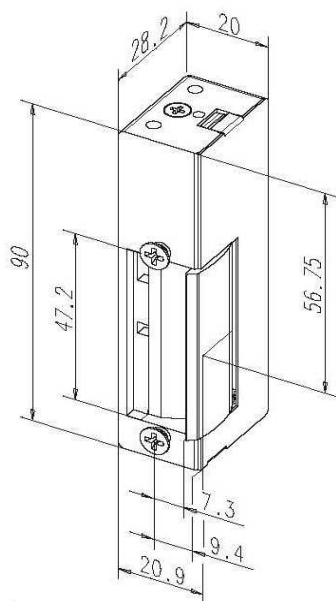


ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 14



Универсальная защелка прочной конструкции

Модель с базовой комплектацией.

- Комбинируется со всеми нормальными планками
- Может сочетаться с запорными накладками с направляющей язычка (стандарт) без FaFix
- Симметричная конструкция

Электр. данные	6-12 V AC/DC	8-16 V AC/DC	24 V AC/DC	12 V DC eE	24 V DC eE
Номинальное сопротивление	7,7 Ω	16,5 Ω	59 Ω	60,0 Ω	235 Ω
Потребление тока, перем. ток	550 mA (6V) 1100 mA (12V)	350 mA (8V) 700 mA (16V)	370 mA	125 mA	70 mA
Номин. потребление тока (постоянный ток)	780 mA (6V) 1560 mA (12V)	485 mA (8V) 970 mA (16V)	410 mA	200 mA	102 mA
Шумы при AC-режиме	4	4	-	3	3
Макс.противонагрузка на язычок AC	160 N	110 N	-	100 N	80 N
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N (6V) 60 N (12V)	10 N (8V) 20 N (16V)	-	40 N	25 N

Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)
Переставляемый корпус (F, Fix)
Контакт положения (RR)
Механическая разблокировка (E)
Диод (D5)
Нормально-закр.
Нормально-откр.
Арретирование

Технические данные

Предел прочности	6500 N
Высота	90 mm
Ширина	20 mm
Глубина	28,2 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Цинк пресс-литье
Материал язычка	Сталь
Материал внешней части язычка	Цинк пресс-литье

DIN направление

универсал.	1
------------	---

Напряжение

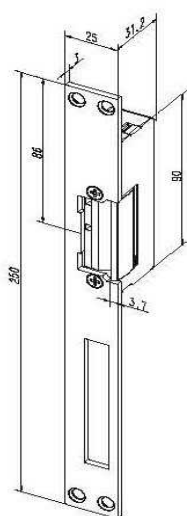
6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3

Код заказа

14-----	** *
---------	------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-закр. 14



Защелка 14 с плоской запорной накладкой 021

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление

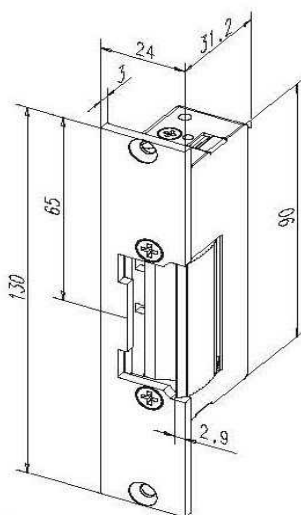
универсал.	1
------------	---

Напряжение

6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3

Код заказа

14-----02135 ** *



Защелка 14 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

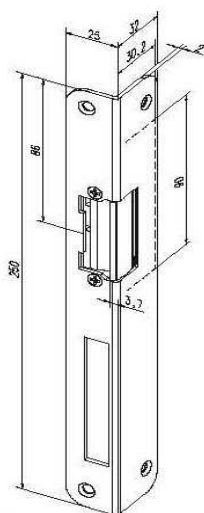
универсал.	1
------------	---

Напряжение

6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3

Код заказа

14-----09635 ** *



Защелка 14 с угловой запорной накладкой 324

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	iW

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3

Код заказа

14-----32435 ** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 34



Универсальная защелка прочной конструкции

Модель с базовой комплектацией.

- Может сочетаться с запорными накладками с направляющей язычка (стандарт) без FaFix
- Симметричная конструкция

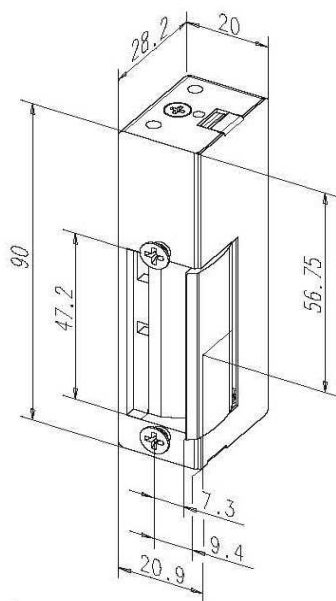
Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное сопротивление	61 Ω	230 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	195 mA	105 mA
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N	10 N

Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)
Переставляемый корпус (F, Fix)
Контакт положения (RR)
Механическая разблокировка (E)
Диод (D5)
Нормально-закр.
Нормально-откр.
Арретирование

Технические данные

Предел прочности	5500 N
Высота	120 mm
Ширина	20,5 mm
Глубина	27,8 mm
Диапазон рабочих температур	-15° C до +40° C
Монтажное положение	вертикально
Материал корпуса	Цинк пресс-литье
Материал язычка	Сталь



Направление DIN

универсал. 1

Напряжение

12 V DC E9

24 V DC F9

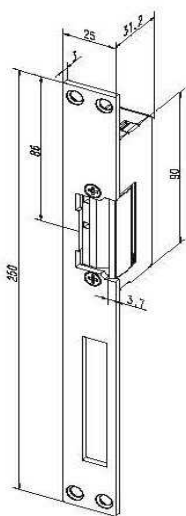
Код заказа

34-----

** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 34



Защелка 34 с плоской запорной накладкой 021

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ

Направление DIN

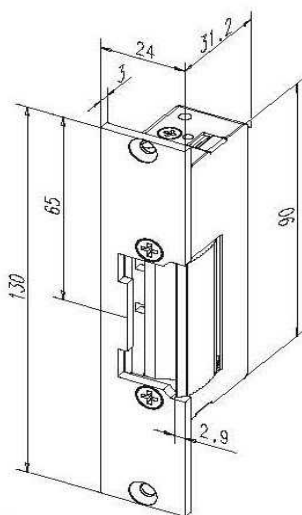
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

34----02135 ** *



Защелка 34 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

Направление DIN

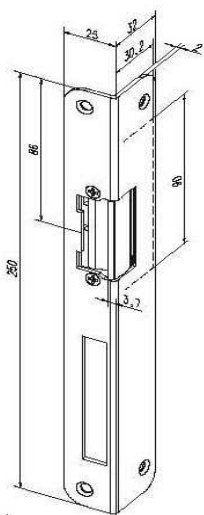
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

34----09635 ** *



Защелка 34 с угловой запорной накладкой 324

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	iW

Направление DIN

левый	4
правый	5

Напряжение

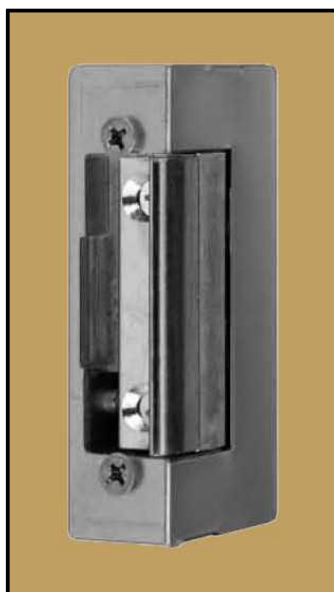
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

