

EM

Электромагниты для фиксации
противопожарных дверей
в открытом положении



СИСТЕМА УДЕРЖИВАЮЩИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ПРОТИВОДЫМНЫХ ДВЕРЕЙ

Современная линейка удерживающих электромагнитов dormakaba серии EM идеально дополняет технически и эстетически совершенный модельный ряд дверной техники для противопожарных и противодымных дверей. Данная линейка характеризуется элегантным внешним видом, легкостью монтажа и надежностью работы.

Сертифицировано в соответствии с ISO 9001

Преимущества

Для дистрибуции

- Оптимизация складской программы и снижение оборотного капитала благодаря модульному принципу.
- Предложение еще одного важного компонента для противопожарных дверей от одного поставщика.

Для монтажных организаций

- Быстрая и простая установка.
- Возможность эффективно решить практически любую задачу за счет широкого выбора аксессуаров.

Для архитекторов и проектировщиков

- Единый дизайн электромагнитов различных типов.
- Гибкость в применении благодаря модульному принципу.

Для пользователей

- Простое, надежное и экономичное решение.
- Малоаметные, не портят внешний вид двери.
- Скрытая подводка кабеля.
- Оптимальная удерживающая сила с минимальным потреблением электроэнергии.
- Защита от остаточной намагниченности.

Технические характеристики		500 G	500 A	500 HW	500 HB
Тип монтажа	Накладной	●	●	●	●
	Скрытый	-	-	-	-
	На пол	-	●*	●	●
	На стеклянные двери	-	●**	-	-
Удерживающая сила, Н		500	500	500	500
Встроенная кнопка выключения		-	●	●	●
Напряжение питания 24 V DC (12V DC настраиваемое)			●		
Ток			140mA / 70mA		
Сигнал состояния двери		-	●	●	●
Диапазон рабочих температур		- 10°C...+55°C			
Вес, кг		0,85	1,0	1,1	1,05
Габариты, мм	Ширина	80	86	110	120
	Длина	80	86	93	80
	Глубина	40	40	80	80
CE маркировка строительных товаров		●	●	●	●

● да — нет

*при использовании с монтажным комплектом для установки на пол арт. 8010955

**при использовании с монтажным комплектом для установки на стекло арт. 8010971

УДЕРЖИВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ПРОТИВОДЫМНЫХ ДВЕРЕЙ

Во многих странах, включая Россию, существуют правовые нормы, согласно которым противопожарные и противодымные двери могут эксплуатироваться в открытом положении, однако, в таком случае они должны быть оборудованы устройствами, обеспечивающими их автоматическое закрытие при пожаре.

