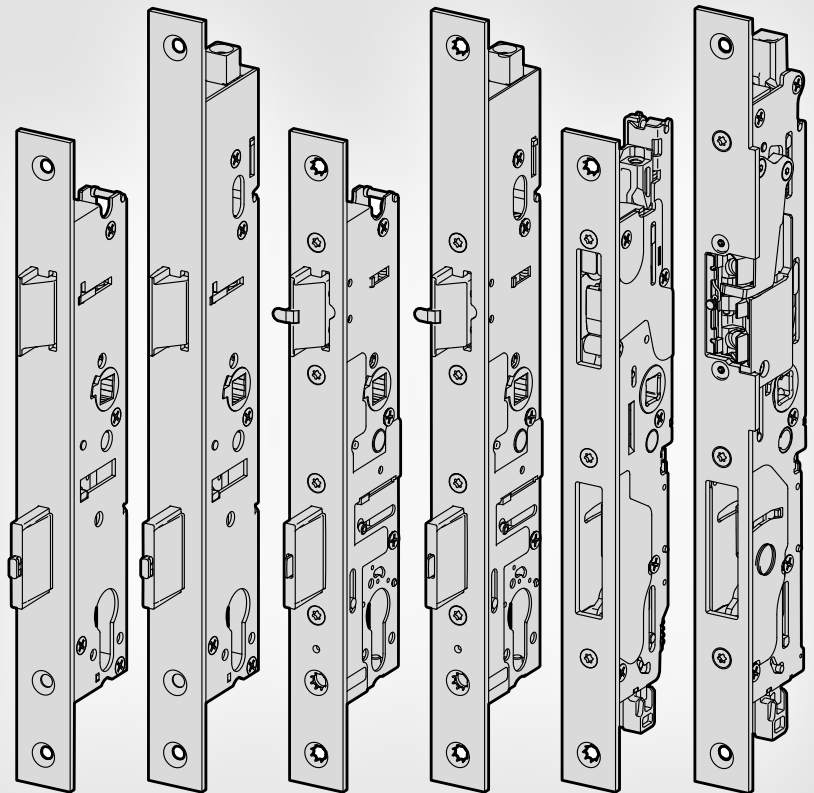


# Montage- und Wartungsanleitung für Einsteckschloss und Gegenkasten mit Antipanik-Funktion

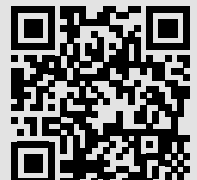
Instructions de montage et de maintenance  
pour serrure à mortaiser et contre-bascule anti-panique

Installation and maintenance instructions  
for mortise lock and opposite lock with anti-panic function

für 1- und 2-flügelige Türen  
pour portes à 1 et 2 vantaux  
for single and double leaf doors



<b>Forster Profilsysteme AG</b> Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn	
1309-CPR-0395	18
EN 179 : 2008	3   7   7   B   1   3   2   2   A   A/B/C/D
1309-CPR-0396	18
EN 1125 : 2008	3   7   7   B   1   3   2   1/2   A/B   A/B/C



## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Inhaltsverzeichnis

Gebrauchs- und Wartungshinweise .....	Seite 3
Allgemeines .....	Seite 4
Produktbeschreibung .....	Seite 4
Sv-Panik-Schlösser .....	Seite 5
Panik-Schlösser .....	Seite 5
Zubehör .....	Seite 6
Anwendungsbereich .....	Seite 6
Optionales Zubehör .....	Seite 6
Produktbeschreibung .....	Seite 7
Türeeigenschaften .....	Seite 7
Umstellen der Fluchrichtung: Sv-Panik-Schlösser Funktion B und EDS sowie Panik-Schlösser Funktion B und D .....	Seite 8
Umstellen der DIN-Richtung Sv-Panik-Schlösser .....	Seite 8
Umstellen der DIN-Richtung Panik-Schlösser .....	Seite 8
Sv-Panik-Schlösser .....	Seite 9
Aktivierung .....	Seite 9
Deaktivierung .....	Seite 9
Panik-Schlösser .....	Seite 10
Aktivierung .....	Seite 10
Deaktivierung .....	Seite 10
Falzmaß .....	Seite 10
Stangenführung .....	Seite 11
Schloss mit Zusatzfalle oben Stangenberechnung mit Zusatzfalle und Schnappriegelschloss .....	Seite 12
Panik-Gegenkasten Stangenberechnung .....	Seite 13
Falztreibriegel mit Verriegelung .....	Seite 14
Panik-Gegenkasten Montagehilfe Gegenkasten .....	Seite 15
Panik-Gegenkasten Bedienung Stangenfeststellung .....	Seite 15
Sv-Antipanik-Funktion Elektronische Drückersteuerung und Schlossüberwachung .....	Seite 16
Sv-Antipanik-Funktion .....	Seite 17
Antipanik-Funktion Elektronische Drückersteuerung und Schlossüberwachung .....	Seite 19
Antipanik-Funktion .....	Seite 20
Gegenkastenüberwachung .....	Seite 20
Gegenkastenüberwachung mit E-Öffner .....	Seite 23
Gegenkasten mit E-Öffner .....	Seite 24
Maximale Vorlast einstellen .....	Seite 24
CE-Kennzeichnung .....	Seite 25

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

### Table des matières

Instructions d'utilisation et de maintenance .....	Page 3
Généralités .....	Page 4
Description du produit .....	Page 4
Serrures anti-panique Sv .....	Page 5
Serrures anti-panique .....	Page 5
Accessoires .....	Page 6
Domaine d'utilisation .....	Page 6
Accessoires en option .....	Page 6
Description du produit .....	Page 7
Propriétés de la porte .....	Page 7
Changement du sens de l'alignement : Serrures anti-panique Sv fonctions B et EDS ainsi que serrures anti-panique fonctions B et D ..	Page 8
Changement du sens de DIN des serrures anti-panique Sv .....	Page 8
Changement du sens de DIN des serrures anti-panique .....	Page 8
Serrures anti-panique Sv .....	Page 9
Activation .....	Page 9
Désactivation .....	Page 9
Serrures anti-panique .....	Page 10
Activation .....	Page 10
Désactivation .....	Page 10
Dimensions de l'onglet .....	Page 10
Guidage des barres .....	Page 11
Serrure avec loqueteaux supplémentaires en haut Calcul des barres avec loqueteau supplémentaire avec serrure à loqueteau .....	Page 12
Calcul des barres du contre-caisson anti-panique .....	Page 13
Crémone avec verrouillage .....	Page 14
Contre-caisson anti-panique Aide au montage du contre-caisson .....	Page 15
Contre-caisson anti-panique Utilisation du réglage des barres .....	Page 15
Fonction anti-panique Commande électrique du poussoir etsurveillance de la serrure .....	Page 16
Fonction anti-panique Sv .....	Page 17
Fonction anti-panique Sv Commande électrique du poussoir etsurveillance de la serrure .....	Page 19
Fonction anti-panique .....	Page 20
Surveillance du contre-caisson .....	Page 22
Surveillance du contre-caisson avec ouverture électronique .....	Page 23
Contre-caisson avec ouverture électronique .....	Page 24
Régler la précharge maximale .....	Page 24
Marquage CE .....	Page 25

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Table of content

Instructions for use and maintenance .....	Page 3
General .....	Page 4
Product description .....	Page 4
Self Locking-Panic-Locks .....	Page 5
Panic-Locks .....	Page 5
Accessories .....	Page 6
Application Area .....	Page 6
Optional accessories .....	Page 6
Product description .....	Page 7
Door features .....	Page 7
Changing the escape direction: Self-Locking-Panic-Locks function B and EDS as well as Panic-Locks function B and D .....	Page 8
Changing the DIN direction Self-Locking-Panic-Locks .....	Page 8
Changing the DIN direction Panic Locks .....	Page 8
Self Locking-Panic-Locks .....	Page 9
Activation .....	Page 9
Deactivation .....	Page 9
Panic-Locks .....	Page 10
Activation .....	Page 10
Deactivation .....	Page 10
Rebate dimensions .....	Page 10
Rod guide .....	Page 11
Lock with additional top latch Rod calculation with additional top latch and latch lock .....	Page 12
Panic strike box Rod calculation .....	Page 13
Rebate locking bolt with lock .....	Page 14
Panic strike box Strike box assembling aid .....	Page 15
Panic strike box Operation rod block .....	Page 15
Anti-panic-function Electrical handle control and lock monitoring .....	Page 16
Anti-panic-function .....	Page 17
Anti-panic-function Electrical handle control and lock monitoring .....	Page 19
Anti-panic-function .....	Page 20
Monitoring the strike box .....	Page 22
Monitoring the strike box with electric door opener .....	Page 23
Strike box with electric door opener .....	Page 24
Set maximum preload .....	Page 24
CE marking .....	Page 25

### Ausführliche Verarbeiterunterlagen:

[www.forstersystems.com/products-downloads](http://www.forstersystems.com/products-downloads)

### Documentations détaillées de mise en œuvre :

[www.forstersystems.com/products-downloads](http://www.forstersystems.com/products-downloads)

### Detailed documents for processors:

[www.forstersystems.com/products-downloads](http://www.forstersystems.com/products-downloads)

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

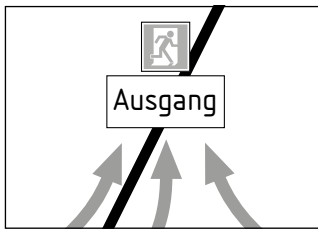
## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Gebrauchs- und Wartungshinweise

### Consignes d'utilisation et de maintenance

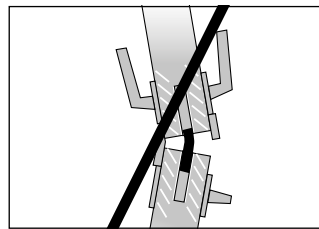
### Instructions for use and maintenance



Die Betätigung des Panikdrückers darf nur im besonderen Gefahrenfall (nicht im Dauerbetrieb) erfolgen. Gilt nicht bei Sv-Panikschlossern.

La béquille anti-panique ne doit être actionnée qu'en cas de danger particulier (pas en fonctionnement continu). Ne s'applique pas aux serrures anti-panique Sv.

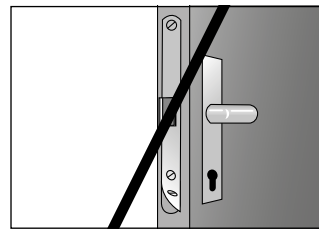
The use of a panic handle is only allowed in panic situations (no long-term use). Not applies for Self Locking-Panic-Locks.



Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel aufgezwungen werden.

Les portes à deux vantaux ne doivent pas être forcées par l'intermédiaire de l'arceau de sécurité.

It is not allowed to force double-leaf doors by the passive leaf.



Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.

Dès que des traces d'utilisation de la force sont visibles, la serrure doit être remplacée.

The lock must be replaced, if there are traces of vandalism and so on.

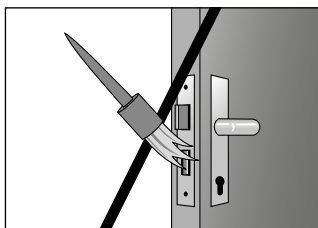


1x im Jahr  
1x par an  
1x per year

Schlösser sind mindestens 1x jährlich zu schmieren (nicht harzendes Öl und keine Sprühschmierstoffe verwenden).

Les serrures doivent être lubrifiées au moins 1x par an (ne pas utiliser d'huile résineuse ni de lubrifiant en spray).

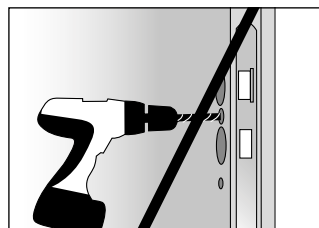
Locks must be oiled minimum once per year (only resin-free oil and use no lubricant spraying).



Schlossriegel und -falle dürfen nicht überstrichen/-lackiert werden.

Le pêne dormant et le pêne demi-tour de la serrure ne doivent pas être peints/verniss.

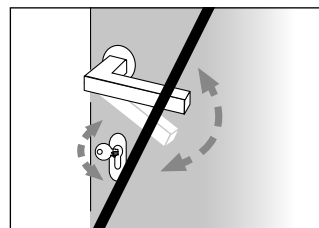
Do not lacquer or paint the dead bolt or the latch.



Das Türblatt darf im Schlossbereich nicht bei eingebautem Schloss durchbohrt werden.

Le panneau de porte ne doit pas être percé dans la zone de la serrure lorsque celle-ci est installée.

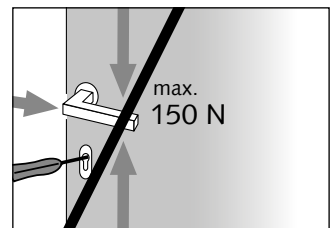
Do not drill into the door, when a lock is installed.



Drücker und Schlüssel dürfen nicht gleichzeitig betätigt werden.

La béquille et la clé ne doivent pas être actionnées simultanément.

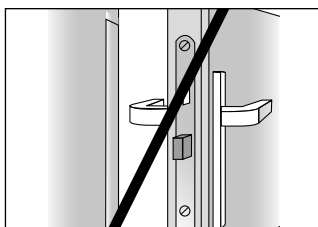
Handle and key must not be used at the same time.



Der Drücker darf nur im normalen Drehsinn belastet werden. In Betätigungsrichtung darf auf den Drücker maximal nur eine Kraft von 150 N aufgebracht werden.

La béquille ne doit être sollicitée que dans le sens normal de rotation. Dans le sens de l'actionnement, seule une force maximale de 150 N peut être appliquée sur la poignée.

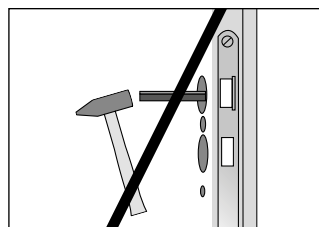
The handle must only be used with normal power. The power to the handle has to be max. 150 N.



Der Schlossriegel darf nicht bei offener Tür vorgeschlossen sein.

Le pêne de la serrure ne doit pas être fermé à l'avance lorsque la porte est ouverte.

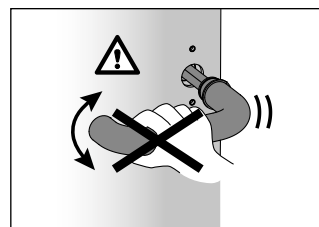
The dead bolt must not be pre-locked when the door is open.



Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss geschlagen werden.

La tige de la poignée ne doit pas être forcée à travers le fouillot de la serrure.

The square spindle must not be hit with force into the follower.



Der Türflügel darf nicht ohne komplett montierte Drückergarnitur betätigt werden.

Le vantail ne doit pas être actionné sans que la garniture de poignée soit entièrement montée.

The door leaf must not be operated without completely mounted handle.

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Allgemeines

Diese Montageanleitung ist Bestandteil des Produkts. Sie enthält wichtige Angaben zu Sicherheit, Montage und Gebrauch. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Diese Anleitung ist nach Montage und Funktionsprüfung dem Benutzer bzw. Betreiber zu übergeben. Sie ist zum Nachschlagen aufzubewahren.

### Produktbeschreibung

Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren.

### Verweis auf Leistungserklärung:

- 011-A-1 - EN 179 - für Schlösser  
**ohne** Fallenfeststeller sowie Gegenkästen  
**ohne** Stangensperre
- 011-A-2 - EN 179 - für Schlösser  
**mit** Fallenfeststeller sowie Gegenkästen  
**mit** Stangensperre
- 011-B-1 - EN 1125 - für Schlösser  
**ohne** Fallenfeststeller sowie Gegenkästen  
**ohne** Stangensperre
- 011-B-2 - EN 1125 - für Schlösser  
**mit** Fallenfeststeller sowie Gegenkästen  
**mit** Stangensperre

### Link zum Ablageort der aktuell gültigen Leistungserklärung:

[www.forstersystems.com/accessories/](http://www.forstersystems.com/accessories/)



**ACHTUNG!** Die Sicherheitsmerkmale dieses Produkts sind eine wesentliche Voraussetzung für dessen Übereinstimmung mit DIN EN 1125/179. Es dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

### Généralités

Ces instructions de montage sont une partie intégrante du produit. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité, le montage et l'utilisation. N'utilisez le produit que de la manière décrite et pour les domaines d'utilisation indiqués.

Ces instructions doivent être remises à l'utilisateur ou à l'exploitant une fois le montage et le contrôle du fonctionnement réalisés. Elles doivent être conservées pour pouvoir être consultées ultérieurement.

### Description du produit

Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux.

