

# AUTOSAFE 835 AUTOTRONIC 836

De automatische sluitsystemen voor extra veiligheid

**FUHR**



# Het automatische sluitsysteem van de volgende generatie.



De nieuwe serie meerpuntssluitingen **autosafe 835** en **autotronic 836** zijn gebaseerd op het bewezen concept van de **autosafe**-productserie met automatische vergrendeling. Het resultaat is een nog betere deurbeveiliging en slim bedieningscomfort. De **autotronic**-serie is ontwikkeld voor gebruik in de particuliere sector en projectsector en is geschikt voor een breed scala aan toepassingen. De mechanische uitvoering overtuigt al met tal van

optionele uitbreidingsmogelijkheden. De motorvariant biedt daarnaast verhoogd comfort en mogelijkheid tot integratie met een huisautomatiseringssysteem. Ook zijn er vluchtdeuruitvoeringen beschikbaar – zelfs voor volmotorische en dubbele paniekdeuren die automatisch opengaan. De meerpuntssluitingen kunnen nog verder worden geüpgraded met een achteraf te monteren motoraandrijving en elk draadloos FUHR-toegangssysteem.



## Uw voordelen:

- ✓ Unieke sluitcombinatie voor een betrouwbaar vergrendelingsproces
- ✓ Robuuste schoten voor optimale vergrendeling en dichtheid
- ✓ Nog veiliger door stabiele zwenkhaak
- ✓ Betrouwbare vergrendeling dankzij de unieke, procesgestuurde **DuoSecure**-techniek
- ✓ Comfortabele bediening door opening in twee fasen
- ✓ Bewezen, magneetbediening die is beveiligd tegen manipulatie
- ✓ Compleet productaanbod voor elke eis: standaard, motor, paniek (enkele en dubbele deuren)
- ✓ Flexibiliteit dankzij naar keuze vooraf gemonteerde of achteraf te monteren motoraandrijving
- ✓ Geschikt voor bestaande systeemoplossingen – identieke frezingen, sluitdelen



## Beveiliging

De nieuwe meerpuntssluitingen **autosafe** 835 en **autotronic** 836 staan door hun combinatie van schoten en zwenkhaken van type 10 garant voor optimale veiligheid bij het sluiten van de deur. De deur wordt met behulp van de nieuwe **DuoSecure**-techniek automatisch en betrouwbaar op meerdere punten vergrendeld.

**Dankzij deze uitvoering zijn de automatische meerpuntssluitingen geschikt voor inbraakwering volgens EN 1627 tot RC 4.**

## Comfort

Doordat de deur elke keer automatisch wordt vergrendeld, bent u voortaan verlost van de noodzaak om de deur met de hand af te sluiten. Ook hoeft u zich 's nachts niet meer af te vragen of u de huisdeur van uw woning wel op slot hebt gedaan. Net zo comfortabel is de mogelijkheid om de deur motorisch te openen met de **autotronic** 836 of de intercominstallatie.

**U kunt zelfs probleemloos obstakelvrije oplossingen volgens DIN 18040 implementeren, bijv. door een lage krukhoogte van 850 mm te gebruiken of door een elektrische draaideuraandrijving te integreren.**

## Energie

Doordat de meerpuntssluiting voortdurend actief is, wordt kromtrekken van de deur voorkomen en is de deur continu afgesloten. Hierdoor blijft de warmte in het huis, kan geconditioneerde lucht niet ontsnappen en wordt lawaai van buiten uitgesloten. Zo geniet u van een aangename temperatuur in huis en betaalt u minder energiekosten.

