

# JANISOL C4 EI60 / EI90

BRANDSCHUTZTÜREN UND -VERGLASUNGEN  
AUS STAHL UND EDELSTAHL

# JANISOL C4 EI60 / EI90

FIRE RESISTANT DOORS AND SCREENS  
IN STEEL AND STAINLESS STEEL

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

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

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

Falls das vorliegende Dokument Differenzen zur aktuellen deutschen Version (Artikel Nr. K1214232) 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 K1214232), 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 K1214232), 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**

---

---

Janisol C4 EI60 / EI90

Janisol C4 EI60 / EI90

Janisol C4 EI60 / EI90

---

---

**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 in Stahl  
und Edelstahl**

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

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

**12**

---

**Beispiele**

Schnittpunkte  
Konstruktionsdetails  
Anschlüsse am Bau

**Exemples**

Coupes de détails  
Détails de construction  
Raccords au mur

**Examples**

Section details  
Construction details  
Attachment to structure

**16**

---

**Leistungseigenschaften**

**Caractéristiques de  
performance**

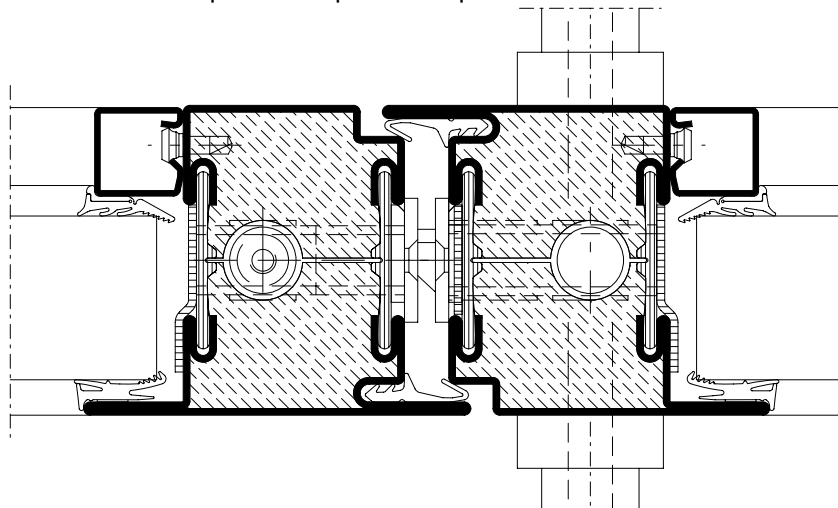
**Performance  
characteristics**

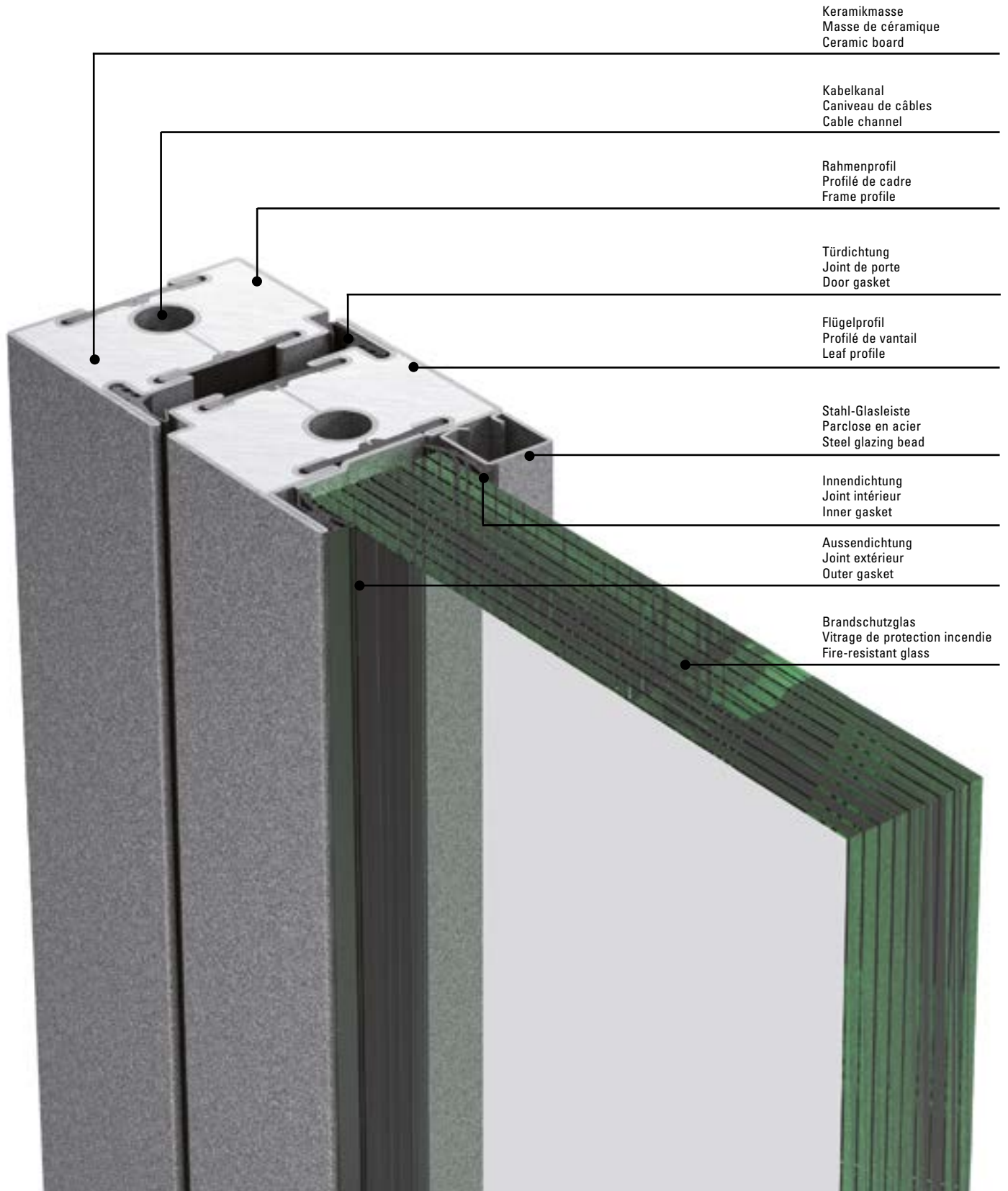
**41**











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

Janisol C4 EI60 / EI90  
Janisol C4 EI60 / EI90  
Janisol C4 EI60 / EI90

- Wärme gedämmtes Stahlsystem für Türen und Festverglasungen
- Bautiefe 70 mm, innen und aussen flächenbündig
- Schmale Ansichtsbreiten: Rahmen und Flügel ab 107,5 mm Stulppartie 155 mm
- Ein- und zweiflüglige Türen, nach innen und aussen öffnend, mit Oberlicht oder Festverglasung kombinierbar
- Türflügel bis 1800 x 3600 mm (BxH), landesspezifische Zulassung beachten
- Füllelementstärke von 15 bis 47 mm, Glaseinbau mittels Trocken- oder Nassverglasung
- Systemprüfungen nach EN 16034 und Produktnorm EN 14351-1
- Profil-Verbundtechnik nach EN 14024 geprüft
- Festigkeitsanforderung nach EN 1192 (Klasse 4)
