

Handleiding

Meerpuntssluiting Automatic & Automotortronic

Meerpuntssluitingen uit de Serie 009 en 010 (Automatic) en uit de Serie 011 en 012 (Automotortronic).

Inhoudsopgave

Algemeen 3

Productbeschrijving	3
SKG-certificering van producten met elektronische componenten.....	4
Assortimentsoverzicht	5
Beoogde toepassing	6

Werking en instelmogelijkheden 6

Multipoints of sluitgarnituur met magneetafstelling.....	6
Schoot omdraaien	6

Montagevoorschriften 7

Frezen	7
Meerpuntssluiting motor aansluiten.....	7
Schroeven.....	8
Magneet in het kozijn monteren.....	8

Gebruik en onderhoud 9

Bijlagen 10

Infreestekeningen	10
Aansluitschema Automotortronic (Serie 011 en 012).....	16

Algemeen

Productbeschrijving

De HMB meerpuntssluitingen uit de Serie 009 en 010 (Automatic) en de Serie 011 en 012 (Automotortronic) zorgen ervoor dat de deur, met behulp van magneten, automatisch wordt vergrendeld bij het sluiten.

De automatische vergrendeling zorgt voor teruggedrukbeveilig op de bijzetschoten en maakt het flipperen van de deur onmogelijk.

Serie 009 Automatic

Bijzetschoten vergrendelen volledig mechanisch bij het sluiten van de deur.
Nachtschoot bedienen met cilinder.

Serie 010 Automatic Antipaniek

Nachtschoot en bijzetschoten vergrendelen volledig mechanisch bij het sluiten van de deur. Antipaniekzijde altijd bedienbaar.

Met doorlopende tuimelaar:

- Toepassen met vaste knop buiten.

Met gedeelde tuimelaar:

- Toepassen met kruk buiten.
- Buitenkruk activeren en deactiveren met cilinder.

* *draairichting afhankelijk*

Serie 011 Automotortronic

Bijzetschoten vergrendelen volledig mechanisch bij het sluiten van de deur.

Nachtschoot bedienen met cilinder.

Alleen elektronisch te ontgrendelen wanneer de nachtschoot met de cilinder is ingedraaid. Nadat de nachtschoot is uitgedraaid kan het slot niet meer elektronisch worden bediend.

Serie 012 Automotortronic Antipaniek

Nachtschoot en bijzetschoten vergrendelen volledig mechanisch bij het sluiten van de deur. Antipaniekzijde altijd bedienbaar.

Altijd elektronisch te ontgrendelen.

Met doorlopende tuimelaar:

- Toepassen met vaste knop buiten.

Met gedeelde tuimelaar:

- Toepassen met kruk buiten.
- Buitenkruk activeren en deactiveren met cilinder.

** draairichting afhankelijk*

SKG-certificering van producten met elektronische componenten

Dit product is SKG gecertificeerd. Let wel, de certificering is alleen geldig indien de aansturing van de producten voldoet aan de eisen zoals gesteld in de geldende AE3104.

Assortimentsoverzicht

Zie blauwe cellen voor de artikelnummers.

Kolom Antipaniek:

E = kruk/knop doorlopende tuimelaar

B = kruk-kruk gedeelde tuimelaar

Bijzetkast	24 x 1700 mm		24 x 1950 mm		PC	SKG	Antipaniek	Draairichting	Motor	Tuimelaar
	DM55	DM65	DM55	DM65						
Serie 009 Automatic										
Pen-/Haakschoot	503284	503285	503286	503287	92	***	-	1-4	-	8
Serie 010 Automatic Antipaniek										
Pen-/Haakschoot	502286	502287	502288	502289	92	**	E	1-4	-	9
Pen-/Haakschoot	502101	-	502103	-	92	**	B	2&3	-	9
Pen-/Haakschoot	502102	-	502104	-	92	**	B	1&4	-	9
Serie 011 Automotortronic										
Pen-/Haakschoot	503288	503289	503290	503291	92	***	-	1-4	v	8
Serie 012 Automotortronic Antipaniek										
Pen-/Haakschoot	502258	502259	502260	502261	92	**	E	1-4	v	9
Pen-/Haakschoot	502201	-	502203	-	92	**	B	2&3	v	9
Pen-/Haakschoot	502202	-	502204	-	92	**	B	1&4	v	9

Beoogde toepassing

Enkele deuren:

In combinatie met bijpassende sluitgarnituur van HMB.