**Om die reden biedt de automatische vergrendeling ook de beste voorwaarden om te voldoen aan de eisen van van dichtheidsproeven wat betreft wind, water en lucht – zonder naver-grendeling.**

# Beveiliging – meermaals getest en gecertificeerd.

## Betrouwbare deurbeveiliging

- Automatisch afgesloten – zonder te blokkeren
- De deur is altijd op meerdere punten vergrendeld
- Massieve zwenkhaken staan garant voor een betrouwbare beveiliging doordat de haak vastgrijpt in de sluitplaat
- Stabiele schoten zorgen voor tegendruk en dichtheid
- De schoten dienen net als de zwenkhaken als een extra vergrendel-element en fungeren als uithefbeveiliging, voor een nog grotere inbraakwerendheid
- Schoten en zwenkhaak schuiven krachtig 20 mm naar buiten en zijn beveiligd tegen terugdrukken (flipperen)
- Dankzij de **DuoSecure**-techniek beschikken de schoten op twee posities over een terugdrukbeveiliging
- Met de sleutel kan daarnaast de deurkruk worden geblokkeerd en kan de nachtschoot worden geactiveerd. Dit is ideaal om te voorkomen dat kinderen ongemerkt het huis verlaten of als u extra functies wilt aansturen via de nachtschootsignalering.



## Het nieuwe type 10, bewezen veilig

- Geschikt voor systeemtests volgens EN 1627 tot RC 4
- Gecertificeerd volgens SKG 2/3 sterren
- Technische eisen t.a.v. meerpuntssluitingen volgens DIN 18251-3, klasse 5
- Getest volgens prEN 15685
- VdS-keurmerk klasse C
- Voldoet aan de productnormen voor het CE-keurmerk van deuren volgens EN 14351-1
- Zeer geschikt om te voldoen aan de criteria van hogere klassen bij dichtheidscontroles volgens EN 12207, EN 12211, EN 1027
- Geschikt voor brandwerende deuren volgens EN 1634
- Getest volgens EN 14846 voor elektromechanische sloten
- Gecertificeerd volgens EN 179 voor nooddeuren
- Gecertificeerd volgens EN 1125 voor paniekdeuren



# Ons type 10 – Wij hebben de vergrendeling slimmer gemaakt.

## DuoSecure – voor extra veiligheid

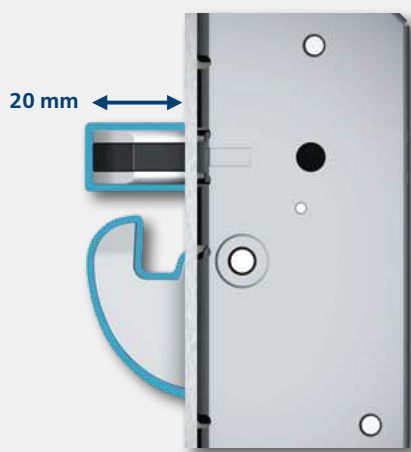
De speciale combinatie van automatische schoot en zwenkhaak werkt met het nieuwe DuoSecure-mechanisme en combineert het voordeel van beproefde techniek met meer veiligheid. Doordat de schoot en zwenkhaak in twee fasen worden geactiveerd, wordt onder meer de sluitkracht in veeleisende thermische omstandigheden of lastige montagesituaties verbeterd.

**Het bijzondere DuoSecure-effect: Waar standaard automatische sluitsystemen tegen de grenzen van hun capaciteit aanlopen, zorgen de autosafe 835 en autotronic 836 met type 10-vergrendeling voor een veilige en betrouwbare afsluiting.**

## DuoSecure – zichtbaar veilig



De automatische schoot sluit de deur volledig af en houdt deze in positie.



Schoot en zwenkhaak schuiven automatisch 20 mm naar buiten en zijn beveiligd tegen terugdrukken (flipperen).



In tegenstelling tot bekende automatische sloten wordt de zwenkhaak ook vergrendeld als de schoot maar 13 mm kan uitschuiven. Ook in deze positie wordt het terugdrukken van de schoot en zwenkhaak voorkomen.

## Met DuoSecure profiteert u van:

- ✓ Dubbele beveiliging door automatische schoot en zwenkhaak
- ✓ Zeer effectieve bescherming door de stabiele zwenkhaak
- ✓ Meervoudige beveiliging tegen terugdrukken
- ✓ Betrouwbare vergrendeling door unieke DuoSecure-techniek



## Robuust bedieningsprincipe

Hoogwaardige, slijtvaste vuilongevelige magneten staan garant voor een duurzame automatische vergrendeling. Pas als de deur wordt gesloten, komen de schoot en zwenkhaak naar buiten die door magneettechniek worden aangestuurd en zijn beveiligd tegen manipulatie.