- Stahlprofile blank oder bandverzinkt, qualitativ hochwertiger Isoliersteg aus glasfaserverstärktem Polyester
- Grosses Sortiment an systemgeprüften Türbeschlägen
- Barrierefreie Schwel lenausbildungen
- Geeignet für Pulver- und Nasslackbeschichtungen
- Système en acier à rupture de pont thermique pour portes et vitrages fixes
- Profondeur de montage 70 mm, montage à fleur à l'intérieur et à l'extérieur
- Fines largeurs de face: Cadre et vantaux à partir de 107,5 mm Partie tête 155 mm
- Portes à un et deux vantaux, ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur, combinables avec imposte ou vitrage fixe
- Vantaux de porte jusqu'à 1800 x 3600 mm LaxH), il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés
- Élément de remplissage de 15 à 47 mm d'épaisseur, Montage du vitrage à sec ou à silicone
- Contrôles des systèmes selon EN 16034 et la norme produit EN 14351-1
- Technique d'assemblage de profilés contrôlée selon EN 14024
- Exigence de résistance selon EN 1192 (classe 4)
- Profilés en acier brut ou en bande d'acier zinguée, traverse isolante de grande qualité en polyester renforcé par fibres de verre
- Grand assortiment de ferrures de porte homologuées
- Formes de seuil sans barrière
- Convient aux revêtements par poudre ou peinture liquide
- Thermally insulated steel system for doors and fixed glazing
- 70 mm basic depth, flush-fitted on the inside and outside
- Narrow face widths: Frame and leaf from 107.5 mm Meeting stile assembly 155 mm
- Single and double-leaf doors, inward and outward-opening, can be combined with toplight or fixed glazing
- Door leaf up to 1800 x 3600 mm WxH), the regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected
- Infill unit thickness of 15 to 47 mm, Glazing installed by means of dry or wet glazing
- System tests in accordance with EN 16034 and the product standard EN 14351-1
- Profile bonding technology tested in accordance with EN 14024
- Strength requirements in accordance with EN 1192 (Class 4)
- Raw finish or strip galvanised steel profiles, high-quality insulating bar made of glass fibre-reinforced polyester
- Large range of system-tested door fittings
- Easy-access thresholds
- Suitable for powder and wet paint coating








