

Jansen-Economy 50 Türen

Türen aus Stahl und Edelstahl

Portes Jansen-Economy 50

Portes en acier et acier Inox

Jansen-Economy 50 doors

Doors in steel and stainless steel

2	Systembeschreibung Description du système System description
6	Leistungseigenschaften Caractéristiques de performance Performance characteristics
7	Merkmale Caractéristiques Features
8	Typenübersicht Sommaire des types Summary of types
10	Profile Profilés Profiles
13	Prinzip-Schnittpunkte Principe de coupe de détails Principle section details
14	Schnittpunkte Coupe de détails Section details
19	Schnittpunkte Edelstahl Coupe de détails acier Inox Section details stainless steel
20	U_f Werte nach EN 10077-2 Valeurs U_f selon EN 10077-2 U_f values according to 10077-2
23	Leistungswerte Valeurs de performance Performance values

Systembeschreibung

Description du système

System description

Jansen-Economy 50: das Profilsystem für elegante, flächenbündige Türkonstruktionen.

Diese Profilserie (Bautiefe 50 mm) eignet sich für ein- und zweiflüglige Türen sowie für Festverglasungen. Ausser der Flächenbündigkeit besticht diese Türkonstruktion durch innen und aussen umlaufende Schattenfugen. Die einfachen Profilformen ermöglichen eine rationelle Fertigung. Sämtliche Türflügel weisen doppelte Anschlagdichtungen auf. Im Schwellenbereich ist je nach Ausführung eine automatische Senkdichtung, eine Auflauf- oder eine Anschlagdichtung einsetzbar. Zusätzlich liefern wir ein komplettes Beschlägesortiment. Das Erscheinungsbild der Jansen-Economy 50-Türen ist mit den Janisol Türen praktisch deckungsgleich.

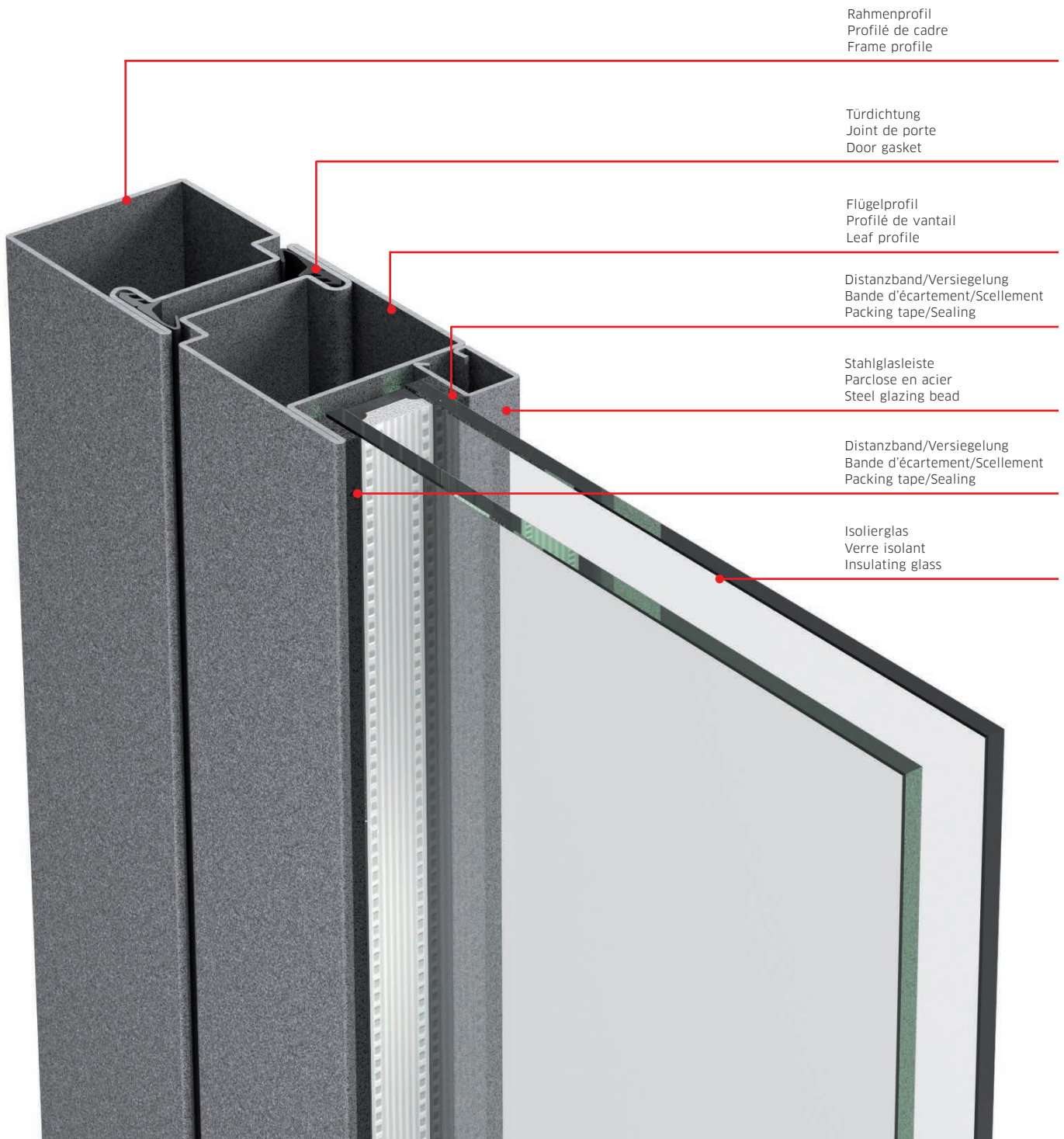
Jansen-Economy 50: le système de profilés pour constructions élégantes de portes à fleur.

Ce système de profilés (hauteur de construction 50 mm) convient aux portes à un ou deux vantaux, ainsi qu'aux vitrages fixes. Outre l'aspect affleuré, cette construction séduit également par la rainure négative sur tout le pourtour à l'intérieur comme à l'extérieur. La forme simple des profilés permet la fabrication rationnelle. Tous les vantaux sont munis d'un double joint de battement. La zone du seuil peut être réalisée avec un seuil automatique, avec un joint de contact ou un joint de battement. Nous livrons également un assortiment complet de ferrures. L'aspect des portes Jansen-Economy 50 est pratiquement identique aux portes Janisol.

Jansen Economy 50: for elegant flush door constructions.

This series of sections (section depth 50 mm) is suitable for single- and double-leafed doors, as well as for fixed lights. An attractive feature of this construction is the use of flush doors with a rebate running all round, both inside and out. The simple section shapes make for efficient fabrication. All door leaves have a double rebate seal. Depending on the design, the sill may have either an automatic drop seal, a threshold gasket or a rebate seal. We also supply a full range of fittings. The appearance of the Jansen-Economy 50 doors is practically identical to that of the Janisol doors.





Systembeschreibung

Description du système

System description



Jansen-Economy 50 Edelstahl: das Profilsystem für flächenbündige Türkonstruktionen.

Die Edelstahlprofile basieren auf der bewährten Jansen-Economy-Technologie. Profilform und -dimensionen sind identisch mit dem Jansen-Economy-Programm. Dies ermöglicht dem Planer die problemlose Kombination beider Stahlqualitäten und dem Verarbeiter den Einsatz identischer Zubehörteile sowie Verarbeitungshilfen. Die Profiloberfläche ist walzblank oder geschliffen.

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

- in ländlicher Umgebung
- in Wohn- und Gewerbebezonen
- in Innenräumen
- bei rein architektonischen Anwendungen

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

- in Industriegebieten
- in Küstennähe
- im Hygienebereich
- in Strassennähe (Salzbelastung)

Jansen-Economy 50 acier Inox: le système de profilés pour constructions de portes à fleur.

Les profilés en acier Inox sont basés sur la technologie Jansen-Economy éprouvée. La forme et les dimensions des profilés sont identiques à celles de la gamme Jansen-Economy. Cela permet au concepteur de combiner sans problème les deux qualités d'acier et à l'utilisateur d'utiliser des accessoires et des auxiliaires identiques de transformation. La surface du profilé est laminée à froid ou polies.

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

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

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

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

Jansen Economy 50 stainless steel: for flush door constructions.