# Betrouwbare DuoSecure-vergrendeling. Slimme details in combinatie met precisie.

De meerpuntssluiting met automatische schoten-zwenkhaken en de profielafhankelijke systeemsluitlijsten en sluitplaten zijn perfect op elkaar afgestemd. De schoot beschikt over een speciale contour en is 11 mm dik. Hierdoor wordt de deur in positie

gehouden en is er sprake van een optimale tegendruk. Dit zorgt ervoor dat de zwenkhaak volledig ongehinderd naar binnen kan schuiven. De combinatie van beide vergrendelings-elementen staat garant voor complete veiligheid en dichtheid. Zowel de

schoot als de zwenkhaak schuiven krachtig 20 mm naar buiten en zijn beveiligd tegen terugdrukken.

## Volledige afsluiting – zonder navergrendeling

- ✓ De 11 mm dikke schoot houdt de deur in positie en levert de benodigde tegendruk
- ✓ De stabiele zwenkhaak zorgt voor de beveiliging
- ✓ Door de brede kom kan de zwenkhaak zonder aanraking naar binnen schuiven
- ✓ Vuilongevoelige magneetbediening die is beveiligd tegen manipulatie



## DuoSecure voor alle materialen.

Elk deurmateriaal stelt zijn eigen speciale eisen aan sloten en kozijnonderdelen. De automatische meerpuntsluitingen **autosafe 835** en **autotronic 836** zijn hier speciaal op afgestemd. Dankzij de **DuoSecure**-techniek kunnen deuren ongeacht hun materiaal-

samenstelling voortaan veilig automatisch worden vergrendeld, ook in veel-eisende thermische omstandigheden of lastige montagesituaties. Zelfs in gevallen waar traditionele automatische sloten tegen de grenzen van hun capaciteit aanlopen, kunt u er met

de type 10-vergrendeling zeker van zijn dat uw deur altijd veilig is afgesloten – ook zonder navergrendeling. Een ander voordeel voor alle deuren is dat het veiligheidsniveau door vijf vergrendelingselementen nog verder wordt verhoogd.