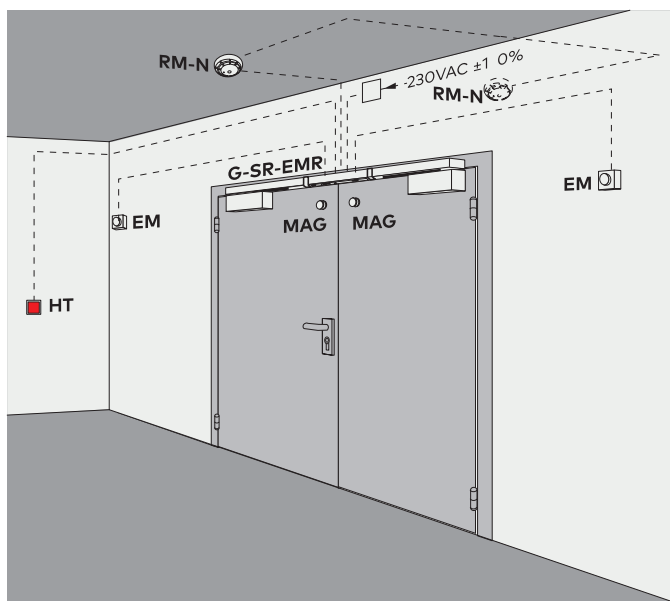
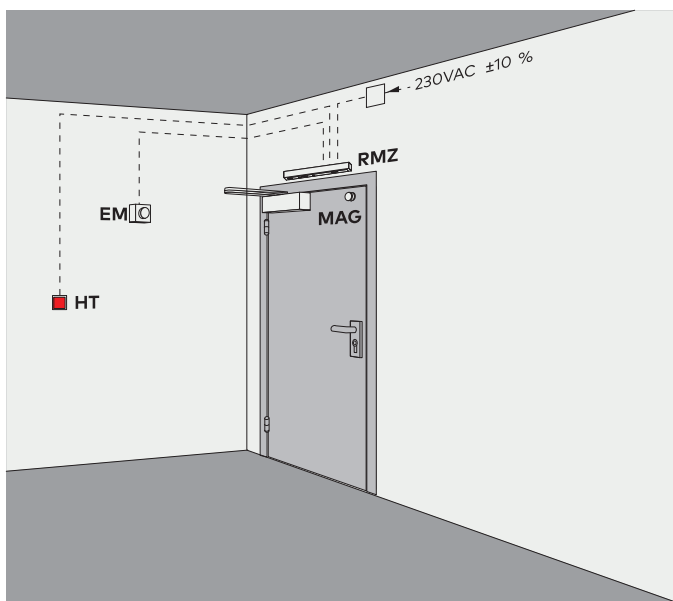
Для создания такой системы нужны следующие компоненты: устройство электромагнитной фиксации двери в открытом положении, датчик огня/ дыма или пожарной сигнализации, электропитание и устройство, высвобождающее дверь из открытого состояния.

Все эти элементы, например, в Германии должны также получить одобрение для использования на противопожарных дверях Немецким институтом строительной техники, (г. Берлин).

В качестве устройств электромагнитной фиксации двери в открытом положении могут использоваться электромагниты. В случае пожара сигнал от датчика передается на электромагнит, он обесточивается, после чего дверной доводчик закрывает дверь.

Высвобождение из открытого положения может осуществляться и с помощью нажатия специального выключателя или вручную.

В Германии есть требования к такому выключателю: он должен быть красного цвета, иметь маркировку «Закройте дверь», расположен в непосредственной близости от двери и при этом быть на виду, когда двери зафиксированы в открытом положении.



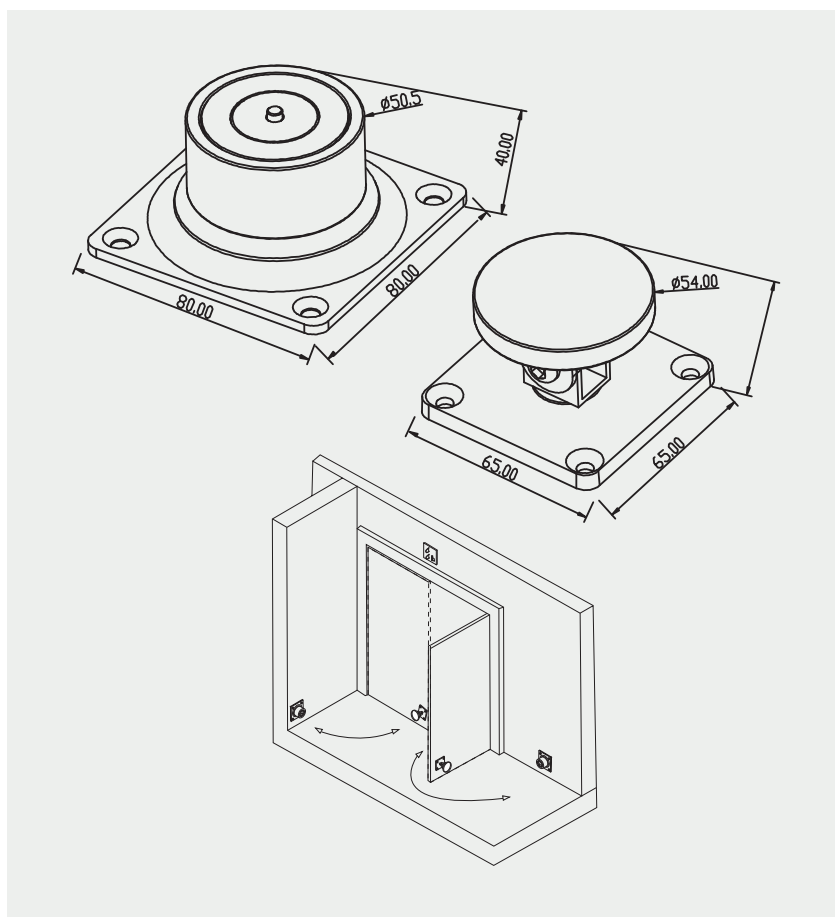
EM	Электромагнит
HT	Кнопочный выключатель
MAG	Ответная часть
RM-N	Потолочный датчик дыма
RMZ	Датчик дыма на притолоку
G-SR-EMR	Координатор с электромеханической фиксацией в открытом положении и интегрированным датчиком дыма

