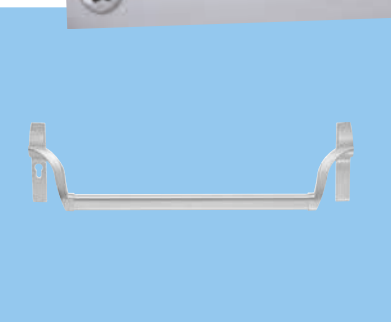




Antipaniek- & Vluchtwegoplossingen inbouw



Assortimentsoverzicht

Paniekontgrendeling dubbele deuren

Automatic

AutoMotortronic

EN1125

Serie 850

Serie 950

EN179

Serie 880

Serie 980

Functie

Mechanisch zelfvergrendelend

Elektromechanisch zelfvergrendelend

Paniekontgrendeling enkele deuren

Automatic

AutoMotortronic

Cilinderbediend

Motortronic

EN1125

Serie 010

Serie 012

-

-

EN179

Serie 010

Serie 012

Serie 006

Serie 007

Functie

Mechanisch zelfvergrendelend

Elektromechanisch zelfvergrendelend

Sleutelbediend

Elektronisch zelfvergrendelend

Vluchtwegtechniek i.c.m. inbraakveiligheid

Voorwoord

HMB *profit locks & tools* (HMB) is sinds 1989 gespecialiseerd in kwalitatief hoogwaardig hang- en sluitwerk en gereedschappen voor het compleet afhangen van deuren en ramen in kozijnen. Arbeidsvriendelijkheid, doelmatig en tijdsbesparing, gecombineerd met de visuele aandacht voor de producten, kenmerken de vele ontwerpen die door de jaren heen zijn ontwikkeld.

Een belangrijke kernwaarde binnen HMB is het leveren van kwaliteit en dat binnen elk facet van de organisatie. Naast een goed product betekent dit o.a. klantgerichte service, ondersteuning en investering in opleiding. De klant staat hierbij centraal en die moet zo optimaal mogelijk bediend worden.

HMB vindt het belangrijk creatieve oplossingen te bedenken voor situaties en 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.

In dit magazine staat het veiligheidsbeslag conform de EN1125 en EN179 normering gepresenteerd. Inbraakveiligheid en vluchtveiligheid zijn twee termen die, met betrekking tot de regelgeving en de functionaliteit van het element, binnen dit thema vaak lijnrecht tegenover elkaar staan. In dit magazine bieden wij eenvoudige en overzichtelijke totaalconcepten aan, zodat zowel de opdrachtgever als eindgebruiker, de gewenste functionaliteit van de deur(en) kunnen toepassen. Hiermee wordt een vluchtveilige situatie gegarandeerd, die tevens voldoet aan alle gestelde eisen van SKH conform inbraakwerendheid.

Kwaliteit

In dit magazine bieden wij totaaloplossingen voor zowel enkele als dubbele deuren conform de EN1125 en EN179 normering. Alle producten worden met kwalitatief hoogwaardige materialen toegepast, waardoor een langdurige en bedieningsvriendelijke oplossing wordt gegarandeerd. Voortdurende controles door nationale en internationale keuringsinstanties waarborgen technisch perfecte producten.

Certificering

Alle HMB nood- en vluchtdeuroplossingen volgens de normen EN1125 en EN179 zijn als geheel (inclusief beslag en toebehoren) gecontroleerd en gecertificeerd. Alleen in deze combinaties garanderen de geteste componenten een veilige werking en voldoen ze aan de CE-conformiteit. Het doel van de CE-norm is het verzorgen van een betrouwbare en veilige evacuatie. Op pagina 4 worden de verschillen tussen deze twee normen kort toegelicht.

Garantie

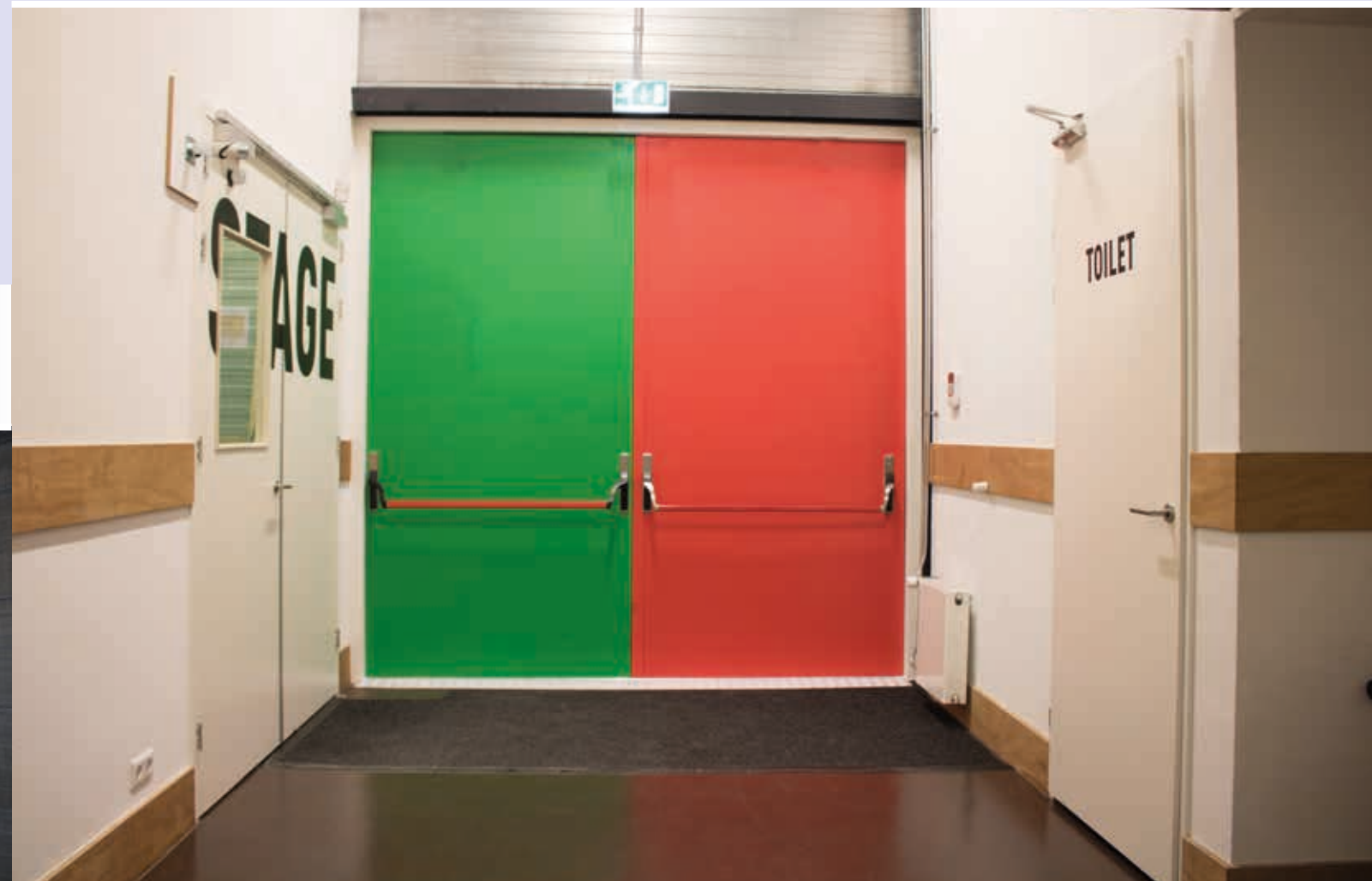
Op de artikelen en sets zoals beschreven in dit magazine, biedt HMB garantie indien er voldaan wordt aan de voorschriften op SKH-rapport 98-08 3i01a. Voor meer informatie verwijzen wij u daarnaast graag naar de garantievoorwaarden.

SKH-rapport

In het SKH-rapport 98-08 3i01a staat beschreven aan welke voorwaarden, voor een volledige goedkeuring van het totale element, moet worden voldaan. Hierin staat o.a. omschreven welke schroeven en houtsoort gebruikt moeten worden. Indien van deze voorschriften wordt afgeweken, is het toegepaste element in zijn totaliteit niet getest en beschikt deze niet over het juiste keurmerk.

