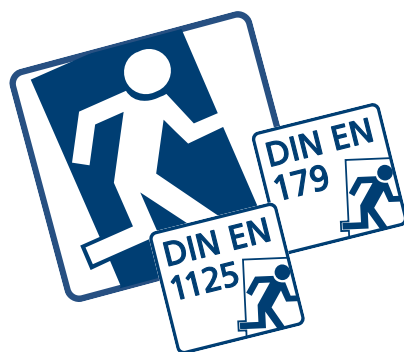
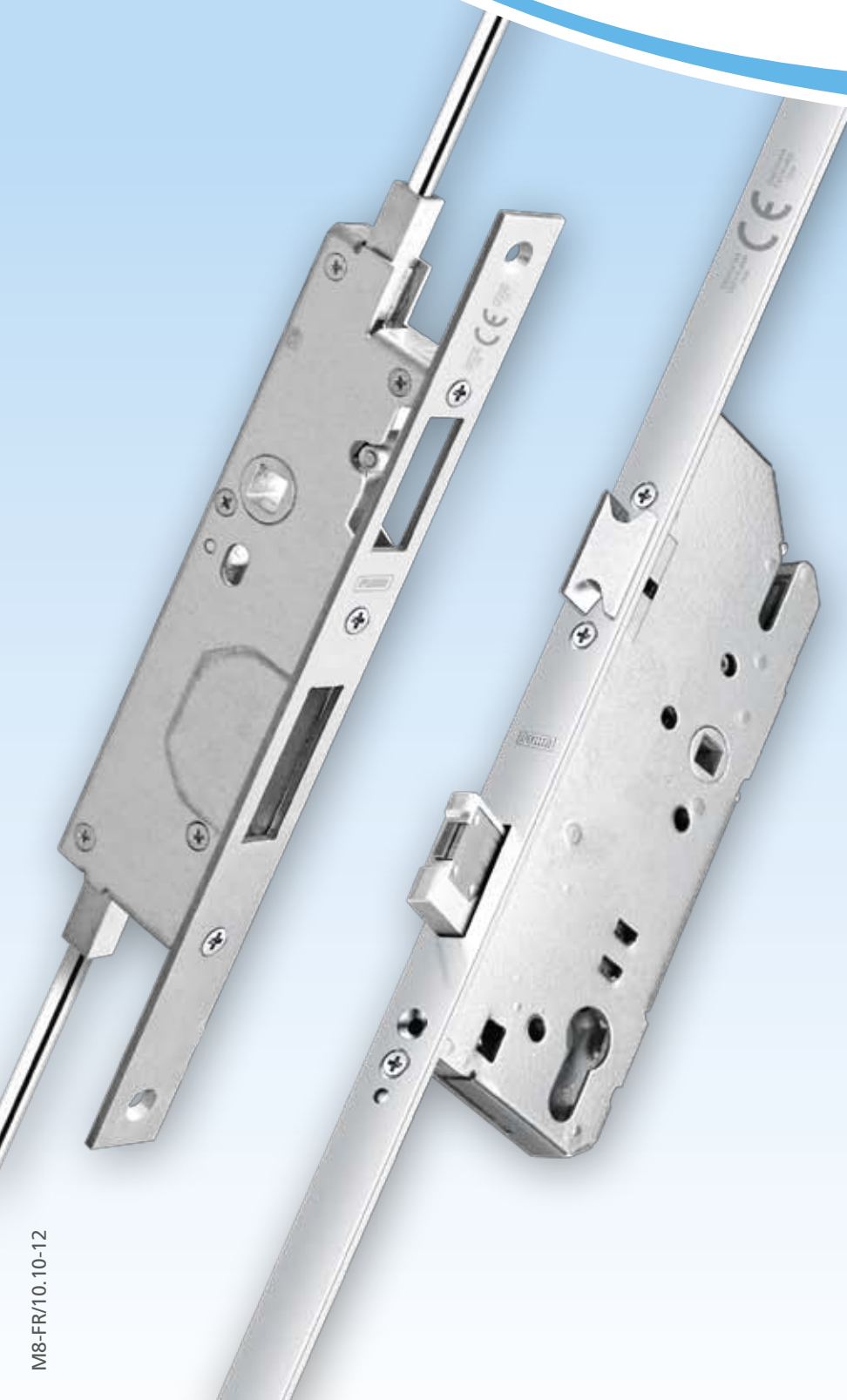


Serrures FUHR pour portes d'issus de secours

Double sécurité même en
cas d'urgence



FUHR

Serrures FUHR pour portes d'issus de secours

d'après les normes DIN EN 179 et DIN EN 1125

Choisir la sécurité par prudence

Les normes EN 1125 et EN 179 définissent pour toute l'Europe l'équipement et la fonctionnalité des issus de secours. Sur la base du comportement psychologique dans les situations de panique et des expériences de la conception des issus de secours, la protection et la sécurité de l'homme dans les situations de danger sont l'objectif essentiel de cette norme.

FUHR vous offre des systèmes de verrouillage fonctionnels et confortables qui sont adaptés aux diverses exigences et normes. La certification garantit la fonctionnalité, comme l'ensemble du système de verrouillage a été contrôlé avec les éléments de la serrure, du cylindre et de la garniture.

FUHR vous offre la solution adéquate sur demande pour tout type d'utilisation. La gamme des serrures anti-panique FUHR comprend des serrures 1 point (pêne ½-tour/pêne dormant) et des serrures multipoints avec ou sans fonction automatique, ainsi que des systèmes de verrouillage entièrement motorisés.

(**multitronic**
881/881GL

(**autotronic**
834P

(**multisafe**
833P

(**multisafe**
870/870GL

(**multisafe**
871

multitronic 881/881GL

Serrures multipoints entièrement motorisées avec fonction anti-panique pour portes 1 et 2 vantaux

- Type 3 – pênes crochets acier
- Type 8 – pênes ronds acier
- Type 11 – pênes crochets avec deux pênes ronds acier

autotronic 834P

Serrures multipoints automatiques avec déverrouillage motorisé et fonction anti-panique pour portes 1 et 2 vantaux

- Type 4 – pênes de 20 mm

multisafe 833P

Serrures multipoints automatiques avec fonction anti-panique pour portes 1 et 2 vantaux

- Type 4 – pênes de 20 mm

multisafe 870/870GL

Serrures multipoints avec fonction anti-panique pour portes 1 et 2 vantaux

- Type 3 – pênes crochets acier
- Type 8 – pênes ronds acier
- Type 11 – pênes crochets et 2 pênes ronds acier

multisafe 871

Serrure 1 point avec fonction anti-panique



Serrures FUHR pour portes d'issus de secours

d'après les normes DIN EN 179 et DIN EN 1125

Sécurité pour l'utilisateur et l'urbaniste

Toutes les serrures FUHR anti-panique pour issues de secours répondent aux normes DIN EN 1125 et DIN EN 179 et ont été testées avec cylindre, poignée et barre anti-panique. Nos serrures répondent à ces normes et sont conformes aux normes CE si l'utilisation de ces accessoires est respectée. Nous serions heureux de vous faire parvenir des informations complémentaires de ces accessoires ou consultez notre site www.fuhr.de. Vous trouverez de plus amples informations, à côté de l'ensemble de nos certifications, pour établir vos descriptifs de vos prochains chantiers.

Livraison et montage des éléments

Suivant les normes DIN EN 1125 et DIN EN 179, les éléments d'un système de verrouillage à fonction anti-panique autorisés peuvent être livrés séparément. Le fabricant de ces systèmes peut autoriser un quincaillier ou atelier de montage d'effectuer lui-même le classement de la serrure d'une porte d'issus de secours et la garniture sur la base d'une documentation fournie. A part la liste des combinaisons respectives des systèmes de verrouillage, nos certificats indiquent explicitement les possibilités de combinaison autorisées/adéquates.

En outre, nous mettons à votre disposition un logiciel particulier permettant la détermination des éléments appropriés. Vous en trouverez la dernière version ainsi que nos certificats sur notre site Internet www.fuhr.de sous le point de navigation Service/Téléchargement.

Nous vous fournirons de plus amples informations sur nos produits FUHR actuels sur demande ou consulter notre site internet:

WWW.FUHR.DE



Gâches et gâches filantes
suivant profil



Barre anti-panique Aluminium
noire mat, avec insert en acier, barre anodisée EV 1, largeur maxi : 1300 mm, réversible gauche/droite, en combinaison avec module extérieur suivant norme DIN 18273



Poignée anti-panique Inox
brossée mat, entièrement en inox de très haute qualité, pour porte de largeur 1300 mm maxi, réversible gauche/droite, en combinaison avec module extérieur suivant norme DIN 18273



Cylindre débrayable,
marquage FZG, pas livrable par FUHR



Béquille et bouton
testés et certifié selon DIN EN 179

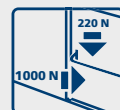
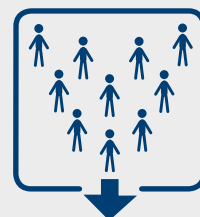
Secteur d'utilisation pour portes anti-panique

Les exigences de bâtiments publics sont définies par la norme DIN EN 1125. Les gens à l'intérieur de ce bâtiment ne sont pas familiarisés avec les sorties et la manœuvre des systèmes de verrouillage.

En raison d'un afflux considérable de gens, des situations de panique peuvent apparaître. La manœuvre doit être assurée de façon intuitive à l'aide de barres horizontales.

Exigences:

- Porte sans pression: force de manœuvre max. par la barre horizontale = 80 N
- Porte sous pression de 1.000 N: force de manœuvre max. par la barre horizontale = 220 N
- Test de corrosion min. 96 heures à l'air salin
- Test de durée min. 100.000 ouvertures*
- Test de sécurité min. classe 2 = 1.000 N*



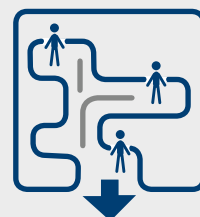
Secteur d'utilisation pour portes anti-panique

La norme DIN EN 179 est applicable aux portes d'issus de secours où des situations de panique sont impensables.

Les gens dans ces locaux sont familiarisés avec les sorties et la manœuvre des systèmes de verrouillage, par exemple dans des bureaux, des ateliers etc. L'utilisation de béquilles et de boutons y est autorisée.

Exigences:

- Force de manœuvre max. par la béquille = 70 N
- Test de corrosion min. 96 heures à l'air salin
- Test de durée min. 100.000 ouvertures*
- Test de sécurité min. classe 2 = 1.000 N*



* Les serrures anti-panique FUHR dépassent les exigences des normes: elles ont été testées à plus de 200.000 ouvertures pour une porte de 2500 mm de hauteur et d'un poids de 200 kilos, et correspondent à la classe de sécurité 4 = 3.000N.

Fonctions d'issus de secours des serrures FUHR anti-panique

Fonction B, Fonction de passage D, Fonction de rappel du ½-tour E

Fonction B – carré divisé

Utilisation par exemple

pour portes de passage permettant l'entrée temporaire par la béquille de l'extérieur.

Garniture:

Côté intérieur – béquille ou barre

Côté extérieur – béquille

Position de base – non verrouillé:

Lors de la fermeture de la porte, le pêne dormant et les pênes auxiliaires verrouillent automatiquement.

Fonction côté intérieur:

Ouverture de tous les points de verrouillage par la béquille = fonction anti-panique.

Fonction côté extérieur:

La béquille de l'extérieur est libre = activée.

Si celle-ci est manœuvrée, tous les points de verrouillage sont rétractés = fonction de passage.

Position de verrouillage:

Si la porte est verrouillée par un tour de clé, la béquille de l'extérieur est bloquée = désactivée. Lors de la fermeture de la porte, le pêne dormant et les pênes auxiliaires sont verrouillés automatiquement. La porte est donc verrouillée complètement.

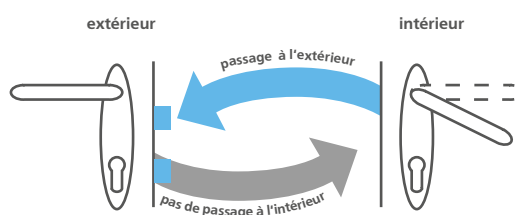
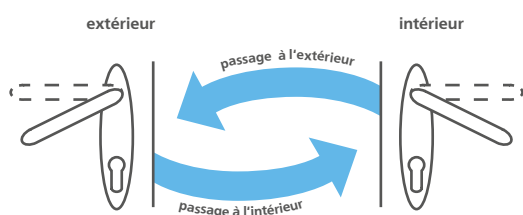
Fonction côté intérieur:

Ouverture de tous les points de verrouillage par la béquille = fonction anti-panique.

Fonction côté extérieur:

La béquille est bloquée = désactivée. L'ouverture ne peut être effectuée que par la clé. Par un tour de clé, la béquille est de nouveau activée. Après, la béquille doit être bloquée/désactivée par un tour de clé. La position de base et la position de verrouillage restent inchangées indépendamment d'une ouverture anti-panique.

Serrures FUHR: multisafe 833P, autotronic 834P



Remarques:

Vous obtenez la même fonction avec la serrure **multitronic 881** avec carré divisé en utilisant un récepteur. La serrure multipoints verrouille automatiquement par le moteur (fonction standard = fonction « nuit »). L'ouverture de l'extérieur n'est possible que par la clé (par exemple, en cas de panne de courant) ou par un système de contrôle d'accès (radiocommande, transpondeur, lecteur d'empreinte, etc.). La fonction jour peut être activée par le récepteur. La serrure multipoints n'est donc pas verrouillée et la porte peut être ouverte de l'intérieur comme de l'extérieur par la béquille.

Fonction de passage D – carré divisé

Utilisation par exemple

pour portes de passage permettant temporairement et après une ouverture anti-panique le passage de l'extérieur par la béquille.

Garniture:

Côté intérieur – béquille ou barre

Côté extérieur – béquille

Position de base – non verrouillé:

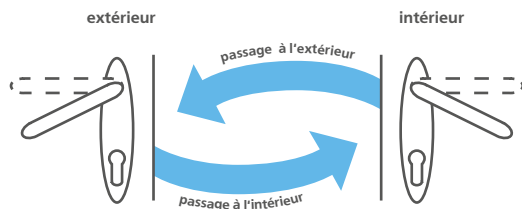
Le pêne ½-tour est sorti.

Fonction côté intérieur:

Ouverture de tous les points de verrouillage par la béquille = fonction anti-panique.

Fonction côté extérieur:

Ouverture du pêne ½-tour par la béquille = fonction de passage.



Position verrouillée:

La serrure sera complètement verrouillée par deux tours de clé.

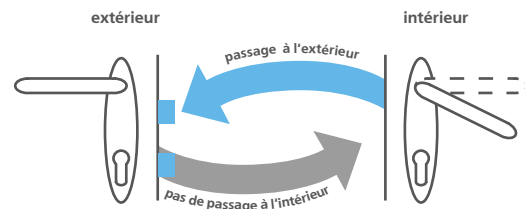
Fonction côté intérieur:

Ouverture de tous les points de verrouillage par la béquille / barre = fonction anti-panique.

Fonction côté extérieur:

L'ouverture de la porte par la béquille n'est pas possible. Le déverrouillage ne se fait que par la clé. Après une ouverture anti-panique, la position de base est rétablie – non verrouillé.

Serrures FUHR: multisafe 870, multisafe 871



Fonction rappel du ½-tour E - carré traversant

Utilisation par exemple

pour portes d'entrée protégeant d'une ouverture non-autorisée de l'extérieur.

Garniture:

Côté intérieur – béquille ou barre

Côté extérieur – poignée fixe

Position de base:

multisafe 870 | multisafe 871:

Le pêne ½-tour est sortie – non verrouillé.

multisafe 833P | autotronic 834P | multitronic 881:

Lors de la fermeture de la porte, le pêne dormant et les pênes auxiliaires sortent automatiquement ou par le moteur. La porte est donc complètement verrouillée.

Fonction côté intérieur:

Ouverture de tous les points de verrouillage par la béquille / barre = fonction anti-panique.

Fonction côté extérieur:

La porte ne peut être ouverte que par la clé ou par un

système de contrôle d'accès (**autotronic 834P | multitronic 881**). Après une ouverture anti-panique, la position de base est rétablie.

Position verrouillée:

multisafe 870 | multisafe 871:

La serrure est complètement verrouillée par deux tours de clé.

multisafe 833P | autotronic 834P | multitronic 881:

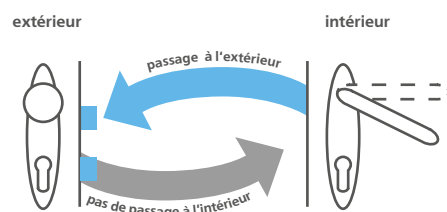
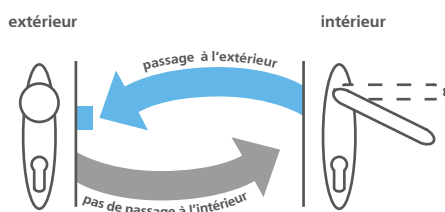
Dès fermeture de la porte, le pêne dormant et les pênes auxiliaires sortent automatiquement ou par le moteur. La porte est donc complètement verrouillée.

Fonction côté intérieur:

Ouverture de tous les points de verrouillage par la béquille / barre = fonction anti-panique.

Fonction côté extérieur:

La porte ne peut être ouverte que par la clé ou par un système de contrôle d'accès (**autotronic 834P | 881**). Après une ouverture anti-panique, la position de base est rétablie.



Fonctions de fermeture | Sens de porte

Contrôle du blocage du pêne dormant

multisafe 833P | autotronic 834P:

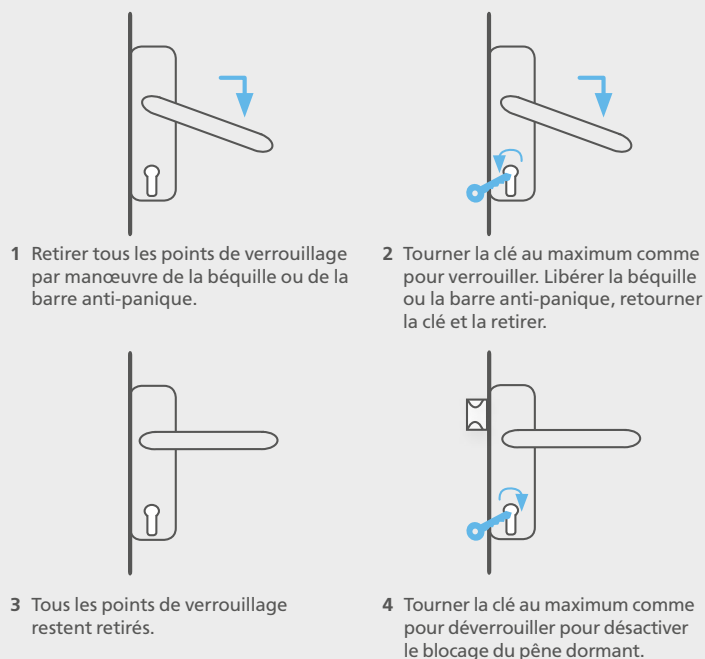
Cette option est disponible pour la fonction anti-panique E. Veuillez prendre en considération que cette fonction est illicite pour des portes coupe-feu.

Activer le blocage du pêne dormant:

- 1 Retirer tous les points de verrouillage par manœuvre de la béquille ou de la barre anti-panique.
- 2 Tourner la clé au maximum comme pour verrouiller. Libérer la béquille ou la barre anti-panique, retourner la clé et la retirer.
- 3 Tous les points de verrouillage restent retirés.

Désactiver le blocage du pêne dormant:

- 4 Tourner la clé au maximum comme pour déverrouiller, la retourner et retirer. Tous les points de verrouillage sont désormais libres.

