

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	—
Stolpvlugelbeslag voor tweevleugelige toegangsdeuren	⊙

Opties voor meer ruimtelijk comfort

Softlock-dagschoot	—
Kierstandhouder	—
Dagschoot	⊙
Controlesysteem nachtschoot-signalerings	—
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"

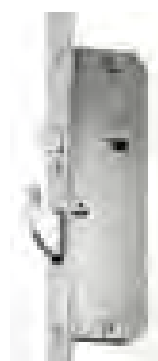
Automatische KfV meerpuntssluitingen

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 bijzetslotkasten.



Planning en montage

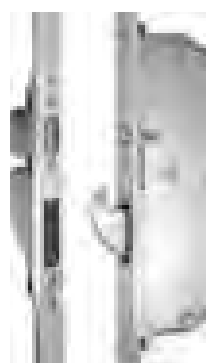
Vergrendelingstype	3-schootsvergrendeling met 2 zwenkhaken
Deurhoogte uitbreidbaar	tot 2.400 mm
Productcertificering	VdS, QM 342, SKG
Voorzien voor weerstandsklasse volgens EN 1627-1630	tot RC3
Classificatie volgens DIN 18251-3:2002	3
Classificatie volgens prEN 15685:2019	—
Schootomzetting (DIN-richting 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.

**AS 3600**

Met mechanisch geactiveerde viervoudige vergrendeling.

**AS 3600 C**

Speciaal voor appartementsgebouwen.



Automatische magneetvergrendeling met 2 zwenkhaken	Automatische vergrendeling met 2 activeringspenschoten en 2 zwenkhaken	Automatische vergrendeling met 2 activeringspenschoten en 2 zwenkhaken
tot 2.400 mm	tot 2.400 mm	tot 2.400 mm
—	VdS, QM 342, SKG	VdS, QM 342, SKG
tot RC3	tot RC3	tot RC3
—	—	—
3S500F3060	3S500F3030	3S500F3030
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
met A-opener	met A-opener	met A-opener
⊙	⊙	⊙

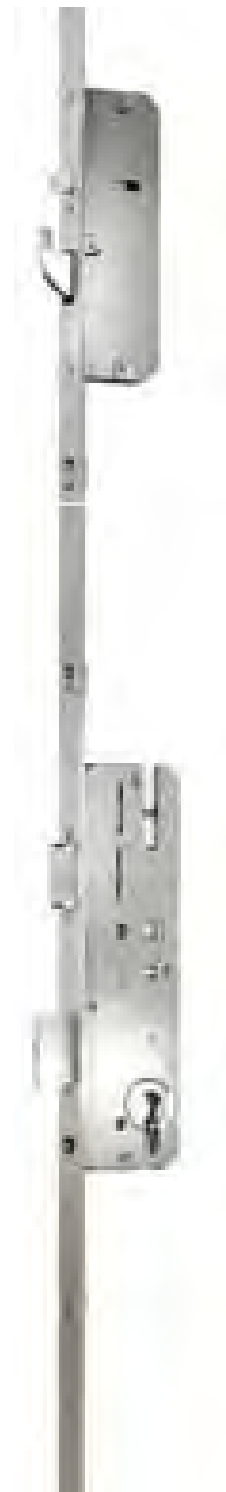
AS 2750

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 stuulement 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
- Magneetstuulementen 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



