



Automatic & Automotortronic



Voor elke uitdaging
een sluitende oplossing

Assortimentsoverzicht

- HMB Meerpuntssluitingen Automatic zonder antipaniefunctie Serie 009
- HMB Meerpuntssluitingen Automatic met antipaniefunctie Serie 010
- HMB Meerpuntssluitingen Automotortronic zonder antipaniefunctie Serie 011
- HMB Meerpuntssluitingen Automotortronic met antipaniefunctie Serie 012
- HMB Multipoints voor dubbele deuren
- HMB Sluitgarnituur Serie 009 t/m 012
- HMB Exclusive Line Veiligheidsbeslag
- Diverse toepassingsmogelijkheden Serie 011 & 012
- Diverse toebehoren Serie 011 & 012



Voorwoord

Oplossingen bieden, kwaliteit en meerwaarde leveren, gecombineerd met de juiste service en ondersteuning. Dat is waar HMB sinds 1989 voor staat.

HMB vindt het belangrijk de klant zo optimaal mogelijk van dienst te zijn door creatieve oplossingen te bedenken voor situaties of problemen die binnen de hang- en sluitwerkbranche actueel zijn. Er wordt altijd kritisch naar het assortiment gekeken en we vragen ons regelmatig af waar uitbreiding of verbetering gewenst en/of noodzakelijk is.

De afgelopen jaren heeft HMB met name op het gebied van Domotica stappen gemaakt. Het uiteindelijke doel is om een totaalconcept te kunnen bieden, gebaseerd op de vraag van de klant. Naast het HMB 5-sterrenconcept met Cilinderbediende, Antipaniek en Motorsloten, presenteren wij in dit magazine de Automatic en Automotortronic Meerpuntssluitingen, zowel met als zonder antipaniekfunctie. Met deze sloten kunnen deuren volautomatisch en permanent gesloten worden. Hierdoor kunnen wij de klant naast hoogstaande kwaliteit, ook extra veiligheid en comfort bieden.

In dit magazine wordt het totaalconcept met Automatic en Automotortronic Meerpuntssluitingen gepresenteerd. Ook de Multipoints voor dubbele deuren, Sluitgarnituursets, Veiligheidsbeslag en toepassingsmogelijkheden, zoals Vingerscanner, Cijfercodetableau en Signaaltransponder, komen aan bod. Voor meer informatie over onze andere producten verwijzen wij u naar onze website.



Training & ondersteuning

Om extra ondersteuning te bieden worden kosteloze trainingen aangeboden, zodat u de werking, voordelen en kwaliteit van HMB-producten zelf kunt zien en ervaren.

Al jarenlang staat HMB voor kwaliteit. Echter willen wij, met ons gedreven en enthousiaste team, ook de juiste service en ondersteuning bieden. After sales is daarbij belangrijk, maar ook opleiding is en blijft essentieel. Bovendien ziet en ervaart de klant tijdens een training zelf dat er door toepassing van de juiste HMB-tools enorm veel tijdswinst behaald wordt. De trainingen vinden plaats in zowel theorie- als praktijkvorm. Heeft u interesse? Kijk dan voor trainingsdata, -programma en -tijden op onze website.

Professionele Installateurs & Slotenspecialisten

HMB heeft een groot netwerk met Slotenspecialisten en Installateurs die veel ervaring hebben met het plaatsen, monteren en installeren van HMB Meerpuntssluitingen. Heeft u hulp nodig bij het vinden van een professionele Installateur of Slotenspecialist? Wij adviseren u graag!



Garantie!

Op de Automatic Meerpuntssluitingen biedt HMB 2 jaar garantie en op de HMB Automotortronic Meerpuntssluitingen 1 jaar. Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar de garantievoorwaarden.

Inhoudsopgave

Inleiding	4
Artikeloverzicht HMB Automatic & Automotortronic	6
HMB Meerpuntssluiting Automatic zonder antipaniek Serie 009	8
HMB Meerpuntssluiting Automatic met antipaniek Serie 010	10
HMB Meerpuntssluiting Automotortronic zonder antipaniek Serie 011	12
HMB Meerpuntssluiting Automotortronic met antipaniek Serie 012	14
HMB Multipoints voor dubbele deuren	16
HMB Sluitgarnituur Serie 009 t/m 012	18
HMB Exclusive Line Veiligheidsbeslag	20
Diverse toepassingsmogelijkheden Serie 011/012	22
Diverse toebehoren Serie 011/012	24
Ook verkrijgbaar...	26
Wij helpen u graag verder!	27

Inleiding

Ingebouwde veiligheid

Het aanbod van HMB op het gebied van automatische sloten is de ideale oplossing voor alle situaties waarbij veiligheid voorop staat. Het beveiligen van huizen, openen en sluiten van deuren kan eenvoudig door middel van de HMB Automatic en Automotortronic Meerpuntssluitingen. Beide series zijn ook verkrijgbaar met antipaniekfunctie.

De HMB Meerpuntssluiting biedt in combinatie met de automatic-functie, veiligheid en zekerheid op ieder gewenst moment. Onduidelijkheid over het sluiten van deuren behoort tot het verleden. Zodra het slot in de Sluitplaten valt vergrendelt deze namelijk direct op de boven- en onderschoot. De schoten schieten automatisch 20 mm uit en worden geblokkeerd door de anti-terugdrukbeveiliging. Daarnaast kan de deur van binnenuit nog steeds op vertrouwde wijze, bijvoorbeeld met de kruk of sleutel, geopend worden. 's Nachts kan de nachtschoot aan de binnenzijde met één sleutelomdraai worden bediend. De deurkruk wordt dan aan beide zijden geblokkeerd. Bij de Antipaniek variant wordt het slot volledig vergrendeld en is het slot aan de binnenzijde altijd te ontgrendelen via de cilinder, deurkruk of antipaniekbalk. Vanwege de antipaniekfunctie is de krukstift in dit geval niet vergrendeld.



Unieke technische oplossingen zorgen voor een comfortabele vergrendeling

Overtuigende duurzame eigenschappen

Als bijkomend voordeel zorgt de functie van de automatische vergrendeling er continu voor dat de kans op het kromtrekken van de deur enorm verkleind wordt. De Meerpuntssluiting heeft daarmee een positief effect op de levensduur van de deur. De HMB Automatic draagt bovendien bij aan energiebesparing, wat een steeds belangrijker criterium bij de keuze voor een vergrendelingsysteem is geworden.

Alle producten uit de HMB Automatic en Automotortronic Series, zijn leverbaar voor doeltreffende en gebruiksvriendelijke toepassingen in deuren. Tevens zijn deze producten geschikt voor o.a. woningen, bedrijfspanden (woning- en utiliteitsbouw) en openbare gelegenheden.

