

# BOIS

Les solutions FUHR

# Bois

## Les solutions FUHR



Développées pour une utilisation tournée vers l'avenir.

### Un matériau. Un programme complet. Une multitude d'avantages.

Le **BOIS** est le matériau utilisé à l'origine pour la fabrication des portes. Il apporte un style comme aucun autre matériau, et permet de créer des solutions extraordinaires. Le programme complet FUHR pour portes en bois est conçu pour toutes les applications et exigences. Adapté aux particularismes

régionaux – jusqu'aux portes à champ plat, FUHR propose des solutions sur mesure. FUHR en tant que spécialiste en composants de sécurité de haute qualité, ne s'est pas uniquement focalisé sur le confort et la sécurité, mais a également pris en compte l'aspect pratique du menuisier. Le résultat,



est un programme conçu logiquement avec des détails techniques innovants et complémentaires, qui permet un processus de fabrication très efficient, une plus grande flexibilité dans le choix des composants, et beaucoup de réactivité aux demandes du marché.

# Les solutions FUHR pour axe 13 et 15 mm.

Rapide – flexible – rationnel. Indépendamment du choix des composants : un fraisage et une fixation identique, garantissent toujours une fabrication efficace.

( multisafe  
855GL

( autosafe  
833/833P/833PK

Type 3 Type 4/11

Type 3

Type 4



Fraisage et vissage  
identiques sur tous les  
types de verrouillage



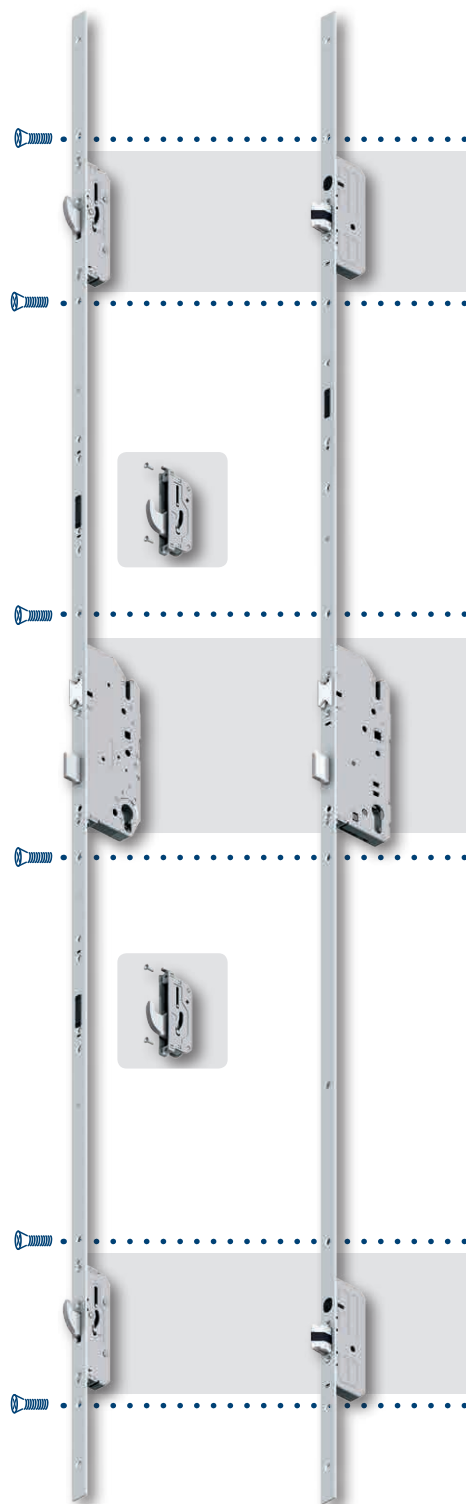
Fraisage identique pour  
l'utilisation de gâches  
électriques



**Type 4-Kit d'aimants  
de déclenchement**  
pour type 4/11



**Contact magnétique**  
pour multitronic/  
autotronic



## Vos avantages : ✓ Systèmes pour différents axes

- Axe 15mm/largeur de feuillure 30mm
- Axe 13mm/largeur de feuillure 26mm
- Axe 13mm/largeur de feuillure 24mm

✓ Fabrication et stockage simplifiés

✓ Solutions pour toutes exigences

✓ Réactivité aux demandes des clients

( autotronic  
834/834P/834PK

( multisafe  
855GL

( multisafe  
870GL

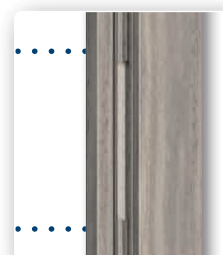
( multitronic  
881GL

Type 4

Type 11

Type 11

Type 11



Fraisage et vissage  
identiques pour tous  
types de verrouillage  
et modèles de serrure



Axe de cylindre  
identique pour tous  
les modèles de serrure

# Les défis rencontrés doivent être traités avec logique – adaptés aux différents besoins de sécurité.

## **multisafe 855GL**

Serrure multipoints, manoeuvre à la clé.

## **autosafe 833**

Serrure multipoints automatique.

## **autosafe 833SP**

Serrure multipoints automatique avec entrebailleur intégré, décondamnable de l'extérieur par le coffre central.

## **autosafe 833P/833PK**

Serrure multipoints automatique anti-panique.

## **autotronic 834**

Serrure multipoints automatique avec déverrouillage motorisé.

## **autotronic 834P/834PK**

Serrure multipoints automatique anti-panique avec déverrouillage motorisé.

## **multisafe 870GL**

Serrure multipoints anti-panique, à engrenages.

## **multitronic 881GL**

Serrure multipoints entièrement motorisée avec fonction anti-panique intégrée.

