

Замки електромеханічні безпекові 809, 809Е, 819, 819Е

Цінник 2013



Зміст

1. Вступ.....	4
2. Схема оснащення дверей замками 809, 819.....	5
3. Складові комплекту замків 809, 819.....	5
4. Варіанти управління проходом.....	5
5. Типи замків: нормально-заблоковані або нормально-розблоковані.....	6
6. Квадратний стрижень та кріпильні гвинти.....	7
7. 809 : К/EN179, D=35/40/45 (специфікація комплекту I).....	9
8. 809 : К/EN179, D=60/65 (специфікація комплекту II).....	10
9. 809E: К/EN1125, D=35/40/45 (специфікація комплекту III).....	11
10. 809 : К/К, D=35/40/45 (специфікація комплекту IV).....	12
11. 809 : К/К, D=60/65 (специфікація комплекту V).....	13
12. 819 : К/EN179, D=35/40/45 (специфікація комплекту VI).....	14
13. 819 : К/EN179, D=55/65/80 (специфікація комплекту VII).....	15
14. 819E: К/EN1125, D=35/40/45 (специфікація комплекту VIII).....	16
15. 819E: К/EN1125, D=55/65/80 (специфікація комплекту IX).....	17
16. 819 : К/К, D=35/40/45 (специфікація комплекту X).....	18
17. 819 : К/К, D=55/65/80 (специфікація комплекту XI).....	19
18. 809 : К/EN179, D=35/40/45 (специфікація моделей 1).....	20
19. 809 : К/EN179, D=60/65 (специфікація моделей 2).....	21
20. 809E: К/EN1125, D=35/40/45 (специфікація моделей 3).....	22
21. 809 : К/К, D=35/40/45 (специфікація моделей 4).....	23
22. 809 : К/К, D=60/65 (специфікація моделей 5).....	24
23. 819 : К/EN179, D=35/40/45 (специфікація моделей 6).....	25
24. 819 : К/EN179, D=55/65/80 (специфікація моделей 7/1).....	26
25. 819 : К/EN179, D=55/65/80 (специфікація моделей 7/2).....	27
26. 819E: К/EN1125, D=35/40/45 (специфікація моделей 8).....	28
27. 819E: К/EN1125, D=55/65/80 (специфікація моделей 9/1).....	29
28. 819E: К/EN1125, D=55/65/80 (специфікація моделей 9/2).....	30
29. 819 : К/К, D=35/40/45 (специфікація моделей 10).....	31
30. 819 : К/К, D=55/65/80 (специфікація моделей 11).....	32
31. Приладдя.....	33
32. Кабелі.....	33
33. Кабельні переходи 10318.....	33
34. Кабельні переходи 10312.....	33
35. Джерела живлення.....	34
36. Фурнітура захисна 809ZB.....	34
37. Антипанік-фурнітура до замків 809E, 819E.....	35
38. Гвинти кріпильні 809ZS.....	38
39. Стрижні квадратні під ручку 809ZXF, 809ZXP, 809ZXV.....	38
40. Планки відповідні запірні до замків 809.....	39
41. Планки відповідні запірні до замків 819.....	40
42. Планки додаткової висоти до замків 819.....	40



809, 809E



819, 819E

Вступ

Електромеханічні замки марки effeff надають користувачам безпеку постійно замкнених дверей, розвинену систему захисту проти злому, високу надійність, зручність контрольованого входу і можливість вільного виходу від внутрішньої ручки, яка завжди активна.

Автоматичне замикання.

Електромеханічні замки effeff 809, 819 споряджено механізмом механічного самозамикання. Такі замки не потребують ручного замикання на ключ: вони замикаються самі, щойно дверна стулка стане у проїму (дверну коробку). Механізм самозамикання є повністю механічний і не потребує електричного живлення. Отже замки 809, 819 гарантують самозамикання завжди і постійно, навіть за відсутності напруги живлення.

Контрольований прохід.

Електромеханічні замки марки effeff 809, 819 забезпечують зручний контрольований прохід. Сутність управління проходом полягає в системі електромеханічних важелів у корпусі замка, завдяки чому ручка є або під'єднаною до механізму замка (активна ручка) або непід'єднаною до механізму замка (неактивна ручка). Натискання на ручку, котра є активна в цей момент, призводить до відмикання замка. Натискання на ручку, котра є неактивна в цей момент, не призводить до відмикання замка: ручка повертається, рухається, але замок не відчиняється.

Функція антипанік.

Моделі замків 809 та 819 може бути споряджено антипанік функцією. В тих моделях внутрішня ручка є завжди активна і з'єднана з механізмом замка (антипанік функція). Така завжди активна внутрішня ручка замка забезпечує надійне відмикання замка зсередини будь-якої миті без ключа та без потреби електричного сигналу управління.

Контакти спостереження.

Замки 809, 819 споряджено контактами спостереження:

- контакт положення замикаючого ригеля (спрацьовує, коли ригель висунуто на 90% від повної глибини замикання);
- контакт руху зовнішньої ручки;
- контакт руху внутрішньої ручки;
- контакт замкового циліндра.

Контакти спостереження дозволяють дистанційно отримувати докладну інформацію про ситуацію навколо дверей.

Контакт замкового циліндра можна використовувати додатково як контактний вимикач.

Замковий циліндр.

Виконує функцію механічного резервного відмикання замка, а також може використовуватись як контактний замковий перемикач завдяки вбудованому у корпус замка мікрореле. Можливість замикати замок від ключа заблоковано, оскільки замок і так замикається автоматично без ключа завдяки системі самозамикання.

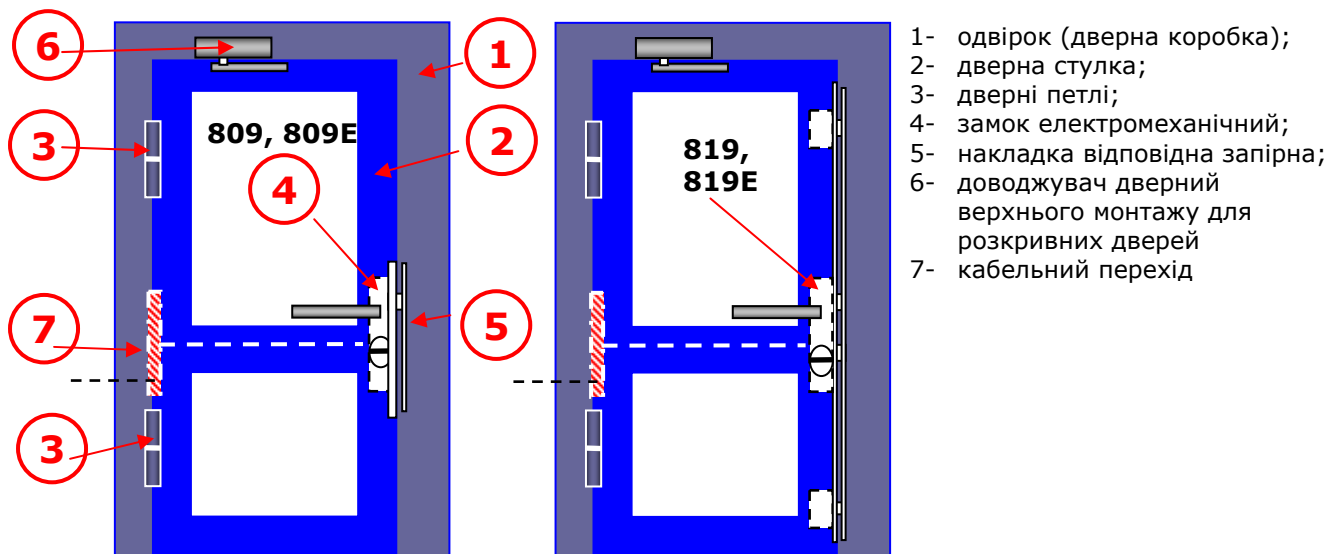


Замок 809,
дорнмас=35/40/45 мм



Замок 809,
дорнмас=60/65 мм

Схема оснащення дверей замками 809, 819.



Складові комплекту замків 809, 819.

1. Замок 809, 809E, 819, 819E.
2. Стрижень квадратний ZXV або ZXP+ZXF.
3. Планка відповідна засувна.
4. Комплект фурнітури (згідно вимог EN179 або EN1125).
5. Гвинти ZS для з'єднання зовнішньої та внутрішньої планок фурнітури.
6. Кабельний перехід 10312-XX або інший з програми еффефф.
7. Джерело живлення 12В ПС або 24В ПС.
8. Замокний циліндр.

Варіанти управління проходом.

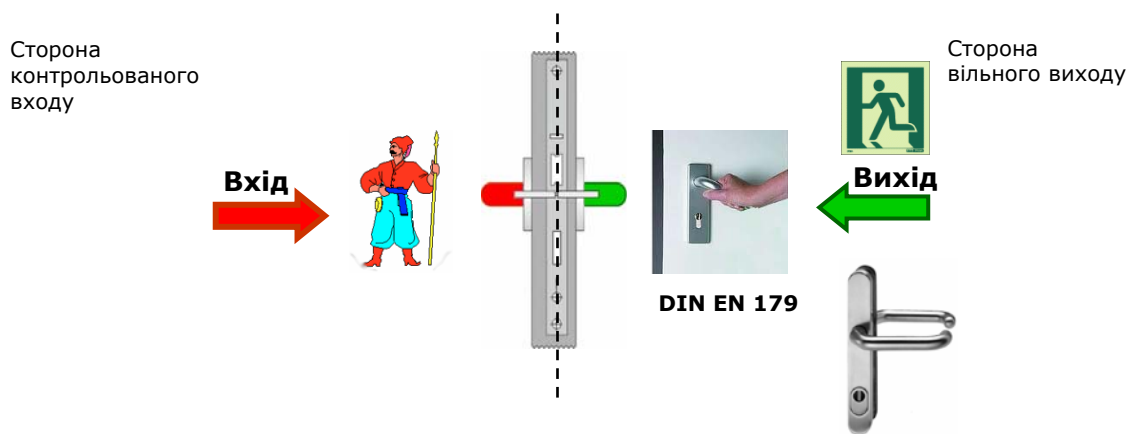
Управління проходом за допомогою замків 809, 819 може бути трьох основних типів:

- К/EN179: вхід контрольований/вихід вільний від ручки;
- К/EN1125: вхід контрольований/вихід вільний від панік-штанги;
- К/К: вхід/вихід контрольовані.

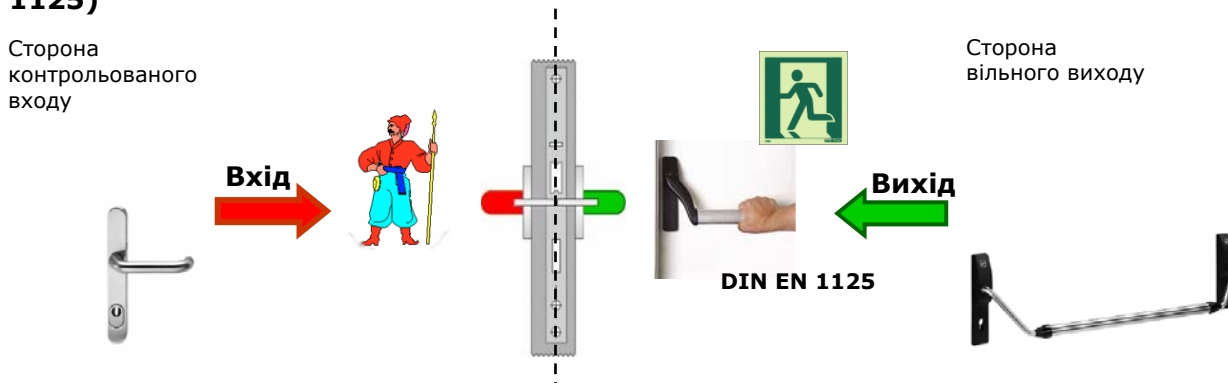
Для дверей коли вихід вільний від ручки форма внутрішньої ручки може бути така:

- для аварійних виходів за вимогами EN179 внутрішня ручка спеціальної форми;
- для евакуаційних виходів за вимогами EN1125 внутрішню ручку виконано у формі панік-штанги.

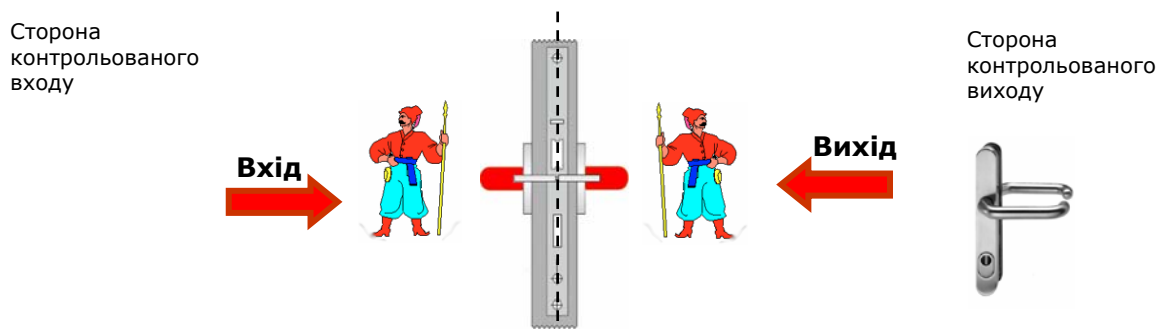
[К/EN179]: вхід контрольований / вихід вільний від ручки (EN 179)



[К/EN1125]: вхід контрольований / вихід вільний від панік-штанги (EN 1125)



[К/К]: вхід контрольований / вихід контрольований



Типи замків: н-заблоковані або н-розблоковані.

