

DRIVE

Comfort systems

A-opener

GENIUS

GENIUS PANIEK

Motoriek voor toegangsdeuren

Window systems

Door systems

Comfort systems

Inhoudsopgave

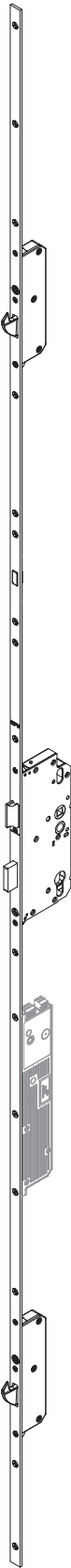
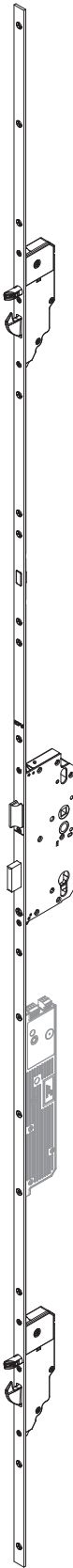
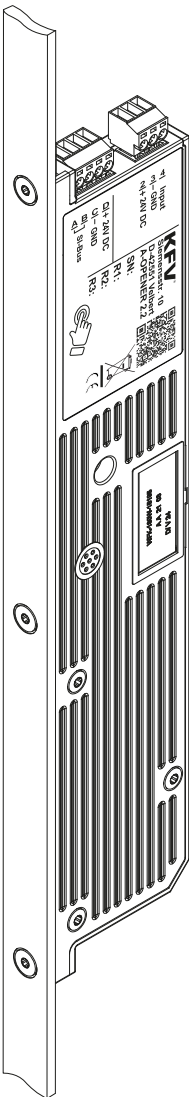
Wetenswaardigheden.....	4
Wat is de SIEGENIA-BUS (SI-BUS)?	4
Producten.....	5
AS 3500	5
AS 3600	5
AS 3600 C	5
A-opener	5
GENIUS AS 2600	6
GENIUS elektronica type A	6
GENIUS elektronica type B	6
GENIUS varianten	6
GENIUS PANIEK EP 960	7
Maatvarianten van de meerpuntssluitingen	9
Maatvariant voor houten en kunststof deuren	9
Maatvarianten voor metalen deuren	9
Maatvarianten voor toegangsdeuren van hout.....	9
Verdere maatvarianten voor houten en kunststof deuren.....	9
Artikelnummers van de meerpuntssluitingen	10
GENIUS-meerpuntssluitingen voor kunststof deuren	10
GENIUS-meerpuntssluitingen voor houten deuren.....	10
GENIUS-meerpuntssluitingen voor metalen deuren	11
Automatische meerpuntssluitingen voor kunststof deuren.....	11
Automatische meerpuntssluitingen voor houten deuren	12
Automatische meerpuntssluitingen voor metalen deuren	12
Uitvoeringen van de magneten.....	13
Toebehoren	14
Reserveonderdelen	14

Wetenswaardigheden

Wat is de SIEGENIA-BUS (SI-BUS)?

De SI-BUS is een digitale interface, die via een vierdraadstechniek werkt. Hierbij worden twee aders voor de stroomvoorziening en twee verdere aders voor de signaal- en gegevensoverdracht gebruikt. Daarbij gebruikt de SI-BUS een eigen ontwikkeld communicatieprotocol voor de gegevensuitwisseling van de SI-BUS-compatibele apparaten.

