

## Магнитные защёлки

с обрезиненной магнитной поверхностью

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **A1**: Магнитная поверхность сверху, с отверстием
- Тип **A2**: Магнитная поверхность сверху, с продолговатым отверстием
- Тип **C1**: Магнитная поверхность сбоку, с отверстием
- Тип **C2**: Магнитная поверхность сбоку, с продолговатым отверстием

#### Идентификационный номер

- Вариант исполнения **W**: без контактной пластины
- Вариант исполнения **F**: с контактной пластиной, с утопленным отверстием
- Вариант исполнения **L2**: с контактной пластиной, L-образный профиль, с продолговатым отверстием
- Вариант исполнения **L3**: с контактной пластиной, L-образный профиль, с продолговатым отверстием, удлинённый
- Вариант исполнения **Z2**: с контактной пластиной, Z-образный профиль, с продолговатым отверстием
- Вариант исполнения **Z3**: с контактной пластиной, Z-образный профиль, с продолговатым отверстием, удлинённый

Цинк, литые под давлением

С пластиковым покрытием

чёрный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка **SW**

серебристый цвет, RAL 9006, текстурированная отделка **SR**

Материал магнита

NdFeB

Неодим, железо, бор

термостойкость до 80 °C

Резиновая крышка (магнитная поверхность)

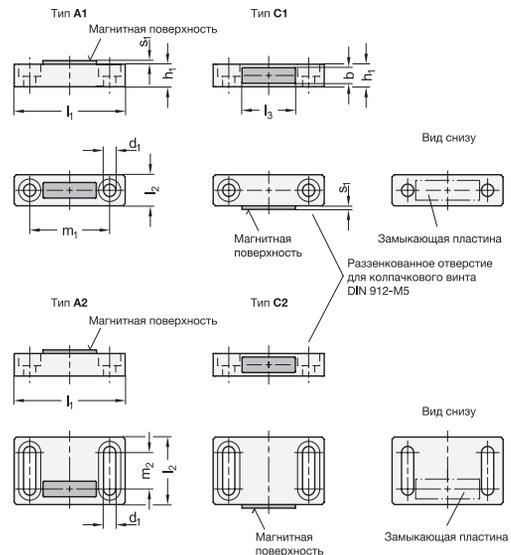
Эластомер (TPE), чёрный цвет

Твердость по Шору по шкале A: ок. 80

Контактная пластина

Сталь

гальванически оцинкована с голубой пассивацией



### ИНФОРМАЦИЯ

Магнитные защёлки GN 4470 — компактные детали, удерживающие крышки, двери (в том числе раздвижные) в закрытом положении. Обрезиненная магнитная поверхность уменьшает шум и предотвращает повреждение противоположной части.

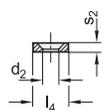
Контактные пластины для разных вариантов установки расширяют возможный диапазон применений и используются, например, в случаях, когда желательно наличие магнитной защёлки, но противоположная часть является немагнитной.

Для магнитных защёлок типов A1 и A2 во время монтажа требуется обеспечить полный контакт поверхностей в области запирающей пластины.

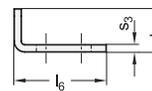
### ПО ЗАПРОСУ

- другие варианты отделки
- другие магнитные поверхности
- Контактные пластины других размеров
- Контактные пластины других форм
- Контактные пластины с другой отделкой

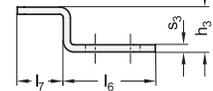
Обозначение **F**



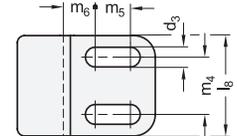
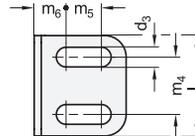
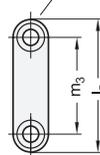
Обозначение **L2 / L3**



Обозначение **Z2 / Z3**



Отверстие для винта с потайной головкой DIN 7991-M4



### GN 4470-A1

Описание	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Номинальные магнитные сил в Н		
GN 4470-50-A1-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35	
GN 4470-50-A1-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35	
GN 4470-50-A1-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42	
GN 4470-50-A1-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42	
GN 4470-50-A1-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46	
GN 4470-50-A1-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46	
GN 4470-50-A1-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-A1-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-A1-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47	
GN 4470-50-A1-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47	
GN 4470-50-A1-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52	
GN 4470-50-A1-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52	

### GN 4470-A2

Описание	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m2	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Номинальные магнитные сил в Н		
GN 4470-50-A2-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60	
GN 4470-50-A2-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60	
GN 4470-50-A2-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67	
GN 4470-50-A2-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67	
GN 4470-50-A2-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71	
GN 4470-50-A2-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71	
GN 4470-50-A2-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-A2-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-A2-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72	
GN 4470-50-A2-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72	
GN 4470-50-A2-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77	
GN 4470-50-A2-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77	

### GN 4470-C1

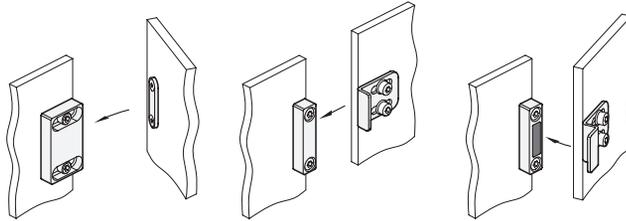
Описание	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Номинальные магнитные сил в Н		
GN 4470-50-C1-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35	
GN 4470-50-C1-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	12	24	10	40	-	-	-	38	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	35	
GN 4470-50-C1-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42	
GN 4470-50-C1-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	26	-	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	42	
GN 4470-50-C1-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46	
GN 4470-50-C1-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	12	24	-	-	38	-	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	46	
GN 4470-50-C1-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-C1-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	-	12	24	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	29
GN 4470-50-C1-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47	
GN 4470-50-C1-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	26	13	28	38	-	16	10	9	0.5	-	2	30	47	
GN 4470-50-C1-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52	
GN 4470-50-C1-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	12	24	-	-	38	13	28	38	-	16	14	15	0.5	-	2	30	52	

### GN 4470-C2

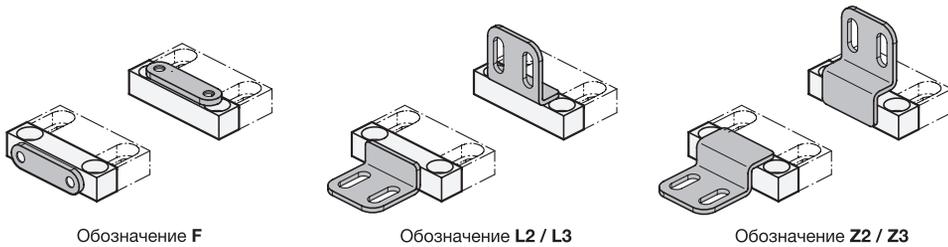
Описание	l1	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m2	m3	m4	m5	m6	s1	s2	s3	Номинальные магнитные сил в Н		
GN 4470-50-C2-F-SR	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60	
GN 4470-50-C2-F-SW	50	7	5.5	4.5	-	10	-	-	30	24	10	40	-	-	-	18	30	-	-	-	0.5	2.5	-	30	60	
GN 4470-50-C2-L2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67	
GN 4470-50-C2-L2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	26	-	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	67	
GN 4470-50-C2-L3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71	
GN 4470-50-C2-L3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	12	-	30	24	-	-	38	-	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	71	
GN 4470-50-C2-W-SR	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-C2-W-SW	50	7	5.5	-	-	10	-	-	30	24	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	0.5	-	-	30	54
GN 4470-50-C2-Z2-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72	
GN 4470-50-C2-Z2-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	26	13	28	18	-	16	10	9	0.5	-	2	30	72	
GN 4470-50-C2-Z3-SR	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77	
GN 4470-50-C2-Z3-SW	50	7	5.5	-	5.5	10	-	12.5	30	24	-	-	38	13	28	18	-	16	14	15	0.5	-	2	30	77	



## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



## ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ МАГНИТНОЙ ЗАЩЁЛКИ И КОНТАКТНОЙ ПЛАСТИНЫ



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ПРОФИЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Размер сетки профильной системы	Магнитные защёлки с контактной пластиной				
Type - Identification					
A1 - L ...	A1 - L ...	A1 - L ...	A2 - Z ...	C2 - F	C2 - L ...
-	Дверь наружного монтажа	Дверь наружного монтажа - утолщенный магнит	Закладная дверь	Дверь наружного монтажа	Раздвижная дверь
20	-	L2	Z2, s = 0 ... 10 mm	F	L2, s = 0 ... 10 mm
30	-	L2	Z3, s = 0 ... 15 mm	F	L3, s = 0 ... 15 mm
40	L2	L2	Z3, s = 0 ... 10 mm	F	L3, s = 0 ... 10 mm
45	L2	L2	Z3, s = 0 ... 7 mm	F	L3, s = 0 ... 7 mm