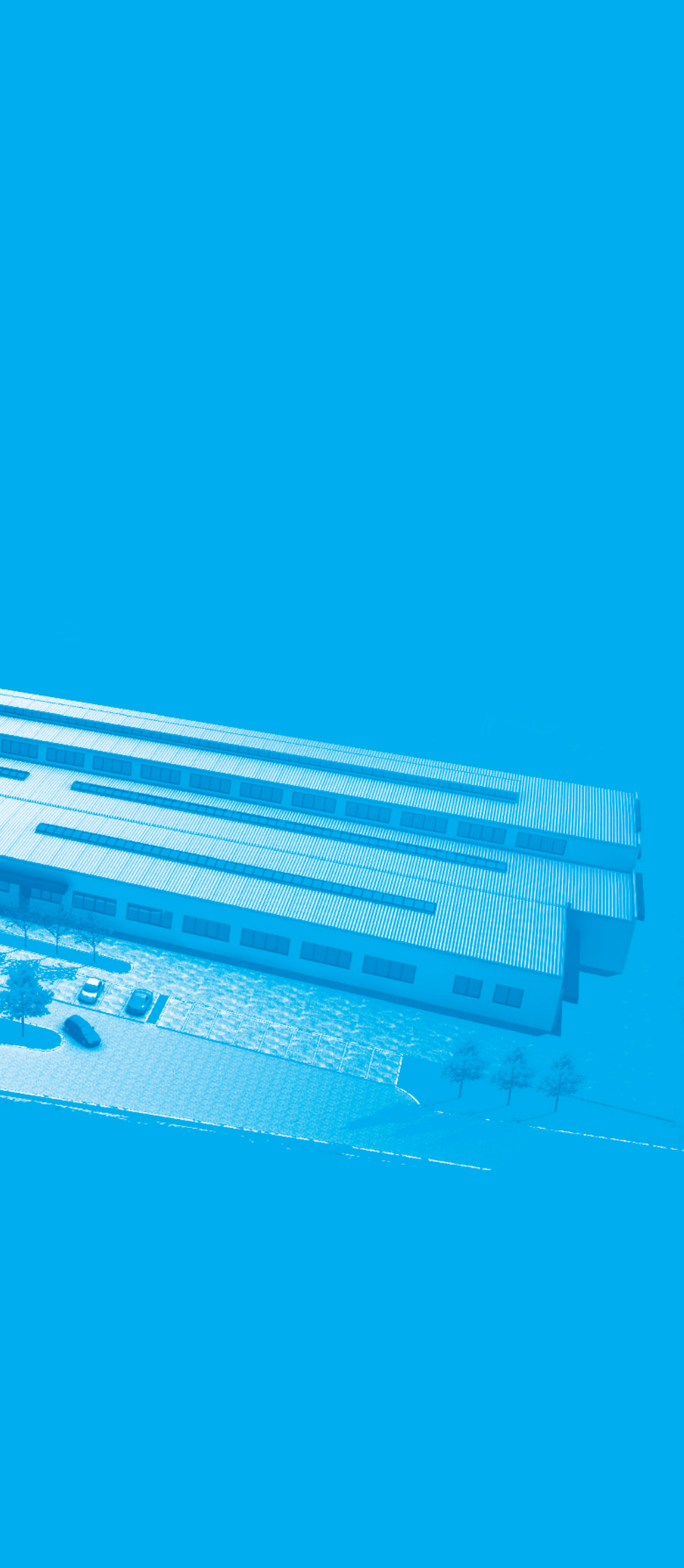




Okovi za aluminijumsku bravariju
Fittings for aluminium locksmith
Фурнитура для алюминиевого профиля





Dve decenije kvaliteta	004
Two decades of quality	
Два десятилетия качество	
Proizvodnja	008
Production	
Производство	
Uputstvo za katalošku narudžbinu ..	009
Catalogue Ordering Instructions	
Расшифровка артикулов	
Ručice i kvake	011
Handles	
Ручки и нажимные гарнитуры	
Zaštitnik cilindra	045
Cylinder shield	
Накладки на цилиндр	
Rukohvati za vrata	048
Door pull handles	
Дверные ручки	
Spojnice	060
Hinges	
Петли	
Brave	098
Door locks	
Замки	
Zasuni	120
Latches	
Шпингалет	
Prihvatne ploče	129
Locking plate	
Запорная планка	
Garniture okova	142
Fetter sets	
Оконные гарнитуры	
Cilindri	183
Cylinders	
Цилиндри	
Univerzalni zatvarač vrata	190
Universal door closer	
Универсальный доводчик	



Privatno preduzeće „Stublina“ d.o.o. je osnovano 1993. godine. Od osnivanja do danas, uz promicanje stalnog usavršavanja na radnom mestu, došlo je do značajnog unapređenja poslovanja i rasta broja zaposlenih, što se odrazilo na stalno poboljšanje organskog sastava kapitala.

Višegodišnje iskustvo u proizvodnji, originalna tehnička rešenja, prepoznatljiv moderan dizajn i primena savremenih proizvodnih metoda ostvarenih uz sopstvene ljudske i materijalne resurse, omogućili su kvalitetnu bazu za raznovrstan asortiman proizvoda.

U redovni proizvodni program je uvršten veliki broj artikala iz oblasti okova za aluminijumsku stolariju, pa tako trenutni proizvodni program koji se proširuje iz godine u godinu čine velike serije pogonskih ručica za prozore, kvake za vrata, spojnice za prozore, spojnice za vrata, brave, zasuni, okretni okovi, okretno-nagibni okovi, kao i cilindri za brave i katanci.

Projektovanje i proizvodnja uz poštovanje zadatah tehničkih specifikacija pomogli su da se kvalitet proizvoda podigne na nivo koji zadovoljava zahteve međunarodnih standarda, a koji je verifikovan od strane merodavnih akreditovanih institucija.

Poštovanje ugovorenih rokova isporuke, ostvarivanje direktnih kontakata sa kupcima i razvoj partnerskih odnosa sa dobavljačima, primena savremenih metoda u proizvodnji, deo su svakodnevnog poslovanja u „Stublini“.

To je i pomoglo u naporima za postizanje liderske pozicije na domaćem, prihvatanje na inostranom tržištu, kao i prepoznatljivost po više od 200 proizvodnih artikala.

VIZIJA

Vizija kompanije „Stublina“ je prepoznatljivost po ostvarenom kvalitetu proizvoda koji će dovesti do liderskog mesta među proizvođačima u regionu iz oblasti proizvodnje okova za aluminijumsku stolariju.

MISIJA

Gradimo budućnost uz imperativ da naši proizvodi budu prepoznatljivi po dizajnu i ostvarenom kvalitetu koji će zadovoljiti i nadmašiti potrebe kupaca po pitanju dizajna, izdržljivosti i tehničkim specifikacijama, a u skladu sa važećim zakonskim regulativama i propisima. Kao odgovoran član društva štitimo radno i životno okruženje primenjujući propisane preventivne metode na polju bezbednosti zaposlenih, okoline i proizvoda.



„Stublina“ is a private company founded in the 1993 year. Since the company establishment until nowadays, with the promotion of a permanent improvement on a working place, there was a significant progress in a business, and a growth of the new employed workers, which was reflected on a continuous improvement of the organic capital composition.

Years of experience in manufacturing, the original technical solutions, distinctive modern design and implementation of updated production methods realized by own human and material resources, have enabled high-quality basis for the diverse products range. The regular production program includes a large number of items in the field of fittings for aluminium locksmith, so that current production program, expanded during years, is made up of a large series of window operating handles, door latches, window and door hinges, locks, latches, turn hardware, tilt and turn hardware, as well as cylinders and padlocks. Designing and manufacturing by respecting of demanded technical specifications helped in process of raising product quality on a level that corresponds to the international standards requests, and that is verified by competent accredited institutions.

Respecting of contracted delivery deadlines, the realization of direct contacts with customers, develop of partnership with suppliers, the application of modern production methods, are part of everyday business in „Stublina“.

It also helped in efforts for achieving a leading position in domestic market, to be accepted on foreign market, as well as to be recognizable by more than 200 product items.

VISION

Vision of company „Stublina“ is to be recognizable by achieved product quality that will bring to the leader position among the manufacturers in the region from the domain of fittings for aluminium locksmith production.

MISION

We build the future with an imperative to make our products recognizable by the design and realized quality that will meet and overgrow customer needs in items of design, endurance and technical specifications, and to be harmonized with valid legal regulations and legislation. As a responsible member of a society, we protect the working and living environment by applying the imposed preventive methods in the field of safety of employees as well as of the environment and the products.



Частное предприятие „Stublina“ основано в 1993 году. Со дня основания по сей день, по принципам постоянного совершенствования, мы значительно продвинули нашу деятельность и увеличили число рабочих, что привело к постоянному возрастанию органического состава капитала. Наш многолетний опыт, оригинальность технических решений, узнаваемый дизайн и применение современных производственных процессов за счет собственных людских и материальных ресурсов, обеспечивают качественную базу для разнообразного ассортимента изделий. Нас характеризует крупносерийное производство фурнитуры для алюминиевого и ПВХ профиля: ручки оконные/дверные, петли оконные/дверные, замки, шпингалеты, гарнитуры для поворотных, поворотно-наклонных и фрамужных створок, цилиндры для замков, навесные замки. Проектирование и производство, по строго заданным техническим параметрам, довели качество нашей продукции на уровень который соответствует требованиям международных стандартов. На многие изделия получены европейские сертификаты качества. Выполнение договорных сроков поставки, прямые контакты с клиентами и партнерские отношения с поставщиками, применение современных производственных процессов - часть ежедневной работы на заводе „Stublina“. Это помогло достичь лидерскую позицию на рынке в Сербии, успеху на зарубежных рынках и узнаваемости более 200 артикулов.

ВИЗИЯ

Визия компании „Stublina“ - узнаваемость качества наших изделий, которая приведет к лидерской позиции в регионе среди производителей фурнитуры для алюминиевого профиля.

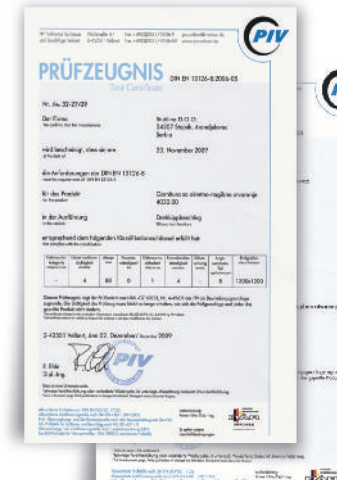
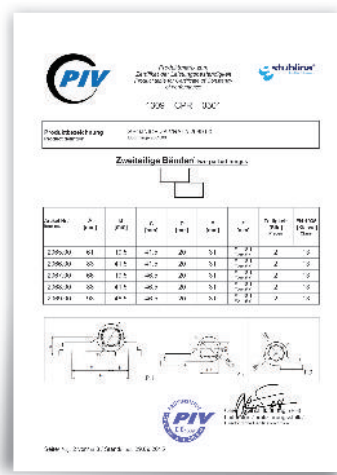
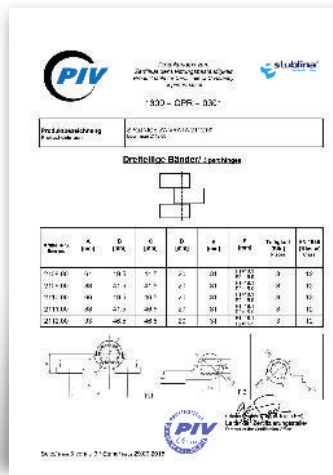
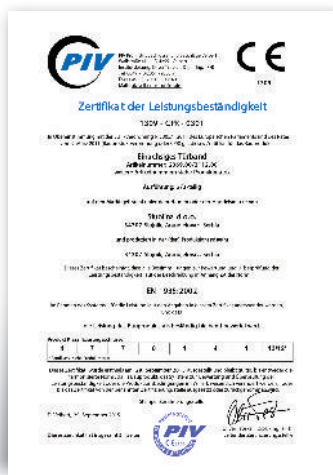
МИССИЯ

Мы строим будущее, с требованием к самим себе чтобы у наших изделий были запоминающийся дизайн и качество, которое сможет не только удовлетворить но и превзойти ожидания клиента по дизайну, надежности и техническими параметрами, согласно действующим законодательным актам. Будучи ответственным членом общества, мы защищаем трудовую и жизненную окружающую среду. Мы следим за нормативами по безопасности рабочих, среды и изделий.

Brojnim postupcima kontrolnih ispitivanja, u „Stublini“ se čini sve da se zadrži postojeća pozicija u rangiranju proizvoda prema već određenim klasifikacijama na osnovu dobijenih sertifikata za proizvode prema DIN EN i RAL-RG standardima, i osvoje novi kao potvrda o kvalitetu.

By numerous procedures of control tests, in "Stublina" everything is done in order to keep the current position in the products range according to the specific classifications based on the obtained product certificates according to DIN EN and RAL-RG standards, and to win some new as a quality confirmation.

Регулярные контрольные испытания изделий, позволяют заводу "Стублина" задержать уровень классификации товара по уже полученным сертификатам DIN EN и RAL-RG, а также получить новые сертификаты, как подтверждение о качестве изделий.





IZ SRBIJE U...

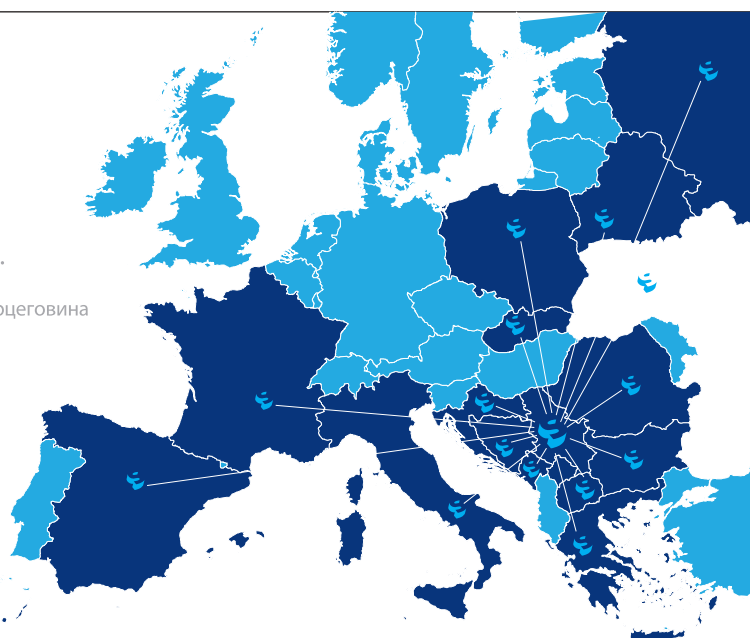
Belorusija
Bosna i Hercegovina
Bugarska
Crna Gora
Francuska
Grčka
Hrvatska
Kazahstan
Makedonija
Poljska
Rumunija
Rusija
Slovačka
Ukrajina
Španija
Italija

FROM SERBIA TO...

Belarus
Bosnia and Herzegovina
Bulgaria
Montenegro
France
Greece
Croatia
Kazakhstan
Macedonia
Poland
Romania
Russia
Slovakia
Ukraine
Spain
Italy

OT SERBIJI...

Беларусь
Боснию и Герцеговину
Болгария
Черногория
Франция
Греция
Хорватия
Казахстан
Македонию
Польша
Румыния
Россия
Словакия
Украина
Испания
Италия





Alatnica
Toolroom
Инструментальный цех (пресс-формы)



Izrada cilindara
Cylinder Workshop
Производство цилиндров



Livnica
Foundry
Литейный цех



Prečiščavanje vode
Water Purification
Перечистка воды



Brušenje i poliranje
Grindling and Polishing
Процесс шлифования и полировки



Prerada otpadnih voda
Wastewater-Treatment Process
Переработка отходной воды



Prosecanje i probijanje
Punching and piercing
Процесс резки и пробивания материала



Pakovanje
Packing Department
Процесс упаковки изделий



Cinkovanje
Galvanisation Department
Процесс оцинковки



Površinska zaštita
Surface protection
Покрытия



„Stublina“ proizvodi su pakovani u kutije pojedinačno ili grupno, dok pakovanja koja sadrže okov za okretno-nagibno otvaranje imaju pripadajuće spojnice sa priborom i vijcima. Na kutiji je naznačen broj artikla koga nazivamo kataloški broj.

Products of “Stublina” are packed one by one article or in groups, while packages containing the hardware for turn opening and tilt and turn opening have included hinges with kit and screws. The article number in term of a catalogue number is specified on a box.

Изделия “Стублина” упакованы в коробках по одному или больше артикулов. Гарнитура для поворотно-наклонных створок поставляется с петлями и крепежом. На упаковке указан номер артикула - номер по каталогу.



A GRUPA PROIZVODA

1. Pogonske ručice i kvake
2. Spojnice za prozor i vrata
3. Brave i zasuni
4. Garniture okova
5. Ulošci za brave

A PRODUCT GROUP

1. Operable handles and latches
2. Door and window hinges
3. Locks and latches
4. Hardware sets
5. Lock inserts

A ТОВАРНАЯ ГРУППА

1. Ручки и нажимные гарнитуры
2. Петли
3. Замки и шпингалеты
4. Оконные гарнитуры
5. Цилиндры для замков

B OSNOVNI BROJ PROIZVODA

B BASIC PRODUCT NUMBER

B НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

C POZICIJA PROIZVODA

Broj pozicije

C PRODUCT POSITION

Position number

C НОМЕР ДЕТАЛИ

D KLASIFIKATOR MATERIJALA

1. Prokron (hrom čelik)
2. Čelik
3. Legura aluminijuma
4. Legura cinka (zamak)
5. Mesing, bronza
6. Plastika

D MATERIAL CLASSIFIER

1. Stainless steel (chrome steel)
2. Steel
3. Aluminium alloy
4. Zinc alloy (Zamak)
5. Brass, bronze
6. Plastic

D МАТЕРИАЛ

1. Сталь нержавеющая
2. Сталь
3. Сплав алюминия
4. Сплав цинка (ЦАМ)
5. Латунь, бронза
6. Полиамид

E KLASIFIKATOR POVRŠINSKE ZAŠTITE

00. Bez površinske zaštite
01. Cinkovano u plavo
02. Cinkovano u žuto
03. Cinkovano u crno
04. Mesingovano
05. Elokisano u prirodnu boju aluminijuma
06. Elokisano smeđe - maslinasto
07. Elokisano tamno braon
08. Elokisano crno
09. Elokisano žuto
10. Plastificirano u belo
11. Plastificirano u maslinasto
12. Plastificirano u braon
13. Plastificirano u crno
15. Plastificirano u prirodnu boju aluminijuma
20. Niklovan sjaj
21. Niklovan mat
25. Hromirano sjaj
26. Hromirano mat
27. Crni hrom
30. Pozlata sjaj
31. Pozlata mat
32. INOX sjaj
33. INOX mat

E SURFACE CLASSIFIER

00. Without surface protection
01. Blue zinc-plated
02. Yellow zinc-plated
03. Black zinc-plated
04. Brass
05. Natural color of aluminium eloxy-plated
06. Brown-olive eloxy-plated
07. Dark brown eloxy-plated
08. Black eloxy-plated
09. Yellow eloxy-plated
10. White powder coated/plastified
11. Olive powder coated/plastified
12. Brown powder coated/plastified
13. Black powder coated/plastified
15. Natural color of AL powder coated/plastified
20. Bright nickel-plated
21. Lusterless nickel-plated
25. Bright chrome-plated
26. Lusterless chrome-plated
27. Black chrome
30. Gilt-bright
31. Gilt-lusterless
32. INOX-bright
33. INOX-lusterless

E ПОКРЫТИЕ

00. Без покрытия
01. Оцинкованное – синий
02. Оцинкованное – желтый
03. Оцинкованное – черный
04. Латунированное
05. Элокисированное – цвет алюминия
06. Элокисированное – оливково-карий
07. Элокисированное – коричневый
08. Элокисированное – черный
09. Элокисированное – желтый
10. Пластифицированное – белый
11. Пластифицированное – оливковый
12. Пластифицированное – коричневый
13. Пластифицированное – черный
15. Пластифицированное – цвет алюминия
20. Никелированное – полированное
21. Никелированное – матовое
25. Хромированное – полированное
26. Хромированное – матовое
27. Хромированное – черный
30. Позолота - полированное
31. Позолота - матовое
32. Нержавеющая сталь - полированное
33. Нержавеющая сталь - матовое

Primeri površinske zaštite
Examples for the surface protection
Образцы покрытия



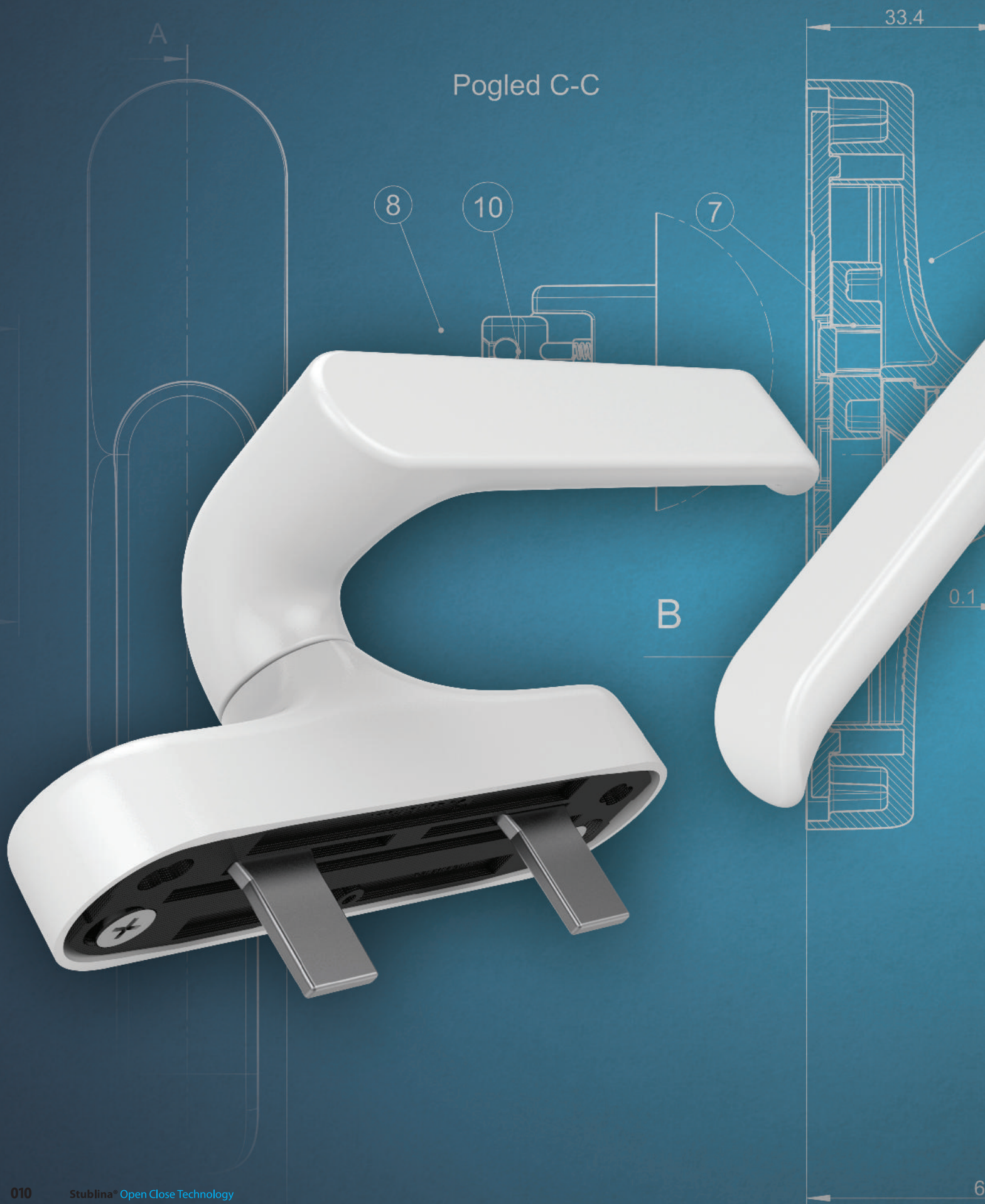
Molimo Vas, da prilikom preuzimanja isporuke, proverite Vaš izbor proizvoda iz kataloga prema kataloškom broju.

During taking over of the delivery, we would ask You to check Your choice from the catalogue according to the catalogue number.

При получении товара, просьба проверить Ваш заказ согласно номеру по каталогу.

Presek A-A
R: 1:1

Pogled C-C





Ručice i kvake

Handles

Ручки и нажимные гарнитуры

1001.00	012
1003.00	013
1002.00	015
1004.00	016
1100.00, 1108.00	017
1101.00, 1102.00	018
1103.00, 1104.00	018
1105.00, 1106.00	018
1107.00	020
1040.00	021
1041.00	022
1010.00	023
1110.00	024
1036.00	025
1112.00	026
1032.00, 1032.01	028
1042.00, 1042.01	029
1132.00, 1132.01	030
1023.00.132, 1023.00.133	031
1023.01.132, 1023.01.133	031
1052.00, 1050.00	032
1054.00, 1060.00	032
1021.00, 1022.00	033
1021.01, 1022.01	034
1121.00, 1122.00	035
1121.01, 1122.01	036
1025.00, 1026.00	037
1030.00, 1030.01	038
1074.00, 1075.00	039
1095.00	040
1028.00, 1028.10*, 1028.10**	041
1097.00, 1098.00, 1015.__, 1015.85	042

Bravica za zatvaranje

Closing lock

Замочек для закрытия

1013.00, 1014.00	043
------------------	-----

Zaštitnik cilindra

Cylinder shield

Накладки на цилиндр

1016.00	044
1012.00	044
1024.00	045
1045.00	045
1031.04.132, 1031.04.133	046
1131.04	047

Rukohvati za vrata

Door pull handles

Дверные ручки

1017.00, 1018.00	048
1019.00, 1037.00	049
1027.00, 1027.60	050
1027.80, 1027.90	051
1020.00L, 1020.00D, 1038.00	052
1020.51L, 1020.52D, 1038.50	053
1033.00, 1034.00, 1035.00	054
1096.00, 1117.00	056
1117.50, 1117.10, 1117.20	057

Pogonske ručice za okretno-nagibno i okretno otvaranje Operating handles for tilt and turn and turn opening systems Управляющая ручка для поворотнo-откидного и поворотного открывания

1001.00



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

Finishing

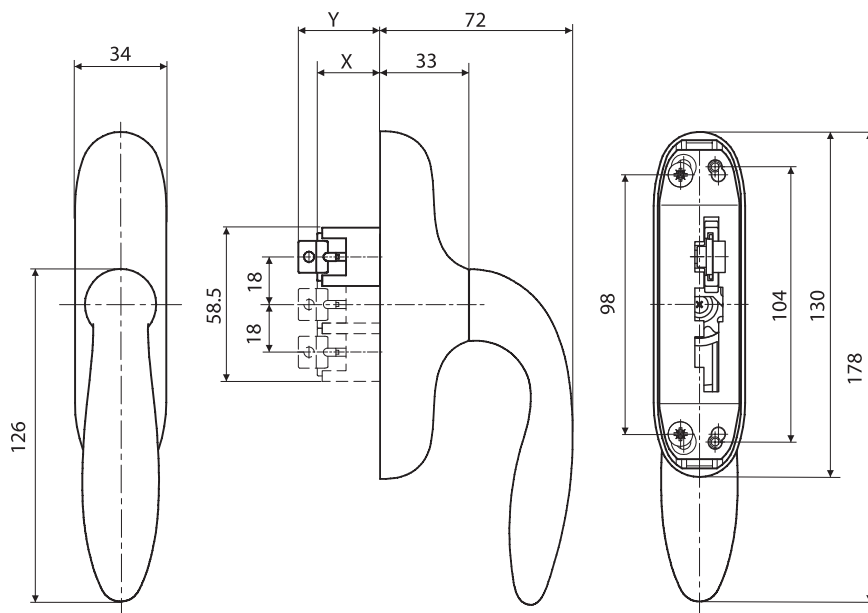
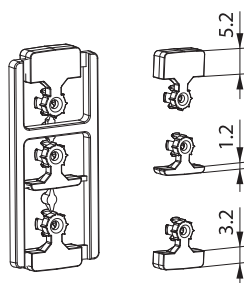
Покрытие

Brown White Silver Black

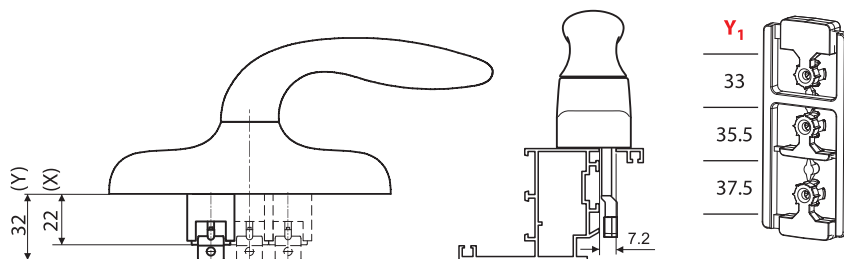
Plastificirano

Powder coated

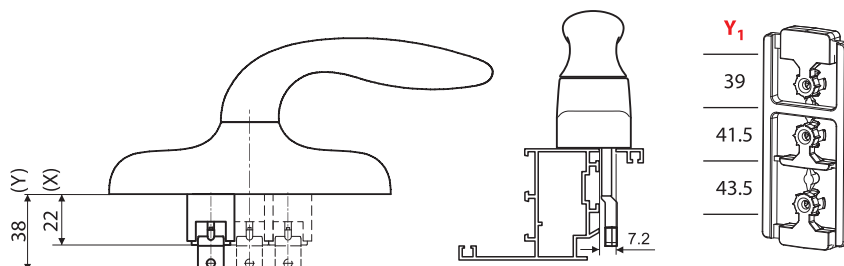
Пластифицировано



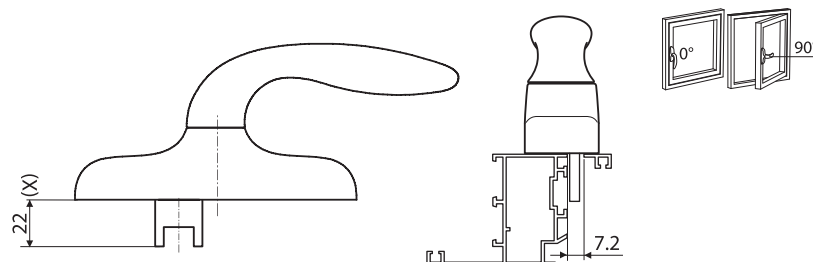
1001.00



1001.10



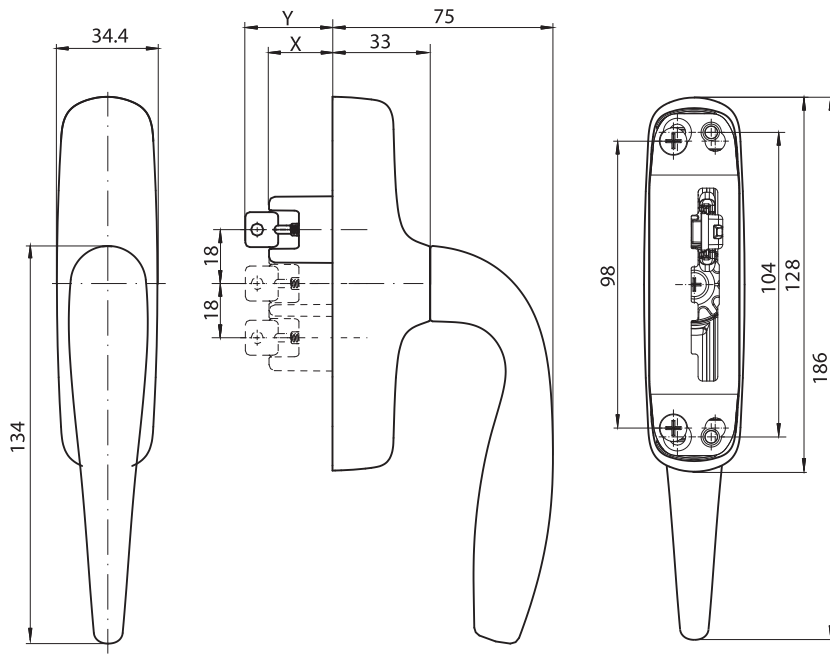
1008.00



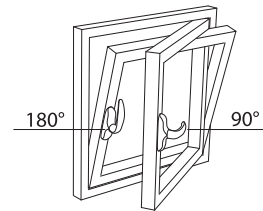
Pogonska ručica za okretno-nagibno otvaranje

Operating handle for tilt and turn opening systems

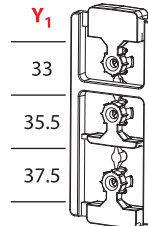
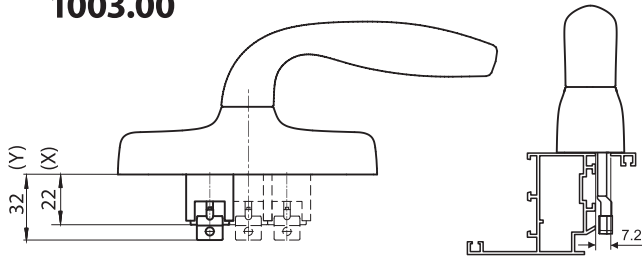
Управляющая ручка для поворотно-откидного открывания



1003.00



1003.00

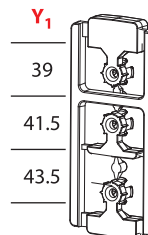
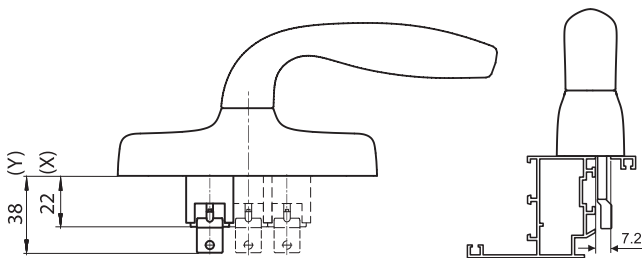


Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

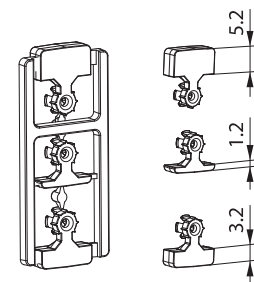
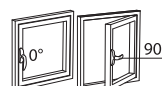
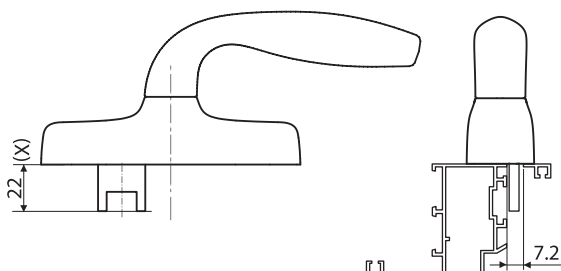
1003.10



Završna obrada
Finishing
Покрытие

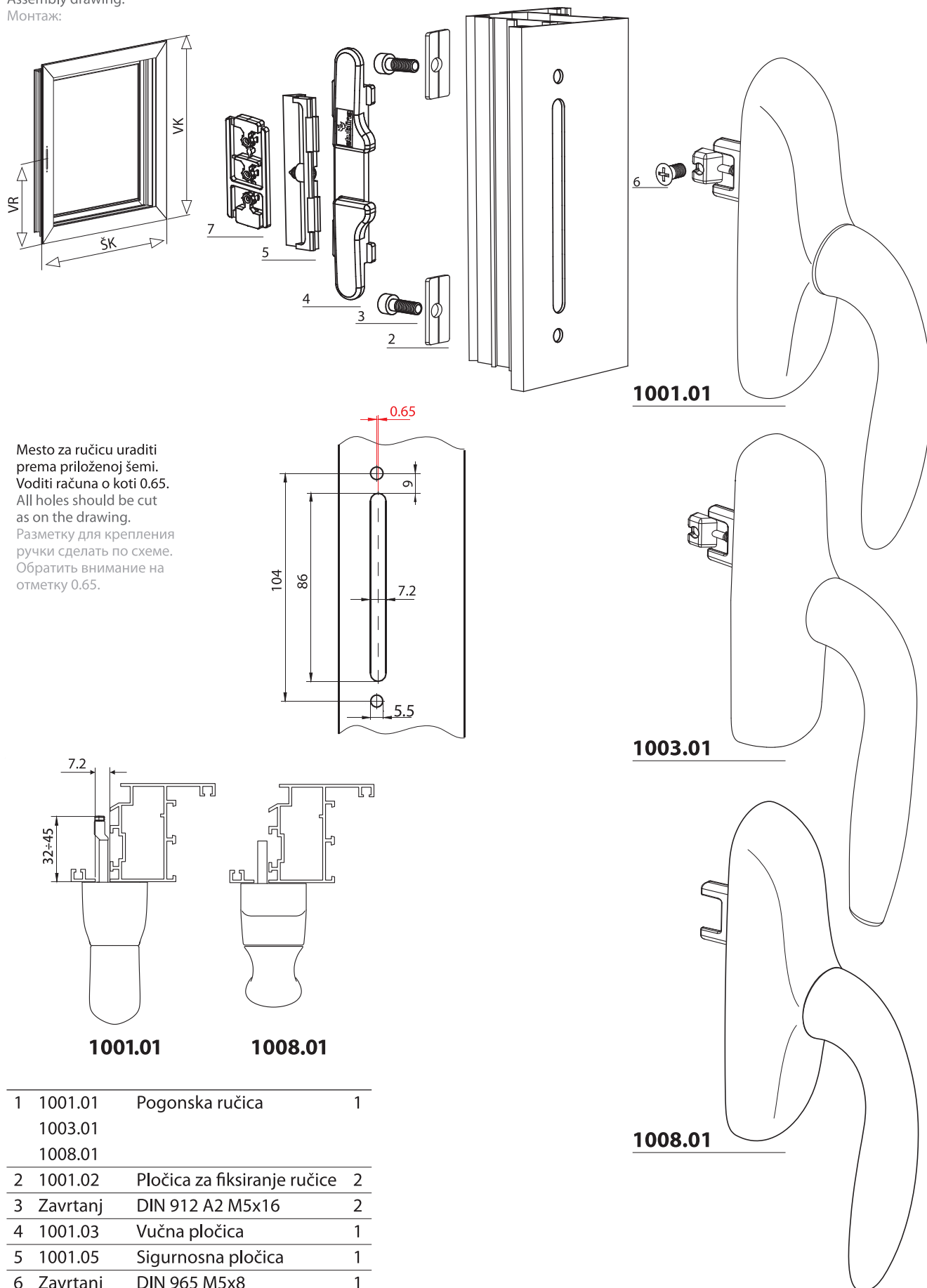
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1003.30



Montaža pogonskih ručica Installation of operating handles Схема установки ручки

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

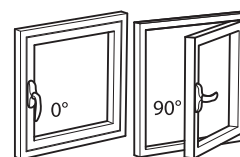
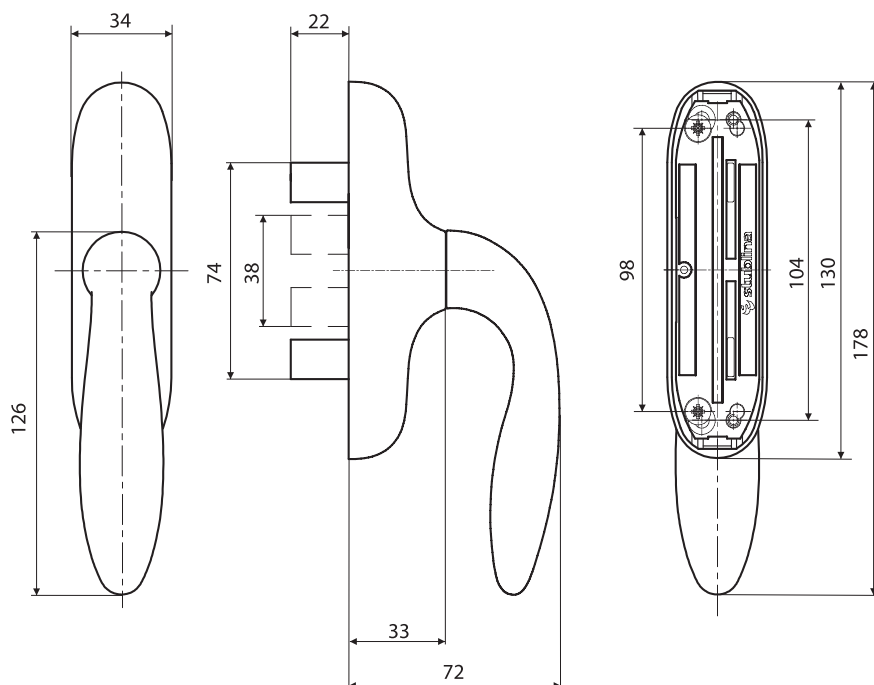


1	1001.01	Pogonska ručica	1
	1003.01		
	1008.01		
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1001.03	Vučna pločica	1
5	1001.05	Sigurnosna pločica	1
6	Zavrtanj	DIN 965 M5x8	1
7	1001.01.15	Nastavak osigur. od PVC-a	1

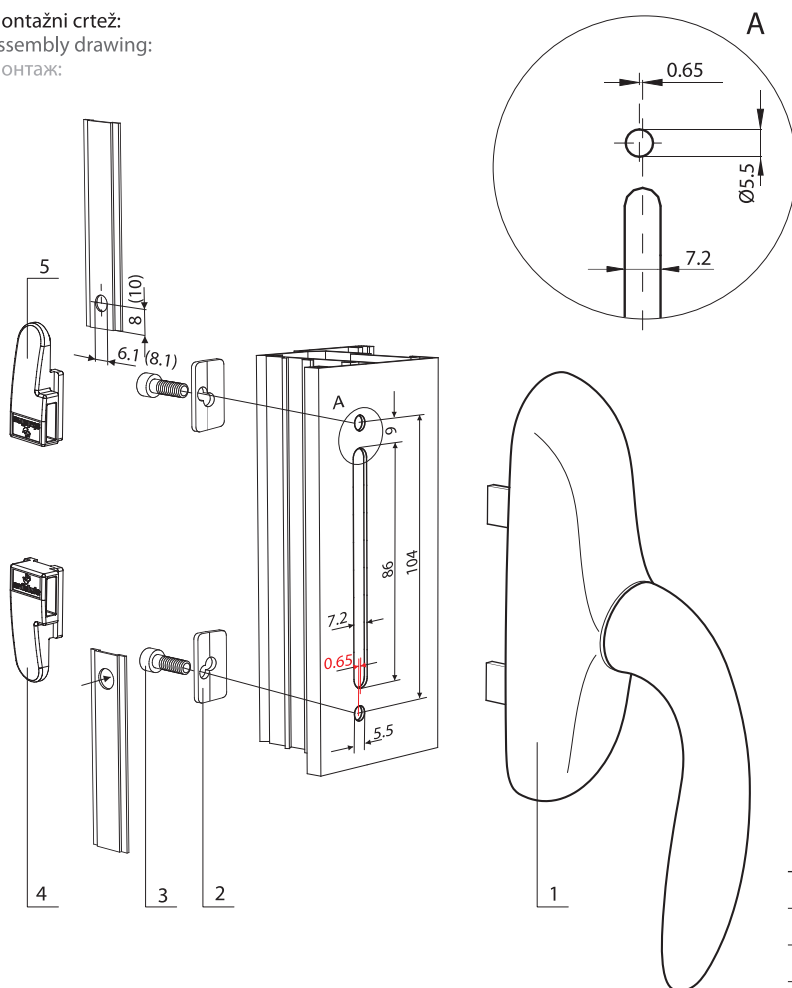
Pogonska ručica za okretno otvaranje

Operating handle for turn opening systems

Управляющая ручка для поворотного открывания



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Tehničke informacije:

Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.

Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

Техническая информация:

Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

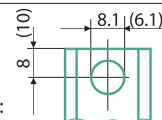
Finishing

Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju:

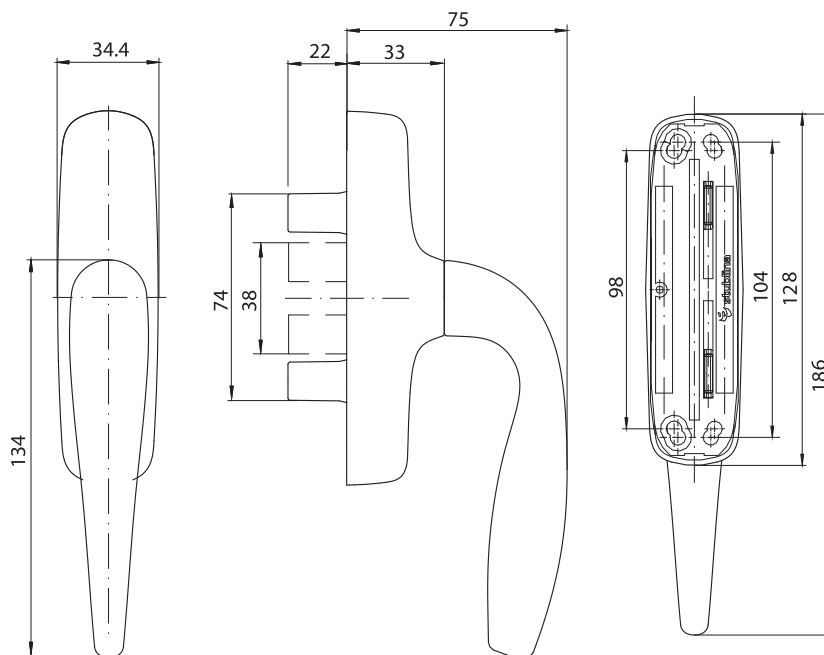
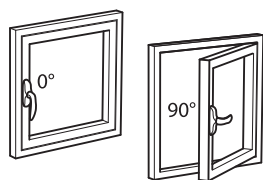
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия Ø8,1мм.



1	1002.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1002.04	Donja vučna pločica	1
5	1002.05	Gornja vučna pločica	1

Pogonska ručica za okretno otvaranje Operating handle for turn opening systems Управляющая ручка для поворотного открывания

1004.00



Tehničke informacije:

Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

Техническая информация:

Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

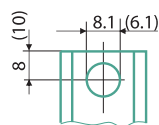
Brown White Silver Black

Plastificirano

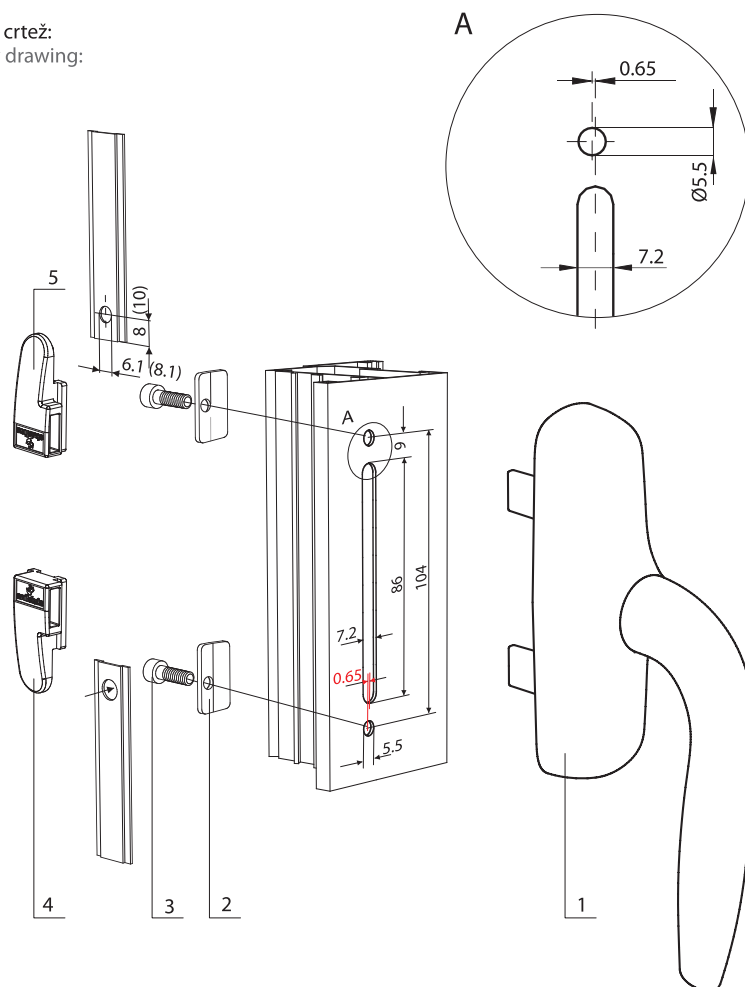
Powder coated

Пластифицировано

Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju: Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия $\varnothing 8,1$ мм.

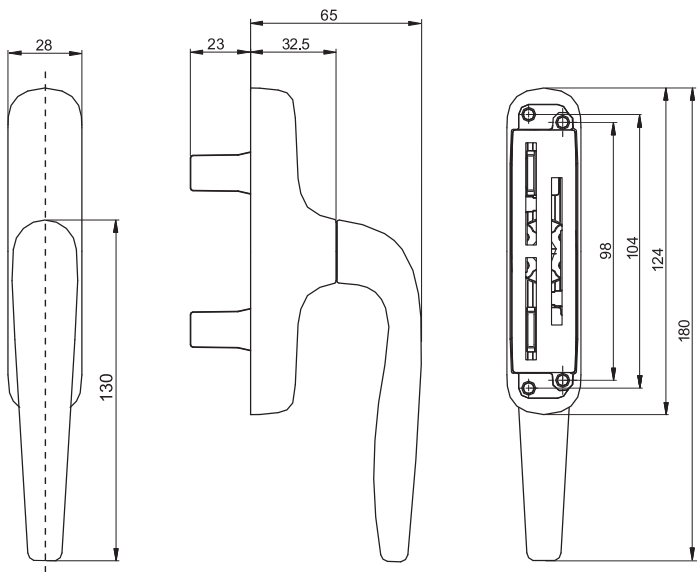
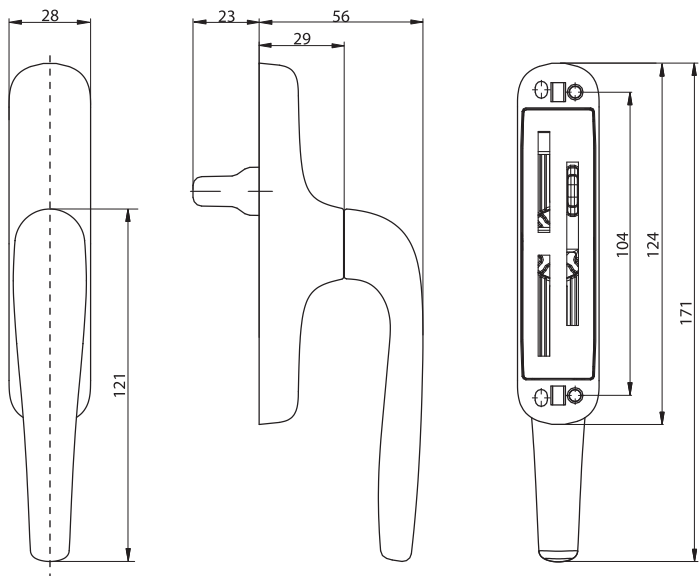


Montažni crtež: Assembly drawing: Монтаж:



1	1004.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1002.04	Donja vučna pločica	1
5	1002.05	Gornja vučna pločica	1

Pogonske ručice za okretno-nagibno i okretno otvaranje
Operating handles for tilt and turn and turn opening systems
Управляющая ручка для поворотнo-откидного и поворотного открывания



1100.00



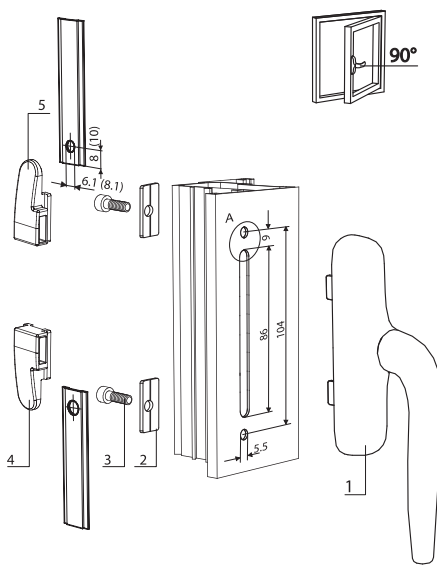
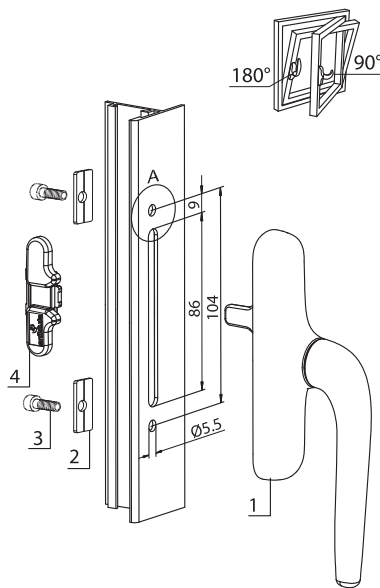
1108.00

Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

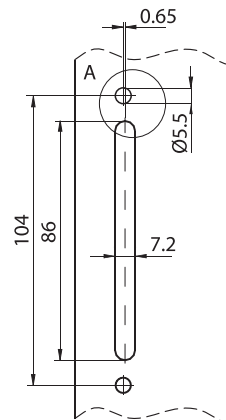
Brown White Silver Black

Plastificirano
Powder coated
Пластифицировано



1	1100.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x10	2
4	1100.03	Vučna pločica	1

1	1108.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x10	2
4	1002.04	Donja vučna pločica	1
5	1002.05	Gornja vučna pločica	1



Pogonske ručice za okretno-nagibno i okretno otvaranje: sa ključem / sa demontažnim rukohvatnim delom

Operating handles for tilt and turn and turn opening systems: with key / with removable handle

Управляющая ручка для поворотного-откидного и поворотного открывания: с ключом / со съёмной рукояткой

1101.00



1102.00



1103.00



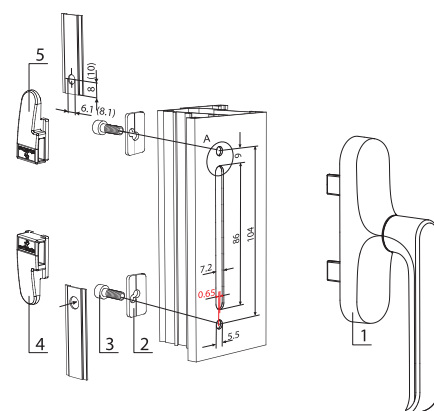
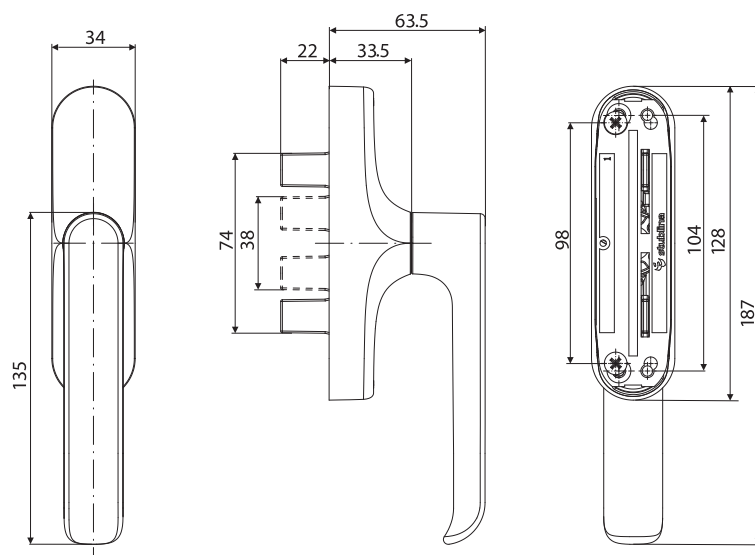
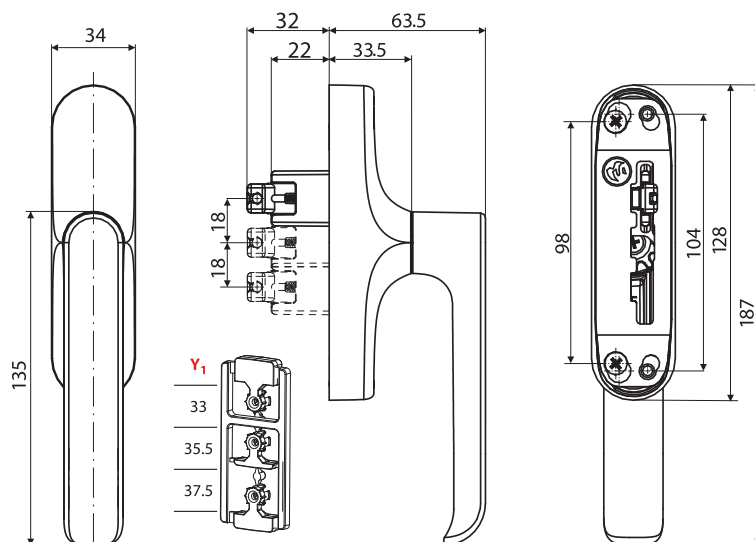
1104.00



1105.00



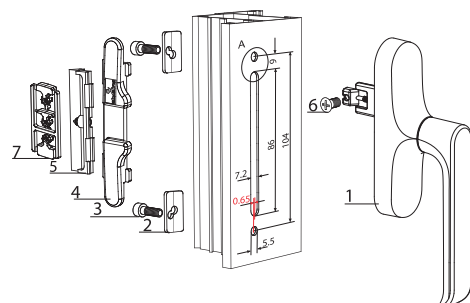
1106.00

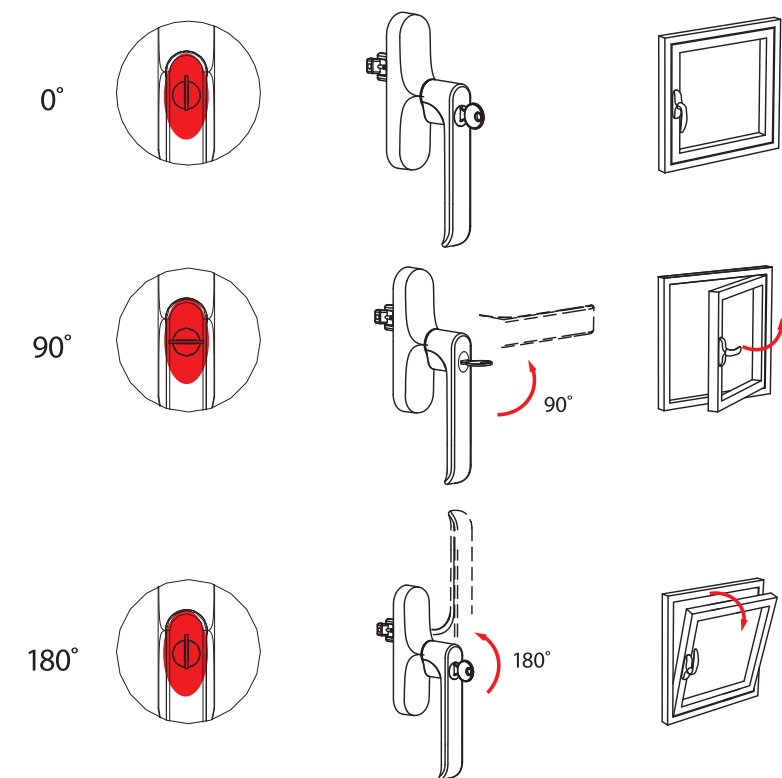


Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

1	1102.01	Pogonska ručica	1
	1104.01	Pogonska ručica	1
	1106.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1002.04	Donja vučna pločica	1
5	1002.05	Gornja vučna pločica	1

1	1101.01	Pogonska ručica	1
	1103.01	Pogonska ručica	1
	1105.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1001.04	Vučna pločica	1
5	1001.05	Sigurnosna pločica	1
6	Zavrtanj	DIN 965 M5x8	1
7	1001.01.15	Nastavak osigur. od PVC-a	1





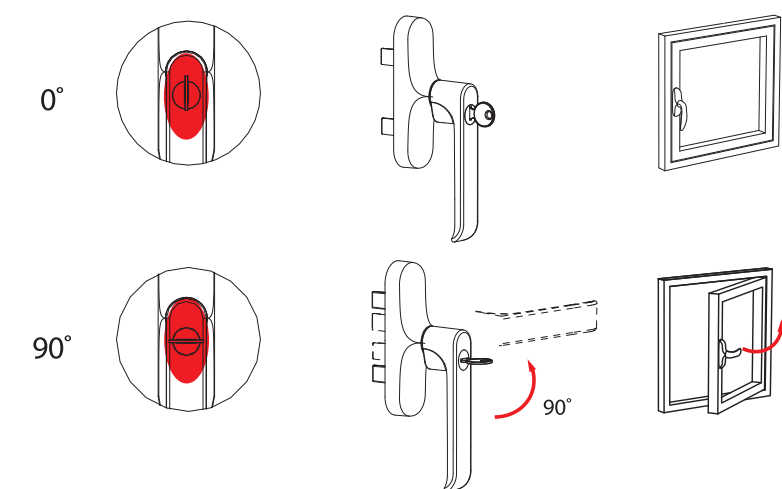
Tehničke informacije:
 Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
 Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

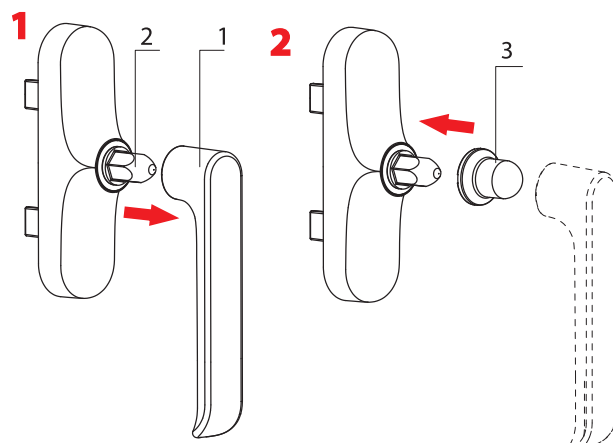
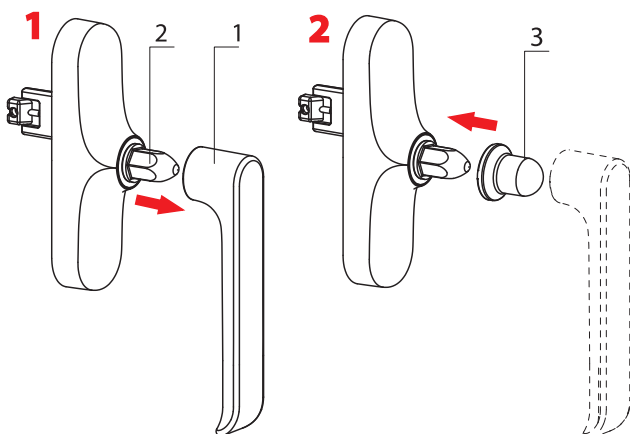
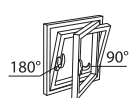
Техническая информация:
 Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
 Finishing
 Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

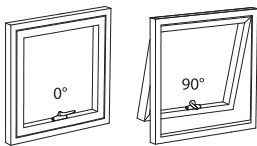


1	1101.01.01	Ručica	1
2	1105.01.01	Adapter	1
3	1105.01.03	Poklopac	1



Pogonska ručica za fasadne profile
Operating handle for facade profiles
Ручки для открывания наружу

1107.00

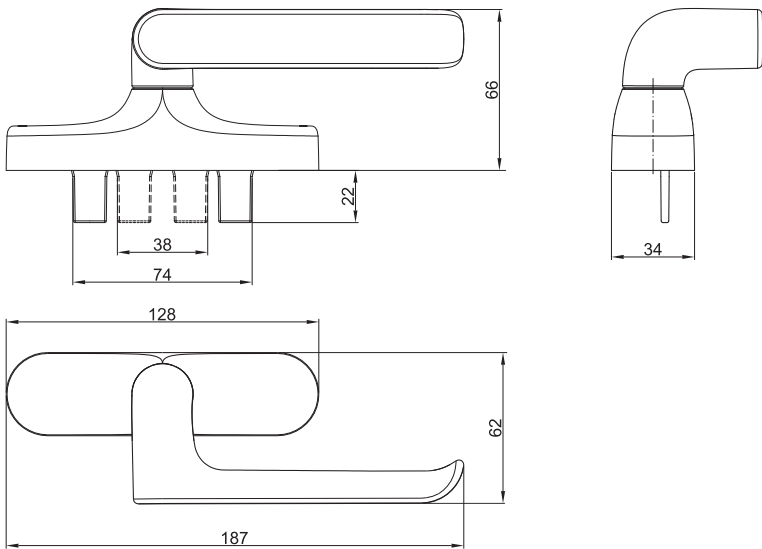
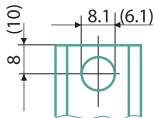


Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

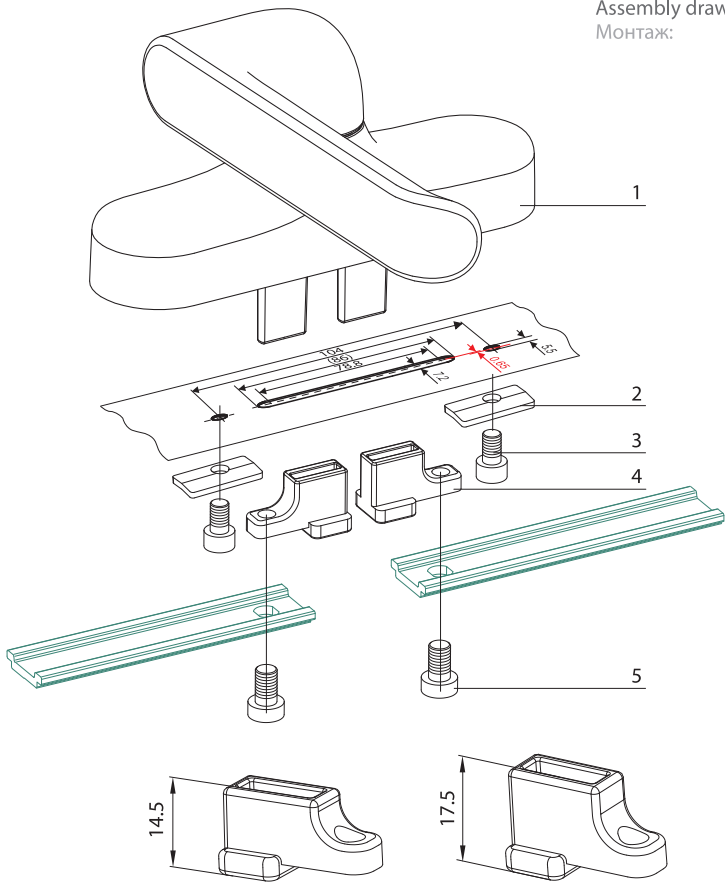
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

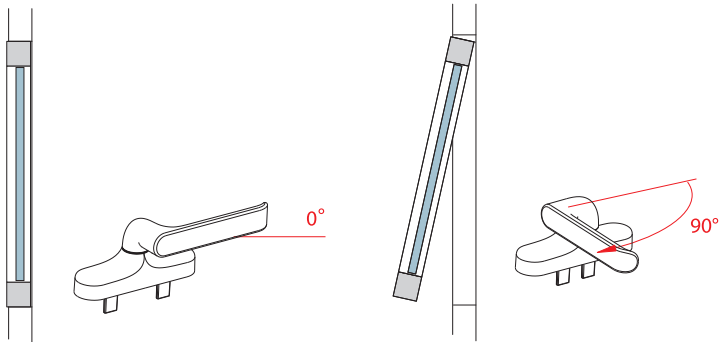
Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.
In case when adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail.
Для монтажа с адаптером, на края соединительных тяг просверливаются отверстия $\varnothing 8,1$ мм.



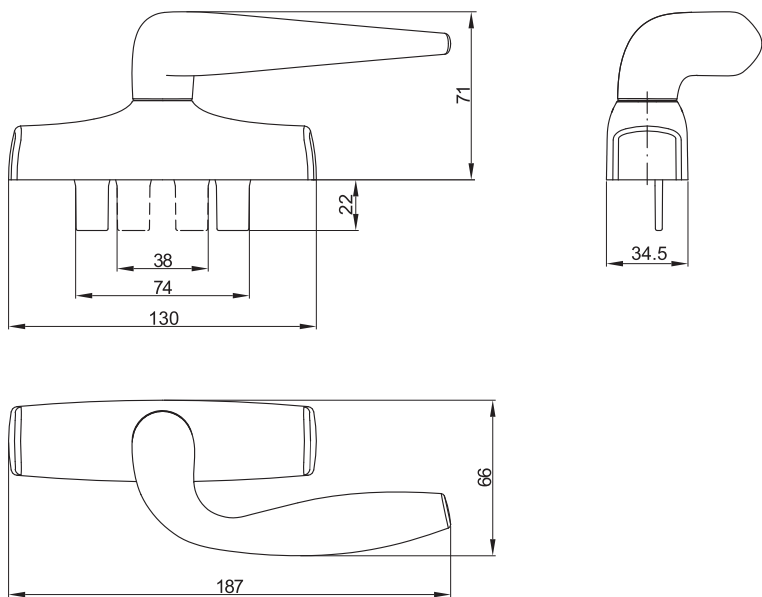
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



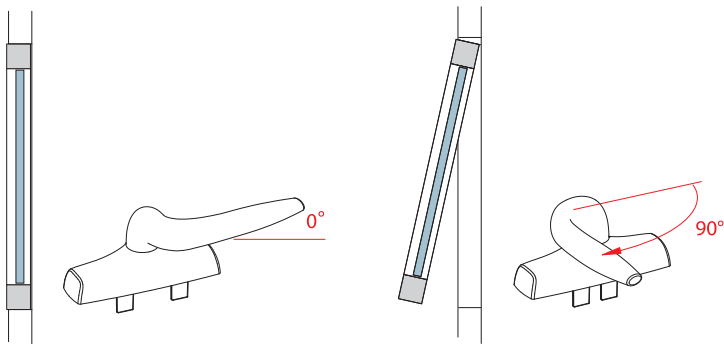
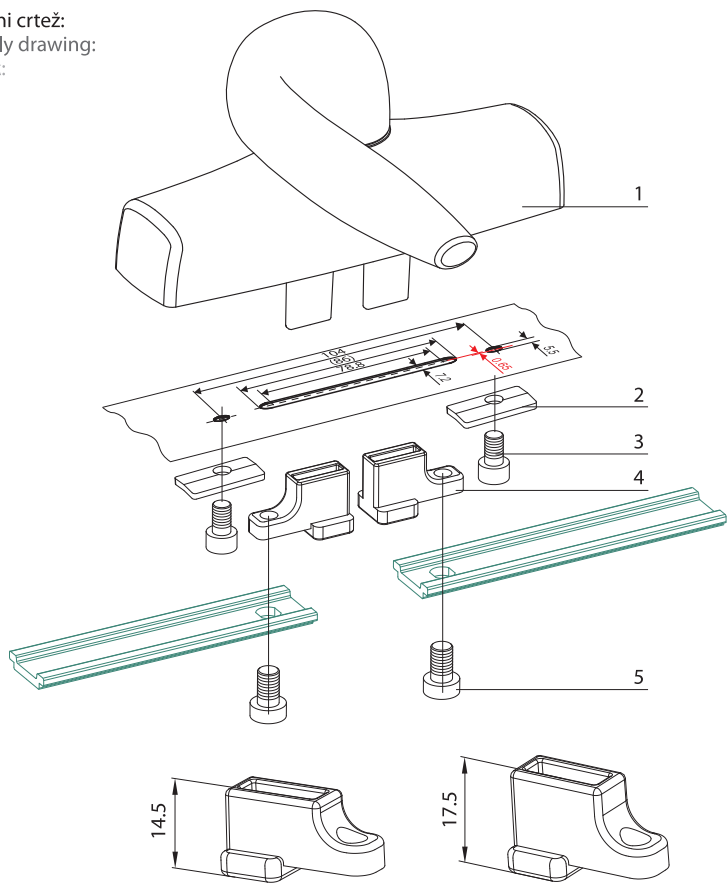
1	1107.01.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1040.00.03	Vučna pločica	2
5	Zavrtanj	DIN 6912 A2 M6x10	2



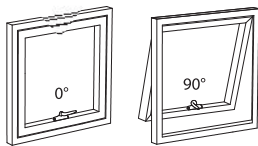
Pogonska ručica za fasadne profile
Operating handle for facade profiles
Ручки для открывания наружу



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



1040.00

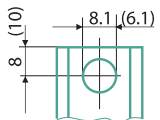


Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.
In case when adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail.
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия $\varnothing 8,1$ мм.

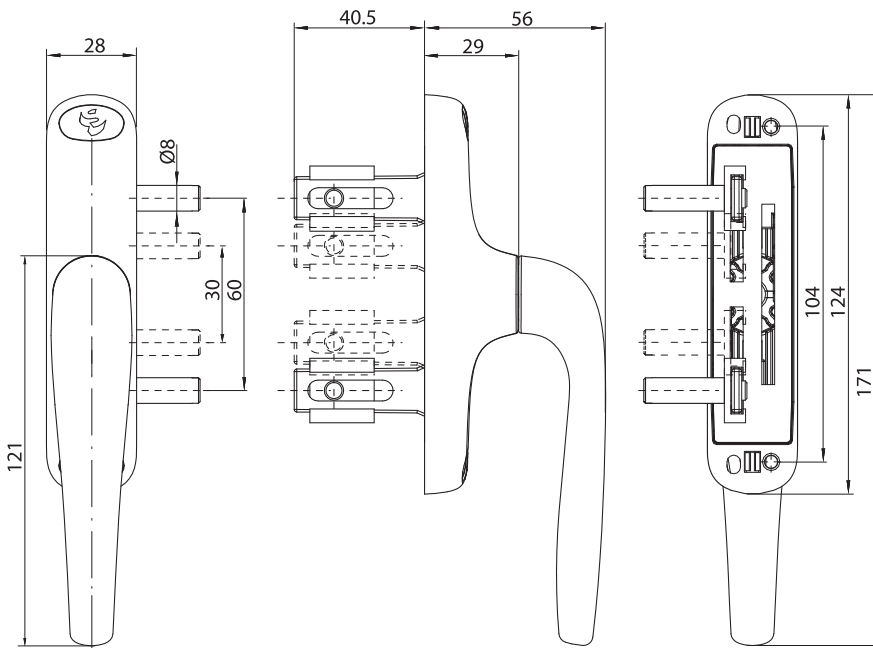
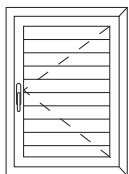


1	1040.01	Pogonska ručica	1
2	1001.02	Pločica za fiksiranje ručice	2
3	Zavrtanj	DIN 912 A2 M5x16	2
4	1040.00.03	Vučna pločica	2
5	Zavrtanj	DIN 6912 A2 M6x10	2

Pogonska ručica za žaluzine
Operating handle for blinds
Ручка для наружной установки



1041.00

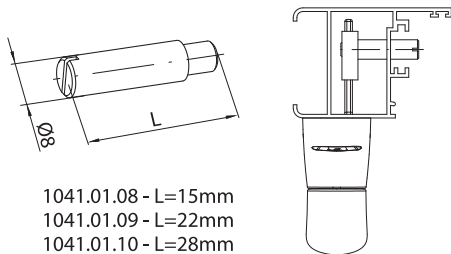
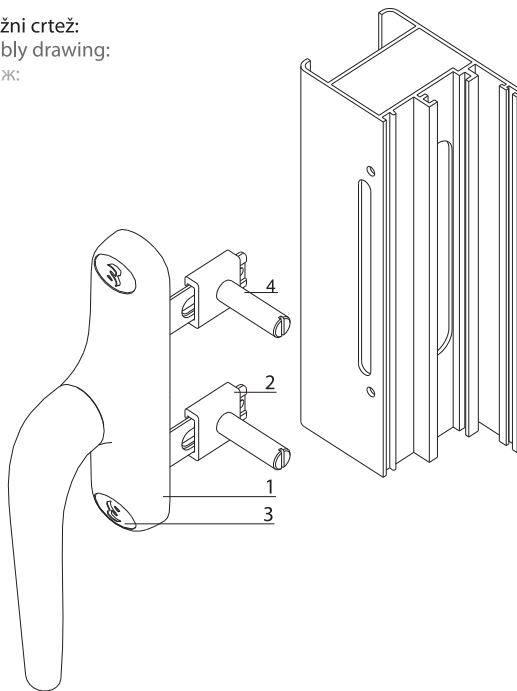


Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

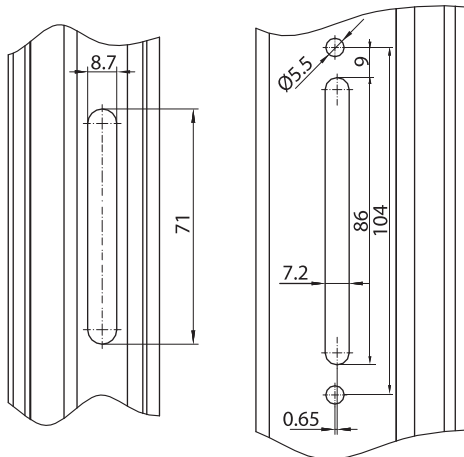
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



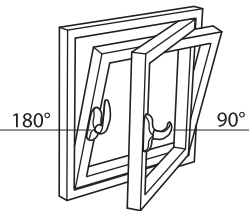
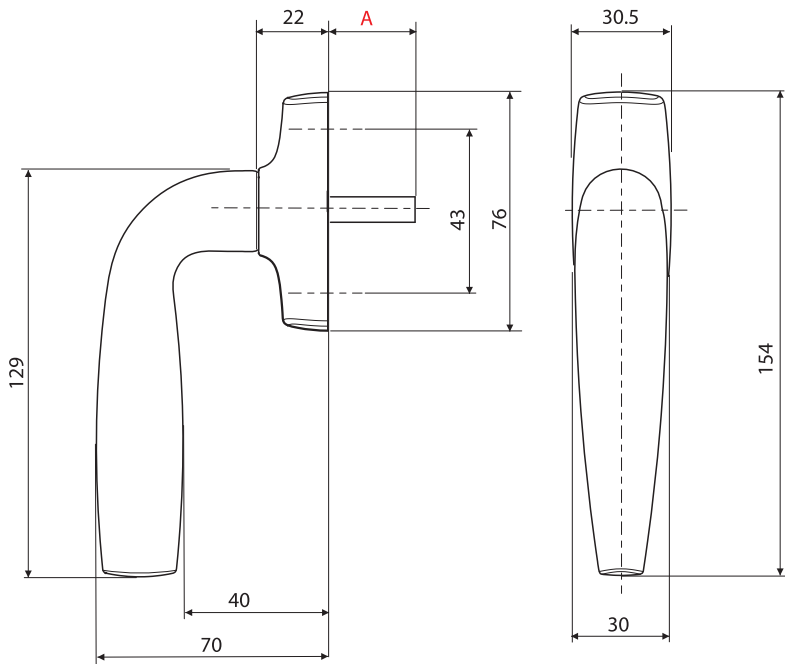
1	1041.01	Pogonska ručica za kapke	1
2	1041.01.06	Klizač	2
3	1041.01.07	Plastični čep	2
4	1041.01.08	Osovinica (L=15mm)	2
	1041.01.09	Osovinica (L=22mm)	2
	1041.01.10	Osovinica (L=28mm)	2
5	Zavrtanj	DIN 7982 3.5x25	4



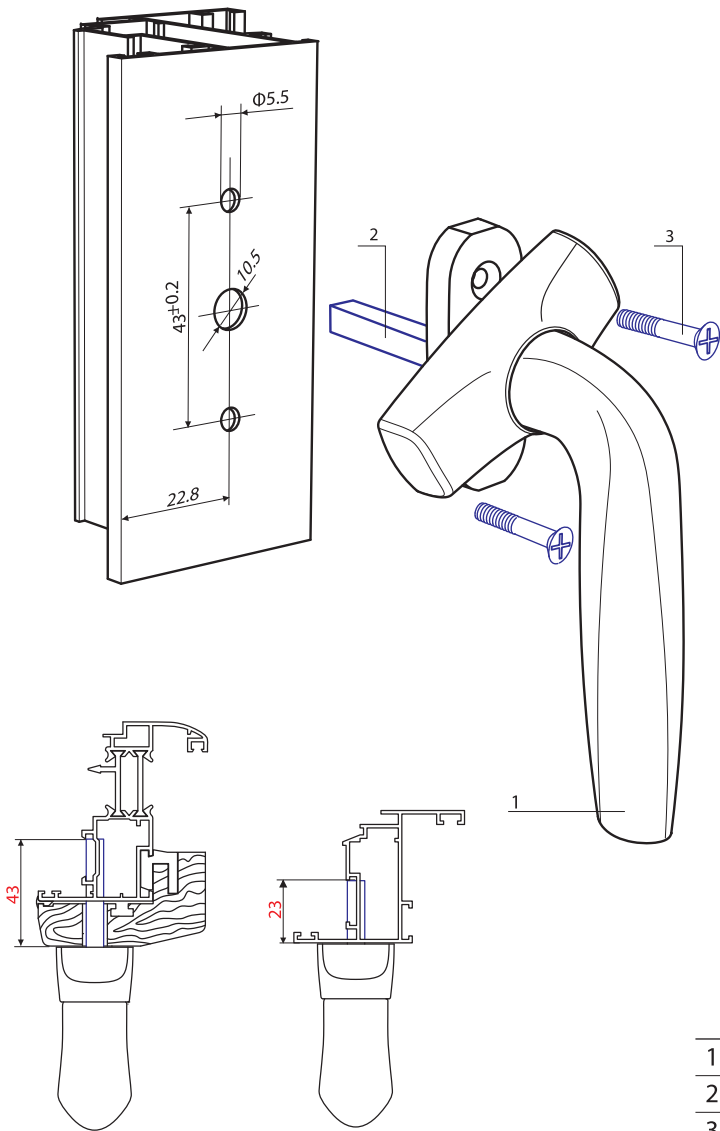
Mesto za ručicu uraditi prema priloženoj šemi. Voditi računa o koti 0.65. All holes should be cut as on the drawing. Разметку для крепления ручки сделать по схеме. Обратите внимание на отметку 0.65.

Pogonska ručica za AL i PVC profile
Operating handle for AL and PVC profiles
Ручка управляющая для АЛ. и ПВХ профил

Ručice i kvake | Handles | Ручки и нажимные гарнитуры



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

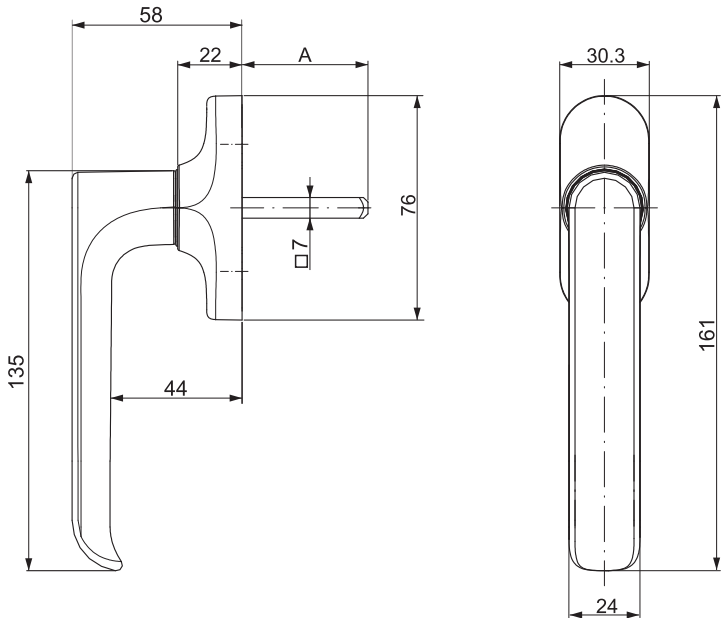
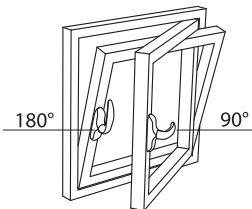
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1010.00	Šip 7x7 A=23	Zavrtanj M5x40 DIN 965
1010.10	Šip 7x7 A=43	Zavrtanj M5x50 DIN 965

1	1010.01	Ručica za prozor	1
2	Šip	7x7	1
3	Zavrtanj	DIN 965 M5x40 (M5x50)	2

Pogonska ručica za AL i PVC profile
Operating handle for AL and PVC profiles
Ручка управляющая для АЛ. и ПВХ профил

1110.00



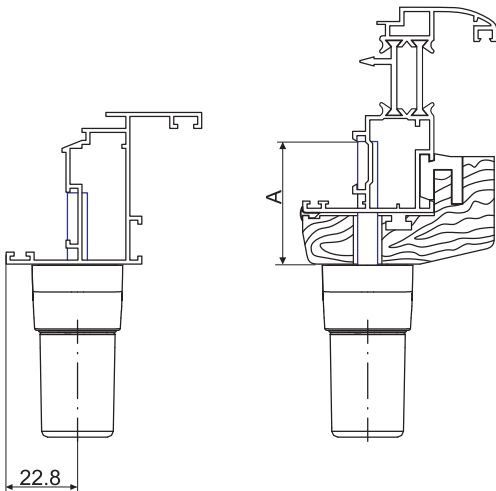
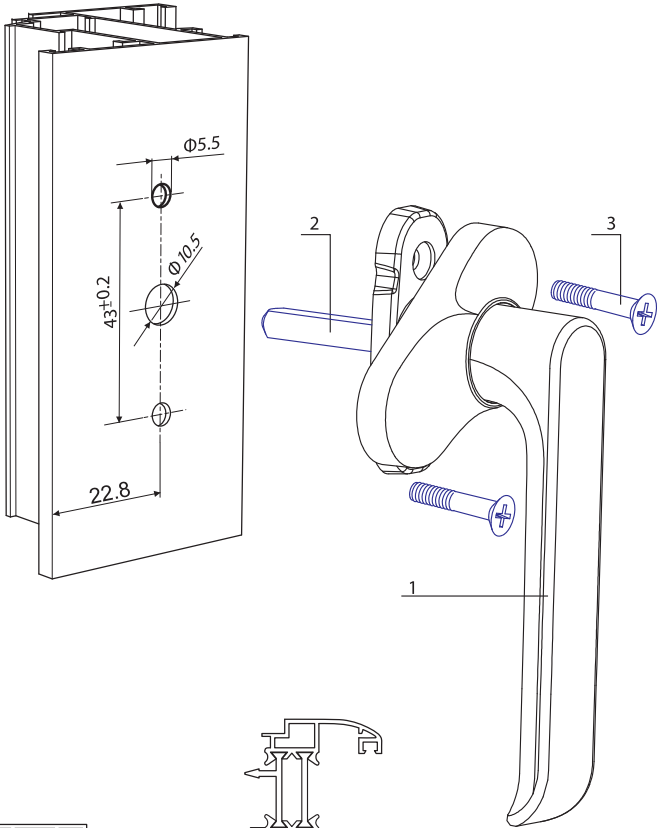
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Zinc-plated screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из оцинкованной стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

Brown White Silver Black
Plastificirano
Powder coated
Пластифицировано

1110.00	Šip 7x7 A=23	Zavrtanj M5x40 DIN 965
1110.10	Šip 7x7 A=43	Zavrtanj M5x50 DIN 965



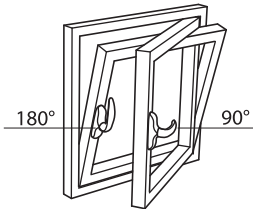
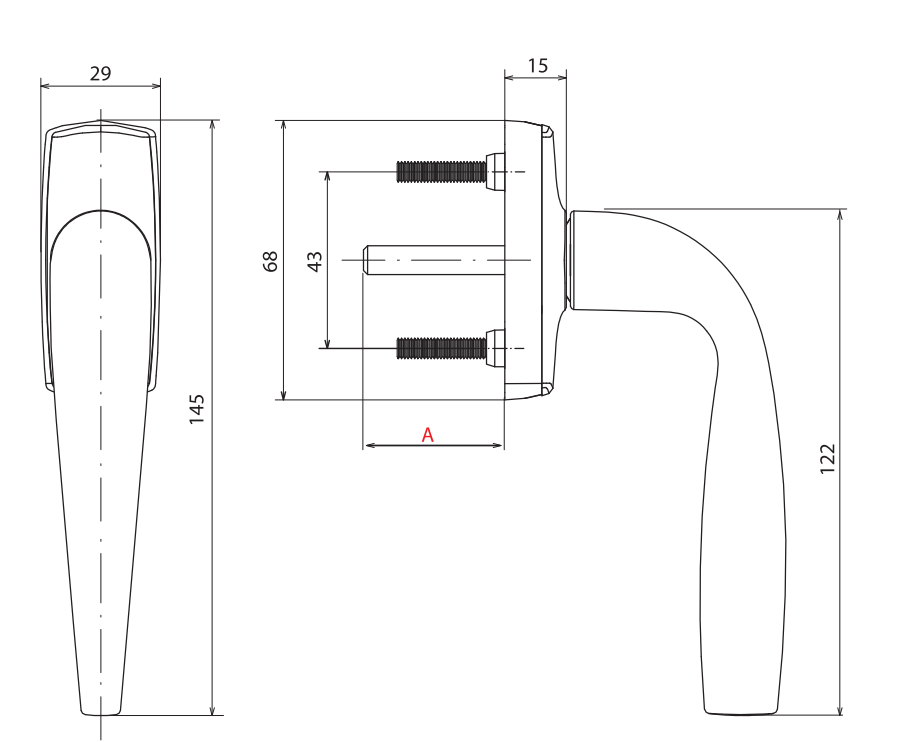
1	1110.01	Ručica za prozor	1
2	Šip	7x7	1
3	Zavrtanj	DIN 965 M5x40 (M5x50)	2

Pogonska ručica za PVC profile

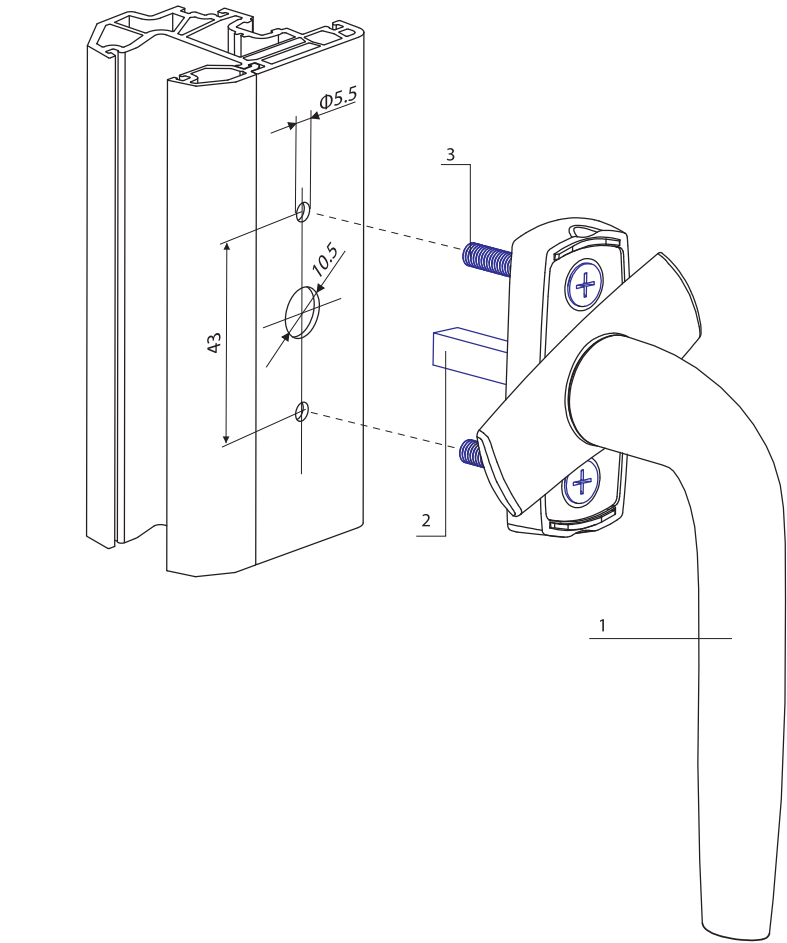
Operating handle for PVC profiles

Ручка управляющая для ПВХ профиля

Ručice i kvake | Handles | Ручки и нажимные гарнитуры



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

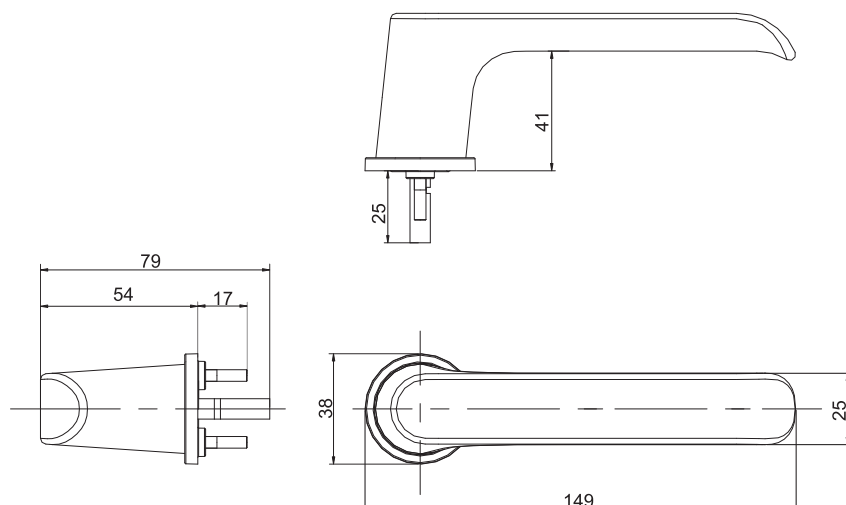
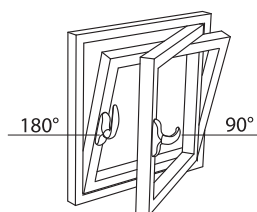
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1036.00	Šip 7x7 A=40	Zavrtanj M5x50 DIN 965
1036.10	Šip 7x7 A=35	Zavrtanj M5x40 DIN 965
1036.20	Šip 7x7 A=45	Zavrtanj M5x50 DIN 965

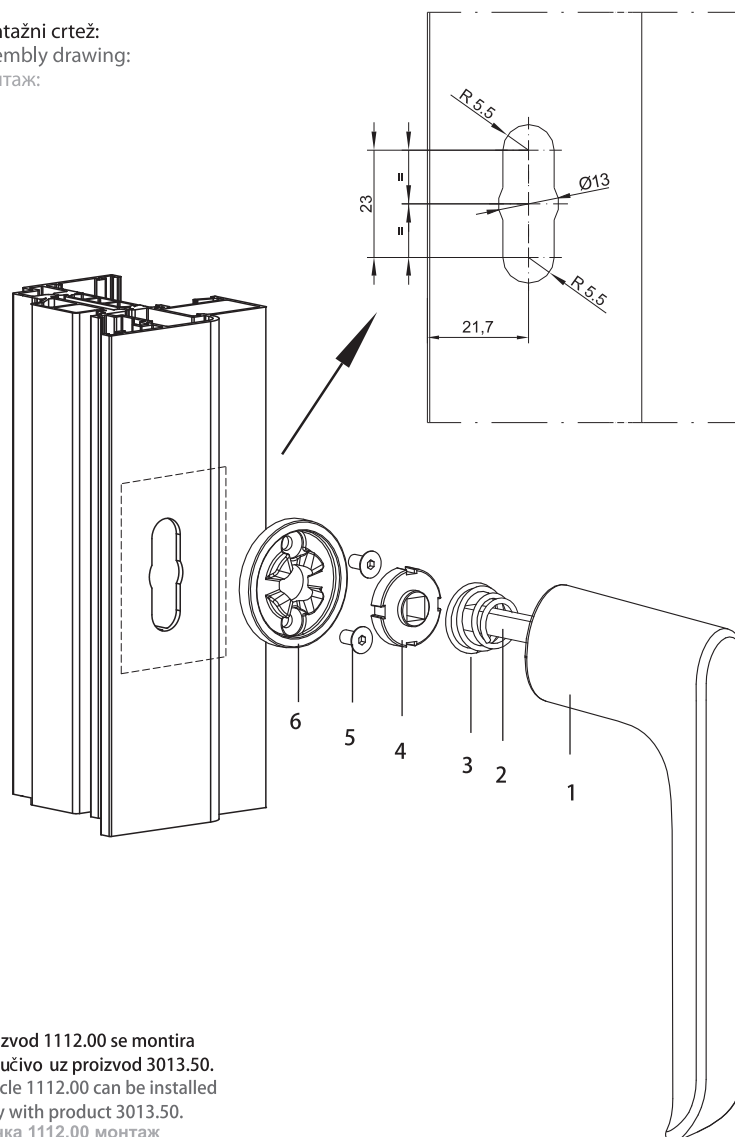
1	1036.01	Ručica za prozor	1
2	Šip	7x7	1
3	Zavrtanj	DIN 965 M5x40(M5x50)	2

Pogonska ručica za AL profile Operating handle for AL profiles Ручка управляющая для АЛ. профил

1112.00



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1	1112.00.01	Pogonska ručica
2	Šip	7x7
3	Opruga	
4	1112.01.03	Bregasti umetak
5	Zavrtnjevi	DIN 7991
6	1112.01.02	Rozetna

Proizvod 1112.00 se montira isključivo uz proizvod 3013.50.
Article 1112.00 can be installed only with product 3013.50.
Ручка 1112.00 монтаж исключительно с замком 3013.50.



