

Jansen InForm

Juni 2011



Integrierte Türschliesser

3D-Anschraubband

Modifizierte Anschlagdichtung

Aluminium-Türschwelle

Profile mit 85 mm Kammermass

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon +41 (0)71 763 91 11
Telefax +41 (0)71 761 22 70
www.jansen.com

JANSEN

Integrierter Türschliesser GEZE Boxer

Der integrierte Türschliesser GEZE Boxer erfüllt höchste Ansprüche an Ästhetik sowie Brand- und Rauchschutz. Gleitschiene und Hebel sind nur in geöffnetem Zustand sichtbar. Schliesskraft, Geschwindigkeit, Endschlag oder die hydraulische Öffnungsdämpfung sind im eingebauten Zustand einfach verstellbar. Der Türschliesser ist sowohl in Normalfunktion als auch mit elektrischer Feststellung für ein- und zweiflügelige Türen sowie auf Anfrage mit Freilauffunktion für einflügelige Türen erhältlich. Bei Aussentüren ist der Türschliesser nur bedingt einsetzbar.

Ferme-porte intégré GEZE Boxer

Le ferme-porte intégré GEZE Boxer n'est pas seulement esthétique, il représente également une excellente protection contre les incendies et la fumée. La glissière et le bras ne sont visibles que quand le vantail est ouvert. La force de fermeture, la vitesse, la butée ou l'amortissement hydraulique de l'ouverture sont faciles à régler quand il est monté. Le ferme-porte est disponible avec fonction normale, mais aussi avec blocage électrique pour les portes à un ou deux vantaux ainsi que, sur demande, avec fonctionnement bras libre pour portes à un vantail. Le ferme-porte a des limites d'utilisation pour les portes ouvrant vers l'extérieur.

Integrated door closer GEZE Boxer

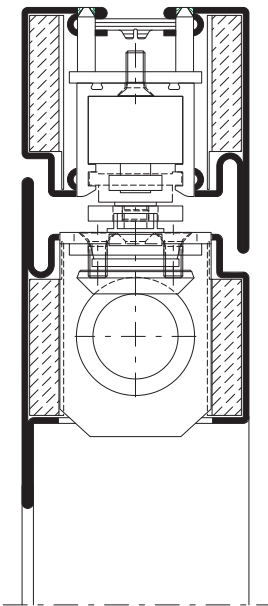
The GEZE Boxer integrated door closer achieves the highest standards in design, as well as fire and smoke protection. The slide rail and lever are only visible when the door is open. When installed, the closing force, speed, end stop or the hydraulic opening damper are easy to adjust. The door closer is available in both normal operation and with electrical hold-open for single and double-leaf doors. It is also available with free turn facility for single-leaf doors, on request. The door closer can only be used under certain circumstances in external doors.

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

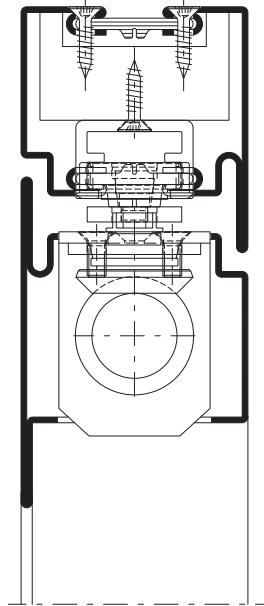
Il convient de respecter les prescriptions et règlements des divers pays concernés.

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

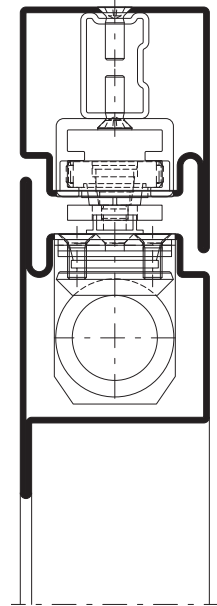
Janisol 2 EI30



Janisol



Jansen-Economy 50





555.670 Janisol / Janisol 2
555.671 Economy 50/60

Türschliesser GEZE Boxer
Grösse 2-4, für ein- und zwei-
flügelige Türen, DIN links und
rechts einsetzbar, Ausführung
Jansen, inkl. 2 Befestigungs-
laschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Flügelgewicht max. 130 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.456 Schrauben
550.322 Schrauben

555.670 Janisol / Janisol 2
555.671 Economy 50/60

Ferme-porte GEZE Boxer
taille 2-4, pour portes à un
et deux vantaux, utilisable
DIN gauche et droite,
exécution Jansen,
incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Remarque:
Poids vantail max. 130 kg
Angle d'ouvrant max. 120°

Commander en plus si besoin:
550.456 Vis
550.322 Vis

555.670 Janisol / Janisol 2
555.671 Economy 50/60

GEZE Boxer door closer
size 2-4, for single and double
leaf doors, can be used DIN LH
and RH, for use with Jansen
design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:
Max. leaf weight 130 kg
Max. door opening angle 120°