34----32435 ** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 17/27

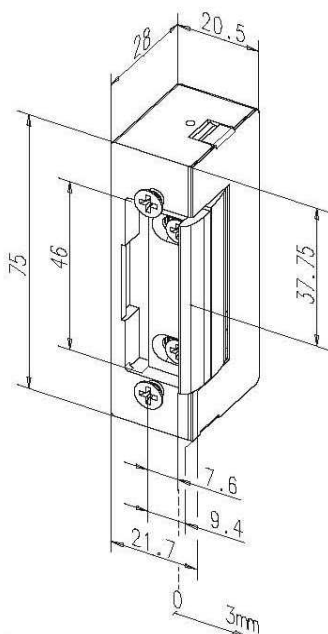


Стандартная универсальная дверная защелка с FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Комбинируется со всеми нормальными планками
- Симметричная конструкция

Электр. данные	6-12 V AC/DC	8-16 V AC/DC	24 V AC/DC	12V DC 100%ED	24V DC 100%ED
Номинальное сопротивление	9,1 Ω	22 Ω	43 Ω	44 Ω	200 Ω
Потребление тока, перем. ток	550 mA (6V) 1100 mA (12V)	310 mA (8V) 470 mA (12V) 620 mA (16V)	400 mA	-	-
Номин. потребление тока (постоянный ток)	660 mA (6V) 1300 mA (12V)	360 mA (8V) 550 mA (12V) 730 mA (16V)	550 mA	270 mA	120 mA
Шумы при AC-режиме	5	4 (8V) 5 (12V) 5 (16V)	-	-	-
Макс.противонагрузка на язычок AC	80 N (6V) 150 N (12V)	60 N (8V) 150 N (12V) 150 N (16V)	-	-	-
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N (6V) 50 N (12V)	10 N	-	10 N	10 N



Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	
Нормально-закр.	•
Нормально-откр.	
Арретирование	

Технические данные

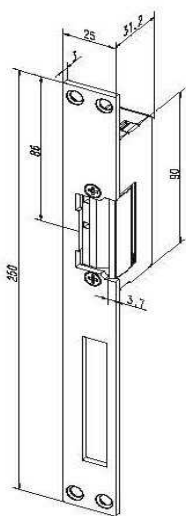
Предел прочности	3500 N
Высота	75 mm
Ширина	20,5 mm
Глубина	28 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Цинк пресс-литье
Материал язычка	Цинк пресс-литье
Материал внешней части язычка	Цинк пресс-литье

DIN направление

универсал.	1
Напряжение	
6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12V DC 100%ED	E4
24V DC 100%ED	F4
Код заказа	
17-----	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-закр. 17/27



Защелка 17 с плоской запорной накладкой 021

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление

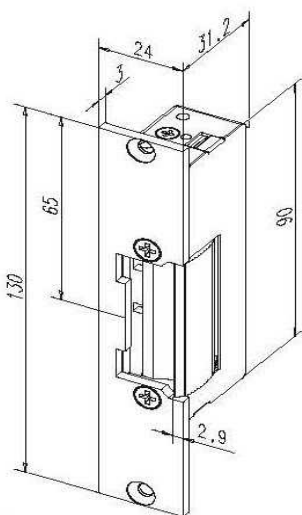
универсал.	1
------------	---

Напряжение

6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12V DC 100%ED	E4
24V DC 100%ED	F4

Код заказа

17----02135 ** *



Защелка 17 с короткой плоской запорной накладкой 106

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

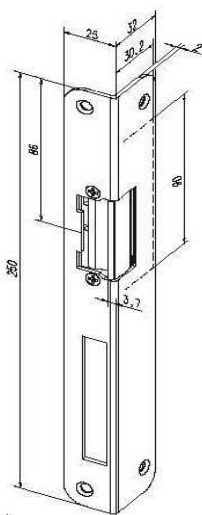
универсал.	1
------------	---

Напряжение

6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12V DC 100%ED	E4
24V DC 100%ED	F4

Код заказа

17----10635 ** *



Защелка 17 с угловой запорной накладкой 324

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	iW

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

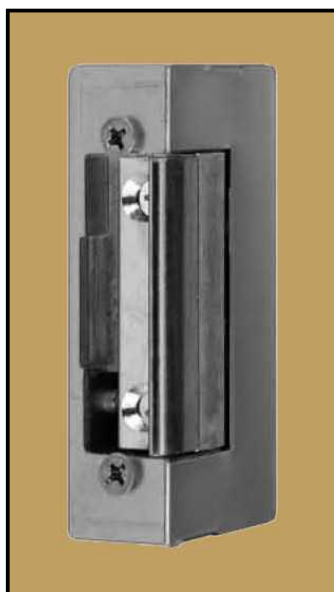
6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12V DC 100%ED	E4
24V DC 100%ED	F4

Код заказа

17----32435 ** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 37

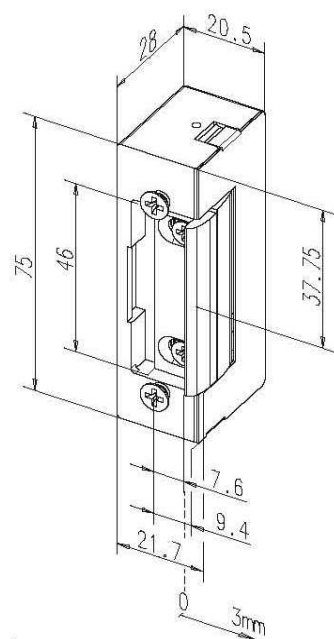


Стандартная универсальная дверная защелка с FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Комбинируется со всеми нормальными планками
- Симметричная конструкция

Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное сопротивление	44 Ω	200 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	270 mA	120 mA
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N	10 N



Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	
Нормально-закр.	
Нормально-откр.	•
Арретирование	

Технические данные

Предел прочности	3500 N
Высота	75 mm
Ширина	20,5 mm
Глубина	28 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Цинк пресс-литье
Материал язычка	Цинк пресс-литье
Материал внешней части язычка	Цинк пресс-литье

DIN направление

универсал.	1
------------	---

Напряжение

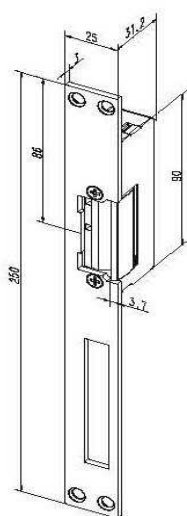
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

37----- ** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 37



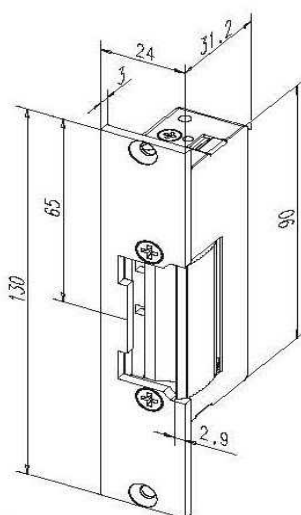
Защелка 37 с плоской запорной накладкой 021

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление	
универсал.	1

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
37----02135	** *



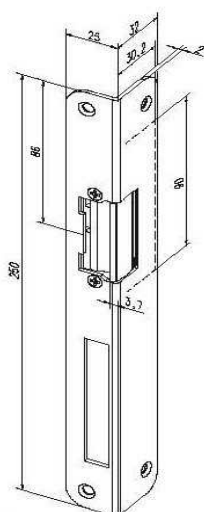
Защелка 37 с короткой плоской запорной накладкой 106

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление	
универсал.	1

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
37----10635	** *



Защелка 37 с угловой запорной накладкой 324

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	iW

DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
37----32435	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 19/29