aluminium/staal



hout



kunststof



# Geavanceerde techniek – eenvoudige bediening.

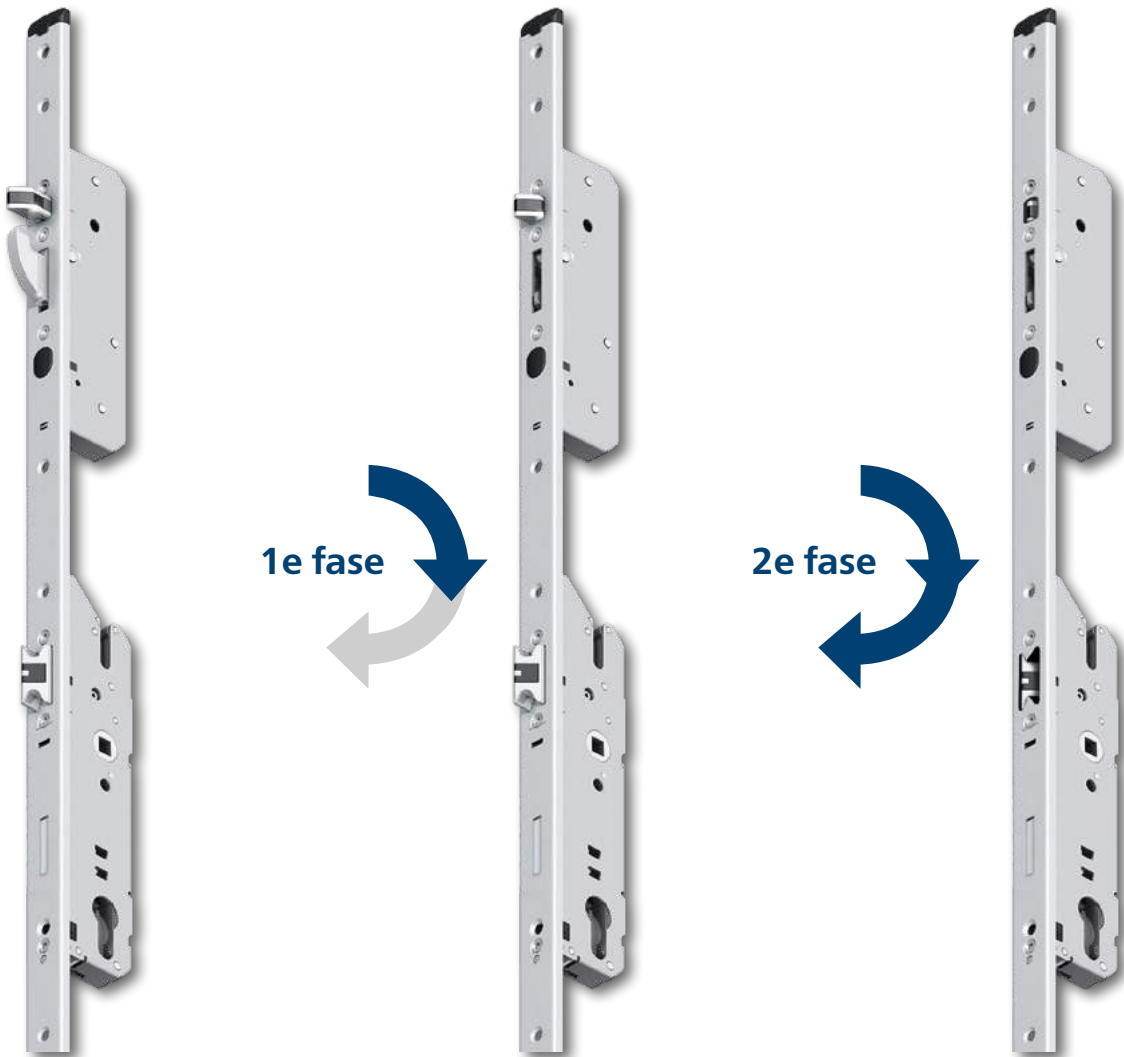
## Comfortabele opening

Om ervoor te zorgen dat de deur ook met de sleutel in alle gevallen probleemloos kan worden geopend, is er een slimme oplossing bedacht: opening in twee fasen. Via dit innovatieve mechanisme kan het slot zonder veel kracht uit te oefenen zeer soepel worden bediend. Zowel met de sleutel als met de deurkruk.



### Van buitenaf: soepel via de cilinder

Via een uit twee fasen bestaand openingsproces schuiven alle vergrendelingselementen vederlicht naar binnen en kan de deur worden geopend.



De schoten worden slechts **10 mm** en de zwenkhaken volledig naar binnen getrokken.

Daarna schuiven ook de schoten en de nachtschoot volledig naar binnen en kan de deur worden geopend.



**Van binnenuit:  
eenvoudig via de kruk**

Door de deurkruk op de gebruikelijke manier te bedienen schuiven de nachtschoot, de overige schoten en de zwenkhaken naar binnen.



**Comfortabele opening via  
toegangscontrolesysteem**

De autotronic 836 kan bovendien ook zeer comfortabel motorisch worden geopend, bijvoorbeeld van binnenuit met de intercominstallatie of van buitenaf met een modern toegangscontrolesysteem.



# Niet alleen vernieuwd maar nieuw. Bewezen techniek, gecombineerd met innovatieve ideeën.

## autosafe 835 – overtuigende eigenschappen



**Soepele en betrouwbare sluiting** – door geluidsarm binnenwerk en DuoSecure-techniek voor extra veiligheid.



**Tegen manipulatie beveiligde, slijtvaste en vuilongevoelige magneetbediening** van de schoot/zwenkhaak-combinatie.

**Grote tolerantiecompensatie** door het gebruik van zeer sterke magneten.



**Comfortshoot** – voor een soepele sluiting.



**Breed programma van bewezen techniek** – succesvolle functionele duurtests met meer dan 200.000 bewegingen vormen het bewijs van de lange levensduur.