Verdere informatie daarover vindt u in de catalogus "Comfort-systemen SIEGENIA-toegangscontrolesystemen"

AS 3500	AS 3600	AS 3600 C	A-opener
			 Achteraf te installeren

Producten

AS 3500

Automatische meerpuntssluitingen met magnetisch stuulement

- contactloze aansturing van de vergrendelingselementen door magneet
- terugdrukbeveiligde zwenk-haken
- activeerbare krukblokkade (bijv. als kinderbeveiliging)

AS 3600

Automatische meerpuntssluiting met magnetisch stuulement

- mechanische aansturing van de vergrendelingselementen door penschoten
- terugdrukbeveiligde zwenk-haken
- activeerbare krukblokkade (bijv. als kinderbeveiliging)

AS 3600 C

Automatische meerpuntssluiting met magnetisch stuulement

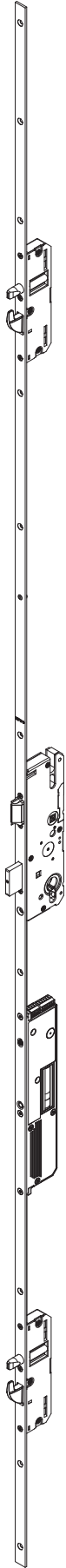
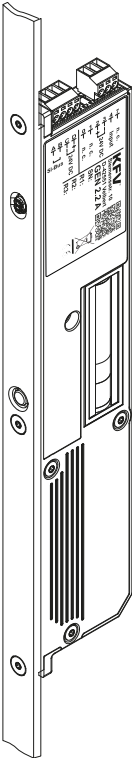
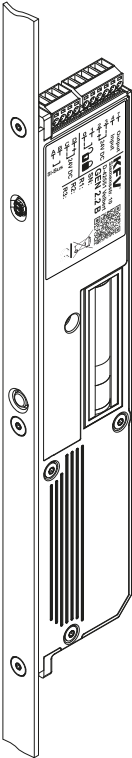
- mechanische aansturing van de vergrendelingselementen door penschoten
- terugdrukbeveiligde zwenk-haken

A-opener

Optionele motoriek voor mechanische automatische meerpuntssluitingen van de series AS 3500/AS 3600/

AS 3600 C.

- nadien inzetbaar
- geïntegreerde besturingselektronica
- snelle gemotoriseerde ontgrendeling
- Analoge ingang voor openingssignaal met 100% inschakelduur
- SI-BUS-interface

GENIUS AS 2600	GENIUS
	 GENIUS A voorgemonteerd  GENIUS B voorgemonteerd

GENIUS AS 2600

Meerpuntssluiting voor de elektro-mechanische ver- en ontgrendeling.

- Hoofdslottype E: zonder comfort-functie
- Hoofdslottype C: met comfort-functie

GENIUS elektronica type A

Volledig gemotoriseerde aandrijving van de mechanische meerpuntssluiting serie AS 2600

- voorgemonteerd
- geïntegreerde besturingselektronica
- snelle gemotoriseerde ver- en ontgrendeling
- Analoge ingang voor openingssignaal met 100% inschakelduur
- handmatige dag-/nacht-omschakeling via toets
- SI-BUS-interface

GENIUS elektronica type B

Volledig gemotoriseerde aandrijving voor de mechanische meerpuntssluiting van de serie AS 2600

- voorgemonteerd
- geïntegreerde besturingselektronica
- snelle gemotoriseerde ver- en ontgrendeling
- Analoge ingang voor openingssignaal met 100% inschakelduur
- handmatige dag-/nacht-omschakeling via schakelaar
- externe dag-/nacht-omschakeling via analoge ingang
- geïntegreerd terugmeldingscontact via analoge uitgang
- SI-BUS-interface

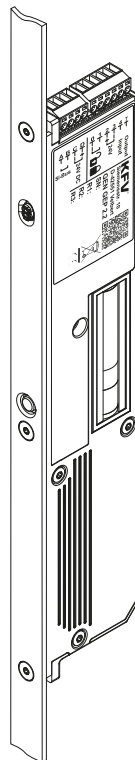
GENIUS varianten

- Uitvoering EA
- Uitvoering EB
- Uitvoering CA
- Uitvoering CB

GENIUS PANIEK EP 960



GENIUS



GENIUS PANIEK
voorgemonteerd

GENIUS PANIEK EP 960

Meerpuntssluiting voor de elektro-mechanische ver- en ontgrendeling.