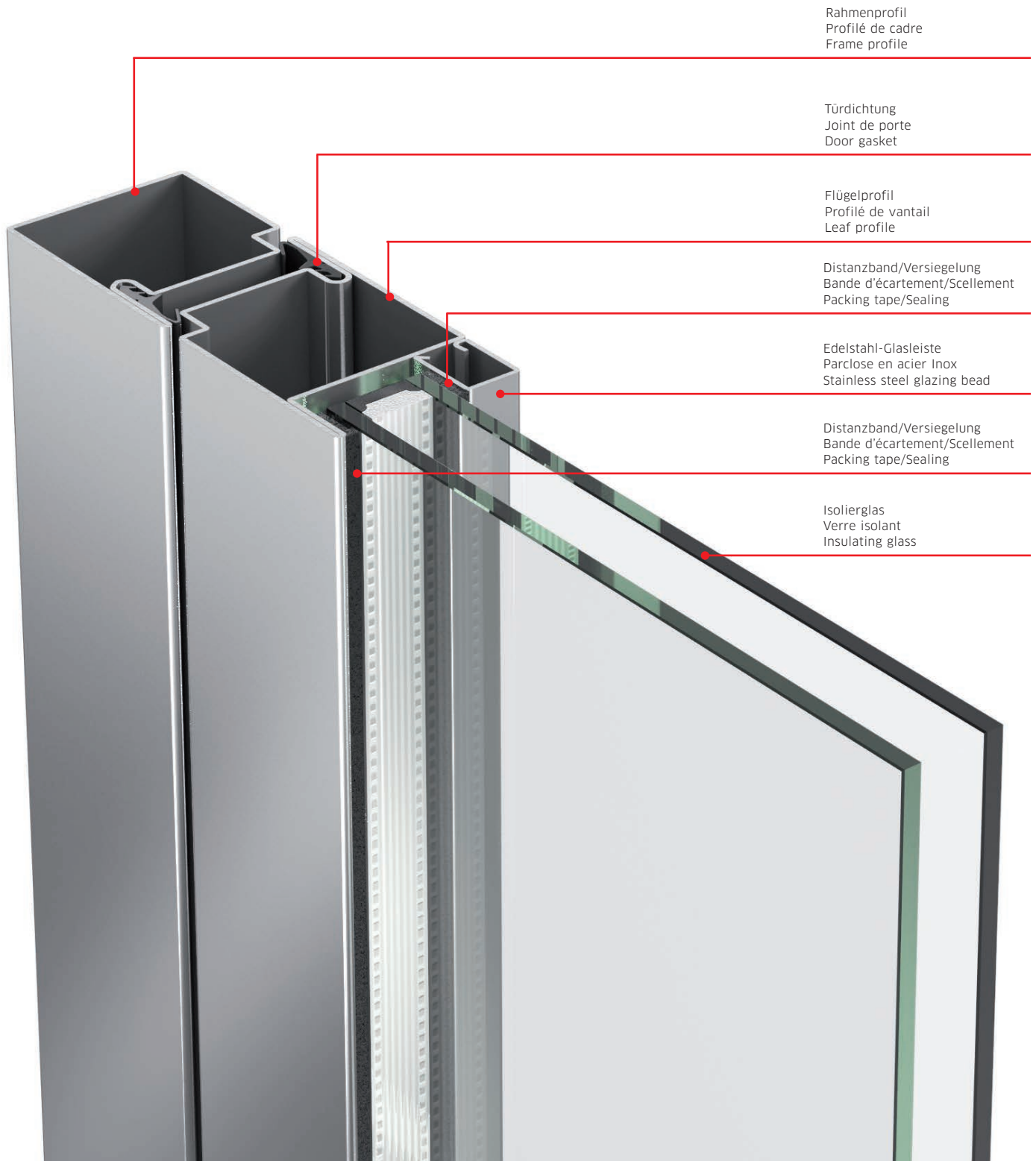
The stainless steel profiles are based on tried and tested Jansen-Economy technology. Profiles and sizes are the same as those in the Jansen-Economy range. This makes it possible for the designer to combine both types of steel easily and for the fabricator to use identical accessories and fabrication tools. The profiles can feature either a sheet metal or polished.

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

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










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

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



Leistungseigenschaften
 Caractéristiques de performance
 Performance characteristics



Prüfungen Essais Tests	Norm	Werte Valeurs Values	
Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	EN 12208	bis Klasse 5A jusqu'à Classe 5A up to Class 5A	
Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	EN 12210	bis Klasse C5 jusqu'à Classe C5 up to Class C5	
Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	EN 12207	bis Klasse 3 jusqu'à Classe 3 up to Class 3	
Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	EN ISO 10077-1	ab $U_f > 5,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ dès $U_f > 5,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ from $U_f > 5,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	EN ISO 140-3	bis R_w 45 dB jusqu'à R_w 45 dB to R_w 45 dB	
Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	EN 1522/1523	FB4 S/NS FB5 S/NS FB6 S/NS*	
Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance mécanique Classification of strength requirements	EN 1192	Klasse 4 Classe 4 Class 4	
Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	EN 12217	Klasse 2 Classe 2 Class 2	
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices	EN 948	Anforderung erfüllt Exigence remplie Requirement satisfied	

* Sonderkonstruktion

* Construction spéciale

* Special construction

Fluchttürsysteme

Für Fluchttürsysteme gelten einheitliche Normen und Richtlinien bezüglich Ausstattung mit Beschlägen. Ihr wesentliches Merkmal ist die gemeinsame Prüfung von Schloss, Schliessblech und Beschlagszubehör. Sowohl Notausgänge als auch Paniktüren dürfen nur noch mit einheitlich geprüften Verschlusssystemen ausgestattet werden. Jansen Panikbeschläge erfüllen die beiden Fluchttürnormen EN 179 für Notausgangsverschlüsse und EN 1125 für Paniktürverschlüsse.

Integrierte Türschliesser

Die integrierten Türschliesser mit Gleitschienen wie zum Beispiel ITS 96 und GEZE Boxer können kompakt und unsichtbar in die Jansen-Economy Türen eingebaut werden. Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar; die Öffnungsbegrenzung bis max. 120° lässt sich mechanisch dämpfen. Diese hochwertigen Türschliesser eignen sich für Jansen-Economy 50 Türen mit einem Flügelgewicht bis 130 kg.

Winkelkonturglasleisten

Diese Glasleisten in Stahl mit Schattenfuge unterstreichen den filigranen Charakter von Rahmen und Türkonstruktionen aus den ohnehin schlanken Stahlprofilen zusätzlich. Erhältlich in den Breiten 20, 25 und 30 mm können sie praktisch bei allen Jansen Stahlprofilssystemen eingesetzt werden.

Systèmes de porte de secours

Des normes standardisées relatives à l'équipement avec ferrures sont applicables aux systèmes de porte de secours. Leur caractéristique essentielle est le contrôle commun de la serrure, de la gâche et des accessoires de montage. Tant les sorties de secours que les portes panique doivent être impérativement équipées de systèmes de fermeture standardisés et contrôlés. Les ferrures panique Jansen répondent aux deux normes relatives aux portes de secours: EN 179 pour les fermetures des sorties de secours et EN 1125 pour les fermetures de portes panique.

Ferme-portes intégrés

Les ferme-portes automatiques intégrés à glissières tels que ITS 96 et Geze Boxer, compacts, peuvent être intégrés de manière invisible dans les portes Jansen-Economy. La force de fermeture, la vitesse de fermeture et la butée sont réglables en continu; la limitation d'ouverture à 120° max. peut être amortie mécaniquement. Ces ferme-portes de grande qualité sont compatibles avec les portes Jansen-Economy 50 d'un poids du vantail jusqu'à 130 kg.

Parcloses en acier à contour angulaire

Ces parcloses en acier avec rainure négative soulignent la finesse des cadres et des structures de portes et des profilés en acier eux-mêmes très élancés. Disponible dans les largeurs 20, 25 et 30 mm, elles peuvent être employées avec pratiquement tous les systèmes de profilés en acier Jansen.

Emergency exit systems

Emergency exit systems are regulated by a uniform set of standards and guidelines with regard to fittings. The main feature of these standards is the combined testing of lock, strike plate and fittings accessories. Emergency exits and panic doors may only be fitted with lock systems that have been uniformly tested. Jansen panic fittings conform to both emergency door standards EN 179 for emergency exit devices and EN 1125 for panic exit devices.

Integrated door closers

The integrated door closers with slide rails, such as the ITS 96 and Geze Boxer, can be installed in the Jansen-Economy doors in a compact and concealed fashion. The closing force, closing speed and end stop are infinitely adjustable, and the opening restriction up to max. 120° can be damped mechanically. These high-quality door closers are suitable for Jansen-Economy 50 doors with a leaf weight of up to 130 kg.

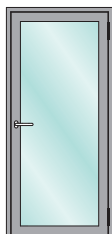
Angle contour steel glazing beads

These steel glazing beads with shadow joints lend already slimline frame and door constructions with steel profiles an even more slender appearance. They are available in widths of 20, 25 and 30 mm and can be used with almost all Jansen steel profile systems.

Typenübersicht

Sommaire des types

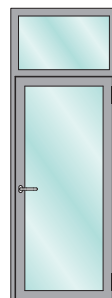
Summary of types



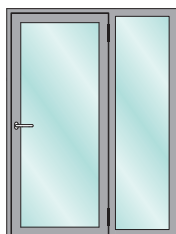
Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single-leafed door



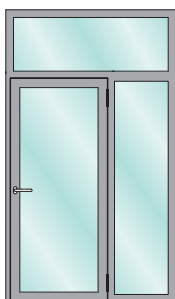
Einflügelige Türe mit Sprossen
Porte à un vantail avec traverses
Single-leafed door with transoms



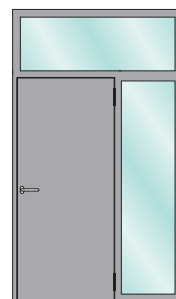
Einflügelige Türe mit Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte
Single-leafed door with top light



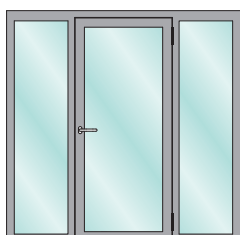
Einflügelige Türe mit Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale
Single-leafed door with side light



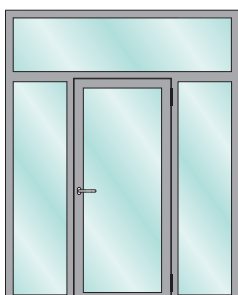
Einflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte à un vantail avec avec partie latérale et imposte
Single-leafed door with side light and top light



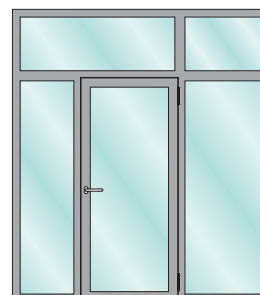
Verblechte Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte entièrement tôle à un vantail avec partie latérale et imposte
Sheet metal clad door with side light and top light



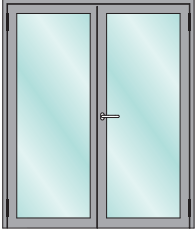
Einflügelige Türe mit zwei Seitenteilen
Porte à un vantail avec deux parties latérales
Single-leafed door with two side lights



