



PORTES TECHNIQUES

Le concept FUHR

PORTES TECHNIQUES

Le concept FUHR



PORTES ANTI-EFFRACTION



PORTES ANTI-FUMEE



PORTES COUPE-FEU



ISSUES DE SECOURS



PORTES INSONORISÉES



PORTES À ISOLATION THERMIQUE



Un programme complet. De nombreux avantages.

Conçu pour portes pleines en bois et en acier.

Le concept FUHR pour **PORTES TECHNIQUES** offre une variété coordonnée de produits pour une large gamme d'applications et les exigences spéciales pour les portes multifonctionnelles. En tant que spécialiste des systèmes de sécurité de haute qualité, FUHR a non seulement pris en considération les exigences de confort et

de sécurité, mais aussi les impératifs des fabricants. Le résultat est un programme complet et optimal pour les portes pleines en bois ou en acier, avec des détails techniques innovants et complémentaires.

Des verrouillages pour chaque type de porte

Type 8
Pêne rond



Type 3
Pêne crochet



Type 4
Pêne verrou
automatique



Type 10
Pêne verrou et crochet,
automatique



Type 11
Pêne crochet avec
deux pènes ronds



Le Concept FUHR. Tout simplement une bonne idée.

Peu importe les composants que vous choisissez : le fraisage et le vissage identiques garantissent toujours un traitement efficace.

Modèles

Têtières

- **F 20 mm arrondie :**
1800 mm – Standard
2000 mm – haute
- **U 24 x 6 mm:**
1790 mm – Standard
1990 mm – haute

