

Jansen-Economy 60 Türen

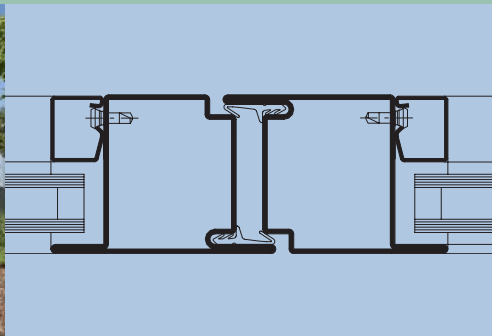
Türen und Festverglasungen in Stahl und Edelstahl

Jansen-Economy 60 portes

Portes et vitrages fixes en acier et acier Inox

Jansen-Economy 60 doors

Doors and fixed lights in steel and stainless steel



JANSEN

Systemübersicht

Systembeschreibung
Zulassungen
Merkmale
Typenübersicht

Sommaire du système

Description du système
Homologations
Caractéristiques
Sommaire des types

Summary of system

System description
Authorisations
Features
Summary of types

2

**Profilsortiment in Stahl
und Edelstahl**

Profile im Massstab 1:3
Glasleistenübersicht
Bogentüren

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

Profilés à l'échelle 1:3
Sommaire des parclozes
Portes cintrées

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

Profiles on scale 1:3
Summary of glazing beads
Arched doors

12

**Beispiele in Stahl und
Edelstahl**

Schnittpunkte
Glasleisten-Varianten
Anwendungsbeispiele
Anschlüsse am Bau
Konstruktions-Details

**Exemples en acier et
acier Inox**

Coupes de détails
Variantes de parclozes
Exemples d'application
Raccordement au mur
Détails de construction

**Examples in steel
and stainless steel**

Section details
Glazing bead options
Examples of applications
Attachment to structure
Construction details

17

Beschläge-Übersicht**Sommaire des ferrures****Summary of fittings****42**

**Einbruchhemmende Türen
WK3****Portes anti-effraction
WK3****Burglar-resistant
doors WK3****45**

Alle Ausführungen dieser Dokumenta-
tion haben wir sorgfältig und nach
bestem Wissen zusammengestellt.
Wir können aber keine Verantwortung
für die Benützung der vermittelten
Vorschläge und Daten übernehmen.

Wir behalten uns technische
Änderungen ohne Vorankündigung
vor.

Nous avons apporté le plus grand
soin à l'élaboration de cette documen-
tation. 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.

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.

Systembeschreibung**Description du système****System description**

Jansen-Economy 60, das Profilsystem für grosse, flächenbündige Türkonstruktionen

Mit einer Wandstärke von 1,75 mm eignet sich dieses Profilsystem mit Bauhöhe 60 mm ganz besonders für ein- und zweiflügelige Konstruktionen grosser Türen, aber auch für Festverglasungen.

Optisch besonders reizvoll: die innen und aussen umlaufende Schattenfuge, die den Türkonstruktionen ihr ansprechendes Erscheinungsbild verleiht. Die einfachen Profilformen gestatten eine rationelle Fertigung der soliden Türkonstruktionen.

Türflügel mit doppelten Anschlagdichtungen; im Schwellenbereich je nach Ausführung automatische Senkdichtung oder Anschlagdichtung. Speziell geeignet für den Einbau verdeckt liegender Türschliesser (z.B. ITS 96).

Das Erscheinungsbild der flächenbündigen Jansen-Economy 60 Türen ist deckungsgleich mit den ebenfalls flächenbündigen, wärme gedämmten Janisol-Türen und Janisol 2-Brandschutztüren T30.

Jansen-Economy 60, le système de profilés pour constructions élégantes de portes à fleur de grandes dimensions

Avec une épaisseur de paroi de 1,75 mm, ce système de profilés (hauteur de construction de 60 mm) convient particulièrement aux constructions de portes de grandes dimensions à un et deux vantaux ainsi qu'aux vitrages fixes.

Particulièrement esthétique: la rainure négative sur le pourtour à l'intérieur comme à l'extérieur qui confère aux constructions de porte leur aspect agréable. Les formes simples des profilés permettent une fabrication rationnelle de portes robustes.

Vantaux de porte avec joints de battement doubles; dans la zone du seuil: joint seuil automatique ou joint de battement selon l'exécution. Particulièrement approprié à la pose de ferme-porte incorporé invisible (p.ex. ITS 96).

L'aspect des portes à fleur Jansen-Economy 60 est identique à celui des portes Janisol à rupture de pont thermique également à fleur et des portes coupe-feu T30 Janisol 2.

Jansen-Economy 60 Türen**Jansen-Economy 60 portes****Jansen-Economy 60 doors**

Jansen-Economy 60 – the profile system for elegant flush construction of large door

With a wall thickness of 1.75 mm and a section depth of just 60 mm, this profile system is ideal for large single and double leaf doors and fixed glazing.

What makes the system particularly pleasing to the eye is the rebate running around the door both inside and out, giving the door its attractive appearance. The simple profile shapes allow cost efficient manufacture of solid door constructions.

Door leaves have dual rebate seals, and the threshold can be constructed with an automatic drop seal or rebate seal. Specially suitable for fitting concealed door closers (e.g. ITS 96).

The flush fitting Jansen-Economy 60 door profile is very similar in appearance to the Janisol thermally insulated profile and the Janisol 2 T30 thermally insulated fire door profile.

Einbruchhemmung WK3

nach DIN V EN V 1627
21225834/25526489
ift DE-Rosenheim

Anti-effraction WK3

selon DIN V EN V 1627
21225834/25526489
ift DE-Rosenheim

Burglar resistance WK3

according to DIN V EN V 1627
21225834/25526489
ift DE-Rosenheim

**Durchschusshemmung
EN 1522/1523 FB4 NS**

Zertifikat Nr. S 03 0122 03/Z
vom 6.2.2004
Beschussamt D-Ulm

**Résistance aux balles
EN 1522/1523 FB4 NS**

Certificat no. S 03 0122 03/Z
du 6.2.2004
Beschussamt D-Ulm

**Bullet proofing
EN 1522/1523 FB4 NS**

Certificate no. S 03 0122 03/Z
dated 6.2.2004
Beschussamt D-Ulm

Luftschalldämmung

nach EN ISO 140-1 (1997) +
A1 (2004) / EN 20140-3 (1995) + A1
(2004) / EN ISO 717-1 (1996):

$R_w = 42 \text{ dB}$

Verblechte Stahltür mit
2 automatischen Senkdichtungen

Prüfbericht 171 30612/1.2,
ift Rosenheim

Isolement contre les sons aériens

selon EN ISO 140-1 (1997) +
A1 (2004) / EN 20140-3 (1995) +
A1 (2004) / EN ISO 717-1 (1996):

$R_w = 42 \text{ dB}$

Porte tôlée avec
2 joints seuil automatiques

Rapport d'essai 171 30612/1.2,
ift Rosenheim

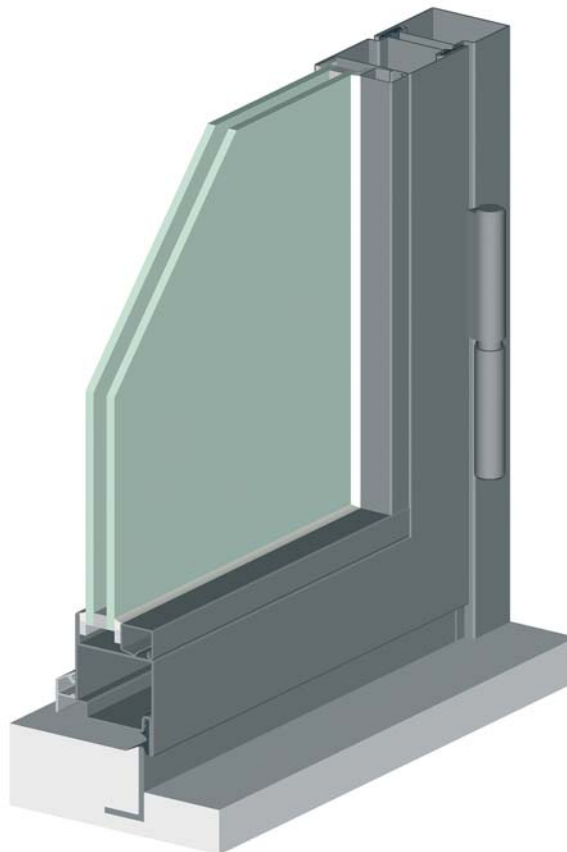
Insulation against airborne noise

according to EN ISO 140-1 (1997) +
A1 (2004) / EN 20140-3 (1995) +
A1 (2004) / EN ISO 717-1 (1996):

$R_w = 42 \text{ dB}$

All metal door with
2 automatic drop seals

Test report 171 30612/1.2,
ift Rosenheim



Economy 60 Edelstahl – die Profilerie aus hochwertigem Edelstahl für Türen und Festverglasungen

Mit den schlanken und stabilen Profilen dieses neuen Systems aus dem Werkstoff Edelstahl 1.4401 lassen sich ein- und zweiflügelige Türen sowie Festverglasungen in den gleichen Ansichtsbreiten wie die der anderen Jansen-Economy und Janisol-Türsysteme herstellen.

Geeignet für den Einbau von integrierten Türschliessern. Ein umfassendes Beschlägeprogramm ist ebenfalls in Edelstahl erhältlich. Die hohe Säurebeständigkeit dieses Werkstoffes eignet sich besonders für den Einsatz in Industriemosphäre und in küstennahen Gebieten. Die Oberfläche ist gebeizt, Sichtflächen auf Wunsch geschliffen.

Der Werkstoff 1.4401 (AISI 316) eignet sich besonders

- in Industriegebieten
- in Küstennähe (Salzgehalt in der Luft)
- im Hygiene-Bereich
- in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)

Economy 60 acier Inox – la série de profilés en acier inoxydable pour portes et vitrages fixes

Avec les profilés minces et solides de ce nouveau système fabriqué en acier Inox 1.4401, les portes à un et deux ouvrants ainsi que les vitrages fixes peuvent être fabriqués dans les mêmes largeurs de vue que les autres systèmes de porte Jansen-Economy et Janisol.

Autorise le montage de ferme-portes intégrés. Une vaste gamme de ferrures est également disponible en acier inoxydable. Le matériau résistant aux acides se prête particulièrement à l'utilisation dans l'atmosphère industrielle et aux régions proches du littoral. La surface est décapée, les surfaces visibles sont polies sur demande.

Le matériau 1.4401 (AISI 316) est particulièrement approprié

- dans les zones industrielles
- à proximité du littoral (teneur en sel dans l'air)
- dans le domaine de l'hygiène
- à proximité des routes (résistant au sel d'épandage)

Economy 60 stainless steel – The high-grade stainless steel profile series for doors and fixed glazing

The slimline and robust profiles of this new system, made from 1.4401 grade stainless steel, can be used to fabricate single and double leaf doors and fixed glazing with the same sight-lines as the other Jansen Economy and Janisol door systems.

Suitable for use with concealed door closers. A comprehensive range of stainless steel fittings is also available. The acid-resistant material is particularly suitable for use in industrial environments and in coastal areas. The surface is etched, the visible surface can be polished on request.

1.4401 (AISI 316) grade material is particularly suitable for:

- industrial areas
- coastal areas (salty air)
- areas with stringent hygiene requirements
- use near roads (withstands salt and grit)

**Durchschusshemmung
EN 1522/1523 FB4 NS**

Zertifikat Nr. S 03 0122 03/Z
vom 6.2.2004
Beschussamt D-Ulm

**Résistance aux balles
EN 1522/1523 FB4 NS**

Certificat no. S 03 0122 03/Z
du 6.2.2004
Beschussamt D-Ulm

**Bullet proofing
EN 1522/1523 FB4 NS**

Certificate no. S 03 0122 03/Z
dated 6.2.2004
Beschussamt D-Ulm

Luftschalldämmung

nach EN ISO 140-1 (1997) +
A1 (2004) / EN 20140-3 (1995) + A1
(2004) / EN ISO 717-1 (1996-12):

$R_w = 42$ dB

mit 2 absenkbaren Bodendichtungen

$R_w = 40$ dB

mit 1 absenkbaren Bodendichtung

(Zweiflügeltür verblecht)

Prüfbericht 171 30612/1.2,
ift Rosenheim vom 18.10.2005-12-17

**Isolement contre les sons aériens
selon EN ISO 140-1 (1997) +
A1 (2004) / EN 20140-3 (1995) +
A1 (2004) / EN ISO 717-1 (1996-12):**

$R_w = 42$ dB

avec 2 joints seuil automatiques

$R_w = 40$ dB

avec 1 joint seuil automatique

(Porte à deux vantaux tôlée)

Rapport d'essai 171 30612/1.2,
ift Rosenheim du 18.10.2005-12-17

**Insulation against airborne noise
according to EN ISO 140-1 (1997) +
A1 (2004) / EN 20140-3 (1995) +
A1 (2004) / EN ISO 717-1 (1996-12):**

$R_w = 42$ dB

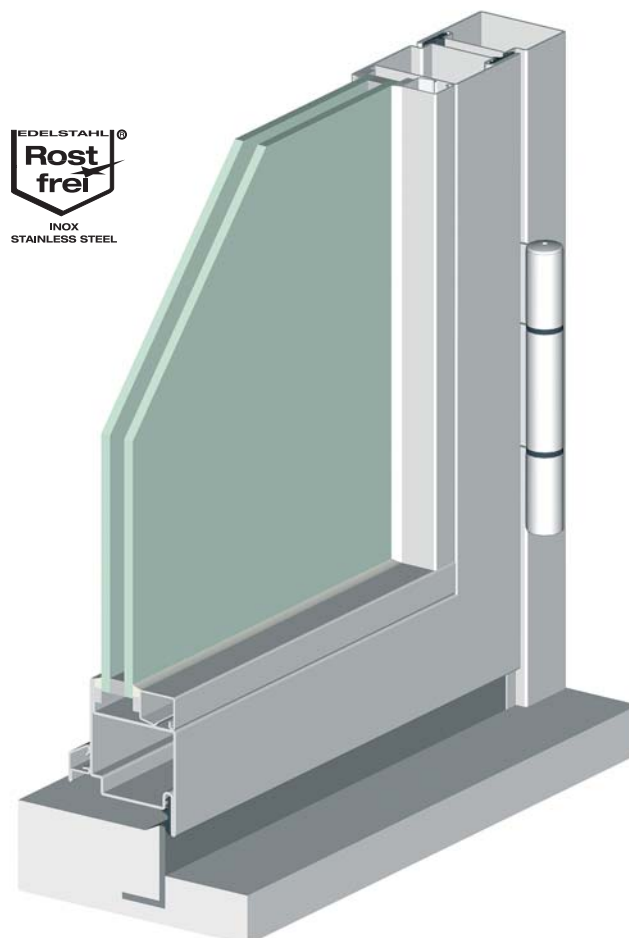
with 2 automatic drop seals

$R_w = 40$ dB

with 1 automatic drop seal

(All metal double leaf door)

Test report 171 30612/1.2,
ift Rosenheim, 18.10.2005-12-17



Fluchttür-Systeme

In der EU gelten einheitliche Normen und Richtlinien für die Ausstattung von Fluchttüren. Ihr wesentliches Merkmal ist die gemeinsame Prüfung von Schloss, Schliessblech und Beschlagszubehör. Sowohl Notausgänge als auch Paniktüren dürfen nur noch mit als komplette Einheit geprüften Verschlusssystemen ausgestattet werden. Unsere Panikbeschläge erfüllen die beiden Fluchttürnormen EN 179 für Notausgangverschlüsse und EN 1125 für Paniktürverschlüsse.

ITS 96

Der integrierte Türschliesser ITS 96 kann kompakt und unsichtbar in die Economy-Türen eingebaut werden. Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar, die Öffnungsbegrenzung (bis max. 120°) lässt sich mechanisch dämpfen. Dieser hochwertige Türschliesser eignet sich für Economy-Türen mit einem Flügelgewicht bis 180 kg.

Systèmes de portes de secours

Dans l'UE, des normes et des directives unitaires s'appliquent en matière d'équipement des portes de secours. Leur caractéristique principale est un essai commun de la serrure, de la gâche et des accessoires de montage. Les sorties de secours comme les portes panique ne peuvent plus être équipées que de systèmes de fermeture testés en tant qu'unité complète. Nos ferrures panique répondent aux deux normes concernant les portes de secours: EN 179 pour les fermetures des sorties de secours et EN 1125 pour les fermetures des portes panique.

ITS 96

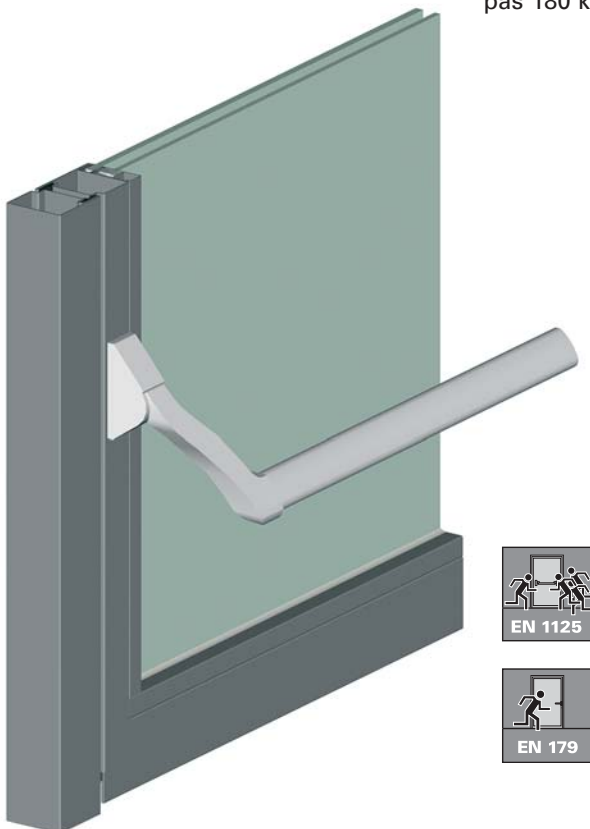
Le ferme-porte intégré ITS 96 peut être monté de façon compacte et invisible sur les portes Jansen-Economy. La force et la vitesse de fermeture, comme la butée de fin de course, sont réglables en continu; la limitation de l'ouverture (jusqu'à 120° maxi.) peut être amortie mécaniquement. Ce ferme-porte de grande qualité est indiqué pour les portes Jansen-Economy 60 dont le battant n'excède pas 180 kg.

Emergency exit systems

Emergency door fittings are regulated by a uniform set of standards and guidelines throughout the EU. 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 tested as a complete unit. Our panic fittings conform to both emergency door standards EN 179 for emergency exit locks and EN 1125 for panic door locks.

ITS 96

The integrated door closer ITS 96 can be installed in a compact and concealed fashion in Jansen-Economy 60 doors. Closing force, closing speed and end stop are infinitely adjustable, and the limiting stay (up to max. 120°) can be damped mechanically. This high-quality door closer is suitable for Jansen-Economy 60 doors with a leaf weight up to 180 kg.



Edelstahl-Rollentürband

Überzeugend in punkto Funktionalität und Komfort: Diese schlanken Rollentürbänder aus Edelstahl ermöglichen eine einfache Montage im Türfalz ohne Profilausnehmung. Problemlose Verstellbarkeit, auch im montierten Zustand; für Türkonstruktionen bis 180 kg Flügelgewicht. Ihre ästhetisch ansprechende Optik mit geschliffener Oberfläche kommt in Verbindung mit Economy 60-Türen besonders schön zur Geltung.

Paumelle à galet en acier Inox

Séduisantes par leurs fonctionnalités et leur confort, ces paumelles à galet minces en acier Inox permettent un montage facile dans la feuillure sans évidence du profilé. Réglage sans problème même après montage, pour des structures de portes avec battant jusqu'à 180 kg. Leur esthétique agréable aux surfaces polies est particulièrement bien mise en valeur en combinaison avec les portes Jansen-Economy 60.

Stainless steel barrel hinge

Outstanding functionality and ease of use: These slimline stainless steel barrel hinges can be easily installed in the door rebate without a profile recess. They are simple to adjust, even once installed, and are suitable for door constructions up to 180 kg. The attractive appearance of the ground surface looks at its best in combination with Jansen-Economy 60 doors.

Winkelkontur-Glasleisten in Stahl

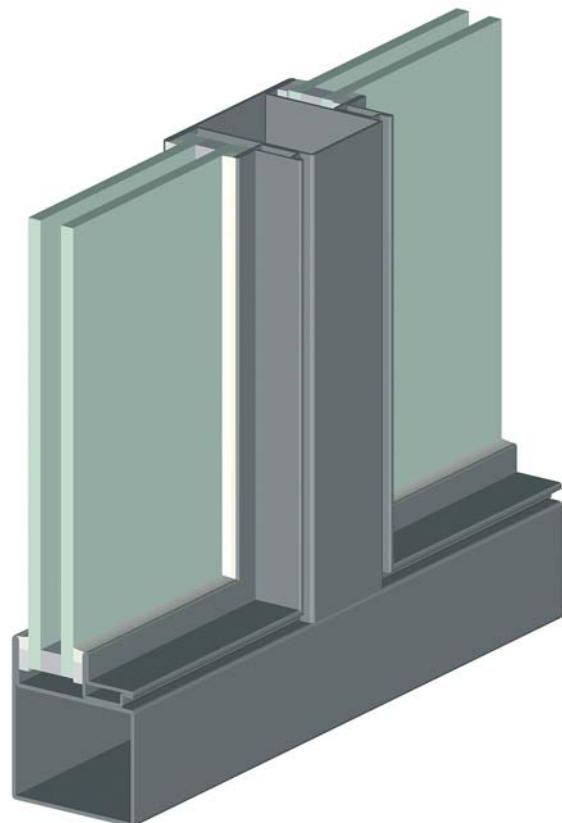
Diese Glasleisten in Stahl mit Schattenfuge unterstreichen den filigranen Charakter von Rahmen- und Türkonstruktionen aus den ohnehin schlanken Stahlprofilen noch zusätzlich. Erhältlich in den Breiten 20, 25 und 30 mm können sie praktisch bei allen Jansen-Profilsystemen eingesetzt werden.

Parcloses en acier à contour angulaire

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

Angled glazing beads in steel

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



Einbruchhemmung WK3

Die vom Institut für Fenstertechnik (ift) Rosenheim erfolgreich geprüften Jansen-Economy 60-Türen lassen sich mit Mehrfachverriegelungs-Beschlägen bis zu WK3-Türen ausrüsten, ohne dass das äussere Erscheinungsbild dadurch berührt würde. Die einbruchhemmenden Komponenten fügen sich diskret in die Economy 60-Türen ein.

Anti-effraction WK3

Ces portes Jansen-Economy 60 contrôlées par l'Institut für Fenstertechnik (ift) à Rosenheim peuvent être équipées de ferrures à verrouillage multiple jusqu'à la classe WK3, sans que l'aspect extérieur en soit modifié. Les éléments anti-effraction s'intègrent de façon discrète dans les portes Jansen-Economy 60.

Burglar resistance WK3

All Jansen-Economy 60 doors have been successfully tested by the Institut für Fenstertechnik (ift) (Institute for Window Technology) in Rosenheim and can be fitted with multipoint lock fittings up to resistance class WK3 without affecting the external appearance of the door. The burglar-resistant components blend in discreetly with the Jansen-Economy 60 doors.

Vollverblechte Türen

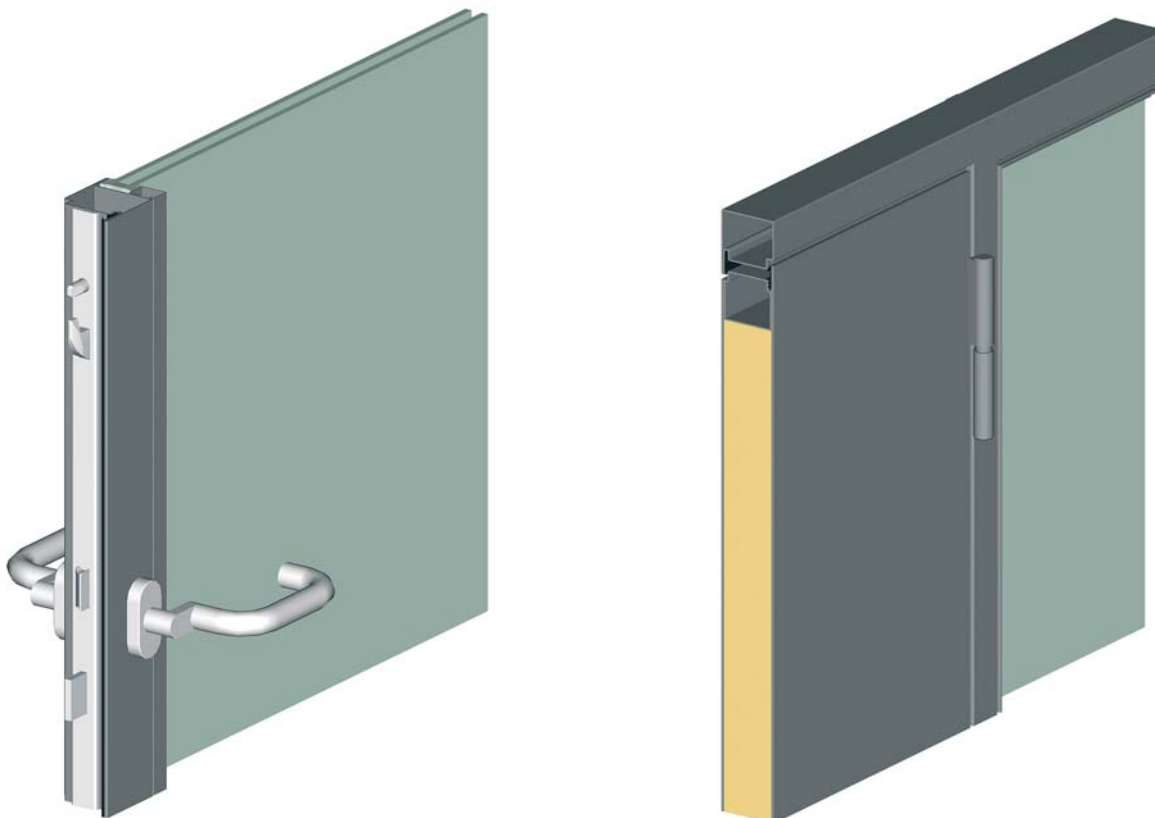
Mit speziellen, für diesen Anwendungszweck entwickelten Economy 60-Flügelprofilen lassen sich vollflächige, mit dem Rahmen bündige Türblätter realisieren; eine konstruktive Möglichkeit für die im Trend liegenden, grosszügig dimensionierten Innen- und Aussentüren. Ob vollständig geschlossen oder mit frei wählbaren Glasausschnitten versehen – vollverblechte, rahmenbündige Stahltüren überzeugen durch Stabilität und Eleganz.