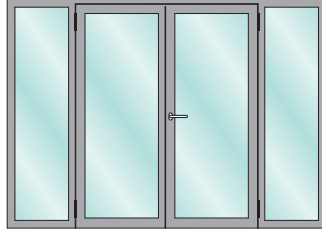
Einflügelige Türe mit zwei Seitenteilen und Oberlicht
Porte à un vantail avec deux parties latérales et imposte
Single-leafed door with two side lights and top light



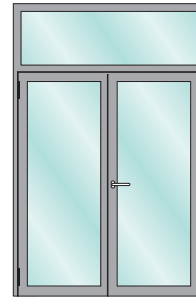
Einflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte à un vantail avec partie latérale et imposte
Single-leafed door with two side light and top light



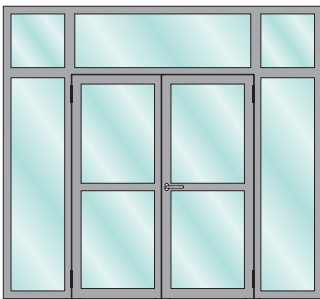
Zweiflügelige Türe
Porte à deux vantaux
Double-leafed door



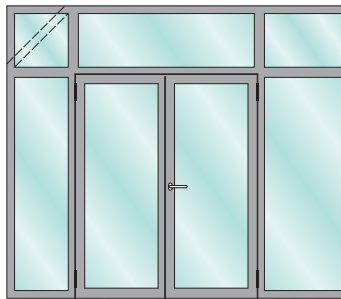
Zweiflügelige Türe mit Seitenteilen
Porte à deux vantaux avec parties latérales
Double-leafed door with side lights



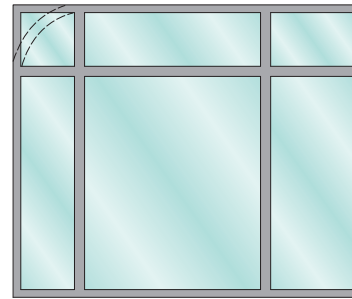
Zweiflügelige Türe mit Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte
Double-leafed door with top light



Zweiflügelige Türe mit Seitenteilen
und Oberlichtern
Porte à deux vantaux avec parties latérales
et impostes
Double-leafed door with side lights and
top lights



Zweiflügelige Türe mit Seitenteil und Oberlicht
Porte à deux vantaux avec partie
latérale et imposte
Double-leafed door with side light and
top light



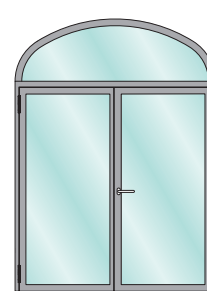
Festverglasung
Vitrage fixe
Fixed glazing



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



Zweiflügelige Bogentüre
Porte cintrée à deux vantaux
Double-leafed arched door



Zweiflügelige Türe mit Korbbogen-Oberlicht
Porte à deux vantaux avec imposte fixe
Double-leafed door with oval arched top light

Empfehlung:
Max. Größen und max. Gewicht für Türen:

Flügelbreite	1200 mm
Flügelhöhe	2500 mm
Flügelgewicht	230 kg (2,3 kN)

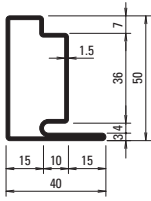
Recommandation:
Dimensions et poids max. pour portes:

Largeur du vantail	1200 mm
Hauteur du vantail	2500 mm
Poids du vantail	230 kg (2,3 kN)

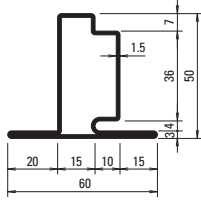
Recommandation:
Maximum size and weight of doors:

Leaf width	1200 mm
Leaf height	2500 mm
Leaf weight	230 kg (2,3 kN)

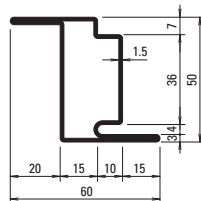
Profile Profilés Profiles



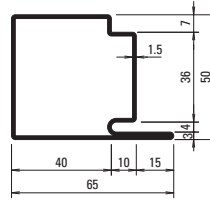
30.006
 30.006 Z
 30.006.01
 30.006.03
 30.006.05
 30.006.07



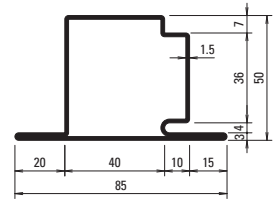
30.106
 30.106 Z
 30.106.01
 30.106.03
 30.106.05
 30.106.07



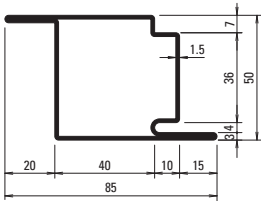
30.406
 30.406 Z
 30.406.01
 30.406.03
 30.406.05
 30.406.07



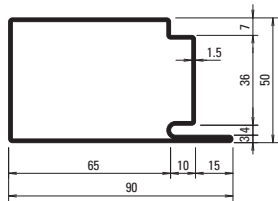
30.007
 30.007 Z
 30.007.01
 30.007.03
 30.007.05
 30.007.07



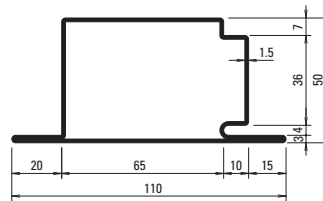
30.107
 30.107 Z
 30.107.01
 30.107.03
 30.107.05
 30.107.07



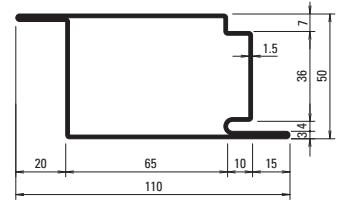
30.407
 30.407 Z
 30.407.01
 30.407.03
 30.407.05
 30.407.07



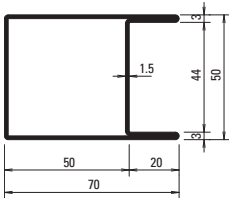
30.008
 30.008 Z



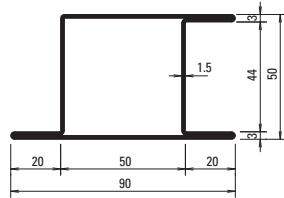
30.108
 30.108 Z



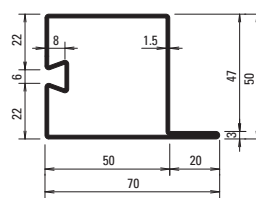
30.408
 30.408 Z



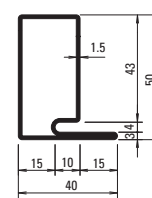
04.568
 04.568 Z



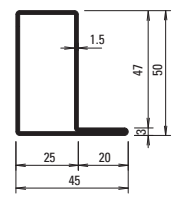
05.568
 05.568 Z
 05.568.01
 05.568.03
 05.568.05
 05.568.07



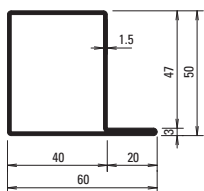
32.388
 32.388 Z



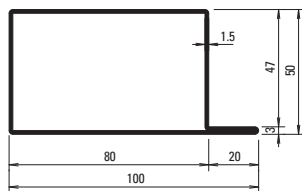
30.021
 30.021 GV+GC



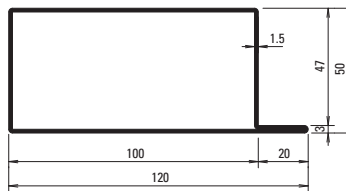
01.534
 01.534 Z
 01.534.01
 01.534.03
 01.534.05
 01.534.07



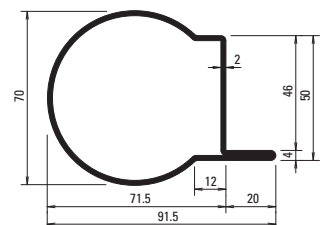
01.564
 01.564 Z
 01.564.01
 01.564.03
 01.564.05
 01.564.07



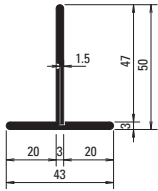
01.592
 01.592 Z



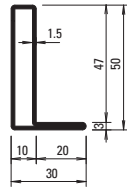
01.596
 01.596 Z



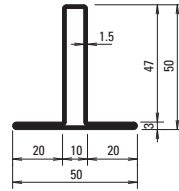
60.153
 60.153 GV+GC



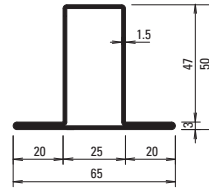
400.023
400.023 Z



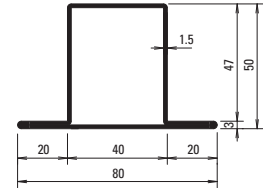
01.531
01.531 Z



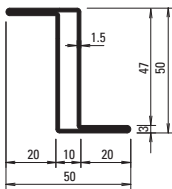
02.531
02.531 Z



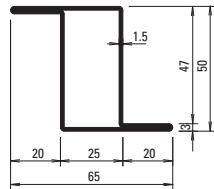
02.534
02.534 Z
02.534.01
02.534.03
02.534.05
02.534.07



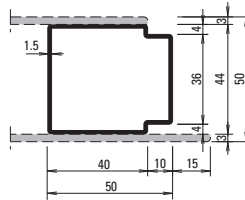
02.564
02.564 Z
02.564.01
02.564.03
02.564.05
02.564.07