Revêtement

- Inox brossé

Entraxe/Carré

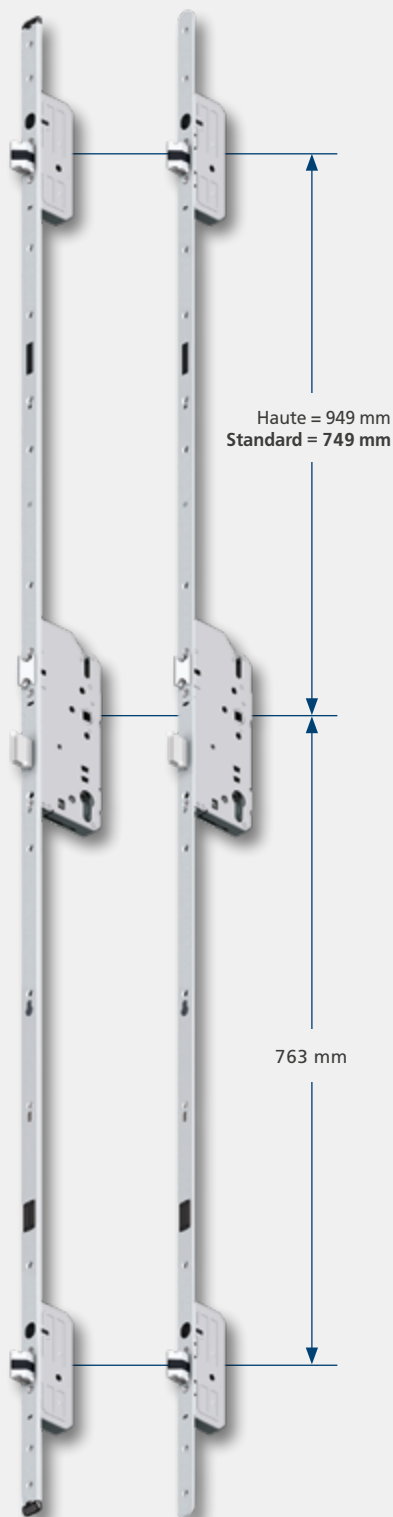
- 72 mm/9 mm

Axe

- 65, 80 mm

Axe – Anti-panique second vantail

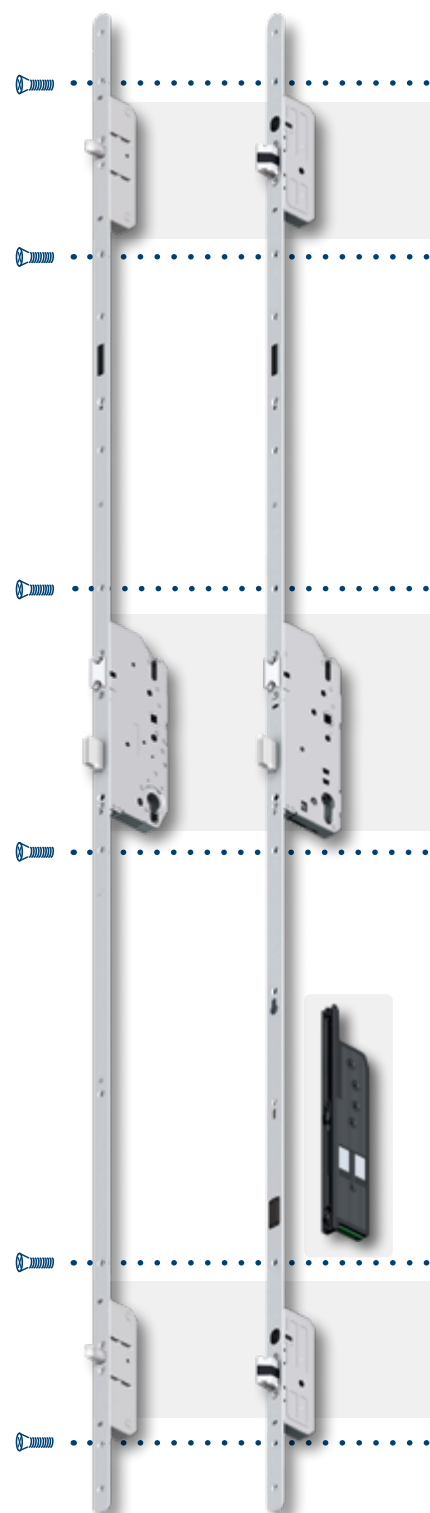
- 65, 80 mm



(multisafe 855GL (autosafe 833/833P/PK

Type 3/8/11

Type 4



Vos avantages :

- ✓ Réduction du taux d'erreur en production
- ✓ Plus de confusion possible et réduction des frais de stockage
- ✓ Réaction rapide aux souhaits du client
- ✓ Longue durée de vie des produits grâce à des matériaux de qualité

(autotronic
834/834P/PK

(autosafe
835/835P/PK

(autotronic
836/836P/PK

(multisafe
870GL

(multitronic
881GL

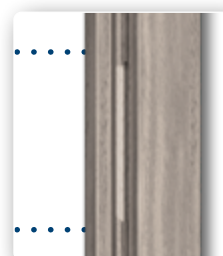
Type 4

Type 10

Type 10

Type 11

Type 11



Peu importe les composants que vous allez retenir : le fraisage et le positionnement des vis, uniformes, garantissent toujours un montage rationnel



Entraxe identique pour tous les types de serrure

Nous relevons les défis avec un concept – adapté aux diverses fonctions des portes.

Serrures multipoints pour toutes les exigences

Serrure	Type de verrouillage	Manœuvre à la clé	Pêne verrou automatique	Pêne verrou et crochet automatique	Déverrouillage motorisé	Verrouillage et déverrouillage motorisés	Anti-panique EN 179/1125	Version coupe feu	Contact de fond de pêne
multisafe 855GL	Type 3, 8, 11	●						○	
multisafe 870GL	Type 11	●					●	●	
autosafe 833	Type 4		●					○	
autosafe 833P	Type 4		●				●	●	
autosafe 833PK	Type 4		●				●	●	●
autosafe 833P – 2 vantaux	Type 4		●				●	●	
autosafe 833PK – 2 vantaux	Type 4		●				●	●	●
autotronic 834	Type 4		●		●			○	
autotronic 834P	Type 4		●		●		●	●	
autotronic 834PK	Type 4		●		●		●	●	●
autotronic 834P – 2 vantaux	Type 4		●		●		●	●	
autotronic 834PK – 2 vantaux	Type 4		●		●		●	●	●
autosafe 835	Type 10			●				○	
autosafe 835P	Type 10			●			●	●	
autosafe 835PK	Type 10			●			●	●	●
autosafe 835P – 2 vantaux	Type 10			●			●	●	
autosafe 835PK – 2 vantaux	Type 10			●			●	●	●
autotronic 836	Type 10			●	●			○	
autotronic 836P	Type 10			●	●		●	●	
autotronic 836PK	Type 10			●	●		●	●	●
autotronic 836P – 2 vantaux	Type 10			●	●		●	●	
autotronic 836PK – 2 vantaux	Type 10			●	●		●	●	●
multitronic 881GL	Type 11					●	●	●	○

● Equipement de serie ○ Option

Serrures multipoints manœuvre à la clé.

