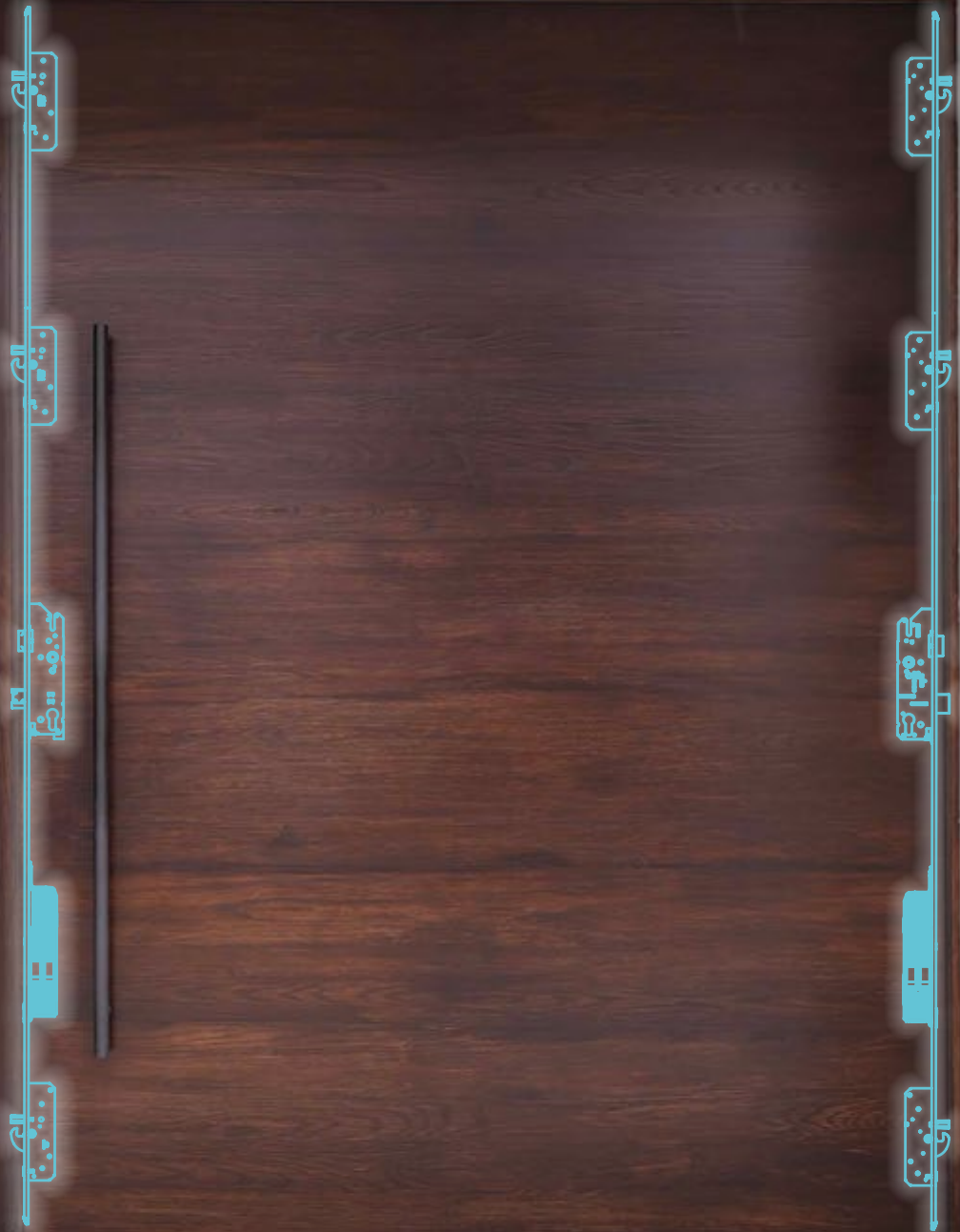


FUHR



PIVOTDEUREN

De systeemoplossing

www.fuhr.nl



Expertise. Voor uitzonderlijke vereisten.