Hoogstaande kwaliteit & service

Voor zowel de HMB Automatic als de Automotortronic Meerpuntssluitingen zijn de beste materialen gebruikt. Hiermee wordt een langdurige functionaliteit gegarandeerd. Bovendien waarborgen voortdurende controles door nationale en internationale keuringsinstanties, technisch perfecte producten.

Voordelen

- De veiligheid wordt vergroot, doordat het slot altijd automatisch vergrendelt;
- De deur kan comfortabel en soepel worden gesloten, vanwege het gebruik van kwalitatief hoogwaardig glasvezel in de schoten;
- De sloten zijn slijtvast, vuilafstotend, duurzaam en stil;
- Door de drie vergrendelpunten wordt de deur in de sponning gedrukt. Dit zorgt voor een hogere isolatie en zodoende meer energiebesparing;
- Kwalitatief hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur;
- Krachtige magneten zorgen voor een grote tolerantieopname;
- Staal verzinkte en hoogwaardige afwerking, waardoor de sloten zeer hard zijn en de deur een robuuste uitstraling krijgt;
- Optimaal nastelbare Sluitplaten op de dagschoten;
- Soepele en stille sluiting door geluiddempende toepassingen in de slotkasten;
- Goed te combineren met vele elektronische deurbeslagen;
- Voorkomt flipperen, een veel voorkomende inbraakmethode bij niet afgesloten deuren;
- Kleine slag om deur te ontgrendelen/vergrendelen (180°);
- Inbraakwerend volgens SKG-2 en SKH-2.



Artikeloverzicht

HMB Automatic & Automotortronic

Meerpuntssluitingen Automatic zonder antipaniekfunctie Serie 009		Voorplaat	Krugat	DM	PC
500284	HMB Automatic Meerpuntssluiting	1700x24x3 mm	8 mm	55 mm	92 mm
500285	HMB Automatic Meerpuntssluiting	1700x24x3 mm	8 mm	65 mm	92 mm
Meerpuntssluitingen Automatic met antipaniekfunctie Serie 010		Voorplaat	Krugat	DM	PC
500286	HMB Automatic Meerpuntssluiting Antipaniek	1700x24x3 mm	9 mm	55 mm	92 mm
500287	HMB Automatic Meerpuntssluiting Antipaniek	1700x24x3 mm	9 mm	65 mm	92 mm
501001	HMB Automatic Meerpuntssluiting Antipaniek DIN Links	1700x24x3 mm	9 mm gedeeld	55 mm	92 mm
501002	HMB Automatic Meerpuntssluiting Antipaniek DIN Rechts	1700x24x3 mm	9 mm gedeeld	55 mm	92 mm
Meerpuntssluitingen Automotortonic zonder antipaniekfunctie Serie 011		Voorplaat	Krugat	DM	PC
500288	HMB Automotortronic Meerpuntssluiting	1700x24x3 mm	8 mm	55 mm	92 mm
500289	HMB Automotortronic Meerpuntssluiting	1700x24x3 mm	8 mm	65 mm	92 mm
Meerpuntssluitingen Automotortronic met antipaniekfunctie Serie 012		Voorplaat	Krugat	DM	PC
500258	HMB Automotortronic Meerpuntssluiting Antipaniek	1700x24x3 mm	9 mm	55 mm	92 mm
500259	HMB Automotortronic Meerpuntssluiting Antipaniek	1700x24x3 mm	9 mm	65 mm	92 mm
501201	HMB Automotortronic Meerpuntssluiting Antipaniek DIN Links	1700x24x3 mm	9 mm gedeeld	55 mm	92 mm
501202	HMB Automotortronic Meerpuntssluiting Antipaniek DIN Rechts	1700x24x3 mm	9 mm gedeeld	55 mm	92 mm

Toebehoren	
Sluitgarnituur	
706105	Sluitgarnituur voor HMB autom. Din L/R
706106	Sluitgarnituur voor HMB autom. Din R
706107	Sluitgarnituur voor HMB autom. Din L
Sluitkom t.b.v. Automatic	
200089	Magneet los t.b.v. Sluitkom 707021 (Automatic)
706440	Sluitplaat loop Automatic K Lip
706430	Sluitplaat loop vrst lange lip (RVS)
707021	Sluitkom voor Automatic (boven en onder)
Sluitplaten lange Lip	
706400	Sluitplaat D+N L-Lip din links vrst
706410	Sluitplaat D+N L-Lip din rechts vrst
Exclusive Line Veiligheidsbeslag	
Exclusief kerntrekbeveiliging	
109200	HMB F1 kruk/kruk garnituur PC92/SKG3
109210	HMB F1 kruk/knop garnituur PC92/SKG3
Inclusief kerntrekbeveiliging	
109220	HMB F1 kruk/kruk garnituur PC92KT/SKG3
109230	HMB F1 kruk/knop garnituur PC92KT/SKG3
109240	HMB F1 kruk/kruk SMAL garnituur PC92KT/SKG3
109250	HMB F1 kruk/knop SMAL garnituur PC92KT/SKG3
109251	HMB F1 kruk/draaiknop SMAL garnituur PC92KT/SKG3
Bevestigingsset t.b.v. deurdikte 54 mm en 67 mm	
207354	Bevestigingsset HMB kr/kr garnituur dd 54 mm
207355	Bevestigingsset HMB kr/kn garnituur dd 54 mm
207367	Bevestigingsset HMB kr/kr garnituur dd 67 mm
207368	Bevestigingsset HMB kr/kn garnituur dd 67 mm
Krukstiften t.b.v. Antipaniek Meerpuntssluitingen EN 179	
200083	Krukstift half 9-8 mm + veer L=50 mm dd 38 mm
200084	Krukstift half 9-8 mm + veer L=60 mm dd 40 mm
200086	Krukstift half 9-8 mm + veer L=80 mm dd 56 mm
Overige	
Diversen	Nachtschootsignalering



Toepassing

Vanwege de innovatieve techniek garanderen de Automatic Meerpuntssluitingen zonder antipaniefunctie (Serie 009) een comfortabele bediening bij het openen en sluiten van de deur. Deze Meerpuntssluitingen kunnen toegepast worden in o.a. woningen en bedrijfspanden. Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op twee punten. Dit komt doordat de bovenste en onderste schoot van 20 mm, naar buiten schuiven.

Toepassing is mogelijk met een kruk/kruk of kruk/knop deurbeslag. Ondanks dat het slot bij het sluiten van de deur op twee punten vergrendelt, kunt u bij een kruk/kruk situatie altijd in en uit lopen. Dit kan middels het bedienen van de kruk. Bij een kruk/knop situatie kunt u alleen van binnen naar buiten lopen.

Volledige vergrendeling van het slot is mogelijk middels de cilinder. Door de sleutel een halve slag te draaien schiet de nachtschoot eruit en is de deur volledig vergrendeld. Hierdoor blokkeert tevens de kruk en kunt u niet meer naar binnen en buiten lopen.

