

Janisol 2 EI30 Schiebetüren

Automatische Brandschutz-Schiebetüren aus Stahl

Portes coulissantes Janisol 2 EI30

Portes coulissantes coupe-feu automatiques en acier

Janisol 2 EI30 sliding doors

Automatically fire resistant sliding doors in steel

2	Systembeschreibung Description du système System description
4	Zulassungen/Prüfungen Homologations/Essais Authorisations/Test
5	Typenübersicht Sommaire des types Summary of types
7	Profile Profilés Profiles
8	Prinzip-Schnittpunkt Schiebetüren Principe de coupe de détail portes coulissantes Principle section detail sliding doors
9	Prinzip-Schnittpunkt Schiebetüren Break-Out Principe de coupe de détail portes coulissantes Break-Out Principle section detail sliding doors Break-Out
10	Schnittpunkte Coupe de détails Section details

Systembeschreibung

Description du système

System description

Schlanke Profile mit höchsten Sicherheitsfunktionen.

Die Janisol 2 EI30 Brandschutzschiebetüre wird in hoch frequentierten, barrierefreien Gebäuden wie Einkaufszentren, Stadien oder Verwaltungsgebäuden eingesetzt. Das automatisch öffnende Türsystem ist mit oder ohne integrierter Fluchttürfunktion sowie einer grossen Auswahl an Antriebsmotoren, Glasfabrikaten und Paneelen erfolgreich in der Feuerwiderstandsklasse EI30 nach EN 1634 geprüft. Die maximalen lichten Durchgangsbreiten/-höhen betragen 1400 x 2500 mm für einflügelige bzw. 2800 x 2500 mm für zweiflügelige Konstruktionen. Ein wichtiger Vorteil ist die einfache und rationelle Verarbeitung. Dank dem neuen, mit Keramikmasse gefüllten, Spezialprofil für Blend- und Flügelrahmen sind weder aufwändige Blechkantarbeiten noch der Einbau von zusätzlichen Brandschutzplatten im Labyrinthbereich notwendig. Auch kann auf eine Bodenführung im Durchgangsbereich verzichtet werden.

Fins profilés aux excellentes fonctions de sécurité

La porte coulissante coupe-feu Janisol 2 EI30 est utilisée dans les bâtiments sans barrière très fréquentés tels que les centres commerciaux, les stades ou les bâtiments administratifs. Le système de porte à ouverture automatique avec ou sans fonction porte de secours intégrée ainsi qu'avec un grand choix de moteurs de commande, de vitrages et de panneaux, a passé avec succès le contrôle dans la classe de résistance au feu EI30 selon EN 1634. Les tailles maximales de vantaux sont de 1400 x 2500 mm pour les constructions à un vantail et de 2800 x 2500 mm pour celles à deux vantaux. L'usinage simple et sûr est un autre avantage important. Grâce au nouveau profilé spécial rempli de masse de céramique pour les cadres dormants et de vantaux, aucun travail de bordage de tôle n'est nécessaire, aucune plaque coupe-feu supplémentaire doit être montée. Il est également possible de se passer du rail dans le sol dans la zone de passage.

Narrow profiles with maximum safety features.

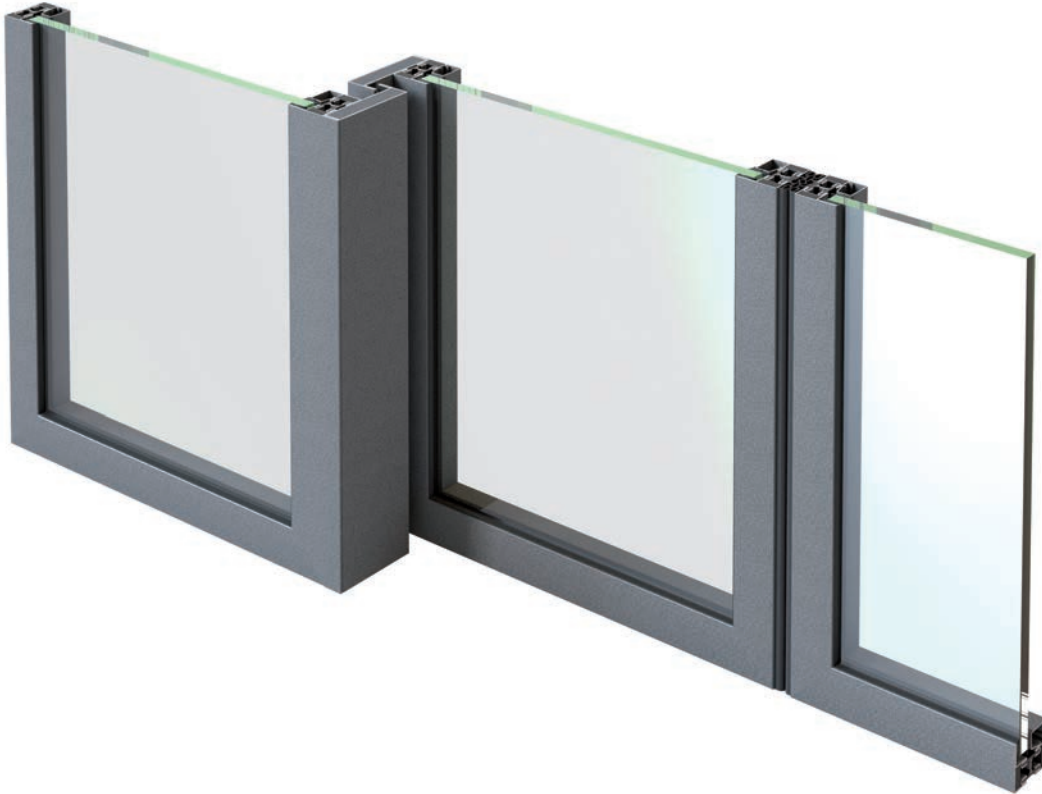
The Janisol 2 EI30 fire-resistant sliding door is used in busy buildings requiring easy access, such as shopping centres, stadia or office buildings. The automatic door system has been successfully tested to fire-resistance class EI30 in accordance with EN 1634 with and without integrated emergency exit function, as well as with a wide variety of motors, glass inserts and panels. The maximum vent dimensions are 1400 x 2500 mm for single-vent constructions, and 2800 x 2500 mm for double-vent constructions. A key benefit is simple and reliable fabrication. Thanks to the new special profile filled with ceramic compound for the outer and vent frames, no complex work is necessary for the sheet edge, and no additional fire-resistant panels are required. There is also no need for a floor guide in the entrance area.



