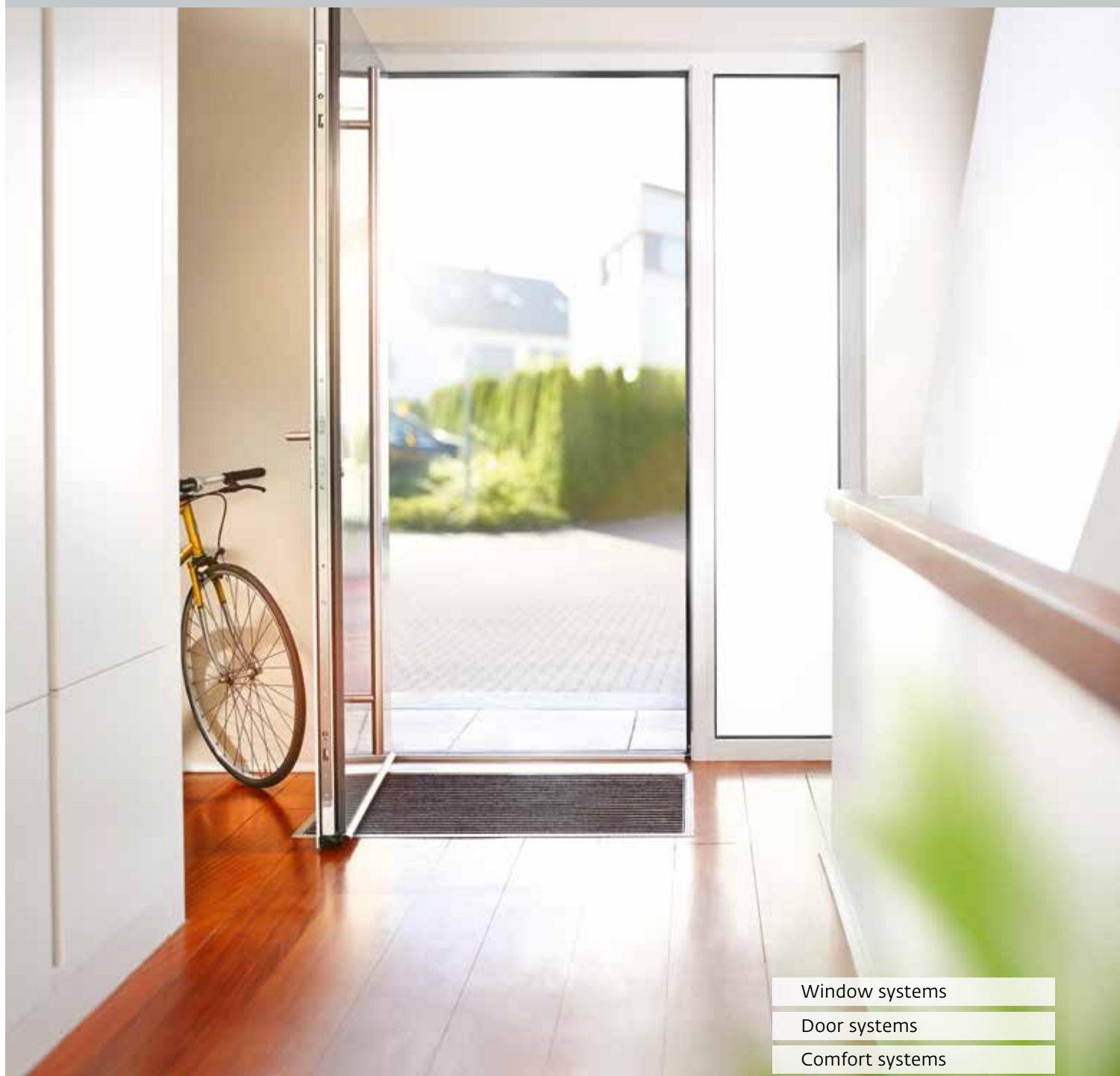


KFV zorgt voor een onvergetelijke
sleutelervaring³

KFV deurbeslagen:
meer comfort en veiligheid voor moderne sluitsystemen.



Window systems

Door systems

Comfort systems

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





Voor het ruimtelijke comfort van de toekomst.

Met onze producten en oplossingen brengen wij ruimtes tot leven, zodat mensen zich daarin thuis voelen. Dat is onze motivatie en onze inspiratie, maar tegelijk ook de sleutel om samen met onze klanten op de lange termijn succesvol te zijn.

Het gevoel voor de wensen 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.

Meer dan 100 jaar ervaring.

Als Duits familiebedrijf ontwikkelen wij reeds in de vierde generatie toekomstgeoriënteerde systemen, die het leven voor u eenvoudiger maken bij de dagelijkse verwerking en uw klanten de zekerheid bieden dat uit vier wanden een individueel thuis of een moderne werkomgeving ontstaat.

In onze showroom kunt u deze visie van ruimtelijk comfort live ervaren. Ook al noemden wij het voorheen nog geen "ruimtelijk comfort": wij werken er inmiddels al meer dan 100 jaar aan.