### Référence à la déclaration de performance :

- 011-A-1 - EN 179 - pour les serrures  
**sans** arrêt du pêne dormant ainsi que des contre-châssis **sans** blocage de la barre
- 011-A-2 - EN 179 - pour les serrures  
**avec** arrêt de pêne dormant et contre-cadres **avec** blocage de la barre
- 011-B-1 - EN 1125 - pour les serrures  
**sans** arrêt du pêne dormant ainsi que des contre-châssis **sans** blocage de la barre
- 011-B-2 - EN 1125 - pour les serrures  
**avec** arrêt de pêne dormant et contre-cadres **avec** blocage de barre

### Lien vers le lieu de dépôt de la déclaration de conformité actuellement en vigueur

#### Déclaration des performances :

[www.forstersystems.com/accessories/](http://www.forstersystems.com/accessories/)



**ATTENTION !** Les caractéristiques de sécurité de ce produit constituent une condition essentielle à sa conformité à la norme DIN EN 1125/179. N'effectuer aucune modification qui n'est pas décrite dans les présentes instructions.

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### General

This installation instruction is an essential part of the product. It contains important information about safety, installation and usage. Only use the product as described and for the indicated areas of application. This instruction must be handed to the user and/or operator after the installation and performance test. This instruction must be kept for reference.

### Product description

Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors.

### Performance declaration reference:

- 011-A-1 - EN 179 - EN 179 - for locks  
**without** latch arrester and counter boxes  
**without** rod immobiliser
- 011-A-2 - EN 179 - for locks  
**with** latch arrester and counter boxes  
**with** rod immobiliser
- 011-B-1 - EN 1125 - for locks  
**without** latch arrester and counter boxes  
**without** rod immobiliser
- 011-B-2 - EN 1125 - for locks  
**with** latch arrester and counter boxes  
**with** rod immobiliser

### Link to the storage location of the currently valid Declaration of Performance:

[www.forstersystems.com/accessories/](http://www.forstersystems.com/accessories/)



**ATTENTION!** The safety features of this product are an essential requirement for its compliance with DIN EN 1125/179. No changes may be made that are not described in this instruction.

**Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren**

**Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux**

**Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors**

**Sv-Panik-Schlösser**

**Serrures anti-panique Sv**

**Self Locking-Panic-Locks**

	<b>Art.-Nr.</b> Réf. Art.-No.	<b>Anzahl Flügel</b> Nombre de vantaux Number of leaves	<b>Funktion</b> Fonction Function
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907504-3 / -4 / -6 / -7 / -8 / -9 907505-3 / -4 / -6 / -7 / -8 / -9	2	E
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907508-3 / -4 907509-3 / -4	2	B
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907508-5 907509-5	2	EDS
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907512-3 / -4 / -6 / -7 / -8 / -9 907513-3 / -4 / -6 / -7 / -8 / -9	2	E
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907516-3 / -4 907517-3 / -4	2	B
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907516-5 907517-5	2	EDS

**Panik-Schlösser**

**Serrures anti-panique**

**Panic-Locks**

	<b>Art.-Nr.</b> Réf. Art.-No.	<b>Anzahl Flügel</b> Nombre de vantaux Number of leaves	<b>Funktion</b> Fonction Function
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907522 907523	1	E
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907520 907521	1	B
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907524 907525	1	D
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907504 /-0 / -1 / -2 907505 /-0 / -1 / -2	2	E
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907508 /-0 907509 /-0	2	B
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907506 /-0 907507 /-0	2	D

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

	Art.-Nr. Réf. Art.-No.	Anzahl Flügel Nombre de vantaux Number of leaves	Funktion Fonction Function
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907512 /-0 / -1 / -2 907513 /-0 / -1 / -2	2	E
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907516 /-0 907517 /-0	2	B
<b>Panik-Einsteckschloss</b> Serrure encastrée anti-panique Panic-mortise lock	907514 /-0 907515 /-0	2	D

### Zubehör

### Accessoires

### Accessories

	Art.-Nr. Réf. Art.-No.	Anzahl Flügel Nombre de vantaux Number of leaves	Funktion Fonction Function
<b>Falle mit Fallenführung</b> Loqueteau avec guidage de loqueteau Latch with latch guide	907580 907581	Gangflügel Vantail de service active leaf	
<b>Panik-Gegenkasten</b> Contre-caisson anti-panique Panic-strike box	907560 /-1 907561 /-0 / -1 / -2	Standflügel Vantail fixe passive leaf	-
<b>Panik-Gegenkasten mit E-Öffner</b> Contre-caisson anti-panique avec ouverture électronique Panic-strike box with E-Öffner	907565 /-1 907566 /-1 907567 /-0 / -1 / -2 907568 /-0 / -1 / -2	Standflügel Vantail fixe passive leaf	-
<b>Schaltchloss</b> Serrure à commutateur Schaltchloss	907582 907583	Standflügel Vantail fixe passive leaf	-
<b>Gefederte Falle (E-Öffner)</b> Loqueteau à ressort (ouverture électronique) Spring-mounted latch (electric opener)	907584 907585	Gang- und Standflügel Vantail de service et Vantail fixe active and passive leaf	-

**⚠ ACHTUNG!** Es dürfen keine zusätzlichen oder anderen Verschlüsse außerhalb der oben genannten Artikel bzw. außerhalb der Norm DIN EN 179 und DIN EN 1125 installiert werden, sofern nicht vorher die Zustimmung der zuständigen Genehmigungsbehörde eingeholt wurde. Ausgenommen Fluchttürsteuerungen gemäß den entsprechenden Normen bzw. Zulassungen. Dies betrifft nicht die Installation von Türschließern.

### Anwendungsbereich

Die Panikschlösser von Forster kommen überall dort zum Einsatz, wo Türen in Flucht- oder Rettungswegen eingesetzt werden. Hauptaufgabe dieses Produktes ist es, Menschenleben in Flucht- bzw. Paniksituationen zu retten. Das wichtigste Merkmal ist hierbei, das Öffnen der Tür mit nur geringen Anstrengungen von Hand oder durch Körperdruck zu ermöglichen, auch wenn z. B. bei Dunkelheit und Rauch eine Menschenmenge in Panik die Tür unter Druck setzt.

### Optionales Zubehör

**⚠ ACHTUNG!** Die Befestigungsvorschriften und Anleitungen der Drückerhersteller sind zu beachten. Sollten die Drücker nicht Bestandteil der Bestellung und Lieferung von Forster sein, so hat der Händler bzw. der Hersteller des Türelementes eigenverantwortlich sicher zu stellen, dass nur die geprüften und zugelassenen Drücker eingesetzt werden.

### Innere Betätigungsvorrichtungen:

Nach DIN EN 179

- geprüfte Drücker gemäß Zertifikat der Leistungsbständigkeit 1309-CPR-0395

**⚠ ATTENTION!** Aucune fermeture supplémentaire ni autre ne doit être installée en-dehors de l'article indiqué ci-dessus ou en-dehors des normes DIN EN 179 et DIN EN 1125 dans la mesure où l'accord des autorités d'homologation compétente n'a pas été obtenu auparavant. Exception faite ici des commandes de portes d'issues de secours conformément aux normes et aux autorisations de mise sur le marché correspondantes. Cela ne concerne pas l'installation de ferme-portes.

### Domaines d'utilisation

Les serrures anti-panique de Forster sont utilisées partout où des portes doivent être installées sur les issues et les voies de secours. La tâche principale de ce produit est de sauver les vies humaines lors de situations d'évacuation ou de panique. Sa caractéristique essentielle est ici la possibilité d'ouvrir la porte avec de très faibles efforts seulement de la main ou du poids du corps même par exemple lorsqu'un foule prise de panique dans l'obscurité ou la fumée exerce une pression sur la porte.

### Accessoires en option

**⚠ ATTENTION!** Respecter les instructions de fixation et le mode d'emploi du fabricant du poussoir. Si le poussoir n'est pas compris dans la commande et dans la livraison de Forster, le revendeur ou le fabricant de l'élément de porte doit alors s'assurer de sa propre responsabilité que seuls des poussoirs testés et homologués sont utilisés.

### Dispositif d'actionnement intérieur :

selon DIN EN 179

- poussoir testé conformément au certificat de constance de la performance 1309-CPR-0395

**⚠ ATTENTION!** No additional locks or those other than the items listed above and/or outside the standard DIN EN 179 and DIN EN 1125 may be installed if no approval from the responsible approval authority has been obtained beforehand; with the exception of escape door control systems in compliance with the corresponding standards and/or permits. This does not affect the installation of door closers.

### Application Area

Forster panic locks are used everywhere where doors for escape or emergency routes are required. The main function of this product is to save human lives during escape or panic situations. The most important feature hereby is to enable opening of the door with minimum effort by hand or body pressure, even if a panicking crowd puts pressure on the door e.g. in the dark or in smoke.

### Optional accessories

**⚠ ATTENTION!** The handle manufacturer's mounting regulations and instructions are to be observed. If the handles are not part of Forster's order and supply, the dealer and/or manufacturer of the door component is solely responsible for ensuring that only certified and approved handles are used.

### Inner operating devices:

According to DIN EN 179

- Certified handles according to certificate of the constancy of performance 1309-CPR-0395

According to DIN EN 1125

- Panic push-bar

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

Nach DIN EN 1125

- Panik-Druckstange  
Art.-Nr. 90736...  
90730...
- Panik-Stangengriff  
Art.-Nr. 907343/45 – max. Flügelbreite 1.300 mm  
907344/46 – max. Flügelbreite 1.600 mm
- Panik-Stangengriff Eco-Schulte EPN 900 IV

- In Verbindung mit dem Panik-Stangengriff 907343-907346 sind keine elektronischen Knäufzylinder zulässig (Klemmgefahr der Finger)!
- Bei Panik-Druckstange sowie den Panik-Stangengriffen ist immer eine Zwängungsfreiheit bauseits zu prüfen bzw. nachzuweisen!

### Äußere Betätigungsvorrichtungen mit Anbindung an das Paniksystem:

Nach DIN EN 179

- Geprüfte Drücker gemäß der Leistungsbeständigkeit 1309-CPR-0395 identisch mit dem inneren Drücker.

Nach DIN EN 1125

- Drücker welche z.B. nach DIN EN 1906, DIN EN 18273 und nach DIN EN 179 geprüft wurden und somit einen gewissen Qualitätsstandard nachgewiesen haben.

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

selon DIN EN 1125

- crémaillère anti-panique  
N° d'art. 90736...  
90730...
- Poignée à barre anti-panique  
N° d'art. 907343/45 – max. largeur de vantail 1.300 mm  
907344/46 – max. largeur de vantail 1.600 mm
- Poignée à barre anti-panique Eco-Schulte EPN 900 IV

- Les cylindres à bouton ne sont pas autorisés en combinaison avec la poignée à barre anti-panique 907343-907346 (risque de s'écraser les doigts).
- Pour la barre anti-panique et les poignées anti-panique, l'absence de contrainte doit toujours être vérifiée et prouvée par le client !

### Dispositifs d'actionnement externes avec raccord au système anti-panique :

selon DIN EN 179

- poussoir testé conformément à la constance de la performance 1309-CPR-0395 identique au poussoir interne.

selon DIN EN 1125

- Les poussoirs qui ont été testés par exemple conformément aux normes DIN EN 1906, DIN EN 18273 et selon la norme DIN EN 179 et donc ont ainsi un certain standard de qualité attesté.

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

According to DIN EN 1125

- Panic push bar  
Art.-N° 90736...  
90730...
- Panic bar  
Art.-N° 907343/45 – max. leaf width 1.300 mm  
907344/46 – max. leaf width 1.600 mm
- Panic bar Eco-Schulte EPN 900 IV

- No electronic knob cylinders are permitted in conjunction with the panic bar 907343-907346 (risk of trapping fingers)!
- When using panic push bar and panic bars, measure restrictions have to be considered or proved on site!

### Outer operating devices with connection to the panic system:

According to DIN EN 179

- Certified handles according to the constancy of performance 1309-CPR-0395 identical to the inner handle.

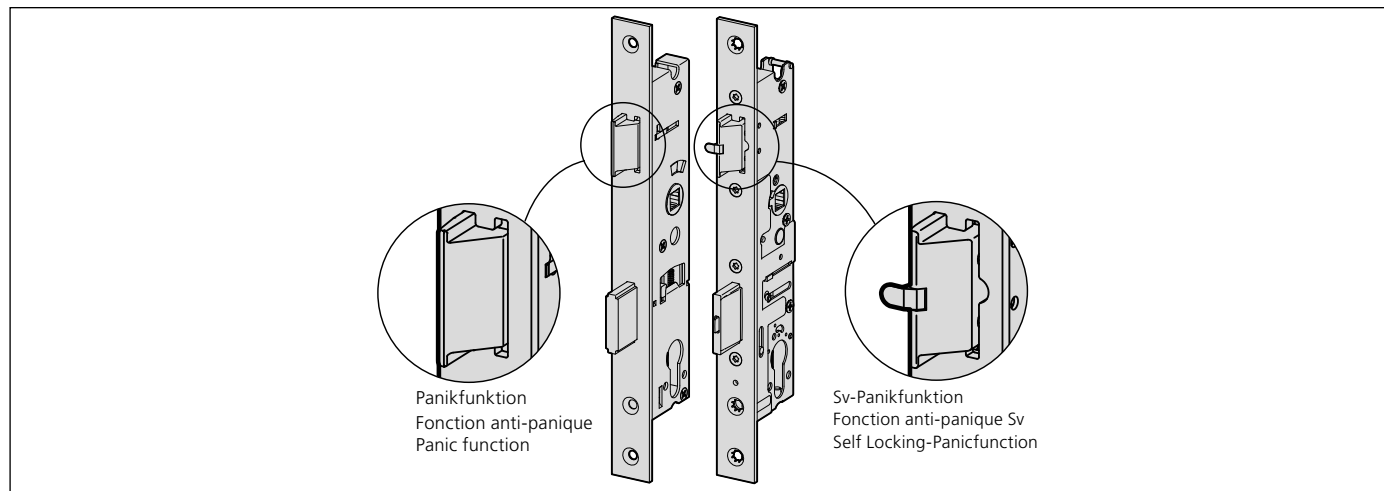
According to DIN EN 1125

- Handles that have been certified e.g. according to DIN EN 1906, DIN EN 18273 and DIN EN 179, and therefore have a certain established quality standard.

### Produktbeschreibung

### Description du produit

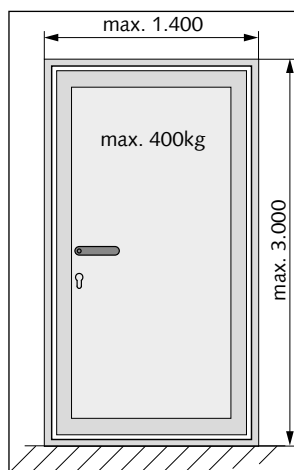
### Product description



### Türeigenschaften

### Propriétés de la porte

### Door features



**Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren**

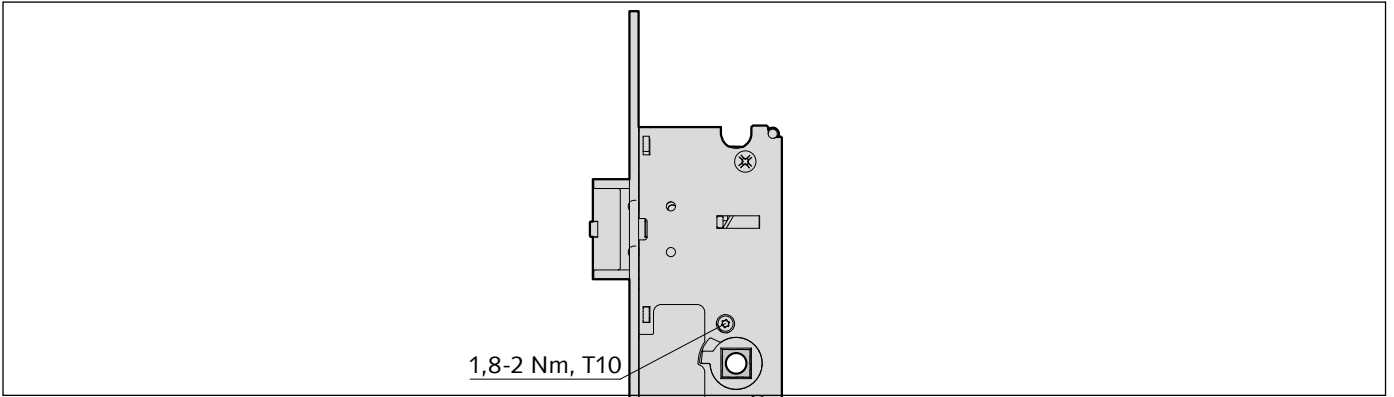
Umstellen der Fluchrichtung: Sv-Panik-Schlösser Funktion B und EDS sowie Panik-Schlösser Funktion B und D

**Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux**

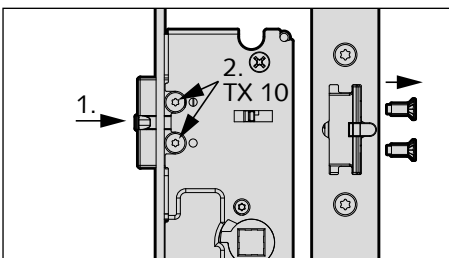
Changement du sens de l'alignement : Serrures anti-panique Sv fonctions B et EDS ainsi que serrures anti-panique fonctions B et D

**Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors**

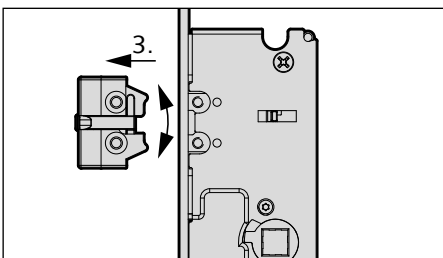
Changing the escape direction: Self-Locking-Panic-Locks function B and EDS as well as Panic-Locks function B and D



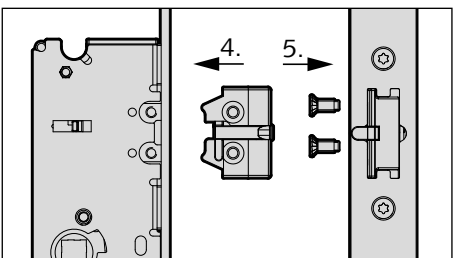
**Umstellen der DIN-Richtung Sv-Panik-Schlösser**



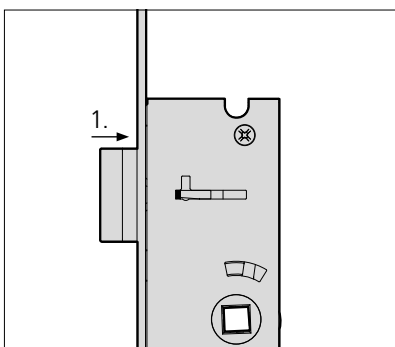
**Changement du sens de DIN des serrures anti-panique Sv**



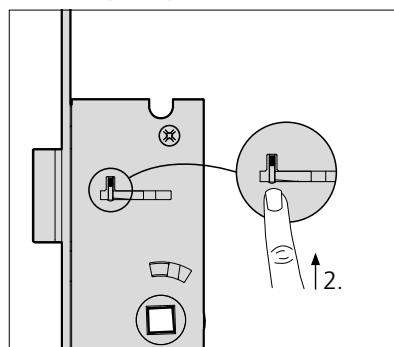
**Changing the DIN direction Self-Locking-Panic-Locks**



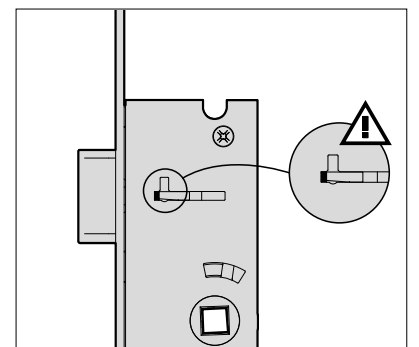
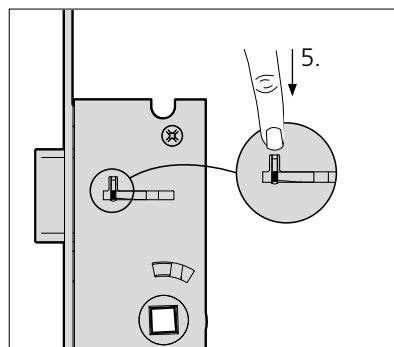
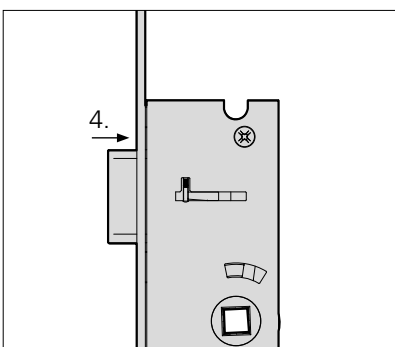
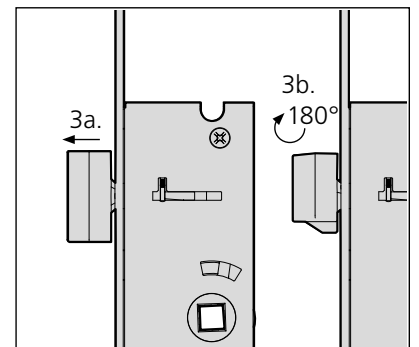
**Umstellen der DIN-Richtung Panik-Schlösser**



**Changement du sens de DIN des serrures anti-panique**



**Changing the DIN direction Panic Locks**





## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Sv-Panik-Schlösser

- 9075xx -6/-7/-8/-9
- Fallen- und Riegelfeststellung für Tagesöffnung (Dauer-Auf)\*

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

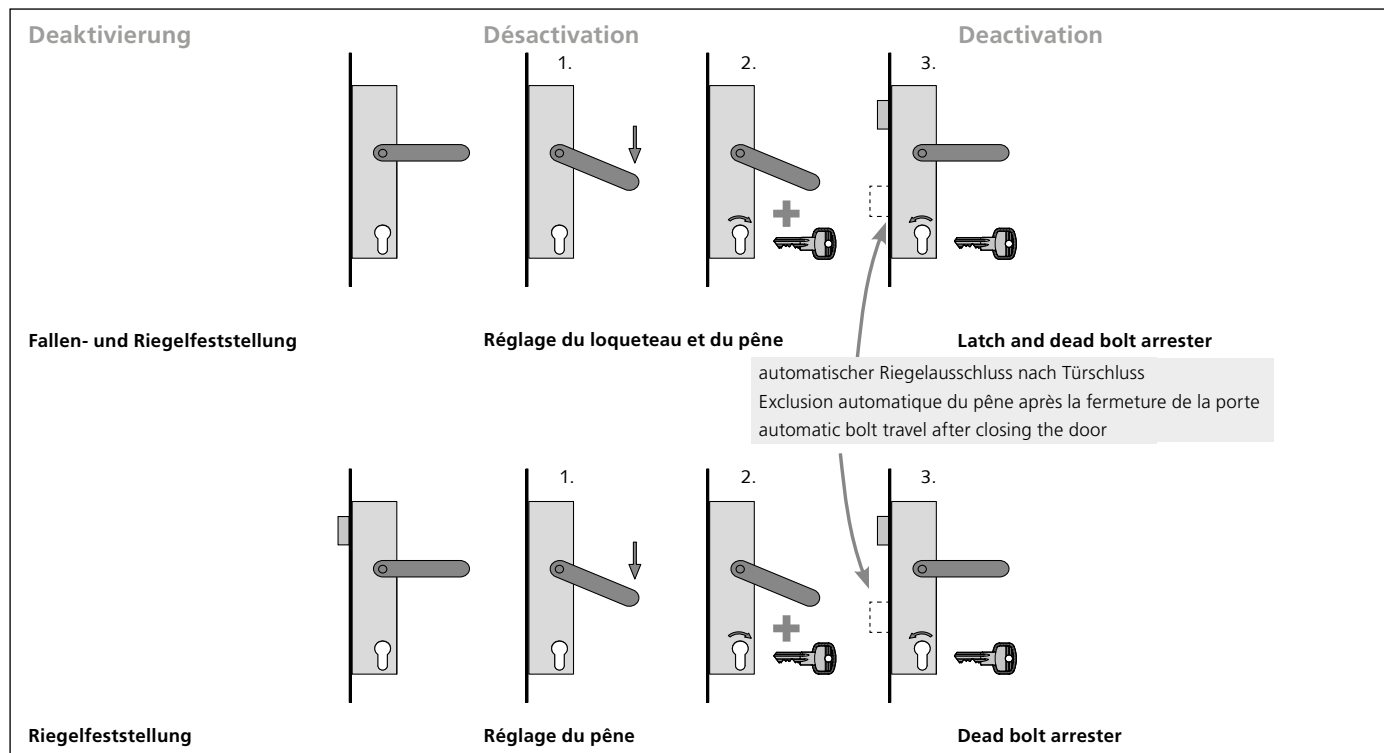
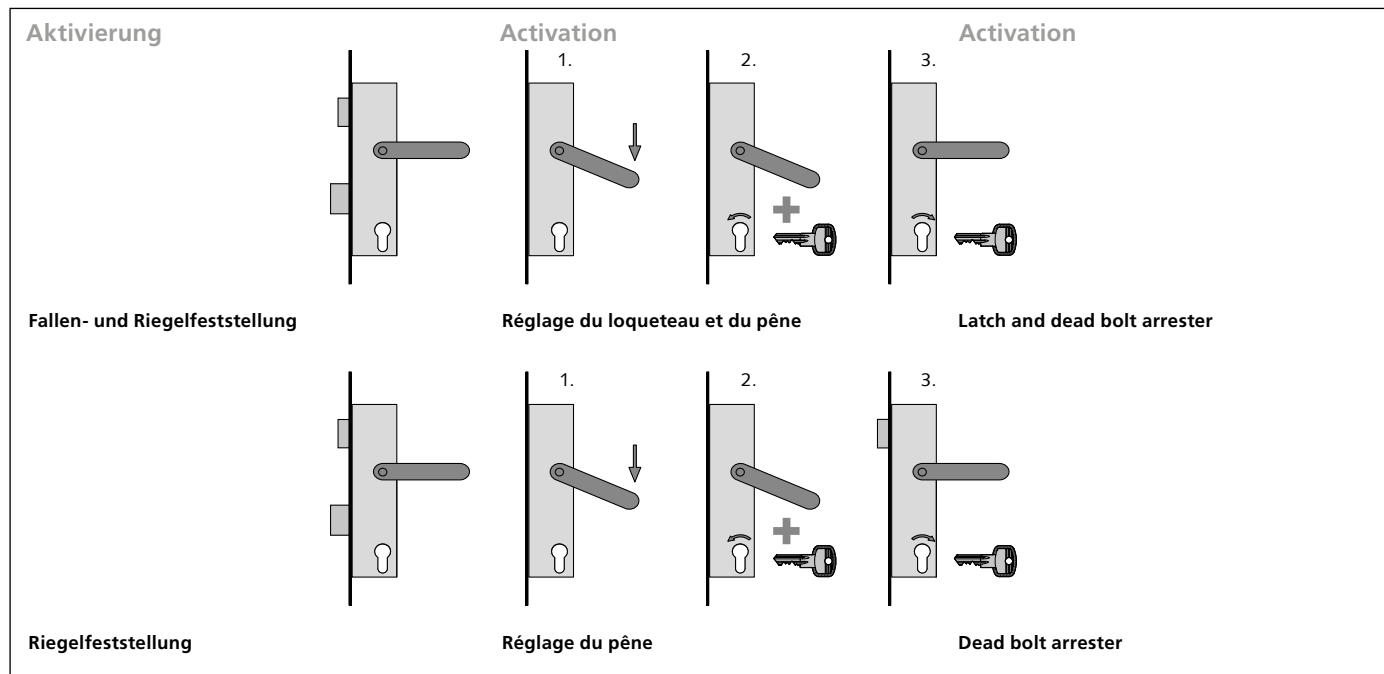
### Serrures anti-panique Sv

- 9075xx -6/-7/-8/-9
- Réglage du loqueteau et du pêne pour l'ouverture pendant la journée (ouvert en continu)\*

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Self Locking-Panic-Locks

- 9075xx -6/-7/-8/-9
- Latch and dead bolt arrester for daytime opening (Long-term open)\*



\* nicht für Rauch- und/oder Feuerschutztüren zulässig

\* pas autorisé pour les portes de protection contre les fumées et coupe-feu

\* not allowed for smoke and fire-resistant areas

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Panik-Schlösser

- 9075xx /-1/-2
- Fallenfeststellung für Tagesöffnung (Dauer-Auf)\*

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

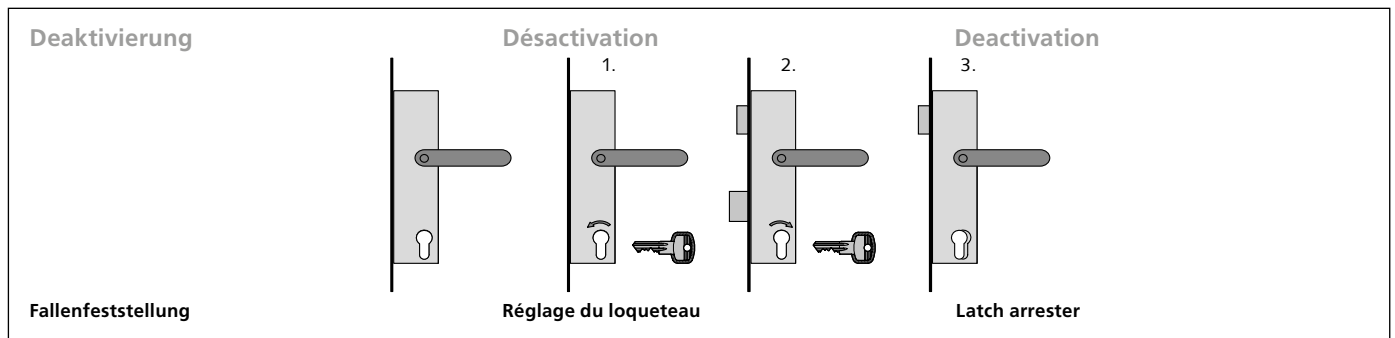
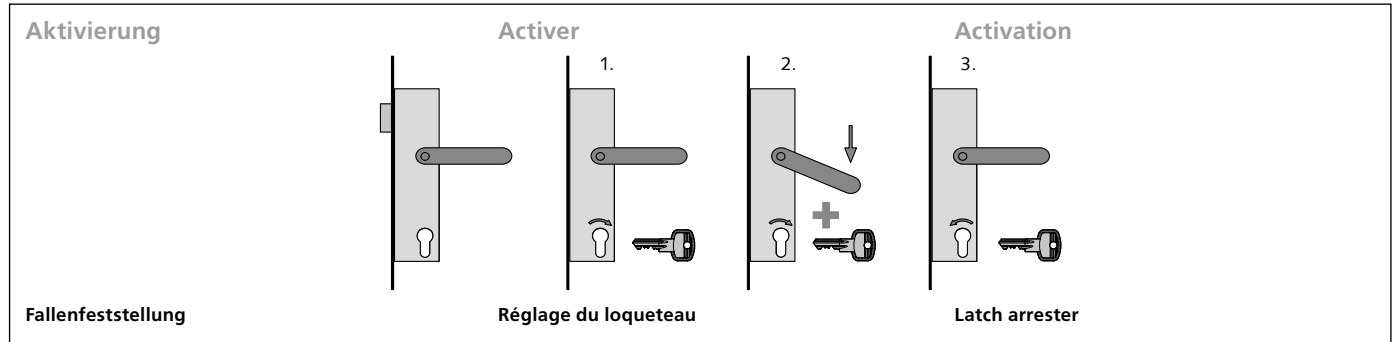
### Serrures anti-panique

- 9075xx /-1/-2
- Réglage du loqueteau pour l'ouverture pendant la journée (ouvert en continu)\*

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Panic-Locks

- 9075xx /-1/-2
- Latch arrester for daytime opening (Long-term open)\*



\* nicht für Rauch- und/oder Feuerschutztüren zulässig

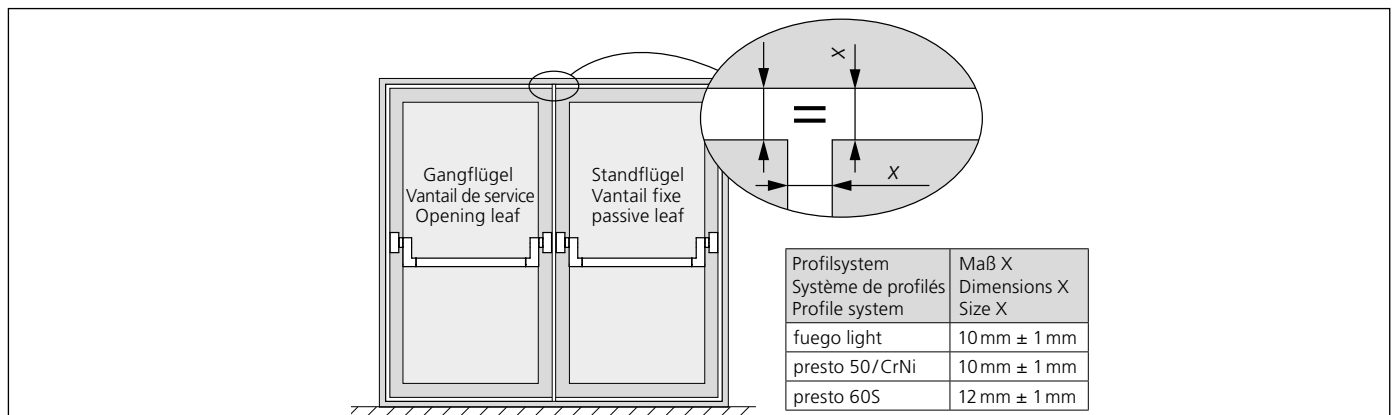
\* pas autorisé pour les portes de protection contre les fumées et coupe-feu