Portes entièrement tôlées

Grâce à des profilés ouvrants Jansen-Economy 60 spécialement développés dans ce but, on peut réaliser des battants de portes affleurant au châssis sur toute la surface, une possibilité de construction qui s'accorde bien avec la tendance des portes intérieures et extérieures largement dimensionnées. Qu'elles soient entièrement fermées ou pourvues de découpes vitrées librement choisies, les portes affleurantes en acier entièrement tôlées séduisent par leur robustesse et leur élégance.

All-metal doors

Special Jansen-Economy 60 leaf profiles, developed specifically for this purpose, allow the construction of large door leaves that fit flush with the frame, a design option for large, modern internal and external doors. Whether fully closed or with a choice of glazed sections – all-metal steel doors fitted flush with the frame are impressively stable and elegant.



Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Jansen-Economy 60 Türen
Jansen-Economy 60 portes
Jansen-Economy 60 doors

Privathaus in Humbeek/BE (Architekt: Luc Binst, Humbeek/BE)



Typenübersicht

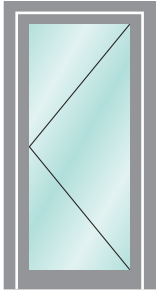
Sommaire des types

Summary of types

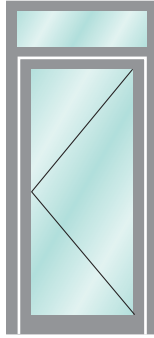
Jansen-Economy 60 Türen

Jansen-Economy 60 portes

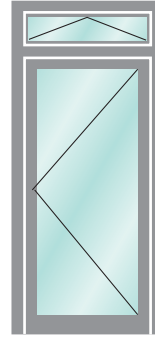
Jansen-Economy 60 doors



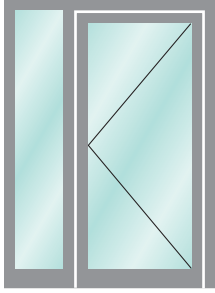
Einflügelige Türe
Porte à un vantail
Single-leafed door



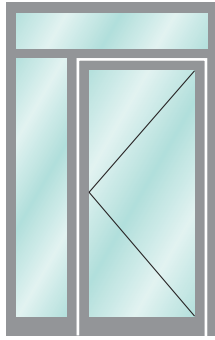
Einflügelige Türe mit festem Oberlicht
Porte à un vantail avec imposte fixe
Single-leafed door with fixed top light



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



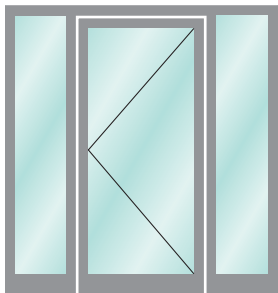
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil
Porte à un vantail avec partie latérale fixe
Single-leafed door with fixed side light



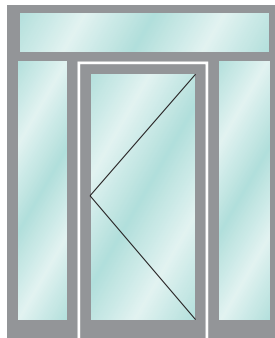
Einflügelige Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht
Porte à un vantail avec avec partie latérale fixe et imposte fixe
Single-leafed door with fixed side light and fixed top light



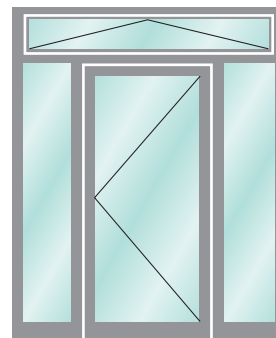
Verblechte Türe mit festem Seitenteil und festem Oberlicht
Porte entièrement tôlée à un vantail avec avec partie latérale fixe et imposte fixe
All-metal single-leafed door with fixed side light and fixed top light



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



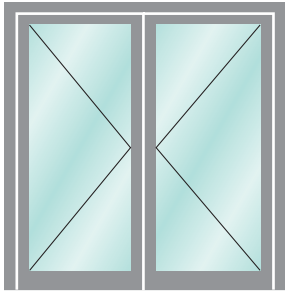
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festem Oberlicht
Porte à un vantail avec deux parties latérales fixes et imposte fixe
Single-leafed door with two fixed side lights and fixed top light



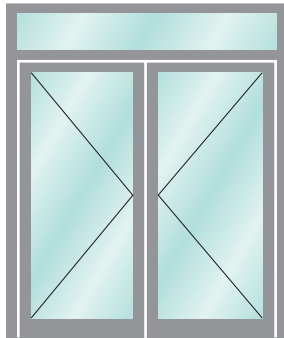
Einflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und beweglichem Oberlicht
Porte à un vantail avec deux parties latérales fixes et imposte mobile
Single-leafed door with two fixed side lights and opening top light

Typenübersicht
Sommaire des types
Summary of types

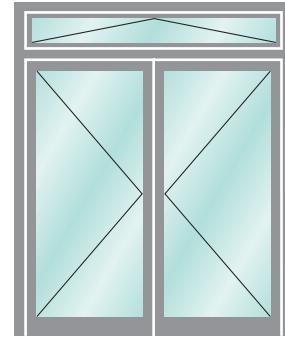
Jansen-Economy 60 Türen
Jansen-Economy 60 portes
Jansen-Economy 60 doors



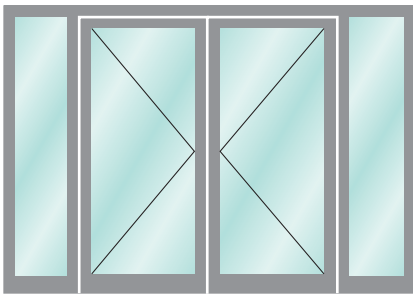
Zweiflügelige Türe
 Porte à deux vantaux
 Double-leafed door



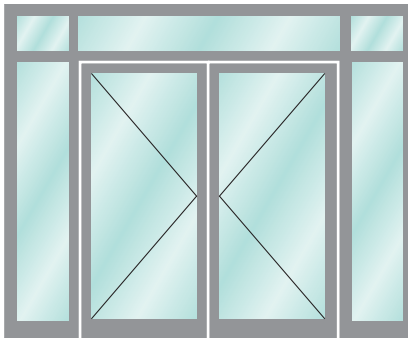
Zweiflügelige Türe mit festem Oberlicht
 Porte à deux vantaux avec imposte fixe
 Double-leafed door with fixed top light



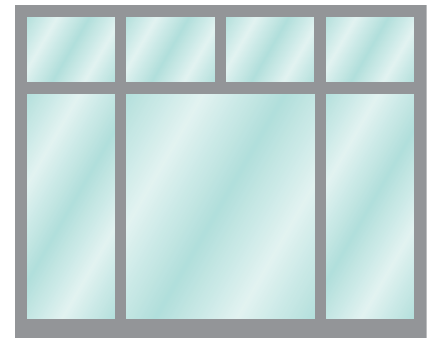
Zweiflügelige Türe mit beweglichem Oberlicht
 Porte à deux vantaux avec imposte mobile
 Double-leafed door with opening top light



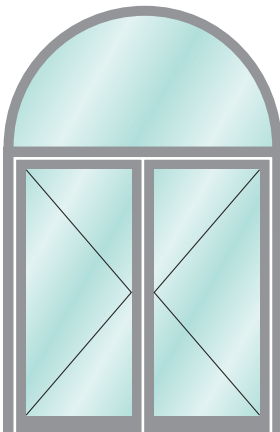
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen
 Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes
 Double-leafed door with two fixed side lights



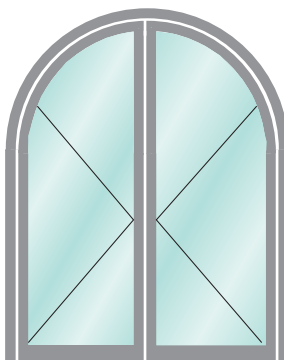
Zweiflügelige Türe mit zwei festen Seitenteilen und festen Oberlichtern
 Porte à deux vantaux avec deux parties latérales fixes et impostes fixes
 Double-leafed door with two fixed side lights and fixed top lights



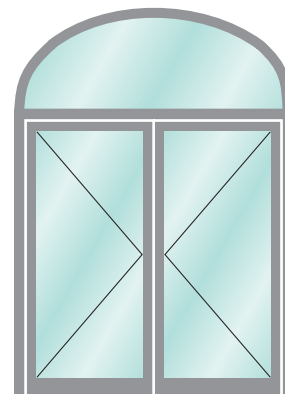
Festverglasung
 Vitrage fixe
 Fixed glazing



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 1300 mm
 Flügelhöhe 3000 mm
 Flügelgewicht 160 kg (1,6 kN)

Recommandation:
Dimensions et poids max. pour portes:

Largeur du vantail 1300 mm
 Hauteur du vantail 3000 mm
 Poids du vantail 160 kg (1,6 kN)

Recommandation:
Maximum size and weight of doors:

Leaf width 1300 mm
 Leaf height 3000 mm
 Leaf weight 160 kg (1,6 kN)

Profile (Masstab 1:3)

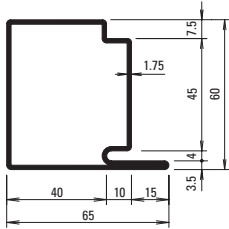
Profils (échelle 1:3)

Profiles (scale 1:3)

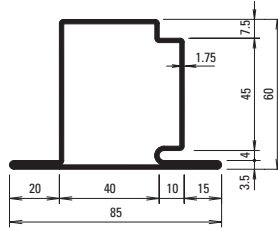
Jansen-Economy 60 Türen

Jansen-Economy 60 portes

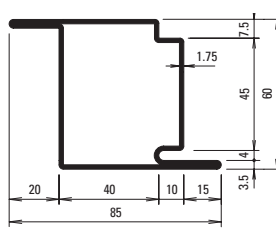
Jansen-Economy 60 doors



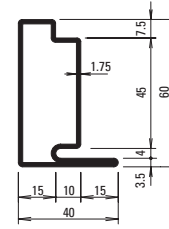
30.019
30.019 Z



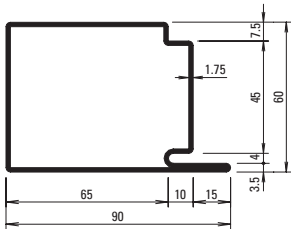
30.119
30.119 Z



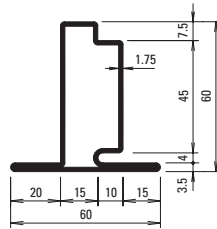
30.419
30.419 Z



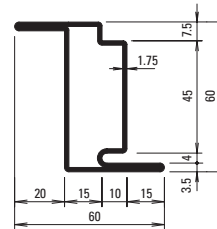
30.018
30.018 Z



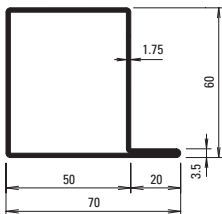
30.017
30.017 GV+GC



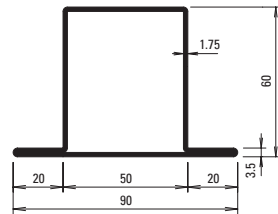
30.118
30.118 Z



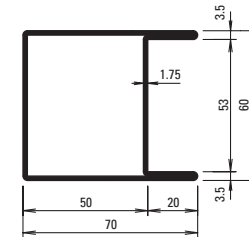
30.418
30.418 Z



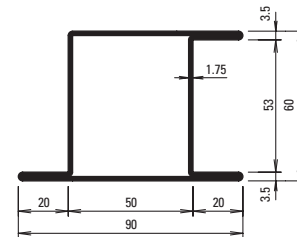
01.684
01.684 Z



02.684
02.684 Z



04.637
04.637 Z



05.637
05.637 Z

Z = aus feuerverzinktem Bandstahl, leicht eingeölt (Zinkauflage von 275 g/m² beidseitig = ca. 20 µm innen und aussen)

Z = en bandes d'acier zinguées au feu, légèrement huilées (couche de zinc 275 g/m² à deux côtés = env. 20 µm à l'intérieur et à l'extérieur)

Z = made from hot-dip galvanised strip lightly oiled (Zinc coating 275 g/m² approx. 20 µm inside and out)

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
30.017	4,200	5,36	31,32	9,09	48,57	10,35	0,312
30.018	2,830	3,61	15,95	4,35	4,77	1,93	0,212
30.019	3,520	4,48	23,69	6,70	19,75	5,55	0,262
30.118	3,370	4,29	18,64	4,65	8,26	2,75	0,250
30.119	4,050	5,16	26,80	6,99	29,12	6,58	0,300
30.418	3,370	4,29	22,92	7,37	8,62	2,75	0,250
30.419	4,050	5,16	30,36	9,82	29,12	6,58	0,300

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.684	3,430	4,37	24,34	7,07	22,12	5,59	0,255
02.684	3,960	5,05	27,70	7,36	31,93	7,09	0,294
04.637	3,960	5,05	30,62	10,2	27,45	7,71	0,294
05.637	4,500	5,72	35,42	10,6	39,45	8,02	0,333
400.050	4,210	5,34	73,48	17,7	30,90	10,84	0,310
400.051	4,300	5,44	76,01	15,2	34,64	11,55	0,316
400.052	2,630	3,34	8,98	4,49	16,86	5,62	0,197

Profile (Masstab 1:3)

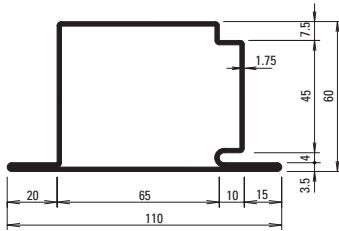
Profils (échelle 1:3)

Profiles (scale 1:3)

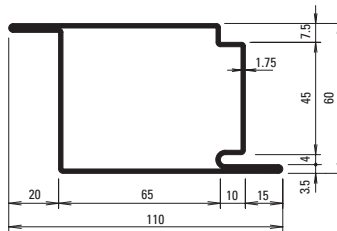
Jansen-Economy 60 Türen

Jansen-Economy 60 portes

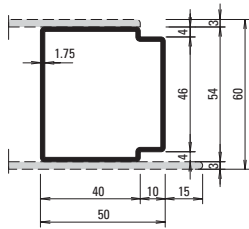
Jansen-Economy 60 doors



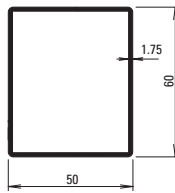
30.117
30.117 GV+GC



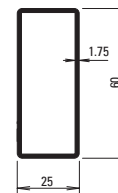
30.415
30.415 GV+GC



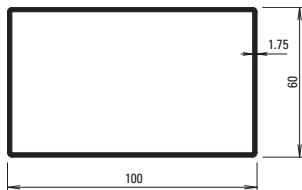
81.010
81.010 GV+GC



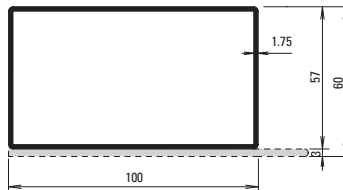
400.054
400.054 GV+GC



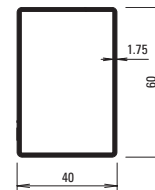
400.055
400.055 GV+GC



400.051
400.051 GV+GC



400.050
400.050 GV+GC



400.052
400.052 GV+GC

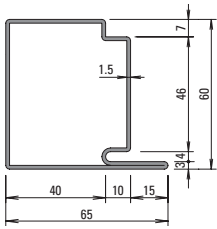
GV+GC = aussen galvanisch
verzinkt ca. 15 µm und
gelbchromatiert

GV+GC = zingués galvanique
env. 15 µm à l'extérieur
et chromatisé jaune

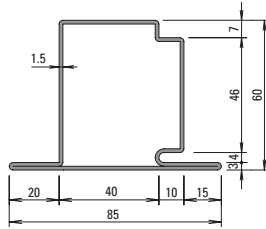
GV+GC = outside galvanised
approx. 15 µm
and yellow chromated

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
30.117	4,750	6,04	34,75	9,35	65,74	11,51	0,350
30.415	4,750	6,04	37,79	12,28	65,74	11,51	0,350
81.010	2,700	3,43	14,53	5,38	13,05	5,10	0,202

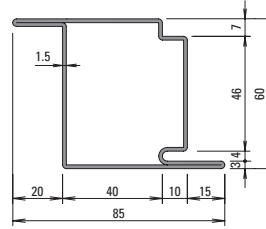
Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
400.050	4,210	5,34	73,48	17,7	30,90	10,84	0,310
400.051	4,300	5,44	76,01	15,2	34,64	11,55	0,316
400.052	2,630	3,34	8,98	4,49	16,86	5,62	0,197
400.054	2,890	3,68	14,82	5,93	19,62	6,54	0,215
400.055	2,200	2,80	3,05	2,44	12,19	4,06	0,164



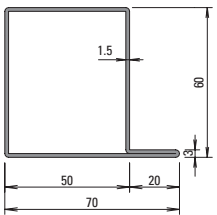
30.019.02



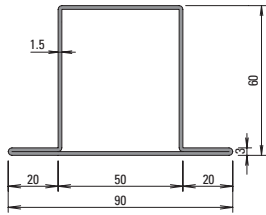
30.119.02



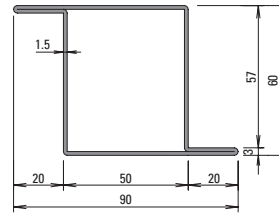
30.419.02



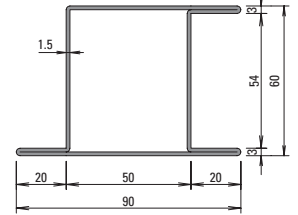
01.684.02



02.684.02



03.684.02



05.637.02

Material:
Edelstahl, Werkstoff 1.4401 (erhöhte Korrosionsbeständigkeit) geeignet für Industrielatmosphäre und küstennahe Gebiete

Oberfläche:
gebeizt, auf Wunsch Sichtflächen geschliffen

Matériau:
Acier inoxydable, matériau 1.4401 (résistance accrue à la corrosion) approprié à l'atmosphère industrielle et aux régions proches du littoral.

Surface:
décapé, sur demande surfaces visibles polies.

Material:
Stainless steel, material 1.4401 (enhanced corrosion resistance). Suitable for industrial and coastal areas

Surface:
pickled; visual surfaces polished on request

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
30.019.02	3,040	3,87	20,72	5,86	17,20	4,84	0,262
30.119.02	3,490	4,45	23,44	6,10	25,28	5,70	0,301
30.419.02	3,490	4,45	26,54	8,58	25,28	5,70	0,301

Profil-Nr.	G kg/m	F cm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
01.684.02	2,960	3,77	21,20	6,15	19,20	4,85	0,255
02.684.02	3,410	4,35	24,14	6,40	27,63	6,14	0,294
03.684.02	3,410	4,35	26,70	8,90	27,64	6,14	0,294
05.637.02	3,870	4,93	30,88	9,25	34,11	6,94	0,333

Glasleisten (Massstab 1:3)

Parcloles (échelle 1:3)

Glazing beads (scale 1:3)

Jansen-Economy 60 Türen

Jansen-Economy 60 portes

Jansen-Economy 60 doors

Stahl-Glasleisten aus feuerverzinktem Bandstahl

Parcloles en acier en bandes d'acier zinguées au feu

Steel glazing beads made of hot-dip galvanised strip



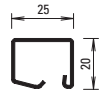
402.112 Z



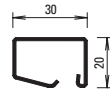
402.115 Z



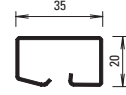
402.120 Z



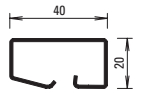
402.125 Z



402.130 Z



402.135 Z

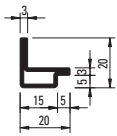


402.140 Z

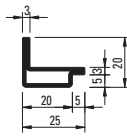
Winkelkontur-Stahl-Glasleisten

Parcloles en acier à contour angulaire

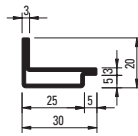
Angle contour steel glazing beads



62.507 GV+GC



62.508 GV+GC



62.509 GV+GC

Edelstahl-Glasleisten (1.4401)

Parcloles en acier Inox (1.4401)

Stainless steel glazing beads (1.4401)



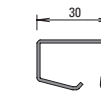
402.515



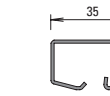
402.520



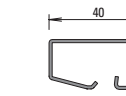
402.525



402.530



402.535



402.540



Aluminium-Glasleisten

Parcloles en aluminium

Aluminium glazing beads



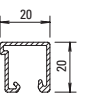
404.109



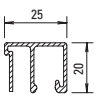
404.112



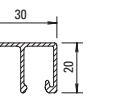
404.115



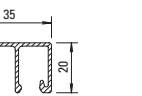
404.120



404.125



404.130



404.135



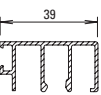
404.116*



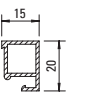
404.119*



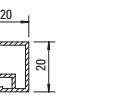
404.129*



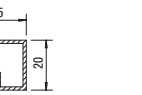
404.139*



405.115



405.120



405.125



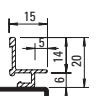
406.905



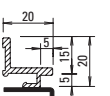
406.907



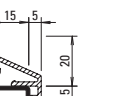
406.901



406.903



406.909



406.996

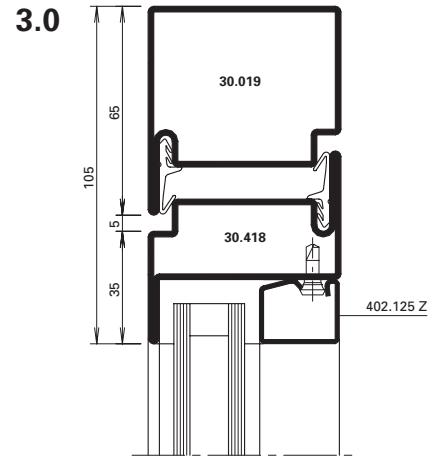
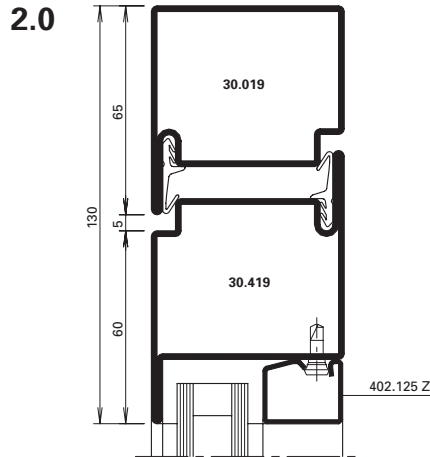
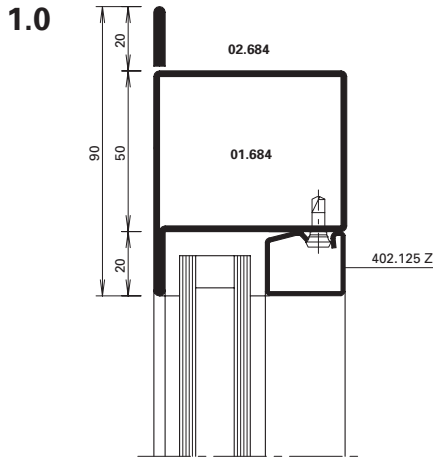
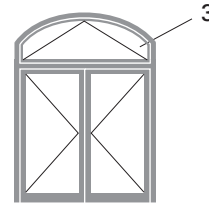
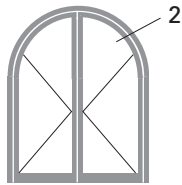
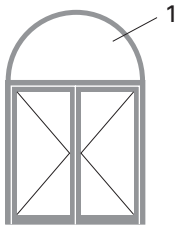
* für Einsatz mit Glasdichtung, im Innenbereich (trocken)

* pour utilisation avec joint de vitrage (en zone intérieure)

* for use with glazing seal, indoors (dry)

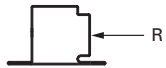
Bogentüren
Portes cintrées
Arched doors

Jansen-Economy 60 Türen
Jansen-Economy 60 portes
Jansen-Economy 60 doors



Profil
 Profilé
 Profile

Min. Radius
 Rayon min.
 Min. radius



01.684	900 mm
02.684	900 mm
04.637	1500 mm
05.637	1500 mm
30.018	800 mm
30.019	1200 mm
30.118	800 mm
30.119	1000 mm
30.418	1000 mm
30.419	1200 mm

Stahl-Glasleisten
 Parcloses en acier
 Steel glazing beads

Min. Radius
 Rayon min.
 Min. radius



402.112 Z	800 mm
402.115 Z	500 mm
402.120 Z	750 mm
402.125 Z	800 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



62.507 GV+GC	900 mm
62.508 GV+GC	900 mm
62.509 GV+GC	900 mm

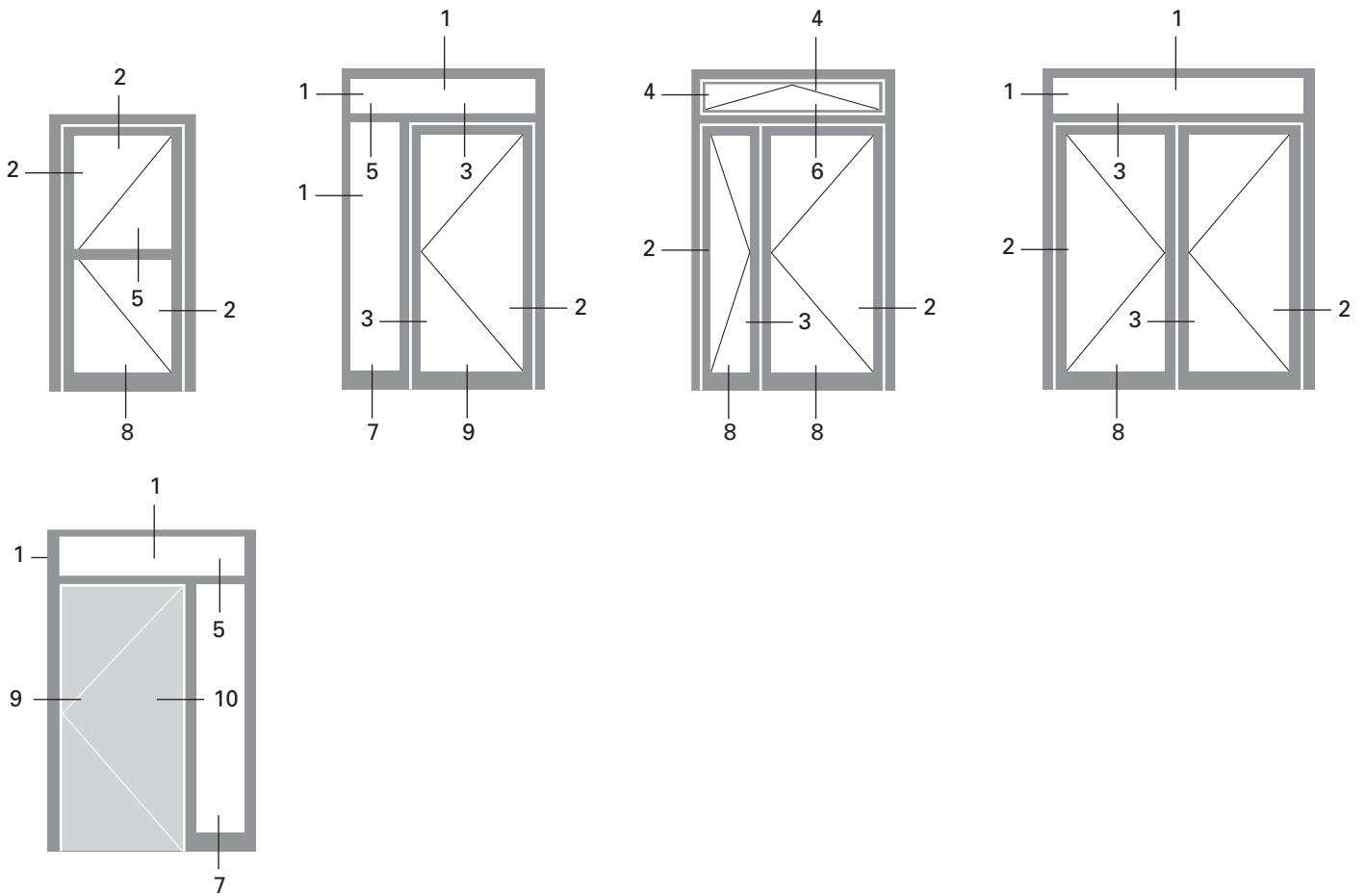
Edelstahl-Profile auf Anfrage!
Profilés acier Inox sur demande!
Stainless steel profiles on request!