**Hoge energiebesparing** door permanente afdichting dankzij verstelbare sluitplaten en automatische vergrendeling.



**Achteraf te monteren motoraandrijving** – om maximaal te kunnen inspelen op de wensen van de klant.

## autotronic 836 – overtuigende eigenschappen



**Controle-LED voor buitenzijde deur** – direct aan te sluiten op de motoraandrijving.



**Gemonteerde motoraandrijving** – de autotronic 836 is in de fabriek voorzien van een motoraandrijving.



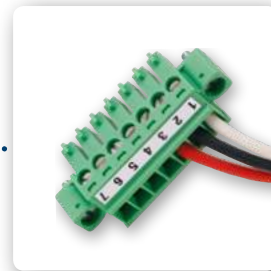
**Gepatenteerde dubbele motor** – reeds vaak beproefd in de autotronic 834- en multitronic 881-serie. Deze motor staat garant voor een snelle, krachtige ontgrendeling binnen een halve seconde. Getest met 500.000 bewegingen.



**Draadloze ontvangstmodule** – optioneel voor ontvangst van een radio-signaal voor het openen van de deur, zonder afzonderlijke besturing. De module kan direct worden aangesloten op de motoraandrijving.



**Intelligente motoraandrijving met reed-schakelaar** – maakt probleemloos gebruik van stootcontacten mogelijk en zorgt ervoor dat het slot en schoten meteen worden vrijgegeven zodra de deur wordt geopend.



**Universele aansluitmogelijkheden** direct op de motorstekker, bijv. voor toegangscontrolesystemen of verlichte deurgrepen.

# De automatische serie meerpuntssluitingen van FUHR – grote verscheidenheid voor alle deuren.

Identieke frezingen en bevestigingen garanderen een efficiënte verwerking.





## Meerpuntssluitingen voor deuren van woningen en bedrijfspanden.

### autosafe 835

Automatische meerpuntssluiting

### autosafe 835TF

Automatische meerpuntssluiting met dagschootfunctie

### autosafe 835SP

Automatische meerpuntssluiting met geïntegreerde openingsbegrenzer, kan ook van buiten af worden teruggedraaid via het hoofdslot

### autotronic 836

Automatische meerpuntssluiting met motorontgrendeling



## Meerpuntssluitingen voor enkele en dubbele vluchtdeuren.

### autosafe 835P

Automatische paniek-meerpuntssluiting

### autotronic 836P

Automatische meerpuntssluiting met motorontgrendeling

### autosafe 835PK

Automatische paniek-meerpuntssluitingen met geïntegreerde schakelcontacten voor de bewaking van schoten, deurkrukken en/of cilinders, bijv. voor de integratie in alarminstallaties

### autotronic 836PK

Automatische paniek-meerpuntssluitingen met motorontgrendeling en schakelcontacten voor de bewaking van schoten, deurkrukken en/of cilinders, bijv. voor de integratie in alarminstallaties. Eveneens voor comfortabele motorische ondersteuning bij het openen van deuren via de deurkruk of met cilinder via servotechnologie.



# Het automatische sluitsysteem met type 10. Past altijd.

## Beschrijving

Automatische meerpuntssluiting. Geschikt voor hoofd, zij- en achterdeuren van aluminium, hout of kunststof.

- Inclusief aanvullende vergrendelingen  
Type 10 – automatische schoten met stalen zwenkhaak
- Voorbereid op profielcilinder of ronde cilinder, geen vrijloopcilinder nodig
- Links en rechts toepasbaar doordat de schoten eenvoudig kunnen worden omgedraaid
- Brandwerende uitvoering optioneel verkrijgbaar
- Leverbaar met paniekmfunctie B en E (**autosafe** 835P en **autotronic** 836P)
- Leverbaar met schakelcontacten en paniekmfunctie E (**autosafe** 835PK en **autotronic** 836PK)

## Technische details

- **Stolpuitvoering:**  
Vlak 16, 20 en 24 mm,  
U 22 x 6, 24 x 6, 24 x 6,7  
en U 30 x 8 mm
- **Afwerking:**  
FUHR Silver,  
FUHR Silver gepolijst en rvs
- **Doornmaat:**  
35, 40, 45, 50, 55, 65 en 80 mm
- **Kruggat:**  
8 en 10 mm,  
9 mm (paniekmfunctie E en B)
- **Afstand:**  
profielcilinder 92/72 mm,  
ronde cilinder 94/74 mm