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>Étanchéité 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 <math>R_w</math> (C, <math>C_{tr}</math>) (dB)</b> <b>Isolation phonique <math>R_w</math> (C, <math>C_{tr}</math>) (dB)</b> <b>Sound insulation <math>R_w</math> (C, <math>C_{tr}</math>) (dB)</b>	npd	bis $R_w$ 43 dB (-1; -4) jusqu'à $R_w$ 43 dB (-1; -4) up to $R_w$ 43 dB (-1; -4)									
 EN ISO 10077-2	<b>Wärmedurchgangskoeffizient <math>U_f</math> (W/(m<sup>2</sup>·K))</b> <b>Transmission thermique <math>U_f</math> (W/(m<sup>2</sup>·K))</b> <b>Thermal production <math>U_f</math> (W/(m<sup>2</sup>·K))</b>	npd	ab 2.9 W/m <sup>2</sup> K à partir de 2.9 W/m <sup>2</sup> K from 2.9 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 méca.</b> <b>Classification of strength requirements</b>	npd	1		2		3		4			
 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 12217	<b>Bedienkräfte</b> <b>Forces de manœuvre</b> <b>Operating forces</b>	npd	0			1			2			
 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									
 EN 1634-1 EN 13501-2	<b>Brandschutz</b> <b>Résistance aux feu</b> <b>Fire resistance</b>		EI60 / EI90									

**Leistungseigenschaften**  
**Caractéristiques de performance**  
**Performance characteristics**

Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90

Norm	Eigenschaft Caractéristique Characteristic	Klassifizierung/Wert Classification / Valeur Classification / Value
 EN 1634-3 EN 13501-2	<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

- Verschlussystem für Notausgangstüren nach EN 179
- Verschlussystem für Paniktüren nach EN 1125
- Barrierefreie Türen ohne Schwelle für behindertengerechtes Bauen
- Ein- und zweiflügelige Türen nach aussen und nach innen öffnend
- Türflügelgrößen bis 1475 x 3000 mm und Flügelgewicht bis 230 kg

### Systèmes de porte de secours

- Système de fermeture pour portes de secours selon EN 179
- Système de fermeture pour portes panique selon EN 1125
- Portes sans seuil pour faciliter l'accès aux personnes handicapées
- Portes à un/deux vantaux à ouverture vers l'intérieur et l'extérieur
- Dimensions de vantail de porte jusqu'à 1475 x 3000 mm et poids de vantail jusqu'à 230 kg

### Emergency exit systems

- Closing system for emergency exit doors in accordance with EN 179
- Closing system for panic doors in accordance with EN 1125
- Barrier-free doors without threshold for accessible buildings
- Single and double-leaf doors, inward and outward opening
- Door leaf sizes up to 1475 x 3000 mm and leaf weight up to 230 kg

### Kombination EI30/EI60

- Für die Kombination von EI30 (Janisol 2) mit EI60 (Janisol C4)
- Möglich durch Janisol 2 Profile in der Bautiefe 70 mm
- Antwort auf gestiegenen Sicherheitsanforderungen
- Tür-, Riegel- und Sockelprofile in blanker und verzinkter Ausführung
- Identische Ansichten und Bautiefen in den Brandklassen von EI30 bis EI90