Kvaka za vrata

Handle for the door

Дверная ручка

1032.00



1032.01



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

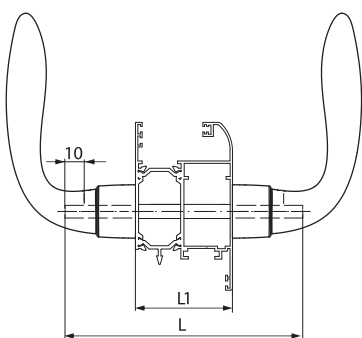
Završna obrada
Finishing
Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano
Powder coated
Пластифицировано

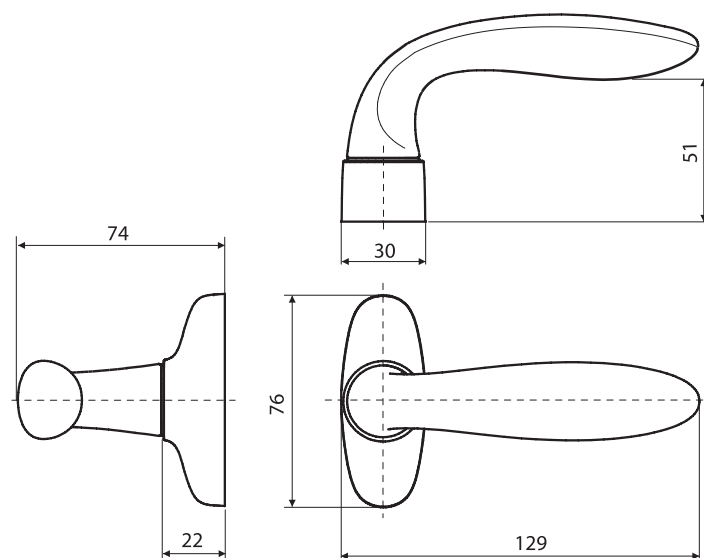
Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$L = L1 + 80 \text{ (mm)}$

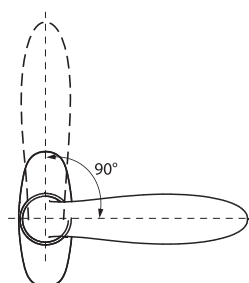
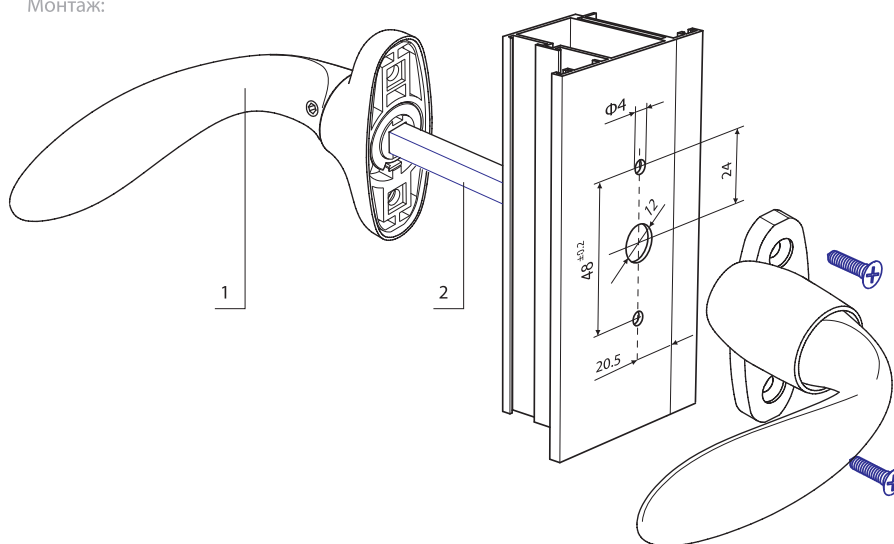


	8x8	
Artikal	L (mm)	L1 (mm)
1032.00	140	50÷60
1032.10	130	40÷50
1032.20	160	60÷80

1	1032.01	Kvaka za vrata	2
2	Šip	8x8 L=130/140/160	1



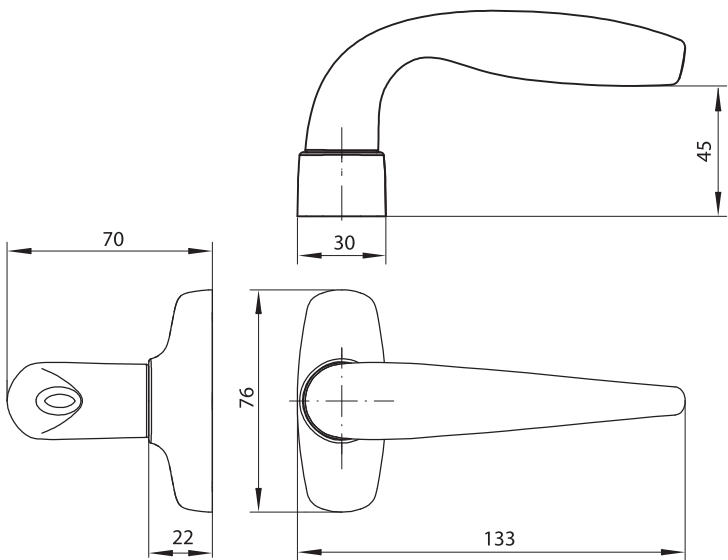
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



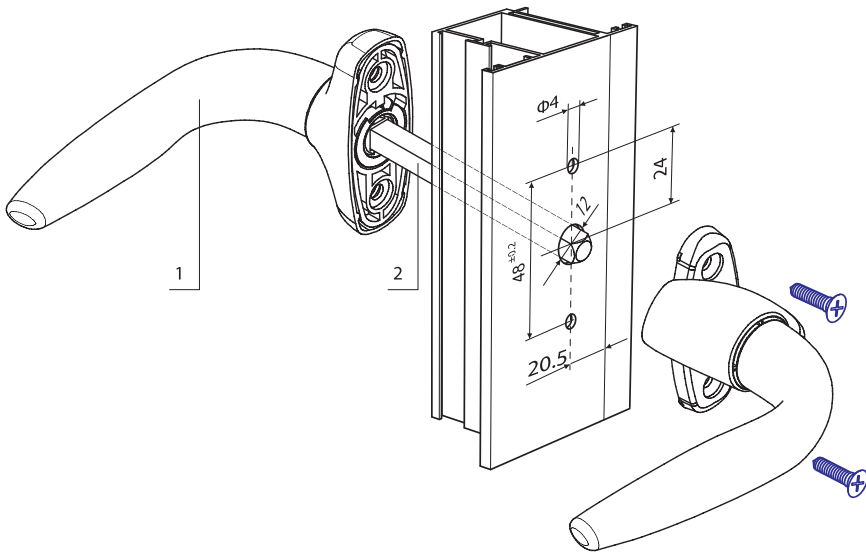
Kvaka nije predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju na gore.
Door handle is not designed to work with locks which have position +45°.
Ручка не предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.

Kvaka za vrata
Handle for the door
Дверная ручка

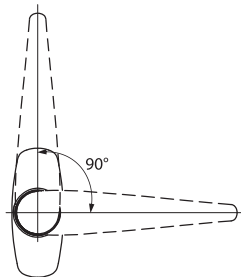
Ručice i kvake | Handles | Ручки и нажимные гарнитуры



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju na gore.
Door handle is designed to work with locks which have position ±90°.
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.

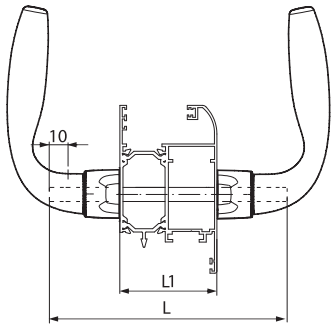


Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$$L = L1 + 80 \text{ (mm)}$$



	8x8	
Artikal	L (mm)	L1 (mm)
1042.00	140	50÷60
1042.10	130	40÷50
1042.20	160	60÷80

1	1042.01	Kvaka za vrata	2
2	Šip	8x8 L=130/140/160	1

Kvaka za vrata

Handle for the door

Дверная ручка

1132.00

1132.01

Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

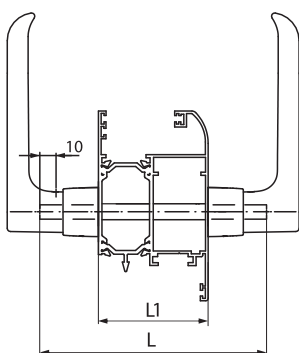
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

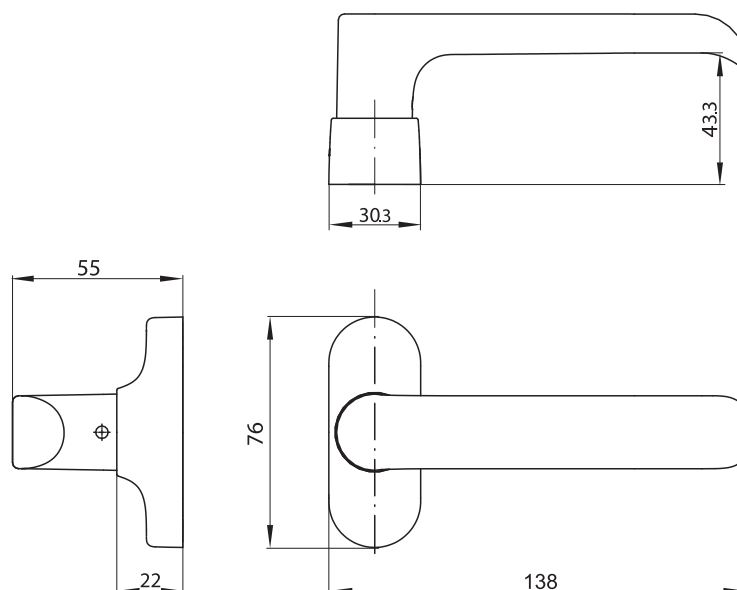
Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$$L = L1 + 80 \text{ (mm)}$$

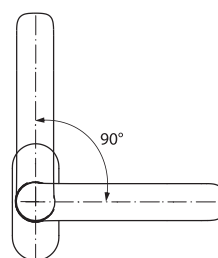
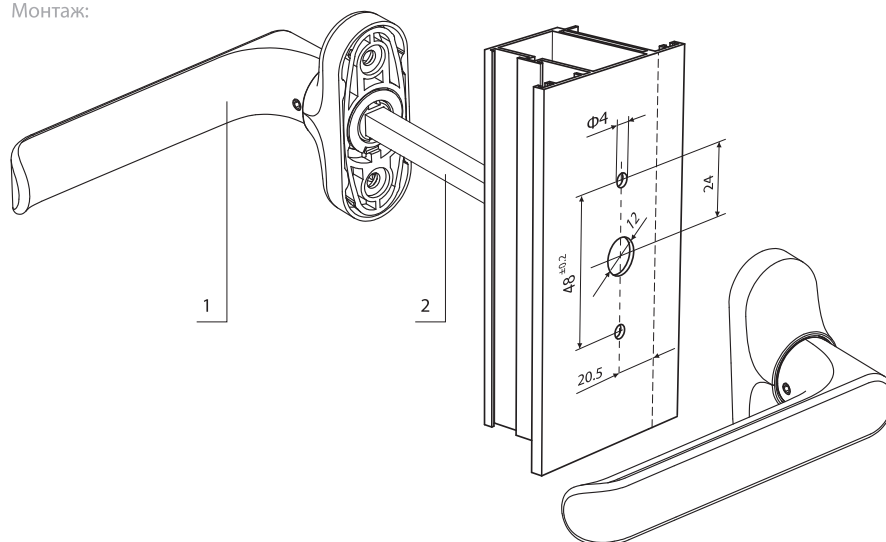


	8x8	
Artikal	L (mm)	L1 (mm)
1132.00	140	50÷60
1132.10	130	40÷50
1132.20	160	60÷80

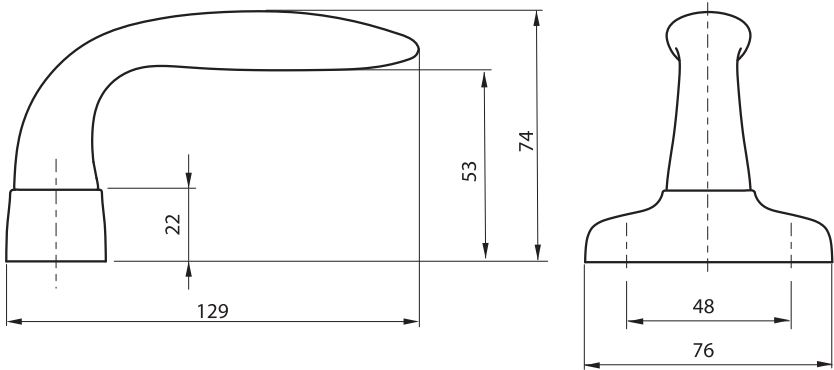
1	1132.01	Kvaka za vrata	2
2	Šip	8x8 L=130/140/160	1



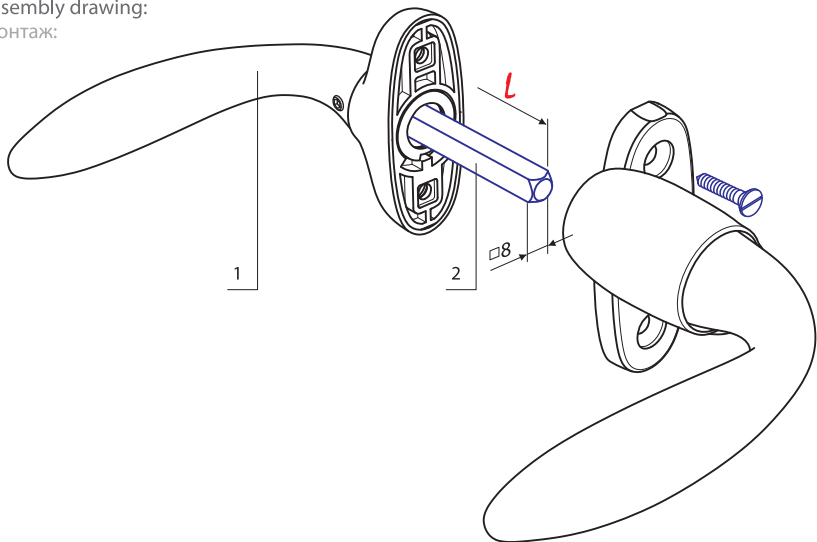
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju na gore.
Door handle is designed to work with locks which have position ±90°.
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



1	1023.01	Kvaka za vrata	2
2	Šip	8x8 L=130/140/160	1

1023.00.132

Nerđajući čelik - sjajno
Stainless steel - bright
Нержавеющая сталь - полированные



1023.00.133

Nerđajući čelik - mat
Stainless steel - lustreless
Нержавеющая сталь - матовые



1023.01.132

Nerđajući čelik - sjajno
Stainless steel - bright
Нержавеющая сталь - полированные



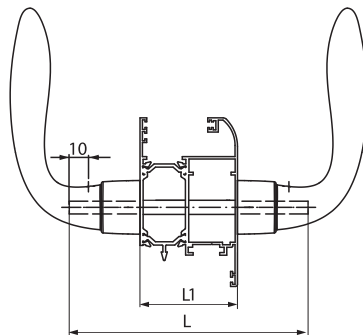
1023.01.133

Nerđajući čelik - mat
Stainless steel - lustreless
Нержавеющая сталь - матовые



Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$$L = L1 + 80 \text{ (mm)}$$



	8x8 	
Artikal	L (mm)	L1 (mm)
1023.00	130	40÷50
1023.10	140	50÷60
1023.20	160	60÷80

Kvake i zaštitnik cilindra za drvena vrata

Handles and cylinder shield for the wooden doors

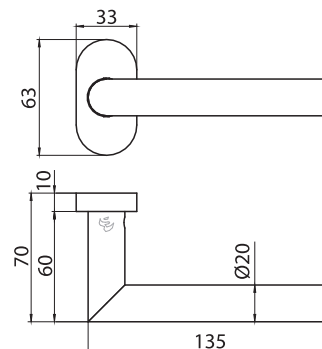
Защелка и защита цилиндра для двери

1052.00



Materijal AISI 304 EN.1.4301
Material
Материал

Šip 8
Pin
Штырь

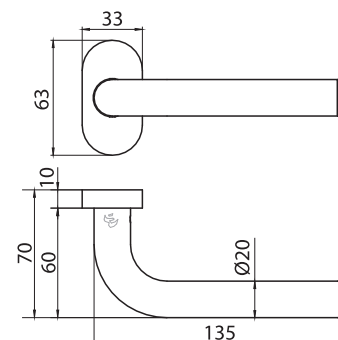


1050.00

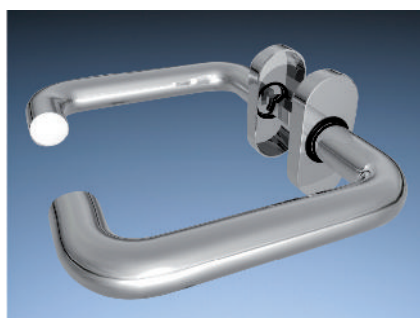


Materijal AISI 304 EN.1.4301
Material
Материал

Šip 8
Pin
Штырь

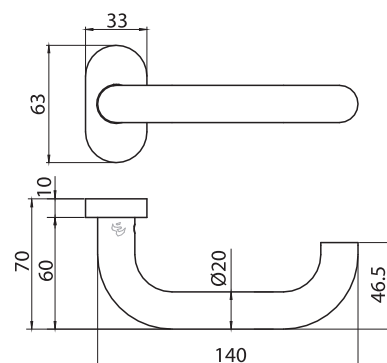


1054.00



Materijal AISI 304 EN.1.4301
Material
Материал

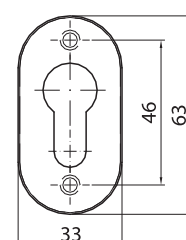
Šip 8
Pin
Штырь



1060.00



Materijal AISI 304 EN.1.4301
Material
Материал

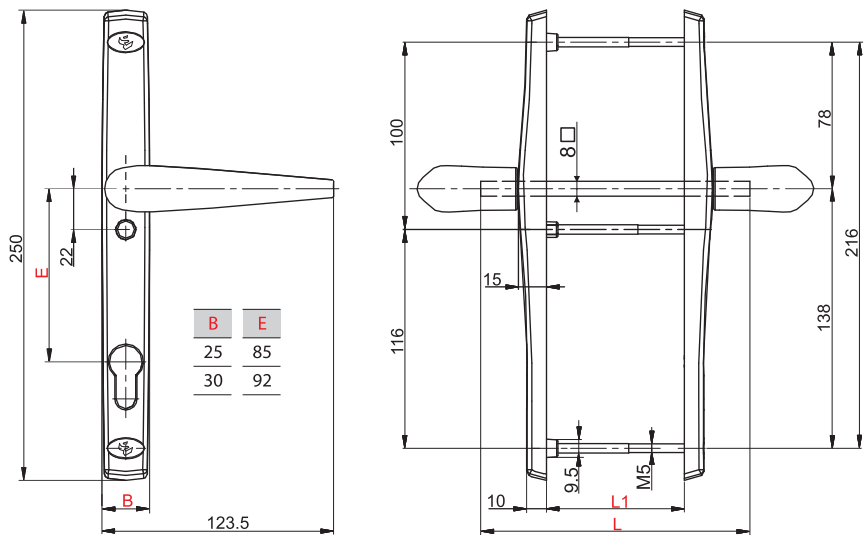


Pažnja !!!
Attention !!!
Внимание !!!

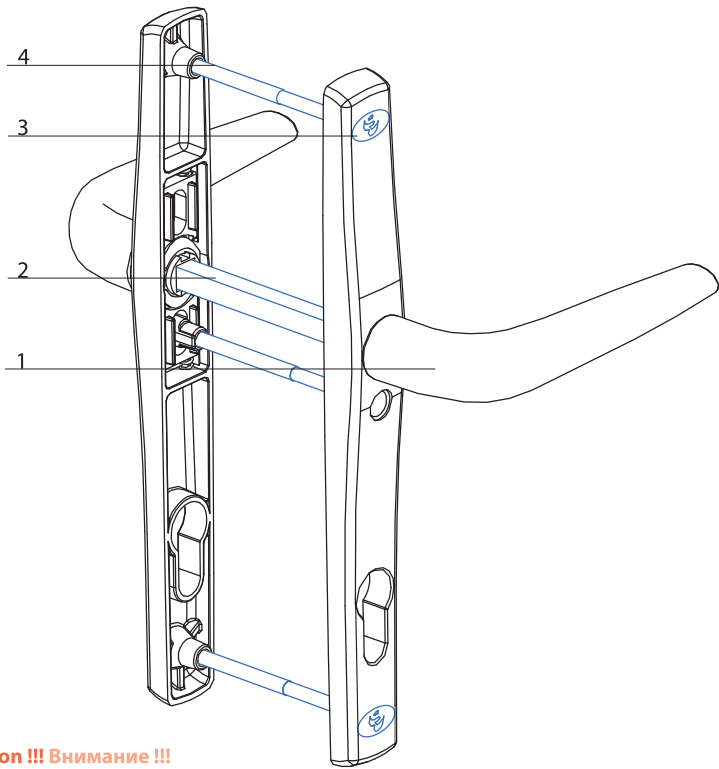
Proizvođač preporučuje održavanje rukohvata od INOX-a dejonizovanom vodom i pamučnom tkaninom
The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth
Для ухода за ручками из нержавеющей стали, изготовитель рекомендует использовать деионизированную воду и ткань из хлопка

Kvaka za vrata
Handle for the door
Дверная ручка

Ručice i kvake | Handles | Ручки и нажимные гарнитуры



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



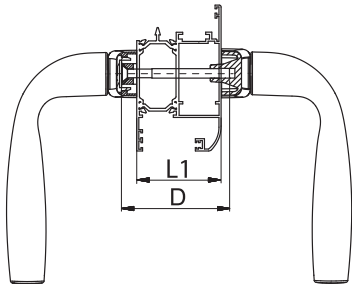
Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

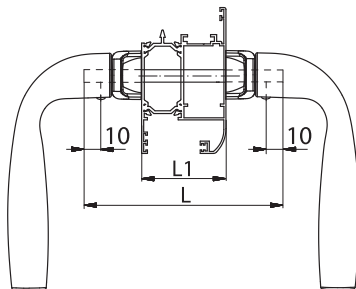
$D = L1 + 14 \text{ (mm)}$

D - potrebna dužina zavrtnja
D - Required lenght screw
D - Длина винта



Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$L = L1 + 80$



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg i pocinkovanog elika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel and zink plated screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали

Završna obrada
Finishing
Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano
Powder coated
Пластифицировано

Šip 8x8				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
1021.00	92	25	140	60÷80
1021.10			160	80÷100
1083.00		30	140	60÷80
1083.10			160	80÷100
1022.00	85	25	140	60÷80
1022.10			160	80÷100
1084.00		30	140	60÷80
1084.10			160	80÷100

1	1021.01.00	Kvaka	2
2	Šip	8x8 L=140/160	1
3	1021.03	Maska od PVC-a	2
4	Zavrtnaj	DIN 965 M5x90 - za šip L=140mm	3
		/DIN 965 M5x100 - za šip L=160mm/	3

Sigurnosna kvaka za vrata

Security door handles

Нажимной гарнитур для ограничения доступа

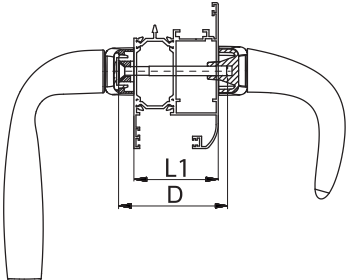
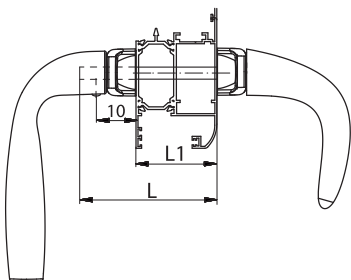


Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg i pocinkovanog elika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel and zink plated screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

8x8 				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
1021.01	92	25	100	55÷70
1021.02			120	70÷90
1085.00		30	100	55÷70
1085.10			120	70÷90
1022.01	85	25	100	55÷70
1022.02			120	70÷90
1086.00		30	100	55÷70
1086.10			120	70÷90



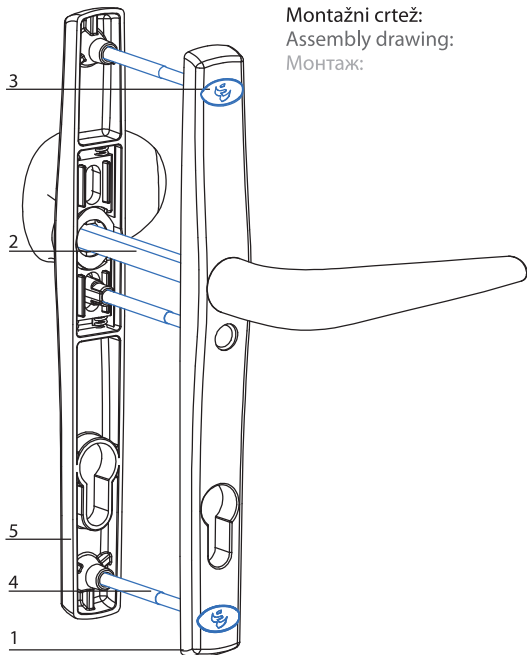
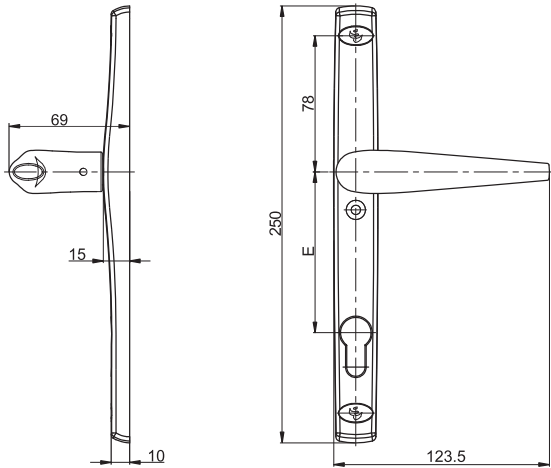
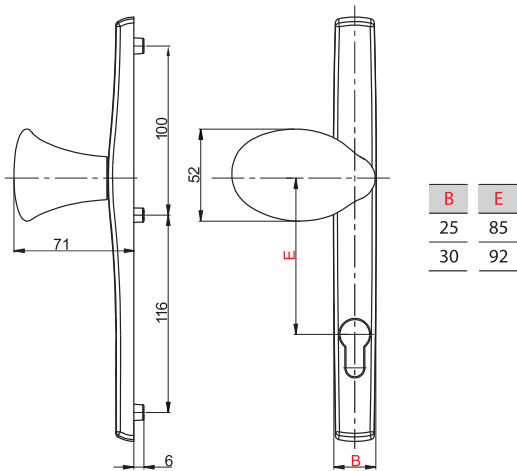
Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$$L=L1+80$$

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = L1 + 14 \text{ (mm)}$$

D - potrebna dužina zavrtnja
D - Required lenght screw
D - Длина винта

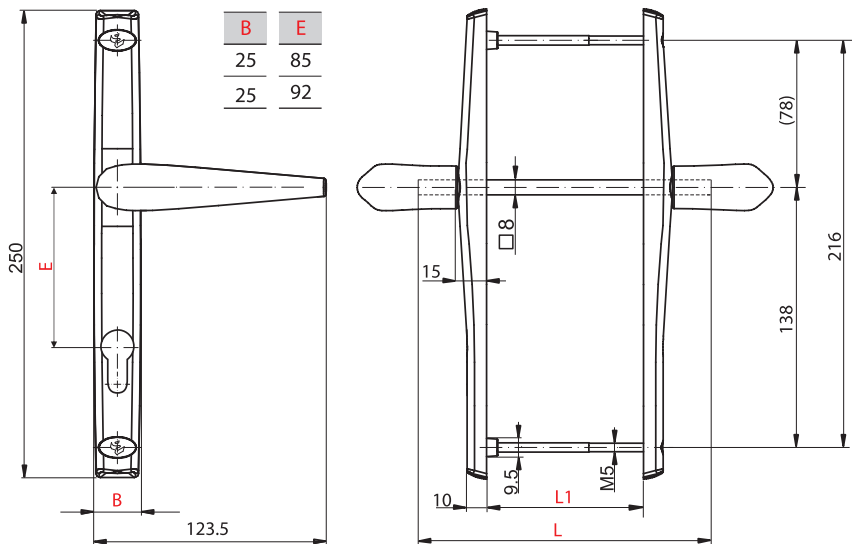


Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

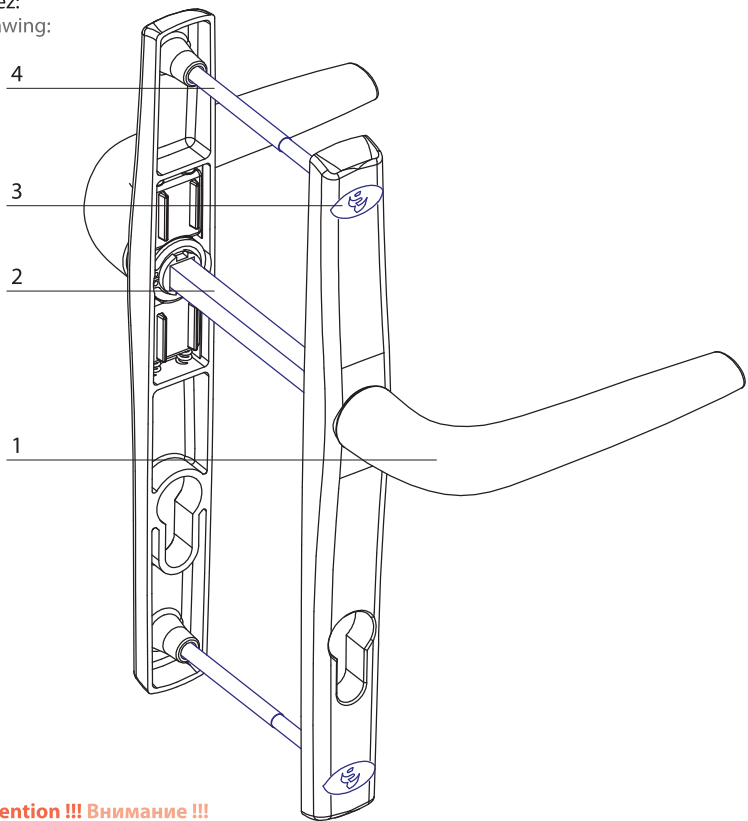
1	1021.01.01	Štitnik sa kvakom	1
2	Šip	8x8 L=100/120	1
3	1015.04	Maska od PVC-a	2
4	Zavrtanj	DIN 965 M5x90 - za šip L=100mm	3
	Zavrtanj	/DIN 965 M5x100 - za šip L=120mm/	3
5	1021.02.02	Štitnik sa povukom	1

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

Kvaka za vrata
Handle for the door
Дверная ручка



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



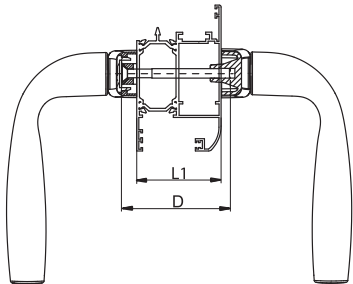
Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

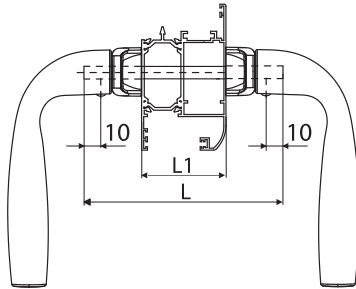
Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$D = L1 + 14 \text{ (mm)}$

D - potrebna dužina zavrtnja
D - Required lenght screw
D - Длина винта



Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря
 $L = L1 + 80$



1	1021.01.00	Kvaka	2
2	Šip	8x8 L=140/160	1
3	1021.03	Maska od PVC-a	2
4	Zavrtnj	DIN 965 M5x90 - za šip L=140mm /DIN 965 M5x100 - za šip L=160mm/	2



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg i pocinkovanog čelika.

Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel and zinc-plated screws.

Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали и оцинкованной стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano

Powder coated

Пластифицировано

8x8				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
1121.00	92	25	140	60÷80
1121.10			160	80÷100
1122.00	85	25	140	60÷80
1122.10			160	80÷100

Sigurnosna kvaka za vrata
Security door handles
Нажимной гарнитур для ограничения доступа



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg i pocinkovanog čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel and zinc-plated screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей и оцинкованной стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

8x8 				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
11 21.01	92	25	100	55÷70
11 21.02			120	70÷90
11 22.01	85	25	100	55÷70
11 22.02			120	70÷90

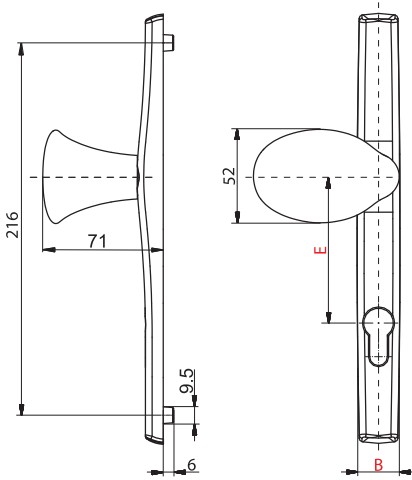
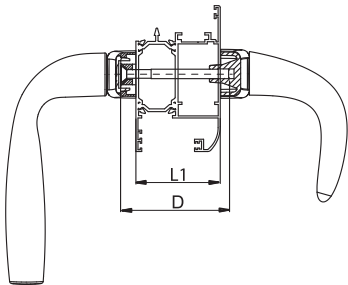
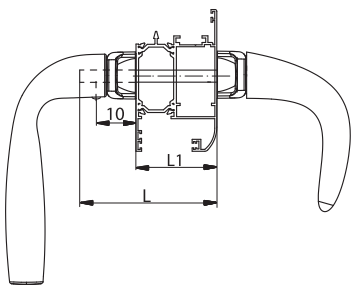
Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штыря

$$L=L1+80$$

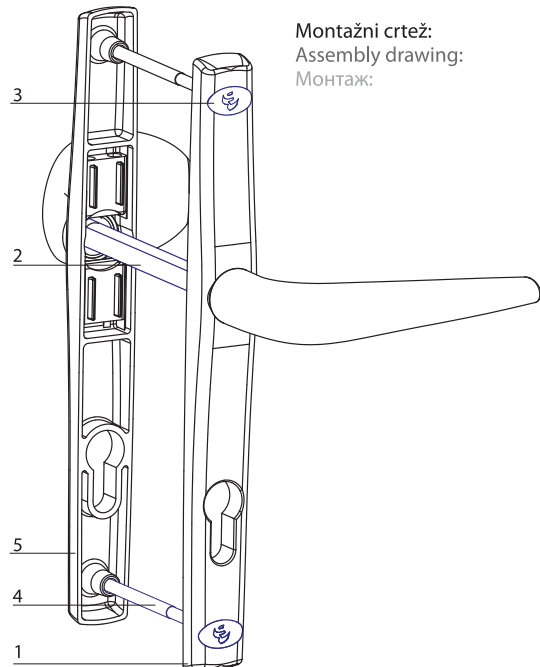
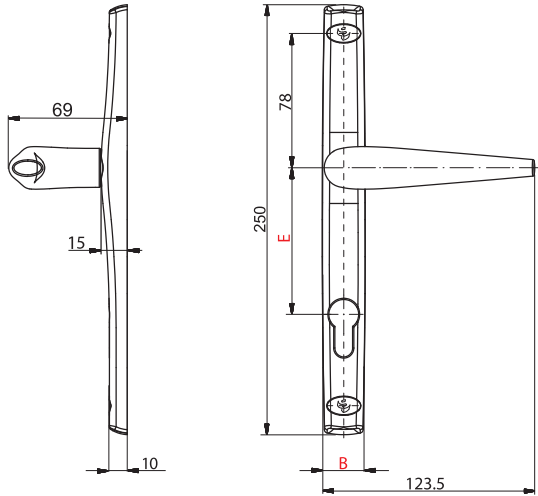
Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D=L1+14\text{ (mm)}$$

D - potrebna dužina zavrtnja
D - Required length screw
D - Длина винта



B	E
25	85
25	92



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

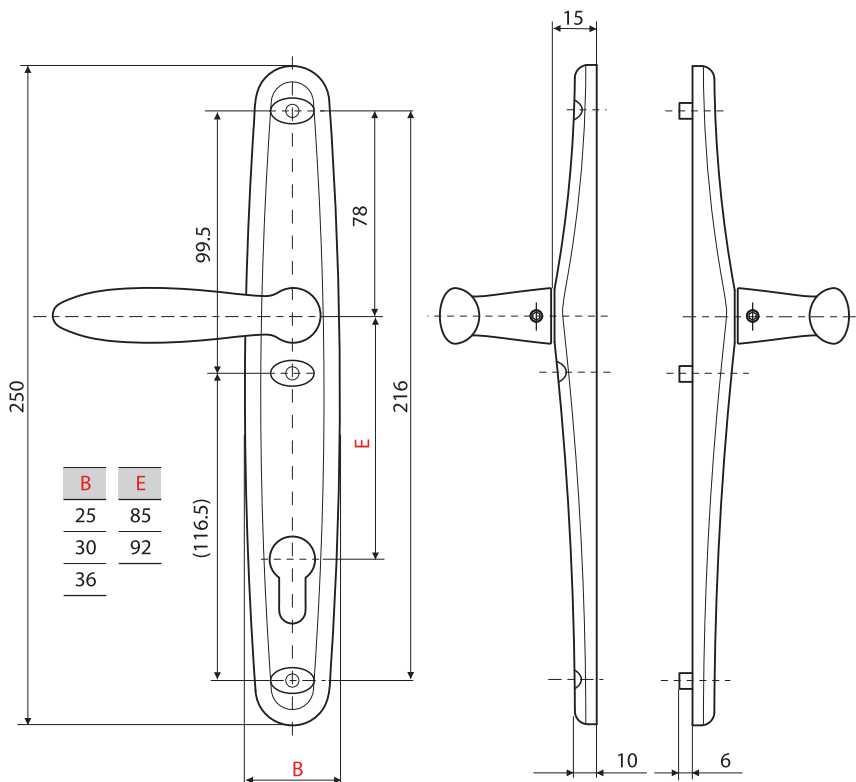
1	11 21.01.01	Štitnik sa kvakom	1
2	Šip	8x8 L=100/120	1
3	1015.04	Maska od PVC-a	2
4	Zavrtanj	DIN 965 M5x90 - za šip L=100mm	2
	Zavrtanj	/DIN 965 M5x100 - za šip L=120mm/	2
5	11 21.02.02	Štitnik sa povukom	1

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

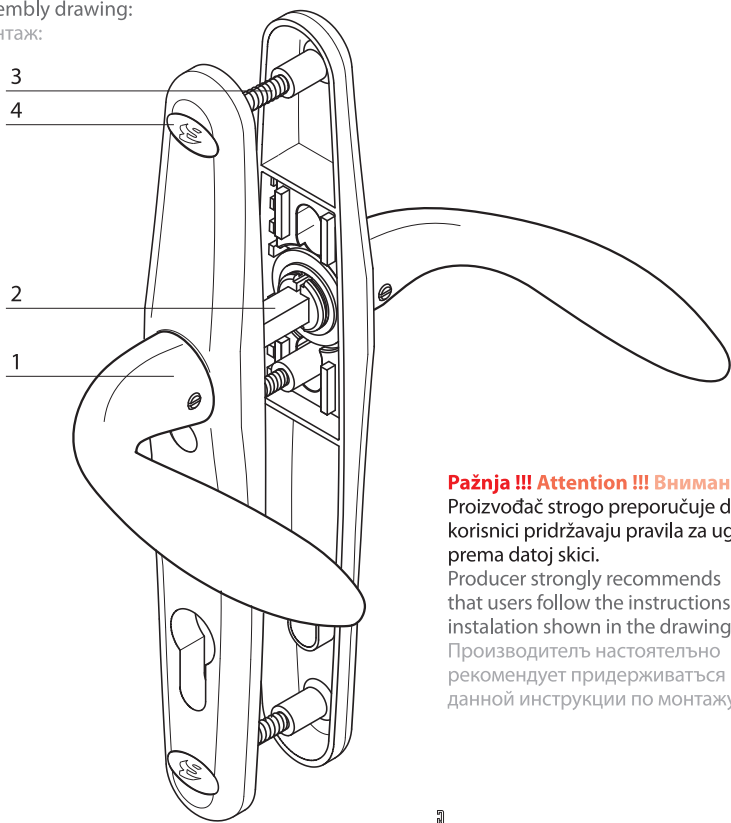
Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

Kvaka za vrata
Handle for the door
Дверная ручка

Ručice i kvake | Handles | Ручки и нажимные гарнитуры



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

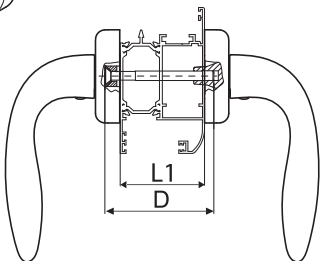


Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for installation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Размеры шпильки

$$D = L1 + 14 \text{ (mm)}$$

D - potrebna dužina zavrtnja
D - Required lenght screw
D - Длина шпильки



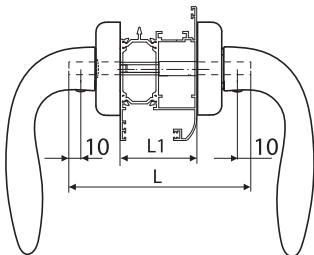
1025.00
1026.00

Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

Plastificirano
Powder coated
Пластифицировано

8x8				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
1025.00	92	36	140	60÷80
1025.10			160	80÷100
1070.00		25	140	60÷80
1070.10			160	80÷100
1076.00		30	140	60÷80
1076.10			160	80÷100
1026.00	85	36	140	60÷80
1026.10			160	80÷100
1071.00		25	140	60÷80
1071.10			160	80÷100
1077.00		30	140	60÷80
1077.10			160	80÷100



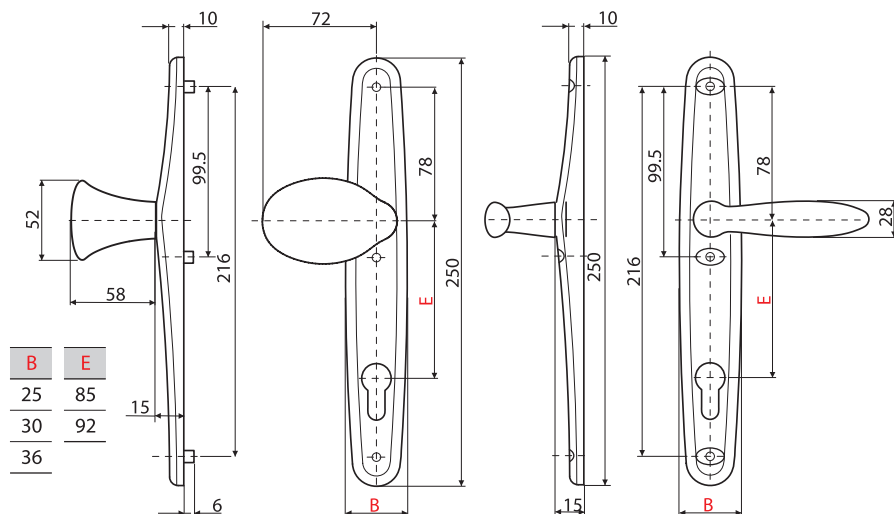
1	1025.01	Kvaka	2
2	Šip	8x8 L=140/160	1
3	Zavrtanj	DIN 965 M5x90 - za šip L=140mm	3
	Zavrtanj	/DIN 965 M5x100 - za šip L=160mm/	3
4	1015.04	Maska od PVC-a	2

Sigurnosna kvaka za vrata

Security door handles

Нажимной гарнитур для ограничения доступа

1030.00
1030.01



B	E
25	85
30	92
36	

Tehničke informacije:

Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.

Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

Техническая информация:

Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.

Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

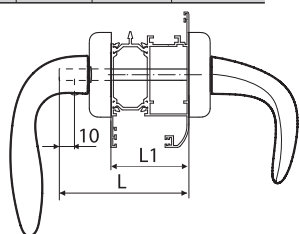
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
1030.00	92	36	100	55±70
1030.10			120	70±90
1072.00		25	100	55±70
1072.10			120	70±90
1078.00	85	30	100	55±70
1078.10			120	70±90
1030.01	85	36	100	55±70
1030.02			120	70±90
1073.00		25	100	55±70
1073.10			120	70±90
1079.00	30	30	100	55±70
1079.10			120	70±90

Skraćivanje šipa

Pin cutting

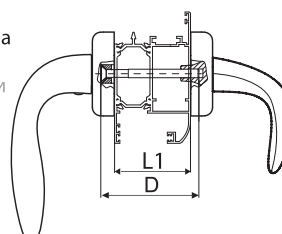
Размеры штыря



Skraćivanje zavrtnja

Screw cutting

Размеры шпильки



D = L1 + 14 (mm)

D - potrebna dužina zavrtnja

D - Required lenght screw

D - Длина шпильки

1	1030.01.00	Štitnik sa povukom	1
2	1030.02.00	Štitnik sa kvakom	1
3	Šip	8x8 L=100/120	1
4	1015.04	Maska od PVC-a	2
5	Zavrtanj	DIN 965 M5x90 - za šip L=100mm	3
	Zavrtanj	/DIN 965 M5x100 - za šip L=120mm/	3

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.

Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.

Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

Kvaka za vrata za sanitarne prostorije

Door handles for sanitary units

Нажимной гарнитур с поворотной ручкой

Ručice i kvake | Handles | Ручки и нажимные гарнитур

1074.00
1075.00

Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.

Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

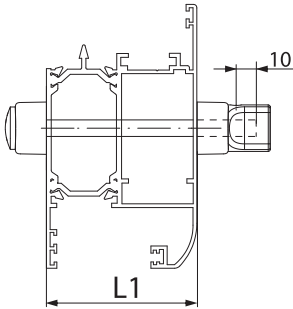
Završna obrada

Finishing

Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

	8x8			
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)
1074.00	92	25	140	60÷76
1080.00		30		
1075.00	85	25	140	60÷76
1081.00		30		



$$D = L1 + 14 \text{ (mm)}$$

D - potrebna dužina zavrtnja
D - Required lenght screw
D - Длина шпильки

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

1	1070.01	Kvaka	2
2	Šip	8x8 L=140	1
3	Zavrtanj	DIN 965 M5x90	3
4	1082.00	Dugme	1
5	1015.04	Maska od PVC-a	2
6	1076.01.04	Srednji čep	1

Zaštitnik za vrata za sanitarne prostorije
Shield for door handles for sanitary units
Защита для санитарно-бытовых помещений

1095.00

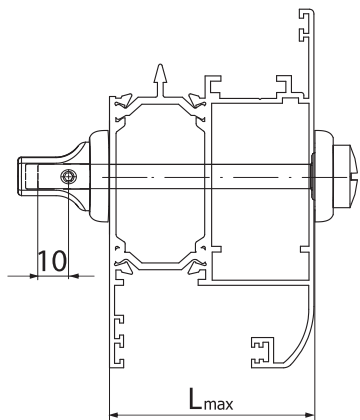
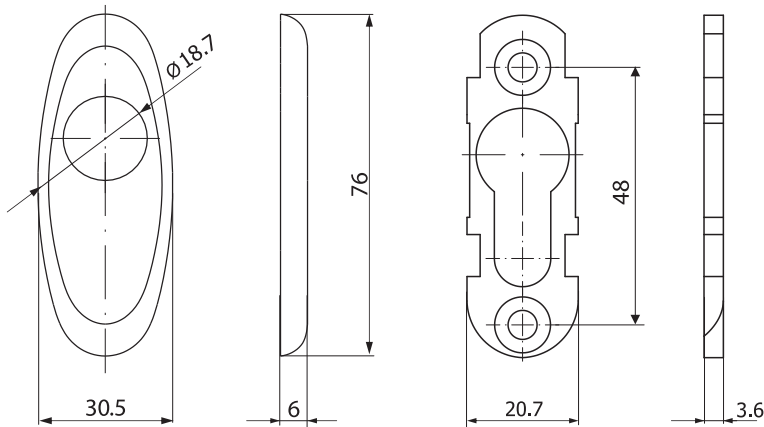
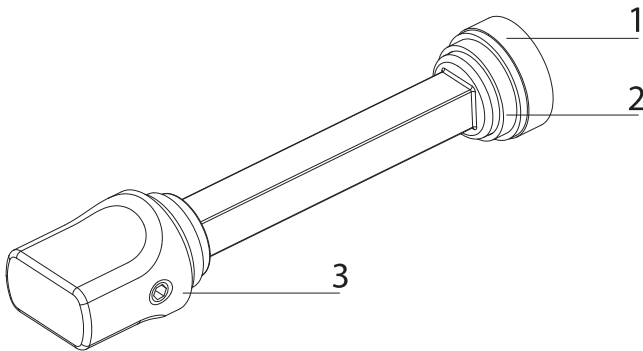
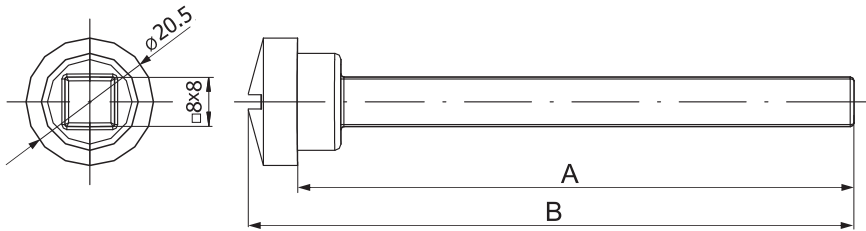


Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Artikal	A (mm)	B (mm)	L _{max} (mm)
1095.10	106	114	max 79



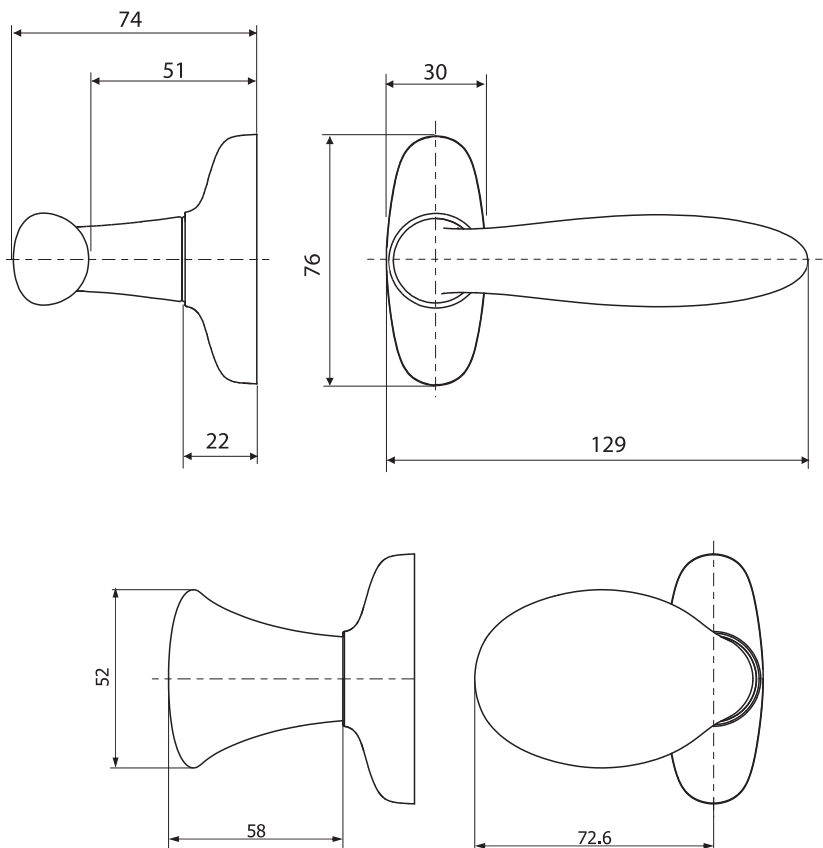
1095.00 Zaštitnik za sanitarne prostorije

1	1082.01	Osovina dugmeta	1
2	1011.00.04	PVC čaura	2
3	1082.02	Dugme	1
4	1082.50.01	Zaštitnik	2
5	1082.50.02	Klizač zaštitnika	2

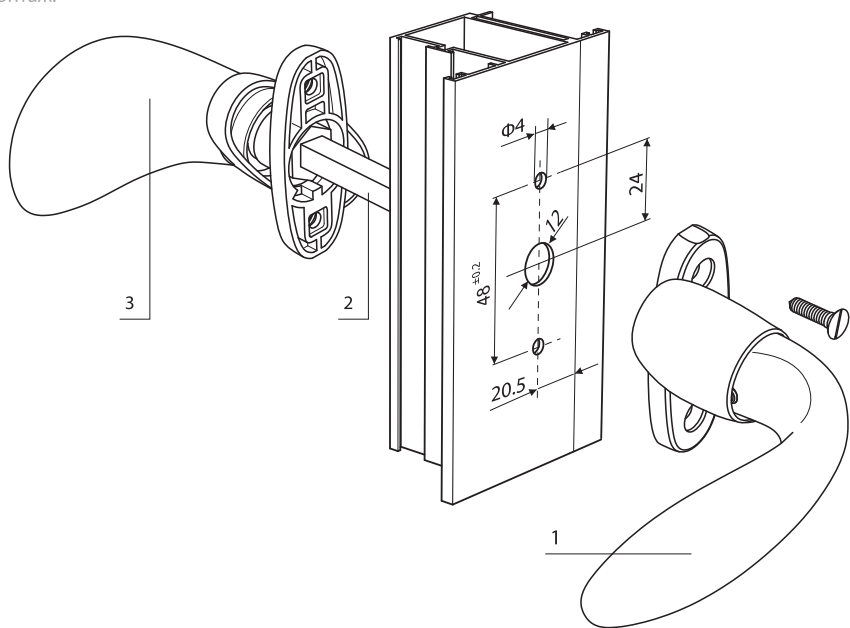
Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

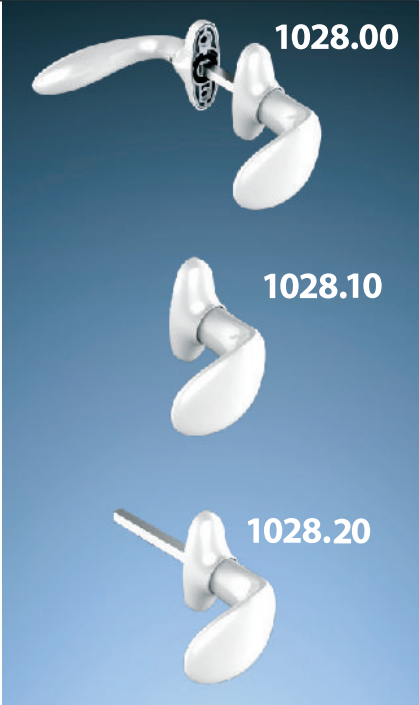
Povuka-kvaka za vrata
Knob-door handles
Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.



Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyamide.
Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

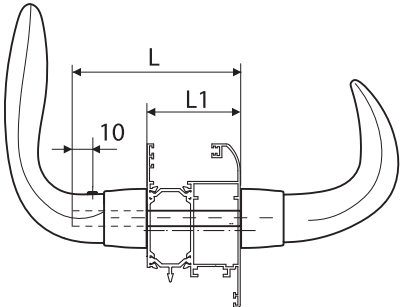
Završna obrada

Finishing

Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

	8x8 	
Artikal	L (mm)	L1 (mm)
1028.00	100	55÷70
1028.30	120	70÷90
1028.10*	0	0
1028.20**	100	55÷70
1028.40	120	70÷90



1	1032.01	Kvaka za vrata	1
2	Šip	8x8 L=100/120	1
3	1028.03	Povuka	1

Šip za jednostranu kvaku / Pin for single handle / Штифт для односторонней ручки
Rif nitne / Rivet nuts / Крепёжный набор
Klešta za rif nitne / Pliers for rivet nuts / Инструмент для крепежного набора

1097.00

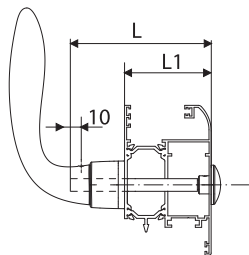


Tehničke informacije:
Kapa šipa je od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Cap of the pin is made of stainless-steel.
Техническая информация:
Крышка изготовлена из нержавеющей стали.

1098.00



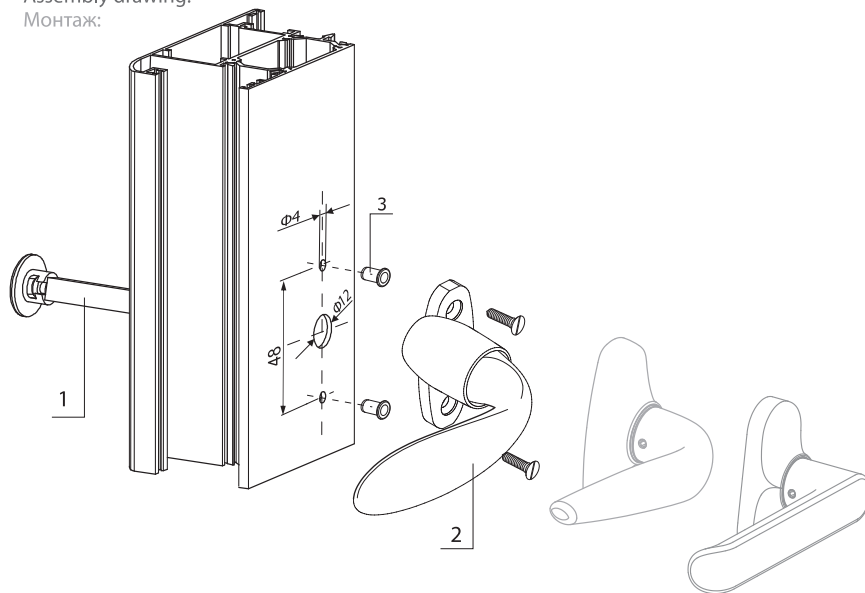
Tehničke informacije:
Kapa šipa je od legure cinka.
Technical information:
Cap of the pin is made of zinc alloy.
Техническая информация:
Крышка изготовлена из сплавов цинка.



8x8		
Artikal	L (mm)	L1 (mm)
1097.00	100	55÷70
1097.10	120	70÷90
1098.00	100	55÷70
1098.10	120	70÷90

- 1 1097.00 Šip za jednostranu kvaku 1
1098.00
2 1032.01 Kvaka za vrata 1
(1132.01)
(1042.01)
3 Rif nitna 2

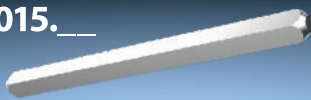
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



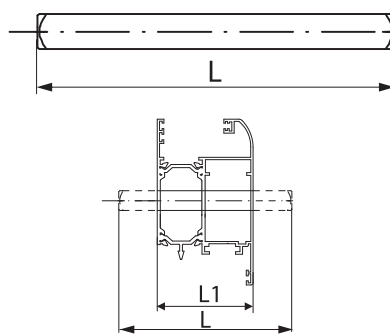
Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datoj skici.
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

1015.____



8x8			
Artikal	1015.90	1015.91	1015.92
L (mm)	130	140	160
L1 (mm)	40÷50	50÷60	60÷80
Primena (kvake za vrata)	1032.10 1042.10 1132.10 1023.00	1032.00 1042.00 1132.00 1023.10	1032.20 1042.20 1132.20 1023.20

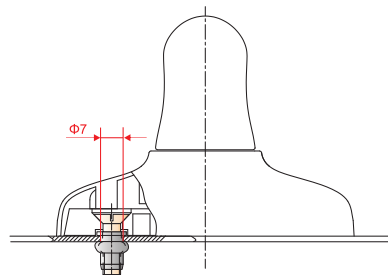
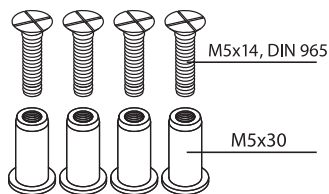


8x8		
Artikal	1015.91	1015.92
L (mm)	140	160
L1 (mm)	60÷80	80÷100
Primena (kvake za vrata)	1021.00 1083.00 1022.00 1084.00 1025.00 1070.00 1076.00 1026.00 1071.00 1077.00	1021.10 1083.10 1022.10 1084.10 1025.10 1070.10 1076.10 1026.10 1071.10 1077.10

1015.80

Rif nitna x4
Rivet nut x4
Крепежный набор x4

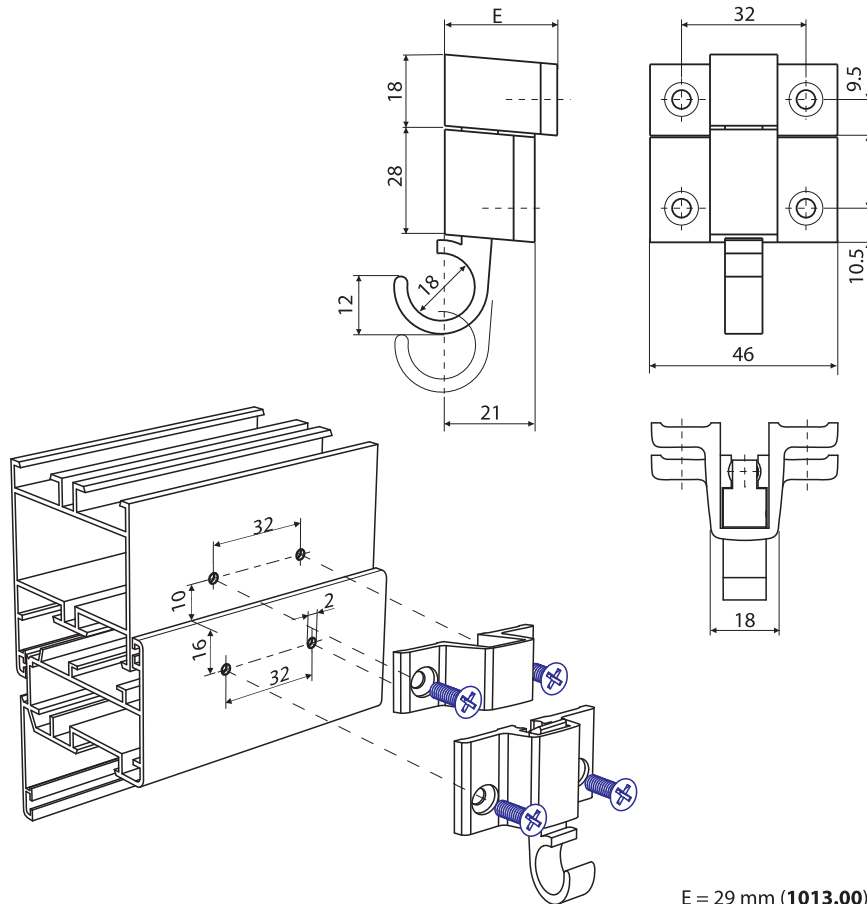
Zavrtanj x4
Screw x4
Винт x4



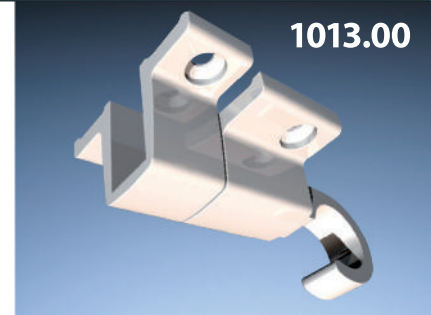
1015.85



Bravice za zatvaranje Closing lock Замочек для закрытия



E = 29 mm (1013.00)
E = 21 mm (1013.50)



Tehničke informacije:

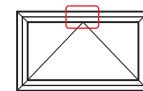
Bravice za zatvaranje se montiraju na profil štoka/kрила. Telo, zabavljiivač, i povlakač se proizvode od ekstrudirane legure aluminijuma i legure cinka. Osovinice i opruge od opružnog čelika.

Technical information:

Closing locks are to be mounted on a window frame/sash. Body, bolt and retractor are made of extruded aluminium alloy and zinc alloy. Pins and springs are from spring steel.

Технические информации:

Ручка-защелка для фрамужной створки. Монтируется на профиль. Основа, собачка и ручка изготовлены из экструдированного сплава алюминия и сплава цинка. Детали механизма из пружинной стали.



Završna obrada

Finishing

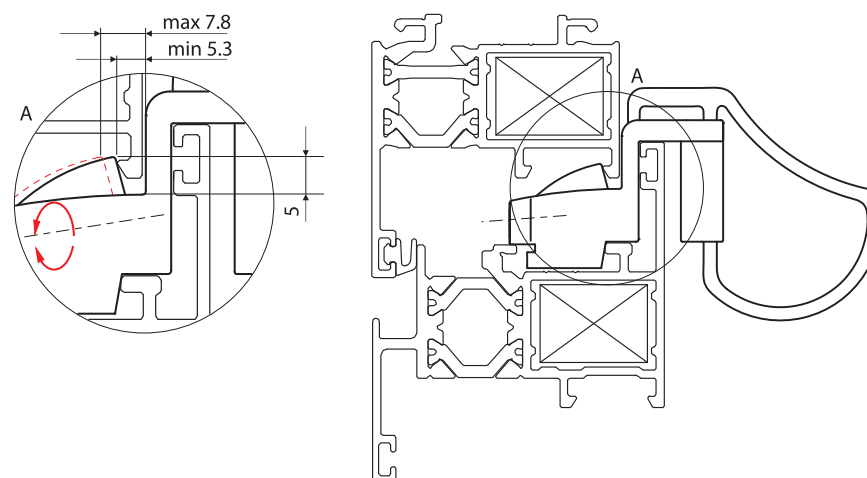
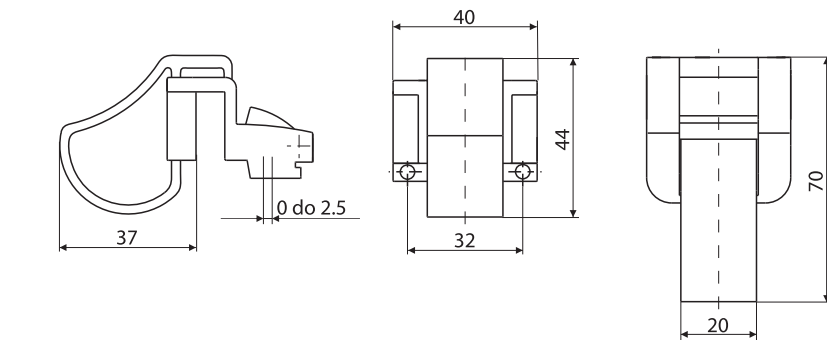
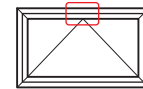
Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano

Powder coated

Пластифицировано



Tehničke informacije:

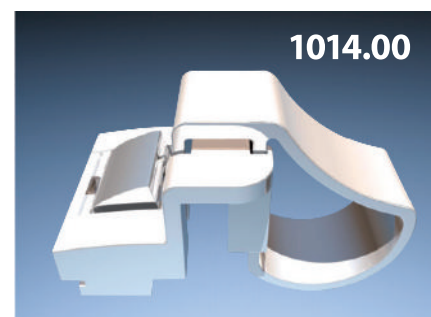
Bravice za zatvaranje se montiraju na euro-žleb. Telo, zabavljiivač, i povlakač se proizvode od ekstrudirane legure aluminijuma i legure cinka. Osovinice i opruge od opružnog čelika.

Technical information:

Closing locks are to be mounted in euro-groove. Body, bolt and retractor are made of extruded aluminium alloy and zinc alloy. Pins and springs are from spring steel.

Технические информации:

Ручка-защелка для фрамужной створки. Монтируется на профиль. Основа, собачка и ручка изготовлены из экструдированного сплава алюминия и сплава цинка. Детали механизма из пружинной стали.



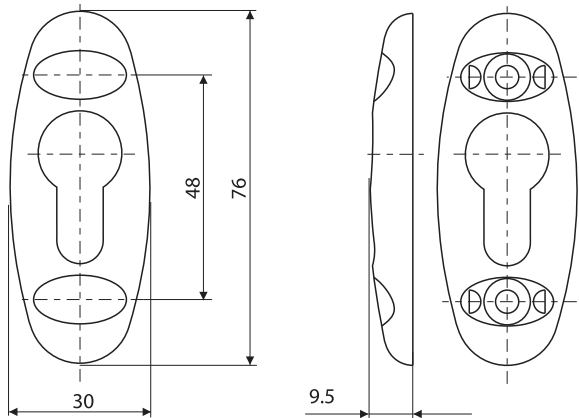
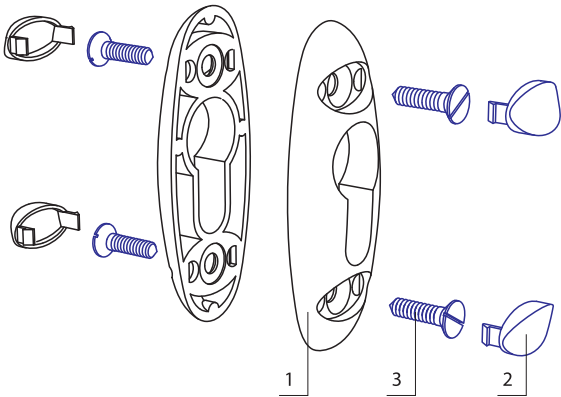
Zaštitnik cilindra - par
Cylinder shield - couple
Накладки на цилиндр - пара



Tehničke informacije:
Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of zinc alloy by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлено из сплава цинка методом литья под высоким давлением. Винты из стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

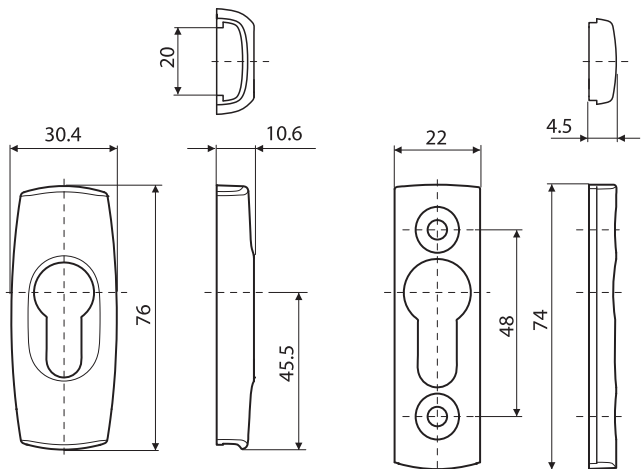
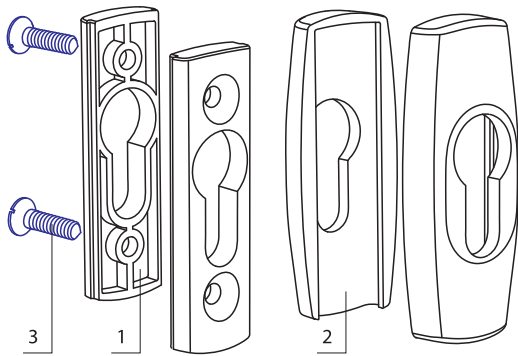
1016.00 Zaštitnik cilindra - par				
1	1016.01	Telo štita	2	
2	1016.02	Maska	4	
3	Zavrtnaj	DIN 7982 M4.8x16	4	



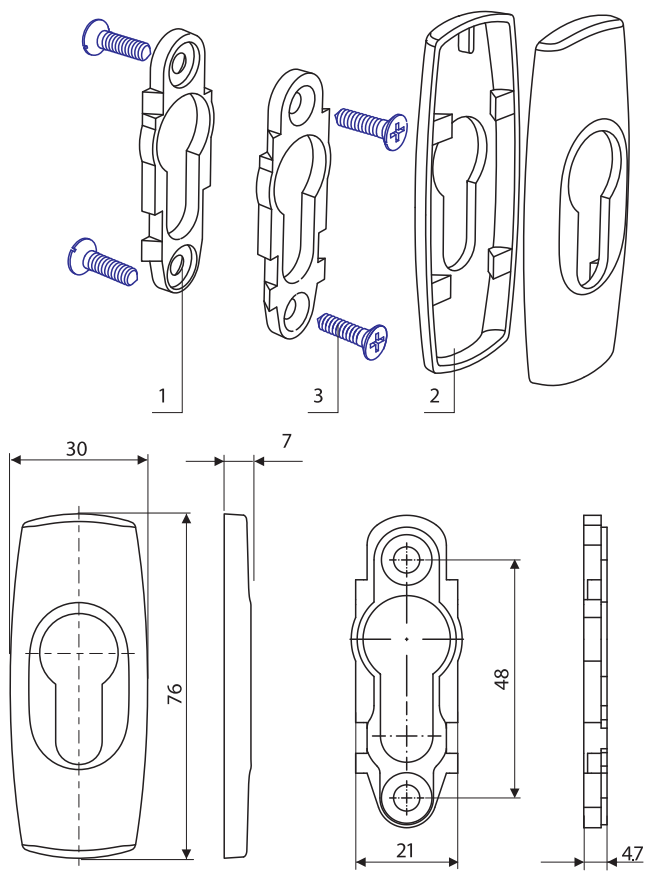
Tehničke informacije:
Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of zinc alloy by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлено из сплава цинка методом литья под высоким давлением. Винты из стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1012.00 Zaštitnik cilindra - par				
1	1012.01	Telo štita	2	
2	1012.02	Maska	2	
3	Zavrtnaj	DIN 7982 M4.8x16	4	



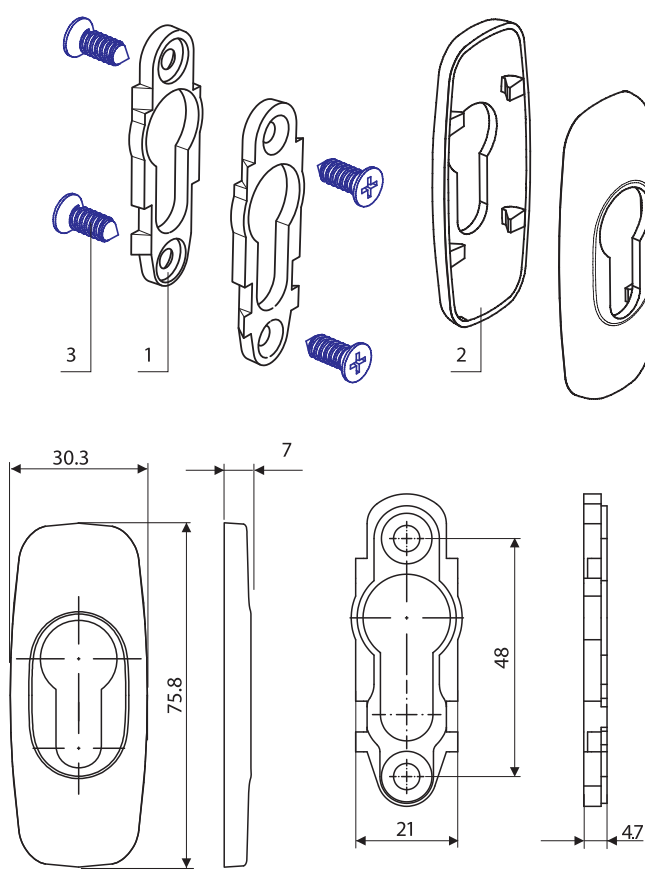
Zaštitnik cilindra - par
Cylinder shield - couple
Накладки на цилиндр - пара



Tehničke informacije:
Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of zinc alloy by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлено из сплава цинка методом литья под высоким давлением. Винты из стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1024.00 Zaštitnik cilindra - par			
1	1024.01	Telo štita	2
2	1024.02	Maska	2
3	Zavrtanj	DIN 7982 M4.8x16	4



Tehničke informacije:
Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of zinc alloy by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлено из сплава цинка методом литья под высоким давлением. Винты из стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1045.00 Zaštitnik cilindra - par			
1	1024.01	Telo štita	2
2	1045.02	Maska	2
3	Zavrtanj	DIN 7982 M4.8x16	4

Zaštitnik cilindra | Cylinder shield | Накладки на цилиндр

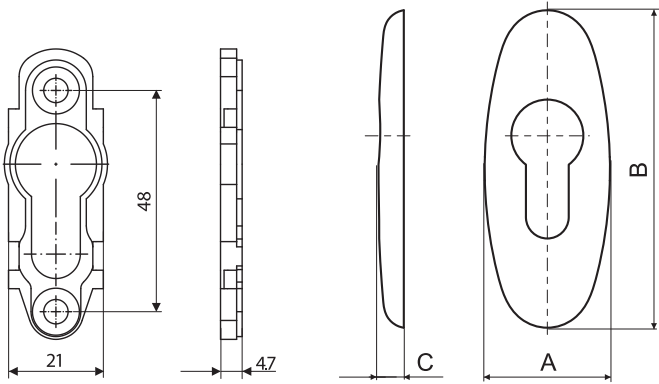
Zaštitnik cilindra - par
Cylinder shield - couple
Накладки на цилиндр - пара



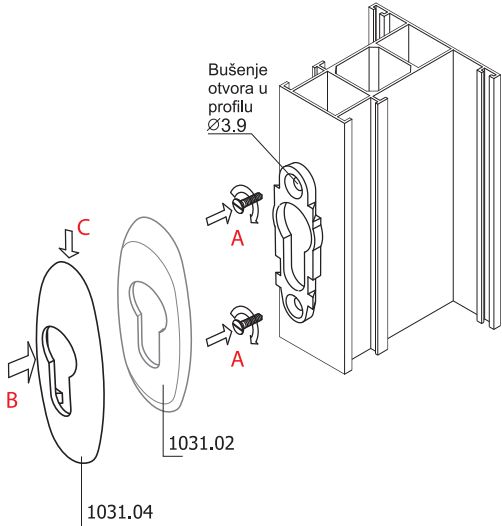
Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1031.02	31	76	6
1031.04	30	76	7.5

Tehničke informacije:
Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of zinc alloy by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлено из сплава цинка методом литья под высоким давлением. Винты из стали.

Završna obrada Finishing Покрытие	
	Brown White Silver Black
Plastificirano Powder coated Пластифицировано	• • • •



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

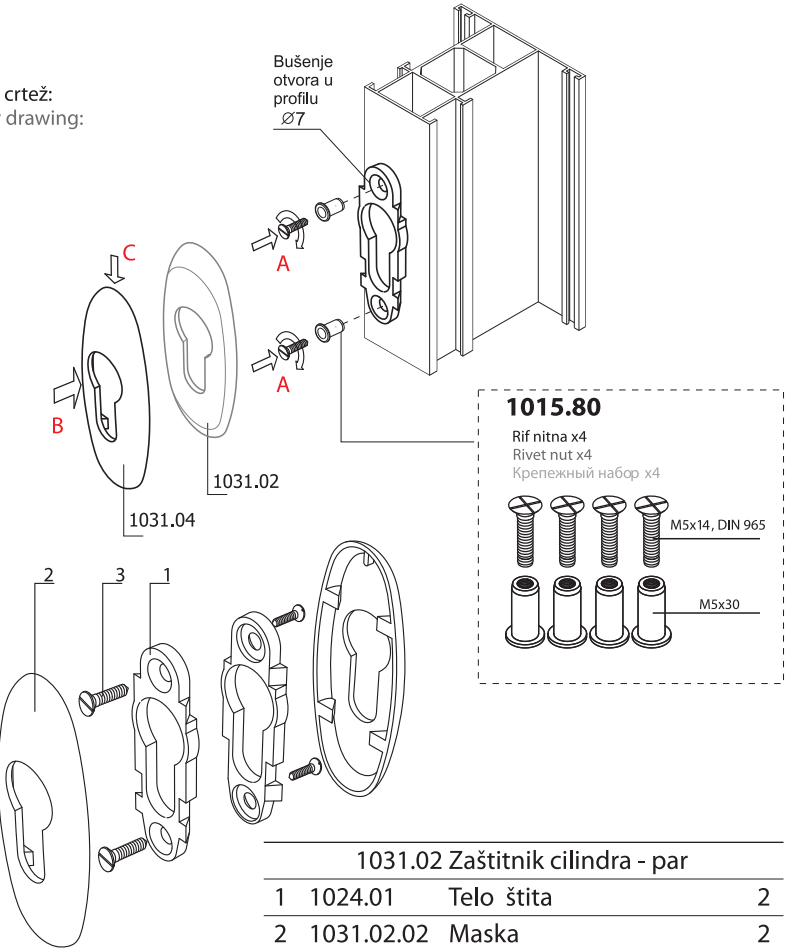


Nerđajući čelik - sjajno
Stainless steel - bright
Нержавеющая сталь - полированные



Nerđajući čelik - mat
Stainless steel - lustreless
Нержавеющая сталь - матовые

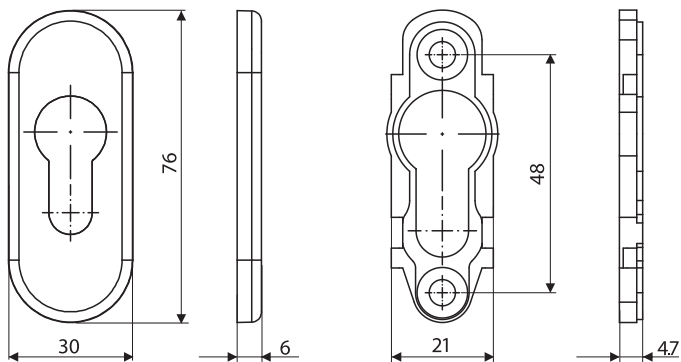
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



1031.04 Zaštitnik cilindra - par			
1	1024.01	Telo štita	2
2	1031.04.02	Maska	2
3	Zavrtanj	DIN 7982 M4.8x16	4

1031.02 Zaštitnik cilindra - par			
1	1024.01	Telo štita	2
2	1031.02.02	Maska	2
3	Zavrtanj	DIN 7982 M4.8x16	4

Zaštitnik cilindra - par
Cylinder shield - couple
Накладки на цилиндр - пара

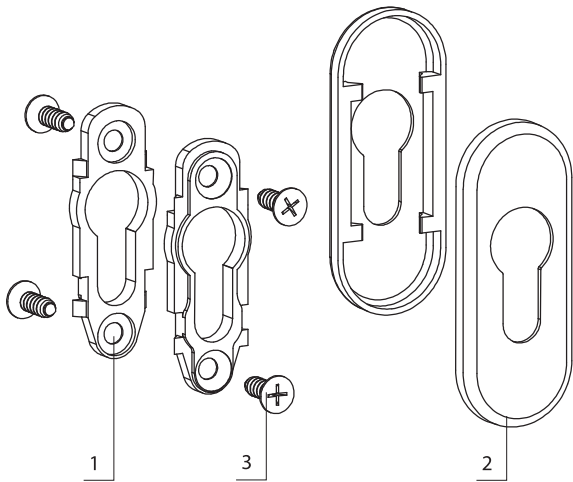
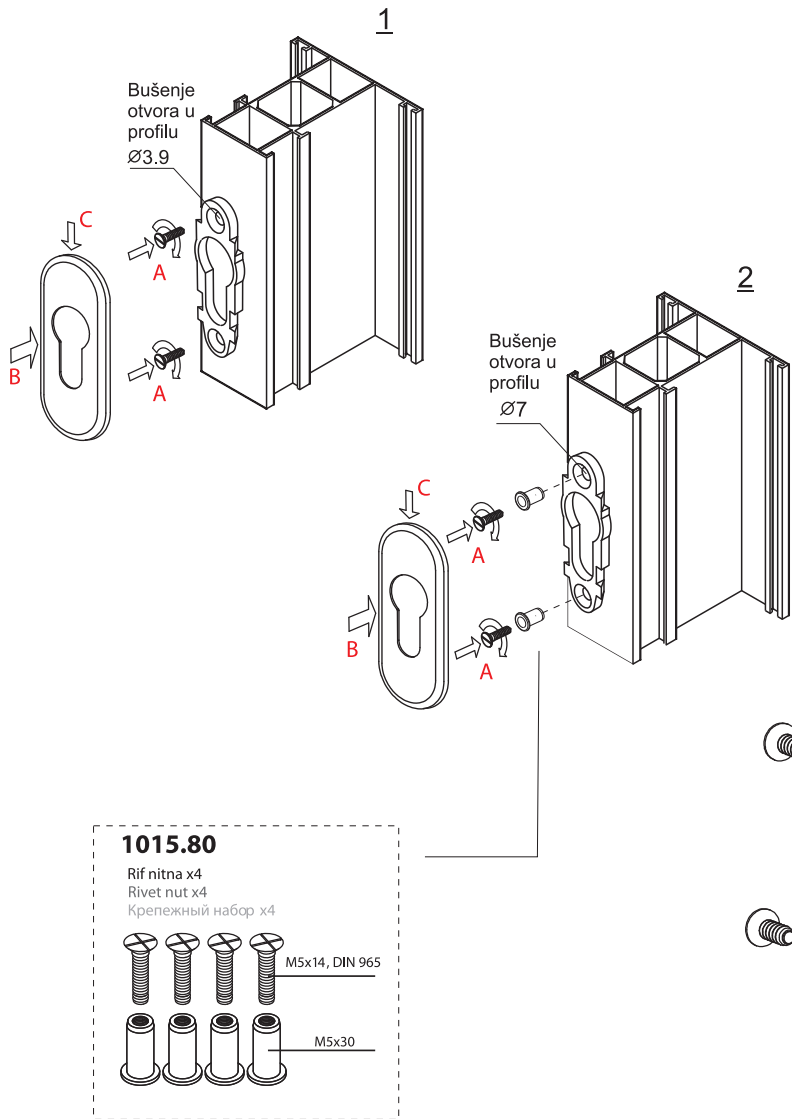


Tehničke informacije:
Proizvedeno od legure cinka livenjem
pod visokim pritiskom. Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of zinc alloy by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлено из сплава цинка методом
литья под высоким давлением.
Винты из стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



1131.04 Zaštitnik cilindra - par			
1	1024.01	Telo štita	2
2	1131.04.02	Maska	2
3	Zavrtanj	DIN 7982 M4.8x16	4

Rukohvat za vrata - par
Door pull handle - couple
Дверная ручка литая



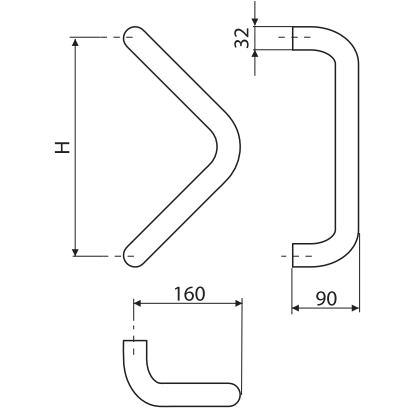
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi. Zavrtnji i navrtke od čelika.
Technical information:
Produced from aluminium or INOX (AISI 304) pipes. Screws and screw nuts from steel.
Техническая информация:
Изготовлено из труб – алюминий или нержавеющей сталь (AISI 304).
Крепежный набор из стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



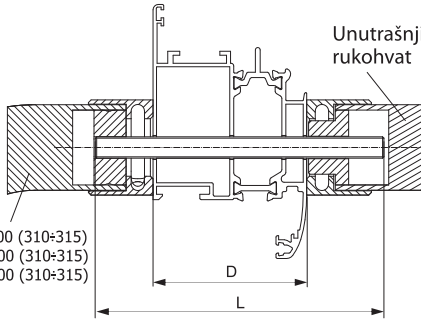
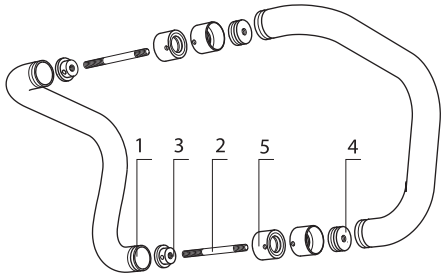
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi. Zavrtnji i navrtke od čelika.
Technical information:
Produced from aluminium or INOX (AISI 304) pipes. Screws and screw nuts from steel.
Техническая информация:
Изготовлено из труб – алюминий или нержавеющей сталь (AISI 304).
Крепежный набор из стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



H (mm)	
300	350
1017.00.310+315	1017.10.310+315
1017.00.132/133	1017.10.132/133

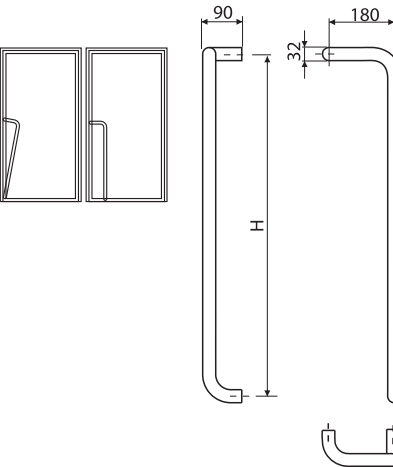
1	1017.01	Rukohvat	2
2	1017.02	Brezon M8x113.5	2
3	1017.03	Disk d20x10	2
4	1017.04	Umetak d28x12	2
5	1017.05	Spoljne čaure	4



$L = 28 + D$ (mm)

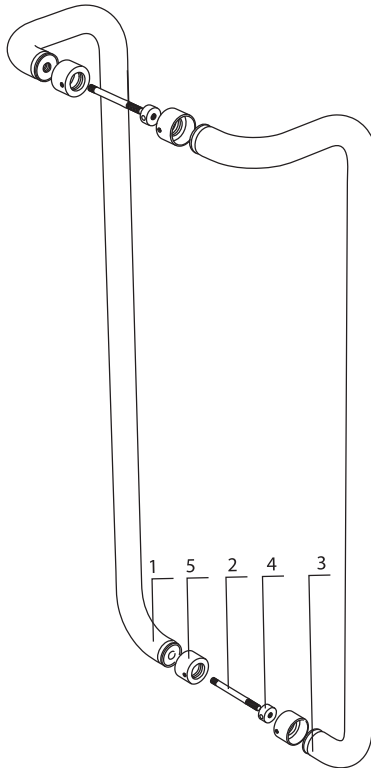
L - potrebna dužina brezona
L - Required lenght screw
L - Длина шпильки
D - Debljina profila
D - Profile thickness
D - Толщина профиля

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač preporučuje održavanje rukohvata od INOX-a deionizovanom vodom i pamučnom tkaninom.
The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.
Для ухода за ручками из нержавеющей стали, изготовитель рекомендует использовать деионизированную воду и ткань из хлопка.



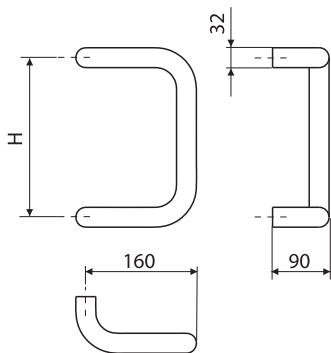
H (mm)	
950	narudžba
1018.00.310+315	1018.10.310+315
1018.00.132/133	1018.10.132/133

1	1018.01	Rukohvat	2
2	1018.02	Brezon M8x113.5	2
3	1018.03	Disk d20x10	2
4	1018.04	Umetak d28x12	4
5	1018.05	Spoljne čaure	4

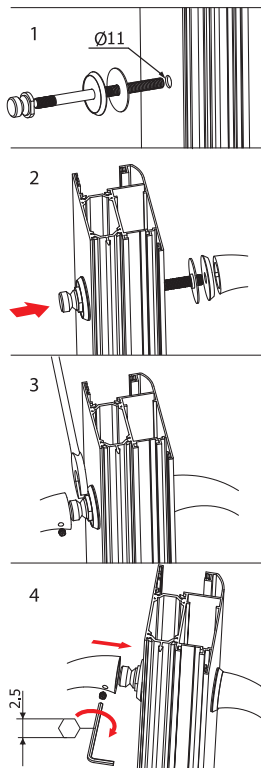


Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač preporučuje održavanje rukohvata od INOX-a deionizovanom vodom i pamučnom tkaninom.
The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.
Для ухода за ручками из нержавеющей стали, изготовитель рекомендует использовать деионизированную воду и ткань из хлопка.

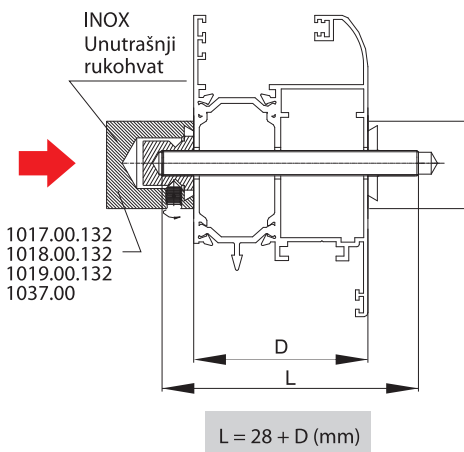
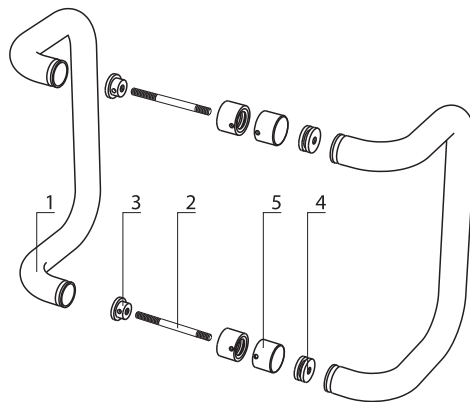
Rukohvat za vrata - par
Door pull handle - couple
Дверная ручка литая



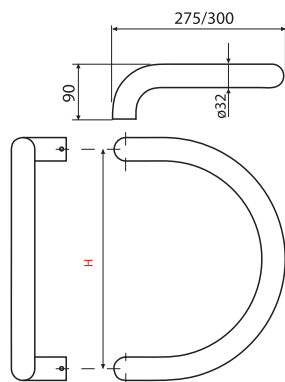
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



H (mm)	
300	350
1019.00.310+315	1019.10.310+315
1019.00.132/133	1019.10.132/133
1 1019.01 Rukohvat	2
2 1019.02 Brezon M8x113.5	2
3 1019.03 Disk d20x10	2
4 1019.04 Umetak d28x12	2
5 1019.05 Spoljne čaure	4



D - Debljina profila
D - Profile thickness
D - Толщина профиля
L - Potrebna dužina brezona
L - Required length screw
L - Длина шпильки



1037.00 Rukohvat za vrata - par		
1 1037.00 Rukohvat	2	
2 1033.02 Brezon M8x113.5	2	
3 1037.05 Podloška / guma	4	
4 1037.03 Podloška / INOX	4	
5 1037.04 Cilindar / INOX	2	
6 Zavrtanj DIN 914 A2 M5x8	2	

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Proizvođač preporučuje održavanje rukohvata od INOX-a deionizovanom vodom i pamučnom tkaninom.
The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.
Для ухода за ручками из нержавеющей стали, изготовитель рекомендует использовать деионизированную воду и ткань из хлопка.



Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi. Zavrtnji i navrtke od čelika.
Technical information:
Produced from aluminium or INOX (AISI 304) pipes. Screws and screw nuts from steel.
Техническая информация:
Изготовлено из труб – алюминий или нержавеющей сталь (AISI 304).
Крепежный набор из стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano Powder coated Пластифицировано	•	•	•	•



Tehničke informacije:
Proizveden mehaničkom obradom cevi i šipki od nerđajućeg čelika (AISI 304). Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Produced from stainless steel tubes and bars (AISI 304) by the mechanical treatment. Stainless steel screws.

Техническая информация:
Изготовлены путем механической обработки труб и прутков из нержавеющей стали (AISI 304). Винты из нержавеющей стали.

Rukohvat za vrata - par
Door pull handle - couple
Дверная ручка литая



Tehničke informacije:
Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila. Zavrtnji i navrtke od čelika.
Technical information:
Produced from extruded aluminium profile. Screws and screw nuts from steel.
Техническая информация:
Изготовлено из экструдированного алюминия. Винты и шпильки из стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Artikal	A (mm)
1027.00	160
1027.10	250
1027.30	po narudžbini

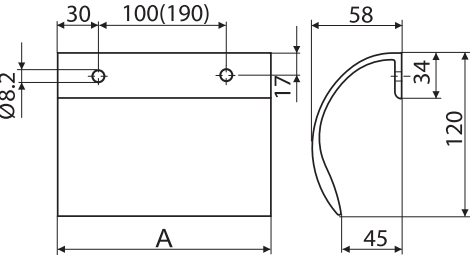


Tehničke informacije:
Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila. Zavrtnji i navrtke od čelika.
Technical information:
Produced from extruded aluminium profile. Screws and screw nuts from steel.
Техническая информация:
Изготовлено из экструдированного алюминия. Винты и шпильки из стали.

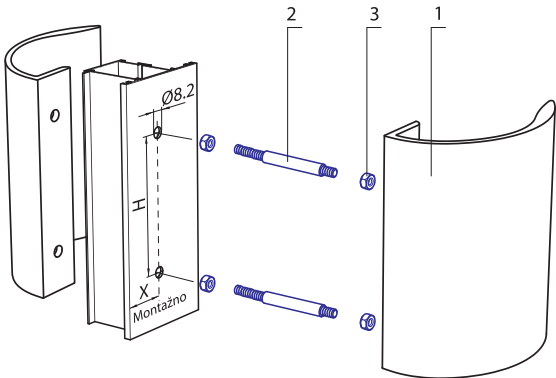
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Artikal	A (mm)
1027.60	160
1027.65	250
1027.70	po narudžbini



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



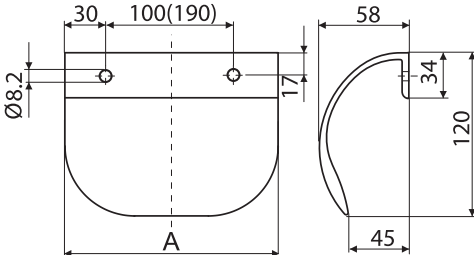
$$L = 27 + D \text{ (mm)}$$

D - Debljina profila
D - Profile thickness
D - Толщина профиля

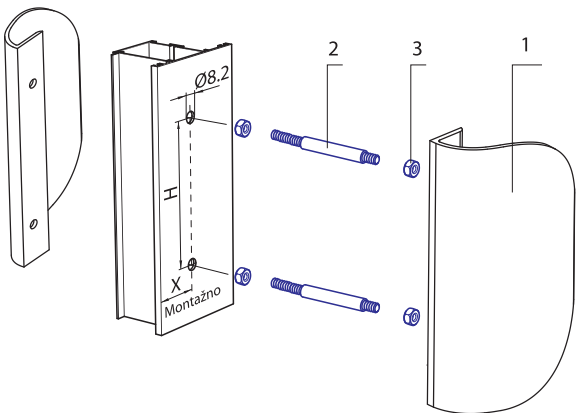
L - Potrebna dužina brezona
L - Required length screw
L - Длина шпильки

Napomena: veličinu X određuje monter
prilikom ugradnje uz saglasnost kupca
aluminijumske bravarije.

1027.00 (1027.10) rukohvat za vrata - par	
1027.01 Rukohvat za vrata	2
1027.02 Svorni zavrtnanj M8x113.5	2
Navrtka M8 JUS M.B1.600	4



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



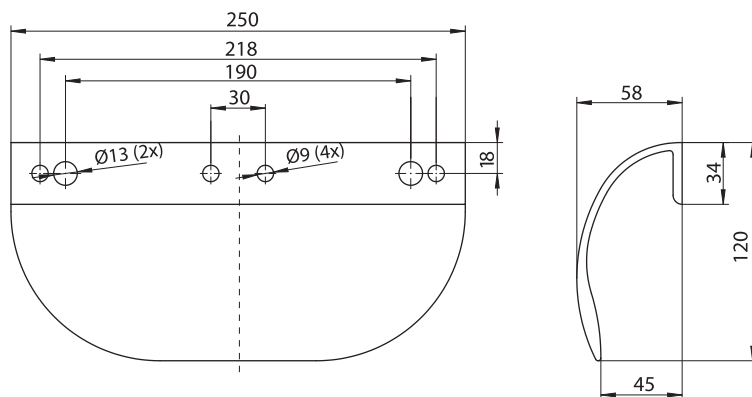
$$L = 27 + D \text{ (mm)}$$

D - Debljina profila
D - Profile thickness
D - Толщина профиля

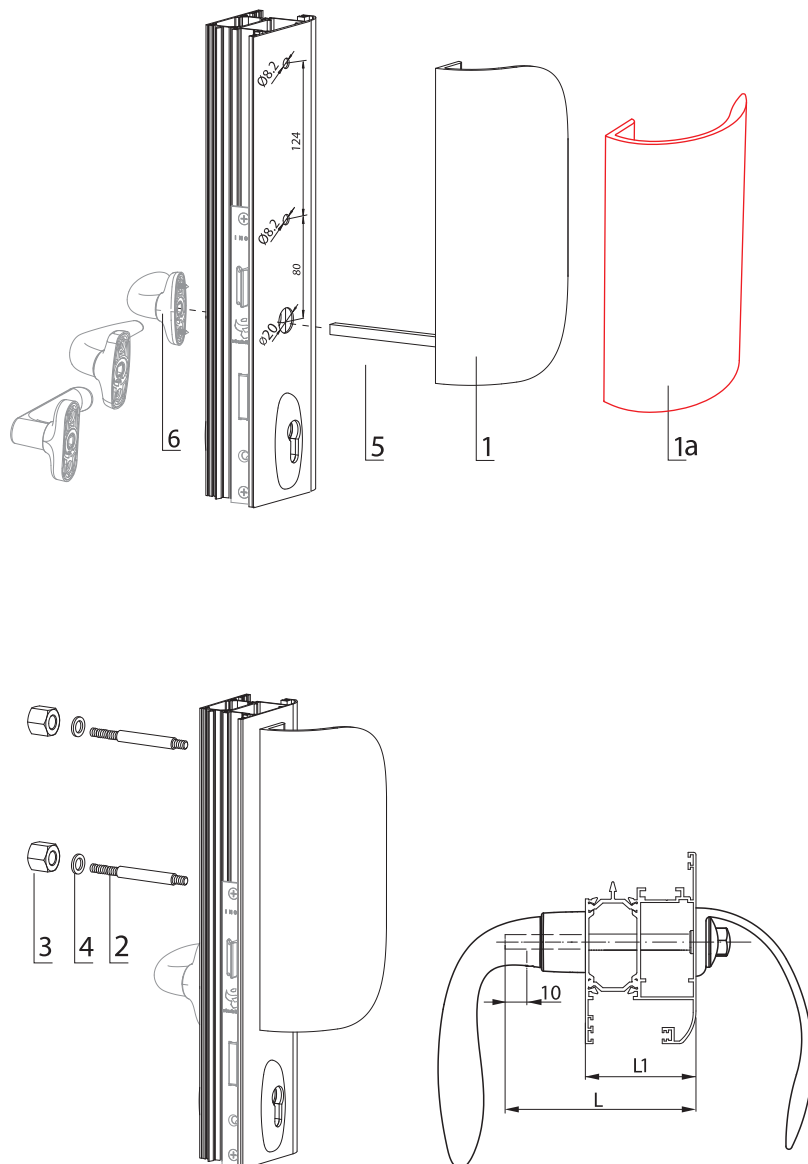
L - Potrebna dužina brezona
L - Required length screw
L - Длина шпильки

Napomena: veličinu X određuje monter
prilikom ugradnje uz saglasnost kupca
aluminijumske bravarije.