- Uitvoering PANIEK-functie E
- Uitvoering PANIEK-functie B

GENIUS PANIEK

Volledig gemotoriseerde aandrijving van de mechanische meervoudige vergrendeling serie EP 960

- voorgemonteerd
- geïntegreerde besturingselektronica
- snelle gemotoriseerde ver- en ontgrendeling
- Analoge ingang voor openingssignaal met 100% inschakelduur
- handmatige dag-/nacht-omschakeling via schakelaar
- externe dag-/nacht-omschakeling via analoge ingang
- geïntegreerd terugmeldingscontact via analoge uitgang
- SI-BUS-interface
- geen cilinder met FZG-goedkeuring vereist



DRIVE - productcatalogus

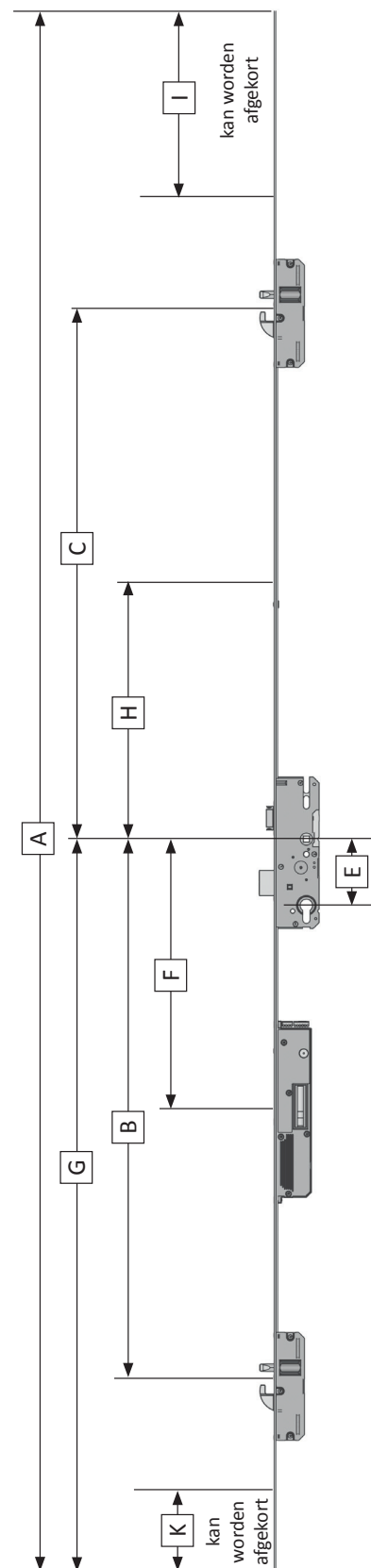
Comfort-systemen, motoriek voor toegangsdeuren

Technische details	AS3500/3600 met A-opener	AS3600 C met A-opener	GENIUS AS2600 EA	GENIUS AS2600 CA	GENIUS AS2600 EB	GENIUS AS2600 CB	GENIUS PANIEK EP 960
Inbouwbreedte vanaf 16 mm voorplaat	●	●	●	●	●	●	●
Inbouwdiepte vanaf 35 mm doornmaat	●	●	●	●	●	●	●
Combineerbaar met in de handel verkrijgbare beslagen	●	●	●	●	●	●	▲
Openingen voor de bevestiging van ronde rozetten vanaf xx mm doornmaat	35	35	45	—	45	—	45
Comfort-functie	—	●	—	●	—	●	—
Paniefunctie	—	—	—	—	—	—	●
Sluitstang in de hoofdslotkast voor krachtige handmatige bediening van nacht- en dagschoot	—	—	●	●	●	●	—
Vergrendelen via sluitcilinder	●	—	●	●	●	●	●
Ontgrendelen via sluitcilinder	●	●	●	●	●	●	●
Handmatige bediening bij stroomuitval	●	●	●	●	●	●	●
activeerbare krukblokkade (bijv. als kinderbeveiliging)	●	—	—	—	—	—	—
Technische details	A-opener		GENIUS EA/CA		GENIUS EB/CB		GENIUS PANIEK
Elektromechanische opening via potentiaalvrij contact (bijv. schakelaar of intercomsysteem)	●		●		●		●
Elektromechanische opening via potentiaalvrij contact (bijv. toegangscontrolesysteem)	●		●		●		●
Elektromechanische opening via SIEGENIA-toegangscontrolesysteem	●		●		●		●
Handmatige bedrijfsmodi-omschakeling door led-menu-toetsen: Dag-functie: de deur blijft enkel door de dagschoot gesloten Nacht-functie: de deur wordt na iedere keer sluiten gemotoriseerd vergrendeld	—		●		●		●
Automatische bedrijfsmodi-omschakeling via potentiaalvrij contact (bijv. externe stopwatch/Smart Home-schakelactuator)	—		—		●		●
Permanente sluitcontrole	—		●		●		●
Terugmeldingscontact (optionele toebehoren noodzakelijk)	—		—		●		●
SI-BUS-interface	●		●		●		●