(multisafe
855GL

(multisafe
870GL



multisafe 855GL

- Type 3 – Pêne crochet
- Type 8 – Pêne rond
- Type 11 – Pêne crochet avec deux pênes ronds



multisafe 870GL

- Type 11 – Pêne crochet avec deux pênes ronds

Vos avantages :

- ✓ Facilité d'utilisation et grande force de verrouillage grâce à la conception du coffre central
- ✓ Robuste et résistante – testée à minimum 200 000 cycles
- ✓ Version coupe-feu en option (carré de 9 mm)
- ✓ Version **multisafe 870GL** avec fonction anti-panique intégrée selon EN 179 et EN 1125 et protection coupe-feu de série

Serrures multipoints Automatiques.

(**autosafe**
833/833P/PK

(**autosafe**
835/835P/PK



autosafe 833/833P/833PK

- Type 4 – Pêne verrou automatique

autotronic 834/834P/834PK

- Type 4 – Pêne verrou automatique
- Avec moteur prémonté



autosafe 835/835P/835PK

- Type 10 – Pêne verrou et crochet, automatique

autotronic 836/836P/836PK

- Type 10 – Pêne verrou et crochet, automatique
- Avec moteur prémonté

Vos Avantages :

- ✓ Sécurité accrue et un maximum de confort grâce au verrouillage automatique
- ✓ Confort et étanchéité maximaux grâce au verrouillage automatique
- ✓ Verrouillage permanent empêche une éventuelle déformation de la porte
- ✓ Type 10 pour encore plus de sécurité grâce au pêne verrou et crochet et une grande fiabilité du processus lors du verrouillage grâce à la technologie unique **DuoSecure**
- ✓ Système de déclenchement magnétique éprouvé, anti-manipulation et insensible à l'encrassement
- ✓ Flexibilité par un programme motorisé ou motorisable
- ✓ Disponible en option dans une version coupe-feu
- ✓ **autosafe 833P / 835P** et **autotronic 834P / 836P** avec fonction anti-panique intégrée selon EN 179 et EN 1125 ainsi que la version coupe-feu de série
- ✓ Disponible en option avec des contacts de commutation pour la surveillance du pêne dormant, de la poignée et/ou du cylindre (833PK/834PK/835PK/836PK)
- ✓ Pas de cylindre à panneton libre nécessaire

Serrure de semi-fixe pour portes de secours à deux vantaux.



Serrure de semi-fixe pour **autosafe 833P/835P** et **autotronic 834P/836P**

- Pour type 4 – Pêne verrou automatique
- Pour type 10 – Pêne verrou et crochet, automatique

Vos Avantages :

- ✓ Convient pour **autosafe 833P / 835P** et **autotronic 834P / 836P**, également disponible en kit complet pour le second vantail
- ✓ Avec contre-boîtier anti-panique, mécanisme de coupure et sortie de tringle autobloquant pour le vantail semi-fixe
- ✓ Sortie en toute sécurité en cas d'urgence
- ✓ Certifiées d'après EN 179 et EN 1125
- ✓ Version coupe-feu de série

Serrure multipoints entièrement motorisée.

(multitronic
881GL



multisafe 881GL

- Type 11 – Pêne crochet avec deux pènes ronds

Vos Avantages :

- ✓ Grande sécurité grâce au verrouillage automatique motorisée
- ✓ Utilisation confortable par la béquille de l'intérieur et par un système de contrôle d'accès de l'extérieur
- ✓ Déverrouillage très rapide et puissant en moins d'une seconde
- ✓ Empêche une éventuelle déformation de la porte
- ✓ Version coupe-feu de série (sur carré de 9 mm).
- ✓ Contact de poignée en option
- ✓ Extension sans problème avec les systèmes de contrôle d'accès radio FUHR
- ✓ Utilisable au choix avec des contacteurs à plots ou avec un passe-câble standard
- ✓ De nombreuses possibilités de branchement comme un interphone, une alarme ou un ouvre-porte électrique
- ✓ Robuste et résistante – testée à minimum 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
- ✓ Avec fonction anti-panique E ou B1 selon EN 179 et EN 1125

Serrures motorisées - diverses solutions.