Indien het slot volledig is vergrendeld, kunt u deze ontgrendelen met de cilinder. Hiervoor dient u de sleutel een halve slag terug te draaien. Vervolgens kunt u weer naar binnen en buiten lopen. Door de sleutel nogmaals een halve slag te draaien worden tevens de schoten (boven en onder) ingetrokken.

“Minder kans op kromtrekken van de deur dankzij permanente vergrendeling”

Gedetailleerde productinformatie

Meerpuntssluiting Automatic
zonder antipaniefunctie
| Serie 009

Artikel

500284
500285

Omschrijving

HMB Mps Automatic
HMB Mps Automatic

Lengte

1700 mm
1700 mm

Doornmaat

55 mm
65 mm

PC-maat

92 mm
92 mm

Voordelen

- De veiligheid wordt vergroot, dankzij een automatische vergrendeling;
- Stabiele schoot met een 20 mm uitslag en terugdrukbeveiliging, voorkomt de flipper inbraakmethode;
- Hogere isolatie en zodoende meer energiebesparing;
- Minder kans op kromtrekken van de deur dankzij permanente vergrendeling;
- Inbraakwerend volgens gestelde eisen SKG2 en SKH2;
- Zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar door eenvoudig omleggen van schoten.



Specificaties

Uitvoering:	HMB Meerpuntssluiting Automatic zonder antipaniefunctie
Serie:	009
Kruggathoogte:	1050 mm
Kruggat:	8 mm
PC-maat:	92 mm
Doornmaat:	55 mm - slotkastdiepte 74 mm 65 mm - slotkastdiepte 84 mm
Voorplaat:	Staal verzinkt



Toepassing

De HMB Meerpuntssluitingen Serie 010 kunnen toegepast worden in o.a. woningen, bedrijfspanden en openbare gelegenheden waar vluchtwegen moeten voldoen aan de norm EN179 en EN1125. Indien u een vluchtdeur met de Serie 010 toepast, dient u altijd gebruik te maken van een kruk/knop of paniekbalk/knop, waarbij de kruk of paniekbalk aan de binnenzijde wordt gemonteerd.

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot volledig op drie punten (onderste/bovenste schoot en de nachtschoot). Dit komt omdat de onderste schoot en nachtschoot gekoppeld zijn. Ondanks dat de deur volledig vergrendelt, is het openen van de deur aan de binnenzijde altijd mogelijk door bediening van de kruk of paniekbalk. Zowel de bovenste als onderste schoot en de nachtschoot schieten dan naar binnen, waardoor de doorgang vrij is. Via de buitenzijde kan de deur alleen geopend worden middels de cilinder. Door de sleutel een halve slag te draaien, worden alle schoten ingetrokken en is de deur geopend.

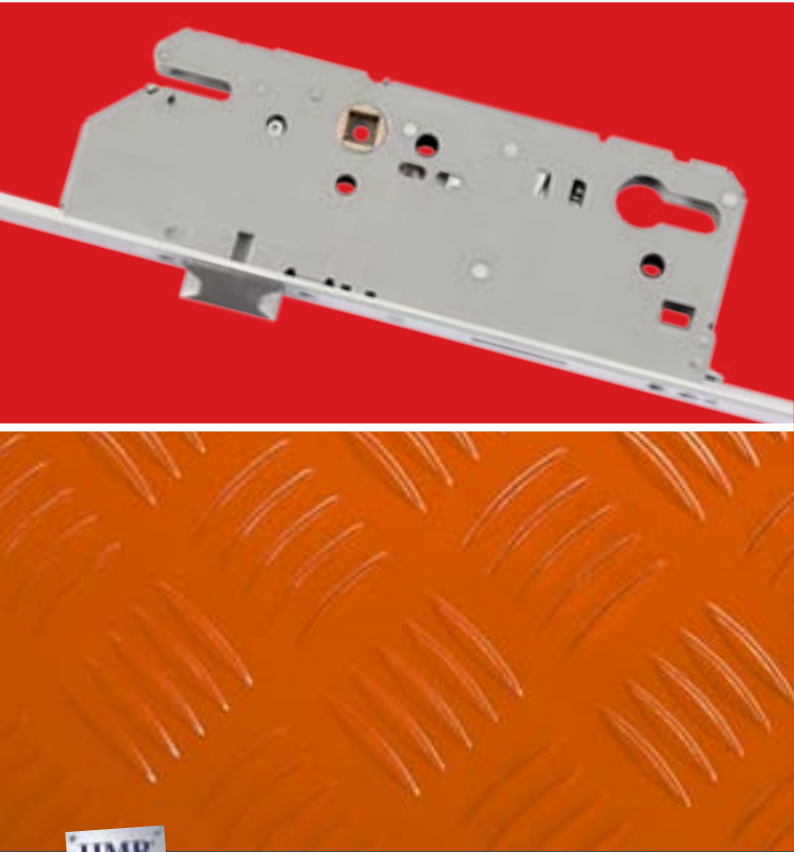
Meerpuntssluitingen Automatic met antipaniekfunctie | Serie 010

In uitzonderlijke gevallen is toepassing met kruk/kruk of antipaniekbalk/kruk mogelijk. Dit betekent dat deuren die een antipaniekfunctie vereisen, tevens als toegangsdeur/loopdeur kunnen fungeren. Hiervoor dient u gebruik te maken van een Meerpuntssluiting met gedeelde tuimelaar. In deze situatie blijft bediening van binnenuit altijd mogelijk. Door de sleutel driekwart te draaien wordt de kruk geactiveerd en is de Meerpuntssluiting van buitenaf te ontgrendelen. Het slot staat nu in de loopstand. Door de sleutel een kwartslag terug te draaien deactiveert u de buitenkruk.

“Voorkomt de flipper-inbraakmethode”

Gedetailleerde productinformatie

Artikel	Omschrijving	Lengte	Doornmaat	PC-maat	Krukstift
500286	HMB Mps Automatic	1700 mm	55 mm	92 mm	9 mm
500287	HMB Mps Automatic	1700 mm	65 mm	92 mm	9 mm
501001	HMB Mps Automatic	1700 mm	55 mm	92 mm	9 mm gedeeld DIN L
501002	HMB Mps Automatic	1700 mm	55 mm	92 mm	9 mm gedeeld DIN R