### Combinaison EI30/EI60

- Pour la combinaison EI30 (Janisol 2) avec EI60 (Janisol C4)
- Possible grâce aux profilés Janisol 2 avec une profondeur de montage de 70 mm
- Répond à de plus hautes exigences de sécurité
- Profilés de porte, de traverse ou de socle en exécution brute ou galvanisée
- Largeurs de face et profondeurs d'encastrement identiques dans les classes de résistance au feu EI30 jusqu'à EI90

### Combination of EI30/EI60

- For the combination of EI30 (Janisol 2) with EI60 (Janisol C4)
- Possible by means of Janisol 2 profiles in 70 mm basic depth
- Answer to increasing security requirements
- Door, transom and sill profiles in raw and galvanised design
- Identical face widths and basic depths in fire resistance classes from EI30 to EI90







### **Janisol C4 Rauchschutztüren S<sub>a</sub>/S<sub>m</sub>**

- Rauchschutz gemäss EN 1634 und EN 13501-2
- S<sub>a</sub> gewährleistet durch 3-seitig dichtschiessende Türe
- S<sub>m</sub> durch eine zusätzliche Senkdichtung im Schwellenbereich erfüllt

### **Portes pare-fumée Janisol C4 S<sub>a</sub>/S<sub>m</sub>**

- Conception pare-fumée selon EN 1634 et EN 13501-2
- S<sub>a</sub> garanti grâce à la porte à fermeture étanche sur 3 côtés
- S<sub>m</sub> rempli par un joint supplémentaire dans la zone du seuil

### **Janisol C4 smoke doors S<sub>a</sub>/S<sub>m</sub>**

- Smoke protection in accordance with EN 1634 and EN 13501-2
- S<sub>a</sub> guaranteed due to tightly-closing door on three sides
- S<sub>m</sub> fulfilled through an additional floor seal in threshold area



### **Verblechte Janisol C4 EI60 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 Janisol C4 EI60**

- 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

### **Janisol C4 EI60 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)

Ausgeführte Objekte  
Objets réalisés  
Completed projects

Janisol C4 EI60 / EI90  
Janisol C4 EI60 / EI90  
Janisol C4 EI60 / EI90



## Typenübersicht

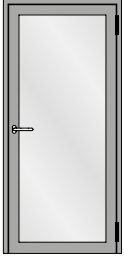
## Sommaire des types

## Summary of types

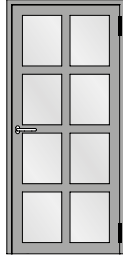
Janisol C4 EI60 / EI90

Janisol C4 EI60 / EI90

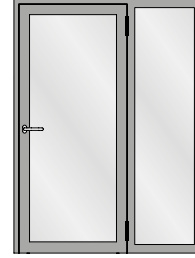
Janisol C4 EI60 / EI90



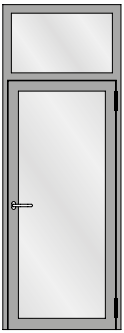
Einflügelige Türe  
Porte à un vantail  
Single leaf door



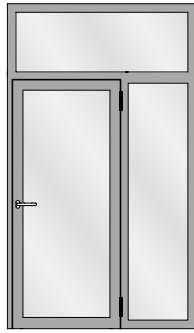
Einflügelige Türe mit Riegel  
Porte à un vantail avec traverse  
Single leaf door with transom



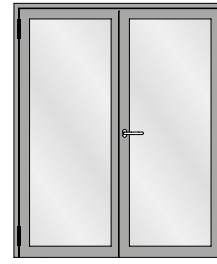
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil  
Porte à un vantail avec partie latérale fixe  
Single leaf door with fixed side light



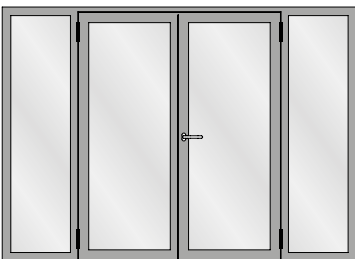
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec imposte fixe  
Single leaf door with fixed top light



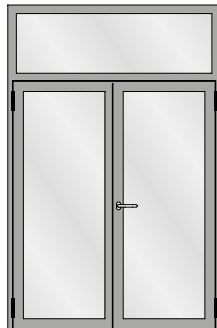
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht  
Porte à un vantail avec avec partie latérale fixe et imposte fixe  
Single leaf door with fixed side light and fixed top light