Order separately if required:
550.456 Screws
550.322 Screws



555.672 Janisol / Janisol 2
555.673 Economy 60
555.674 Janisol C4 EI60

Türschliesser GEZE Boxer
Grösse 3-6 für ein- und zwei-
flügelige Türen, DIN links und
rechts einsetzbar, Ausführung
Jansen, inkl. 2 Befestigungs-
laschen

VE = 1 Stück

Hinweis:
Flügelgewicht max. 180 kg
Max. Türöffnungswinkel 120°

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:
550.456 Schrauben
550.322 Schrauben

555.672 Janisol / Janisol 2
555.673 Economy 60
555.674 Janisol C4 EI60

Ferme-porte GEZE Boxer
taille 3-6, pour portes à un
et deux vantaux, utilisable
DIN gauche et droite,
exécution Jansen,
incl. 2 pattes de fixation

UV = 1 pièce

Remarque:
Poids vantail max. 180 kg
Angle d'ouvrant max. 120°

Commander en plus si besoin:
550.456 Vis
550.322 Vis

555.672 Janisol / Janisol 2
555.673 Economy 60
555.674 Janisol C4 EI60

GEZE Boxer door closer
size 3-6, for single and double
leaf doors, can be used DIN LH
and RH, for use with Jansen
design, includes 2 fixing plates

PU = 1 piece

Note:
Max. leaf weight 180 kg
Max. door opening angle 120°


Order separately if required:
550.456 Screws
550.322 Screws

Der Beschlageinbau steht Ihnen
unter www.jansen.com/d/s/kontakt/
als PDF-Datei zur Verfügung.

Le montage des ferrures vous est
disponible sous forme de fichier PDF
à www.jansen.com/f/s/kontakt/

Instructions for the installation of
fittings can be found as PDF file under
www.jansen.com/e/s/kontakt/

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.670 – 555.674 ohne Elektro-Türöffner
Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.670 – 555.674 sans gâche électrique
Restrictions when using door closer 555.670 – 555.674 without electric strike

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width
1-flügelig / 1 vantail single leaf		FFB \geq 640 mm	FFB \leq 1370 mm (FFB \leq 1070 mm)
2-flügelig 2 vantaux double leaf	Gangflügel Vantail de service Access leaf	FFB _{GF} \geq 760 mm ¹⁺³	FFB _{GF} \leq 1370 mm (FFB _{GF} \leq 1070 mm)
	Standflügel Vantail semi-fixe Secondary leaf	FFB _{SF} \geq 630 mm ²⁺³	FFB _{SF} \leq 1370 mm (FFB _{SF} \leq 1070 mm)

¹ FFB \geq 690 mm, wenn keine Obenverriegelung des Gangflügels

² FFB \geq 560 mm, wenn keine Obenverriegelung des Standflügels

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1320 mm
(ein Flügel benötigt immer eine Obenverriegelung)

Bei zweiflügeligen Türen ist die Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich. Ausnahme: Bei Türen mit Falztreibriegel darf auf eine Mitnehmerklappe verzichtet werden.

¹ FFB \geq 690 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail de service

² FFB \geq 560 mm, si pas de verrouillage supérieur du vantail semi-fixe

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1320 mm (un vantail doit toujours avoir un verrouillage supérieur)

Pour les portes à deux vantaux, le doigt d'entraînement 550.387 est indispensable! Exception: Pour les portes avec bascule à mortaiser, le doigt d'entraînement n'est pas nécessaire.


¹ FFB \geq 690 mm, where no top locking point is fitted to access leaf

² FFB \geq 560 mm, where no top locking point is fitted to secondary leaf

³ FFB_{GF} + FFB_{SF} \geq 1320 mm
(A top locking point is always required for a leaf)

For double leafed doors the selector bar 550.387 is mandatory! Exception: You may waive the selector bar for doors with rebate lever bolt.

Einschränkungen bei Verwendung des Türschliessers 555.670 – 555.674 mit Elektro-Türöffner oben horizontal
Restrictions d'utilisation du ferme-porte 555.670 – 555.674 avec gâche électrique en haut horizontale
Restrictions when using door closer 555.670 – 555.674 with top horizontal electric strike

		Min. Flügelfalzbreite Min. largeur de feuillure vantail Min. leaf rebate width	Max. Flügelfalzbreite Max. largeur de feuillure vantail Max. leaf rebate width
1-flügelig / 1 vantail single leaf		FFB \geq 760 mm	FFB \leq 1370 mm (FFB \leq 1070 mm)
2-flügelig 2 vantaux double leaf		Nicht zu empfehlen Ne pas recommander Not to recommend	

Bei zweiflügeligen Türen ist die Mitnehmerklappe 550.387 zwingend erforderlich. Ausnahme: Bei Türen mit Falztreibriegel darf auf eine Mitnehmerklappe verzichtet werden.

Pour les portes à deux vantaux, le doigt d'entraînement 550.387 est indispensable! Exception: Pour les portes avec bascule à mortaiser, le doigt d'entraînement n'est pas nécessaire.

