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



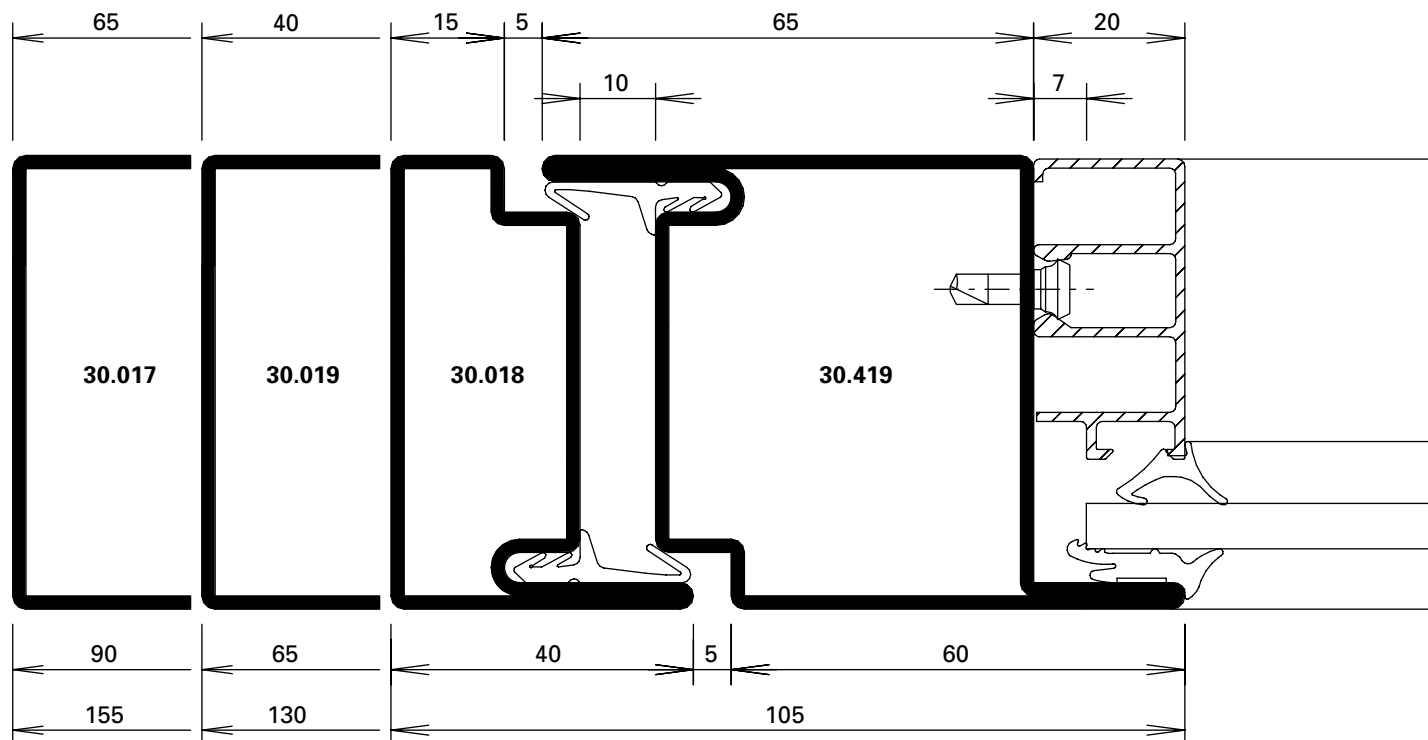


3.0



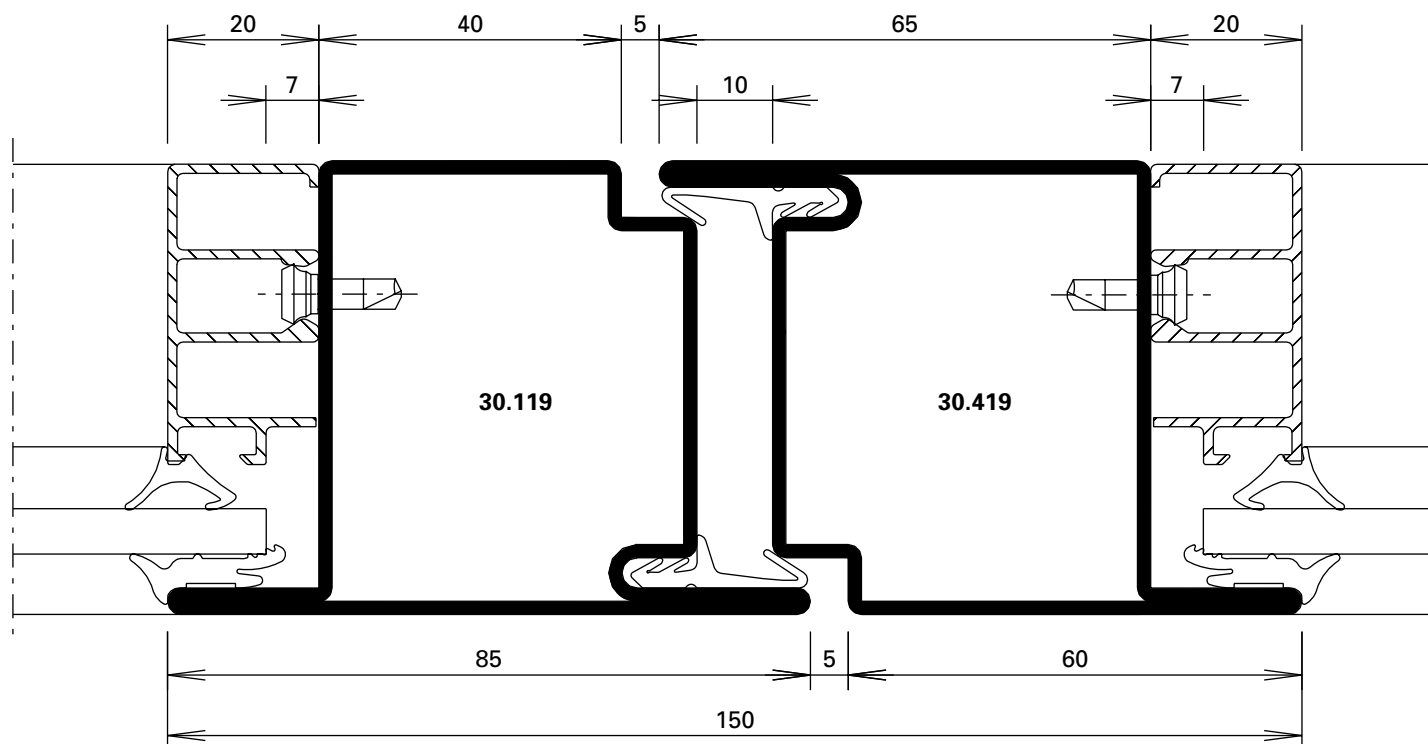
DXF DWG 41-0301-C-007

## 2.0



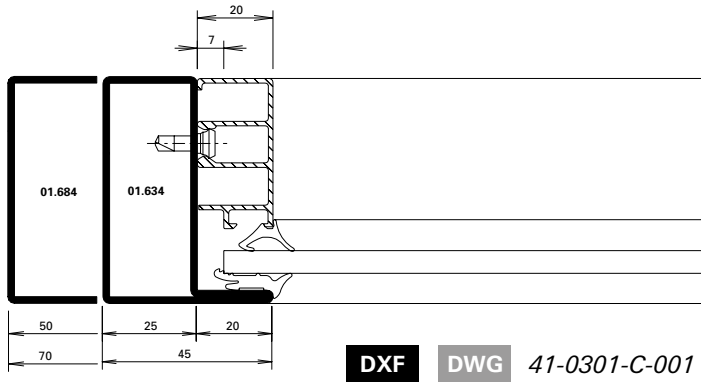
**DXF** **DWG** 41-0301-C-004

## 4.0

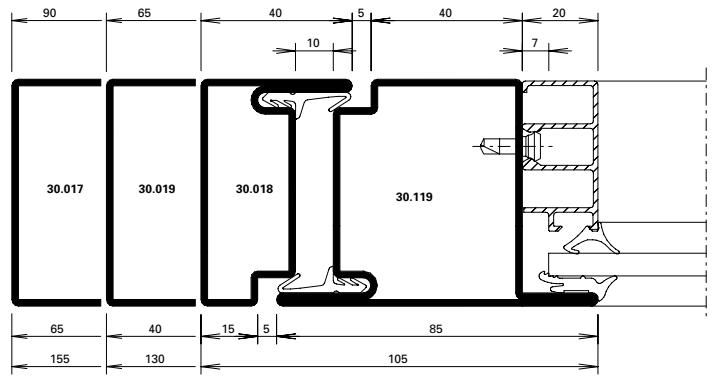


**DXF** **DWG** 41-0301-C-008

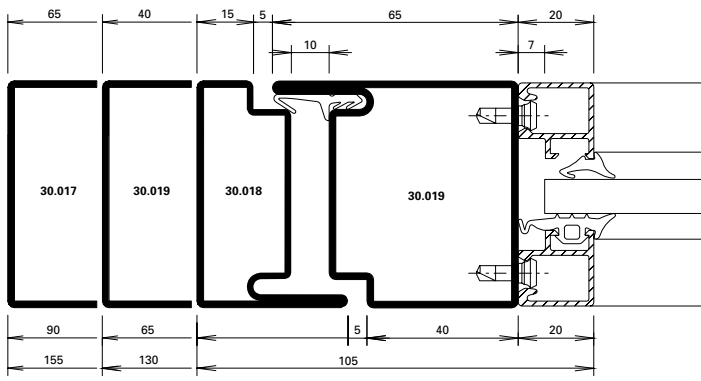
1.0



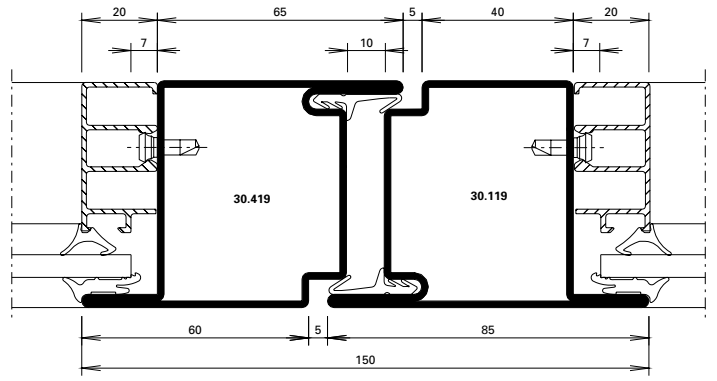
2.1



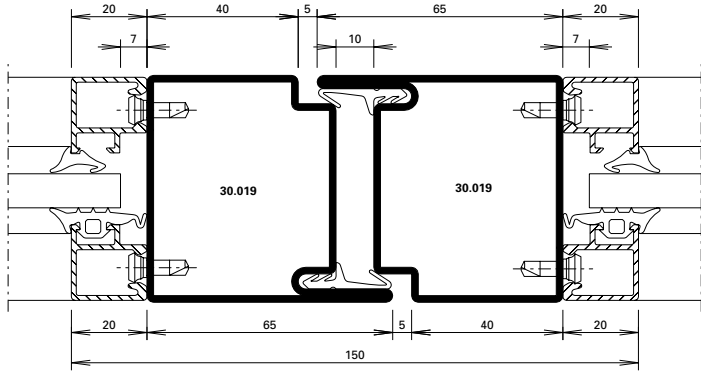
2.2



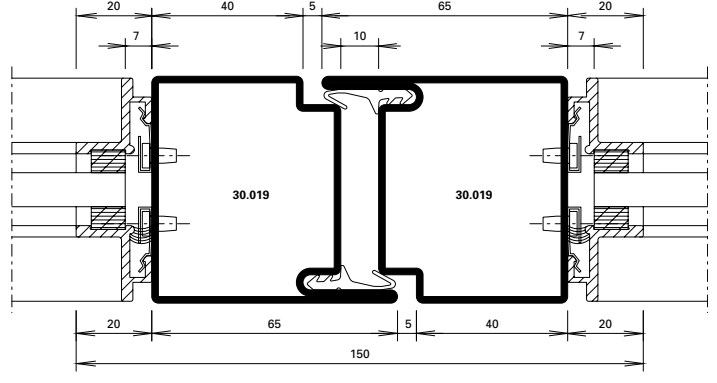
4.1



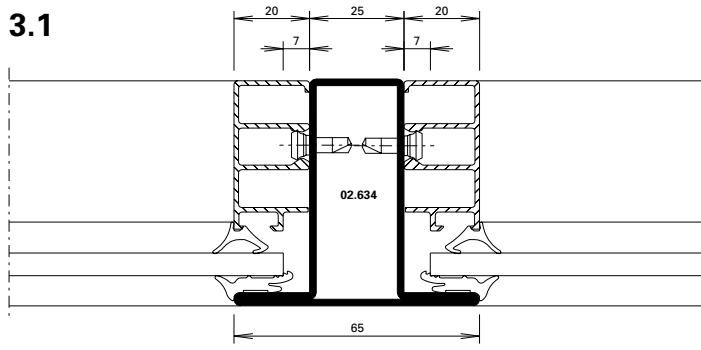
4.2

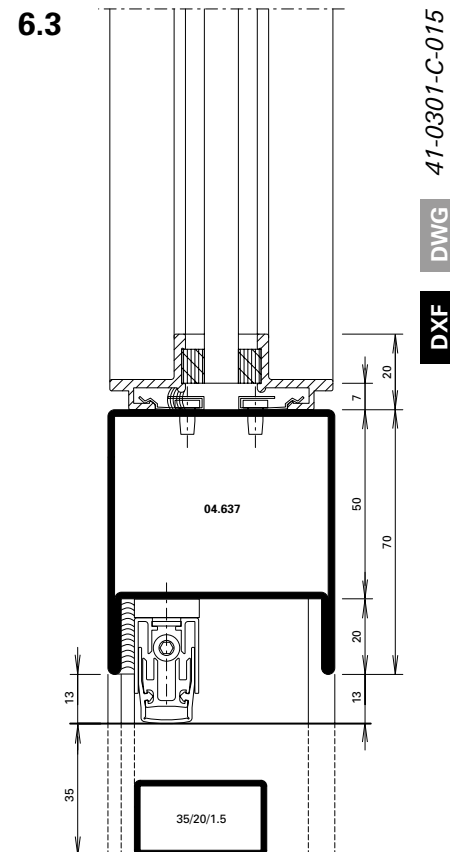
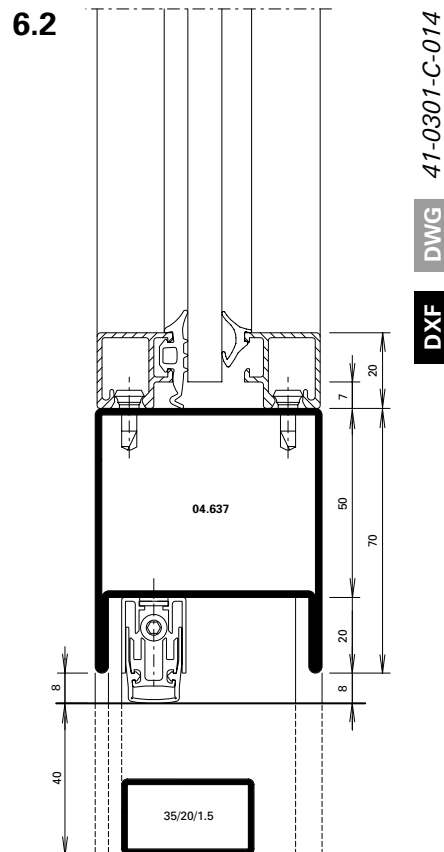
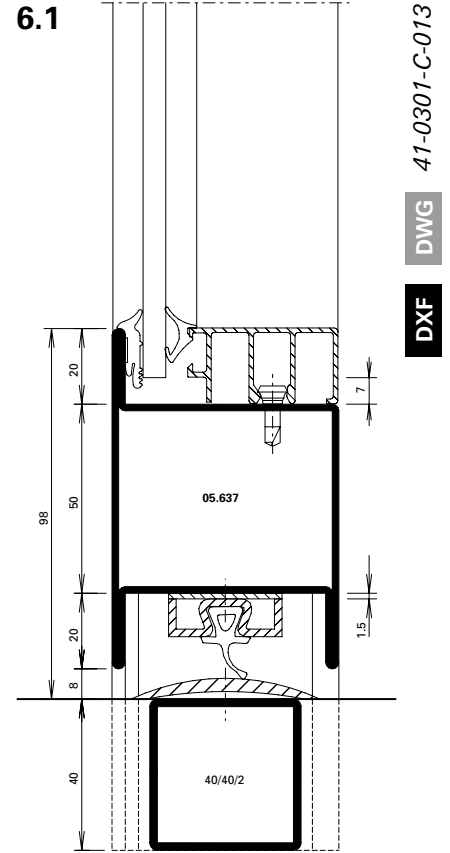
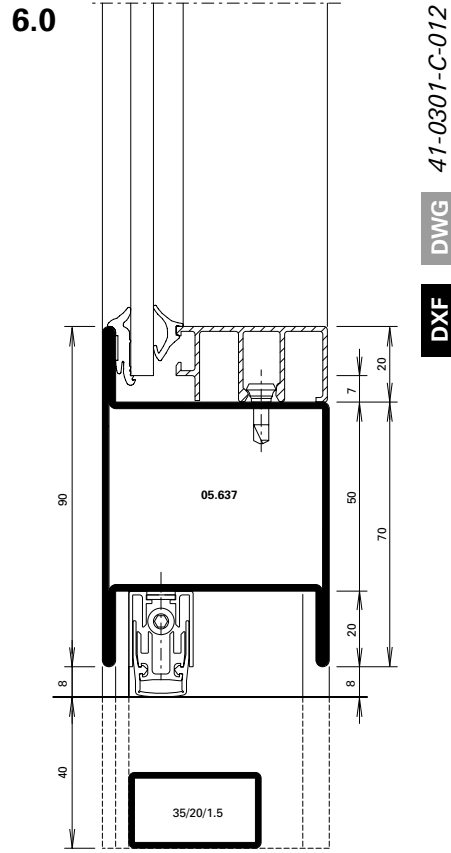
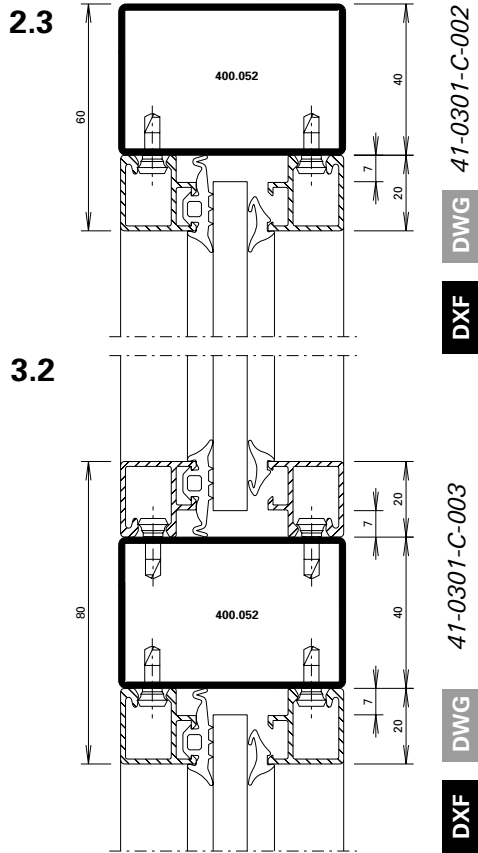


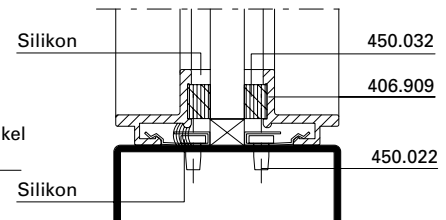
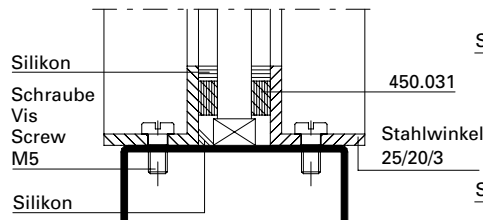
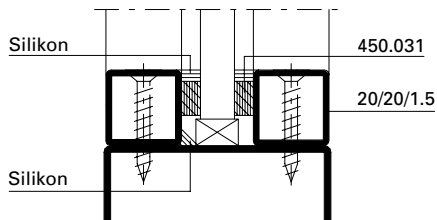
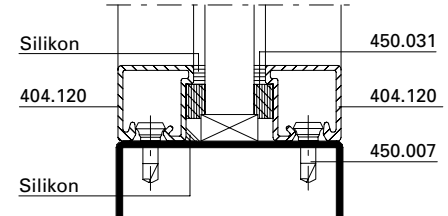
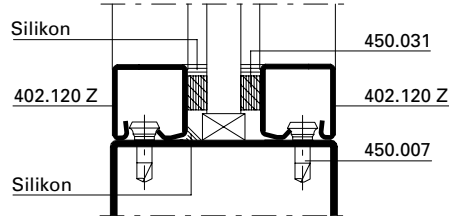
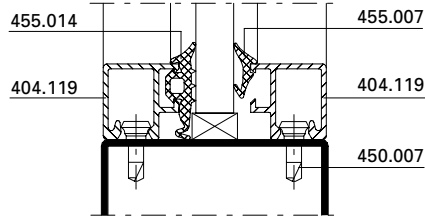
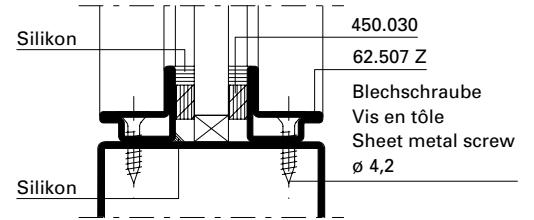
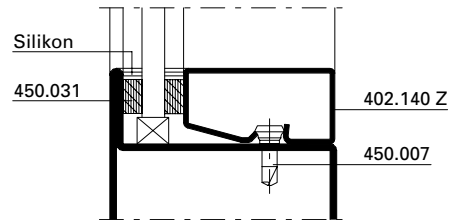
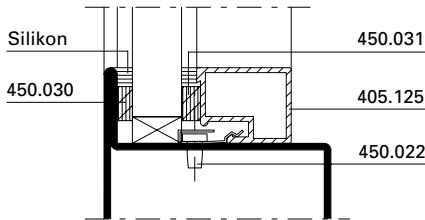
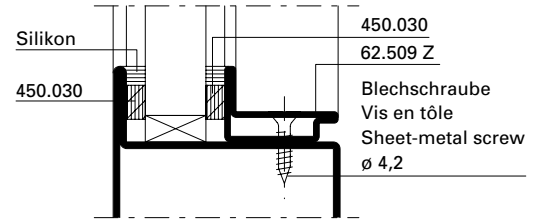
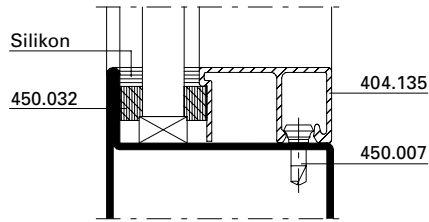
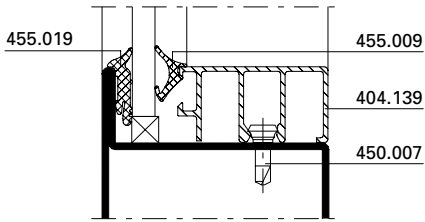
4.3