## Optionele uitvoeringsvarianten



### Brandwerende uitvoering

Optioneel leverbaar, bij panieksluitingen reeds standaard



### Vluchtdeurfuncties

Omschakelfunctie B en wisselfunctie E leverbaar



### Gestuurde schootblokkering

Optionele uitvoering bij paniekmfunctie E (niet toegestaan voor branddeuren)

Tallose vervangingsonderdelen – ruime keuze zonder grote aanpassingen



**NIEUW: Achteraf te monteren motor**

voor **autosafe** 835/835P/835PK.  
Montage achteraf bij **autosafe** 835TF  
alleen in combinatie met een  
mechanische deuropener zonder  
ontgrendelingshendel



**Openingsbegrenzerslot**

Voor montage achteraf, voor  
beperkte deuropening, alleen  
van binnenuit te bedienen



**Bijzetslot**

Voor montage achteraf,  
functioneert onafhankelijk  
van het hoofdslot



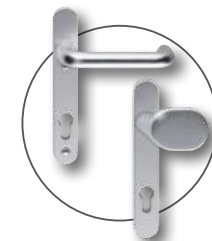
**Verlenging**

voor deurhoogtes tot 4000 mm



**Anti-paniekstangen**

volgens EN 1125, aluminium of rvs



**Paniekbeslag**

volgens EN 179, aluminium



**Kabel voor servotechnologie**

voor **autotronic** 836PK voor  
motorische ondersteuning bij  
het openen van de deur met  
de deurgreep en/of sleutel



**Kabel voor schakelcontacten**

voor **autosafe** 835PK/  
**autotronic** 836PK ten behoeve  
van controle van de nachtschoot-  
vergrendeling



**Volmotorische stolpdeuropening**

op aanvraag

# Eén enkel systeem – systeemtechniek voor een flexibele en efficiënte verwerking.

De nieuwe systeemkozijnonderdelen zijn nog steeds universeel geschikt voor gebruik met sleutelbediende en automatische sloten en paniek- en motoruitvoeringen met vergrendelingstype 4 en 11. Nu ook voor het nieuwe vergrendelingstype 10. Dat betekent dat de handel en gebruikers profiteren van dezelfde lage opslagkosten en tegelijkertijd van meer flexibiliteit doordat de toepassingsmogelijkheden nog diverser zijn geworden. De sluitdelen van FUHR beschikken over de bekende en bewezen systeemvoordelen en zorgen voor een fraaie afwerking van de deursponning.

## Uw voordelen:

- ✓ Een universeel sluitdeel voor alle typen sloten
- ✓ Optimale afdichting door verstelbare sluitkommen van metaal
- ✓ Efficiënte productie
- ✓ Economische opslag
- ✓ Betrouwbare verwerking dankzij systeemcomponenten
- ✓ Flexibel inspelen op de wensen van de klant
- ✓ Betrouwbare duurzaamheid dankzij hoogwaardige materialen
- ✓ Fraaie afwerking van de deursponning

**Type 4/10/11**  
Systeemsluitlijst



**Type 4**  
Automatische schoot



**Type 10**  
Automatische schootzwenkhaak



**Type 11**  
Zwenkhaak met dubbele pensloten



Type 4/10/11

Systemsluitlijst

Type 4

Automatische schoot

Type 10

Automatische  
schoot-zwenkhaak

Type 11

Zwenkhaak  
met dubbele penschoten



Serie autosafe 833 / autotronic 834

Serie autosafe 835 / autotronic 836

Serie multisafe 855GL/870GL / multitronic 881GL

# Optioneel toebehoren voor kozijnonderdelen.



## Type 10-magneetbediening

- Voor gebruik met type 10-sloten
- Geschikt voor alle systeemsluitplaten en -lijsten