For double leafed doors the selector bar 550.387 is mandatory! Exception: You may waive the selector bar for doors with rebate lever bolt.

Die Werte in Klammern beziehen sich auf die Türschliesser Grösse 2-4.

Les valeurs entre parenthèses se réfèrent aux ferme-portes de taille 2-4.

The values in brackets relate to door closer size 2-4.



555.680 Janisol 2

555.681 Janisol

555.682 Economy 50/60

555.683 Janisol C4 EI60

Gleitschiene GEZE Boxer
für einflügelige Türen,
DIN links und rechts einsetzbar,
Normalausführung ohne
Feststellung, Ausführung Jansen,
inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.456 Schrauben

550.322 Schrauben

555.680 Janisol 2

555.681 Janisol

555.682 Economy 50/60

555.683 Janisol C4 EI60

Glissière GEZE Boxer
pour portes à un vantail,
utilisables DIN gauche et droite,
version standard, sans arrêt
mécanique, exécution Jansen,
matériel de fixation inclus

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

550.456 Vis

550.322 Vis

555.680 Janisol 2

555.681 Janisol

555.682 Economy 50/60

555.683 Janisol C4 EI60

GEZE Boxer slide rail
for single leaf doors, can be
used DIN LH and RH, standard
design without hold-open, for
use with Jansen design,
includes fixing materials

PU = 1 piece

Order separately if required:

550.456 Screws

550.322 Screws



555.684 Janisol 2

555.685 Economy 50/60

555.686 Janisol C4 EI60

Gleitschiene GEZE Boxer E
für einflügelige Türen, mit
elektromechanischer Feststell-
einheit in der Gleitschiene,
Feststellwinkel von ca. 80° bis
120° einstellbar, Feststellpunkt
überfahrbar, Ausführung Jansen,
inkl. Befestigungsmaterial

Betriebsspannung: 24V DC
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.456 Schrauben

550.322 Schrauben

555.684 Janisol 2

555.685 Economy 50/60

555.686 Janisol C4 EI60

Glissière GEZE Boxer E
pour portes à un vantail, avec
arrêt électromécanique dans
la glissière, angle d'ouverture
entre 80° et 120°, point d'arrêt
dépassable, exécution Jansen,
matériel de fixation inclus

Tension de service: 24V DC
Type de protection: IP43

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

550.456 Vis

550.322 Vis

555.684 Janisol 2

555.685 Economy 50/60

555.686 Janisol C4 EI60

GEZE Boxer E slide rail
for single leaf doors, with slide
rail-mounted electro-mechanical
hold-open (for a hold-open
point between 80° and 120°),
retaining point can be over-
ridden, for use with Jansen
design, includes fixing materials

Operating voltage: 24V DC
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:

550.456 Screws

550.322 Screws



555.687 Janisol 2
555.688 Janisol
555.689 Economy 50/60
555.690 Janisol C4 EI60

Gleitschiene GEZE Boxer ISM
für zweiflügelige Türen, Normalausführung ohne Feststellung, mit Schliessfolgeregler, Ausführung Jansen, inkl. Befestigungsmaterial

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.456 Schrauben
550.322 Schrauben

555.687 Janisol 2
555.688 Janisol
555.689 Economy 50/60
555.690 Janisol C4 EI60

Glissière GEZE Boxer ISM
pour portes à deux vantaux, version standard, sans arrêt mécanique, avec régulateur de fermeture, exécution Jansen, matériel de fixation inclus

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

550.456 Vis
550.322 Vis

555.687 Janisol 2
555.688 Janisol
555.689 Economy 50/60
555.690 Janisol C4 EI60

GEZE Boxer ISM slide rail
for double leaf doors, standard design without hold-open, with door selector, for use with Jansen design, includes fixing materials

PU = 1 piece

Order separately if required:

550.456 Screws
550.322 Screws



555.691 Janisol 2
555.692 Economy 50/60
555.693 Janisol C4 EI60

Gleitschiene GEZE Boxer E-ISM
für zweiflügelige Türen, mit Schliessfolgeregler und elektromechanischer Feststellereinheit in der Gleitschiene, Feststellwinkel von ca. 80° bis 120° einstellbar, Feststellpunkt überfahrbar, Ausführung Jansen, inkl. Befestigungsmaterial

Betriebsspannung: 24V DC
Schutzart: IP43

VE = 1 Stück

Bei Bedarf zusätzlich bestellen:

550.456 Schrauben
550.322 Schrauben

555.691 Janisol 2
555.692 Economy 50/60
555.693 Janisol C4 EI60

Glissière GEZE Boxer E-ISM
pour portes à deux vantaux, avec régulateur de fermeture et arrêt électromécanique dans la glissière, angle d'ouverture entre 80° et 120°, point d'arrêt dépassable, exécution Jansen, matériel de fixation inclus