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

**Ruimtelijk comfort
verwerken.**
Afgestemd op uw
behoefte.





Diverse mogelijkheden onder één 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. Ons gamma aan KfV deurbeslagen bestaan uit een groot aantal oplossingen van moderne meerpuntssluitingen tot aan intelligente toegangscontrolesystemen.

Meer flexibiliteit en economische efficiëntie.

KfV deurbeslagen zorgen reeds tijdens de montage voor nieuwe maatstaven. Dit komt door het unieke modulesysteem met uniforme freespatronen, de hoge mate van voormontage en de naar keuze te combineren productprogramma's. Zo kunt u zeer flexibel en efficiënt een groot gamma van varianten configureren, terwijl het geringe aantal beslagonderdelen 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 op ieder detail let en uw dagelijkse behoeften als geen ander kent. Daarom hebben wij niet alleen onze productsystemen, maar onze totale knowhow volledig voor u gebundeld in servicepakketten, die u voorzien van advies, informatie of ondersteuning ter plaatse bieden. Of het nu gaat om uw productie, de training van uw medewerkers, uw marketing of voor uw montage: wij helpen u graag!



Het creëren van nieuwe markten.

KfV deurbeslagen bieden u geheel nieuwe mogelijkheden om toekomstige markten te creëren. Met innovatieve plug and play-oplossingen biedt het voor de productie geoptimaliseerde modulaire 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.

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.

Wij willen u graag optimaal ondersteunen met deskundig advies en service.. Daarvoor staan naast ons team met objectadviseurs en toepassingstechnici ook de bijbehorende datatechniek en software voor u klaar.



architecten.siegenia.com

KFV deurbeslagen

Overzicht

08 Meerpuntssluitingen

Met sleutel- en krukbediening	10
Automatisch	14
Elektromechanisch	22
Toegangscontrolesystemen	24
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

Een veelvoud aan voordelen: meer productiviteit voor u, meer verscheidenheid 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 modulesystemen die uw werk van de productie tot de montage zullen vereenvoudigen. Uniforme freespatronen voor verschillende vergrendelingstypes en vrij combineerbare productlijnen 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 modulesysteem KFV ONE.

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 aan varianten geconfigureerd worden, dat zich onderscheidt door de grootst mogelijke reductie van de noodzakelijke beslagonderdelen, een extreem slank voorraadbeheer en een bijzonder eenvoudig bestelsysteem. Uniforme frezingen en vastschroefposities zorgen voor uiterst eenvoudige montageprocessen, die een serieoverkoepelend gebruik mogelijk maken.

KFV meerpuntssluitingen

Hoogwaardige oplossingen met sleutel- of krukbediening voor ieder segment.

KFV-meerpuntssluitingen zijn perfect op elkaar afgestemde sluitsystemen, die aan de hoogste veiligheids- en comforteisen voldoen. In de bijzetslotkasten wordt gebruik gemaakt van massieve ronde stalen bouten en vergrendelende zwenkhaken, een combinatie van beide vergrendelingstypes of van comfortveiligheidsnokken. Door het volledig compatibele productgamma en de uniforme freespatronen hebt u voor ieder onderdeel de optimale oplossing.

BS 2100 / AS 4100

Meerpuntssluiting met vier zelfafstellende comfortveiligheidsnokken met traploze hoogteverstelling.



Planning en montage

Vergrendelingstype	Vergrendeling met 4 comfortveiligheidsnokken
Deurhoogte uitbreidbaar	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 rechts/links instelbaar)	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	—
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	—
Stolpvluegelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

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

BS 2300 / AS 4340

Meerpuntssluiting met twee conische
ronde penschoten.

**BS 2500 / AS 4540**

Met twee van onder naar boven ver-
grendelende conische zwenkhaken.

**BS 2600 / AS 4640**

De combinatie van twee ronde pen-
schoten en twee zwenkhaken voor
maximale veiligheid.



Vergrendeling met 2 penschoten	Vergrendeling met 2 zwenkhaken	Vergrendeling met penschoten-zwenkhaak-combinatie
tot 3.000 mm	tot 3.000 mm	tot 3.000 mm
QM 342, DIN, RAL, CE, keurmerk K-INBRAAK	QM 342 (BS 2500), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540), keurmerk K-INBRAAK	QM 342 (BS 2600), 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.

Elektrische contactschakelaar

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 contactloos functioneert.



Montagevoordelen

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

Voorplaatverlenging

Voor de verlenging van meerpuntssluitingen met sleutelbediening.

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



Montagevoordelen

- Voor de verlenging van de meerpuntssluitingen met sleutelbediening BS 2300, BS 2500 en BS 2600
- Lengte: 500 mm
- De verlengingsset omvat: aansluitdrijfstaaf om in de bijzetslotkast te hangen

Softlock-dagschoot

Voor geruisloos sluitcomfort zonder onderhoudskosten.

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



Montagevoordelen

- Eenvoudig vervangen van de dagschoot, zonder de slotkast te openen
- DIN rechts of DIN links 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 eenvoudig van buitenaf worden geopend door de stootplaat in te drukken.

Deze is daarom prima geschikt voor winkeltoegangsdeuren en voor de hoofdingang van openbare gebouwen.



Montagevoordelen

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

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 rechts en DIN links 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 voorgemonteerd verkrijgbaar
- Verende blokkeernok met 12,5 mm uitslag voor het compenseren van sponningtoleranties

Extra nachtslot

Meer veiligheid om achteraf aan te brengen.

De extra nachtschoot kan zowel langs binnen als buiten apart bediend worden, en is voorzien van een profielcilinderuitsparing.



Montagevoordelen

- Voorzien van een profielcilinderuitsparing
- 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"

Automatische KfV meerpuntssluitingen

Automatisch sluiten of vergrendelen voor sleutelloos bedieningscomfort en permanente veiligheid.

Met automatische KfV meerpuntssluitingen kunnen deuren veilig vergrendeld worden door gewoonweg de deur dicht te trekken. Voor de individuele eisen en gebruiksdoeleinden zijn er verschillende uitvoeringen. De meerpuntssluiting AS 2750 beschermt met zijn drievoudige zelfsluitfunctie duurzaam tegen het kromtrekken van de deur en al in de ontgrendelde toestand tegen onbevoegde openingspogingen door het terugdrukken van de hoofdslot-nachtschoot. Ook de vergrendeling van de bijzetslotkasten kan sleutelloos en automatisch plaatsvinden: bij de meerpuntssluiting AS 3500 wordt dit magnetisch en bij de meerpuntssluiting AS 3600 of AS 3600 C wordt dit mechanisch geactiveerd.

AS 2750

Met drievoudige zelfsluitfunctie via de hoofd- en bijzetsloten.



Planning en montage

Vergrendelingstype	3-schootsvergrendeling met 2 zwenkhaken
Deurhoogte uitbreidbaar	tot 2.400 mm
Productcertificering	VdS, QM 342, SKG
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	tot RC3
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3
Classificatie volgens prEN 15685:2019	—
Schootomzetting (DIN-richting rechts/links 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	⊙
Mechanisch ontgrendelstuk	—
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signaleringen	⊙
Toegangscontrolesystemen	—
Verdektliggend axxent deurscharnier	⊙

AS 3500

Met contactloze magneettechniek en vlak afsluitende look.



Automatische magneetvergrendeling met 2 zwenkhaken

tot 2.400 mm

—

tot RC3

—

3S500F3060

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

met A-opener

⊙

AS 3600

Met mechanisch geactiveerde viervoudige vergrendeling.



Automatische vergrendeling met 2 activeringspenschoten en 2 zwenkhaken

tot 2.400 mm

VdS, QM 342, SKG

tot RC3

—

3S500F3030

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

met A-opener

⊙

AS 3600 C

Speciaal voor appartementsgebouwen.



Automatische vergrendeling met 2 activeringspenschoten en 2 zwenkhaken

tot 2.400 mm

VdS, QM 342, SKG

tot RC3

—

3S500F3030

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

met A-opener

⊙

AS 2750

Met drievoudige zelfsluitfunctie via de hoofd- en bijslotkasten.

De meerpuntssluiting met drie dagschoten AS 2750 beschikt naast de hoofdschoot over twee met veren gelagerde softlock-dagschoten om de deurvleugel na enkel dichttrekken direct drievoudig in het kozijn te fixeren. Dit biedt een permanente bescherming tegen het kromtrekken van de deur, en is zelfs bij een ontgrendelde toestand beschermt tegen het onbevoegd openen van de deur door de hoofdslot-dagschoot naar achteren te duwen. Na de vergrendeling met de sleutel kan door de zwenkhaak-dagschoot-combinaties een inbraakwering tot RC3 bereikt worden. De krachtige, maar soepel lopende sluitstang garandeert een optimale afdichting, warmte- en geluidsisolatie, zelfs bij een sterke druk- of trekkracht.

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 voordeuren, huisdeuren en de commerciële sector



Zelfblokkerende functie door de dagschoten.

Met drievoudig zelfblokkerende functie door verend gelagerde softlock-dagschoten volgens VdS-klasse B gecertificeerd. Vrijschakeling door drie E-openers mogelijk.

AS 3500

Met contactloze magneettechniek en vlak afsluitende look.

De automatische meerpuntssluiting AS 3500 wordt contactloos geactiveerd. Zonder openslaande dagschoten in de bijzetslotkasten is het aangenaam stil en zorgt het voor een strakke look bij een geopende deur. De in de voorplaat verzonken massieve zwenkhaken worden pas bij het sluiten van de deur door een magnetisch stuuerelement geactiveerd, dit compenseert automatisch sponning-toleranties. Omdat de tegen terugduwen beveiligde zwenkhaken van onder naar boven vergrendelen, functioneren ze ook bij een zakkende deur. Na de vergrendeling via de hoofdslotkast kan een inbraakwering tot RC3 bereikt worden.

Montagevoordelen

- DIN-richting instelbaar, lichtlopende wisselbediening
- Magneetstuuerelementen in standaard kozijndelen met Q-verstelling klembaar
- A-opener 2.2 motor is achteraf aan te brengen voor de bediening via 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
- Dagontgrendeling TA achteraf aan te brengen in profielen met beslagopname-groef: zonder nafreeswerkzaamheden, in plaats van de kierstandhouder



AS 3600

Viervoudige vergrendeling met mechanisch sturelement.

De automatische meerpuntssluiting AS 3600 vergrendelt direct viervoudig via twee softlock-penschoten en twee massieve zwenkhaken. Hiervoor is in de penschoten een mechanisch sturelement geïntegreerd, dat de vier vergrendelings-elementen in de bijzetslotkasten activeert wanneer ze in contact komen met het kozijndeel. Met de deurkruk of de sleutel worden deze weer ingetrokken 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 is achteraf aan te brengen voor de bediening via toegangscontrolesysteem, intercomsysteem of SIEGENIA Comfort App
- Kierstandhouder T3 achteraf aan te brengen
- Optioneel met voormonteerde kierstandhouder T4:
Ontgrendeling op ieder moment ook van buitenaf via de hoofdslotkast mogelijk
- Optioneel met in de nachtschoot geïntegreerde dagontgrendeling:
reeds voormonteerd of door vervanging van de hoofdslotkast achteraf aan te brengen



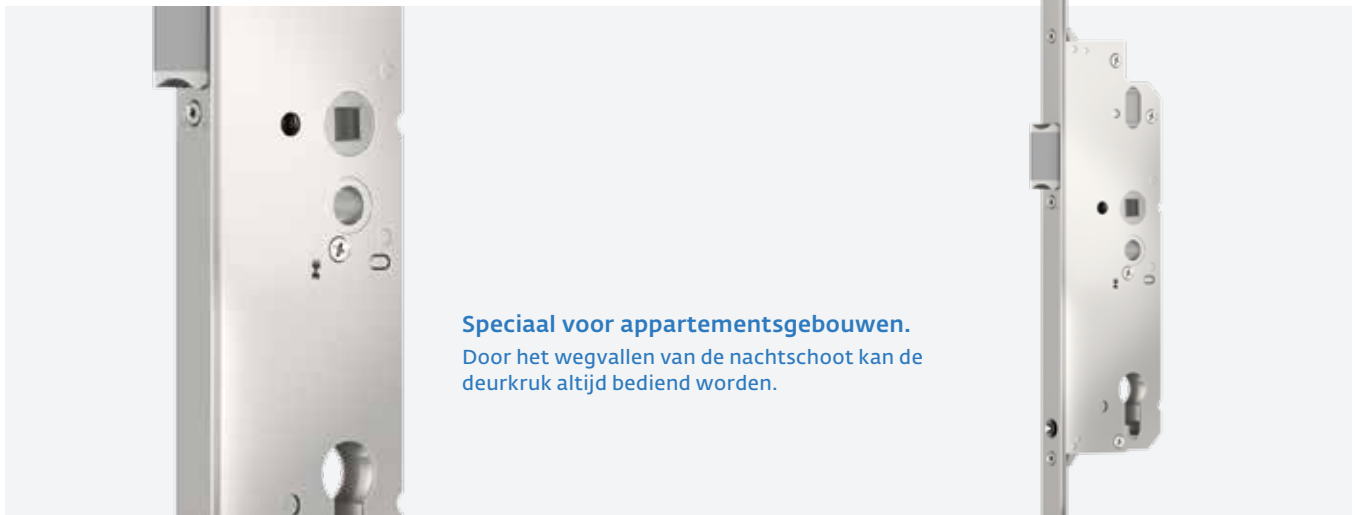
Mechanisch sturelement in de penschoten.

Tolerantie-ongevoelige mechanische aansturing van de zwenkhaken en softlock-penschoten. Gedekt door de verzekering, bij slechts het dichttrekken van de deur.

AS 3600 C

Veilige en comfortabele oplossing voor appartementsgebouwen.

De nieuwe automatische meerpuntssluiting AS 3600 C voor appartementsgebouwen biedt zelfs bij een vergrendelde deur op ieder moment de mogelijkheid het gebouw zonder sleutel snel en veilig te verlaten – bijv. in geval van brand. Door het ontbreken van een hoofdslotschoot kan de deurkruk niet meer geblokkeerd 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 is achteraf aan te brengen voor de bediening via toegangscontrolesysteem, intercomsysteem of SIEGENIA Comfort App



Toebehoren voor automatische vergrendelingen.

Voor individuele veiligheids- en comforteisen.

AS 3500

AS 3600



- ❶ Dagontgrendeling voor AS 3500
- ❷ Dagontgrendeling voor AS 3600
- ❸ Kierstandhouder T3
- ❹ Elektrische A-opener 2.2 motor

Mechanisch ontgrendelstuk

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 "opengedrukt". Terwijl hij bij de meerpuntssluiting AS 3500 boven de hoofdslotkast zit, is hij bij de AS 3600 in de nachtschoot geïntegreerd.



Montagevoordelen

- Voor de AS 3500 en AS 3600
- Bij de AS 3500 eenvoudig achteraf aan te brengen in profielen met beslagopnamegroef: zonder nafreeswerkzaamheden, in plaats van de kierstandhouder
- Bij de AS 3600 is deze 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 in de sponning geïntegreerde blokkeerhendel kan van binnen 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

- DIN rechts of DIN links 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 3500, AS 3600 of AS 3600 C.

Met de A-opener kunnen de automatische meerpuntssluitingen AS 3500, AS 3600 en AS 3600 C worden opgewaardeerd, zodat de deur ook elektromechanisch kan worden ontgrendeld. In de versie 2.2 is nu ook de combinatie met los te koppelen stroomvoorzieningen zoals stootcontacten mogelijk. 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 producenten verbonden worden. Zelfs de koppeling aan bestaande systemen van derden is dankzij de innovatieve IO-modules mogelijk. De IO-module maakt in de smart-variant ook de integratie van derde systemen zonder eigen wifi-functie in de slimme SIEGENIA-wereld mogelijk. Dat geldt ook voor de integratie van toegangscontrolesystemen van derden.



Te combineren met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen.



Montagevoordelen

- Voor AS 3500, 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 producenten

AS 2600 GENIUS

Meerpuntssluiting voor elektromechanische ver- en ontgrendeling.

GENIUS combineert de veiligheid van een mechanische meerpuntssluiting met het comfort van zeer moderne elektronica. De versie 2.2 beschikt over een geïntegreerde elektronische besturing en een krachtige transmissiemotor. Deze ver- en ontgrendelt snel en geruisloos zowel de penschoot-zwenkhaak-combinatie in de bijzetslotkasten alsook de hoofdslotschoot en zorgt tegelijkertijd voor maximale afdichting.

Afhankelijk van de uitvoering kan GENIUS optimaal met toegangscontrolesystemen en vele andere toepassingen gecombineerd worden. Zelfs de verbinding met bestaande externe systemen is mogelijk dankzij de innovatieve IO-modules. Dit opent onbeperkte mogelijkheden in de moderne particuliere en utiliteitsbouw. In combinatie met draaideuraandrijvingen kan GENIUS ook deuren ook volledig openen en sluiten: bijvoorbeeld voor barrièrevrij wonen.

Planning en montage

Vergrendelingstype	Elektromechanische vergrendeling met penschoot-zwenkhaak-combinatie
Deurhoogte uitbreidbaar	tot 3.000 mm
Productcertificering	VdS, QM 342, SKG
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	tot RC 3
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3
Schootomzetting (DIN-richting rechts/links instelbaar)	⊙
Sluitlijst met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙
Enkelvoudige sluitplaten met instelmogelijkheid +/- 2,5 mm	⊙
Stolpveugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock-dagschoot	⊙
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signalerings	⊙
Toegangscontrolesystemen	⊙
Verdektliggend axxent deurscharnier	⊙

° Bij de GENIUS met de comfortfunctie (CA of CB) is het beslag beschermd tegen manipulatie van buitenaf.

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
- 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 externe systemen mogelijk
- Te combineren met de digitale SIEGENIA-toegangscontrolesystemen vingerscanner, keypad, transponder en met toegangscontrolesystemen van andere producenten



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

De GENIUS-varianten

GENIUS EA

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

GENIUS EB

Vergeleken met GENIUS EA ook te combineren met externe systemen als een tijdschakelaar, een draaideuraandrijving of een 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 een zeer eenvoudige verwerking. Door de SI-BUS-interface kunnen alle drie de systemen zonder extra besturingseenheid direct met de aandrijving communiceren. Deze digitalisering vereenvoudigt voor u de integratie in slimme woonconcepten en maakt toekomstige systeemuitbreidingen mogelijk. Daarmee worden steeds alle mogelijkheden open gehouden. De verdere connectiviteit kan met een 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: simpelweg de vinger op de sensor leggen.



Keypad

Met een eenmalige en vakantie-PIN-functie uitgerust.



Transponder

Ondersteunt RFID-kaarten.

Voordelen

- Standaard met wifi- en Bluetooth-chip
- Aansturing via de SIEGENIA Comfort App mogelijk
- Online-toegang op afstand, -tijdschakelaar en -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 kleur-aanpassing aan de deur mogelijk. De helderheid kan handmatig of automatisch via de lichtsensor geregeld worden.



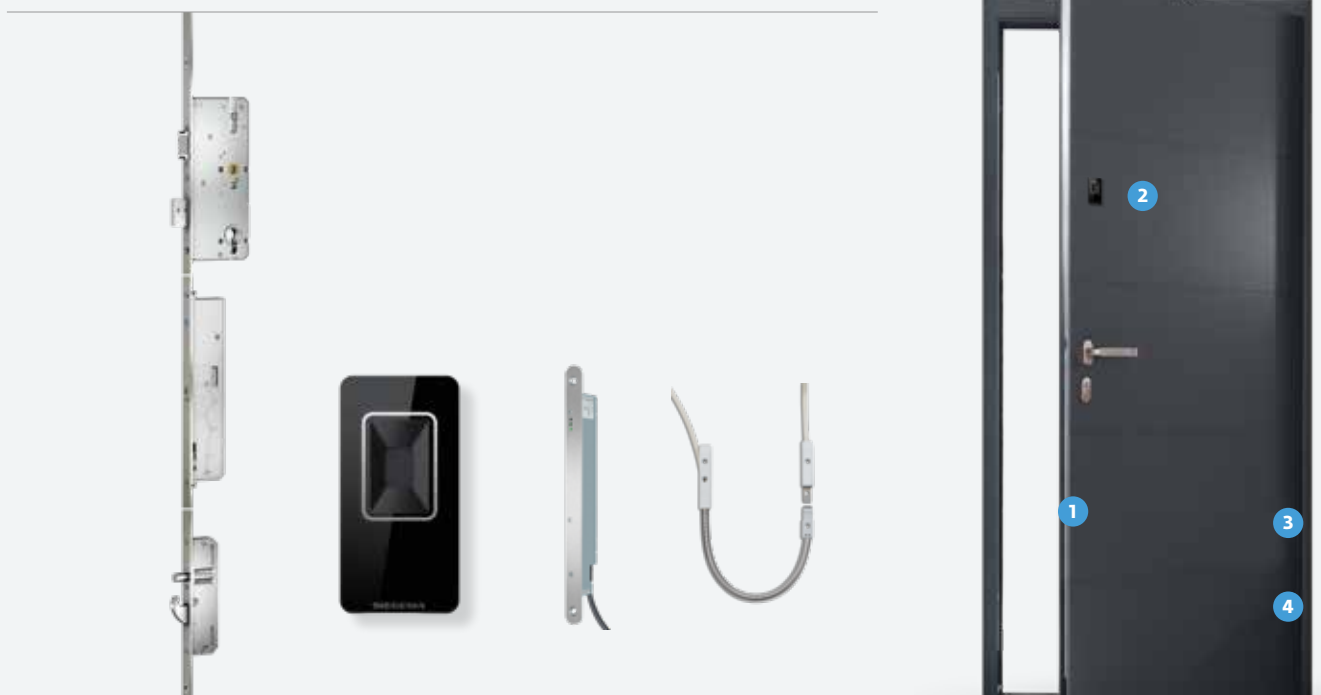
Toegangscontrolesystemen en motoriek

Slimme plug and play-oplossingen voor de eenvoudige bestelling en snelle inbedrijfstelling.

Plug and play-oplossingen

Eenvoudigweg de meest efficiënte oplossing voor toegangsdeuren met moderne elektromechanica en toegangscontrole.

Door onze vooraf gedefinieerde en voorgeconfectioneerde plug and play-oplossingen kunt u van de motor tot de kabelovergang alle noodzakelijke componenten in een compleet-zorgeloos-pakket kopen en hebt u voor de montage geen elektromonteur meer nodig. De vergrendelende stekerverbindingen zijn beveiligd tegen ompoling en de oplossingen door modulaire uitbreidingen ook eenvoudig uitbreidbaar, bijvoorbeeld met een IO-module.



1 Meerpuntssluiting met motor

AS 2600 GENIUS 2.2
AS 3500 of AS 3600
met A-opener 2.2-motor

2 Toegangscontrole-systeem

Vingerscanner
Keypad
Transponder

3 Voeding

4 Kabelovergang

AS 2600 GENIUS 2.2

Snel en geruisloos ver- en ontgrendelen.

GENIUS maakt de elektromechanische ver- en ontgrendeling van alle hoofd- en nevenslotelementen bijzonder snel en geruisloos. Daarvoor beschikt het systeem over een geïntegreerde elektronische besturing en een krachtige transmissiemotor. GENIUS kan optimaal met toegangscontrolesystemen of andere toepassingen gecombineerd worden en opent onbeperkte mogelijkheden in de moderne particuliere en utiliteitsbouw.

**A-opener 2.2-motor**

De eenvoudige en flexibele uitbreidingsoplossing voor AS 3500 / 3600 / 3600 C.

Met de A-opener kunnen de automatische meerpuntssluitingen AS 3500, AS 3600 en AS 3600 C zonder problemen aan de elektromechanische oplossing toegevoegd worden, waardoor de deur ook automatisch ontgrendeld kan worden. In de versie 2.2 is nu ook de combinatie met los te koppelen stroomvoorzieningen zoals stootcontacten mogelijk.

**In het kozijn geïntegreerde voeding en kabelovergang**

Verdekt in de deur geïntegreerd.

De voeding kan al in de productie volledig worden ingebouwd. De stroomvoorziening vindt plaats via een 230 Volt-aansluiting. De kabelovergang kan verdekt in de deursponning geïntegreerd worden en verlaagt door eenvoudige stekerverbindingen de montage- en onderhoudskosten. Om veiligheidsredenen is deze alleen toegankelijk als de deur open is.



Reparatie-meerpuntssluiting

Snelle en producentonafhankelijke hulp voor defecte toegangsdeuren.