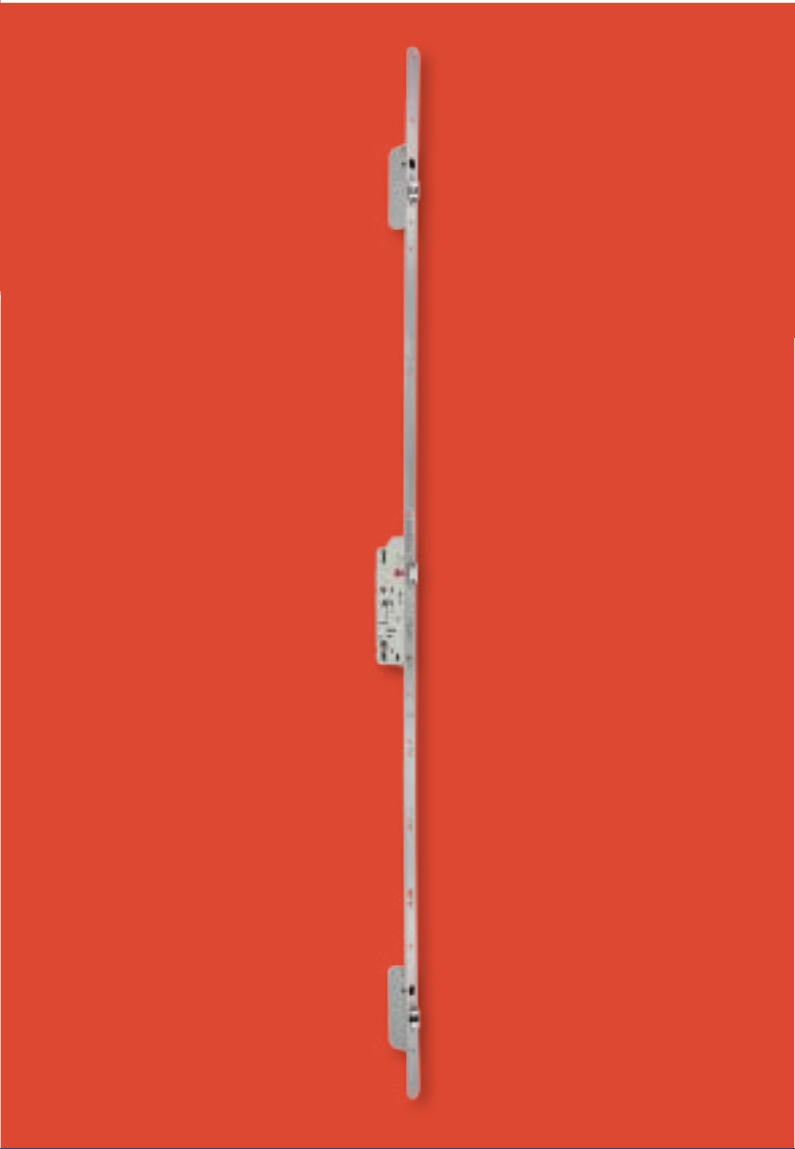


Voordelen

- Geschikt voor enkele deuren en dubbele deuren van nooduitgangen volgens EN179;
- Geschikt voor enkele deuren van nooduitgangen volgens EN1125;
- Zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar;
- Met 9 mm doorlopend of gedeeld krukpat;
- Geen vrijloopcilinder nodig;
- Grotere veiligheid door een automatische vergrendeling die niet kan worden vergeten;
- Stabiele schoot met een 20 mm uitslag en terugdrukbeveiliging, voorkomt de flipper inbraakmethode;
- Hogere isolatie en zodoende meer energiebesparing;
- Minder kans op kromtrekken van de deur dankzij permanente vergrendeling;

Let op!

Toebehoren dient volgens EN179 & EN1125 in combinatie met het slot te zijn getest.



Specificaties

Uitvoering:	HMB Meerpuntssluiting Automatic met antipaniekfunctie
Serie:	010
Krukpatroonhoogte:	1050 mm
Krukpat:	9 mm / gedeelde 9mm
PC-maat:	92 mm
Doornmaat:	55 mm - slotkastdiepte 74 mm 65 mm - slotkastdiepte 84 mm
Voorplaat:	Staal verzinkt





Toepassing

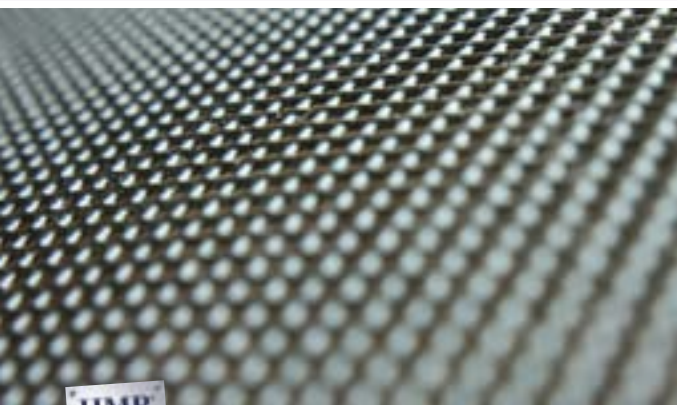
De Meerpuntssluitingen Automotortonic zonder antipaniefunctie (Serie 011) zijn geschikt voor een comfortabele toepassing in (centrale) toegangsdeuren van o.a. woningen, appartementen en bedrijfspanden. Het slot wordt automatisch mechanisch vergrendeld en elektronisch ontgrendeld.

Bij het sluiten van de deur komen automatisch twee schoten (boven en onder) uit het slot, die een stabiele vergrendeling met een slag van 20 mm vormen. Openen is vanaf de buitenzijde elektronisch mogelijk door middel van o.a. een Vingerscanner, Cijfercodetableau of Afstandsbediening. Aan de binnenzijde van de deur is het slot te bedienen via de kruk of via een elektronisch component.

Door de nachtschoot uit te draaien met de sleutel, wordt het openen van het slot geblokkeerd. Hierdoor wordt zowel de elektronische besturing (mogelijkheid tot elektronisch openen) als de deurkruk geblokkeerd.

Het is mogelijk om de bestaande managementinstallatie, toegangscontrole of brandmeldinstallatie aan te sluiten op de Automotortronic. Dit biedt de mogelijkheid om de Meerpuntssluiting volledig te ontgrendelen, zolang de contactduur aanhoudt (loopstandfunctie). Bovendien krijgt het alarmsysteem direct een melding wanneer het slot vergrendeld is.

Meerpuntssluitingen Automotortronic zonder antipaniefunctie | Serie 011



Voordelen

- Automatische mechanische vergrendeling;
- Motorisch elektronisch te ontgrendelen;
- Elektronische ontgrendeling te blokkeren d.m.v. sleutelbediening;
- Geen vrijloopcilinder nodig;
- Hoog bedieningscomfort, dankzij gebruiksvriendelijke toepassingen tot opening zoals Zender, Vingerscanner, Transponderlezer en Wandschakelaar;
- Grotere veiligheid door een automatische vergrendeling op twee punten;
- Stabiele schoten met 20 mm uitslag en terugdrukbeveiliging, voorkomt flipper inbraakmethode;
- Inbraakwerend volgens gestelde eisen SKG2 en SKH2;
- Minder kans op kromtrekken van de deur dankzij permanente vergrendeling;
- Zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar door eenvoudig omleggen van schoten.