Aluminium-Glasleisten
 Parcloses en aluminium
 Aluminium glazing beads

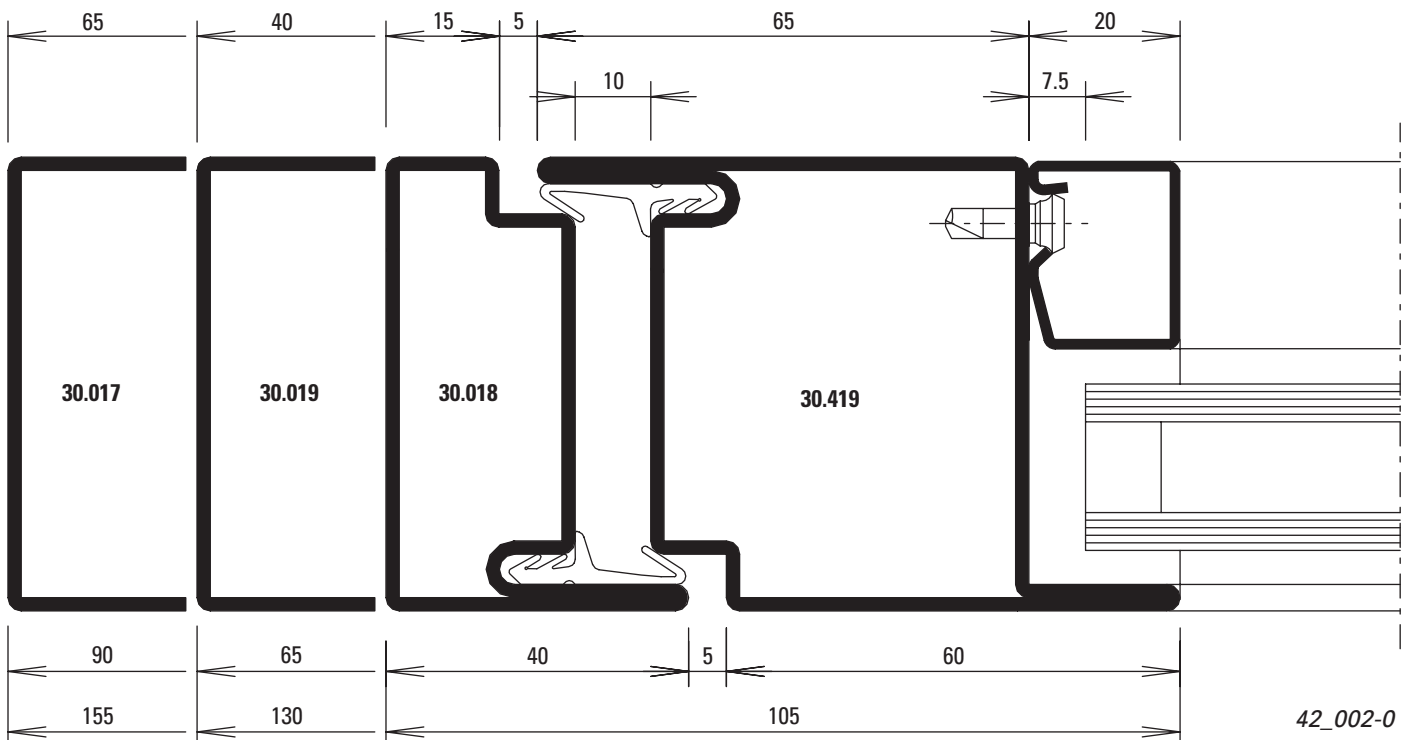
Min. Radius
 Rayon min.
 Min. radius



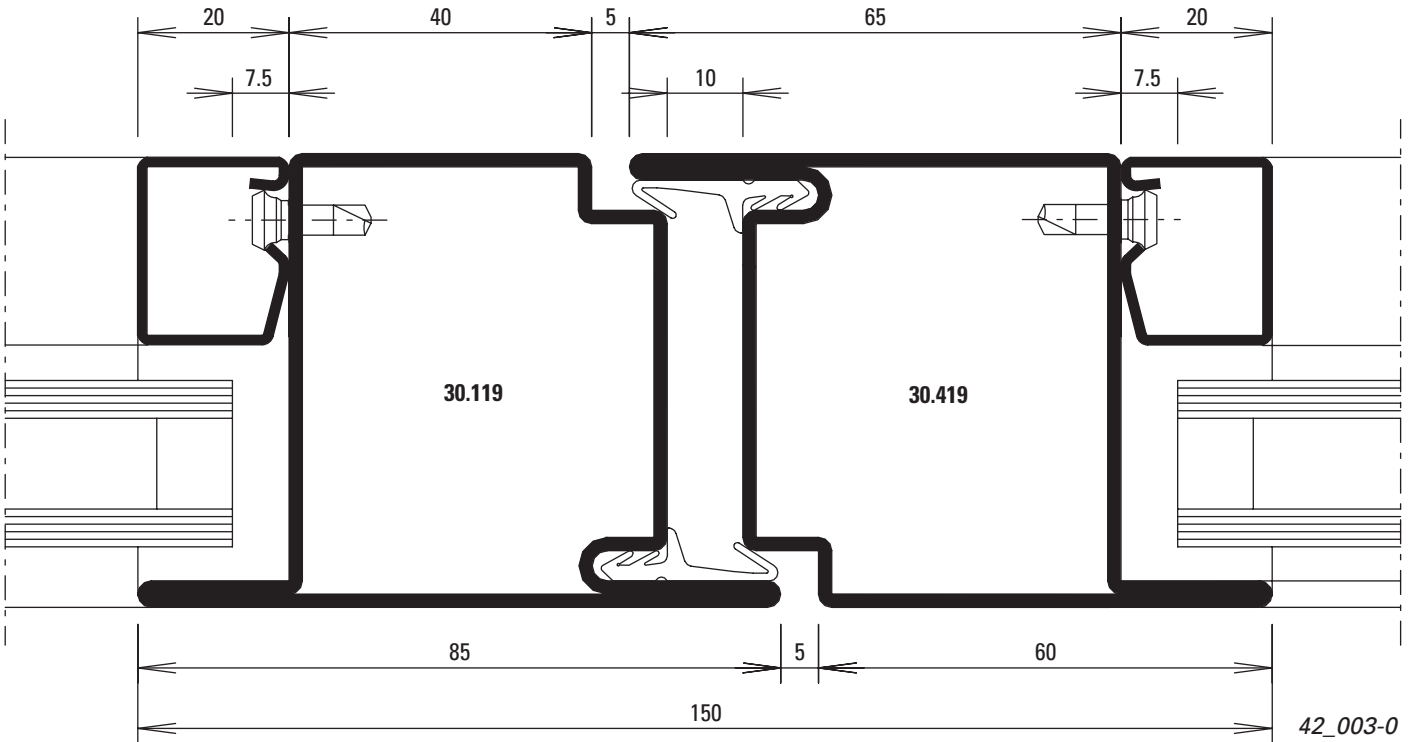
404.109	400 mm
404.112	400 mm
404.115	400 mm
404.116	400 mm
404.119	400 mm
404.120	400 mm
404.125	500 mm
404.129	900 mm
404.130	500 mm
404.135	800 mm
404.136	800 mm
404.139	800 mm
405.103	500 mm
405.106	500 mm
405.110	500 mm
405.115	500 mm
405.120	500 mm
405.125	800 mm
405.130	1000 mm
406.903	500 mm
406.905	500 mm
406.907	500 mm
406.909	500 mm



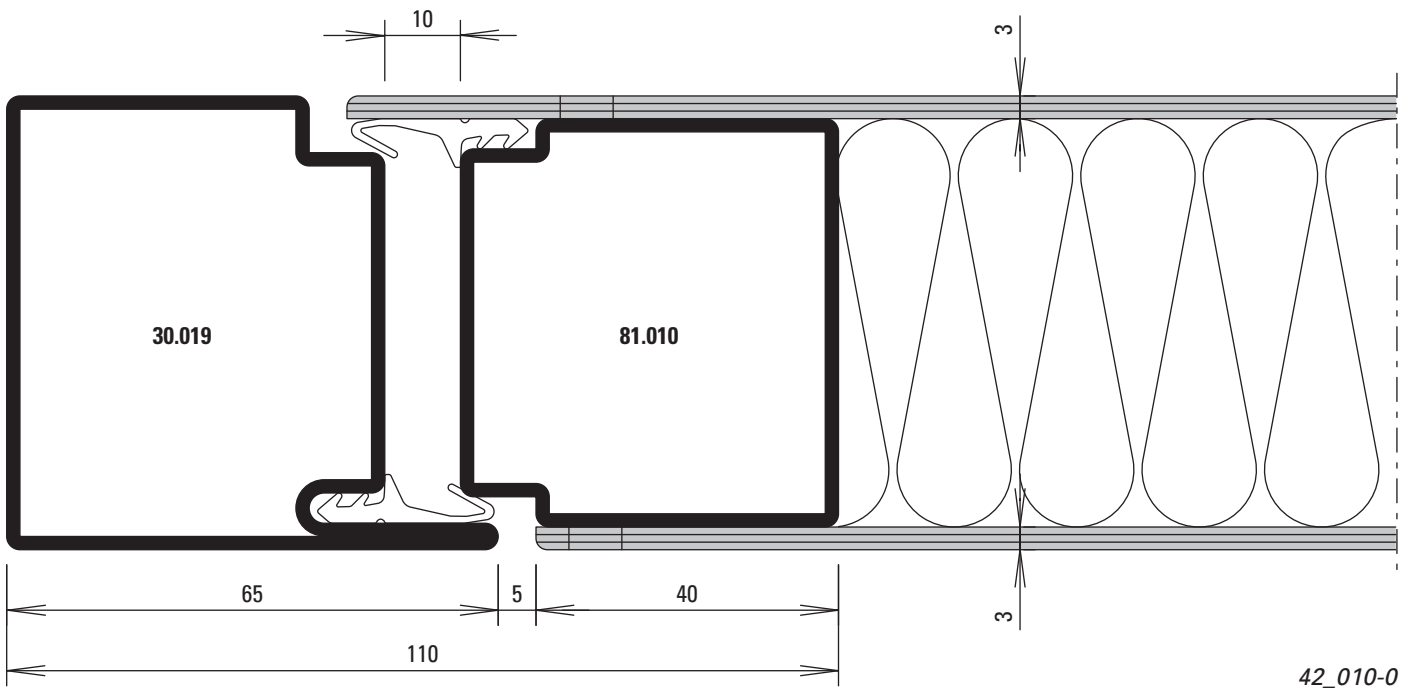
2.0



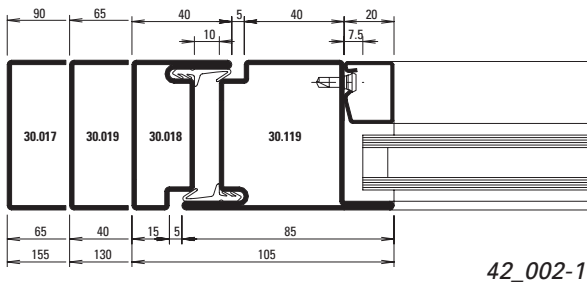
3.0



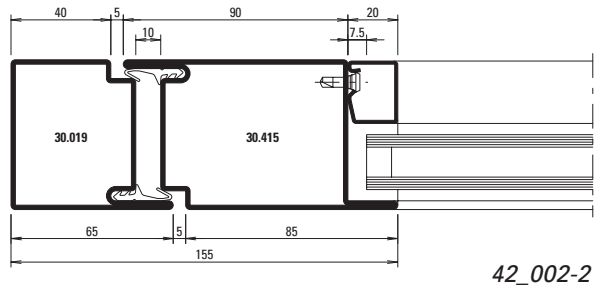
9.0



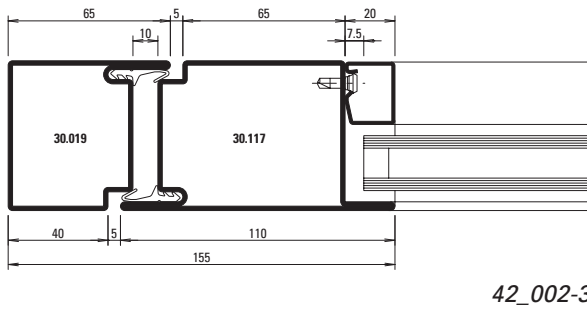
2.1



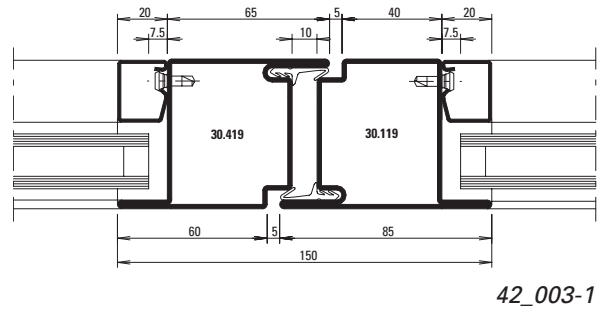
2.2



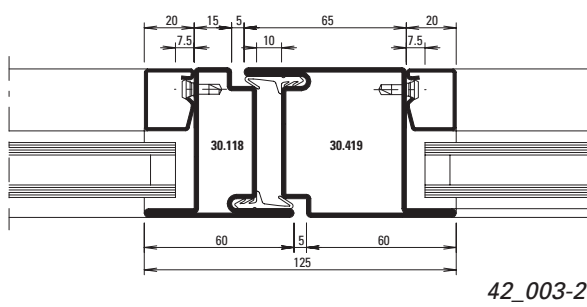
2.3



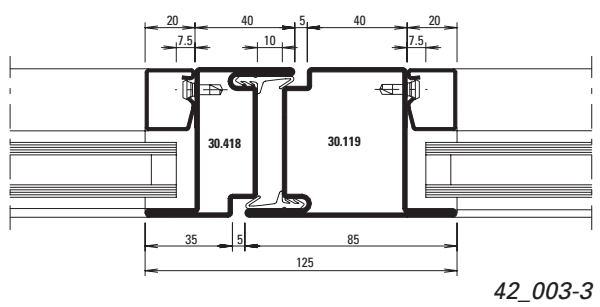
3.1



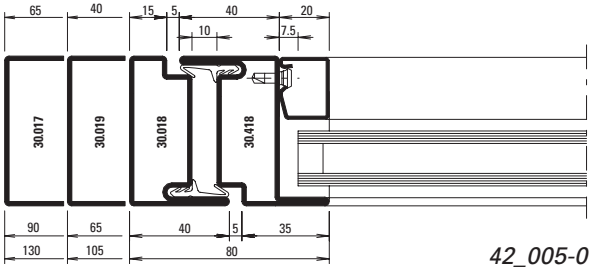
3.2



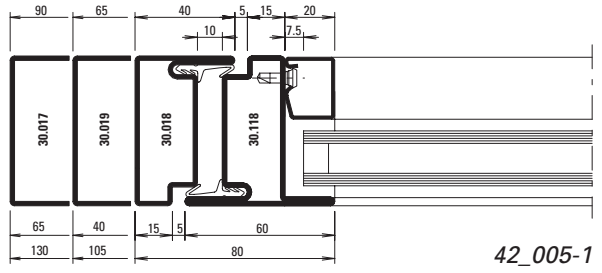
3.3



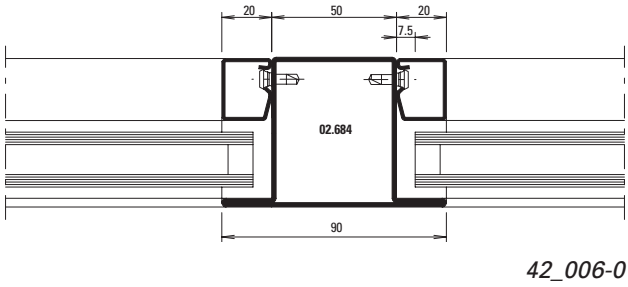
4.0



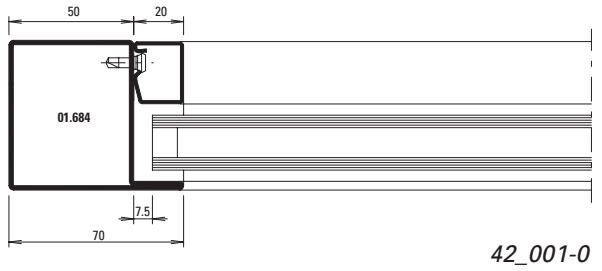
4.1



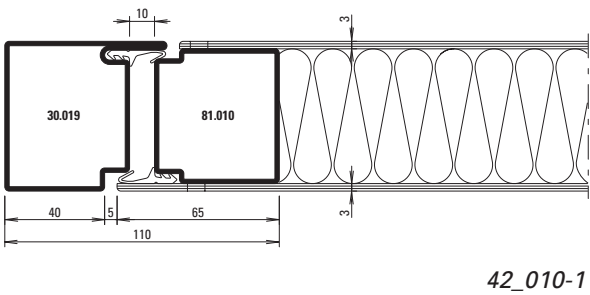
5.0



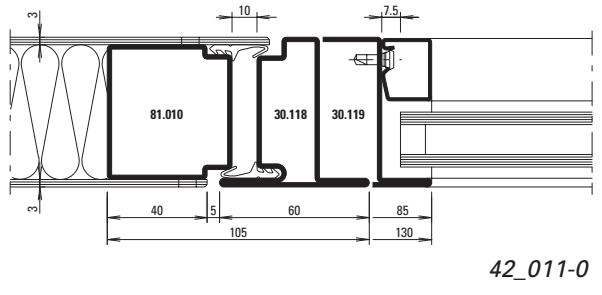
1.0

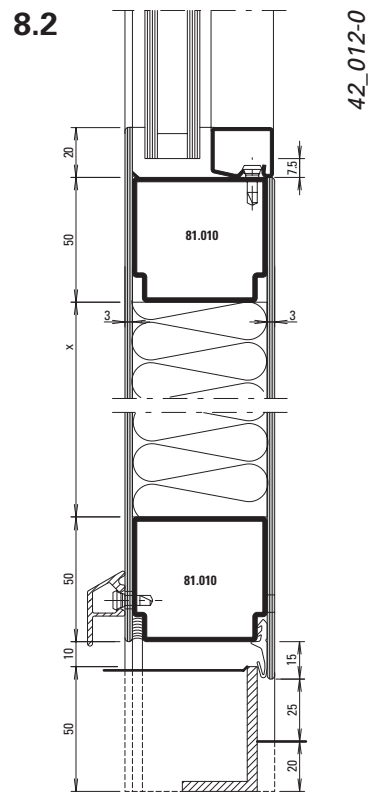
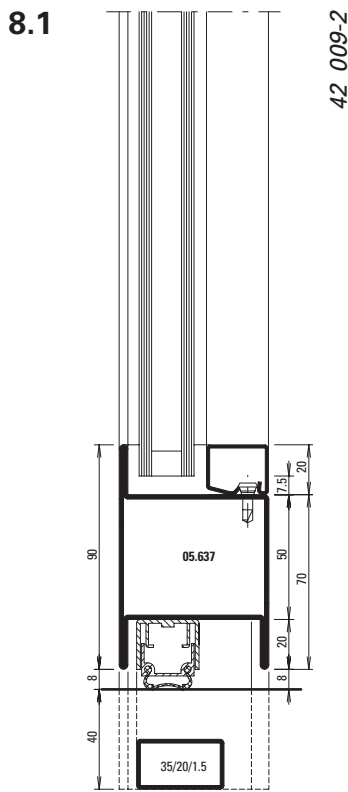
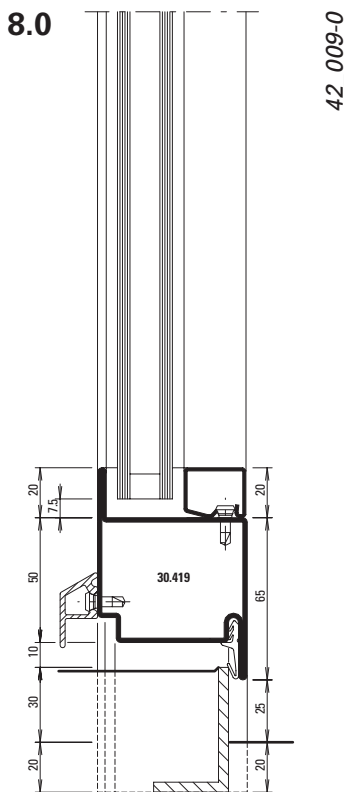
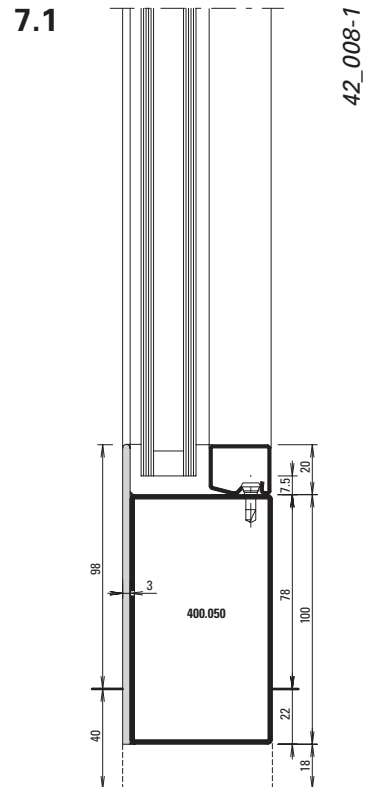
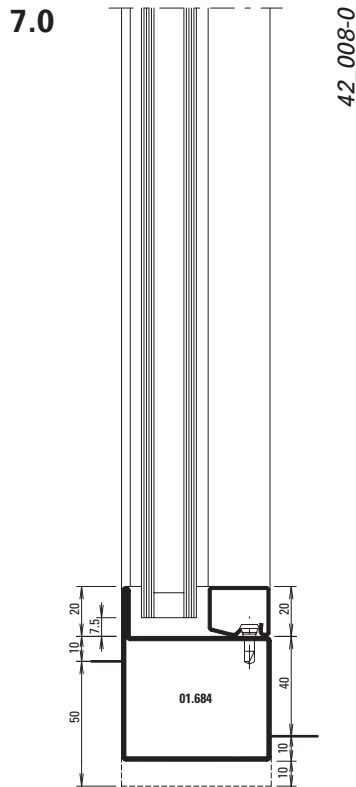
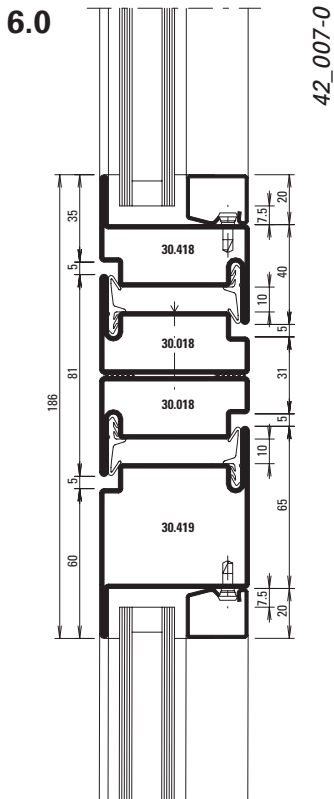