Tension de service: 24V DC
Type de protection: IP43

UV = 1 pièce

Commander en plus si besoin:

550.456 Vis
550.322 Vis

555.691 Janisol 2
555.692 Economy 50/60
555.693 Janisol C4 EI60

GEZE Boxer E-ISM slide rail
for double leaf doors, with door selector and slide rail-mounted, electro-mechanical hold-open (for a hold-open point between 80° and 120°), retaining point can be overridden, for use with Jansen design, includes fixing materials

Operating voltage: 24V DC
Protection rating: IP43

PU = 1 piece

Order separately if required:

550.456 Screws
550.322 Screws

Mechanische Feststelleinheit (für Brand- und Rauchschutztüren unzulässig), flexible Öffnungsbegrenzung für leichte Türen bis ca. 80 kg sowie Gleitschienen für asymmetrische Türflügel auf Anfrage erhältlich.

Unité d'arrêt mécanique (non autorisée pour les portes coupe-feu et coupe-fumée), limitation variable de l'ouverture pour les portes légères jusqu'à env. 80 kg et glissières pour vantaux de porte asymétriques disponibles sur demande.

Mechanical hold-open device (not permitted for fire and smoke doors), flexible limiting of opening for light doors up to approx. 80 kg and slide rails for asymmetrical door leaves available on request.

**Neues 3D-Anschraubband
für Jansen-Economy 60
Türen in Stahl**

**Nouvelle paumelle à
visser 3D pour les portes
Jansen-Economy 60 en acier**

**New 3D screw-on hinge
for Jansen-Economy 60
doors in steel**



555.574 DIN links
555.575 DIN rechts

3D Anschraubband
Stahl verzinkt und blau-
chromatiert, Länge 180 mm,
ø 20 mm, inkl. Befestigungs-
schrauben Stahl verzinkt

VE = 2 Stück

Einsetzbar beim System
Jansen-Economy 60 Stahl

555.574 DIN gauche
555.575 DIN droite

Paumelle à visser 3D
acier zinguée et chromatée bleu,
longueur 180 mm, ø 20 mm,
y compris vis de fixation
en acier zingué

UV = 2 pièces

Applicable sur le système
Jansen-Economy 60 acier

555.574 DIN LH
555.575 DIN RH

3D Screw-on hinge
galvanised steel and blue
chromated, length 180 mm,
ø 20 mm, includes fixing screws
in galvanised steel

PU = 2 pieces

Can be used with the system
Jansen- Economy 60 in steel



499.399

Bohrlehre
für Anschraubbänder 555.570,
555.571, 555.572, 555.573,
555.574 und 555.575

VE = 1 Flügelrahmenteil
1 Blendrahmenteil

499.399

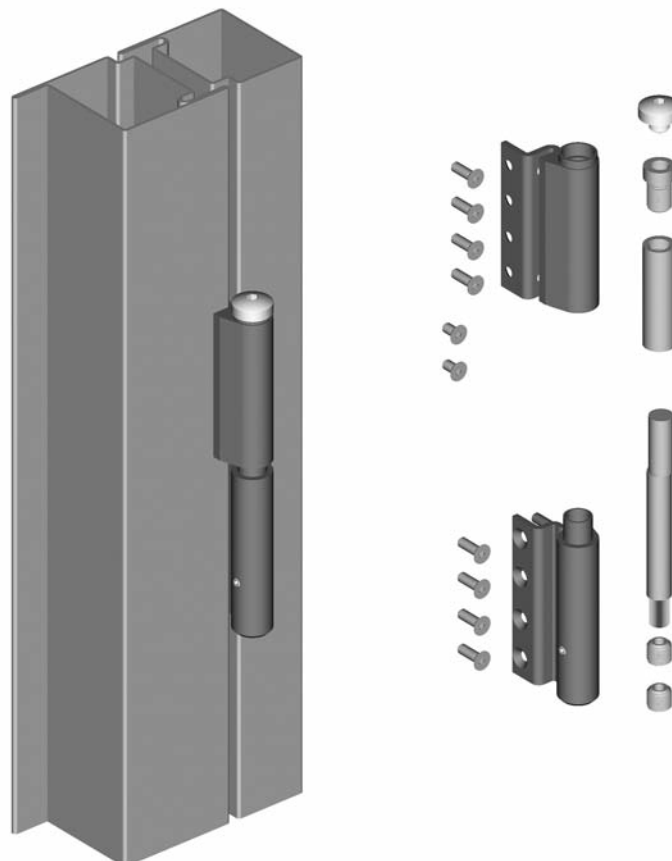
Gabarit de perçage
pour paumelles à visser 555.570,
555.571, 555.572, 555.573,
555.574 et 555.575

UV = 1 pièce pour cadre vantail
1 pièce pour cadre dormant

499.399

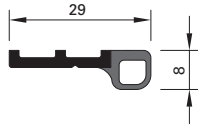
Drilling jig
for screw-on hinges 555.570,
555.571, 555.572, 555.573,
555.574 and 555.575

PU = 1 piece for leaf frame
1 piece for outer frame



Modifizierte Anschlag-Dichtung 452.989

Für eine einfachere Verarbeitung wurde die Anschlagdichtung für die Kunststoffschwelle 452.990 leicht modifiziert. Die CE-Leistungswerte bleiben unverändert.