Le meilleur niveau : verrouillage pour chaque

En tant que spécialiste des systèmes de sécurité modernes, nous proposons des solutions pour chaque exigence. Pour les portes en bois, vous avez la possibilité de choisir une large palette de modèles de serrures. La sécurité des verrouillages est aussi certifiée par la validation VdS. Nos verrouillages anti-panique sont certifiés EN179 et EN 1125, et sont fabriqués en version coupe-feu. Vous êtes en conséquence préparés aux plus hauts niveaux d'exigences.

Information détaillée voir  
[www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)



type de porte.

**Type 3**  
Pêne crochet en acier

**Type 4**  
Pêne automatique

**Type 11**  
Pêne crochet en acier  
avec 2 pènes ronds



# La référence : FUHR multitronic 881.

## Le verrouillage multipoints entièrement motorisé établissant de nouveaux standards.



### Confort

L'ouverture et la fermeture s'effectuent électroniquement – tout seul. Le déverrouillage est assuré par des systèmes de contrôle d'accès modernes.

### Sécurité

Matériaux de grande qualité, essais et compatibilité des systèmes garantissent grâce à leur longévité et fiabilité une sécurité durable. Notre solution peut également être combinée aux systèmes d'alarme et de surveillance.

### Energie

Le verrouillage multipoints permanent, assure compression et étanchéité continues de la porte. Pas de perte d'énergie, un climat doux dans l'habitation et la satisfaction de beaucoup d'économie.

### Accessibilité selon DIN 18040

La solution motorisée **multitronic 881** permet un accès facile et confortable à un bâtiment ou à une pièce. Les nombreuses variantes favorisent des aménagements individualisés et adaptés, tels que, l'asservissement d'un ouvre-porte automatique à la serrure, par exemple.



### Brochure FUHR multitronic 881

Vous trouverez, ici, des informations et descriptions détaillées. La brochure est téléchargeable sur [www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)



La version standard inclue tous les composants pré-branchés dans un kit. La porte n'a plus qu'à être posée et branchée au secteur 230-V.

# Contrôle d'accès radio en option. Grand choix pour un confort d'ouverture sans limite.

Le programme pour porte en bois FUHR offre de nombreuses solutions de contrôle d'accès modernes. Celles-ci permettent un grand confort d'utilisation dans les plus hauts standards de fiabilité.



## SmartConnect easy

Ouverture et surveillance des portes par Smartphone. Le contrôle d'accès intelligent par WLAN commande la serrure motorisée FUHR, la porte de garage, la gâche électrique, les volets roulants, l'éclairage etc...



## SmartTouch

Plus besoin de chercher ses clés - le transpondeur dans la poche suffit. Ouverture confortable sans clé, comparable à l'ouverture de véhicule automobile. Le kit comprend un module récepteur pour la serrure, une touche d'activation sur la porte et un transpondeur. La solution SmartTouch est également livrable sous forme de poignée de tirage ou bâton maréchal avec le système d'activation intégré.



## Lecteur d'empreinte digitale – radio

Système de contrôle d'accès sans clé, biométrique avec technique 2 canaux, pour l'ouverture par ex. d'une porte d'entrée ou d'un garage, adapté à vos besoins.

- **multiscan**
- **multiscan VdS** – pour systèmes de fermeture certifiés
- **multiscan go** – pour une programmation par télécommande



## Transpondeur radio

Ouverture aisée d'une porte ou garage grâce à un transpondeur, qui devra simplement être placé devant le lecteur. Le kit comprend 2 transpondeurs maîtres et 3 transpondeurs d'ouvertures. Technique 2 canaux.



## Clavier à code radio

Permet l'ouverture d'une porte et porte de garage par programmation personnalisée d'un code de 4 à 8 chiffres. Avec touche séparée pour une sonnette.



## Radiocommande

Manoeuvre à distance par télécommande 3 ou 4 canaux pour l'ouverture d'une porte d'entrée, mais aussi éventuellement, d'une porte secondaire, d'une porte de garage ou d'un portail. Protection anti-contrefaçon, grâce à la fonction maître et la technologie du rolling-code.

# Verrouillages multipoints FUHR

## Notre gage de sécurité.

### Tête

- **U 30 x 8 mm/Type 4+11 :**
  - 2170 mm – abaissée
  - 2170 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
  - 2400 mm – grande hauteur, point de verrouillage situé 300 mm plus haut – pour serrure anti-panique et serrure motorisée
- **F 20 mm/Type 3, 4 + 11 :**
  - 2170 mm – abaissée
  - 2170 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
- **F 20 mm bout rond/Type 4 + 11 :**
  - 1586 mm – abaissée
  - 1800 mm – standard
  - 2000 mm – grande hauteur
- Prévu pour entrebailleur ou pêne dormant supplémentaire/Type 4 + 11, 833, 834, 855GL – Standard et grande hauteur

### Finition

- FUHR-Silver brossé  
(Inox brossé sur demande)