● Deze functies zijn af fabriek beschikbaar

▲ kan met gemeenschappelijk gecontroleerde en gecertificeerde componenten volgens EN 1125 en EN 179 gecombineerd worden

Maatvarianten van de meerpuntssluitingen



Voorbeeld toont GENIUS AS 2600,
E = PC maat

Maatvariant voor houten en kunststof deuren

Maat-variant	A	B	C	F	G	I	K	Toepassingsgebied	vleugelspon-ninghoogte
B001	2170	760	730	380	1020	290	130	Standaard-deuren, krukhooft 1020	1881 - 2170

Maatvarianten voor metalen deuren

Maat-variant	A	B	C	F	G	I	K	Toepassingsgebied	vleugelspon-ninghoogte
K001	1817	760	730	380	892	—	—	Voorplaat ingekort	1945
K002	1754	760	730	380	892	—	—	Voorplaat ingekort	1882 - 2170

Maatvarianten voor toegangsdeuren van hout

Maat-variant	A	B	C	F	G	I	K	Toepassingsgebied	vleugelspon-ninghoogte
K007	1847	822,5	730	380	970	—	—	Afgeronde voor-plaat	1882 - 2170

Verdere maatvarianten voor houten en kunststof deuren

Maat-variant	A	B	C	F	G	I	K	Toepassingsgebied	vleugelspon-ninghoogte
B003	2400	760	980	380	1020	270	130	Hoge deuren, krukhooft 1020	2171 - 2400
B298	2170	760	605	380	1020	415	130	Lage deuren, krukhooft 1020	1755 - 1880
B002	2170	760	730	380	1050	260	160	Standaard-deuren, krukhooft 1050	1882 - 2170
B166	1855	760	730	380	952	—	—	voor toegangs-deuren, afgeronde voorplaat	1882 - 2170

Achterdoornmaat

	Kunststof deuren	Metalen deuren	Houten deuren
GENIUS	17,5	17,5	23,5
AS 3500 / AS 3600	17,5	17,5	17,5

Alle maten zijn vermeld in mm

Artikelnummers van de meerpuntssluitingen



GENIUS-meerpuntssluitingen voor kunststof deuren

GEN AS 2600, 10 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), maatvariant B001 met SKG-logo, voorplaat roestvrijstaal mat geborsteld

Doornmaat	Vlakke voorplaat 16 mm					Vlakke stolpplaat 20 mm			Vlakke voorplaat 24 mm	U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm	
	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	45 mm	55 mm
Uitvoering EA, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot			3800584					3800136	3800554		3800563
Uitvoering EA, afgeschuinde softlock dagschoot			3800562			3800233	3800234	3800139			
Uitvoering CA, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot		3800561	3800070	3800477		3800182		3800132	3800460		
Uitvoering CA, afgeschuinde softlock dagschoot	3800494					3800056		3800134	3800524	3800022	
Uitvoering EB, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot											
Uitvoering EB, afgeschuinde softlock dagschoot						3800225		3800138			
Uitvoering CB, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3800536		3800597		3800510	3800193		3800133	3800540		3800586
Uitvoering CB, afgeschuinde softlock dagschoot	3800528		3800011	3800570	3800591	3800057		3800140		3800583	