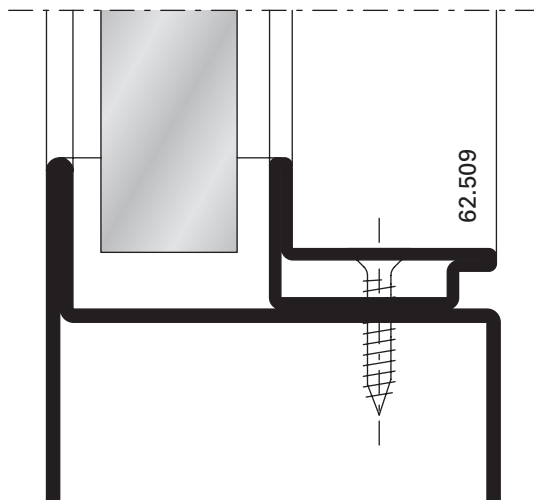
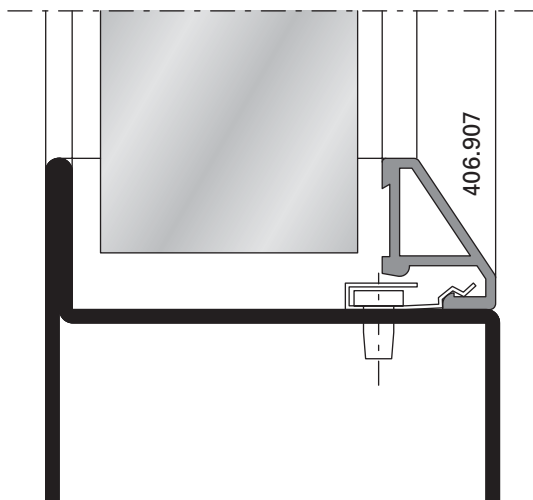
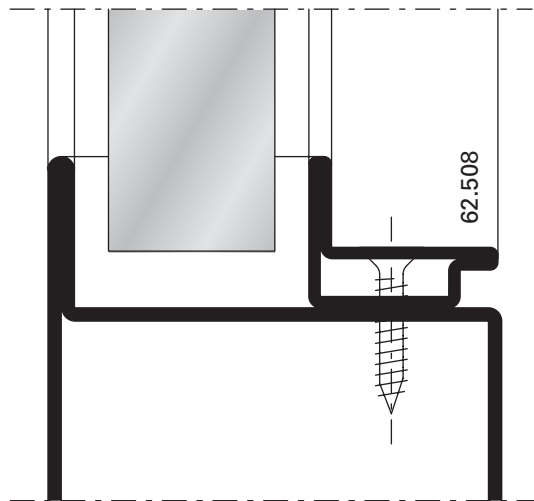
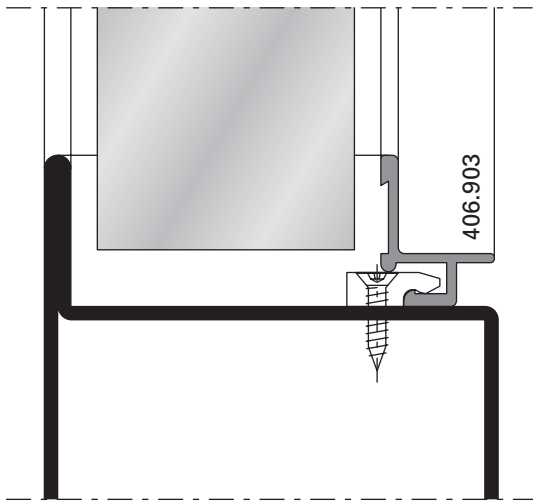
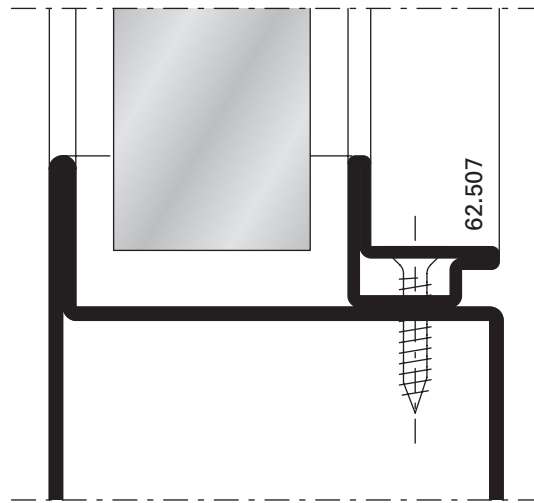
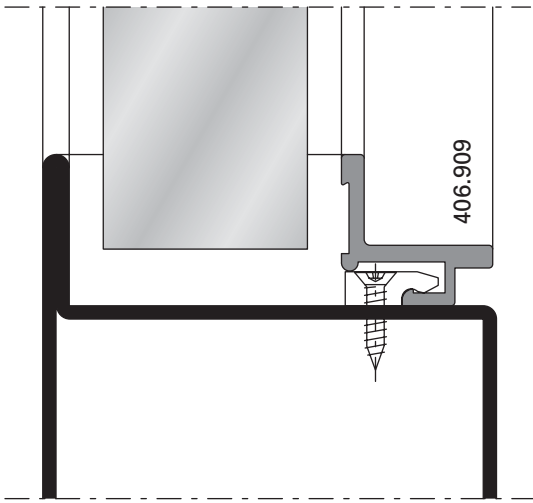
9.1

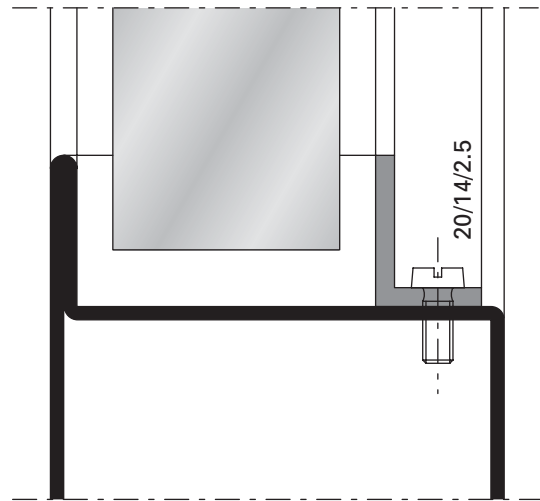
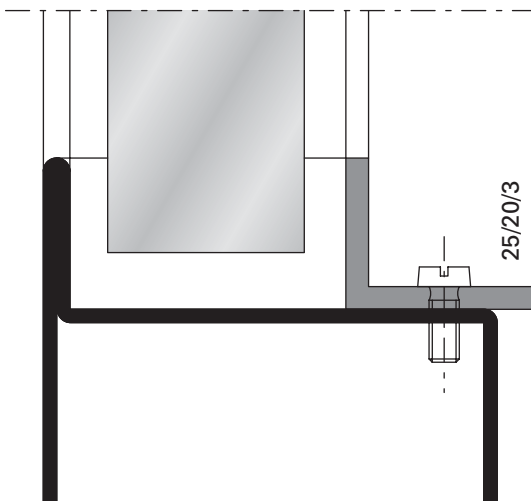
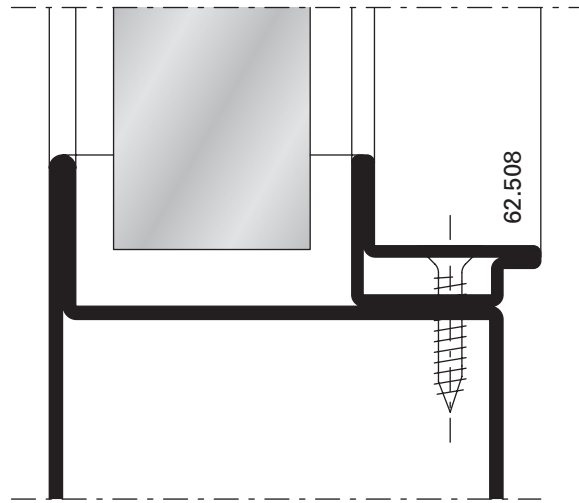
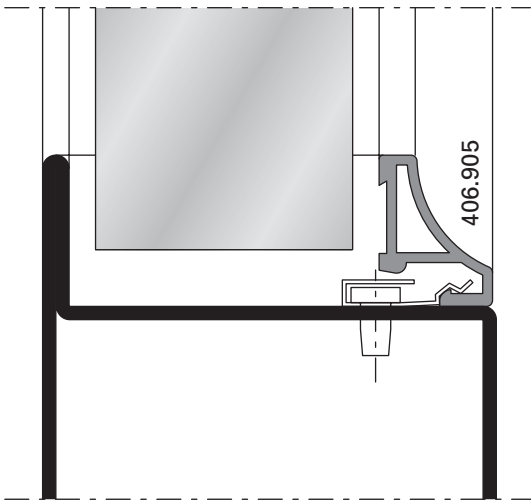


10.0





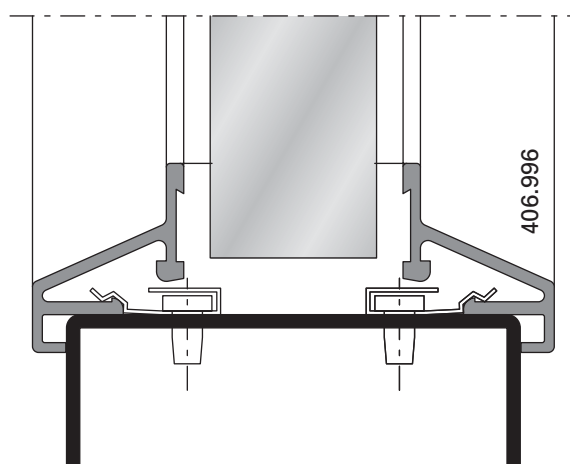
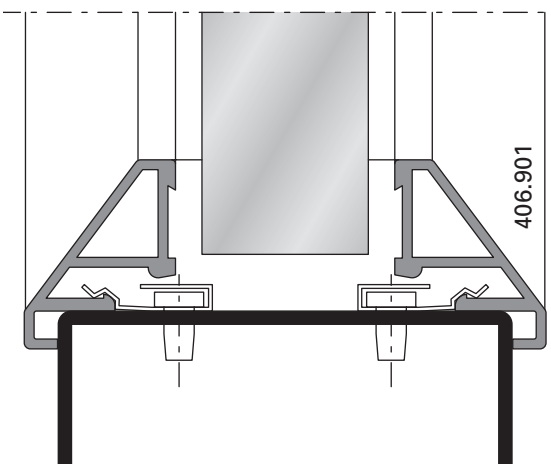




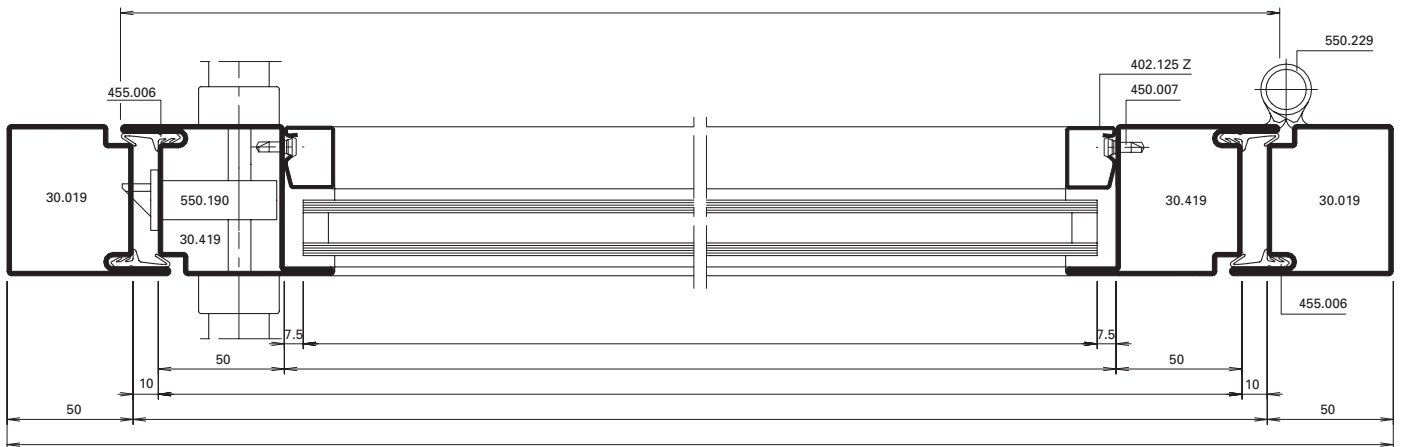
Für Einsatz im Innenbereich (trocken)

Pour utilisation en zone intérieure

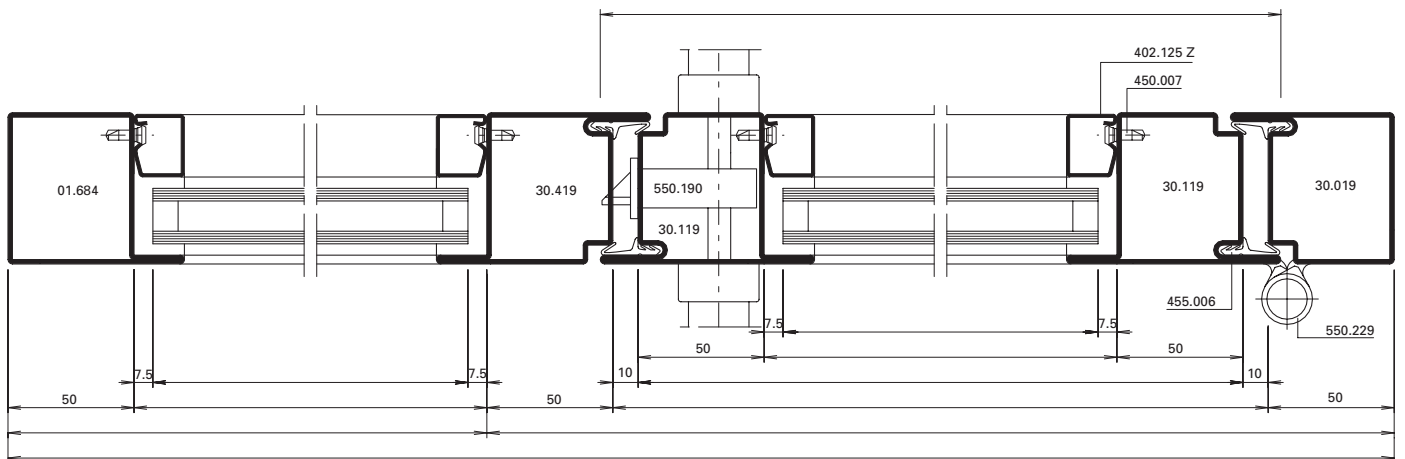
For use indoors (dry)



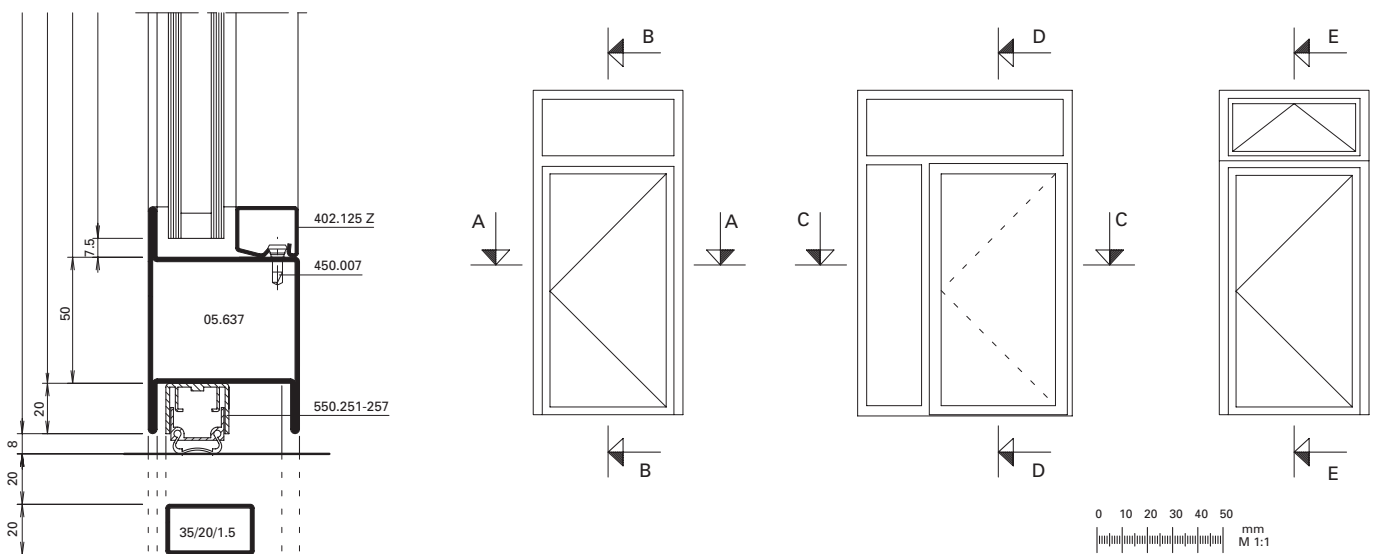
A-A



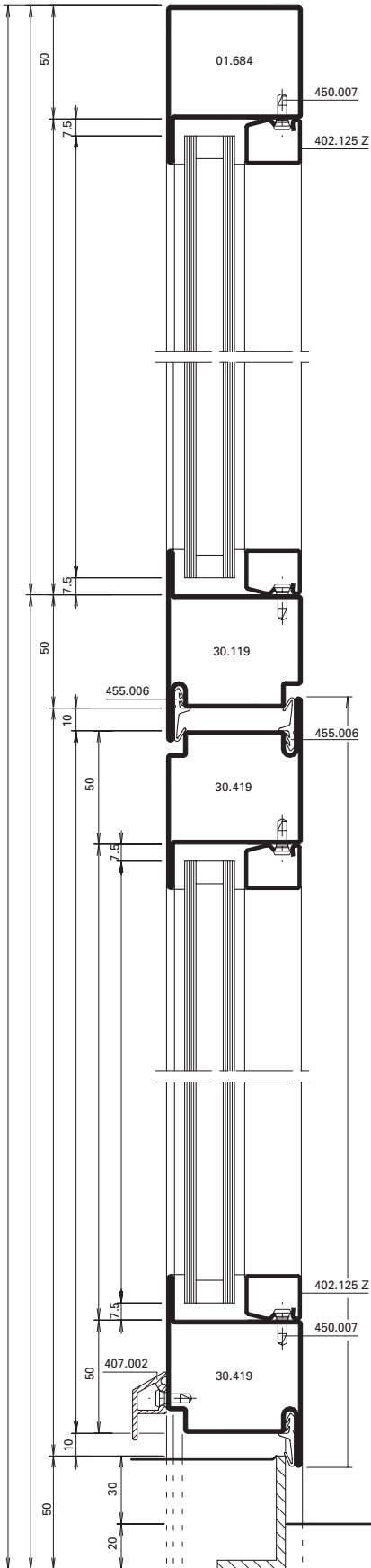
C-C



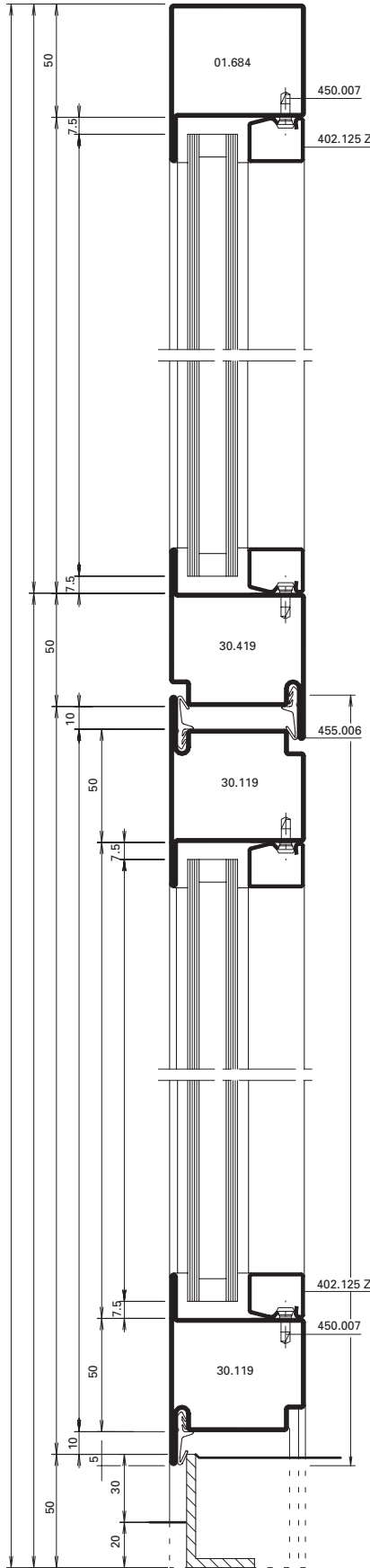
Alternative



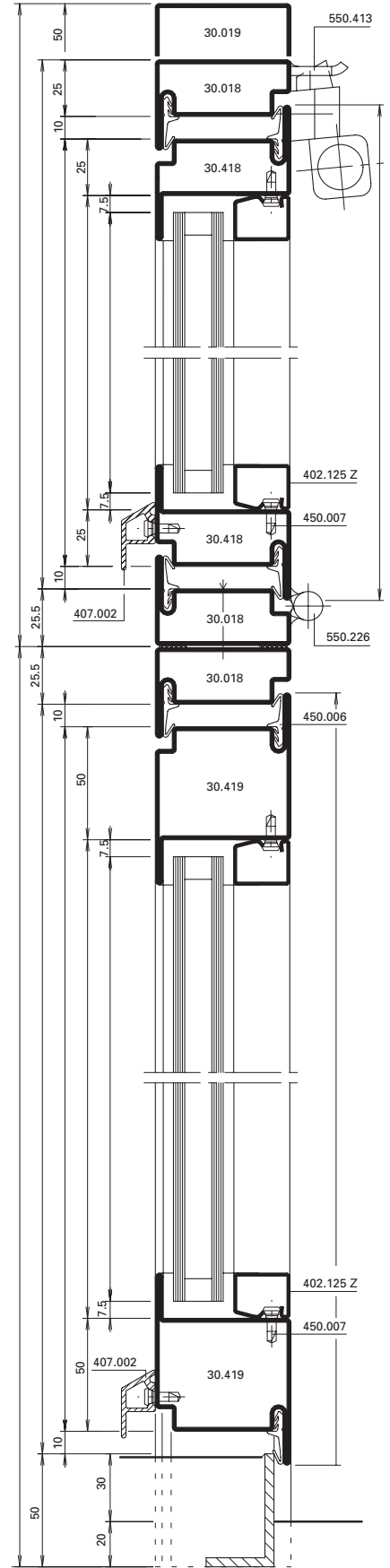
B-B



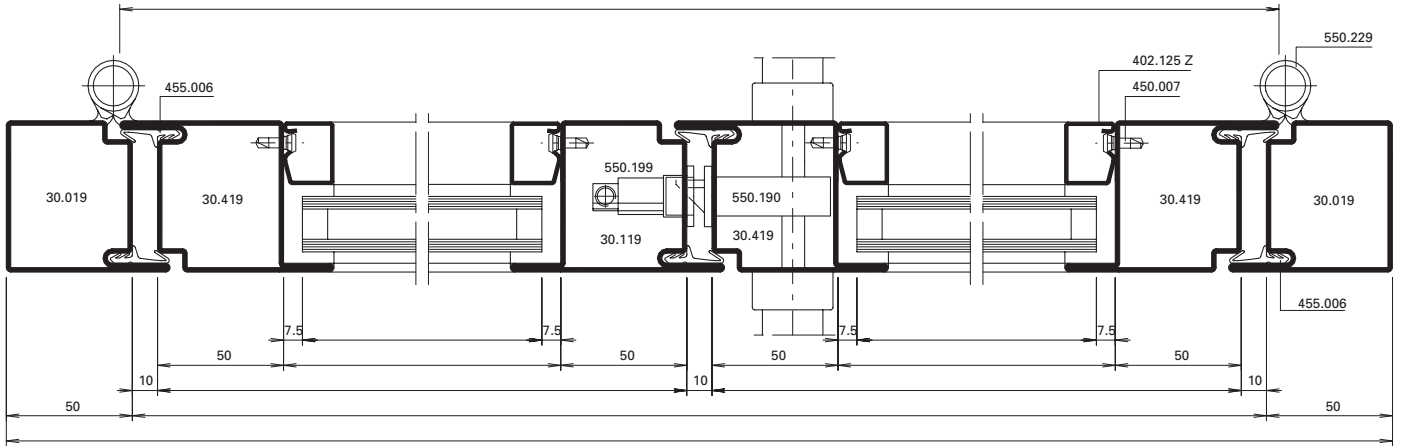
D-D



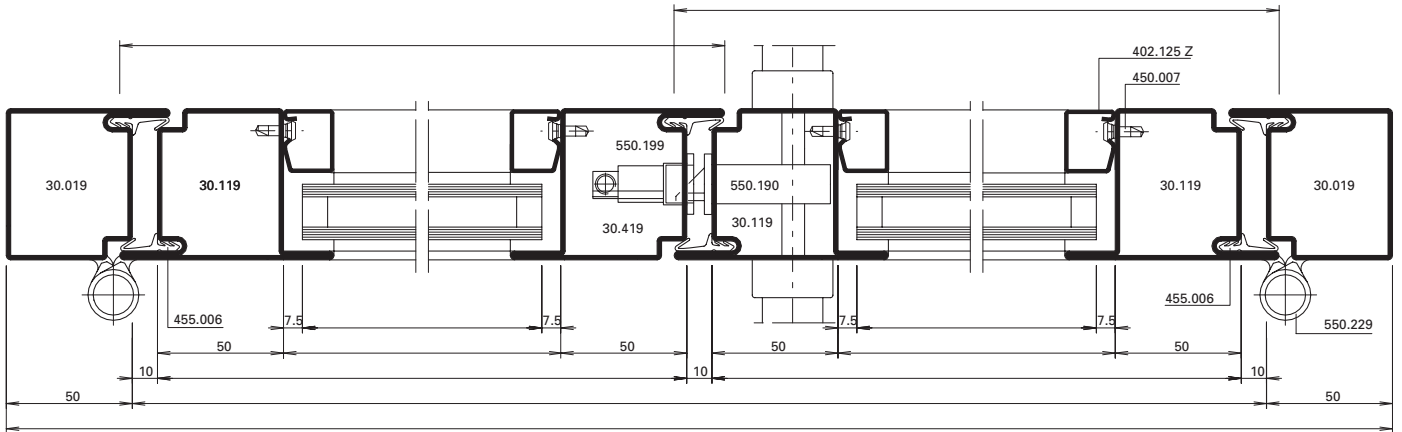
E-E



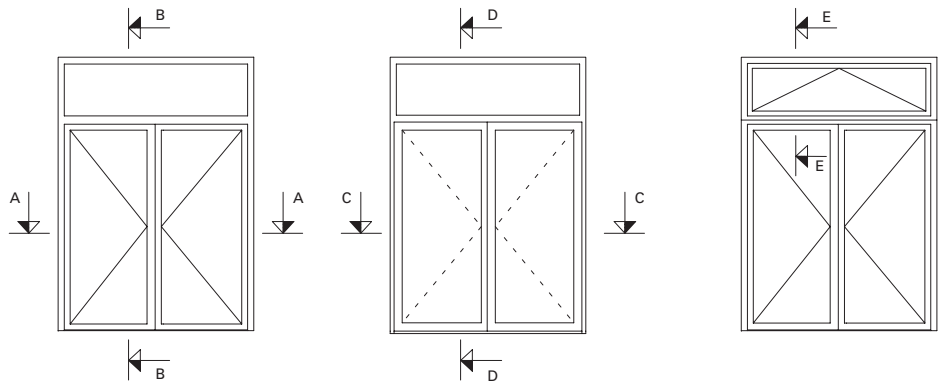
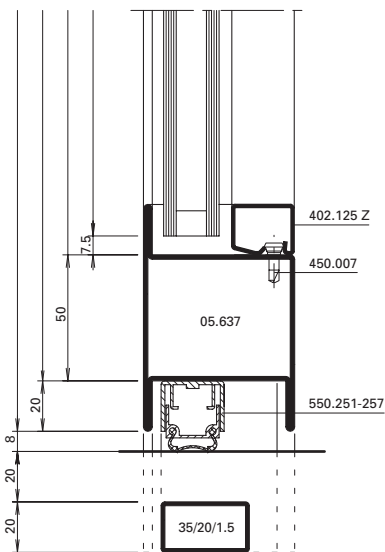
A-A