452.989

Anschlag-Dichtung
Kunststoff, koextrudiert

Befestigung mit Schraube
550.357 alle 300 mm

VE = 5 Stangen à 3 m

Einsatz:
In Kombination mit
Türschwellenprofil 452.990/991

Joint de butée 452.989 modifié

Le joint de butée pour seuil en PVC 452.990 a été légèrement modifié pour simplifier le montage. Les performances CE restent les mêmes.

452.989

Joint de butée
PVC, co-extrudé

Fixation avec vis 550.357
tous les 300 mm

UV = 5 barres à 3 m

Utilisation:
En combinaison avec profilé de
seuil de porte 452.990/991

Modified rebate gasket 452.989

The rebate gasket has been slightly modified for plastic threshold 452.990 to simplify fabrication. The CE performance values remain unchanged.

452.989

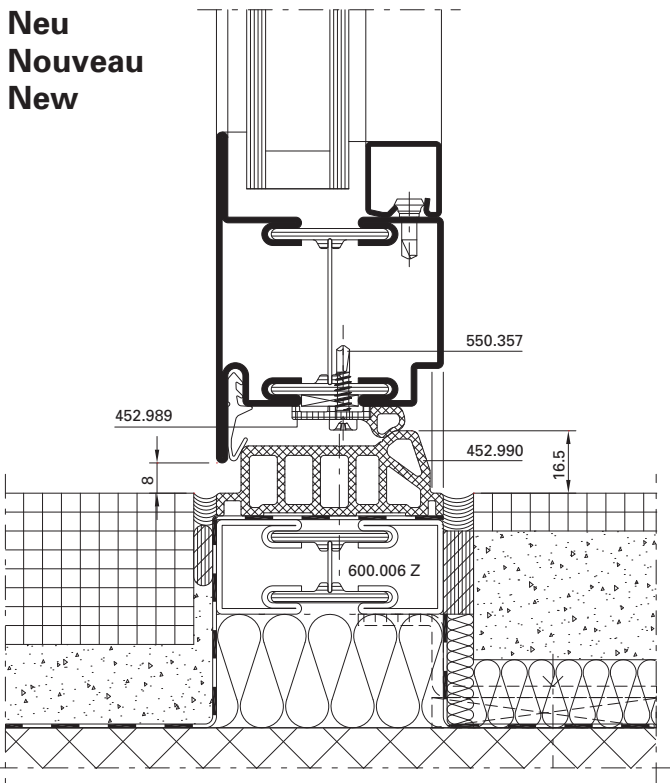
Rebate gasket
Co-extruded, plastic

Fixation with screw 550.357
all 300 mm

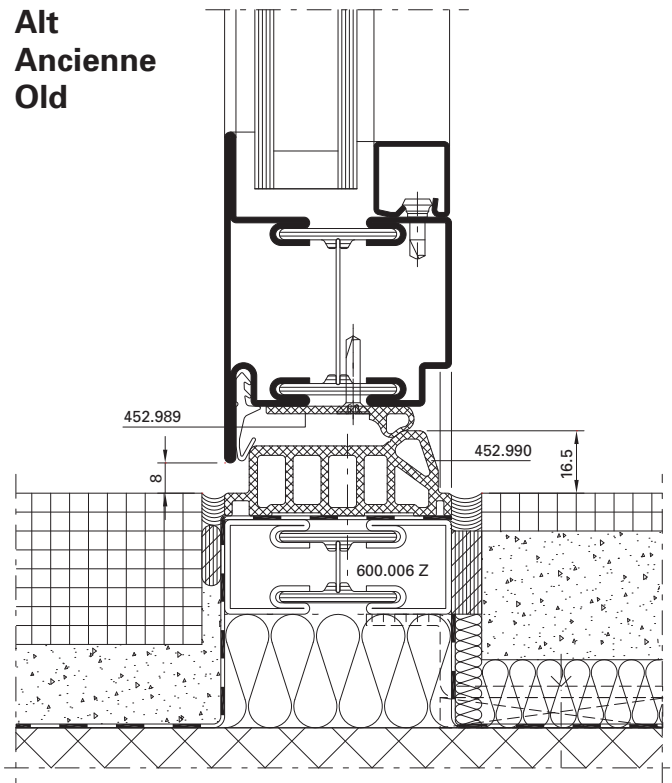
PU = 5 bars à 3 m

Usage:
In combination with door
threshold profile 452.990/991

**Neu
Nouveau
New**

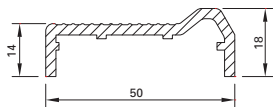


**Alt
Ancienne
Old**



Aluminium-Türschwelleprofil 407.050

Mit dem neuen Aluminium Türschwelleprofil lässt sich eine barrierefreie Schwellenausbildung nach DIN 18025 erzielen, auch bei Montage auf bereits vorhandene Fußböden.



