



All inclusive 5-sterrenconcept



Sleutelbediend, Antipaniek & Motortronic ★★★★★

- Sleutelbediende Meerpuntssluiting
- Antipaniek Meerpuntssluiting
- Motortronic Meerpuntssluiting met paniektfunctie
- Motortronic Meerpuntssluiting zonder paniektfunctie
- Toebehoren voor Motortronic

Serie 004

Serie 006

Serie 007

Serie 008


Serie 007/008

2e herziende druk

HMB profit tools blijft innovatief!

In deze brochure presenteren wij met trots de nieuwe productlijn die sinds kort in ons assortiment is opgenomen. Deze producten zijn varianten op onze huidige Meerpuntssluitingen en omvatten een Sleutelbediende-sluiting, Antipaniek-sluiting met gedeelde kruk gat en een Motortronicssluiting (zowel zonder als met antipaniefunctie). Tevens bieden wij voor de Motortronicssluiting de daarvoor benodigde toebehoren aan.

Deze nieuwe lijn zien wij als perfect aanvulling op ons huidige assortiment en biedt tevens enorm veel mogelijkheden en voordelen. Met een eenvoudige bediening op afstand of door gebruik te maken van een vingerscan kan een deur geopend worden. Dit is niet alleen gebruiksvriendelijk, maar ook enorm veilig. In deze brochure staan de verschillende sloten en toebehoren zo duidelijk mogelijk omschreven. Daarnaast is het één en ander visueel weergegeven door middel van overzichtstekeningen en foto's. Mocht u aan de hand van deze brochure nog vragen hebben, dan kunt u altijd contact met ons opnemen.



*Nieuwe
Meerpuntssluitingen,
bieden nog meer
mogelijkheden!*

Voorwoord



Ondanks economisch zware tijden blijft de vraag naar innovatie en vernieuwing aanwezig. HMB profit tools (HMB) is ervan overtuigd dat ondernemers in het huidige economische klimaat niet direct moeten bezuinigen. Juist nu is het essentieel om innovatief te zijn, zodat je je zo goed mogelijk kan onderscheiden van de concurrent. Om dit te realiseren moet naast de concurrent zowel de markt als de consument nauwlettend in de gaten worden gehouden. Klanten zullen hogere eisen gaan stellen, waardoor ondernemers min of meer gedwongen worden opzoek te gaan naar nieuwe ontwikkelingen. Hierdoor zal er beweging in de markt aanwezig blijven.

Naast de bovenstaande factoren, vindt HMB het ook belangrijk om producten aan te bieden die duurzaam, van hoge kwaliteit en gebruiksvriendelijk zijn. Dit alles gecombineerd met de nodige aandacht voor het visuele aspect van het product. Gezien de laatste ontwikkelingen die zich de afgelopen periode binnen onze organisatie hebben voorgedaan, kan er geconcludeerd worden dat het ons ook dit keer is gelukt om producten op de markt te zetten die deze unieke combinatie van factoren bezitten.





*Talent van het
jaar introduceert
het product van
2010*

Lieke van Lexmond

ambassadeur HMB profit tools

Vanaf begin 2010 is Lieke van Lexmond (onder andere bekend van Goede tijden, Slechte tijden, RTL Boulevard en Dancing with the Stars) een jaar lang ambassadeur van HMB profit tools. Zij zal onder andere onze nieuwe productlijn introduceren. "HMB profit tools verkoopt mooie producten van hoge kwaliteit zoals het Motorslot. Wat een techniek dat je van een afstand je deur kunt openen zonder je sleutels tevoorschijn te halen. Hierdoor kun je met je handen vol moeiteloos naar binnenlopen. Zelf heb ik een Meerpuntssluiting in mijn deur zitten en dat bevalt erg goed. Ik vind veiligheid enorm belangrijk, vooral in mijn eigen huis natuurlijk. Dit slot van HMB geeft mij zeker dat veilige gevoel. Het is heerlijk om zo thuis te komen", aldus van Lexmond.

Inhoudsopgave

Productinformatie nastelbare dag- en nachtsluitplaten en nastelbare Sluitkom	4
Nieuwe Meerpuntssluitingen (eisenpakket en technische details)	5
Productoverzicht Meerpuntssluitingen	6
Algemene productinformatie Meerpuntssluiting Sleutelbediend Serie 004	8
Gedetailleerde productinformatie Serie 004	9
Infreestekening Serie 004	10
Toelichting infreestekening Serie 004	11
Algemene productinformatie Meerpuntssluiting Antipaniek Serie 006	12
Gedetailleerde productinformatie Serie 006	13
Infreestekening Serie 006	14
Toelichting infreestekening Serie 006	15
Algemene productinformatie Meerpuntssluiting Motortronic Serie 007/008	16
Gedetailleerde productinformatie Serie 007/008	17
Infreestekening Serie 007/008	18
Toelichting infreestekening Serie 007/008	19
Tekening sluitkomhoogtes	20
Benodigdheden deurkozijn	21
Toebehoren voor Motortronic Serie 007/008	22
Overzicht Multipoints t.b.v. Motortronic Serie 007/008	27
Colofon	27

Nastelbare dag- en nachtsluitplaten t.b.v. het hoofdslot



Artikel

706380

Omschrijving

Sluitplaat korte lip din links

706390

Sluitplaat korte lip din rechts

706400

Sluitplaat lange lip din links

706410

Sluitplaat lange lip din rechts

Omschrijving

De nieuwe nastelbare dag- en nachtsluitplaten t.b.v. het hoofdslot zijn ontwikkeld om de tolerantie tussen de deur en het kozijn op te vangen. Het gaat hierbij om een extra tolerantie van 3 mm.

Voordelen

- Wijziging van de bestaande D & N sluitplaat.
- Verhogen dagschootplaat om te komen tot 6 mm sluitnaad.
- Extra afronding voor een optimaal gebruik van de nastelmogelijkheden.
- De freesmaten van de oude en nieuwe Sluitplaten en -kommen zijn identiek.
- De huidige Sluitkom (art. nr. 707022) blijft gehandhaafd.

Nastelbare Sluitkom t.b.v. haakschoten

Artikel

706300

Omschrijving

Nastelbare Sluitkom t.b.v. haakschoten

Omschrijving

De nieuwe Sluitkom t.b.v. haakschoten (art. nr. 706300) bestaat uit een Sluitkom, Haakschootsluitplaat en twee Excenters en kan zowel onder als boven gebruikt worden. Met de nieuwe nastelbare Sluitkom kan een scheluwte van 9 tot 12 mm opgevangen worden. De minimale schroefmaat is 4 mm dik x 30 mm lang en heeft een diepte van 26 mm. Tevens zijn deze Sluitkommen geschikt voor stijlen van 67 mm dik.