1027.60 (1027.65) rukohvat za vrata - par	
1 1027.60.01 Rukohvat za vrata	2
2 1027.02 Svorni zavrtnanj M8x113.5	2
3 Navrtka M8 JUS M.B1.600	4



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



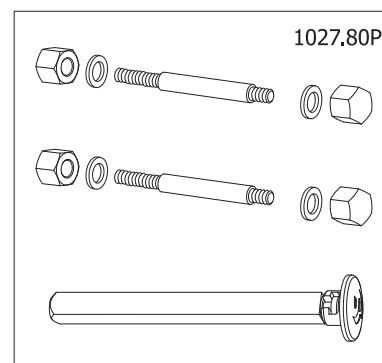
Tehničke informacije:
Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijum-
skog profila. Zavrtnji i navrtke od čelika.
Technical information:
Produced from extruded aluminium profile.
Screws and screw nuts from steel.
Техническая информация:
Изготовлено из экструдированного
алюминия. Винты и шпильки из стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



Šip 8x8			
Artikal	L (mm)	L1 (mm)	
1027.90	100	55÷70	
1027.91	120	70÷90	
1027.80	100	55÷70	
1027.81	120	70÷90	
1 1027.90	Rukohvat za vrata (1027.91)		1
1a 1027.80	Rukohvat za vrata (1027.81)		1
2 1027.02	Svorni zavrtanj M8x113.5		2
3	Slepa navrtka M8 DIN 917		4
4	Podloška za svorni zavrtanj M8		4
5 1098.00 (1098.10)	Šip za jednostranu kvaku		1
6 1032.01 (1042.01, 1131.01)	Kvaka za vrata		1

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač preporučuje održavanje rukohvata od INOX-a deionizovanom vodom i pamučnom tkaninom.

The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.

Для ухода за ручками из нержавеющей стали, изготовитель рекомендует использовать деионизированную воду и ткань из хлопка.

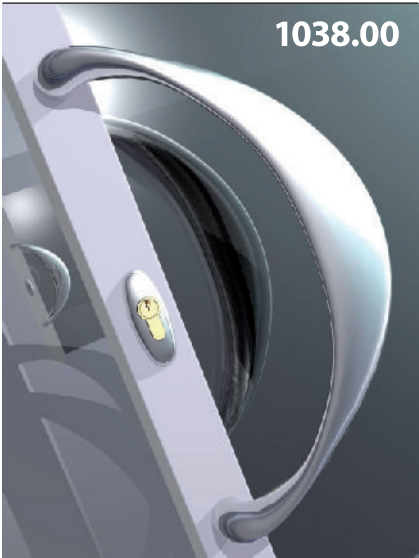
Rukohvat za vrata - par
Door pull handle - couple
Дверная ручка литая



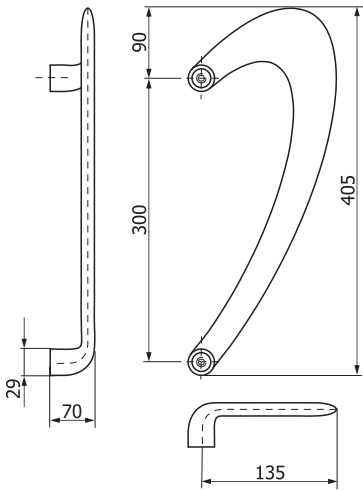
Tehničke informacije:
Proizvedeni od aluminijumskih legura i
legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
Zavrtnji od čelika.
Technical information:
Made of aluminum alloys and zinc alloy
by die-casting. Steel screws.
Техническая информация:
Изготовлены из сплавов алюминия и цинка
методом литья под высоким давлением.
Винты из стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

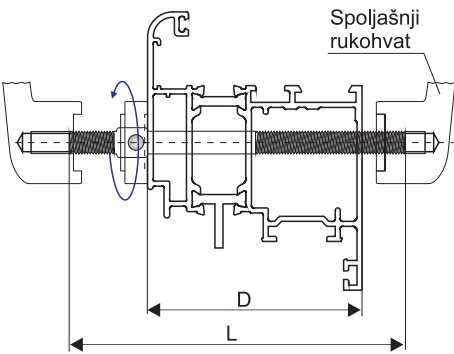
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



Napomena:
Brezone, poz. 2 ili 4 skratiti sa strane levog dužeg navoja u zavisnosti od debljine profila.
Za leva vrata koriste se brezoni sa levim navojem na kraćoj strani. Skraćivanje prema
formuli: $L = 44 + D$ (mm), gde je L potrebna dužina a D debljina profila.
Note:
Screws, item 2 or 4 are to be shortened from the side of a left longer screw tread depending
on a profile thickness. Screws with a shorter side are to be used for the
left door. Shortening is acc. to the formula: $L = 44 + D$ (mm), with L as a required length,
and D as the profile thickness.
Примечание:
Шпильки необходимо укорачивать с той стороны, где резьба длинее. Для левых
дверей пользоваться шпильками с левой резьбой, на короткой стороне. Длина шпильки
определяется по формуле: $L=44+D$ (мм), где L-длина шпильки, D-ширина профиля.

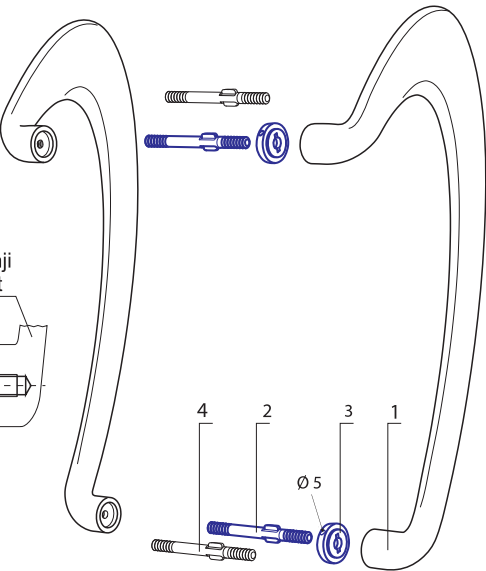


Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

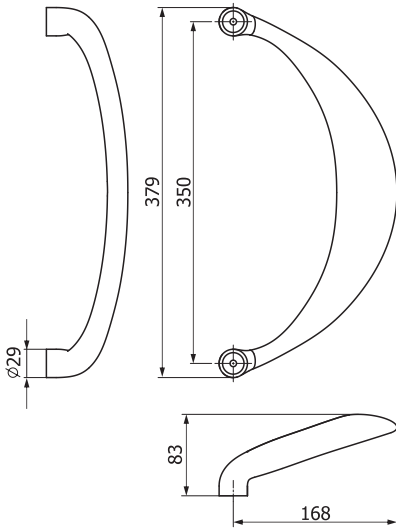


$L = 44 + D$ (mm)

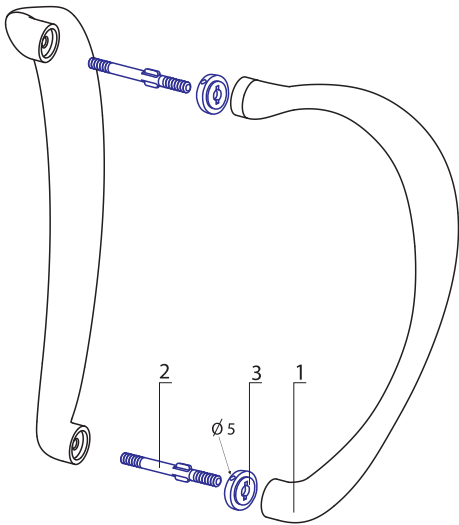
D - Debljina profila
D - Profile thickness
D - Толщина профиля
L - Potrebna dužina brezona
L - Required length screw
L - Длина шпильки



1020.00 Rukohvat za vrata - par			
1	1020.01	Rukohvat	2
2	1020.02	Brezon M8x126 levi	2
3	1020.03	Disk d29x10	2
4	1020.04	Brezon M8x126 desni	2



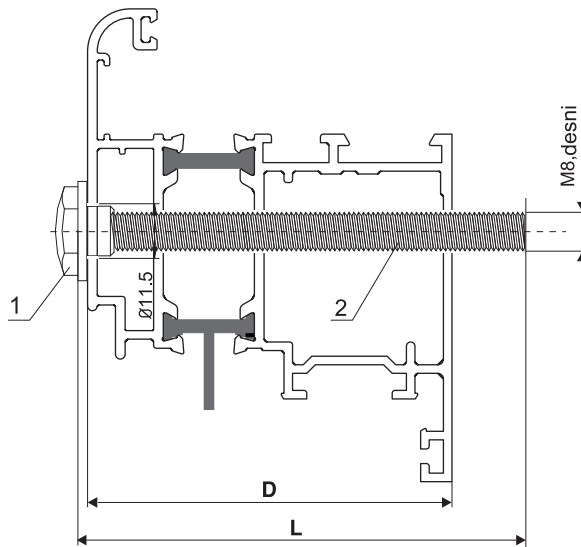
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



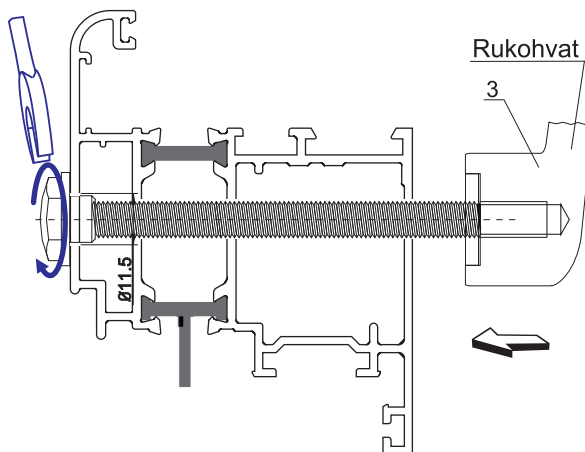
1038.00 Rukohvat za vrata - par			
1	1038.01	Rukohvat	2
2	1038.02	Brezon M8x126 levi	2
3	1038.03	Disk d29x10	2

Jednostrani rukohvat (bez pribora) za vrata Single door-handle (without set/accessories) Односторонняя дверная ручка (без крепежа)

Montažni crtež za jednostrani rukohvat:
Assembly drawing for overside pull handles:
Инструкция по установке односторонней накладной ручки:



U navrtku (1) uviti brezon (2) i postaviti u profil.
Tight the screw (2) in the nut (1) and insert to profile.
Шпильку (2) завинтить в гайку (1) и поставить в створку.



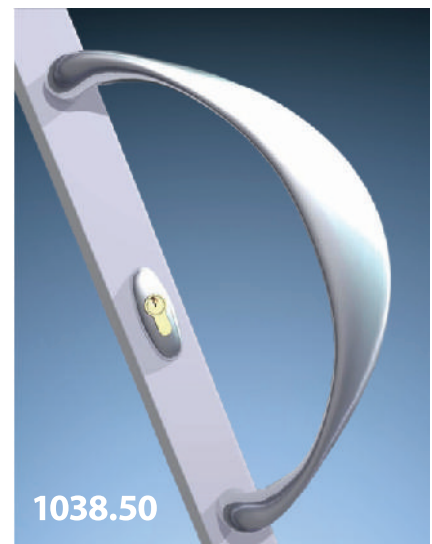
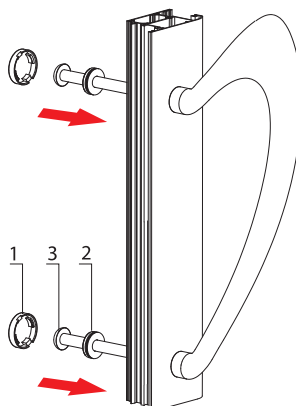
Brezon (2) uviti u rukohvat u kojem je urezan navoj M8.
Tight the screw (2) in the pull handle.
Шпильку (2) завинтить в ручку с резьбой M8.

Skraćivanje brezona
Screw cutting
Размеры шпильки

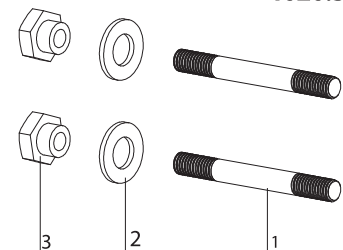
$$L = 22 + D \text{ (mm)}$$

D - Debljina profila
D - Profile thickness
D - Толщина профиля

L - Potrebna dužina brezona
L - Required length screw
L - Длина шпильки

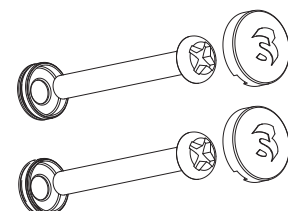


1020.50P



1020.50P Pribor za jednostrani rukohvat		
1	1033.02 Brezon M8x113.5	2
2	Podloška/INOX	2
3	Navrtka/INOX	2

1099.00



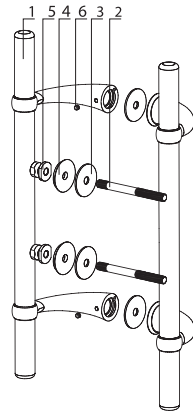
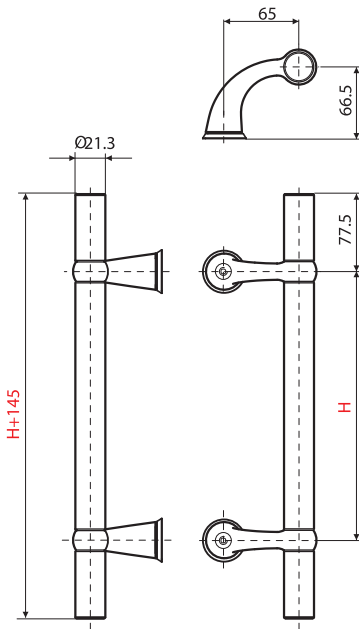
1099.00 Pribor za jednostrani rukohvat		
1	1099.01 Kapa zavrtnja	2
2	1099.02 Podloška zavrtnja	2
3	Zavrtnaj M8x100 DIN 7985	2

Rukohvati za vrata I Door pull handles I Дверные ручки

Rukohvat za vrata - par
Door pull handle - couple
Дверная ручка литая



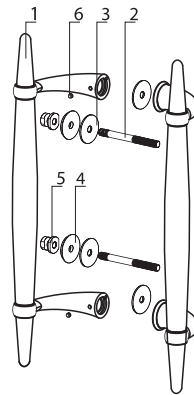
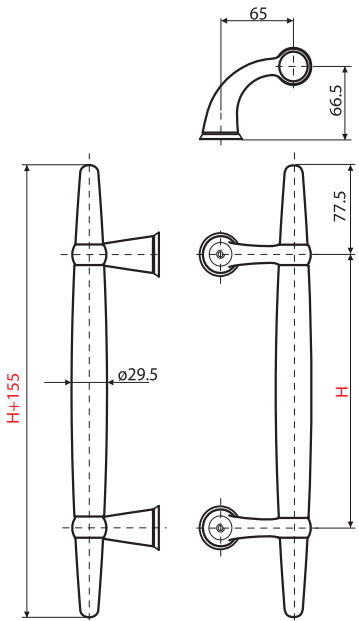
Rukohvat (par)
1033.10 H=200
1033.20 H=250
1033.30 H=300



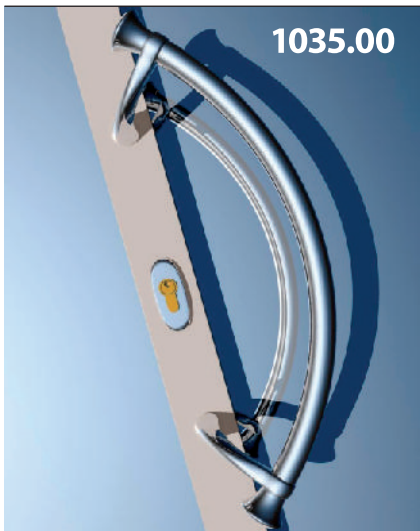
1033.00 Rukohvat za vrata - par		
1	1033.01 Rukohvat	2
2	1033.02 Brezon M8x113.5	2
3	1033.05 Podloška / guma	4
4	1033.03 Podloška / INOX	4
5	1033.04 Cilindar / INOX	2
6	Zavrtnj DIN 914 A2 M5x8	2



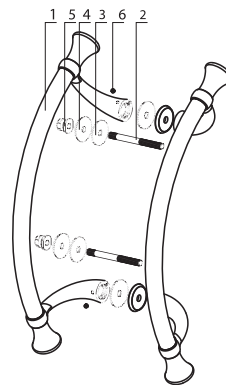
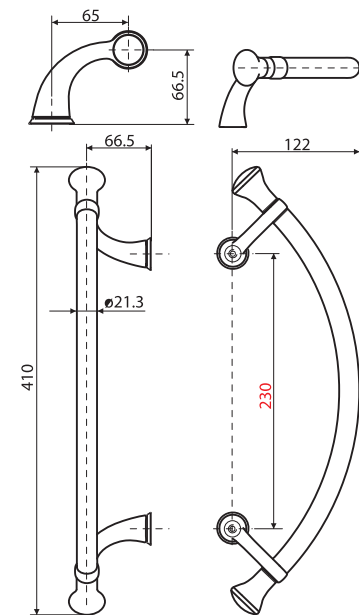
Rukohvat (par)
1034.10 H=200
1034.20 H=250
1034.30 H=300



1034.00 Rukohvat za vrata - par		
1	1034.01 Rukohvat	2
2	1033.02 Brezon M8x113.5	2
3	1033.05 Podloška / guma	4
4	1033.03 Podloška / INOX	4
5	1033.04 Cilindar / INOX	2
6	Zavrtnj DIN 914 A2 M5x8	2



Rukohvat (par)
1035.00



1035.00 Rukohvat za vrata - par		
1	1035.01 Rukohvat	2
2	1033.02 Brezon M8x113.5	2
3	1033.05 Podloška / guma	4
4	1033.03 Podloška / INOX	4
5	1033.04 Cilindar / INOX	2
6	Zavrtnj DIN 914 A2 M5x8	2

Montaža rukohvata / Assembly for pull handles / Инструкция по установке ручки

Jednostrani rukohvat za vrata sa priborom / Single door-handle (with set/accessories) / Односторонняя дверная ручка

Tehničke informacije:

Proizveden mehaničkom obradom cevi i šipki od nerđajućeg čelika (AISI 304). Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

Produced from stainless steel tubes and bars (AISI 304) by the mechanical treatment. Stainless steel screws.

Техническая информация:

Изготовлены путем механической обработки труб и прутков из нержавеющей стали (AISI 304). Винты из нержавеющей стали.

Napomena: Brezone, poz. 2 pri montaži skratiti na potrebnu dužinu. Skraćivanje prema formuli: $L = 32 + D$ (mm), gde je L potrebna dužina a D debljina profila.

Note: Screws, item 2 are to be shortened to a required length during mounting. Shortening is acc. to the formula: $L = 32 + D$ (mm), with L as a required length, and D as the profile thickness.

Примечание: Размеры шпильки зависят от ширины профиля. Длина шпильки определяется по формуле: $L = 32 + D$ (мм), где L - длина шпильки, D - ширина профиля.

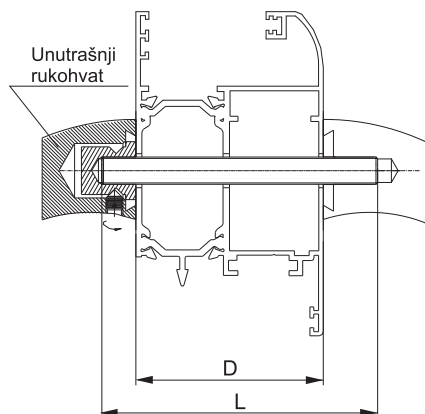
Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač preporučuje održavanje rukohvata od INOX-a deionizovanom vodom i pamučnom tkaninom.

The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.

Для ухода за ручками из нержавеющей стали, изготовитель рекомендует использовать деионизированную воду и ткань из хлопка.

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



$$L = 32 + D \text{ (mm)}$$

D - Debljina profila

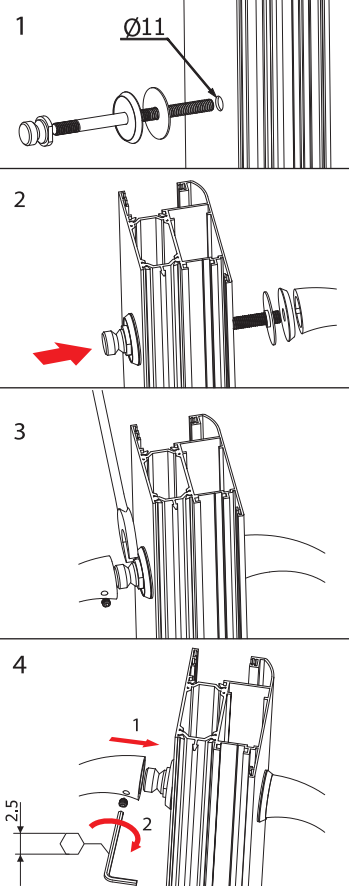
D - Profile thickness

D - Толщина профиля

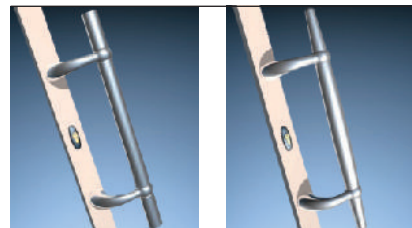
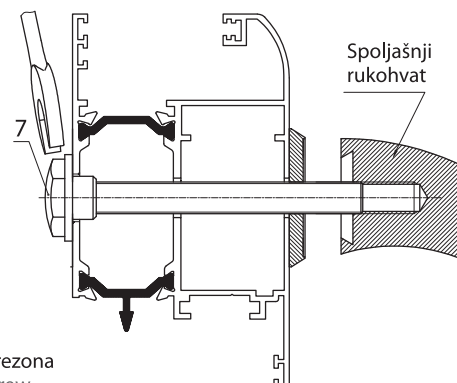
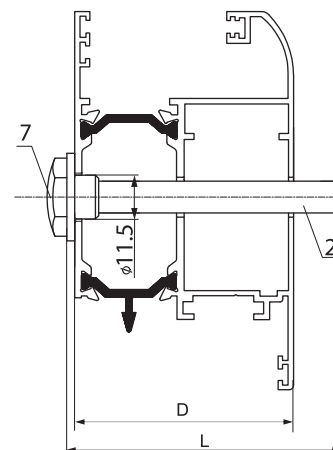
L - Potrebna dužina brezone

L - Required length screw

L - Длина шпильки



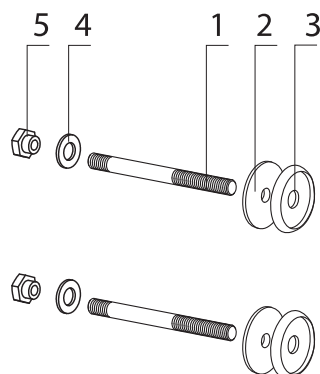
Montažni crtež za jednostrani rukohvat:
Assembly drawing for overside pull handles:
Инструкция по установке односторонней накладной ручки:



Jednostrani rukohvat
1033.50 H=200
1033.60 H=250
1033.70 H=300

Jednostrani rukohvat
1034.50 H=200
1034.60 H=250
1034.70 H=300

Jednostrani rukohvat
1035.50



U navrtku (7) uviti brezon (2) i postaviti u profil.

Tight the screw (2) in the nut (7) and insert to profile.

Шпильку (2) завинтить в гайку (7) и поставить в створку.

Brezon (2) uviti u nosač spoljašnjeg rukohvata u kojem je urezan navoj M8.

Tight the screw (2) in carrier of pull handle.

Шпильку (2) завинтить в внешнюю ручку с резьбой M8.

Skraćivanje brezona
Screw cutting

Размеры шпильки

$$L = 22 + D \text{ (mm)}$$

D - Debljina profila

D - Profile thickness

D - Толщина профиля

L - Potrebna dužina brezona

L - Required length screw

L - Длина шпильки

1033.50P Pribor za jednostrani INOX rukohvat

1	1033.02	Brezon M8x113.5	2
2	1033.05	Podloška / guma	2
3	1033.03	Podloška / INOX	2
4		Podloška / INOX	2
5		Navrtka / INOX	2

Povuka za balkonska vrata / Balcony door knob / Ручка для балконной двери
Nosač rukohvata / Door-handle carrier / Носитель ручки для дверей

1096.00



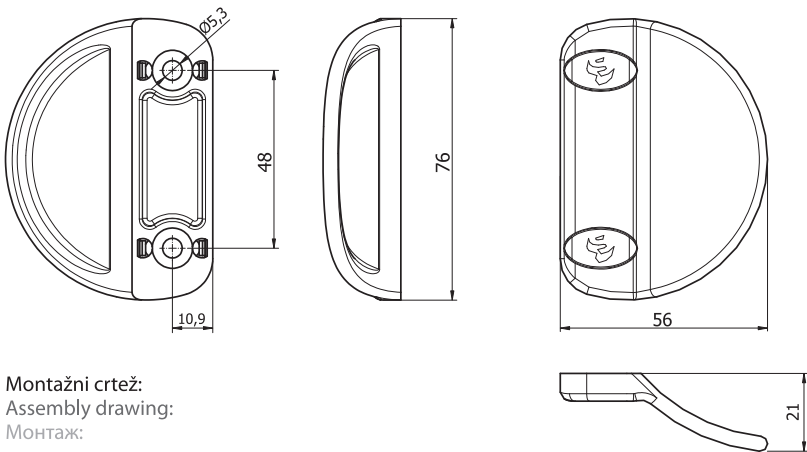
Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih legura livenjem pod visokim pritiskom.
Plastični delovi su od poliamida.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Made of aluminum alloys by die-casting.
Plastic parts are made of polyamide.
Stainless-steel screws.

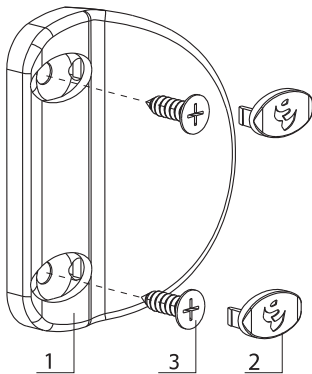
Техническая информация:
Изготовлена из сплавов алюминия методом литья под высоким давлением.
Отдельные детали из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



1	1096.01	Povuka za balkonska vrata	1
2	1021.03	Maska od PVC-a	2
3	Zavrtnaj	DIN 7982 M4.8x16	2

1117.00



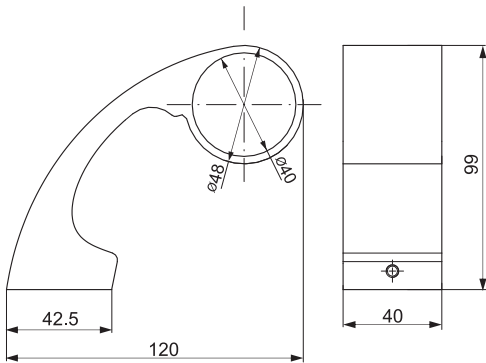
Tehničke informacije:
Proizveden od aluminijumskih profila.

Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.

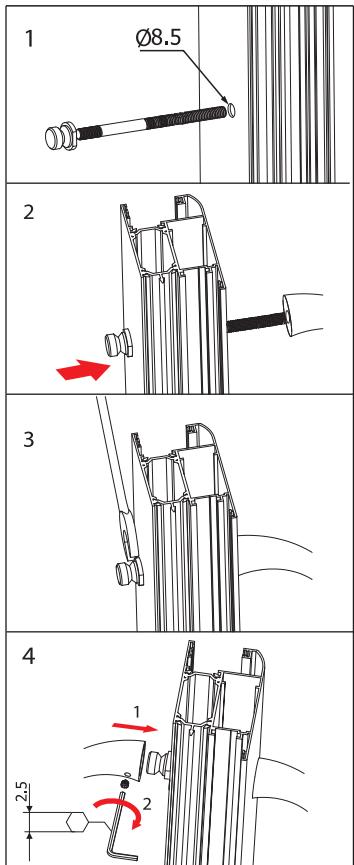
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

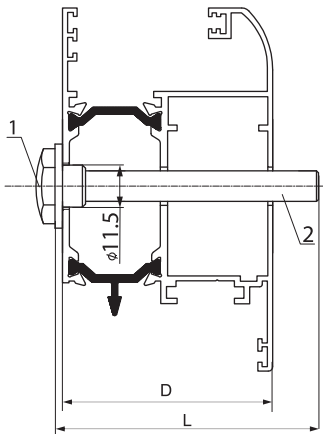


1117.00.P

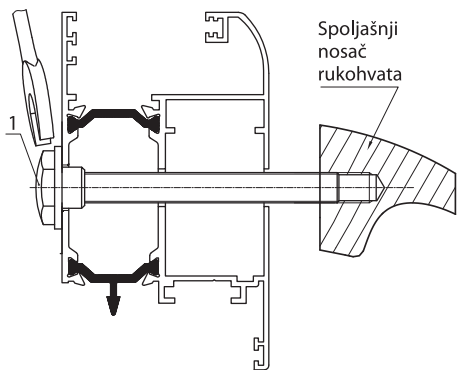
1	1117.03	Plastična podloška	4
2	Brezon	M8x113.5	2
3	Cilindar / INOX		2

Nosač rukohvata / Door-handle carrier / Носитель ручки для дверей
Poklopac / Cap / Крышка
Cev / Tube / Труба

U navrtku (1) uviti brezon (2)
i postaviti u profil.
Tight the screw (1) in the nut (2)
and insert to profile.
Шпильку (1) завинтить в гайку (2)
и поставить в створку.



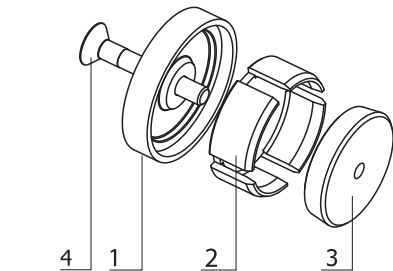
Brezon (2) uviti u nosač spoljašnjeg
rukohvata u kojem je urezan navoj M8.
Tight the screw (2) in carrier
of pull handle.
Шпильку (2) завинтить в внешнюю
ручку с резьбой M8.



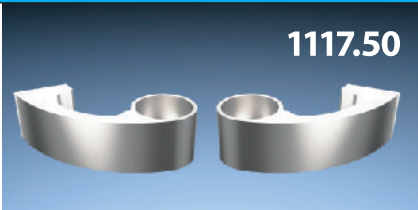
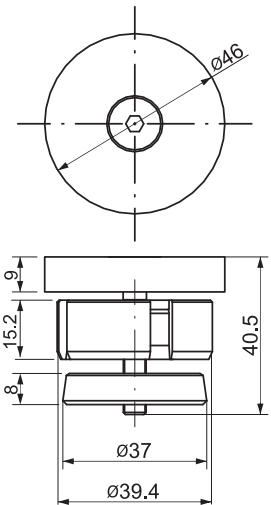
$L = 8 + D \text{ (mm)}$

Skraćivanje brezona D - Debljina profila
Screw cutting D - Profile thickness
Размеры шпильки D - Толщина профиля

L - Potrebna dužina brezona
L - Required length screw
L - Длина шпильки



1	1117.10.10	Poklopac / PVC	1
	1117.10.20	Poklopac / Legura cinka	1
	1117.10.30	Poklopac / Aluminijum	1
2	1117.10.02	Prihvatnik klizača	1
3	1117.10.03	Klizač	1
4	Zavrtanj	DIN 7991 M6x30 (A2)	1



1117.50

Tehničke informacije:
Proizveden od aluminijumskih profila.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

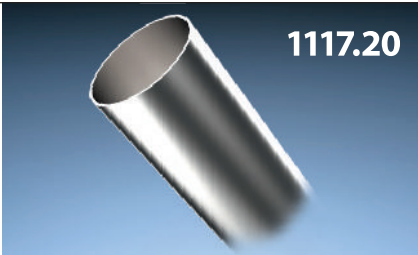
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

1117.50.P		
1	Šestougaona navrtka	2
2	Brezon M8x113.5	2
3	Podloška / INOX Ø22x2	2
4	1117.03 Plastična podloška	2



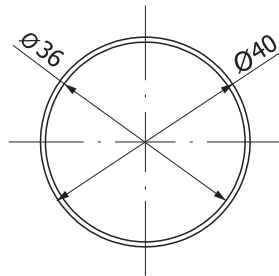
1117.10

Tehničke informacije:
Proizveden od poliamida i legure cinka
livenjem pod visokim pritiskom.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Made of polyamide and zinc alloy
by die-casting. Stainless-steel screws.
Техническая информация:
Изготовлена из полиамида и цинка
методом литья под высоким давлением.
Винты из нержавеющей стали.



1117.20

Tehničke informacije:
Cev je od aluminijuma.
Technical information:
Tube is made of aluminium.
Техническая информация:
Труба изготовлена из алюминия.



Dužina cevi: L=2m
Length of tube: L=2m
Длина трубы: L=2m



Presek A-A
R: 1:1



Spojnice
Hinges
Петли

2001.00	061
2002.00	062
2003.00	063
2011.00, 2011.60	064
2122.00	065
2012.00	066
2027.00	067
2022.00	068
2023.00	069
2028.00	070
2013.00	071
2004.00	072
2029.00, 2104.00	074
2024.00	076
2025.00	077
2006.00	078
2096.00	080
2026.00	081
2090.00	082
2190.00	083
2065.00	084
2108.00	088
2030.00	092
2075.00, 2076.00	095

	Primena Use Применение	Materijal Material Материал	Nosivost / Capacity / Допустимая нагрузка G				Završna obrada Finishing Покрытие
			Privatna upotreba Private use Частное использование		Javna upotreba Publib use Общественное пользование		
			2 spojnice 2 hinges 2 петли	3 spojnice 3 hinges 3 петли	2 spojnice 2 hinges 2 петли	3 spojnice 3 hinges 3 петли	
2001.00	AL-PV АЛ-ПВ	6	90kg	100kg	90kg	100kg	Elektrostatski farbano po RAL-u Eloksirano Electrostatically painted by RAL Anodized Электростатическая покраска по RAL-у Элоксированный слой
2002.00	AL-PV АЛ-ПВ	1	90kg	100kg	90kg	100kg	
2003.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	80kg	95kg	80kg	95kg	
2011.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	85kg	90kg	85kg	90kg	
2011.60	AL-PV АЛ-ПВ	5	85kg	90kg	85kg	90kg	
2122.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	/	/	/	/	
2012.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2027.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2022.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2023.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	70kg	75kg	70kg	75kg	
2028.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2013.00	AL-PV АЛ-ПВ	5	85kg	95kg	85kg	95kg	
2004.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	90kg	110kg	80kg	95kg	
2029.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	100kg	110kg	100kg	105kg	
2024.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	80kg	100kg	70kg	85kg	
2025.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	80kg	100kg	70kg	85kg	
2006.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	100kg	120kg	90kg	110kg	
2096.00	AL-V АЛ-В	4	/	/	/	/	
2026.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	90kg	110kg	80kg	95kg	
2090.00	AL-V АЛ-В	4	/	/	/	/	
2190.00	AL-V АЛ-В	4	/	/	/	/	
2104.00	AL-PV АЛ-ПВ	2	110kg	120kg	110kg	115kg	
2065.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2066.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2067.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2068.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2069.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2108.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2109.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2110.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2111.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2112.00	AL-V АЛ-В	4	160kg	/	160kg	/	
2030.00	PVC ПВХ	5	120kg	/	120kg	/	Elektrostatski farbano po RAL-u Electrostatically painted by RAL Электростатическая покраска по RAL-у
2031.00	PVC ПВХ	5	120kg	/	120kg	/	
2032.00	PVC ПВХ	5	120kg	/	120kg	/	
2033.00	PVC ПВХ	5	120kg	/	120kg	/	

AL-PV AL-ПВ
Za sve tipove aluminijumskih sistema prozora i vrata sa standardnim euro-žljebom
For all types of door and window's aluminium systems with euro-groove
Для всех типов поворотных створок из алюминия с европазом. Для окон и дверей

AL-V AL-B
Za sve tipove aluminijumskih sistema vrata
For all types of door aluminium systems
Для всех типов алюминиевых дверей

PVC ПВХ
Spojnice za vrata za PVC
Door hinges for PVC
Петля дверная для ПВХ

1. Spojnica: AlMgSi0.5 / Pribor: čelik, zamak / Osovina: INOX / Zavrtnji: A2
1. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: steel, Zn alloy/ Pin: stainless steel/ Screws: A2
1. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: сталь, ЦАМ / Ось: нержавеющая сталь / Винты: A2

2. Spojnica: AlMgSi0.5 / Pribor: zamak / Osovina: INOX / Zavrtnji: A2
2. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: Zn -alloy/ Pin: stainless steel/ Screws: A2
2. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: ЦАМ / Ось: нержавеющая сталь / Винты: A2

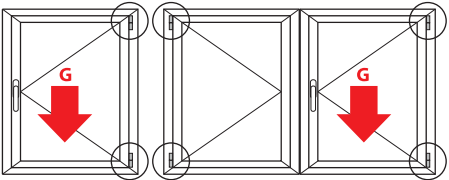
3. Spojnica: AlMgSi0.5 / Pribor: AlMgSi0.5 / Osovina: čelik / Zavrtnji: A2
3. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: AlMgSi0.5/ Pin: steel/ Screws: A2
3. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: AlMgSi0.5 / Ось: сталь / Винты: A2

4. Spojnica: AlMgSi0.5 / Pribor: AlMgSi0.5 / Osovina: INOX / Zavrtnji: A2
4. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: AlMgSi0.5/ Pin: stainless steel/ Screws: A2
4. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: AlMgSi0.5 / Ось: нержавеющая сталь / Винты: A2

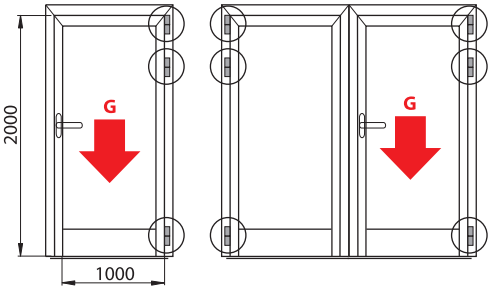
5. Spojnica: AlMgSi0.5 / Pribor: čelik / Osovina: čelik / Zavrtnji: A2
5. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: steel / Pin: stainless steel/ Screws: A2
5. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: сталь / Ось: сталь / Винты: A2

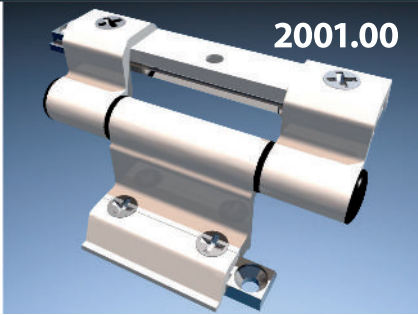
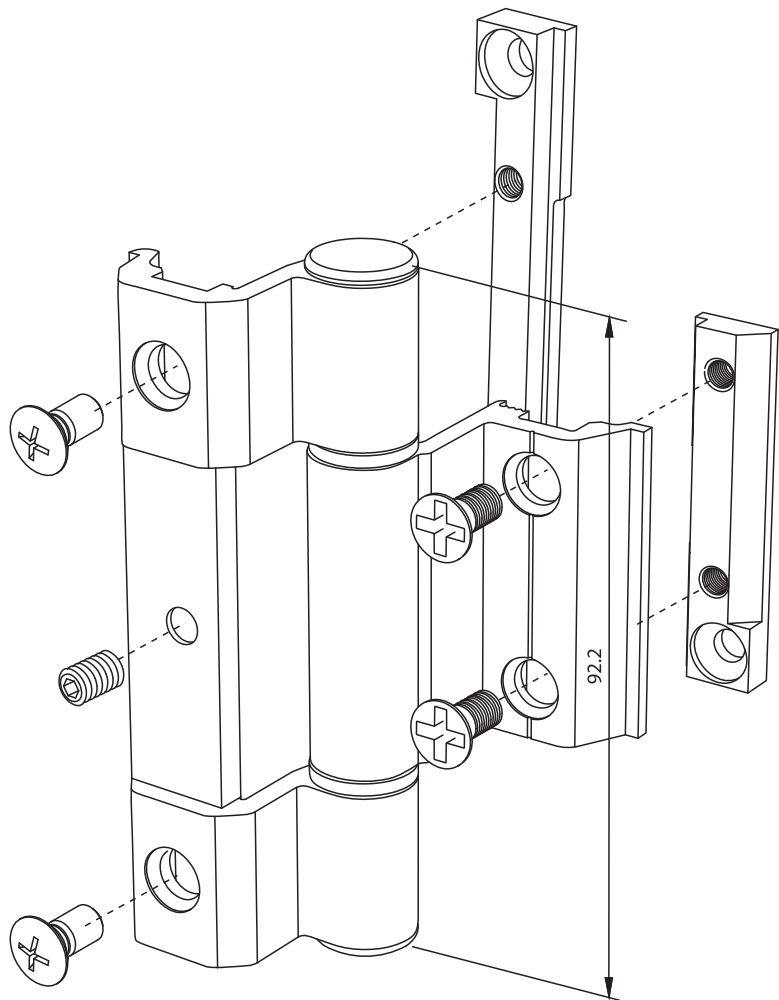
6. Spojnica: AlMgSi0.5 / Pribor: čelik, zamak / Osovina: čelik / Zavrtnji: A2
6. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: steel, Zn alloy/ Pin: steel/ Screws: A2
6. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: сталь, ЦАМ / Ось: сталь / Винты: A2

Prozor
Window
Окно



Vrata
Door
Дверь



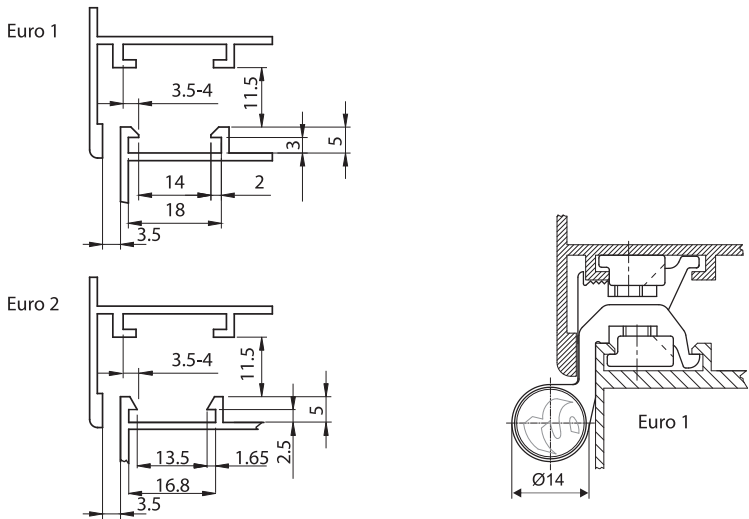


2001.00

Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila. Pločice pribora od legure cinka. Zavrtnji od nerđajućeg čelika. Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles. Accessories counterplates of zinc alloy. Stainless steel screws. Accessories plastic parts made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля. Крепежные планки из сплава цинка. Винты из нержавеющей стали. Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



2001P

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
2001.00.03	2001.00.04	DIN 914 A2 M5x8	DIN 965 A2 M5x10	DIN 966A2 M5x10
Nosač tela spojnice	Nosač krila spojnice	Zavrtanj	Zavrtanj	Zavrtanj
1	1	1	2	2

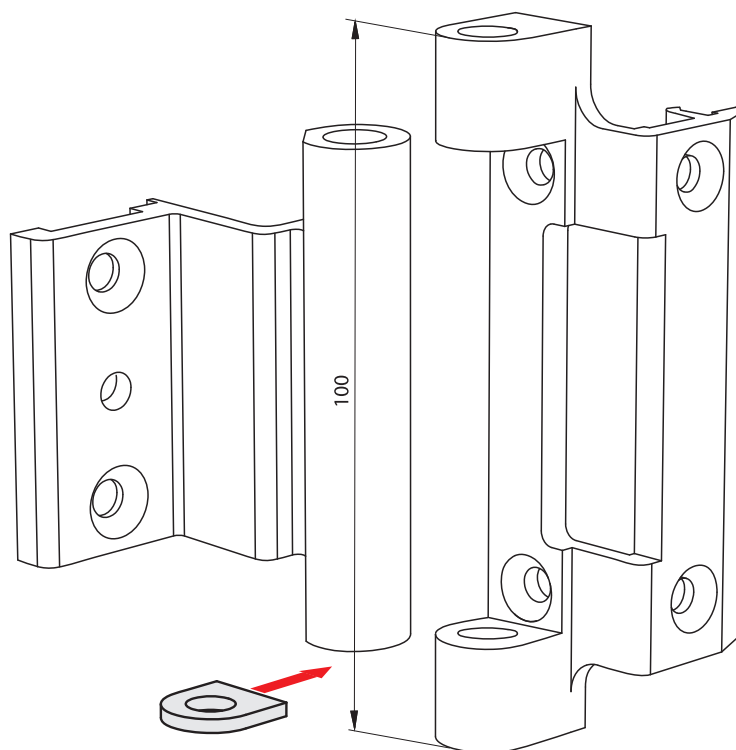
Spojnice Hinges Петли



Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Stainless steel screws. Accessories plastic parts made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Винты из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

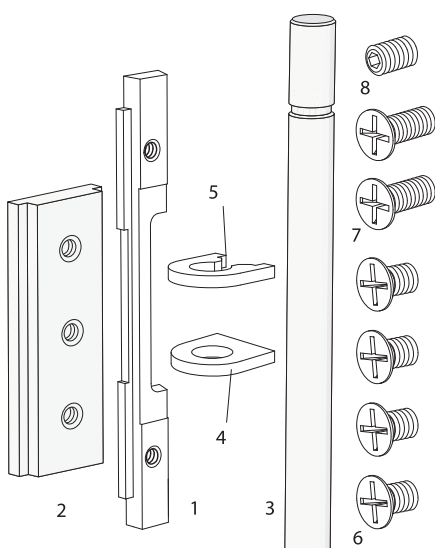
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

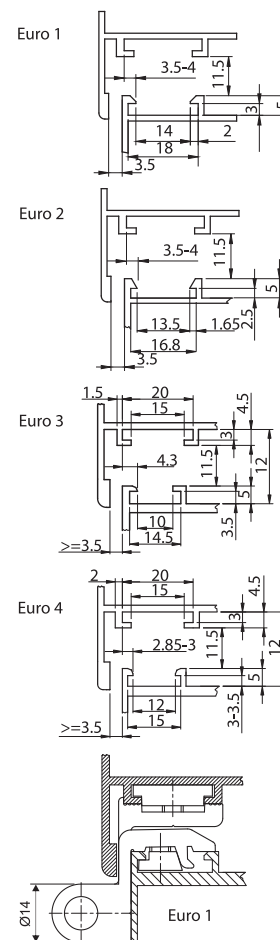


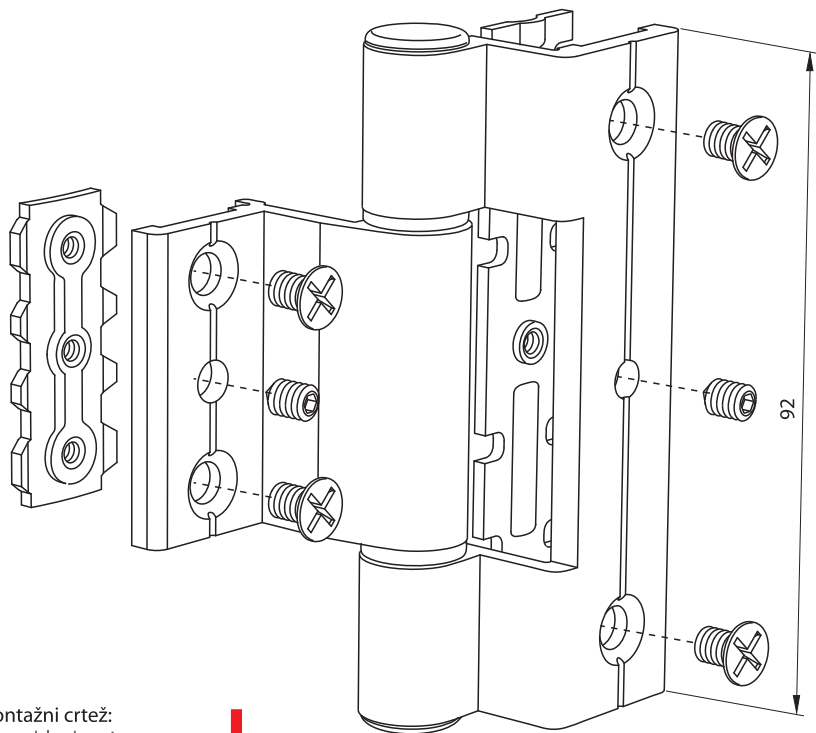
Proizvođač insistira na ugradnji
odstojnika od PVC-a.
The producer insists on the
installation of the PVC distance-piece.
Производитель настоятельно рекомендует
ставить подложки из полиамида.

2002P

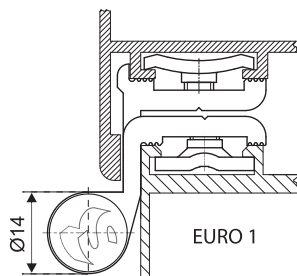
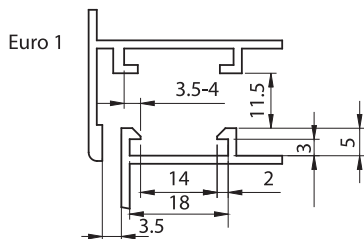
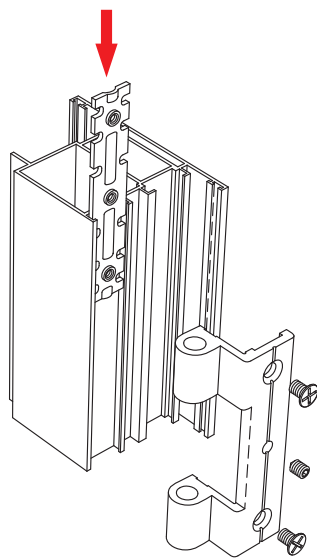
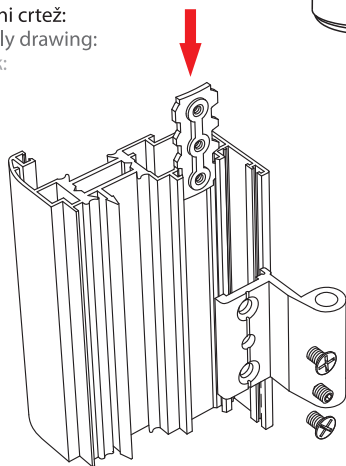


1	2002.03	Nosač tela spojnice	1
2	2002.04	Nosač krila spojnice	1
3	2002.05	Osovinica (ø8) Č 4590 (A2)	1
4	2002.06	Odstojnik od PVC-a	1
5	2002.07	Osigurač od PVC-a	1
6	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x8	4
7	Zavrtanj	DIN 7982 M4.8x16	2
8	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x8	1





Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



2003.00

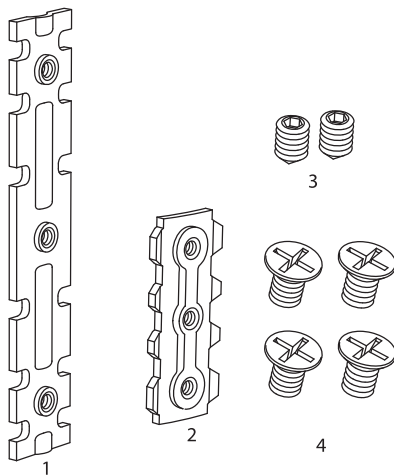


Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accessories counterplates
of stainless steel. Accesories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепеж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano Powder coated Пластифицировано	•	•	•	•

2003P



1	2003.00.03	Nosač tela spojnice	1
2	2003.00.04	Nosač krila spojnice	1
3	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x8	2
4	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x8	4

Spojnice Hinges Петли

2011.00

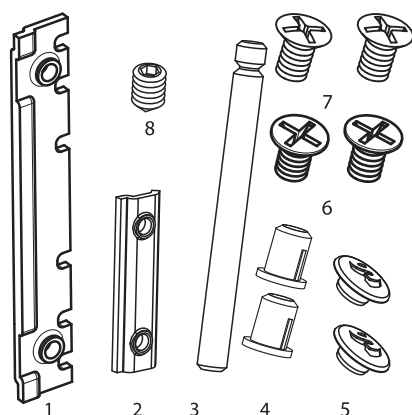
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accessories counterplates
of stainless steel. Accesories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепеж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

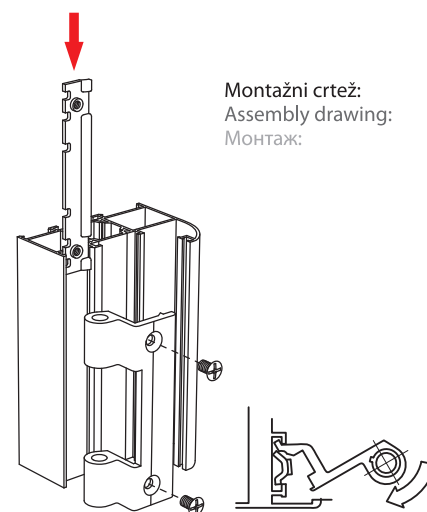
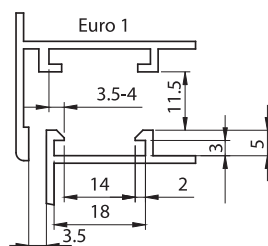
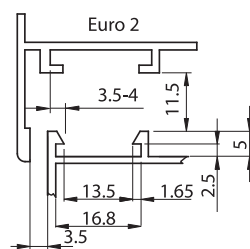
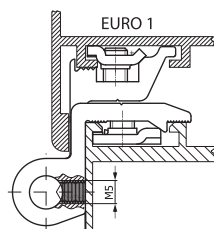
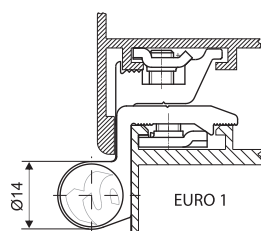
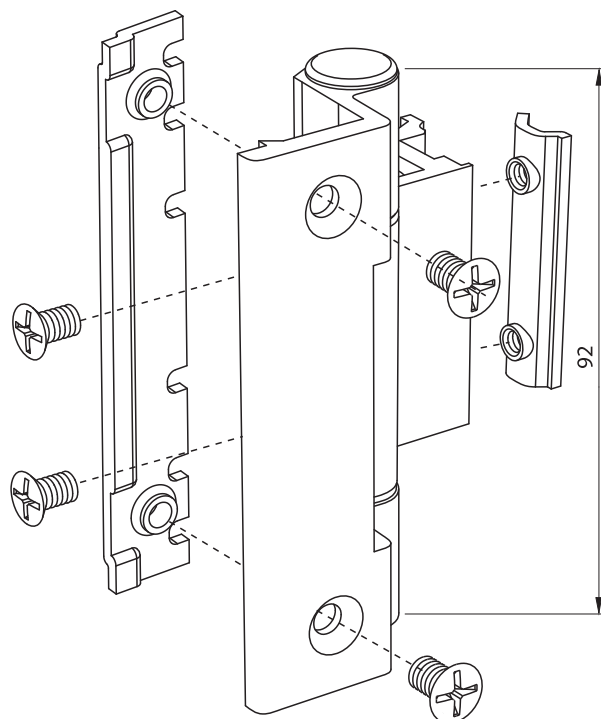
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

2011.60

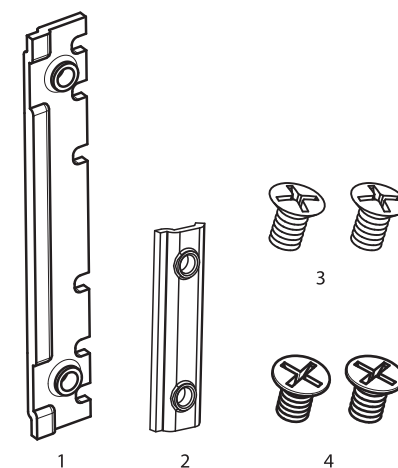
2011.60P



1	2011.00.03	Nosač tela spojnice	1
2	2012.03	Pločica	1
3	2011.60.04	Osovinica (ø7) Č 0361 (Zn)	1
4	2001.00.08	Čaura	2
5	2001.00.06	Poklopac	2
6	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x8	2
7	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x10	2
8	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x6	1



2011P



1	2011.00.03	Nosač tela spojnice	1
2	2012.03	Pločica	1
3	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x10	2
4	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x8	2

2122.00



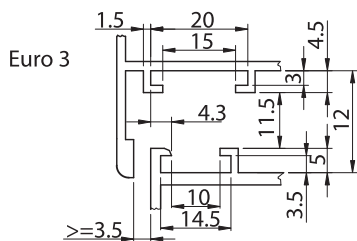
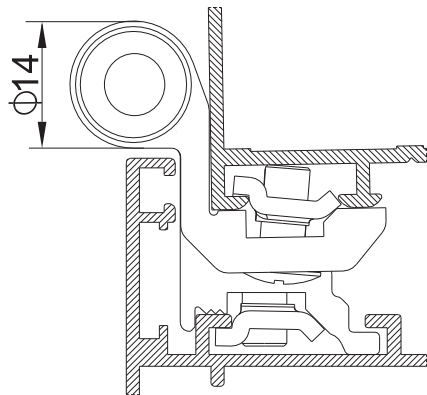
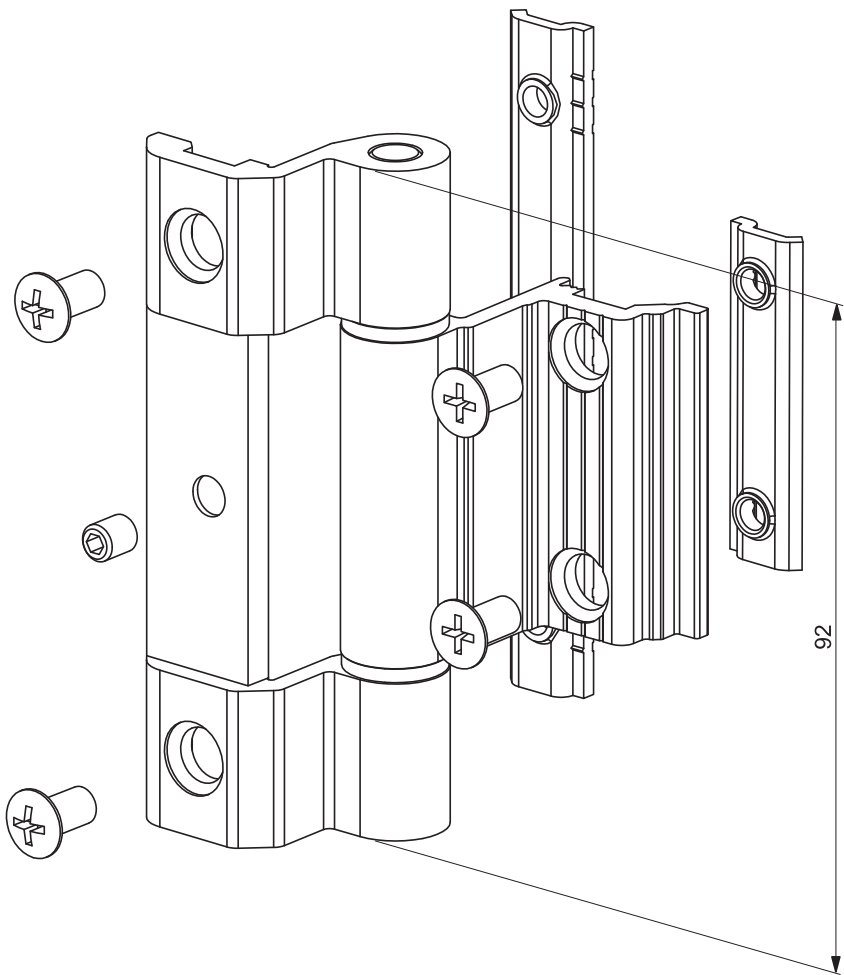
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila. Pločice pribora od nerđajućeg čelika. Zavrtnji od nerđajućeg čelika. Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:
Manufactured from aluminium profiles. Accessories counterplates of stainless steel. Stainless steel screws. Accessories plastic parts made of polyamide.

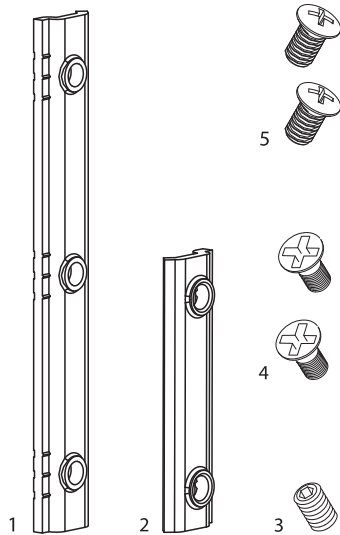
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля. Крепежные планки из нержавеющей стали. Винты из нержавеющей стали. Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



2122P



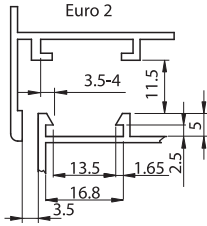
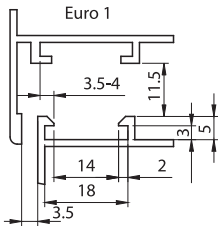
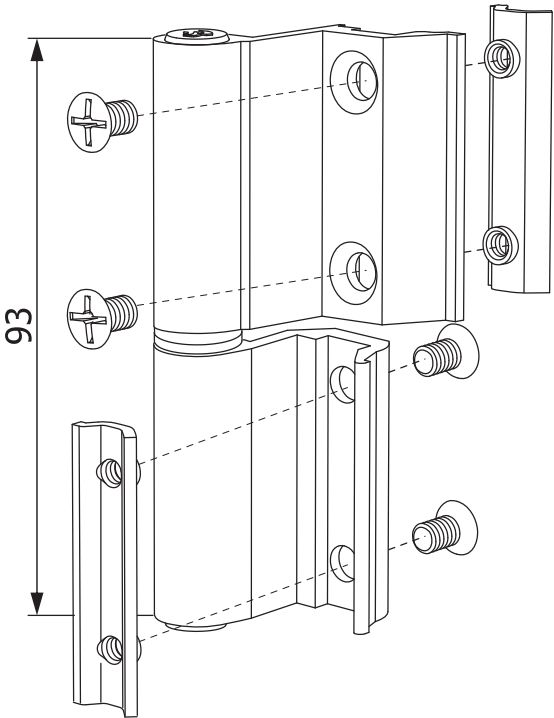
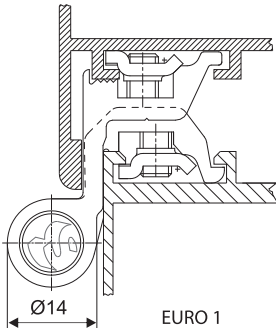
1	2122.00.06	Nosač tela spojnice	1
2	2012.03	Nosač krila spojnice	1
3	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x8	1
4	Zavrtanj	DIN 965 A2 M5x10	2
5	Zavrtanj	DIN 966 A2 M5x10	2

Spojnice
Hinges
Петли

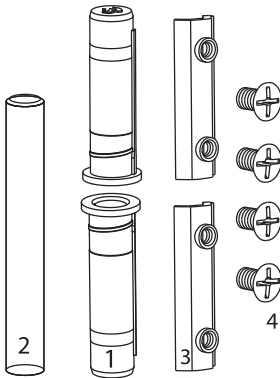


Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accesories counterplates
of stainless steel. Accesories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепеж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

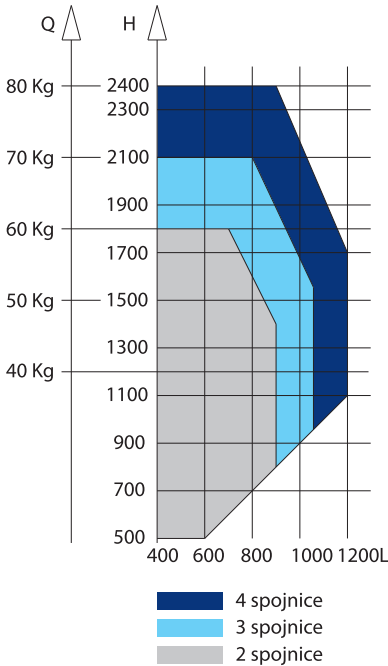
Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

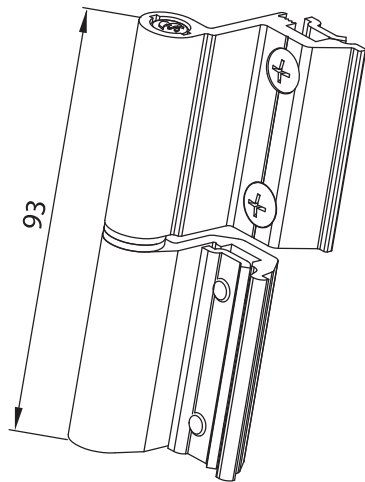


2012P

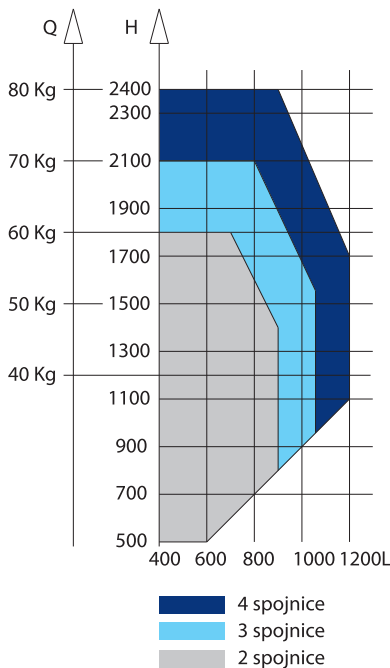
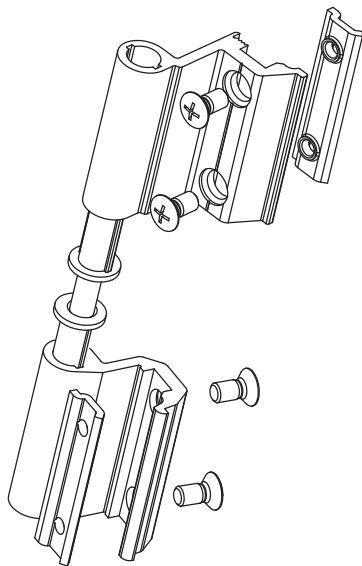


1	2012.01	PVC čaura	2
2	2012.02	Osovinica (ø7) Č 0361 (Zn)	1
3	2012.03	Pločica	2
4	Zavrtanj	DIN 966 A2 M5x10	4



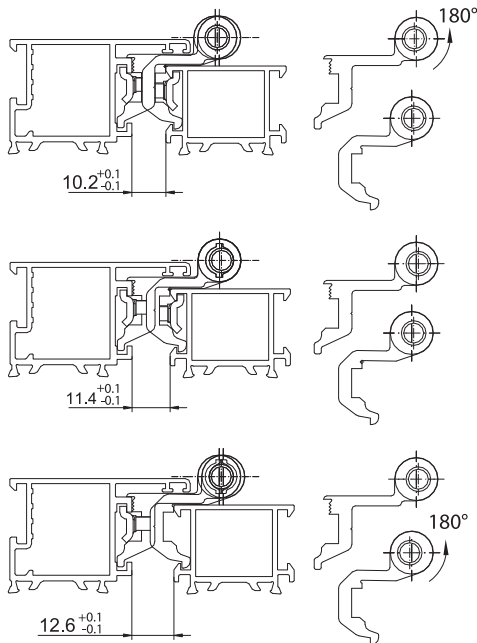
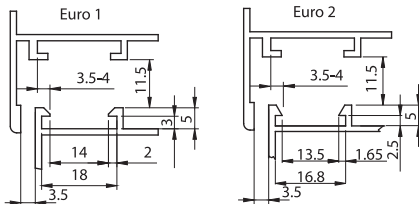


Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accessories counterplates
of stainless steel. Accessories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепеж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

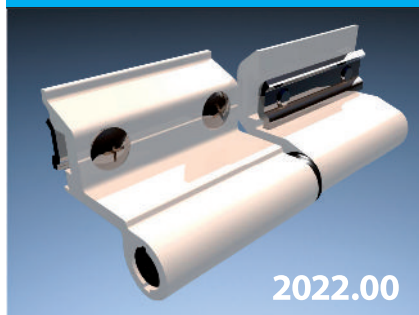


Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Spojnica sa podešavanjem u ravni prozora ±1.2mm
The hinge with adjustment in the door plane ±1.2mm
Петля для регулировки окна ±1.2 mm



2027P				
1	2022.01	PVC čaura		2
2	2022.05	Osovinica (ø6) Č 0361 (Zn)		1
3	2012.03	Pločica		2
4	Zavrtnanj	DIN 966 A2 M5x10		4



Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih profila.

Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika

Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:

Manufactured from aluminium profiles.

Screws and accesories counterplates

of stainless steel. Acc
made of polyamide.

Техническая информация:

Изготовлено из алюминиевого профиля.

Крепеж из нержавеющей стали.

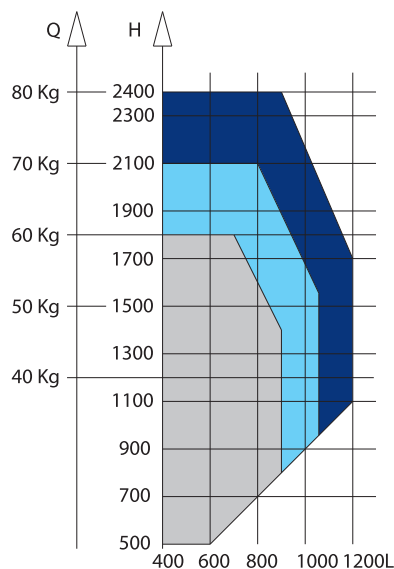
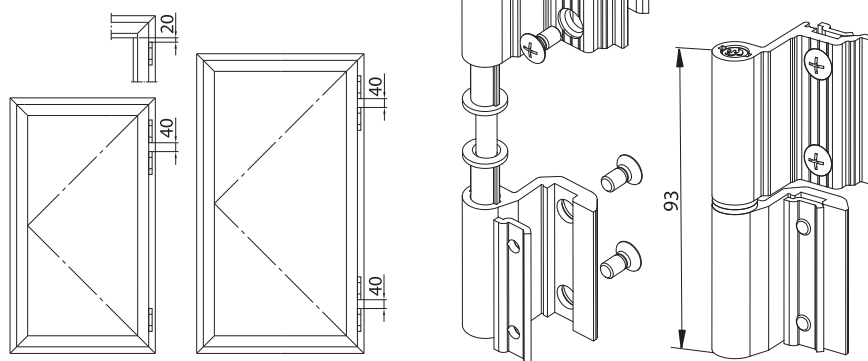
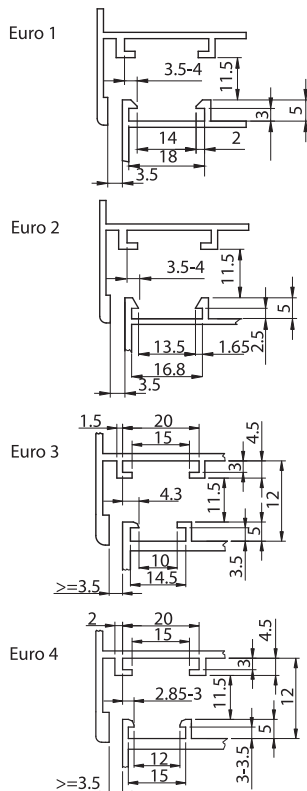
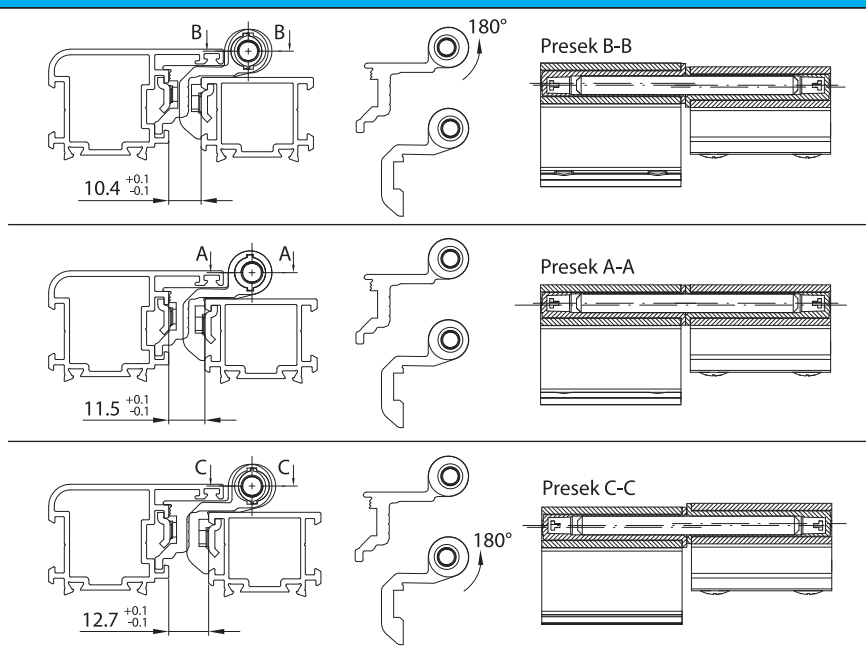
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada

Finishing

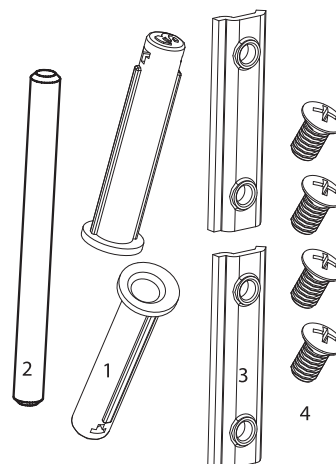
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

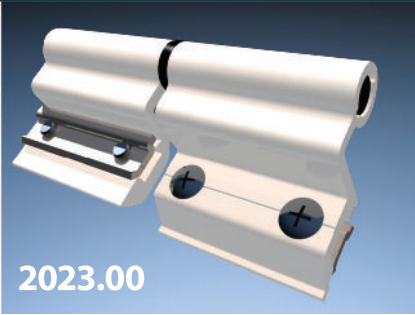
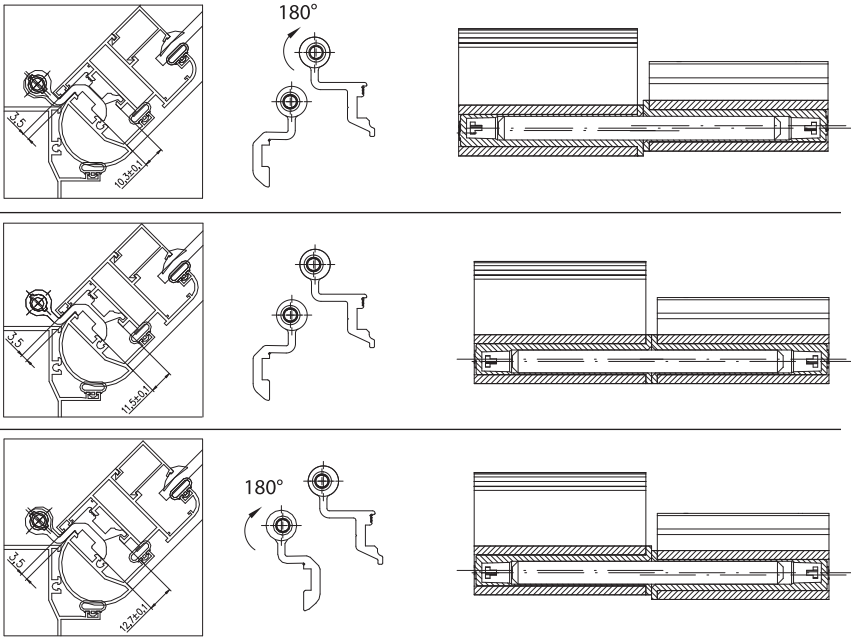


 4 spojnice
 3 spojnice
 2 spojnice

2022P



1	2022.01	PVC čaura	2
2	2022.05	Osovinica (ø6) Č.0361 (Zn)	1
3	2012.03	Pločica	2
4	Zavrtanj	DIN 966 A2 M5x10	4

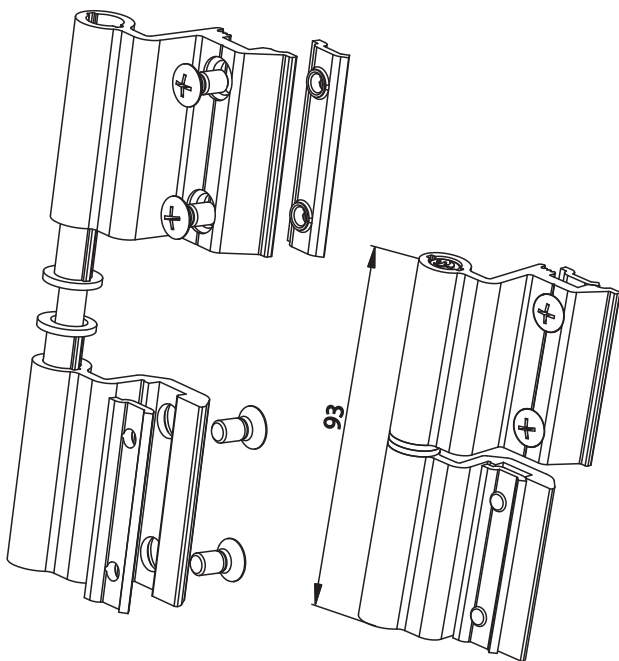


Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accessories counterplates
of stainless steel. Accessories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепеж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!
Ne preporučuje se ugradnja
spojnice u euro žleb.
It is not recommended to install
the hinge in euro groove.
Производитель не рекомендует
монтаж петли в европаз.



2023P			
1	2022.01	PVC čaura	2
2	2022.05	Osovinica (ø6) Č.0361 (Zn)	1
3	2012.03	Pločica	2
4	Zavrtnaj	DIN 966 A2 M5x10	4

Spojnice
Hinges
Петли

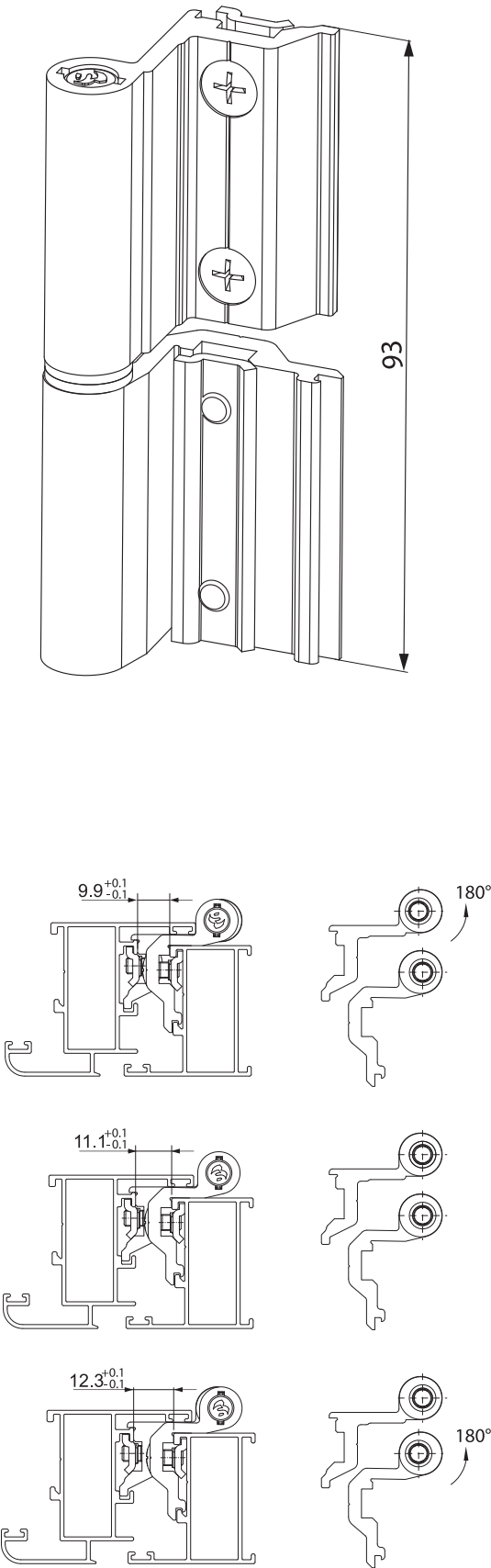
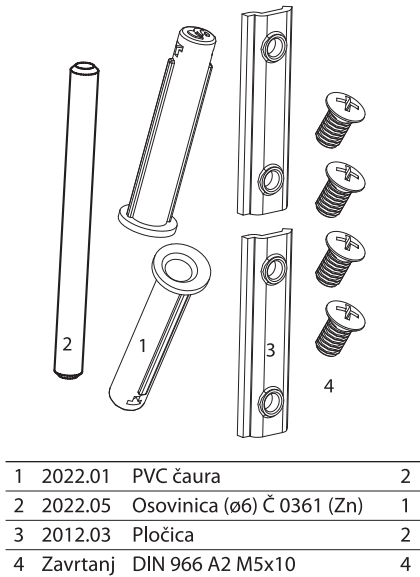
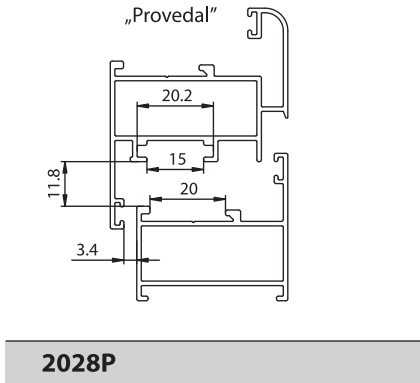
2028.00

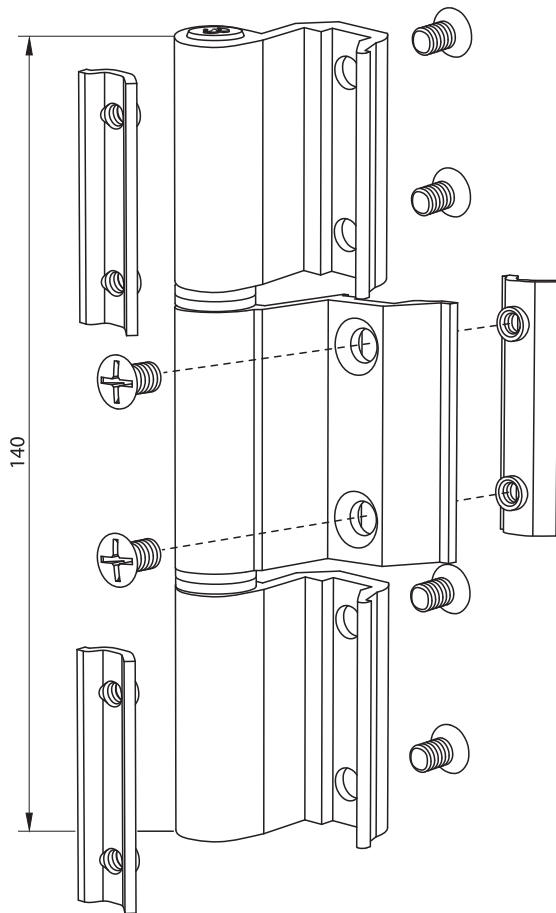
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accesories counterplates
of stainless steel. Accesories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепеж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Spojnica sa podešavanjem u ravni prozora ±1.2mm
The hinge with adjustment in the door plane ±1.2mm
Петля для регулировки окна ±1.2 mm



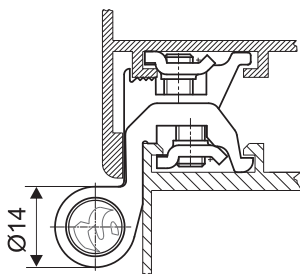
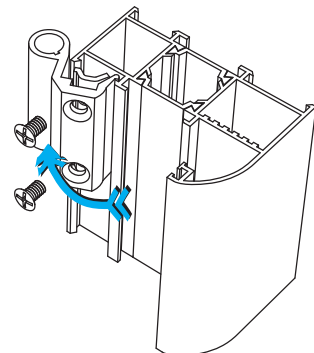
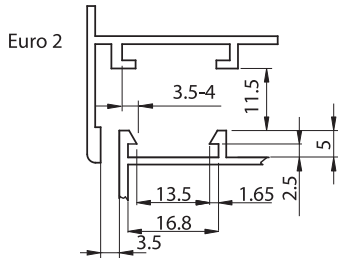
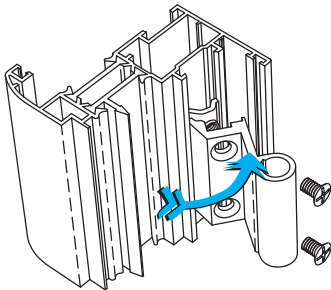
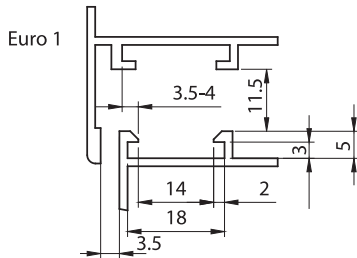


2013.00

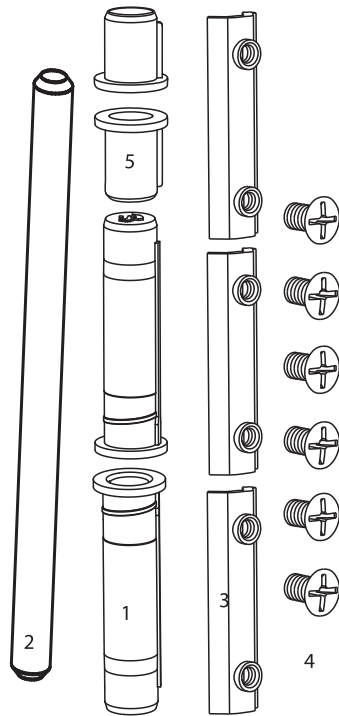
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Zavrtnji i pločice od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Screws and accesories counterplates
of stainless steel. Accesories plastic parts
made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепёж из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



2013P



1	2012.01	PVC čaura	2
2	2012.02	Osovinica (ø7) Č 0361 (Zn)	1
3	2012.03	Pločica	3
4	Zavrtnaj	DIN 966 A2 M5x10	6
5	2013.01	PVC uložak	2

Spojnice
Hinges
Петли



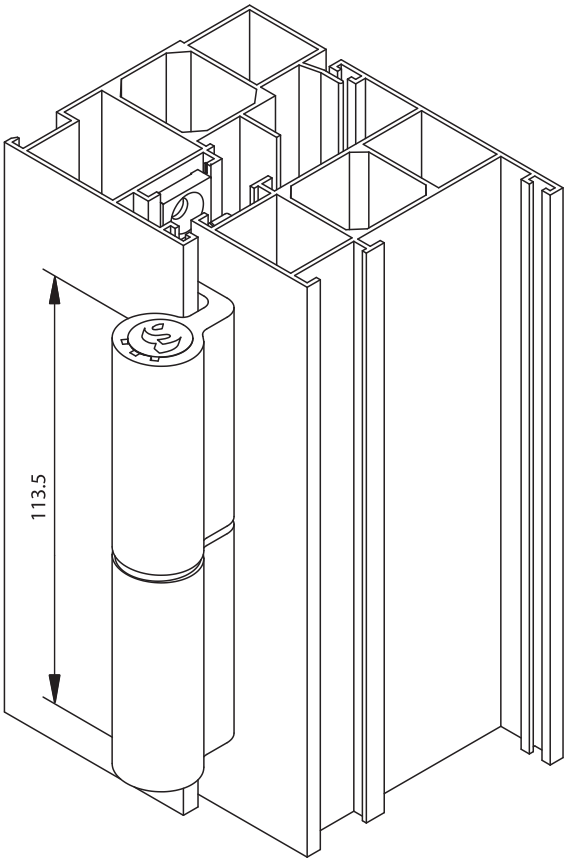
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od legure cinka ili aluminijumskog profila. Zavrtnji i osovinnica od nerđajućeg čelika. Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of zinc alloy or aluminium profile. Screws and pin from stainless steel. Accessories plastic parts made of polyamide.

Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепежные планки из сплава цинка или из алюминиевого профиля. Ось и винты из нержавеющей стали. Детали прибора из полиамида.

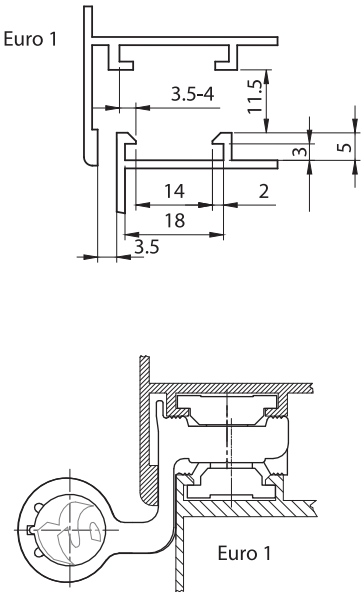
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



2004.00

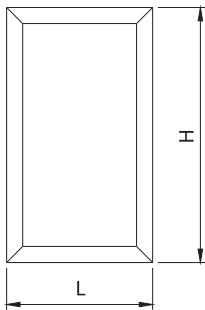
1	2	3	4	5
1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice	1	
2	2004.04	Pločica - nosač tela spojnice	1	
3	2004.06	Osovinica (ø8) Č 4590 (A2)	1	
4	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	4	
5	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x25	2	



2004.10

1	2	3	4	5	6
1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice	1		
2	2004.04	Pločica - nosač tela spojnice	1		
3	2004.06	Osovinica (ø8) Č 4590 (A2)	1		
4	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	4		
5	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x16	4		
6	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x8	2		

Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке

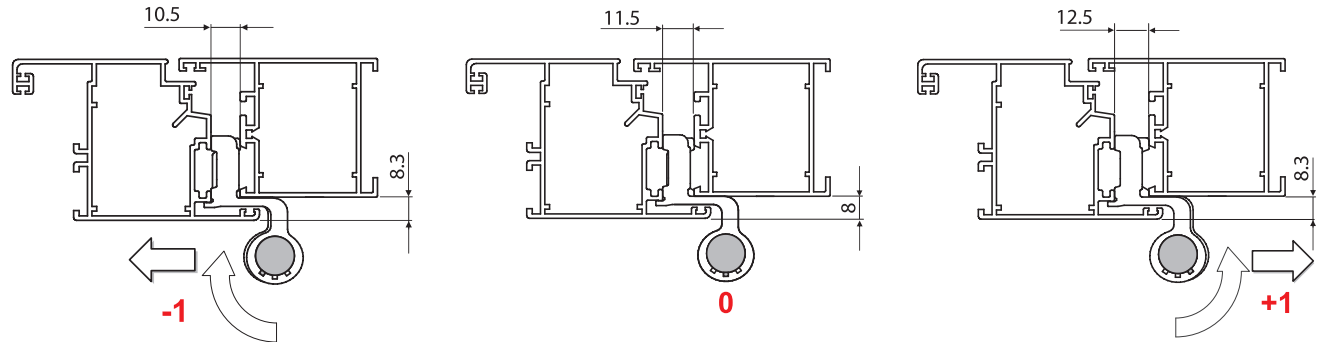


Dozvoljena nosivost spojnice
Allowed carrying capacity of the hinge
Допускаемая нагрузка

2800	80	80	80	80	80	80	80	80	80	72	64	60	56
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	81	72	68	63
2700	80	80	80	80	80	80	80	80	80	68	60	56	52
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	77	68	63	59
2600	80	80	80	80	80	80	80	80	72	64	60	52	51
	90	90	90	90	90	90	90	90	81	72	68	59	57
2500	80	80	80	80	80	80	80	80	68	60	56	52	49
	90	90	90	90	90	90	90	90	77	68	63	59	55
2400	80	80	80	80	80	80	80	72	64	58	52	50	48
	90	90	90	90	90	90	81	72	65	59	56	52	54
2300	80	80	80	80	80	80	66	60	56	51	48	47	
	90	90	90	90	90	90	74	68	63	57	54	53	
2200	80	80	80	80	80	72	64	56	52	50	46	44	
	90	90	90	90	90	81	72	63	59	56	52	50	
2100	80	80	80	80	80	66	58	52	50	46	44	42	
	90	90	90	90	90	74	65	59	56	52	50	47	
2000	80	80	80	80	72	62	56	50	48	45	42	40	
	90	90	90	90	81	70	63	56	54	51	47	45	
1900	80	80	80	80	64	56	52	48	44	42	40		
	90	90	90	90	72	63	59	54	50	47	45		
1800	80	80	80	72	60	52	48	46	44	42	40		
	90	90	90	81	68	59	54	52	50	47	45		
1700	80	80	80	64	56	51	46	44	42	40			
	90	90	90	72	63	57	52	50	47	45			
1600	80	80	68	58	52	48	44	42	40				
	90	90	76	65	59	54	50	47	45				
1500	80	80	63	52	48	45	43	40					
	90	90	71	59	54	51	47	45					
1400	80	68	56	50	46	42	40						
	90	77	63	56	52	47	45						
1300	80	61	52	48	44	40							
	90	67	59	54	49	45							
H													
L	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	

A (kg) A - javna upotreba sa dve spojnice
B (kg) B - privatna upotreba sa dve spojnice

Napomena: Ukoliko se ugrade tri spojnice
po preporuci, nosivost se uvećava za 10%.



Spojnice Hinges Петли

2029.00



Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od aluminijumskog profila.
Zavrtnji i osovina od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of aluminium profile.
Screws and pin from stainless steel.
Accessories plastic parts made of polyamide.

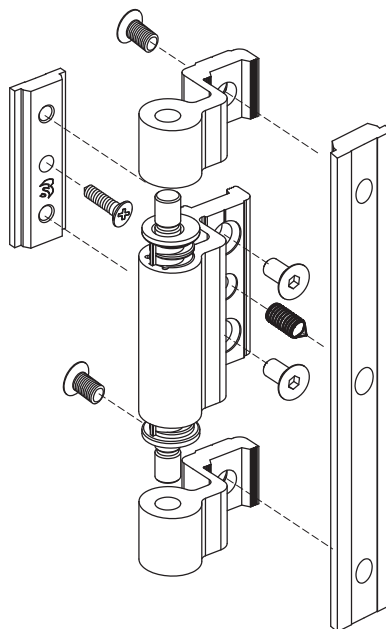
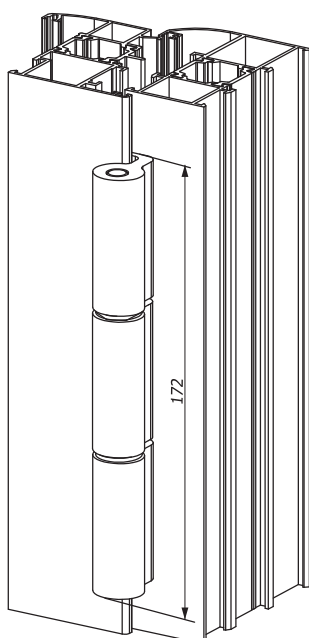
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепежные планки из алюминиевого профиля.
Ось и винты из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

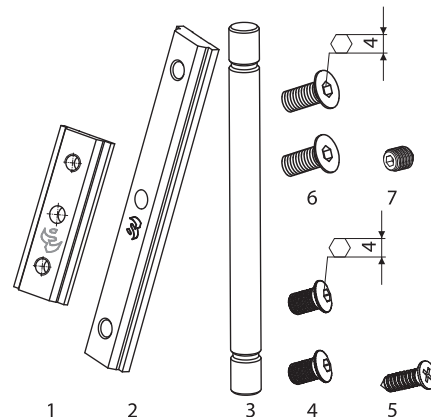
Plastificirano
Powder coated
Пластифицировано

Brown White Silver Black

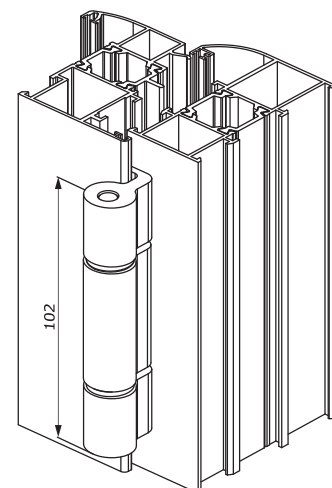
2104.00



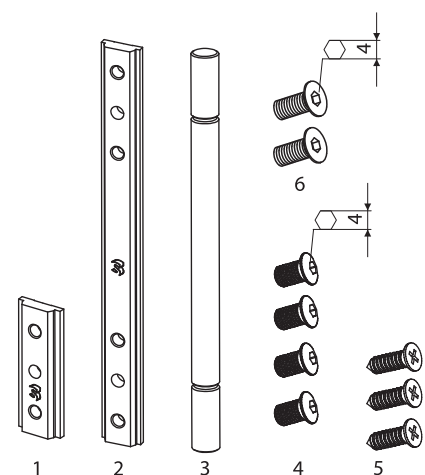
2029P



1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice	1
2	2029.03	Pločica - nosač tela spojnice	1
3	2029.04	Osovinica (ø8) Č 4590 (A2)	1
4	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	2
5	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x25	1
6	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x14	2
7	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x8	1

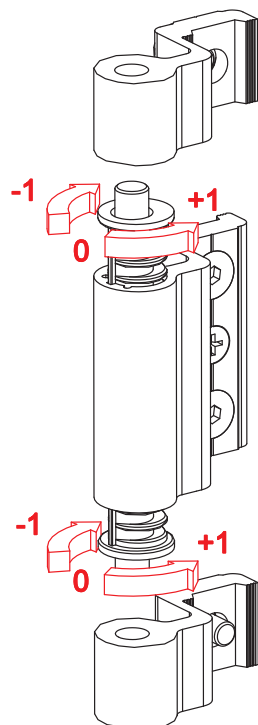


2104P

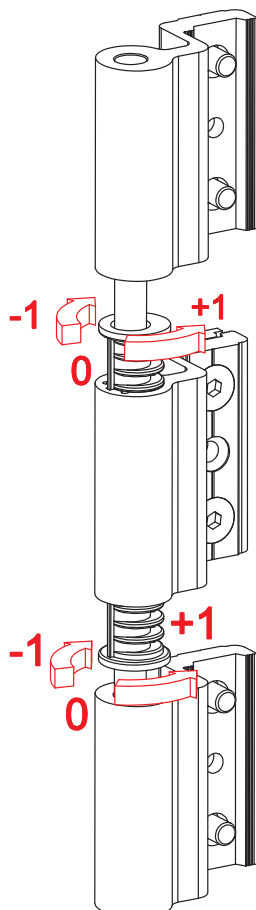


1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice	1
2	2104.04	Pločica - nosač tela spojnice	1
3	2104.04	Osovinica (ø8) Č 4590 (A2)	1
4	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	4
5	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x25	3
6	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x14	2

2029.00



2104.00



Napomena:

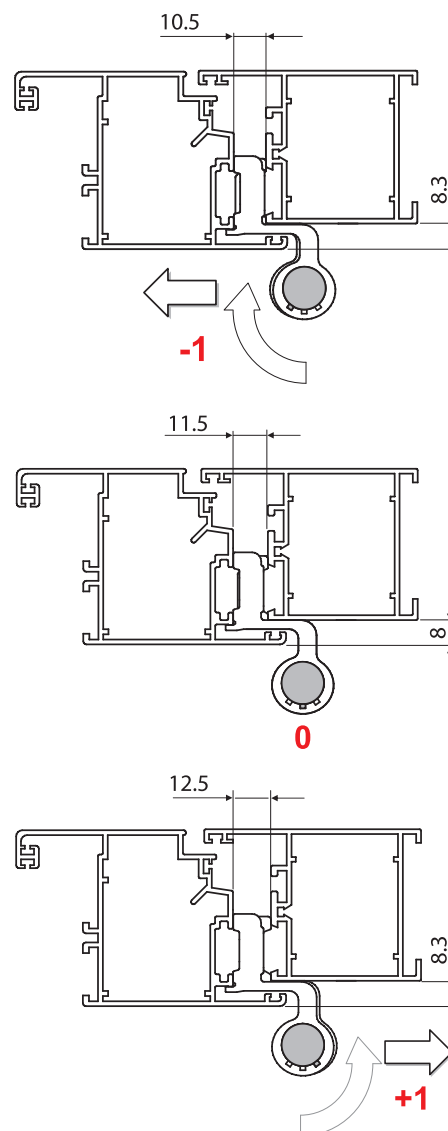
Prilikom podešavanja spojnice neophodno je da obe čaure budu u istom položaju.

Note:

When adjusting the hinge the both shells must be in the same position.