Schiebetüre zweiflügelig

Porte coulissante à deux vantaux

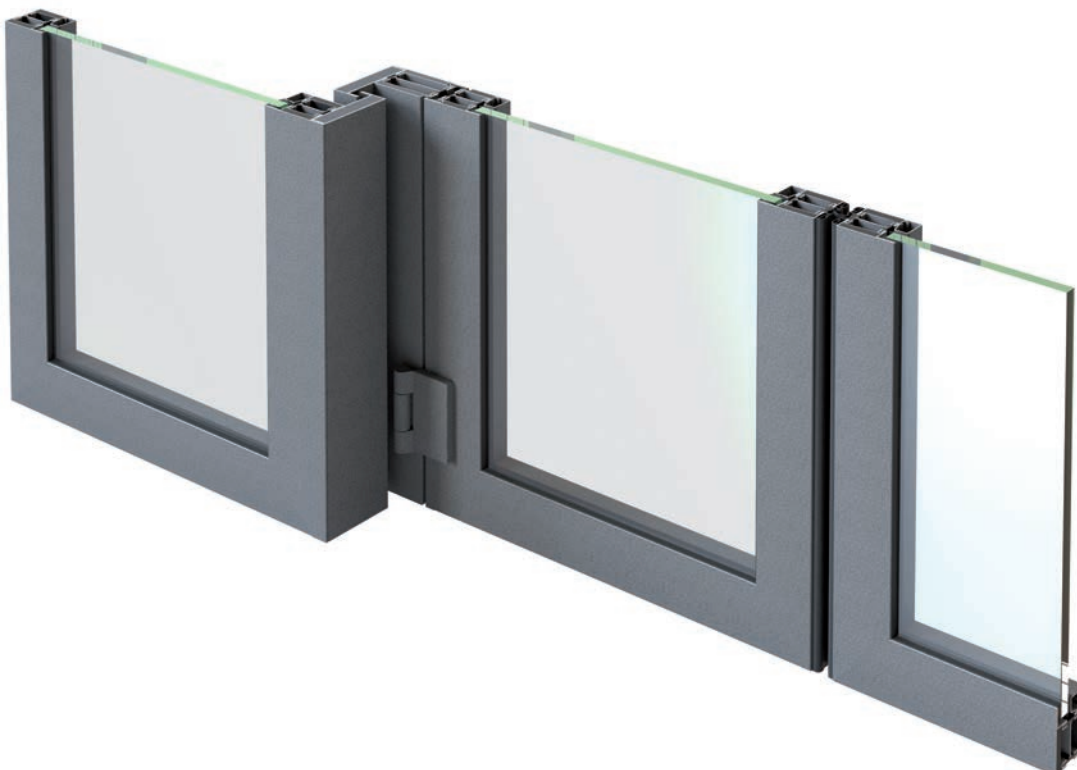
Double leaf sliding door



Schiebetüre mit Fluchttürfunktion
(Break-Out und Break-In)

Porte coulissante avec fonction porte
de secours (Break-Out et Break-In)

Sliding door with emergency exit
function (Break-Out and Break-In)



Zulassungen/Prüfungen Homologations/Essais Authorisations/Test

CH: EI30 VKF-Nr. 23942 1-flügelige Türe VKF-Nr. 23983 2-flügelige Türe VKF-Nr. 23956 1-flügelige Türe mit Break-Out/Break-In Fluchttürfunktion VKF-Nr. 23985 2-flügelige Türe mit Break-Out/Break-In Fluchttürfunktion	CH: EI30 VKF-Nr. 23942 Porte à un vantail VKF-Nr. 23983 Porte à deux vantaux VKF-Nr. 23956 Porte à un vantail avec fonction porte de secours Break-Out/Break-In VKF-Nr. 23985 Porte à deux vantaux avec fonction porte de secours Break-Out/Break-In	CH: EI30 VKF-Nr. 23942 Single-leaf door VKF-Nr. 23983 Double-leaf door VKF-Nr. 23956 Single-leaf door with Break-Out/Break-In emergency exit function VKF-Nr. 23985 Double-leaf door with Break-Out/Break-In emergency exit function
AT: EI30 Klassifizierungsbericht Nr. 13043009	AT: EI30 Rapport de classification Nr. 13043009	AT: EI30 Classification report Nr. 13043009
GB: EI30 Zulassung beantragt	GB: EI30 Autorisation demandée	GB: EI30 Approval pending

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

Über detaillierte landesspezifisch zugelassene Konstruktionen informieren Sie sich direkt bei Jansen und allen Jansen Vertretungen.

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

Nos représentants et nous-mêmes sommes prêts à vous renseigner si besoin, sur les constructions spécifiques à votre pays ou région.

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

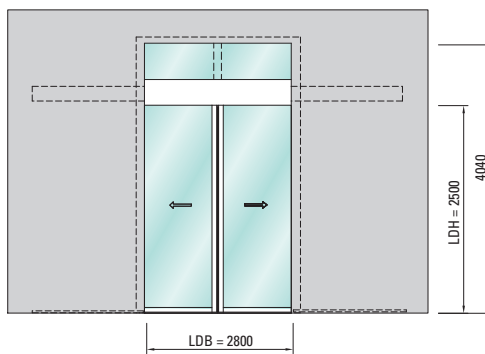
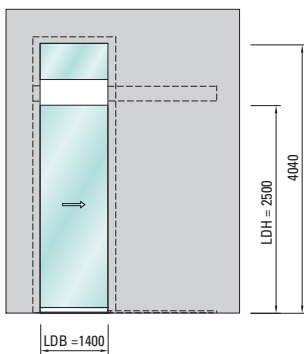
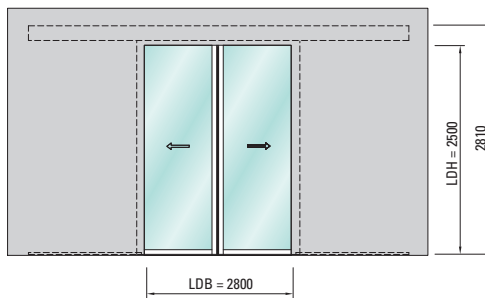
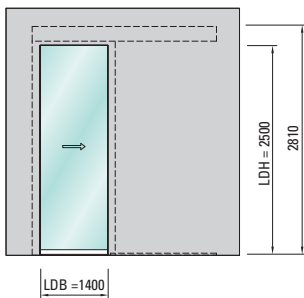
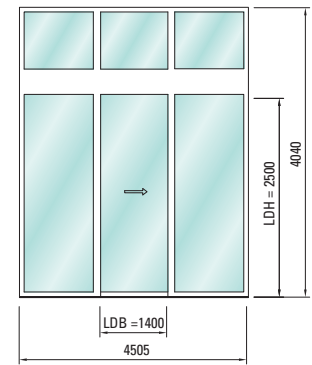
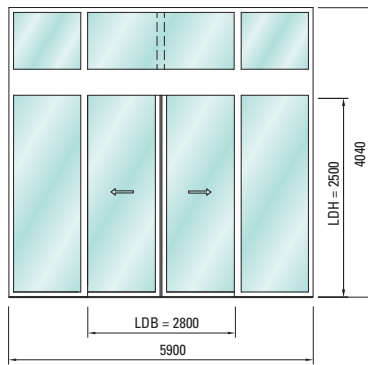
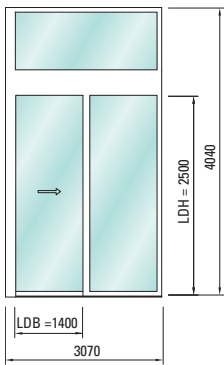
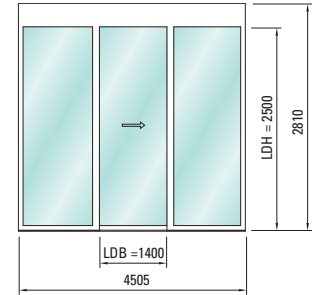
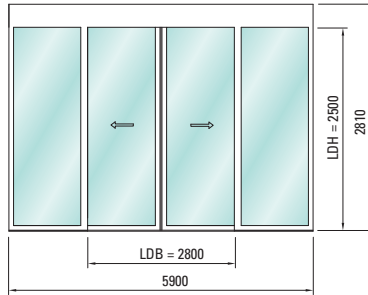
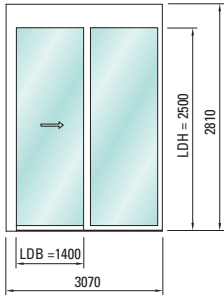
Our representatives will be happy to advise you on construction regulations for specific countries.