F Сертификат соответствия

Электромагниты серии EM 500, 24 В AC/DC, испытаны и сертифицированы согласно EN 1155 независимой ассоциацией страховщиков Verband der Sachversicherer e. V. (VdS), Кельн, Германия, и соответствуют требованиям Немецкого института строительной техники, Берлин, а также могут использоваться совместно с датчиками дыма RMZ и другими моделями.

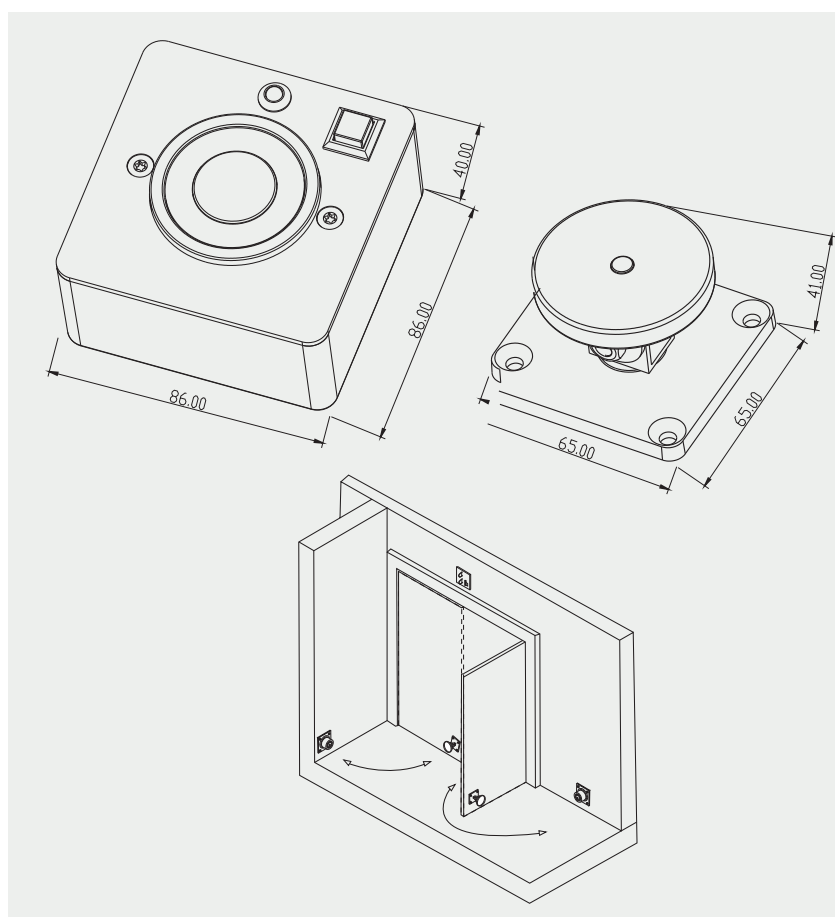
**Электромагнитный фиксатор двери EM500 G MAW
для установки на стену**