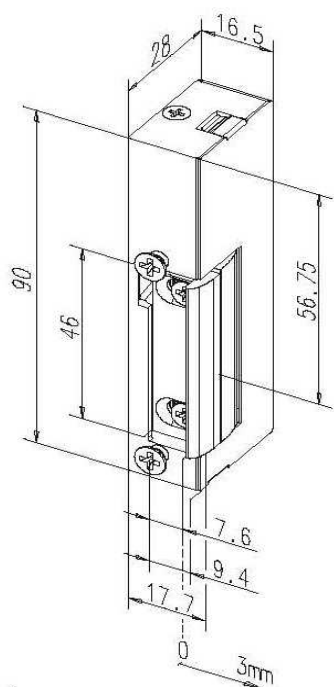


Особая дверная защелка плоской конструкции (16,5 мм) с FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Переворот на 180° позволяет монтаж на DIN-левый или правый
- Имеется широкая гамма узких запорных накладок
- При заказе DIN (правый) поставляется зеркальное исполнение (19A)

Электр. данные	6-12 V AC/DC	8-16 V AC/DC	24 V AC/DC	12 V DC eE	24 V DC eE
Номинальное сопротивление	7,7 Ω	16,5 Ω	59 Ω	60 Ω	235 Ω
Потребление тока, перем. ток	550 mA (6V) 1100 mA (12V)	350 mA (8V) 500 mA (12V) 700 mA (16V)	370 mA	130 mA	70 mA
Номин. потребление тока (постоянный ток)	780 mA (6V) 1560 mA (12V)	485 mA (8V) 725 mA (12V) 970 mA (16V)	410 mA	200 mA	105 mA
Шумы при AC-режиме	5 (6V) 4 (12V)	-	-	4	4
Макс.противонагрузка на язычок AC	150 N (6V) 120 N (12V)	-	-	80 N	80 N
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N (6V) 30 N (12V)	-	-	10 N	10 N



Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	
Нормально-закр.	•
Нормально-откр.	
Арретирование	

Технические данные

Высота	90 mm
Предел прочности	3000 N
Ширина	16,5 mm
Глубина	28 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Цинк пресс-литье
Материал язычка	Цинк пресс-литье
Материал внешней части язычка	Цинк пресс-литье

DIN направление

универсал.	1
------------	---

Напряжение

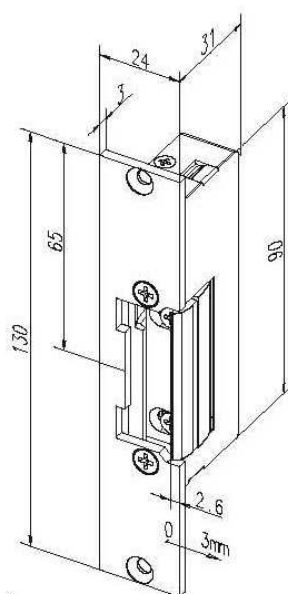
6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3

Код заказа

19-----	** *
---------	------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-закр. 19/29



Защелка 19 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета 35

Код типа kl

DIN направление

универсал.

1

Напряжение

6-12 V AC/DC D1

8-16 V AC/DC R1

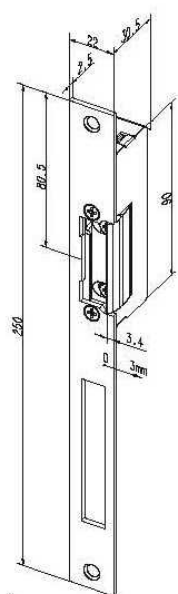
24 V AC/DC F1

12 V DC eE E3

24 V DC eE F3

Код заказа

19----09635 ** *



Защелка 19 с плоской запорной накладкой 434

Технические данные

Код цвета 35

Код типа HZ

DIN направление

универсал.

1

Напряжение

6-12 V AC/DC D1

8-16 V AC/DC R1

24 V AC/DC F1

12 V DC eE E3

24 V DC eE F3

Код заказа

19----43435 ** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 39



Особая дверная защелка плоской конструкции (16,5 мм) с FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Переворот на 180° позволяет монтаж на DIN-левый или правый
- Имеется широкая гамма узких запорных накладок
- При заказе DIN (правый) поставляется зеркальное исполнение (19A)

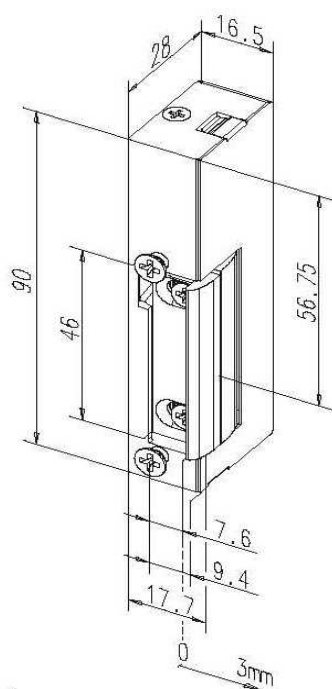
Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное сопротивление	60 Ω	-
Номин. потребление тока (постоянный ток)	200 mA	-

Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	
Нормально-закр.	
Нормально-откр.	•
Арретирование	

Технические данные

Предел прочности	3000 N
Высота	90 mm
Ширина	16,5 mm
Глубина	28 mm
Монтажное положение	независимый
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C



DIN направление

универсал.	1
------------	---

Напряжение

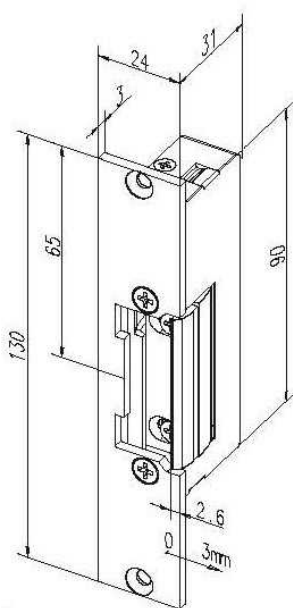
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

39-----	** *
---------	------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 39



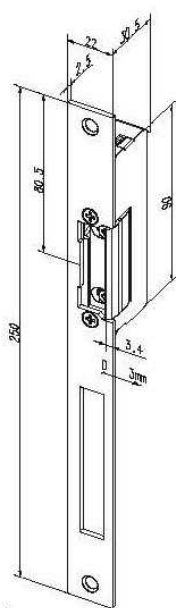
Защелка 39 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление	
универсал.	1

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
39----09635	** *



Защелка 39 с плоской запорной накладкой 434

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	HZ

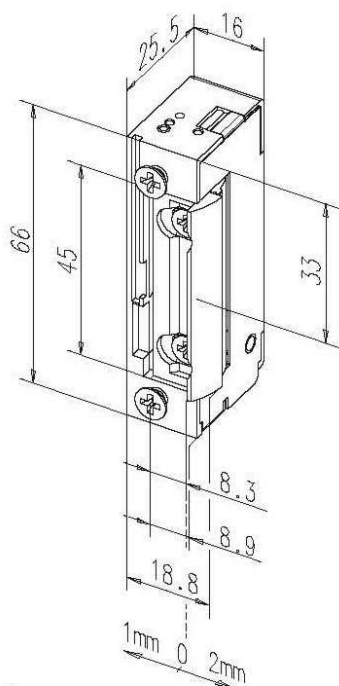
DIN направление	
универсал.	1

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
39----43435	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 118/128



Минимальные монтажные размеры - максимальная эффективность Стандартная дверная защелка effeff 118 с FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Радиальный язычок, FaFix 3 мм возможность регулировки
- Универсальные напряжения
- Совместимость со всеми стандартными врезными замками
- Совместимость с блокировочными фалевыми замками
- Совместимость со всеми имеющимися на рынке запорными накладками, а также запорными накладками для пластиковых профилей
- Симметричная конструкция.

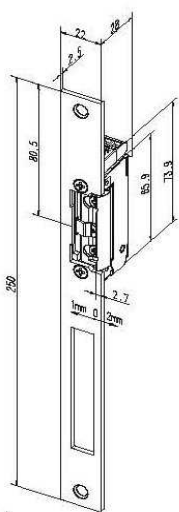
Электр. данные	10-24 V AC/DC	22-42 V AC/DC
Номинальное сопротивление	43 Ω	200 Ω
Потребление тока, перем. ток	250 mA (12V) 500 mA (24V)	60 mA
Номин. потребление тока (постоянный ток)	280 mA (12V) 560 mA (24V)	120 mA
Противонагрузка AC	200 N	200 N
Противонагрузка DC (стабилизированное)	50 N	50 N

Характерные особенности	Технические данные
Переставляемый язычок (FF, FaFix)	Предел прочности 3750 N
Переставляемый корпус (F, Fix)	Высота 66 mm
Контакт положения (RR)	Ширина 16 mm
Механическая разблокировка (E)	Глубина 25,5 mm
Диод (05)	Диапазон регулировки FaFix 3 mm
Нормально-закр.	Глубина захвата язычка 5,5 mm
Нормально-откр.	Диапазон рабочих температур -15 °C до +40 °C
Арретирование	Монтажное положение независимый
	Фактическая отработка на отказ, заводские испытания 250000

DIN направление	
универсал.	1
Напряжение	
10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7
Код заказа	
118-----	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-закр. 118/128



Защелка 118 с плоской запорной накладкой 434

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление

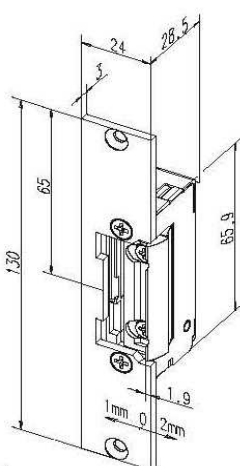
универсал.	1
------------	---

Напряжение

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Код заказа

118—43435	**	*
-----------	----	---



Защелка 118 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

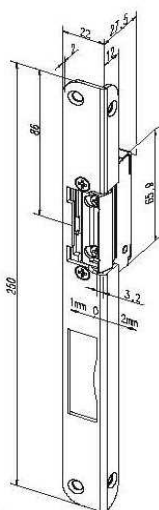
универсал.	1
------------	---

Напряжение

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Код заказа

118—09635	**	*
-----------	----	---



Защелка 118 с угловой запорной накладкой 513

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	iW

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

10-24 V AC/DC	A7
22-42 V AC/DC	B7

Код заказа

118—51335	**	*
-----------	----	---

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 138

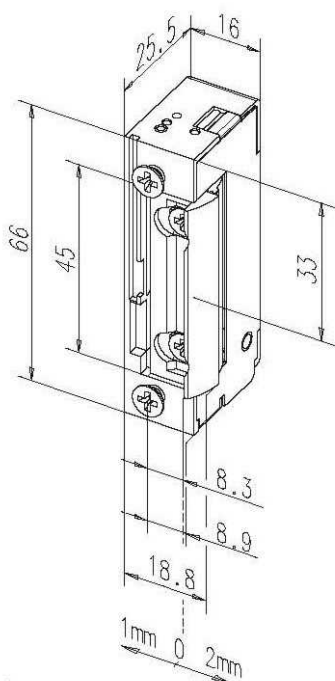


Минимальные монтажные размеры - максимальная эффективность Стандартная дверная защелка effeff 138 с FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Радиальный язычок, FaFix 3 мм возможность регулировки
- Универсальные напряжения
- Совместимость со всеми стандартными врезами замками
- Совместимость со всеми имеющимися на рынке запорными накладками, а также запорными накладками для пластиковых профилей
- Совместимость с блокировочными фалевыми замками
- Симметричная конструкция.

Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное сопротивление	51 Ω	160 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	235 mA	150 mA
Противонагрузка DC (стабилизированное)	30 N	30 N



Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	
Нормально-закр.	
Нормально-откр.	•
Арретирование	

Технические данные

Предел прочности	3750 N
Высота	66 mm
Ширина	16 mm
Глубина	25,5 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Диапазон регулировки FaFix	3 mm
Глубина захвата язычка	5,5 mm
Монтажное положение	независимый
Фактическая отработка на отказ, заводские испытания	250000

DIN направление

универсал.

1

Напряжение

12 V DC

E9

24 V DC

F9

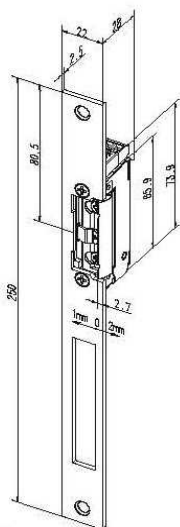
Код заказа

138-----

** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 138



Защелка 138 с плоской запорной накладкой 434

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление

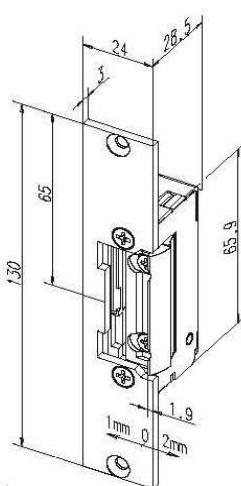
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

138---43435	**	*
-------------	----	---



Защелка 138 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

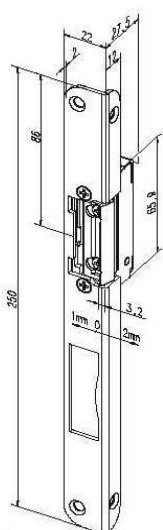
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

138---09635	**	*
-------------	----	---



Защелка 138 с угловой запорной накладкой 513

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	iW

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

138---51335	**	*
-------------	----	---

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 119/129

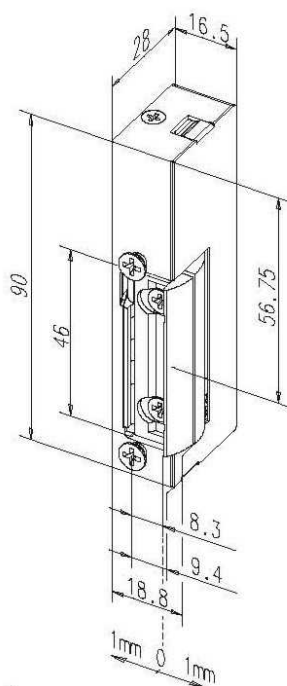


Особая дверная защелка плоской конструкции (16,5 мм) с радиальным язычком и FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Комбинируется со всеми нормальными планками
- Симметричная конструкция
- Узкая конструкция
- При заказе DIN (правый) поставляется зеркальное исполнение (119A)

Электр. данные	6-12 V AC/DC	8-16 V AC/DC	24 V AC/DC	12 V DC eE	24 V DC eE
Номинальное сопротивление	7,7 Ω	16,5 Ω	59 Ω	60 Ω	235 Ω
Потребление тока, перем. ток	550 mA (6V) 1100 mA (12V)	350 mA (8V) 500 mA (12V) 700 mA (16V)	370 mA	130 mA	70 mA
Номин. потребление тока (постоянный ток)	780 mA (6V) 1560 mA (12V)	485 mA (8V) 725 mA (12V) 970 mA (16V)	410 mA	200 mA	105 mA
Шумы при AC-режиме	4	-	-	4	4
Макс.противонагрузка на язычок AC	160 N	-	-	50 N	50 N
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N (6V) 50 N (12V)	-	-	10 N	10 N



Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	
Нормально-закр.	•
Нормально-откр.	
Арретирование	

Технические данные

Предел прочности	3000 N
Высота	90 mm
Ширина	16,5 mm
Глубина	28 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Цинк пресс-литье
Материал внешней части язычка	Цинк пресс-литье

DIN направление

универсал.

1

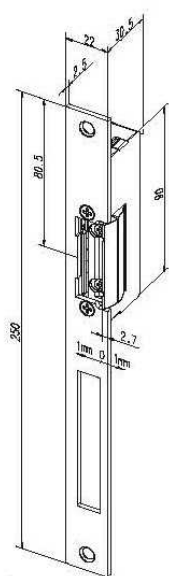
Напряжение

6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3

Код заказа

119----- ** *

Стандартные комбинации нормально-закр. 119/129



Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl

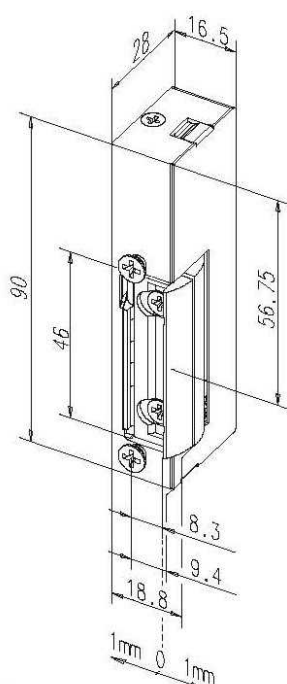
Защелка 119 с плоской запорной накладкой 434

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление	
универсал.	1
Напряжение	
6-12 V AC/DC	D1
8-16 V AC/DC	R1
24 V AC/DC	F1
12 V DC eE	E3
24 V DC eE	F3
Код заказа	
119---43435	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 139



Особая дверная защелка плоской конструкции (16,5 мм) с радиальным язычком и FaFix (FF)

Модель с базовой комплектацией.

- Комбинируется со всеми нормальными планками
- Переворот на 180° позволяет монтаж на DIN-левый или правый
- Узкая конструкция
- При заказе DIN (правый) поставляется зеркальное исполнение (139A)

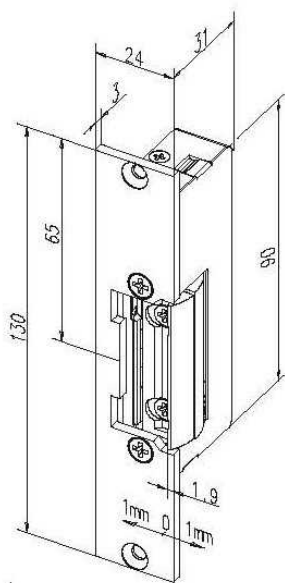
Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное сопротивление	60 Ω	235 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	200 mA	105 mA
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N	10 N

Характерные особенности	Технические данные
Переставляемый язычок (FF, FaFix)	Предел прочности 3000 N
Переставляемый корпус (F, Fix)	Высота 90 mm
Контакт положения (RR)	Ширина 16,5 mm
Механическая разблокировка (E)	Глубина 28 mm
Диод (D5)	Диапазон рабочих температур -15 °C до +40 °C
Нормально-закр.	Монтажное положение независимый
Нормально-откр.	Материал корпуса Цинк пресс-литье
Арретирование	Материал язычка Цинк пресс-литье
	Материал внешней части язычка Цинк пресс-литье

DIN направление	1
универсал.	
Напряжение	E9
12 V DC	
24 V DC	F9
Код заказа	139----- ** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 139



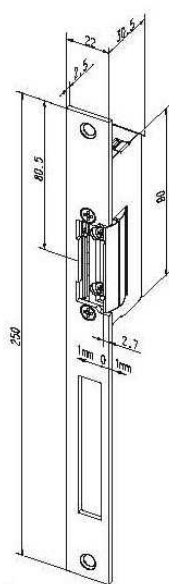
Защелка 139 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление	
универсал.	1

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
139---09635	** *



Защелка 139 с плоской запорной накладкой 434

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	HZ

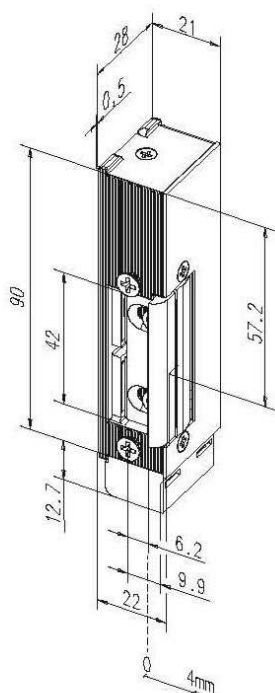
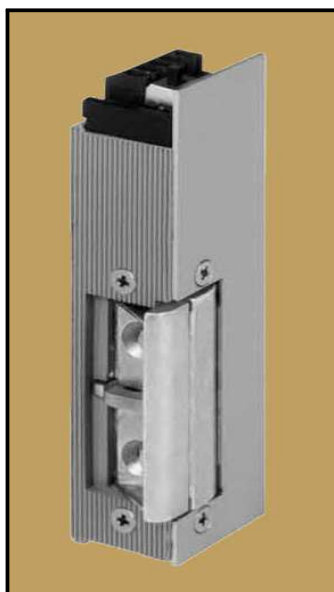
DIN направление	
универсал.	1

Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа	
139---43435	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 142U



Надежная дверная защелка для противопожарных дверей

Дверные защелки повышенной надежности 142U от effeff - проверенные и имеющие допуск запорные элементы для противопожарных дверей.

- Улучшенная техника выполнения соединений кабеля
- Напряжение 12/24, переключаемое
- Исполнение FaFix и Fix
- Все модели являются универсальными в монтаже (DR/DL)
- Возможность вертикального и горизонтального монтажа
- Интегрированная защита от перенапряжения
- Совместимость с модельным рядом 142

Электр. данные	12/24 V AC/DC eE
Номинальное сопротивление	57,5 Ω (12 V) 230 Ω (24 V)
Потребление тока, перем. ток	130 mA (12V) 70 mA (24V)
Номин. потребление тока (постоянный ток)	210 mA (12V) 105 mA (24V)
Шумы при AC-режиме	3
Макс.противонагрузка на язычок AC	50 N
Макс.противонагрузка на язычок DC	10 N

Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•
Переставляемый корпус (F, Fix)	•
Контакт положения (RR)	
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	•
Нормально-закр.	•
Нормально-откр.	
Арретирование	

Технические данные

Предел прочности	6500 N
Высота	90 mm
Ширина	21 mm
Глубина	28 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Сталь точное литье
Материал язычка	Сталь точное литье
Материал внешней части язычка	Сталь

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

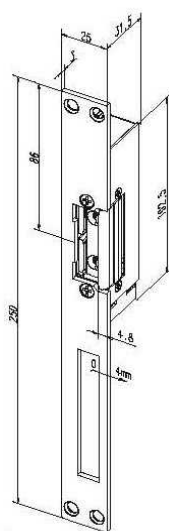
12/24 V AC/DC eE	Q3
------------------	----

Код заказа

142U-----	** *
-----------	------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-закр. 142U



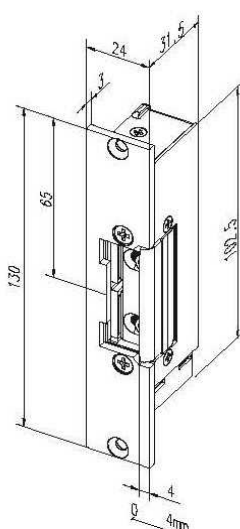
Защелка 142U с плоской запорной накладкой 021

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12/24 V AC/DC eE	Q3

Код заказа	
142U--02135	** *



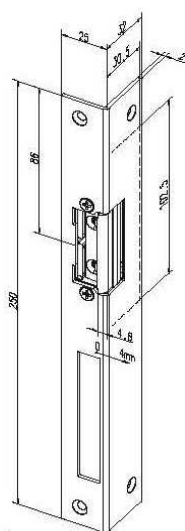
Защелка 142U с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12/24 V AC/DC eE	Q3

Код заказа	
142U--09635	** *



Защелка 142U с угловой запорной накладкой 066

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	iW

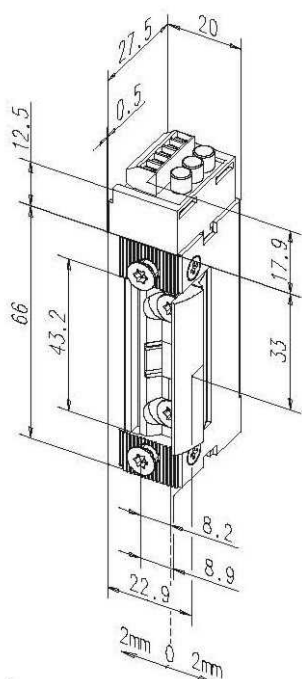
DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12/24 V AC/DC eE	Q3

Код заказа	
142U---06635	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-закр. 143



Надежная дверная защелка для противопожарных дверей

Дверные защелки повышенной надежности 143 от effeff - для противопожарных дверей. Дверная защелка 143 - это новая разработка, которая дает новые возможности благодаря своим функциям. Сертификат испытания (МРА Дортмунд) P-120389096

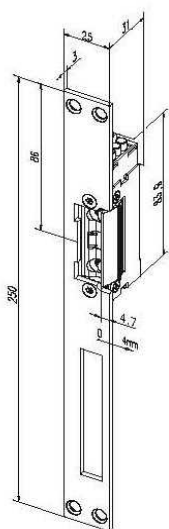
- Новая техника выполнения соединений, возможность перестановки - клеммного блока
- Диапазон напряжения 12-24 V при работе от перем. тока и пост. тока
- Исполнение FaFix и Fix
- Радиальный язычок
- Дополнительно с фиксированным язычком
- Все модели универсальные (правый/левый/горизонтальный) монтаж
- Интегрированная защита от перенапряжения
- Совместимость с прежним модельным рядом 142

Электр. данные	12/24 V AC/DC
Номинальное сопротивление	Высокоомное
Потребление тока, перем. ток	350 mA
Номин. потребление тока (постоянный ток)	350 mA
Макс.противонагрузка на язычок AC	150 N
Макс.противонагрузка на язычок DC	150 N

Характерные особенности		Технические данные	
Клеммный блок	•	Диапазон регулировки Fafix	4 mm
Переставляемый язычок (FF, FaFix)	•	Глубина захвата язычка	6 mm
Переставляемый корпус (F, Fix)	•	Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Контакт положения (RR)		Разблокировка под противонагрузкой макс.	150 N
Механическая разблокировка (E)		Применения в противопожарных дверях	Да
Диод (05)	•	Нормированная отработка на отказ, количество циклов	200000
Нормально-закр.	•	Фактическая отработка на отказ, заводские испытания	500000
Нормально-откр.		Предел прочности	8000 N
Арретирование		Высота	80 mm
DIN направление		Ширина	21 mm
левый	4	Глубина	28 mm
правый	5	Монтажное положение	независимый
Напряжение		Материал корпуса	Сталь
12/24 V AC/DC		Материал язычка	Сталь
		Материал внешней части язычка	Сталь
Код заказа			
143-----			

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-закр. 143



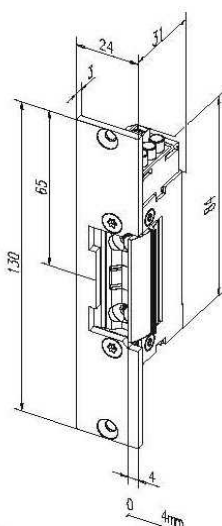
Защелка 143 с плоской запорной накладкой 021

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	HZ

DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12/24 V AC/DC	Q1

Код заказа	
143---02135	** *



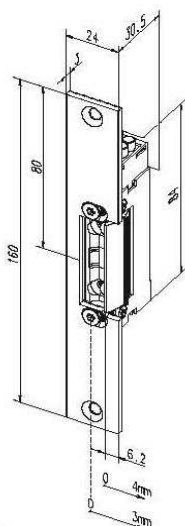
Защелка 143 с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12/24 V AC/DC	Q1

Код заказа	
143---09635	** *



Защелка 143 с короткой плоской запорной накладкой 178

Технические данные	
Код цвета	35
Код типа	kl_fix

DIN направление	
левый	4
правый	5

Напряжение	
12/24 V AC/DC	Q1

Код заказа	
143---17835	** *

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 331U80/81

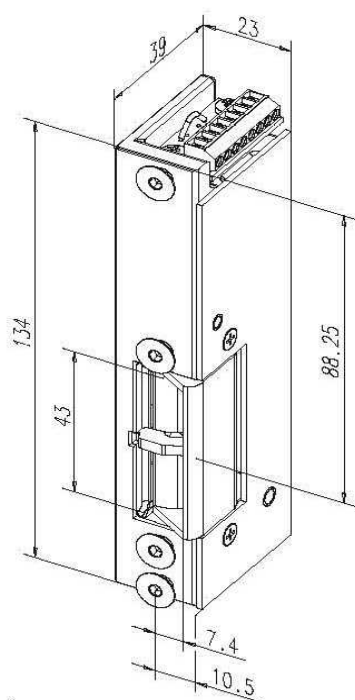


Усиленная нормально-открытая защелка

Дверная защелка для аварийных выходов модели 331 U специально разработана для применения при запирании дверей аварийных выходов. Благодаря надежному открыванию под нагрузкой (макс. 5000Н) она применяется, прежде всего, в дверях на которые распространяются требования для путей эвакуации. В шлюзовых системах, звуконепроницаемых дверях и дверях, у которых конструктивно следует учесть давление на дверную защелку, конструктивный ряд 331U гарантирует надежность функционирования.

- Высокий предел прочности
- Надежное разблокирование под предварительной нагрузкой

Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Диапазон отклонений номинального рабочего напряжения	$\pm 1 \text{ V}$	$\pm 2 \text{ V}$
Номинальное сопротивление	37,5 Ω	125 Ω
Потребление тока	320 mA	160 mA
Макс.противонагрузка на язычок DC	5000 N	5000 N



Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	
Переставляемый корпус (F, Fix)	
Контакт положения (RR)	•
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	•
Нормально-закр.	
Нормально-откр.	•
Арретирование	

Технические данные

Предел прочности	7500 N
Высота	134 mm
Ширина	39 mm
Глубина	23 mm
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Материал корпуса	Сталь точное литье
Материал язычка	Сталь

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

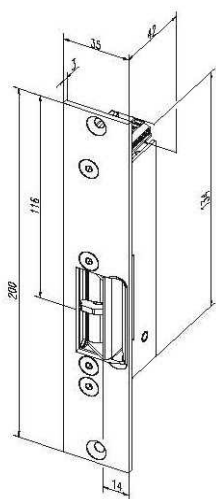
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

331U80-----	**	4
331U81-----	**	5

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 331U80/81



Защелка 331U80 с короткой плоской запорной накладкой 030

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kF

DIN направление

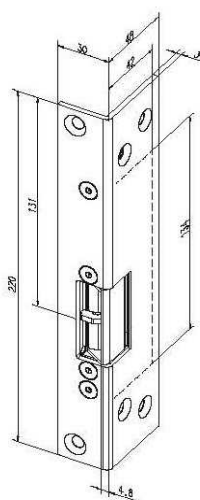
левый	4
правый	5

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

331U80-03035	**	4
331U81-03035	**	5



Защелка 331U80 с короткой плоской запорной накладкой 030

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	KiW

DIN направление

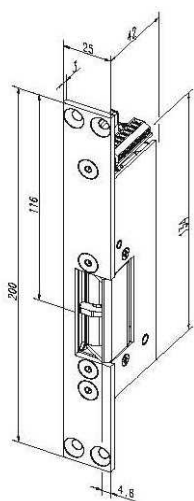
левый	4
правый	5

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

331U80-09035	**	4
331U81-09035	**	5



Защелка 331U80 с плоской запорной накладкой 116

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

левый	4
правый	5

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

331U80-11635	**	4
331U81-11635	**	5

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Нормально-откр. 331U80F/81F

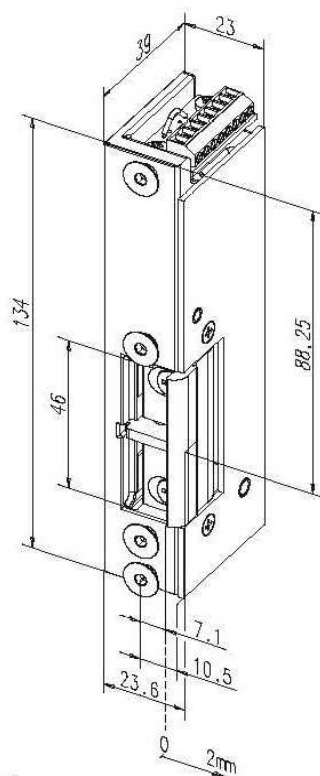


Усиленная нормально-открытая защелка

Дверная защелка для аварийных выходов модели 331 U специально разработана для применения при запираании дверей аварийных выходов. Благодаря надежному открыванию под нагрузкой (макс. 5000Н) она применяется, прежде всего, в дверях на которые распространяются требования для путей эвакуации. В шлюзовых системах, звуконепроницаемых дверях и дверях, у которых конструктивно следует учесть давление на дверную защелку, конструктивный ряд 331U гарантирует надежность функционирования.

- Переставляемый язычок FaFix перестановка на 2 мм
- Интегрированный контакт положения двери и контакт положения якоря
- Прочное исполнение для удовлетворения самых высоких требований

Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Рабочее напряжение диапазон разброса	± 1 V	± 2 V
Номинальное сопротивление	37,5 Ω	150 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	320 mA	160 mA
Макс.противонагрузка на язычок DC	5000 N	5000 N

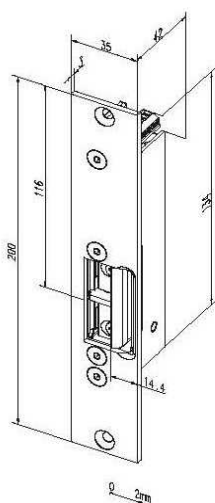


Характерные особенности	Технические данные
Переставляемый язычок (FF, FaFix)	Предел прочности 5000 N
Переставляемый корпус (F, Fix)	Высота 134 mm
Контакт положения (RR)	Ширина 39 mm
Механическая разблокировка (E)	Глубина 23 mm
Диод (05)	Диапазон рабочих температур -15 °C до +40 °C
Нормально-закр.	Монтажное положение независимый
Нормально-откр.	Материал корпуса Сталь точное литье
Арретирование	Материал язычка Сталь точное литье
	Материал внешней части язычка Сталь

DIN направление	
левый	4
правый	5
Напряжение	
12 V DC	E9
24 V DC	F9
Код заказа	
331U80F----	** 4
331U81F----	** 5

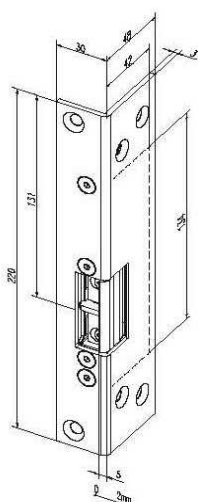
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 331U80F/81F



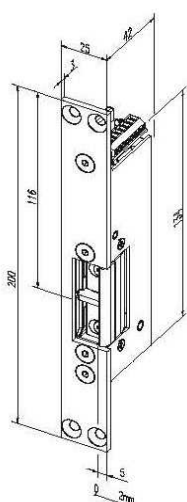
Защелка 331U80F с короткой плоской запорной накладкой 030

Технические данные		DIN направление	
Код цвета	35	левый	4
Код типа	kF	правый	5
		Напряжение	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
		Код заказа	
		331U80F03035 **	4
		331U81F03035 **	5



Защелка 331U80F с угловой запорной накладкой 090

Технические данные		DIN направление	
Код цвета	35	левый	4
Код типа	KiW	правый	5
		Напряжение	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
		Код заказа	
		331U80F09035 **	4
		331U81F09035 **	5



Защелка 331U80F с плоской запорной накладкой 116

Технические данные		DIN направление	
Код цвета	35	левый	4
Код типа	kI	правый	5
		Напряжение	
		12 V DC	E9
		24 V DC	F9
		Код заказа	
		331U80F11635 **	4
		331U81F11635 **	5

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

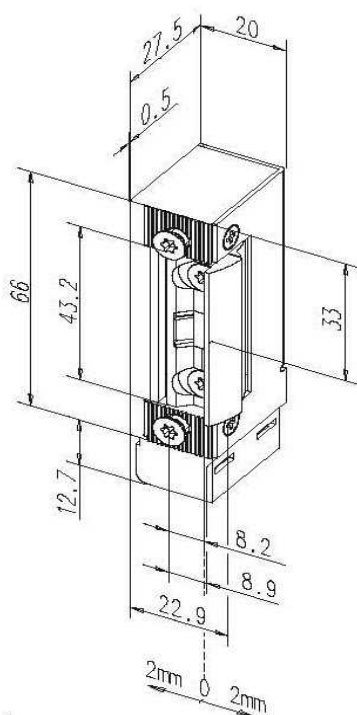
Нормально-откр. 332.80



Дверная защелка для аварийных выходов 332

Компактная форма новой дверной защелки для аварийных выходов 332 от effeff, сравнима с обычной стандартной дверной защелкой; она также гарантирует быстрый и несложный монтаж в самые различные профили и дверные коробки.

- Радиальный язычок
- Симметричная форма
- Удерживающая сила согласно prEN13633 и prEN13637, мин. 2000 N, макс. 3000 N
- Открывание под нагрузкой, равной 100% удерживающей силы
- Контакт положения в виде микропереключателя и контакт якоря в виде фоторелейного барьера
- Универсальное монтажное положение слева/справа и горизонтально
- Малое потребление тока 100 mA (24 V), 200 mA (12 V)
- Малые монтажные размеры: 77,6 x 20 x 28 mm
- Может использоваться вместо серии 331, при условии замены запорной накладки
- Переставляемый язычок FaFix: перестановка на 4 mm при шаге 0,5 mm
- Возможность регулировки благодаря фиксирующим шлицам в корпусе
- Контакт положения встроен в корпус
- Рычаг контакта перемещается вместе с внешней частью FaFix, то есть точка переключения всегда остается той же самой
- Допускается для установки в качестве встраиваемого дополнительного запорного устройства в противопожарных дверях

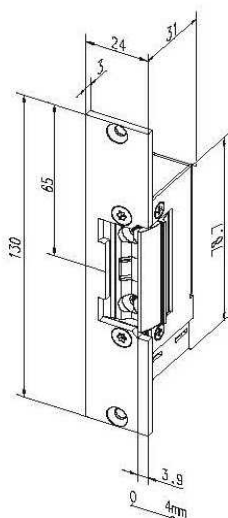


Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное рабочее напряжение	± 10%	± 10%
Номинальное сопротивление	63 Ω	260 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	190 mA	95 mA

Характерные особенности	Технические данные
Переставляемый язычок (FF, FaFix)	Предел прочности 3000 N
Переставляемый корпус (F, Fix)	Высота 77,6 mm
Контакт положения (RR)	Ширина 28 mm
Механическая разблокировка (E)	Глубина 20 mm
Диод (05)	Глубина захвата язычка 6 mm
Нормально-закр.	Диапазон регулировки FaFix 4 mm
Нормально-откр.	Макс. нагрузка 3000 N
Арретирование	Диапазон рабочих температур -15 °C до +40 °C
DIN направление универсал.	Монтажное положение независимый
Напряжение 12 V DC	Контакт якоря Да
24 V DC	Включаемая мощность контакт положения 24 V/1 A
Код заказа 332.80-----	Материал корпуса Сталь
	Материал язычка Сталь
	Материал внешней части язычка Сталь
	Нормированная обработка на отказ, количество циклов 200000
	Фактическая обработка на отказ, заводские испытания 500000

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 332.80



Защелка 332.80 с плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

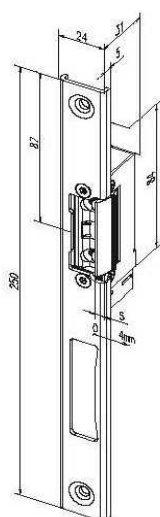
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

332.80-09635	** *
--------------	------



Защелка 332.80 с U-образной запорной накладкой 391

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ-U

DIN направление

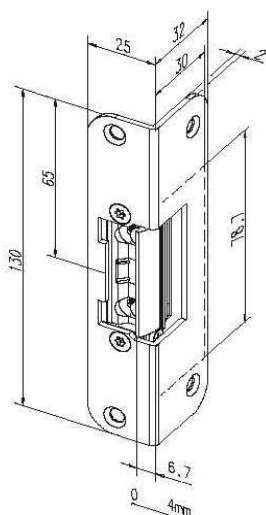
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

332.80-39135	** *
--------------	------



Защелка 332.80 с короткой угловой запорной накладкой 603

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	KiW

DIN направление

универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

332.80-60335	** *
--------------	------

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

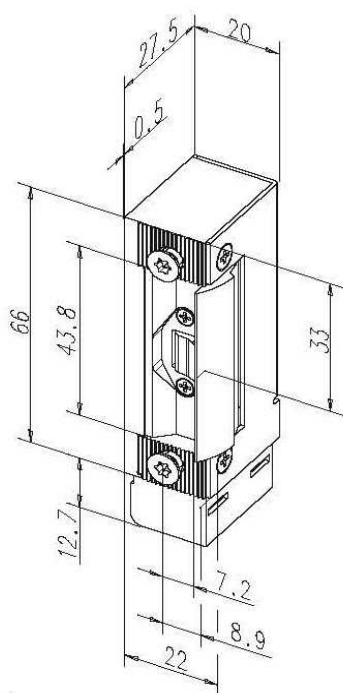
Нормально-откр. 332.80F



Дверная защелка для аварийных выходов 332

Специально разработана для применения на путях эвакуации нормально-открытая защелка 332 от effeff благодаря своим маленьким размерам во всем мире считается самой маленькой дверной защелкой для аварийных выходов. Компактная форма новой дверной защелки для аварийных выходов 332 от effeff, сравнима с обычной стандартной дверной защелкой; она также гарантирует быстрый и несложный монтаж в самые различные профили и дверные коробки.

- Радиальный язычок
- Симметричная форма
- Удерживающая сила согласно prEN13633 и prEN13637, мин. 2000 N, макс. 3000 N
- Открывание под нагрузкой, равной 100% удерживающей силы
- Контакт положения в виде микропереключателя и контакт якоря в виде фоторелейного барьера
- Универсальное монтажное положение слева/справа и горизонтально
- Малое потребление тока 100 mA (24 V), 200 mA (12 V)
- Малые монтажные размеры: 77,6 x 20 x 28 mm
- Может использоваться вместо серии 331, при условии замены запорной накладки
- Возможность регулировки благодаря фиксирующим шлицам в корпусе
- Контакт положения встроен в корпус
- Рычаг контакта перемещается вместе с внешней частью FaFix, то есть точка переключения всегда остается той же самой
- Допускается для установки в качестве встраиваемого дополнительного запорного устройства в противопожарных дверях



Электр. данные	12 V DC	24 V DC
Номинальное рабочее напряжение	± 10%	± 10%
Номинальное сопротивление	63 Ω	260 Ω
Номин. потребление тока (постоянный ток)	190 mA	95 mA

Характерные особенности

Переставляемый язычок (FF, FaFix)	
Переставляемый корпус (F, Fix)	•
Контакт положения (RR)	•
Механическая разблокировка (E)	
Диод (05)	•
Нормально-закр.	
Нормально-откр.	•
Арретирование	

DIN направление

универсал. 1

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

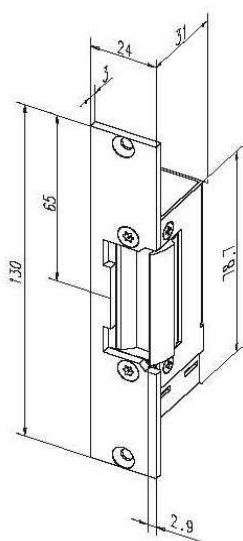
332.80F----- ** *

Технические данные

Предел прочности	3000 N
Высота	77,6 mm
Ширина	28 mm
Глубина	20 mm
Глубина захвата язычка	6 mm
Макс. нагрузка	3000 N
Диапазон рабочих температур	-15 °C до +40 °C
Монтажное положение	независимый
Контакт якоря	Да
Freilaufdiode	Да
Включаемая мощность контакт положения	24 V / 1 A
Материал корпуса	Сталь
Материал язычка	Сталь
Материал внешней части язычка	Сталь
Нормированная отработка на отказ, количество циклов	200000
Фактическая отработка на отказ, заводские испытания	500000

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАЩЕЛКИ

Стандартные комбинации нормально-откр. 332.80F



Защелка 332.80F с короткой плоской запорной накладкой 096

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	kl

DIN направление

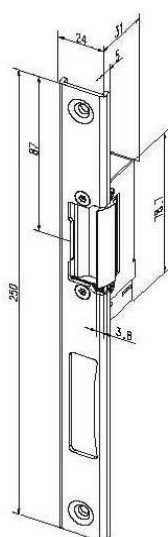
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

332.80F09635 ** *



Защелка 332.80F с U-образной запорной накладкой 391

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	HZ-U

DIN направление

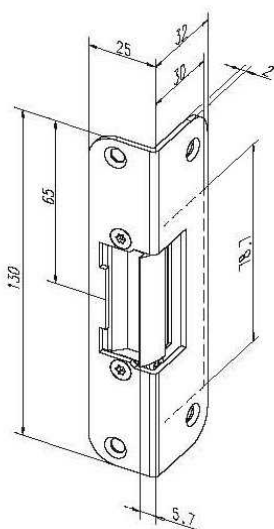
универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

332.80F39135 ** *



Защелка 332.80F с угловой запорной накладкой 603

Технические данные

Код цвета	35
Код типа	KiW

DIN направление

универсал.	1
------------	---

Напряжение

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Код заказа

332.80F60335 ** *