Voordelen

- Wijzigingen van de bestaande nastelbare Sluitkom t.b.v. de onderste en bovenste haak.
- Grotere tolerantie.
- Nastelbaar door klembare Excenters.
- Gemodificeerde inloopschuimte.
- De achterzijde van de nastelbare Sluitplaat op het hoofdslot is geoptimaliseerd voor meer tolerantie i.v.m. sluitnaad van 6 mm.
- Aantrek bij kromgetrokken deuren van 9 mm tot 12 mm scheluwte.
- Optimalisering van het draaimoment bij sleutelbediening en daardoor nog bedieningsvriendelijker.
- Het is exact dezelfde infrezing als artikelnummer 706281.





Nieuwe Meerpuntssluitingen

(eisenpakket en technische details)

Eisenpakket

- Geringe omstellingsproblemen.
- Toepassing van de bestaande Freesmallen.
- Gelijke positionering van de Sluitplaten en Sluitkommen.
- Toepasbaar met de HMB Multipoint stolpdeursluitingen.
- Minimale moeite bij de uitwisselbaarheid.
- Compleet productspectrum voor Standaard-, Antipaniek- en Motortronicsloten.

Technische details

- Drie uitvoeringen: Standaard, Antipaniek en Motortronic.
- Afgeronde voorplaat 24 x 1700/1950 mm.
- Doornmaat 55 en 65 mm.
- Het Sleutelbediende- en Motortronicslot met een 8 mm stift en het Antipaniekslot met een 9 mm stift.
- Freespatroon conform het bestaande HMB programma voor het kozijndeel.
- Freespatroon voor de Meerpuntssluiting is iets afwijkend.
- Uitvoering voorplaat: HMB zilver.
- Afstand kruk/cilinder PC 72 mm voor het Sleutelbediende- en Motortronicslot en PC 92 voor het Antipaniekslot.
- Op de voorplaat: HMB logo en SKG** of SKG*** (in de toekomst alleen SKG 3 sterren).
- Freesmallen (bestaande modellen) geschikt voor nieuwe uitvoering.



Productoverzicht Meerpuntssluitingen

Art. nr.	Omschrijving	Kruk gat-pc	Doornm.	Kruk. hgt
Sleutelbediende Meerpuntssluiting Serie 004				
500290	Sleutelbediende sluiting 1700 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	55 mm	1050 mm
500292	Sleutelbediende sluiting 1700 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	65 mm	1050 mm
500310	Sleutelbediende sluiting 1950 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	55 mm	1050 mm
500312	Sleutelbediende sluiting 1950 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	65 mm	1050 mm
Antipaniek Meerpuntssluiting met gedeeld kruk gat Serie 006				
500293	Antipaniekssluiting 1700 mm voorplaat 24 mm din LS	9 mm - 92 mm	55 mm	1070 mm
500294	Antipaniekssluiting 1700 mm voorplaat 24 mm din RS	9 mm - 92 mm	55 mm	1070 mm
500295	Antipaniekssluiting 1700 mm voorplaat 24 mm din LS	9 mm - 92 mm	65 mm	1070 mm
500296	Antipaniekssluiting 1700 mm voorplaat 24 mm din RS	9 mm - 92 mm	65 mm	1070 mm
500313	Antipaniekssluiting 1950 mm voorplaat 24 mm din LS	9 mm - 92 mm	55 mm	1070 mm
500314	Antipaniekssluiting 1950 mm voorplaat 24 mm din RS	9 mm - 92 mm	55 mm	1070 mm
500315	Antipaniekssluiting 1950 mm voorplaat 24 mm din LS	9 mm - 92 mm	65 mm	1070 mm
500316	Antipaniekssluiting 1950 mm voorplaat 24 mm din RS	9 mm - 92 mm	65 mm	1070 mm
Motortronic Meerpuntssluiting met paniekt functie Serie 007				
500298	Motortronic-sluiting 1700 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	55 mm	1050 mm
500300	Motortronic-sluiting 1700 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	65 mm	1050 mm
500318	Motortronic-sluiting 1950 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	55 mm	1050 mm
500320	Motortronic-sluiting 1950 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	65 mm	1050 mm
Motortronic Meerpuntssluiting zonder paniekt functie Serie 008				
500302	Motortronic-sluiting 1700 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	55 mm	1050 mm
500303	Motortronic-sluiting 1700 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	65 mm	1050 mm
500304	Motortronic-sluiting 1950 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	55 mm	1050 mm
500305	Motortronic-sluiting 1950 mm voorplaat 24 mm	8 mm - 72 mm	65 mm	1050 mm
Toebehoren Motortronic Meerpuntssluitingen Serie 007/008				
200070	Besturing voor montage in kozijn			
200071	Besturing voor montage op montagerail			
200072	Trafo 12 volt montage op montagerail			
200073	Trafo 12 volt montage in kozijn			
200074	Kabelovergang deurdeel			
200075	Kabelovergang kozijndeel			
200076	Magneetcontact 25 mm			
200077	Afstandsbediening			
200078	Afdekkap met schakelaar voor dagfunctie			
200079	Signaaltransponder op 10 mm schild			
200080	Vingerscanner op 10 mm schild			
200081	Verlengkabel t.b.v. besturing 3-aderig			

200082	Afdekkap voor scan en transponder
200086	Krukstiften half 9-8 mm met veer 80 mm
200087	Kabelovergang vast (kort) 90°
200088	Kabelovergang vast (lang) 180°
200097	Connector t.b.v. Motortronic-Serie
200098	Verlengkabel incl. connector
200102	Besturingsbox trafo + besturing (zonder mastersleutel)
200103	Mastersleutel rode knop

Toebehoren t.b.v. sluitgarnituur

700006	Opvulling voor HMB Sluitplaat
707022	Sluitkom vh glasvezel (nachtschoot)
706380	Sluitplaat K-lip din Links
706390	Sluitplaat K-lip din Rechts
706400	Sluitplaat L-lip din Links
706410	Sluitplaat L-lip din Rechts
706300	Sluitkom t.b.v. haakschoot (incl. Excenters)



Meerpuntssluiting Sleutelbediend Serie 004

De HMB Sleutelbediende Meerpuntssluiting is een Meerpuntscilinderveiligheidslot, welke aan de boven- en onderzijde voorzien is van twee schuin toelopende haakschoten. Deze Meerpuntssluitingen kunnen verschroefd worden in zeer smalle deurstijlen.

Voorbeeld: de hoofdkast heeft een totale diepte van 74 mm, indien we er vanuit gaan dat de doormaat 55 mm is ($55 + 19 = 74$).

Functie in de praktijk

De Sleutelbediende Meerpuntssluitingen zijn zeer geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw. De voor- en achterdeur kunnen op dezelfde wijze bediend worden.