407.050

Türschwelleprofil
Aluminium roh,
für behindertengerechte
Schwellenausbildung nach
DIN 18025

Gewicht 0,590 kg/m
U = 0,165 m²/m
P = 0,082 m²/m

Länge 6 m

Einsatz:
In Kombination mit Anschlag-
Dichtung 452.989

Profilé de seuil de porte en aluminium 407.050

Grâce au nouveau profilé en aluminium, le seuil de porte est sans barrière selon DIN 18025, même quand il est monté sur des sols déjà existants.

407.050

Profilé de seuil de porte
aluminium brut, pour des
seuils adaptés à la circulation
des handicapés, conformément
à DIN 18025

Poids 0,590 kg/m
U = 0,165 m²/m
P = 0,082 m²/m

Longueur 6 m

Utilisation:
En combinaison avec joint de
butée 452.989

Aluminium door threshold profile 407.050

Using the new aluminium door threshold profile, it is possible to achieve an easy-access threshold design conforming to DIN 18025, even when installing on existing floors.

407.050

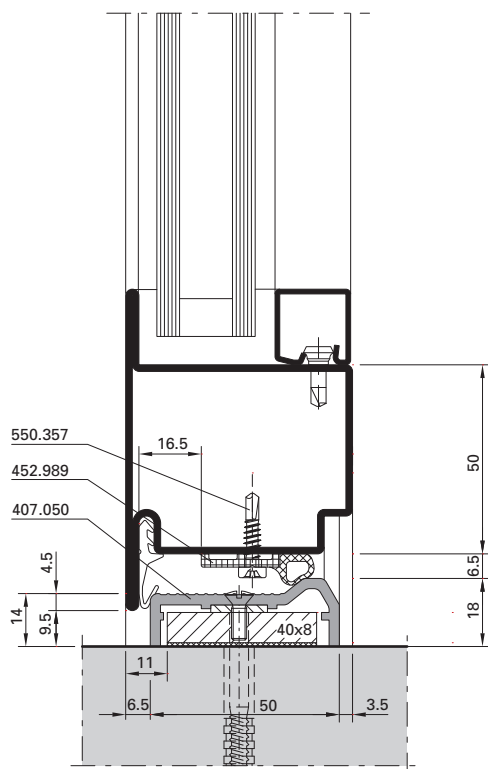
Door threshold profile
aluminium, mill finish, suitable
for handicapped compliant
threshold constructions
according to DIN 18025

Weight 0,590 kg/m
U = 0,165 m²/m
P = 0,082 m²/m

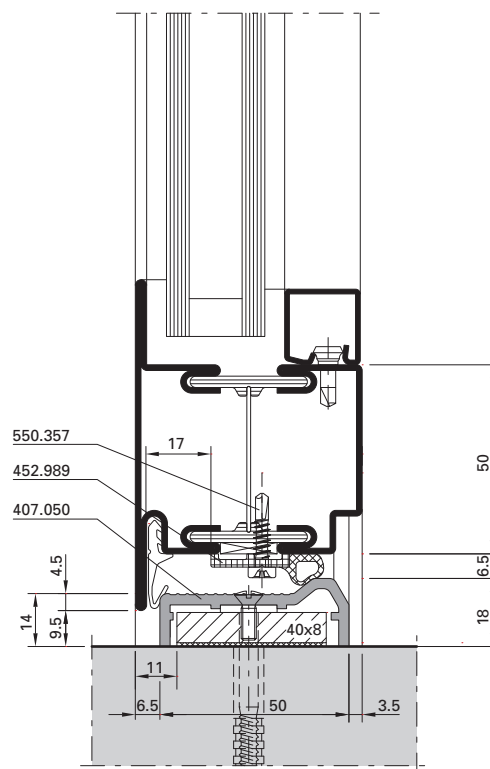
Length 6 m

Usage:
In combination with
rebate gasket 452.989

Jansen-Economy 60



Janisol



Hinweis zur Glasleiste 406.910

Die schmale Glasleiste eignet sich bestens für den Einsatz von Dreifach-Isoliergläsern in den Fenstersystemen Janisol und Janisol Primo. Aufgrund möglicher Glastoleranzen, empfiehlt sich der Einsatz von schmalen Glasleisten nur in Verbindung mit Nassverglasung.

Die Glasleiste 406.910 ist für den Einsatz bei Türflügeln nicht geeignet.