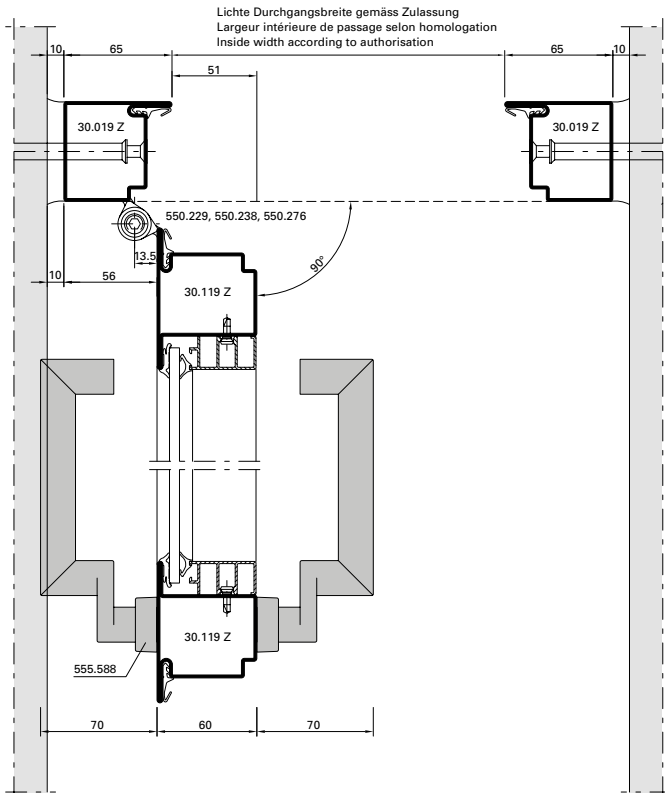


3.1

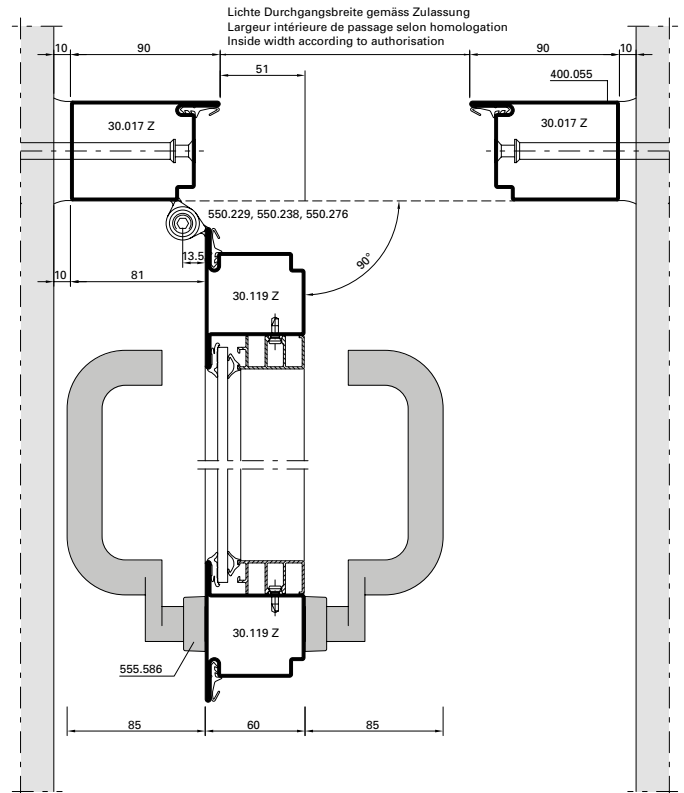




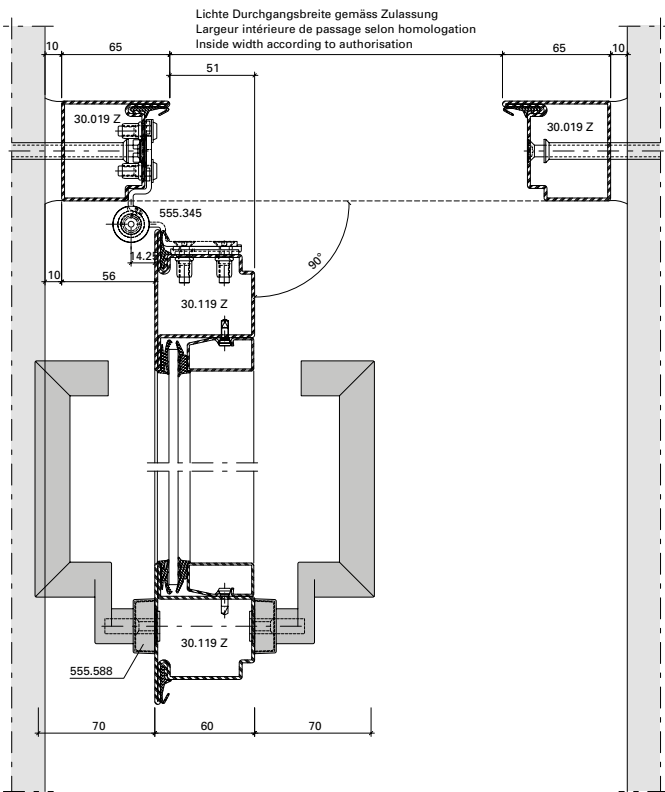




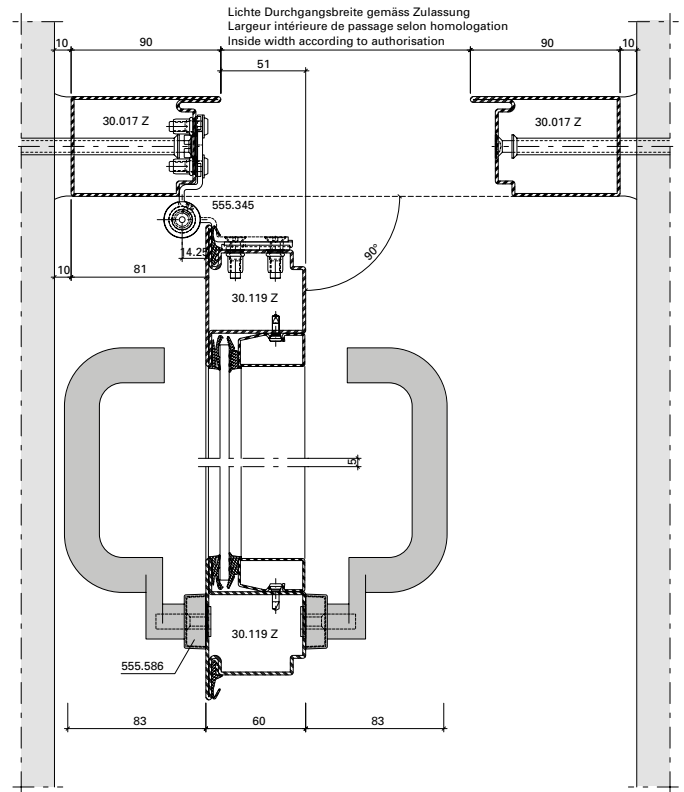
**DXF DWG** 41-0301-E-013



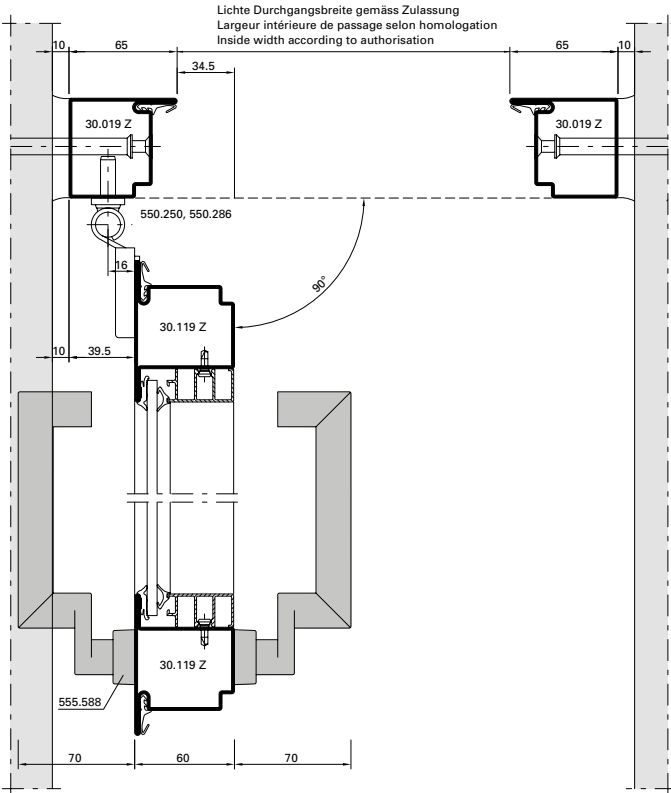
**DXF DWG** 41-0301-E-014



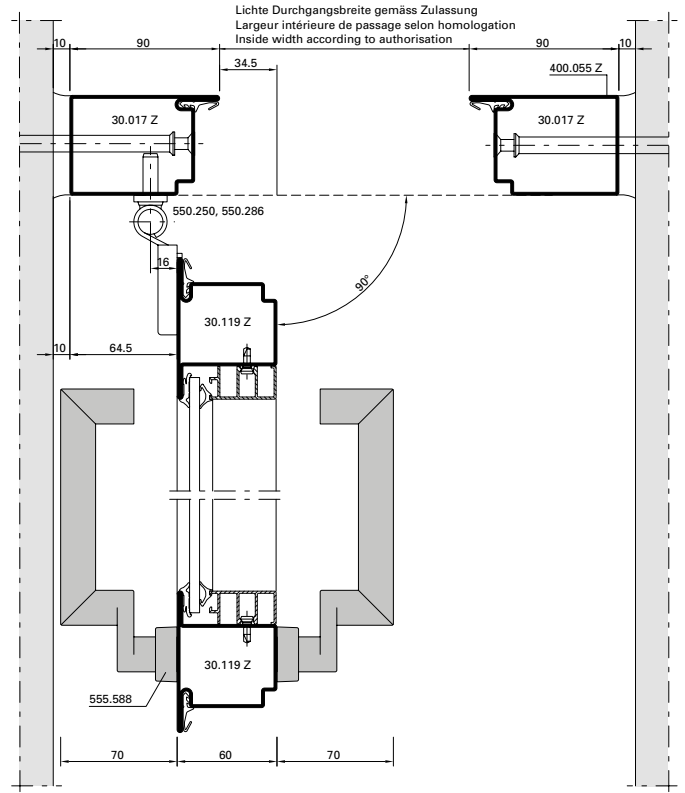
**DXF DWG** 41-0301-E-015



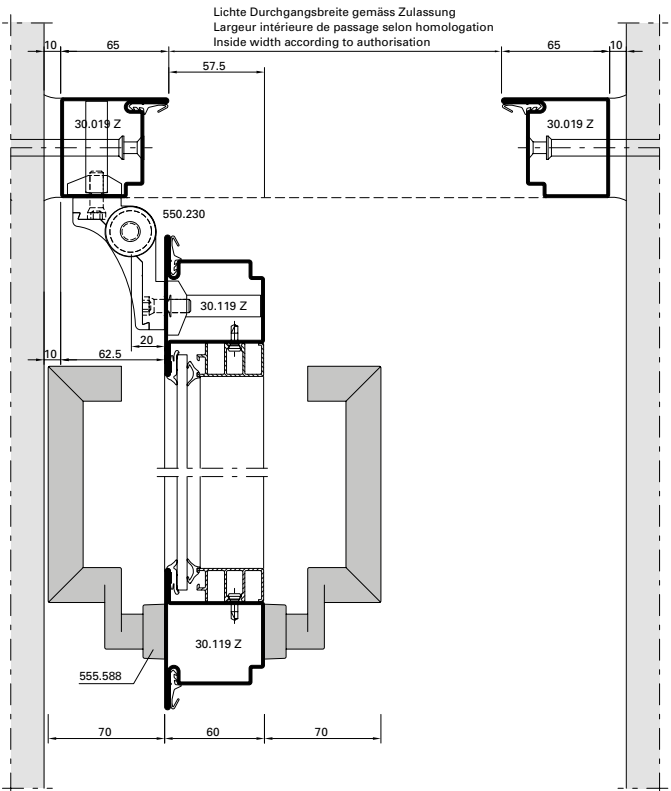
**DXF DWG** 41-0301-E-016



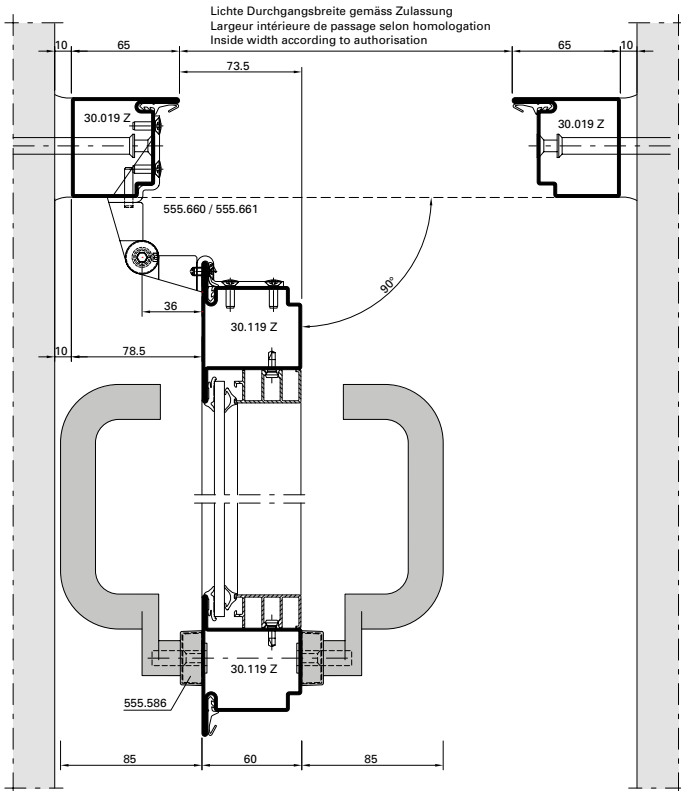
**DXF** **DWG** 41-0301-E-017



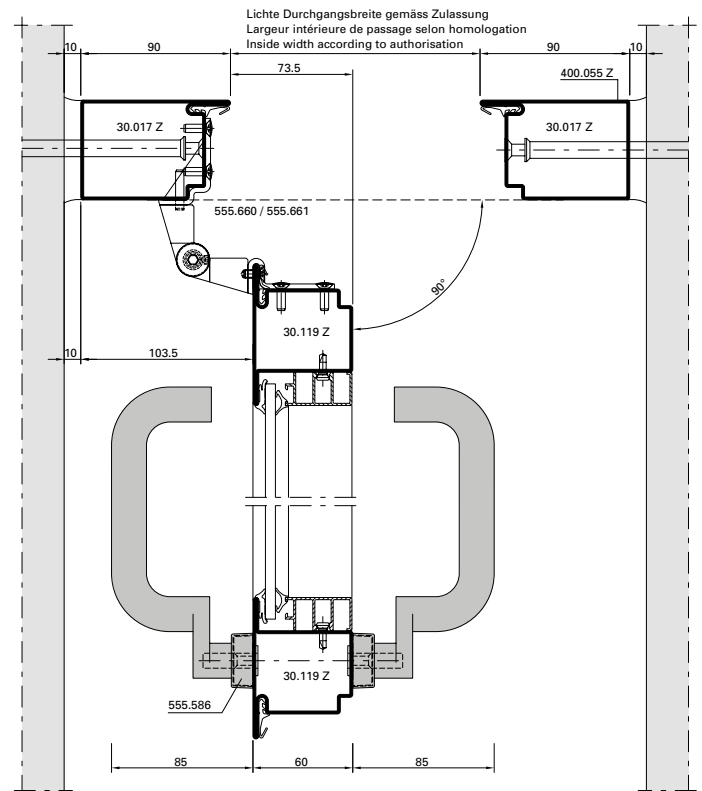
**DXF** **DWG** 41-0301-E-018



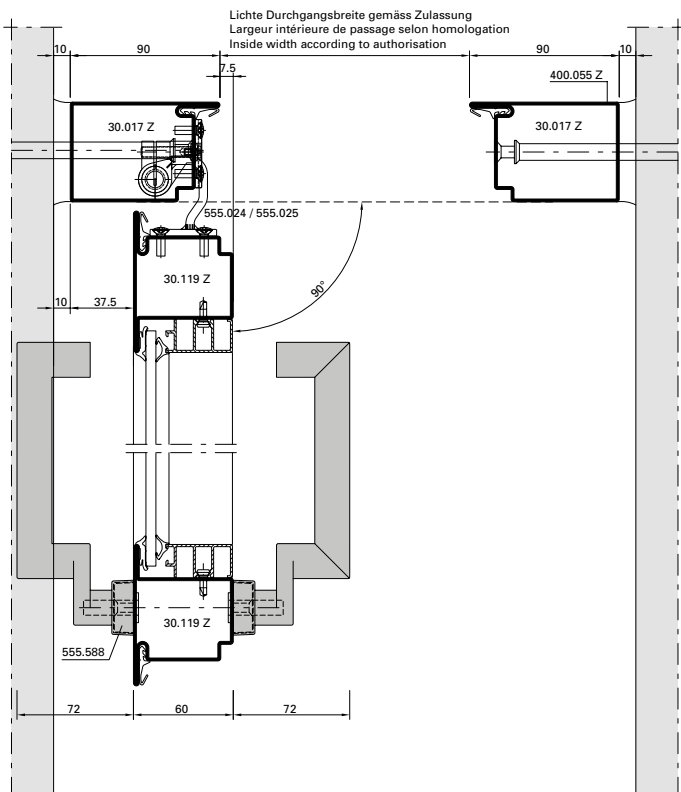
**DXF** **DWG** 41-0301-E-019



**DXF** **DWG** 41-0301-E-023



**DXF** **DWG** 41-0301-E-022

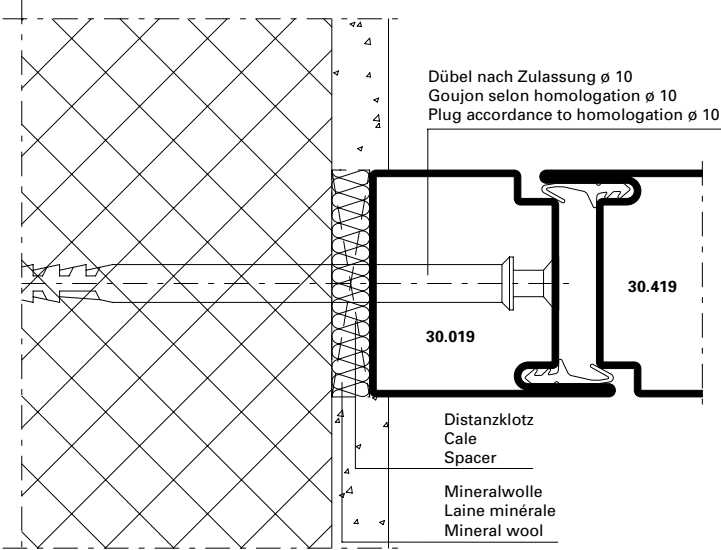


**DXF** **DWG** 41-0301-E-021

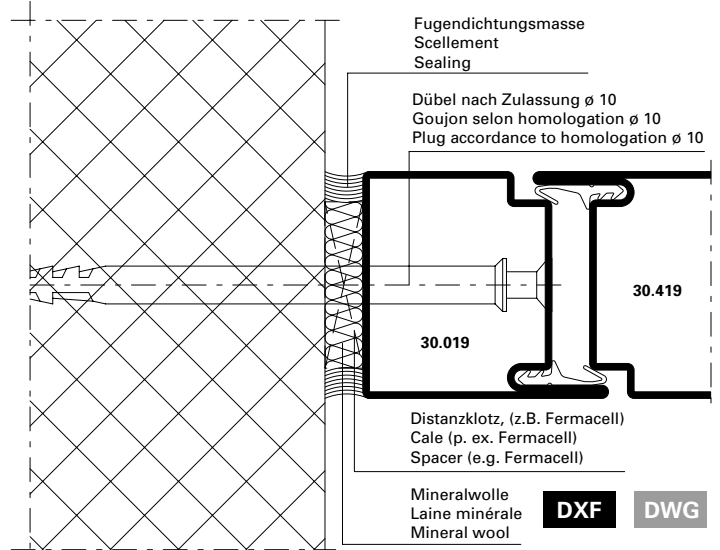


**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

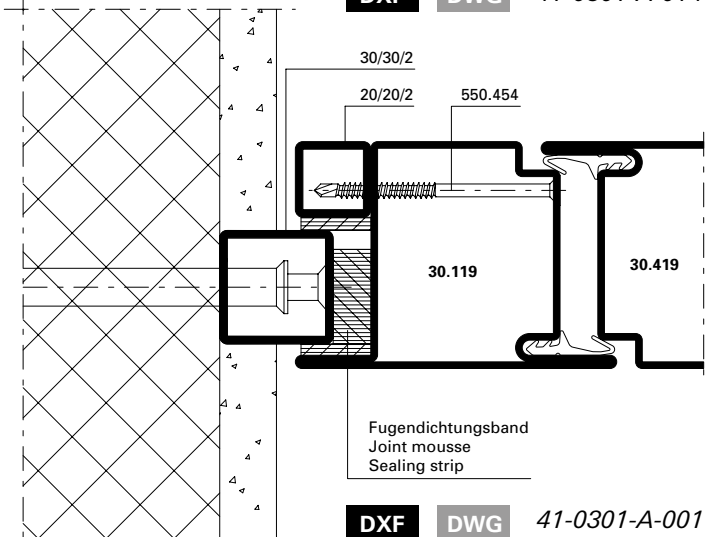
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**



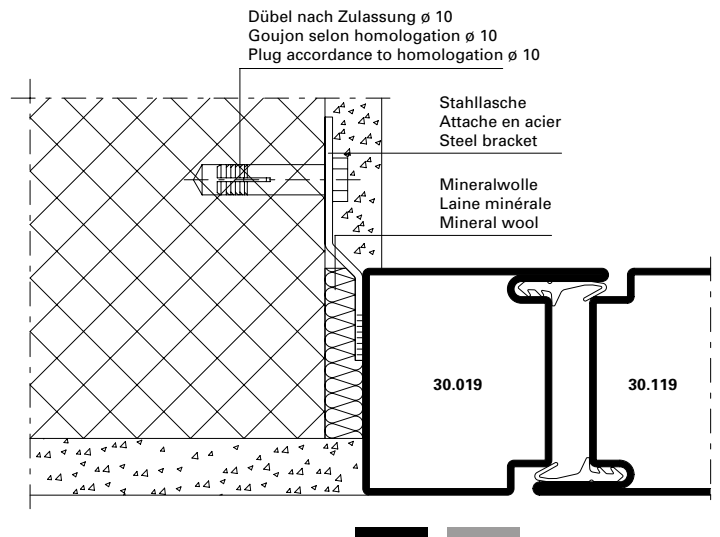
**DXF DWG** 41-0301-A-014



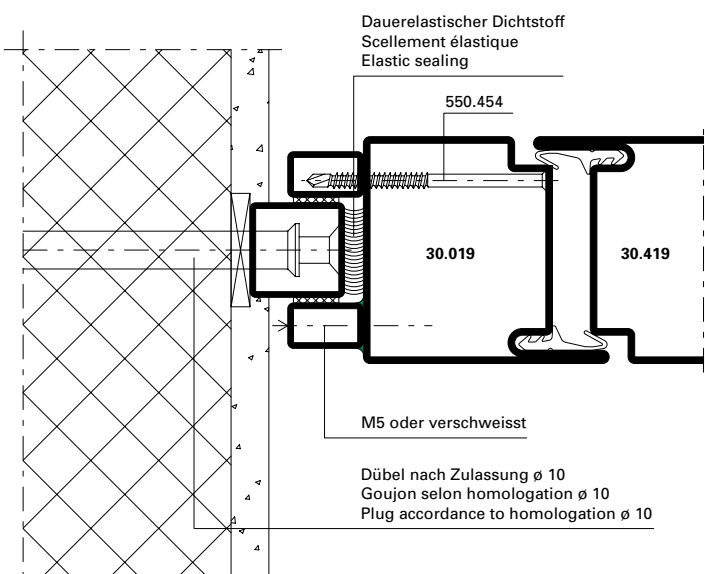
**DXF DWG** 41-0301-A-015



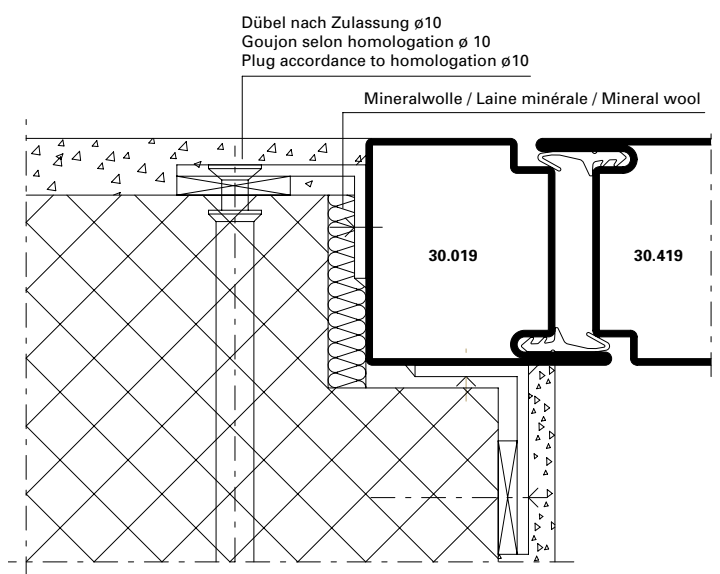
**DXF DWG** 41-0301-A-001



**DXF DWG** 41-0301-A-002



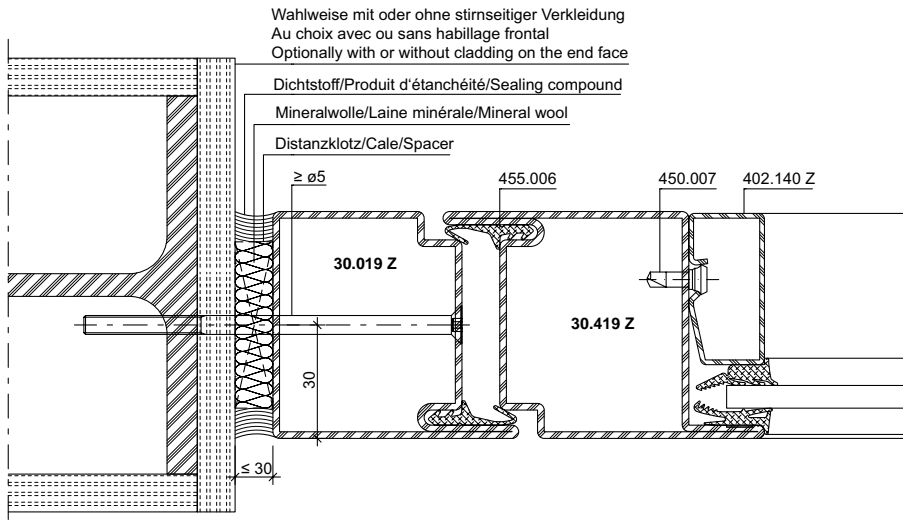
**DXF DWG** 41-0301-A-003



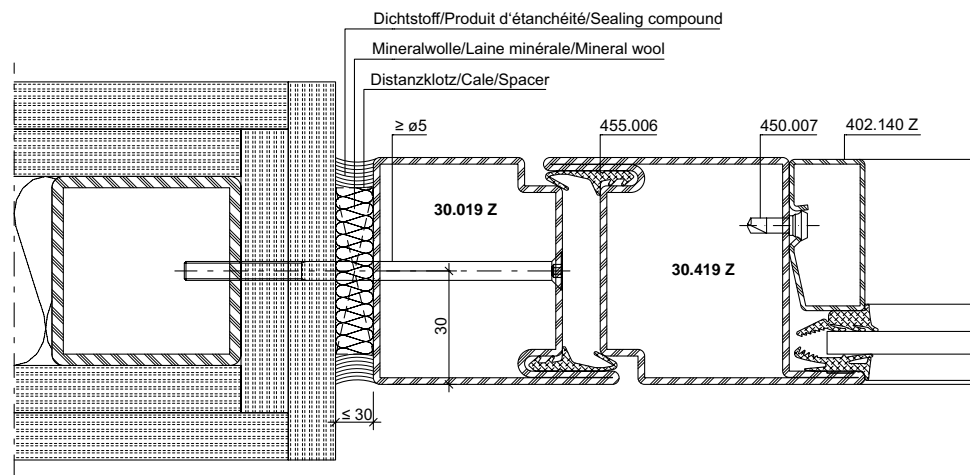
**DXF DWG** 41-0301-A-016

**Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

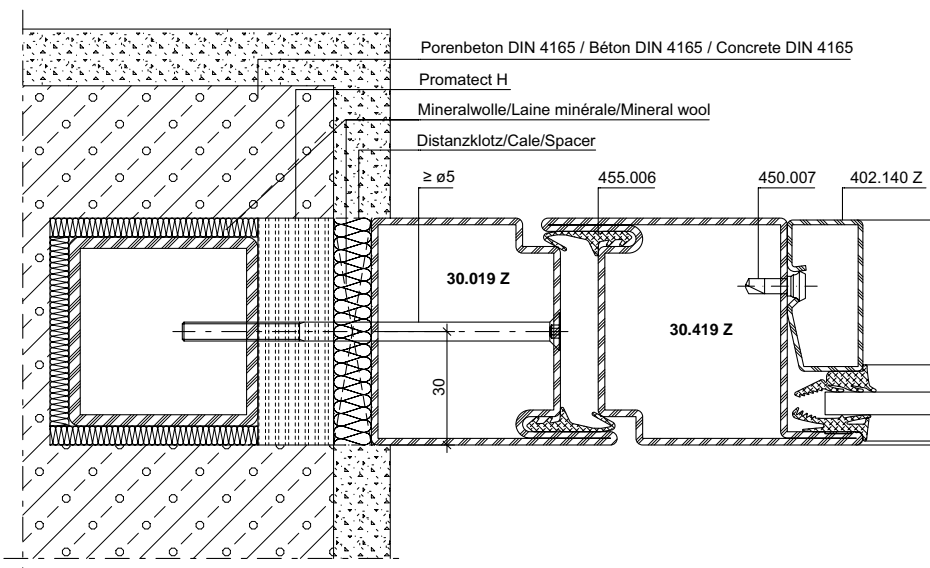
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-004



**DXF** **DWG** 41-0301-A-006



**DXF** **DWG** 41-0301-A-008

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**

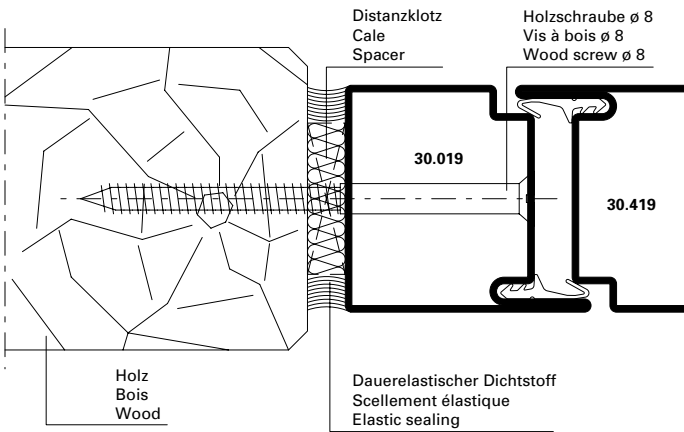
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**

