

Serrures multipoints automatiques FUHR

Un verrouillage automatique qui ne peut être oublié.



Serrures multipoints automatiques FUHR

Solide qualité adaptée à une multitude d'applications variées

Sécurité montée

Le vaste programme FUHR de serrures automatiques est la solution idéale et éprouvée quand la sécurité est primordiale. L'oubli de verrouiller devient impossible avec les serrures de très haute qualité des séries **multisafe** et **autotronic** et la question du verrouillage nocturne des portes d'entrée d'immeubles est définitivement oubliée. Les fiables serrures multipoints avec fonction automatique protègent en permanence des personnes indésirables. L'ouverture de l'intérieur se fait de façon très aisée par la béquille comme sur toute serrure.

Un verrouillage du cylindre suffit pour une sécurité enfant ou pour un verrouillage de nuit et la béquille intérieure est bloquée.

Fonctions convaincantes

Un autre avantage du verrouillage automatique est qu'un gauchissement éventuel de la porte sera évité en permanence. La serrure multipoints assure donc la longévité des portes. De plus, la fonction automatique contribue de façon considérable à des économies d'énergie ce qui représente un critère majeur dans le choix du système de verrouillage.

En conséquence, chaque produit des séries **multisafe** et **autotronic** est conçu pour une utilisation rationnelle et facile sur les portes d'entrée de maisons individuelles et d'immeubles en PVC, aluminium ou bois.

La qualité à votre demande

Ce qui a contribué au succès des serrures de la série **multisafe** représente également un atout des produits **autotronic**. Les matériaux choisis sont traités en tenant compte de hauts standards de qualité et assurent donc une fonctionnalité durable.

Des examens en continu des instituts nationaux et internationaux garantissent la haute performance des produits tenant compte des derniers développements techniques. Nos commerciaux sont à votre disposition pour vous conseiller sur place.

(**multisafe**
833

(**multisafe**
833SP

(**multisafe**
833P

(**autotronic**
834

(**autotronic**
834P

**Vous trouverez de plus
amples renseignements
dans notre catalogue
"Systèmes de sécurité
pour portes, fenêtres et
portails" ou sur notre site
WWW.FUHR.DE**

De nombreuses fonctions pour des manœuvres simples

Avec FUHR multisafe la fermeture et l'ouverture sont très faciles

De l'intérieur comme de l'extérieur

Le mécanisme innovant permet une ouverture confortable avec une faible et régulière force sur le cylindre et la béquille.

Verrouiller sûrement

- 1 La porte se ferme, les 2 pènes sortent automatiquement de 20 mm et sont bloqués contre toutes tentatives de repoussement.
- 2 Le pêne dormant peut être sorti par un tour de clé – la béquille est bloquée pour contrôle ou pour la sécurité enfant.

Ouverture confortable

- 3 Simplement par la béquille : la porte est ouverte par la béquille – pènes et pêne dormant se rétractent.
- 4 Très souple par le cylindre : les pènes sont rétractés de 10 mm par le cylindre dans la première phase de manœuvre.
- 5 Pènes et pêne dormant sont complètement rétractés après la deuxième phase de manœuvre, la porte est libre.



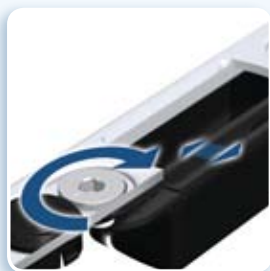
La gamme FUHR multisafe comme système modulaire

Des solutions réfléchies pour portes 1 et 2 vantaux

La bonne solution pour chaque type d'utilisation

Nos nombreuses possibilités d'utilisation soit en gâche filante ou individuelle offrent une esthétique en harmonie avec la porte.

Ainsi nous pouvons garantir un confort de fermeture grâce au réglage des gâches de +/- 2 mm.