Meerpuntssluiting Sleutelbediend | Serie 004



Voordelen

- Economisch: met slechts één freesbeeld een eenvoudige verwerking en montage.
- Comfortabel: soepele bediening via een sleutel waarvoor weinig kracht nodig is.
- Bediening naar keuze: met sleutel of deurkruk, mechanisch of elektronisch, met of zonder antipaniekfunctie.
- Flexibel: de sloten zijn zowel links als rechts toepasbaar en de Sluitplaten en -kommen zijn als garnituur verkrijgbaar waardoor vergissingen tot het verleden behoren.
- Toepasbaar op alle bestaande Multipoint sluitlijsten.
- Tot deurhoogtes van 3200 mm toepasbaar.
- Meerpuntssluitingen met afgeronde voorplaat (1700 mm/1950 mm).
- Betrouwbaarheid en veiligheid zijn getest conform de kwaliteitseisen van SKG en SKH en toepasbaar binnen het Politiekeurmerk Veilig Wonen (met de daarbij gestelde eisen).
- Garantie van 5 jaar.
- Ook toepasbaar in smalle deurstijlen, wegens een minder diepe hoofdslotkast en kleiner haakslotkasten boven en onder.
- Identieke verschroefing 4.0 x 40 mm volgens SHR keurmerk.
- Identiek freesbeeld voor alle sloten (motorslot + frezing voor de motor).

Gedetailleerde productinformatie



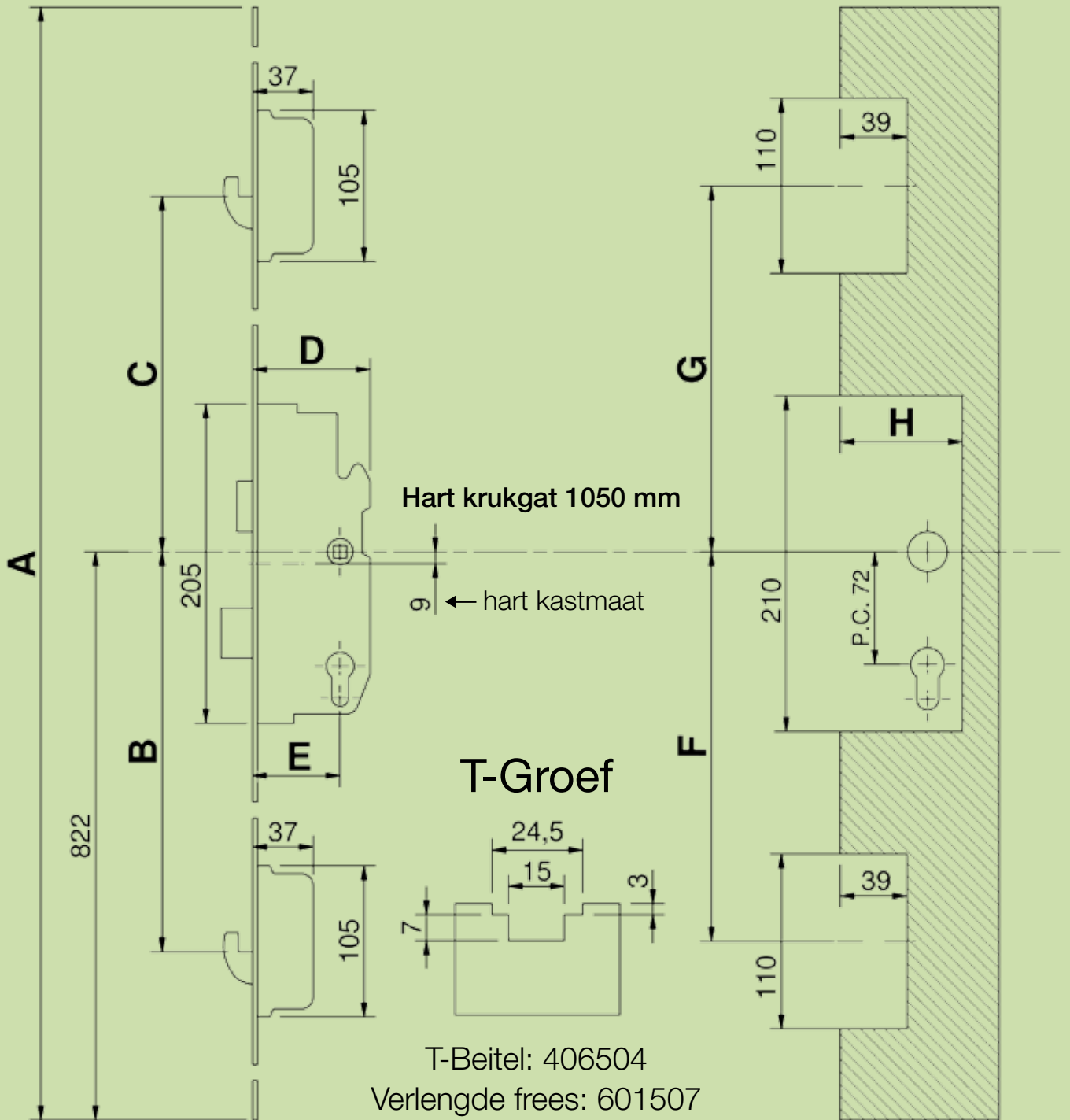
Artikel	Omschrijving	Afmeting voorplaat	Doornmaat
500290	Sleutelbediende-sluiting 1700 mm	24 mm x 3 mm	55 mm
500292	Sleutelbediende-sluiting 1700 mm	24 mm x 3 mm	65 mm
500310	Sleutelbediende-sluiting 1950 mm	24 mm x 3 mm	55 mm
500312	Sleutelbediende-sluiting 1950 mm	24 mm x 3 mm	65 mm



Krukhoogte:	1050 mm
P.C. afstand:	72 mm
Krukstift:	Doorsnede 8 mm
Afmeting hoofdslot:	L: 205 mm B: 74 mm (doornmaat 55) 84 mm (doornmaat 65) D: 15 mm
Afmeting kastslot:	L: 105 mm B: 37 mm D: 15 mm
Nachtschoot:	Sluitlengte 20 mm
Verpakking:	4 stuks
Uitvoering:	Sleutelbediend serie 004
Voorplaat:	Staal verzinkt



Strakke slotkast- en infreesmaten



Overzicht afmetingen Sleutelbediende Meerpuntssluitingen

Letter	Omschrijving	500290	500292	500310	500312
A	Lengte meerpuntssluiting	1700 mm	1700 mm	1950 mm	1950 mm
B	Strakke maat B	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm
C	Strakke maat C	662 mm	662 mm	912 mm	912 mm
D	Diepte afmeting hoofdslot	74 mm	84 mm	74 mm	84 mm
E	Doornmaat	55 mm	65 mm	55 mm	65 mm
F	Infreesmaat F	670,5 mm	670,5 mm	670,5 mm	670,5 mm
G	Infreesmaat G	671,5 mm	671,5 mm	921,5 mm	921,5 mm
H	Infreesdiepte hoofdslot	76 mm	86 mm	76 mm	86 mm



Meerpuntssluiting Sleutelbediend | Serie 004



Strakke slotkast- en infreesmaten

Op de linkerpagina ziet u links de strakke slotkastmaten en rechts de strakke infreesmaten. Aan de onderzijde staan alle maatvoeringen per Sleutelbediende Meerpuntssluiting weergegeven.