\* not allowed for smoke and fire-resistant areas

### Falzmaß

### Dimensions de l'onglet

### Rebate dimensions



**Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren**

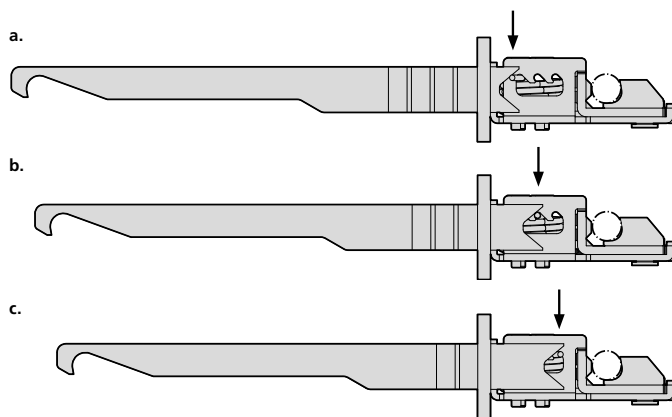
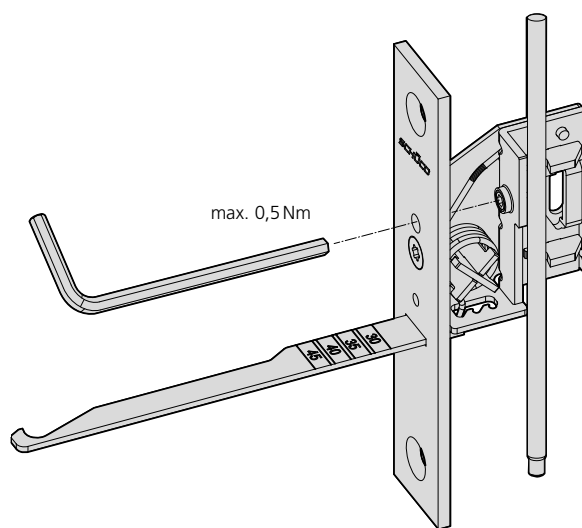
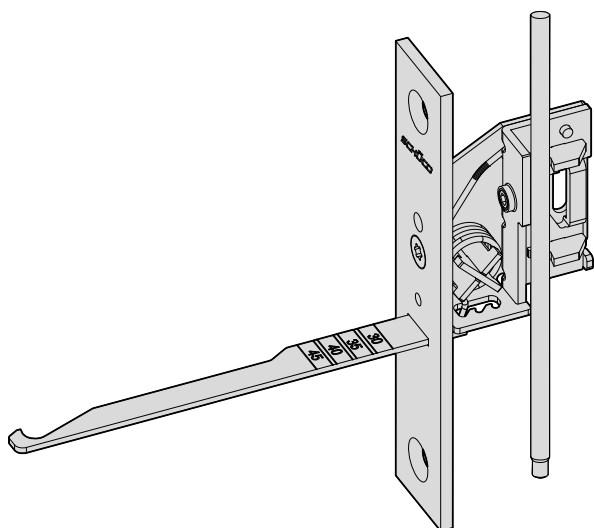
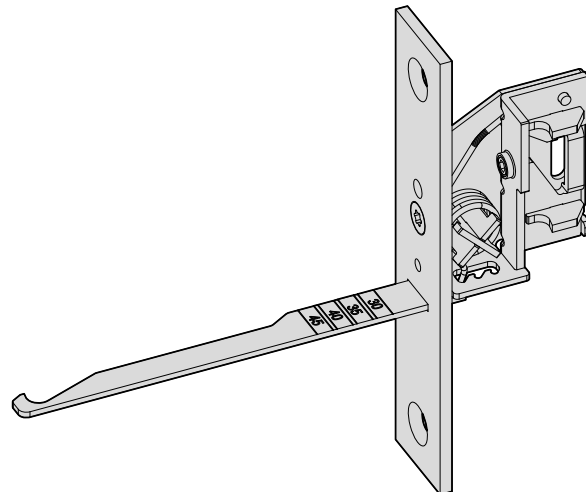
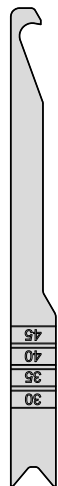
**Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux**

**Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors**

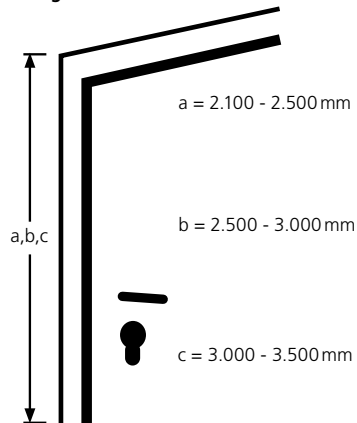
**Stangenführung**

**Guidage des barres**

**Rod guide**



**Flügelmaß / Dimensions du vantail / Leaf dimensions**



**Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren**

Schloss mit Zusatzfalle oben  
Stangenberechnung mit Zusatzfalle und Schnappriegelschloss

**Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux**

Serrure avec loqueteaux supplémentaires en haut  
Calcul des barres avec loqueteau supplémentaire avec serrure à loqueteau

**Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors**

Lock with additional top latch  
Rod calculation with additional top latch and latch lock

907580 / 907581

12<sup>-1</sup>

A

907030 (1.550 mm)  
907044 (2.000 mm)  
907041 (2.500 mm)

SL = A - 166 ± 1

max. Ø 6

Stop

Einstellung des ZV Fallenvorstands in Abhängigkeit der Türspaltmaße bei einer zweiflügeligen Vollpaniktüre  
Réglage du dépassement du loqueteau ZV en fonction des dimensions de l'écart de la porte dans le cas des portes anti-panique totales à deux vantaux  
Adjusting the CL latch protrusion depending on the size of the door gap in a 2 leaf, full panic door

Abstand Stulp zu SchlieBblech ZV (Gangflügel) [mm] Écart entre la manche et la tôle de fermeture ZV (vantaux de service) [en mm] Gap between lock plate and CL strike plate (opening leaf) [mm]		1	2	3	4	5	6	7	8
Abstand Stulp Hauptschloss zu Gegenkasten [mm] Écart entre la manche de la serrure principale et le contre-caisson [en mm] Gap between main lock plate and strike box [mm]	4	9	10	11	12	13	14	15	16
	5	8	9	10	11	12	13	14	15
	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7	6	7	8	9	10	11	12	13
8	5	6	7	8	9	10	11	12	

Fallenvorstand ZV [mm] FV  
Dépassement du loqueteau ZV [en mm] FV  
CL latch protrusion [mm] LP

# Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

Panik-Gegenkasten  
Stangenberechnung

# Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

Contre-basculé anti-panique  
Calcul de la tringle

# Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

Panic strike box  
Rod calculation

907584 / 907585 (gefederte Falle / Loqueteau à ressort / spring-mounted latch)

907030 (1.550 mm)  
907044 (2.000 mm)  
907041 (2.500 mm)

907582 / 907583 (Schaltschloss / serrure à commutateur / switching lock)

1. ↑ Stop  
2. ↻ max. 2,5 ±0,1Nm

A (bis Oberkante Führungsblech / bord d'attaque du bord supérieur / up to upper edge lock plate)

B

17,5+5 \*

SL1a

SL1b

SL2

907043

Ø10

\*\*

Hinweis:  
Wenn die untere Verriegelungsstange nicht sicher gehalten wird, die Falle beim Schaltschloss weiter heraus drehen!  
Remarques:  
Si la barre de verrouillage inférieure n'est pas maintenue fermement, tournez le loquet de la serrure de commutation vers l'extérieur !  
Attention:  
If the lower locking bar is not held securely, turn the latch on the switching lock further out!

\* Maß D ist nach der Montage zu messen. Danach muss der Stangenvorstand (Maß C) gemäß Tabelle eingestellt werden.  
\* La dimension D doit être mesurée après le montage. Ensuite, la projection de la tige (dimension C) doit être ajustée selon le tableau.  
\* Dimension D must be measured after assembly. Then the rod protrusion (dimension C) must be adjusted according to the table.

max. Ø 6

907584 / 907585

Stop

!

**Maße für Stangenvorstand Schaltschloss**  
**Cotation pour serrure de maintien**  
**Dimensions for rod protrusion top lock**

Türspaltmaß D (Stulp Schaltschloss/Schließblech) Cote D verrouillage supérieur Door gap D (lock plate top lock/strike plate)	Gegenkasten Contre-basculé Strike box	Gegenkasten Contre-basculé Strike box	Gegenkasten E-Öffner Contre-basculé ouverture électronique Strike box electric strike
2-4 mm	907560 (Dornmaß/backset = 30mm) 18 mm	907561 (Dornmaß/backset = 30mm) 19 mm	907565 - 907568 (Dornmaß/backset > 30mm) 19 mm
5-6 mm	20 mm	21 mm	21 mm
7-8 mm	22 mm	23 mm	23 mm

**Maße für Stangenablängung**  
**Dimensions de débitage de la tringle**  
**Dimensions for cutting-off the rod**

Art.-Nr. Gegenkasten / Contre-basculé / Strike box	Réf. Art. No.	SL1a	SL1b	SL2
907560	A-139	A-104	B-116,5	
907561	A-136	A-101	B-116,5	
907565/907566	A-192	A-149	B-130	
907567/907568	A-192	A-149	B-116,5	

\*\* Schraubensicherungs-lack verwenden/ alternativ max. 5Nm Anzugsmoment  
\*\* Utiliser du vernis de sécurité pour vis / alternativement, couple de serrage max. 5Nm  
\*\* Use screw locking varnish / alternatively max. 5Nm tightening torque

Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

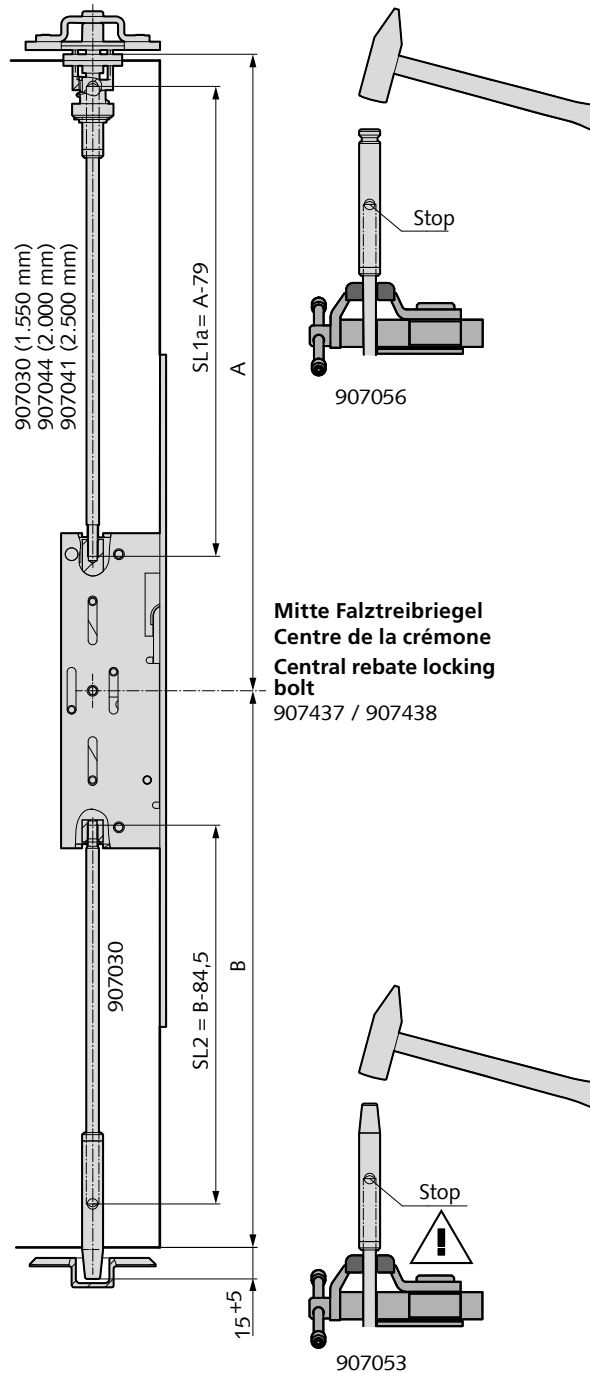
Falztreibriegel mit Verriegelung

Crémone avec verrouillage

Rebate locking bolt with lock

Falztreibriegel mit Verriegelung oben/unten  
Crémone avec verrouillage en haut / en bas  
Rebate locking bolt with top/bottom lock

Schaltenschloss  
Serrure à commutateur  
Switching lock  
947214 / 927201 / 917276



**Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren**

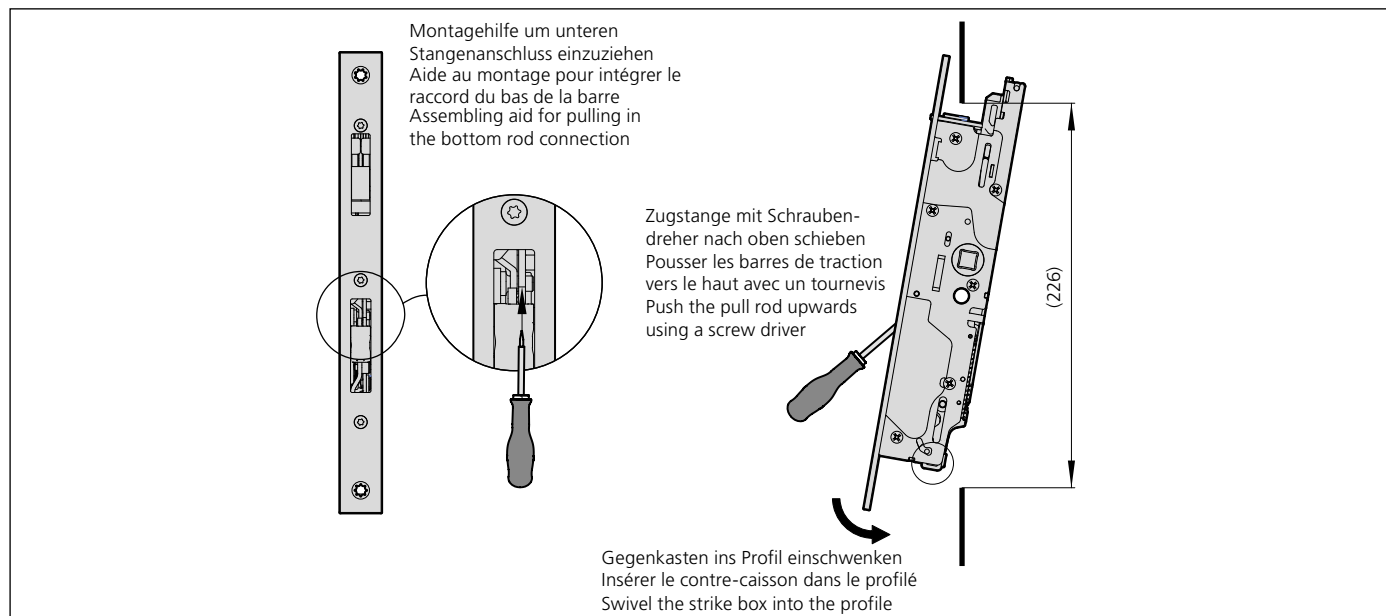
**Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux**

**Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors**

**Panik-Gegenkasten  
Montagehilfe Gegenkasten**

**Contre-caisson anti-panique  
Aide au montage du contre-caisson**

**Panic strike box  
Strike box assembling aid**



Für Art.-Nr.: 907560...  
907561...  
907565...  
907566...  
907567...  
907568...

