

EMG

Elektromagnetische Schlösser Global



Inhalt

EMG Einführung	04
EMG Oberflächenmontiert	08
EMG Einbau	16
EMG Wetterbeständig	22
Montagehalterungen	26

Einsatzbereich

EMG elektromagnetische Schlösser bieten eine einfache und kostengünstige Schließlösung für Zutrittskontrollsysteme in gewerblichen, öffentlichen und Wohngebäuden. Eine große Auswahl an magnetischen Schlössern und Montagehalterungen gewährleistet die richtige Passform für viele Türarten und Anwendungen.

Magnetische Schlösser lassen sich problemlos installieren. Da die elektrischen Schlösser an den Türrahmen angebracht werden, müssen die Türblätter nicht verkabelt werden. Eine hervorragende Aufrüstungsoption für vorhandene Türen mit herkömmlichen Türbeschlägen.

Alle magnetischen Schlösser arbeiten im Fail-Safe-Modus und gewährleisten somit auch bei einem Stromausfall einen sicheren Durchgang an Notausgangstüren. Sicherer Betrieb mit Vorspannung.

EMG magnetische Schlösser bieten verschiedene Überwachungsoptionen mit Schloss- oder Türstatus-Signalen sowie einer zweifarbigen LED-Linse.

Magnetische Schlösser eignen sich für Anwendungen mit langer Lebensdauer, da die Haltekraft durch ein elektromagnetisches Feld erzeugt wird und nicht durch mechanisch interagierende Komponenten, die verschleifen könnten.

Zertifikate

Zertifizierung	CE, RoHS, UKCA	
Leistungstest	Ja (Haltekraft, Lebensdauer 350.000 Zyklen)	
Brandschutzprüfung	Ja	
Korrosionsbeständigkeitstest	Ja (48 Stunden)	

LED-Design

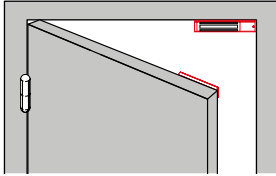
Große LED-Linse in länglichem Design.
Hohe Leuchtkraft.

Grünes Licht	verriegelt
Rotes Licht	nicht verriegelt
Nicht beleuchtet	keine Stromversorgung

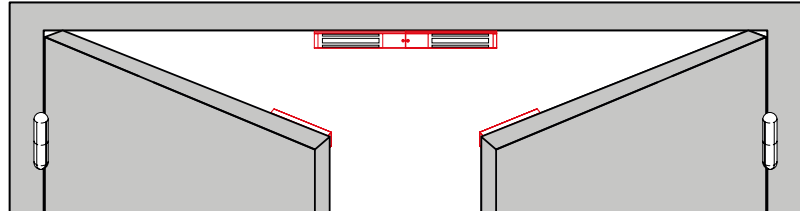


Typische Montageanwendungen

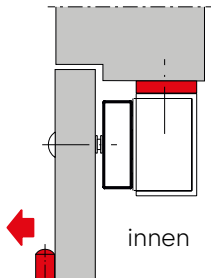
Einflügelige Schwingtür



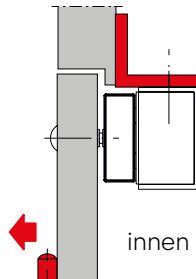
Doppelflügelige Schwingtür



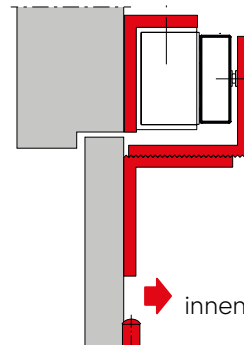
Reguläre Installation



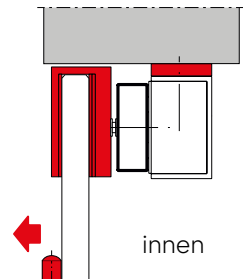
L-Halterung für schmale Türrahmen



LZ-Halterung für nach innen öffnende Türen

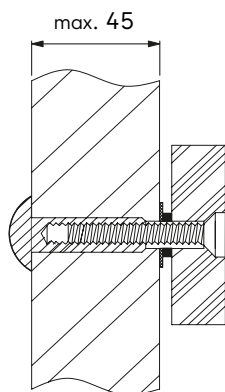


U-Halterung für rahmenlose Glastüren

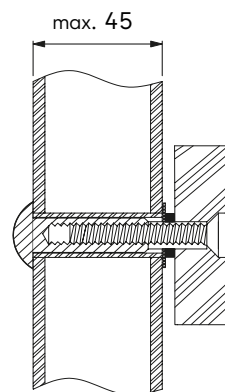


Montage der Ankerplatte

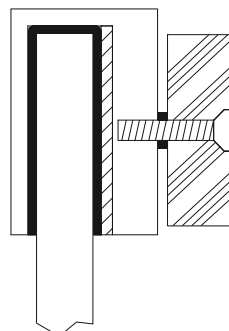
Holztür



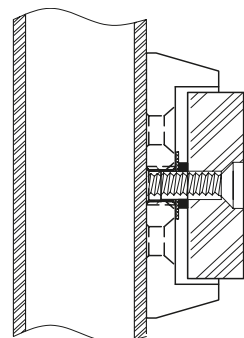
Aluminum- oder PVC-Tür



Glastür
10 bis 12,5 mm
U-Halterung



Ankerplattenhalter, wenn die
Türstärke größer als 45 mm ist oder
die Tür nicht durchbohrt werden kann.



Begriffsbestimmungen

EMG – Elektromagnetische Schlösser – Neue Standardreihe Global

Serie mit magnetischen Schlössern	Haltekraft (lbf, pound force)	Typ	Signale		
			Schloss-Status	LED	Türstatus
EMG	300 600 1200	Einfach (I) Doppelt (-2) Einbau (M) Witterungsbeständig (W)	A	L	C

EMG-Halterungen

Serie mit magnetischen Schlössern	Haltekraft (lbf, pound force)	Typ	Montagezubehör (optional)
EMG-B	300 600 1200	L	Halterung für nach außen öffnende Türen mit schmalen Rahmen
		LC	abgedeckte L-Halterung
		LZ	Halterung für Innentüren
		LZC	abgedeckte LZ-Halterung
		U	Halterung für rahmenlose Glastüren
		UU	Halterung für Vollglasanwendung (Tür und Rahmen)
		UUR	Halterung für das rechte Türblatt von 2-flügeligen Vollglastüren (UU für die linke Tür)
		AH	Ankerplattenhalter für Türstärken über 45 mm
		AHC	Ankerplattenhalter für magnetische Schlösser mit Türstatus-Signal (C)
		AB	Ankerfuß als Alternative zu AH/AHC
		W L	L-Halterung für wetterbeständige magnetische Schlösser
		W LZ	LZ-Halterung für wetterbeständige magnetische Schlösser

Symbols/Abkürzungen für Überwachungsoptionen

A  Signal Schloss-Status

L  LED-Anzeige

C  Signal Türstatus

Kombination Matrix	Halterungen	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
Magnetische Schlösser																										
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 – Nein

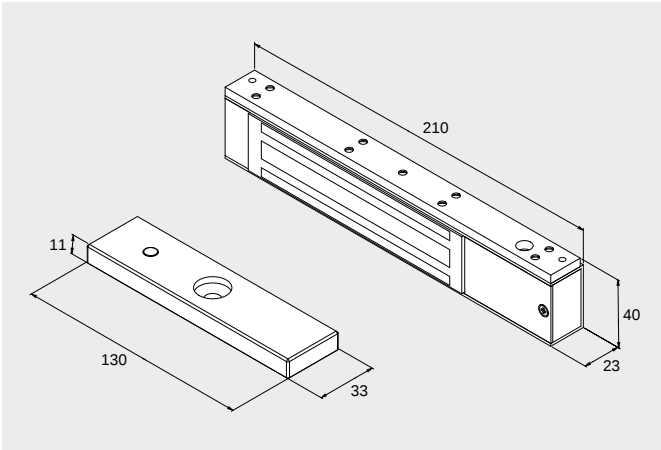


EMG-AP

Typ	Artikelnummer	Haltekraft (lbf)	Schwingtür		Überwachung			
			Einzel	Doppelt	ohne	Schloss- Status A	LED-Linse L	Türstatus C
EMG 300	1100003130100	300	●		●			
EMG 300 AL	1100003130102		●			●	●	
EMG 300-2	1100003130104			●	●			
EMG 300-2 AL	1100003130106			●		●	●	
EMG 600	1100003130201	600	●		●			
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	●		●			
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

Einzelnes elektromagnetisches Schloss für die Anwendung im Innenbereich mit niedrigem Sicherheitsniveau. Aluminiumgehäuse. Typischer Anwendungsfall: Einflügelige Schwingtüren (leicht, Glas), Schränke. Obere Halterung und Befestigungsmaterial für die reguläre Installation sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Schloss 210 x 40 x 23 – Höhe einschließlich 5 mm
obere Halterung
Ankerplatte 130 x 33 x 11

EMG 300	
Haltekraft	bis zu 300 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	300 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	150 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)
LED-Farben*	Grün = verriegelt Rot = nicht verriegelt Aus = keine Stromversorgung

* Gilt für den Typ AL

EMG 300

Artikelnummer 1100003130100



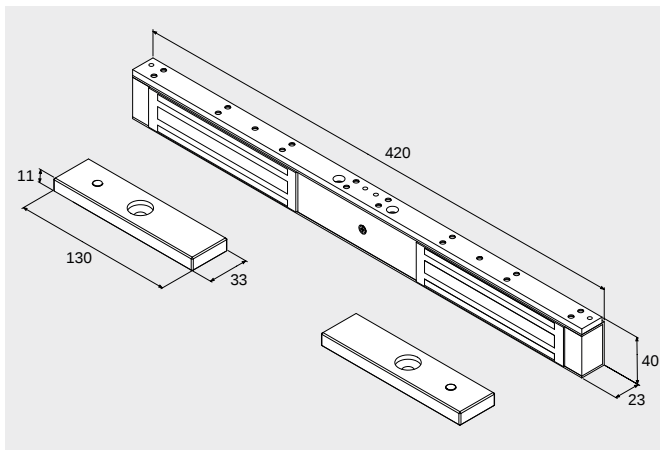
EMG 300 AL

Artikelnummer 1100003130102



EMG 300-2 / EMG 300-2 AL

Doppeltes elektromagnetisches Schloss für die Anwendung im Innenbereich mit geringem Sicherheitsniveau. Aluminiumgehäuse. Typischer Anwendungsfall: Doppelflügelige Schwingtüren (leicht, Glas). Obere Halterung und Befestigungsmaterial für die reguläre Installation sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)

Magnetisches Schloss 420 x 40 x 23 – Höhe einschließlich 5 mm obere Halterung

Ankerplatte (2x) 130 x 33 x 11

EMG 300-2	
Haltekraft	2 x bis zu 300 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	2 x 300 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	2 x 150 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)
LED-Farben*	Grün = verriegelt Rot = nicht verriegelt Aus = keine Stromversorgung

* Gilt für den Typ AL

EMG 300-2

Artikelnummer 1100003130104



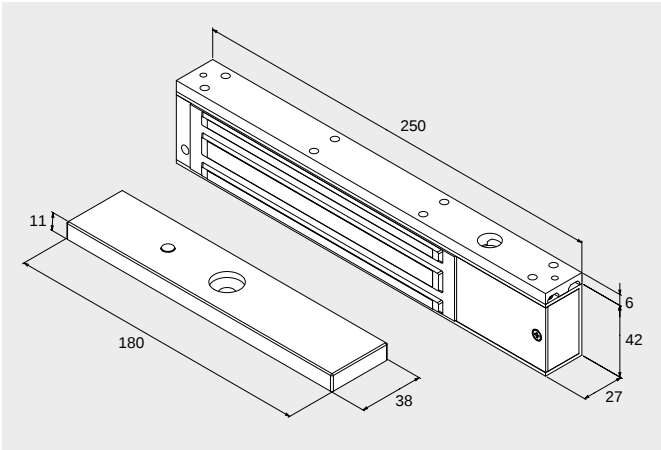
EMG 300-2 AL

Artikelnummer 1100003130106



EMG 600 / EMG 600 AL / EMG 600 ALC

Einzelnes elektromagnetisches Schloss für die Anwendung im Innenbereich mit niedrigem bis mittlerem Sicherheitsniveau. Aluminiumgehäuse.
Typischer Anwendungsfall: Einflügelige Schwingtüren (Standard, Glas). Obere Halterung und Befestigungsmaterial für die reguläre Installation sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Schloss 250 x 48 x 27 – Höhe einschließlich 6 mm obere Halterung
Ankerplatte 180 x 38 x 11 | 190 x 38 x 11 (Typ ALC)
EMG 600

EMG 600	
Haltekraft	bis zu 600 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	480 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	240 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)
LED-Farben*	Grün = verriegelt Rot = nicht verriegelt Aus = keine Stromversorgung

* Gilt für die Typen AL und ALC

Artikelnummer 1100003130201



EMG 600 AL

Artikelnummer 1100003130203



EMG 600 ALC

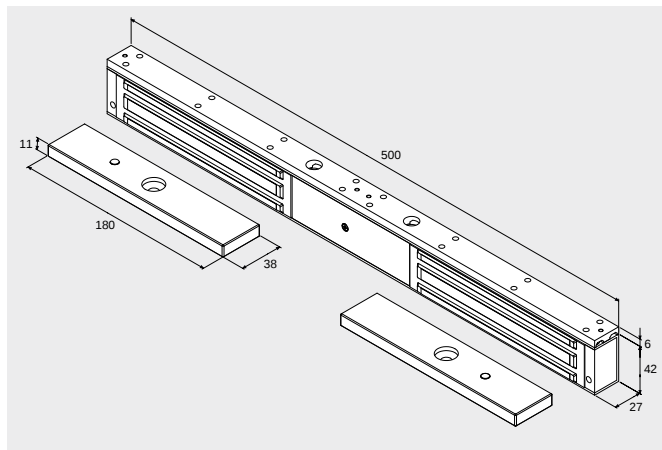
Artikelnummer 1100003130205



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

Doppeltes elektromagnetisches Schloss für die Anwendung im Innenbereich mit niedrigem bis mittlerem Sicherheitsniveau. Aluminiumgehäuse.

Typischer Anwendungsfall: Doppelflügelige Schwingtüren (Standard, Glas). Obere Halterung und Befestigungsmaterial für die reguläre Installation sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)

Magnetisches Schloss 500 x 48 x 27 – Höhe einschließlich 6 mm obere Halterung

Ankerplatte 180 x 38 x 11 | 190 x 38 x 11 (Typ ALC)

EMG 600-2

EMG 600-2	
Haltekraft	2 x bis zu 600 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	2 x 480 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	2 x 240 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)
LED-Farben*	Grün = verriegelt Rot = nicht verriegelt Aus = keine Stromversorgung

* Gilt für die Typen AL und ALC

Artikelnummer 1100003130211



EMG 600-2 AL

Artikelnummer 1100003130213



EMG 600-2 ALC

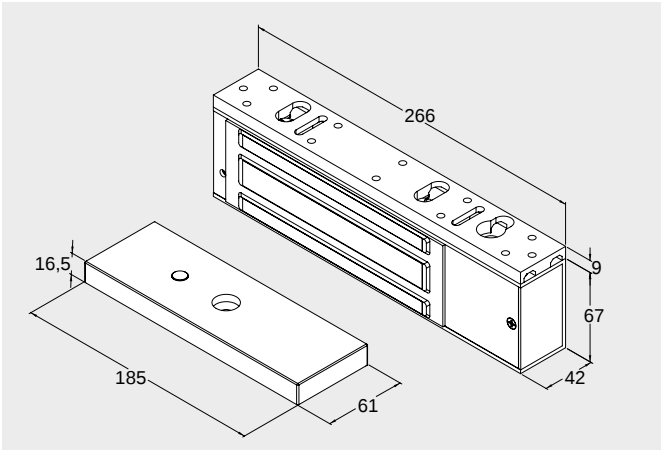
Artikelnummer 1100003130215



EMG 1200 / EMG 1200 AL / EMG 1200 ALC

Einzelnes elektromagnetisches Schloss für die Anwendung im Innenbereich mit mittlerem bis hohem Sicherheitsniveau.
Aluminiumgehäuse.

Typischer Anwendungsfall: Einflügelige Schwingtüren. Obere Halterung und Befestigungsmaterial für die reguläre Installation sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Einbau-Schloss 266 x 76 x 42 – Höhe einschließlich 9 mm obere Halterung
Ankerplatte 185 x 61 x 16,5 | 201 x 61 x 16,5 (Typ ALC)
EMG 1200

EMG 1200	
Haltekraft	bis zu 1200 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	420 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	210 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)
LED-Farben*	Grün = verriegelt Rot = nicht verriegelt Aus = keine Stromversorgung

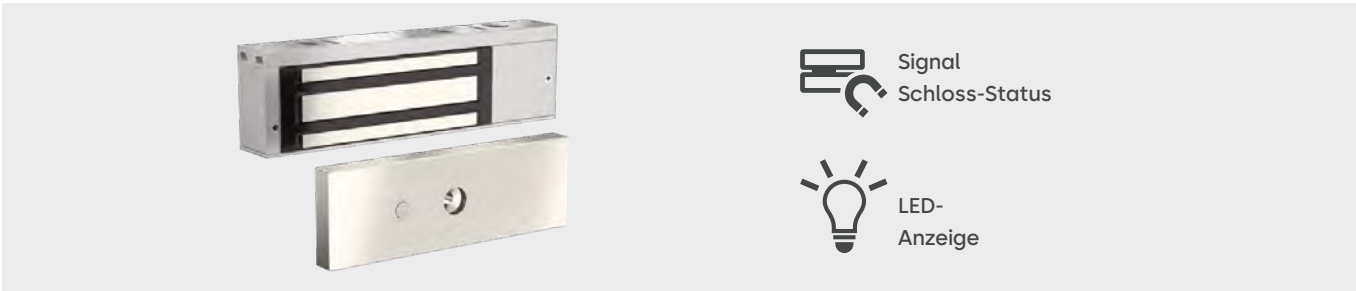
* Gilt für die Typen AL und ALC

Artikelnummer 1100003130301



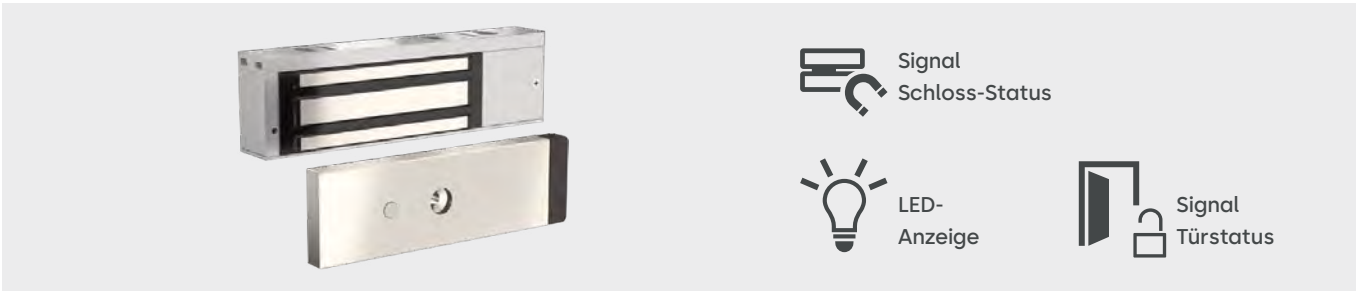
EMG 1200 AL

Artikelnummer 1100003130303



EMG 1200 ALC

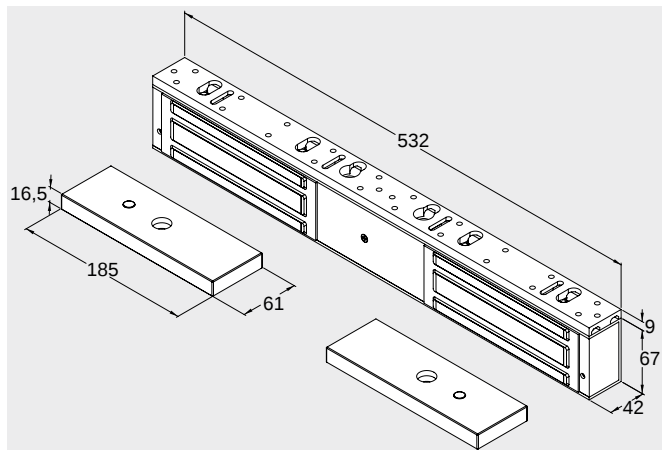
Artikelnummer 1100003130305



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

Doppeltes elektromagnetisches Schloss für die Anwendung im Innenbereich mit mittlerem bis hohem Sicherheitsniveau. Aluminiumgehäuse.

Typischer Anwendungsfall: Doppelflügelige Schwingtüren. Obere Halterung und Befestigungsmaterial für die reguläre Installation sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)

Magnetisches Einbau-Schloss 532 x 76 x 42 – Höhe einschließlich 9 mm obere Halterung

Ankerplatte 185 x 61 x 16,5 | 201 x 61 x 16,5 (Typ ALC)

EMG 1200-2

EMG 1200-2	
Haltekraft	2 x bis zu 1200 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	2 x 420 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	2 x 210 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)
LED-Farben*	Grün = verriegelt Rot = nicht verriegelt Aus = keine Stromversorgung

* Gilt für die Typen AL und ALC

Artikelnummer 1100003130311



EMG 1200-2 AL

Artikelnummer 1100003130313



EMG 1200-2 ALC

Artikelnummer 1100003130315



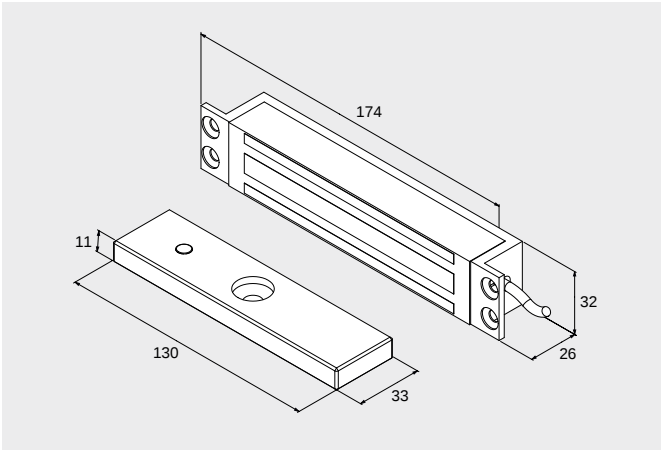


EMG Einbau

Typ	Artikelnummer	Haltekraft (lbf)	Überwachung	
			ohne	Schloss- Status A
EMG 300-M	1100003130108	300	●	
EMG 300-M A	1100003130109	300		●
EMG 600-M	1100003130217	600	●	
EMG 600-M A	1100003130218	600		●
EMG 1200-M	1100003130317	1200	●	
EMG 1200-M A	1100003130318	1200		●

EMG 300-M / EMG 300-M A

Einzelnes magnetisches Einbau-Schloss für Anwendungen mit geringen Sicherheitsanforderungen. Aluminiumgehäuse.
Typischer Anwendungsfall: Schiebetüren im Innenbereich. Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Schloss 174 x 32 x 26
Ankerplatte 130 x 33 x 11

EMG 300-M	
Haltekraft	bis zu 300 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	300 mA +10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	150 mA +10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)

EMG 300-M

Artikelnummer 1100003130108



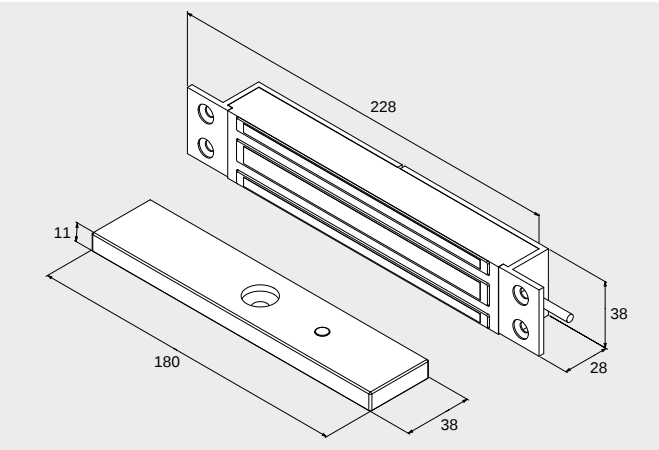
EMG 300-M A

Artikelnummer 1100003130109



EMG 600-M / EMG 600-M A

Einzelnes magnetisches Einbau-Schloss für Anwendungen mit mittleren Sicherheitsanforderungen. Aluminiumgehäuse.
Typischer Anwendungsfall: Schiebetüren im Innenbereich. Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Schloss 228 x 38 x 28
Ankerplatte 180 x 38 x 11

EMG 600-M	
Haltekraft	bis zu 600 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	480 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	240 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)

EMG 600-M

Artikelnummer 1100003130217



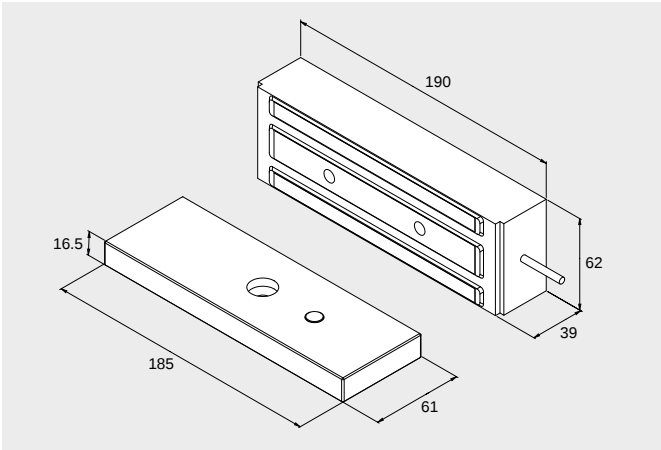
EMG 600-M A

Artikelnummer 1100003130218



EMG 1200-M / EMG 1200-M A

Einzelnes magnetisches Einbau-Schloss für Anwendungen mit mittleren bis hohen Sicherheitsanforderungen.
Aluminiumgehäuse. Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Schloss 190 x 62 x 39
Ankerplatte 185 x 61 x 16,5

EMG 1200-M	
Haltekraft	bis zu 1200 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	420 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	210 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)

EMG 1200-M

Artikelnummer 1100003130317



EMG 1200-M A

Artikelnummer 1100003130318



Signal
Schloss-Status



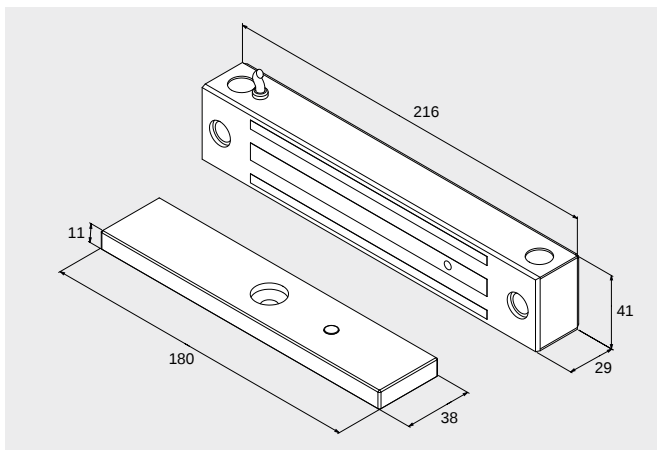
EMG Wetterbeständig

Typ	Artikelnummer	Haltekraft (lbf)	Überwachung
			Schloss-Status A
EMG 600-W A	1100003130219	600	●
EMG 1200-W A	1100003130319	1200	●
EMG 1500-W A	1100003130320	1500	●

EMG 600-W A

Einzelnes wetterbeständiges magnetisches Schloss für Außenanwendungen mit geringen bis mittleren Sicherheitsanforderungen. Gehäuse aus Edelstahl.

Typischer Anwendungsfall: Außentüren oder Tore. Montagehalterung und Installationsmaterial sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)

Magnetisches Schloss 216 x 41 x 29

Ankerplatte 180 x 38 x 11

EMG 600-W A	
Haltekraft	bis zu 600 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	480 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	240 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)

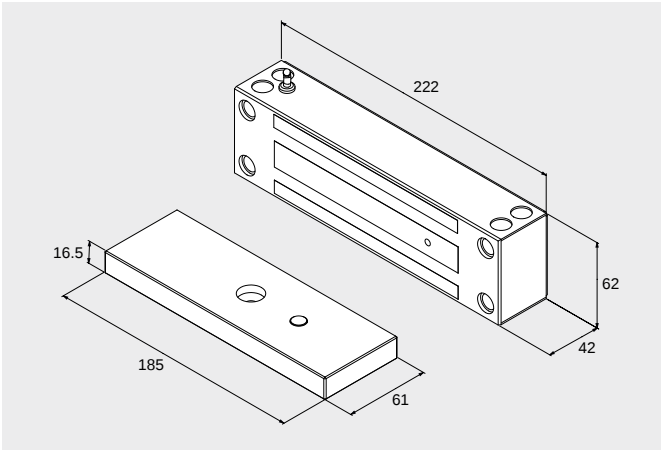
EMG 600-W A

Artikelnummer 1100003130219



EMG 1200-W A

Einzelnes wetterbeständiges magnetisches Schloss für Außenanwendungen mit mittleren Sicherheitsanforderungen. Gehäuse aus Edelstahl.
Typischer Anwendungsfall: Außentüren oder Tore. Montagehalterung und Installationsmaterial sind im Lieferumfang enthalten.
Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)
Magnetisches Schloss 222 x 62 x 42
Ankerplatte 185 x 61 x 16,5

EMG 1200-W A	
Haltekraft	bis zu 1200 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	420 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	210 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)

EMG 1200-W A

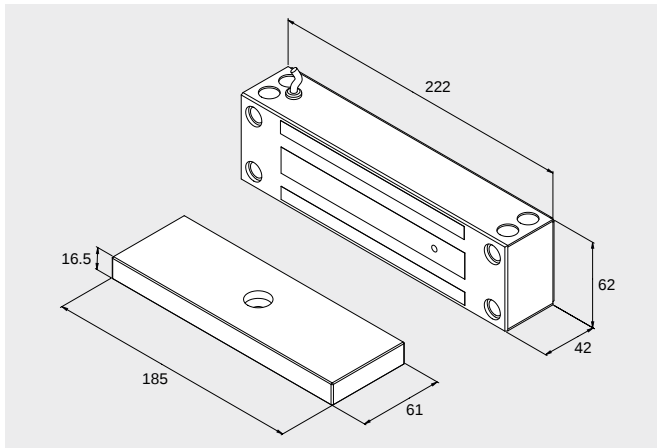
Artikelnummer 1100003130319



EMG 1500-W A

Einzelnes wetterbeständiges magnetisches Schloss für Außenanwendungen mit hohen Sicherheitsanforderungen. Gehäuse aus Edelstahl.

Typischer Anwendungsfall: Außentüren oder Tore. Montagehalterung und Installationsmaterial sind im Lieferumfang enthalten. Weitere Halterungsoptionen sind in den Abschnitten „EMG-Einführung“ und „Montagehalterungen“ beschrieben.