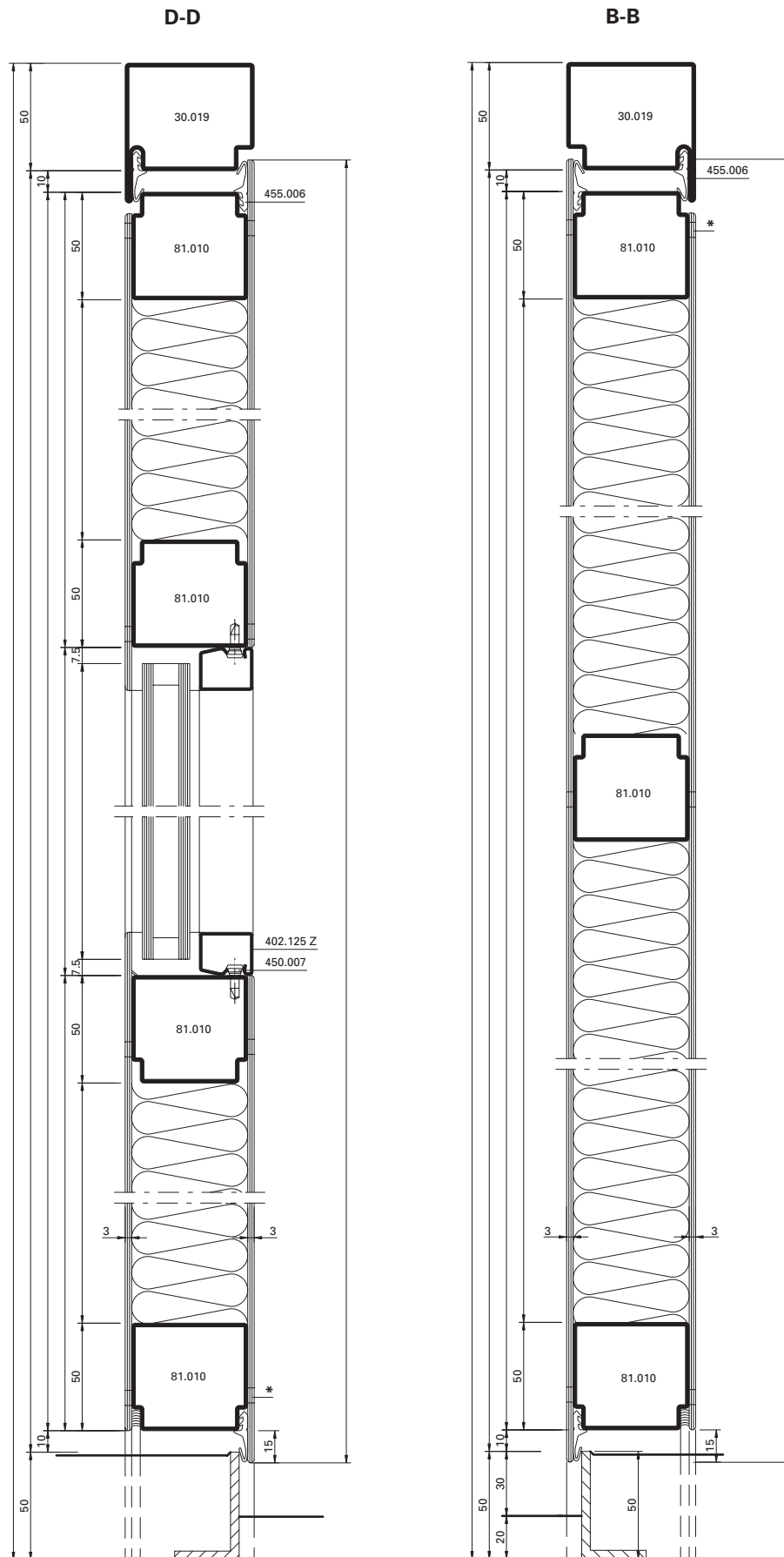


C-C



Alternative

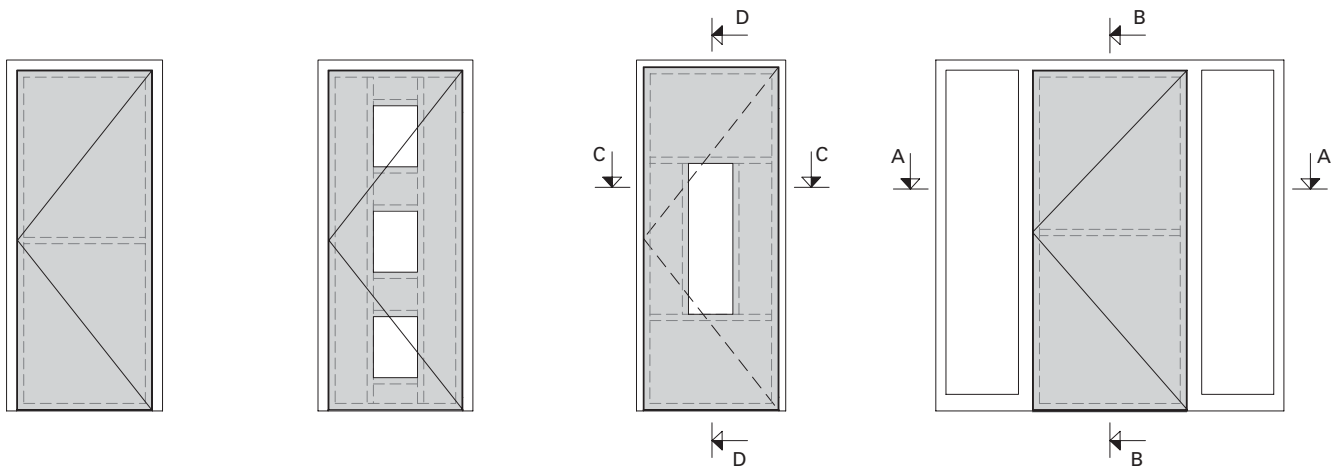
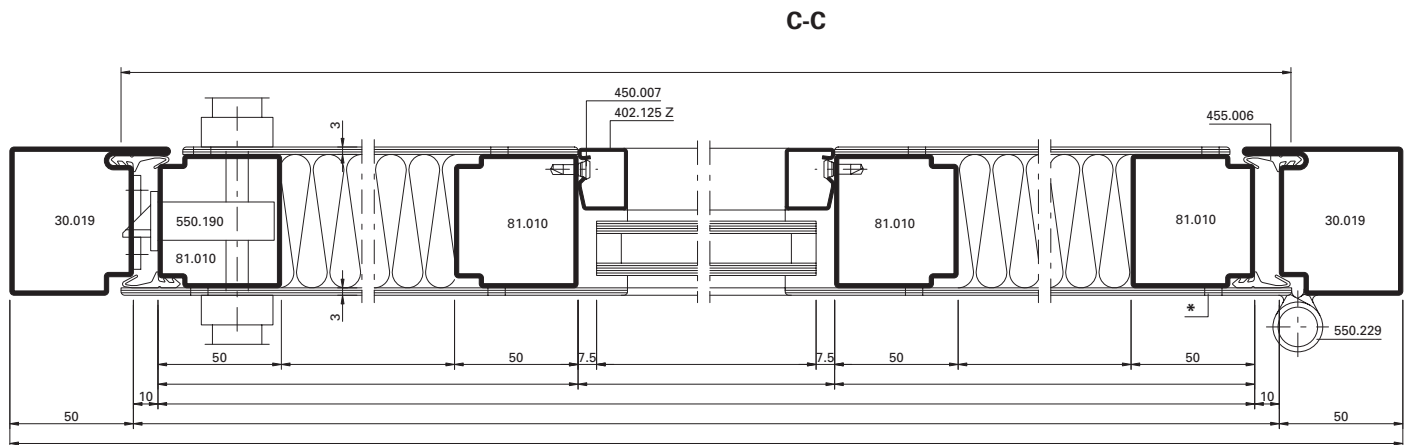
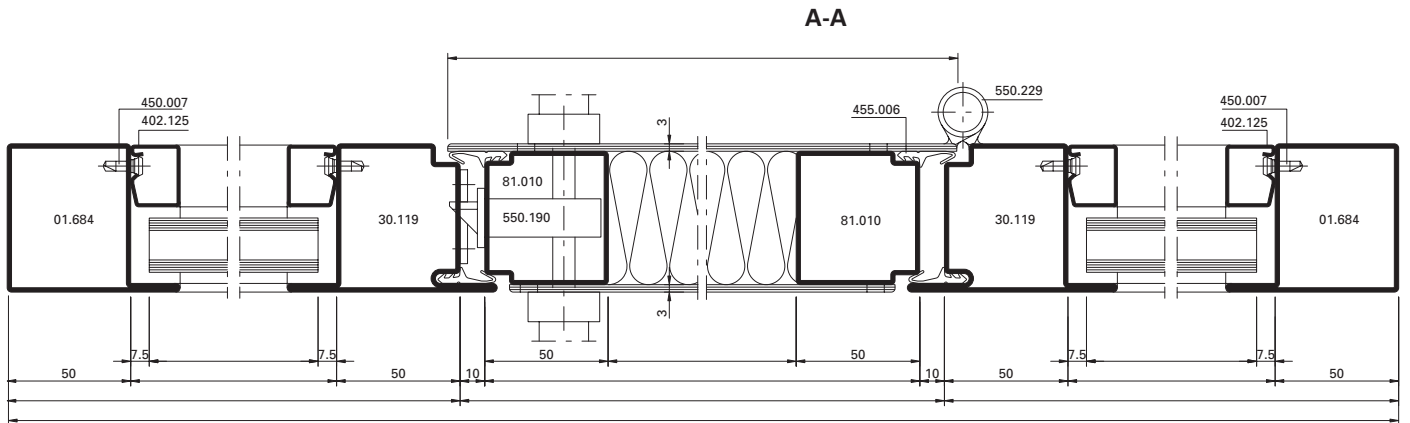




* **Hinweis Oberflächenbehandlung:**
Wegen der Lochschweissungen empfehlen wir eine Nasslackierung mit vorgängigem Spachteln.

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

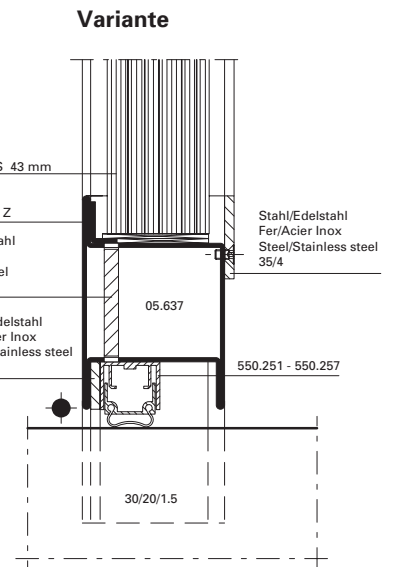
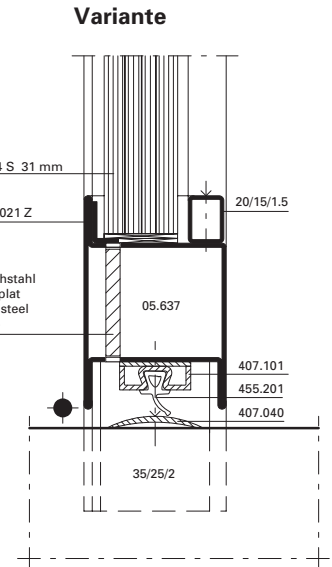
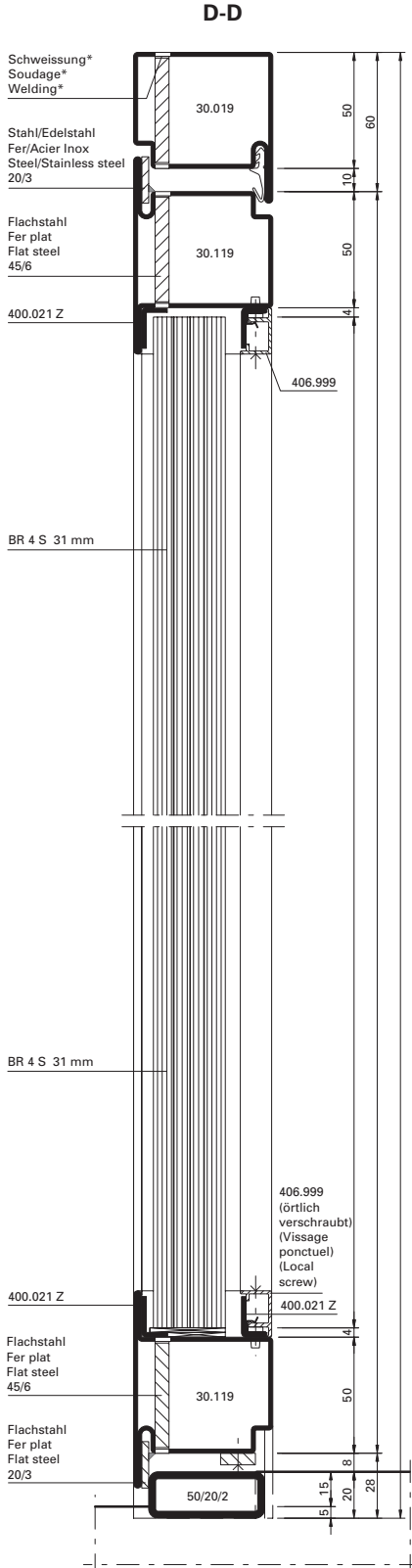
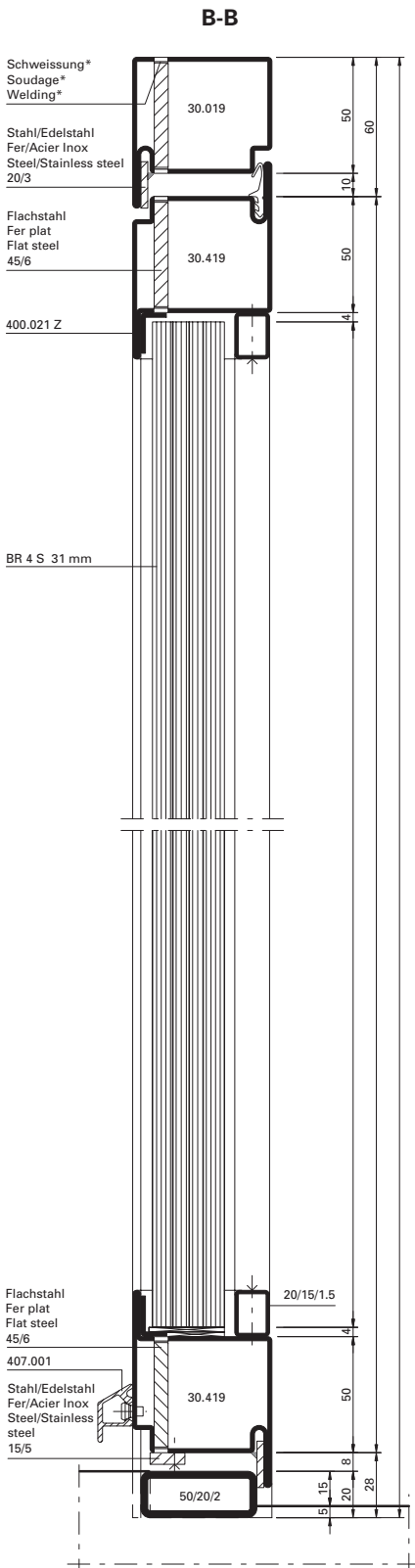
* **Surface treatment note:**
We recommend wet lacquering preceded by priming, due to the plug welds.



Türe durchschusshemmend
 FB 4 S/NS

Porte résistance aux balles
 FB 4 S/NS

Door bullet proofing
 FB 4 S/NS



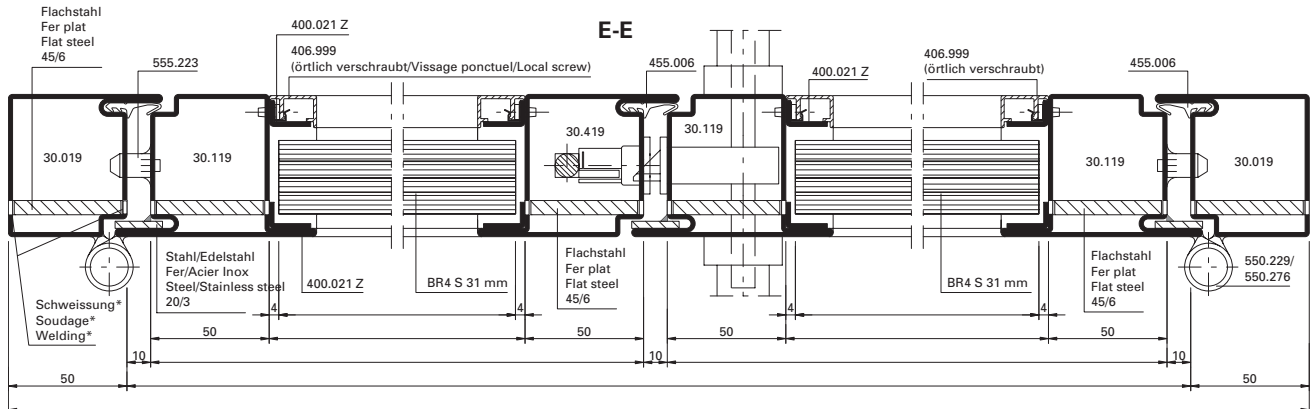
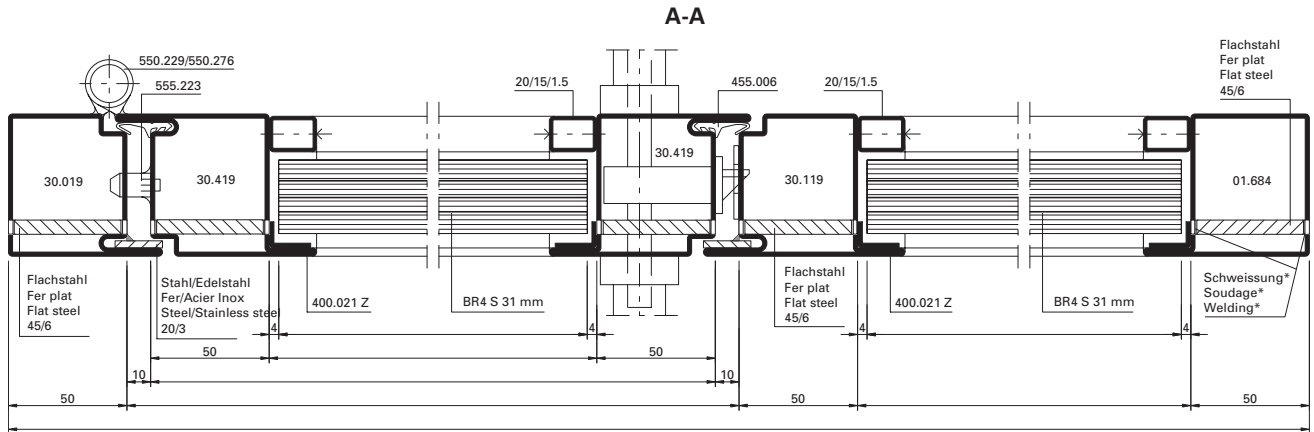
- * Abstand Schweißpunkte ca. 300 mm
- * Intervalle entre points de soudage env. 300 mm
- * Distance of welding points approx. 300 mm

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

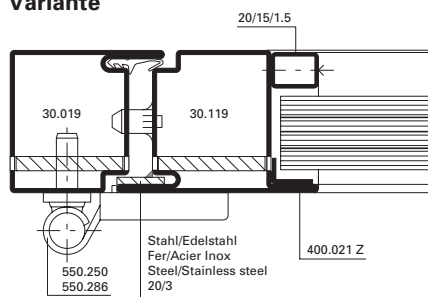
Türe durchschusshemmend
 FB 4 S/NS

Porte résistance aux balles
 FB 4 S/NS

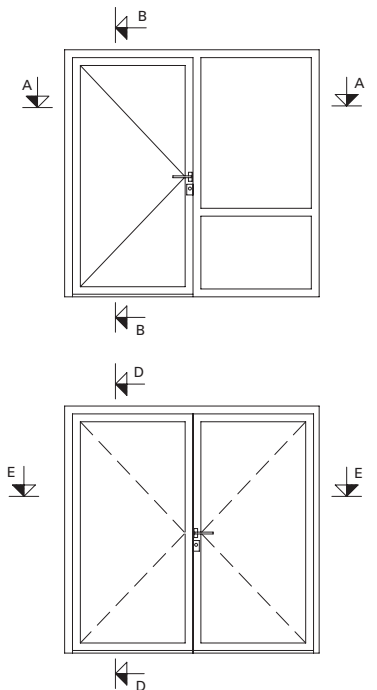
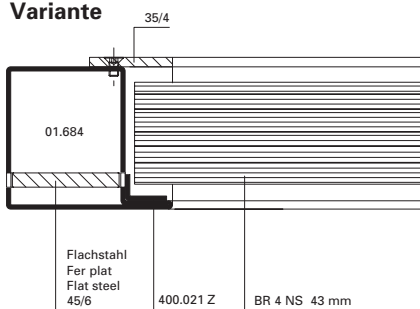
Door bullet proofing
 FB 4 S/NS



Variante



Variante



Höhenverstellbares Anschweisband
 550.229 / 555.226 / 555.260

Paumelle à souder réglable en hauteur
 550.229 / 555.226 / 555.260

Weld-on hinge, adjustable vertically
 550.229 / 555.226 / 555.260

3D Anschweisband
 550.276 / 555.227 / 555.261

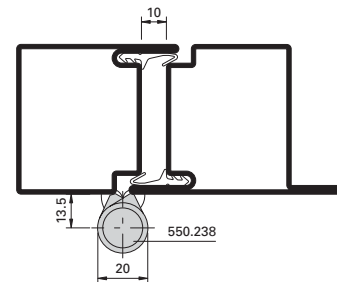
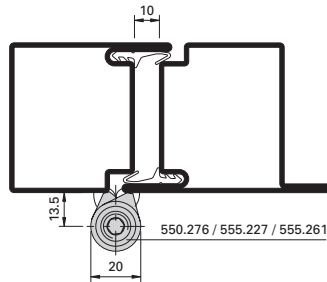
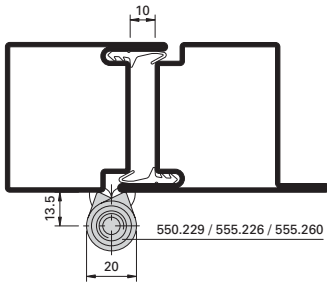
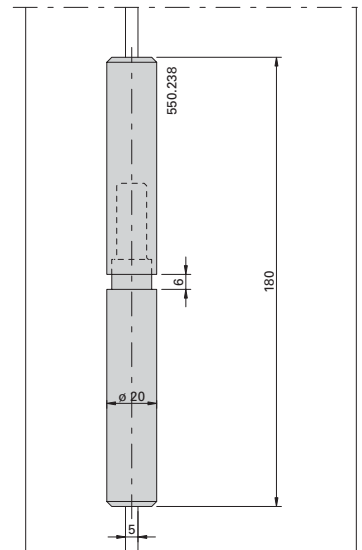
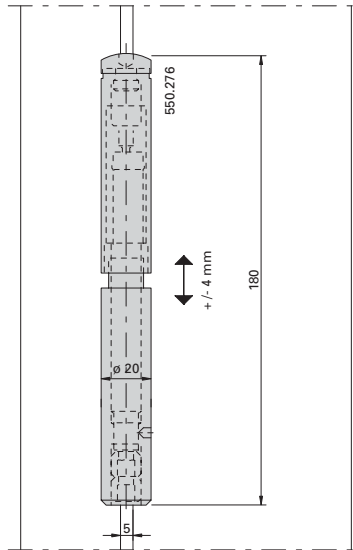
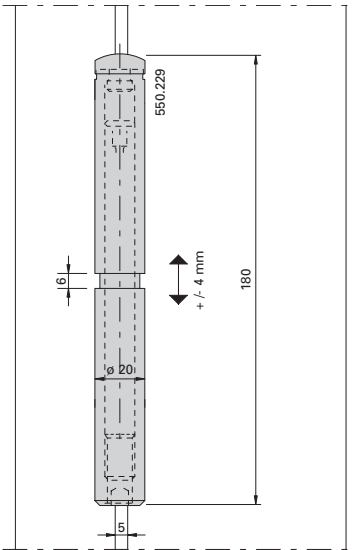
3D Paumelle à souder
 550.276 / 555.227 / 555.261

3D Weld-on hinge
 550.276 / 555.227 / 555.261

Anschweisband 550.238

Paumelle à souder 550.238

Weld-on hinge 550.238



± 1.5 mm
 ± 1.5 mm

Edelstahl-Rollentürband
555.345

Paumelle à galet en acier Inox
555.345

Stainless steel barrel hinge
555.345

Höhen- und seitenverstellbares
Anschraubband 550.250/550.286

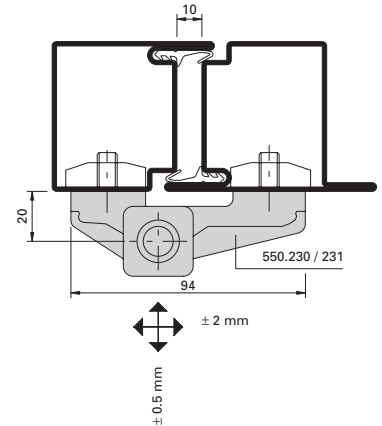
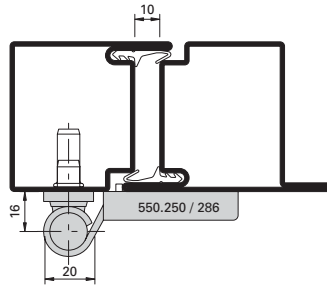
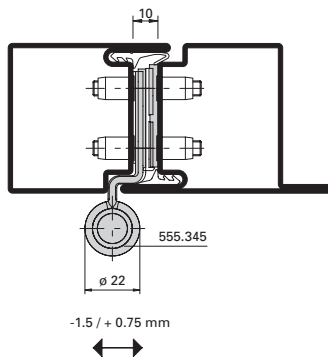
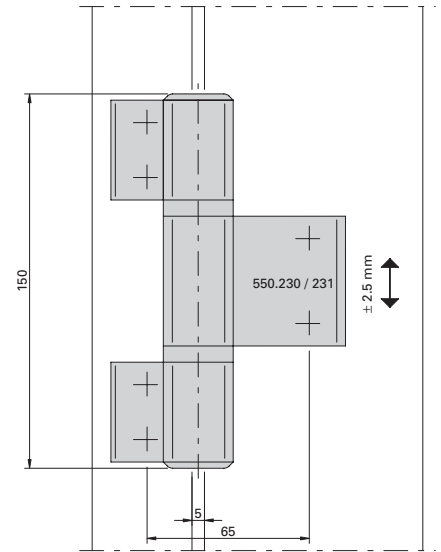
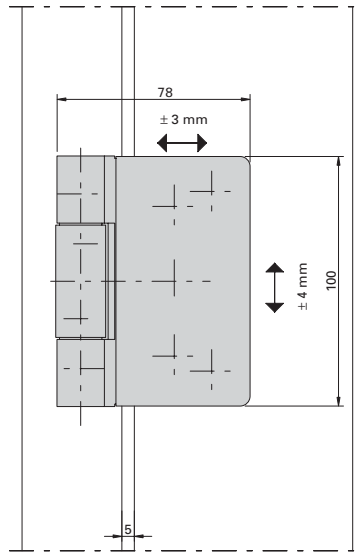
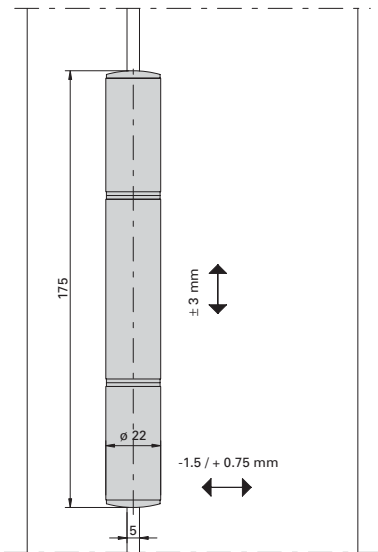
Paumelle à visser réglable en hauteur
et latéralement 550.250/550.286