Artikelnummers

500290	Sleutelbediende-sluiting 1700 mm	DM: 55 mm
500292	Sleutelbediende-sluiting 1700 mm	DM: 65 mm
500310	Sleutelbediende-sluiting 1950 mm	DM: 55 mm
500312	Sleutelbediende-sluiting 1950 mm	DM: 65 mm

Infrezen

Alle maten in deze tekening zijn gebaseerd op een krukgathoogte van 1050 mm. Bij een afwijkende krukgathoogte moet u dit zelf verrekenen.

T-Groef

Frees de T-Groef in de sluitzijde van de deur (zie tekening links).

Advies

De Meerpuntssluiting dient te worden afgeschroefd met schroeven 4.0 x 40 mm die zijn goedgekeurd volgens SKH keurmerk.

Let op: maten controleren in het werk!



Meerpuntssluiting Antipaniek | Serie 006

Altijd toepassen met een gecertificeerde vrijloopcilinder

Toepassing

Antipaniekssluitingen kunnen toegepast worden bij vluchtdeuren waar panieksituaties kunnen ontstaan. Bij Antipanieksloten geldt dezelfde infrezing als bij standaard sloten, alleen het krukgat ligt 20 mm hoger op 1070 mm. Tevens is het Antipaniekslot geschikt voor een gedeelde krukstif van 9 mm. Standaard moeten Antipaniek Meerpuntssluitingen voorzien worden van een gecertificeerde vrijloopcilinder.

Bij de Antipaniek Serie wordt er onderscheid gemaakt tussen de **Noodopener** en **Antipaniek-opener**.

EN 179 Noodopener

Enkele deuren conform EN 179

De EN 179 wordt toegepast bij vluchtdeuren waar er geen rekening wordt gehouden met een panieksituatie. Mensen binnen het gebouw zijn bekend met de bediening van de betreffende deur (bijv. kantoren). Aan de binnenzijde mag en kan de deur bediend worden met een deurkruk.

Voorbeeld Noodopener



EN 1125 Antipaniek-opener

Enkele deuren conform EN 1125

Aan de binnenzijde is men verplicht om de deur met een duw-/paniekbalk te bedienen. Aan de buitenzijde kan bij zowel de EN 179 als de EN 1125 een vaste knop of blindschild worden gemonteerd. Bij toepassing van een gedeelde krukstift, kan ook aan de buitenzijde een halve deurkruk worden toegepast (dit voor de z.g. "dagfunctie").

Dubbele deuren conform EN 1125

Bij het bedienen van de passieve deur dient ook de actieve deur ontgrendeld te worden. De EN 1125 wordt toegepast bij vluchtdeuren waar wel panieksituaties kunnen ontstaan. Mensen binnen het gebouw zijn niet bekend met de vluchtwegen en de bediening van de verschillende deuren (bijv. openbare gebouwen).

Voordelen

- Zelfde freesmaten als standaard sloten Serie 004.
- Te gebruiken met kruk/kruk- garnituur. Hierdoor kan de deur overdag als loopdeur worden gebruikt indien deze ontgrendeld is.
- Voor zowel EN 179 als EN 1125 toepasbaar (bij EN 1125 altijd duw/paniekbalk toepassen).

Belangrijk

Het toe te passen deurbeslag dient altijd getest en gecertificeerd te zijn in combinatie met onze Antipaniek Meerpuntssluiting.

Voorbeeld Antipaniek-opener



Gedetailleerde productinformatie

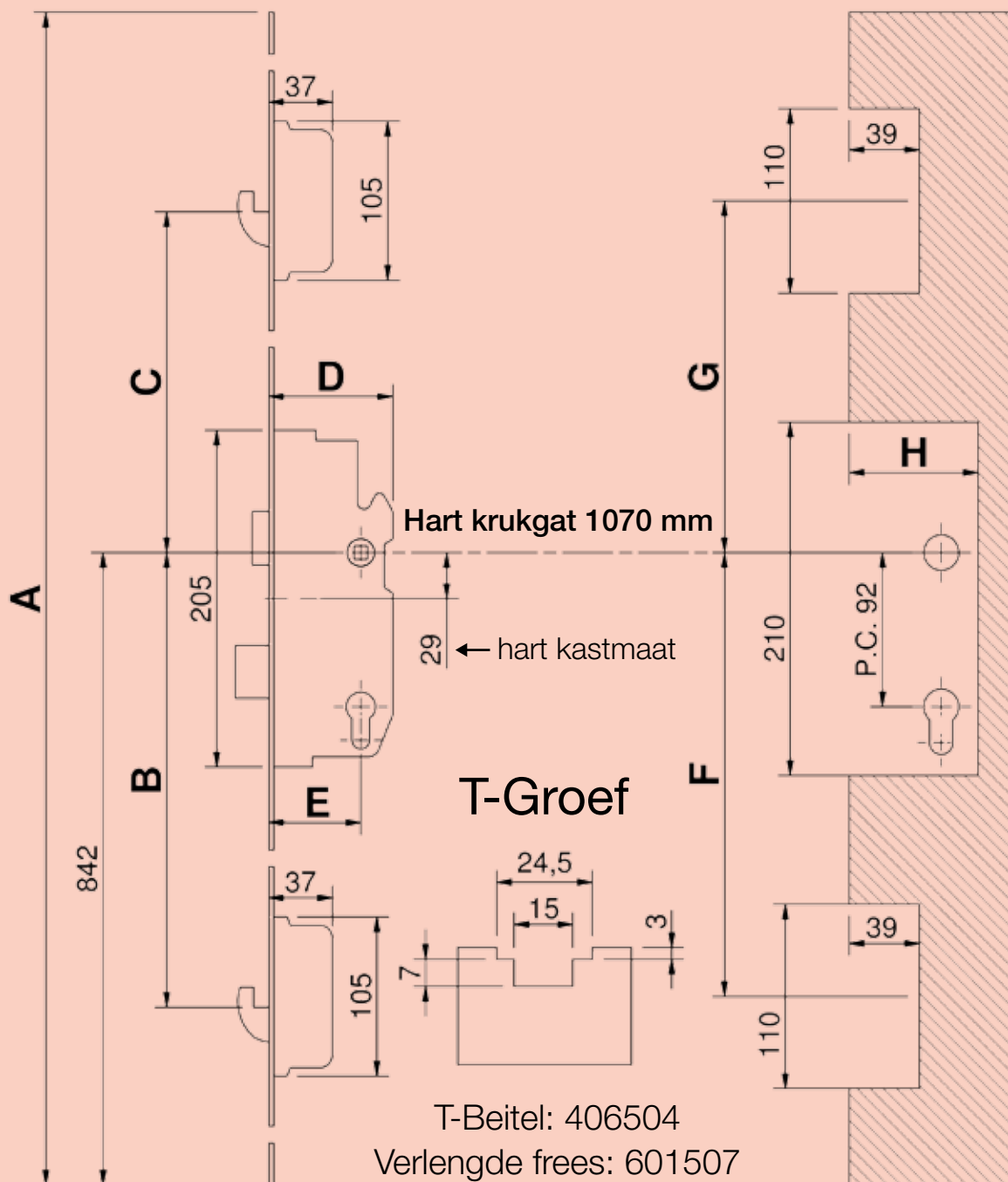
Artikel	Omschrijving	Afmeting voorplaat	Doormaat	Din
500293	Antipanieksluiting 1700 mm	24 mm x 3 mm	55	Links
500294	Antipanieksluiting 1700 mm	24 mm x 3 mm	55	Rechts
500295	Antipanieksluiting 1700 mm	24 mm x 3 mm	65	Links
500296	Antipanieksluiting 1700 mm	24 mm x 3 mm	65	Rechts
500313	Antipanieksluiting 1950 mm	24 mm x 3 mm	55	Links
500314	Antipanieksluiting 1950 mm	24 mm x 3 mm	55	Rechts
500315	Antipanieksluiting 1950 mm	24 mm x 3 mm	65	Links
500316	Antipanieksluiting 1950 mm	24 mm x 3 mm	65	Rechts