Größe L x H x B (mm)

Magnetisches Schloss 222 x 62 x 42

Ankerplatte 185 x 61 x 16,5

EMG 1500-W A	
Haltekraft	bis zu 1500 lbf
Spannung	24 V DC (Standard) 12 V DC wählbar
Eingangsstrom bei 12 V DC	480 mA ±10 %
Eingangsstrom bei 24 V DC	240 mA ±10 %
Betriebstemperatur	-10 bis 55 °C 14 bis 131 °F
Betriebsprinzip	Fail Safe (bei ausgeschaltetem Gerät entriegelt)

EMG 1500-W A

Artikelnummer 1100003130320

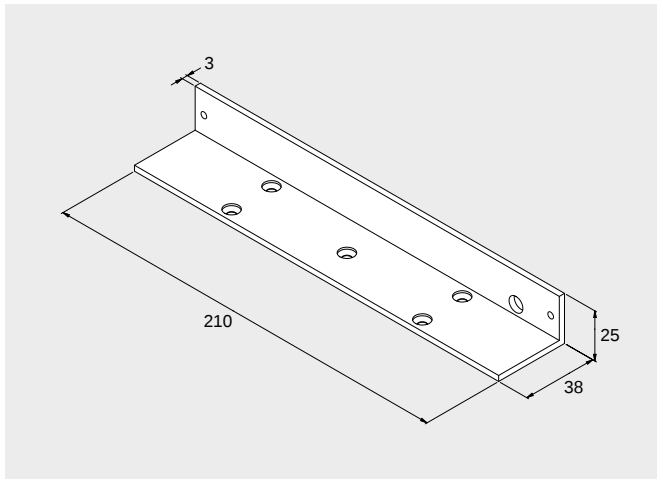




Montagehalterungen

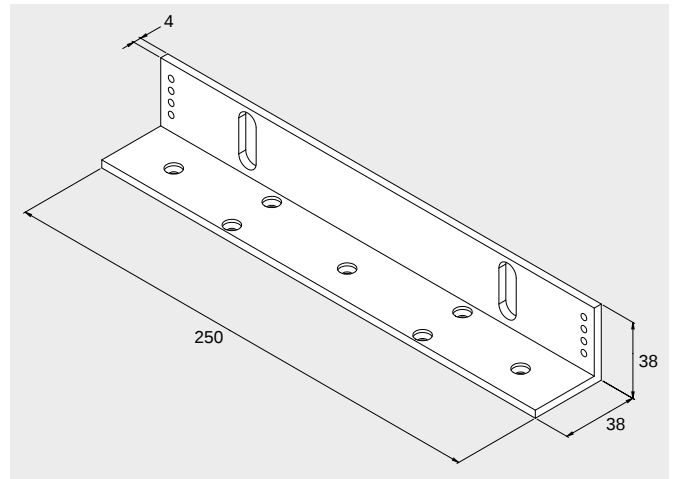
Die Begriffsbestimmungen der Halterungen werden im Abschnitt „EMG-Einführung“ erläutert.
Die Kombinationsmatrix gibt an, welche Halterungen für welche magnetischen Schlösser geeignet sind.