Gedetailleerde productinformatie

Artikel	Omschrijving	Lengte	Doornmaat	PC-maat	Krukstift
500288	HMB Mps Automotortronic	1700 mm	55 mm	92 mm	8 mm
500289	HMB Mps Automotortronic	1700 mm	65 mm	92 mm	8 mm



Specificaties

Uitvoering:	HMB Meerpuntssluiting Automotortronic zonder antipaniefunctie
Serie:	011
Krugathoogte:	1050 mm
Krugat:	8 mm
PC-maat:	92 mm
Doornmaat:	55 mm - slotkastdiepte 74 mm 65 mm - slotkastdiepte 84 mm
Voorplaat:	Staal verzinkt



Toepassing

De Automotortronic Meerpuntssluiting met antipaniekfunctie (serie 012) zorgt voor een automatische meervoudige vergrendeling en wordt ontgrendeld via de motor (elektronische ontgrendeling). Deze Meerpuntssluitingen zijn geschikt voor een comfortabele toepassing in (centrale) toegangsdeuren van woningen, appartementen of bedrijfspanden die een vluchtweg willen bieden volgens de norm EN179 of EN1125.

Met de Automotortronic Meerpuntssluitingen met antipaniekfunctie gaat het vergrendelen van het slot vanzelf. Bij het sluiten van de deur komen automatisch twee schoten (boven en onder) en de nachtschoot uit het slot, die een stabiele vergrendeling met een slag van 20 mm vormen.

Indien u op een vluchtdeur de Automotortronic met antipaniekfunctie toepast, dient u aan de binnenzijde gebruik te maken van een paniekbalk of kruk en aan de buitenzijde een knop. Ondanks dat de deur volledig vergrendelt zodra deze in het slot valt, is openen vanaf de binnenzijde altijd mogelijk door bediening van de kruk, een paniekbalk of via een elektronische opening. Zowel de onderste schoot, bovenste schoot als de nachtschoot schieten dan naar binnen, waardoor de doorgang vrij is. Aan de

buitenzijde is openen elektronisch mogelijk door middel van o.a. een Vingerscanner, Cijfercodetableau, Afstandsbediening of via de cilinder.

Het is mogelijk om de bestaande managementinstallatie, toegangscontrole of brandmeldinstallatie aan te sluiten op de Automotortronic. Dit biedt de mogelijkheid om de Meerpuntssluiting volledig ontgrendeld te laten zolang de contactduur aanhoudt (loopstandfunctie). Bovendien krijgt het alarmsysteem direct een melding wanneer het slot vergrendeld is.

In uitzonderlijke gevallen is toepassing met kruk/kruk of antipaniekbalk/kruk mogelijk. Dit betekent dat deuren die een antipaniekfunctie vereisen, tevens als toegangsdeur/loopdeur kunnen fungeren. Hiervoor dient u gebruik te maken van een Meerpuntssluiting met gedeelde tuimelaar. In deze situatie blijft bediening van binnenuit altijd mogelijk. Door de sleutel driekwart te draaien wordt de kruk geactiveerd en is de Meerpuntssluiting van buitenaf te ontgrendelen. Het slot staat nu in de loopstand. Door de sleutel een kwartslag terug te draaien deactiveert u de buitenkruk.

Gedetailleerde productinformatie

Artikel	Omschrijving	Lengte	Doornmaat	PC-maat	Krukstift
500258	HMB Mps Automotortronic a-p	1700 mm	55 mm	92 mm	9 mm
500259	HMB Mps Automotortronic a-p	1700 mm	65 mm	92 mm	9 mm
501201	HMB Mps Automotortronic a-p	1700 mm	55 mm	92 mm	9 mm gedeeld DIN L
501202	HMB Mps Automotortronic a-p	1700 mm	55 mm	92 mm	9 mm gedeeld DIN R

Meerpuntssluitingen Automotortronic met antipaniekfunctie | Serie 012

Voordelen

- Geschikt voor enkele deuren en dubbele deuren van nooduitgangen volgens EN179;
- Geschikt voor enkele deuren van nooduitgangen volgens EN1125;
- Zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar;
- Met 9 mm doorlopend of gedeeld krukgat;
- Geen vrijloopcilinder nodig;
- Grotere veiligheid door een automatische vergrendeling die niet kan worden vergeten;
- Stabiele schoot met een 20 mm uitslag en terugdrukbeveiliging, voorkomt de flipper inbraakmethode;
- Hogere isolatie en zodoende meer energiebesparing;
- Minder kans op kromtrekken van de deur dankzij permanente vergrendeling;

Let op!

Toebehoren dient volgens EN179 & EN1125 in combinatie met het slot te zijn getest.

Specificaties

Uitvoering:	HMB Meerpuntssluiting Automotortronic met antipaniekfunctie
Serie:	012
Krugathoogte:	1050 mm
Krugat:	9 mm / 9 mm gedeeld
PC-maat:	92 mm
Doornmaat:	55 mm - slotkastdiepte 74 mm 65 mm - slotkastdiepte 84 mm
Voorplaat:	Staal verzinkt



HMB Multipoints voor dubbele deuren

Toepassing

De HMB Multipoints zijn praktische oplossingen voor dubbele deuren. In combinatie met de HMB Meerpuntssluitingen staat de Multipoint garant voor een perfecte inbraakwerende en bedieningsvriendelijke sluiting. De Multipoint wordt bij dubbele openslaande deuren aan de passieve zijde gemonteerd. Met behulp van één hendel kan de Multipoint eenvoudig bediend worden. Tijdens het openen of vergrendelen wordt met één handeling, zowel de onderste als bovenste vergrendelen bediend.

De Multipoints zijn geproduceerd van hoogwaardig aluminium en voorzien van een anodiseer laag, waardoor deze extreem sterk en corrosiewerend zijn. Door het gebruik van houten afdeklijsten wordt de Multipoint weggewerkt, zodat een natuurlijke afwerking ontstaat. Het is mogelijk de afdeklijsten te schilderen.

De HMB Multipoints kunnen eenvoudig zelf op maat gemaakt worden en zijn voor de Automatic en Automotortronic Meerpuntssluitingen leverbaar in een opbouw en inbouw variant. Tevens is er een ruime keuze in bedieningswijze.

De onder- en bovendorpel dient u te voorzien van HMB nastelbare Sluitpotten, waardoor extra nastelbaarheid wordt gerealiseerd. Hierdoor heeft u in elk jaargetijde een perfect sluitende deur. De Sluitpotten zijn universeel toepasbaar en verkrijgbaar in zowel zwart als grijs.