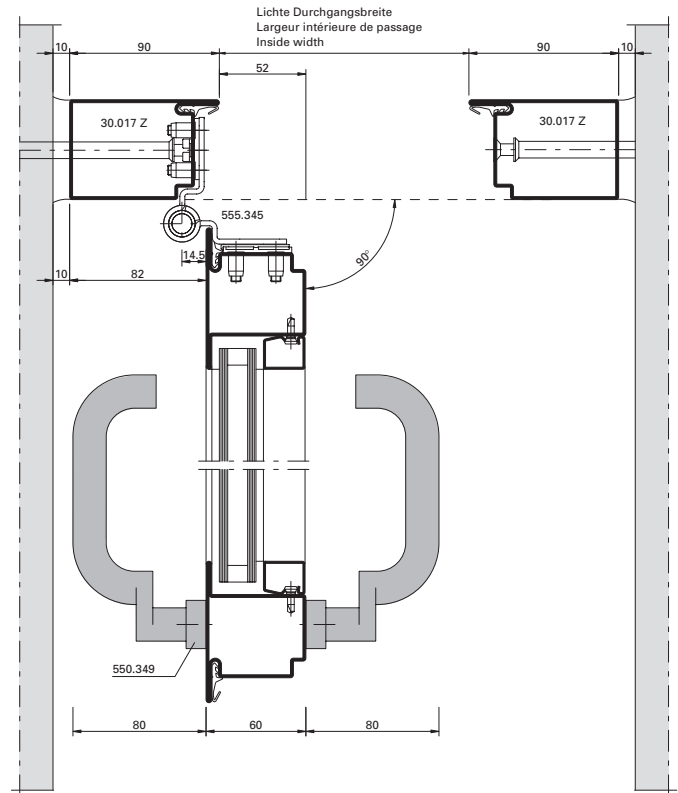
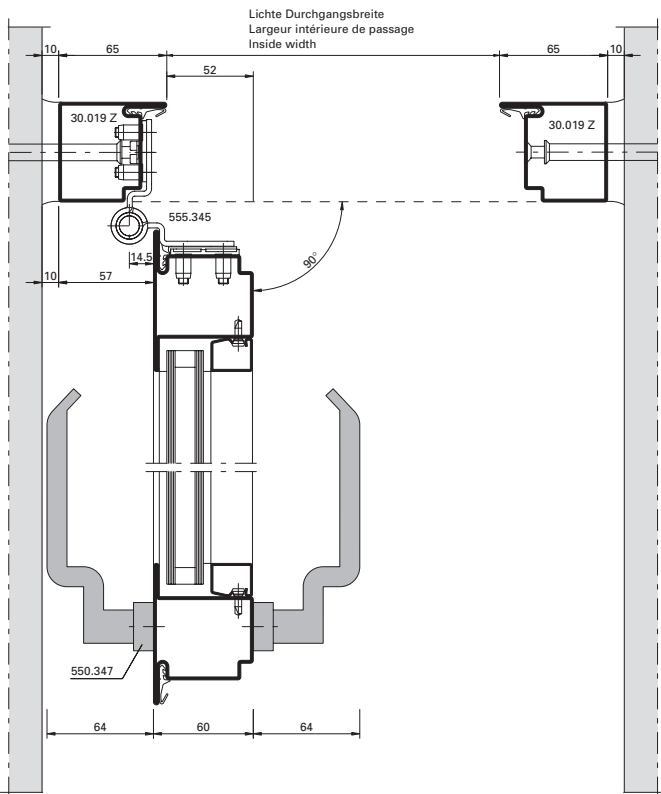
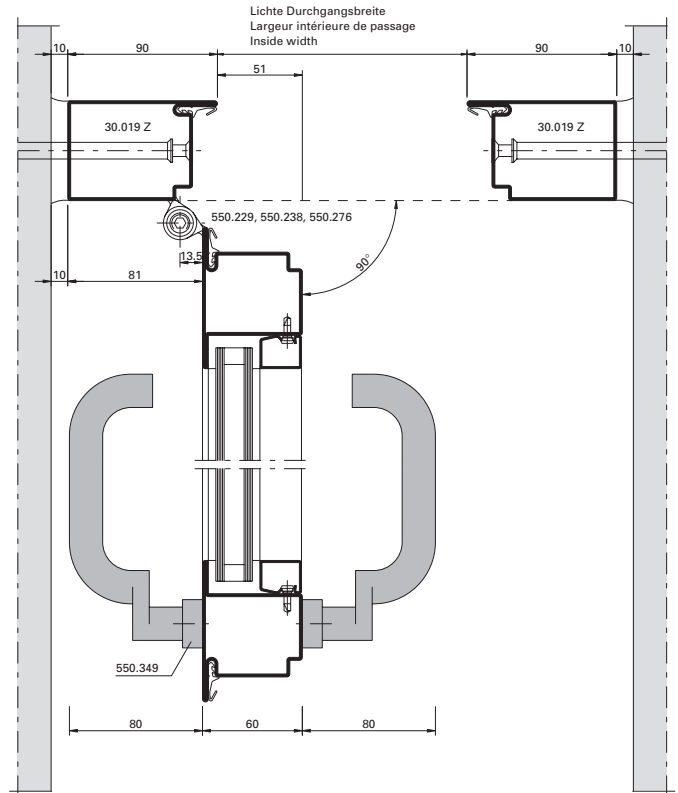
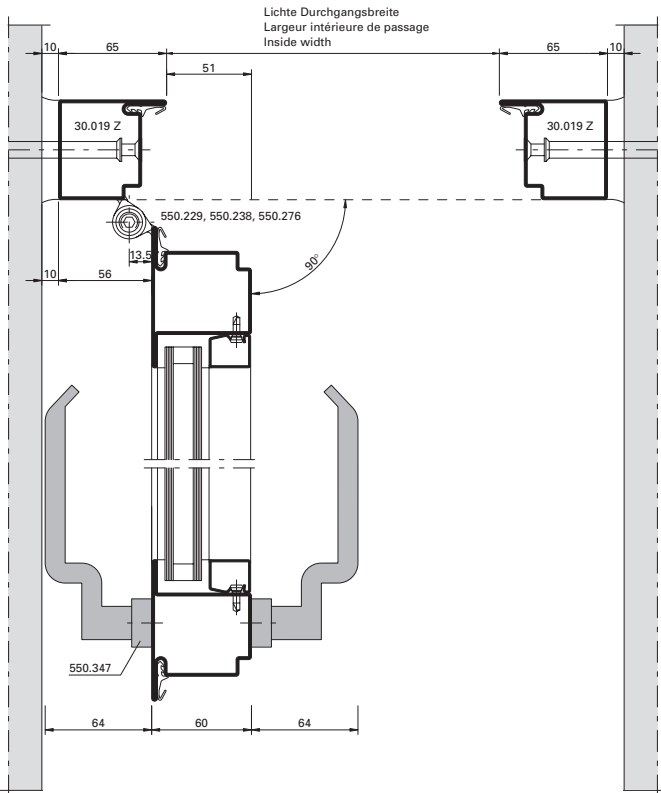
Screw-on hinge, adjustable vertically
and laterally 550.250/550.286

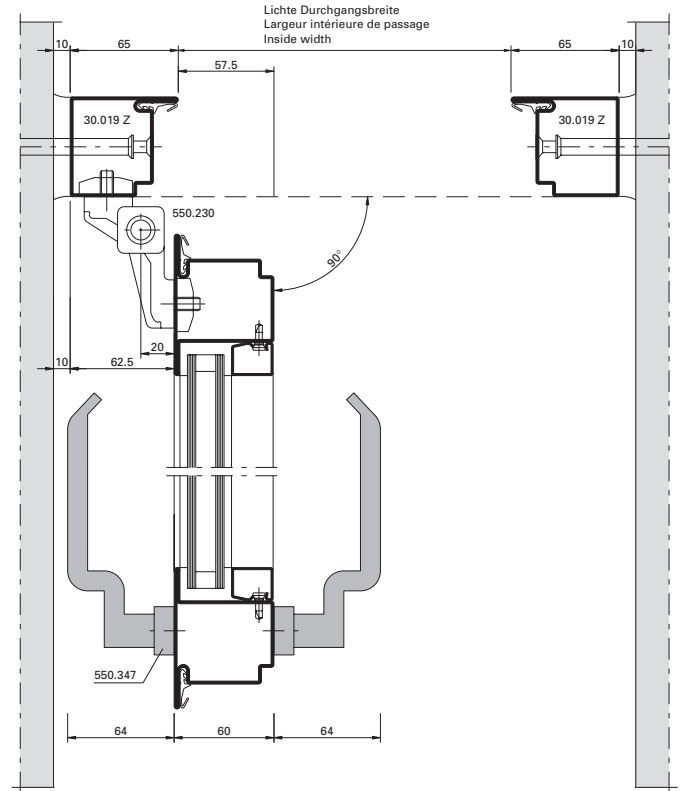
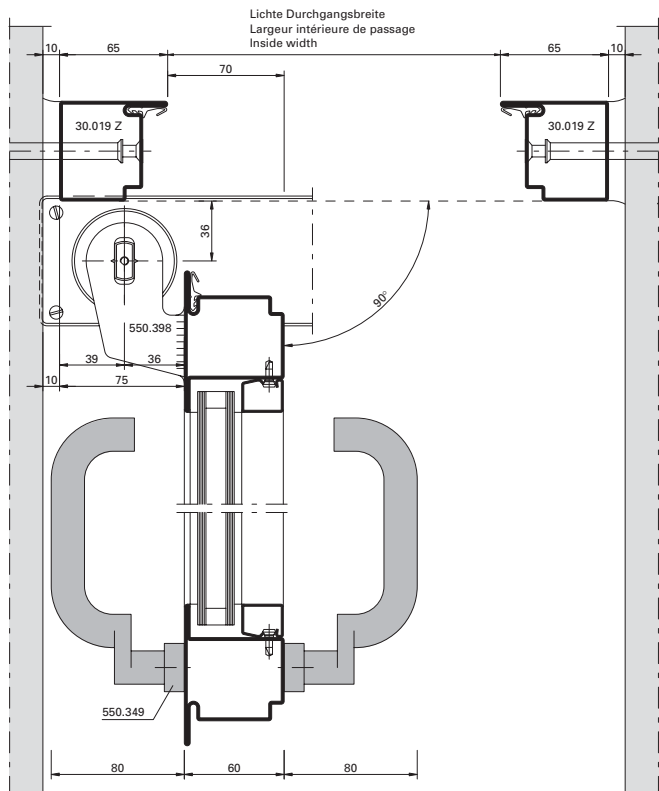
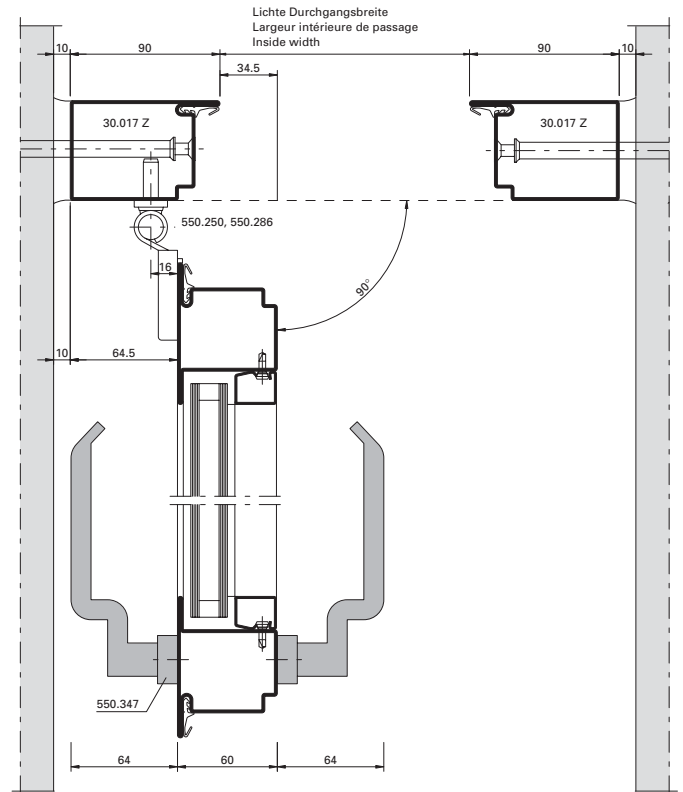
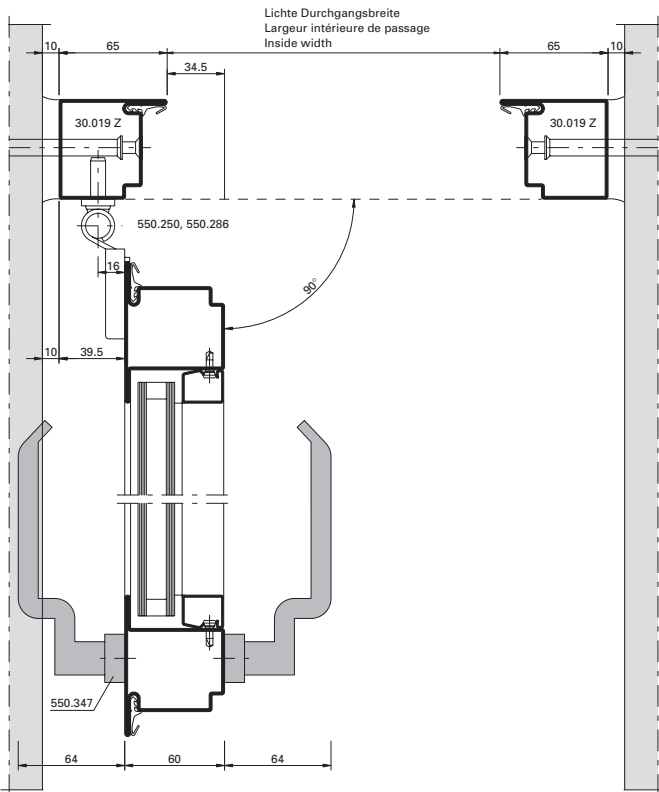
Aluminium-Türband
3D verstellbar 550.230/550.231

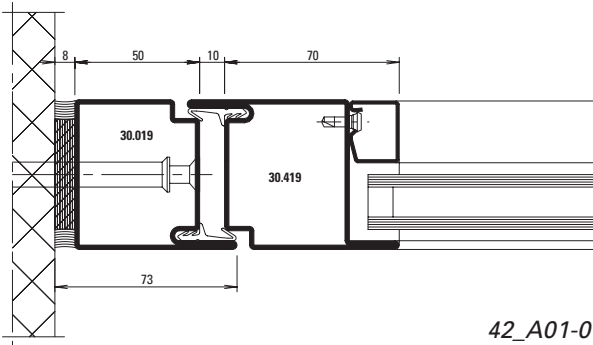
Paumelle en aluminium
réglable 3D 550.230/550.231

Aluminium door hinge
3D adjustable 550.230/550.231

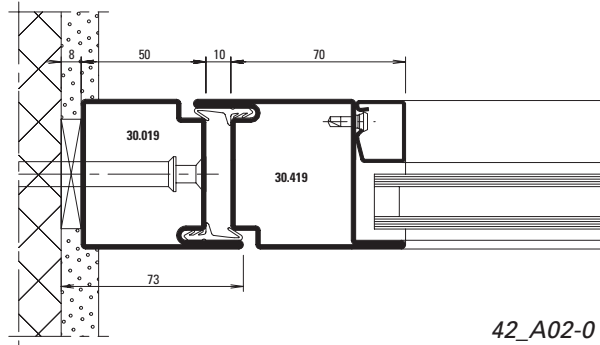




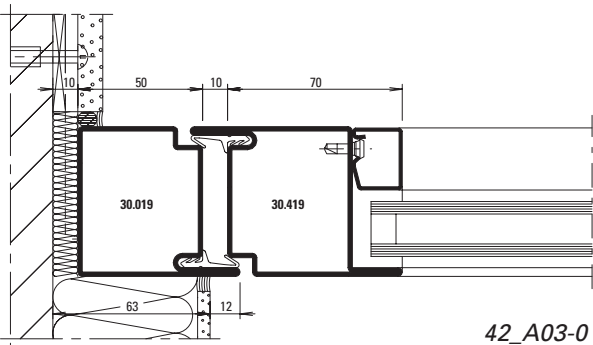




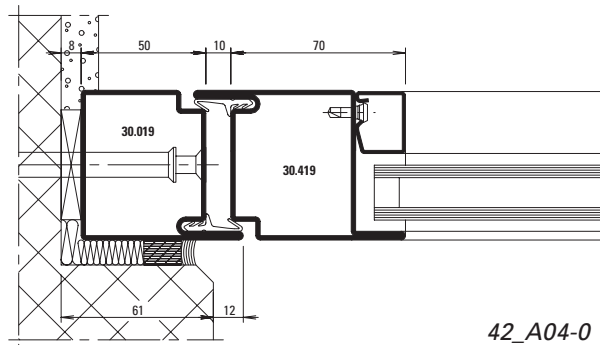
42_A01-0



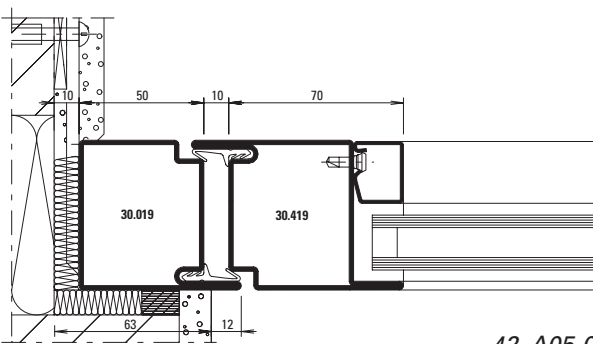
42_A02-0



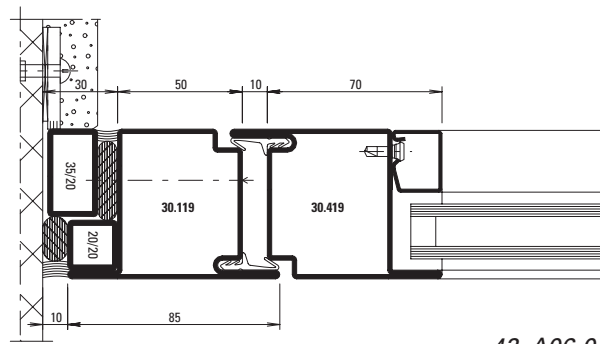
42_A03-0



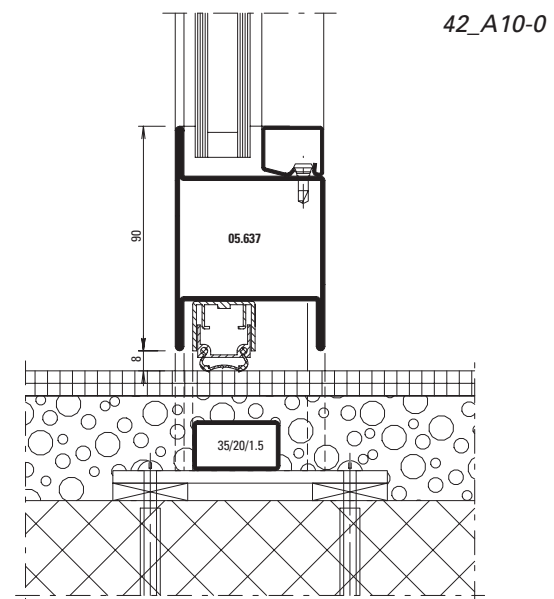
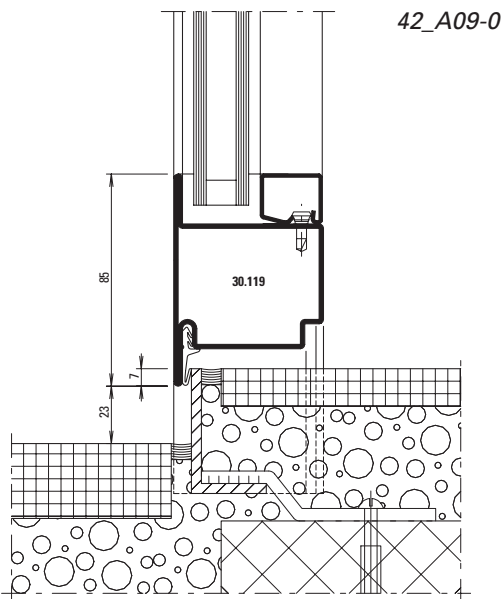
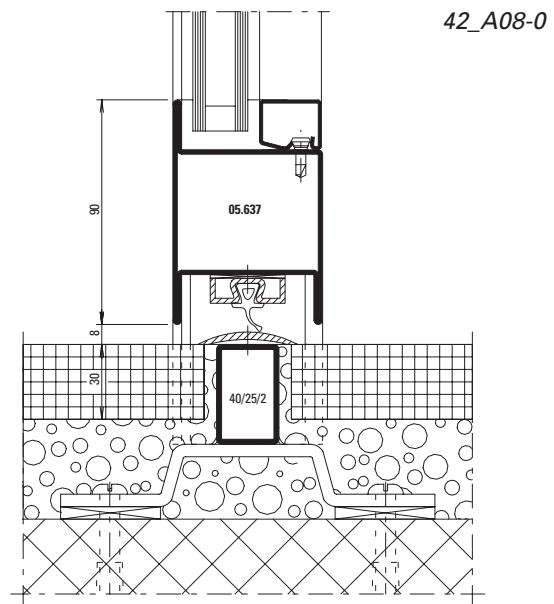
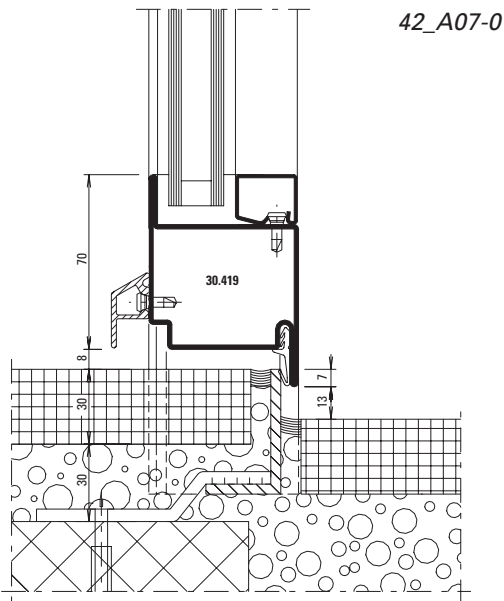
42_A04-0



42_A05-0

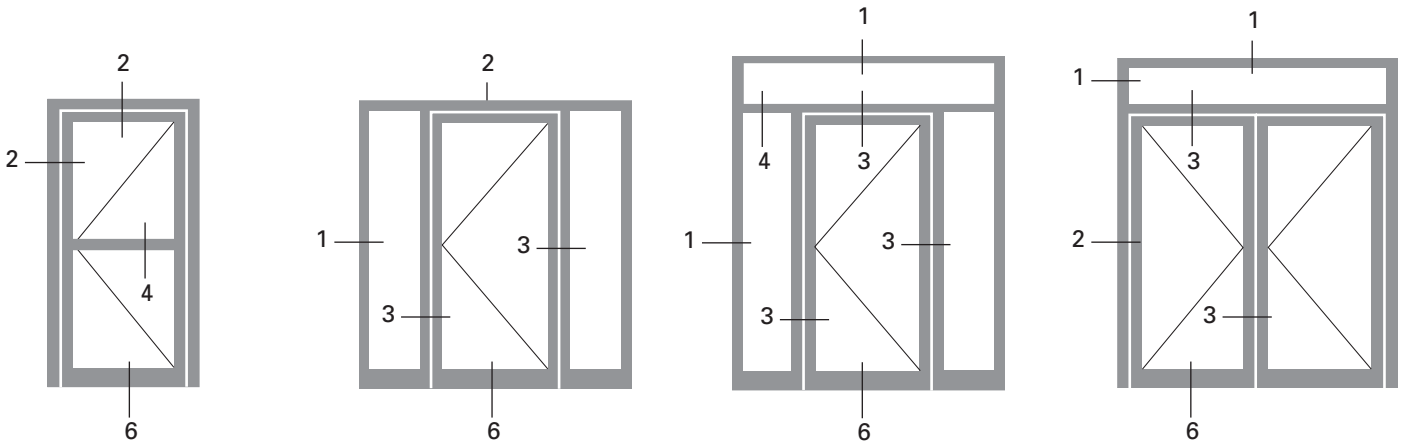


42_A06-0

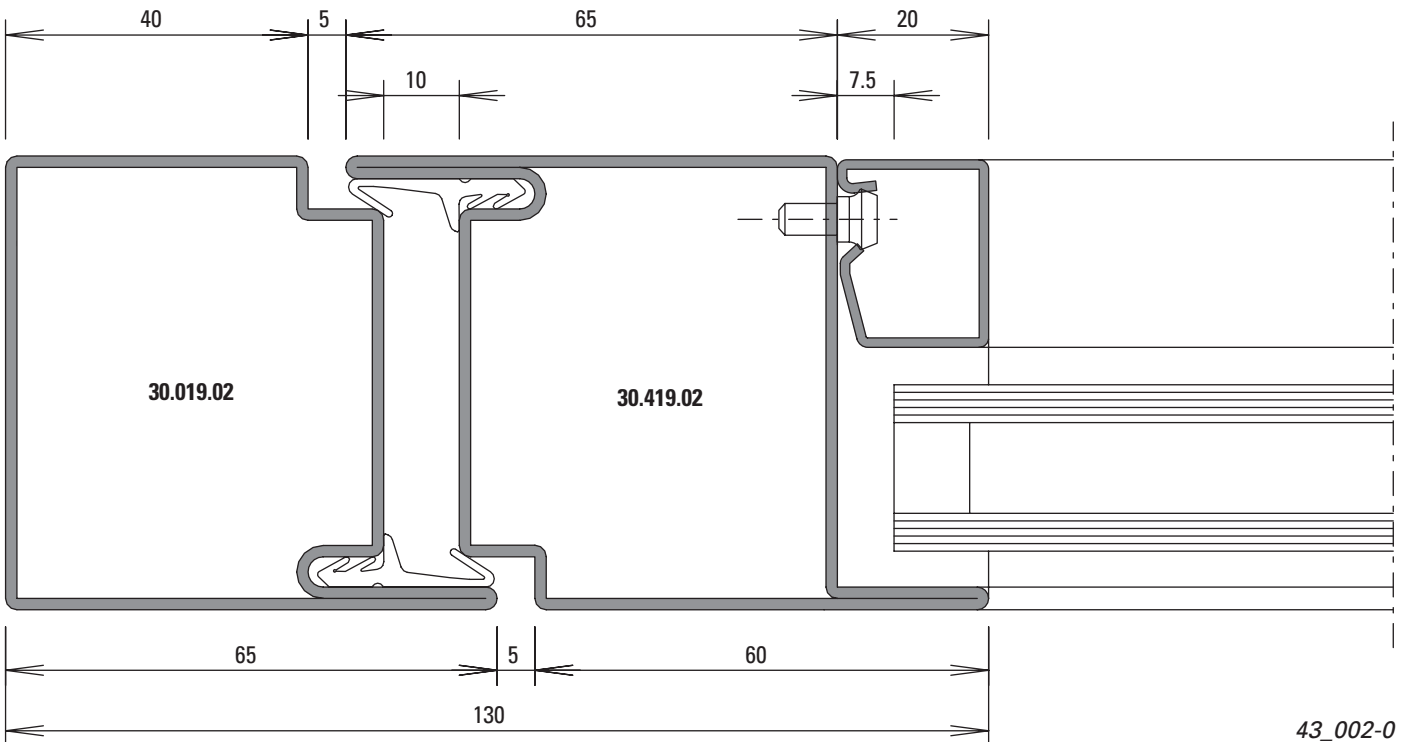


Schnittpunkte im Massstab 1:1
 Coupe de détails à l'échelle 1:1
 Section details on scale 1:1

Economy 60 Edelstahl
 Economy 60 acier Inox
 Economy 60 stainless steel

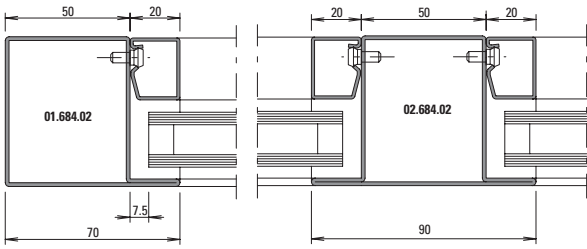


2.0



43_002-0

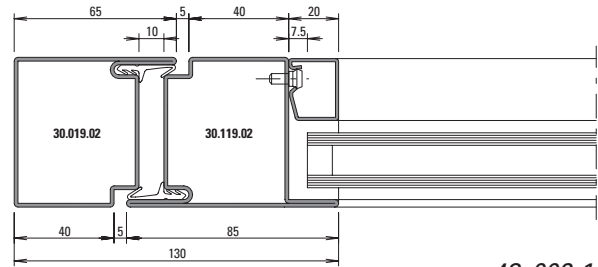
1.0



43_001-0

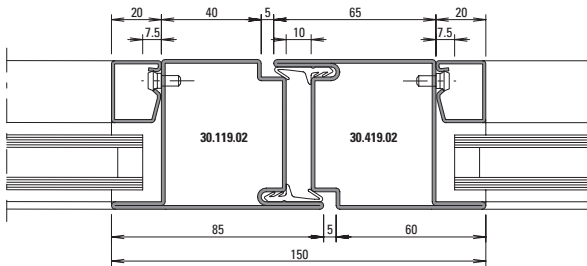
43_004-0

2.1



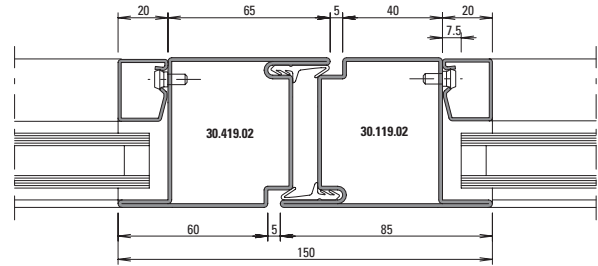
43_002-1

3.0



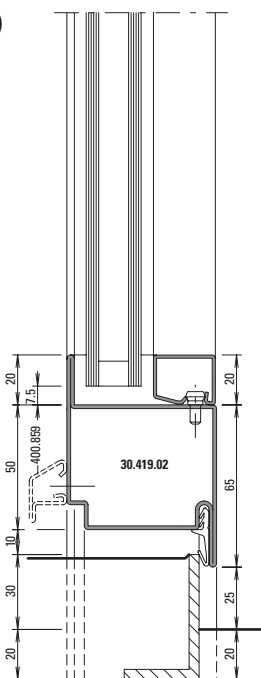
43_003-0

3.1



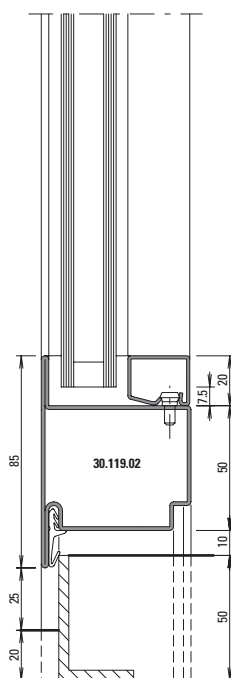
43_003-1

6.0



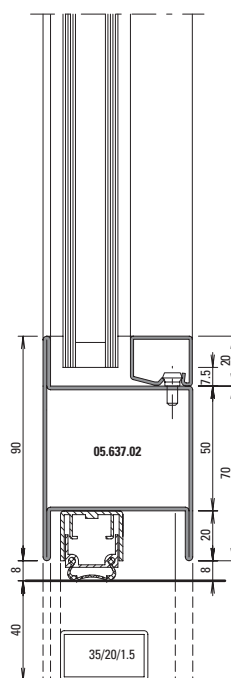
43_006-0

6.1



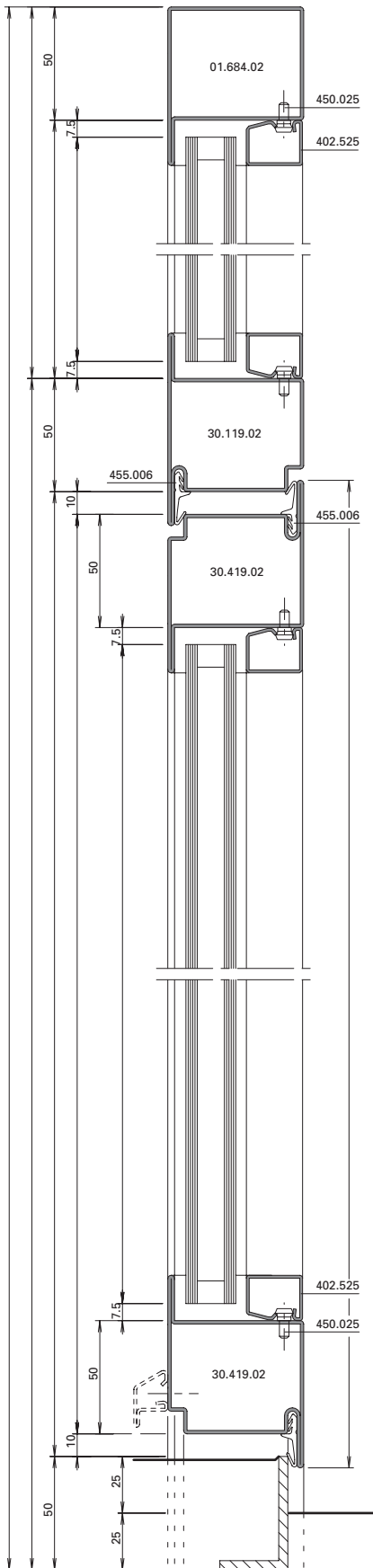
43_006-1

6.2

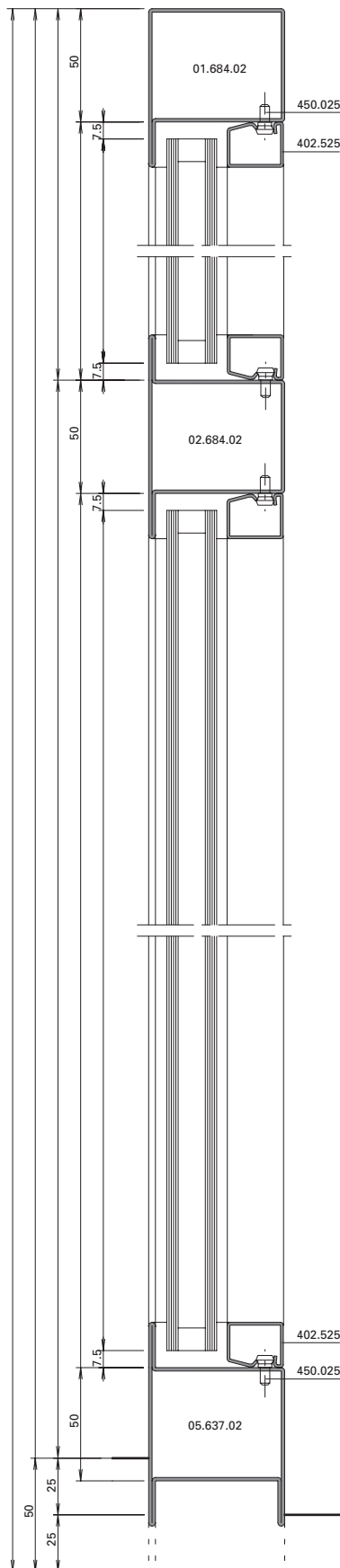


43_006-2

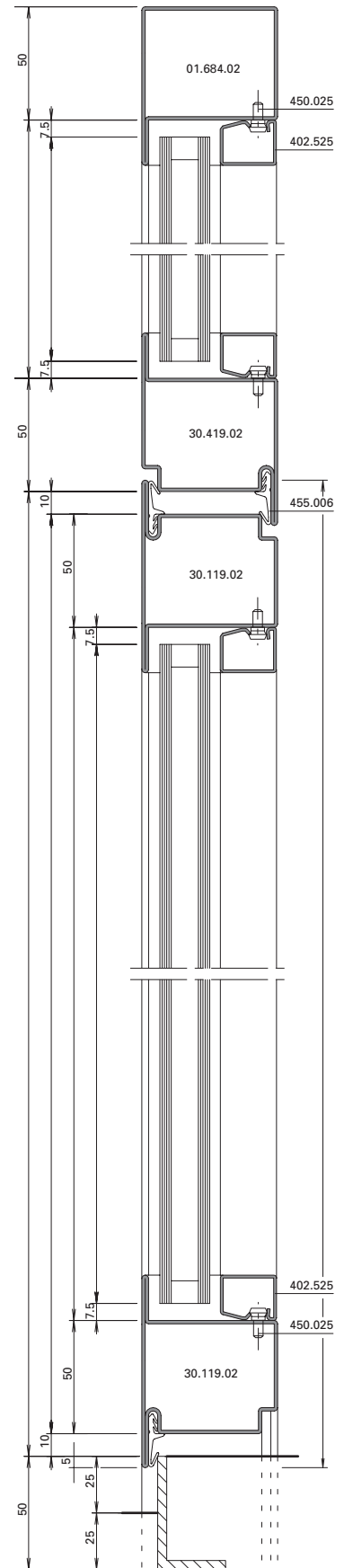
B-B

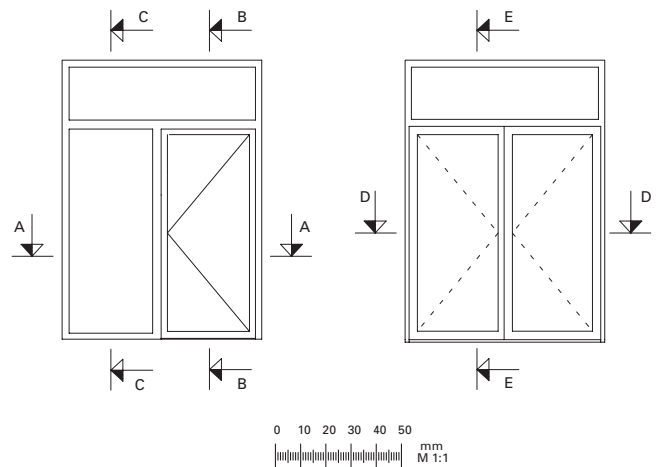
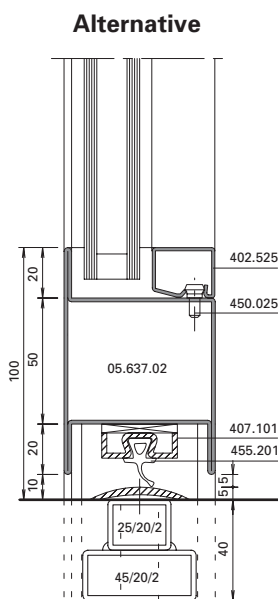
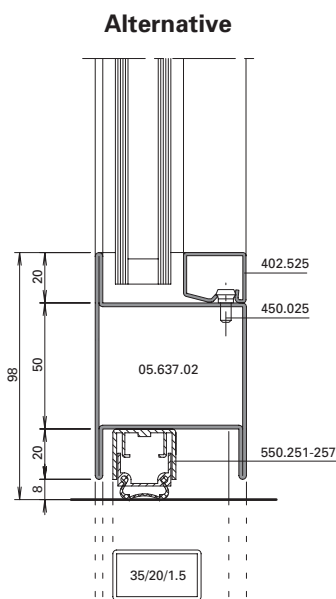
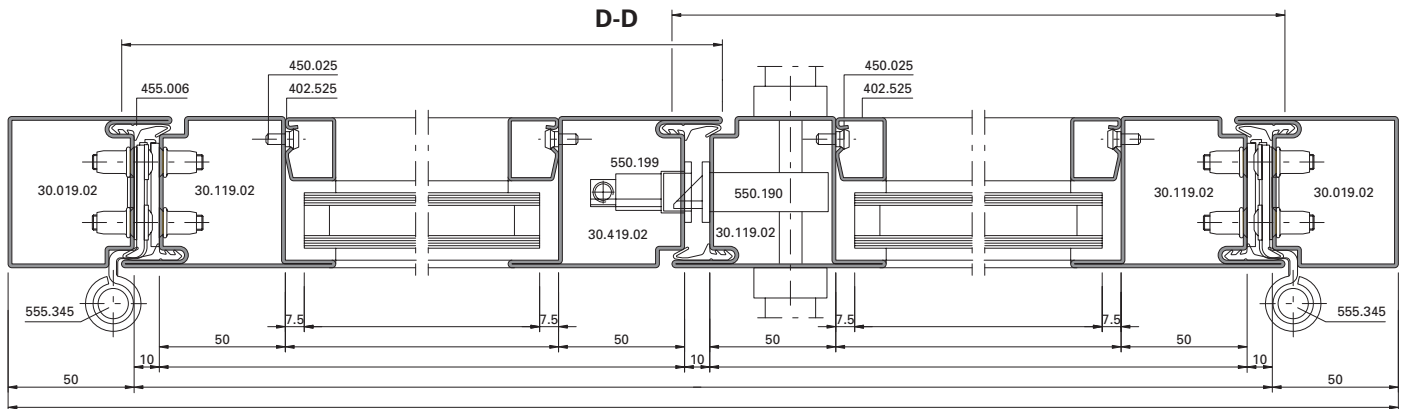
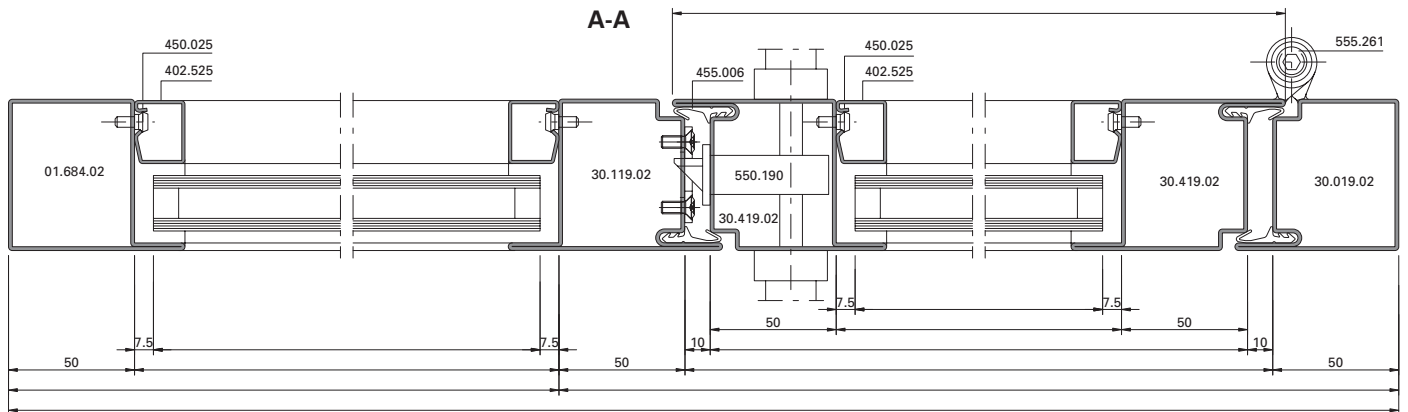


C-C



E-E







550.302 Drücker-Garnitur
 Garniture de poignée
 Pair of door handles



550.347 Edelstahl-Drücker-Garnitur
 Garniture de poignée en acier Inox
 Pair of door handles, stainless steel



550.348 Edelstahl-Drücker-Lochteil
 Poignée femelle en acier Inox
 Handle without spindle, stainless steel



550.349 Edelstahl-Drücker-Garnitur
 Garniture de poignée en acier Inox
 Pair of door handles, stainless steel



550.350 Edelstahl-Drücker-Lochteil
 Poignée femelle en acier Inox
 Handle without spindle, stainless steel



550.351 Edelstahl-Drücker-Garnitur
 Garniture de poignée en acier Inox
 Pair of door handles, stainless steel



550.352 Edelstahl-Drücker-Lochteil
 Poignée femelle en acier Inox
 Handle without spindle, stainless steel



550.314 Drücker-Stiftteil
 Poignée avec tige
 Handle with spindle



550.316 Drücker-Lochteil
 Poignée femelle
 Handle without spindle



555.450-555.455 Edelstahl-Panik-Stangengriff
 Edelstahl-Panik-Stangengriff
 Stainless steel locking bar with emergency function
555.456-555.461 Aluminium-Panik-Stangengriff
 Aluminium-Panik-Stangengriff
 Aluminium locking bar with emergency function



555.502 Edelstahl-Drücker-Lochteil
 Poignée femelle en acier Inox
 Handle without spindle, stainless steel



555.503 Edelstahl-Drücker-Lochteil
 Poignée femelle en acier Inox
 Handle without spindle, stainless steel



555.504 Edelstahl-Drücker-Lochteil
 Poignée femelle en acier Inox
 Handle without spindle, stainless steel



555.513 Edelstahl-Türknopt
 Bouton de porte en acier Inox
 Stainless steel door knob furniture



555.514 Edelstahl-Türknopt
 Bouton de porte en acier Inox
 Stainless steel door knob furniture



550.331 Edelstahl-Stosgriff
 Poignée pousoir en Inox
 Push-handle, Stainless steel

550.332 Edelstahl-Stosgriff
 Poignée pousoir en Inox
 Push-handle, Stainless steel



550.333 Edelstahl-Stosgriff
 Poignée pousoir en Inox
 Push-handle, Stainless steel

550.334 Edelstahl-Stosgriff
 Poignée pousoir en Inox
 Push-handle, Stainless steel



550.354 Zylinder-Rosette Edelstahl, ø 22
 Rosace cylindre acier Inox, ø 22
 Cylindre rosette stainless steel, ø 22



550.355 Zylinder-Rosette Edelstahl, ø 17
 Rosace cylindre acier Inox, ø 17
 Cylindre rosette stainless steel, ø 17



555.505 Zylinder-Rosette Edelstahl, ø 22
 Rosace cylindre acier Inox, ø 22
 Cylindre rosette stainless steel, ø 22



555.506 Zylinder-Rosette Edelstahl, ø 17
 Rosace cylindre acier Inox, ø 17
 Cylindre rosette stainless steel, ø 17



555.507 Blind-Rosette Edelstahl
 Rosace aveugle acier Inox
 Blind rosette stainless steel



550.229 Höhenverstellbares
 Anschweisband, Länge 180 mm
 Paumelle à souder, à hauteur
 réglable, longueur 180 mm
 Height-adjustable weld-on door
 hinge, length 180 mm



550.238 Anschweisband, 180 mm
 Paumelle à souder, 180 mm
 Weld-on door hinge, 180 mm



550.276 3D Anschweisband,
 Länge 180 mm
 3D Paumelle à souder,
 longueur 180 mm
 3D Weld-on door hinge,
 length 180 mm



550.250 Höhen- und seitenverstellbares
 Anschraubband, verzinkt
 Paumelle à visser, réglable
 verticalement et latéralement, zinguée
 Screw-on door hinge, adjustable
 vertically and laterally, galvanised



550.230 Alu-Türband, EV1
 Paumelle en aluminium, EV 1
 Aluminium door hinge, EV1

550.231 Alu-Türband, roh
 Paumelle en aluminium, brut
 Aluminium door hinge, bright



555.227 3D Anschweisband,
 Edelstahl 1.4305 geschliffen,
 ø 20 mm, Länge 180 mm
 Paumelle à souder 3D,
 acier inox 1.4305 polie,
 ø 20 mm, longueur 180 mm
 Weld-on door hinge 3D,
 stainless steel 1.4305 polished,
 ø 20 mm, length 180 mm



555.261 3D Anschweisband,
 Edelstahl 1.4435 geschliffen,
 ø 20 mm, Länge 180 mm
 Paumelle à souder 3D,
 acier inox 1.4435 polie,
 ø 20 mm, longueur 180 mm
 Weld-on door hinge 3D,
 stainless steel 1.4435 polished,
 ø 20 mm, length 180 mm



555.226 Höhenverstellbares Anschweisband,
 Edelstahl 1.4305 geschliffen,
 ø 20 mm, Länge 180 mm
 Paumelle à souder, à hauteur
 réglable, acier inox 1.4305 polie,
 ø 20 mm, longueur 180 mm
 Height-adjustable weld-on door
 hinge, stainless steel 1.4305 polished,
 ø 20 mm, length 180 mm



555.260 Höhenverstellbares Anschweisband,
 Edelstahl 1.4435 geschliffen,
 ø 20 mm, Länge 180 mm
 Paumelle à souder, à hauteur
 réglable, acier inox 1.4435 polie,
 ø 20 mm, longueur 180 mm
 Height-adjustable weld-on door
 hinge, stainless steel 1.4435 polished,
 ø 20 mm, length 180 mm



550.286 Höhen- und seitenverstellbares
 Anschraubband, Edelstahl
 Paumelle à visser, réglable
 verticalement et latéralement, Inox
 Screw-on door hinge, adjustable
 vertically and laterally, stainless steel



555.345 Edelstahl-Rollentürband
 Paumelle à galet en acier Inox
 Stainless steel barrel hinge



Ausgeführte Objekte
Objets réalisés
Completed projects

Jansen-Economy 60 Türen
Jansen-Economy 60 portes
Jansen-Economy 60 doors

Leipziger Volkszeitung, Online Medienzentrum, Leipzig/DE (Architekt: Weis und Volkmann, Leipzig/DE)



Systemübersicht

Systembeschrieb
Allgemeine Hinweise

Sommaire du système

Description du système
Remarques générales

Summary of system

System description
General informations

46

Beispiele

Schnittpunkte
Anwendungsbeispiele
Anschlüsse am Bau

Exemples

Coupes de détails
Exemples d'application
Raccordement au mur

Examples

Section details
Examples of applications
Attachment to structure

48

Alle Ausführungen dieser Dokumentation haben wir sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt. Wir können aber keine Verantwortung für die Benützung der vermittelten Vorschläge und Daten übernehmen.

Wir behalten uns technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

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.

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.

Systembeschreibung

Description du système

System description

- ◆ Einbruchhemmende Türen Jansen-Economy 60-Profilen, mit umlaufender Schattenfuge und doppelter Anschlagdichtung sowie Festverglasungen
- ◆ Nach DIN V ENV 1627 geprüft und in die Widerstandsklasse WK3 eingestuft
- ◆ Türen ein- und zweiflügelig, nach innen und aussen öffnend
- ◆ Mehrfachverriegelungs-Schloss mit Edelstahlstulp. Die Riegel werden über den Schliesszylinder betätigt.
- ◆ Angriffsseite = Band- oder Bandgegenseite
- ◆ Mit Elektro-Türöffnern aus dem System Jansen-Economy 60 zugelassen
- ◆ Bei gleicher Ausführung und entsprechenden Füllelementen werden auch die Widerstandsklassen WK2 und WK1 abgedeckt
- ◆ Füllelemente: Einbruchhemmendes Glas oder einbruchhemmende Paneele

- ◆ Portes anti-effraction en profilés Jansen-Economy 60 avec rainure négative, double joint de battement et vitrages fixes
- ◆ Testée selon norme DIN V ENV 1627 et homologuée dans la classe de résistance WK3
- ◆ Un et deux vantaux, s'ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur
- ◆ Serrure multipoint avec tête en acier inox. Les verrous sont actionnés par le cylindre de fermeture.
- ◆ Côté exposé = côté paumelles ou côté opposé aux paumelles
- ◆ Homologuées avec gâches électriques du système Jansen-Economy 60
- ◆ Les classes de résistance WK2 et WK1 sont aussi couvertes par les mêmes types et les éléments de remplissage correspondants
- ◆ Éléments de remplissage: Vitrage anti-effraction ou panneaux anti-effraction

Jansen-Economy 60 Türen WK3
Jansen-Economy 60 portes WK3
Jansen-Economy 60 doors WK3

- ◆ Burglar-resistant doors made of Jansen-Economy 60 profiles, with shadow joints on all sides, double rebate gasket and fixed glazing
- ◆ Tested to DIN V ENV 1627 and classified in resistance class WK3
- ◆ Single- and double-leaf doors, inward and outward opening
- ◆ Multipoint locking with stainless steel face plate. The bolts are operated by cylinder lock.
- ◆ The contact side can be the hinge side or opposite the hinges
- ◆ Approved with electric strikes to system Jansen-Economy 60
- ◆ The same design with the corresponding infill panels also fulfils resistance classes WK2 and WK1
- ◆ Infill panels: Burglar-resistant glass or burglar-resistant panels

Widerstandsklasse der Tür nach DIN V ENV 1627	Glas nach DIN 52290
WK1	Widerstandsklasse A2
WK2	Widerstandsklasse A3
WK3	Widerstandsklasse B1

Classe de résistance Porte selon DIN V ENV 1627	Verre selon DIN 52290
WK1	Classe de résistance A2
WK2	Classe de résistance A3
WK3	Classe de résistance B1

Resistance class of door according to DIN V ENV 1627	Glass in accordance with DIN 52290
WK1	Resistance class A2
WK2	Resistance class A3
WK3	Resistance class B1

Widerstandsklasse der Tür nach DIN V ENV 1627	Glas nach DIN EN 356
WK1	Widerstandsklasse P3A
WK2	Widerstandsklasse P4A
WK3	Widerstandsklasse P6B

Classe de résistance Porte selon DIN V ENV 1627	Verre selon DIN EN 356
WK1	Classe de résistance P3A
WK2	Classe de résistance P4A
WK3	Classe de résistance P6B

Resistance class of door according to DIN V ENV 1627	Glass in accordance with DIN EN 356
WK1	Resistance class P3A
WK2	Resistance class P4A
WK3	Resistance class P6B

Systembeschreibung

Description du système

System description

- ◆ Systembezogener, eleganter Jansen-Zylinder-/Schloss-Schutz, geeignet für den Einbau von handelsüblichen Zylindern
- ◆ Anwendungsmöglichkeiten:
 - Wohn-, Industrie- und Gewerbebauten
 - Verkaufsräume
 - Computerräume
 - Labors
 - Apotheken/Drogerien
 - Arztpraxen
 - Archive
 - Bijouterien
 - usw.
- ◆ Einfacher Beschlageinbau, dank speziellen Verarbeitungshilfen
- ◆ Zulässige max. Abmessungen (lichter Durchgang LDB/LDH)
 - 1-flügelig: B 1400 x H 2410 mm
 - 2-flügelig: B 2820 x H 2410 mm

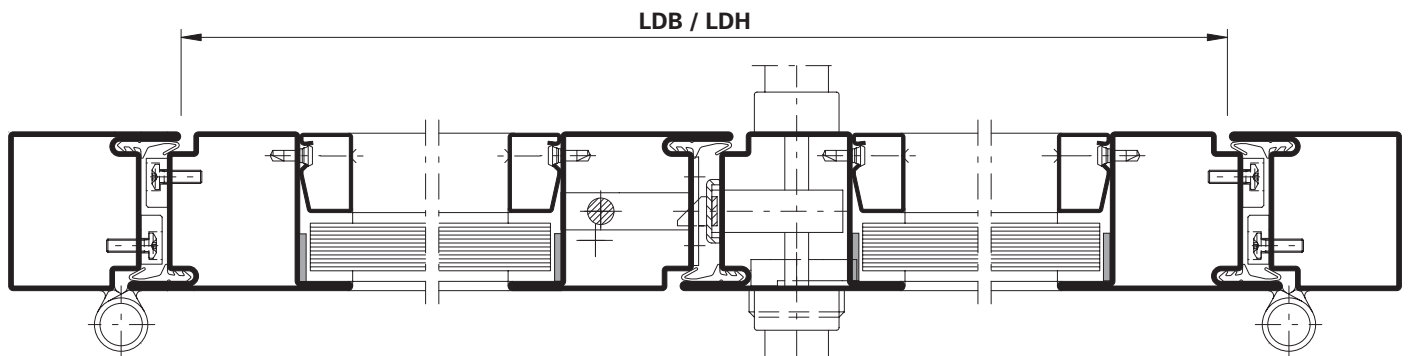
- ◆ Élégante protection de cylindre/serrure Jansen adaptée, spécifique au système, appropriée pour le montage de cylindres
- ◆ Possibilités d'applications:
 - bâtiments d'habitation, industriels, artisanaux et commerciaux
 - locaux commerciaux
 - locaux informatiques
 - laboratoires
 - pharmacies/drogueries
 - cabinets médicaux
 - archives
 - bijouteries
 - etc.
- ◆ Montage aisé des ferrures grâce à des gabarits de perçage spéciaux
- ◆ Dimensions maximales autorisées (dimensions de passage LDB/LDH)
 - 1 vantail: B 1400 x H 2410 mm
 - 2 vantaux: B 2820 x H 2410 mm

Jansen-Economy 60 Türen WK3

Jansen-Economy 60 portes WK3

Jansen-Economy 60 doors WK3

- ◆ Stylish system-based Jansen cylinder/lock protection, suitable for installing cylinders
- ◆ Uses:
 - Residential, industrial and commercial buildings
 - Showrooms
 - Computer rooms
 - Laboratories
 - Chemists
 - Medical practices
 - Archives
 - Jewellers
 - etc.
- ◆ Simple installation of fittings thanks to special drilling jigs
- ◆ Maximum permissible dimensions (clearance height and width LDB/LDH)
 - Single leaf: B 1400 x H 2410 mm
 - Double leaf: B 2820 x H 2410 mm



Einbruchhemmung WK3

nach DIN V EN V 1627
21225834/25526489
ift DE-Rosenheim

Anti-effraction WK3

selon DIN V EN V 1627
21225834/25526489
ift DE-Rosenheim

Burglar resistance WK3

according to DIN V EN V 1627
21225834/25526489
ift DE-Rosenheim

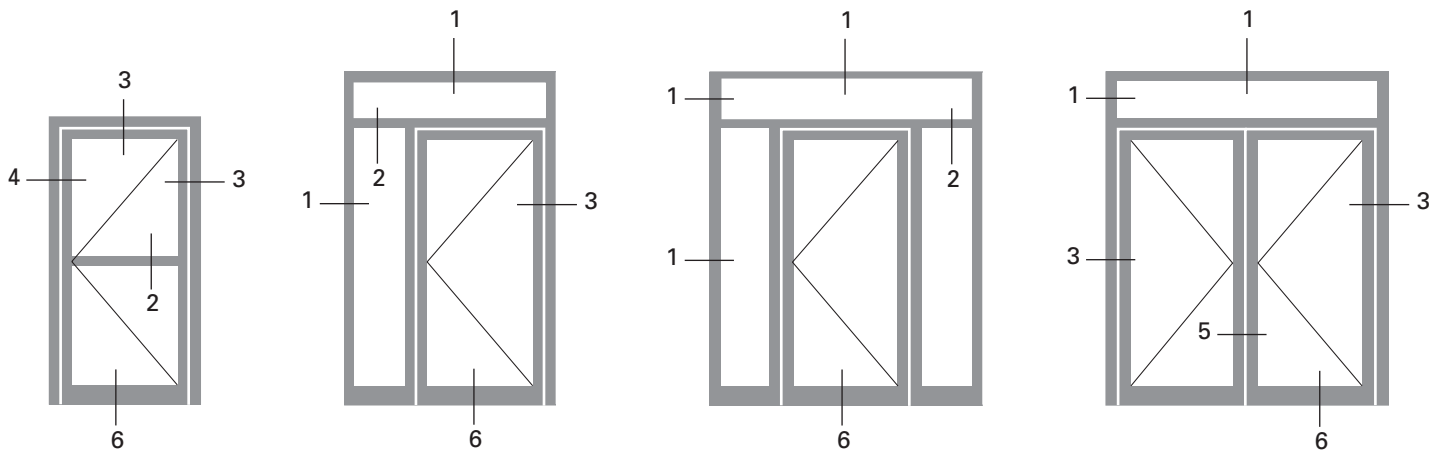
Die Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.

Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

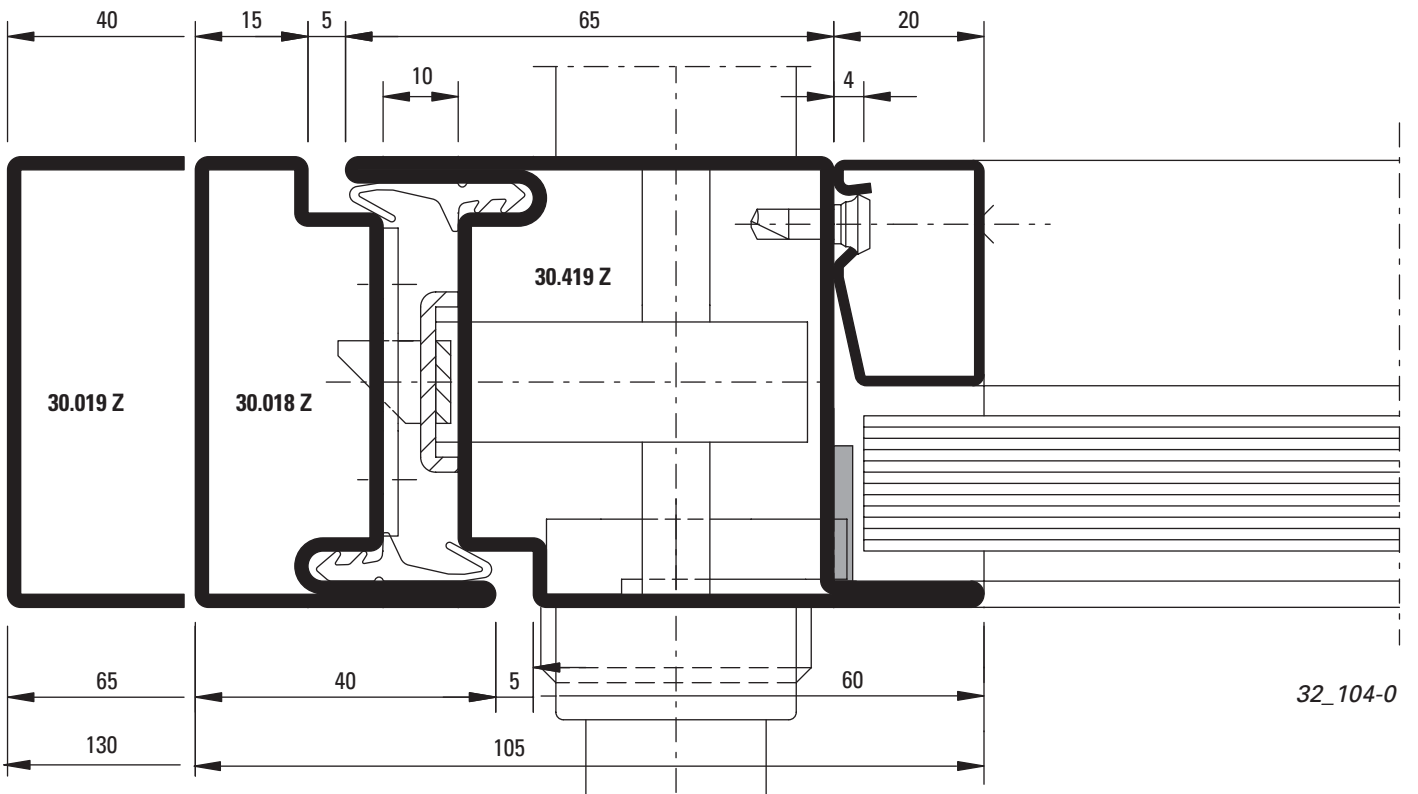
The regulations and bye-laws in force in the particular country must be respected.

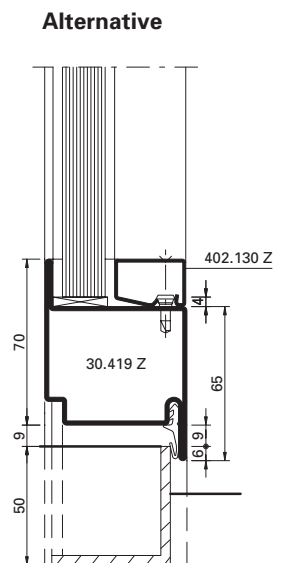
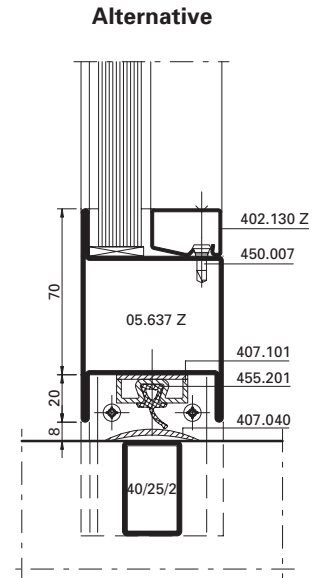
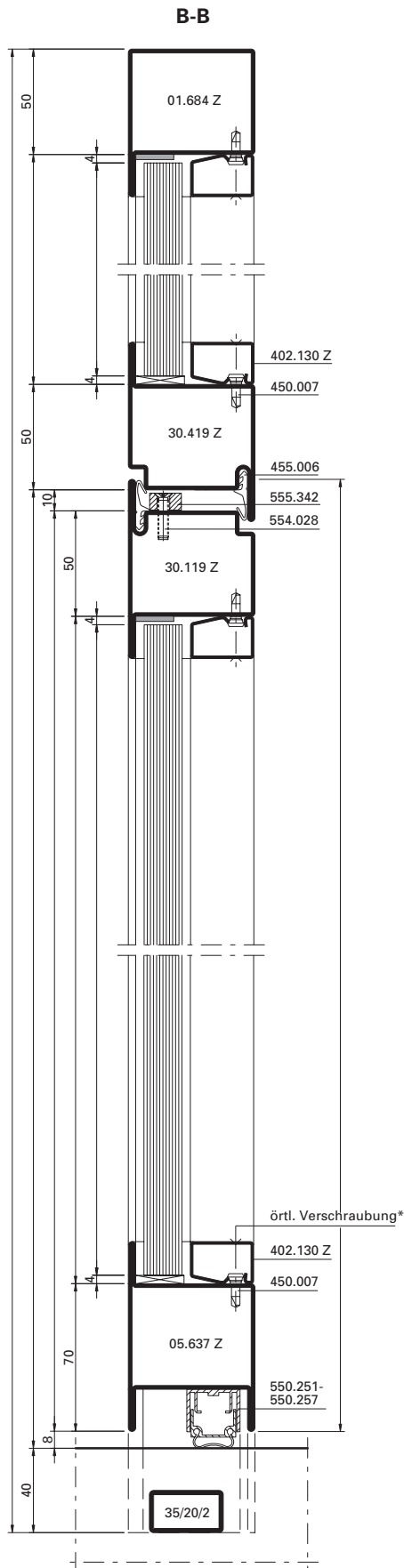
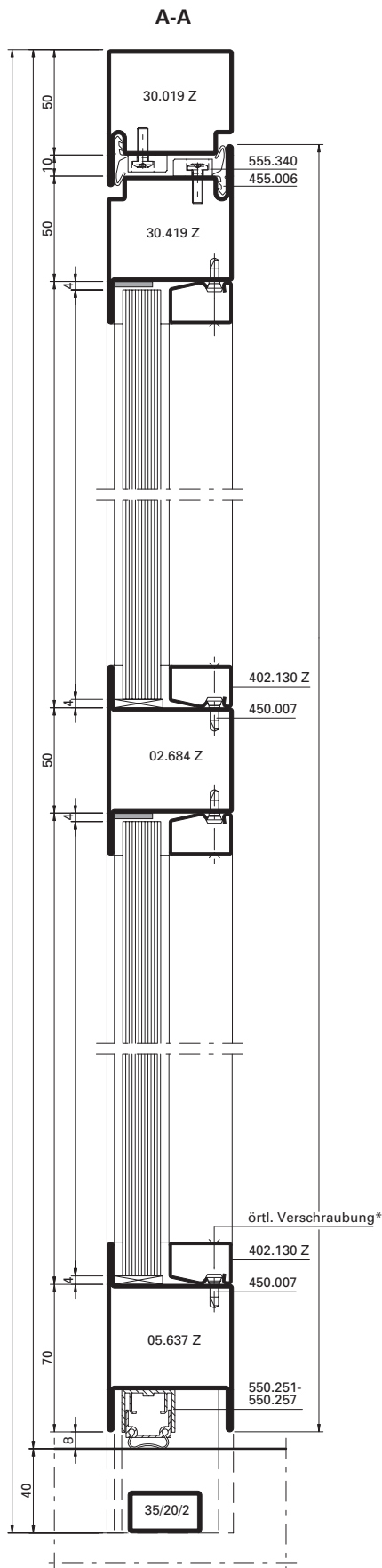
Schnittpunkte im Massstab 1:1
 Coupe de détails à l'échelle 1:1
 Section details on scale 1:1

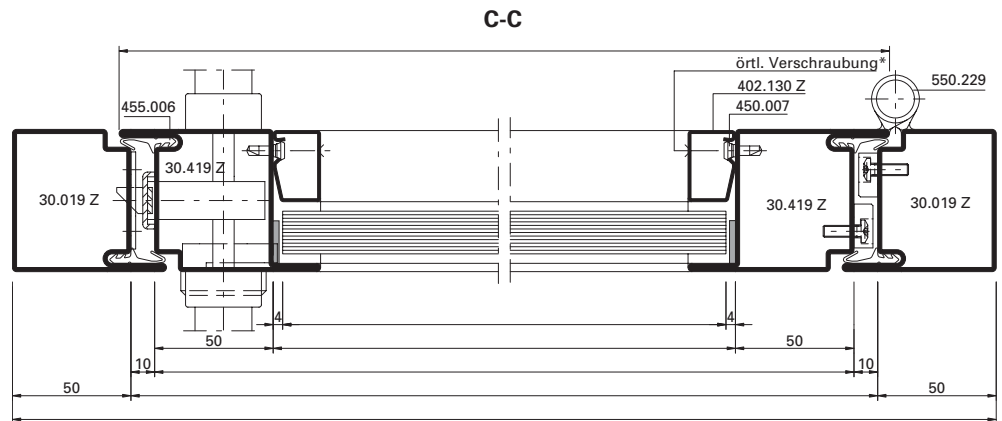
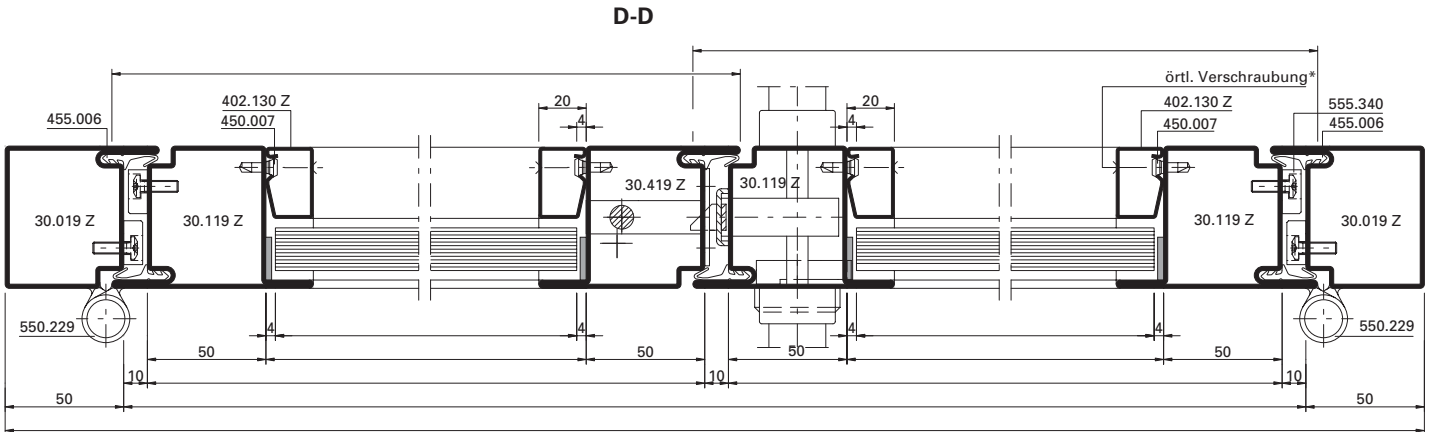
Jansen-Economy 60 Türen WK3
 Jansen-Economy 60 portes WK3
 Jansen-Economy 60 doors WK3



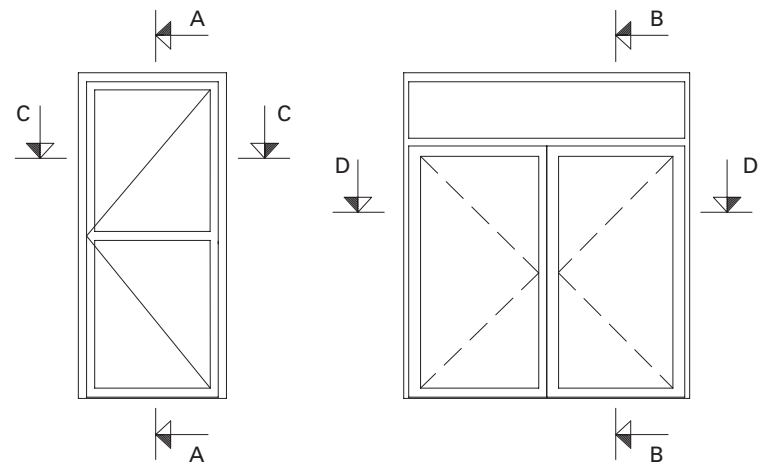
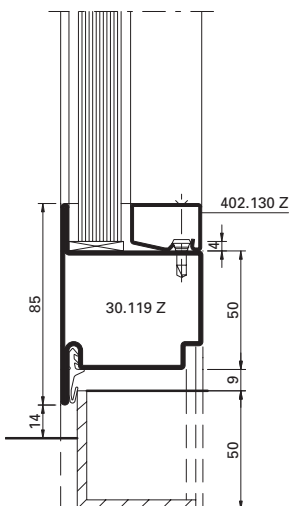
4.0







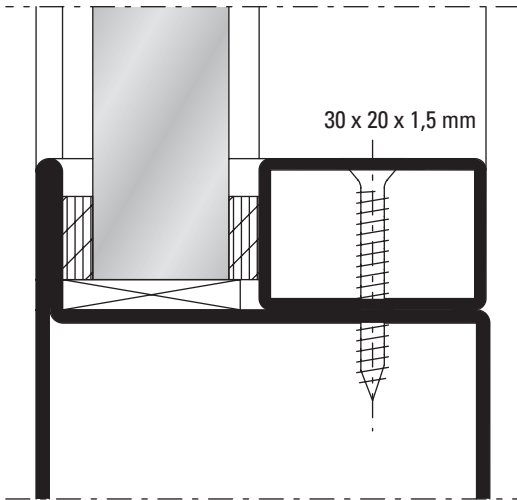
Alternative



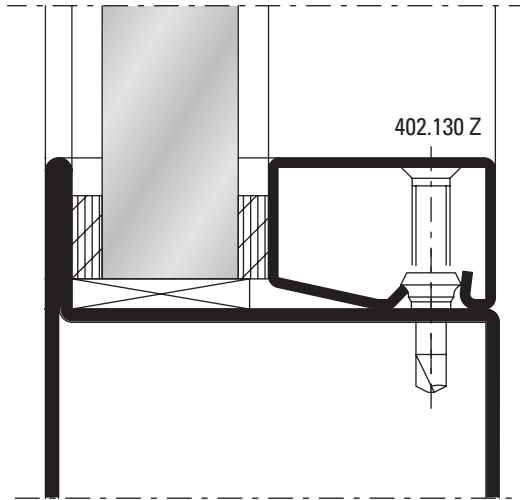
- * Zusätzliche Sicherung an den Enden und in der Mitte
- * Sécurité complémentaire aux extrémités et au centre
- * Additional protection at the ends and in the middle



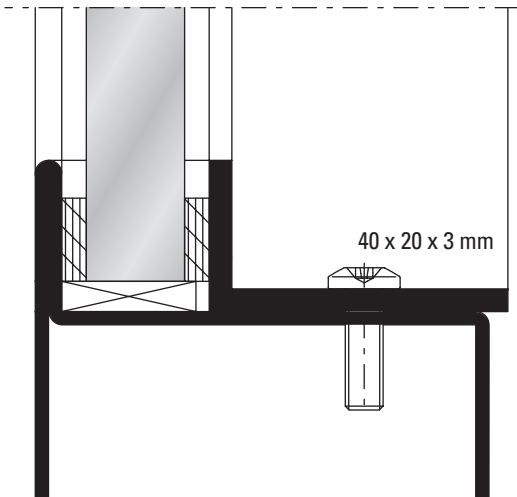
Glas B1 nach DIN 52290 (WK3)



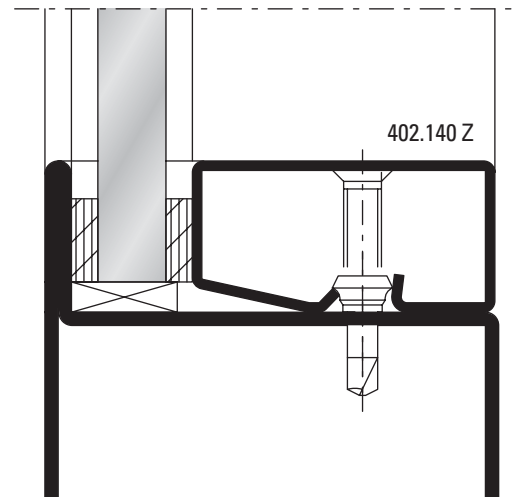
Glas B1 nach DIN 52290 (WK3)



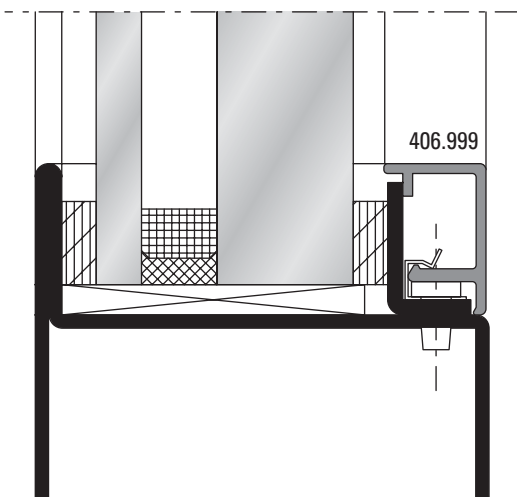
Glas A3 nach DIN 52290 (WK2)



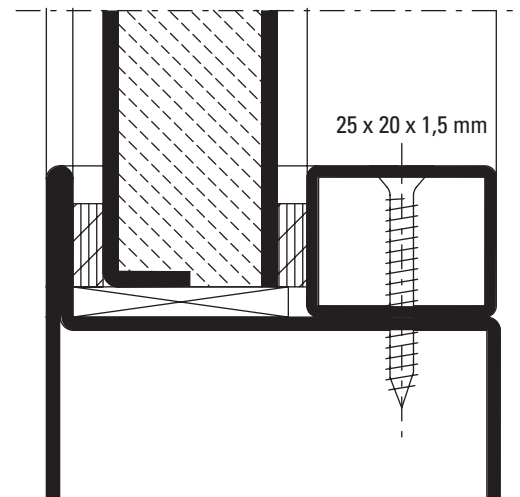
Glas A2 nach DIN 52290 (WK1)



Glas B1-Iso nach DIN 52290 (WK3)



Platte / 2 x Stahlblech 2 mm



Anschlüsse am Bau im Masstab 1:3
Raccordement au mur à l'échelle 1:3
Attachment to structure on scale 1:3

Jansen-Economy 60 Türen WK3
 Jansen-Economy 60 portes WK3
 Jansen-Economy 60 doors WK3

Befestigung am Baukörper

Die Elemente können in Wände aus Mauerwerk oder Beton eingebaut werden. Je nach Widerstandsklasse sind die Vorgaben für Wände der DIN V ENV 1627 einzuhalten.

Die Befestigung des Türelementes erfolgt mit Rahmendübeln mit einem Durchmesser von mindestens 10 mm. Wahlweise können auch Laschen zur Befestigung vorgesehen werden.

Fixation au corps de construction

Les éléments peuvent être montés sur les murs de maçonnerie ou de béton. Respecter les instructions pour les murs de norme DIN V ENV 1627 selon la classe de résistance.

La fixation de l'élément de porte s'effectue au moyen de goujons de cadre d'un diamètre de 10 mm au minimum. En variante, on peut aussi prévoir des attaches pour la fixation.

Fixing to the building structure

The units can be installed in masonry or concrete walls. Depending on the resistance class, the specifications for walls in DIN V ENV 1627 must be observed.

The door unit is attached using frame anchors with a diameter of 10 mm minimum. Butt straps can also be used for attaching the unit.