Dubbele deuren:

In combinatie met de bijpassende Multipoint Deluxe Automatic/Automotortronic.

Werking

Multipoints of sluitgarnituur met magneetafstelling

Zorg dat de meerpuntssluiting correct gepositioneerd is tegenover de sluitkommen of Multipoint. Zie infreestekingen.

Schoot omdraaien

Voor het omzetten van de schoten verwijzen we naar de handleiding 'Omdraaien dagschoot Meerpuntssluiting (Serie 009, 010, 011, 012 en 013)'.

Montagevoorschriften

Frezen

Frees de sparingen uit voor de meerpuntssluiting en voor de bijbehorende Multipoint of sluitgarnituur. Zie infreestekeningen.



Monteer je een Serie 009 of 010 Automatic?
Ga verder naar 'Schroeven'



Monteer je een Serie 011 of 012 Automotortronic?
Ga eerst naar 'Meerpuntssluiting motor aansluiten'

Meerpuntssluiting motor aansluiten

Alleen van toepassing op de Serie 011 en Serie 012 Automotortronic.

Stap 1

Sluit de groene stekker aan op de bijbehorende stekker van de motor.

Stap 2

Draai de stekker met een kleine schroevendraaier vast.

Stap 3

Schuif de kabels en de meerpuntssluiting in het freesgat. Laat achter de motor een kabellus achter, zodat het slot indien gewenst gedemonteerd kan worden.

Stap 4

Schroef de voorplaat van de meerpuntssluiting vast. Zie hiervoor 'Schroeven' hieronder.

Schroeven

Schroef na het frezen (en eventueel het aansluiten van de motor) de meerpuntssluiting vast. Gebruik hiervoor RVS schroeven die goedgekeurd zijn door SKH.

Zie voor de schroefmaten onderstaande tabel. Deze maten gelden voor de meerpuntssluiting en het sluitgarnituur.

	Schroefmaten serie SKG-IKOB			
	SKG2/RC2		SKG3/RC3	
	Naaldhout	Loofhout	Naaldhout	Loofhout
Voorplaat hoofdkast	4 x 40 mm	4 x 40 mm	n.v.t.	4,5 x 45 mm
Sluitkom hoofdkast	4 x 40 mm	4 x 30 mm	n.v.t.	4,5 x 45 mm
Sluitkom bijzetkast	4 x 40 mm	4 x 30 mm	n.v.t.	4,5 x 45 mm
Sluitplaten hoofd/bijzet	4 x 30 mm	4 x 30 mm	n.v.t.	4,5 x 45 mm



Plaats bij deze meerpuntssluitingen altijd een profielcilinder (geen vrijloopcilinder benodigd).



De speling tussen de voorplaat en de sluitplaat of Multipoint mag maximaal 4 mm zijn.



Zorg ervoor dat je de schroeven recht indraait.

Magneetcontact positioneren volgens freestekening

De magneetcontact moet worden gemonteerd volgens het freestekening. Daarbij moeten de maten op tekening exact worden aangehouden om ervoor te zorgen dat het contact met de reed-schakelaar van de motor gelijk is.

Voor Multipoints geldt ook dat deze moet worden gemonteerd volgens het freestekening.

Gebruik en onderhoud

Alle meerpuntssluitingen van HMB worden tijdens productie dusdanig gesmeerd dat extra smering bij normaal gebruik niet nodig is. Af en toe met speciale slotspray de dag- en nachtschoot smeren is voldoende.



Gebruik hiervoor altijd een speciale slotspray en geen olie.