Voordelen

- Eenvoudige centrale bediening;
- Montagevriendelijk;
- Bedieningsvriendelijk;
- Goedgekeurd door het Politiekeurmerk Veilig Wonen;
- Goedgekeurd door SKG en SKH (alle gevelelementen volgens bouwbesluit weerstandsklasse 2);
- Zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar;
- Voorzien van een anti-foutbediening;
- Multipoints kunnen op maat geleverd worden (incl. schroefgaten en schootsparingen).



Gedetailleerde productinformatie

Artikel	Omschrijving	Lengte	Inkortbaar
500674	HMB Multipoint de luxe inbouw Automatic & Automotortronic	3200 mm	2500 mm
500676	HMB Multipoint de luxe inbouw Automatic & Automotortronic	2500 mm	1980 mm
500686	HMB Multipoint de luxe opbouw Automatic & Automotortronic	2500 mm	1950 mm
500826	HMB Multipoint Ultra inbouw Automatic & Automotortronic	2500 mm	1900 mm
500827	HMB Multipoint Ultra inbouw Automatic & Automotortronic	3200 mm	2500 mm
500846	HMB Multipoint Ultra opbouw Automatic & Automotortronic	2500 mm	1900 mm
800847	HMB Multipoint Ultra opbouw Automatic & Automotortronic	3200 mm	2500 mm

Overzicht HMB Meerpuntssluitingen i.c.m. Multipoints voor dubbele deuren

HMB Meerpuntssluitingen Automatic zonder antipaniefunctie Serie 009				
Meerpuntssluiting	Multipoint Deluxe Automatic opbouw	Multipoint Deluxe Automatic inbouw	Multipoint Ultra Automatic opbouw	Multipoint Ultra Automatic inbouw
500284	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
500285	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827

HMB Meerpuntssluitingen Automatic met antipaniefunctie Serie 010				
Meerpuntssluiting	Multipoint Deluxe Automatic opbouw	Multipoint Deluxe Automatic inbouw	Multipoint Ultra Automatic opbouw	Multipoint Ultra Automatic inbouw
500286	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
500287	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
501001	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
501002	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827

HMB Meerpuntssluitingen Automatic zonder antipaniefunctie Serie 011				
Meerpuntssluiting	Multipoint Deluxe Automatic opbouw	Multipoint Deluxe Automatic inbouw	Multipoint Ultra Automatic opbouw	Multipoint Ultra Automatic inbouw
500288	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
500289	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827

HMB Meerpuntssluitingen Automatic met antipaniefunctie Serie 012				
Meerpuntssluiting	Multipoint Deluxe Automatic opbouw	Multipoint Deluxe Automatic inbouw	Multipoint Ultra Automatic opbouw	Multipoint Ultra Automatic inbouw
500258	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
500259	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
501201	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827
501202	500686	500674 / 500676	500846 / 500847	500826 / 500827



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

706105 Sluitgarnituur voor HMB Automatic DIN L/R

Artikel	Omschrijving	Aantal
706380	Sluitplaat D+N K-Lip din links vrst	1
706390	Sluitplaat D+N K-Lip din rechts vrst	1
707022	Sluitkom t.b.v. nachtschoot	1
706440	Sluitplaat loop Automatic K Lip	2
707021	Sluitkom voor Automatic (boven en onder)	2

706106 Sluitgarnituur voor HMB Automatic DIN R

Artikel	Omschrijving	Aantal
706390	Sluitplaat D+N K-Lip din rechts vrst	1
707022	Sluitkom t.b.v. nachtschoot	1
706440	Sluitplaat loop Automatic K Lip	2
707021	Sluitkom voor Automatic (boven en onder)	2
200089	Magneet t.b.v. Automaticslot	2
700006	Opvulring voor HMB Sluitplaat	1
600599	Verlengblokje 16 mm verst. Sluitplaat	3

706107 Sluitgarnituur voor HMB Automatic DIN L

Artikel	Omschrijving	Aantal
706380	Sluitplaat D+N K-Lip din links vrst	1
707022	Sluitkom t.b.v. nachtschoot	1
706440	Sluitplaat loop Automatic K Lip	2
707021	Sluitkom voor Automatic (boven en onder)	2
200089	Magneet t.b.v. Automaticslot	2
700006	Opvulring voor HMB Sluitplaat	1
600599	Verlengblokje 16 mm verst. Sluitplaat	3

Optioneel

Artikel	Omschrijving
706400	Sluitplaat D+N L-Lip DIN-links vrst
706410	Sluitplaat D+N L-Lip DIN-rechts vrst

Omschrijving

De 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 5 mm.

Voordelen

- Verhoogde dagschootplaat om een 6 mm sluitnaad te overbruggen;
- Extra afronding voor een optimaal gebruik van de nastel-mogelijkheden;
- 4 mm nastelbaar.



Sluitkom t.b.v. HMB Automatic

Artikel	Omschrijving
200089	Magneet los t.b.v. Sluitkom 707021 (Automatic)
706440	Sluitplaat loop Automatic korte Lip
707021	Sluitkom dagschoot Automatic (boven en onder)
600599	Verlengblokje 16 mm verst. Sluitplaat

Omschrijving

De Sluitkom t.b.v. de Automatic is voor de dagschoot van de Meerpuntssluiting zowel onder als boven toe te passen. In de Sluitkom zitten twee posities voor de magneet (art. nr. 200089).

Voordelen

- Er zit een magneet in de Sluitkom achter de Sluitplaat;
- Een hangnaad van 2 mm t/m 6 mm is geen probleem.
De dagschoot (boven en onder) komt er altijd 20 mm uit;
- Minder kans op kromtrekken van de deur, doordat de deur boven en onder altijd is vergrendeld;
- 4 mm nastelbaar.



Let op!

De magneet komt altijd boven de dagschoot.
Altijd afschroeven met RVS-schroeven 4 x 40.

Nastelbare Sluitkommen voor dubbele deuren

Artikel	Omschrijving
707031	HMB Sluitkom nastelbaar t.b.v. dorpel Grijs
707031Z	HMB Sluitkom nastelbaar t.b.v. dorpel Zwart
600686	Sluitkraag 6gr schuin t.b.v. Sluitkom Grijs
600686Z	Sluitkraag 6gr schuin t.b.v. Sluitkom Zwart
600676	Sluitkraag 9gr schuin t.b.v. Sluitkom Grijs
600676Z	Sluitkraag 9gr schuin t.b.v. Sluitkom Zwart
707032	HMB inzetstuk t.b.v. nastelbare Sluitkom Zwart

Omschrijving

Bij dubbele deuren dienen de HMB Sluitkommen toegepast te worden. Deze Sluitkom wordt in zowel de boven- als onderdorpel gemonteerd, waardoor extra nastelbaarheid gecreëerd wordt. De Sluitkraag wordt alleen gebruikt in de onderdorpel bij de naar buitendraaiende deuren. Hierdoor kan uw deur in elk jaargetijde goed gesloten worden. De Sluitkommen en Sluitkragen zijn universeel toepasbaar en verkrijgbaar in zowel grijs al zwart.