Information sur la parclose 406.910

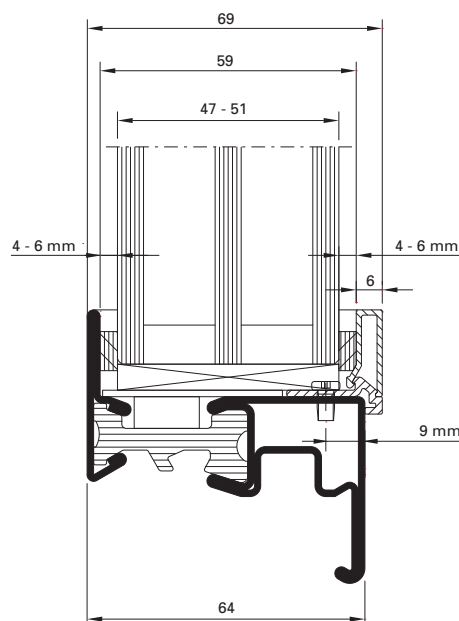
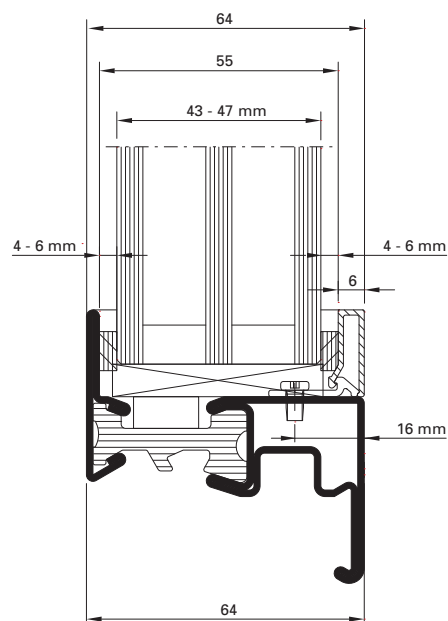
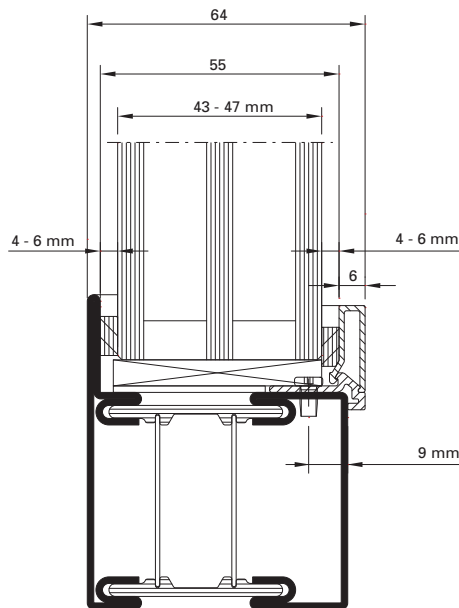
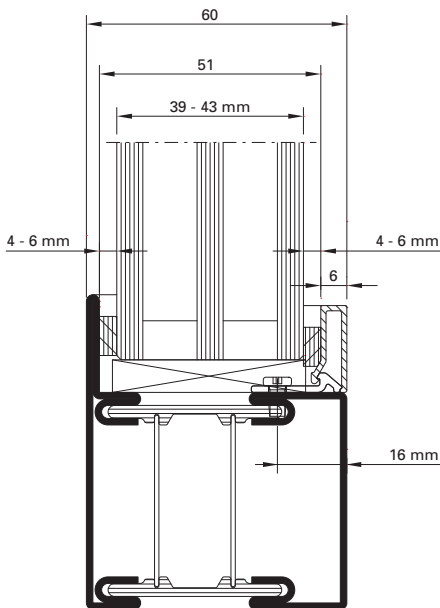
La fine parclose convient parfaitement pour les triples vitrages isolants dans les systèmes de fenêtre Janisol et Janisol Primo. Il est recommandé de n'utiliser les parcloles fines qu'avec du vitrage à silicone en raison des éventuelles tolérances du vitrage.

La parclose 406.910 ne doit pas être montée sur les vantaux de porte.

Note on glazing bead 406.910

The narrow glazing bead is ideally suited to the use of triple glazing in Janisol and Janisol Primo window systems. Due to the possible glass tolerances, the use of narrow glazing beads is only recommended in conjunction with wet glazing.

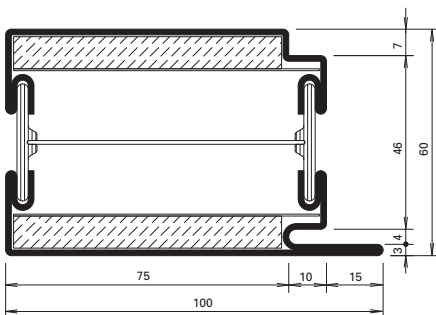
Glazing bead 406.910 is not suitable for use in door leaves.