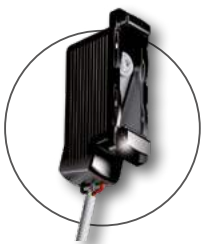
## Type 4-magneetbediening

- Voor gebruik met type 4-sloten
- Geschikt voor alle systeemsluitplaten en -lijsten



## Contactmagneet

- Voor gebruik met de FUHR-motorsloten **multitronic** en **autotronic**
- Geschikt voor alle systeemsluitlijsten



## Nachtschootsignalering

- Sluitplaatcontact voor controle van de nachtschootvergrendeling
- Eenvoudige montage achteraf – zonder schroeven
- VdS-keurmerk, klasse C



## Nachtschootsignalering type 4/10/11

- Voor controle van de bijzetslotvergrendeling
- Eenvoudige montage achteraf
- VdS-keurmerk, klasse C



## Elektrische deuropeners

- Voor gebruik met **autosafe 835TF** met dagschootfunctie
- Symmetrisch
- Met radiusschoot en speciale sluitkom
- Links en rechts toepasbaar
- Universeel spanningsbereik
- Keuze uit een groot aantal uitvoeringen



## Mechanische deuropener

- Voor gebruik met **autosafe 835TF** met dagschootfunctie
- Met of zonder ontgrendelingshendel
- Symmetrisch
- Met radiusschoot en speciale sluitkom
- Links en rechts toepasbaar



## Ontvangers voor elektrische deuropeners

- Voor gebruik met **autosafe 835TF**
- Voor draadloze opening van deuren met elektrische deuropeners met alle FUHR-toegangscontrolesystemen
- Geschikt voor deuropeners van FUHR en alle overige gangbare deuropeners
- Met masterzender
- Ideaal voor montage achteraf

# Motorische automatische meerpuntssluitingen. Comfortabele veiligheid.

Naast veilige, automatische vergrendeling biedt **autotronic 836** met zijn hoogwaardige motoraandrijving diverse mogelijkheden om de deur op comfortabele wijze te openen: via de intercominstallatie, met een draadloos FUHR-toegangscontrolesysteem of via

een ander willekeurig toegangscontrolesysteem, met inbegrip van Smart Home-oplossingen. De talrijke aansluitmogelijkheden van de motor en de optionele besturing bieden een heel scala aan gebruiksperspectieven.

**Door montage achteraf van een motorbesturing zijn alle functies van de autotronic 836 ook beschikbaar voor de autosafe 835.**



## autotronic 836 – Pure veelzijdigheid

- ✓ Comfortabele, krachtige motorische ontgrendeling via toegangscontrolesystemen
- ✓ Snelle motorontgrendeling binnen een halve seconde
- ✓ Motoraandrijving met LED-aansluiting voor optionele vergrendelingsindicatie aan de buitenzijde van de deur
- ✓ Geïntegreerde reedschakelaar voor de motorbesturing
- ✓ Probleemloos uit te breiden met alle FUHR-toegangscontrolesystemen
- ✓ Met de intelligente besturing kunnen de mogelijkheden voor de toegang tot openbare gebouwen worden uitgebreid, bijvoorbeeld:
  - Permanent open-functie
  - Elektronische uitschakeling van toegangscontrolesystemen
  - Draaideuraandrijving
  - Opvragen van de deurpositie
- ✓ Ook leverbaar als panieksluiting voor enkele en dubbele vluchtduren volgens EN 179 en EN 1125



# FUHR autotronic 836.

## Het slimme systeem voor elke toepassing.

FUHR **autotronic 836** vormt door de mogelijkheid om deuren motorisch te openen en de veelzijdige aansluitmogelijkheden de ultieme oplossing voor de meest veeleisende toepassingen. Dit geldt zowel voor nieuwbouw als voor integratie in bestaande panden. Daarnaast kunnen de afzonderlijke, modulaire componenten bijzonder snel en eenvoudig via plug & play-technologie worden geïnstalleerd.