Voordelen

- Er zit een magneet in de Sluitkom achter de Sluitplaat;
- Een hangnaad van 2 mm t/m 6 mm is geen probleem.
De dagschoot (boven en onder) komt er altijd 20 mm uit;
- Minder kans op kromtrekken van de deur, doordat de deur boven en onder altijd is vergrendeld;
- 4 mm nastelbaar.

Let op!

De magneet komt altijd boven de dagschoot.
Altijd afschroeven met RVS-schroeven 4 x 40.



HMB Exclusive Line Veiligheidsbeslag

Voordelen

- Zeer snelle montage;
- Toepasbaar binnen zowel nieuwbouw als renovatie;
- Bij renovatiewerkzaamheden dekt het beslag de bestaande schroefgaten netjes af;
- Vastdraaibaar beslag in vier standen;
- Goedgekeurd volgens SKG-3 (i.c.m. kerntrekbeveiliging en 2-sterren cilinder);
- Zonder kerntrekbeveiliging goedgekeurd volgens SKG-3 (i.c.m. 3-sterren cilinder);
- Zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar;
- Uniek design;
- Hoogwaardige kwaliteit.

Tip!

Op aanvraag kunnen diverse combinaties van het beslag samengesteld worden, zoals een geheel blind schild, een blind schild met cilindersparing of alleen een kruk of knop zonder cilindersparing.

*“Vastdraaibaar beslag
in vier standen”*

Toepassing

HMB Exclusive Line Veiligheidsbeslag kan in diverse situaties breed worden toegepast. Hierbij kunt u denken aan woningen, bedrijfspanden en zorginstellingen. Door het Veiligheidsbeslag toe te passen in combinatie met een HMB Meerpuntssluiting, wordt extra inbraakwerendheid gecreëerd.

De lange schilden zorgen ervoor dat de bestaande schroefgaten bij renovatiewerkzaamheden netjes worden afgedekt. Het beslag is zowel DIN-links als DIN-rechts toepasbaar en vastdraaibaar. Dit wil zeggen dat de deurkruk vast gemonteerd zit aan het schild waardoor deze niet losgetrokken kan worden. De deurkruk is daarnaast voorzien van een speciale veer, waardoor een hangende kruk tot het verleden behoort. Het HMB Veiligheidsbeslag is vervaardigd uit hoogwaardig aluminium en wordt na bewerking geanodiseerd. Hierdoor is het beslag voorzien van een uitstekende corrosiewerende laag.



*“Extra veiligheid wegens
kerntrekbeveiliging”*

Gedetailleerde productinformatie

Inclusief kerntrekbeveiliging

Artikel	Omschrijving	PC-maat
109220	HMB F1 kruk/kruk garnituur	PC92
109230	HMB F1 kruk/knop garnituur	PC92
109240	HMB F1 kruk/kruk SMAL garnituur	PC92
109250	HMB F1 kruk/knop SMAL garnituur	PC92
109251	HMB F1 kruk/draaiknop SMAL garnituur	PC92



Exclusief kerntrekbeveiliging

Artikel	Omschrijving	PC-maat
109200	HMB F1 kruk/kruk garnituur	PC92
109210	HMB F1 kruk/knop garnituur	PC92



Toebehoren Krukstiften

200083	Krukstift half 9-8mm + veer L=50mm dd 38mm
200084	Krukstift half 9-8mm + veer L=60mm dd 40mm
200086	Krukstift half 9-8mm + veer L=80mm dd 56mm



Diverse toepassingsmogelijkheden Serie 011/012

Inleiding

De HMB Meerpuntssluitingen Serie 011 & 012 kunnen toegepast worden met diverse producten, waarmee uw deur eenvoudig geopend kan worden. Hierbij kunt u denken aan o.a. Cijfercodetableau, Toegangstag, Afstandsbediening, Vingerscanner, Signaaltransponder en Drukknopschakelaar. Alle producten kunnen compleet en naar wens geleverd worden inclusief Besturing, Besturingsbox, Kabelovergang, Verlengkabel, Trafo, Magneetcontact en Connector.

Meer informatie?

Voor meer informatie over de toepassingsmogelijkheden, aansturing, bediening en montage, kunt u contact opnemen met de verkoop binnendienst via verkoop@hmb.nu.

HMB Vingerscanner - art. nr. diversen

De HMB Vingerscanners voldoen aan de hoogste biometrische veiligheidseisen en zijn tevens ontwikkeld volgens de strenge richtlijnen tegen manipulatie. Enkele voordelen zijn: zowel binnen als buiten toepasbaar, automatische blokkering bij misbruik, vingerafdruk blijft niet achter op de scanner wegens "Swipe" beweging, afwijzing vingerafdruk minimaal en de scanner leert mee met de verandering van de vingerafdruk (i.v.m. leeftijd).

De HMB Vingerscanners zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen. Een smalle uitvoering geschikt voor montage in aluminium en kunststof deuren en smalle zijstijlen en een vierkante uitvoering voor montage in een wandcontactdoos.



HMB Signaaltransponder – art. nr. 200079

De Signaaltransponder communiceert draadloos d.m.v. een rollingcode-signaal en dient aangesloten te worden op een besturing met twee kanalen. Bij de Signaaltransponder worden 3 Tags en 2 masterpasjes geleverd. Naast de standaard Tags kunnen ook autosleutels van diverse merken worden ingeleerd.

De Signaaltransponder dient u aan de buitenzijde van de deur, binnen een straal van ca. 15 meter van de besturing te plaatsen en te voeden met een 12 volt aansluiting. Voor deze Signaaltransponder is een losse afdekkap leverbaar (art. nr. 200082).



Tag t.b.v. transponder – art. nr. 200052

De Tag functioneert alleen in combinatie met de Signaaltransponder. Door de Tag voor de Signaaltransponder te houden, ontgrendeld de Meerpuntssluiting.



Afstandsbediening – art. nr. 200077

Met de afstandsbediening kunnen deuren op afstand geopend worden. Deze afstandsbediening heeft 3 kanalen en is voorzien van een beschermkap, waardoor onbewust gebruik voorkomen wordt. De afstandsbediening dient toegepast te worden in combinatie met een besturing inbouw/opbouw of ontvangstmodule.



Masterkey – art. nr. 200103

Met behulp van de Masterkey is het mogelijk zendsignalen aan te leren in de besturing of ontvanger van de Automotortronic. Er kunnen 25 zendsignalen worden ontvangen. De Masterkey is voorzien van drie kanalen waardoor het mogelijk is om drie deuren per afstandsbediening te beheren.



Draadloze wandschakelaar – art. nr. 2000107

Met de draadloze drukknop-schakelaar is de deur eenvoudig op afstand te openen. Deze schakelaar is alleen geschikt voor ontgrendeling van uw deur van binnenuit. De draadloze drukknop wordt op de wand geplaatst, binnen een bereik van 15 meter vanaf de besturing en/of ontvangstmodule. Met behulp van de Masterkey wordt de schakelaar op de besturing of ontvangstmodule ingeleerd.