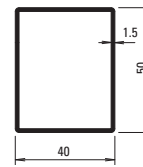
03.531
03.531 GV+GC



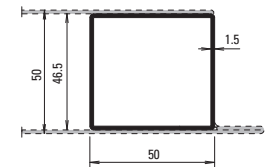
03.534
03.534 Z
03.534.01
03.534.03
03.534.05
03.534.07



81.009
81.009 GV+GC



400.048
400.048 GV+GC



400.049
400.049 GV+GC

Oberfläche

Artikel-Nr.

ohne Zusatz = blank

mit Z =

aus feuerverzinktem Bandstahl

mit GV+GC =

aussen galvanisch verzinkt und gelbchromatiert

Surface

No. d'article

sans supplément = brut

avec Z =

en bandes d'acier zinguées au feu

avec GV+GC =

zingués galvanique à l'extérieur et chromatisé jaune

Surface

Part no.

without addition = bright

with Z =

made from hot-dip galvanised strip

with GV+GC =

outside galvanised and yellow chromated



mit 01 =

Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

mit 03 =

Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
geschliffen Korn 220-240

mit 05 =

Edelstahl 1.4307 (AISI 304L)

mit 07 =

Edelstahl 1.4307 (AISI 304L)
geschliffen Korn 220-240



avec 01 =

Acier Inox 1.4404 (AISI 316L)

avec 03 =

Acier Inox 1.4404 (AISI 316L)
polie grain 220-240

avec 05 =

Acier Inox 1.4307 (AISI 304L)

avec 07 =

Acier Inox 1.4307 (AISI 304L)
polie grain 220-240



with 01 =

Stainless steel 1.4404 (AISI 316L)

with 03 =

Stainless steel 1.4404 (AISI 316L)
polished grain 220-240

with 05 =

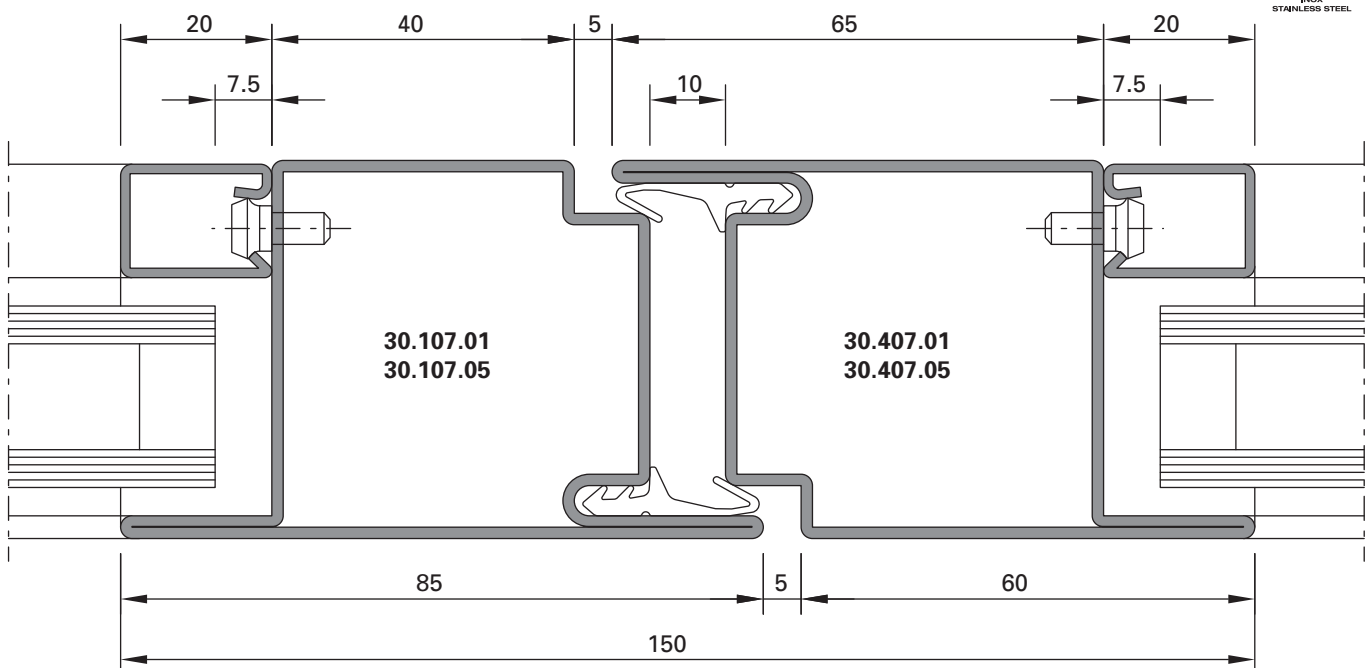
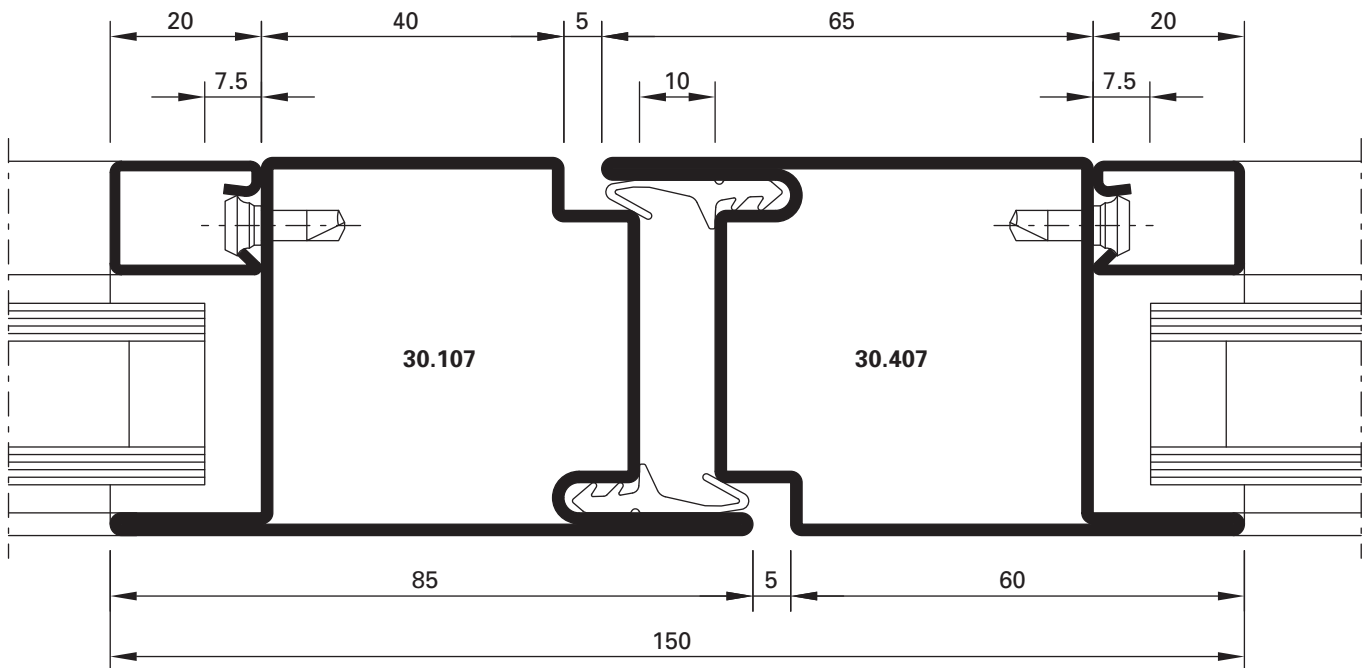
Stainless steel 1.4307 (AISI 304L)

with 07 =

Stainless steel 1.4407 (AISI 304L)
polished grain 220-240



Prinzip-Schnittpunkte
 Principe de coupe de détails
 Principle section details



Auf diesen Seiten zeigen wir lediglich eine Übersicht der technischen Details.
 Weitere Informationen finden Sie unter jansen.com/architektur-katalog

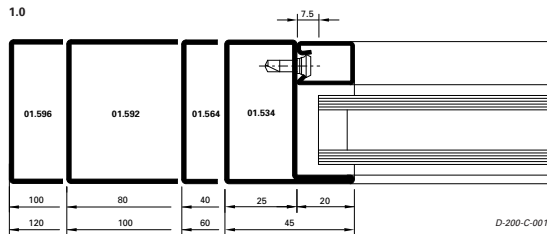
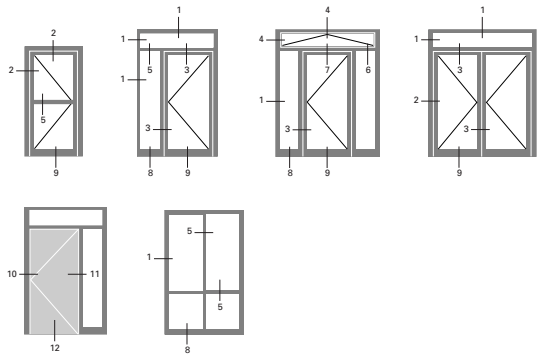
Nous ne montrons qu'un aperçu des détails techniques sur cette page. De plus amples informations sont données sur le site jansen.com/catalogue-architecture

These pages only contain an overview of the technical details.
 For more information, visit jansen.com/architecture-catalogue