Fabrication de porte rationnelle avec les verrouillages de semi-fixe FUHR:

multisafe 843 – pour portes PVC

multisafe 844 – pour portes Alu

multisafe 846 – pour portes Bois à recouvrement

multisafe 847 – pour portes Bois à chant plat

La série FUHR multisafe avec des détails convaincants

De multiples finesses techniques offrent un confort de fermeture

Simplement plus de confort

Toujours verrouillé, car la fermeture par le cylindre n'est plus impérative

Fermeture aisée – la fermeture est très souple grâce aux inserts PVC de très haute qualité des pènes

Sans usure, insensible aux salissures, de longue durée et silencieux puisque le déclenchement des pènes s'effectue par un aimant

Boîtiers des pènes sortant peu bruyant pour une fermeture particulièrement silencieuse

Fermeture aisée grâce aux pènes biseautés à l'arrière

Isolation thermique accrue grâce à la compression permanente par trois points. Il en résulte des pertes d'énergie moins importantes et un gauchissement de la porte sera évité

Des matériaux de très haute qualité assurent la longévité

Des aimants très puissants rattrapent les tolérances de fabrication

Traitement de surface de haute qualité – FUHR Silver et inox sont résistants et vous offrent une esthétique en harmonie avec la porte

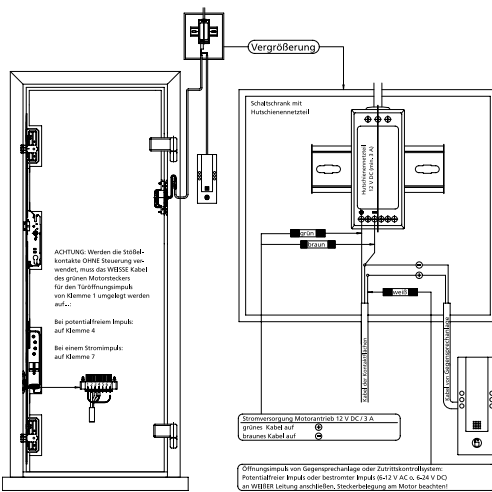


La gamme FUHR autotronic avec ouverture motorisée

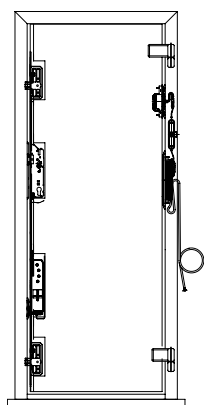
Pour un confort d'utilisation pour portes d'entrée d'immeubles ou bâtiments publics

Exemple de montage

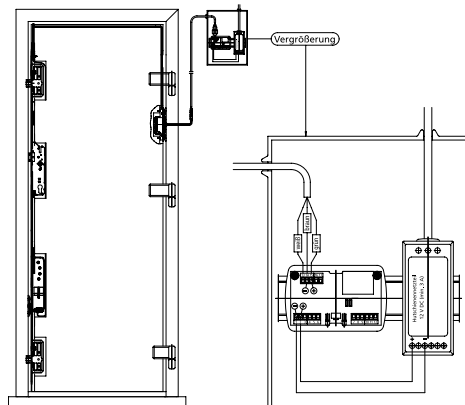
Grâce à la diversité d'application de la série **autotronic** avec la serrure multipoints à fermeture motorisée de multiples solutions de montage sont possibles. De nombreuses variantes pour immeubles sans récepteur (standard) ou pour bâtiments publics avec récepteur sont réalisables.



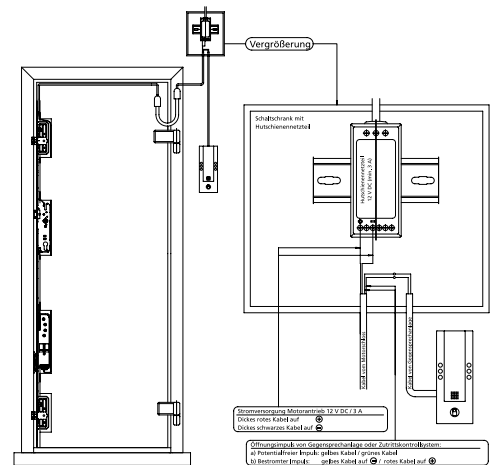
Version 2 – Standard, avec contacteur à plots