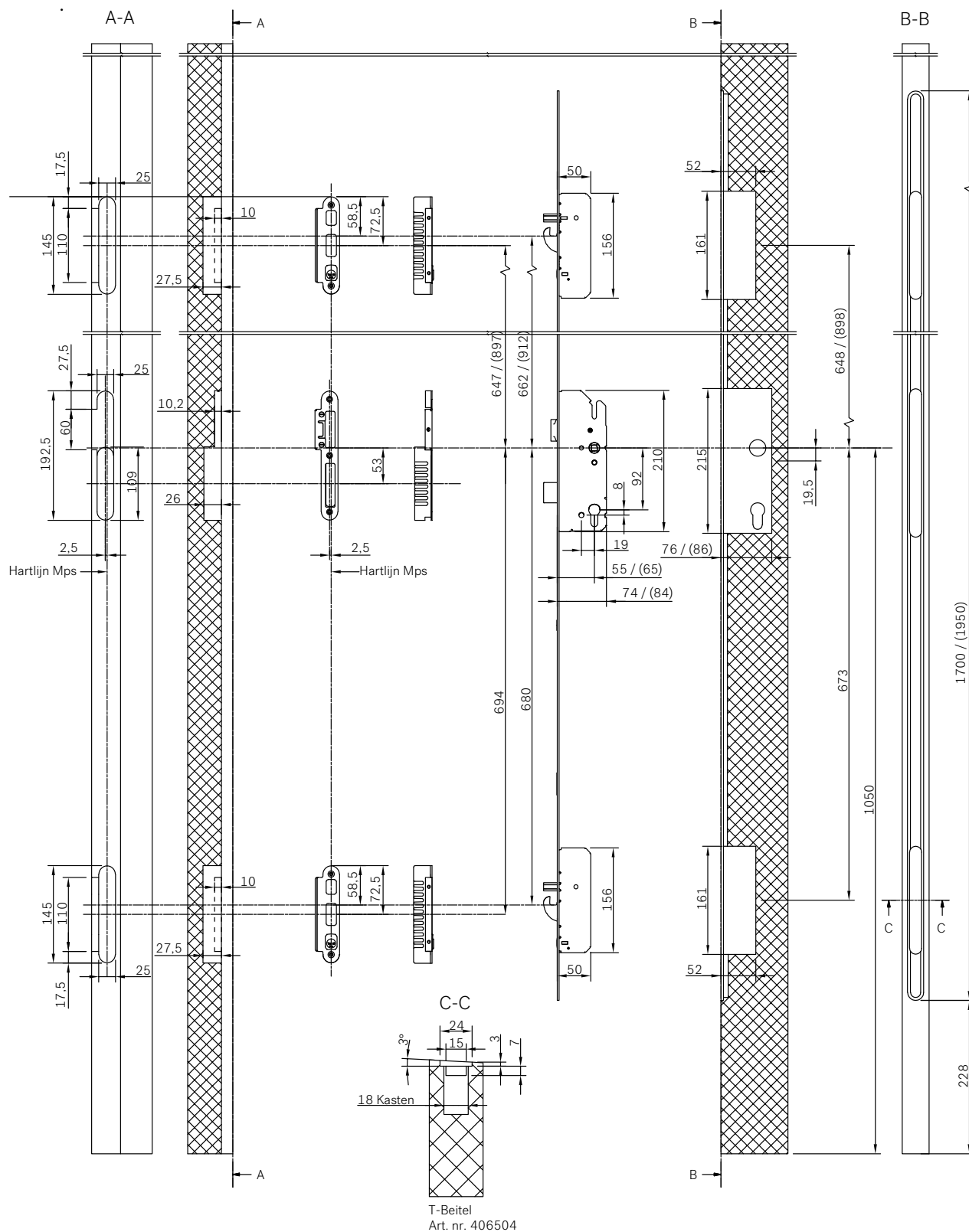


Nooit in de hoofdslotkast of bijzetkasten smeren.