### Hauteur poignée

- 1050 mm

### Entraxe/carré

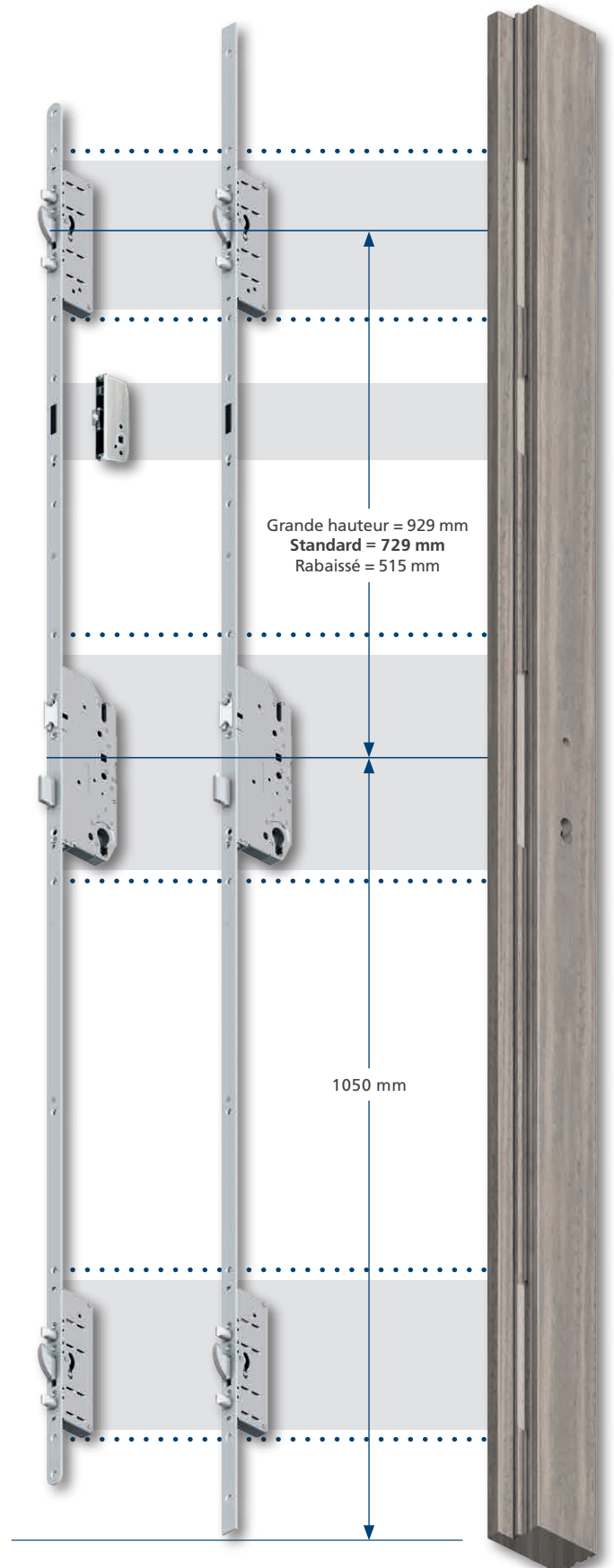
- 92 mm/8 mm
- 92 mm/9 mm – anti-panique
- 92 mm/10 mm

### Axe fouillot

- 45, 50, 55, 65, 80 mm
- Autres axes sur demande

## Vos avantages

- ✓ Fraisage et usinage homogènes pour tous types de serrures et verrouillages
- ✓ Finition de grande qualité
- ✓ Tous les verrouillages anti-panique correspondent aux normes EN 179 et EN 1125, et sont également agréés coupe-feu
- ✓ Exécution coupe-feu disponible en option sur toutes les serrures



# S'ouvrir de nouvelles perspectives. Pour plus de sécurité et de confort – et pour vous.

Accessoires en option – Des solutions complémentaires sur les mêmes serrures.



## Entrebailleur

pour 855GL, pour limiter le mouvement d'ouverture de la porte, désactivation de l'extérieur par le cylindre du coffre central



## Entrebailleur

pour 833, 834, pour limiter le mouvement d'ouverture de la porte, manoeuvre uniquement de l'intérieur



## Pêne dormant supplémentaire

pour 833, 834, 855GL, en tant que pêne indépendant du coffre central



## Pêne rouleau

pour 855GL, jusqu'à un axe 65 mm, réglable jusqu'à 4,5 mm



## Pêne ½ tour anti-claquement

pour un confort de fermeture accru, durable et silencieux, jusqu'à axe 65 mm



## Cache-pêne

pour recouvrir la découpe du pêne 1/2 tour de la tête



## Crochet type 35

en acier, adaptable sur 855GL, type 3



## Déverrouillage de journée

en option sur les 833, permet la désactivation des pénes automatiques



## Module de réception radio

pour 834/881GL, pour la réception du signal radio pour l'ouverture de la porte – sans récepteur déporté

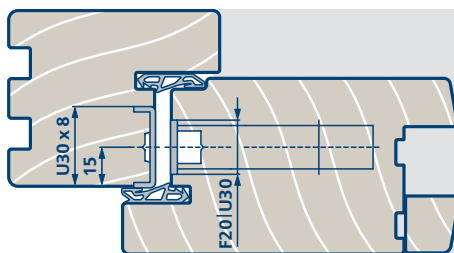
## Rallonge

U 30 x 8 mm/F20 x 1200 mm pour porte jusqu'à 3200 mm  
FUHR-Silver brossé  
Type 4 pour 833/834,  
Type 11 pour 855GL

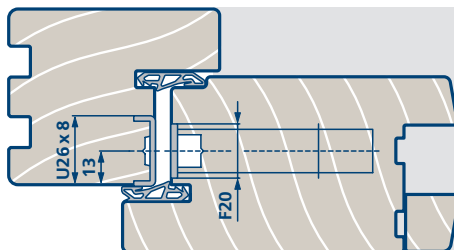


# Un système, de nombreuses possibilités – Le concept FUHR.

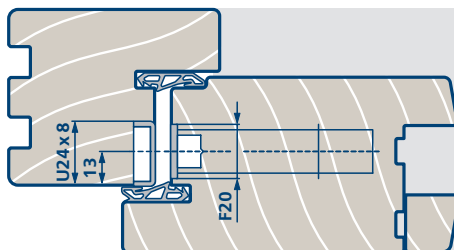
Le concept FUHR pour porte en bois a été conçu pour des applications exigeantes, nécessitant des adaptations individuelles, en axe à 13 mm et en axe à 15 mm. L'idée de ce système est de permettre une composition rapide et efficace des serrures mais également des types de verrouillage et des accessoires complémentaires. Les gâches filantes, gâches individuelles, verrouillages pour semi-fixe, mais également les accessoires en option, vous offrent une palette importante de solutions de verrouillage. Le concept FUHR pour porte bois apporte aussi les solutions pour issue de secours à deux vantaux.