Missie

HMB *profit locks & tools* wil een excellente klantgerichte probleemoplosser zijn op het gebied van kwalitatief hoogwaardig hang- en sluitwerk en gereedschappen voor het afhangen van deuren en ramen. Door constant te investeren in opleiding, service, het ontwikkelen van nieuwe en het verbeteren van bestaande producten geven wij hier invulling aan. Dit doen wij samen met alle medewerkers, wat resulteert in een enorme passie en betrokkenheid bij onze organisatie waarmee we verwachtingen van klanten proberen te overtreffen.





Inhoudsopgave

Definitie EN1125 & EN179	6
--------------------------	---

Paniekontgrendeling dubbele deuren

Toelichting totaaloplossingen dubbele deuren EN179 & EN1125	8
---	---

EN1125

Serie 850 - Automatic (mechanisch zelfvergrendelend)	10
--	----

- Actieve deur met duwstang/passieve deur met duwstang
- Actieve deur met duwbalk/passieve deur met duwbalk

Serie 950 - AutoMotortronic (elektromechanisch zelfvergrendelend)	10
---	----

- Actieve deur met duwstang/passieve deur met duwstang
- Actieve deur met duwbalk/passieve deur met duwbalk

EN179

Serie 880 - Automatic (mechanisch zelfvergrendelend)	12
--	----

- Actieve deur met deurkruk/passieve deur met duwstang
- Actieve deur met deurkruk/passieve deur met duwbalk

Serie 980 - AutoMotortronic (elektromechanisch zelfvergrendelend)	12
---	----

- Actieve deur met deurkruk/passieve deur met duwstang
- Actieve deur met deurkruk/passieve deur met duwbalk

Paniekontgrendeling enkele deuren

EN1125

Toelichting totaaloplossingen enkele deuren EN1125	14
--	----

Serie 010 - Automatic (mechanisch zelfvergrendelend)	16
--	----

- Actieve deur met duwstang
- Actieve deur met duwbalk

Serie 012 - AutoMotortronic (elektromechanisch zelfvergrendelend)	16
---	----

- Actieve deur met duwstang
- Actieve deur met duwbalk

EN179

Toelichting totaaloplossingen enkele deuren EN179	18
---	----

Serie 006 - Cilinderbediend (sleutelbediend)	20
--	----

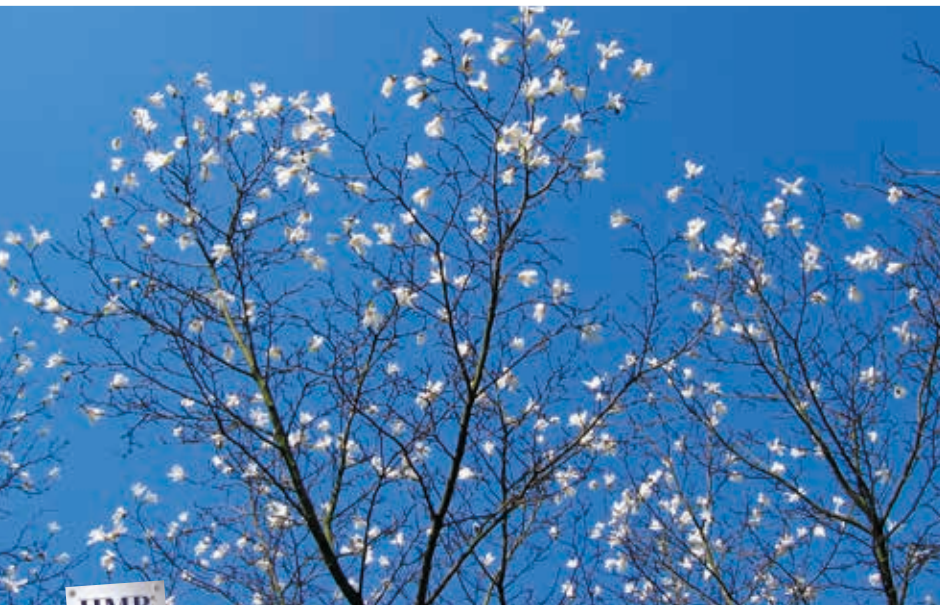
Serie 007 - Motortronic (elektronisch zelfvergrendelend)	22
--	----

Serie 010 - Automatic (mechanisch zelfvergrendelend)	24
--	----

Serie 012 - AutoMotortronic (elektromechanisch zelfvergrendelend)	24
---	----

Wij helpen u graag verder!	26
----------------------------	----

Advies & contact	27
------------------	----



Definitie EN1125 & EN179



EN1125



Omschrijving

- De aanwezigen in het gebouw hebben weinig tot geen voorkennis van de vluchtroute;
- De ruimte is toegankelijk voor >37 personen.

Dit kunnen bijvoorbeeld openbare gelegenheden zijn zoals horeca, theaters, bioscopen, winkels, scholen of zorginstellingen. Bij EN1125 is het verplicht de deuren naar buiten open te laten draaien. De vluchtdeuren mogen uitsluitend voorzien zijn van duwstangen of duwbalken.

Vereisten

- Deur zonder druk: maximale vrijgavekracht via de horizontale paniekbalk = 80 N;
- Deur met druk van 1000 N: maximale vrijgavekracht via de horizontale paniekbalk = 220 N;
- Corrosiebestendigheid minimaal 96 uur in een zoutneveltest;
- Functie duurttest minimaal 100.000 bewegingen*;
- Inbraakbeveiliging minimaal klasse 2 = 1000 N*.



** De HMB antipaniek meerpuntssluitingen voldoen ruimschoots aan de norm (100.000 bewegingen). Alle sloten zijn getest met minimaal 200.000 bewegingen, bij een deurhoogte van 2500 mm en deurgewicht van 200 kg.*

LET OP! HMB *profit locks & tools* is niet aansprakelijk voor functionaliteitsverlies, eventuele schade als gevolg van adviezen door derden en/of levering van artikelen door derden en/of indien wordt afgeweken van de door HMB aangeleverde details en freesmaten.

EN179

Omschrijving

- De aanwezigen hebben (beperkte) voorkennis van de vluchtroute;
- De ruimte is toegankelijk of beschikbaar voor <37 personen.

Dit kunnen bijvoorbeeld kantoorruimtes, appartementencomplexen of opslagruimtes zijn. De vluchtdeuren mogen uitsluitend voorzien zijn van duwstangen, duwbalken of deurkrukken.

Vereisten

- Maximale vrijgavekracht via de deurkruk = 70 N;
- Corrosiebestendigheid minimaal 96 uur in een zoutneveltest;
- Functie duurttest minimaal 100.000 bewegingen*;
- Inbraakbeveiliging minimaal klasse 2 = 1000 N*.



** De HMB antipaniek meerpuntssluitingen voldoen ruimschoots aan de norm (100.000 bewegingen). Alle sloten zijn getest met minimaal 200.000 bewegingen, bij een deurhoogte van 2500 mm en deurgewicht van 200 kg.*

LET OP! HMB *profit locks & tools* is niet aansprakelijk voor functionaliteitsverlies, eventuele schade als gevolg van adviezen door derden en/of levering van artikelen door derden en/of indien wordt afgeweken van de door HMB aangeleverde details en freesmaten.



Totaaloplossingen dubbele deuren EN179 & EN1125

Omschrijving

De sets voor dubbele deuren volgens EN1125 en EN179 zijn in vier verschillende series verkrijgbaar.

Per serie bieden we de keuze uit twee verschillende bedieningsfuncties (1 en 2).

Serie	Omschrijving
850	Ontgrendeling actieve en passieve zijde via duwstang of duwbalk - EN1125
880	Ontgrendeling actieve zijde via deurkruk en passieve zijde via duwstang of duwbalk - EN179
950	Ontgrendeling actieve zijde via duwstang, duwbalk of elektronica en passieve zijde via duwstang of duwbalk - EN1125
980	Ontgrendeling actieve zijde via deurkruk of elektronica en passieve zijde via duwstang of duwbalk - EN179



Eén artikelnummer, één complete set!