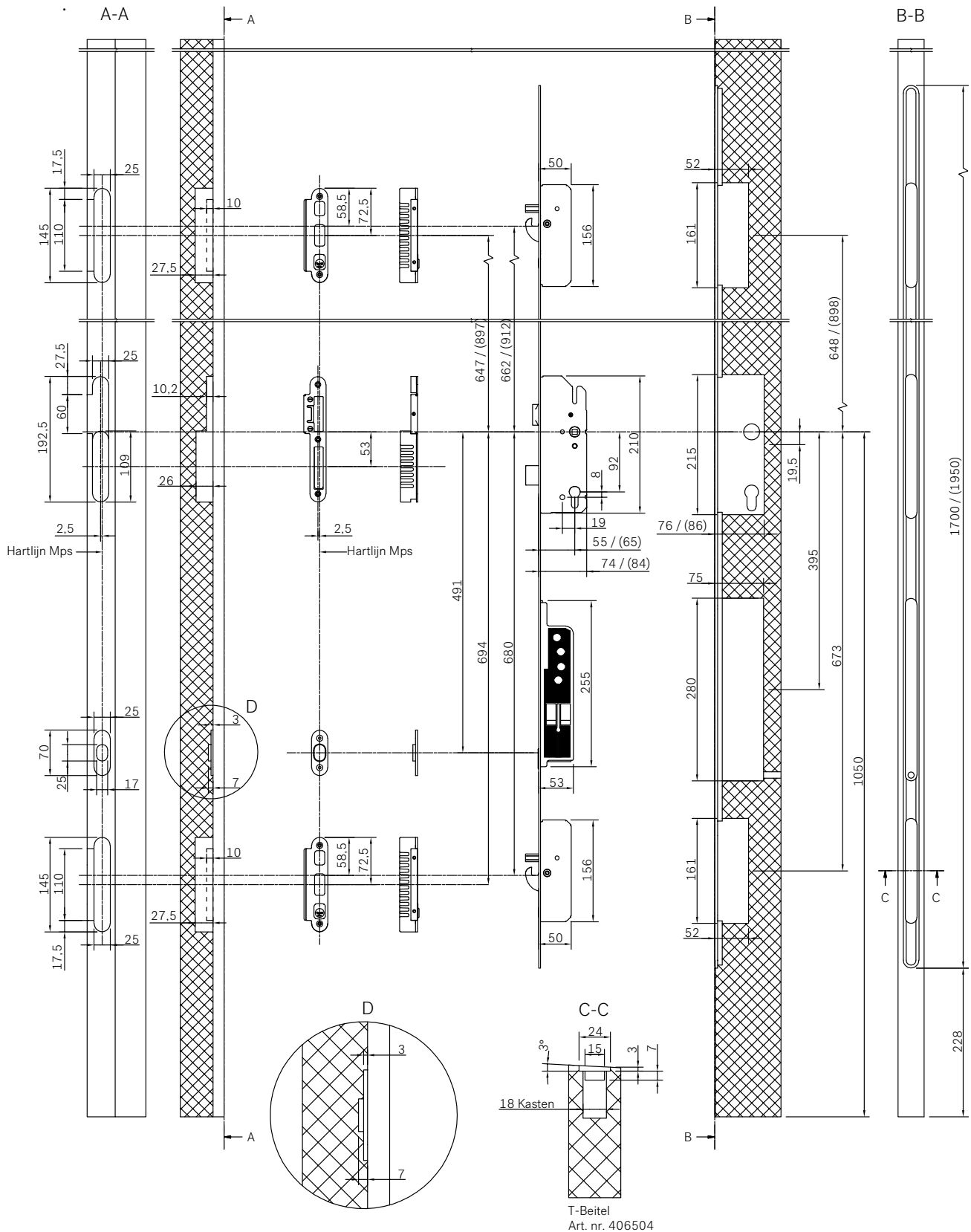
Infreestekeningen Serie 009 t/m 012 met Pen-/Haakschoten in de bijzetkasten

