

**Voor
een onvergetelijke
sleutelbelevenis.**

Compleet assortiment KfV-deurbeslagen

360° vooruitkijken.

Als Duitse onderneming met meer dan 100 jaar ervaring stimuleren wij de toekomst van het ruimtelijke comfort – met een holistische visie en innovatieve ideeën om voor u de beste oplossingen te ontwikkelen. Daarbij combineren we de hoogste eisen in de toepassing met diensten op maat in het totale plannings- en productieproces en nemen we ook verantwoordelijkheid voor hoe ruimtelijk comfort duurzaam ontstaat.



Toepassing

Waar techniek welzijn ontmoet.

Wij stellen de mens en zijn behoeften centraal en creëren met doordachte producten ruimtes om zich goed te voelen. Ruimtes, die comfortabel, energie-efficiënt en toekomstbestendig zijn en rekening houden met alle generaties.

Zo zorgen onze oplossingen voor toegangsdeuren ervoor dat veiligheid en comfort elkaar niet uitsluiten, maar op zinvolle wijze aanvullen. Doordat deuren al bij het dichttrekken automatisch veilig vergrendelen en alleen aan bevoegde personen toegang verlenen

Zo creëren wij
ruimtes met toekomst.
**360° ruimtelijk
comfort**

Services

**Vanuit de praktijk gedacht.
Voor de praktijk gemaakt.**

Omdat een goed product meer is dan de pure functie, letten wij erop dat onze oplossingen altijd ook het alledaagse werklevens van onze partners merkbaar vereenvoudigen – van de planning via de montage tot aan de montage ter plaatse. Bijvoorbeeld met ons modulesysteem KfV ONE, dat de bestelling en verwerking van meerpuntssluitingen vereenvoudigt: met uniforme freesbeelden, hoge voor-montagegraad en vrij combineerbare productfamilies.

Duurzaamheid

**Ervaring
die verantwoordelijkheid draagt.**

Al vanuit de traditie van een in de vierde generatie familiegeleide onderneming handelen wij duurzaam en verantwoordelijk. Voor de reductie van onze ecologische voetafdruk evalueren wij daarom continu ons strenge klimaatbeschermingstijl, om uiterlijk in 2028 klimaatneutraal te zijn conform Scope 1 en 2. Daarbij produceren we onze oplossingen niet alleen grondstofbesparend, maar stemmen we ze ook in alle details consequent af op duurzaamheid – voor toekomstbestendige ruimtes en leefomgevingen. Een voorbeeld: onze bijzonder duurzame meerpuntssluitingen, die dankzij automatische zelfafstelling altijd betrouwbaar dicht en veilig zijn.



KFV-deurbeslagen

Overzicht

6 Meerpuntssluitingen

Met drukknopbediening	10
Met sleutelbediening	12
Toebehoren met sleutelbediening	14
Aangedreven	16
Automatisch	18
Elektromechanisch	22
Toegangscontrole	24
Koppeling met externe systemen	26
Plug and play	30
Reparatie	32

34 sloten

Insteeksloten en magneetsloten	36
Smaldeursloten	38
Speciale sloten	40

42 Nooduitgang en paniek

Oplossingen voor vlucht- en nooduitgangsdeuren	44
--	----

46 kozijndelen

Enkele sluitplaten en sluitlijsten	48
Tweevleugelige deuren	49
Toebehoren	50



KFV-meerpuntssluitingen

Gewoon meervoudig profiteren: meer productiviteit voor u, meer verscheidenheid voor uw klanten.

Meer veelzijdigheid, minder kosten.

Wanneer het om meerpuntssluitingen gaat, zult u bij KFV een grote veelvoud aan varianten vinden. Of het nu voor houten, PVC of aluminium profielen is, sleutel- of krukbediend of automatisch of elektromechanisch, voor 1- of 2-vleugelige deuren of ook voor drie meter hoge elementen. KFV-meerpuntssluitingen inclusief de kozijnen zijn perfect op elkaar afgestemde sluitsystemen, die aan de hoogste veiligheids- en comforteisen voldoen. Daarbij worden massieve vergrendelingselementen zoals bijvoorbeeld paddenstoelnokken, ronde stalen pennen of zwenkhaken gebruikt. Onze producten zijn veelzijdig gecertificeerd, bijv. volgens DIN, CE, VdS of SKG. Verder hebben onze producten goedkeuringen zoals bijv. "K-EINBRUCH" van het politie-adviescentrum voor veiligheidstechnische preventie verkregen.

Door een continue verdere ontwikkeling behouden we onze kwaliteits- en innovatieve voorsprong op het gebied van meerpuntssluitingen. Met het modulesysteem KFV ONE zijn de beproefde KFV-systeemvoordelen consequent verder ontwikkeld en daarbij de grenzen van de modulariteit volledig opnieuw gedefinieerd. Zo kan een veelzijdig aanbod van varianten geconfigureerd worden, dat zich onderscheidt door de maximale vermindering van de noodzakelijke beslagonderdelen, een uitgesproken soepel voorraadbeheer en een bijzonder eenvoudige afhandeling van de bestellingen. De gestandaardiseerde frezings- en schroefposities zorgen daarbij voor uiterst eenvoudige montageprocessen en maken een serieoverkoepelend gebruik mogelijk.

KFV-meerpuntssluitingen

De passende oplossing voor elk bereik.

Ons perfect op elkaar afgestemde complete assortiment van meerpuntssluitingen inclusief de kozijndelen levert voor ieder bereik een op maat gemaakt en uiterst efficiënte oplossing. Want onze meerpuntssluitingen zijn intelligente modulesystemen, die het werken van de verwerking tot aan de montage vereenvoudigen. Uniforme freespatronen voor verschillende vergrendelingstypes en vrij combineerbare productfamilies maken de voormontage efficiënter, de service sneller en uw voorraad kleiner.

- Uitgebreid productassortiment in het vrij combineerbare modulesysteem: grote veelzijdigheid aan varianten bij kleinere voorraad
- Slimme rastermaten voor identieke freespatronen
- Doorgaans hoogwaardige materialen en precieze verwerking
- Hoge inbraakwering tot RC4
- Hoge warmte-isolatie en optimale afdichting
- Diverse doornmaten en PC maten verkrijgbaar

Montagevoordelen

- Snelle en eenvoudige productie en montage door identieke freespatronen voor alle bijzetslotkasten
- Efficiënte voormontage mogelijk
- DIN-richting ter plaatse instelbaar, licht lopende wisselbediening
- Verlaging van het foutenpercentage door vereenvoudigde processen





Krukbediende meerpuntssluitingen

Ver- en ontgrendelen via de deurkruk.

Voor krukbediende KfV-meerpuntssluitingen is aan de binnen- en buitenzijde een deurkruk nodig. Door deze omhoog te trekken, worden de vergrendelingselementen in vergrendelstand gebracht en trekken ze de deur in de afdichting. Vervolgens veert de deurkruk terug in de uitgangspositie en kan de deur met eenvoudig omlaag drukken van de deurkruk zonder sleutel worden ontgrendeld. Als de deur stevig vergrendeld moet blijven, dan kan met één omwenteling van de sleutel de deurkrukfunctie aan beide kanten worden geblokkeerd en daarbij tegelijkertijd ook de hoofdslotkast worden vergrendeld. Het deblokkeren gebeurt ook met een omwenteling van de sleutel.

AS 4100

Meerpuntssluiting met vier zelfafstellende paddenstoelnokken met traploze hoogteverstelling.



Planning en montage

Vergrendelingstype	Vergrendeling met 4 paddenstoelnokken
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm
Productcertificering	SKG, QM 342
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	RC1
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	—
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	—
Stolpvlugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signalerings	—
Verdekt liggende axxent deurscharnier	⊙

Sleutelbediende meerpuntssluitingen

Ver- en ontgrendelen via de profielcilinder.

Bij sleutelbediende KfV-meerpuntssluitingen kunnen alle vergrendelings-elementen in de hoofdslotkast en in de bijzetslotkasten met twee omwentelingen van de sleutel via de hoofdslotkast worden bediend. Daarbij wordt gemakkelijk voldaan aan de hoogste eisen op het gebied van veiligheid en comfort. Met het modulesysteem KfV ONE zijn de beproefde KfV-systeemvoordelen consequent verder ontwikkeld. Deze nieuwe generatie maakt de configuratie mogelijk van een veelzijdig variantenspectrum dat zich onderscheidt door de grootst mogelijke vermindering van de noodzakelijke beslagonderdelen, een uitgesproken slank voorraadbeheer en een eenvoudig bestelsysteem.

BS 2100

Meerpuntssluiting met vier zelfafstellende paddenstoelnokken met traploze hoogteverstelling



Planning en montage

Vergrendelingstype	Vergrendeling met 4 paddenstoelnokken
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm
Productcertificering	SKG, QM 342
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	RC1
Classificatie volgens prEN 15685:2019	3S500C3011
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	—
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	—
Stolpvlugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock dagschoot	—
Kierstandhouder	—
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signaleringen	—
Verdekt liggende axxent deurscharnier	⊙

Toebehoren voor KfV-meerpuntssluitingen

Voor individuele veiligheids- en comforteisen.

Softlock dagschoot

Voor geruisloos sluitcomfort zonder onderhoudskosten.

Handmatig sluitcomfort is niet alleen een kwestie van een lichte loop, maar ook van een goede akoestiek. Door zijn slijtagevaste kunststof ommanteling vermindert de soft-lock dagschoot het sluitgeluid tot een zacht klikken. Aangezien hij niet ingevet hoeft te worden, komen de onderhoudskosten te vervallen.



Montagevoordelen

- Eenvoudig vervangen van de dagschoot, zonder de slotkast te openen
- DIN re. of DIN li. bruikbaar
- Onderhoudsvrij, aangezien de dagschoot niet meer gevet hoeft te worden

Rolschoot

De comfortabele oplossing voor veelgebruikte deuren.

Door het gebruik van de rolschoot kunnen veelgebruikte deuren al door te drukken op de stootplaat comfortabel van buiten geopend worden. Daarom is dit prima geschikt voor winkeltoegangsdeuren en voor de hoofdingang van openbare gebouwen.



Montagevoordelen

- Compensatie van sponningtoleranties door stelschroef in de rolschoot met groot 5 mm-afstelbereik
- Bij AS-varianten af fabriek voorgemonteerd leverbaar
- Bij BS-varianten achteraf aan te brengen

Zwitserse rondcilinder

Gebundelde voordelen voor de montage.

De doordachte constructie maakt de montage mogelijk van Zwitserse rondcilinders, helemaal zonder de meerpuntssluiting te verlagen. Van alle tijdsintensieve werkstappen van traditionele oplossingen voor het inschuiven van de Zwitserse rondcilinder kan worden afgezien — van de demontage van een voorgemonteerde sluitstang-meerpuntssluiting via het verwijderen van een eventueel voorgemonteerde krukgarnituur tot het opnieuw optillen en vastschroeven van alle componenten.



Montagevoordelen

- Montage zonder verlagen van de meerpuntssluiting
- Aanzienlijke tijdsbesparingen
- Geringe achterdoornmaat van 17,5 mm

Voorplaatverlenging

Voor de verlenging van sleutelbediende meerpuntssluitingen.

De voorplaatverlenging is geschikt voor hoge toegangsdeuren en in vier verschillende uitvoeringen verkrijgbaar: voor KfV-meerpuntssluitingen met rolschoot, zwenkhaak, combinatie ronde bout-draaihaak of paddenstoelnok.



Montagevoordelen

- Voor de verlenging van de sleutelbediende meerpuntssluitingen BS 2300, BS 2500 en BS 2600
- Lengte: 500 mm
- Zitting van de extra vergrendeling in twee maatvarianten
- Verlengingsset bevat: aansluitdrijfstaaf voor het inhaken in de bijzetslotkast

Kierstandhouder

Extra bescherming bij het openen van de deur door een openingsbe-grenzer.

Met de kierstandhouder kan de openingsbreedte van de deur op ieder moment tot een beveiligde opening beperkt worden. De in de sponning geïntegreerde blokkeerhendel kan met een deurknop geactiveerd worden. Voor bevoegde personen is de ontgrendeling van buitenaf afhankelijk van de uitvoering op ieder moment via de hoofdslotkast mogelijk.



Montagevoordelen

- DIN re. en DIN li. bruikbaar
- Draaiknop-positie op de doornmaat afgestemd
- Achteraf aanbrengen mogelijk bij alle meerpuntssluitingen AS/BS 2300, 2500 en 2600 met boorgroep „T0”
- Bij de meerpuntssluiting AS 2750 voorge-monteerd verkrijgbaar
- Verende blokkeernok met 12,5 mm uitslag voor de compensatie van sponningtole-ranties

Extra nachtslot

Meer veiligheid om achteraf aan te brengen.

De extra nachtschoot kan apart be-diend worden zowel van binnen als van buiten met een sleutel en is voor profielcilinders voorbereid.



Montagevoordelen

- Voorbereid voor profielcilinder
- 15 mm schootuitslag
- Leverbare doornmaten: 35, 40, 45, 50, 55 of 65 mm doorn
- Inbouw achteraf mogelijk bij alle meerpuntssluitingen AS/BS 2300, 2500 en 2600 met boorgroep „T0”

AS 2750

Met drieboudige zelfsluitfunctie via de hoofd- en nevenschoten.

De drie-schoots-vergrendeling AS 2750 beschikt naast de nachtschoot hoofdslot over twee verend gelagerde softlock dagschoten om de deurvleugel na enkel dichttrekken direct drieboudig in het kozijn te fixeren. Dit beschermt duurzaam tegen het kromtrekken en al in de ontgrendelde toestand tegen onbevoegd openen door het terugdrukken van de nachtschoot hoofdslot. Na vergrendeling met de sleutel kan door de zwenkhaak-dagschoot-combinaties een inbraakwering tot RC3 bereikt worden. De krachtige, maar licht lopende sluitstang garandeert ook bij sterke druk- of zuigbelasting voor een optimale afdichting, warmte- en geluidsisolatie.

Planning en montage

Vergrendelingstype	3-schoots-vergrendeling met 2 zwenkhaken
Deurhoogte uit te breiden	tot 2.400 mm
Productcertificering	QM 342, SKG, goedkeuring K-EINBRUCH
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	tot RC3
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3
Classificatie volgens prEN 15685:2019	in voorbereiding DIN EN 15685:2025
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙
Stolpvleugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock dagschoot	⊙
Kierstandhouder	⊙
Dagontgrendeling	—
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signalerings	⊙
Toegangscontrolesystemen	—
Verdekt liggende axxent deurscharnier	⊙



- tweevoudige zwenkhaak-dagschoot-combinatie voor hoge inbraakbeveiliging tot klasse RC3
- twee aanvullende softlock dagschoten voor permanente bescherming tegen kromtrekken van de deur
- meer veiligheid in de onvergrendelde toestand tegen openingspogingen via de nachtschoot hoofdslot, bijvoorbeeld met een bankpasje
- Vrijgave van de deur in combinatie met drie E-openers mogelijk
- krachtig aantrekken van de deur door sluitstang-overbrenging
- optimale afdichting, warmte- en geluidsisolatie
- geschikt voor huis- en afsluitdeuren alsmede voor het projectbereik

Montagevoordelen

- DIN-richting instelbaar, licht lopende wisselbediening
- Standaard sluitlijst toepasbaar
- Vrijgave van de deur in combinatie met drie E-openers mogelijk
- Optioneel met voormonteerde kierstandhouder T2
- Geschikt voor afsluitdeuren, huisdeuren en het projectbereik

Zelfblokkerende functie via de dagschoten.

Met driedubbel zelfblokkerende functie door verende gelagerde softlockschoten.



BS 3700, BS 3700 C

Automatische meerpuntssluitingen met geïntegreerde zelfafstelling.

De BS 3700 is de eerste meerpuntssluiting die kritieke inbouwsituaties of thermische invloeden gewoon negeert: hun intelligente constructie en de daarop afgestemde kozijndelen maken het bijstellen ter plaatse overbodig – zelfs na meerdere jaren intensief gebruik van de deur. Want de nieuwe vergrendelelementen fixeren de vleugel ook bij het kromtrekken van de deur op ieder willekeurig moment veilig in het kozijn.

De variant BS 3700 C met Comfort-functie is geschikt voor deuren in meergezinswoningen die niet hoeven te voldoen aan de eisen van een vlucht- of paniekdeur (EN 179/EN 1125). Hij biedt zelfs bij vergrendelde deur op ieder moment de mogelijkheid om het gebouw zonder sleutel snel en veilig te verlaten. Door het afzien van de blokkeerfunctie kan de deur op ieder moment van binnenuit via de deurkruk worden geopend. De vergrendeling wordt echter automatisch en zelfafstellend via telkens twee vergrendelelementen en zwenkhaken in de bijzetslotkasten geactiveerd. Tegelijkertijd wordt de nachtschoot uitgesloten.

Planning en montage

BS 3700

BS 3700 C: speciaal voor meergezinswoningen

Vergrendelingstype	Zelfafstellende automatische vergrendeling met twee vergrendelelementen, twee zwenkhaken en nachtschoot
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm
Productcertificering	SKG, QM 342
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	voorzien tot RC4
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	—
Classificatie volgens prEN 15685:2019	3S500C4040
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙
Sluitlijst met F-uitvulling inclusief zelfafstelling	⊙
Enkelvoudige sluitplaat met F-uitvulling inclusief zelfafstelling	⊙
Stolpvleugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

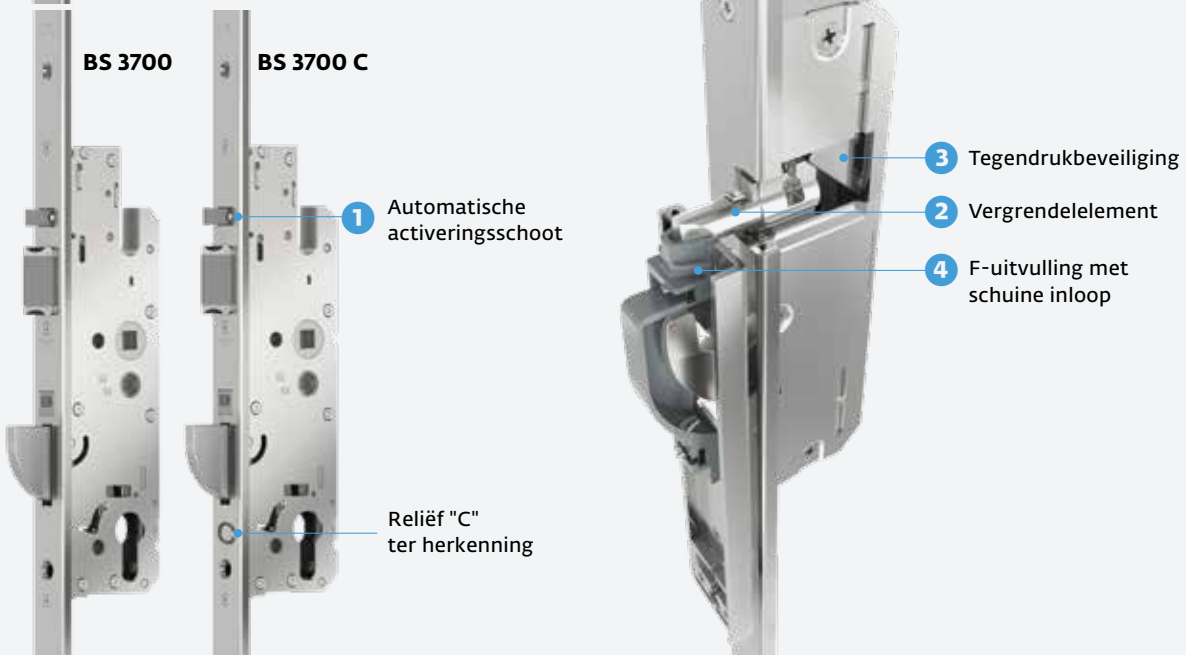
Softlock dagschoot	⊙
Kierstandhouder af fabriek voormonteerd	⊙
Dagontgrendeling achteraf aan te brengen	⊙
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signalerings	in voorbereiding Q4/2025
Toegangscontrolesystemen	met A-opener, EN 14846 (kenmerken volgens EN 1627)
Verdekt liggende axxent deurscharnier	⊙



- Geen bijstelling ter plaatse noodzakelijk
- Op ieder moment vrije inloop van alle vergrendelingsselementen
- Automatische 20 mm-uitsluiting van alle vergrendelingsselementen reeds vanaf 35 mm doornmaat
- Kinderbeveiliging door blokkering van de deurkruk via de profielcilinder
- Komt overeen met de DIN EN 15685
- Getest en geclassificeerd op 200.000 cycli met 200 kg deurgewicht

Montagevoordelen

- Eenvoudige instelling van de DIN-richting alleen via nachtschoot hoofdsloot
- Automatische activeringsschoot met zelfinstelling van de DIN-richting
- Identieke freesmaten en montageopeningen als bij KfV ONE meerpuntssluitingen
- BS 3700 C: geen speciale kozijndelen noodzakelijk, eveneens met nachtschoot uitgerust



De automatische activeringsschoot 1 is in de hoofdslootkast gebracht, zodat de deur op ieder willekeurig moment betrouwbaar vergrendelt. Zo wordt het perfecte sluiten altijd gegarandeerd, ook bij kromtrekken van de deurvleugel. Voor een echte drieboudige vergrendeling zorgt de automatische 20 mm-uitsluiting van de zwenkhaken en van de nieuw ontworpen hoofdslootsschoot – dankzij nieuwe geometrie reeds vanaf 35 mm doornmaat.

De BS 3700 brengt de vergrendelingsselementen altijd veilig in het kozijn. Als de vergrendelelementen 2 bij het inschuiven in de kozijndelen op basis van toleranties niet hun eindpositie bereiken, worden ze door de gepatenteerde teruggedrukbeveiliging 3 desondanks geblokkeerd en in positie gehouden. De deurvleugel is zo optimaal gefixeerd en de vrije inloop van alle vergrendelingsselementen tot in de eindpositie gegarandeerd. Dat is zelfafstelling met systeem. Ook de vervanging door aanwezige KfV-meerpuntssluitingen is dankzij uniforme rasmaten denkbaar eenvoudig. In het kozijndeel wordt alleen nog de Q-verstelling ten behoeve van de F-uitvulling 4 vervangen.

Toebehoren voor BS 3700, BS 3700 C

Individuele oplossingen voor individuele eisen.

1

Dagontgrendeling TA

Zonder sleutel het huis uit.

Praktisch voor alle situaties van iedere dag, waarin men het gebouw voor korte tijd zonder sleutel wil verlaten: gewoon de automatische functie door middel van schuiver van de dagontgrendeling deactiveren en de nachtschoot hoofdsloot op het kozijndeel vrijgeven. Efficiënt is ook het achteraf aanbrengen van de dagontgrendeling voor inbouw van de BS 3700 in de deurvleugel: dagontgrendeling van voren inschuiven en enkel met één schroef zijdelings fixeren.



Montagevoordelen

- Achteraf aan te brengen door invoer van voren en zijdelingse fixering met een schroef
- Gebruik met de KfV-dagschoot of de E-opener in het kozijndeel

2

BS 3700: kierstandhouder T3/T4

Aanvullende bescherming bij het openen van de deur.

Voor een gerichte controle aan de huisdeur kan zijn openingsbreedte op ieder moment tot een beveiligde opening beperkt worden. De in de sponning geïntegreerde openingsbegrenzer kan van binnenuit met een deurknop door de kierstandhouder geactiveerd en gedeactiveerd worden. Bij de in de fabriek voormonteerde variant T4 is de ontgrendeling voor bevoegde personen op ieder moment ook van buiten via de hoofdslootkast mogelijk.



Montagevoordelen

- DIN re. of DIN li. bruikbaar
- Draaiknoppositie op de doornmaat afgestemd
- Verende blokkeernok met 12,5 mm uitslag voor de compensatie van sponningtoleranties

4

2

1

3

3

Aandrijfeenheid A-opener

Deuren openen wordt eenvoudig.

Het extra comfort voor huisdeuren. De deur vergrendelt niet alleen automatisch, maar ontgrendelt ook elektromechanisch via de motor, zonder dat er een sleutel nodig is. Perfect voor hoge comforteisen, barrièrevrij wonen en praktisch openen van de deur ook in meergezinswoningen. Voor nog meer gemak bij het ontgrendelen is de combinatie met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen mogelijk, die dankzij slimme plug and play-oplossing eenvoudig geïnstalleerd kunnen worden. Als alternatief kunnen ook bestaande analoge externe systemen via een IO-module gecombineerd en met de KNX-Gateway in de KNX-gebouwautomatisering geïntegreerd worden.

**Montagevoordelen**

- Eenvoudige installatie
- Verbinding met bestaande externe systemen mogelijk
- Combineerbaar met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen vingerscanner, keypad, transponder en met toegangscontrolesystemen van andere fabrikanten

4

Voorplaatverlenging BV 1700

Indrukwekkende optiek.

Grote deuren zijn trendy. Daarom kan ook de BS 3700 met voorplaatverlengingen tot max. 3 m deurhoogte vergroot worden. Voor indrukwekkende entreegebieden, die ook wat veiligheid betreft nergens voor onder doen.

**Montagevoordelen**

- Max. 3 m deurhoogte
- Standaard-meerpuntssluiting uitbreidbaar, geen speciale oplossingen
- verschillende oppervlakken: verzinkt, roestvrij staal, RAL 9007, 9005

AS 2600 GENIUS

Meerpuntssluiting voor de elektromechanische ver- en ontgrendeling.

GENIUS combineert de veiligheid van een mechanische meerpuntssluiting met het comfort van ultramoderne elektronica. De versie 2.2 beschikt over een geïntegreerde elektronische besturingselektronica en een krachtige transmissiemotor. Deze ver- en ontgrendelt snel en geruisloos zowel de combinatie ronde bout-draaihaak in de bijzetslotkasten alsook de nachtschoot en zorgt tegelijk voor een maximale afdichting. Afhankelijk van de uitvoering kan GENIUS optimaal worden gecombineerd met toegangscontrolesystemen en vele andere toepassingen. Zelfs de verbinding met bestaande externe systemen is dankzij de innovatieve IO-modules mogelijk. Hierdoor ontstaat er een breed gamma aan mogelijkheden in de moderne particuliere en projectbouw. Van GENIUS 2.2 PANIEK tot de elektromechanische oplossing voor nooduitgangen en paniekdeuren volgens EN 179 en EN 1125. Bovendien kan de volledig gemotoriseerde meerpuntssluiting GENIUS, gecombineerd met de KNX-Gateway, in de KNX-gebouwautomatisering geïntegreerd worden.

Planning en montage

Vergrendelingstype	Elektromechanische vergrendeling met combinatie ronde bout-draaihaak
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm
Productcertificering	QM 342, SKG, EN 14846 (kenmerken volgens EN 1627)
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630*	tot RC 4
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙
Stolpvleugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock dagschoot	⊙
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signalerings	⊙
Toegangscontrolesystemen	⊙
Verdekt liggende axxent deurscharnier	⊙

* Bij GENIUS met Comfort-functie (CA of CB) moet de binnenkruk tegen manipulatie van buiten worden beschermd

Montagevoordelen

- Dezelfde maatvarianten en identieke kozijndelen als bij KfV standaard-meerpuntssluitingen
- Slechts één extra uitfrezing voor de GENIUS-motor
- Identieke freesmaten van hoofdslotkast en bijzetslotkasten, net als BS-meerpuntssluitingen
- Geringe inbouwbreedte van slechts 16 mm en inbouwdiepte vanaf 52,5 mm
- Zeer eenvoudige bestelling, montage en inbedrijfstelling door optionele plug and play-oplossingen
- Menunavigatie en toestandsmelding in de ingebouwde toestand door gekleurde LED en/of SIEGENIA Comfort-app
- Met SI-BUS-interface voor de eenvoudige, ruimtebesparende directe installatie zonder aparte besturingseenheid en stroomvoorziening
- Veiligheidsfunctie: permanente toestandsbewaking, aangezien permanent in de actieve bedrijfstoestand
- Verbinding met bestaande externe systemen mogelijk
- Combineerbaar met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen vingerscanner, keypad, transponder en met toegangscontrolesystemen van andere fabrikanten
- In combinatie met KNX-Gateway installatie in KNX-omgeving mogelijk



GENIUS sluit en opent de deur elektromechanisch. De aansturing is ook via de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen mogelijk.



De GENIUS-varianten

GENIUS EA

Met geïntegreerde besturingselektronica en elektro-nisch gestuurde transmissiemotor. Combineerbaar met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen en met systemen van andere fabrikanten.

GENIUS EB

Vergeleken met GENIUS EA aanvullend te combineren met externe systemen als stopwatch, draaideuraandrijving of alarminstallatie.

GENIUS CA/CB

Vergeleken met GENIUS EA/EB aanvullend te combineren met het snelopeningsmechanisme "Comfort" voor de mechanische snelontgrendeling van binnenuit via de deurkruk.



Toegangscontrolesystemen

Meer controle en comfort door intelligentere deuren.

Toegangscontrolesystemen

Innovatief bedieningscomfort met toekomstbestendige SI-BUS-technologie.

Onze digitale toegangscontrolesystemen combineren slimme comfort-functies met een elegante optiek en zeer eenvoudige verwerking. Door de SI-BUS-interface kunnen alle drie de systemen zonder aanvullende besturingseenheid direct met de aandrijving communiceren. Deze digitalisering maakt voor u de integratie in slimme woonconcepten eenvoudiger en maakt toekomstige systeemuitbreidingen mogelijk. Daarmee houdt u steeds alle mogelijkheden voor uzelf open. De verdere koppeling kan met kabel via de SI-BUS of kabelloos via draadloos lokaal netwerk plaatsvinden. De totale SI-BUS is met een 128-bit-AES-codering beveiligd.



Vingerscanner

Oppervlaktesensor met touch-ID: gewoon de vinger erop leggen.



Keypad

Met een eenmalige en vakantie-PIN-functie uitgerust.



Transponder

Ondersteunt RFID-kaarten met ultramoderne codering en een hoge gegevensveiligheid.

Voordelen

- Modern, uniform design
- Afdekkingen in zwart, signaalgrijs of roestvrij staal verkrijgbaar
- Chip voor draadloos lokaal netwerk en Bluetooth standaard inbegrepen
- Aansturing via de SIEGENIA Comfort-app mogelijk
- Online toegang op afstand, online tijdschakelaar en online gebruikersbeheer
- 128 bit-AES-codering en toegangsregistratie
- Beheer van max. 200 gebruikers of 800 kenmerken*
- Eenmalige user en interval-user
- Optionele keyless-functie
- Verbinding met bestaande externe systemen mogelijk



De qua kleur instelbare LED-verlichting maakt een individuele ton-sur-ton-aanpassing aan de huisdeur mogelijk. De helderheid kan handmatig of automatisch via de lichtsensor geregeld worden.



* max. aantal gebruikers afhankelijk van het gebruikte aandrijvingstype (A-opener/GENIUS A of B)

IO-module, IO-module smart

Externe producten en toepassingen met SIEGENIA-apparaten en de SIEGENIA Comfort-app verbinden.

Met de IO-modules kunnen de apparaten en toepassingen van andere fabrikanten zeer flexibel met SIEGENIA verbonden worden – om SIEGENIA-oplossingen in externe besturingssystemen te integreren of om de externe apparaten in de SIEGENIA-wereld te integreren. Zo kan men met een SIEGENIA-toegangscontrolesysteem bijvoorbeeld niet alleen een meerpuntssluiting, maar ook een garage-deuraandrijving bedienen. Of via de SIEGENIA Comfort-app na het vergrendelen van een raamaandrijving ook meteen nog de rolluiken sluiten. Voor apparaten zonder eigen functie voor draadloos lokaal netwerk levert daarnaast de IO-module smart ook een oplossing met geïntegreerde chip voor draadloos lokaal netwerk.

IO-module smart

Met geïntegreerde chip voor draadloos lokaal netwerk



IO-module



Planning en montage

Radiofrequentie draadloos lokaal netwerk	802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 150 MBps	–
Bedrijfsspanning	19 V DC tot 32 V DC	19 V DC tot 32 V DC
Krachtopname	1,2 W	1,2 W
Schakelvermogen van de uitgangen	< 1000 mA	< 1000 mA
Schakelspanning van de uitgangen	24 V C	24 V C
SI-BUS-interface	⊙	⊙
Codering	AES 128 bit	AES 128 bit
Aantal ingangen	2	2
Aantal uitgangen	3	3
Bedrijfstemperatuurbereik	0° C tot 45° C	0° C tot 45° C
Veiligheidsniveau	IP20	IP20
Beschermingsklasse	III	III

Montage

- Compact model voor de opdek- of inbouwmontage
- Montage in standaard-spouwmuurdozen en -inbouwdozen

Funcities

- Twee SI-BUS-interfaces voor de digitale, gecodeerde communicatie
- Twee potentiaalvrije ingangen
- Drie potentiaalvrije uitgangen
- Bediening en beheer met de SIEGENIA Comfort-app mogelijk: via de chip voor lokaal draadloos netwerk in de IO-module smart of via een gekoppeld SIEGENIA-toegangscontrolesysteem

Twee SI-BUS-interfaces

maken de feedback over de apparaat- en commandostatus alsmede de uitvoering van systeemupdates mogelijk voor de volledig digitale communicatie in de slimme SIEGENIA-wereld.



Twee potentiaalvrije ingangen

Aansturing door externe signaalgevers, bijv. intercomsystemen, stopwatch of Smart-Home-schakelactuator

Drie potentiaalvrije uitgangen

Aansturing van externe meerpuntssluitingen, draaideur-/garagedeuraandrijvingen of terugmelding aan de inbraakmeldinstallatie etc. Vrij selecteer- en configureerbare terugmeldingen aan hoger geclassificeerde systemen



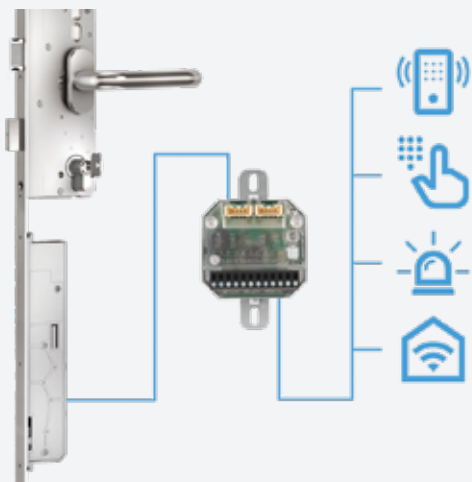
IO-module, IO-module smart

Voor de universele aansturing en systeemuuitbreiding.

IO-module

Externe systemen met SIEGENIA-motoriek verbinden.

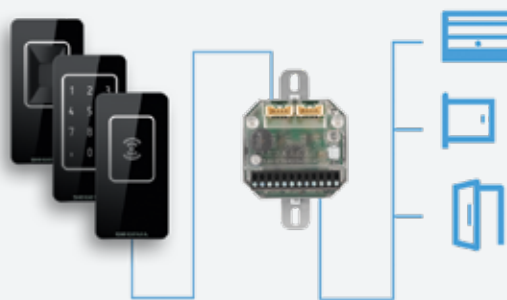
De IO-module maakt de verbinding van SIEGENIA-oplossingen met bestaande externe systemen zoals bijv. intercomsystemen mogelijk. Dat geldt voor de SIEGENIA-motoriek voor toegangsdeuren. Of het nu gaat om een- of meergezinswoningen, hotels of scholen, ziekenhuizen of kantoorgebouwen: met GENIUS of de motor A-opener en een IO-module heeft men in elk toegangsgebied automatisch meer opties.



IO-module

SIEGENIA-toegangscontrolesystemen met externe motoriek verbinden.

Met SIEGENIA-toegangscontrolesystemen kunnen ook garagedeur-, rolluik- en draaideuraandrijvingen of reeds aanwezige meerpuntssluitingen worden aangestuurd. Dat functioneert via de SIEGENIA IO-module, die als interface fungeert, om ook aandrijvingen van andere fabrikanten flexibel met de toegangscontrolesystemen te verbinden.



IO-module smart

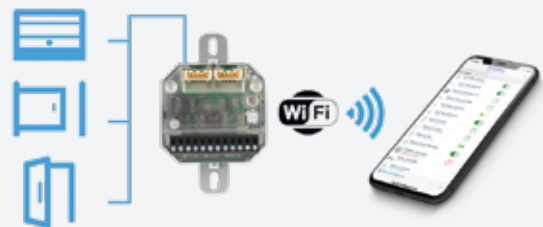
Elektromechanische meerpuntssluitingen via de SIEGENIA Comfort-app bedienen.

De IO-module smart kan ook via draadloos lokaal netwerk communiceren. Zo kunnen de GENI-US-meerpuntssluiting, de motor A-opener alsmede de kiep-vergrendelingsaandrijvingen DRIVE axxent DK en DRIVE CL via de SIEGENIA Comfort-app worden aangestuurd en bewaakt.

IO-module smart

Externe aandrijvingen met de SIEGENIA Comfort-app bedienen.

Om ook externe aandrijvingen in de slimme SIEGENIA-wereld op te nemen, levert de IO-module smart een universele interface. Door de geïntegreerde chip voor draadloos lokaal netwerk kunnen apparaten zonder eigen functie voor draadloos lokaal netwerk snel en eenvoudig in de SIEGENIA Comfort-app worden geïntegreerd.



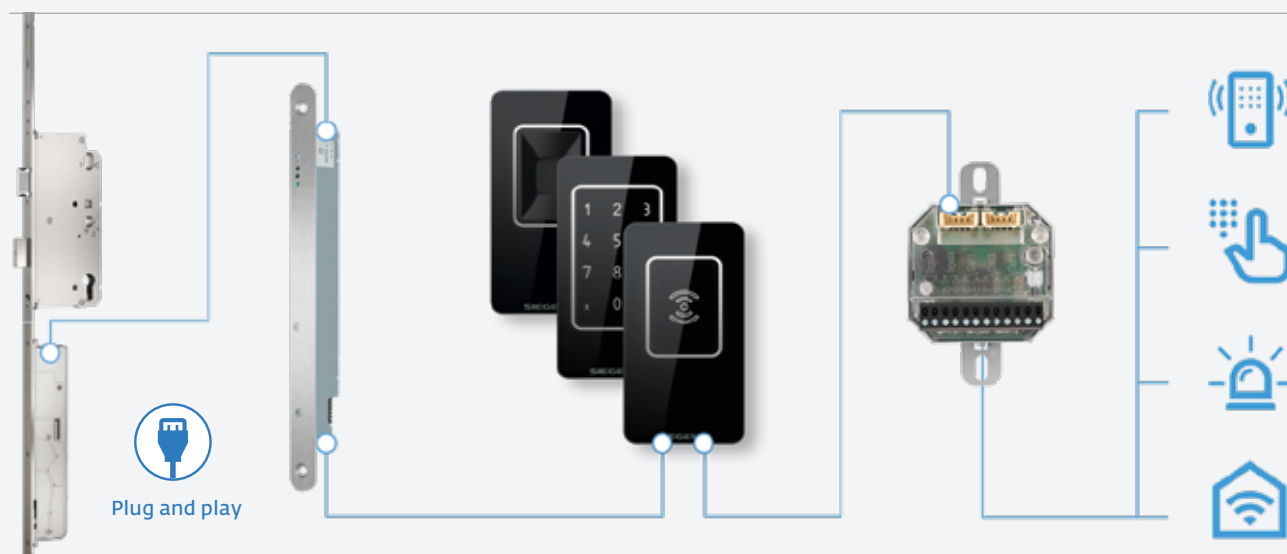
Slimme plug and play-oplossingen

Voor de eenvoudige bestelling en snelle inbedrijfstelling.

Plug and play-oplossingen

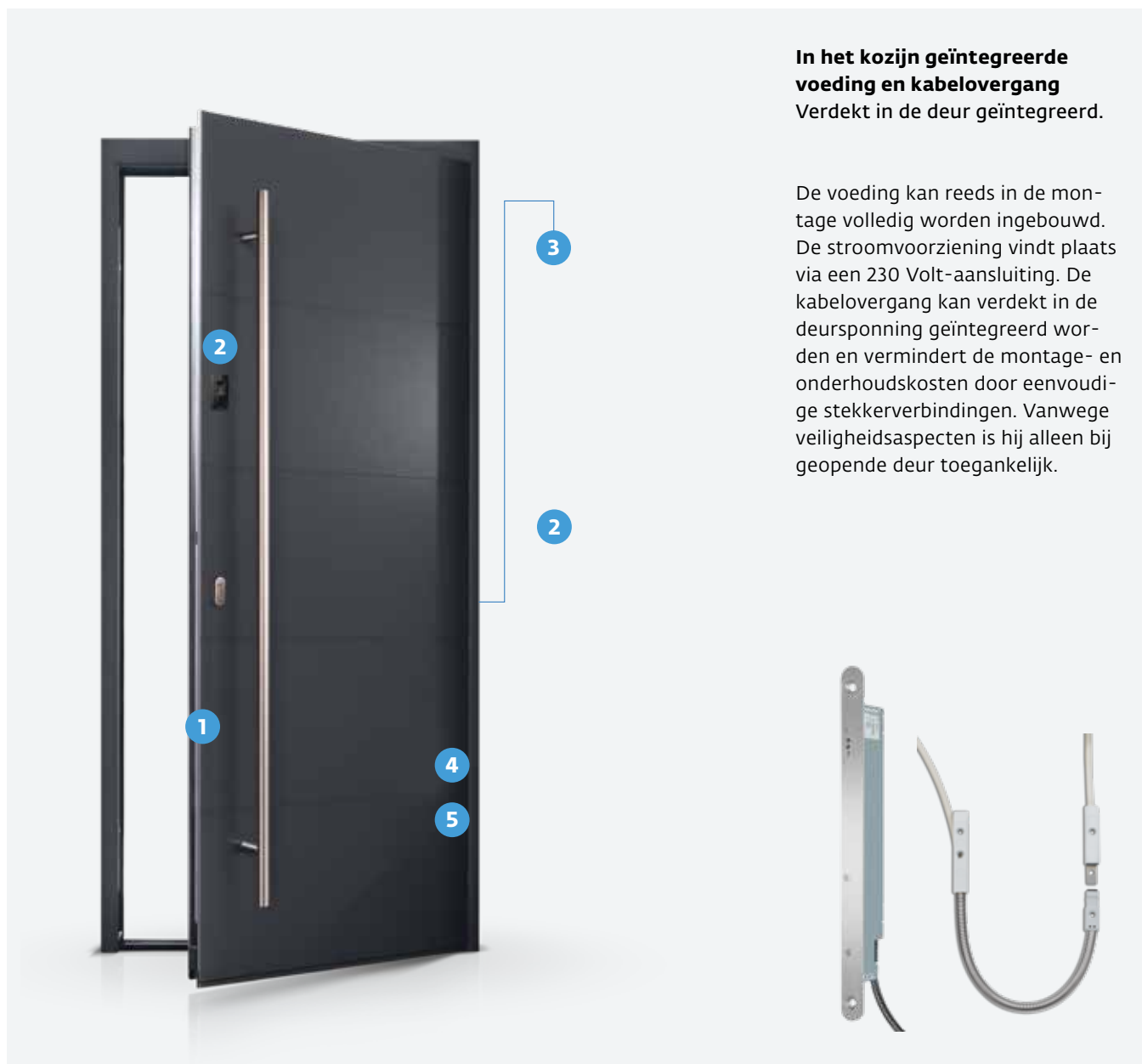
Individuele plug and play-oplossingen: zorgen voor meer efficiëntie.

Vereenvoudigde productieprocessen van de bestelprocedure tot de montage: in slechts enkele stappen kan een op individuele behoeften en eisen afgestemde set uit alle benodigde componenten worden samengesteld. Voor de montage is geen elektricien meer nodig. De vergrendelende stekerverbindingen zijn beveiligd tegen ompoling en de oplossingen door modulaire uitbreidingen ook eenvoudig uitbreidbaar, bijvoorbeeld met een IO-module.



Montagevoordelen

- Vergrendelende stekerverbindingen beveiligd tegen ompoling: geen elektriciens vereist
- Modulaire uitbreidingen mogelijk
- Montage van de toegangscontrolesystemen aan vleugel- of kozijnzijde mogelijk



In het kozijn geïntegreerde voeding en kabelovergang
Verdekt in de deur geïntegreerd.

De voeding kan reeds in de montage volledig worden ingebouwd. De stroomvoorziening vindt plaats via een 230 Volt-aansluiting. De kabelovergang kan verdekt in de deursponning geïntegreerd worden en vermindert de montage- en onderhoudskosten door eenvoudige stekerverbindingen. Vanwege veiligheidsaspecten is hij alleen bij geopende deur toegankelijk.

- ❶ **Meerpuntssluiting met motor**
AS 2600 GENIUS 2.2
BS 3700 met A-opener 2.2 motor

- ❷ **toegangscontrolesysteem**
vingerscanner
keypad
transponder;
montage aan vleugel- of
kozijnzijde

- ❸ **Uitbreiding**
IO-module,
IO-module smart

- ❹ **Voeding**
❺ **Kabelovergang**

Reparatie-meerpuntssluitingen

Snelle en fabrikantonafhankelijke hulp voor defecte toegangsdeuren.

De reparatie-meerpuntssluiting biedt snelle hulp bij de reparatie van huis- en toegangsdeuren. Als fabrikantonafhankelijk systeem kunnen een veelvoud van sleutel- en krukbediende meerpuntssluitingen voordelig hierdoor worden vervangen. De reparatie-meerpuntssluiting is verkrijgbaar met paddenstoelnok, houten nachtschoot, rolschoot, zwenkhaak of combinatie ronde bout-draaihaak. Op dit moment is deze oplossing uitzonderlijk. Zijn sterkte wordt ook bij de inbraakwering duidelijk. Dit wordt bewezen door de succesvolle test als achteraf aan te brengen inbraakwerend product conform DIN 18104 – Deel 2.

Montagevoordelen

- Fabrikantonafhankelijk systeem voor alle gangbare deurhoogtes van 1.625 – 2.400 mm
- Minder freeskosten door bijzonder vlakke, bij de U-voorplaat in het profiel liggende koppelpunt met SIEGENIA TITAN AF fijne vertanding en vlakke veer
- Voorplaten meestal van roestvrij staal voor een hoogwaardige uitstraling zonder corrosie aan snijranden
- Vrij te kiezen krukhoogteposities
- Voorplaatgarnituur met sleutel- of krukbediende hoofdslotkast-sets combineerbaar
- Hoofdslotkast-set in doormaten van 25 – 80 mm verkrijgbaar — gering voorraadbeheer
- DIN-richting ter plaatse instelbaar, licht lopende wisselbediening
- Standaard met verloopbus van 10 naar 8 mm-vierkant in hoofdslotkast-set van de sleutelbediende varianten
- Speciale varianten van het middendeel voorplaat met 90 of 100 mm doornmaat beschikbaar

Voorplaatgarnituur

De voorplaatgarnituur bevat bij varianten met bijzetslotkasten een midden-, boven- en ondergedeelte. Hier kan tussen houten nachtschoot, rolschoot, zwenkhaak of een combinatie ronde bout-draaihaak gekozen worden. Er is ook een variant met paddenstoelnok leverbaar. De koppeling met het middengedeelte vindt plaats door de bijzonder vlakke koppeling met fijne vertanding.



Hoofdslotkast-set

De sleutel- of krukbediende hoofdslotkast-sets zijn in diverse doormaten verkrijgbaar. De sleutelbediende uitvoeringen beschikken over onderhoudsvrije softlock dagschoten en een verloopbus van 10 naar 8 mm-krukstift.



Met alle vergrendelingstypes mogelijk

De reparatie-meerpuntssluiting is verkrijgbaar met paddenstoelnok, houten nachtschoot, rolschoot, zwenkhaak of combinaties ronde bout-draaihaak en voor alle gangbare deurhoogtes.





Sloten

Sluitende oplossingen voor alle materialen.

Voor alle eisen.

Wij bieden u een groot aantal insteek-, smaldeer- en speciale sloten voor de project- en woningbouw. Hier vindt u gegarandeerd voor iedere deur het juiste slot: zowel voor privé kamerdeuren of openbare objecten als voor de eerste uitrusting of de inbouw achteraf.

In alle slotklassen.

De DIN 18251-Deel 1 legt naast speciale maataanduidingen ook kwaliteitseisen voor sloten vast, door aan de hand van het gebruiksdoel verschillende klassen te definiëren. Welke slotklasse u ook nodig hebt: bij KfV zult u deze vast en zeker vinden.

Klasse 1: voor deuren die slechts af en toe en rustig geopend worden: bijv. deuren van bergingen.

Klasse 2: voor deuren die regelmatig en rustig geopend worden: bijv. kantoordeuren.

Klasse 3: voor deuren die vaak en deels krachtig geopend worden: bijv. deuren in openbare gebouwen.

Klasse 4: voor deuren, die zeer vaak en deels grof geopend worden: bijv. deuren met verhoogde inbraakwering en deuren in openbare gebouwen.



Bijna te mooi om te sluiten.

Met het magneetslot ligt de dagschoot bij geopende deur strak in één lijn met de slotkast. Hij wordt door de Neodym-magneettechniek pas bij gesloten deur in het kozijn deel getrokken. Naast de allerhoogste designeisen biedt dit een luxe sluitcomfort.

Insteeksloten en magneetsloten voor houten deuren.

Insteeksloten

Meer opties voor alle eisen.

Met ons grote spectrum aan hoogwaardige insteeksloten volgens DIN 18251 hebt u van de particuliere kamerdeur tot aan de openbare projectdeur altijd een oplossing bij de hand, die perfect bij de desbetreffende gebruiksfrequentie en de veiligheidseisen past. KfV-insteeksloten zijn vanzelfsprekend zowel verkrijgbaar voor sponningdeuren als gewone deuren met de verschillende sluittypes bontebaard, badkamerknop of cilinder. Ze zijn niet alleen geschikt voor de eerste uitrusting, maar kunnen ook zonder problemen achteraf worden aangebracht.

Montagevoordelen

- Gecertificeerde insteeksloten volgens DIN 18251 voor de wonings-, project- en overheidsbouw
- Duurzame techniek dankzij doorgaans hoge kwaliteit
- Uitgebreid productenpalet met veelzijdige speciale oplossingen
- Individueel deurdesign door verschillende voorplaatoppervlakken

Magneetsloten

Strakke optiek en geruisloos sluitcomfort.

Bij onze innovatieve magneetsloten is de magnetische dagschoot vlak in de slotkast verzonken. Pas bij volledig gesloten deur springt de dagschoot door magneetkracht in het kozijndeel en wordt daar veilig gefixeerd. Daardoor slaat hij niet tegen het deurkozijn en garandeert hij naast het perfecte design ook een geruisloos en hoogwaardig sluitcomfort. Het duurzame systeem functioneert onderhoudsvrij en is uitgesproken slijtagearm.

Insteeksloten	104-1/2-BB	114-1/2-PZW
	Insteekslot voor binnendeuren volgens DIN 18251-1 klasse 1	Insteekslot voor deuren volgens DIN 18251-1 klasse 2
Deurprofiel	Hout	Hout
Binnen-/kamerdeuren	⊙	⊙
Woning-/neveningangs-/huisdeuren		

Bijzondere kenmerken



Insteeksloten volgens DIN 18251
tot klasse 4



Magneetslot 116
voor stomp inslaande deuren



113-1/2-PZW

Insteekslot voor deuren
volgens DIN 18251-1
klasse 3

1133-1/2-PZW

Insteekslot voor deuren
volgens DIN 18251-1
klasse 3

63-1/2-PZW

Insteekslot voor deuren
volgens DIN 18251-1
klasse 4

116

Magnetisch insteekslot voor
binnendeuren

Hout	Hout	Hout	Hout
⊙	⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙	
	Bijzonder geschikt voor het gebruik in openbare gebouwen	Bijzonder geschikt voor het gebruik in openbare gebou- wen, verhoogde inbraakwering	Vlak design bij geopende deur, geluidsarm en slijtagevrij, roestvrij staal mat geborsteld, wit of zwart gelakt

Smaldeursloten

voor kunststof en metalen deuren.

Onze grote keuze aan kwalitatief hoogwaardige smal-deursloten volgens DIN 18251-2 c.q. EN 12209 opent voor u veelzijdige oplossingsmogelijkheden voor talrijke profielsituaties. KfV-smaldeursloten zijn er met één of twee omwentelingen, met verschillende schootuitsla-gen en in diverse doormaten, voorplaatvarianten en oppervlakken. Ze zijn niet alleen geschikt voor de eerste uitrusting, maar kunnen ook zonder problemen achteraf worden aangebracht.

Montagevoordelen

- Geteste smaldeursloten volgens DIN 18251-2 c.q. EN 12209 voor de woning-, project- en overheidsbouw
- Duurzame techniek dankzij doorgaans hoge kwaliteit
- Met één of twee omwentelingen en met door-zaagbeveiliging
- Uitgebreid productenpalet: diverse doormaten (18 – 65 mm) en voorplaatvarianten alsmede verschillende schootuitslag (15, 20 en 25 mm)
- Individueel deurdesign door verschillende voor-plaatoppervlakken
- Veel speciale oplossingen

Smaldeursloten	28-PZW	49-PZW	59-PZW
	Smaldeur-insteekslot voor deuren volgens DIN 18251-2 klasse 1	Smaldeur-insteekslot voor deuren volgens DIN 18251-2 klasse 3	Smaldeur-insteekslot voor deuren volgens EN 12209 2S800C4*BC20
Deurprofiel	Metaal, kunststof	Metaal, kunststof	Metaal, kunststof
Binnen-/kamerdeuren	⊙	⊙	⊙
Woning-/neveningangs-/huisdeuren	⊙	⊙	⊙
Bijzondere kenmerken	Nachtschoot met één omwenteling, schootuitslag 15 mm	Nachtschoot met één omwenteling, schootuitslag 20 mm	Nachtschoot met twee omwentelingen, schootuitslag 25 mm

* in combinatie met beschermde sluitplaatkast



Smaldeur-insteeksloten met schootuit-
slag tot 25 mm



Speciale sloten voor bijzondere toepassingen.

Het unieke KfV-assortiment biedt u ook op het gebied van de speciale toepassingen het maximum-aantal oplossingen. Hier vindt u voor speciale eisen altijd de op de behoeften afgestemde oplossing: bijv. sloten voor schuifdeuren met haakschoot of ronde bouten en speciale sloten voor stralingwerende deuren. Daarbij komt een groot aantal andere sloten voor de brandwerende sector.

Veelzijdige varianten voor verschillende toepassingsgebieden

Stalen deuren
Stralingwerende deuren
Schuifdeuren
Pendeldeuren

Pendelschoten- nachtslot



Nachtslot



Pendeldeurslot





Schuifdeurslot



Schuifdeurslot



Slot voor stralingwerende deur





Nooduitgang en paniek

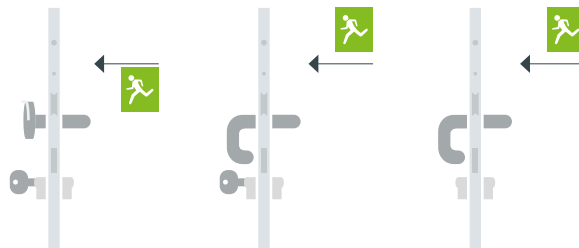
Betrouwbare oplossingen volgens EN 179 en EN 1125 met maximale efficiëntie en goede werking.

Het complete Paniek-assortiment.

Ons complete assortiment van sloten en meerpuntssluitingen biedt u talrijke bewezen oplossingen voor brandwerende deuren, sluitingen nooduitgang conform EN 179 en paniekdeursloten volgens EN 1125. Deze streng gecontroleerde levensredders kunnen intuïtief bediend worden, maar ook zeer eenvoudig en efficiënt verwerkt worden. Voor tweevleugelige paniekuitgangsdeuren hebben wij de montageprocessen met een montagevriendelijke, driedelige oplossing gerevolutioneerd, waarbij de innovatieve drijfstanstechniek met de freeskosten voor het Paniek-stolpvleugelbeslag ook de totale productietijd tot een minimum beperkt.

Sluitfuncties B, D en E.

Sloten en meerpuntssluitingen voor vluchtdeuren kunnen in vluchtrichting ook in de vergrendelde toestand op ieder moment zonder sleutel geopend worden. Na het gebruik van de vluchtfunctie en het sluiten van de deur is de toegang tegen de vluchtrichting in geblokkeerd of het terugvluchten mogelijk.



Oplossingen voor vlucht- en nooduitgangdeuren

Betrouwbare systemen voor 1- of 2-vleugelige vluchtdeuren, rook- en brandbeveiliging.

Alle meerpuntssluitingen en speciale sloten uit het uitgebreide KfV-paniekas-sortiment bieden u streng geteste en flexibele oplossingen, die zich onderscheiden door maximale functieveiligheid en een intuïtieve bediening. Omdat niet alleen in geval van nood, maar ook bij de verwerking iedere seconde telt, zijn de meerpuntssluitingen bij alle vluchtdeurfuncties steeds gebaseerd op dezelfde hoofdslotseries en op bijzetslotkasten met identieke afmetingen. De DIN-richting kan via de dagschoot eenvoudig worden omgezet. Bij de sluitfuncties B en D is op de hoofdslotkast ook de vluchtrichting instelbaar.



Het gebruik van deze sluitcomponenten is alleen toegestaan in combinatie met gemeenschappelijk geteste en gecertificeerde beslagen. EN 179 in combinatie met krukken, EN 1125 in combinatie met horizontale bedieningsstangen!

Meerpuntssluitingen voor vluchtdeuren

	EP 960 Paniek-vergrendeling volgens EN 179 en EN 1125	GEP EP 960 Electromechanische Paniek-vergrendeling volgens EN 179 en EN 1125
Vergrendelingstype	Combinatie ronde bout-draaihaak	Combinatie ronde bout-draaihaak
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm	tot 3.000 mm
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630*	tot RC3	tot RC3
Brandwerende deuren	⊙	⊙
Nooduitgangs- en paniekdeuren	⊙	⊙
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙	⊙
Vluchtrichting instelbaar	⊙	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Stolpvleugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

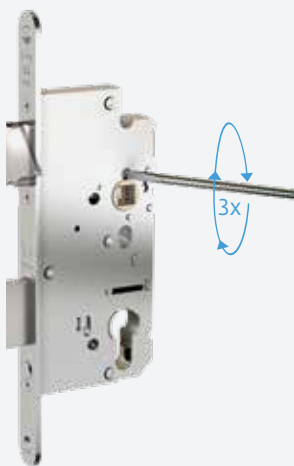
Softlock dagschoot	optioneel	optioneel
Dagschoot	⊙	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signaleringen	⊙	⊙
Toegangscontrolesystemen	—	⊙
Verdekt liggende axxent deurscharnier	⊙	⊙

* Het beslag moet van buiten tegen manipuleren beschermd worden.



Tijdbesparing in geval van nood en ook in de productie

- Modulaire opbouw met uniforme freespatronen en vastschroefposities
- Zeer eenvoudige montage door af te zien van schroefdraadstangen
- DIN-richting en vluchtzijde bij functie B en D individueel instelbaar
- In diverse doormaten en afstanden verkrijgbaar
- Alle sloten en meerpuntssluitingen universeel voor EN 179 en EN 1125 bruikbaar en in de sluitfuncties B, D of E leverbaar
- Oplossingen voor alle gangbare voorplaatprofielen van hout, kunststof of metaal en voor deurelementen met max. 3.000 mm totale hoogte
- Bij het openen van de tweede vleugel van een tweevleugelige vluchtdoor ontgrendelt automatisch ook de hoofdvleugel en geeft de totale vluchtweg vrij
- KfV GENIUS PANIEK GEP: automatisch ver- en ontgrendelen, sluitfuncties B en E mogelijk



Sloten voor vluchtdeuren

EP166

Paniek-insteekslot voor nooduitgangs- en paniekdeuren volgens EN 179 en EN 1125

EP99

Paniek-smaldeur-insteekslot voor nooduitgangs- en paniekdeuren volgens EN 179 en EN 1125

Deurprofiel	Hout	Metaal, kunststof
Binnen-/kamerdeuren	⊙	—
Woning-/neveningangs-/huisdeuren	⊙	⊙
Brandwerende deuren	⊙	⊙
Nooduitgangs- en paniekdeuren	⊙	⊙



Kozijndelen

Het optimale kozijnassortiment voor alle materialen en profielsystemen.

Efficiënte veelvoud.

Ook met onze kozijndelen profiteert u gewoon meervoudig: want bij KfV behoort niet alleen elk slot en elke meerpuntssluiting, maar ook elk kozijndeel tot een modulair systeemconcept – met vrij te combineren productseries, slimme rastermaten en echte innovaties. Dat zorgt met slechts een paar onderdeeluitvoeringen en zonder speciale kozijndelen voor maximale oplossingsmogelijkheden, eenvoudige werkstappen en een minimaal voorraadbeheer.

Praktische innovaties.

De excentrische aandrukregeling is met zijn unieke verstelbaarheidsbereik van $\pm 2,5$ mm bij geringere inbouwdiepte de beste op de markt. Dat vereenvoudigt de montage en zorgt voor een zeer hoge aanpersdruk ter bescherming tegen tocht en regen. Onze kozijndelen met aandrukregeling kunnen met alle types meerpuntssluitingen met rolschoot, zwenkhaak (6 mm of 8 mm) of combinatie ronde bout-draaihaak gebruikt worden. Voor een aantrekkelijke look en eenvoudige montage zorgen ook de geprofileerde en daardoor makkelijk positioneerbare eindkappen alsmede de nachtschoot afdekkap, die de stansopening volledig bedekt en comfortabel vanaf de voorkant bruikbaar is.



Eenvoudig te monteren.

- ① Aanpersdruk: optimale aanpersdruk en zeer goede tolerantiecompensatie.
- ② Nachtschoot afdekkap: comfortabel vanaf de voorkant bruikbaar en in verschillende inbouwdieptes verkrijgbaar.
- ③ Geprofileerde eindkappen: voor de correcte positionering en een elegante look bij verschillende kunststof profielen.

Enkele sluitplaten en sluitlijsten

Maximaal aantal oplossingen in het modulesysteem.

Enkelvoudige sluitplaten

De hoogwaardige oplossing voor alle vergrendelingsuitvoeringen.

Met deze hoogwaardige enkelvoudige sluitplaten heeft men met slechts één uitvoering een optisch aantrekkelijke en universeel bruikbare oplossing voor alle vergrendelingstypes bij de hand, die door tal van innovaties optimaal gemonteerd en zeer flexibel ingesteld kan worden.



Sluitlijst

Meer stabiliteit en veiligheid in een doorlopend elegante optiek.

Deze stabiele sluitlijst, die voor verschillende vergrendelingsuitvoeringen bruikbaar is, verhoogt de veiligheid en maakt een ononderbroken kozijndeelde-sign mogelijk. Aangezien slechts één deel gefixeerd wordt, verloopt de montage sneller. Bovendien profiteert men van alle voordelen die ook de afzonderlijke sluitplaten bieden.



Montagevoordelen

- Eenvoudig te monteren en voordelig
- Eén variant voor alle vergrendelingen
- Traploze aandrukregeling van de nachtschoot hoofdsloot via het dagschootplaatje
- Nachtschoot afdekkap in meerdere inbouwdieptes: vanaf de voorkant plaatsbaar
- Bijzetslootkasten: perfecte tolerantiecompensatie met excentrische aandrukregeling van +/- 2,5 mm voor rolschoot en zwenkhaak
- Geprofileerde eindkappen voor de gemakkelijkere positionering

Montagevoordelen

- Makkelijke montage: slechts één deel moet gefixeerd worden
- Eén variant voor alle vergrendelingen
- Met schuine inloop en traploze aandrukregeling van de nachtschoot hoofdsloot via het dagschootplaatje
- Perfecte tolerantiecompensatie met excentrische aandrukregeling van +/- 2,5 mm voor rolschoot en zwenkhaak
- Nachtschoot afdekkap in meerdere inbouwdieptes
- vanaf de voorkant plaatsbaar

Tweevleugelige deuren

Met lichtheid meer kwaliteit van de stolpvleugel tot het vloerpotje.

Stolpvleugelbeslag

Meer comfort en efficiëntie voor hoogwaardige tweede vleugels.

KFV-stolpvleugelbeslagen combineren veiligheid en een strak design met een efficiënte montage en voorraadbeheer. Daarbij wordt ook het comfort met hoofdletters geschreven. Zo komt bij de BS80 de T-greep met een druk op de knop automatisch tevoorschijn en wordt de ver- en ontgrenzing vergemakkelijkt. In de ruststand is het systeem absoluut vlak en kan het zodoende ook eenvoudig gereinigd worden.



Vloerpotje

Minder wrijving en duidelijk minder tolerantiegevoeligheid.

Met zijn uitgesproken royale aanpersdrukregeling van +2 tot -1 mm compenseert dit vloerpotje montage-toleranties zeer flexibel en maakt hij door een minimale wrijving de bediening van de kantgrendel eenvoudiger.



Montagevoordelen

- Voor de tweede vleugel van tweevleugelige toegangsdeuren
- Re. of li. volgens DIN-richting van de gangvleugel bestelbaar
- Te combineren met mechanische en elektromechanische KFV-meerpuntssluitingen

Montagevoordelen

- Optimaal afgestemd op KFV-stolpvleugelbeslagen en kantgrendels
- Aanpersdrukregeling van +2 tot -1 mm voor de optimale compensatie van montage-toleranties
- Uitvulringen in schuines van 5° en 9° ter aanpassing aan onderdorpels verkrijgbaar

Toebehoren voor het kozijn

Voor individuele veiligheids-, comfort- en designeisen.

Schakelvergrendelingscontact

Toegangsdeuren VdS-getest in alarmsystemen integreren.

Met de nachtschoot-signalerings kunnen toegangsdeuren optimaal met een alarm- of bewakingseenheid verbonden worden om de openings- en vergrendelingstoestand van de deur te controleren. Het systeem is van buiten onzichtbaar, volgens VdS-klasse C gecertificeerd en slijtagevrij, aangezien het aanraakingsloos functioneert.



Montagevoordelen

- Snelle en eenvoudige montage in de sluitlijst of in de sluitplaat
- Vervangt de Q-verstelling, waarvan het instelbereik behouden blijft
- Afzonderlijk, in serie of parallel schakelbaar
- Voor alle KfV-meerpuntssluitingen met zwenkhaak
- Ook geschikt voor vluchtdeuren
- Speciale variant voor BS3700 in voorbereiding (Q3/2025)
- Op ieder moment eenvoudig bij te stellen

Kozijndelen met versterkingsplaat

Speciale uitvoeringen voor hogere stabiliteit.

Door de versterkingsplaten wordt met de verschroefing in de dagkantbekleding en deels in het metselwerk een wezenlijk hogere inbraakwering bereikt.



Montagevoordelen

- Voor toegangsdeuren met dagkantbekleding en bekleding van de verschillende deursystemen in verschillende maatvarianten verkrijgbaar
- Bijvoorbeeld als dag-/nachtschootplaat of als scharnierzijdebeveiliging bruikbaar

Dagschoot

Vrijgave van de nachtschoot hoofdslot, om zonder sleutel het huis te verlaten.

Met de KfV-dagschoot kan men door middel van mechanische vergrendeling gewoon via een vergrendelschuif de nachtschoot hoofdslot vrijgeven, om het huis voor korte tijd ook zonder sleutel te verlaten. Want de optisch gesloten deur kan dan heel eenvoudig "opengedrukt" worden.



Montagevoordelen

- Voor sluitlijsten en sluitplaten met E-opener-stanzing
- Voordeliger dan een E-opener
- Snel en eenvoudig gemonteerd en ook ingebouwd bij te stellen
- Voor het achteraf aanbrengen of voor de standaard toepassing bij KfV-kozijndelen
- Kleine inbouwmaten
- DIN re. en DIN li. bruikbaar

Scharnierzijdebeveiliging

Meer inbraakwering voor volledig veilige deuren.

KFV-scharnierzijdebeveiligingen bieden effectieve en montagevriendelijke oplossingen voor meer inbraakwering. De in elkaar vallende tanden van de twee vergrendelingswiggen werken mogelijke grippunten weg en sluiten het loswrikken van de deur aan de scharnierzijde vrijwel uit. Deze extra beveiligingen kunnen worden aangepast aan de sponning van het profielsysteem of worden ingefreesd.



Montagevoordelen

- Voor deuren van aluminium, hout of kunststof
- Snel en eenvoudig te monteren
- Uit twee gelijkvormige, vertande vergrendelingswiggen
- Kan flexibel aan de sluitnaad van het desbetreffende profielsysteem worden aangepast of ook ingefreesd worden

axxent deurscharnier

De volledig verdekt liggende scharnierzijde voor moderne aluminium deuren in het perfecte design.

Om ervoor te zorgen dat het deurdesign elegant en tijdloos is, maar de montage eenvoudig en snel, combineert deze deurscharnier een modern minimalisme met maximale efficiëntie. Door de volledig verdeckte montage worden aluminium deuren onopvallende vormgevingselementen en wordt daarmee de realisatie van geavanceerde woonconcepten ondersteund. Als tweedelige constructie kan de deurvleugel zonder problemen door slechts één persoon worden in- of uitgehaakt. U bent volledig vrij wat betreft de zijdelingse, hoogte- en aandrukverstelling.



Montagevoordelen

- Voor aluminium deuren tot 120 kg
- Goed toegankelijke 3D-verstelling met grote verstelbereiken voor de zeer flexibele zij-, hoogte- en aandrukverstelling
- Tweedelig scharnier met kozijn- en vleugeldeel voor bijzonder eenvoudig in- en uithaken van het deurblad
- Weinig profielfrezing noodzakelijk



Verkoopkantoor Benelux
Industrieterrein Dombosch I
Ramgatseweg 15
4941 VN Raamsdonksveer
NEDERLAND

Telefoon: +31 613 143773
info-b@siegenia.com
www.siegenia.com

SIEGENIA wereldwijd:

