

Kies voor een
unieke sleutelervaring.

360°
ruimtelijk comfort



Compleet assortiment KfV deurbeslag

**Ruimtelijk comfort
beleven.
Wij brengen
ruimtes tot leven.**





Meer dan 100 jaar ervaring.

Als Duits familiebedrijf ontwikkelen wij reeds in de vierde generatie toekomstgeoriënteerde productoplossingen, die het leven voor u eenvoudiger maken bij de dagelijkse verdere verwerking en uw klanten de zekerheid bieden dat uit vier wanden een individueel thuis of een moderne werkomgeving ontstaat. Wij brengen ruimtes tot leven, zodat mensen zich erin thuis voelen.

Het gevoel voor de eisen van de markt, de ontwikkelingen van de toekomst en de behoeften van onze klanten heeft ons vandaag de dag wereldwijd tot een innovatieve partner gemaakt. Dit hebben wij te danken aan meer dan 2.800 medewerkers in ongeveer 80 landen en de intensieve samenwerking met onze partners en klanten.

Ook al noemden wij het voorheen nog geen "ruimtelijk comfort": wij werken er inmiddels al meer dan 100 jaar aan.

Ruimtelijk comfort met een totale visie.

Wij kijken bij onze productontwikkelingen voortdurend vooruit op de trends en behoeften van de toekomst. Bovendien combineren we ze met oplossingen die gebruiksgemak optimaliseren, waar al onze partners bij betrokken zijn. Innovatief ruimtelijk comfort omvat echter nog meer: we passen milieubewuste processen toe en nemen de verantwoordelijkheid voor onze leefruimte.

Dat zijn doelen die wij consequent nastreven en hieraan meten we onszelf uit overtuiging met een totale visie:



360° ruimtelijk comfort

- > toekomstgerichte productoplossingen
- > services die gebruiksgemak optimaliseren
- > grondstofbesparende processen

**Ruimtelijk comfort
verwerken.**
Aangepast aan
uw wensen.





Diverse mogelijkheden onder een dak.

Met een breed opgezet productportfolio voor moderne raam-, deur- en comfort-systemen heeft SIEGENIA alles onder één dak, in streng gecontroleerde kwaliteit en met talrijke innovaties. Bij onze KfV deurbeslagen gaat u een groot aantal oplossingen van het totale gamma met moderne meerpuntssluitingen tot aan intelligente toegangscontrolesystemen vinden.

Meer flexibiliteit en rendabiliteit.

KfV deurbeslagen zorgen reeds tijdens de montage voor nieuwe maatstaven. Door het unieke modulair systeem met uniforme freespatronen, de hoge mate van voormontage en de naar keuze te combineren productfamilies. Zo kunt u zeer flexibel en efficiënt een groot gamma van varianten configureren, terwijl het geringe aantal beslagonderdelen uw voorraadbeheer optimaal houdt.

Diensten op maat.

Het zijn vaak de kleine dingen die in de praktijk het doorslaggevende verschil maken. Met SIEGENIA hebt u een partner die aandacht heeft voor elk detail en uw dagelijkse wensen als geen ander kent. Daarom hebben wij niet alleen onze productsystemen, maar onze totale knowhow perfect voor u gebundeld, in servicepakketten, die u ter zake adviseren, informeren of ter plaatse ondersteunen. Of het nu is voor uw productie, de training van uw medewerkers, uw marketing of voor uw montage: wij staan voor u klaar!



Nieuwe markten aanboren.

KfV deurbeslagen bieden u geheel nieuwe mogelijkheden om toekomstige markten aan te boren. Met innovatieve plug and play-oplossingen biedt het bij de fabricage gepersonaliseerde modulair systeem alle vrijheden om het ruimtelijk comfort van de toekomst al bij de deur te laten beginnen.



Ruimtelijk comfort plannen. Daarop kunt u bouwen.



Meer planningskwaliteit met ruimtelijk comfort.

Met onze hoogwaardige beslag-, ventilatie- en gebouwentechiek levert u niet alleen belangrijke bouwstenen voor moderne woon- en ruimteconcepten, maar goed op elkaar afgestemde systemen. Want pas als alle functies in de ruimte als één systeem samenwerken, kan uit een ruimte een leefruimte ontstaan.

Met SIEGENIA hebt u de vrijheid om het comfort te scheppen, waarmee ruimtes tot leven komen: ruimtelijk comfort.

Uitgebreide ondersteuning.

We willen u graag de best mogelijke ondersteuning bieden door middel van gekwalificeerd advies en diensten. Naast ons team met objectadviseurs en toepassingstechnici is er ook de bijbehorende datatechniek en software voor u beschikbaar.



architekten.siegenia.com

KFV deurbeslagen

Overzicht

08 Meerpuntssluitingen

Met sleutel- en krukbediening	10
Aangedreven en automatisch	14
Elektromechanisch	20
Toegangscontrole	22
Integratie in externe systemen	24
Plug and play	26
Reparatie-meerpuntssluiting	28

30 sloten

Insteeksloten en magneetsloten	32
Smaldeursloten	34
Speciale sloten	36

38 Nooduitgang en paniek

Oplossingen voor vlucht- en nooduitgangsdeuren	40
--	----

42 Kozijndelen

Enkele sluitplaten en sluitlijsten	44
Tweevleugelige deuren	45
Toebehoren	46



KFV meerpuntssluitingen

Tallose voordelen: meer productiviteit voor u, meer variatie voor uw klanten.

Uniforme freespatronen en optimaal voorraadbeheer.

Ons perfect op elkaar afgestemde complete assortiment van meerpuntssluitingen levert u voor ieder segment een precies passende en uiterst efficiënte oplossing. Want onze meerpuntssluitingen zijn intelligente modulaire systemen die uw werk van de verwerking tot de montage zullen vereenvoudigen. Uniforme freespatronen voor verschillende vergrendelingstypes en vrij combineerbare productfamilies maken de voormontage efficiënter, de service sneller en uw voorraad kleiner.

Efficiëntie op maat.

Uniforme freespatronen voor verschillende vergrendelingstypes en naar keuze te combineren productfamilies.



De nieuwe generatie meerpuntssluitingen met sleutelbediening: het modulair systeem KFV ONE.

Met het modulelairsysteem 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 frees- en schroefposities zorgen voor de eenvoudigste montageprocessen en maken het gebruik in alle soorten mogelijk.

KFV meerpuntssluitingen

Hoogwaardige oplossingen met sleutel- of krukbediening voor iedere toepassing.

KFV-meerpuntssluitingen zijn perfect op elkaar afgestemde sluit-systemen, die aan de hoogste veiligheids- en comforteisen vol-doen. Daarbij worden in de bijzetslotkasten massieve ronde stalen bouten, zelfvergrendelende zwenkhaken, een combinatie van beide vergrendelingstypes of paddenstoelnokken gebruikt.

Door het volledig compatibele productgamma en de uniforme freespatronen hebt u voor ieder gebied de optimale oplossing.

BS 2100 / AS 4100

Meerpuntssluiting met vier zelfaf-stellende paddenstoelnokken met traploze hoogteverstelling.



Planning en montage

Vergrendelingstype	Vergrendeling met 4 paddenstoelnokken
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm
Productcertificering	DIN, SKG, QM 342 in voorbereiding, Keurmerk K-INBRAAK
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	tot RC1
Classificatie volgens prEN 15685:2019	BS 2100: 3S500C4010
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-signaleringsen	—
Verdekt liggend axxent deurscharnier	⊙

BS 2300 / AS 4340

Meerpuntssluiting met twee
ronde stalen pennen.

**BS 2500 / AS 4540**

Met twee van onder naar boven
vergrendelende zwenkhaken.

**BS 2600 / AS 4640**

De combinatie van twee ronde stalen
pennen en twee zwenkhaken voor
maximale veiligheid.



Vergrendeling met 2 rolschoten

Vergrendeling met 2 zwenkhaken

Vergrendeling met rolschoot-zwenk-
haak-combinatie

tot 3.000 mm

tot 3.000 mm

tot 3.000 mm

QM 342, DIN, RAL, CE, SKG,
Keurmerk K-INBRAAK

QM 342 (BS 2500), QM 314 (BS 2500),
DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540),
keurmerk K-INBRAAK

QM 342 (BS 2600), QM 314 (BS 2600),
A2P (BS2600), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4640),
keurmerk K-INBRAAK

tot RC2

tot RC3*

tot RC3*

BS 2300: 3S500C4010

BS 2500: 3S500C4410

BS 2600: 3S500C4410

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙ bij BS 2300

⊙ bij BS 2500

⊙ bij BS 2600

⊙ bij BS 2300

⊙ bij BS 2500

⊙ bij BS 2600

⊙

⊙

⊙

—

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

* tot RC4 mogelijk bij AS2608 / BS2604

* tot RC4 mogelijk bij AS2608 / BS2604

Toebehoren voor KfV meerpuntssluitingen

Voor individuele veiligheids- en comforteisen.

Softlock dagschoot

Voor geruisloos sluitcomfort zonder onderhoudskosten.

Handmatig sluiten is niet alleen een kwestie van bedieningsgemak, maar ook van een goede akoestiek. Door zijn slijtagevaste kunststof ommanteling vermindert de softlock 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, omdat de dagschoot niet meer gevet hoeft te worden

Rolschoot

De comfortabele oplossing voor veelgebruikte deuren.

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



Montagevoordelen

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

Zwitserse rondcilinder

Gebundelde voordelen voor de montage.

Een van de belangrijke verbeteringen is de assemblage van de Zwitserse rondcilinders, die plaatsvindt zonder de meerpuntssluiting te verlagen. Alle meer traditionele en tegelijk tijdrovende oplossingen vervallen bij het plaatsen van de Zwitserse rondcilinder – van de demontage van een voorgemonteerde sluitstang-meerpuntssluiting via het verwijderen van een eventueel voorgemonteerde krukarnatuur tot het opnieuw optillen en verschroeven van alle componenten.



Montagevoordelen

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

Voorplaatverlenging

Voor de verlenging van meerpunts-sluitingen met sleutelbediening.

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



Montagevoordelen

- Voor de verlenging van de meerpuntssluitingen met sleutelbediening BS 2300, BS 2500 en BS 2600
- Lengte: 500 mm
- Verlengingsset bevat: aansluitdrijfstang om in de bijzetslotkast te hangen

Kierstandhouder

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

Met de kierstandhouder kan de ope-ningsbreedte van de deur op ieder moment tot een beveiligde opening beperkt worden. De in de spon-ning 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
- Inbouw achteraf 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 het compenseren van sponningto-leranties

Extra nachtslot

Meer veiligheid, eenvoudig achteraf aan te brengen.

De extra nachtschoot kan apart bediend worden zowel van binnen als van buiten met een sleutel en is geschikt voor profielcilinders.



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"

KFV meerpuntssluitingen

Aangedreven sluiten of automatisch vergrendelen voor sleutelloos bedieningscomfort en permanente veiligheid.

AS 2750

Met drievoudige zelfsluitende functie via de hoofd- en nevenschoten.



AS 3600 / AS 3600 C

Met mechanisch geactiveerde viervoudige vergrendeling.

AS 3600 C: speciaal voor appartementencomplexen.



Planning en montage

Vergrendelingstype	3-schots-vergrendeling met 2 zwenkhaken	Automatische vergrendeling met 2 activeringspenschoten en 2 zwenkhaken
Deurhoogte uit te breiden	tot 2.400 mm	tot 2.400 mm
Productcertificering	QM 342, SKG	QM 342, SKG
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	tot RC3	tot RC2
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3	—
Classificatie volgens prEN 15685:2019	—	3S500F3030
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Stolp vleugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock dagschoot	⊙	⊙
Kierstandhouder	⊙	⊙
Dagontgrendeling	—	⊙
Dagschoot	⊙	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signaleringen	⊙	⊙
Toegangscontrolesystemen	—	met A-opener
Verdekt liggend axxent deurscharnier	⊙	⊙

AS 2750

Met drievoudige zelfsluitende functie 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 drievoudig 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. Het krachtige aantrekken van het soepel lopende slot zorgt ook bij een sterke drukbeslasting voor een optimale dichtheid alsook een uitstekende warmte- en geluidsisolatie.