De reparatie-meerpuntssluiting biedt een eenvoudige ondersteuning bij de reparatie van woning- en gemeenschappelijke toegangsdeuren. Als fabrikantonaafhankelijk systeem kan een groot aantal sleutel- en krukbediende meerpuntssluitingen voordelig worden vervangen. De reparatie-meerpuntssluiting is verkrijgbaar met een comfortveiligheidsnok, blokschoot, penschoot, zwenkhaak of penschoot-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

- Producentonafhankelijk 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 hoofdslot-sets combineerbaar
- Hoofdslot-set apart in verschillende doormaten verkrijgbaar — gering voorraadbeheer
- DIN-richting ter plekke instelbaar, lichtlopende wisselbediening
- Standaard met reduceerhuls van 10 naar 8 mm vierkant in de hoofdslotkast-set

Voorplaatgarnituur

De voorplaatgarnituur bevat bij varianten met bijzetslotkasten een midden-, boven- en ondergedeelte. Hier kan tussen blokschoot, penschoot, zwenkhaak of een penschoot-zwenkhaak-combinatie gekozen worden. Er is ook een variant met comfortveiligheidsnok 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 softlock-dagschoten.



Met alle vergrendelingstypes mogelijk

De reparatie-meerpuntssluiting is verkrijgbaar met comfortveiligheidsnok, blokschoot, penschoot, zwenkhaak of penschoot-zwenkhaak-combinaties 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 vastgoed- en woningbouw. Hier vindt u gegarandeerd voor iedere deur het juiste slot: zowel voor particuliere kamerdeuren of openbare gebouwen, of het nu gaat om een originele uitrusting of om een 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: bijvoorbeeld deuren van bergingen.

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

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

Klasse 4: voor deuren die heel vaak en soms ruw geopend worden: bijvoorbeeld deuren met verhoogde inbraakwering en deuren in openbare gebouwen.



Bijna te mooi om te sluiten.

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

Insteeksloten en magneetsloten voor houten deuren.

Insteeksloten

Meer opties voor alle eisen.

Met ons brede spectrum aan hoogwaardige insteeksloten volgens EN 12209 hebt u van de privékamerdeur tot de openbare objectdeur altijd een oplossing bij de hand, die perfect bij de desbetreffende gebruiksfrequentie en de veiligheidseisen past. KfV insteeksloten zijn er natuurlijk zowel voor vouwdeuren alsook voor gewone deuren en in de verschillende sluitvormen baard, badkamerknop of cilinder. 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
- Uitgebreid productenpalet met veel speciale oplossingen
- Individueel deurdesign door verschillende stolpoppervlakken

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 kozijndeel 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 binnendeuren 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- /huisdeuren

Bijzondere kenmerken



Insteeksloten
tot klasse 4

Magneetslot 116
voor binnendeuren



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

Magneetinsteekslot voor
binnendeuren

Hout



Hout



Hout



Hout



Bijzonder geschikt voor het
gebruik in openbare gebouwen

Bijzonder geschikt voor het
gebruik in openbare gebouwen,
verhoogde inbraakwering

Vlak afsluitend design bij
geopende deur, geruisloos
en slijtagevrij, roestvrijstaal,
mat geborsteld

Smaldeursloten

voor kunststof en metalen deuren.

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 nachtschootmogelijkheden en in diverse doornmaten, 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 doornmaten (18–65 mm) en voorplaatvarianten alsmede verschillende schootuitslagen (15, 20 en 25 mm)
- Individueel deurdesign door verschillende stolpoppervlakken
- Veel specifieke 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-/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 tot
schootuitslag 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 een speciale, altijd een op de behoeften afgestemde oplossing: bijvoorbeeld sloten voor schuifdeuren met haakschoot of ronde bouten en speciale sloten voor stralingwerende deuren. Daarnaast is er een breed scala aan andere sloten voor brandbeveiligingstoepassingen.

Veelzijdige varianten voor verschillende toepassingsgebieden

- Stalen deuren
- Deuren voor vochtige ruimten
- Stralingwerende deuren
- Schuifdeuren
- Pendeldeuren

Pendelschoot-nachtslot



Bijzetslot



Pendeldeurslot





Schuifdeurslot



Schuifdeurslot



Slot voor stralingwerende deur





Nooduitgang en paniek

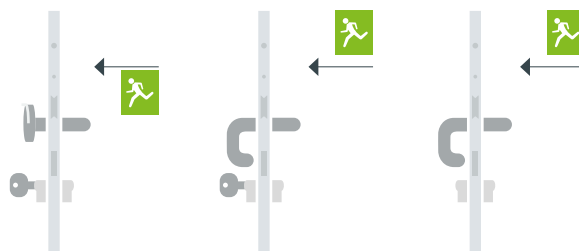
Betrouwbare oplossingen volgens EN 179 en EN 1125 met maximale efficiëntie en goede werking.

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 paniekdeuren 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 ten allen tijden zonder sleutel op ieder moment geopend worden, ook wanneer deze vergendeld zijn. 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-paniekprogramma bieden u strikt gesteste en flexibele oplossingen, die zich onderscheiden door maximale functioneuviligheid 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 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-ontgrendeling volgens EN 179 en EN 1125
Vergrendelingstype	Penschoot-zwenkhaak-combinatie	Penschoot-zwenkhaak-combinatie
Deurhoogte uitbreidbaar	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 rechts/links 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-signalerings	⊙	⊙
Toegangscontrolesystemen	—	⊙
Verdektliggend axxent deurscharnier	⊙	⊙

* Het beslag moet worden beschermd tegen manipulatie van buitenaf.