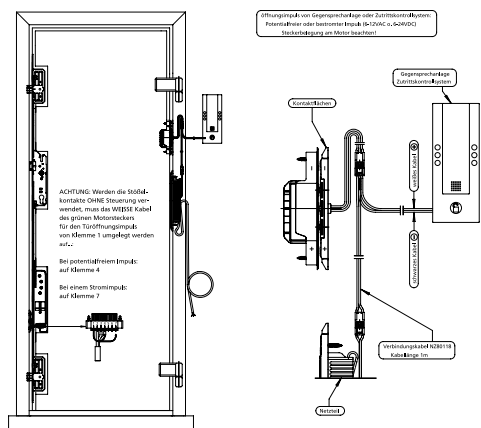
Version 4 – Bâtiment public, tout compris pour montage dans la porte



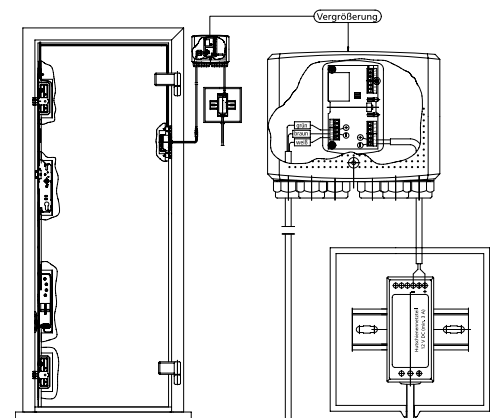
Version 5 – Bâtiment public, tout compris avec les éléments à monter sur Rail DIN



Version 1 – Standard, avec passage de câble



Version 3 – Standard, avec contacteur à plots et alimentation encastrée sur dormant



Version 6 – Bâtiment public, tout compris avec récepteur en applique

multisafe 833

Serrure multipoints automatique

Descriptif

Serrure multipoints automatique pour portes de pavillons ou de bâtiments publics:

- sécurité accrue par un verrouillage automatique qui ne peut être oublié
- pènes très résistants avec une sortie de 20 mm et une sécurité anti-repoussement
- la fonction verrouillage de nuit est activée par un tour de clé, la béquille est également bloquée et le pêne dormant sorti
- très sécurisante par la combinaison des multipoints et de la fonction automatique
- isolation thermique accrue et un gauchissement de la porte est évité comme elle est toujours verrouillée
- réversible gauche/droite par simple retournement des pènes

Fonction

Dès fermeture de la porte deux pènes très résistants sortent et assurent un verrouillage multipoints qui ne

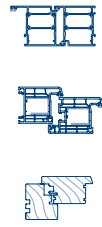
peut être oublié. L'ouverture se fait par la béquille de l'intérieur et par le cylindre de l'extérieur.

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 et 65 mm
- **Carré:** 8 et 10 mm
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

- 1 Pêne ½ tour anti-claquement – pour une fermeture plus confortable, de longue durée et silencieuse
- 2 Pêne dormant supplémentaire – pêne indépendant de la serrure pour un élément de sécurité additionnel
- 3 Entrebâilleur – indépendant de la serrure, avec carré ou cylindre: pour une sécurité supplémentaire contre les personnes indésirables par une ouverture limitée



(multisafe 833



1



2



3

multisafe 833SP

Serrure multipoints automatique avec entrebâilleur

Descriptif

Serrure multipoints automatique avec entrebâilleur intégré pour portes de pavillon ou d'entrée d'immeubles:

- sécurité supplémentaire par une ouverture limitée
- possibilité d'ouverture confortable de l'extérieur par le cylindre
- design de la porte garanti, pas de chaînette ou de vis de fixation
- montage et manœuvre faciles, pour porte DIN gauche ou droite

Fonction

De l'intérieur, un verrouillage ou déverrouillage complémentaire peut être assuré par un bouton

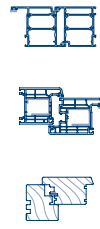
tournant (2). De l'extérieur, l'entrebâilleur peut être ouvert par le cylindre de la serrure (3).