Montagevoordelen

- DIN-richting instelbaar, lichtlopende wisselbediening
- Standaard sluitlijst toepasbaar
- Vrijgave van de deur in combinatie met drie E-openers mogelijk
- Optioneel met voorgemonteerde kierstandhouder T2
- Geschikt voor afsluitbare deuren voor zowel de woning- als utiliteitsbouw



AS 3600

Viervoudige vergrendeling met mechanisch sturelement.

De automatische meerpuntssluiting AS 3600 vergrendelt direct viervoudig via twee softlock-penschoten en twee massieve zwenkhaken. Daarvoor is in de penschoten een mechanisch sturelement geïntegreerd, dat de vier vergrendelingselementen in de bijzetslotkasten bij aanraking met het kozijndeel activeert. Met de deurkruk of de sleutel worden deze weer ingetrokken, gespannen en voor de volgende activering vergrendeld. Na de vergrendeling via de hoofdslotkast kan een inbraakwering tot RC3 bereikt worden.

Montagevoordelen

- DIN-richting instelbaar, lichtlopende wisselbediening
- A-opener 2.2 motor achteraf aan te brengen voor de bediening via een toegangscontrolesysteem, intercomsysteem of SIEGENIA Comfort App
- Kierstandhouder T3 achteraf aan te brengen
- Optioneel met voorgemonteerde kierstandhouder T4: ontgrendeling op ieder moment ook van buiten via de hoofdslotkast mogelijk
- Optioneel in de nachtschoot geïntegreerde dagontgrendeling: reeds voorgemonteerd of door vervanging van de hoofdslotkast achteraf aan te brengen



Mechanisch sturelement in de penschoten.

Tolerantie-ongevoelige mechanische aansturing van de zwenkhaken en softlock-penschoten. Gedekt door de verzekering, ook bij enkel dichttrekken van de deur*.

* Afhankelijk van het bereikte testresultaat van het deurelement en de toezegging van de deurenfabrikant

AS 3600 C

Veilige en praktische oplossing voor appartementencomplexen.

De automatische meerpuntssluiting AS 3600 C is geschikt voor deuren in appartementencomplexen die niet hoeven te voldoen aan de eisen van een vlucht- of paniekdeur (EN 179/EN 1125). Zelfs wanneer de deur op slot is, biedt het de mogelijkheid het gebouw op elk moment snel en veilig te verlaten zonder sleutel. Want door het vervallen van een nachtschoot kan de deurkruk altijd bediend worden. De automatische vergrendeling via twee softlock-penschoten en twee massieve zwenkhaken wordt mechanisch geactiveerd.



Montagevoordelen

- Dezelfde standaard freesmaten als AS 3600 en AS 3500
- Geen speciale kozijndelen noodzakelijk
- Alle kasten geschroefd
- A-opener 2.2 motor achteraf aan te brengen voor de bediening via een toegangscontrolesysteem, intercomsysteem of SIEGENIA Comfort App



Toebehoren voor automatische vergrendelingen

Voor individuele veiligheids- en comforteisen.

AS 3600



- 1 Dagontgrendeling
- 2 Kierstandhouder T3
- 3 Elektrische A-opener 2.2 motor

Dagontgrendeling

Eenvoudige tijdelijke deactivering van de automatische functie.

Daarmee kan de automatische functie via een kleine blokkeerhendel snel worden gedeactiveerd. Met de KfV dagschoot of de E-opener in het kozijndeel kan men daardoor het huis tijdelijk zonder sleutel verlaten, aangezien de deur gewoon kan worden "opgedrukt".



Montagevoordelen

- Voor AS 3600
- In de nachtschoot geïntegreerd: reeds voormonteerd of door vervanging van de hoofdslotkast achteraf aan te brengen
- Gebruik met de KfV dagschoot of de E-opener in het kozijndeel

Kierstandhouder T3/T4

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 daarvoor geïntegreerde blokkeerhendel kan ook eenvoudig met een deurknop geactiveerd worden. Bij de in de fabriek voormonteerde deurkierstandbeveiliging T4 is de ontgrendeling voor bevoegde personen op ieder moment ook van buiten via de hoofdslotkast mogelijk.



Montagevoordelen

- Voor AS 3600
- DIN re. of DIN li. bruikbaar
- Draaiknoppositie op de doornmaat afgestemd
- Verende blokkeernok met 12,5 mm uitslag voor het compenseren van sponningtoleranties

A-opener 2.2 motor

De eenvoudige en flexibele uitbreidingsoplossing voor AS 3600 of AS 3600 C.

Met de A-opener kunnen de automatische meerpuntssluitingen AS 3600 en AS 3600C worden opgewaardeerd tot een elektromechanische oplossing, om de deur ook elektromechanisch te kunnen ontgrendelen. De deur krijgt hierdoor een aantrekkelijk, onopvallend uiterlijk en maakt bovendien de aansluiting en de installatie heel eenvoudig. Daarnaast kan de A-opener ook optimaal met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen of met die van andere fabrikanten verbonden worden. Zelfs de koppeling aan bestaande systemen van derden is dankzij de innovatieve IO-modules mogelijk.



Te combineren met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen.



Montagevoordelen

- AS 3600 en AS 3600 C
- Compatibel met kabelovergangen en toebehoren uit het GENIUS-assortiment
- Dezelfde compacte afmetingen als bij de GENIUS-motor
- Eenvoudige installatie
- Verbinding met bestaande systemen van derden mogelijk
- Te combineren met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen vingerscanner, keypad, transponder en met toegangscontrolesystemen van andere fabrikanten

AS 2600 GENIUS

Meerpuntssluiting voor de elektromechanische ver- en ontgrendeling.

GENIUS combineert de veiligheid van een mechanische meerpuntssluiting met het comfort van ultramoderne elektronica. Versie 2.2 beschikt over een geïntegreerde elektronische besturingselektronica en een krachtige transmissiemotor. Deze vergrendelt en ontgrendelt snel en geruisloos zowel de rolschoot-zwenkhaak-combinatie 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 systemen van derden is mogelijk dankzij de innovatieve IO-modules. Dat zorgt voor onbeperkte mogelijkheden voor u in de moderne particuliere en utiliteitsbouw. In combinatie met draaideuraandrijvingen kan GENIUS deuren ook volledig openen en sluiten: bijvoorbeeld voor barrièrevrij wonen.

Planning en montage

Vergrendelingstype	Elektromechanische vergrendeling met rolschoot-zwenkhaak-combinatie
Deurhoogte uit te breiden	tot 3.000 mm
Productcertificering	QM 342, SKG
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630*	tot RC 3
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	⊙
Stolpvlugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

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

* Bij GENIUS met comfort-functie (CA of CB) moet het beslag van buiten tegen manipulatie beschermd worden



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, zoals AS/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 statusmelding in de ingebouwde toestand door gekleurde leds en/of SIEGENIA Comfort App
- Met SI-BUS-interface voor de eenvoudige, ruimtebesparende directe installatie zonder aparte besturingseenheid en stroomvoorziening
- Verbinding met bestaande systemen van derden mogelijk
- Te combineren met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen vingerscanner, keypad, transponder en met toegangscontrolesystemen van andere fabrikanten



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



De GENIUS-varianten

GENIUS EA

Met geïntegreerde regelelektronica en elektronisch gestuurde transmissiemotor. Te combineren met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen en met systemen van andere fabrikanten.

GENIUS EB

Vergeleken met GENIUS EA ook te combineren met externe systemen als timer, draaideuraandrijving of alarminstallatie.

GENIUS CA/CB

Vergeleken met GENIUS EA/EB ook te combineren met het snelopeningsmechanisme "Comfort" voor de mechanische snelontgrendeling van binnen 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 extra besturingseenheid direct met de aandrijving communiceren. Deze digitalisering maakt het voor u gemakkelijker om te integreren in slimme woonconcepten en maakt toekomstige systeemuitbreidingen mogelijk.

Daarmee worden steeds alle mogelijkheden open gehouden. De verdere connectiviteit kan met kabel via de SI-BUS of kabelloos via wifi 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 de modernste versleuteling en een hoge gegevensveiligheid.

Voordelen:

- Modern, uniform design in de kleuren zwart en signaalgrijs
- Wifi- en Bluetooth-chip 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 systemen van derden 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)

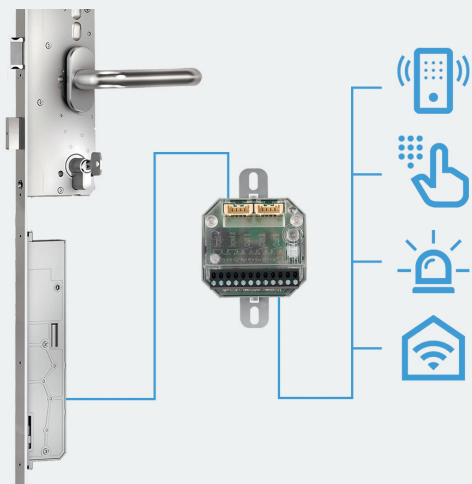
IO-module, IO-module smart

Voor de universele aansturing en systeemuitbreiding.

IO-module

Verbind externe systemen met SIEGENIA-motorische aandrijvingen.

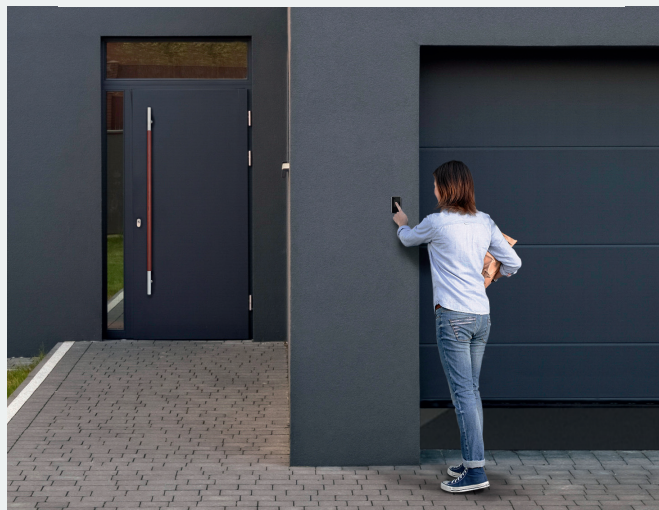
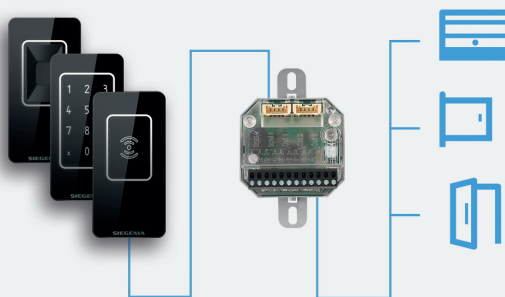
De IO-module maakt de verbinding van SIEGENIA-oplossingen met bestaande systemen van derden mogelijk zoals intercomsystemen. Bijvoorbeeld voor SIEGENIA-motorische aandrijvingen voor toegangsdeuren. Of het nu gaat om een- of appartementencomplexen, hotels of scholen, ziekenhuizen of kantoorgebouwen: met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



IO-module

SIEGENIA-toegangscontrolesystemen met motorische aandrijvingen van derden verbinden.

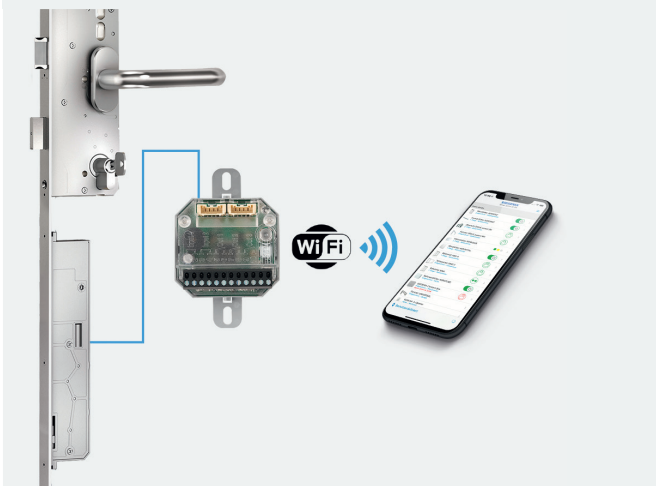
Met SIEGENIA-toegangscontrolesystemen kunnen ook garagedeur-, rolluik- en draaideuraandrijvingen of reeds aanwezige meerpuntssluitingen worden aangestuurd. Dat functioneert via de SIEGENIA IO-module, die als interface fungeert, om ook aandrijvingen van andere fabrikanten flexibel met de toegangscontrolesystemen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



IO-module smart

Elektromechanische meerpuntssluitingen via de SIEGENIA Comfort App bedienen.

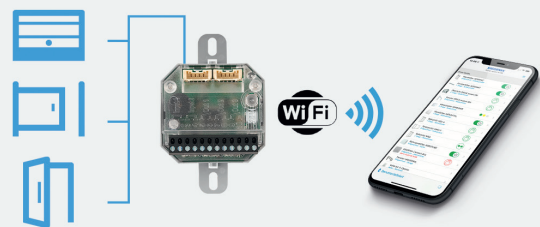
De IO-module smart communiceert ook via WiFi. Zo kunnen de GENIUS meerpuntssluiting, de motor A-opener alsmede de kiep-vergrendelingsaandrijvingen DRIVE axxent DK en DRIVE CL via de SIEGENIA Comfort App worden aangestuurd en gecontroleerd.



IO-module smart

Aandrijvingen van derden met de SIEGENIA Comfort App bedienen.

Om ook aandrijvingen van derden in de slimme SIEGENIA-wereld op te nemen, levert de IO-module smart een universele interface. Door de geïntegreerde wifi-chip kunnen apparaten zonder eigen wifi-functie snel en eenvoudig in de SIEGENIA Comfort App worden geïntegreerd.



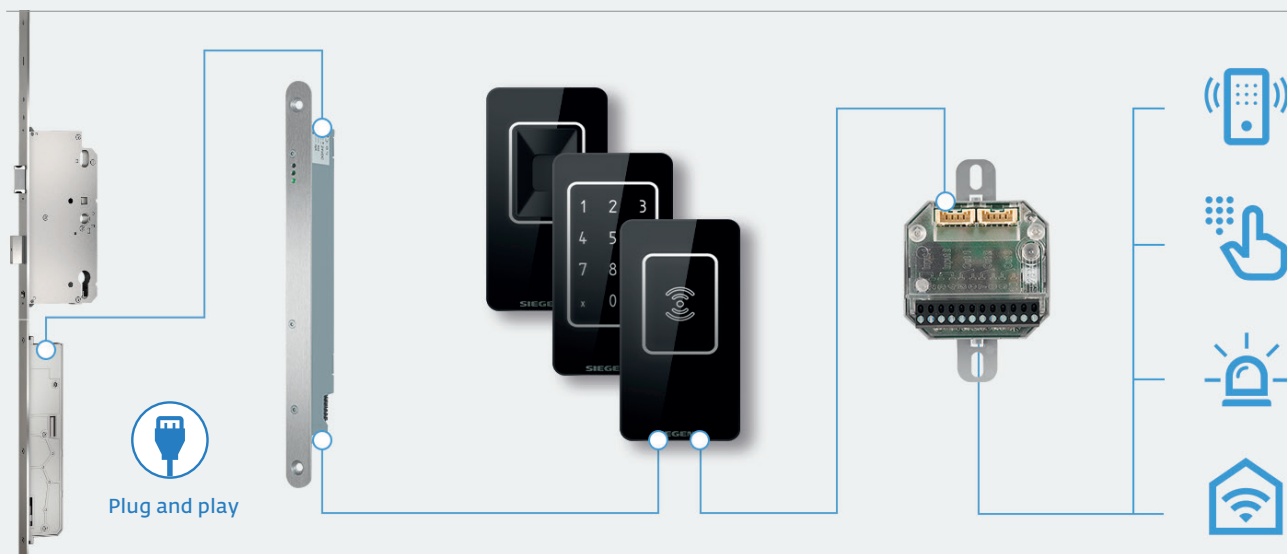
Slimme plug and play-oplossingen

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 stekkerverbindingen zijn beveiligd tegen ompoling en de oplossingen door modulaire uitbreidingen ook eenvoudig uitbreidbaar, bijvoorbeeld met een IO-module.



Montagevoordelen

- Vergrendelende stekkerverbindingen beveiligd tegen ompoling: geen elektricien 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.

1 Meerpuntssluiting met motor
AS 2600 GENIUS 2.2
AS 3600 met A-opener 2.2 motor

2 Toegangscontrolesysteem
Vingerscanner
keypad
transponder;
montage aan vleugel- of kozijnzijde

3 Uitbreiding
IO-module,
IO-module smart

4 Voeding
5 Kabelovergang

Reparatie-meerpuntssluitingen

Snelle en fabrikantonafhankelijke hulp voor defecte toegangsdeuren.