Pivotdeuren behoren tot de meest geavanceerde deurconstructies in hoogwaardige residentiële en commerciële gebouwen en genieten van een groeiende populariteit. Een uitdaging bij deze vaak hele grote elementen is het garanderen van betere beveiliging en goede afsluiting. Voor dergelijke representatieve toegangsdeuren biedt FUHR de automatische

sluitsystemen uit de **autosafe 835**-serie, aangevuld met de krachtige motoraandrijving **autotronic**. Dit maakt een automatische meerpuntssluiting aan beide kanten mogelijk met comfortabele, gemotoriseerde opening. De intelligente **DuoSecure**-techniek met stabiele zwenkhaken zorgt ervoor dat de deuren goed op slot zitten. De extra schoten garanderen een goede

afsluiting. Met de juiste verlengingen kunnen deurhoogtes van meer dan 2,5 m eenvoudig worden gerealiseerd. Dankzij het gebruik van speciale stootcontacten wordt de stroom- en signaaloverdracht eenvoudig en onderhoudsvriendelijk uitgevoerd. Een optionele batterijmodule zorgt voor een ononderbroken stroomtoevoer, zelfs in geval van een stroomuitval.

Altijd de juiste keuze – voor elke kant van de deur.



Brede kant

Aan deze kant van het deur wordt **autosafe 835PK** of **835Pivot** gebruikt. De automatische meerpuntsluiting wordt verder aangevuld met de motoraandrijving **autotronic**. De schakelcontacten van dit slot zorgen voor een optimale bediening van de motoren aan zowel de brede als de smalle kant van het deur. U kunt zelf beslissen of u het slot via het toegangscontrolesysteem, de knop, deurkruk of cilinder activeert. Een ander pluspunt van dit sluitsysteem is de optionele permanente ontgrendeling, zonder extra bediening, voor nog meer gebruiksgemak.

Smalle kant

Voor de uitrusting van deze kant van het deur kunt u kiezen tussen het standaard automatische sluitsysteem **autosafe 835** of de paniekvariant **autosafe 835P**. De motoraandrijving **autotronic** wordt hier als aanvulling op gemonteerd.



Intelligente componenten voor een veilige pivotdeur.



DuoSecure – de plus in beveiliging

De sloten **autosafe 835** met hun type 10-vergrendelingen bieden dankzij de stabiele zwenkhaken een bijzonder veilige vergrendeling van pivotdeuren. Dankzij de innovatieve **DuoSecure**-technologie met speciale

volgordebesturing zorgen voor een handige automatische vergrendeling en goede afsluiting.



Slimme vergrendelingstechnologie

De automatische meerpuntssluiting **autosafe 835PK** is uitgerust met schakelcontacten. Hierdoor kunnen de motoraandrijvingen aan beide kanten van het pivotdeur worden bediend en wordt een optimale ontgrendelingsvolgorde van de deur gegarandeerd.

De variant **autosafe 835Pivot** is speciaal ontwikkeld voor gebruik in pivotdeuren die zijn uitgerust met een binnendeurkruk. Zorgt voor een gesynchroniseerde gemotoriseerde opening van beide sloten bij de bediening van de deurkruk en cilinder.



Krachtige motoraandrijving

De achteraf te installeren motoraandrijving zorgt dankzij het gepatenteerde dubbele motorprincipe voor een snelle vergrendeling.

De aandrijving is ontworpen voor universeel gebruik met 12 of 24 V DC en biedt een groot aantal overtuigende aansluitmogelijkheden:

- Universele ingangen voor potentiaalvrije of aangedreven openingssignalen voor een kortstondige of permanente ontgrendeling
- Gezekerde 350 mA-uitgang met 12 V DC voor directe aansluiting van een toegangscontrolesysteem of een verlicht deurelement
- Houder voor insteekbare FUHR-draadloze modules voor gebruik met FUHR-toegangscontrolesystemen, zonder aparte besturingseenheid
- Aansluitmogelijkheid voor een controle-LED voor de buitenkant van de deur



Verlenging

Type 10-vergrendeling voor een extra vergrendelingspunt in het bovenste deurgedeelte voor hoge deuren van meer dan 2,5 m. Kan eenvoudig tot de gewenste lengte met 200, 400 of 600 mm worden ingekort.



Stootcontacten

Voor draadloze stroomoverdracht van het kozijn naar het deur. Verkrijgbaar in de uitvoering voor verborgen scharnieren en pivotdeuren in profielspecifieke varianten. De draaifunctie wordt verder geoptimaliseerd door een speciale montageplaat met een afgeschuind contactoppervlak.