Schnittpunkte Coupe de détails Section details

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

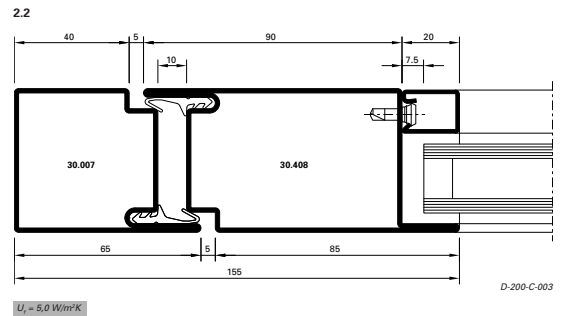
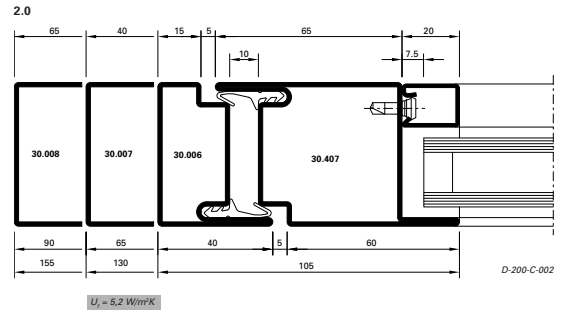


A-61-22 01/2014

JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

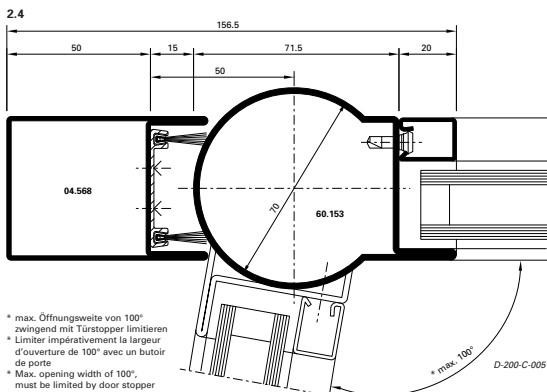
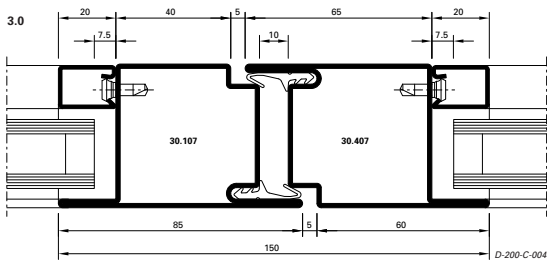


JANSEN

01/2014 A-61-23

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

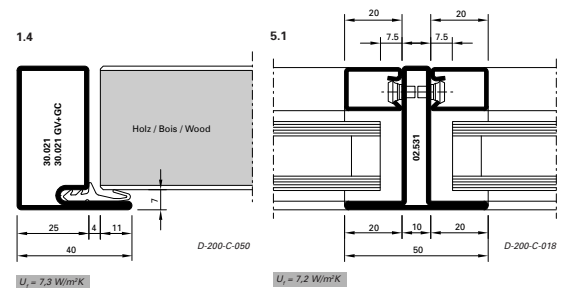
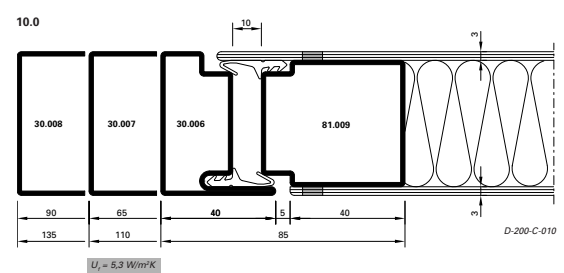


A-61-24 01/2014

JANSEN

Schnittpunkte im Masstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

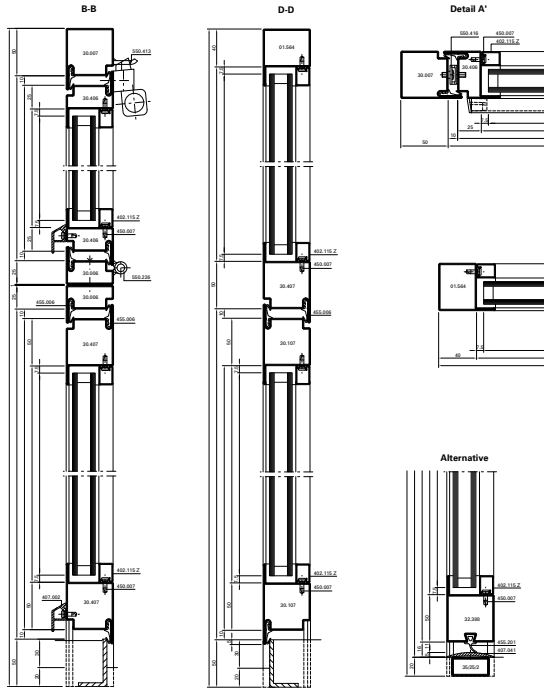


JANSEN

01/2014 A-61-25

Anwendungsbeispiele (D-200-S-001)
Exemples d'application (D-200-S-001)
Examples of applications (D-200-S-001)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



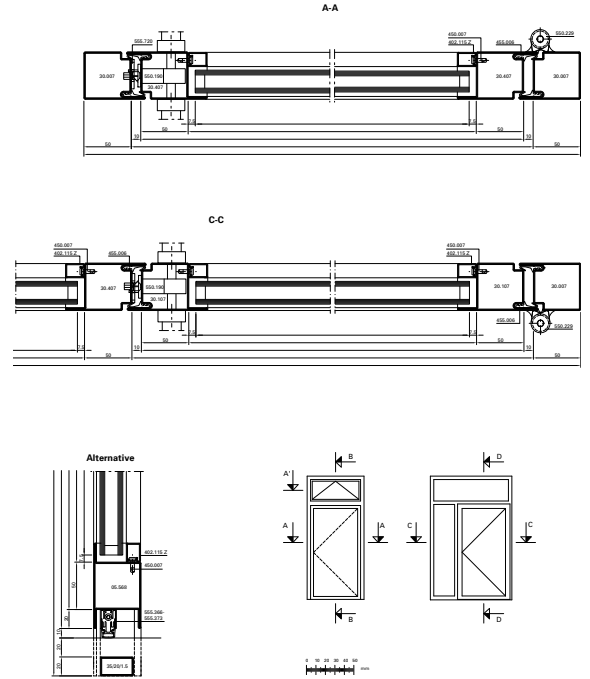
A-61-32

01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-001)
Exemples d'application (D-200-S-001)
Examples of applications (D-200-S-001)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



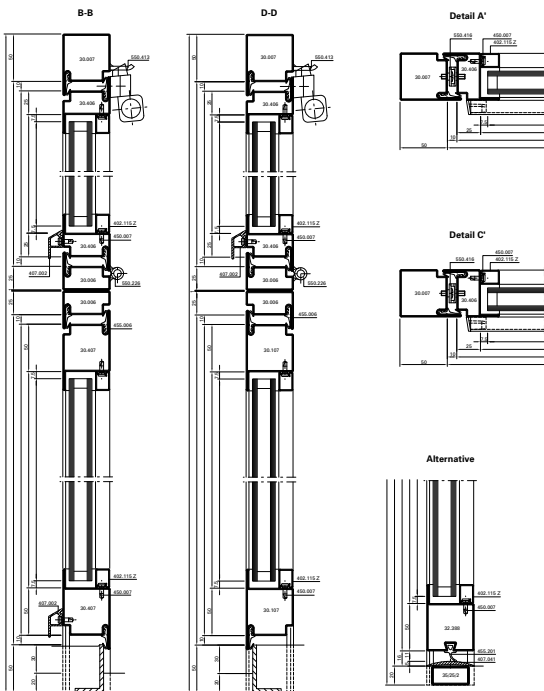
JANSEN

01/2014

A-61-33

Anwendungsbeispiele (D-200-S-002)
Exemples d'application (D-200-S-002)
Examples of applications (D-200-S-002)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



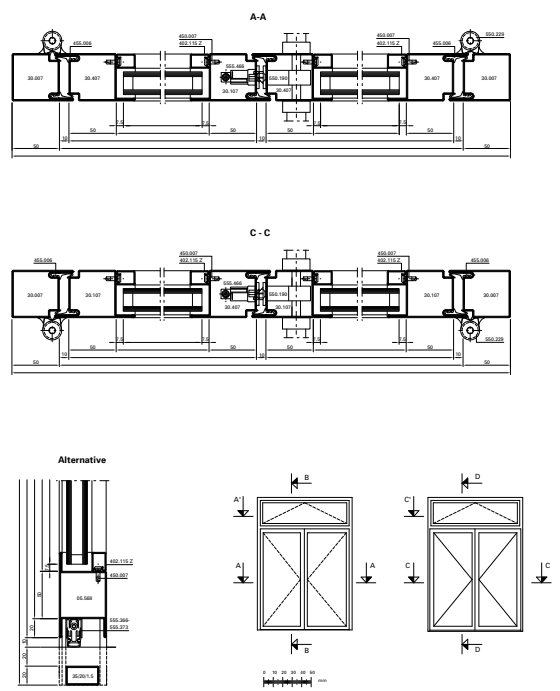
A-61-34

01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-002)
Exemples d'application (D-200-S-002)
Examples of applications (D-200-S-002)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



JANSEN

01/2014

A-61-35

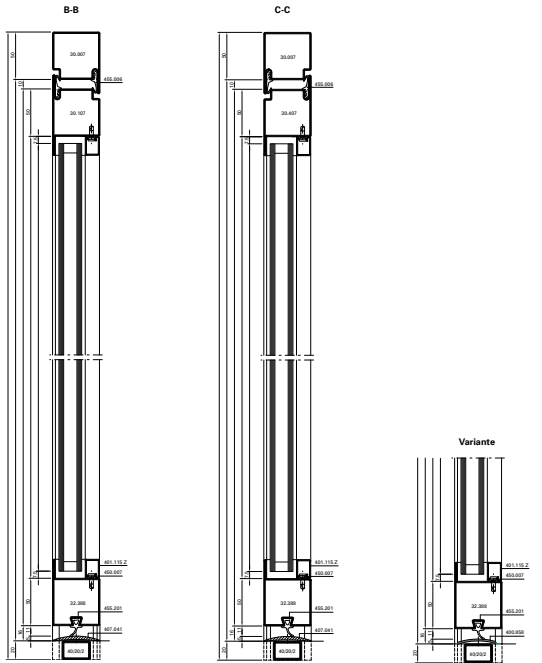
Anwendungsbeispiele

Exemples d'application

Examples of applications

Anwendungsbeispiele (D-200-S-003)
Exemples d'application (D-200-S-003)
Examples of applications (D-200-S-003)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

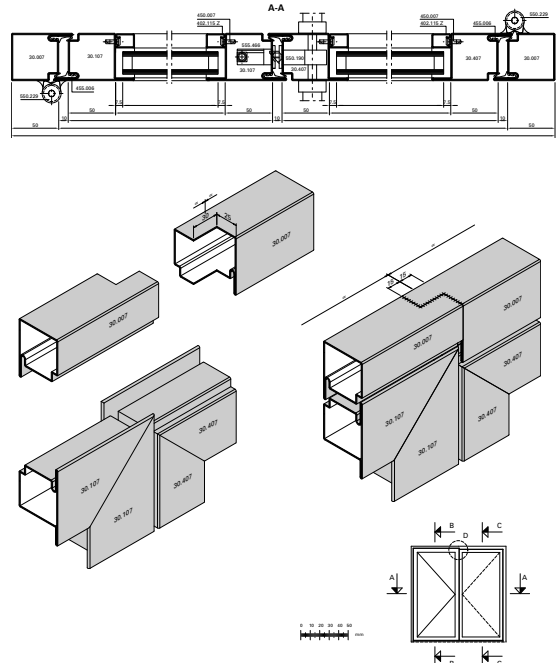


A-61-36 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-003)
Exemples d'application (D-200-S-003)
Examples of applications (D-200-S-003)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

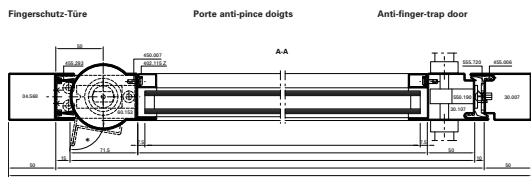


JANSEN

01/2014 A-61-37

Anwendungsbeispiele (D-200-S-004)
Exemples d'application (D-200-S-004)
Examples of applications (D-200-S-004)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

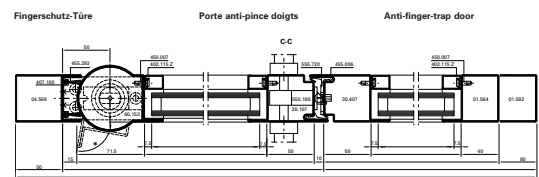


A-61-38 01/2014

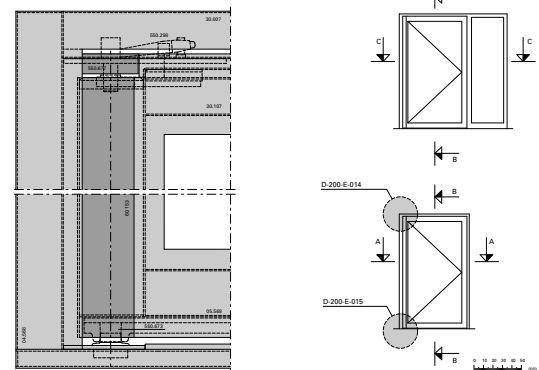
JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-004)
Exemples d'application (D-200-S-004)
Examples of applications (D-200-S-004)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



Aussenansicht / Vue de l'extérieur / Outside view



JANSEN

01/2014 A-61-39

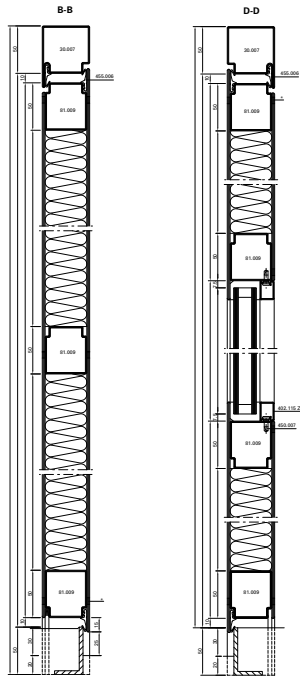
- * max. Öffnungsweite von 100° zwingend mit Türstopper limitieren
- * Limiter impérativement la largeur d'ouverture de 100° avec un butoir de porte
- * Max. opening width of 100°, must be limited by door stopper
- ** Beschlagenbau siehe Plan W-2877 (wird bei Bedarf zugestellt)
- ** Montage des ferrures voir le plan W-2877 (est remis si nécessaire)
- ** For fittings installation, see plan W-2877 (supplied on request)

A-61-38 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-005)
Exemples d'application (D-200-S-005)
Examples of applications (D-200-S-005)

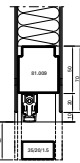
Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



*** Hinweis Oberflächenbehandlung:**
Wegen der Lochschweißungen empfehlen wir eine Nasslackierung mit vorgängigem Spachteln.

*** Indications sur le traitement de surface:**
En raison des soudages en trou, nous recommandons un laquage avec vernis liquide précédé d'un rebouchage.

*** Surface treatment note:**
We recommend wet lacquering preceded by priming, due to the plug welds.

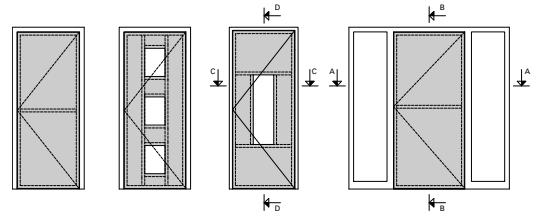
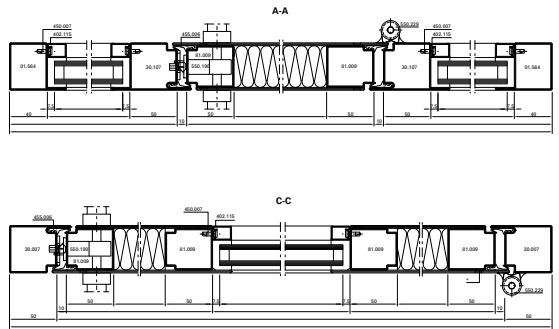


A-61-40 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-005)
Exemples d'application (D-200-S-005)
Examples of applications (D-200-S-005)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



JANSEN

01/2014 A-61-41

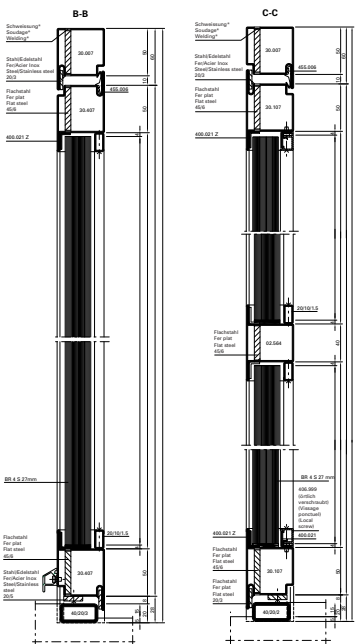
Anwendungsbeispiele (D-200-S-701)
Exemples d'application (D-200-S-701)
Examples of applications (D-200-S-701)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors

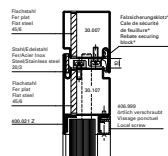
Türe durchschusshemmend FB 4 S/NS

Porte résistance aux balles FB 4 S/NS

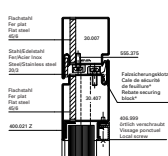
Door bullet proofing FB 4 S/NS



Detail E
Türe nach aussen öffnend
Porte ouvrant vers l'extérieur
Door outward opening



Detail E
Türe nach innen öffnend
Porte ouvrant vers l'intérieur
Door inward opening



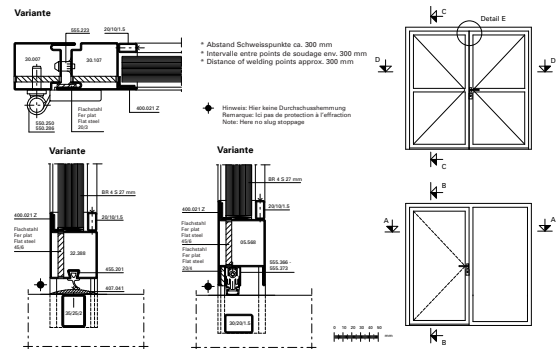
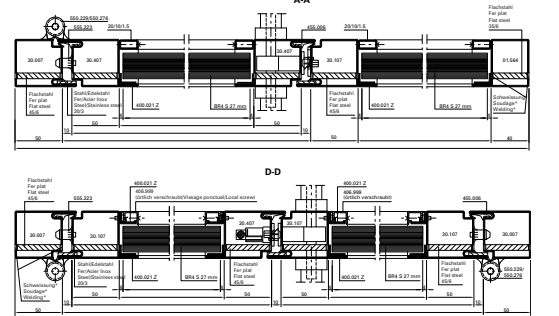
* durch Metallbauer zu fertigen
* fabrication par le métallier
* to be made by fabricator

A-61-42 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-200-S-701)
Exemples d'application (D-200-S-701)
Examples of applications (D-200-S-701)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



* Abstand Schweißpunkte ca. 300 mm
* Intervalle entre points de soudage env. 300 mm
* Distance of welding points approx. 300 mm

Hinweis: Hier keine Durchschusshemmung
Remarque: Ici pas de protection à l'effraction
Note: Here no burg stoppage

JANSEN

01/2014 A-61-43

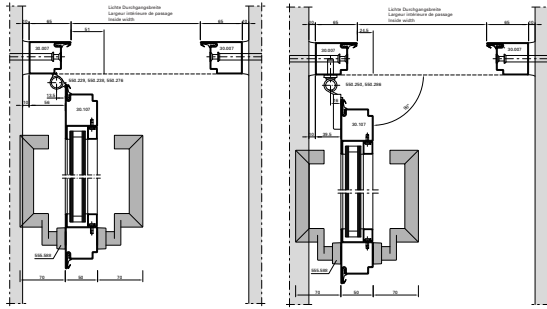
Anwendungsbeispiele

Exemples d'application

Examples of applications

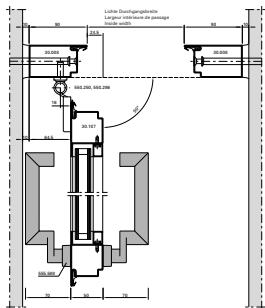
Konstruktions-Details
Détails de construction
Construction details

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



D-200-E-001

D-200-E-003



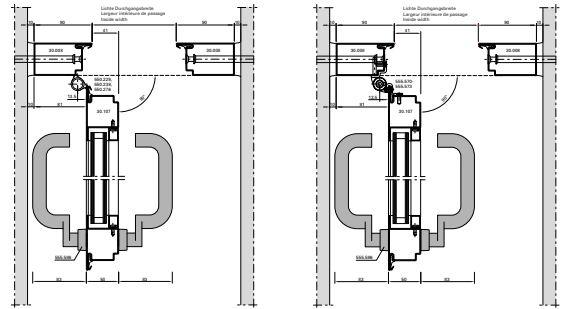
D-200-E-004

A-61-44 01/2014

JANSEN

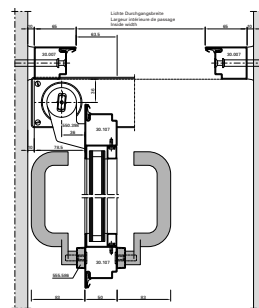
Konstruktions-Details
Détails de construction
Construction details

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



D-200-E-002

D-200-E-018



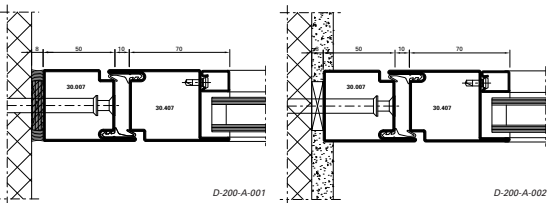
D-200-E-005

JANSEN

01/2014 A-61-45

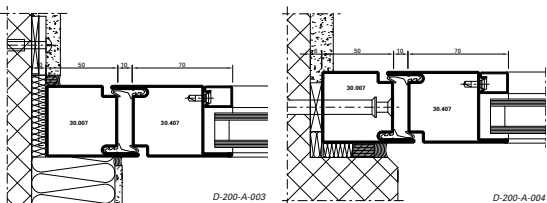
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



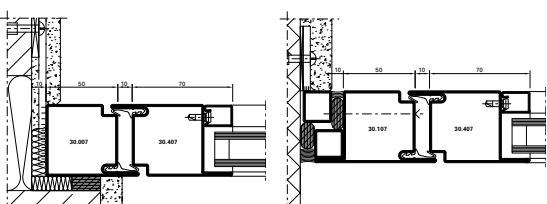
D-200-A-001

D-200-A-002



D-200-A-003

D-200-A-004



D-200-A-005

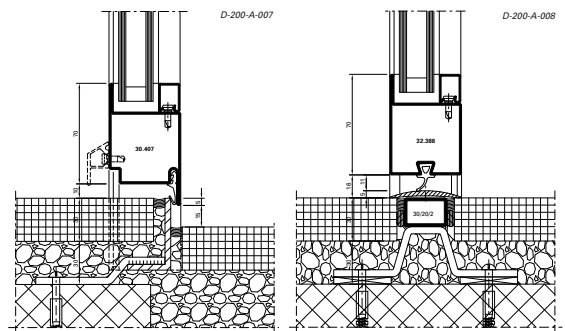
D-200-A-006

A-61-46 01/2014

JANSEN

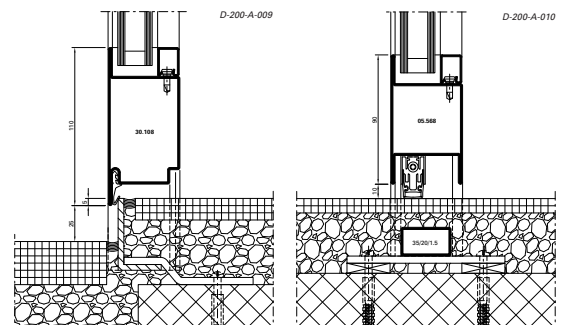
Anschlüsse am Bau im Masstab 1:2
Raccords au mur à l'échelle 1:2
Attachment to structure on scale 1:2

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



D-200-A-007

D-200-A-008



D-200-A-009

D-200-A-010

JANSEN

01/2014 A-61-47

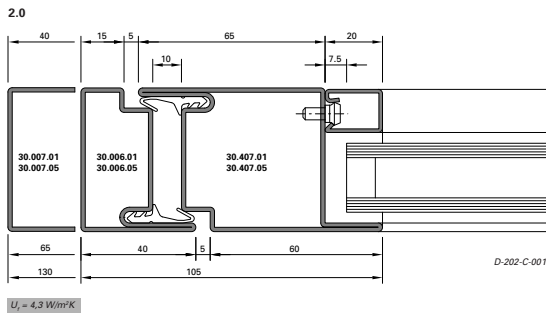
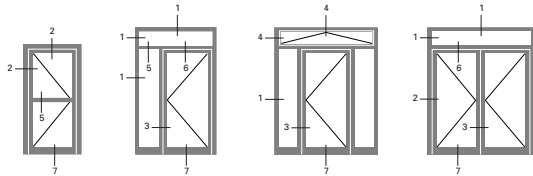
Schnittpunkte Edelstahl Coupe de détails acier Inox Section details stainless steel



JANSEN

Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



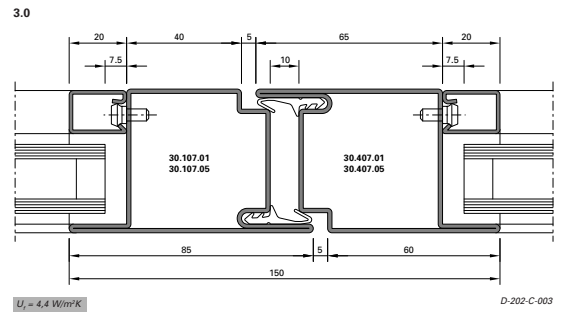
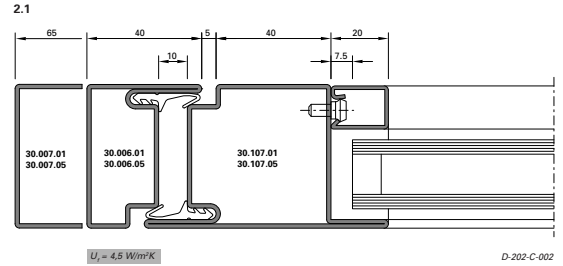
A-61-48

01/2014

JANSEN

Schnittpunkte im Massstab 1:1
Coupe de détails à l'échelle 1:1
Section details on scale 1:1

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



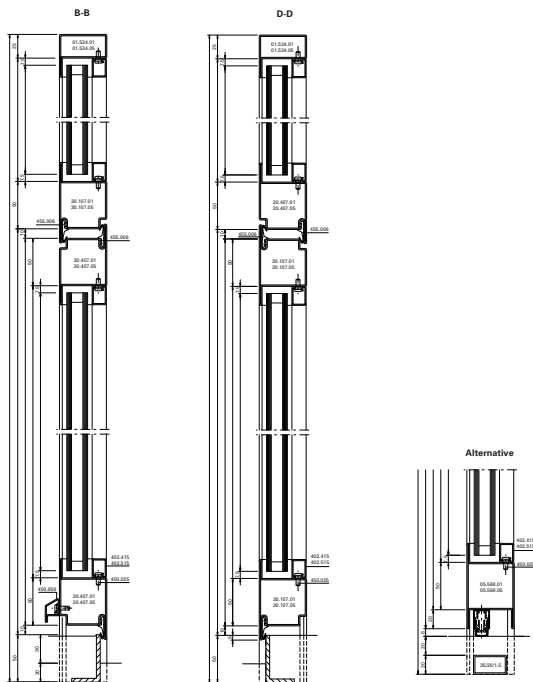
JANSEN

01/2014

A-61-49

Anwendungsbeispiele (D-202-S-001)
Exemples d'application (D-202-S-001)
Examples of applications (D-202-S-001)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



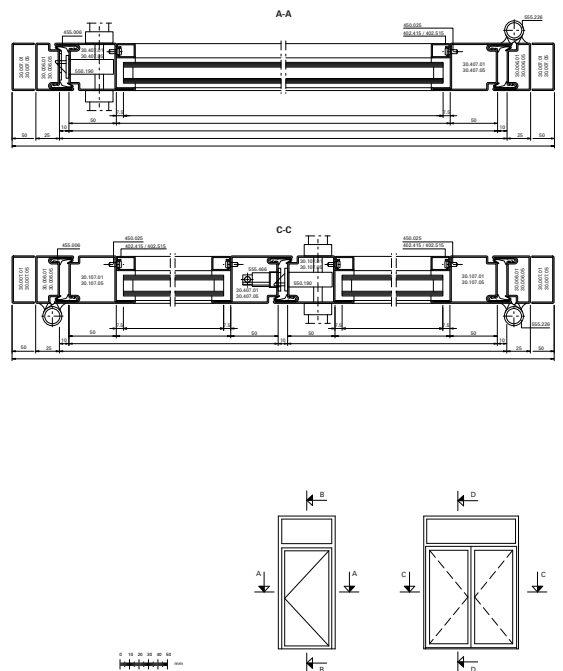
A-61-52

01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-202-S-001)
Exemples d'application (D-202-S-001)
Examples of applications (D-202-S-001)

Jansen-Economy 50 Türen
Jansen-Economy 50 portes
Jansen-Economy 50 doors



JANSEN

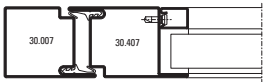
01/2014

A-61-53

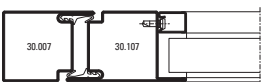
U_f Werte nach EN 10077-2
 Valeurs U_f selon EN 10077-2
 U_f values according to 10077-2

Füllelementstärken
 Elements de remplissages
 Infill elements

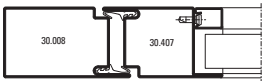
> 24 mm



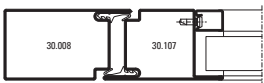
5,2 W/m²K



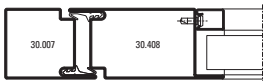
5,3 W/m²K



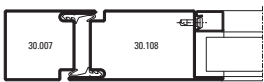
5,1 W/m²K



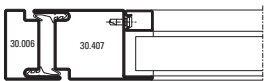
5,1 W/m²K



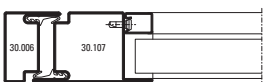
5,0 W/m²K



5,0 W/m²K



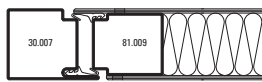
5,3 W/m²K



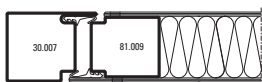
5,4 W/m²K

Füllelementstärken
 Elements de remplissages
 Infill elements

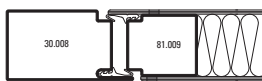
> 24 mm



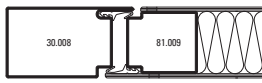
5,3 W/m²K



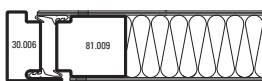
5,3 W/m²K



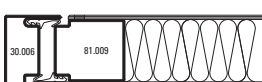
5,0 W/m²K



5,0 W/m²K



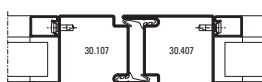
5,4 W/m²K



5,4 W/m²K



6,4 W/m²K



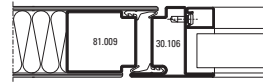
5,4 W/m²K



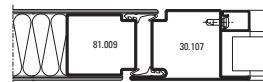
5,7 W/m²K

Füllelementstärken
 Elements de remplissages
 Infill elements

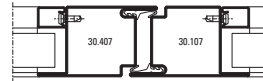
> 24 mm



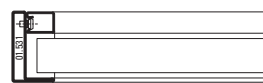
5,8 W/m²K



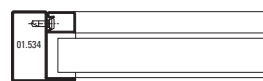
5,5 W/m²K



5,4 W/m²K



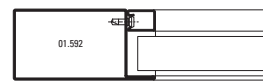
7,3 W/m²K



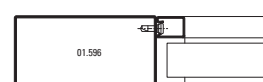
6,5 W/m²K



6,0 W/m²K



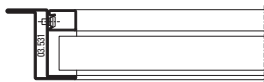
5,2 W/m²K



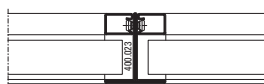
4,8 W/m²K

Füllelementstärken
Elements de remplissages
Infill elements

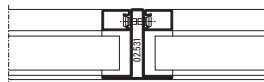
> 24 mm



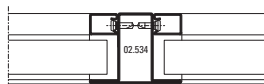
7,3 W/m²K



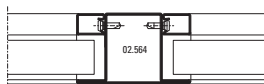
7,2 W/m²K



7,2 W/m²K



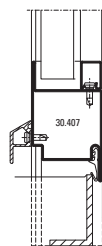
6,7 W/m²K



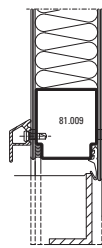
6,1 W/m²K

Füllelementstärken
Elements de remplissages
Infill elements

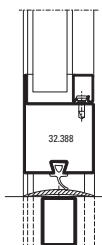
> 24 mm



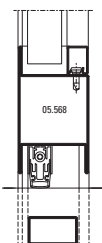
5,5 W/m²K



5,5 W/m²K



7,0 W/m²K



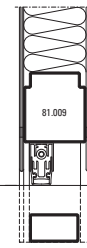
5,2 W/m²K

Füllelementstärken
Elements de remplissages
Infill elements

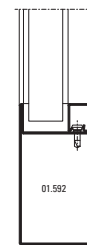
> 24 mm



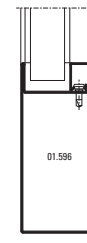
5,5 W/m²K



5,4 W/m²K



5,2 W/m²K



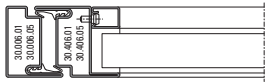
4,8 W/m²K

Die Werte gelten für Trocken- und Nassverglasung
Les valeurs sont valable pour vitrage à sec et vitrage à mastic
The values are valid for dry glazing and glazing with sealing

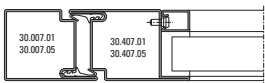
U_f Werte nach EN 10077-2
 Valeurs U_f selon EN 10077-2
 U_f values according to 10077-2

Füllelementstärken
 Elements de remplissages
 Infill elements

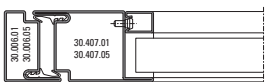
> 24 mm



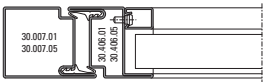
4,9 W/m²K



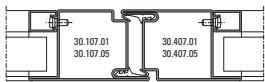
4,3 W/m²K



4,5 W/m²K



4,6 W/m²K



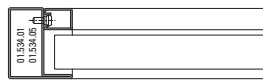
4,4 W/m²K



5,4 W/m²K

Füllelementstärken
 Elements de remplissages
 Infill elements

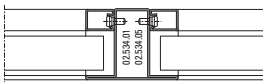
> 24 mm



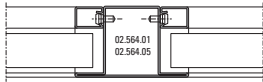
5,4 W/m²K



4,9 W/m²K



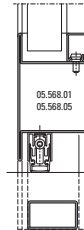
5,4 W/m²K



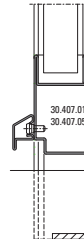
4,8 W/m²K

Füllelementstärken
 Elements de remplissages
 Infill elements

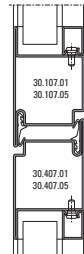
> 24 mm



4,3 W/m²K



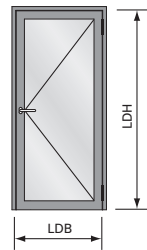
4,5 W/m²K



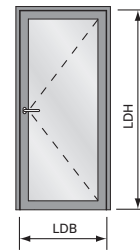
4,4 W/m²K

Die Werte gelten für Trocken- und Nassverglasung
 Les valeurs sont valables pour vitrage à sec et vitrage à mastic
 The values are valid for dry glazing and glazing with sealing







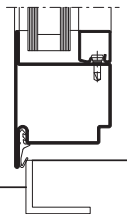
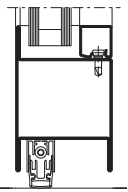
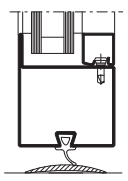
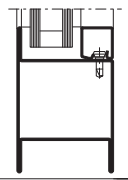
Leistungswerte
Valeurs de performance
Performance values



Auswärts öffnend
Ouvrant vers l'extérieur
Outward opening
LDB = 1300 mm
LDH = 2800 mm



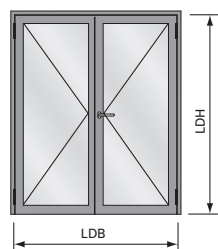
Einwärts öffnend
Ouvrant vers l'intérieur
Inward opening
LDB = 1300 mm
LDH = 2800 mm

	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
Größenänderungen Variations dimensionnelles Size changes	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%
	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 2 Classe 2 Class 2	Klasse C2 Classe C2 Class C2	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 2 Classe 2 Class 2	Klasse C2 Classe C2 Class C2
	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 2 Classe 2 Class 2	Klasse C2 Classe C2 Class C2	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 2 Classe 2 Class 2	Klasse C2 Classe C2 Class C2
	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2
	npd	npd	npd	npd	npd	npd

Leistungswerte

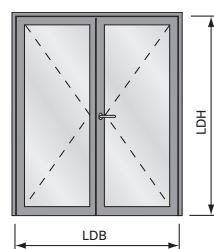
Valeurs de performance

Performance values









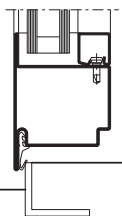
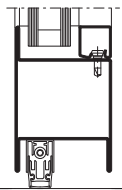
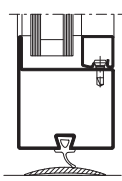
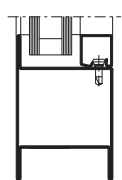
Auswärts öffnend
Ouvrant vers l'extérieur
Outward opening

LDB = 2600 mm
LDH = 2800 mm



Einwärts öffnend
Ouvrant vers l'intérieur
Inward opening

LDB = 2600 mm
LDH = 2800 mm

	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210	 EN 12208	 EN 12207	 EN 12210
Größenänderungen Variations dimensionnelles Size changes	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%	-100%
	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2
	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2
	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2	Klasse 0 Classe 0 Class 0	Klasse 1 Classe 1 Class 1	Klasse C2 Classe C2 Class C2
	npd	npd	npd	npd	npd	npd