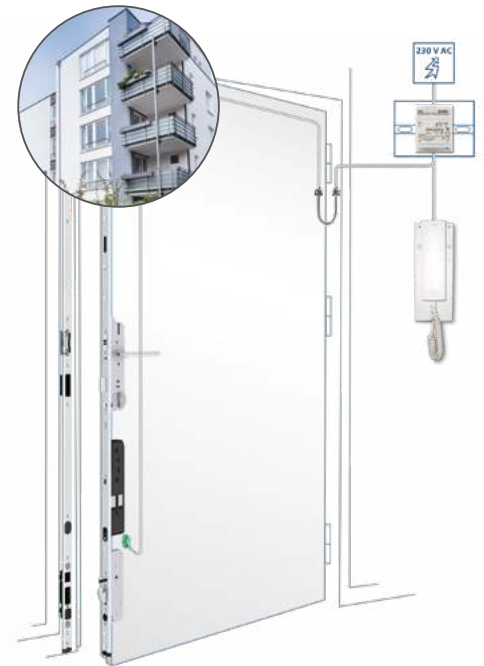
### Bedieningscomfort door toegangscontrolesystemen

Op basis van het systeemconcept van het automatische programma van FUHR kunnen de veelzijdige FUHR-toegangscontrolesystemen probleemloos worden geïntegreerd. Deze hebben allemaal het volgende gemeen: ze staan garant voor een hoog bedieningscomfort, overtuigen door hun betrouwbaarheid en zijn dankzij hun draadloze technologie zeer montagevriendelijk.

### Montagevoorbeelden



Montage van alle onderdelen in de deur



Met kabelovergang en trafo voor montagerail



Met ontvangstmodule, stootcontact en trafo voor montage in het deurkozijn



Met stootcontact en modules voor plaatsing op montagerail in de schakelkast

# Draadloze toegangscontrolesystemen voor individueel sluitcomfort.



## SmartConnect easy

Comfortabel openen en controleren van de deur via smartphone. Intelligent toegangscontrolesysteem via wifi. Voor de bediening van FUHR motorsloten, garagepoorten, elektrische deuropeners, rolluiken, verlichting enz.



## Comforttoegang SmartTouch

Nooit meer zoeken naar uw sleutels: de SmartKey in uw jaszak of tas volstaat. Met de KeylessGo-functie kunt u comfortabel de deur openen door eenvoudig de rvs-deurgreep aan te raken. Eventueel ook leverbaar als active-ringsschakelaar.



## Draadloze vingerscanner

Biometrisch toegangssysteem zonder sleutel met 2-kanaals techniek voor het openen van bijvoorbeeld de voordeur of garagepoort.

Afgestemd op uw wensen:

- **multiscan**
- **multiscan VdS** – voor gecertificeerde sluitsystemen
- **multiscan go** – voor comfortabel programmeren met afstandsbediening



## Draadloze transponderlezer

Hiermee kunt u de voordeur en garagepoort eenvoudig openen met een transponder die u alleen maar voor de lezer hoeft te houden. Set met 2 master- en 3 gebruikerstransponders. Met 2-kanaals techniek.



## Draadloos codeklavier

De voordeur of garagedeur openen via twee individueel te programmeren codes van 4 tot 8 cijfers. Met losse toets voor een draadloze bel.



## Handzenders

Afstandsbediening met 3- of 4-kanaals techniek voor het openen van bijvoorbeeld voordeur, zij- en achterdeur, garage- of tuinpoort.

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.

Fotobron pagina 1: © Bien-Zenker GmbH  
Fotobron pagina 4: © goodluz – Fotolia.com (Familie)  
Fotobron pagina 5: © Thomas Drexel/thomas-drexel@gmx.de, Fuchs, Wacker.  
Architekten BDA, Stuttgart, www.fuchswacker.de  
Fotobron pagina 10/11: © Helmut Seisenberger – Fotolia.com (Klinke/Hand)  
Fotobron pagina 11: © Monkey Business – Fotolia.com (Familie in Tür)  
Fotobron pagina 22: © Tiberius Gracchus – Fotolia.com (Objekt, Mehrfamilienhaus)

**FUHR Benelux BV**  
**Sloten en beslag**

Galvanistraat 55  
NL-6716 AE Ede  
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  
Tel.: +49 2056 592-0  
Fax: +49 2056 592-384  
www.fuhr.de · info@fuhr.de