Артикул 8010931



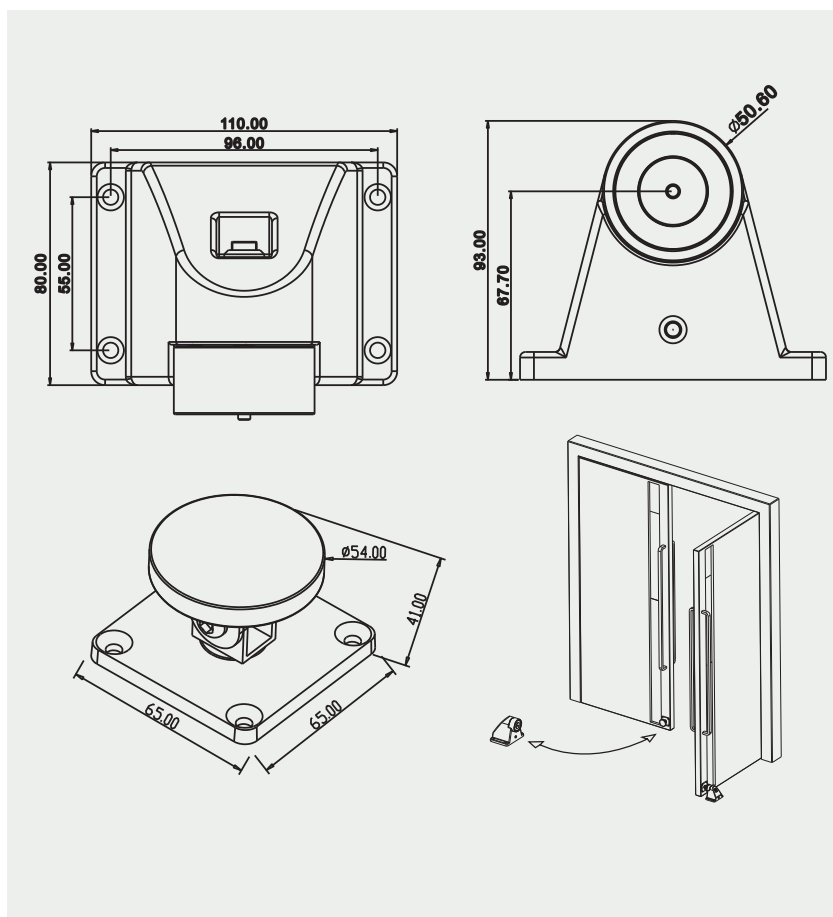
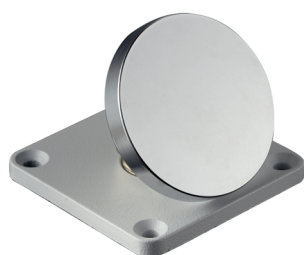
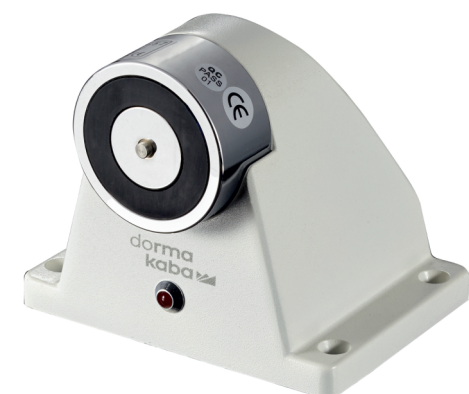
**Электромагнитный фиксатор двери EM500 A MAW
для установки на стену**

Артикул 8010950



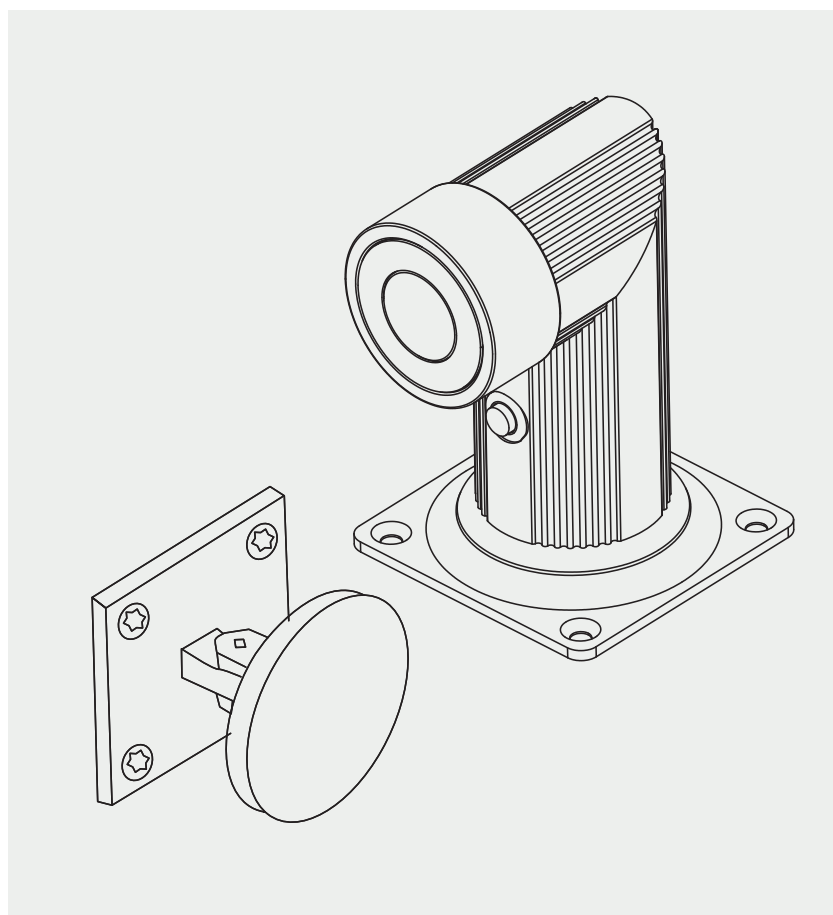
**Электромагнитный фиксатор двери EM500 HW MAW
для установки на стену**

Артикул 8010974



**Электромагнитный фиксатор двери EM500 HB MAW
для установки на стену**

Артикул 8010975



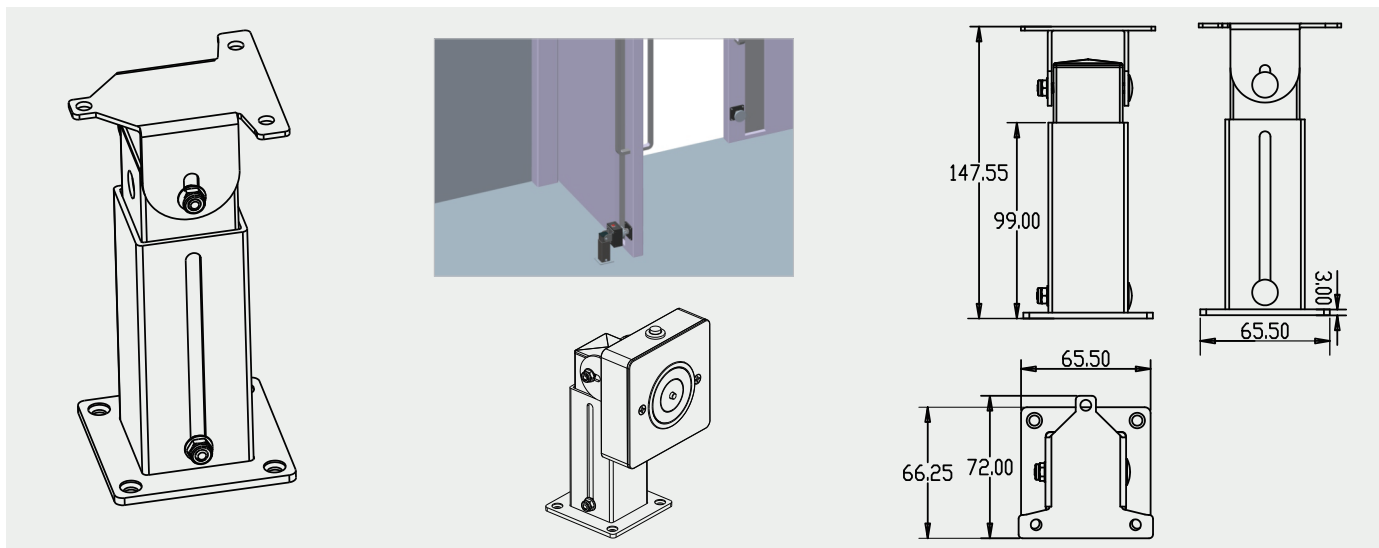
АКСЕССУАРЫ

Монтажный комплект для установки на пол для EM500 A

Артикул 8010955

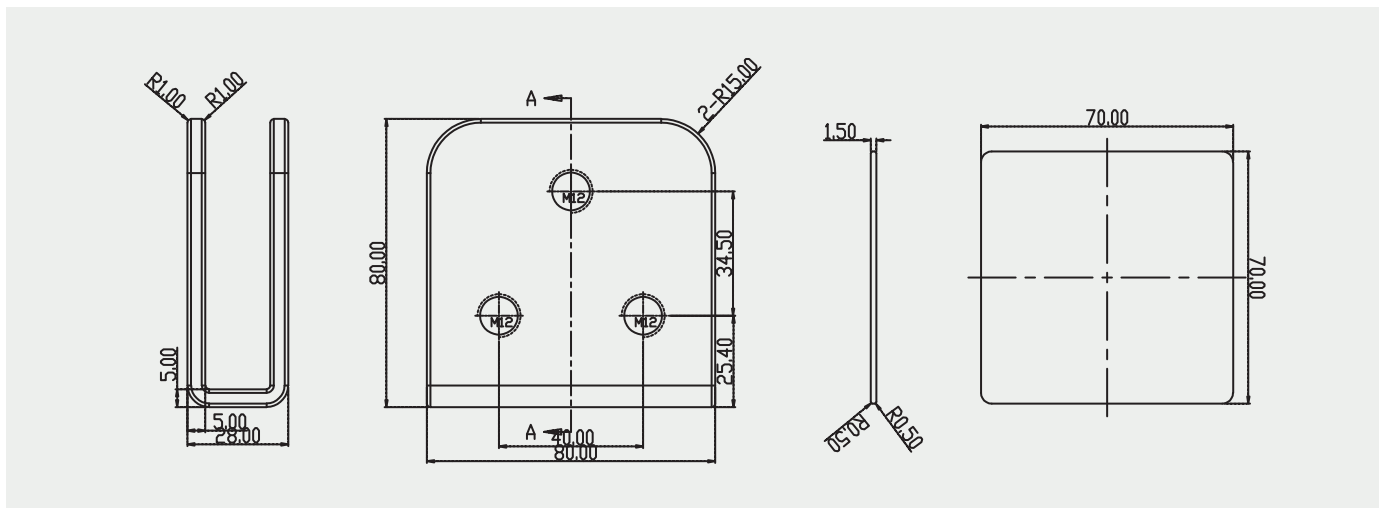


Размер корпуса, мм	147,55 x 72 x 65,5
Способ установки	На пол (с EM500 A MAW)
Рабочая температура	-10°...+50°
Относительная влажность	0 - 95%
Тип двери	Все виды одностворчатых и двустворчатых противопожарных дверей
Материал корпуса	Поверхность из углеродистой стали покрыта черной масляной краской
Вес, кг	0,65



Монтажный комплект для установки на стекло для EM500 A

Артикул 8010971





**Дверная
техника**



**Системы
контроля доступа**



**Механические
цилиндры**



**Отельные
системы**



**Входные
дверные системы**



**Системы
крепления стекла**



**Сейфовые
замки**



**Сервисное
обслуживание**

ООО "дормакаба Евразия"
Россия, Москва
117037, ул. Дмитрия Ульянова, 7а
8-800-250-15-76