

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Rauchschutztüren nach DIN 18095 (EN 1634-3) aus Stahl

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Portes coupe-fumée selon DIN 18095 (EN 1634-3) en acier

## Jansen-Economy 60 RS (Smoke)

Smoke control doors according to DIN 18095 (EN 1634-3) in steel



---

**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**

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.  
Aktuelle Version auf [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

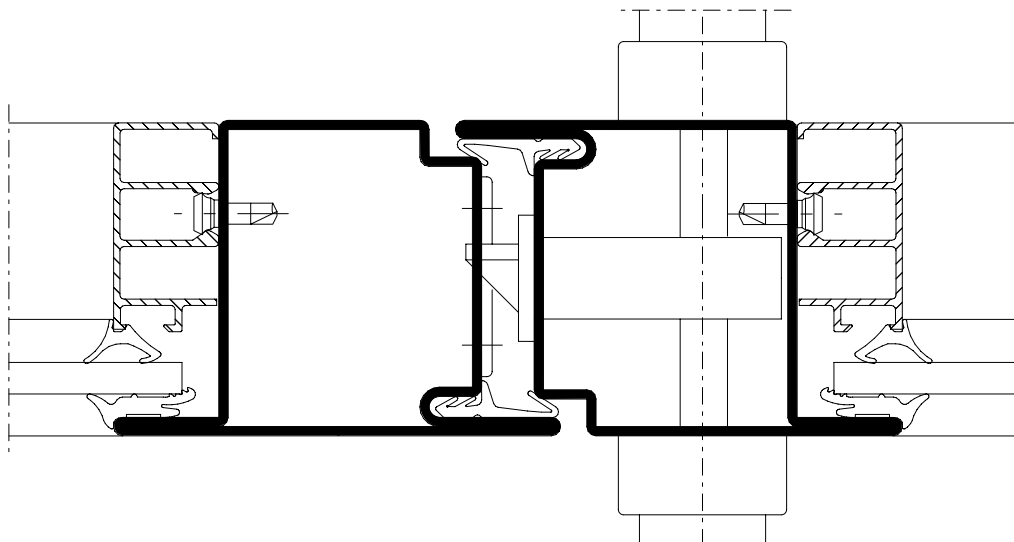
Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de cette documentation. Cependant, nous déclinons toute responsabilité pour l'utilisation faite de nos propositions et de nos données.  
Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis.  
Version actuelle sur [www.jansen.com](http://www.jansen.com)

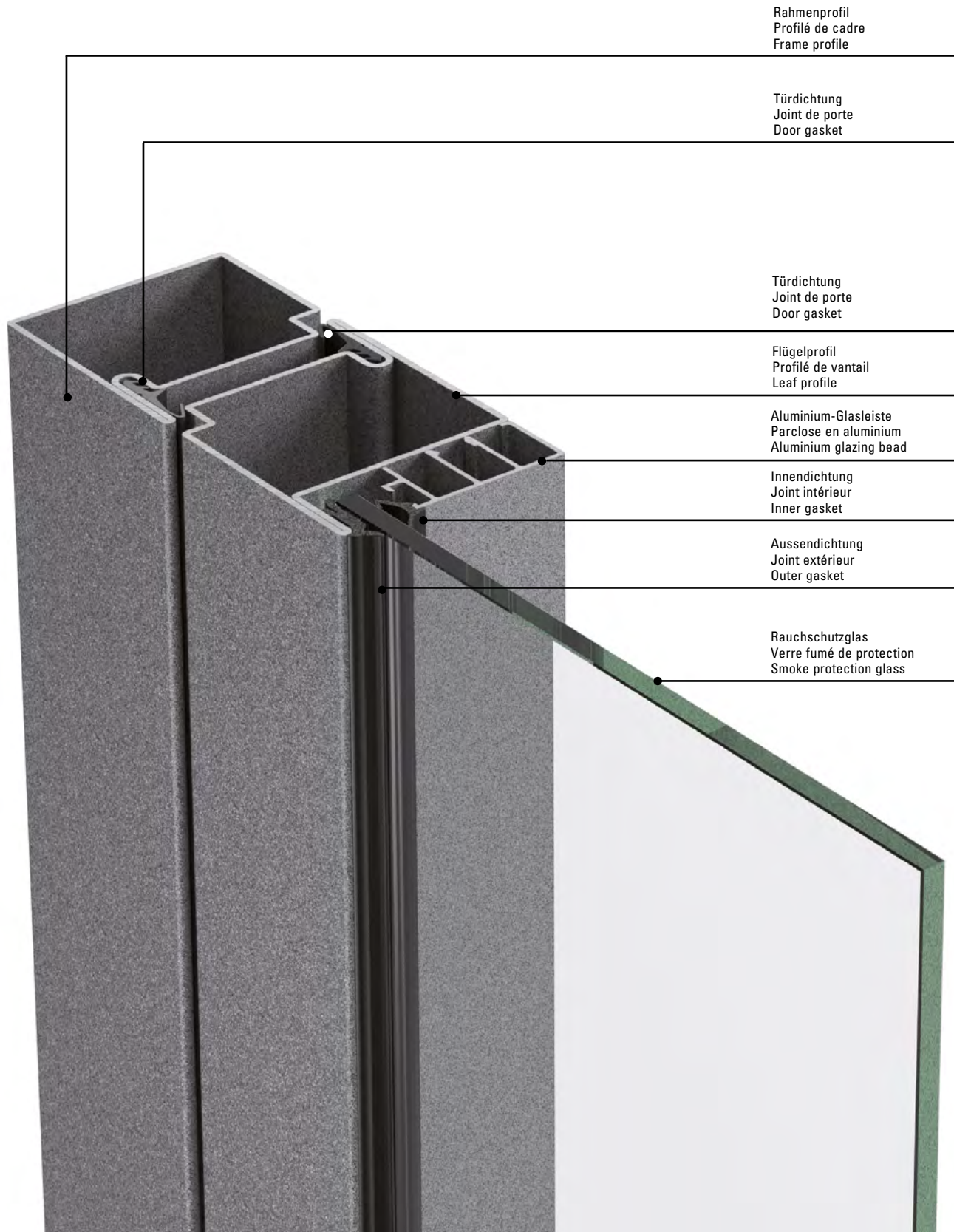
All the information contained in this documentation is given to the best of our knowledge and ability. However, we decline all responsibility for the use made of these suggestions and data.  
We reserve the right to effect technical modifications without prior warning.  
Current version available at [www.jansen.com](http://www.jansen.com)











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





Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
Jansen-Economy 60 RS DIN 18095

- 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 DIN 18095, 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 DIN 18095, 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 DIN 18095, 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 DIN 18095	<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**

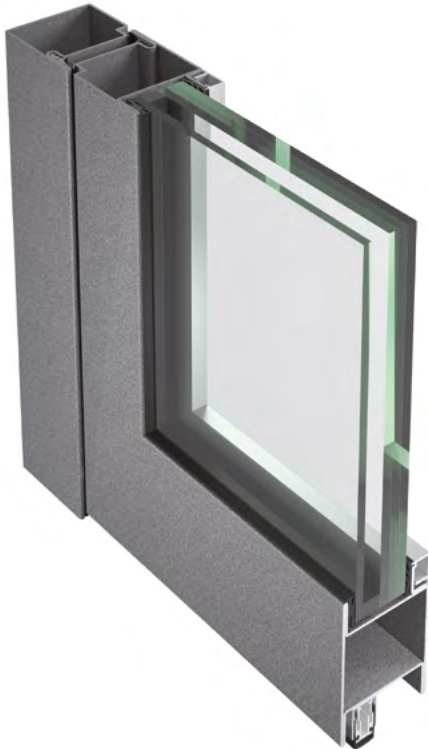
- Fluchttürsysteme geeignet für Notausgänge und Paniktüren
- Fluchttürnorm EN 179 für Notausgangsverschlüsse erfüllt
- Fluchttürnorm EN 1125 für Panikverschlüsse erfüllt

### **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, parcloles, accessoires etc.).

## Info et conseils

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

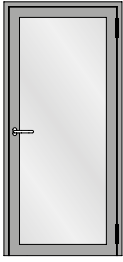
**DWG**

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

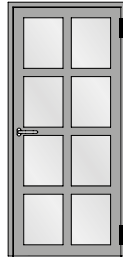
The items «Article library/Door fittings/Window fittings» means that you download the entire article library for the corresponding system with one click (profiles, fittings, glazing beads, accessories etc.).

## Information and advice

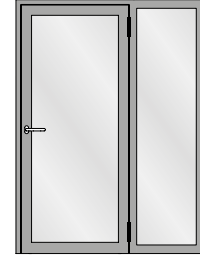
We would be delighted to provide you with advice in person and are available to answer any questions you may have. Please write to us with your queries at: [info@jansen.com](mailto:info@jansen.com)



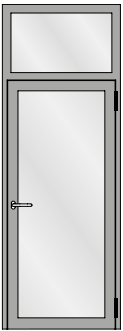
Einflügelige Türe  
 Porte à un vantail  
 Single leaf door



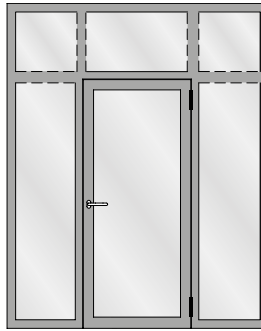
Einflügelige Türe mit Riegel  
 Porte à un vantail avec traverse  
 Single leaf door with transom



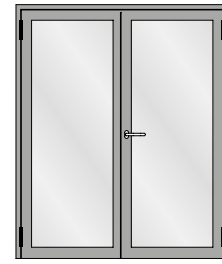
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
 Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
 Single leaf door with fixed side light



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



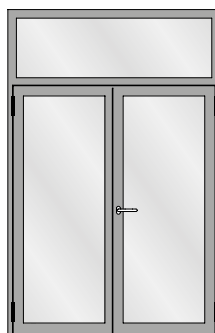
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
 und festem Oberlicht  
 Porte à un vantail avec deux parties latérale fixe  
 et imposte fixe  
 Single leaf door with two fixed side light and  
 fixed top light



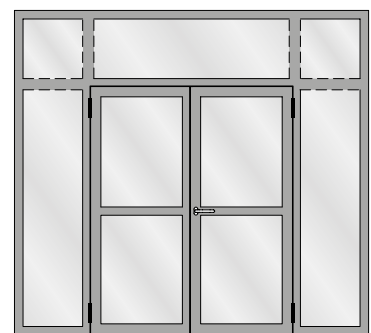
Zweiflügelige Türe  
 Porte à deux vantaux  
 Double leaf door



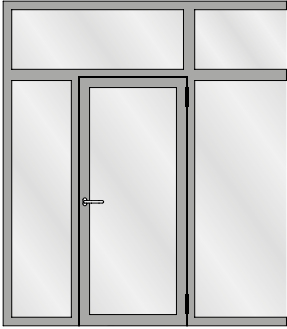
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
 Porte à deux vantaux avec deux parties  
 latérales fixes  
 Double leaf door with two fixed side lights



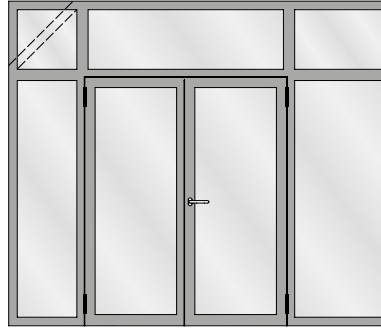
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
 Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
 Double leaf door with fixed top light



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



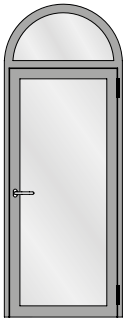
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à un vantail  
Fixed glazing with single leaf door



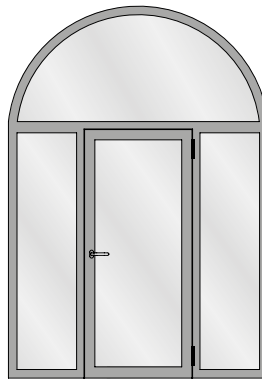
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
Fixed glazing with double leaf door



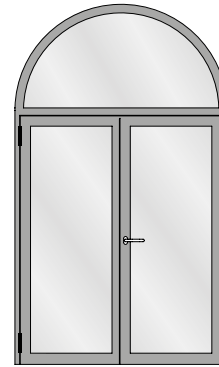
Festverglasung  
Vitrage fixe  
Fixed glazing



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

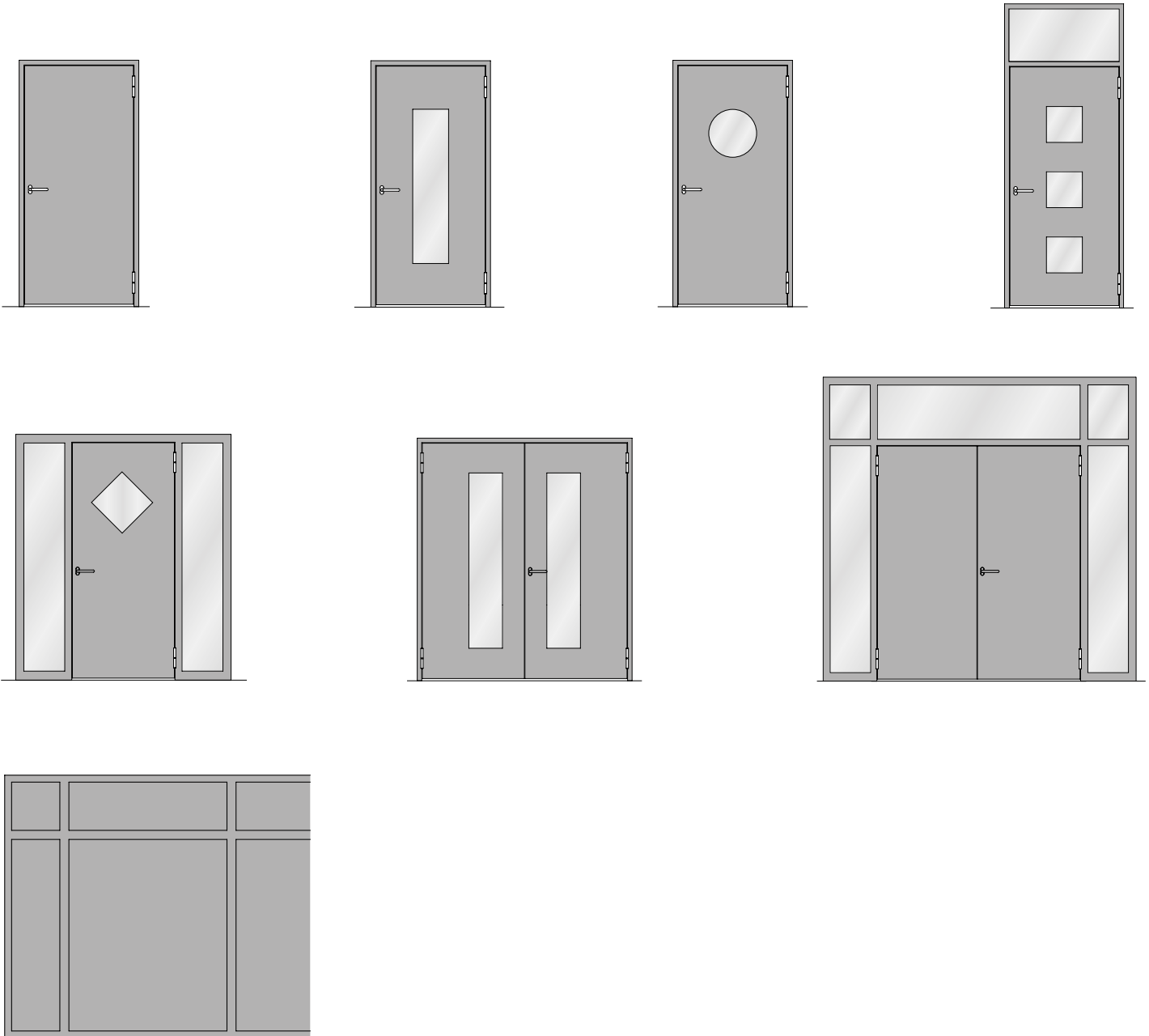


Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
Double leaf door with round arched top light

**Für Festverglasungen gelten  
nationale Zulassungen.**

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

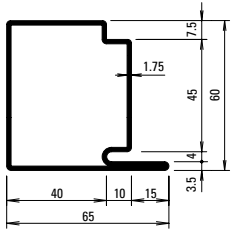
**National approvals apply to fixed  
glazing.**



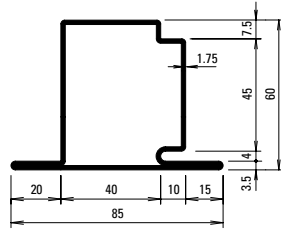
**Für Festverglasungen gelten nationale Zulassungen.**

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

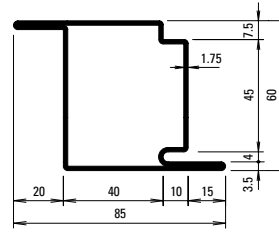
**National approvals apply to fixed glazing.**



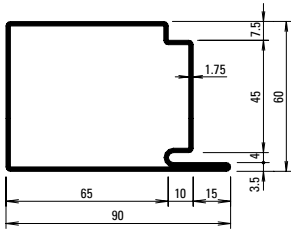
**30.019**  
**30.019 Z**



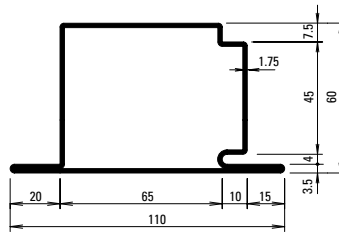
**30.119**  
**30.119 Z**



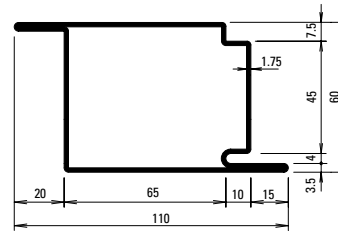
**30.419**  
**30.419 Z**



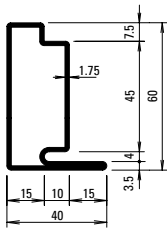
**30.017**  
**30.017 Z**



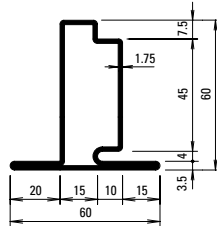
**30.117**  
**30.117 Z**



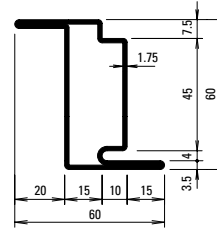
**30.415**



**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**

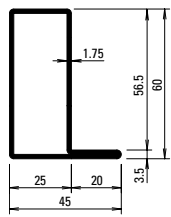
Part no.

**without addition** = bright

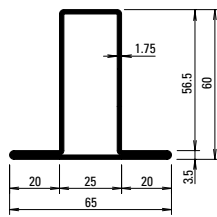
**with Z** = strip galvanised steel

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>	4,200	5,36	31,32	9,09	48,57	10,35	0,312
<b>30.018</b>	2,830	3,61	15,95	4,35	4,77	1,93	0,212
<b>30.019</b>	3,520	4,48	23,69	6,70	19,75	5,55	0,262
<b>30.117</b>	4,750	6,04	34,75	9,35	65,74	11,51	0,350
<b>30.118</b>	3,370	4,29	18,64	4,65	8,26	2,75	0,250
<b>30.119</b>	4,050	5,16	26,80	6,99	29,12	6,58	0,300

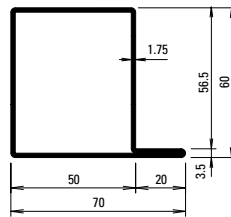
Profil-Nr.	G kg/m	F cm <sup>2</sup>	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>30.415</b>	4,750	6,04	37,79	12,28	65,74	11,51	0,350
<b>30.418</b>	3,370	4,29	22,92	7,37	8,62	2,75	0,250
<b>30.419</b>	4,050	5,16	30,36	9,82	29,12	6,58	0,300



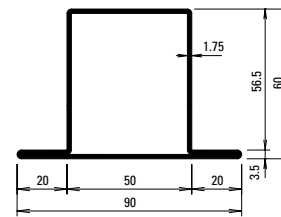
**01.634**  
**01.634 Z**



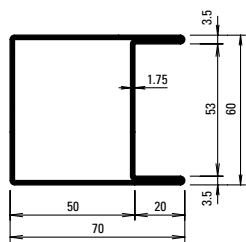
**02.634**  
**02.634 Z**



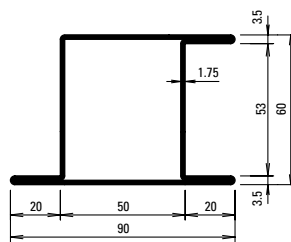
**01.684**  
**01.684 Z**



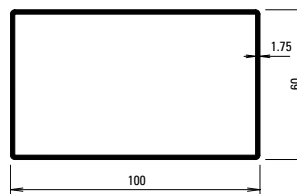
**02.684**  
**02.684 Z**



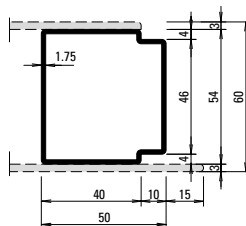
**04.637**  
**04.637 Z**



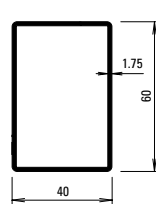
**05.637**  
**05.637 Z**



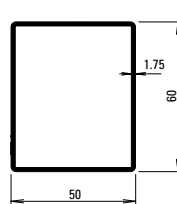
**400.051**  
**400.051 Z**



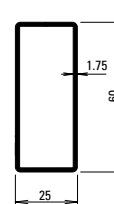
**81.010**  
**81.010 Z**



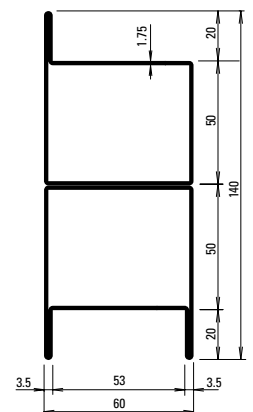
**400.052**  
**400.052 Z**



**400.054**  
**400.054 Z**

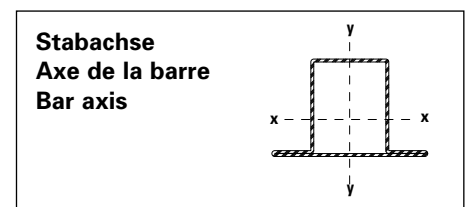


**400.055**  
**400.055 Z**



**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>	2,730	3,48	16,71	4,71	6,04	2,15	0,204
<b>02.634</b>	3,270	4,17	19,66	5,01	10,34	3,18	0,243
<b>01.684</b>	3,430	4,37	24,34	7,07	22,12	5,59	0,255
<b>02.684</b>	3,960	5,05	27,70	7,36	31,93	7,09	0,294
<b>04.637</b>	3,960	5,05	30,62	10,2	27,45	7,71	0,294
<b>05.637</b>	4,500	5,72	35,42	10,6	39,45	8,02	0,333
<b>81.010</b>	2,700	3,43	14,53	5,38	13,05	5,10	0,202
<b>400.051</b>	4,300	5,44	76,01	15,2	34,64	11,55	0,316
<b>400.052</b>	2,630	3,34	8,98	4,49	16,86	5,62	0,197
<b>400.054</b>	2,900	3,69	14,97	5,98	19,83	6,61	0,217
<b>400.055</b>	2,210	2,82	3,08	2,47	12,41	4,13	0,167

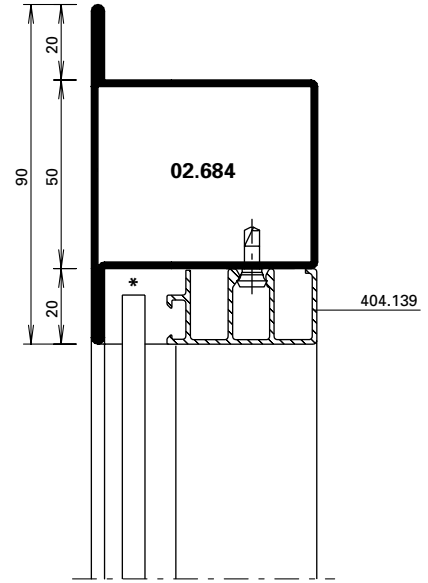
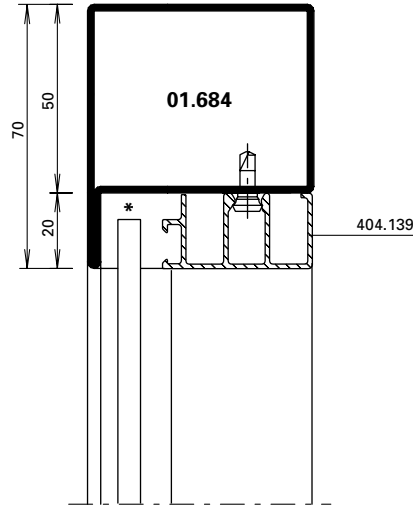
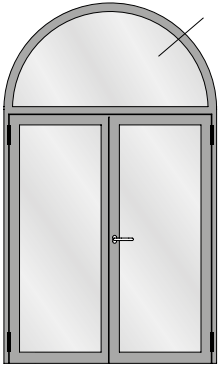


Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

**DXF** **DWG**

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

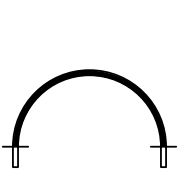
Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095



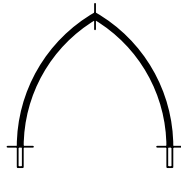
\* Füllelemente mit rauchdichtem dauerelastischem Dichtstoff (z.B. 450.092) vollständig in den Glasfalzgrund einkleben.

\* 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



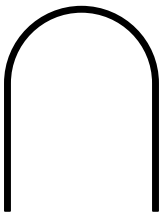
Spitzbogen  
 Arc en ogive  
 Gothic arch



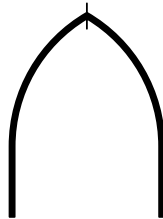
Stichbogen  
 Arc bombé  
 Segmented arch



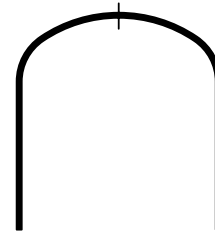
Korbbogen  
 Anse de panier  
 Oval arch



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 DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095


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

	blank brut bright	verzinkt zingué galvanised
	mm	mm
01.634	350	
01.684	450	900


	350	600
02.634		
02.684		1050

	1550
04.637	


	1550
05.637	

	900	1100
400.052		
400.054		1000
400.055		700


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


	500 mm
402.112 Z	
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

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

	500 mm
62.507 Z	
62.508 Z	500 mm
62.509 Z	500 mm

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

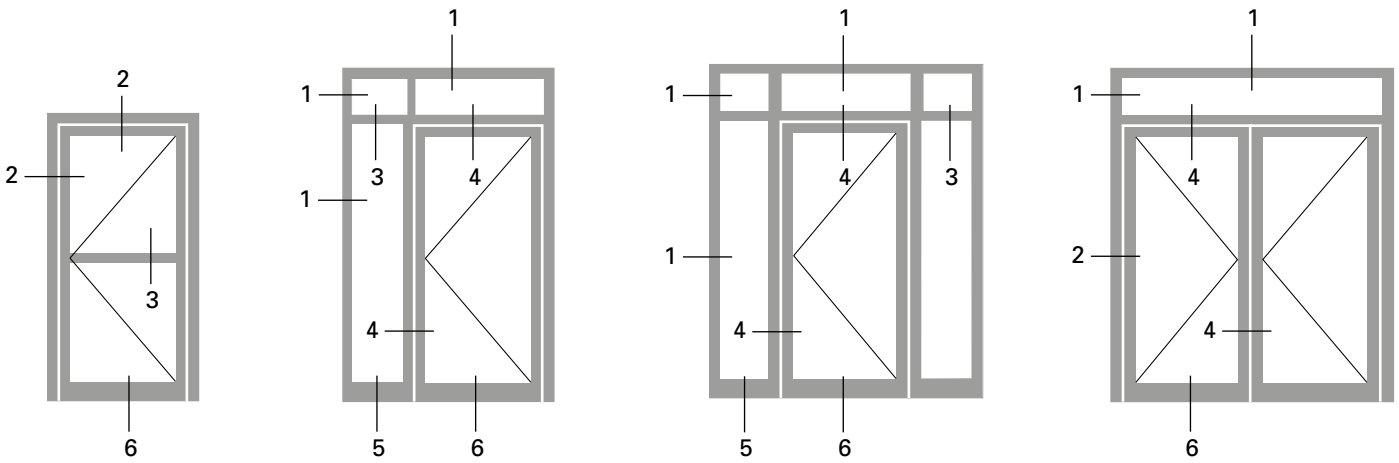
	400 mm
404.112	
404.115	400 mm
404.120	400 mm
404.125	450 mm
404.130	500 mm
404.135	600 mm

	500 mm
405.115	
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

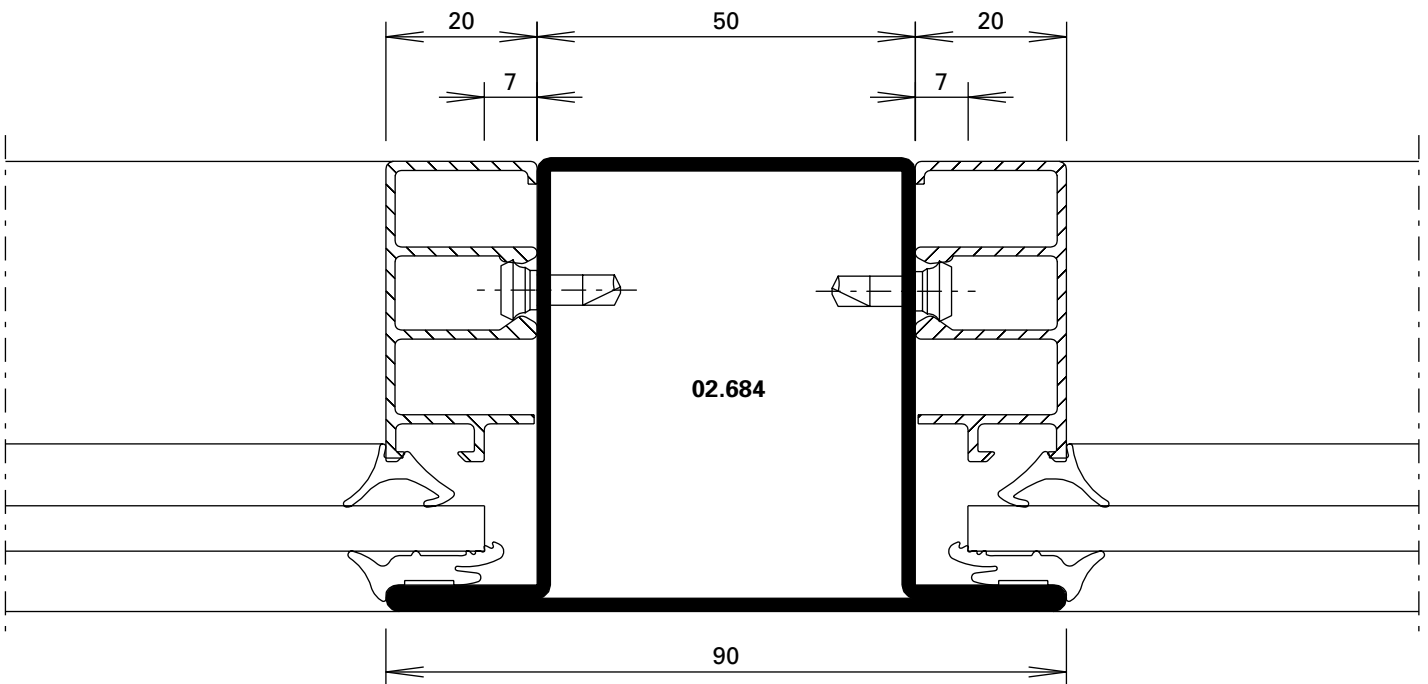
Die Radien-Angaben beziehen sich auf die langjährige Erfahrung und Fertigung im Hause Jansen.

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.

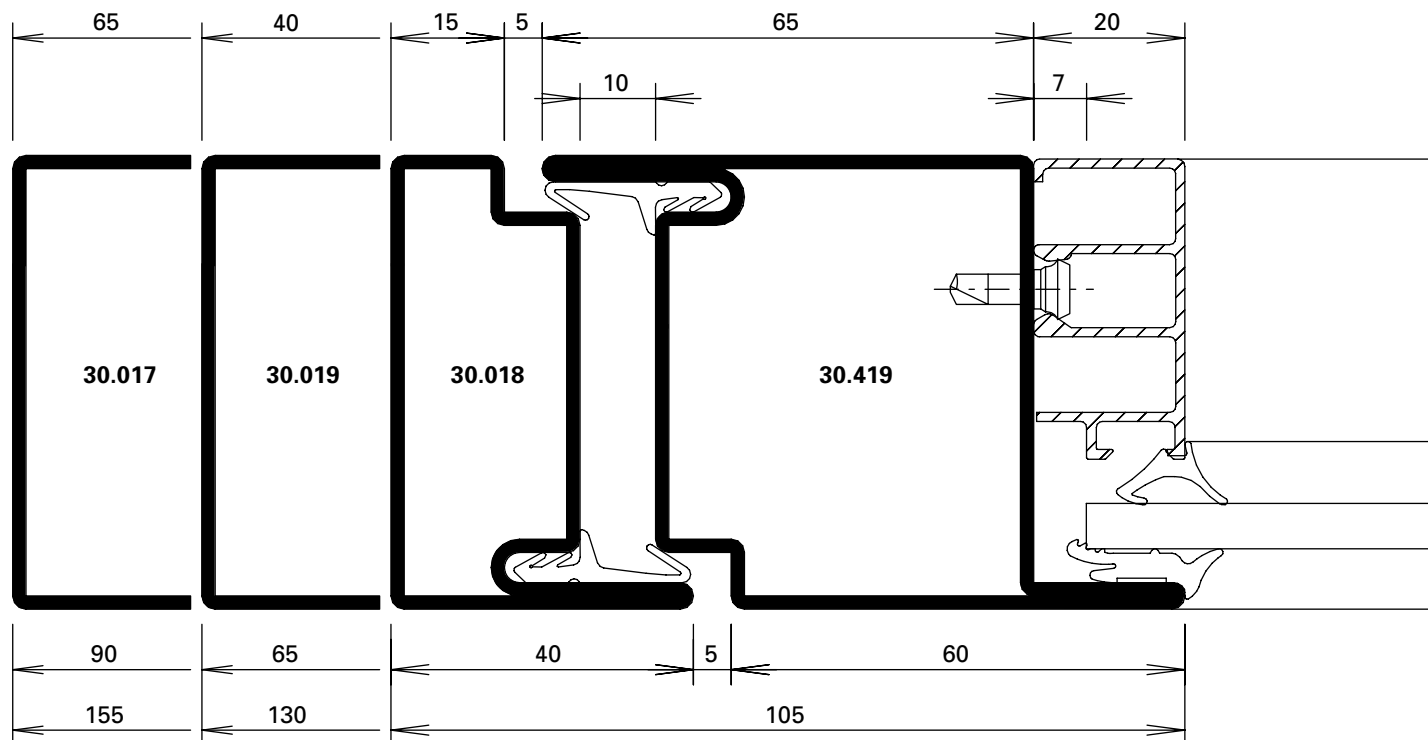


3.0



DXF DWG 41-0301-C-007

## 2.0

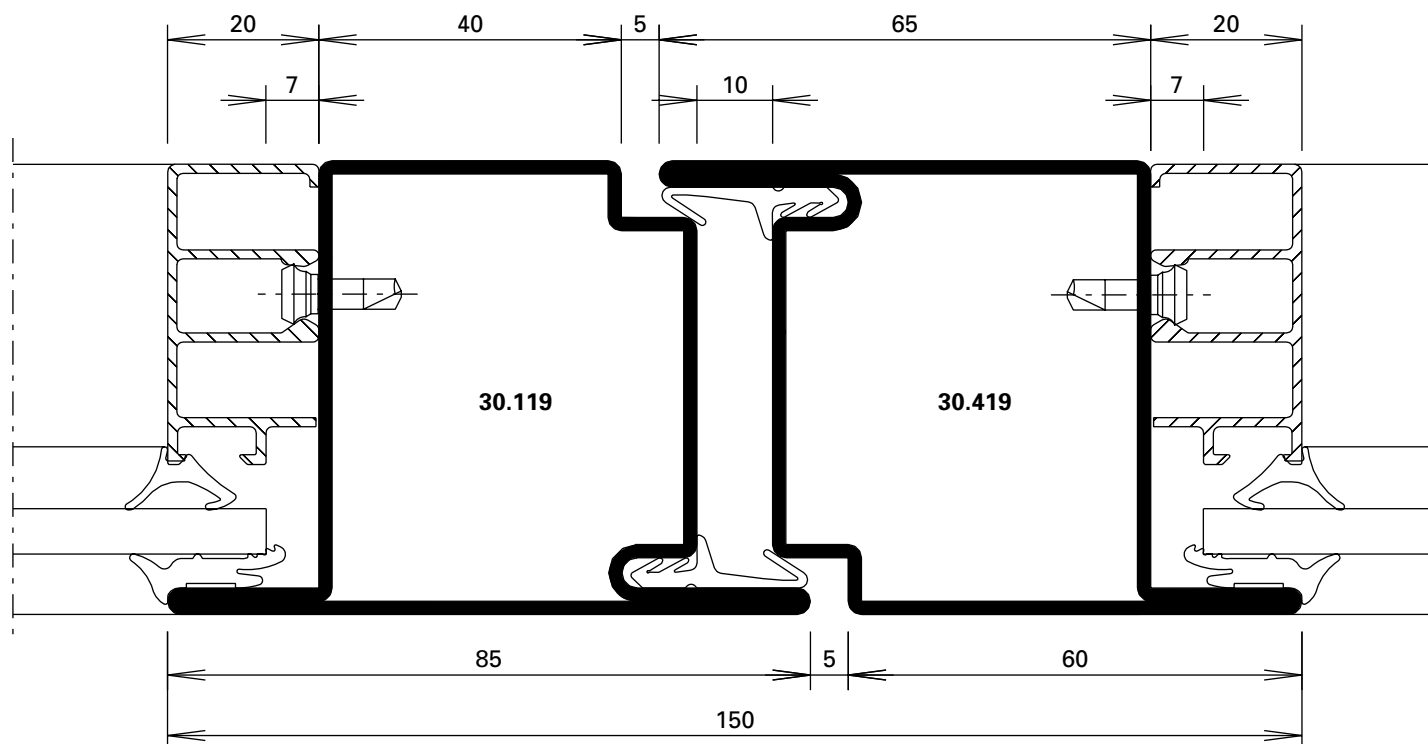


DXF

DWG

41-0301-C-004

## 4.0

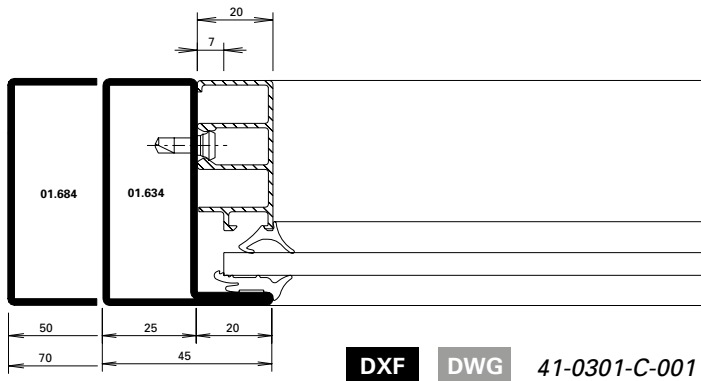


DXF

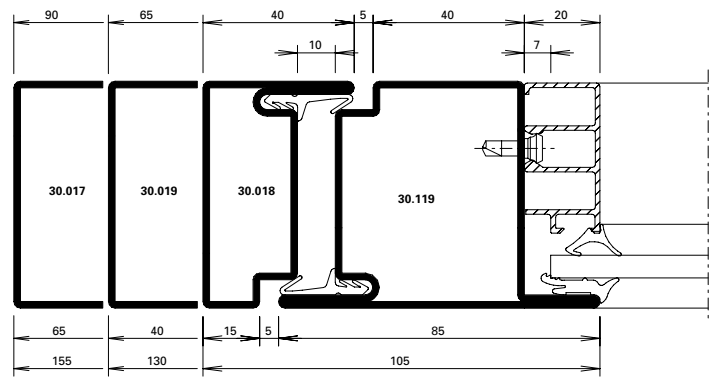
DWG

41-0301-C-008

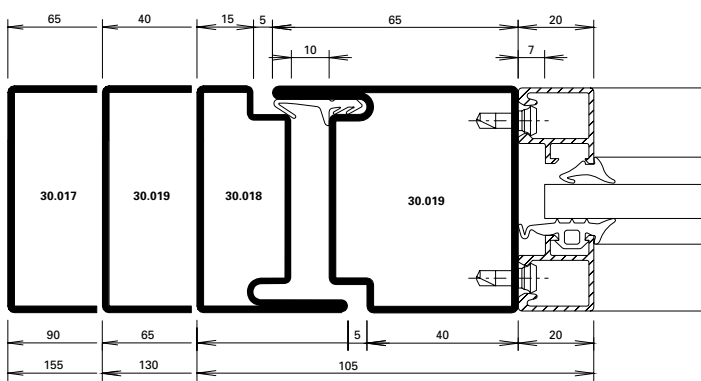
1.0



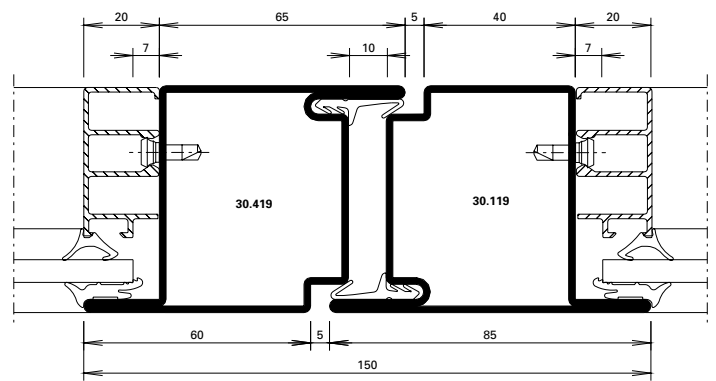
2.1



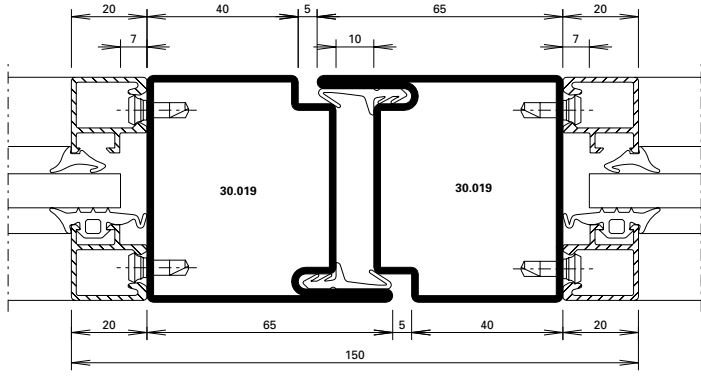
2.2



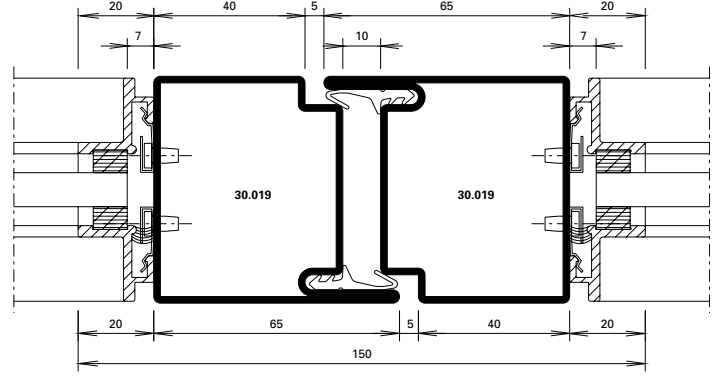
4.1



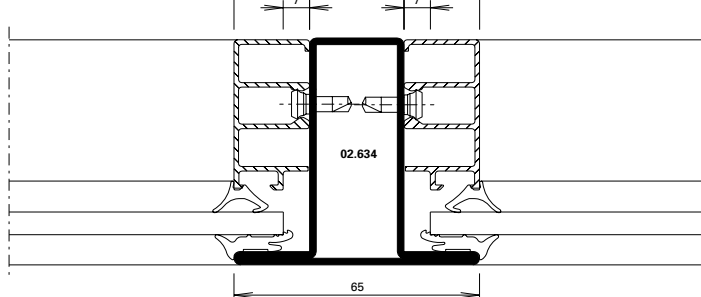
4.2

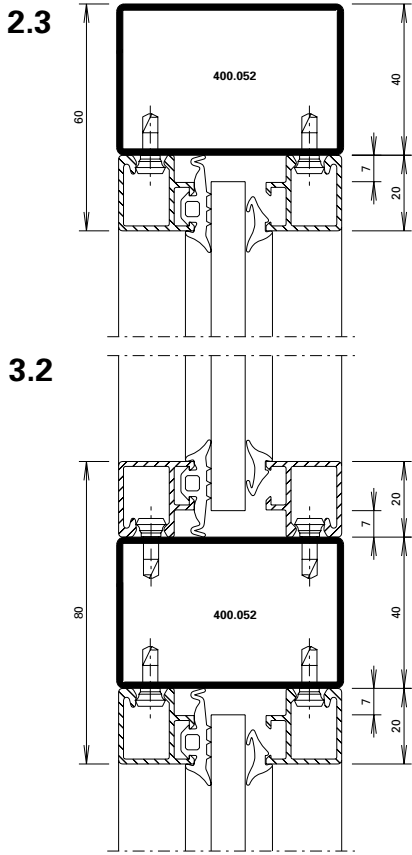


4.3



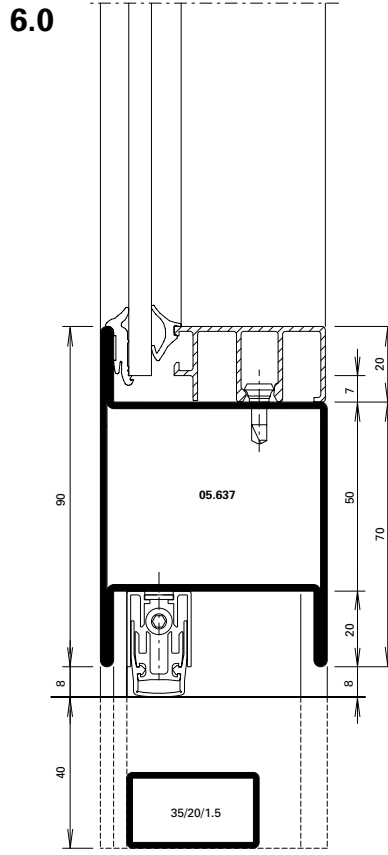
3.1



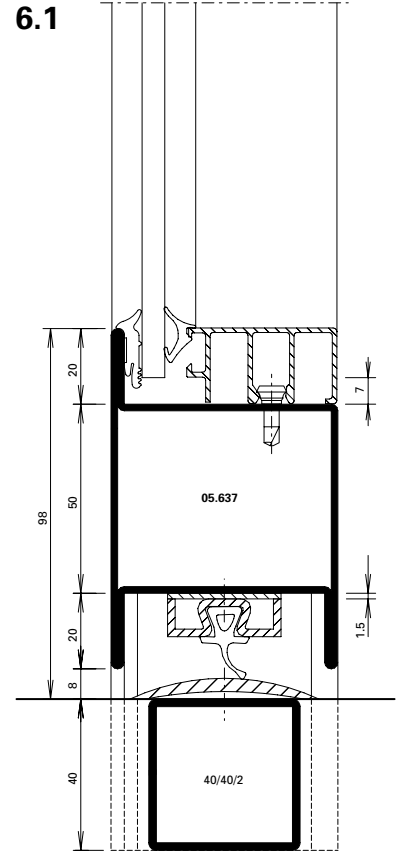


DWG 41-0301-C-002  
 DXF

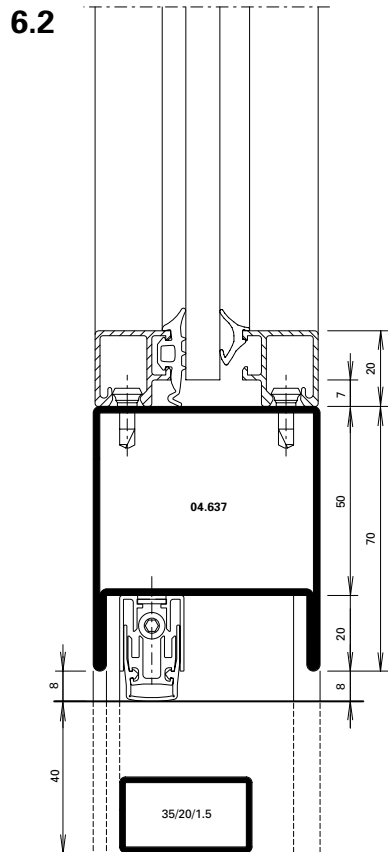
DWG 41-0301-C-003  
 DXF



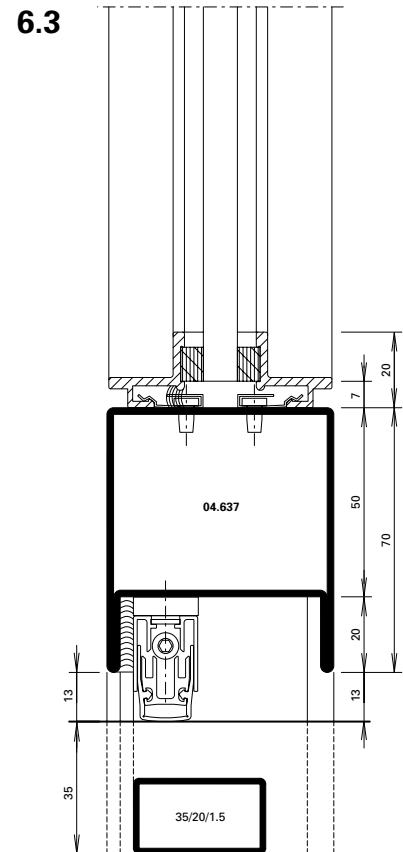
DWG 41-0301-C-012  
 DXF



DWG 41-0301-C-013  
 DXF



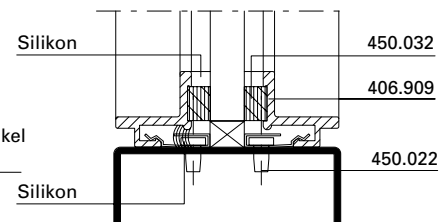
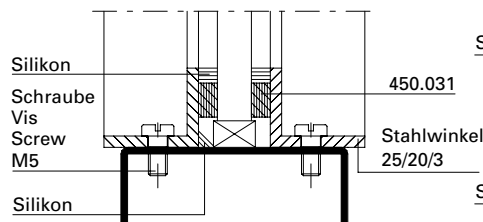
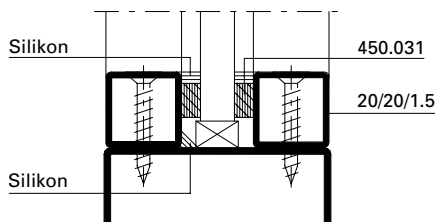
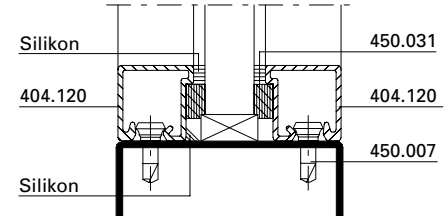
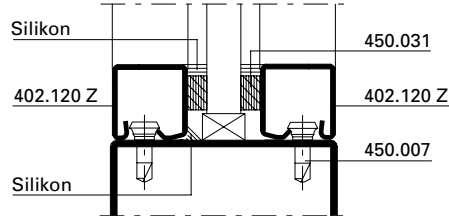
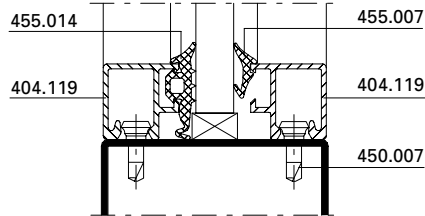
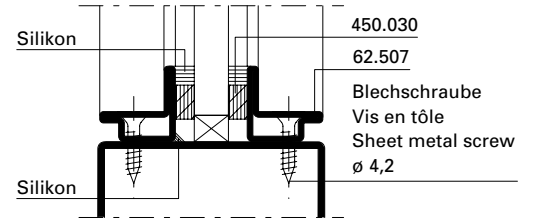
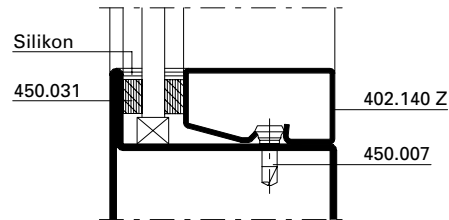
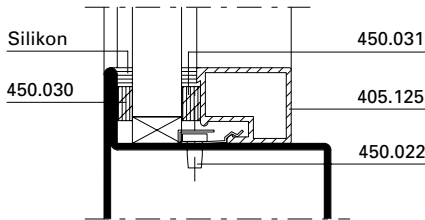
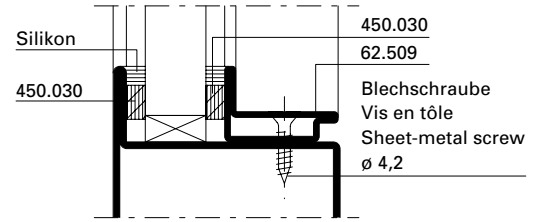
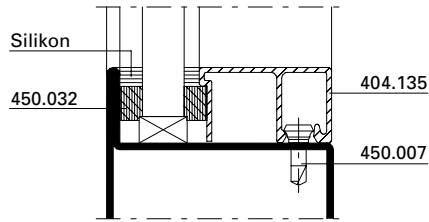
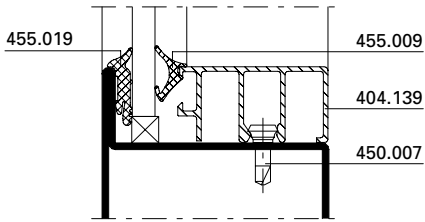
DWG 41-0301-C-014  
 DXF

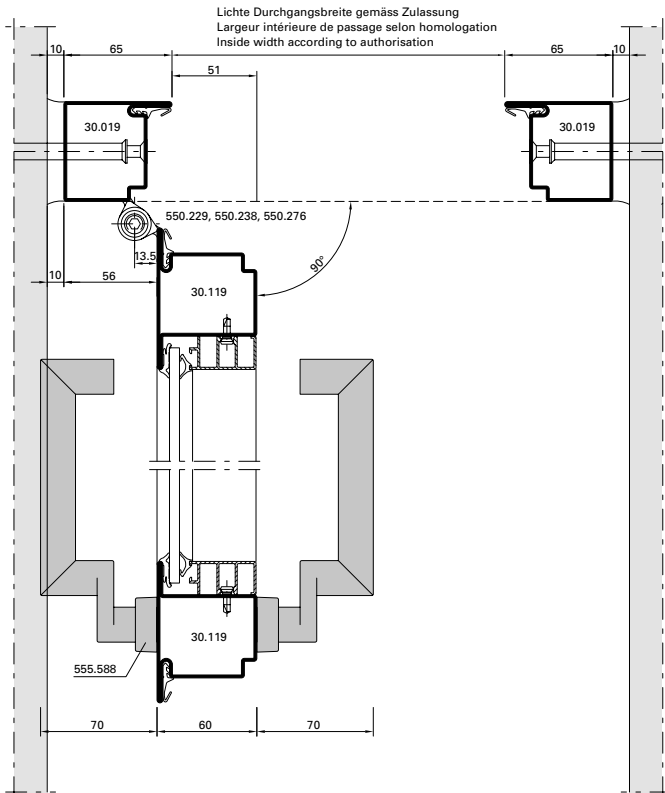


DWG 41-0301-C-015  
 DXF

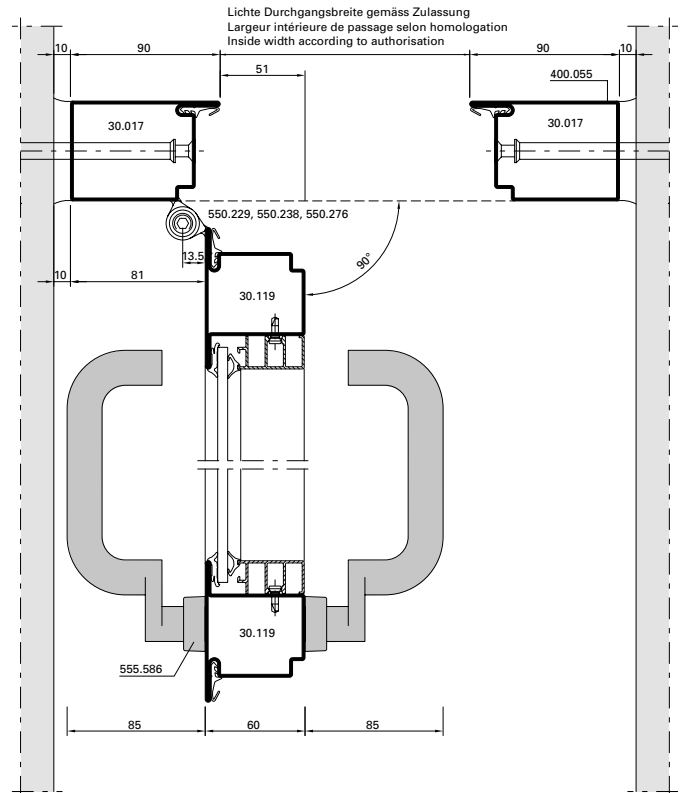
**Glasleisten-Varianten im Masstab 1:2**  
**Variantes de parcloles à l'échelle 1:2**  
**Glazing bead options on scale 1:2**

Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095

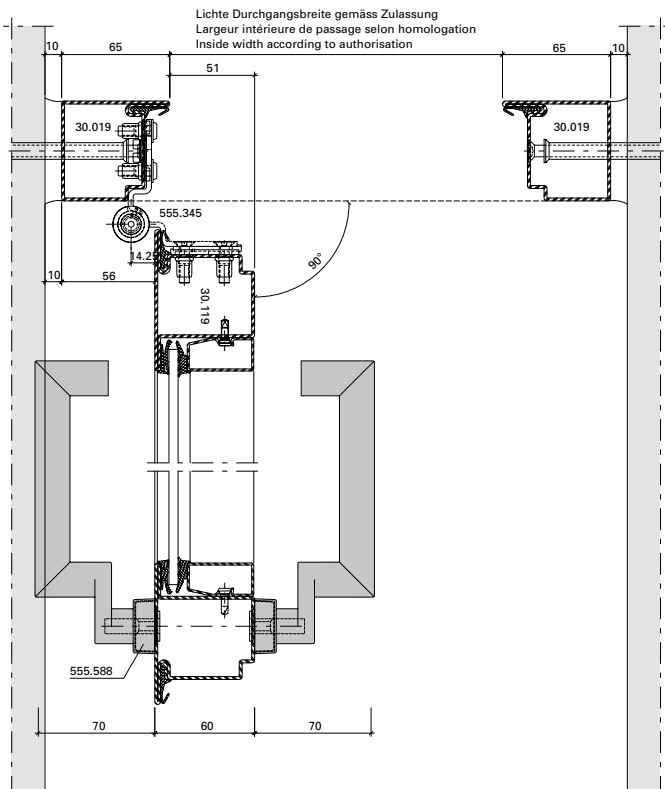




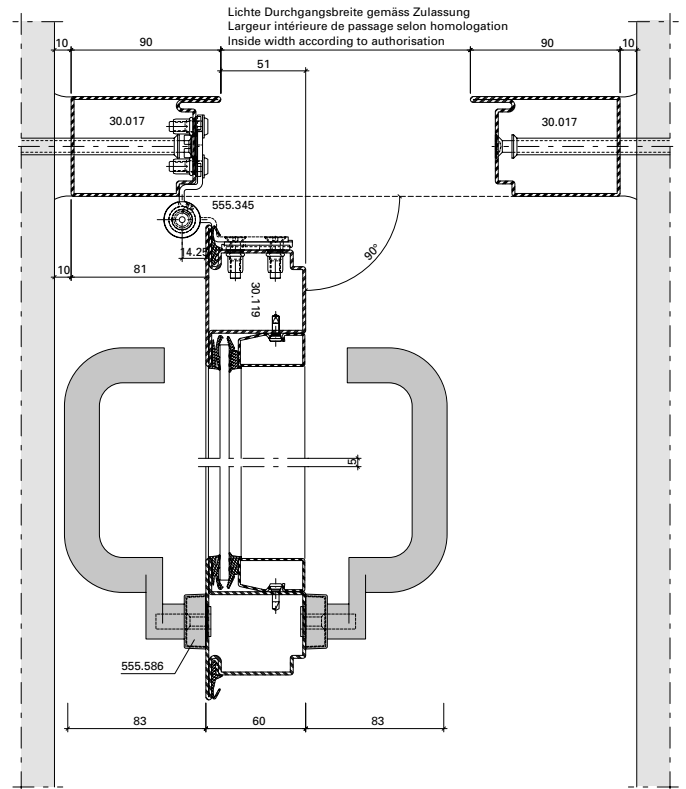
**DXF** **DWG** 41-0301-E-013



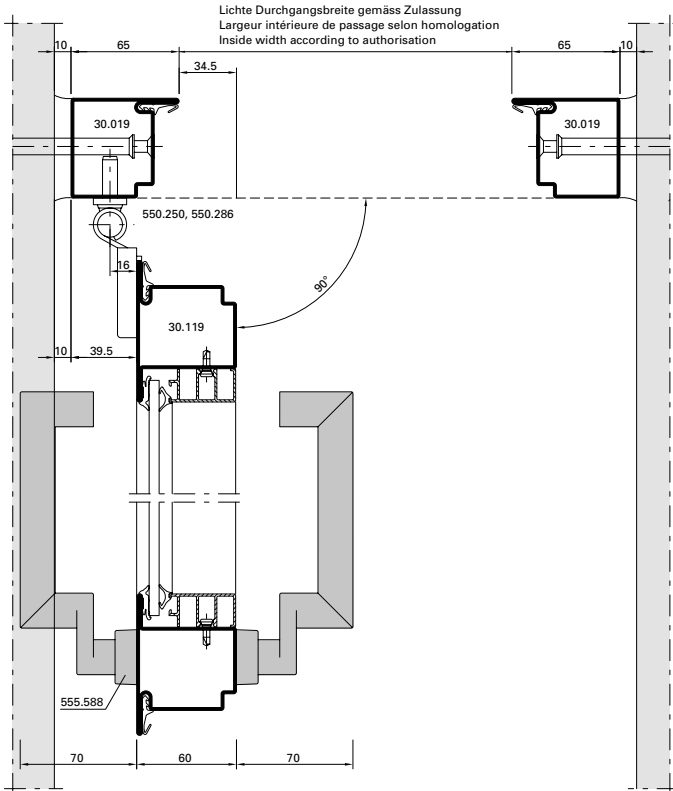
**DXF** **DWG** 41-0301-E-014



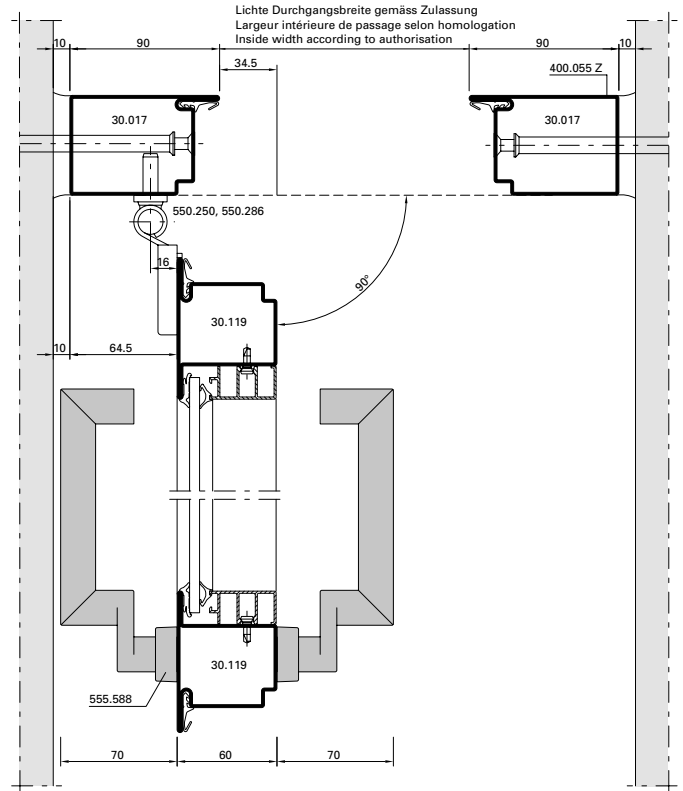
**DXF** **DWG** 41-0301-E-015



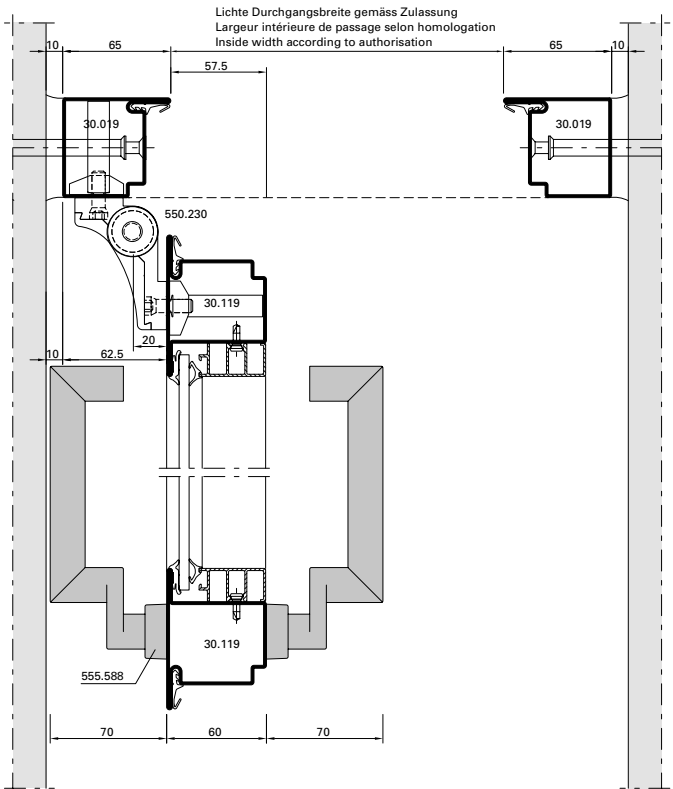
**DXF** **DWG** 41-0301-E-016



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

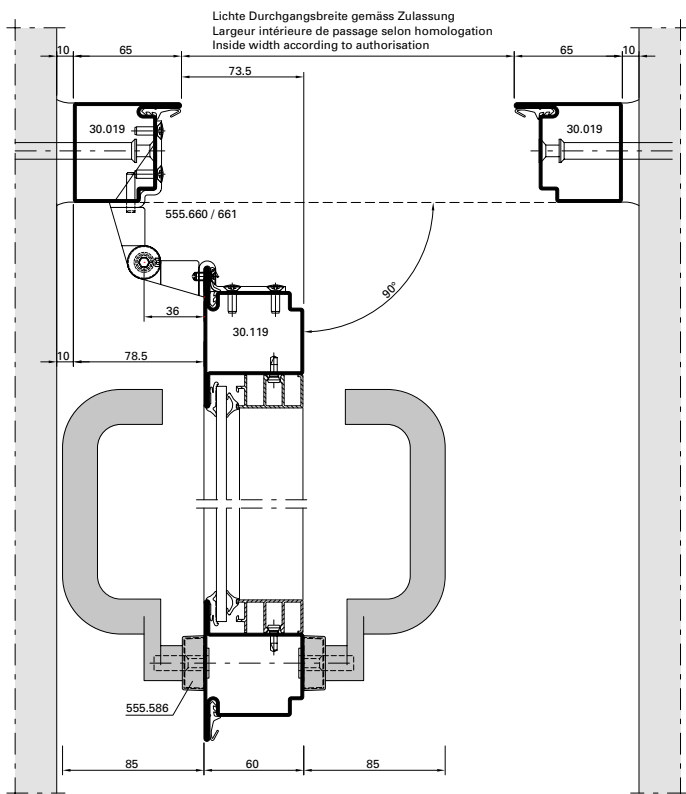


**DXF** **DWG** 41-0301-E-018

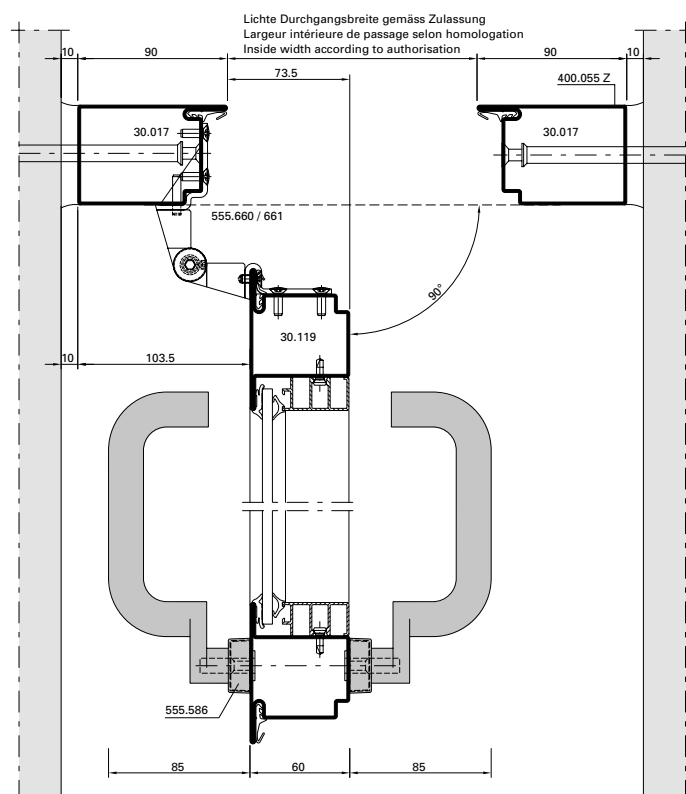


**DXF** **DWG** 41-0301-E-019

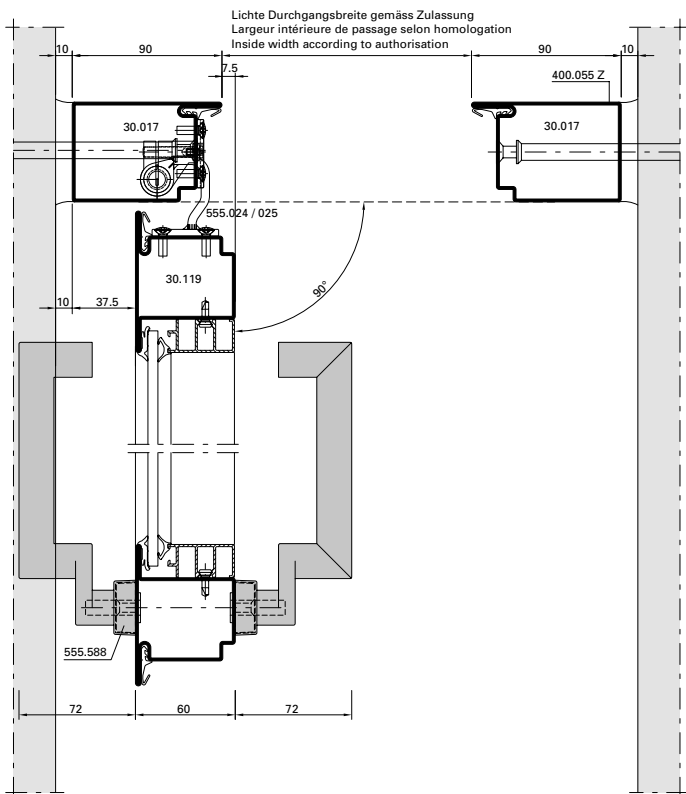




**DXF** **DWG** 41-0301-E-023



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



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

Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2

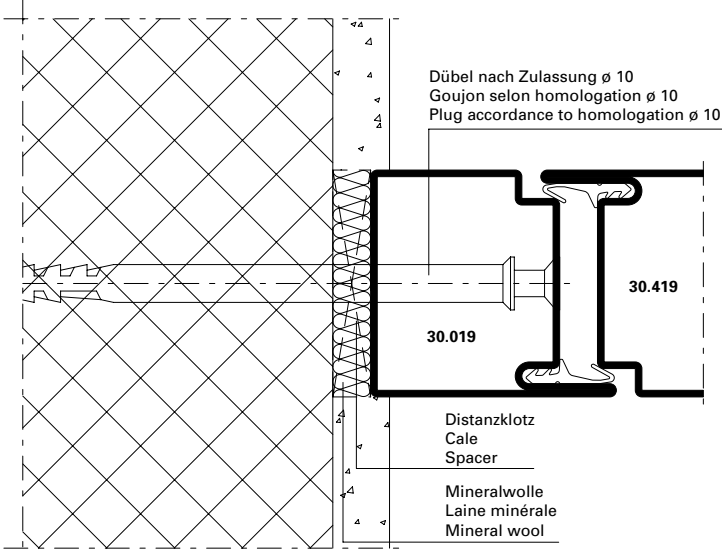
Raccords au mur à l'échelle 1:2

Attachment to structure on scale 1:2

Jansen-Economy 60 RS DIN 18095

Jansen-Economy 60 RS DIN 18095

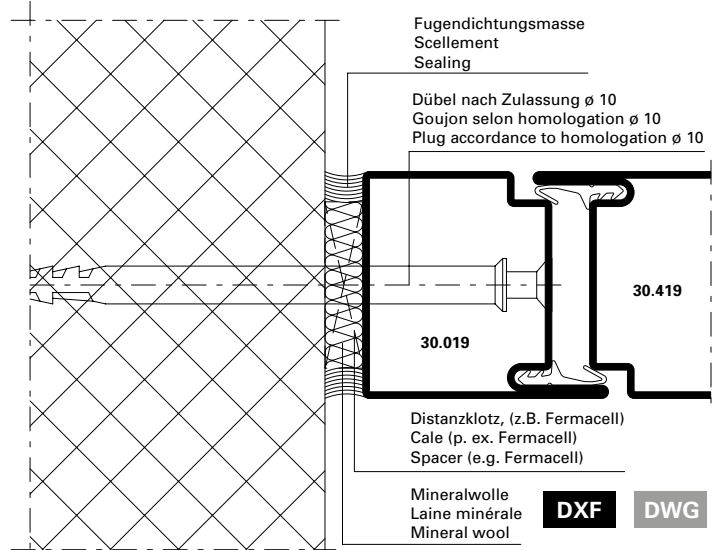
Jansen-Economy 60 RS DIN 18095



DXF

DWG

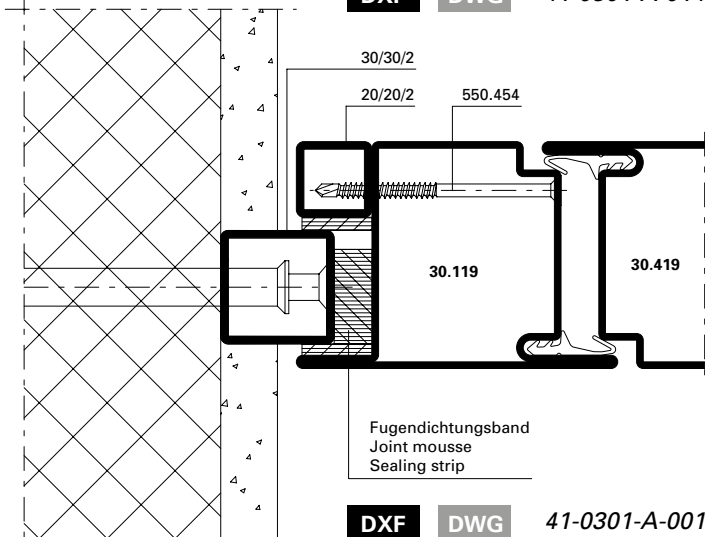
41-0301-A-014



DXF

DWG

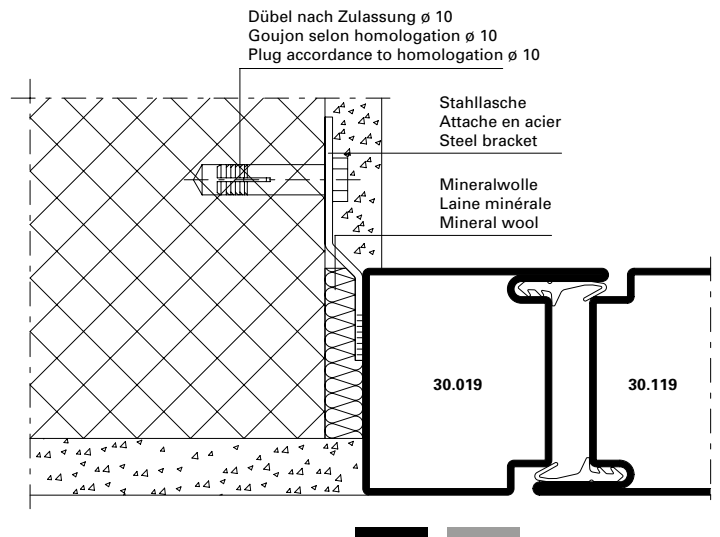
41-0301-A-015



DXF

DWG

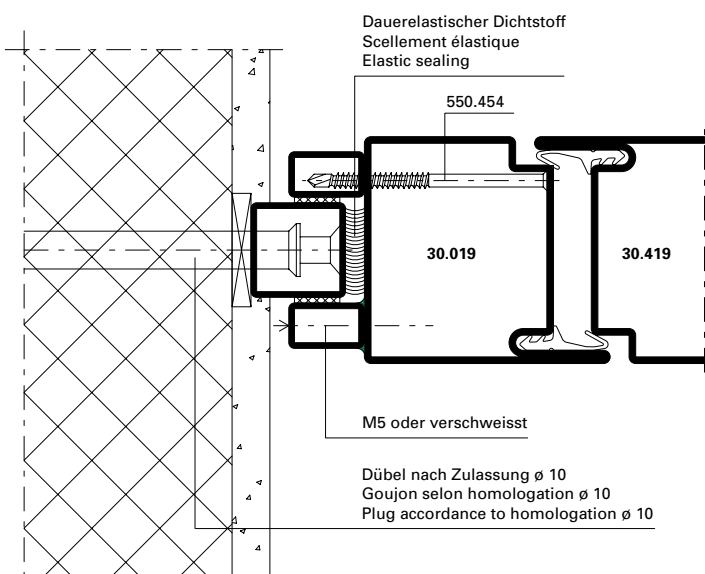
41-0301-A-001



DXF

DWG

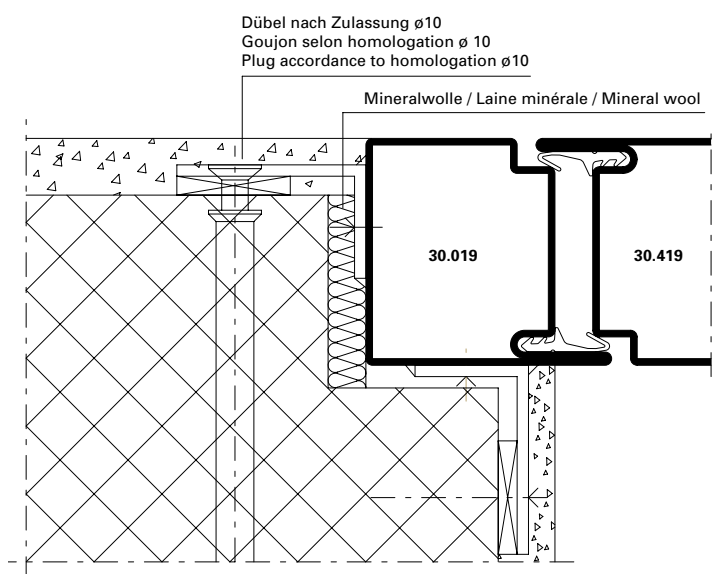
41-0301-A-002



DXF

DWG

41-0301-A-003



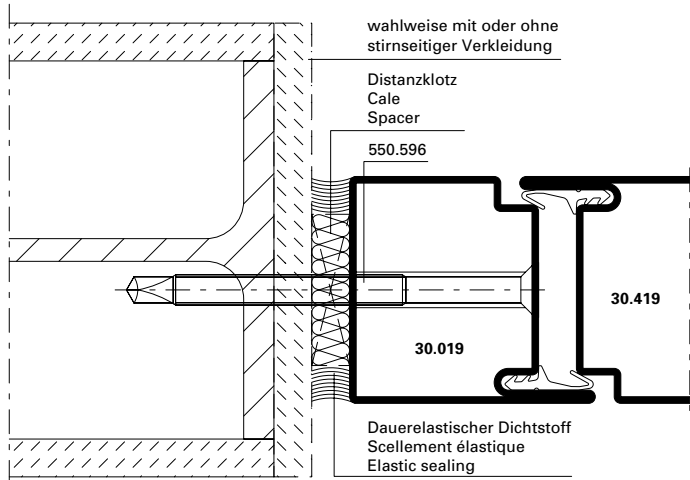
DXF

DWG

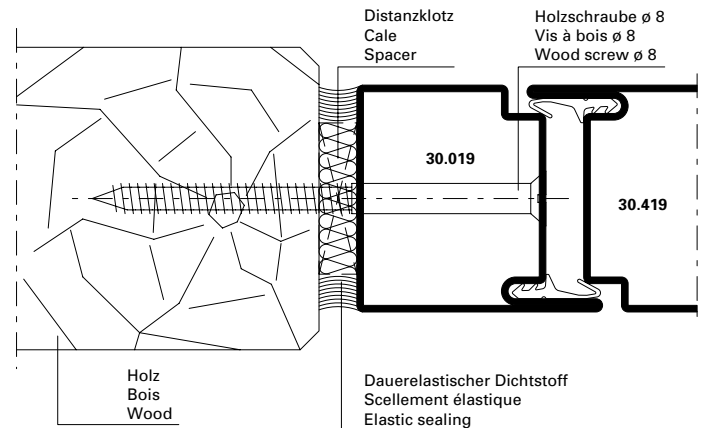
41-0301-A-016

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

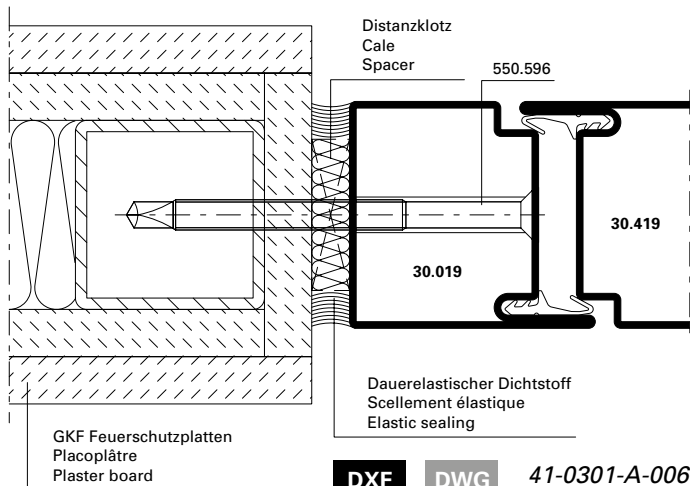
Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095  
 Jansen-Economy 60 RS DIN 18095



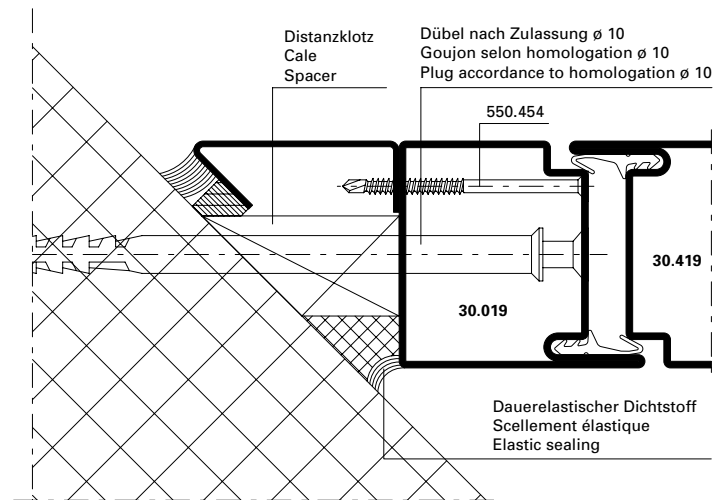
**DXF DWG 41-0301-A-004**



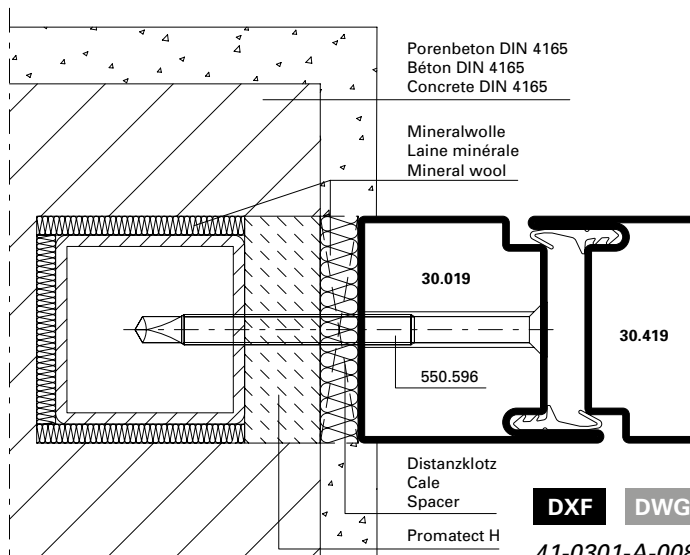
**DXF DWG 41-0301-A-005**



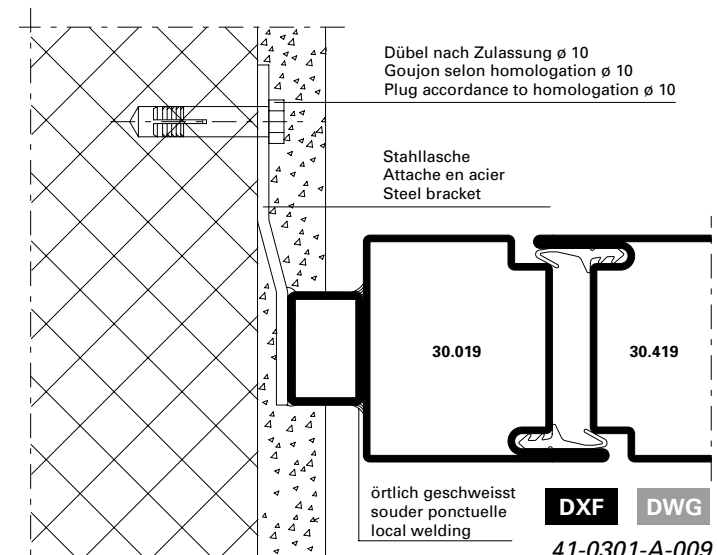
**DXF DWG 41-0301-A-006**



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



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



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

**Anschlüsse am Bau im Massstab 1:2**

**Raccords au mur à l'échelle 1:2**

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

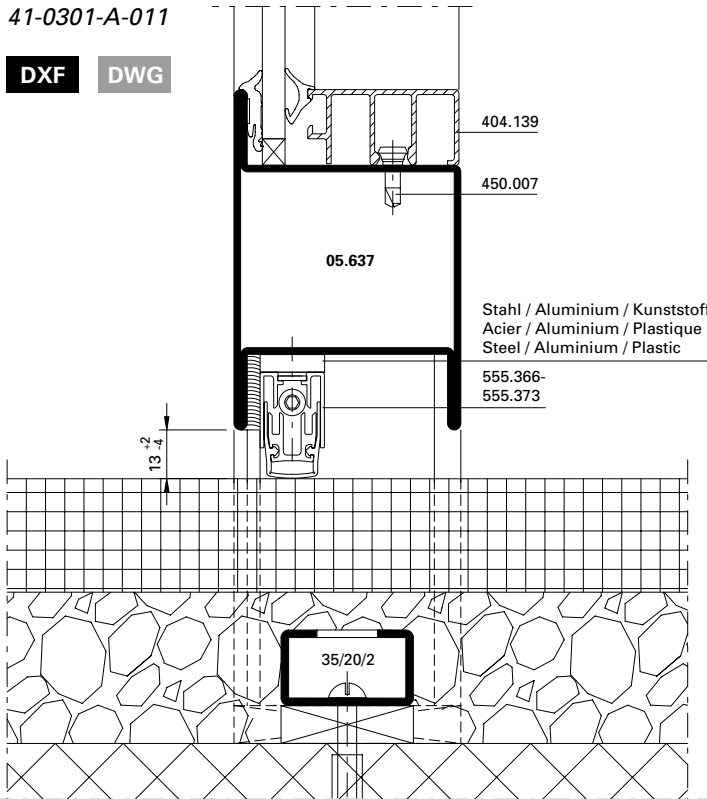
**Jansen-Economy 60 RS DIN 18095**

**Jansen-Economy 60 RS DIN 18095**

**Jansen-Economy 60 RS DIN 18095**

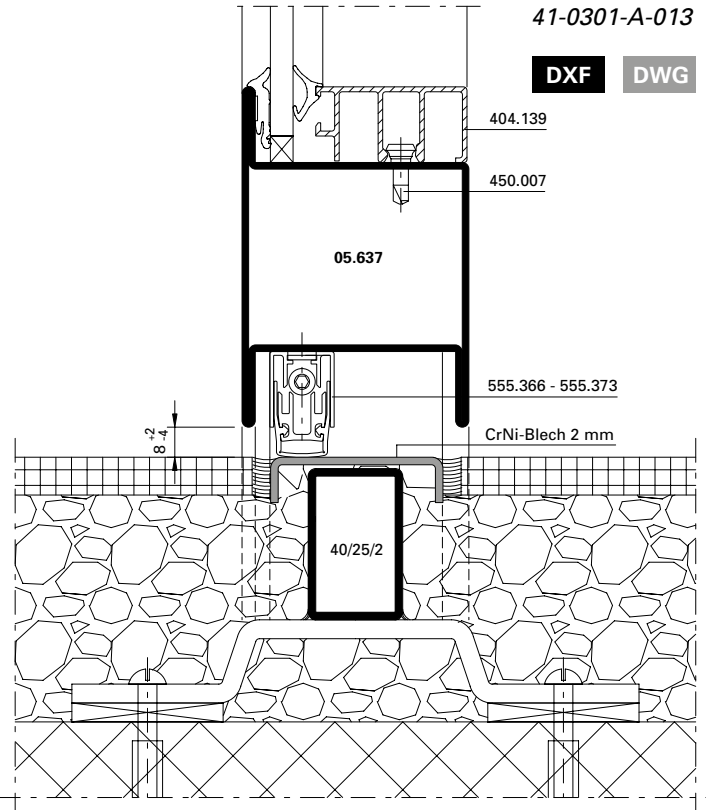
41-0301-A-011

DXF DWG



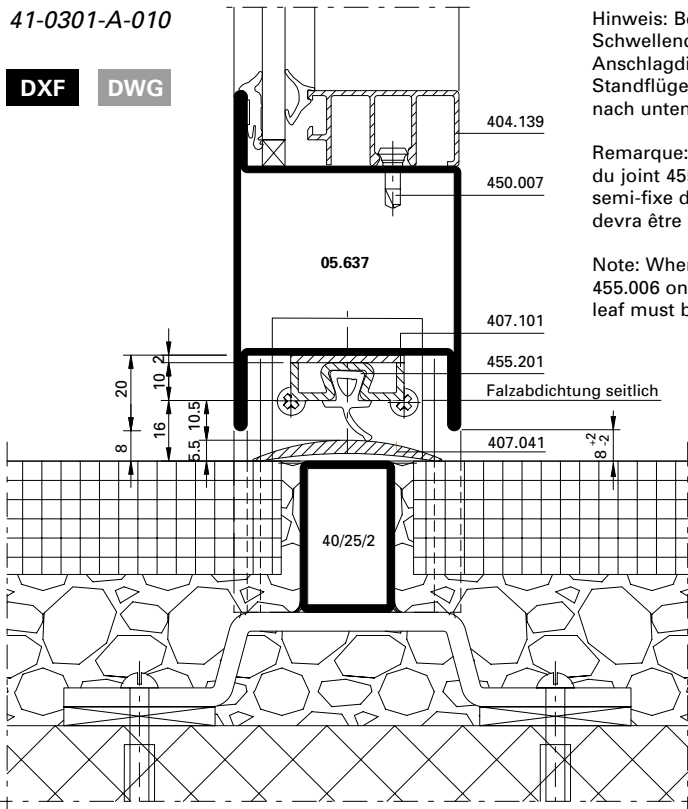
41-0301-A-013

DXF DWG



41-0301-A-010

DXF DWG



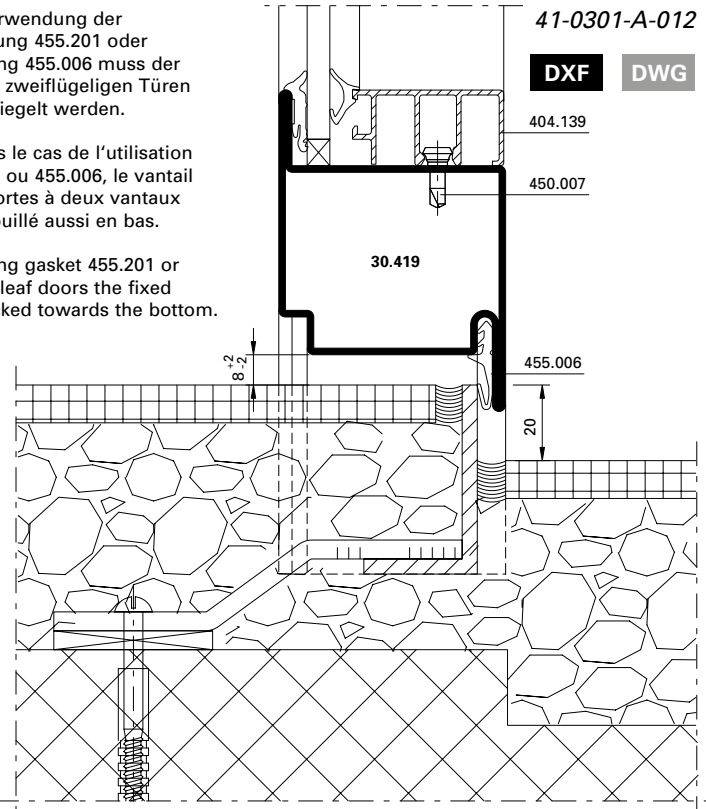
Hinweis: Bei Verwendung der Schwellendichtung 455.201 oder Anschlagdichtung 455.006 muss der Standflügel von zweiflügeligen Türen nach unten verriegelt werden.

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




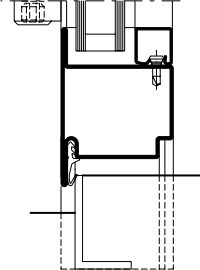
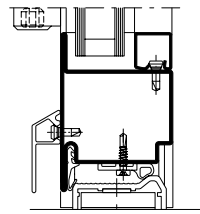
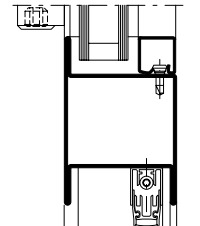
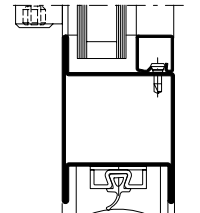
DXF DWG



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		❶	2	1A	C4
		❷	2	2A	C4
		❸	3	2A	C5
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		❶	4	3A	C4
		❷	4	3A	C4
		❸	4	5A	C5
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	1A	C4
		❷	2	2A	C4
		❸	3	2A	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




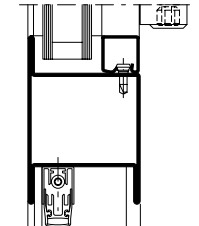
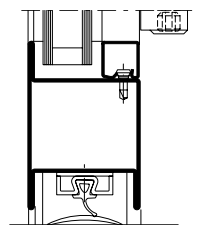
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Einflügelige Türen,  
 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




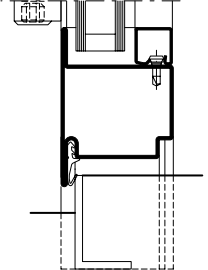
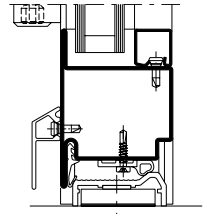
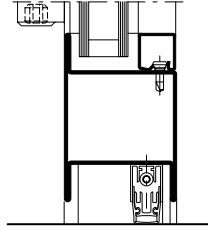
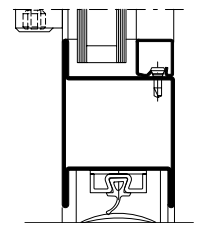
2 Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

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




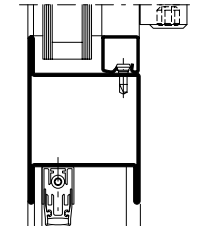
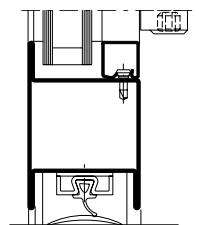
**2** Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

**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		<b>1</b>	1	0	C1
		<b>2</b>	1	0	C1
		<b>3</b>	1	0	C2
Auflaufdichtung Joint de contact Ramp seal		<b>1</b>	0	0	C1
		<b>2</b>	0	0	C1
		<b>3</b>	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

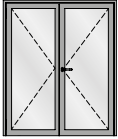



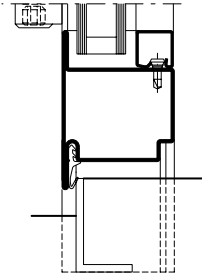
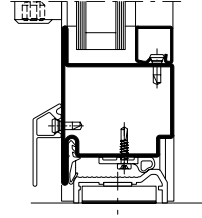
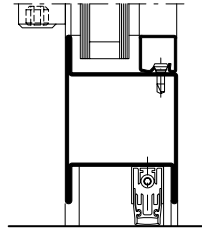
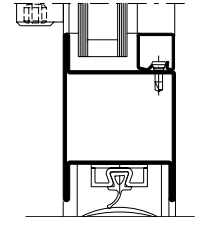
**3** Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock



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		❶	2	1A	C2
		❷	2	2A	C2
		❸	2	2A	C3
Doppel-Anschlagdichtung Joint de base double Double rebate gasket		❶	2	2A	C2
		❷	2	2A	C2
		❸	3	3A	C3
Senkdichtung Joint seuil Drop seal		❶	2	1A	C2
		❷	2	2A	C2
		❸	2	2A	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

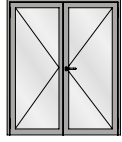



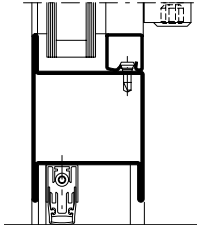
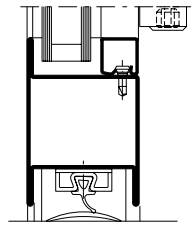
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

❸ Mehrfachverriegelungs-Schloss  
 Serrure à verrouillage multiple  
 Multipoint lock

Zweiflügelige Türen,  
 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





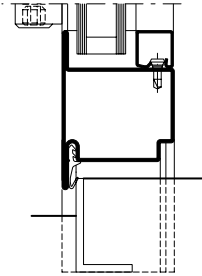
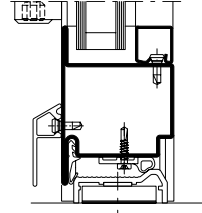
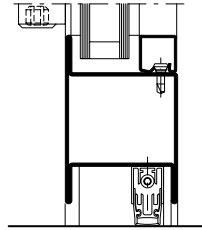
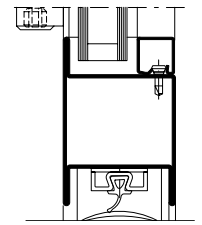
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

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

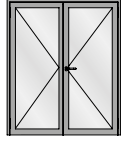



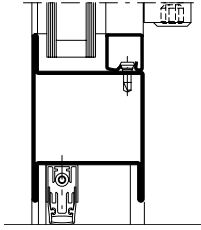
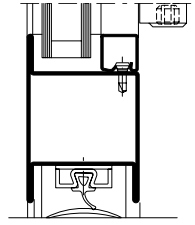
❷ Schloss mit Obenverriegelung  
 Serrure avec verrouillage supérieur  
 Lock with top locking point

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)

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

Sie basieren auf folgenden Grundlagen:

**Stahl**

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

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

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

Elles se basent sur les principes suivants:

**Acier**

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

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

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

They are based on the following:

**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)


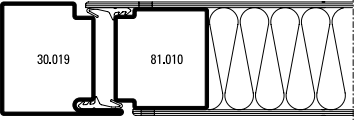
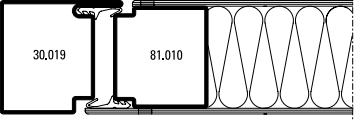
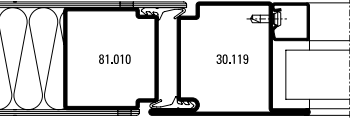
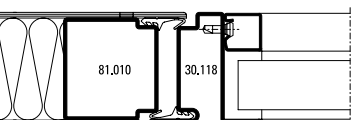
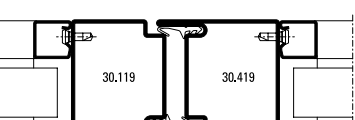
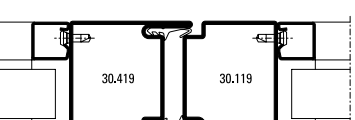
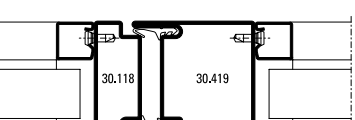
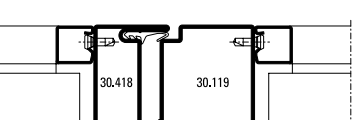
 © ift Rosenheim	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements > 24 mm
	5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,6 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K


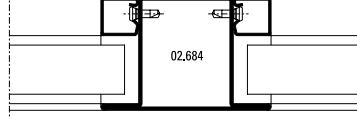
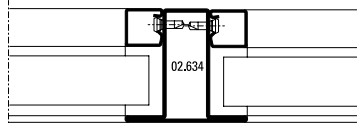
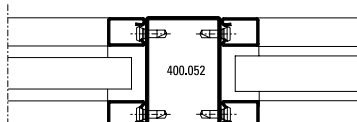
 © ift Rosenheim	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements > 24 mm
	5,7 W/m <sup>2</sup> K
	5,8 W/m <sup>2</sup> K
	5,5 W/m <sup>2</sup> K
	5,5 W/m <sup>2</sup> K
	6,0 W/m <sup>2</sup> K
	6,1 W/m <sup>2</sup> K
	6,9 W/m <sup>2</sup> K
	6,1 W/m <sup>2</sup> K

**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/m <sup>2</sup> K
	5,3 W/m <sup>2</sup> K
	5,7 W/m <sup>2</sup> K
	6,0 W/m <sup>2</sup> K
	5,8 W/m <sup>2</sup> K
	5,8 W/m <sup>2</sup> K
	6,1 W/m <sup>2</sup> K
	6,1 W/m <sup>2</sup> K




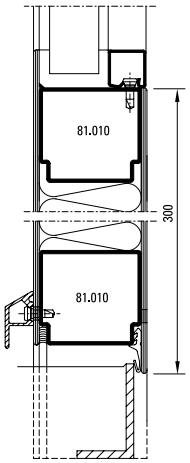
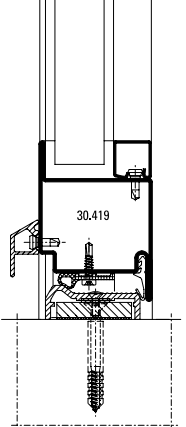
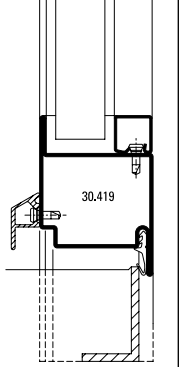
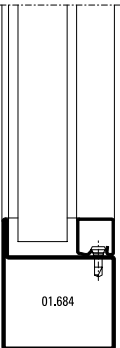
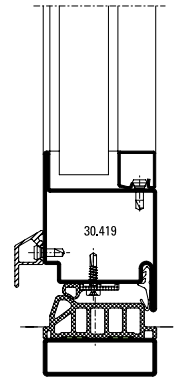
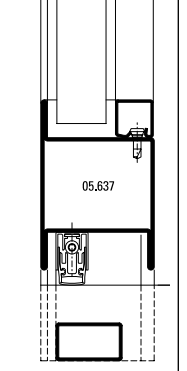
	Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements > 24 mm
	6,3 W/m <sup>2</sup> K
	7,2 W/m <sup>2</sup> K
	6,4 W/m <sup>2</sup> K*

- \* Nassverglasung
- \* Vitrage à mastic
- \* 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 &gt; 24 mm</p>		 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements &gt; 24 mm</p>		 <p>Füllelementstärken Elements de remplissages Infill elements &gt; 24 mm</p>	
	<p><b>4,4 W/m<sup>2</sup>K</b></p>		<p><b>6,1 W/m<sup>2</sup>K</b></p>		<p><b>6,8 W/m<sup>2</sup>K</b></p>
	<p><b>6,1 W/m<sup>2</sup>K</b></p>		<p><b>5,6 W/m<sup>2</sup>K</b></p>		<p><b>5,6 W/m<sup>2</sup>K</b></p>

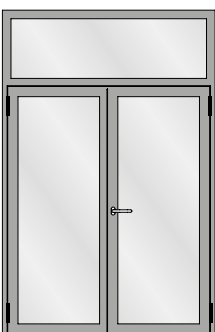
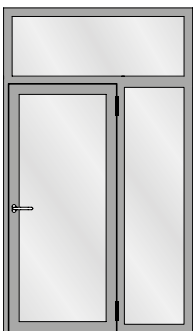
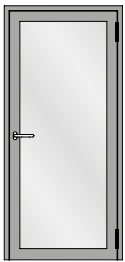




## Schallschutz

### Ausführungsvarianten

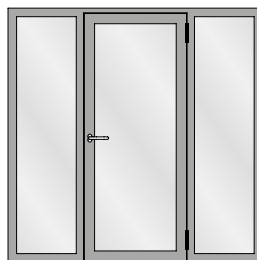
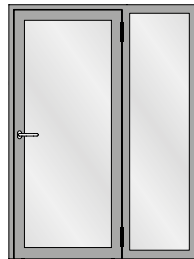
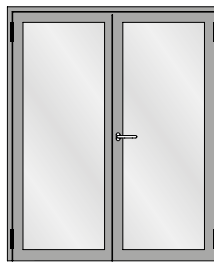
Die nachfolgende Typenübersicht ergibt einen Überblick über die beurteilten Varianten.



## Isolation phonique

### Modèles

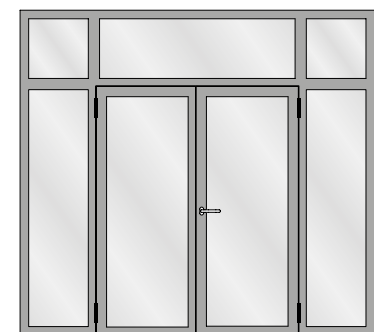
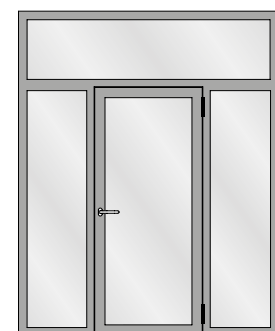
L'aperçu des types suivant fournit une vue d'ensemble des variantes examinées.



## 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

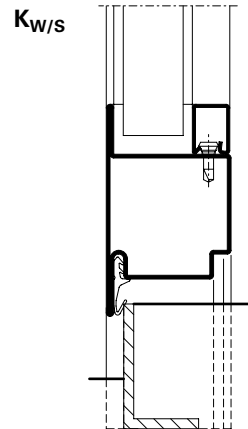
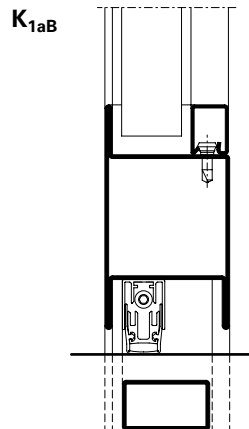
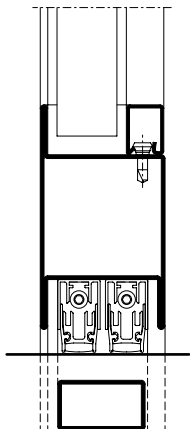
Tableau A1

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**

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

**Isolation phonique**

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

**Sound insulation**

*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  $\geq 3,2 \text{ m}^2$