За станом електрично-керованої ручки, активна чи неактивна в разі знеструмлення, розрізняють замки нормально-заблокованого і нормально-розблокованого типу.

У замків нормально-заблокованого типу електрично-керована ручка за відсутності напруги на клеммах електрокотушки замка залишається у стані "неактивна". Тобто ручка може рухатись, повертатися, коли на неї натиснути, але замка у такому неактивному стані вона не відчинить. В залежності від робочої напруги 12В чи 24В розрізняють такі варіанти електрокотушок для замків 809, 819 нормально-заблокованого типу: **E4**=12В ПС, **F4**=24В ПС.

У замків нормально-розблокованого типу електрично-керована ручка за відсутності напруги на клеммах електрокотушки замка залишається у стані "активна". Тобто така в активному стані ручка завжди відчинить замок, якщо на неї натиснути. В залежності від робочої напруги 12В чи 24В розрізняють такі варіанти електрокотушок для замків 809, 819 нормально-розблокованого типу: **E9**=12В ПС, **F9**=24В ПС.

Розмаїття замків 809, 809E, 819, 819E в залежності від розміру Дорнмас, типів н-забл, н-розбл., способу управління проходу має такі модифікації і коди:

809, 809E	Д=35/40/45		Д=60/65	
	н/забл	н/розбл	н/забл	н/розбл
тип контролю проходу				
К/EN 179	809-12C92-	809-32C92-	809M12-72A 809M12A72A	809M32-72A 809M32A72A
К/EN 1125 (809E)	809E12C92-	809E32C92-	-	-
К/К	809-14D92-	809-34D92-	809M14-72B 809M14A72B	809M34-72B 809M34A72B

819, 819E	D=35/40/45		D=55/65/80	
	н/забл	н/розбл	н/забл	н/розбл
К/EN 179	819-12V92- 819L12V92-	819-32V92- 819L32V92-	819-12V92- 819L12V92- 819-12V92F	819-32V92- 819L32V92- 819-32V92F
К/EN 1125 (819E)	819E12V92-	819E32V92-	819E12V92- 819E12V92F	819E32V92- 819E32V92F
К/К	819-14V92B 819L14V92B	819-34V92B 819L34V92B	819-14V92B 819L14V92B	899-34V92B 899L34V92B

Використані у таблицях скорочення мають такі значення:

К/EN179 - вхід контрольований, вихід вільний від ручки (за вимогами EN179);

К/EN1125 - вхід контрольований, вихід вільний від панік-штанги (за вимогами EN1125), тільки для замків 809E, 819E;

К/К - вхід контрольований, вихід контрольований;

Квадратний стрижень та кріпильні гвинти.

Замки 809, 819, у яких одна ручка є електрично керована, а друга є завжди активна (вільний вихід), вимагають оснащення квадратним стрижнем, котрий складається з двох окремих частин. Стрижень на електрично-керовану сторону має код **809-ZXF**, стрижень для вільного панік-виходу має код **809-ZXP**.

Замки 809, 819, у яких обидві ручки є електрично-керовані вимагають оснащення суцільним квадратним стрижнем, котрий має позначення **809-ZXV**.

Необхідна довжина, а відповідно і код квадратних стрижнів визначаються товщиною дверної стулки (TS) або розмірами XF, XP, оскільки $TS = XF + XP$.



809-ZXP



809-ZXF



809-ZXV



809-ZS

Довжину L стрижня 809-ZXF, що ставиться на електрично-керовану сторону, можна обчислити за формулою:

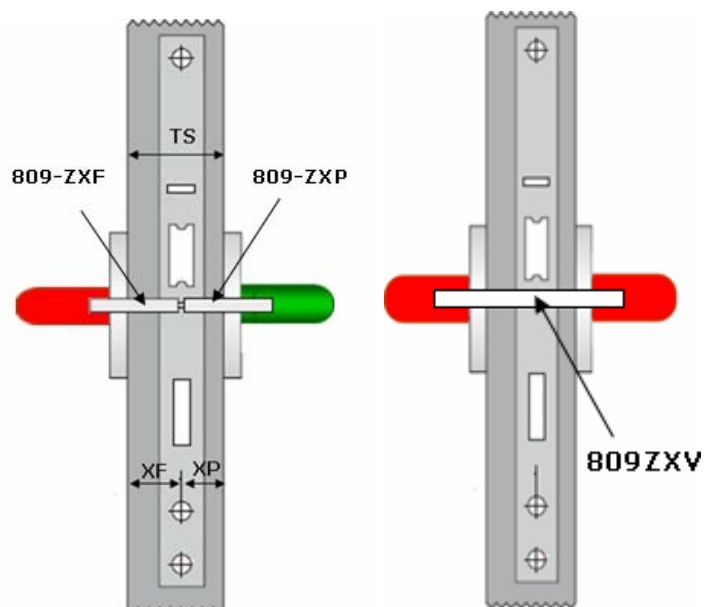
$$L_{809-zxf} = XF + 28 \text{ мм.}$$

Довжину L стрижня 809-ZXP, що ставиться на сторону вільного виходу, можна обчислити за формулою:

$$L_{809-zxp} = XP + 20 \text{ мм.}$$

Довжину L суцільного стрижня 809-ZXV, що ставиться в замках, у котрих обидві ручки електрично-керовані, можна обчислити за формулою:

$$L_{809-zxv} = XP + XF + 49 \text{ мм.}$$



Таблиця кодів на стрижні 809-ZXF (сторона електрично-керуваної ручки).

XF, мм	L_{809-ZXF}	Код для замовлення
14,0-17,5	43,0	809-ZXF-430
17,5-21,0	46,5	809-ZXF-465
21,0-24,5	50,0	809-ZXF-500
24,5-28,0	53,5	809-ZXF-535
28,0-31,5	57,0	809-ZXF-570
31,5-35,0	60,5	809-ZXF-605
35,0-38,5	64,0	809-ZXF-640
38,5-42,0	67,5	809-ZXF-675
42,0-45,5	71,0	809-ZXF-710
45,5-49,0	74,5	809-ZXF-745
49,0-52,0	78,0	809-ZXF-780

Таблиця кодів на стрижні 809-ZXP (панік сторона завжди активної ручки).

XP, мм	L_{809-ZXP}	Код для замовлення
18,0-21,5	38,0	809-ZXP-380
21,5-25,0	41,5	809-ZXP-415
25,0-28,5	45,0	809-ZXP-450
28,5-32,0	48,5	809-ZXP-485
32,0-35,5	52,0	809-ZXP-520
35,5-39,0	55,5	809-ZXP-555
39,0-42,5	59,0	809-ZXP-590
42,5-46,0	62,5	809-ZXP-625
46,0-49,5	66,0	809-ZXP-660
49,5-53,0	69,5	809-ZXP-695
53,0-56,5	73,0	809-ZXP-730

Для з'єднання зовнішньої та внутрішньої планок фурнітури використовуються кріпильні гвинти 809-ZS. Необхідна довжина, а відповідно і код гвинтів визначаються товщиною дверної стулки (TS).

Таблиця кодів на гвинти з'єднувальні 809-ZS.

TS товщина дверної стулки, мм	L довжина	Код для замовлення
33-47	40,0	809-ZS-040
38-42	45,0	809-ZS-045
43-47	50,0	809-ZS-050
48-52	55,0	809-ZS-055
53-57	60,0	809-ZS-060
58-62	65,0	809-ZS-065
63-67	70,0	809-ZS-070
68-72	75,0	809-ZS-075
73-77	80,0	809-ZS-080
78-82	85,0	809-ZS-085
83-87	90,0	809-ZS-090
88-92	95,0	809-ZS-095
93-97	100,0	809-ZS-100
98-102	105,0	809-ZS-105
103-107	110,0	809-ZS-110

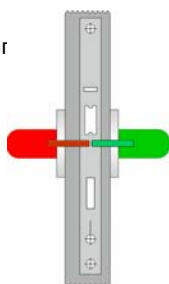
809: К/EN 179 (специфікація комплекту I)

Дорнмас=35/40/45 мм

Вхід - контрольований

Вихід - вільний від ручки (DIN EN 179)

Сторона
контрольованої
входу



Сторона вільного
виходу



DIN EN 179






Замок 809



Фурнітура 809ZB-02



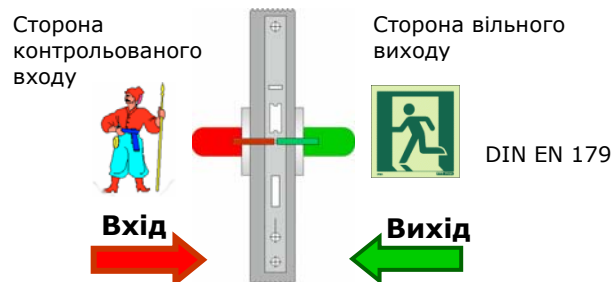
№ з/п	Назва	Код	Ціна, євро з ПДВ
1	809 електрозамок MOB=92 мм, Д=35/40/45 мм	809-12C92-35/40/45 E4/F4 C/D/E/F 809-32C92-35/40/45 E9/F9 C/D/E/F	Дивись специфікацію №1
2	Планка запірні (на вибір)		
	809HZ20	809.000050---35	36,00
	809HZ24	809.000098---35	38,40
	809LAP	809.00005001-35	43,20
	809HZV	809HZV----35-01	122,40
	809iW066 L	1410-6006635-04	27,00
	809iW066 R	1410-6006635-05	27,00
	809SiW31 L	1410-6031235-04	57,60
	809SiW31 R	1410-6031235-05	57,60
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4	809ZB02 фурнітура (на вибір)	809ZB02-----35 MOB=92 мм 809ZB02-----44 MOB=92 мм	360,00 264,00
5	809-ZXF (на вибір) стрижень-квадрат електро-кервана сторона входу L=довжина штока 	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм 809-ZXF-570--00 L=57 мм XF=28-31,5 мм 809-ZXF-605--00 L=60,5 мм XF=31,5-35 мм 809-ZXF-640--00 L=64 мм XF=35-38,5 мм 809-ZXF-675--00 L=67,5 мм XF=38,5-42 мм 809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм	7,80
6	809-ZXP (на вибір) стрижень-квадрат антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока 	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм 809-ZXP-555--00 L=55,5 мм XP=35,5-39 мм 809-ZXP-590--00 L=59 мм XP=39-42,5 мм 809-ZXP-625--00 L=62,5 мм XP=42,5-46 мм 809-ZXP-660--00 L=66 мм XP=46-49,5 мм	12,00
7	809-ZS (на вибір) гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки 	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=60-65 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=65-70 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=70-75 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=75-80 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
10	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

809: K/EN 179 (специфікація комплекту II)

Дорнмас=60/65 мм

Вхід - контрольований

Вихід - вільний від ручки (DIN EN 179)



Замок 809

Фурнітура 809ZB-01



№ з/п	Назва	Код	Ціна , євро з ПДВ
1	809 електрозамок MOB=72 мм, Д=60/65 мм	809M12-72A60/65 E4/F4 C/D/E/F 809M12A72A60/65 E4/F4 C/D/E/F 809M32-72A60/65 E9/F9 C/D/E/F 809M32A72A60/65 E9/F9 C/D/E/F	Дивись специфікацію №2
2	Планка запірні (на вибір)		
	809HZ20	809.000050---35	36,00
	809HZ24	809.000098---35	38,40
	809LAP	809.00005001-35	43,20
	809HZV	809HZV----35-01	122,40
	809iW066 L	1410-6006635-04	27,00
	809iW066 R	1410-6006635-05	27,00
	809SiW31 L	1410-6031235-04	57,60
	809SiW31 R	1410-6031235-05	57,60
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB06---00	63,00
4	809ZB01 фурнітура (на вибір)	809ZB01-----35 MOB=72 мм 809ZB01-----44 MOB=72 мм	360,00 264,00
5	809-ZXF (на вибір) стрижень-квадрат електрокерована сторона входу L=довжина штока	809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм 809-ZXF-1000-00 L=100 мм XF=71-74,5 мм	7,80
6	809-ZXP (на вибір) стрижень-квадрат антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока	809-ZXP-660--00 L=66 мм XP=46-49,5 мм 809-ZXP-765--00 L=76,5 мм XP=56,5-60 мм	12,00
7	809-ZS (на вибір) гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=60-65 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=65-70 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=70-75 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=75-80 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
8	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
10	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

809E: K/EN 1125 (специфікація комплекту III)

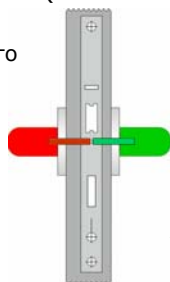
Дорнмас=35/40/45 мм

Вхід - контрольований

Вихід - вільний

від панік-штанги (DIN EN 1125)

Сторона
контрольованого
входу



Сторона вільного
виходу



DIN EN 1125

Вихід

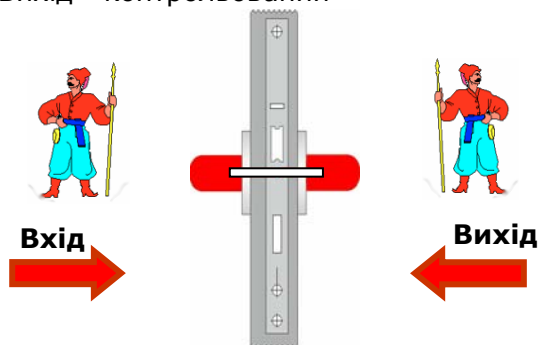


	Назва	Код	Ціна, євро з ПДВ
1	809E електрозамок МОВ=92 мм; D=35/40/45	809E12C92-35/40/45 E4/F4 D/F 809E32C92-35/40/45 E9/F9 D/F	Дивись специфікацію №3
2	Планка запірні (на вибір)		
	809HZ20	809.000050---35	36,00
	809HZ24	809.000098---35	38,40
	809LAP	809.00005001-35	43,20
	809HZV	809HZV---35-01	122,40
	809iW066 L	1410-6006635-04	27,00
	809iW066 R	1410-6006635-05	27,00
	809SiW31 L	1410-6031235-04	57,60
	809SiW31 R	1410-6031235-05	57,60
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4/1	809ZB04 зовнішня накладка (на вибір)	809ZB04-----35 809ZB04-----44	240,00 198,00
4/2	8000 панік-штанга (на вибір)	8000-10-1100--- МОВ=92 мм, чорні накладки 8000-10-2100--- МОВ=92 мм, срібл. накладки	552,00 552,00
5	809-ZXF (на вибір) стрижень-квадрат електро-керована сторона входу L=довжина штока	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм 809-ZXF-570--00 L=57 мм XF=28-31,5 мм 809-ZXF-605--00 L=60,5 мм XF=31,5-35 мм 809-ZXF-640--00 L=64 мм XF=35-38,5 мм 809-ZXF-675--00 L=67,5 мм XF=38,5-42 мм 809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм 809-ZXF-745--00 L=74,5 мм XF=45,5-49 мм 809-ZXF-780--00 L=78 мм XF=49-52 мм	7,80
6	809-ZXP (на вибір) стрижень-квадрат антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм 809-ZXP-555--00 L=55,5 мм XP=35,5-39 мм 809-ZXP-590--00 L=59 мм XP=39-42,5 мм 809-ZXP-625--00 L=62,5 мм XP=42,5-46 мм 809-ZXP-660--00 L=66 мм XP=46-49,5 мм 809-ZXP-695--00 L=69,5 мм XP=49,5-53 мм 809-ZXP-730--00 L=73 мм XP=53-56,5 мм	12,00
7	809-ZS (на вибір) гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=60-65 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=65-70 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=70-75 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=75-80 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
8	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
10	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до	на запит

809: К/К (специфікація комплекту IV)

Дорнмас=35/40/45 мм

Вхід - контрольований
Вихід - контрольований



Замок 809



Фурнітура 809ZB-02

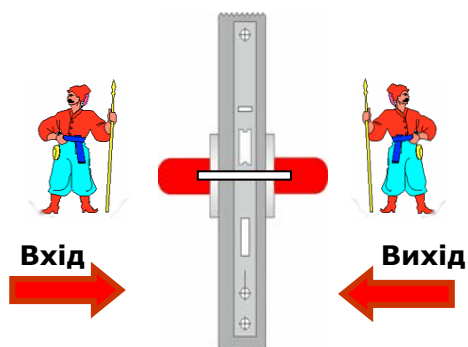
№ з/п	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	809 електрозамок MOB=92 мм, Д=35/40/45 мм	809-14D92-35/40/45 E4/F4 4/5 809-34D92-35/40/45 E9/F9 4/5	Дивись специфікацію №4
2	Планка запірні (на вибір)		
	809HZ20	809.000050---35	36,00
	809HZ24	809.000098---35	38,40
	809LAP	809.00005001-35	43,20
	809HZV	809HZV---35-01	122,40
	809iW066 L	1410-6006635-04	27,00
	809iW066 R	1410-6006635-05	27,00
	809SiW31 L	1410-6031235-04	57,60
	809SiW31 R	1410-6031235-05	57,60
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4	809ZB02 фурнітура (на вибір)	809ZB02-----35 MOB=92 мм 809ZB02-----44 MOB=92 мм	360,00 264,00
5	809-ZXV (на вибір) стрижень-квадрат L=довжина штока TS-товщина дверної стулки	809-ZXV-085--00 L= 85 мм TS=36 мм 809-ZXV-090--00 L= 90 мм TS=41 мм 809-ZXV-095--00 L= 95 мм TS=46 мм 809-ZXV-100--00 L= 100 мм TS=51 мм 809-ZXV-105--00 L= 105 мм TS=56 мм 809-ZXV-110--00 L= 110 мм TS=61 мм 809-ZXV-115--00 L= 115 мм TS=66 мм 809-ZXV-120--00 L= 120 мм TS=71 мм 809-ZXV-125--00 L= 125 мм TS=76 мм 809-ZXV-130--00 L= 130 мм TS=81 мм 809-ZXV-135--00 L= 135 мм TS=86 мм	4,20
6	809-ZS (на вибір) гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-040---00 L=40 мм TS=33-37 мм 809-ZS-045---00 L=45 мм TS=38-42 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=43-47 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=48-52 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=53-57 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=58-62 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=63-67 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=68-72 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=73-77 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=78-82 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=83-87 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=88-92 мм 809-ZS-100---00 L=95 мм TS=93-97 мм 809-ZS-105---00 L=95 мм TS=98-102 мм 809-ZS-110---00 L=95 мм TS=103-107 мм	9,00
7	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
8	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
9	PZ замковий циліндр	Довжина циліндра L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

809: К/К (специфікація комплекту V)

Дорнмас=60/65 мм

Вхід - контрольований

Вихід - контрольований



Замок 809



Фурнітура 809ZB-01

№ з/п	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	809 електрозамок МОВ=92 мм, Д=60/65 мм	809M14-72B60/65 [E4/F4] 4/5 809M14A72B60/65 [E4/F4] 4/5 809M34-72B60/65 [E9/F9] 4/5 809M34A72B60/65 [E9/F9] 4/5	Дивись специфікацію №5
2	Планка запірніа (на вибір)		
	809HZ20	809.000050---35	36,00
	809HZ24	809.000098---35	38,40
	809LAP	809.00005001-35	43,20
	809HZV	809HZV----35-01	122,40
	809iW066 L	1410-6006635-04	27,00
	809iW066 R	1410-6006635-05	27,00
	809SiW31 L	1410-6031235-04	57,60
	809SiW31 R	1410-6031235-05	57,60
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB06---00	63,00
4	809ZB01 фурнітура (на вибір)	809ZB01-----35 МОВ=92 мм 809ZB01-----44 МОВ=92 мм	360,00 264,00
5	809-ZXV (на вибір) стрижень-квадрат L=довжина штока TS-товщина дверної стулки	809-ZXV-105--00 L= 105 мм TS=56 мм 809-ZXV-110--00 L= 110 мм TS=61 мм 809-ZXV-115--00 L= 115 мм TS=66 мм 809-ZXV-120--00 L= 120 мм TS=71 мм 809-ZXV-125--00 L= 125 мм TS=76 мм 809-ZXV-130--00 L= 130 мм TS=81 мм 809-ZXV-135--00 L= 135 мм TS=86 мм 809-ZXV-140--00 L= 140 мм TS=91 мм	4,20
6	809-ZS (на вибір) гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-040---00 L=40 мм TS=33-37 мм 809-ZS-045---00 L=45 мм TS=38-42 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=43-47 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=48-52 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=53-57 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=58-62 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=63-67 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=68-72 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=73-77 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=78-82 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=83-87 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=88-92 мм 809-ZS-100---00 L=95 мм TS=93-97 мм 809-ZS-105---00 L=95 мм TS=98-102 мм 809-ZS-110---00 L=95 мм TS=103-107 мм	9,00
7	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
8	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
9	PZ замковий циліндр	Довжина циліндра L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

819: K/EN179 (специфікація комплекту VI)

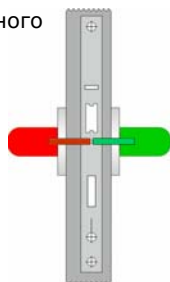
Дорнмас=35/40/45

Вхід - контрольований

Вихід - вільний ручки (DIN EN 179)



Сторона контрольованого входу



Сторона вільного виходу



DIN EN 179



Фурнітура 809ZB-02

№ з/п	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	819 електрозамок MOB=92 мм, Д=35/40/45 мм	819-12V92-35/40/45 [E4/F4[C/D/E/F 819L12V92-35/40/45 [E4/F4[C/D/E/F 819-32V92-35/40/45 [E9/F9[C/D/E/F 819L32V92-35/40/45 [E9/F9[C/D/E/F	Дивись специфікацію №6
2	819ZBS планка запірніа (на вибір)		
	819ZBS, з 3-х частин, б=2 мм	819ZBS0212SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=3 мм	819ZBS0213SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=6 мм	819ZBS0216SBL00	126,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=8 мм	819ZBS0218SBL00	138,00
	819ZBS, L=1760, б=2 мм	819ZBS1762SBL00	90,00
	819ZBS, L=1760, б=3 мм	819ZBS1763SBL00	111,00
	819ZBS, L=1760, б=6 мм	819ZBS1766SBL00	144,00
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4	809ZB02 фурнітура (на вибір)	809ZB02-----35 MOB=92 мм 809ZB02-----44 MOB=92 мм	360,00 264,00
5	809-ZXF шток-квадрат електрокерована сторона входу L=довжина штока	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм 809-ZXF-570--00 L=57 мм XF=28-31,5 мм 809-ZXF-605--00 L=60,5 мм XF=31,5-35 мм 809-ZXF-640--00 L=64 мм XF=35-38,5 мм 809-ZXF-675--00 L=67,5 мм XF=38,5-42 мм 809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм	7,80
6	809-ZXP шток-квадрат антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм 809-ZXP-555--00 L=55,5 мм XP=35,5-39 мм 809-ZXP-590--00 L=59 мм XP=39-42,5 мм 809-ZXP-625--00 L=62,5 мм XP=42,5-46 мм 809-ZXP-660--00 L=66 мм XP=46-49,5 мм	12,00
7	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
8	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
10	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

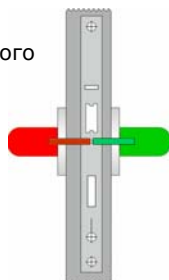
819: K/EN179 (специфікація комплекту VII)

Дорнмас=55/65/80

Вхід - контрольований

Вихід - вільний ручки (DIN EN 179)

Сторона контрольованого входу



Сторона вільного виходу



DIN EN 179



Фурнітура 809ZB-02



№ з/п	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	819 електрозамок МОВ=92 мм, Д=55/65/80 мм	819-12V92- 55/65/80 [E4/F4 [C/D/E/F 819L12V92- 55/65/80 [E4/F4 [C/D/E/F 819-12V92F 55/65/80 [E4/F4 [C/D/E/F 819-32V92- 55/65/80 [E9/F9[C/D/E/F 819L32V92- 55/65/80 [E9/F9[C/D/E/F 819-32V92F 55/65/80 [E9/F9[C/D/E/F	Дивись специфікацію №7/1; 7/2
2	Планка запірніа (на вибір)		
	331U80-608, 1760x24, б=3 мм	331U80-60848F94 331U80-60848F95	690,00
	331U80-609, 1760x24, б=36мм	331U80-60948F94 331U80-60948F95	732,00
	608-48, L=210x3, б=3 мм	-----60848-04 -----60848-05	108,00
	609-48, L=210x3, б=6 мм	-----60948-04 -----60948-05	156,00
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4	809ZB02 фурнітура (на вибір)	809ZB02-----35 МОВ=92 мм 809ZB02-----44 МОВ=92 мм	360,00 264,00
5	809-ZXF стрижень-квадрат (на вибір) електро-керована сторона входу L=довжина стрижня	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм 809-ZXF-570--00 L=57 мм XF=28-31,5 мм 809-ZXF-605--00 L=60,5 мм XF=31,5-35 мм 809-ZXF-640--00 L=64 мм XF=35-38,5 мм 809-ZXF-675--00 L=67,5 мм XF=38,5-42 мм 809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм	7,80
6	809-ZXP стрижень-квадрат (на вибір) антипанік сторона вільного виходу L=довжина стрижня	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм 809-ZXP-555--00 L=55,5 мм XP=35,5-39 мм 809-ZXP-590--00 L=59 мм XP=39-42,5 мм 809-ZXP-625--00 L=62,5 мм XP=42,5-46 мм 809-ZXP-660--00 L=66 мм XP=46-49,5 мм	12,00
7	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=60-65 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=65-70 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
8	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
10	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

819E: K/EN1125 (специфікація комплекту VIII)

Дорнмас=35/40/45 мм

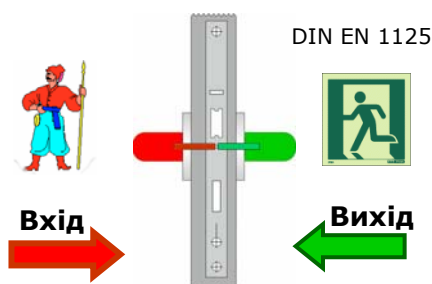
Вхід - контрольований

Вихід - вільний від панік-штанги (DIN EN 1125)



Сторона контрольованого входу

Сторона вільного виходу



8100-BL02 або 809ZB04

Зовнішня накладка

Панік-штанга 8000



	Назва	Код	Ціна, євро з ПДВ
1	819E електрозамок МОВ=92 мм; Д=35/40/45	819E12V92-35/40/45 [E4/F4 [D/F 819E32V92-35/40/45 [E9/F9 [D/F	Дивись специфікацію №8
2	Планка запірніа (в комплекті із замком)		
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4/1.1	809ZB04 зовнішня накладка (на вибір)	809ZB04-----35 809ZB04-----44	240,00 198,00
4/1.2	8100-BL02 зовнішня накладка (на вибір)	8100-BL02----35 8100-BL02----44	132,00 108,00
4/2	8000 панік-штанга (на вибір)	8000-10-1100--- МОВ=92 мм, чорні накладки 8000-10-2100--- МОВ=92 мм, срібл. накладки	552,00 552,00
5	809-ZXF шток-квадрат електрокерована сторона входу L=довжина штока	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм 809-ZXF-570--00 L=57 мм XF=28-31,5 мм 809-ZXF-605--00 L=60,5 мм XF=31,5-35 мм 809-ZXF-745--00 L=74,5 мм XF=45,5-49 мм 809-ZXF-780--00 L=78 мм XF=49-52 мм	7,80
6	809-ZXP шток-квадрат антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм 809-ZXP-555--00 L=55,5 мм XP=35,5-39 мм 809-ZXP-695--00 L=69,5 мм XP=49,5-53 мм 809-ZXP-730--00 L=73 мм XP=53-56,5 мм	12,00
7	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045--00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050--00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055--00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060--00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065--00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070--00 L=70 мм TS=60-65 мм 809-ZS-075--00 L=75 мм TS=65-70 мм 809-ZS-080--00 L=80 мм TS=70-75 мм 809-ZS-085--00 L=85 мм TS=75-80 мм 809-ZS-090--00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095--00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
8	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
105	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

819E: K/EN1125 (специфікація комплексу IX)

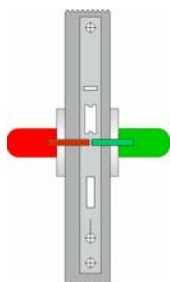
Дорнмас=55/65/80 мм

Вхід - контрольований

Вихід - вільний від панік-штанги (DIN EN 1125)

Сторона контрольованого входу

Сторона вільного виходу



DIN EN 1125



8100-BL02 або 809ZB04

Зовнішня накладка



Панік-штанга 8000



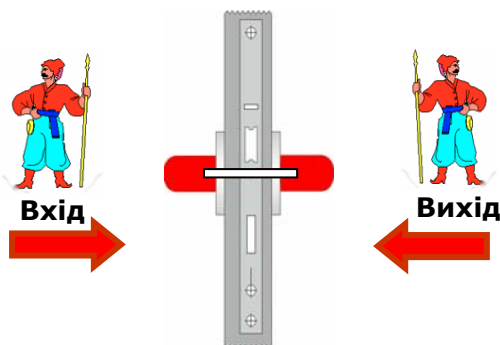
	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	819E електрозамок МОВ=92 мм; Д=55/65/80	819E12V92- 55/65/80 [E4/F4 [D/F 819E12V92F 55/65/80 [E4/F4 [D/F 819E32V92- 55/65/85 [E9/F9 [D/F 819E32V92F 55/65/85 [E9/F9 [D/F	Дивись специфікацію №9/1; 9/2
2	Планка запірні (на вибір)		
	331U80-608, 1760x24, б=3 мм	331U80-60848F94 331U80-60848F95	690,00
	331U80-609, 1760x24, б=36мм	331U80-60948F94 331U80-60948F95	732,00
	608-48, L=210x3, б=3 мм	-----60848-04 -----60848-05	108,00
	609-48, L=210x3, б=6 мм	-----60948-04 -----60948-05	156,00
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB04---00	63,00
4/1.1	809ZB03 зовнішня накладка (на вибір)	809ZB03-----35 809ZB03-----44	240,00 198,00
4/1.12	8100-BL01 зовнішня накладка (на вибір)	8100-BL01----35 8100-BL01----44	132,00 108,00
4/2	8000 панік-штанга (на вибір)	8000-10-1100--- МОВ=92 мм, чорні накладки 8000-10-2100--- МОВ=92 мм, срібл. накладки	552,00 552,00
5	809-ZXF шток-квадрат електрокерована сторона входу L=довжина штока	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм ----- 809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм 809-ZXF-745--00 L=74,5 мм XF=45,5-49 мм 809-ZXF-780--00 L=78 мм XF=49-52 мм	7,80
6	809-ZXP шток-квадрат антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм ----- 809-ZXP-695--00 L=69,5 мм XP=49,5-53 мм 809-ZXP-730--00 L=73 мм XP=53-56,5 мм	12,00
7	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=60-65 мм ----- 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00
8	10312-10 кабельний перехід	10312-10----00	38,40
9	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
10	PZ замковий циліндр	L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

819: К/К (специфікація комплекту Х)

Дорнмас=35/40/45

Вхід - контрольований

Вихід - контрольований



Фурнітура 809ZB-02

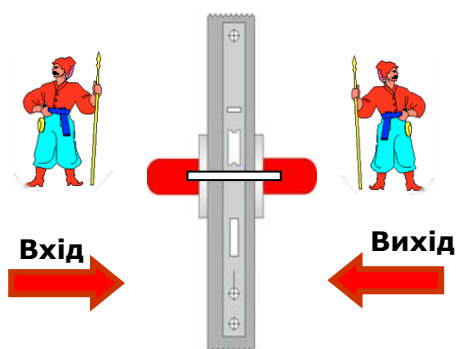
№ з/п	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	819 електрозамок MOB=92 мм, Д=35/40/45 мм	819-14V92B 35/40/45 [E4/F4 [4/5 819L14V92B 35/40/45 [E4/F4 [4/5 819-34V92B 35/40/45 [E9/F9 [4/5 819L34V92B 35/40/45 [E9/F9 [4/5	Дивись специфікацію №10
2	Планка засувна (на вибір)		
	819ZBS, з 3-х частин, б=2 мм	819ZBS0212SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=3 мм	819ZBS0213SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=6 мм	819ZBS0216SBL00	126,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=8 мм	819ZBS0218SBL00	138,00
	819ZBS, L=1760, б=2 мм	819ZBS1762SBL00	90,00
	819ZBS, L=1760, б=3 мм	819ZBS1763SBL00	111,00
	819ZBS, L=1760, б=6 мм	819ZBS1766SBL00	144,00
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB06---00	63,00
4	809ZB02 фурнітура (на вибір)	809ZB01-----35 MOB=92 мм 809ZB01-----44 MOB=92 мм	354,00 246,00
5	809-ZXV шток-квадрат L=довжина штока TS-товщина дверної стулки	809-ZXV-105--00 L= 105 мм TS=56 мм 809-ZXV-110--00 L= 110 мм TS=61 мм 809-ZXV-115--00 L= 115 мм TS=66 мм 809-ZXV-120--00 L= 120 мм TS=71 мм 809-ZXV-125--00 L= 125 мм TS=76 мм 809-ZXV-130--00 L= 130 мм TS=81 мм 809-ZXV-135--00 L= 135 мм TS=86 мм 809-ZXV-140--00 L= 140 мм TS=91 мм	4,20
6	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-040---00 L=40 мм TS=33-37 мм 809-ZS-045---00 L=45 мм TS=38-42 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=43-47 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=48-52 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=53-57 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=58-62 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=63-67 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=68-72 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=73-77 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=78-82 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=83-87 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=88-92 мм 809-ZS-100---00 L=95 мм TS=93-97 мм 809-ZS-105---00 L=95 мм TS=98-102 мм 809-ZS-110---00 L=95 мм TS=103-107 мм	9,00
7	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
8	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
9	PZ замковий циліндр	Довжина циліндра L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

819: К/К (специфікація комплекту XI)

Дорнмас=55/65/80

Вхід - контрольований

Вихід - контрольований



Фурнітура 809ZB-01

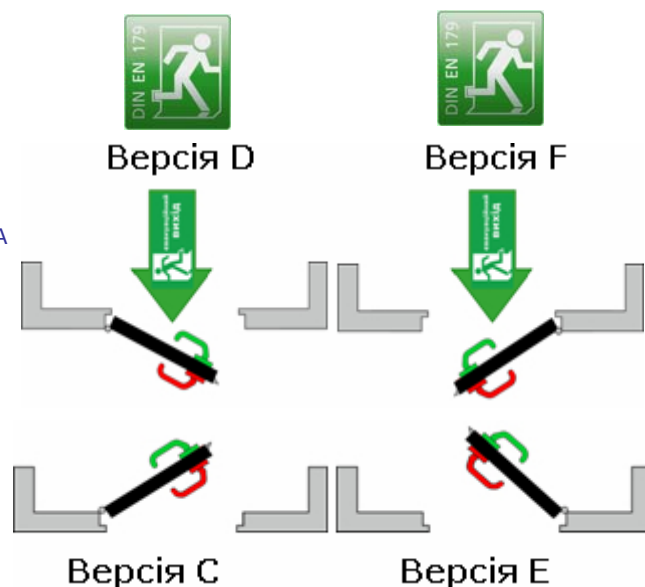
№ з/п	Назва	Код	Ціна, евро з ПДВ
1	819 електрозамок МОВ=92 мм, Д=35/40/45 мм	819-14V92B 55/65/80 [E4/F4 [4/5 819L14V92B 55/65/80 [E4/F4 [4/5 819-34V92B 55/65/80 [E9/F9 [4/5 819L34V92B 55/65/80 [E9/F9 [4/5	Дивись специфікацію №11
2	Планка засувна (на вибір)		
	819ZBS, з 3-х частин, б=2 мм	819ZBS0212SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=3 мм	819ZBS0213SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=6 мм	819ZBS0216SBL00	126,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=8 мм	819ZBS0218SBL00	138,00
	819ZBS, L=1760, б=2 мм	819ZBS1762SBL00	90,00
	819ZBS, L=1760, б=3 мм	819ZBS1763SBL00	111,00
	819ZBS, L=1760, б=6 мм	819ZBS1766SBL00	144,00
3	809ZBKAB кабель	809ZBKAB06---00	63,00
4	809ZB01 фурнітура (на вибір)	809ZB01-----35 МОВ=92 мм 809ZB01-----44 МОВ=92 мм	360,00 264,00
5	809-ZXV шток-квадрат L=довжина штока TS-товщина дверної стулки	809-ZXV-105--00 L= 105 мм TS=56 мм 809-ZXV-110--00 L= 110 мм TS=61 мм 809-ZXV-115--00 L= 115 мм TS=66 мм 809-ZXV-120--00 L= 120 мм TS=71 мм 809-ZXV-125--00 L= 125 мм TS=76 мм 809-ZXV-130--00 L= 130 мм TS=81 мм 809-ZXV-135--00 L= 135 мм TS=86 мм 809-ZXV-140--00 L= 140 мм TS=91 мм	4,20
6	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-040---00 L=40 мм TS=33-37 мм 809-ZS-045---00 L=45 мм TS=38-42 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=43-47 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=48-52 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=53-57 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=58-62 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=63-67 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=68-72 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=73-77 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=78-82 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=83-87 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=88-92 мм 809-ZS-100---00 L=95 мм TS=93-97 мм 809-ZS-105---00 L=95 мм TS=98-102 мм 809-ZS-110---00 L=95 мм TS=103-107 мм	9,00
7	10312-10 кабельний перехід	10312-10-----00	38,40
8	1002 джерело живлення	1002-12-4,5--00 12В ПС/4,5А 1002-24-2,5--00 24В ПС/2,5А	180,00 150,00
9	PZ замковий циліндр	Довжина циліндра L=A/B обирається відповідно до TS-товщини дверної стулки	на запит

Специфікації на моделі замків.

Специфікація 1.

809 електрозамки безпекові: К/EN179

- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 179)



Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
809 замок електроМеханічний - міжосьова відстань 92 мм; - без засувної накладки (замовляється окремо)		X-орієнтація D/F/C/E	
809 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	35	809-12C92-35E4X 809-12C92-35F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	40	809-12C92-40E4X 809-12C92-40F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	45	809-12C92-45E4X 809-12C92-45F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-РОЗблокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	35	809-32C92-35E9X 809-32C92-35F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-РОЗблокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	40	809-32C92-40E9X 809-32C92-40F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-РОЗблокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	45	809-32C92-45E9X 809-32C92-45F9X	780,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Напруга: **E9**=12В ПС, **F9**=24В ПС норм-РОЗблок; **E4**=12В ПС, **F4**=24В ПС норм-ЗАблок

Увага: кабель 809ZBKAB до замка 809 замовляється окремою позицією

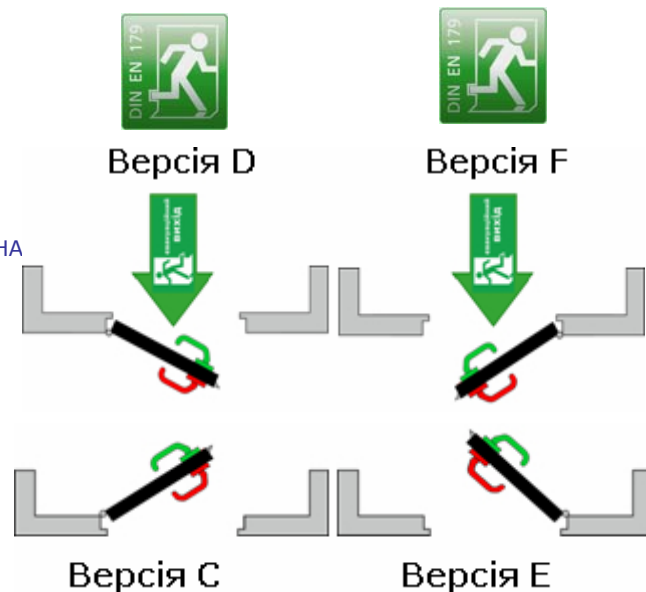
Задля відповідності вимогам DIN EN 179 замок слід комплектувати атестованими:

- запірними накладками 809HZ, 809LAP, 809HZV;
- фурнітурою 809ZB-02

Специфікація 2.

809 електрозамки безпекові

- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 179)



Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, євро*
809 замок електроМеханічний - міжосьова відстань 72 мм; - без запірної планки (замовляється окремо)		X-орієнтація D/F/C/E	
809 замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	60	809M12-72A60E4X 809M12-72A60F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	65	809M12-72A65E4X 809M12-72A65F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	60	809M12A72A60E4X 809M12A72A60F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	65	809M12A72A65E4X 809M12A72A65F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	60	809M32-72A60E9X 809M32-72A60F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	65	809M32-72A65E9X 809M32-72A65F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	60	809M32A72A60E9X 809M32A72A60F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	65	809M32A72A65E9X 809M32A72A65F9X	780,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Напруга: **E9**=12В ПС, **F9**=24В ПС норм-РОЗБлок; **E4**=12В ПС, **F4**=24В ПС норм-ЗАБлок

Увага: кабель 809ZBKAB до замка 809 замовляється окремою позицією

Задля відповідності вимогам DIN EN 179 замок слід комплектувати атестованими:

- засувними накладками 809HZ, 809LAP, 809HZV;
- фурнітурою 809ZB-01

Специфікація 3.

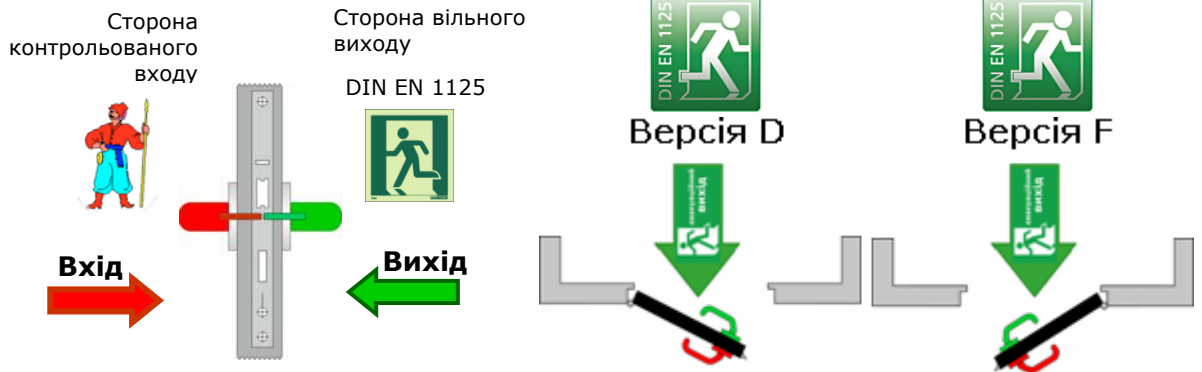
809Е електрозамки безпекові

- вхід контрольований
- вихід вільний (EN 1125)



версія для профільних дверних систем:
Дорнмас=35/40/45 мм
міжосьова відстань 92 мм

відповідає вимогам DIN EN 1125
ПАНІК-ФУНКЦІЯ: внутрішня ручка-штанга
ЗАВЖДИ АКТИВНА



Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
809Е замок електроМеханічний - міжосьова відстань 92 мм; - без засувної накладки (замовляється окремо)		X-орієнтація D/F	
809Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	35	809E12C92-35E4X 809E12C92-35F4X	780,00
809Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	40	809E12C92-40E4X 809E12C92-40F4X	780,00
809Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	45	809E12C92-45E4X 809E12C92-45F4X	780,00
809Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	35	809E32C92-35E9X 809E32C92-35F9X	780,00
809Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	40	809E32C92-40E9X 809E32C92-40F9X	780,00
809Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	45	809E32C92-45E9X 809E32C92-45F9X	780,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Напруга:

Норм-РОЗбл. режим **E9=12В ПС, F9=24В ПС**

Норм-ЗАблок. режим **E4=12В ПС, F4=24В ПС**

Увага! кабель 809ZBKAB до замка 809 замовляється окремою позицією

Задля відповідності вимогам DIN EN 1125 замок слід комплектувати атестованими:

- запірними накладками 809HZ, 809LAP, 809HZV;
- фурнітурою: панік-штанги 8000 і зовнішні накладки 809ZB-04, 8100-BL02

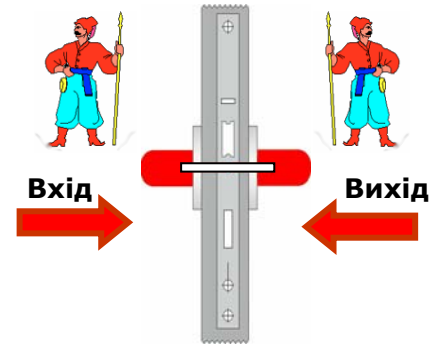
Специфікація 4. 809 електрозамки безпекові

- вхід контрольований
- вихід контрольований



версія для профільних дверних систем:
Дорнмас=35/40/45 мм
Міжосьова відстань 92 мм

БЕЗ ПАНІК-ФУНКЦІЇ:
внутрішня ручка електрично керована,
у неактивному стані рухається в холостому ході



Версія 4, DIN L

Версія 5, DIN R



Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, євро*
809 замок електроМеханічний - без засувної накладки (замовляється окремо)		X-орієнтація 4/5)	
809 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	35	809-14D92-35E4X 809-14D92-35F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	40	809-14D92-40E4X 809-14D92-40F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС;	45	809-14D92-45E4X 809-14D92-45F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-РОЗблокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	35	809-34D92-35E9X 809-34D92-35F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-РОЗблокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	40	809-34D92-40E9X 809-34D92-40F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально-РОЗблокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС;	45	809-34D92-45E9X 809-34D92-45F9X	780,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Напруга:
норм-РОЗблок режим: **E9=12В ПС, F9=24В ПС**
норм-ЗАБлок: **E4=12В ПС, F4=24В ПС**

Увага: кабель 809ZBKAB до замка 809 замовляється окремою позицією, до базового оснащення замка не входить.

Специфікація 5.

809 електрозамки безпекові

- вхід контрольований
- вихід контрольований



Дорнмас=60/65 мм
Міжосьова відстань 72 мм
Вхід-електрично контрольований
Вихід-електрично контрольований

БЕЗ ПАНІК-ФУНКЦІЇ:
внутрішня ручка електрично керована,
у неактивному стані рухається в холостому ходу

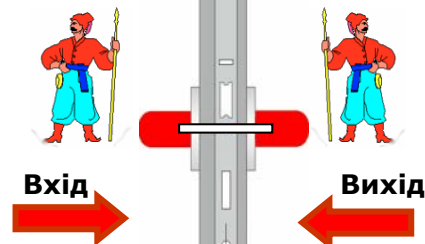
Версія 4, DIN L









Версія 5, DIN R



Сторона
контрольованого
входу

Сторона
контрольованого
виходу



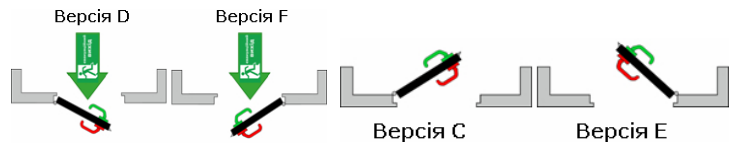
Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, євро*
809 замок електроМеханічний - міжосьова відстань 72 мм; - без засувної накладки (замовляється окремо)		X-орієнтація 4/5	
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	 60	809M14-72B60E4X 809M14-72B60F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	 65	809M14-72B65E4X 809M14-72B65F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	 60	809M14A72B60E4X 809M14A72B60F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	 65	809M14A72B65E4X 809M14A72B65F4X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	 60	809M34-72B60E9X 809M34-72B60F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 20 мм	 65	809M34-72B65E9X 809M34-72B65F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	 60	809M34A72B60E9X 809M34A72B60F9X	780,00
809 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - фронтальна планка замка шириною 24 мм	 65	809M34A72B65E9X 809M34A72B65F9X	780,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00













Напруга: **E9**=12В ПС, **F9**=24В ПС норм-РОЗблок; **E4**=12В ПС, **F4**=24В ПС норм-ЗАблок
Увага: кабель 809ZBKAB до замка 809 замовляється окремою позицією

Специфікація 6.

819 електрозамки безпекові

- Дорнмас=35/40/45 мм
- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 179)

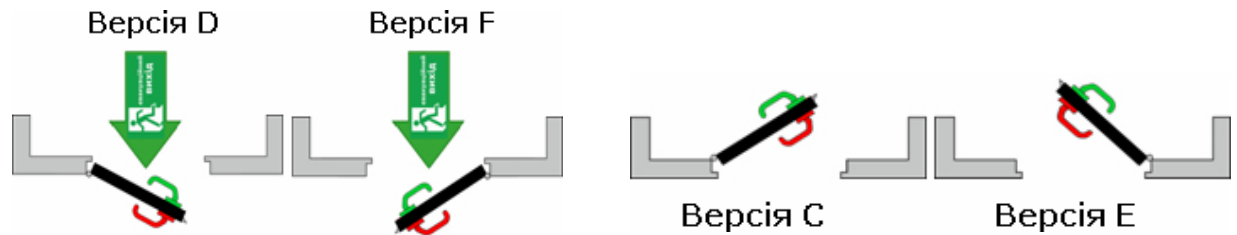


Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, євро
819 замок електроМеханічний - міжосьова відстань 92 мм;		X-орієнтація D/F/C/E	
819 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 35	819-12V92-35E4X 819-12V92-35F4X	1 500,00
819 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 40	819-12V92-40E4X 819-12V92-40F4X	1 620,00
819 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 45	819-12V92-45E4X 819-12V92-45F4X	1 620,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 35	819-32V92-35E9X 819-32V92-35F9X	1 620,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 40	819-32V92-40E9X 819-32V92-40F9X	1 740,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 45	819-32V92-45E9X 819-32V92-45F9X	1 740,00
819 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - без засувної накладки (замовляється окремо)	 35	819L12V92-35E4X 819L12V92-35F4X	1 410,00
819 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - без засувної накладки (замовляється окремо)	 40	819L12V92-40E4X 819L12V92-40F4X	1 500,00
819 замок електроМеханічний - нормально-заблокований; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - без засувної накладки (замовляється окремо)	 45	819L12V92-45E4X 819L12V92-45F4X	1 500,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - без засувної накладки (замовляється окремо)	 35	819L32V92-35E9X 819L32V92-35F9X	1 620,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - без засувної накладки (замовляється окремо)	 40	819L32V92-40E9X 819L32V92-40F9X	1 740,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - без засувної накладки (замовляється окремо)	 45	819L32V92-45E9X 819L32V92-45F9X	1 740,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Специфікація 7/1.

819 електрозамки безпекові

- Дорнмас=55/65/80 мм
- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 179)
- міжосьова відстань 92 мм

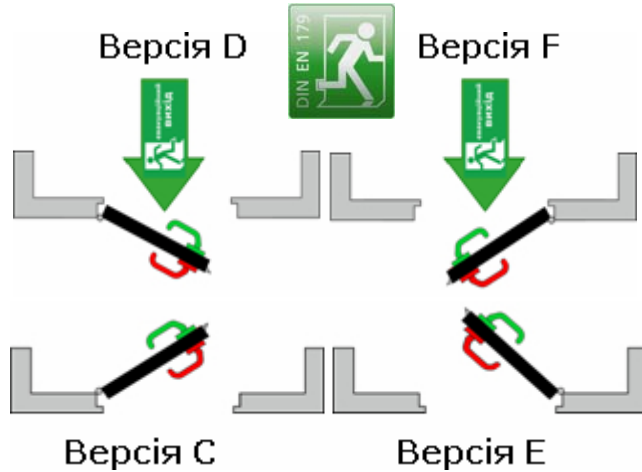


Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
819 замок електроМеханічний - засувна накладка 24x6x1760 мм		X-орієнтація D/F/C/E	
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	55	819-12V92-55E4X 819-12V92-55F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	65	819-12V92-65E4X 819-12V92-65F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	80	819-12V92-80E4X 819-12V92-80F4X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	55	819-32V92-55E9X 819-32V92-55F9X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	65	819-32V92-65E9X 819-32V92-65F9X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	80	819-32V92-80E9X 819-32V92-80F9X	2 040,00
819 замок електроМеханічний - без засувної накладки			
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	55	819L12V92-55E4X 819L12V92-55F4X	1 720,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	65	819L12V92-65E4X 819L12V92-65F4X	1 720,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	80	819L12V92-80E4X 819L12V92-80F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	55	819L32V92-55E9X 819L32V92-55F9X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	65	819L32V92-65E9X 819L32V92-65F9X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	80	819L32V92-80E9X 819L32V92-80F9X	1 920,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Специфікація 7/2.

819 електрозамки безпекові

- дорнмас=55/65/80 мм
- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 179)
- міжосьова відстань 92 мм



807-10

фалевий замок
на лицьовій планці
замка 819

331U

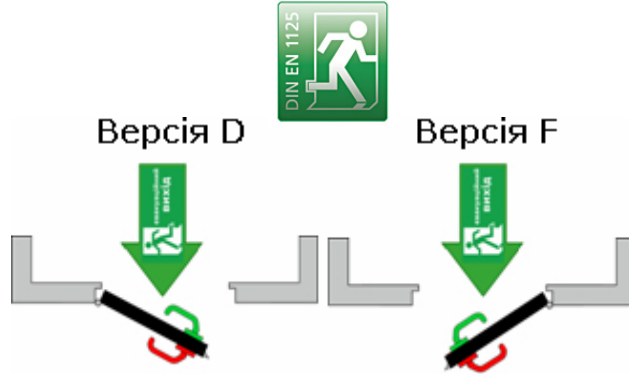
електрозахіпка
на відповідній
засувній накладці







Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, євро*
819 замок електроМеханічний - без засувної накладки		X-орієнтація D/F/C/E	
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - 807-10 замок-заскочка на лицьовій накладці замка 819	55	819-12V92F55E4X 819-12V92F55F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - 807-10 замок-заскочка на лицьовій накладці замка 819	65	819-12V92F65E4X 819-12V92F65F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - 807-10 замок-заскочка на лицьовій накладці замка 819	80	819-12V92F80E4X 819-12V92F80F4X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - 807-10 замок-заскочка на лицьовій накладці замка 819	55	819-32V92F55E9X 819-32V92F55F9X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - 807-10 замок-заскочка на лицьовій накладці замка 819	65	819-32V92F65E9X 819-32V92F65F9X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - 807-10 замок-заскочка на лицьовій накладці замка 819	80	819-32V92F80E9X 819-32V92F80F9X	1 920,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Специфікація 8.

819E електрозамки безпекові

- дорнмас=35/40/45 мм
- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 1125)
- міжосьова відстань 92 мм

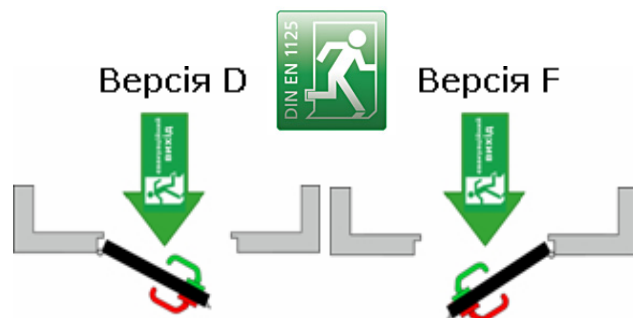


Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
819E замок електроМеханічний		X-орієнтація D/F	
819E замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 35	819E12V92-35E4X 819E12V92-35F4X	1 500,00
819E замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 40	819E12V92-40E4X 819E12V92-40F4X	1 620,00
819E замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 45	819E12V92-45E4X 819E12V92-45F4X	1 620,00
819E замок електроМеханічний - нормально- РОЗблокований ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 35	819E32V92-35E9X 819E32V92-35F9X	1 620,00
819E замок електроМеханічний - нормально- РОЗблокований ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 40	819E32V92-40E9X 819E32V92-40F9X	1 720,00
819E замок електроМеханічний - нормально- РОЗблокований ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	 45	819E32V92-45E9X 819E32V92-45F9X	1 720,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Специфікація 9/1.

819Е електрозамки безпекові

- дорнмас=55/65/80 мм
- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 1125)
- міжосьова відстань 92 мм

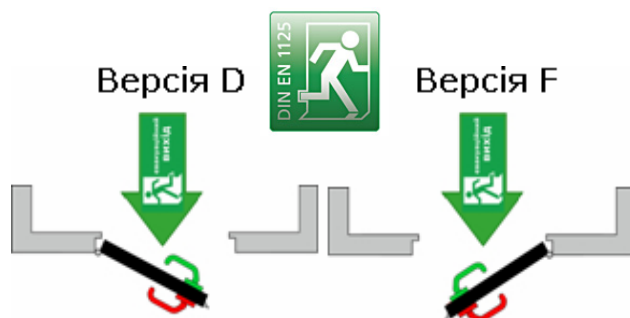


Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
819Е замок електроМеханічний		X-орієнтація D/F	
819Е замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	55	819E12V92-55E4X 819E12V92-55F4X	1 800,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	65	819E12V92-65E4X 819E12V92-65F4X	1 800,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- заблокований ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	80	819E12V92-80E4X 819E12V92-80F4X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	55	819E32V92-55E9X 819E32V92-55F9X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	65	819E32V92-65E9X 819E32V92-65F9X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- РОЗБЛОКОВАНИЙ ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - засувна накладка 24x6x1760 мм	80	819E32V92-80E9X 819E32V92-80F9X	2 040,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Специфікація 9/2.

819E електрозамки безпекові

- дорнмас=55/65/80 мм
- вхід контрольований
- вихід вільний (за вимогами EN 1125)
- міжосьова відстань 92 мм



807-10
фалевий замок
на лицьовій планці
замка 819

331U
електрозачіпка
на відповідній
запірній накладці

Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
819 замок електроМеханічний		X-орієнтація D/F	
819E замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - замок-засочка 807-10 у лицьовій накладці; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - без засувної накладки	55	819E12V92F55E4X 819E12V92F55F4X	1 800,00
819E замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - замок-засочка 807-10 у лицьовій накладці; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - без засувної накладки	65	819E12V92F65E4X 819E12V92F65F4X	1 800,00
819E замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - замок-засочка 807-10 у лицьовій накладці; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС; - без засувної накладки	80	819E12V92F80E4X 819E12V92F80F4X	1 920,00
819E замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - замок-засочка 807-10 у лицьовій накладці; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - без засувної накладки	55	819E32V92F55E9X 819E32V92F55F9X	1 920,00
819E замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - замок-засочка 807-10 у лицьовій накладці; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - без засувної накладки	65	819E32V92F65E9X 819E32V92F65F9X	1 920,00
819E замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - замок-засочка 807-10 у лицьовій накладці; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС; - без засувної накладки	80	819E32V92F80E9X 819E32V92F80F9X	2 040,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

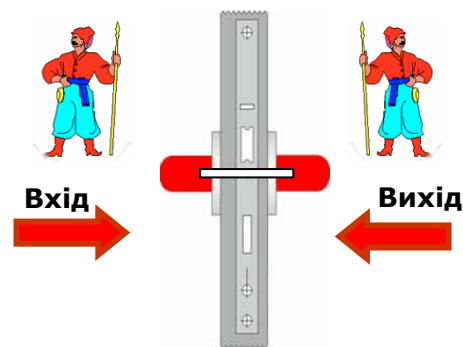
Специфікація 10.

819 електрозамки безпекові

- дорнмас=35/40/45 мм
- вхід контрольований
- вихід контрольований
- міжосьова відстань 92 мм

Версія 4, DIN L

Версія 5, DIN R

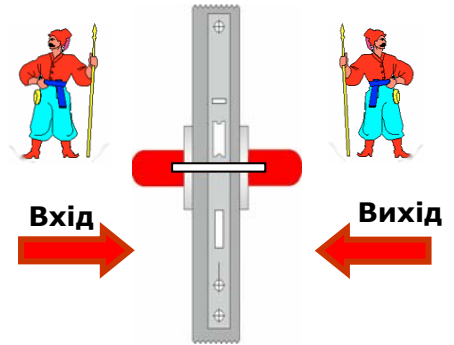
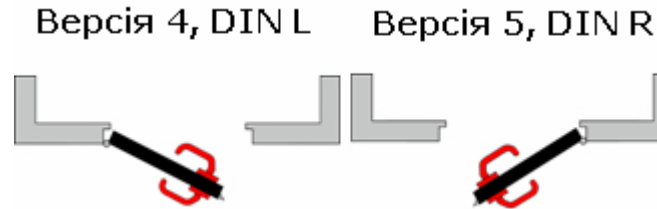


Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
819 замок електроМеханічний - із запірною планкою		X-орієнтація 4/5	
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	35	819-14V92B35E4X 819-14V92B35F4X	1 620,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	40	819-14V92B40E4X 819-14V92B40F4X	1 740,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	45	819-14V92B45E4X 819-14V92B45F4X	1 740,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	35	819-34V92B35E4X 819-34V92B35F4X	1 740,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	40	819-34V92B40E4X 819-34V92B40F4X	1 800,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	45	819-34V92B45E4X 819-34V92B45F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - без запірної планки			
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	35	819L14V92B35E4X 819L14V92B35F4X	1 500,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	40	819L14V92B40E4X 819L14V92B40F4X	1 620,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	45	819L14V92B45E4X 819L14V92B45F4X	1 620,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	35	819L34V92B35E4X 819L34V92B35F4X	1 620,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	40	819L34V92B40E4X 819L34V92B40F4X	1 740,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗблокований</u> ; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	45	819L34V92B45E4X 819L34V92B45F4X	1 740,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Специфікація 11.

819 електрозамки безпекові

- дорнмас=55/65/80 мм
- вхід контрольований
- вихід контрольований
- міжосьова відстань 92 мм



Опис	Дорнмас	Код замовлення	Роздрібна ціна, евро*
819 замок електроМеханічний - із запірною планкою		X-орієнтація 4/5	
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	55	819-14V92B35E4X 819-14V92B35F4X	1 920,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	65	819-14V92B40E4X 819-14V92B40F4X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	80	819-14V92B45E4X 819-14V92B45F4X	2 040,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	55	819-34V92B35E4X 819-34V92B35F4X	2 040,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	65	819-34V92B40E4X 819-34V92B40F4X	2 040,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	80	819-34V92B45E4X 819-34V92B45F4X	2 160,00
819 замок електроМеханічний - без запірної планки			
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	55	819L14V92B35E4X 819L14V92B35F4X	1 800,00
819 замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	65	819L14V92B40E4X 819L14V92B40F4X	1 800,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>заблокований</u> ; - робоча напруга E4=12В ПС, F4=24В ПС	80	819L14V92B45E4X 819L14V92B45F4X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	55	819L34V92B35E4X 819L34V92B35F4X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	65	819L34V92B40E4X 819L34V92B40F4X	1 920,00
819Е замок електроМеханічний - нормально- <u>РОЗ</u> блокований; - робоча напруга E9=12В ПС, F9=24В ПС	80	819L34V92B45E4X 819L34V92B45F4X	2 040,00
809ZBKAB - кабель 9,5 м, 14 жил; - для замків 809 і 819		809ZBKAB04---00	63,00

Приладдя

Кабелі

809ZBKAB04 кабель з'єднувальний для моделей замків 809, 809E з дорнмасом 35,40,45 мм та для замків 819, 819E з дорнмасом 35/40/45/55/65/80 мм.



809ZBKAB04---00

Технічні дані

довжина	9,5 м
кількість жил	14 штук
код для замовлення	809ZBKAB-04--00

809ZBKAB06 кабель з'єднувальний для замків 809 з дорнмасом 60,65 мм.



809ZBKAB06---00

Технічні дані

довжина	10 м
кількість жил	14 штук
код для замовлення	809ZBKAB-06--00

Опис	Код замовлення	Ціна, євро
809ZBKAB04; 9,5 м; 14 жил	809ZBKAB-04--00	63,00
809ZBKAB06; 10 м; 14 жил	809ZBKAB-06--00	63,00

Кабельні переходи 10318

- накладного встановлення;
- шланг латунний вкритий нікелем

Опис	Код замовлення	Ціна, євро
10318, довжина 18 см	10318-----00	18,00
10318, довжина 30 см	10318-30-----00	21,60
10318, довжина 40 см	10318-40-----00	25,20
10318, довжина 60 см	10318-60-----00	27,00
10318, довжина 80 см	10318-80-----00	30,00



Кабельні переходи 10312

- прихованого встановлення

Опис	Код замовлення	Ціна, євро
10312	10312-10-----00	38,40
10312	10312-10-10--00	42,00
10312	10312-11-----00	14,40
10312	10312-21-----00	16,80
10312	10312-20-----00	42,00
10312	10312-20-20--00	48,00
10314	10314-10-----00	72,00
10314	10314-10-10--00	76,80
10314	10314-20-----00	81,00
10314	10314-20-20--00	86,40
10314	10314-11-----00	70,80
10314	10314-21-----00	81,00



Джерела живлення

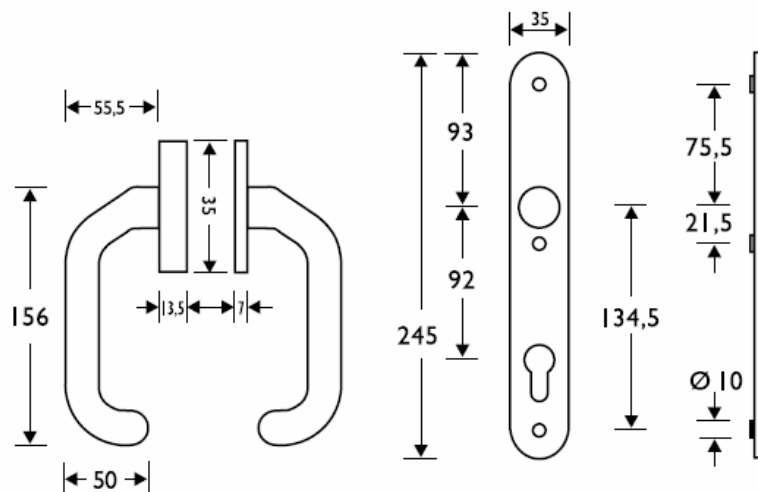
Опис	Код замовлення	Ціна, євро
1002-12; 12В; 4,5А	1002-12-4,5--00	180,00
1002-24; 24В; 2,5А	1002-24-2,5--00	144,00



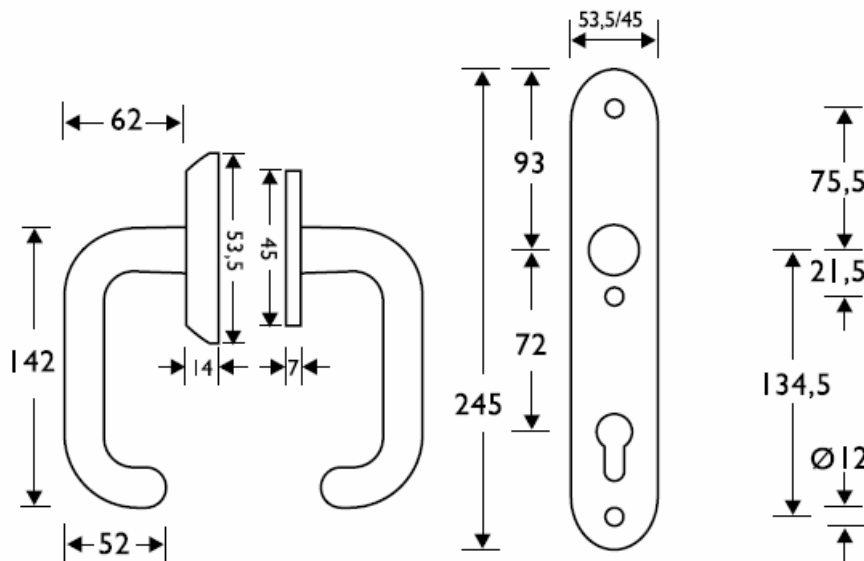
Фурнітура захисна до замків 809, 819: К/EN179, К/К.



809ZB02-----35



809ZB01-----44



Опис	Код замовлення	Ціна, євро
809ZB02 фурнітура - матеріал неіржавіюча сталь; - ZA захисна кришка циліндру; - для замків 809, 819 із Дорнмас= 30-45 мм	809ZB02-----35	360,00
809ZB02 фурнітура - матеріал <u>сталь/алюміній</u> ; - ZA захисна кришка циліндру; - для замків 809, 819 із Дорнмас= 30-45 мм	809ZB02-----44	264,00
809ZB01 фурнітура - матеріал неіржавіюча сталь; - ZA захисна кришка циліндру; - для замків 809, 819 із Дорнмас= 55-100 мм	809ZB01-----35	360,00
809ZB02 фурнітура - матеріал неіржавіюча сталь; - ZA захисна кришка циліндру; - для замків 809, 819 із Дорнмас= 55-100 мм	809ZB01-----44	264,00

Антипанік-фурнітура до замків 809Е, 819Е: К/EN1125.

панік-штанги



Технічні дані	
Штанга	матова неіржавна сталь
кришки на планках	пластик, сріблястий
пасує до замків	809Е, 819Е

Опис	Код замовлення	Ціна, євро
8000-00 панік штанга срібляста - без отворів під замковий циліндр у планках	8000-00-2100---	528,00
8000-10 панік штанга срібляста - міжосьова відстань 92 мм; - PZ-отвори під замковий циліндр	8000-10-2100---	552,00
8000-20 панік штанга срібляста - міжосьова відстань 72 мм; - PZ-отвори під замковий циліндр	8000-20-2100---	552,00



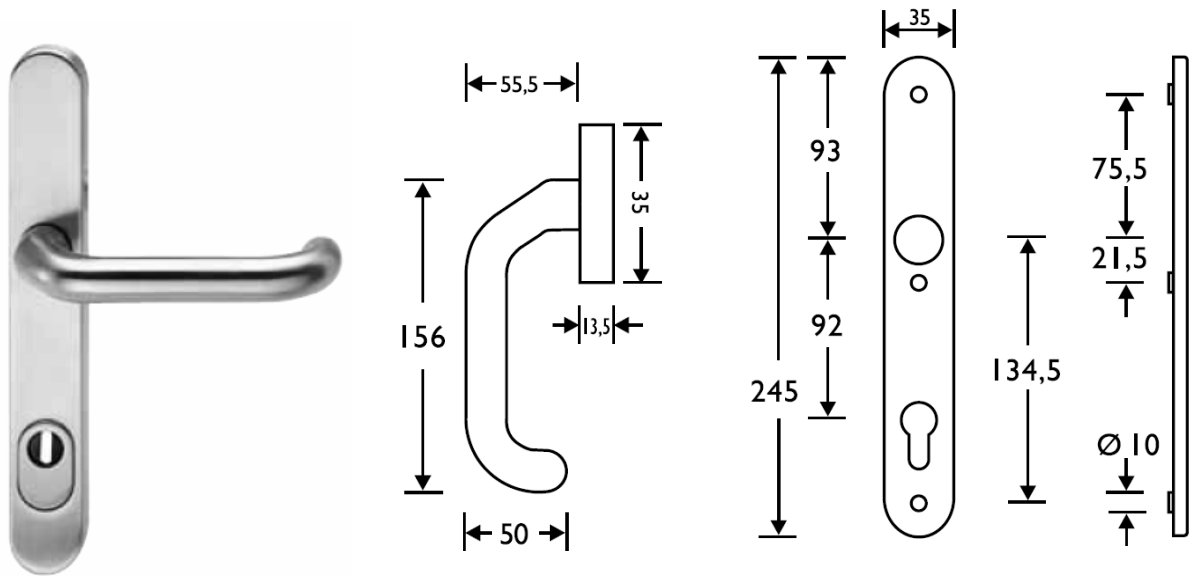
Технічні дані	
штанга	матова неіржавна сталь
кришки на планках	пластик, чорний
пасує до замків	809Е, 819Е

Опис	Код замовлення	Ціна, євро
8000-00 панік-штанга чорна - без отворів під замковий циліндр у планках	8000-00-1100---	528,00
8000-10 панік-штанга чорна - міжосьова відстань 92 мм; - PZ-отвори під замковий циліндр	8000-10-1100---	552,00
8000-20 панік-штанга чорна - міжосьова відстань 72 мм; - PZ-отвори під замковий циліндр	8000-20-1100---	552,00

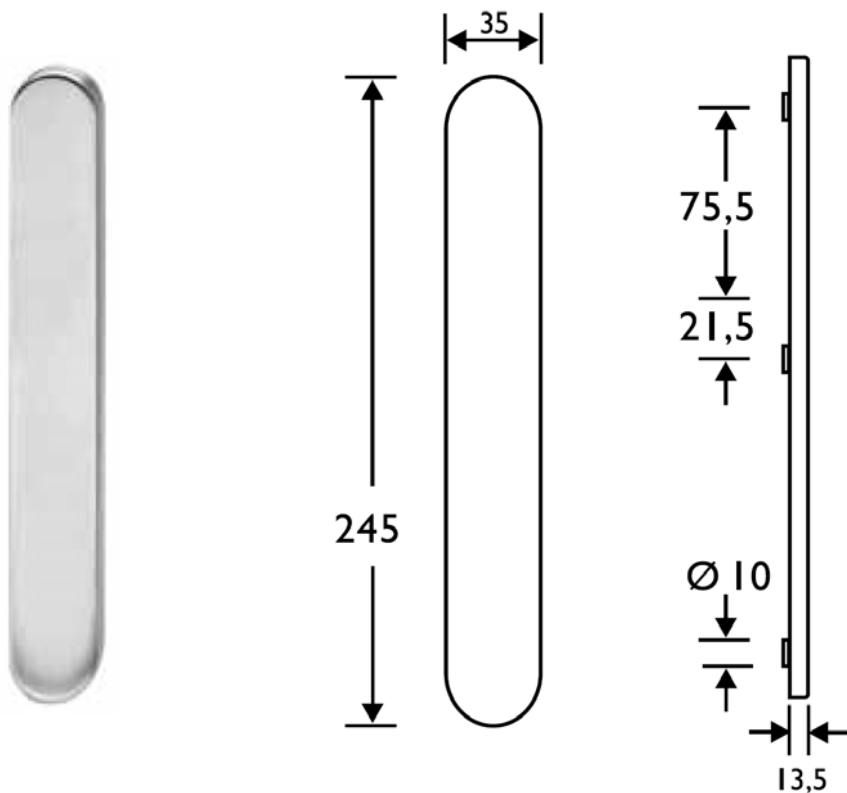


Фурнітура до замків 809Е, 819Е: К/EN1125.

зовнішні планки для Дорнмас 35/40/45 мм



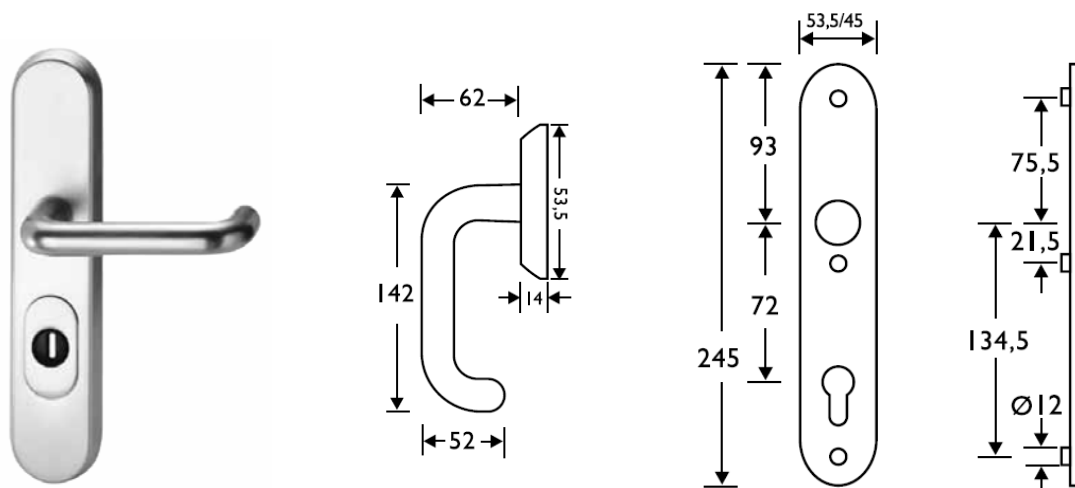
Опис	Код замовлення	Ціна, євро
809ZB04 зовнішня планка - матеріал – неіржавна сталь; - міжосьова відстань 92 м	809ZB04-----35	240,00
809ZB04 зовнішня планка - матеріал – алюміній, колір F1; - міжосьова відстань 92 м	809ZB04-----44	198,00



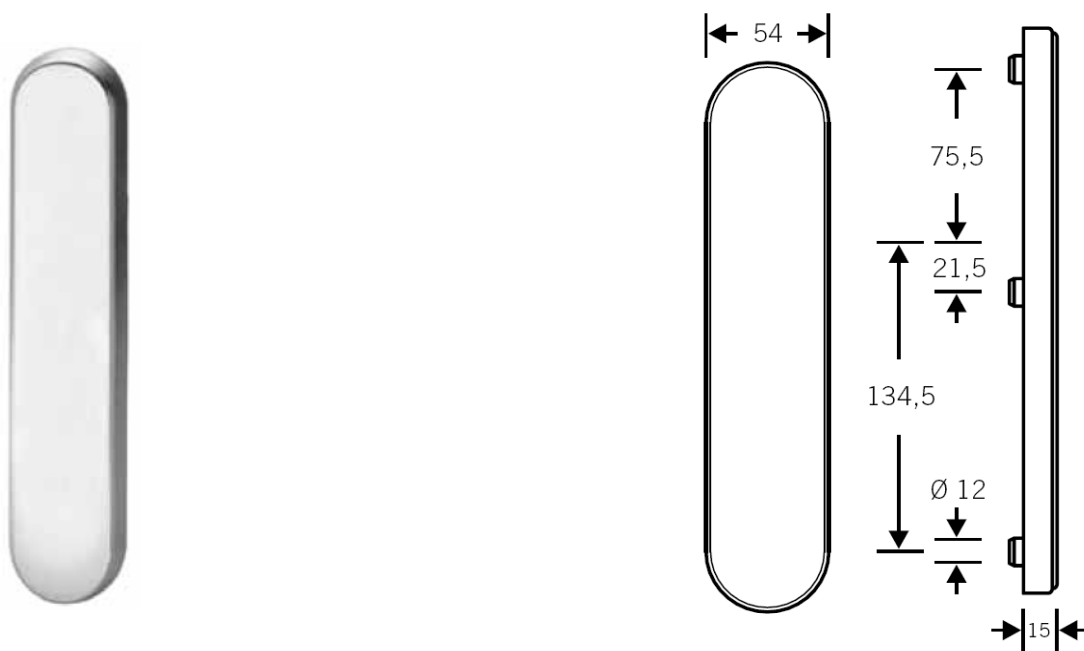
Опис	Код замовлення	Ціна, євро
8100-BL02 зовнішня планка - матеріал – неіржавна сталь	8100-BL02----35	132,00
8100-BL02 зовнішня планка - матеріал – алюміній, колір F1	8100-BL02----44	108,00

Фурнітура до замків 809E, 819E: K/EN1125.

зовнішні планки для Дорнмас 55/65/80 мм



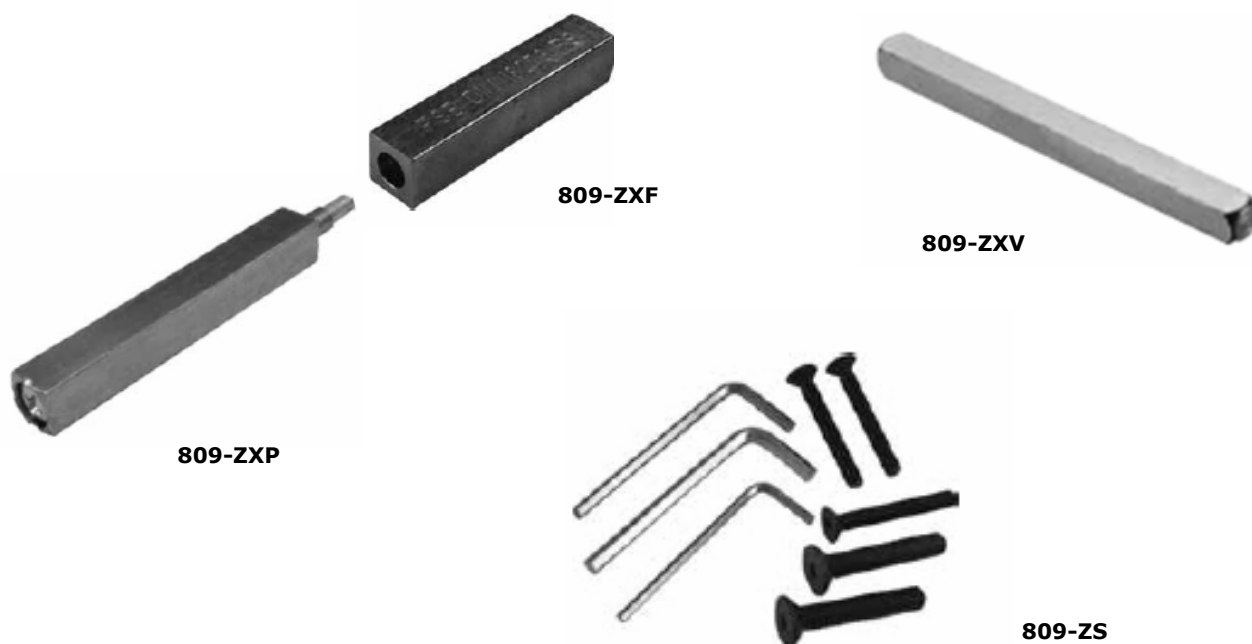
Опис	Код замовлення	Ціна, євро
809ZB03 зовнішня планка - матеріал – неіржавна сталь; - міжосьова відстань 92 м	809ZB03-----35	240,00
809ZB03 зовнішня планка - матеріал – алюміній, колір F1; - міжосьова відстань 92 м	809ZB03-----44	198,00



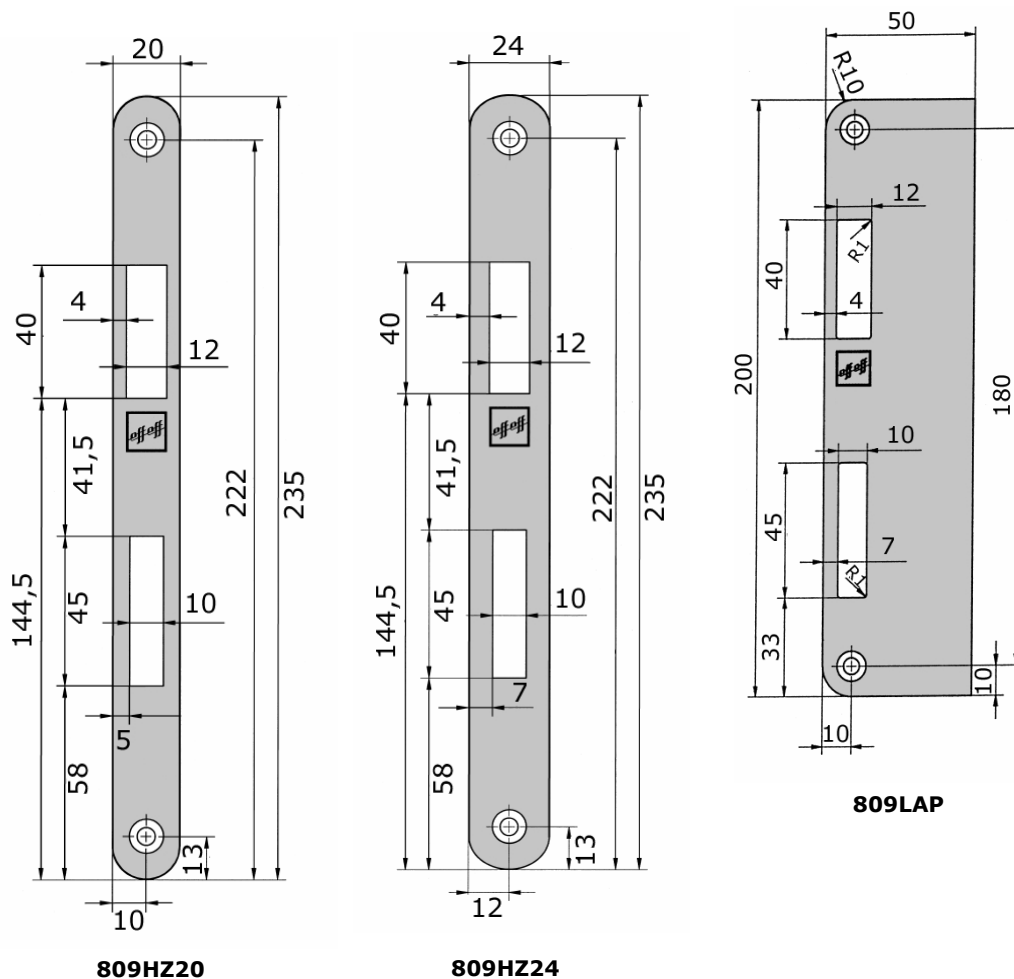
Опис	Код замовлення	Ціна, євро
8100-BL01 зовнішня планка - матеріал – неіржавна сталь	8100-BL01----35	132,00
8100-BL01 зовнішня планка - матеріал – алюміній, колір F1	8100-BL01----44	108,00

Гвинти кріпильні та квадратні стрижні під ручку

	Назва	Код	Ціна 2012, євро з ПДВ
1	809-ZXF стрижень квадратний XF - електрокерована сторона входу L=довжина штока	809-ZXF-430--00 L=43 мм XF=14-17,5 мм 809-ZXF-465--00 L=46,5 мм XF=17,5-21 мм 809-ZXF-500--00 L=50 мм XF=21-24,5 мм 809-ZXF-535--00 L=53,5 мм XF=24,5-28 мм 809-ZXF-570--00 L=57 мм XF=28-31,5 мм 809-ZXF-605--00 L=60,5 мм XF=31,5-35 мм 809-ZXF-640--00 L=64 мм XF=35-38,5 мм 809-ZXF-675--00 L=67,5 мм XF=38,5-42 мм 809-ZXF-710--00 L=71 мм XF=42-45,5 мм 809-ZXF-745--00 L=74,5 мм XF=45,5-49 мм 809-ZXF-780--00 L=78 мм XF=49-52 мм	7,80
2	809-ZXP стрижень квадратний XP- антипанік сторона вільного виходу L=довжина штока	809-ZXP-380--00 L=38 мм XP=18-21,5 мм 809-ZXP-415--00 L=41,5 мм XP=21,5-25 мм 809-ZXP-450--00 L=45 мм XP=25-28,5 мм 809-ZXP-485--00 L=48,5 мм XP=28,5-32 мм 809-ZXP-520--00 L=52 мм XP=32-35,5 мм 809-ZXP-555--00 L=55,5 мм XP=35,5-39 мм 809-ZXP-590--00 L=59 мм XP=39-42,5 мм 809-ZXP-625--00 L=62,5 мм XP=42,5-46 мм 809-ZXP-660--00 L=66 мм XP=46-49,5 мм 809-ZXP-695--00 L=69,5 мм XP=49,5-53 мм 809-ZXP-730--00 L=73 мм XP=53-56,5 мм	12,00
3	809-ZXV стрижень квадратний L=довжина штока TS-товщина дверної стулки	809-ZXV-105--00 L= 105 мм TS=56 мм 809-ZXV-110--00 L= 110 мм TS=61 мм 809-ZXV-115--00 L= 115 мм TS=66 мм 809-ZXV-120--00 L= 120 мм TS=71 мм 809-ZXV-125--00 L= 125 мм TS=76 мм 809-ZXV-130--00 L= 130 мм TS=81 мм 809-ZXV-135--00 L= 135 мм TS=86 мм 809-ZXV-140--00 L= 140 мм TS=91 мм	4,20
4	809-ZS гвинти кріпильні для фурнітури L=довжина гвинтів TS-товщина дверної стулки	809-ZS-045---00 L=45 мм TS=35-40 мм 809-ZS-050---00 L=50 мм TS=40-45 мм 809-ZS-055---00 L=55 мм TS=45-50 мм 809-ZS-060---00 L=60 мм TS=50-55 мм 809-ZS-065---00 L=65 мм TS=55-60 мм 809-ZS-070---00 L=70 мм TS=60-65 мм 809-ZS-075---00 L=75 мм TS=65-70 мм 809-ZS-080---00 L=80 мм TS=70-75 мм 809-ZS-085---00 L=85 мм TS=75-80 мм 809-ZS-090---00 L=90 мм TS=80-85 мм 809-ZS-095---00 L=95 мм TS=85-90 мм	9,00



Планки відповідні запірні до замків 809, 809E

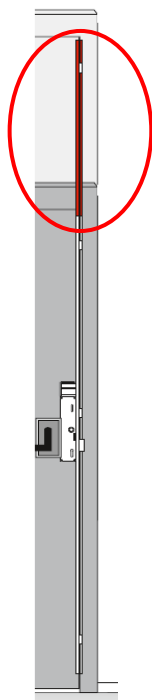


Опис	Код замовлення	Ціна, евро
809HZ20 - матеріал неіржавіюча сталь; - розміри 20x235 мм; - для замків 809, 809E	809.000050---35	36,00
809HZ24 - матеріал неіржавіюча сталь; - розміри 24x235 мм; - для замків 809, 809E	809.000098---35	36,00
809LAP - матеріал неіржавіюча сталь; - розміри 50x180 мм; - для замків 809, 809E	809.00005001-35	42,00
809HZV - матеріал неіржавіюча сталь; - розміри 25,5x254 мм; - для замків 809, 809E	809HZV----35-01	120,00
809iW066 DIN L - матеріал неіржавіюча сталь; - розміри 25x250x32 мм; - для замків 809, 809E	1410-6006635-04	27,00
809iW066 DIN R - матеріал неіржавіюча сталь; - розміри 25x250x32 мм; - для замків 809, 809E	1410-6006635-05	27,00

Планки відповідні запірні до замків 819, 819Е

№ з/п	Назва	Код	Ціна 2012, евро з ПДВ
1	819ZBS планка засувна (на вибір)		
	819ZBS, з 3-х частин, б=2 мм	819ZBS0212SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=3 мм	819ZBS0213SBL00	111,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=6 мм	819ZBS0216SBL00	126,00
	819ZBS, з 3-х частин, б=8 мм	819ZBS0218SBL00	138,00
	819ZBS, L=1760, б=2 мм	819ZBS1762SBL00	90,00
	819ZBS, L=1760, б=3 мм	819ZBS1763SBL00	111,00
	819ZBS, L=1760, б=6 мм	819ZBS1766SBL00	144,00

Планки додаткової висоти до замків 819, 819Е



№ з/п	Назва	Код	Ціна 2012, евро з ПДВ
1	819ZBV планка лицьова для замка 819 (на вибір)		
	819ZBV, L=270 мм, б=2 мм	819ZBV027----00	252,00
	819ZBV, L=350 мм, б=3 мм	819ZBV035----00	252,00
	819ZBV, L=550 мм, б=3 мм	819ZBV055----00	252,00
	819ZBV-SBL планка засувна додаткова (на вибір)		
	819ZBV-SBL, L=270 мм, б=3 мм	819ZBV0273SBL00	24,00
	819ZBV-SBL, L=350 мм, б=3 мм	819ZBV0353SBL00	30,00
	819ZBV-SBL, L=550 мм, б=3 мм	819ZBV0553SBL00	39,00
	819ZBV-SBL, L=270 мм, б=6 мм	819ZBV0276SBL00	36,00
	819ZBV-SBL, L=350 мм, б=6 мм	819ZBV0356SBL00	54,00
	819ZBV-SBL, L=550 мм, б=6 мм	819ZBV0556SBL00	54,00

Замки електромеханічні безпекові 809, 809E, 819, 819E

Торгову марку **effeff** було створено 1936 року фірмою Fritz Fuss GmbH & Co.

Завдяки розробленій стратегії розвитку та постійному впровадженню інновацій фірма **effeff** стала одним з світових лідерів в сфері електромеханічних систем замикання, а в галузі розробок та виробництва електромеханічних зачіпок **effeff** є беззаперечний світовий лідер.

У виробничій програмі **effeff** широко представлено електрозачіпки, електромеханічні та електромоторні замки високого рівня безпеки, електромагнети, а також системи контролю доступу, керування аварійними виходами та системи фіксації дверей.

Продукція **effeff** експортується до понад 75 країн земної кулі.

Торгову марку **IKON** створено 1926 року фірмою ZEIS IKON AG. Марка **IKON** є сьогодні один з ведучих виробників та постачальників замкових циліндрів, замків, замкових систем у Німеччині.

Продукція **IKON** відповідає жорстким вимогам сучасних стандартів щодо систем замикання, а за деякими найважливішими параметрами значно перевищує їхні вимоги.

IKON захищає особисте майно і матеріальні цінності.

Трохи більше про IKON. На додаток до високоякісних замкових циліндрів, **IKON** – це відома в Європі висококласна захисна фурнітура, додаткові системи безпеки, такі, як врізні та поперекові ригельні замки, багато-ригельні замки і віконні запори.

Поруч з малими системами майстер-ключ для малих об'єктів **IKON** постачає інтегровані механоелектронні замкові системи для великих підприємств та об'єктів, до яких висуваються особливі вимоги щодо безпеки: аеропорти, електростанції і т.і.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

створено у січні 2005 року шляхом злиття фірм **IKON** та **effeff**. З того часу торгові марки **IKON** та **effeff** розвиваються та працюють, як одне підприємство **ASSA ABLOY** Німеччина.

Асортимент продукції марок **IKON** та **effeff** відмінно доповнює одне одного, пропонуючи при цьому замовнику комплексні рішення для надійного захисту дверей та комфортного керування ними.

Міжнародна група компаній **ASSA ABLOY** є ведучим світовим виробником та постачальником замкових систем та систем безпеки, що відповідають найвищим вимогам замовників щодо безпеки, захисту та комфортному їх використанню.

Загальний штат групи компаній **ASSA ABLOY** складає 30 000 службовців, а річний оборот сягнув 3 млрд. євро.



ТОВ "КАРД-СИСТЕМС"
офіційний дистрибутор **ASSA ABLOY**
Sicherheitstechnik GmbH
з продукції **IKON effeff** в Україні
м. Київ, пр-т. Перемоги, 123
044-284-08-88, 284-12-14
www.card-sys.com