Connector t.b.v. Motortronic-Serie – 200097

Indien geen gebruik wordt gemaakt van de standaard kabels met gemonteerde Connector (art. 200098 of 200092), kunt u kiezen voor een "losse" Connector. Het aantal meters kabel kunt u zelf bepalen (art. 200140 of 200141).



Schakelaar voor dagfunctie met RVS afdekkap – 200101

De Schakelaar wordt op de besturing aangesloten. De Schuifschakelaar maakt het mogelijk de dagstandfunctie handmatig te activeren.



Overige: Nachtschootsignalering – 200192 & 200193

De Nachtschootsignalering signaleert het wanneer de nachtschoot van het slot in de Sluitkom sluit. De signalering wordt weggewerkt achter de Sluitkom en heeft daardoor optimale bescherming. De bedrading van de signalering wordt aangesloten op het alarmsysteem.



Diverse toebehoren

Serie 011/012

Inleiding

Om een Automotortonic Meerpuntssluiting Serie 011 of 012 aan te kunnen sluiten zijn er diverse benodigdheden verkrijgbaar. Hiervoor is standaard een Magneetcontact, Kabel met connector, Kabelovergang, Besturing of Besturingsbox en Trafo nodig.

Meer informatie?

Voor meer informatie over de toebehoren, kunt u contact opnemen met de verkoopbinnendienst via verkoop@hmb.nu.

Magneetcontact 25 mm – 200076

Het Magneetcontact dient bevestigd te worden in de kozijnstijl. Deze dient als reedcontact van de Motor van de Meerpuntssluiting.



Kabelovergang vast (lang) 180° - 200088

Met deze Kabelovergang is het mogelijk om deuren 180° te openen. De Kabelovergang is standaard afgerond, heeft een breedte van 24 mm en een lengte van 545 mm.



Verlengkabel incl. connector 8 meter – 200098

De Connector is gemonteerd aan de 3-aderige kabel. De kabel wordt toegepast indien er gebruik wordt gemaakt van een besturing of besturingsbox.



Besturingsbox – 200100

De Besturingsbox is voorzien van besturing waarvan de 12 Volts voeding al is aangesloten. Beide componenten zijn in een box gebouwd. De Besturingsbox is het communicatiemiddel tussen de externe aansturing en de motor van de Meerpuntssluiting. Er zijn legio aansluitmogelijkheden. Met gebruik van de Besturingsbox kan er een dagstandfunctie worden ingeschakeld en een terugmelding worden gegeven aan bijvoorbeeld een calamiteitensysteem. De besturing is voorzien van een LED-indicatie waardoor eventuele storingen direct kunnen worden verholpen.



6-aderige kabel 8 meter – 200092

De Connector is gemonteerd aan de 6-aderige kabel. De kabel wordt toegepast indien een intercominstallatie rechtstreeks op de motor van de Meerpuntssluiting wordt aangesloten.



Besturing Automotortonic op montagerail – 200095

De besturing is het communicatiemiddel tussen de externe aansturing en de motor van de Meerpuntssluiting. Er zijn legio aansluitmogelijkheden. Met gebruik van de Besturing kan er een dagstandfunctie worden ingeschakeld en een terugmelding worden gegeven aan bijvoorbeeld een calamiteitensysteem. De Besturing is voorzien van een LED-indicatie waardoor eventuele storingen direct kunnen worden verholpen.



Kabelovergang vast (kort) 90° - 200087

Met deze Kabelovergang is het mogelijk om deuren 90° te openen. De Kabelovergang is standaard afgerond, heeft een breedte van 24 mm en een lengte van 325 mm.



Trafo 12 Volt montage op montagerail – 200072

De voeding is voorzien van een montagebeugel welke direct gemonteerd kan worden op een standaard DIN-rail in de meterkast.



Ook verkrijgbaar...

Wij helpen u graag verder!



HMB Magazine

Het 'HMB Magazine' geeft een algemene indruk van het HMB assortiment. In dit magazine staat een selectie het HMB hang- en sluitwerk en de gereedschappen weergegeven.



All inclusive 5-sterrenconcept

In het 'All inclusive 5-sterrenconcept' staat het volledige assortiment van HMB Meerpuntsluitingen Cilinderbediend, Renovatie, Antipaniek en Motortronic (met en onder antipaniekfunctie) omschreven. Tevens staan alle toebehoren voor de Motortronic Meerpuntssluitingen in dit magazine vermeld.



Aanvullend concept HMB Domotica

Het 'Aanvullende concept HMB Domotica' is een toevoeging aan het HMB 5-sterrenconcept. In dit magazine kunt u meer lezen over o.a. toegangscontrole, bluetooth, RFID en NFC.



Antipaniek- en Vluchtwegoplossingen

Op het gebied van Antipaniek- en Vluchtwegoplossingen heeft HMB diverse mogelijkheden voor inbouw-situaties. Vanaf heden kan er, door de samenwerking met het Italiaanse bedrijf ISEO, ook voor opbouw-situaties perfect sluitende oplossingen geboden worden. In dit magazine leest u meer over de verschillende mogelijkheden betreft Antipaniek- en Vluchtwegoplossingen.

Service & demonstraties – Verkoopadviseurs buitendienst

Onze Verkoopadviseurs staan altijd voor u klaar om technische adviezen te geven over de HMB productlijn. Zij komen graag langs om een demonstratie te verzorgen. Kijk op onze website www.hmb.nu onder het kopje contact, voor de contactgegevens van de Verkoopadviseur in uw rayon.

Technische ondersteuning – Verkoopadviseurs binnendienst

Voor technische ondersteuning en advies zijn onze Verkoopadviseurs binnendienst dagelijks telefonisch bereikbaar op tel. 030 - 68 77 940 of per mail via verkoop@hmb.nu.

Aanvraag offerte

Mocht u interesse hebben in één van onze producten, dan kunt u altijd een vrijblijvende offerte aanvragen. Dit kan per mail via verkoop@hmb.nu.

Plaatsen order

Orders kunnen geplaatst worden per mail via verkoop@hmb.nu. Gelieve op uw order duidelijke productspecificaties (artikelnummer, omschrijving en aantal) te vermelden. Dit ter voorkoming van eventuele fouten en teleurstellingen.



Colofon

Vormgeving:

studio marie, www.studiomarie.nl

HMB[®] profit locks & tools

Voor elke uitdaging een sluitende oplossing



HMB profit locks & tools

Einsteinweg 17-19, 3404 LH IJsselstein (U)

T: +31 (0)30 687 7940 **F:** +31 (0)30 687 5688

E: hmb@hmb.nu **W:** www.hmb.nu