**Attachment to structure on scale 1:2**

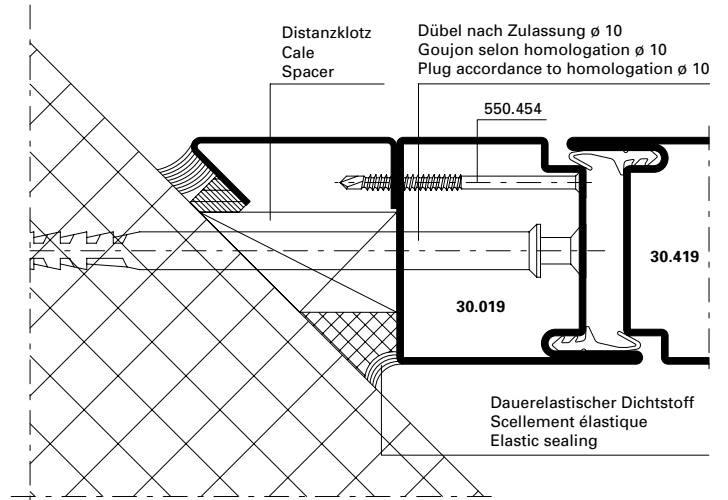
Jansen-Economy 60 RS

Jansen-Economy 60 RS

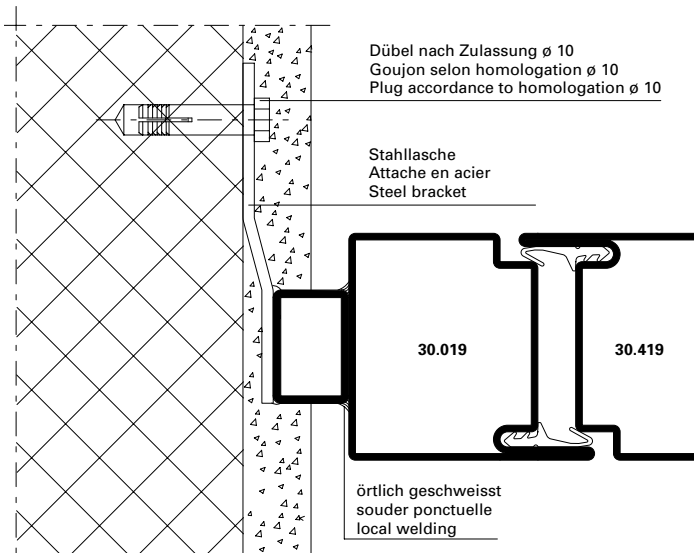
Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-005



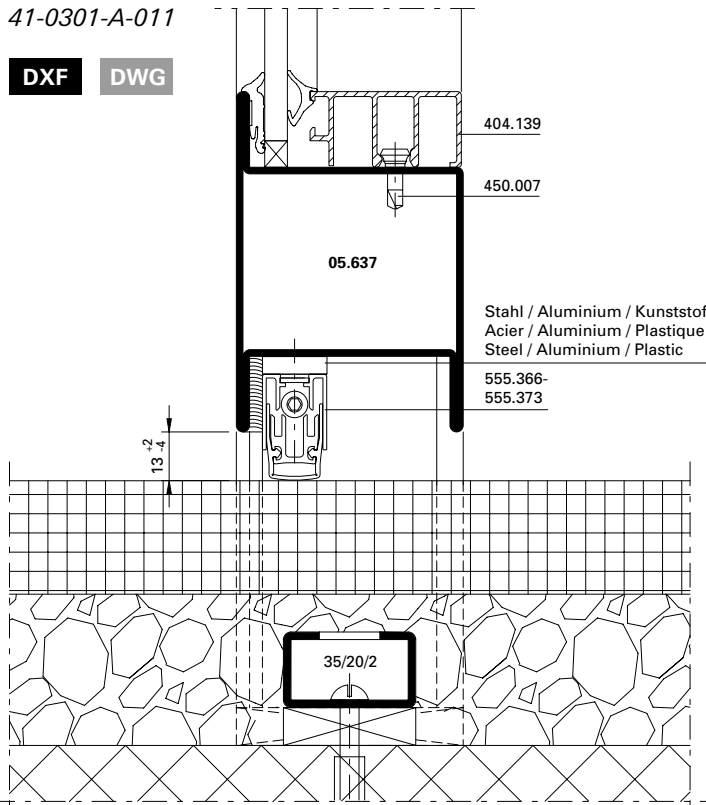
**DXF** **DWG** 41-0301-A-007



**DXF** **DWG** 41-0301-A-009

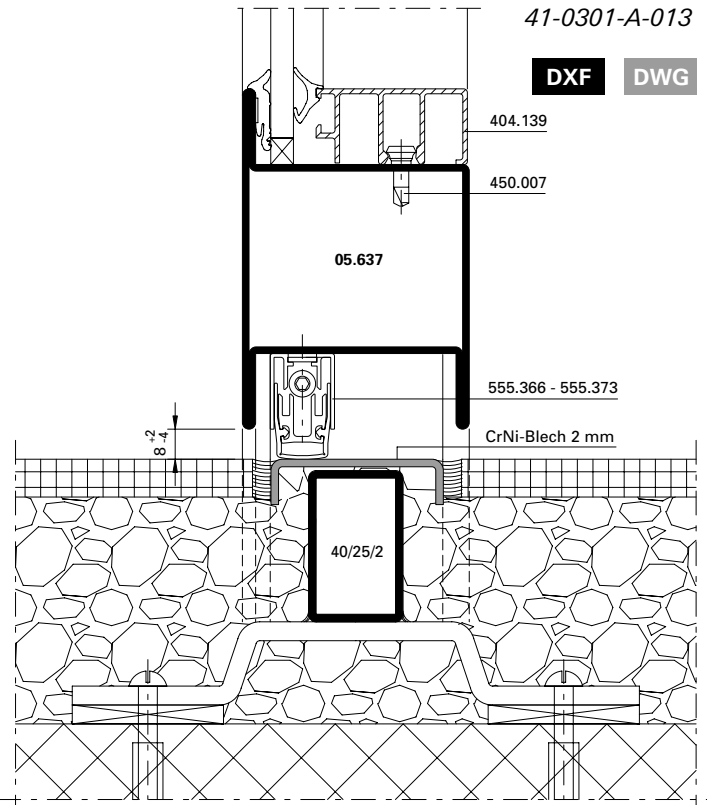
41-0301-A-011

**DXF** **DWG**



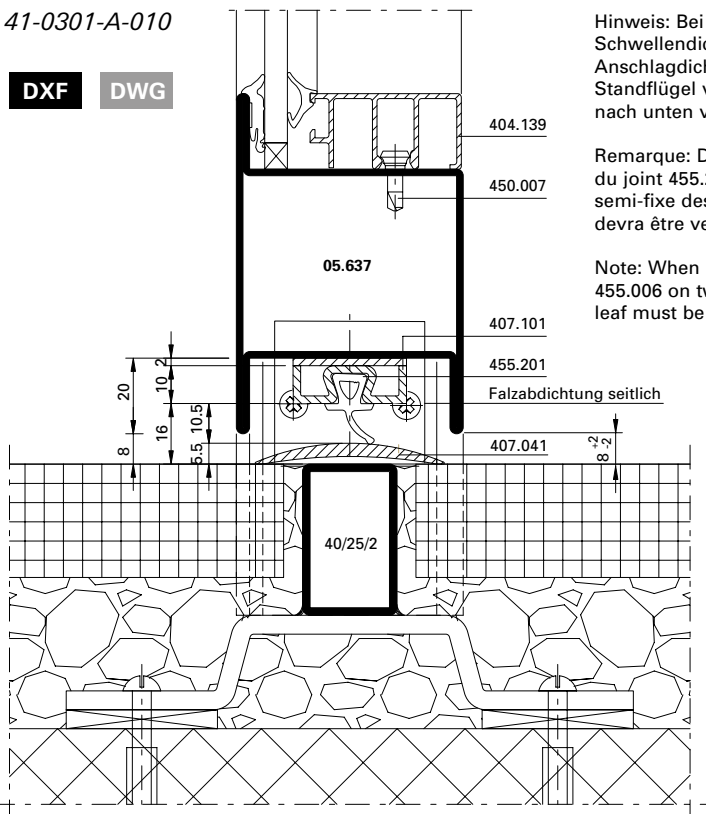
41-0301-A-013

**DXF** **DWG**



41-0301-A-010

**DXF** **DWG**



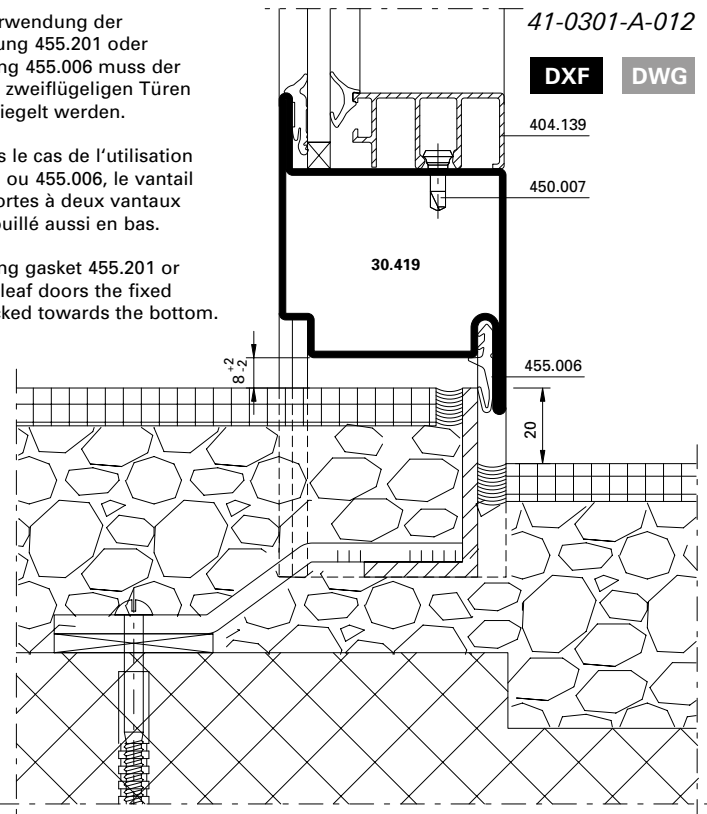
Hinweis: Bei Verwendung der Schwelldichtung 455.201 oder Anschlagdichtung 455.006 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

Remarque: Dans le cas de l'utilisation du joint 455.201 ou 455.006, le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux devra être verrouillé aussi en bas.

Note: When using gasket 455.201 or 455.006 on two leaf doors the fixed leaf must be locked towards the bottom.

41-0301-A-012




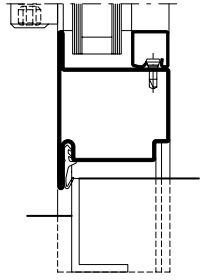
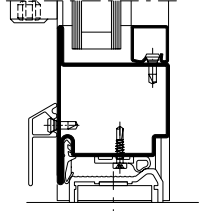
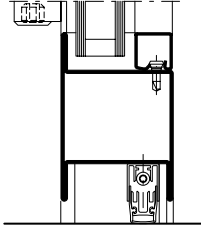
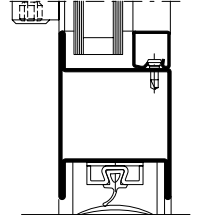
**DXF** **DWG**



Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	1A	C4
	2	2	2A	C4
	3	3	2A	C5
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	1	4	3A	C4
	2	4	3A	C4
	3	4	5A	C5
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	2	1A	C4
	2	2	2A	C4
	3	3	2A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	0	C4
	2	2	0	C4
	3	2	0	C5

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock





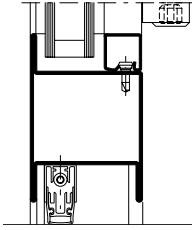
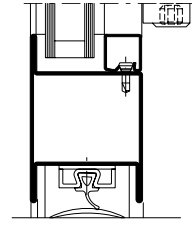
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C4
		❷	2	0	C4
		❸	3	1A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C4
		❷	2	0	C4
		❸	2	0	C5

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




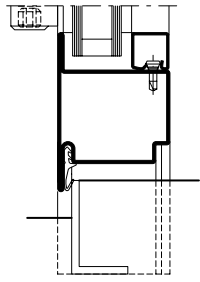
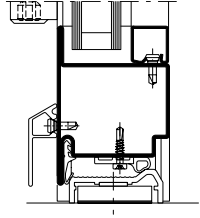
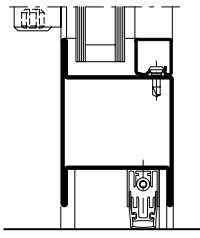
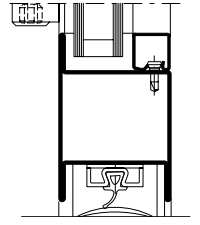
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210	
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket		1	1	0	C1
		2	1	0	C1
		3	1	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		1	1	1A	C1
		2	1	1A	C1
		3	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	1	0	C1
		2	1	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock





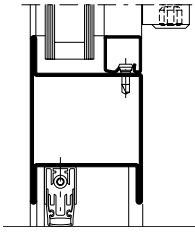
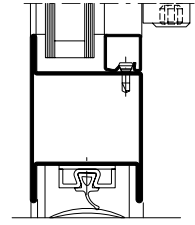
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	1	0	C1
		❷	1	0	C1
		❸	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point




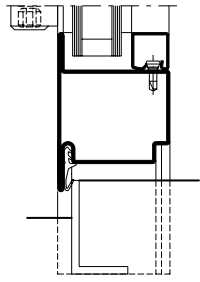
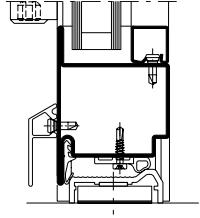
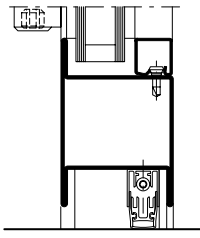
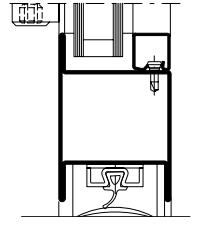
❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock



Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	<b>1</b>	2	1A	C2
	<b>2</b>	2	2A	C2
	<b>3</b>	2	2A	C3
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	<b>1</b>	2	2A	C2
	<b>2</b>	2	2A	C2
	<b>3</b>	3	3A	C3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	<b>1</b>	2	1A	C2
	<b>2</b>	2	2A	C2
	<b>3</b>	2	2A	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	<b>1</b>	2	0	C2
	<b>2</b>	2	0	C2
	<b>3</b>	2	0	C3

**1** Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

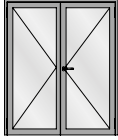



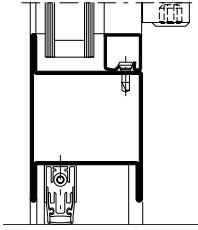
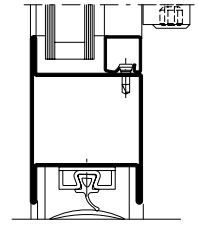
**2** Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




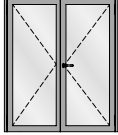
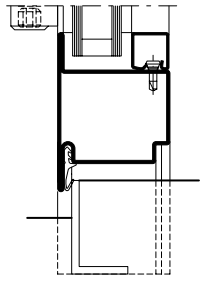
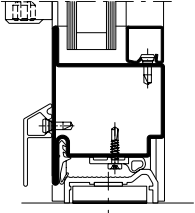
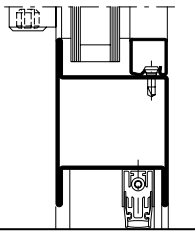
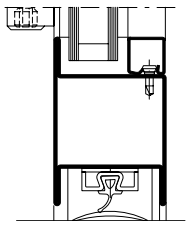
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210	
					
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		❶	1	0	C1
		❷	1	0	C1
		❸	2	0	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

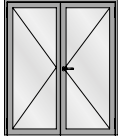



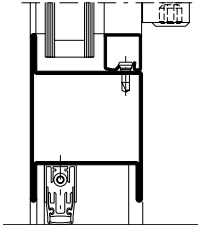
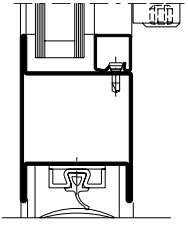
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to  
EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten  
finden Sie die U<sub>f</sub>-Werte für die  
verschiedenen Anwendungen von  
Jansen-Economy 60 RS.

Vous trouverez les valeurs U<sub>f</sub>  
pour les différentes applications  
Jansen-Economy 60 RS. dans les  
pages qui suivent.

On the following pages you  
will find the U<sub>f</sub> values for the  
various applications for  
Jansen-Economy 60 RS.

Sie basieren auf folgenden  
Grundlagen:

Elles se basent sur les principes  
suivants:

They are based on the following:

**Stahl**

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

**Acier**

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



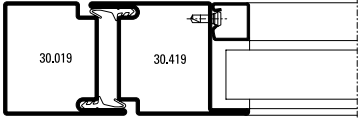
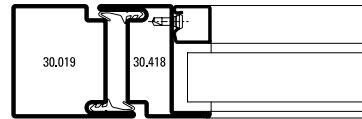
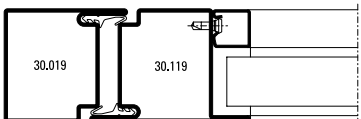
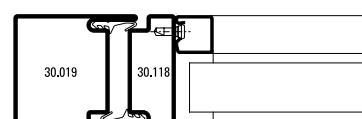
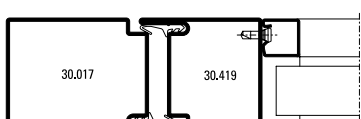
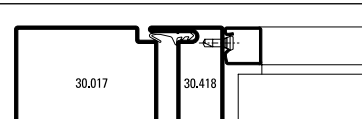
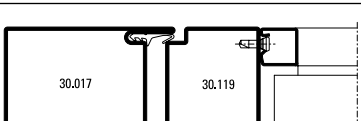
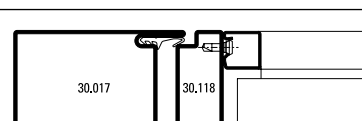
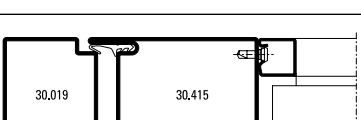
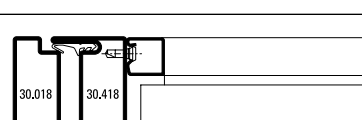
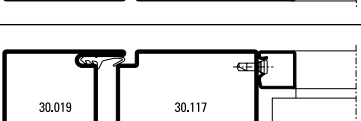
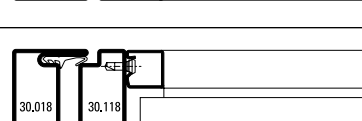
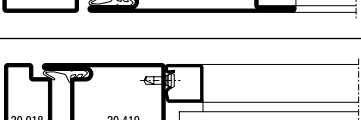
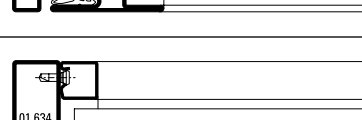
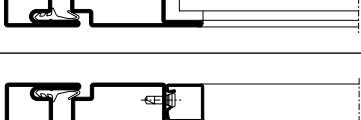
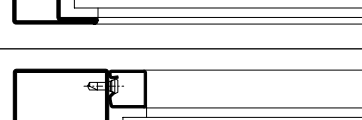
**Steel**

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

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


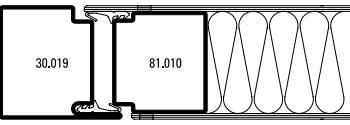
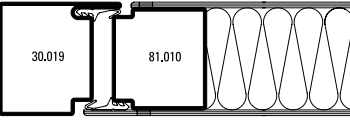
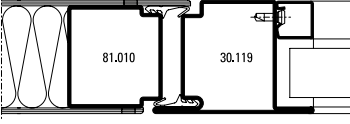
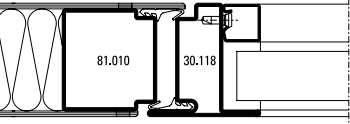
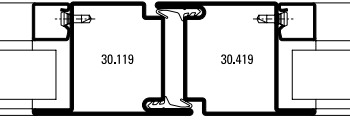
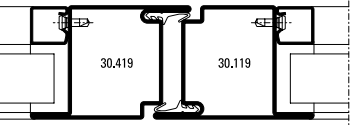
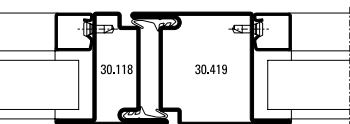
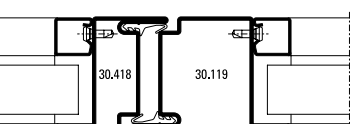
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


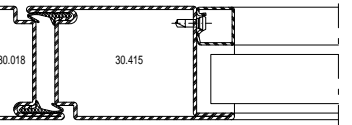
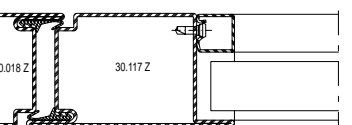
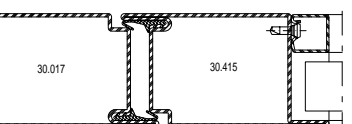
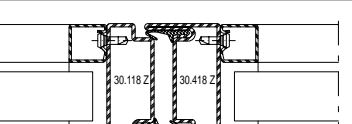
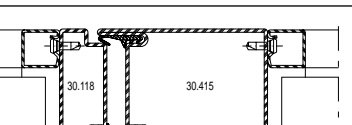
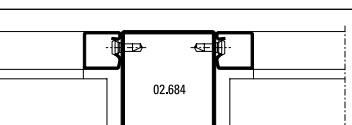
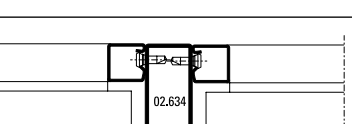
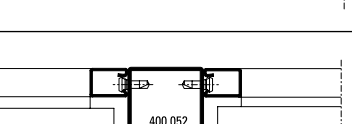
 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>		 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
	5,5 W/m <sup>2</sup> K		5,7 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		5,8 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,0 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		6,9 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



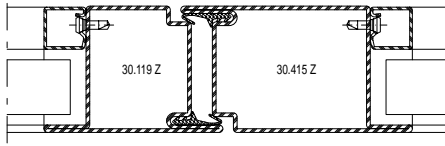
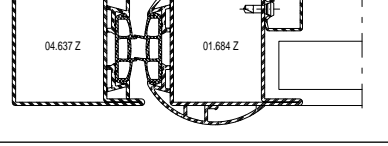
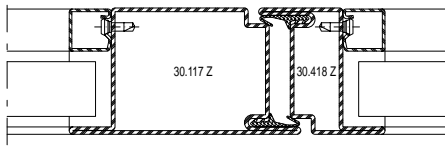
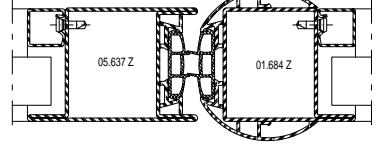
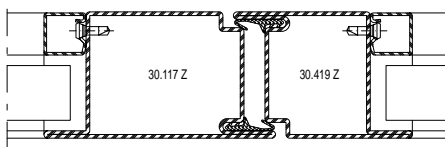
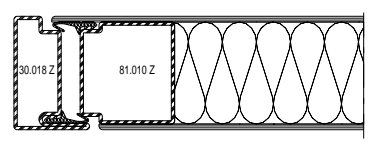
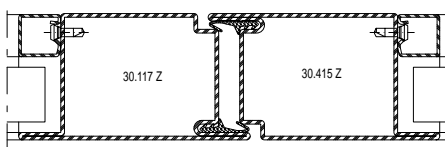
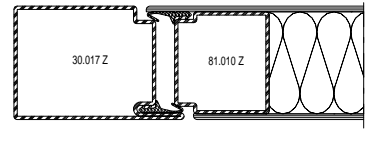
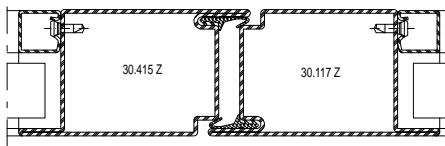
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,3 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,7 W/m²K
	6,0 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,8 W/m²K
	6,1 W/m²K
	6,1 W/m²K

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,3 W/m²K
	5,4 W/m²K
	5,1 W/m²K
	6,5 W/m²K
	5,7 W/m²K
	6,3 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,4 W/m²K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)



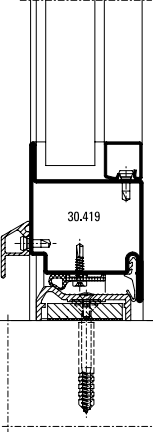
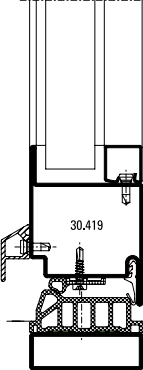
**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


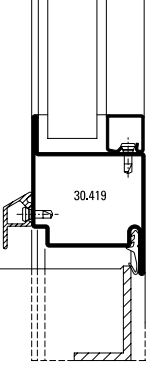
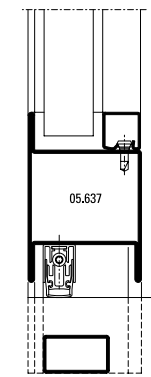
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>		Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,8 W/m²K</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>		<b>6,0 W/m²K</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,4 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		<b>5,1 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		



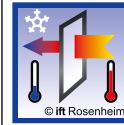
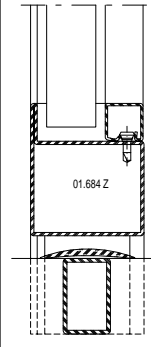
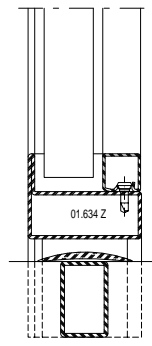
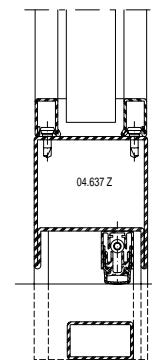
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

 <p>Füllelementstärken                  Elements de remplissages                  Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
 <p>01.684</p>	<p>6,1 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>30.419</p>	<p>6,3 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>30.419</p>	<p>5,6 W/m<sup>2</sup>K</p>

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

 <p>Füllelementstärken                  Elements de remplissages                  Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
 <p>30.419</p>	<p>6,3 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>05.637</p>	<p>5,6 W/m<sup>2</sup>K</p>

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 <p>Füllelementstärken                  Elements de remplissages                  Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
 <p>01.684 Z</p>	<p>6,1 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>01.634 Z</p>	<p>6,8 W/m<sup>2</sup>K</p>
 <p>04.637 Z</p>	<p>5,5 W/m<sup>2</sup>K</p>

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

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

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

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>

	<b>4,4 W/m²K</b>
--	------------------

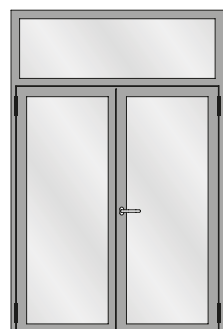
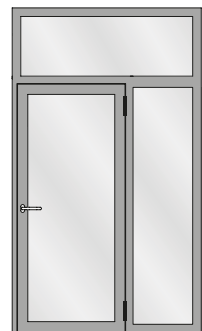
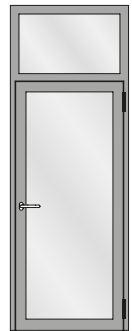
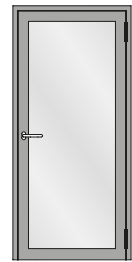
	<b>5,2 W/m²K</b>
--	------------------



## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

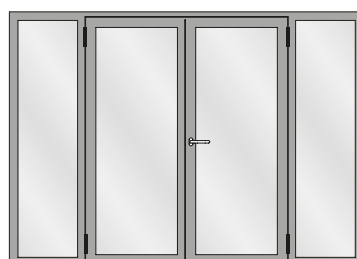
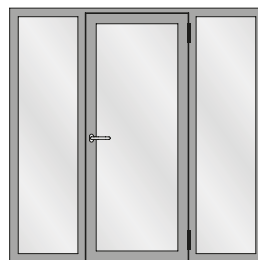
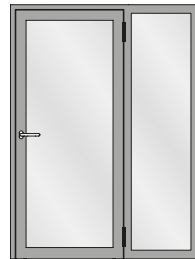
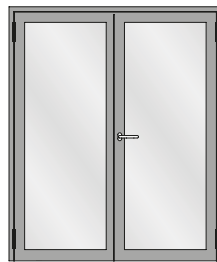
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



## Isolation phonique

### Modèles

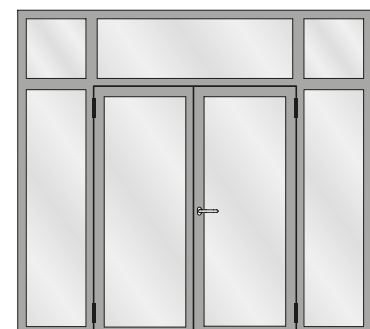
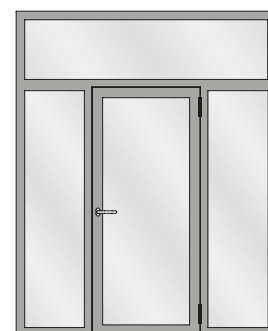
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



## Sound insulation

### Design range

The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.