Примечание:

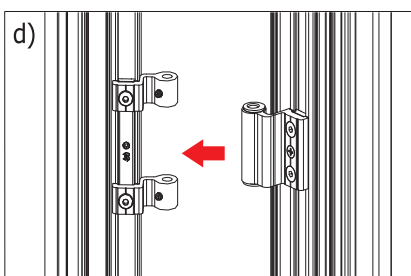
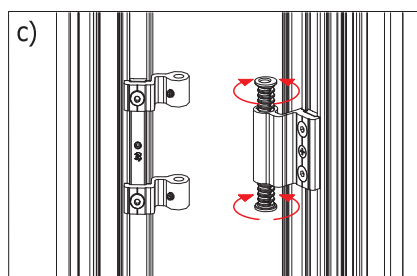
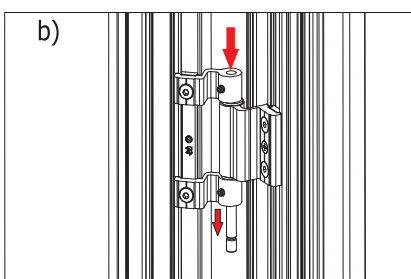
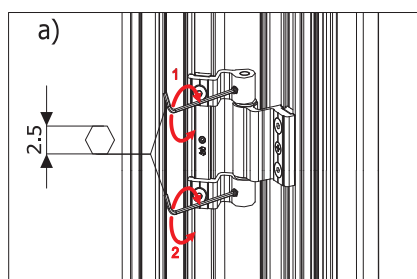
При регулировке петли необходимо, чтобы обе оболочки находились в том же положении.



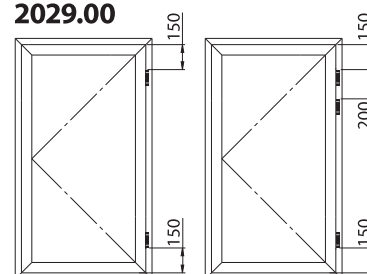
Preporuke za ugradnju

Recommendations for the installation

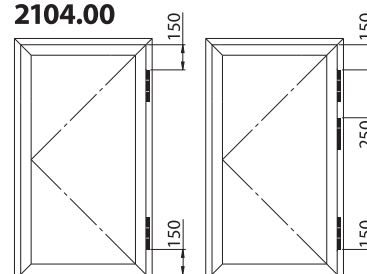
Рекомендации по установке



2029.00



2104.00



Spojnice Hinges Петли



Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od aluminijumskog profila.
Zavrtnji i osovina od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:

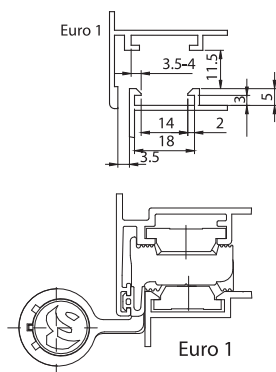
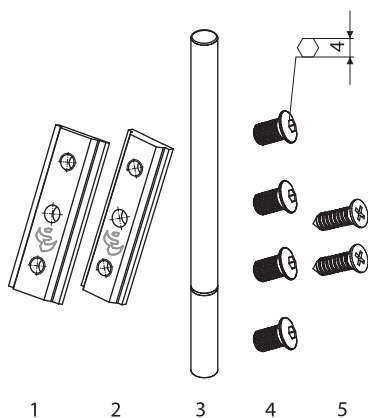
Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of aluminium profile.
Screws and pin from stainless steel.
Accessories plastic parts made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепежные планки из алюминиевого
профиля. Ось и винты из нержавеющей
стали. Детали прибора из полиамида.

Završna obrada

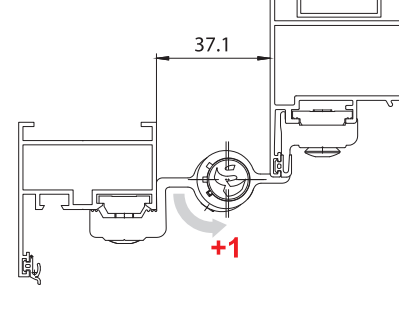
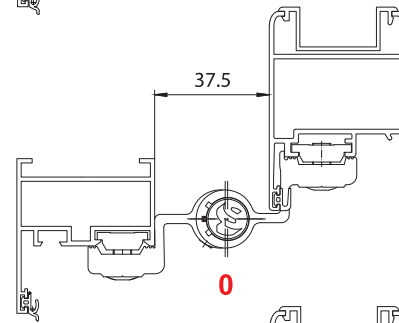
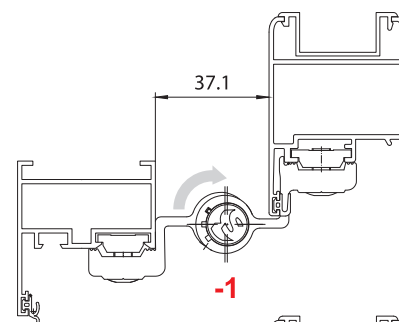
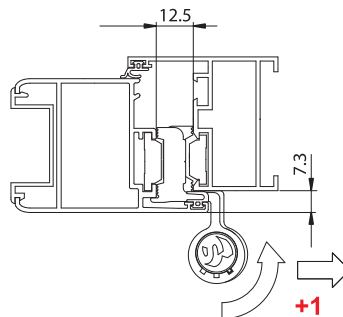
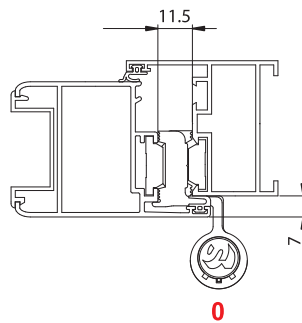
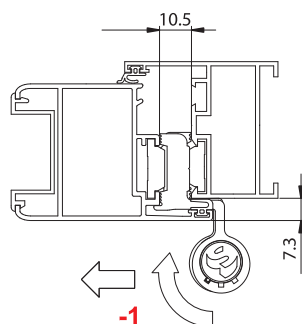
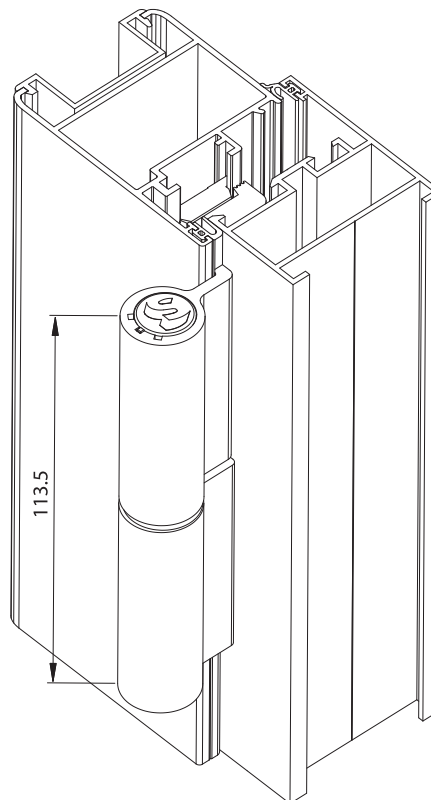
Finishing

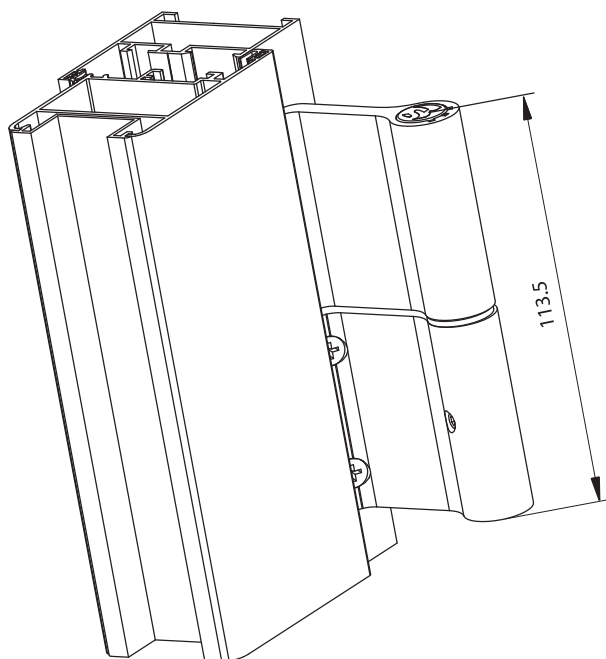
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

**2024P**

1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice	1
2	2004.04	Pločica - nosač tela spojnice	1
3	2004.06	Osovina (ø8) Č 4590 (A2)	1
4	Zavrtnj	DIN 7991 A2 M6x13	4
5	Zavrtnj	DIN 7982 A2 M4.8x25	2





Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od aluminijumskog profila.
Zavrtnji i osovina od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:

Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of aluminium profile.
Screws and pin from stainless steel.
Accessories plastic parts made of polyamide.

Техническая информация:

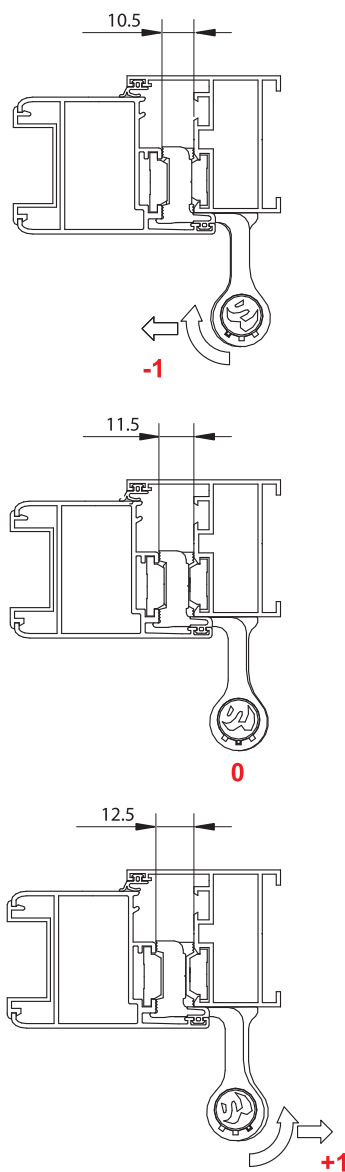
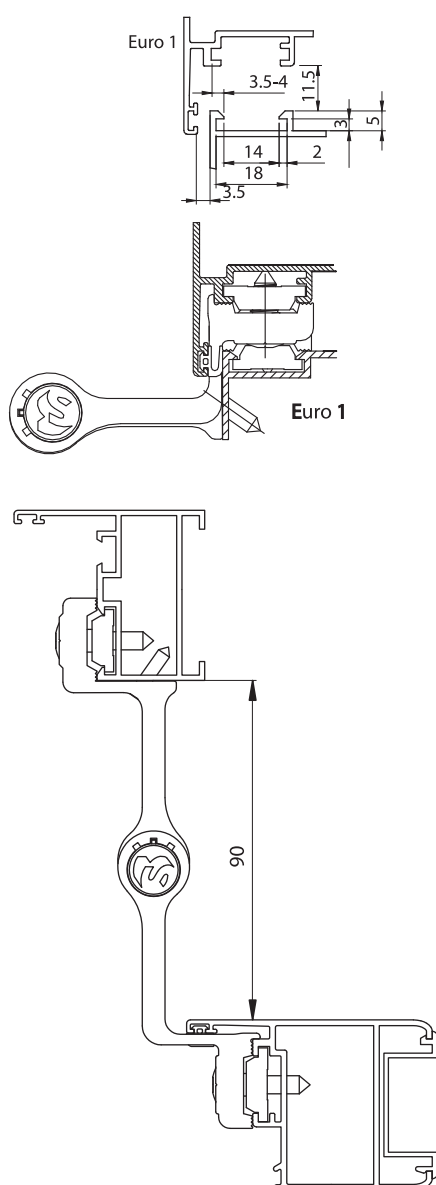
Изготовлено из алюминиевого профиля. Крепежные планки из алюминиевого профиля. Ось и винты из нержавеющей стали. Детали прибора из полиамида.

Završna obrada

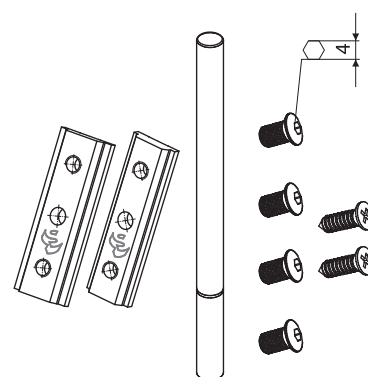
Finishing

Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



2025P



	1	2	3	4	5
1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice			1
2	2004.04	Pločica - nosač tela spojnice			1
3	2004.06	Osovinica (ø8) Č 4590 (A2)			1
4	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13			4
5	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x25			2

Spojnice
Hinges
Петли



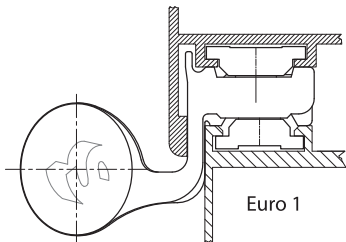
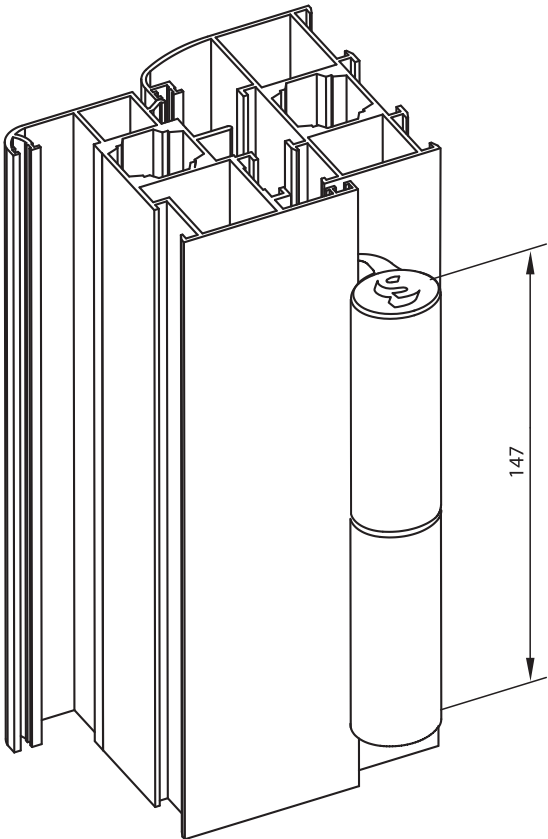
Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od legure cinka ili aluminijumskog profila. Zavrtnji i osovinnica od nerđajućeg čelika. Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of zinc alloy or aluminium profile. Screws and pin from stainless steel. Accessories plastic parts made of polyamide.

Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепежные планки из сплава цинка или из алюминиевого профиля. Ось и винты из нержавеющей стали. Детали прибора из полиамида.

Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



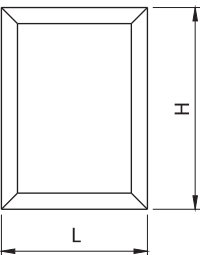
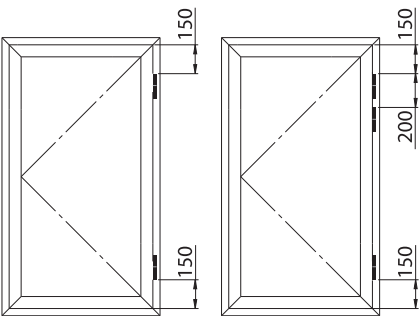
2006.00

1	2	7	3	4
1	2006.03	Pločica - nosač krila spojnice	1	
2	2006.04	Pločica - nosač tela spojnice	1	
3	2006.06	Osovinica (ø10) Č 4590 (A2)	1	
4	2006.07	Podloška od PVC-a	1	
5	2006.08	Kapica od PVC-a	1	
6	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	4	
7	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x25	2	

2006.10

1	2	7	3	4
1	2006.03	Pločica - nosač krila spojnice	1	
2	2006.04	Pločica - nosač tela spojnice	1	
3	2006.06	Osovinica (ø10) Č 4590 (A2)	1	
4	2006.07	Podloška od PVC-a	1	
5	2006.08	Kapica od PVC-a	1	
6	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	4	
7	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x16	4	
8	Zavrtanj	DIN 914 A2 M5x8	2	

Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке



Dozvoljena nosivost spojnice
Allowed carrying capacity of the hinge
Допускаемая нагрузка

2800	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	71	67	62
	100	100	100	100	100	100	100	100	90	80	76	70	
2700	90	90	90	90	90	90	90	90	90	76	67	62	58
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	76	70	66
2600	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	71	67	57
	100	100	100	100	100	100	100	90	80	76	66	63	
2500	90	90	90	90	90	90	90	90	76	67	62	58	55
	100	100	100	100	100	100	100	100	86	76	70	66	61
2400	90	90	90	90	90	90	90	80	71	65	58	56	54
	100	100	100	100	100	100	100	90	80	72	66	62	60
2300	90	90	90	90	90	90	74	67	62	57	54	52	
	100	100	100	100	100	100	82	76	70	64	60	59	
2200	90	90	90	90	90	80	71	62	58	56	51	49	
	100	100	100	100	90	80	70	66	62	58	56	56	
2100	90	90	90	90	74	65	58	56	51	49	47		
	100	100	100	100	82	72	66	62	58	56	52		
2000	90	90	90	90	80	69	62	56	54	50	47	45	
	100	100	100	100	90	78	70	62	60	57	52	50	
1900	90	90	90	90	71	62	58	54	49	47	45		
	100	100	100	100	80	70	66	60	56	52	50		
1800	90	90	90	80	67	58	54	51	49	47	45		
	100	100	100	90	76	66	60	58	56	52	50		
1700	90	90	90	71	62	57	51	49	47	45			
	100	100	100	80	70	64	58	56	52	50			
1600	90	90	76	65	58	54	49	47	45				
	100	100	85	72	66	60	56	52	50				
1500	90	90	70	58	54	50	48	45					
	100	100	79	66	60	57	53	50					
1400	90	76	62	56	51	47	45						
	100	86	70	62	58	52	50						
1300	90	68	58	54	49	45							
	100	75	66	60	55	50							
H	L	700	800	800	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800

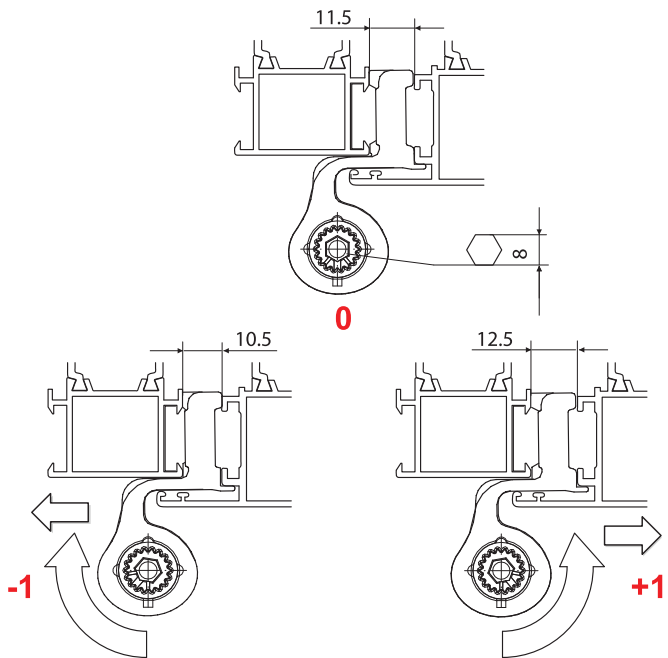
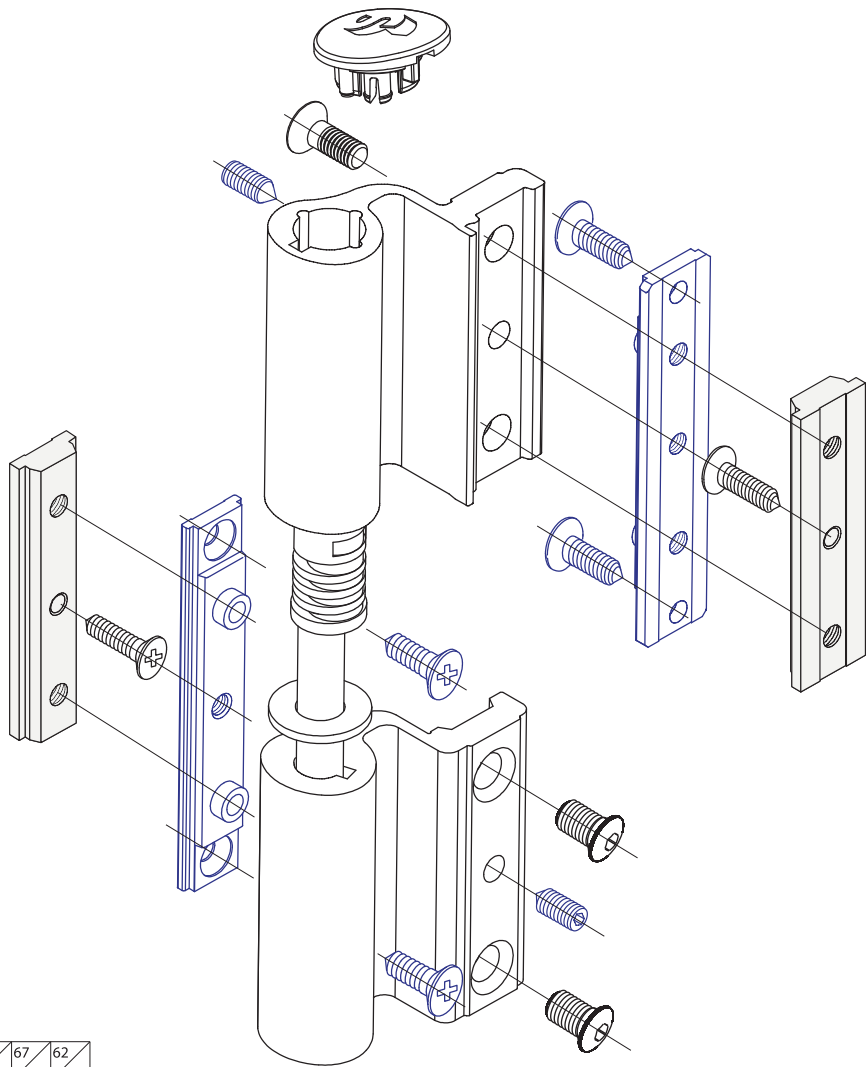
A (kg)



B (kg)

A - javna upotreba sa dve spojnice
B - privatna upotreba sa dve spojnice

Napomena: Ukoliko se ugrade tri spojnice
po preporuci, nosivost se uvećava za 10%.



Spojnice Hinges Петли



2096.00

Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od aluminijumskog profila.
Zavrtnji i osovina od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:

Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of aluminium profile.
Screws and pin from stainless steel.
Accessories plastic parts made of polyamide.

Техническая информация:

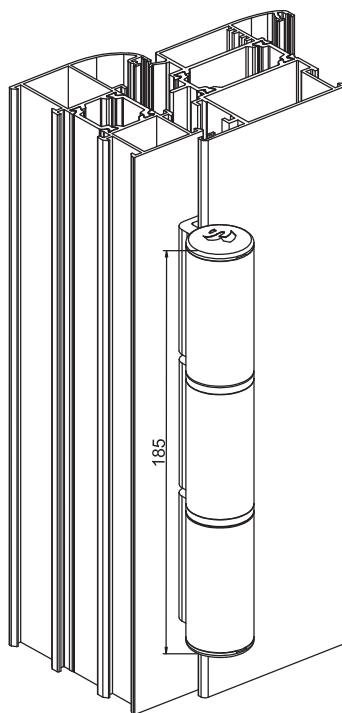
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепежные планки из алюминиевого профиля.
Ось и винты из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada

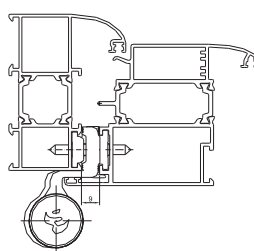
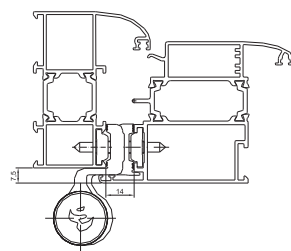
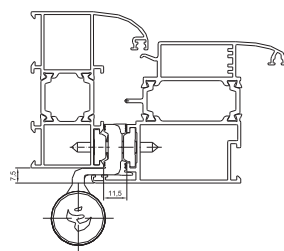
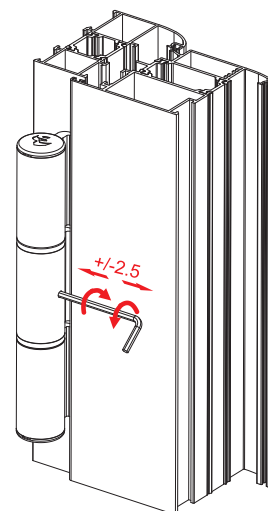
Finishing

Покрытие

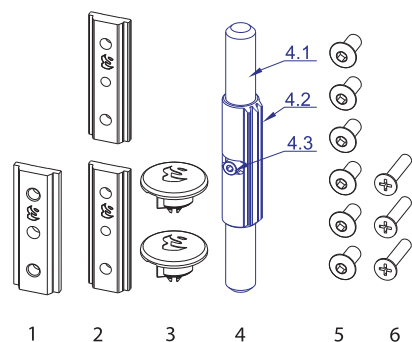
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



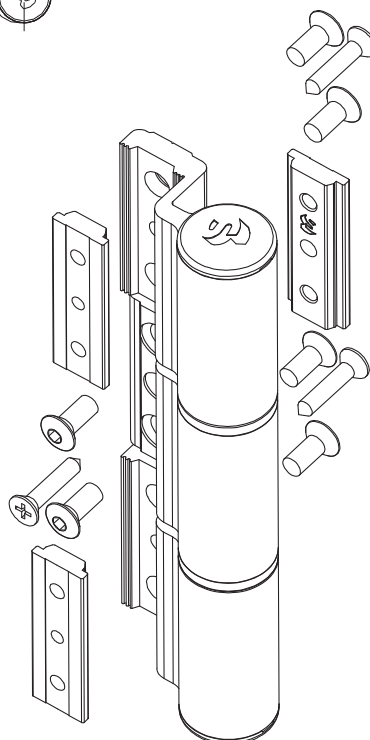
Podešavanje
Adjustment
Регулировка

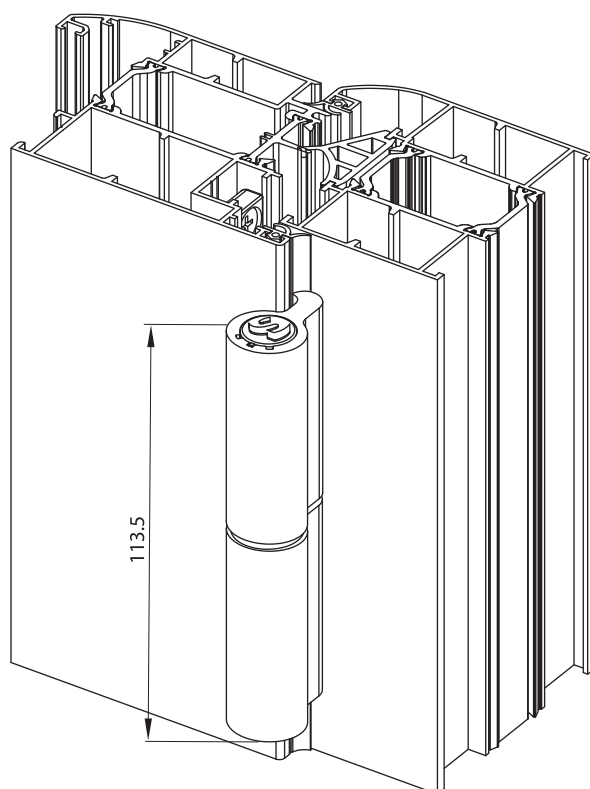


2096P

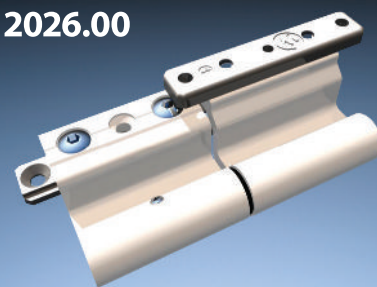


	1	2	3	4	5	6
1	2004.03	Pločica - nosač krila spojnice	1			
2	2004.04	Pločica - nosač tela spojnice	2			
3	2090.04	Plastični poklopac	2			
4	Osovina					
4.1	2190.03.01	Osovina (Ø12)	1			
4.2	2190.03.02	Čaura osovine	1			
4.3	Zavrtnj	DIN 913 A2 M6x20	1			
5	Zavrtnj	DIN 7991 A2 M6x13	6			
6	Zavrtnj	DIN 7982 A2 4.8x16	3			





2026.00



Tehničke informacije:
Proizvedeno od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od legure cinka.
Zavrtnji i osovina od nerđajućeg čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.

Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of zinc alloy.
Screws and pin from stainless steel.
Accessories plastic parts made of polyamide.

Техническая информация:
Изготовлено из алюминиевого профиля.
Крепежные планки из сплава цинка.
Ось и винты из нержавеющей стали.
Детали прибора из полиамида.

Završna obrada

Finishing

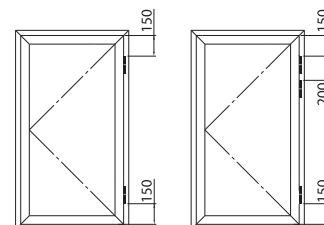
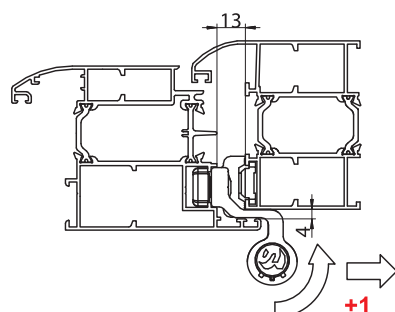
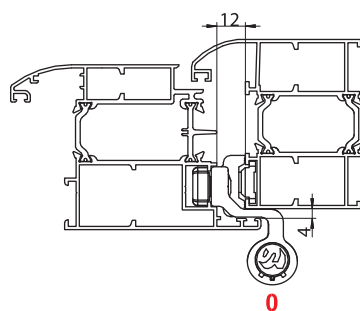
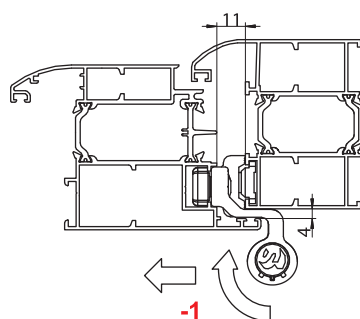
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

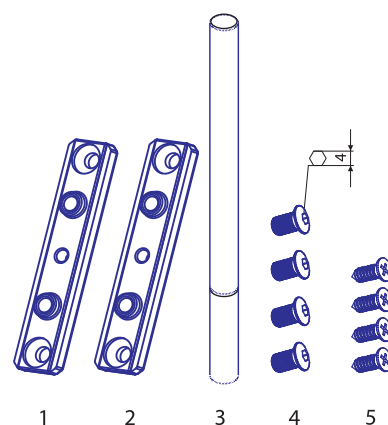
Preporuke za ugradnju

Recommendations for the installation

Рекомендации по установке

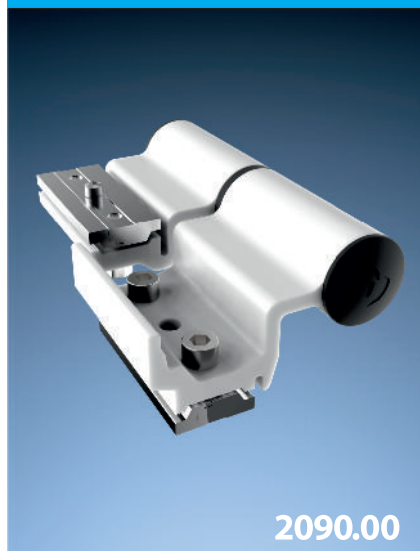


2026P



	1	2	3	4	5
1	2026.02	Pločica - nosač krila spojnice	1		
2	2004.04	Pločica - nosač tela spojnice	1		
3	2004.06	Osovinica (ø8) Č4590 (A2)	1		
4	Zavrtanj	DIN 7991 A2 M6x13	4		
5	Zavrtanj	DIN 7982 A2 M4.8x16	4		

Spojnice Hinges Петли



2090.00

Tehničke informacije:

Proizvedena od aluminijumskih profila.
 Pločice pribora od aluminijumskog profila.
 Zavrtnji i osovina od pocinkovanog čelika.
 Plastični delovi pribora od poliamida.
 Technical information:
 Manufactured from aluminium profiles.
 Accessories counterplates of aluminium profile.
 Screws and pin from zinc-plated steel.
 Accessories plastic parts made of polyamide.
 Техническая информация:
 Изготовлена из алюминиевого профиля.
 Крепежные планки из алюминиевого
 профиля. Ось и винты из оцинкованной
 стали. Детали прибора из полиамида.

Završna obrada

Finishing
 Покрытие

Brown White Silver Black

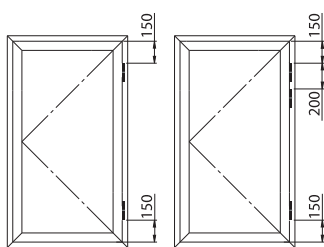
Plastificirano

Powder coated

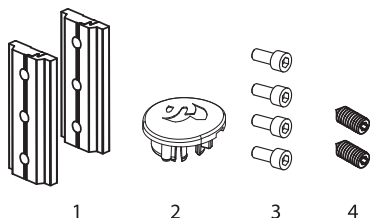
Пластифицировано

Preporuke za ugradnju

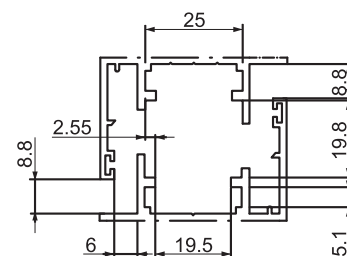
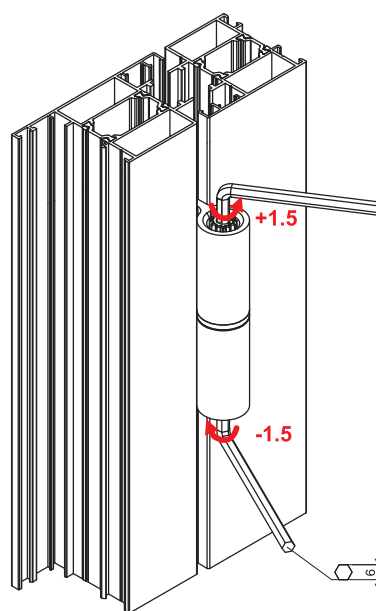
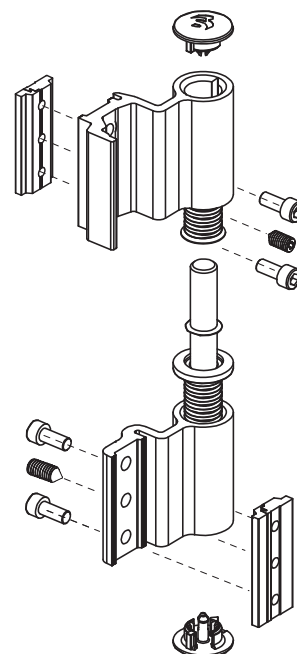
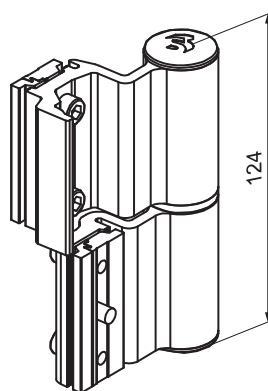
Recommendations for the installation
 Рекомендации по установке



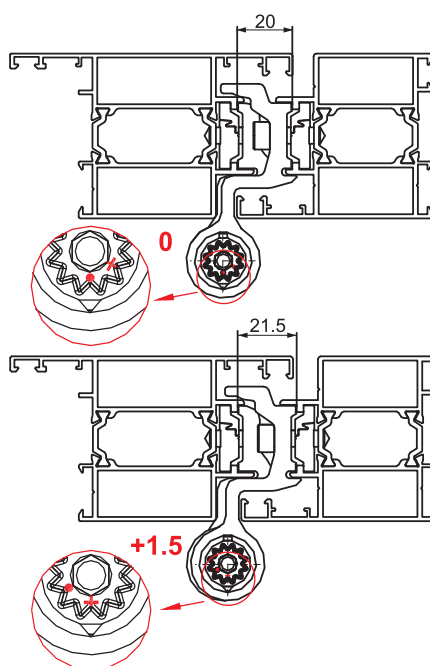
2090.00P



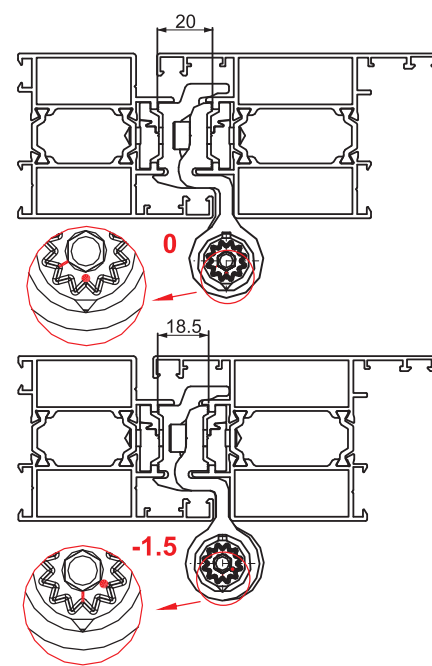
1	2090.03	Nosač krila i tela spojnice	2
2	2090.04	Plastični poklopac	1
3	Zavrtnj	DIN 912 M6x14	4
4	Zavrtnj	DIN 914 M6x16	2

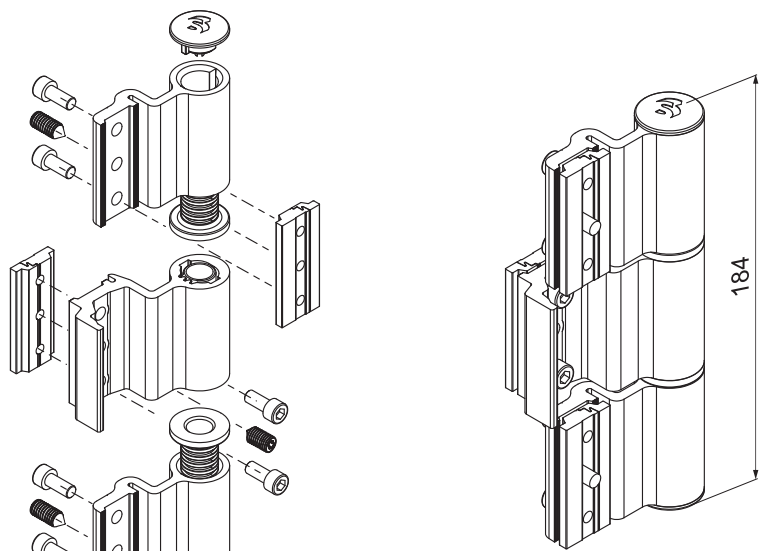


Podešavanje čaure u krilu spojnice



Podešavanje čaure u telu spojnice





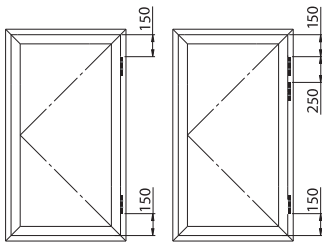
2190.00

Tehničke informacije:
Proizvedena od aluminijumskih profila.
Pločice pribora od aluminijumskog profila.
Zavrtnji i osovina od pocinkovanog čelika.
Plastični delovi pribora od poliamida.
Technical information:
Manufactured from aluminium profiles.
Accessories counterplates of aluminium profile.
Screws and pin from zinc-plated steel.
Accessories plastic parts made of polyamide.
Техническая информация:
Изготовлена из алюминиевого профиля.
Крепёжные планки из алюминиевого
профиля. Ось и винты из оцинкованной
стали. Детали прибора из полиамида.

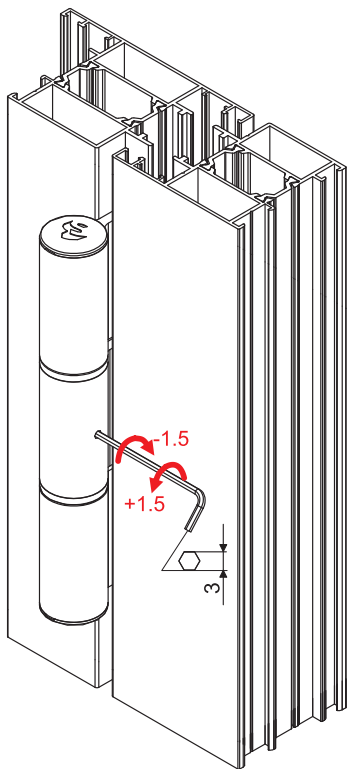
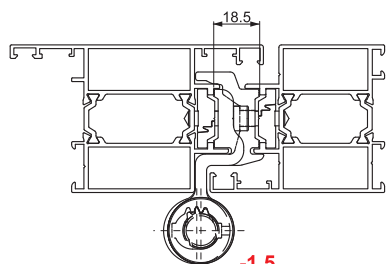
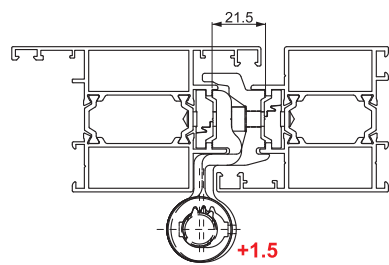
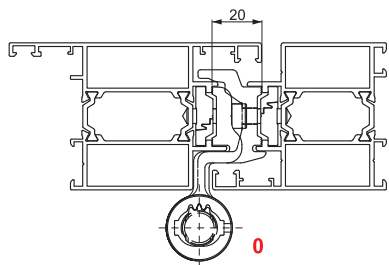
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке



2190.00P



1	2	3	4
1 2090.03	Nosač krila i tela spojnice	3	
2 2090.04	Plastični poklopac	2	
3	Zavrtnj DIN 912 M6x14	6	
4	Zavrtnj DIN 914 M6x16	3	

Spojnice Hinges Петли



2065.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2065.00	61	19.5	41.5	20
2066.00	83	41.5	41.5	20
2067.00	66	19.5	46.5	20
2068.00	88	41.5	46.5	20
2069.00	93	46.5	46.5	20

Završna obrada

Finishing

Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano

Powder coated

Пластифицировано

Spojnica za spoljnu ugradnju na vrata

Maksimalna nosivost je u skladu sa standardom EN 1935. Podešiva u tri pravca. Podešavanja spojnice se vrše u montiranom položaju na vratima. Podešavanja su mikrometerska i nezavisna.

Podešavanje u ravni vrata: ± 3 mm

Uslov za podešavanje je da se imbus ključem odvije zavrtanj na krilu spojnice (sl.1). Posle toga se skida PVC poklopac sa krila spojnice.

Zakretanjem imbus ključa vrata se pomeraju u jednu/dругу stranu za maksimalno 3 mm (sl.2). Potom se zavije imbus zavrtanj M6 maksimalnim momentom od $T_{max}=8Nm$ i vrati PVC poklopac u krilo spojnice.

Podešavanje pritiska: ± 0.5 mm

Izvaditi PVC poklopac sa tela spojnice. Zatim se odvijanjem izvadi zavrtanj od zamka iz tela spojnice. Imbus ključem obrtanjem u levo/desno čaure od PVC-a smanjujemo ili povećavamo pritisak na gumu za 0.5 mm. Potom zaviti zavrtanj od zamka i vratiti PVC poklopac u telo spojnice (sl.3).

Podešavanje po visini: $+3$ mm i -1 mm

Izvaditi PVC poklopac iz tela spojnice. Zavijanjem zavrtnja od zamka imbus ključem vrši se podizanje vrata do maksimalno 3 mm, a odvijanjem zavrtnja vrši se spuštanje vrata do -1 mm. Na kraju se postavi poklopac u telo spojnice (sl.4). Maske krila i tela spojnice proizvode se od ekstrudiranog aluminijuma i projektovane su tako da sprečavaju neželjeno odvijanje vijaka koji spajaju spojnicu za krilo/štok. Važno je da maske pa zatim telo i krilo spojnice možemo skinuti sa vrata samo kada su ista otvorena.

Materijali

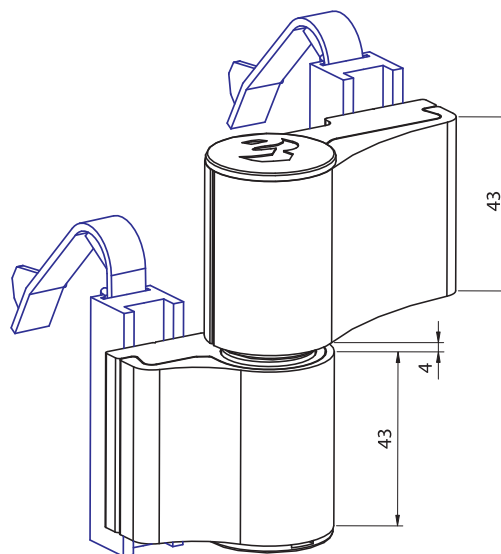
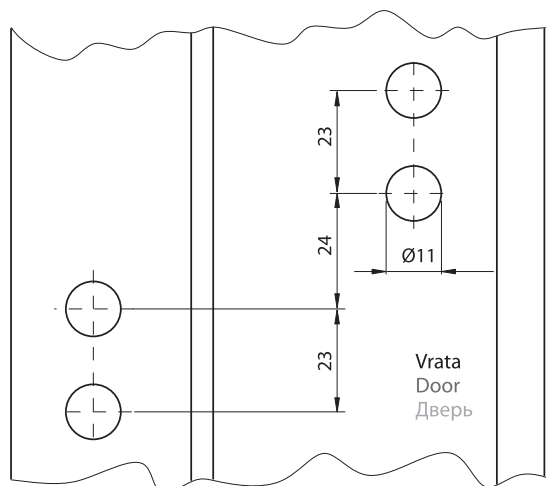
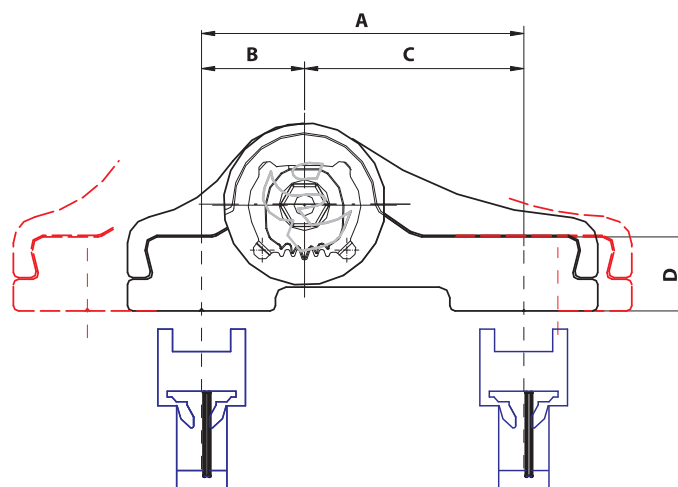
1. Maske, telo i krilo spojnice od ekstrudiranog aluminijuma
2. Osovinica od nerđajućeg čelika
3. Mehanizam za podešavanje po visini i u ravni vrata od zamka
4. Zavrtnji od nerđajućeg čelika

Hinge for the outside mounting on the door

The maximum carrying capacity is in concordance with the Standard EN 1935. Adjustable in three directions. The adjustments are to be done in mounted position on the door. The adjustments are micro-metric and independent.

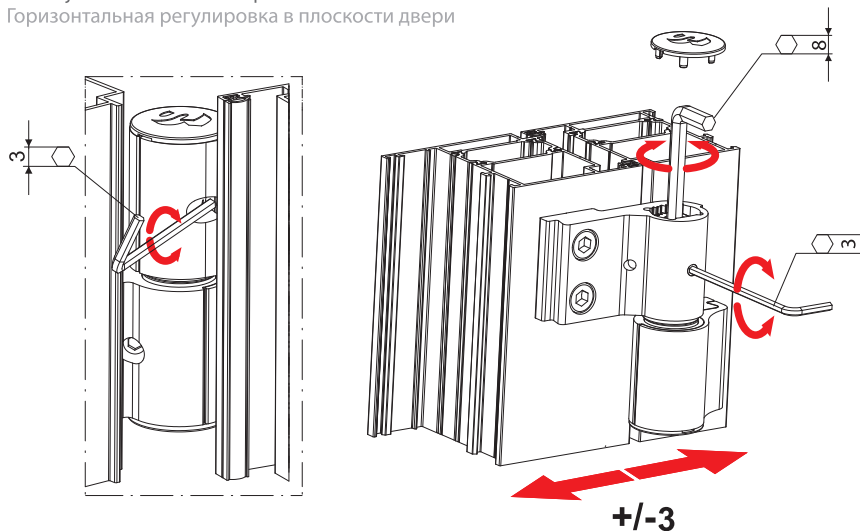
The adjustment in the door plane: ± 3 mm

The condition for the setting is to drive out screw on the hinge wing (1). After that, the PVC cover is to be taken off from the hinge wing. The door is to be moved in the one/the other side for maximum 3 mm by the hexagon hollow screw spanner (2). After that screw M6 is to be tied up



Podešavanje u ravni profila
The adjustment in the door plane

Горизонтальная регулировка в плоскости двери



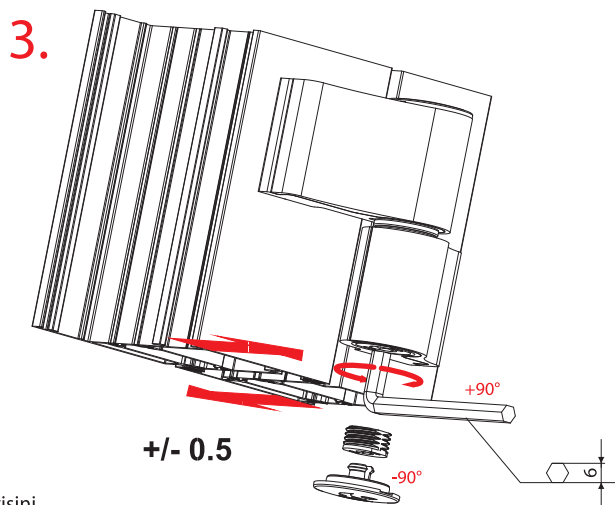
1.

2.

Podešavanje pritiska na gumu/zaptivku

Pressure adjustment

Регулировка прижима

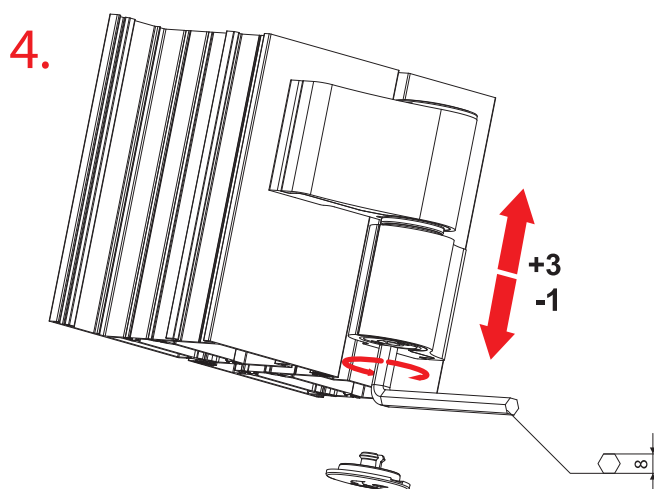


3.

Podešavanje po visini

The altitude adjustment

Вертикальная регулировка



4.

with maximum torque $T_{max}=8Nm$, and the PVC cover is to be put back on the hinge wing.

Pressure adjustment: $\pm 0.5 mm$

The PVC cover is to be taken off from the hinge body. After that, by driving out the zamak's fastener, it is to be removed from the hinge body. Using the hexagon hollow screw spanner for turning the PVC bush in the left/right the pressure on a rubber is reduced or increased for 0.5mm. Afterwards the zamak's screw is to be tightened and PVC bush is to be returned in the hinge body (3).

The altitude adjustment: +3mm and -1mm

The PVC cover is to be taken off from the hinge body. By tightening the screw made of zamak with the hexagon hollow screw spanner the door lifting could be done with in maximum 3mm and by driving it out the door could be moved down with in -1mm. At the end the cover is to be placed in the hinge body (4). The hinge body mask and the hinge wing mask are produced from extruded aluminium, and they are designed in such a manner to prevent the undesired drive out of the screws for connecting the hinge to the door wing/frame. It is important that the masks and then the hinge body and the hinge wing could be taken off from the door only when the door is open.

Materials

1. The masks, the hinge body and the hinge wing are from extruded aluminium.
2. Stainless steel pin
3. The altitude adjustment mechanism in the door plane is made of zamak
4. Stainless steel screws

Петля дверная накладная

Максимальная несущая способность в соответствии со стандартом EN1935. Регулируется в трех направлениях, без демонтажа двери. Регулировки микрометрические и независимые.

Регулировка в плоскости двери: $\pm 3mm$

Шестигранником открутить винт на крыле петли (рисунок 1). Снять заглушку из полиамида с крыла петли. Вращая ключ по или против часовой стрелки (рисунок 2), отрегулировать зазор на 3мм в сторону уменьшения или увеличения. Закрутить винт M6 максимальным моментом $T_{max} = 8Nm$ и вернуть заглушку из полиамида в крыло петли.

Регулировка прижима: $\pm 0,5mm$

Снять пластиковую заглушку с основы петли. Вывернуть опорный винт из основы петли. Вращая ключ по или против часовой стрелки, отрегулировать зазор на 0,5мм в сторону уменьшения или увеличения. Завинтить опорный винт и вернуть пластиковую заглушку в основу петли.

Вертикальная регулировка зазора: +3 мм/-1мм

Снять пластиковую заглушку с основы петли. Завинчиванием опорного винта, выполнить подъем двери (максимально до 3мм) вращая ключом против часовой стрелки дверь опускается максимально за 1мм. Вернуть заглушку в основу петли (рисунок 4). Маски, основы и крыла петли спроектированы так, чтобы не допустить нежелательное отвинчивание винтов, крепящих петлю.

ВАЖНО! Маски, основу и крыло петли можно демонтировать только в открытом положении двери!

Материал

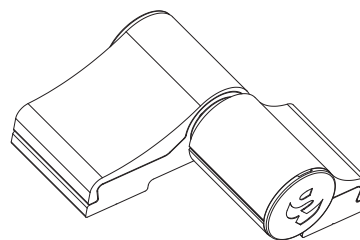
1. Маски, основа и крыло петли из экструдированного алюминия
2. Ось из нержавеющей стали
3. Механизм для регулировки из ЦАМ-а
4. Винты из нержавеющей стали

Spojnice Hinges Петли

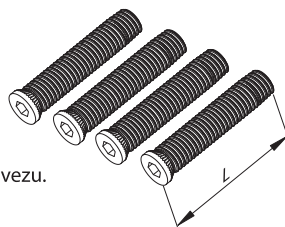
2065.00
2067.00
2069.00

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Pod šifrom 2065(67,69).00 isporučuje se spojnica bez pribora.
Hinges with code number 2065(67,69).00 are delivered without accessories.
Артикул 2065(67, 69).00 – поставляется петля без прибора.

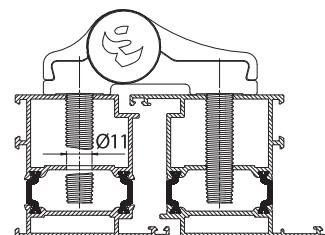


2050.60 L=58 mm
2050.65 L=74 mm



Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

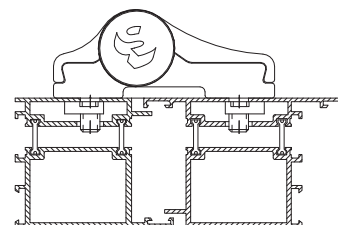
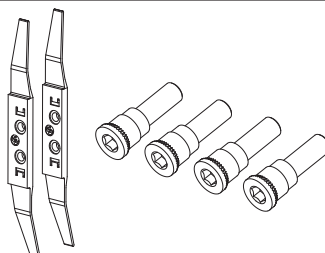
Pod šifrom 2050.60 (65) isporučuju se 4 zavrtnja za vezu.
Art. 2050.60 (65) includes 4 anchors.
Артикулы 2050.60 (65): четыре анкера.



2050.90

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

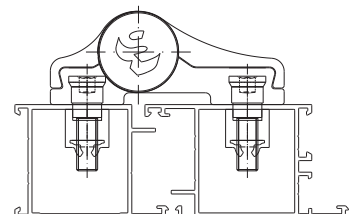
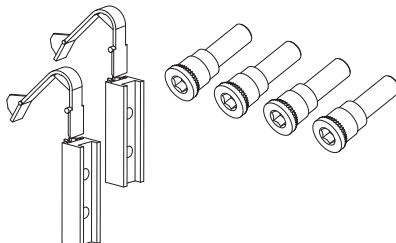
Pod šifrom 2050.90 isporučuju se pločice (2050.80) sa 4 specijalna zavrtnja (2065.60).
Art. 2050.90 includes plates (2050.80) with 4 special screws (2065.60).
Артикул 2050.90: Планки (2050.80) + четыре специальных винта (2065.60).



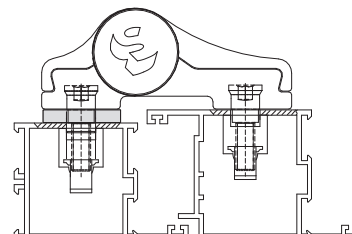
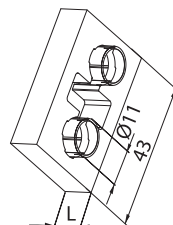
2050.95

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

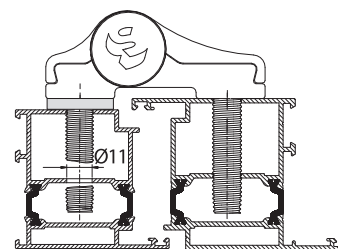
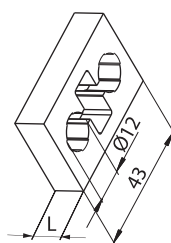
Pod šifrom 2050.95 isporučuje se osnovni pribor (2005.50) sa 4 specijalna zavrtnja (2065.60).
Art. 2050.95 includes basic kit (2005.50) and 4 special anchors (2065.60).
Артикул 2050.95: Базовый набор (2005.50) + четыре специальных винта (2065.60).



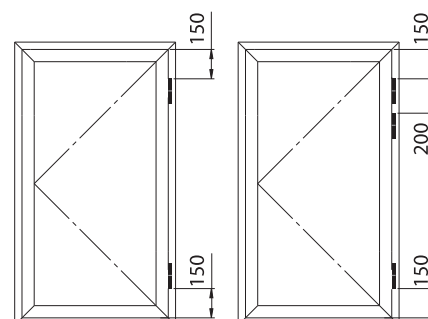
2015.31 L=5
2015.32 L=8
2015.33 L=10
2015.34 L=12
2015.35 L=po zahtevu

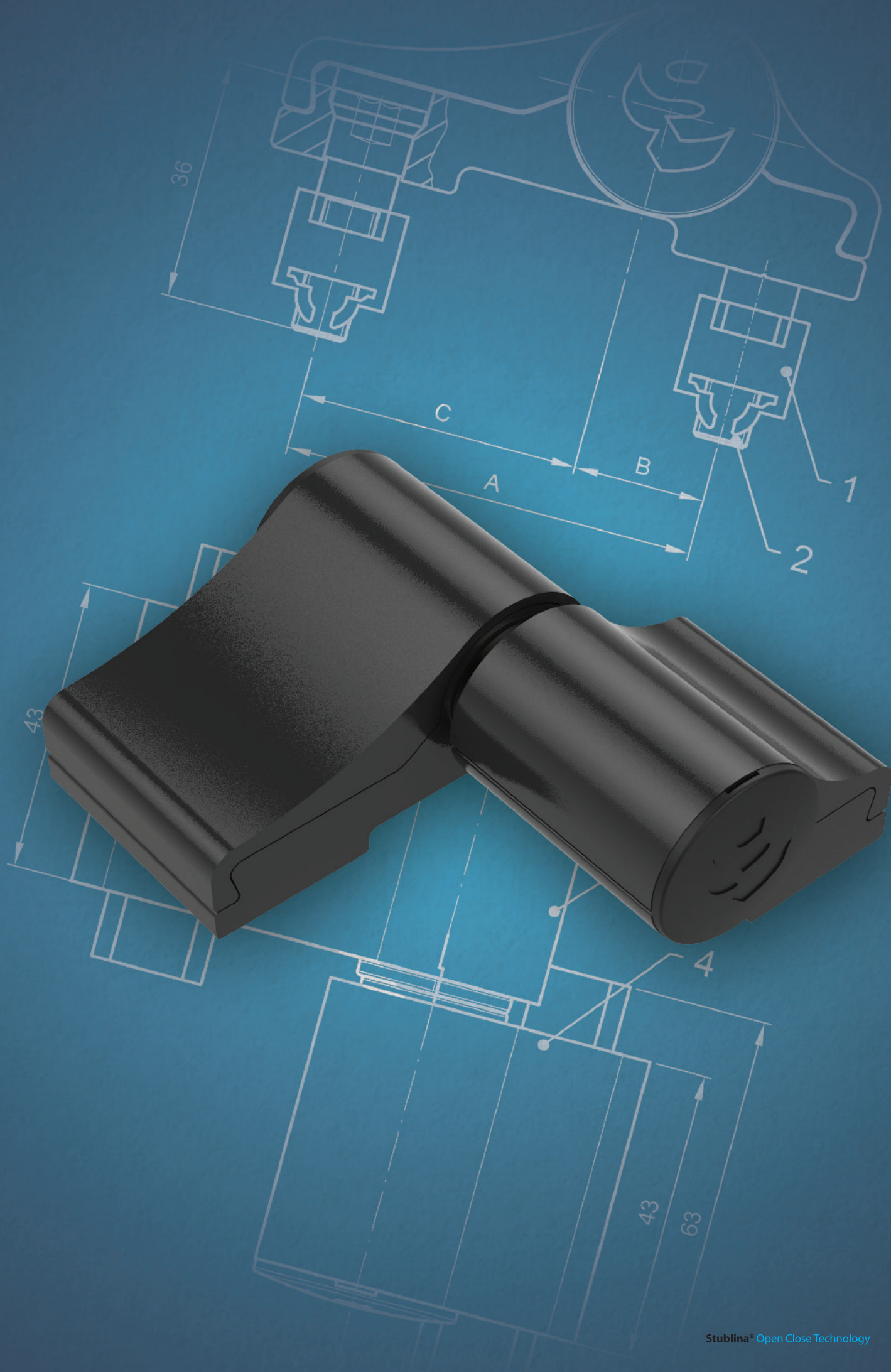


2065.31 L=5
2065.32 L=8
2065.33 L=10
2065.34 L=12
2065.35 L=po zahtevu



Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке





Spojnice Hinges Петли

2108.00



Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2108.00	61	19.5	41.5	20
2109.00	83	41.5	41.5	20
2110.00	66	19.5	46.5	20
2111.00	88	41.5	46.5	20
2112.00	93	46.5	46.5	20

Završna obrada

Finishing

Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

Spojnica za spoljnu ugradnju na vrata

Maksimalna nosivost je u skladu sa standardom EN 1935. Podešiva u tri pravca. Podešavanja spojnice se vrše u montiranom položaju na vratima. Podešavanja su mikrometerska i nezavisna.

Podešavanje u ravni vrata: ± 3 mm

Uslov za podešavanje je da se imbus ključem odvije zavrtanj na krilu spojnice (sl.1).

Zakretanjem imbus ključa vrata se pomeraju u jednu/dругу stranu za maksimalno 3 mm (sl.2).

Potom se zavije imbus zavrtanj M6 maksimalnim momentom od $T_{max}=8Nm$.

Podešavanje pritiska: ± 0.5 mm

Izvaditi PVC poklopce sa tela spojnica. Zatim se odvijanjem izvade zavrtnevi od zamka iz tela spojnica. Imbus ključem obrtanjem u levo/desno čaure od PVC-a smanjujemo ili povećavamo pritisak na gumu za 0.5 mm. Potom zaviti zavrtneve od zamka i vratiti PVC poklopce u tela spojnica (sl.3).

Podešavanje po visini: +3 mm i -1mm

Izvaditi PVC poklopce iz tela spojnica. Zavijanjem donjeg zavrtnja od zamka imbus ključem vrši se podizanje vrata do maksimalno 3 mm, a odvijanjem zavrtnja vrši se spuštanje vrata do -1mm. Potom se zavija gornji zavrtanj od zamka, čime se osigurava čaura od PVC-a.

Na kraju se postave poklopci u tela spojnica (sl.4). Maske krila i tela spojnica

proizvode se od ekstrudiranog aluminijuma i projektovane su tako da sprečavaju neželjeno odvijanje vijaka koji spajaju spojnicu za krilo/štok. Važno je da maske pa zatim telo i krilo spojnice možemo skinuti sa vrata samo kada su ista otvorena.

Materijali

1. Maske, tela i krilo spojnice od ekstrudiranog aluminijuma
2. Osovinica od nerđajućeg čelika
3. Mehanizam za podešavanje po visini i u ravni vrata od zamka
4. Zavrtnji od nerđajućeg čelika

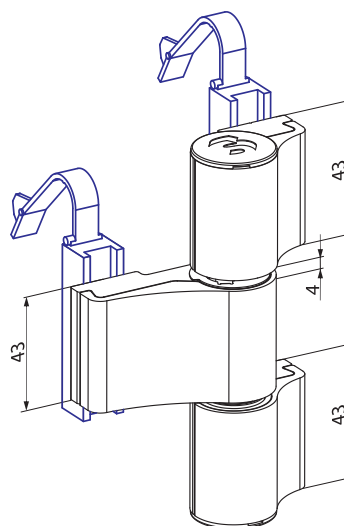
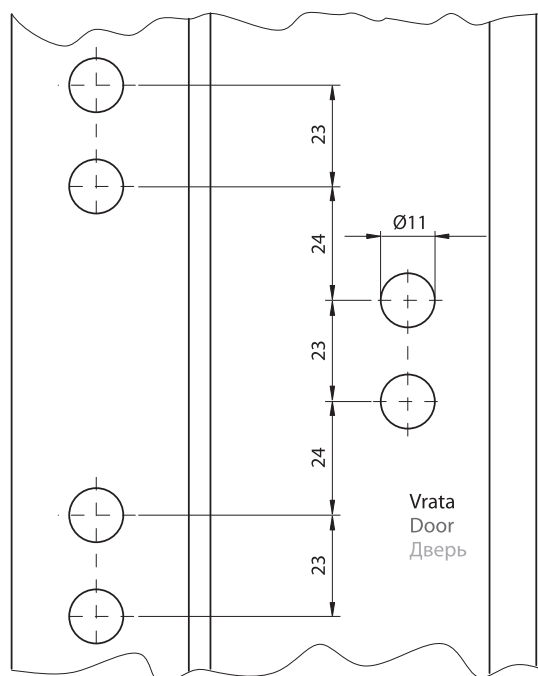
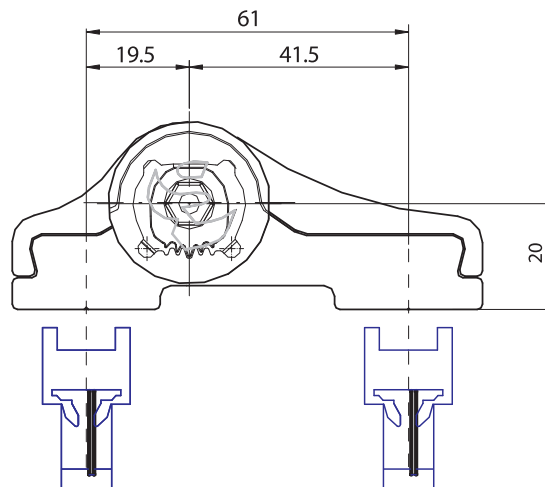
Hinge for the outside mounting on the door

The maximum carrying capacity is in concordance with the Standard EN 1935. Adjustable in three directions. The adjustments are to be done in mounted position on the door. The adjustments are micro-metric and independent.

The adjustment in the door plane: ± 3 mm

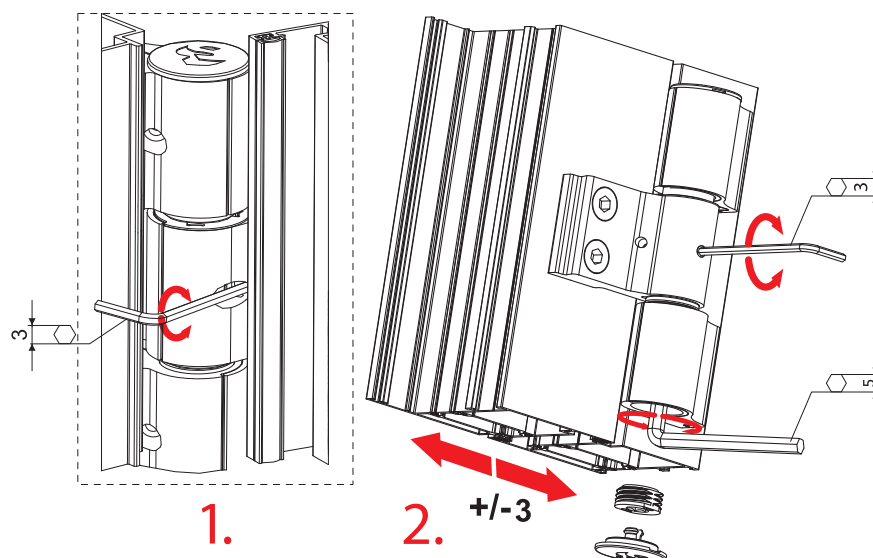
The condition for the setting is to drive out screw on the hinge wing (1).

The door is to be moved in the one/the other side for maximum 3 mm by the hexagon hollow screw spanner (2). After that screw M6 is to be tied up with maximum torque $T_{max}=8Nm$, and the PVC



Podešavanje u ravni profila
The adjustment in the door plane

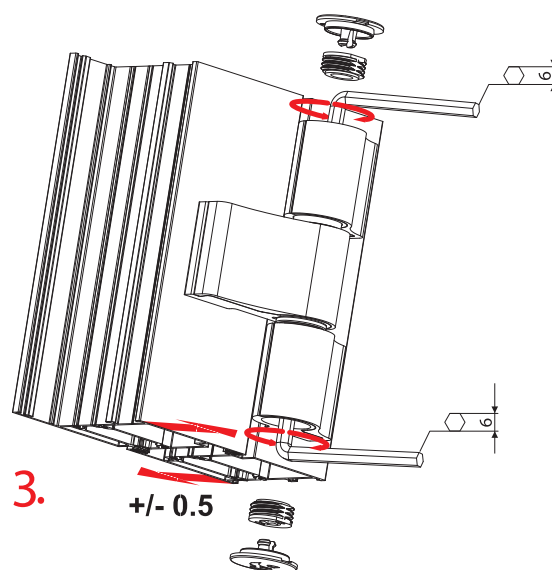
Горизонтальная регулировка в плоскости двери



Podešavanje pritiska na gumu/zaptivku

Pressure adjustment

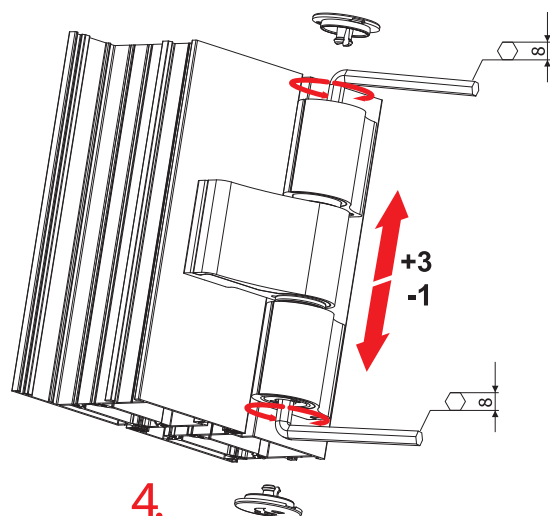
Регулировка прижима



Podešavanje po visini

The altitude adjustment

Вертикальная регулировка



cover is to be put back on the hinge wing.

Pressure adjustment: ± 0.5 mm

Take off the PVC covers from hinge bodies. After that, by driving out zamak's screws and remove it from the hinge bodies. Using the hexagon hollow screw spanner for turning the PVC bushes in the left/right the pressure on a rubber is reduced or increased for 0.5mm Afterwards the zamak's screws should be tightened and PVC bushes returned in the hinge bodies.

The altitude adjustment: +3mm and -1mm

Take off the PVC covers from the hinge bodies. By tightening the lower screw made of zamak with the hexagon hollow screw spanner, the door lifting could be done with in maximum 3mm and by driving it out the door could be moved down with in -1mm. Afterwards the top zamak's screw should be tightened, which ensures PVC bush. At the end the covers should be placed in the hinge bodies (4). The hinge body mask and the hinge wing mask are produced from extruded aluminium, and they are designed in such a manner to prevent the undesired drive out of the screws for connecting the hinge to the door wing/frame. It is important that the masks and then the hinge body and the hinge wing could be taken off from the door only when the door is open.

Materials

1. The masks, the hinge bodies and the hinge wing are from extruded aluminium.
2. Stainless steel pin
3. The altitude adjustment mechanism in the door plane is made of zamak
4. Stainless steel screws

Петля дверная накладная

Максимальная несущая способность в соответствии со стандартом EN1935. Регулируется в трех направлениях, без демонтажа двери. Регулировки микрометрические и независимые.

Регулировка в плоскости двери: ± 3 мм

Условие для регулировки: шестигранным ключом отвернуть винт на створке соединителя (рисунок 1). Поворотом шестигранного ключа дверь сдвигается в одну и другую сторону максимум на 3 мм (рисунок 2). Затем затягивается шестигранный болт M6 с максимальным моментом в $T_{max} = 8Nm$.

Регулировка давления: $\pm 0,5$ мм

Вынуть ПВХ крышки из корпусов соединителей. Затем открутить винты замка с корпусов соединителей. Поворотом ПВХ оболочки вправо/влево при помощи шестигранного ключа можно снизить или повысить давление на резину на 0,5 мм. Затем снова прикрутить винты замка и вернуть ПВХ крышки в корпуса соединителей (рисунок 3).

Регулировка по высоте: +3 мм и -1 мм

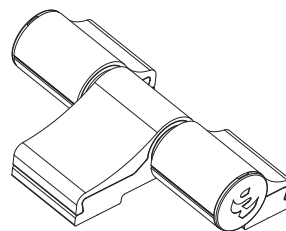
Вынуть ПВХ крышки из корпуса соединителей. Затягиванием нижнего винта замка с помощью шестигранного ключа осуществляется подъем двери максимум на 3 мм, а отворачиванием того же винта - опускание двери до -1 мм. Потом затягивается верхний винт замка, обеспечивающий фиксацию ПВХ оболочки. В конце устанавливаются крышки в корпуса соединителей (рисунок 4). Маски створок и корпуса соединителей изготовлены из экструдированного алюминия и сконструированы таким образом, что предотвращают нежелательную раскрутку винтов, скрепляющих соединитель со створкой/припуском. **Важно:** маски, затем корпус и створку соединителя можно снять с двери, только когда она открыта!

Материал

1. Маски, основа и крыло петли из экструдированного алюминия
2. Ось из нержавеющей стали
3. Механизм для регулировки из ЦАМ-а
4. Винты из нержавеющей стали

Spojnice Hinges Петли

2108.00

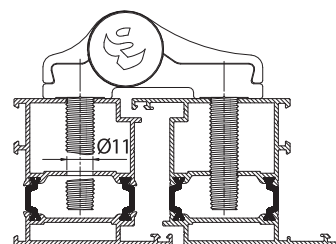
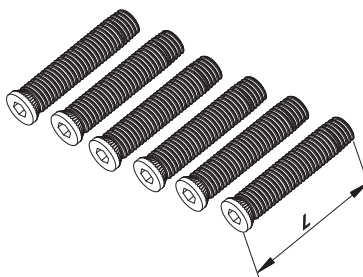


Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Pod šifrom 2108.00 isporučuje se spojnica bez pribora.
Hinges with code number 2108.00 are delivered without accessories.
Артикул 2108.00 – поставляется петля без прибора.

2150.60 L=58 mm

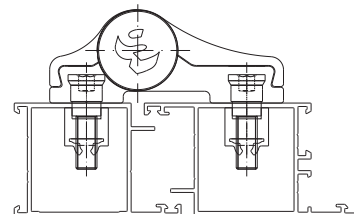
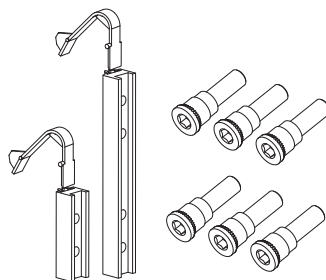
2150.65 L=74 mm



Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Pod šifrom 2150.60 (65) isporučuje se 6 zavrtnja za vezu.
Art. 2150.60 (65) includes 6 anchors.
Артикулы 2150.60 (65): шесть анкера.

2150.95



Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Pod šifrom 2150.95 isporučuje se osnovni pribor (2150.50) sa 6 specijalnih zavrtnja (2165.60).
Art. 2150.95 includes basic kit (2105.50) with 6 special screws (2165.60).
Артикул 2150.95: Базовый набор (2105.50) + шесть специальных винта (2165.60).

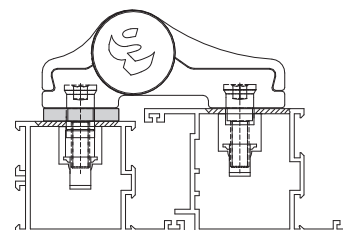
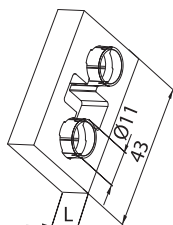
2015.31 L=5

2015.32 L=8

2015.33 L=10

2015.34 L=12

2015.35 L=po zahtevu



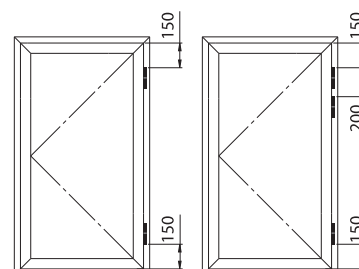
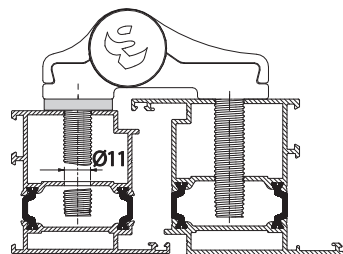
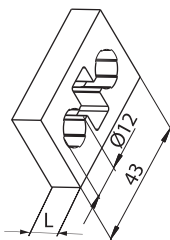
2065.31 L=5

2065.32 L=8

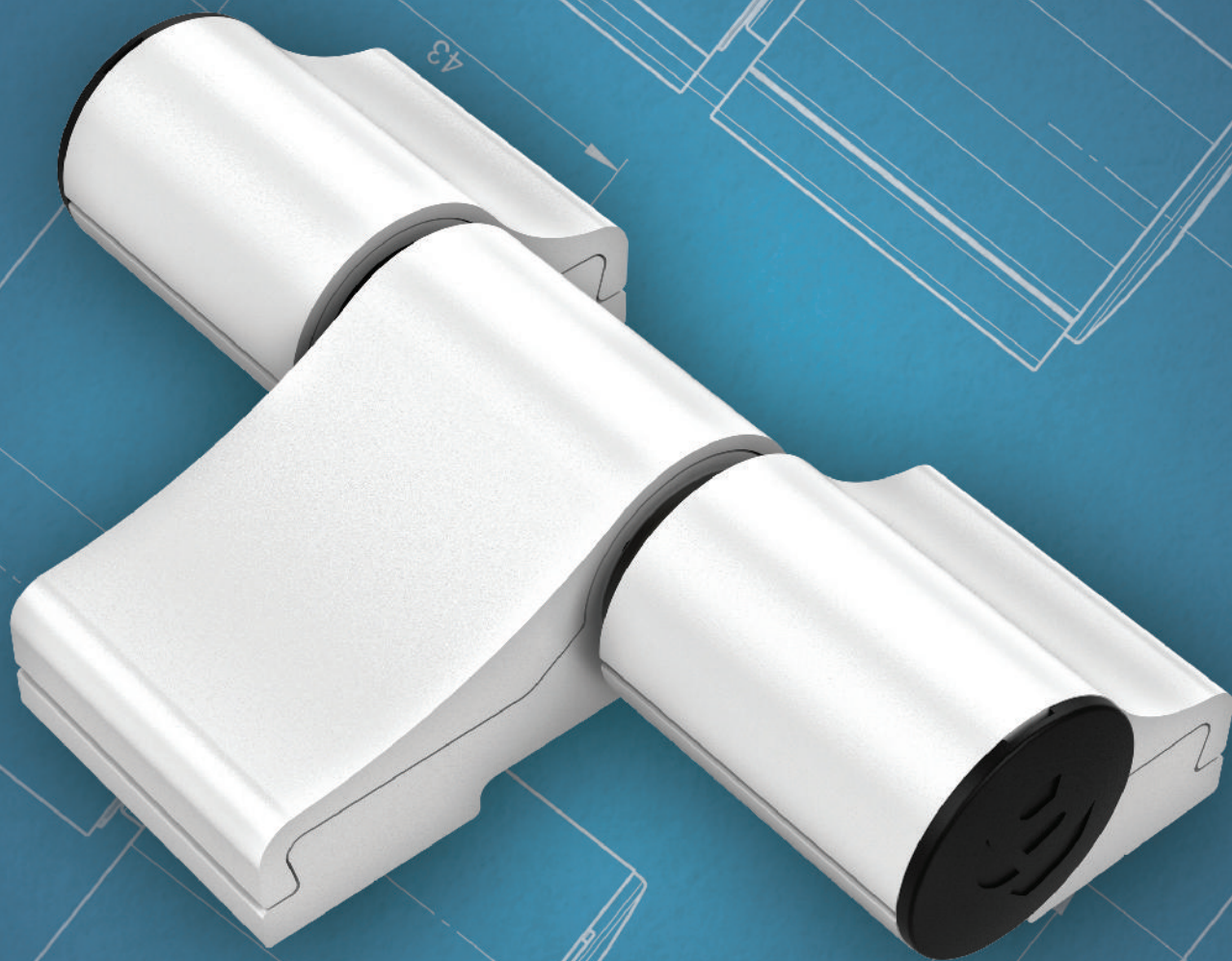
2065.33 L=10

2065.34 L=12

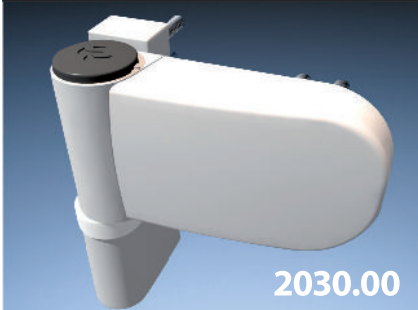
2065.35 L=po zahtevu



Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке



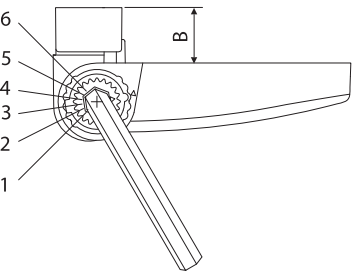
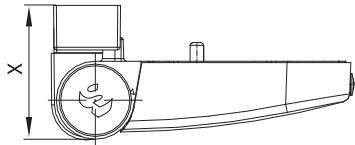
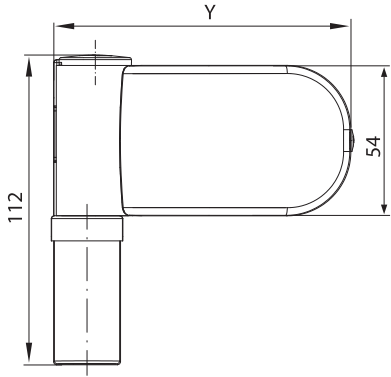
Spojnice za PVC profile
Hinges for PVC profiles
Петли для ПВХ профилей



Artikal	X	Y
2030.00	50 (18 ÷ 23)	108
2031.00	47 (15 ÷ 20)	108
2032.00	50 (18 ÷ 23)	88
2033.00	47 (15 ÷ 20)	88

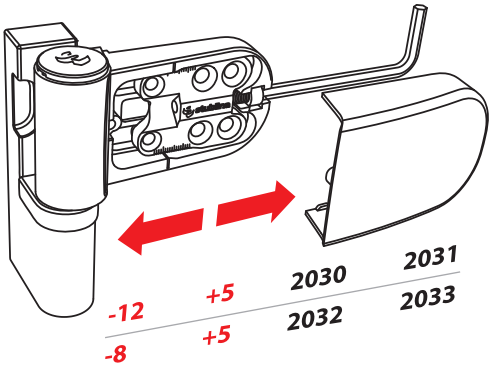
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano Powder coated Пластифицировано	•	•	•	•

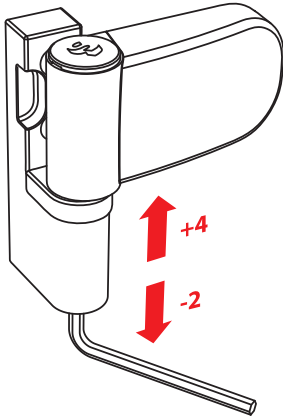


B		
2030.00		2031.00
2032.00		2033.00
18	1	15
19	2	16
20	3	17
21	4	18
22	5	19
23	6	20

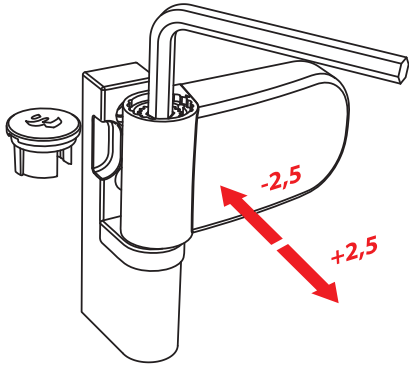
Uputstvo za podešavanje
Adjustment instructions
Регулировка



Podešavanje po širini u ravni vrata
Width adjustment in the door plane
Горизонтальная регулировка



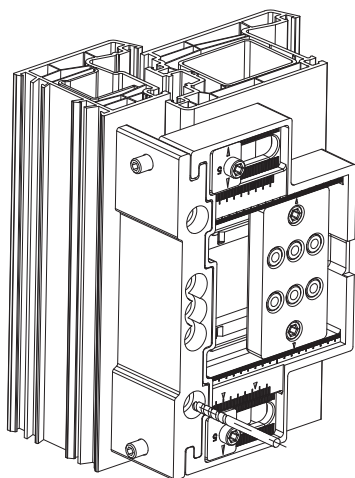
Podešavanje po visini
Height adjustment
Вертикальная регулировка



Podešavanje po dubini - podešavanje pritiska na zaptivku
Depth adjustment - adjustment of the pressure on a gasket
Регулировка прижима

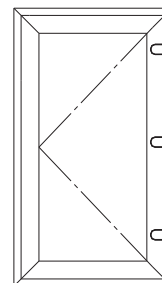
1	2030.07	Plastični čep krila spojnice	1
2	2030.08	Plastični čep maske spojnice	1
3	Zavrtanj	Ø6x50	4
4	Zavrtanj	Ø6.3x50	2
5	Zavrtanj	DIN 912 A2 M4x10	1

1.



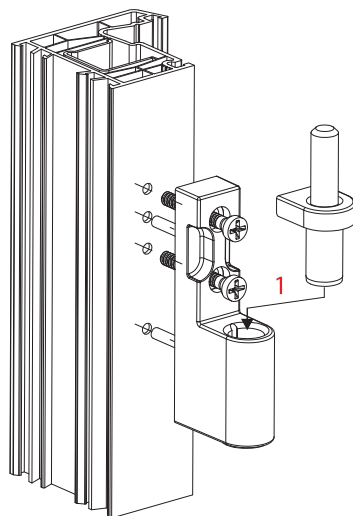
Bušenje otvora Ø5mm u štoku i krilu vrata (kroz šablon)
Drilling of the holes Ø5 on the door casement and door wing (hole-pattern coordination)
Просверлить отверстия Ø5мм с помощью шаблона

Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке

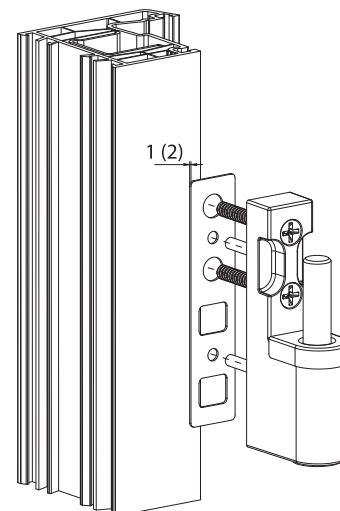


Napomena: treća spojnica, montirana u sredini, ne povećava nosivost već doprinosi boljoj zaptivenosti.
The third hinge, mounted in the middle, doesn't increase the carrying capacity, but contributes to better tightness.
Третья петля, установленная по середине, не позволяет увеличить допустимую нагрузку, но улучшает плотность закрывания двери.

2.

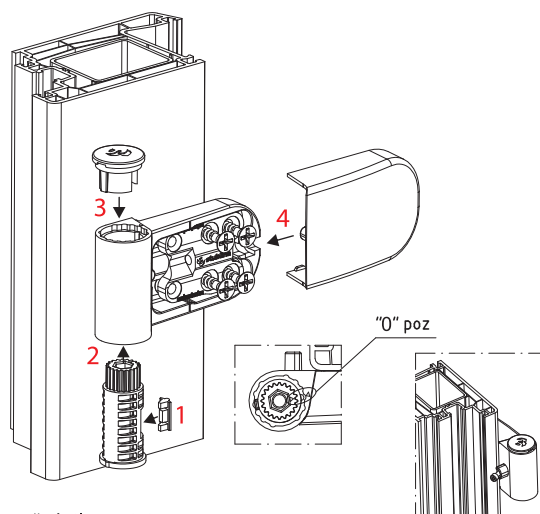


Montaža tela spojnice na štok vrata
Mounting of the hinge's body on the door casement
Монтаж основы петли на дверную коробку

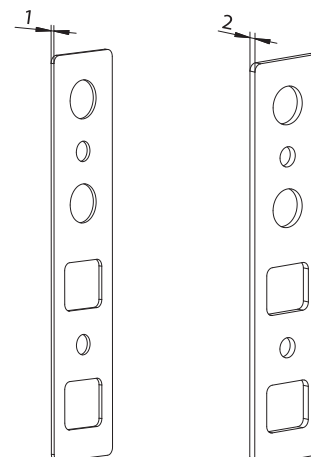


Plastična podloška (≠1; ≠2)
Plastic washer
Втулка из полиамида

3.

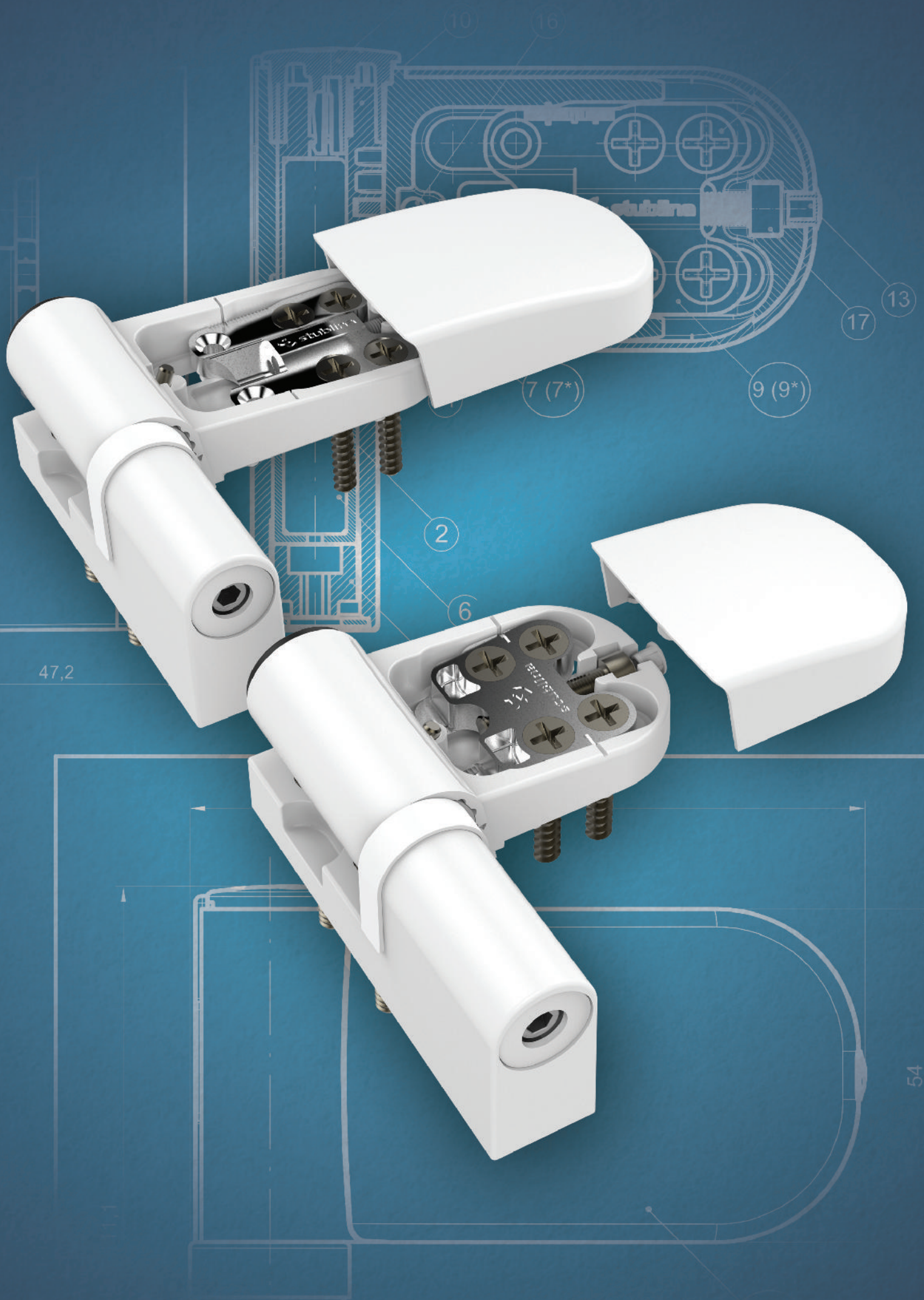


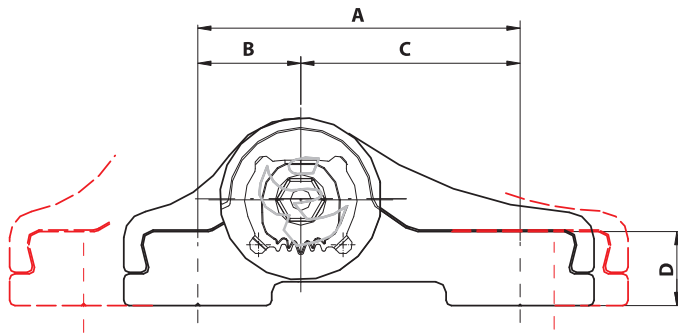
Montaža krila spojnice na vrata
Mounting of the hinge's wing on the door
Монтаж крыла петли на дверь



2033.09

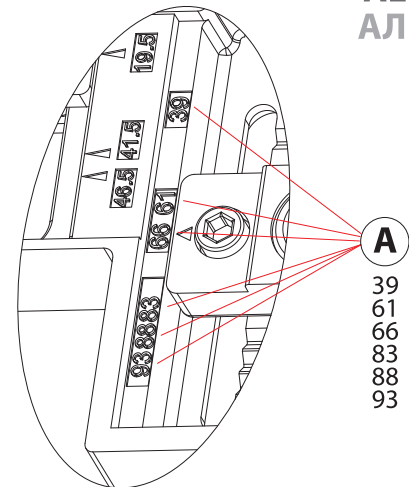
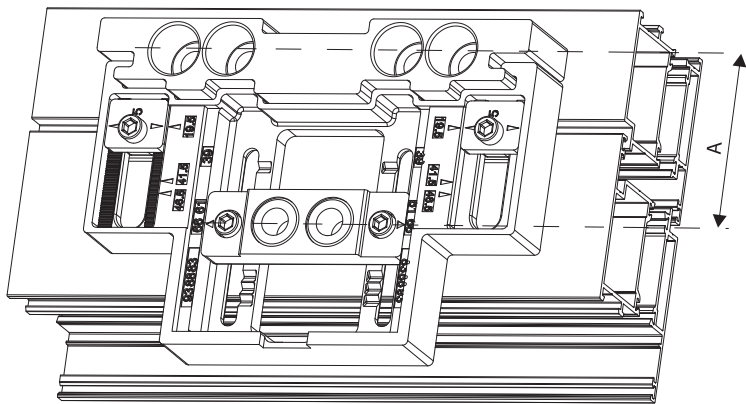
2033.10



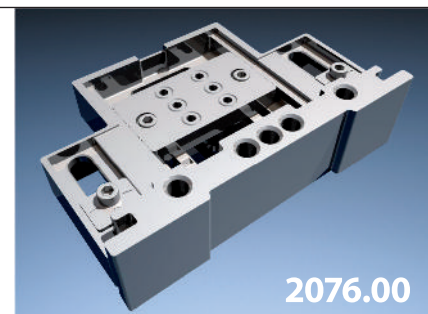
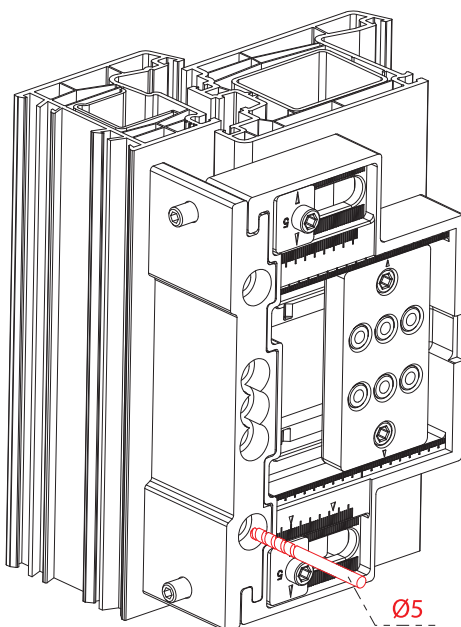


2075.00

AL
AL
АЛ



A
39
61
66
83
88
93



2076.00

PVC
PVC
ПВХ



Brave Door locks Замки

3001.00, 3003.00	099
3018.00, 3015.00	100
3020.00	101
3028.00	102
3040.00, 3041.00	103
3030.00	105
3055.00	106
3034.00	107
3042.00	108
3081.00	109
3045.00, 3046.00	110
3155.16, 3156.16	111
3013.00	112
3013.50	113
3147.00, 3148.00	114
3147.90, 3148.90	116
3149.00	118
3157.16, 3158.16	119

Zasuni Latches Шпингалеты

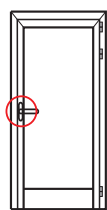
3006.00, 3061.00	120
3060.00, 3010.00, 3007.00, 3011.00	121
3062.00, 3063.00	122
3064.00, 3064.10	123
3065.00	124
3066.00	125
3008.00	126
3012.00, 3012.10, 3012.20	127
3012.30, 3014.00, 3009.00, 3110.00	128

Prihvatne ploče Locking plate Запорные планки

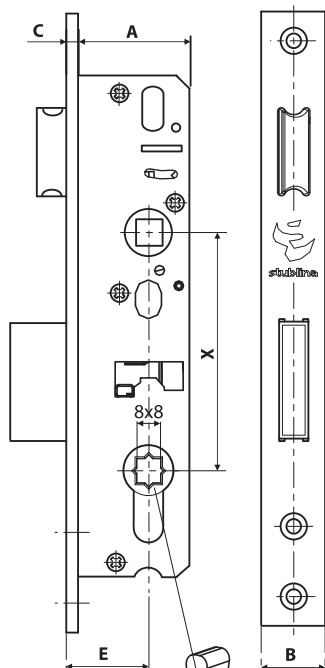
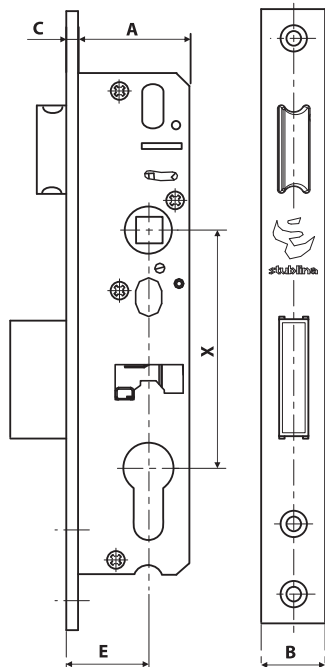
3005.00, 3016.00	129
3016.10, 3016.20, 3016.30	130
3017.00, 3019.00	131
3019.10, 3085.00, 3045.50	132
3091.00, 3092.00	133
3016.40, 3016.45	134
3093.00, 3094.00	135
3093.50, 3093.60, 3093.70	136
3147.50, 3111.00, 3111.03	137
3088.00, 3088.10, 3090EM	138
3090.00/L, 3090.00/D	139

Brave Door locks Замки

Brave | Door locks | Замки

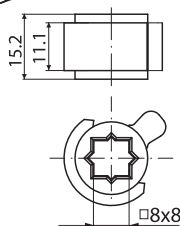


Metal
PVC
Metal
PVC
Метал
ПВХ



3020.10.50

Umetak brave za
sanitarne prostorije
Insert locks for
sanitary facilities
Вставить замки для
санитарно-бытовых
помещений

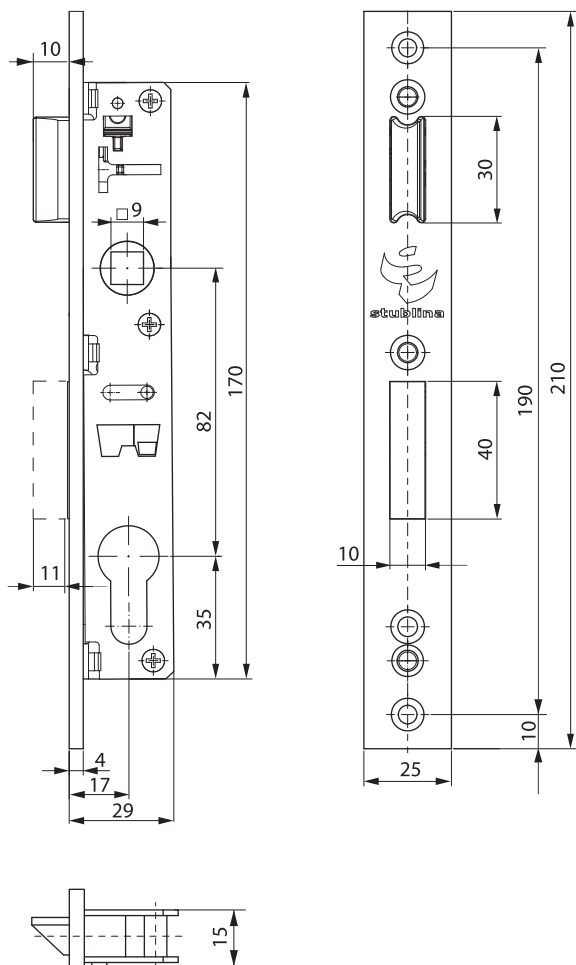


Čeona ploča
Lock forend
Лицевая планка



X
(mm) **A**
(mm) **B**
(mm) **C**
(mm) **E**
(mm)

3003.00	AlMgSi0.5	9x9		82	25	25	4	17
3018.00	Čelični lim	9x9		82	37	22	3	25
3020.00	INOX	8x8		85	38	22	2.5	24.5
3021.00	INOX	8x8		85	43	22	2.5	29.5
3022.00	INOX	8x8		85	47	22	2.5	34.5
3023.00	INOX	8x8		85	59	22	2.5	44.5
3020.24	INOX	8x8		85	38	24	2.5	24.5
3021.24	INOX	8x8		85	43	24	2.5	29.5
3022.24	INOX	8x8		85	47	24	2.5	34.5
3023.24	INOX	8x8		85	59	24	2.5	44.5
3050.00	Čelični lim	8x8		85	38	16	3	25
3051.00	Čelični lim	8x8		85	43	16	3	30
3052.00	Čelični lim	8x8		85	47	16	3	35
3053.00	Čelični lim	8x8		85	59	16	3	45
3024.00	INOX	8x8		92	38	22	2.5	24.5
3025.00	INOX	8x8		92	43	22	2.5	29.5
3026.00	INOX	8x8		92	47	22	2.5	34.5
3028.00	INOX	8x8		92	59	22	2.5	44.5
3024.24	INOX	8x8		92	38	24	2.5	24.5
3025.24	INOX	8x8		92	43	24	2.5	29.5
3026.24	INOX	8x8		92	47	24	2.5	34.5
3028.24	INOX	8x8		92	59	24	2.5	44.5
3047.00	Čelični lim	8x8		92	38	16	3	25
3048.00	Čelični lim	8x8		92	43	16	3	30
3049.00	Čelični lim	8x8		92	47	16	3	35
3029.00	Čelični lim	8x8		92	59	16	3	45
3020.10.50	Čelik	8x8		Umetak brave za sanitarne prostorije				
3020.10	INOX	8x8		85	38	22	2.5	24.5
3021.10	INOX	8x8		85	43	22	2.5	29.5
3022.10	INOX	8x8		85	47	22	2.5	34.5
3023.10	INOX	8x8		85	59	22	2.5	44.5
3020.24.10	INOX	8x8		85	38	24	2.5	24.5
3021.24.10	INOX	8x8		85	43	24	2.5	29.5
3022.24.10	INOX	8x8		85	47	24	2.5	34.5
3023.24.10	INOX	8x8		85	59	24	2.5	44.5
3050.10	Čelični lim	8x8		85	38	16	3	25
3051.10	Čelični lim	8x8		85	43	16	3	30
3052.10	Čelični lim	8x8		85	47	16	3	35
3053.10	Čelični lim	8x8		85	59	16	3	45
3024.10	INOX	8x8		92	38	22	2.5	24.5
3025.10	INOX	8x8		92	43	22	2.5	29.5
3026.10	INOX	8x8		92	47	22	2.5	34.5
3028.10	INOX	8x8		92	59	22	2.5	44.5
3024.24.10	INOX	8x8		92	38	24	2.5	24.5
3025.24.10	INOX	8x8		92	43	24	2.5	29.5
3026.24.10	INOX	8x8		92	47	24	2.5	34.5
3028.24.10	INOX	8x8		92	59	24	2.5	44.5
3047.10	Čelični lim	8x8		92	38	16	3	25
3048.10	Čelični lim	8x8		92	43	16	3	30
3049.10	Čelični lim	8x8		92	47	16	3	35
3029.10	Čelični lim	8x8		92	59	16	3	45



3001.00

3003.00

Artikal	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.	
3003.00		9x9
3001.00		

Tehničke informacije:

Čelo brave od aluminijumske legure;
jezičak, zavrtnjivač i umetak za kvadratni
šip od pocinkovanog zamka; valjak od mesinga;
opruga od čelika velike čvrstoće; telo brave
i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

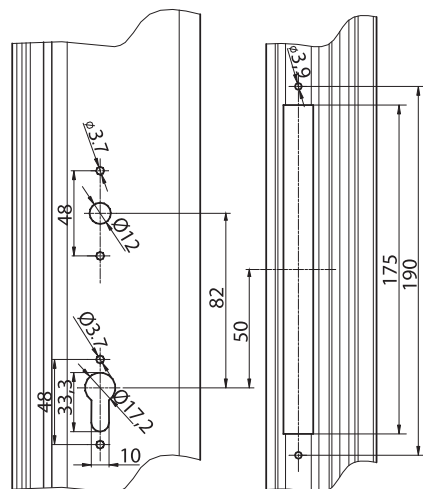
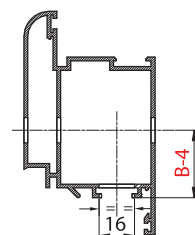
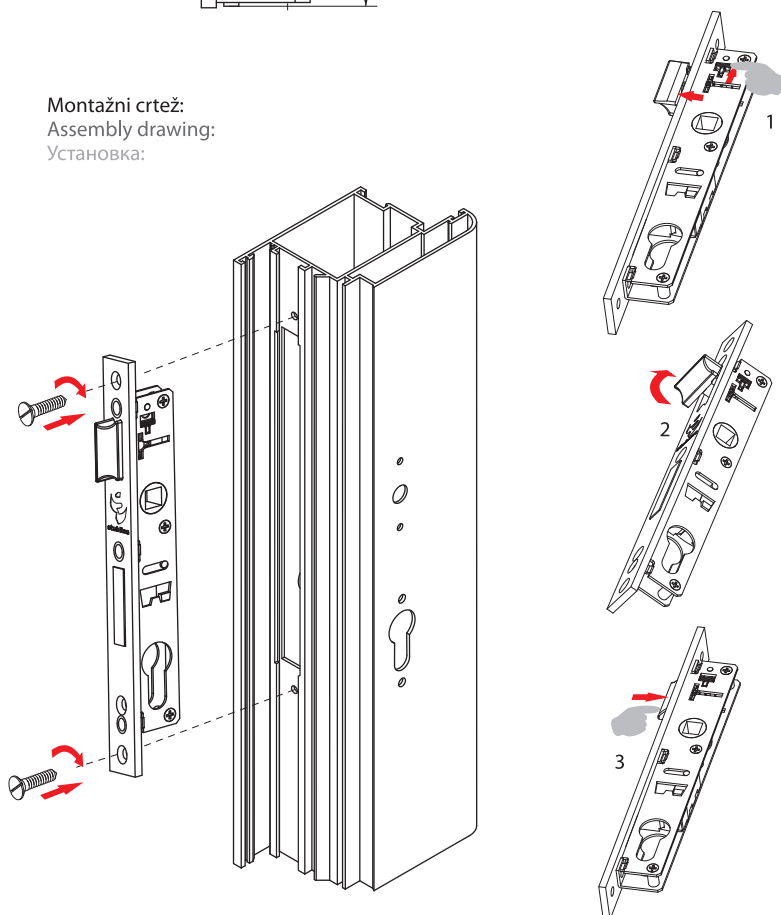
Technical information:

Aluminium alloy lock forend; latchbolt,
deadbolt and the insert for the square pin
made of zinc plated zamak; mesing roller
spring of high strength steel; zinc plated steel
lock body and screws.

Техническая информация:

Лицевая планка из сплава алюминия;
язычок, запорный механизм и вкладыш для
штыря из сплава цинка (ЦАМ); валик из
латуни; пружина из высокопрочной с тали;
корпус и винты из оцинкованной стали.

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:



Brave Door locks Замки

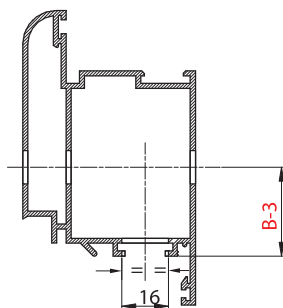
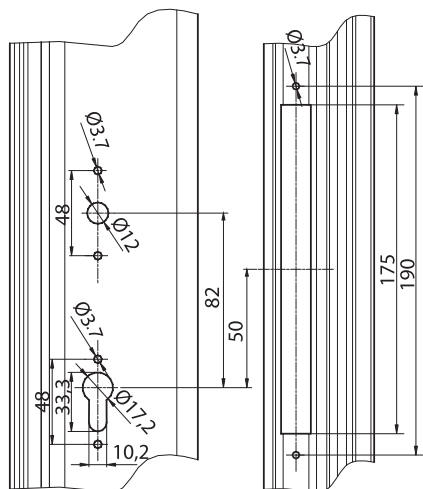
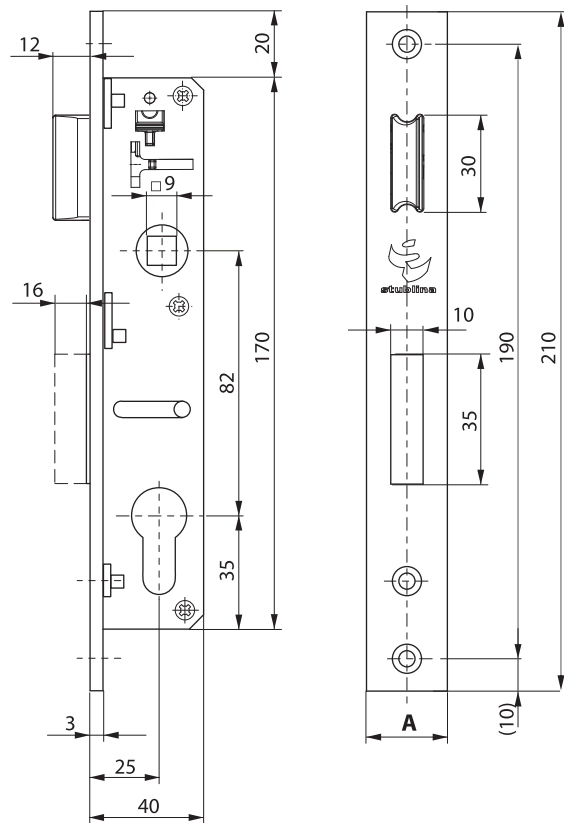


Artikal	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.		A (mm)
3018.00		9x9	22
3015.00			22

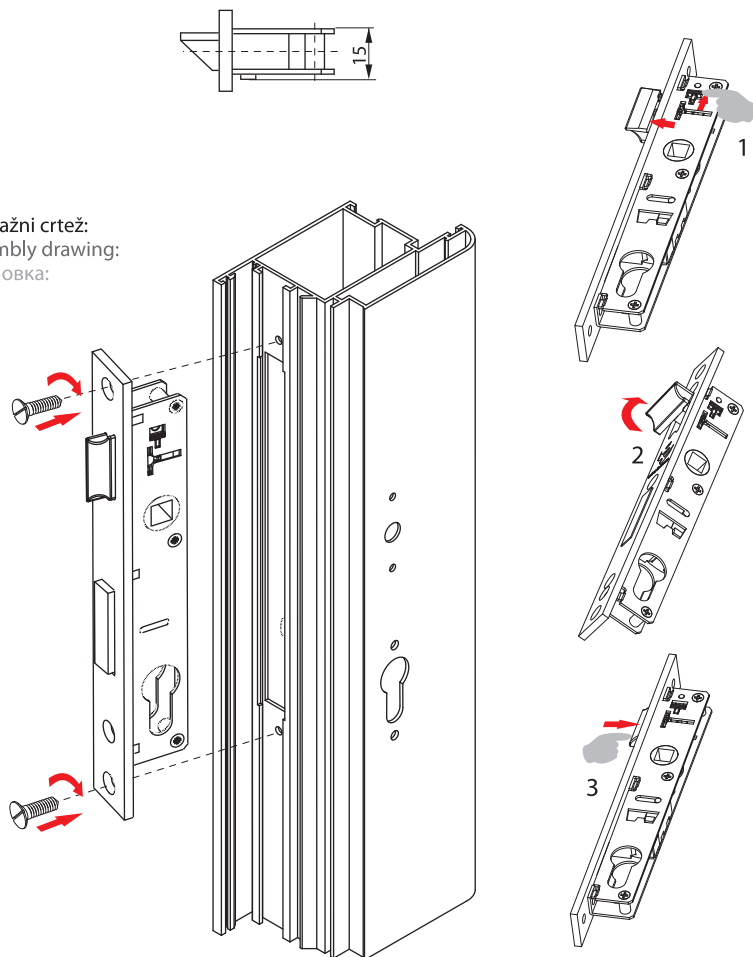
Tehničke informacije:
Čelo brave od pocinkovanog čelika;
jezičak, zabravljivač i umetak za kvadratni
šip od pocinkovanog zamka; valjak od mesinga;
opruga od čelika velike čvrstoće; telo brave
i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

Technical information:
Zinc plated steel lock forend; latchbolt,
deadbolt and the insert for the square pin
made of zinc plated zamak; mesing roller;
spring of high strength steel; zinc plated steel
lock body and screws.

Техническая информация:
Лицевая планка из сплава алюминия;
язычок, запорный механизм и вкладыш для
штыря из сплава цинка (ЦАМ);
валик из латуни; пружина из
высокопрочной стали; корпус и винты из
оцинкованной стали.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:



3020.00



Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	x
3020.00	38	22	2.5	24.5	INOX (AISI 304)
3021.00	43	22	2.5	29.5	
3022.00	48	22	2.5	34.5	
3023.00	59	22	2.5	44.5	
3020.24	38	24	2.5	24.5	
3021.24	43	24	2.5	29.5	
3022.24	48	24	2.5	34.5	
3023.24	59	24	2.5	44.5	
3050.00	38	16	3	25	Cinkovani čelik
3051.00	43	16	3	30	
3052.00	47	16	3	35	
3053.00	59	16	3	45	

x Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

Tehničke informacije:

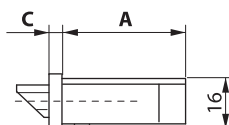
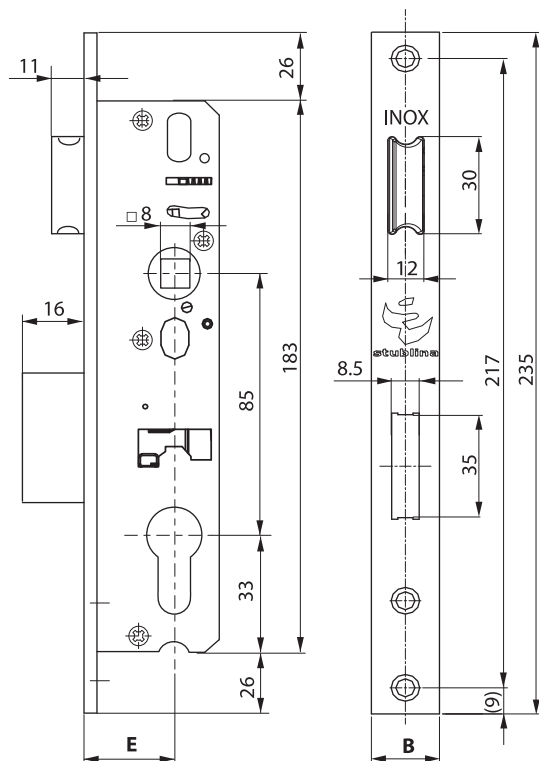
Čelo brave od nerđajućeg čelika; jezičak, zbra-
vljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkova-
nog zamka; opruge i pozicije mehanizma od
čelika velike čvrstoće; telo brave i zavrtnji od
pocinkovanog čelika.

Technical information:

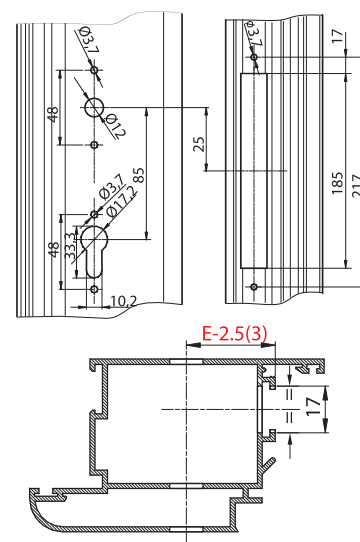
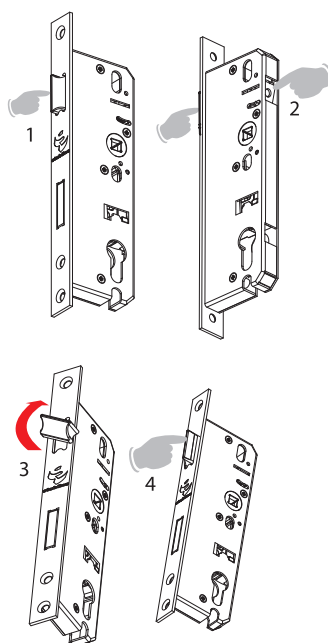
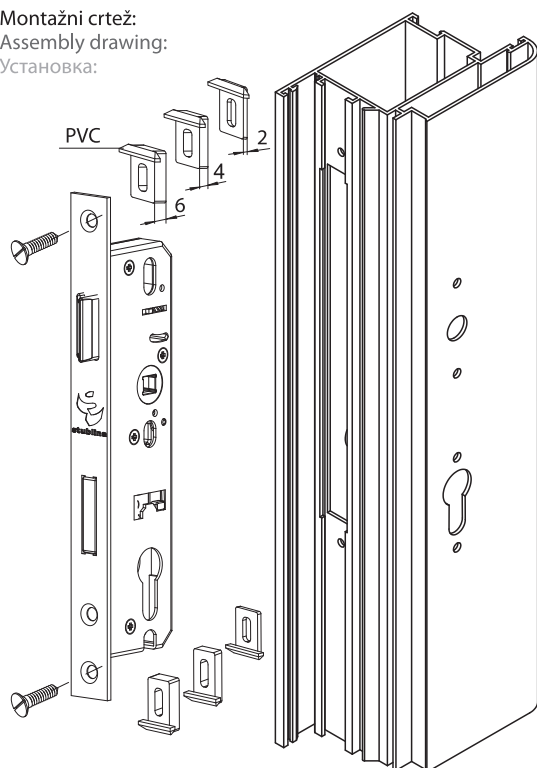
Stainless steel lock forend; latchbolt, deadbolt
and the insert for the square pin are from zinc
plated zamak; spring and mechanism positions
are from high strength steel; zinc plated steel
lock body and screws.

Техническая информация:

Лицевая планка из нержавеющей стали;
язычок, запорный механизм и вкладыш для
штыря из сплава цинка (ЦАМ); пружина и
детали механизма из высокопрочной стали;
корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:



Brave Door locks Замки



Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3024.00	38	22	2.5	24.5
3025.00	43	22	2.5	29.5
3026.00	47	22	2.5	34.5
3028.00	59	22	2.5	44.5
3024.24	38	24	2.5	24.5
3025.24	43	24	2.5	29.5
3026.24	47	24	2.5	34.5
3028.24	59	24	2.5	44.5
3047.00	38	16	3	25
3048.00	43	16	3	30
3049.00	47	16	3	35
3029.00	59	16	3	45

Tehničke informacije:

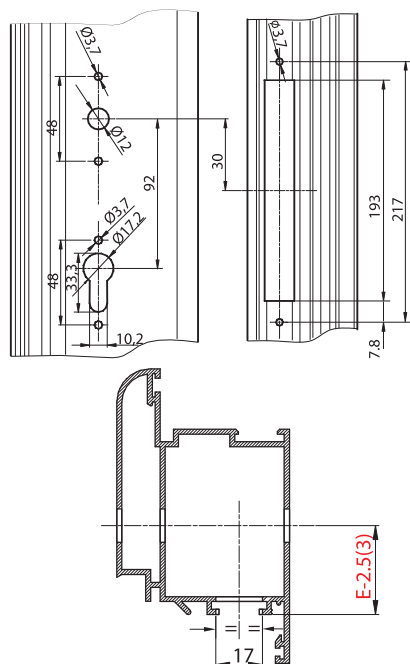
Čelo brave od nerđajućeg čelika; jezičak, zabra-
vljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkova-
nog zamka; opruge i pozicije mehanizma od
čelika velike čvrstoće; telo brave i zavrtnji od
pocinkovanog čelika.

Technical information:

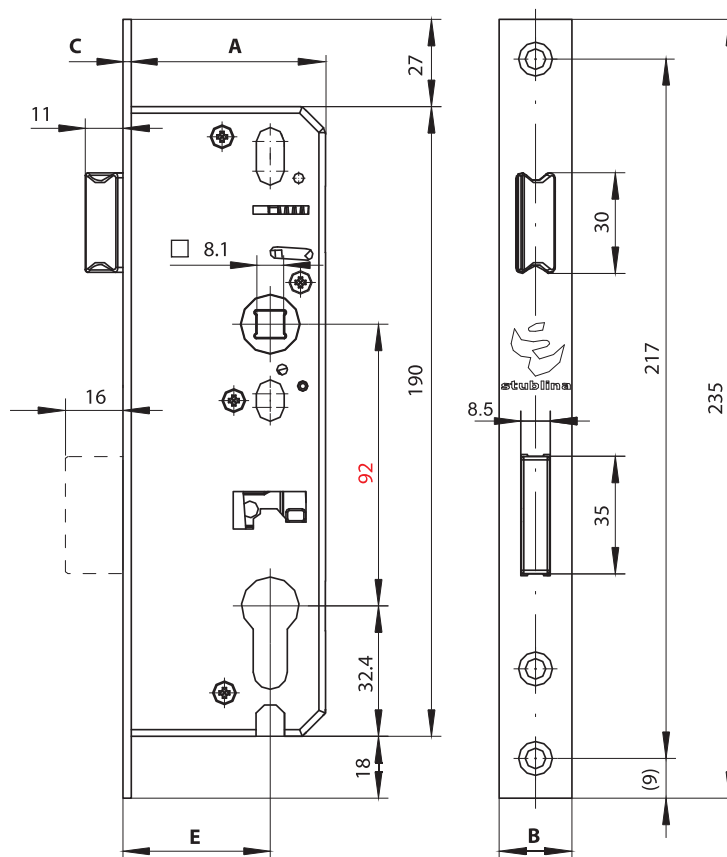
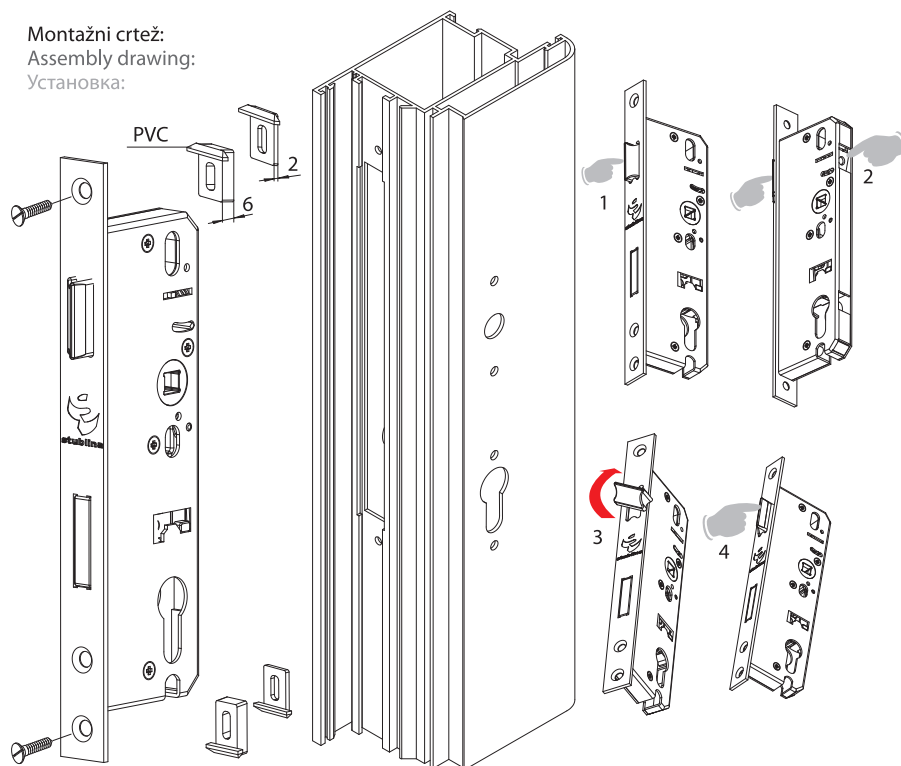
Stainless steel lock forend; latchbolt, deadbolt
and the insert for the square pin are from zinc
plated zamak; spring and mechanism positions
are from high strength steel; zinc plated steel
lock body and screws.

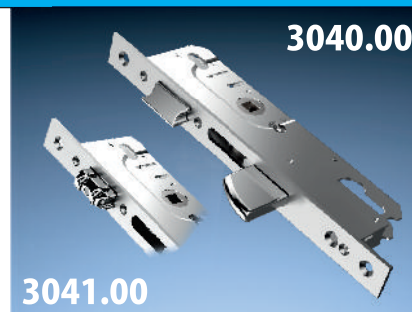
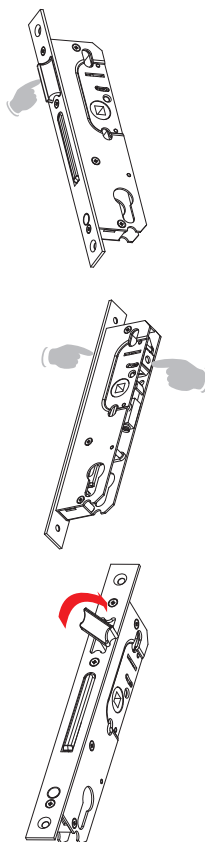
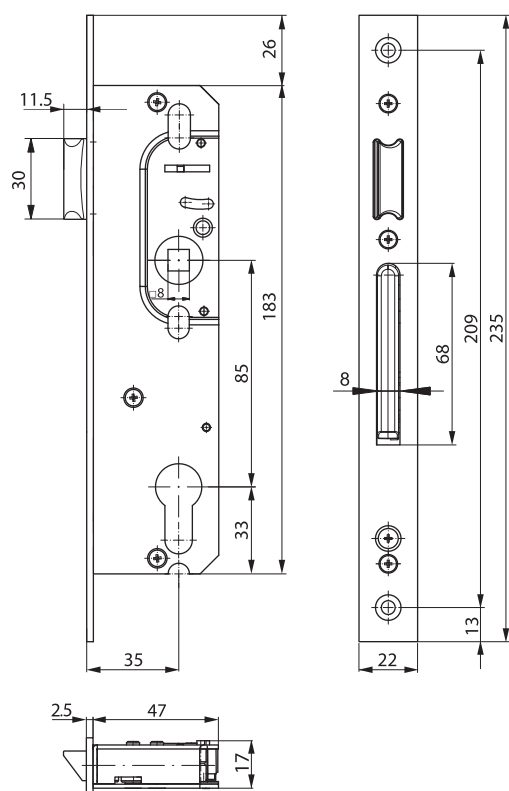
Техническая информация:

Лицевая планка из нержавеющей стали;
язычок, запорный механизм и вкладыш для
штыря из сплава цинка (ЦАМ); пружина и
детали механизма из высокопрочной стали;
корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež: Assembly drawing: Установка:





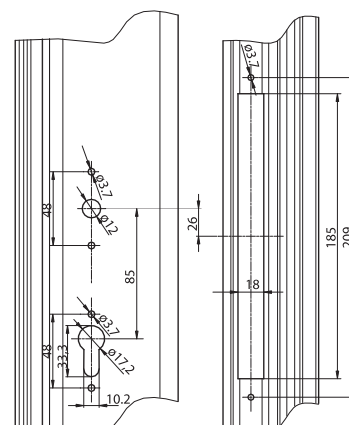
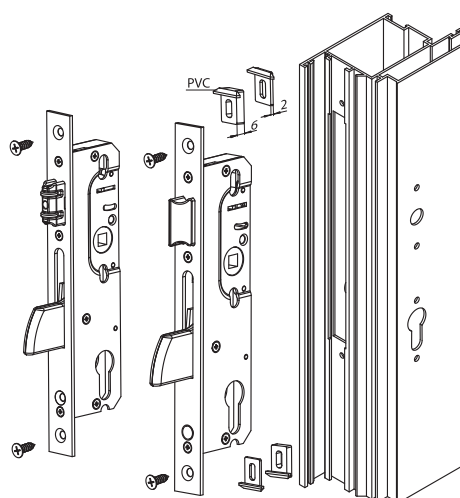
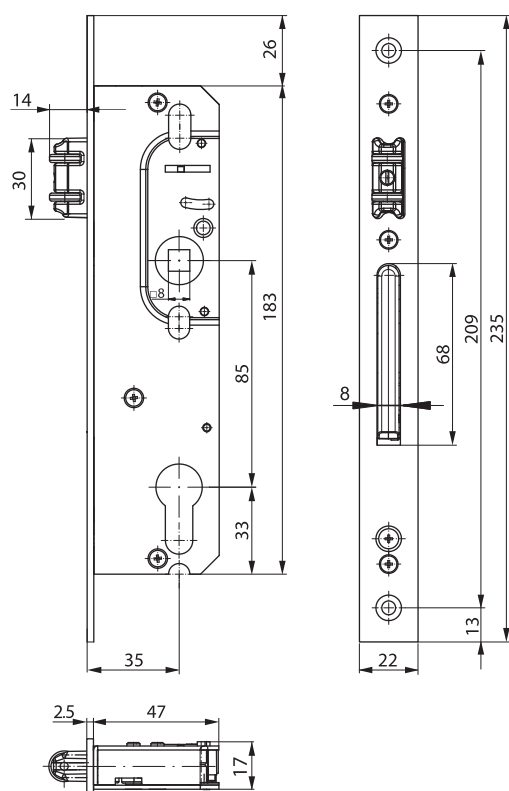
Artikal	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.	8x8	A (mm)
3040.00			22
3041.00			22

Tehničke informacije:
Čelo brave od nerđajućeg čelika; jezičak, zabra-
vljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkova-
nog zamka; valjak od mesinga; opruge i pozicije
mehanizma od čelika velike čvrstoće; telo brave
i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

Technical information:
Stainless steel lock forend; latchbolt, deadbolt
and the insert for the square pin are from zinc
plated zamak; mesing roller; spring and
mechanism positions are from high strength
steel; zinc plated steel lock body and screws.

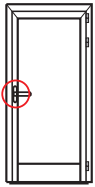
Техническая информация:
Лицевая планка из нержавеющей стали;
язычок, запорный механизм и вкладыш для
штыря из сплава цинка (ЦАМ);
валик из латуни; пружина и детали механизма
из высокопрочной стали; корпус и винты из
оцинкованной стали.

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:

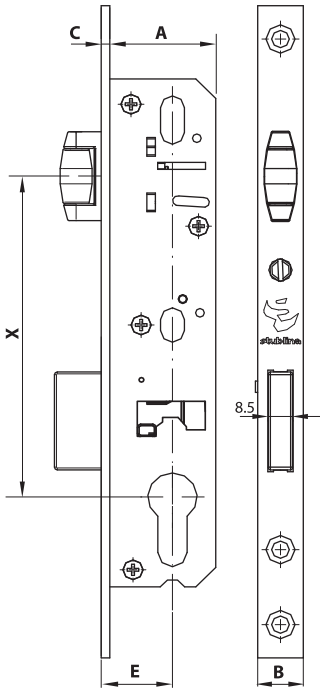


Brave
Door locks
Замки

Brave | Door locks | Замки



Metal
PVC
Metal
PVC
Метал
ПВХ

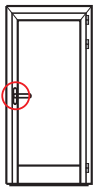


Čeona ploča
Lock forend
Лицевая планка

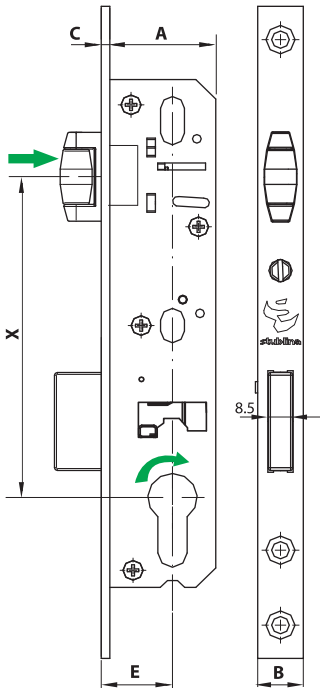


X
(mm) **A**
(mm) **B**
(mm) **C**
(mm) **E**
(mm)

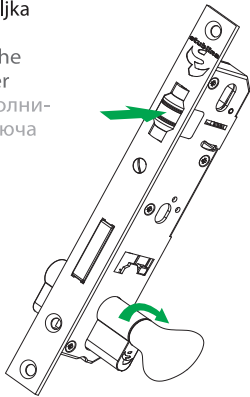
3001.00	AlMgSi0.5			110	25	25	4	17
3015.00	Čelični lim			108.5	37	22	3	25
3030.00	INOX			115	38	22	2.5	24.5
3031.00	INOX			115	43	22	2.5	29.5
3032.00	INOX			115	47	22	2.5	34.5
3030.24	INOX			115	38	24	2.5	24.5
3031.24	INOX			115	43	24	2.5	29.5
3032.24	INOX			115	47	24	2.5	34.5
3055.00	Čelični lim			115.6	38	16	3	25
3056.00	Čelični lim			115.6	43	16	3	30
3057.00	Čelični lim			115.6	47	16	3	35



Metal
PVC
Metal
PVC
Метал
ПВХ



Mogućnost povlačenja valjka
pomoću cilindra brave
Possibility to withdraw the
roller by the lock cylinder
Валик углубляется дополни-
тельным поворотом ключа

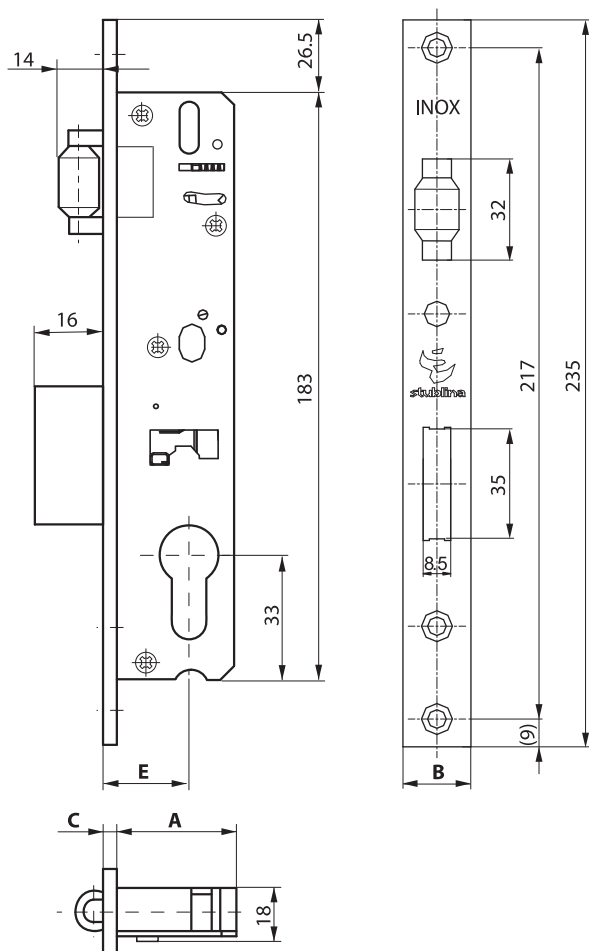


Čeona ploča
Lock forend
Лицевая планка



X
(mm) **A**
(mm) **B**
(mm) **C**
(mm) **E**
(mm)

3034.00	INOX			115	38	22	2.5	24.5
3035.00	INOX			115	43	22	2.5	29.5
3036.00	INOX			115	47	22	2.5	34.5
3033.00	INOX			115.6	59	22	2.5	44.5
3034.24	INOX			115	38	24	2.5	24.5
3035.24	INOX			115	43	24	2.5	29.5
3036.24	INOX			115	47	24	2.5	34.5
3033.24	INOX			115.6	59	24	2.5	44.5
3042.00	Čelični lim			115.6	38	16	3	25
3043.00	Čelični lim			115.6	43	16	3	30
3044.00	Čelični lim			115.6	47	16	3	35
3058.00	Čelični lim			115.6	59	16	3	45

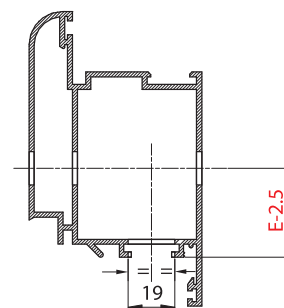
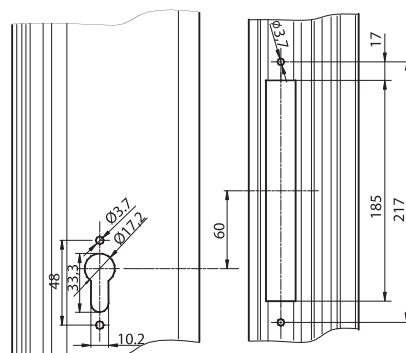
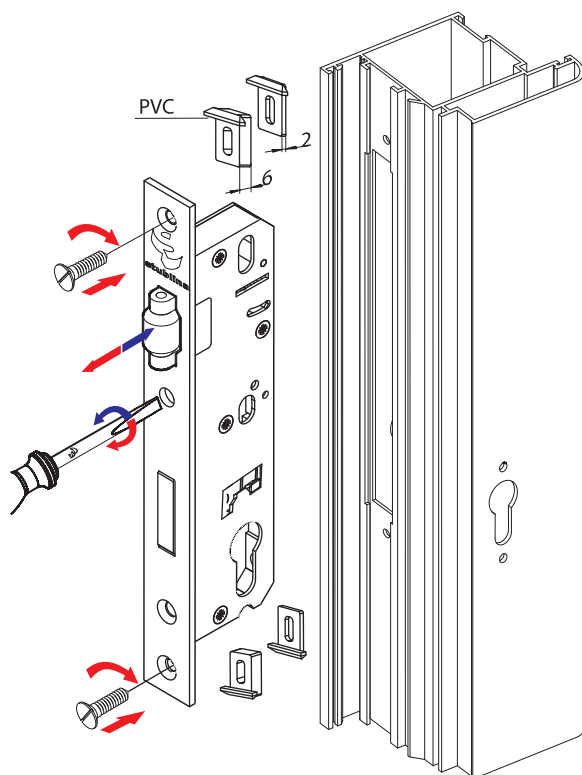


Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3030.00	38	22	2.5	24.5
3031.00	43	22	2.5	29.5
3032.00	47	22	2.5	34.5
3030.24	38	24	2.5	24.5
3031.24	43	24	2.5	29.5
3032.24	47	24	2.5	34.5

Tehničke informacije:
Čelo brave od nerđajućeg čelika; valjak od mesinga; zabravljivač od pocinkovanog zamaka; opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće; telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

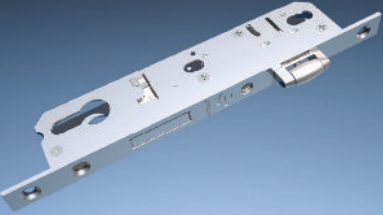
Technical information:
Stainless steel lock forend; mesing roller; deadbolt made of zinc plated zamak; high-strength steel spring and mechanism items; lock body and screws made of zinc plated steel.

Техническая информация:
Лицевая планка из нержавеющей стали; валик из латуни; запорный механизм из сплава цинка (ЦАМ); пружина и детали механизма из высокопрочной стали; корпус и винты из оцинкованной стали.



Brave Door locks Замки

3055.00

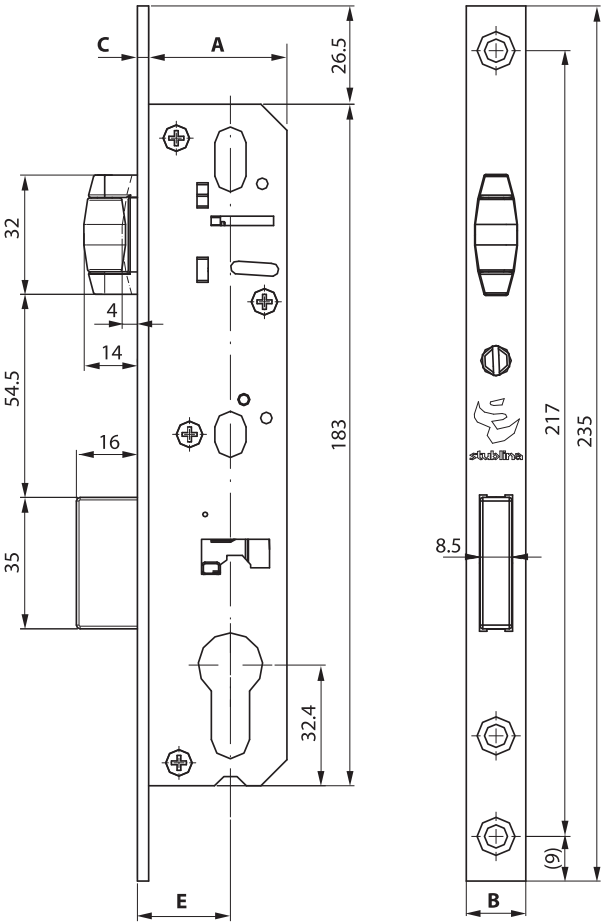
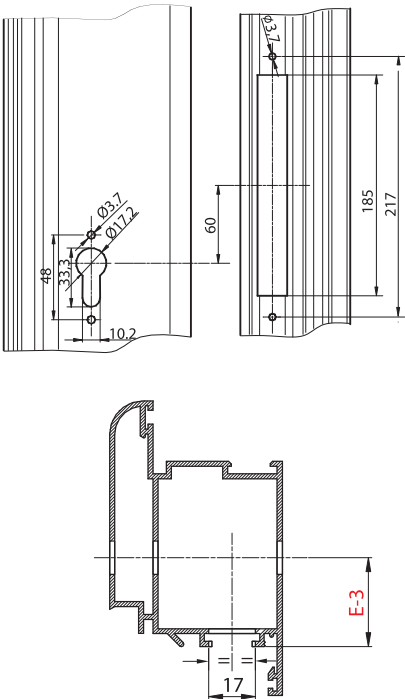


Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3055.00	38	16	3	25
3056.00	43	16	3	30
3057.00	47	16	3	35

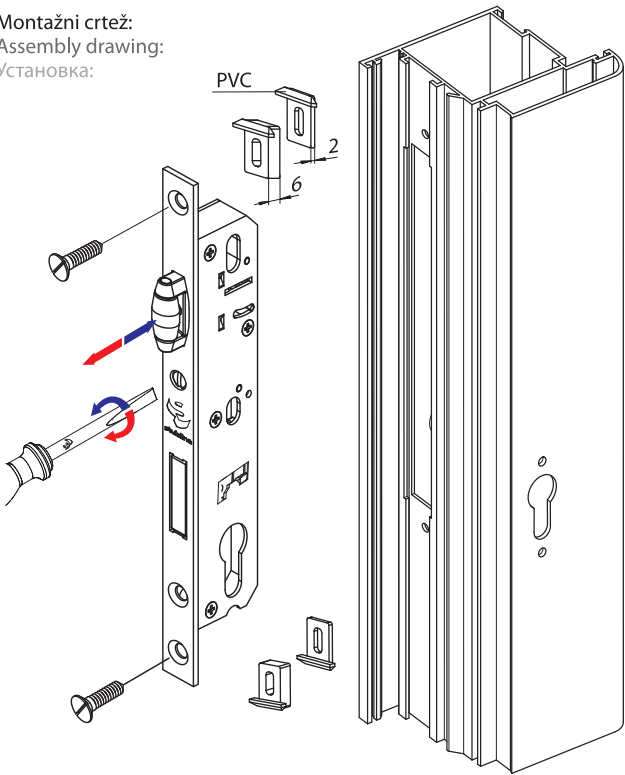
Tehničke informacije:
Čelo brave od nerđajućeg čelika; valjak od mesinga; zabavljiivač od pocinkovanog zamaka; opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće; telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

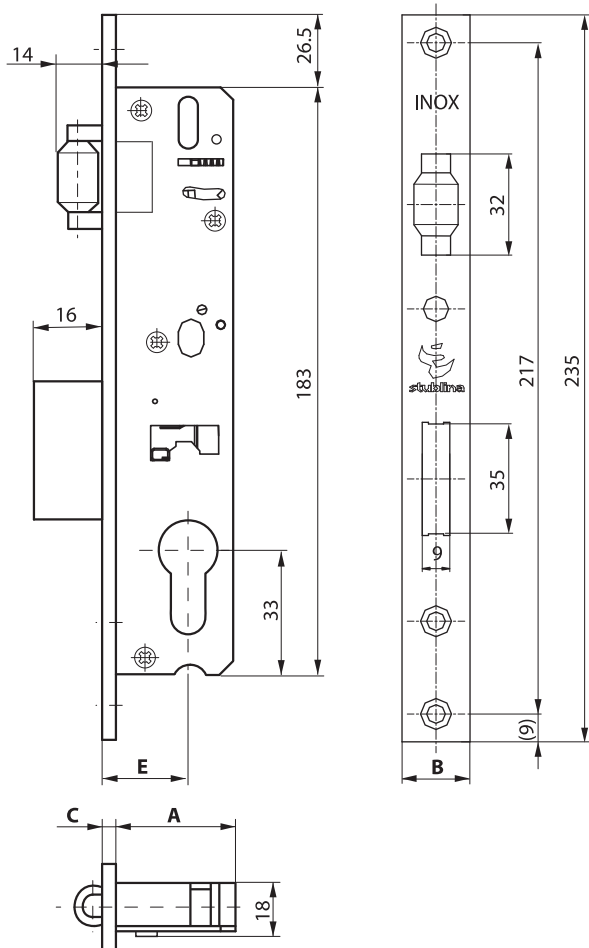
Technical information:
Stainless steel lock forend; mesing roller; deadbolt made of zinc plated zamak; high-strength steel spring and mechanism items; lock body and screws made of zinc plated steel.

Техническая информация:
Лицевая планка из нержавеющей стали валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка (ЦАМ); пружина и детали маханизма из высокопрочной стали; корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:





3034.00



Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3034.00	38	22	2.5	24.5
3035.00	43	22	2.5	29.5
3036.00	47	22	2.5	34.5
3033.00	59	22	2.5	44.5
3034.24	38	24	2.5	24.5
3035.24	43	24	2.5	29.5
3036.24	47	24	2.5	34.5
3033.24	59	24	2.5	44.5

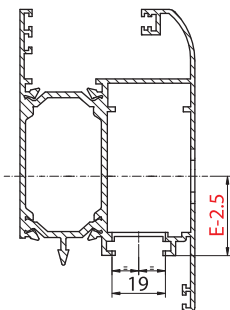
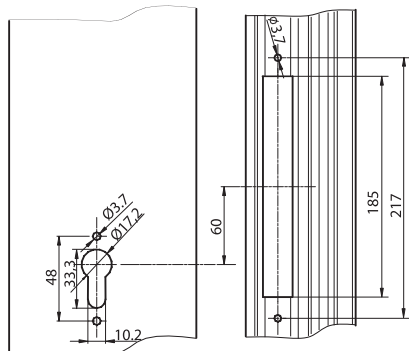
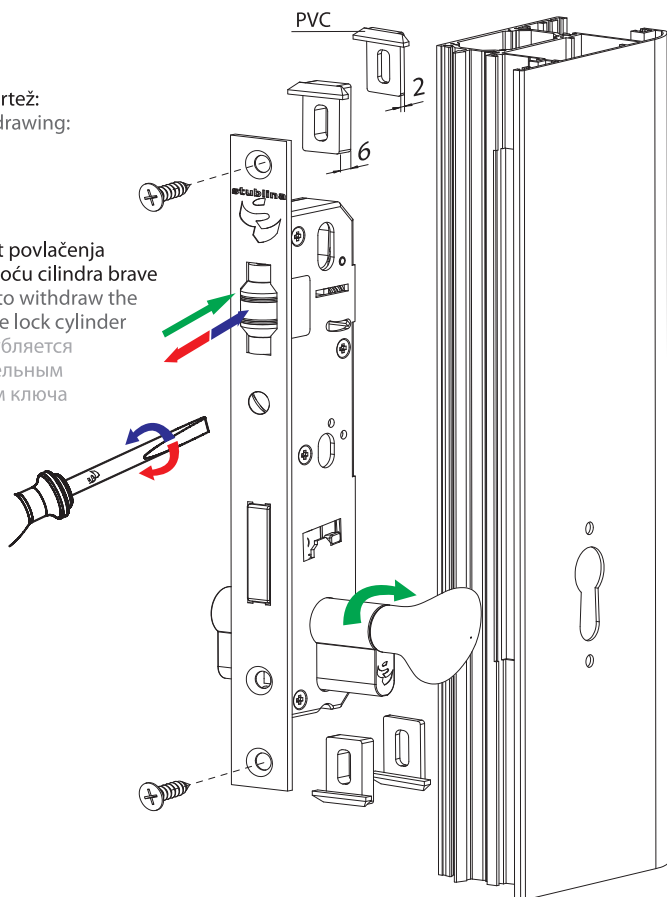
Tehničke informacije:
Čelo brave od nerđajućeg čelika; valjak od mesinga; zavrtnjivač od pocinkovanog zamak; opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće; telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

Technical information:
Stainless steel lock forend; mesing roller; deadbolt made of zinc plated zamak; high-strength steel spring and mechanism items; lock body and screws made of zinc plated steel.

Техническая информация:
Лицевая планка из нержавеющей стали; валик из латуни; запорный механизм из сплава цинка (ЦАМ); пружина и детали механизма из высокопрочной стали; корпус и винты из оцинкованной стали.

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:

Mogućnost povlačenja
valjka pomoću cilindra brave
Possibility to withdraw the
roller by the lock cylinder
Валик углубляется
дополнительным
поворотом ключа



Brave Door locks Замки

3042.00

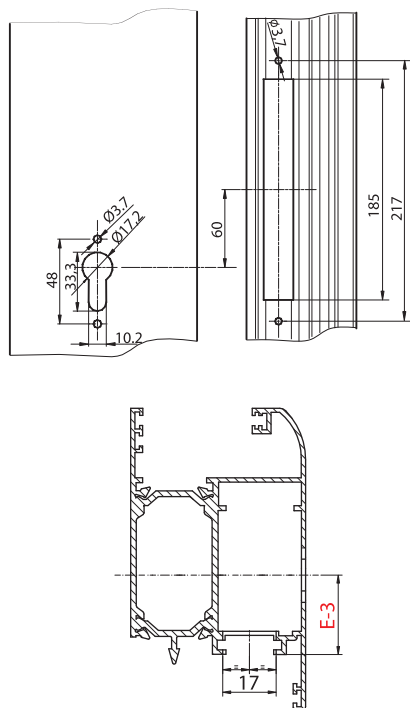
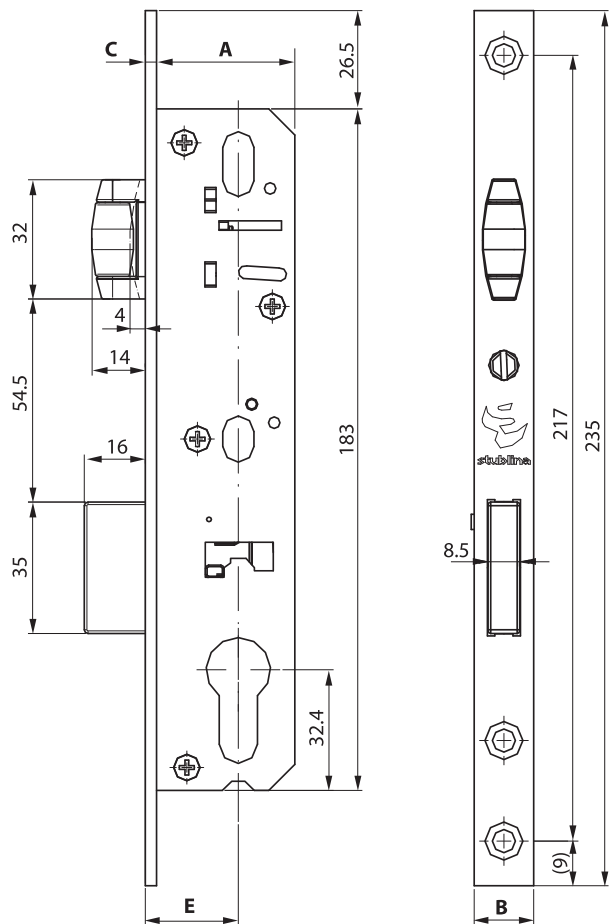


Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3042.00	38	16	3	25
3043.00	43	16	3	30
3044.00	47	16	3	35
3058.00	59	16	3	45

Tehničke informacije:
Čelo brave od nerđajućeg čelika; valjak od mesinga; zavrtnjivač od pocinkovanog zamka; opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće; telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

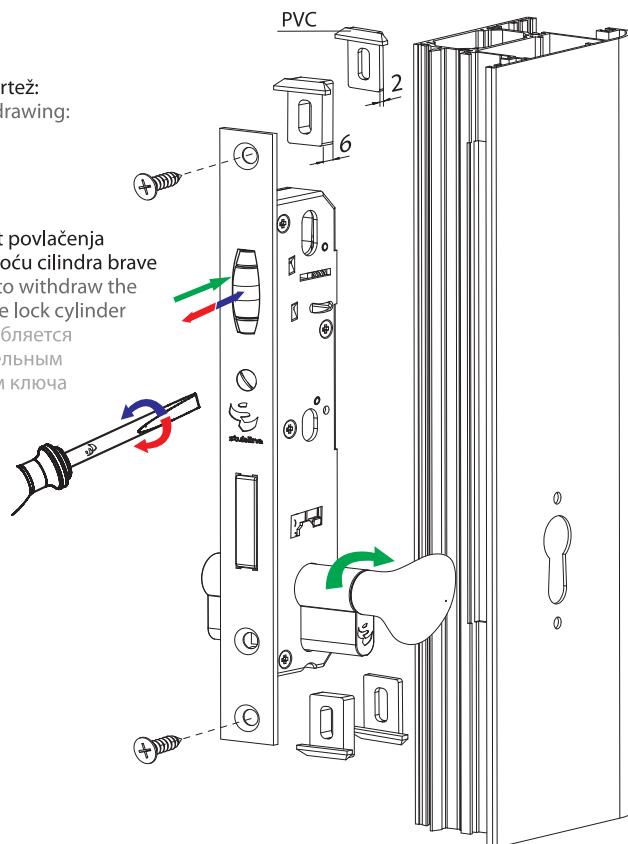
Technical information:
Stainless steel lock forend; mesing roller; deadbolt made of zinc plated zamak; high-strength steel spring and mechanism items; lock body and screws made of zinc plated steel.

Техническая информация:
Лицевая планка из нержавеющей стали; валик из латуни; запорный механизм из сплава цинка (ЦАМ); пружина и детали маханизма из высокопрочной стали; корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:

Mogućnost povlačenja
valjka pomoću cilindra brave
Possibility to withdraw the
roller by the lock cylinder
Валик углубляется
дополнительным
поворотом ключа

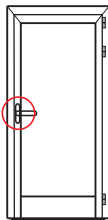
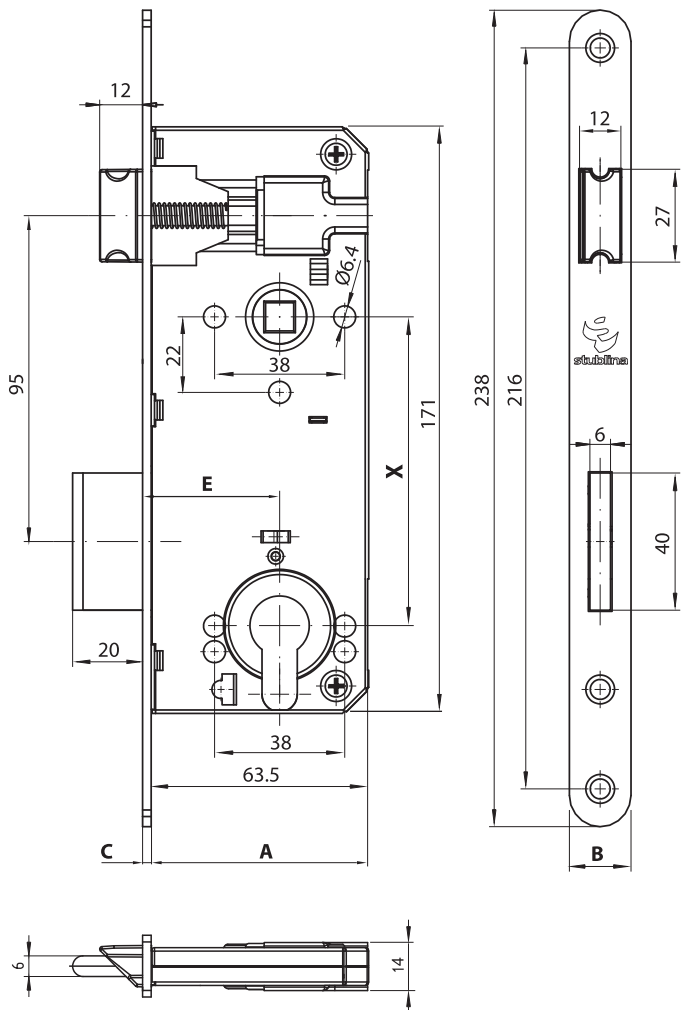


Čeona ploča Lock forend Лицевая планка			Rastojanje X (mm) Distance X (mm) Расстояние X (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3080.00.201	Čelični lim	9x9	 90	63.5	18	2.5	40
3080.00.133	INOX	9x9	 90	63.5	18	2.5	40
3080.01.201	Čelični lim	8x8	 90	63.5	18	2.5	40
3080.01.133	INOX	8x8	 90	63.5	18	2.5	40
3081.00.201	Čelični lim	9x9	 90	63.5	18	2.5	40
3081.00.133	INOX	9x9	 90	63.5	18	2.5	40
3081.01.201	Čelični lim	8x8	 90	63.5	18	2.5	40
3081.01.133	INOX	8x8	 90	63.5	18	2.5	40
3082.00.201	Čelični lim	9x9	 90	63.5	18	2.5	40
3082.00.133	INOX	9x9	 90	63.5	18	2.5	40
3082.01.201	Čelični lim	8x8	 90	63.5	18	2.5	40
3082.01.133	INOX	8x8	 90	63.5	18	2.5	40



3081.00

Brave | Door locks | Замки



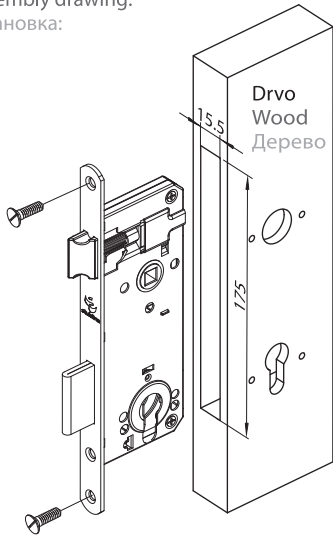
Drvo
Wood
Дерево

Tehničke informacije:
Čelo brave i završničavač od pocinkovanog čelika; jezičak i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka; opruge od čelika velike čvrstoće; telo brave od pocinkovanog lima.

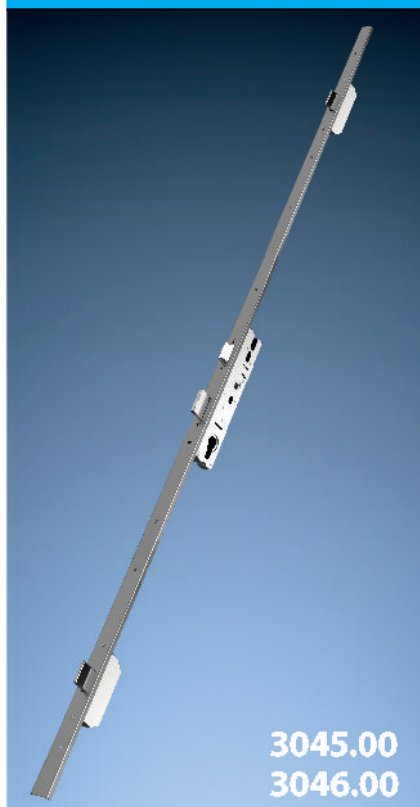
Technical information:
Lock forend and deadbolt are made of galvanized steel; latchbolt and the insert for the square pin made of galvanized zinc alloy; spring are made of high strength steel; galvanized steel lock body.

Техническая информация:
Лицевая планка и запорный механизм из оцинкованной стали; язычок и вкладыш для штыря из сплава цинка (ЦАМ); пружина из высокопрочной стали; корпус из оцинкованной стали.

Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:



Brave Door locks Замки



	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.		B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)
--	---	--	-----------	-----------	-----------	-----------

3045.00		8x8	22	3	35	1650
3045.24		8x8	24	3	35	1650
3045.16		8x8	16	3	35	1650
3045.30/P		8x8	24	7	35	1650

	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.		B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)
--	---	--	-----------	-----------	-----------	-----------

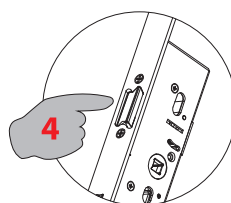
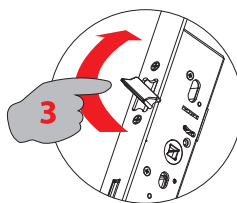
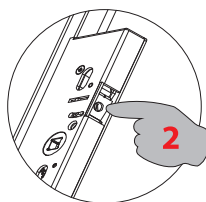
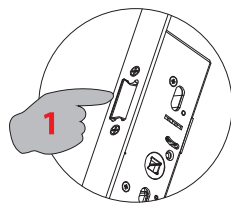
3046.00		22	3	35	1650
3046.24		24	3	35	1650
3046.16		16	3	35	1650
3046.30/P		24	7	35	1650

	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.		B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)
--	---	--	-----------	-----------	-----------	-----------

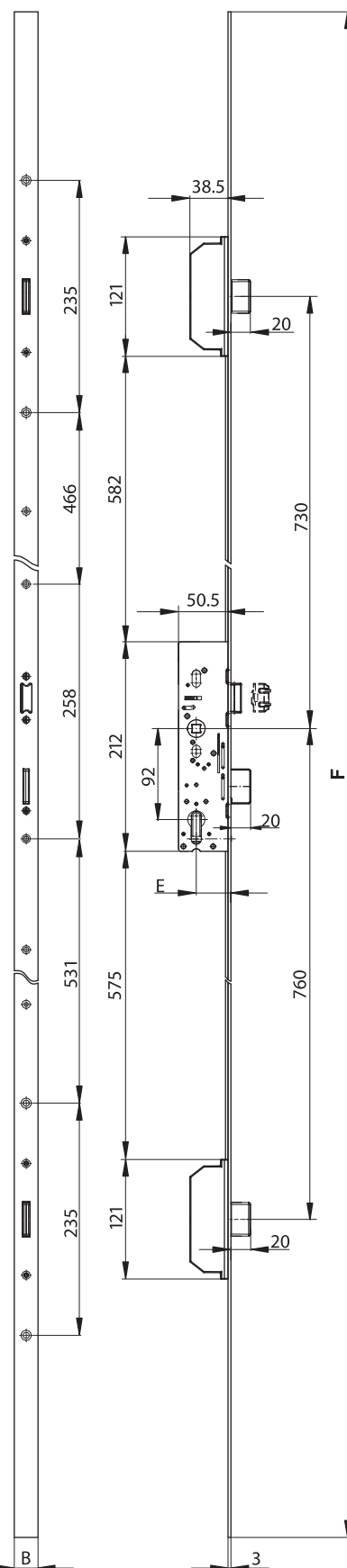
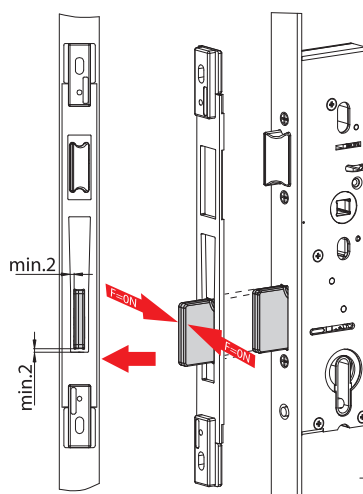
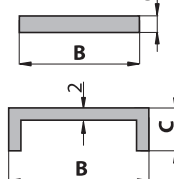
3045.10		8x8	22	3	35	2200
3045.24.10		8x8	24	3	35	2200
3045.16.10		8x8	16	3	35	2200
3045.30.10/P		8x8	24	7	35	2200

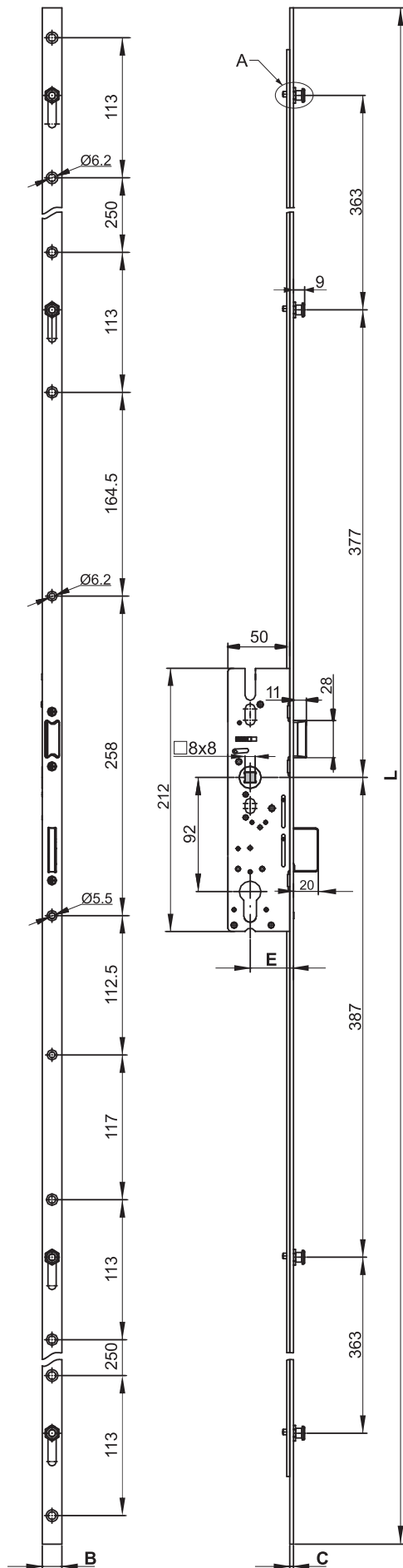
	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.		B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)
--	---	--	-----------	-----------	-----------	-----------

3046.10		22	3	35	2200
3046.24.10		24	3	35	2200
3046.16.10		16	3	35	2200
3046.30.10/P		24	7	35	2200

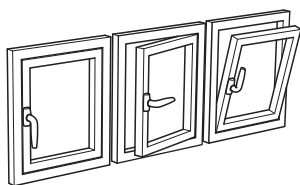


Čeona ploča:
Lock forend:
Торцевая планка:





Brave Door locks Замки



Tehničke informacije:

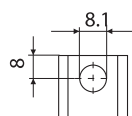
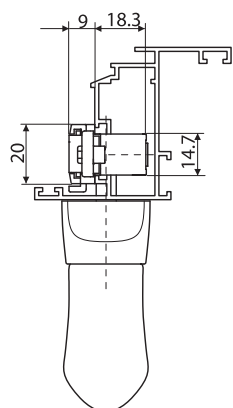
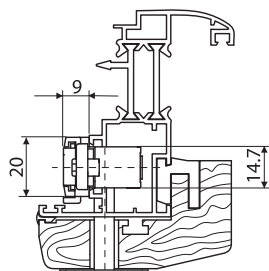
Telo, klizna letva, elementi za vezu sa pogonskim letvama i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka; opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće; zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

Body, sliding bar, elements for connection with driving bars and the insert for square pin made of galvanized Zn alloy; springs and mechanism's positrons are made of high strength steel; stainless steel screws.

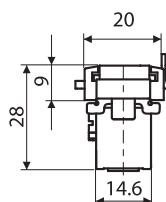
Техническая информация:

Основа, скользящая тяга, прибор для крепления к соединительным тягам и вкладыш для штыря из оцинкованного ЦАМ-а. Пружины и детали механизма из стали высокой прочной. Винты из нержавеющей стали.



Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.
In case when the adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail.

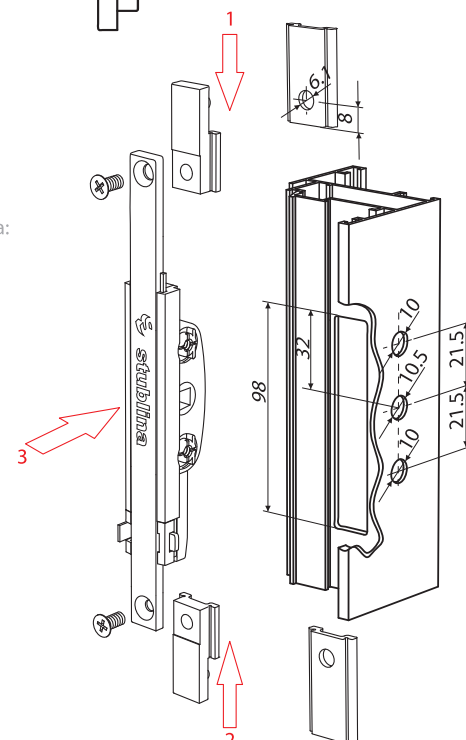
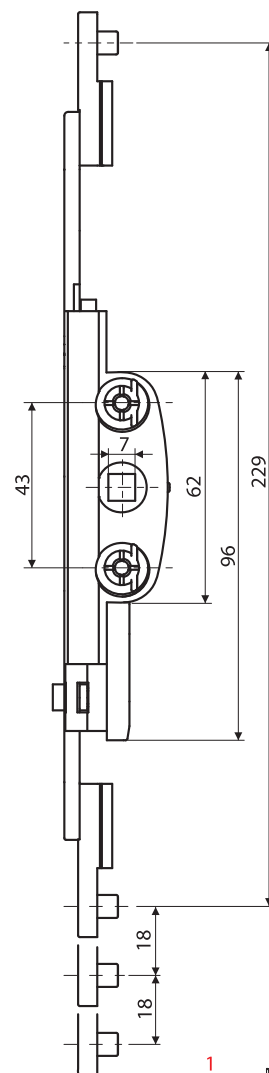
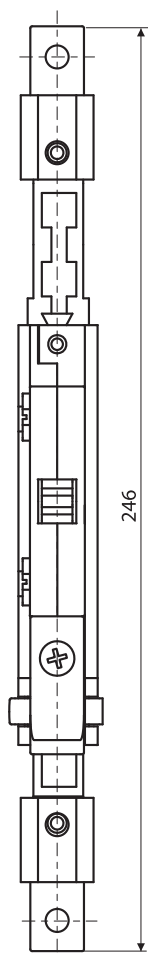
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия $\varnothing 8,1$ мм.

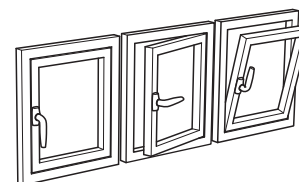
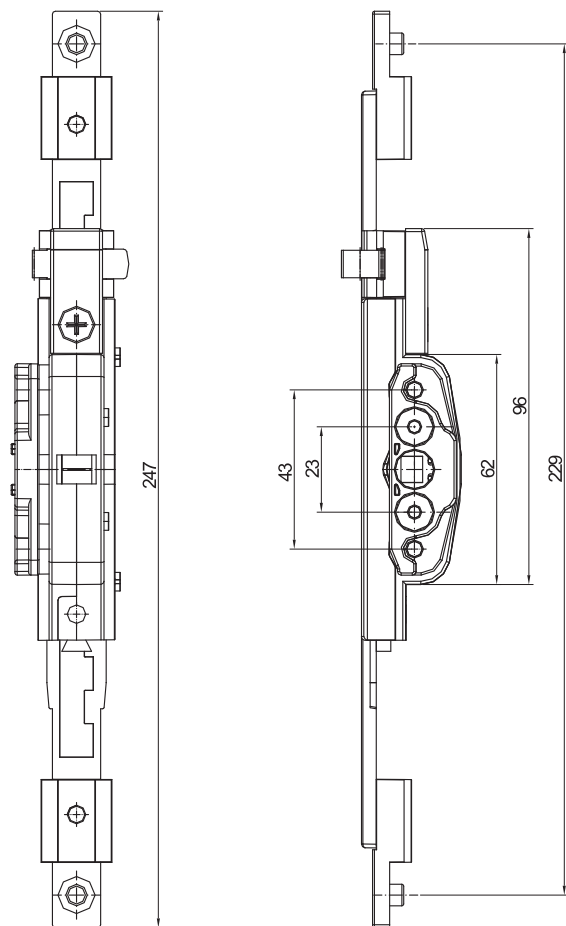


Montažni crtež:

Assembly drawing:

Рисунок для монтажа:





Tehničke informacije:

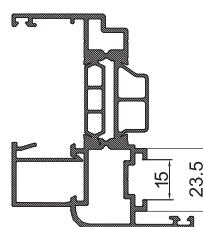
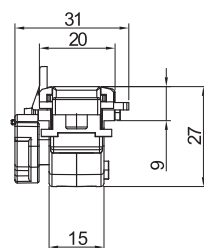
Telo, klizna letva, elementi za vezu sa pogonskim letvama i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka; opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće; zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

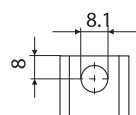
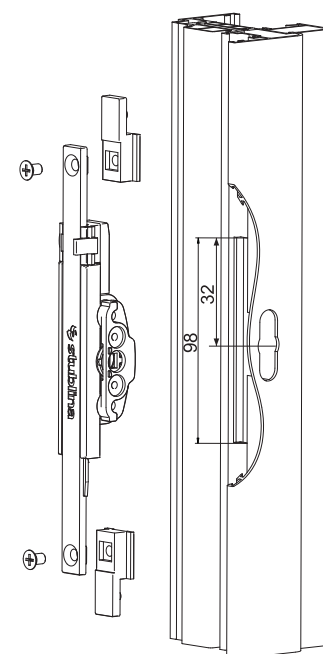
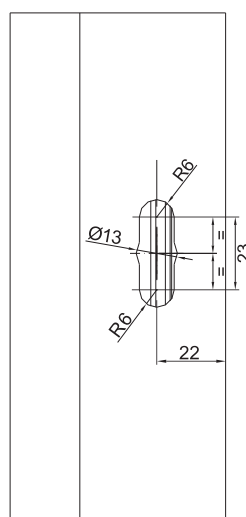
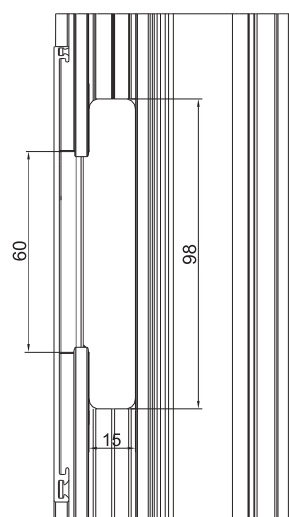
Body, sliding bar, elements for connection with driving bars and the insert for square pin made of galvanized Zn alloy; springs and mechanism's positrons are made of high strength steel: stainless steel screws.

Техническая информация:

Основа, скользящая тяга, прибор для крепления к соединительным тягам и вкладыш для штыря из оцинкованного ЦАМ-а. Пружины и детали механизма из стали высокой прочной. Винты из нержавеющей стали.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Рисунок для монтажа:



Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.

In case when the adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail.

Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия $\varnothing 8,1$ мм.

Brave Door locks Замки



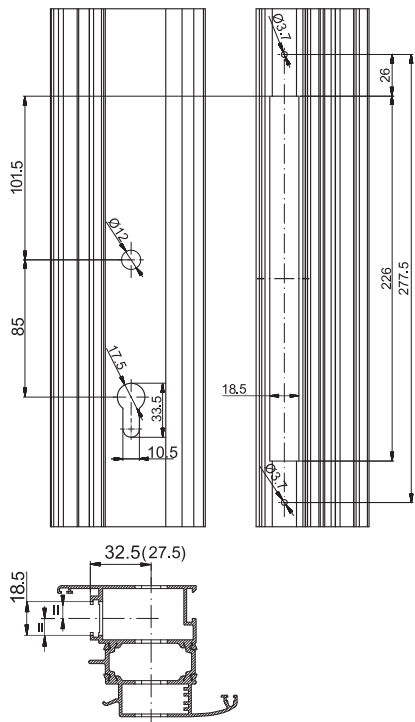
Artikal	B (mm)	E (mm)	H (mm)
3147.00	22	35	17.5
3147.24	24	35	17.5
3148.00	22	30	20
3148.24	24	30	20

Karakteristike brave
Characteristics locks
Характеристики замки

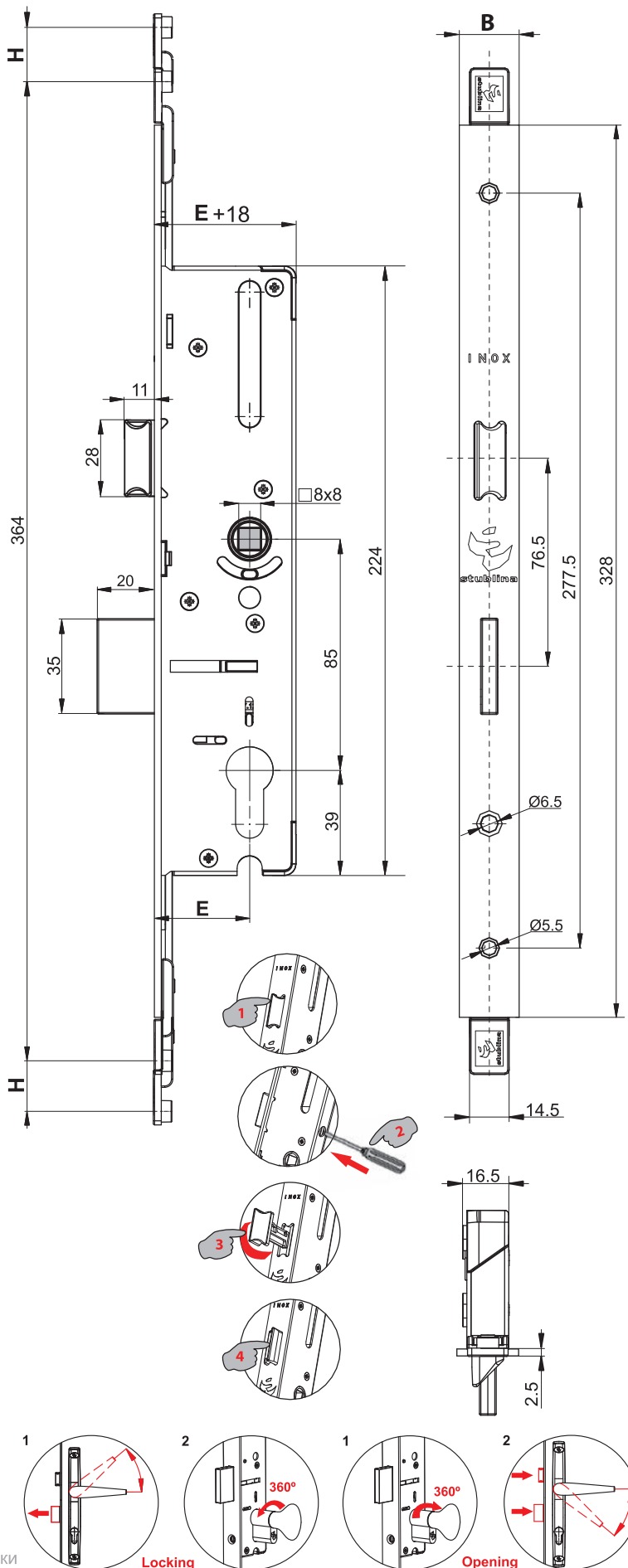
Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata
The possibility of installation to the left/right door
Монтаж на левую/правую дверь

Mogućnost zabavljanja u više tačaka
The possibility of to multi-point locking
Возможность многоточечного запираения

Zaključavanje povlačenjem kvake na gore
Locking with pulling up the handle
Блокировка тянуть ручку вверх

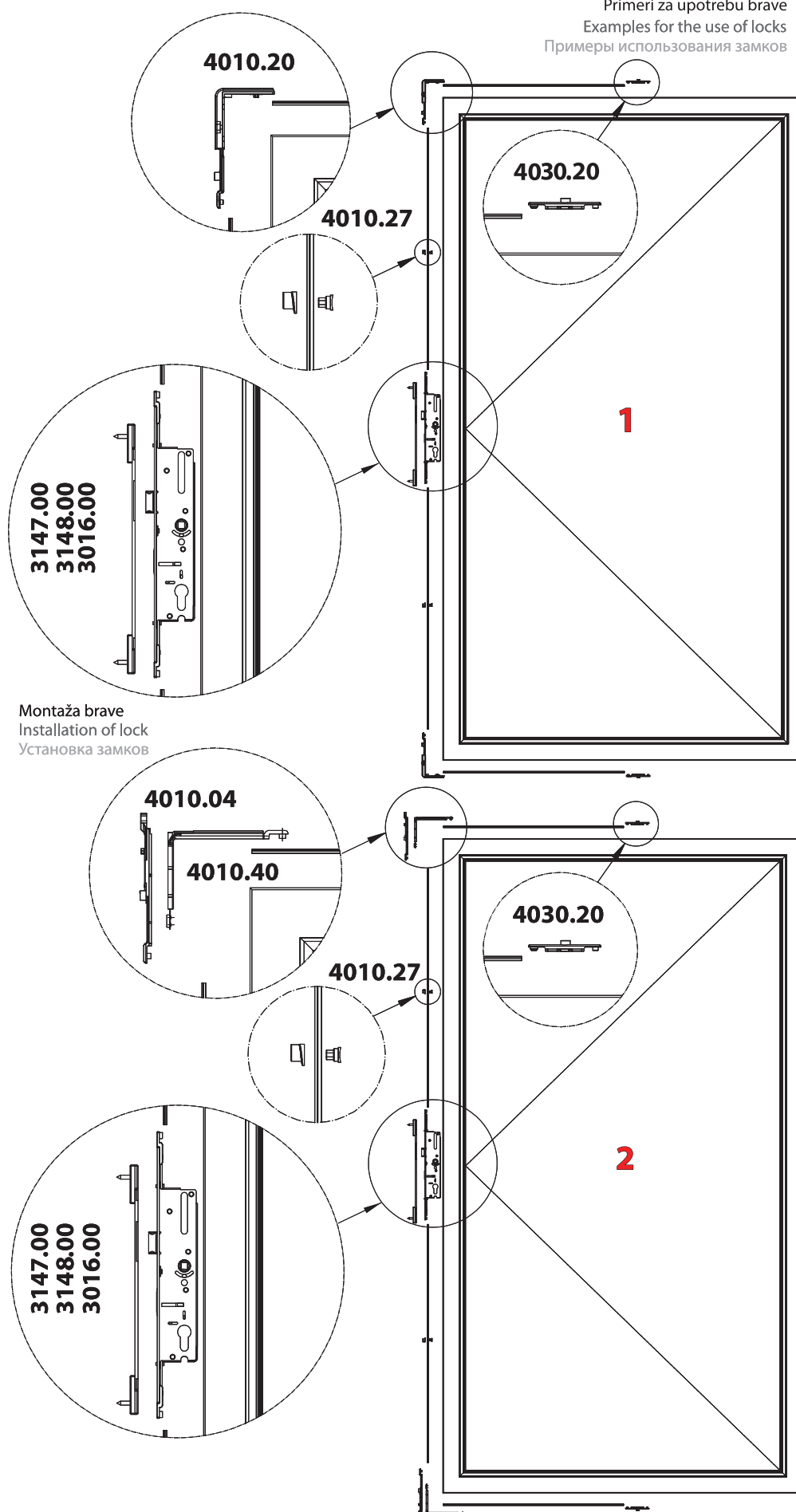
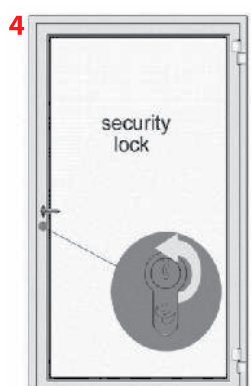
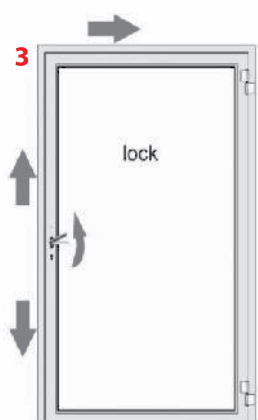
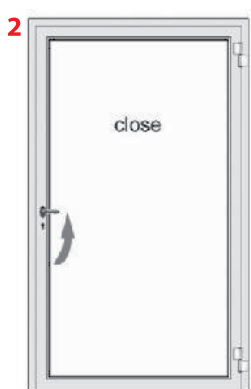
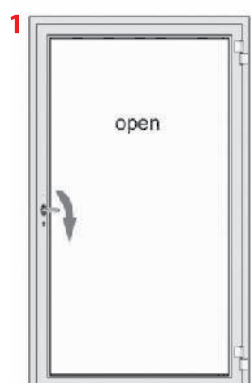


Zaključavanje pomoću kvake
Handle operated lock
Блокировка с помощью ручки



Primeri za upotrebu brave
Examples for the use of locks
Примеры использования замков

3147.00
3148.00



Brave Door locks Замки



3147.90
3148.90

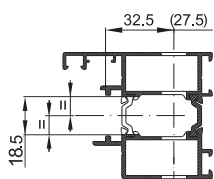
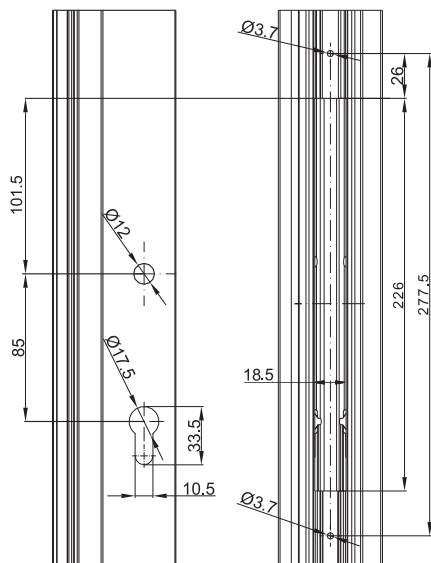
Artikal	B (mm)	E (mm)	H (mm)
3147.90	24	35	17.5
3148.90	24	30	20

Karakteristike brave
Characteristics locks
Характеристики замки

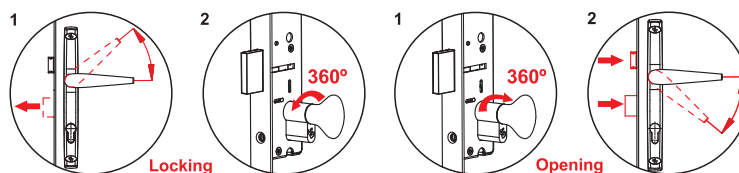
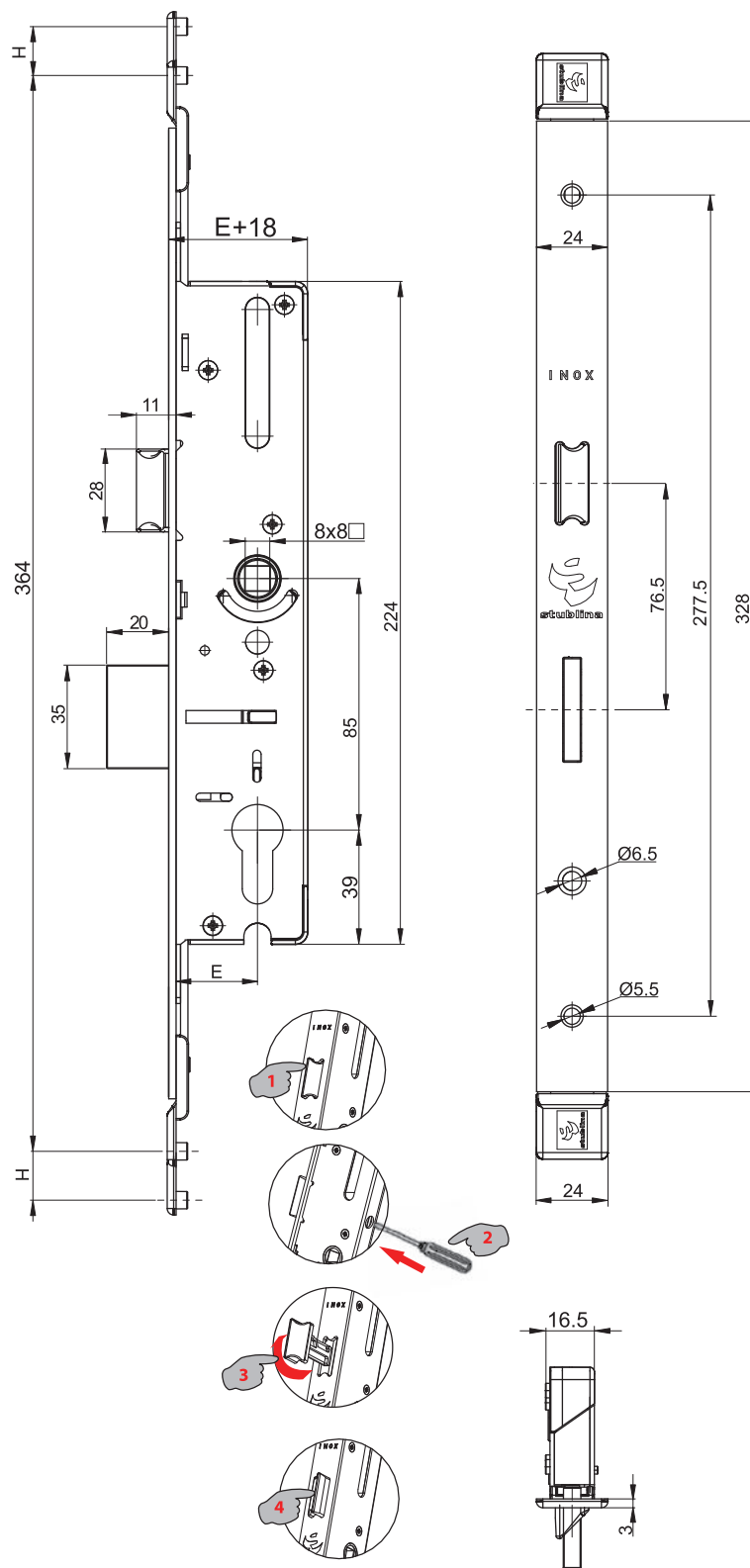
Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata
The possibility of installation to the left/right door
Монтаж на левую/правую дверь

Mogućnost zabavljanja u više tačaka
The possibility of to multi-point locking
Возможность многоточечного запирания

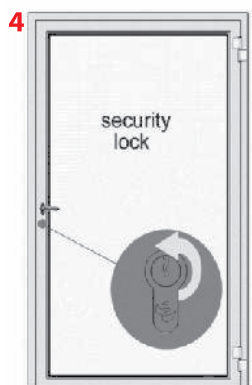
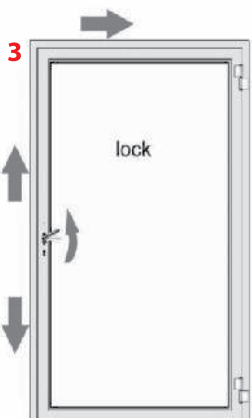
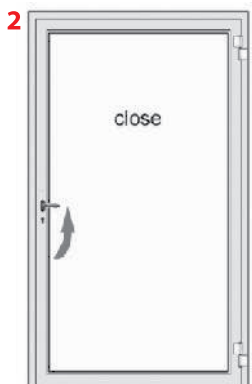
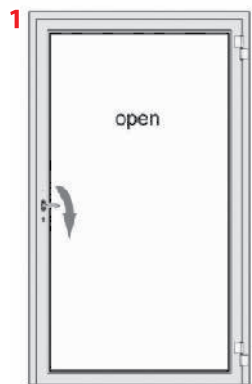
Zaključavanje povlačenjem kvake na gore
Locking with pulling up the handle
Блокировка тянуть ручку вверх



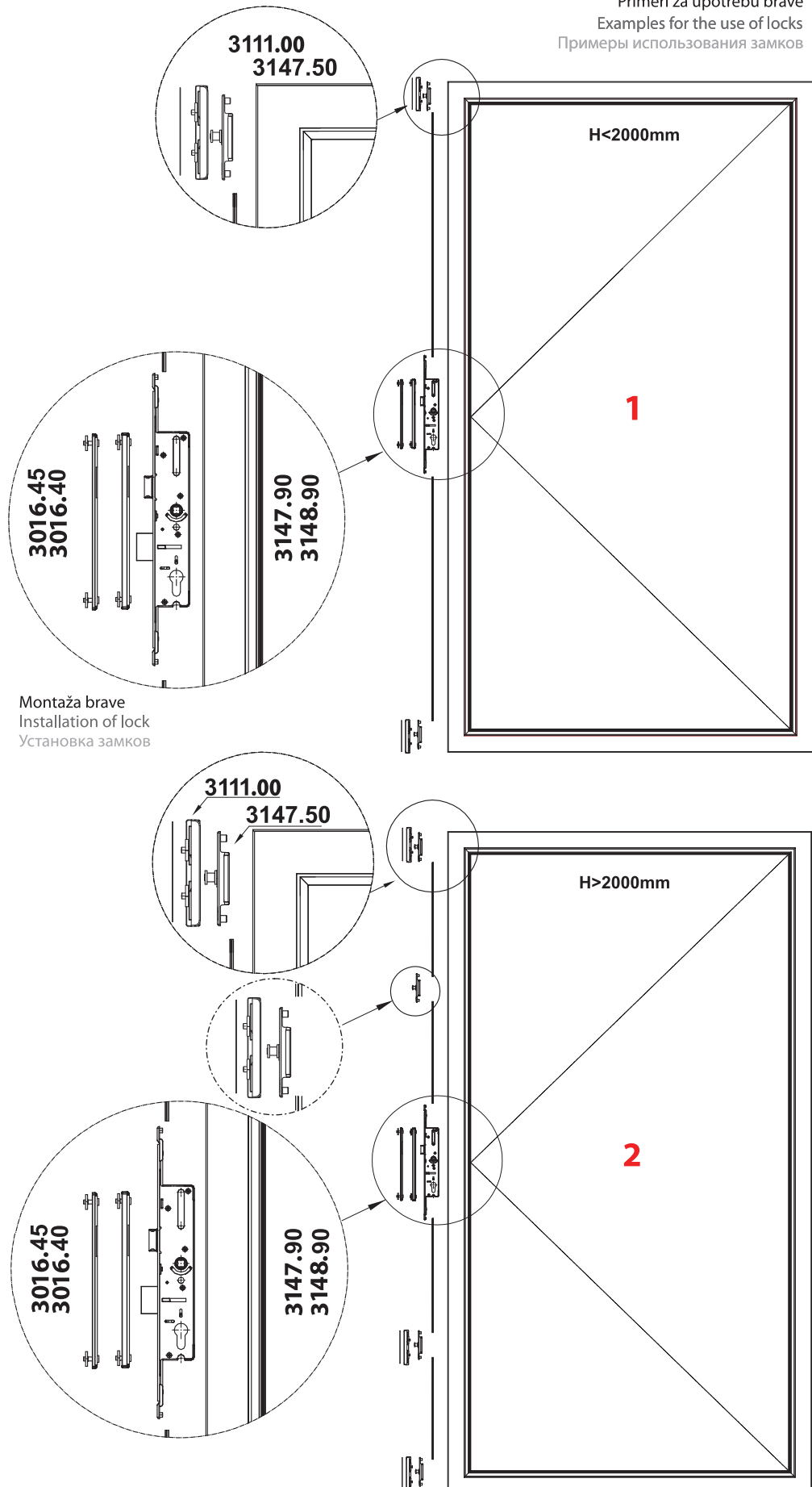
Zaključavanje pomoću kvake
Handle operated lock
Блокировка с помощью ручки



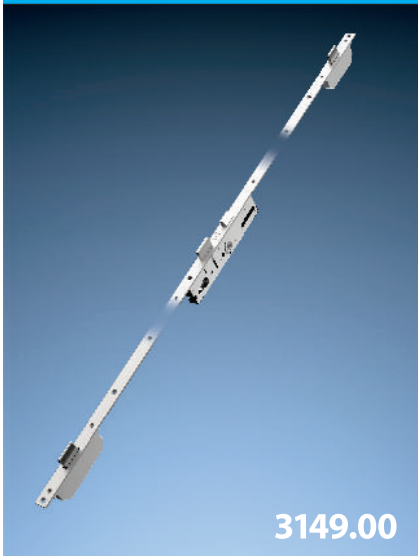
3147.90
3148.90



Montaža brave
Installation of lock
Установка замков

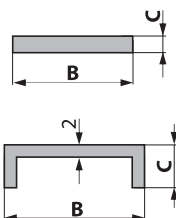


Brave
Door locks
Замки



Artikal	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.		B (mm)	C (mm)	E (mm)	L (mm)
3149.00			8x8	22	3	30 1650
3149.24			8x8	24	3	30 1650
3149.16			8x8	16	3	30 1650
3149.30/P			8x8	24	7	30 1650
3149.10			8x8	22	3	30 2200
3149.24.10			8x8	24	3	30 2200
3149.16.10			8x8	16	3	30 2200
3149.30.10/P			8x8	24	7	30 2200

Čeona ploča:
Lock forend:
Тоцевая планка:



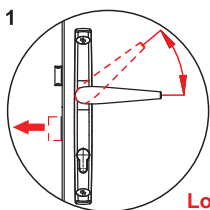
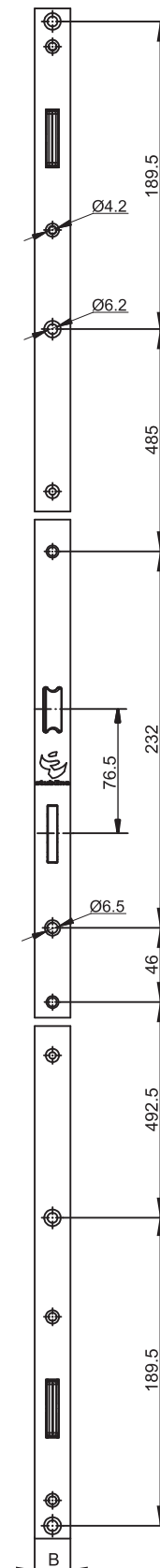
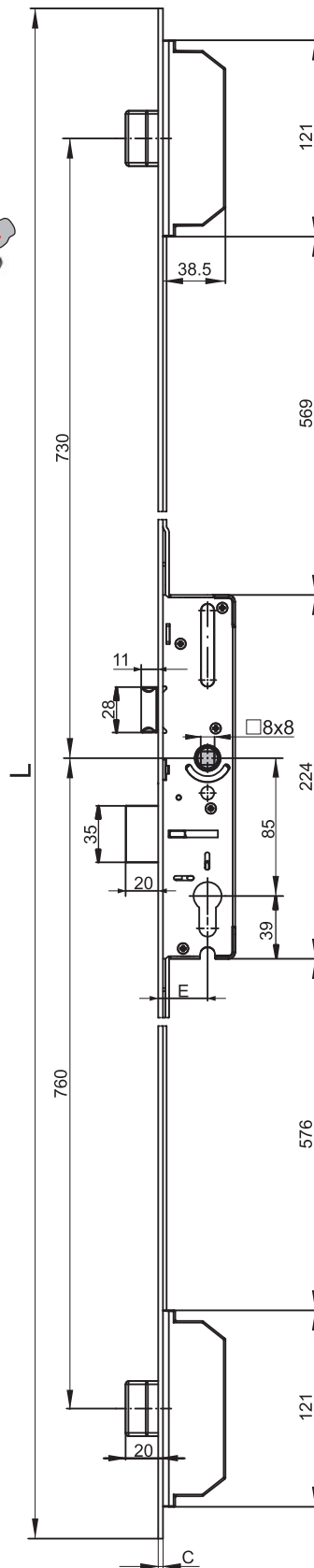
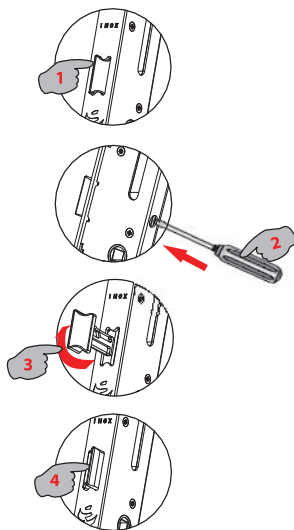
Karakteristike brave
Characteristics locks
Характеристики замки

Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata
The possibility of installation to the left/right door
Монтаж на левую/правую дверь

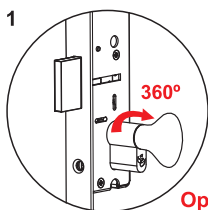
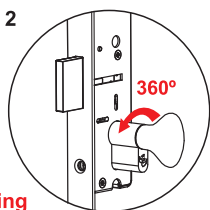
Mogućnost zabavljanja u više tačaka
The possibility of to multi-point locking
Возможность многоточечного запираения

Zaključavanje povlačenjem kvake na gore
Locking with pulling up the handle
Блокировка тянуть ручку вверх

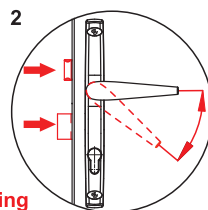
Zaključavanje pomoću kvake
Handle operated lock
Блокировка с помощью ручки.

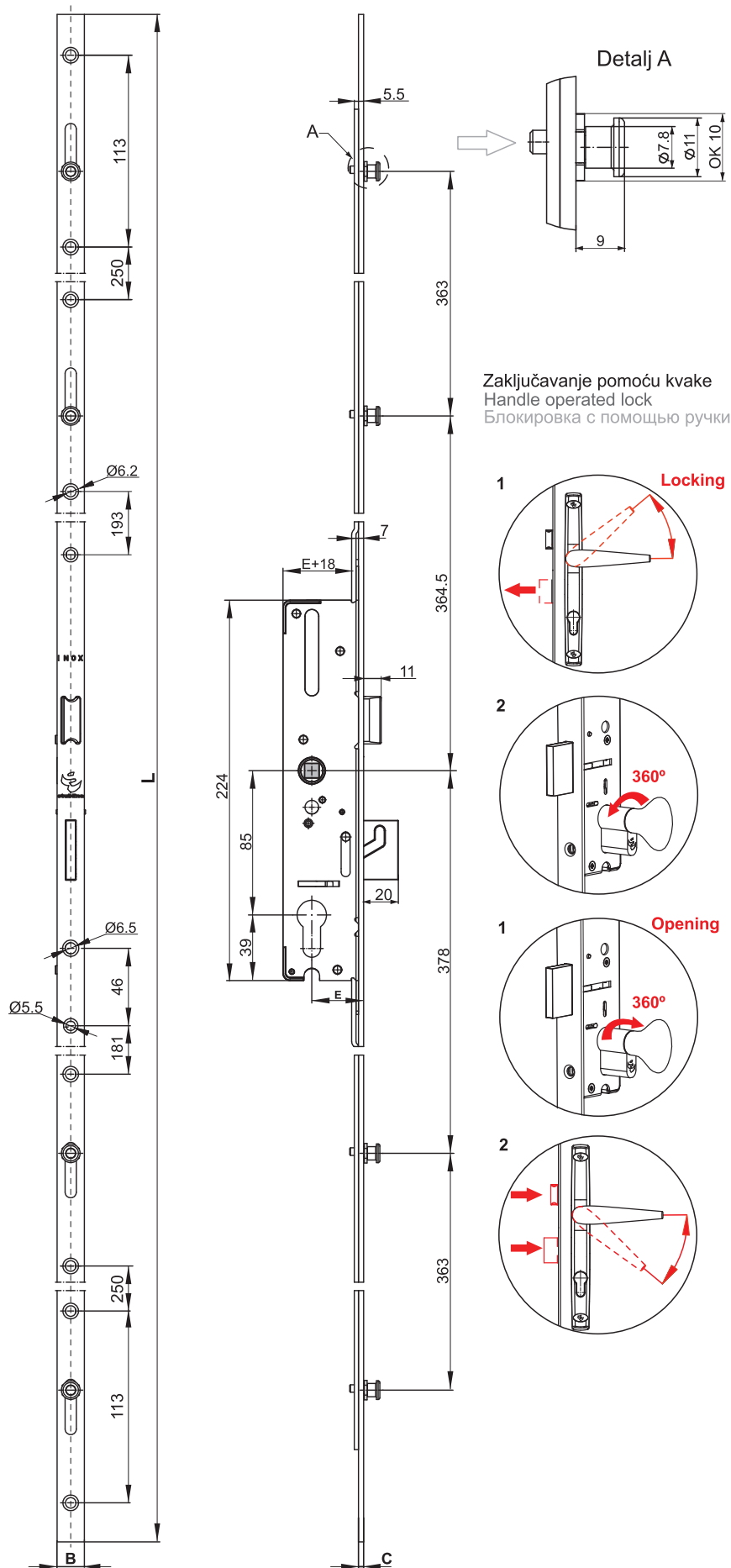


Locking

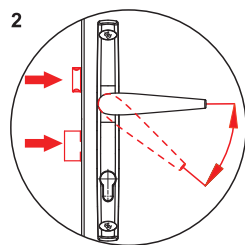
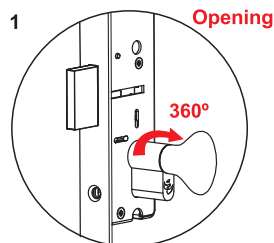
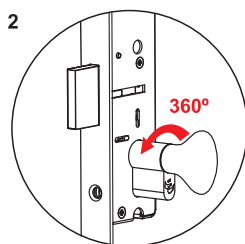
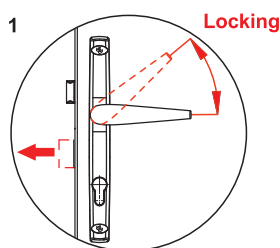


Opening





Zaključavanje pomoću kvake
Handle operated lock
Блокировка с помощью ручки



Artikal		B (mm)	C (mm)	E (mm)	L (mm)
3157.16		8x8	16	3	35 1650
3157.16.10		8x8	16	3	35 2200
3157.24		8x8	24	3	35 1650
3157.24.10		8x8	24	3	35 2200

Artikal		B (mm)	C (mm)	E (mm)	L (mm)
3158.16		8x8	16	3	30 1650
3158.16.10		8x8	16	3	30 2200
3158.24		8x8	24	3	30 1650
3158.24.10		8x8	24	3	30 2200

Karakteristike brave

Characteristics locks

Характеристики замки

Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata

The possibility of installation to the left/right door

Монтаж на левую/правую дверь

Mogućnost zabavljanja u više tačaka

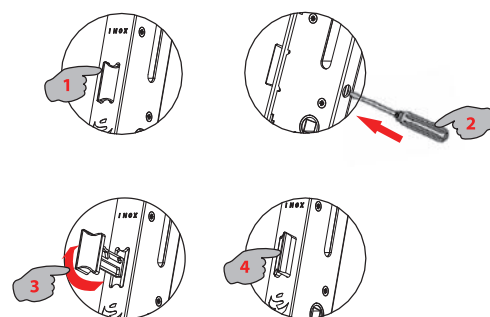
The possibility of to multi-point locking

Возможность многоточечного запирания

Zaključavanje povlačenjem kvake na gore

Locking with pulling up the handle

Блокировка тянуть ручку вверх



Zasuni
Latches
Шпингалеты



3006.00

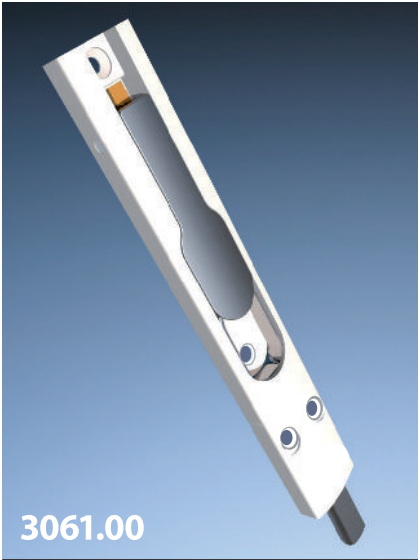
Tehničke informacije:
Telo zasuna i preklopnik su proizvedeni od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Opruge od opružnog čelika. Šip od cinkovanog čelika. Osovinice, poluge i vijci od nerđajućeg čelika.

Technical information:
The body of a door lever bolt and overlapper are made of zinc alloy by die-casting. Springs made of spring steel. Pin bolt made of zinc plated steel. Pins, levers and screws made of stainless steel.

Технические информации:
Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением. Пружины из пружинной стали. Штырь из оцинкованной стали. Оси, рычаги и винты из нержавеющей стали.

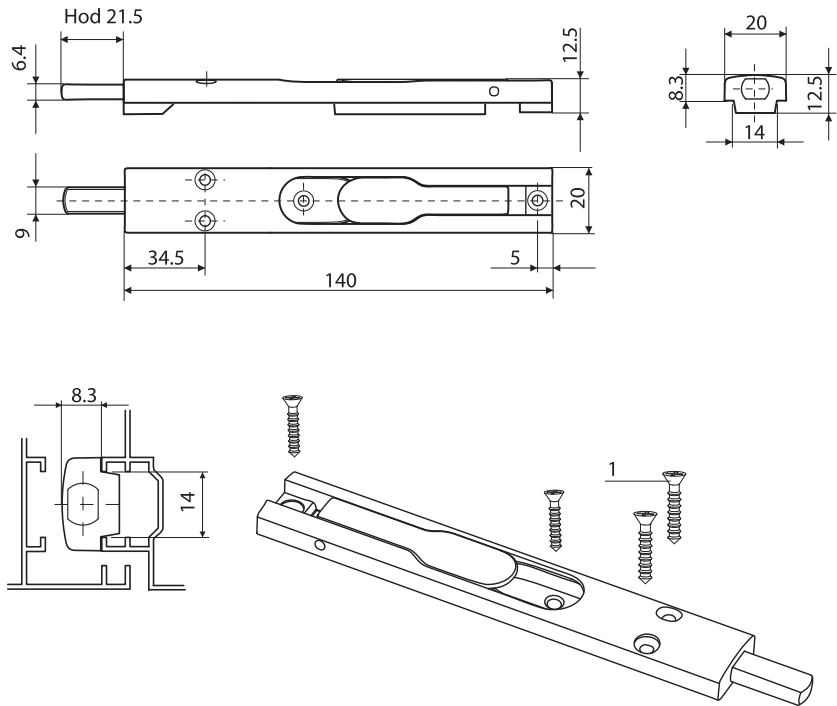
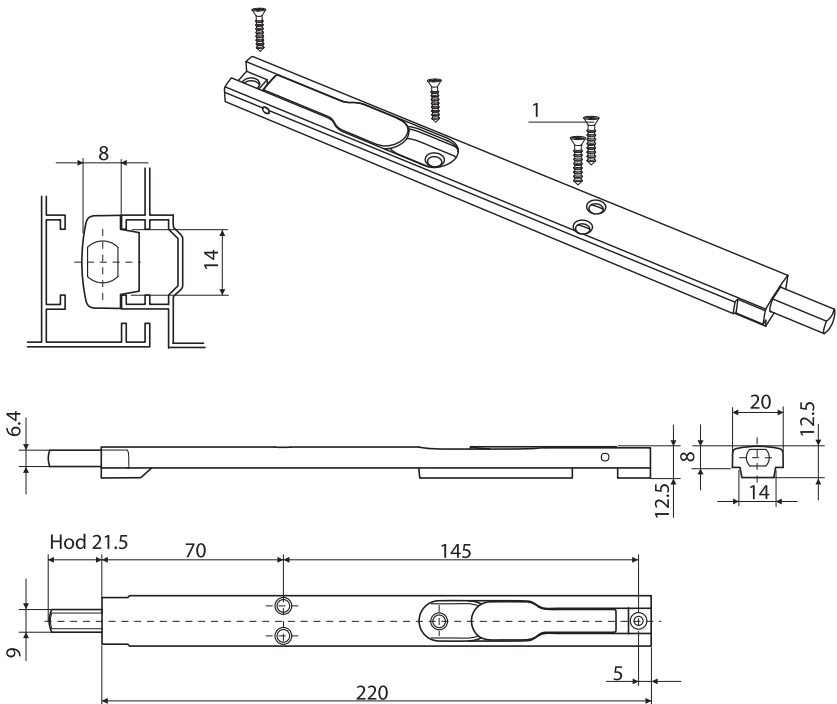
Završna obrada
Finishing
Покрытие

	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				



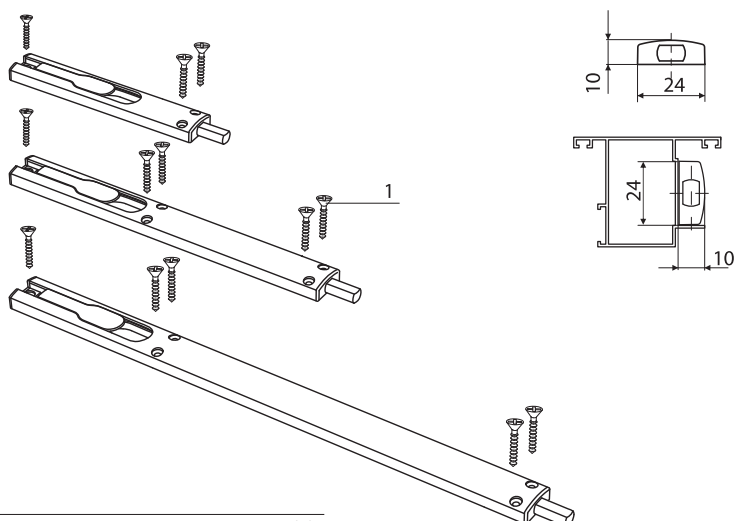
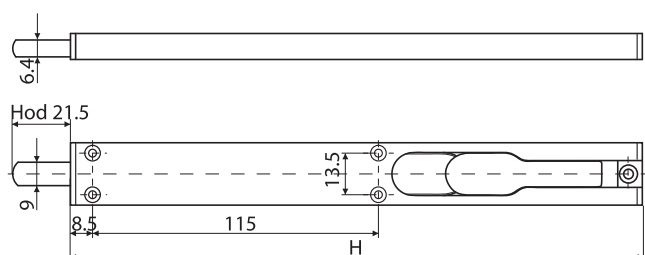
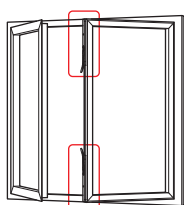
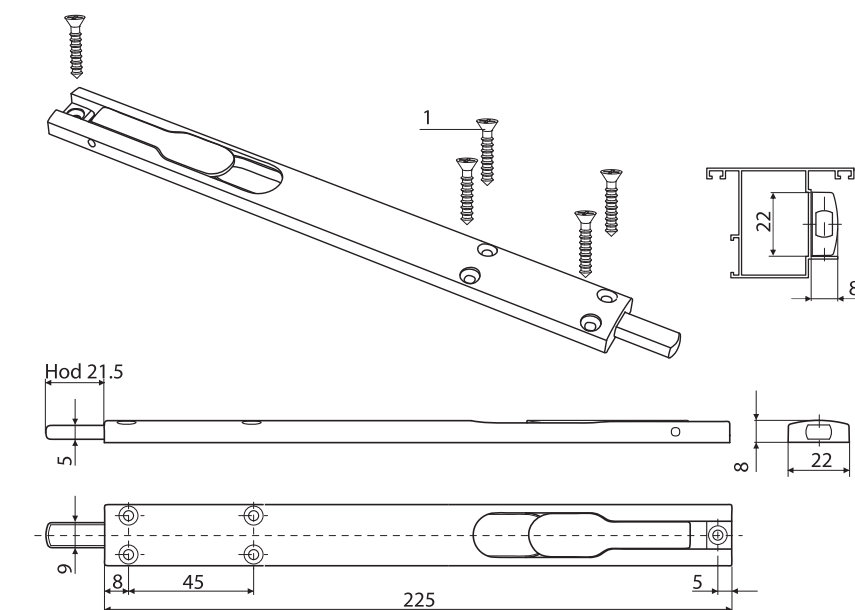
3061.00

1 Zavrtanj 3.5x25 DIN 7982 4



1 Zavrtanj 3.5x25 DIN 7982 4

1	Zavrtanj	3.5x25 DIN 7982	5
---	----------	-----------------	---



1	Zavrtanj	3.5x25 DIN 7982	5 (3)
---	----------	-----------------	-------



3060.00

Tehničke informacije:

Telo zasuna i preklopnik su proizvedeni od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Opruge od opružnog čelika. Šip od cinkovanog čelika. Osovinice, poluge i vijci od nerđajućeg čelika.

Technical information:

The body of a door lever bolt and overlapper are made of zinc alloy by die-casting. Springs made of spring steel. Pin bolt made of zinc steel. Pins, levers and screws made of stainless steel.

Технические информации:

Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением. Пружины из пружинной стали. Штырь из оцинкованной стали. Оси, рычаги и винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano

Powder coated

Пластифицировано



3010.00

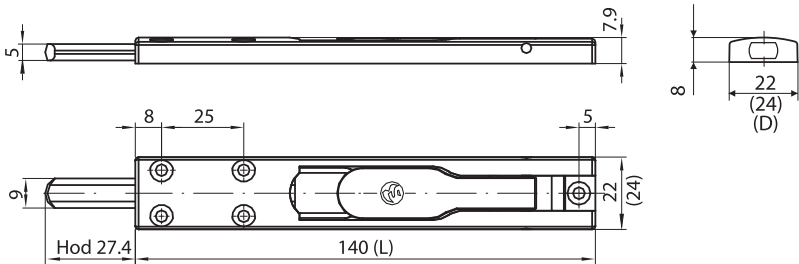
3007.00

3011.00

3010.00 H=140mm	3007.00 H=225mm	3011.00 H=350mm
---------------------------	---------------------------	---------------------------

Stublina® Open Close Technology

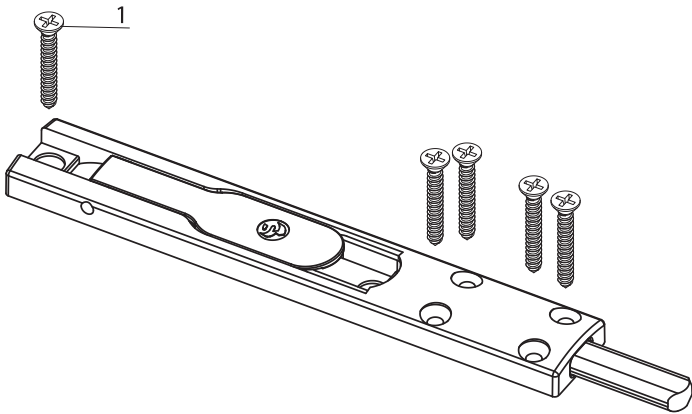
Zasuni
Latches
Шпингалеты



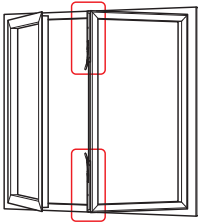
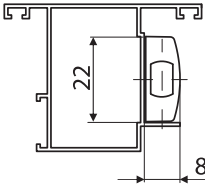
Tehničke informacije:
Telo zasuna i preklopnik su proizvedeni od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Opruge od opružnog čelika. Šip od cinkovanog čelika. Osovinice, poluge i vijci od nerđajućeg čelika.

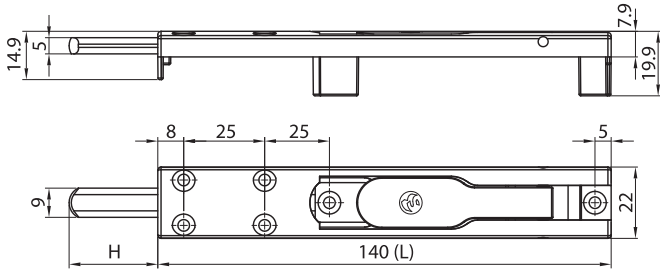
Technical information:
The body of a door lever bolt and overlapper are made of zinc alloy by die-casting. Springs made of spring steel. Pin bolt made of zinc steel. Pins, levers and screws made of stainless steel.

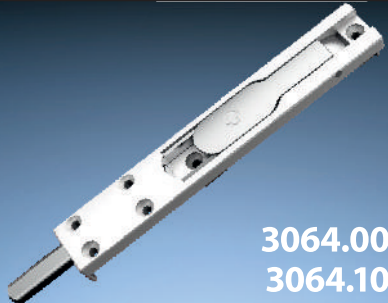
Технические информации:
Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением. Пружины из пружинной стали. Штырь из оцинкованной стали. Оси, рычаги и винты из нержавеющей стали.



Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				
1 Zavrtanj	3.5x25 DIN 7982			5

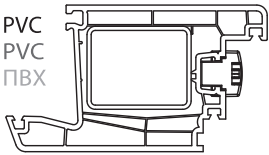
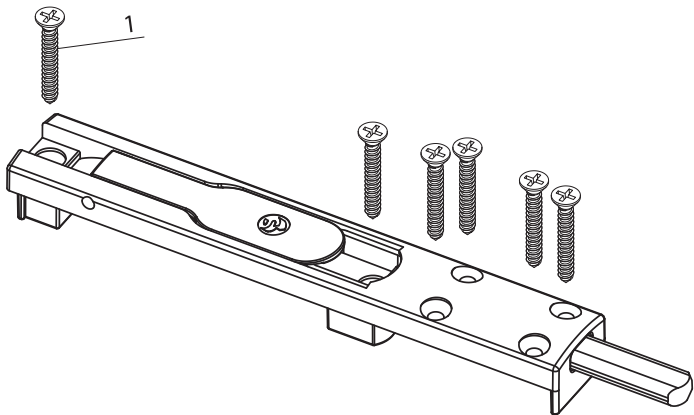
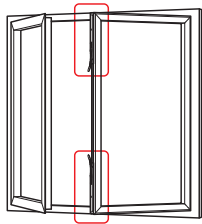






3064.00
3064.10

Artikal	H (mm)
3064.00	26.5
3064.10	21.5

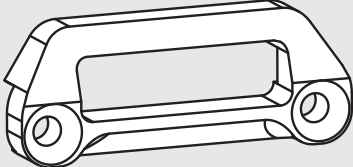


Tehničke informacije:
Telo zasuna i preklopnik od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Opruge od opružnog čelika. Osovinice, poluge i vijci od nerđajućeg čelika.

Technical information:
The body of a door lever bolt and overlapper are made of zinc alloy by die-casting. Springs made of spring steel. Pins, levers and screws made of stainless steel.

Технические информации:
Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением. Пружины из пружинной стали. Оси, рычаги и винты из нержавеющей стали.

Završna obrada				
Finishing				
Покрытие				
	Brown	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•	•
Powder coated				
Пластифицировано				

	Prihvatnik zasuna	PVC profil
	ST 20955	GEALAN, ALUPLAST 2000 (3K)
	ST 20959	PEŠTAN
	ST 20953	THYSSSEN, VUJIĆ (3K, 6K, 5K)
	ST 20952	KBE, KÖMMERLING, ROLOPLAST (3K, 6K), ALUMIL (3K, 5K), KMG, DECCO
	ST 20950	ROPLASTO, VEKA, ETEM (4K), WEISS (3K)
	ST 20951	SCHÜCO, REHAU, ALUPLAST 6000, ALUPLAST 2000 (4K), ALUPLAST 4000 (5K)
	ST 20954	SALAMANDER
	ST 20949	ROLOPLAST - MAK, WEISS (5K)
	ST 20948	TROCAL
	ST 20970	KBE
	ST 20971	WEISS, ROLOPLAST (4K), ROLOPLAST - MAK
	1 Zavrtanj	3.5x25 DIN 7982 6

Stoper za vrata
Door stopper
Держатель двери



Tehničke informacije:
Telo stopera je proizvedeno od aluminijumskih legura livenjem pod visokim pritiskom. Ostali delovi su od nerđajućeg čelika, pocinkovanog čelika i gume.

Technical information:
The body of the door stopper is made of aluminium alloys by die casting. Other parts are made of stainless steel, zinc-plated steel and rubber.

Техническая информация:
Корпус держателя двери изготовлен из сплавов алюминия методом литья под высоким давлением. Остальные части из нержавеющей стали, оцинкованной стали и из резины.

Završna obrada

Finishing

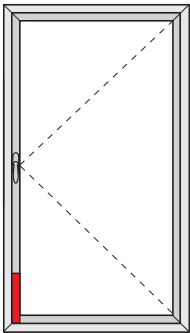
Покрытие

Brown White Silver Black

Plastificirano

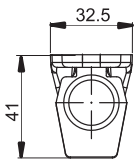
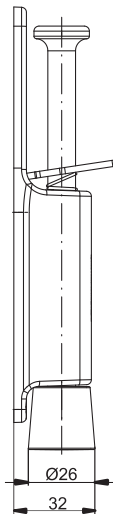
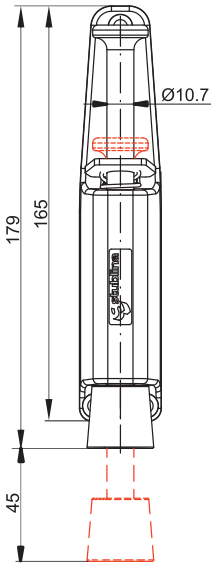
Powder coated

Пластифицировано



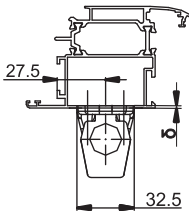
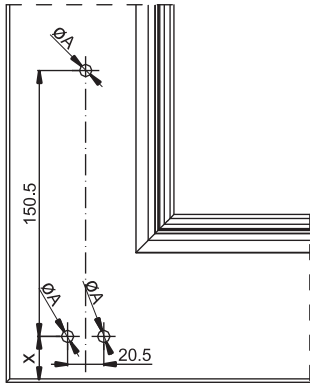
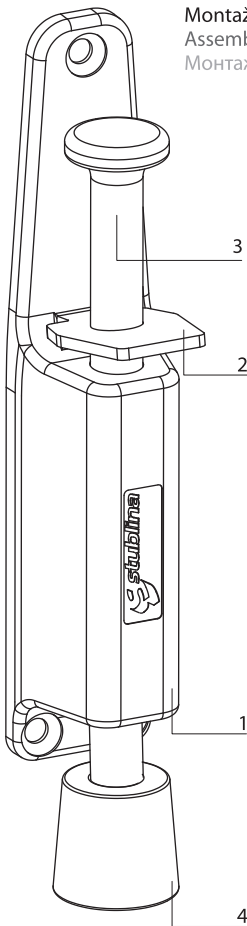
M5x14 DIN 965	4.8x16 DIN 7982			
Rif nitna Ø7	ØA			
		Debljina zida profila δ [mm]		Precnik otvora ϕA [mm]
		3	4	3.9
		4	4.75	4
		4.75	10	4.2

1	3065.01	Telo stopera	1
2	3065.02	Kočnica	1
3	3065.03	Klin stopera	1
4	3065.04	Gumeni oslonac	1



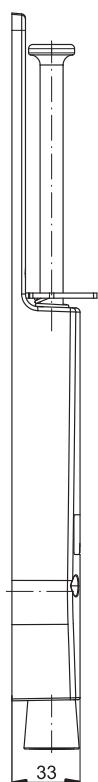
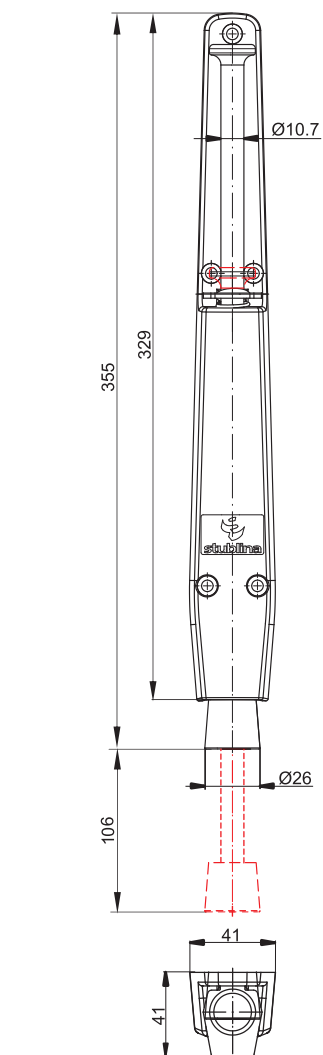
Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:

X-Montažna mera
(preporuka 26mm)
X-Installation measure
(recommendation 26mm)
X-Монтажные размеры
(рекомендовано-26 мм)

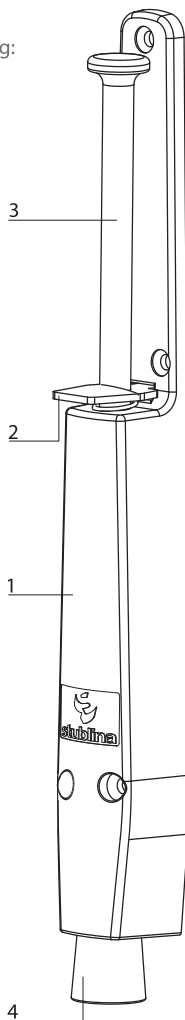
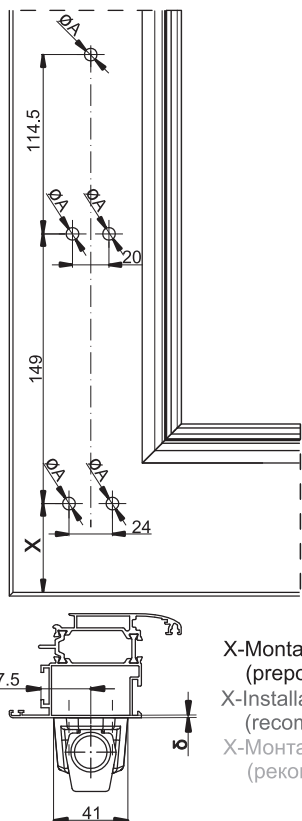


Stoper za vrata
Door stopper
Держатель двери

Stoper za vrata ! Door stopper ! Дверь держатель



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



Tehničke informacije:
Telo stopera je proizvedeno od aluminijumskih
legura livenjem pod visokim pritiskom.
Ostali delovi su od nerđajućeg čelika,
pocinkovanog čelika i gume.

Technical information:
The body of the door stopper is made of aluminium alloys by die casting. Other parts are made of stainless steel, zinc-plated steel and rubber.

Техническая информация:
Корпус держателя двери изготовлен из сплавов алюминия методом литья под высоким давлением. Остальные части из нержавеющей стали, оцинкованной стали и из резины.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

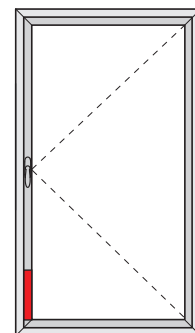
Brown White Silver Black

Plastificirano

Powder coated

Пластифицировано

M5x14 DIN 965	M5x40 DIN 965
	
Rif nitna Ø7	Rif nitna Ø7



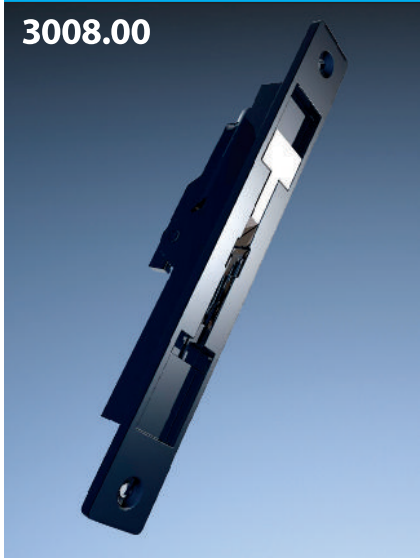
ØA	
4.8x16 DIN 7982 	4.8x40 DIN 7982 

Debljina zida profila δ [mm]		Precnik otvora $\varnothing A$ [mm]
3	4	3.9
4	4.75	4
4.75	10	4.2

1	3066.01	Telo stopera	1
2	3065.02	Kočnica	1
3	3066.03	Klin stopera	1
4	3065.04	Gumeni oslonac	1

Zasuni
Latches
Шпингалеты

3008.00

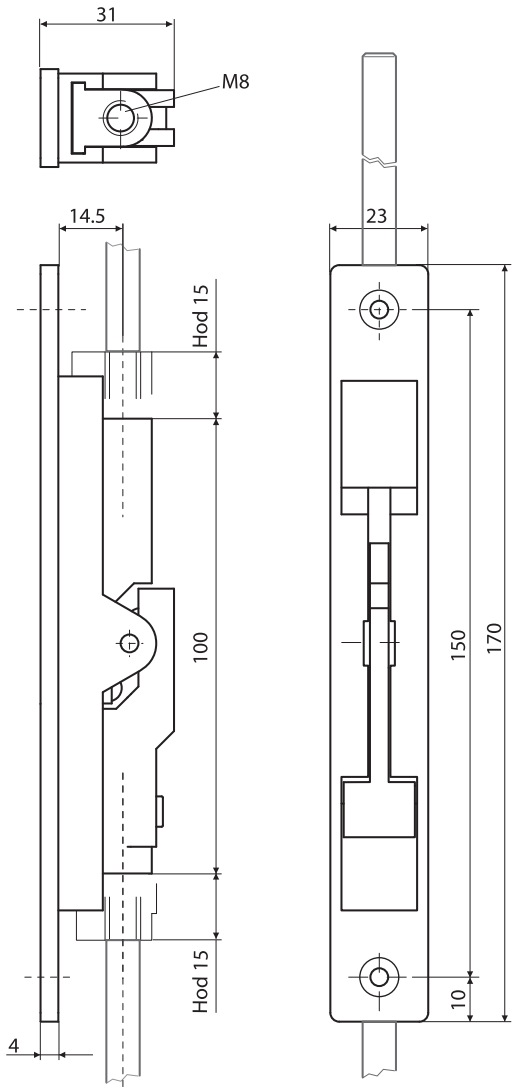
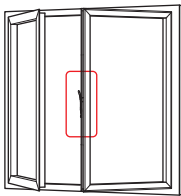


Tehničke informacije:
Telo zasuna i preklopnik od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Opruge od opružnog čelika. Osovinice, poluge i vijci od nerđajućeg čelika.

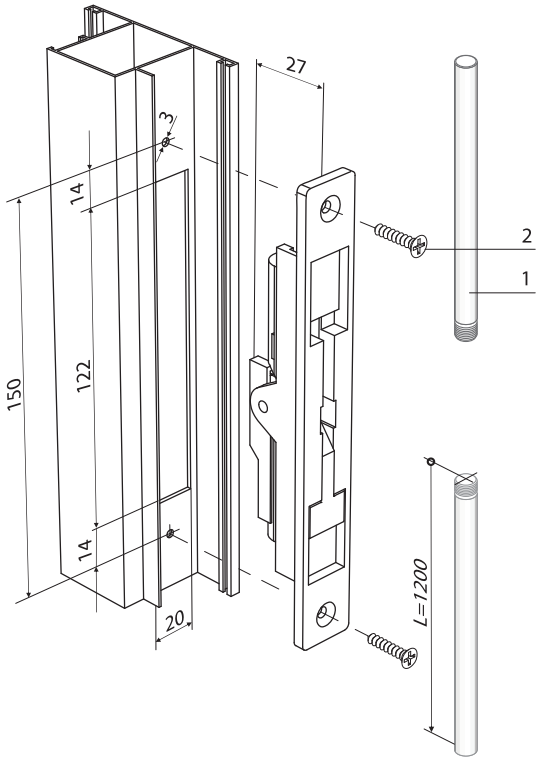
Technical information:
The body of a door lever bolt and overlapper are made of zinc alloy by die-casting. Springs made of spring steel. Pins, levers and screws made of stainless steel.

Технические информации:
Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением. Пружины из пружинной стали. Оси, рычаги и винты из нержавеющей стали.

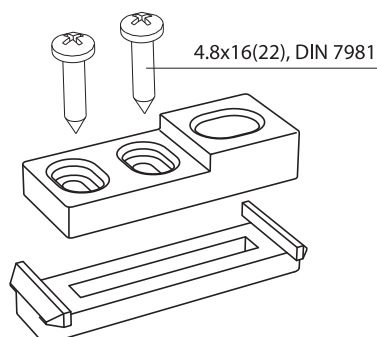
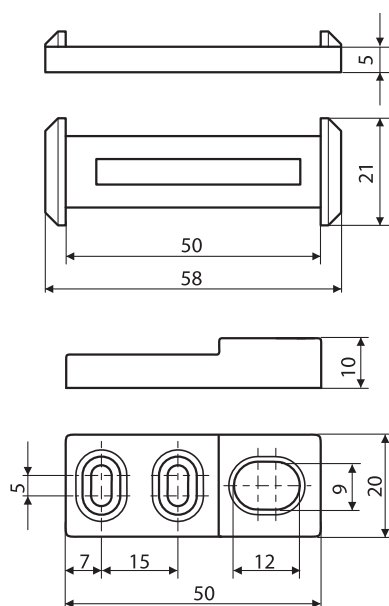
Završna obrada	
Finishing	
Покрытие	
	Brown White Silver Black
Plastificirano	• • • •
Powder coated	
Пластифицировано	



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Установка:

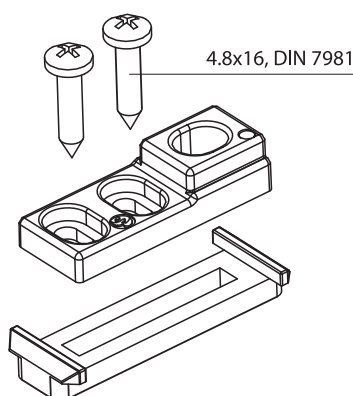
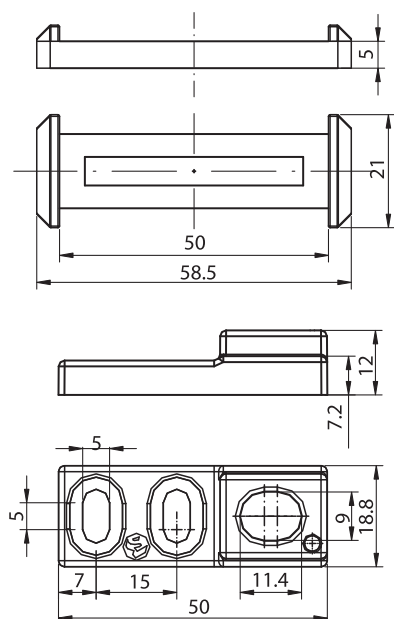


1	3008.10	Šipka L=1200	2
2	Zavrtanj	3.5x22 DIN 7982	2



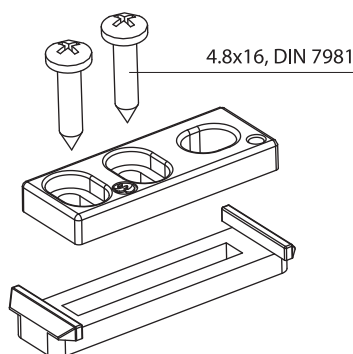
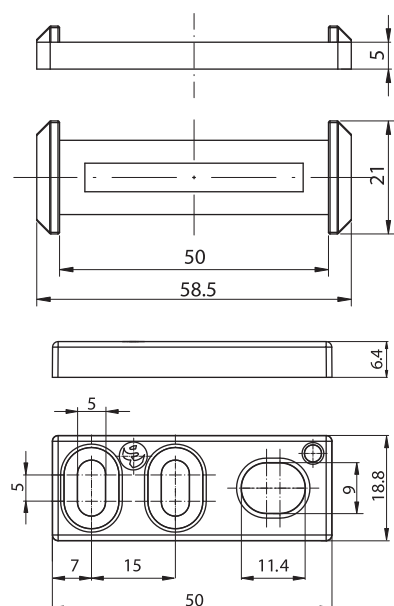
3012.00

Tehničke informacije:
Telo prihvatnika od legure cinka.
Uložak od PVC-a.
Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
Technical information:
The body acceptance part made of zinc alloy.
PVC insert part.
Galvanized steel screws.
Технические информации:
Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ).
Вкладыш из полиамида.
Винты из оцинкованной стали.



3012.10

Tehničke informacije:
Telo prihvatnika od legure cinka.
Uložak od PVC-a.
Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
Technical information:
The body acceptance part made of zinc alloy.
PVC insert part.
Galvanized steel screws.
Технические информации:
Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ).
Вкладыш из полиамида.
Винты из оцинкованной стали.



3012.20

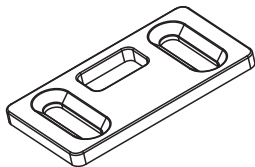
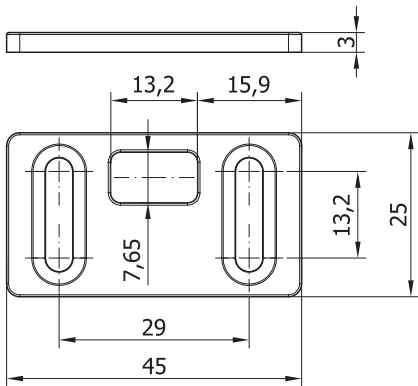
Tehničke informacije:
Telo prihvatnika od legure cinka.
Uložak od PVC-a.
Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
Technical information:
The body acceptance part made of zinc alloy.
PVC insert part.
Galvanized steel screws.
Технические информации:
Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ).
Вкладыш из полиамида.
Винты из оцинкованной стали.

Prihvatnik zasuna Latches acceptors Запорная планка

3012.30



Tehničke informacije:
Telo prihvatnika od legure cinka.
Technical information:
The body acceptance part made of zinc alloy.
Технические информации:
Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ).

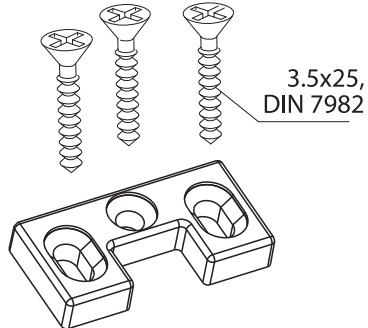
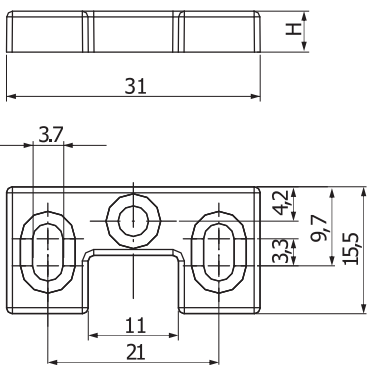


3014.00



Artikal	H (mm)
3014.00	10
3014.10	5

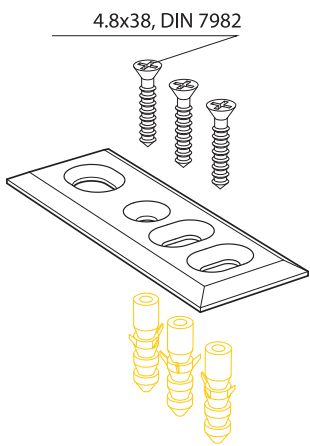
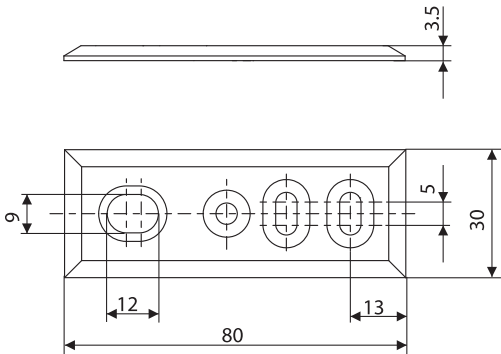
Tehničke informacije:
Telo prihvatnika od legure cinka.
Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
Technical information:
The body acceptance part made of zinc alloy.
Galvanized steel screws.
Технические информации:
Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ).
Винты из оцинкованной стали.



3009.00



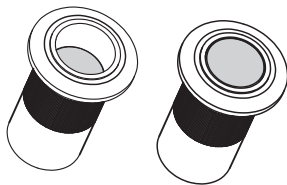
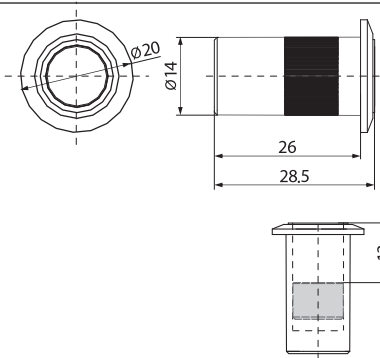
Tehničke informacije:
Telo prihvatnika od legure čelika.
Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
Technical information:
The body acceptance part made of steel.
Galvanized steel screws.
Технические информации:
Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ).
Винты из оцинкованной стали.

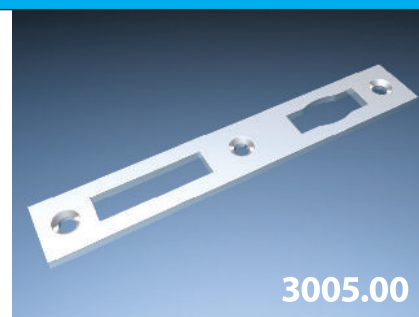
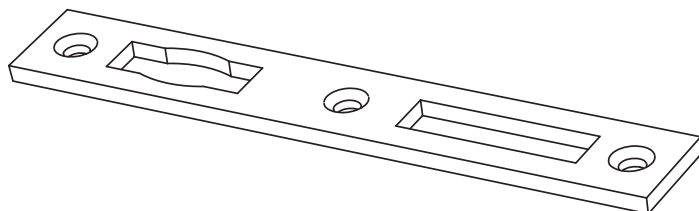


3110.00



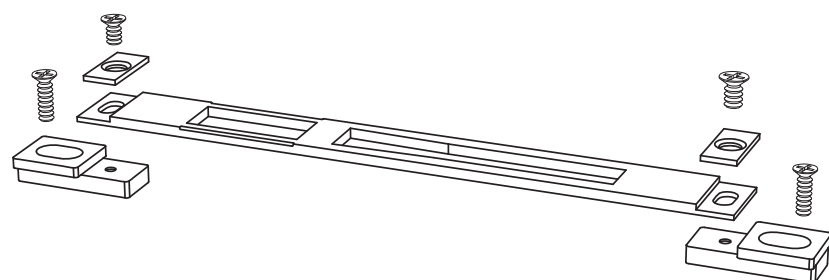
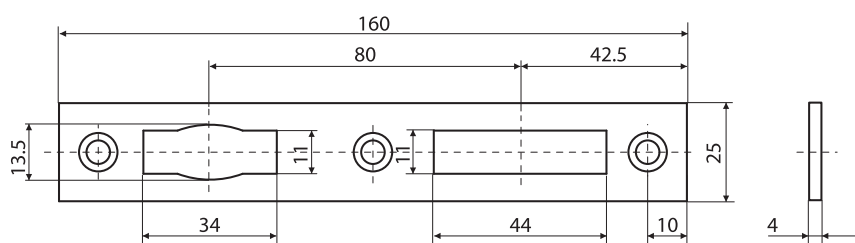
Tehničke informacije:
Prihvatnik od nerđajućeg čelika.
Technical information:
The body acceptance part made of stainless steel.
Технические информации:
Изготовлен из нержавеющей стали.





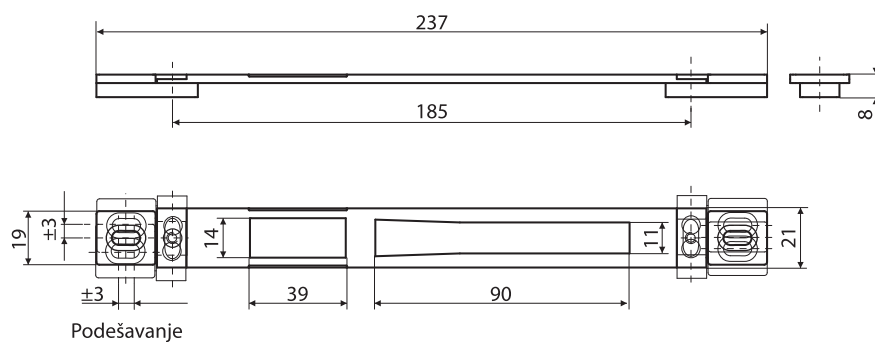
3005.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
Technical information:
Locking plate made of extruded aluminium profile.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.



3016.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Odstojnik od legure cinka. Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Distance-piece spacer made of zinc alloy. Stainless steel plate and screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Подложка из сплава цинка. Винты и накладки из нержавеющей стали.



Podšavanje

Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки

3016.10

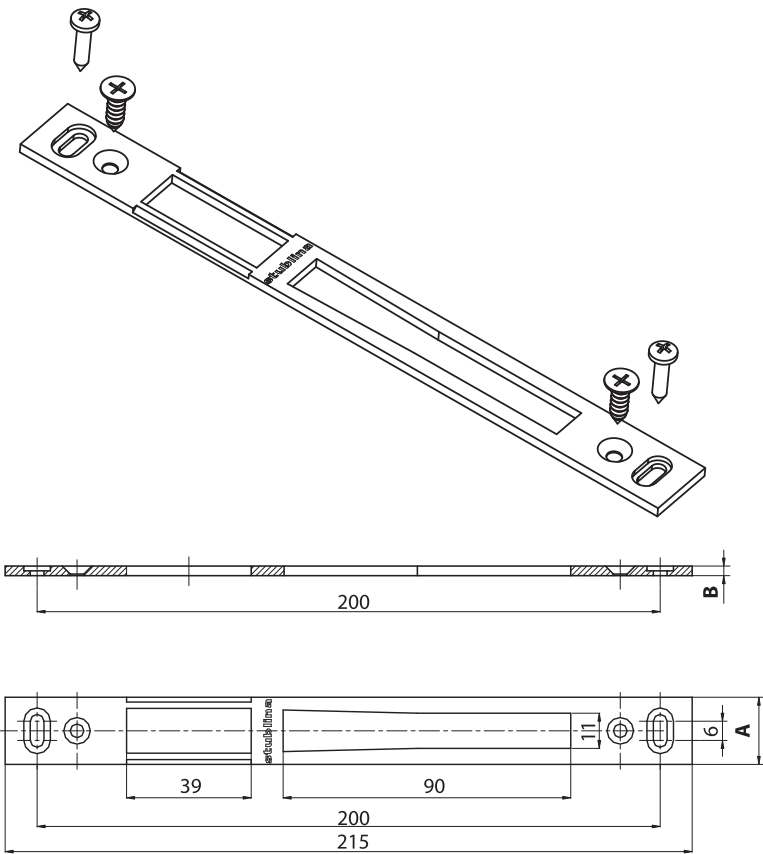
3016.30

Artikal	A (mm)	B (mm)
3016.10	21	3
3016.30	24	3

Tehničke informacije:
 Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od
 nerđajućeg čelika. Zavrtnji od nerđajućeg
 čelika.

Technical information:
 Locking plate made of nickel plated steel
 or stainless steel. Stainless screws.

Технические информации:
 Запорная планка изготовлена из никелиро-
 ванной или нержавеющей стали. Винты и
 накладки из нержавеющей стали.

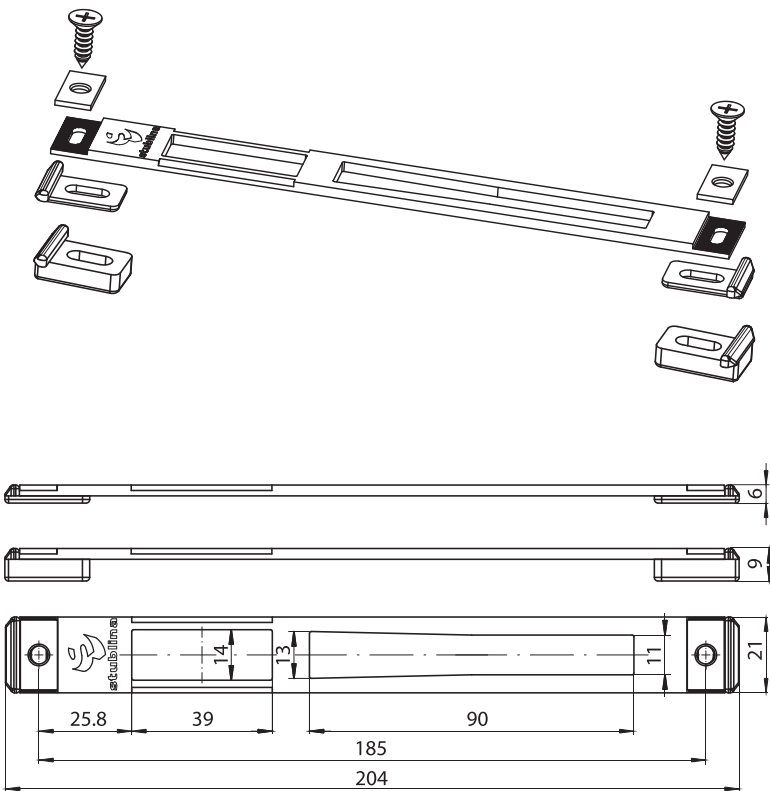


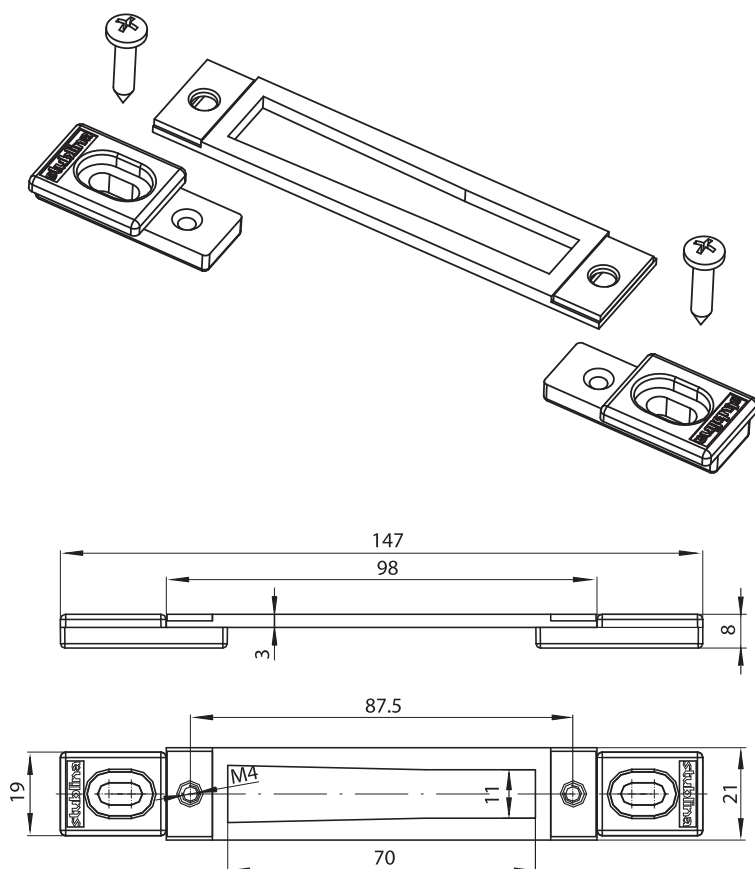
3016.20

Tehničke informacije:
 Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od
 nerđajućeg čelika. Odstojnik od PVC-a.
 Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
 Locking plate made of nickel plated steel
 or stainless steel. Distance-piece spacer
 made of PVC. Stainless steel plate and screws.

Технические информации:
 Запорная планка изготовлена из никелиро-
 ванной или нержавеющей стали. Подложка
 из полиамида. Винты и накладки из
 нержавеющей стали.



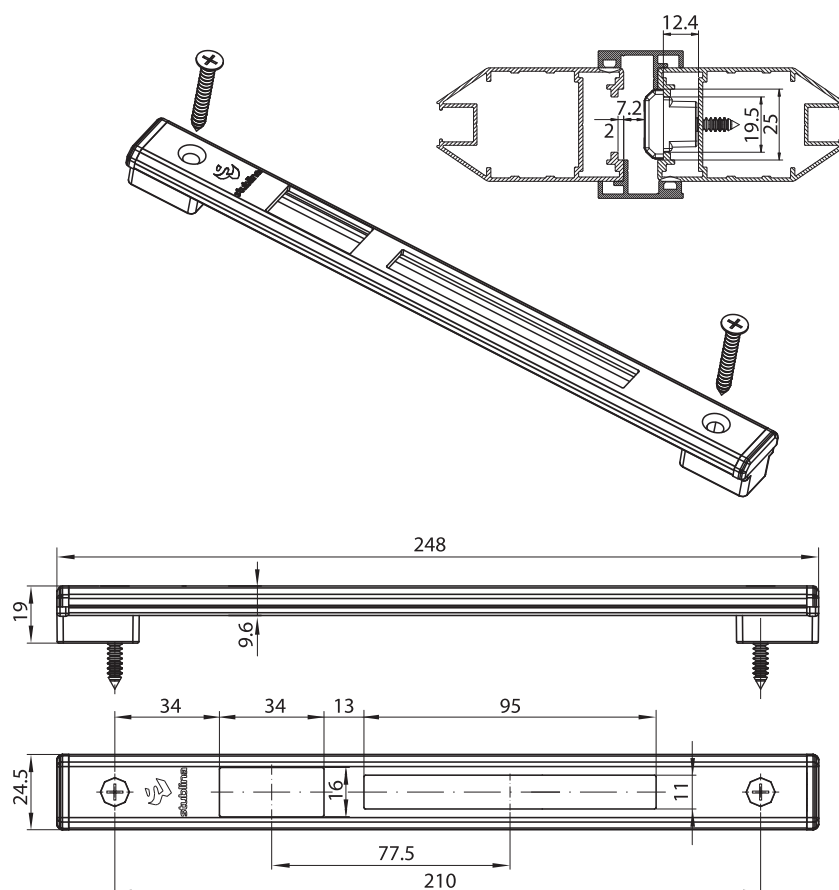


3017.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Odstojnik od legure cinka. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Distance-piece spacer made of zinc alloy. Stainless steel plate and screws.

Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Подложка из сплава цинка. Винты из нержавеющей стали.

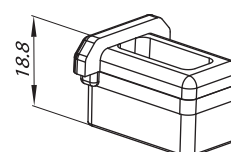


3019.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od ekstrudiranog aluminijumskog profila. Odstojnik od PVC materijala (poliamid 6.6). Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Locking plate made of extruded aluminium profile. Distance-piece spacer made of PVC (poliamid 6.6). Stainless steel screws.

Технические информации:
Запорная планка изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля. Подложка из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

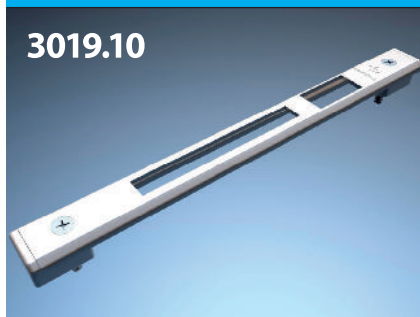


Prihvatne ploče

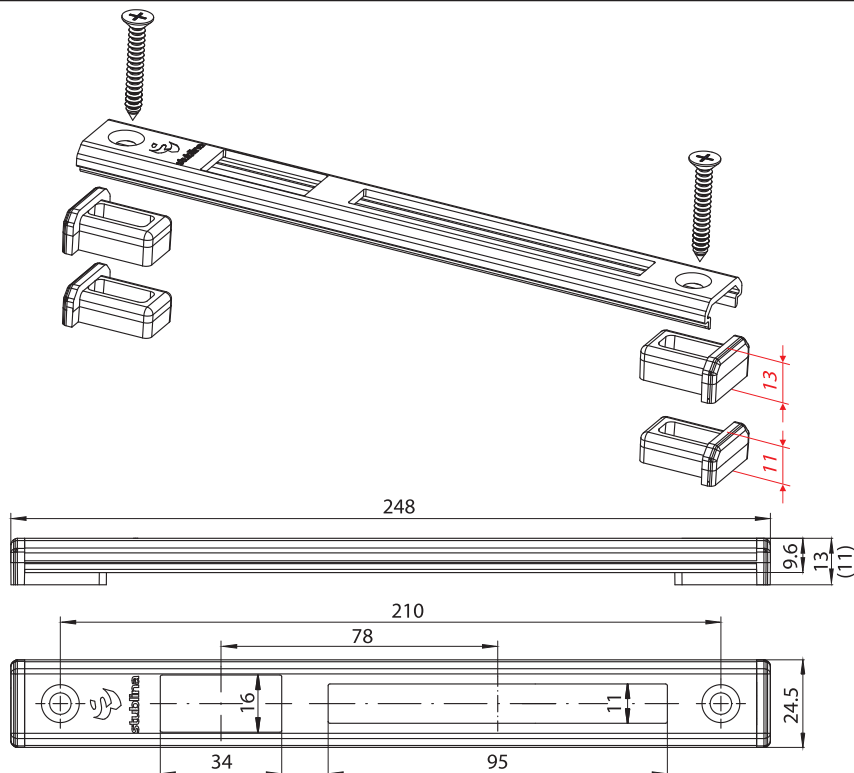
Locking plate

Запорные планки

3019.10



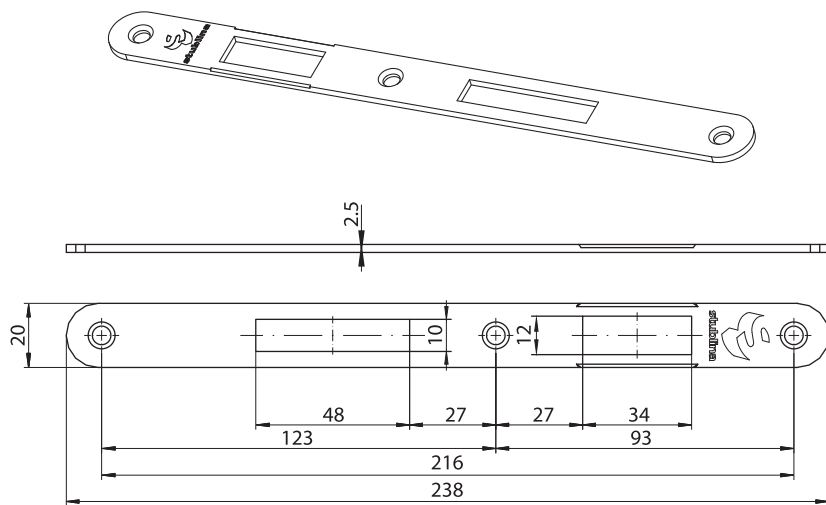
Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od ekstrudiranog aluminijumskog profila. Odstojnik od PVC materijala (poliamid 6.6). Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of extruded aluminium profile. Distance-piece spacer made of PVC (poliamid 6.6). Stainless steel screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля. Подложка из полиамида. Винты из нержавеющей стали.



3085.00

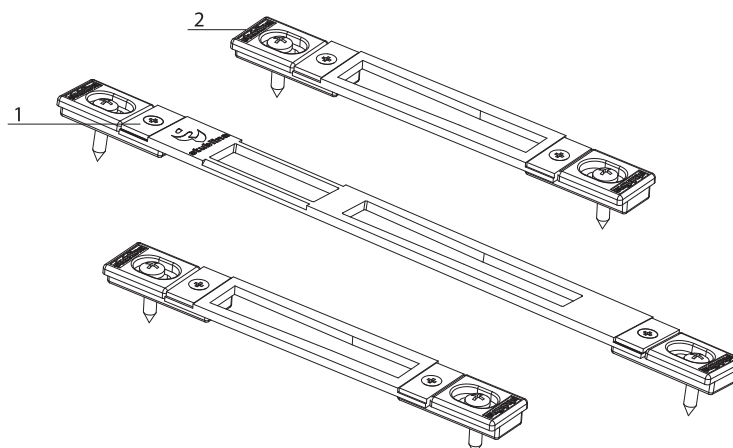


Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Stainless steel screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Винты из нержавеющей стали.

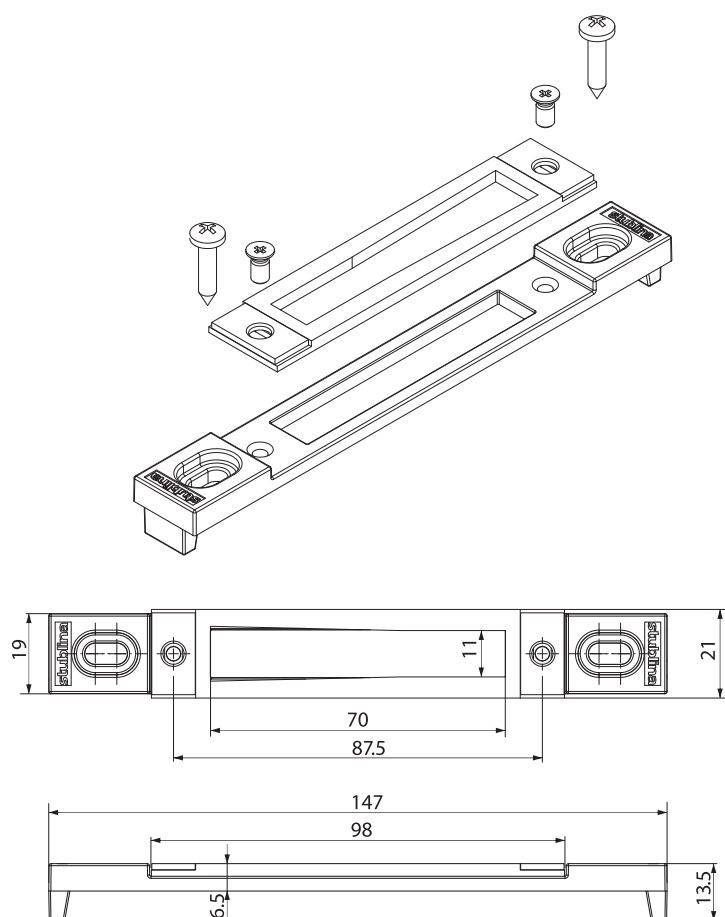


3045.50

Set prihvatnih ploča za brave
3045.00 (3046.00)
Set locking plates for door locks
3045.00 (3046.00)
Набор запорных планок для замки
3045.00 (3046.00)



1	3016.00	Prihvatna ploča	1
2	3017.00	Prihvatna ploča	2

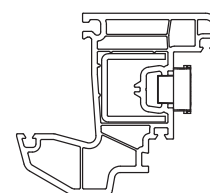


PVC
PVC
ПВХ

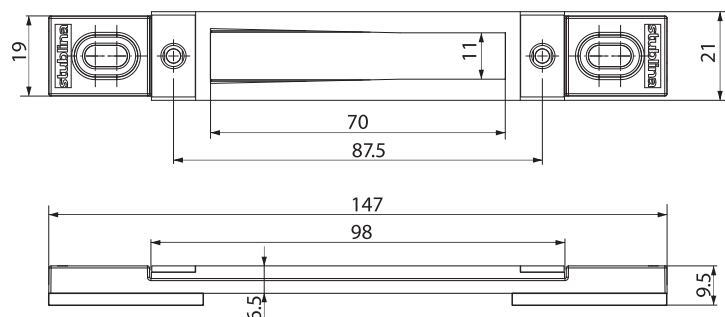


3091.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika.
Nosač od legure cinka.
Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel.
Carrier made of zinc alloy.
Stainless steel plate and screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной стали.
Держатель из сплава цинка.
Винты и накладки из нержавеющей стали.



Primena: za dvokrilna PVC vrata.
Using: for PVC double door.
Применение: ПВХ раздвижные двери.

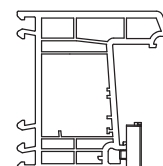


PVC
PVC
ПВХ



3092.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika.
Nosač od legure cinka.
Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel.
Carrier made of zinc alloy.
Stainless steel plate and screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной стали.
Держатель из сплава цинка.
Винты и накладки из нержавеющей стали.



Primena: za jednokrilna PVC vrata.
Using: for single PVC door.
Применение: Для одной двери ПВХ.

Prihvatne ploče Locking plate Запорные планки

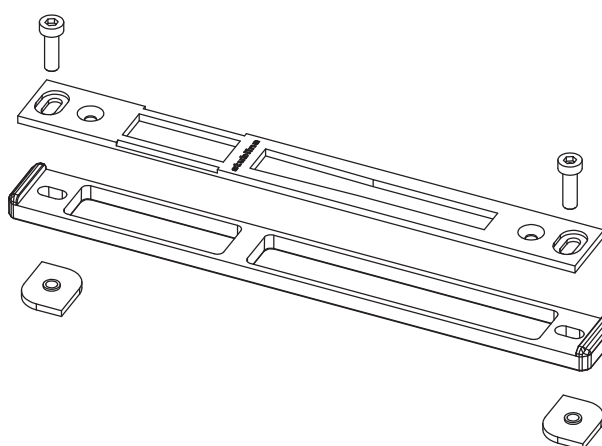
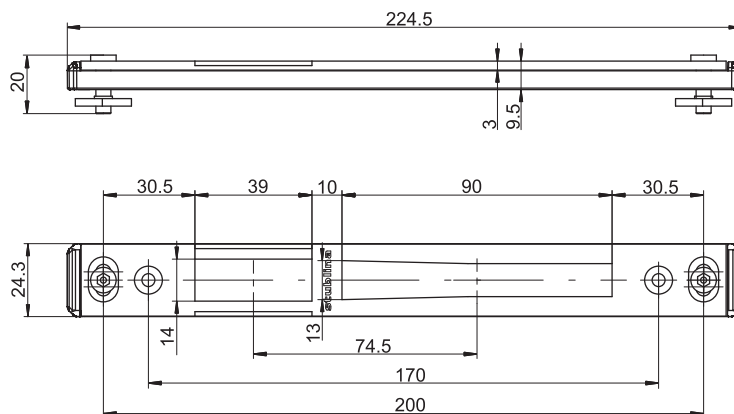
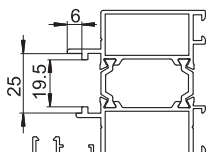


3016.40

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Odstojnik od PVC-a. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Distance-piece spacer made of PVC. Stainless screws.

Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Подложка из полиамида. Винты и накладки из нержавеющей стали.

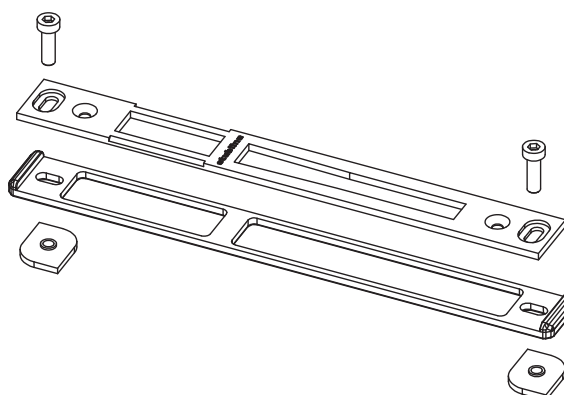
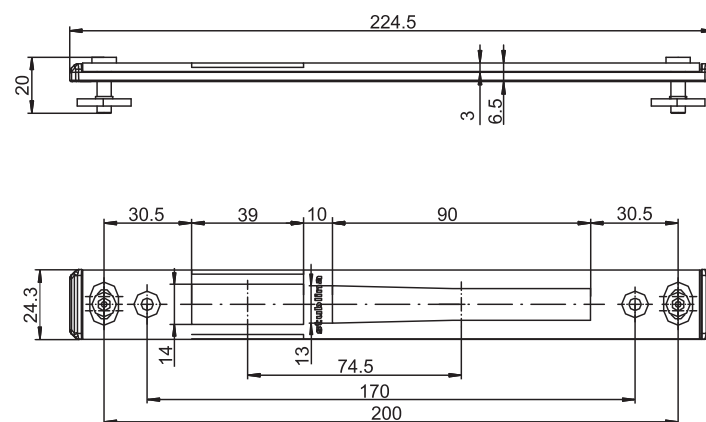
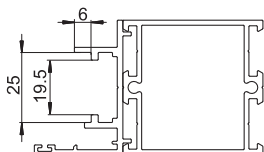


3016.45

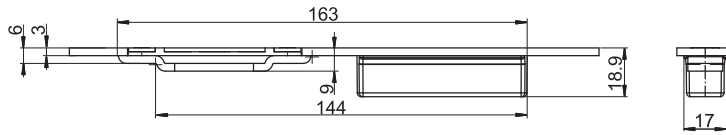
Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Odstojnik od PVC-a. Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Distance-piece spacer made of PVC. Stainless steel plate and screws.

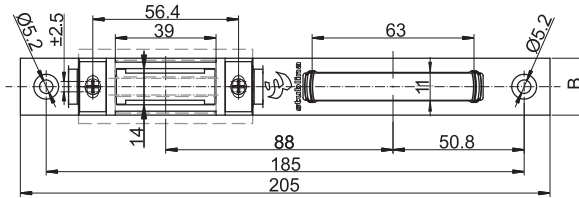
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Подложка из полиамида. Винты и накладки из нержавеющей стали.



Prihvatne ploče Locking plate Запорные планки



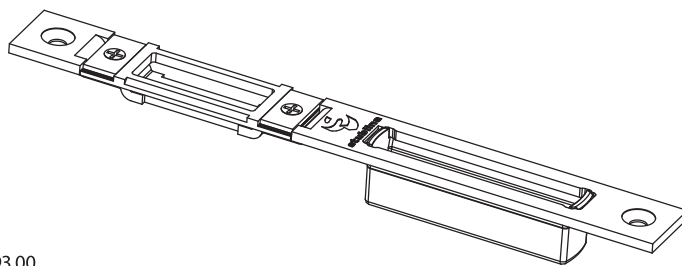
Podešavanje
 Adjustment
 Регулировка



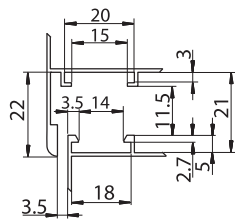
Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od nerđajućeg čelika.
Nosач prihvatne ploče od nerđajućeg čelika.
Zavrtnji od nerđajućeg čelika i specijalni
niklovani ili cinkovani zavrtnji po crtežu.

Technical information:
Stainless-steel lockong plate carrier.
Stainless steel screws and special nickel-plated
or zinc-plated screws according to the drawing.

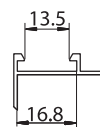
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали. Держатель запорной планки из нержавеющей стали.
Винты из нержавеющей стали и специальные никелированные или оцинкованные винты



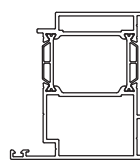
3093.00
3093.24
Euro 1



Euro 2



3093.30/P

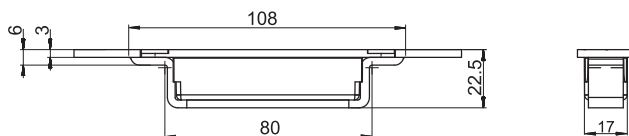
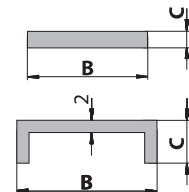


Artikal	Čeona ploča Lockforend Тоцевая пл.	B (mm)	C (mm)
3093.00		22	3
3093.24		24	3
3093.30/P		24	7

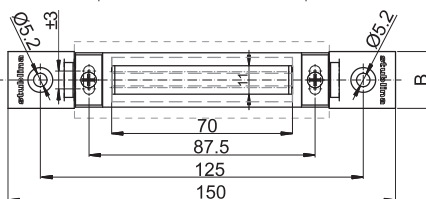
Čeona ploča:

Lock forend:

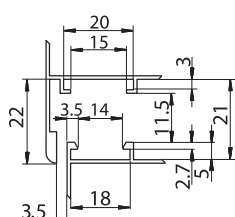
Торцевая планка:



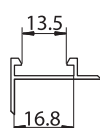
Пodešavanje
Adjustment
Регулировка



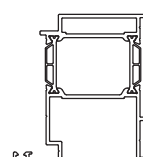
3094.00
3094.24
Euro 1



Euro 2



3094.30/P

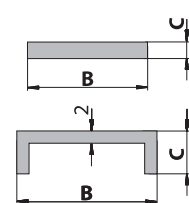


Artikal	Čeona ploča Lock forend Тоцевая пл.	B (mm)	C (mm)
3094.00		22	3
3094.24		24	3
3094.30/P		24	7

Čeona ploča:

Lock forend:

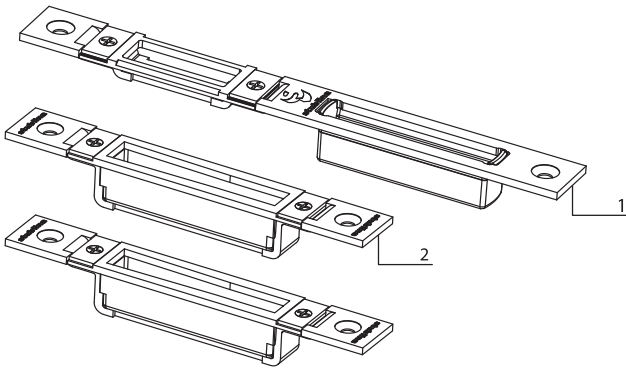
Торцевая планка:



Prihvatne ploče
Locking plate
Запорные планки

3093.50

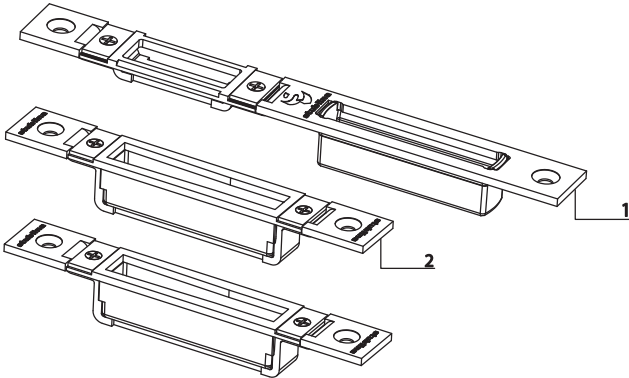
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3093.00	Prihvatna ploča	1
2	3094.00	Prihvatna ploča	2

3093.60

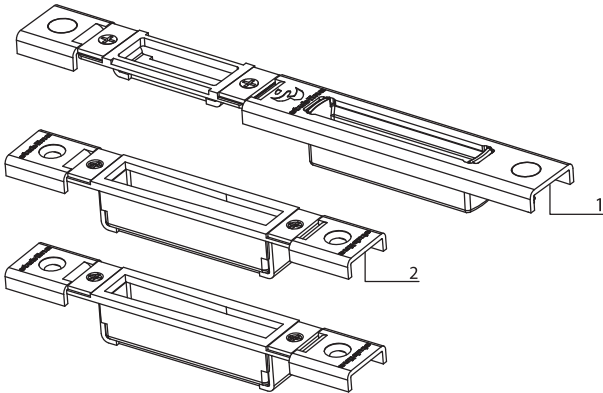
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



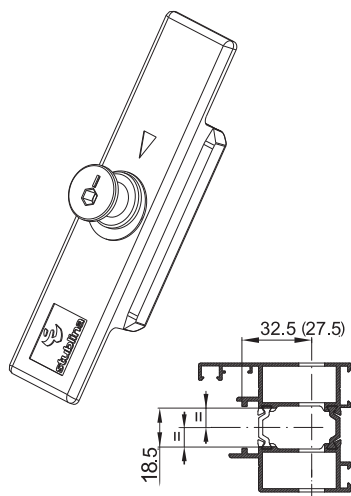
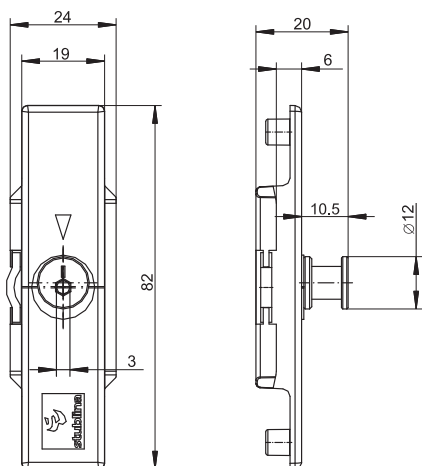
1	3093.24	Prihvatna ploča	1
2	3094.24	Prihvatna ploča	2

3093.70

Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3093.30/P	Prihvatna ploča	1
2	3094.30/P	Prihvatna ploča	2



3147.50

Tehničke informacije:

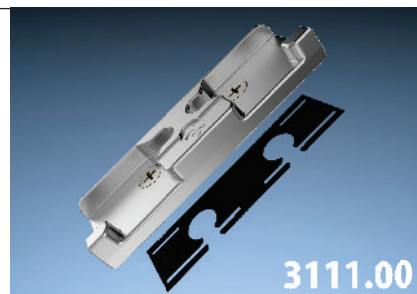
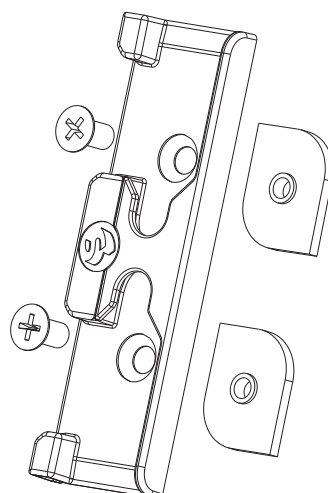
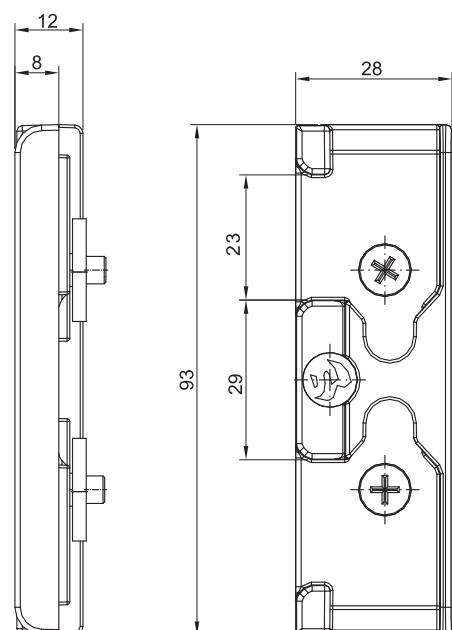
Telo prihvatnika od legure cinka. Tuljak od nerđajućeg čelika. Adapter od PVC-a.

Technical information:

Body is made of zink alloy. Roller is made of stainless steel. Plastic parts are made of PVC.

Техническая информация:

изготовлено из сплава цинка (ЦАМ), цапфа с нержавеющей стали, адаптер из ПВХ-а.



3111.00

Tehničke informacije:

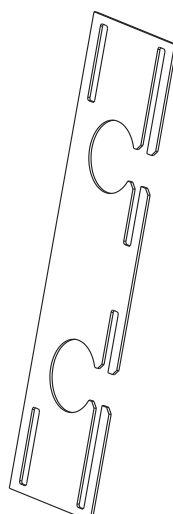
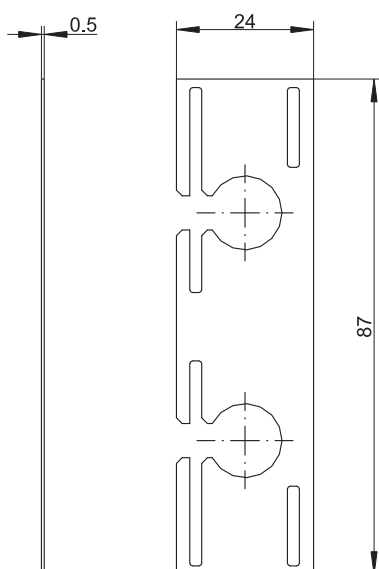
Telo klizača od legure cinka. Podloška od PVC-a. Stezne pločice i zavrtanjevi od nerđajućeg čelika.

Technical information:

Body is made of zink alloy. Fixing plates and screws are made of stainless steel.

Техническая информация:

Изготовлен из сплава цинка (ЦАМ), пластина-ПВХ-а. Винты и стягивающие планки с нержавеющей стали.



3111.03

Tehničke informacije:

Podloška od PVC-a. (≠0.5)

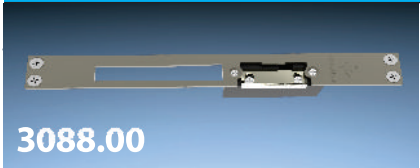
Technical information:

PVC washer. (≠0.5)

Техническая информация:

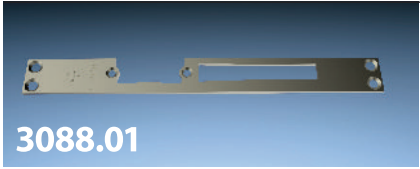
PVC втулка. (≠0.5)

Prihvatne ploče
Locking plate
Запорные планки



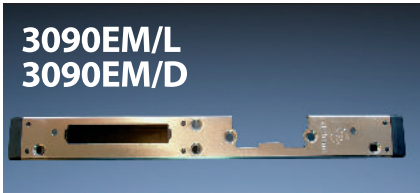
3088.00

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Stainless steel screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Винты из нержавеющей стали.



3088.01

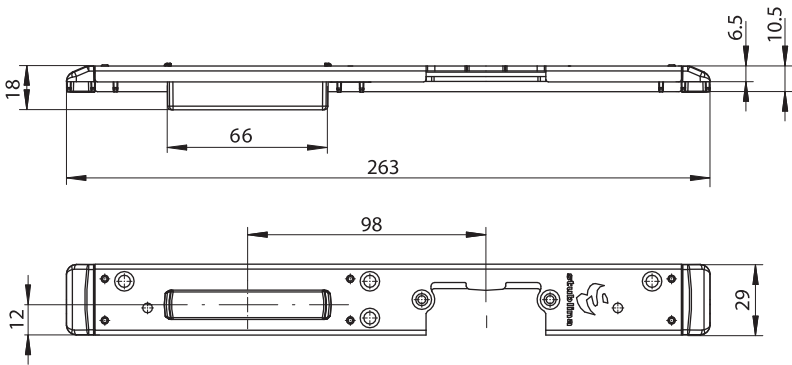
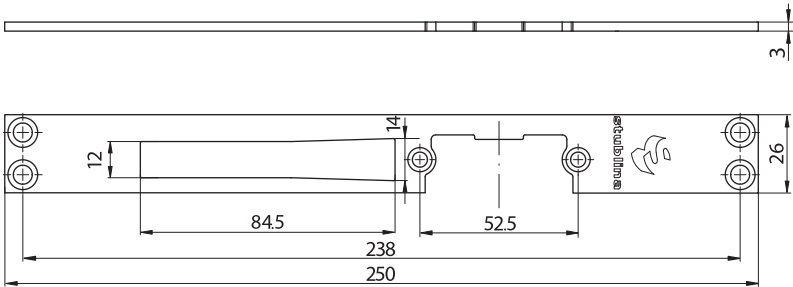
Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Stainless steel screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Винты из нержавеющей стали.



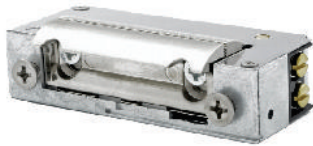
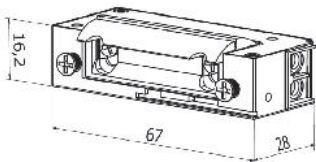
**3090EM/L
3090EM/D**

Tehničke informacije:
Prihvatna ploča za PVC profile. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Acceptance part for the PVC profiles. Stainless steel screws.
Технические информации:
Запорная планка для ПВХ-профиля. Винты из нержавеющей стали.

	Tip	U	I
3088.10	Simetrični SES1-005	12V DC	260 mA
3088.20	Simetrični memorijski SES1-008	12V DC	260 mA
3088.30	Simetrični SS12N	12V DC	250 mA
3088.40	Simetrični memorijski SS12W	12V DC/AC	370/530 mA



EM - Elektromagnet
EM - Electromagnet
ЭМ - Электромагнит



Električni prihvatnik se koristi za daljinsko otključavanje vrata i ulaza. Primenjen je u sistemima za kontrolu pristupa.

Electric strike is used for remote, wired locking/unlocking doors, gateways. It is applied to access control systems.

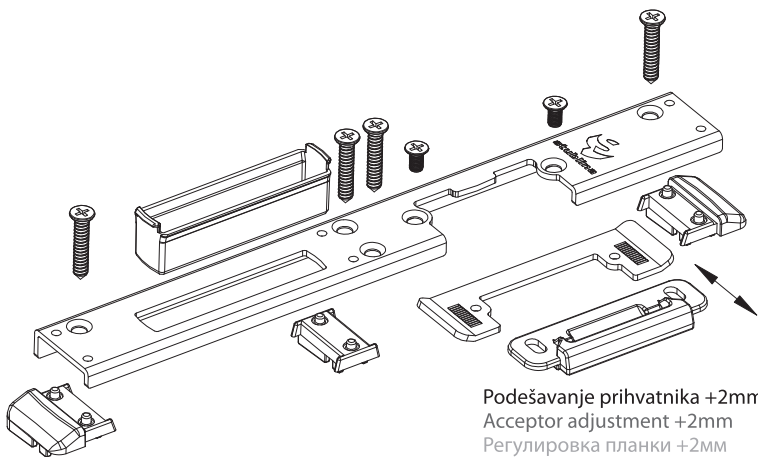
Электрическая защелка используется для дистанционного закрывания/открывания дверей. Применяется в системах контроля доступа помещений.

Glavne odlike:
- NC - normalno zatvoren
- temperaturno okruženje od -40 do +50 ° C
- protivprovalni otpor 3000 N (~300 kg)
- mehanička izdržljivost - 200.000 ciklusa
- DIN leva i DIN desna vrata
- zatvarač napravljen od legure cinka, niklovan
- podešavanje zatvarača do 3mm
- zaobljeni oblik zatvarača
Dostupne verzije:
- 12 VAC/DC - ulazni napon AC/DC
- funkcija - drži u otvorenom položaju
- sa memorijom

Main features:
•NC - normally closed
•temperature range from -40 to +50 C degrees
•break-in resistance 3000 N (300kg)
•opening cycles 200.000
•DIN left and DIN right doors
•latch out of zamak, nickel plated
•adjustable latch up to 3mm
•radial shape of latch
Available versions:
•12VAC/DC – powered by alternating / direct current
•HOLD-OPEN function
•With memory

Основные особенности:
- NC - нормально закрытая (безподачи импульса-остается закрытой)
- Диапазон рабочих температур применения защелки от -40 до +50C
- Максимальная силовая нагрузка 3000Н (300кг)
- Максимальные выдерживаемые циклы открывания /закрывания 200000
- Универсальная (устанавливается на левые и на правые двери)
- Корпус защелки изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт никелем
- Регулировка до 3мм
Возможные варианты:
- 12VAC/DC - питание от переменного/постоянного тока
- Функция ДЕРЖАТЬ-ОТКРЫТОЙ
- С памятью

Prihvatne ploče Locking plate Запорные планки



PVC
PVC
ПВХ

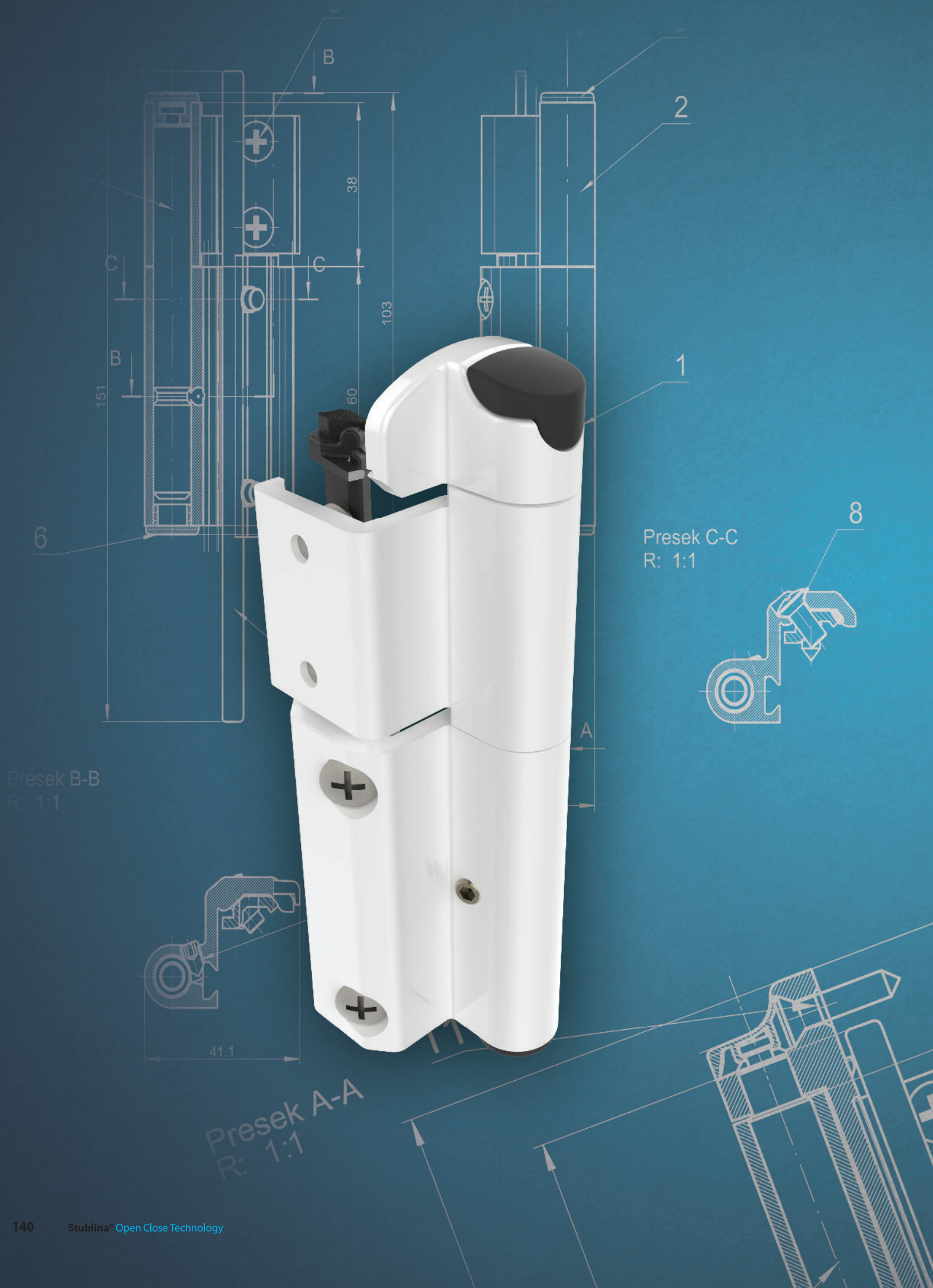
Poděšavanie prihvatníka +2mm
Acceptor adjustment +2mm
Регулировка планки +2мм



Tehničke informacije:
Prihvatna ploča od niklovanog čelika ili od nerđajućeg čelika. Odstojnik od PVC-a. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
Technical information:
Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel. Distance-piece spacer made of PVC. Stainless steel screws.
Технические информации:
Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали. Подложка из полиамида. Винты из нержавеющей стали.

PVC uložak		L leva left левая R desna right правая	3090.10/L 3090.10/R 3090.10EM/L 3090.10EM/R
PVC uložak			3090.20/L 3090.20/R 3090.20EM/L 3090.20EM/R
PVC uložak			3090.50/L 3090.50/R 3090.50EM/L 3090.50EM/R
PVC uložak			3090.30/L 3090.30/R 3090.30EM/L 3090.30EM/R
PVC uložak			3090.40/L 3090.40/R 3090.40EM/L 3090.40EM/R

Prihvatne ploče | Locking plate | Запорные планки





Garniture okova
Fetter sets
Оконные гарнитуры

4001.00	143
4005.00	144
4004.00	145
4002.00	146
4040.10, 4009.35	147
4040.40	148
4009.30	149
4010.40	150
4030.00, 4031.00, 4032.00, 4033.00	152
4035.00, 4036.00, 4037.00, 4038.00	153
4030.00/U	154
4105.10, 4101.10	155
4070.00, 4071.00, 4072.00, 4073.00	160
4040.20, 4040.30	164
4010.60, 4010.70, 4010.80	165
4045.00, 4040.45	166
4046.00	167
4020.00	168
4060.00	172
4065.00, 4066.00, 4067.00	176
4065.30, 4066.30, 4067.30	177
4020.40, 4020.41	178
2007.00	179
1000 PR	179
4100PP, 4000RPT, 4000PT	181

Garniture okova

Fetter sets

Оконные гарнитуры

Artikal Артикул	Namena Применение
4001.00	Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom. Set for fixing additional wing (euro-groove profile sections). Гарнитура для штапиковой створки с евро-пазом.
4005.00	Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom. Set for fixing additional wing (euro-groove profile sections). Гарнитура для штапиковой створки с евро-пазом.
4004.00	Garnitura za okretno otvaranje krila prozora sa euro žljebom. Set for turn mechanism (euro-groove profile sections). Гарнитура для запирания поворотной створки с евро-пазом.
4002.00	Garnitura za okretno otvaranje krila prozora sa euro žljebom. Set for turn mechanism (euro-groove profile sections). Гарнитура для запирания поворотной створки с евро-пазом.
4040.10	Garnitura za okretno otvaranje krila prozora "PROVEDAL". Set for turn mechanism (PROVEDAL system). Гарнитура для поворотных створок системы PROVEDAL.
4040.40	Garnitura za okretno otvaranje krila prozora "PROVEDAL". Set for turn mechanism (PROVEDAL system). Гарнитура для поворотных створок системы PROVEDAL.
4009.00	Garnitura za okretno otvaranje krila prozora sa euro žljebom. Set for turn mechanism (euro-groove profile sections). Гарнитура для запирания поворотной створки с евро-пазом.
4030.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4031.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4032.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4033.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4035.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4036.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4037.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4038.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozor sa euro žljebom. For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections. Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.
4070.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema "PROVEDAL". For all types of tilt and turn aluminium systems "PROVEDAL". Гарнитура для поворотно-наклонных створок системы "PROVEDAL".
4071.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema "PROVEDAL". For all types of tilt and turn aluminium systems "PROVEDAL". Гарнитура для поворотно-наклонных створок системы "PROVEDAL".
4073.00	Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema "PROVEDAL". For all types of tilt and turn aluminium systems "PROVEDAL". Гарнитура для поворотно-наклонных створок системы "PROVEDAL".
4020.00	VENTUS okov. VENTUS hardware. ВЕНТУС скобяной прибор.
4060.00	Garnitura za spoljno otvaranje. Hardware for outward opening. Гарнитур для открывания наружу.

Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom

Set for fixing additional wing (euro-groove profile sections)

Гарнитура для шульповой створки с евро-пазом

Primena:

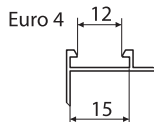
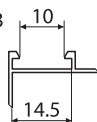
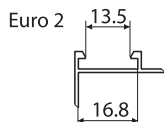
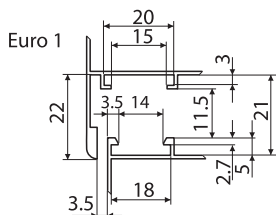
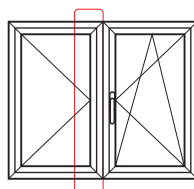
za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

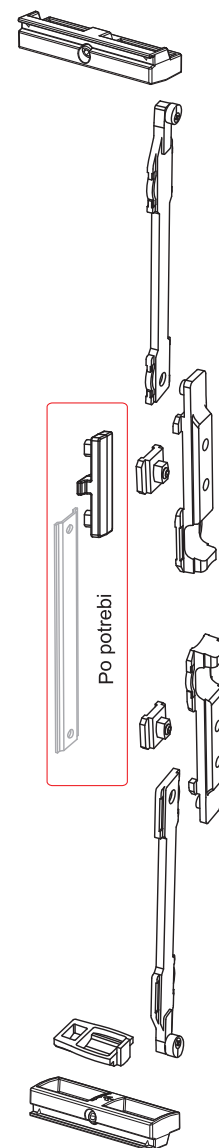
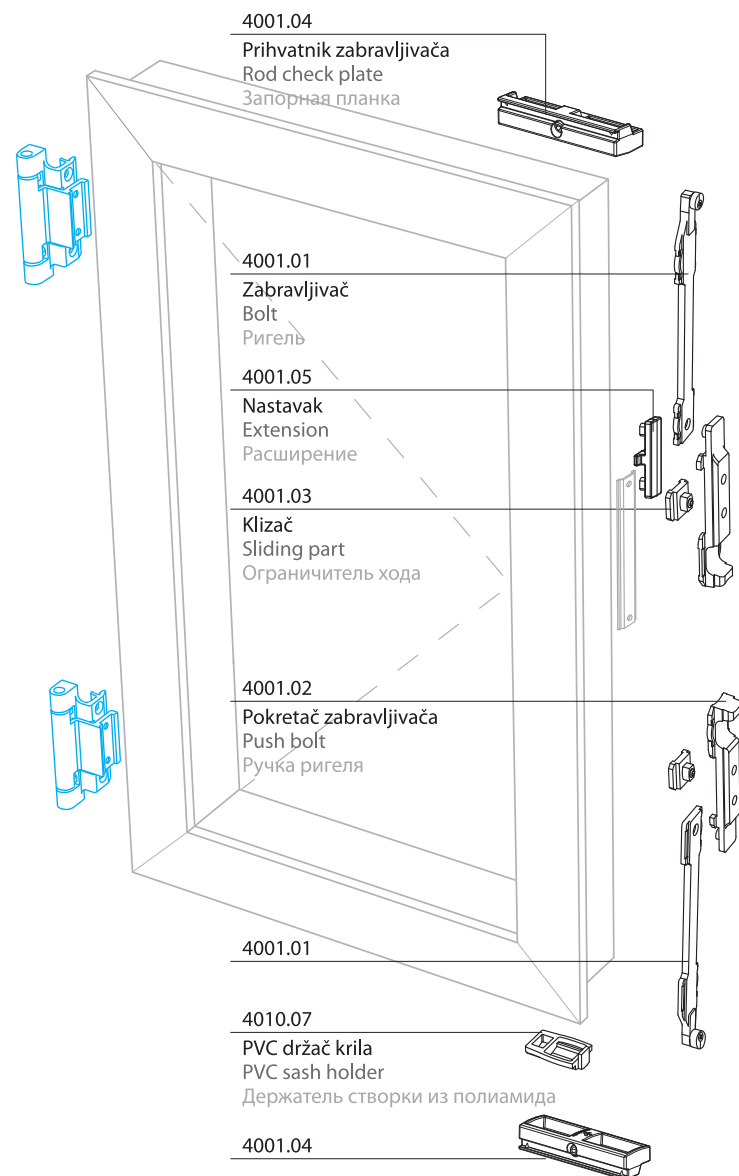
for all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

для фиксирования поворотной створки из алюминиевого профиля с евро-пазом.



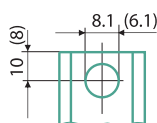
4001.00



Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju:

In case when the adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail:

Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия Ø8,1мм:



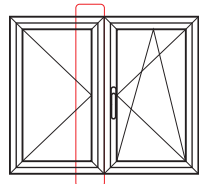
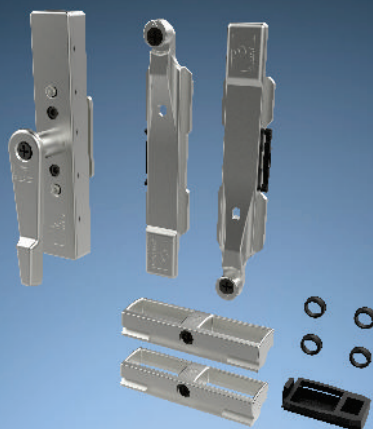
Kupac se opredeljuje za jednu od Stublina spojnice za okretno otvaranje krila:
2001.00, 2002.00, 2003.00, 2011.00,
2012.00, 2020.00, 2022.00, 2013.00.

Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom

Set for fixing aditional wing (euro-groove profile sections)

Гарнитура для штульповой створки с евро-пазом

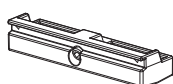
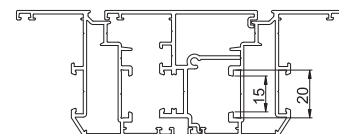
4005.00



Primena:
za sve sisteme aluminijumskih prozora
i vrata sa standardnim euro žljebom
za smeštaj okova.

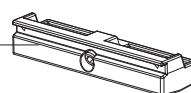
Application:
for all window and door aluminium systems
with a standard euro-groove for hardware
installation.

Применение:
для запираения поворотной створки из
алюминиевого профиля с евро-пазом.

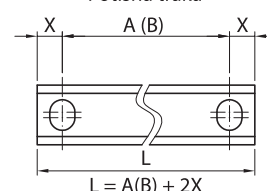


4001.04

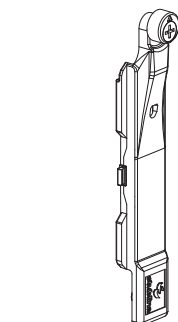
Prihvatnik zabravljivača
Rod check plate
Запорная планка



Potisna traka

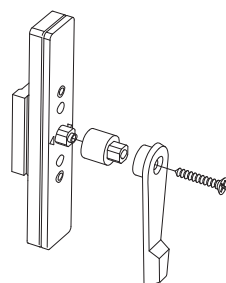
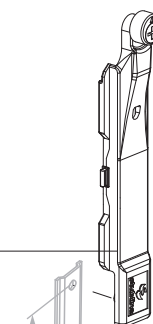


X
8
10



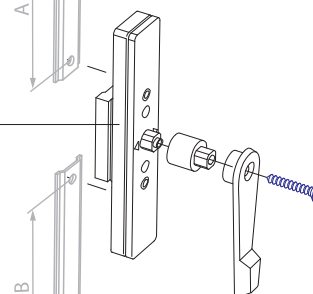
4005.01

Zabavljivač
Bolt
Запорная планка



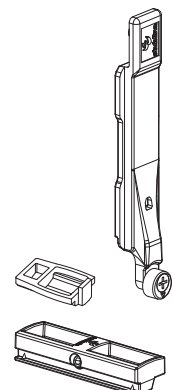
4005.02

Pogonski mehanizam
Operating mechanism
Управляющий механизм



A=VK-VR-139
B=VR-139

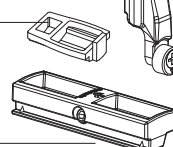
VK - Visina krila
VR - Visina pogonske ručice



4005.01

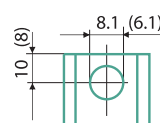
4010.07

PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки из полиамида



4001.04

Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi
izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju:
In case when the adapters are used, the holes are supposed to be drilled
at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail:
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных
тяг просверливаются отверстия Ø8,1мм:



Kupac se opredeljuje za jednu od Stublina
spojnica za okretno otvaranje krila:
2001.00, 2002.00, 2003.00, 2011.00,
2012.00, 2020.00, 2022.00, 2013.00.

Garnitura za okretno otvaranje krila prozora sa euro žljebom

Set for turn mechanism (euro-groove profile sections)

Гарнитура для записания поворотной створки с евро-пазом

Primena:

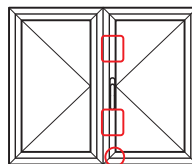
za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

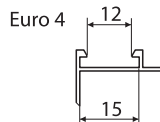
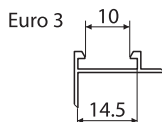
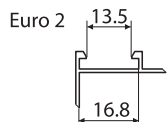
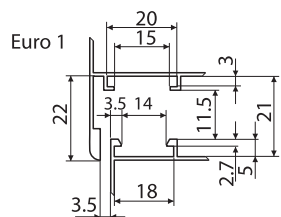
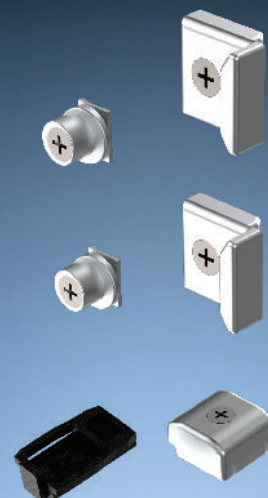
for all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

для записания поворотной створки из алюминиевого профиля с евро-пазом.



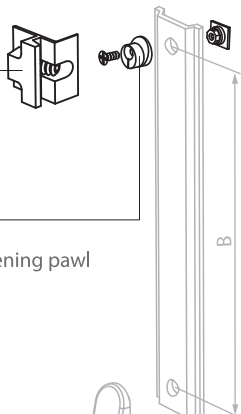
4004.00



4010.03

Prihvatnik
Striker

Запорная планка



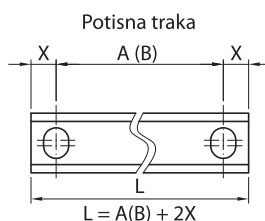
4010.27

Dvodelni tuljak

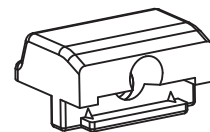
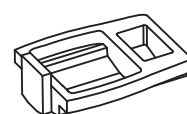
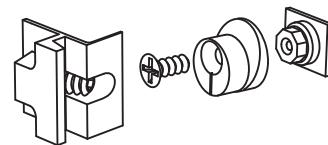
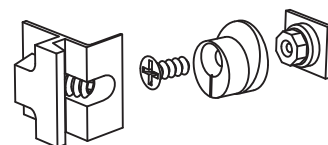
Two-piece adjustable fastening pawl
Втулка регулируемая

A=VR-VK/4-58
B=3/4VK-VR-58

VK - Visina krila
VR - Položaj pogonske ručice



X
8
10



4010.27

4010.03

4010.07

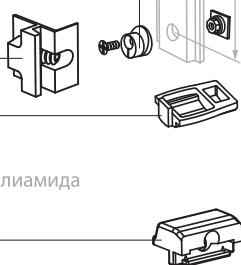
PVC držač krila
PVC sash holder

Держатель створки из полиамида

4040.06

Nosač krila

Window sash supporting device
Держатель створки

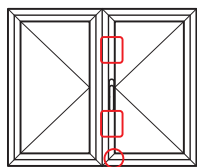


Garnitura za okretno otvaranje krila prozora sa euro žljebom

Set for turn mechanism (euro-groove profile sections)

Гарнитура для запирания поворотной створки с евро-пазом

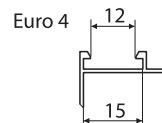
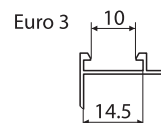
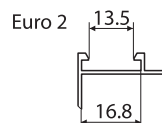
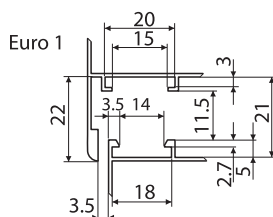
4002.00



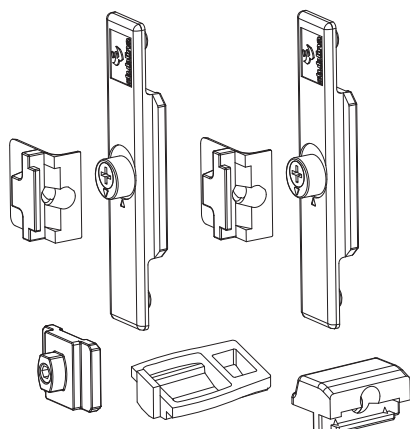
Primena:
za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:
for all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:
для запирания поворотных и поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.



4002.00



4030.20

Nastavak bočnog bravljenja
Additional part of the corner drive
Адаптор бокового запирания

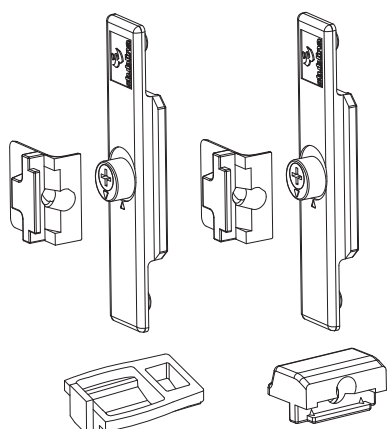
4010.03

Prihvatač
Striker
Запорная планка

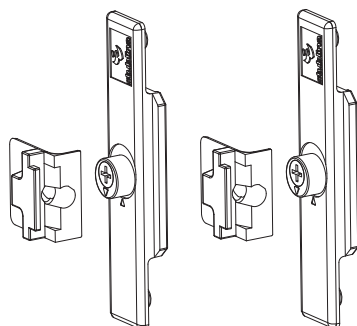
A=VR-VK/4-64
B=3/4VK-VR-100

VK - Visina krila
VR - Položaj pogonske ručice

4009.39



4009.49



4010.03

4030.20

4001.03

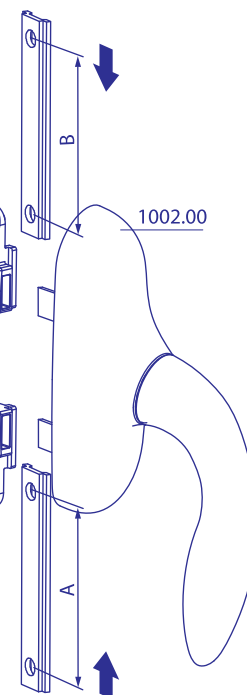
Klizač
Sliding part
Ограничитель хода

4010.07

PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки из полиамида

4040.06

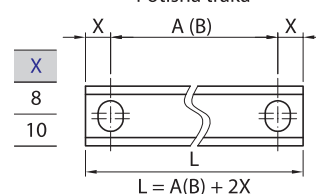
Nosač krila
Window sash supporting device
Держатель створки



A=VR-VK/4-91
B=3/4VK-VR-91

VK - Visina krila
VR - Položaj pogonske ručice

Potisna traka

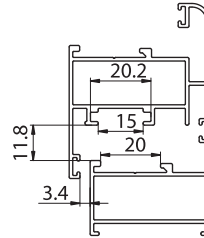
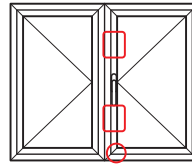


Garnitura za okretno otvaranje krila prozora PROVEDAL

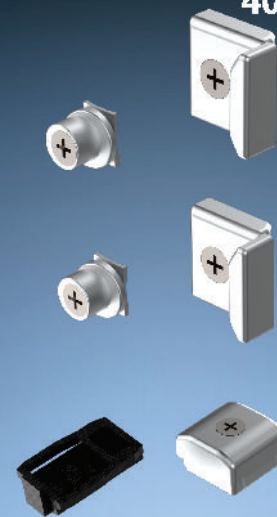
Set for turn mechanism (PROVEDAL system)

Гарнитура для поворотных створок системы ПРОВЕДАЛ

Primena: za PROVEDAL sisteme aluminijumskih prozora i vrata.
Use: For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.
Применение: для створок из алюминиевого профиля системы PROVEDAL.



4040.10



4040.03

Prihvatnik "PROVEDAL"
Acceptance part "PROVEDAL"
Запорная планка PROVEDAL

4010.27

Dvodelni tuljak
Two-piece adjustable fastening pawl
Втулка регулируемая

A=VR-VK/4-21
B=3/4VK-VR-57
VK - Visina krila
VR - Položaj pogonske ručice

1002.00

1100.00

A=VR-VK/4-58
B=3/4VK-VR-58
VK - Visina krila
VR - Položaj pogonske ručice

4010.27

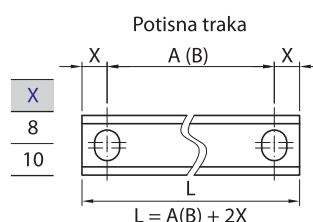
4040.03

4010.07

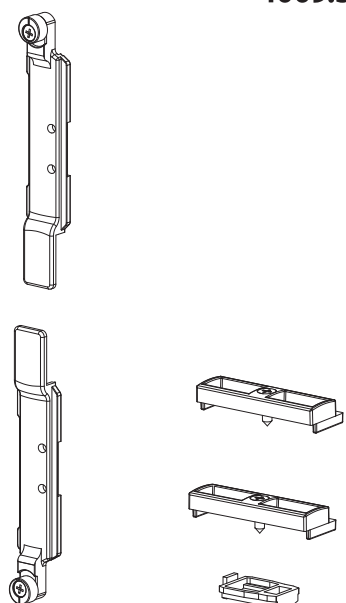
PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки из полиамида

4040.01

Nosač krila "PROVEDAL"
Window sash supporting device "PROVEDAL"
Держатель створки PROVEDAL



4009.35

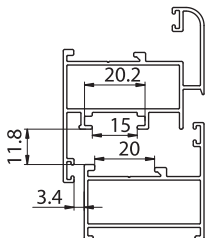
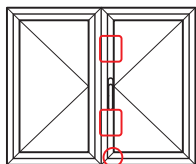


Garnitura za okretno otvaranje krila prozora PROVEDAL

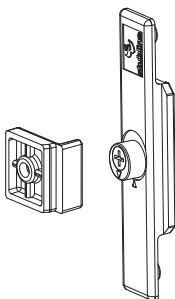
Set for turn mechanism (PROVEDAL system)

Гарнитура для поворотных створок системы ПРОВЕДАЛ

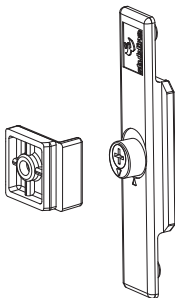
4040.40



Primena: za PROVEDAL sisteme aluminijumskih prozora i vrata.
 Use: For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.
 Применение: для створок из алюминиевого профиля системы PROVEDAL.

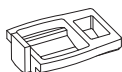


4040.03
 Prihvatnik "PROVEDAL"
 Acceptance part "PROVEDAL"
 Запорная планка PROVEDAL

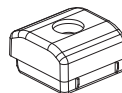


4030.20
 Nastavak bočnog bravljenja
 Additional part of the corner drive
 Адаптор бокового запирания

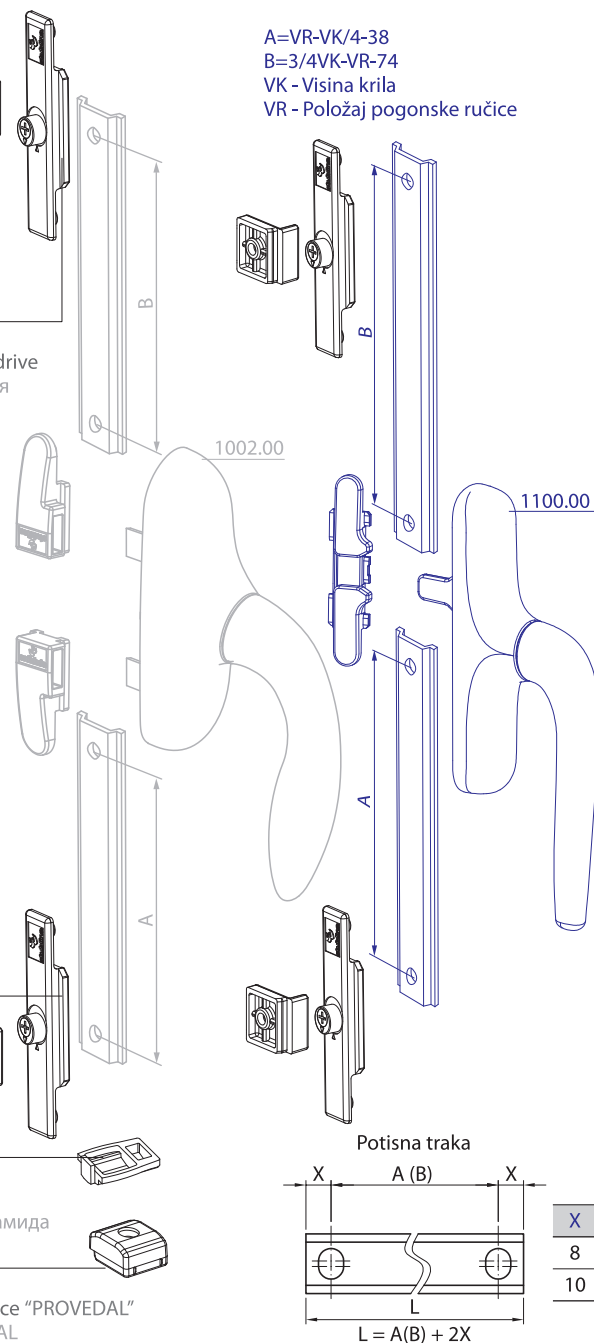
A=VR-VK/4-91
 B=3/4VK-VR-91
 VK - Visina krila
 VR - Položaj pogonske ručice



4010.07
 PVC držač krila
 PVC sash holder
 Держатель створки из полиамида



4040.10
 Nosač krila "PROVEDAL"
 Window sash supporting device "PROVEDAL"
 Держатель створки PROVEDAL



Garnitura za okretno otvaranje krila prozora sa euro žljebom

Set for turn mechanism (euro-groove profile sections)

Гарнитура для записания поворотной створки с евро-пазом

Primena:

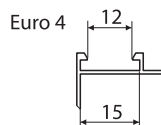
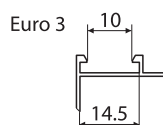
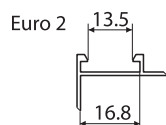
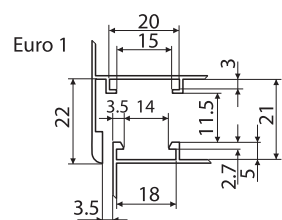
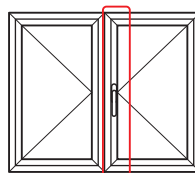
za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

for all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

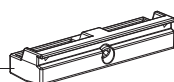
Применение:

для записания поворотных и поворотных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.



4001.04

Prihvatanik zavravljiavača
Rod check plate
Запорная планка



4005.01

Zavravljiavač
Bolt
Запорная планка



1002.04

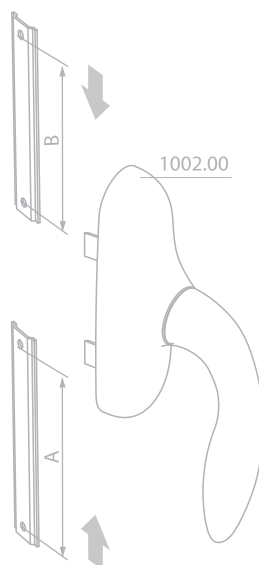
Vučna pločica gornja/donja
Pulling plate upper/lower
Переходник верхний/нижний



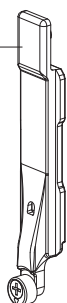
1002.04

A=VR-150
B=VK-VR-150

VK - Visina krila
VR - Položaj pogonske ručice



4005.01

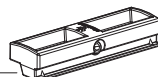


4010.07

PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки из полиамида



4001.04

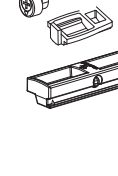
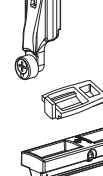


4009.30



4009.00

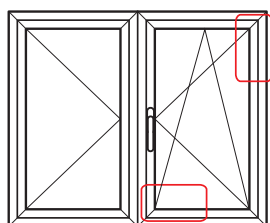
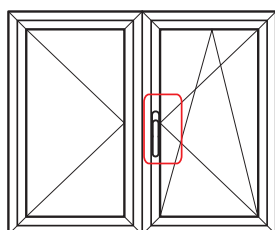
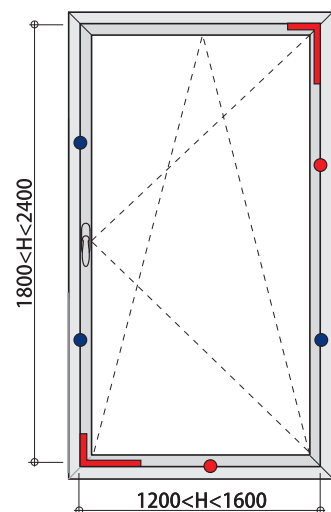
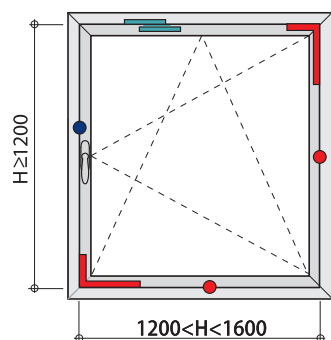
4009.30



Komplet za bočno zatvaranje krila

Fetter set for flank closing sash

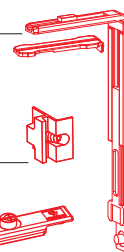
Комплект для бокового закрывания створки



4010.40

Dodatna garnitura (za horizontalno i vertikalno bravljenje)
Additional kit (for horizontal and vertical locking)
Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания

4010.28



4010.03



4030.20



4003.00

4010.27

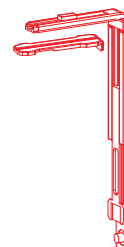


4010.03



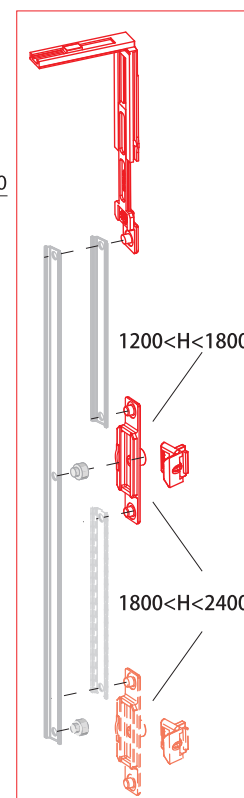
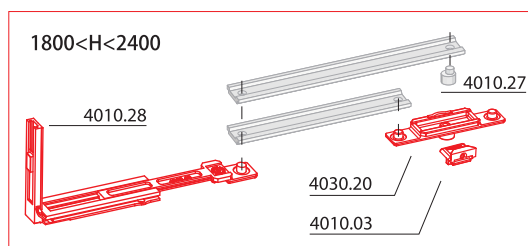
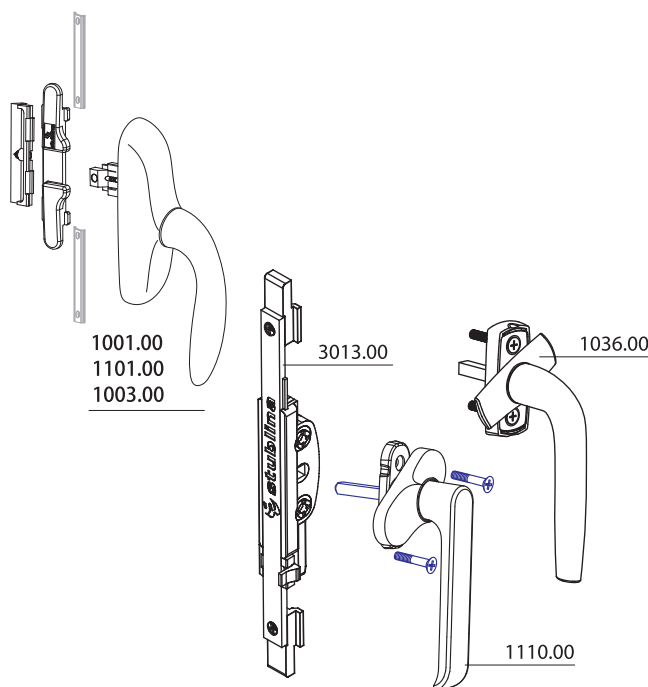
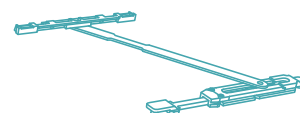
4010.28

Ugaoni prenosnik
Corner transmission
Угловой переходник



4010.50

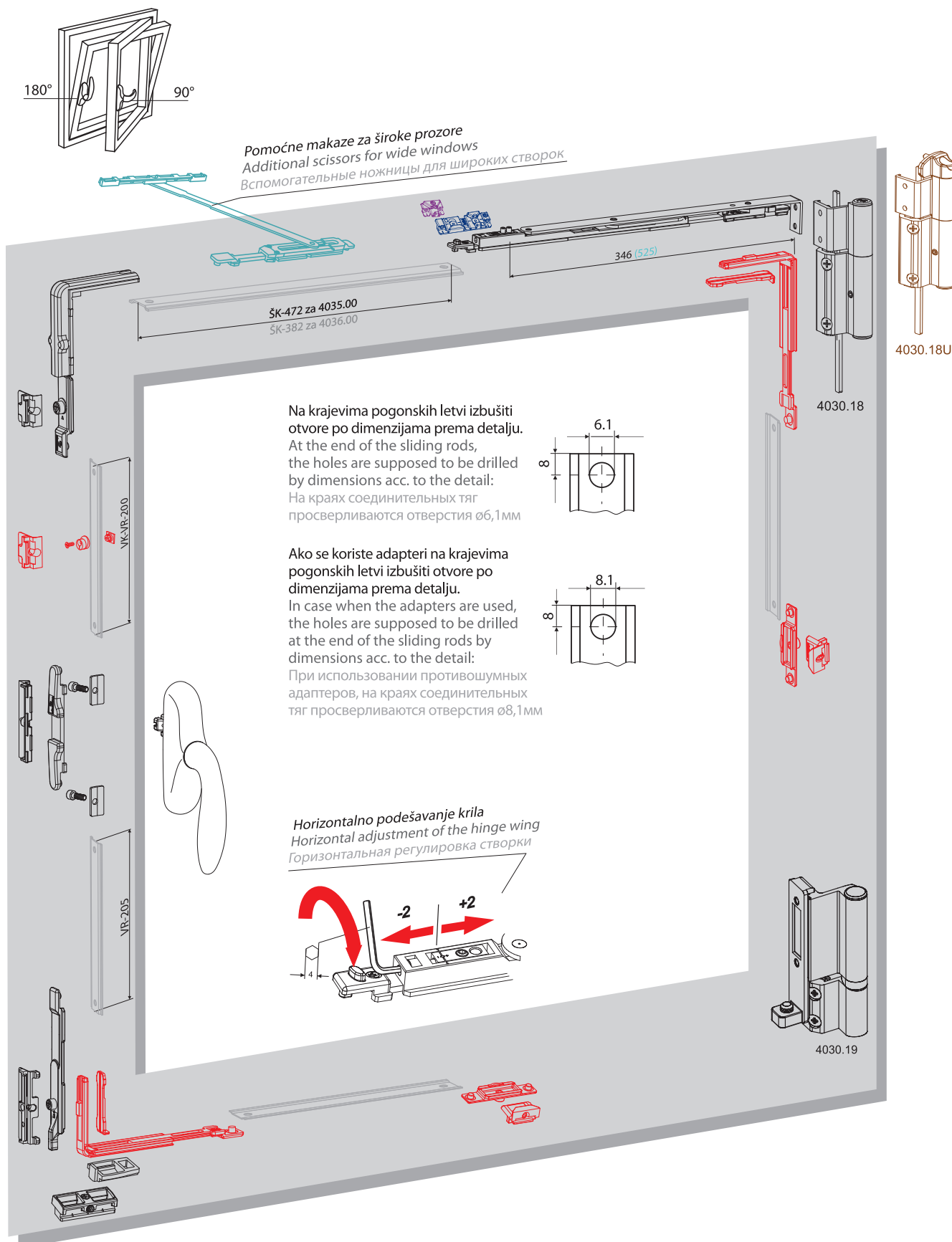
Pomoćne makaze (za širine L > 1200mm)
Auxiliary scissors (for width L > 1200mm)
Дополнительные ножницы для створки шире 1200мм





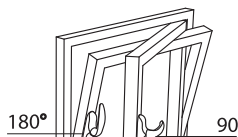
Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozora sa euro žljebom **For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections** **Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом**

4030.00/4030.00U garnitura - širina krila 535-1200 mm / набор – ширина створки 535-1200mm
4031.00/4031.00U garnitura - širina krila 435-535 mm / набор – ширина створки 435-535mm
4032.00/4032.00U garnitura - širina krila 1200-1400 mm / набор – ширина створки 1200-1400mm
4033.00/4033.00U garnitura - širina krila 375-535 mm / набор – ширина створки 375-535 mm

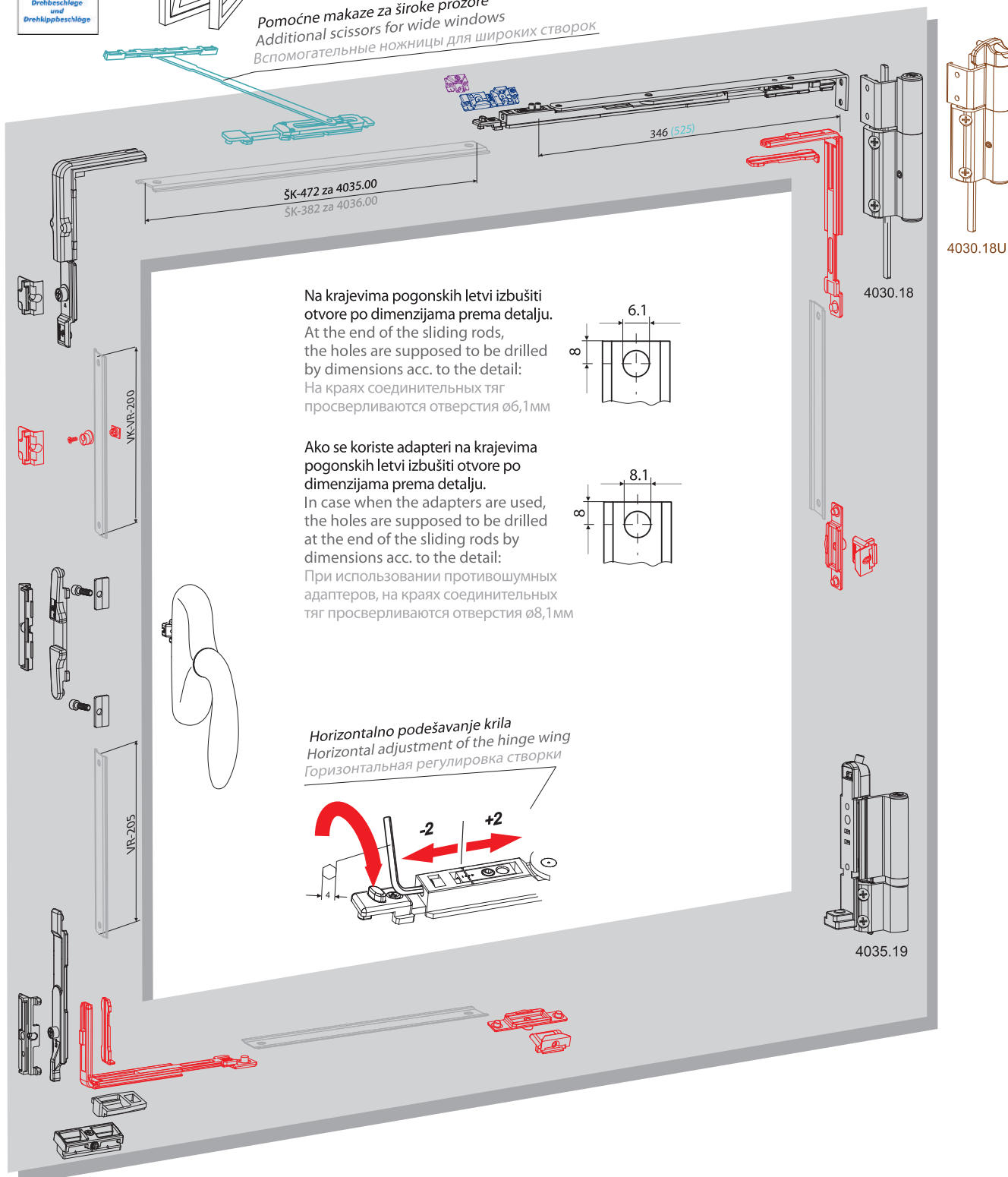


Za sve tipove okretno-nagibnih aluminijumskih sistema prozora sa euro žljebom
For all types of tilt and turn aluminium systems with euro-groove profile sections
Гарнитура для поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом

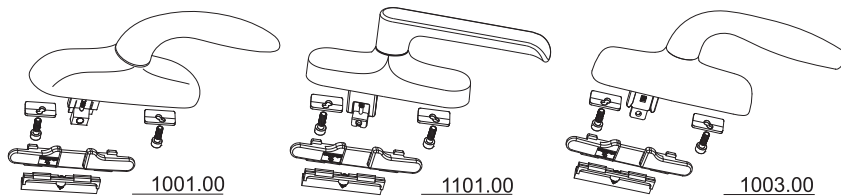
4035.00/4035.00U garnitura - širina krila 535-1200 mm / набор – ширина створки 535-1200mm
4036.00/4036.00U garnitura - širina krila 435-535 mm / набор – ширина створки 435-535mm
4037.00/4037.00U garnitura - širina krila 1200-1400 mm / набор – ширина створки 1200-1400mm
4038.00/4038.00U garnitura - širina krila 375-535 mm / набор – ширина створки 375-535 mm



Pomoćne makaze za široke prozore
Additional scissors for wide windows
Вспомогательные ножницы для широких створок



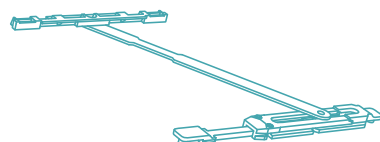
4030.00/U / 4035.00/U garnitura - širina krila 535-1200 mm / набор – ширина створки 535-1200mm
 4031.00/U / 4036.00/U garnitura - širina krila 435-535 mm / набор – ширина створки 435-535mm
 4032.00/U / 4037.00/U garnitura - širina krila 1200-1400 mm / набор – ширина створки 1200-1400mm
 4033.00/U / 4038.00/U garnitura - širina krila 375-535 mm / набор – ширина створки 375-535 mm



1001.00
 1101.00
 1003.00
 Ručica sa priborom
 Handle with accessories
 Ручка с крепежным набором

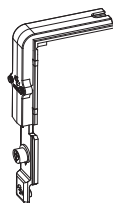
Set No.	Article No.
4030.00/U 4035.00/U	H=465-2400 L=535-1200 4030.02
4031.00/U 4036.00/U	H=465-2400 L=435-535 4030.01
4032.00/U 4037.00/U	H=465-2400 L=1200-1400 4030.05
4033.00/U 4038.00/U	H=465-1000 L=375-535 4030.13

4010.50

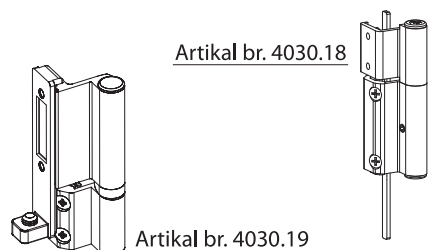


4010.50
 Pomoćne makaze (za širine L > 1200mm)
 Auxiliary scissors (for width L > 1200mm)
 Дополнительные ножницы для створок шире 1200мм

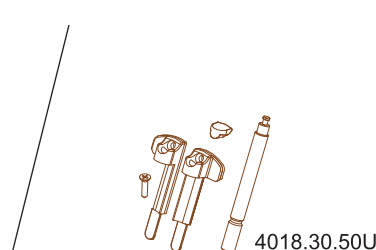
4010.20



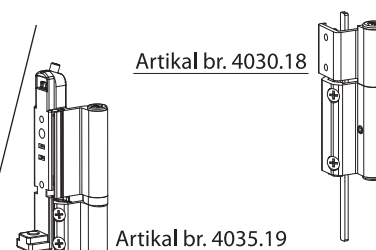
4010.20
 Ugaoni prenosnik / Corner trasmission /
 Угловой переходник
 Materijal: legura cinka; opruge i zavrtnji
 od nerđajućeg čelika / Material: zinc alloy;
 stainless steel springs and screws /
 Материал: сплав цинка; пружины и винты
 из нержавеющей стали



4030.30
 Spojnice za prozor (okretno-nagibno otvaranje)
 Window hinges (tilt-and-turn systems)
 Набор петель для поворотно-наклонных
 створок

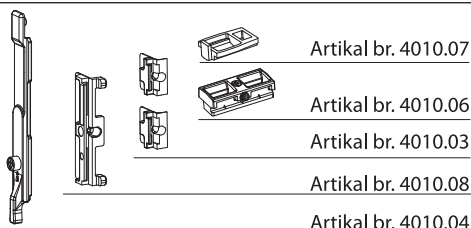


4018.30.50U
 Pribor gornje spojnice (univerzal)
 Accessories of the upper hinge (universal)
 Аксессуары верхние петли (универсальные)



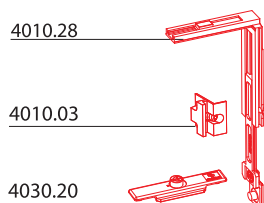
4035.30
 Spojnice za prozor (okretno-nagibno otvaranje)
 Window hinges (tilt-and-turn systems)
 Набор петель для поворотно-наклонных
 створок

4010.10



4010.10
 Osnovna garnitura
 Basic set
 Базовый комплект
 Materijal: legura cinka; opruge i zavrtnji
 od nerđajućeg čelika
 Material: zinc alloy; stainless steel screws; PVC
 Материал: сплав цинка; пружины и винты
 из нержавеющей стали

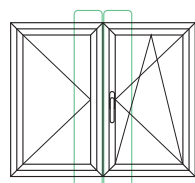
4010.40



4010.40
 Dodatna garnitura (za horizontalno
 i vertikalno bravljenje)
 Additional kit (for horizontal and vertical locking)
 Дополнительный комплект горизонтального
 и вертикального запирания

Set za dvokrilni okretno, okretno-nagibni prozor Set for double turn-only and tilt-and-turn wing Гарнитура для штаповой и поворотной откидной створки

4105.10



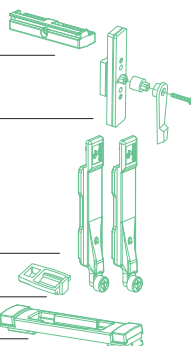
Artikal br. 4001.04

Artikal br. 4005.02

Artikal br. 4005.01 x2

Artikal br. 4010.07

Artikal br. 4030.06.01



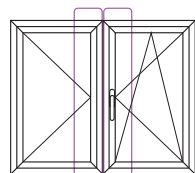
Artikal br. 4010.07

Artikal br. 4010.03 x2

Artikal br. 4010.08

Artikal br. 4010.04

4101.10



Artikal br. 4001.04

Artikal br. 4001.05

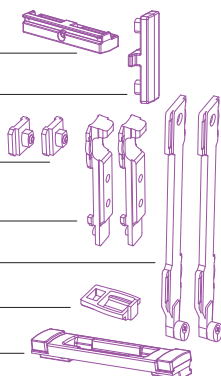
Artikal br. 4001.03 x2

Artikal br. 4001.02 x2

Artikal br. 4001.01 x2

Artikal br. 4010.07

Artikal br. 4030.06.01

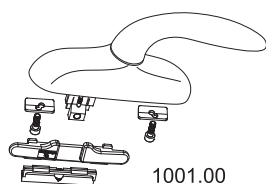


Artikal br. 4010.07

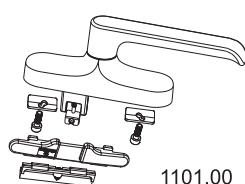
Artikal br. 4010.03 x2

Artikal br. 4010.08

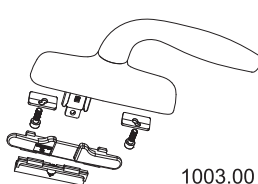
Artikal br. 4010.04



1001.00



1101.00



1003.00

1001.00

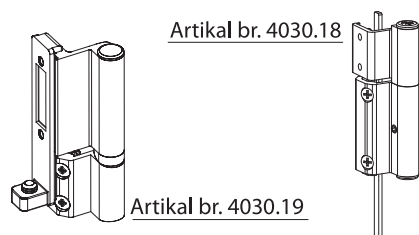
1101.00

1003.00

Ručica sa priborom

Handle with accessories

Ручка с крепежным набором



Artikal br. 4030.18

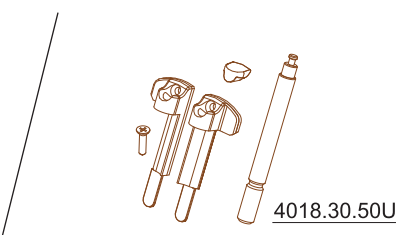
Artikal br. 4030.19

4030.30 x2

Spojnice za prozor (okretno-nagibno otvaranje)

Window hinges (tilt-and-turn systems)

Набор петель для поворотной-наклонной створки

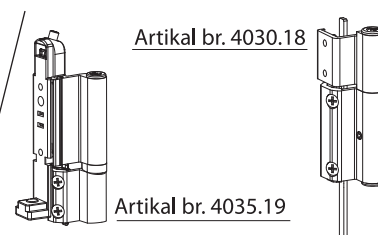


4018.30.50U x2

Pribor gornje spojnice (univerzal)

Accessories of the upper hinge (universal)

Аксессуары верхние петли (универсальные)



Artikal br. 4030.18

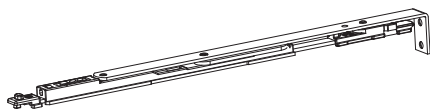
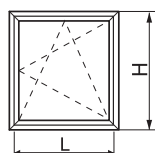
Artikal br. 4035.19

4035.30 x2

Spojnice za prozor (okretno-nagibno otvaranje)

Window hinges (tilt-and-turn systems)

Набор петель для поворотной-наклонной створки



H=465-2400 L=535-1200 4030.02

H=465-2400 L=435-535 4030.01

H=465-2400 L=1200-1400 4030.05

H=465-1000 L=375-535 4030.13

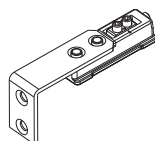


4047.00

Makaza za okretno otvaranje /

Scissors for turn opening /

Ножницы для закрывания поворотной створки



4010.20

Ugaoni prenosnik /

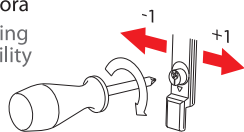
Corner transmission /

Угловой переходник

4030.00 / 4035.00
4031.00 / 4036.00
4032.00 / 4037.00
4033.00 / 4038.00

Podešavanje zazora zatvaranja / nepropustljivost prozora

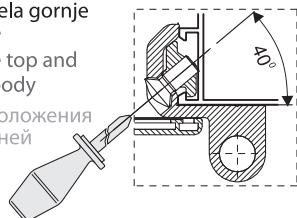
Adjustment of the closing clearance/ impermeability of the window
Регулировка зазора



Pozicioniranje tela gornje i donje spojnice

Positioning of the top and bottom hinge body

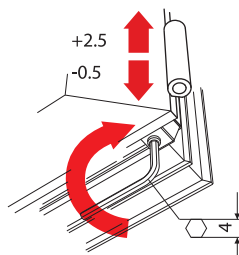
Регулировка положения верхней и нижней петли



Vertikalno podešavanje krila

Vertical adjustment of the hinge wing

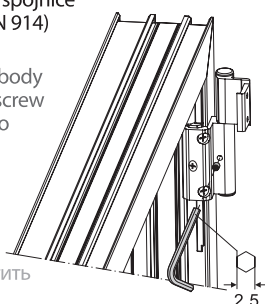
Вертикальная регулировка створки



Fiksiranje krila i tela spojnice - zavrtnj M5x8 (DIN 914) zaviti do kraja

Fixing of the hinge body and the wing - the screw M5x8 is supposed to be tightened until the limit

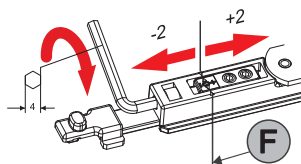
Фиксирование основания и крыла петли - винт M5x8 закрутить до упора



Horizontalno podešavanje krila

Horizontal adjustment of the hinge wing

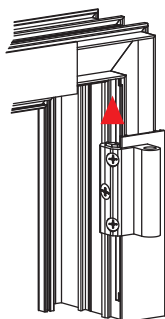
Горизонтальная регулировка створки



Montaža ležišta gornje spojnice: postaviti nosač spojnice u krajnji gornji položaj u žleb štoka; spojiti spojnicu zavrtnjevima za nosač.

The assembly of the top hinge body: the hinge carrier is to be set in the final top position in the groove of the casement frame; the hinge is to be connected to the carrier by the screws.

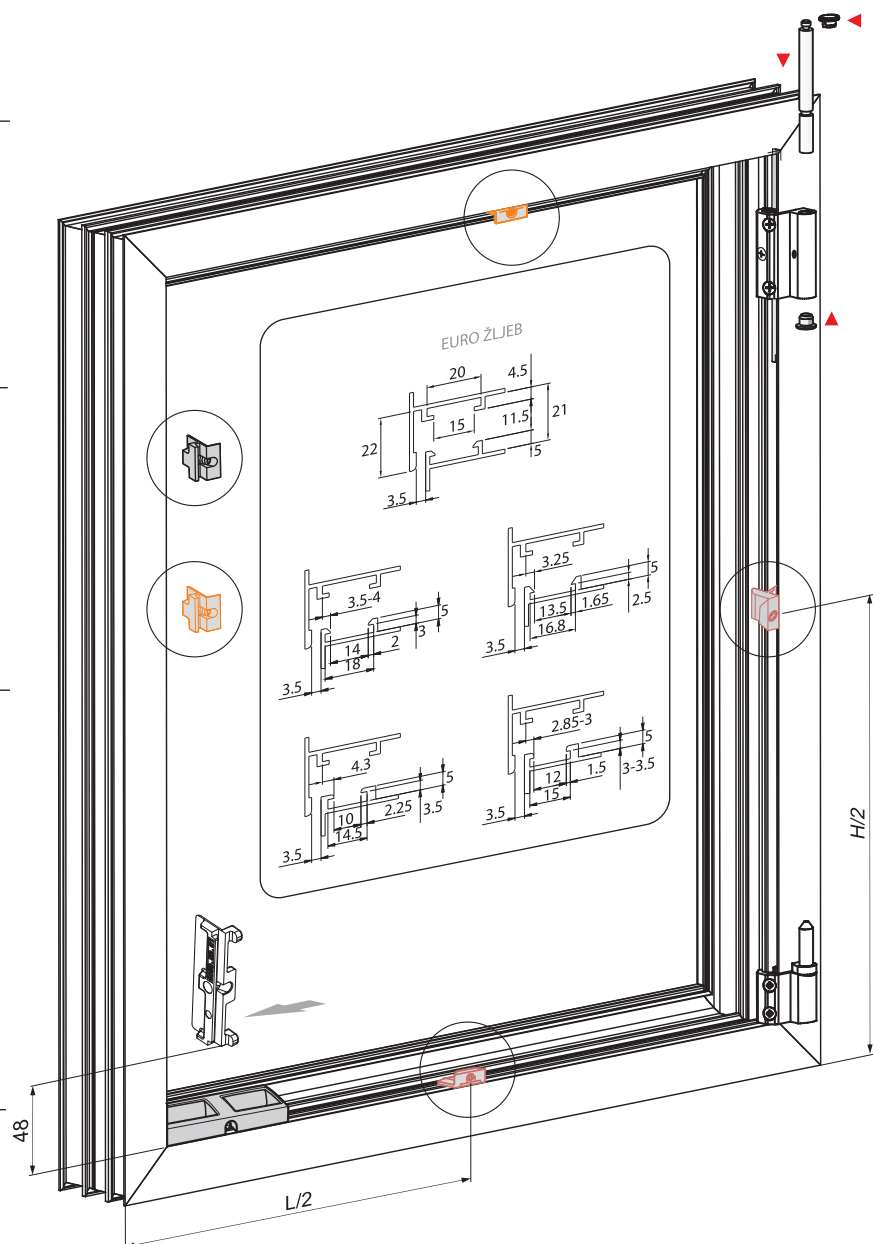
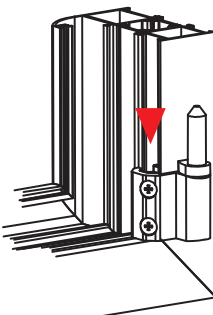
Монтаж верхней петли: поставить крепежную планку петли в максимально высокое положение; привинтить петлю к крепежной планке.

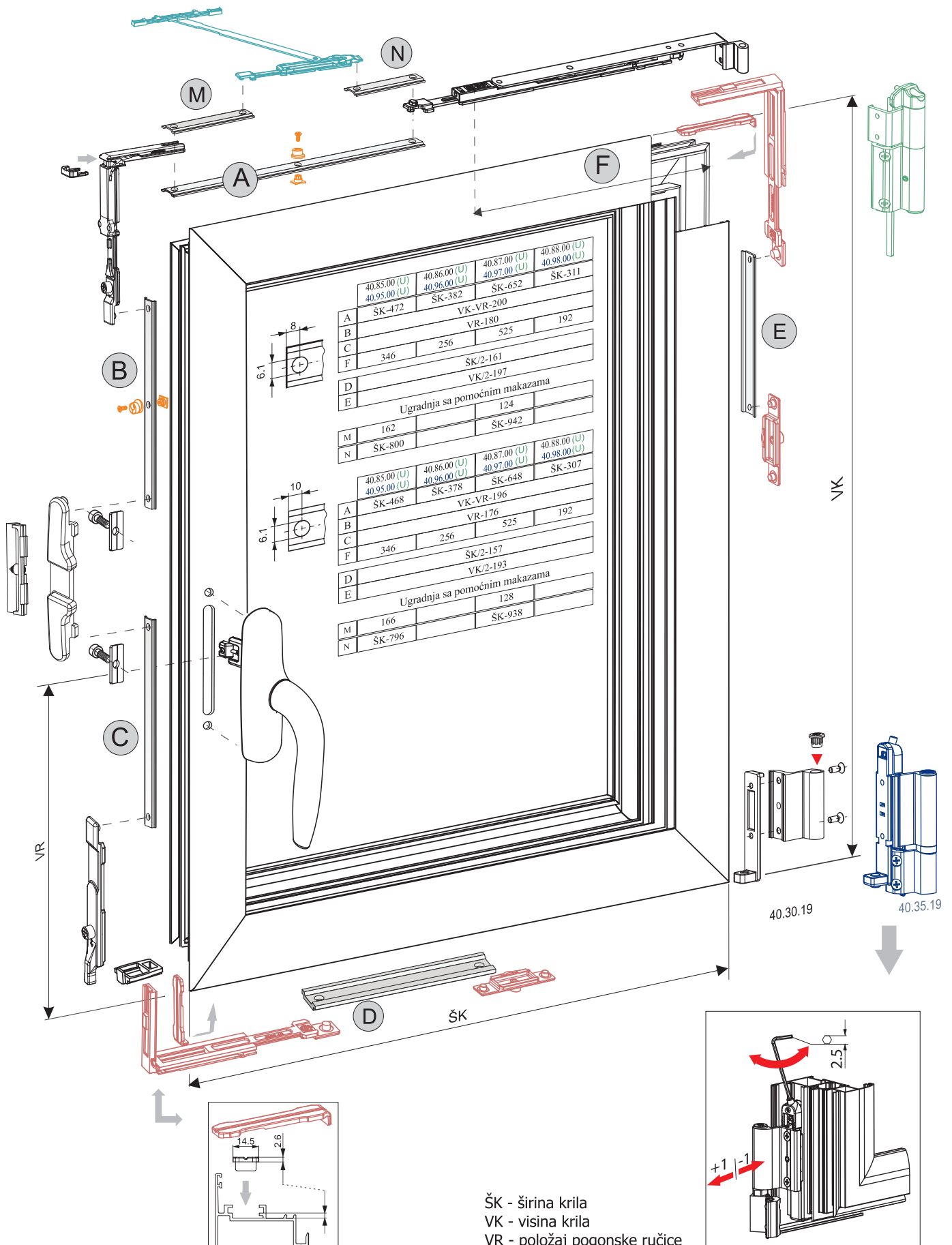


Montaža ležišta donje spojnice: postaviti nosač spojnice u krajnji donji položaj u žleb štoka; spojiti spojnicu zavrtnjevima za nosač.

The assembly of the bottom hinge body: the hinge carrier is to be set in the final bottom position in the groove of the casement frame; the hinge is to be connected to the carrier by the screws.

Монтаж нижней петли: поставить крепежную планку петли в максимально низкое положение; привинтить петлю к крепежной планке.





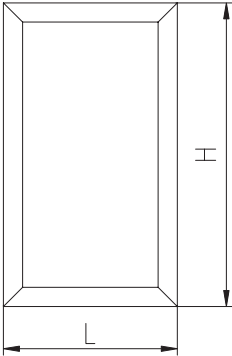
4035.00 / 4035.00 U / 4030.00 / 4030.00U
4036.00 / 4036.00 U / 4031.00 / 4031.00U
4037.00 / 4037.00 U / 4032.00 / 4032.00U
4038.00 / 4038.00 U / 4033.00 / 4033.00U

Maksimalna težina krila 100 kg
Maximum sash weight 100 kg
Максимальный вес створки 100кг

Tabela nosivosti za

4030.00, 4035.00,
4031.00, 4036.00,
4032.00, 4037.00,
4033.00, 4038.00.

2400	38	31	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11	10
2300	38	34	28	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2200	38	33	30	25	22	20	18	16	15	14	13	11	10
2100	38	35	31	27	23	21	19	17	16	14	13	12	11
2000	38	38	33	28	25	22	20	18	16	15	14	12	11
1900	38	38	34	30	26	23	20	19	17	16	15	14	13
1800	38	38	38	31	27	24	21	20	18	16	15	14	13
1700	38	38	38	33	29	26	23	21	18	17	16	16	14
1600	38	38	38	35	31	27	25	22	20	18	16	15	13
1500	38	38	38	38	33	29	26	24	21	18	17	15	13
1400	38	38	38	38	35	31	27	25	22	21	17	16	13
1300	38	38	38	38	38	34	31	25	25	21	18	15	13
1200	38	38	38	38	38	36	33	29	25	21	18	15	13
1100	38	38	38	38	38	38	33	29	25	21	18	15	12
1000	38	38	38	38	38	38	33	29	25	21	18	13	10
900	38	38	38	38	38	38	33	29	21	19	15	11	8
800	38	38	38	38	38	38	31	25	20	15	10	8	x
700	38	38	38	38	38	33	31	24	18	13	x	x	x
600	38	38	38	38	38	33	31	21	x	x	x	x	x
500	38	38	38	38	38	29	x	x	x	x	x	x	x
465	38	38	38	38	38	x	x	x	x	x	x	x	x
H / L	425	535	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600



Maksimalna težina krila 130 kg
Maximum sash weight 130 kg
Максимальный вес створки 130кг

Tabela nosivosti za

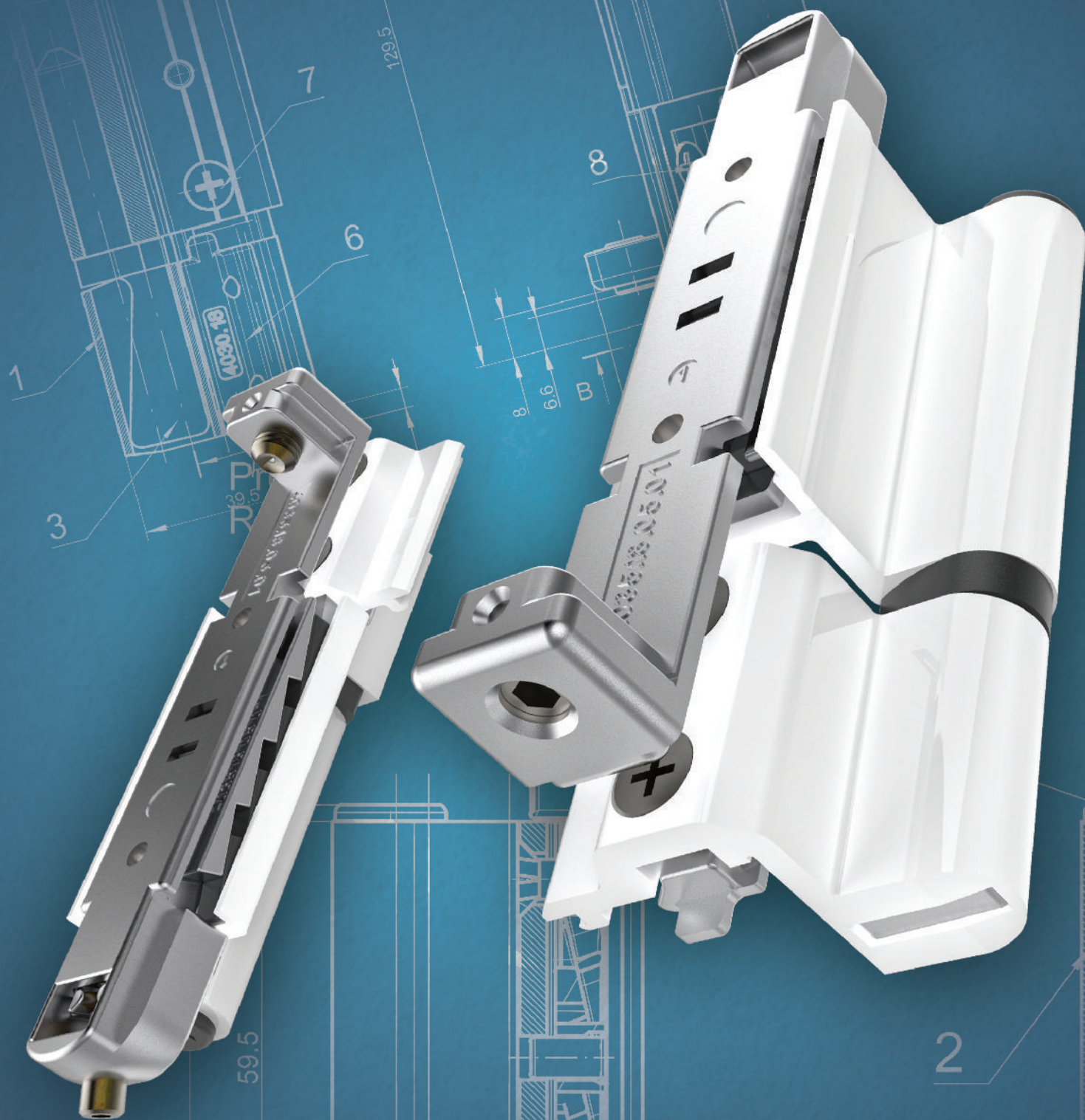
4030.00U, 4035.00U,
4031.00U, 4036.00U,
4032.00U, 4037.00U,
4033.00U, 4038.00U.

2400	48	38	34	29	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2300	48	40	36	31	27	24	21	20	18	17	15	14	13
2200	48	42	37	32	28	25	22	20	19	17	16	15	14
2100	48	44	39	34	29	26	24	21	20	18	17	16	15
2000	48	46	41	35	31	27	25	22	21	19	18	16	15
1900	48	48	43	37	33	29	26	24	22	20	19	17	16
1800	48	48	46	39	34	30	27	25	23	21	20	18	17
1700	48	48	48	42	36	32	29	26	24	22	21	19	18
1600	48	48	48	44	39	34	31	28	26	24	22	21	18
1500	48	48	48	47	41	37	33	30	27	25	24	21	18
1400	48	48	48	48	44	39	35	32	29	27	24	21	18
1300	48	48	48	48	48	42	38	35	32	27	24	21	18
1200	48	48	48	48	48	46	41	37	32	27	24	21	18
1100	48	48	48	48	48	48	45	37	32	27	24	20	16
1000	48	48	48	48	48	48	42	37	32	27	24	18	14
900	48	48	48	48	48	48	42	37	29	25	20	14	10
800	48	48	48	48	48	48	40	34	24	18	15	10	x
700	48	48	48	48	48	42	40	30	22	16	8	x	x
600	48	48	48	48	48	41	40	28	15	x	x	x	x
500	48	48	48	48	48	36	32	x	x	x	x	x	x
465	48	48	48	48	48	x	x	x	x	x	x	x	x
H / L	425	535	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

Debljina stakla
Glass thickness
Толщина стекла

mm	kg/m2
6	15
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	80
32	85
34	90
36	95
38	100
40	105
42	110
44	115
46	120
48	125

☒ Neizvodljivo/Unfeasible/Неосуществимо



Za sve tipove okretno-nagibnih sistema prozora PROVEDAL

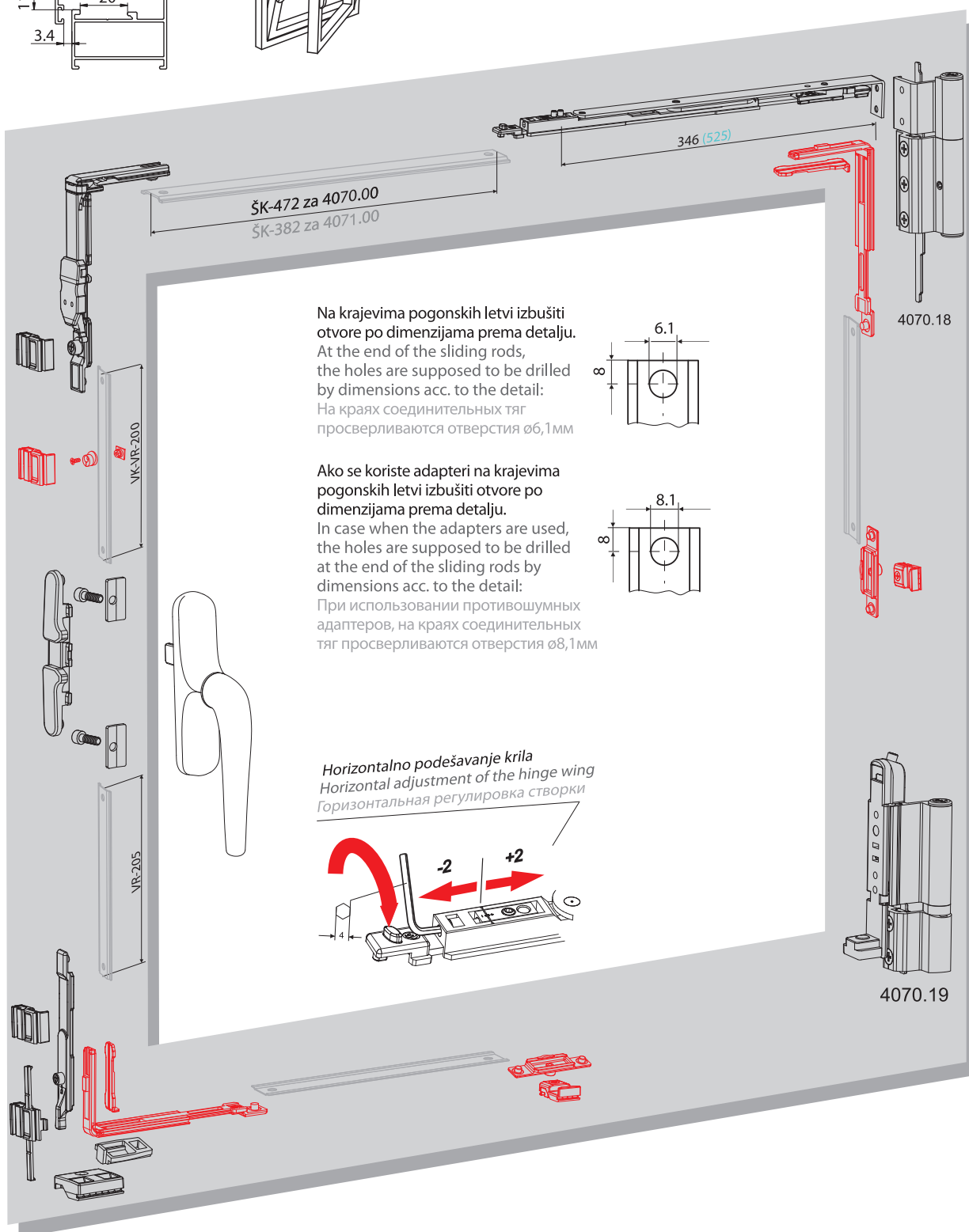
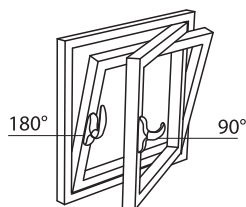
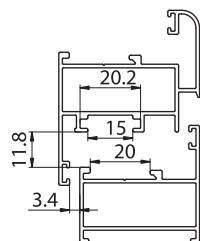
For all types of tilt and turn PROVEDAL system

Гарнитура для поворотно-наклонных створок системы ПРОВЕДАЛ

4070.00 garnitura - širina krila 535-1200 mm / набор – ширина створки 535-1200mm

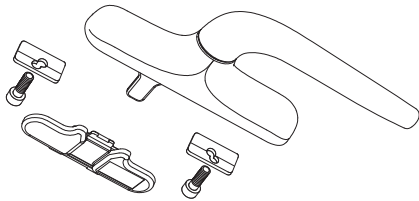
4071.00 garnitura - širina krila 435-535 mm / набор – ширина створки 435-535mm

4073.00 garnitura - širina krila 375-535 mm / набор – ширина створки 375-535mm



4070.00 garnitura - širina krila 535-1200 mm / набор – ширина створки 535-1200mm
4071.00 garnitura - širina krila 435-535 mm / набор – ширина створки 435-535mm
4073.00 garnitura - širina krila 375-535 mm / набор – ширина створки 375-535mm

1100.00

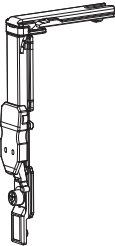


1100.00
 Ručica sa priborom
 Handle with accessories
 Ручка с крепежным набором

Set No.			Article No.
4070.00		H=465-2400 L=535-1200	4030.02
4071.00		H=465-2400 L=435-535	4030.01
4073.00		H=465-1000 L=375-535	4030.13

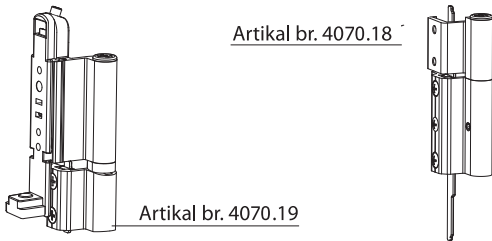


4070.20



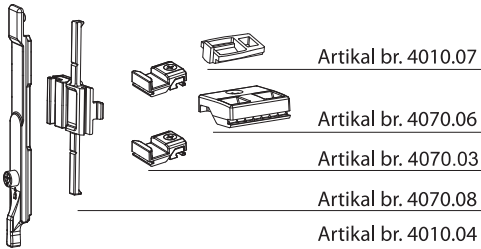
4070.20
 Ugaoni prenosnik / Corner trasmission /
 Угловой переходник

4070.30



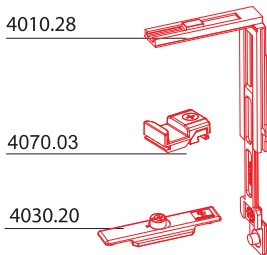
4070.30
 Spojnice za prozor (okretno-nagibno otvaranje)
 Window hinges (tilt-and-turn systems)
 Набор петель для поворотно-наклонных створок

4070.50



4070.50
 Osnovna garnitura
 Basic set
 Базовый комплект

4070.40

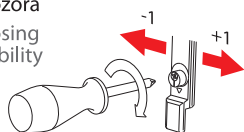


4070.40
 Dodatna garnitura (za horizontalno i vertikalno bravljenje)
 Additional kit (for horizontal and vertical locking)
 Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания

4070.00
4071.00
4072.00
4073.00

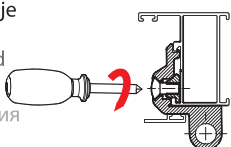
Podešavanje zazora zatvaranja / nepropustljivost prozora

Adjustment of the closing clearance/ impermeability of the window
Регулировка зазора
Регулировка зазора



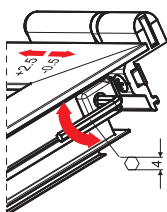
Pozicioniranje tela gornje i donje spojnice

Positioning of the top and bottom hinge body
Регулировка положения верхней и нижней петли



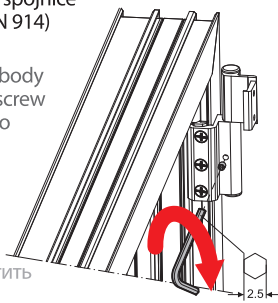
Vertikalno podešavanje krila

Vertical adjustment of the hinge wing
Вертикальная регулировка створки



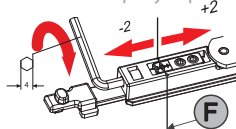
Fiksiranje krila i tela spojnice - zavrtanj M5x8 (DIN 914) zaviti do kraja

Fixing of the hinge body and the wing - the screw M5x8 is supposed to be tightened until the limit
Фиксирование основания и крыла петли - винт M5x8 закрутить до упора



Horizontalno podešavanje krila

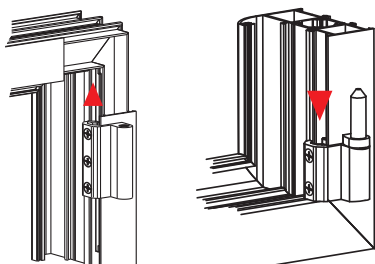
Horizontal adjustment of the hinge wing
Горизонтальная регулировка створки



Montaža ležišta gornje spojnice: postaviti nosač spojnice u krajnji gornji položaj u žleb štoka; spojiti spojnicu zavrtnejevima za nosač.

The assembly of the top hinge body: the hinge carrier is to be set in the final top position in the groove of the casement frame; the hinge is to be connected to the carrier by the screws.

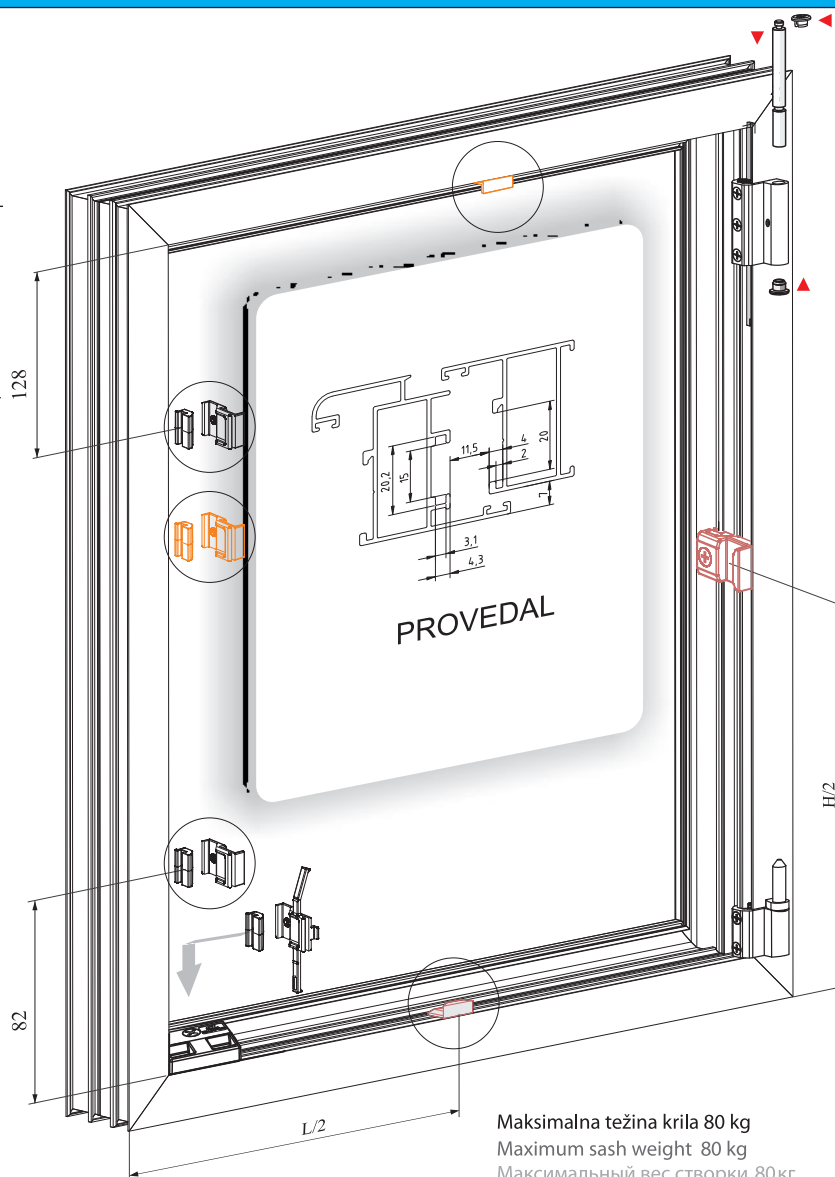
Монтаж верхней петли: поставить крепежную планку петли в максимально высокое положение; привинтить петлю к крепежной планке.



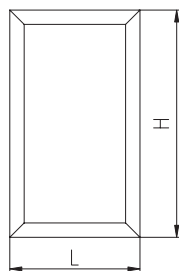
Montaža ležišta donje spojnice: postaviti nosač spojnice u krajnji donji položaj u žleb štoka; spojiti spojnicu zavrtnejevima za nosač.

The assembly of the bottom hinge body: the hinge carrier is to be set in the final bottom position in the groove of the casement frame; the hinge is to be connected to the carrier by the screws.

Монтаж нижней петли: поставить крепежную планку петли в максимально низкое положение; привинтить петлю к крепежной планке.



Maksimalna težina krila 80 kg
Maximum sash weight 80 kg
Максимальный вес створки 80 кг



2400	31	24	22	19	16	15	13	12	11	10	9
2300	30	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10
2200	30	27	24	20	18	16	14	13	12	11	10
2100	30	28	25	21	19	17	15	14	12	11	11
2000	30	30	26	22	20	17	16	14	13	12	11
1900	30	30	28	24	21	18	16	15	14	13	12
1800	30	30	30	25	22	19	17	16	15	13	12
1700	30	30	31	26	23	20	18	17	14	14	13
1600	30	30	30	28	25	22	20	18	16	14	13
1500	30	30	30	30	26	23	21	19	17	14	14
1400	30	30	30	30	28	25	22	20	18	17	14
1300	30	30	30	30	30	27	25	20	20	17	14
1200	30	30	30	30	30	29	26	23	20	17	14
1100	30	30	30	30	30	30	26	23	20	17	14
1000	30	30	30	30	30	30	26	23	20	17	14
900	30	30	30	30	30	30	26	23	17	15	12
800	30	30	30	30	30	30	25	20	16	12	8
700	30	30	30	30	30	26	25	19	14	10	x
600	30	30	30	30	30	26	25	17	x	x	x
500	30	30	30	30	30	23	x	x	x	x	x
465	30	30	30	30	30	x	x	x	x	x	x
H L	425	535	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400

☒ Neizvodljivo
Unfeasible
Неосуществимо

Debljina stakla
Glass thickness
Толщина стекла

mm	kg/m2
6	15
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	80
32	85
34	90
36	95
38	100
40	105
42	110
44	115
46	120
48	125

Diagram illustrating the assembly of a window frame (VK) using various components (A-F) and dimensions (VK, VR, ŠK).

Dimensions:

- VK: Vertical dimension (height of the frame)
- VR: Vertical dimension (height of the handle)
- ŠK: Horizontal dimension (width of the frame)

Component labels:

- A: Top horizontal component
- B: Left vertical component
- C: Bottom horizontal component
- D: Right vertical component
- E: Bottom right corner component
- F: Top right corner component

Tables of part numbers and prices:

	40.70.00 40.74.00	40.71.00 40.75.00	40.73.00 40.77.00
A	ŠK-472	VR-179	SK-311
B	VK-VR-200		
C	346	256	192
D	ŠK/2-161		
E	VK/2-197		

	40.70.00 40.74.00	40.71.00 40.75.00	40.73.00 40.77.00
A	ŠK-468	VR-175	SK-307
B	VK-VR-196		
C	346	256	192
D	ŠK/2-157		
E	VK/2-193		

Additional details:

- Diagram showing the handle (VR) and its dimensions (14.5, 2.6).
- Diagram showing the frame (VK) and its dimensions (8, 6.1, 10, 6.1).
- Diagram showing the corner components (E, F) and their dimensions (2.5, +1, -1).

Uputstvo za ugradnju prihvatnika za mikroventilaciju - okretno otvaranje

Installation instruction for the micro-ventilation acceptance part (frame counter) - Turn opening

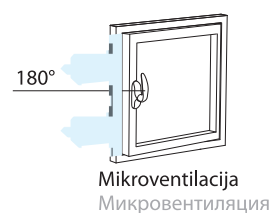
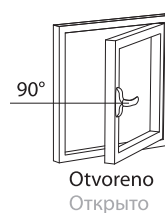
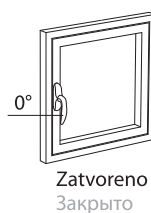
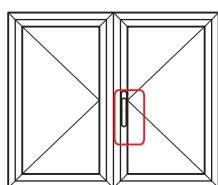
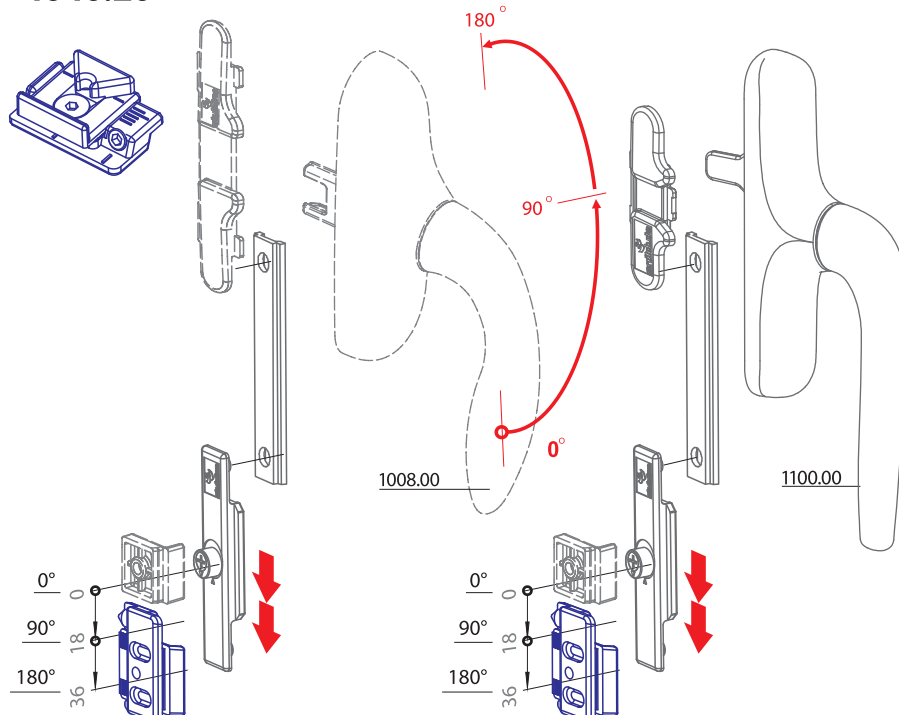
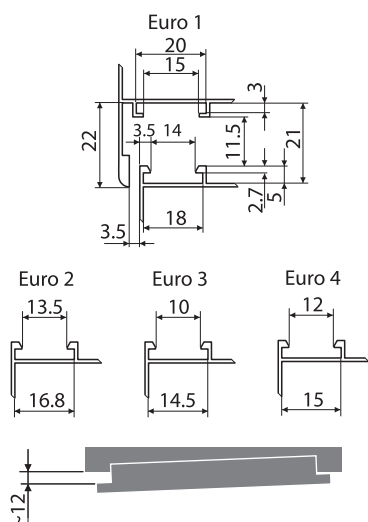
Монтаж запорной планки для функции микровентиляции – для поворотных створок

Primena: za sve sisteme AL prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application: for all window and door AL systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение: для створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.

4040.20

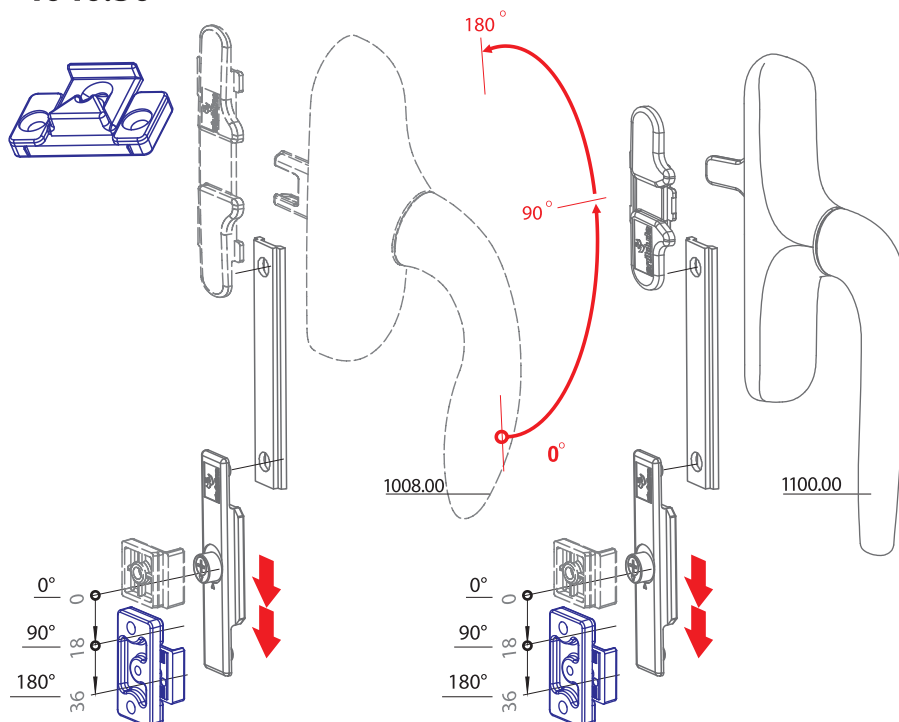
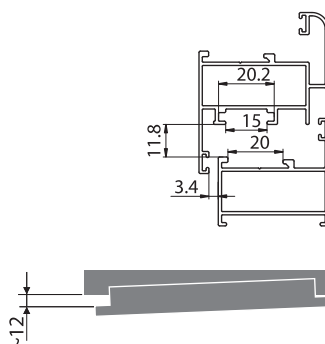


Primena: za PROVEDAL sisteme aluminijumskih prozora i vrata.

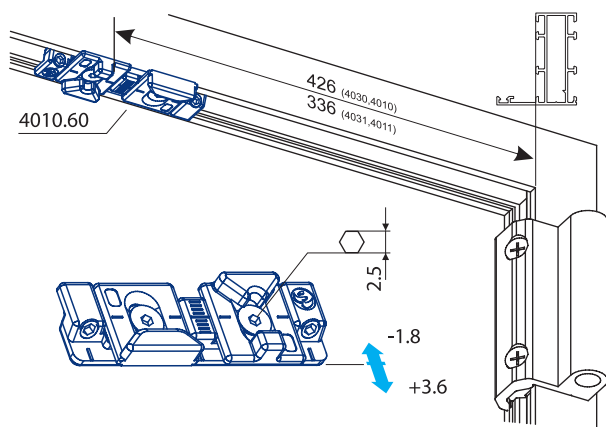
Use: for the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.

Применение: для створок из алюминиевого профиля системы PROVEDAL.

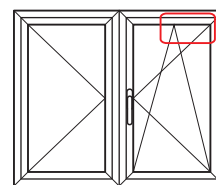
4040.30



Uputstvo za ugradnju prihvatnika za mikroventilaciju - okretno-nagibno otvaranje
Installation nstruction for the micro-ventilation acceptance part (frame counter) - Tilt & Turn opening
Монтаж запорной планки для функции микровентиляции – для поворотной-наклонных створок



4010.60

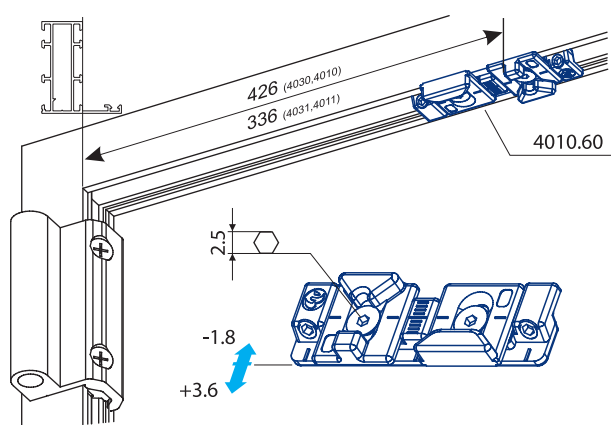


RW

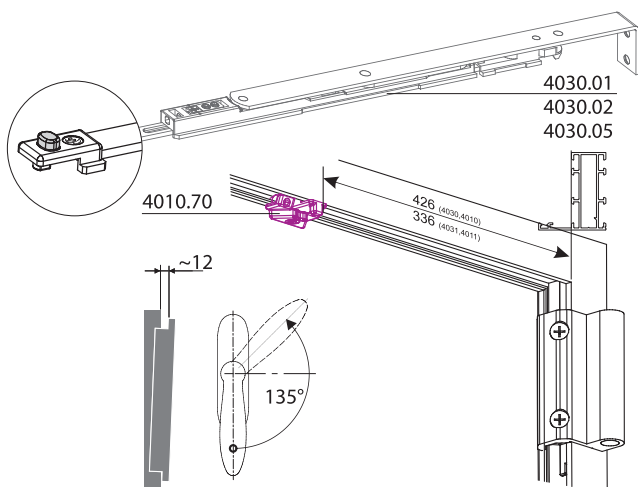
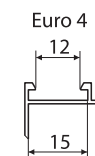
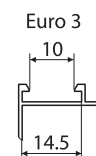
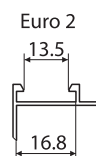
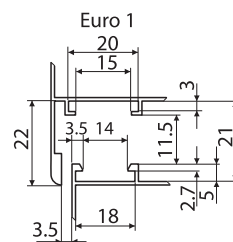
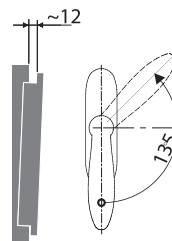


Primena: za sve sisteme AL prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.
 Application: for all window and door AL systems with a standard euro-groove for hardware installation.

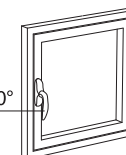
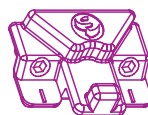
Применение: для створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.



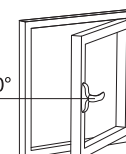
LW



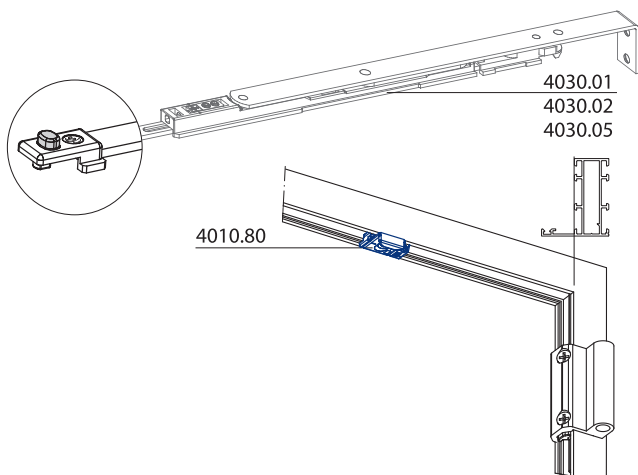
4010.70



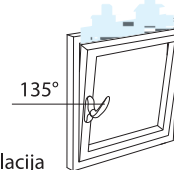
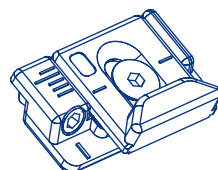
Zatvoreno
Закрыто



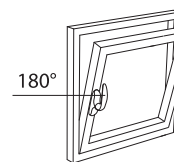
Otvoreno
Открыто



4010.80



Mikroventilacija
Микровентиляция



Nagib
Наклон

Dodatno bravljenje između spojnica

Additional locking between hinges

Дополнительное уплотнение между соединителями

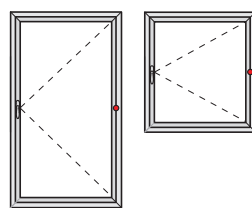
4045.00



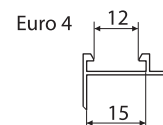
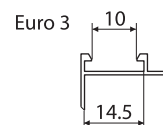
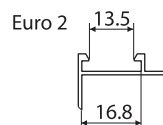
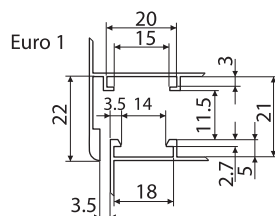
Primena:
za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:
for all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:
для запирания поворотных и поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.

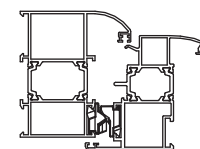
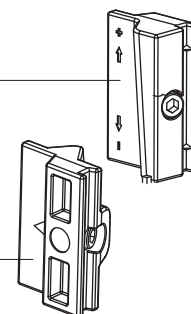


Elemnti dodatnog bravljenja između spojnica
Additional locking elements between the hinge
Элементы для дополнительного запирания



4045.00.01

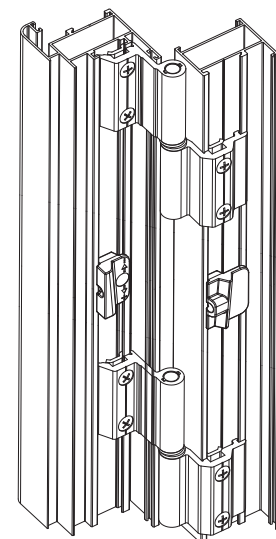
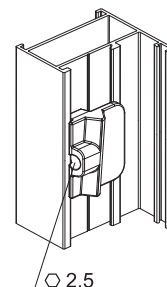
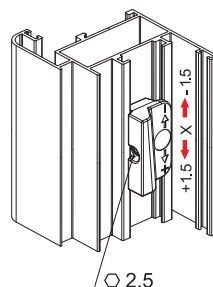
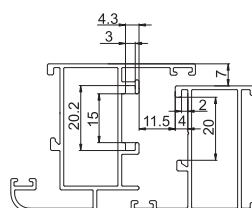
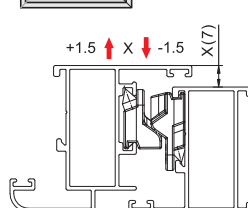
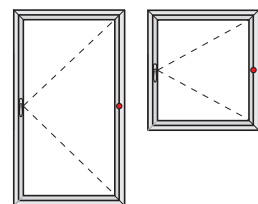
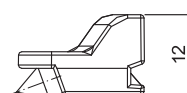
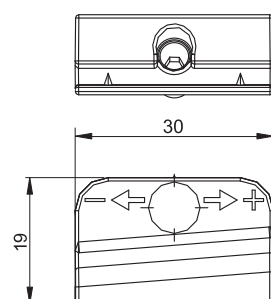
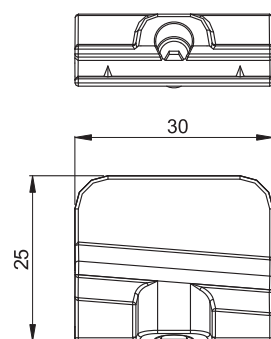
4045.00.02



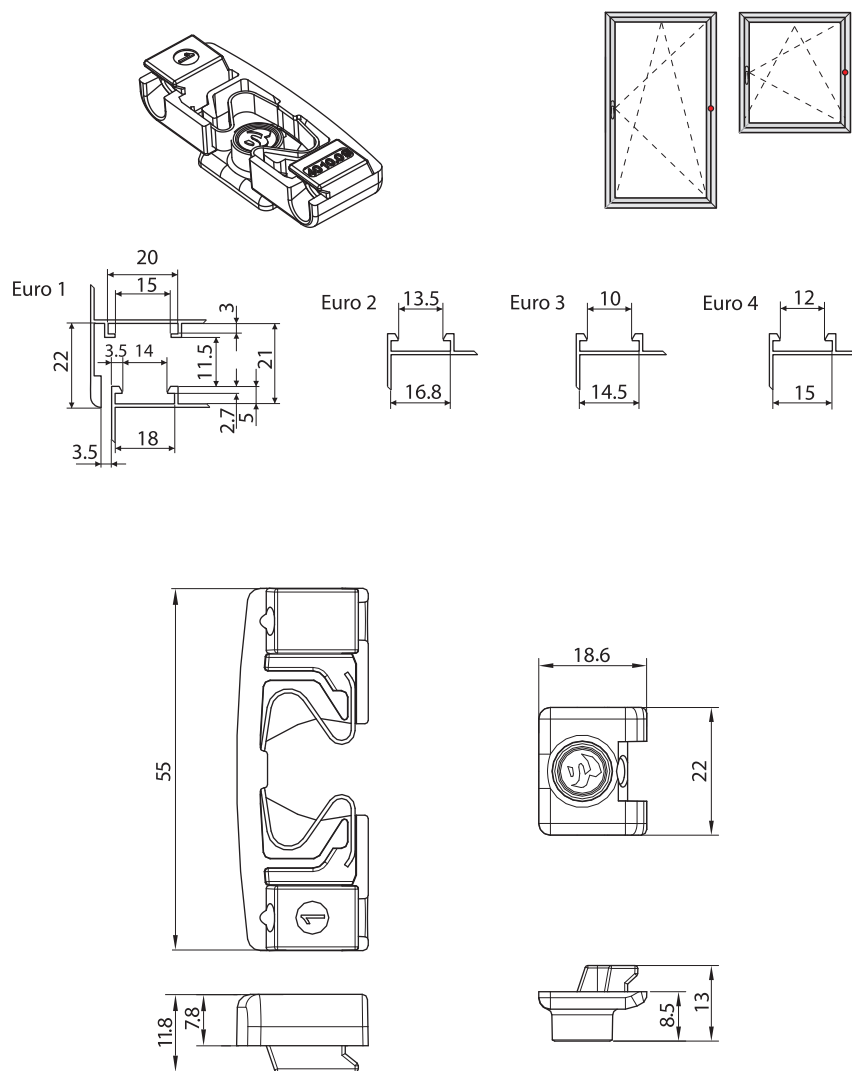
Primena:
za **PROVEDAL** sisteme aluminijumskih prozora i vrata.

Use:
For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.

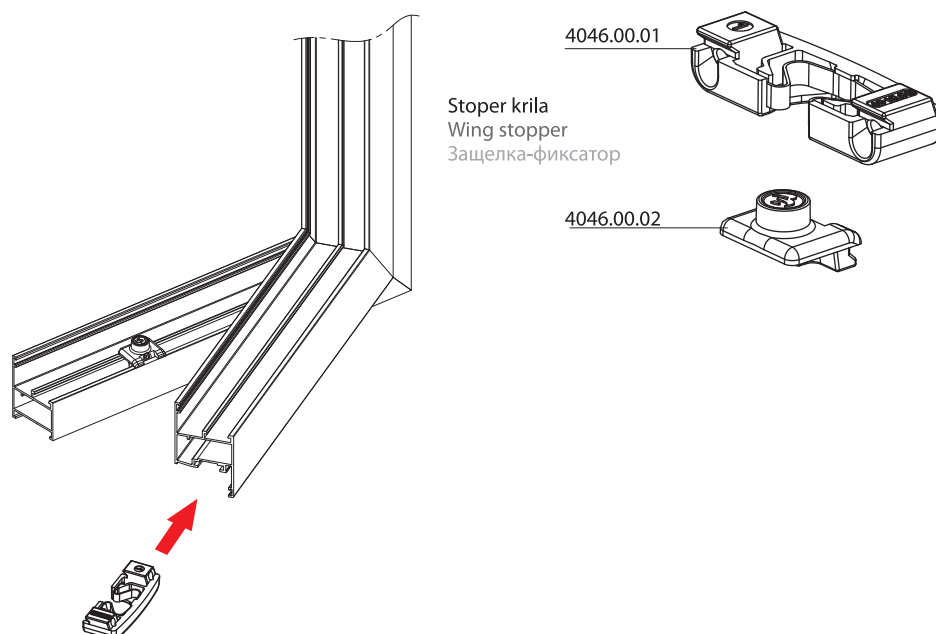
Применение:
для створок из алюминиевого профиля системы PROVEDAL.



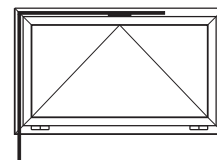
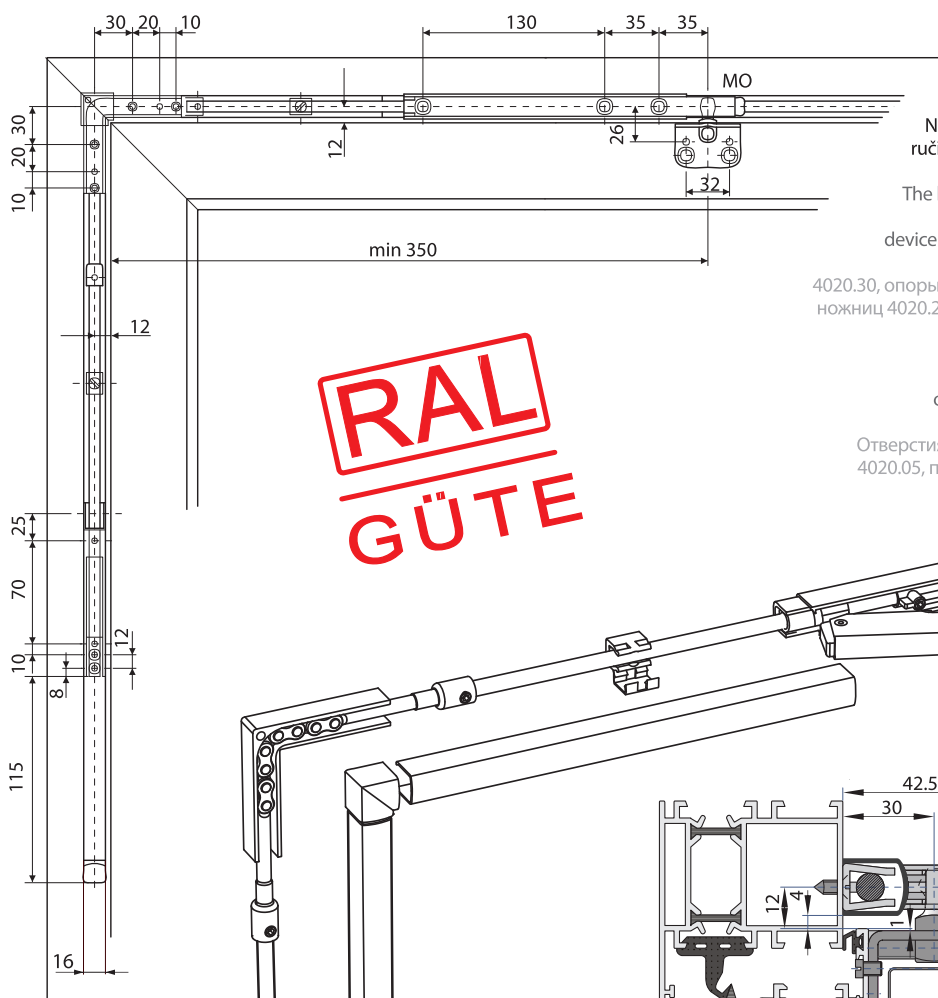
Stoper krila za balkonska vrata Wing stopper for balcony door Защелка - фиксатор



Primena:
za sve sisteme aluminijumskih prozora
i vrata sa standardnim euro žljebom
za smeštaj okova.
Application:
for all window and door aluminium systems
with a standard euro-groove for hardware
installation.
Применение:
для запирания поворотных и поворотно-
наклонных створок из алюминиевого
профиля с евро-пазом.



4020.00



Napomena: otvore na štoku za ugradnju pogonske ručice 4020.30, ugaonog okova 4020.09 mehanizma otvarača 4020.20 bušiti na Ø3mm.

The holes on the door frame for the handle (4020.30), the angle hardware (4020.09) and the opener device (4020.20) are supposed to be drilled with Ø3mm.

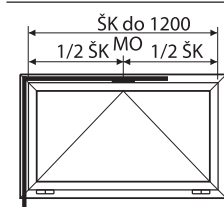
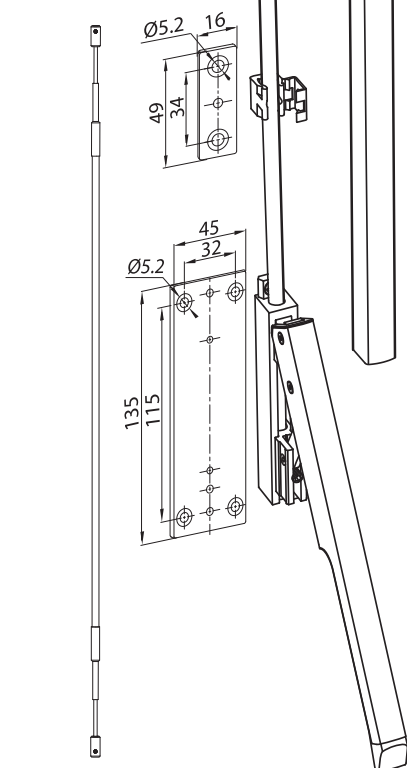
Отверстия для монтажа управляющей ручки 4020.30, опоры угловой тяги 4020.09 и для опоры фрамужных ножниц 4020.20, просверливаются на раме диаметром Ø3мм.

Otvore na krilu za ugradnju ugaonog nosača držača krila 4020.05 bušiti na Ø5.2mm.

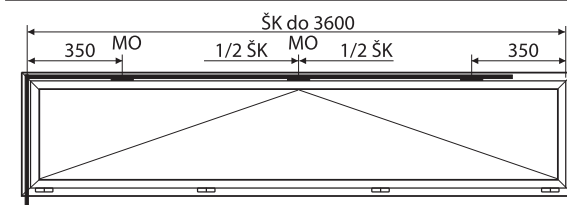
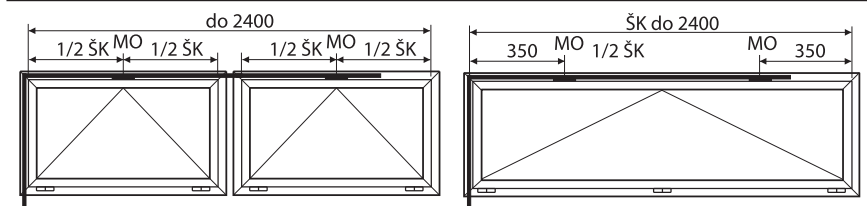
The holes on the door wing for the installation of the wing's angle holder (4020.05) are supposed to be drilled with Ø5.2.

Отверстия для монтажа кронштейна держателя створки 4020.05, просверливаются на створке диаметром Ø5,2мм.

**RAL
GÜTE**

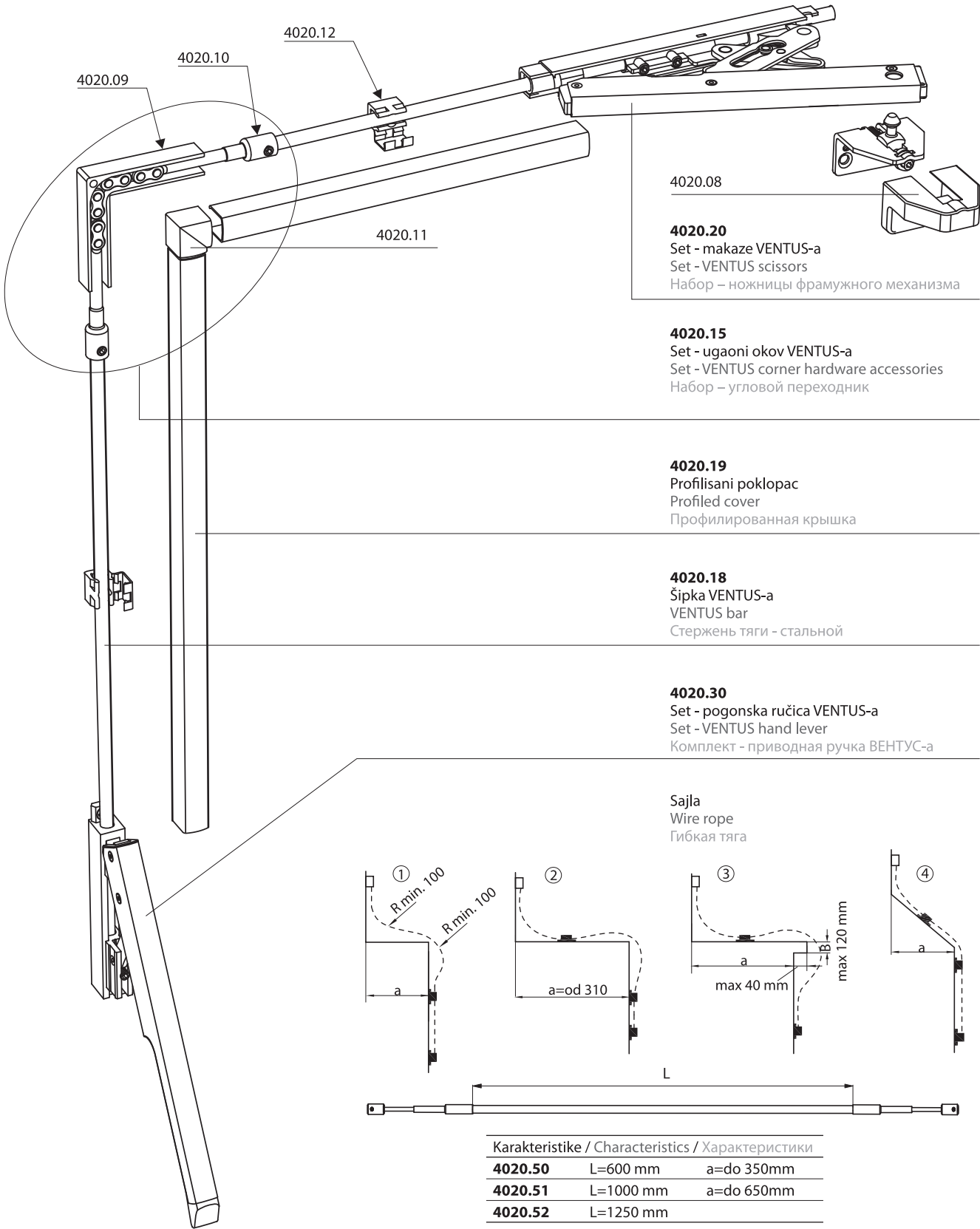


Legenda:
MO - Mehanizam otvarača
ŠK - Širina krila



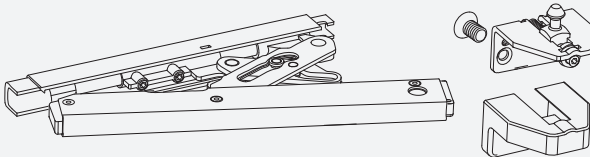
4020.00

4020.00
Kompletan VENTUS okov -
mekhanizam za svetlarnike
Complete VENTUS hardware -
top hung skylight mechanism
Фрамужный механизм

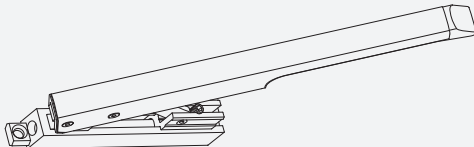


4020.01

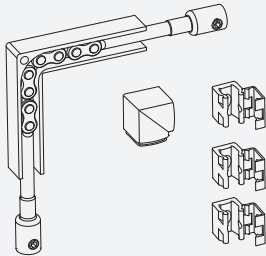
4020.20
Set - makaze VENTUS-a
Set - VENTUS scissors
Комплект – ножницы ВЕНТУС-а



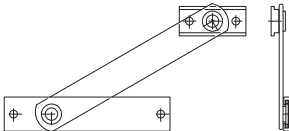
4020.30
Set - pogonska ručica VENTUS-a
Set - VENTUS hand lever
Набор – управляющая ручка



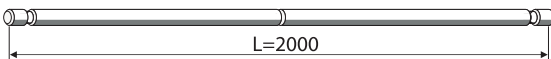
4020.15
Set - ugaoni okov VENTUS-a
Set - VENTUS corner hardware accessories
Набор – угловой переходник



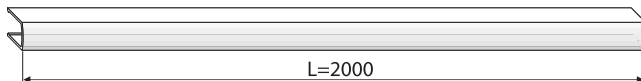
2007.00
Pomične makaze
Sliding scissors
Дополнительные ножницы



4020.18
Šipka VENTUS-a
VENTUS bar
Стержень тяги стальной



4020.19
Profilisani poklopac
Profiled cover
Профилированная накладка



4020.18.1
Spojnica
Hinge
Соединитель для тяг

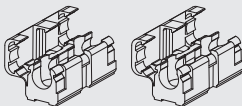


4020.50.06
Spojnica sajle
Joint of the wire rope
Кронштейн гибкой тяги

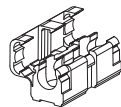


4020.80 Set vodica / Set of guiding part / Накладка

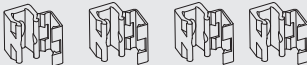
4020.60.10
Vodica sajle
Guiding part of the wire rope
Накладка



4020.60
Vodica sajle
Guiding part of the wire rope
Накладка



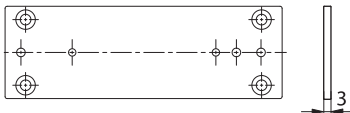
4020.65
PVC vodice
PVC guiding part
Накладка из полиамида



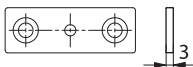
4020.65.10
PVC vodica
PVC guiding part
Накладка из полиамида



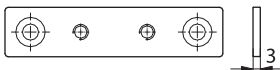
4020.70
Pločica za fiksiranje ručice
Fixing plate for handle
Планка для крепления ручки

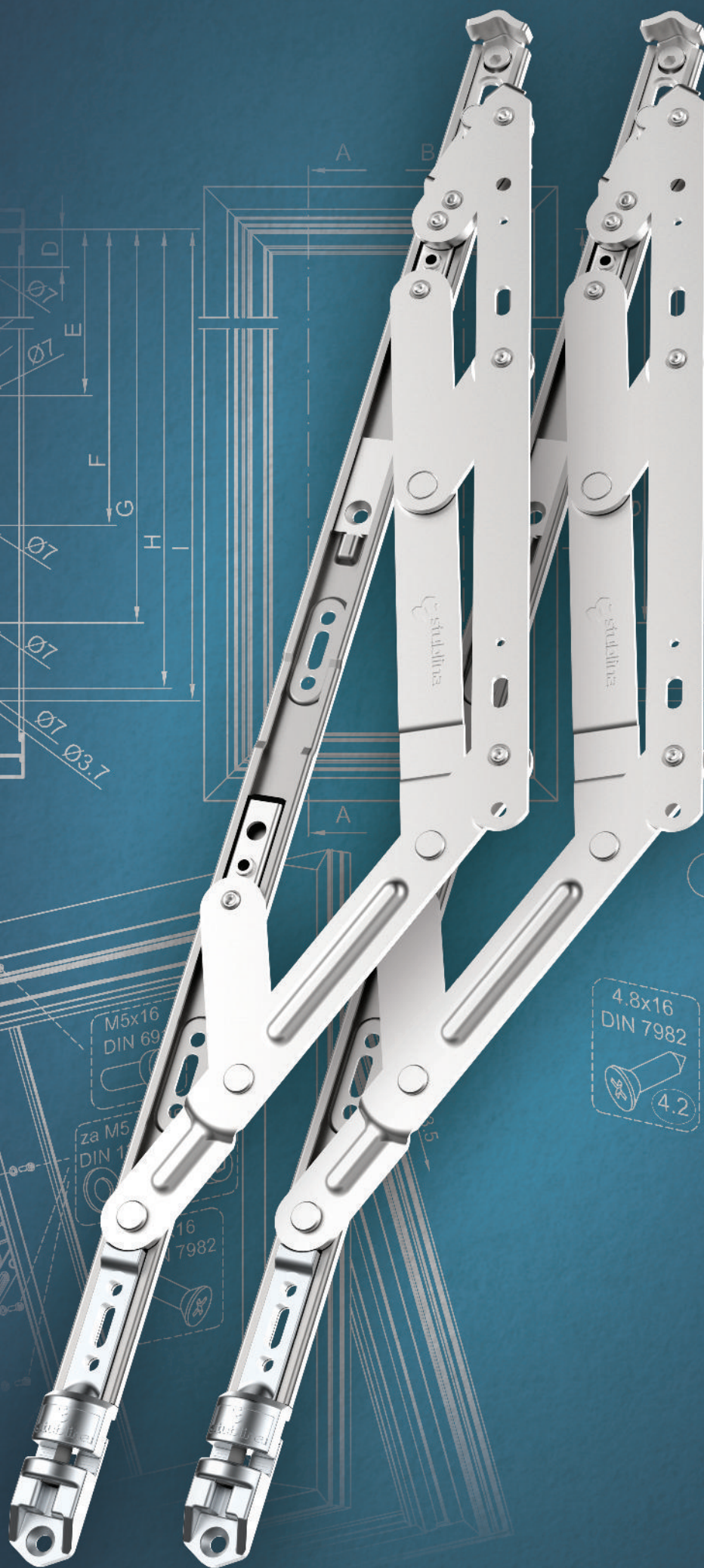


4020.71
Pločica za fiksiranje vodice
Fixing plate for guiding part
Планка для крепления элемента тяги



4020.72
Pločica za fiksiranje vodice sajle
Fixing plate for guiding part of the wire rope
Планка для крепления элемента тяги





Presun

4.8x16
DIN 7982
4.2

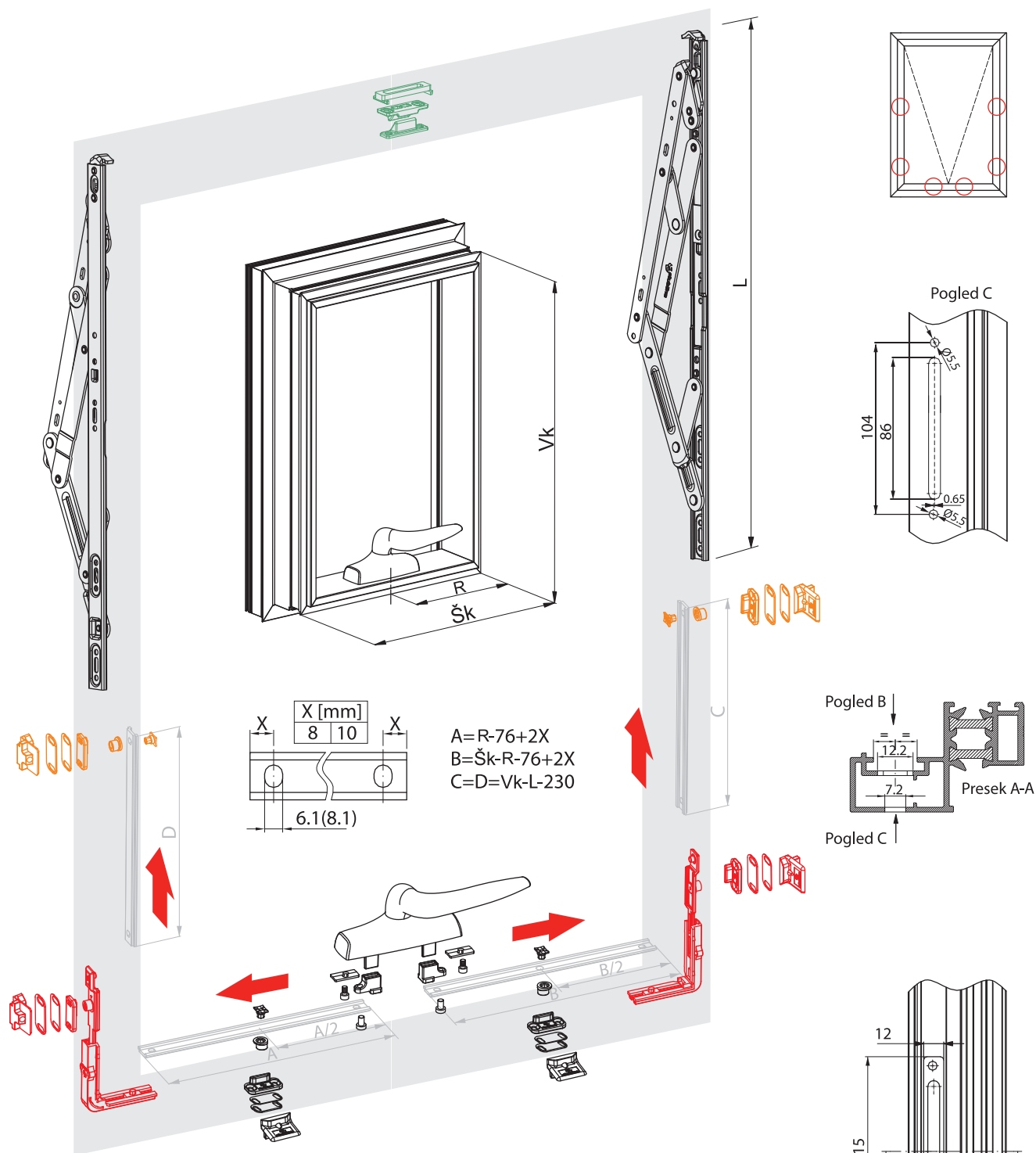
M5x16
DIN 69

za M5
DIN 1

16
7982

Garnitura za spoljno otvaranje Hardware for outward opening Гарнитур для открывания наружу

Garnitura za spoljno otvaranje | Hardware for outward opening | Гарнитур для открывания наружу



U slučaju ugradnje makaza bez standardnog pribora ali sa zavrtnjevima, ne manjih prečnika od Ø4,8mm, proizvođač ne preporučuje veću masu krila od 130kg.

In case of the scissors installation without standard accessories but with screws of diameter not less than 4.8mm, the producer doesn't recommend mass of the sash more than 130kg.

В случае установки петель без стандартных аксессуаров, но с винтами не меньше, чем диаметр Ø4,8mm, производитель не рекомендует массу створки не более 130 кг.

Artikal	4060.05.55	4060.07.55	4060.08.55	4060.09.55
L	16"	20"	24"	28"
V _k [mm]	min	600	1200	1600
	max	1200	1600	1800
[kg] max	130	130	130	130
α [°]	25° 30°	20° 25°	15° 20°	15° 20°

Makaze za fasadne profile - univerzalne

Scissors for the façade profiles - universal

Ножницы для фасадных профилей - универсальные

600≤Vk≤1200mm	1201≤Vk≤1600mm	1601≤Vk≤1800mm	1801≤Vk≤2000mm
4060.05.55	4060.07.55	4060.08.55	4060.09.55
1040.00 Ručica sa priborom Handle with accessories Ручка с крепежным набором		1040.00 Ručica sa priborom Handle with accessories Ручка с крепежным набором	
	4010.20 Ugaoni prenosnik Corner trasmission Угловой переходник		4010.20 Ugaoni prenosnik Corner trasmission Угловой переходник
4003.00 Set bravljenja Loking set Установка замка		4060.10 Pribor za fasadne profile Accessories for facade profiles Аксессуары для занавеса профиля	
4003.00....2pcs	4003.00....4pcs	4003.00....4pcs	4003.00....6pcs
4060.10....1pc	4060.10....2pcs	4060.10....2pcs	4060.10....3pcs

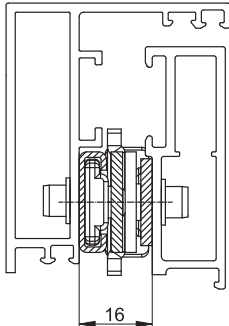
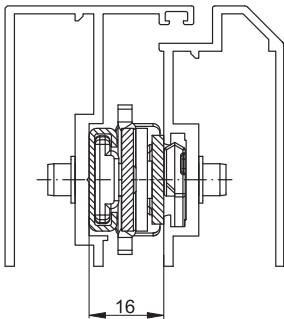
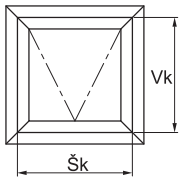
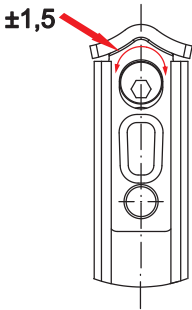
Šk>1000mm			
4060.45 Pritezač krila za fasadne profile Clamping catch for the facade profiles Крепежный элемент для фасадного профиля			

Makaze za fasadne profile - univerzalne
Scissors for the façade profiles - universal
Ножницы для фасадных профилей - универсальные



Karakteristike/Characteristics/Характеристики:

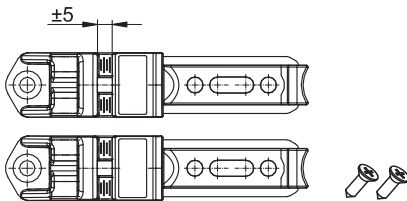
- Podešavanje po visini
Height adjustment
Регулировка по высоте
- Podešavanje ugla, podešavanje sile otvaranja i zatvaranja prozora.
Adjusting the angle, adjustment of opening and closing force.
Регулировка угла, регулировки силы открытие и закрытие окон.



Artikal		4060.05.55	4060.07.55	4060.08.55	4060.09.55
L		16"	20"	24"	28"
Vk [mm]	min	600	1200	1600	1800
	max	1200	1600	1800	2000
[kg] max		180	180	180	180
α [°]		25° 30°	20° 25°	15° 20°	15° 20°

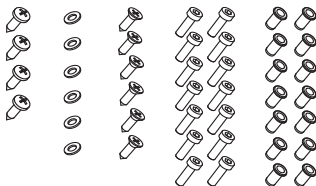
4060.04.00

Mehanizam za posešavanje
The mechanism for adjusting
Механизм для регулировки



4060.09.50

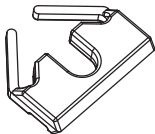
Pribor makaze
Scissors accessories
Аксессуары ножниц



1	Zavrtanj	DIN 7981	4 kom(pcs)
2	Podloška za M5	DIN 125	6 kom(pcs)
3	Zavrtanj	DIN 7982	6 kom(pcs)
4	Zavrtanj	DIN 6912	14 kom(pcs)
5	Rif nitna		14 kom(pcs)

4060.05.02

Elastični distancer
Elastic spacer
Эластичные распорки



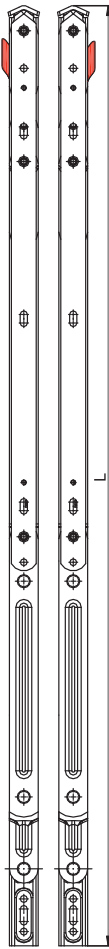
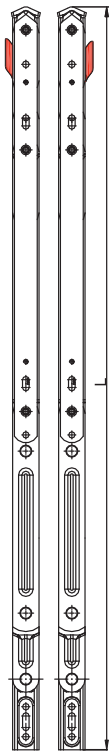
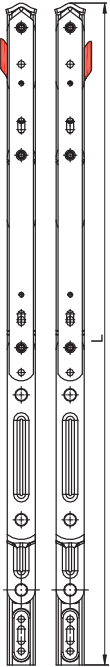
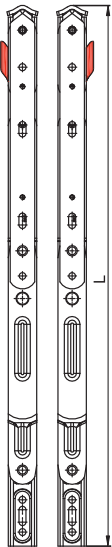
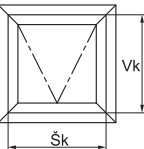
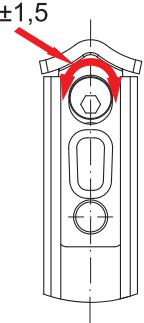
16"		8 kom(pcs)
20"		8 kom(pcs)
24"		8 kom(pcs)
28"		10 kom(pcs)

Makaze za fasadne profile - leva i desna

Scissors for the façade profiles - left and right

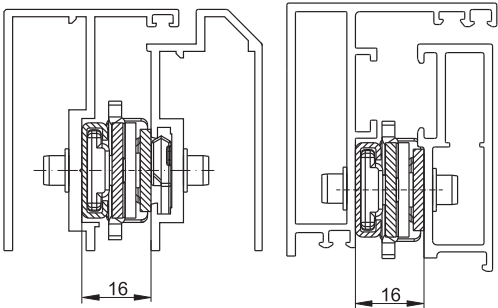
Ножницы для фасадных профилей - левая и правая

Artikal		4060.05.55R	4060.07.55R	4060.08.55R	4060.09.55R
L		16"	20"	24"	28"
vk [mm]	min	600	1200	1600	1800
	max	1200	1600	1800	2000
[kg] max		180	180	180	180
α [°]		25° 30°	20° 25°	15° 20°	15° 20°

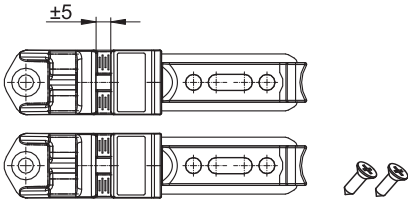


Karakteristike/Characteristics/Характеристики:

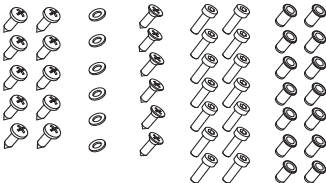
- Podešavanje po visini
Height adjustment
Регулировка по высоте
- Podešavanje ugla, podešavanje sile otvaranja i zatvaranja prozora.
Adjusting the angle, adjustment of opening and closing force.
Регулировка угла, регулировки силы открытие и закрытие окон.



4060.04.00
Mehanizam za posešavanje
The mechanism for adjusting
Механизм для регулировки

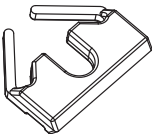


4060.09.50R
Pribor makaze
Scissors accessories
Аксессуары ножниц



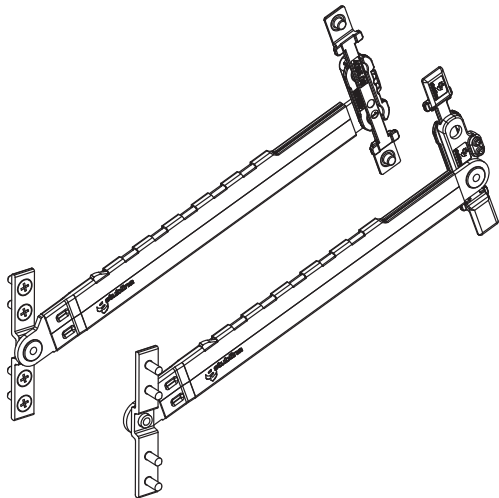
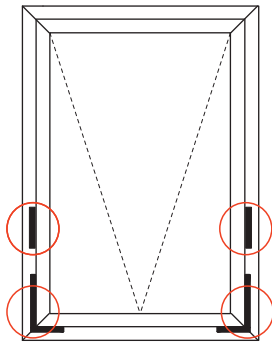
1	Zavrtanj	DIN 7981	10 kom(pcs)
2	Podloška za M5	DIN 125	6 kom(pcs)
3	Zavrtanj	DIN 7982	6 kom(pcs)
4	Zavrtanj	DIN 6912	14 kom(pcs)
5	Rif nitna		14 kom(pcs)

4060.05.02
Elastični distancer
Elastic spacer
Эластичные распорки

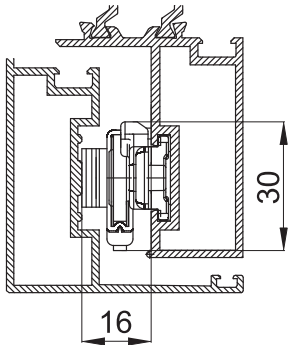


16"		8 kom(pcs)
20"		8 kom(pcs)
24"		8 kom(pcs)
28"		10 kom(pcs)

Teleskopske makaze
Telescopic scissors
Телескопические ножницы

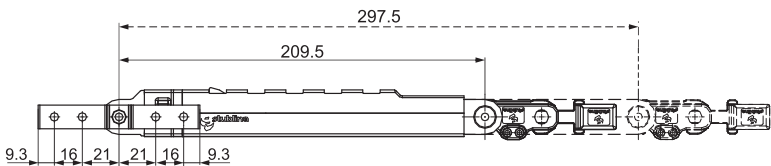


Tehničke informacije:
Mehanizam i zavrtnj od nerđajućeg čelika.
Nosач je od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
Technical information:
Mechanism and screw of stainless steel.
Supporting plate is made of extruded aluminium profile.
Техническая информация:
Детали механизма из нержавеющей стали.
Несущая пластина изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.

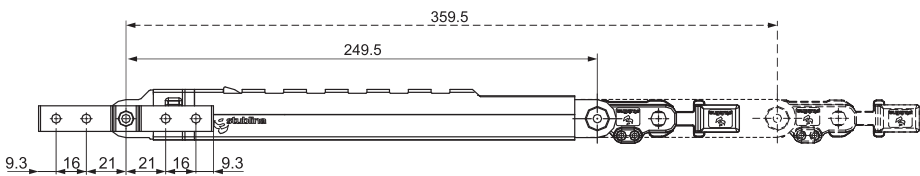


1	Zavrtnj	DIN 7982	A2 4.8x16	8
2	Adapter			4

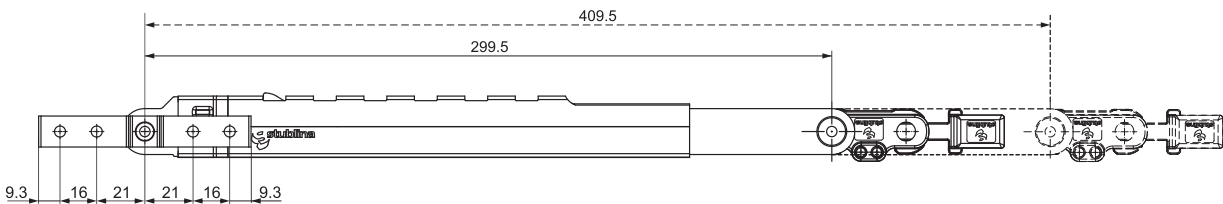
4065.00

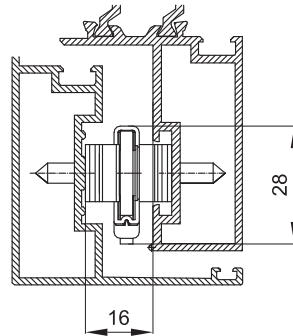
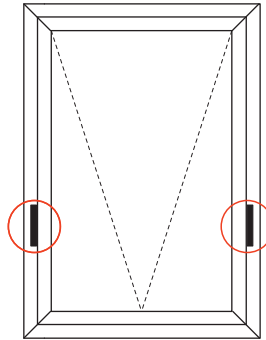
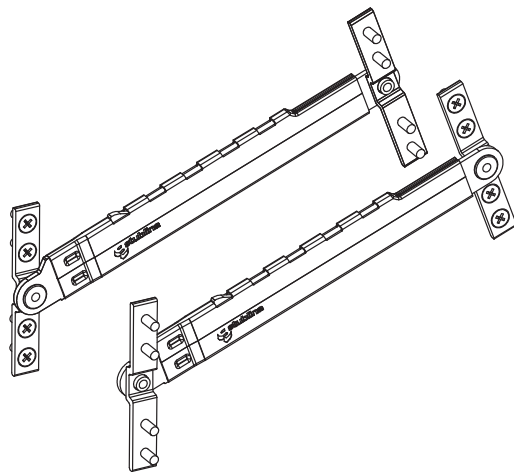


4066.00



4067.00





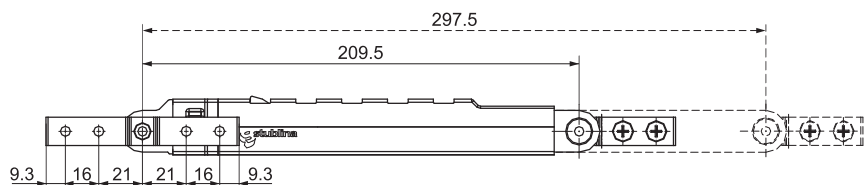
Tehničke informacije:
Mehanizam i zavrtanj od nerđajućeg čelika.
Nosaci su od ekstrudiranog aluminijumskog
profila.

Technical information:
Mechanism and screw of stainless steel.
Supporting plates are made of extruded
aluminium profile.

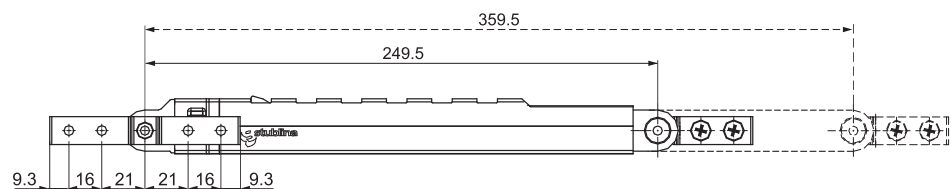
Техническая информация:
Детали механизма из нержавеющей стали.
Несущие пластины изготовленные из
экструдированного алюминиевого профиля.

1 Zavrtanj DIN 7982 A2 4.8x16 16

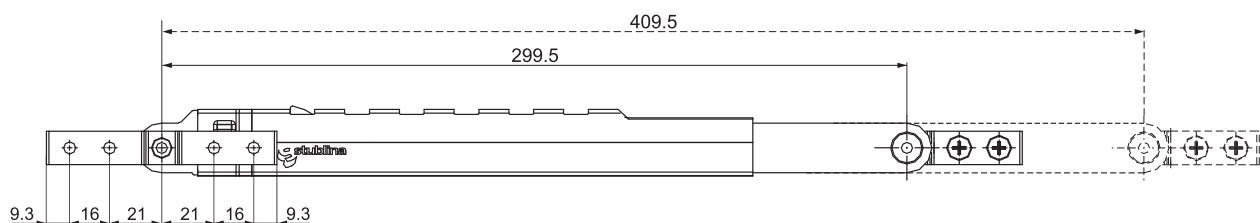
4065.30



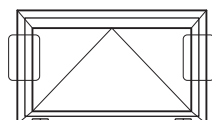
4066.30



4067.30



Pomične makaze Sliding scissors Движущиеся ножницы



Tehničke informacije:

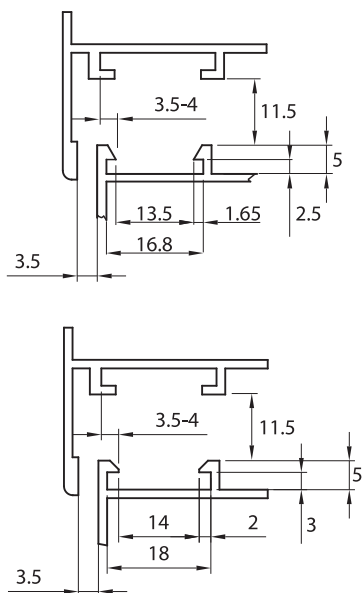
Pomične makaze dozvoljavaju otklon prozora koji se otvara oko horizontalne ose za određeni ugao. Veličina otklona/ugla otvaranje zavisí od položaja makaza duž visine prozora. Proizvodi se od nerđajućeg čelika (poluga) i legure cinka (zamak 5). Opruga od opružnog čelika. Osovine i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:

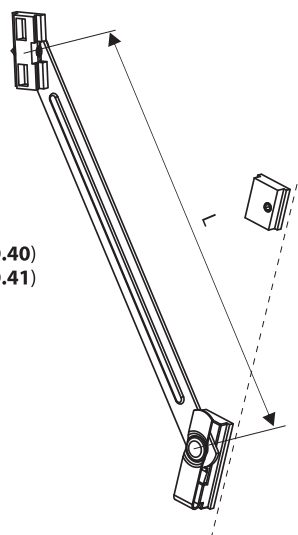
For the window that opens around horizontal axis, sliding scissors allow an opening for a determined angle. The opening range/opening angle depends of the scissors position according to the window high. Produced from stainless steel (arm) and zinc alloy. Spring is made of spring steel. Pins and screws are made of stainless steel.

Техническая информация:

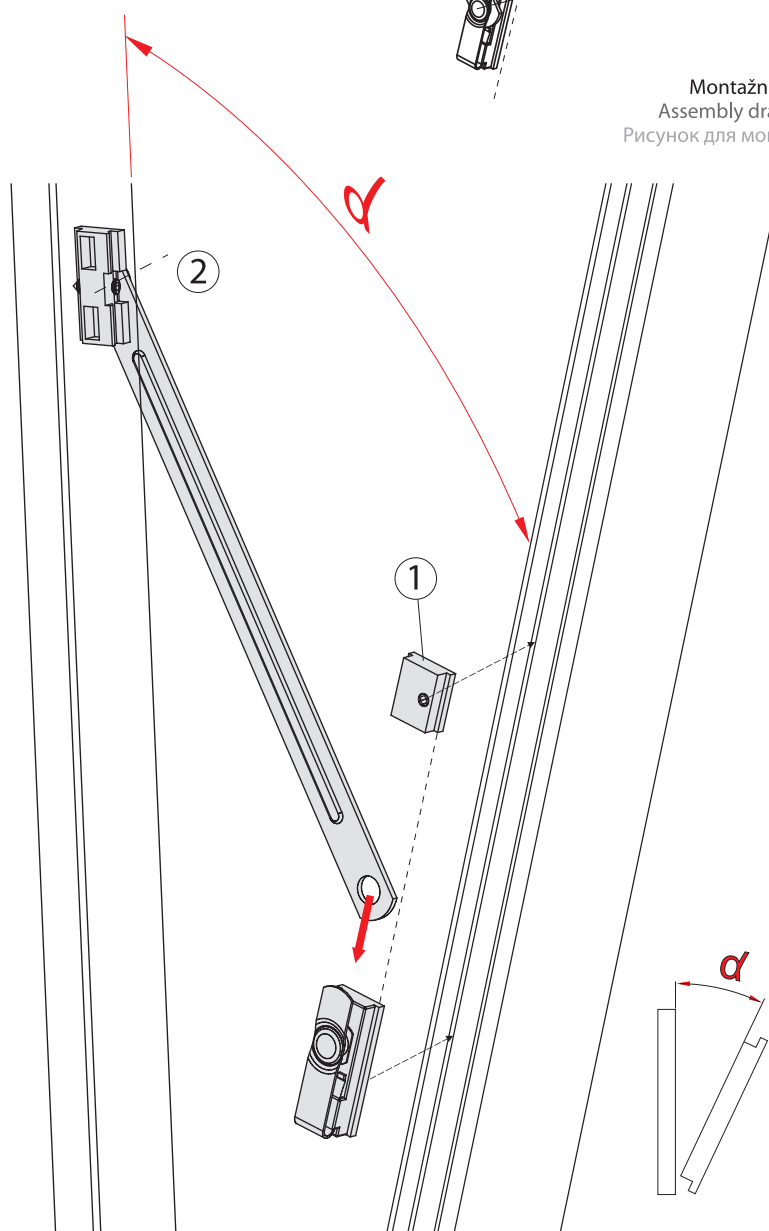
Дополнительные ножницы позволяют отклонение за определенную величину угла. Величина угла/наклона открывания зависит от соотношения между положением вспомогательных ножниц и высоты створки. Материал: нержавеющая сталь и сплав цинка (ЦАМ 5); пружина из пружинной стали; оси и винты из нержавеющей стали.



L = 210 mm (4020.40)
L = 145 mm (4020.41)



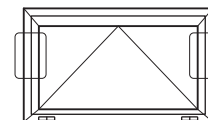
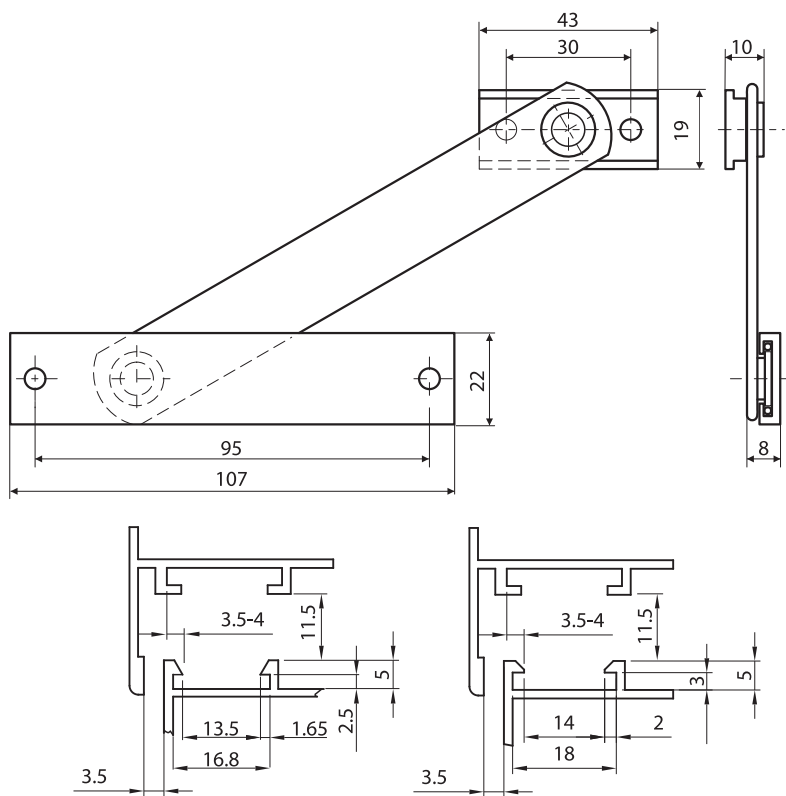
Montažni crtež
Assembly drawing
Рисунок для монтажа



Napomena:

Položaj graničnika (1) u odnosu na fiksiranu osu obrtanja na doprozorniku/štoku (2) određuje ugao otklona α krila prozora. Ukoliko je graničnik bliže gornjoj fiksiranoj osi obrtanja to je ugao otklona krila prozora veći.

Положение ограничителя хода (1) по отношению к фиксированной оси вращения на дверной коробке (2), определяет угол открывания α створки. Если ограничитель хода установлен ближе верхней оси вращения, то наклон открывания створки становится больше.



Tehničke informacije:

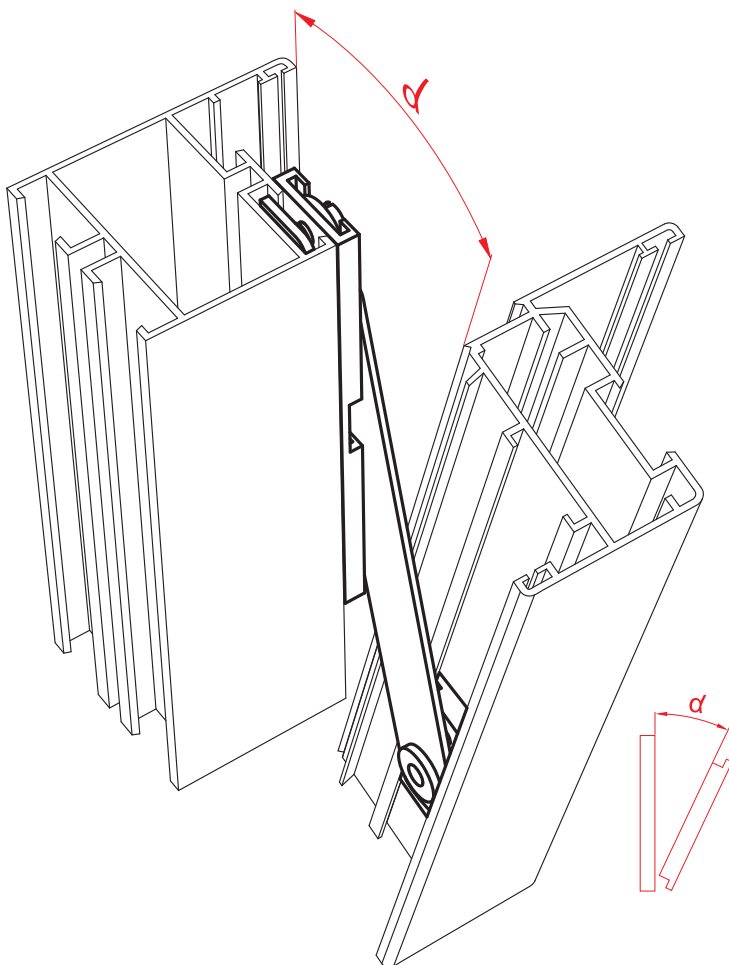
Na prozoru koji se otvara oko horizontalne ose, pomične makaze dozvoljavaju otklon za određeni ugao. Veličina otklona/ugla otvaranja zavisi od položaja makaza u odnosu na visinu prozora. Prozvodi se od ekstrudiranih aluminijumskih profila. Opruga je od opružnog čelika. Pločice , osovinice i zavrtnji su od nerđajućeg čelika.

Technical information:

For the window that opens around horizontal axis, sliding scissors allow an opening for a determined angle. The opening range/opening angle depends of the scissors position according to the window high. It is made of extruded aluminium profiles. Spring is made of spring steel. Plates, pins and screws are made of stainless.

Техническая информация:

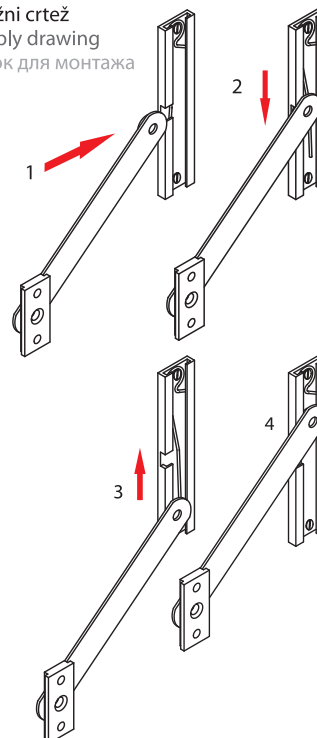
Дополнительные ножницы позволяют отклонение за определенную величину угла. Величина угла/наклона открывания зависит от соотношения между положением вспомогательных ножниц и высоты створки. Материал: экструдированный алюминий; пружина из пружинной стали; планки, оси и винты из нержавеющей стали.



Montažni crtež

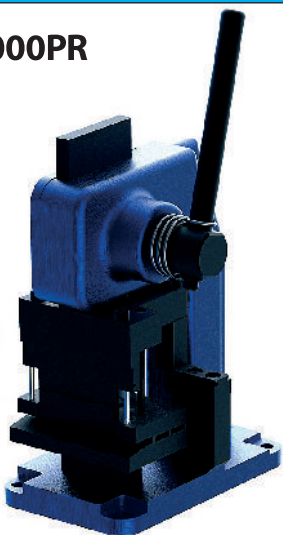
Assembly drawing

Рисунок для монтажа



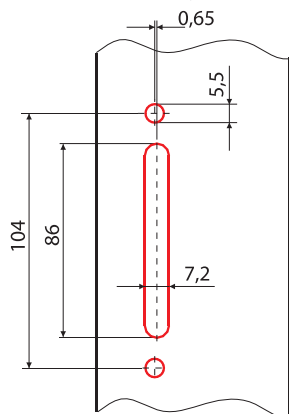
Presa za probijanje otvora na profilima Press for punching holes in the profiles Пресс для пробивания монтажных отверстий

1000PR



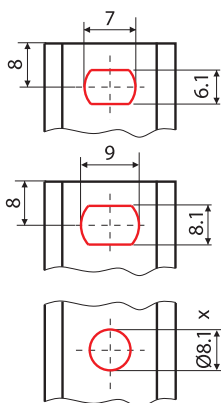
Presa za probijanje otvora na profilima
Press for punching holes in the profiles
Пресс для пробивания монтажных отверстий

I alat - otvori za ručicu
I – отверстия для ручки

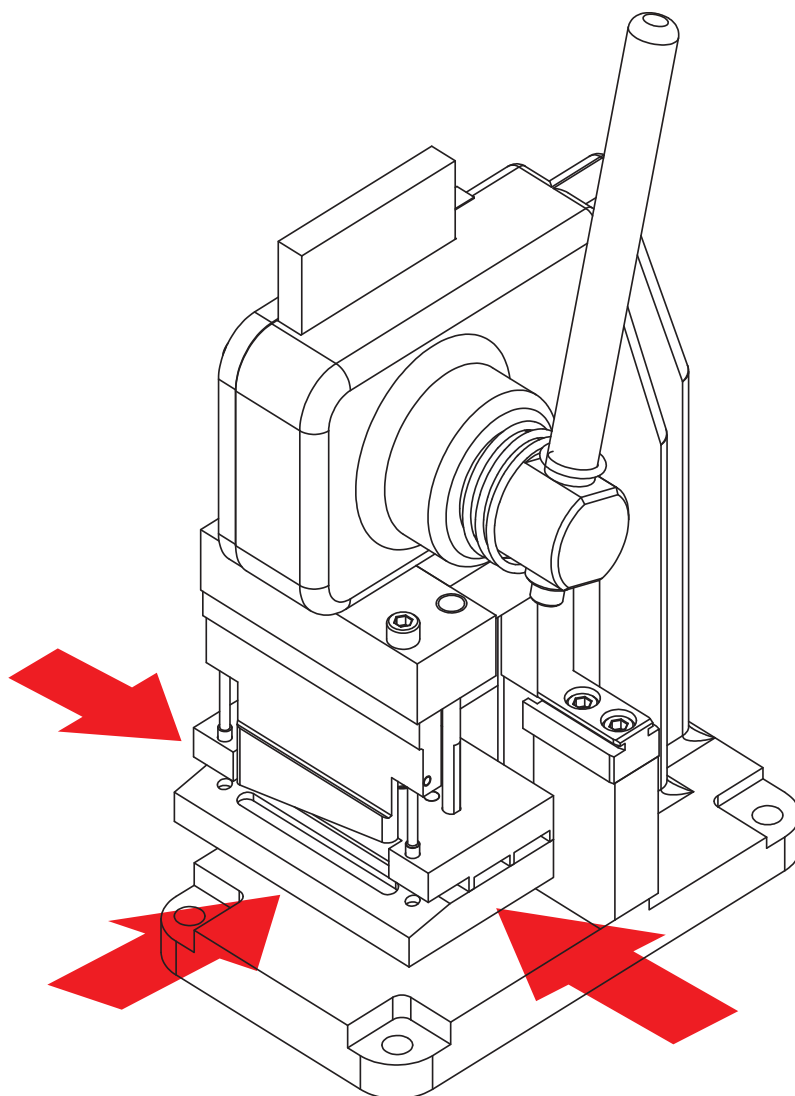
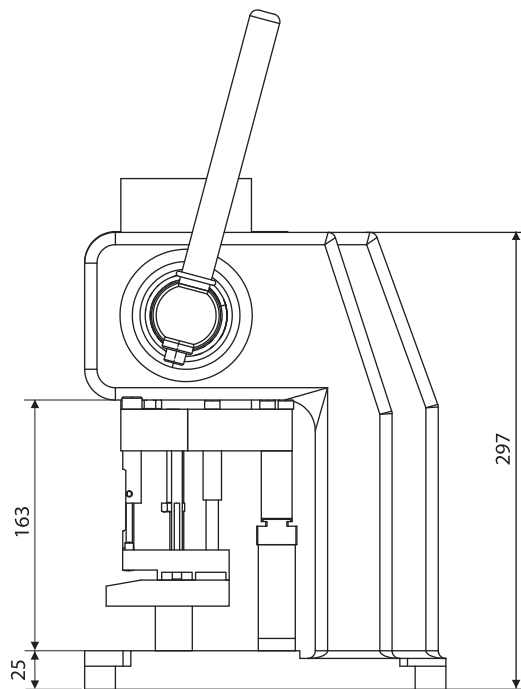
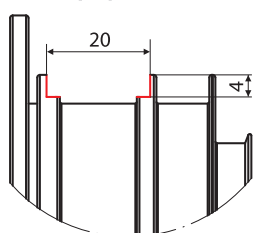


Probijanje otvora za pogonsku ručicu
po dimenzijama prema detalju.
Пробивание монтажных отверстий
для установки управляющей ручки.

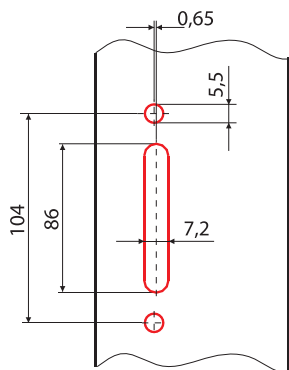
II, III i IV alat - otvori za potisnu letvu
II, III i IV – отверстия для соединительных тяг



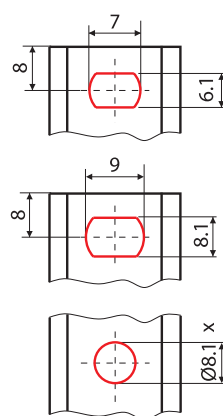
V alat - krzanje profila krila
V – обработка профиля



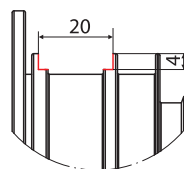
Probijanje otvora za pogonsku ručicu
po dimenzijama prema detalju.
Пробивание монтажных отверстий
для установки управляющей ручки.



Otvori za potisnu letvu
Отверстия для
соединительных тяг



Krzanje profila krila
Обработка профиля

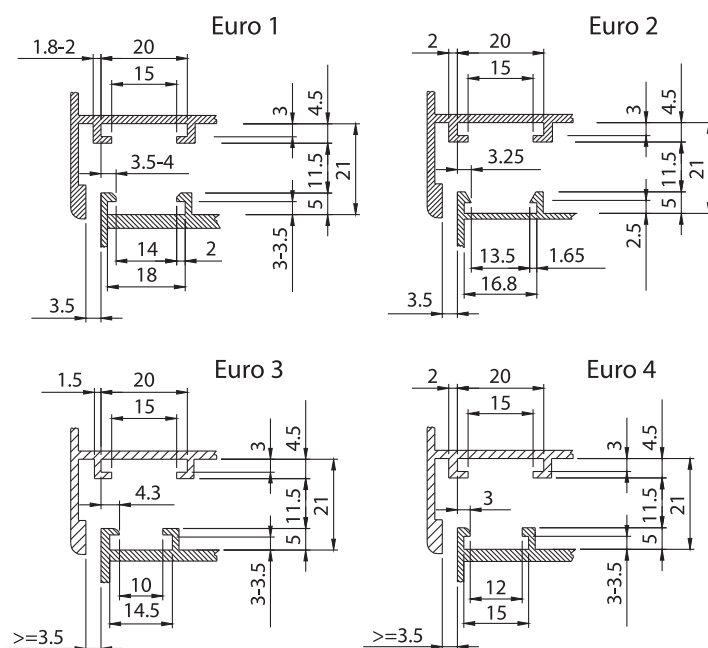


4100PP



Pneumatska presa
Pneumatic press
Пневматический пресс

Tipologija poprečnog preseka euro žleba
Typology of cross-sectional euro groove
Профили в разрезе

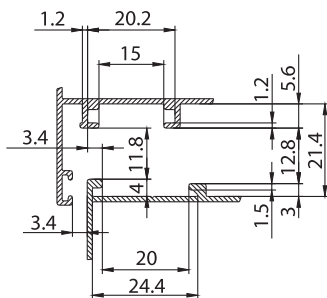


4000RPT

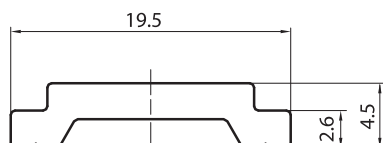


Ručna presa za probijanje i skraćivanje
potisne trake.
Press for punching and cutting
connecting rod.
Ручной пресс для пробивания отверстий
и для укорачивания фурнитурной тяги.

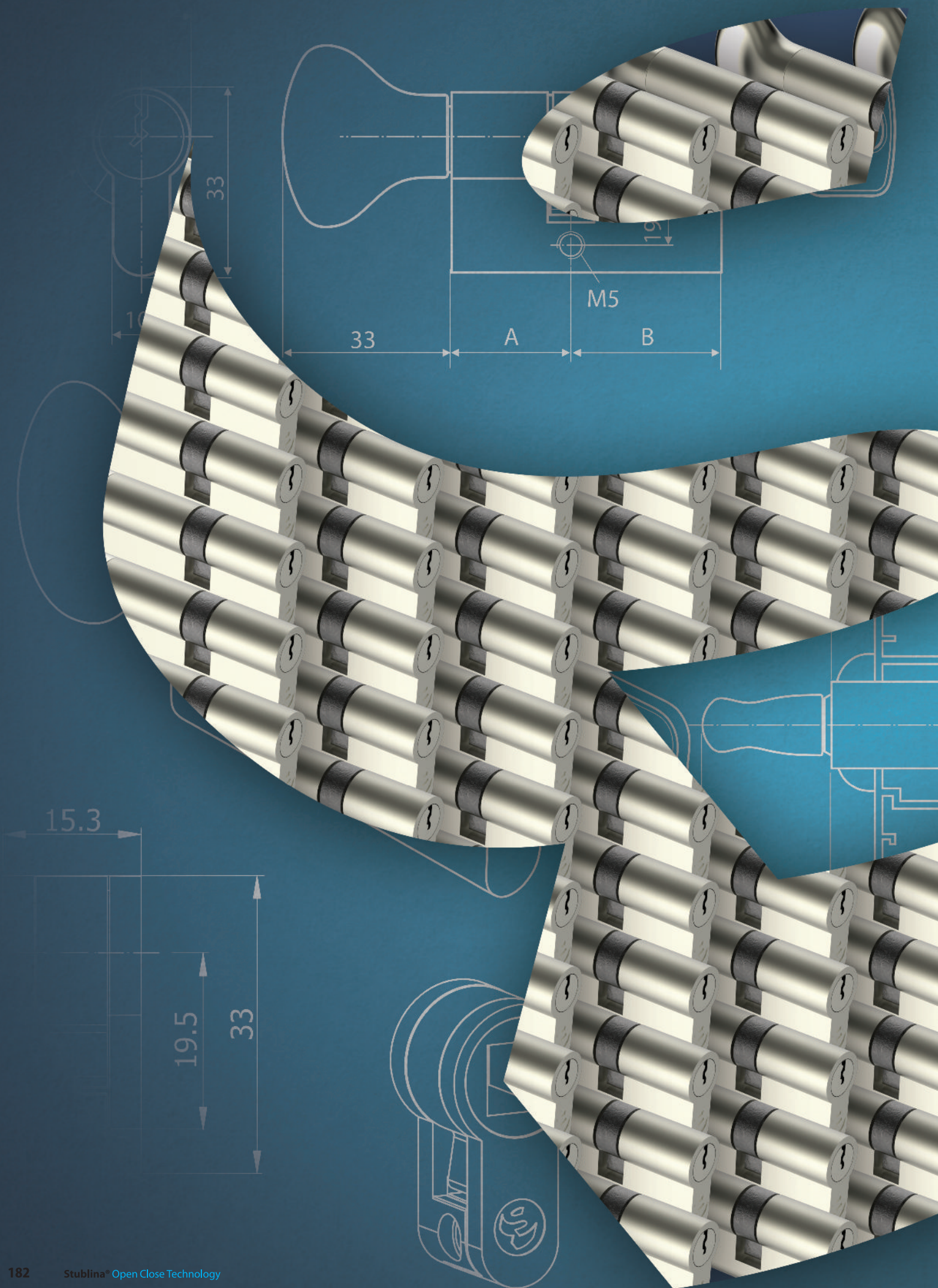
PROVEDAL sistem
PROVEDAL system
ПРОВЕДАЛ систем

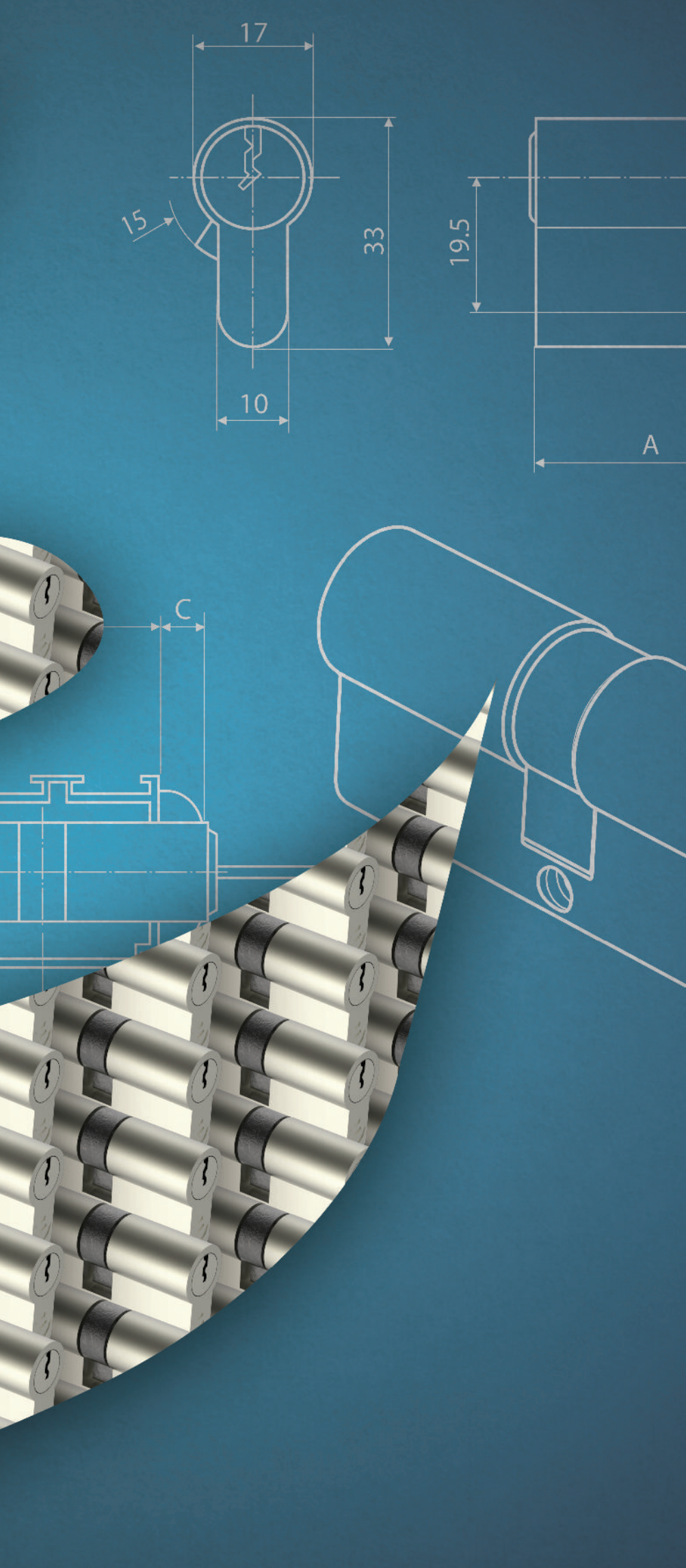


Potisna traka L=250m
Connecting rode
Фурнитурная тяга



4000PT





Cilindri
Cylinders
Цилиндры

5000.00	184
5100.00	185
5400.00, 5500.00	186
5300.00	187

Uložak za bravu (cilindar) ključ - ključ
Element for lock (cylinder) key-key
Вставка для замка (цилиндр) ключ - ключ

5000.00

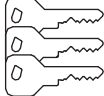


Cilindre proizvodimo sa
niklovanom površinskom zaštitom
We produce nickel plated
surface protected cylinders
Цилиндры изготавливаются с никелированной
поверхностной защитой

Standardne dimenzije
Standard dimensions
Стандартные размеры

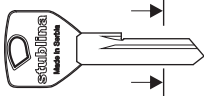
No	Kataloški broj	ID	A (mm)	B (mm)
1	5052.00.520	(31x31)	31	31
2	5053.00.520	(31x35)	31	35
3	5054.00.520	(31x41)	31	41
4	5055.00.520	(31x45)	31	45
5	5056.00.520	(31x51)	31	51
6	5057.00.520	(31x61)	31	61
7	5058.00.520	(41x41)	41	41
8	5059.00.520	(35x45)	35	45
9	5060.00.520	(35x41)	35	41
10	5061.00.520	(35x55)	35	55
11	5062.00.520	(51x51)	51	51
12	5063.00.520	(35x35)	35	35
13	5064.00.520	(41x51)	41	51
14	5065.00.520	(41x61)	41	61
15	5066.00.520	(45x45)	45	45
16	5067.00.520	(51x55)	51	55
17	5068.00.520	(45x55)	45	55
18	5069.00.520	(41x45)	41	45
19	5070.00.520	(31x71)	31	71
20	5071.00.520	(35x71)	35	71
21	5072.00.520	(35x61)	35	61

Standardna isporuka sa tri ključa
Standard delivery with three keys
Стандартная поставка с тремя ключами



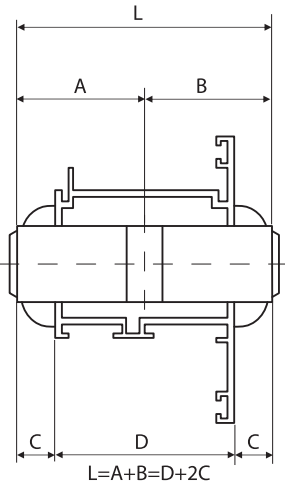
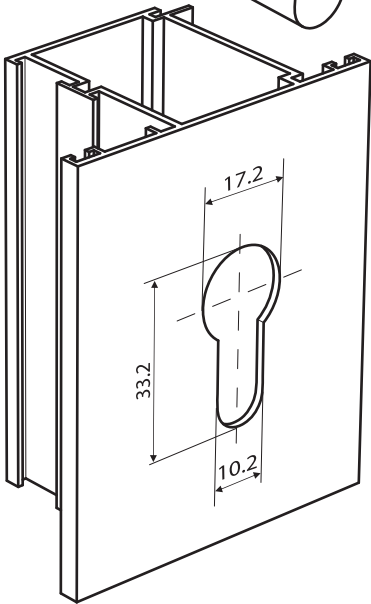
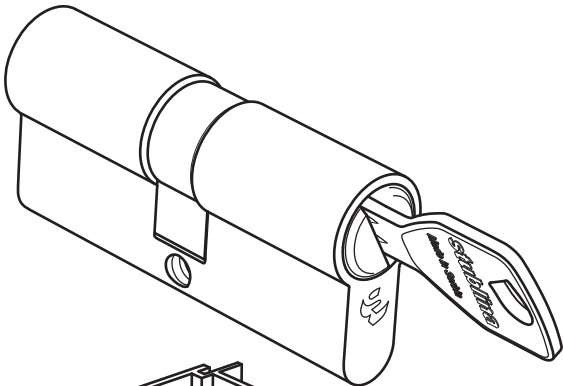
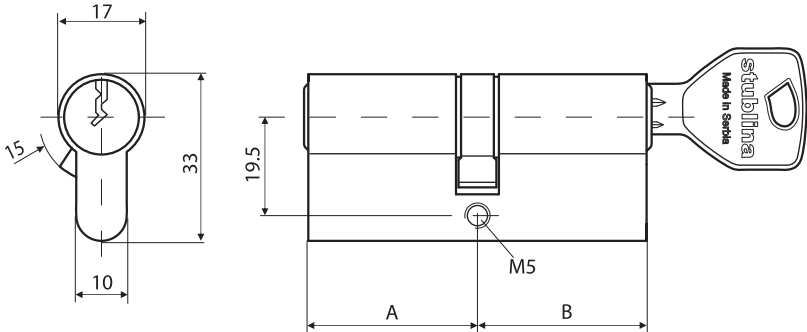
Kataloški broj
Catalogue number
Номер по каталогу

5000/L	5000/D
--------	--------

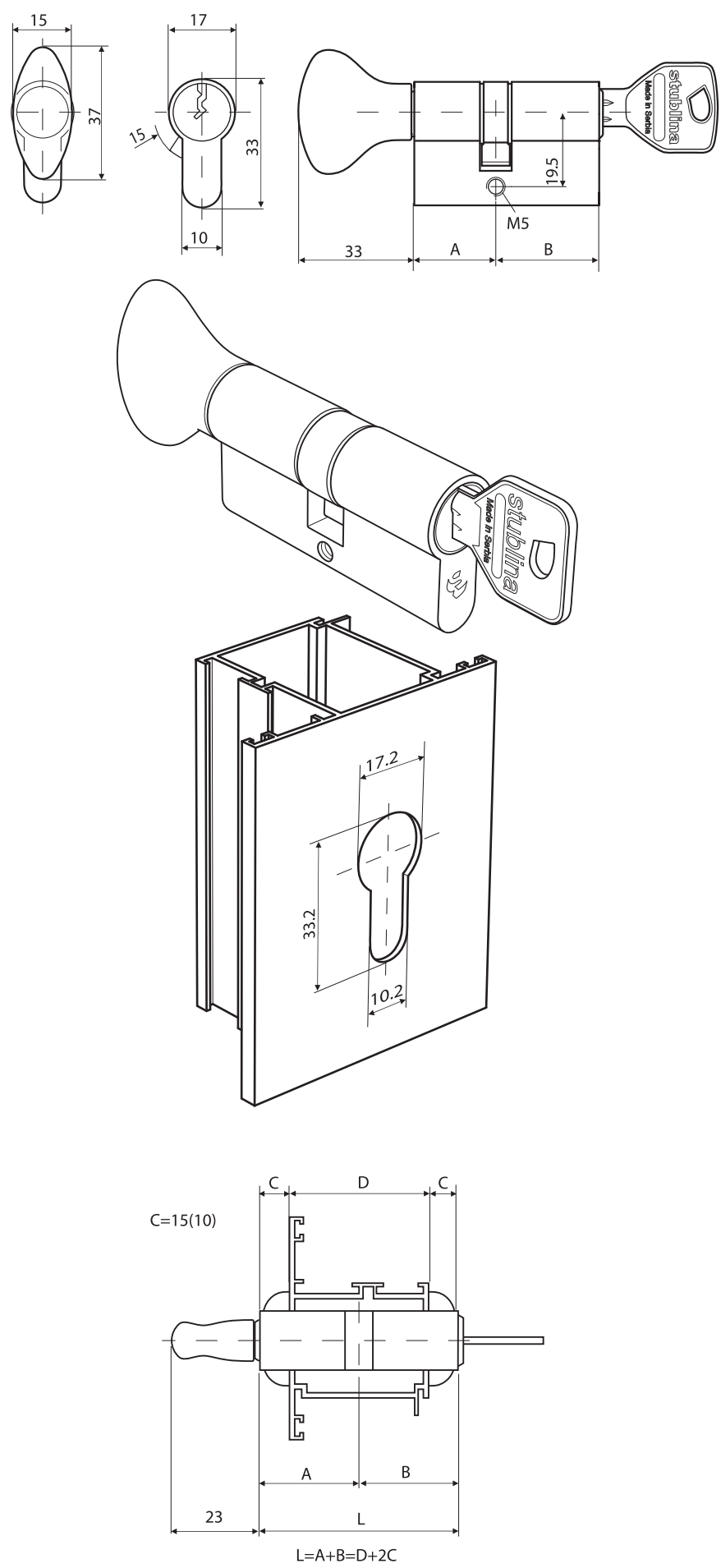


Levi

Desni



Uložak za bravu (cilindar) dugme - ključ Element for lock (cylinder) button-key Вставка для замка (цилиндр) кнопка - ключ

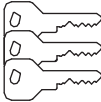


Cilindre proizvodimo sa niklovanom površinskom zaštitom
We produce nickel plated surface protected cylinders
Покрытие: никель

Standardne dimenzije
Standard dimensions
Стандартные размеры

No	Kataloški broj	ID	A (dugme)	B (ključ)
1	5100.00.520	(35x31)	35	31
2	5101.00.520	(35x41)	35	41
3	5102.00.520	(31x41)	31	41
4	5103.00.520	(45x31)	45	31
5	5104.00.520	(31x51)	31	51
6	5105.00.520	(31x61)	31	61
7	5106.00.520	(31x31)	31	31
8	5107.00.520	(41x31)	41	31
9	5108.00.520	(31x35)	31	35
10	5109.00.520	(35x35)	35	35
11	5110.00.520	(41x45)	41	45
12	5111.00.520	(45x45)	45	45
13	5112.00.520	(41x41)	41	41
14	5113.00.520	(35x45)	35	45
15	5114.00.520	(61x31)	61	31
16	5115.00.520	(41x51)	41	51
17	5116.00.520	(51x51)	51	51
18	5117.00.520	(45x35)	45	35
19	5118.00.520	(51x41)	51	41
20	5119.00.520	(51x31)	51	31
21	5120.00.520	(31x45)	31	45
22	5121.00.520	(41x35)	41	35
23	5122.00.520	(45x51)	45	51
24	5123.00.520	(35x55)	35	55
25	5124.00.520	(45x55)	45	55

Standardna isporuka sa tri ključa
Standard delivery with three keys
Стандартная комплектация – 3 ключа



Uložak za bravu (cilindar) za sanitarne prostorije
 Element for lock (cylinder) for sanitary facilities
 Вставка для замка (цилиндр) для санитарных помещений

5400.00



Cilindre proizvodimo sa
 niklovanom površinskom zaštitom
 We produce nickel plated
 surface protected cylinders
 Покрытие: никель

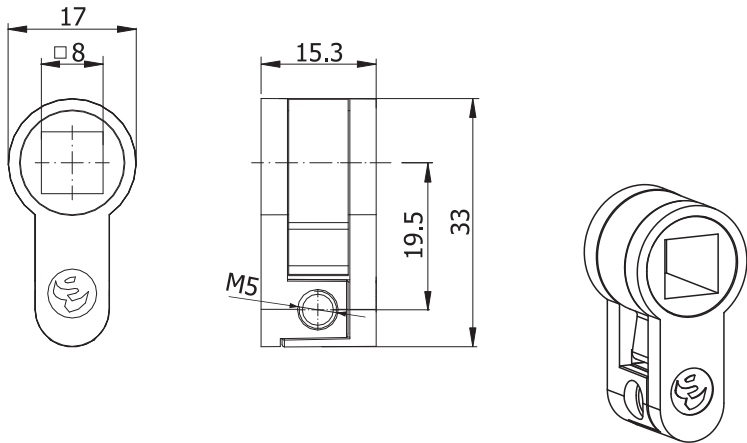
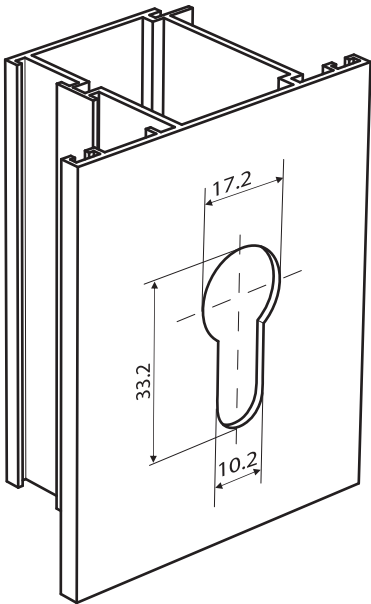
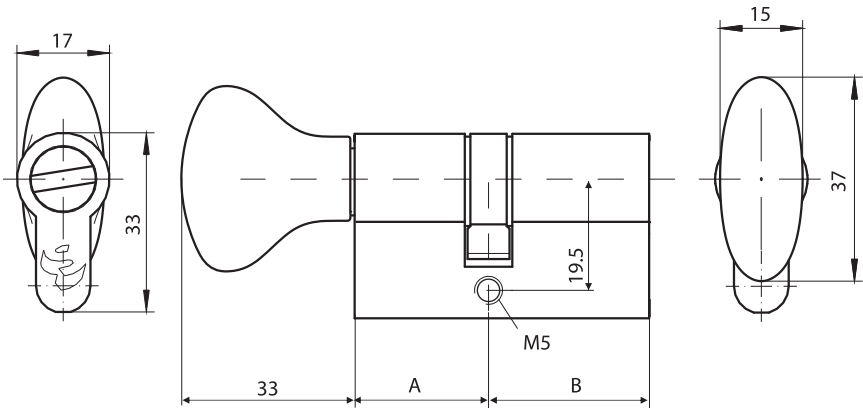
Standardne dimenzije
 Standard dimensions
 Стандартные размеры

No	Kataloški broj	ID	A (dugme)	B
1	5400.00.520	(35x31)	35	31
2	5401.00.520	(35x41)	35	41
3	5402.00.520	(31x41)	31	41
4	5403.00.520	(45x31)	45	31
5	5404.00.520	(31x51)	31	51
6	5405.00.520	(31x61)	31	61
7	5406.00.520	(31x31)	31	31
8	5407.00.520	(41x31)	41	31
9	5408.00.520	(31x35)	31	35
10	5409.00.520	(35x35)	35	35
11	5410.00.520	(41x45)	41	45
12	5411.00.520	(45x45)	45	45
13	5412.00.520	(41x41)	41	41
14	5413.00.520	(35x45)	35	45
15	5414.00.520	(61x31)	61	31
16	5415.00.520	(41x51)	41	51
17	5416.00.520	(51x51)	51	51
18	5417.00.520	(45x35)	45	35
19	5418.00.520	(51x41)	51	41
20	5419.00.520	(51x31)	51	31
21	5420.00.520	(31x45)	31	45
22	5421.00.520	(41x35)	41	35
23	5422.00.520	(45x51)	45	51
24	5423.00.520	(35x55)	35	55
25	5424.00.520	(45x55)	45	55

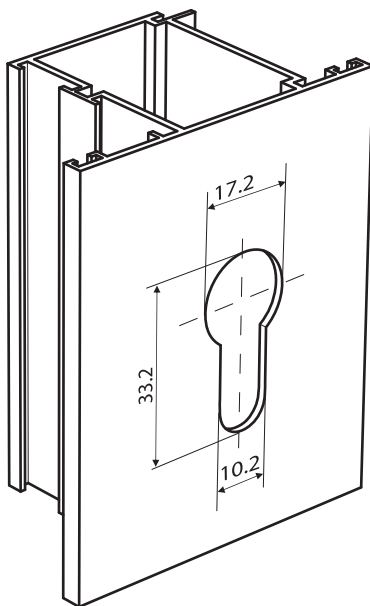
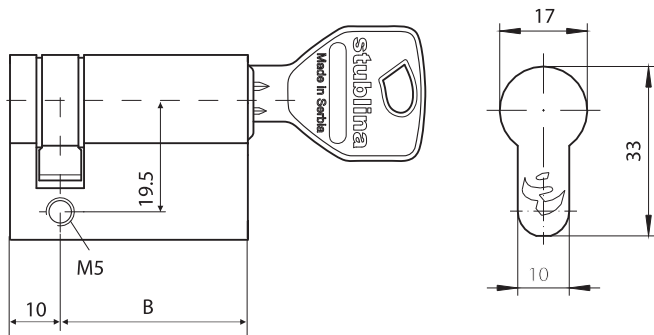
5500.00



Tehničke informacije:
 Telo umetka se proizvodi od legure cinka.
 Technical information:
 The lock insert body is made of zinc alloy.
 Техническая информация:
 Основа для вставки замка изготовлена
 из сплавов цинка.



Uložak za bravu - polucilindar Element for lock – half-cylinder Вставка для замка - полуцилиндр

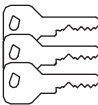


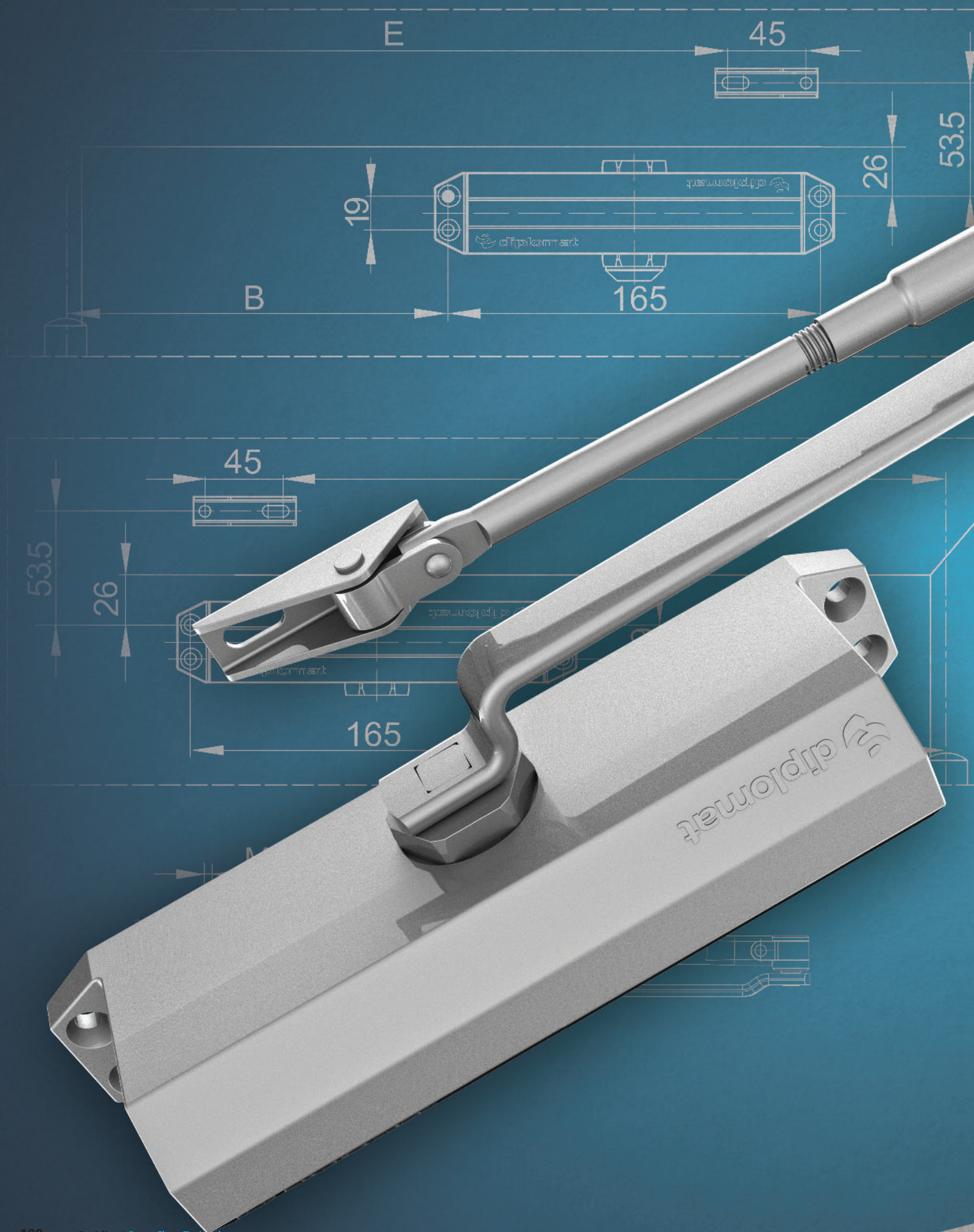
Cilindre proizvodimo sa
 niklovanom površinskom zaštitom
 We produce nickel plated
 surface protected cylinders
 Покрытие: никель

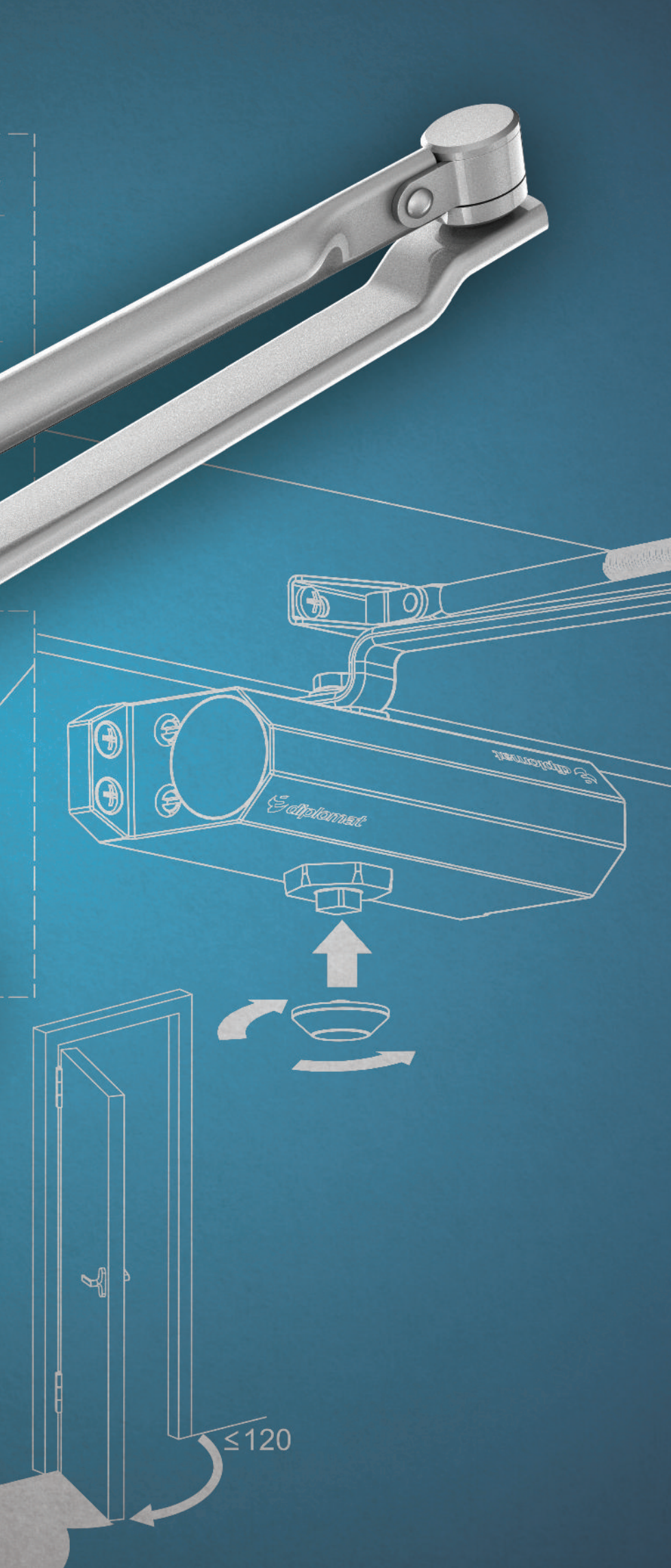
Standardne dimenzije
 Standard dimensions
 Стандартные размеры

No	Kataloški broj	ID	B (ključ)
1	5301.00.520	(31x10)	31
2	5302.00.520	(35x10)	35
3	5303.00.520	(41x10)	41
4	5304.00.520	(45x10)	45
5	5305.00.520	(51x10)	51
6	5306.00.520	(55x10)	55

Standardna isporuka sa tri ključa
 Standard delivery with three keys
 Стандартная комплектация – 3 ключа







Univerzalni zatvarač vrata
Universal door closer
Универсальный доводчик

6020.00, 6030.00	-----	190
6040.00, 6050.00	-----	191

Univerzalni zatvarač vrata

Universal door closer

Универсальный доводчик



Artikal	Širina vrata Door width Ширина двери	Masa vrata Door mass Масса двери	Momenat zatvaranja Closing torque (0°- 4°) Момент закрытия	
			Nm max.	Nm min.
6020.00	800 mm	40 kg	13	18
6030.00	1000mm	60kg	18	26

Tehničke informacije:
Telo: aluminijumska legura livena pod pritiskom.
Glavni delovi (klip, zupčanik, opruga) od visokokvalitatnog čelika. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
The body: die-cast aluminium alloy.
Main parts (piston, gear, spring) made of high quality steel. Stainless-steel screws.

Техническая информация:
Корпус: силумин-литый под давлением.
Основные части (поршень, шестерни, пружина) из высококачественной стали. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

	White	Silver	Black
Plastificirano	•	•	•
Powder coated			
Пластифицировано			

1	Podesiva poluga	1
2	Asimetrična stopica	1
3	Glavna poluga	1
4	Reglažni ventili	2
5	Zavrtanj 5,5x25 DIN 7983	4
6	Zavrtanj 5,5x19 DIN 7981	2
7	Zavrtanj M8x14	1

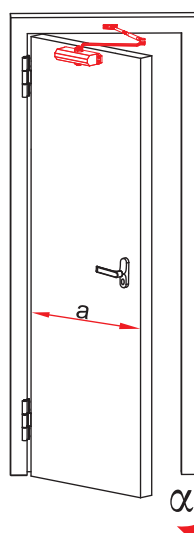
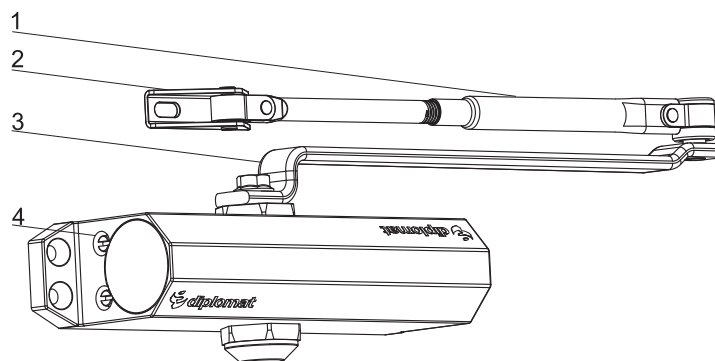
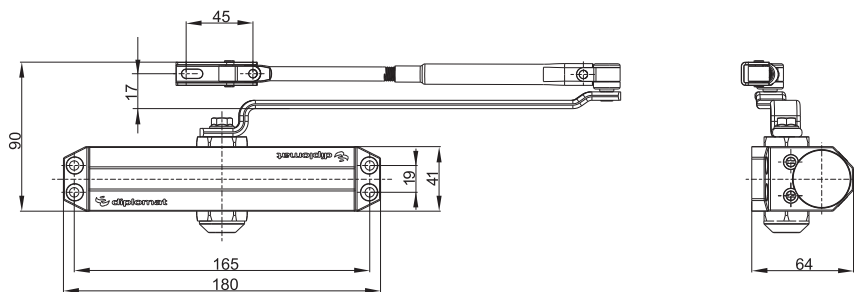


Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

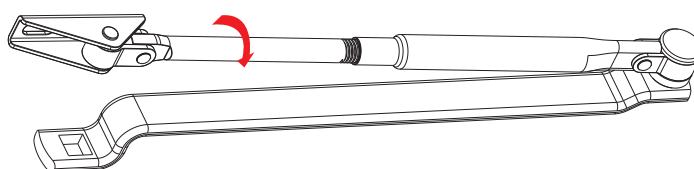
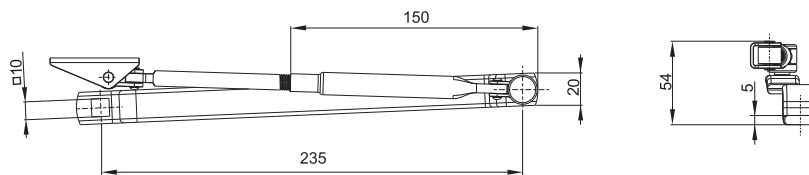
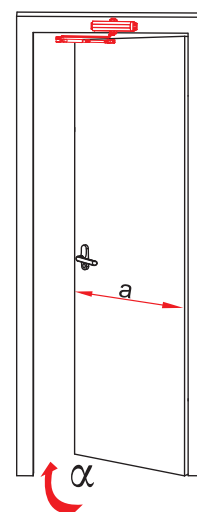
Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datom uputstvu.

The producer strongly recommends that the users follow the directions for the installation according to the enclosed instruction.

Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.



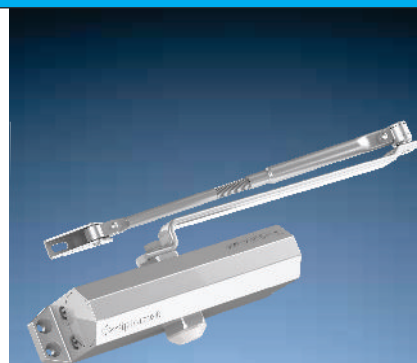
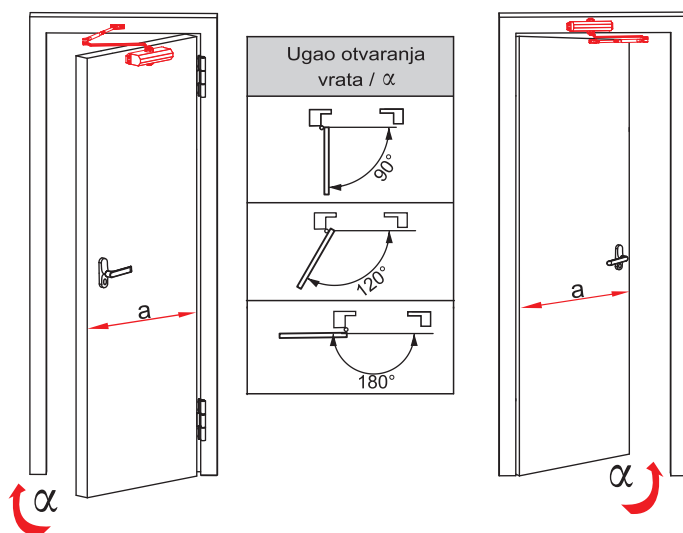
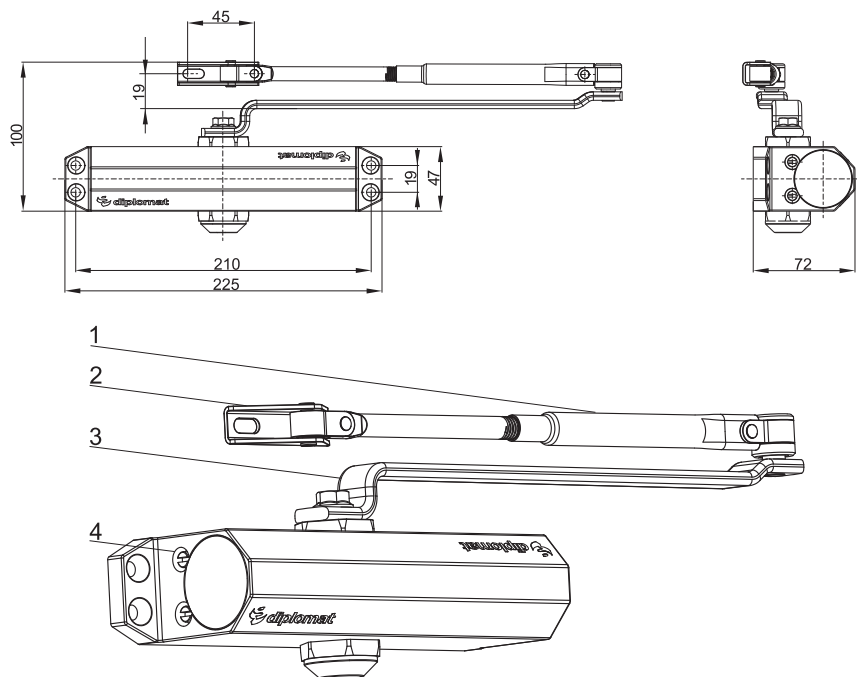
Ugao otvaranja vrata / α
90°
120°
180°



Univerzalni zatvarač vrata

Universal door closer

Универсальный доводчик



6040.00
6050.00

Artikal	Širina vrata Door width Ширина двери	Masa vrata Door mass Масса двери	Momenat zatvaranja Closing torque (0°- 4°) Момент закрытия	
			Nm max.	Nm min.
6040.00	1200 mm	80 kg	26	37
6050.00	1350 mm	100 kg	37	54

Tehničke informacije:
Telo: aluminijumska legura livena pod pritiskom.
Glavni delovi (klip, zupčanic, opruga) od visokokvalitatnog čelika. Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

Technical information:
The body: die-cast aluminium alloy.
Main parts (piston, gear, spring) made of high quality steel. Stainless-steel screws.

Техническая информация:
Корпус: силумин-литый под давлением.
Основные части (поршень, шестерни, пружина) из высококачественной стали. Винты из нержавеющей стали.

Završna obrada

Finishing

Покрытие

	White	Silver	Black
Plastificirano Powder coated Пластифицировано	•	•	•

1	Podesiva poluga	1
2	Asimetrična stopica	1
3	Glavna poluga	1
4	Reglažni ventili	2
5	Zavrtanj 5,5x25 DIN 7983	4
6	Zavrtanj 5,5x19 DIN 7981	2
7	Zavrtanj M6x14	1



6041.00

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datom uputstvu.

The producer strongly recommends that the users follow the directions for the installation according to the enclosed instruction.

Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.





Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.





Официальный дистрибьютор в России:

Компания Door Komplekt
г. Москва, Нагатинская наб., д.8
телефон (495) 508-76-90
факс (495) 665-73-05
телефон (499) 502-17-45

www.doko.ru info@doko.ru