Bedieningsfuncties actieve deur

Bedieningsfunctie 1

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten. In gesloten stand is het slot vanaf de paniekszijde altijd via de duwstang, duwbalk of deurkruk te ontgrendelen. Aan de buitenzijde is opening via een deurkruk of bewegende greep niet mogelijk en niet toegestaan. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met doorgaande krukuiemelaar. Bij bedienen van de actieve deur zal enkel de actieve deur openen.

Bedieningsfunctie 2

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten. In gesloten stand is het slot vanaf de paniekszijde altijd via de duwstang, duwbalk of deurkruk te ontgrendelen. Via de cilinder

is het slot in een “loopstand” te schakelen. Dit houdt in dat de deur vanaf de buitenzijde vrij bedienbaar is (toegangsdeur). Het slot heeft geen wisselfunctie. U kunt daarom de dagschoten niet intrekken d.m.v. de sleutel. Aan de buitenzijde is het daarom verplicht om een vastdraaibare kruk te monteren. Deze wordt standaard meegeleverd. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde krukuiemelaar. Bij bedienen van de actieve deur zal enkel de actieve deur openen.

LET OP! Bedieningsfunctie 1 en 2 zijn ook verkrijgbaar in een elektromechanische variant. Dit houdt in dat de meerpuntssluiting ook middels een elektronisch component is te ontgrendelen. In dit magazine wordt dit aangeduid met een + achter bedieningsfunctie 1 en 2.

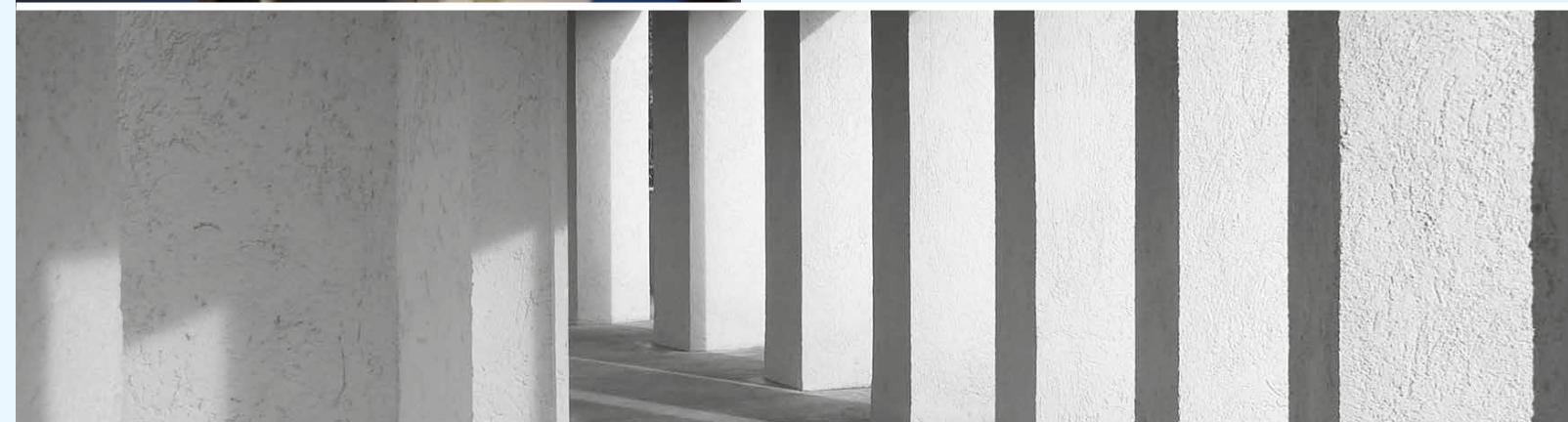
Bedieningsfuncties passieve deur

De passieve deur is bij alle opties gelijk. Bij het sluiten van de deur vergrendelt de Multipoint automatisch in de boven- en onderdorpel. Zodra de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de Multipoint direct en ontkoppelt deze ook de actieve zijde. De penschoten blijven binnen het profiel (hold-open functie), totdat de deur weer gesloten wordt. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek Multipoint. Sluit altijd eerst de passieve deur en vervolgens de actieve deur.

Voordelen

- Eén artikelnummer, één complete set;
- Op maat geleverd;
- Zeer snelle en eenvoudige montage;
- Scharnieren, sluitpotjes en sluitkommen zijn nastelbaar;
- Actieve en passieve zijde zijn zelfvergrendelend;
- Geen openingsvolgorde (passieve deur kan ook actieve deur openen);
- Soepel sluiten door maximale nastelbaarheid;
- Permanente vergrendeling vertraagt kromtrekken van de deur(en);
- Ook toepasbaar als toegangsdeur(en);
- Elektromechanisch uitvoerbaar;
- Leverbaar van deurhoogte 1900 t/m 2500 mm;
- Conform EN1125;
- Conform inbraakwerendheidsklasse SKH2.

Indien u vragen heeft neem dan alstublieft contact op met ons.
Wij helpen u graag verder!



Serie 850 - 950: dubbele deuren EN1125

Keuze set

Stappenplan

- Stap 1:** kies de juiste set (keuze A, B, C of D).
- Stap 2:** kies de juiste paniekzijde van de actieve deur (P3 of P4).
- Stap 3:** kies de juiste bedieningsfunctie van de actieve deur (1, 1+, 2 of 2+).
- Stap 4:** kies het bijbehorende artikelnummer uit de tabel.



Stap 1 - Type sets

EN1125 - duwstang/duwstang

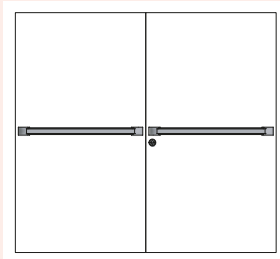
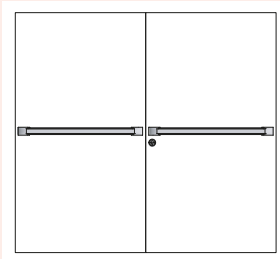
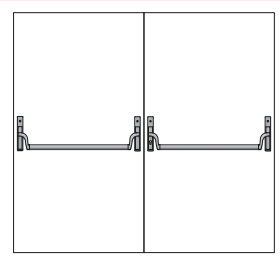
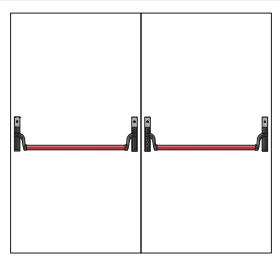
A - zwart/rood

B - RVS

EN1125 - duwbalk/duwbalk

C - aluminium F1

D - RVS



Stap 2 - Paniekzijde actieve deur



LET OP! Elektronische componenten zoals kabel met connector, kabelovergang en besturingsbox worden niet standaard meegeleverd bij de Serie 950 bedieningsfunctie 1+ en 2+.



Stap 3 - Uitvoering actieve deur

Bedieningsfunctie 1

Automatic (Serie 850)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in de Multipoint. Zodra de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. De passieve zijde blijft in de vergrendeling staan. Aan de buitenzijde is het niet mogelijk om een deurkruk te plaatsen. Ontgrendeling aan de buitenzijde is wel mogelijk via de cilinder. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met doorgaande krukluimelaar.

Bedieningsfunctie 1+

AutoMotortronic (Serie 950)

Bedieningsfunctie 1+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 1, plus de mogelijkheid te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Bedieningsfunctie 2

Automatic (Serie 850)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in de Multipoint. Indien de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. De passieve zijde blijft in de vergrendeling staan. Via de cilinder is het slot in een "loopstand" te schakelen. Dit houdt in dat de deur middels de kruk aan de buitenzijde vrij bedienbaar is. De loopfunctie is middels de cilinder ook weer op te heffen. Het slot heeft geen wisselfunctie. Aan de buitenzijde is het verplicht om een vastdraaibare kruk te monteren, welke standaard wordt meegeleverd. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde krukluimelaar.