GENIUS-meerpuntssluitingen voor houten deuren

GEN AS 2600, 10 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), maatvariant B001 met SKG-logo, voorplaat roestvrijstaal mat geborsteld

Doornmaat	Vlakke stolpplaat 20 mm		U-vormige voorplaat 10 x 30 x 10 mm
	55 mm	65 mm	65 mm
Uitvoering EA, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3800136	3800184	
Uitvoering EA, afgeschuinde softlock dagschoot	3800139	3800111	
Uitvoering CA, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3800132	3800002	
Uitvoering CA, afgeschuinde softlock dagschoot	3800134	3800028	3800043
Uitvoering EB, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot		3800053	
Uitvoering EB, afgeschuinde softlock dagschoot	3800138	3800113	3800553
Uitvoering CB, 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3800133	3800052	
Uitvoering CB, afgeschuinde softlock dagschoot	3800140	3800013	3800044

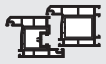
**GENIUS-meerpuntssluitingen voor metalen deuren**

GEN AS 2600, 8 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), met SKG-logo, voorplaat roestvrijstaal mat geborsteld

Maatvariant B001
Vlakke voorplaat 24 mm

Maatvariant K001
U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm

Doornmaat	35 mm	45 mm	35 mm	45 mm
Uitvoering EA, afgeschuinde softlock dagschoot	3800450			
Uitvoering CA, afgeschuinde softlock dagschoot	3800446	3800105	3800084	3800009
Uitvoering EB, afgeschuinde softlock dagschoot	3800451			
Uitvoering CB, afgeschuinde softlock dagschoot	3800431	3800106	3800517	3800752

**Automatische meerpuntssluitingen voor kunststof deuren**

AS 3600, 10 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), maatvariant B001, met SKG-logo, voorplaat licht verzinkt

Vlakke voorplaat 16 mm

Vlakke stolpplaat 20 mm

Vlakke voorplaat 24 mm

U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm

Doornmaat	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	45 mm	55 mm
2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3505476	3505362	3505043	3505647	3505654	3505666		3505371	3505691		3505715
afgeschuinde softlock dagschoot	3505469		3505044	3505727	3505733	3505418	3505900	3505046	3505949	3505055	

**Automatische meerpuntssluitingen voor kunststof deuren**

AS 3600, 8 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), met SKG-logo, voorplaat licht verzinkt

Vlakke voorplaat 16 mm

Vlakke stolpplaat 20 mm

Doornmaat	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm	55 mm	45 mm	50 mm	55 mm
2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3505446	3505042	3505428	3505648	3505655	3505669	3505675	3505374
afgeschuinde softlock dagschoot	3505479	3505389	3505484	3505730	3505736	3505421	3505903	3505392

Vlakke voorplaat 24 mm

U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm

Doornmaat	45 mm	50 mm	45 mm	55 mm
2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3505694	3506265	3505712	3505386
afgeschuinde softlock dagschoot	3505950	3513940	3505770	3505399



Automatische meerpuntssluitingen voor houten deuren

AS 3600, 10 mm slotvierkant, 92 mm PC maat, maatvariant B001, met SKG-logo, voorplaat licht verzinkt

Vlakke stolplaat 20 mm			A-opener	U-vormige voorplaat 10 x 30 x 10 mm		A-opener
Doornmaat	55 mm	65 mm		65 mm		
Uitvoering 2 mm tot stilstand gebrachte softlock dagschoot	3505371	3505377	3800700			3800700
Uitvoering afgeschuinde softlockschoot	3505046	3505047	3800700	3505063		3800700



Automatische meerpuntssluitingen voor metalen deuren

AS 3500, 8 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), met SKG-logo, voorplaat roestvrijstaal mat geborsteld

Maatvariant B001 Vlakke voorplaat 24 mm			A-opener	Maatvariant K002 U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm			A-opener
Doornmaat	35 mm	45 mm		35 mm	45 mm		
Uitvoering afgeschuinde softlock dagschoot	3482607	3482527	3800700	3482399	3482403		3800700