Krukhoogte:	1070 mm (let op!)
PC-afstand:	92 mm
Krukstift:	Doorsnede 9 mm
Afmeting hoofdslot:	L: 205 mm B: 74 mm (doormaat 55) 84 mm (doormaat 65) D: 15 mm
Afmeting kastslot:	L: 105 mm B: 37 mm D: 15 mm
Nachtschoot:	20 mm
Verpakking:	1 stuks
Uitvoering:	Antipaniek Serie 006 (gedeelde krukstift)
Voorplaat:	Staal verzinkt



Strakke slotkast- en infreesmaten



Overzicht afmetingen Antipaniek Meerpuntssluitingen					
Letter	Omschrijving	500293/ 500294	500295/ 500296	500313/ 500314	500315/ 500316
A	Lengte meerpuntssluiting	1700 mm	1700 mm	1950 mm	1950 mm
B	Strakke maat B	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
C	Strakke maat C	642 mm	642 mm	892 mm	892 mm
D	Diepte afmeting hoofdslot	74 mm	84 mm	74 mm	84 mm
E	Doornmaat	55 mm	65 mm	55 mm	65 mm
F	Infreesmaat F	690,5 mm	690,5 mm	690,5 mm	690,5 mm
G	Infreesmaat G	651,5 mm	651,5 mm	901,5 mm	901,5 mm
H	Infreesdiepte hoofdslot	76 mm	86 mm	76 mm	86 mm



Meerpuntssluiting Antipaniek | Serie 006



Strakke slotkast- en infreesmaten

Op de linkerpagina ziet u links de strakke slotkastmaten en rechts de strakke infreesmaten. Aan de onderzijde staan alle maatvoeringen per Antipaniek Meerpuntssluiting weergegeven.

Artikelnummers

500293	Antipaniekssluiting 1700 mm	DM: 55 mm	din LS
500294	Antipaniekssluiting 1700 mm	DM: 55 mm	din RS
500295	Antipaniekssluiting 1700 mm	DM: 65 mm	din LS
500296	Antipaniekssluiting 1700 mm	DM: 65 mm	din RS
500313	Antipaniekssluiting 1950 mm	DM: 55 mm	din LS
500314	Antipaniekssluiting 1950 mm	DM: 55 mm	din RS
500315	Antipaniekssluiting 1950 mm	DM: 65 mm	din LS
500316	Antipaniekssluiting 1950 mm	DM: 65 mm	din RS

Infrezen

Alle maten in deze tekening zijn gebaseerd op een krukghoogte van 1070 mm. Bij een afwijkende krukghoogte moet u dit zelf verrekenen.

T-Groef

Frees de T-Groef in de sluitzijde van de deur (zie tekening links).

Advies

De Meerpuntssluiting dient te worden afgeschroefd met schroeven 4.0 x 40 mm die zijn goedgekeurd volgens SKH keurmerk.

Let op: maten controleren in het werk!



Meerpuntssluiting Motortronic Serie 007/008 (met en zonder antipaniefunctie)

De Motortronic Serie 007/008 is een elektromechanische Meerpuntssluiting, welke aan de boven- en onderzijde voorzien is van twee schuin toelopende haakschoten, die van onder naar boven sluitend zijn.

Functie in de praktijk

De Motortronic-sluiting wordt na het sluiten van de deur automatisch op drie punten vergrendeld. De vergrendelde toestand wordt optisch en akoestisch weergegeven. Van buitenaf kan de deur ontgrendeld worden met o.a. een Afstandsbediening of Vingerscan. Van binnenuit kan de deur altijd worden ontgrendeld d.m.v. de deurkruk (antipaniefsituatie).

Let op! Tijdens het verwerken van het slot is het van belang dat de bekabeling niet bovenin door de deur loopt. U loopt anders het risico dat de schroeven die in de deur geboord worden, door bijvoorbeeld het plaatsen van een haakje of een tochtstrip, door de kabel worden geboord. Het is daarom van belang dat de bekabeling midden door de deur geplaatst wordt.

Meerpuntssluiting Motortronic | Serie 007/008

Altijd toepassen met een gecertificeerde vrijloopcilinder

Overige toebehoren/toepassingen

- Vingerscan
- Transponder
- Wandschakelaar
- Intercom
- Instelbare dagfunctie
- Cijfercode tableau/paneel
- Mobiel

Voordelen

- Alle componenten zijn in deur en kozijn te integreren.
- Met en zonder paniefunctie verkrijgbaar.
- Meerpuntsvergrendeling door twee elektromotoren.
- Zeer sterk door aandrijving van twee motoren.
- Geïntegreerde antipaniefunctie.
- Hoog bedieningscomfort: eenvoudige en betrouwbare bediening.
- Automatisch vergrendelen door magneetcontact.
- Geen bijkomende bouwkosten in nieuwbouwsituatie.
- 100% functioneringstest na inbouw.
- Eenvoudige montage.
- Lange levensduur.
- Bij stoomuitval altijd te openen d.m.v. een sleutel of antipaniefunctie.
- Fraai design.
- 5 jaar garantie.





Gedetailleerde productinformatie

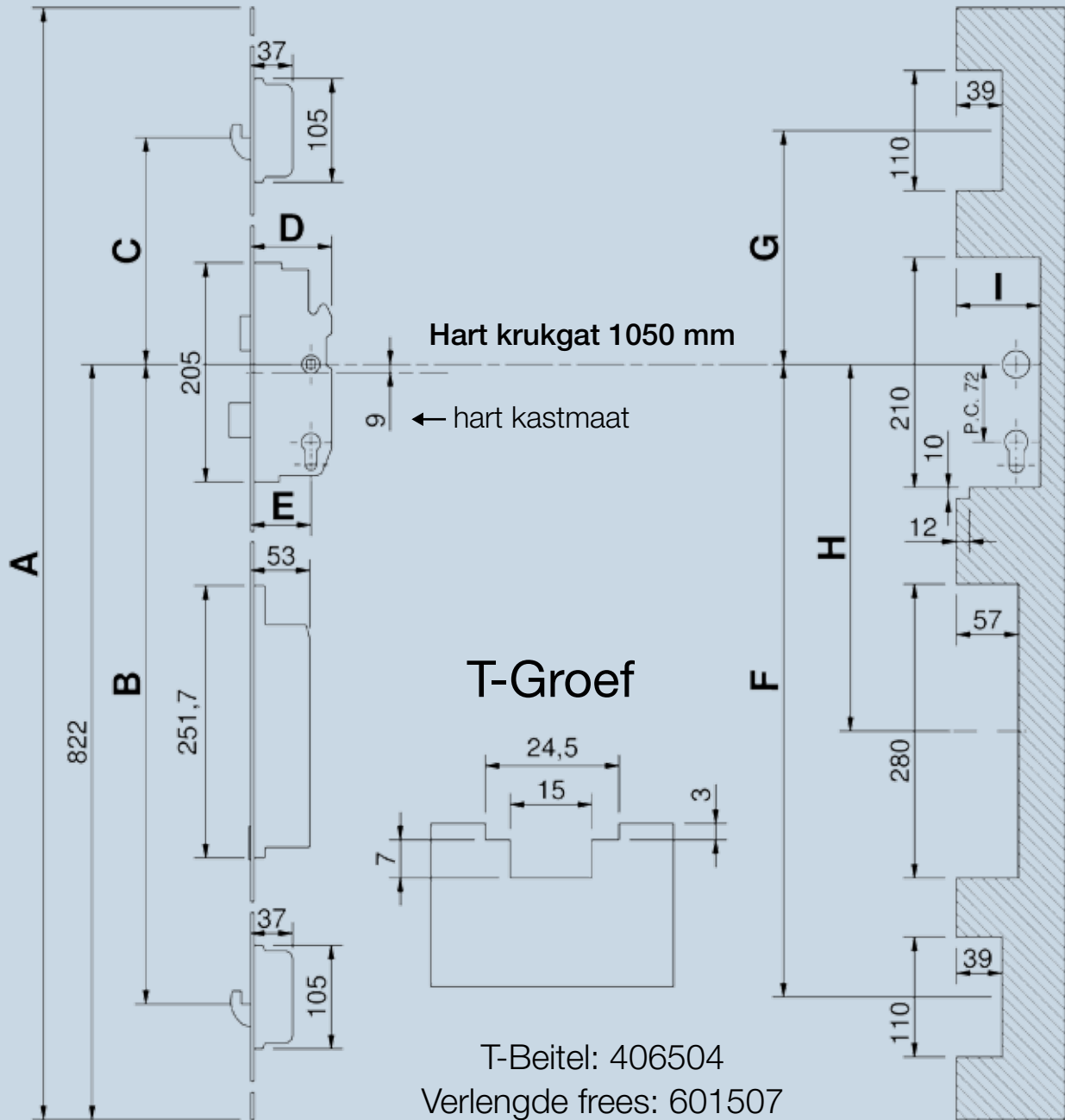
Artikel		Omschrijving	Afmeting voorplaat	Doornmaat
Met Antipaniek	Zonder antipaniek			
500298	500302	HMB Motortronic 1700 mm	24 mm x 3 mm	55
500300	500303	HMB Motortronic 1700 mm	24 mm x 3 mm	65
500318	500304	HMB Motortronic 1950 mm	24 mm x 3 mm	55
500320	500305	HMB Motortronic 1950 mm	24 mm x 3 mm	65



Krukgetuughoogte:	1050 mm
P.C. afstand:	72 mm
Krukstift:	Doorsnede 8 mm
Afmeting hoofdslot:	L: 205 mm B: 74 mm (doornmaat 55) 84 mm (doornmaat 65) D: 15 mm
Afmeting kastslot:	L: 105 mm B: 37 mm D: 15 mm
Afmeting Motorslot:	L: 252 B: 53 mm D: 16 mm
Nachtschoot:	Sluitlengte 20 mm
Verpakking:	1 stuks
Uitvoering:	Motortronic Serie 007/008
Voorplaat:	Staal verzinkt



Strakke slotkast- en infreesmatten



Overzicht afmetingen Motortronic Meerpuntssluitingen

Letter	Omschrijving	500298/ 500302	500300/ 500303	500318/ 500304	500320/ 500305
A	Lengte meerpuntssluiting	1700 mm	1700 mm	1950 mm	1950 mm
B	Strakke maat B	680 mm	680 mm	680 mm	680 mm
C	Strakke maat C	662 mm	662 mm	912 mm	912 mm
D	Diepte afmeting hoofdslot	74 mm	84 mm	74 mm	84 mm
E	Doornmaat	55 mm	65 mm	55 mm	65 mm
F	Infreesmaat F	670,5 mm	670,5 mm	670,5 mm	670,5 mm
G	Infreesmaat G	671,5 mm	671,5 mm	921,5 mm	921,5 mm
H	Infreesmaat H	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
I	Infreesdiepte hoofdslot	76 mm	86 mm	76 mm	86 mm



Meerpuntssluiting Motortronic | Serie 007/008



Strakke slotkast- en infreesmaten

Op de linkerpagina ziet u links de strakke slotkastmaten en rechts de strakke infreesmaten. Aan de onderzijde staan alle maatvoeringen per Motortronic Meerpuntssluiting weergegeven.

Artikelnummers

Met Antipaniefunctie

500298	Motortronic-sluiting 1700 mm	DM: 55
500300	Motortronic-sluiting 1700 mm	DM: 65
500318	Motortronic-sluiting 1950 mm	DM: 55
500320	Motortronic-sluiting 1950 mm	DM: 65

Zonder Antipaniefunctie

500302	Motortronic-sluiting 1700 mm	DM: 55
500303	Motortronic-sluiting 1700 mm	DM: 65
500304	Motortronic-sluiting 1950 mm	DM: 55
500305	Motortronic-sluiting 1950 mm	DM: 65

Infrezen

Alle maten in deze tekening zijn gebaseerd op een krukghoogte van 1050 mm. Bij een afwijkende krukghoogte moet u dit zelf verrekenen.

T-Groef

Frees de T-Groef in de sluitzijde van de deur (zie tekening links).