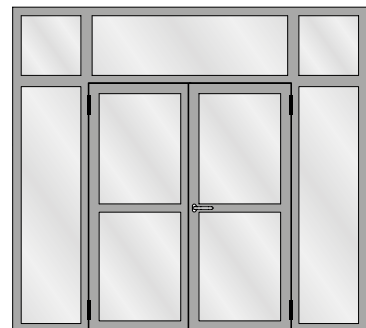
Zweiflügelige Türe  
Porte à deux vantaux  
Double leaf door



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



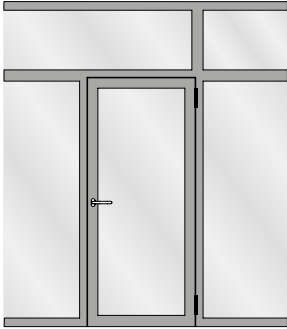
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht  
Porte à deux vantaux avec imposte fixe  
Double leaf door with fixed top light



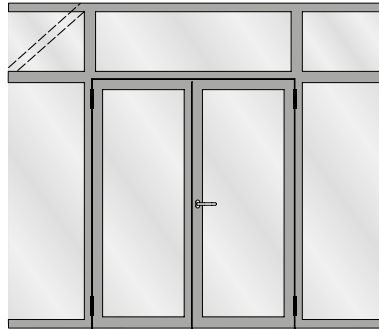
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern  
Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes  
Double leaf door with two fixed side lights and fixed top lights

**Typenübersicht**  
**Sommaire des types**  
**Summary of types**

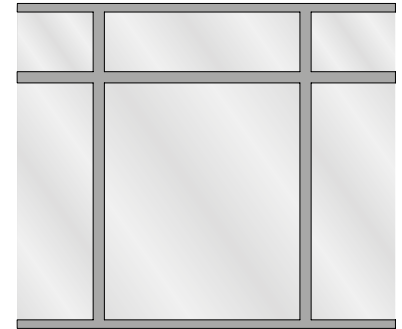
Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90



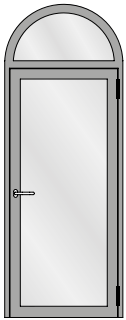
Festverglasung mit einflügeliger Türe  
 Vitrage fixe avec porte à un vantail  
 Fixed glazing with single leaf door



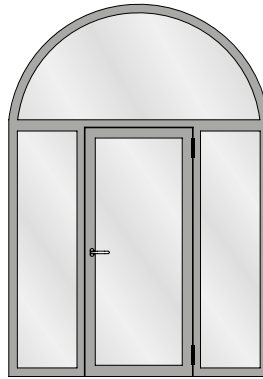
Festverglasung mit zweiflügeliger Türe  
 Vitrage fixe avec porte à deux vantaux  
 Fixed glazing with double leaf door



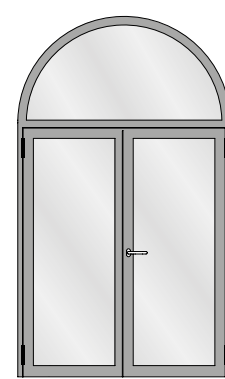
Festverglasung  
 Vitrage fixe  
 Fixed glazing



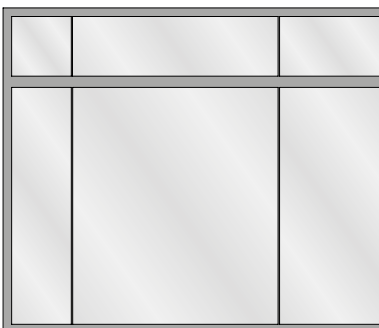
Einflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
 Porte à un vantail avec imposte demi-ronde  
 Single leaf door with round arched top light



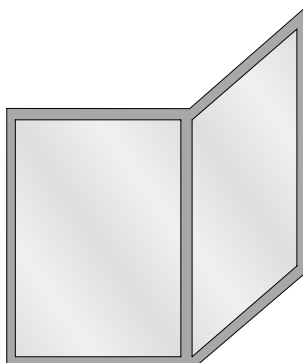
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen  
 und Rundbogen-Oberlicht  
 Porte à un vantail avec deux parties latérales  
 fixes et imposte demi-ronde  
 Single leaf door with two fixed side lights and  
 round arched top light



