

EMG

Elektromagneten

Global



Inhoud

EMG introductie	04
EMG elektromagneten voor opbouwmontage	08
EMG elektromagneten voor inbouwmontage	16
EMG weerbestendige elektromagneten	22
Bevestigingsbeugels	26

Toepassingsgebied

De elektromagnetische sloten EMG bieden een eenvoudige en voordelige vergrendelingsoplossing voor toegangscontrolesystemen in zowel commerciële, openbare en woongebouwen. Dankzij een breed assortiment magneetvergrendelingen en montagebeugels is er passende oplossing voor vele verschillende deurtypes en toepassingen.

De elektromagneten kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd. Aangezien ze op de deurkozijnen worden gemonteerd, is er geen bedrading op de deurvleugels nodig. Ideaal voor de upgrade van bestaande deuren met mechanisch beslag.

Alle elektromagneten werken volgens het fail-safe-principe, waardoor een veilige doorgang bij nooddeuren gewaarborgd is in geval van een stroomstoring. Dat zorgt voor een veilige en betrouwbare werking, ook mede dankzij de toegepaste voorspanning.

EMG-elektromagneten bieden verschillende monitoringsmogelijkheden met tweekleurige LED-signalen voor de status van het slot en de deur.

De elektromagnetische sloten zijn geschikt voor toepassingen waar een lange levensduur van groot belang is, aangezien de houdkracht wordt gegenereerd door een elektromagnetisch veld en niet door mechanisch op elkaar inwerkende onderdelen die slijtagegevoelig kunnen zijn.

Certificaten

Certificering	CE, RoHS, UKCA	
Prestatietest	Ja (houdkracht, duurttest 350.000 cycli)	
Brandwerendheidstest	Ja	
Corrosiebestendigheidstest	Ja (48u.)	

LED status indicatoren

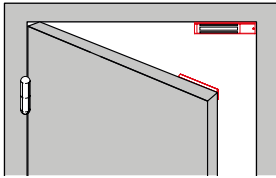
Langwerpige LED indicator in langwerpig design en met duidelijk zichtbare lichtsterkte.

Groen licht	Vergrendeld
Rood licht	Niet vergrendeld
Niet verlicht	Geen stroomvoorziening

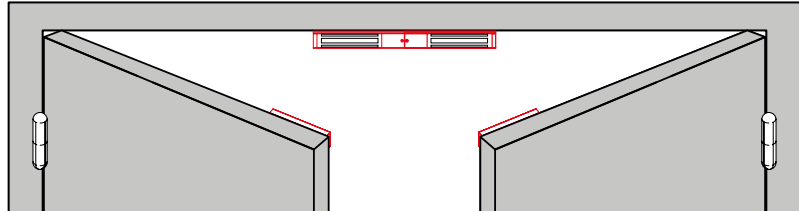


Typische montage-toepassingen

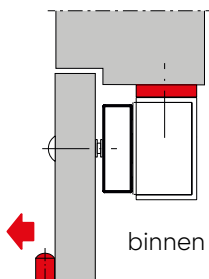
Enkele draaideur



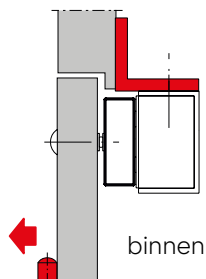
Dubbele draaideur



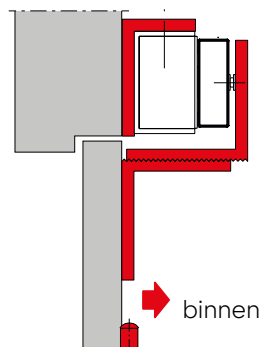
Standaard installatie



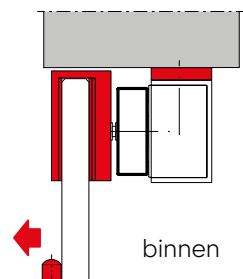
L-hoekconsole voor montage op smalle kozijndorpel



LZ-hoekconsole voor naar binnen draaiende deuren

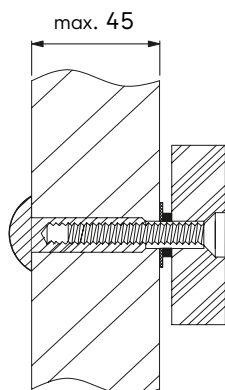


U-glasdeurschoen voor toepassing op volglazen deuren

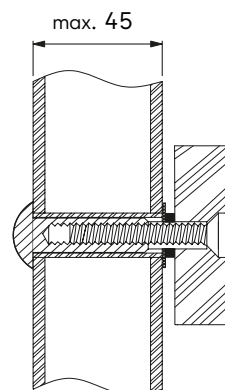


Montage van de ankerplaat

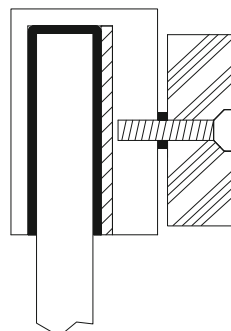
Houten deur



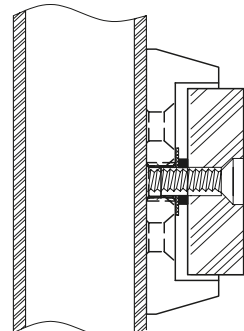
Aluminum of PVC deur



U-glasdeurschoen voor 10 tot 12,5 mm glasdiktes



Ankerplaathouder voor deurdiktes > 45 mm of wanneer er niet in de deur geboord kan worden



Terminologie

EMG – ElektroMagneten – Nieuw standaardassortiment Global

Serie	Houdkracht	Type	Signalen		
			Slot-status	LED	Deur-status
EMG	300lbf (150kg) 600lbf (300kg) 1200lbf (600kg)	Enkel () Dubbel (-2) inbouw (M) Weer (W)	A	L	C

EMG bevestigingsbeugels

Serie	Houdkracht	Type
		Montagetoebehoren (optioneel)
EMG-B	300lbf (150kg) 600lbf (300kg) 1200lbf (600kg)	L hoekconsole voor naar buitendraaiende deuren met smalle kozijndorpel
		LC L-hoekconsole met afdekking
		LZ hoekconsole voor naar binnen draaiende deuren
		LZC LZ-hoekconsole met afdekking
		U glasdeurschoen voor volglazen deuren
		UU glasdeurschoen voor volglazen deuren (deur en kader)
		UUR glasdeurschoen voor de rechtervleugel van volglazen dubbele deur (UU voor linkervleugel)
		AH ankerplaathouder voor deurdiktes > 45 mm
		AHC ankerplaathouder voor elektromagneten met deurstatus signalering (C)
		AB ankerplaatbasis als alternatief voor AH / AHC
		W L L-hoekconsole voor de weerbestendige elektromagneetypes
		W LZ LZ-hoekconsole voor de weerbestendige elektromagneetypes

Symbolen / Afkortingen voor de monitoring

A  Vergrendel-status signaal

L  LED indicator

C  Deurstatus signaal

Combineer- matrix	Toebehoor	EMG-B 300 L	EMG-B 300 LZ	EMG-B 300 U	EMG-B 600 L	EMG-B 600 LC	EMG-B 600 LZ	EMG-B 600 LZC	EMG-B 600 U	EMG-B 600 UU	EMG-B 600 UUR	EMG-B 600 AH	EMG-B 600 AHC	EMG-B 600 AB	EMG-B 1200 L	EMG-B 1200 LC	EMG-B 1200 LZ	EMG-B 1200 LZC	EMG-B 1200 U	EMG-B 1200 AH	EMG-B 1200 AHC	EMG-B 1200 AB	EMG-B 600-W L	EMG-B 600-W Z	EMG-B 1200-W L	EMG-B 1200-W Z
Magneettype																										
EMG 300		●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 300 AL		●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 300-2		●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 300-2 AL		●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 300-M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 300-M A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600		-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600 AL		-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600 ALC		-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600-2		-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600-2 AL		-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600-2 ALC		-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600-M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600-M A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 600-W A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-
EMG 1200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-
EMG 1200 AL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-
EMG 1200 ALC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
EMG 1200-2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-
EMG 1200-2 AL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-
EMG 1200-2 ALC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
EMG 1200-M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 1200-M A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EMG 1200-W A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
EMG 1500-W A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●

● Ja - Neen

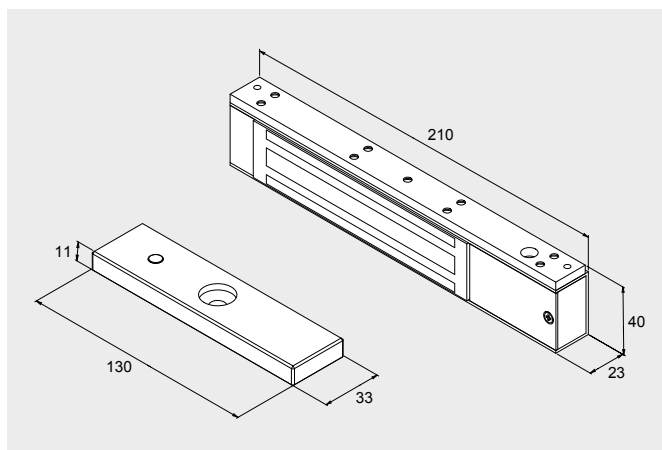


EMG elektromagneten voor opbouwmontage

Type	Artikel-nr.	Houd-kracht	Draaideur		Monitoring			
			Enkel	Dubbel	Zonder	Vergrendel-status A	LED-indicator L	Deurstatus C
EMG 300	1100003130100	300 lbs (150 kg)	●		●			
EMG 300 AL	1100003130102		●			●	●	
EMG 300-2	1100003130104			●	●			
EMG 300-2 AL	1100003130106			●		●	●	
EMG 600	1100003130201	600 lbs (300 kg)	●		●			
EMG 600 AL	1100003130203		●			●	●	
EMG 600 ALC	1100003130205		●			●	●	●
EMG 600-2	1100003130211			●	●			
EMG 600-2 AL	1100003130213			●		●	●	
EMG 600-2 ALC	1100003130215			●		●	●	●
EMG 1200	1100003130301	1200 lbs (600 kg)	●		●			
EMG 1200 AL	1100003130303		●			●	●	
EMG 1200 ALC	1100003130305		●			●	●	●
EMG 1200-2	1100003130311			●	●			
EMG 1200-2 AL	1100003130313			●		●	●	
EMG 1200-2 ALC	1100003130315			●		●	●	●

EMG 300 / EMG 300 AL

Enkelvoudig elektromagnetische vergrendeling voor binnentoepassingen met een laag beveiligingsniveau. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: enkelvleugelige draaideuren (lichtgewicht, glas), kasten, enz. De bevestigingsbeugel voor kopse montage en het bevestigingsmateriaal voor standaardinstallatie worden meegeleverd. Andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet: 210 x 40 x 23 – incl. 5 mm hoogte montageplaat

Ankerplaat: 130 x 33 x 11

EMG 300	
Houdkracht	tot 300 lbf (150 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	300 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	150 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom is uitgeschakeld)
LED-kleuren*	Groen = vergrendeld Rood = ontgrendeld Uit = geen stroomvoorziening

* van toepassing op het AL-type

EMG 300

Artikel-nr. 1100003130100



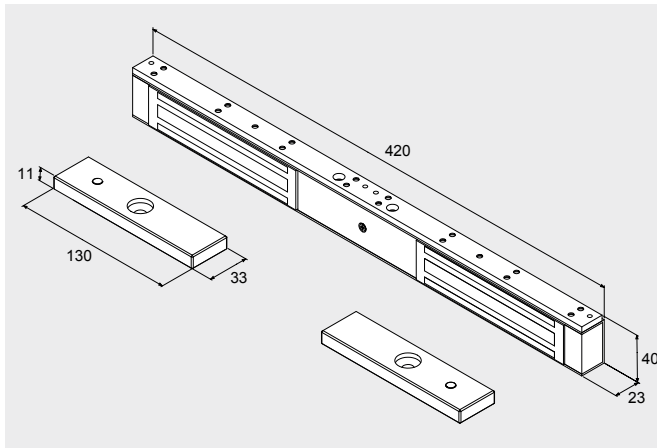
EMG 300 AL

Artikel-nr. 1100003130102



EMG 300-2 / EMG 300-2 AL

Dubbele elektromagnetische vergrendeling voor binnentoepassingen met een laag beveiligingsniveau. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: dubbelvleugelige draaideuren (lichtgewicht, glas). De bevestigingsbeugel voor kopse montage en het bevestigingsmateriaal voor standaardinstallatie worden meegeleverd. Andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet: 420 x 40 x 23 – incl. 5 mm hoogte montageplaat

Ankerplaten: (2x) 130 x 33 x 11

EMG 300-2	
Houdkracht	tot 2 x 300 lbf (2 x 150 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	2 x 300 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	2 x 150 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom is uitgeschakeld)
LED-kleuren*	Groen = vergrendeld Rood = ontgrendeld Uit = geen stroomvoorziening

* van toepassing op het AL-type

EMG 300-2

Artikel-nr. 1100003130104



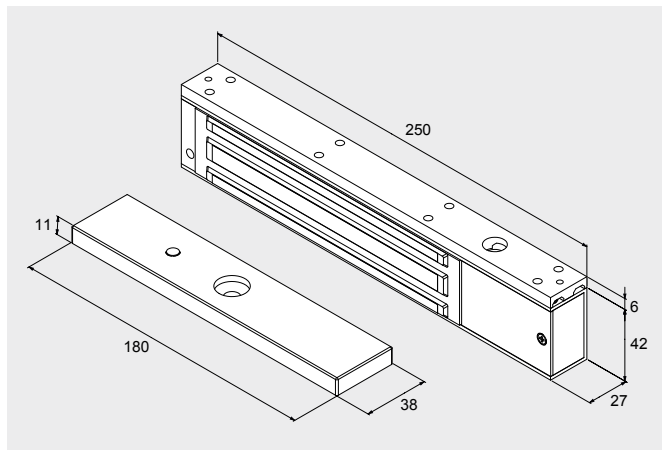
EMG 300-2 AL

Artikel-nr. 1100003130106



EMG 600 / EMG 600 AL / EMG 600 ALC

Enkelvoudig elektromagnetische vergrendeling voor binnentoepassingen met een laag tot gemiddeld beveiligingsniveau. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: enkelvleugelige draaideuren (standaard, glas). De bevestigingsbeugel voor kopse montage en het bevestigingsmateriaal voor standaardinstallatie worden meegeleverd. Andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet 250 x 48 x 27 – incl. montageplaat hoogte 6 mm

Ankerplaat 180 x 38 x 11 / 190 x 38 x 11 (ALC type)

EMG 600	
Houdkracht	tot 600 lbf (300 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	480 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	240 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom is uitgeschakeld)
LED-kleuren*	Groen = vergrendeld Rood = ontgrendeld Uit = geen stroomvoorziening

* van toepassing bij de AL- en ALC-types

EMG 600

Artikel-nr. 1100003130201



EMG 600 AL

Artikel-nr. 1100003130203



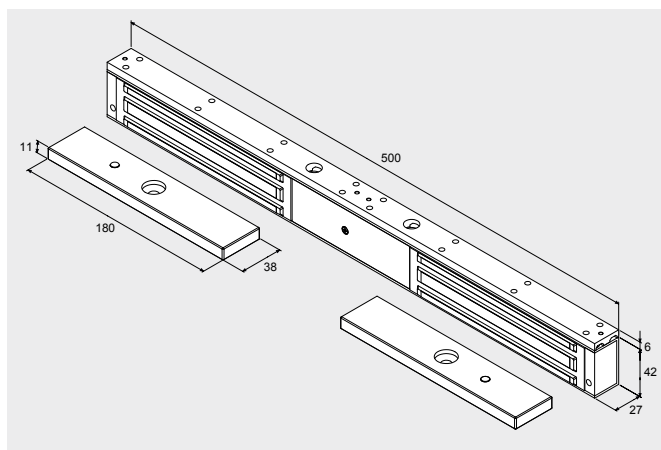
EMG 600 ALC

Artikel-nr. 1100003130205



EMG 600-2 / EMG 600-2 AL / EMG 600-2 ALC

Dubbel elektromagnetische vergrendeling voor binnentoepassingen met een laag tot gemiddeld beveiligingsniveau. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: dubbele draaideuren (standaard, glas). De bevestigingsbeugel voor kopse montage en het bevestigingsmateriaal voor standaardinstallatie worden meegeleverd. Andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet 500 x 48 x 27 – incl. montageplaat hoogte 6 mm

Ankerplaat 180 x 38 x 11 / 190 x 38 x 11 (ALC type)

EMG 600-2	
Houdkracht	2 x tot 600 lbf (2 x 300 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	2 x 480 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	2 x 240 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom is uitgeschakeld)
LED-kleuren*	Groen = vergrendeld Rood = ontgrendeld Uit = geen stroomvoorziening

* van toepassing bij de AL- en ALC-types

EMG 600-2

Artikel-nr. 1100003130211



EMG 600-2 AL

Artikel-nr. 1100003130213



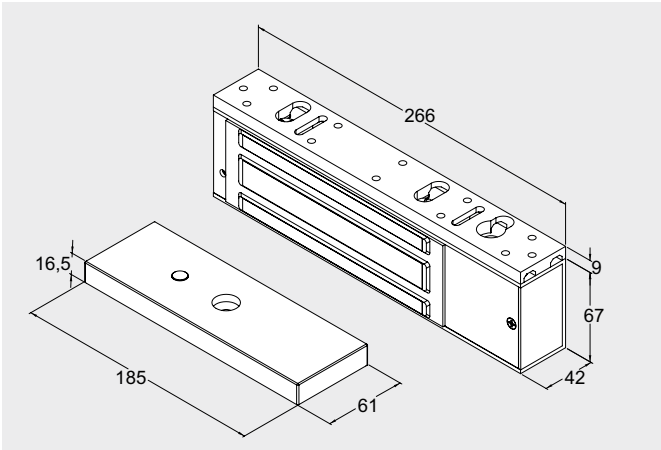
EMG 600-2 ALC

Artikel-nr. 1100003130215



EMG 1200 / EMG 1200 AL / EMG 1200 ALC

Enkelvoudige elektromagnetische vergrendeling voor binnentoepassingen met een gemiddeld tot hoog beveiligingsniveau. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: enkelvleugelige draaideuren. De bevestigingsbeugel voor kopse montage en het bevestigingsmateriaal voor standaardinstallatie worden meegeleverd. Andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)
Magneet 266 x 76 x 42 – incl. montageplaat hoogte 9 mm
Ankerplaat 185 x 61 x 16.5 / 201 x 61 x 16.5 (ALC type)

EMG 1200	
Houdkracht	tot 1200 lbf (600 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	420 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	210 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom is uitgeschakeld)
LED-kleuren*	Groen = vergrendeld Rood = ontgrendeld Uit = geen stroomvoorziening

* van toepassing bij de AL- en ALC-types

EMG 1200 Artikel-nr. 1100003130301



EMG 1200 AL Artikel-nr. 1100003130303

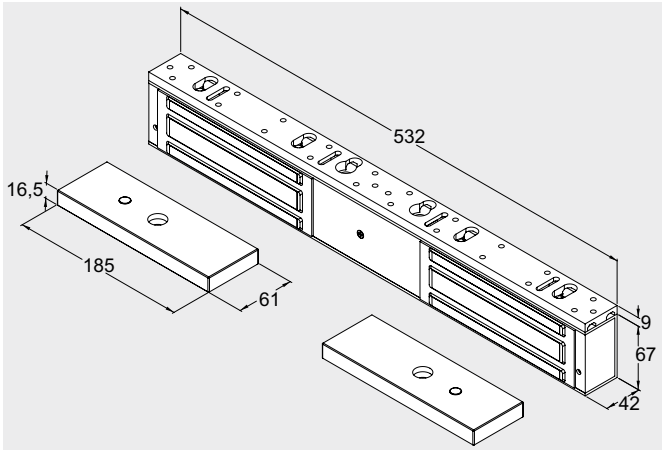


EMG 1200 ALC Artikel-nr. 1100003130305



EMG 1200-2 / EMG 1200-2 AL / EMG 1200-2 ALC

Dubbele elektromagnetische vergrendeling voor binnentoepassingen met een gemiddeld tot hoog beveiligingsniveau. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: dubbele draaideuren. De bevestigingsbeugel voor kopse montage en het bevestigingsmateriaal voor standaardinstallatie worden meegeleverd. Andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)
Magneet 532 x 76 x 42 – incl. montageplaat hoogte 9 mm
Ankerplaat 185 x 61 x 16.5 / 201 x 61 x 16.5 (ALC type)

EMG 1200-2	
Houdkracht	2 x tot 1200 lbf (2 x 600 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	2 x 420 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	2 x 210 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom is uitgeschakeld)
LED-kleuren*	Groen = vergrendeld Rood = ontgrendeld Uit = geen stroomvoorziening

* van toepassing bij de AL- en ALC-types

EMG 1200-2

Artikel-nr. 1100003130311



EMG 1200-2 AL

Artikel-nr. 1100003130313



EMG 1200-2 ALC

Artikel-nr. 1100003130315



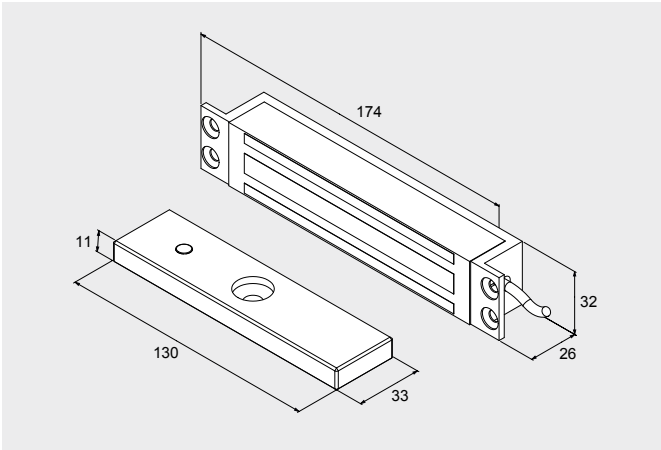


EMG voor inbouwmontage

Type	Artikel-nr.	Houdkracht	Monitoring	
			zonder	vergrendel-status A
EMG 300-M	1100003130108	300lbs (150kg)	●	
EMG 300-M A	1100003130109	300lbs (150kg)		●
EMG 600-M	1100003130217	600lbs (300kg)	●	
EMG 600-M A	1100003130218	600lbs (300kg)		●
EMG 1200-M	1100003130317	1200lbs (600kg)	●	
EMG 1200-M A	1100003130318	1200lbs (600kg)		●

EMG 300-M / EMG 300-M A

Enkelvoudige magneetvergrendeling voor inbouwmontage en toepassingen met een lage beveiligingsgraad. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: schuifdeuren binnen. Het bevestigingsmateriaal wordt meegeleverd.



Afmetingen L x H x B (mm)
Magneet: 174 x 32 x 26
Ankerplaat: 130 x 33 x 11

EMG 300-M	
Houdkracht	tot 300 lbf (150 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	300 mA +10%
Stroomopname bij 24 V DC	150 mA +10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom uitgeschakeld is)

EMG 300-M

Artikel-nr. 1100003130108



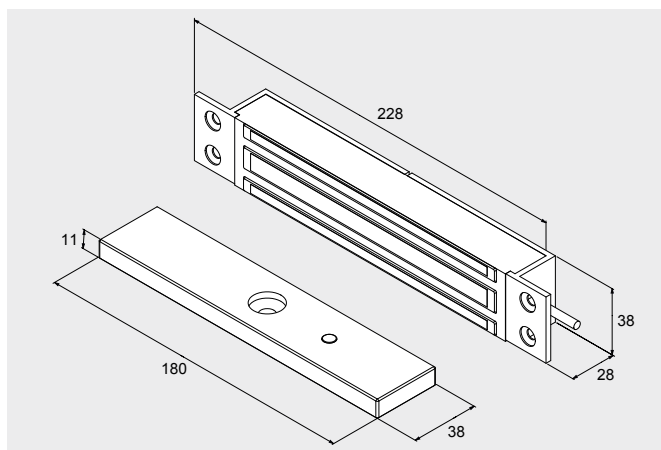
EMG 300-M A

Artikel-nr. 1100003130109



EMG 600-M / EMG 600-M A

Enkelvoudige elektromagnetische vergrendeling voor inbouwmontage en geschikt voor toepassingen met gemiddelde beveiligingsbehoefte. Behuizing in aluminium. Mogelijke toepassingen: schuifdeuren binnenshuis. Het bevestigingsmateriaal wordt meegeleverd.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet 228 x 38 x 28

Ankerplaat 180 x 38 x 11

EMG 600-M	
Houdkracht	tot 600 lbf (300 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	480 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	240 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 to 55°C 14 to 131°F
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom uitgeschakeld is)

EMG 600-M

Artikel-nr. 1100003130217



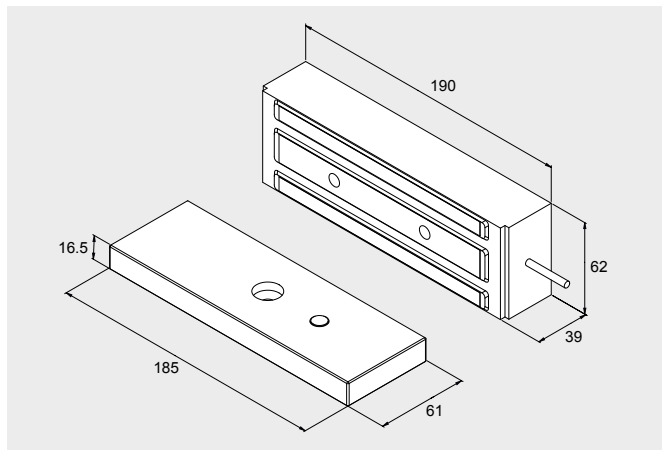
EMG 600-M A

Artikel-nr. 1100003130218



EMG 1200-M / EMG 1200-M A

Enkelvoudige magneetvergredeling voor inbouwmontage. Toepassingen met gemiddelde tot hoge beveiligingsbehoeften. Behuizing in aluminium. Het bevestigingsmateriaal wordt meegeleverd.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet 190 x 62 x 39

Ankerplaat 185 x 61 x 16.5

EMG 1200-M	
Houdkracht	tot 1200 lbf (600 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	420 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	210 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom uitgeschakeld is)

EMG 1200-M

Artikel-nr. 1100003130317



EMG 1200-M A

Artikel-nr. 1100003130318



Vergrendel-
status signaal

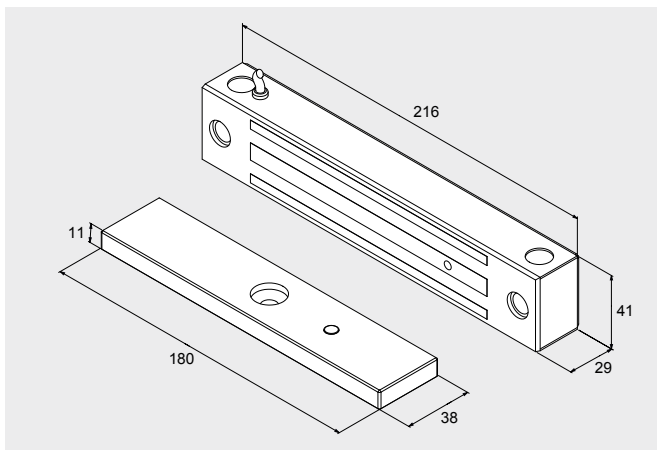


EMG weerbestendige elektromagneten

Type	Artikel-nr.	Houdkracht	Monitoring
			Vergrendelstatus A
EMG 600-W A	1100003130219	600 lbf (300 kg)	●
EMG 1200-W A	1100003130319	1200 lbf (600 kg)	●
EMG 1500-W A	1100003130320	1500 lbf (750 kg)	●

EMG 600-W A

Enkelvoudige, weerbestendige magneetvergrendeling voor buitentoepassingen met een lage tot gemiddelde beveiligingsgraad. Roestvrijstalen behuizing. Mogelijke toepassingen: buitendeuren of -poorten. Inclusief montageplaat en installatiemateriaal. De andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet 216 x 41 x 29

Ankerplaat 180 x 38 x 11

EMG 600-W A	
Houdkracht	tot 600 lbf (300 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	480 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	240 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom uitgeschakeld is)

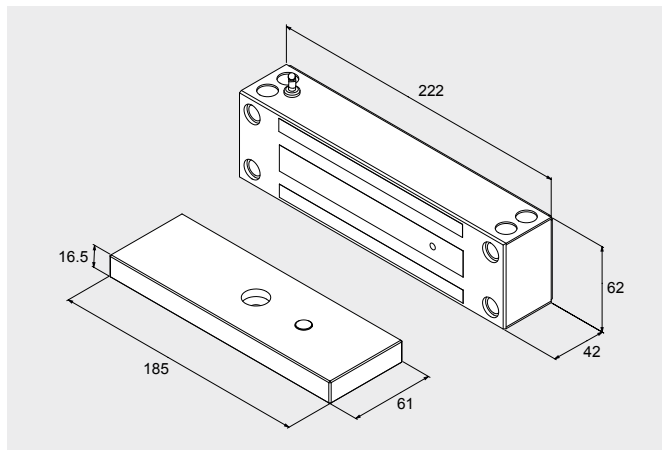
EMG 600-W A

Artikel-nr. 1100003130219



EMG 1200-W A

Enkelvoudige, weerbestendige magneetvergrendeling voor buitentoepassingen met een gemiddelde beveiligingsbehoefte. Roestvrijstalen behuizing. mogelijke toepassingen: buitendeuren of -poorten. Inclusief montageplaat en installatiemateriaal. De andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet: 222 x 62 x 42

Ankerplaat: 185 x 61 x 16,5

EMG 1200-W A	
Houdkracht	tot 1200 lbf (600 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	420 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	210 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom uitgeschakeld is)

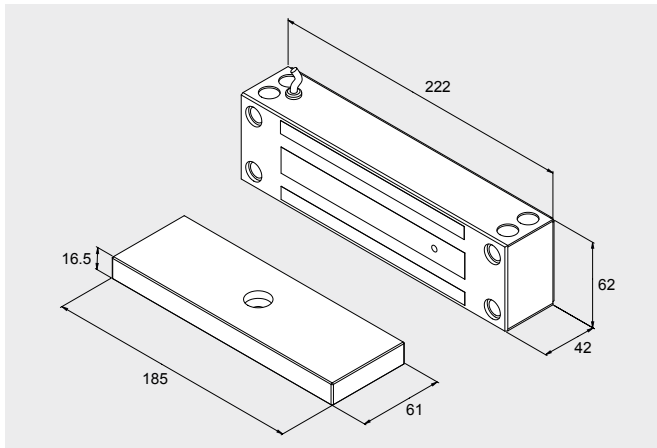
EMG 1200-W A

Artikel-nr. 1100003130319



EMG 1500-W A

Enkelvoudige, weerbestendige magneetvergrendeling voor zeer veilige buitentoepassingen. Roestvrijstalen behuizing.
Mogelijke toepassingen: buitendeuren of -poorten. Inclusief montageplaat en installatiemateriaal. De andere bevestigingsmogelijkheden worden beschreven in de hoofdstukken „EMG introductie” en „EMG bevestigingsbeugels”.



Afmetingen L x H x B (mm)

Magneet: 222 x 62 x 42

Ankerplaat: 185 x 61 x 16,5

EMG 1500-W A	
Houdkracht	tot 1500 lbf (750 kg)
Spanning	24 V DC (standaard) / 12 V DC selecteerbaar
Stroomopname bij 12 V DC	480 mA ±10%
Stroomopname bij 24 V DC	240 mA ±10%
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 55°C
Werkingsprincipe	Fail-safe (ontgrendeld als de stroom uitgeschakeld is)

EMG 1500-W A

Artikel-nr. 1100003130320

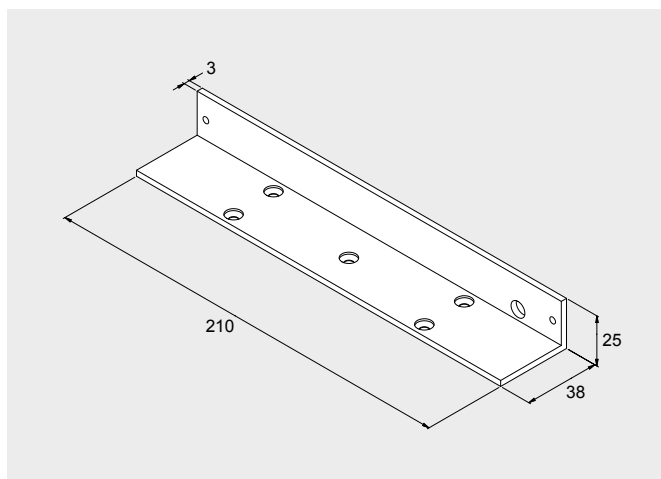




Bevestigingsbeugels

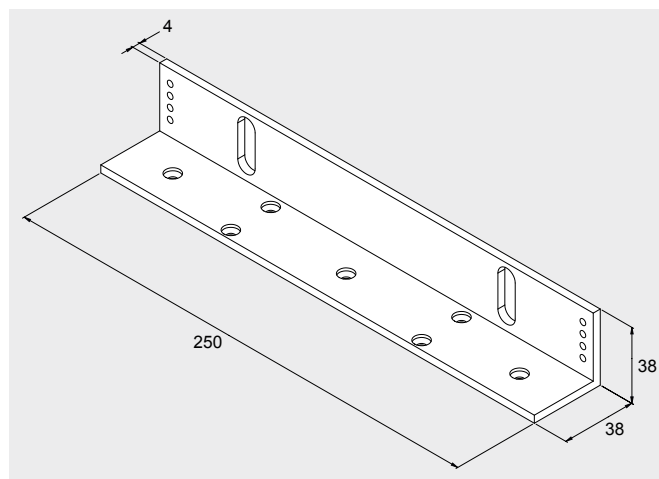
De terminologie met betrekking tot de beugels wordt beschreven in het hoofdstuk „EMG-introductie”.
De combinatiematrix geeft aan welke beugels geschikt zijn voor welke types magneetvergrendelingen.

L-hoekconsoles / LC-hoekconsoles



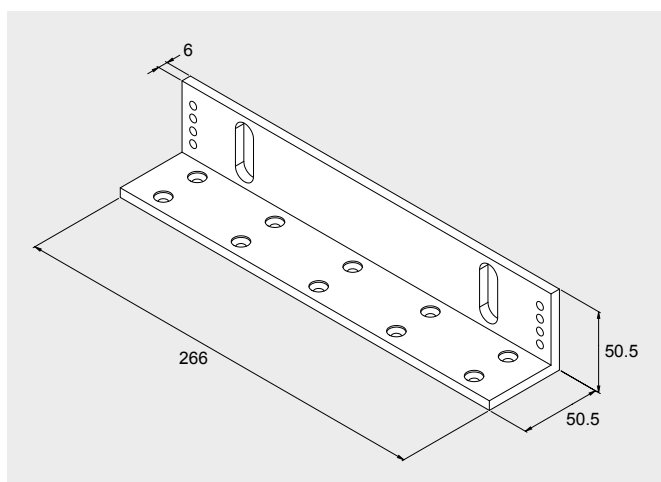
EMG-B 300 L

Artikel-nr. 1100003130501



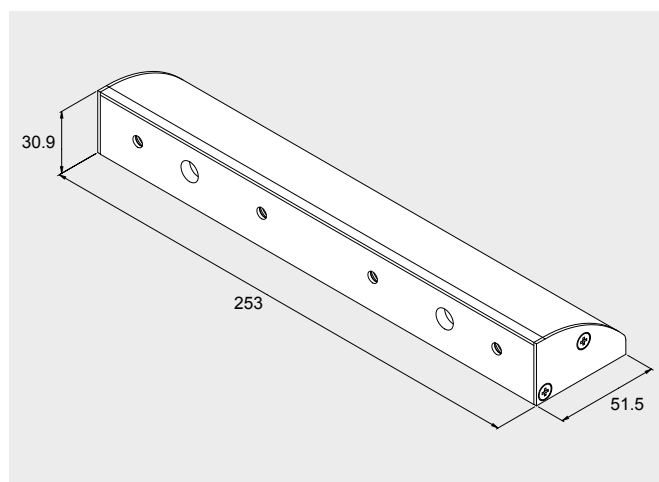
EMG-B 600 L

Artikel-nr. 1100003130507



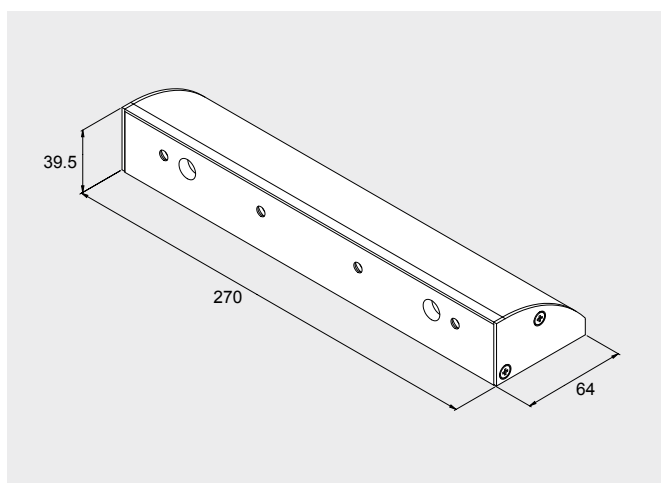
EMG-B 1200 L

Artikel-nr. 1100003130523



EMG-B 600 LC

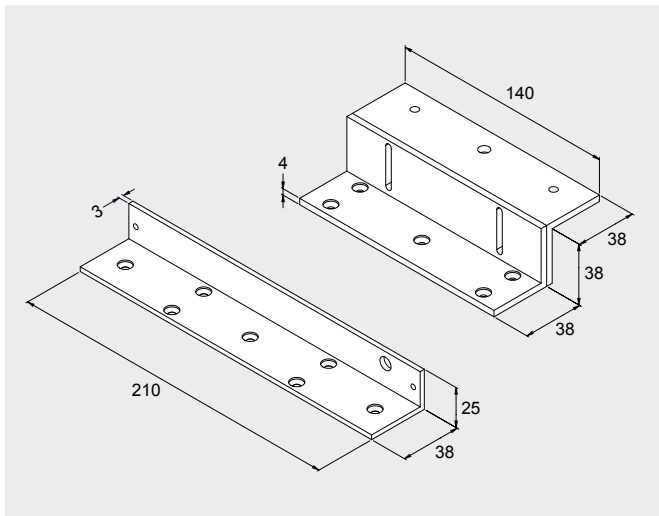
Artikel-nr. 1100003130509



EMG-B 1200 LC

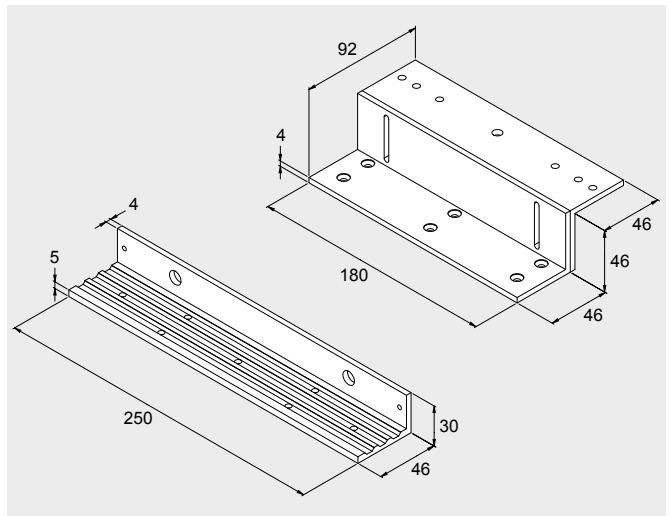
Artikel-nr. 1100003130525

LZ-hoekconsole / LZC-hoekconsole



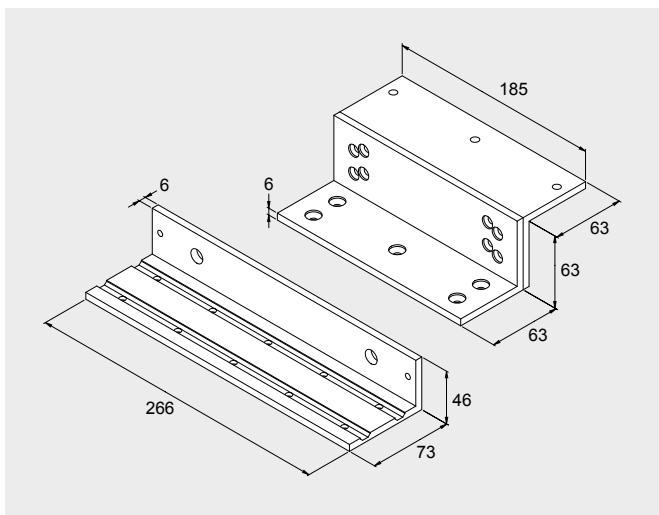
EMG-B 300 LZ

Artikel-nr. 1100003130503



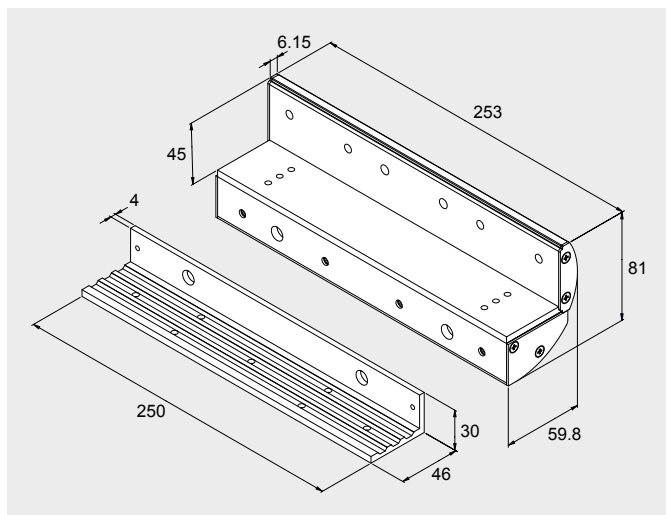
EMG-B 600 LZ

Artikel-nr. 1100003130511



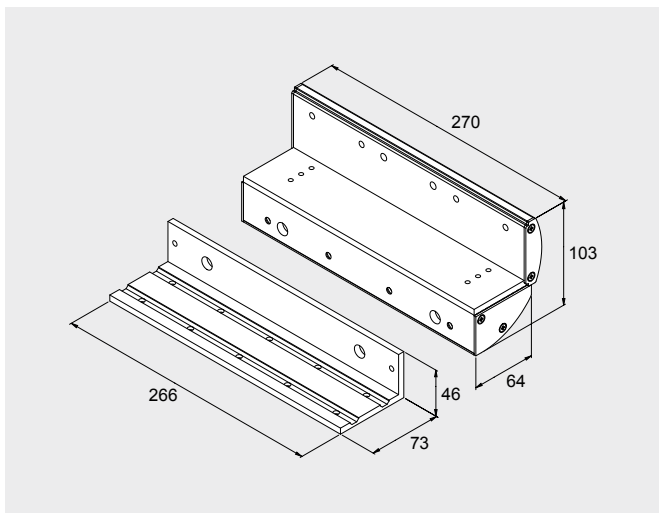
EMG-B 1200 LZ

Artikel-nr. 1100003130527



EMG-B 600 LZC

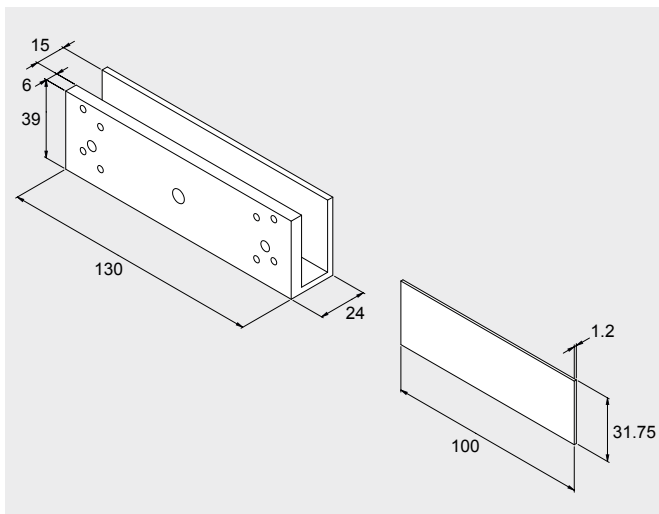
Artikel-nr. 1100003130513



EMG-B 1200 LZC

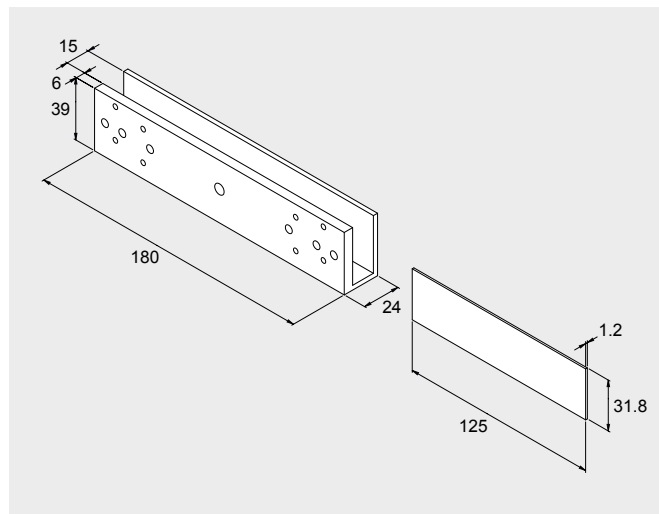
Artikel-nr. 1100003130529

U-glasdeurschoenen (deur) / UU-glasdeurschoenen (deur en kader)



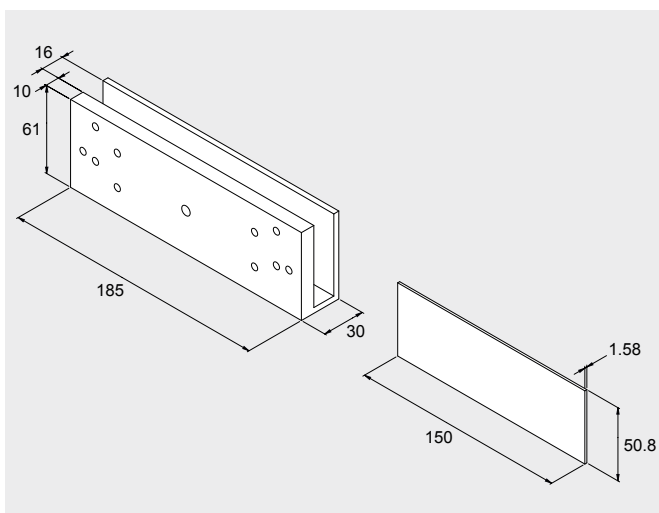
EMG-B 300 U

Artikel-nr. 1100003130505



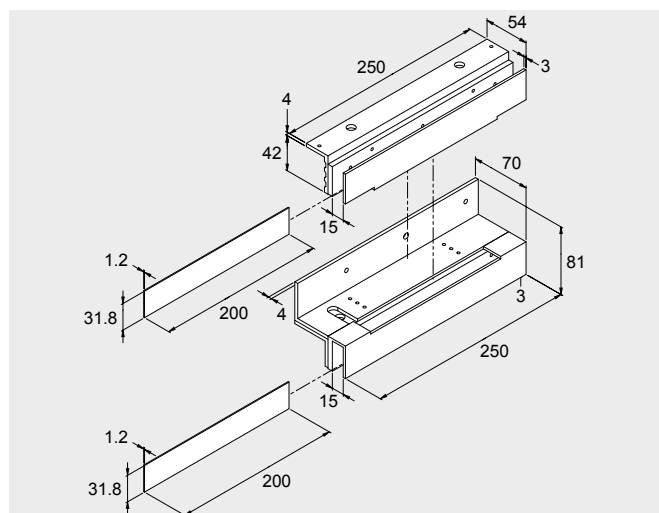
EMG-B 600 U

Artikel-nr. 1100003130515



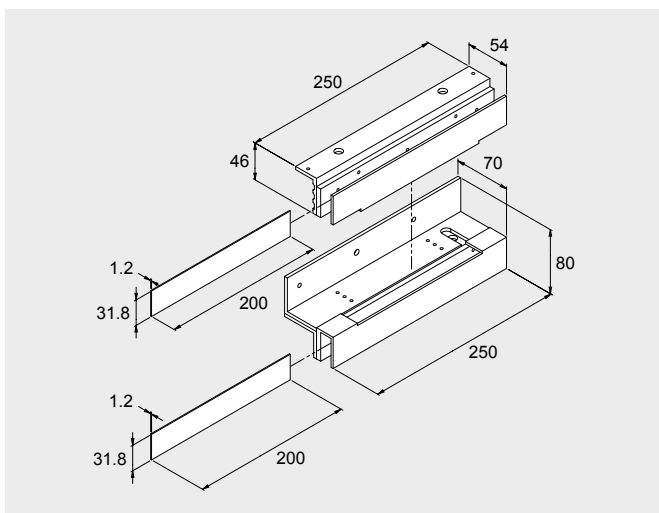
EMG-B 1200 U

Artikel-nr. 1100003130531



EMG-B 600 UU

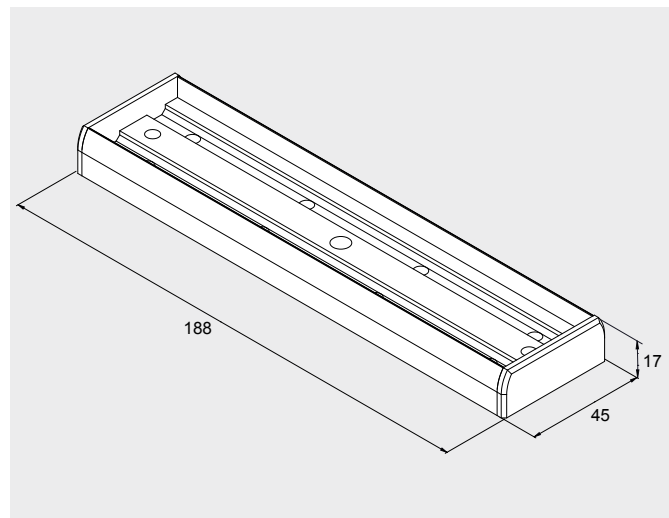
Artikel-nr. 1100003130517



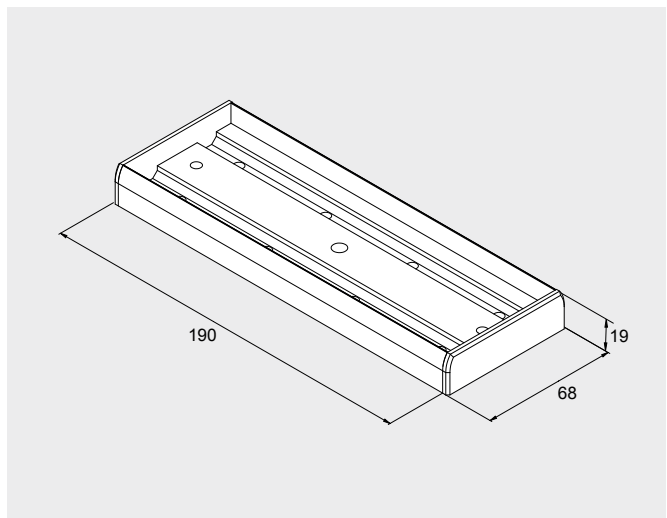
EMG-B 600 UUR

Artikel-nr. 1100003130543

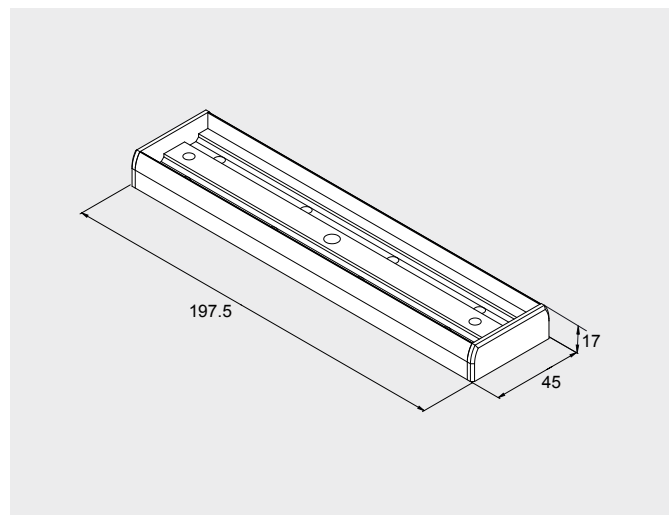
AH / AHC ankerplaathouders



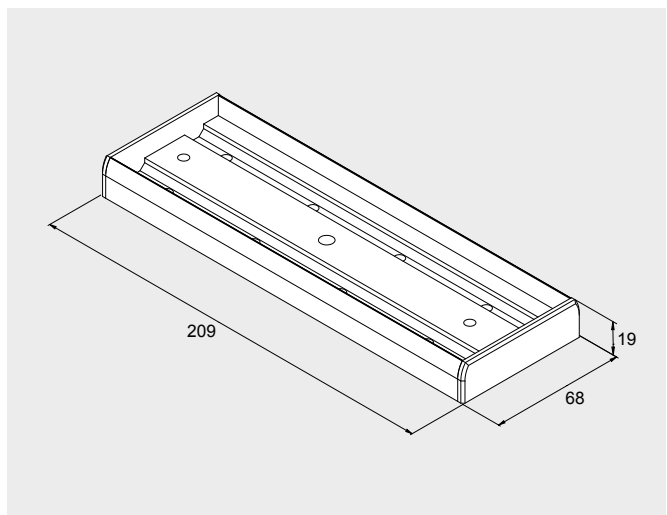
EMG-B 600 AH Artikel-nr. 1100003130519



EMG-B 1200 AH Artikel-nr. 1100003130533

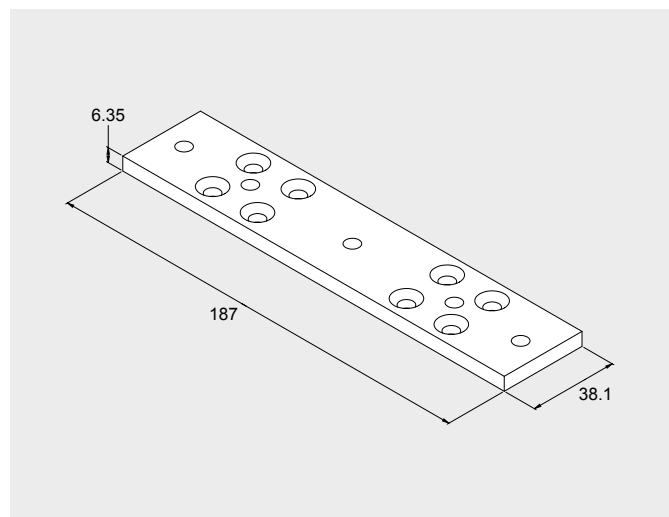


EMG-B 600 AHC Artikel-nr. 1100003130541

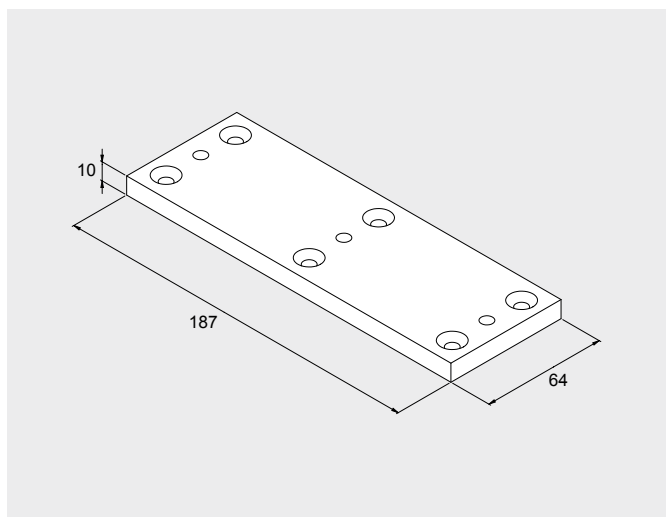


EMG-B 1200 AHC Artikel-nr. 1100003130545

AB-ankerplaat als alternatief voor AH/AHC

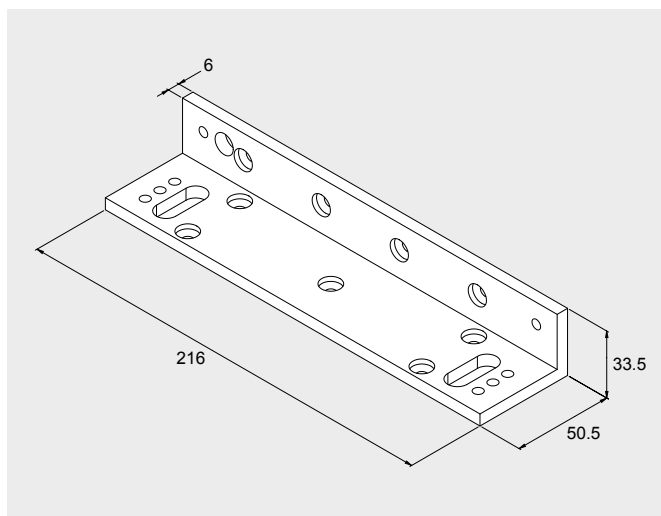


EMG-B 600 AB Artikel-nr. 1100003130521



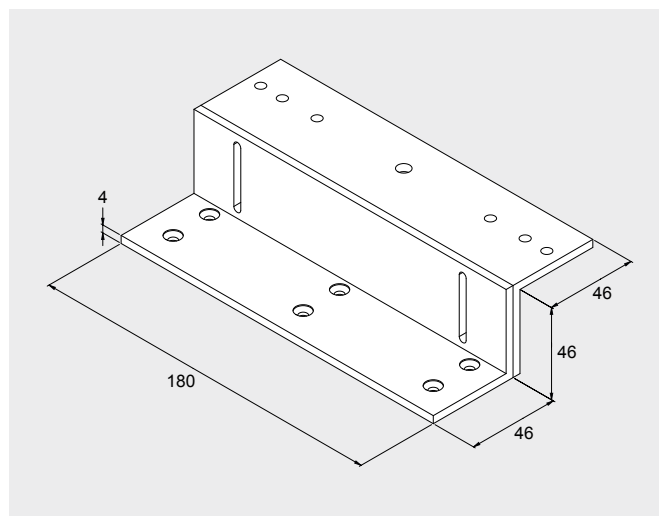
EMG-B 1200 AB Artikel-nr. 1100003130535

W-hoekconsoles voor weerbestendige elektromagneten



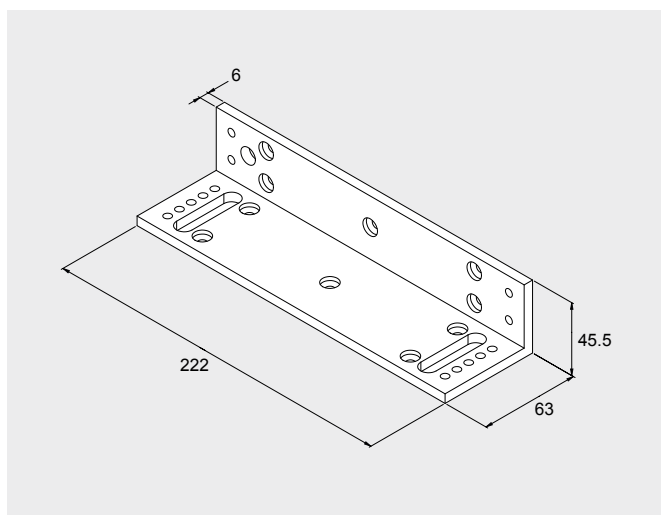
EMG-B 600-W L

Artikel-nr. 1100003130537



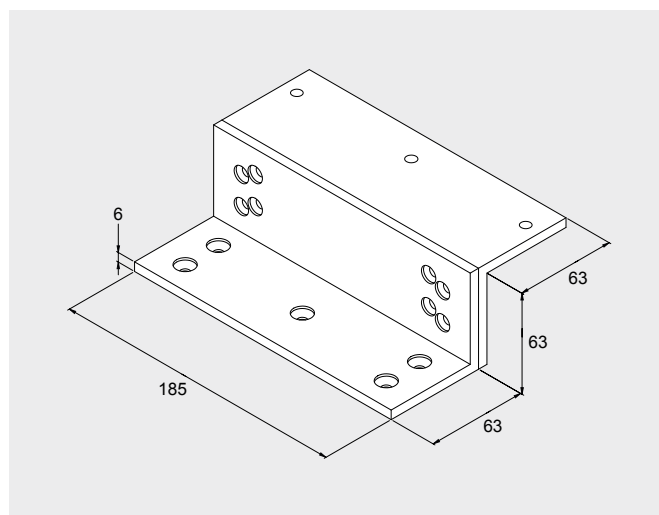
EMG-B 600-W Z

Artikel-nr. 1100003130538



EMG-B 1200-W L

Artikel-nr. 1100003130539



EMG-B 1200-W Z

Artikel-nr. 1100003130540

Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor een duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen, waarbij wij altijd onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties voor ogen houden. Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouw. Om gekwantificeerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende zijn hele levenscyclus te verstrekken, levert dormakaba Environmental Product Declarations (EPD's) op basis van alomvattende levenscyclusbeoordelingen.

www.dormakaba.com/sustainability



Ons aanbod

Automatische toegangsoplossingen

Automatische deuren
Beveiligingsdeuren



Toegangscontrole oplossingen

Elektronische toegang & Data
Vluchtwegsystemen
Hotelsystemen & sloten



Toegangstechniek oplossingen

Deurdrangers
Deurbeslag
Mechanische sluitsystemen



Service

Technische ondersteuning
Installatie en montage
Onderhoud en reparatie



dormakaba Belgium N.V. - EMG - 08/2026.

WN 562295_BE_NL. Onder voorbehoud van wijzigingen.



dormakaba.be

**dormakaba
Belgium N.V.**

Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be