**Largeur de feuillure 30 mm**  
Axe 15 mm



**Largeur de feuillure 26 mm**  
Axe 13 mm



**Largeur de feuillure 24 mm**  
Axe 13 mm

## Axe 15 mm

# Gâches filantes et gâches individuelles FUHR.

La partie variable pour une sécurité maximale.

Type 4/11

Type 3

### Pour gâche filante type 4/11

- **U 30 x 8 mm**
  - 2180 mm – rabaisé
  - 2180 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
  - 2400 mm – grande hauteur, verrouillage haut positionné
  - 300 mm plus haut
- **U 30 x 8 mm, bout rond**
  - 1586 mm – rabaisé
  - 1800 mm – standard
  - 2000 mm – grande hauteur
- FUHR-Silver brossé (Inox brossé en option)
- avec entrebailleur – standard et pour porte haute
- Prévu pour un contact magnétique en combinaison avec une serrure motorisée FUHR.
- Accessoires - Voir pages 26/27

### Gâche filante FUHR type 3

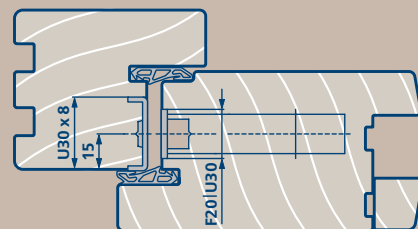
- **U 30 x 8 mm**
  - 2180 mm – rabaisé
  - 2180 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
- FUHR-Silver brossé
- Prévu pour le montage de 2 crochets supplémentaires type 3S
- Accessoires - Voir pages 26/27

### Gâche individuelle FUHR

- **U 30 x 8 mm bout rond**
- FUHR-Silver brossé
- Gâche pêne dormant ½ tour
- Gâche type 4/11
- Accessoires - Voir pages 26/27



# Les standards de qualité FUHR.



Le sens du détail pour toujours plus d'avantages.

La feuillure de 30 mm permet l'utilisation de gâches filantes et gâches individuelles extrêmement solide, et donc d'augmenter la sécurité anti-intrusion. Le positionnement de la serrure en axe à 15 mm contribue également à une sécurité accrue. Pour répondre à certains marchés et augmenter la stabilité globale, la gâche filante peut être combinée à une serrure en tête de 30 mm sur l'ouvrant. Cette solution présente l'avantage d'un fraisage identique sur ouvrant et dormant.

Le concept FUHR pour porte en bois se distingue aussi par de nombreux détails. Avec une seule gâche filante universelle, il est possible de combiner des serrures standards – automatiques – anti-panique et motorisées. La gâche filante, par sa faible épaisseur devient invisible porte fermée, cachée par le recouvrement, même si les paumelles sont dérégées. Les gâches individuelles et les options permettent de compléter le programme.

## Vos avantages



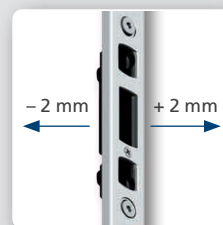
Réversibilité droite/ gauche brevetée – sans intervention



Découpe prévue pour gâche électrique FUHR (glissière de pêne livrable séparément)



Adapté au type 4 et au type 11



Boîtier de verrouillage en acier permet un réglage de compression +/- 2 mm



Gâche filante type 4/11 prévue pour contact magnétique



2 modèles de gâches filantes en fonction de l'usinage, bout carré ou bout rond

# Axe 15 mm

## Verrouillage de semi-fixe multisafe 846.

Montage universel – sécurité garantie.

Les verrouillages de semi-fixe FUHR se distinguent par leur grande qualité de fabrication, ainsi que par leur pluralité d'utilisation. Leur montage universel, permet la combinaison avec des serrures standards – automatiques, anti-paniques et motorisées.

### Verrouillage de semi-fixe FUHR type 4/11

- **U 29 x 9 mm**
  - 1708 mm – rabaissée
  - 1920 mm – standard
  - 2120 mm – grande hauteur
- **U 29 x 9 mm rallonge de tête**
  - 306 mm – pour hauteur de porte de 2026 – 2226 mm\*
  - 606 mm – pour hauteur de porte de 2226 – 2526 mm\*
- \* avec verrouillage de semi-fixe longueur standard
- FUHR-Silver brossé
- pour hauteur de porte de 1814 – 2726 mm
- Accessoires - Voir pages 26/27



### Gâche sortie de tringle

pour verrouillage de semi-fixe, haut, réglable



### Gâche de seuil

pour verrouillage de semi-fixe, réglable

## Les avantages



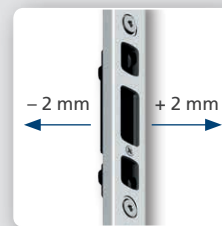
Verrouillage robuste avec sortie de tringle haute et basse de 20 mm



Découpe pour gâche électrique FUHR



Adapté au type 4 et au type 11



Boîtier de verrouillage en acier permet un réglage de compression +/- 2 mm



Prévu pour contact magnétique en combinaison avec les serrures motorisées FUHR

# Solutions pour porte d'issue de secours 2 vantaux.

Rationaliser et répondre à chaque exigence.



Nous proposons pour les portes d'issue de secours en bois, nos systèmes certifiés de fermeture avec fonction anti-panique intégrée. Ceux-ci garantissent en situation d'urgence, une évacuation sûre, grâce à leur fonctionnalité et leur fiabilité.