Typenübersicht Sommaire des types Summary of types

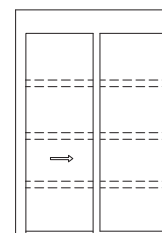
Schiebetüren

Portes coulissantes

Sliding doors



Variante mit Riegel
Variante avec montant
Version with mullion



LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe

LDB Largeur libre de passage
LDH Hauteur libre de passage

LDB Inside width
LDH Inside height

Typenübersicht

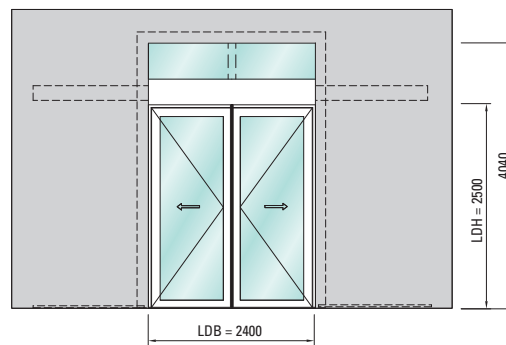
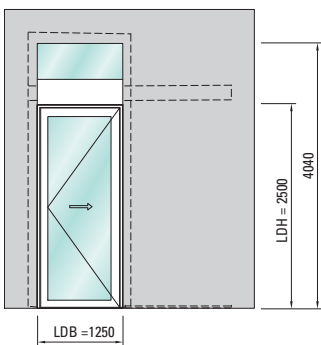
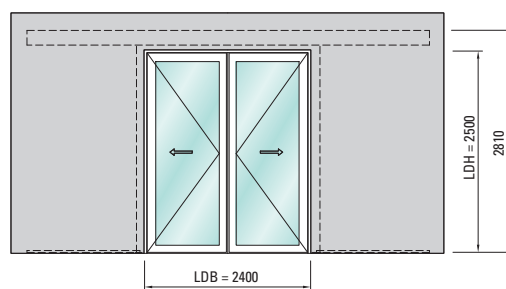
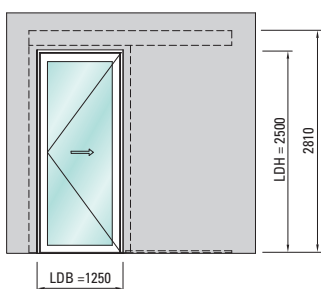
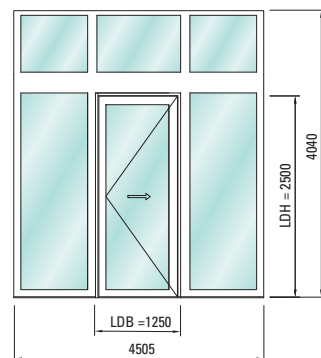
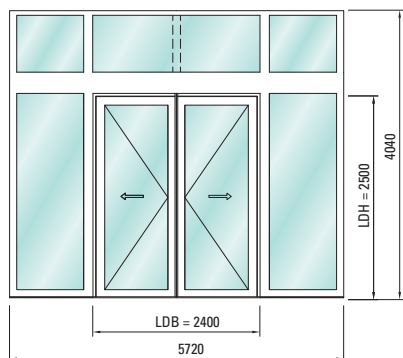
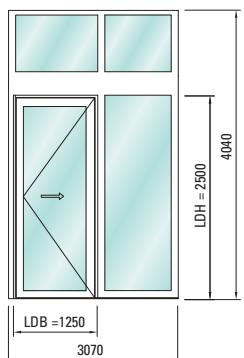
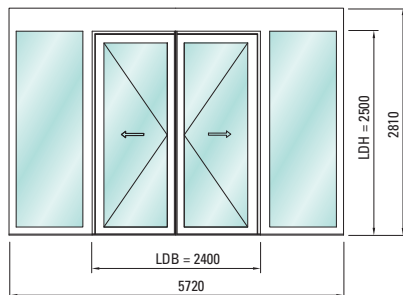
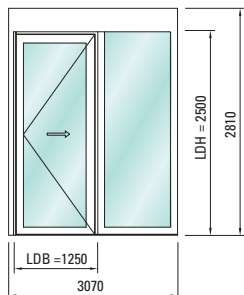
Sommaire des types

Summary of types

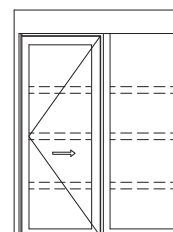
Schiebetüren mit Break-Out und Break-In Fluchttürfunktion

Portes coulissantes avec fonction porte de secours Break-Out et Break-In

Sliding doors with Break-Out and Break-In emergency exit function



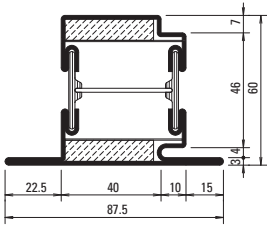
Variante mit Riegel
Variante avec montant
Version with mullion



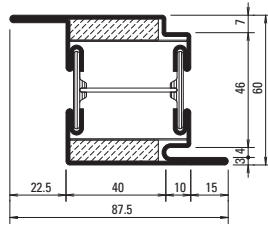
LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe

LDB Largeur libre de passage
LDH Hauteur libre de passage

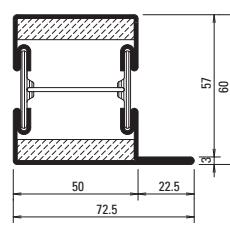
LDB Inside width
LDH Inside height



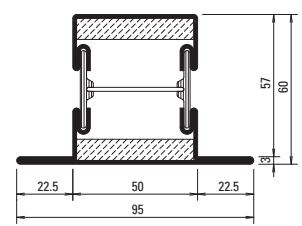
630.114.2
 630.114.2 Z



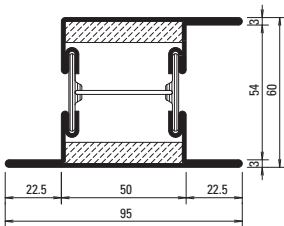
630.416.2
 630.416.2 Z



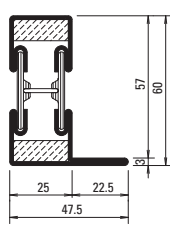
601.685.2
 601.685.2 Z



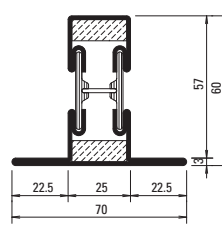
602.685.2
 602.685.2 Z



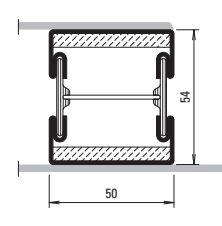
605.685.2
 605.685.2 Z



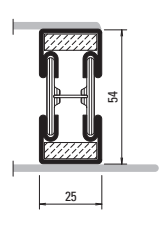
601.635.2
 601.635.2 Z



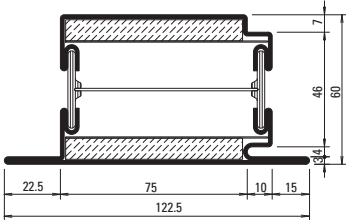
602.635.2
 602.635.2 Z



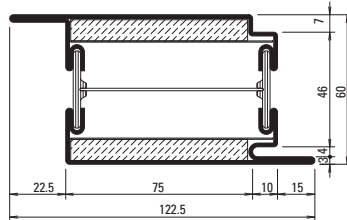
600.007.2 Z



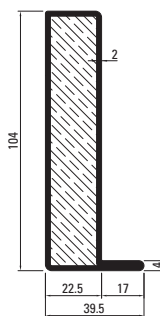
600.008.2 Z



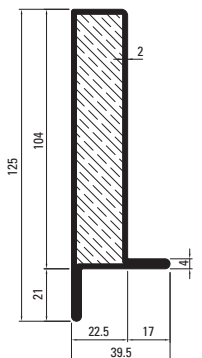
630.115.2
 630.115.2 Z



630.417.2
 630.417.2 Z



400.043 C GV+GC



400.044 C GV+GC

Profile im Masstab 1:3
 Profilés à l'échelle 1:3
 Profiles on scale 1:3

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

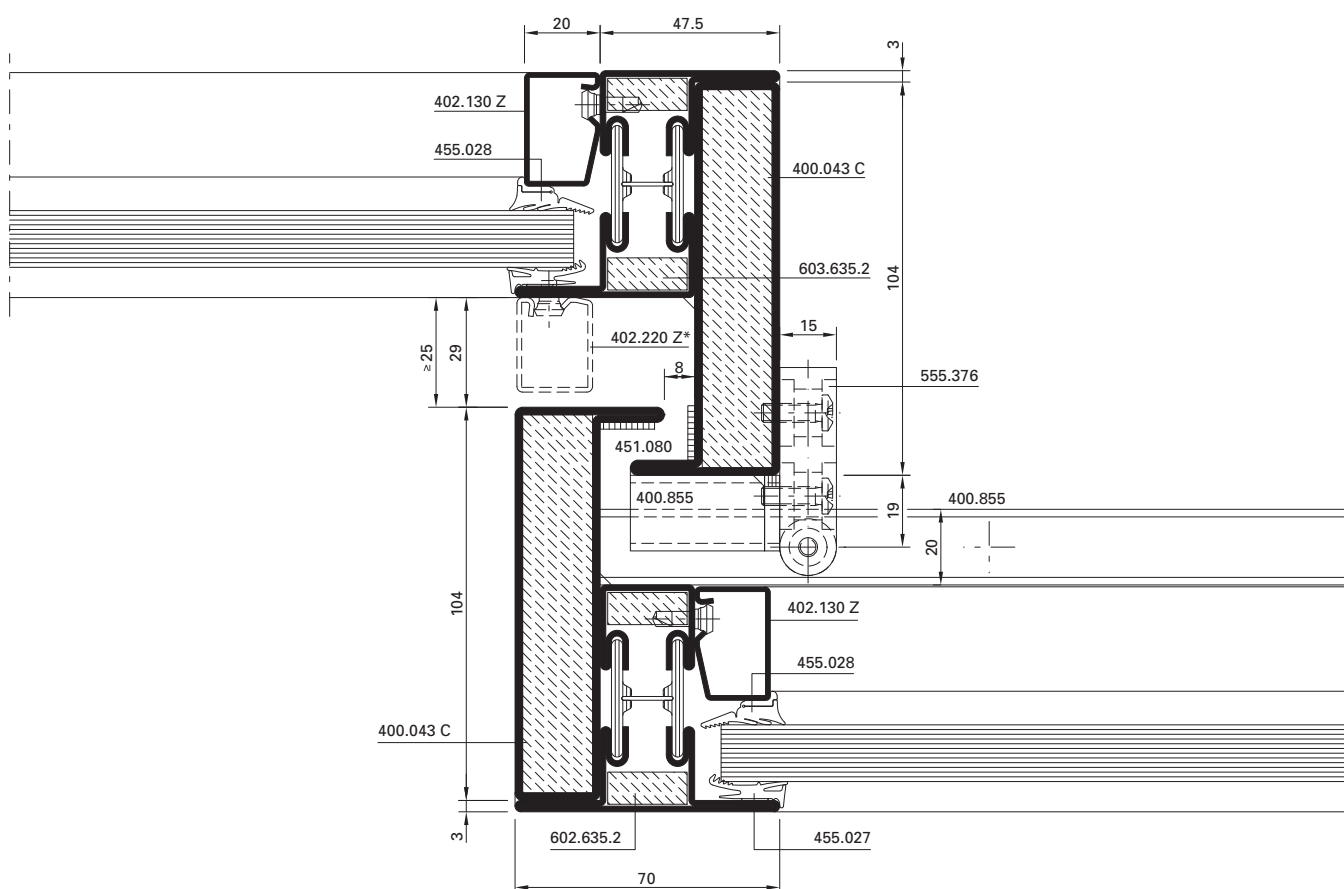
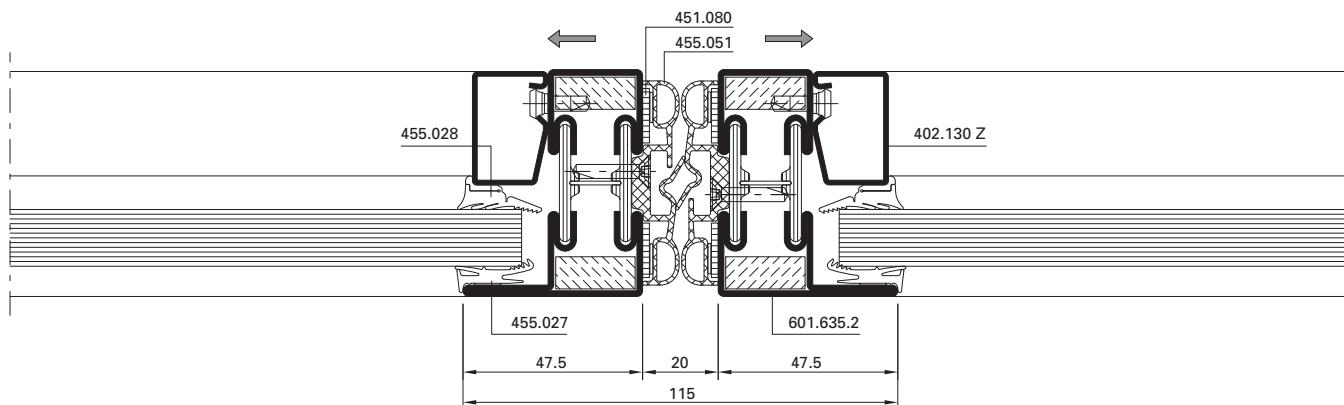
with Z =

made from hot-dip galvanised strip

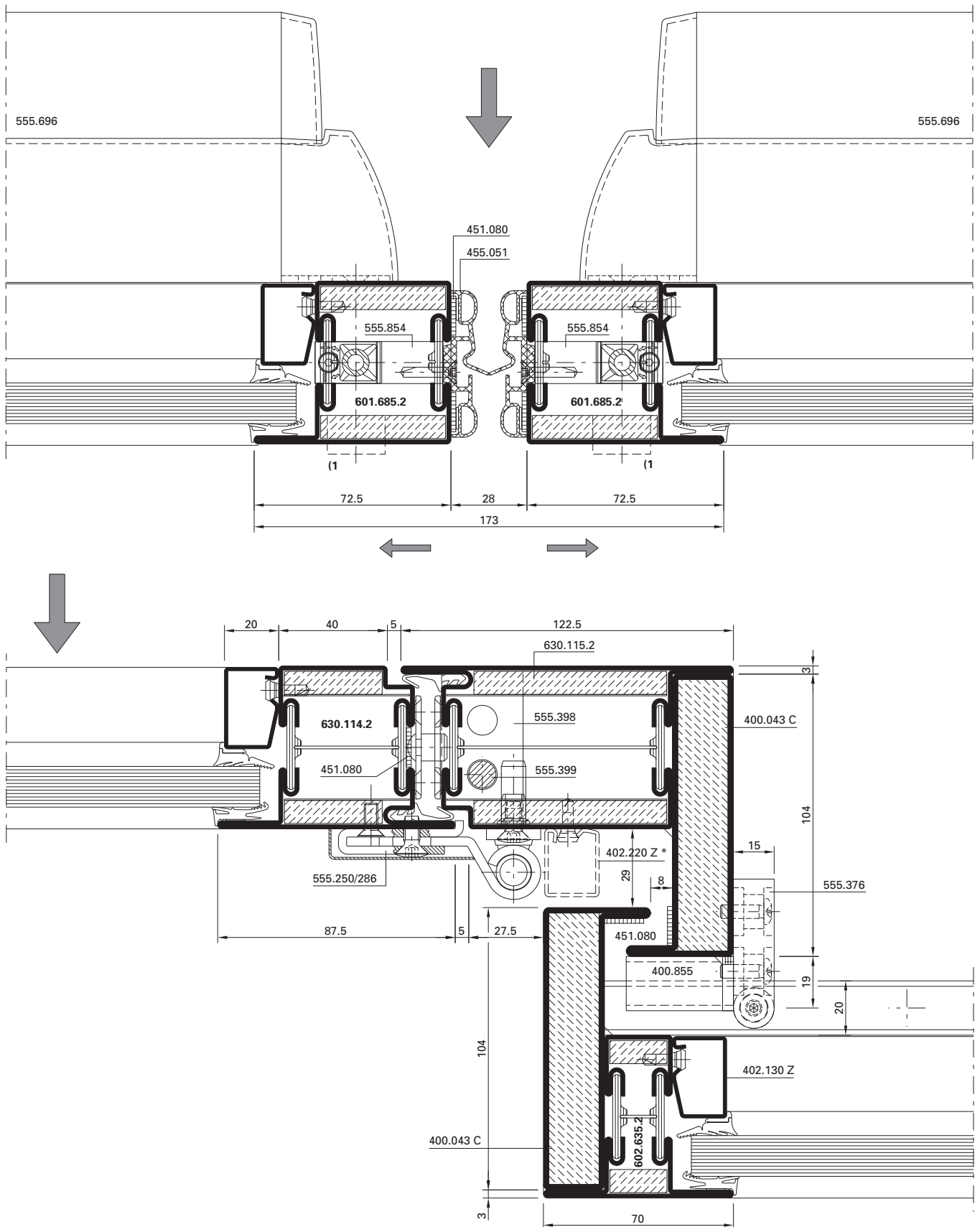
with GV+GC =

outside galvanised and yellow chromated

Prinzip-Schnittpunkt Schiebetüren
 Principe de coupe de détail portes coulissantes
 Principle section detail sliding doors

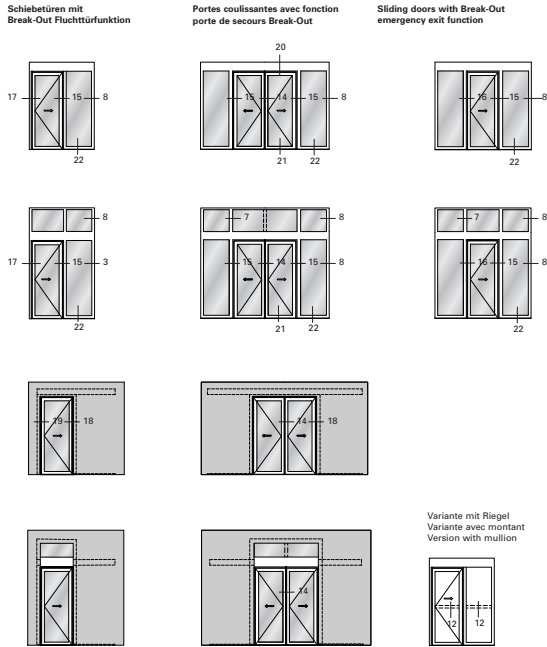


Prinzip-Schnittpunkt Schiebetüren Break-Out
 Principe de coupe de détail portes coulissantes Break-Out
 Principle section detail sliding doors Break-Out



Schnittpunkte Schiebetüren Break-Out
Coupe de détails portes coulissantes Break-Out
Section details sliding doors Break-Out

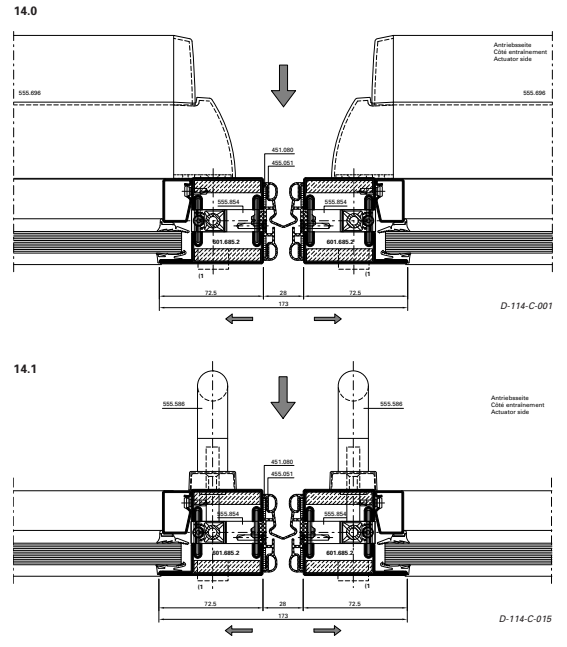
Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



26 01/2014

Schnittpunkte Schiebetüren Break-Out im Masstab 1:2
Coupe de détails portes coulissantes à l'échelle 1:2
Section details sliding doors Break-Out on scale 1:2

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

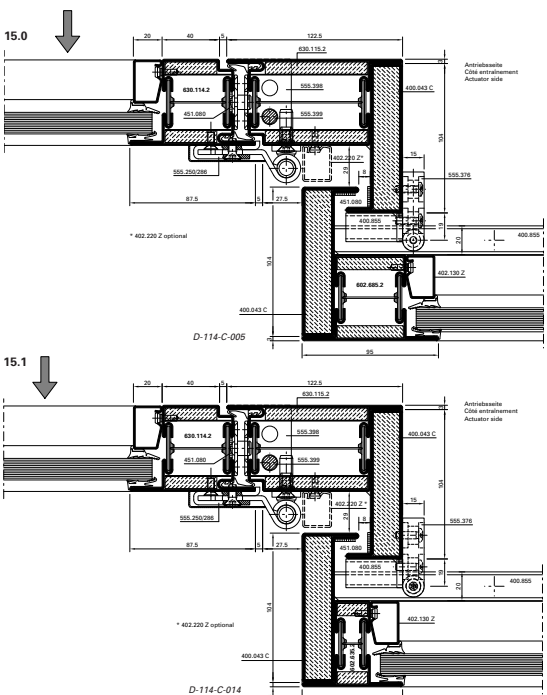


1) Zylinder optional (Interventions-Möglichkeit durch Feuerwehr) 1) Cylindre en option (possibilité d'intervention par les pompiers) 1) Cylinder optional (to allow intervention by the fire brigade)

11/2013 27

Schnittpunkte Schiebetüren Break-Out im Masstab 1:2
Coupe de détails portes coulissantes à l'échelle 1:2
Section details sliding doors Break-Out on scale 1:2

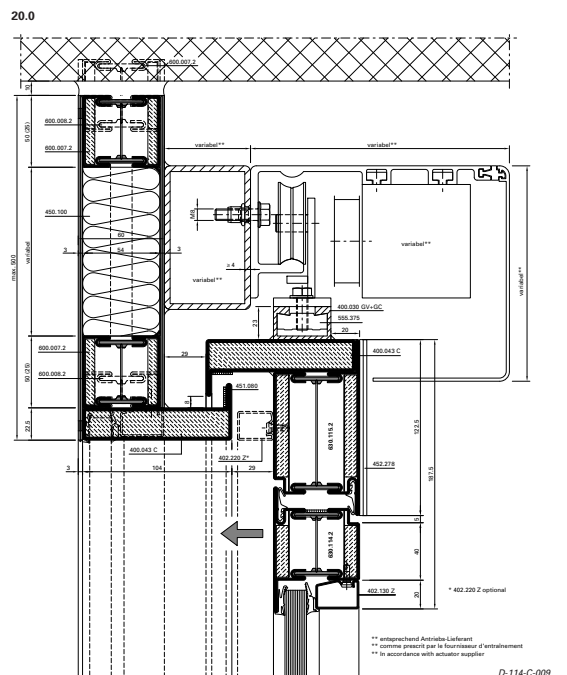
Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



28 01/2014

Schnittpunkte Schiebetüren Break-Out im Masstab 1:2
Coupe de détails portes coulissantes à l'échelle 1:2
Section details sliding doors Break-Out on scale 1:2

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



** optional/à la commande
** comme prescrit par le fournisseur d'entraînement
** in accordance with actuator supplier

01/2014 31

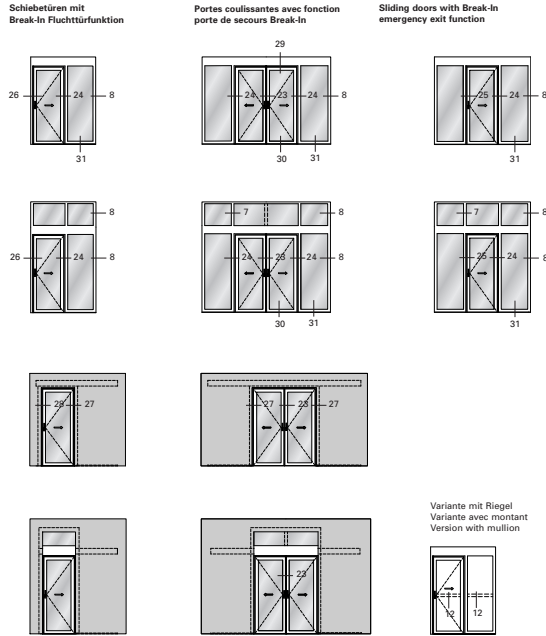
Schnittpunkte

Coupe de détails

Section details

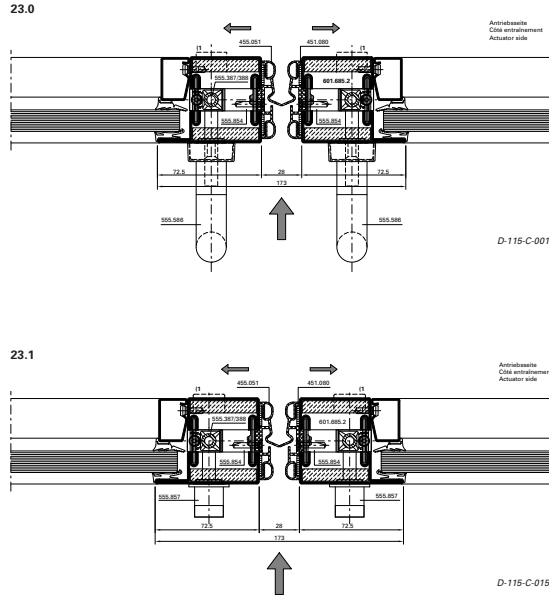
Schnittpunkte Schiebetüren Break-In
Coupe de détails portes coulissantes Break-In
Section details sliding doors Break-In

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



Schnittpunkte Schiebetüren Break-In im Masstab 1:2
Coupe de détails portes coulissantes Break-In à l'échelle 1:2
Section details sliding doors Break-In on scale 1:2

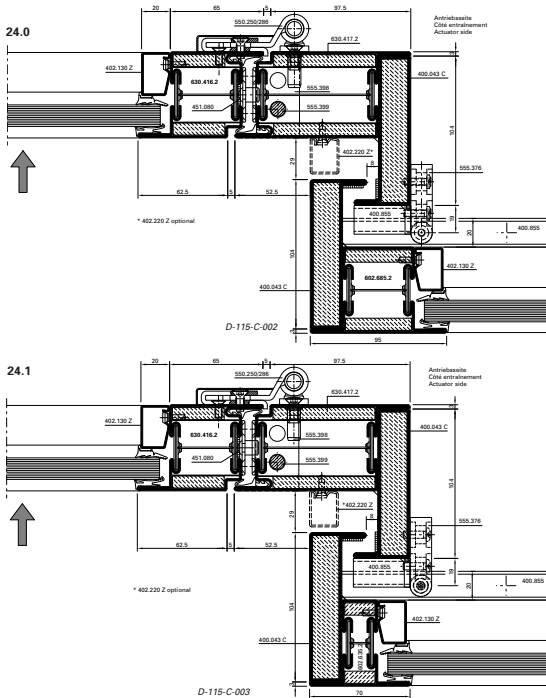
Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



1) Zylinder optional (Interventions Möglichkeit durch Feuerwehr)
1) Cylindre en option (possibilité d'intervention par les pompiers)
1) Cylinder optional (to allow intervention by the fire brigade)

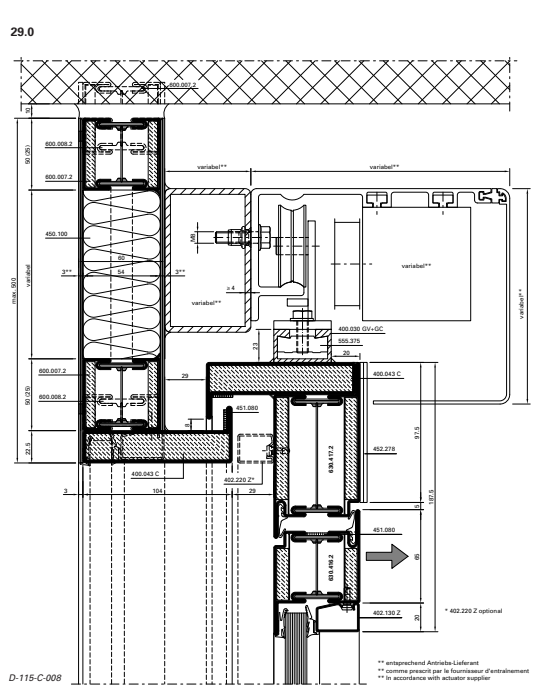
Schnittpunkte Schiebetüren Break-In im Masstab 1:2
Coupe de détails portes coulissantes Break-In à l'échelle 1:2
Section details sliding doors Break-In on scale 1:2

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



Schnittpunkte Schiebetüren Break-In im Masstab 1:2
Coupe de détails portes coulissantes Break-In à l'échelle 1:2
Section details sliding doors Break-In on scale 1:2

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



Anwendungsbeispiele Exemples d'application Examples of applications

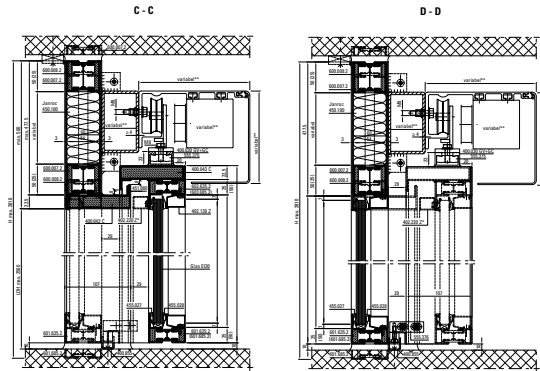
Anwendungsbeispiele (D-113-S-001)
Exemples d'application (D-113-S-001)
Examples of applications (D-113-S-001)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

Typ K12
Schiebetüre 2-flügelig
mit Seitenteilen

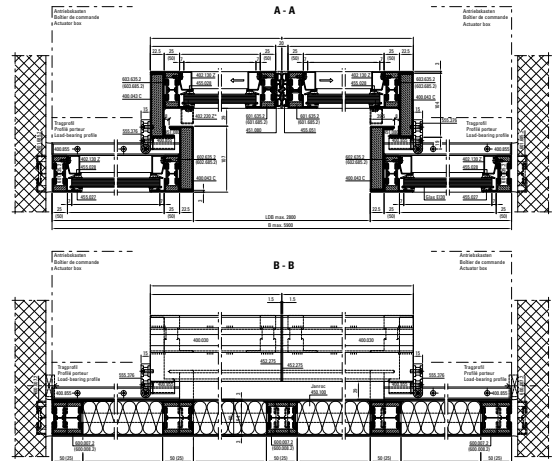
Typ K12
Porte coulissante à 2 vantaux
avec parties latérales

Typ K12
Double leaf of sliding door
with side lights



Anwendungsbeispiele (D-113-S-001)
Exemples d'application (D-113-S-001)
Examples of applications (D-113-S-001)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



Ansicht von aussen
Vue de l'extérieur
View from outside

* 402.220 Z optional
** variabel, entsprechend Antriebs-Lieferant (Dorma, GEZE, Gilgen, Record, Tormax)
** variable, comme prescrit par le fournisseur d'entraînement (Dorma, GEZE, Gilgen, Record, Tormax)
** variable, in accordance with actuator supplier (Dorma, GEZE, Gilgen, Record, Tormax)

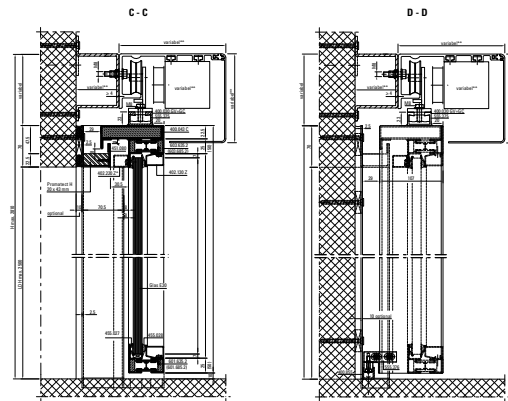
Anwendungsbeispiele (D-113-S-007)
Exemples d'application (D-113-S-007)
Examples of applications (D-113-S-007)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

Typ K1
Schiebetüre 1-flügelig,
hinter Mauerwerk

Typ K1
Porte coulissante à 1 vantail,
derrière la maçonnerie

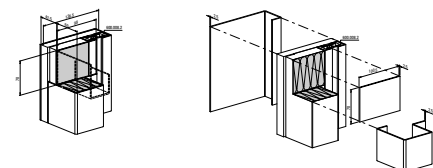
Typ K1
Single leaf sliding door,
behind masonry



Stoßausbildung Abkantbleche
im Sturzsbereich

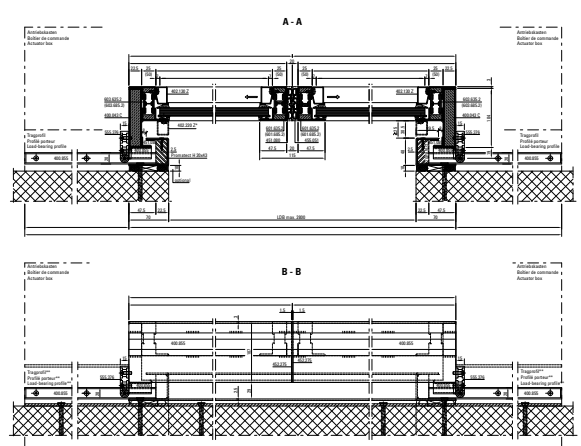
Jonction tôles plées dans la zone
du linteau

Joint construction,
formed sheets in lintel area



Anwendungsbeispiele (D-113-S-009)
Exemples d'application (D-113-S-009)
Examples of applications (D-113-S-009)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



Ansicht von aussen
Vue de l'extérieur
View from outside

* 402.220 Z optional
** variabel, entsprechend Antriebs-Lieferant (Dorma, GEZE, Gilgen, Record, Tormax)
** variable, comme prescrit par le fournisseur d'entraînement (Dorma, GEZE, Gilgen, Record, Tormax)
** variable, in accordance with actuator supplier (Dorma, GEZE, Gilgen, Record, Tormax)

Anwendungsbeispiele

Exemples d'application

Examples of applications

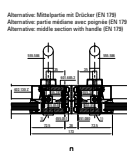
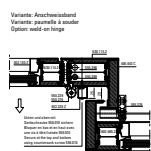
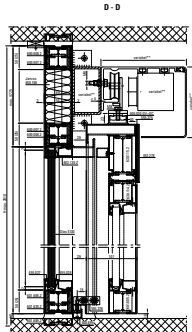
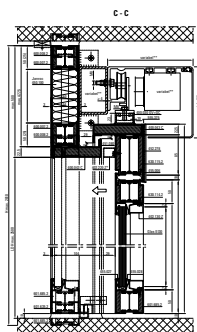
Anwendungsbeispiele (D-114-S-001)
Exemples d'application (D-114-S-001)
Examples of applications (D-114-S-001)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

Typ K12
Schiebetüre 2-flügelig,
Break-Out Fluchttürfunktion

Typ K12
Porte coulissante à 2 vantaux,
fonction porte de secours Break-Out

Typ K12
Double-leaf sliding door,
Break-Out emergency exit function

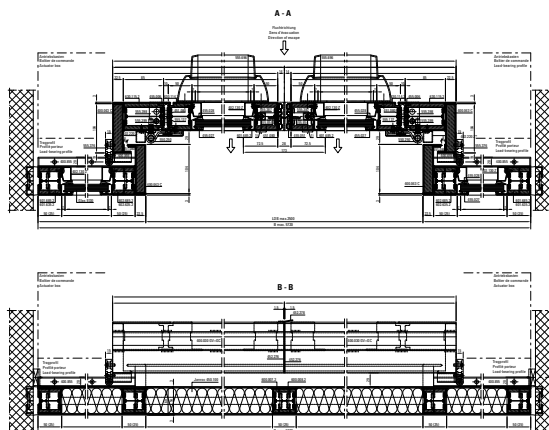


62 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-114-S-001)
Exemples d'application (D-114-S-001)
Examples of applications (D-114-S-001)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



*402 231 2 optional

** variabel, entsprechend Anbieter Lieferant (Dorma, GEZE, Eligen, Record, Torstar)

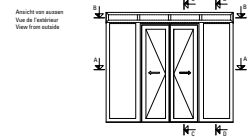
** variabel, comme prescrit par le fournisseur d'équipement (Dorma, GEZE, Eligen, Record, Torstar)

** variabel, in accordance with supplier (Dorma, GEZE, Eligen, Record, Torstar)

†† Zylinder optional (Interventions-Möglichkeit durch Feuerwehr)

†† Cylinder en option (possibilité d'intervention par les pompiers)

†† Cylinder optional (to allow intervention by the fire brigade)



JANSEN

01/2014 63

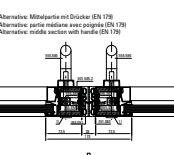
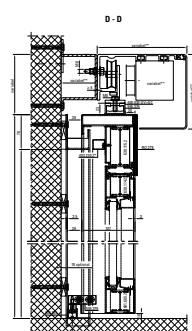
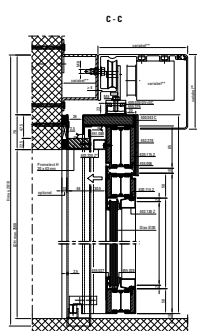
Anwendungsbeispiele (D-114-S-009)
Exemples d'application (D-114-S-009)
Examples of applications (D-114-S-009)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

Typ K8
Schiebetüre 2-flügelig,
hinter Mauerwerk,
Break-Out Fluchttürfunktion

Typ K8
Porte coulissante à 2 vantaux,
derrière la maçonnerie,
fonction porte de secours Break-Out

Typ K8
Double-leaf sliding door,
behind masonry,
Break-Out emergency exit function

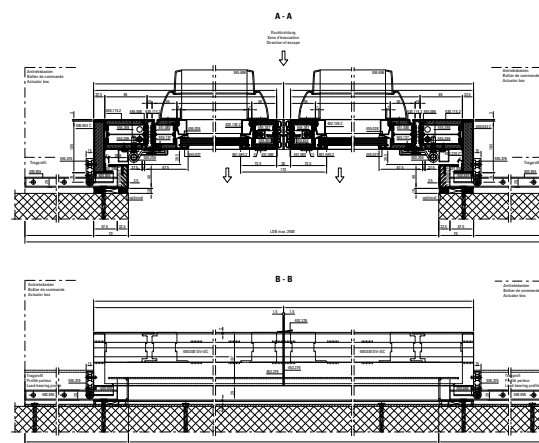


74 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-114-S-009)
Exemples d'application (D-114-S-009)
Examples of applications (D-114-S-009)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