Bedieningsfunctie 2+

AutoMotortronic (Serie 950)

Bedieningsfunctie 2+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 2, plus de mogelijkheid om te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Passieve deur (Serie 850 en 950)

De passieve deur is bij alle opties gelijk. Bij het sluiten van de deur vergrendelt de Multipoint automatisch in de boven- en onderdorpel. Zodra de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de Multipoint direct en ontkoppelt deze ook de actieve zijde. De penschoten blijven binnen het profiel (hold-open functie), totdat de deur weer gesloten wordt. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek Multipoint. Sluit altijd eerst de passieve deur en vervolgens de actieve deur.

Stap 4 - Artikelnummers

Stap 1	Stap 2	Stap 3	
Type set	Actieve deur	Art. serie 850	Art. serie 950
A - duwstangen rood	P3 en P4	1 = 500850	1+ = 500950
A - duwstangen rood	P4	2 = 500852	2+ = 500952
A - duwstangen rood	P3	2 = 500853	2+ = 500953
B - duwstangen RVS	P3 en P4	1 = 500851	1+ = 500951
B - duwstangen RVS	P4	2 = 500854	2+ = 500954
B - duwstangen RVS	P3	2 = 500855	2+ = 500955
C - duwbalken F1	P3 en P4	1 = 500856	1+ = 500956
C - duwbalken F1	P4	2 = 500858	2+ = 500958
C - duwbalken F1	P3	2 = 500859	2+ = 500959
D - duwbalken RVS	P3 en P4	1 = 500857	1+ = 500957
D - duwbalken RVS	P4	2 = 500860	2+ = 500960
D - duwbalken RVS	P3	2 = 500861	2+ = 500961



Kenmerken

- Ruimte tussen de deuren 30 mm;
- Deurhoogte van 1900 t/m 2500 mm;
- Deurbreedte van 930 t/m 1300 mm;
- Krukhoogte 1050 mm.

Inhoud sets - standaard meegeleverd

Serie:	serie 850/950	serie 850/950	serie 850/950	serie 850/950
Type set:	keuze A of B	keuze A of B	keuze C of D	keuze C of D
Bedieningsfunctie:	functie 1 of 1+	functie 2 of 2+	functie 1 of 1+	functie 2 of 2+
Actief binnen:	RVS schild (2x)	RVS schild (2x)	PC-rozet	PC-rozet
Actief buiten:	RVS knopschild + kerntrek	RVS krukschild + kerntrek	knop + PC-rozet	kruk + PC-rozet
Passief binnen:	RVS schild (2x)	RVS schild (2x)	-	-
Passief buiten:	RVS blind schild	RVS blind schild	-	-

Bij alle sets wordt standaard meegeleverd:

- Antipaniek meerpuntssluiting zelfvergrendelend;
- Antipaniek Multipoint de luxe opbouw zelfvergrendelend;
- Nastelbare sluitpot onderdorpel, sluitplaat voor bovendorpel;
- Duwstang of duwbalk voor de actieve en passieve zijde;
- Bevestigingsbouten voor deurdikte 38 t/m 56 mm;
- Brandwerende krukstiften voor deurdikte 38 t/m 56 mm;
- Nastelbare scharnieren (8x);

Serie 880 - 980: dubbele deuren EN179

Keuze set

Stappenplan

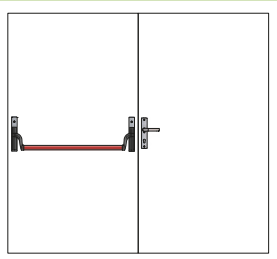
- Stap 1:** kies de juiste set (keuze A, B, C of D).
- Stap 2:** kies de juiste paniekzijde van de actieve deur (P3 of P4).
- Stap 3:** kies de juiste bedieningsfunctie van de actieve deur (1, 1+, 2 of 2+).
- Stap 4:** kies het bijbehorende artikelnummer uit de tabel.



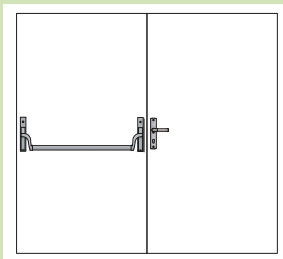
Stap 1 - Type sets

EN179 - duwstang/kruk

A - zwart/rood

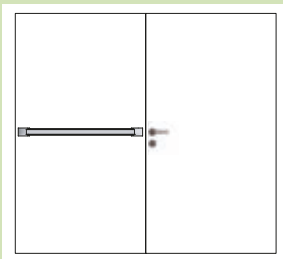


B - RVS

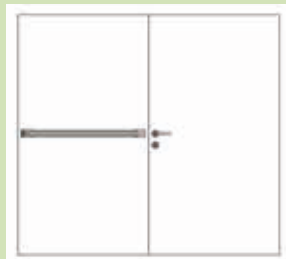


EN179 - duwbalk/kruk

C - aluminium F1



D - RVS



Stap 2 - Paniekzijde actieve deur



LET OP! Elektronische componenten zoals kabel met connector, kabelovergang en besturingsbox worden niet standaard mee-geleverd bij de Serie 980 bedieningsfunctie 1+ en 2+.



Stap 3 - Uitvoering actieve deur

Bedieningsfunctie 1

Automatic (Serie 880)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in de Multipoint. Zodra de deurkruk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. De passieve zijde blijft in de vergrendeling staan. Aan de buitenzijde is het niet mogelijk om een deurkruk te plaatsen. Ontgrendeling aan de buitenzijde is wel mogelijk via de cilinder. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelf-vergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met doorgaande kruktoemelaar.

Bedieningsfunctie 1+

AutoMotortronic (Serie 980)

Bedieningsfunctie 1+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 1, plus de mogelijkheid te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Bedieningsfunctie 2

Automatic (Serie 880)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in de Multipoint. Indien de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. De passieve zijde blijft in de vergrendeling staan. Via de cilinder is het slot in een "loopstand" te schakelen. Dit houdt in dat de deur middels de kruk aan de buitenzijde vrij bedienbaar is. De loopfunctie is middels de cilinder ook weer op te heffen. Het slot heeft geen wisselfunctie. Aan de buitenzijde is het verplicht om vastdraaibare kruk te monteren (standaard meegeleverd). Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde kruktoemelaar.

Bedieningsfunctie 2+

AutoMotortronic (Serie 980)

Bedieningsfunctie 2+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 2, plus de mogelijkheid om te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Passieve deur (Serie 880 en 980)

De passieve deur is bij alle opties gelijk. Bij het sluiten van de deur vergrendelt de Multipoint automatisch in de boven- en onderdorpel. Zodra de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de Multipoint direct en ontkoppelt ook de actieve zijde. De penschoten blijven binnen het profiel (hold-open functie) totdat de deur weer gesloten wordt. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek Multipoint. Sluit altijd eerst de passieve deur en vervolgens de actieve deur.

Stap 4 - Artikelnummers

Stap 1	Stap 2	Stap 3	
Type set	Actieve deur	Art. serie 880	Art. serie 980
A - rood & kruk RVS	P3 en P4	1 = 500880	1+ = 500980
A - rood & kruk RVS	P4	2 = 500882	2+ = 500982
A - rood & kruk RVS	P3	2 = 500883	2+ = 500983
B - RVS & kruk RVS	P3 en P4	1 = 500881	1+ = 500981
B - RVS & kruk RVS	P4	2 = 500884	2+ = 500984
B - RVS & kruk RVS	P3	2 = 500885	2+ = 500985
C - F1 & kruk F1	P3 en P4	1 = 500886	1+ = 500986
C - F1 & kruk F1	P4	2 = 500888	2+ = 500988
C - F1 & kruk F1	P3	2 = 500889	2+ = 500989
D - RVS & kruk RVS	P3 en P4	1 = 500887	1+ = 500987
D - RVS & kruk RVS	P4	2 = 500890	2+ = 500990
D - RVS & kruk RVS	P3	2 = 500891	2+ = 500991

Kenmerken

- Ruimte tussen de deuren 30 mm;
- Deurhoogte van 1900 t/m 2500 mm;
- Deurbreedte van 930 t/m 1300 mm;
- Krukhoogte 1050 mm.



Inhoud sets - standaard meegeleverd

Serie:	serie 880/980	serie 880/980	serie 880/980	serie 880/980
Type set:	keuze A of B	keuze A of B	keuze C of D	keuze C of D
Bedieningsfunctie:	functie 1	functie 2	functie 1	functie 2
Actief binnen:	RVS krukschild	RVS krukschild	PC + krukrozet	PC + krukrozet
Actief buiten:	RVS knopschild + kerntrek	RVS krukschild + kerntrek	PC + knoprozet	PC + krukrozet
Passief binnen:	RVS schild (2x)	RVS schild (2x)	-	-
Passief buiten:	RVS blind schild	RVS blind schild	-	-

Bij alle sets wordt standaard meegeleverd:

- Antipaniek meerpuntssluiting zelfvergrendelend;
- Antipaniek Multipoint de luxe opbouw zelfvergrendelend;
- Nastelbare sluitpot onderdorpel, sluitplaat voor bovendorpel;
- Duwstang of duwbalk voor de passieve zijde;
- Bevestigingsbouten voor deurdikte 38 t/m 56 mm;
- Brandwerende krukstiften voor deurdikte 38 t/m 56 mm;
- Nastelbare scharnieren (8x);

Totaaloplossingen enkele deuren EN1125

Omschrijving

Serie 010 - Automatic

De Automatic meerpuntssluitingen met antipaniekfunctie worden toegepast in o.a. woningen, bedrijfspanden en openbare gelegenheden waar vluchtwegen moeten voldoen aan de norm EN179 of EN1125. Indien u een vluchtdoor 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.

Deze meerpuntssluiting vergrendelt de deur automatisch mechanisch op drie punten. 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. Tevens blokkeren de schoten, zodat flipperen onmogelijk is. De deur is in gesloten stand vanaf de binnenzijde altijd te openen door middel van de deurkruk of een paniekbalk. Aan de buitenzijde is het slot te ontgrendelen met de sleutel. Door de sleutel een halve slag te draaien, worden alle schoten ingetrokken en is de deur geopend. 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 buitenkruk 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.



Serie 012 - AutoMotortronic

De AutoMotortronic meerpuntssluiting met antipaniekfunctie 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. Indien u een vluchtdoor met de serie 012 toepast, dient u altijd gebruik te maken van een kruk/knop of paniekbalk/knop, waarbij de kruk of paniekbalk aan de binnenzijde wordt gemonteerd.

Deze meerpuntssluiting zorgt voor een automatische mechanische vergrendeling en is elektronisch te ontgrendelen via de motor. De deur is desondanks altijd te openen vanaf de binnenzijde door middel van de kruk, een paniekbalk of via een elektronische opening. Zowel de onderste als bovenste schoot en de nachtschoot schieten dan naar binnen, waardoor de doorgang vrij is.

Aan de buitenzijde kan de deur elektronisch worden geopend door middel van o.a. een vingerscanner, cijfercodetableau, afstandsbediening of mechanisch 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).

In een klein aantal 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.



Bedieningsfuncties actieve deur

Bedieningsfunctie 1

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten. In gesloten stand is het slot vanaf de paniekbalk altijd via de duwstang, duwbalk of deurkruk te ontgrendelen. Aan de buitenzijde is opening via een deurkruk of bewegende greep niet mogelijk en niet toegestaan. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een doorgaande kruk/tuimelaar.

Bedieningsfunctie 2

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in het kozijn. Indien de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. Via de cilinder is het slot in een "loopstand" te schakelen. Dit houdt in dat de deur middels de kruk aan de buitenzijde vrij bedienbaar is. De loopfunctie is middels de cilinder ook weer op te heffen. Het slot heeft geen wisselfunctie. Aan de buitenzijde is het verplicht om vastdraaibare kruk te monteren (standaard meegeleverd). Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde kruk/tuimelaar.

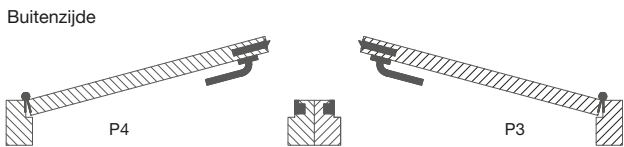
Serie 010 - 012: enkele deuren EN1125

Keuze set

Stappenplan

- Stap 1:** bepaal de uitvoering van de actieve deur (1, 1+, 2 of 2+).
- Stap 2:** kies de juiste paniekzijde (P3 of P4).
- Stap 3:** kies d.m.v. stap 1 en 2 de meerpuntssluiting die u nodig heeft.
- Stap 4:** kies de juiste set voor de binnenzijde (A, B, C of D).
- Stap 5:** kies het beslag voor de buitenzijde.
- Stap 6:** het sluitgarnituur voor de kozijnzijde is altijd hetzelfde (art. 706105).

Stap 2 - Keuze paniekzijde



LET OP! Elektronische componenten zoals kabel met connector, kabelovergang en besturingsbox worden niet standaard meegeleverd bij de Serie 012 bedieningsfunctie 1+ en 2+.

Stap 1 - Uitvoering actieve deur

Bedieningsfunctie 1 Automatic (Serie 010)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in het kozijn. Zodra de deurkruk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. Aan de buitenzijde is het niet mogelijk om een deurkruk te plaatsen. Ontgrendeling aan de buitenzijde is wel mogelijk via de cilinder. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met doorgaande krukuielaar.

Bedieningsfunctie 1+ AutoMotortronic (Serie 012)

Bedieningsfunctie 1+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 1, plus de mogelijkheid om te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Bedieningsfunctie 2 Automatic (Serie 010)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in het kozijn. Indien de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. Via de cilinder is het slot in een "loopstand" te schakelen. Dit houdt in dat de deur middels de kruk aan de buitenzijde vrij bedienbaar is. De loopfunctie is middels de cilinder ook weer op te heffen. Het slot heeft geen wisselfunctie. Aan de buitenzijde is het verplicht om vastdraaibare kruk te monteren (standaard meegeleverd). Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde krukuielaar.

Bedieningsfunctie 2+ AutoMotortronic (Serie 012)

Bedieningsfunctie 2+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 2, plus de mogelijkheid om te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Stap 3 - Keuze meerpuntssluiting

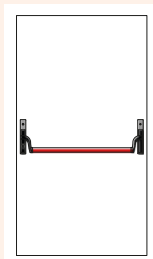
Paniekzijde	Serie 010		Serie 012	
	DM 55	DM 65	DM 55	DM 65
P3 en P4	1 = 500286	1 = 500287	1+ = 500258	1+= 500259
P3	2 = 501001	2 = -	2+ = 501201	2+ = -
P4	2 = 501002	2 = -	2+ = 501202	2+ = -

Kenmerken genoemde meerpuntssluitingen: voorplaat 24, 1700 mm lang, PC 92, 9 mm doorgaand kruk gat (art. 501001, 501002, 501201 en 501202 hebben een gedeeld kruk gat van 9 mm).

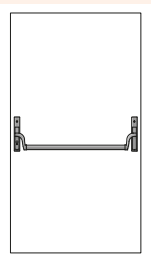
Stap 4 - Type set binnenzijde

EN1125 - duwstang

A - zwart/rood

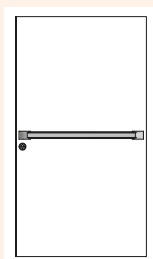


B - RVS

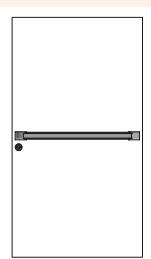


EN1125 - duwbalk

C - aluminium F1



D - RVS



Inhoud antipaniekmechanisme

Onderdeel	A - 202981	B - 202982	C - 202983	D - 202984
1	Zwart mechanisme	RVS mechanisme	Aluminium F1 balk	RVS balk
2	Rode duwstang	RVS duwstang	-	-
3	Krukstift set dd 40	Krukstift set dd 40	Krukstift set dd 40	Krukstift set dd 40
4	Krukstift set dd 56	Krukstift set dd 56	Krukstift set dd 56	Krukstift set dd 56
5	Bevestigingsmaterialen	Bevestigingsmaterialen	Bevestigingsmaterialen	Bevestigingsmaterialen
6	RVS montageschild 2x	RVS montageschild 2x	-	-
7	-	-	PC-rozet F1 bi+bu	PC-rozet RVS bi+bu

Stap 5 - Keuzemogelijkheden buitenzijde

Indien u bij stap 4 gekozen heeft voor A of B:

Bedieningsfunctie	Omschrijving	Artikel
1 of 1+	RVS schild geheel blind	200130
1 of 1+	RVS schild met knop PC92 met kerntrek	200131
1 of 1+	RVS schild blind PC92 met kerntrek	200118 + 205500
2 of 2+	RVS schild met vastdraaibare kruk PC92 met kerntrek	200132

Indien u bij stap 4 gekozen heeft voor C of D:

Bedieningsfunctie	Omschrijving	Artikel
1 of 1+	RVS-rozet met vaste knop	202935
1 of 1+	F1-rozet met vaste knop	202936
2 of 2+	RVS-rozet met vastdraaibare kruk	202940
2 of 2+	F1-rozet met vastdraaibare kruk	202945

Stap 6 - Sluitgarnituur

Het sluitgarnituur is voor alle varianten hetzelfde, namelijk artikel 706105.



Totaaloplossingen enkele deuren EN179

Omschrijving

Serie 006 - Cilinderbediend

Door de sleutel te bedienen vergrendelt u de deur vanuit één slot op drie punten. In gesloten stand is de deurkruk vanaf de paniekszijde altijd bedienbaar en ontgrendelt het slot. De sluiting voldoet in gevelementen aan de strengste eisen volgens NEN 5096, inbraakwerendheidsklasse 3 en aan de norm voor vluchtwegen volgens EN179.

De antipaniekfunctie zorgt ervoor dat de vergrendelde deur altijd aan de binnenzijde via de deurkruk te openen is. Alle schoten worden op dat moment in één keer ingetrokken. Wanneer de meerpuntssluiting met de deurkruk aan de binnenzijde of met de cilinder is ontgrendeld, staat het slot in de “loopstand” en is de deur aan beide zijden te openen via de deurkruk. In vergrendelde stand is het slot aan de buitenzijde alleen te openen met de sleutel. Het is tevens mogelijk om de meerpuntssluiting toe te passen met een knop aan de buitenzijde.



Serie 007 - Motortronic

Het slot vergrendelt volautomatisch op drie punten zonder dat u hiervoor een handeling hoeft te verrichten. In gesloten stand is de deurkruk vanaf de paniekszijde altijd bedienbaar en ontgrendelt het slot. De sluiting voldoet in gevelementen aan de strengste eisen volgens NEN 5096, inbraakwerendheidsklasse 3 en aan de norm voor vluchtwegen volgens de EN179.

Het grote voordeel van een Motortronic meerpuntssluiting is dat uw deur 24 uur per dag is afgesloten. Open-flipperen is onmogelijk. U hoeft zich nooit meer zorgen te maken of uw deur is afgesloten. Ook bij stroomuitval blijft het slot volledig vergrendeld. In geval van stroomuitval is de meerpuntssluiting via de sleutel nog steeds te openen.

De meerpuntssluiting is voorzien van een doorgaand krukpat. Dit betekent dat u aan de buitenzijde alleen een knopschild of een blindschild mag monteren. Het slot is elektronisch in een “loopstand” te schakelen. Hiermee kunt u alle schoten permanent intrekken waardoor u ook via de knop aan de buitenzijde naar binnen kunt. Zodra de “loopstand” wordt uitgeschakeld, vergrendelt het slot weer volautomatisch. Tevens verkrijgbaar met gedeelde tuimelaar voor toepassing kruk-kruk.

Serie 010 - Automatic

Dit slot is geschikt voor een comfortabele toepassing in (centrale) toegangsdeuren van woningen, appartementen of bedrijfspanden die een vluchtweg moeten bieden volgens de norm EN179 of EN1125. Deze meerpuntssluiting vergrendelt de deur automatisch mechanisch op drie punten. Tevens blokkeren de schoten zodat openflipperen onmogelijk is. De deur is in gesloten stand vanaf de binnenzijde altijd te openen door middel van de deurkruk of een paniekbalk. Aan de buitenzijde is het slot te ontgrendelen met de sleutel. Meer informatie over serie 010 vindt u terug op pagina 14.

Serie 012 - AutoMotortronic

Deze meerpuntssluiting zorgt voor een automatische mechanische vergrendeling en is elektronisch te ontgrendelen via de motor. Dit slot is geschikt voor een comfortabele toepassing in (centrale) toegangsdeuren van woningen, appartementen of bedrijfspanden die een vluchtweg moeten bieden volgens de norm EN179 of EN1125.

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot mechanisch op drie punten. De deur is in gesloten stand altijd te openen vanaf de binnenzijde door middel van de deurkruk, een paniekbalk of via een elektronische opening. Aan de buitenzijde is elektronisch openen mogelijk door middel van een elektronisch component. Het slot blijft altijd mechanisch via de cilinder te bedienen. Meer informatie over serie 012 vindt u terug op pagina 15.



Bedieningsfuncties actieve deur

Bedieningsfunctie 1

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten. In gesloten stand is het slot vanaf de paniekszijde altijd via de duwstang, duwbalk of deurkruk te ontgrendelen. Aan de buitenzijde is opening via een deurkruk of bewegende greep niet mogelijk en niet toegestaan. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een doorgaande kruk tuimelaar.

Bedieningsfunctie 2

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in het kozijn. Indien de duwstang of duwbalk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. Via de cilinder is het slot in een “loopstand” te schakelen. Dit houdt in dat de deur middels de kruk aan de buitenzijde vrij bedienbaar is. De loopfunctie is middels de cilinder ook weer op te heffen. Het slot heeft geen wisselfunctie. Aan de buitenzijde is het verplicht om vastdraaibare kruk te monteren (standaard meegeleverd). Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde kruk tuimelaar.

Serie 006: enkele deur EN179

Keuze set

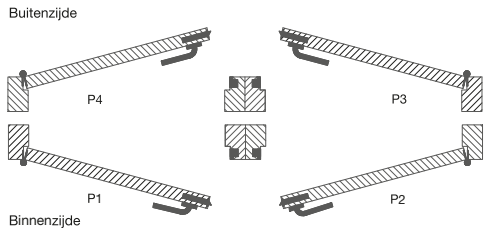
Stappenplan

- Stap 1:** bedieningsfunctie 2.
- Stap 2:** kies de juiste paniekszijde (P1, P2, P3 of P4).
- Stap 3:** kies d.m.v. stap 1 en 2 de meerpuntssluiting die u nodig heeft.
- Stap 4a of 4b:** kies de juiste set deurbeslag (4a) of stel zelf het deurbeslag samen (4b).
- Stap 5:** kies de krukstift(en).
- Stap 6:** het sluitgarnituur voor de kozijnzijde is altijd hetzelfde (art. 706100).

Stap 1 - Bedieningsfunctie 2

Door de sleutel te bedienen vergrendelt u de deur vanuit één slot op drie punten. In gesloten stand is de deurkruk vanaf de paniekszijde altijd bedienbaar en ontgrendelt het slot. Alle schoten worden op dat moment in één keer ingetrokken. Wanneer de meerpuntssluiting met de deurkruk aan de binnenzijde of met de cilinder is ontgrendeld, staat het slot in de “loopstand” en is de deur aan beide zijden te openen via de deurkruk. In vergrendelde stand is het slot aan de buitenzijde alleen te openen met de sleutel.

Stap 2 - Keuze paniekszijde



Stap 3 - Keuze meerpuntssluiting

Bedieningsfunctie	Paniekszijde	Voorplaat	PC-maat	DM 55	DM 65
2	P2 en P3	1700x24x3 mm	92	500293	500295
2	P1 en P4	1700x24x3 mm	92	500294	500296
2	P2 en P3	1950x24x3 mm	92	500313	500315
2	P1 en P4	1950x24x3 mm	92	500314	500316

LET OP! Het is verplicht om een gecertificeerde vrijloopcilinder toe te passen. Hoogte krukgat 1070 mm aanhouden.

Stap 4a - Standaard set - Vastdraaibaar veiligheidsbeslag

Omschrijving	PC	Type schild	Kerntrekbeveiliging	Artikel
Kruk - kruk	92	breed	nee	109200
Kruk - knop	92	breed	nee	109210
Kruk - kruk	92	breed	ja	109220
Kruk - knop	92	breed	ja	109230
Kruk - kruk	92	smal	ja	109240
Kruk - knop	92	smal	ja	109250
Kruk - draaiknop	92	smal	ja	109251

LET OP! Veiligheidsbeslag wordt geleverd exclusief bevestigingsset.



Stap 4b - Zelf samen te stellen - Veiligheidsbeslag

Iedere combinatie van binnen- en buitenschild is mogelijk.

Binnenschild

Omschrijving	PC	Kerntrekbeveiliging	Artikel
Vastdraaibare kruk	blind	-	206106
Vastdraaibare kruk	92	-	209206

Buitenschild

Omschrijving	PC	Kerntrekbeveiliging	Artikel
Vastdraaibare kruk	blind	-	206101
Knop	blind	-	206102
Geheel blind	blind	-	206103
Vastdraaibare kruk	92	nee	209201
Knop	92	nee	209202
Zonder kruk of knop	92	nee	209204
Vastdraaibare kruk	92	ja	209211 + 205500
Knop	92	ja	209212 + 205500
Zonder kruk of knop	92	ja	209214 + 205500

LET OP! Het is verplicht deurbeslag met vastdraaibare geveerde kruk(ken) toe te passen.
LET OP! Artikel 206106 kan niet gecombineerd worden met artikel 206101, 206102 en 206103.

Stap 5 - Krukstift met veer

Bij deze set dient u altijd een halve krukstift met veer te bestellen. Indien u zowel buiten als binnen een kruk toepast, dient u twee halve krukstiften met veer te bestellen. De lengte van de krukstift(en) is afhankelijk van de deurdikte en de positie van het slot in de deur.

Artikel	Omschrijving
200083	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=50 mm
200084	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=60 mm
200086	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=80 mm



Stap 6 - Sluitgarnituur

Het sluitgarnituur is voor alle varianten hetzelfde, namelijk artikel 706100.



Serie 007: enkele deur EN179

Keuze set

Stappenplan

- Stap 1:** kies een bedieningsfunctie.
- Stap 2:** kies de juiste paniekszijde (P1, P2, P3 of P4).
- Stap 3:** kies d.m.v. stap 1 en 2 de meerpuntssluiting die u nodig heeft.
- Stap 4a of 4b:** kies de juiste set deurbeslag (4a) of stel zelf het deurbeslag samen (4b).
- Stap 5:** indien u gekozen heeft voor bedieningsfunctie 2: kies de krukstift(en).
- Stap 6:** het sluitgarnituur voor de kozijnzijde is altijd hetzelfde (art. 706100).



Stap 1 - Uitvoering actieve deur

Bedieningsfunctie 1

Het slot vergrendelt volautomatisch op drie punten zonder dat u hiervoor een handeling hoeft te verrichten. In gesloten stand is de deurkruk vanaf de paniekszijde altijd bedienbaar en ontgrendelt het slot. Open-flipperen is onmogelijk. Ook bij stroomuitval blijft het slot volledig vergrendeld. Via de sleutel is de meerpuntssluiting altijd mechanisch te openen. Het is mogelijk om dit slot toe te passen bij bestaande toegangscontrolesystemen, managementinstallaties en/of brandmeldinstallaties. Het slot is elektronisch in een “loopstand” te schakelen. Hiermee kunt u alle schoten permanent intrekken of alleen op de dagschoot laten staan, waardoor u ook via de knop of kruk aan de buitenzijde naar binnen kunt. Zodra de “loopstand” wordt uitgeschakeld, vergrendelt het slot weer volautomatisch.

Bedieningsfunctie 2

Het slot vergrendelt volautomatisch op drie punten zonder dat u hiervoor een handeling hoeft te verrichten. In gesloten stand is de deurkruk vanaf de paniekszijde altijd bedienbaar en ontgrendelt het slot. Open-flipperen is onmogelijk. Ook bij stroomuitval blijft het slot volledig vergrendeld. Via de sleutel is de meerpuntssluiting altijd mechanisch te openen. Het is mogelijk om dit slot toe te passen bij bestaande toegangscontrolesystemen, managementinstallaties en/of brandmeldinstallaties. Het slot is elektronisch in een “loopstand” te schakelen. Hiermee kunt u aan beide zijden met de deurkruk naar binnen of naar buiten. Zodra de “loopstand” wordt uitgeschakeld, vergrendelt het slot weer volautomatisch.

Stap 2 - Keuze paniekszijde

Stap 3 - Keuze meerpuntssluiting

Bedieningsfunctie	Paniekszijde	Voorplaat	PC-maat	DM 55	DM 65
1	P1 t/m P4	1700x24x3 mm	72	500298	500300
1	P1 t/m P4	1950x24x3 mm	72	500318	500320
2	P2 en P3	1700x24x3 mm	92	500321	-
2	P1 en P4	1700x24x3 mm	92	500322	-
	P2 en P3	1950x24x3 mm	92	500335	-
	P1 en P4	1950x24x3 mm	92	500336	-

LET OP! Het is verplicht om een gecertificeerde vrijloopcilinder toe te passen.

Stap 4a - Standaard set - Vastdraaibaar veiligheidsbeslag

	Functie 1	Functie 2	
Omschrijving	PC 72	PC 92	Kerntrek
Kruk - kruk	-	109200	nee
Kruk - knop	107210	109210	nee
Kruk - kruk	-	109220	ja
Kruk - knop	107230	109230	ja

LET OP! Veiligheidsbeslag wordt geleverd exclusief bevestigingsset.



Stap 4b - Zelf samen te stellen - Veiligheidsbeslag

Indien u gekozen heeft voor bedieningsfunctie 1, kies dan voor de binnenkant van de deur een kruk en voor de buitenkant een knop of blindschild. Indien u gekozen heeft voor bedieningsfunctie 2, dan zijn alle combinaties mogelijk.

Binnenschild	Functie 1	Functie 2	Functie 1 en 2	
Omschrijving	PC 72	PC 92	Geen PC	Kerntrek
Binnenschild met vastdraaibare kruk blind	-	-	206106	n.v.t.
Binnenschild met vastdraaibare kruk	207206	209206	-	n.v.t.

Buitenschild	Functie 1	Functie 2	Functie 1 en 2	
Omschrijving	PC 72	PC 92	Geen PC	Kerntrek
Buitenschild met vastdraaibare kruk blind	-	-	206101*	n.v.t.
Buitenschild met knop blind	-	-	206102	n.v.t.
Buitenschild geheel blind	-	-	206103	n.v.t.
Buitenschild met vastdraaibare kruk	-	209201	-	nee
Buitenschild met knop	207202	209202	-	nee
Buitenschild zonder kruk of knop met PC	207204	209204	-	nee
Buitenschild met vastdraaibare kruk	-	209211+205500	-	ja
Buitenschild met knop	207212+205500	209212+205500	-	ja
Buitenschild zonder kruk of knop met PC	207214+205500	209214+205500	-	ja

LET OP! Het is verplicht deurbeslag met vastdraaibare geveerde kruk(ken) toe te passen.

* Kan alleen worden toegepast bij functie 2.



Stap 5 - Krukstift met veer

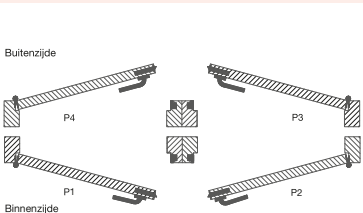
Indien u kiest voor bedieningsfunctie 2 dient u een halve krukstift met veer te bestellen. Wanneer u zowel buiten als binnen een kruk toepast, dient u twee halve krukstiften met veer te bestellen. De lengte van de krukstift(en) is afhankelijk van de deurdikte en de positie van het slot in de deur.

Artikel	Omschrijving
200083	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=50 mm
200084	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=60 mm
200086	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=80 mm

Stap 6 - Sluitgarnituur

Het sluitgarnituur is voor alle varianten hetzelfde, namelijk artikel 706100.

LET OP! Elektronische componenten zoals kabel met connector, kabelovergang en besturingsbox worden niet standaard meegeleverd bij de bedieningsfunctie 1+ en 2+.



Serie 010 en 012: enkele deur EN179

Keuze set

Stappenplan

- Stap 1:** bepaal de uitvoering van de actieve deur (1, 1+, 2 of 2+).
Stap 2: kies de juiste paniekzijde (P3 of P4).
Stap 3: kies d.m.v. stap 1 en 2 de meerpuntssluiting die u nodig heeft.

- Stap 4a of 4b:** kies de juiste set deurbeslag (4a) of stel zelf het deurbeslag samen (4b).
Stap 5: kies de krukstif(en).
Stap 6: het sluitgarnituur voor de kozijnzijde is altijd hetzelfde (art. 706105).

Stap 1 - Uitvoering actieve deur

- Bedieningsfunctie 1**
Automatic (Serie 010)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in het kozijn. Zodra de deurkruk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. Aan de buitenzijde is het niet mogelijk om een deurkruk te plaatsen. Ontgrendeling aan de buitenzijde is wel mogelijk via de cilinder. Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met doorgaande kruktuimelaar.

- Bedieningsfunctie 1+**
AutoMotortronic (Serie 012)

Bedieningsfunctie 1+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 1, plus de mogelijkheid om te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

- Bedieningsfunctie 2**
Automatic (Serie 010)

Bij het sluiten van de deur vergrendelt het slot automatisch op drie punten in het kozijn. Indien de deurkruk wordt bediend, ontgrendelt de meerpuntssluiting direct. Via de cilinder is het slot in een "loopstand" te schakelen. Dit houdt in dat de deur middels de kruk aan de buitenzijde vrij bedienbaar is. De loopfunctie is middels de cilinder ook weer op te heffen. Het slot heeft geen wisselfunctie. Aan de buitenzijde is het verplicht om vastdraaibare kruk te monteren (standaard meegeleverd). Bij deze bedieningsfunctie maakt u gebruik van een zelfvergrendelende antipaniek meerpuntssluiting met gedeelde kruktuimelaar.

- Bedieningsfunctie 2+**
AutoMotortronic (Serie 012)

Bedieningsfunctie 2+ heeft dezelfde functie als bedieningsfunctie 2, plus de mogelijkheid om te worden aangesloten op een brandmeldcentrale of een alarmsysteem. De deur is elektrisch te ontgrendelen d.m.v. bijv. een intercom, kaartlezer, vingerscanner of afstandsbediening.

Stap 2 - Keuze paniekzijde



Stap 3 - Keuze meerpuntssluiting

Paniekzijde	Serie 010		Serie 012	
	DM 55	DM 65	DM 55	DM 65
P3 en P4	1 = 500286	1 = 500287	1+ = 500258	1+ = 500259
P3	2 = 501001	2 = -	2+ = 501201	2+ = -
P4	2 = 501002	2 = -	2+ = 501202	2+ = -

Kenmerken genoemde meerpuntssluitingen: voorplaat 24, 1700 mm lang, PC 92, 9 mm doorgaand krukgat (501001, 501002, 501201 en 501202 hebben een gedeeld krukgat van 9 mm).

Stap 4a - Standaard set - Vastdraaibaar veiligheidsbeslag

Omschrijving	PC	Type schild	Kerntrekbeveiliging	Artikel	Functie
Kruk - kruk	92	breed	nee	109200	2
Kruk - knop	92	breed	nee	109210	1
Kruk - kruk	92	breed	ja	109220	2
Kruk - knop	92	breed	ja	109230	1
Kruk - kruk	92	smal	ja	109240	2
Kruk - knop	92	smal	ja	109250	1
Kruk - draaiknop	92	smal	ja	109251	2

LET OP! Veiligheidsbeslag wordt geleverd exclusief bevestigingsset.



Stap 4b - Zelf samen te stellen - Veiligheidsbeslag

Iedere combinatie van binnen- en buitenschild is mogelijk.

Binnenschild			
Omschrijving	PC	Kerntrekbeveiliging	Artikel
Vastdraaibare kruk	blind	-	206106
Vastdraaibare kruk	92	-	209206

Buitenschild				
Omschrijving	PC	Kerntrekbeveiliging	Artikel	Functie
Vastdraaibare kruk	blind	-	206101	2
Knop	blind	-	206102	1
Geheel blind	blind	-	206103	1
Vastdraaibare kruk	92	nee	209201	2
Knop	92	nee	209202	1
Zonder kruk of knop	92	nee	209204	1
Vastdraaibare kruk	92	ja	209211 + 205500	2
Knop	92	ja	209212 + 205500	1
Zonder kruk of knop	92	ja	209214 + 205500	1

LET OP! Het is verplicht deurbeslag met vastdraaibare geveerde kruk(ken) toe te passen.

LET OP! Elektronische componenten zoals kabel met connector, kabelovergang en besturingsbox worden niet standaard meegeleverd bij de Serie 012 bedieningsfunctie 1+ en 2+.

Stap 5 - Krukstift met veer

Bij deze set dient u altijd een halve krukstift met veer te bestellen. Indien u zowel buiten als binnen een kruk toepast, dient u twee halve krukstiften met veer te bestellen. De lengte van de krukstift(en) is afhankelijk van de deurdikte en de positie van het slot in de deur.

Artikel	Omschrijving
200083	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=50 mm
200084	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=60 mm
200086	Krukstift half geveerd 9-8 mm L=80 mm



Stap 6 - Sluitgarnituur

Het sluitgarnituur is voor alle varianten hetzelfde, namelijk artikel 706105.



Wij helpen u graag verder!

Training & ondersteuning

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.

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

Ook is het mogelijk een afspraak te maken met één van onze Verkoopadviseurs voor een vrijblijvende demonstratie.



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!

Aanvullende documentatie

U kunt te allen tijde online informatie opvragen over onze productlijn via www.hmb.nu. Per product staan de juiste documenten en specificaties weergegeven. Tevens zijn er verschillende brochures verkrijgbaar van o.a. Meerpuntssluitingen, Raamconcept, Veiligheidsbeslag en Gereedschappen. Kijk voor meer informatie op onze website of stuur een mail naar marketing@hmb.nu.

Advies & contact

Voor technische ondersteuning, advies, een offerte-aanvraag of order zijn onze adviseurs dagelijks (ma-vrij) telefonisch of per mail bereikbaar.

Contactgegevens

Verkoop binnendienst

Sales manager:	Melvin Klomp	030-6868331	06-20168888	m.klomp@hmb.nu
Verkoop binnendienst:	Edwin Wessels	030-6868332		e.wessels@hmb.nu
Verkoop binnendienst:	Julian Veltien	030-6868330		j.veltien@hmb.nu

Verkoop buitendienst

Rayon Noord:	Sander van der Wal	06-13178926	s.vanderwal@hmb.nu
Rayon Oost:	Robert Ardesch	06-30428382	r.ardesch@hmb.nu
Rayon Zuid:	Joël Salawono	06-23525426	j.salawono@hmb.nu
Rayon West:	Björn Dalenberg	06-22758502	b.dalenberg@hmb.nu

Projecten

Projectadviseur	Barend ter Brake	06-30829040	b.terbrake@hmb.nu
-----------------	------------------	-------------	--

Techniek & ontwikkeling

Kwaliteitsmanager:	Jacco Dirckx	030-6868336	06-22480352	j.dirckx@hmb.nu
R&D manager:	Remco Boumans	030-6868336		r.boumans@hmb.nu
R&D engineer:	Bud Pongers	030-6868336		b.pongers@hmb.nu

Marketing, communicatie & after sales

Communicatiemedewerker:	Suzanne Kostelijk	030-6868335		s.kostelijk@hmb.nu
-------------------------	-------------------	-------------	--	--

Niets missen?

Blijf 24/7 op de hoogte van de laatste nieuwtjes en ontwikkelingen binnen onze organisatie. Word lid van onze LinkedIn pagina, like ons op Facebook of volg ons via Twitter.



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)30 686 83 30 **F:** +31 (0)30 687 5688

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