Batterijmodule

Dankzij de batterijmodule blijven gemotoriseerde sloten ook bij stroomuitval operationeel. Als de 230 V-netspanning uitvalt, wordt de bedrijfsspanning van 12 V DC ononderbroken overgenomen. Het gebruik wordt over het algemeen aanbevolen voor een optimale werking bij het gebruik van stootcontacten in pivotdeuren, maar ook vooral voor deuren waar geen cilinder of deurkruk is geïnstalleerd.

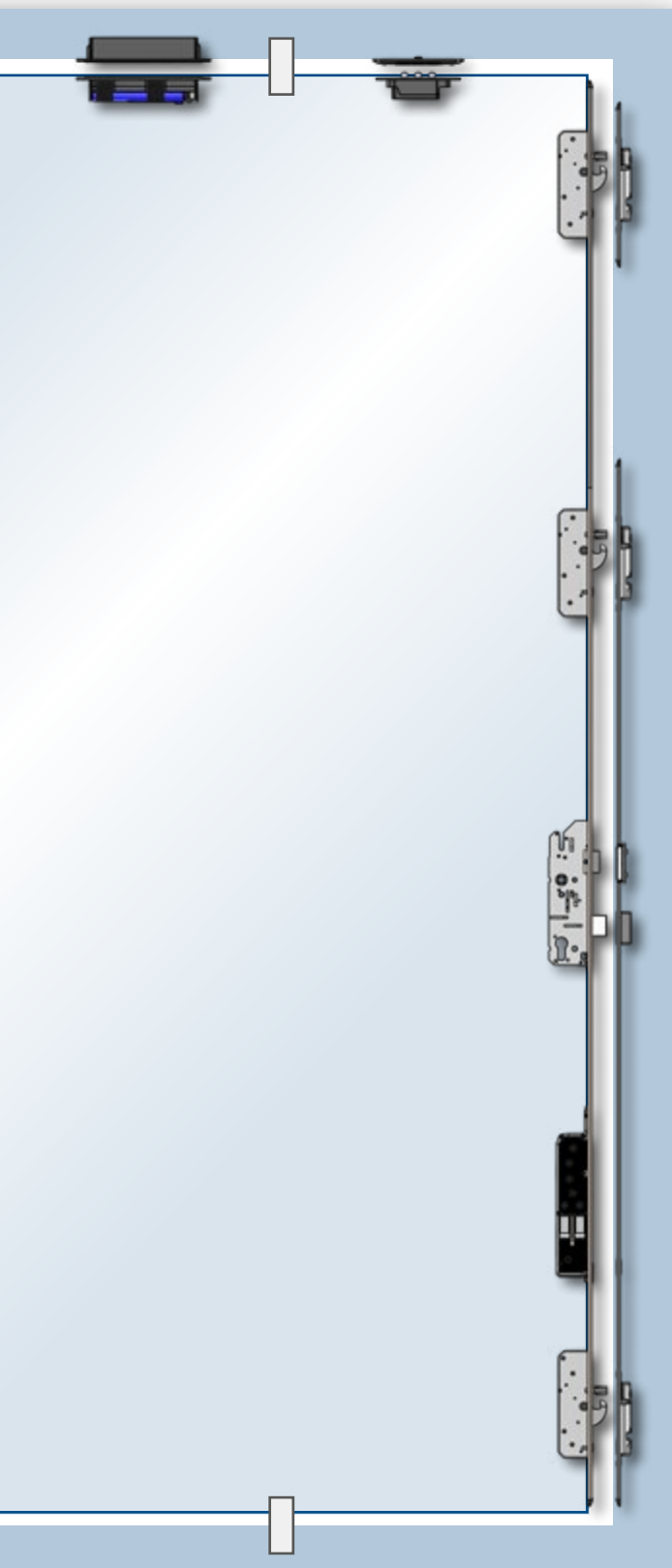
Pivotdeuroplossing.

Overtuigende pluspunten voor flexibel gebruik.