Notre préconisation de sécurité :  
Système FUHR pour porte d'issue de secours avec verrouillage automatique multipoints pour porte à 2 vantaux, au choix en tant que version automatique anti-panique **autosafe** 833P ou en tant que version anti-panique **autotronic** 834P, avec déverrouillage motorisé.

## Exécution | Verrouillage de semi-fixe

- Kit pour semi-fixe avec gâche filante
- U 30 x 8 x 2170 mm
- prévu pour **autosafe** 833P et **autotronic** 834P
  - fonction anti-panique B ou E
  - en option : verrouillage du pêne 1/2 tour, contrôlé (fonction E)
  - en option : contact de commutation (833PK/834PK - fonction E)
- axe 45, 55, 65 mm
- FUHR-Silver brossé
- Accessoires - Voir pages 27



## Les avantages

- ✓ Sortie sûre en cas d'urgence grâce à la manoeuvre par la béquille ou la barre anti-panique
- ✓ Certifié EN 179/EN 1125
- ✓ Version coupe-feu en standard
- ✓ Verrouillage automatique des tringles après fermeture de la porte
- ✓ Réversible droite et gauche
- ✓ Kit complet pour semi-fixe, prévu pour **autosafe** 833P/833PK et **autotronic** 834P/834PK
- ✓ Montage simple et efficace



# Axe 13 m

## Gâche filante FUHR.

La partie variable pour une sécurité maximale.

Type 4/11

Type 3

### Pour gâche filante type 4/11

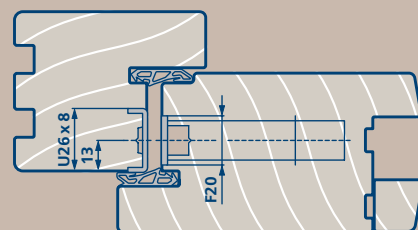
- U 26 x 8 mm
  - 2180 mm – rabaissée
  - 2180 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
- U 26 x 8 mm à bouts arrondis
  - 1586 mm – rabaissée
  - 1800 mm – standard
  - 2000 mm – grande hauteur
- FUHR-Silver brossé
- avec entrebailleur – porte standard et grande hauteur
- Prévu pour contact magnétique en combinaison avec serrures motorisées
- Accessoires - Voir pages 26/27

### Gâche filante type 3

- U 26 x 8 mm
  - 2180 mm – rabaissée
  - 2180 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
- FUHR-Silver brossé
- Prévu pour un montage de 2 crochets supplémentaires type 3S
- Accessoires - Voir pages 26/27



# FUHR marque de qualité.



## Le sens du détail pour toujours plus d'avantages.

Les gâches filantes largeur 26 mm sont la solution idéale pour certains profilés. Celles-ci sont robustes mais ne nécessitent qu'un encombrement réduit en feuillure. Elles sont idéales, lorsque pour une profondeur de profil définie, une double feuillure est nécessaire ou lorsqu'un joint supplémentaire doit être prévu.

L'intérêt du concept FUHR pour porte en bois se vérifie une fois de plus dans le détail. Avec la gâche filante universelle, il est possible de combiner des serrures standards – automatiques – anti-panique et motorisées. La gâche filante, devient invisible porte fermée, vu la faible épaisseur. Elle est cachée par le recouvrement, même si les paumelles sont déréglées. En fonction des besoins, les gâches mais également les accessoires en option, permettent de compléter le programme.

## Les avantages



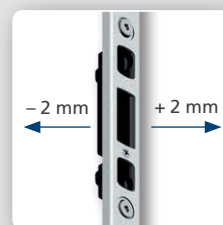
Réversibilité breveté  
droite/gauche – sans  
intervention



Découpe prévu pour gâche  
électrique FUHR (glissière de  
pêne livrable séparément)



Prévu pour type 4  
et type 11



Boitier de verrouillage  
réglable +/- 2 mm en  
acier de qualité



Gâche filante type 4/11  
prévu pour contact  
magnétique



2 types de gâches filantes  
en fonction de l'usinage,  
bout carré ou bout rond

# Axe 13 mm

## Verrouillage de semi-fixe multisafe 846.

Montage universel – sécurité garantie.

Les verrouillages de semi-fixe FUHR se distinguent par leur grande qualité de fabrication, ainsi que par leur large champ d'utilisation. Leur montage universel, permet la combinaison avec des serrures standards – automatiques, anti-panique et motorisées.

### Verrouillages de semi-fixe FUHR type 4/11

- **U 29 x 9 mm**
  - 1708 mm – rabaissée
  - 1920 mm – standard
  - 2120 mm – grande hauteur
- **U 29 x 9 mm rallonge de tête**
  - 306 mm – pour hauteur de porte de 2026 – 2226 mm\*
  - 606 mm – pour hauteur de porte de 2226 – 2526 mm\*
- \* avec verrouillage de semi-fixe longueur standard
- FUHR-Silver brossé
- pour hauteur de porte de 1814 – 2726 mm
- Accessoires - Voir pages 26/27



### Gâche sortie de tringle

pour verrouillage de semi-fixe, haut, réglable



### Gâche de seuil

pour verrouillage de semi-fixe, réglable

## Les avantages



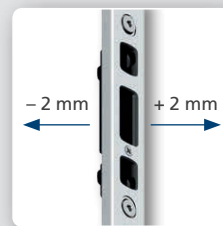
Verrouillage robuste avec sortie de tringle haute et basse de 20 mm



Découpe pour gâche électrique FUHR



Prévu pour verrouillage type 4 et type 11



Boîtier de verrouillage réglable +/- 2 mm en acier de qualité



Prévu pour contact magnétique en combinaison avec les serrures motorisées FUHR

# Solutions pour porte d'issue de secours 2 vantaux.

Rationaliser et répondre à chaque exigence.



Nous proposons pour les portes d'issue de secours en bois, nos systèmes certifiés de fermeture avec fonction anti-panique intégrée. Ceux-ci garantissent en situation d'urgence, une évacuation sûre, grâce à leur fonctionnalité et leur fiabilité.

Notre préconisation de sécurité :  
Système FUHR pour porte d'issue de secours avec verrouillage automatique multipoints pour porte à 2 vantaux, au choix en tant que version automatique anti-panique **autosafe** 833P ou en tant que version anti-panique **autotronic** 834P, avec déverrouillage motorisé.

## Exécution | Verrouillage de semi-fixe

- Kit pour semi-fixe avec gâche filante
- U 26 x 8 x 2170 mm
- prévu pour **autosafe** 833P et **autotronic** 834P
  - fonction anti-panique B ou E
  - en option : verrouillage du pêne 1/2 tour, contrôlé (fonction E)
  - en option : contact de commutation (833PK/834PK - fonction E)
- axe 45, 55, 65 mm
- FUHR-Silver brossé
- Accessoires - Voir pages 27



## Les avantages

- ✓ Sortie sûre en cas d'urgence grâce à la manoeuvre par la béquille ou la barre anti-panique
- ✓ Certifié EN 179/EN 1125
- ✓ Version coupe-feu intégrée
- ✓ Verrouillage automatique des tringles après fermeture de la porte
- ✓ Réversible droite et gauche
- ✓ Kit complet pour semi-fixe, prévu pour **autosafe** 833P/833PK et **autotronic** 834P/834PK
- ✓ Montage simple et efficace



# Axe 13 mm

## Gâches individuelles et gâches filantes.

Variable et sécurité maximum.

Type 4/11

Type 3

### Gâche filante type 4/11

- U 24 x 8 mm
  - 2180 mm – rabaissée
  - 2180 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
- FUHR-Silver brossé
- Accessoires voir page 26/27

### Gâche filante type 3

- U 24 x 8 mm
  - 2180 mm – rabaissée
  - 2180 mm – standard
  - 2400 mm – grande hauteur
- FUHR-Silver
- Prévu pour un montage de 2 crochets supplémentaires type 3S
- Prévu pour entrebailleur
- Accessoires - Voir pages 26/277



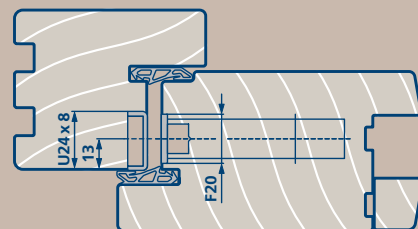
### Gâches individuelles FUHR

- U 24 x 8 mm
- FUHR-Silver brossée
- Gâche pêne dormant/1/2 tour
- Gâche type 4/11
- Gâche type 3
- Accessoires - Voir pages 26/27



Utilisable pour jeu de 4 et 12 mm, par inversion des embouts d'extrémités

# FUHR marque de qualité.

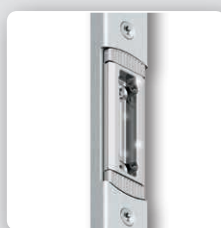


## Le sens du détail pour toujours plus d'avantages.

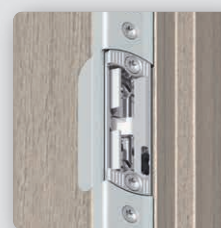
Les gâches filantes et gâches individuelles avec une largeur de 24 mm sont des solutions efficaces pour porte d'entrée et porte secondaire en bois. Elles sont parfaitement adaptées à la géométrie des profilés rencontrés.

L'idée du concept FUHR pour porte en bois se vérifie une fois de plus dans le détail. Avec une seule gâche filante universelle, il est possible de combiner des serrures standards – automatiques – anti-panique et motorisées. La gâche filante, devient invisible en cas de porte fermée, vu la faible épaisseur, celle-ci est cachée par le recouvrement de la porte, même si les paumelles sont dérégées. En fonction des besoins, les gâches mais également les accessoires en option, permettent de compléter le programme.

## Les avantages



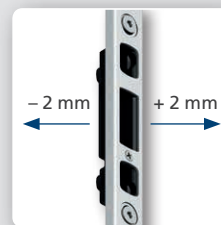
Réversibilité droite/gauche brevetée – sans intervention



Découpe prévu pour gâche électrique FUHR (glissière de pêne avec en option une platine de renfort livrable séparément)



Prévu pour type 4 et type 11



Boîtier de verrouillage réglable +/- 2 mm en acier de qualité



Gâche filante type 4/11 prévu pour contact magnétique



Platine de renfort en option pour une fixation optimale

- Meilleure fixation des gâches filantes ou gâches individuelles dans la feuillure
- Meilleure résistance lors d'une force appliquée latéralement

# Axe 13 mm

## Verrouillage de semi-fixe multisafe 846.

Montage universel – sécurité garantie.

Les verrouillages de semi-fixe FUHR se distinguent par leur grande qualité de fabrication, ainsi que par leur large champ d'utilisation. Leur montage universel, permet la combinaison avec des serrures standards – automatiques, anti-panique et motorisées.

### Verrouillage de semi-fixe FUHR type 4/11

- **U 24 x 8 mm**
  - 1710 mm – rabaissée
  - 1924 mm – standard
  - 2124 mm – grande hauteur
- **U 24 x 8 mm rallonge de tête**
  - 306 mm – pour hauteur de porte de 2030 - 2230 mm\*
  - 606 mm – pour hauteur de porte de 2226 - 2530 mm\*
- \* avec verrouillage de semi-fixe longueur standard
- FUHR-Silver brossé
- pour hauteur de porte de 1816 - 2730 mm
- également disponible en type 3
- Accessoires - Voir pages 26/27



### Gâche sortie de tringle

pour verrouillage de semi-fixe, haut, réglable



### Gâche pour seuil

pour verrouillage de semi-fixe, réglable

## Les avantages



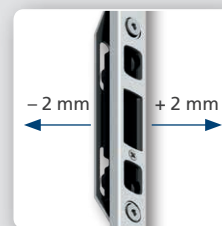
Réversibilité brevetée droite/gauche – sans intervention



Verrouillage solide grâce à 20 mm de course vers le bas et vers le haut



Prévu pour type 4 et type 11



Boîtier de verrouillage réglable +/- 2 mm en acier de qualité



Prévu pour contact magnétique en combinaison avec des serrures motorisées FUHR



Positionnement idéal dans la rainure pour un vissage résistant

# Verrou FUHR.

Solide, universel et simple de montage. Un modèle pour tous les cas.



Nous proposons de solides verrous pour le verrouillage de semi-fixe en combinaison avec tous les verrouillages multipoints du programme bois.

## Verrou FUHR

- U 24 x 8 x 150 mm
- FUHR-Silver
- Sortie de tringle de 20 mm
- En combinaison avec des gâches individuelles ou filantes
- Avec douilles pour un positionnement optimal dans la rainure et un vissage stable
- Avec réglage de compression pour un verrouillage et déverrouillage aisés
- Montage haut et bas

## Les avantages

- ✓ Gagner du temps et de l'argent – les verrous se montent simplement dans la rainure de ferrage sans prise de mesure
- ✓ Verrou solide avec sortie de tringle de 20 mm pour plus de sécurité
- ✓ Utilisation simple
- ✓ Le verrouillage est encastré en feuillure – garantie l'esthétique de la porte

# Axe à 13/15 mm

## Accessoires en option pour gâches et gâches filantes.

Perfection technique pour une flexibilité maximale.

Le programme FUHR pour porte en bois répond à toutes les demandes. Vous pouvez répondre rapidement aux demandes spécifiques de vos clients grâce à un ensemble de composants de sécurité et de confort.



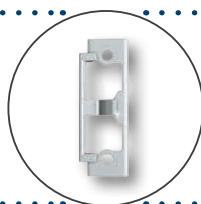
**Contact magnétique**  
pour une utilisation avec  
les serrures motorisées  
FUHR multitronic/  
autotronic



**Type 4 set d'aimant**  
pour type 4/11, utilisation  
avec les serrures type 4

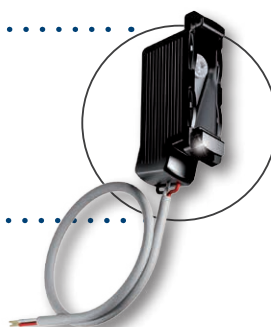


**Glissière de pêne**  
pour une utilisation avec  
les gâches électriques  
FUHR - modèle suivant  
le profilé



### Gâche électrique

Symétrique, avec un déport d'ouverture réduit et une glissière à frottement réduit, réversible droite/gauche -large palette de modèles



### Contact de fond de pêne

Contact de gâche pour la surveillance de la serrure dans une installation de détection d'effraction ou un système de gestion de bâtiment, certifié Vds classe C, compatible avec toutes les gâches/gâches filantes FUHR

## Accessoires pour gâches individuelles et gâches filantes.

### Récepteur radio pour gâche électrique

- Commande à distance de porte équipée de gâche électrique
- Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès FUHR
- Compatible avec les gâches FUHR et toutes les gâches du marché
- Avec radiocommande maître et Rolling code sécurisé
- Compact avec un boîtier élégant et plat en inox
- Montage cachée ou visible sur le dormant de la porte
- Idéal pour le montage sur porte déjà posée



## Accessoires pour portes d'issues de secours 1 et 2 vantaux.



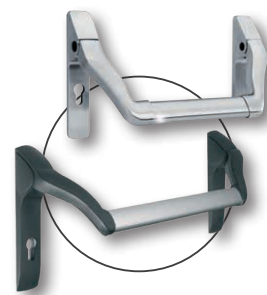
### Sélecteur de fermeture

- Réversible gauche/droite
- Pour montage sur le vantail fixe
- Finition inox brossé



### Garniture anti-panique

Aluminium, béquille ou poignée fixe pour portes d'issues de secours suivant la norme EN179 ou garniture extérieur suivant la norme EN 1125



### Barre anti-panique

Inox ou Aluminium, pour portes anti-panique conforme à la norme EN 1125

# D'autres solutions spécifiques FUHR pour portes bois.

## Une offre élargie pour des configurations diverses.

Il existe un programme de serrure et de type de verrouillage adapté à toutes les demandes régionales et du

marché. Complété par des solutions de gâches optimales et d'autres accessoires.

### **multisafe 803**

Serrure à larder, éprouvée et résistante.

### **multisafe 871**

Serrure à larder anti-panique à engrenage.

### **multisafe 855GL**

Verrouillage multipoints à clé.

### **multisafe 854**

Verrouillage multipoints à relevage de béquille automatique.

### **multisafe 856**

Verrouillage multipoints à relevage de béquille.

### **multisafe 859**

Verrouillage multipoints à relevage de béquille avec carré divisé.

### **autosafe 833**

Verrouillage multipoints automatique.

### **autosafe 833SP**

Verrouillage multipoints automatique avec entrebailleur intégré et déverrouillable de l'extérieur.

### **autosafe 833P/833PK**

Verrouillage multipoints anti-panique automatique.

### **autotronic 834**

Verrouillage multipoints automatique avec déverrouillage motorisé.

### **autotronic 834P/834PK**

Verrouillage multipoints anti-panique automatique avec déverrouillage motorisé.

### **multitronic 870GL**

Verrouillage multipoints anti-panique à engrenage.

### **multitronic 881GL**

Verrouillage multipoints entièrement motorisé avec fonction antipanique.

## Type de verrouillage



Type 1  
Rouleau



Type 3  
Pêne crochet acier



Type 4  
Pêne automatique



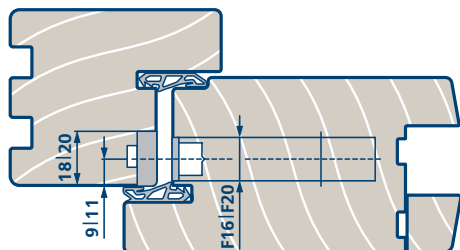
Type 8  
Pêne rond acier



Type 11  
Pêne crochet acier  
avec 2 pènes ronds

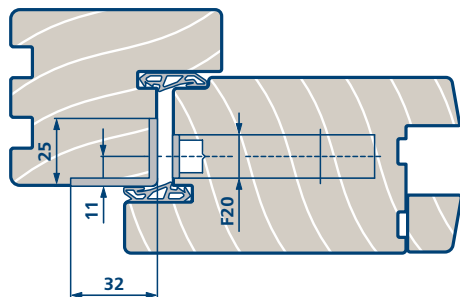
# Feuillure de gâche de 18/20 mm et porte à chant plat.

## FUHR Solutions pour feuillure de gâche de 18/20 mm.



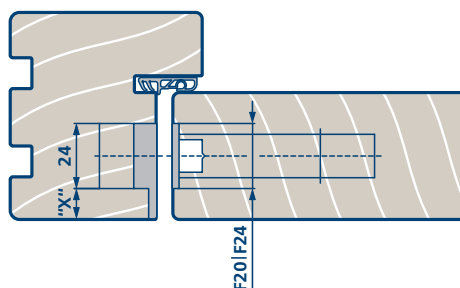
- Axe à 9/11 mm
- Pour jeu de 4 mm
  - 18/20 x 8 mm à entailler
- Pour jeu de 12 mm avec embouts suivant profilé
  - 18/20 x 8 mm
  - 6/8 x 4 mm
  - 7/8 x 4 mm
- Toutes les gâches sont réversibles
- FUHR-Silver

## FUHR Solutions pour feuillure de gâche de 20 mm.



- Axe à 11 mm
- Pour jeu de 4 mm
- Gâche équerre 25 x 32 mm
- Gâche pêne dormant ½ tour
- Gâche pêne dormant ½ tour prévue pour gâche électrique
- Gâche d'entrebailleur
- FUHR-Silver

## FUHR Solutions pour porte à chant plat.



- 24 mm bout rond
- Gâche pêne dormant ½ tour pour différentes épaisseurs de profilé
- Gâche pêne dormant ½ tour prévue pour gâche électrique
- Crémone de semi fixe
- Solutions pour portes 2 vantaux antipanique
- FUHR-Silver

# FUHR Crémone et verrou. Robuste, fiable et éprouvée.

902Z



988



955



345K



970



977



Vantail semi-fixe - également pour portail- verrouillé avec sécurité et confort.

Une gamme complète de verrous et crémones permet le verrouillage de porte semi-fixe. Ils sont le bon choix pour verrouiller confortablement et sûrement des semi-fixe de portes et portails. Chaque application est réalisable grâce à notre large programme, par exemple, version à verrouillage par le cylindre ou non condamnable.

# FUHR multisafe 855R.

## Parfait pour un remplacement de serrure.

Sécurité et qualité – les meilleurs arguments pour chaque solution.

La serrure de rénovation **multisafe 855R** Fuhr est la solution optimale pour le remplacement de verrouillages multi-points sur des portes bois, mais également pour augmenter la sécurité sur des portes équipées de coffre un point. Avec une têtère en trois parties et des crantages, le verrouillage multi-point est parfaitement adapté pour les remplacements/rénovations. La **multisafe 855R** réunit les qualités propre à FUHR : sécurité, fiabilité, longévité.

### Les avantages

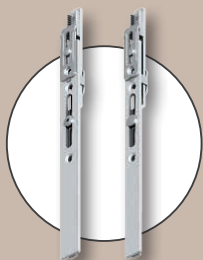
- ✓ Avec pêne rond en acier
- ✓ Facilité à obtenir les dimensions souhaitées
- ✓ Grande plage de recoupe
- ✓ Peut être utilisé comme pièce de rechange pour presque tous les verrouillages à pêne rond – quelque soit le fabricant
- ✓ Écartement variable entre la serrure centrale et les coffres supplémentaires
- ✓ Hauteur de poignée au choix
- ✓ Même raccordement pour la partie supérieure et inférieure

### Serrure centrale

- Têtère F 16/F20 x 648 mm
- FUHR-Silver
- Avec dispositif de raccordement de têtères haut et le bas
- Entraxe 72/92 mm
- Axe de fouillot 35-80 mm
- Carré de 10 mm

### Raccordement de verrouillage

- F 16/F 20 x 1177 mm
- FUHR-Silver
- Avec coffre à pêne rond type 8 et crantage pour les raccordements supérieurs et inférieurs à la serrure centrale
- Les plages de recoupe : sur sur chaque côté 367 et 436 mm, pour des hauteurs de portes d'environ 1600 à 3000 mm



#### Rallonge, 200 mm

Pour têtère F16/20 mm, Fuhr-Silver



#### Fourreau

De 10 à 8 mm



#### Embout de têtère

Pour têtère de 16/20 mm, Pvc noir

L'ensemble des informations concernant les images, les produits, les dimensions et les modèles sont actuels au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications selon les progrès et les évolutions techniques. Aucun droit sur les modèles et produits ne peut être revendiqué. Aucune responsabilité ne peut être assumée pour des erreurs d'impression.

**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](http://www.fuhr.de) · [info@fuhr.de](mailto:info@fuhr.de)