Transformateur pour montage sur rail DIN et module récepteur radio



Boîtier avec récepteur multifonction et transformateur 12V intégrée pour montage en applique



Récepteur multifonction et transformateur 12V sur rail DIN dans coffret électrique



Une technologie de contrôle d'accès intelligente adaptée à chaque exigence

La centrale du système de motorisation **multitronic 881** constitue un récepteur intelligent qui allie aisément confort et sécurité. Elle est configurée pour différentes demandes de systèmes et de types de construction.



Récepteur sur dormant



Récepteur sur rail DIN

Gâches – Solutions systématisées portes à âmes.

Les gâches pour portes Bois à âmes pleines à recouvrement



Gâche centrale
réglable



Gâche pour verrou
type 4/10/11
réglable



Gâche pour
verrou type 3
réglable



Gâche pour
verrou type 8
réglable



Contact
Magnétique
pour 834/836/881GL

Les gâches pour portes Bois à âmes pleines à chant plat



Gâche centrale
réglable, convient
pour les gâches
électriques effeff
série 118F ProFix® 2



Gâche pour verrou
type 4/10/11
réglable



Gâche pour
verrou type 3
réglable



Gâche pour
verrou type 8
réglable



Contact
Magnétique
pour 834/836/881GL

Gâches pour porte Acier



Gâche centrale
réglable, convient
pour les gâches
électriques effeff
série 118F ProFix® 2



**Gâche pour verrou
type 4/10/11**
réglable



**Gâche pour verrou
type 8**
réglable



**Gâche de contact
magnétique**
réglable



**Gâche de contact
magnétique**
pour
834/836/881GL



**Contact
magnétique**
pour
834/836/881GL

Modèles

Largeur

- F 24 mm angle-droit
- F 24 mm arrondie

Finition

- Inox brossé

Plus de détails

- Une seule gâche pour les verrous Type 4 /10/11

Matériaux

- Convient pour une utilisation sur les portes coupe-feu en standard

Accessoires



**Déclencheur magnétique -
type 4**

- pour gâches type 4/10/11



**Déclencheur magnétique -
type 10**

- pour gâches type 4/10/11



Contact de fond de pêne dormant

- Contact de gâche pour surveil lance de verrouillage
- Homologation VdS, classe C



Contact de gâche type 4/10/11

- Contact de gâche pour surveil lance des verrous
- Homologation VdS, classe C

Une large gamme d'accessoires pour des besoins.



Moteur pouvant être adapté

- pour autosafe 833/833P/833PK
- pour autosafe 835/835P/835PK



Blocage de pêne contrôlé

- Exécution optionnelle avec la fonction anti-panique E (pas autorisée pour les portes de protection anti-incendie)



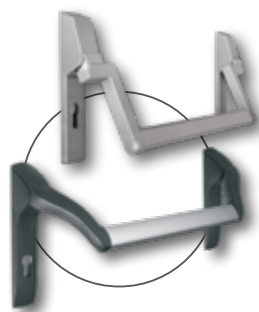
Récepteur Radio

- Convient à toutes les serrures motorisées FUHR



Module tampon 12 V DC

- Disponible pour montage sur rail ou côté châssis



Barres anti-paniques | EN 1125

- Inox ou Aluminium



Poignées anti-panique | EN 179

- Aluminium

Rallonges

- Pour hauteurs de porte jusqu'à 4.000 mm
- Inox
- Type 3 pour 855GL
- Type 4 pour 833(P)/834(P)
- Type 8 pour 855GL
- Type 10 pour 835(P)/836(P)
- Type 11 pour 855GL



Bras d'entraînement d'ouvrant principal

- Réversible Droite/Gauche
- A monter sur l'ouvrant secondaire
- Inox brossé



Vis spéciale auto taraudeuse

- M5 x 12/15, 4/25 mm, Inox
- Avec tête fraisée réduite

Verrouillage du vantail semi-fixe – robuste, fiable, éprouvé.



Verrou de porte 345K

Pour le verrouillage du vantail semi-fixe

- F 24 mm angle-droit
- F 24 mm arrondi
- Divers axes



Crémones Pompier Serie 970-990

Pour le verrouillage du vantail semi-fixe

- Différentes versions et modèles

Accessoires optionnels



Gâche sortie de tringle

Réglable pour une étanchéité optimale

- Différents modèles liés au profil



Guide de tringle

Avec palier lisse monté sur ressort pour un guidage optimal de la tringle

- Guide de tringle silencieux

Systèmes de contrôle d'accès radio en option



SmartConnect door



**Accès confort
SmartTouch**



Lecteur d'empreinte radio



Transpondeur radio



Clavier à codes radio



Radiocommande

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