Uw voordelen:

- ✓ Veilige, automatische vergrendeling aan beide kanten van de deur
- ✓ Robuuste schoten voor een optimaal vergrendelingsproces en hoge afdichting
- ✓ Snelle en krachtige gemotoriseerde ontgrendeling
- ✓ Comfortabele deuropening via FUHR-draadloze toegangscontrolesystemen of externe toegangscontrolesystemen
- ✓ Praktische permanente ontgrendeling via de universele motoraandrijving, zonder besturingseenheid
- ✓ Gesynchroniseerde ontgrendeling van de sloten, zelfs bij gebruik van een binnendeurkruk
- ✓ Innovatieve, gepatenteerde pivotdeuroplossing
- ✓ Eenvoudig gebruik van verlengingen voor hoge deuren
- ✓ Eenvoudige bekabeling
- ✓ Algemene bruikbaarheid van modulaire standaardcomponenten voor verschillende toepassingen
- ✓ Gebruik van stootcontacten mogelijk, speciale pivotscharnieren met kabelopening overbodig
- ✓ Oplossingen voor alle deurmateriaal





Vereiste componenten

- Automatisch sluitsysteem **autosafe 835PK** type 10 voor het brede kant van de deur, alternatief: **autosafe 835Pivot** type 10
- Automatisch sluitsysteem **autosafe 835** of **835P** type 10 voor het smalle kant van de deur
- 2 **autotronic**-motoraandrijvingen 12/24 V
- Kabel
- Voedingseenheid (kozijn of rail), 12 V

Aanbevolen componenten

- 12 V-batterijmodule voor montage in het deurvleugel zorgt voor optimale werking en veiligheid bij stroomuitval
- Profielcilinder aan beide kanten om de deur altijd handmatig te kunnen openen

Optionele componenten

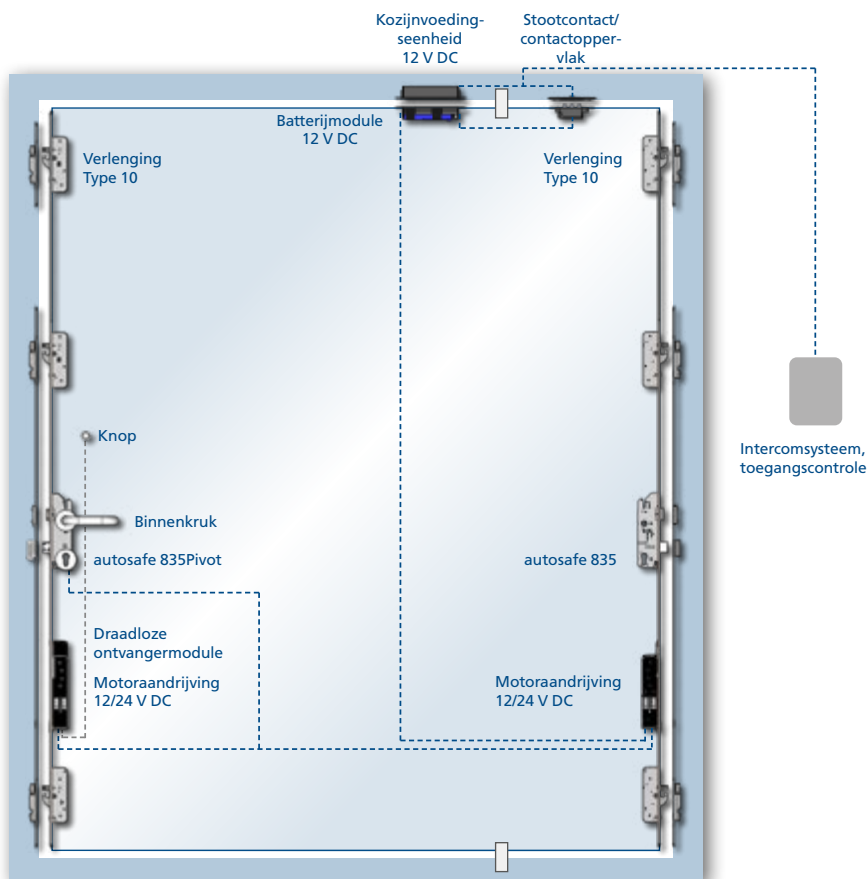
- Type 10-verlengingen voor deurhoogtes van meer dan 2,5 m
- Stootcontacten voor verborgen scharnieren en pivotdeuren en contactoppervlak met speciale montageplaat
- Draadloze ontvangermodule voor het gebruik van FUHR-draadloze toegangscontrolesystemen, zoals handzender of draadloze vingerscanner
- Smart-draadloze ontvanger voor gebruik met KeylessGo comfort access SmartTouch
- FUHR-toegangscontrolesystemen of externe toegangscontrolesystemen
- Knop of schakelaar voor kortstondige of permanente opening van binnenuit
- Schakelcontacten voor het bewaken van de vergrendeling van aanvullende en hoofdvergrendelingsystemen, bijvoorbeeld voor de integratie in een alarmsysteem

Pivotdeuren op maat. Veelzijdige montagevarianten.