*402 231 2 optional

** variabel, entsprechend Anbieter Lieferant (Dorma, GEZE, Eligen, Record, Torstar)

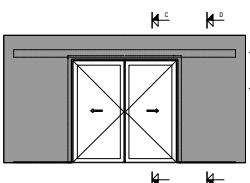
** variabel, comme prescrit par le fournisseur d'équipement (Dorma, GEZE, Eligen, Record, Torstar)

** variabel, in accordance with supplier (Dorma, GEZE, Eligen, Record, Torstar)

†† Zylinder optional (Interventions-Möglichkeit durch Feuerwehr)

†† Cylinder en option (possibilité d'intervention par les pompiers)

†† Cylinder optional (to allow intervention by the fire brigade)



JANSEN

01/2014 75

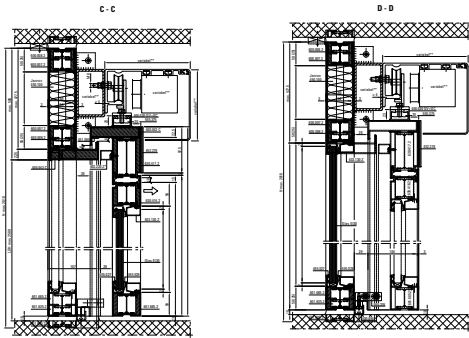
Anwendungsbeispiele (D-115-S-001)
Exemples d'application (D-115-S-001)
Examples of applications (D-115-S-001)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

Typ K12
Schiebetüre 2-flügelig,
Break-In Fluchttürfunktion

Typ K12
Porte coulissante à 2 vantaux,
fonction porte de secours Break-In

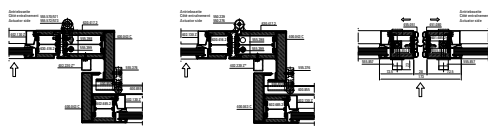
Typ K12
Double-leaf sliding door,
Break-in emergency exit function



Variante Anschlagband
Variante panneau à ancrer
Option screw-on hinge

Variante Anschlagband
Variante panneau à boulonner
Option weld-on hinge

Variante Fluchhülse 500.857
Variante protège-plats 500.857
Option Flat handle 500.857

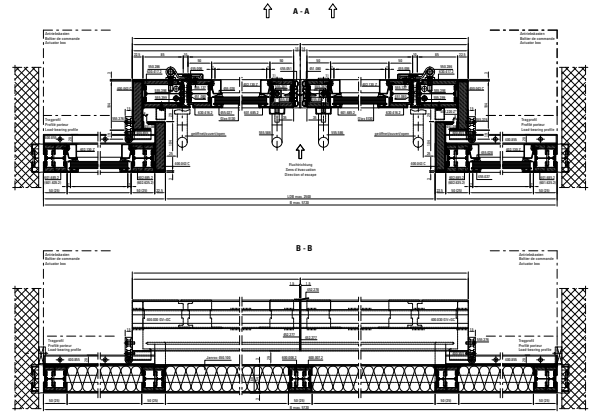


82 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-115-S-001)
Exemples d'application (D-115-S-001)
Examples of applications (D-115-S-001)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



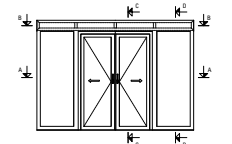
* 402.230.2 optional

** variabel, entsprechend Antriebs-Lieferant (Dorma, GEZE, Eligan, Record, Tormac)
** variable, comme prescrit par le fournisseur d'entraînement (Dorma, GEZE, Eligan, Record, Tormac)
*** variabel, in accordance with actuator supplier (Dorma, GEZE, Eligan, Record, Tormac)

(1) Zylinder optional (Interventions-Möglichkeit durch Feuerwehr)
(1) Cylindre en option (possibilité d'intervention par les pompiers)

(2) Zylinder optional (to allow intervention by the fire brigade)

Ansicht von außen
Vue de l'extérieur
View from outside



JANSEN

01/2014 83

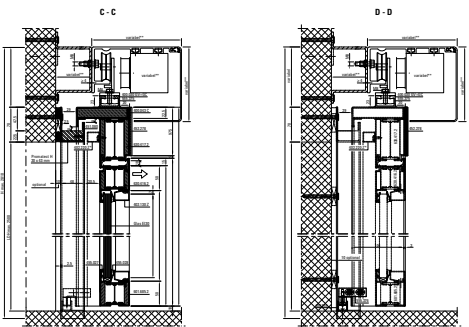
Anwendungsbeispiele (D-115-S-009)
Exemples d'application (D-115-S-009)
Examples of applications (D-115-S-009)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30

Typ K8
Schiebetüre 2-flügelig,
hinter Mauerwerk,
Break-In Fluchttürfunktion

Typ K8
Porte coulissante à 2 vantaux,
derrière la maçonnerie,
fonction porte de secours Break-In

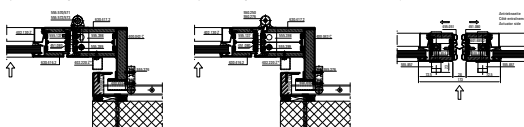
Typ K8
Double-leaf sliding door,
behind masonry,
Break-in emergency exit function



Alternative 3D Anschlagband
Variante panneau à visser 3D
Option 3D screw-on hinge

Alternative Anschlagband
Variante panneau à boulonner
Option weld-on hinge

Variante Fluchhülse 500.857
Variante protège-plats 500.857
Option Flat handle 500.857

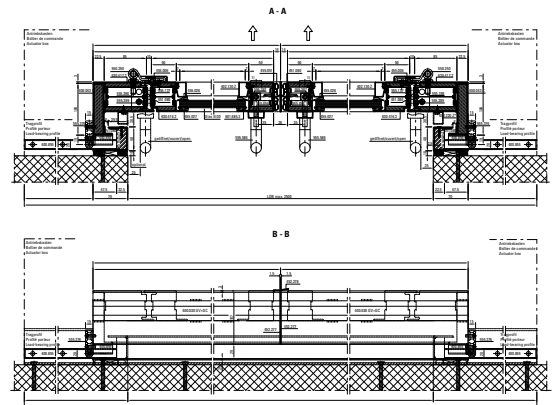


94 01/2014

JANSEN

Anwendungsbeispiele (D-115-S-009)
Exemples d'application (D-115-S-009)
Examples of applications (D-115-S-009)

Brandschutzschiebetüre EI30
Porte coulissante coupe-feu EI30
Fire-resistant sliding door EI30



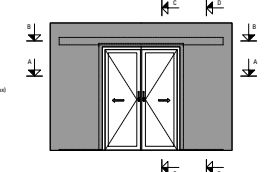
* 402.230.2 optional

** variabel, entsprechend Antriebs-Lieferant (Dorma, GEZE, Eligan, Record, Tormac)
** variable, comme prescrit par le fournisseur d'entraînement (Dorma, GEZE, Eligan, Record, Tormac)
*** variabel, in accordance with actuator supplier (Dorma, GEZE, Eligan, Record, Tormac)

(1) Zylinder optional (Interventions-Möglichkeit durch Feuerwehr)
(1) Cylindre en option (possibilité d'intervention par les pompiers)

(2) Zylinder optional (to allow intervention by the fire brigade)

Ansicht von außen
Vue de l'extérieur
View from outside



JANSEN

01/2014 95