L-Halterungen / LC-Halterung



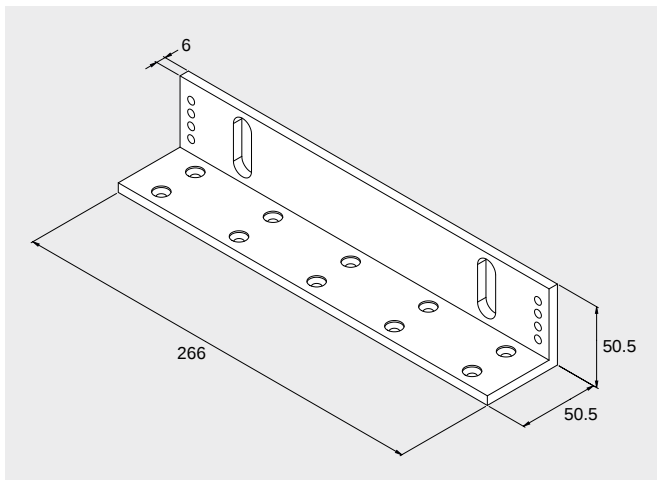
EMG-B 300 L

Artikelnummer 1100003130501



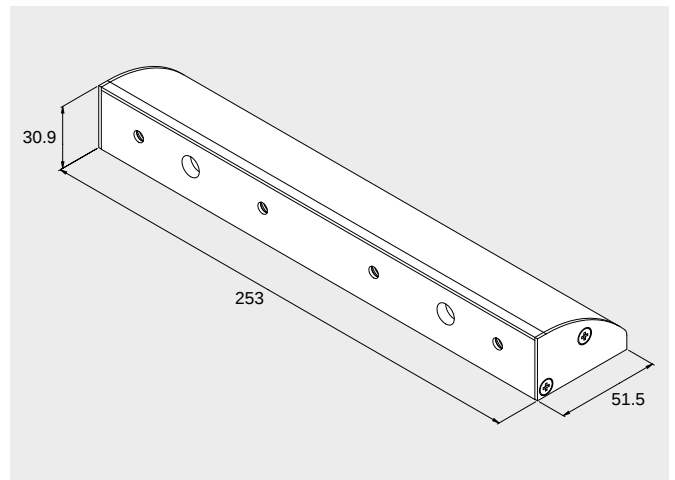
EMG-B 600 L

Artikelnummer 1100003130507



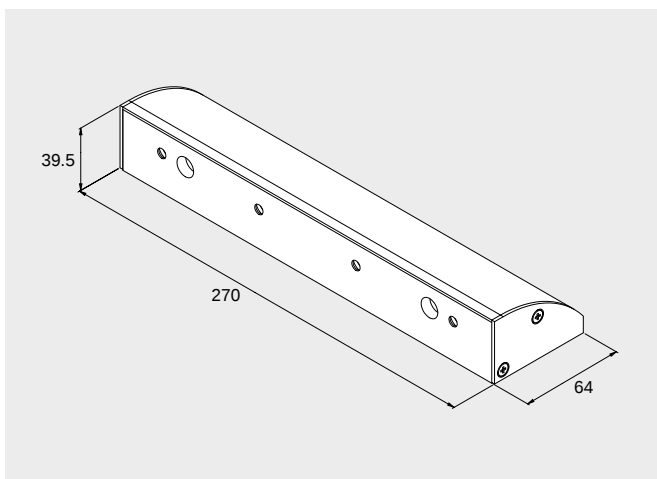
EMG-B 1200 L

Artikelnummer 1100003130523



EMG-B 600 LC

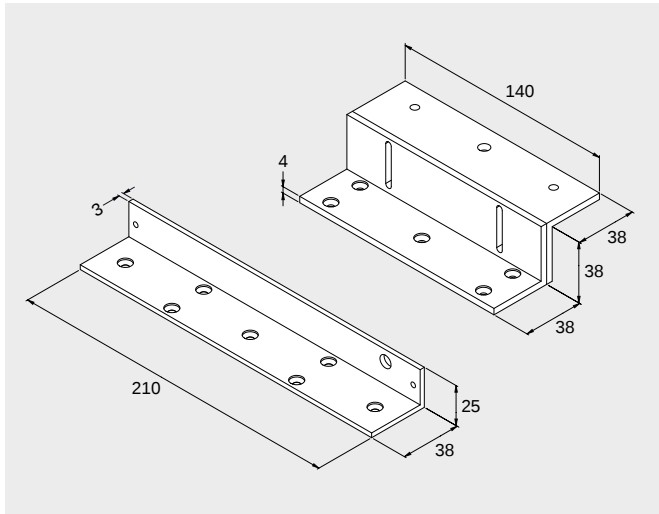
Artikelnummer 1100003130509



EMG-B 1200 LC

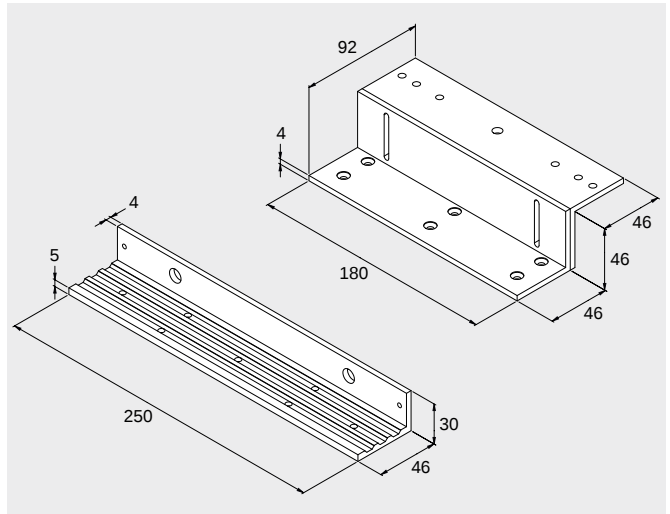
Artikelnummer 1100003130525

LZ-Halterungen / LZC-Halterung



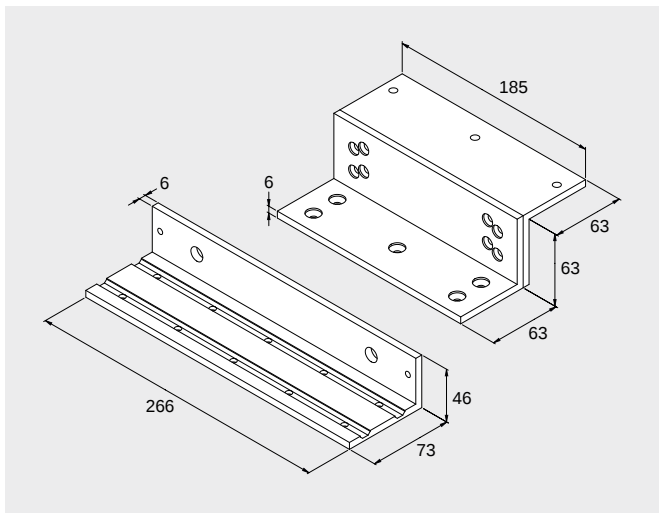
EMG-B 300 LZ

Artikelnummer 1100003130503



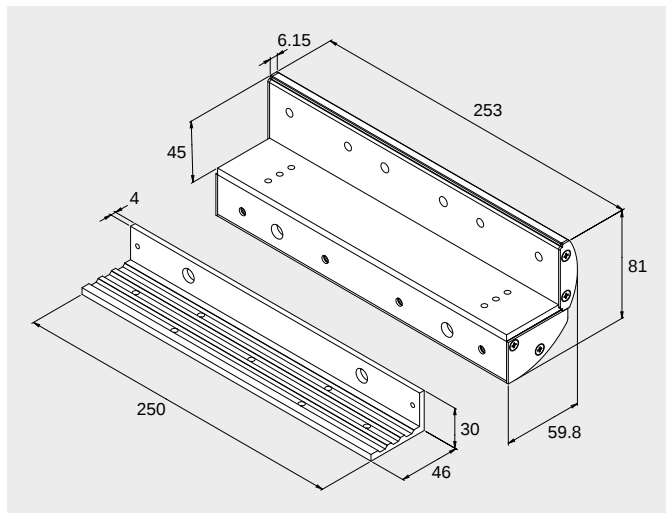
EMG-B 600 LZ

Artikelnummer 1100003130511



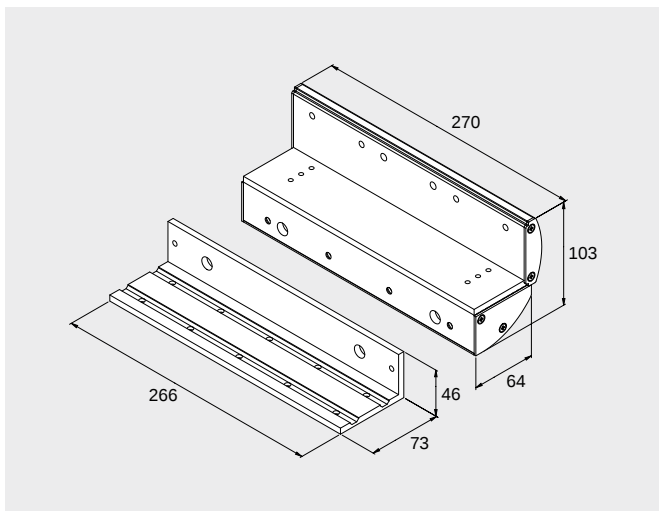
EMG-B 1200 LZ

Artikelnummer 1100003130527



EMG-B 600 LZC

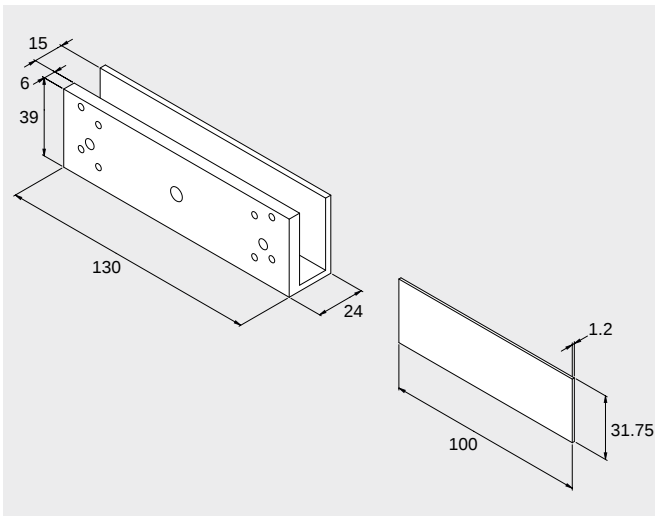
Artikelnummer 1100003130513



EMG-B 1200 LZC

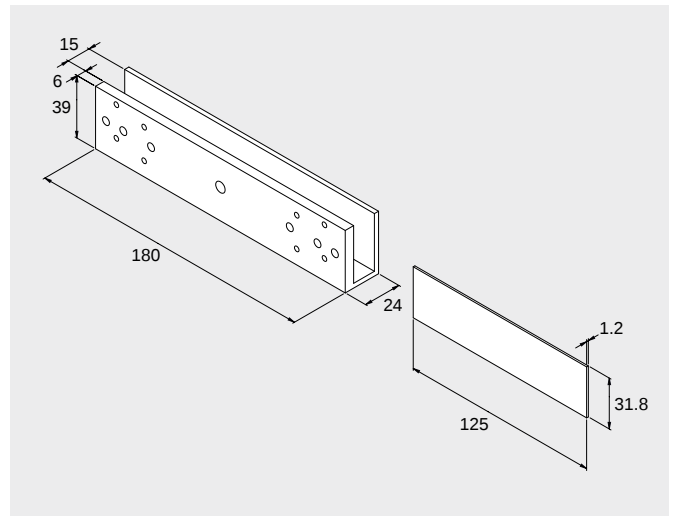
Artikelnummer 1100003130529

U-Halterungen / UU-Halterung



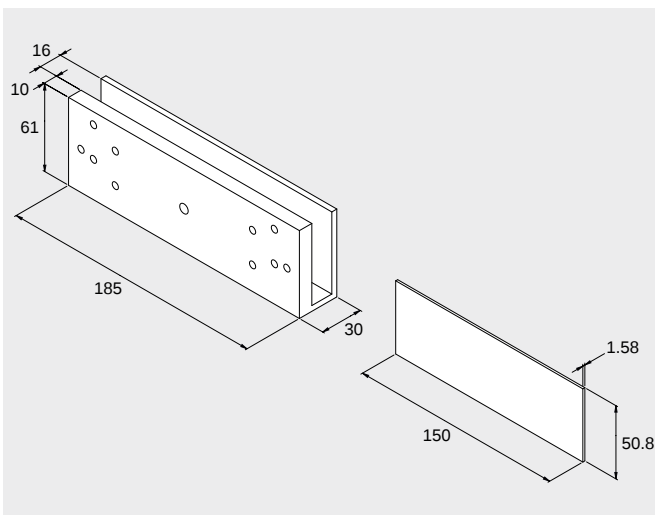
EMG-B 300 U

Artikelnummer 1100003130505



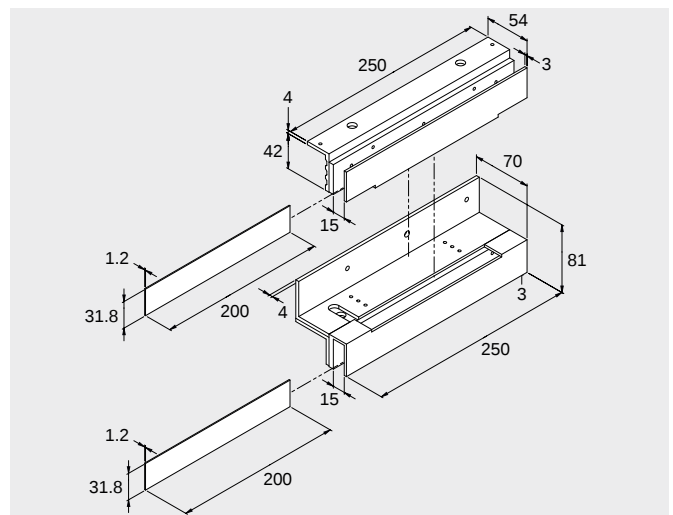
EMG-B 600 U

Artikelnummer 1100003130515



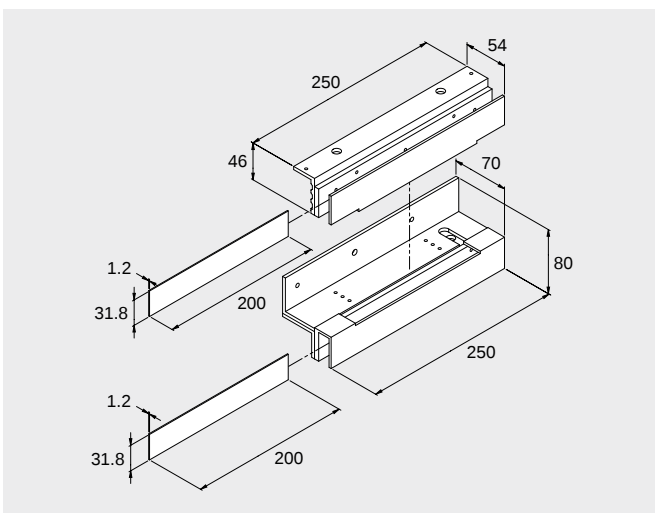
EMG-B 1200 U

Artikelnummer 1100003130531



EMG-B 600 UU

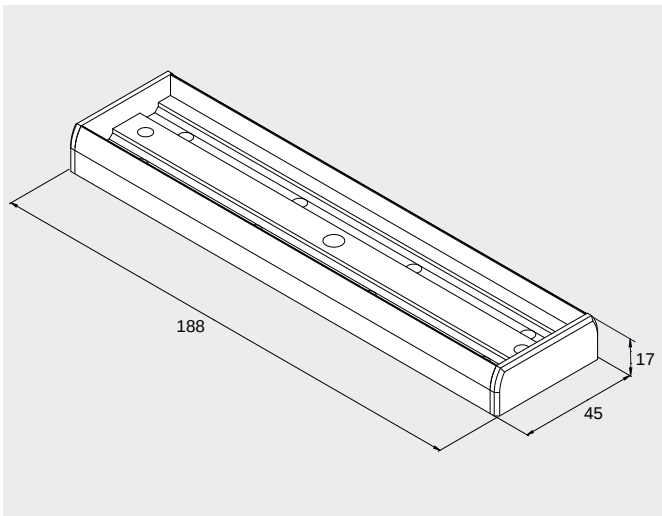
Artikelnummer 1100003130517



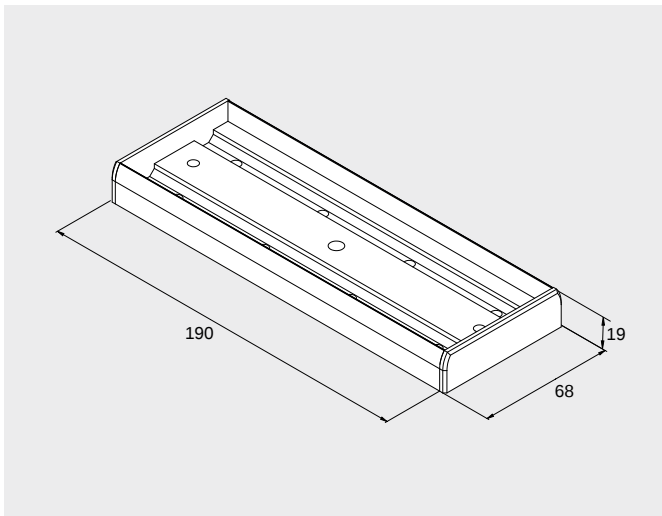
EMG-B 600 UUR

Artikelnummer 1100003130543

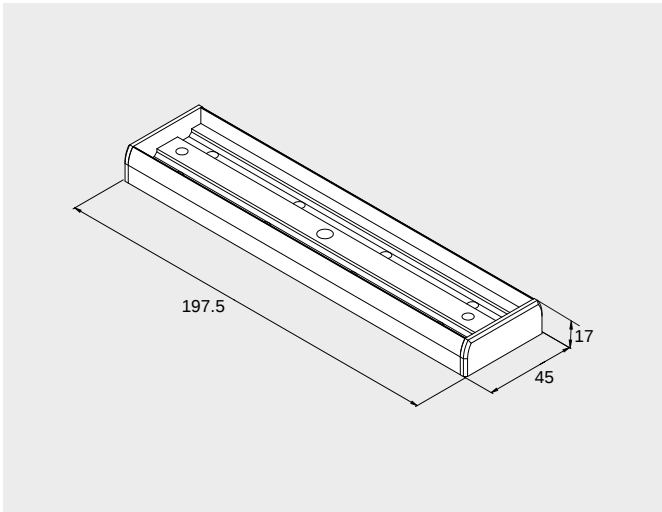
AH / AHC-Halterungen



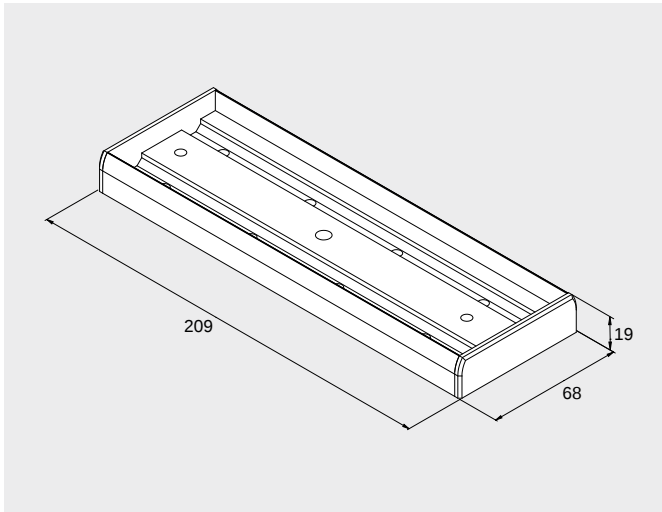
EMG-B 600 AH Artikelnummer 1100003130519



EMG-B 1200 AH Artikelnummer 1100003130533

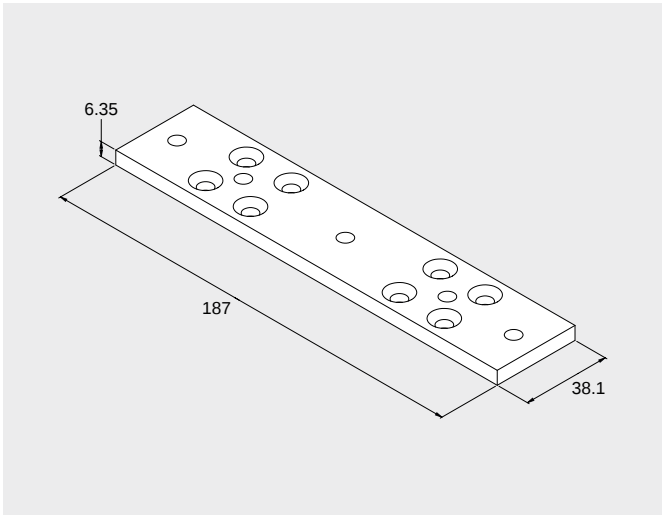


EMG-B 600 AHC Artikelnummer 1100003130541

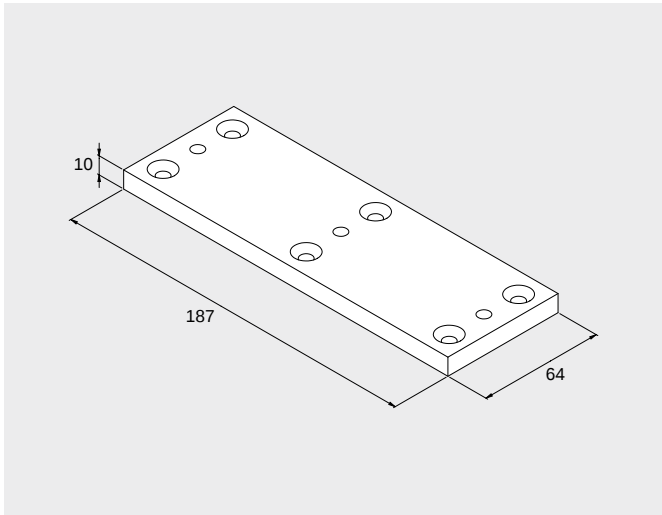


EMG-B 1200 AHC Artikelnummer 1100003130545

AB-Halterung

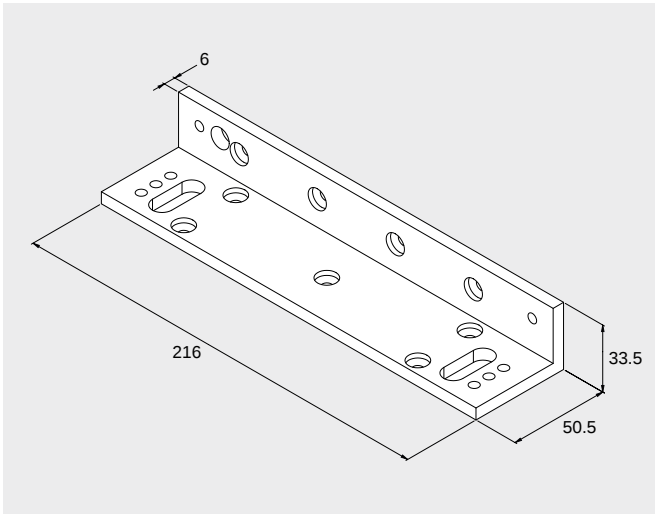


EMG-B 600 AB Artikelnummer 1100003130521



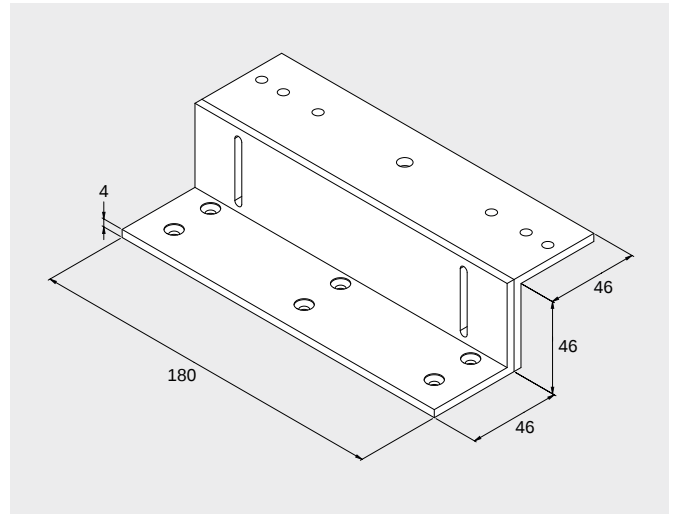
EMG-B 1200 AB Artikelnummer 1100003130535

W-Halterungen



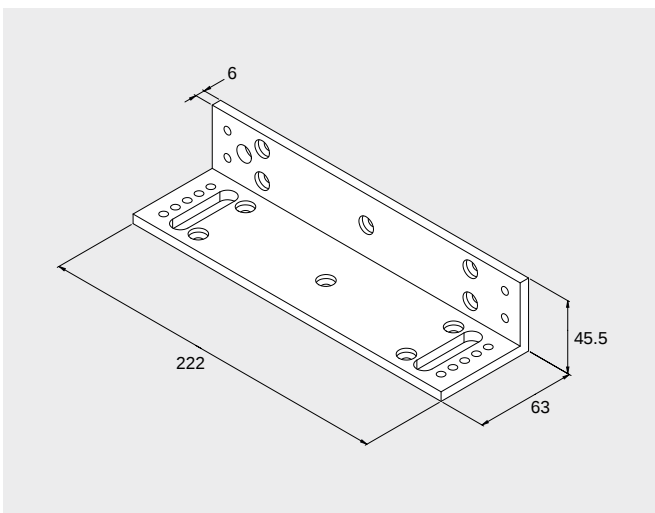
EMG-B 600-W L

Artikelnummer 1100003130537



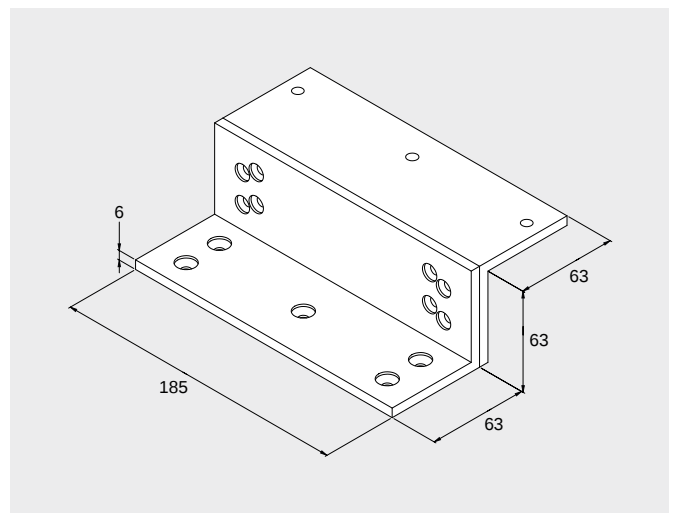
EMG-B 600-W Z

Artikelnummer 1100003130538



EMG-B 1200-W L

Artikelnummer 1100003130539



EMG-B 1200-W Z

Artikelnummer 1100003130540



Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir sind entschlossen, eine nachhaltige Entwicklung entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette zu fördern, im Einklang mit unseren wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Verantwortungen gegenüber den heutigen und künftigen Generationen.

Bei dormakaba setzen wir uns dafür ein, nachhaltige Lösungen zu finden, die die Umweltbelastung sowohl unserer Betriebe als auch unserer Produkte verringern. Um Transparenz bezüglich der Umweltauswirkungen unserer Produkte zu gewährleisten, bieten wir Nachweise wie Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), Gesundheits-Produktdeklarationen (Health Product Declaration, HPD) und Recyclingzertifikate an. Diese nachhaltigkeitsbezogenen Nachweise liefern Einblicke in Energieeffizienz, Materialzusammensetzung, Recycelbarkeit und Konformität unserer Produkte und ermöglichen es unseren Kunden, fundierte Entscheidungen zu treffen und ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu unterstützen.

Laden Sie unsere nachhaltigkeitsbezogenen Produktdeklarationen und Zertifizierungen hier herunter:
<https://www.dormakabagroup.com/de/nachhaltigkeit/produktdeklarationen>



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zutrittslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittssysteme



Mechanische Zutrittslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schließsysteme



Service

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung und Reparatur



EN, 10/2025
Änderungen vorbehalten.



[dormakaba.com](https://www.dormakaba.com)

dormakaba
Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
[dormakaba.de](https://www.dormakaba.de)

dormakaba
Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
[dormakaba.lu](https://www.dormakaba.lu)

dormakaba
Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
[dormakaba.at](https://www.dormakaba.at)

dormakaba
Schweiz AG
Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
[dormakaba.ch](https://www.dormakaba.ch)