NL	Art. Nr. MPS	Voorplaat Lengte	Voorplaat Breedte	Doornmaat	PC maat	Krugat	Doorlopend/gedeeld	Draairichting	Krukhoogte
009	503284	1700	24	55	92	8	Doorlopend	1-4	1050
	503285	1700	24	65	92	8	Doorlopend	1-4	1050
	503286	1950	24	55	92	8	Doorlopend	1-4	1050
	503287	1950	24	65	92	8	Doorlopend	1-4	1050
010	502286	1700	24	55	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502287	1700	24	65	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502288	1950	24	55	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502289	1950	24	65	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502101	1700	24	55	92	9	Gedeeld	2+3	1050
	502102	1700	24	55	92	9	Gedeeld	1+4	1050
	502103	1950	24	55	92	9	Gedeeld	2+3	1050
	502104	1950	24	55	92	9	Gedeeld	1+4	1050
011	503288	1700	24	55	92	8	Doorlopend	1-4	1050
	503289	1700	24	65	92	8	Doorlopend	1-4	1050
	503290	1950	24	55	92	8	Doorlopend	1-4	1050
	503291	1950	24	65	92	8	Doorlopend	1-4	1050
012	502258	1700	24	55	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502259	1700	24	65	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502260	1950	24	55	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502261	1950	24	65	92	9	Doorlopend	1-4	1050
	502201	1700	24	55	92	9	Gedeeld	2+3	1050
	502202	1700	24	55	92	9	Gedeeld	1+4	1050
	502203	1950	24	55	92	9	Gedeeld	2+3	1050
	502204	1950	24	55	92	9	Gedeeld	1+4	1050

Tabel infreestekening Serie 009 t/m 010 met Pen-/Haakschoten in de bijzetkasten



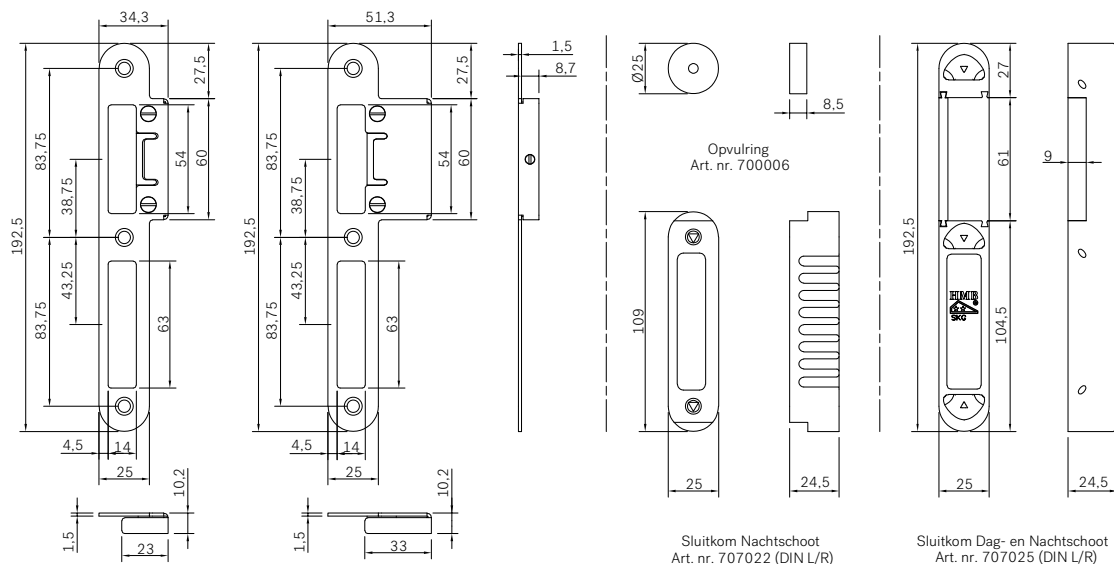
Tabel infreestekening Serie 011 t/m 012 met Pen-/Haakschoten in de bijzetkasten



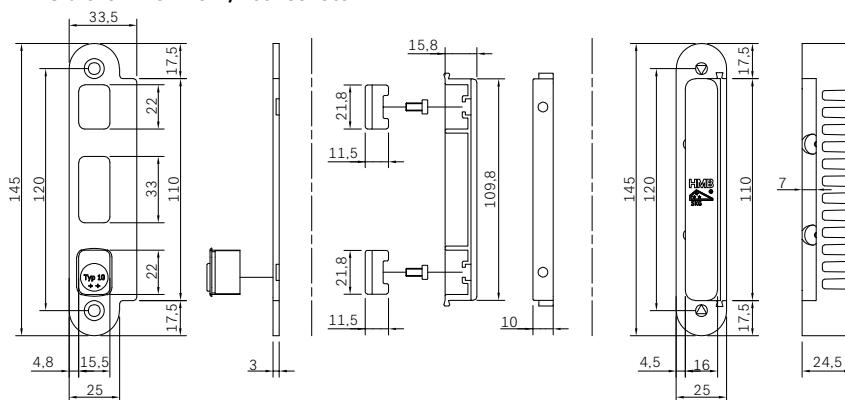
Tekeningen Sluitgarnituur Serie 009 t/m 012 met Pen-/Haakschoten in de bijzetkasten