Schallschutz

Isolation phonique

Sound insulation

Tabelle A1

Korrekturtabelle für Jansen-Economy-Türen mit Glasfüllungen

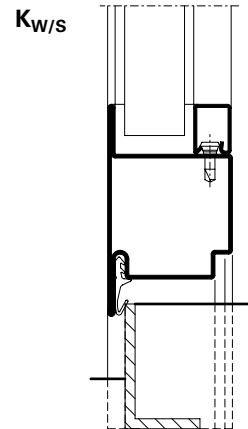
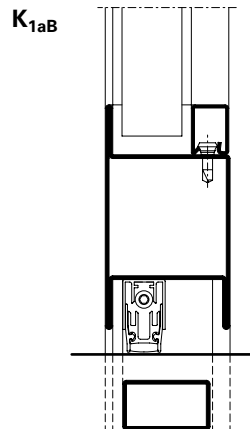
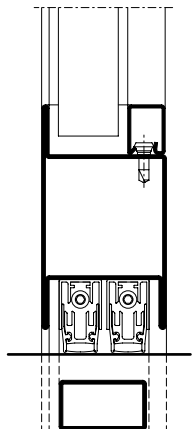
Tableau A1

Tableau de correction pour les portes Jansen-Economy avec vitrage

Table A1

Correction table for Jansen-Economy doors with glass

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Türe</b> mit zwei absenkba- ren Bodendichtungen <b>Porte</b> avec deux joint seuil automatique <b>Door</b> with two threshold gaskets that can be lowered	<b>Glas</b>  <b>Verre</b>  <b>Glass</b>	<b>Korrekturen</b>  <b>Corrections</b>  <b>Corrections</b>								
	$R_{w(C, Ctr)}$ dB	$R_{w, P, Glas}$ dB	$K_S$ dB	$K_{FV}$ dB	$K_{Nass}$ dB	$K_{1aB}$ dB	$K_{W/S}$ dB	$K_{G 0,4}$ dB	$K_{G 1,8}$ dB	$K_{G 2,6}$ dB	$K_{G 3,2}$ dB
1	32 (-1; -5)	31	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
2	33 (-1; -5)	32	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
3	35 (-1; -5)	34	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
4	36 (-2; -5)	35	0	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-3
5	37 (-2; -5)	37	0	0	-1	0	-1	0	-1	-2	-3
6	38 (-2; -5)	39	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
7	39 (-2; -5)	40	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
8	40 (-2; -5)	41	0	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-3
9	41 (-2; -5)	42	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
10	42 (-2; -5)	43	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
11	42 (-2; -5)	44	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
12	43 (-2; -5)	45	-1	+1	-1	-1	-3	-3	-1	-2	-3
13	44 (-2; -5)	49	-1	+1	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3



**Schallschutz**

**Isolation phonique**

**Sound insulation**

*Der aus der Tabelle A1 abzulesende Wert für die Schalldämmung  $R_{w, Tür}$  beträgt:*

*La valeur à relever sur le tableau A1 concernant l'isolement contre les sons aériens  $R_{w, Porte}$  est la suivante:*

*The value taken from table A1 for the sound insulation  $R_{w, Door}$  is:*

$$R_{w, Tür} = R_w + K_S + K_{FV} + K_{Nass} + K_{1aB} + K_{W/S} + K_{Band} + K_{G 0,4} + K_{G 1,8} + K_{G 2,6} + K_{G 3,2} \text{ dB}$$

- $R_w$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Türe in Abhängigkeit von der Schalldämmung  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Verglasung (Prüfwert nach ISO 140-3, mit Prüfnachweis einer PÜZ-Stelle). Alternativ können Tabellenwerte nach DIN EN 12758, Abschnitt 6 verwendet werden
- $K_S$**  Korrekturwert für zweiflügelige Türen
- $K_{FV}$**  Korrekturwert für Festverglasungen mit erhöhtem Scheibenanteil
- $K_{Nass}$**  Korrekturwert für Nassverglasung
- $K_{1aB}$**  Korrekturwert für Türen mit einer absenkbaren Bodendichtung
- $K_{Band}$**  Korrekturwert bei Verwendung von Anschlagbändern, die eine Dichtungsebene unterbrechen ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB pro Band}$ )
- $K_{W/S}$**  Korrekturwert für Türen mit einer Anschlagsschwelle
- $K_{G 0,4}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . Die Korrektur gilt auch für Konstruktionen mit glasteilenden Sprossen.
- $K_{G 1,8}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Mesure d'isolement contre les sons aériens des portes évaluée suivant l'isolement phonique  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Cote d'isolement acoustique du vitrage évalué (valeur contrôlée selon ISO 140-3 avec certificat d'un bureau de contrôle, de surveillance ou de certification). Il est également possible d'utiliser les valeurs selon le tableau DIN EN 12758, section 6
- $K_S$**  Valeur de correction pour portes à deux vantaux
- $K_{FV}$**  Valeur de correction pour vitrages fixes à fort pourcentage de vitre
- $K_{Nass}$**  Valeur de correction pour vitrage avec mastic
- $K_{1aB}$**  Valeur de correction pour portes avec un joint seuil automatique
- $K_{Band}$**  Valeur corrective en cas d'utilisation de paumelles qui interrompent un plan d'étanchéité ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB par paumelle}$ )
- $K_{W/S}$**  Valeur de correction pour portes avec un seuil de butée
- $K_{G 0,4}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec une surface vitrée  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . La correction s'applique aussi aux constructions à meneaux séparant les vitres.
- $K_{G 1,8}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Airborne sound reduction index of doors depending on the sound insulation  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Airborne sound reduction index (test value in accordance with ISO 140-3, with a test certificate from a recognised testing, inspection or certification body). Alternatively, the tabulated values in DIN EN 12758, Section 6 may be used
- $K_S$**  Correction value for double-leaf doors
- $K_{FV}$**  Correction value for fixed glazing with increased proportion of pane
- $K_{Nass}$**  Correction value for glazing with sealing
- $K_{1aB}$**  Correction value for doors with a threshold gasket that can be lowered
- $K_{Band}$**  Correction value when using hinges that interrupt a sealing plane ( $K_{Band} = - 0.5 \text{ dB per hinge}$ )
- $K_{W/S}$**  Correction value for doors with a rebate threshold
- $K_{G 0,4}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . The correction also applies to buildings with glazing bars
- $K_{G 1,8}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

**METALFORM**

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Rauchschutztüren nach EN 1634-3 und EN 16034 aus Stahl

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Portes coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034 en acier

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Smoke control doors according to EN 1634-3 and EN 16034 in 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. K1214227) 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 K1214227), 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 K1214227), 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 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

---

---

**Systemübersicht**

Merkmale  
Zulassungen  
Systemausführungen  
Typenübersicht

**Sommaire du système**

Caractéristiques  
Homologations  
Exécutions de système  
Sommaire des types

**Summary of system**

Characteristics  
Authorisations  
System versions  
Summary of types

**2**

---

**Profilsortiment**

**Assortiment de profilé**

**Range of profiles**

**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**

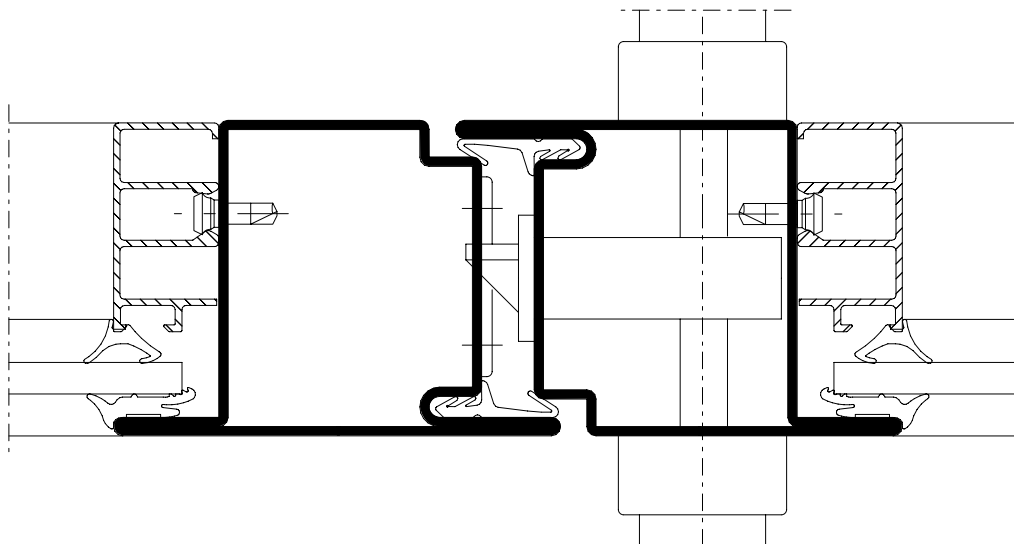
**Performance characteristics**

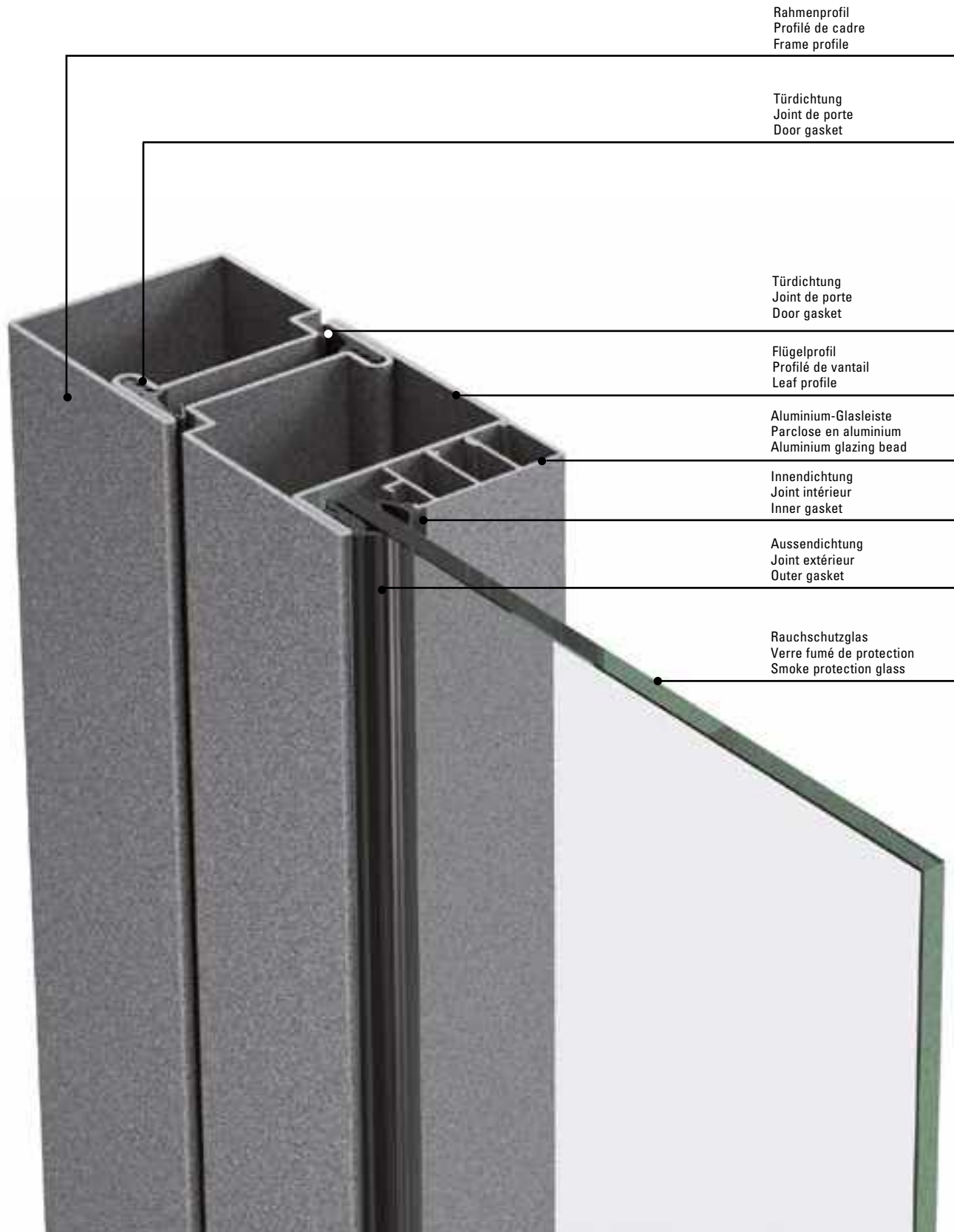
**28**











**Merkmale**  
**Caractéristiques**  
**Characteristics**





Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS  
Jansen-Economy 60 RS

- Stahlssystem für Türen und Festverglasungen
  - Bautiefe 60 mm, innen und aussen flächenbündig
  - Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 105 mm Stulppartie 150 mm
  - Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend, mit oder ohne Seitenteile und Oberlichter sowie Trennwände
  - Türflügel bis 1750 x 3750 mm (BxH), landesspezifische Zulassung beachten
  - Füllelementstärke von 5 bis 26 mm, Glaseinbau mittels Trocken- oder Nassverglasung
  - Stahlprofile blank oder bandverzinkt
  - Grosses Sortiment an systemgeprüften Türbeschlägen
  - Barrierefreie Schwellenausbildungen
  - Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen
  - Rauchschutztüre gemäss EN 1634-3 und EN 16034, Systemprüfungen nach Produktnorm EN 14351-1
  - Erscheinungsbild deckungsgleich mit anderen Jansen Brandschutzsystemen Jansen-Economy 50, Janisol 2 und Janisol C4
- Système en acier pour portes et vitrages fixes
  - Profondeur de montage 60 mm, montage à fleur à l'intérieur et à l'extérieur
  - Fines largeurs de face: Cadre et vantaux à partir de 105 mm Partie tête 150 mm
  - Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, combinables avec parties latérales, impostes et vitrage fixe
  - Vantaux de porte jusqu'à 1750 x 3750 mm (LaxH), il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés
  - Élément de remplissage de 5 à 26 mm d'épaisseur, Montage du vitrage à sec ou à silicone
  - Profilés en acier brut ou galvanisé en continu
  - Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
  - Formes de seuil sans barrière
  - Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide
  - Porte coupe-fumée selon EN 1634-3 et EN 16034, contrôles des systèmes selon la norme produit EN 14351-1
  - Apparence égale comme les autres systèmes coupe-feu de Jansen (Jansen-Economy 50, Janisol 2 et Janisol C4)
- Steel system for doors and fixed glazing
  - 60 mm basic depth, flush-fitted on the inside and outside
  - Narrow face widths: Frame and leaf from 105 mm Meeting stile assembly 150 mm
  - Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, can be combined with side-lights, toplight or fixed glazing
  - Door leaf up to 1750 x 3750 mm (WxH), the regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected
  - Infill unit thickness of 5 to 26 mm, Glazing installed by means of dry or wet glazing
  - Raw finish or strip galvanised steel profiles
  - Large range of system-tested door fittings
  - Easy-access thresholds
  - Suitable for powder and wet paint coating
  - Smoke-proof door according to EN 1634-3 and EN 16034, system tests in accordance with EN 14351-1
  - Same appearance as the other Jansen fire-resistant systems Jansen-Economy 50, Janisol 2 and Janisol C4





Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value										
 EN 12210	<b>Widerstandsfähigkeit bei Windlast</b> <b>Résistance à la pression du vent</b> <b>Resistance to wind load</b>	npd	1 (400)	2 (800)	3 (1200)	4 (1600)	5 (2000)	Exxx (>2000)				
 EN 12208	<b>Schlagregendichtheit</b> <b>Etanchéité à la pluie battante</b> <b>Watertightness</b>	npd	1A (0)	2A (50)	3A (100)	4A (150)	5A (200)	6A (250)	7A (300)	8A (450)	9A (600)	Exxx (>750)
 EN ISO 10140	<b>Schalldämmung</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Isolation phonique</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB) <b>Sound insulation</b> $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) (dB)	npd	bis $R_w$ 44 dB (-2; -5) jusqu'à $R_w$ 44 dB (-2; -5) up to $R_w$ 44 dB (-2; -5)									
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Transmission thermique</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K)) <b>Thermal production</b> $U_f$ (W/(m <sup>2</sup> ·K))	npd	ab 5.65 W/m <sup>2</sup> K à partir de 5.65 W/m <sup>2</sup> K from 5.65 W/m <sup>2</sup> K									
 EN 12207	<b>Luftdurchlässigkeit</b> <b>Perméabilité à l'air</b> <b>Air permeability</b>	npd	1 (150)		2 (300)		3 (600)		4 (600)			
 EN 1192	<b>Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen</b> <b>Classification des exigences de résistance méc.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
 EN 1627	<b>Einbruchhemmung</b> <b>Anti-effraction</b> <b>Burglar resistance</b>	npd	1		2		3		4		5	6
 EN 1522	<b>Durchschusshemmung</b> <b>Résistance aux balles</b> <b>Bullet proofing</b>	npd	FB1	FB2	FB3	FB4	FB5	FB6	FB7	FSG		
 EN 1191 EN 1603	<b>Dauerfunktionsprüfung</b> <b>Durabilité mécanique</b> <b>Mechanical durability</b>		D 1 5'000	2 10'000	3 20'000	4 50'000	5 100'000	6 200'000	7 500'000	8 1'000'000		
 EN 179 EN 1125	<b>Fähigkeit zur Freigabe</b> <b>Capacité au déclenchement</b> <b>Ability to release</b>		Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement fulfilled									

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value			
 EN 12217	<b>Bedienkräfte</b> <b>Forces de manœuvre</b> <b>Operating forces</b>	npd	0	1	2
 EN 1634-3	<b>Rauchschutz</b> <b>Etanchéité à la fumée</b> <b>Smoke control</b>		$S_a / S_{200}$		
 EN 16034 EN 13501-2	<b>Selbstschliessung</b> <b>Fermeture automatique</b> <b>Self-closing</b>		C		
 EN 16034	<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion)</b> <b>Endurance de la fermeture automatique contre le vieillissement (corrosion)</b> <b>Durability of self-closing against ageing (corrosion)</b>		erzielt atteinte achieved		



### Fluchttürsysteme

- Fluchttürsysteme geeignet für Notausgänge und Paniktüren
- Fluchttürnorm EN 179 für Notausgangsverschlüsse erfüllt
- Fluchttürnorm EN 1125 für Panikverschlüsse erfüllt

### Systèmes de porte de secours

- Systèmes de porte de secours pour issues de secours et portes panique
- Norme relative aux portes de secours EN 179, remplie pour les fermetures d'issue de secours
- Norme relative aux portes de secours EN 1125, remplie pour les fermetures panique

### Emergency exit systems

- Emergency exit systems suitable for emergency exits and panic doors
- Emergency exit standard EN 179 for emergency exit devices fulfilled
- Emergency exit standard EN 1125 for panic exit devices fulfilled



### Einbruchhemmende Jansen-Economy 60 RS Türen

- Türgrößen bis 1475 x 3000 mm
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend
- Normal- und Panikfunktion bis RC3
- Geprüft nach EN 1627

### Portes anti-effraction Jansen-Economy 60 RS

- Dimensions de porte jusqu'à 1475 x 3000 mm
- Portes à un/deux vantaux ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Fonction normale et fonction panique jusqu'à RC3
- Contrôlé selon la norme EN 1627

### Burglar-resistant Jansen Economy 60 RS doors

- Door sizes up to 1475 x 3000 mm
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening
- Standard and panic function up to RC3
- Tested in accordance with EN 1627



### **Verblechte Jansen-Economy 60 RS Türen**

- Für ein- und zweiflügelige Brandschutztüren mit oder ohne Seitenteile resp. Oberlichter
- Flächenbündig verblechte Türen
- Bleche können an den Rahmen geschweisst oder geklebt werden
- Mit oder ohne Glasausschnitte möglich

### **Portes tôlées Jansen-Economy 60 RS**

- Pour des portes coupe-feu à un/deux vantaux avec ou sans pièces latérales ou impostes
- Portes tôlées à fleur
- Les tôles peuvent être soudées ou collées sur le cadre
- Possibles avec ou sans panneaux de verre

### **Jansen Economy 60 RS sheet metal doors**

- For single and double-leaf fire doors with or without sidelights or toplights
- Flush-fitted sheet metal doors
- Sheet metal can be welded or bonded to the frame
- Possible with or without glass vision panels

## 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](mailto: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, parcloles, accessoires etc.).

## Info et conseils

Nous vous conseillons volontiers individuellement et sommes à votre disposition si vous avez des questions à poser. Veuillez nous envoyer votre requête à: [info@jansen.com](mailto: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**

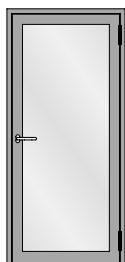
You can download the drawings in DXF and/or DWG format. Click on the relevant icon to begin the download.

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.).

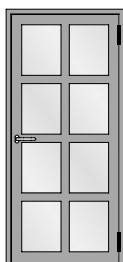
## Information and advice

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](mailto:info@jansen.com)

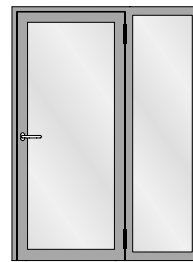




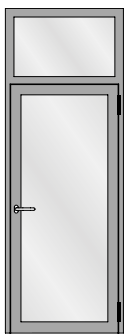
Einflügelige Türe  
Porte à un vantail  
Single leaf door



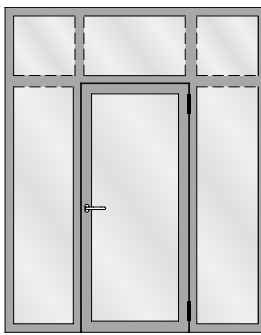
Einflügelige Türe mit Riegel  
Porte à un vantail avec traverse  
Single leaf door with transom



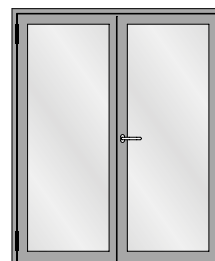
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
Single leaf door with fixed side light



Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte fixe  
Single leaf door with fixed top light



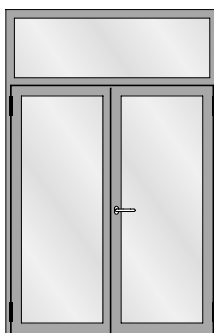
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérale fixe  
et imposte fixe  
Single leaf door with two fixed side light and  
fixed top light



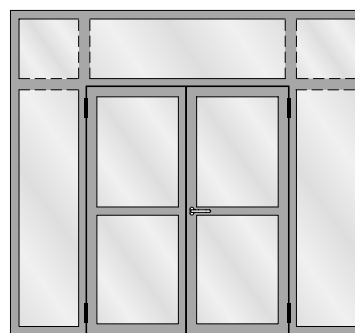
Zweiflügelige Türe  
Porte à deux vantaux  
Double leaf door



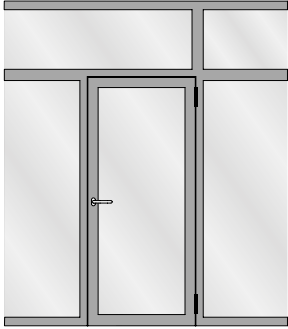
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
Porte à deux vantaux avec deux parties  
latérales fixes  
Double leaf door with two fixed side lights



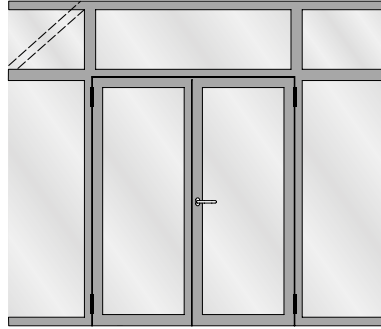
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
Double leaf door with fixed top light



Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und festen Oberlichtern  
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales  
fixes et impostes fixes  
Double leaf door with two fixed side lights and  
fixed top lights



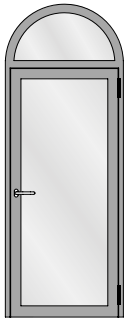
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à un vantail  
Fixed glazing with single leaf door



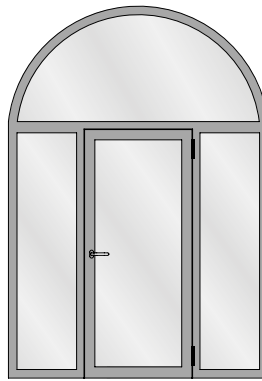
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
Fixed glazing with double leaf door



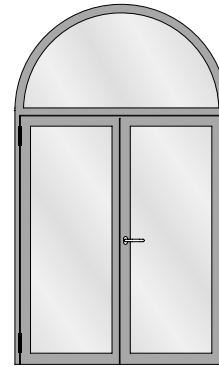
Festverglasung  
Vitrage fixe  
Fixed glazing



Einflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte demi-ronde  
Single leaf door with round arched top light



Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
und Rundbogen-Oberlicht  
Porte à un vantail avec deux parties latérales  
fixes et imposte demi-ronde  
Single leaf door with two fixed side lights and  
round arched top light