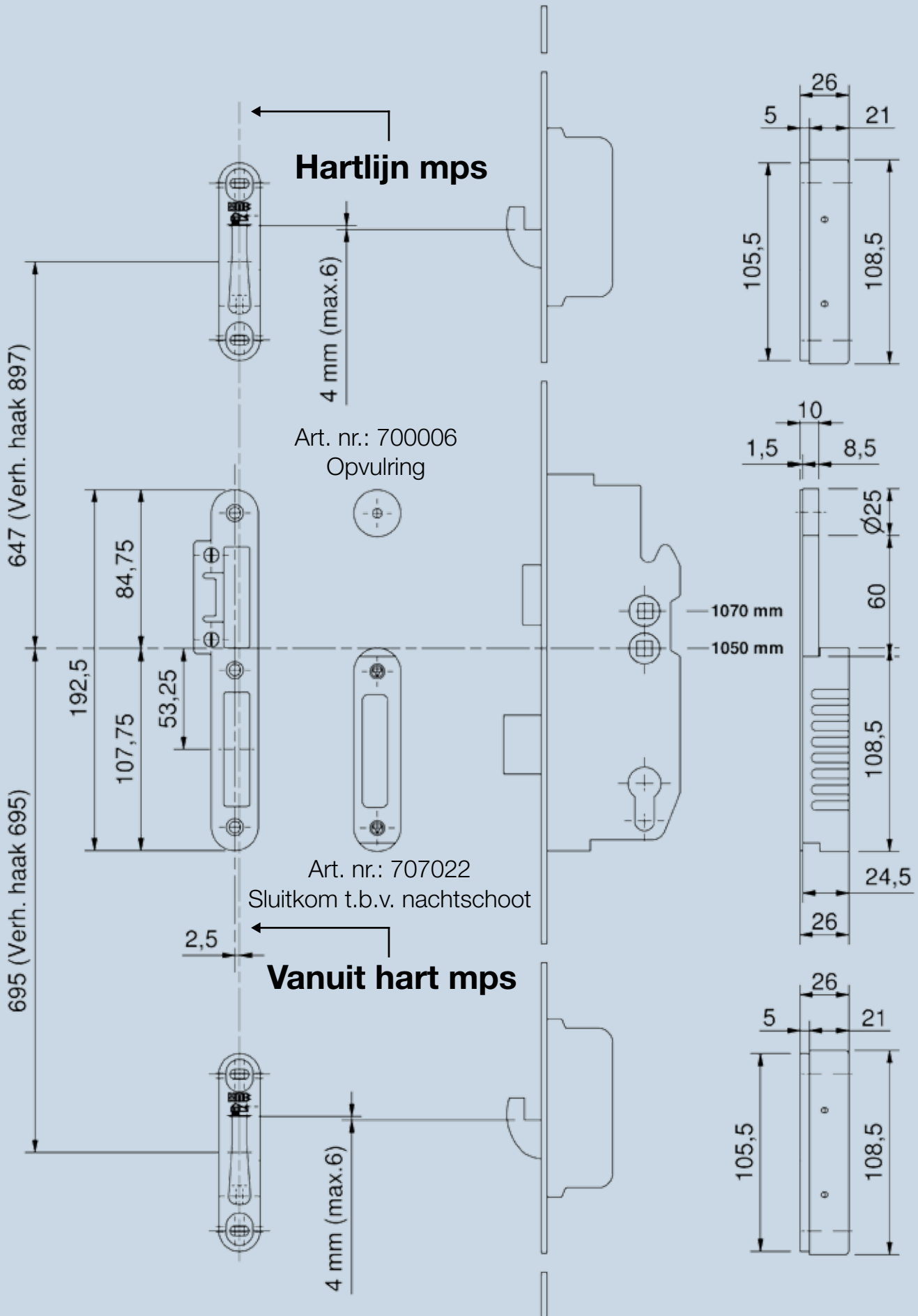
Advies

De Meerpuntssluiting dient te worden afgeschroefd met schroeven 4.0 x 40 mm die zijn goedgekeurd volgens SKH keurmerk.

Let op: maten controleren in het werk!

Sluitkomhoogtes

Toepasbaar op alle Meerpuntssluitingen



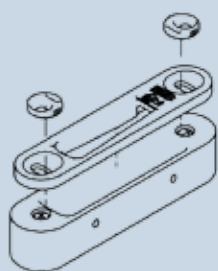
Benodigheden deurkozijn

Toepasbaar op alle Meerpuntssluitingen

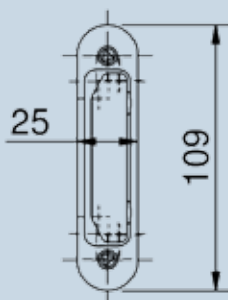
Advies

Gebruik schroeven 4.0 x 40 mm die goedgekeurd zijn door SKH.

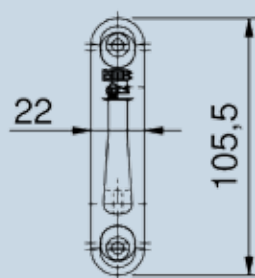
De nastelbare Sluitkom is alleen te gebruiken voor de haakschoot van de Meerpuntssluiting (zowel onder als boven).



Art. nr.: 706300
Nastelbare sluitkom
(t.b.v. haakschoot)



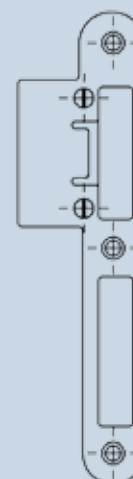
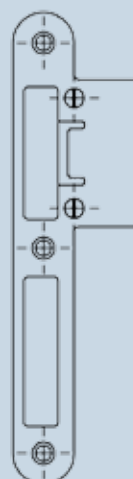
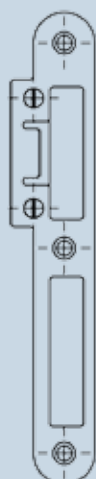
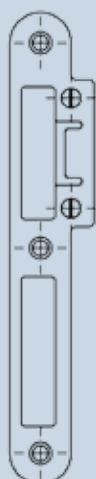
Art. nr.: 707023
Sluitkom



Art. nr.: 600357
Haakschootsluitplaat
(inclusief 2 excenters)



Overzicht Sluitplaten			
A = 706380	B = 706390	C = 706400	D = 706410
Korte lip	Korte lip	Lange lip	Lange lip
Din links	Din rechts	Din links	Din rechts



Toebehoren voor Motortronic

200070 Besturing voor montage in kozijn



Omschrijving

De besturing is voorzien van een optische (LED) en akoestische signalering voor het openen en vergrendelen van de deur. "MASTERSLEUTEL" wordt meegeleverd.

Toepassing

Altijd bevestigen aan de binnenzijde kozijnstijl.

200071 Besturing voor montage op montagerail



Omschrijving

De besturing is voorzien van een montagebeugel welke direct gemonteerd kan worden op een standaard montagerail. "MASTERSLEUTEL" wordt meegeleverd.

Toepassing

Montage in de wand of meterkast op een montagerail.

200072 Trafo 12 volt montage op montagerail



Omschrijving

Deze 12 volts trafo is voorzien van een montagebeugel welke direct gemonteerd kan worden op een standaard montagerail.