De reparatie-meerpuntssluiting biedt een snelle hulp bij de reparatie van woning- en gemeenschappelijke 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 rolschoot-zwenkhaak-combinatie. 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 freeswerkzaamheden door bijzonder vlakke, bij de U-voorplaat in het profiel liggende, koppeling met SIEGENIA TITAN AF fijne vertanding
- Voorplaten meestal van roestvrijstaal voor een hoogwaardige uitstraling zonder corrosie aan snijranden
- Vrij te kiezen greephoogteposities
- Voorplaatgarnituur met sleutel- of krukbediende hoofdslotkast-sets combineerbaar
- Hoofdslotkast-set in doormaten van 25 – 80 mm verkrijgbaar — gering voorraadbeheer
- DIN-richting ter plekke instelbaar, lichtlopende wisselbediening
- Standaard met verloopbus van 10 naar 8 mm-vierkant in hoofdslotkast-set van de sleutelbediende varianten

Voorplaatgarnituur

De voorplaatgarnituur bevat bij varianten met bijzetslotkasten een midden-, boven- en ondergedeelte. Hier kan tussen houten nachtschoot, rolschoot, zwenkhaak of een rolschoot-zwenkhaak-combinatie 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 met sleutel- of deurkrukbediende hoofdslotkast-sets zijn in diverse doormaten verkrijgbaar. De met sleutel bediende uitvoeringen beschikken over onderhoudsvrije softlockschoten en een verloopbus van 10 naar 8 mm-krukstift.



Met alle vergrendelingstypes mogelijk

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





Sloten

Sluitende oplossingen voor alle materialen.

Naar wens afgestemd.

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

In alle slotklassen.

De DIN 18251-Deel 1 legt naast speciale maataanduidingen ook kwaliteitseisen voor sloten vast, doordat hierin aan de hand van het gebruiksdoel verschillende klassen gedefinieerd worden. 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 worden geopend – 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 worden geopend: bijv. deuren in openbare gebouwen.

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



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 mogelijkheden afgestemd op uw wensen.

Met ons brede assortiment insteeksloten van hoge kwaliteit conform EN 12209 heeft u altijd een oplossing bij de hand die perfect past bij de desbetreffende gebruiksfrequentie en beveiligingseisen, van deuren in privéruimtes tot deuren in openbare gebouwen. KfV insteeksloten zijn verkrijgbaar voor vouwdeuren of gewone deuren met diverse sluitvormen bontebaard, badkamerknop of cilinder. Ze zijn niet alleen geschikt voor inbouw tijdens de montage, maar kunnen ook zonder problemen achteraf worden gemonteerd.

Montagevoordelen

- Gecertificeerde insteeksloten volgens EN 12209 voor de woning-, utiliteits- en kantoorbouw
- Duurzame techniek dankzij doorgaans hoge kwaliteit
- Uitgebreid productassortiment met veel speciale oplossingen
- Individueel deurdesign door verschillende voorplaatoppervlakken

Magneetsloten

Optisch fraai en geruisloos sluitcomfort.

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

Insteeksloten

104-1/2-BB

Insteekslot voor binnen-deuren volgens DIN 18251-1 Klasse 1

114-1/2-PZW

Insteekslot voor deuren volgens DIN 18251-1 Klasse 2

Deurprofiel

Hout

Hout

Binnen-/kamerdeuren

⊙

⊙

Woning-/zij-ingangs-/huisdeuren

Bijzondere kenmerken



Insteeksloten
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 afsluitend design bij
geopende deur, geruisloos
en slijtagevrij, roestvrijstaal,
mat geborsteld, wit of zwart
gelakt

Smaldeursloten

voor deuren van kunststof en metaal.

Onze grote collectie kwalitatief hoogwaardige smaldeursloten volgens EN 12209 biedt u allerlei oplossingsmogelijkheden voor tal van profielsituaties. KfV smaldeursloten zijn er met één of twee omwentelingen, met verschillende schootuitslagen en in diverse doormaten, voorplaatvarianten en oppervlakken. Ze zijn niet alleen geschikt voor inbouw tijdens de montage, maar kunnen ook zonder problemen achteraf worden aangebracht.

Montagevoordelen

- Gecertificeerde insteeksloten volgens EN 12209 voor de woning-, utiliteits- en kantoorbouw
- Duurzame techniek dankzij doorgaans hoge kwaliteit
- Met één of twee omwentelingen en met doorzaagbeveiliging
- Uitgebreid productenpalet: diverse doormaten (18–65 mm) en voorplaatvarianten alsmede verschillende schootuitslagen (15, 20 en 25 mm)
- Individueel deurdesign door verschillende voorplaatoppervlakken
- Veel speciale oplossingen

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

* in combinatie met beschermde sluitplaatkast



Smaldeur-insteeksloten
met schootuitslag tot 25 mm



Speciale sloten voor speciale toepassingen.

Het unieke KfV-assortiment biedt u ook op het gebied van speciale toepassingen het maximaal aantal oplossingen. Hier vindt u voor speciale eisen altijd een 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

Pendelschoot-nachtslot



Nachtslot



Pendeldeurslot





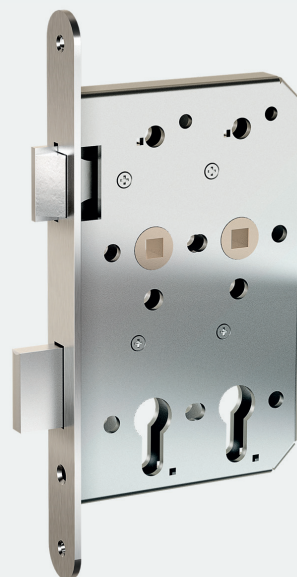
Schuifdeurslot



Schuifdeurslot



Slot voor
stralingwerende deur





Nooduitgang en paniek

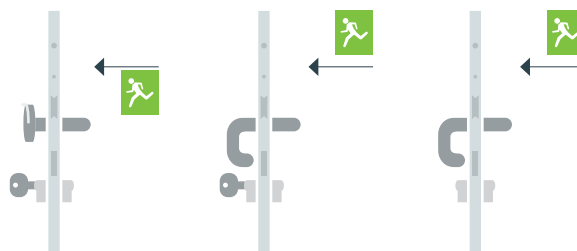
Betrouwbare oplossingen volgens EN 179 en EN 1125 met maximale efficiëntie en goede werking.