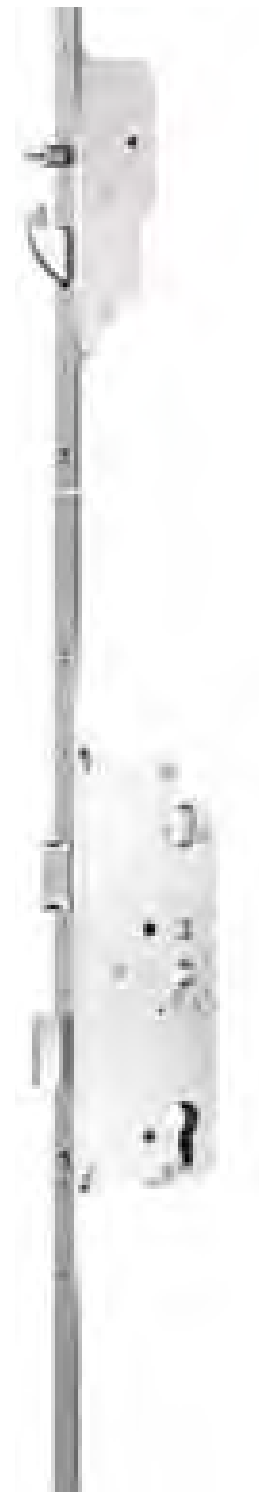
AS 3600

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

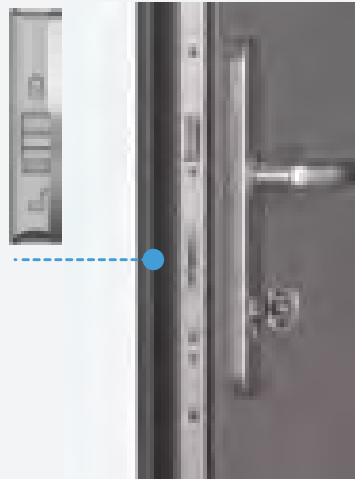


- ❶ Dagontgrendeling voor AS 3500
- ❷ Dagontgrendeling voor AS 3600
- ❸ Kierstandhouder T3
- ❹ Elektrische A-opener 2.2 motor

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 barrière vrij 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	⊙
Stolpvleugelbeslag 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 regelelektronica 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

Oppervlakesensor met touch-ID: simpelweg de vinger op de sensor leggen.



Keypad

Met een eenmalige en vakantie-PIN-functie uitgerust.



Transponder

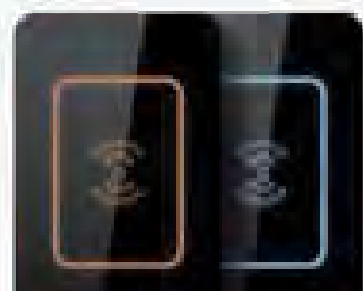
Ondersteunt RFID-kaarten.

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.



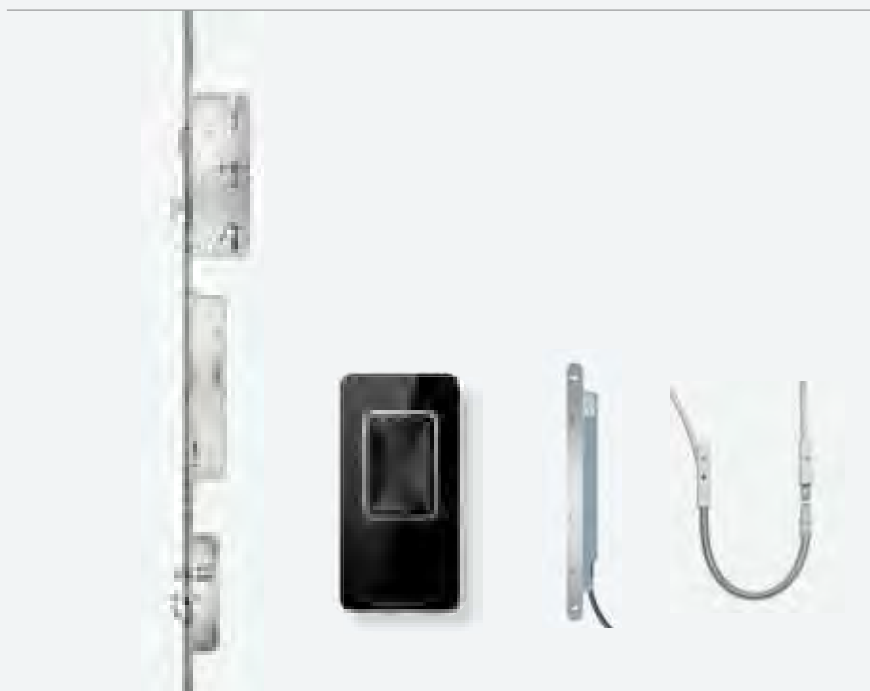
Toegangscontrolesystemen en motoriek

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

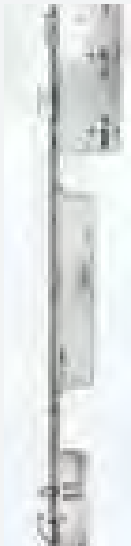
3 Voeding

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.

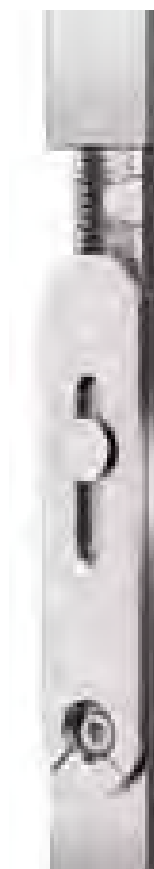
De reparatie-meerpuntssluiting biedt een eenvoudige ondersteuning bij de reparatie van woning- en gemeenschappelijke toegangsdeuren. Als fabrikantonaafhankelijk systeem kan een groot aantal sleutel- en krukbediende meerpuntssluitingen voordelig worden vervangen. De reparatie-meerpuntssluiting is verkrijgbaar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