Automatische meerpuntssluitingen voor metalen deuren

AS 3600, 8 mm slotvierkant, 92 mm PC maat (E), met SKG-logo, voorplaat licht verzinkt

Maatvariant K001 Vlakke voorplaat 24 mm			A-opener	Maatvariant K001 U-vormige voorplaat 6 x 24 x 6 mm			A-opener
Doornmaat	35 mm	45 mm		35 mm	45 mm		
Uitvoering afgeschuinde softlock dagschoot	3507179	3507183	3800700	3507197	3507201		3800700

Uitvoeringen van de magneten



Bij gebruik van een A-opener is een magneet niet noodzakelijk.

ronde magneetbus



Magneetbus om in te boren in een sluitlijst of in een houten profiel.

3381675

ovale magneetbus



Magneetbus voor de montage in een sluitplaat met ronde pen 23xx, passende kozijndelen vindt u in de catalogussen voor meerpuntssluitingen.

3384792

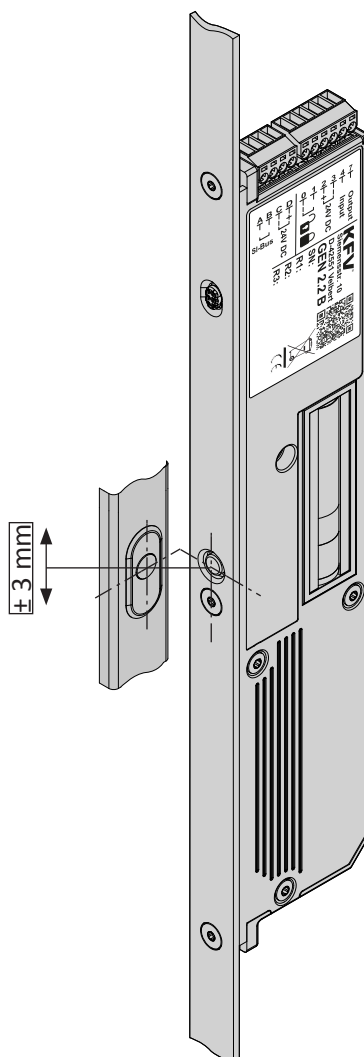
zelfklevende magneet



Magneet om op te plakken

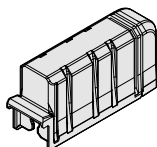
3405940

Magneetpositionering



Toebehoren

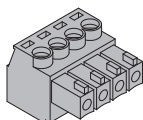
Afdekkap



Afdekkap om de contacten te beschermen tegen
vocht **3522851**

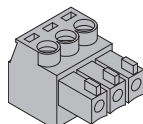
Reserveonderdelen

SI-BUS-stekker



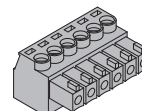
SI-bus-stekker
4-polig **3502136**

A-opener / GENIUS A-stekker



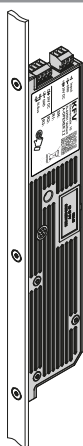
A-opener / GENIUS stekker type A
3-polig **3502137**

GENIUS B-stekker



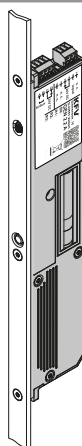
GENIUS stekker type B
6-polig **3502135**

Elektromechanische aandrijving voor AS3xxx



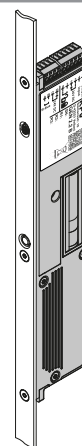
Elektromechanische aandrijving voor
AS3xxx type A 2.2
ZEM F1060 / A-OPENER 2.2 **3800700**

GENIUS 2.2 type A



Elektromechanische aandrijving voor
GEN AS2xxx
ZEM F1050 / A-GENIUS 2.2 **3514632**

GENIUS 2.2 type B *



Elektromechanische aandrijving voor
GEN AS2xxx
ZEM F1050 / B-GENIUS 2.2 **3514633**

* GENIUS PANIEK meerpuntssluitingen mogen niet door een reservemotor gerepareerd worden. Ze moeten volledig vervangen worden.

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life