



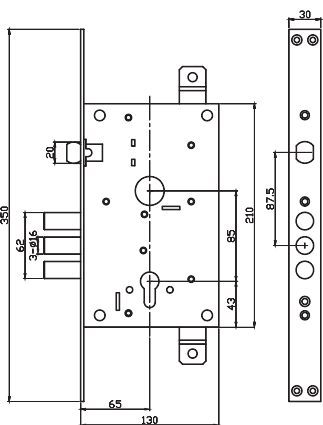
**NORMA
APEX**

**ПРИНЦИП НАДІЙНОЇ РОБОТИ!
2024**

ЗМІСТ

	Врізні замки	4
	Циліндри для замків	17
	Накладні замки	24
	Навісні замки	26
	Велосипедні замки	34
	Ручки на розетці	35
	Ручки на планці	40
	Ручки-кноби	44
	Міжкімнатні механізми	46
	Петлі	48
	Дотягувачі	50
	Протипожежна група	52
	Броненакладки, накладки	53
	Вічка	56
	Стопори	57
	Інша Фурнітура	58

APECS 352R



CR
00030110

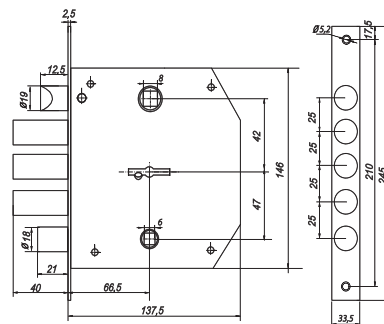
Переваги/Особливості:

- Безпека:
- захист від вивбання (довгі ригелі)
- додаткове замикання (вертикальні тяги)

Плавність натискання - підшипник



APECS T-21/S6-L/R



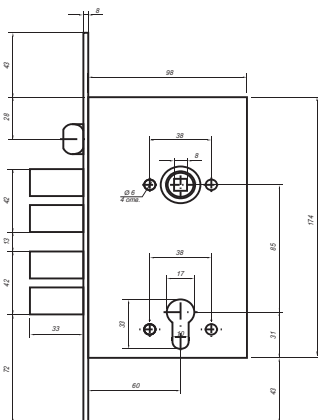
NI
00017937 (L)
00017938 (R)

Переваги/Особливості:

- Безпека:
- захист від перепилування ригелів
- захист від свертиша
- додаткове замикання (поворотник)



APECS T-05



CR
00033191

Переваги/Особливості:

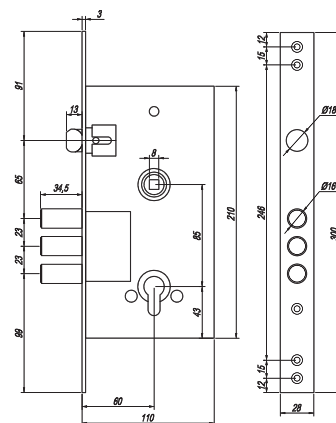
- Безпека - захист від перепилування ригелів

Плавність натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



APECS T-52



NI
00014450

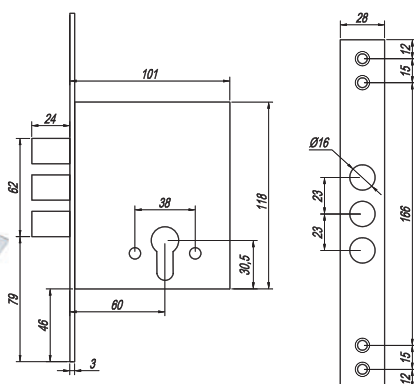
Переваги/Особливості:

Плавність натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою



APECS T-57



CR
00030557

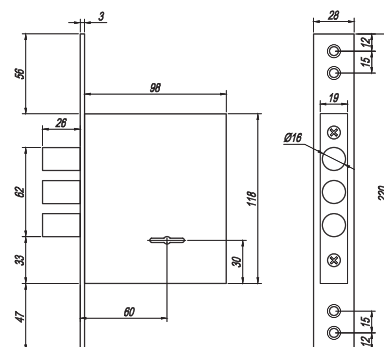
Переваги/Особливості:

- Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку

Можливість комплектації - броненакладкою



APECS T-57/S8



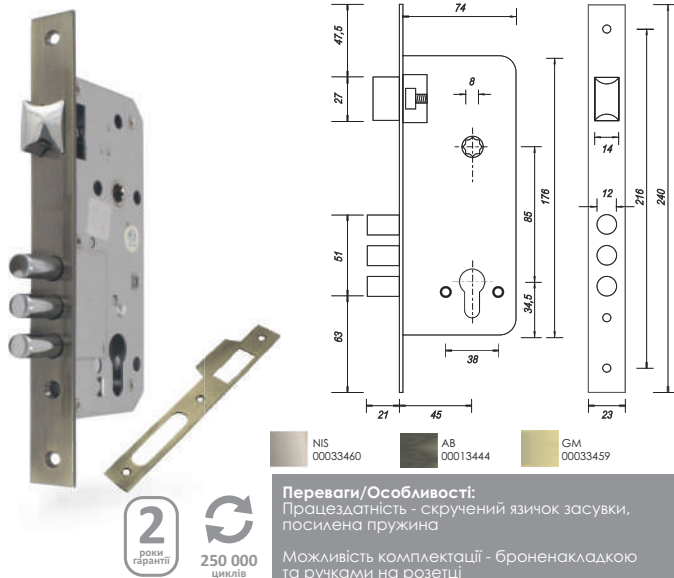
NI
00021012

Переваги/Особливості:

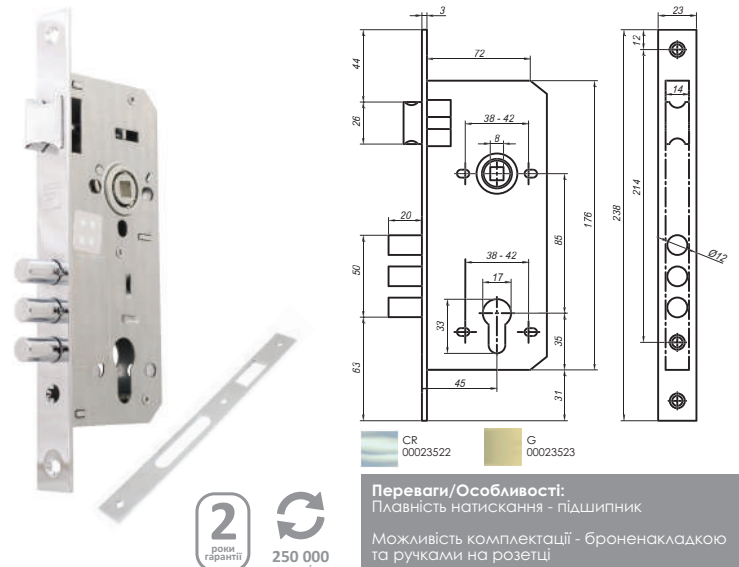
- Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку



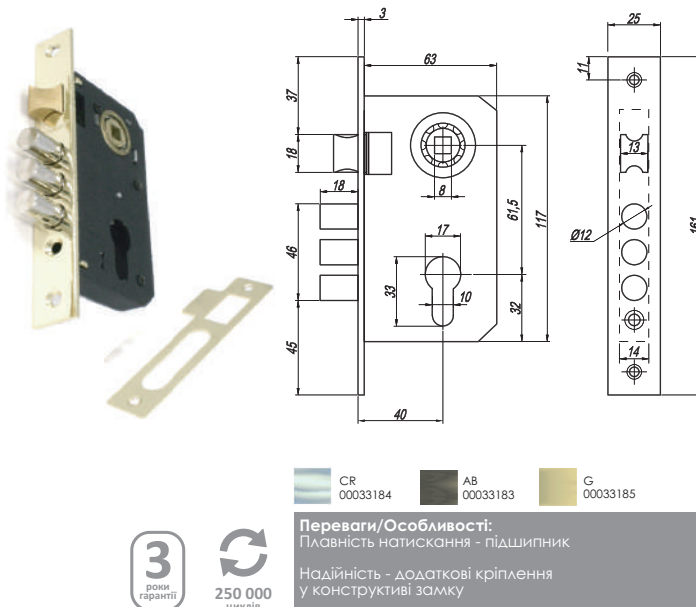
APECS 1700



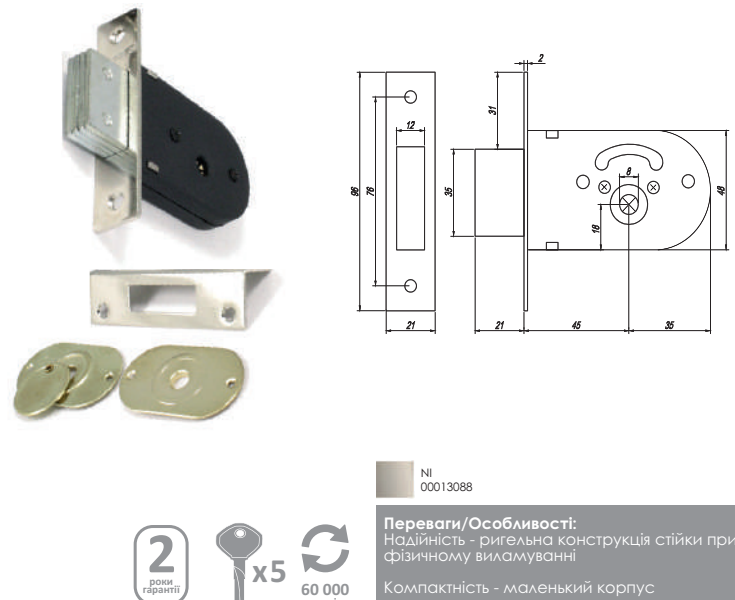
APECS 2600



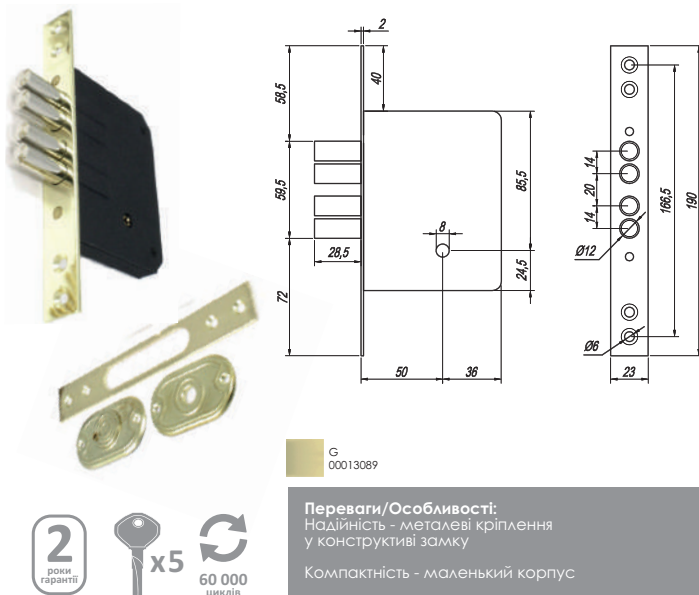
APECS 1000



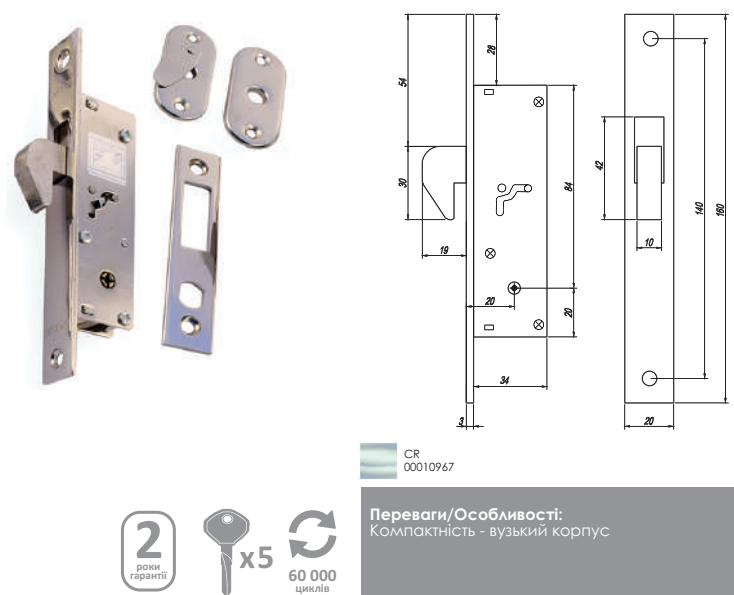
APECS 89-K



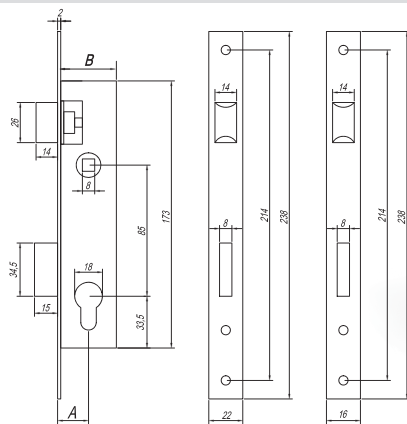
APECS 97-K



APECS 72-K



3800-3900 (22мм) 3800 (16мм)



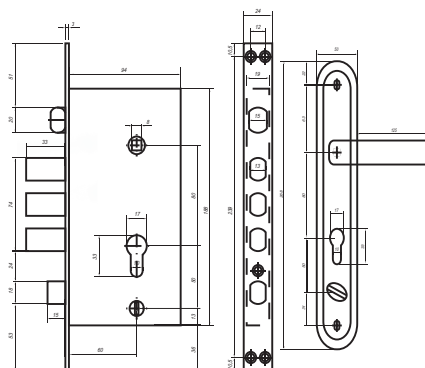
00013451
NI 00016662
00013087

Переваги/Особливості:
Компактність - вузький корпус

Модель	A	B
3800	20	34
3900	25	39

2 роки гарантії
60 000 циклів

APECS T-0523-C-L/R

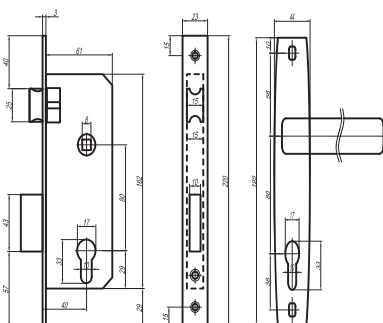


CR
00033192 (L)
00033193 (R)

Переваги/Особливості:
Безпека:
- захист від вибивання (довгі ригелі)
- додаткове замикання (поворотник)

5 років гарантії
250 000 циклів

APECS 1323/60



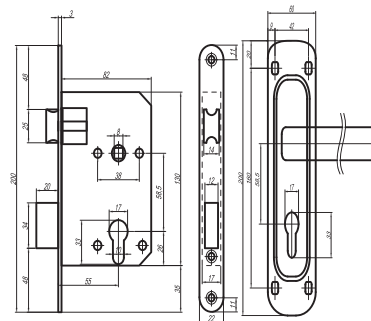
NI 00033187 G 00033186

Переваги/Особливості:
Працездатність - латунний циліндр

Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку

3 роки гарантії
x5
250 000 циклів

APECS 1423

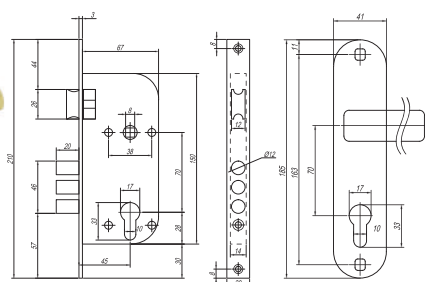
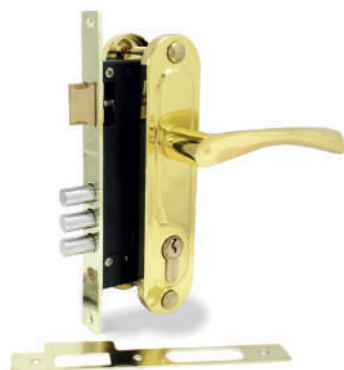


CR 00033458 AB 00033457

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

5 років гарантії
250 000 циклів

APECS 1523/60



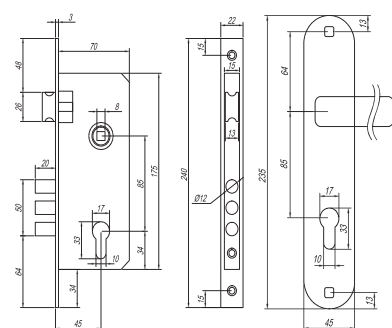
NI 00015439 CR 00033189 AB 00033188 G 00015440

Переваги/Особливості:
Працездатність - латунний циліндр

Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку

3 роки гарантії
x5
250 000 циклів

APECS 2223



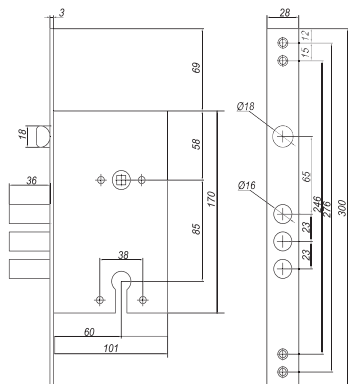
CR 00022643 AB 00022642 G 00022644

Переваги/Особливості:
Гладкість натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

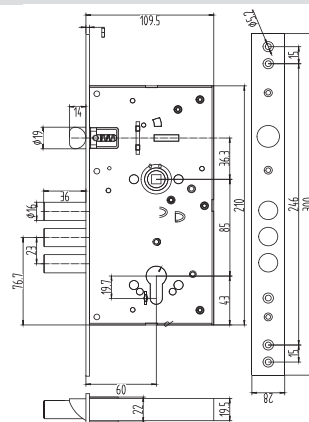
3 роки гарантії
250 000 циклів

Avers T-52 small-L/R



CR
00021331 (L)
00021330 (R)

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

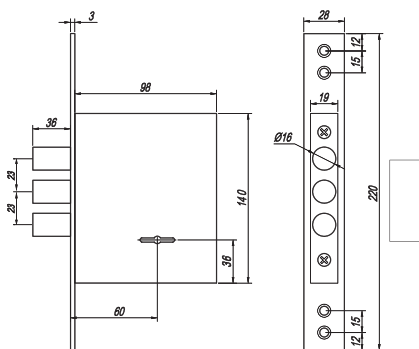


CR
00029124

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

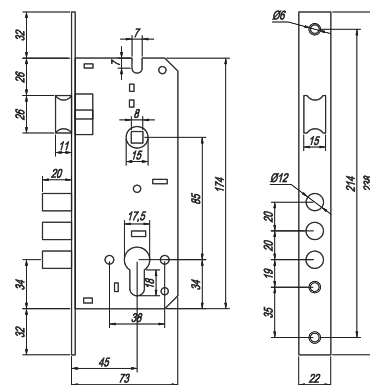


Avers T-57/S8



CR
00029125

Переваги/Особливості:
Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку

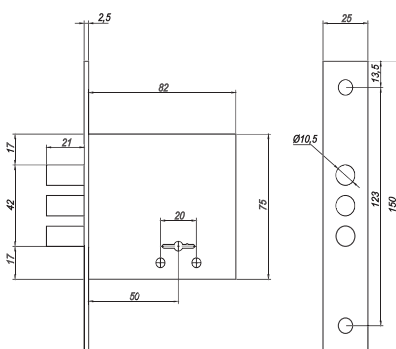


CR
00023769

Переваги/Особливості:
Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку



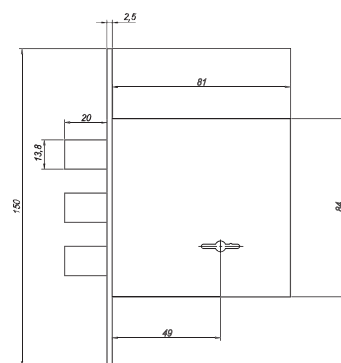
Avers 96/S6



CR
00020202

Переваги/Особливості:
Працездатність - двостороннє точкове штампування сувальд

Безпека - стійка хвостовика із загартованої сталі



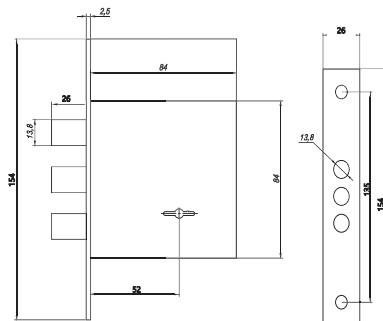
CR
00021916

Переваги/Особливості:
Працездатність - двостороннє точкове штампування сувальд

Безпека - стійка хвостовика із загартованої сталі



Avers 10.01

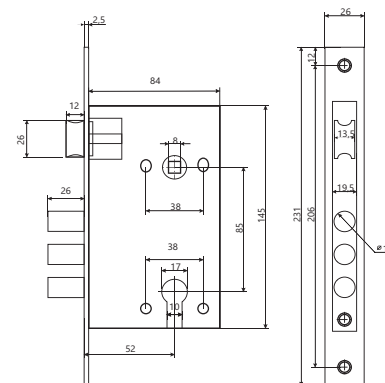


CR
00031839

Переваги/Особливості:



Avers 12.11

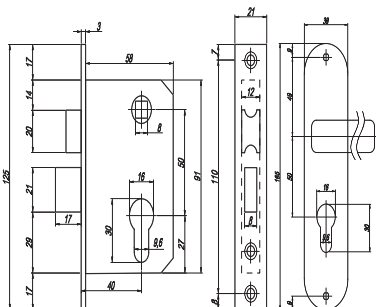


CR
00031838

Переваги/Особливості:



Avers 0823/60-C 0823/60

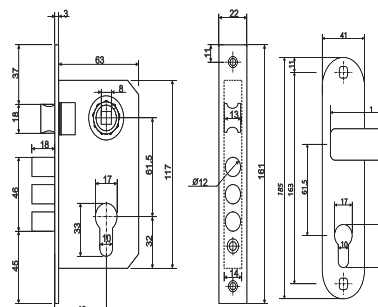


Ni 00023002 (ключ-поворотник) 00023000 (ключ-ключ)	G 00023001 (ключ-поворотник) 00022999 (ключ-ключ)
--	---

Переваги/Особливості:
Компактність - маленький корпус



Avers 1023



CR 00031251 AB 00031250 G 00031252

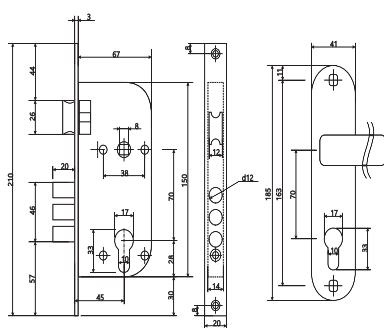
Переваги/Особливості:
Працездатність - циліндр з ЦАМ