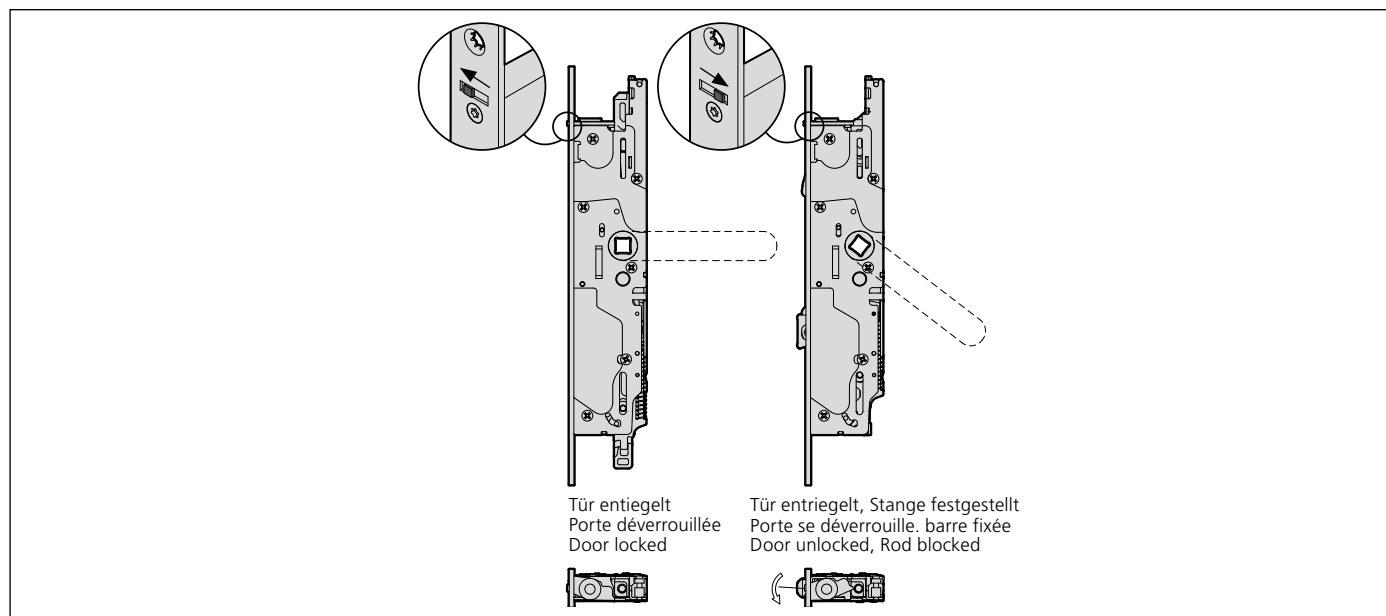
Pour le Réf : 907560...  
907561...  
907565...  
907566...  
907567...  
907568...

For Art. No.: 907560...  
907561...  
907565...  
907566...  
907567...  
907568...

**Panik-Gegenkasten  
Bedienung Stangenfeststellung**

**Contre-caisson anti-panique  
Utilisation du réglage des barres**

**Panic strike box  
Operation rod block**



Für Art.-Nr.: 907560-1  
907561-1/-2  
907565-1  
907566-1  
907567-1/-2  
907568-1/-2

Pour le Réf : 907560 /-1  
907561 /-1/-2  
907565 /-1  
907566 /-1  
907567 /-1/-2  
907568 /-1/-2

For Art. No.: 907560 /-1  
907561 /-1/-2  
907565 /-1  
907566 /-1  
907567 /-1/-2  
907568 /-1/-2

# Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

# Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

# Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

## Sv-Antipanik-Funktion Elektronische Drückersteuerung und Schlossüberwachung

## Fonction anti-panique Sv Commande électrique du poussoir etsurveillance de la serrure

## Self-locking-panic-function Electrical handle control and lock monitoring

Nach dem Verbinden des Anschlusskabels 14.610.0000.000 mit dem Schlossstecker, muss das Anschlusskabel mit dem Kabelbinder an dem Schloss befestigt werden.

Der Plattstift hat zur Befestigung des Kabelbinders im Bereich der PZ/RZ Lochung zwei halbkreisförmige Lochungen.

Après avoir branché le câble de connexion 14.610.0000.000 avec la fiche de la serrure, le câble de connexion doit être attaché à la serrure avec le serre-câble.

L'axe plat comporte deux trous semi-circulaires pour la fixation du serre-câble dans la zone du trou PZ/RZ.

After connecting the cable 14.610.0000.000 with the lock connector, the cable has to attached to the lock with the cable tie.

The flat pin has two semicircular punching in the area of the PZ/RZ punching, for fastening of the cable tie.

**Zur Verwendung mit:  
À utiliser avec :  
For use with:**  
9075xx -4/-5/-8/-9

**Technische Daten der potentialfreien Kontakte:**  
**Hinweis:** Beim Schalten von größeren Lasten sind zusätzliche Relais erforderlichlich.

**Données techniques des contacts secs :**  
**Remarque :** lors de la commutation de charges plus importantes, des relais supplémentaires sont nécessaires.

**Technical details of potential free contacts:**  
**Information:** Additional relays are necessary in order to switch larger loads.

<b>Leistung max.</b>	1 W
<b>Schaltspannung max.</b>	DC oder AC Spitze 30V (I <sub>max</sub> = 30mA)
<b>Schaltstrom max.</b>	DC oder AC Spitze 100mA (U <sub>max</sub> = 10V)
<b>Übliche Betriebsspannung und max. zulässige Stromstärken:</b>	
<b>U = 12V</b>	I <sub>max</sub> = 80mA
<b>U = 24V</b>	I <sub>max</sub> = 40mA

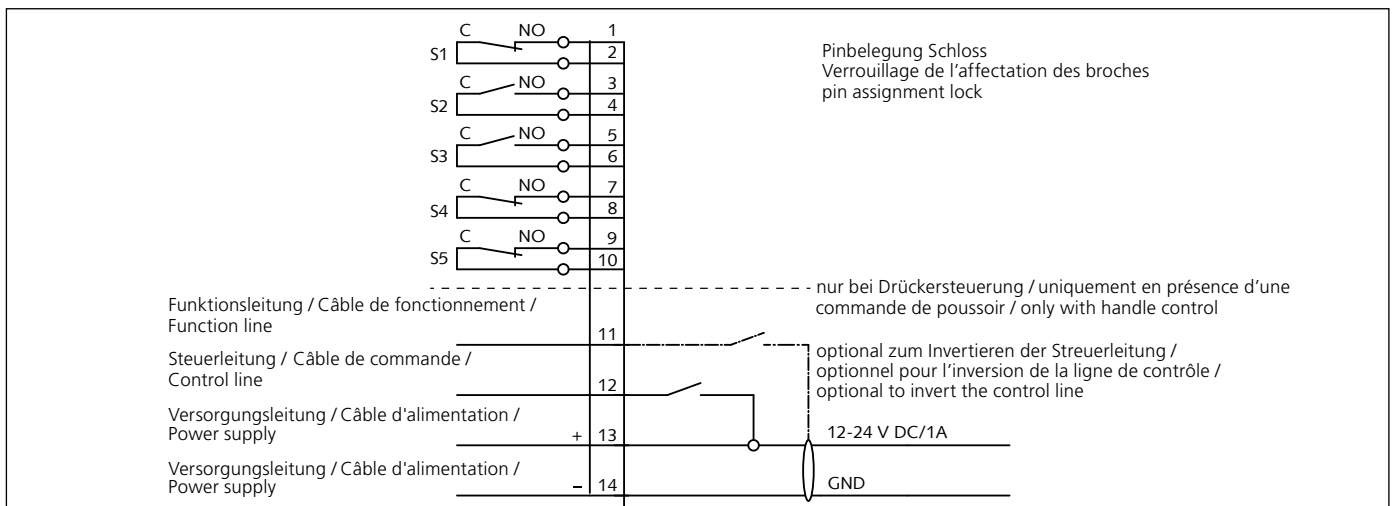
<b>Puissance maxi.</b>	1 W
<b>Tension de commutation maxi.</b>	CC ou CA, pointe de 30V (I <sub>max</sub> = 30mA)
<b>Courant commuté maxi.</b>	CC ou CA, pointe de 300 mA (U <sub>max</sub> = 10V)
<b>Tension de fonctionnement habituelle et courants max. autorisés :</b>	
<b>U = 12V</b>	I <sub>max</sub> = 80mA
<b>U = 24V</b>	I <sub>max</sub> = 40mA

<b>Rated Power max.</b>	1 W
<b>Switching Voltage max.</b>	DC or peak AC 30V (I <sub>max</sub> = 30mA)
<b>Switching Current max.</b>	DC or peak AC 0.1 A (U <sub>max</sub> = 10V)
<b>Usual operating voltage and max. permissible current ratings:</b>	
<b>U = 12V</b>	I <sub>max</sub> = 80mA
<b>U = 24V</b>	I <sub>max</sub> = 40mA

Die Kontaktzustände der Grundstellung:  
1.) Falle und Riegel ausgefahren  
2.) Drücker nicht betätigt  
3.) Profilzylinder nicht betätigt

L'état des contacts en position de base :  
1.) Loqueteau et pêne sortis  
2.) poussoir pas actionné  
3.) Cylindre du profilé pas actionné

The contact situations of the basic positions:  
1.) latch and dead bolt projected  
2.) lever handle not actuated  
3.) profile cylinder not actuated



**Funktionsleitung:** Die Funktionsleitung ist der Steuerleitung übergeordnet und ermöglicht die Integration z.B. einer Zeitschaltuhr oder einer USV. Wird die Funktionsleitung mit einem Eingangssignal belegt, positiver Signal → abgekoppelt und negatives Signal → angekoppelt, wird ein Signalwechsel an der Steuerleitung ignoriert.  
**Hinweis:** Alle offenen bzw. nicht aufgelegten Leitungen müssen mit Anschlussklemmen versehen werden.

**Ligne de fonction:** La ligne de fonction est supérieure à la ligne de commande et permet d'intégrer par exemple une minuterie ou une ASI. Si la ligne de fonction est occupée par un signal d'entrée, signal positif → découplé et signal négatif → couplé, un changement de signal sur la ligne de commande est ignoré.  
**Remarque :** Toutes les lignes ouvertes ou non posées doivent être munies de bornes de raccordement.

**Function line:** The function line is superordinate to the control line and enables the integration of e.g. a timer or a UPS. If the function line is assigned an input signal, positive signal → uncoupled and negative signal → coupled, a signal change on the control line is ignored.  
**Hint:** All open or unconnected lines must be provided with connection terminals.



## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

Sv-Antipanik-Funktion

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

Fonction anti-panique Sv

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

Self-locking-panic-function

		Funktionsleitung Pin 11 Ligne de fonction Pin 11 Function line Pin 11			
		Signal	+	-	nicht belegt non affecté not connected
Steuerleitung Pin 12 Câble de commande Pin 12 Control line Pin 12	+		abgekoppelt découplé decoupled	angekoppelt couplé coupled	angekoppelt couplé coupled
	nicht belegt non affecté not connected		abgekoppelt découplé decoupled	angekoppelt couplé coupled	abgekoppelt découplé decoupled

Farbcode Code de couleur Colour Code			Bezeichnung Désignation Name	Schalterart/Typ Type d'interrupteur/type Type of Switch	Beschreibung Description Description	Anschlussklemme / la borne / terminal Nr. / Non. / No. 1-12 Kabelübergang / transition cable / cable transition Art.-Nr./Ref./Art.-No.: <b>907595</b> Nr./Non./No.		EDS Elektronische Drücksteuerung/ Commande électrique du poussoir/ electrical coupling of the handle
weiß (ws)	blanc (bl)	white (wh)	<b>S1</b> Nuschälfte 2 Douille deux <b>S1</b> <b>S1</b> half follower 2	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	öffnet bei Drückerbetätigung ouvre lorsque le poussoir est actionné opens when the handle is used	12	6*	
braun (br)	brun (br)	brown (bn)				11	5*	
grün (gn)	vert (ve)	green (gn)	<b>S2</b> PZ-Kurzfreigabe Relachement bref PZ <b>S2</b> <b>S2</b> PZ quick release	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt kurzzeitig (Impuls) bei PZ-Nutzung ferme brièvement (impulsion) lors de l'utilisation du PZ closes temporarily by using profilcylinder	10	12	
gelb (ge)	jaune (ja)	yellow (ye)				9	11	
grau (gr)	gris (gr)	grey (gy)	<b>S3</b> Entriegelt Déverrouillé <b>S3</b> <b>S3</b> unlocked	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt bei vollständiger Entriegelung ferme lors du déverrouillage total closes when completely unlocked	8	10	
rosa (rs)	rose (rs)	pink (pk)				7	9	
blau (bl)	bleu (bu)	blue (bu)	<b>S4</b> Verriegelt Verrouillé <b>S4</b> <b>S4</b> locked	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt bei vollständiger Verriegelung ouvre lors du verrouillage total closes when completely locked	6	8	
rot (rt)	rouge(ro)	red (rd)				5	7	
schwarz (sw)	noir (no)	black (bk)	<b>S5</b> Nuschälfte 1 Douille un <b>S5</b> <b>S5</b> half follower 1	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	öffnet bei Drückerbetätigung ouvre lors le poussoir est actionné opens when the handle is used	4	6*	
violett (vi)	violet (vi)	violet (vt)				3	5*	
grau-rosa (gr-rs)	gris-rose (gr-rs)	grey-pink (gy-pk)	Funktionsleitung Cable de fonctionnement function line	aktiver Schalter interrupteur actif aktiv switch	übergeordnete Steuersignale signaux de commande en amont superordinated signals		4	
rot-blau (rt-bl)	rouge-bleu (ro-bu)	red-blue (rd-bu)	Steuerleitung Cable de commande control line	aktiver Schalter interrupteur actif aktiv switch	Ankopplung der Drückernuss couplage de la douille du poussoir coupling of the Follower		3	
weiß-grün (ws-gn)	blanc-vert (bl-ve)	white-green (wh-gn)	Versorgungsleitung Cable d'alimentation power supply	12-24VDC			2	
braun-grün (br-gn)	brun-vert (br-ve)	brown-green (bn-gn)	Versorgungsleitung Cable d'alimentation power supply	GND			1	

\* Normalerweise fragen Sie nur eine Nuschälfte ab (Panikseite). Falls beide Seiten abgefragt werden sollen, müssen Sie Klemme 11, 9 und 7 auf eine Klemme zusammenfassen.

\* Normalement, vous ne demandez qu'une moitié de l'adepte (côté panique). Si besoin des deux côtés du suiveur, vous devez connecter les pinces 11, 9 et 7 sur une pince.

\* Normally, you only ask one half of the follower (the panic side). If you need both sides of the follower, you must connect the clamps 11, 9 and 7 on one clamp.

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Sv-Antipanik-Funktion

Die Kabellänge des Anschlusskabels ist mit 10m vorkonfektioniert. Zur Verlängerung über eine Abzweigdose müssen evtl. größere Kabelquerschnitte verwendet werden (siehe nachfolgende Tabelle) um einen Spannungsabfall zu vermeiden.

0,14 mm <sup>2</sup>	10m	Standardkabel / Câble standard / standard cable
0,14 mm <sup>2</sup>	22 m	Kabelverlängerung bauseits /Rallonge de câble sur place / cable extension on-site
0,25 mm <sup>2</sup>	28 m	Kabelverlängerung bauseits /Rallonge de câble sur place / cable extension on-site
0,34 mm <sup>2</sup>	36m	Kabelverlängerung bauseits /Rallonge de câble sur place / cable extension on-site

Alle Angaben sind ca. Werte.

Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

All information is approximate.

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

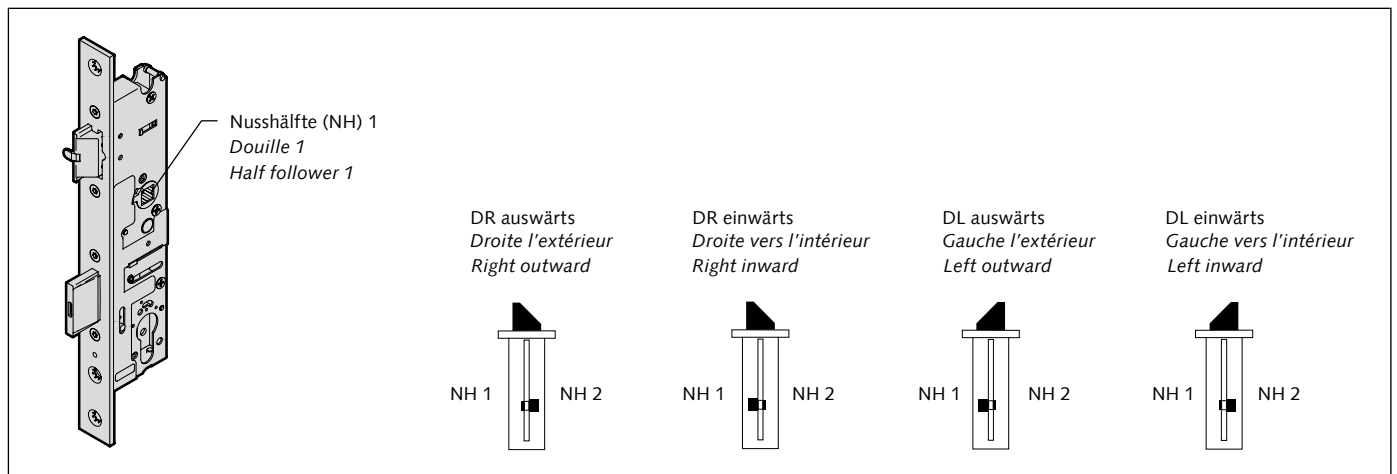
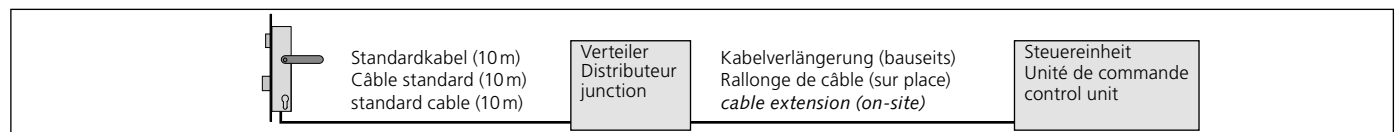
### Fonction anti-panique Sv

Le câble de la serrure est préconfectionné à une longueur de 10 m. Pour le rallonger avec une boîte de dérivation, il faut éventuellement utiliser des coupes transversales de câbles plus grandes (voir tableau ci-après) pour éviter toute chute de tension.