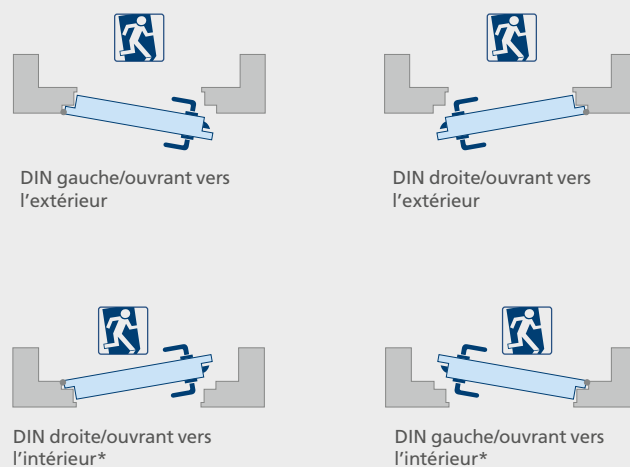


Sens de la porte

Veuillez faire absolument attention au sens de la porte pour les serrures multipoints à carré divisé : DIN gauche/ droite et ouvrant vers l'extérieur/l'intérieur.

*Attention:

Suivant divers règlements, les portes d'issus de secours sont à ouvrir vers l'extérieur. Seule exception: pour les bâtiments où les personnes autorisées sont familiarisées avec la fonction des portes. Pour les bâtiments publics, l'ouverture vers l'extérieur est impérative.



Solutions pour bâtiments publics

multitronic 881/881GL | autotronic 834P

Possibilités de branchement de série

Ouvert au confort et à la sécurité

Les possibilités de branchement en série des serrures multipoints **multitronic 881** et **autotronic 834P** vous offrent une grande liberté de conception. Suivant les exigences du bâtiment, la conception d'un système de gestion d'immeuble et des systèmes de contrôle d'accès est possible. Un branchement ultérieur est également réalisable.

Radiocommande

Trois canaux, ouverture confortable de la porte d'entrée, du portail, de la porte de garage, etc.

Lecteur d'empreinte

Système biométrique – le doigt en tant que moyen d'accès, ne peut être volé ou falsifié

Clavier à code

Contrôle d'accès par un code de 4 à 8 chiffres programmés

Transpondeur

Par exemple par un porte-clé – transmission sans contact du code au récepteur

Clé de voiture

Pour la transmission du code par un transpondeur existant dans la clé de voiture (disponible chez de nombreux constructeurs automobiles)

Carte à puce

Contrôle d'accès personnalisé par une puce mémorisable comme la carte bancaire

Téléphone portable

Contrôle d'accès par un portable à l'aide d'un module de télémetrie

Gestion d'immeuble

Etat de surveillance et contrôle d'accès par l'intermédiaire de réseaux BUS commandés par ordinateur

Minuterie

Contrôle d'accès temporel par une minuterie externe

Ouvre-porte électrique

Actionnement de porte tournante pour compléter les systèmes de porte automatiques

Système d'alarme

Accroît la sécurité par intégration dans un système d'alarme

Système de contrôle d'accès



Radiocommande



Lecteur d'empreinte digitale



Clavier à code



Transpondeur



Clé de voiture



Carte à puce



Téléphone portable



Gestion d'immeuble

Autres possibilités de branchement



Minuterie



Ouvre-porte électrique



Systèmes d'alarme

Fonction jour / nuit



Fonction jour



Fonction libre permanente



Fonction nuit

multitronic 881/881GL

Serrures multipoints motorisées pour portes d'issus de secours 1 vantail

Descriptif

Portes d'issus de secours avec serrure multipoints motorisée et fonction anti-panique pour portes de bâtiments publics:

- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 179 avec béquille: 881GL - Typ 11 | 881 - Typ 3 | 881 - Typ 8
- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique: 881GL - Typ 11 | 881 - Typ 8
- version pour portes coupe-feu
- avec carré de 9 mm traversant (fonction anti-panique E)
- avec carré de 9 mm divisé
- monter uniquement avec cylindre débrayable avec marquage FZG
- réversible gauche/droite par retournement du pêne ½-tour
- de série, possibilité de branchement au moteur d'un LED extérieur

- avec contacteur REED intégré pour le récepteur du moteur
- branchement simple des modules de contrôle d'accès FUHR (radiocommande, lecteur d'empreinte digitale, lecteur transpondeur, clavier à code, radiocommande murale)
- le récepteur radio multitronic permet, de série, le branchement de nombreux modules tels que:
 - système de gestion d'immeuble
 - système de contrôle d'accès
 - système d'alarme
 - minuterie
 - Ouvre-porte électrique
- et d'autres possibilités de montage comme par exemple:
 - fonction jour
 - fonction libre permanente
 - contrôle de la position des vantaux
 - contrôle des points de verrouillage

Fonction

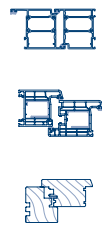
Dès fermeture de la porte, tous les points de verrouillage se condamnent. Ouverture de l'intérieur par la béquille ou la barre anti-panique. De l'extérieur, ouverture par un système de contrôle d'accès (radiocommande, lecteur d'empreinte, transpondeur, clavier à

codes) ou par le cylindre (en cas de coupure de courant). En cas de fonction anti-panique avec carré divisé, le pêne ½-tour peut être rétracté par la béquille.

Détails techniques

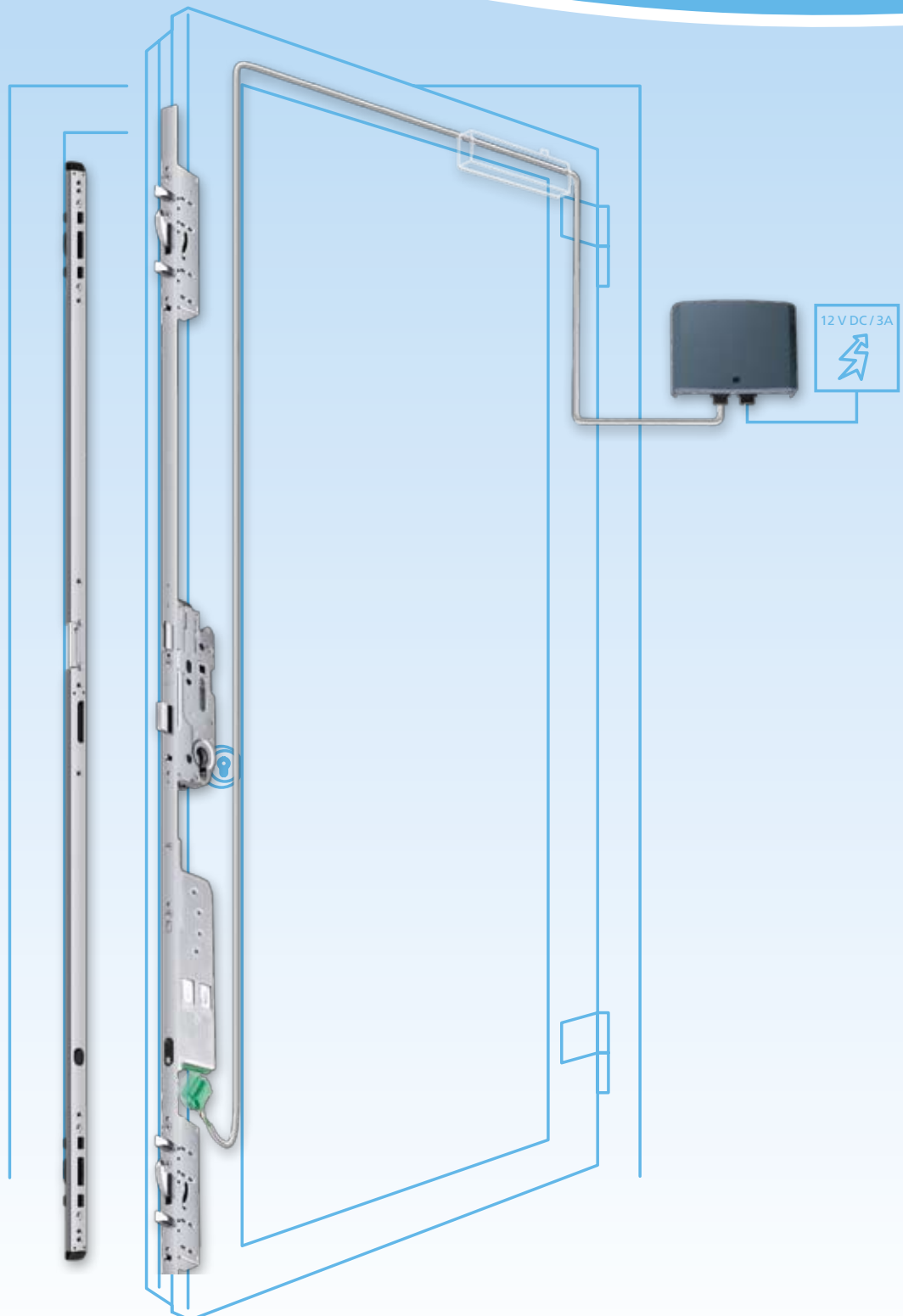
- **Type de têtes:** plate de 16, 20 et 24 mm
U 22 x 6, 24 x 6 et 24 x 6,7 mm
- **Finitions:** FUHR Silver et inox
- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant, 9 mm divisé
- **Entraxe:** 72 / 92 / KABA 74 / 94 mm

Vous trouverez des informations détaillées dans nos différentes documentations ou sur notre site: WWW.FUHR.DE



(multitronic

881/881GL



multitronic 881

Serrures multipoints motorisées pour portes d'issus de secours 2 vantaux

Descriptif

Portes d'issus de secours avec serrure multipoints motorisée et fonction anti-panique pour portes de bâtiments publics :

- pour portes d'issus de secours suivant la norme DIN EN 179 avec béquille
- pour portes d'issus de secours suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique
- avec serrure de semi-fixe et sortie de tringle haute et basse sur ressort

- avec carré traversant de 9 mm (fonction anti-panique E)
- avec carré divisé de 9 mm
- montage avec cylindre débrayable avec marquage FZG
- réversible gauche/droite par simple retournement du pêne ½-tour

Fonction

Dès fermeture du vantail de service, tous les points de verrouillage se condamnent automatiquement par le moteur. Le vantail semi-fixe actionne automatiquement les sorties de tringles haute et basse. L'ouverture s'effectue par la béquille ou la barre anti-panique – indépendamment du vantail actionné. L'ouverture des points de verrouillage du vantail de service est assurée

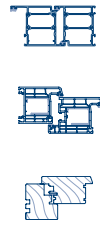
par un contacteur REED optionnel. L'ouverture de l'extérieur se fait par un système de contrôle d'accès (par exemple radiocommande, lecteur d'empreinte, transpondeur, clavier à code) ou par la clé (en cas de coupure de courant). Le pêne ½-tour peut également être déverrouillé par la béquille extérieure pour la version anti-panique en carré divisé.

Détails techniques

- **Types de têtes:**
Ouvrant de service: plate de 16/20 x 2170/2405 mm
Semi-fixe: plate de 16/20 x 900 avec verrouilleur haut et bas pour porte de 1720 à 2405 mm
- **Finitions:** FUHR Silver et inox

- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant, 9 mm divisé
- **Entraxe:** 72 / 92 / KABA 74 / 94 mm

Vous trouverez des informations détaillées dans nos différentes documentations ou sur notre site: WWW.FUHR.DE



(multitronic
881



autotronic 834P

Serrures multipoints automatiques avec ouverture motorisée et fonction anti-panique pour portes d'issus de secours 1 vantail

Descriptif

Portes d'issus de secours avec serrures multipoints automatiques, ouverture motorisée et fonction anti-panique pour portes de bâtiments publics :

- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 179 avec béquille
- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique
- version coupe-feu
- pènes et pêne dormant en acier
- avec carré de 9 mm traversant (fonction anti-panique E)
- avec carré de 9 mm divisé (fonction anti-panique B)
- montage sans cylindre débrayable
- réversible gauche/droite par simple retournement du pêne ½-tour
- de série, possibilité de branchement au moteur d'un LED extérieur

- avec contacteur REED intégré pour le récepteur du moteur
- branchement simple des modules de contrôle d'accès FUHR (radiocommande, lecteur d'empreinte digitale, lecteur transpondeur, clavier à code, radiocommande murale)
- le récepteur radio Autotronic permet, de série, le branchement de nombreux modules tels que:
 - système de gestion d'immeuble
 - système de contrôle d'accès
 - système d'alarme
 - minuterie
 - ouvre-porte électrique
- et d'autres possibilités de montage comme par exemple:
 - blocage électrique des systèmes de contrôle d'accès
 - fonction libre permanente
 - contrôle de la position des vantaux

Fonction

Dès fermeture de la porte, les 2 pènes et le pêne dormant se verrouillent automatiquement. Ouverture de l'intérieur par la béquille ou la barre anti-panique et de l'extérieur par le cylindre. Ouverture également par

les modules de contrôle d'accès FUHR ou d'autres marques. En cas de fonction anti-panique B, la béquille peut être bloquée ou débloquée par le cylindre.

Détails techniques

- **Type de têtes:** plate de 16, 20 et 24 mm
U 22 x 6, 24 x 6 et 24 x 6,7 mm
- **Finitions:** FUHR Silver et inox

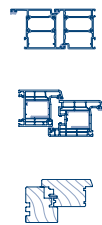
- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant, 9 mm divisé
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

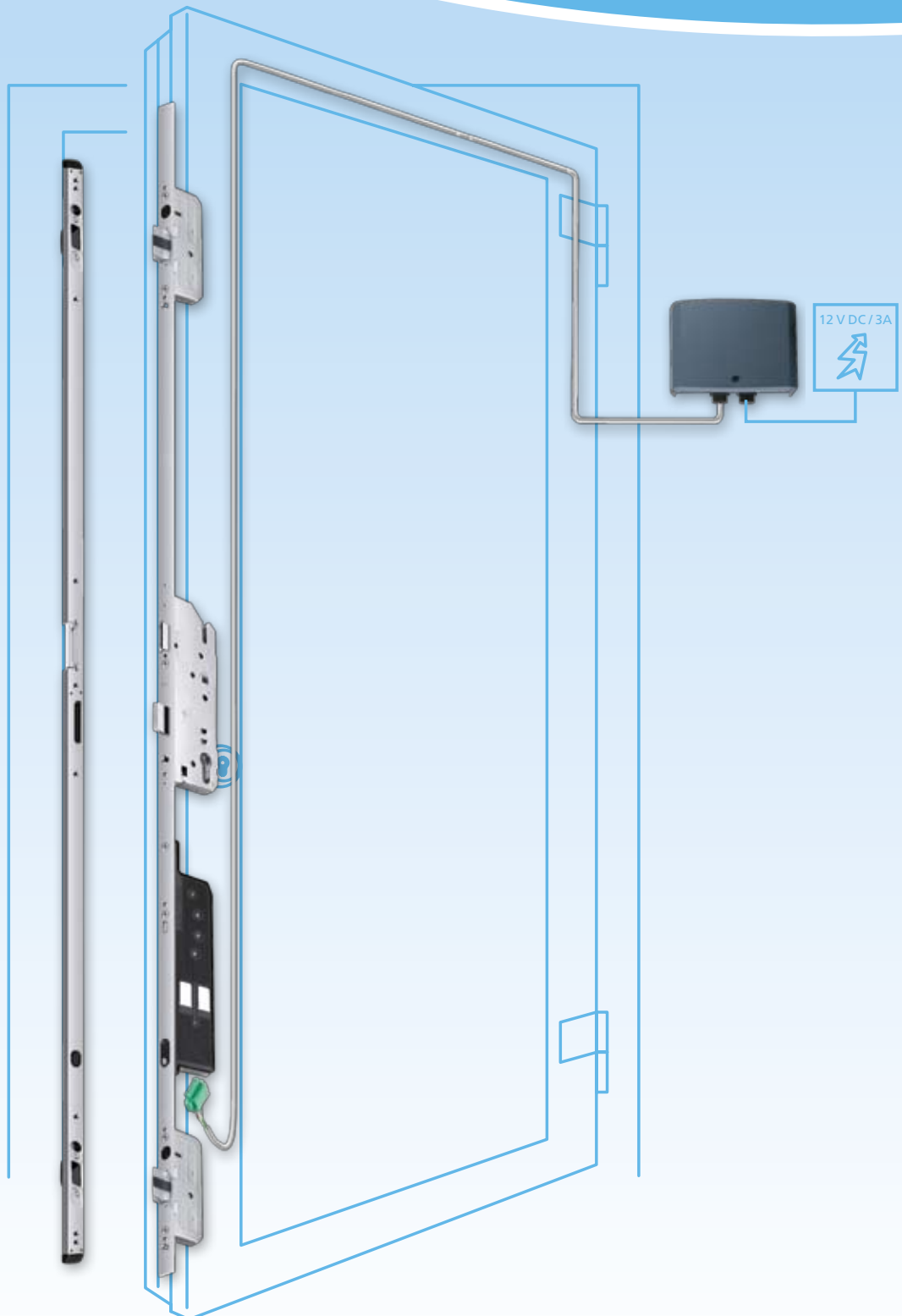
Contrôle du blocage du pêne ½-tour par le cylindre pour la fonction anti-panique E

(non autorisé pour les portes coupe-feu)

Vous trouverez des informations détaillées dans nos différentes documentations ou sur notre site: WWW.FUHR.DE



(autotronic 834P



autotronic 834P

Serrures multipoints automatiques avec ouverture motorisée avec fonction anti-panique pour portes 2 vantaux

Descriptif

Portes d'issus de secours avec serrure multipoints motorisée et fonction anti-panique pour portes de bâtiments publics :

- pour portes d'issus de secours 2 vantaux en Alu suivant la norme DIN EN 179 avec béquille
- pour portes d'issus de secours 2 vantaux en Alu suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique
- avec contre-boîtier anti-panique du semi fixe, mécanisme de coupure et sortie de tringle auto-bloquant sur ressort
- version coupe-feu
- pènes et pêne dormant en acier
- avec carré de 9 mm traversant (fonction anti-panique E)
- avec carré de 9 mm divisé (fonction anti-panique B)
- montage sans cylindre débrayable
- raccordement d'accessoires comme pour porte 1 vantail, voir page 14, 15

Fonction

Dès fermeture de la porte, les 2 pènes et le pêne dormant sortent automatiquement. Porte libre de l'intérieur par la béquille ou la barre anti-panique sur le vantail de service ou le semi-fixe. En cas d'ouverture par le vantail semi-fixe, les pènes haut et bas du verrouillage sont rétractés ainsi que tous les points de verrouillage du vantail de service. Les pènes haut et

bas restent dans cette position, ainsi la fermeture du semi-fixe se fera sans problème et ne détériorera pas le revêtement de sol. Seulement, à la fermeture du vantail semi-fixe, un mécanisme verrouillera les pènes haut et bas.

Détails techniques

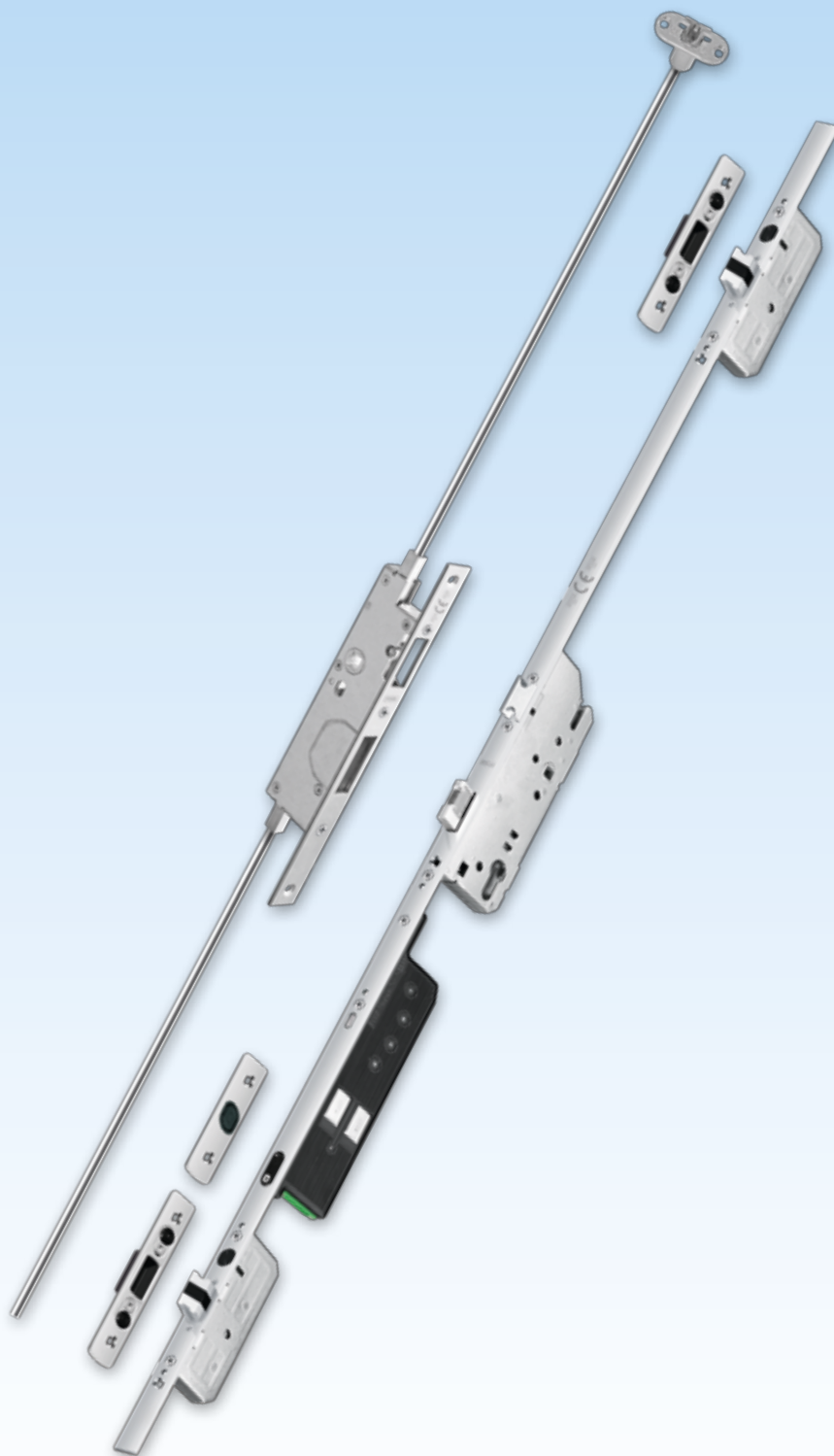
- **Type de têtes:** plate de 16, 20 et 24 mm
U 22 x 6, 24 x 6 et 24 x 6,7 mm
- **Finitions:** FUHR Silver et inox
- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant, 9 mm divisé
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

Contrôle du blocage du pêne ½-tour par le cylindre pour la fonction anti-panique E

(non autorisé pour les portes coupe-feu)

Vous trouverez des informations détaillées dans nos différentes documentations ou sur notre site: WWW.FUHR.DE



multisafe 833P

Serrures multipoints automatiques avec fonction anti-panique

Descriptif

Portes d'issus de secours avec serrure multipoints automatique et fonction anti-panique pour bâtiments publics:

- pour portes d'issus de secours 1 et 2 vantaux suivant la norme DIN EN 179 avec béquille
- pour portes d'issus de secours 1 et 2 vantaux suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique
- version coupe-feu
- pènes et pêne dormant en acier

- avec carré de 9 mm traversant (fonction anti-panique E)
- avec carré de 9 mm divisé (fonction anti-panique B)
- montage sans cylindre débrayable
- réversible gauche/droite par simple retournement du pêne ½-tour
- version pour portes 2 vantaux avec contre-boitier anti-panique du semi fixe, mécanisme de coupure et sortie de tringle auto-bloquant sur ressort

Fonction

Dès fermeture de la porte, les 2 pènes et le pêne dormant sortent automatiquement. De l'intérieur, l'ouverture se fait par la béquille ou la barre anti-

panique, de l'extérieur par le cylindre. Pour la fonction anti-panique B, la béquille extérieure peut être bloquée ou débloquée par le cylindre.

Fonction pour portes 2 vantaux

Dès fermeture de la porte, les 2 pènes et le pêne dormant sortent automatiquement. Porte libre de l'intérieur par la béquille ou la barre anti-panique sur le vantail de service ou le semi-fixe. En cas d'ouverture par le vantail semi-fixe, les pènes haut et bas du verrouillage sont rétractés ainsi que tous les points de verrouillage du vantail de service. Les pènes haut et bas

restent dans cette position, ainsi la fermeture du semi-fixe se fera sans problème et ne détériorera pas le revêtement de sol. Seulement, à la fermeture du vantail semi-fixe, un mécanisme verrouillera automatiquement les pènes haut et bas.

Détails techniques

- **Type de têtes:** plate de 16, 20 et 24 mm
U 22 x 6, 24 x 6 et 24 x 6,7 mm
- **Finitions:** FUHR Silver et inox

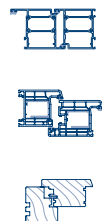
- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant, 9 mm divisé
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

Contrôle du blocage du pêne ½-tour par le cylindre pour la fonction anti-panique E

(illicite pour les portes coupe-feu)

Vous trouverez des informations détaillées dans nos différentes documentations ou sur notre site: WWW.FUHR.DE



(multisafe 833P



multisafe 870/870GL

Serrures multipoints avec fonction anti-panique

Descriptif

Serrures multipoints anti-panique pour portes d'issus de secours 1 et 2 vantaux:

- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 179 avec béquille: 870GL – type 11 / 870- type 3/ 870- type 8
- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique: 870GL- type 11 / 870- type 8
- pour portes d'issus de secours 2 vantaux suivant la norme DIN 179 avec béquille : 870 – type 8
- pour portes d'issus de secours 2 vantaux suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique: 870 – type 8

- version coupe-feu (pour portes 1 vantail)
- avec carré traversant de 9 mm (fonction anti-panique E)
- avec carré divisé de 9 mm (fonction anti-panique D)
- montage avec cylindre débrayable avec marquage FZG
- réversible gauche/droite par simple retournement du pêne ½-tour
- version pour portes 2 vantaux avec contre-boîtier anti-panique du battant fixe, mécanisme de coupure et sortie de tringle auto-bloquant sur ressort

Fonction

Verrouiller et déverrouiller par deux tours de clé. Ouvrir de l'intérieur par la béquille ou la barre anti-panique, de l'extérieur par la clé du cylindre. Pour la fonction anti-

panique D, le pêne ½-tour peut également être rétracté par la béquille.

Fonction pour portes 2 vantaux

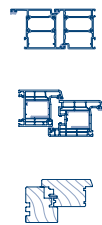
Verrouiller et déverrouiller par deux tours de clé. Le battant semi-fixe actionne automatiquement les sorties de tringles haute et basse lors de la fermeture de la porte. Ouvrir de l'intérieur par la béquille ou la barre anti-panique – indépendamment du vantail actionné. Ouvrir de l'extérieur par la clé du cylindre. Pour la fonction

anti-panique D, le pêne ½-tour peut également être rétracté par la béquille. Après une ouverture anti-panique du battant semi-fixe, les points de verrouillage du vantail de service doivent être rétractés par la clé du cylindre.

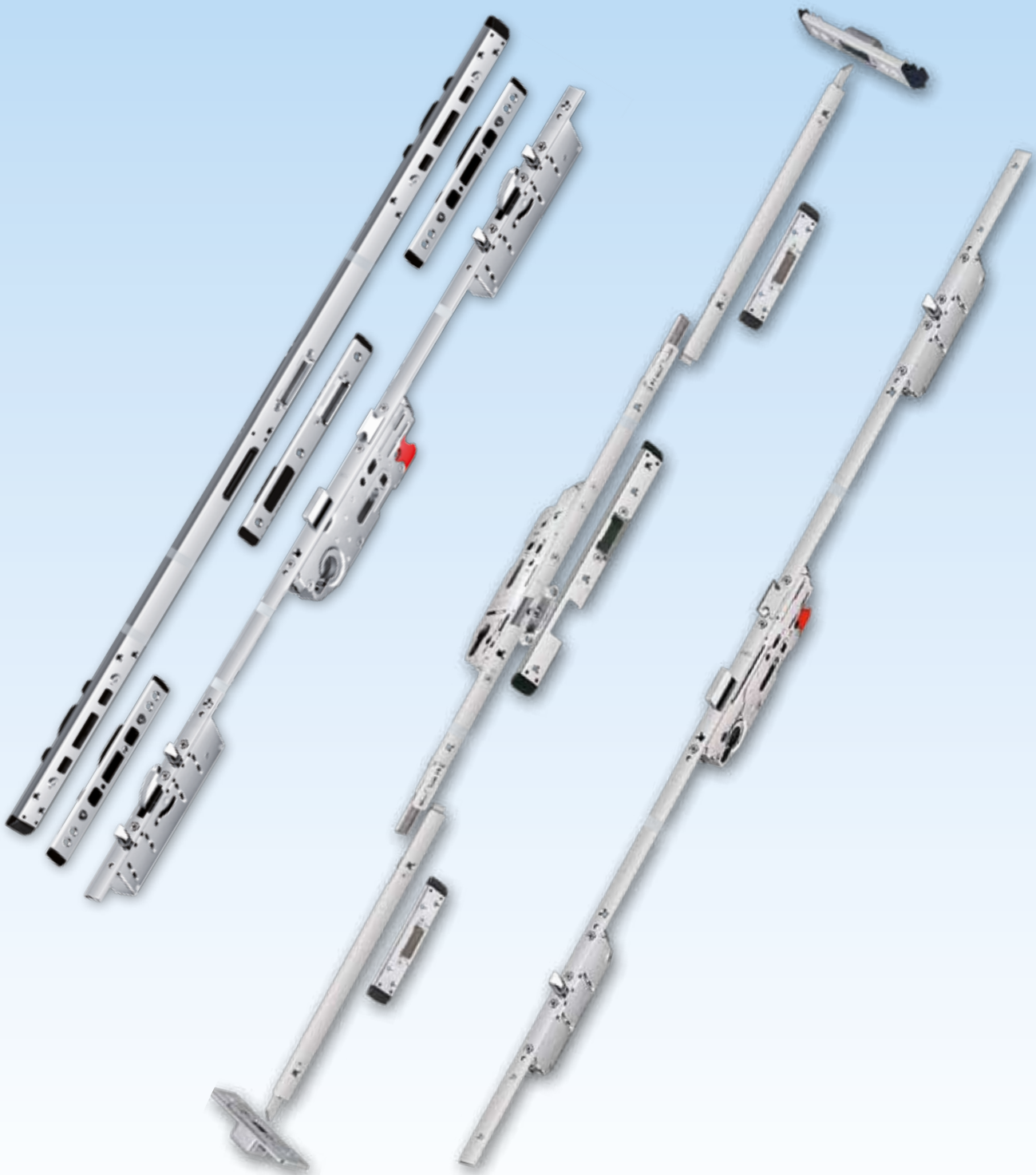
Détails techniques

- **Type de têtes pour portes 1 vantail:**
plate de 16, 20 et 24 x 2170/2405 mm
U 22 x 6, 24 x 6 et 24 x 6,7 x 2170/2405 mm
- **Type de tête pour portes 2 vantaux:**
Ouvrant de service: plate de 16/20 x 2170/2405 mm
Semi-fixe: plate de 16/20 x 900 avec verrouilleur haut et bas pour portes de 1720 à 2405 mm

- **Finitions:** FUHR Silver et inox
- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant, 9 mm divisé
- **Entraxe:** 72 / 92 / KABA 74 / 94 mm



(multisafe 870/870GL



multisafe 871

Coffre 1 point avec fonction anti-panique

Descriptif

Serrure 1 point pour portes d'issus de secours avec fonction anti-panique:

- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 179 avec béquille
- pour portes d'issus de secours 1 vantail suivant la norme DIN EN 1125 avec barre anti-panique
- version coupe-feu

- avec carré traversant de 9 mm (fonction anti-panique E)
- avec carré divisé de 9 mm (fonction anti-panique D)
- réversible gauche/droite par simple retournement du pêne ½-tour
- avec rappel du ½-tour

Fonction

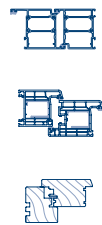
Verrouillage et déverrouillage par 2 tours de cylindre. Ouverture de l'intérieur par la béquille ou la barre

anti-panique, de l'extérieur par le cylindre.

Détails techniques

- **Type de têtes:** plate de 16, 20 und 24 x 292 mm
U 22 x 6, 24 x 6 und 24 x 6,7 x 292 mm
- **Finitions:** FUHR Silver et inox

- **Fouillot:** 35, 40, 45, 55, 65 et 80 mm
- **Carré:** 9 mm traversant , 9 mm divisé
- **Entraxe:** 72 / 92 / KABA 74 / 94 mm



Votre revendeur



Vous trouverez des informations complémentaires dans notre catalogue "Sicherungssysteme für Türen, Fenster und Tore" ou sur notre site: WWW.FUHR.DE

CARL FUHR GmbH & Co. KG
Schlösser und Beschläge

Carl-Fuhr-Straße 12 · D-42579 Heiligenhaus
Tel.: +49 2056 592-0 · Fax: +49 2056 592-384
www.fuhr.de · info@fuhr.de

FUHR