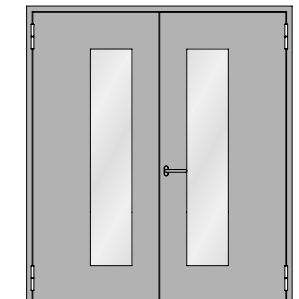
Zweiflügelige Türe mit Rundbogen-Oberlicht  
 Porte à deux vantaux avec imposte demi-ronde  
 Double leaf door with round arched top light



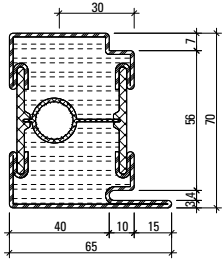
Stoßfugenverglasung  
 Vitrage joint vif  
 Butt-joint glazing



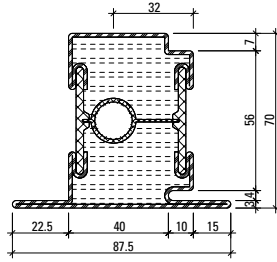
Eckausbildung  
 Vitrage d'angle  
 Corner glazing



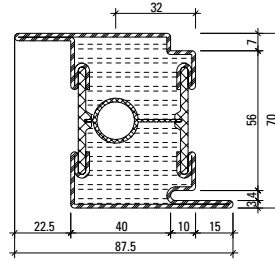
Verblechte Türe  
 Porte tôle  
 Sheet metal door



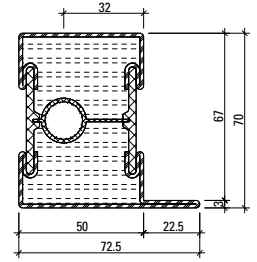
**630.013.C4**  
**630.013.C4 Z**  
 630.013.C41



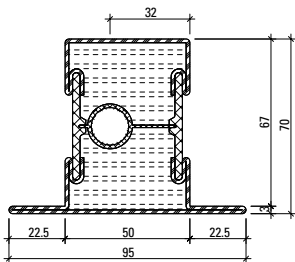
**630.114.C4**  
**630.114.C4 Z**  
 630.114.C41



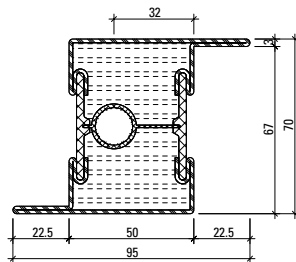
**630.416.C4**  
**630.416.C4 Z**  
 630.416.C41



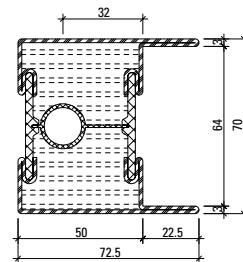
**601.685.C4**  
**601.685.C4 Z**  
 601.685.C41



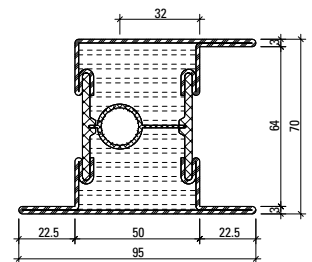
**602.685.C4**  
**602.685.C4 Z**  
 602.685.C41



**603.685.C4**  
**603.685.C4 Z**



**604.685.C4**  
**604.685.C4 Z**



**605.685.C4**  
**605.685.C4 Z**  
 605.685.C41

**Oberfläche/Werkstoff**

Artikel-Nr.

**ohne Zusatz** = blank

**mit Z** = bandverzinkter Stahl

**Werkstoff 1.4401 (AISI 316)**

mit 41 = blank

mit 43 = geschliffen, Korn 220-240

Edelstahl geschliffen auf Anfrage

**Surface/Matériau**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Matériau 1.4401 (AISI 316)**

avec 41 = brut

avec 43 = polies, grain 220-240

Acier Inox polie sur demande

**Surface/Material**

No. d'article

**sans supplément** = brut

**avec Z** = bande d'acier zinguée

**Material 1.4401 (AISI 316)**

with 41 = bright

with 43 = polished, grain 220-240

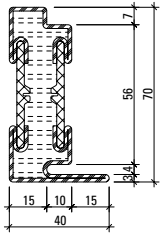
Stainless steel polished on request

Profil-Nr.	G kg/m	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>630.013.C4 Z</b>	7,064	27,3	6,39	18,7	5,14	0,293
<b>630.114.C4 Z</b>	7,584	31,0	6,68	27,4	5,93	0,337
<b>630.416.C4 Z</b>	7,584	34,0	9,01	27,4	5,93	0,337

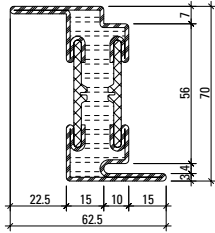
Profil-Nr.	G kg/m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>601.685.C4 Z</b>	7,224	28,0	6,63	21,7	5,12	0,285
<b>602.685.C4 Z</b>	7,744	31,8	6,92	31,1	6,54	0,330
<b>603.685.C4 Z</b>	7,744	34,6	9,27	31,1	6,54	0,330
<b>604.685.C4 Z</b>	7,744	34,6	9,27	27,1	7,03	0,341
<b>605.685.C4 Z</b>	8,274	39,8	9,65	38,4	7,46	0,374

**Profilübersicht**  
**Sommaire des profilés**  
**Summary of profiles**

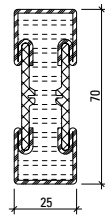
Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90



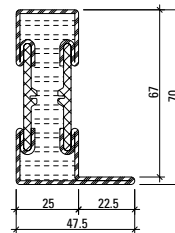
**630.010.C4**  
**630.010.C4 Z**



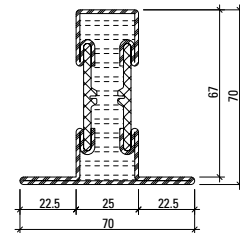
**630.411.C4 Z**



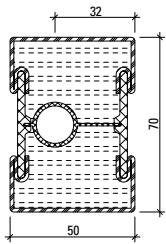
**600.006.C4**  
**600.006.C4 Z**



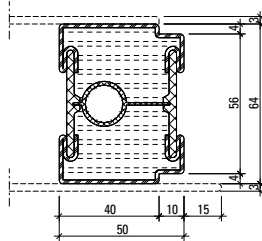
**601.635.C4**  
**601.635.C4 Z**



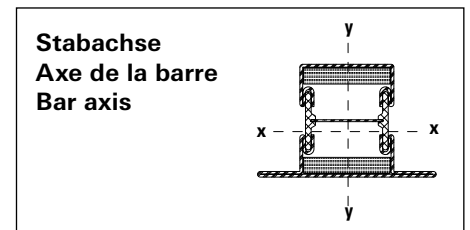
**602.635.C4**  
**602.635.C4 Z**



**600.005.C4**  
**600.005.C4 Z**

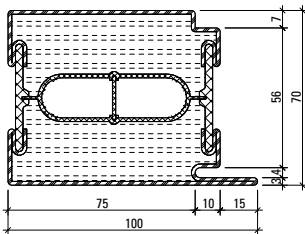


**600.010.C4**  
**600.010.C4 Z**

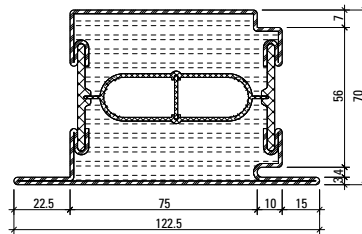


Artikelbibliothek  
 Bibliothèque des articles  
 Article library

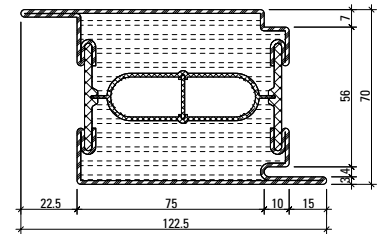
**DXF** **DWG**



**630.016.C4\***  
**630.016.C4 Z\***



**630.115.C4\***  
**630.115.C4 Z\***



**630.417.C4\***  
**630.417.C4 Z\***

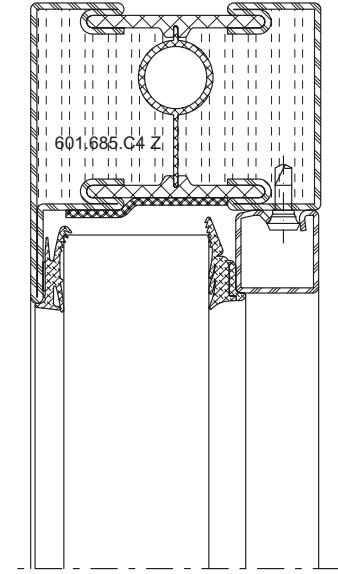
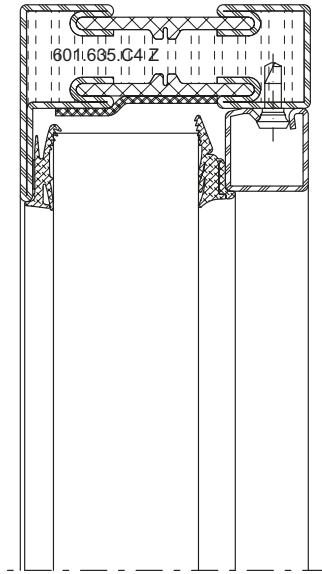
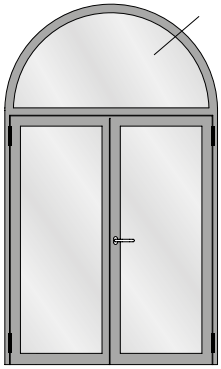
\* Länge/Longueur/Length 3 m

Profil-Nr.	G kg/m	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>630.010.C4 Z</b>	4,574	20,1	4,59	4,14	1,63	0,248
<b>600.006.C4 Z</b>	4,204	16,0	4,29	2,76	2,20	0,191
<b>601.635.C4 Z</b>	4,724	20,8	4,82	5,84	1,88	0,235
<b>602.635.C4 Z</b>	5,240	24,3	5,13	10,1	2,88	0,291
<b>600.005.C4 Z</b>	6,704	23,1	6,17	14,6	5,84	0,241
<b>600.010.C4 Z</b>	6,064	18,6	5,44	13,1	5,17	0,237

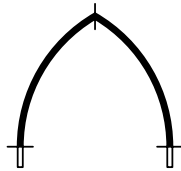