Het complete Paniek-assortiment.

Ons complete assortiment van sloten en meerpuntssluitingen biedt talrijke bewezen oplossingen voor brandwerende deuren, nooduitgangssluitingen conform EN 179 en paniekdeursloten conform EN 1125. Deze streng gecontroleerde levensredders kunnen intuïtief bediend worden, maar ook zeer eenvoudig en efficiënt verwerkt worden. Voor tweevleugelige paniekuitgangsdeuren hebben wij de productieprocessen met een montagevriendelijke driedelige oplossing gerevolutioneerd, waarbij de innovatieve drijfstaangtechniek naast de freeswerkzaamheden voor het Paniek-stolpveugelbeslag 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 één- of tweevleugelige vluchtdeuren, rook- en brandbeveiliging.

Alle meerpuntssluitingen en speciale sloten uit het uitgebreide KfV Paniek-assortiment bieden u streng gecontroleerde en flexibele oplossingen, die zich door optimale functieveiligheid en een intuïtieve bediening onderscheiden. Want niet alleen in geval van nood telt elke seconde, maar ook bij de verwerking zijn de meerpuntssluitingen bij alle vluchtdeurfuncties altijd gebaseerd op dezelfde hoofdslotseries en op bijzetslotkasten met identieke afmetingen. De DIN-richting kan met de schoot eenvoudig worden omgezet. Bij de sluitfuncties B en D is op de hoofdslotkast ook de vluchtrichting instelbaar.

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	Rolschoot-zwenkhaak-combinatie	Rolschoot-zwenkhaak-combinatie
Deurhoogte uit te breiden	tot 2.400 mm	tot 2.400 mm
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630*	tot RC3	tot RC3
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3	3
Brandwerende deuren	⊙	⊙
Nooduitgangs- en paniekdeuren	⊙	⊙
Schootomzetting (DIN-richting re./li. instelbaar)	⊙	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Stolp vleugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock dagschoot	optioneel	optioneel
Dagschoot	⊙	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signaleringen	⊙	⊙
Toegangscontrolesystemen	—	⊙
Verdekt liggend axcent 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 zijn universeel voor EN 179 en EN 1125 te gebruiken en in de sluitfuncties (B, D of E) leverbaar
- Oplossingen voor alle gangbare voorplaatprofielen in hout, kunststof of metaal en voor deurelementen met max. 2.400 mm totale hoogte
- Bij het openen van de tweede vleugel van een tweevleugelige vluchtdeur ontgrendelt automatisch ook de hoofdvleugel en geeft de totale vluchtweg vrij
- KfV GENIUS PANIEK GEP: automatisch ver- en ontgrendelen bij de 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-/zij-ingangs-/huisdeuren	⊙	⊙
Brandwerende deuren	⊙	⊙
Nooduitgangs- en paniekdeuren	⊙	⊙



Kozijndelen

Het optimale kozijnassortiment voor alle materialen en profielsystemen.

Efficiënte veelvoud.

Bij ons uitgebreide KfV-kozijndelenassortiment behoort niet alleen elk slot en elke meerpuntssluiting, maar ook elk kozijndeel tot een modulaair 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 aanpersdruk biedt met zijn unieke verstelbaarheidsbereik van $\pm 2,5$ mm bij geringere inbouwdiepte een zeer hoge aanpersdruk ter bescherming tegen tocht en regen. Eén uitvoering, tal van mogelijkheden: onze kozijndelen met aanpersdruk kunnen met alle soorten meerpuntssluitingen met rolschoot, zwenkhaak (6 mm of 8 mm) of rolschoot-zwenkhaak-combinatie gebruikt worden. De geprofileerde eindkappen en de nachtschoot afdekkap bij de hoofdsluitplaat, die het ponsgat volledig verdekt en comfortabel vanaf de voorzijde bruikbaar is, zorgen voor een aantrekkelijke optiek en een eenvoudige montage.



Eenvoudig te monteren.

- ① Aanpersdruk: optimale aanpersdruk en zeer goede tolerantiecompensatie.
- ② Nachtschoot afdekkap: Eenvoudig vanaf de voorzijde te plaatsen en in verschillende inbouwdieptes verkrijgbaar.
- ③ Geprofileerde eindkappen: voor de juiste positionering en een mooie look bij verschillende kunststof profielen.

Enkele sluitplaten en sluitlijsten

Maximaal aantal oplossingen in het modulair systeem.

Afzonderlijke sluitplaten

De hoogwaardige oplossing voor alle vergrendelingsuitvoeringen.

Met deze hoogwaardige afzonderlijke 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 kozijndeelontwerp 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 aandrukkers van de hoofdslot-nachtschoot via het dagschootplaatje
- Nachtschoot-afdekkap in meerdere inbouwdieptes: vanaf de voorzijde plaatsbaar
- Bijzetslotkasten: perfecte tolerantiecompensatie met excentrische aandrukregeling van +/- 2,5 mm voor rolschoot en zwenkhaak
- Geprofileerde eindkappen voor de gemakkelijkere positionering

Montagevoordelen

- Eenvoudige montage: slechts één deel moet gefixeerd worden
- Eén variant voor alle vergrendelingen
- Met schuine inloopgeleiding via het nieuwe dagschootplaatje in het bereik van de schoot
- Perfecte tolerantiecompensatie: met excentrische aandrukregeling van +/- 2,5 mm voor rolschoot en zwenkhaak
- Nachtschoot-afdekkap in meerdere inbouwdieptes: vanaf de voorzijde plaatsbaar

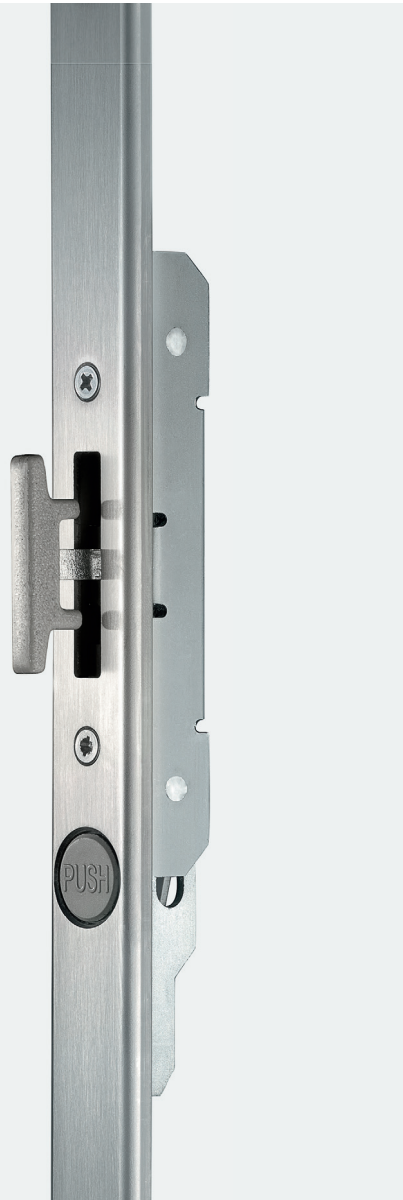
Tweevleugelige deuren

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 duidelijk design met een efficiënt 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 ontgrendeling vereenvoudigd. Wanneer het systeem niet wordt gebruikt, is het volkomen vlak en kan het 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
- Rechts of links volgens de DIN-richting van de gangvleugel bestelbaar
- Te combineren met mechanische en elektromechanische KFV meerpuntssluitingen

Montagevoordelen

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

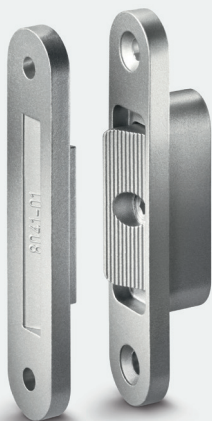
Toebehoren voor het kozijn

Voor individuele veiligheids-, comfort- en designeisen.

Scharnierzijdebeveiliging

Meer inbraakwering voor beveiligde deuren.

KFV-scharnierzijdebeveiligingen bieden effectieve en montagevriendelijke oplossingen voor meer inbraakwering. De in elkaar grijpende tanden van de twee vergrendelingswiggen werken mogelijke grippunten weg en maken het loswrikken van de deur aan de scharnierzijde vrijwel onmogelijk. 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

Sluitplaten 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 voor verschillende deursystemen in diverse maatvarianten verkrijgbaar
- Bijv. als sluitplaat of als scharnierzijdebeveiliging te gebruiken

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 stans voor E-opener
- 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

Schakelvergrendelingscontact

Toegangsdeuren VdS-getest in alarmsystemen integreren.

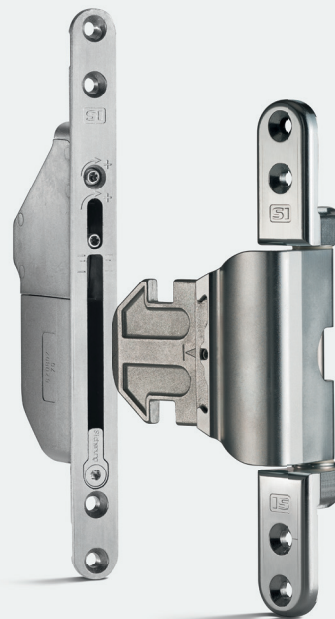
Met de nachtschoot-signalerings kunnen toegangsdeuren optimaal met een alarm- of bewakingseenheid verbonden worden om de openings- en vergrendelingstoestand van de deur te controleren. Het systeem is van buiten onzichtbaar, volgens VdS-klasse C gecertificeerd en slijtagevrij, aangezien het aanraakloos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



axxent deurscharnier

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

Om ervoor te zorgen dat het deurontwerp elegant en tijdloos is, maar de montage eenvoudig en snel, combineert dit deurscharnier een modern minimalisme met maximale efficiëntie. Door de volledig verdekte montage worden aluminium deuren onopvallende vormgevingselementen en wordt daarmee de realisatie van geavanceerde woonconcepten ondersteund. Als tweedelige constructie kan de deurvleugel eenvoudig door één persoon worden geplaatst of verwijderd. U bent volledig vrij wat betreft de zijdelingse, hoogte- en aandrukkers verstelling.



Montagevoordelen

- Snelle en eenvoudige montage in de sluitlijst of in de sluitplaat
- Vervangt de Q-verstelling, waarvan het verstelbaarheidsbereik behouden blijft
- Afzonderlijk, serie of parallel schakelbaar
- Voor alle KfV meerpuntssluitingen met zwenkhaak
- Ook geschikt voor nooduitgangen
- Op ieder moment eenvoudig instelbaar na inbouw

Montagevoordelen

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

SIEGENIA[®]

brings spaces to life

Verkoopkantoor Benelux
Industrieterrein Dombosch I
Ramgatseweg 15
4941 VN Raamsdonksveer
NEDERLAND

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



Onze internationale adresgegevens vindt u op de website: www.siegenia.com

SIEGENIA wereldwijd:

Benelux Telefoon: +31 613 143773
China Telefoon: +86 316 5998198
Duitsland Telefoon: +49 271 39310
Frankrijk Telefoon: +33 3 89618131
Groot-Brittannië Telefoon: +44 2476 622000
Hongarije Telefoon: +36 76 500810
Indië Telefoon: +91 124 4121647

Italië Telefoon: +39 02 9353601
Oekraïne Telefoon: +38 044 4065793
Oostenrijk Telefoon: +43 6225 8301
Polen Telefoon: +48 77 4477700
Rusland Telefoon: +7 495 7211762
Turkije Telefoon: +90 216 5934151
Zwitserland Telefoon: +41 33 3461010
Zuid-Korea Telefoon: +82 15445369

Neem contact op met uw vakbedrijf: