

WWW.FUHR.DE



Programme Programma overzicht

FUHR



La sécurité commence sur la porte. Les enjeux y étant liés sont complexes et variés. Fuhr répond à ceux-ci avec des systèmes de verrouillage multipoints intelligents qui savent convaincre par leur qualité, fiabilité et longévité. Depuis plus de 150 ans, FUHR développe des idées et des produits qui répondent aux exigences de sécurité, de confort et d'économie.

Des solutions de fermeture pour porte en aluminium/acier, bois et PVC, orienté vers l'avenir. Que ce soit une demande pour un pavillon, un immeuble ou un bâtiment public, FUHR offre le meilleur pour chaque porte, résumé dans ce programme. Pour en savoir plus consultez : www.fuhr.fr

Veiligheid begint bij de deur. Maar de uitdagingen die daar bij horen zijn complex en divers. FUHR gaat deze uitdagingen aan met intelligent vormgegeven sluitsystemen die worden gekenmerkt door kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Al ruim 150 jaar ontwikkelt FUHR ideeën en producten waaraan maximale kwaliteitseisen op het gebied van veiligheid, comfort en gebruiksgemak worden gesteld.

Daarbij gaat het vooral om toekomstgerichte, materiaalgerelateerde systeemoplossingen voor deuren van ALUMINIUM/STAAL, HOUT en KUNSTSTOF. Of u nu een oplossing zoekt voor projectbouw, eengezinswoningen of toegangsdeuren van appartementen, FUHR heeft de beste oplossing voor elke deur. Raadpleeg ons programma overzicht voor een samenvatting van alles wat we te bieden hebben. Ga voor meer informatie naar www.fuhr.nl.

Table des matières

Inhoudsopgave

multisafe 803/871 – Coffre 1 point	06-07
multisafe 803/871 – Insteeksloten	
multisafe 855GL – Fonction cylindre	08-09
multisafe 855GL – Sleutelbediende sloten	
multisafe 854/56/59/69 – Relevage de béquille	10-11
multisafe 854/56/59/69 – Krukbediende sloten	
autosafe 833(P) autotronic 834(P) – Automatique (anti-panique)	12-15
autosafe 833(P) autotronic 834(P) – Automatisch (paniek)	
multisafe 870/870GL – Anti-panique	16-17
multisafe 870/870GL – Paniek	
Accessoires en option	18-19
Optioneel toebehoren	
multitronic 881/881GL – Motorisée	20-21
multitronic 881/881GL – Motor	
Systèmes de contrôle d'accès radio	22-23
Draadloze toegangscontrolesystemen	
ALUMINIUM / ACIER Solution système	24-29
ALUMINIUM / STAAL Systeemoplossingen	
BOIS Solution système	30-35
HOUT Systeemoplossingen	
PVC Programme compact	36-41
KUNSTSTOF Compact-programma	
Accessoires dormant	42-43
Kozijn toebehoren	
e-motion – Gâche électrique	44-45
e-motion – Elektrische deuopeners	
Porte palière Solution système	46-47
Appartementtoegangsdeuren Systeemoplossingen	
multisafe 855R/855WER – Rénovation	48-49
multisafe 855R/855WER – Renovatie	
plusprotect 150V – Sécurité pour fenêtres	50-51
plusprotect 150V – Raambeveiliging	
metal systems – Menuiserie métallique	52-53
metal systems – Metaalbouw	
Documentation	54-55
Documentatie	



Type de verrouillage pour chaque porte

Vergrendelingssystemen voor elke deur

Un type de verrouillage adapté à chaque porte – suivant les exigences de sécurité.

Verschillende vergrendelingstypen bieden voor elke deur een passend slot dat is afgestemd op individuele veiligheidseisen.



Type 1
Rouleau

Type 1
Rolnokken



Type 2
Galet champignon

Type 2
Paddenstoelnokken



Type 3
Crochet acier

Type 3
Stalen zwenkhaken



Type 4
Pêne-verrou saillie
de 20 mm

Type 4
Blokschoten



Type 8
Pêne rond acier

Type 8
Stalen pensloten



Type 11
Pêne crochet avec
2 pènes ronds acier

Type 11
Stalen zwenkhaken
met dubbele pensloten

Coffre pêne dormant ½ tour

Insteekslot

- **multisafe 803** par ex. pour porte de passage
- Adapté à toutes les portes grâce aux nombreuses exécutions de têtère – livrable à partir d'une têtère plate de 16 mm
- Robuste et résistante – testé à 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
- Réversible gauche – droite
- Possibilité de monter un pêne 1/2 tour anti-claquement pour une fermeture aisée et silencieuse
- Adapté à une porte va et vient grâce au montage d'un pêne rouleau
- Certifié selon norme DIN 18521
- **multisafe 803** voor bijv. door-gangsdeuren Dankzij de vele uitvoeringen van de voorplaat is dit slot voor alle typen deuren geschikt. Het slot is al vanaf een voorplaatbreedte van 16 mm leverbaar
- Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
- Rechts en links toepasbaar
- Montage achteraf van dagschoot met tuimelaar mogelijk voor stiller en eenvoudiger sluiten
- Kan met een rolschoot eenvoudig worden veranderd in een pendeldeurslot
- Gecertificeerd volgens DIN 18251

Serrure anti-panique à mortaiser

Paniek-insteekslot

- **multisafe 871** pour porte d'issues de secours 1 vantail suivant EN 179 et EN 1125
- Sortie libre par simple manoeuvre de la béquille en cas de panique
- Facilité d'utilisation grâce à la conception du coffre intérieur
- Coupe feu en version standard
- Robuste et résistante – testé à 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
- Livrable en fonction anti-panique D et E
- Réversible gauche/droite en fonction anti-panique E
- Contact de poignée en option
- Certifié suivant norme DIN 18521 et EN 179/EN 1125
- **multisafe 871** voor enkele vluchtdeuren volgens EN 179 en EN 1125
- Veilige vluchtweg in geval van nood door eenvoudige bediening
- Lichte bediening door nauwkeurig overbrengings-mechanisme
- Standaard brandwerende uitvoering
- Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
- Paniekfunctie D en E leverbaar
- Paniekfunctie E rechts en links toepasbaar
- Deurkrukcontact optioneel
- Gecertificeerd volgens DIN 18251 en EN 179/EN 1125



multisafe 803



multisafe 871

Verrouillage multipoints fonction cylindre

Sleutelbediende meerpuntssluiting

- **multisafe 855GL** pour portes de pavillon et bâtiments publics
- La conception modulaire offre des solutions de montage flexible
- Robuste et résistante – testé à minimum 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
- Coût de stockage réduit grâce aux nombreuses options adaptables
- Facilité d'utilisation et grande force de verrouillage grâce à la conception intérieur du coffre à engrenage
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité tels que les engrenages en métal fritté ou les crochets en acier
- Réversible gauche/droite
- Version coupe feu en option (carré de 9 mm)
- Certifié suivant norme DIN 18251 et EN 15685
- Agrément VDS classe C (type 3 et type 11)
- Test de sécurité effectué selon EN 1627: RC3 en type 3 et RC4 en type 11 and RC4 (type 11)
- **multisafe 855GL** voor huis- en projectdeuren
- Door het modulaire systeem zeer flexibel toepasbaar
- Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
- Lagere magazijnkosten doordat componenten op elk moment achteraf kunnen worden gemonteerd
- Lichte bediening en hoge sluitkracht door nauwkeurig overbrengingsmechanisme
- Lange levensduur door gebruik van hoogwaardige materialen zoals tandwielen van gesinterd metaal en stalen dagschoten
- Rechts en links toepasbaar
- Brandwerende uitvoering optioneel (9 mm krukgat)
- Gecertificeerd volgens DIN EN 18251 en EN 15685
- VdS-keurmerk klasse C (type 3 en type 11)
- Systeemtests uitgevoerd volgens EN 1627 e.v. met type 3 tot RC3 en met type 11 tot RC4



Type 8/**Type 8**



Type 3/**Type 3**



Type 11/**Type 11**

VdS

VdS

Verrouillage multipoints relevage de béquille

Krukbediende meerpuntssluitingen

- **multisafe 854/856/859/869** pour portes d'entrée ou de service
 - Utilisation aisée et grande force de verrouillage grâce au relevage de béquille
 - La conception modulaire offre des solutions de montage flexible
 - Robuste et résistante – testé à minimum 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
 - Carré renforcée pour garantir une béquille à l'horizontal
 - Coûts de stockage réduit grâce aux nombreuses options adaptables
 - Longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
 - Réversible gauche/droite
 - Certifié suivant norme DIN 18251 et EN 15685
 - Test de sécurité effectué selon EN 1627: RC3 en type 3 et RC4 en type 11
- **multisafe 854/856/859/869** voor hoofd-, zij- en achterdeuren
 - Lichte bediening en hoge sluit kracht door krukbediende sloten
 - Door het modulaire systeem zeer flexibel toepasbaar
 - Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
 - Stabiele krukhouder voor een permanent horizontale krukpositie
 - Lagere magazijnkosten doordat componenten op elk moment achteraf kunnen worden gemonteerd
 - Lange levensduur door gebruik van hoogwaardige materialen
 - Rechts en links toepasbaar
 - Gecertificeerd volgens DIN EN 18251 en EN 15685
 - Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 e.v. tot RC3 (type 3) en tot RC4 (type 11)

multisafe 856
Verrouillage multipoints
à relevage de béquille

multisafe 854
Verrouillage multipoints
automatique à béquille double

multisafe 859
Verrouillage multipoints à relevage de béquille et carré divisé

multisafe 869
Verrouillage multipoints à relevage de béquille, carré divisé et trou de cylindre inversé

multisafe 856
Krukbediende
meerpuntssluitingen

multisafe 854
Krukbediende automatische
meerpuntssluiting

multisafe 859
Krukbediende meerpuntssluiting
met gedeeld kruk gat

multisafe 869
Krukbediende meerpuntssluiting
met gedeeld kruk gat en omgekeerde configuratie van kruk en cilinder



856



854



859



869

Verrouillage multipoints automatique

Automatische meerpuntssluitingen

- **autosafe 833/833SP** pour portes de pavillons et bâtiments publics
 - Sécurité accrue et un maximum de confort grâce au verrouillage automatique
 - Les deux pênes deviennent pênes dormant dès que la porte est fermée
 - Pênes très résistants avec sécurité anti-rétraction
 - Evite en permanence le gauchissement de la porte
 - Robuste et résistante – testé à minimum 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
 - Système magnétique des pênes automatique, à faible usure et avec protection anti-manipulation
 - Réversible gauche/droite
 - Version coupe feu en option (carré de 9 mm)
 - Sur demande, hauteur de poignée à 850 suivant norme DIN 18040
 - Agrément VDS classe A
 - Test de sécurité effectué selon EN 1627 : RC3
- **autosafe 833/833SP** voor huis- en projectdeuren
 - Verhoogde veiligheid en maximaal comfort door automatische vergrendeling
 - De schoten (boven en onder) worden compleet stabiel geblokkeerd als de deur wordt gesloten
 - Schoten met terugdrukbeveiliging en hoge sluitkracht
 - Constante drukuitoefening voorkomt kromtrekken van de deur
 - Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
 - De magnetische bediening van de automatische schoten is slijtagevrij en beveiligd tegen manipulatie
 - Rechts en links toepasbaar
 - Brandwerende uitvoering optioneel (9 mm krukpat)
 - Krukhoogte 850 mm conform DIN 18040 op aanvraag
 - Gecertificeerd volgens DIN EN 18251 en EN 15685
 - VdS-keurmerk klasse A
 - Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 e.v. tot RC3
- **autotronic 834**, comme **autosafe 833** mais avec déverrouillage motorisé
 - Ouverture motorisée par des systèmes de contrôle d'accès très confortable
 - Ouverture motorisée très rapide, en moins d'une seconde
 - Extension sans problème par les systèmes de contrôle d'accès FUHR
 - Certifié selon norme DIN 18251, EN15865, EN 14846 et VDE
- **autotronic 834**, zoals **autosafe 833**, maar dan met motorontgrendeling
 - Comfortable, krachtige motorische ontgrendeling via toegangscontrolesystemen
 - Snelle motorontgrendeling binnen een seconde
 - Probleemloos uit te breiden met FUHR-toegangssystemen
 - Gecertificeerd volgens DIN 18251, EN 15685, EN 14846 en VDE

(autosafe 833/833SP

(autotronic 834



**autosafe 833SP
avec entrebailleur
intégré**

**autosafe 833SP
met geïntegreerde
openingsbegrenzer**



**autosafe 833
avec fonction jour**

**autosafe 833
met dagschootfunctie**

VdS



autosafe 833



**Récepteur radio
Ontvangstmodule**

VdS



autotronic 834

Verrouillage multipoints automatique avec fonction anti-panique

Automatische meerpuntssluitingen met paniekt functie

- **autosafe 833P/833PK** pour porte d'issues de secours 1 vantail
- Sortie libre, en cas de panique, par simple manoeuvre de la béquille ou barre anti-panique
- Version coupe feu en standard
- Sécurité accrue grâce au verrouillage automatique
- Lors de la fermeture de la porte, le pêne dormant se verrouille automatiquement
- Fonction anti-panique B ou E
- En option : hauteur de poignée à 850 mm suivant norme DIN 18040
- Certifié selon norme DIN 18251, EN15865 et EN179/ EN 1125
- **autotronic 834P/834PK**, comme **autosafe 833P/833PK** mais avec déverrouillage motorisé
- Ouverture motorisée par des systèmes de contrôle d'accès très confortable
- Extension sans problème par les systèmes de contrôle d'accès FUHR
- Certifié selon norme DIN 18251, EN15865, EN 14846, EN 179/EN 1125 et VDE
- **autosafe 833P/833PK/ autotronic 834P/834PK** pour portes 2 vantaux
- Set complet pour le semi-fixe avec sortie de tringle automatique
- Pour **autotronic 834P/834PK**: en option : set complet pour le semi-fixe pour l'ouverture motorisé des portes d'issues de secours 2 vantaux en combinaison avec un ouvre-porte électrique et GEZE IQ lock AUT
- **autosafe 833P/833PK** voor enkele vluchtdeuren
- Veilige vluchtweg in geval van nood door eenvoudige bediening
- Standaard brandwerende uitvoering
- Verhoogde veiligheid door automatische vergrendeling
- Bij het sluiten van de deur komt de nachtschoot altijd automatisch naar buiten
- Paniekt functie B of E
- Krukhoogte 850 mm volgens DIN 18040 optioneel
- Gecertificeerd volgens DIN 18251, EN 15685 en EN 179/EN 1125
- **autotronic 834P/834PK**, zoals **autosafe 833P/833PK**, maar dan met motorontgrendeling
- Comfortable, krachtige motorische ontgrendeling via toegangscontrolesystemen
- Probleemloos uit te breiden met FUHR-toegangssystemen
- Gecertificeerd volgens DIN 18251, EN 15685, EN 14846, EN 179/EN 1125 en VDE
- **autosafe 833P/833PK/ autotronic 834P/834PK** voor dubbele vluchtdeuren
- Complete set voor stolpdeur met automatische stangen
- Voor **autotronic 834P/834PK**: optionele stolpdeurset voor motorontgrendeling van dubbele vluchtdeuren in combinatie met draaideuraandrijvingen en GEZE IQ lock AUT

(**autosafe**
833P/833PK

(**autotronic**
834P/834PK



autosafe 833PK
avec contact de
manoeuvre

autosafe 833PK
met schakelcon-
tacten



autotronic 834PK
avec contact de ma-
noeuvre pour Servo
technologie

autotronic 834PK
met schakelcon-
tacten en voor
servotechnologie

VdS



autosafe 833P

autotronic 834P

Verrouillage multipoints avec fonction anti-panique

Meerpuntssluitingen met paniekt functie

- **multisafe 870/870GL** pour portes d'issues de secours 1 vantail
- Sortie libre, en cas de panique, par simple manoeuvre de la béquille ou barre anti-panique
- Utilisation simple grâce à dispositif à engrenage précis
- Version coupe feu en standard
- Robuste et résistante – testée à minimum 200 000 cycles (ouverture/fermeture)
- Livrable en fonction anti-panique D et E
- Réversible pour fonction anti-panique E
- En option: contact de poignée
- Certifié selon norme DIN 18251, EN 15685 et EN 179
- Certifié selon norme EN 1125 (Type 8 et Type 11)
- Agrément VdS classe C (Type 3 et Type 11)
- Test de sécurité effectué selon EN 1627: RC4 (type 11)
- **multisafe 870/870GL** voor enkele vluchtdeuren
- Veilige vluchtweg in geval van nood door eenvoudige bediening
- Lichte bediening door nauwkeurig overbrengingsmechanisme
- Standaard brandwerende uitvoering
- Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
- Paniekt functie D en E leverbaar
- Paniekt functie E rechts en links toepasbaar
- Deurkrukcontact optioneel
- Gecertificeerd volgens DIN 18251, EN 15685 en EN 179
- Gecertificeerd volgens EN 1125 (type 8 en type 11)
- VdS-keurmerk klasse C (type 3 en type 11)
- Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 e.v. tot RC4 (type 11)
- **multisafe 870** pour porte 2 vantaux en PVC
- Verrouillage de semi-fixe avec sortie de tringle sur ressort
- **multisafe 870** voor dubbele vluchtdeuren van kunststof
- Stolpdeurslot met verende stangen



Contact de poignée
Deurkrukcontact

VdS



Accessoires en option

Optioneel toebehoren



Pêne anti-claquement
Dagschoot met tuimelaar



Pêne rouleau
Rolschoot



Rallonge type 3, 4, 8, 11
Verlengingen type 3, 4, 8, 11



Entrebailleur
Openingsbegrenzerslot



Cache pêne
Afdekplaat



Pêne décalé
Fluisterschoot



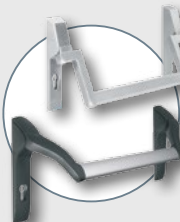
Vis autoformeuse
Speciale, zelftappende
schroef



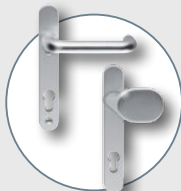
Pêne dormant supplémentaire
Bijzetslot



Embout de têtère
Stolp-eindkappen



Barre anti-panique | EN 1125
Anti-paniekstangen | EN 1125



Garniture anti-panique | EN 179
Paniekbeslag | EN 179

Verrouillage multipoints motorisé

Volmotorische meerpuntssluiting

- **multitronic 881/881GL**
pour porte de pavillon ou de bâtiment public ainsi que pour porte d'issue de secours 1 vantail
- Grande sécurité grâce au verrouillage automatique motorisé
- 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
- Extension sans problème avec les systèmes de contrôle d'accès radio FUHR
- Version coupe feu en standard (carré de 9 mm)
- 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
- Contact de poignée en option
- ServoAccess est une option permettant une manoeuvre à la clé aisée grâce à un servo moteur
- Certifié selon norme DIN 18251, EN 15685, EN14846 et EN 179
- Certifié selon norme EN 1125 (type 8 et type 11)
- Testé VDE et EMV
- Agrément VDS classe C (Type 3 et type 11)
- Test de sécurité effectué selon EN 1627 ff : RC3 (type 3) et RC4 (type 11)
- **multitronic 881/881GL**
voor huis- en projectdeuren en enkele vluchtdeuren
- Verhoogde veiligheid door volautomatische motorvergrendeling
- Comfortable bediening – van binnen via een krukbediend slot, van buiten via een toegangscontrolesysteem
- Krachtige, snelle motorontgrendeling binnen een seconde
- Probleemloos uit te breiden met draadloze FUHR-toegangssystemen
- Standaard brandwerende uitvoering (9 mm kruk gat)
- Standaard geschikt voor aansluiting van extra componenten, zoals intercomininstalatie, alarmsysteem, draaideuraandrijving
- Robuust en duurzaam – getest op minstens 200.000 activeringen
- Met geïntegreerde paniekt functie E of B1
- Deurkrukcontact optioneel
- ServoAccess optioneel voor eenvoudige, servogestuurde sleutelbediening
- Gecertificeerd volgens DIN 18251, EN 15685, EN 14846 en EN 179
- Gecertificeerd volgens EN 1125 (type 8 en type 11)
- VDE- en EMV-getest
- VdS-keurmerk klasse C (type 3 en type 11)
- Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 e.v. tot RC3 (type 3) en tot RC4 (type 11)



Kit complet
Complete set



Tous les composants sur la porte
Alles geïntegreerd in en om de deur



Test de fonctionnement effectué
Getest op functionaliteit

Système de contrôle d'accès radio

Draadloze toegangscontrolesystemen



SmartConnect easy

Ouverture confortable et surveillance par Smartphone – sûre grâce au WIFI

SmartConnect easy

Comfortabel openen en controleren van de deur via smartphone – veilig met wifi



Accès confort SmartTouch

Ouverture confortable sans clé grâce au „KeylessGo“

Comforttoegang SmartTouch

Comfortabel openen zonder sleutel met 'KeylessGo'



Clavier à codes radio

Ouverture de la porte et de la porte de garage par 2 codes programmés de 4 à 8 chiffres

Draadloos codeklavier

De voordeur of garagedeur openen via twee individueel te programmeren codes van 4 tot 8 cijfers



Radiocommande

Permet une ouverture à distance de la porte d'entrée, porte de service, porte de garage ou du portail avec une seule clé

Handzenders

Voor het op afstand openen van bijv. de huisdeur, schuurdeur, garagedeur en de poort van de oprit met slechts één zender

(autotronic (multitronic



Lecteur d'empreinte radio

Système de contrôle d'accès biométrique sans clé avec technique 2 canaux pour l'ouverture de la porte d'entrée et de la porte de garage

Draadloze vingerscanner

Biometrisch toegangssysteem zonder sleutel met 2-kanaals techniek voor het openen van bijvoorbeeld de voordeur en garagedeur



Lecteur de badge radio

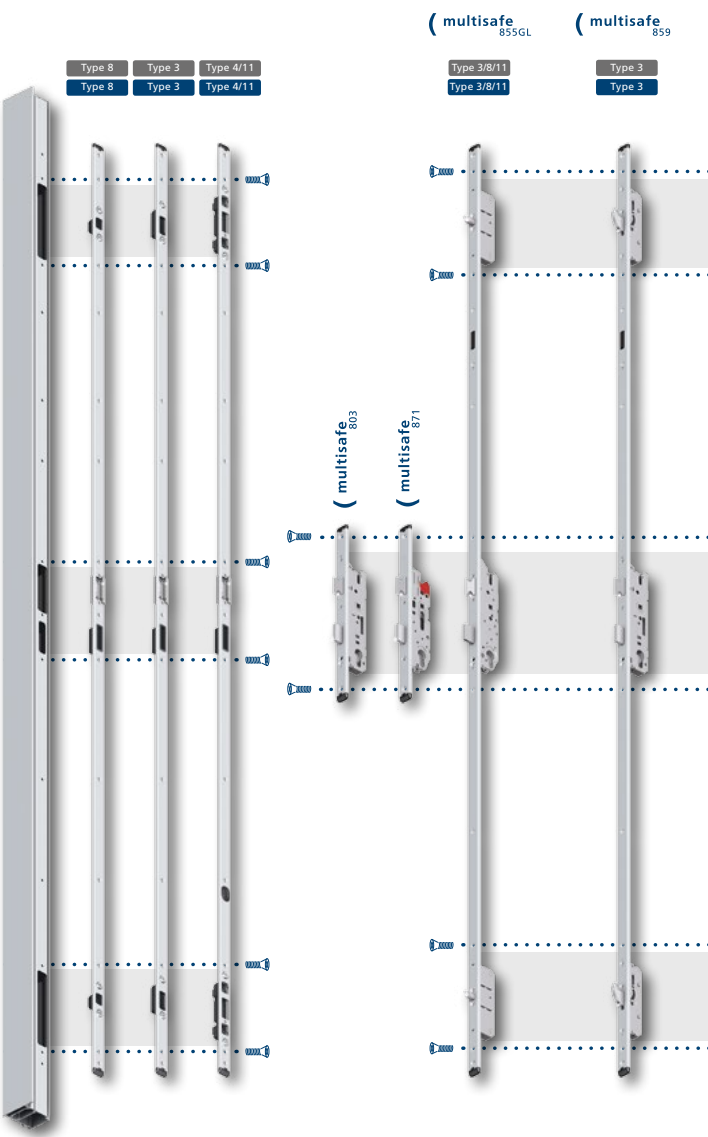
Ouverture facile de le porte ou porte de garage par un transpondeur – le maintenir devant le lecteur, suffit

Draadloze transponderlezer

Eenvoudig de voordeur en garagedeur openen met een transponder die u alleen maar voor de lezer hoeft te houden

ALUMINIUM/ACIER | La solution de système

ALUMINIUM/STAAL | Systemoplossingen



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

Type 4

Type 4

(**autotronic**
834/834P/834PK

Type 4

Type 4

(**multisafe**
870GL

Type 11

Type 11

(**multitronic**
881GL

Type 11

Type 11



ALUMINIUM/ACIER | La solution de système

ALUMINIUM/STAAL | Systeemoplossingen

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

- Efficacité pour le stockage et la production
- Fiabilité dans la production grâce à la standardisation
- Bonne réactivité aux demandes des clients
- Longue durée de vie grâce à des matériaux de qualité
- Accès aux données complètes du programme FUHR dans le logiciel Orgadata LogiKal® pour la construction métallique

Welke componenten u ook kiest, een identieke frezing en bevestigingswijze staan altijd garant voor een efficiënte verwerking.

- Efficiënte productie en opslag
- Betrouwbare productieprocessen door systematische classificatie van onderdelen
- Flexibel inspelen op wensen van de klant
- Duurzaamheid door hoogwaardige materialen
- Toegang tot alle data van het FUHR-programma in het populaire Orgadata LogiKal®-softwarepakket voor de metaalbouw

Gâches filantes et gâches

- Gâches filantes et gâches individuelles adaptées au programme FUHR pour portes aluminium et acier
- Trois gâches filantes suffisent pour tous les types de verrouillage
- Gâche filante type 4/11 également utilisable pour les serrures motorisées **multitronic** et **autotronic**
- Gâche filante livrable avec bras d'entrebailleur

Sluitlijsten en sluitplaten

- Sluitlijsten en sluitplaten die speciaal zijn afgestemd op het FUHR-programma voor aluminium en stalen deuren
- Met slechts drie sluitlijsten kunnen alle typen sloten worden afgedekt
- Sluitlijst type 4/11 ook toepasbaar voor **multitronic**- en **autotronic**-motorsloten
- Sluitlijsten ook verkrijgbaar inclusief openingsbegrenzer

Type 8

Type 3

Type 4/11

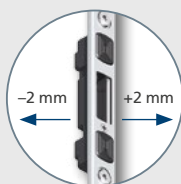
Type 8

Type 3

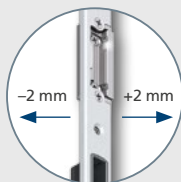
Type 4/11



Set d'aimant type 4
Type 4-bedieningsset



Boitier de gâche réglable
Verstelbare kommen



Réglage du pêne 1/2 tour
**Verstelbare dagschoot-
vanger**



Aimant de contact
Contactmagneet

ALUMINIUM/ACIER | La solution de système

ALUMINIUM/STAAL | Systeemoplossingen

Verrouillage de semi-fixe

- **multisafe 844** pour porte en aluminium 2 vantaux
- Une solution intelligente de la combinaison d'une gâche filante modulable et d'un verrou adaptable
- Gâche filante modulable pour une utilisation pour porte 1 vantail ou 2 vantaux
- Possibilité d'adapter un bras d'entrebailleur ou verrou supplémentaire sur la gâche filante
- Avec une gâche pour pêne ½ tour unique – un fraisage du rebord du profil n'est plus nécessaire. Ce qui augmente l'étanchéité et réduit les coûts de montage
- Avec boîtier de verrouillage réglable et en acier de très grande qualité

Sloten voor stolpdeursystemen

- **multisafe 844** voor dubbele aluminium deuren
- Intelligente oplossing die voortkomt uit de combinatie van achteraf te monteren sluitlijsten en een kantschuif-adapter
- Modulair opgebouwde sluitlijsten voor flexibele toepassing bij enkele en dubbele aluminiumdeuren
- Sluitlijsten kunnen achteraf worden uitgebreid met een openingsbegrenzer of adapter voor een extra nachtschoot
- Inclusief unieke, verstelbare dagschootvanger – frezen van de voorste profielrand is niet nodig, waardoor de dichtheid wordt vergroot en de verwerkingskosten lager worden
- Met verstelbare kommen van hoogwaardig materiaal

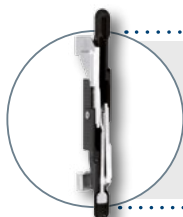
Type 3	Type 8	Type 4/11
Type 3	Type 8	Type 4/11



Type 4-set d'aimant
Type 4-bedieningsset



Bras d'entrebailleur et
verrou supplémentaire
Adapter voor openingsbe-
grenzer en
extra nachtschoot



Verrou de semi-fixe
Kantschuifadapter



Aimant de contact
Contactmagneet

+

=

BOIS | La solution de système

HOUT | Systemoplossingen

(multisafe
855GL

(autosafe
833/833P/833PK

Type 3 Type 4/11
Type 3 Type 4/11

Type 3
Type 3

Type 4
Type 4



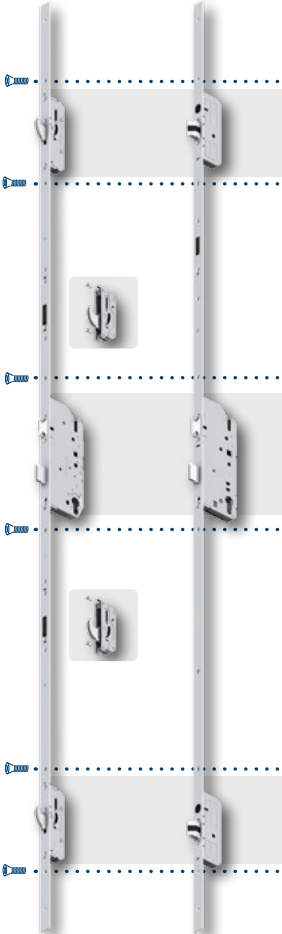
Typ 4-set d'aimant
pour type 4/11

Type 4-bedieningsset
voor type 4/11



Aimant de contact
pour multitronic/
autotronic

Contactmagneet
voor multitronic/
autotronic



(**autotronic**
834/834P/834PK

(**multisafe**
855GL

(**multisafe**
870GL

(**multitronic**
881GL

Type 4

Type 4

Type 11

Type 11

Type 11

Type 11

Type 11

Type 11



BOIS | La solution de système

HOUT | Systeemoplossingen

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

- Système pour différents axe de ferrage
 - Axe à 15 mm/feuillure de 30 mm
 - Axe à 13 mm/feuillure de 26 mm
 - Axe à 13 mm/feuillure de 24 mm
- Efficacité pour la production et le stockage
- Des solutions pour toutes les demandes
- Bonne réactivité aux demandes des clients

Welke componenten u ook kiest, een identieke frezing en bevestigingswijze staan altijd garant voor een efficiënte verwerking.

- Systemen voor verschillende asmaten
 - Asmaat 15 mm/sponning-breedte 30 mm
 - Asmaat 13 mm/sponning-breedte 26 mm
 - Asmaat 13 mm/sponning-breedte 24 mm
- Efficiënte productie en opslag
- Oplossingen voor alle vereisten
- Flexibel inspelen op wensen van de klant

Gâches filantes et gâches

- Gâches filantes et gâches individuelles spécialement conçues pour le programme bois FUHR
- Gâches filantes type 4/11 universelles pour montage avec serrures standard, automatique, anti-panique ou motorisée
- Gâches filantes livrable avec bras d'entrebailleur
- D'autres solutions pour feuillure de 18/20 mm ou pour porte à chant plat également disponible

Sluitlijsten en sluitplaten

- Sluitlijsten en sluitplaten die speciaal zijn afgestemd op het FUHR-programma voor houten deuren
- Universele sluitlijsten type 4/11 voor gebruik met standaard, automatische, paniek- en motorsloten
- Sluitlijsten ook verkrijgbaar inclusief openingsbegrenzer
- Overige oplossingen verkrijgbaar voor sponning-breedte 18/20 mm en stompe deuren

Type 4/11

Type 3

Type 4/11

Type 3



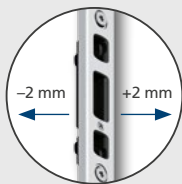
Réversibilité gauche/
droite sans modification,
breveté

**Gepatenteerde rechts-/
linkstoepassing zonder
omleggen**



Adaptation de gâche
électrique FUHR

**Dagschootuitsparing
geschikt voor elektrische
deuropeners van FUHR**



Boitier de verrouillage
réglable

Verstelbare kommen

BOIS | La solution de système

HOUT | Systemoplossingen

Verrouillage de semi-fixe

- **multisafe 846** pour porte 2 vantaux bois
- Verrouillage de semi-fixe de grande qualité pour un montage rationnel
- Montage universel en combinaison avec des serrures standards, automatiques, anti-panique ou motorisées
- Solutions disponibles pour feuillure de 24, 26 ou 30 mm
- Pour hauteur de porte de 1814 à 2726 mm
- Finition FUHR – silver brossé
- Utilisation simple par un levier
- Solutions de verrou–gâches et gâches pour seuil

Sloten voor stolpdeursystemen

- **multisafe 846** voor dubbele houten deuren
- Hoogwaardige sloten voor stolpdeuren, voor efficiënt gebruik
- Universeel ontwerp voor gebruik met standaard, automatische, paniek- en motorsloten
- Oplossingen beschikbaar voor sponningbreedte 24, 26 en 30 mm
- Voor deurhoogten van 1.814 tot 2.726 mm
- Oppervlak met geslepen afwerking in FUHR-Silver
- Eenvoudige bediening met slechts één kruk
- Bijpassende sluitplaten voor kantschuiven en sluitplaten voor drempels



Type 4-set d'aimant
pour type 4/11
Type 4-bedieningsset



Aimant de contact
Contactmagneet



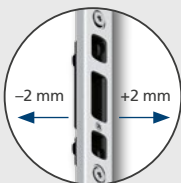
Verrouillage robuste avec
un sortie de tringle de 20
mm vers le haut et le bas

**Stabiele vergrendeling
met 20 mm uitslag naar
boven en beneden**



Découpe du pêne 1/2 tour
prévu pour gâche électrique
FUHR (largeur de feuillure
26/30 mm)

**Dagschootuitsparing
geschikt voor elektrische
deuropeners van FUHR
(sponningbreedte
26/30 mm)**



Cuvettes réglables
Verstelbare kommen

PVC | Programme compact

KUNSTSTOF | Compact-programma

Plus que le standard – le programme compact FUHR pour porte PVC a été créé spécialement pour répondre rapidement et avec flexibilité à différentes demandes.

- Montage universel pour différentes portes
- Grande flexibilité et moins de stock grâce à une serrure de base pour toutes les hauteurs de porte
- Recoupe facile grâce au marquage sur la tête
- De nombreuses rallonges haute et basse pour des solutions en fonction des besoins
- Hauteur de poignée variable
- Soit avec 4 rouleaux ou 2 rouleaux et 2 crochets pour plus de sécurité jusqu'à RC2 suivant norme EN 1627
- Coffre de crochet compact pour un fraisage réduit et un montage rationnel
- Utilisable pour porte gauche/droite
- Fraisage identique pour toutes les serrures pour plus de réactivité aux demandes des clients
- Adaptation d'entrebailleur et pêne supplémentaire possible
- Utilisation avec les gâches filantes et crémone de semi-fixe standards

Veel meer dan gewoon 'standaard' – het FUHR Compact-programma voor kunststofdeuren is speciaal ontwikkeld om snel en flexibel aan uiteenlopende eisen te kunnen voldoen.

- Universeel toepasbaar voor meerdere deuren
- Meer flexibiliteit en minder lagerbelasting door één basisslot voor alle deurhoogtes
- Eenvoudig in te korten door bijbehorende markeringen op de voorplaat
- Veel aansluitmogelijkheden boven en onder om aan verschillende wensen tegemoet te kunnen komen
- Variabele greephoogtes
- Naar keuze met 4 rolnokken of met 2 rolnokken en 2 zwenkhaken voor verhoogde veiligheid tot RC2 conform EN 1627
- Compacte zwenkhaakkast voor minder freeswerk en efficiënte productie
- Te gebruiken voor rechts- en linksdraaiende deuren
- Identieke uitfrezingen voor alle slottypen om flexibel te kunnen inspelen op de wensen van de klant
- Montage achteraf van sloten met openingsbegrenzer of bijzetsloten is altijd mogelijk
- Afgestemd op het gebruik van bestaande sluitlijsten en stolpdeursloten



PVC | Programme compact

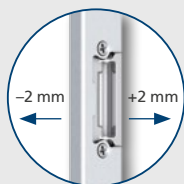
KUNSTSTOF | Compactprogramma

Gâches filantes et gâches

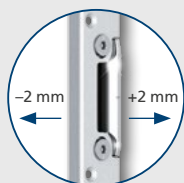
- Adaptées aux différents profilés
- Réglable pour une bonne étanchéité de la porte
- Possibilité d'adapter une gâche électrique ou un contact de fond de pêne
- Grande flexibilité pour répondre aux exigences des clients

Sluitlijsten en sluitplaten

- Geschikt voor het bijbehorende profiel
- Verstelbaar, voor een hoge dichtheid van de deur
- Elektrische deuropener en nachtschootsignalering die altijd achteraf kan worden gemonteerd
- Flexibel inspelen op wensen van de klant



Réglage du pêne 1/2 tour
Verstelbare dagschootvanger



Réglage des boîtiers de
crochet
Verstelbare kommen



Embout d'extrémités
pour une meilleure finition
**Eindkappen voor een
esthetisch beeld**

PVC | Programme compact

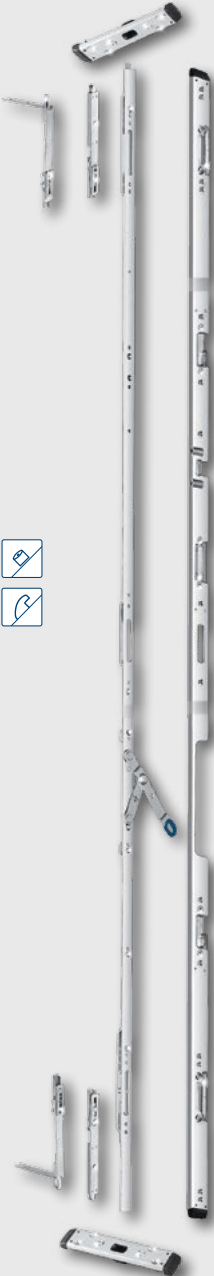
KUNSTSTOF | Compactprogramma

Verrouillage de semi-fixe

- **multisafe 845/840** pour porte PVC 2 vantaux avec rainure de ferrage côté opposé
- Compatible avec les tous les verrouillages multipoints du programme compact avec 2 crochets et 2 rouleaux ou avec 4 rouleaux
- Montage rationnel et économique
- Ne nécessite aucun démontage du battement pour l'installation
- Sortie de tringle haute et basse très résistante de 20 mm
- Facilité d'utilisation

Sloten voor stolpdeursystemen

- **multisafe 845/840** voor kunststof deuren met tegenoverliggende beslaggroef
- Geschikt voor alle meerpuntssluitingen uit het compactprogramma – voor 2 zwenkhaken en 2 rolnokken – voor 4 rolnokken
- Kostenbesparende, efficiënte montage
- Het stolpprofiel hoeft voor de montage niet te worden gedemonteerd
- Stabiele vergrendeling met 20 mm uitslag naar boven en beneden
- Eenvoudige bediening



multisafe 845



multisafe 840

Accessoires pour dormant

Frametoebereiden



Typ 4-set de déclenchement
type 4/11 pour une utilisation
avec des serrures de type 4

Type 4-bedieningsset
voor type 4/11 voor
toepassing met sloten
van type 4



Aimant de contact
pour une utilisation avec les
serrures motorisées FUHR
multitronic/autotronic

Contactmagneet
voor toepassing met de
multitronic/autotronic-
motorsloten van FUHR



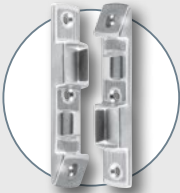
Glissière de pêne
en combinaison avec une
gâche électrique, modèle
suivant le profilé

Schootgeleider
voor toepassing met
elektrische FUHR-deurope-
ners, verkrijgbaar in profiel-
specifieke uitvoeringen



Gâche électrique
Symétrique, avec pêne radial,
réversible droite/gauche

Elektrische deuropeners
Symmetrisch, met radius en
unieke dagschootvanger,
rechts/links toepasbaar



Renfort de paumelle

pour plus de sécurité, en inox,
avec 3 vis spéciales autoformeuse

Dievenklauwen

voor een verhoogde inbraak-
beveiliging, rvs, met 3 speciale
zelftappende schroeven

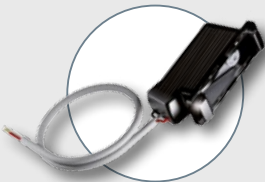


Vis spéciales auto-formeuse

M5 x 12/15, 4/25 mm avec
petite tête fraisée, inox

Speciale zelftappende schroeven

M5 x 12/15, 4/25 mm, met
kleine verzonken kop, rvs



Contact de fond de pêne

Contact de fermeture pour
contrôle de verrouillage,
homologué VDS classe C,
s'adapte sur toutes les gâches
et gâches filantes FUHR

Nachtschootsignalering

Sluitplaatcontact voor controle
van de nachtschootvergrende-
ling, VdS-keurmerk klasse C,
geschikt voor alle sluitplaten
en sluitlijsten van FUHR



Guide de tringle

avec roulement à ressort pour
un guidage de tringle optimal
et une réduction sonore

Stanggeleider

met veerbediend glijlager voor
een optimale stanggeleiding,
inclusief geluidsdemping

Gâche électrique

Elektrische deuropener

- Pas de fraisage complexe grâce au débordement réduit
- Garantie l'étanchéité et l'esthétique de la porte
- Réversible gauche/droite par son montage symétrique
- Montage simple et rationnel
- possibilité de montage dans des gâches très étroites – seulement 15,7 mm de large
- Tension universelle : 10-24V AC/DC
- Parfaitement adapté aux gâches FUHR et défini pour chaque application
- Large gamme d'exécution
- Geen uitgebreide freeswerkzaamheden nodig door dagschootvanger met radius
- Geen aantasting van de dichtheid en het uiterlijk van de deur
- Rechts en links toepasbaar door de symmetrische constructie
- Eenvoudig en efficiënt te monteren
- Zelfs in zeer smalle sluitplaten te gebruiken – slechts 15,7 mm breed
- Universeel spanningsbereik: 10-24 V AC/DC
- Perfect ontworpen voor de sluitplaten van FUHR en voor elke toepassing
- Breed aanbod aan uitvoeringen

Récepteur pour gâche électrique

Ontvangers voor elektrische deuropeners

- Ouvre les portes équipées de gâche électrique par radio-commande
- En combinaison avec toutes les gâches électriques FUHR de la série E-motion ainsi que es modèles courants du marché
- Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès FUHR
- Possibilité de connecter 25 radiocommandes ou émetteurs
- Avec radiocommande maître et Rolling-code sécurisé
- Compact avec têtière inox plate et élégante
- Montage en feuillure ou visible dans le dormant de porte
- Idéal pour la rénovation
- De deur openen met een draadloze elektrische deuropener via afstandsbediening
- Geschikt voor FUHR-deuropeners van de serie e-motionen en alle overige gangbare deuropeners
- Compatibel met de FUHR-toegangscontrolesystemen
- Mogelijkheid tot het programmeren van 25 gebruikerssleutels/-zenders
- Met masterzender en zeer veilige rolling code
- Compact met een elegant, vlak rvs-paneel
- Verdekte of zichtbare montage in het deurkozijn
- Ideaal voor montage achteraf



Gâche électrique
Elektrische deuropeners



Récepteur pour gâche
électrique
**Ontvangers voor elektrische
deuropeners**

Serrures pour portes palières |

Solution de système

Appartementtoegangsdeuren |

Systeemoplossingen

- Fraisage et vissage identique pour un montage rationnel
- Grande réactivité aux exigences des clients
- Réversible gauche/droite
- Gâche soit en 20 X 20 mm ou 28 x 8 mm
- Platine de fixation et fraisage de gâche, identiques; permet une interchangeabilité ultérieure aisée
- Montage facile – pas besoin de tourner le cadre lors de la fixation
- Traitement de surface de grande qualité FUHR-Silver brossé
- Version coupe feu en option
- Test de sécurité effectué selon EN 1627 ff. jusqu'à RC3 (type 3)
- Identieke frezingen en bevestigingswijze voor efficiënte productie
- Flexibel inspelen op wensen van de klant
- Rechts en links toepasbaar
- Keuze uit sluitplaten van 20 x 20 mm of 28 x 8 mm
- Door identieke bevestigingsplaten en frezingen voor alle sluitplaten van bijzetsloten is altijd vervanging achteraf mogelijk
- Eenvoudige installatie – het frame hoeft voor de montage niet te worden gedraaid
- Hoogwaardig oppervlak met geslepen afwerking in FUHR-Silver
- Brandwerende uitvoering optioneel
- Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 e.v. tot RC3 (type 3)



833WA

834WA

870WA

855WA

881WA

Serrure multipoints verrouillage par le cylindre pour rénovation

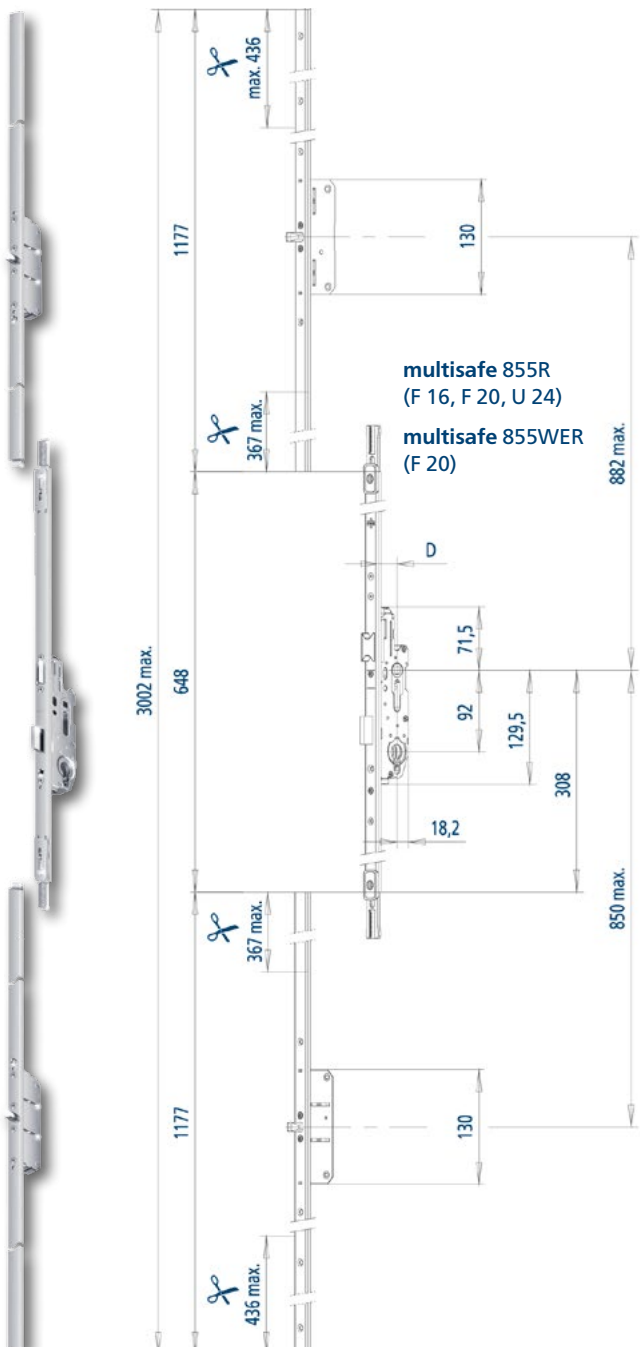
Sleutelbediende meerpuntssluiting voor renovatiedoeleinden

- Verrouillage multipoints **multisafe** 855R/855WER avec tête et crantage en 3 parties. Idéal pour le remplacement de serrure sur porte d'entrée et porte palière
- Flexibilité de recoupage
- S'adapte simplement à la mesure souhaitée
- Remplace toutes les serrures à pêne rond du marché – peu importe le fabricant
- Idéal pour augmenter la sécurité sur des portes équipées de coffre un point
- Cote variable entre le coffre central et les points de verrouillage haut et bas
- Hauteur de poignée variable
- Même point de verrouillage haut et bas qui évite toute inversion lors de la recoupe des rallonges
- Facilité d'utilisation grâce à la conception du coffre à engrenage
- Réversible gauche/droite
- Certifié suivant norme DIN 18251 et EN 15685
- Test de sécurité effectuée suivant EN 1627 FF jusqu'à RC2
- **multisafe** 855R/855WER-meerpuntssluitingen met driedelige voorplaat en tandheugels. Ideaal voor het vervangen van voordeuren van woningen en appartementen
- Flexibele inkortmogelijkheden
- Eenvoudig op maat te maken
- Geschikt als vervanging van vrijwel alle penschootsloten, ongeacht de fabrikant
- Ideaal voor het vergroten van de veiligheid van deuren met een insteekslot
- Variabele afstanden tussen hoofdslot en bijzetsloten
- Vrije keus voor de krukhoopte
- De boven- en onderaansluiting is identiek, hierdoor is er geen risico op verwarring over de af te korten kant
- Lichte bediening door nauwkeurig overbrengingsmechanisme
- Rechts en links toepasbaar
- Gecertificeerd volgens DIN EN 18251 en EN 15685
- Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 e.v. tot RC 2



(multisafe

855R/855WER

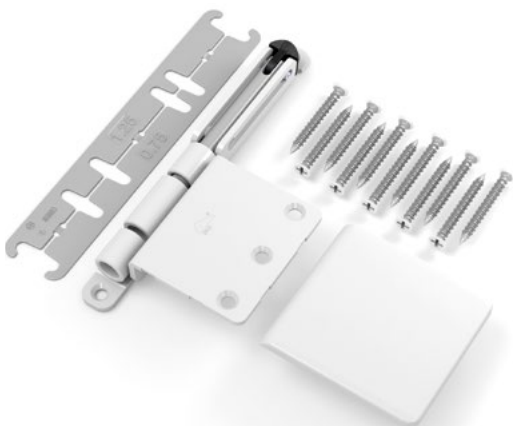


Sécurité de fenêtre

Raambeveiliging

- **plusprotect 150V** pour fenêtres en PVC et bois
 - Augmente la sécurité
 - Très résistant en acier
 - Très facile à adapter sur des châssis déjà posés
 - Montage facile, livré en kit
 - Réversible – droite ou gauche
 - Couleur: blanc
 - Certifié Vds
- **plusprotect 150V** voor kunststof en houten ramen
 - Biedt verhoogde inbraakveiligheid
 - Zeer stabiele, stalen uitvoering
 - Zeer eenvoudig achteraf te monteren
 - Montagevriendelijke, complete set
 - Flexibel toepasbaar – rechts en links
 - Kleur: wit
 - VdS-keurmerk

(plusprotect
150V



VdS

Système de verrouillage pour menuiserie métallique

Sluitsystemen voor metaalbouw



Serrure à tringle
pour porte en profilé
acier étroit

**Espagnolet-
vergrendelingen**
voor deuren met smalle
stalen profielen



Verrou à encastrer
pour le verrouillage du
semi-fixe sur portes 2
vantaux

Deurkantschuiven
voor het vastzetten
van de stulpdeur van
dubbele deuren



Crémones à levier
pour le verrouillage du
semi-fixe par ex. pour
porte à 2 vantaux

Deurvergrendelingen
voor het vastzetten
van de stulpdeur van
bijvoorbeeld dubbele
aluminium deuren



Crémones à levier
pour portes avec
tringles en applique

**Toegangspoortver-
grendelingen**
voor toegangspoorten
met opliggende stangen



**Serrure pour portes
pliantes**
pour portes en bois
ou acier

**Vergrendelingen
voor vouwdeuren**
voor vouwdeuren van
hout en staal

(metal systems



Documentation

Documentatie

Utilisez notre matériel d'information pour l'ensemble de nos produits FUHR.

Vous trouvez l'ensemble des produits FUHR et information correspondantes sur notre site internet. Nouveautés et informations de notre société. Dans notre rubrique téléchargement sont disponibles nos certification, nos notices de montage et certificats d'essai.

Nos documentations FUHR d'après le matériel vous présentent les principaux avantages de nos produits : pour portes en ALUMINIUM/ACIER, BOIS et PVC ou pour la serrure motorisée **multitronic 881**.

Dans notre catalogue „FUHR verriegelungssysteme und Zubehör“ vous trouverez le programme complet pour portes en ALUMINIUM et ACIER. Conçu comme une aide pratique de travail, avec descriptifs détaillés, photos, plan et information de commande.

Tout nos documentations et catalogues sont en téléchargement sous : www.fuhr.fr

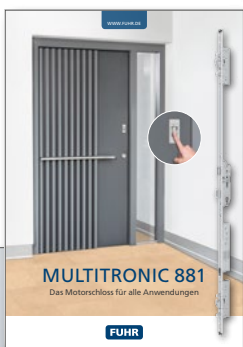
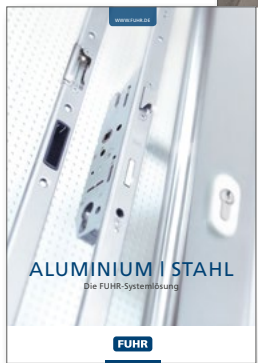
Lees het informatiemateriaal met betrekking tot ons volledige FUHR-productprogramma.

Op onze website vindt u alle FUHR-producten, aanvullende productinformatie, productinnovaties en het laatste nieuws van onze onderneming. Het downloadgedeelte bevat een duidelijk overzicht van onder meer certificaten, montagehandleidingen en testrapporten.

In de FUHR-brochures die betrekking hebben op materialen en specifieke thema's vindt u de belangrijkste voordelen en eigenschappen van onze producten: voor deuren van ALUMINIUM/STAAL, HOUT en KUNSTSTOF of voor het motor-slot **multitronic 881**.

In onze catalogus met FUHR-sluitsystemen en -toebehoren treft u het volledige programma aan voor deuren van ALUMINIUM en STAAL. De catalogus biedt praktische hulp bij uw werkzaamheden via gedetailleerde productbeschrijvingen, afbeeldingen, tekeningen en bestelinformatie.

U kunt alle brochures en catalogi downloaden op www.fuhr.de of www.fuhr.nl



Toutes les images, plans, dimensions et références de produits correspondent à ceux du jour de l'impression. Nous nous réservons le droit de modification technique en vue d'amélioration du produit. Aucune revendication ne peut être affirmée concernant le modèle ou le produit. Nous ne prenons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression.

Alle afbeeldingen, producten, maten en uitvoeringen zijn actueel op het moment van drukken. Technische veranderingen die voortvloeien uit technische vooruitgang en verdere ontwikkeling zijn voorbehouden. Er kunnen geen aanspraken worden gemaakt met betrekking tot modellen en producten. Aan drukfouten kunnen geen rechten worden ontleend.

Photo page de couverture
@Thomas Drexel/www.thomas-drexel.com

Afbeeldingsbron titelpagina
© Thomas Drexel/www.thomas-drexel.com

FUHR Benelux BV

Galvanistraat 55
NL-6716 AE Ede
Nederland
Tel.: +31 318 691-100
www.fuhr.nl · verkoop@fuhr.nl

CARL FUHR GmbH & Co. KG Schlösser und Beschläge

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

The logo consists of the word "FUHR" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a dark blue rounded rectangular background.