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Self-locking-panic-function

The length of the connecting cable is 10m. For cable extension via a junction box, larger cable cross sections may be considered (see below table) in order to avoid voltage drop.



## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

**Antipanik-Funktion**  
Elektronische Drückersteuerung und Schlossüberwachung

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

**Fonction anti-panique**  
Commande électrique du poussoir et surveillance de la serrure

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

**Anti-panic-function**  
Electrical handle control and lock monitoring

Fallen-Abfrage  
Requête au pêne  
1/2 tour  
Latch query

Riegel-Abfrage  
Requête au pêne  
Dead bolt query

Drückernuss-Abfrage  
Requête à la douille du poussoir  
Follower query

Profilzylinder-Abfrage  
Requête au cylindre du profilé  
Profile cylinder query

Art.-Nr. / Réf / Art. no.  
907597

**Zur Verwendung mit:**  
**À utiliser avec :**  
**For use with:**  
9075xx -0/-2/

Nach dem Verbinden des Anschlusskabels 14.610.0000.000 mit dem Schlossstecker, muss das Anschlusskabel mit dem Kabelbinder an dem Schloss befestigt werden.

Après avoir branché le câble de connexion 14.610.0000.000 avec la fiche de la serrure, le câble de connexion doit être attaché à la serrure avec le serre-câble.

After connecting the cable 14.610.0000.000 with the lock connector, the cable has to be attached to the lock with the cable tie.

Die hinter der PZ/RZ Lochung befindende Gewindebühse dient zur Befestigung des Kabelbinders.

La douille filetée située derrière le trou PZ/RZ sert à fixer le collier de serrage.

The Threaded bushing behind the PZ/RZ punching is used to fasten the cable tie.

**Technische Daten der potentialfreien Kontakte:**  
**Hinweis:** Beim Schalten von größeren Lasten sind zusätzliche Relais erforderlich.

<b>Leistung max.</b>	1W
<b>Schaltspannung max.</b>	DC oder AC Spitze 30V (I <sub>max</sub> = 30mA)
<b>Schaltstrom max.</b>	DC oder AC Spitze 100mA (U <sub>max</sub> = 10V)
<b>Übliche Betriebsspannung und max. zulässige Stromstärken:</b>	
<b>U = 12V</b>	I <sub>max</sub> = 80mA
<b>U = 24V</b>	I <sub>max</sub> = 40mA

- Die Kontaktzustände der Grundstellung:
- 1.) Falle und Riegel eingefahren
  - 2.) Drücker nicht betätigt
  - 3.) Profilzylinder nicht betätigt

**Données techniques des contacts secs :**  
**Remarque :** lors de la commutation de charges plus importantes, des relais supplémentaires sont nécessaires.

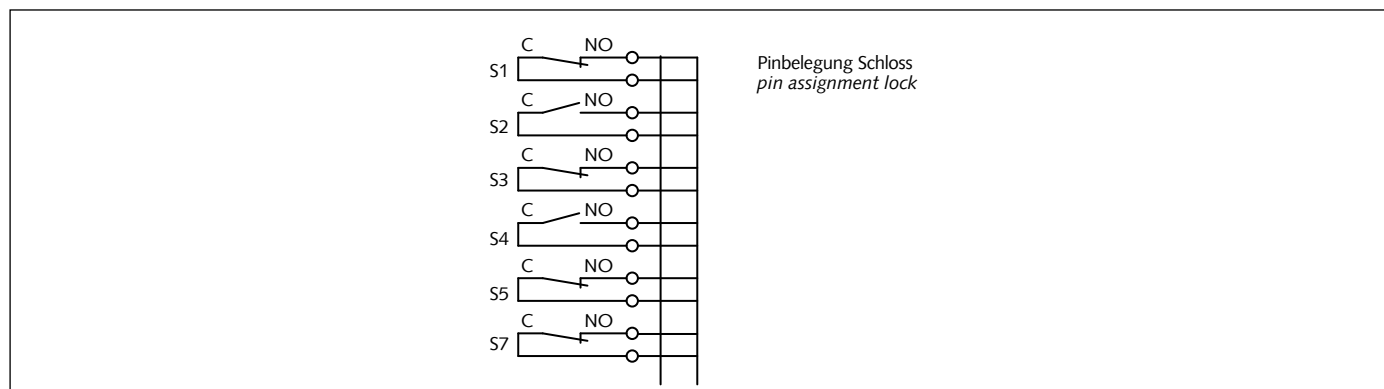
<b>Puissance maxi.</b>	1W
<b>Tension de commutation maxi.</b>	CC ou CA, pointe de 30V (I <sub>max</sub> = 30mA)
<b>Courant commuté maxi.</b>	CC ou CA, pointe de 300 mA (U <sub>max</sub> = 10V)
<b>Tension de fonctionnement habituelle et courants max. autorisés :</b>	
<b>U = 12V</b>	I <sub>max</sub> = 80mA
<b>U = 24V</b>	I <sub>max</sub> = 40mA

- L'état des contacts en position de base :
- 1.) Pêne 1/2 tour et pêne dormant en position rentré
  - 2.) poussoir pas actionné
  - 3.) Cylindre du profilé pas actionné

**Technical details of potential free contacts:**  
**Information:** Additional relays are necessary in order to switch larger loads.

<b>Rated Power max.</b>	1W
<b>Switching Voltage max.</b>	DC or peak AC 30V (I <sub>max</sub> = 30mA)
<b>Switching Current max.</b>	DC or peak AC 0.1 A (U <sub>max</sub> = 10V)
<b>Usual operating voltage and max. permissible current ratings:</b>	
<b>U = 12V</b>	I <sub>max</sub> = 80mA
<b>U = 24V</b>	I <sub>max</sub> = 40mA

- The contact situations of the basic positions:
- 1.) latch and dead bolt turned inward
  - 2.) lever handle not actuated
  - 3.) profile cylinder not actuated



**Hinweis:** Alle offenen bzw. nicht aufgelegten Leitungen müssen mit Abschlussklemmen versehen werden.

**Remarque :** tous les câbles posés non connectés doivent être équipés de cosses.

**Information:** All open and/or not shielded cables have to be secured with end clamps.

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Antipanik-Funktion

### Fonction anti-panique

### Anti-panic-function

Farbcode Code de couleur Colour Code			Bezeichnung Désignation Name	Schalterart/Typ Type d'interrupteur/ type Type of Switch	Beschreibung Description Description	Anschlussklemme / la borne / terminal Nr. / Non. / No. 1-12 Kabelübergang / transition cable / cable transition Art.-Nr./Ref./Art.-No.: 907595 Nr./Non./No.
weiß (ws)	blanc (bl)	white (wh)	S1 Nuschälfte 2 Douille deux S1 S1 half follower 2	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	öffnet bei Drückerbetätigung ouvre lorsque le poussoir est actionné opens when the handle is used	12
braun (br)	brun (br)	brown (bn)				11
grün (gn)	vert (ve)	green (gn)	S2 PZ-Kurzfreigabe Relachement bref PZ S2 S2 PZ quick release	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt kurzzeitig (Impuls) bei PZ-Nutzung ferme brièvement (impulsion) lors de l'utilisation du PZ closes temporarily by using profilcylinder	10
gelb (ge)	jaune (ja)	yellow (ye)				9
grau (gr)	gris (gr)	grey (gy)	S3 Entriegelt Déverrouillé S3 S3 unlocked	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt bei vollständiger Entriegelung ferme lors du déverrouillage total closes when completely unlocked	8
rosa (rs)	rose (rs)	pink (pk)				7
blau (bl)	bleu (bu)	blue (bu)	S4 Verriegelt Verrouillé S4 S4 locked	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt bei vollständiger Verriegelung ferme lors du verrouillage total closes when completely locked	6
rot (rt)	rouge (ro)	red (rd)				5
schwarz (sw)	noir (no)	black (bk)	S5 Nuschälfte 1 Douille un S5 S5 half follower 1	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	öffnet bei Drückerbetätigung ouvre lors le poussoir est actionné opens when the handle is used	4
violett (vi)	violet (vi)	violet (vt)				3
grau-rosa (gr-rs)	gris-rose (gr-rs)	grey-pink (gy-pk)	S7 Falle Loquet S7 S7 Latch	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	öffnet wenn die Falle eingedrückt/ eingezogen wird s'ouvre lorsque le loquet est enfoncé ou se tourner vers l'intérieur opens when the latch is pressed or turn inward	2
rot-blau (rt-bl)	rouge-bleu (ro-bu)	red-blue (rd-bu)				1
weiß-grün (ws-gn)	blanc-vert (bl-ve)	white-green (wh-gn)	nicht benutzt non utilisé not used			
braun-grün (br-gn)	brun-vert (br-ve)	brown-green (bn-gn)				

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Antipanik-Funktion

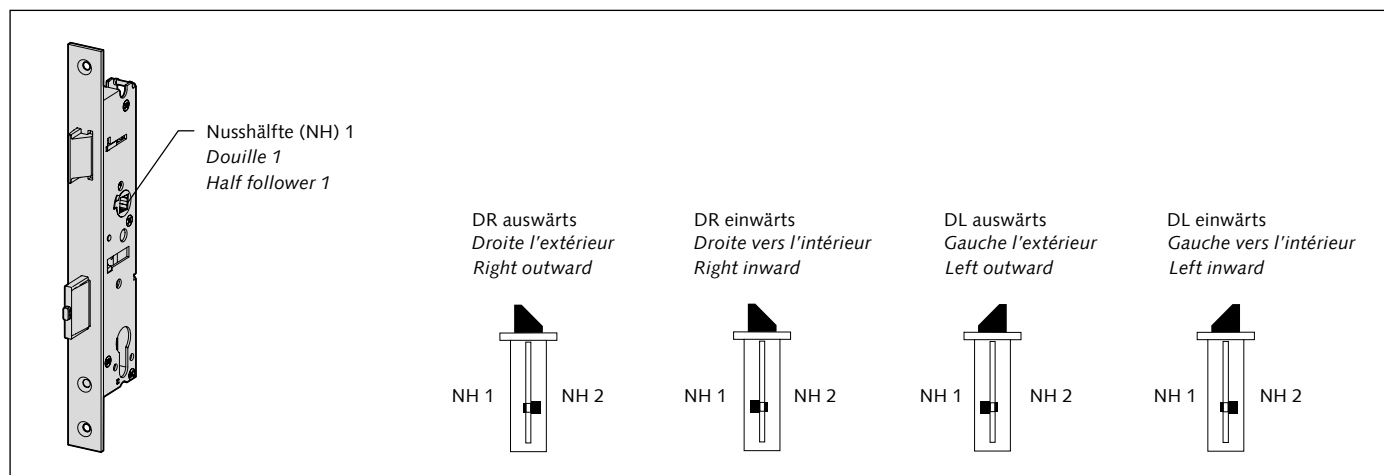
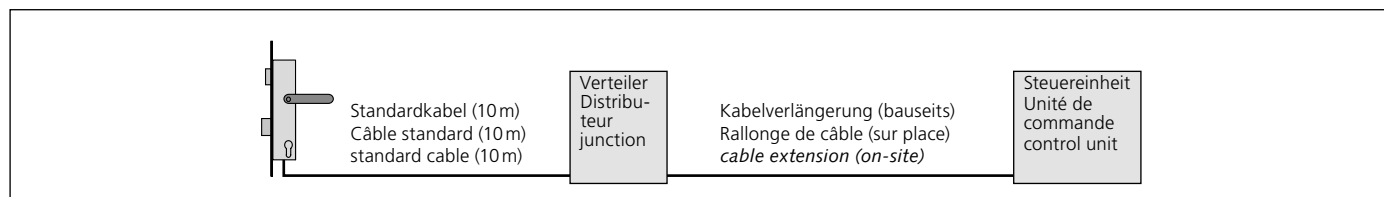
Die Kabellänge des Anschlusskabels ist mit 10m vorkonfektioniert. Zur Verlängerung über eine Abzweigdose müssen evtl. größere Kabelquerschnitte verwendet werden (siehe nachfolgende Tabelle) um einen Spannungsabfall zu vermeiden.

0,14 mm <sup>2</sup>	10m	Standardkabel / Câble standard / standard cable
0,14 mm <sup>2</sup>	22m	Kabelverlängerung bauseits / Rallonge de câble sur place / cable extension on-site
0,25 mm <sup>2</sup>	28m	Kabelverlängerung bauseits / Rallonge de câble sur place / cable extension on-site
0,34 mm <sup>2</sup>	36m	Kabelverlängerung bauseits / Rallonge de câble sur place / cable extension on-site

Alle Angaben sind ca. Werte.

Toutes les valeurs indiquées sont approximatives.

All information is approximate.



## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Gegenkastenüberwachung

Die nachfolgenden Zustände können detektiert werden:

- Nuss
- Verriegelungsstange

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

### Surveillance du contre-caisson

Les états suivants peuvent être détectés :

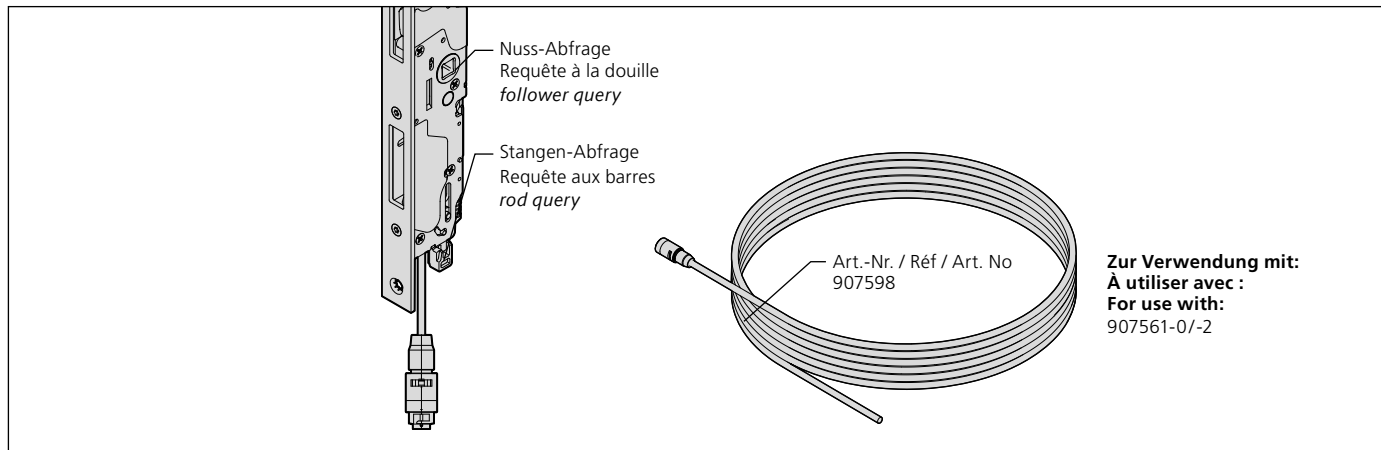
- Douille
- Barre de verrouillage

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Monitoring the strike box

The following situations can be detected:

- follower
- locking rod



### Funktionsbeschreibung Gegenkastenüberwachung:

Die relativen Schlosszustände, die über die jeweiligen potenzialfreien Schalter abgefragt werden, sind z. B. für bauseitige Steuer-/Überwachungseinheiten z. B. Alarmanlagen, Gebäudetechnik, Türantriebe verwendbar.

Die Kontaktzustände der Grundstellung:

- 1.) Verriegelungsstangen ausgefahren
- 2.) Drücker nicht betätigt

### Description des fonctions

#### Surveillance du contre-caisson :

Les états relatifs de la serrure qui reçoivent les requêtes des interrupteurs secs correspondants peuvent être utilisé par exemple pour les unités de commande/ surveillance sur place comme par exemple les alarmes, l'immatique, les entraînements des portes.

L'état des contacts en position de base :

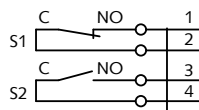
- 1.) barres de verrouillage sorties
- 2.) poussoir pas actionné

### Function description strike box monitoring:

The lock situations, monitored via the potential-free switches, can be used for e.g. on-site control/monitoring units like alarm systems, building technology and door drives.

The contact situation of the basic position:

- 1.) lockings rods projected
- 2.) lever handle not actuated



Farbcode Code de couleur Colour Code			Bezeichnung Désignation Name	Schalterart/Typ Type d'interrupteur/ type Type of Switch	Beschreibung Description Description
grau (gr)	gris (gr)	grey (gy)	S1 Nuss Douille S1	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	öffnet sich bei Betätigung s'ouvre lorsqu'il est actionné opens when the handle is used
braun (br)	marron (br)	brown (bn)	S1 follower		
schwarz (sw)	noir (no)	black (bk)	S2 Verriegelt/Stange Verrouillé/ barre S2	potenzialfreier Kontakt contact sec potential-free contact	schließt bei Verriegelung ferme en cas de verrouillage closes when locked
weiß (ws)	blanc (bl)	white (wh)	S2 locked/rod		

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Gegenkastenüberwachung mit E-Öffner

Die nachfolgenden Zustände können detektiert werden:

- Falle
- Riegel
- Verriegelungsstange

### Surveillance du contre-caisson avec ouverture électronique

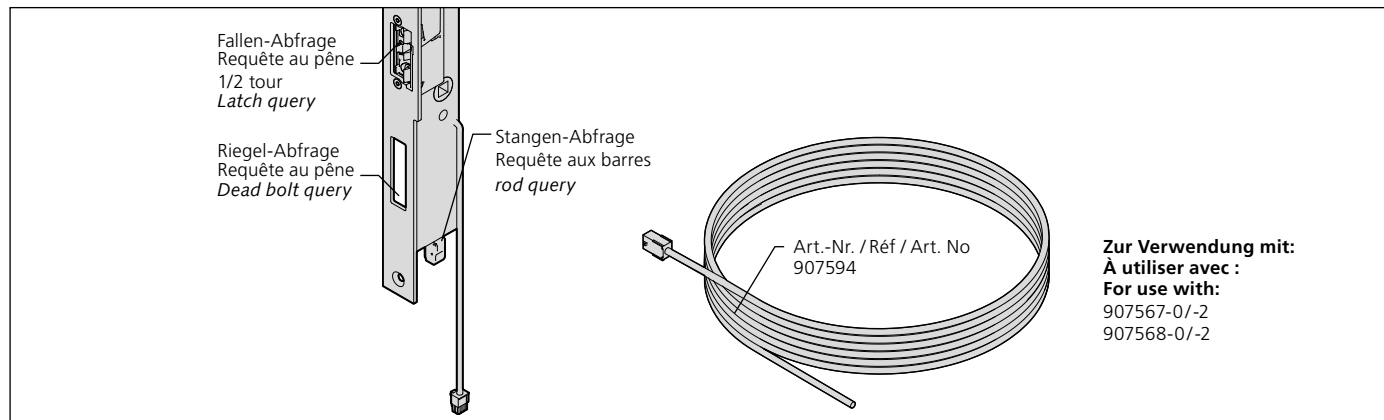
Les états suivants peuvent être détectés :

- pêne 1/2 tour
- pêne dormant
- Barre de verrouillage

### Monitoring the strike box with electric door opener

The following situations can be detected:

- Latch
- Dead bolt
- locking rod



### Funktionsbeschreibung

#### Gegenkastenüberwachung mit E-Öffner:

Die relativen Schlosszustände, die über die jeweiligen potenzialfreien Schalter abgefragt werden, sind z. B. für bauseitige Steuer-/Überwachungseinheiten z. B. Alarmanlagen, Gebäudetechnik, Türantriebe verwendbar.

### Description des fonctions

#### Surveillance du contre-caisson avec ouverture électronique

Les états relatifs de la serrure qui reçoivent les requêtes des interrupteurs secs correspondants peuvent être utilisé par exemple pour les unités de commande/ surveillance sur place comme par exemple les alarmes, l'immotique, les entraînements des portes.

### Function description

#### strike box monitoring with electric door opener:

The lock situations, monitored via the potential-free switches, can be used for e.g. on-site control/monitoring units like alarm systems, building technology and door drives.

Die Kontaktzustände der Grundstellung:

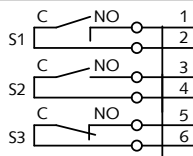
- 1.) Verriegelungsstangen ausgefahren
- 2.) Schlossfalle ausgeschossen
- 3a.) Sv-Panik: Riegel ausgeschossen
- 3b.) Panik: Riegel eingeschlossen

L'état des contacts en position de base :

- 1.) barres de verrouillage sorties
- 2.) Pêne 1/2 tour en position sortie
- 3a.) Sv-Panik: Pêne dormant en position sortie
- 3b.) Panik: Pêne dormant en position rentré

The contact situation of the basic position:

- 1.) lockings rods projected
- 2.) lock latch excluded
- 3a.) Sv-Panik: Dead bolt excluded
- 3b.) Panik: Dead bolt turned inward



Farbcode Code de couleur Colour Code			Bezeichnung Désignation Name	Schalterart/Typ Type d'interrupteur/ type Type of Switch	Beschreibung Description Description
schwarz (sw)	noir (no)	black (bk)	S1 Verriegelt/Stange Verrouillé/ barre S S1 locked/rod	n.o / switch	schließt bei Verriegelung ferme en cas de verrouillage closes when locked
weiß (ws)	blanc (bl)	white (wh)			
gelb (ge)	jaune (ja)	yellow (ye)	S2 Riegel Taquet S2 S2 Dead bolt	n.o / switch	schließt bei ausgeschlossenem Riegel ferme en cas de sortie du pêne dormant closes when dead bolt is excluded
grün (gn)	vert (ve)	green (gn)			
rot (rt)	rouge (ro)	red (rd)	S3 Schlossfalle ausge- schlossen Loqueteau de la serrure exclus S3 S3 lock latch excluded	n.o / switch	schließt bei ausgeschlossener Falle ferme en cas de sorti du pêne 1/2 tour closes when latch is excluded
blau (bl)	bleu (bl)	blue (bu)			

## Einsteckschloss mit Panikfunktion für 1- und 2-flügelige Rohrrahmentüren

### Gegenkasten mit E-Öffner

Die Falle des im Türblatt eingebauten Einsteckschlusses greift bei geschlossener Tür in die Falle des in der Türzarge eingebauten Türöffners. Die Tür kann geöffnet werden, sobald die Sperre der Türöffnerfalle elektrisch aufgehoben wird.

#### ⚠ ACHTUNG!

- Durch zu hohe Spannung kann der Türöffner beschädigt werden. Die vorhandene Betriebsspannung muss zur Betriebsnennspannung des Türöffners passen.
- Durch Schmutz, Lack und metallische Späne wird die Funktion des Türöffners beeinträchtigt. Deshalb muss vor jeder Arbeit an Türblatt, -zarge oder -rahmen der Türöffner ausgebaut werden.

## Serrure encastrée avec fonction anti-panique pour portes à cadre tubulaire à 1 et 2 vantaux

### Contre-caisson avec ouverture électronique

Le loquet de la serrure mortaisée intégrée dans le battant de porte s'enclenche à la fermeture de la porte dans le loquet de la gâche électrique intégrée dans le cadre de porte. La porte peut être ouverte dès que le dispositif de blocage du loquet de la gâche électrique est levé électriquement.

#### ⚠ ATTENTION!

- Une tension électrique trop élevée peut détériorer la gâche électrique. La tension du réseau doit être adaptée à la tension nominale de service.
- La saleté, les dépôts de laque et la limaille perturbent le bon fonctionnement de la gâche électrique. C'est pourquoi il faut démonter la gâche électrique avant de proséder à une quelconque intervention sur le battant ou le cadre de porte.

## Mortise lock with panic function for 1 and 2 leaf tubular frame doors

### Strike box with electric door opener

The latch of the mortise lock installed in the door engages in the keeper of the door strike installed in the door case while the door is closed. The door can be opened as soon as the locking device of the keeper of the strike released electrically.

#### ⚠ ATTENTION!

- The strike can be damaged as a result of excessive voltage must be adapted to the nominal operating voltage of the strike.
- The function of the strike is impaired by dirt, paint and metal chips. Therefore, the strike must be uninstalled prior to any work on the door leaf, case or frame.

### Maximale Vorlast einstellen

### Ajuster maximale précharge

### Set maximum preload

geräuschoptimiert  
peu bruyant  
low noise

400 N      800 N

maximale Vorlastentriegelung  
maximale précharge  
maximum preload

Technische Daten / Caractéristiques techniques / Technical Details	
Festigkeit gegen Aufbruch / Résistance à l'enfoncement / Breakin resistance	8.000 N
Material / Matériau / Material	Stahl / Acier / Steel
Verstellbereich Falle / Plage de réglage du loqueteau / Regulating range of the latch	2 mm
Rastung / Cran / Detent	0,5 mm
Falleneingriffstiefe / Profondeur d'enfoncement du loqueteau / Meshing depth of latch	6 mm
Betriebstemperaturbereich / Plage de température de service / Perating temperature	-15°C bis +40°C
Umweltklasse / Classe environnementale / Environmental class	III
Schutzart / Indice de protection / International protection	IP3x
Einbaulage / Position de montage / Mounting position	universal
Max. Vorlastentriegelung (einstellbar) / Déverrouillage de charge préalable maxi. (réglable) / Max. preload (settable)	400 N / 800 N
Max. Belastbarkeit des Rückmeldekontakts / Résistance maxi. aux sollicitations du contact de réponse / Ma. load of monitoring contact	24V / 1A
Freilaufdiode / Diode de roue libre / Recovery Diode	✓

Elektrische Daten / Caractéristiques électrique / Electrical Data (20°C)		
Betriebsspannung / Tension de service nominale / Rated operating voltage	12V	24V
Nennstromaufnahme / Courant nominal absorbé / Rated current consumption	12V - 24V (AC/DC) 165 mA	12V - 24V (AC/DC) 80 mA
Startstrom (max. 0,5s) / Courant de départ (0,5 s maxi.) / Initial current (max. 0,5s)	500 mA	250 mA



**CE-Kennzeichnung EN 1125**  
**(ohne Fallensperre/Stangensperre)**  
 zur Leistungserklärung Nr. 011-B-1  
 für Panikverschlüsse nach  
 EN 1125:2008

<b>CE</b>	
18	
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn	
Panikverschlüsse für Türen in Rettungswegen nach EN 1125:2008-1309-CPR-0396 Bestehend aus Rohrrahmenschluss Forster mit Panikdruckstange „2-90730x/2-90736x“ / Stängengriff Design-Line „2-90734x“ / Stängengriff „Eco-EPN 900 IV“	
Leistungserklärung Nr. 011-B-1	
<b>Fähigkeit zur Freigabe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freigabefunktion: ≤ 1 s</li> <li>• Vorstehende Kanten und Ecken: ≥ 0,5 mm</li> <li>• Einbau der Betätigungsstange: Z ≤ 150 mm</li> <li>• Länge der Betätigungsstange: ≥ 60 %</li> <li>• Überstand der Betätigungsstange: Klasse 1 (W ≤ 150 mm)*; Klasse 2 (W ≤ 100 mm)*</li> <li>• Betätigungsfläche der Stange: V ≥ 18 mm</li> <li>• Freiraum der Türflügeloberfläche: R ≥ 25 mm</li> <li>• Erreichbarer Zwischenraum: 20 mm</li> <li>• Maße des Sperrgegenstücks: H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm</li> <li>• Maße und Masse der Tür: ≤ 1600 mm Breite; ≤ 3500 mm Höhe; Türmasse Klasse 7 (400 kg)</li> <li>• Freigabekräfte: ≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1.000 N Druck</li> <li>• Anforderung an die Sicherheit: Klasse 2 – 1.000 N</li> </ul> <b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosionsbeständigkeit: Klasse 3</li> <li>• Temperaturbereich: Betätigungskraft bei -10°C und +60°C &lt; 50 % gemessenen Betätigungskraft bei +20°C</li> <li>• Schmierung: 20.000 Zyklen</li> <li>• Verschlusskraft: ≤ 50 N</li> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Anwendungsbereich der Tür Klasse A/B: 200.000 Zyklen, Klasse 7; Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7</li> <li>• Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch: 1.000 N</li> <li>• Abschlussuntersuchung: Typ ≤ 80 N und ≤ 220 N unter 1.000 N Druck</li> </ul> <b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlusskraft: ≤ 50 N</li> </ul> <b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Anwendungsbereich der Tür Klasse A/B: 200.000 Zyklen, Klasse 7; Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7</li> <li>• Verschlusskraft: ≤ 50 N</li> </ul> <b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse B</li> </ul>	
EN 1125:2008	
1309	
Für Türen in Fluchtwegen	

\* Übersicht der geprüften und zugelassenen Panikstangen und Druckstangen im Hinblick auf den Überstand der Betätigungsstange (8. Stelle im Klassifizierungsschlüssel)

Klasse 1 ≤ 150 mm  
 Klasse 2 ≤ 100 mm

Stängengriff 2-907344/346	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Stängengriff Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Stängengriff 2-907343/345	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C
Druckstange 2-90730x/2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C

**CE marking EN 1125**  
**(without latch arrester/rod immobiliser)**  
 for declaration of performance no.  
 011-B-1 for panic exit devices according to EN 1125:2008

<b>CE</b>	
18	
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn	
Panic exit sets for doors in escape routes EN 1125:2008 – 1309-CPR-0396 Consisting of mortise lock Forster for emergency exit sets with panic bar handle "2-90734x"/ panic bar handle "Eco-EPN 900 IV" or Panic pushbar "2-90730x/2-90736x"	
DOP no. 011-B-1	
<b>Ability to release:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Release function: ≤ 1 s</li> <li>• Protruding edges and corners: ≥ 0,5 mm</li> <li>• Installation of the control rod: Z ≤ 150 mm</li> <li>• Length of the control rod: ≥ 60%</li> <li>• Protrusion of the control panel: Class 1 (W ≤ 150 mm)* / Class 2 (W ≤ 100 mm)*</li> <li>• Actuating surface of the rod: V ≥ 18 mm</li> <li>• Free space of the door leaf surface: R ≥ 25 mm</li> <li>• Accessible free space: 20 mm</li> <li>• Dimensions of the locking counterparts: H ≤ 15 mm; M ≤ 45°; P ≤ 3 mm</li> <li>• Dimensions and mass of the door: ≤ 1600 mm width; ≤ 3500 mm height; door mass class 7 (400 kg)</li> <li>• Release forces: ≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure</li> <li>• Requirements towards security: Class 2</li> </ul> <b>Lasting functionality in terms of the ability to release compared with aging and loss of quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosion resistance: Class 3</li> <li>• Temperature range: Actuating force at -10°C and +60°C &lt; 50 % of the measured actuating force at +20°C</li> <li>• Lubrication: 20.000 cycles</li> <li>• Closing force: ≤ 50 N</li> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A and B: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> <li>• Resistance of the control element against misuse: 1.000 N</li> <li>• Final examination: ≤ 80 N and ≤ 220 N under 1000 N pressure</li> </ul> <b>Ability to close automatically Close C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Closing force: ≤ 50 N</li> </ul> <b>Lasting functionality in terms of the ability to close automatically compared with aging and loss of quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A and B: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> </ul> <b>Fire resistance capabilities E (room closure) and I (thermal insulation):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Class B</li> </ul>	
EN 1125:2008	
1309	
For doors in emergency exits	

\* Overview of tested and approved panic bars and push bars with regard to the projection of the actuating rod (8th digit in the classification key)

Class 1 ≤ 150 mm  
 Class 2 ≤ 100 mm

Panic bar handle 2-907344/346	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic bar handle Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic bar handle 2-907343/345	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C
Panic push bar 2-90730x/2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C

**CE-Kennzeichnung EN 1125**  
(mit Fallensperre/Stangensperre)  
zur Leistungserklärung Nr. 011-B-2 für  
Panikverschlüsse nach EN 1125:2008

<b>CE</b>	
18	
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn	
Panikverschlüsse für Türen in Rettungswegen nach EN 1125:2008 – 1309-CPR-0396 Bestehend aus Rohrrahmenschloss Forster mit Panikdruckstange „2-90730x/ 2-90736x“ / Stangengriff Design-Line „2-90734x“ / Stangengriff “Eco-EPN 900 IV”	
Leistungserklärung Nr. 011-B-2	
<b>Fähigkeit zur Freigabe:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freigabefunktion: <math>\leq 1</math> s</li> <li>• Vorstehende Kanten und Ecken: <math>\geq 0,5</math> mm</li> <li>• Einbau der Betätigungsstange: <math>Z \leq 150</math> mm</li> <li>• Länge der Betätigungsstange: <math>\geq 60</math> %</li> <li>• Überstand der Betätigungsstange: Klasse 1 (<math>W \leq 150</math> mm)*; Klasse 2 (<math>W \leq 100</math> mm)*</li> <li>• Betätigungsfläche der Stange: <math>V \geq 18</math> mm</li> <li>• Freiraum der Türflügeloberfläche: <math>R \geq 25</math> mm</li> <li>• Erreichbarer Zwischenraum: 20 mm</li> <li>• Maße des Sperrgegenstücks: <math>H \leq 15</math> mm; <math>M \leq 45^\circ</math>; <math>P \leq 3</math> mm</li> <li>• Maße und Masse der Tür: <math>\leq 1600</math> mm Breite; <math>\leq 3500</math> mm Höhe; Türmasse Klasse 7 (400 kg)</li> <li>• Freigabekräfte: <math>\leq 80</math> N und <math>\leq 220</math> N unter 1.000 N Druck</li> <li>• Anforderung an die Sicherheit: Klasse 2 – 1.000 N</li> </ul>	
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosionsbeständigkeit: Klasse 3</li> <li>• Temperaturbereich: Betätigungskraft bei <math>-10^\circ\text{C}</math> und <math>+60^\circ\text{C}</math> <math>&lt; 50</math> % gemessenen Betätigungskraft bei <math>+20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Schmierung: 20.000 Zyklen</li> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Anwendungsbereich der Tür Klasse A/B: 200.000 Zyklen, Klasse 7; Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7</li> <li>• Widerstand der horizontalen Betätigungsstange gegen Missbrauch: 1.000 N</li> <li>• Abschlussuntersuchung: Typ <math>\leq 80</math> N und <math>\leq 220</math> N unter 1.000 N Druck</li> </ul>	
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> </ul>	
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Anwendungsbereich der Tür Klasse A/B: 200.000 Zyklen, Klasse 7; Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7</li> </ul>	
• Verschlusskraft: $\leq 50$ N	
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung):</b>	
• Klasse 0	
EN 1125:2008	
1309	
Für Türen in Fluchtwegen	

\* Übersicht der geprüften und zugelassenen Panikstangen und Druckstangen im Hinblick auf den Überstand der Betätigungsstange (8. Stelle im Klassifizierungsschlüssel)

Klasse 1  $\leq 150$  mm  
Klasse 2  $\leq 100$  mm

Stangengriff 2-907344/346	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Stangengriff Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Stangengriff 2-907343/345	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C
Druckstange 2-90730x/2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C

**CE marking EN 1125**  
(with latch arrester/rod immobiliser)  
for declaration of performance no.  
011-B-2 for panic exit devices according to EN 1125:2008

<b>CE</b>	
18	
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn	
Panic exit sets for doors in escape routes EN 1125:2008 – 1309-CPR-0396 Consisting of mortise lock Forster for emergency exit sets with panic bar handle “2-90734x” / panic bar handle “Eco-EPN 900 IV” or Panic pushbar “2-90730x/2-90736x”	
DOP no. 011-B-2	
<b>Ability to release:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Release function: <math>\leq 1</math> s</li> <li>• Protruding edges and corners: <math>\geq 0,5</math> mm</li> <li>• Installation of the control rod: <math>Z \leq 150</math> mm</li> <li>• Length of the control rod: <math>\geq 60</math> %</li> <li>• Protrusion of the control panel: Class 1 (<math>W \leq 150</math> mm)* / Class 2 (<math>W \leq 100</math> mm)*</li> <li>• Actuating surface of the rod: <math>V \geq 18</math> mm</li> <li>• Free space of the door leaf surface: <math>R \geq 25</math> mm</li> <li>• Accessible free space: 20 mm</li> <li>• Dimensions of the locking counterparts: <math>H \leq 15</math> mm; <math>M \leq 45^\circ</math>; <math>P \leq 3</math> mm</li> <li>• Dimensions and mass of the door: <math>\leq 1600</math> mm width; <math>\leq 3500</math> mm height; door mass class 7 (400 kg)</li> <li>• Release forces: <math>\leq 80</math> N and <math>\leq 220</math> N under 1000 N pressure</li> <li>• Requirements towards security: Class 2</li> </ul>	
<b>Lasting functionality in terms of the ability to release compared with aging and loss of quality:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosion resistance: Class 3</li> <li>• Temperature range: Actuating force at <math>-10^\circ\text{C}</math> and <math>+60^\circ\text{C}</math> <math>&lt; 50</math> % of the measured actuating force at <math>+20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Lubrication: 20.000 cycles</li> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A and B: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> <li>• Resistance of the control element against misuse: 1.000 N</li> <li>• Final examination: <math>\leq 80</math> N and <math>\leq 220</math> N under 1000 N pressure</li> </ul>	
<b>Ability to close automatically Close C:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> </ul>	
<b>Lasting functionality in terms of the ability to close automatically compared with aging and loss of quality:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A and B: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> </ul>	
• Closing force: $\leq 50$ N	
<b>Fire resistance capabilities E (room closure) and I (thermal insulation):</b>	
• Class 0	
EN 1125:2008	
1309	
For doors in emergency exits	

\* Overview of tested and approved panic bars and push bars with regard to the projection of the actuating rod (8th digit in the classification key)

Class 1  $\leq 150$  mm  
Class 2  $\leq 100$  mm

Panic bar handle 2-907344/346	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic bar handle Eco-EPN 900 IV	3	7	7	B	1	3	2	1	A	A/B/C
Panic bar handle 2-907343/345	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C
Panic pushbar 2-90730x/2-90736x	3	7	7	B	1	3	2	2	A	A/B/C

**CE-Kennzeichnung EN 179**  
(ohne Fallensperre/Stangensperre)  
zur Leistungserklärung Nr. 011-A-1  
für Notausgangverschlüsse nach  
EN 179:2008

<b>CE</b>	
18	
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn	
Notausgangverschlüsse für Türen in Rettungswegen nach EN 179:2008 – 1309-CPR-0395 Bestehend aus Rohrrahmenschloss Forster für Notausgangverschlüsse mit Drücker	
Leistungserklärung Nr. 011-A-1	
<b>Fähigkeit zur Freigabe:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Freigabefunktion: <math>\leq 1</math> s</li> <li>• Vorstehende Kanten und Ecken: <math>\geq 0,5</math> mm</li> <li>• Einbau des Drückers: Typ A (<math>X \geq 120</math> mm; <math>Z \leq 150</math> mm)</li> <li>• Überstand des Bedienelements: Klasse 2 (<math>W \leq 100</math> mm)</li> <li>• Betätigungsfläche des Bedienelements: <math>V \geq 18</math> mm</li> <li>• Freies Ende des Drückers: <math>U \geq 40</math> mm; <math>W \leq 100</math> mm; <math>\alpha \leq 30^\circ</math></li> <li>• Betätigungsabstand des Drückers: Typ A (Prüfblock)</li> <li>• Erreichbarer Zwischenraum: 20 mm</li> <li>• Maße des Sperrgegenstücks: <math>H \leq 15</math> mm; <math>M \leq 45^\circ</math>; <math>P \leq 3</math> mm</li> <li>• Maße und Masse der Tür: <math>\leq 1600</math> mm Breite; <math>\leq 3500</math> mm Höhe; Türmasse Klasse 7 (400 kg)</li> <li>• Freigabekräfte: Typ A <math>\leq 70</math> N</li> <li>• Anforderung an die Sicherheit: Klasse 2 – 1.000 N</li> </ul>	
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosionsbeständigkeit: Klasse 3</li> <li>• Temperaturbereich: Betätigungskraft bei <math>-10^\circ\text{C}</math> und <math>+60^\circ\text{C}</math> <math>\leq 50</math> % gemessenen Betätigungskraft bei <math>+20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Schmierung: 20.000 Zyklen</li> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Tür Klasse A/B/D: Klasse 7 – 200.000 Zyklen; Tür Klasse C: Klasse 7 – 20.000 Zyklen</li> <li>• Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch: 500 N und 1.000 N</li> <li>• Abschlussuntersuchung: Typ A <math>\leq 70</math> N</li> </ul>	
<b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> </ul>	
<b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Tür Klasse A/B/D: Klasse 7 – 200.000 Zyklen; Tür Klasse C: Klasse 7 – 20.000 Zyklen</li> </ul>	
• Verschlusskraft: $\leq 50$ N	
<b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung):</b>	
• Klasse B	
EN 179:2008	
1309	
Für Türen in Fluchtwegen	

**CE marking EN 179**  
**(without latch arrester/rod immobiliser)**  
for declaration of performance no.  
011-A-1 for emergency exit devices  
according to EN 179:2008

<b>CE</b>
18
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn
Emergency exit sets for doors in escape routes EN 179:2008 – 1309-CPR-0303 – 07 Consisting of series 200 tubular frames for emergency exit sets with handles
DOP no. 011-A-1
<b>Ability to release:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Release function: <math>\leq 1</math> s</li> <li>• Protruding edges and corners: <math>\geq 0,5</math> mm</li> <li>• Installation of handle: Type A (<math>X \geq 120</math> mm; <math>Z \leq 150</math> mm)</li> <li>• Protrusion of the control panel: Class 2 (<math>W \leq 100</math> mm)</li> <li>• Protrusion of the control elements: <math>V \geq 18</math> mm</li> <li>• Free end of the handle: <math>U \geq 40</math> mm; <math>W \leq 100</math> mm; <math>\alpha \leq 30^\circ</math></li> <li>• Actuating distance of the handle: Type A (test block)</li> <li>• Accessible free space: 20 mm</li> <li>• Dimensions of the locking counterparts: <math>H \leq 15</math> mm; <math>M \leq 45^\circ</math>; <math>P \leq 3</math> mm</li> <li>• Dimensions and mass of the door: <math>\leq 1600</math> mm width; <math>\leq 3500</math> mm height; door mass class 7 (400 kg)</li> <li>• Release forces: Type A <math>\leq 70</math> N</li> <li>• Requirements towards security: Class 2 – 1000 N</li> </ul> <b>Lasting functionality in terms of the ability for release compared with aging and loss of quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosion resistance: Class 3</li> <li>• Temperature range: Actuating force at <math>-10^\circ\text{C}</math> and <math>+60^\circ\text{C}</math> <math>\leq 50</math> % of the measured actuating force at <math>+20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Lubrication: 20.000 cycles</li> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A, B and D: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> <li>• Resistance of the control element against misuse: 500 N and 1.000 N</li> <li>• Final examination: Type A <math>\leq 70</math> N</li> </ul> <b>Ability to close automatically Close C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> </ul> <b>Lasting functionality in terms of the ability for the ability to close automatically compared with aging and loss of quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A, B and D: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> </ul> <b>Fire resistance capabilities E (room closure) and I (thermal insulation):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Class B</li> </ul>
EN 179:2008
1309
For doors in emergency exits

**CE-Kennzeichnung EN 179**  
**(mit Fallensperre/Stangensperre)**  
zur Leistungserklärung Nr. 011-A-2  
für Notausgangsverschlüsse nach  
EN 179:2008

<b>CE</b>
18
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn
Notausgangsverschlüsse für Türen in Rettungswegen nach EN 179:2008 – 1309-CPR-0395 Bestehend aus Rohrahmenschluss Forster für Notausgangsverschlüsse mit Drücker
Leistungserklärung Nr. 011-A-2
<b>Fähigkeit zur Freigabe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Freigabefunktion: <math>\leq 1</math> s</li> <li>• Vorstehende Kanten und Ecken: <math>\geq 0,5</math> mm</li> <li>• Einbau des Drückers: Typ A (<math>X \geq 120</math> mm; <math>Z \leq 150</math> mm)</li> <li>• Überstand des Bedienelements: Klasse 2 (<math>W \leq 100</math> mm)</li> <li>• Betätigungsfläche des Bedienelements: <math>V \geq 18</math> mm</li> <li>• Freies Ende des Drückers: <math>U \geq 40</math> mm; <math>W \leq 100</math> mm; <math>\alpha \leq 30^\circ</math></li> <li>• Betätigungsabstand des Drückers: Typ A (Prüfblock)</li> <li>• Erreichbarer Zwischenraum: 20 mm</li> <li>• Maße des Sperrgestücks: <math>H \leq 15</math> mm; <math>M \leq 45^\circ</math>; <math>P \leq 3</math> mm</li> <li>• Maße und Masse der Tür: <math>\leq 1600</math> mm Breite; <math>\leq 3500</math> mm Höhe; Türmasse Klasse 7 (400 kg)</li> <li>• Freigabekräfte: Typ A <math>\leq 70</math> N</li> <li>• Anforderung an die Sicherheit: Klasse 2 – 1.000 N</li> </ul> <b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrosionsbeständigkeit: Klasse 3</li> <li>• Temperaturbereich: Betätigungskraft bei <math>-10^\circ\text{C}</math> und <math>+60^\circ\text{C}</math> <math>\leq 50</math> % gemessenen Betätigungskraft bei <math>+20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Schmierung: 20.000 Zyklen</li> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Tür Klasse A/B/D: Klasse 7 – 200.000 Zyklen; Tür Klasse C: Klasse 7 – 20.000 Zyklen</li> <li>• Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch: 500 N und 1.000 N</li> <li>• Abschlussuntersuchung: Typ A <math>\leq 70</math> N</li> </ul> <b>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> </ul> <b>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerfunktionstüchtigkeit: Tür Klasse A/B/D: Klasse 7 – 200.000 Zyklen; Tür Klasse C: Klasse 7 – 20.000 Zyklen</li> <li>• Verschlusskraft: <math>\leq 50</math> N</li> </ul> <b>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse 0</li> </ul>
EN 179:2008
1309
Für Türen in Fluchtwegen

**CE marking EN 179**  
**(with latch arrester/rod immobiliser)**  
for declaration of performance no.  
011-A-2 for emergency exit devices  
according to EN 179:2008

<b>CE</b>
18
Forster Profilsysteme AG Hofstrasse 41 CH-8590 Romanshorn
Emergency exit sets for doors in escape routes EN 179:2008 – 1309-CPR-0395 Consisting of mortise lock Forster for emergency exit sets with handles
DOP no. 011-A-2
<b>Ability to release:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Release function: <math>\leq 1</math> s</li> <li>• Protruding edges and corners: <math>\geq 0,5</math> mm</li> <li>• Installation of handle: Type A (<math>X \geq 120</math> mm; <math>Z \leq 150</math> mm)</li> <li>• Protrusion of the control panel: Class 2 (<math>W \leq 100</math> mm)</li> <li>• Protrusion of the control elements: <math>V \geq 18</math> mm</li> <li>• Free end of the handle: <math>U \geq 40</math> mm; <math>W \leq 100</math> mm; <math>\alpha \leq 30^\circ</math></li> <li>• Actuating distance of the handle: Type A (test block)</li> <li>• Accessible free space: 20 mm</li> <li>• Dimensions of the locking counterparts: <math>H \leq 15</math> mm; <math>M \leq 45^\circ</math>; <math>P \leq 3</math> mm</li> <li>• Dimensions and mass of the door: <math>\leq 1600</math> mm width; <math>\leq 3500</math> mm height; door mass class 7 (400 kg)</li> <li>• Release forces: Type A <math>\leq 70</math> N</li> <li>• Requirements towards security: Class 2 – 1000 N</li> </ul> <b>Lasting functionality in terms of the ability for release compared with aging and loss of quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosion resistance: Class 3</li> <li>• Temperature range: Actuating force at <math>-10^\circ\text{C}</math> and <math>+60^\circ\text{C}</math> <math>\leq 50</math> % of the measured actuating force at <math>+20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Lubrication: 20.000 cycles</li> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A, B and D: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> <li>• Resistance of the control element against misuse: 500 N and 1.000 N</li> <li>• Final examination: Type A <math>\leq 70</math> N</li> </ul> <b>Ability to close automatically Close C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> </ul> <b>Lasting functionality in terms of the ability for the ability to close automatically compared with aging and loss of quality:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasting functionality: Application area of the door of class A, B and D: 200.000 cycles, class 7 // Application area of the door of class C: 20.000 cycles, class 7</li> <li>• Closing force: <math>\leq 50</math> N</li> </ul> <b>Fire resistance capabilities E (room closure) and I (thermal insulation):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Class 0</li> </ul>
EN 179:2008
1309
For doors in emergency exits

**forster**

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn  
info@forstersystems.com | www.forstersystems.com