

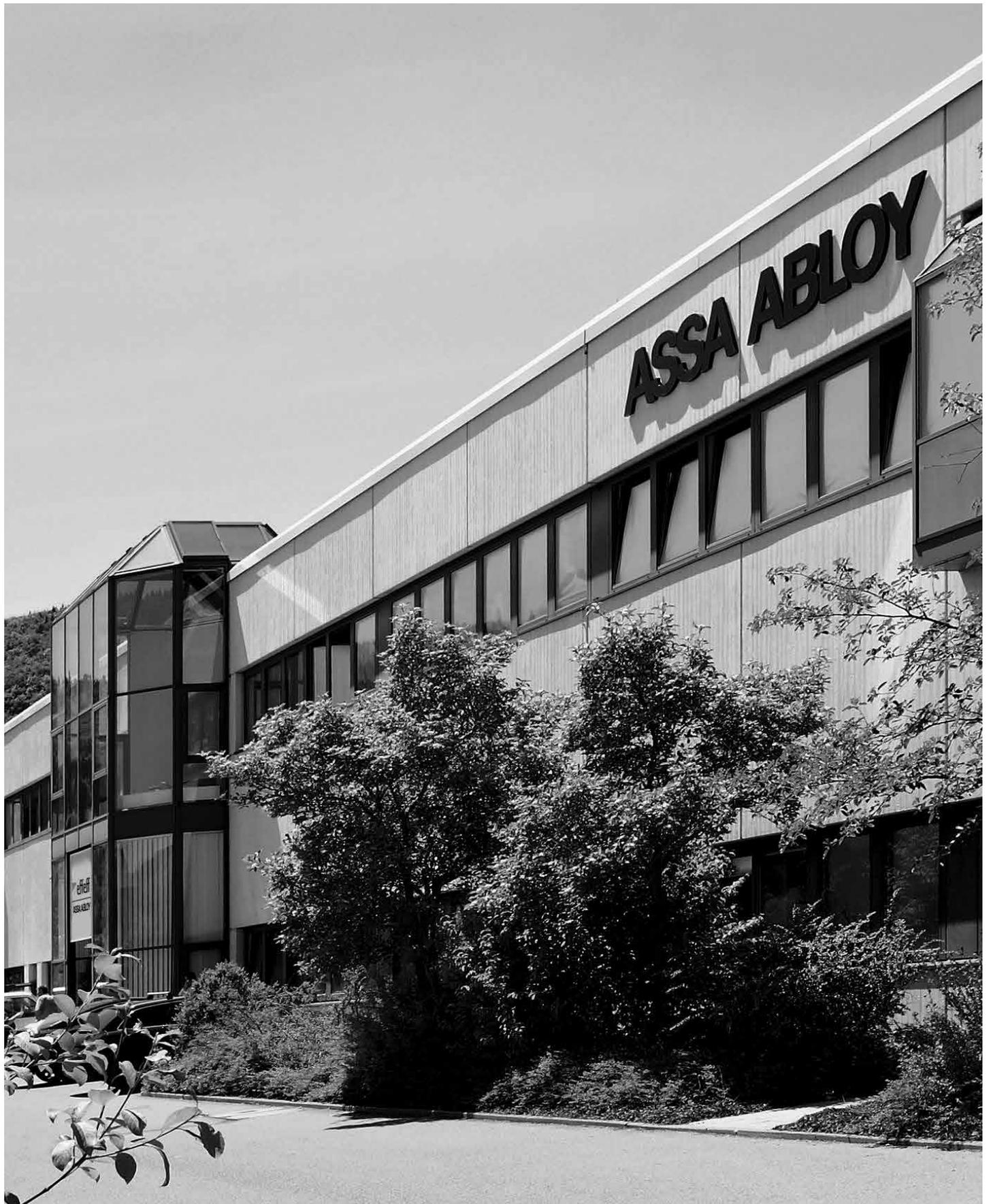


effeff  
ASSA ABLOY

# Elektro-Haftmagnete Technische Informationen

 **effeff**  
ASSA ABLOY

Experience a safer  
and more open world



**Wir über uns.**

Was immer Sie sichern, schützen, bewahren wollen –  
wir haben die passende Technik dazu.

 **effeff**  
ASSA ABLOY



Elbphilharmonie Hamburg



HafenCity Universität Hamburg



Bauhaus Dessau



Stadtbibliothek Stuttgart

Neue Wege beschreiten, moderne Techniken nutzen und innovative Ideen sicher umsetzen. Seit seiner Gründung im Jahr 1936 hat sich das Unternehmen effeff aus Albstadt durch eine konsequente Strategie zum Marktführer im Bereich Türsteuerungssysteme entwickelt.

Nach dem Start der Türöffnerproduktion im Jahr 1947 wurde stufenweise ein umfassendes Produktprogramm erarbeitet, das heute bis aufs Detail aufeinander abgestimmte Systemlösungen rund um die Tür anbietet.

Seit dem 1. Februar 2000 ist effeff Teil der ASSA ABLOY-Gruppe mit Sitz in Stockholm und fusionierte Anfang 2005 mit der ebenfalls zur Gruppe gehörenden IKON GmbH Präzisionstechnik, Berlin, zur ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH.

Die am Markt bekannten und bewährten Marken IKON und effeff bleiben unter dem Dach der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH bestehen, ebenso die Produktions- und Vertriebsstandorte Berlin und Albstadt. Wir produzieren nach den neuesten Normen für das Qualitäts- und Umweltmanagement – zertifiziert durch die Moody International Certification GmbH.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von mechanischen und elektromechanischen Schlössern und damit verbundenen Produkten. Unsere Kunden profitieren vom umfangreichen Know-how der weltweit größten Unternehmensgruppe, die rund um den Globus von A bis Z alles für mehr Komfort und mehr Sicherheit anbietet.

# Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Die Experten von der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik beraten Sie gerne, welches Produkt für welche Einbausituation am besten geeignet ist.

**Hotline** Technische Beratung

**+49 7431 123-381**

**Hotline** Verkauf / Auftragsabwicklung

**+49 7431 123-143**

## Technische Beratung

In punkto technischer Beratung werden Sie bei uns von Profis unterstützt, die Ihnen bei jeder Frage zur Technik weiterhelfen. Natürlich können Sie sich auch mit Spezialisten für Detailfragen in Sachen technischer Objektberatung oder Key Accounts verbinden lassen.

## Beratung Verkauf / Auftragsabwicklung

Mit unserer kaufmännischen Kundenberatung können Sie alle Fragen rund um Ihre Bestellung, zum Beispiel nach dem Stand der Auftragsabwicklung, nach dem Liefertermin, Bestelländerungen, aber auch Retouren oder Garantiefragen klären. Nutzen Sie diese einfache und schnelle Möglichkeit, um sich zu informieren oder sich von unseren Fachleuten helfen zu lassen. Wir tun das gerne.

## Schulungen

Über unser umfassendes Schulungsprogramm mit kostenlosem Training und Seminaren informiert Sie unsere Internetseite [www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de) → im Bereich **Service**.

## Messen

effeff finden Sie auf vielen nationalen und internationalen Messen. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte unserer Internetseite [www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de)

## Unser Produktkatalog im Internet unter [www.effeff.de](http://www.effeff.de)

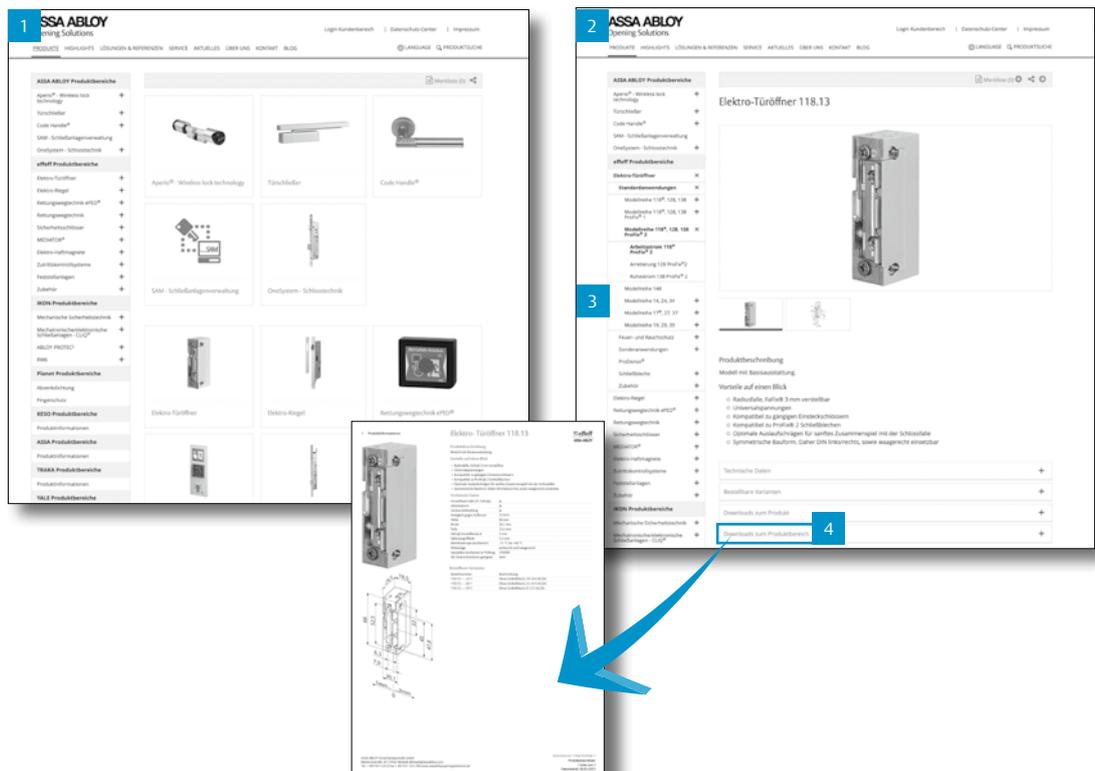
Schnell und aktuell!  
Umfassende Produkt-  
informationen zu jeder  
Zeit.

1 Übersichtliche  
Gliederung nach unse-  
ren Produktbereichen.

2 Navigation durch die  
einfache Kapitelstruktur.

3 Schnelles Finden des  
gewünschten Artikels.

4 Über einfaches  
Anklicken können Sie  
sich ein ausführliches  
Datenblatt generieren.



<b>Wir über uns</b>	<b>2 - 4</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>5</b>
<b>Elektro-Haftmagnete</b>	
Erläuterungen Elektro-Haftmagnete	<b>6</b>
Mini-Magnete                      Haltekraft 600 lbs (ca. 2700 N)	<b>7</b>
Maxi-Magnete                     Haltekraft 1200 lbs (ca. 5300 N)	<b>7</b>
Doppel-Mini-Magnete            Haltekraft 2 x 600 lbs (ca. 2 x 2700 N)	<b>8</b>
Doppel-Maxi-Magnete           Haltekraft 2 x 1200 lbs (ca. 2 x 5300 N)	<b>8</b>
Tor-Magnete                      Haltekraft 1200 lbs (ca. 5300 N)	<b>9</b>
Mini-Shear-Magnete	<b>9</b>
Maxi-Shear-Magnete	<b>9</b>
Zubehör	<b>10 – 11</b>
<b>Elektro-Haftmagnete im Verlauf von Rettungswegen</b>	
Erläuterungen	<b>12</b>
Kompakt-Flächenhaftmagnet    Haltekraft 2500 N	<b>13 – 14</b>
Zubehör	<b>15</b>
Flächenhaftmagnet              Haltekraft 5000 N	<b>16</b>
Zubehör	<b>17</b>
<b>Rundmagnete zur Aufhaltung von Türen</b>	
Erläuterungen	<b>18</b>
Rundmagnete Modellreihe 830	<b>19 – 25</b>
Haftgegenplatten Modellreihe 830	<b>26 – 27</b>
<b>Bestellformular</b>	<b>28</b>
<b>Warenrücksendeformular</b>	<b>29</b>

## Unsere Elektro-Haftmagnete – Produkte vom Fachmann



### Warum Sie sich für einen effeff Elektro-Magneten entscheiden sollten!

Eine große Auswahl an Elektro-Haftmagneten unterschiedlichster Bauformen ist ein wichtiger Bestandteil der effeff Verriegelungselemente.

Die effeff-Palette beinhaltet Varianten für alle Standardtüren. Dank geräuscharmer Funktionsweise und der besonderen Vorteile für die nachträgliche Montage eignen sich Elektro-Haftmagnete hervorragend für die zusätzliche Verriegelung von Türen.



Darüber hinaus bietet die effeff-Palette auch Elektro-Haftmagnete mit Zulassung nach EltVTR geeignet für den Einsatz im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen.

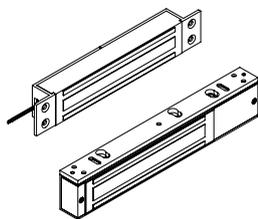


Ein weiterer Produktbereich sind Rundmagnete, die bei Brandschutztüren z.B. in Feststellanlagen zum Einsatz kommen.

### Wesentliche Vorteile von Flächenmagneten sind:

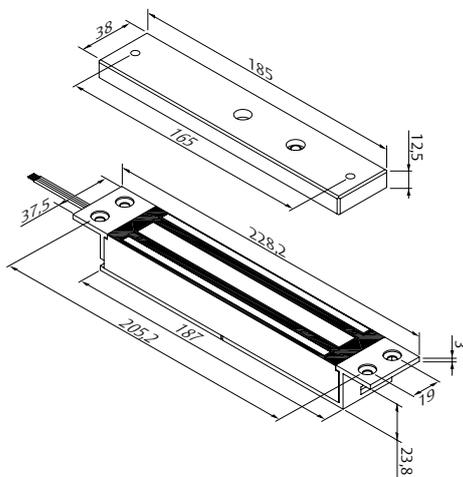
- besonders installationsfreundlich
- ideal für die nachträgliche Ausstattung einer Tür mit Zutrittskontrolle
- mit verschiedenen Haltekraft-Klassen geeignet für die Montage an unterschiedlichsten Türsystemen
- aufgrund ihrer Bau- und Funktionsweise nahezu ohne Verschleiß

# Elektro-Haftmagnete



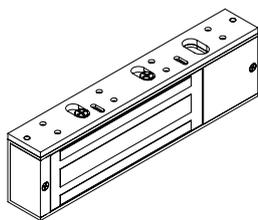
### Mini-Magnet 600 LBS

Mini-Magnete bieten einen sehr guten Kompromiss zwischen Größe und Haltekraft und eignen sich ideal für kleinere bis normalgroße Standardtüren. Es sind Varianten mit integriertem Hall-Sensor zur Verriegelungsmeldung erhältlich und auch Varianten für die Auf- und Einbaumontage sowie diverses Zubehör.



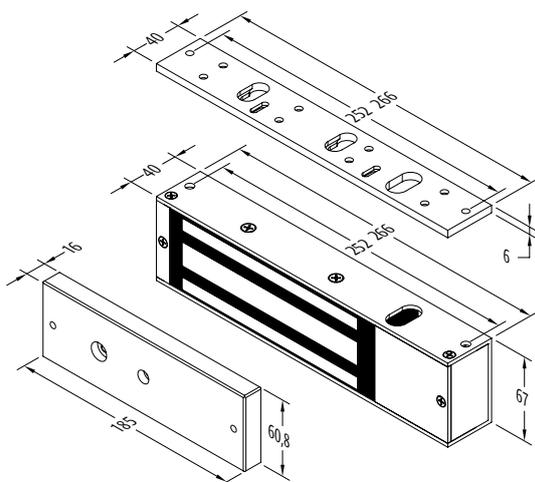
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	505 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	260 mA
Haltekraft	600 lbs
Material	Oberfläche Gehäuse Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
600 LBS (ca. 2700 N), 12-24V DC, Einschraubmontage	MAG - 600MM - - - - -
600 LBS (ca. 2700N), 12-24V DC, Einschraubmontage, Hall-Sensor	MAG - 600MM - - - - - H
600 LBS (ca. 2700 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage	MAG - 600SM - - - - -
600 LBS (ca. 2700 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor	MAG - 600SM - - - - - H
600 LBS (ca. 2700 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor, UL Zulassung	MAG - 600SM - UL - - H



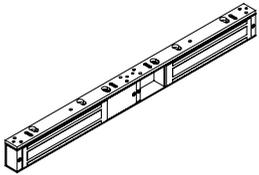
### Maxi-Magnet 1200 LBS

Maxi-Magnete sind aufgrund ihrer relativ großen Haltekraft die ideale Lösung zur Verriegelung von normalgroße und größere Türen.



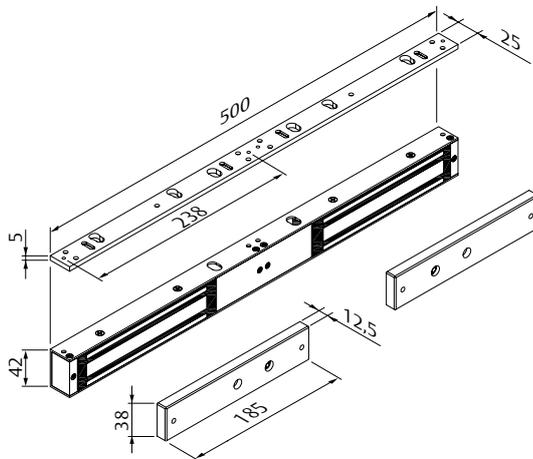
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	505 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	260 mA
Haltekraft	1200 lbs
Montageart	Aufschraubmontage
Material	Oberfläche Gehäuse Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1200 LBS (ca. 5300 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage	MAG - 1200SM - - - - -
1200 LBS (ca. 5300N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor	MAG - 1200SM - - - - - H
1200 LBS (ca. 5300 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor, Timer	MAG - 1200SM - - - - - TH
1200 LBS (ca. 5300 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor, UL Zulassung	MAG - 1200SM - UL - - H



### Doppel-Mini-Magnet 2 x 600LBS

Doppel-Mini-Magnete bieten einen sehr guten Kompromiss zwischen Größe und Haltekraft und eignen sich ideal für kleinere bis normalgroße zweiflügelige Standardtüren. Aufbaumontage. Es sind Varianten mit integriertem Hallsensor zur Verriegelungsmeldung erhältlich sowie diverses Zubehör.

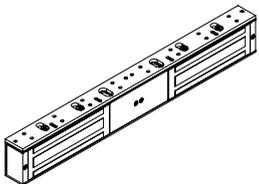


#### Technische Daten

Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	505 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	260 mA
Haltekraft	2 x 600 lbs
Montageart	Aufschraubmontage
Material	Oberfläche Gehäuse Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C

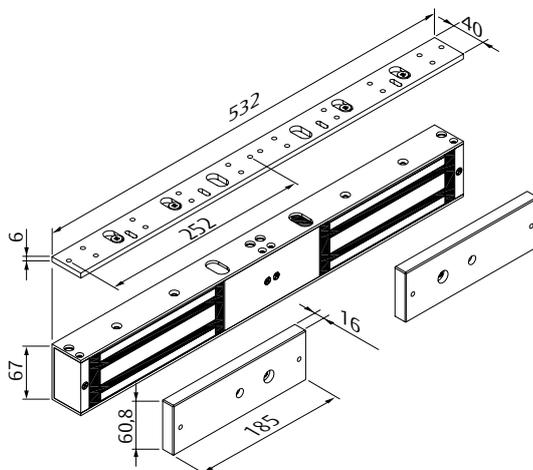
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
2 x 600 LBS (ca. 2 x 2700 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage	MAGD-600SM-----
2 x 600 LBS (ca. 2 x 2700N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor	MAGD-600SM----H
2 x 600 LBS (ca. 2 x 2700N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor, UL Zulassung	MAGD-600SM-UL-H



### Doppel-Maxi-Magnet 2 x 1200LBS

Doppel-Maxi-Magnete sind aufgrund ihrer relativ großen Haltekraft die ideale Lösung zur Verriegelung von normalgroßen bis größeren zweiflügeligen Türen. Aufschraubmontage. Es sind Varianten mit integriertem Hallsensor zur Verriegelungsmeldung erhältlich sowie diverses Zubehör.



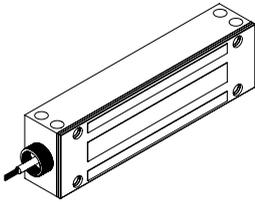
#### Technische Daten

Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	505 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	260 mA
Haltekraft	2 x 1200 lbs
Montageart	Aufschraubmontage
Material	Oberfläche Gehäuse Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C

#### Artikel / Merkmal

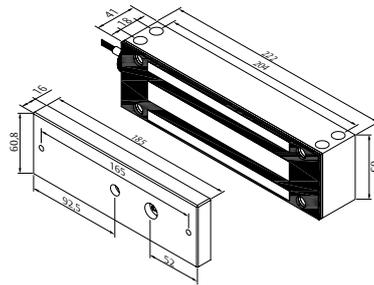
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
2 x 1200 LBS (ca. 2 x 5300 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage	MAGD-1200SM-----
2 x 1200 LBS (ca. 2 x 5300N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor	MAGD1200SM----H
2 x 1200 lbs (ca. 2 x 5300N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Aluminium, Hall-Sensor, UL Zulassung	MAGD1200SM-UL-H

# Elektro-Haftmagnete



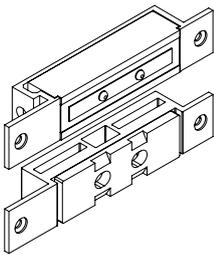
## Tor-Magnet 1200LBS

Tor-Magnete verfügen über eine sehr hohe Haltekraft und sind zudem geeignet für den Außenbereich. Sie werden gerne zur Verriegelung von größeren Türen und Toren eingesetzt. Aufbaumontage. Es sind Varianten mit integriertem Hallensensor zur Verriegelungsmeldung erhältlich sowie diverses Zubehör



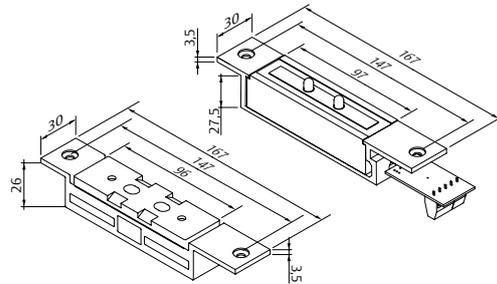
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	505 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	260 mA
Schutzklasse	IP 65
Haltekraft	1200 lbs
Montageart	Aufschraubmontage
Material	Oberfläche Gehäuse Edelstahl
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1200 LBS (ca. 5400 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage	MAGG1200SM-----
1200 LBS (ca. 5400 N), 12-24V DC, Aufschraubmontage, Hall-Sensor	MAGG1200SM----H



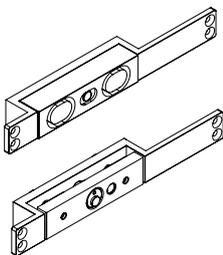
## Mini-Shear-Magnet

Mini-Shear-Magnete bieten eine relativ große Zuhaltkraft bei gleichzeitiger sehr geringer Baugröße. Die kraftschlüssige Zuhaltung (Magnetkraft) wird durch die seitlich abscherend angeordnete Haftgegenplatte mit integrierten formschlüssigen Verbindungen (Bolzen) unterstützt.



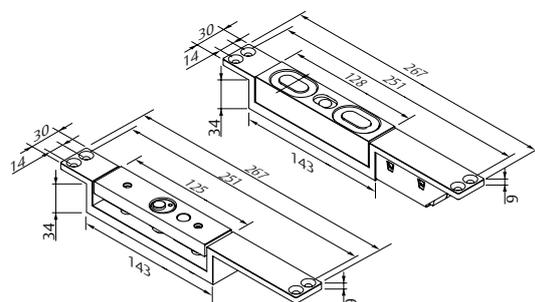
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	2 A
Stromaufnahme bei 24 V DC	1 A
Montageart	Einschraubmontage
Material	Oberfläche Gehäuse Aluminium
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
12-24V DC, Einschraubmontage	MAGS1600MM-----
12-24V DC, Einschraubmontage, Hall-Sensor	MAGS1600MM----H



## Maxi-Shear-Magnet

Maxi-Shear-Magnete bieten eine sehr große Zuhaltkraft bei gleichzeitiger geringer Baugröße. Die kraftschlüssige Zuhaltung (Magnetkraft) wird durch die seitlich abscherend angeordnete Haftgegenplatte mit integrierten formschlüssigen Verbindungen (Bolzen) unterstützt.



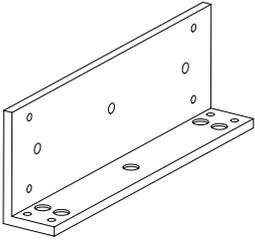
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12/24 VDC
Stromaufnahme bei 12 V DC	450 mA
Stromaufnahme bei 24 V DC	250 mA
Montageart	Einschraubmontage
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
12-24V DC, Einschraubmontage, Stulp 30mm	MAGS4200MM---30
12-24V DC, Einschraubmontage, Stulp 35mm	MAGS4200MM---35

# Elektro-Haftmagnete

## Zubehör

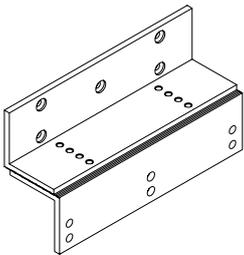
### L-Montagewinkel



Technische Daten	
Material	Aluminium

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
für Mini-Magnete, L-förmig mit Abdeckhaube	MAGAC-L-AL600C-
für Mini-Magnete, L-förmig	MAGAC-L-AL600--
für Doppel-Mini-Magnete, L-förmig	MAGAC-L-AL600D-
für Maxi-Magnete, L-förmig	MAGAC-L-AL1200-
für Doppel-Maxi-Magnete, L-förmig	MAGAC-L-AL1200D

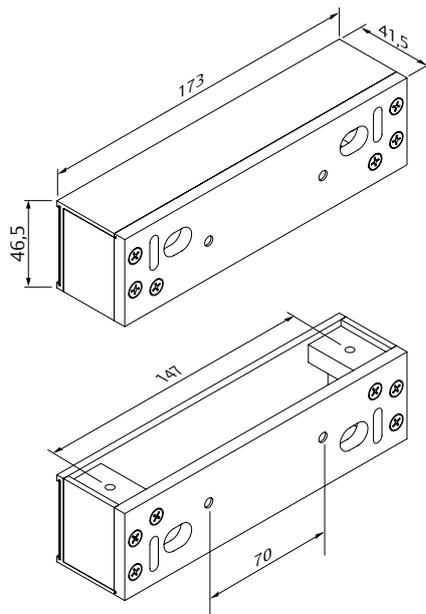
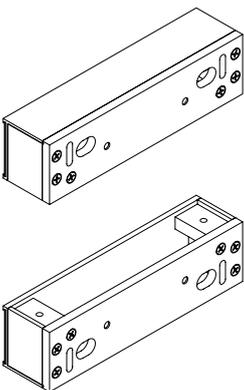
### Z-Montagewinkel



Technische Daten	
Material	Aluminium

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Universal-Montagewinkel, Z-förmig	MAGAC-Z-1200---
für Mini-Magnete, Z-förmig	MAGAC-Z-AL600--
für Doppel-Mini-Magnete, Z-förmig	MAGAC-Z-AL600D-
für Maxi-Magnete, Z-förmig	MAGAC-Z-AL1200-
für Doppel-Maxi-Magnete, Z-förmig	MAGAC-Z-AL1200D

### Gehäuse

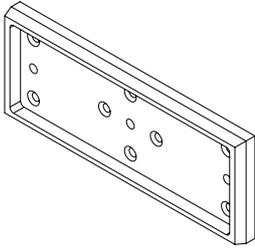


Technische Daten	
Länge	173 mm
Breite	46,5 mm
Tiefe	41,5 mm
Material	Aluminium

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
für Mini-Shear-Magnete	MAGAC-H-1600---

# Elektro-Haftmagnete

## Zubehör



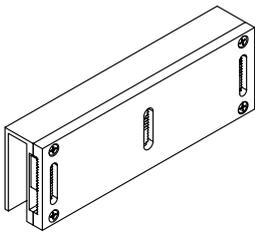
### Montageplatte

#### Technische Daten

Material	Aluminium
----------	-----------

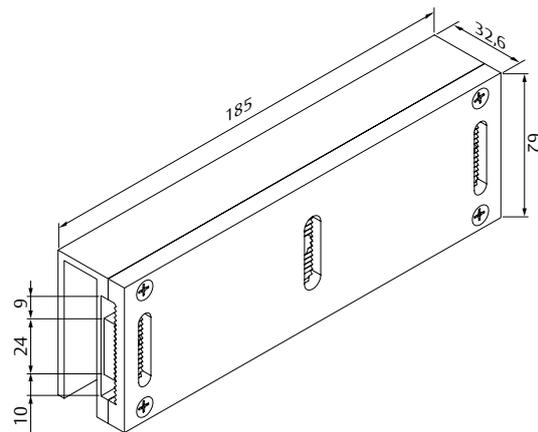
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
für Mini-Magnete	MAGAC-P-600----
für Maxi-Magnete	MAGAC-P-1200----



### Glasklemmschuh

Zur Montage der Haftgegenplatte an Glasurelementen.



#### Technische Daten

Länge	185 mm
Breite	62 mm
Tiefe	32,6 mm
Material	Aluminium

#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Für Mini- und Maxi-Magnete.	MAGAC-U-1200---

# Elektro-Haftmagnete im Verlauf von Rettungswegen



Arbeitnehmer, Hotelgast oder Besucher von öffentlichen Gebäuden sollen sicher sein, dass im Gefahrenfall eine Flucht möglich ist. Rettungswege gewährleisten diese Fluchtmöglichkeit. Türen im Verlauf von Rettungswegen müssen in Fluchtrichtung immer leicht und ohne fremde Hilfe geöffnet werden können. Dies widerspricht aber in der Regel dem Sicherheitsbedürfnis des Gebäudebetreibers, da dem Missbrauch von Notausgängen Tür und Tor geöffnet sind. So beispielsweise im Supermarkt, dessen rückwärtige Notausgänge zunächst jedem die Möglichkeit bieten, die Kassen zu umgehen.

Um dieser Anforderung Rechnung zu tragen, hat man in der Bauregelliste das Bauprodukt „elektrische Verriegelungssysteme für Türen in Rettungswegen“ definiert. Dieses ermöglicht im Notfall immer eine sichere Flucht und verhindert dabei aber gleichzeitig den Missbrauch von Notausgängen. Sämtliche effeff Fluchttürsysteme entsprechen der in der Bauregelliste A Teil 1 lfd.Nummer 6.19 als maßgebliche technische Regel für dieses Produkt ausgewiesenen „Richtlinie über elektrische Verriegelungssystem von Türen in Rettungswegen (EltVTR)“ und tragen das entsprechende Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen).

## Die Systeme und ihre Komponenten

Für die vorschriftenkonforme Absicherung von Türen in Rettungswegen mit einem effeff Fluchttürsystem sind mit dem Verriegelungselement und einem Steuerterminal lediglich zwei Komponenten erforderlich, da die Steuerelektronik bereits im Terminal integriert sein kann. Auf die Steuerelektronik können zentrale Systeme wie z.B. Hausleit-Technik, Gefahrenmeldeanlagen usw. aufgeschaltet werden. Das Tableau zur zentralen Überwachung und Steuerung ist in BUS-Technologie ausgeführt.

## Ruhestromprinzip

Systeme zur Verriegelung von Rettungswegen arbeiten nach dem Ruhestromprinzip. Bei Freischaltung, Notentriegelung oder Stromausfall wird die Tür ohne Verzögerung freigegeben. effeff Flächenhaftmagnete mit Zulassung nach EltVTR werden eingesetzt, wenn Türen in Feuerschutzabschlüssen mit Fluchttürsystemen nachgerüstet werden oder wenn mit der nachträglichen Montage eines Fluchttürsystems keine nennenswerten baulichen Veränderungen an Türblatt und Türrahmen verbunden sein sollen. Zudem ist bei häufig begangenen Türen die nahezu geräuschlose Arbeitsweise von Flächenhaftmagneten vorteilhaft. Bei Flächenhaftmagneten schaltet ein eingebauter Hall-Sensor die nötige Rückmeldung zum Steuergerät und sorgt somit auch für einen Schutz gegen Sabotage und Manipulation.

# Kompakt-Flächenhaftmagnet

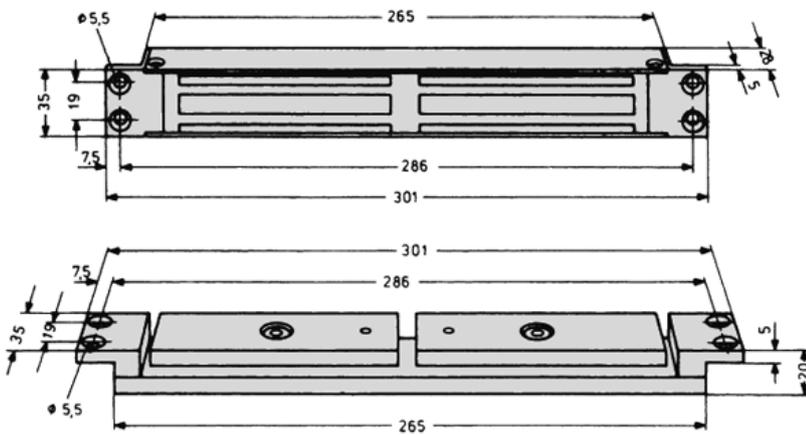
## Haltekraft 2500 N



### Kompakt-Flächenhaftmagnet Modell 827H

Flächenhaftmagnet in kompakter Bauweise zur verdeckten Absicherung von Türen in Rettungswegen. Formstabile Aluminium-Gehäuse für Einbaumontage inkl. Haftgegenplatte. Der Überwachungskontakt z.B. Modell 10380U-6 ist nicht im Lieferumfang enthalten. Variante mit Hall-Sensor: Im Magnet ist ein Kontakt für die Verriegelungsmeldung (Hall-Sensor) integriert.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Stromaufnahme 12 V DC	500 mA
Einschaltdauer	100 % ED
Anschlusskabel	4 m
Farbe	natur eloxiert
Länge	301 mm
Höhe	35 mm
Breite Magnet	28 mm
Breite Gegenplatte	20 mm



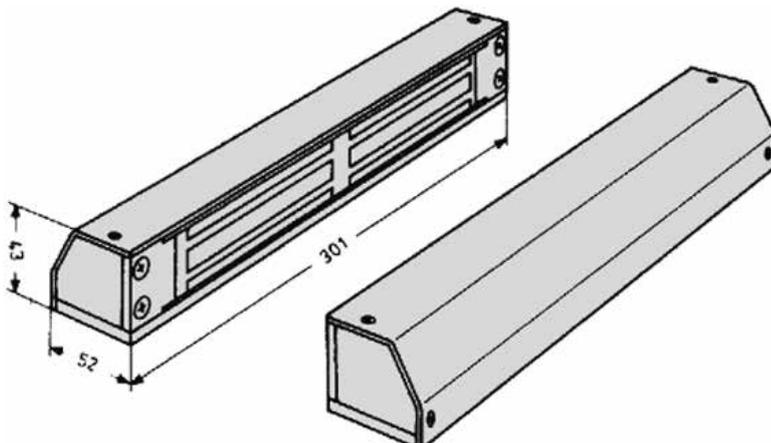
Artikel / Merkmal		Best. Nr.
Einbaumontage		8 2 7 - - - - - 4 4 F 9 0
Einbaumontage, Hall-Sensor		8 2 7 H - - - - - 4 4 F 9 0



### Kompakt-Flächenhaftmagnet Modell 827AP

Flächenhaftmagnet in kompakter Bauweise im Aufbaugehäuse zum Einsatz in z.B. Schiebetüren. Formstabile Ausführung im aP-Stahlblechgehäuse. Der Überwachungskontakt z.B. Modell 10380U-6 ist nicht im Lieferprogramm enthalten.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V DC / 12 V DC
Stromaufnahme	12 V DC = 500 mA / 24 V DC = 250 mA
Einschaltdauer	100 % ED
Anschlusskabel	4 m
Farbe	Grauweiß
Länge	301 mm
Breite	52 mm
Höhe	43 mm

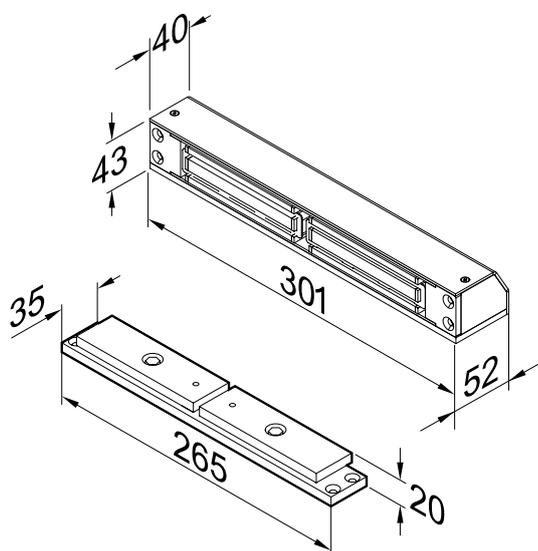


Artikel / Merkmal		Best. Nr.
Aufbaumontage		8 2 7 A P - - - - - 9 3 F 9 0



### Flächenhaftmagnet Modell 827

Flächenhaftmagnet in kompakter Bauweise zur verdeckten Absicherung von Türen in Rettungswegen. Formstabiles Aluminium-Gehäuse für Einbaumontage inkl. Haftgegenplatte. Der Überwachungskontakt z.B. Modell 10380U-6 ist nicht im Lieferumfang enthalten. Variante mit Hall-Sensor: Im Magnet ist ein Kontakt für die Verriegelungsmeldung (Hall-Sensor) integriert.

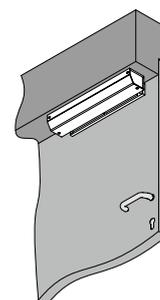
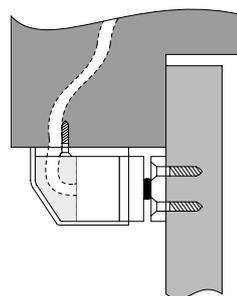


#### Technische Daten

Stromaufnahme 24 V DC	250 mA
Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Stromaufnahme 12 V DC	500 mA
Ausführung	Zur Winkelbefestigung
Hall-Sensor	ja
Haltekraft	2500 N
Länge	301 mm
Höhe	52 mm
Breite	43 mm
Anschlusskabel	4 m

#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Hall-Sensor, Silber	8 2 7 H A - - - - 4 4 F 9 0
Hall-Sensor, Weiß	8 2 7 H A - - - - 9 3 F 9 0
ohne Hall-Sensor, Silber	8 2 7 A - - - - - 4 4 F 9 0
ohne Hall-Sensor, Weiß	8 2 7 A - - - - - 9 3 F 9 0



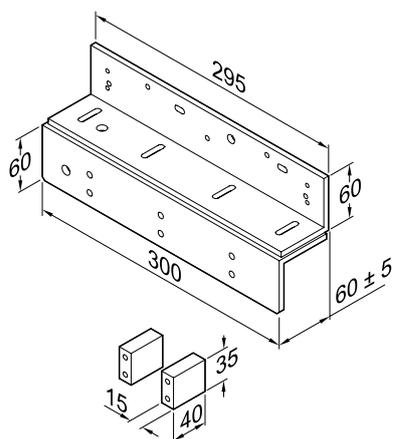
# Kompakt-Flächenhaftmagnet

## Montagezubehör



### Türbefestigungs-Montage-Set Modell 827-6-1

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 827HA an flächenbündigen Türelementen.

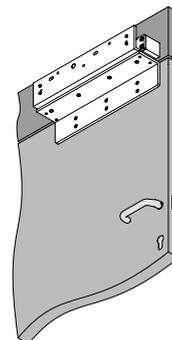
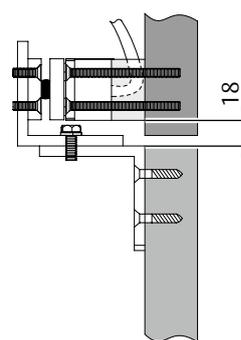


#### Technische Daten

Ausführung	Verstellbar
------------	-------------

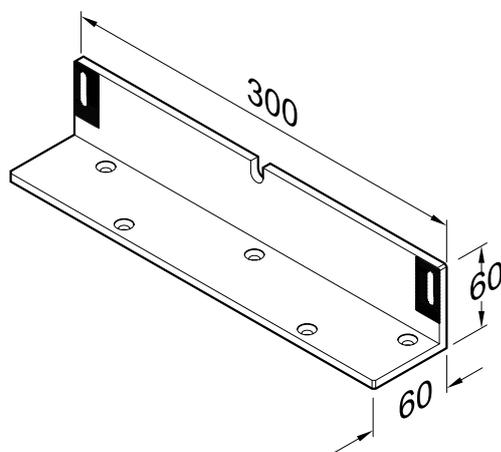
#### Artikel / Merkmal

Set	8 2 7 - 6 - 1 - - - - - 0 0
-----	-----------------------------



### AP-Winkel Modell 827-7

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 827HA an flächenbündigen Türelementen.

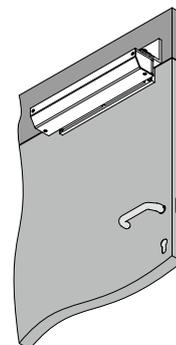
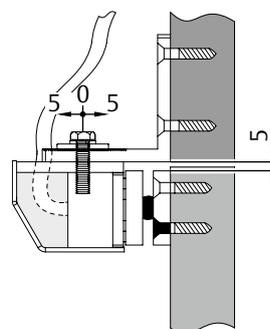


#### Technische Daten

Ausführung	Verstellbar
------------	-------------

#### Artikel / Merkmal

Set	8 2 7 - 7 - - - - - 0 0
-----	-------------------------



### Zubehörbeutel Modell 827ZB-M

Montage-Distanzplatten, 10 Stück, 0,5 mm für Modell 827 Haftgegenplatte.



#### Technische Daten

Dicke Distanzplatten	0,5 mm
----------------------	--------

#### Artikel / Merkmal

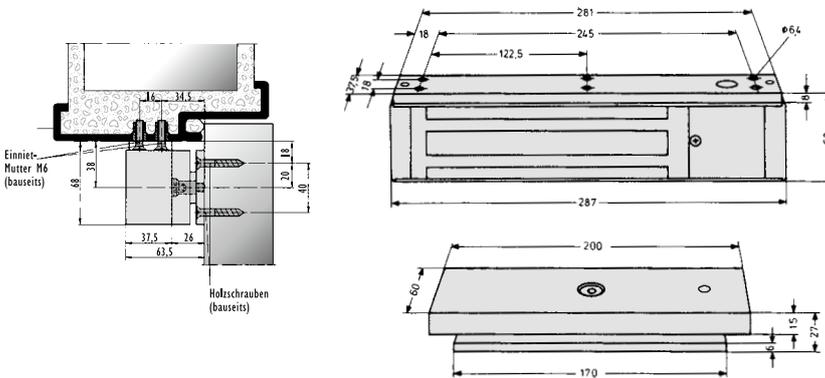
Zubehörbeutel	8 2 7 Z B - M - - - - - 0 0
---------------	-----------------------------

# Flächenhaftmagnet Haltekraft 5000 N



## Flächenhaftmagnet Modell 828

Flächenhaftmagnete sind geeignet, Türen elektro-magnetisch zu verriegeln. Ihre Montage ist einfach. Es müssen keine Veränderungen oder Ausschnitte an den Türzargen vorgenommen werden. Im Elektro-Flächenhaftmagnet 828 ist ein Kontakt für die Verriegelungsmeldung (Hall-Sensor) integriert.

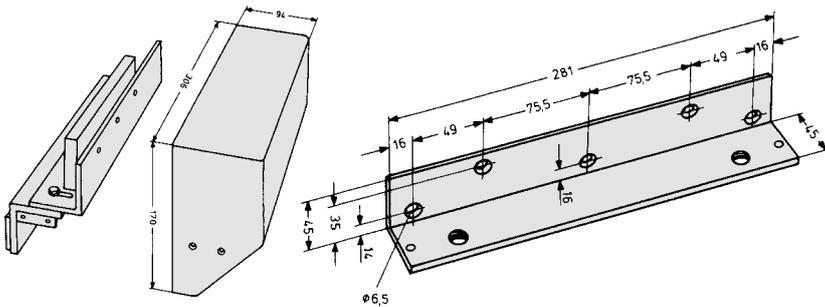


Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC / 24 V DC
Max. Kontaktbelastbarkeit	2 A
Stromaufnahme 12 V DC	630 mA
Stromaufnahme 24 V DC	315 mA
Haltekraft	5000 N
Schaltkontakt	Potentialfreier Relais-Wechselkontakt
Breite	287 mm
Höhe	68 mm
Länge	37,5 mm
Einschaltdauer	100 % ED

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Mit Gegenplatte; mit Hall-Sensor; 12/24 V DC; Haltekraft 5000 N; Silber EV1	8 2 8 - - - - - 4 4 F 9 0
Mit Gegenplatte; mit Hall-Sensor; 12/24 V DC; Haltekraft 5000 N; Dunkelbronze eloxiert	8 2 8 - - - - - 4 7 F 9 0

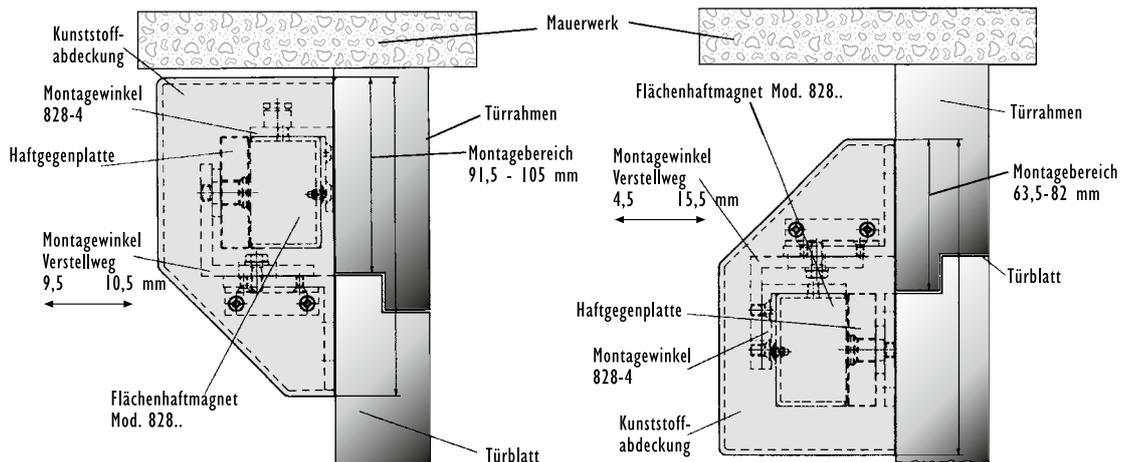
## Montageset Modell 828-6

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 827A und 828 an flächenbündigen Türelementen.



Technische Daten	
Höhe	170 mm
Breite	306 mm
Tiefe	94 mm

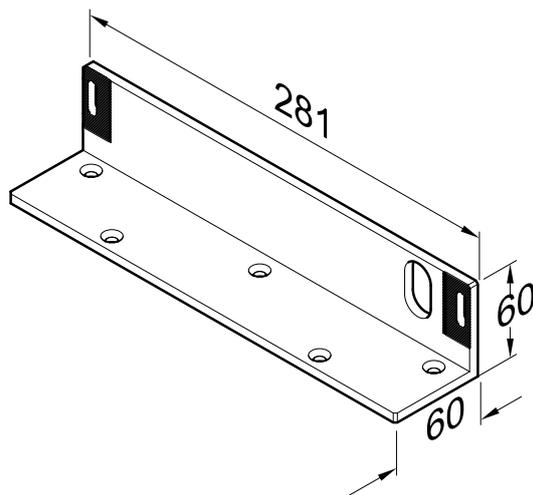
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1 Set	8 2 8 - 6 - - - - - 4 4





### Anschraubwinkel

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 827A und 828 an flächenbündigen Türelementen.

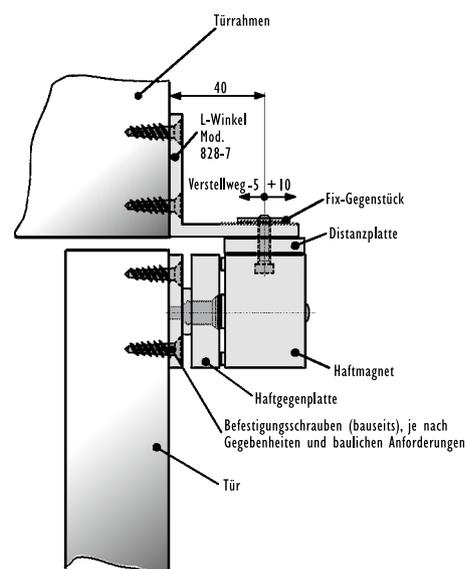


#### Technische Daten

Höhe	60 mm
Breite	281 mm
Tiefe	60 mm

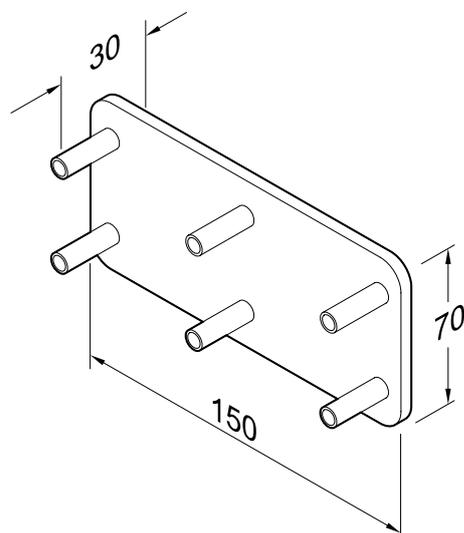
#### Artikel / Merkmal

1 Set	8 2 8 - 7 - - - - - 0 0
-------	-------------------------



### Montage-Gegenhalter

Montage-Gegenhalter 828-5 dienen dazu, an Holztüren durchgehende Verschraubungen vornehmen zu können. Dadurch wird bei der Befestigung der Haftgegenplatten an Holztüren eine größere Stabilität erreicht (nicht für Feuerschutztüren geeignet).

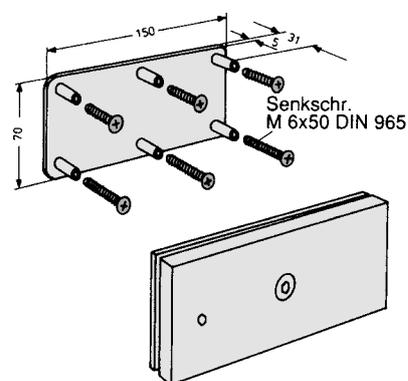


#### Technische Daten

Höhe	70 mm
Breite	150 mm
Tiefe	5 mm

#### Artikel / Merkmal

1 Set	8 2 8 - 5 - - - - - 4 4
-------	-------------------------



# Rundmagnete zur Aufhaltung von Türen



## Rundmagnete z.B. für Feststellanlagen

Das umfassende effe-Programm an Haftmagneten wird allen Einsatzvarianten gerecht. Die Systemzulassung für den Einsatz an Feststellanlagen vom Deutschen Institut für Bautechnik liegt vor. Gleichgültig, ob die Montage an der Wand oder auf dem Boden mit den entsprechenden Distanzhaltern erfolgen soll: effe ist der kompetente Partner – weltweit.

## Haftmagnete mit Dioden

Haftmagnete zur Integration in Brandmeldeanlagen und andere elektronische Systeme können mit eingebauter Freilauf- und Verpolschutzdiode geliefert werden. Bestellzusatz: ...mit Diode

## Haftmagnete und Haftgegenplatten

sind aus speziellem Magnetweicheisen gefertigt. Das gewährleistet eine bestmögliche Haftkraft bei geringer Leistungsaufnahme und kleiner remanenter Haftkraft. Haftmagnete und Haftgegenplatten müssen deshalb grundsätzlich zusammen bestellt werden. Die Oberflächen von Haftmagnet und Haftgegenplatten sind vernickelt.

Die Haftmagnete können auch mit Montagegehäuse und Distanzhalter kombiniert werden.

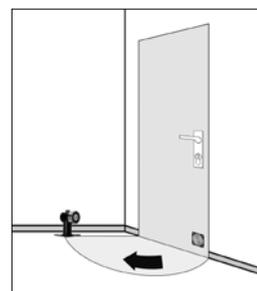
## Montage-Erleichterung

Haftgegenplatten sind grundsätzlich im Durchmesser größer gehalten als der entsprechende Haftmagnet. Das erleichtert bei der Montage der Gegenplatten die Fixierung auf den Haftmagneten, da eventuelle Montage-Toleranzen durch die Übergröße der Haftgegenplatten ausgeglichen werden.

## Montagebeispiel für Wand-/Bodenmontage



Der Türschließer wirkt oben, montieren Sie die Feststellanlage oben.



Der Türschließer wirkt unten, montieren Sie die Feststellanlage unten.

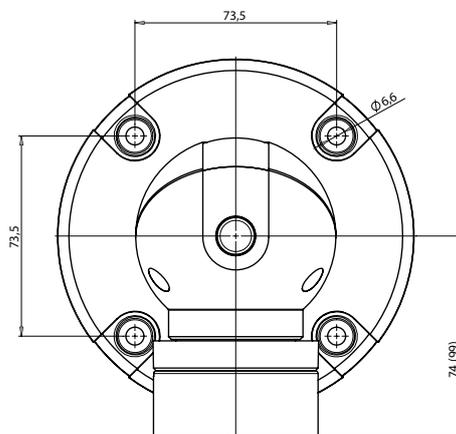
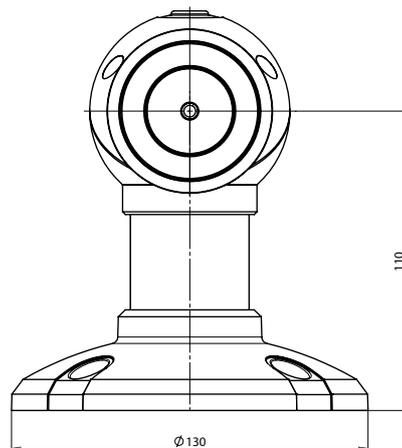
# Elektro-Haftmagnete

## Rundmagnete



### Magnet Modell 830 BW1/U/D/UD

Haftmagnet mit Distanzhalter für Boden- und Wandmontage umbaubar. Wahlweise mit integriertem Unterbrechertaster und mit integriertem Dämpfungselement für einen weichen, gedämpften Anschlag der Tür.



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V:	
Modell 830-3	Haftkraft 300N / 20 mA
Modell 830-5	Haftkraft 500N / 25 mA
Modell 830-8	Haftkraft 800N / 45 mA
Modell 83012	Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40
Bodenabstand	110 mm
Wandabstand ohne Dämpfungselemente	190 mm
Wandabstand mit Dämpfungselement	215 mm

#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 B W 1 - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 B W 1 - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 B W 1 - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 B W 1 - - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 3 B W 1 U - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 5 B W 1 U - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 8 B W 1 U - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrechertaste	8 3 0 1 2 B W 1 U - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 3 B W 1 - D - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 5 B W 1 - D - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 8 B W 1 - D - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Dämpfungselement	8 3 0 1 2 B W 1 - D - - F 9 0
Haftkraft 300N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 3 B W 1 U D - - F 9 0
Haftkraft 500N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 5 B W 1 U D - - F 9 0
Haftkraft 800N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 8 B W 1 U D - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 1 2 B W 1 U D - - F 9 0

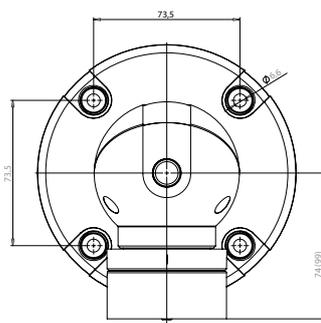
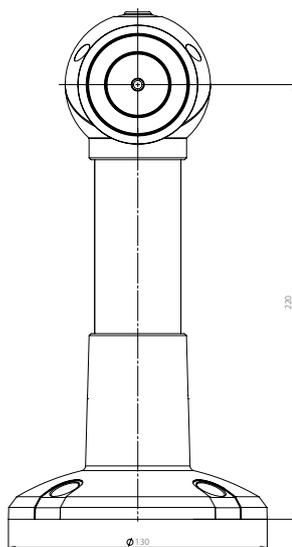
# Elektro-Haftmagnete

## Rundmagnete



### Magnet Modell 830 BW2/U/D/UD

Haftmagnet mit Distanzhalter für Boden- und Wandmontage umbaubar. Wahlweise mit integriertem Unterbrechertaster und mit integriertem Dämpfungselement für einen weichen, gedämpften Anschlag der Tür.



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V: Modell 830-3 Modell 830-5 Modell 830-8 Modell 83012	Haftkraft 300N / 20 mA Haftkraft 500N / 25 mA Haftkraft 800N / 45 mA Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40
Bodenabstand	220 mm
Wandabstand ohne Dämpfungselemente	300 mm
Wandabstand mit Dämpfungselement	325 mm

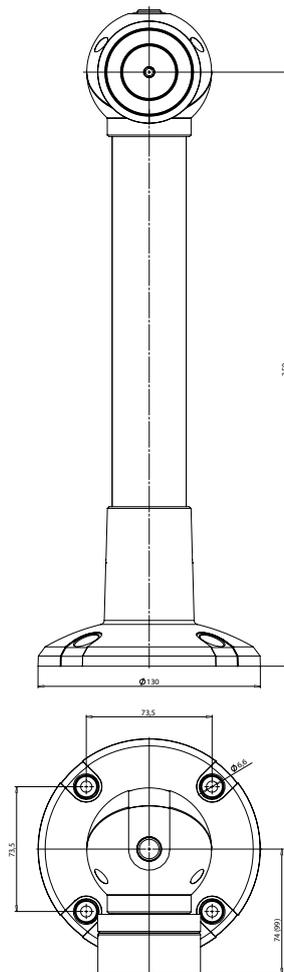
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 B W 2 - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 B W 2 - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 B W 2 - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 B W 2 - - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 3 B W 2 U - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 5 B W 2 U - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 8 B W 2 U - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrechertaste	8 3 0 1 2 B W 2 U - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 3 B W 2 - D - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 5 B W 2 - D - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 8 B W 2 - D - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Dämpfungselement	8 3 0 1 2 B W 2 - D - - F 9 0
Haftkraft 300N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 3 B W 2 U D - - F 9 0
Haftkraft 500N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 5 B W 2 U D - - F 9 0
Haftkraft 800N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 8 B W 2 U D - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 1 2 B W 2 U D - - F 9 0



### Magnet Modell 830XXBW3/U/D/UD

Haftmagnet mit Distanzhalter für Boden- und Wandmontage umbaubar. Wahlweise mit integriertem Unterbrechertaster und mit integriertem Dämpfungselement für einen weichen, gedämpften Anschlag der Tür.



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V:	
Modell 830-3	Haftkraft 300N / 20 mA
Modell 830-5	Haftkraft 500N / 25 mA
Modell 830-8	Haftkraft 800N / 45 mA
Modell 83012	Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40
Bodenabstand	350 mm
Wandabstand ohne Dämpfungselemente	430 mm
Wandabstand mit Dämpfungselement	455 mm

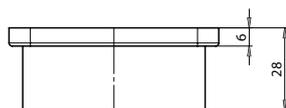
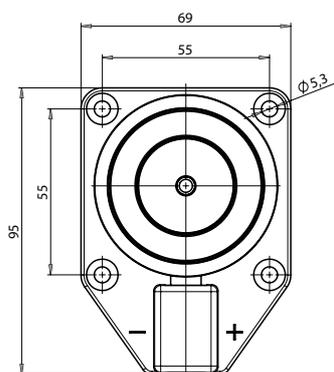
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 B W 3 - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 B W 3 - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 B W 3 - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 B W 3 - - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 3 B W 3 U - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 5 B W 3 U - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 8 B W 3 U - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrechertaste	8 3 0 1 2 B W 3 U - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 3 B W 3 - D - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 5 B W 3 - D - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Dämpfungselement	8 3 0 - 8 B W 3 - D - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Dämpfungselement	8 3 0 1 2 B W 3 - D - - F 9 0
Haftkraft 300N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 3 B W 3 U D - - F 9 0
Haftkraft 500N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 5 B W 3 U D - - F 9 0
Haftkraft 800N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 - 8 B W 3 U D - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit U-Taster u. Dämpfungselement	8 3 0 1 2 B W 3 U D - - F 9 0



### Magnet Modell 830 A

Haftmagnete mit Montageplatte und verdeckter Anschlussklemme



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V: Modell 830-3 Modell 830-5 Modell 830-8 Modell 83012	Haftkraft 300N / 20 mA Haftkraft 500N / 25 mA Haftkraft 800N / 45 mA Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Durchmesser	60 mm
Höhe	95 mm
Breite	69 mm
Tiefe	28 mm
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40

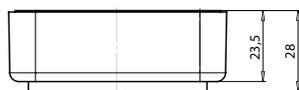
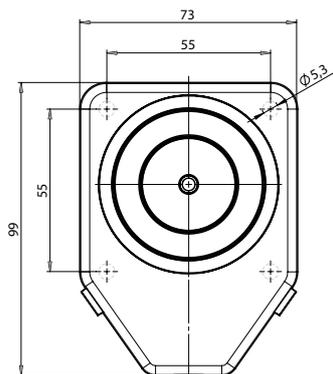
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 A - - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 A - - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 A - - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 A - - - - - F 9 0



### Magnet Modell 830 IS/U

Haftmagnete im Kunststoff-Gehäuse für Aufputzmontage wahlweise mit Unterbrechungstaster



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V: Modell 830-3 Modell 830-5 Modell 830-8 Modell 83012	300N / 20 mA 500N / 25 mA 800N / 45 mA 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Höhe	99 mm
Breite	73 mm
Tiefe	28 mm
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40

#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 I S - - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 I S - - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 I S - - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 I S - - - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrecher- taste	8 3 0 - 3 I S U - - - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrecher- taste	8 3 0 - 5 I S U - - - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrecher- taste	8 3 0 - 8 I S U - - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrecher- taste	8 3 0 1 2 I S U - - - - - F 9 0

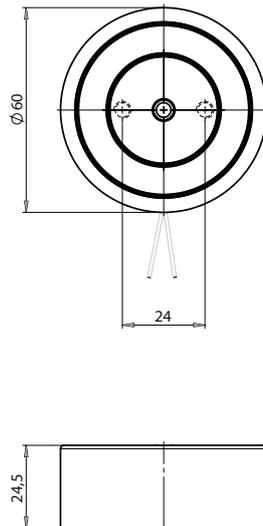
# Elektro-Haftmagnete

## Rundmagnete



### Magnet Modell 830 C

Haftmagnet mit Kabelanschluss seitlich oder rückwärts umlegbar. Befestigung rückwärtig mit 2 x M5 für Distanzhalter oder bauseitiger Unterkonstruktion.



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V:	
Modell 830-3	Haftkraft 300N / 20 mA
Modell 830-5	Haftkraft 500N / 25 mA
Modell 830-8	Haftkraft 800N / 45 mA
Modell 83012	Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Durchmesser	60 mm
Tiefe	24 mm
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40

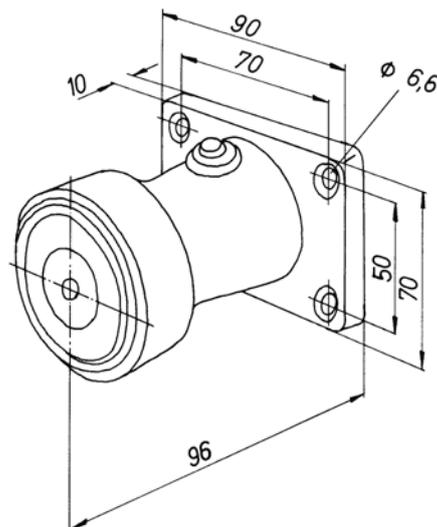
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 C - - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 C - - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 C - - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 C - - - - - F 9 0



### Magnet Modell 830 IGW/U

Haftmagnet im Aluminiumgehäuse für Wandmontage wahlweise mit Unterbrechertaste



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V:	
Modell 830-3	Haftkraft 300N / 20 mA
Modell 830-5	Haftkraft 500N / 25 mA
Modell 830-8	Haftkraft 800N / 45 mA
Modell 83012	Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Höhe	70 mm
Breite	90 mm
Tiefe	96 mm
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40

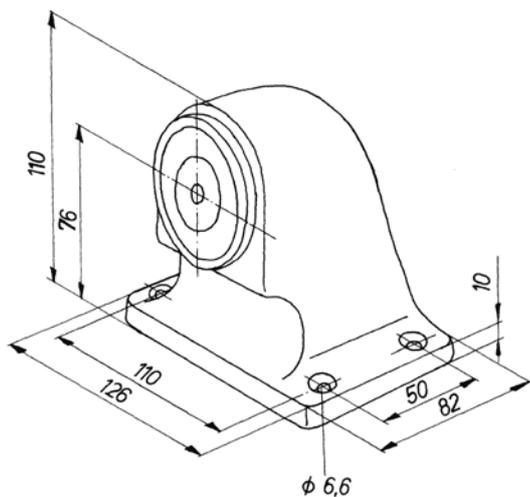
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 I G W - - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 I G W - - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 I G W - - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 I G W - - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 3 I G W U - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 5 I G W U - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 8 I G W U - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrechertaste	8 3 0 1 2 I G W U - - - F 9 0



### Magnet Modell 830 IGB/U

Haftmagnet im Aluminiumgehäuse für Bodenmontage  
wahlweise mit Unterbrechertaste



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V: Modell 830-3 Modell 830-5 Modell 830-8 Modell 83012	Haftkraft 300N / 20 mA Haftkraft 500N / 25 mA Haftkraft 800N / 45 mA Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Höhe	110 mm
Breite	126 mm
Tiefe	82 mm
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40

#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 I G B - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 I G B - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 I G B - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 I G B - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrecher- taster	8 3 0 - 3 I G B U - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrecher- taster	8 3 0 - 5 I G B U - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrecher- taster	8 3 0 - 8 I G B U - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrecher- taster	8 3 0 1 2 I G B U - - - F 9 0

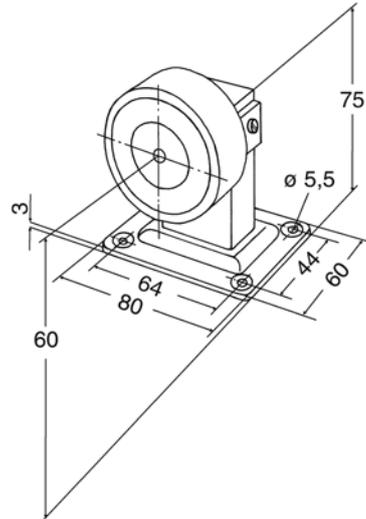
# Elektro-Haftmagnete

## Rundmagnete



### Magnet Modell 830 BWK/U

Haftmagnete mit Distanzhalter. Für Boden- und Wandmontage umbaubar wahlweise mit Unterbrechertaste



#### Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme 24 V	
Modell 830-3	Haftkraft 300N / 20 mA
Modell 830-5	Haftkraft 500N / 25 mA
Modell 830-8	Haftkraft 800N / 45 mA
Modell 83012	Haftkraft 1200N / 105 mA
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 50 ° C
Geprüft nach	DIN EN 1155
Einschaltdauer	100 % ED
Schutzart	IP 40
Wandabstand	98 mm
Bodenabstand	60 mm

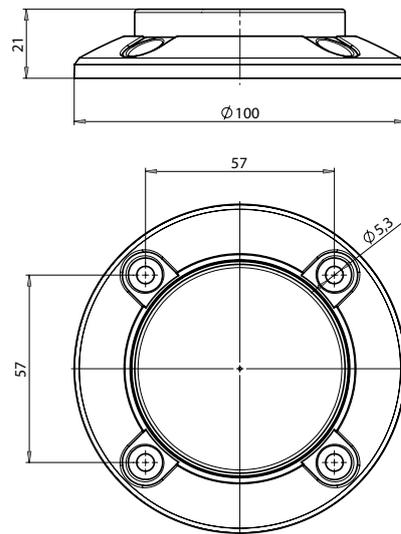
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftkraft 300N	8 3 0 - 3 B W K - - - F 9 0
Haftkraft 500N	8 3 0 - 5 B W K - - - F 9 0
Haftkraft 800N	8 3 0 - 8 B W K - - - F 9 0
Haftkraft 1200N	8 3 0 1 2 B W K - - - F 9 0
Haftkraft 300N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 3 B W K U - - - F 9 0
Haftkraft 500N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 5 B W K U - - - F 9 0
Haftkraft 800N mit Unterbrechertaste	8 3 0 - 8 B W K U - - - F 9 0
Haftkraft 1200N mit Unterbrechertaste	8 3 0 1 2 B W K U - - - F 9 0



### Haftgegenplatte 830-H1

Haftgegenplatte beweglich



#### Technische Daten

Höhe	21 mm
Durchmesser	100 mm

#### Artikel / Merkmal

Haftgegenplatte H1

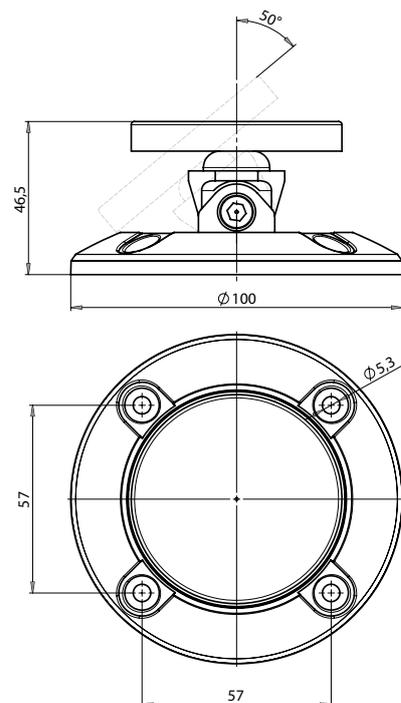
#### Best. Nr.

8 3 0 - - H 1 - - - - - 0 0



### Haftgegenplatte 830-H2

Haftgegenplatte auf Montageplatte mit justierbar auf extreme Winkelstellungen zwischen Tür und Haftmagnet.



#### Technische Daten

Höhe	46,5 mm
Durchmesser	100 mm

#### Artikel / Merkmal

Haftgegenplatte H2

#### Best. Nr.

8 3 0 - - H 2 - - - - - 0 0

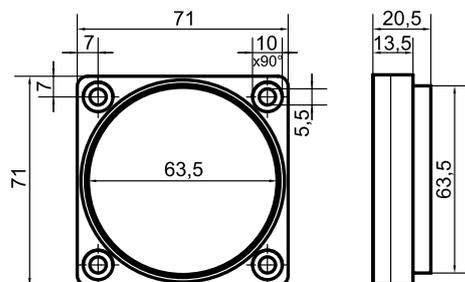
# Elektro-Haftmagnete

## Rundmagnete



### Haftgegenplatte 838-2

Haftgegenplatte beweglich



#### Technische Daten

Höhe	21 mm
Länge	71 mm
Breite	71 mm

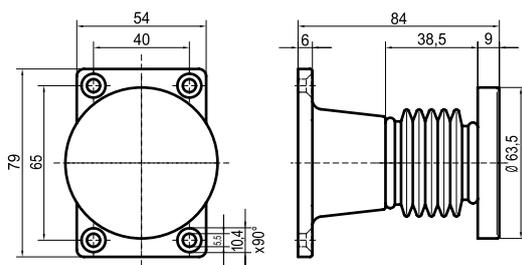
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftgegenplatte	8 3 8 - 2 - - - - - 0 0



### Haftgegenplatte 838-2P

Auf Montagegehäuse mit Dämpfungsfeder



#### Technische Daten

Höhe	84 mm
Länge	79 mm
Breite	54 mm

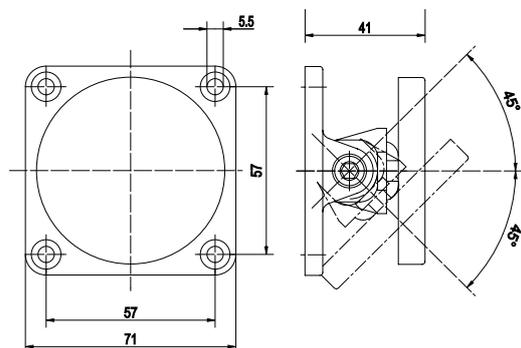
#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftgegenplatte	8 3 8 - 2 P - - - - - 0 0



### Haftgegenplatte 838-3

Auf Montageplatte mit Justierung für verschiedene Winkelstellungen



#### Technische Daten

Höhe	41 mm
Länge	71 mm
Breite	71 mm

#### Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Haftgegenplatte	8 3 8 - 3 - - - - - 0 0



# Warenrücksende-Formular

## Vorlage kopieren, ausfüllen und der Sendung beilegen!

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

Kunden-Nr.: \_\_\_\_\_

Absender: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kunden-Referenz-Nr. \_\_\_\_\_

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7431 123-143  
Fax +49 7431 123-171  
verkauf.albstadt@assaabloy.com

Wir haben folgenden  
Rückgabewunsch:

Rechnungsnummer / Datum	Artikelnummer	Menge	Bemerkungen

Hinweis:

Eine Rücknahme kann grundsätzlich nur für originalverpackte Neuware ohne jegliche Einbau- und Gebrauchsspuren innerhalb von 6 Monaten nach Kauf der Ware erfolgen (Datum Auslieferung).

Rücksendegrund:

**Durch den Kunden auszufüllen:  
Rücksendegrund**

- Falschbestellung
- Falschlieferrung
- Umtausch
- Reklamation
- Sonstiges

**ASSA ABLOY bietet diese Lösungen an:**

- Rücknahme mit \_\_\_\_% Abzug
- Kostenlose Nachbestellung
- Ersatzlieferung
- Rücknahme ist leider nicht möglich
- Sonstiges

\_\_\_\_\_  
Datum      Unterschrift Kunde/Name

\_\_\_\_\_  
Datum      Unterschrift ASSA ABLOY

Wichtig:

Dieses Schreiben bitte der Rücklieferung beifügen.

Ohne Warenrücksende-Formular mit Freivermerk wird die Lieferung unfrei zurückgeschickt.

Rückfragen zu laufenden Vorgängen richten Sie bitte an Tel. +49 7431 123-143 oder Fax +49 7431 123-171.





Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7431 123-0  
Fax +49 7431 123-240  
albstadt@assaabloy.com  
www.assaabloy.com/de

ASSA ABLOY  
Austria GmbH  
Hütteldorfer Straße 216 c  
1140 Wien  
AUSTRIA  
Tel. +43 1 212 51 11  
wien@assaabloy.com  
www.assaabloy.com/at