Tekeningen met afmetingen en artikelnummers

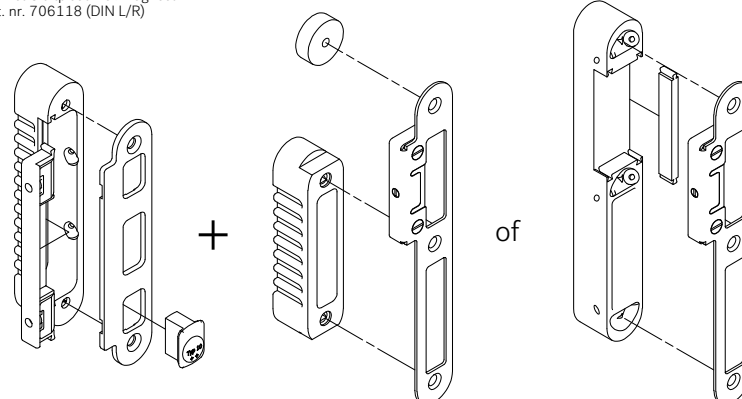
Hoofdslotkast



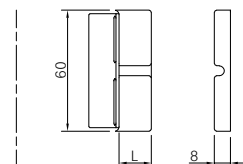
Sluitkommen Pen-/Haakschoten



2x

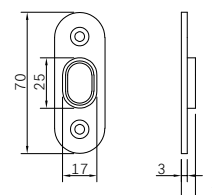


Lipverlenger

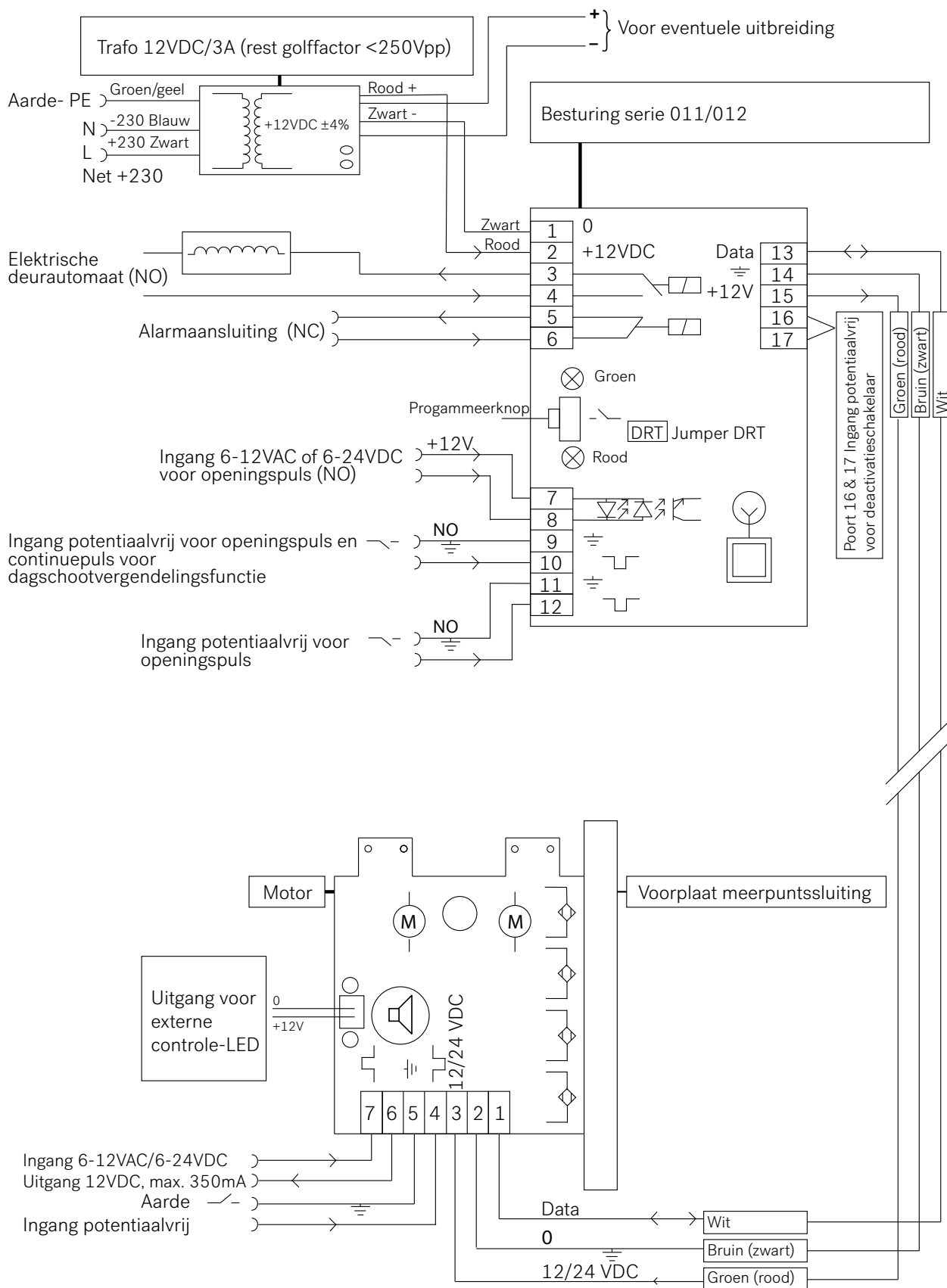


Lipverlenger Verstelbare Sluitkom
 Art. nr. 600394 (16 mm)

Motorsluitingen



Aansluitschema Automotortronic (Serie 011 en Serie 012)



Besturing Serie 011/012

Poort	Functie
1 & 2	Ingang trafo 12VDC
3 & 4	Uitgang NO - Elektrische deurautomaat aansturen (AC/DC) of terugmeldcontact toegangscontrole. Contact wordt gemaakt zodra alle schoten ingetrokken zijn. Jumper DRT in: potentiaalvrije puls kort Jumper DRT eruit: potentiaalvrije puls even lang als duur puls op poort 9+10
5 & 6	Uitgang NC - Alarmaansluiting. Contact is gesloten wanneer reedcontact motor het magneetcontact in kozijn/MP signaleert.
7 & 8	Ingang 6-12 VAC of 6-24VDC voor openingspuls.