Плавність натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



Avers 1523

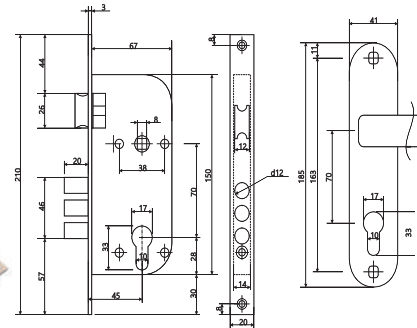


CR
00031246

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



Avers 1523/60



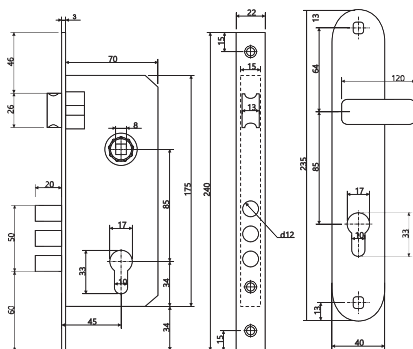
CR 00031248 AB 00031247 G 00031249

Переваги/Особливості:
Працездатність - циліндр з ЦАМ

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



Avers 2210/60



BN 00031238 G 00031243

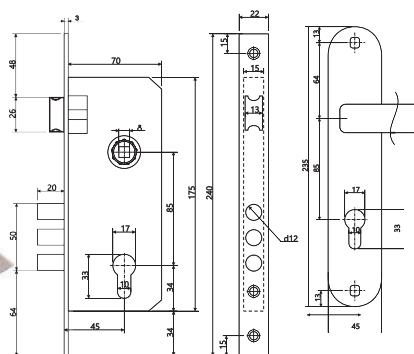


Переваги/Особливості:
Працездатність - циліндр з ЦАМ

Плавність натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

Avers 2223/70



CR 00031240 A8 00031239 G 00031244

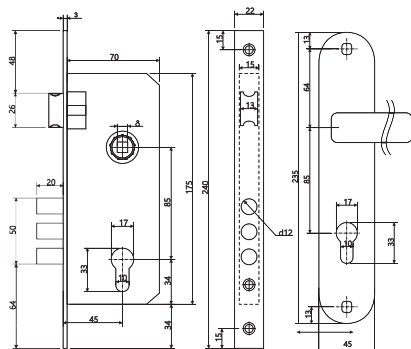


Переваги/Особливості:
Працездатність - циліндр з ЦАМ

Плавність натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

Avers 2226/70



CR/NIS 00031242 A8 00031241 G/GM 00031245

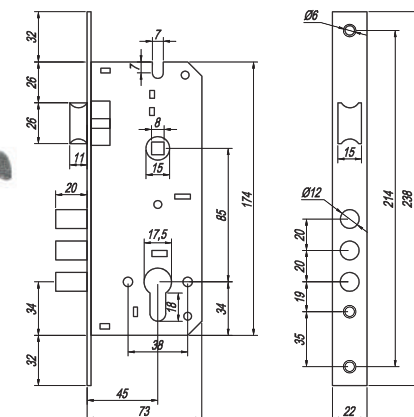


Переваги/Особливості:
Працездатність - циліндр з ЦАМ

Плавність натискання - підшипник

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

Avers 2800+ASPECT РП-85.23

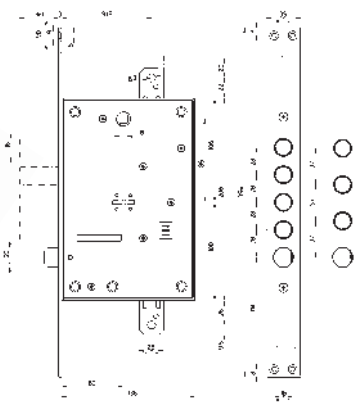


Мідь 99961417 Срібло 99961420 Чорний 99961419



Переваги/Особливості:
Надійність - додаткові кріплення у конструктиві замку

MOTTURA 52.771



CR
90005751 (кл. 50мм)
90005742 (кл. 60мм)

Переваги/Особливості:

Безпека:

- хибні пази на сувальдах для захисту від відминок
- захист від свертиша

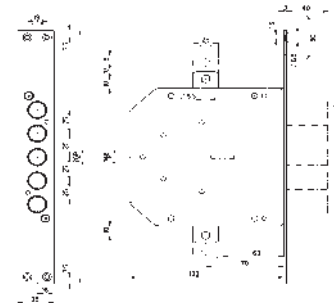
3
роки
гарантії

144 000
секретність

x5

200 000
циклів

MOTTURA 50.798



CR
90005087 (R)
90005088 (L)

Переваги/Особливості:

Безпека:

- хибні пази на сувальдах для захисту від відминок
- захист від свертиша

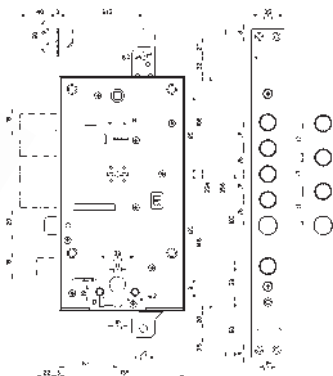
3
роки
гарантії

144 000
секретність

x5

200 000
циклів

MOTTURA 54.797



CR

90005706 (R, з накладками)
90005707 (L, з накладками)
90005714 (R, без накладок)

90005715 (L, без накладок)

90005708 (R, з накладками, довг. кл.)
90005709 (L, з накладками, довг. кл.)

90005789 (R, без накладок, довг. кл.)
90005790 (L, без накладок, довг. кл.)

Переваги/Особливості:

Комплексність - 2х системний комбінований замок

- Унікальність - взаємозалежні замки. Ключовий отвір закривається шторкою з марганцевої сталі

Безпека - захист від свертиша

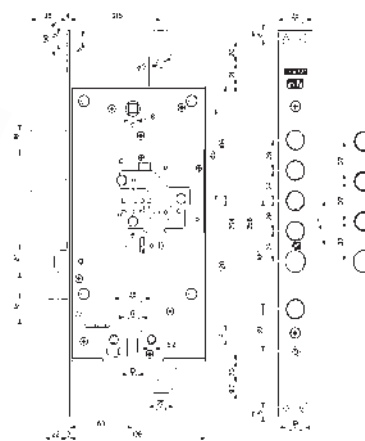
3
роки
гарантії

144 000
секретність

x5

200 000
циклів

MOTTURA 54.J797



CR

90005777 (R, кл.50 мм)
90005758 (L, кл.50 мм)

90005848 (L, кл.60 мм)
90005849 (R, кл.60 мм)

Переваги/Особливості:

Комплексність - 2х системний комбінований замок

- Унікальність: - перекодуємий сувальдний замок.
- взаємозалежні замки. Ключовий отвір закривається шторкою з марганцевої сталі

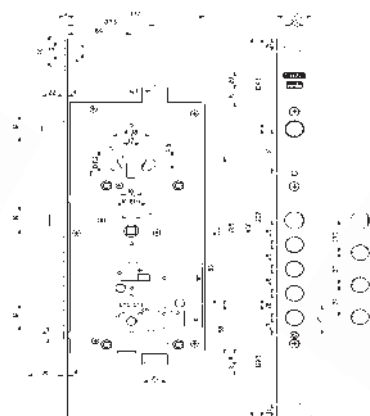
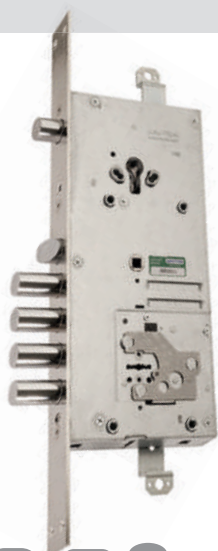
3
роки
гарантії

144 000
секретність

x5+1

200 000
циклів

MOTTURA 54.J939



CR

90005760 (R, кл.50 мм)
90005761 (L, кл.50 мм)

90005787 (R, кл.60 мм)
90005788 (L, кл.60 мм)

Переваги/Особливості:

Комплексність - 2х системний комбінований замок

- Унікальність: - перекодуємий сувальдний замок.
- взаємозалежні замки. Ключовий отвір закривається шторкою з марганцевої сталі

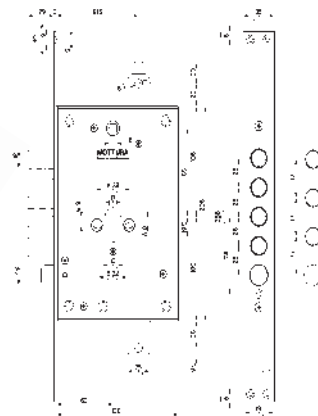
3
роки
гарантії

144 000
секретність

x5+1

200 000
циклів

MOTTURA 85.971



CR

90005170 (R)
90005172 (L)

Переваги/Особливості:

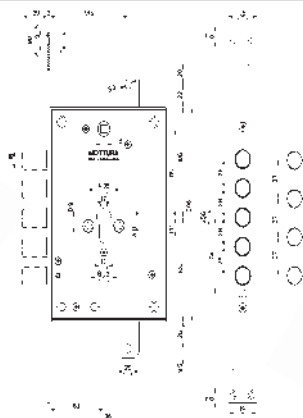
Безпека - спеціальний механізм проти двавлювання ригелів

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

3
роки
гарантії

200 000
циклів

MOTTURA 85.983



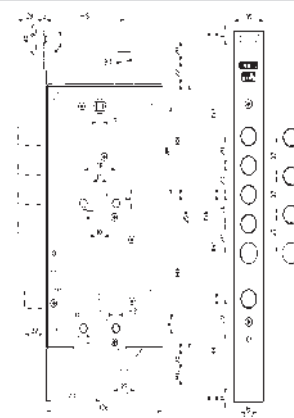
CR
90005712 (R)
90005713 (L)

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



200 000
циклів

MOTTURA 85.789



CR
90005167 (R)
90005168 (L)

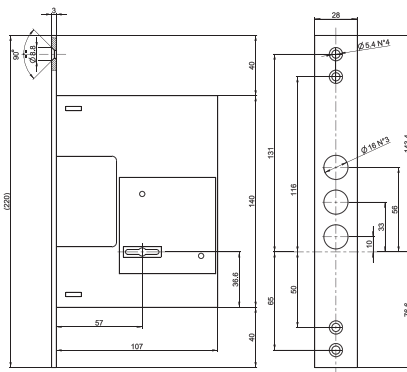
Переваги/Особливості:
Комплексність - 2х системний комбінований замок

Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



200 000
циклів

MOTTURA Project DP2517



CR
90030004 (60 мм довг. кл.)

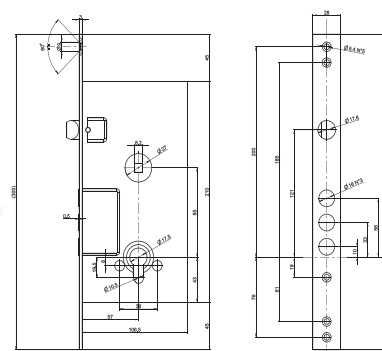
Переваги/Особливості:
Безпека:
- захист від свертища
- захист від висвердлювання



144 000
секретності

200 000
циклів

MOTTURA Project DP5817



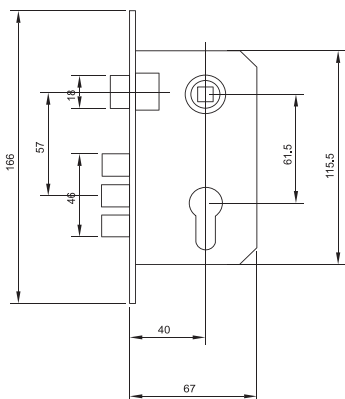
CR
90030005

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці



200 000
циклів

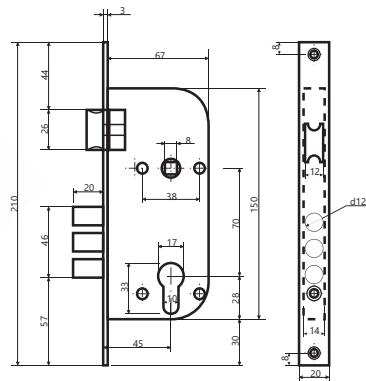
CordonTech 1000



CR
90025929

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

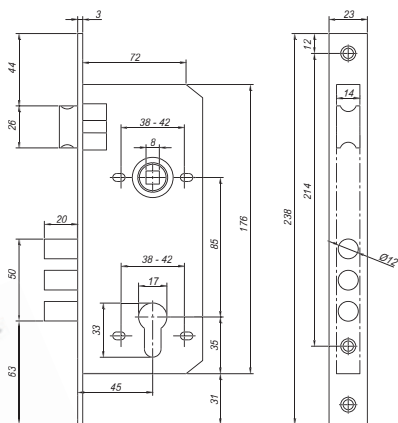
CordonTech 1500



CR
90016564

Переваги/Особливості:
Можливість комплектації - броненакладкою та ручками на розетці

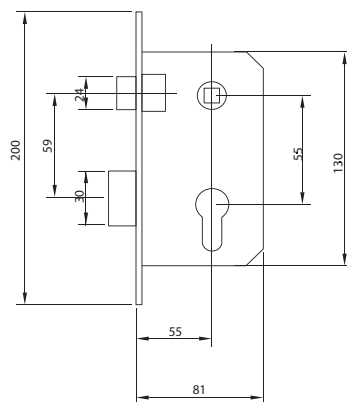
CordonTech 2600



CR
90025801

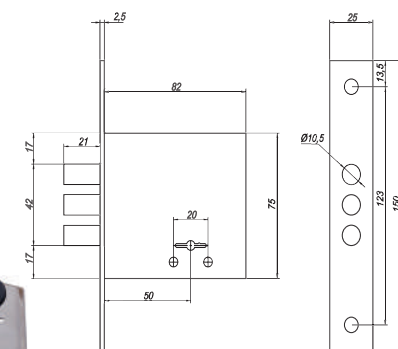
Переваги/Особливості:
Надійність - додаткові кріплення
у конструктиві замку

CordonTech 3B-4



CR
90016563

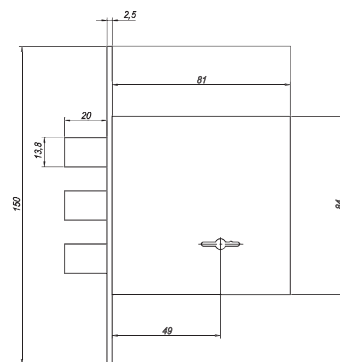
CordonTech 96/S6



CR
90025802

Переваги/Особливості:
Працездатність - двостороннє точкове штампування сувальд

Безпека - стійка хвостовика
із загартованої сталі

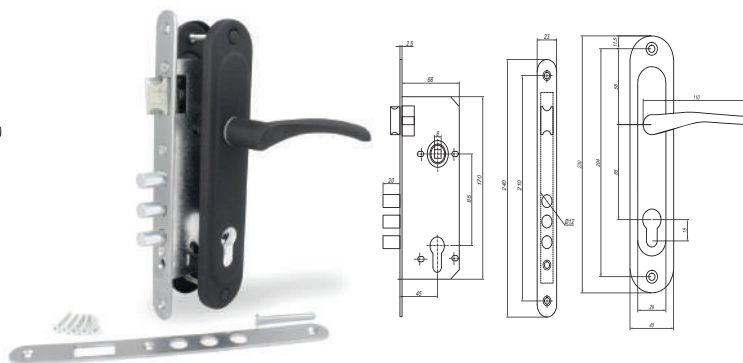


CR
90025803

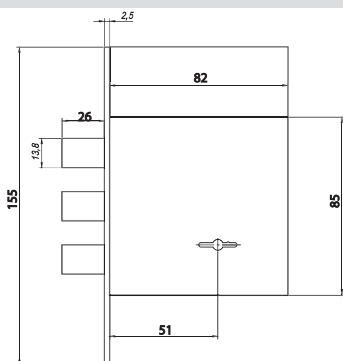
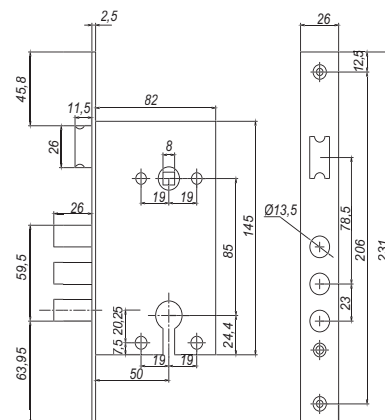
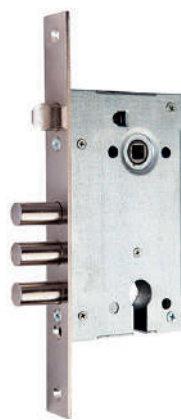
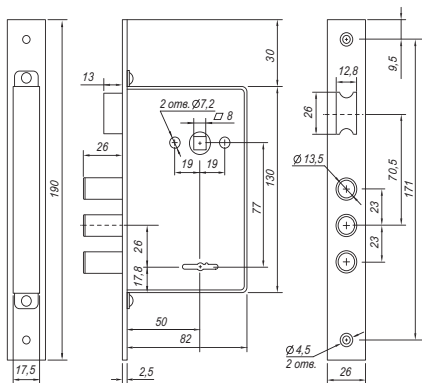
Переваги/Особливості:
Працездатність - двостороннє точкове штампування сувальд

Безпека - стійка хвостовика
із загартованої сталі

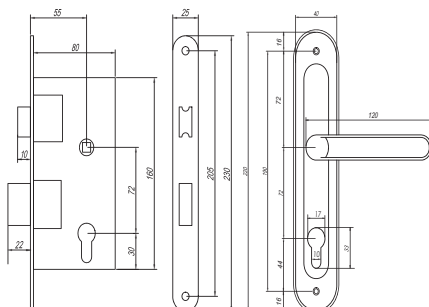
Аріко 3В-7



Аріко 3В-4



МоторСіч Ф1В Кровосток



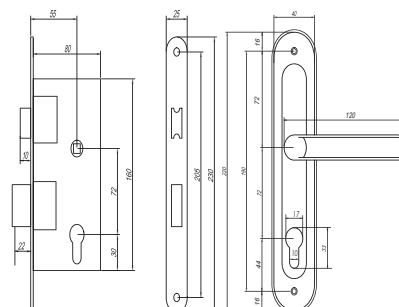
Мідь 90004052 Срібло 90004062 Чорний 90004053

1 рік гарантії

x4

200 000 циклів

МоторСіч Ф3В Браво



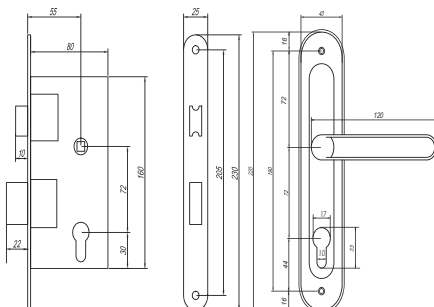
Мідь 90004533 Чорний 90004534

1 рік гарантії

x4

200 000 циклів

МоторСіч Ф4В Робокварто



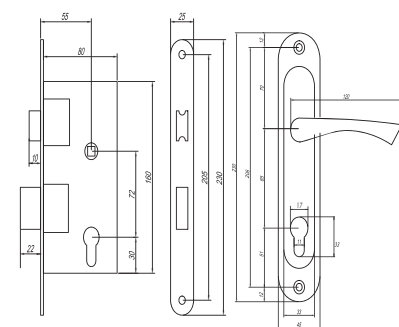
Чорний 90018033

1 рік гарантії

x4

200 000 циклів

МоторСіч Ф6В Кумру



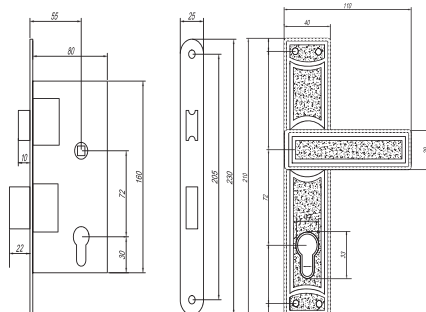
Мідь 90004049 Срібло 90004060 Чорний 90004061

1 рік гарантії

x4

200 000 циклів

МоторСіч 3В7



Бронза 90004048 Срібло 90004535 Ні - корпус 90004532

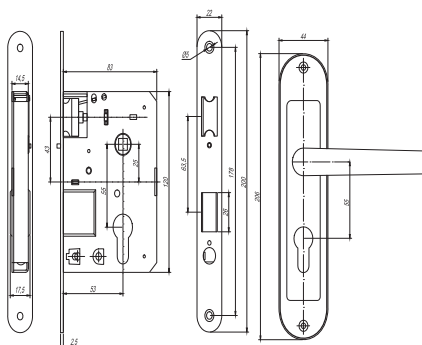
1 рік гарантії

x4

200 000 циклів



Тандем 3В-4



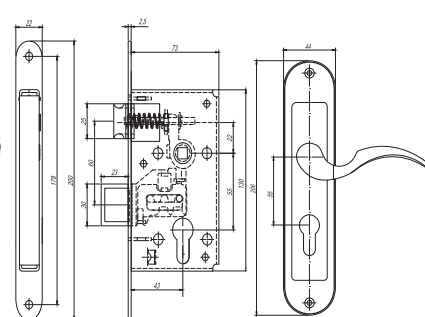
CR - корпус 90004285 Мідь 90004172 (L) 90004173 (R) Мідь 90004121 (6/ц)

1 рік гарантії



200 000 циклів

Тандем 3В-5



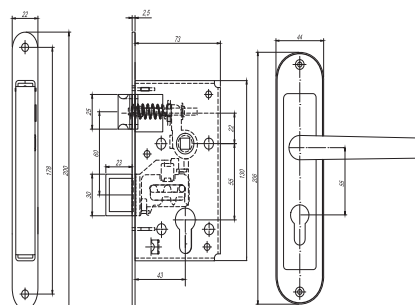
Мідь 90004176 (L) 90004177 (R) Мідь 90004127 (6/ц)

1 рік гарантії



200 000 циклів

Тандем 3В-5



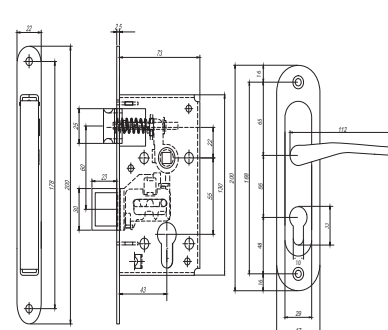
CR - корпус 90004152 Мідь 90004174 (L) 90004175 (R) Мідь 90004126 (6/ц)

1 рік гарантії



200 000 циклів

Тандем 3В-5



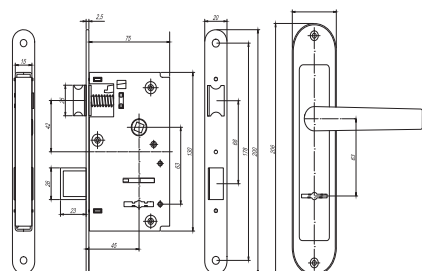
Мідь 90004524 (L) 90004525 (R) Мідь 90004528 (6/ц)

1 рік гарантії



200 000 циклів

Тандем 3В-6-3Р

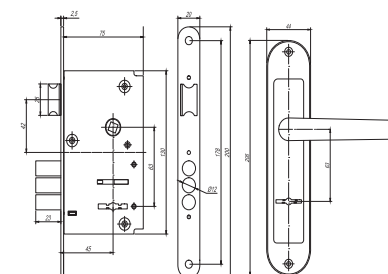


Мідь 90004128 Мідь 90004526 (Браво)

1 рік гарантії



200 000 циклів



Мідь 90004129 Мідь 90004527 (Браво)

1 рік гарантії



200 000 циклів

Характеристики серії:

кількість циклів
безвідмовної роботи

500 000



секретність

1 600 000
секретність не менш

Латунь

Латунь

Системи захисту:

захист
від бамбінгузахист
від відмичокзахист
від висвердлюваннязахист
від розломузахист
від вибивання

Кількість кодових елементів:

8

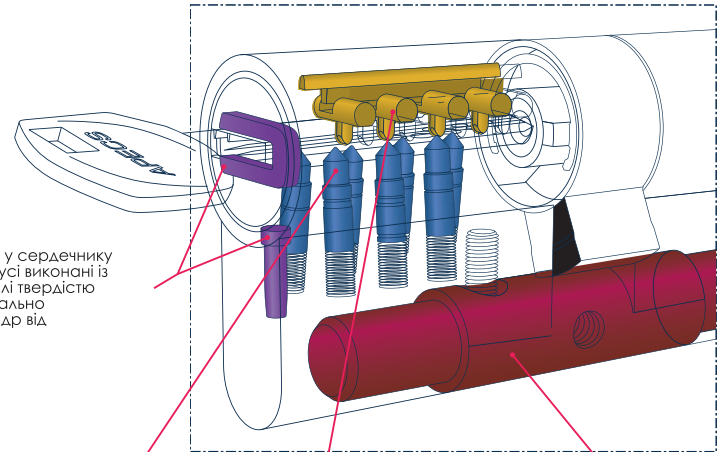
для циліндрів 60 мм

11

для циліндрів 70 мм

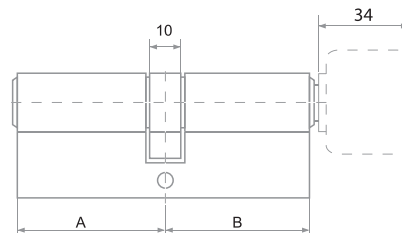
13

для циліндрів більше 70 мм

5
років
гарантіїМатеріал ключів:
нейзильбер
Довжина шийки ключа:
12 ммЗахисна вставка у сердечнику
та штифт у корпусі виконані із
загартованої сталі твердістю
63 HRC, максимально
захищають циліндр від
висвердлюванняV-подібне розташування пнів
захищає від взлому
відмичкамиРамково-балансовий
механізм
унеможливорює розтин
бампінгомЗагартований сталевий
стрижень, що з'єднує
половинки циліндра,
захищає його від розриву

Комплектація:

- гвинт кріплення циліндра М5*80
- індивідуальна карта клієнта
- ключі для ключів
- паспорт та інструкція
- ключі - 5 шт.



Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00033244	XR-60-G	30*30	G	00030202	XR-80(30/50)-Ni	30*50	Ni
00033245	XR-60-Ni	30*30	Ni	00033254	XR-80(35/45)-Ni	35*45	Ni
00033248	XR-70-G	35*35	G	00019820	XR-90-G	45*45	G
00033249	XR-70-Ni	35*35	Ni	00033260	XR-90-Ni	45*45	Ni
00030199	XR-70(30/40)-G	30*40	G	00033261	XR-90(40/50)-Ni	40*50	Ni
00030198	XR-70(30/40)-Ni	30*40	Ni	00019822	XR-100-G	50*50	G
00033252	XR-80-G	40*40	G	00033240	XR-100-Ni	50*50	Ni
00033253	XR-80-Ni	40*40	Ni	00033454	XR-100(45/55)-Ni	45*55	Ni

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00033242	XR-60-C15-G	30*30	G	00033258	XR-90-C15-G	45*45	G
00033243	XR-60-C15-Ni	30*30	Ni	00033259	XR-90-C15-Ni	45*45	Ni
00033246	XR-70-C15-G	35*35	G	00019808	XR-90(40C/50)-C15-G	50*40	G
00033247	XR-70-C15-Ni	35*35	Ni	00033263	XR-90(40C/50)-C15-Ni	50*40	Ni
00030200	XR-70(30/40C)-C15-Ni	30*40	Ni	00019806	XR-90(40/50C)-C15-G	40*50	G
00030201	XR-70(30C/40)-C15-Ni	40*30	Ni	00033262	XR-90(40/50C)-C15-Ni	40*50	Ni
00033250	XR-80-C15-G	40*40	G	00033238	XR-100-C15-G	50*50	G
00033251	XR-80-C15-Ni	40*40	Ni	00033239	XR-100-C15-Ni	50*50	Ni
00019796	XR-80(35/45C)-C15-G	35*45	G	00033455	XR-100(45/55C)-C15-Ni	45*55	Ni
00033255	XR-80(35/45C)-C15-Ni	35*45	Ni	00019830	XR-110-C15-G	55*55	G
00033256	XR-80(35C/45)-C15-G	45*35	G	00033241	XR-110-C15-Ni	55*55	Ni
00033257	XR-80(35C/45)-C15-Ni	45*35	Ni				

Характеристики серії:



кількість циклів безвідмовної роботи



секретність



Латунь

Латунь

Системи захисту:



захист від відминок



захист від висвердлювання



захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

11

3 роки гарантії



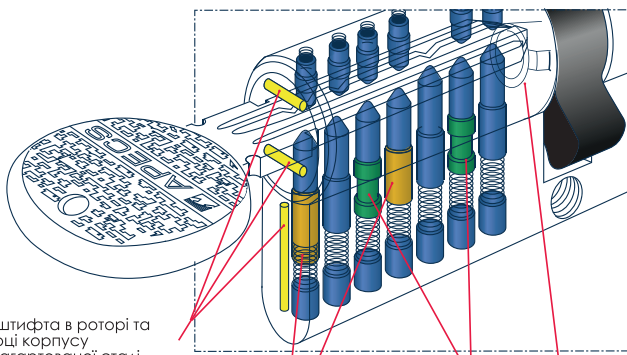
Матеріал ключів:
латунь

Довжина шийки ключа:
16 мм



Комплектація:

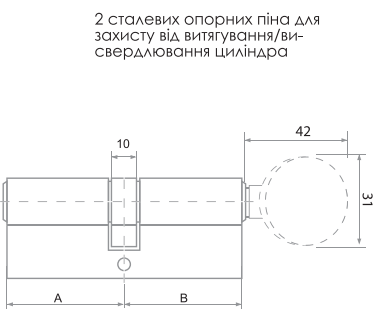
- гвинт кріплення циліндра M5*80
- паспорт та інструкція
- ключі – 5 шт.



2 захисних штифта в роторі та штифт у торці корпусу виконані із загартованої сталі твердість 60 HRC для захисту від висвердлювання

2 опорних піна складної форми для захисту від розтину відмичками

Складна конструкція куплунгу для захисту від взлому відмичками



Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00030179	QM-60-G	30*30	G	00030188	QM-80-G	40*40	G
00030180	QM-60-NI	30*30	NI	00030189	QM-80-NI	40*40	NI
00030185	QM-70-G	30*40	G	00030187	QM-80(35/45)-G	35*45	G
00030186	QM-70-NI	30*40	NI	00030190	QM-80(50/30)-NI	50*30	NI
00030181	QM-70(30/40)-G	30*40	G	00030191	QM-90-G	45*45	G
00030182	QM-70(30/40)-NI	30*40	NI	00030192	QM-90-NI	45*45	NI

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00030177	QM-60-C-G	30*30	G	00022809	QM-90-C-AB	45*45	AB
00030178	QM-60-C-NI	30*30	NI	00022808	QM-90-C-G	45*45	G
00022800	QM-70-C-G	35*35	G	00022807	QM-90-C-NI	45*45	NI
00030184	QM-70(30/40C)-C-G	30*40	G	00024154	QM-90(40C/50)-C-G	50*40	G
00030183	QM-70(30/40C)-C-NI	30*40	NI	00022811	QM-90(50C/40)-C-G	40*50	G
00022803	QM-80-C-AB	40*40	AB	00022810	QM-90(50C/40)-C-NI	40*50	NI
00022802	QM-80-C-G	40*40	G	00024153	QM-90(40C/50)-C-NI	50*40	NI
00022805	QM-80(45C/35)-C-G	35*45	G	00022813	QM-100-C-G	50*50	G
00022804	QM-80(45C/35)-C-NI	35*45	NI	00022815	QM-110-C-G	55*55	G

Характеристики серії:

кількість циклів
безвідмовної роботи

90 000

циклів



ЕС секретність

46 000

секретність



ЕМ секретність

15 000

секретність



Латунь

Латунь

Системи захисту:

захист
від висвердлюваннязахист
від вибивання

Кількість кодових елементів:

6

3

роки
гарантії

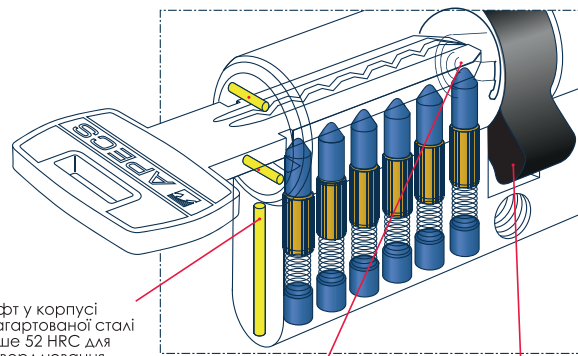
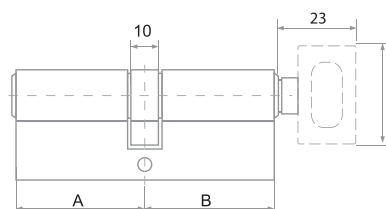
ЕС

ЕМ

Матеріал ключів:
латуньДовжина шийки ключа ЕС:
11 ммДовжина шийки ключа ЕМ:
14 мм

Комплектація:

- гвинт кріплення циліндра M5*80
- паспорт та інструкція
- ключі - 5 шт.

Захисний штифт у корпусі
виконаний із загартованої сталі
твердістю більше 52 HRC для
захисту від висвердлюванняСкладна конструкція купонгу
для захисту від взлому
відмичкамиКулачок повернутий
на 30° для захисту від
вибивання

APECS EC

Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00018846	APECS EC-60-AB	30*30	AB	00018861	APECS EC-70(30/40)-NI	30*40	NI
00018850	APECS EC-60-G	30*30	G	00018856	APECS EC-70-G	35*35	G
00018851	APECS EC-60-NI	30*30	NI	00018857	APECS EC-70-NI	35*35	NI

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00018847	APECS EC-60-C-AB	30*30	AB	00018854	APECS EC-70-C-G	35*36	G
00018848	APECS EC-60-C-G	30*30	G	00018855	APECS EC-70-C-NI	35*37	NI
00018849	APECS EC-60-C-NI	30*30	NI				

APECS EM

Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00018884	APECS EM-60-G	30*30	G	00018897	APECS EM-80-NI	40*40	NI
00018885	APECS EM-60-NI	30*30	NI	00020388	APECS EM-80(35/45)-G	35*45	G
00018888	APECS EM-70-G	35*35	G	00019595	APECS EM-80(30/50)-NI	30*50	NI
00018889	APECS EM-70-NI	35*35	NI	00018900	APECS EM-90-G	45*45	G
00018892	APECS EM-70(30/40)-G	30*40	G	00018901	APECS EM-90-NI	45*45	NI
00018893	APECS EM-70(30/40)-NI	30*40	NI	00028773	APECS EM-90(55/35)-G	35*55	G
00018896	APECS EM-80-G	40*40	G	00018877	APECS EM-100-NI	50*50	NI

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00018882	APECS EM-60-C-G	30*30	G	00018894	APECS EM-80-C-G	40*40	G
00018883	APECS EM-60-C-NI	30*30	NI	00018895	APECS EM-80-C-NI	40*40	NI
00018886	APECS EM-70-C-G	35*35	G	00019594	APECS EM-80(35/45C)-C-NI	35*45	NI
00018887	APECS EM-70-C-NI	35*35	NI	00019593	APECS EM-80(35/45C)-C-G	35*45	G
00020060	APECS EM-70(30/40C)-C-G	30*40	G	00018898	APECS EM-90-C-G	45*45	G
00020061	APECS EM-70(30/40C)-C-NI	30*40	NI	00018899	APECS EM-90-C-NI	45*45	NI
00018890	APECS EM-70(40/30C)-C-G	40*30	G	00020063	APECS EM-90(40/50C)-C-NI	40*50	NI
00018891	APECS EM-70(40/30C)-C-NI	40*30	NI	00018874	APECS EM-100-C-G	50*50	G
00024013	APECS EM-70-C-NI (10keys)*	35*35	NI	00018875	APECS EM-100-C-NI	50*50	NI

*APECS EM-70-C-NI (10keys) - у комплекті 10 ключей

Характеристики серії:

 кількість циклів безвідмовної роботи

90 000



5 000

секретність



Латунь

Латунь

Системи захисту:



захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

6

1

рік гарантії

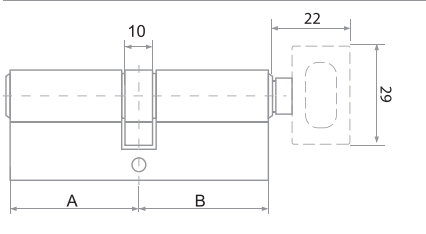
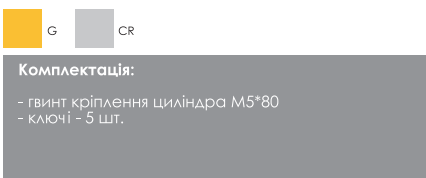


Матеріал ключів:

латунь

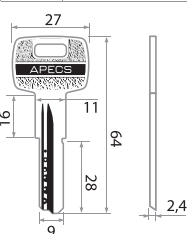
Довжина шийки ключа:

14 мм



Виконання ключ/ключ							
Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00020157	DM-60-C-CR	30*30	CR	00020523	DM-80(50/30C)-C-CR	50*30	CR
00020158	DM-60-C-G	30*30	G	00020173	DM-90-C-CR	45*45	CR
00020163	DM-70-C-CR	35*35	CR	00020174	DM-90-C-G	45*45	G
00020164	DM-70-C-G	35*35	G	00022002	DM-90(40/50C)-C-CR	40*50	CR
00020525	DM-70(30/40C)-C-CR	30*40	CR	00022003	DM-90(40/50C)-C-G	40*50	G
00020524	DM-70(30/40C)-C-G	30*40	G	00020519	DM-90(55/35C)-C-CR	55*35	CR
00020527	DM-70(40/30C)-C-CR	40*30	CR	00020518	DM-90(55/35C)-C-G	55*35	G
00020526	DM-70(40/30C)-C-G	40*30	G	00020515	DM-90(60/30C)-C-CR	60*30	CR
00020169	DM-80-C-CR	40*40	CR	00020507	DM-100-C-CR	50*50	CR
00020170	DM-80-C-G	40*40	G	00020506	DM-100-C-G	50*50	G
00021277	DM-80(45/35C)-C-CR	45*35	CR	00020503	DM-110-C-CR	55*55	CR

Виконання ключ/вертушок							
Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00020159	DM-60-CR	30*30	CR	00020521	DM-80(50/30)-CR	30*50	CR
00020160	DM-60-G	30*30	G	00022004	DM-85(32/53)-CR	32*53	CR
00020165	DM-70-CR	35*35	CR	00020175	DM-90-CR	45*45	CR
00020166	DM-70-G	35*35	G	00020176	DM-90-G	45*45	G
00020161	DM-70(30/40)-CR	30*40	CR	00020511	DM-90(50/40)-CR	40*50	CR
00020162	DM-70(30/40)-G	30*40	G	00020510	DM-90(50/40)-G	40*50	G
00020171	DM-80-CR	40*40	CR	00020516	DM-90(55/35)-G	35*55	G
00020172	DM-80-G	40*40	G	00020513	DM-90(60/30)-CR	30*60	CR
00020167	DM-80(35/45)-CR	35*45	CR	00020509	DM-100-CR	50*50	CR
00020168	DM-80(35/45)-G	35*45	G	00020508	DM-100-G	50*50	G



Характеристики серії:

 кількість циклів безвідмовної роботи

60 000

циклів



5 000

секретність



Латунь

ЦАМ

Системи захисту:



захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

5

для циліндрів 60 мм

6

для циліндрів більше 60 мм

1

рік гарантії

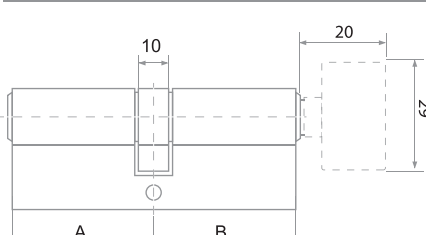
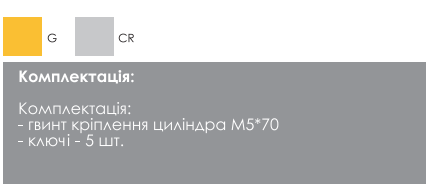


Матеріал ключів:

сталь

Довжина шийки ключа:

15 мм



Виконання ключ/ключ							
Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00021644	ZM-60-CR	30*30	CR	00022629	ZM-80(35/45C)-C-CR	35*45	CR
00021645	ZM-60-G	30*30	G	00022630	ZM-80(35/45C)-C-G	35*45	G
00021649	ZM-70-CR	35*35	CR	00021986	ZM-80(35C/45)-C-CR	35*45	CR
00021650	ZM-70-G	35*35	G	00028770	ZM-80(50/30)-G	30*50	G
00021646	ZM-70(30/40)-CR	30*40	CR	00022797	ZM-90-CR	45*45	CR
00021652	ZM-70(30/40)-G	30*40	G	00022798	ZM-90-G	45*45	G
00021989	ZM-80-CR	40*40	CR	00022790	ZM-90(35/55)-CR	35*55	CR
00021990	ZM-80-G	40*40	G	00022792	ZM-90(40/50)-CR	40*50	CR
00021985	ZM-80(35/45)-CR	35*45	CR	00028771	ZM-90(55/35)-G	35*55	G
00030196	ZM-80(35/45)-G	35*45	G				

Виконання ключ/вертушок							
Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00021642	ZM-60-C-CR	30*30	CR	00021988	ZM-80-C-G	40*40	G
00021643	ZM-60-C-G	30*30	G	00022795	ZM-90-C-CR	45*45	CR
00021647	ZM-70-C-CR	35*35	CR	00022796	ZM-90-C-G	45*45	G
00021648	ZM-70-C-G	35*35	G	00022791	ZM-90(35C/55)-C-CR	55*35	CR
00030197	ZM-70(30/40C)-C-CR	30*40	CR	00022793	ZM-90(40/50C)-C-CR	40*50	CR
00028769	ZM-70(30/40C)-C-G	30*40	G	00022794	ZM-90(40C/50)-C-CR	50*40	CR
00031672	ZM-70(30C/40)-C-CR	40*30	CR	00030195	ZM-90(55/35C)-C-G	55*35	G
00021987	ZM-80-C-CR	40*40	CR	00022794	ZM-100-C-CR	50*50	CR

Характеристики серії:

 кількість циклів безвідмовної роботи

60 000 циклів

 секретність

5 000 секретність

 Латунь
Сталь

Системи захисту:

 захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

5

 1 рік гарантії



Матеріал ключів:
сталь

Довжина шийки ключа:
15 мм

G NI

Комплектація:

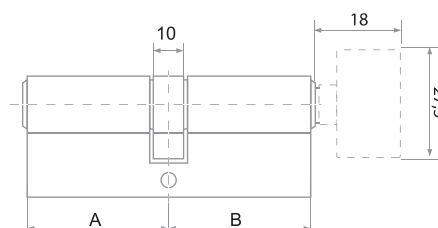
- гвинт кріплення циліндра М5*70
- ключі - 5 шт.

Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00029764	YM-60-CR	30*30	CR	00029770	YM-70-G	35*35	G
00029765	YM-60-G	30*30	G	0031102	YM-80-CR	40*40	CR
00029769	YM-70-CR	35*35	CR	0031103	YM-90-CR	45*45	CR

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00029762	YM-60-C-CR	30*30	CR	00029772	YM-80-C-CR	40*40	CR
00029763	YM-60-C-G	30*30	G	00029771	YM-80(35/45C)-C-CR	35*45	CR
00029767	YM-70-C-CR	35*35	CR	00029773	YM-90-C-CR	45*45	CR
00029768	YM-70-C-G	35*35	G	00029774	YM-90(40/50C)-C-CR	40*50	CR



VANGER EL

Характеристики серії:

 кількість циклів безвідмовної роботи

60 000 циклів

 секретність

5 000 секретність

 ЦАМ
Алюміній

Системи захисту:

 захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

5

 6 місяців гарантії



Матеріал ключів:
сталь

Довжина шийки ключа:
7 мм

G NI

Комплектація:

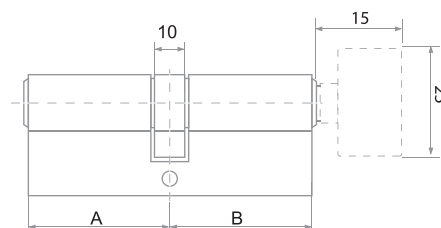
- гвинт кріплення циліндра М5*50
- ключі - 5 шт.

Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00017564	EL-60-G	30*30	G	00017571	EL-70-NI	35*35	NI
00017565	EL-60-NI	30*30	NI	00028624	EL-80(35/45)-NI	35*45	NI
00017570	EL-70-G	35*35	G				

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00017562	EL-60-C-G	30*30	G	00017569	EL-70-C-NI	35*35	NI
00017563	EL-60-C-NI	30*30	NI	00028625	EL-80(35C/45)-C-NI	45*35	NI
00017568	EL-70-C-G	35*35	G	00028626	EL-80-C-NI	40*40	NI



Характеристики серії:

 кількість циклів безвідмовної роботи
60 000 циклів

 секретність
5 000 секретність

 ЦАМ
Алюміній

Системи захисту:

 захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

5

 рік гарантії



Матеріал ключів:
сталь

Довжина шийки ключа:
4 мм

G

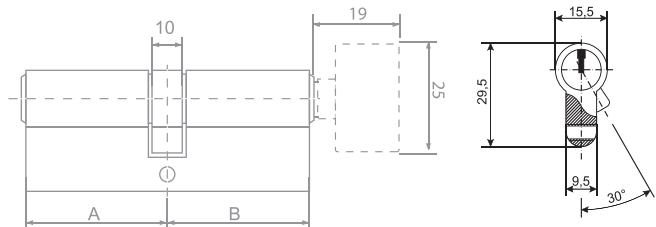
Комплектація:

- гвинт кріплення циліндра М5*50
- ключі -5 шт.

Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
00017683	LL-60-G	30*30	G	00017682	LL-60-C-G	35*35	G

Виконання ключ/вертушок



Характеристики серії:

 кількість циклів безвідмовної роботи
100 000 циклів

 секретність
5 000 секретність

 Латунь
Латунь

Системи захисту:

 захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

5

 роки гарантії



Матеріал ключів:
латунь

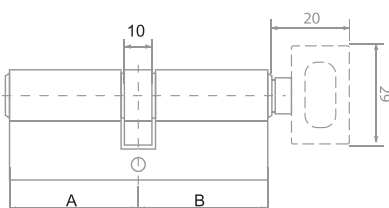
Довжина шийки ключа:
15 мм

G

NI

Комплектація:

- гвинт кріплення циліндра М5*70
- ключі -5 шт.



Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
99800044	BS-60-C-G	30*30	G	99800119	BS-85(32C/53)-C-G	53*32	G
99800045	BS-60-C-Ni	30*30	Ni	99800118	BS-85(32C/53)-C-Ni	53*32	Ni
99800048	BS-70-C-G	35*35	G	99800064	BS-90-C-G	45*45	G
99800049	BS-70-C-Ni	35*35	Ni	99800065	BS-90-C-Ni	45*45	Ni
99800053	BS-70(30/40C)-C-G	30*40	G	99800140	BS-90(30C/60)-C-Ni	60*30	Ni
99800054	BS-70(30/40C)-C-Ni	30*40	Ni	99800124	BS-90(30C/60)-C-G	60*30	G
99800050	BS-70(30C/40)-C-G	40*30	G	99800139	BS-90(35C/55)-C-Ni	55*35	Ni
99800051	BS-70(30C/40)-C-Ni	40*30	Ni	99800122	BS-90(35C/55)-C-G	55*35	G
99800057	BS-80-C-G	40*40	G	99800098	BS-90(40/50C)-C-G	40*50	G
99800058	BS-80-C-Ni	40*40	Ni	99800067	BS-90(40/50C)-C-Ni	40*50	Ni
99800132	BS-80(30/50C)-C-G	30*50	G	99800125	BS-90(40/50C)-C-G	50*40	G
99800116	BS-80(30/50C)-C-Ni	30*50	Ni	99800131	BS-100-C-G	50*50	G
99800061	BS-80(30/50)-C-G	50*30	G	99800071	BS-100-C-Ni	50*50	Ni
99800115	BS-80(30C/50)-C-Ni	50*30	Ni	99800142	BS-100(40C/60)-C-Ni	60*40	Ni
99800060	BS-80(35/45C)-C-G	35*45	G	99800126	BS-110-C-G	55*55	G
99800117	BS-80(35/45C)-C-Ni	35*45	Ni	99800141	BS-110-C-Ni	55*55	Ni
99800135	BS-80(35C/45)-C-Ni	45*35	Ni				

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
99800042	BS-60-G	30*30	G	99800136	BS-85(32/53)-Ni	32*53	Ni
99800043	BS-60-Ni	30*30	Ni	99800062	BS-90-G	45*45	G
99800046	BS-70-G	35*35	G	99800063	BS-90-Ni	45*45	Ni
99800047	BS-70-Ni	35*35	Ni	99800121	BS-90(30/60)-G	30*60	G
99800052	BS-70(30/40)-G	30*40	G	99800123	BS-90(30/60)-Ni	30*60	Ni
99800129	BS-70(30/40)-Ni	30*40	Ni	99800138	BS-90(35/55)-G	35*55	G
99800055	BS-80-G	40*40	G	99800137	BS-90(40/50)-G	40*50	G
99800056	BS-80-Ni	40*40	Ni	99800066	BS-90(40/50)-Ni	40*50	Ni
99800130	BS-80(30/50)-G	30*50	G	99800069	BS-100-G	50*50	G
99800134	BS-80(30/50)-Ni	30*50	Ni	99800070	BS-100-Ni	50*50	Ni
99800059	BS-80(35/45)-G	35*45	G	99800128	BS-110-G	55*55	G
99800133	BS-80(35/45)-Ni	35*45	Ni	99800127	BS-110-Ni	55*55	Ni
99800120	BS-85(32/53)-G	32*53	G				

Характеристики серії:

кількість циклів безвідмовної роботи

120 000 циклів

секретність

100 000 секретність

Латунь
 Латунь

Системи захисту:

захист від висвердлювання

захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

6

1 рік гарантії



Матеріал ключів:
латунь

Довжина шийки ключа:
14 мм

NIS

Комплектація:

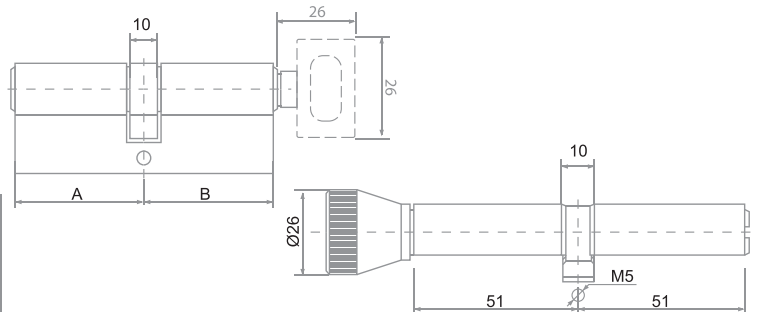
- гвинт кріплення циліндра М5*80
- картка клієнта
- ключ монтажний - 1 шт.
- ключ звичайний - 5 шт.

Виконання ключ/ключ

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
90005783	DPC1D3131 S3	31*31	NIS	90005845	DPC1D4141 S3	41*41	NIS
90005842	DPC1D3141 S3	31*41	NIS	90005962	DPC1D4146 S3	41*46	NIS
90005846	DPC1D3171 S3	31*71	NIS	90005834	DPC1D4151 S3	41*51	NIS
90005843	DPC1D3636 S3	36*36	NIS	90006158	DPC1D4646 S3	46*46	NIS
90005844	DPC1D3646 S3	36*46	NIS	90005847	DPC1D5151 S3	51*51	NIS

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
90005804	DPC1F3131 S3	31*31	NIS	90005750	DPC1F4146 S3	41*46	NIS
90005887	DPC1F3141 S3	31*41	NIS	90005747	DPC1F4151 S3	41*51	NIS
90005744	DPC1F3636 S3	36*36	NIS	90005748	DPC1F4646 S3	46*46	NIS
90005745	DPC1F3641 S3	35*35	NIS	90005749	DPC1F5151 S3	51*51	NIS
90005786	DPC1F3646 S3	36*46	NIS	90005980	DPC1F5656 S3	56*56	NIS
90005746	DPC1F4141 S3	41*41	NIS				



Циліндри для замків

Характеристики серії:

кількість циклів безвідмовної роботи

90 000 циклів

секретність

5 000 секретність

Латунь
 Латунь

Системи захисту:

захист від вибивання

Кількість кодових елементів:

6

1 рік гарантії



G

CR

Комплектація:

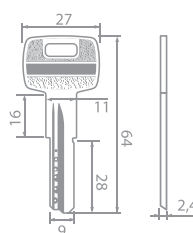
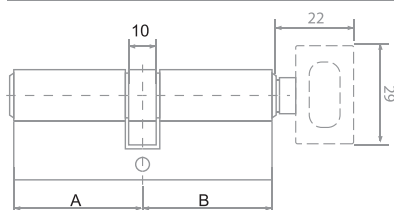
- гвинт кріплення циліндра М5*80
- ключі - 5 шт.

Виконання ключ/ключ

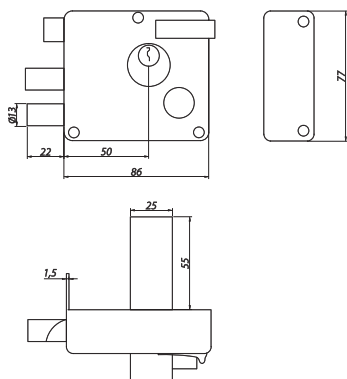
Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
90025937	BM-60-CR	30*30	CR	90016573	BM-80(35/45)-G	35*45	G
90025938	BM-60-G	30*30	G	90016571	BM-80(50/30)-CR	30*50	CR
90025941	BM-70-CR	35*35	CR	90016574	BM-85(32/53)-CR	32*53	CR
90025942	BM-70-G	35*35	G	90025947	BM-90-CR	45*45	CR
90016569	BM-70(30/40)-CR	30*40	CR	90025948	BM-90-G	45*45	G
90016570	BM-70(30/40)-G	30*40	G	90016577	BM-90(50/40)-G	40*50	G
90025945	BM-80-CR	40*40	CR	90016576	BM-90(55/35)-G	35*55	G
90025946	BM-80-G	40*40	G	90016575	BM-90(60/30)-CR	30*60	CR
90016572	BM-80(35/45)-CR	35*45	CR				

Виконання ключ/вертушок

Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір	Артикул	Номенклатура	Розмір (АхВ)	Колір
90025935	BM-60-C-CR	30*30	CR	90025940	BM-70-C-G	35*35	G
90025936	BM-60-C-G	30*30	G	90025943	BM-80-C-CR	40*40	CR
90025939	BM-70-C-CR	35*35	CR	90025944	BM-80-C-G	40*40	G



APECS 0056-C-S

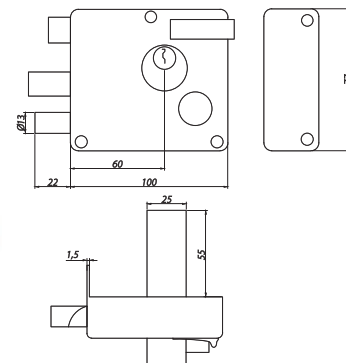


S
00013035



Переваги/Особливості:
Спосіб замикання зсередини - поворотник
Наявність засувки - так
Зворотня планка - в комплекті
Кріплення - в комплекті

APECS 0096-C-S

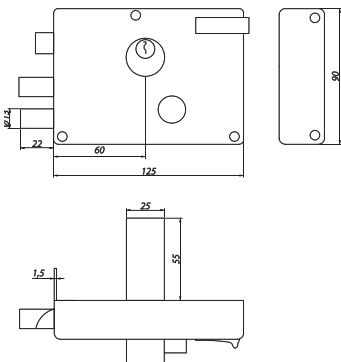


S
00013040



Переваги/Особливості:
Спосіб замикання зсередини - поворотник
Наявність засувки - так
Зворотня планка - в комплекті
Кріплення - в комплекті

APECS 0098-C-S

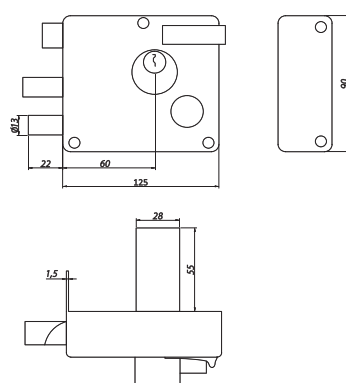


S
00013044



Переваги/Особливості:
Спосіб замикання зсередини - поворотник
Наявність засувки - в комплекті
Зворотня планка - в комплекті
Кріплення - в комплекті

APECS 9331-C-BN



BN
00003047

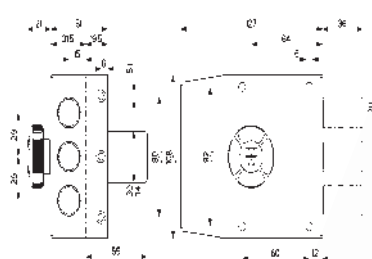
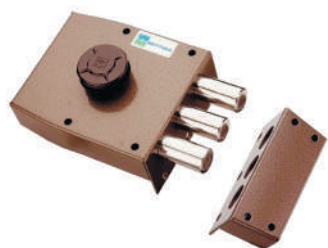


Переваги/Особливості:
Спосіб замикання зсередини - поворотник
Наявність засувки - так
Зворотня планка - в комплекті
Кріплення - в комплекті



Накладні замки

MOTTURA 30.401

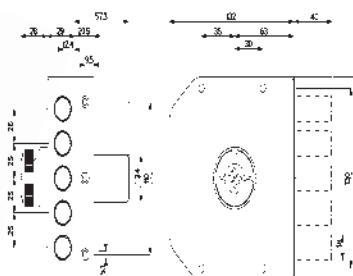
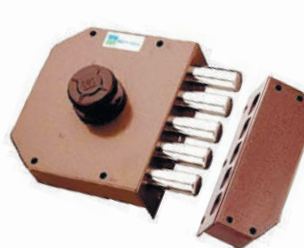


BR
90005193 (L)
90005195 (R)



Переваги/Особливості:
Спосіб замикання зсередини - поворотник
Наявність засувки - ні
Зворотня планка - в комплекті
Кріплення - в комплекті

MOTTURA 30.601



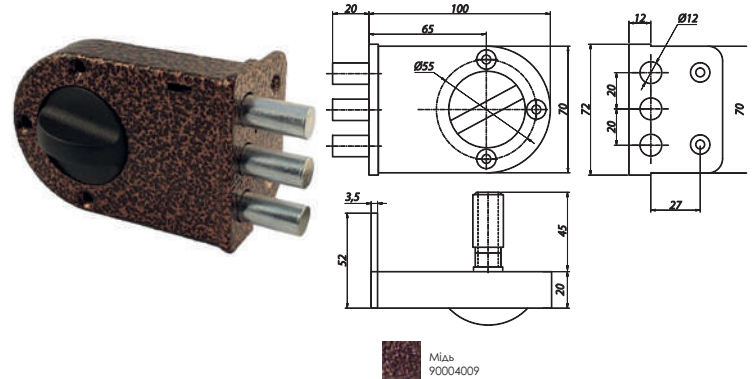
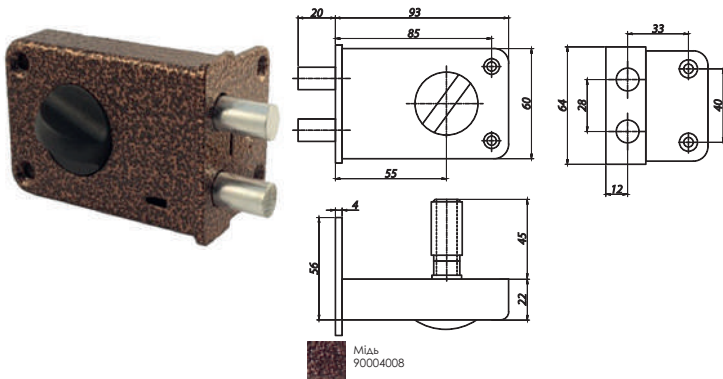
BR
90005204 (L)
90005206 (R)



Переваги/Особливості:
Спосіб замикання зсередини - поворотник
Наявність засувки - ні
Зворотня планка - в комплекті
Кріплення - в комплекті

Аріко 3Н-2

Аріко 3Н-3



Накладні замки

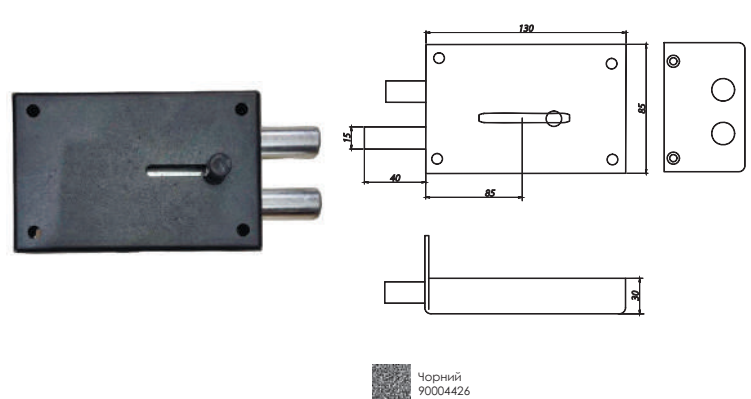
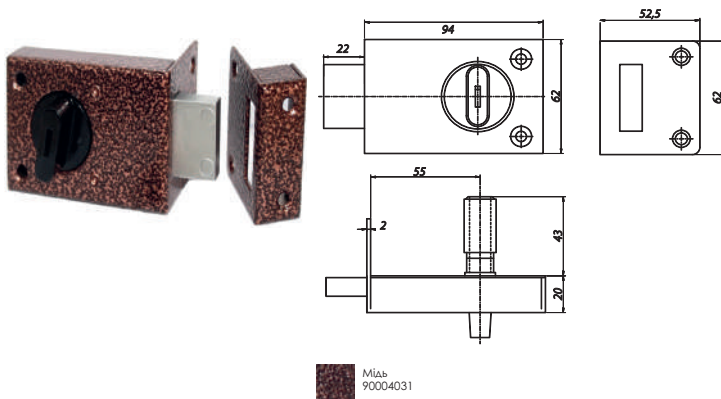


МоторСіч 3Н1-114-6

Накладні замки



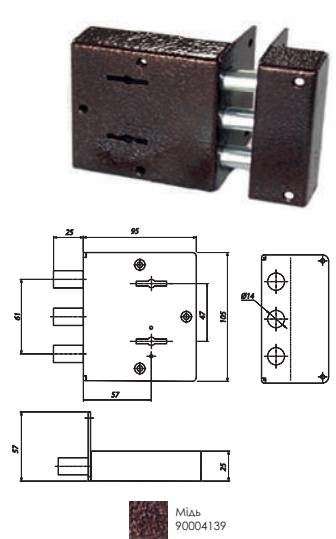
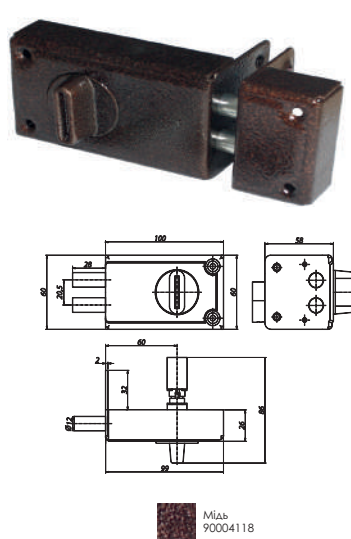
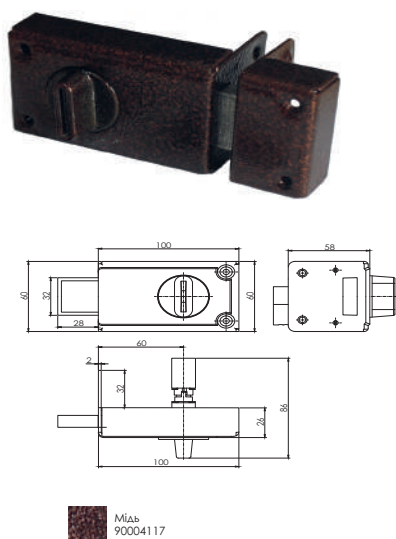
Тандем 3Н-4



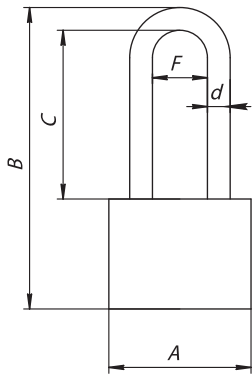
Тандем 3Н-1

Тандем 3Н-2

Тандем 3Н-3



APECS PD-01



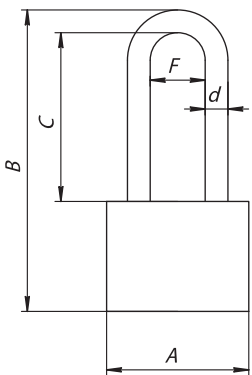
Артикул	Найменування	A	B	D	C	F	Кількість ключів	Загартована дужка	Твердість сталі дужки, HRC	Захист від перекусування дужки	Захист від перепилювання	Захист від звертання	Тип упаковки
00033298	PD-01-20	21 мм	35,4 мм	3,3 мм	11 мм	10,7 мм	2	–	–	–	–	✓	Коробка
00033299	PD-01-25	25 мм	43 мм	4 мм	14 мм	13 мм	2	–	–	–	–	✓	Коробка
00033300	PD-01-32	32 мм	52 мм	5 мм	17 мм	17 мм	3	–	–	–	–	✓	Коробка
00033301	PD-01-38	38 мм	61 мм	6 мм	19 мм	21 мм	3	–	–	–	–	✓	Коробка
00033303	PD-01-50	50 мм	81 мм	9 мм	29 мм	26 мм	3	✓	42 HRC	✓	✓	✓	Коробка
00033305	PD-01-63	63 мм	94 мм	10 мм	31 мм	34 мм	3	✓	42 HRC	✓	✓	✓	Коробка
00033307	PD-01-75	75 мм	110 мм	12 мм	40 мм	39 мм	3	✓	42 HRC	✓	✓	✓	Коробка



Матеріал



APECS PD-01-L



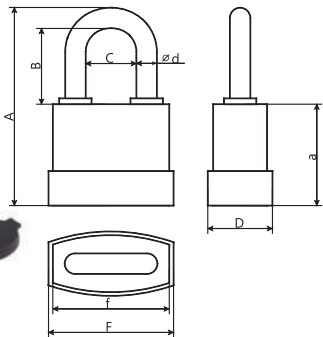
Артикул	Найменування	A	B	D	C	F	Кількість ключів	Загартована дужка	Твердість сталі дужки, HRC	Захист від перекусування дужки	Захист від перепилювання	Захист від звертання	Тип упаковки
00015851	PD-01-32-L	32 мм	84 мм	5 мм	48 мм	17 мм	3	–	–	–	–	✓	Коробка
00033302	PD-01-38-L	38 мм	97 мм	6 мм	56 мм	20 мм	3	–	–	–	–	✓	Коробка
00033304	PD-01-50-L	50 мм	112 мм	9 мм	60 мм	26 мм	3	✓	42 HRC	✓	✓	✓	Коробка
00033306	PD-01-63-L	63 мм	136 мм	10 мм	73 мм	34 мм	3	✓	42 HRC	✓	✓	✓	Коробка



Матеріал



APECS PDR-50



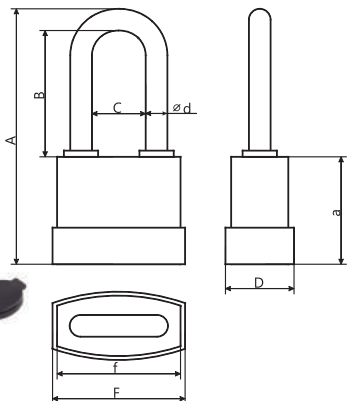
Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	f	D	a	Кількість ключів	Захист від звертання	Тип упаковки
00033316	PDR-50-45	70,3 мм	24 мм	7,3 мм	18,7 мм	47 мм	42,7 мм	25,5 мм	39 мм	3	✓	Блістер
00033318	PDR-50-55	83 мм	26,5 мм	9,5 мм	24,5 мм	58 мм	54 мм	30 мм	47 мм	3	✓	Блістер
00033320	PDR-50-70	104,5 мм	36 мм	11,5 мм	31,5 мм	72 мм	67,9 мм	33,5 мм	57 мм	3	✓	Блістер



Матеріал



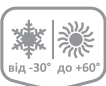
APECS PDR-50-L

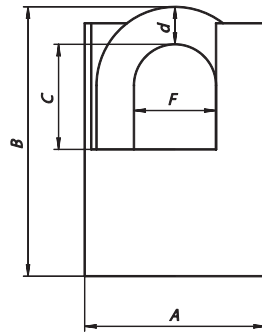


Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	f	D	a	Кількість ключів	Захист від звертання	Тип упаковки
00033317	PDR-50-45-L	97,8 мм	51,5 мм	7,3 мм	18,7 мм	47 мм	42,7 мм	25,5 мм	39 мм	3	✓	Блістер
00033319	PDR-50-55-L	111,5 мм	55 мм	9,5 мм	24,5 мм	58 мм	54 мм	30 мм	47 мм	3	✓	Блістер
00033321	PDR-50-70-L	141,5 мм	73 мм	11,5 мм	31,5 мм	72 мм	67,9 мм	33,5 мм	57 мм	3	✓	Блістер

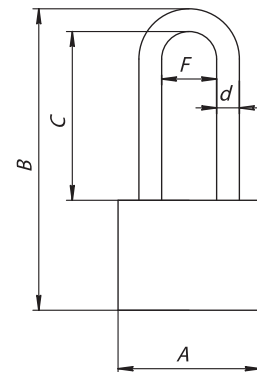


Матеріал

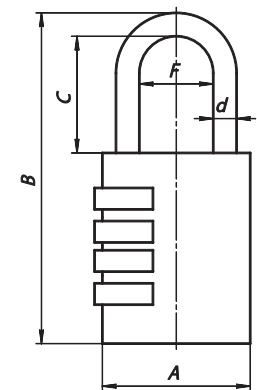




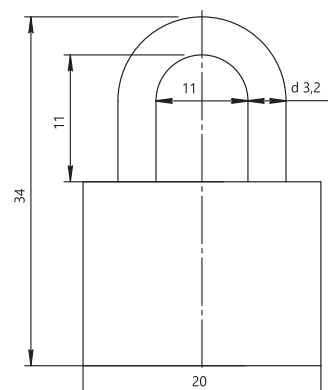
Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Тип упаковки
00033312	PD-44-50	50 мм	75 мм	8 мм	22 мм	20 мм	3	Блістер
00033313	PD-44-60	60 мм	89 мм	10 мм	32 мм	24 мм	3	Блістер
00033314	PD-44-75	75 мм	115 мм	11,4 мм	46 мм	28 мм	3	Блістер


APECS PD-03


Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Тип упаковки
00033308	PD-03-40	40 мм	60 мм	6 мм	21 мм	20 мм	3	Коробка
00033309	PD-03-50	50 мм	75 мм	8 мм	26 мм	26 мм	3	Коробка
00033310	PD-03-60	60 мм	92 мм	9 мм	32 мм	32 мм	3	Коробка
00033311	PD-03-75	75 мм	113 мм	10 мм	44 мм	40 мм	3	Коробка


APECS PDB-40-21


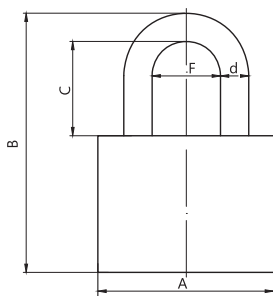
Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	перекодування	упаковки
00033315	PDB-40-21-CODE	21 мм	59 мм	3 мм	21,3 мм	9 мм	✓	Блістер


APECS PDB-20-20


Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Захист від звертання	Тип упаковок
00030575	PDB-20-20	21 мм	35,4 мм	3,3 мм	11 мм	10,7 мм	3	✓	Блісте



Avers PD-01



Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Тип упаковки
00033322	PD-01-32	32 мм	51 мм	5 мм	17 мм	17 мм	3	Коробка
00033324	PD-01-38	38 мм	60 мм	6 мм	21 мм	20 мм	3	Коробка
00033326	PD-01-50	48 мм	74 мм	7 мм	26 мм	27 мм	3	Коробка
00033328	PD-01-63	61 мм	91 мм	9 мм	32 мм	32 мм	3	Коробка
00033330	PD-01-75	74 мм	104 мм	9 мм	37 мм	44 мм	3	Коробка



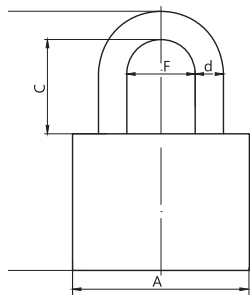
тип
ключа

ЧАВУН

automat

Матеріал

Avers PD-01-L



Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Тип упаковки
00033323	PD-01-32-L	32 мм	72 мм	5 мм	38 мм	17 мм	3	Коробка
00033325	PD-01-38-L	38 мм	81 мм	6 мм	42 мм	20 мм	3	Коробка
00033327	PD-01-50-L	48 мм	112 мм	7 мм	55 мм	27 мм	3	Коробка
00033329	PD-01-63-L	61 мм	123 мм	9 мм	65 мм	32 мм	3	Коробка
00033331	PD-01-75-L	74 мм	130 мм	9 мм	64 мм	44 мм	3	Коробка



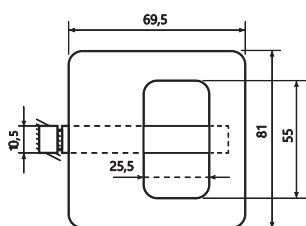
тип
ключа

ЧАВУН

automat

Матеріал

Avers PD-15



Артикул	Найменування	A	B	D	C	F	Кількість ключів	Захист від перекусування дужки	Захист від перепилування	Захист від звертання	Тип упаковки
00031106	PD-15-70	69,5 мм	81 мм	10,5 мм	55 мм	25,5 мм	3	✓	✓	✓	Коробка
00031107	PD-15-80	79,5 мм	85 мм	11,5 мм	60 мм	28,5 мм	3	✓	✓	✓	Коробка



тип
ключа

ЧАВУН

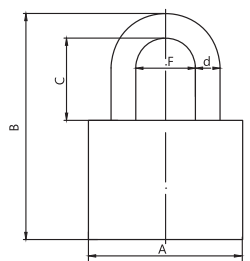
Матеріал



Навісні замки

VANGER

VANGER PD-01



Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Тип упаковки
00033332	PD-01-32	30 мм	50 мм	4,8 мм	19 мм	16 мм	3	Пакет-слот
00033333	PD-01-38	37 мм	54 мм	5 мм	21 мм	21 мм	3	Пакет-слот
00033334	PD-01-50	46 мм	64 мм	5,2 мм	24 мм	28 мм	3	Пакет-слот
00033335	PD-01-60	57 мм	83 мм	6,7 мм	31 мм	34 мм	3	Пакет-слот



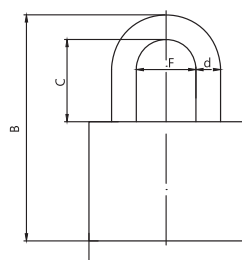
тип
ключа

ЧАВУН

automat

Матеріал

VANGER PD-30



Артикул	Найменування	A	B	d	C	F	Кількість ключів	Тип упаковки
00028877	PD-30-40	35 мм	52 мм	5,7 мм	21 мм	17 мм	3	Пакет-слот
00033336	PD-30-50	42 мм	62 мм	6,5 мм	23 мм	21 мм	3	Пакет-слот
00033337	PD-30-60	52 мм	69 мм	7 мм	26 мм	23 мм	3	Пакет-слот

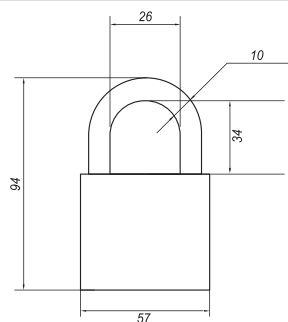


тип
ключа

ЧАВУН

Матеріал

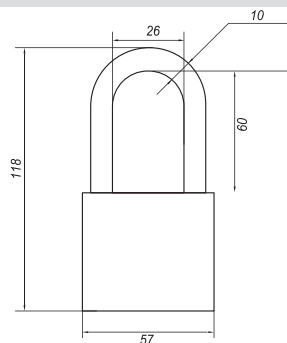
ASPECT A-55



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016226	A-55 3кл.	3	Коробка
90016225	A-55 6кл.	6	Коробка
90016293	A-55 3кл. (К)	3	Підложка
90016294	A-55 6кл. (К)	6	Підложка



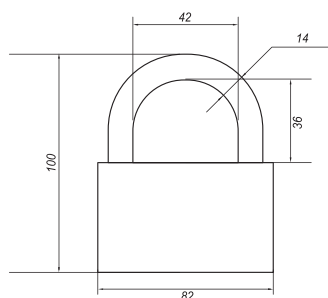
ASPECT A-55-Д



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016223	A-55-Д 3кл.	3	Коробка
90016224	A-55-Д 6кл.	6	Коробка
90016295	A-55-Д 3кл. (К)	3	Підложка
90016296	A-55-Д 6кл. (К)	6	Підложка



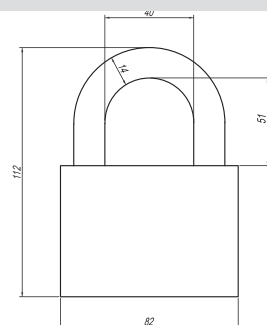
ASPECT A-80



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016227	A-80 3кл.	3	Коробка
90016228	A-80 6кл.	6	Коробка
90016297	A-80 3кл. (К)	3	Підложка
90016298	A-80 6кл. (К)	6	Підложка



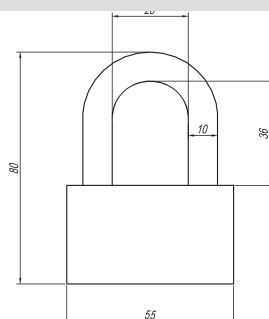
ASPECT Ч-80



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016233	Ч-80 3кл.	3	Коробка
90016279	Ч-80 6кл.	6	Коробка
90016267	Ч-80 3кл. (К)	3	Підложка
90016280	Ч-80 6кл. (К)	6	Підложка



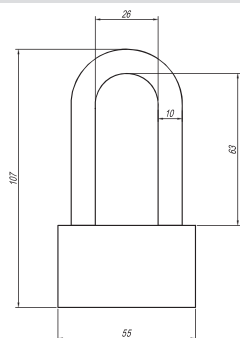
ASPECT C-55



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016237	C-55 3кл.	3	Коробка
90016234	C-55 6кл.	6	Коробка
90016299	C-55 3кл. (К)	3	Підложка
90016300	C-55 6кл. (К)	6	Підложка



ASPECT C-55-Д



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016232	С-55 Д 3кл. (К)	3	Коробка
90016235	С-55 Д 6кл. (К)	6	Коробка
90016301	С-55 Д 3кл. (К)	3	Підложка



тип
ключа



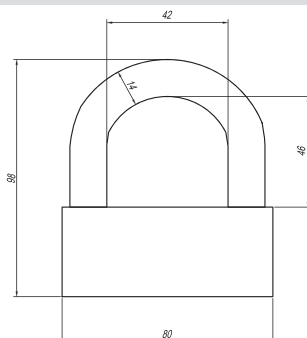
Всепогодний



Матеріал



ASPECT C-80



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016231	С-80 3кл.	3	Коробка
90016304	С-80 3кл. (К)	3	Підложка



тип
ключа



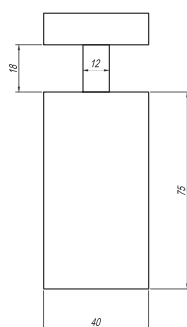
Всепогодний



Матеріал



ASPECT C-50-Б



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016236	С-50 Б 3кл.	3	Коробка



тип
ключа



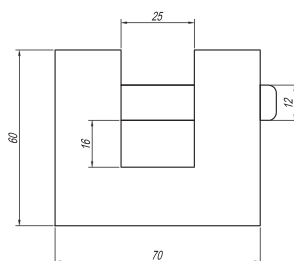
Всепогодний



Матеріал



ASPECT Ч-П-70



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016230	Ч-П-70 3 кл.	3	Коробка
90016274	Ч-П-70 6 кл.	6	Коробка
90016283	Ч-П-70 3 кл. (К)	3	Підложка
90016284	Ч-П-70 6 кл. (К)	6	Підложка



тип
ключа



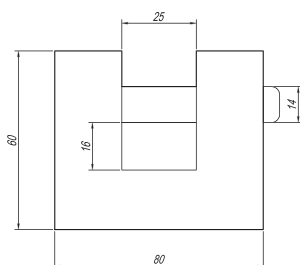
Всепогодний



Матеріал



ASPECT Ч-П-80



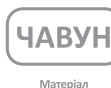
Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016238	Ч-П-80 3 кл.	3	Коробка
90016278	Ч-П-80 6 кл.	6	Коробка
90016285	Ч-П-80 3 кл. (К)	3	Підложка
90016286	Ч-П-80 6 кл. (К)	6	Підложка



тип
ключа



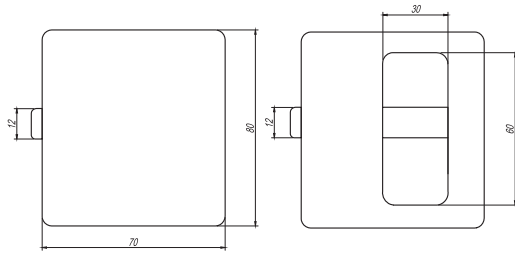
Всепогодний



Матеріал



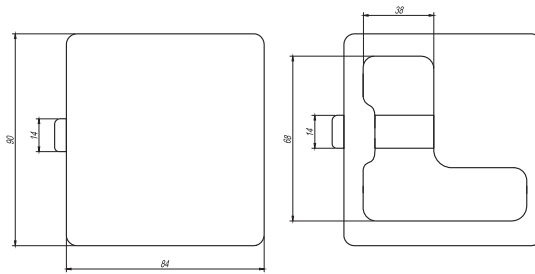
ASPECT K-70



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016239	Ч-К-70 3 кл.	3	Коробка
90016276	Ч-К-70 6 кл.	6	Коробка
90016266	Ч-К-70 3 кл. (К)	3	Підложка
90016277	Ч-К-70 6 кл. (К)	6	Підложка



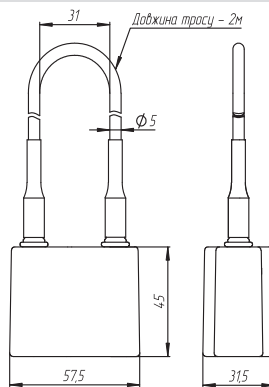
ASPECT K-90



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016229	Ч-К-90 3 кл.	3	Коробка
90016273	Ч-К-90 6 кл.	6	Коробка
90016281	Ч-К-90 3 кл. (К)	3	Підложка
90016282	Ч-К-90 6 кл. (К)	6	Підложка



ASPECT A-55T(4/2000)

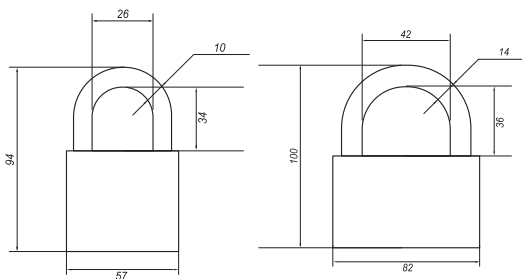


Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016240	A-55T(4/2000) 3 кл.	3	Хедер



Довжина тросу - 2000 мм

Комплект ASPECT A-55/80

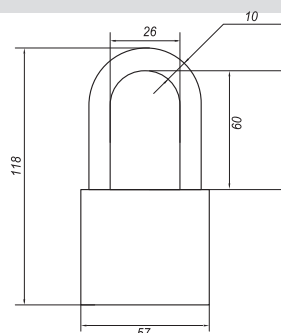


Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016302	Комплект A-55/80 (2шт/6кл)	6	Хедер



Комплект замків під один ключ

Комплект ASPECT A-55-Д

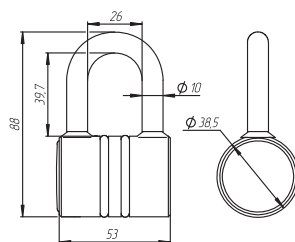


Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016303	Комплект A-55-Д (3шт/6кл)	6	Хедер



Комплект замків під один ключ

ASPECT PREMIUM C-55-A



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
9001 6268	Premium C-55-A	4	Хедер

5 років гарантії

тип ключа

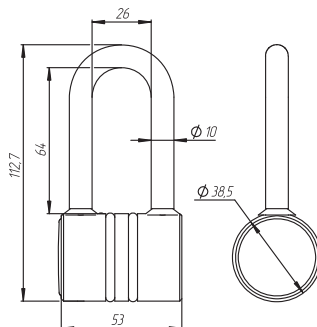


СТАЛЬ



automat

ASPECT PREMIUM C-55-A-Д



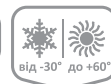
Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
9001 6269	Premium C-55-A-Д	4	Хедер

5 років гарантії

тип ключа

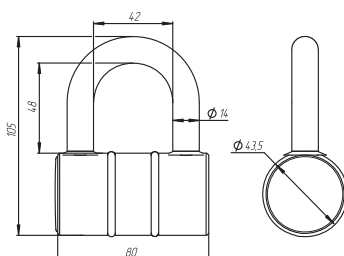


СТАЛЬ



automat

ASPECT PREMIUM C-80-A



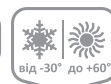
Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
9001 6270	Premium C-80-A	4	Хедер

5 років гарантії

тип ключа

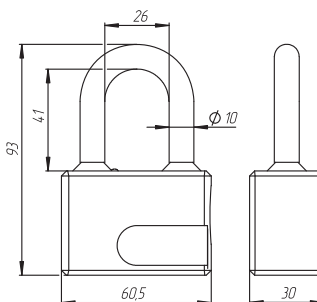


СТАЛЬ



automat

ASPECT PREMIUM C-ПР60-A



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
9001 6271	Premium C-Пр60-A	4	Хедер

5 років гарантії

тип ключа

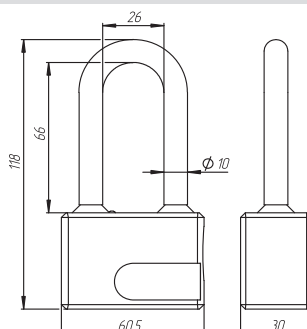


СТАЛЬ



automat

ASPECT PREMIUM C-ПР60-A-Д



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
9001 6272	Premium C-Пр60-A-Д	4	Хедер

5 років гарантії

тип ключа

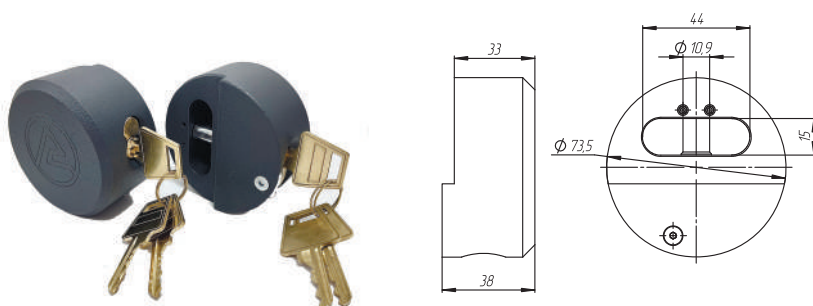


СТАЛЬ



automat

ASPECT С-Ш-73



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016610	С-Ш-73	3	Підложка



Комплект ASPECT С-Ш-73+№1.11



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016611	С-Ш-73+№1.11	3	Підложка



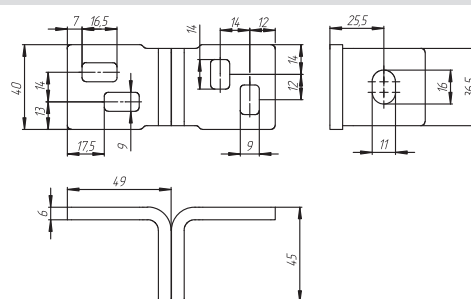
Комплект ASPECT С-Ш-73+№4



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016612	С-Ш-73+№4	3	Коробка



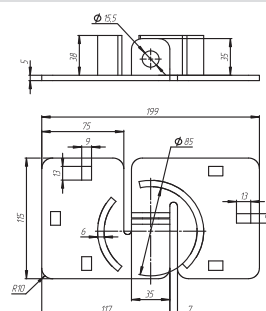
ASPECT ПВ-№1.11



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016613	ПВ - №1.11		Підложка



Комплект ASPECT ПВ-№4



Артикул	Найменування	Кількість ключів	Тип упаковки
90016614	ПВ - №4		Підложка



APECS PD-81-65-CM



Кількість ключів	Тип упаковки	Діаметр троса	Довжина троса
2	Підложка	8 мм	650 мм

3
роки
гарантії



ЦАМ

automat

BLACK
00033359

BLUE
00033360

APECS PD-81-80-CM



Кількість ключів	Тип упаковки	Діаметр троса	Довжина троса
2	Підложка	8 мм	800 мм

3
роки
гарантії



ЦАМ

automat

BLACK
00033361

BLUE
00033362

APECS PD-82-65-CODE



Кількість ключів	Тип упаковки	Діаметр троса	Довжина троса
	Підложка	8 мм	650 мм

3
роки
гарантії

CODE

ЦАМ

automat

BLACK
00033363

APECS PD-83-65-CODE



Кількість ключів	Тип упаковки	Діаметр троса	Довжина троса
	Підложка	11 мм	550 мм

3
роки
гарантії

CODE

ЦАМ

automat

BLACK
00033363

APECS PD-84-100-CM



Кількість ключів	Тип упаковки	Діаметр троса	Довжина троса
3	Підложка	12 мм	1000 мм

3
роки
гарантії



ЦАМ

automat

BLACK
00033365

BLUE
00033366

PINK
00033367

APECS PD-84-150-CM



Кількість ключів	Тип упаковки	Діаметр троса	Довжина троса
3	Підложка	12 мм	1500 мм

3
роки
гарантії



ЦАМ

automat

BLACK
00033368



Багатошарове
гальванічне
покриття



Для приміщень
з підвищеною
вологістю

АЛЮМІНІЙ

Megapolis "Beijing" H-0809



Megapolis "New-York" H-0823



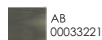
Megapolis "Seoul" H-0826



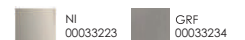
Megapolis "Istanbul" H-0844



Megapolis "Chicago" H-0864



Windrose "Inferno" H-18050



Windrose "Blast" H-18092



Windrose "Solano" H-18104





Багатошарове
гальванічне
покриття



Для приміщень
з підвищеною
вологістю

СТАЛЬ

Megapolis DP-C-0802



CR 00033206 AB 00033205 G 00033207 NI 00033209 GRF 00033208

Megapolis WC-0803



CR 00033230 AB 00033229 G 00033231 NI 00033234 GRF 00033233

Windrose DP-C-18



NI 00033211 GRF 00033210

Windrose WC-1803



NI 00033236 GRF 00033235

INOX



Для приміщень
з підвищеною
вологістю

INOX



H-0203

00033440



DP-C-02

00033439



WC-0206

00033442



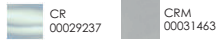
Багатошарове
гальванічне
покриття



Для приміщень
з підвищеною
вологістю

АЛЮМІНІЙ

H-0809



H-0826



H-14093





Багатошарове
гальванічне
покриття

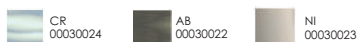


Для приміщень
з підвищеною
вологістю

АЛЮМІНІЙ

H-14023

H-14105



H-14026

H-14092



H-14064

H-14093



TT-1403-8-55(75)

DP-C-14

WC-1403





Богатошарове
гальванічне
покриття



Для приміщень
з підвищеною
вологістю

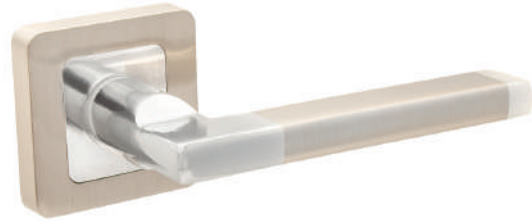
АЛЮМІНІЙ

H-22104

H-22050



NIS/CR
00030046



NIS/CR
00030041

CRM/CR
00030039

GRF
00030040

H-22105

H-22092



CR
00030047

NI
00030048

BLM
00030049



NIS/CR
00030037

GRF
00030038

H-22110

H-22093



CRM
00030050

GRF
00030051



NI
00030043

GRF
00030044

TT-2207-8-50

DP-C-22

WC-2207



CR
00027248

CR
00030065

AB
00030063

NI
00030064

GRF
00030066

BLM
00030067

CR
00030073

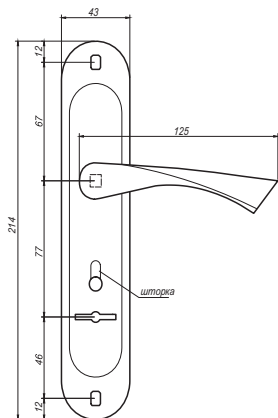
CRM/CR
00030076

NI
00030074

GRF
00030075

BLM
00030077

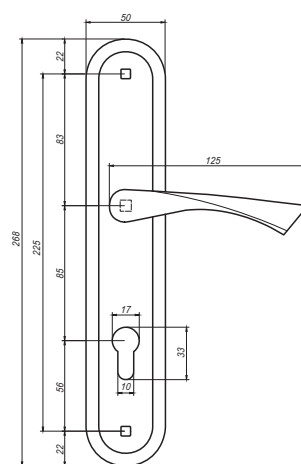
APECS HP-77.0323



3
років
гарантії

ЦАМ

CR
00012489

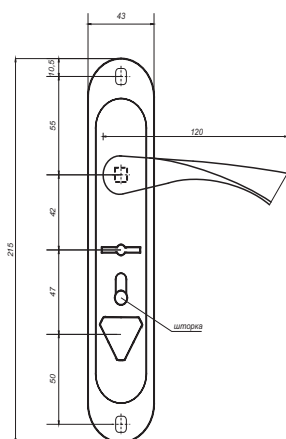


3
років
гарантії

ЦАМ

CR
00033204

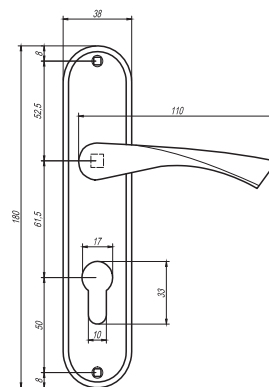
Avers HP-42.0123



1
рік
гарантії

АЛЮМІНІЙ

CR
00026586(L)
00026587(R)

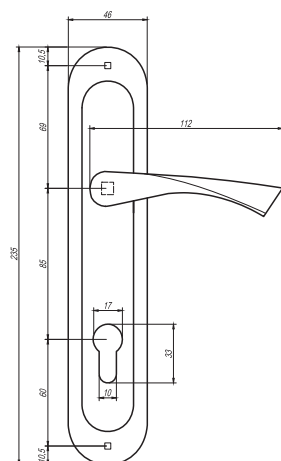


1
рік
гарантії

АЛЮМІНІЙ

CR
00025072
AB
00025073
G
00025075
NI
00025074

Avers HP-85.1823

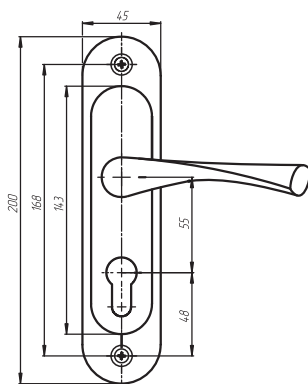


1
рік
гарантії

АЛЮМІНІЙ

CR
00023068
AB
00024270
G
00024271
NI
00024272

ASPECT 55.23



АЛЮМІНІЙ

Мідь 90055231 Сірий 90055232 Чорний 90055233

1 рік гарантії

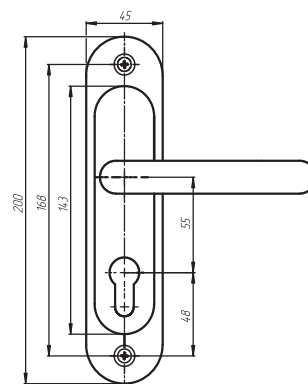
250 000 циклів

Переваги/Особливості:

Надійність - має на 20% збільшений розмір
Всі деталі поворотного механізму оцинковані

Працездатність - потужніша пружина збільшення ресурсу працездатності (в 3-5 разів)

ASPECT 55.203



АЛЮМІНІЙ

Мідь 90055236 Сірий 90055237 Чорний 90055238

1 рік гарантії

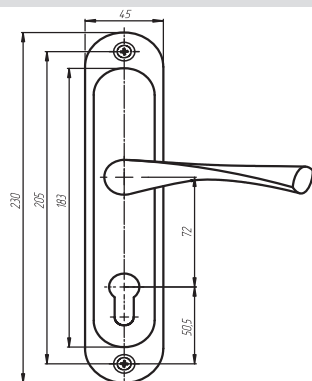
250 000 циклів

Переваги/Особливості:

Надійність - має на 20% збільшений розмір
Всі деталі поворотного механізму оцинковані

Працездатність - потужніша пружина збільшення ресурсу працездатності (в 3-5 разів)

ASPECT 72.23



АЛЮМІНІЙ

Мідь 90016617 Сірий 90016616 Чорний 90016615

1 рік гарантії

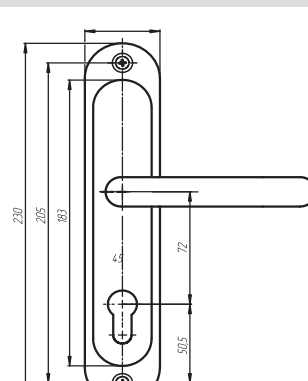
250 000 циклів

Переваги/Особливості:

Надійність - має на 20% збільшений розмір
Всі деталі поворотного механізму оцинковані

Працездатність - потужніша пружина збільшення ресурсу працездатності (в 3-5 разів)

ASPECT 72.203



АЛЮМІНІЙ

Мідь 90016536 Сірий 90016537 Чорний 90016538

1 рік гарантії

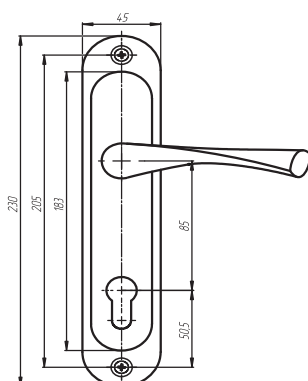
250 000 циклів

Переваги/Особливості:

Надійність - має на 20% збільшений розмір
Всі деталі поворотного механізму оцинковані

Працездатність - потужніша пружина збільшення ресурсу працездатності (в 3-5 разів)

ASPECT 85.23



АЛЮМІНІЙ

Мідь 90016070 Сірий 90016069 Чорний 90016071

1 рік гарантії

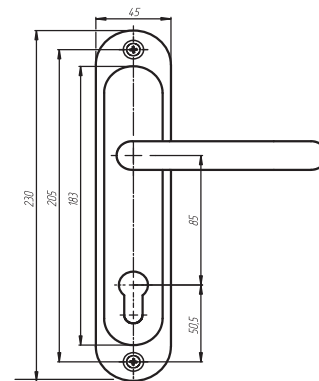
250 000 циклів

Переваги/Особливості:

Надійність - має на 20% збільшений розмір
Всі деталі поворотного механізму оцинковані

Працездатність - потужніша пружина збільшення ресурсу працездатності (в 3-5 разів)

ASPECT 85.203



АЛЮМІНІЙ

Мідь 90016536 Сірий 90016537 Чорний 90016538

1 рік гарантії

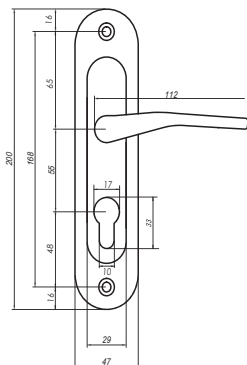
250 000 циклів

Переваги/Особливості:

Надійність - має на 20% збільшений розмір
Всі деталі поворотного механізму оцинковані

Працездатність - потужніша пружина збільшення ресурсу працездатності (в 3-5 разів)

Аріко 3В 55



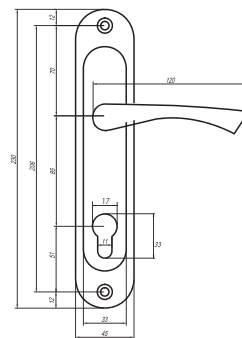
АЛЮМІНІЙ

Мідь 90004046 Сірий 90004085 Чорний 90004158

1 рік гарантії

250 000 циклів

Аріко 3В 85



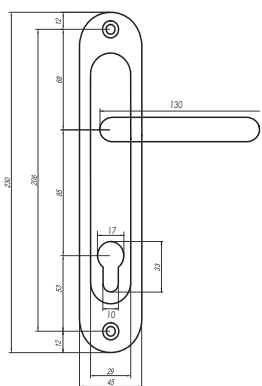
АЛЮМІНІЙ

Мідь 90004038 Чорний 90004010

1 рік гарантії

250 000 циклів

Аріко 85 Труба



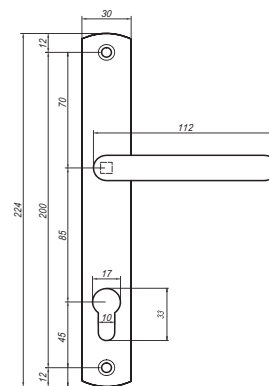
АЛЮМІНІЙ

Чорний 90011119

1 рік гарантії

250 000 циклів

Аріко МП-80



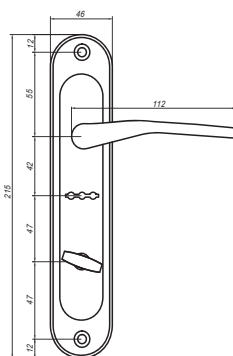
АЛЮМІНІЙ

Білий 90018050

1 рік гарантії

250 000 циклів

Аріко 42



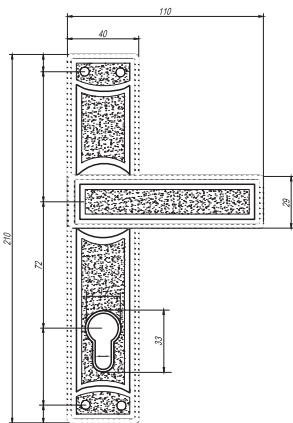
АЛЮМІНІЙ

Мідь 90004039 (L) 90004040 (R)

1 рік гарантії

250 000 циклів

МоторСіч 3В7 72



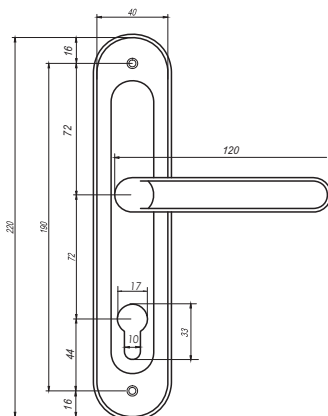
АЛЮМІНІЙ

Бронза
90004153

1
рік
гарантії

250 000
циклів

МоторСіч Кровосток



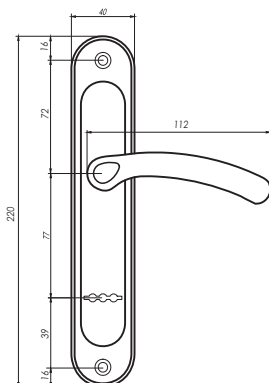
АЛЮМІНІЙ

Мідь
90004154

1
рік
гарантії

250 000
циклів

МоторСіч 77

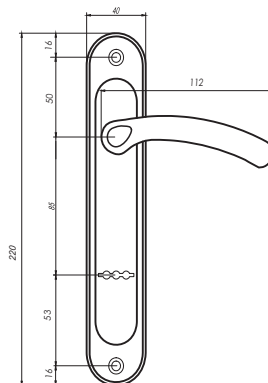


АЛЮМІНІЙ

1
рік
гарантії

250 000
циклів

МоторСіч 85



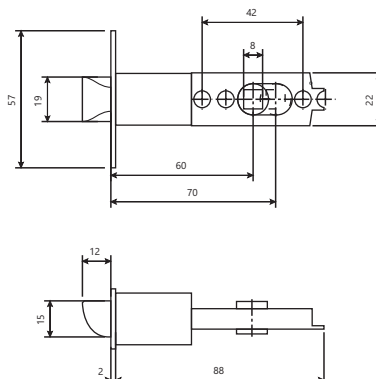
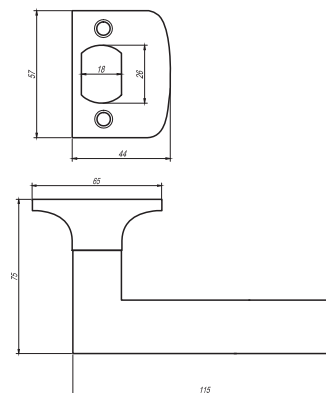
АЛЮМІНІЙ

1
рік
гарантії

250 000
циклів



APECS 891

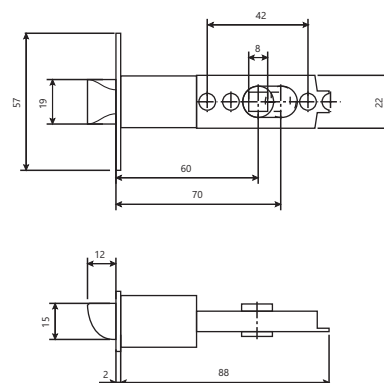
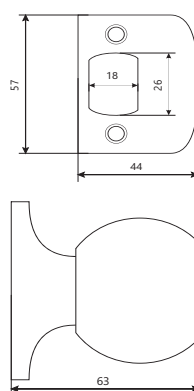


891-01	CR 00013251	CRM 00013225	AN 00013228	AC 00013250	G 00013253
891-03	CR 00013257	CRM 00013260	AN 00013229	AC 00013256	G 00013258

ЦАМ

Переваги/Особливості:
891-01 - з 3ма ключами
891-03 - з фіксатором

APECS 6072

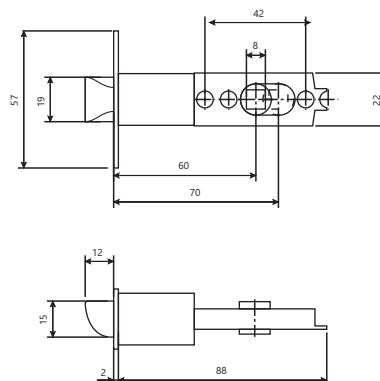
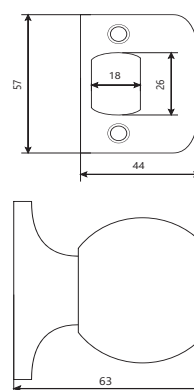


6072-01	CR 00009635	AB 00010893	G 00009307
6072-03	CR 00009636	AB 00010895	G 00009309

ЛАТУНЬ

Переваги/Особливості:
6072-01 - з 3ма ключами
6072-03 - з фіксатором

APECS 6093



6093-01	AN 00013219	G 00009319
6093-03	AN 00013220	G 00009320

ЛАТУНЬ

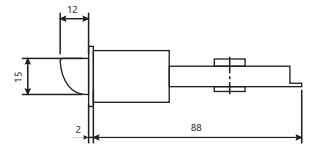
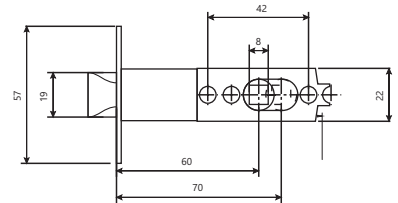
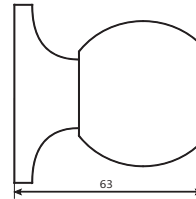
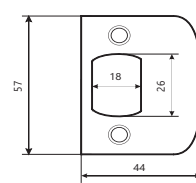
Переваги/Особливості:
6093-01 - з 3ма ключами
6093-03 - з фіксатором



Avers 6072



СТАЛЬ



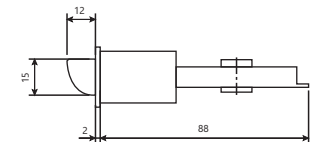
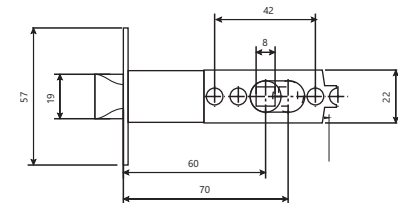
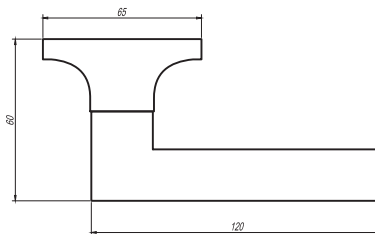
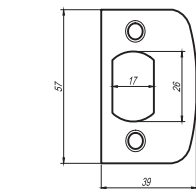
6072-01	CR 00020447	AB 00020445	G 00020448
6072-03	CR 00020451	AB 00020450	G 00020453

Переваги/Особливості:
6072-01 - з 3ма ключами
6072-03 - з фіксатором

Avers 8023



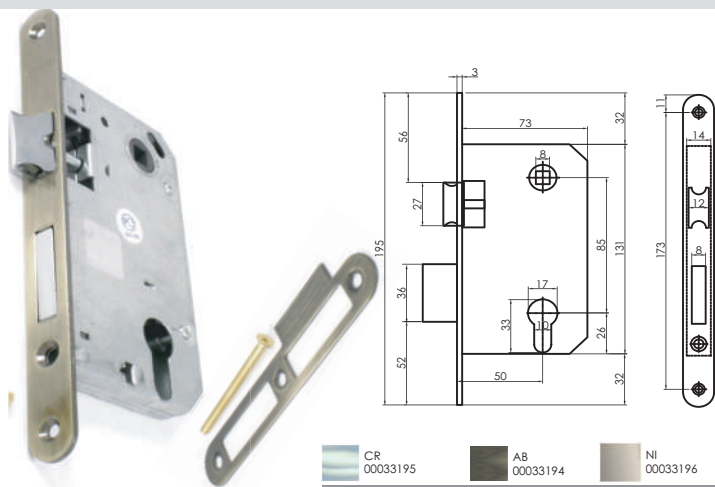
АЛЮМІНІЙ



8023-01	NI 00033180
8023-03	NI 00033181

Переваги/Особливості:
8023-01 - з 3ма ключами
8023-03 - з фіксатором

APECS 5300



3
роки
гарантії

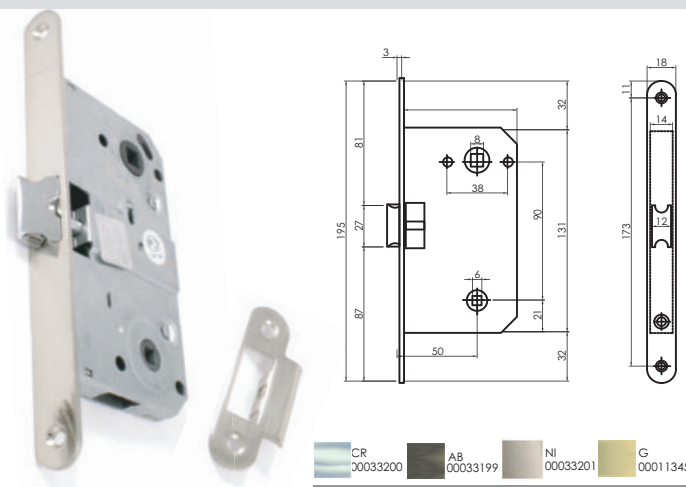


250 000

CR 00033195 AB 00033194 NI 00033196

Переваги/Особливості:
Безпека - додаткове замикання (рігель)
Надійність - сталевий язичок

APECS 5300-WC



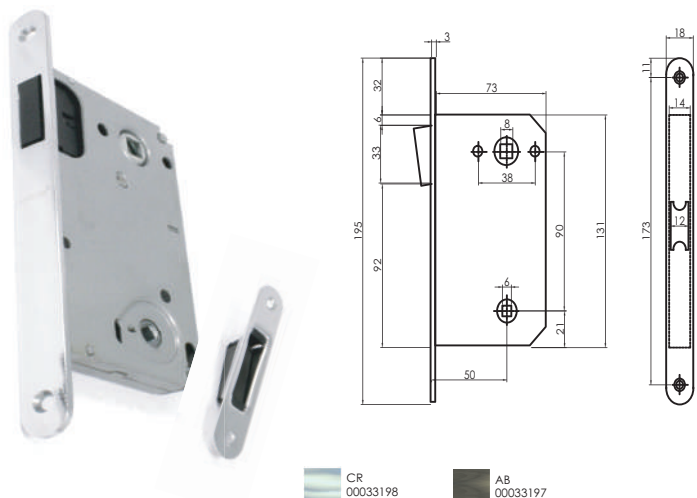
3
роки
гарантії


250 000
циклів

CR 00033200	AB 00033199	NI 00033201	G 00011345
----------------	----------------	----------------	---------------

Переваги/Особливості:
 Безпека - додаткове замикання (фіксація язичка)
 Надійність - сталевий язичок

APECS 5300-M-WC



3
роки
гарантії



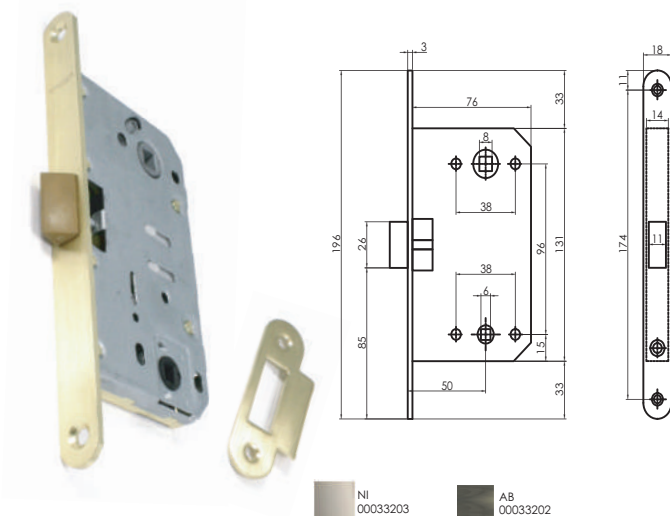
250 000

CR 00033198 AB 00033197

Переваги/Особливості:
Безпека - додаткове замикання (фіксація язичка)

Комфорт - безшумне замикання.
Матеріал язичка - магніт

APECS 5300-P-WC



3
роки
гарантії



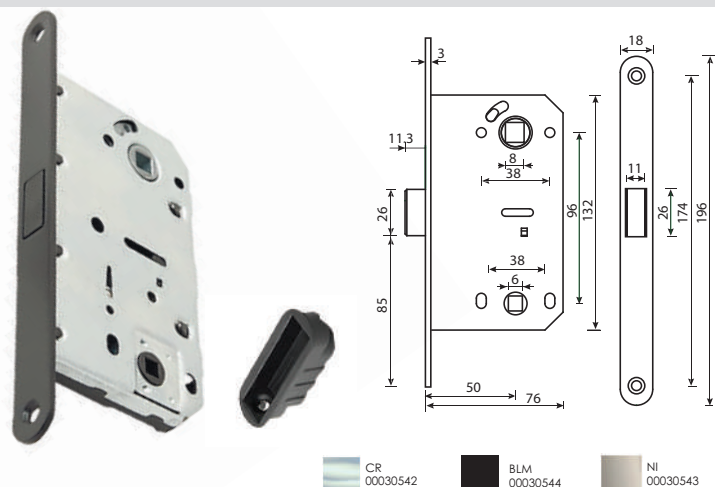
250 000

NI 00033203	AB 00033202
----------------	----------------

Переваги/Особливості:
Безпека - додаткове замикання (фіксація)

Комфорт - безшумне замикання
Матеріал язичка - пластик

APECS 5300-MC-WC



3
роки
гарантії



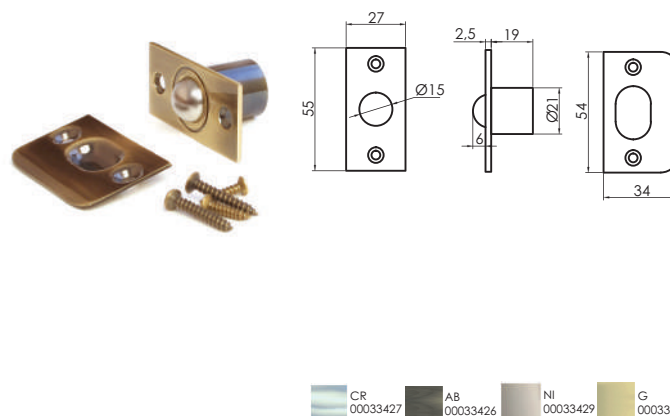
250 000

CR 00030542 BLM 00030544 NI 00030543

Переваги/Особливості:
Безпека - додаткове замикання (фіксація язичка)

Комфорт - безшумне замикання.
Матеріал язичка - магніт

APECS R-0001



1
роки
гарантії

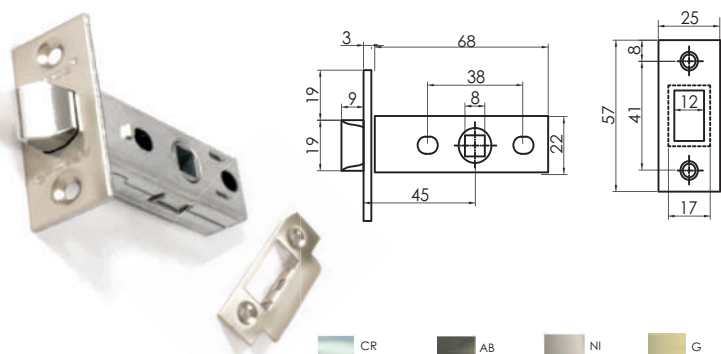

250 00

CR 00033427 AB 00033426 NI 00033429 G 00033428

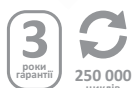
Переваги/Особливості:
Надійність - сталевий язичок

APECS 5400

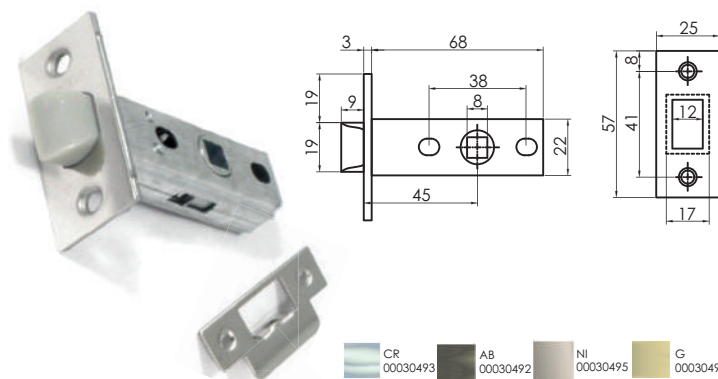
APECS 5400-P



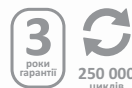
CR 00021271 AB 00021270 NI 00021274 G 00021272



Переваги/Особливості:
Надійність - сталевий язичок



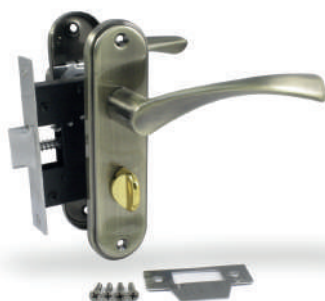
CR 00030493 AB 00030492 NI 00030495 G 00030494



Переваги/Особливості:
Комфорт - безшумне замикання
Матеріал язичка - пластик

Avers 5223

Avers 5600



AB 00022144 L 00022145 R



Переваги/Особливості:
Надійність - додаткове замикання

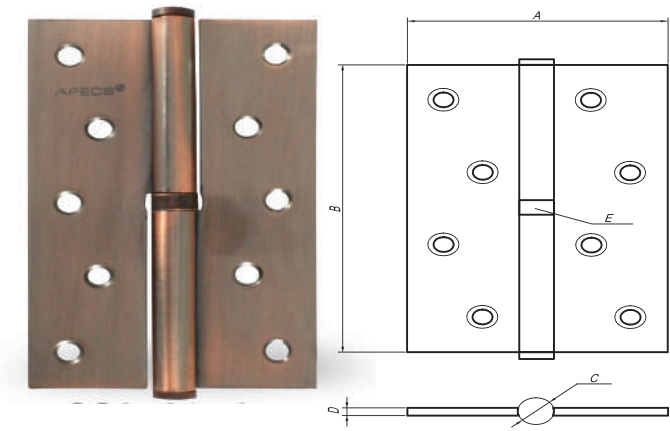


GRF 00033445 AB 00033443 NI 00033446 G 00033444



Переваги/Особливості:
Надійність - додаткове замикання

АРЕС Петля роздільна



Модель	Ширина (мм)		Висота (мм)		Діаметр штику (мм)	Товщина картки (мм)	Підшипник
	A		B		C	D	E
125*75-B-Steel-L/R	75		125		12	2,5	1
100*75-B-Steel-L/R	75		100		12	2,5	1
100*62-B-Steel-L/R	62		100		12	2,5	1

3 роки гарантії

СТАЛЬ



100*62-B-Steel

CR 00020277 (L) 00020278 (R)	AB 00020273 (L) 00020274 (R)	NI 00020283 (L) 00020284 (R)	G 00020279 (L) 00020280 (R)
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

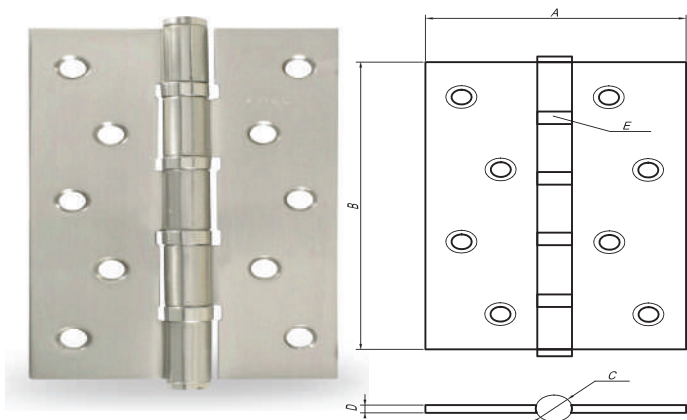
100*75-B-Steel

CR 00020236 (L) 00020237 (R)	AB 00020234 (L) 00020235 (R)	NI 00020244 (L) 00020245 (R)	G 00020238 (L) 00020239 (R)
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

125*75-B-Steel

CR 00020250 (L) 00020251 (R)	AB 00020246 (L) 00020247 (R)	NI 00020256 (L) 00020257 (R)	G 00020250 (L) 00020253 (R)
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

АРЕС Петля універсальна



Модель	Ширина (мм)		Висота (мм)		Діаметр штику (мм)	Товщина картки (мм)	Підшипник
	A		B		C	D	E
125*75-B4-Steel	75		125		12	2,5	4
100*75-B4-Steel	75		100		12	2,5	4

3 роки гарантії

СТАЛЬ



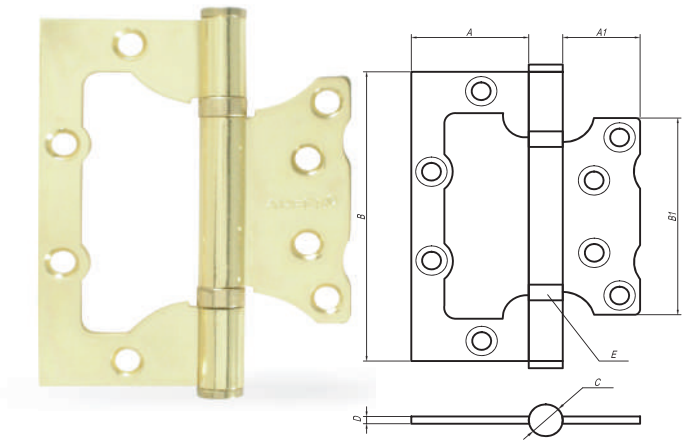
125*75-B4-Steel

CR 00020269	AB 00020267	NI 00020272	G 00020270
-------------	-------------	-------------	------------

100*75-B4-Steel

CR 00020294	AB 00020262	NI 00020266	G 00020264
-------------	-------------	-------------	------------

АРЕС Петля «Метелик»



Модель	Ширина (мм)		Висота (мм)		Діаметр штику (мм)	Товщина картки (мм)	Підшипник
	A	A1	B	B1	C	D	E
100*75*2,5-B2-V2-Steel	38	26	100	68	11	2,5	2
100*63*2-B2-Steel	32	20	100	67	11	2	2

3 роки гарантії

СТАЛЬ



100*75*2,5-B2-V2-Steel

CR 00020290	AB 00020288	NI 00033297	G 00020293	AN 00025680
-------------	-------------	-------------	------------	-------------

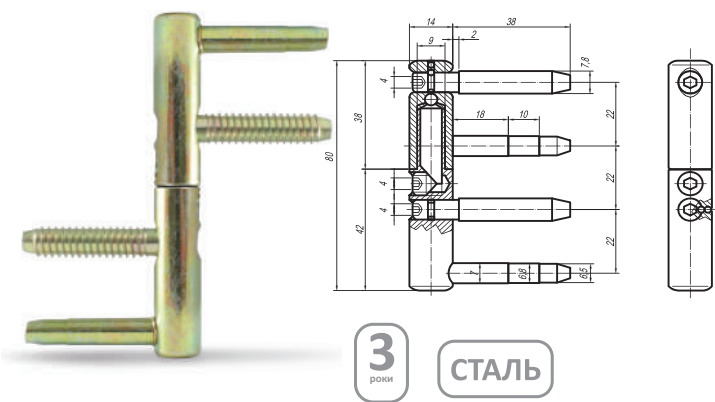
100*63*2-B2-Steel

CR 00022154	AB 00022153	NI 00024879	G 00022155
-------------	-------------	-------------	------------

100*63*2-B2-Steel - B2B(20шт)

NI 00030176

АРЕС Петля ввертна



3 роки

СТАЛЬ

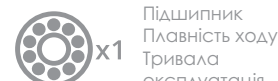
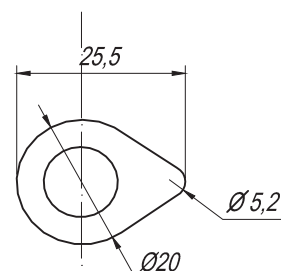
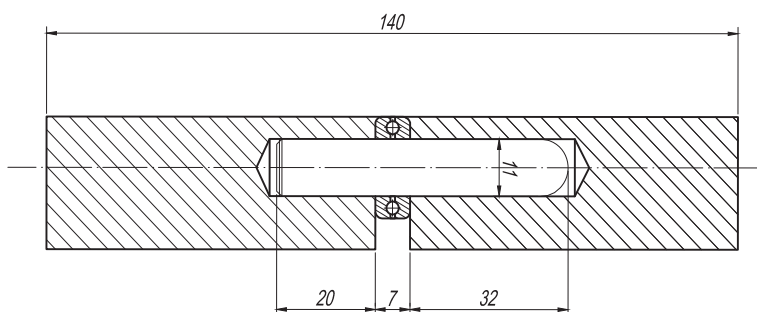
Петля ввертна 3D-14-V2 без ковпачків

Білий цинк
00025268

Ковпачки 3D-14-V2



CR 00018964	AB 00018974	G 00018965
-------------	-------------	------------



3 підшипником, фасками та кулькою



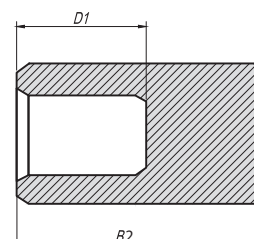
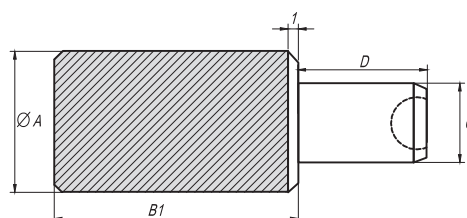
3 фасками та кулькою

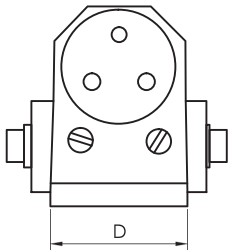
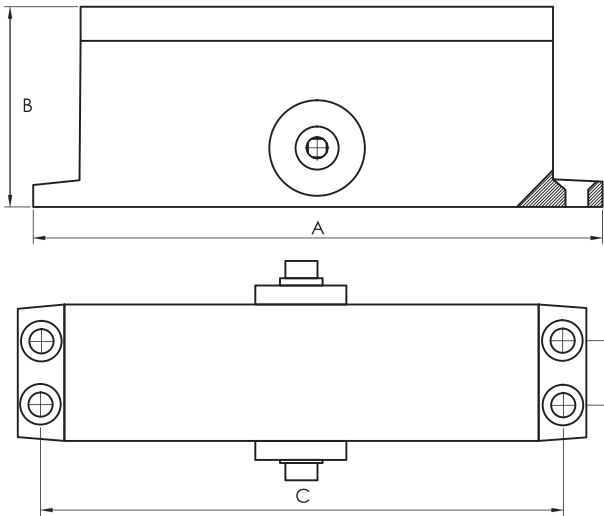
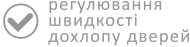


3 кулькою



Артикул	Модель	Максимальне навантаження	Діаметр та висота петлі (мм) A*(B1+B2)	Діаметр штоку(мм) C	Висота штоку(мм) D	Діаметр кульки(мм) D1
3 підшипником, фасками та кулькою						
90004090	28*110П	100кг	28*110	16	20	23
3 фасками та кулькою						
90016139	24*120Ф	90кг	24*120	14	20	23
3 кулькою						
90016001	12*60	10кг	12*60	9	20	23
90004091	14*80	20кг	14*80	10	23	26
90004092	16*100	25кг	16*100	10	26	29
90004093	18*100	35кг	18*100	12	26	29
90016136	20*100	40кг	20*100	14	26	29
90004088	22*100	60кг	22*100	15	26	29
90016012	24*110	85кг	24*110	15	26	29
90016002	26*120	100кг	26*120	18	28	35
90016015	28*130	100кг	28*130	22	28	32
90016142	30*140	150кг	30*140	23	30	35
90016004	32*140	150кг	32*140	24	30	34
90016003	36*150	150кг	36*150	27	35	39



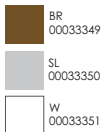


Комплектація:

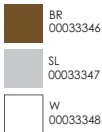
важіль дотягувача - 1 шт
декоративний ковпачок - 1 шт
саморізи ST6*30 - 4шт
саморізи ST6*25 - 2шт
гвинт M6*16 - 2шт
гвинт M6*20 - 4шт
гвинт кріплення важіля з зубчатим фланцем M6*20 - 1шт

Модель	A	B	C	D
DC-20.3/0950/065	144 мм	56 мм	132 мм	36 мм
DC-20.4/1050/08	180 мм	63 мм	165 мм	40 мм
DC-20.4/1050/100	206 мм	63 мм	188 мм	44,5 мм
DC-20.5/1200/120	226 мм	72 мм	208 мм	44,5 мм

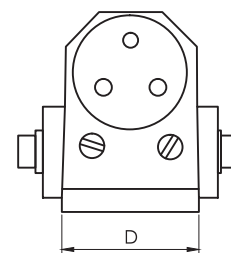
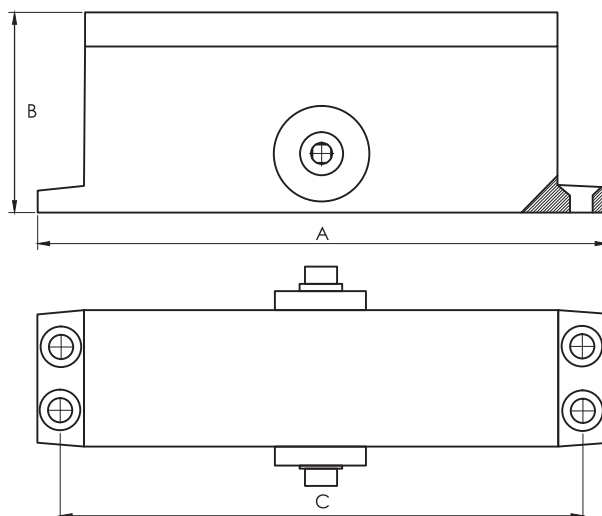
APECS DC-20.3/0950/065-A1



APECS DC-20.4/1050/100-A1



APECS DC-20.5/1200/120-A1

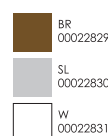


Комплектація:

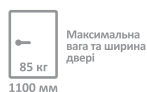
важіль дотягувача - 1 шт
декоративний ковпачок - 1 шт
саморізи ST5*30 - 6 шт
гвинт M5*15 - 6 шт
гвинт кріплення важеля з зубчатим фланцем M6*16 - 1 шт

Модель	A	B	C	D
DC-45	142 мм	55 мм	132 мм	37 мм
DC-65	176 мм	62 мм	162 мм	62 мм
DC-85	176 мм	62 мм	162 мм	62 мм

АVERS DC-45



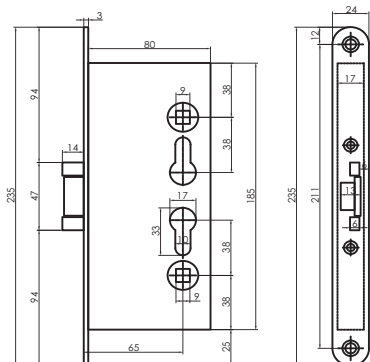
АVERS DC-85



APECS 2000



ZN
00033353



1
рік
гарантії

200 000
циклів

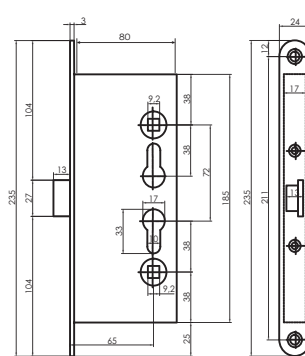
У відчиненому стані: замок відчиняється натисканням ручки з будь-якої сторони дверей та ключем.

У зачиненому стані: з обох сторін ручка натискається вхолосту - замок не відчиняється.

Ключем замок відчиняється з будь-якої сторони.



ZN
00033354



1
рік
гарантії

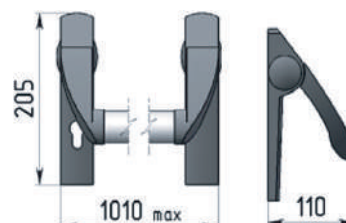
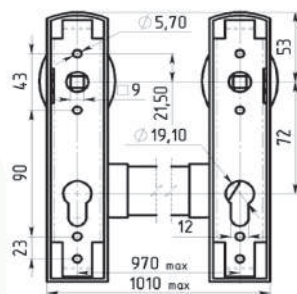
200 000
циклів

У відчиненому стані: замок відчиняється натисканням ручки з будь-якої сторони дверей.

У зачиненому стані: зсередини замок відчиняється натисканням на ручку "Антипаніка", ззовні ручка натискається вхолосту - замок не відчиняється.

Ключем замок відчиняється з будь-якої сторони.

APECS Ручка-штанга нажимна PB-1300A-Panic



Для спільного встановлення із замком на двері евакуаційних виходів із максимальною шириною 1010мм

BL/SL
00033450

СТАЛЬ

ПЛАСТИК

АЛЮМІНІЙ

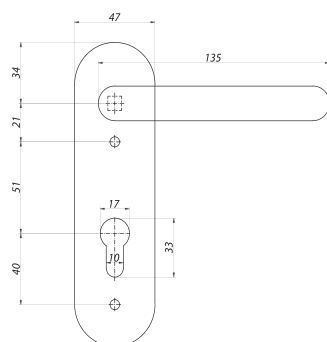
Матеріал

9
мм

Перетин
квадрату

1
рік
гарантії

APECS Ручка на планці HP-72.1303



СТАЛЬ

ПЛАСТИК

Матеріал

9
мм

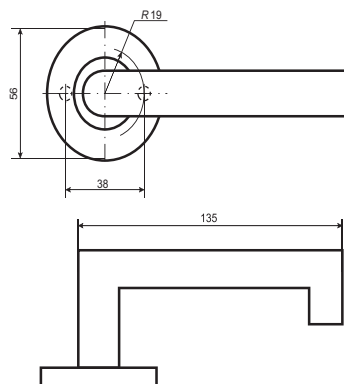
Перетин
квадрату

1
рік
гарантії

Для спільного встановлення із замком та ручкою-штангою на дверевакуаційних виходів

BL
00033355

APECS Ручки роздільні H-0203



СТАЛЬ

ПЛАСТИК

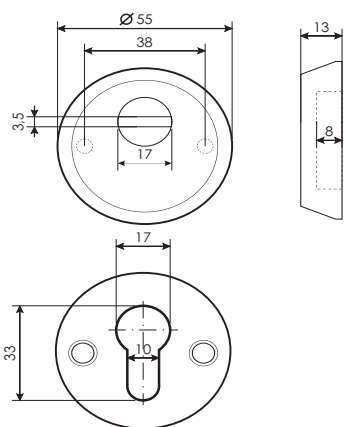
Матеріал

8
мм

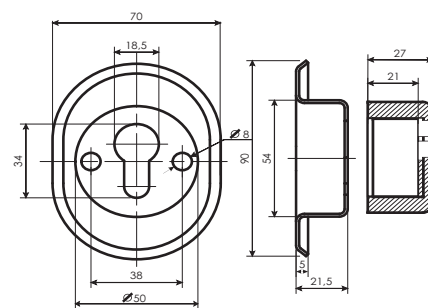
Перетин
квадрату

3
роки
гарантії

BL
00018278

3
роки
гарантіїзахист
від висвердлювання

СТАЛЬ

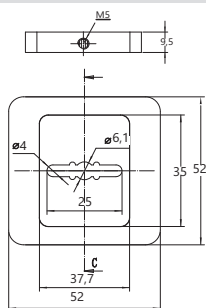
захист
від вибиванняCR
000333573
роки
гарантіїзахист
від висвердлювання

СТАЛЬ

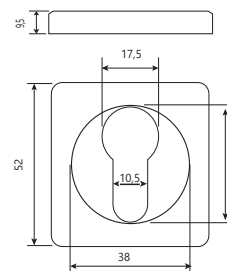
захист
від вибиванняCR
00033358

APECS DP-17-S

APECS DP-17-C

CRM
00031412BLM
000314131
рік
гарантії

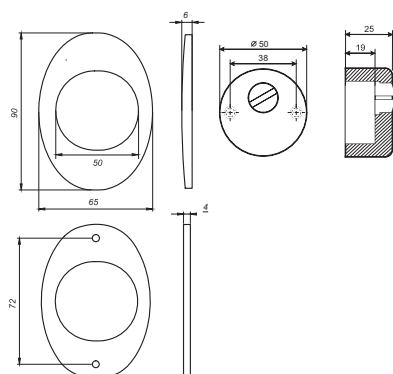
ЦАМ

CRM
00031410BLM
000314111
рік
гарантії

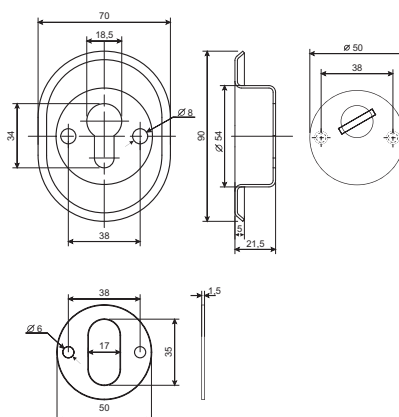
ЦАМ

Avers Pro 50/27

Avers Pro 50/27-APC

1
рік
гарантіїзахист
від висвердлювання

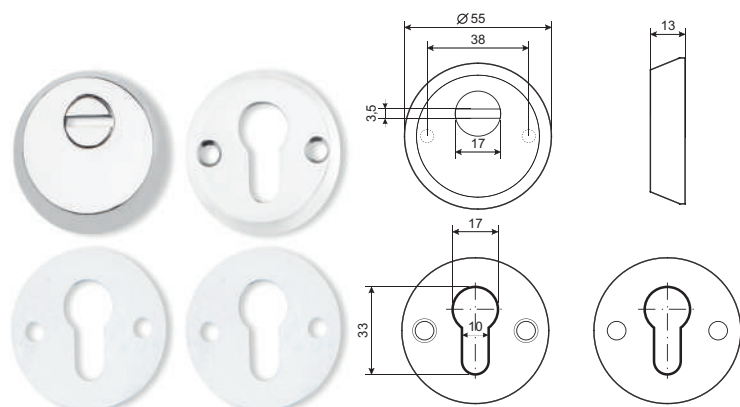
СТАЛЬ

захист
від вибиванняCR
000279731
рік
гарантіїзахист
від висвердлювання

СТАЛЬ

захист
від вибиванняCR
00028670

Avers BASIC Z



CR
00027698

1 рік гарантії

ЦАМ



Броненакладки

MOTTURA 94.925



CR 90005009 NI 90005010 G 90005011

3 роки гарантії



захист від висвердлювання

СТАЛЬ



захист від вибивання

MOTTURA KIT1101



CR 90005039 G 90005038

3 роки гарантії



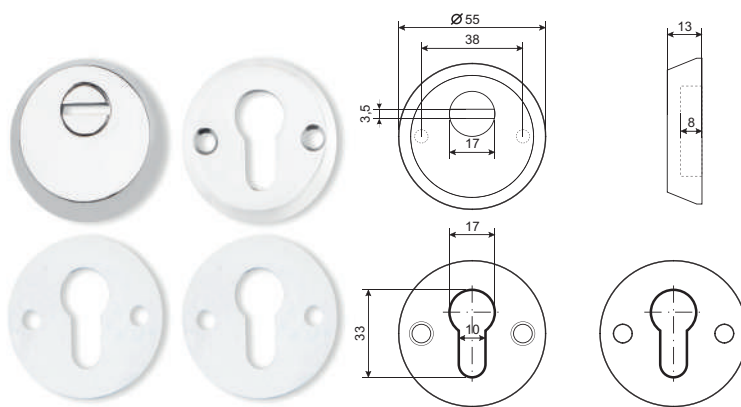
захист від висвердлювання

СТАЛЬ



захист від вибивання

Avers DP-80



CR
00033356

CRM
00031460

1 рік гарантії

ЦАМ

MOTTURA 94.830/40/50



830 CR 90005027 AB 90005811 NI 90005812
840 CR 90005027 G 90005032 NI 90005031
850 AB 90005598 NI 90005596 G 90005597

3 роки гарантії



захист від висвердлювання

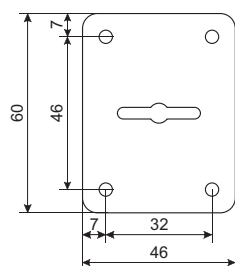
СТАЛЬ



захист від вибивання

Переваги/Особливості:
Тільки захист

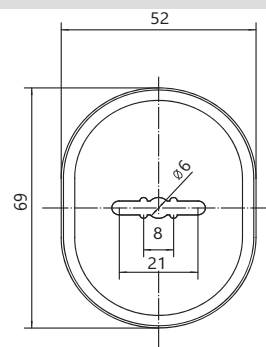
Avers DP-01-S



CR
00021740

CR
00033479

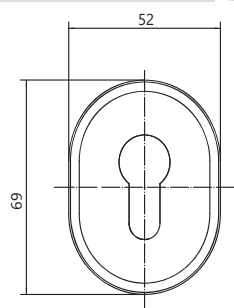
Avers DP-11-S-mini



CR
00033390

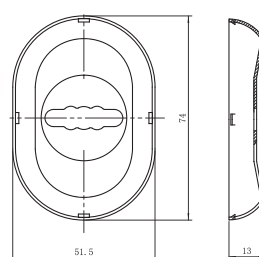
CR
00033389

Avers DP-11-C-mini



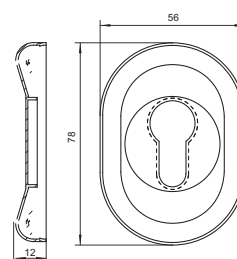
CR
00033391

Avers DP-13-S



CR
00033480

Avers DP-13-C



CR
00033375

MOTTURA 95.323



CR
90005263
NI
90005264
AB
90005262
G
90005065

MOTTURA 95.324



CR
90005270
NI
90005271
AB
90005269
G
90005072

MOTTURA 95.404



CR
90005290
NI
90005291
AB
90005289

MOTTURA 95.402



CR
90005233
NI
90005234
AB
90005232
G
90005235

APECS 3028/70-120

APECS 5016/70-110

APECS 1516/70-130



10
років
гарантії

ЛАТУНЬ



10
років
гарантії

АЛЮМІНІЙ



10
років
гарантії

ЦАМ



Avers 2016/50-85

Avers 2216/40-75

Avers 2216/60-110



1
рік
гарантії

ЦАМ



1
рік
гарантії

ЦАМ



1
рік
гарантії

ЦАМ

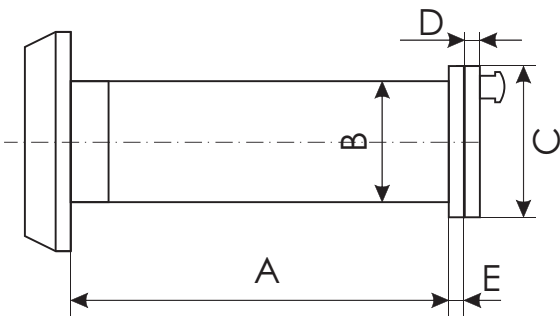


Vanger 1016/65-105



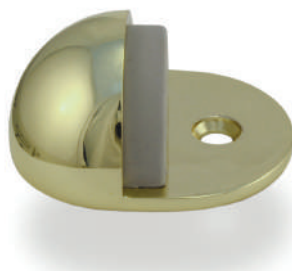
1
рік
гарантії

ПЛАСТИК



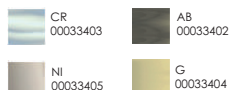
Модель	Довжина вічка (мм) A	Діаметр врізної частини (мм) B	Діаметр штормки (мм) C	Товщина штормки (мм) D	Товщина спідниці (мм) E
Apeсs 3028	70-120	28	38	2	5
Apeсs 5016	70-110	16	30	2	3
Apeсs 1516	70-130	16	30	2	3
Avers 2016	50-85	16	25	1	4,5
Avers 2216	40-75	16	30	1,5	8
Avers 2216	60-110	16	25	1,5	8
Vanger 1016	65-105	16	25	2	3

APECS DS-0002



3
роки
гарантії

ЦАМ



APECS DS-0009



7
роки
гарантії

INOX

INOX
00033441

APECS DS-0013



3
роки
гарантії

ЦАМ

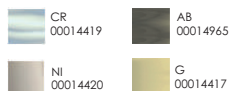


APECS DS-0014



3
роки
гарантії

ЦАМ

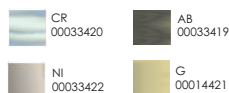


APECS DS-0015



3
роки
гарантії

ЦАМ

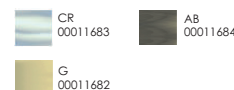


APECS DS-2761-M



3
роки
гарантії

ЦАМ



УЩІЛЬНЮВАЧ

APECS®



Захист від протягів
та холоду



Вологостійкість



Теплоізоляція



Шумоізоляція

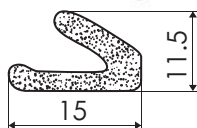


Легка установка

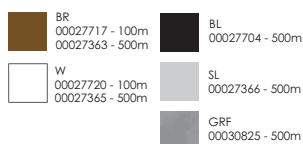
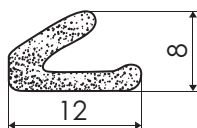


Підвищення
зносостійкості дверей

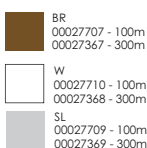
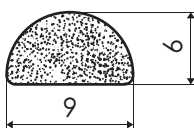
SS-BV15M



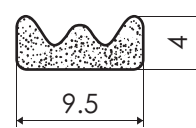
SS-SV12M



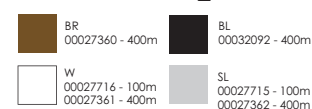
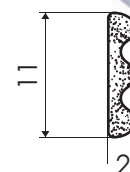
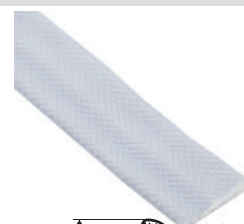
SS-SD9M



SS-SE9.5M



SS-SI11M



APECS L-0126



CR 00033376 AB 00033377

3 рік гарантії
СТАЛЬ

APECS L-260



CR 00033373

3 рік гарантії
СТАЛЬ

APECS FL-0360



CR 00033372

3 рік гарантії
СТАЛЬ

APECS FB-140/160



140 NI 00033342 AB 00033340 G 00033341

160 NI 00033343

1 рік гарантії
СТАЛЬ

APECS TT-0705-8/45



CR 00033374

1 рік гарантії
ЦАМ

APECS TT-0803-8



CR 00033394

1 рік гарантії
ЦАМ

APECS Кронштейн SB-1



1 рік гарантії
СТАЛЬ

Модель	Артикул	Колір	Рекомендоване навантаження (кг/шт)
125*100	00033384	W	20
150*125	00033385	W	20
200*150	00033386	W	26
250*200	00033387	W	26
300*250	00033388	W	28

APECS APC-55/8(15)



1 рік гарантії
СТАЛЬ

55/8-Z AB 00019631 CR 00024743 CRM 00031461
55/15-Z AB 00024740 CR 00024740

APECS Квадрат

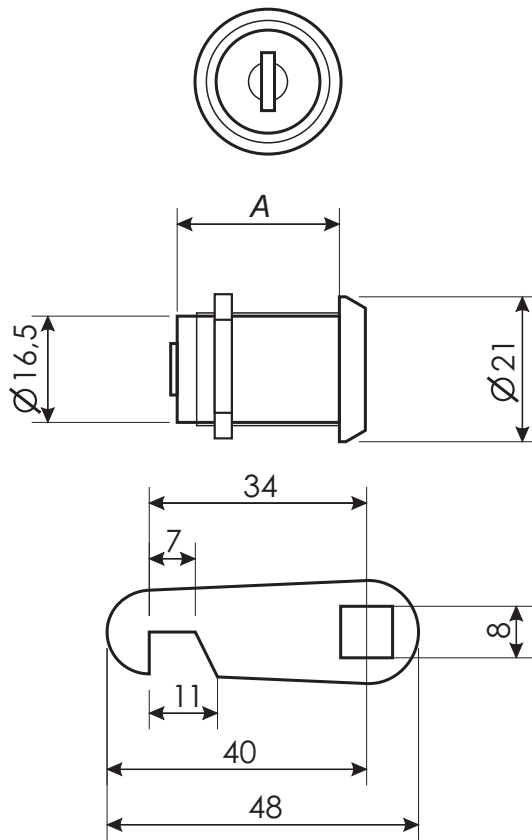


1 рік гарантії
СТАЛЬ

8*8*130 CR 00033382
8*8*150 CR 00033383
8*8*160 CR 00033673

Avers CAM-01

Avers TT-0705-8/75



1
рік
гарантії

СТАЛЬ



Модель	Артикул	Колір	Довжина врізної частини (мм) A
CAM-01/16	00033378	Ni	16
CAM-01/20	00033379	Ni	20
CAM-01/25	00033380	Ni	25
CAM-01/30	00033381	Ni	30



1
рік
гарантії

ПЛАСТИК

CR
00033395

Avers APC-55/10



1
рік
гарантії

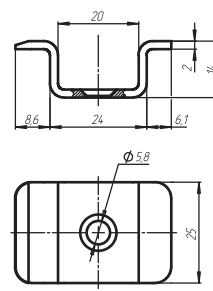
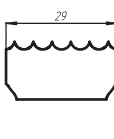
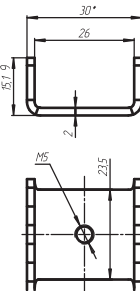
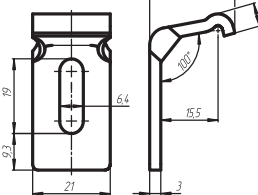
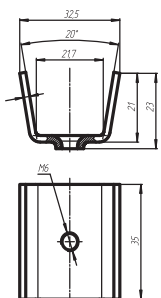
СТАЛЬ

CR
00019719

ASPECT РП-01

ASPECT РП-02

ASPECT Квадрат



1
рік
гарантії

СТАЛЬ

CR
00016135

1
рік
гарантії

СТАЛЬ

CR
00016329

1
рік
гарантії

СТАЛЬ

8*8*120

CR
90004086

8*8*130

CR
90016132

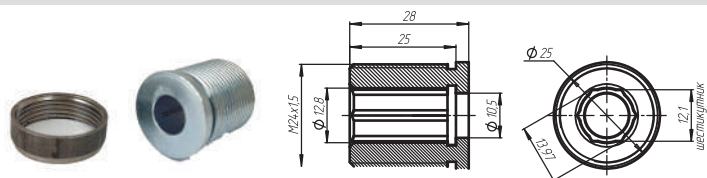
8*8*150

CR
90016127

8*8*160

CR
90016118

ASPECT PK-01

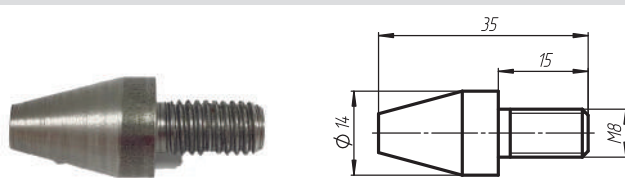


1
рік
гарантії

СТАЛЬ

CR
90016326

ASPECT ADP-14x35



1
рік
гарантії

СТАЛЬ

CR
90016330

ASPECT Вушка гнуті

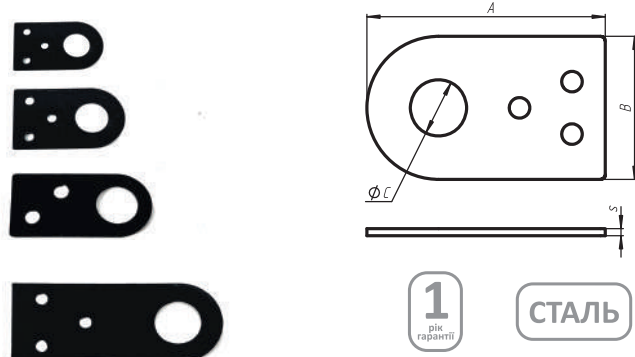


1
рік
гарантії

СТАЛЬ

Модель	Артикула	A1	A2	B	C	S
Вушко нуте 40x20 Тенифер	90016525	20	20	20	12	2
Вушко нуте 50x30 Тенифер	90016527	25	25	30	15	2
Вушко нуте 72x30 Тенифер	90016530	36	36	30	16	2
Вушко нуте 80x40 Тенифер	90026140	40	40	40	19	4

ASPECT Вушка прями

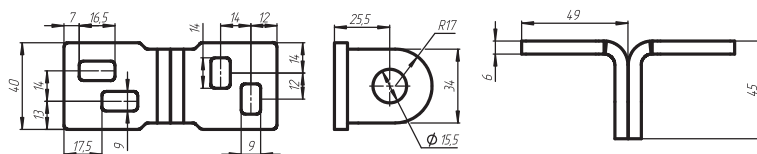


1
рік
гарантії

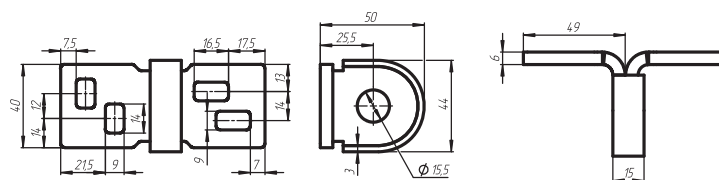
СТАЛЬ

Модель	Артикул	A	B	C	S
Вушко пряме 40x20 Теніфер	90016526	40	20	12	2
Вушко пряме 50x30 Теніфер	90016528	50	30	15	2
Вушко пряме 72x30 Теніфер	90016529	72	30	16	2
Вушко пряме 80x40 Теніфер	90026141	80	40	19	4

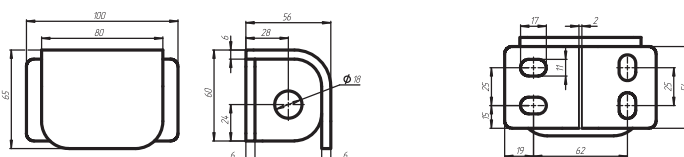
ASPECT ПБ№1



ASPECT PBN₂



ASPECT PBN₃



230

90

95

Алюмінієва



90006032



90006015



90006031



90006059-вел
90006060-мал



Мідь
90006100 - вел
90006101 - мал

Біла
90006098 - вел
90006099 - мал

Сіра
90006096 - вел
90006097 - мал

Тандем Р-1

Зефірка

Дерев'яна

Ляда



90004130



90001157-біла
90001158-кор.
90001159-сіра



90006091-вел
90006121-мал



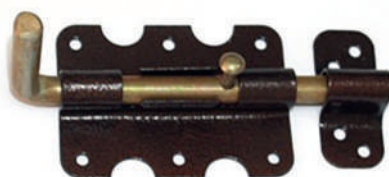
90006014

Шпінгалет

З ручкою

Без ручки

Квадрат



№100 100*70 - 90006026
№85 85*70 - 90006029



№100 100*70 - 90006025
№85 85*70 - 90006028
№70 70*72 - 90006027



№12 105*50 - 90006030

Завіса, пружина

Роялна

Пружина

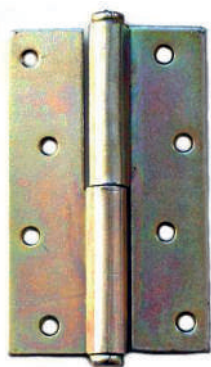


L100 - 90006069
L50 - 90006068

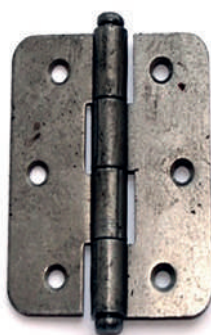


90006090

Квадратна



Кватирка



Стріла С1



Довжина - 100мм
90006061

Стріла С2



Довжина - 200мм
90006017

Модель	Артикул	Ширина (мм)	Висота (мм)
130 ліва/права	90006066/90006067	70	130
110 ліва/права	90006064/90006065	63	110
85 ліва/права	90006057/90006058	65	85
70 ліва/права	90006055/90006056	53	70

Модель	Артикул	Ширина (мм)	Висота (мм)
Кватирка 40 цинк	90016493	50	60
Кватирка 40 чор	90016492	50	60
Кватирка 60 цинк	90016495	40	40
Кватирка 60 чор	90016494	40	40

Засувки

Гачок



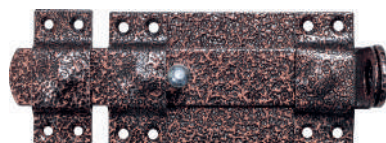
4*50 - 90004700
6,5-80 - 90004701
6,5*120 - 90004702

Засувка пружина



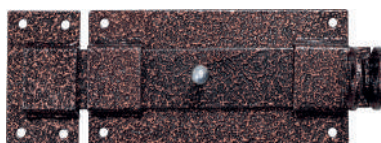
150 - 90026152
160 - 90006006
200 - 90006007

Ромб



90006131

Полімер



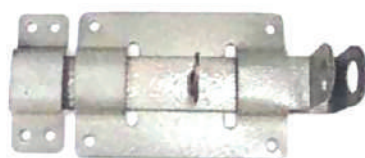
90006004 - вел
90006005 - сер

Метелик



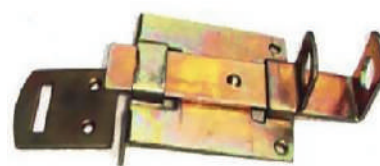
90006130

Маріуполь



Цинк - 90006002
Полімер - 90006001

Маріуполь гнута



90006003

ASPECT №1/№2



№1 20*15 (1,5) - 90006018
№2 25*15 (2) - 90006033

ASPECT №4



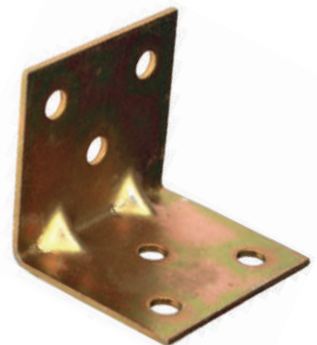
№4 40*20 - 90006034

ASPECT №6



№6 60*20 (1,5) - 90006070
№6 60*20 (2) - 90006024

ASPECT №10



№10 35*40 (1,5) - 90006019

ASPECT №37



№37 25*37 (1-1,2) - 90006021
№37 25*37 (1,4-1,6) - 90006022
№37 25*37 (1,8-2) - 90006023

ASPECT №37



№37 20*30*37 (1-1,2) - 90006039
№37 20*30*37 (1,4-1,6) - 90006041
№37 20*30*37 (1,8-2) - 90006040

ASPECT №100



№100 50*25 (1,5) - 90006052
№100 50*25 (2) - 90006020

Куточок

№8



№8 80*20 - 90006035

№20



№20 25*20 - 90006048

№40



№40 20*40 - 90006047

№105/№125



№105 55*50 - 90006046
№125 62*48 - 90006038

№140



№140 70*30 - 90006042

№160



№160 80*60 - 90006037

№220



№220 110*60 - 90006036

ASPECT №72



№72 гнута 30*72 (1,5) - 90006049

ASPECT №72



№72 пряма 30*72 (1,5) - 90006050

ASPECT Кут С1



С1 50*50 - 90016439
С1 75*75 - 90016440
С1 100*100 - 90016441

Провушина, кут

№50/№80



№50 22*50 - 90006045
№80 40*80 - 90006043

№100



№100 100*40 - 90006044

Кут



35 - 90006129
50 - 90006134
50 круг - 90006061
75 - 90006062
100 - 90006063

№40



№40 20*40 90006009

№50/№60



№50 22*50 - 90006005
№60 30*60 - 90006011

№100



№100 100*40 - 90006008

Підвіс П



П-105*16*1,5 - 90006073
П-67*16*1,5 - 90006074

№160/№220



№160 160*60 - 90006053
№220 220*60 - 90006054

LP



LP-3 40*120*0*2 - 90006071
LP-6 50*200*0*2 - 90006072

Підвіс Р



Р 63*30 лів - 90006077
Р 63*30 пр - 90006079
Р 80*36 лів - 90006076
Р 80*36 пр - 90006078

Анкер



Розміри: 8*40-12*150

Анкер рамний



Розміри 10*52-10*202

Анкер з крюком



Анкер з крюком: «С», «О», «L»

Болт



Розміри; М5-М12

Гвинт



Розміри: М4-М8

Гайка



Розміри: М4-М12

Дюбель MOLLY



Розміри: 4-8

Дюбель



Розміри; 6-10

Дюбель КПО



Розміри: 8-16

Дюбель роз-й



Розміри: 6/30:6/40

Термодюбель



Розміри: 10*70-10*200

Саморіз WS



Розміри; 4,8*19-52

Саморіз гострий



Розміри: 4,2*13-51

Саморіз свердло



Розміри:4,2*13-51

Саморіз кровельний



Розміри: 4,8*19-90

Шайба



Шайба звичайна та збільшена

Ун. шуруп



Шуруп



Турбогвинт



Шпилька



Розміри; М6-М20



Розміри: 2,5-6



Розміри: 3,5-4,8



Розміри: 7,5*72-202



Компанія «NORMA APEX»
представлена у всіх регіонах України

Головний офіс знаходиться
у Харкові, вул. Морозова 21.
Працюють філії у Дніпрі, Львові, Києві

Інтернет-магазин: www.apexs.ua
тел. +380 (50) 529-53-95;
+380 (68) 533-02-34