Deur met stootcontacten

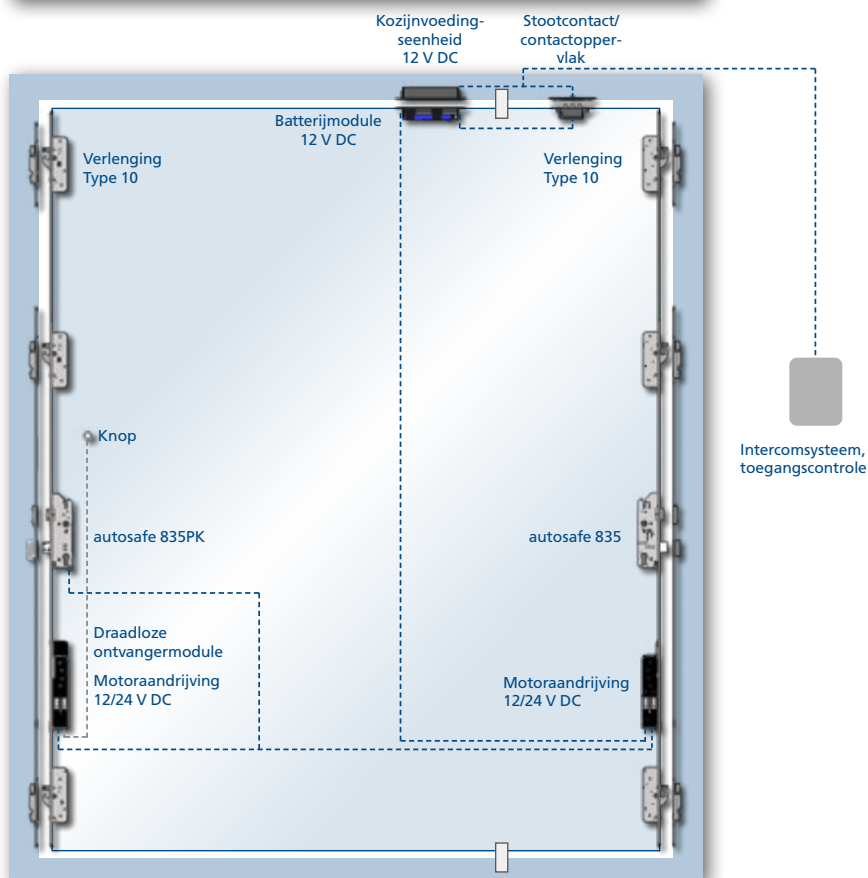
Variant 1 – met binnendeurkruk:

- **autosafe 835Pivot** met verlenging
- **autosafe 835** met verlenging
- 2x **autotronic**-motoraandrijving 12/24 V
- Stootcontact/contactoppervlak
- Kozijnvoedingseenheid
alternatief: Railvoedingseenheid
- Batterijmodule
- Draadloze ontvangermodule (optioneel)
- Intercomsysteem/
toegangscontrolesysteem
- Binnendeurkruk
- Knop (optioneel) aan de binnenkant voor het openen van de deur, alternatieve schakelaar voor optionele permanente ontgrendeling
- Schakelcontacten (optioneel)



Variant 2 – zonder binnendeurkruk:

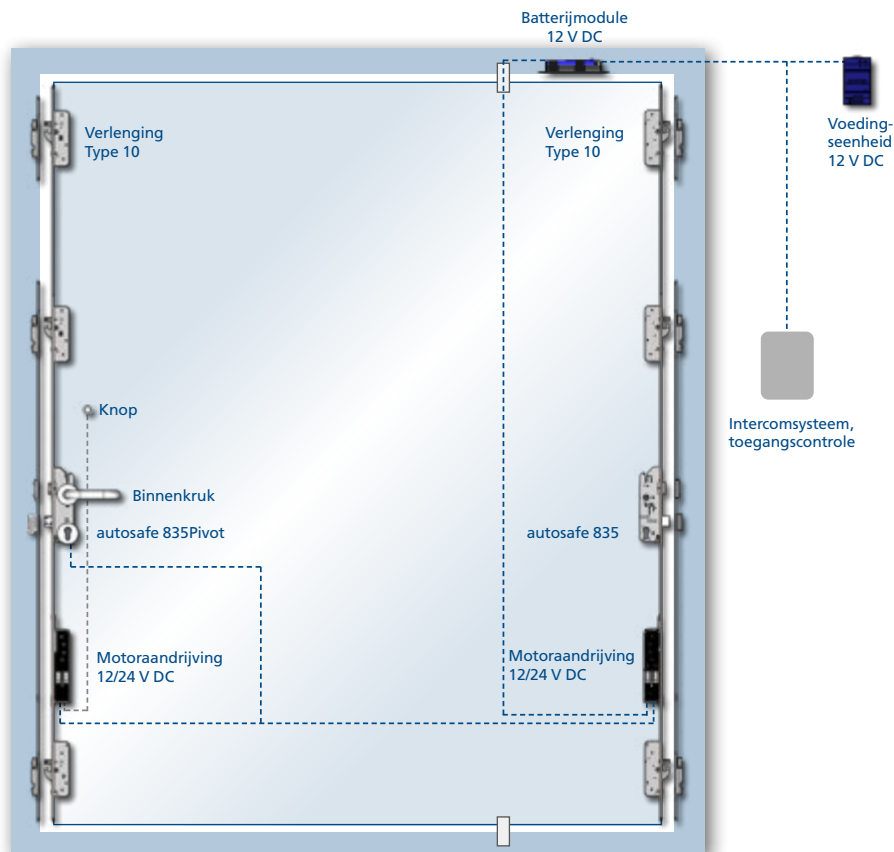
- **autosafe 835PK** of **835Pivot** met verlenging
- **autosafe 835** met verlenging
- 2x **autotronic**-motoraandrijving 12/24 V
- Stootcontact/contactoppervlak
- Kozijnvoedingseenheid
alternatief: Railvoedingseenheid
- Batterijmodule
- Draadloze ontvangermodule (optioneel)
- Intercomsysteem/
toegangscontrolesysteem
- Knop aan de binnenkant voor het openen van de deur, alternatieve schakelaar voor optionele permanente ontgrendeling
- Schakelcontacten (optioneel)



Deur met pivotscharnier voor kabeldoorvoer

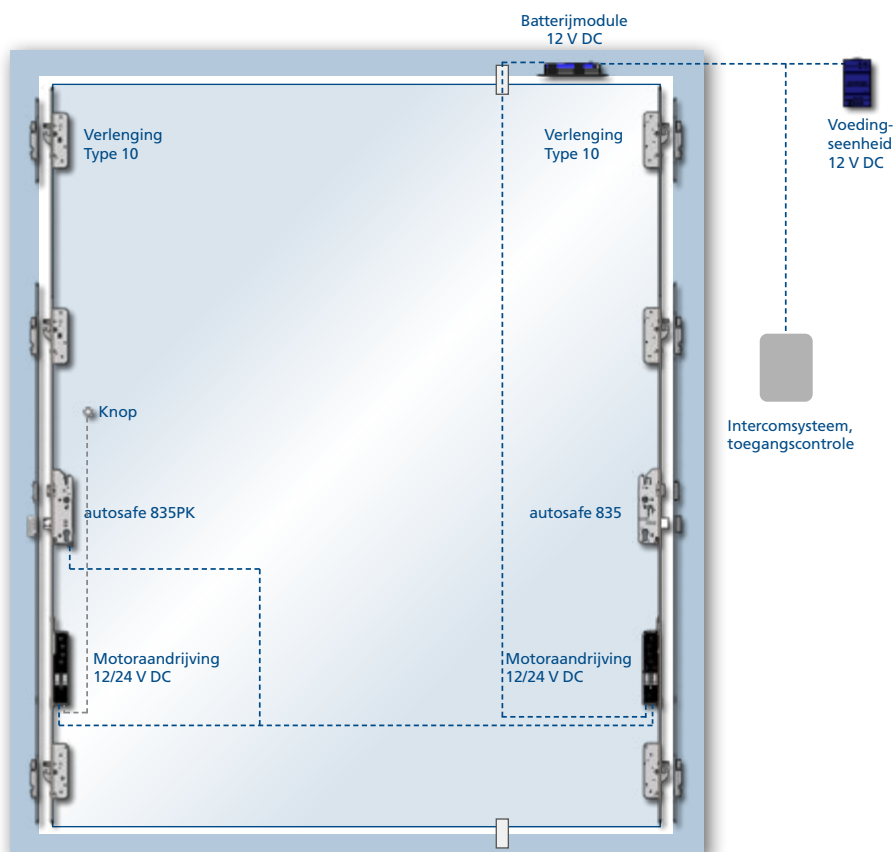
Variante 3 – met binnendeurkruk:

- **autosafe 835Pivot** met verlenging
- **autosafe 835** met verlenging
- 2x **autotronic**-motoraandrijving 12/24 V
- Pivotscharnieren met kabeldoorvoer
- Railvoedingseenheid
- Batterijmodule (optioneel)
- Intercomsysteem/ toegangscontrolesysteem
- Binnendeurkruk
- Knop (optioneel) aan de binnenkant voor het openen van de deur, alternatieve schakelaar voor optionele permanente ontgrendeling
- Schakelcontacten (optioneel)



Variante 4 – zonder binnendeurkruk:

- **autosafe 835PK** of **835Pivot** met verlenging
- **autosafe 835** met verlenging
- 2x **autotronic**-motoraandrijving 12/24 V
- Pivotscharnieren met kabeldoorvoer
- Railvoedingseenheid
- Batterijmodule (optioneel)
- Intercomsysteem/ toegangscontrolesysteem
- Knop aan de binnenkant voor het openen van de deur, alternatieve schakelaar voor optionele permanente ontgrendeling
- Schakelcontacten (optioneel)



Het automatische sluitsysteem met type 10. Altijd geschikt.

Beschrijving

Automatische meerpuntssluiting.

Geschikt voor huis- en bedrijfsdeuren van aluminium, staal of hout.

- Met aanvullende vergrendelingen type 10 – automatische schoten met stalen zwenkhaak
- Voorbereid voor profielcilinders of ronde cilinders, geen vrijloopcilinder nodig
- Rechts/links toepasbaar doordat de schoten eenvoudig kunnen worden omgedraaid
- Brandwerende uitvoering al standaard bij **autosafe 835PK** en **835P**, bij **autosafe 835** optioneel verkrijgbaar
- **autosafe 835PK** met schakelcontacten
- **autosafe 835Pivot** voor gesynchroniseerd motorisch openen van beide sloten met kruk- of cilinderbediening

Technische details

- **Stolpuitvoering:**
Vlak 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 roestvrij staal
- **Doornmaat:**
35, 40, 45, 50, 55, 65 en 80 mm
- **Kruk gat:**
8 en 10 mm,
9 mm (**autosafe 835PK** en **835P**)
- **Afstand:**
PZ 92/72 mm,
RZ 94/74 mm



Breed scala aan oplossingen dankzij uitgebreid aanbod van accessoires.

Accessoires



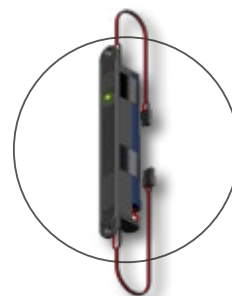
Voedingseenheid

Voedingseenheid 12 of 24 V DC op rail of kozijn



Stootcontacten voor verborgen scharnieren

Voor draadloze stroomoverdracht, optioneel verkrijgbare onderplaat met overloopplaat



Batterijmodule

12 V DC, stand-bytijd tot 20 uur



Motoraandrijving autotronic

12/24 V DC, uitbreidbaar



Contactmagneet

Bij gebruik van een motoraandrijving



Type 10-magneetbediening

Geschikt voor alle sluitplaten/sluitlijsten van het type 4/10/11



Kabel voor schakelcontacten

Maakt de gelijktijdige gemotoriseerde opening van beide sloten mogelijk, zelfs met deurkruk- of cilinderbediening



Aansluit- of verbindingkabel

Afhankelijk van de gekozen montagevariant



Verlenging type 10

Voor deurhoogtes van meer dan 2500 mm



CARL FUHR GmbH & Co. KG

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

FUHR Benelux B.V.

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



Meer informatie over deze productserie, zoals montage en accessoires, vindt u op onze website.