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 et 65 mm
- **Carré:** 8 et 10 mm
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

1 Pêne ½ tour anti-claquement – pour une fermeture plus confortable, de longue durée et silencieuse



(multisafe 833SP



1



2



3



multisafe 833P

Serrure multipoints automatique avec fonction anti-panique

Descriptif

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

- pour portes d'issus de secours 1 et 2 vantaux conforme à la norme DIN EN 179 avec béquille
- pour portes d'issus de secours 1 et 2 vantaux conforme à 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 B)
- utilisation sans cylindre débrayable
- version pour portes 2 vantaux Alu avec contre-boîtier anti-panique du semi-fixe, mécanisme de coupure et sorties de tringles 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 de service, un mécanisme verrouillera automatiquement les pènes haut et bas.

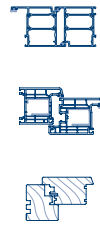
Détails techniques

- **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 et 65 mm

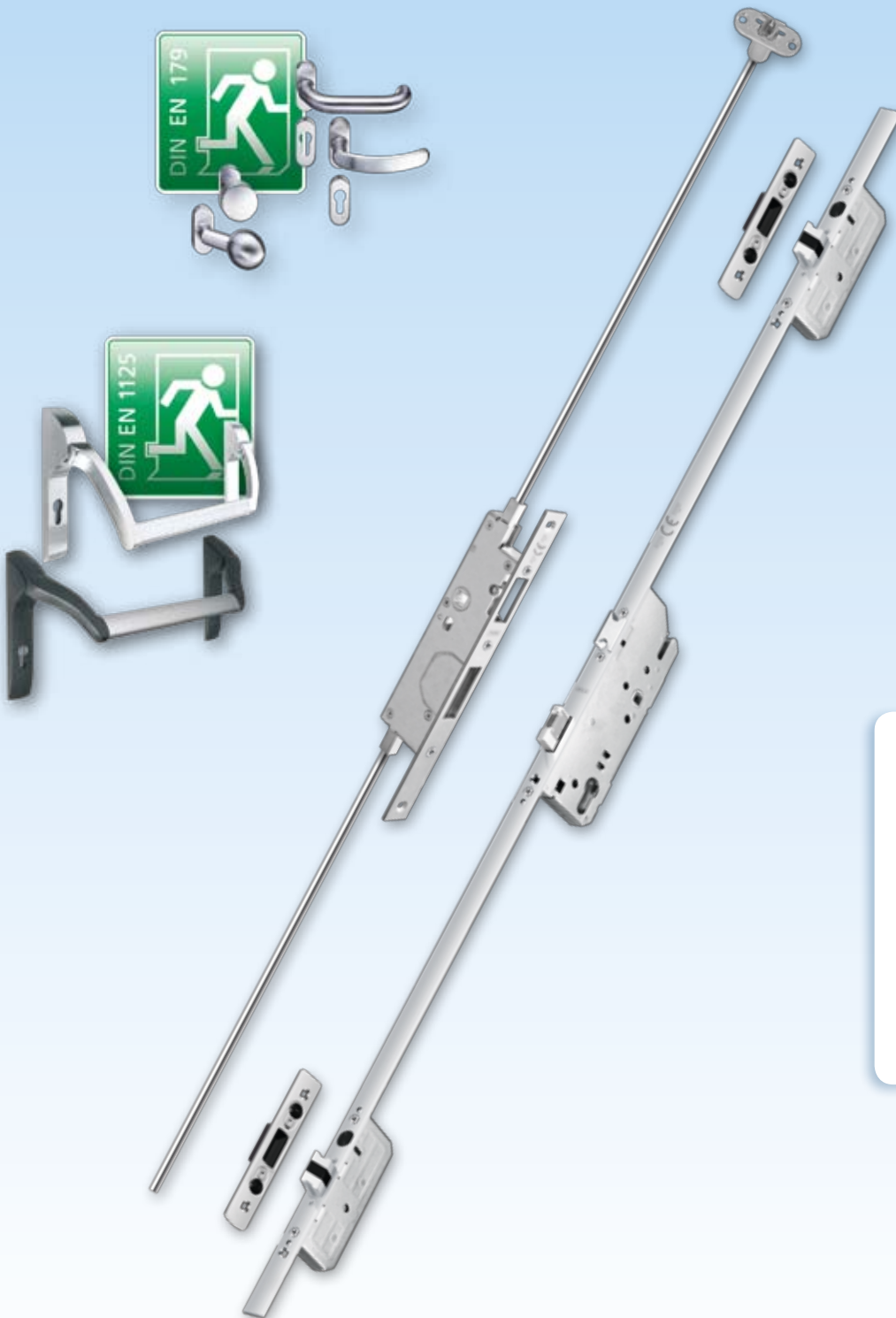
- **Carré:** 9 mm traversant
9 mm divisé
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

- 1 Contrôle du blocage du pêne dormant par le cylindre pour la fonction anti-panique E



(multisafe 833P



autotronic 834

Serrure multipoints automatique avec déverrouillage motorisé

Descriptif

Serrure multipoints automatique avec déverrouillage électro-mécanique pour un confort d'utilisation sur portes d'entrée d'immeubles ou de bâtiments publics :

- dès fermeture de la porte, le verrouillage se fait automatiquement et mécaniquement
- la porte verrouillée peut être ouverte par le moteur – simplement par un interphone
- l'ouverture par le moteur peut être désactivée par le verrouillage du pêne dormant – la béquille intérieure est alors bloquée
- de série, possibilité de branchement d'un LED extérieur au moteur
- utilisation sans cylindre débrayable
- contacteur REED intégré pour le récepteur du moteur
- d'autres variantes pour des solutions des bâtiments publics sont réalisables avec l'utilisation du récepteur **autotronic**, telles que: fonction jour, blocage électronique des systèmes de contrôle d'accès, ouvre-porte électrique ou contrôle de la position des vantaux
- options adaptables par les modules radio de contrôle d'accès (radiocommande, lecteur d'empreinte, lecteur de transpondeur, clavier à codes radiocommande murale)

Fonction

Dès fermeture de la porte, les 2 pénes sortent automatiquement de 20 mm et ne peuvent plus être repoussés. De l'intérieur l'ouverture se fait par la béquille et de l'extérieur par le cylindre. Une ouverture

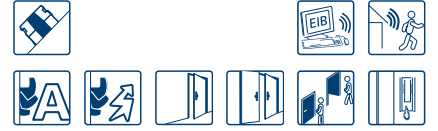
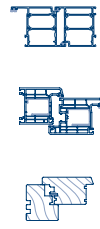
à distance est également possible par l'interphone. De même, l'ouverture est possible par les différents modules de contrôle d'accès FUHR ou d'autres marques.

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 et 65 mm
- **Carré:** 8 et 10 mm
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

- 1 Pêne ½ tour anti-claquement – pour une fermeture plus confortable, de longue durée et silencieuse
- 2 Entrebâilleur – indépendant de la serrure, avec carré ou trou de cylindre: pour une sécurité supplémentaire contre les personnes indésirables par une ouverture limitée
- 3 Pêne dormant supplémentaire - indépendant de la serrure pour un élément de sécurité additionnel
- 4 Module récepteur radio – à monter sur le moteur, comme module radio de contrôle d'accès sans récepteur



1



2



3



4

autotronic 834P

Serrure multipoints automatique avec déverrouillage par le moteur et fonction anti-panique

Descriptif

Portes d'issus de secours avec verrouillage multipoints automatique, déverrouillage motorisé et fonction anti-panique pour portes de bâtiments publics:

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

- avec carré traversant de 9 mm (fonction anti-panique E)
- avec carré divisé de 9 mm (fonction anti-panique B)
- utilisation sans cylindre débrayable
- version pour portes 2 vantaux Alu avec contre-boîtier anti-panique du semi-fixe, mécanisme de coupure et sorties de tringles 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. L'ouverture est

également possible par les différents modules de contrôle d'accès FUHR ou d'autres marques. 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. La porte est 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 de service, un mécanisme verrouillera automatiquement les pènes haut et bas.