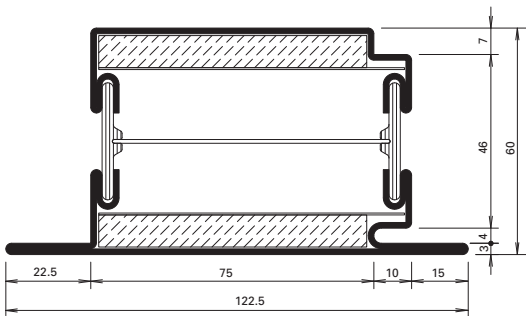
Janisol 2 – Profile mit 85 mm Kammermass

Profilaufdoppelungen sind notwendig, wenn Schlösser mit grossen Dornmassen eingesetzt werden oder der Türdrücker eine 90° Türöffnung verhindert. Dank den Janisol 2-Profilen mit 85 mm Kammermass lassen sich Profilaufdoppelungen nun auch im Brandschutz umgehen. Die Profile sind sowohl in blanker als auch verzinkter Ausführung erhältlich.

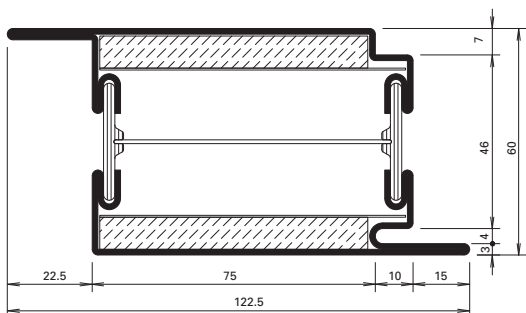
Die Brandschutz-Vorschriften bzw. Bestimmungen der verschiedenen Länder sind zu beachten.



630.016.2
630.016.2 Z



630.115.2
630.115.2 Z



630.417.2
630.417.2 Z

Janisol 2 – Profilés avec cage de 85 mm

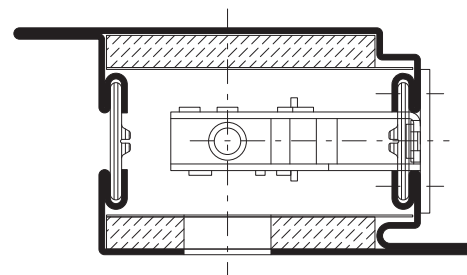
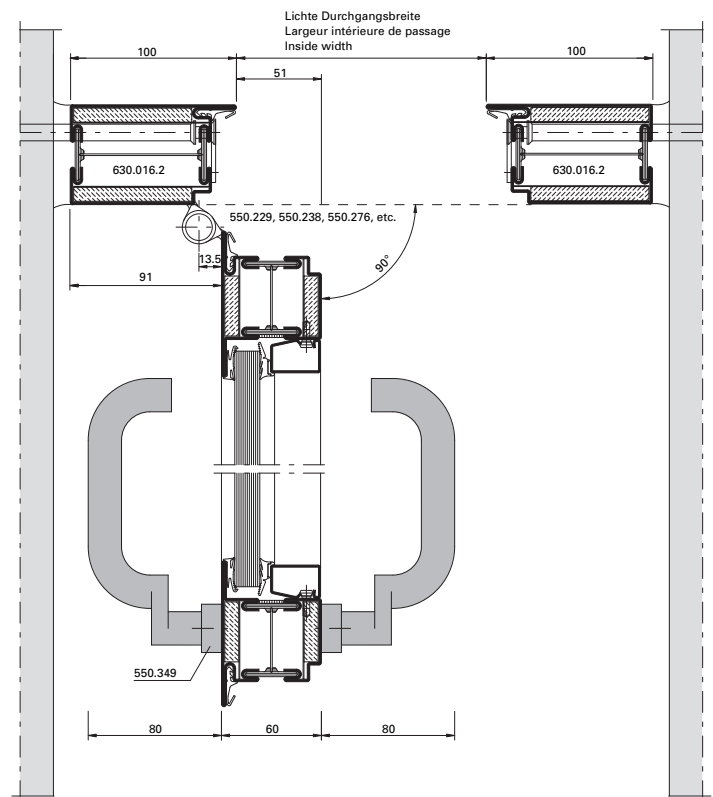
Les doublages de profilé sont nécessaires quand les serrures utilisées possèdent d'importantes distances canon tête ou que la poignée empêche une ouverture de porte de 90°. Grâce à la chambre de 85 mm des profilés Janisol 2, il est maintenant aussi possible d'éviter les doublages de profilé dans le domaine de la protection incendie. Les profilés disponibles sont bruts ou galvanisés.

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

Janisol 2 – Profiles with 85 mm chamber size

Double thickness profiles are required if locks with large backsets are used or the door handle prevents the door opening by 90°. Thanks to Janisol 2 profiles with an 85 mm chamber size, profile doubling can now be avoided for fire protection as well. The profiles are available in both bright and galvanised steel designs.

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



Profil-Nr.	G kg/m	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³	U m ² /m
630.016.2	6,880	25,8	7,23	61,0	11,63	0,343
630.115.2	7,400	28,7	7,48	79,6	12,42	0,387
630.417.2	7,400	30,5	9,47	79,6	12,42	0,387

Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk
Telefon +41 (0)71 763 91 11
Telefax +41 (0)71 761 22 70
www.jansen.com

Info

ormation



JANSEN