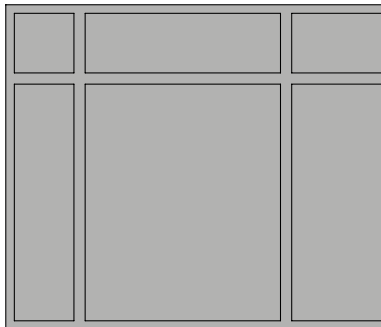
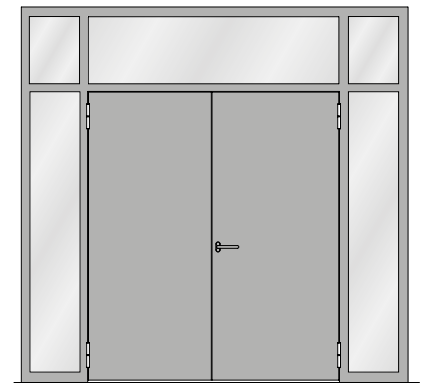
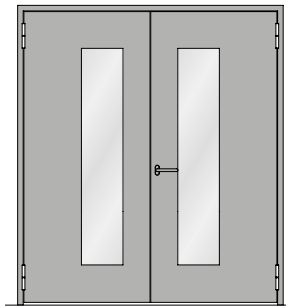
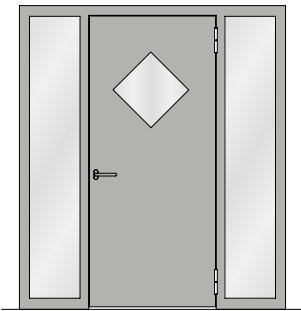
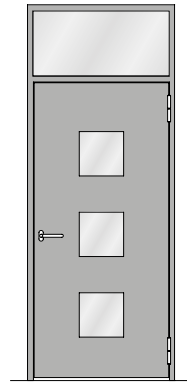
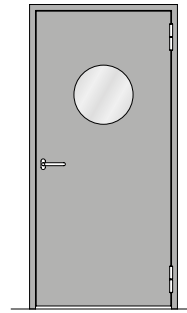
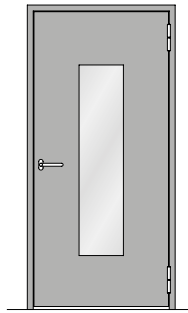
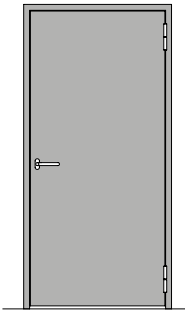


Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
Double leaf door with round arched top light

**Für Festverglasungen gelten  
nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales  
s'appliquent aux vitrages fixes.**

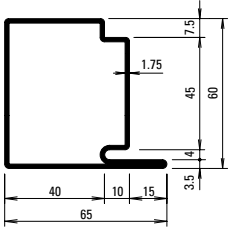
**National approvals apply to fixed  
glazing.**



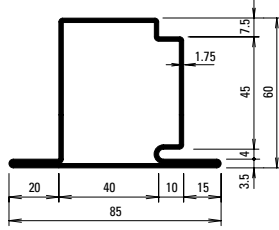
**Für Festverglasungen gelten nationale Zulassungen.**

**Les homologations nationales s'appliquent aux vitrages fixes.**

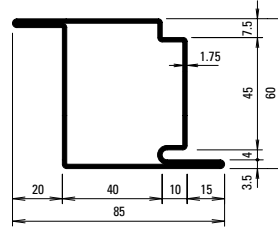
**National approvals apply to fixed glazing.**



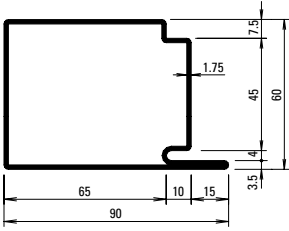
**30.019**  
**30.019 Z**



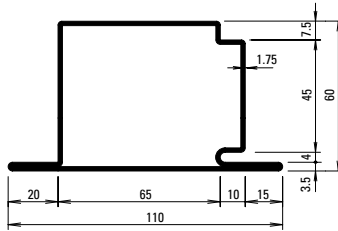
**30.119**  
**30.119 Z**



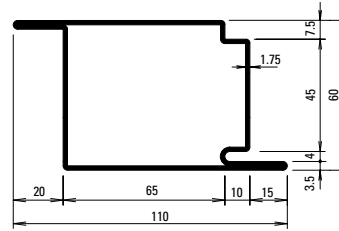
**30.419**  
**30.419 Z**



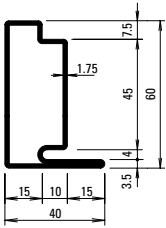
**30.017**  
**30.017 Z**



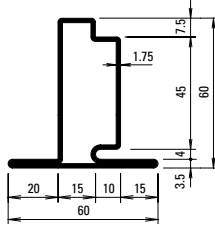
**30.117**  
**30.117 Z**



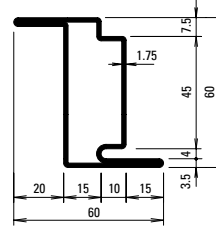
**30.415**



**30.018**  
**30.018 Z**



**30.118**  
**30.118 Z**



**30.418**  
**30.418 Z**

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Surface/Material**

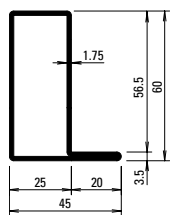
Part no.

**without addition** = bright

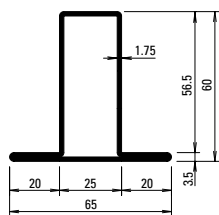
**with Z** = strip galvanised steel

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.017</b>	4,190	5,33	31,17	9,04	48,34	10,30	0,310
<b>30.018</b>	2,830	3,61	15,96	4,36	4,77	1,93	0,212
<b>30.019</b>	3,517	4,48	23,69	6,71	19,75	5,56	0,262
<b>30.117</b>	4,746	6,05	34,81	9,37	65,86	11,54	0,351
<b>30.118</b>	3,364	4,29	18,64	4,65	8,62	2,76	0,250
<b>30.119</b>	3,486	4,44	23,36	6,08	25,26	5,70	0,301

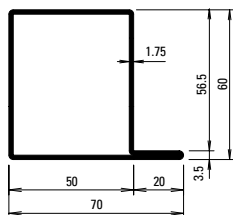
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.415</b>	4,746	6,04	37,87	12,33	65,86	11,54	0,351
<b>30.418</b>	3,364	4,29	22,93	7,37	8,62	2,76	0,250
<b>30.419</b>	3,486	4,44	26,49	8,57	25,26	5,70	0,301



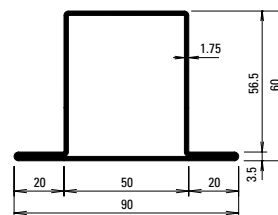
**01.634**  
**01.634 Z**



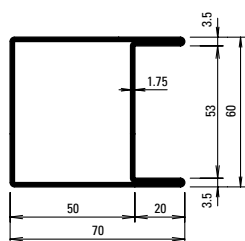
**02.634**  
**02.634 Z**



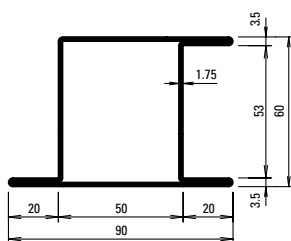
**01.684**  
**01.684 Z**



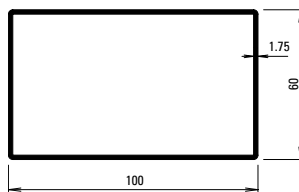
**02.684**  
**02.684 Z**



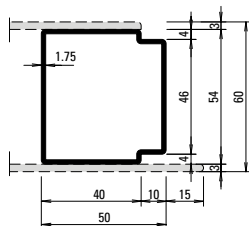
**04.637**  
**04.637 Z**



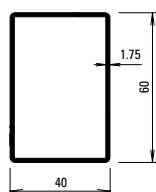
**05.637**  
**05.637 Z**



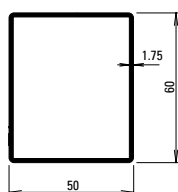
**400.051**  
**400.051 Z**



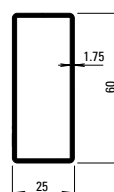
**81.010 Z**



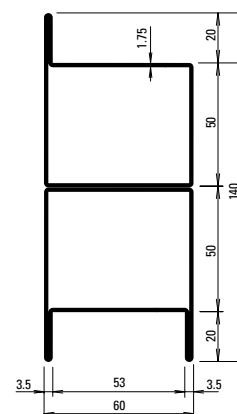
**400.052**  
**400.052 Z**



**400.054**  
**400.054 Z**

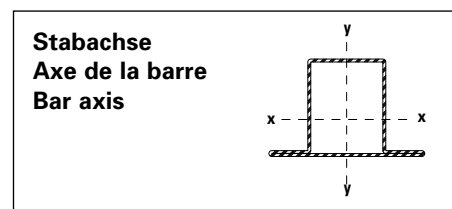


**400.055**  
**400.055 Z**



**05.001**

Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>01.634</b>	2,729	3,48	16,56	4,66	6,01	2,14	0,204
<b>02.634</b>	3,266	4,16	19,52	4,96	10,33	3,18	0,243
<b>01.684</b>	2,948	3,76	21,13	6,13	19,15	4,84	0,255
<b>02.684</b>	3,412	4,35	24,14	6,41	27,64	6,14	0,294
<b>04.637</b>	3,960	5,05	30,63	10,21	27,46	7,72	0,294
<b>05.637</b>	3,875	4,94	30,92	9,26	34,14	6,94	0,334
<b>81.010</b>	2,696	3,44	14,54	5,38	13,06	5,11	0,202
<b>400.051</b>	4,272	5,44	34,64	11,55	76,01	15,20	0,317
<b>400.052</b>	2,627	3,35	16,87	5,62	8,99	4,49	0,197
<b>400.054</b>	2,901	3,70	19,84	6,61	14,97	5,99	0,217
<b>400.055</b>	2,214	2,82	12,41	4,14	3,09	2,47	0,167

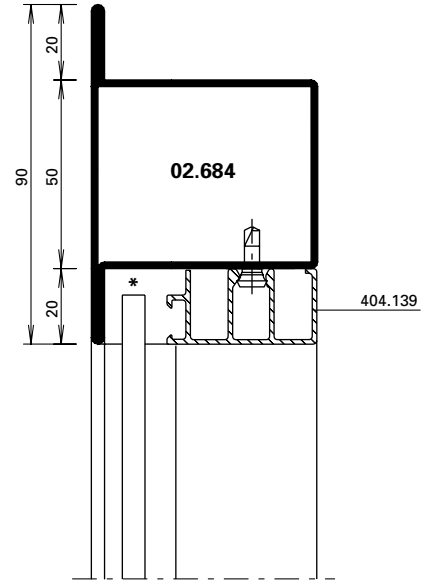
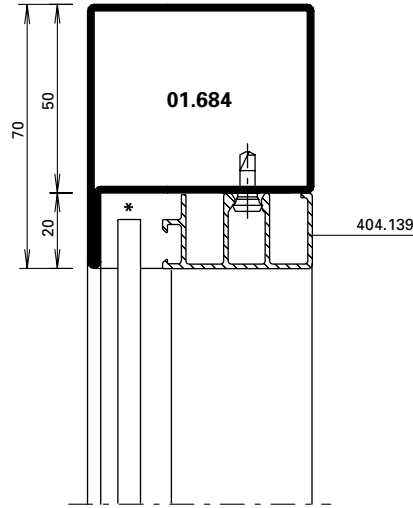
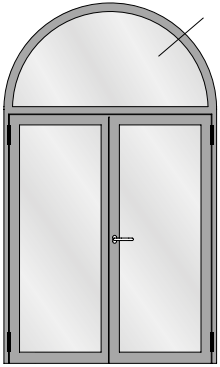


Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**

**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**

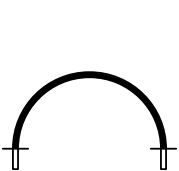
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



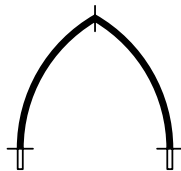
\* Füllelemente mit rauchdichtem dauerelastischem Dichtstoff (z.B. 450.092) vollständig in den Glasfalzgrund einkleben.

\* Coller entièrement les éléments de remplissage avec produit d'étanchéité à l'élasticité permanente (p.ex. 450.092) dans la feuillure en verre.

\* Infill panels with smoke-tight, permanently flexible sealant (e.g. 450.092) fully glued into the glazing rebate platform.



Halbrundbogen  
 Arc semi-circulaire  
 Semi-circular arch



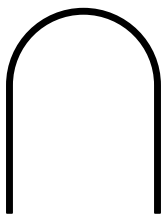
Spitzbogen  
 Arc en ogive  
 Gothic arch



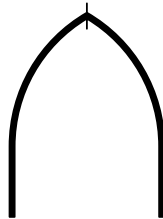
Stichbogen  
 Arc bombé  
 Segmented arch



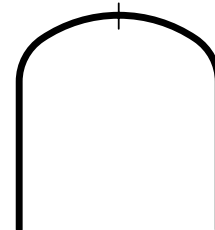
Korbbogen  
 Anse de panier  
 Oval arch



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


**Bogentüren**  
**Portes cintrées**  
**Arched doors**


Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
01.634	550	550	
01.684	650	650	


		mm	mm
02.634	600	650	
02.684	1050	1050	


		mm	mm
04.637	1550	1550	

		mm	mm
05.637	1550	1550	


		mm	mm
400.052	1100	1100	
400.054	1000	1000	
400.055	800	800	
81.010		800	


Profil Profilé Profile	Min. Radius Rayon min. Min. radius R	blank brut bright	verzinkt zinguée galvanised
		mm	mm
30.018		550	
30.019	650	650	

		mm	mm
30.118	800	800	
30.119	900	900	


		mm	mm
30.418	800	800	
30.419	1100	1100	


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

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

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

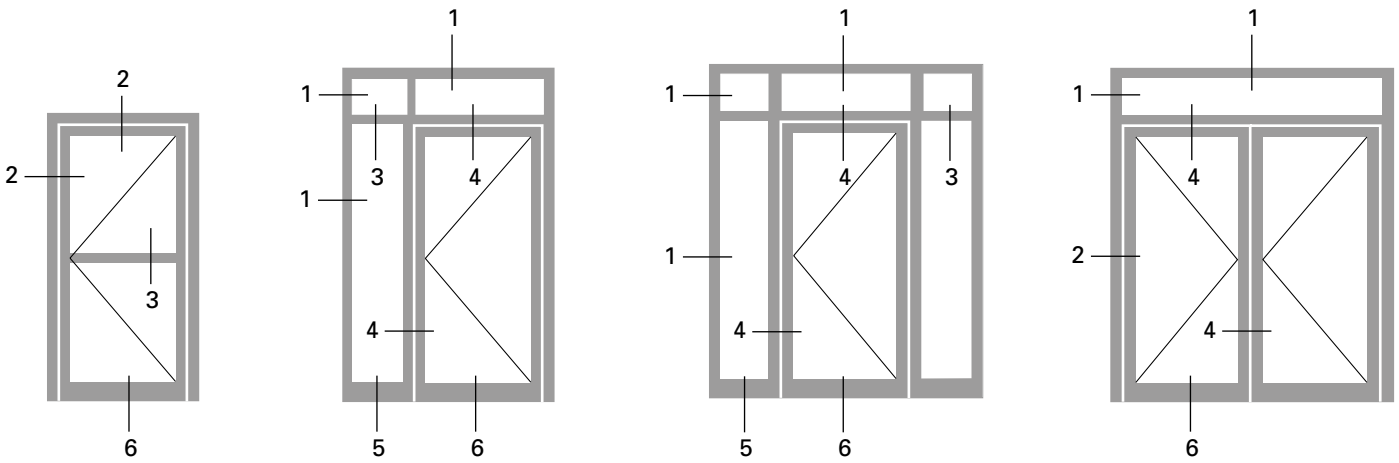
		mm
404.109	400	mm
404.112	400	mm
404.115	400	mm
404.120	400	mm
404.125	450	mm
404.130	500	mm
404.135	600	mm

		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

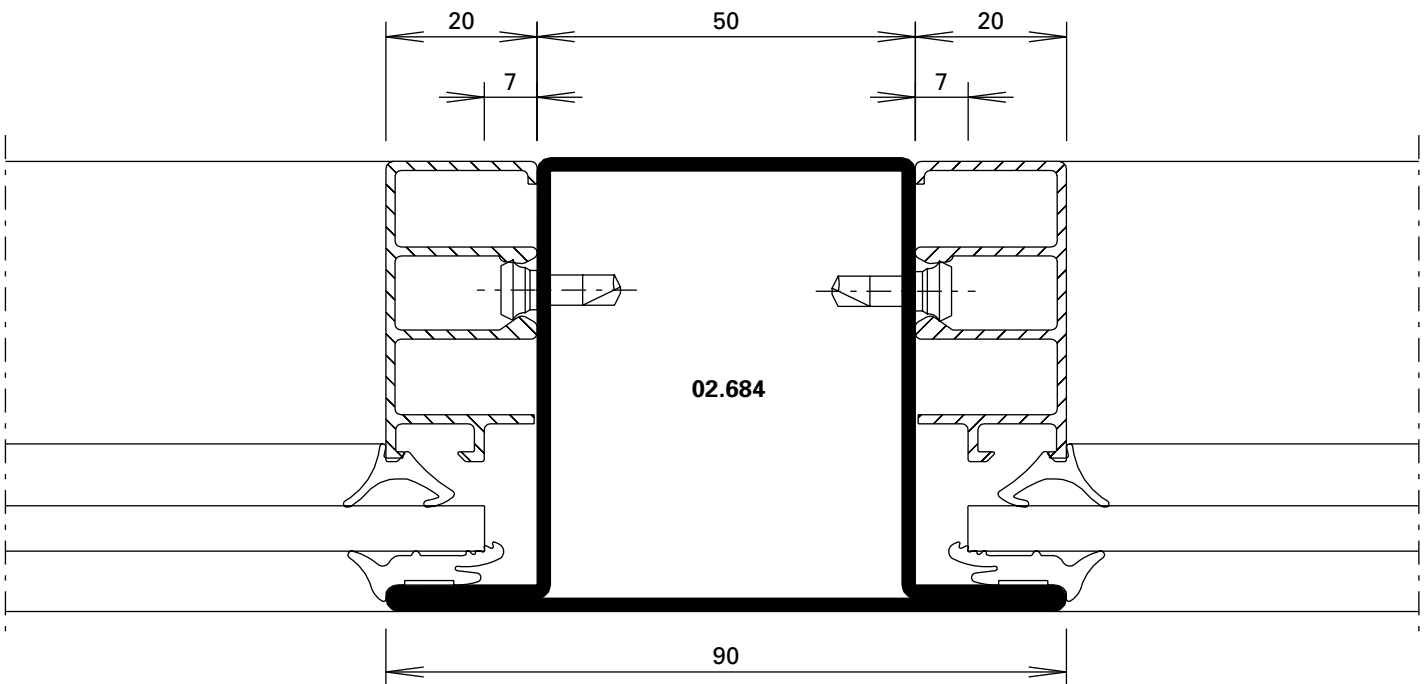
Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