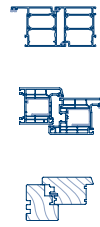
Détails techniques

- **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 et 65 mm

- **Carré:** 9 mm traversant
9 mm divisé
- **Entraxe:** 92 mm / KABA 94 mm

Options adaptables

- 1 Contrôle du blocage du pêne dormant par le cylindre pour la fonction anti-panique E



autotronic 834P



Accessoires pour FUHR autotronic

Avec toutes les possibilités d'extension des serrures automatiques FUHR, chaque cas devient une solution unique

Système modulaire

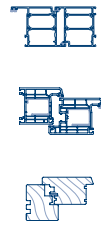
Le programme FUHR entier est marqué par son caractère modulaire garantissant ainsi une production rationnelle et un équipement exclusif. Grâce aux

éléments individuels, le renforcement de la sécurité et du confort est réalisable de façon simple et à tout moment.

accessoires autotronic

- 1 Radiocommande – multifonctionnel pour de multiples possibilités d'utilisation, 2 canaux, possibilité de programmation de 25 radiocommandes
- 2 Lecteur d'empreinte radio – système biométrique, moderne, très sécurisant, 2 canaux, possibilité de programmation de 200 doigts
- 3 Transpondeur radio – transmission de codes des clés de voiture et de transpondeurs sans contact, 2 canaux, possibilité de programmation de 200 transpondeurs
- 4 clavier à codes radio – ouverture par code de 4 à 8 chiffres, 2 canaux
- 5 Radiocommande murale – ouverture de l'intérieur par bouton poussoir, fonctionnement par pile
- 6 Module récepteur radio – à monter sur le moteur, compatible avec tous les modules radio FUHR. Ainsi, l'utilisation d'un récepteur individuel n'est plus impérative. Le branchement des câbles est effectué directement au moteur. Deux fils sont suffisants pour assurer l'alimentation en courant. Possibilité de programmation de 25 radiocommandes
- 7 Transmetteur radio à encastrer – fonctionnement par pile (incluse), fonctionne avec tout programme de poussoir mécanique, comme dans l'accoudoir d'une chaise roulante avec clavier à codes intégré
- 8 Récepteur radio pour prises – conçu pour les prises avec terre (type F). Pour la commande des moteurs existants par radiocommande, par exemple portes de garages
- 9 Récepteur radio pour prises avec signal sonore – conçu pour prises avec terre (type F). Pour réception d'un signal du clavier à codes ou de la radiocommande murale. Utilisable pour le contrôle de béquille (pour sorties non-autorisées) acoustique en combinaison avec contact de béquille et transmetteur
- 10 Adaptateur universel – en option pour le raccordement des commandes déjà installées (par exemple des portes de garage électriques)
- 11 LED de contrôle pour l'extérieur de la porte – montage en option comme voyant optique de verrouillage
- 12 Cache, argent ou inox, avec bouton et câble de branchement – permet l'activation de la fonction jour

D'autres accessoires, comme des contacteurs à plots pour la transmission de courant et des données sans câble, des récepteurs divers ou des éléments à monter sur Rail DIN, sont disponibles. Informez-vous sur les multiples possibilités de raccordement confortable sur les produits FUHR.



(autotronic



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

Tous les images, plans, dimensions et références de produits correspondent à ceux du jour de l'impression. Nous nous réservons en effet le droit de modifications de nos produits en vue d'améliorations ou de modifications techniques que nous jugeons utiles.

Votre revendeur



Vous trouverez des informations complémentaires dans notre catalogue "Sicherheitssysteme 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