Toepassing

Montage in de wand of meterkast op een montagerail.

200073 Trafo 12 volt montage in kozijn



Omschrijving

Deze elektronisch gestuurde 12 volts trafo is, door zijn geringe warmte afgifte, uitermate geschikt voor inbouwconstructies.

Toepassing

Bevestig de Trafo 25 mm afgerond in de kozijnstijl.

Serie 007/008

200074 Kabelovergang deurdeel



Omschrijving

De kabelloze stroom- en dataovergang is, aan het deurdeel, voorzien van drie verende hartverzilverende pennen. Dit garandeert een optimale en duurzame geleiding.

Toepassing

Inbouw in de deurstijl.

200075 Kabelovergang kozijndeel



Omschrijving

De kabelloze stroom- en dataovergang is aan het kozijndeel voorzien van slijtvaste hartverzilverde contactvlakken, waardoor een optimale functionaliteit wordt bereikt.

Toepassing:

Inbouw in de kozijnstijl.

200076 Magneetcontact 25 mm



Omschrijving

Magneetcontact 25 mm afgerond.

Toepassing

Magneetcontact bevestigen in kozijnstijl.

200077 Afstandsbediening



Omschrijving

Deze afstandsbediening is voorzien van een beschermkap, waardoor onbewust gebruik voorkomen wordt.

Toepassing

Besturing inbouw/opbouw.

Toebehoren voor Motortronic

200078 Afdekkap met schakelaar voor dagfunctie



Omschrijving

Afdekkap, van zilver of RVS, voor de besturing met schuifschakelaar en de aansluitkabel maakt het mogelijk de dagstand-functie handmatig te activeren.

Toepassing

Besturing inbouwen en altijd aan de binnenzijde bevestigen.

200079 Signaaltransponder op 10 mm schild



Omschrijving

De Signaaltransponder communiceert middels een rollingcode-sigitaal. Buiten de standaard transponders kunnen ook autosleutels van diverse merken uitgelezen worden.

Toepassing

Buitenzijde van de deur, binnen een straal van ca. 30 meter van de besturing.

200080 Vingerscanner op 10 mm schild



Omschrijving

De Vingerscan zorgt voor een extra beveiliging.

Toepassing

De Vingerscan is eenvoudig en flexibel te monteren en kan direct op de motor worden aangesloten. De Vingerscan dient aan de buitenzijde van de deur gemonteerd te worden, binnen een straal van 30 meter van de besturing.

200081 Verlengkabel t.b.v. besturing 3-aderig



Omschrijving

Deze 3-aderige verlengkabel is voorzien van een stekker en direct aan te sluiten op kozijndeel stroom-dataovergang. De kabel is 8 meter lang.

Toepassing

De verlengkabel dient in combinatie met de stroom en dataovergang (art. nr. 200075) toegepast te worden. Dit artikel is in combinatie met de Connector te bestellen onder artikelnummer: 200098.

Serie 007/008

200082 Afdekkap voor scan en transponder



Omschrijving

Universele afdekkap voor zowel de Vingerscan als Signaaltransponder.

Toepassing

Deze afdekkap is toe te passen op de Signaaltransponder (art. nr. 200079) en Vingerscan (art. nr. 200080).

200086 Krukstiften half 9-8 mm met veer 80 mm



Omschrijving

De krukstiften zijn er in een lengte van 60 mm en 80 mm.

200084 Krukstift 60 mm

200086 Krukstift 80 mm

Toepassing

De krukstiften kunnen toegepast worden bij de panieksluiting.

200087 Kabelovergang vast (kort) 90°



Omschrijving

Kabelovergang standaard afgerond.

Breedte: 24 mm

Lengte: 325 mm

Toepassing

Met deze kabelovergang is het mogelijk om deuren 90° te openen.

200088 Kabelovergang vast (lang) 180°



Omschrijving

Kabelovergang lang afgerond.

Breedte: 24 mm

Lengte: 545 mm

Toepassing

Met deze kabelovergang is het mogelijk om deuren 180° te openen.

Toebehoren voor Motortronic

200097 Connector t.b.v. Motortronic-Serie



Omschrijving

Losse Connector t.b.v. 200081.

Toepassing

De Connector dient u toe te passen indien u gebruikt maakt van een kabelovergang. Dit artikel is in combinatie met de Verlengkabel te bestellen onder artikelnummer: 200098.

200098 Verlengkabel incl. connector



Omschrijving

Deze 3 aderige kabel is voorzien van zowel een stekker als een connector en is direct aan te sluiten op kozijndeel stroom- en dataovergang. De kabel is 8 meter lang.

Toepassing

De verlengkabel dient in combinatie met de stroom- en dataovergang toegepast te worden.

200102 Besturingsbox trafo + besturing (zonder mastersleutel)



Omschrijving

Trafo en besturing in één kast.

Lengte: 200 mm

Breedte: 112 mm

Diepte: 95 mm

Toepassing

Plaats de besturingsbox dichtbij de meterkast of het Motorslot.

200103 Mastersleutel rode knop



Omschrijving

Multifunctionele draagbare zender met een 2-kanaalstechiek en heeft talrijke toepassingsmogelijkheden. Er kunnen maximaal 25 zenders bij een besturing ingelezen worden.

Toepassing

Met behulp van de Mastersleutel kan o.a. de Vingerscanner en Transponderlezer geactiveerd worden.

Overzicht Multipoints t.b.v. Motortronic Serie 007/008

Art.nr.	Omschrijving	Lengte	Inkortbaar tot
500671	Multipoint de luxe inbouw t.b.v. Motortronic	2300 mm	1900 mm
500672	Multipoint de luxe inbouw t.b.v. Motortronic	2500 mm *	2130 mm
500673	Multipoint de luxe inbouw t.b.v. Motortronic	3200 mm *	2500 mm
500681	Multipoint de luxe opbouw t.b.v. Motortronic	2300 mm	1900 mm
500682	Multipoint de luxe opbouw t.b.v. Motortronic	2500 mm *	2130 mm
500683	Multipoint de luxe opbouw t.b.v. Motortronic	3200 mm *	2500 mm

* Meerpuntssluitingen L=1950 mm

Toepassing Multipoints Serie 004/006

Voor de Antipaniek en Sleutelbediende Meerpuntssluitingen Serie 004/006 kunnen de standaard Multipoints toegepast worden.



Colofon

Fotografie Lieke van Lexmond: Nick van Ormond,
www.nickvanormondt.com

Productfotografie: Ursula fotografie,
www.ursulafotografie.nl

Vormgeving: Marcella Simons, www.marcellous.nl



HMB profit tools

Kamerlingh Onneslaan 2, 3401 MZ IJsselstein

T: +(31) 30 687 7940 **F:** +(31) 30 687 5688

E: hmb@hmbprofittools.nl **W:** www.hmbprofittools.nl