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

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



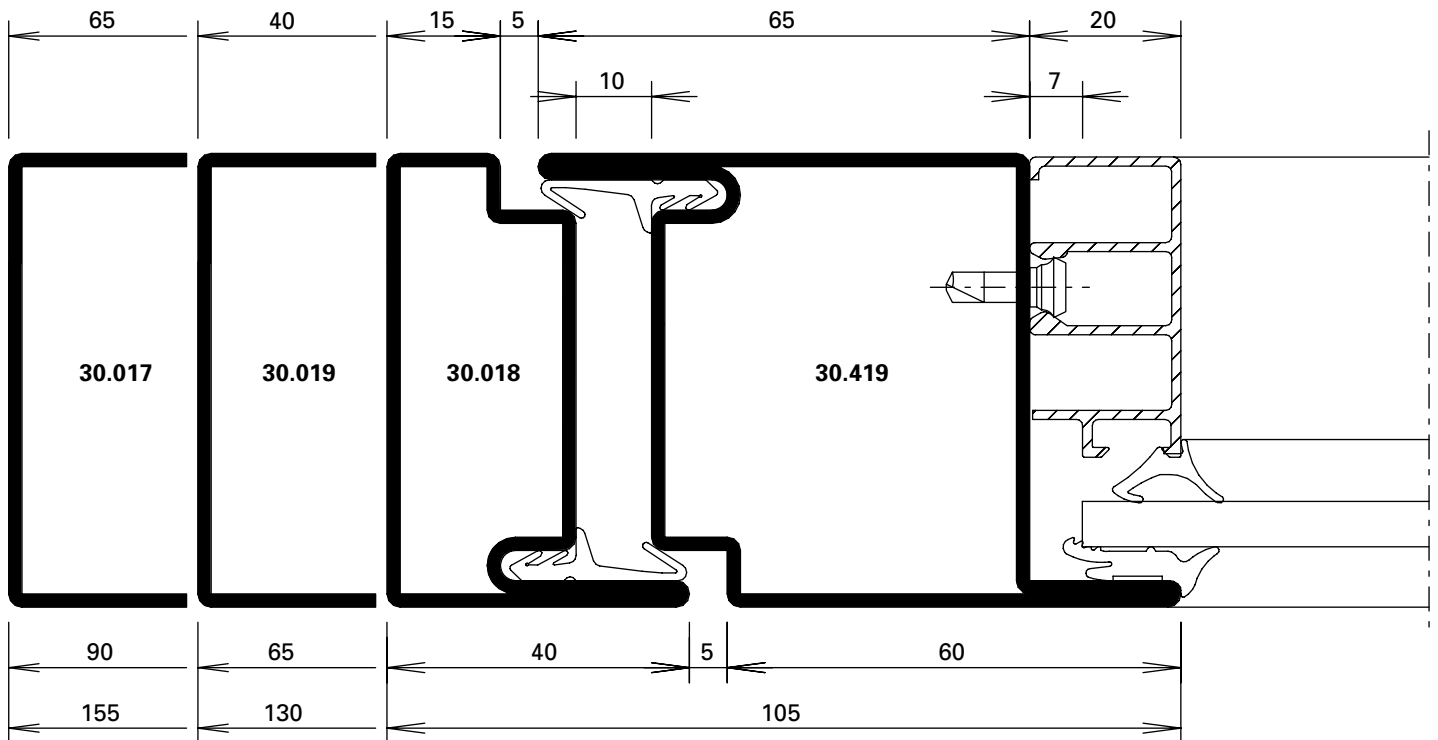
3.0



DXF DWG 41-0301-C-007

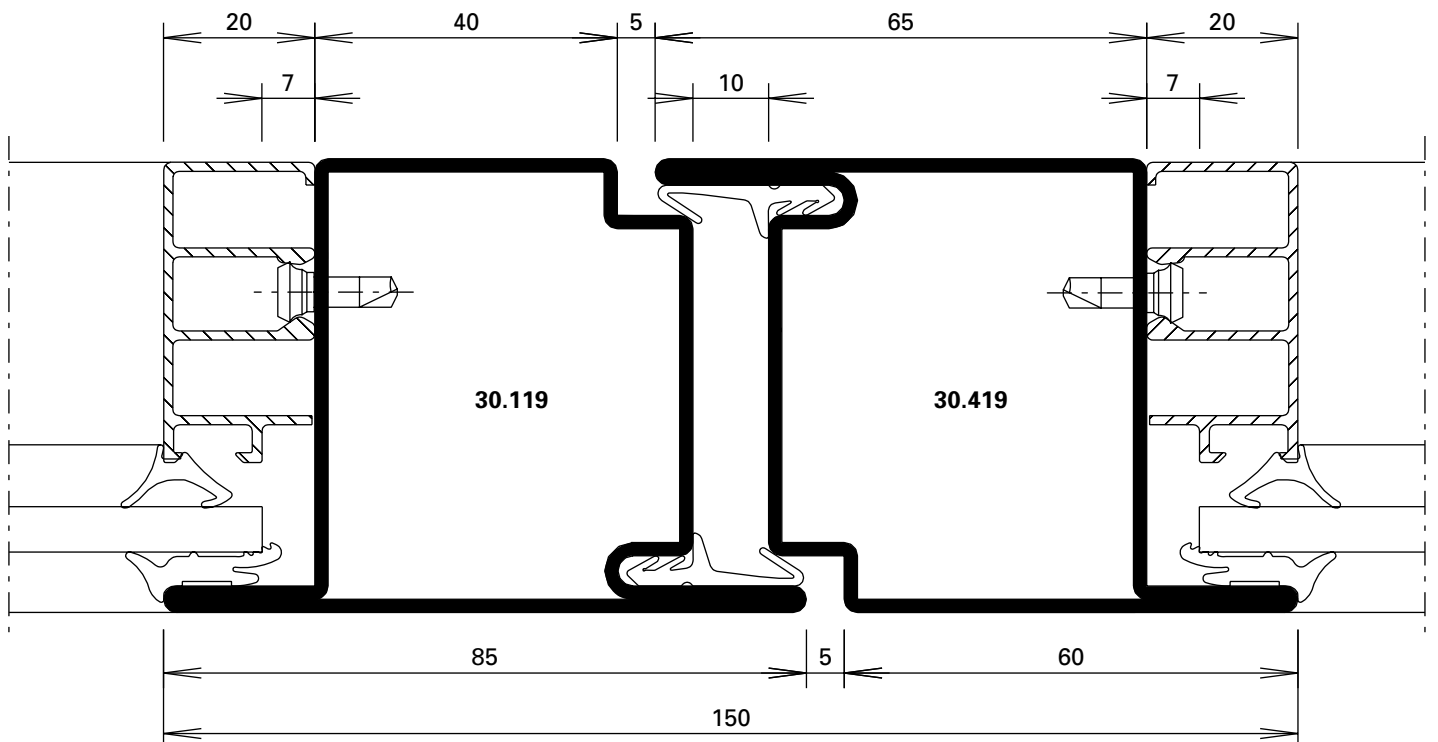


## 2.0



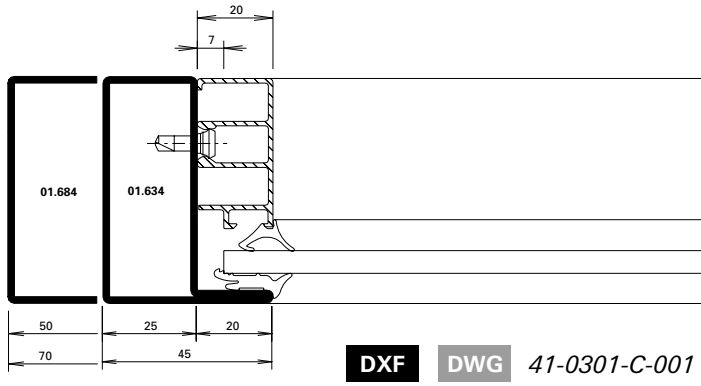
**DXF** **DWG** 41-0301-C-004

## 4.0

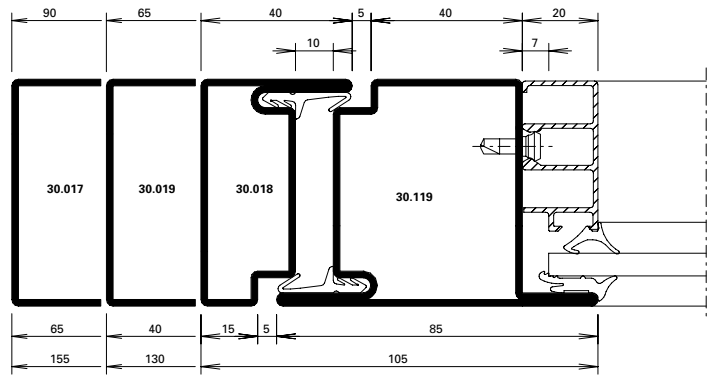


**DXF** **DWG** 41-0301-C-008

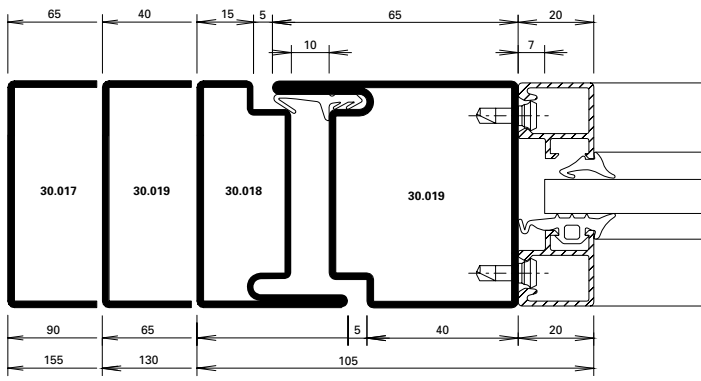
1.0



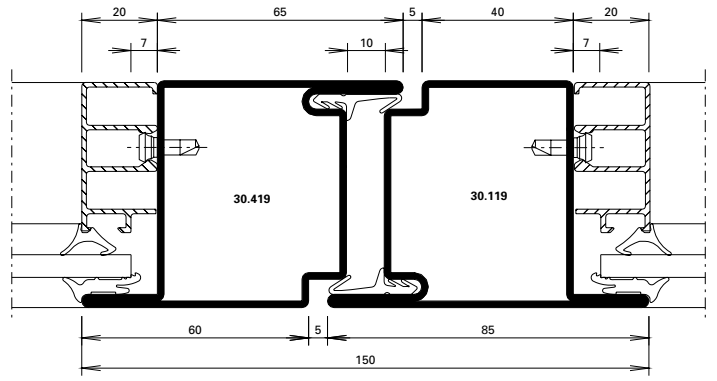
2.1



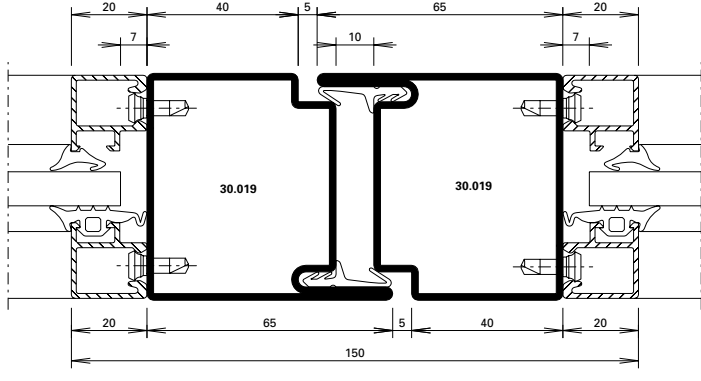
2.2



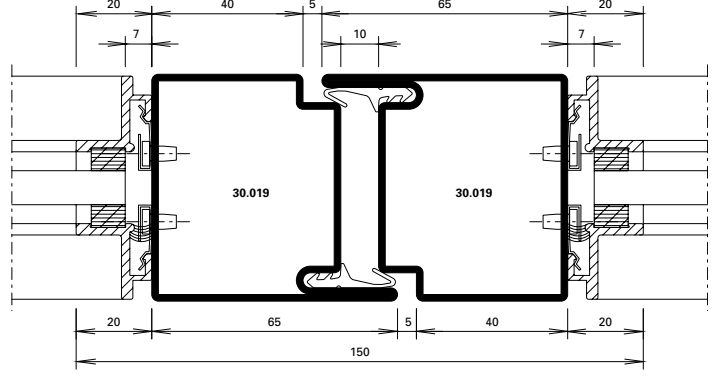
4.1



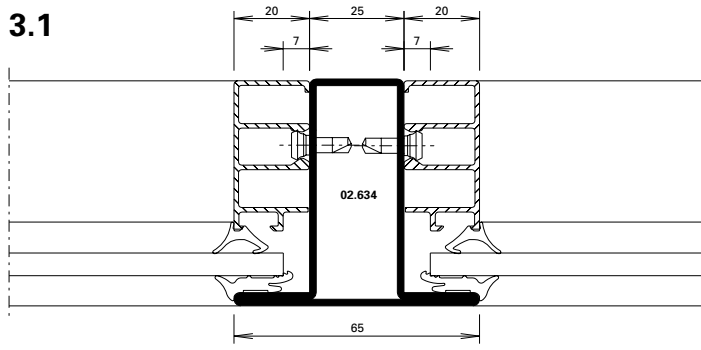
4.2

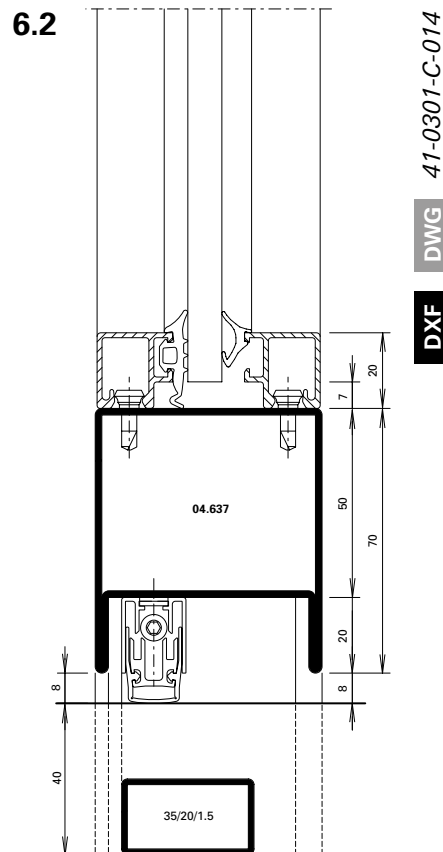
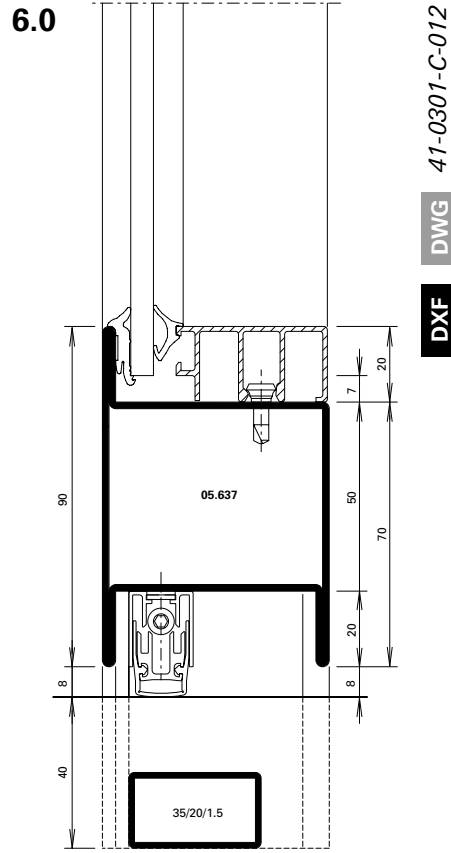
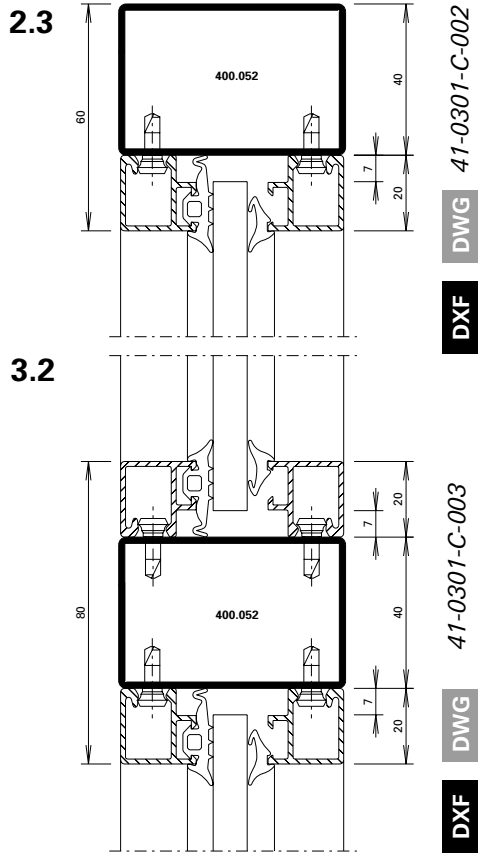


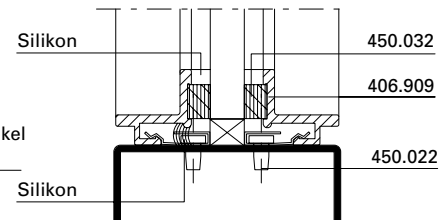
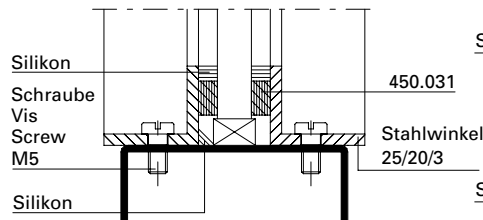
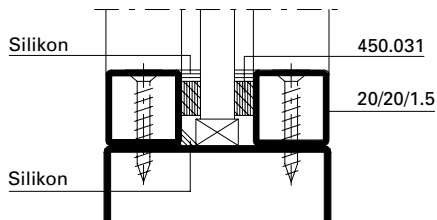
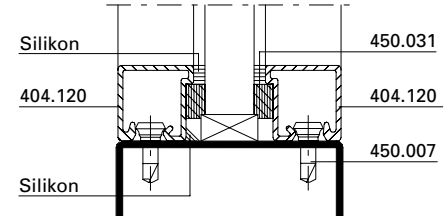
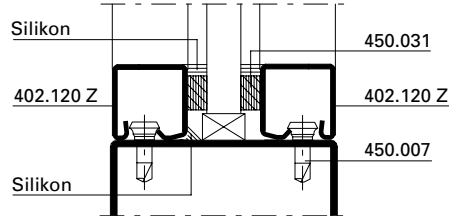
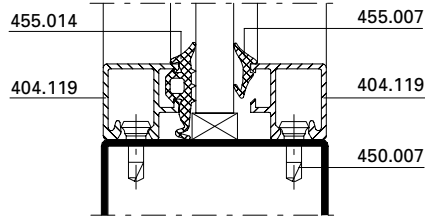
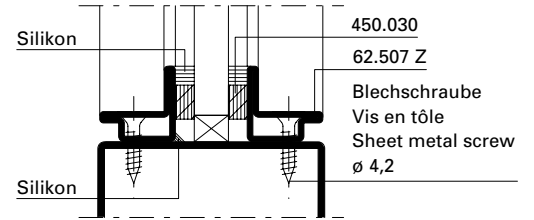
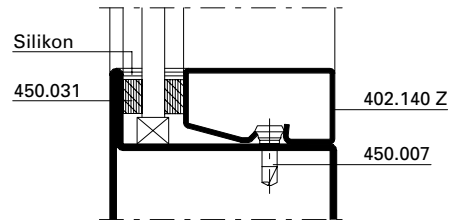
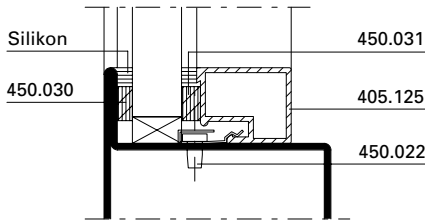
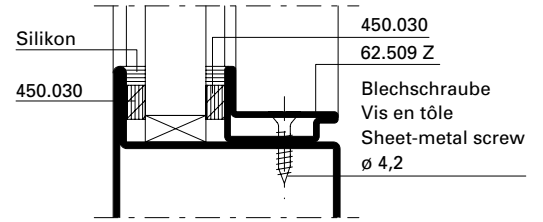
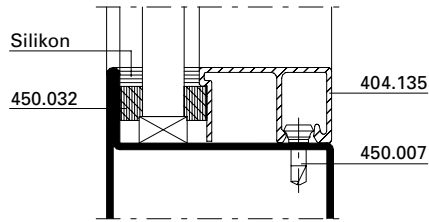
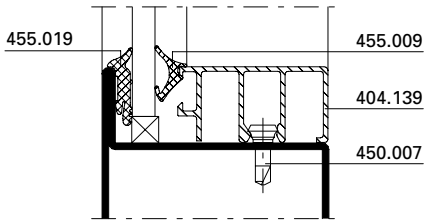
4.3

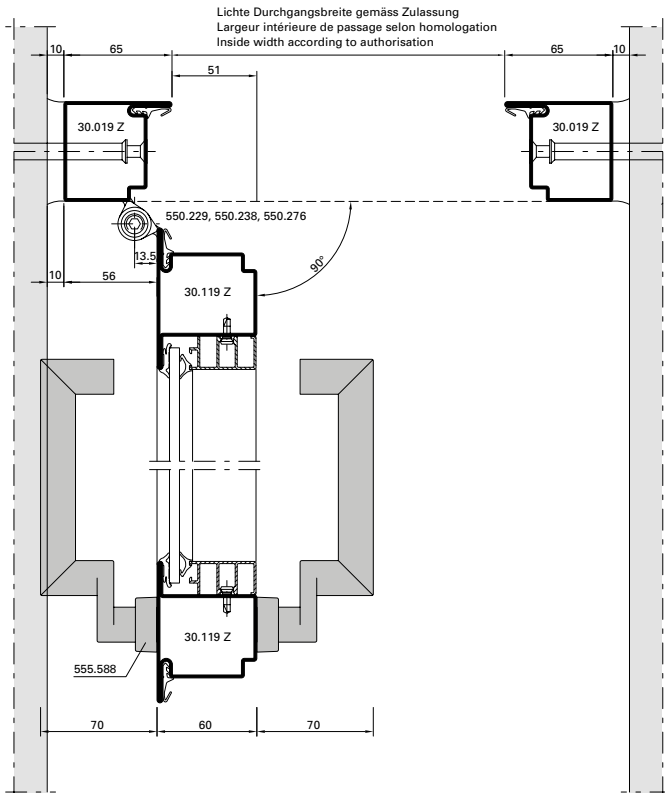


3.1

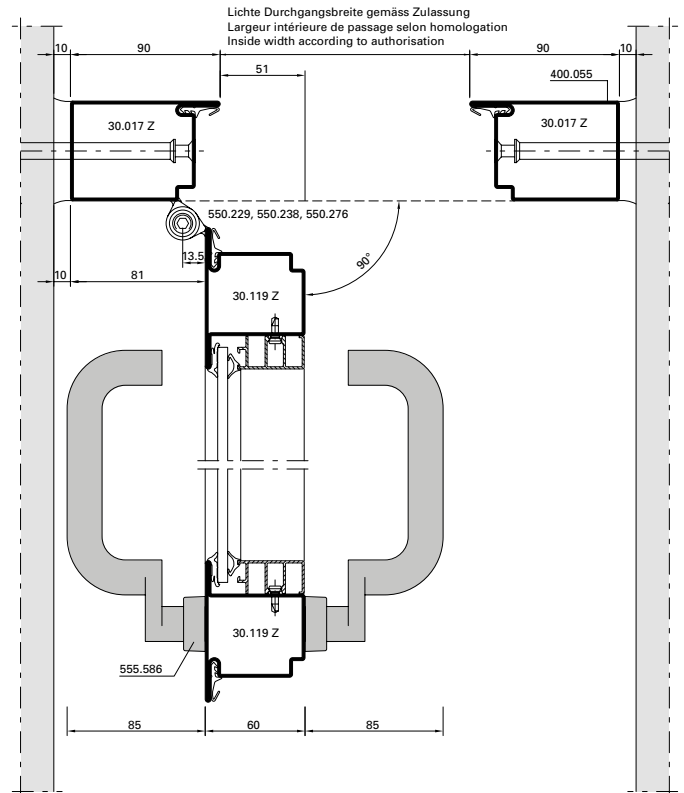




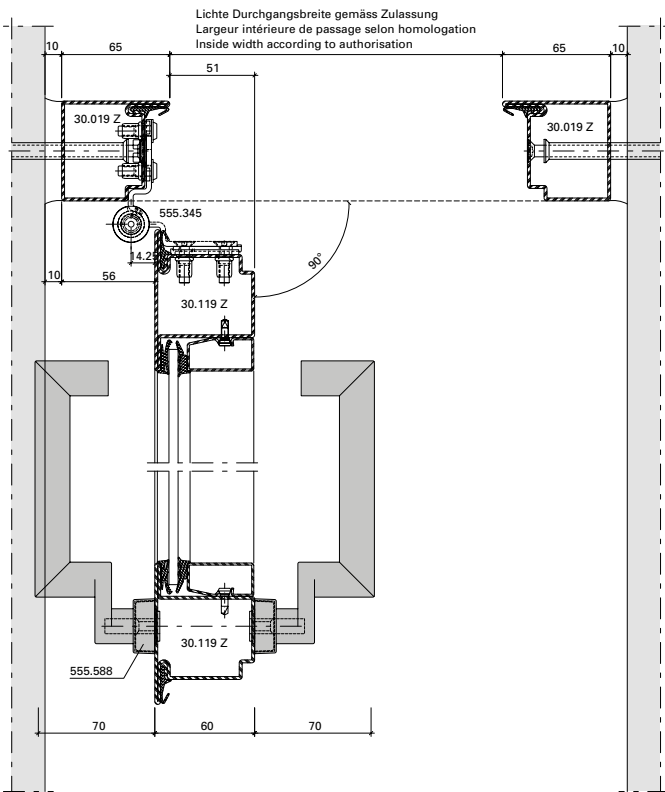




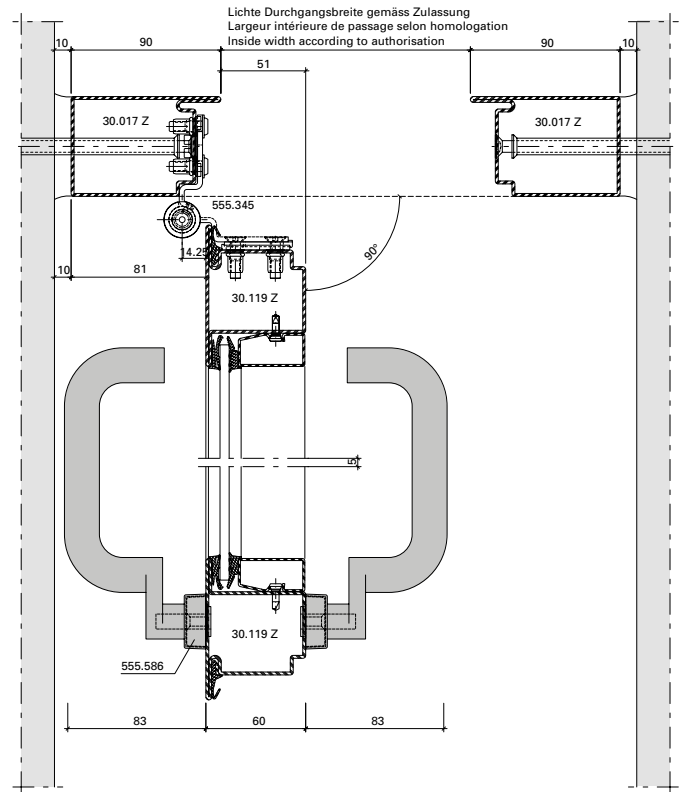
**DXF DWG 41-0301-E-013**



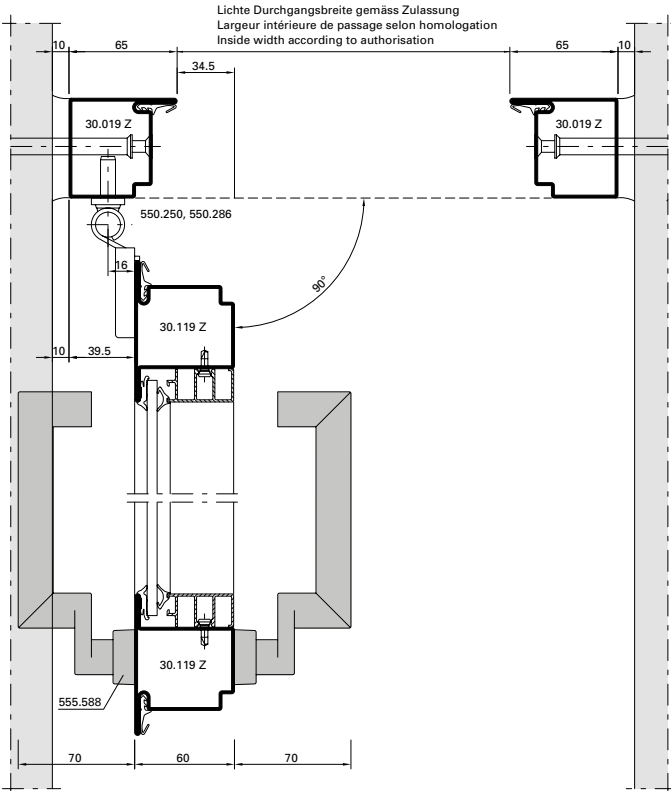
**DXF DWG 41-0301-E-014**



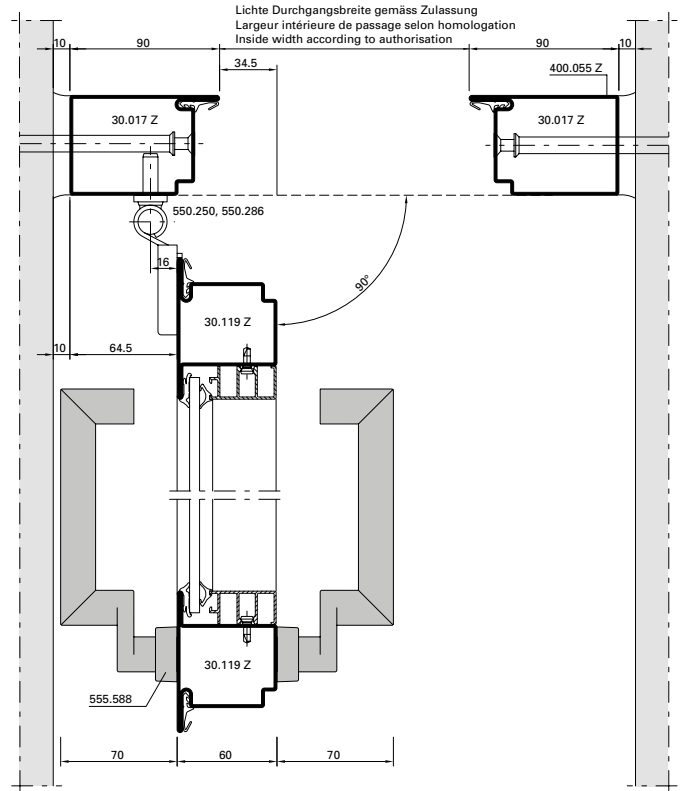
**DXF DWG 41-0301-E-015**



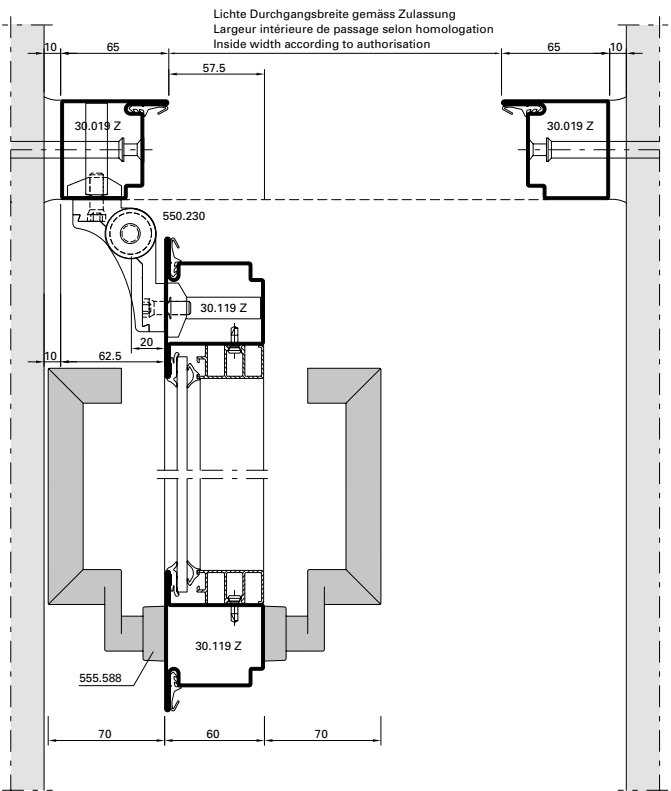
**DXF DWG 41-0301-E-016**



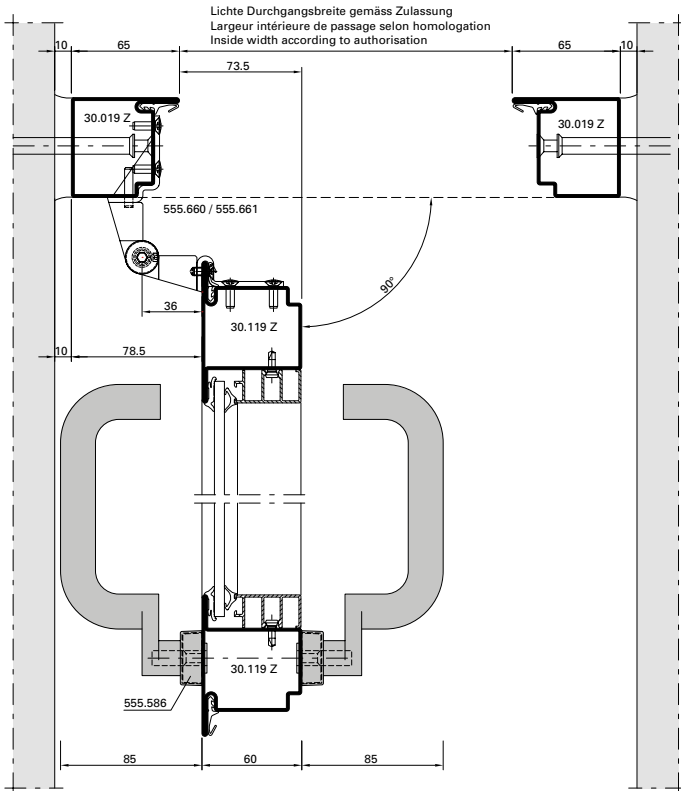
**DXF** **DWG** 41-0301-E-017



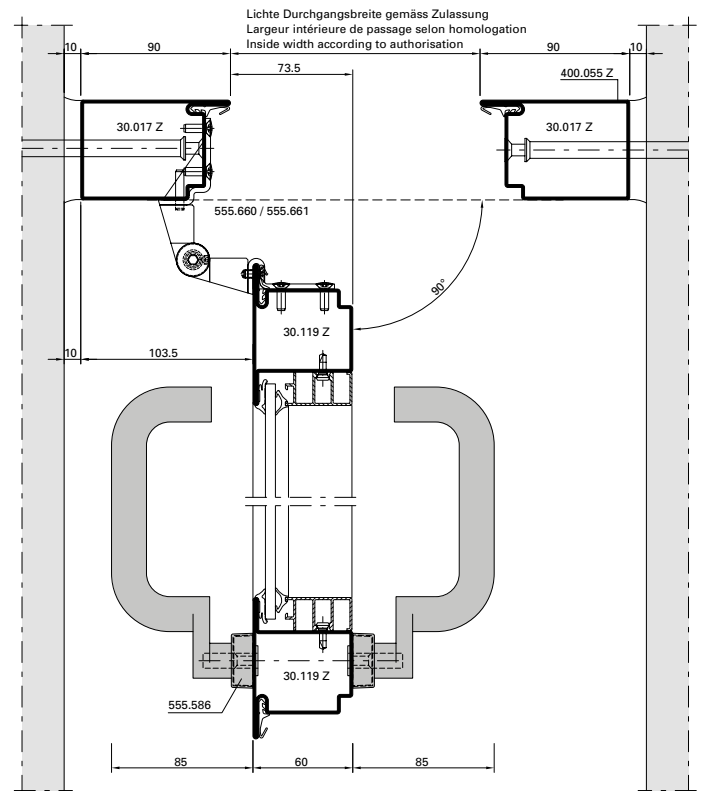
**DXF** **DWG** 41-0301-E-018



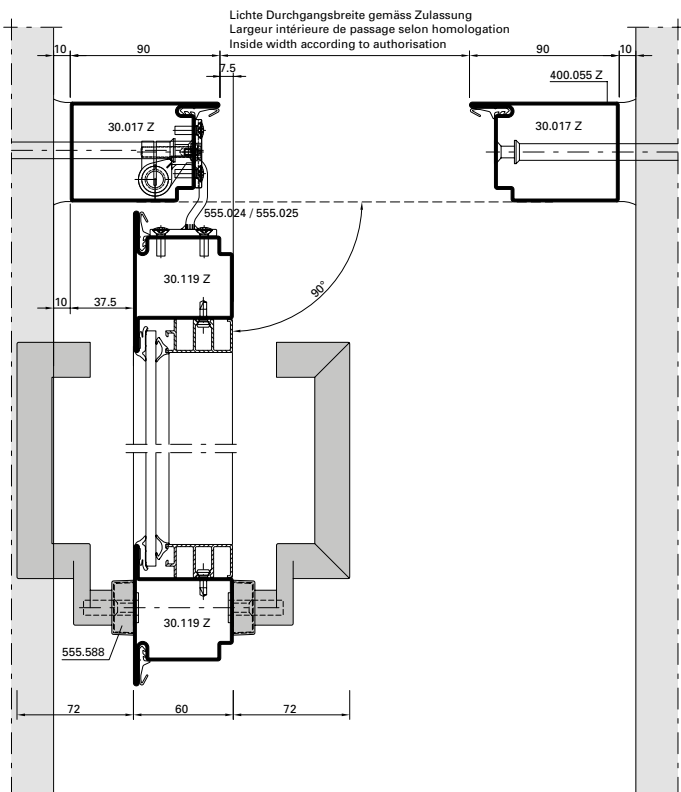
**DXF** **DWG** 41-0301-E-019



**DXF** **DWG** 41-0301-E-023



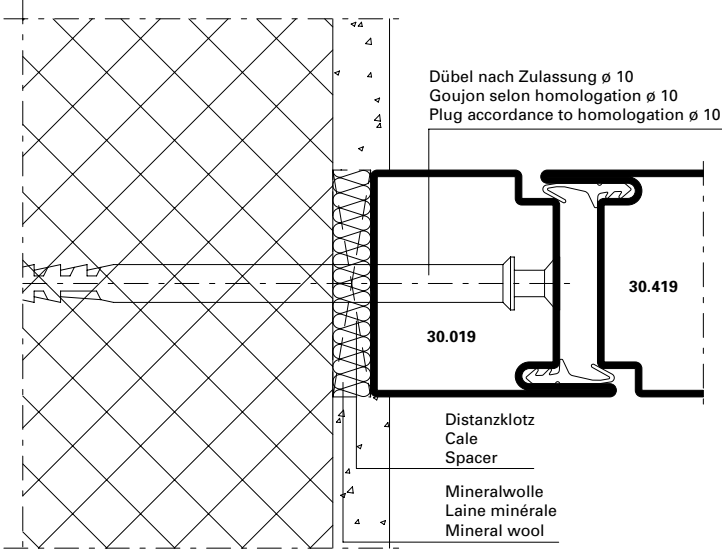
**DXF** **DWG** 41-0301-E-022



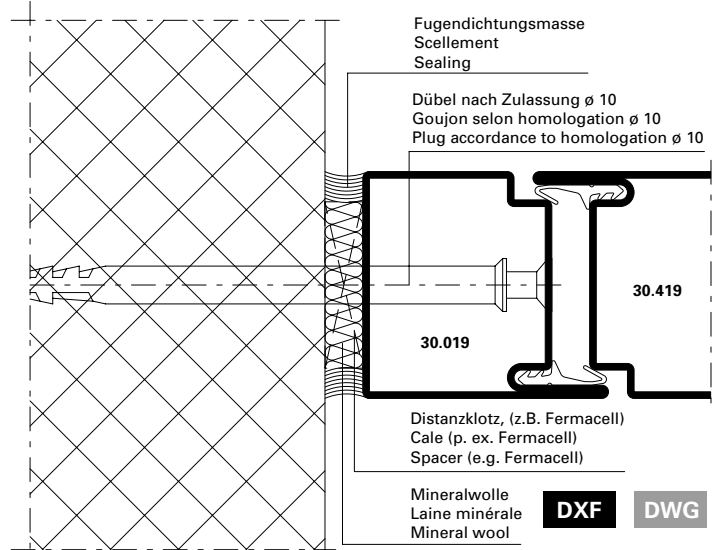
**DXF** **DWG** 41-0301-E-021

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

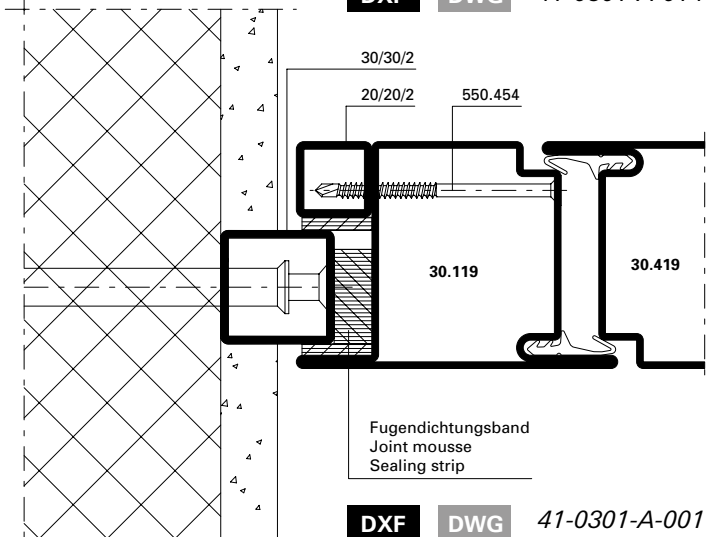
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**  
**Jansen-Economy 60 RS**



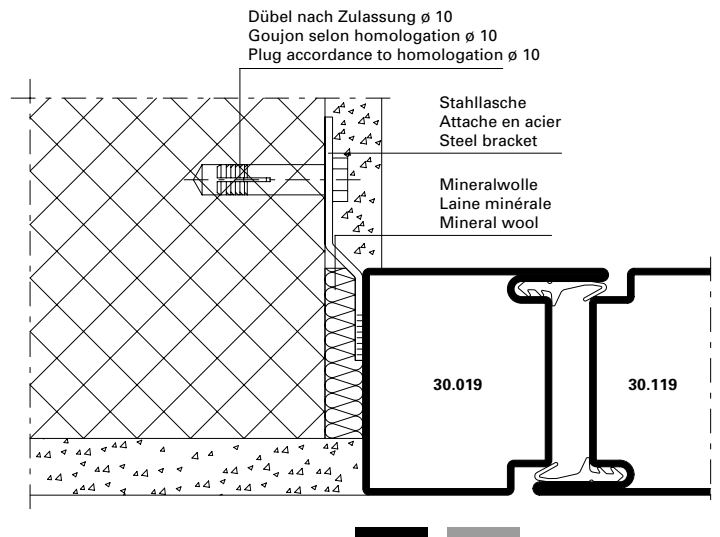
**DXF DWG** 41-0301-A-014



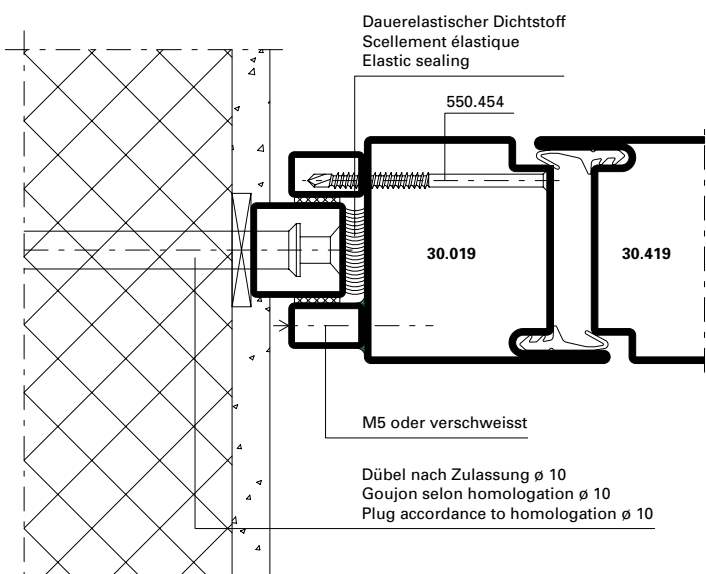
**DXF DWG** 41-0301-A-015



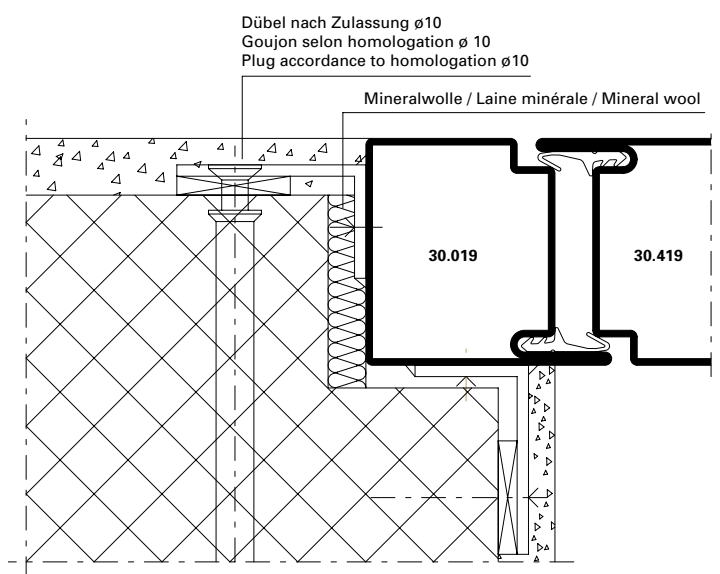
**DXF DWG** 41-0301-A-001



**DXF DWG** 41-0301-A-002



**DXF DWG** 41-0301-A-003

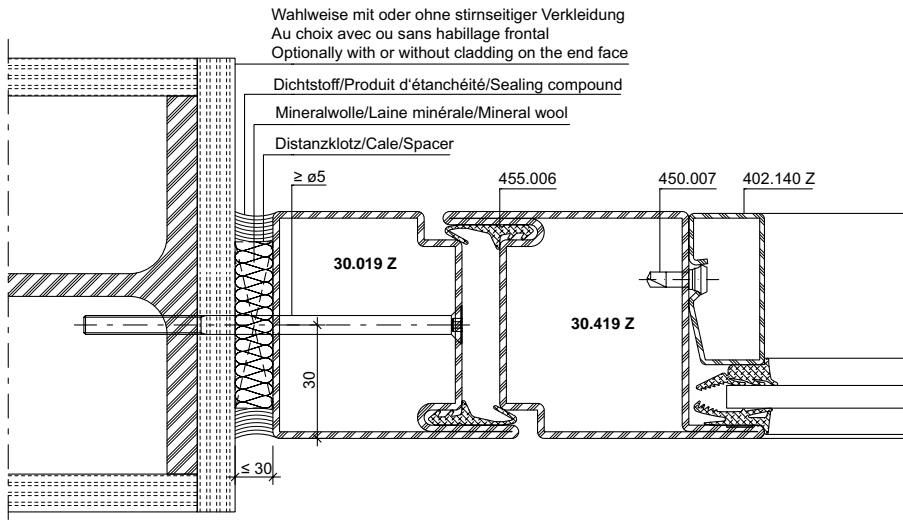


**DXF DWG** 41-0301-A-016

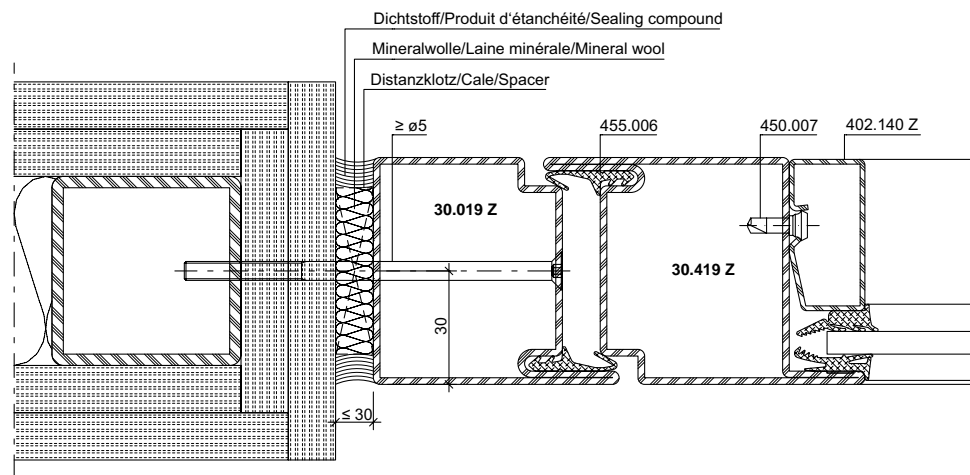


**Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2**  
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**  
**Attachment to structure on scale 1:2**

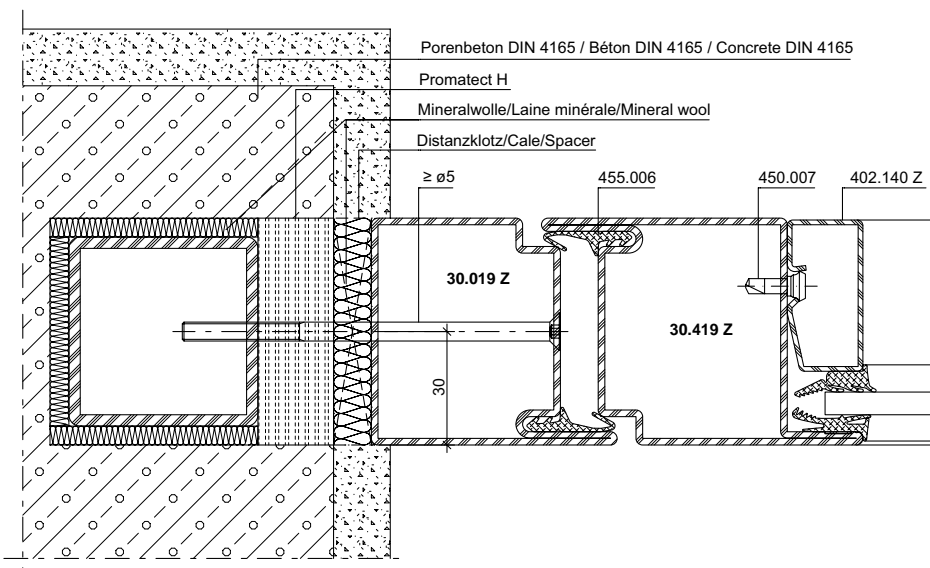
Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS  
 Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-004



**DXF** **DWG** 41-0301-A-006



**DXF** **DWG** 41-0301-A-008

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**

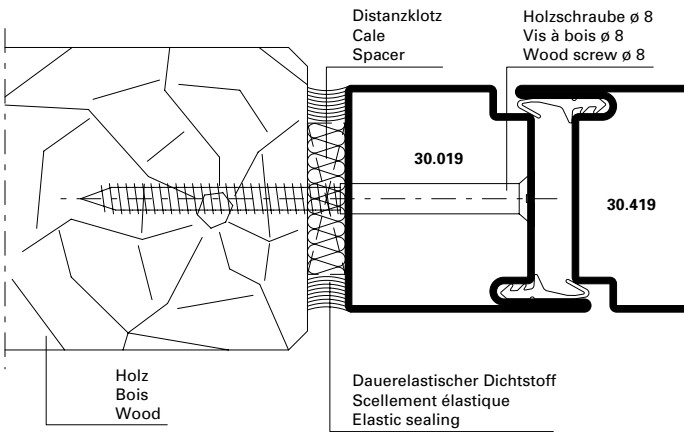
**Raccords au mur à l'échelle 1:2**

**Attachment to structure on scale 1:2**

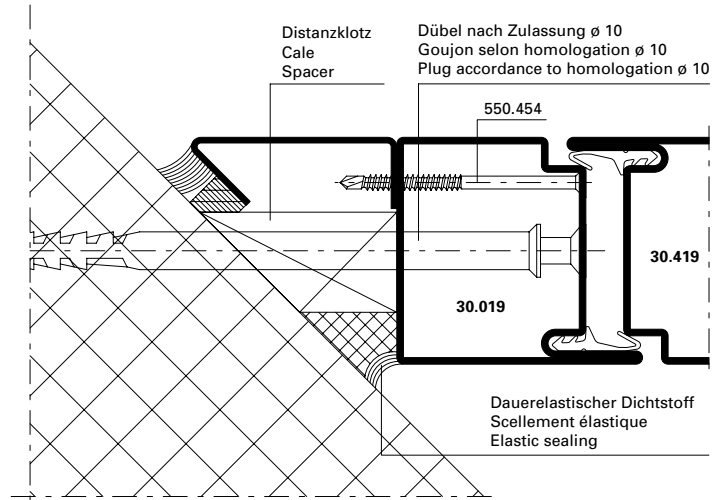
Jansen-Economy 60 RS

Jansen-Economy 60 RS

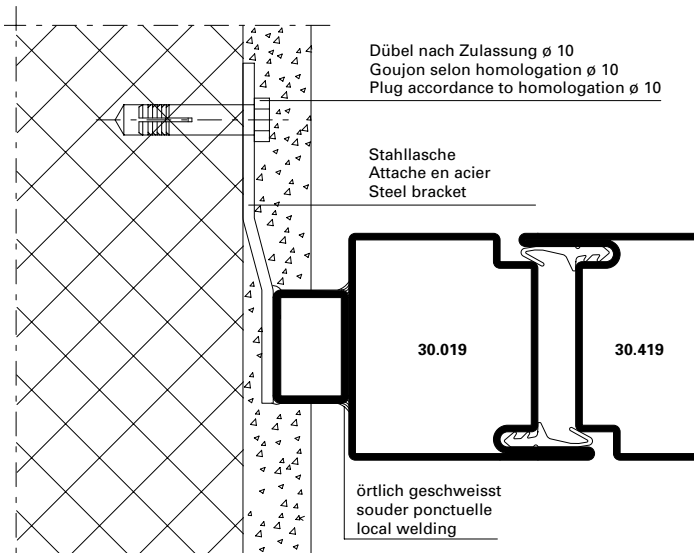
Jansen-Economy 60 RS



**DXF** **DWG** 41-0301-A-005



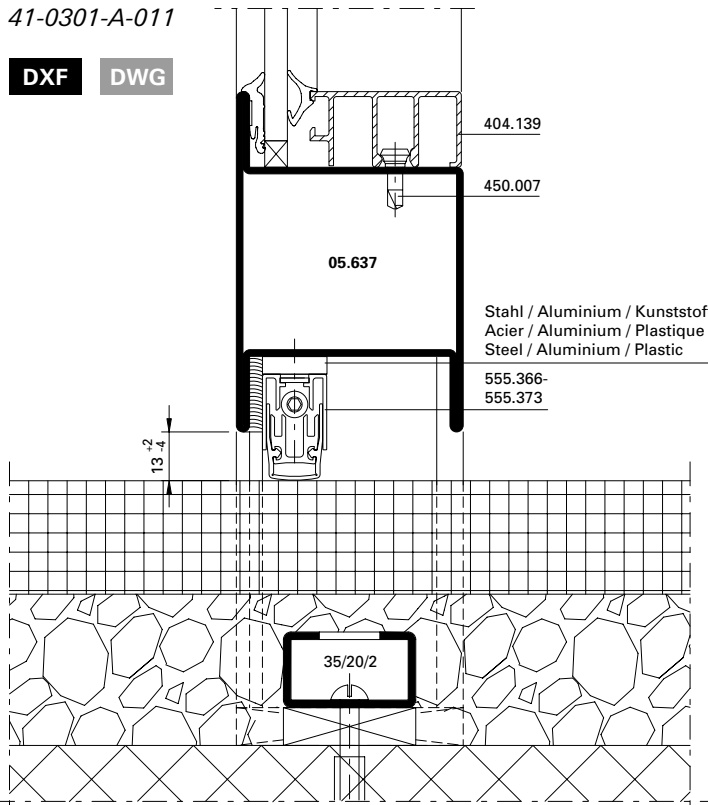
**DXF** **DWG** 41-0301-A-007



**DXF** **DWG** 41-0301-A-009

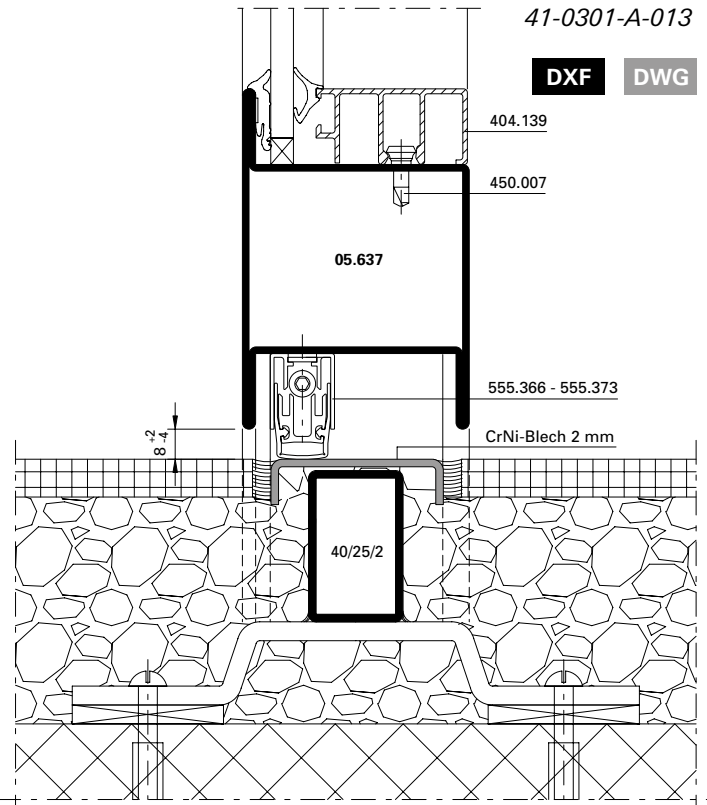
41-0301-A-011

**DXF** **DWG**



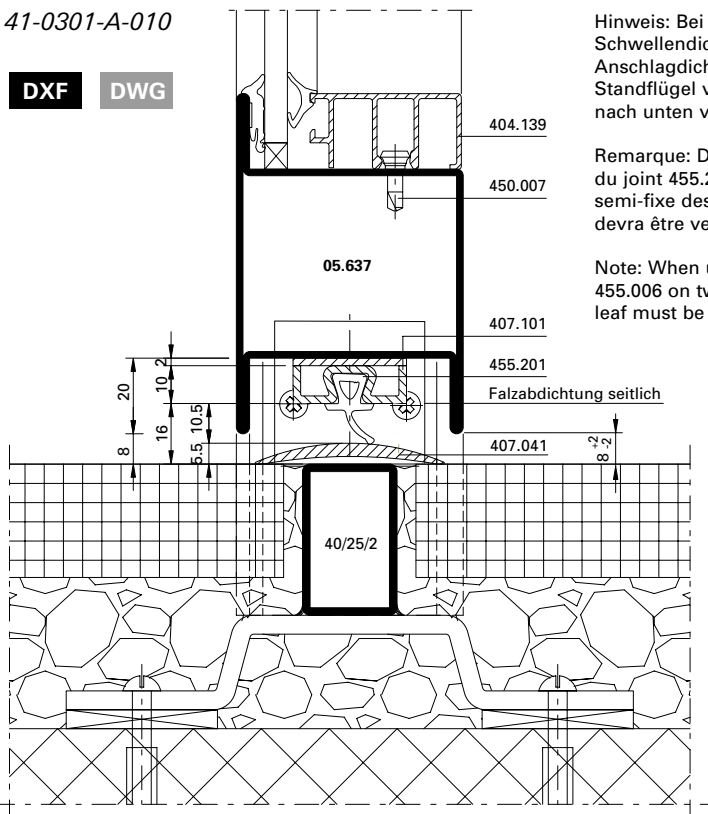
41-0301-A-013

**DXF** **DWG**



41-0301-A-010

**DXF** **DWG**



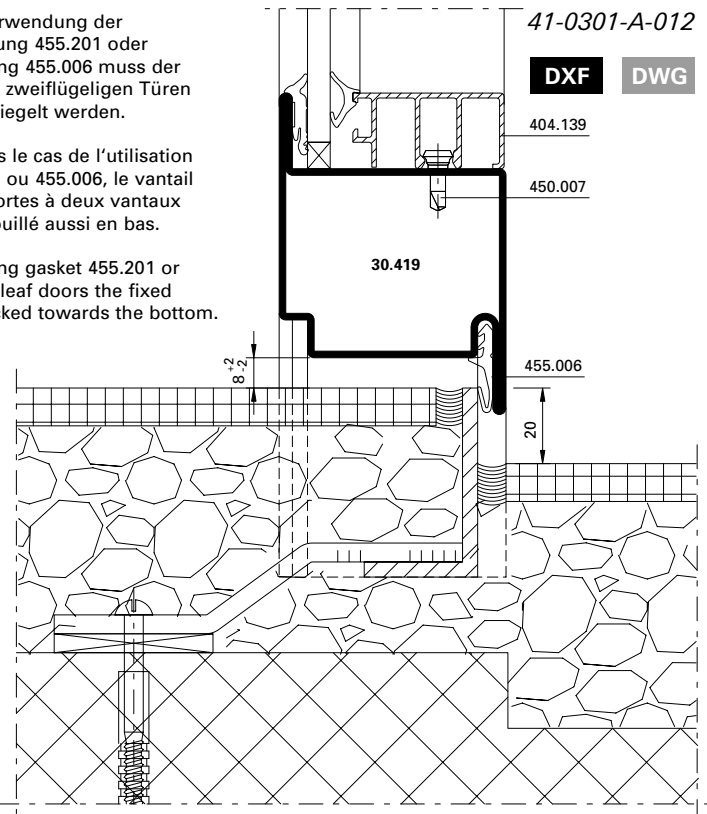
Hinweis: Bei Verwendung der Schwelldichtung 455.201 oder Anschlagdichtung 455.006 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

Remarque: Dans le cas de l'utilisation du joint 455.201 ou 455.006, le vantail semi-fixe des portes à deux vantaux devra être verrouillé aussi en bas.

Note: When using gasket 455.201 or 455.006 on two leaf doors the fixed leaf must be locked towards the bottom.

41-0301-A-012




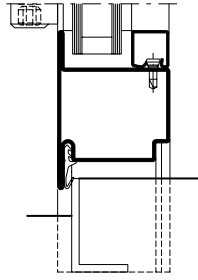
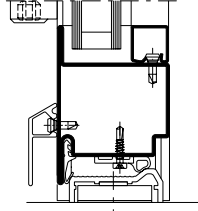
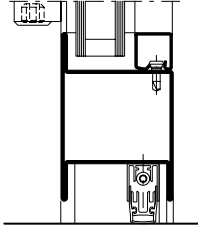
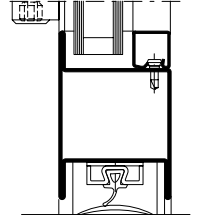
**DXF** **DWG**



Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	<b>1</b>	2	1A	C4
	<b>2</b>	2	2A	C4
	<b>3</b>	3	2A	C5
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	<b>1</b>	4	3A	C4
	<b>2</b>	4	3A	C4
	<b>3</b>	4	5A	C5
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	<b>1</b>	2	1A	C4
	<b>2</b>	2	2A	C4
	<b>3</b>	3	2A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	<b>1</b>	2	0	C4
	<b>2</b>	2	0	C4
	<b>3</b>	2	0	C5

**1** Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock





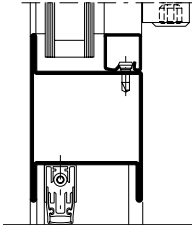
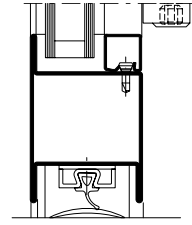
**2** Schloss mit Oberverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C4
		❷	2	0	C4
		❸	3	1A	C5
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C4
		❷	2	0	C4
		❸	2	0	C5

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




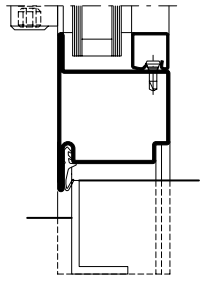
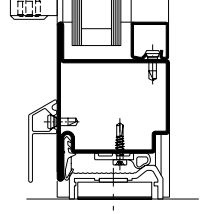
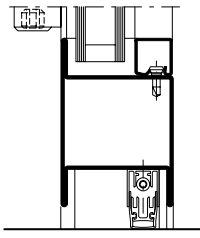
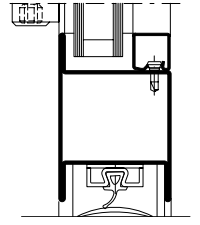
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210	
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket		1	1	0	C1
		2	1	0	C1
		3	1	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		1	1	1A	C1
		2	1	1A	C1
		3	2	2A	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	1	0	C1
		2	1	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock





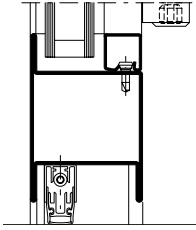
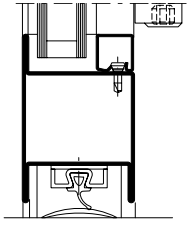
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à un vantail,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Single leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	1	0	C1
		❷	1	0	C1
		❸	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	0	0	C1
		❷	0	0	C1
		❸	1	0	C2

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




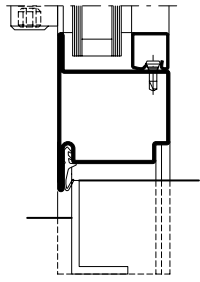
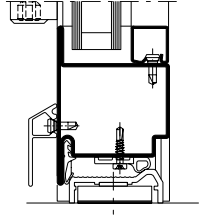
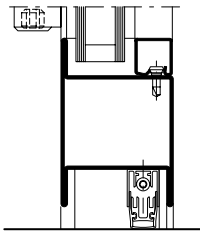
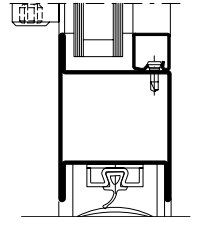
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	1	2	1A	C2
	2	2	2A	C2
	3	2	2A	C3
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	1	2	2A	C2
	2	2	2A	C2
	3	3	3A	C3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	1	2	1A	C2
	2	2	2A	C2
	3	2	2A	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	1	2	0	C2
	2	2	0	C2
	3	2	0	C3

1 Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

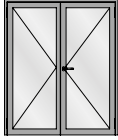



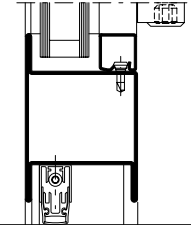
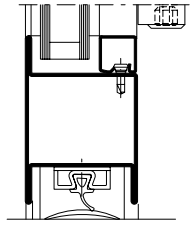
3 Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock



Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 2200 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 2200 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 2200 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		❶	2	0	C2
		❷	2	0	C2
		❸	2	0	C3

❶ Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock




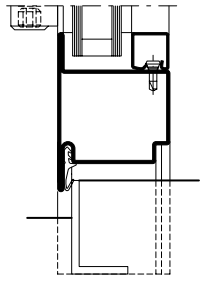
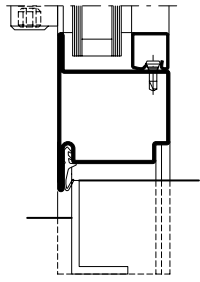
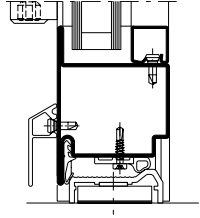
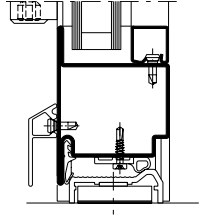
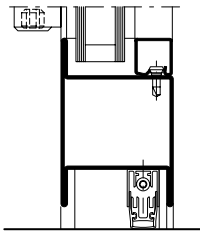
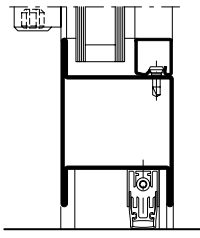
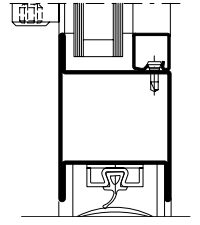
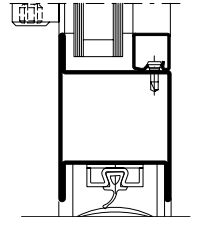
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 auswärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'extérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 outward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante	Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210		
Anschlagdichtung Joint de butée Rebate gasket 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	0	0	C1	
		2	0	0	0	C1
		3	1	0	0	C2
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	1	0	C1	
		2	1	0	0	C1
		3	2	0	0	C2
Senkdichtung Joint seuil Drop seal 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	0	0	C1	
		2	0	0	0	C1
		3	1	0	0	C2
Aufaufdichtung Joint de contact Ramp seal 	Beschlag Ferrure Fitting 	1	0	0	C1	
		2	0	0	0	C1
		3	1	0	0	C2

**1** Fallenriegel-Schloss  
 Serrure à mortaiser  
 Latch and bolt lock

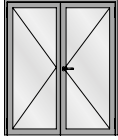



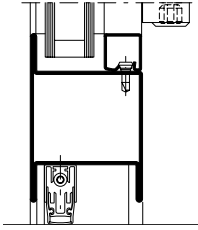
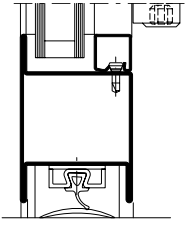
**2** Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 einwärts öffnend,  
 Flügelhöhe ≤ 3000 mm

Porte à deux vantaux,  
 ouvrant vers l'intérieur,  
 hauteur du vantail ≤ 3000 mm

Double leaf door,  
 inward opening,  
 leaf height ≤ 3000 mm

Variante		Beschlag Ferrure Fitting	 EN 12207	 EN 12208	 EN 12210
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		1	0	0	C1
		2	0	0	C1
		3	1	0	C2

**U<sub>f</sub>-Werte**  
(nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
(selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
(according to  
EN ISO 10077-2:2018-01)

Auf den folgenden Seiten  
finden Sie die U<sub>f</sub>-Werte für die  
verschiedenen Anwendungen von  
Jansen-Economy 60 RS.

Vous trouverez les valeurs U<sub>f</sub>  
pour les différentes applications  
Jansen-Economy 60 RS. dans les  
pages qui suivent.

On the following pages you  
will find the U<sub>f</sub> values for the  
various applications for  
Jansen-Economy 60 RS.

Sie basieren auf folgenden  
Grundlagen:

Elles se basent sur les principes  
suivants:

They are based on the following:

**Stahl**

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

**Acier**

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



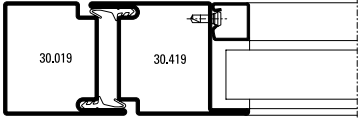
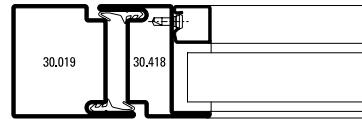
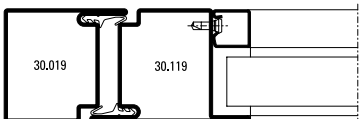
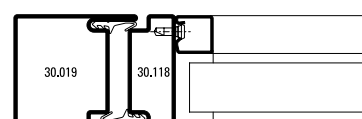
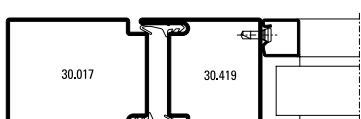
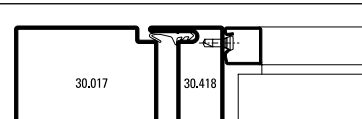
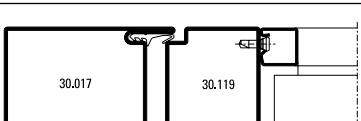
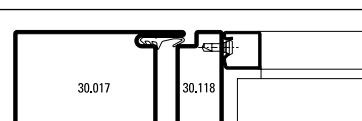
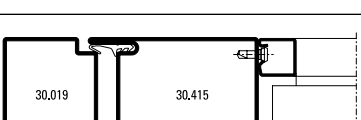
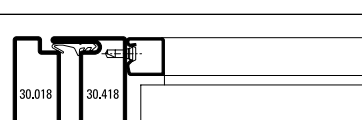
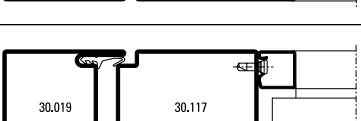
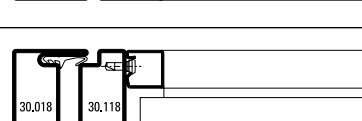
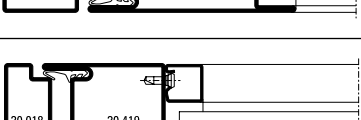
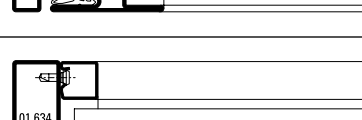
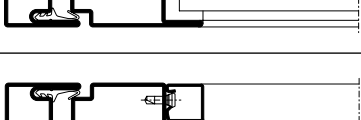
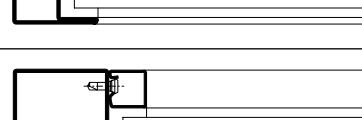
**Steel**

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

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)


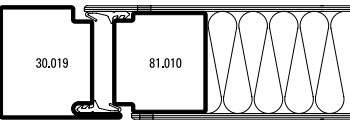
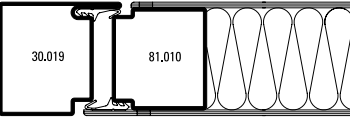
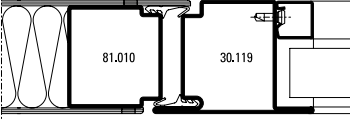
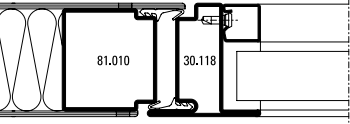
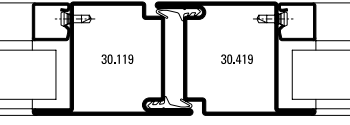
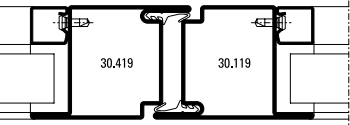
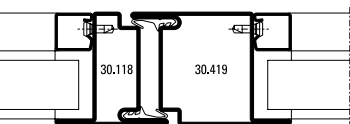
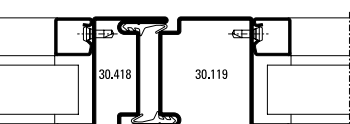
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)


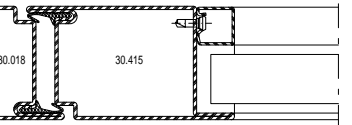
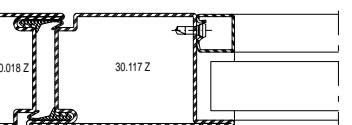
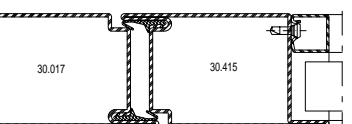
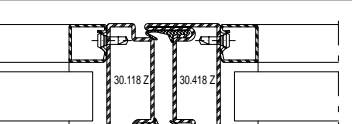
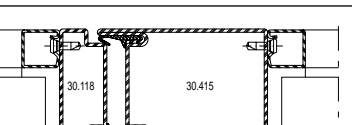
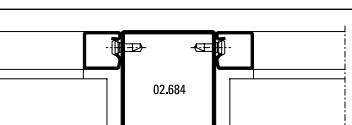
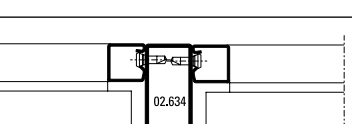
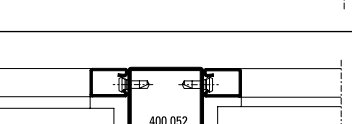
 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>		 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements</p> <p>≥ 24 mm</p>	
	5,5 W/m <sup>2</sup> K		5,7 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		5,8 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,0 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K		6,9 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K		6,1 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)



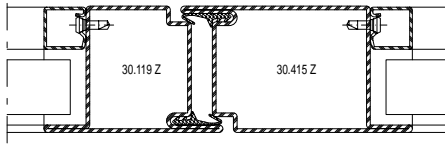
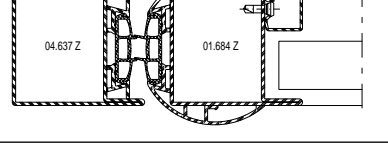
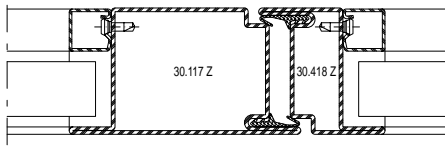
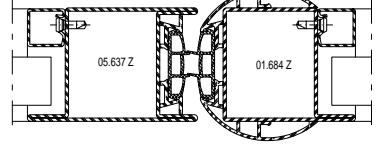
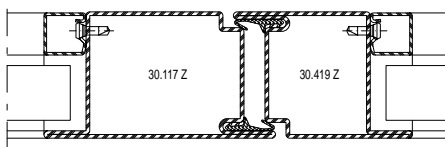
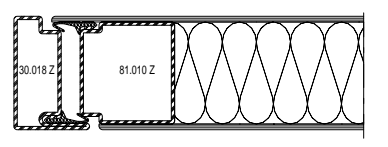
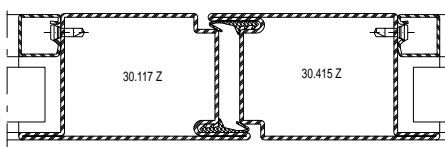
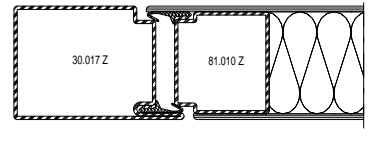
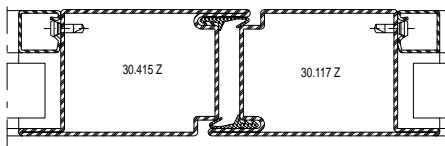
 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,3 W/m²K
	5,3 W/m²K
	5,7 W/m²K
	6,0 W/m²K
	5,8 W/m²K
	5,8 W/m²K
	6,1 W/m²K
	6,1 W/m²K

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  ≥ 24 mm	
	5,3 W/m²K
	5,4 W/m²K
	5,1 W/m²K
	6,5 W/m²K
	5,7 W/m²K
	6,3 W/m²K
	7,2 W/m²K
	6,4 W/m²K



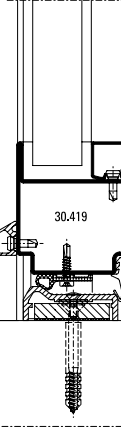
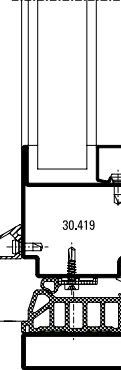
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

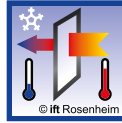
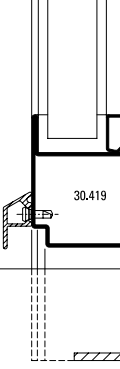
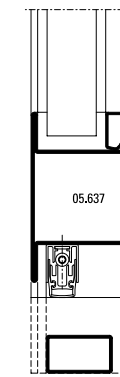
**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>		Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,8 W/m²K</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>		<b>6,0 W/m²K</b>
	<b>5,5 W/m²K</b>		<b>5,4 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		<b>5,1 W/m²K</b>
	<b>5,3 W/m²K</b>		

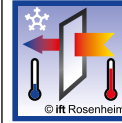
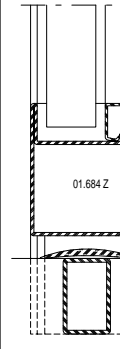
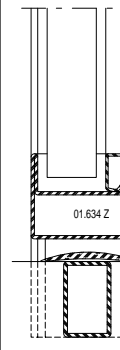
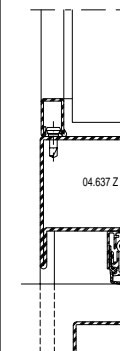
**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 01.684	6,1 W/m <sup>2</sup> K
 30.419	6,3 W/m <sup>2</sup> K
 30.419	5,6 W/m <sup>2</sup> K

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 30.419	6,3 W/m <sup>2</sup> K
 05.637	5,6 W/m <sup>2</sup> K

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

 Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements ≥ 24 mm	
 01.684 Z	6,1 W/m <sup>2</sup> K
 01.634 Z	6,8 W/m <sup>2</sup> K
 04.637 Z	5,5 W/m <sup>2</sup> K



**U<sub>f</sub>-Werte**  
 (nach EN ISO 10077-2:2018-01)

**Valeurs U<sub>f</sub>**  
 (selon EN ISO 10077-2:2018-01)

**U<sub>f</sub> values**  
 (according to EN ISO 10077-2:2018-01)

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

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

	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements  <b>≥ 24 mm</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>
	<b>5,7 W/m²K</b>

	<b>4,4 W/m²K</b>
--	------------------

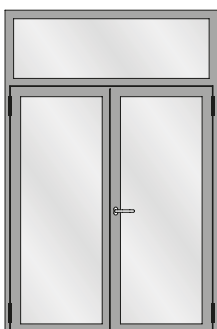
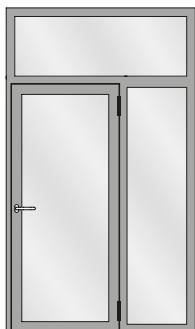
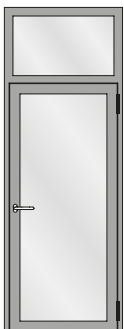
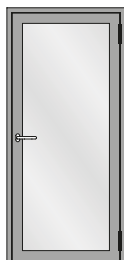
	<b>5,2 W/m²K</b>
--	------------------



## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

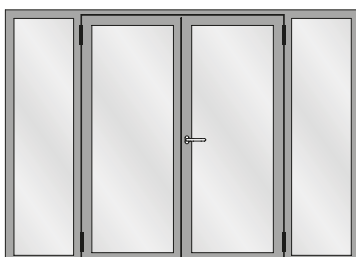
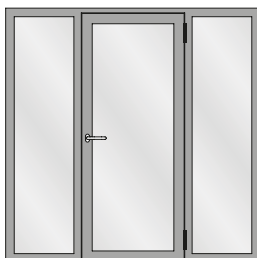
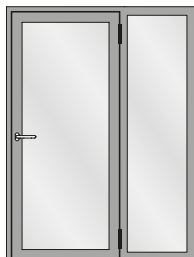
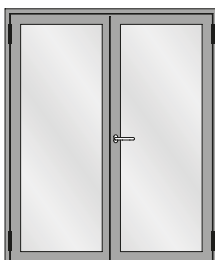
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



## Isolation phonique

### Modèles

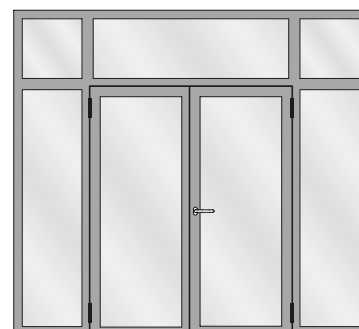
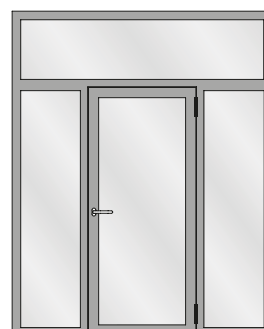
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



## Sound insulation

### Design range

The following overview of types provides an overview of the evaluated designs.



Schallschutz

Isolation phonique

Sound insulation

Tabelle A1

Korrekturtabelle für Jansen-Economy-Türen mit Glasfüllungen

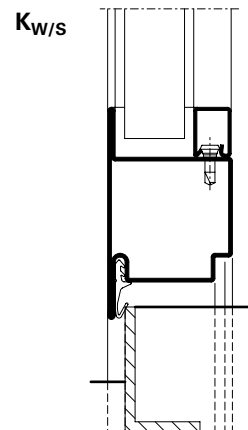
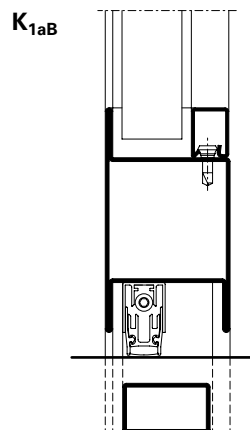
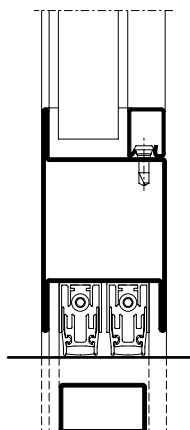
Tableau A1

Tableau de correction pour les portes Jansen-Economy avec vitrage

Table A1

Correction table for Jansen-Economy doors with glass

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Türe</b> mit zwei absenkba- ren Bodendichtungen <b>Porte</b> avec deux joint seuil automatique <b>Door</b> with two threshold gaskets that can be lowered	<b>Glas</b>  <b>Verre</b>  <b>Glass</b>	<b>Korrekturen</b>  <b>Corrections</b>  <b>Corrections</b>								
	$R_{w(C, Ctr)}$ dB	$R_{w, P, Glas}$ dB	$K_S$ dB	$K_{FV}$ dB	$K_{Nass}$ dB	$K_{1aB}$ dB	$K_{W/S}$ dB	$K_{G 0,4}$ dB	$K_{G 1,8}$ dB	$K_{G 2,6}$ dB	$K_{G 3,2}$ dB
1	32 (-1; -5)	31	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
2	33 (-1; -5)	32	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
3	35 (-1; -5)	34	0	-1	0	0	0	0	-1	-2	-3
4	36 (-2; -5)	35	0	-1	-1	0	0	0	-1	-2	-3
5	37 (-2; -5)	37	0	0	-1	0	-1	0	-1	-2	-3
6	38 (-2; -5)	39	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
7	39 (-2; -5)	40	0	0	-1	-1	-1	0	-1	-2	-3
8	40 (-2; -5)	41	0	0	-1	-1	-2	-1	-1	-2	-3
9	41 (-2; -5)	42	0	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
10	42 (-2; -5)	43	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
11	42 (-2; -5)	44	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	-2	-3
12	43 (-2; -5)	45	-1	+1	-1	-1	-3	-3	-1	-2	-3
13	44 (-2; -5)	49	-1	+1	-1	-2	-3	-3	-1	-2	-3



**Schallschutz**

**Isolation phonique**

**Sound insulation**

Der aus der Tabelle A1 abzulesende Wert für die Schalldämmung  $R_{w, Tür}$  beträgt:

La valeur à relever sur le tableau A1 concernant l'isolement contre les sons aériens  $R_{w, Porte}$  est la suivante:

The value taken from table A1 for the sound insulation  $R_{w, Door}$  is:

$$R_{w, Tür} = R_w + K_S + K_{FV} + K_{Nass} + K_{1aB} + K_{W/S} + K_{Band} + K_{G 0,4} + K_{G 1,8} + K_{G 2,6} + K_{G 3,2} \text{ dB}$$

- $R_w$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Türe in Abhängigkeit von der Schalldämmung  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  bewertetes Schalldämm-Mass der Verglasung (Prüfwert nach ISO 140-3, mit Prüfnachweis einer PÜZ-Stelle). Alternativ können Tabellenwerte nach DIN EN 12758, Abschnitt 6 verwendet werden
- $K_S$**  Korrekturwert für zweiflügelige Türen
- $K_{FV}$**  Korrekturwert für Festverglasungen mit erhöhtem Scheibenanteil
- $K_{Nass}$**  Korrekturwert für Nassverglasung
- $K_{1aB}$**  Korrekturwert für Türen mit einer absenkbaren Bodendichtung
- $K_{Band}$**  Korrekturwert bei Verwendung von Anschlagbändern, die eine Dichtungsebene unterbrechen ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB pro Band}$ )
- $K_{W/S}$**  Korrekturwert für Türen mit einer Anschlagsschwelle
- $K_{G 0,4}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . Die Korrektur gilt auch für Konstruktionen mit glasteilenden Sprossen.
- $K_{G 1,8}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Korrekturwert für Einzelscheiben mit einer Glasfläche  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Mesure d'isolement contre les sons aériens des portes évaluée suivant l'isolement phonique  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Cote d'isolement acoustique du vitrage évalué (valeur contrôlée selon ISO 140-3 avec certificat d'un bureau de contrôle, de surveillance ou de certification). Il est également possible d'utiliser les valeurs selon le tableau DIN EN 12758, section 6
- $K_S$**  Valeur de correction pour portes à deux vantaux
- $K_{FV}$**  Valeur de correction pour vitrages fixes à fort pourcentage de vitre
- $K_{Nass}$**  Valeur de correction pour vitrage avec mastic
- $K_{1aB}$**  Valeur de correction pour portes avec un joint seuil automatique
- $K_{Band}$**  Valeur corrective en cas d'utilisation de paumelles qui interrompent un plan d'étanchéité ( $K_{Band} = - 0,5 \text{ dB par paumelle}$ )
- $K_{W/S}$**  Valeur de correction pour portes avec un seuil de butée
- $K_{G 0,4}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec une surface vitrée  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . La correction s'applique aussi aux constructions à meneaux séparant les vitres.
- $K_{G 1,8}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Valeur de correction pour vitres individuelles avec surface vitrée  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

- $R_w$**  Airborne sound reduction index of doors depending on the sound insulation  $R_{w,P, Glas}$
- $R_{w,P, Glas}$**  Airborne sound reduction index (test value in accordance with ISO 140-3, with a test certificate from a recognised testing, inspection or certification body). Alternatively, the tabulated values in DIN EN 12758, Section 6 may be used
- $K_S$**  Correction value for double-leaf doors
- $K_{FV}$**  Correction value for fixed glazing with increased proportion of pane
- $K_{Nass}$**  Correction value for glazing with sealing
- $K_{1aB}$**  Correction value for doors with a threshold gasket that can be lowered
- $K_{Band}$**  Correction value when using hinges that interrupt a sealing plane ( $K_{Band} = - 0.5 \text{ dB per hinge}$ )
- $K_{W/S}$**  Correction value for doors with a rebate threshold
- $K_{G 0,4}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\leq 0,4 \text{ m}^2$ . The correction also applies to buildings with glazing bars
- $K_{G 1,8}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 1,8 \text{ m}^2$
- $K_{G 2,6}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 2,6 \text{ m}^2$
- $K_{G 3,2}$**  Correction value for single panes with a glass area  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

**METALFORM**

# 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**