9 & 10	Ingang potentiaalvrij voor openingspuls en continuepuls voor dagschootvergrendelingsfunctie. Dagschootvergrendelfunctie houdt alle schoten ingetrokken. Door verwijderen jumper DRT kan de deurautomaat functie 2 geactiveerd worden (zie ook functie poort 3 & 4).
11 & 12	Ingang potentiaalvrij voor openingspuls.
13 & 14 & 15	Uitgangen naar motor.
16 & 17	Ingang potentiaalvrij voor deactivatie modus. Zolang deze ingang geschakeld is, zijn alle openingsfuncties van de motor via de besturing, op de motor en via handzender gedeactiveerd.
Programmeerknop	t.b.v. inleren draadloze toegangscontrole. Zie handleiding Afstandsbediening.

Aansluiting rechtstreeks op motor zonder HMB besturing

Openingspuls of dagschootvergrendelingsfunctie door continuepuls.

- Potentiaalvrij via poorten 2,3,4,5
- 6-12VAC / 6-24VDC via poorten 2,3,5,7

Poort	Functie
2 & 3	Ingang trafo 12/24VDC
4 & 5	Ingang puls potentiaalvrij
5 & 7	Ingang puls 6-12VAC/6-24VDC
5 & 6	Uitgang 12 VDC, 350mA