Profil-Nr.	G kg/m	I <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	U m <sup>2</sup> /m
<b>630.016.C4 Z</b>	10,310	37,18	8,92	61,05	11,63	0,368
<b>630.115.C4 Z</b>	10,830	41,19	9,18	79,58	12,42	0,412
<b>630.417.C4 Z</b>	10,830	43,71	11,62	79,58	12,42	0,412
<b>630.411.C4 Z</b>	5,140	26,81	7,10	7,68	2,29	0,292

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

Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90



Halbrundbogen  
 Arc semi-circulaire  
 Semi-circular arch



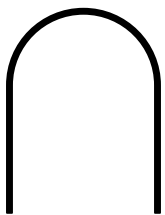
Spitzbogen  
 Arc en ogive  
 Gothic arch



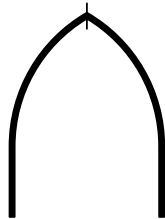
Stichbogen  
 Arc bombé  
 Segmented arch



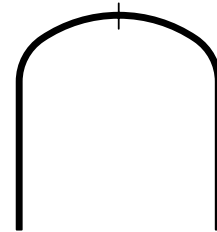
Korbbogen  
 Anse de panier  
 Oval arch



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**

Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90  
 Janisol C4 EI60 / EI90

Profil  
 Profilé  
 Profile

Min. Radius  
 Rayon min.  
 Min. radius  
 R

Profil  
 Profilé  
 Profile

Min. Radius  
 Rayon min.  
 Min. radius  
 R

Stahl-Glasleisten  
 Parcloles en acier  
 Steel glazing beads

Min. Radius  
 Rayon min.  
 Min. radius  
 R



600.006.C4 Z                      600 mm  
 600.005.C4 Z                      1250 mm



630.010.C4 Z                      600 mm  
 630.013.C4 Z                      2050 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



601.635.C4 Z                      600 mm  
 601.685.C4 Z                      1300 mm



630.114.C4 Z                      2050 mm



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



602.685.C4 Z                      1550 mm



630.416.C4 Z                      2050 mm

**Biegen von Edelstahl-Profilen auf Anfrage!**

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

**Profilés acier Inox sur demande!**

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

**Stainless steel profiles on request!**

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