Tijdbesparing in de productie maar zeker ook in geval van nood

- 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 houten, kunststof of metalen deurelementen met een totale hoogte van max. 2,40 m
- Bij het openen van de tweede vleugel van een 2-vleugelige vluchtdeur ontgrendelt automatisch ook de hoofdvleugel en wordt de totale vluchtweg vrijgemaakt
- 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-/huisdeuren	⊙	⊙
Brandwerende deuren	⊙	⊙
Nooduitgangs- en paniekdeuren	⊙	⊙



Kozijndelen

Het optimale kozijnassortiment voor alle materialen en profielsystemen.

Efficiënte veelvoud.

Ook met onze kozijndelen profiteert u eenvoudigweg meerdere malen: want KfV maakt niet alleen elk slot en elke meerpuntssluiting, maar ook elk kozijn-deel dat deel uitmaakt van een modulair systeemconcept – met naar keuze te combineren productfamilies, slimme rastermaten en innovaties. Dit 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 een verstelbaarheidsbereik van $\pm 2,5$ mm bij een lagere inbouwdiepte redelijk uniek. Dit maakt de montage eenvoudiger en zorgt voor een zeer hoge aandruk als bescherming tegen windstoten en slagregen. Eén uitvoering, tal van mogelijkheden: onze kozijndelen met aandrukregeling kunnen met alle soorten meerpuntssluitingen met penschoot, zwenkhaak (6 mm of 8 mm) of penschoot-zwenkhaak-combinatie gebruikt worden. De geprofileerde en daardoor makkelijk positioneerbare eindkappen en de nachtschoot-afdekkap, die het ponsgat volledig verdekt en comfortabel vanaf de voorzijde geplaatst kan worden zorgen voor een aantrekkelijke optiek en een eenvoudige montage.



Eenvoudig te monteren.

- ① Aandrukregeling: optimale aanpersdruk en zeer goede tolerantiecompensatie.
- ② Nachtschoot-afdekkap: comfortabel vanaf de voorzijde plaatsbaar en in verschillende inbouwdieptes verkrijgbaar.
- ③ Geprofileerde eindkappen: voor de juiste positionering en een elegante optiek bij verschillende kunststof profielen.

Enkele sluitplaten en sluitlijsten

Maximumaantal oplossingen in het modulesysteem.

Enkelvoudige 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 kunnen worden.



Sluitlijsten

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 kozijnontwerp 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 dagschoot via het dagschootplaatje
- Nachtschoot-afdekkap in meerdere inbouwdieptes: vanaf de voorzijde plaatsbaar
- Bijzetslotkasten: perfecte tolerantiecompensatie met excentrische aandrukregeling van +/- 2,5 mm voor penschoot en zwenkhaak
- Geprofileerde eindkappen voor een gemakkelijkere positionering

Montagevoordelen

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

Tweevleugelige deuren

Kwaliteitwaliteit 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. In de ruststand is het systeem absoluut vlakwerkend 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-tolerantie 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 elektro-mechanische KFV meerpuntssluitingen

Montagevoordelen

- Optimaal afgestemd op KFV voorplaatbeslagen en kantgrendels
- Aanpersdrukregeling van +2 tot -1 mm voor de optimale compensatie van montage-toleranties
- Uitvullingen 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 absoluut veilige deuren.

KFV-scharnierzijdebeveiligingen bieden effectieve en montagevriendelijke oplossingen voor meer inbraakwerendheid. De in elkaar grijpende tanden van de twee vergrendelingsplaatjes 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
- Twee gelijkvormige, vertande vergrendelingsplaatjes
- Flexibel aan te passen of te frezen aan de speling van het desbetreffende profielsysteem.

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 voor verschillende deursystemen in diverse maatvarianten verkrijgbaar
- Bijvoorbeeld als sluitplaat of als scharnierzijdebeveiliging te gebruiken

Dagschoot

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

Met de KFV dagschoot kan men door middel van mechanische vergrendeling eenvoudig via een vergrendelschuif de dagschoot vrijgeven, om het huis voor korte tijd zonder sleutel te verlaten. Want de optisch gesloten deur kan dan heel eenvoudig "geopend" worden.



Montagevoordelen

- Voor sluitlijsten en sluitplaten met E-opener-stanzing
- Voordeliger dan een E-opener
- Snel en eenvoudig ingebouwd af te stellen of te monteren
- Voor het achteraf aanbrengen of voor de standaard toepassing bij KFV kozijndelen
- Kleine inbouwmaten
- DIN rechts en DIN links bruikbaar

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 eenvoudigweg door slechts één persoon in- en uitgehaakt worden. 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

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 4342302
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
Wit Rusland Telefoon: +375 17 2573988
Zwitserland Telefoon: +41 33 3461010
Zuid-Korea Telefoon: +82 15445369

Neem contact op met uw vakbedrijf: