



Okovi za aluminijumsku stolariju
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.....	052
Cylinder shield	
Накладки на цилиндр	
Rukohvati za vrata.....	085
Door pull handles	
Дверная ручка	
Spojnice.....	097
Hinges	
Петли	
Brave	141
Door locks	
Замки	
Prihvatne ploče	169
Locking plate	
Запорные планки	
Zupčasta bravica.....	188
Gear mechanism	
Зубчатый управляющий механизм	
Zasuni.....	196
Latches	
Шпингалеты	
Garniture okova.....	207
Fetter sets	
Оконные гарнитуры	
Cilindri	287
Cylinders	
Цилиндры	
Univezalni zatvarač vrata	295
Universal door closer	
Универсальный доводчик	



Privatno preduzeće „Stublina“ d.o.o. je osnovano 1993. godine. Od osnivanja do danas, uz promovisanje stalnog usavršavanja na radnom mestu, došlo je do značajnog unapređenja poslovanja i rasta broja uposlenih, 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 zadatih 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 prepoznatljiv 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.

MISSION

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. Наш 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 параметрами, 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 превысить 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.

KVALITET

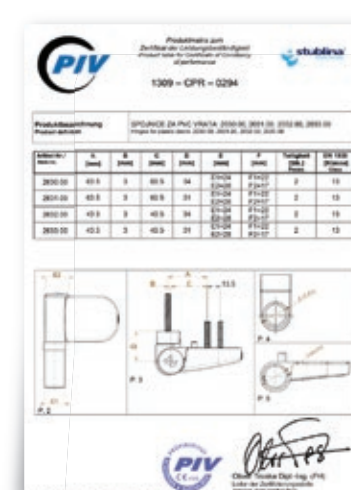
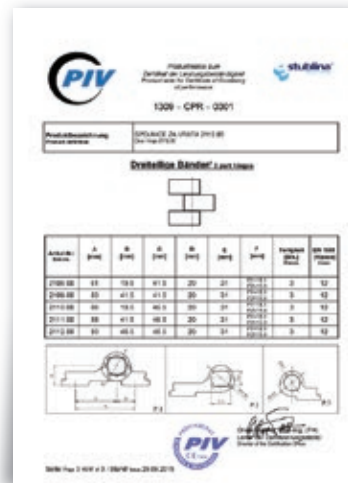
Brojnim postupcima kontrolnih ispitivanja, u „Stublini“ se čini sve da se zadrži postojeća pozicija u rangiranju proizvoda prema već određenim klasifikacijama na osnovu dobijenih sertifikata za proizvode prema DIN EN i RAL-RG standardima, i osvoje novi kao potvrda o kvalitetu.

QUALITY

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.

КАЧЕСТВО

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





IZ SRBIJE U...

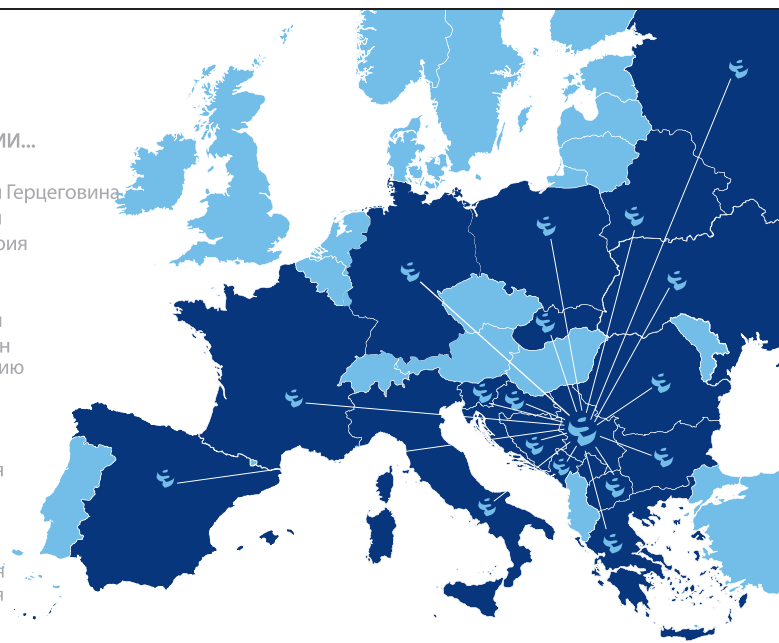
Belorusija
Bosna i Hercegovina
Bugarska
Crna Gora
Francuska
Grčka
Hrvatska
Kazahstan
Makedonija
Poljska
Rumunija
Rusija
Slovačka
Ukrajina
Španija
Italija
Slovenija
Nemačka

FROM SERBIA TO...

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

OT SERBIJI...

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





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
Покрyтия



„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.

0000.00.000

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
6. Univerzalni zatvarači vrata

B PRODUCT GROUP

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

A ТОВАРНАЯ ГРУППА

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

B OSNOVNI BROJ PROIZVODA

B BASIC PRODUCT NUMBER

B НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

C POZICIJA PROIZVODA

B PRODUCT POSITION

C НОМЕР ДЕТАЛИ

D POZICIJA PROIZVODA

300. Bez površinske zaštite
201. Cinkovano u plavo
203. Cinkovano u crno
305. Elokisano u prirodnu boju aluminijuma
310. Plastificirano u belo (RAL 9016)
312. Plastificirano u braon (C-34)
313. Plastificirano u crno (RAL 9005)
315. Plastificirano u prirodnu boju aluminijuma (RAL 9006)
220. Niklovan sjaj
132. INOX sjaj
133. INOX mat
340. Tečno farbano u belo
341. Tečno farbano u sivo
342. Tečno farbano u braon (RAL 8017)
343. Tečno farbano u crno
350. Plastificirano u braon (RAL 8017)

D SURFACE CLASSIFIER

300. Without surface protection
201. Blue zinc-plated
203. Black zinc-plated
305. Natural color of aluminium eloxy-plated
310. White powder coated/plastified (RAL 9016)
312. Brown powder coated/plastified (C-34)
313. Black powder coated/plastified (RAL 9005)
315. Natural color of AL powder coated/plastified (RAL 9006)
220. Bright nickel-plated
132. INOX-bright
133. INOX-lusterless
340. Liquid painting white
341. Liquid painting grey
342. Liquid painting brown (RAL 8017)
343. Liquid painting black
350. Brown powder coated/plastified (RAL 8017)

D ПОКРЫТИЕ

300. Без покрытия
201. Оцинкованное – синий
203. Оцинкованное – черный
305. Элокисированное – цвет алюминия
310. Пластифицированное – белый (RAL 9016)
312. Пластифицированное – коричневый (C-34)
313. Пластифицированное – черный (RAL 9005)
315. Пластифицированное – цвет алюминия (RAL 9006)
220. Никелированное – полированное
132. Нержавеющая сталь – полированное
133. Нержавеющая сталь – матовое
340. Жидкое, покрашенное в белое
341. Жидкое, покрашенное в серое
342. Жидкое, покрашенное в коричневое (RAL 8017)
343. Жидкое, покрашенное в черное
350. Пластифицированное – коричневый (RAL 8017)

Primeri površinske zaštite
Examples for the surface protection
Образцы покрытия

10

13

15

12

50

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.



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, 1103.00, 1105.00.....	018
1102.00, 1104.00, 1106.00.....	019
1107.00.....	022
1140.00.....	023
1041.00D.....	024
1041.00L.....	025
1141.00D.....	026
1141.00L.....	027
1109.00.....	028
1110.00.....	030
1118.00.....	031
1036.00.....	032
1120.00.....	033
1119.00.....	034
1043.00.....	035
1112.00.....	036
1203.00.....	037
1212.00.....	038
1114.00.....	039
1114.10.....	040
1115.00, 1116.00.....	041
1114.20.....	042
1113.00.....	043
1032.00.....	045
1042.00.....	046
1132.00.....	047
1128.00, 1128.10, 1128.20.....	048
1129.00, 1129.10, 1129.20.....	049
1182.00.....	050
1183.00.....	051
1024.00, 1045.00.....	052
1031.02, 1131.04.....	053
1023.00.132, 1023.00.133.....	054
1023.01.132, 1023.01.133.....	054
1132.00.132, 1132.00.133.....	055
1031.04.132, 1031.04.133.....	056
1131.04.132, 1131.04.133.....	056
1052.00, 1050.00.....	057
1054.00, 1060.00.....	057
1123.00.....	058
1196.00.....	060
1124.00, 1124.10.....	061
1124.20, 1124.30.....	062
1124.40D.....	063
1021.00.....	064
1021.01.....	065
1121.00.....	066
1121.01.....	067
1025.00.....	068
1070.00.....	069
1030.00.....	070
1125.00.....	071
1170.00.....	072
1130.00.....	073
1080.00.....	074

1074.00.....	075
1174.00.....	076
1184.00.....	077
1178.00.....	078
1180.00.....	079
1095.10, 1097.10.....	080
1015.80, 1015.85.....	080
1015.90.....	078
1125.51, 1025.51.....	078

Bravica za zatvaranje
Closing lock
Замочек для закрытия

1013.00.....	082
1014.00.....	083

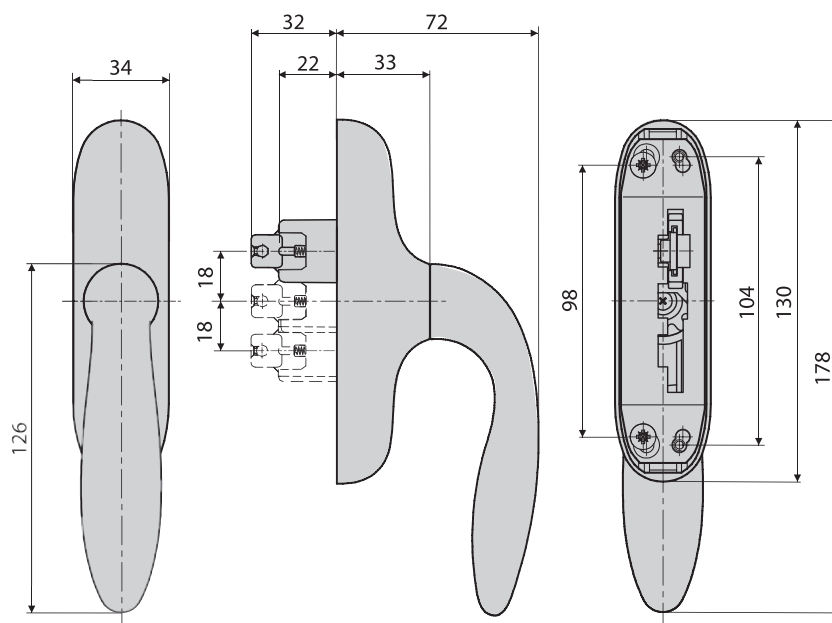
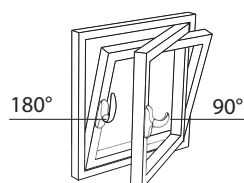
Rukohvati za vrata
Door pull handles
Дверные ручки

1027.00, 1027.60.....	085
1027.90, 1027.80.....	086
1096.00.....	087
1020.00L/D, 1038.00.....	088
1020.51L/D, 1038.50.....	089
1017.00, 1018.00.....	090
1019.00, 1037.10.....	091
1033.10, 1034.10 1035.00.....	092
1033.50, 1034.50 1035.50.....	093
1117.00, 1117.50.....	094
1117.10.10.....	095

Pogonske ručice za okretno-nagibno otvaranje

Operating handles for turn and tilt opening system

Управляющая ручка для поворотного-откидного открывания



Artikal
1001.00
1008.00

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

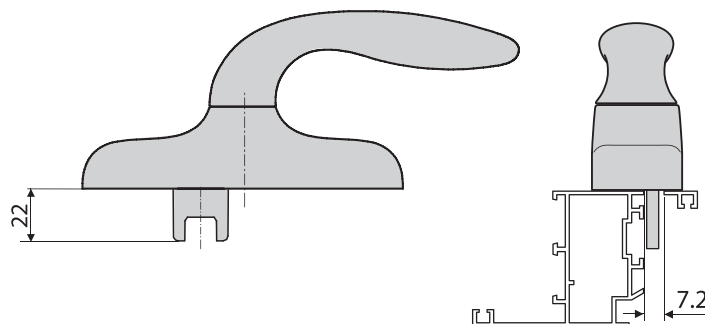
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

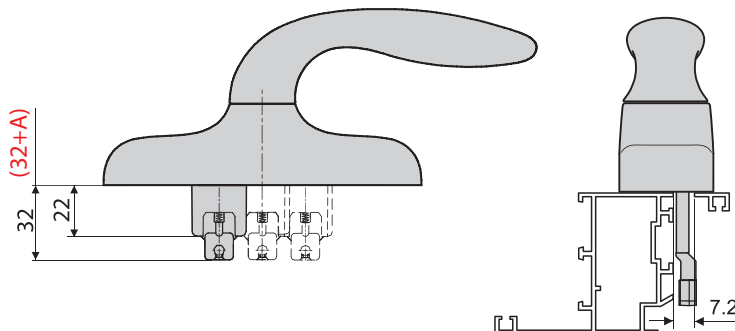
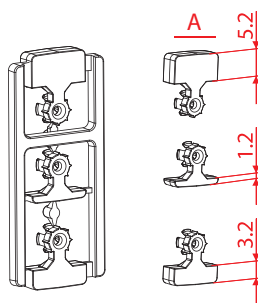
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

1008.00



1001.00



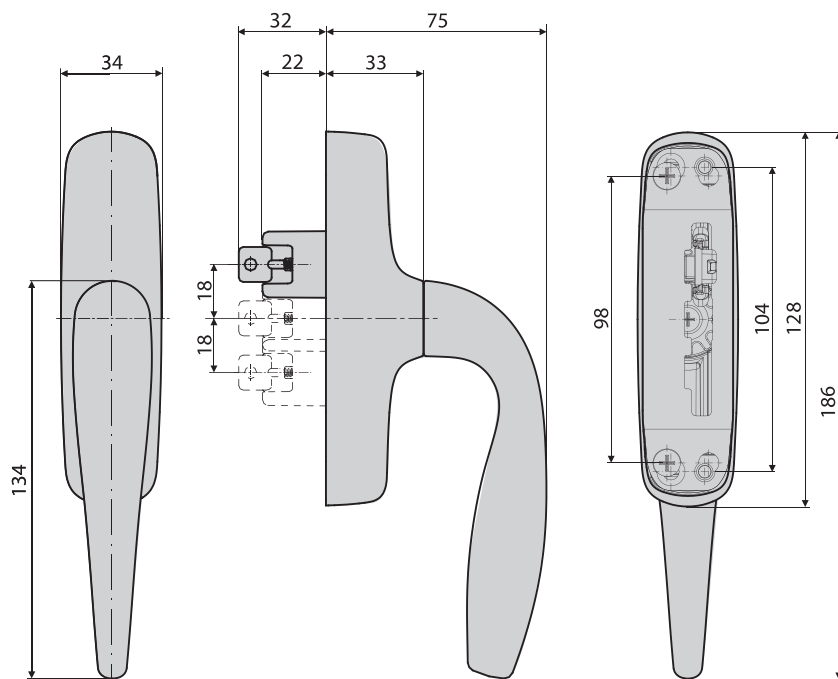
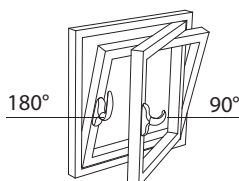
Pogonske ručice za okretno-nagibno otvaranje

Operating handles for turn and tilt opening system

Управляющая ручка для поворотного-откидного открывания



1003.00



Artikal

1003.00

1003.30

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

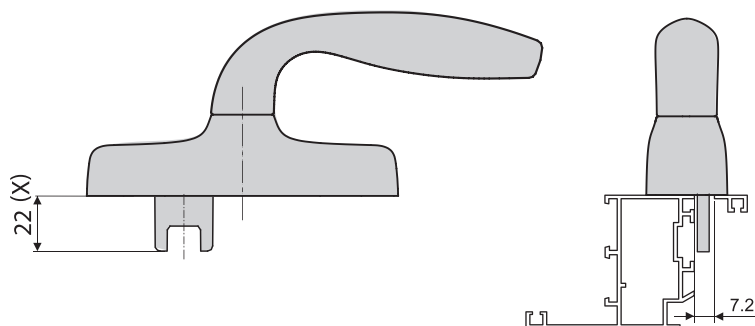
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

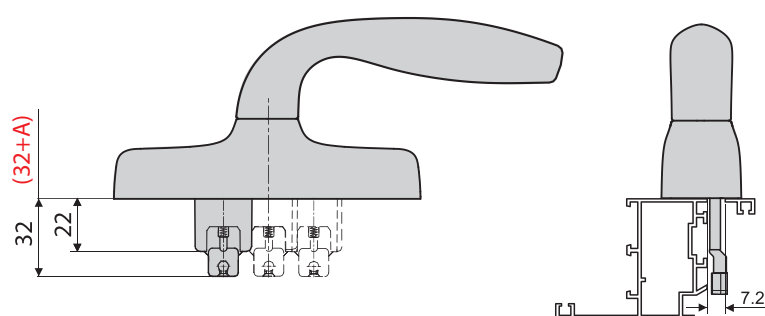
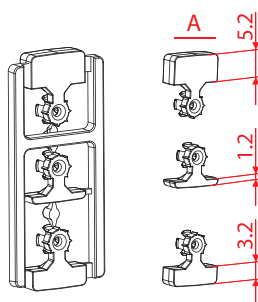
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

1003.30



1003.00



Montaža pogonskih ručica

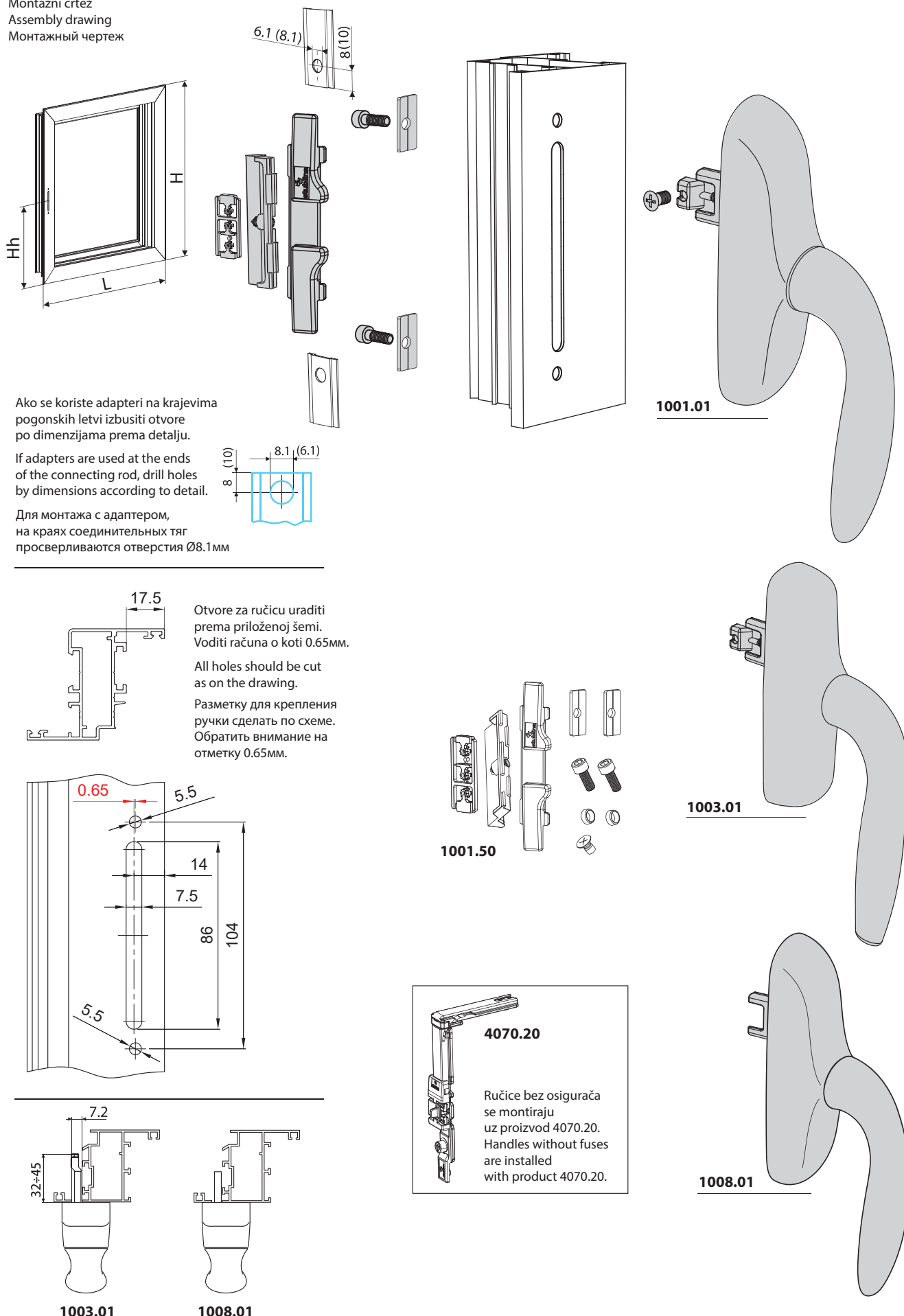
Installation of operating handles

Схема установки ручки

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж



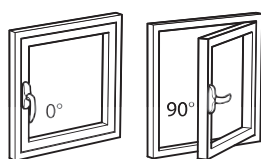
Pogonske ručice za okretno otvaranje

Operating handles for turn opening system

Управляющая ручка для поворотного открывания



1002.00



Artikal

1002.00

SR / Tehničke informacije:

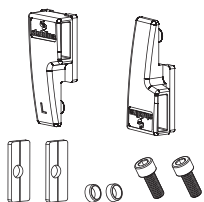
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

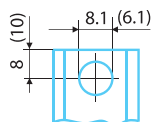
- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.



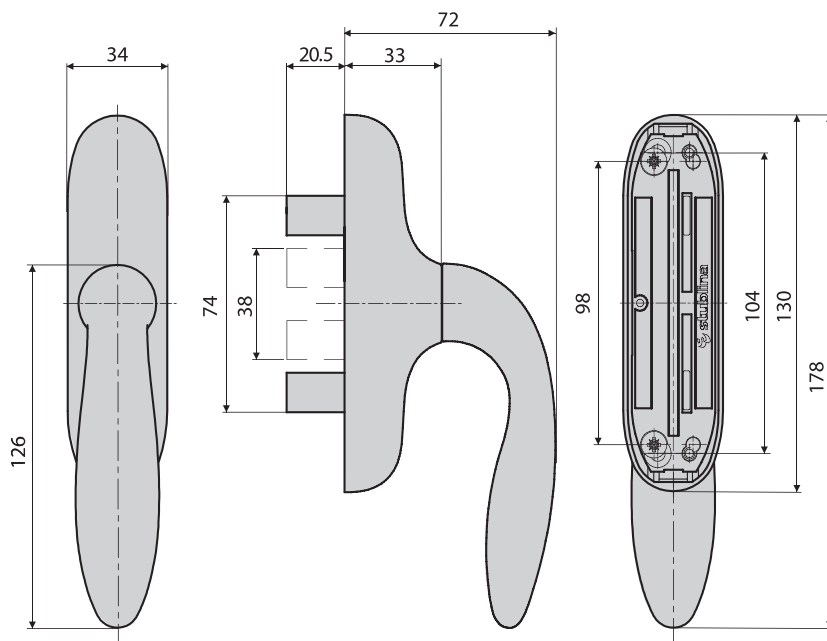
1002.50

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

If adapters are used at the ends of the connecting rod, drill holes by dimensions according to detail.



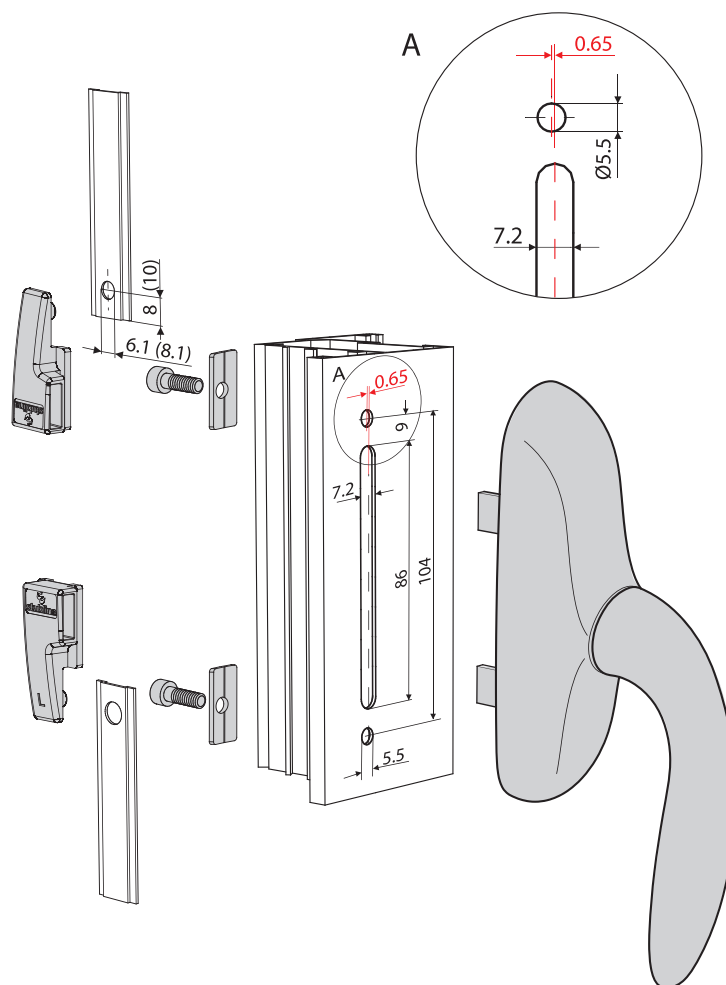
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия Ø8.1мм



Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж



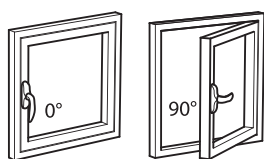
Pogonske ručice za okretno otvaranje

Operating handles for turn opening system

Управляющая ручка для поворотного открывания

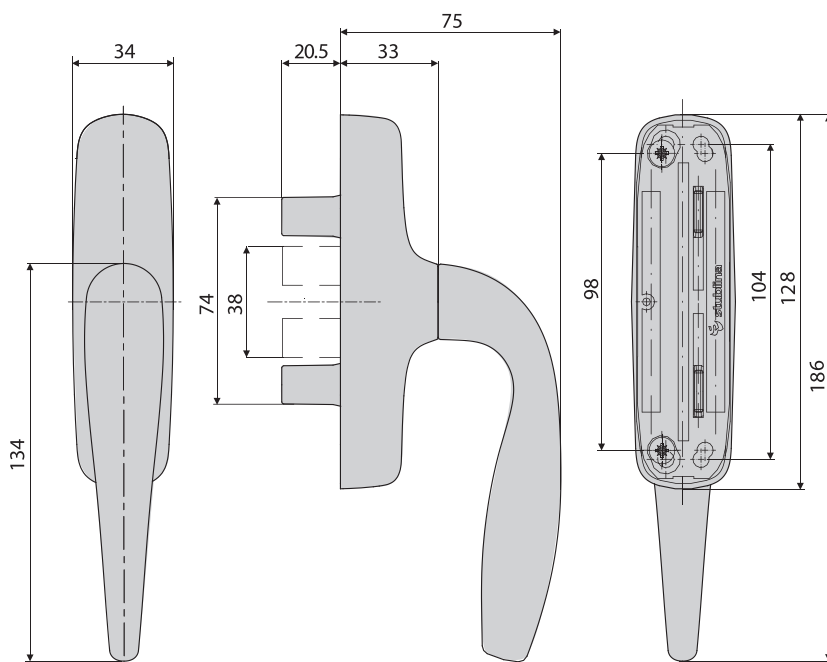


1004.00



Artikal

1004.00



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

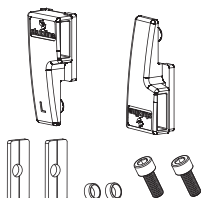
RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж

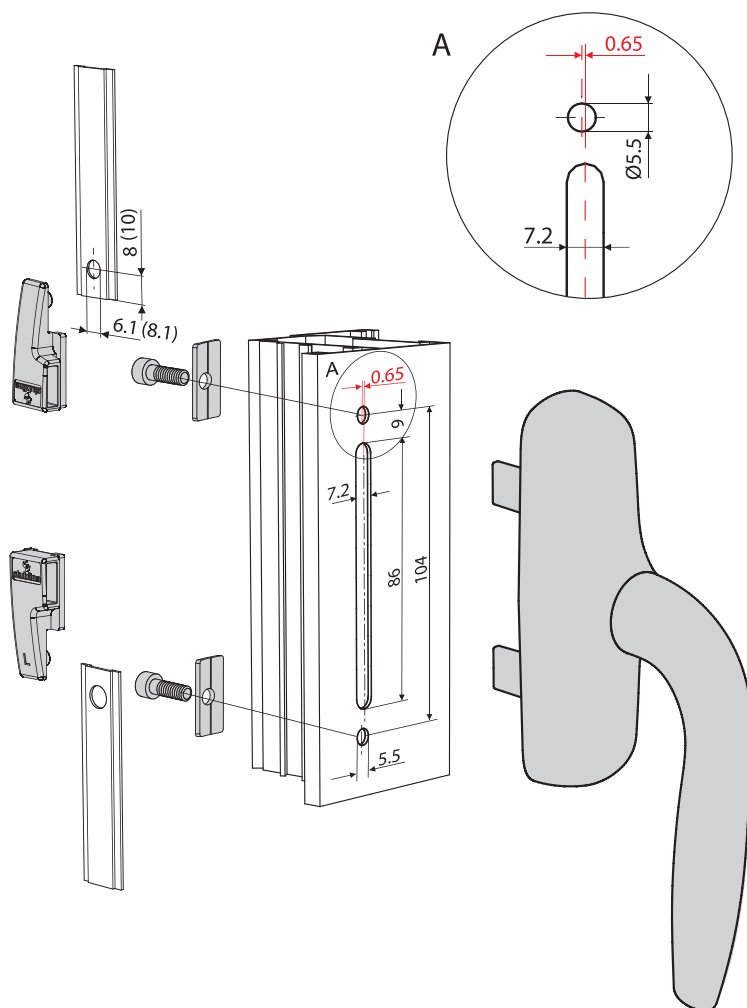
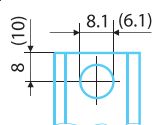


1002.50

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

If adapters are used at the ends of the connecting rod, drill holes by dimensions according to detail.

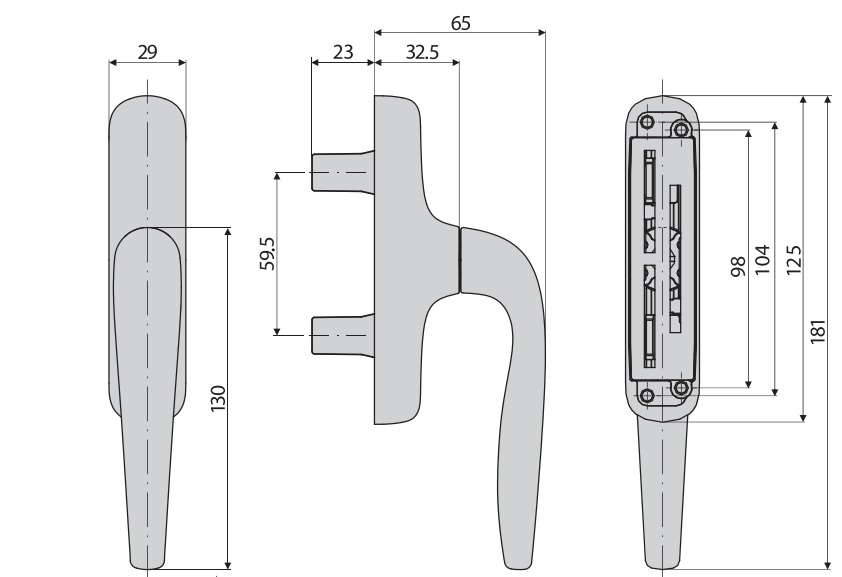
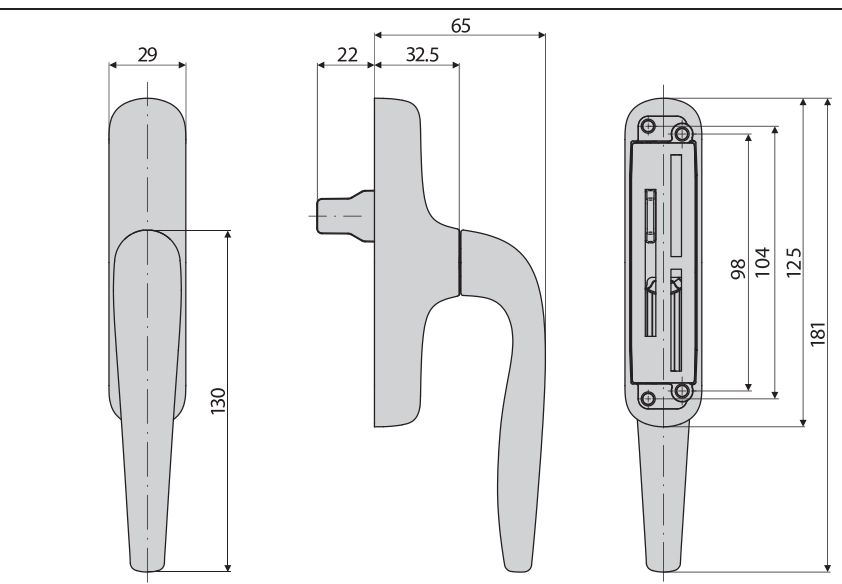
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия Ø8.1мм



Pogonske ručice za okretno-nagibno i okretno otvaranje

Operating handles for turn and tilt and turn opening system

Управляющая ручка для поворотнo-откидного и поворотного открывания



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

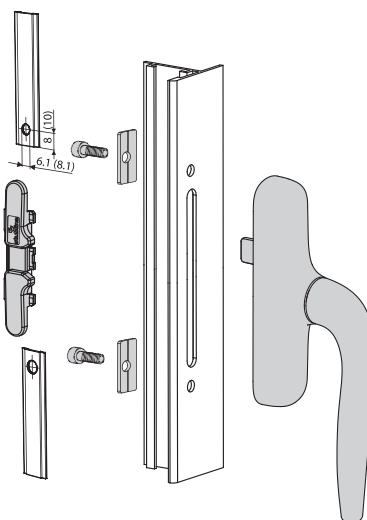
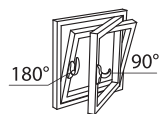
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

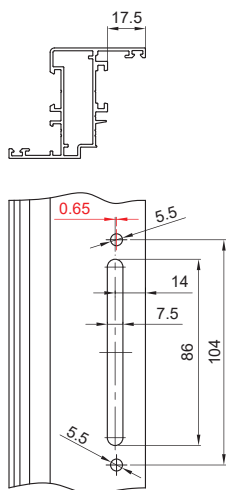
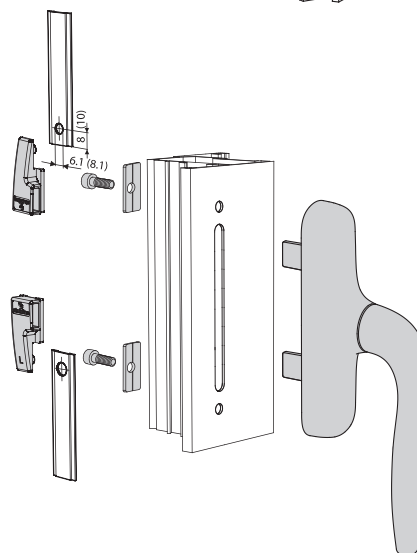
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Montažni crtež Assembly drawing Монтажный чертёж



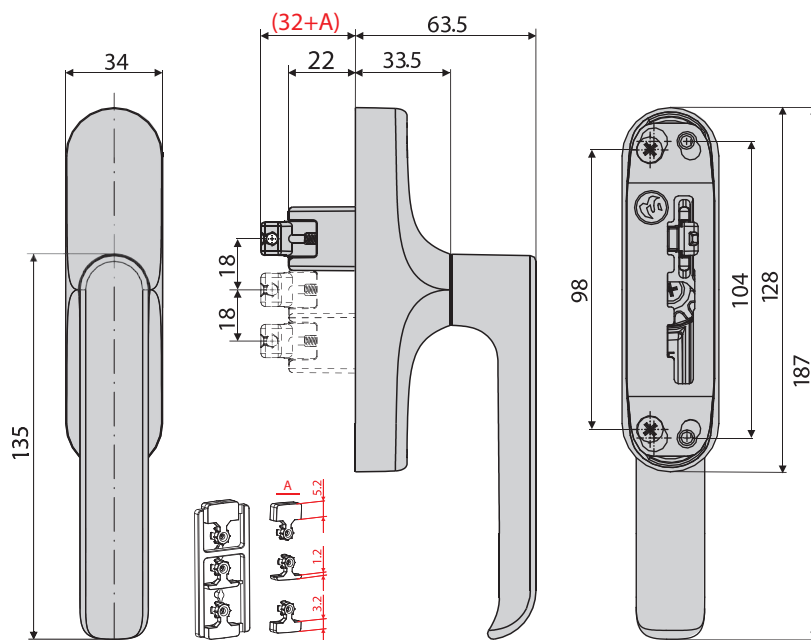
Montažni crtež Assembly drawing Монтажный чертёж



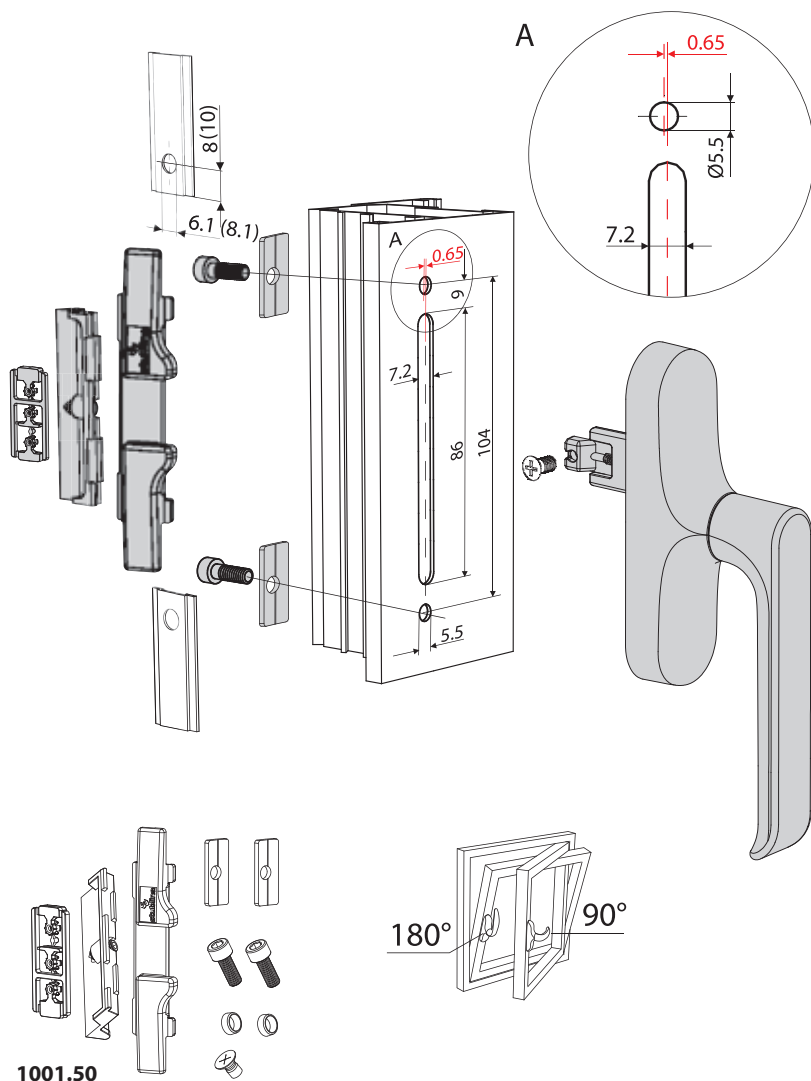
Pogonske ručice za okretno-nagibno i okretno otvaranje

Operating handles for turn and tilt and turn opening system

Управляющая ручка для поворотно-откидного и поворотного открывания



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

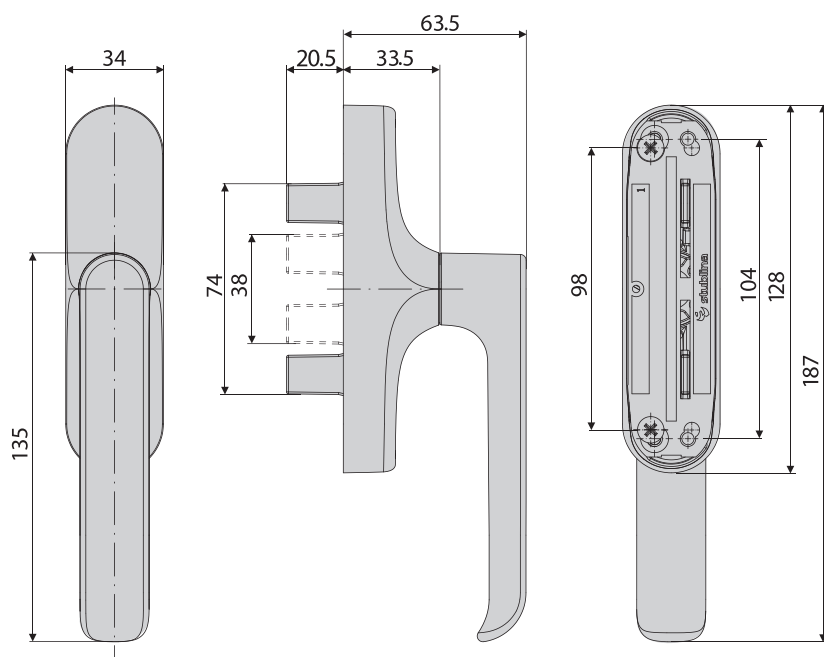
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

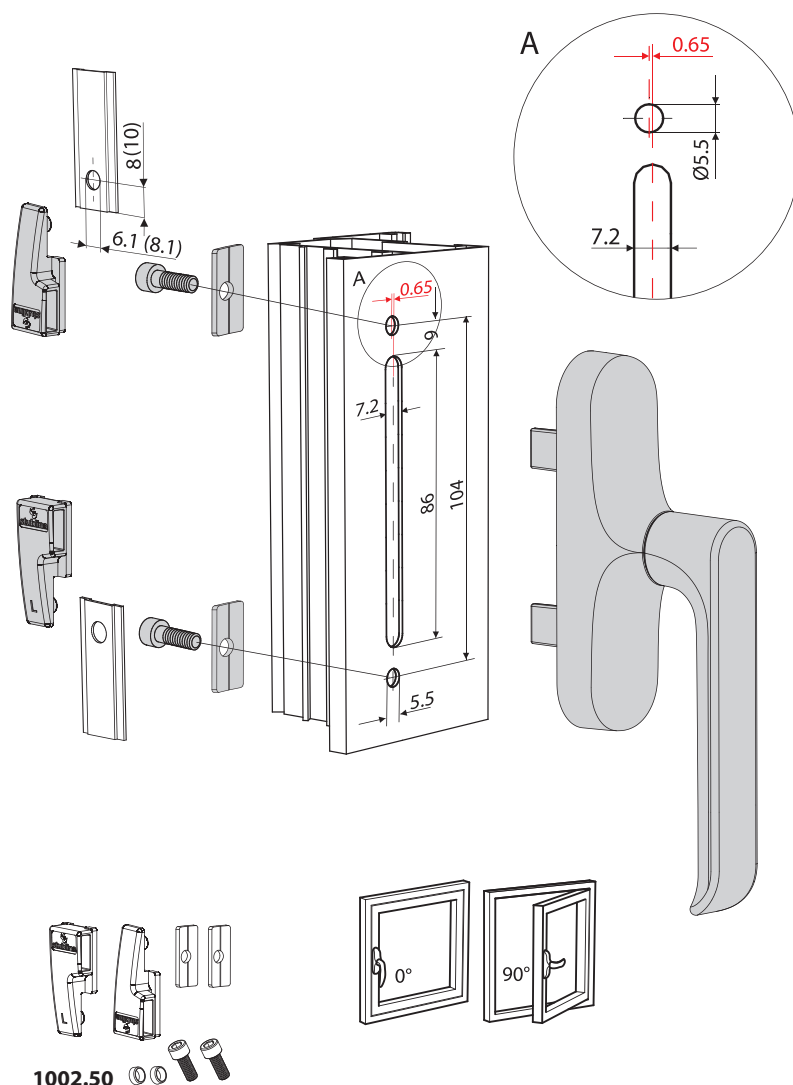
Pogonske ručice za okretno otvaranje

Operating handles for turn opening system

Управляющая ручка для поворотного открывания



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.

1002.50

Pogonske ručice za okretno-nagibno i okretno otvaranje/sa ključem/sa demontažnim rukohvatnim delom
 Operating handles for turn and tilt and turn opening system/with key/with removable handle
 Управляющая ручка для поворотно-откидного и поворотного открывания/с ключом/со съемной ручкой

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

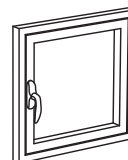
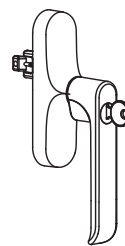
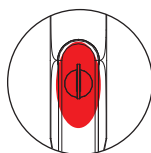
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

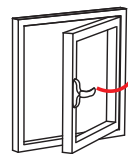
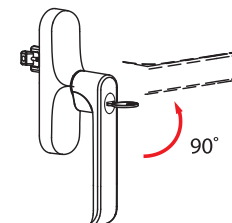
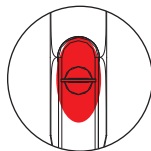
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

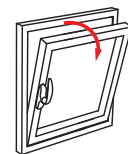
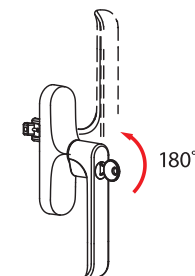
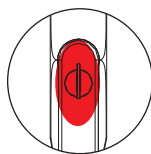
0°



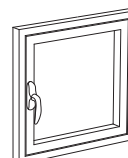
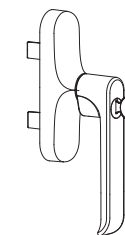
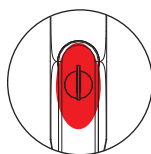
90°



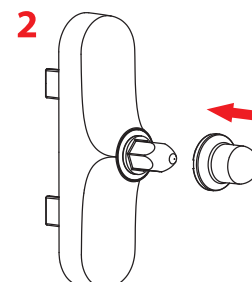
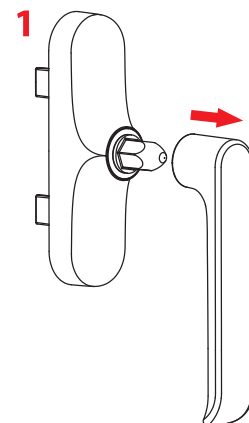
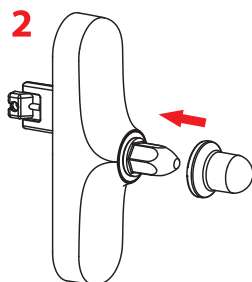
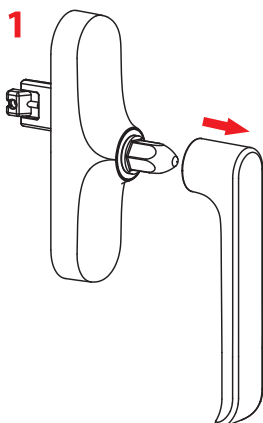
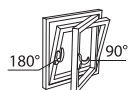
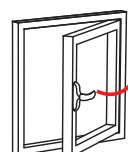
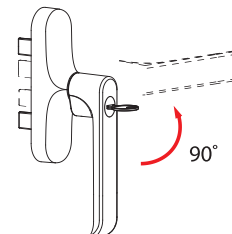
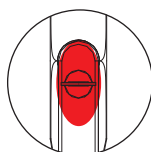
180°



0°



90°

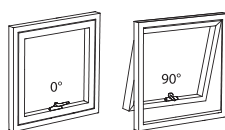




Pogonska ručica za fasadne profile

Operating handle for facade profiles

Ручки для открывания наружу



Artikal	A(mm)
1107.00 D	20.5
1107.00 L	20.5
1107.10 D	11.5
1107.10 L	11.5

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

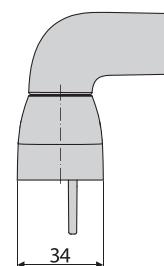
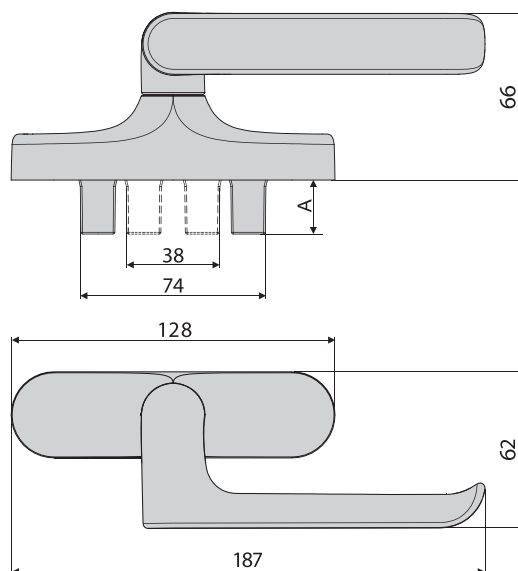
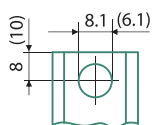
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

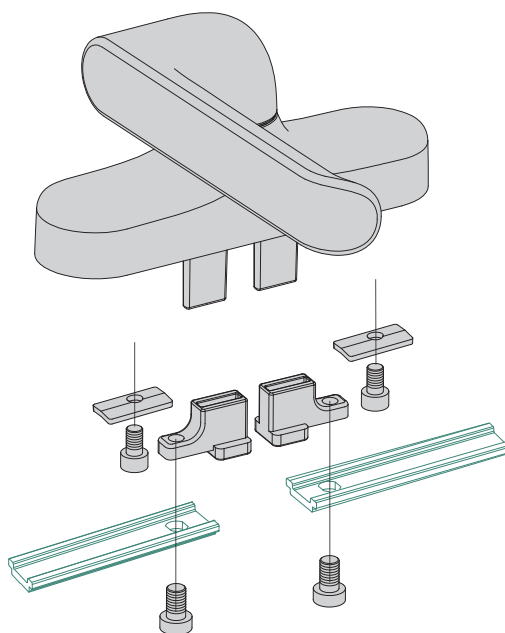
Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.

If adapters are used at the ends of the connecting rod, drill holes by dimensions according to detail.

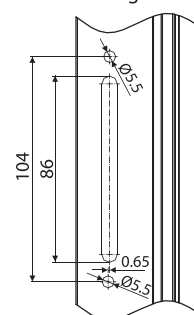
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются отверстия Ø8.1мм



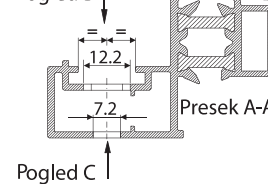
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



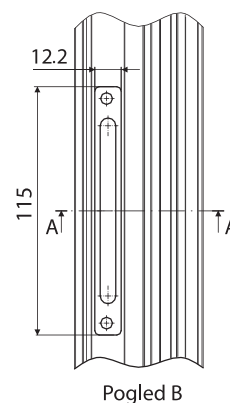
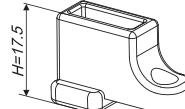
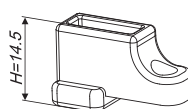
Pogled C



Pogled B



Pogled C

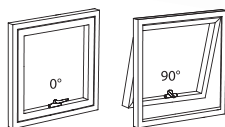


Pogled B

Pogonska ručica za fasadne profile

Operating handle for facade profiles

Ручки для открывания наружу



Artikal	A(mm)
1140.00	20.5
1140.10	11.5

SR / Tehničke informacije:

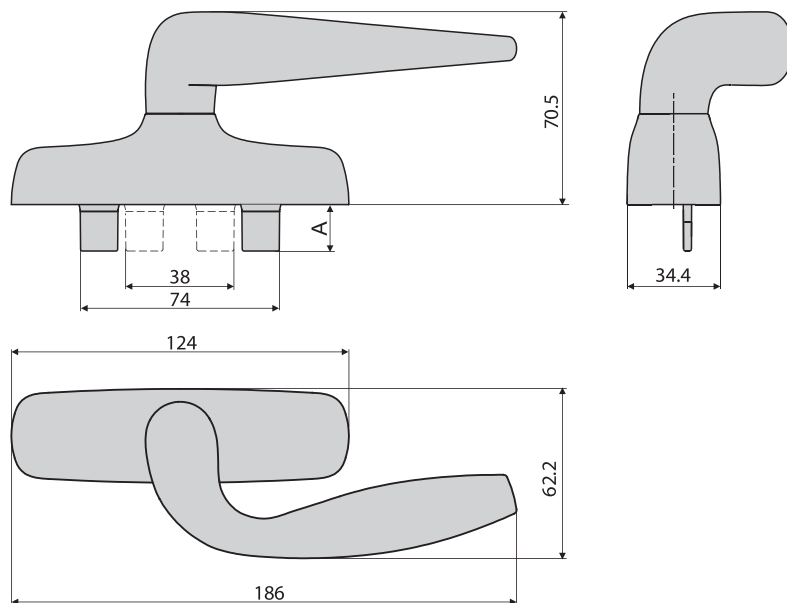
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

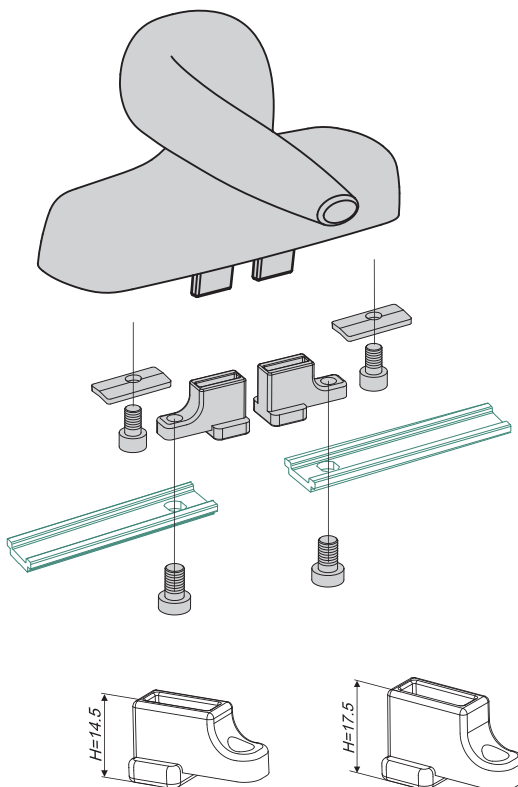
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

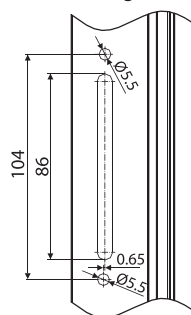
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



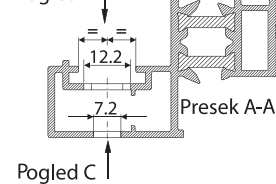
Montažni crtež Assembly drawing Монтажный чертёж



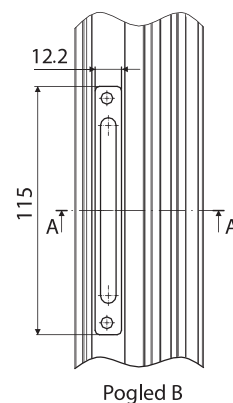
Pogled C



Pogled B



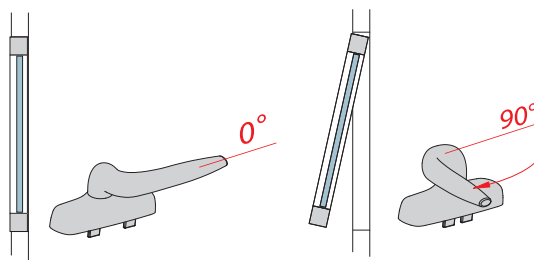
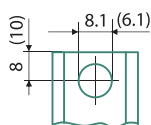
Pogled B



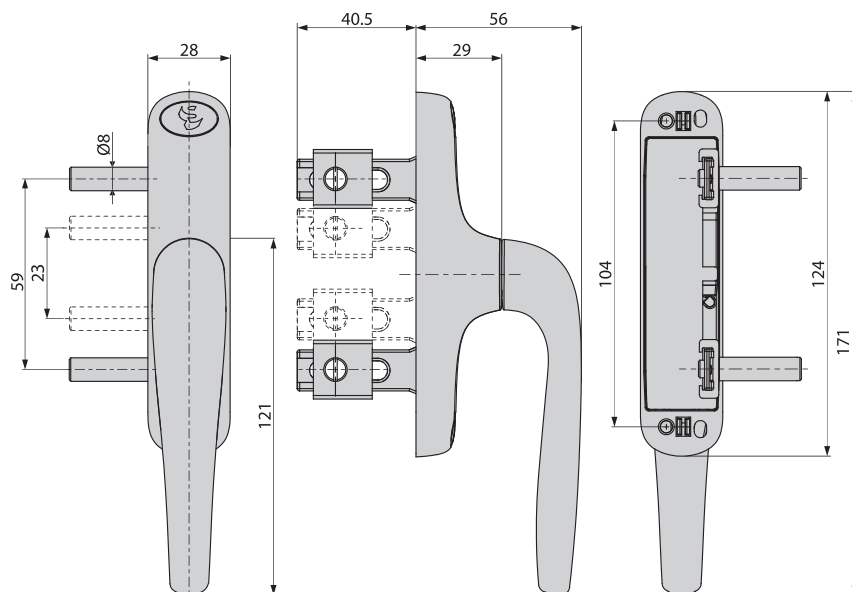
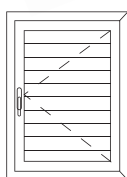
Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.

If adapters are used at the ends of the connecting rod, drill holes by dimensions according to detail.

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



Ручки для наружной установки



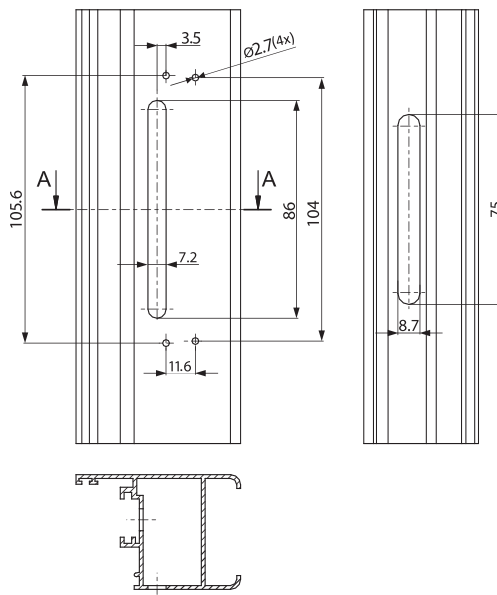
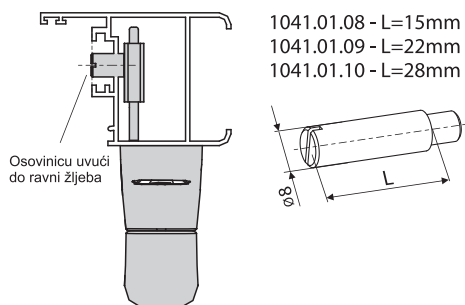
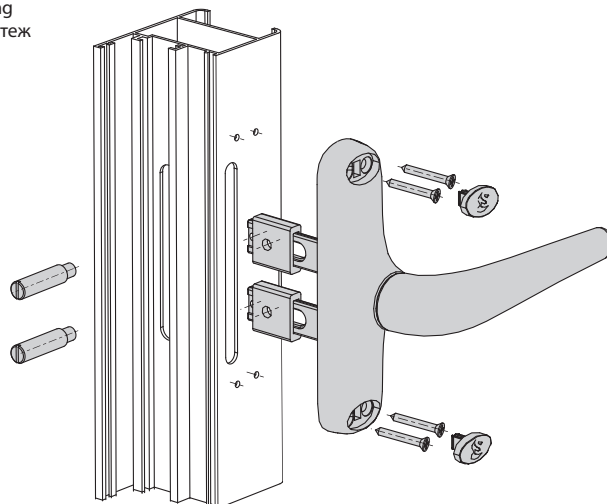
3.5x25 DIN 7982, A2

- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

- Surface protection powder coating and liquid painting.

- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Монтажный чертеж



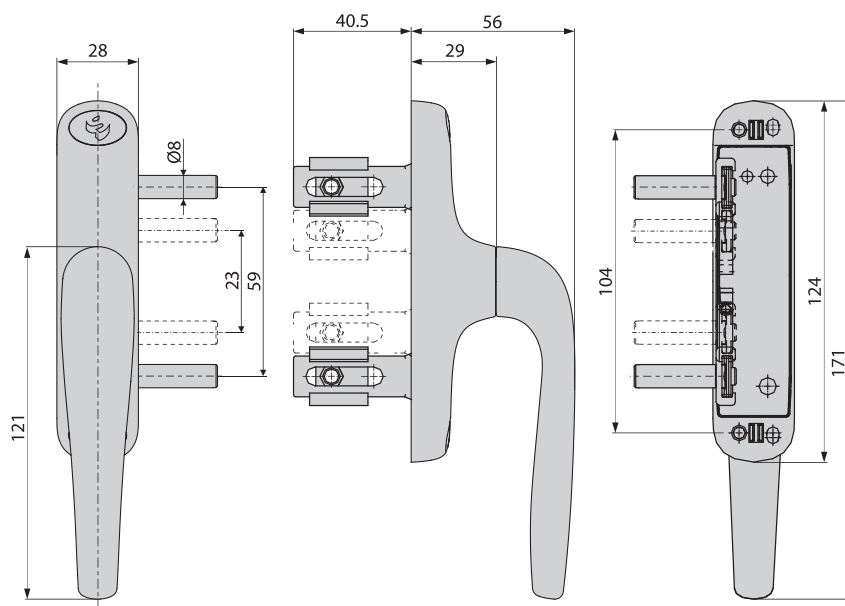
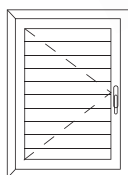
Pogonska ručica za žaluzine

Operating handle for blinds

Ручки для наружной установки



1041.00 L



Artikel

1041.00 L

3.5x25 DIN 7982, A2

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

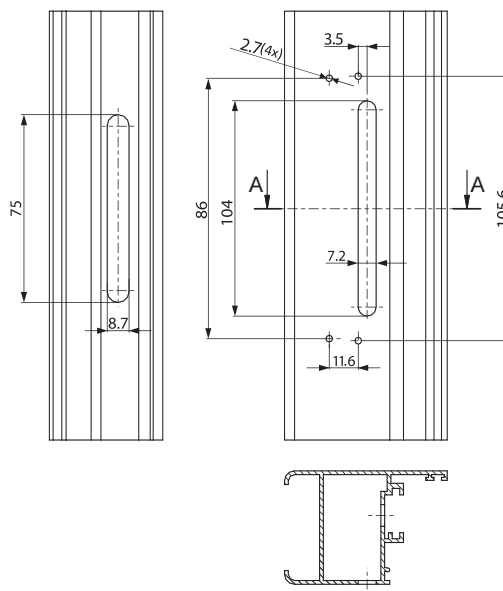
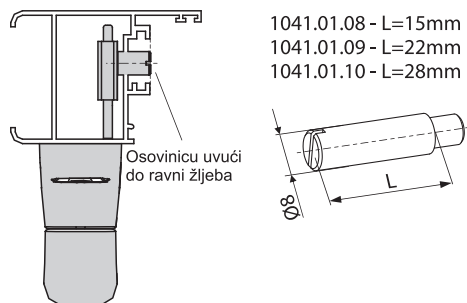
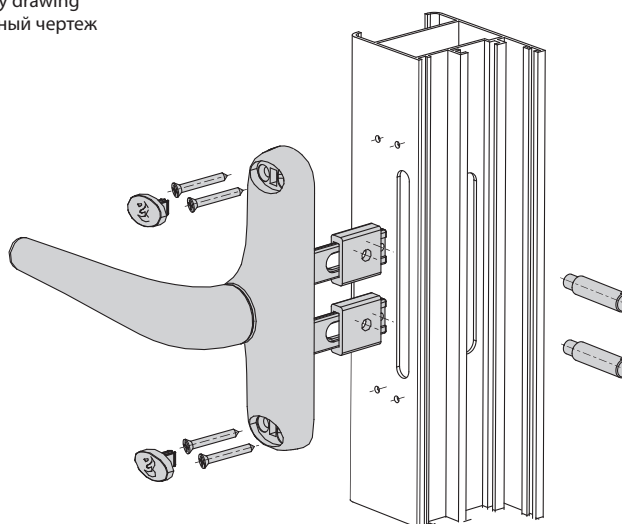
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж



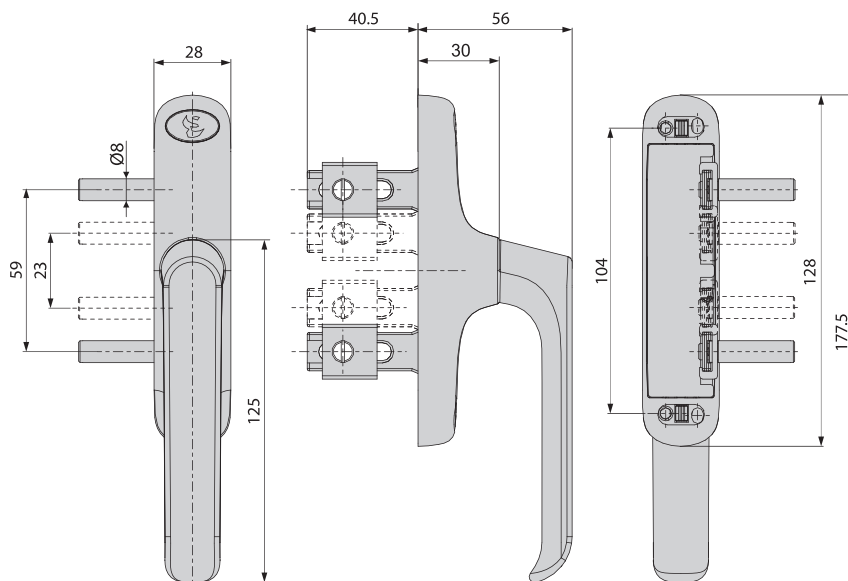
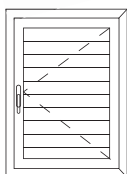
Pogonska ručica za žaluzine

Operating handle for blinds

Ручки для наружной установки



1141.00 D



Artikal

1141.00 D

3.5x25 DIN 7982, A2

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

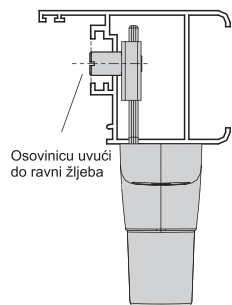
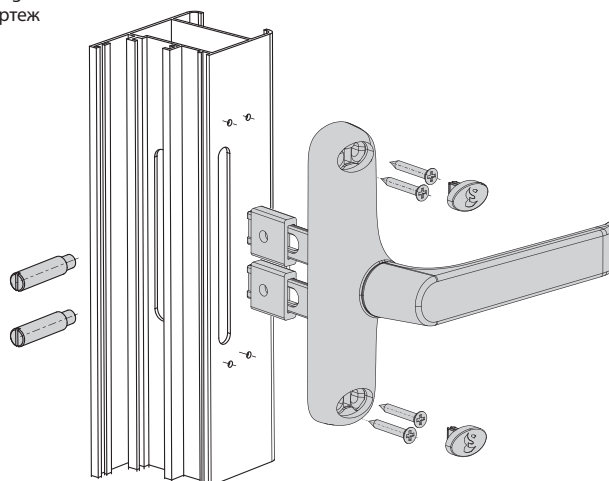
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Montažni crtež

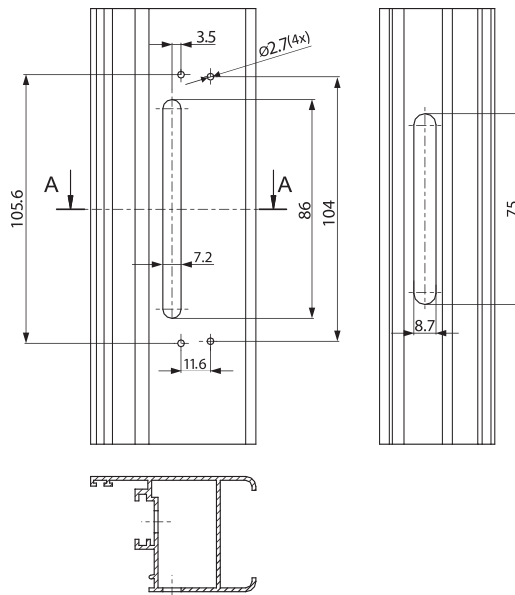
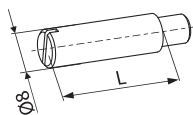
Assembly drawing

Монтажный чертеж

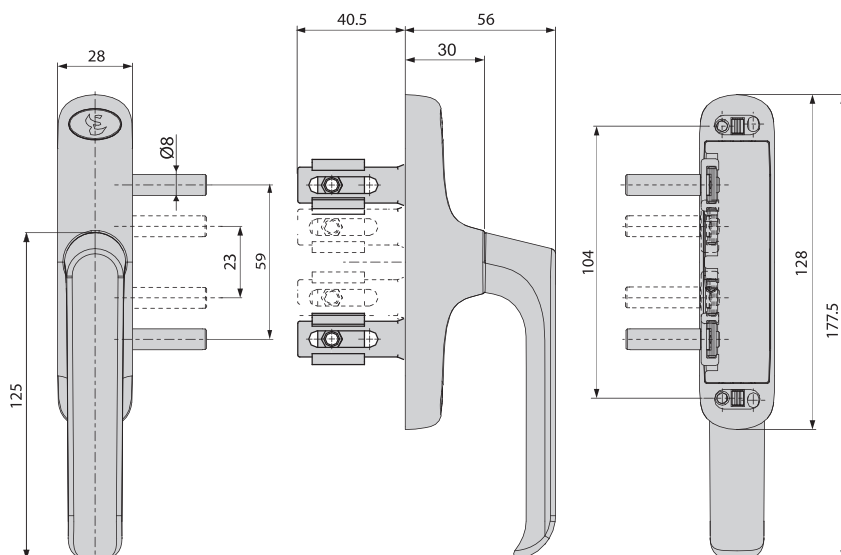
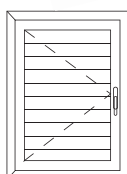


Osovinicu uvući do ravni žljeba

1041.01.08 - L=15mm
1041.01.09 - L=22mm
1041.01.10 - L=28mm



Ручки для наружной установки



1141.00 L

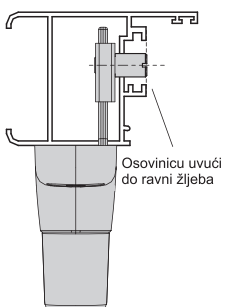
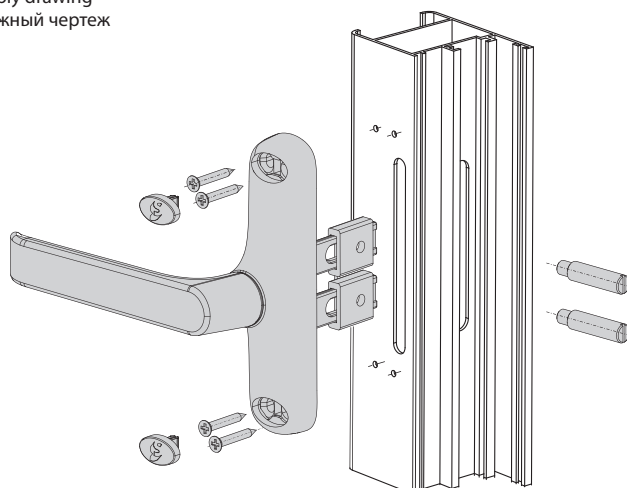
3.5x25 DIN 7982, A2

- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

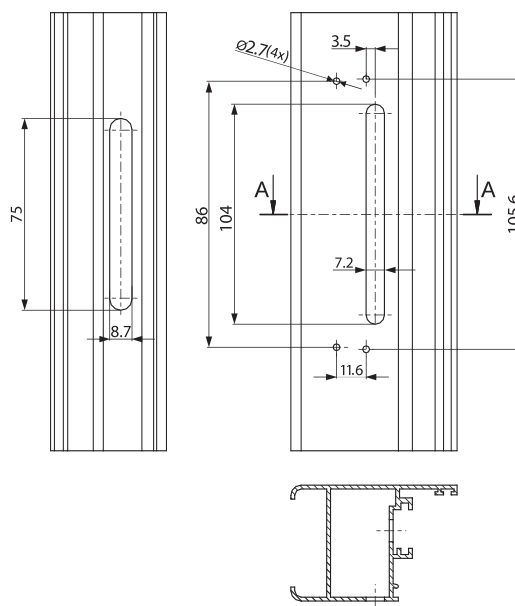
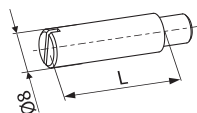
- Surface protection powder coating and liquid painting.

- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Монтажный чертеж



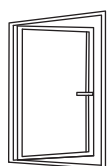
1041.01.10 - L=28mm



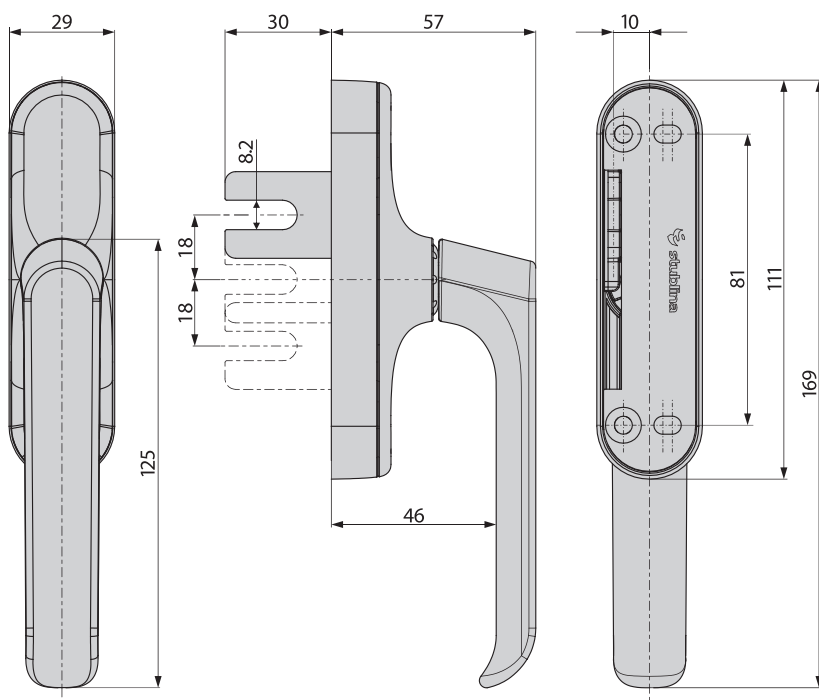
Ručica za prozor za spoljno otvaranje bez pribora

Side-hung window handle without accessories

Оконная ручки для наружного открывания без аксессуаров



Artikal	
1109.00	A2 4.8x25 DIN 7982



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

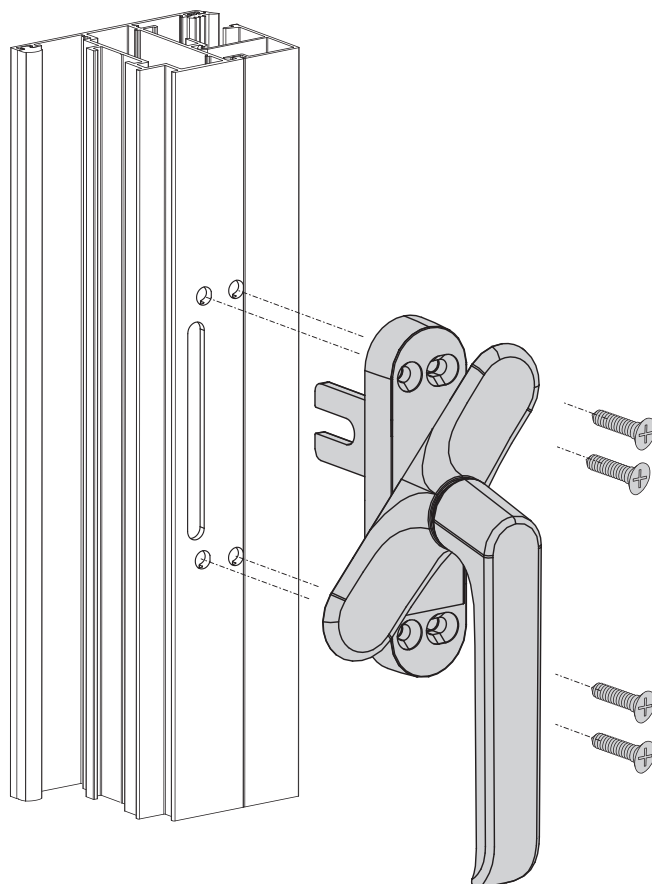
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертёж



Ručica za prozor za spoljno otvaranje bez pribora

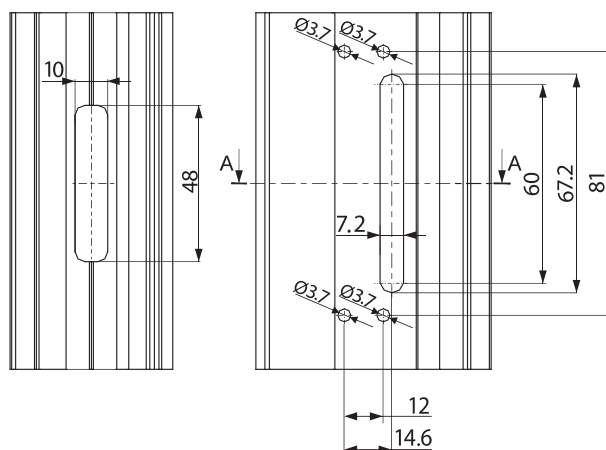
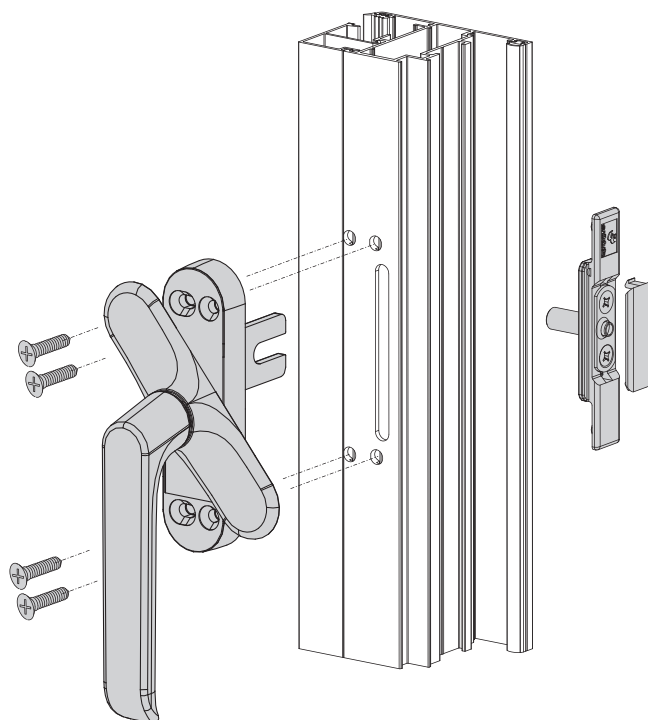
Side-hung window handle without accessories

Оконная ручки для наружного открывания без аксессуаров

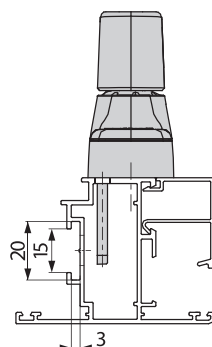
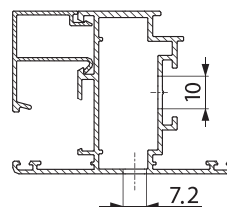
Montažni crtež

Assembly drawing

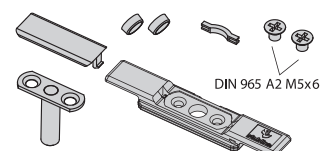
Монтажный чертёж



Presek: A-A



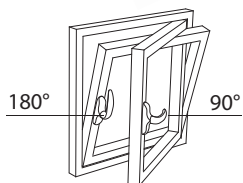
1109.50



Pogonska ručica za AL i PVC profile

Operating handle for AL and PVC profiles

Ручка управляющая для АЛ и ПВХ профил



Artikel		A (mm)	
1110.00	7x7	23	M5x40 DIN 965
1110.10	7x7	43	M5x50 DIN 965

SR / Tehničke informacije:

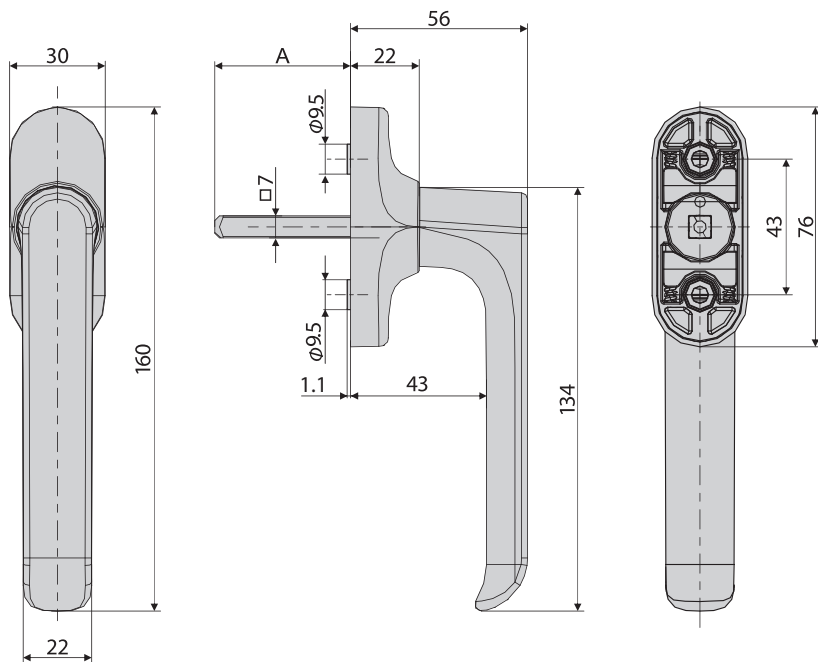
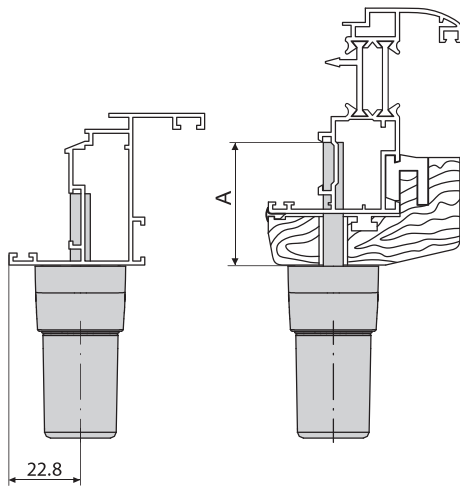
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

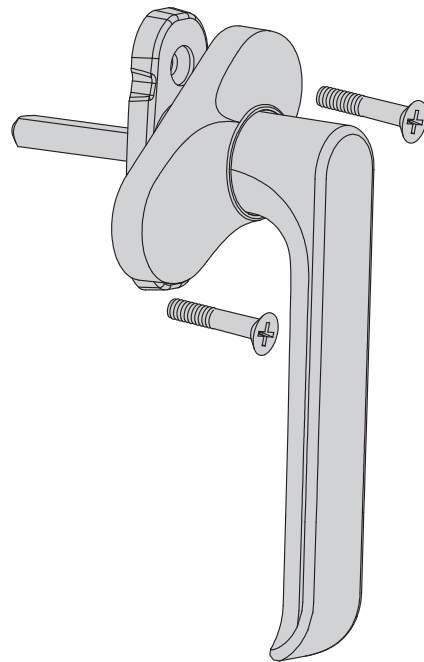
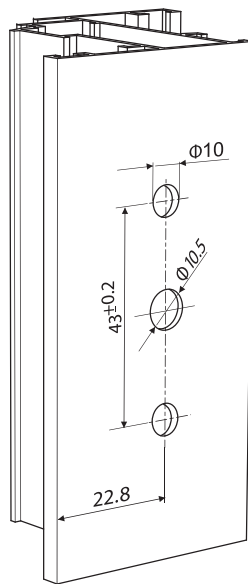
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Montážni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



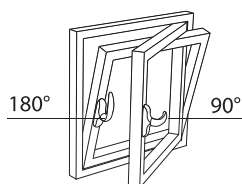
Pogonska ručica za AL i PVC profile

Operating handle for AL and PVC profiles

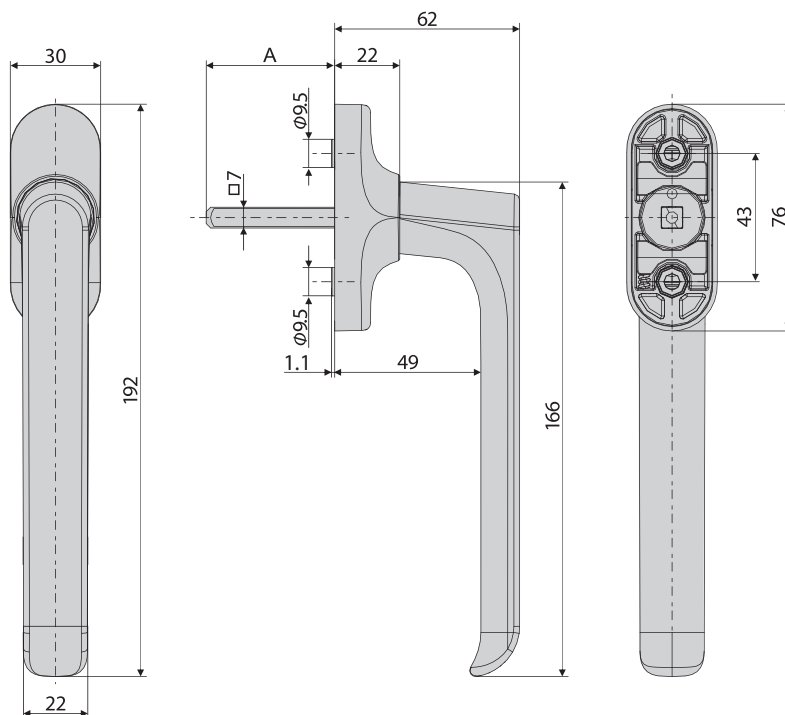
Ручка управляющая для АЛ и ПВХ профил



1118.00



Artikal	□	A (mm)	✳
1118.00	7x7	23	M5x40 DIN 965
1118.10	7x7	43	M5x50 DIN 965



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

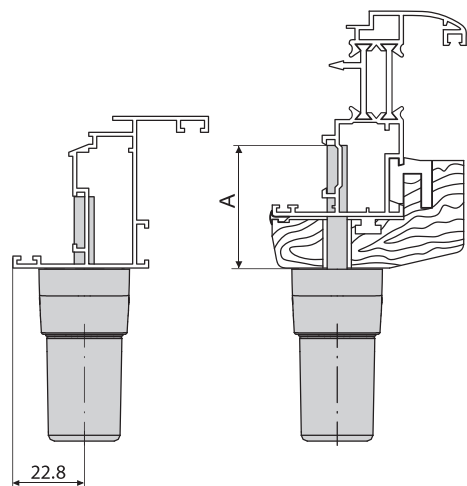
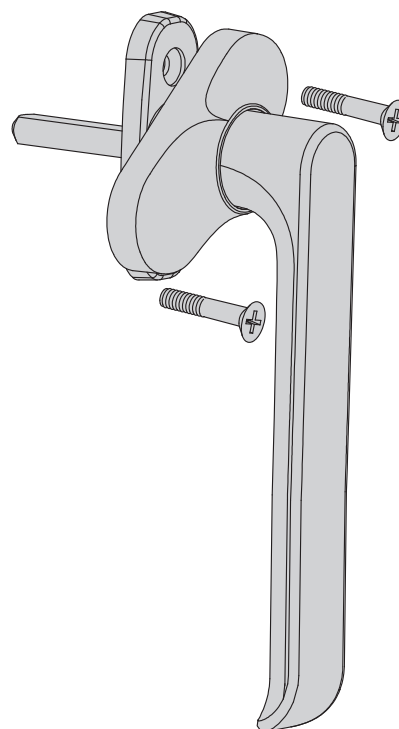
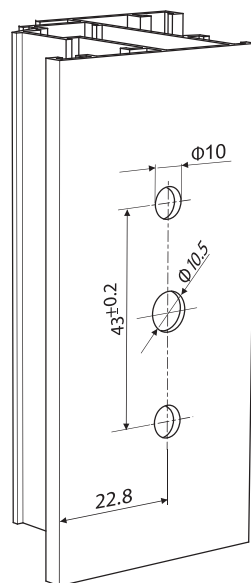
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Montažni crtež

Assembly drawing

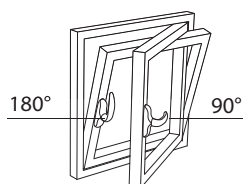
Монтажный чертеж



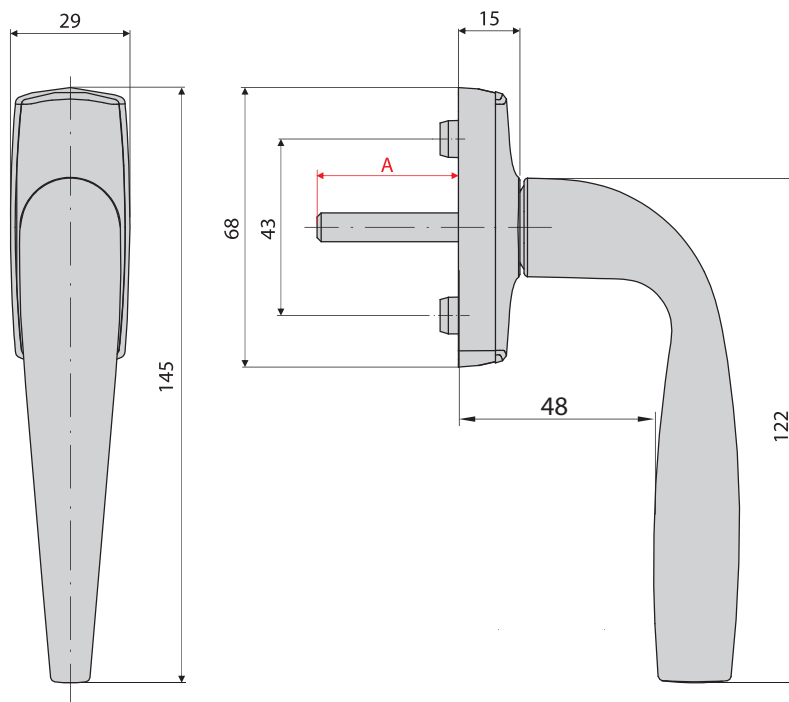
Pogonska ručica za AL i PVC profile

Operating handle for AL and PVC profiles

Ручка управляющая для АЛ и ПВХ профиля



Artikal	□	A (mm)	✚
1036.00	7x7	40	M5x50 DIN 965
1036.10	7x7	35	M5x40 DIN 965
1036.20	7x7	45	M5x50 DIN 965



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

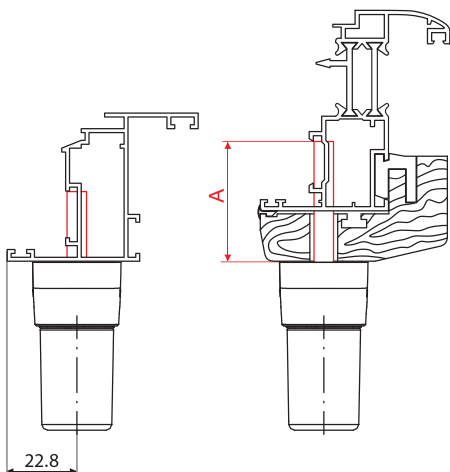
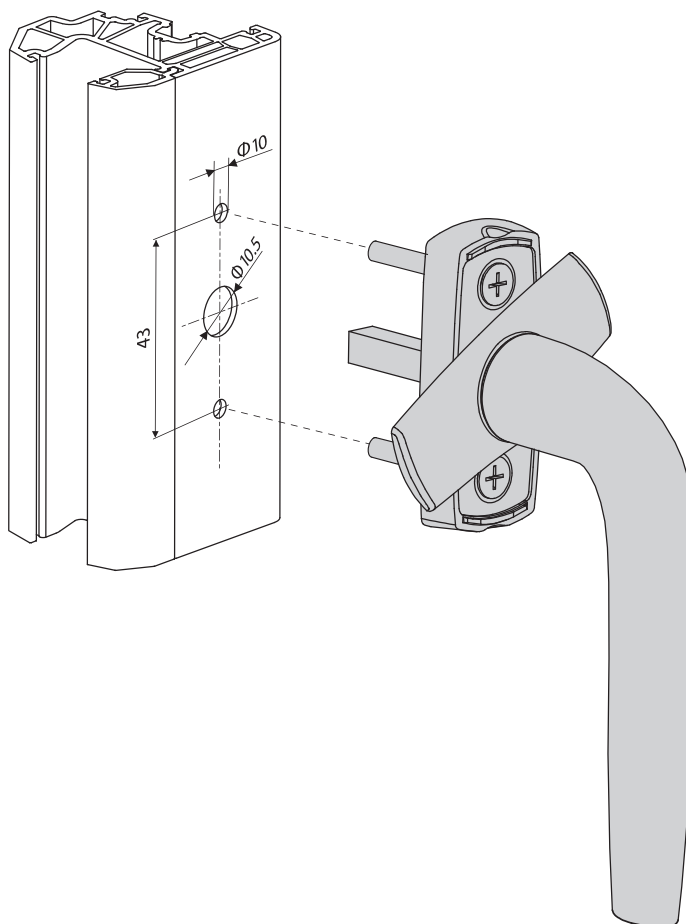
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Pogonska ručica za klizne sisteme

Operating handle for sliding systems

Ручка управляющая для раздвижных систем



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

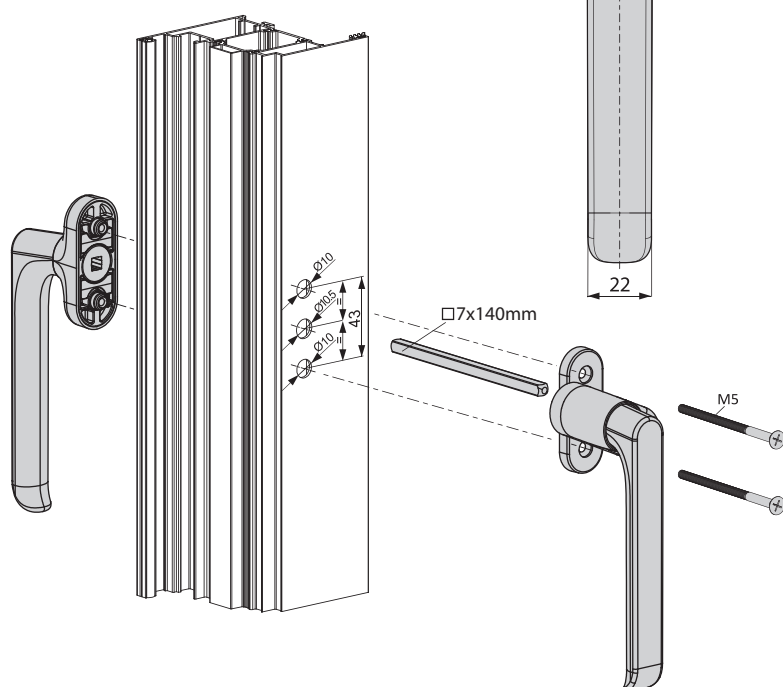
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

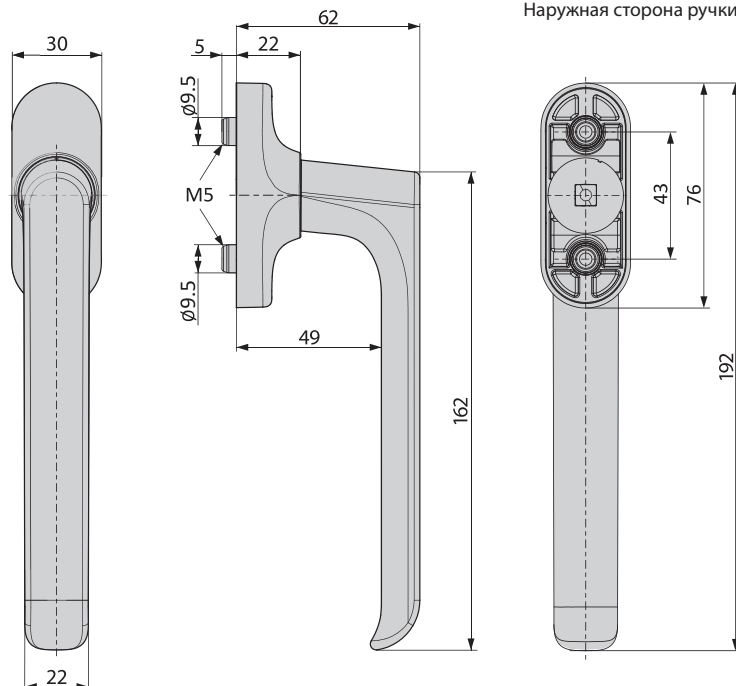
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

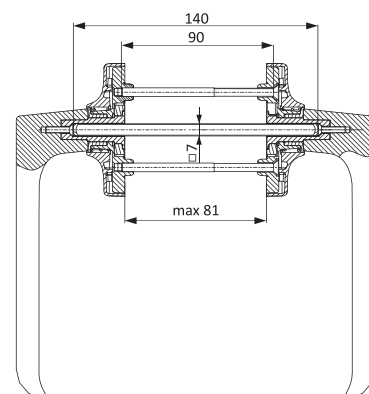
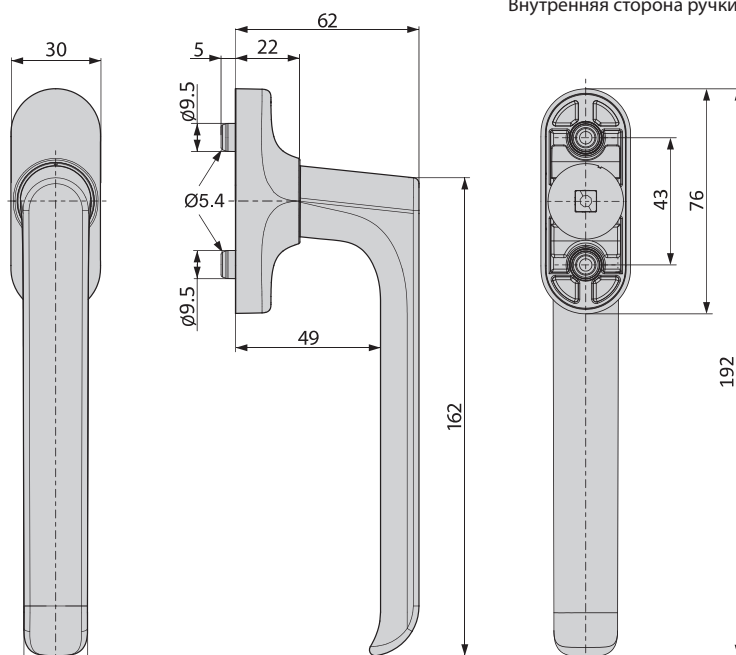
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



Spoljašnja strana ručice
External side of the handle
Наружная сторона ручки



Unutrašnja strana ručice
Internal side of the handle
Внутренняя сторона ручки



Pogonska ručica za klizne sisteme

Operating handle for sliding systems

Ручка управляющая для раздвижных систем



1119.00

Artikal	□	A (mm)	
1119.00	7x7	M5x90 DIN 965	

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

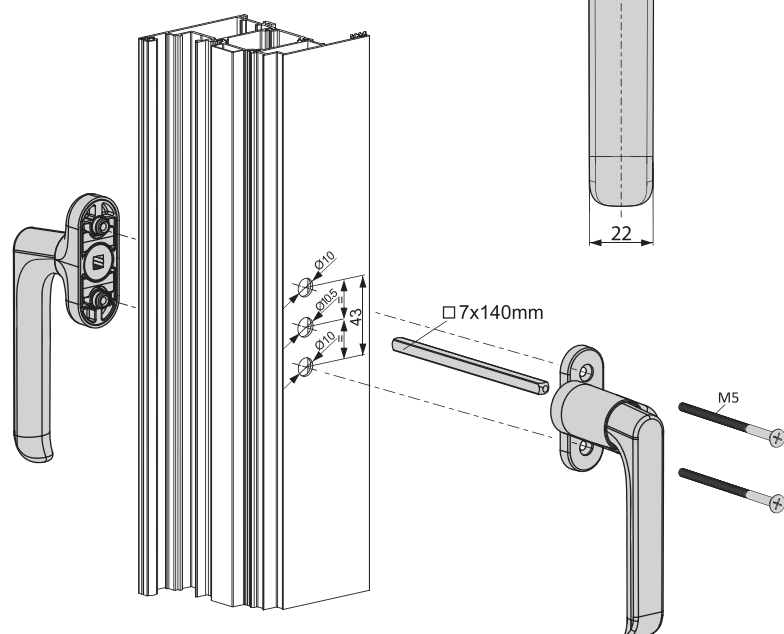
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

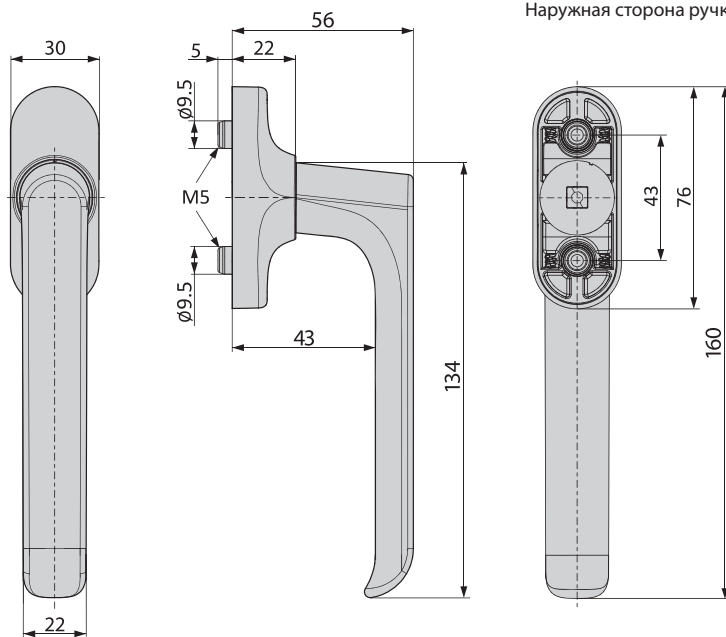
Montažni crtež

Assembly drawing

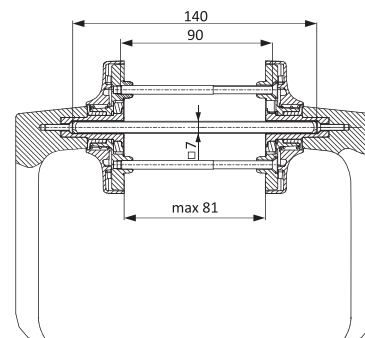
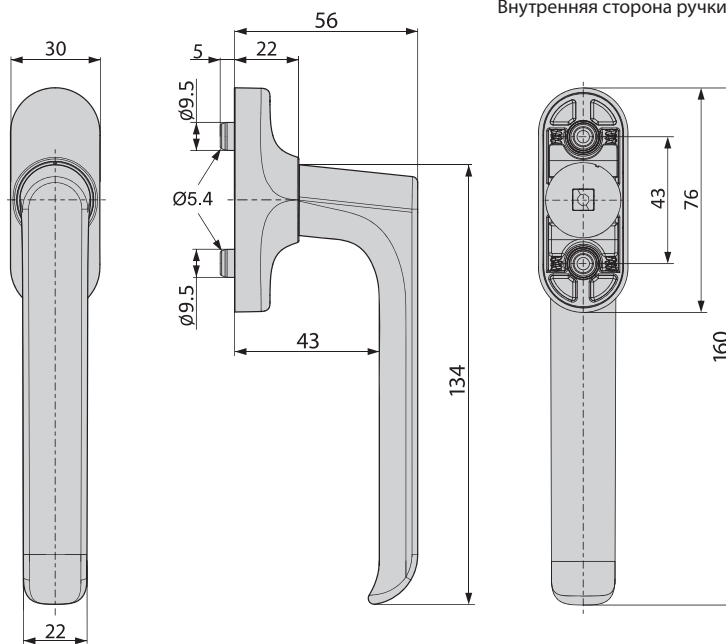
Монтажный чертёж



Spoljašnja strana ručice
External side of the handle
Наружная сторона ручки



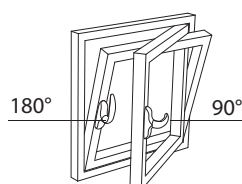
Unutrašnja strana ručice
Internal side of the handle
Внутренняя сторона ручки



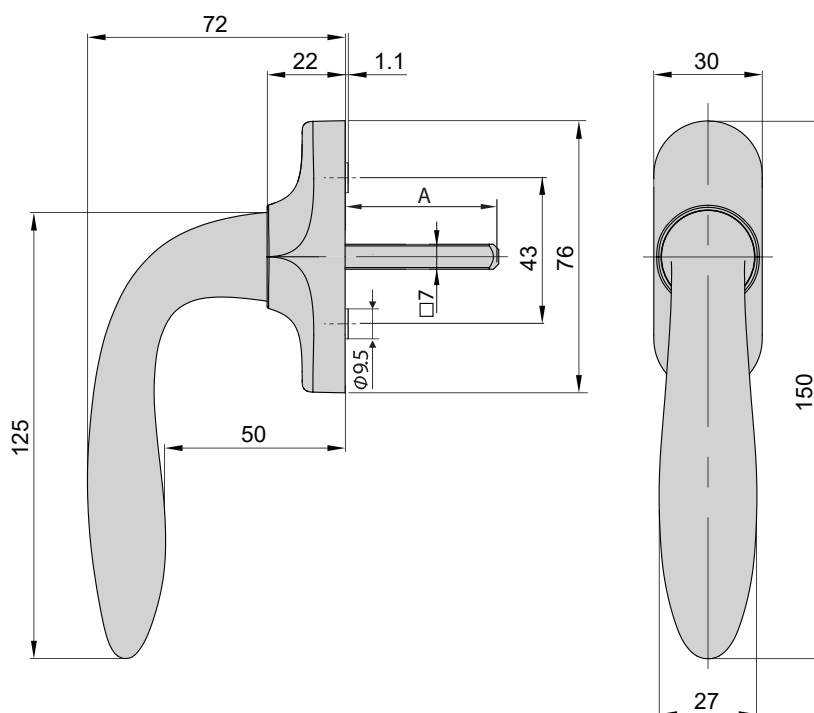
Pogonska ručica za AL i PVC profile

Operating handle for AL and PVC profiles

Ручка управляющая для АЛ и ПВХ профиля



Artikal	□	A (mm)	⌀
1043.00	7x7	23	M5x40 DIN 965
1043.10	7x7	43	M5x50 DIN 965



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

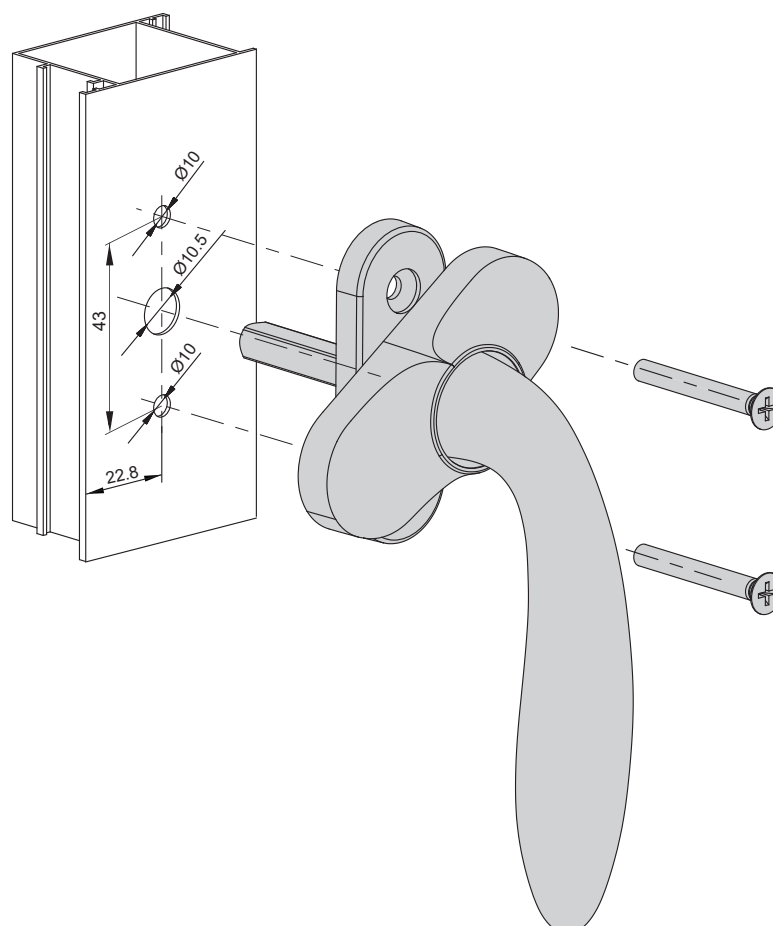
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

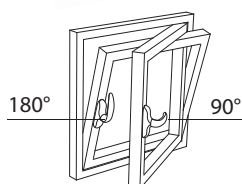
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Pogonska ručica za AL profile

Operating handle for AL profiles

Ручка управляющая для АЛ профиля



Artikal	
1112.00	7x7

SR / Tehničke informacije:

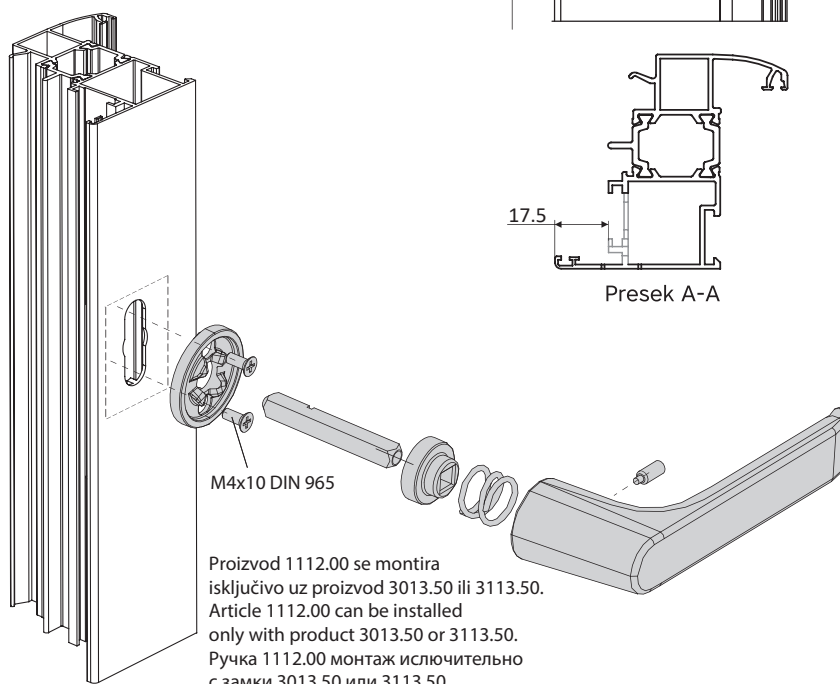
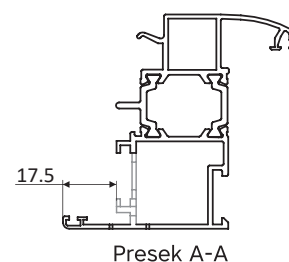
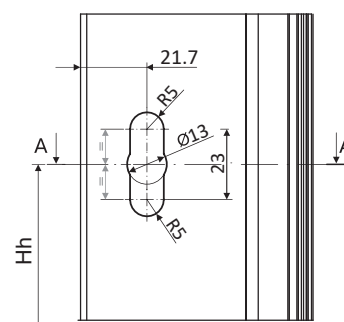
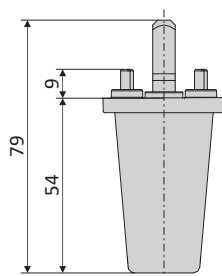
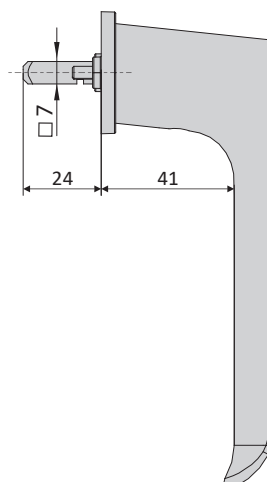
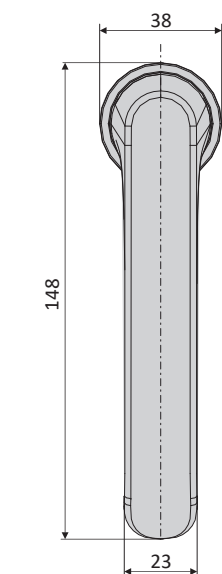
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

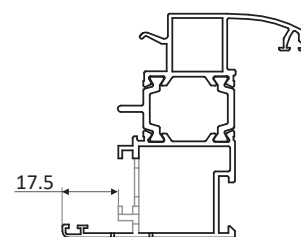
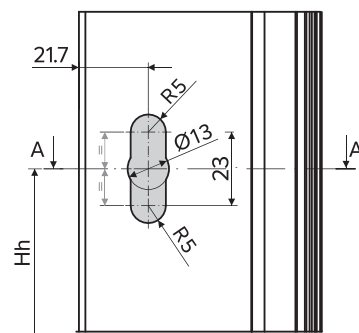
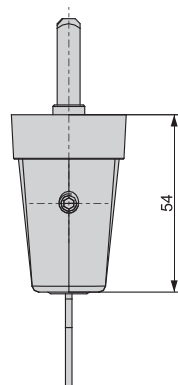
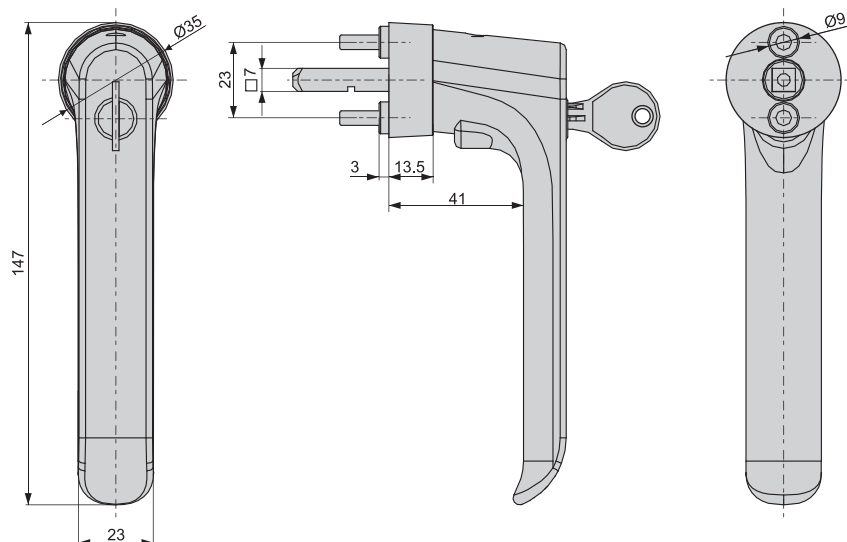
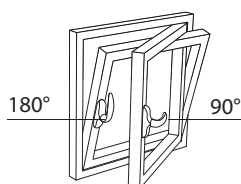


Proizvod 1112.00 se montira isključivo uz proizvod 3013.50 ili 3113.50.
Article 1112.00 can be installed only with product 3013.50 or 3113.50.
Ручка 1112.00 монтаж исключительно с замки 3013.50 или 3113.50.

Pogonska ručica za nagibno okretno otvaranje sa ključem

Operating handle for tilt and turn opening systems with key

Управляющая ручка для поворотного откидного открывания с ключом



Presek A-A

SR / Tehničke informacije:

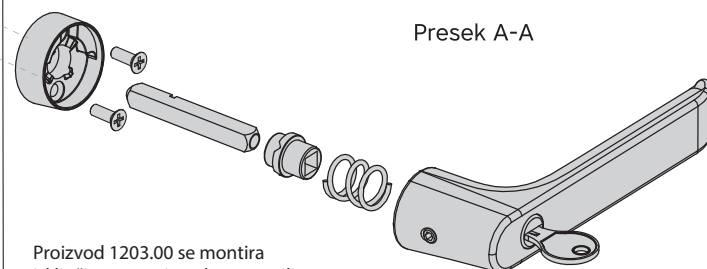
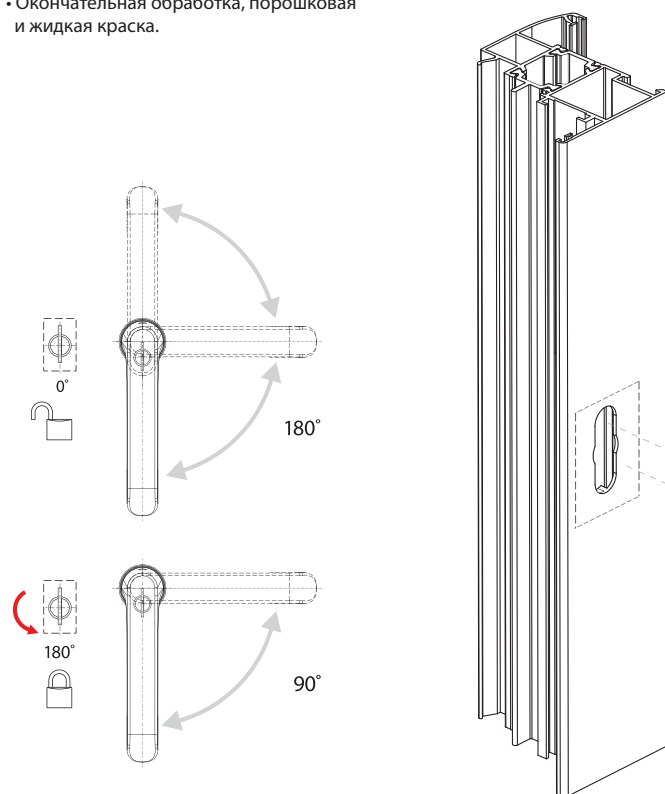
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Proizvod 1203.00 se montira isključivo uz proizvod 3013.50 ili 3113.50.
Article 1203.00 can be installed only with product 3013.50 or 3113.50.
Ручка 1203.00 монтаж исключительно с замки 3013.50 или 3113.50.

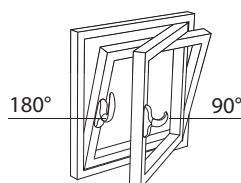
Pogonska ručica za AL profile

Operating handle for AL profiles

Ручка управляющая для АЛ профиля



1212.00



Artikal	1212.00	5
---------	---------	---

SR / Tehničke informacije:

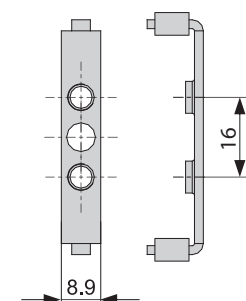
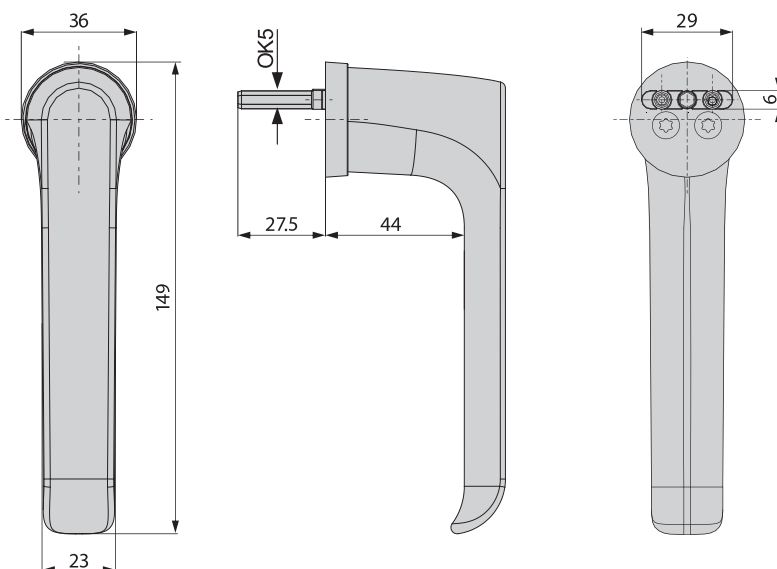
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

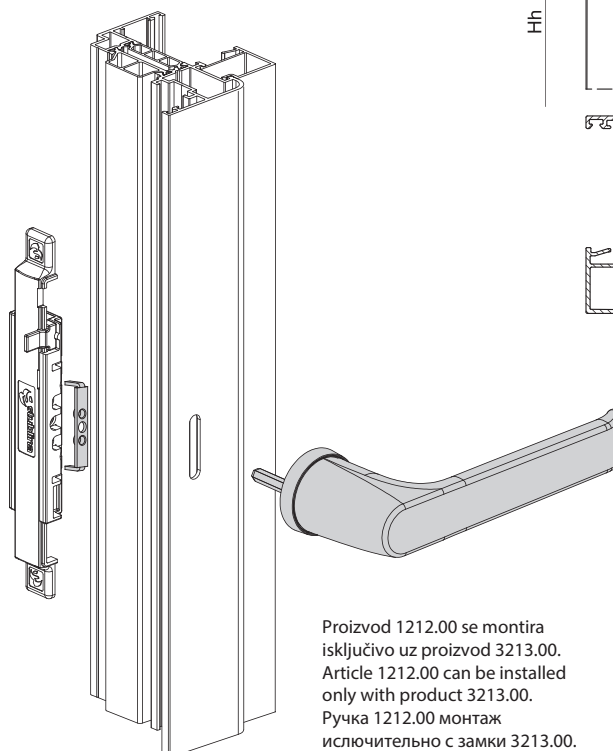
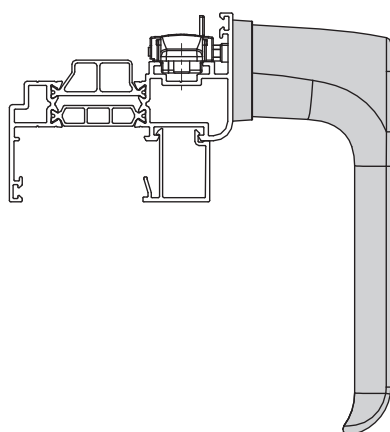
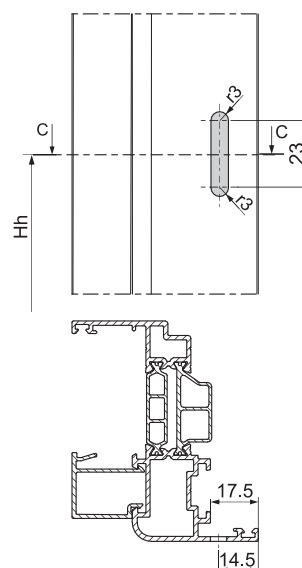
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

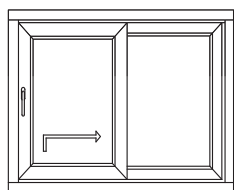


Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж

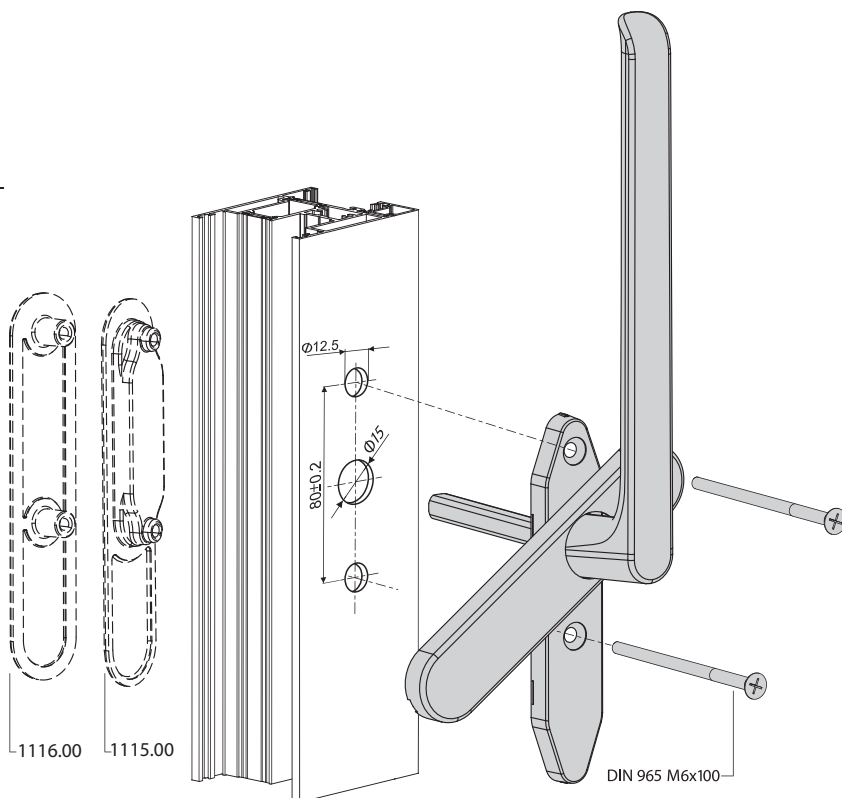
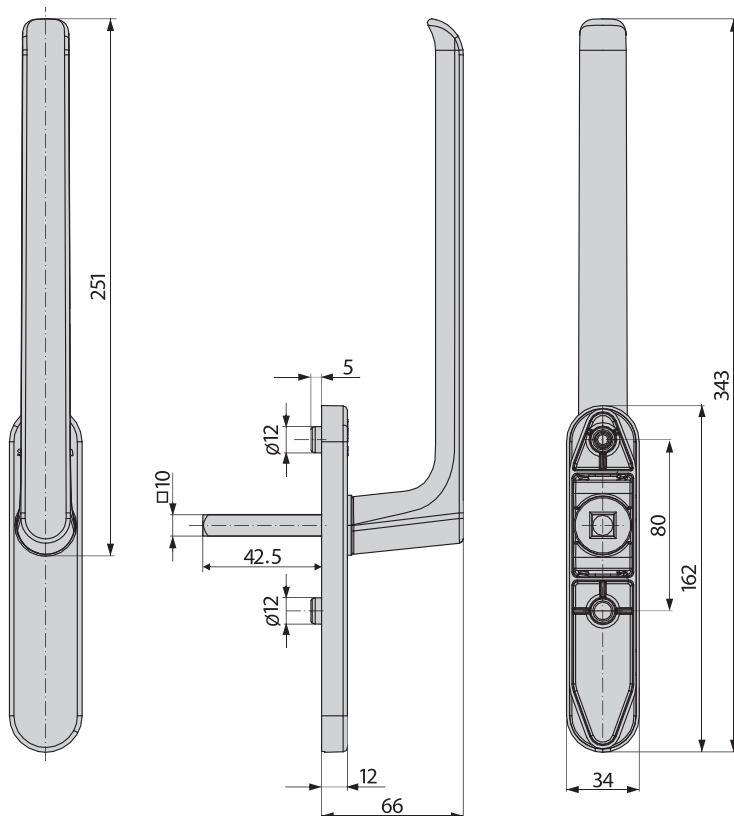


Proizvod 1212.00 se montira isključivo uz proizvod 3213.00.
Article 1212.00 can be installed only with product 3213.00.
Ручка 1212.00 монтаж исключительно с замки 3213.00.

Ручка управляющая для раздвижных систем



- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Otvoren položaj
Open position
Открытое положение



Zatvoren položaj
Close position
Закрытое положение

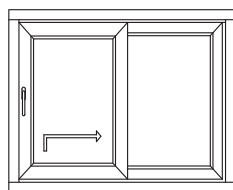
Pogonska ručica sa otvorom za cilindar za klizne sisteme

Operating handle for sliding systems

Ручка управляющая с отверстием для цилиндра для раздвижных систем



1114.10



Artikal		
1114.10	10x10	M6x100 DIN 965

SR / Tehničke informacije:

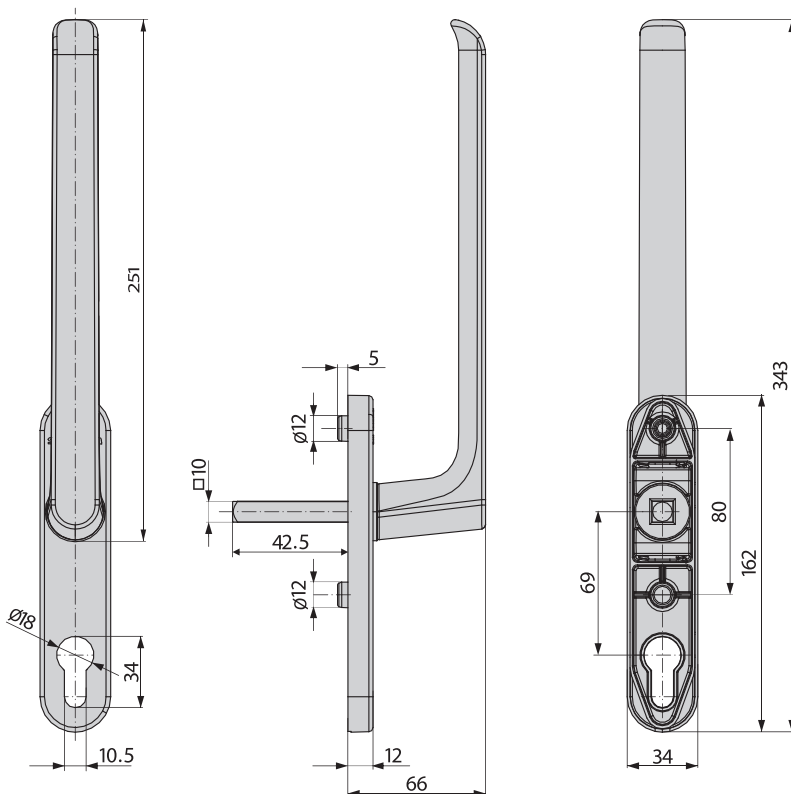
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



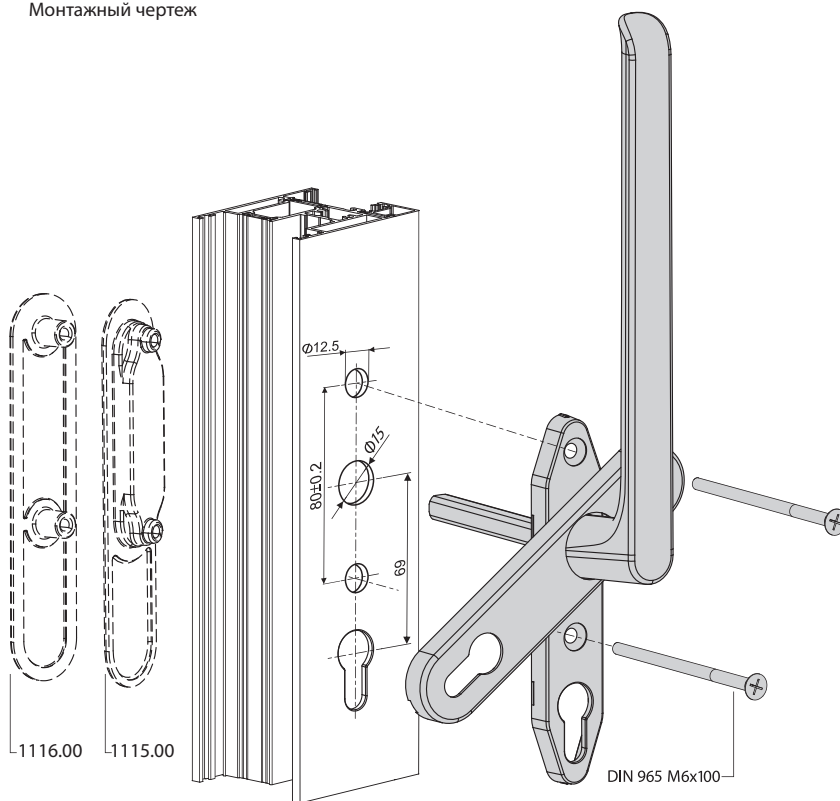
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Zatvoren položaj
Close position

Закрытое положение

Otvoren položaj
Open position
Открытое положение



Povuka za vrata

Door knob

Дверная ручка



1115.00

Artikal

1115.00

SR / Tehničke informacije:

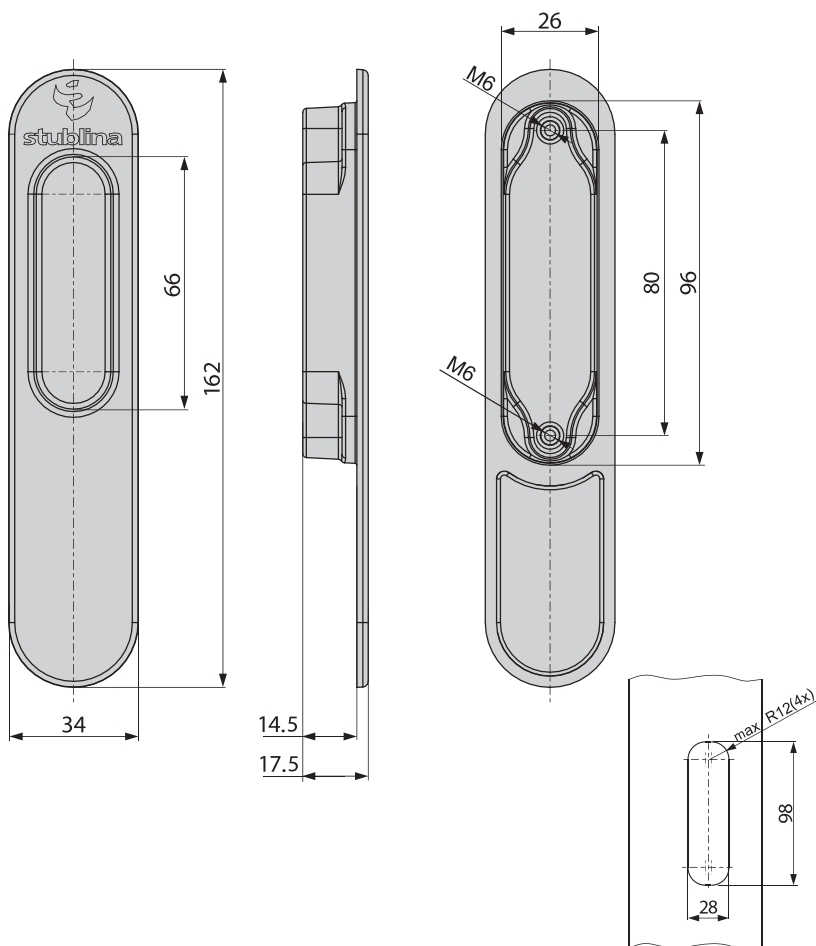
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



1116.00

Artikal

1116.00

SR / Tehničke informacije:

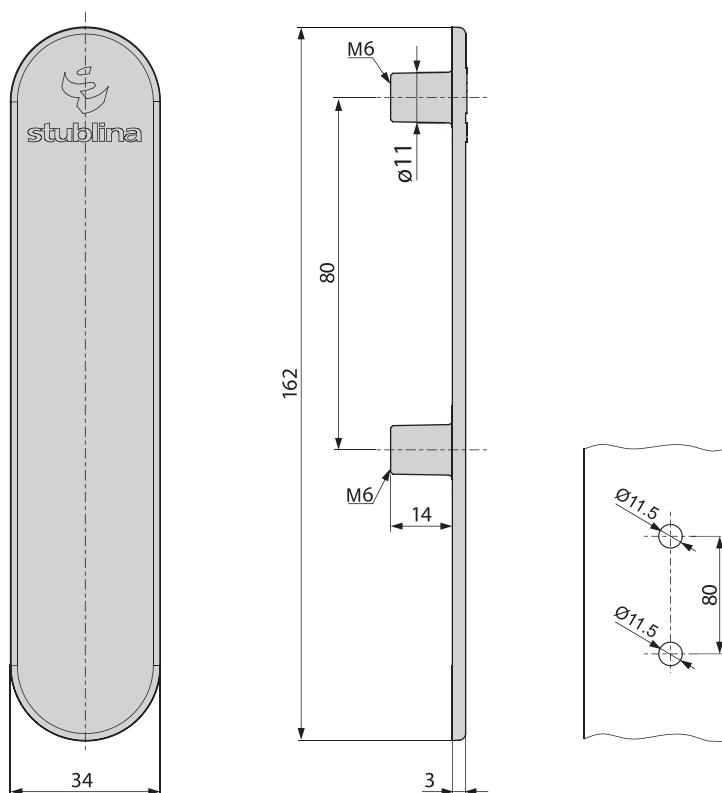
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Pogonska ručica sa otvorom za cilindar za klizne sisteme

Operating handle for sliding systems

Ручка управляющая с отверстием для цилиндра для раздвижных систем



1114.20

Artikal ☐ ☒ ☐
1114.20 10x10 M6x100 DIN 965

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

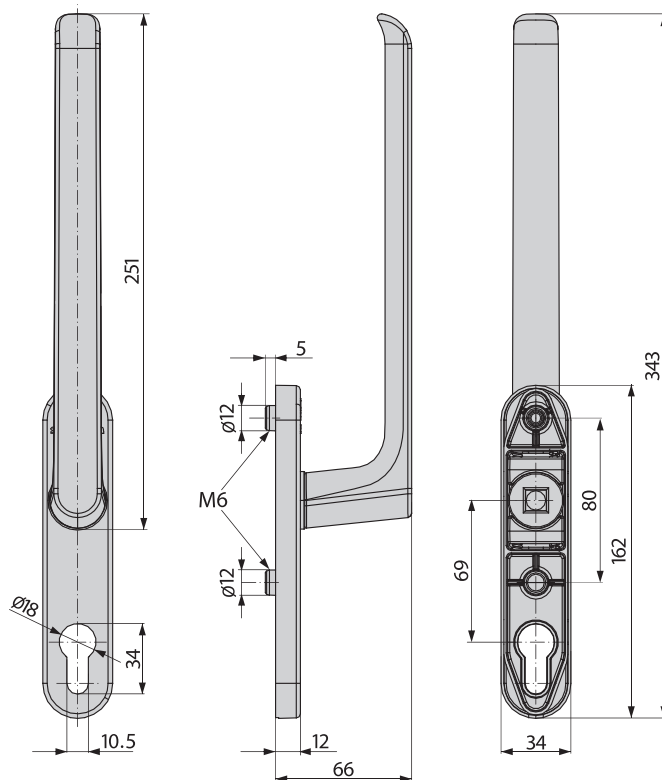
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

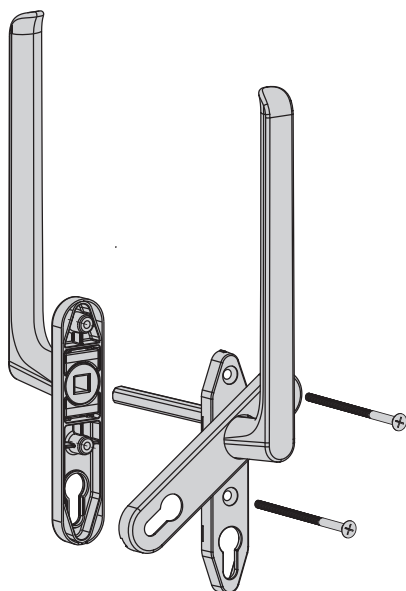
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Spoljašnja strana ručice
External side of the handle
Наружная сторона ручки

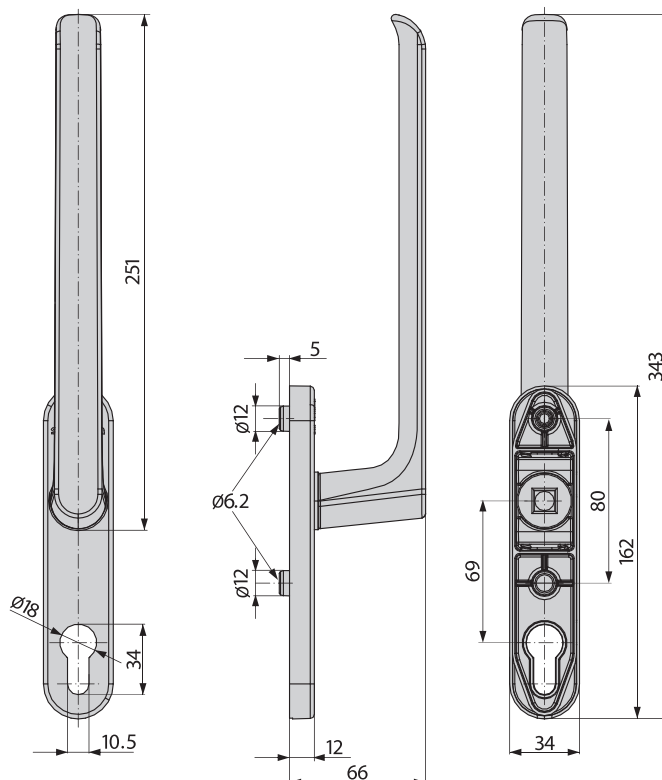


Unutrašnja strana ručice
Internal side of the handle
Внутренняя сторона ручки



Zatvoren položaj
Close position
Закрытое положение

Otvoren položaj
Open position
Открытое положение

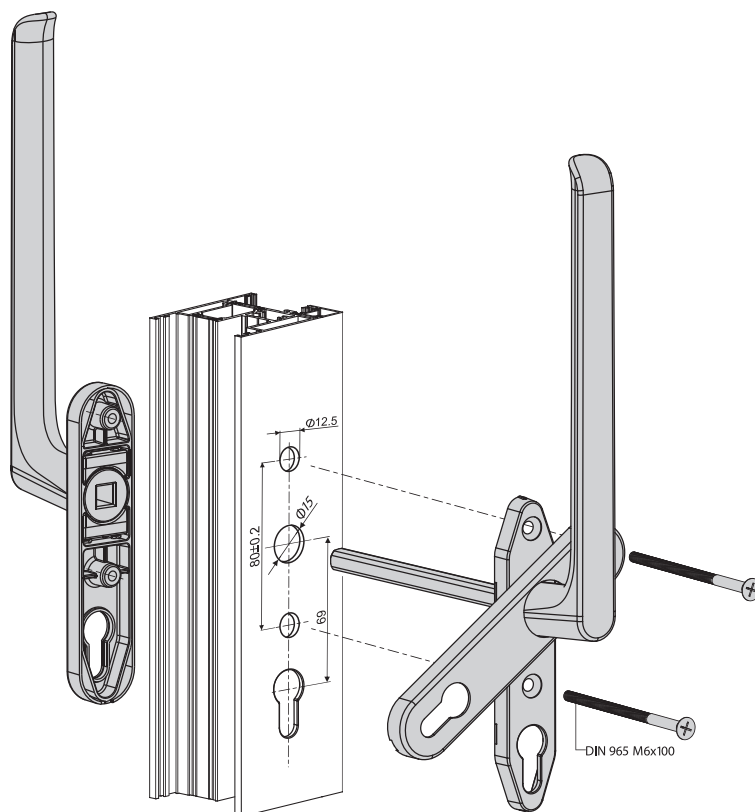
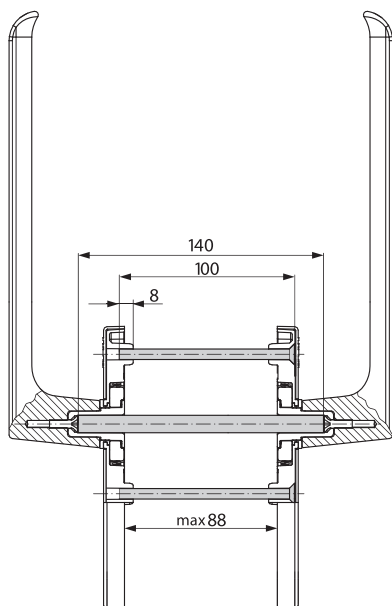


Pogonska ručica za klizne sisteme

Operating handle for sliding systems

Ручка управляющая для раздвижных систем

Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



Artikal	□	A	
1113.00	7x7	34	M5x40 DIN 965
1113.10	7x7	55	M5x60 DIN 965

SR / Tehničke informacije:

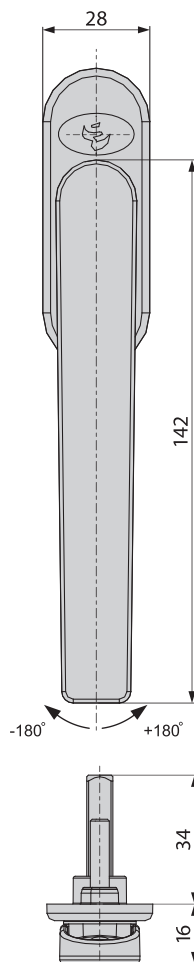
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

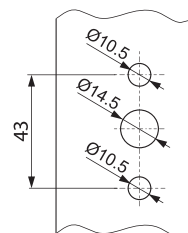
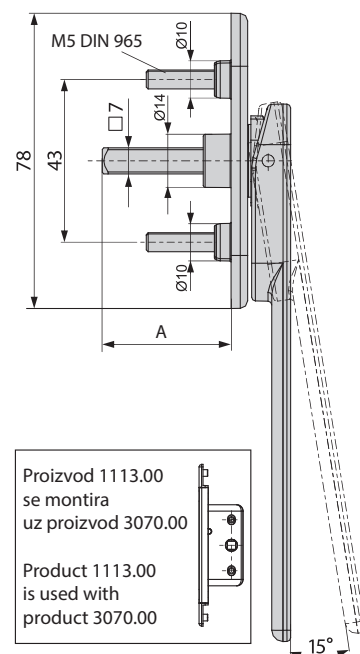
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.



Ručica za klizno sklapajuće sisteme
Handle for slide and fold systems
Ручка для раздвижных складывающихся систем





Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



Artikal		8x8	L (mm)	S (mm)
1032.10	1032.90	1015.90	130	40÷50
1032.00		1015.91	140	50÷60
1032.20		1015.92	160	60÷80
1032.90	/	/	/	/

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

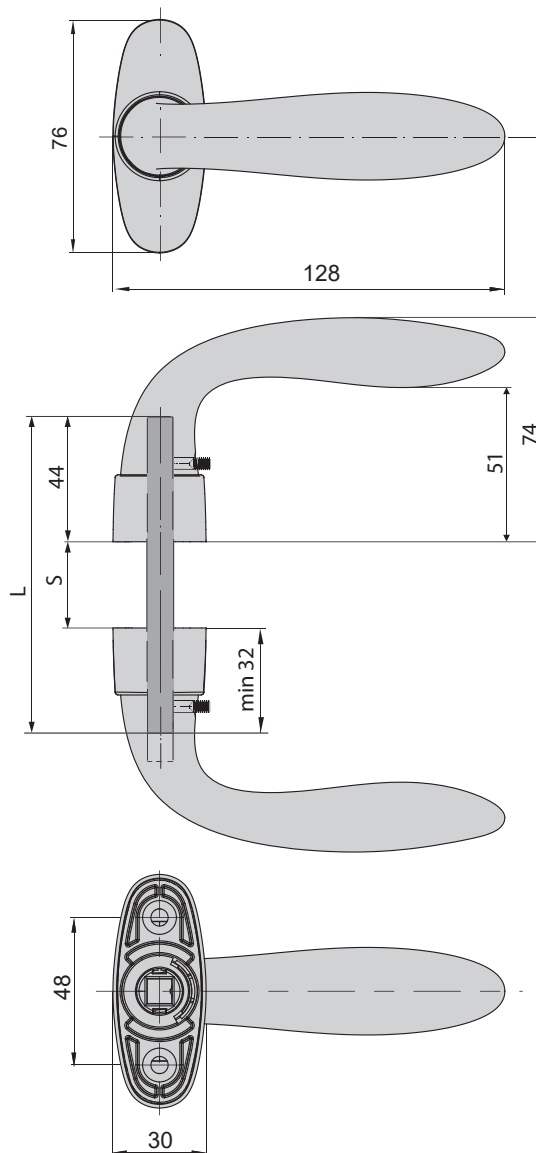
RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.

Montažni crtež

Assembly drawing

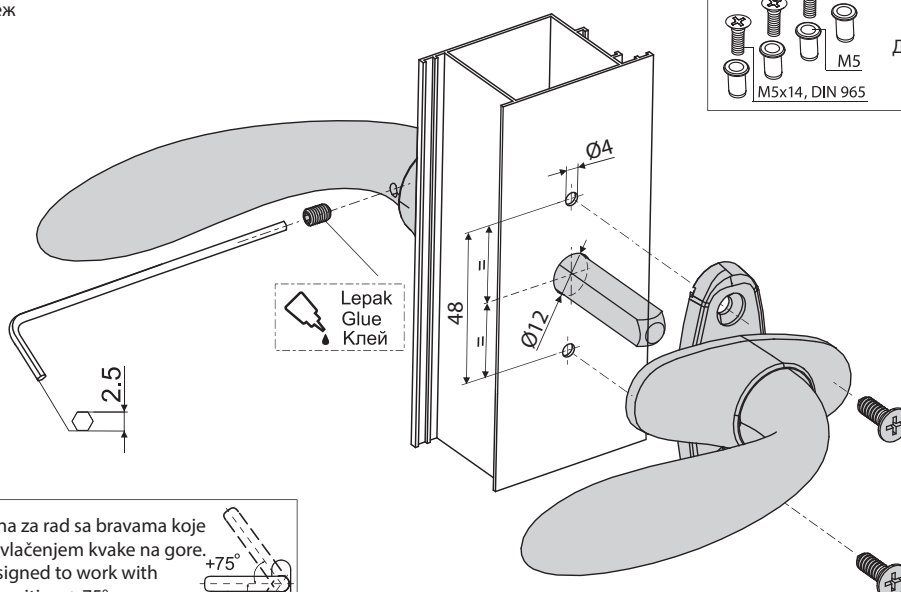
Монтажный чертеж



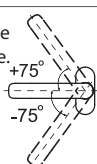
1015.80



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju povlačenjem kvake na gore.
Door handle is designed to work with locks which have position $\pm 75^\circ$.
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.



Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



1042.00

Artikal	□ 8x8	L (mm)	S (mm)
1042.10		1015.90	130
1042.00	1042.90	1015.91	140
1042.20		1015.92	160
1042.90	/	/	/

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

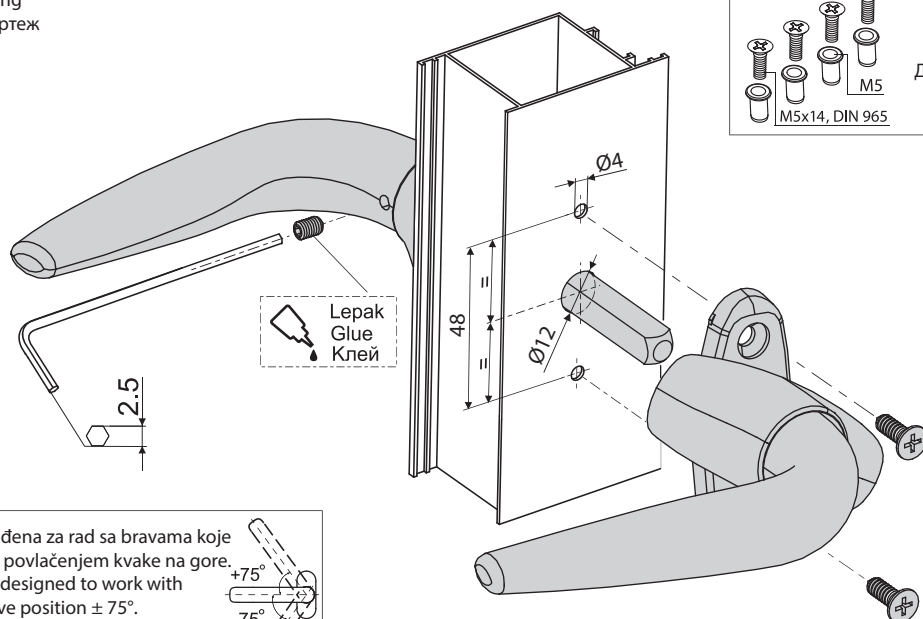
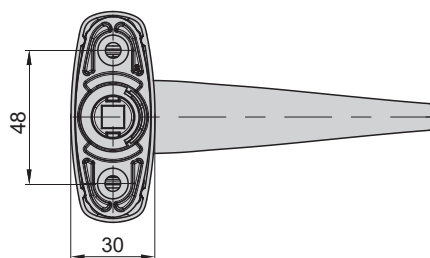
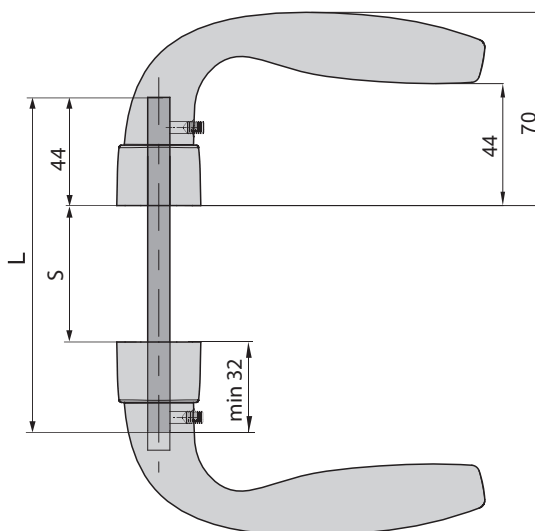
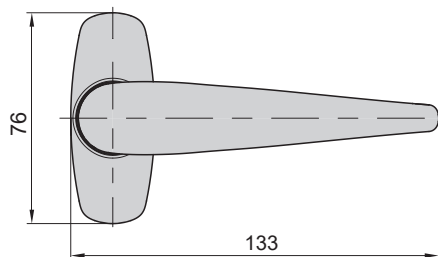
RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертёж



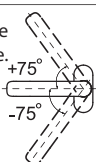
1015.80



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.

For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.

Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju povlačenjem kvake na gore.
Door handle is designed to work with locks which have position $\pm 75^\circ$.
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.



Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



Artikal	□ 8x8	L (mm)	S (mm)
1132.10		1015.90	130
1132.00	1132.90	1015.91	140
1132.20		1015.92	160
1132.90	/	/	/

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

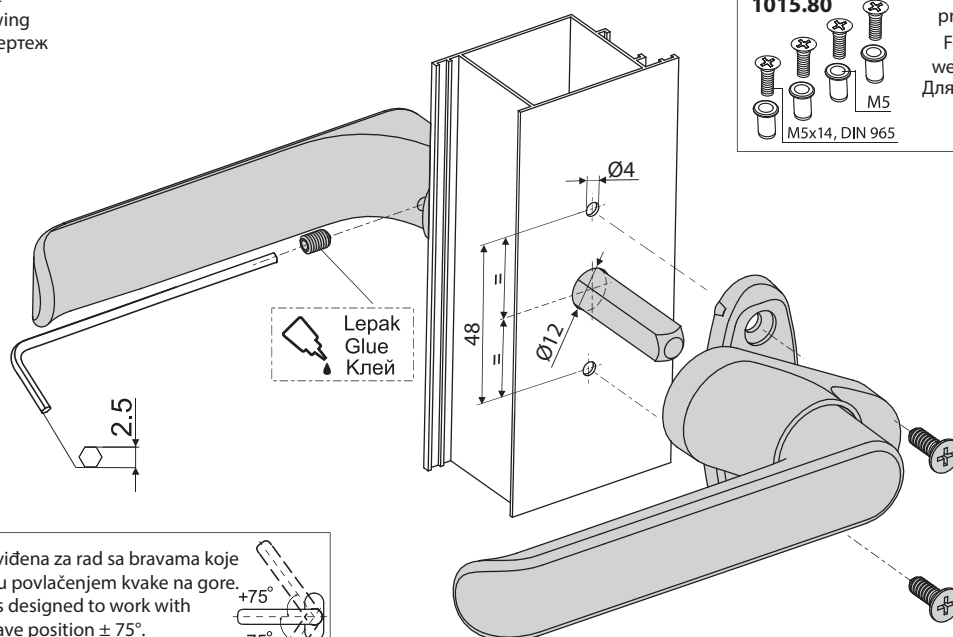
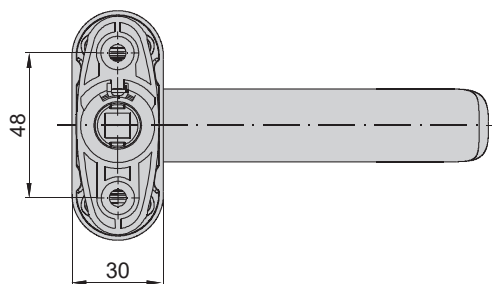
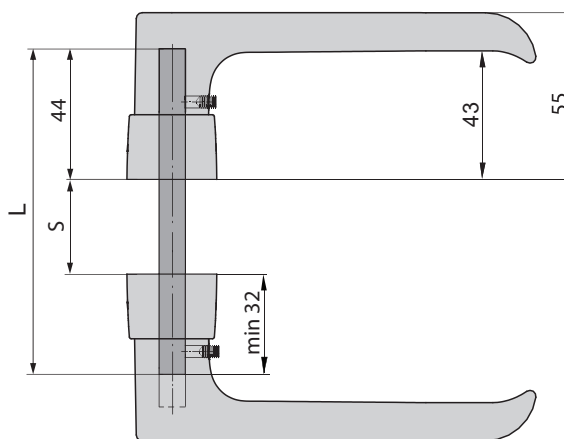
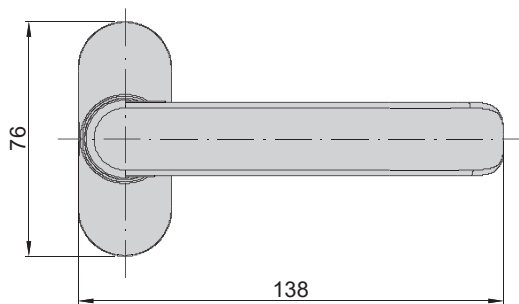
RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертёж



1015.80

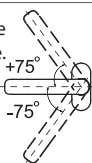


Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.

For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.

Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.

Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju povlačenjem kvake na gore.
Door handle is designed to work with locks which have position $\pm 75^\circ$.
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.



Povuka-kvaka za vrata

Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



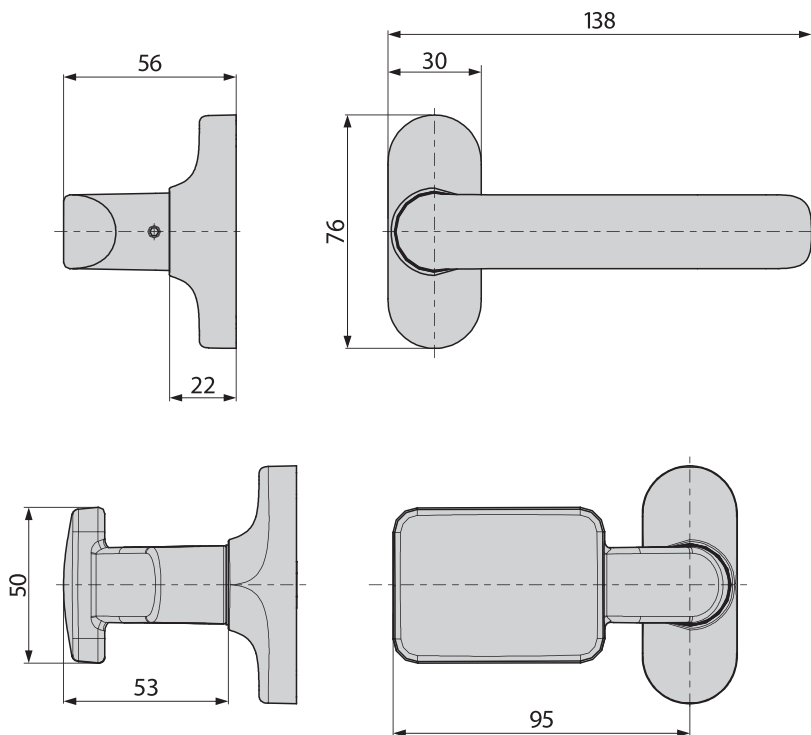
1128.00
1128.30
1128.60



1128.20
1128.40
1128.70



1128.10



SR / Tehničke informacije:

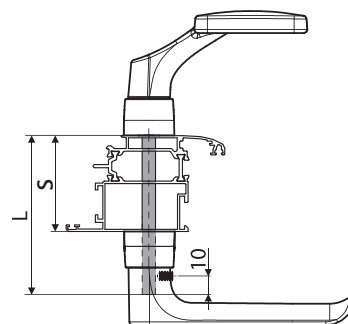
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.



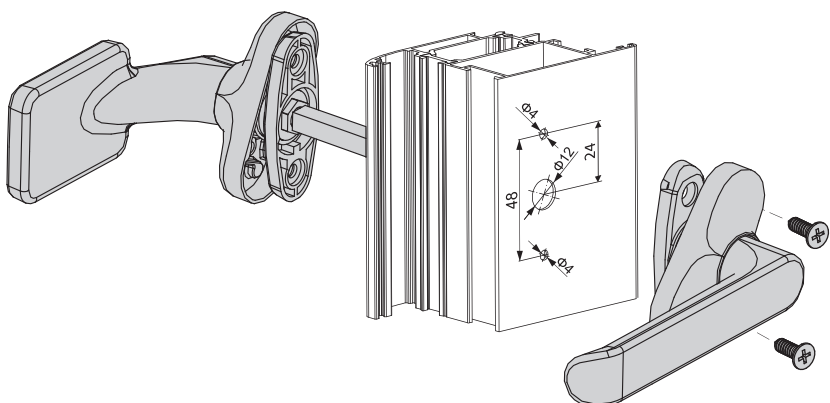
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж

Artikal	L (mm)	S (mm)
1128.00	100	55÷70
1128.30	120	70÷90
1128.60	140	90÷105
1128.20	100	55÷70
1128.40	120	70÷90
1128.70	140	90÷105
1128.10	/	/

1015.80



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



Povuka-kvaka za vrata

Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



1129.00
1129.30
1129.60



1129.20
1129.40
1129.70



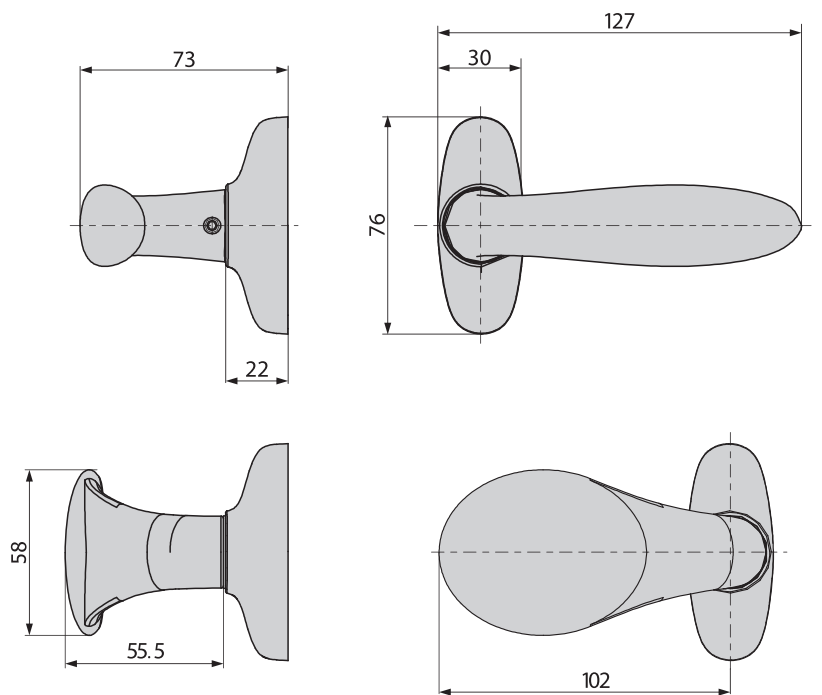
1129.10

Artikal	L (mm)	S (mm)
1129.00	100	55÷70
1129.30	120	70÷90
1129.60	140	90÷105
1129.20	100	55÷70
1129.40	120	70÷90
1129.70	140	90÷105
1129.10	/	/

1015.80



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



SR / Tehničke informacije:

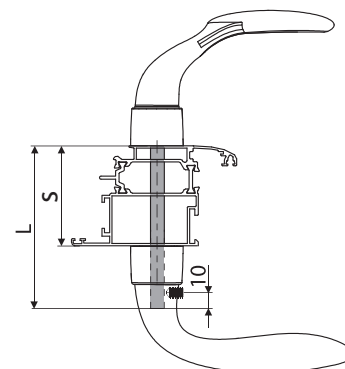
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

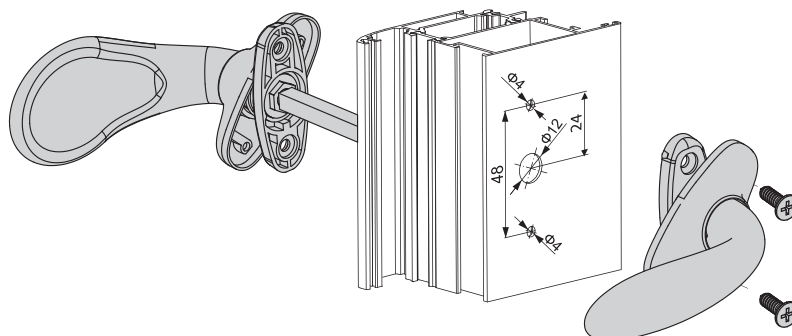
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.



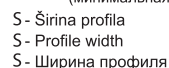
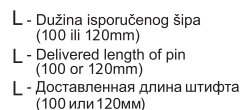
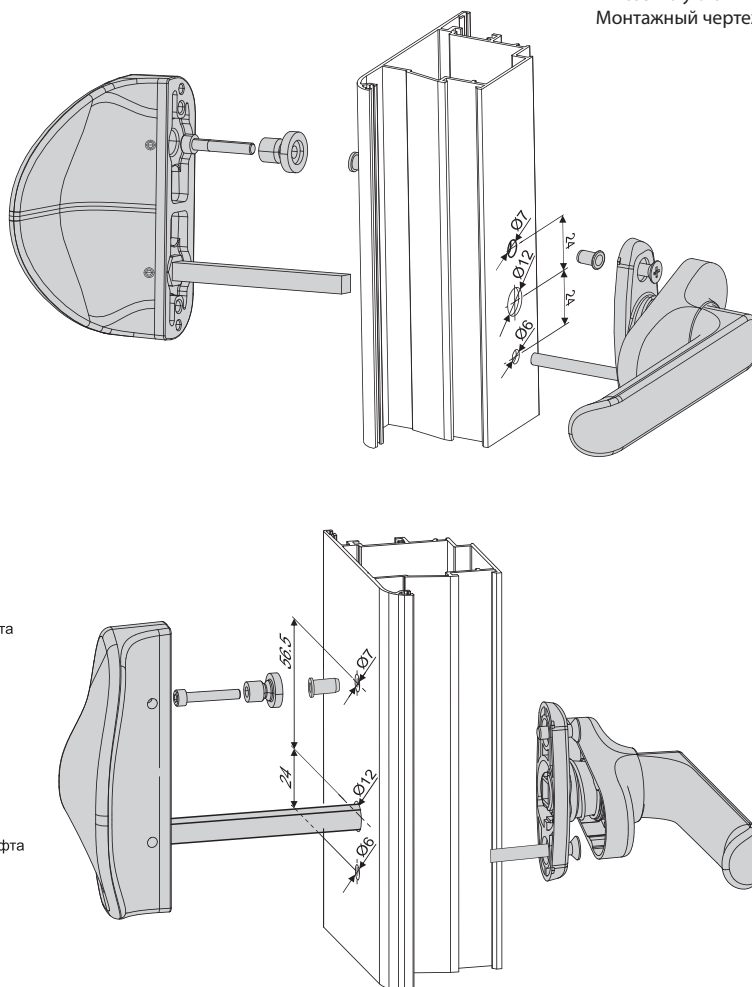
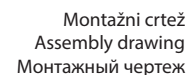
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.



Povuka-povuka za vrata

Knob-knob handle

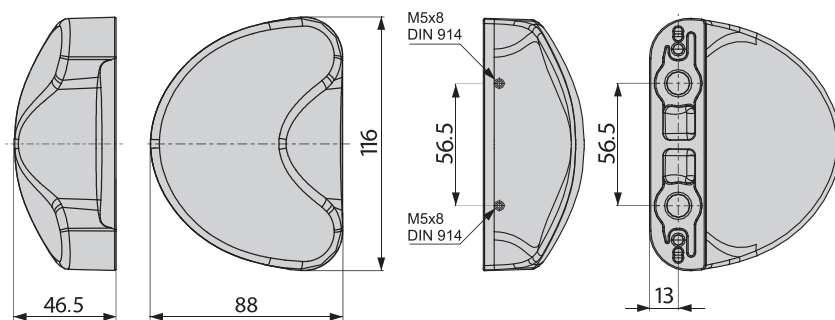
Ручка-ручка для ограничения доступа для дверей



1183.00

Artikal

1183.00



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

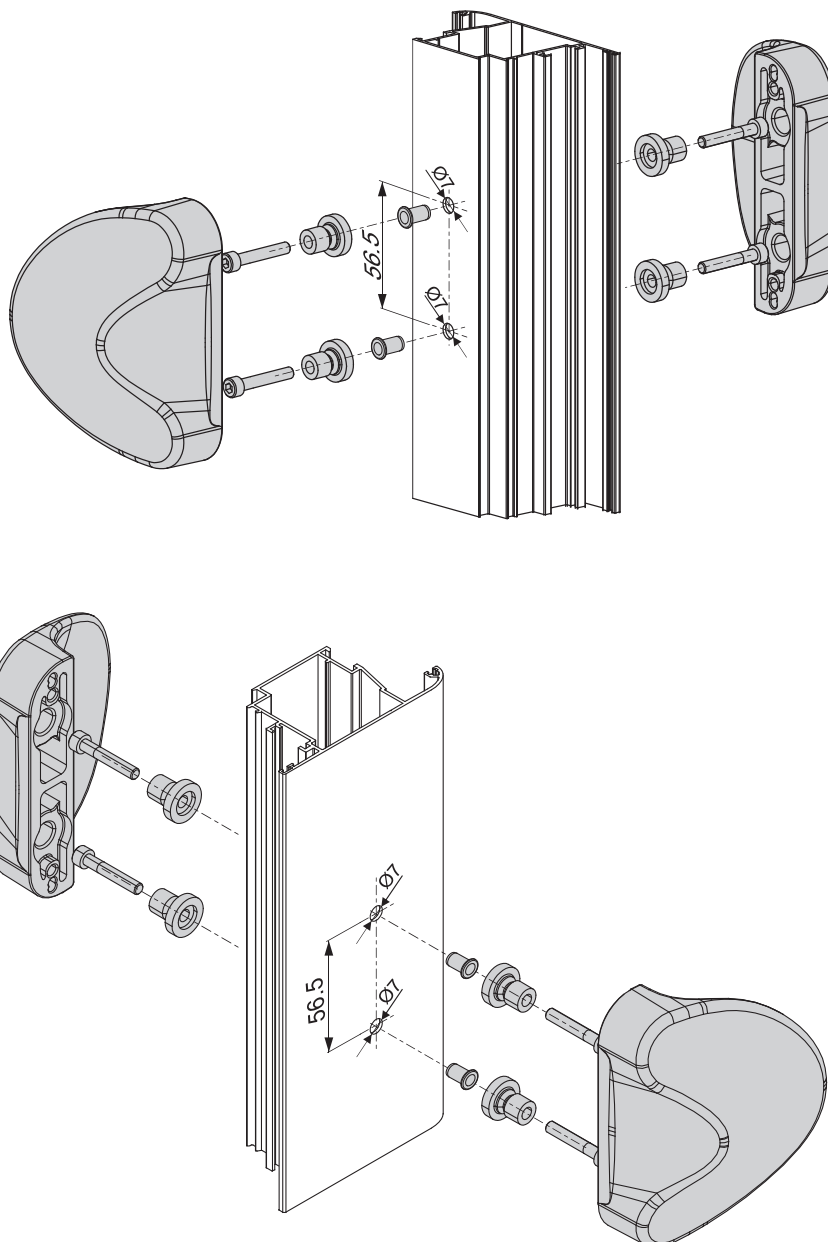
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws, springs and metal positions of the mechanism are from stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлены из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.
- Винты, пружины и металлические позиции механизма из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковое и жидкое покрытие.

Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



Zaštitnik cilindra-par

Cylinder shield-pair

Накладки на цилиндр-пара



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

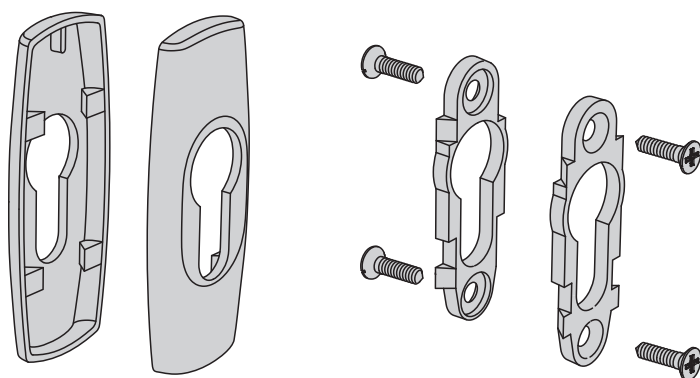
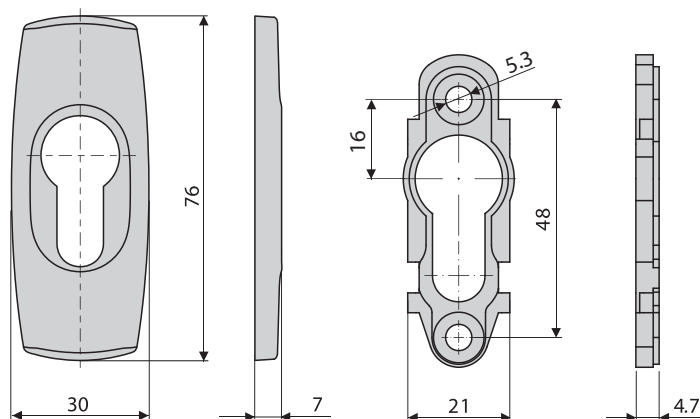
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.

1015.80



For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

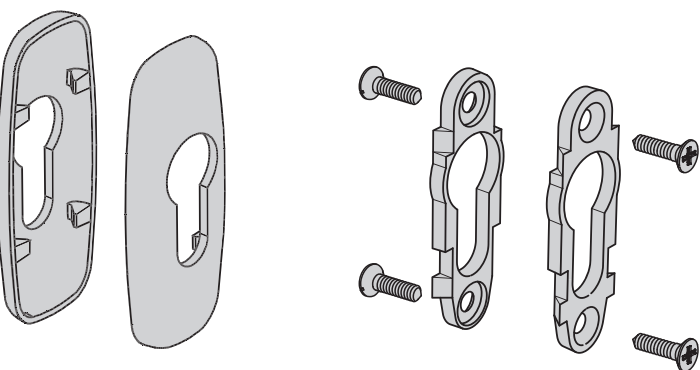
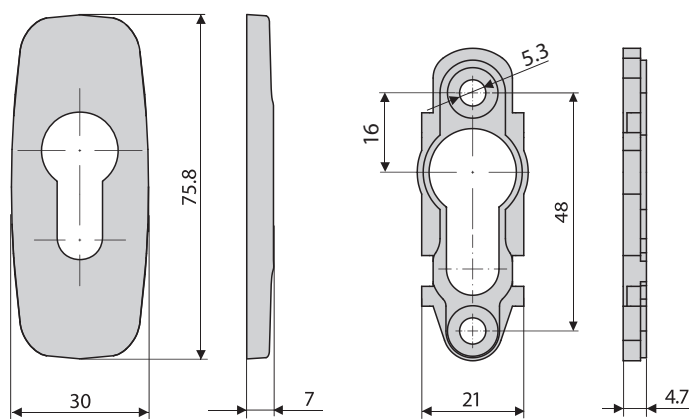
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.

1015.80



For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



Zaštitnik cilindra-par

Cylinder shield-pair

Накладки на цилиндр-пара



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

SR / Tehničke informacije:

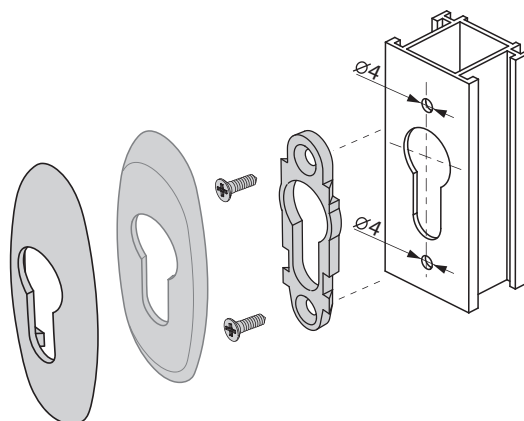
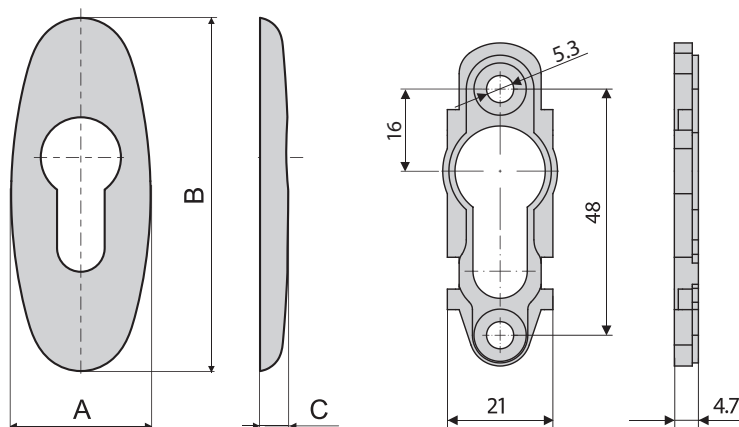
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



SR / Tehničke informacije:

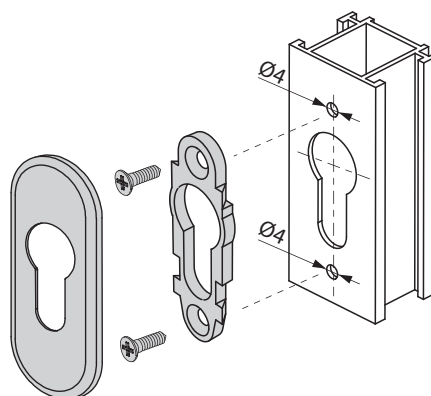
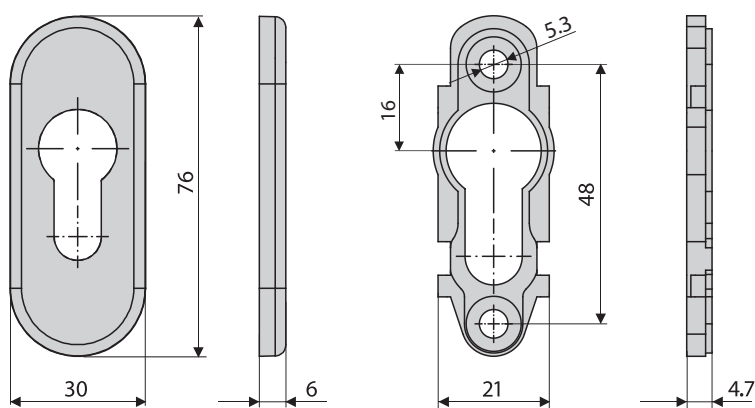
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

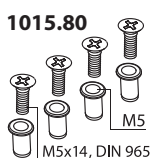
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.

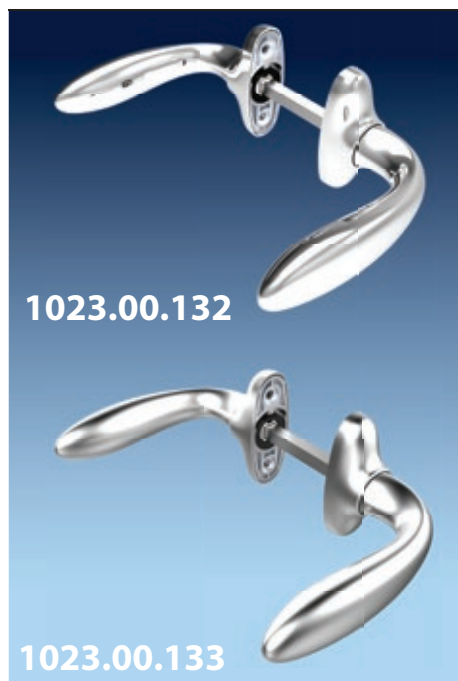
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



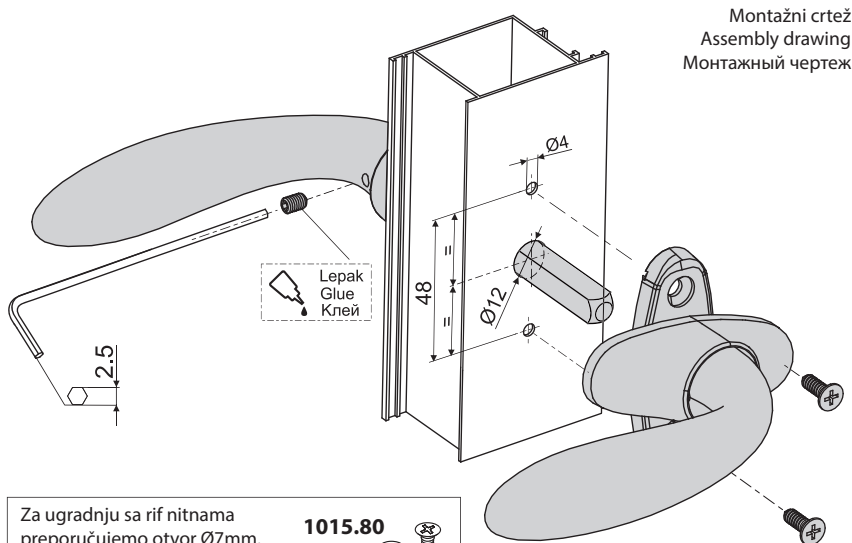
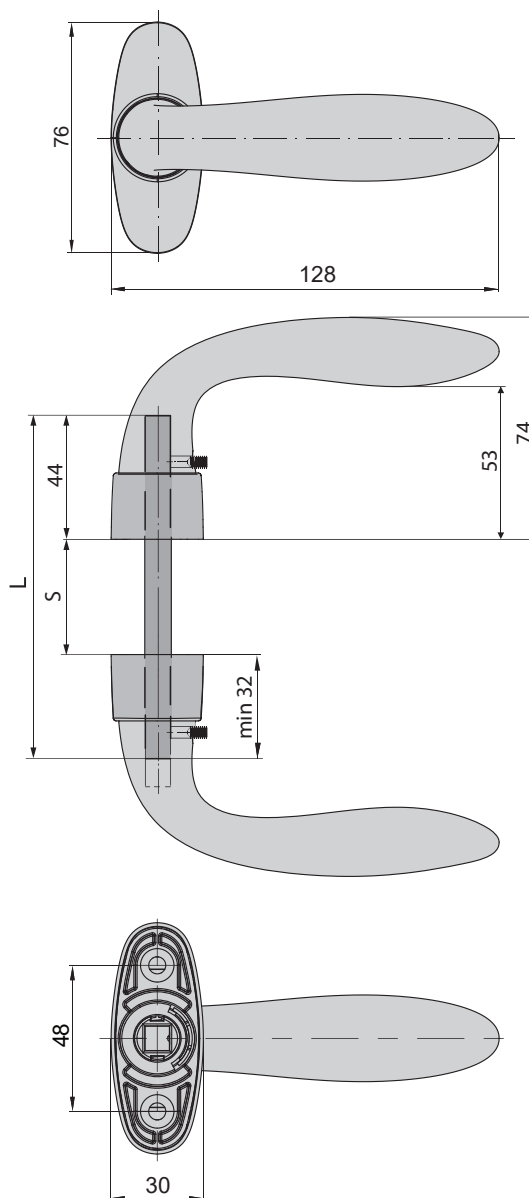
1023.00.132

 =  + 			
Artikal		□ 8x8 L (mm)	S (mm)
1023.00.132		1015.90 130	40÷50
1023.10.132	1132.90.132	1015.91 140	50÷60
1023.20.132		1015.92 160	60÷80
1023.90.132		/	/
1023.00.133		1015.90 130	40÷50
1023.10.133	1132.90.133	1015.91 140	50÷60
1023.20.133		1015.92 160	60÷80
1023.90.133		/	/

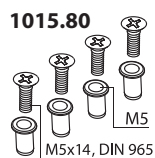


1023.01.132

			
Artikal			
1023.01.132	/	/	/
1023.01.132	/	/	/



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



1132.00.132

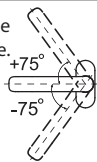
Artikal		□ 8x8 L (mm)	S(mm)
1132.00.132		1015.90 130	40÷50
1132.10.132	1132.90.132	1015.91 140	50÷60
1132.20.132		1015.92 160	60÷80
1132.90.132	/	/	/



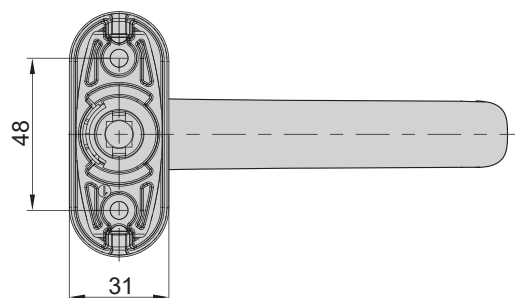
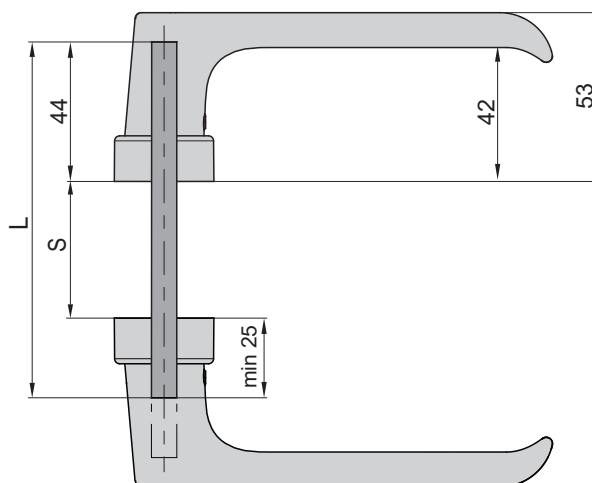
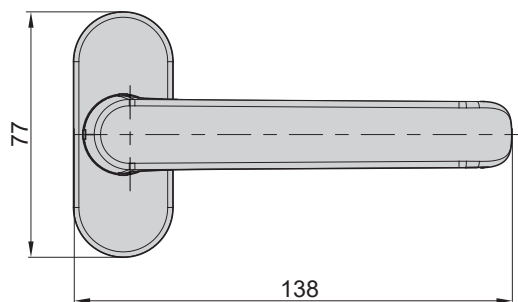
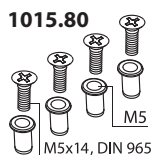
1132.00.133

Artikal		□ 8x8 L (mm)	S(mm)
1132.00.133		1015.90 130	40÷50
1132.10.133	1132.90.133	1015.91 140	50÷60
1132.20.133		1015.92 160	60÷80
1132.90.133	/	/	/

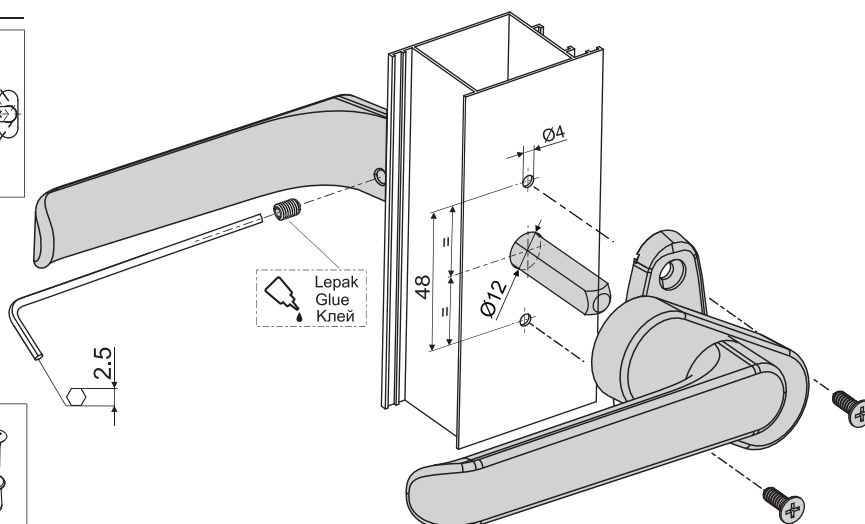
Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju povlačenjem kvake na gore.
Door handle is designed to work with locks which have position $\pm 75^\circ$.
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor $\varnothing 7\text{mm}$.
For installation with rivet nut we recommend a $\varnothing 7\text{mm}$ hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие $\varnothing 7\text{mm}$.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



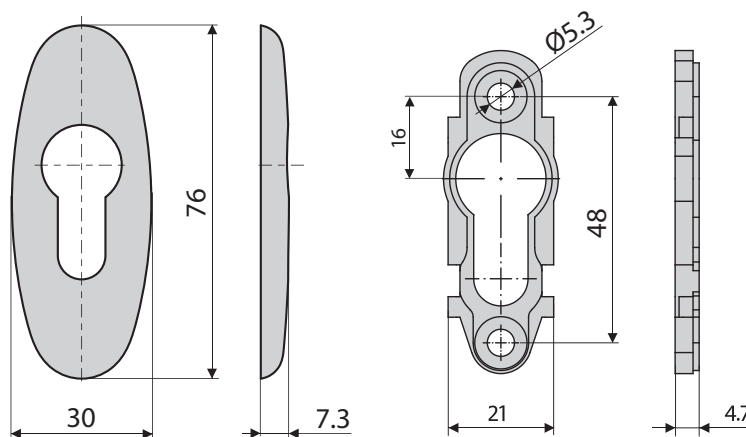
Zaštitnik cilindra-par

Cylinder shield-pair

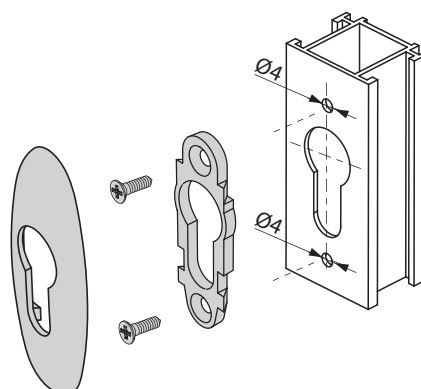
Накладки на цилиндр-пара



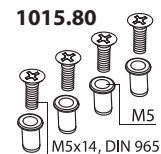
1031.04.132



1031.04.133



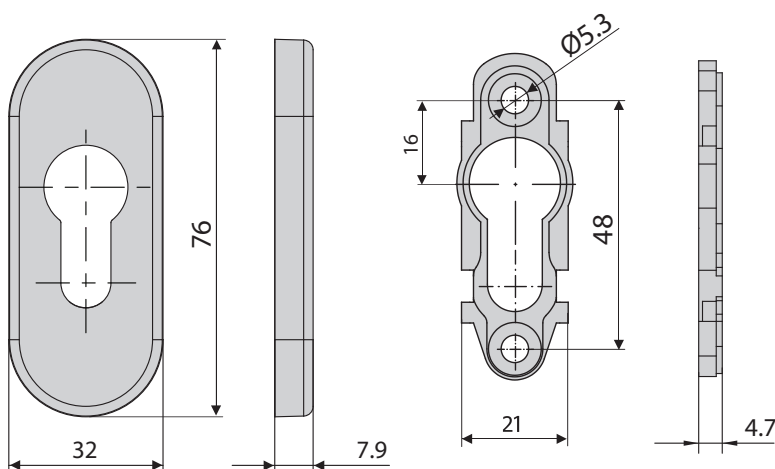
1015.80



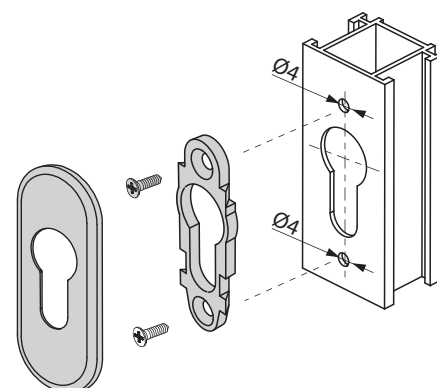
Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.



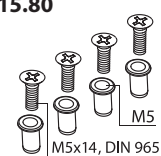
1131.04.132



1131.04.133



1015.80



Za ugradnju sa rif nitnama preporučujemo otvor Ø7mm.
For installation with rivet nut we recommend a Ø7mm hole.
Для установки с заклепочной гайкой мы рекомендуем отверстие Ø 7мм.

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка

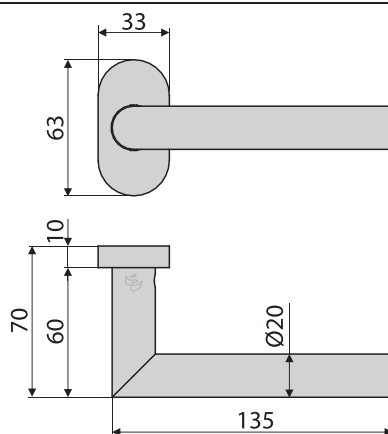


Materijal
Material
Материал

AISI 304 EN.1.4301

Šip
Pin
Штырь

8X8

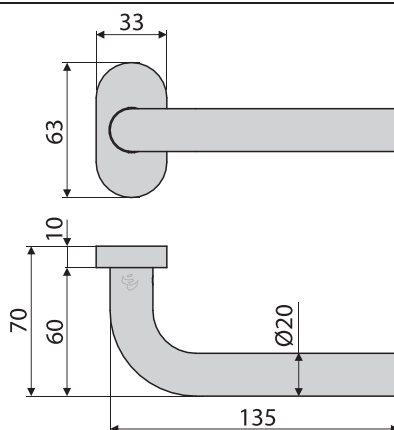


Materijal
Material
Материал

AISI 304 EN.1.4301

Šip
Pin
Штырь

8X8

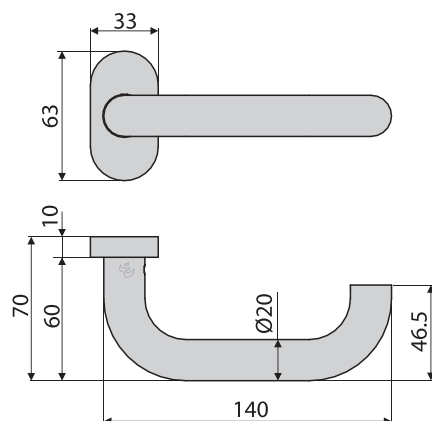


Materijal
Material
Материал

AISI 304 EN.1.4301

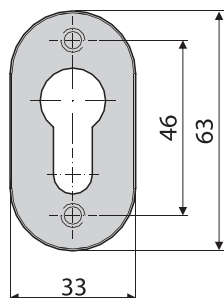
Šip
Pin
Штырь

8X8



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



Materijal
Material
Материал

AISI 304 EN.1.4301

Kvaka za drvena vrata

Handle for the wooden door

Ручка для деревянных дверей



1123.00

	□ 8	
Artikal	L (mm)	S (mm)
1123.00	140	max 80

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

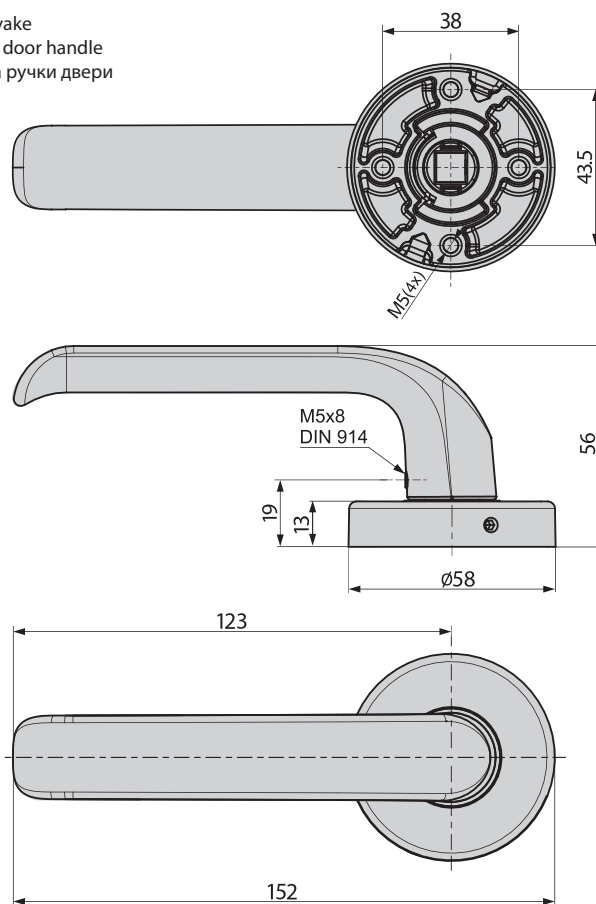
EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

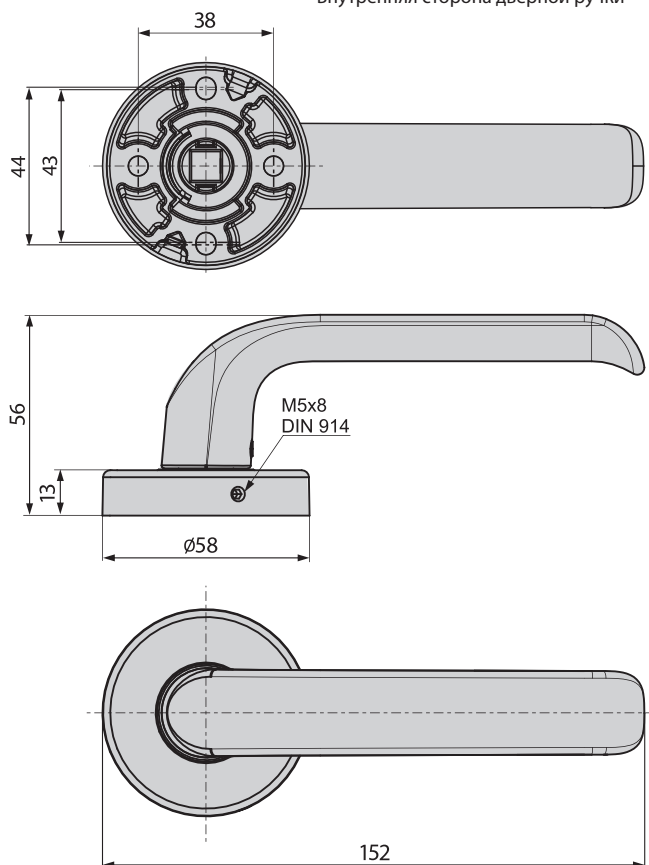
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Spoljašnja strana kvake
External side of the door handle
Наружная сторона ручки двери



Unutrašnja strana kvake
Internal side of the door handle
Внутренняя сторона дверной ручки

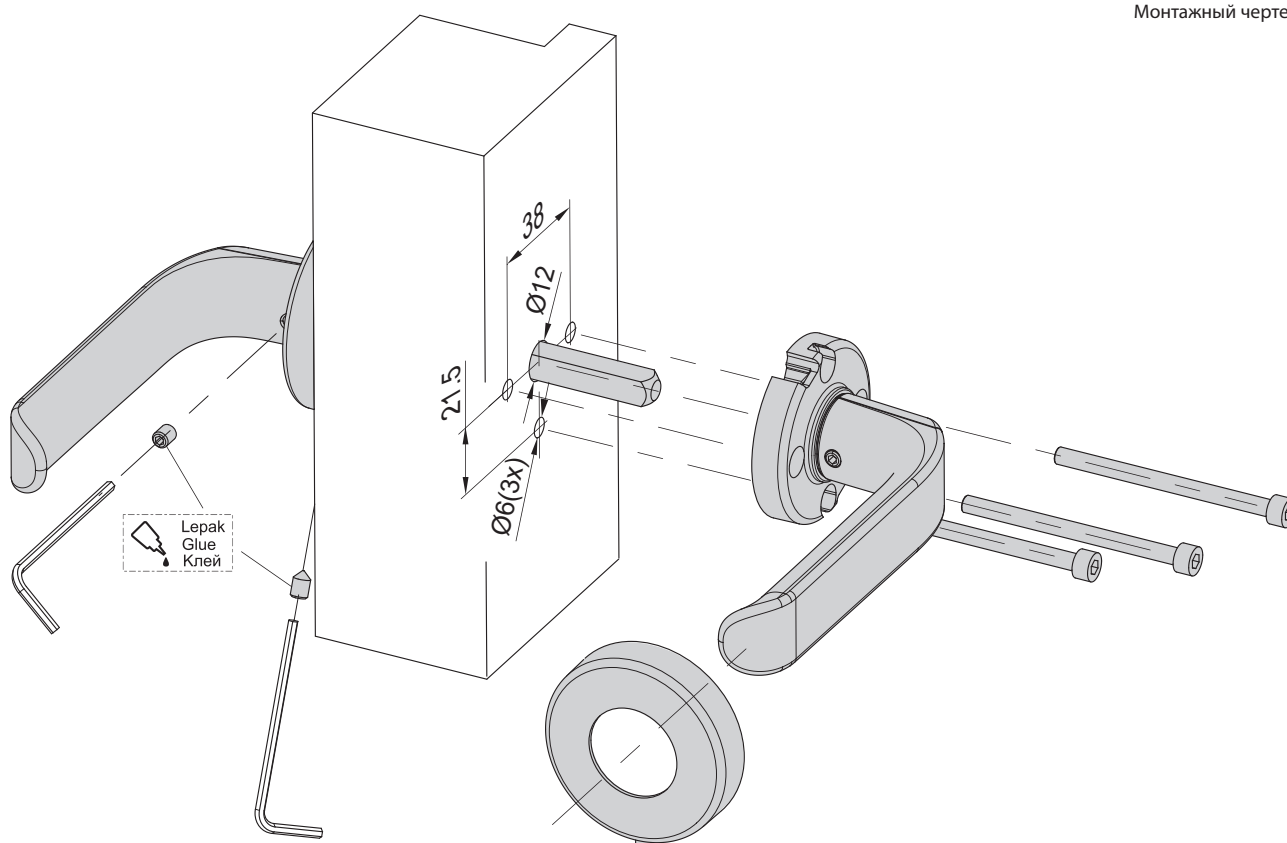


Kvaka za drvena vrata

Handle for the wooden door

Ручка для деревянных дверей

Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж

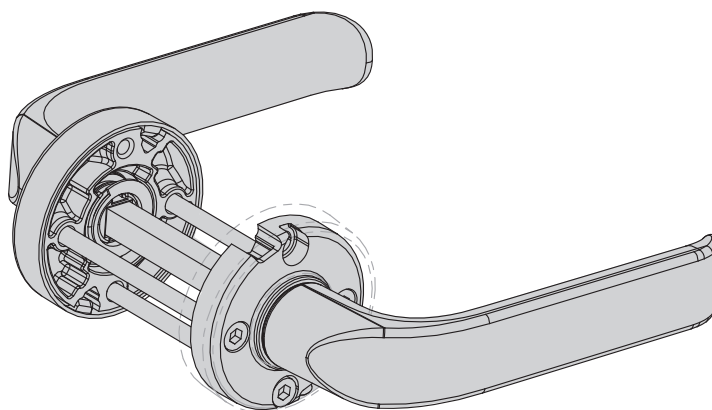


Skraćivanje šipa
Pin cutting
Размеры штырь

$$L (\text{min}) = S + 68(\text{min})$$

S - Širina drvenih vrata
The width of the wooden door
Ширина деревянной двери

L - Potrebna dužina šipa
(minimalna)
Required length of pin
(minimum)
Требуемая длина штифта
(минимальная)

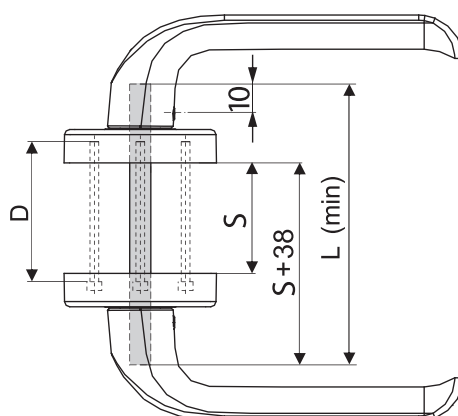


Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D(\text{min}) = S + 10(\text{mm})$$

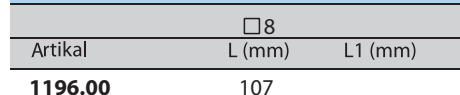
$$D(\text{max}) = S + 115(\text{mm})$$

D - Potrebna dužina zavrtnja
(minimalna)
Required length of the screw
(minimum)
Требуемая длина винта
(минимальная)



Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

- Plastični delovi su od poliamida.

- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.

- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.

- Plastic parts are made of polyamide.

- Screws and springs are made out of stainless steel.

- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом

литься под высоким давлением.

- Отдельные детали полиамида.

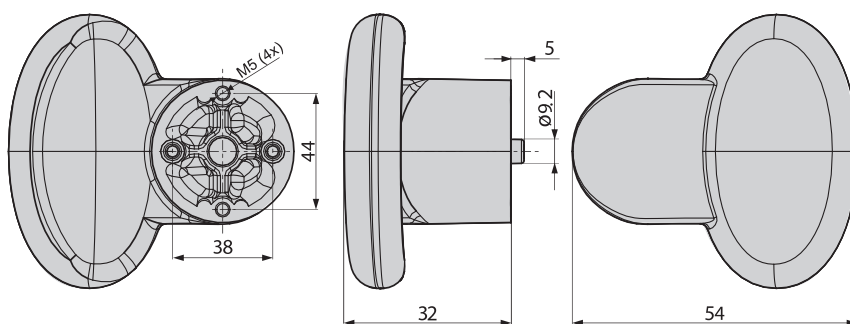
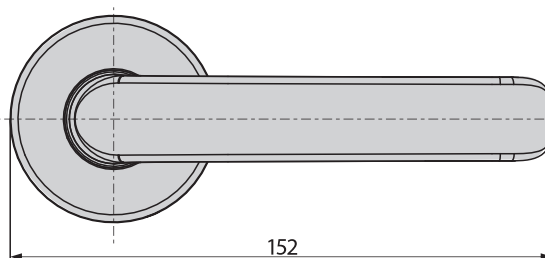
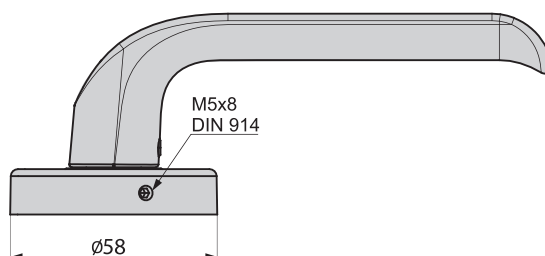
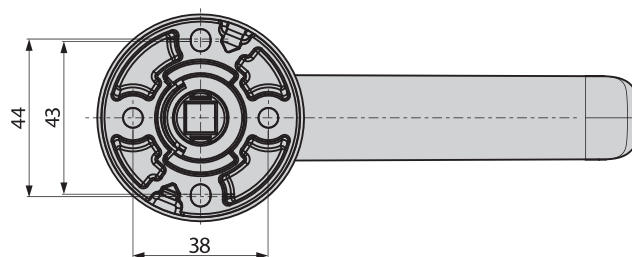
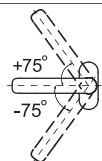
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.

- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Kvaka je predviđena za rad sa bravama koje se zaključavaju na gore.

Door handle is designed to work with locks which have position $\pm 75^\circ$.

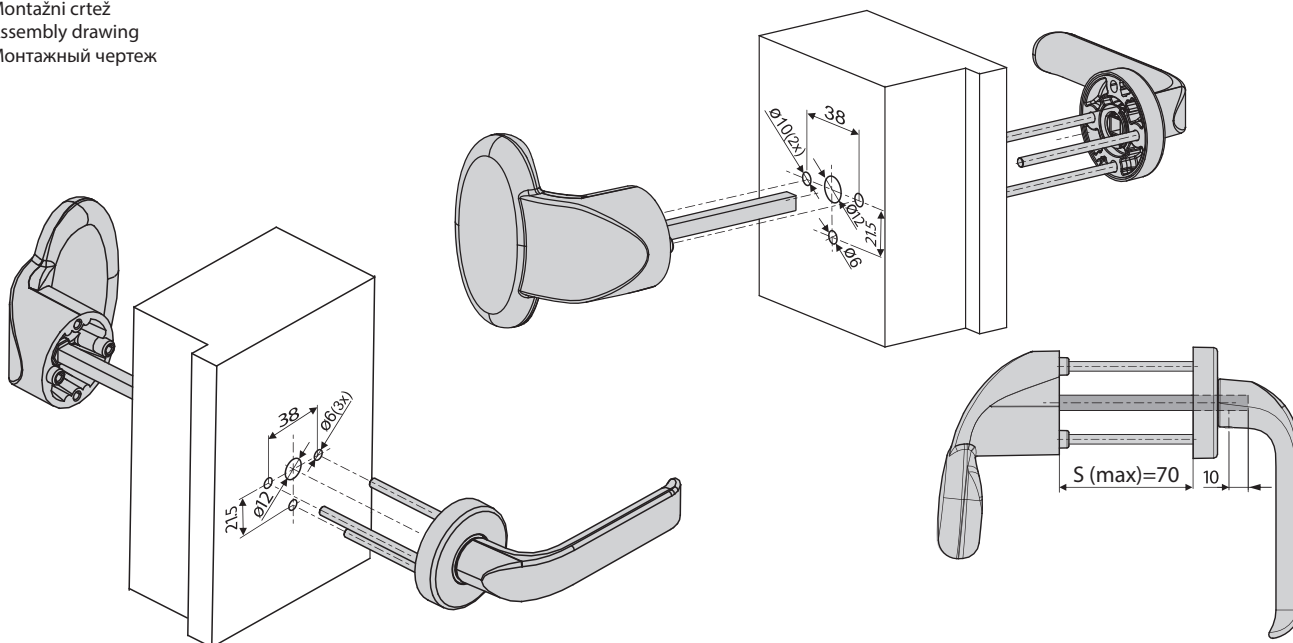
Ручка предусмотрена для замков с положением фиксации вверх.



Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж



Zaštitnik cilindra-par

Cylinder shield-pair

Накладки на цилиндр-пара



1124.00

SR / Tehničke informacije:

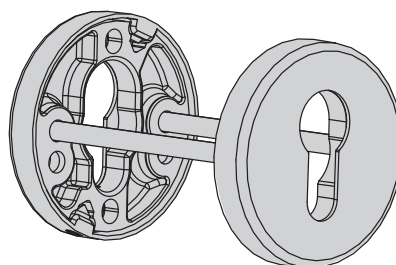
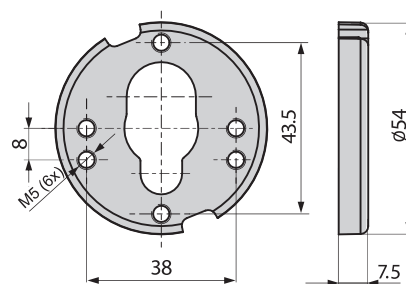
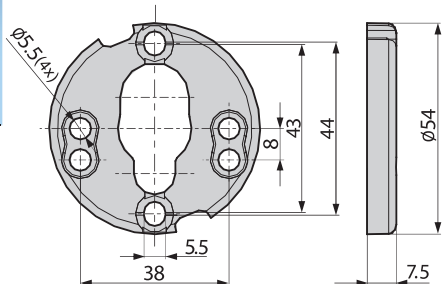
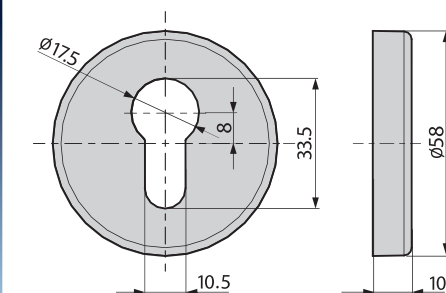
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

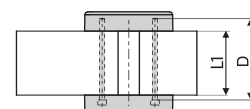
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Skraćivanje zavrtnja Screw cutting Укорачивание винта

$$D_{(min)} = L1 + 7 (mm)$$

$$D_{(max)} = L1 + 10 (mm)$$



1124.10

SR / Tehničke informacije:

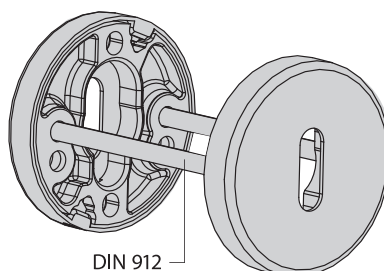
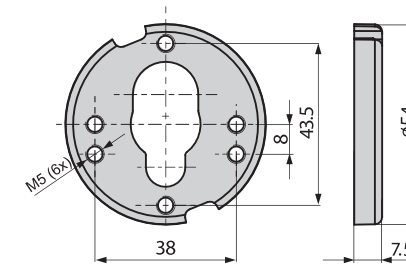
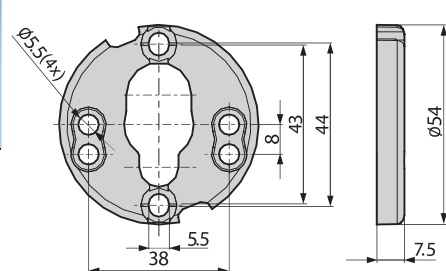
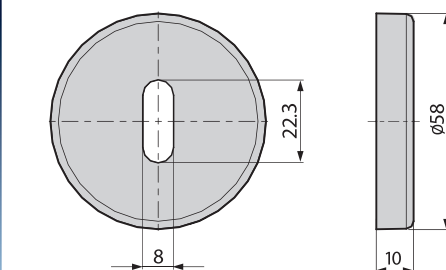
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

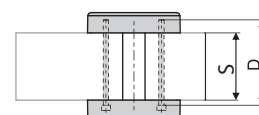


DIN 912
M5x80

Skraćivanje zavrtnja Screw cutting Укорачивание винта

$$D_{(min)} = S + 7 (mm)$$

$$D_{(max)} = S + 10 (mm)$$



Zaštitnik cilindra-par

Cylinder shield-pair

Накладки на цилиндр-пара



1124.20

SR / Tehničke informacije:

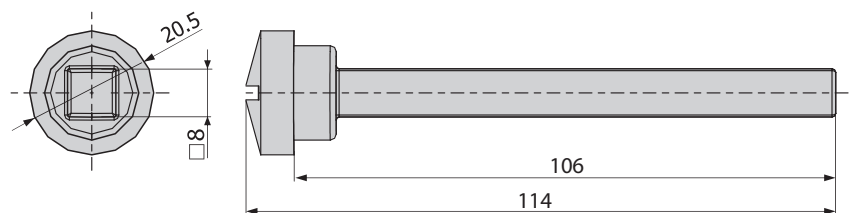
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

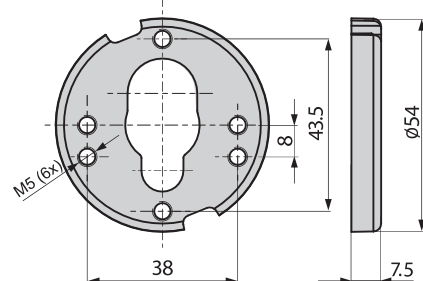
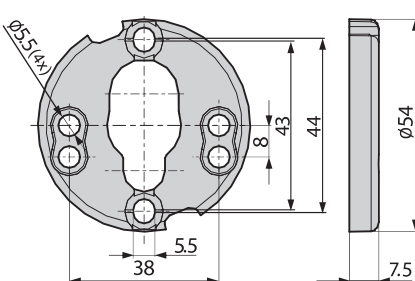
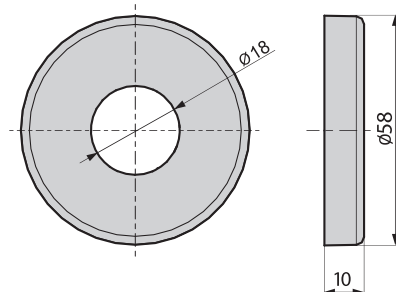
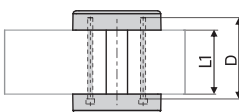
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D_{(min)} = L1 + 7 \text{ (mm)}$$

$$D_{(max)} = L1 + 10 \text{ (mm)}$$



1124.30

SR / Tehničke informacije:

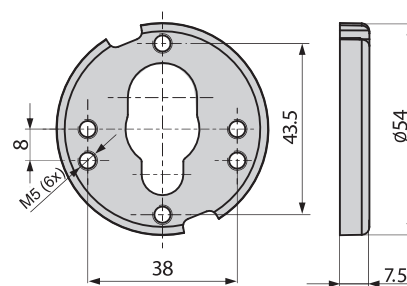
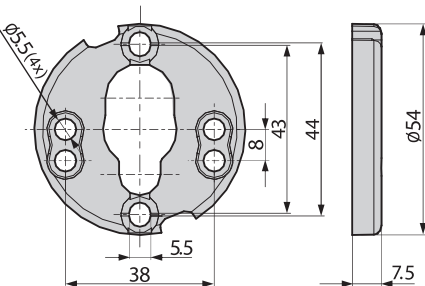
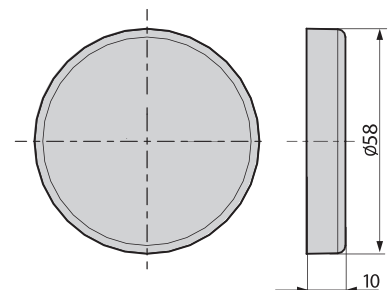
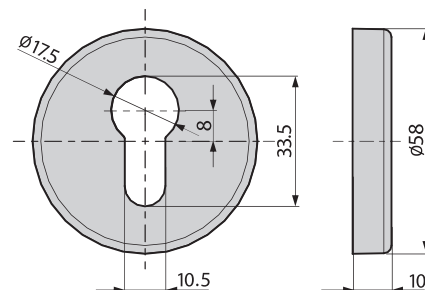
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

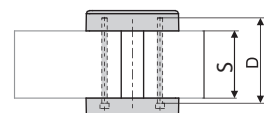
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D_{(min)} = S + 7 \text{ (mm)}$$

$$D_{(max)} = S + 10 \text{ (mm)}$$



Zaštitnik cilindra-par

Cylinder shield-pair

Накладки на цилиндр-пара



1124.40D

Artikal

1124.40D

1124.40L

SR / Tehničke informacije:

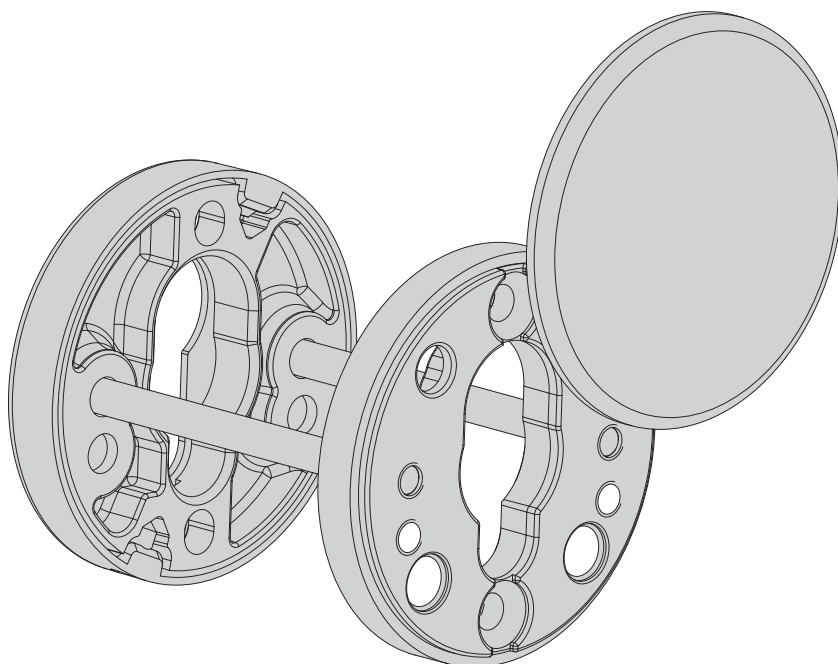
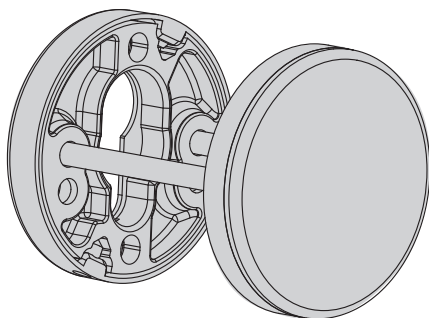
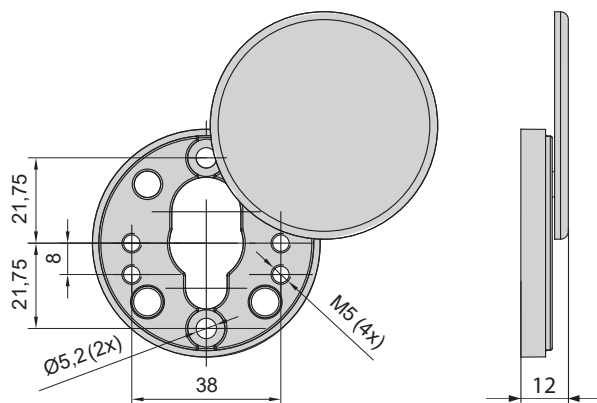
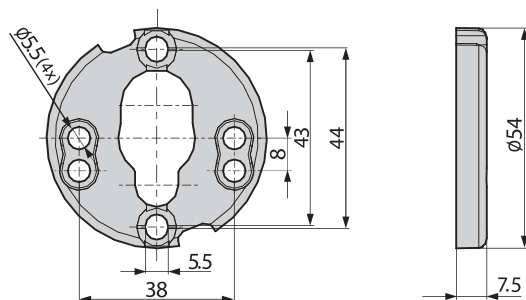
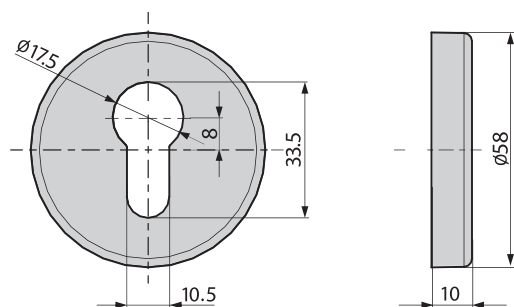
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Дверная ручка

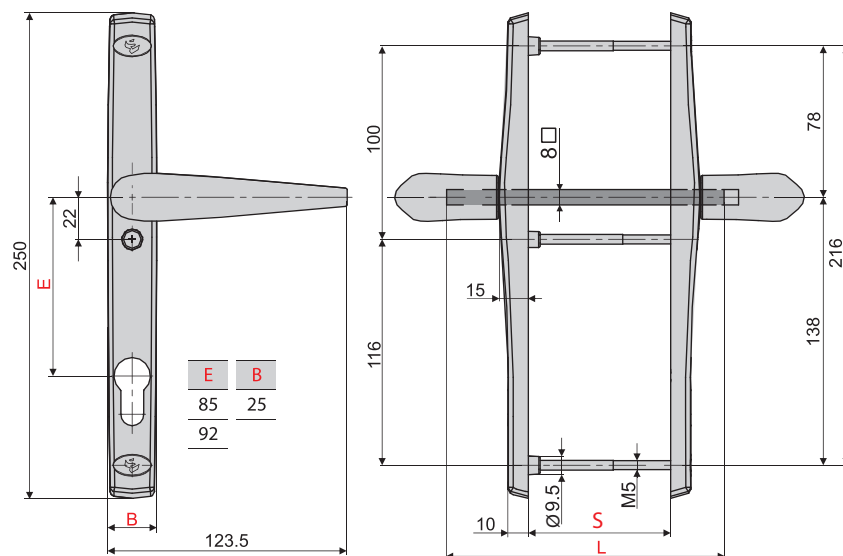


			 8	 S
Artikel	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1021.00	92	25	140	52÷70
1021.10			160	72÷85
1021.20			180	85÷105
1021.90			/	/
1022.00	85	25	140	52÷70
1022.10			160	72÷85
1022.20			180	85÷105
1022.90			/	/

- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

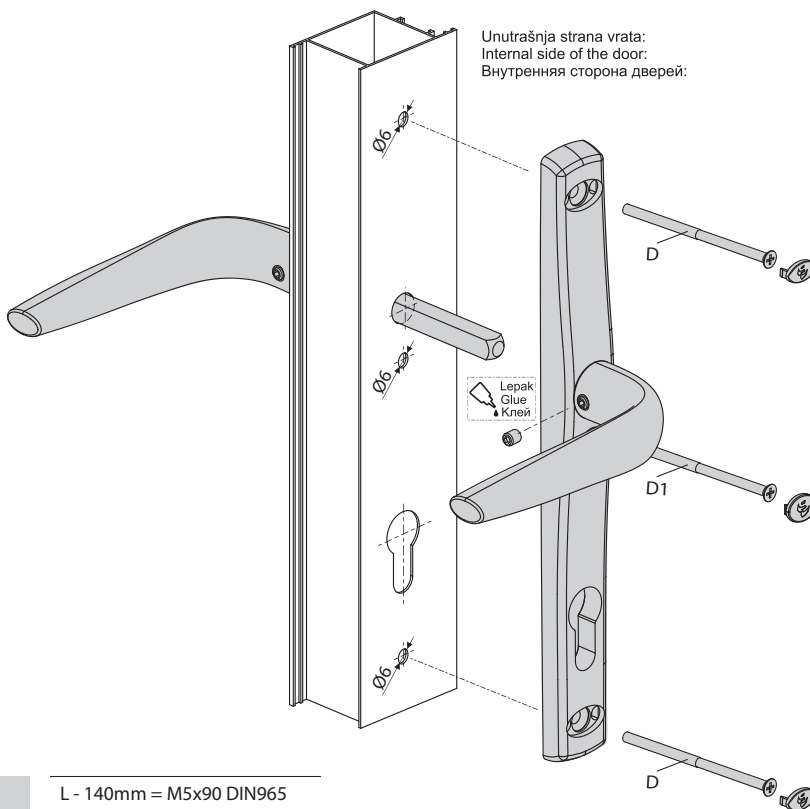
- Surface protection powder coating and liquid painting.

- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:

L - 180mm = M5x120



Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



□ 8 □ 5

- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

 Lepal
Glue

L - 180mm = M5x120

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



□ 8x8  S				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1121.00	92	25	140	52÷70
1121.10			160	72÷85
1121.20			180	85÷105
1121.90			/	/
1122.00	85	25	140	52÷70
1122.10			160	72÷85
1122.20			180	85÷105
1122.90			/	/

SR / Tehničke informacije:

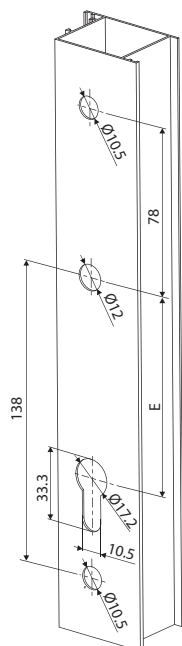
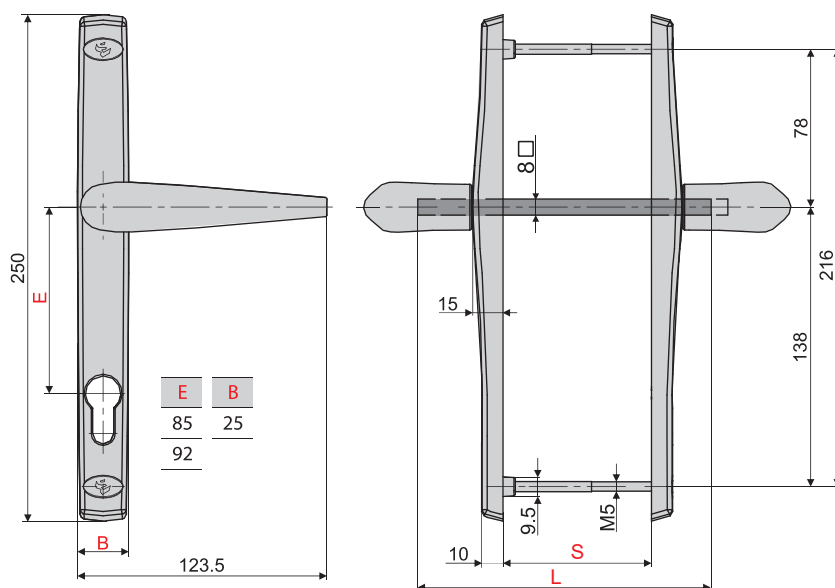
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

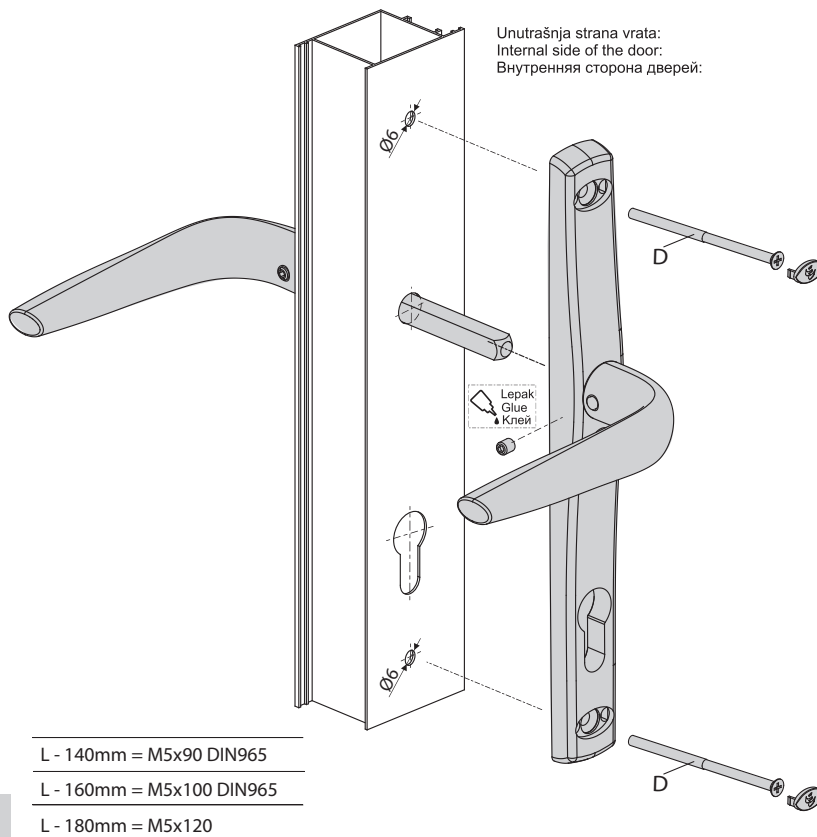
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$



Unutrašnja strana vrata:
Internal side of the door:
Внутренняя сторона дверей:

- L - 140mm = M5x90 DIN965
- L - 160mm = M5x100 DIN965
- L - 180mm = M5x120

Povuka-kvaka za vrata

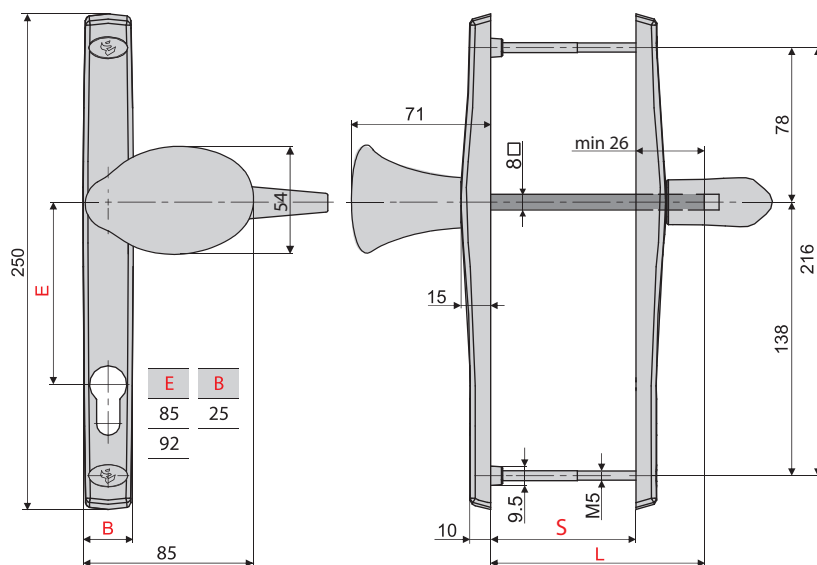
Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



1121.01

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1121.01	92	25	100	55÷70
1121.02			120	70÷90
1121.03			140	90÷105
1122.01	85	25	100	55÷70
1122.02			120	70÷90
1122.03			140	90÷105



SR / Tehničke informacije:

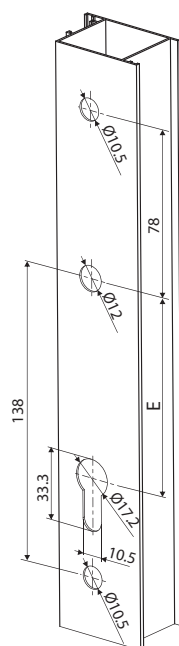
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:

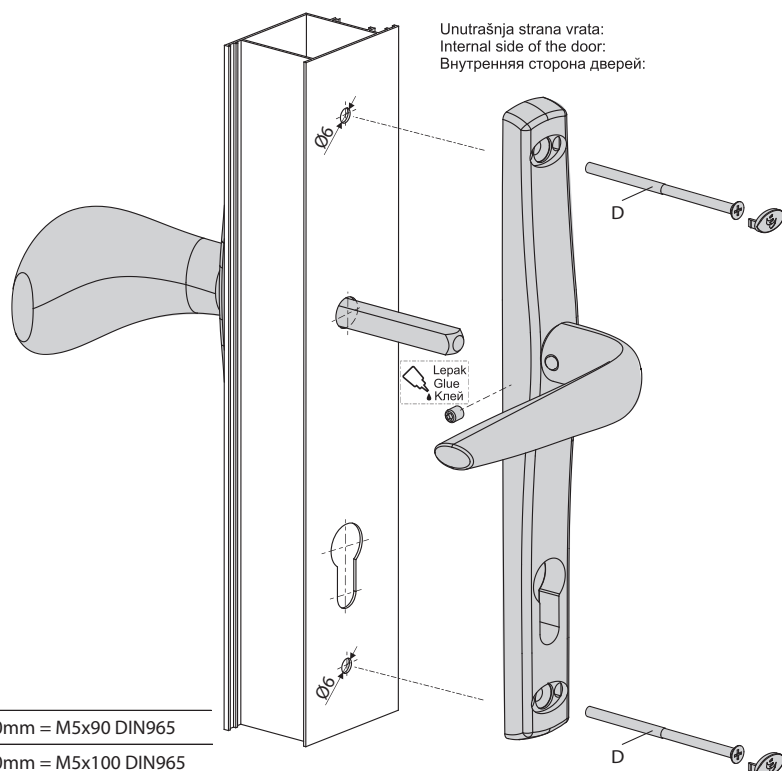
Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$D = S + 5 \text{ (mm)}$

L - 140mm = M5x90 DIN965

L - 160mm = M5x100 DIN965

L - 180mm = M5x120



Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1025.00	92	36	140	52÷70
1025.10			160	72÷85
1025.20			180	85÷105
1025.90			/	/
1076.00	30	36	140	52÷70
1076.10			160	72÷85
1076.20			180	85÷105
1076.90			/	/
1026.00	85	36	140	52÷70
1026.10			160	72÷85
1026.20			180	85÷105
1026.90			/	/
1077.00	30	36	140	52÷70
1077.10			160	72÷85
1077.20			180	85÷105
1077.90			/	/

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Skraćivanje zavrtnja

Screw cutting

Укорачивание винта

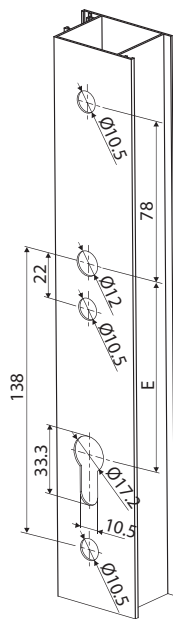
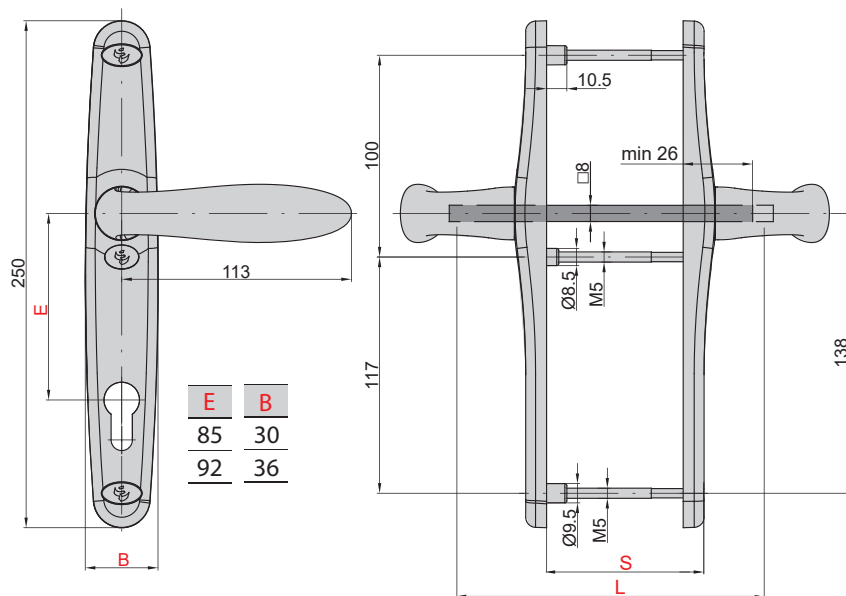
$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$

$$L - 140\text{mm} = \text{M5x90 DIN965}$$

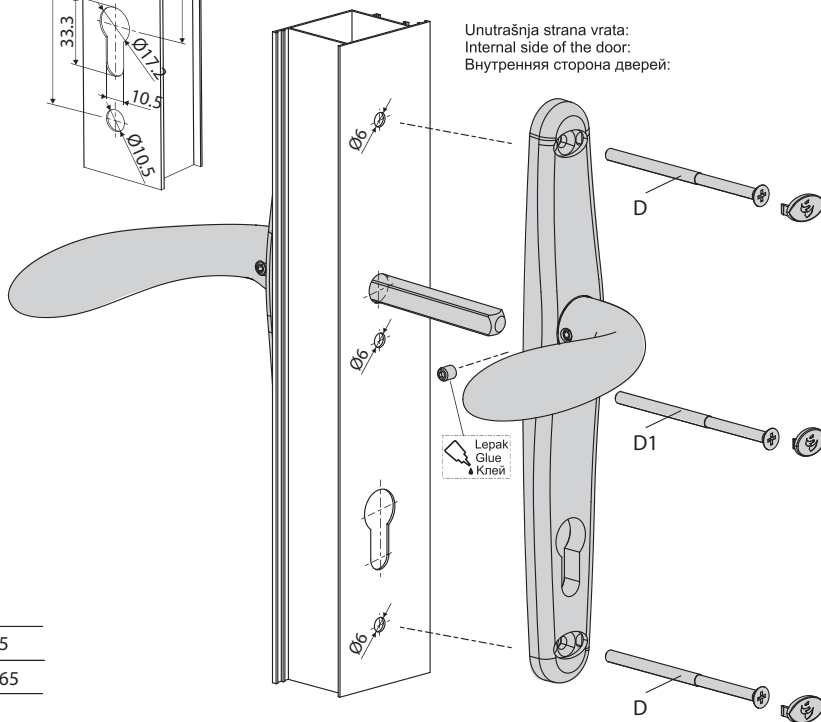
$$L - 160\text{mm} = \text{M5x100 DIN965}$$

$$D1 = S + 15 \text{ (mm)}$$

$$L - 180\text{mm} = \text{M5x120}$$



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:



Unutrašnja strana vrata:
Internal side of the door:
Внутренняя сторона дверей:

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1070.00	92	25	140	52÷70
1070.10			160	72÷85
1070.20			180	85÷105
1070.90			/	/
1071.00	85	25	140	52÷70
1071.10			160	72÷85
1071.20			180	85÷105
1071.90			/	/

SR / Tehničke informacije:

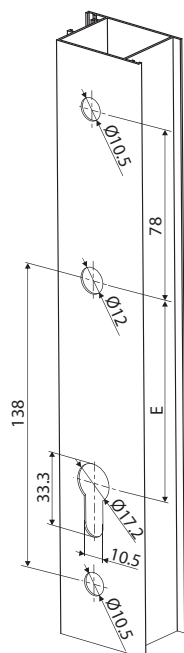
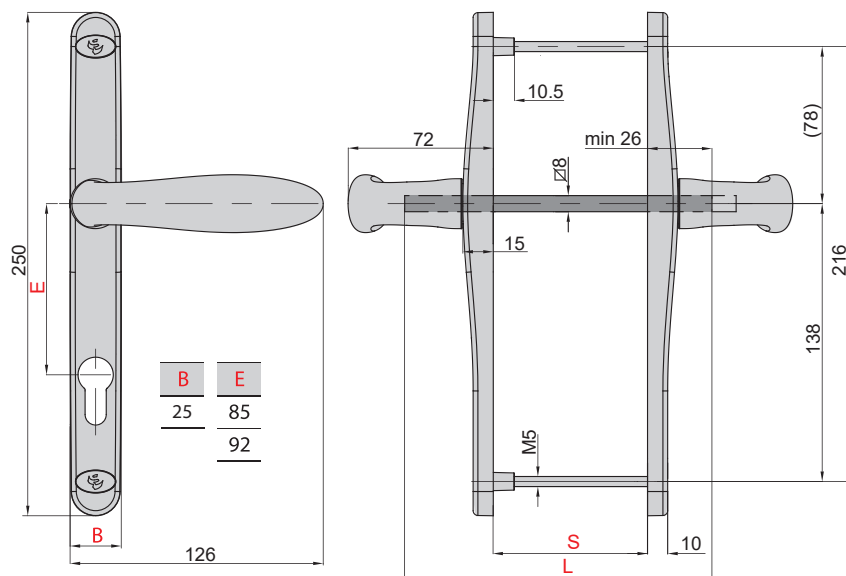
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

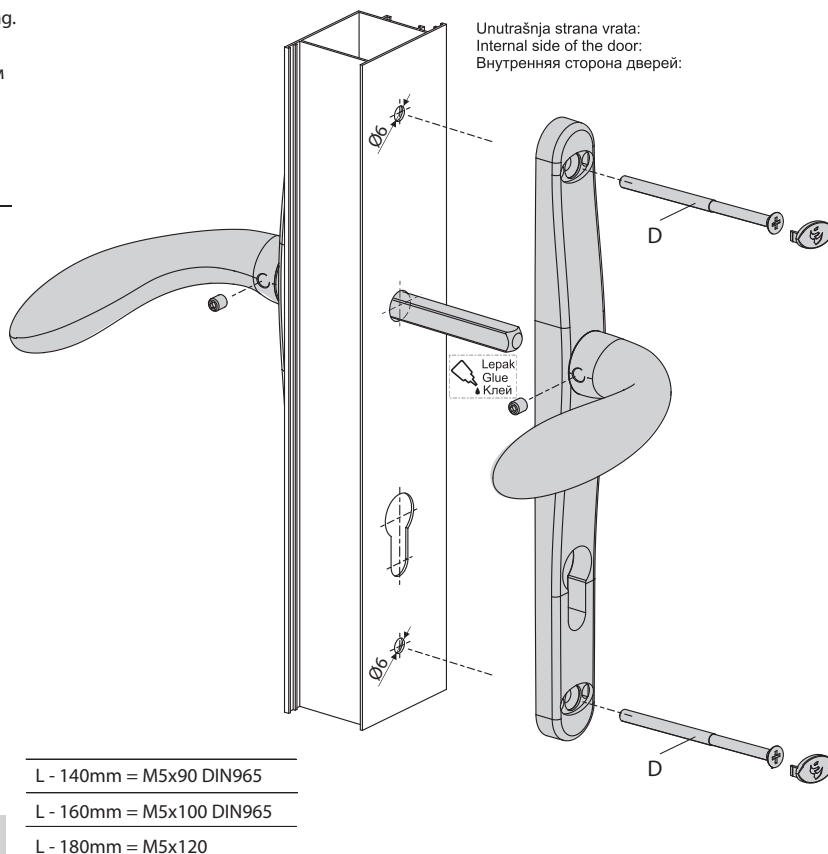
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$



L - 140mm = M5x90 DIN965

L - 160mm = M5x100 DIN965

L - 180mm = M5x120

Povuka-kvaka za vrata

Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



1030.00

				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1030.00	92	36	100	55÷70
1030.10			120	70÷90
1030.20			140	90÷105
1078.00		30	100	55÷70
1078.10			120	70÷90
1078.20			140	90÷105
1030.01	85	36	100	55÷70
1030.02			120	70÷90
1030.03			140	90÷105
1079.00		30	100	55÷70
1079.10			120	70÷90
1079.20			140	90÷105

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Skraćivanje zavrtnja

Screw cutting

Укорачивание винта

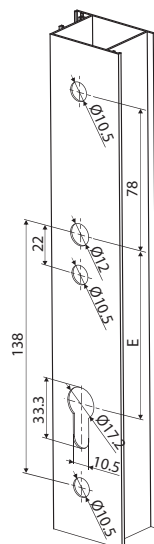
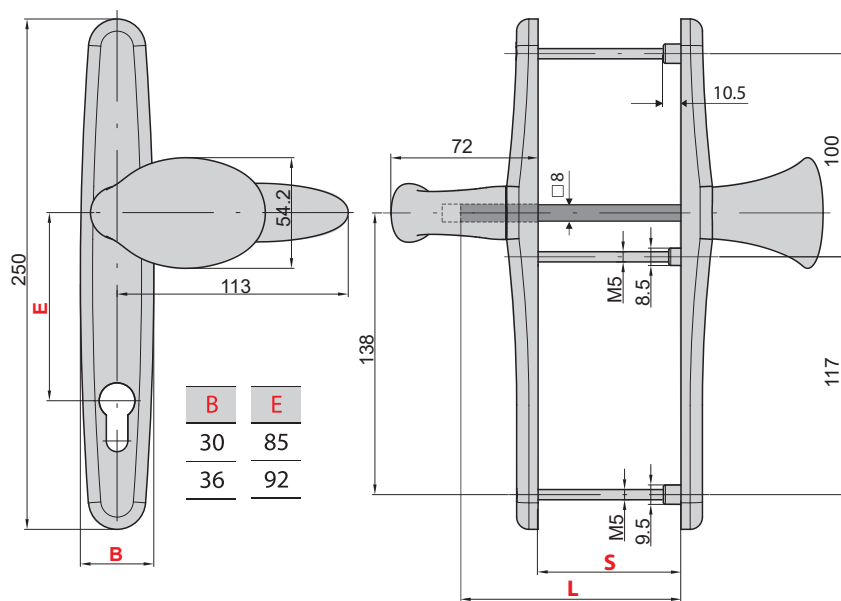
D = S + 5 (mm)

L - 140mm = M5x90 DIN965

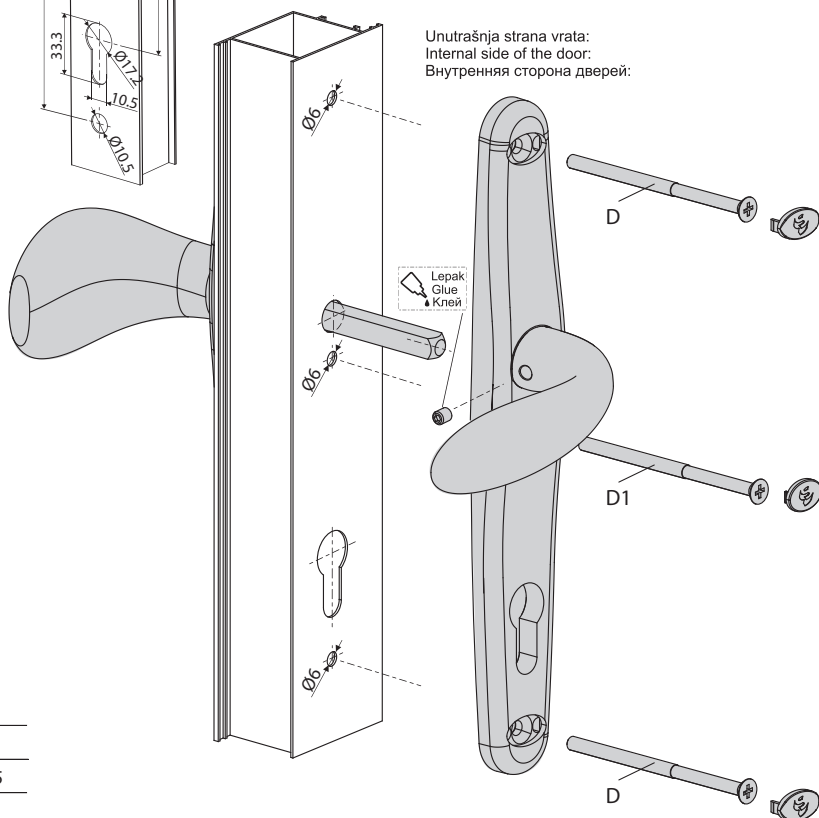
L - 160mm = M5x100 DIN965

D1 = S + 15 (mm)

L - 180mm = M5x120



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:



Unutrašnja strana vrata:
Internal side of the door:
Внутренняя сторона дверей:

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



1125.00

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1125.00	92	36	140	52÷70
1125.10			160	72÷85
1125.20			180	85÷105
1125.90			/	/
1176.00	92	30	140	52÷70
1176.10			160	72÷85
1176.20			180	85÷105
1176.90			/	/
1126.00	85	36	140	52÷70
1126.10			160	72÷85
1126.20			180	85÷105
1126.90			/	/
1177.00	85	30	140	52÷70
1177.10			160	72÷85
1177.20			180	85÷105
1177.90			/	/

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

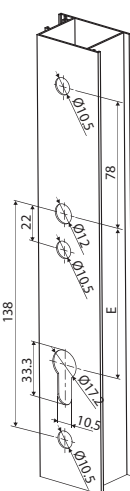
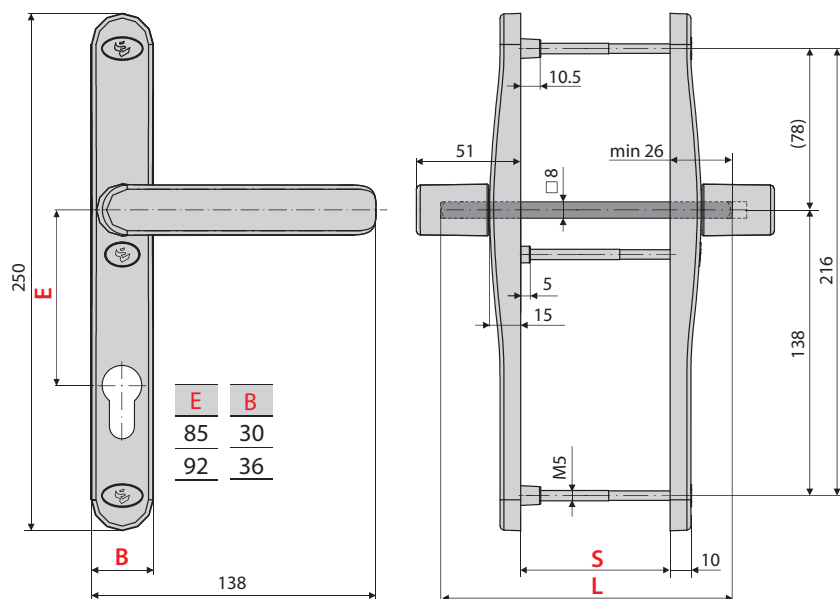
D = S + 5 (mm)

L - 140mm = M5x90 DIN965

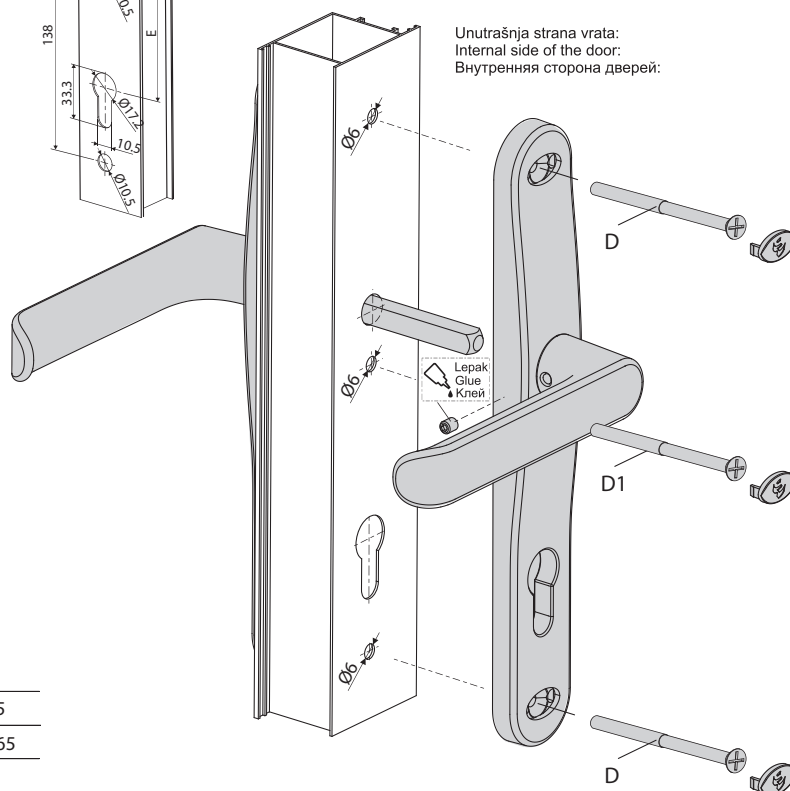
L - 160mm = M5x100 DIN965

D1 = S + 15 (mm)

L - 180mm = M5x120



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:



Unutrašnja strana vrata:
Internal side of the door:
Внутренняя сторона дверей:

Leprak
Glue
Клей

D1

D

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



□ 8  S				
Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1170.00	92	25	140	52÷70
1170.10			160	72÷85
1170.20			180	85÷105
1170.90			/	/
1171.00	85	25	140	52÷70
1171.10			160	72÷85
1171.20			180	85÷105
1171.90			/	/

SR / Tehničke informacije:

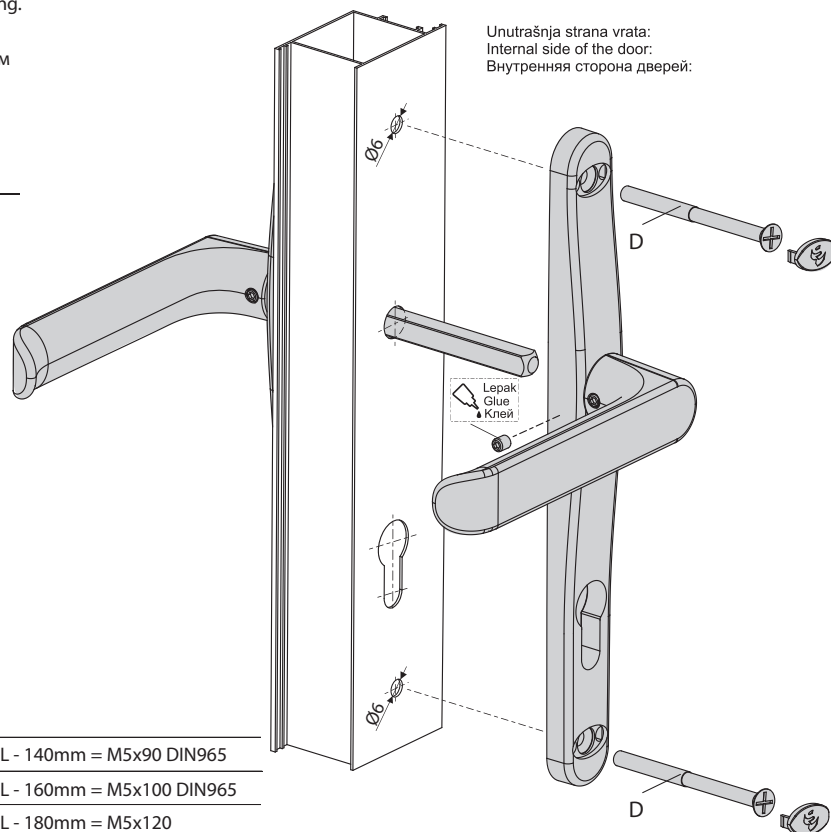
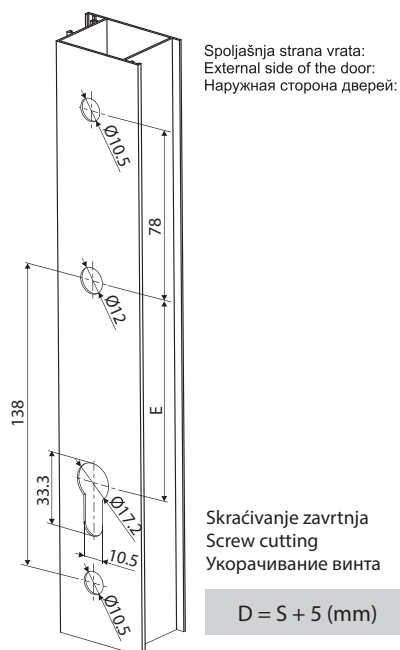
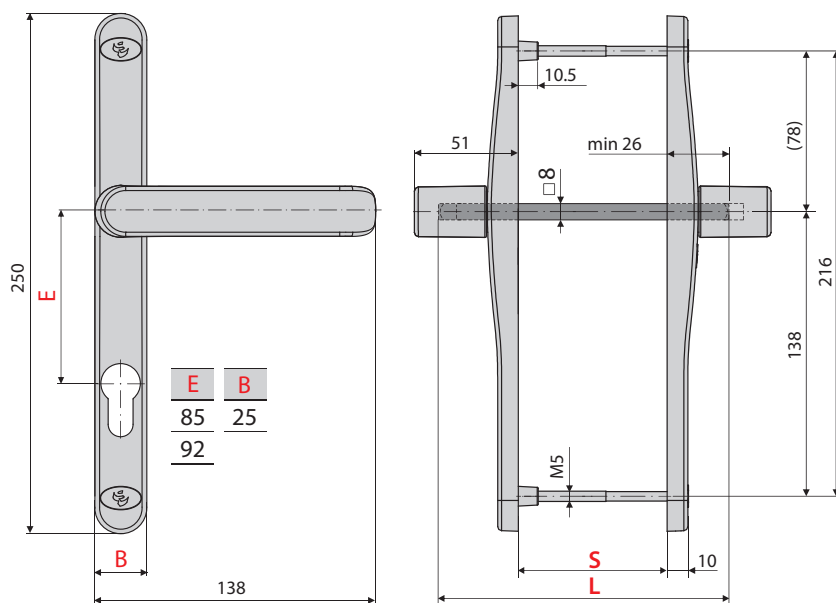
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$

L - 140mm = M5x90 DIN965

L - 160mm = M5x100 DIN965

L - 180mm = M5x120

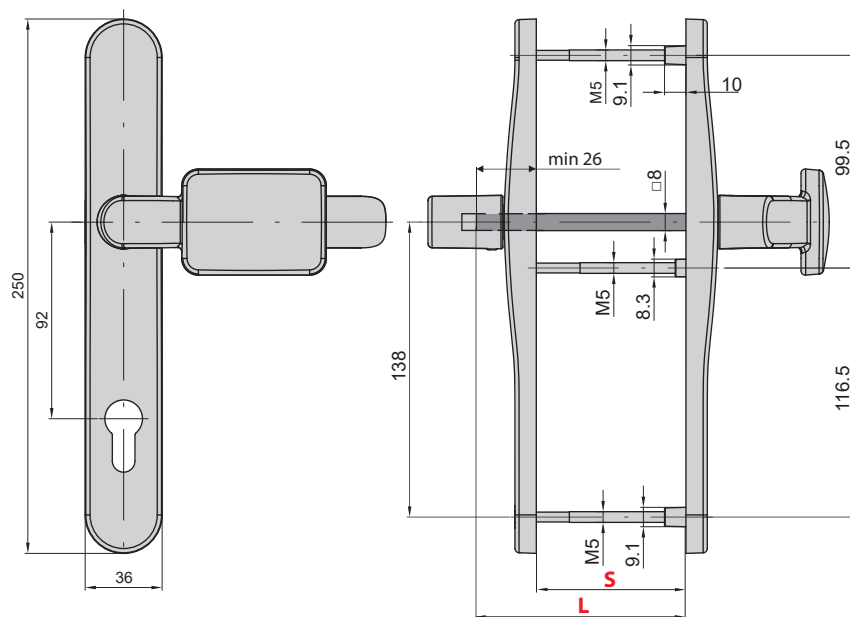
Povuka-kvaka za vrata

Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1130.00	92	36	100	55÷70
1130.10			120	70÷90
1130.20			140	90÷105
1130.01	85	36	100	55÷70
1130.02			120	70÷90
1130.03			140	90÷105



SR / Tehničke informacije:

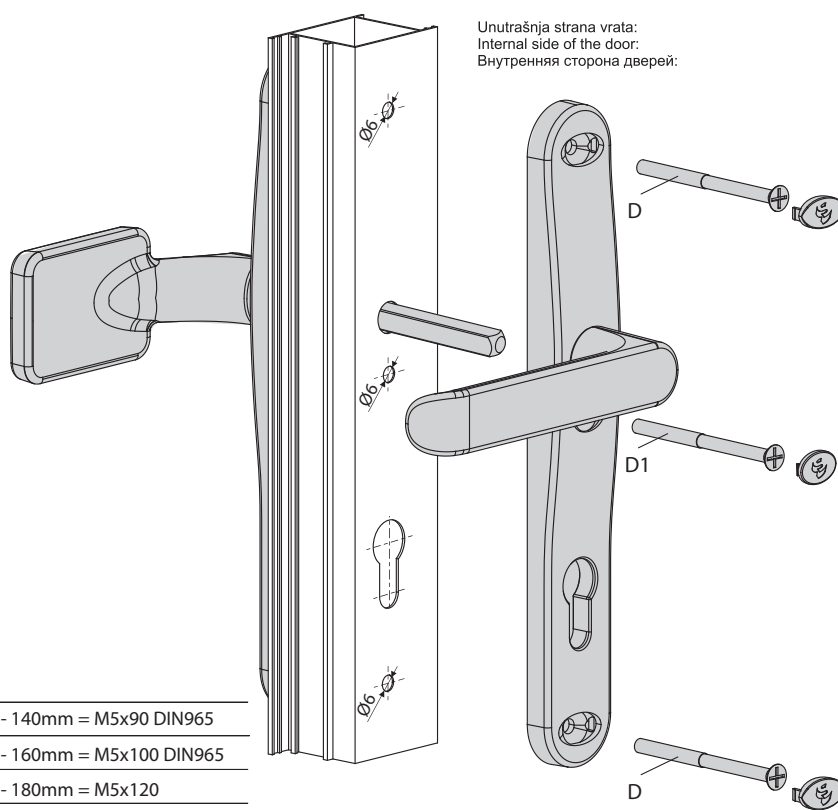
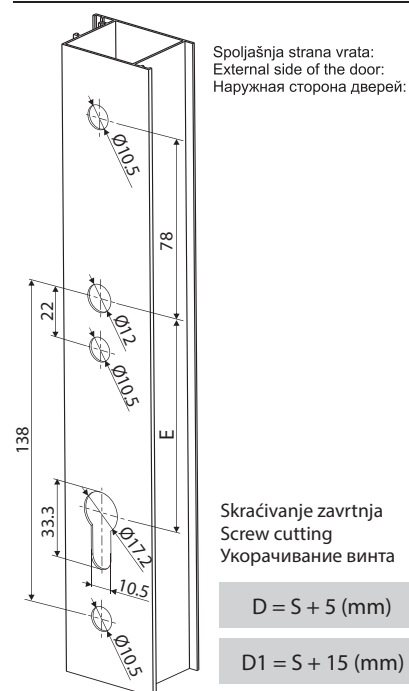
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Kvaka za vrata

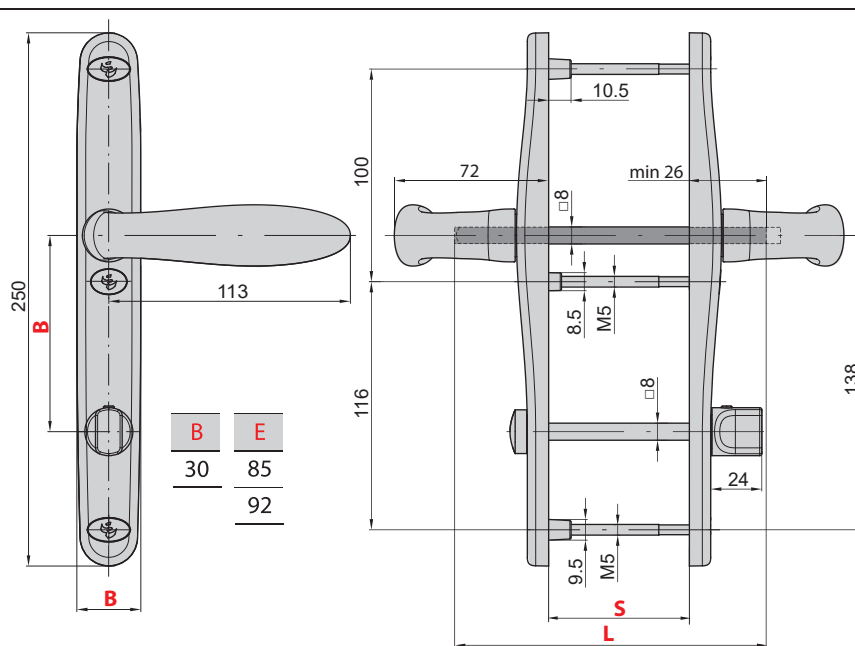
Door handle

Дверная ручка



1080.00

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1080.00	92	30	140	60÷76
1081.00	85	30	140	60÷76



SR / Tehničke informacije:

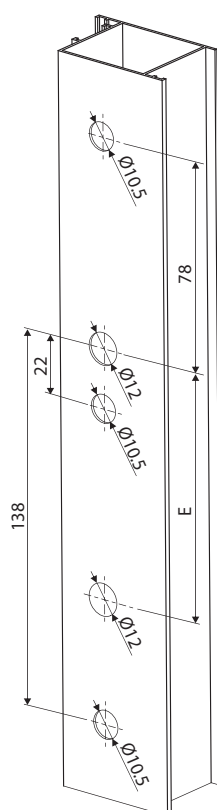
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

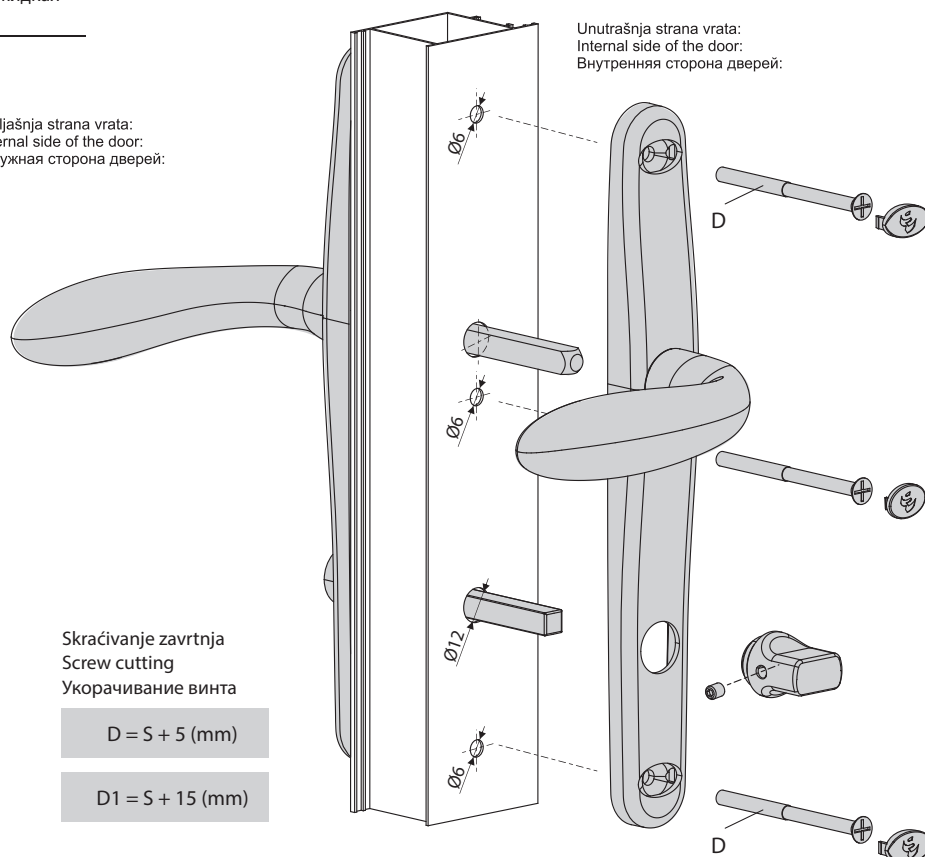
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:



Unutrašnja strana vrata:
Internal side of the door:
Внутренняя сторона дверей:

Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$

$$D1 = S + 15 \text{ (mm)}$$

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



1074.00

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1074.00	92	25	140	60÷76
1075.00	85	25	140	60÷76

SR / Tehničke informacije:

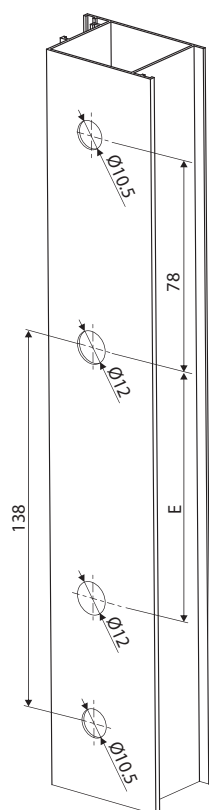
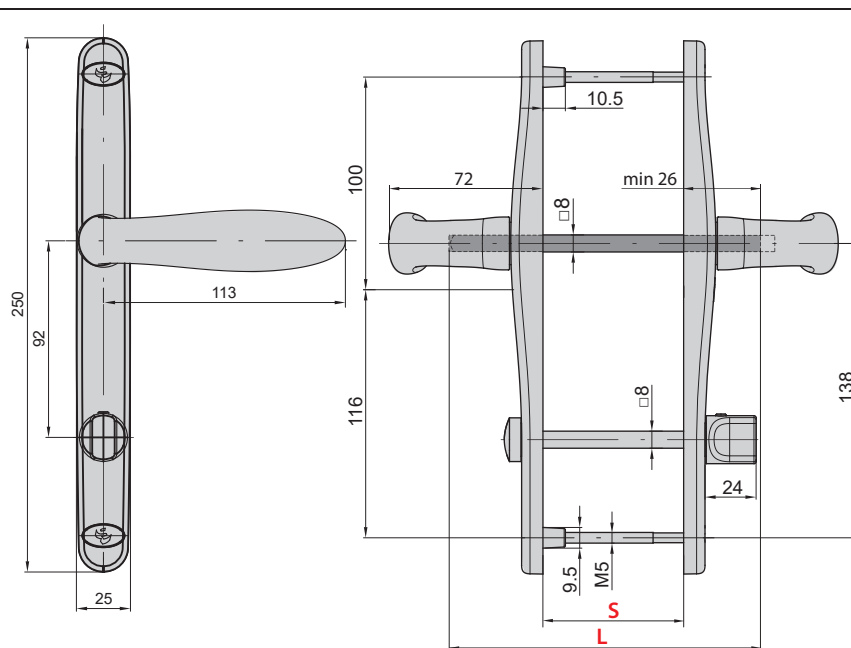
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

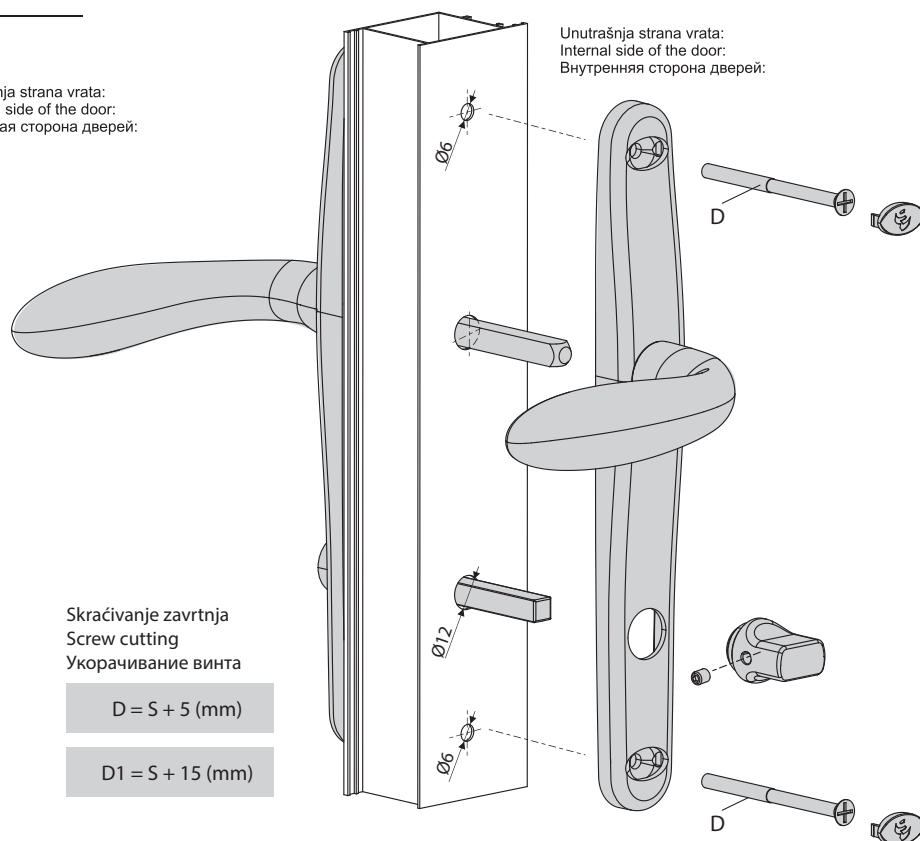
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spoljašnja strana vrata:
External side of the door:
Наружная сторона дверей:



Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$

$$D1 = S + 15 \text{ (mm)}$$

Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



1174.00

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1174.00	92	25	140	60÷76
1175.00	85	25	140	60÷76

SR / Tehničke informacije:

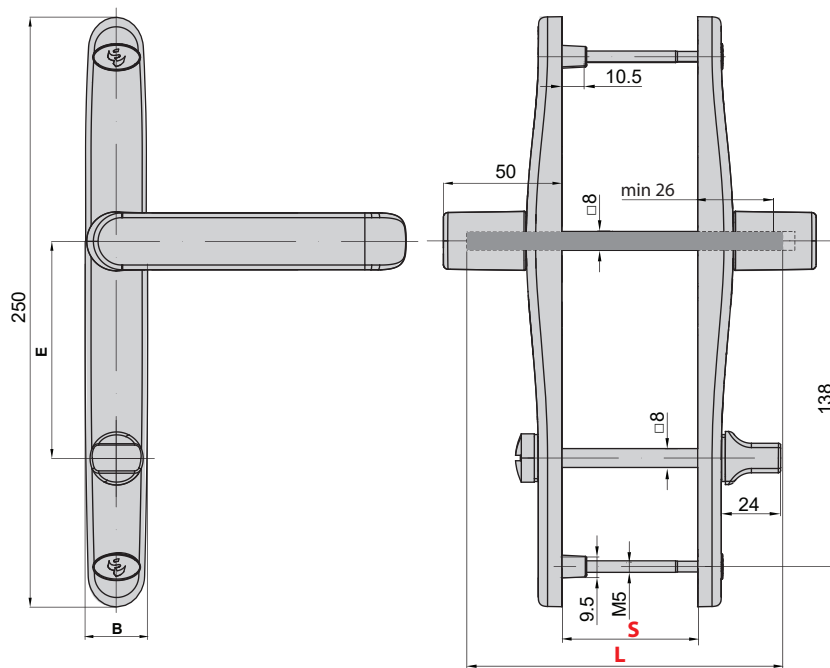
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

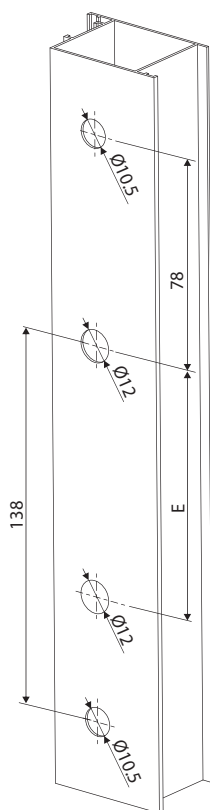
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



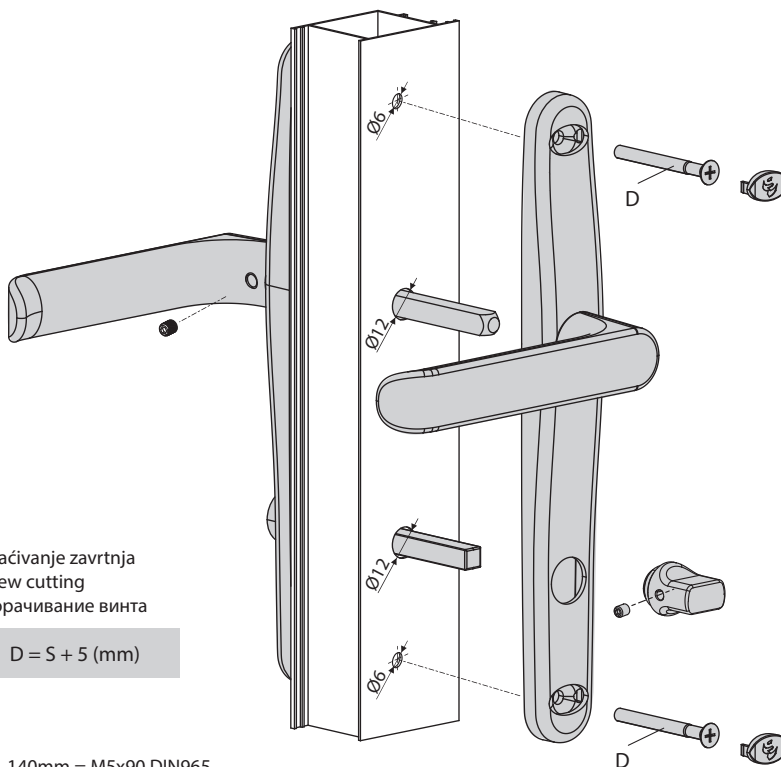
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$

L - 140mm = M5x90 DIN965



Kvaka za vrata

Door handle

Дверная ручка



1184.00

Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1184.00	92	30	140	60÷76
1185.00	85	30	140	60÷76

SR / Tehničke informacije:

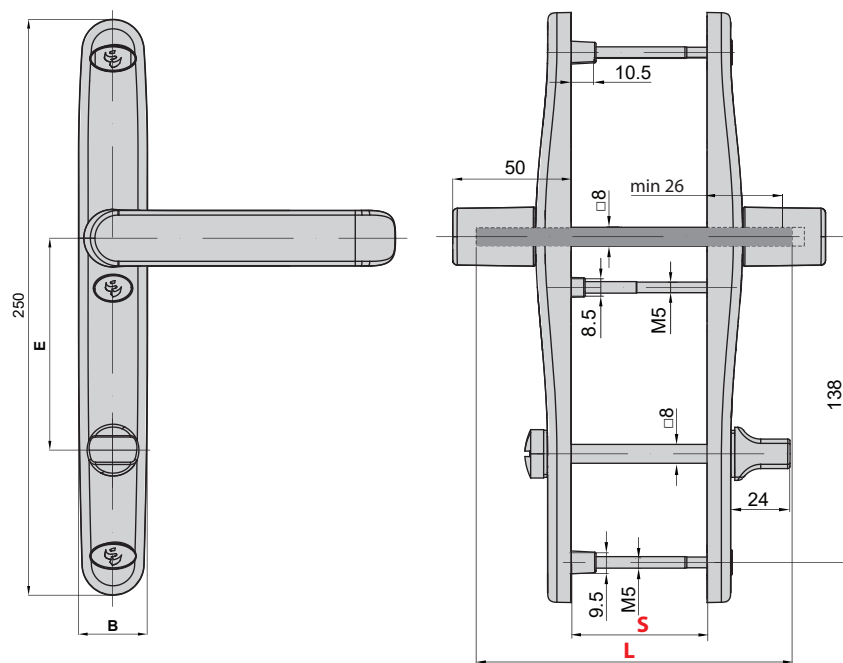
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

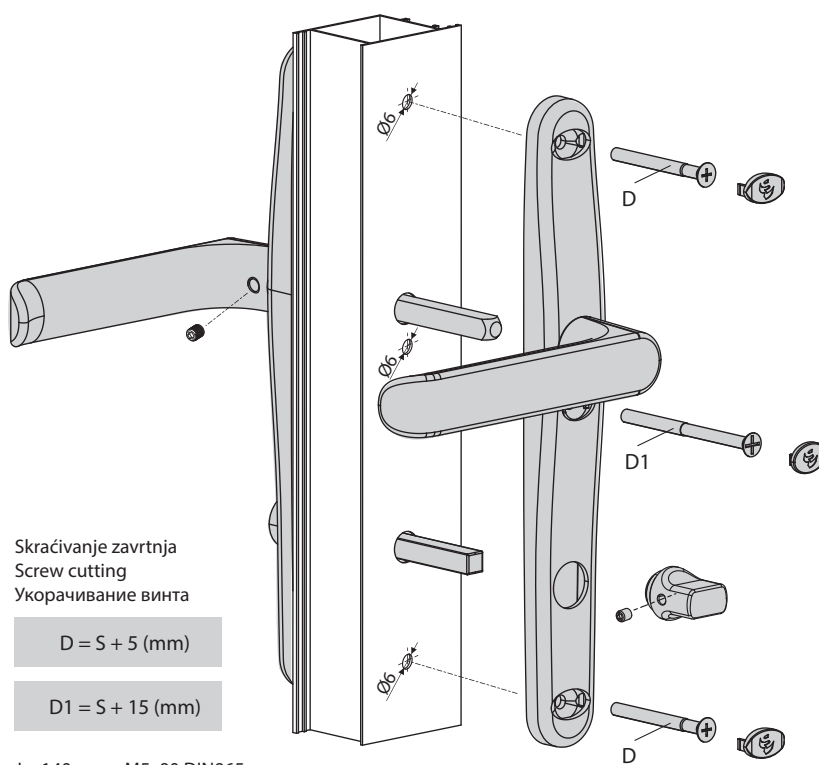
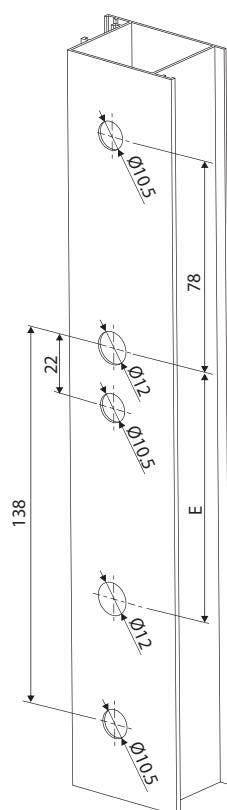
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Skraćivanje zavrtnja
Screw cutting
Укорачивание винта

$$D = S + 5 \text{ (mm)}$$

$$D1 = S + 15 \text{ (mm)}$$

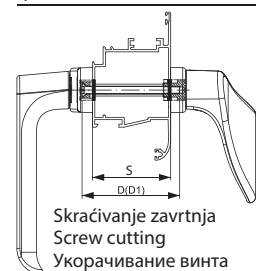
L - 140mm = M5x90 DIN965

Knob-Door handle

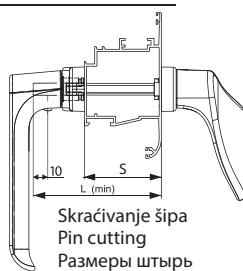


1178.00

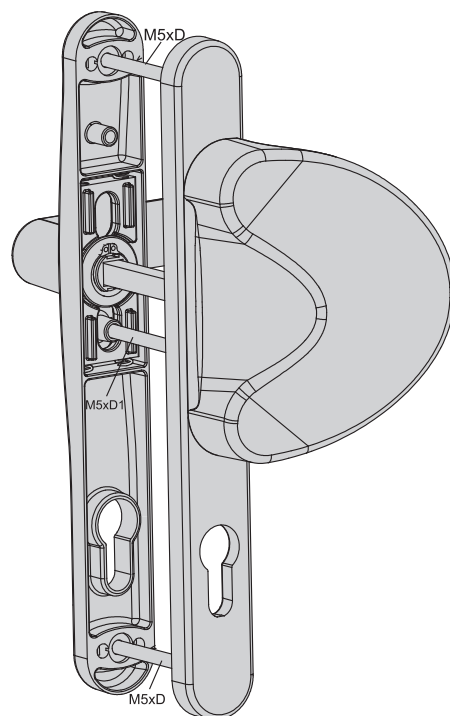
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.


$$D1 = S + 17 \text{ (mm)}$$

D1-Potrebna dužina središnjeg zavrtnja
Required length of the central screw
Требуемая длина центрального винта



L - Potrebna dužina šipa
(minimalna)
Required length of pin
(minimum)
Требуемая длина штифта
(минимальная)



Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.

Povuka-kvaka za vrata

Knob-Door handle

Нажимной гарнитур для ограничения доступа со сдвижной маской



Artikal	E (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)
1180.00	92	30	100	55÷70
1180.10	92	30	120	70÷90
1180.00	85	30	100	55÷70
1180.10	85	30	120	70÷90

SR / Tehničke informacije:

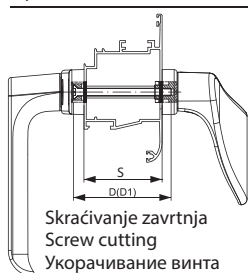
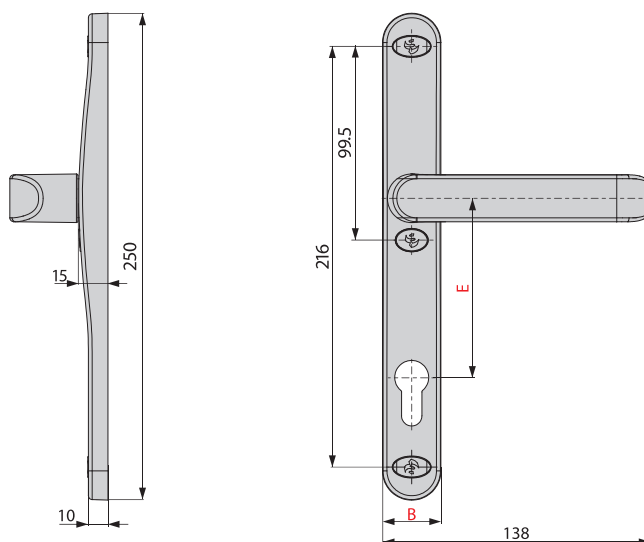
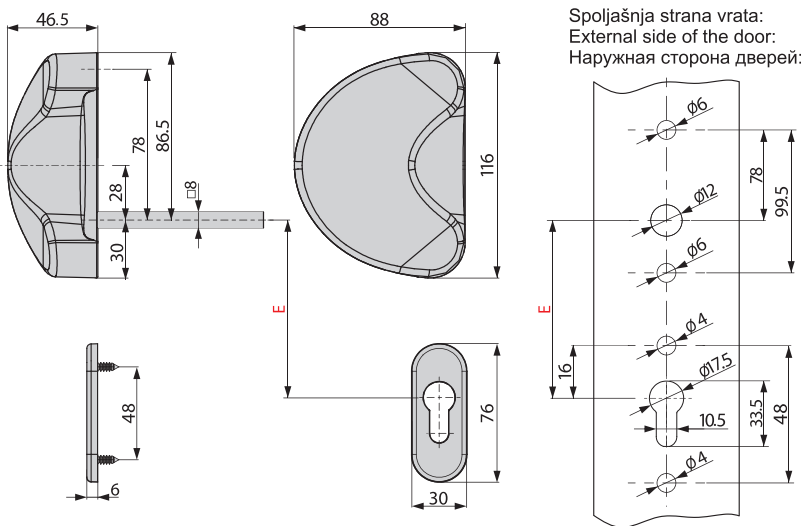
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji, opruge i metalne pozicije mehanizma su od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws and springs are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты и пружины есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



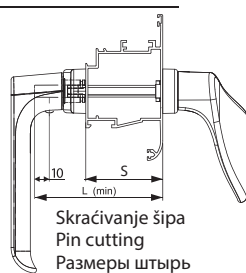
$$D = S + 20 \text{ (mm)}$$

$$D1 = S + 25 \text{ (mm)}$$

S - Debljina profila
S - Profile thickness
S - Толщина профиля

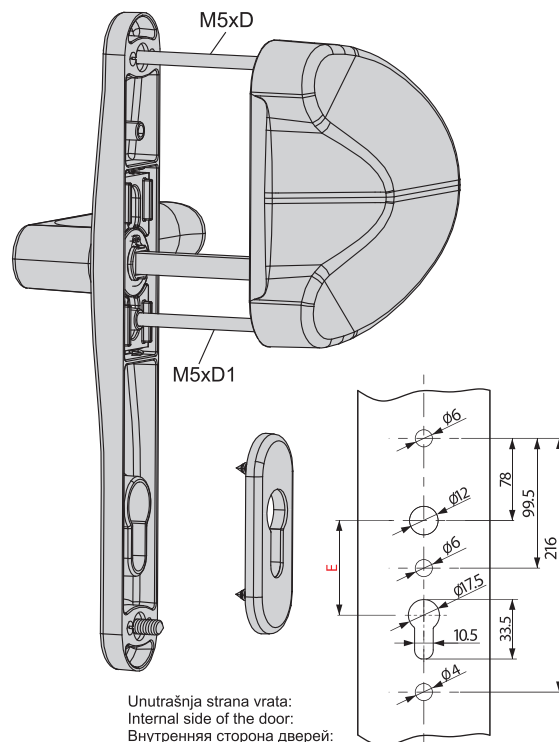
D - Potrebna dužina zavrtnja
Required length of the screw
Требуемая длина винта

D1 - Potrebna dužina središnjeg zavrtnja
Required length of the central screw
Требуемая длина центрального винта



$$L(\text{min}) = S + 30 \text{ (mm)}$$

L - Potrebna dužina šipa
(minimalna)
Required length of pin
(minimum)
Требуемая длина штифта
(минимальная)



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

Zaštitnik za vrata za sanitarne prostorije

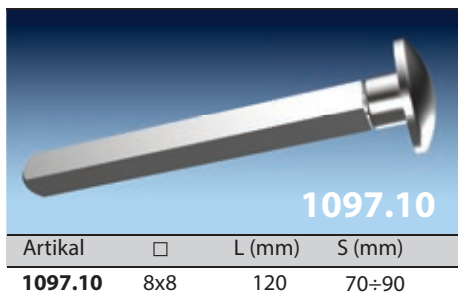
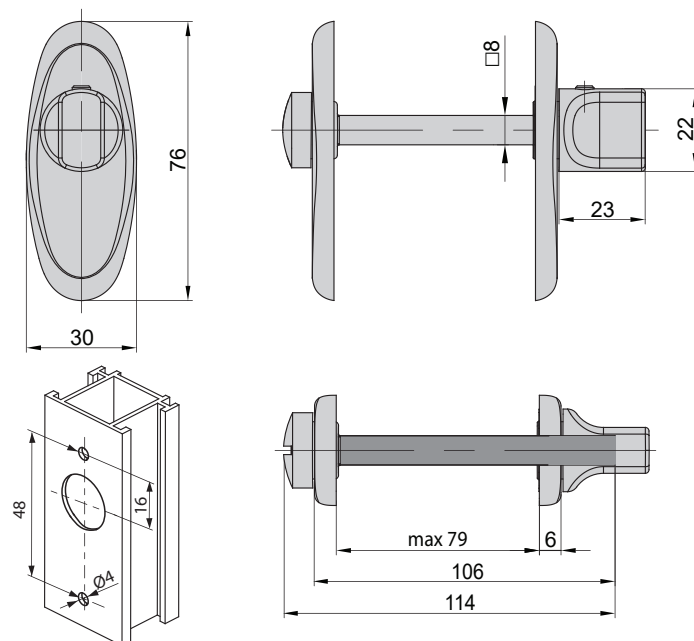
Shield for door handles for sanitary units

Защита для санитарно-бытовых помещений



1095.10

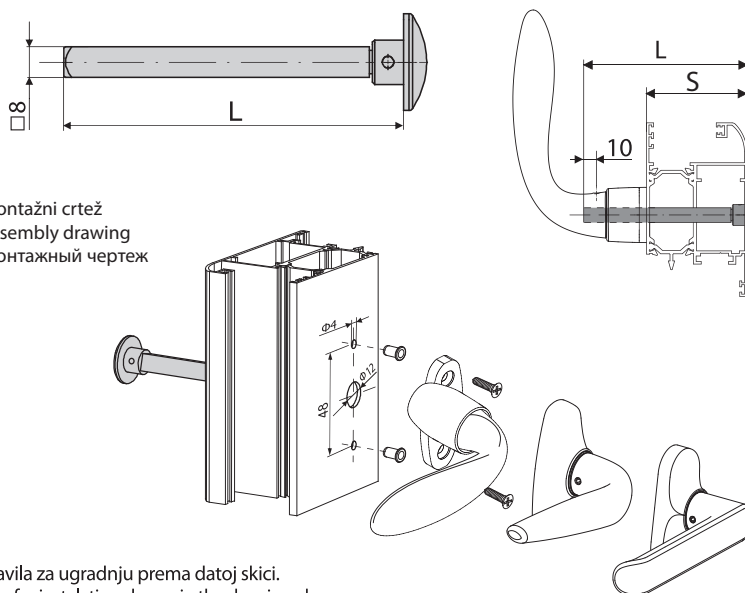
Artikal	A (mm)	B (mm)	L max (mm)
1095.10	106	114	Max 79



1097.10

Artikal	□	L (mm)	S (mm)
1097.10	8x8	120	70÷90

Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



SR / Tehničke informacije:

•Капа šipa od nerđajućeg čelika

EN / Technical information:

•Cap of the pin is made of stainless-steel.

RU / Техническая информация:

•Крышка изготовлена из нержавеющей стали.

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

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

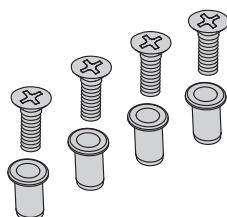
Producer strongly recommends that users follow the instructions for instalation shown in the drawing above.

Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.



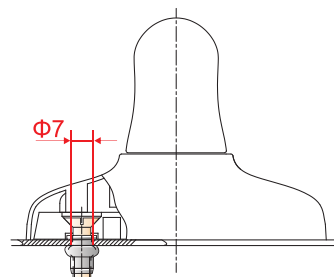
1015.85

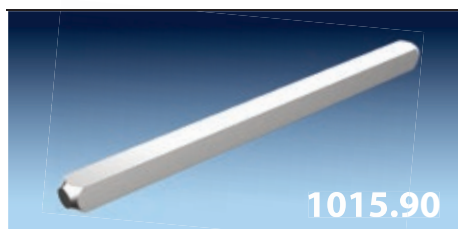
1015.80



Rif nitna za zavrtanj M5
Rivet nut for screw M5
Крепежный набор
для винта M5

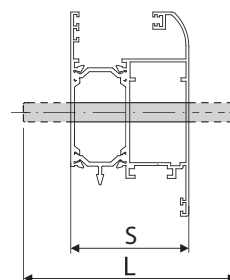
Zavrtanj M5x14 DIN 965
Screw M5x14 DIN 965
Винт M5x14 DIN 965





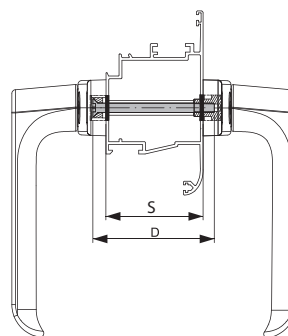
1015.90

Artikal	L (mm)	S (mm)
1015.90	130	40÷50
1015.91	140	50÷60
1015.92	160	60÷80
1015.93	180	80÷100



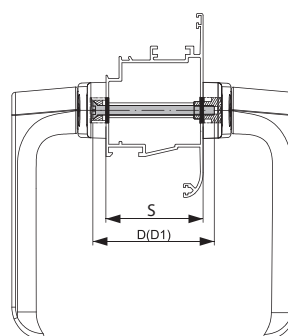
1121.51

Artikal		S (mm)
1121.51	M5x90 DIN965	52÷70
1121.52	M5x100 DIN965	72÷85
1121.53	M5x120	85÷105



1021.51

Artikal	D		S (mm)
1021.51	M5x90 DIN965		52÷70
1021.52	M5x100 DIN965		72÷85
1021.53	M5x120		85÷105



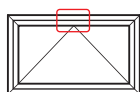
Bravica za zatvaranje

Closing lock

Замочек для закрытия



Artikal	E (mm)
1013.00	29
1013.50	21



SR / Tehničke informacije:

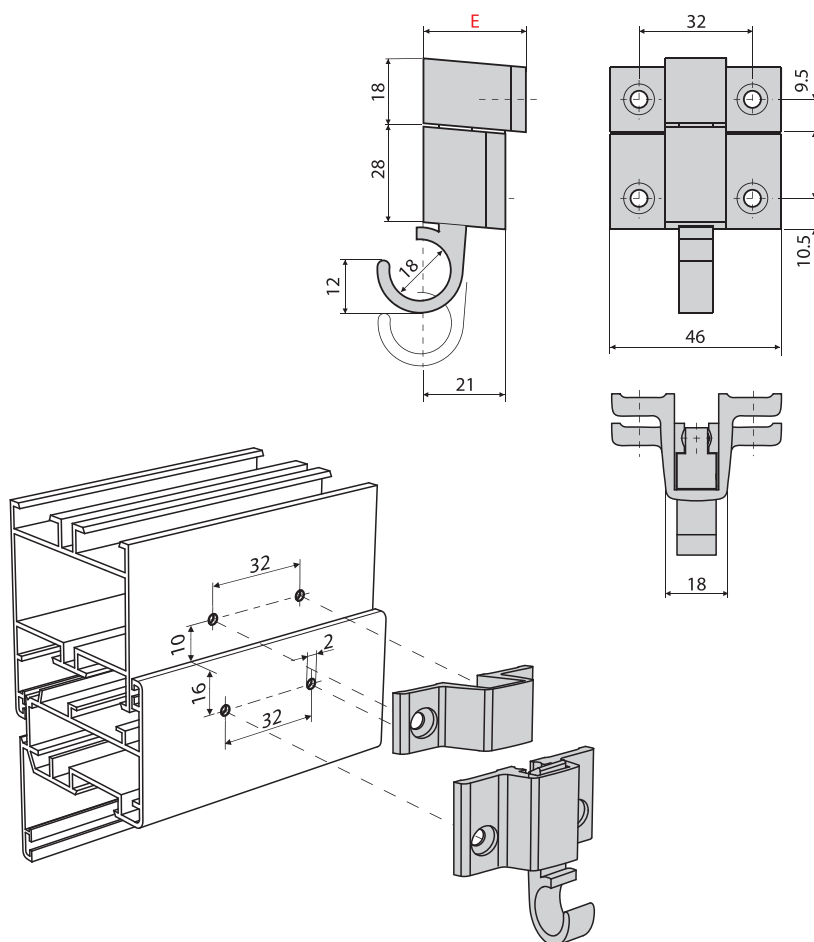
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

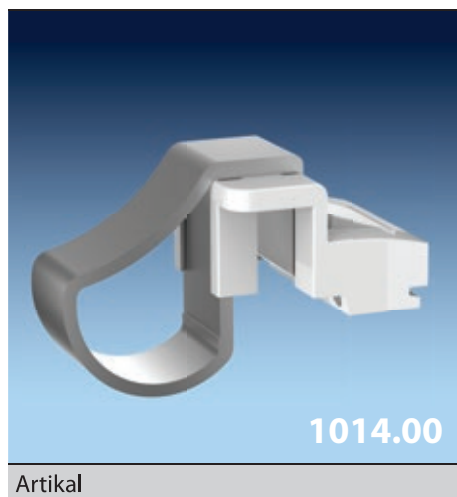
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Bravica za zatvaranje

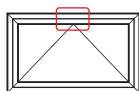
Closing lock

Замок для закрытия



Artikal

1014.00



SR / Tehničke informacije:

•Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

•Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

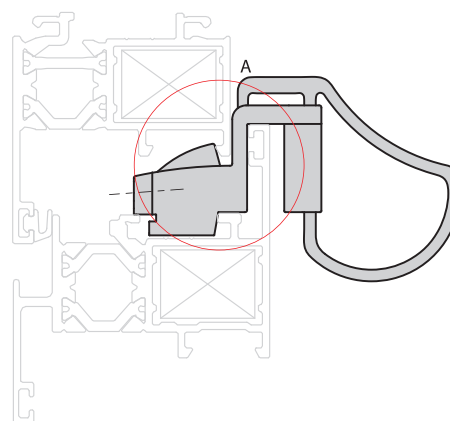
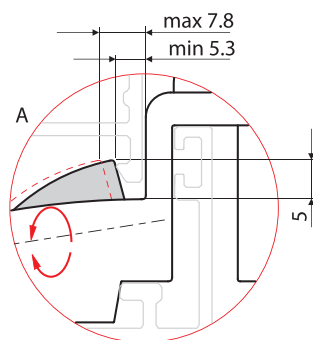
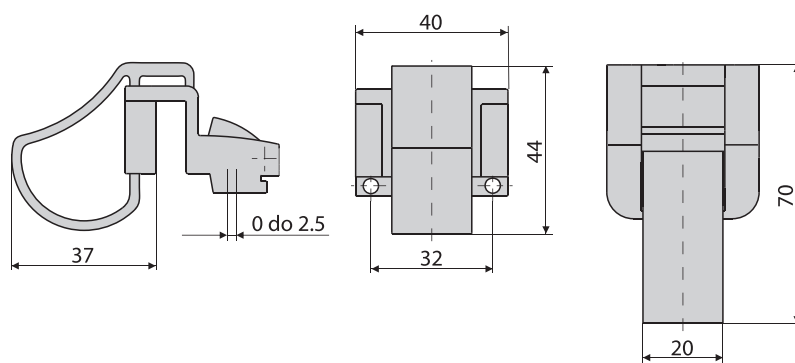
•Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.

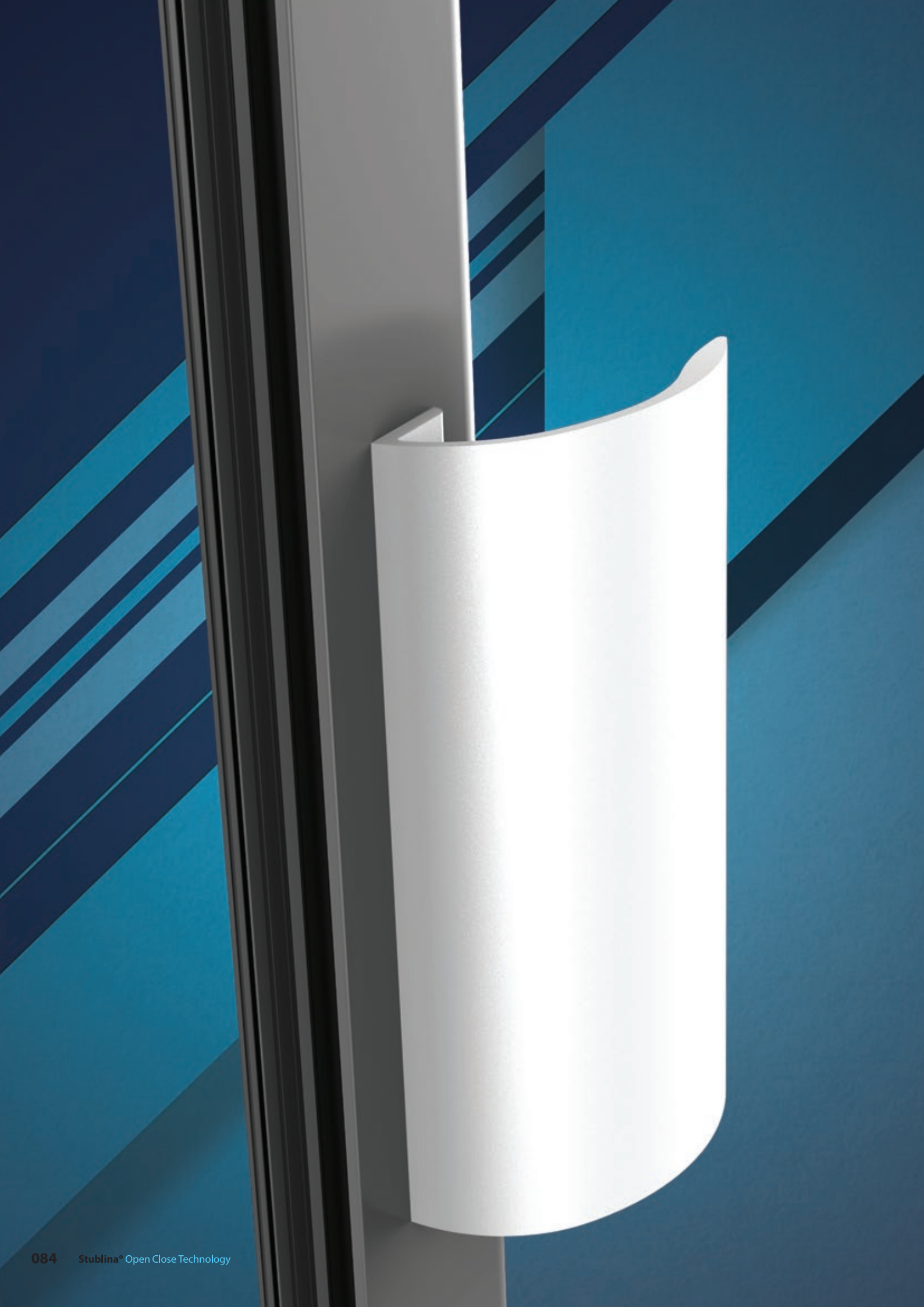
•Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

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

•Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

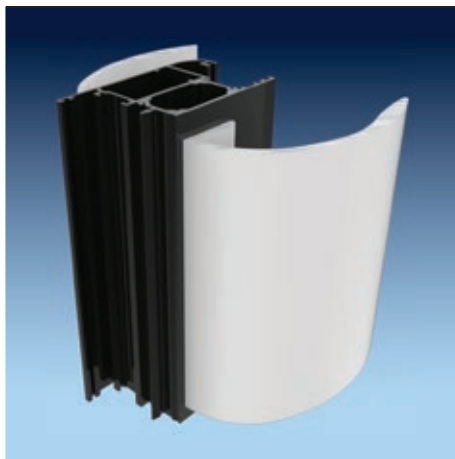




Rukohvat za vrata-par

Door pull handle-pair

Дверная ручка-пара



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

SR / Tehničke informacije:

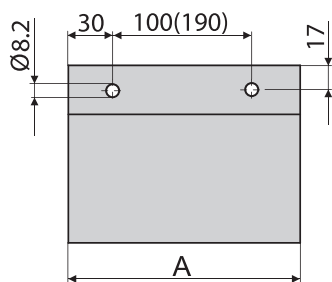
- Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
- Zavrtnji i navrtke od čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

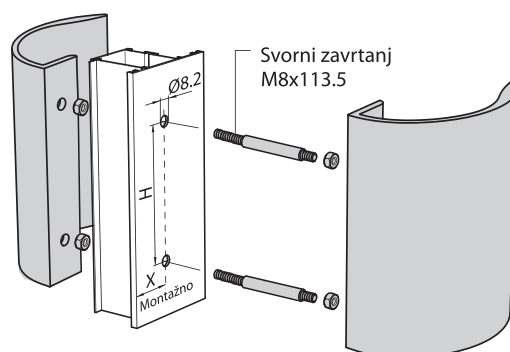
- Made of extruded aluminium profile.
- screw and screw nuts from steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
- Винты и шпильки из стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



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

S – Debljina profila
S – profile thickness
S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona
L – Required length screw
L – Требуемая длина винта



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

SR / Tehničke informacije:

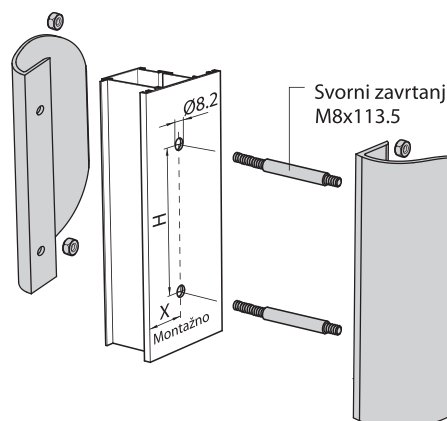
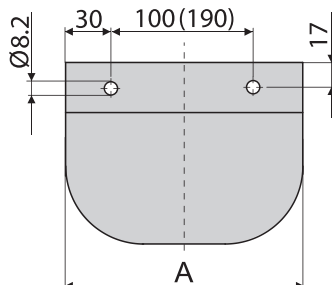
- Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
- Zavrtnji i navrtke od čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of extruded aluminium profile.
- screw and screw nuts from steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
- Винты и шпильки из стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



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

Skraćivanje brezona
Screw cutting
Укорачивание винта

S – Debljina profila
S – profile thickness
S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona
L – Required length screw
L – Требуемая длина винта

Rukohvat za vrata

Door pull handle

Дверная ручка



8x8

Artikal	L (mm)	L (mm)
1027.90	160	55÷70
1027.91	120	70÷90

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
- Zavrtnji i navrtke od čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of extruded aluminium profile.
- screw and screw nuts from steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
- Винты и шпильки из стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



8x8

Artikal	L (mm)	L (mm)
1027.80	100	55÷70
1027.81	120	70÷90

SR / Tehničke informacije:

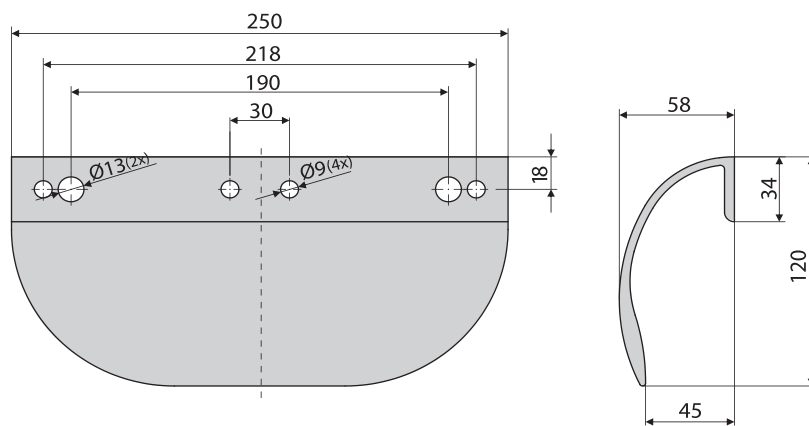
- Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
- Zavrtnji i navrtke od čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of extruded aluminium profile.
- screw and screw nuts from steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

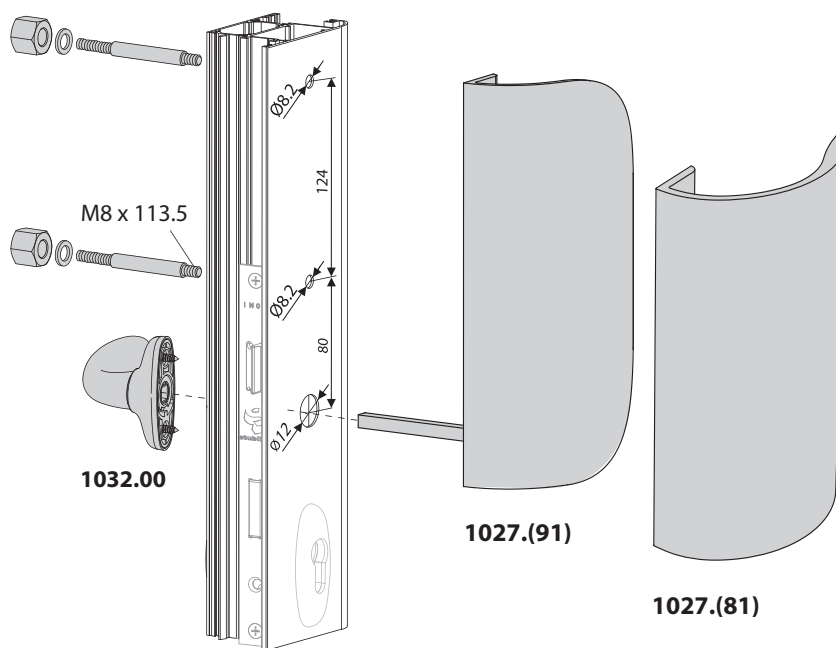
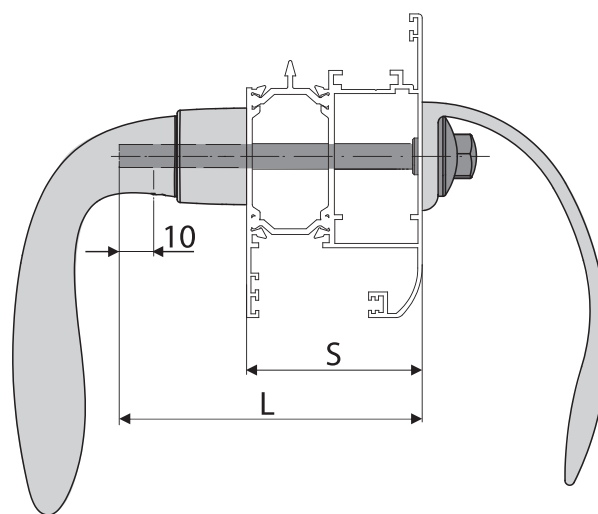
- Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
- Винты и шпильки из стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж



Rukohvat za vrata

Door pull handle

Дверная ручка



SR / Tehničke informacije:

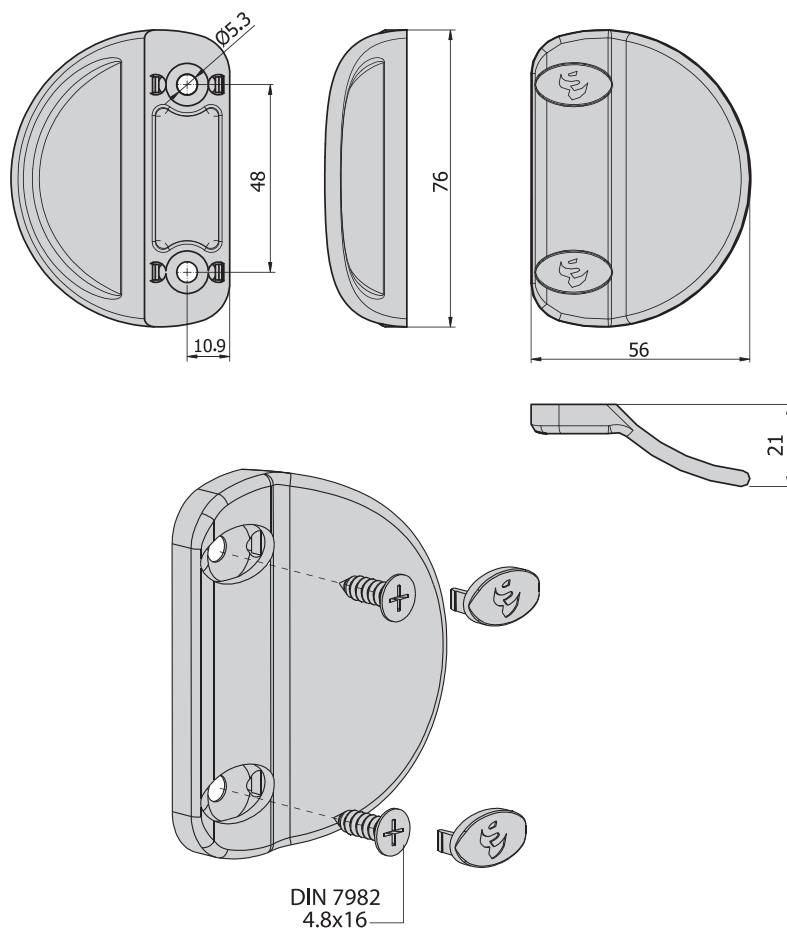
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Rukohvat za vrata-par

Door pull handle-pair

Дверная ручка-пара



1020.00

Artikal

1020.00L

1020.00D

SR / Tehničke informacije:

•Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

•Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

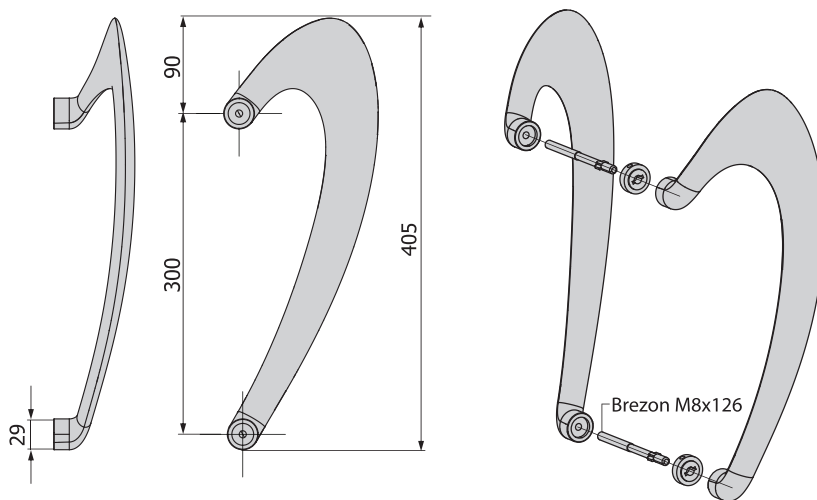
•Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.

•Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

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

•Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



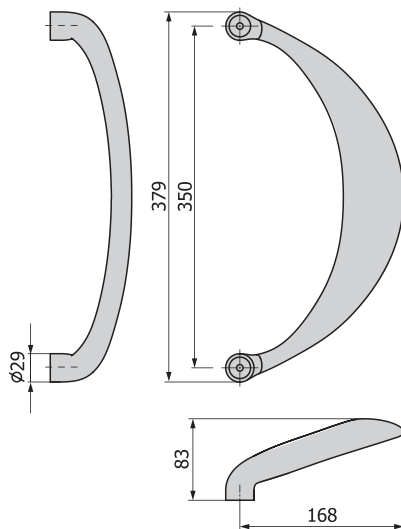
Spoljašnji rukohvat



1038.00

Artikal

1038.00

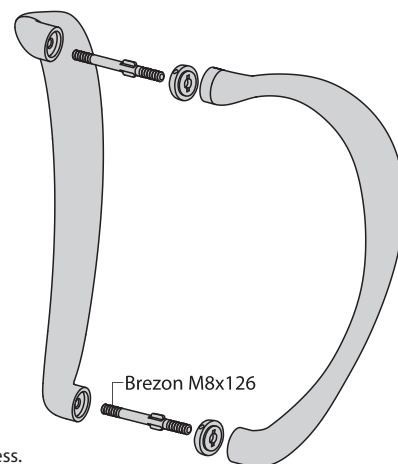


$L = 44 + S$ (mm)

Skraćivanje brezona
Screw cutting
Укорачивание винта

S – Debljina profila
S – profile thickness
S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona
L – Required length screw
L – Требуемая длина винта



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: $44+S$ (mm), gde je L potrebna dužina, a S 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 left-hand thread on a shorter side are to be used for the left door.

Shortening is acc. to the formula: $L=44+S$ (mm), with L as a required length and S 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: $L=44+S$ (мм), где L – требуемая длина винта, S – ширина профиля.

Rukohvat za vrata

Door pull handle

Дверная ручка



Artikal

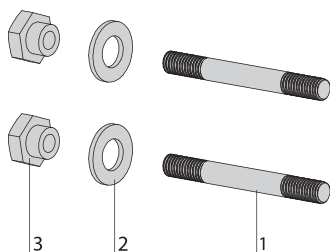
1020.51L

1020.52D



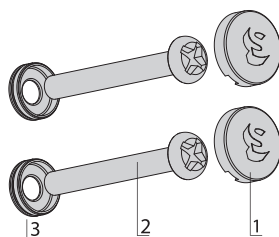
Artikal

1038.50



1020.50P

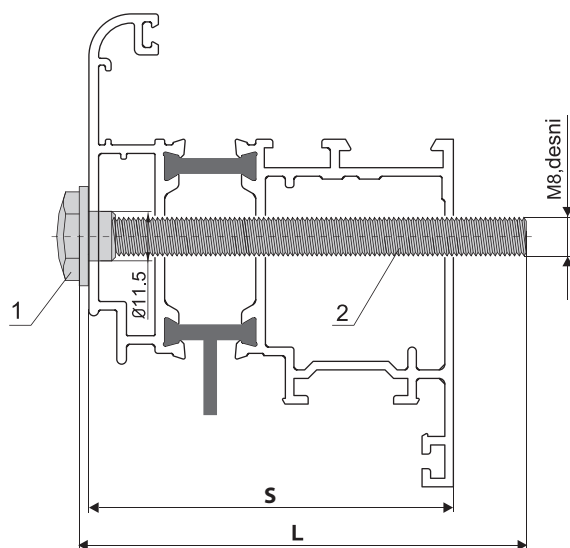
1	1033.02	Brezon M8x113.5	2
2		Podloška/INOX	2
3		Navrtka/INOX	2



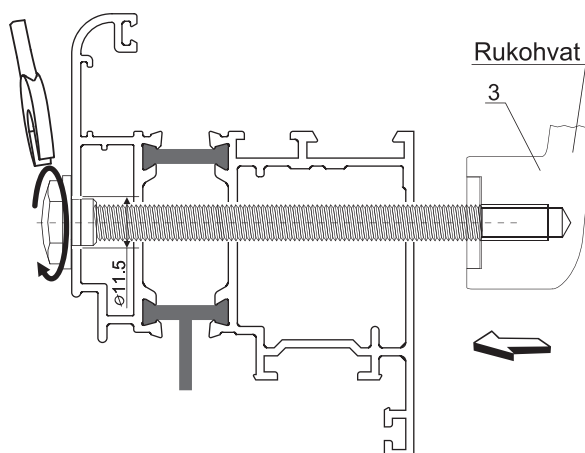
1099.00

1	1099.01	Kapa zavrtnja	2
2		Zavrtanj M8x100 DIN 7985	2
3	1099.02	Podloška zavrtnja	2

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 profil.
Шпильку (2) завинтить в гайку (1) и поставить в створку.



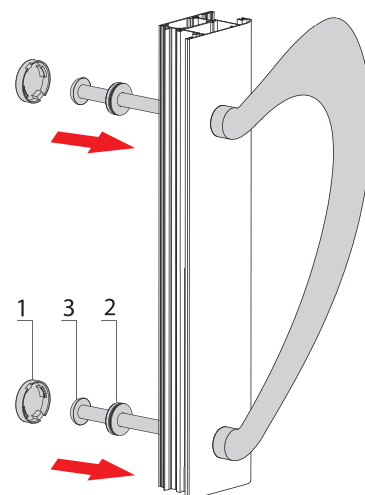
Brezon (2) uviti u rukohvat (3) u kojem je urezan navoj M8.
Tight the screw (2) in the pull handle (3).
Шпильку (2) завинтить в ручку (3) с резьбой M8.

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

Skraćivanje brezona
Screw cutting
Укорачивание винта

S – Debljina profila
S – profile thickness
S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona
L – Required length screw
L – Требуемая длина винта



Rukohvat za vrata-par

Door pull handle-pair

Дверная ручка-пара



H (mm)	
300	350

1017.00.310÷315 1017.10.310÷315

1017.00.132/133 1017.10.132/133

SR / Tehničke informacije:

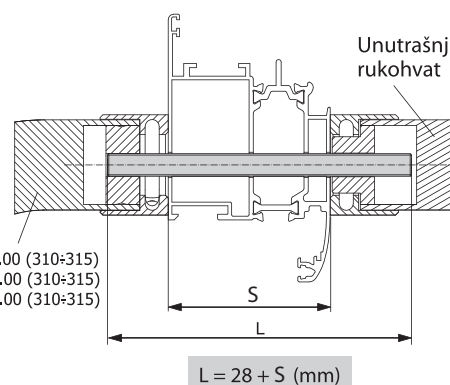
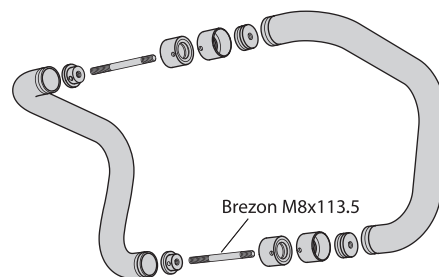
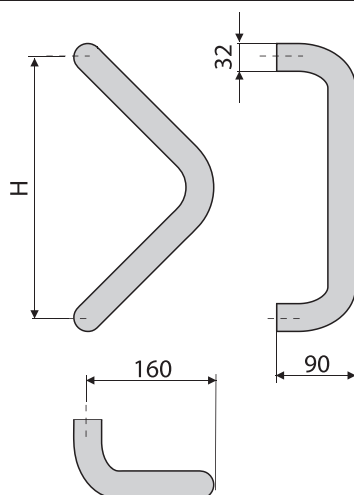
- Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi .
- Zavrtnji i navrtke od čelika.

EN / Technical information:

- Produced from aluminium or INOX (AISI 304) pipes.
- screw and screw nuts from steel.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из труб - алюминий или нержавеющей сталь (AISI 304).
- Крепежный набор из стали.

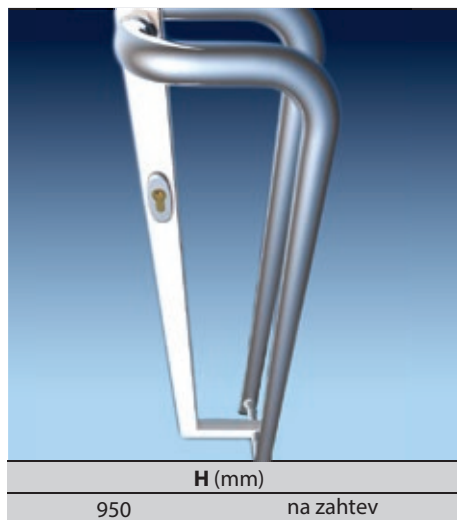


Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

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	na zahtev

1018.00.310÷315 1018.10.310÷315

1018.00.132/133 1018.10.132/133

Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi. Zavrtnji i navrtke od čelika.

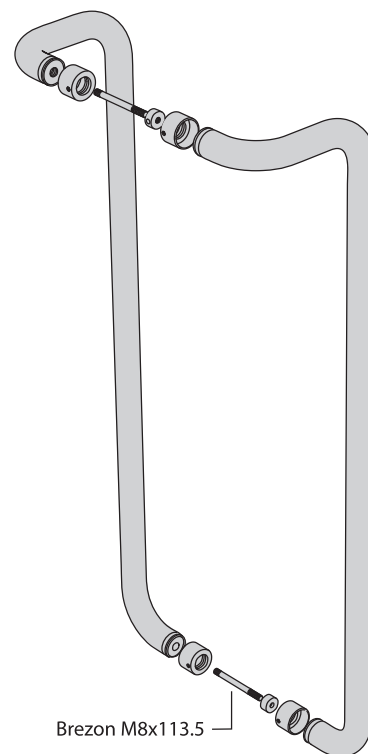
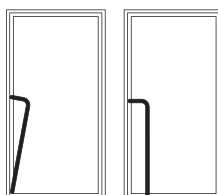
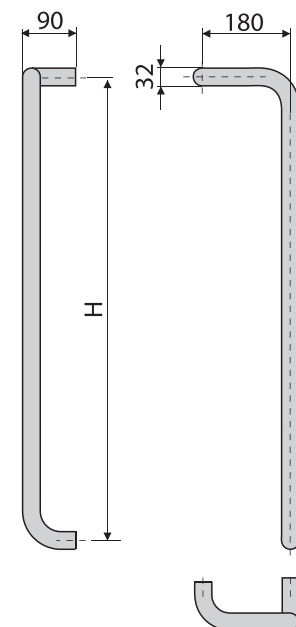
Technical information:

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.



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-pair

Дверная ручка-пара



H (mm)	
300	350
1019.00.310÷315	1019.10.310÷315
1019.00.132/133	1019.10.132/133

Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi. Zavrtnji i navrtke od čelika.

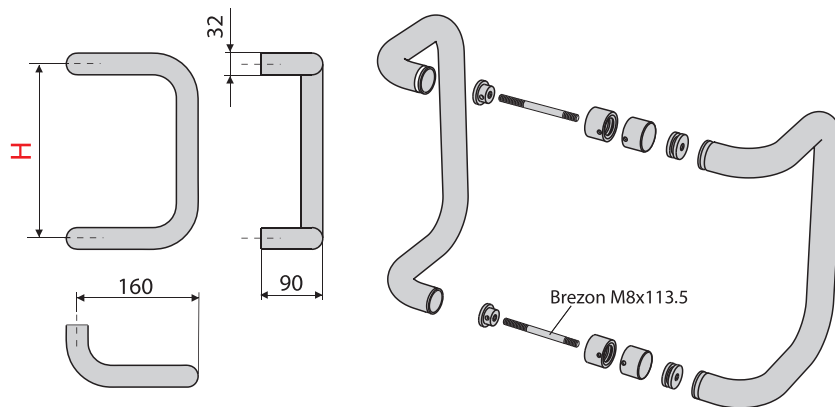
Technical information:

Produced from aluminium or INOX (AISI 304) pipes. Screws and screw nuts from steel.

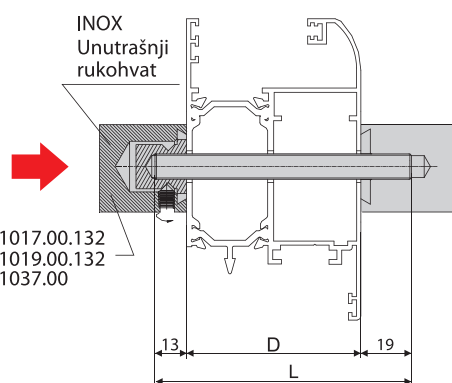
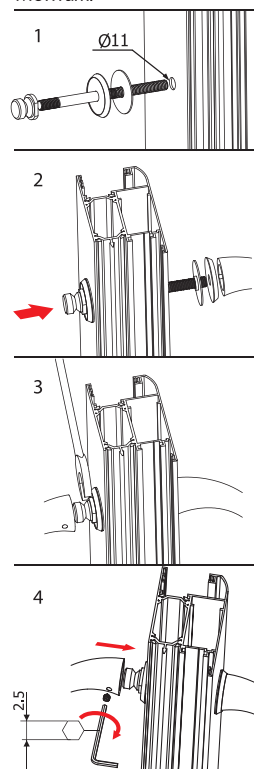
Техническая информация:

Изготовлено из труб – алюминий или нержавеющая сталь (AISI 304).

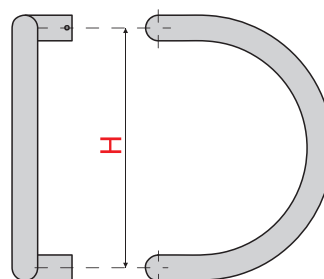
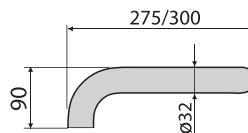
Крепежный набор из стали.



Montažni crtež:
Assembly drawing:
Монтаж:



$L = 28 + D$ (mm)



H (mm)	
300	350
1037.10	1037.20

Tehničke informacije:

Proizvedeno od aluminijumskih ili INOX (AISI 304) cevi. Zavrtnji i navrtke od čelika.

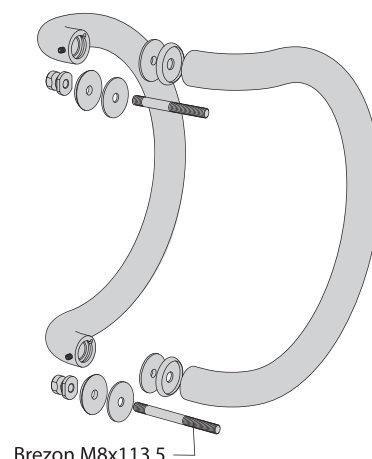
Technical information:

Produced from aluminium or INOX (AISI 304) pipes. Screws and screw nuts from steel.

Техническая информация:

Изготовлено из труб – алюминий или нержавеющая сталь (AISI 304).

Крепежный набор из стали.



Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

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

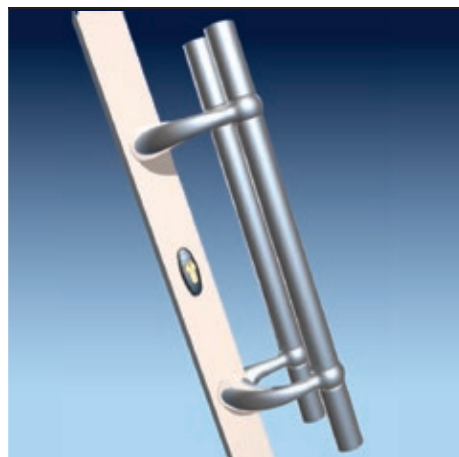
The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.

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

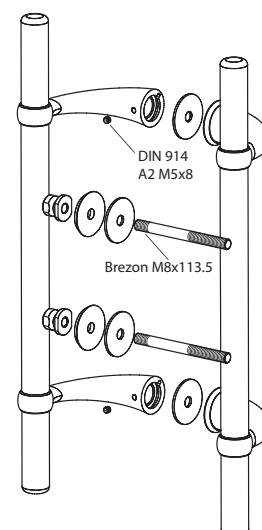
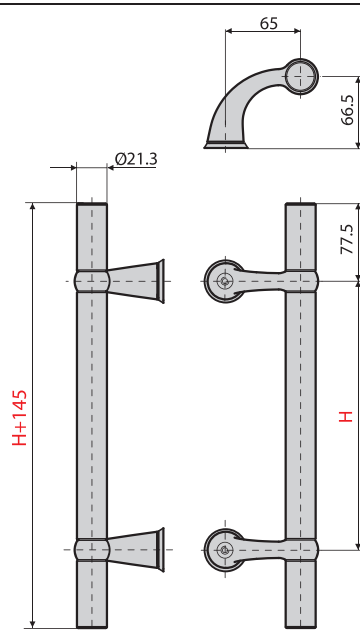
Rukohvat za vrata-par

Door pull handle-pair

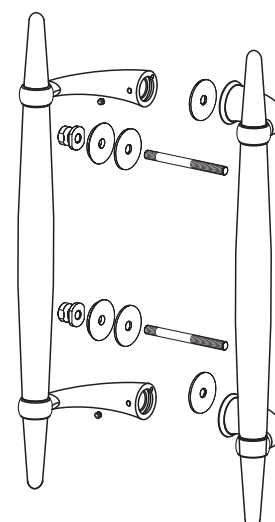
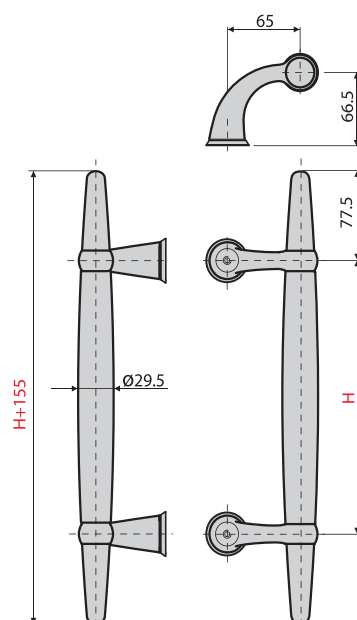
Дверная ручка-пара



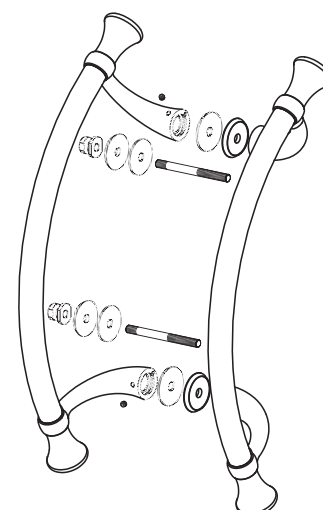
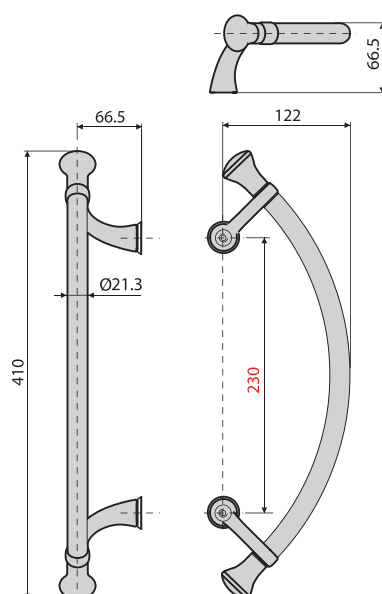
Artikal	H (mm)
1033.10	200
1033.20	250
1033.30	300



Artikal	H (mm)
1034.10	200
1034.20	250
1034.30	300



Artikal	H (mm)
1035.00	230



Montaza rukohvata

Assembly for pull handle

Инструкция по установке ручки

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, pri montaži skratiti na potrebnu dužinu.
Skraćivanje prema formuli:

$L = 32 + S$ (mm), gde je L potrebna dužina, a S debljina profila.

Note:

Screws, item 2 are to be shortened to a required length during mounting.

Shortening is acc. to the formula:

$L = 32 + S$ (mm), with L as a required length and S as the profile thickness.

Примечание:

Размеры шпильки зависят от ширины профиля.

Длина шпильки определяется по формуле:

$L = 32 + S$ (мм), где L – требуемая длина винта, S – ширина профиля.

Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

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

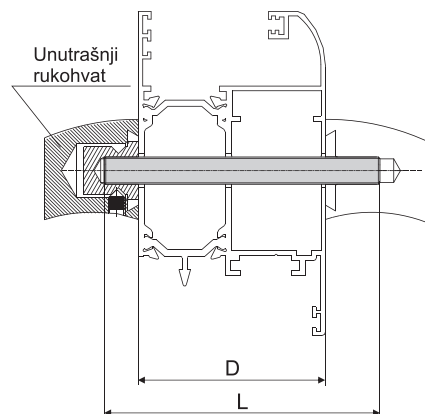
The manufacturer recommends stainless steel door pull handles maintenance by deionized water and cotton cloth.

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

Montažni crtež

Assembly drawing

Монтажный чертеж



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

Skraćivanje brezona

Screw cutting

Укорачивание винта

S – Debljina profila

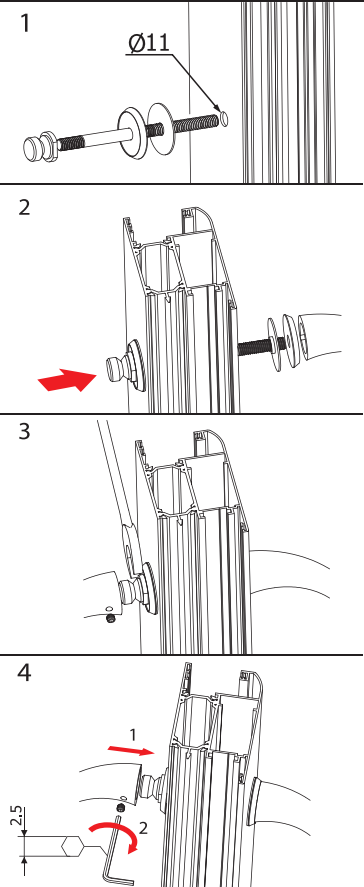
S – profile thickness

S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona

L – Required length screw

L – Требуемая длина винта



Artikal	H (mm)
1033.50	200
1033.60	250
1033.70	300



Artikal	H (mm)
1034.50	200
1034.60	250
1034.70	300

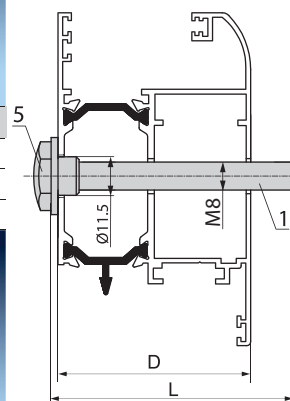


Artikal	H (mm)
1035.50	230

Montažni crtež za jednostrani rukohvat:

Assembly drawing for overside pull handles:

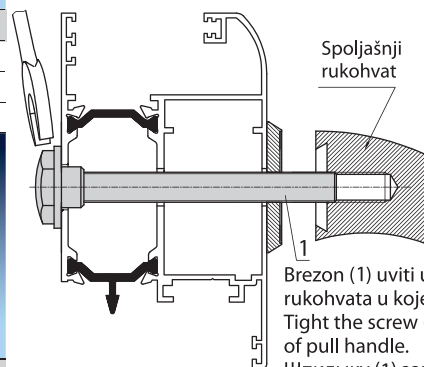
Инструкция по установке односторонней накладной ручки:



U navrtku (5) uviti brezon (1) i postaviti u profil.

Tight the screw (1) in the nut (5) and insert to profile.

Шпильку (1) завинтить в гайку (5) и поставить в створку.



Brezon (1) uviti u nosač spoljašnjeg rukohvata u kojem je urezan navoj M8.

Tight the screw (1) in carrier of pull handle.

Шпильку (1) завинтить в внешнюю ручку с резьбой M8.

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

Skraćivanje brezona

Screw cutting

Укорачивание винта

S – Debljina profila

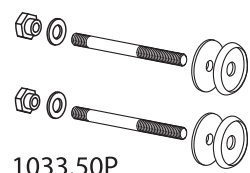
S – profile thickness

S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona

L – Required length screw

L – Требуемая длина винта



1033.50P

Rukohvat za vrata

Door pull handle

Дверная ручка



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
- Zavrtnji i navrtke od čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of extruded aluminium profile.
- screw and screw nuts from steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
- Винты и шпильки из стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

1117.00.P			
1	1117.03	Plastična podloška	4
2	Brezon	M8x113.5	2
3	Cilindar	/ INOX	2



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od ekstrudiranog aluminijumskog profila.
- Zavrtnji i navrtke od čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

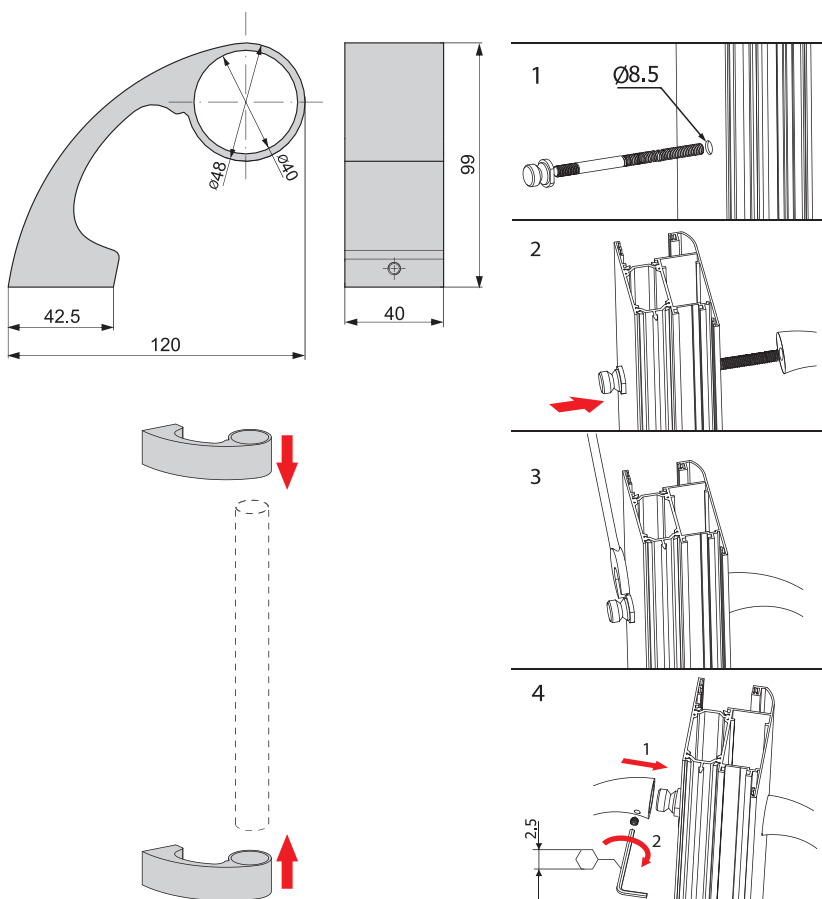
EN / Technical information:

- Made of extruded aluminium profile.
- screw and screw nuts from steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

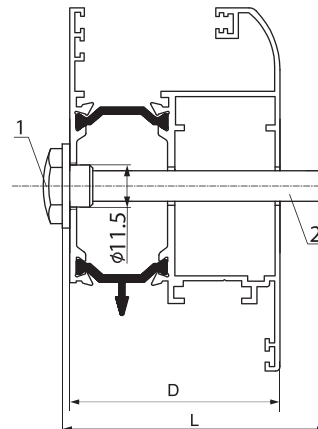
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля.
- Винты и шпильки из стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

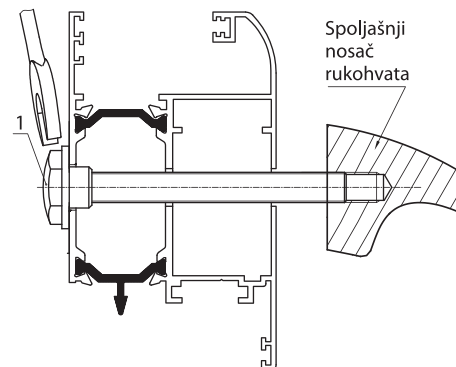
1117.50.P			
1	Šestougaona navrtka		2
2	Brezon	M8x113.5	2
3	Podloška	/ INOX Ø22x2	2
4	1117.03	Plastična podloška	2



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.



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

Skraćivanje brezona
Screw cutting
Укорачивание винта

S – Debljina profila
S – profile thickness
S – Толщина профиля

L – Potrebna dužina brezona
L – Required length screw
L – Требуемая длина винта

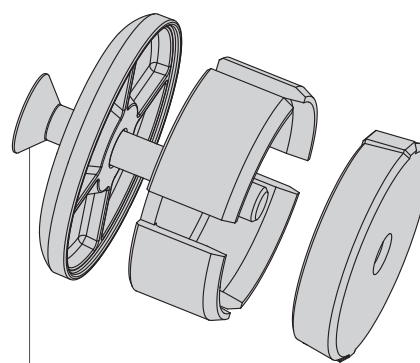
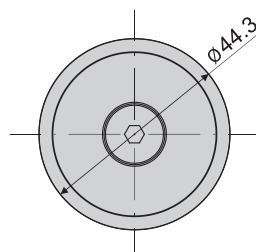
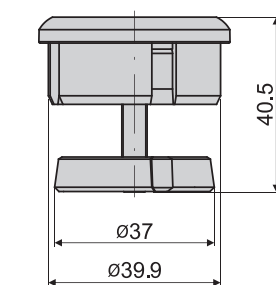
Rukohvat za vrata

Door pull handle

Дверная ручка



Artikal	Poklopac (materijal)
1117.10.10	Poliamid
1117.10.20	Legura cinka
1117.10.30	Aluminijum



DIN 7991 M6x30 (A2)



Spojnice

Hinges

Петли

2001.00.....	099
2002.00.....	100
2003.00.....	101
2011.00, 2011.60.....	102
2122.00.....	103
2123.00.....	104
2012.00.....	105
2027.00.....	106
2013.00.....	107
2022.00.....	108
2023.00.....	109
2028.00, 2028.50.....	110
2004.00.....	112
2029.00, 2104.00.....	114
2024.00.....	116
2025.00.....	117
2129.00, 2124.00.....	118
2006.00.....	120
2096.00.....	122
2026.00.....	123
2090.00.....	124
2190.00.....	125
2065.00.....	126
2109.00.....	129
2101.00.....	132
2030.00.....	134
2075.00, 2076.00.....	136
2113.00.....	137
2102.01, 2102.02.....	138
2102.03, 2104.04.....	138

Spojnice

Hinges

Петли

	Primena Use Применение	Materijal Material Материал	Privatna upotreba Private use Частное использование		Javna upotreba Public use Общественное пользование		Završna obrada Finishing Покрытие
			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 AL-ПВ	6	90kg	100kg	90kg	100kg	Elektrostatski farbano po RAL-u
2002.00	AL-PV AL-ПВ	1	90kg	100kg	90kg	100kg	
2003.00	AL-PV AL-ПВ	5	80kg	95kg	80kg	95kg	Electrostatically painted by RAL
2011.00	AL-PV AL-ПВ	5	85kg	90kg	85kg	90kg	
2011.60	AL-PV AL-ПВ	5	85kg	90kg	85kg	90kg	Электростатическая покраска по RAL-у
2122.00	AL-PV AL-ПВ	5	85kg	90kg	85kg	90kg	
2123.00	AL-P AL-П	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2012.00	AL-P AL-П	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2027.00	AL-P AL-П	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2022.00	AL-P AL-П	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2023.00	AL-P AL-П	5	70kg	75kg	70kg	75kg	
2028.00	AL-P AL-П	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2028.50	AL-P AL-П	5	75kg	80kg	75kg	80kg	
2013.00	AL-PV AL-ПВ	5	85kg	95kg	85kg	95kg	
2004.00	AL-V AL-B	2	90kg	110kg	80kg	95kg	
2029.00	AL-V AL-B	2	100kg	110kg	100kg	105kg	
2129.00	AL-V AL-B	2	100kg	110kg	100kg	105kg	
2024.00	AL-V AL-B	2	80kg	100kg	70kg	85kg	
2025.00	AL-Ž AL-Ж	2	80kg	100kg	70kg	85kg	
2006.00	AL-V AL-B	2	100kg	120kg	90kg	110kg	
2026.00	AL-V AL-B	2	90kg	110kg	80kg	95kg	
2096.00	AL-V AL-B	4	110kg	120kg	110kg	115 kg	
2090.00	AL-V AL-B	4	110kg	120kg	110kg	115 kg	
2190.00	AL-V AL-B	4	110kg	120kg	110kg	115 kg	
2104.00	AL-V AL-B	2	110kg	120kg	110kg	115kg	
2124.00	AL-V AL-B	2	110kg	120kg	110kg	115kg	
2065.00	AL-V AL-B	4	120kg	/	120kg	/	
2066.00	AL-V AL-B	4	120kg	/	120kg	/	
2067.00	AL-V AL-B	4	120kg	/	120kg	/	
2068.00	AL-V AL-B	4	120kg	/	120kg	/	
2069.00	AL-V AL-B	4	120kg	/	120kg	/	
2108.00	AL-V AL-B	4	160kg	/	160kg	/	
2109.00	AL-V AL-B	4	160kg	/	160kg	/	
2110.00	AL-V AL-B	4	160kg	/	160kg	/	
2111.00	AL-V AL-B	4	160kg	/	160kg	/	
2112.00	AL-V AL-B	4	160kg	/	160kg	/	
2101.00	AL-PV AL-ПВ	7	80kg	/	80kg	/	
2030.00	PVC ПВХ	5	120kg	/	120kg	/	
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 balkonskih vrata sa standardnim euro-žljebom

For all types of balcony door and window's aluminium systems with euro-groove

Для всех типов поворотных створок из алюминия с европазом. Для окон и дверей

AL-P AL-П

Za tipove aluminijumskih sistema prozora (sa standardnim euro-žljebom ili za Provedal sisteme)

For types of window's aluminium systems (with euro-groove or Provedal systems)

Для типов поворотных створок из алюминия (с европазом или системы PROVEDAL). Для окон

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

AL-Ž AL-Ж

Spojnice za žaluzine

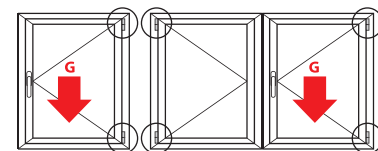
Hinges for blinds

Петли для наружной установки

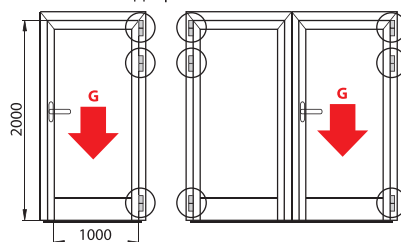
- Spojnice: AlMgSi0.5 / Pribor: čelik, zamak / Osovina: INOX / Zavrtnji: A2
1. Hinge: AlMgSi0.5 / Accessories: steel, Zn alloy / Pin: stainless steel / Screws: A2
1. Петля: AlMgSi0.5 / Крепеж: сталь, ЦАМ / Ось: нержавеющая сталь / Винты: A2
- Spojnice: AlMgSi0.5 / Pribor: zamak / Osovina: INOX / Zavrtnji: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

Nosivost / Capacity / Допустимая нагрузка G

Prozor / Window / Окно



Vrata / Door / Дверь



- Spojnice: 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
- Spojnice: INOX / Pribor: čelik, zamak
7. Hinge: stainless steel / Accessories: steel, Zn alloy
7. Петля: нержавеющая сталь / Крепеж: сталь, ЦАМ

Spojnice

Hinges

Петли



2001.00

SR / Tehničke informacije:

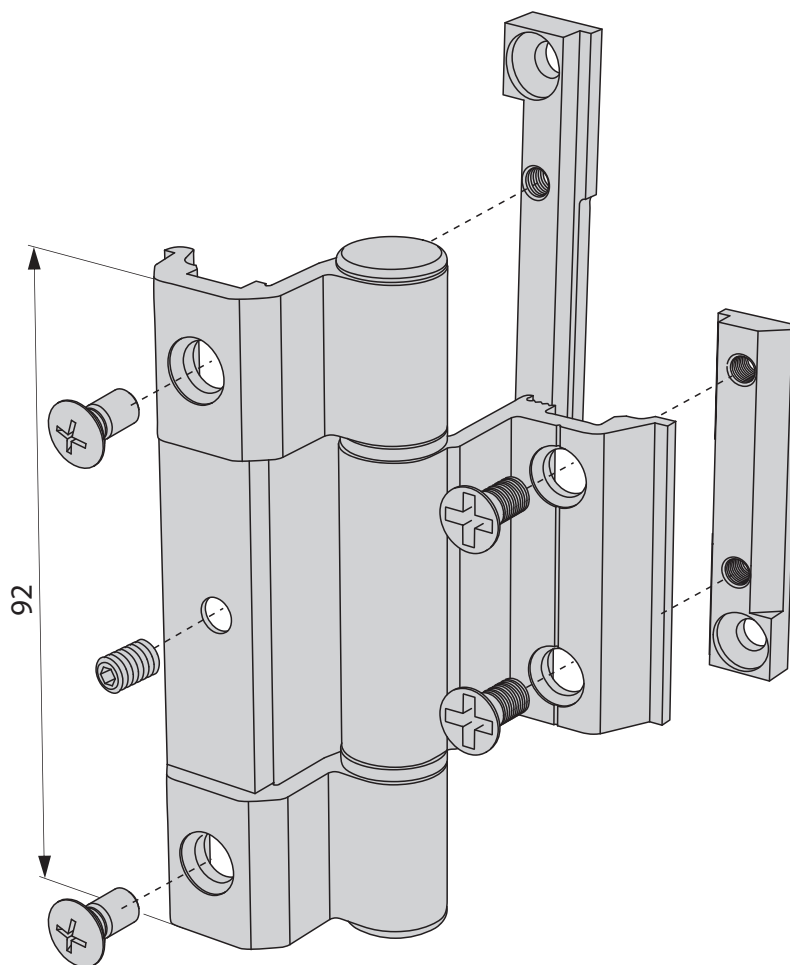
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

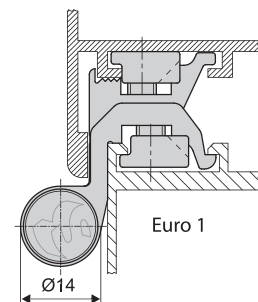
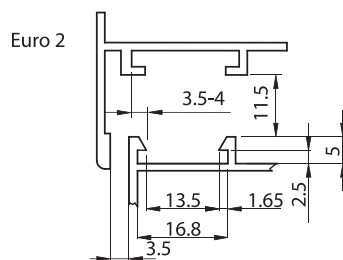
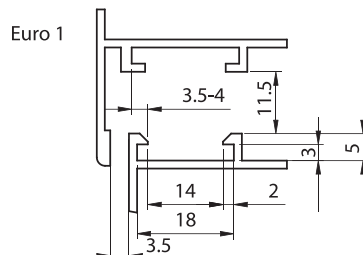
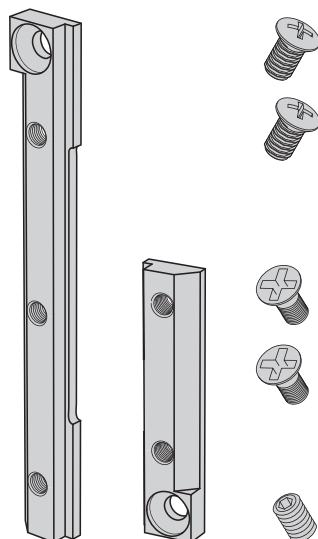
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates of zinc alloy.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки из сплава цинка.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2001.00P



Spojnice

Hinges
Петли



SR / Tehničke informacije:

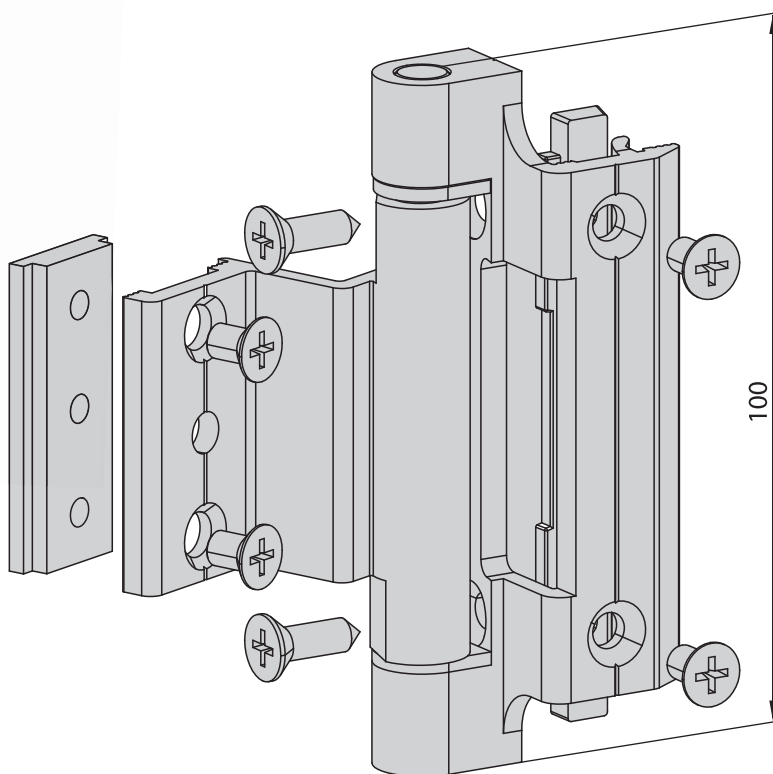
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka i ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of zinc alloy and extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

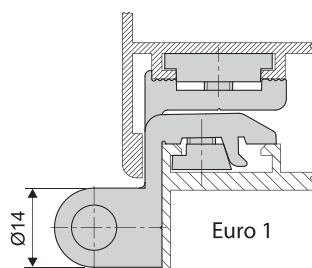
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из сплава цинка и экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



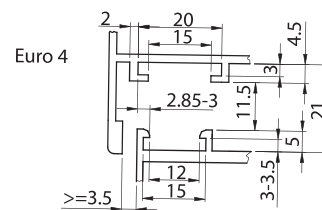
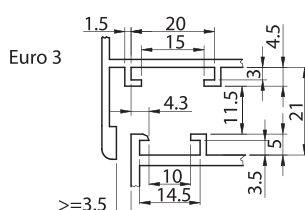
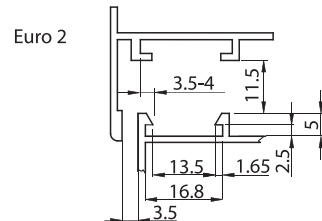
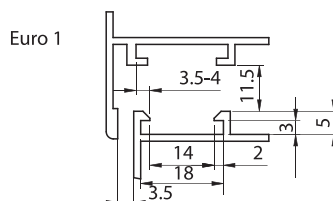
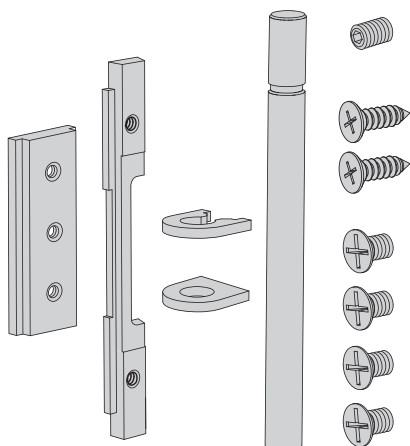
Proizvođač insistira na ugradnji odstoynika od PVC-a.

The producer insists on the installation of the PVC distance-piece.

Производитель настоятельно рекомендует ставить подложки из полиамида.



2002.00P



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

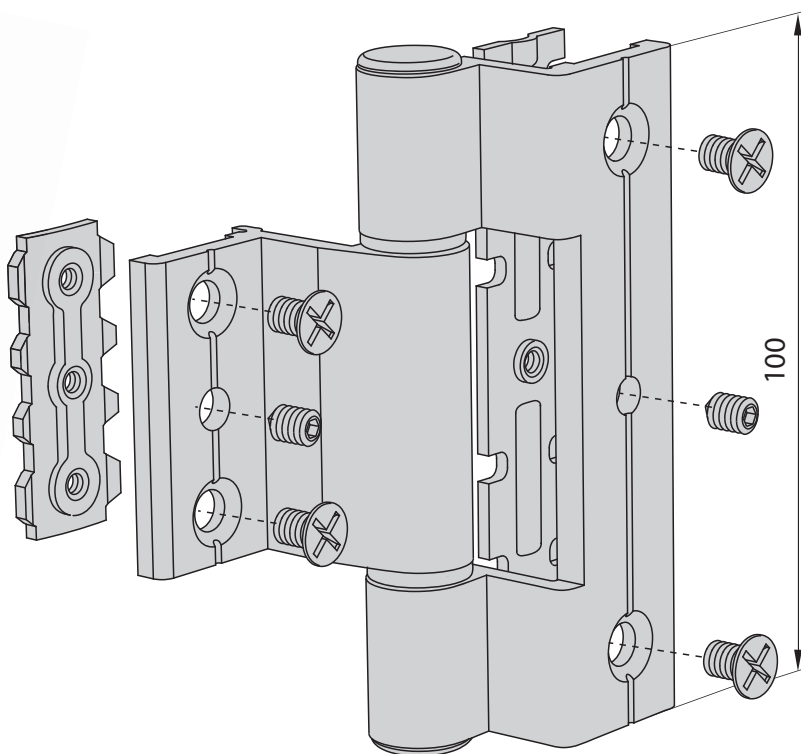
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od pocinkovanog čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

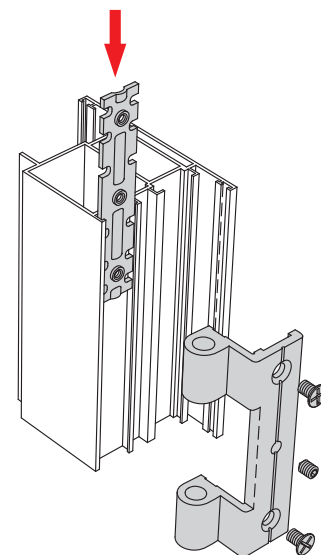
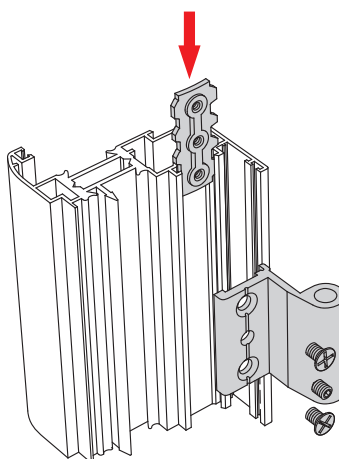
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates of zinc plated steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

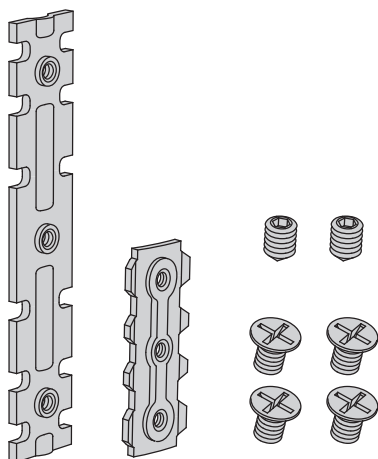
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки из оцинкованной стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



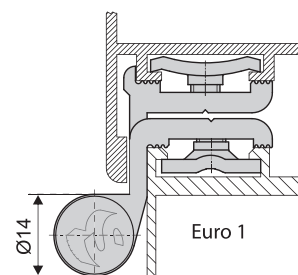
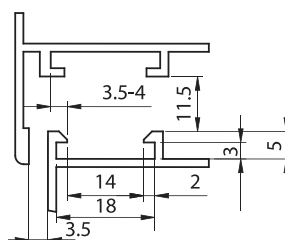
Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



2003.00P



Euro 1



Spojnice

Hinges
Петли



2011.00

SR / Tehničke informacije:

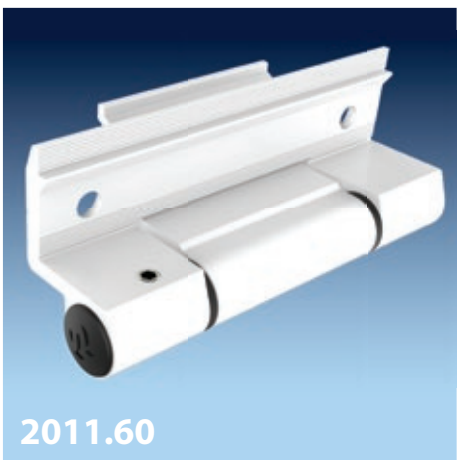
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

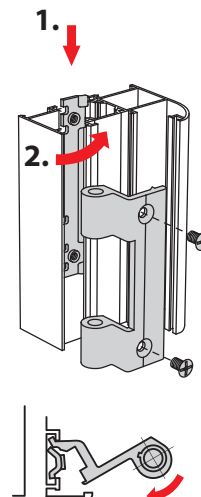
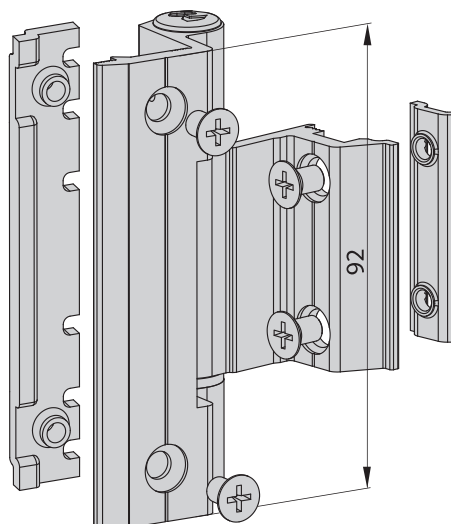
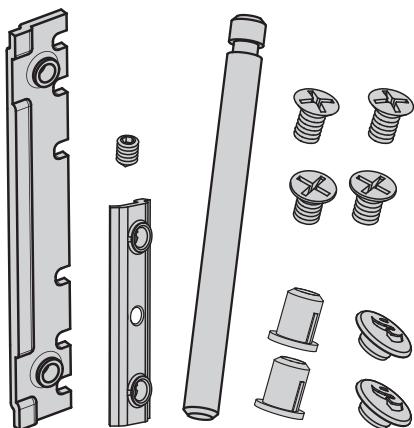
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

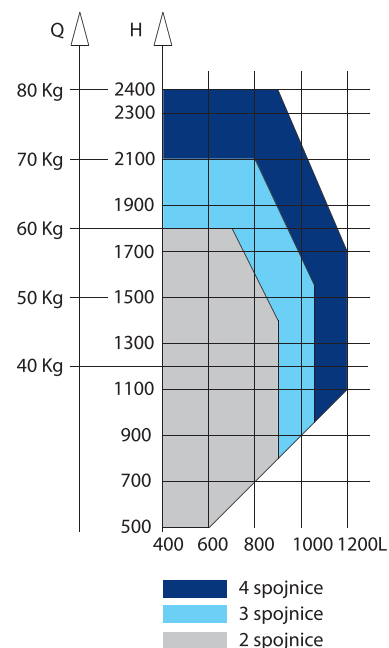
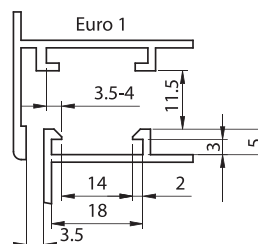
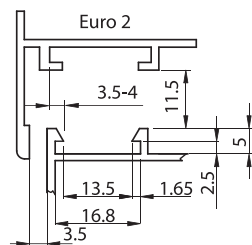
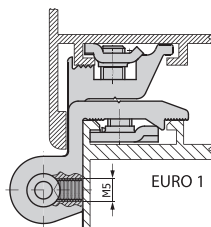
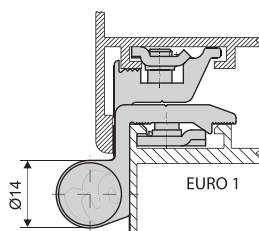
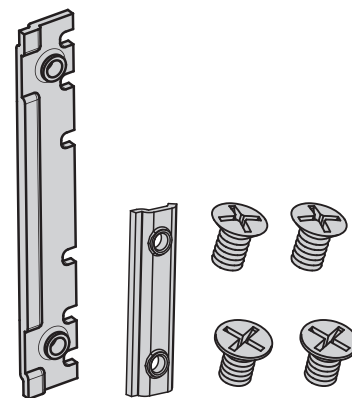


2011.60

2011.60P



2011.00P



Spojnice

Hinges
Петли



SR / Tehničke informacije:

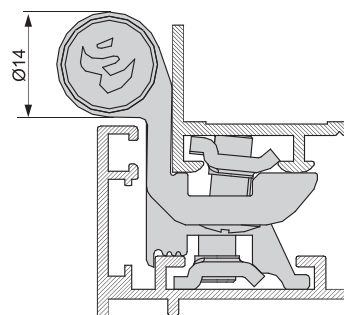
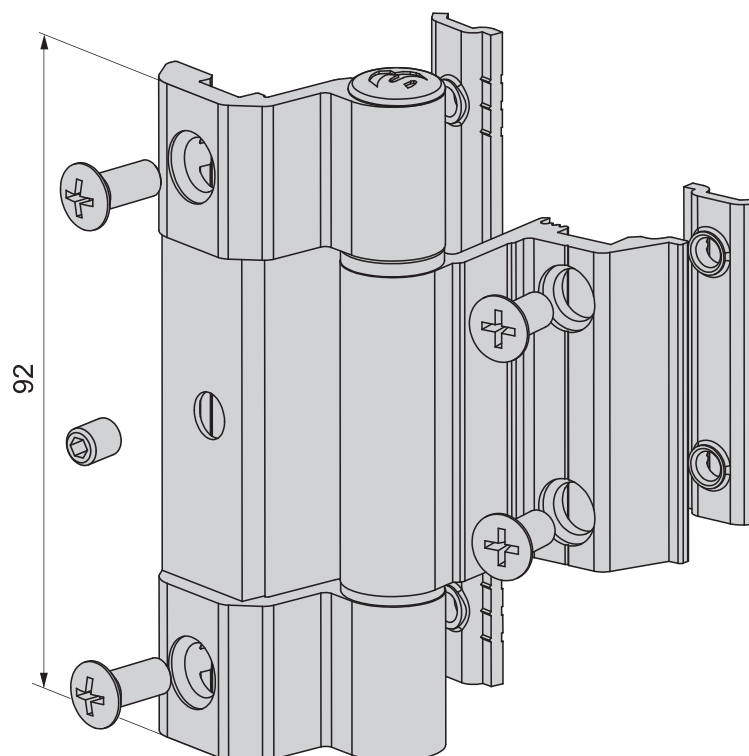
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

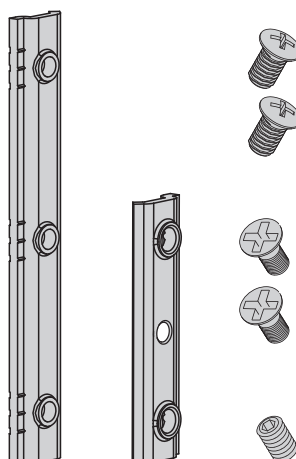
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

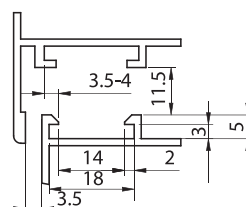
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



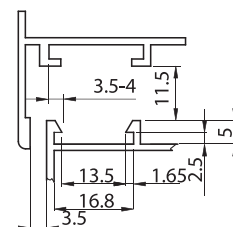
2122.00P



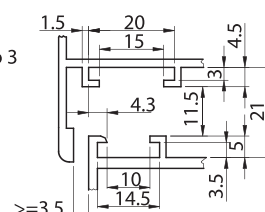
Euro 1



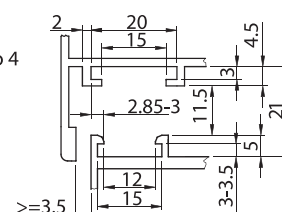
Euro 2



Euro 3



Euro 4



Spojnice

Hinges

Петли



2123.00

SR / Tehničke informacije:

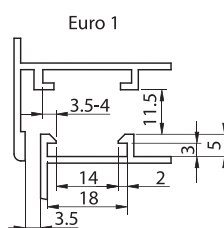
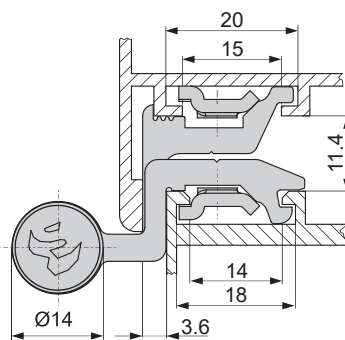
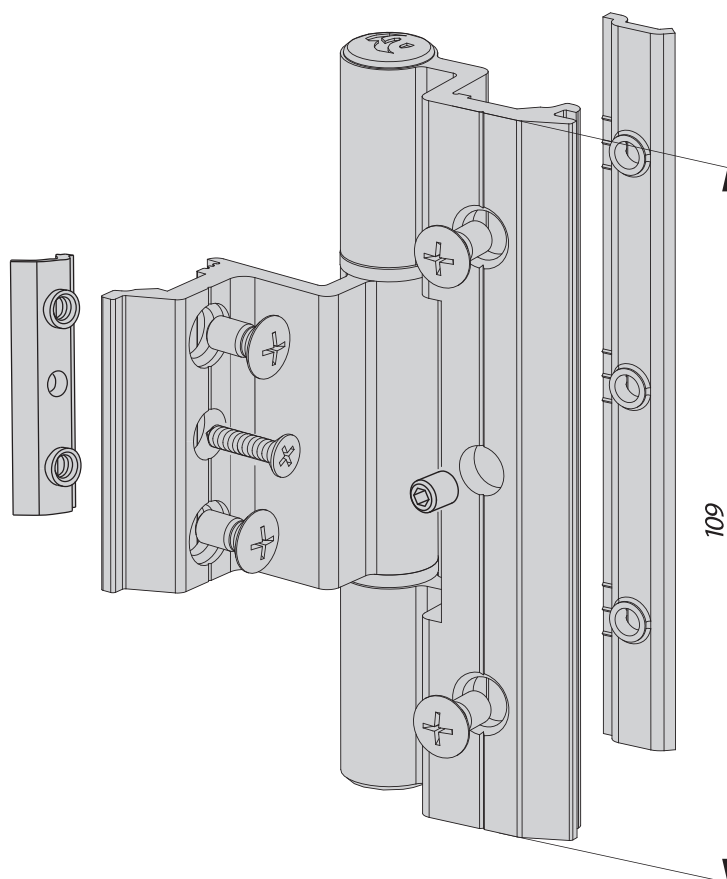
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

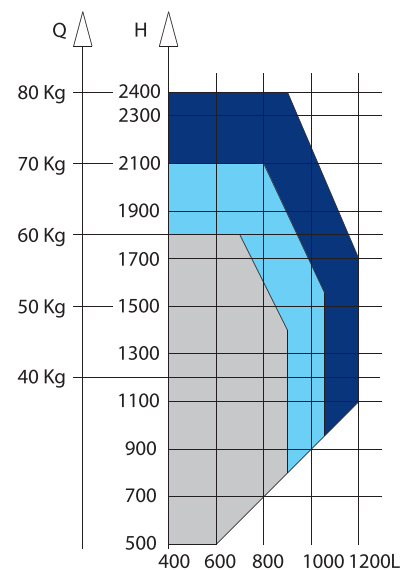
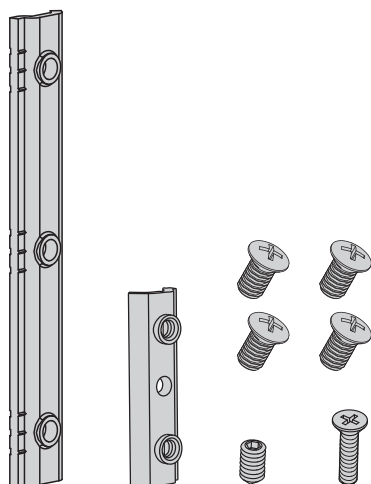
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2123.00P



4 spojnice
3 spojnice
2 spojnice

Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

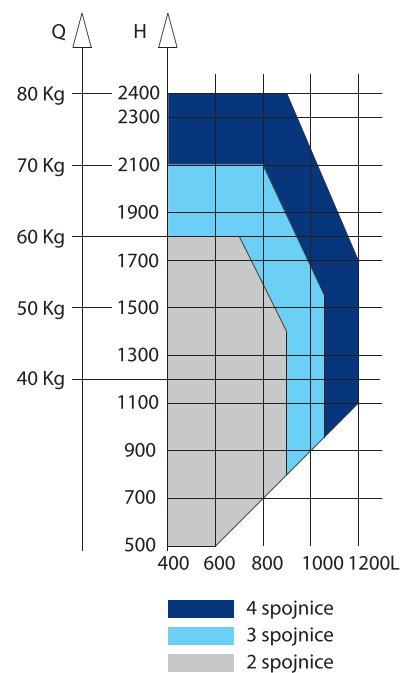
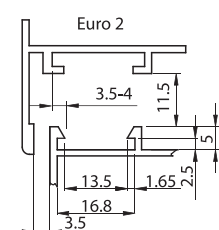
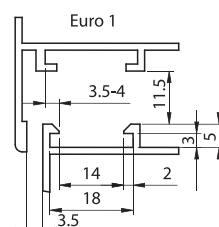
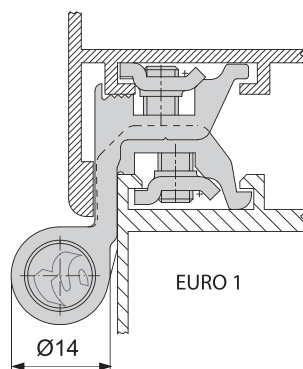
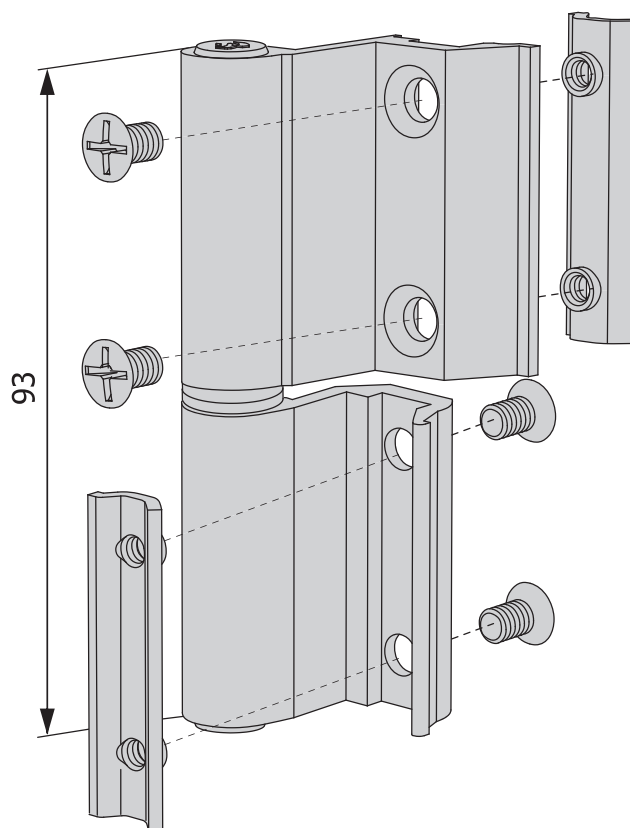
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

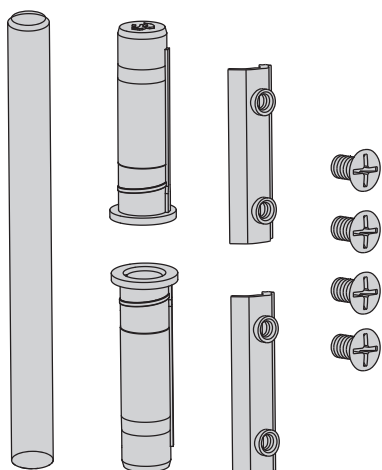
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2012.00P



Spojnice

Hinges

Петли



2027.00

SR / Tehničke informacije:

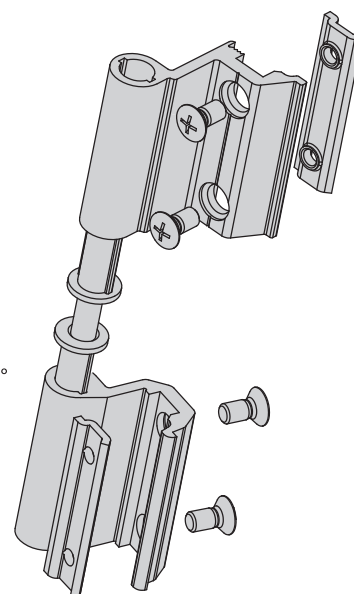
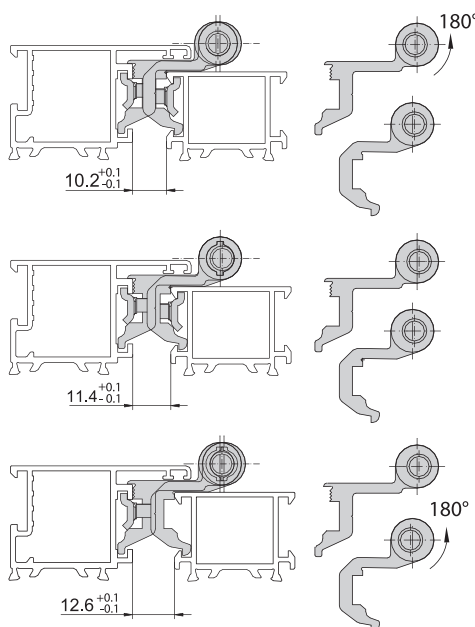
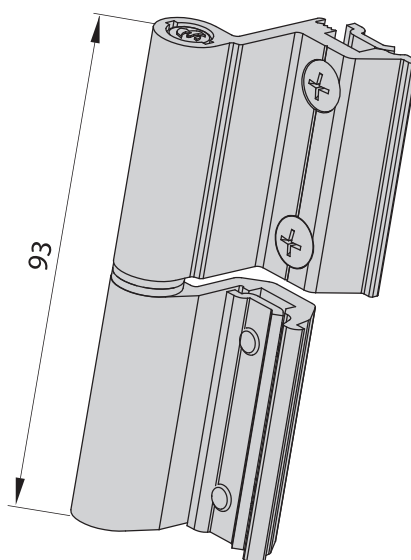
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

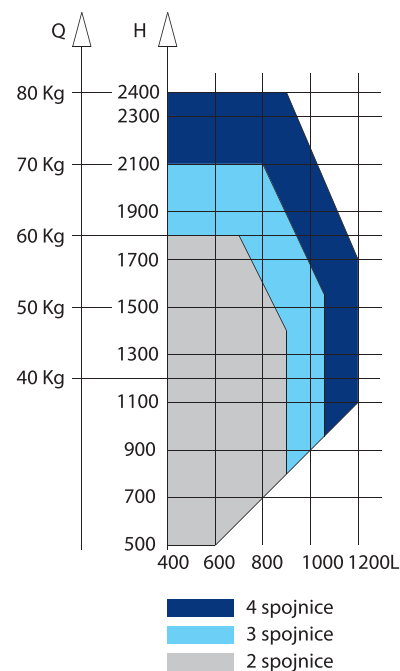
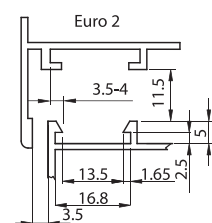
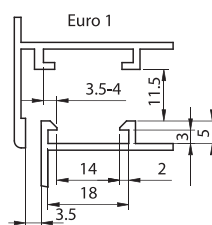
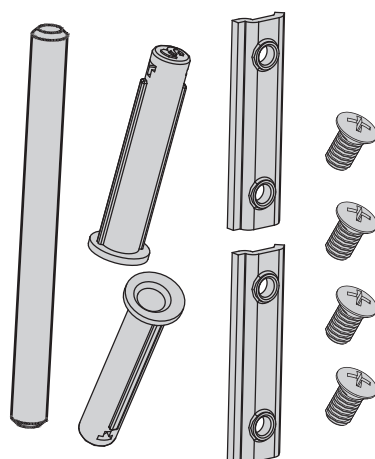
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2027.00P



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

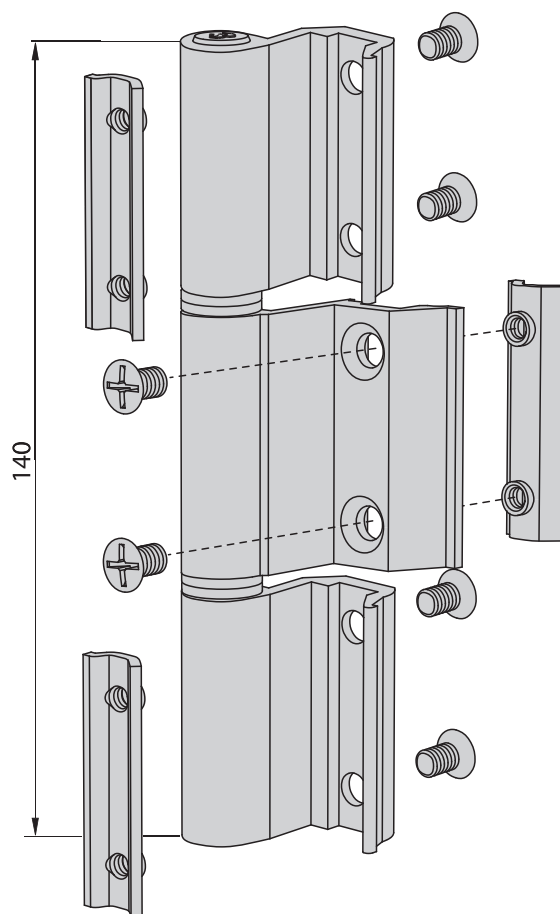
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

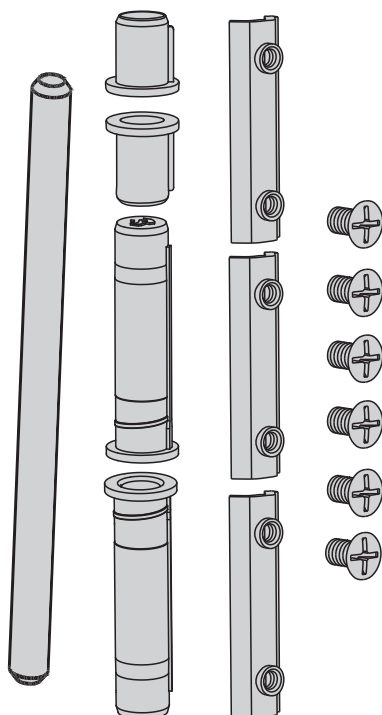
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

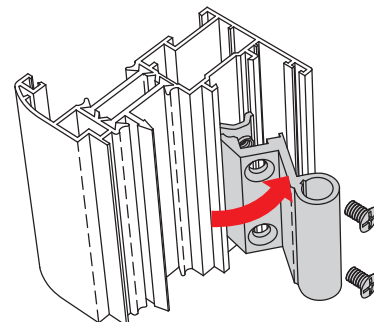
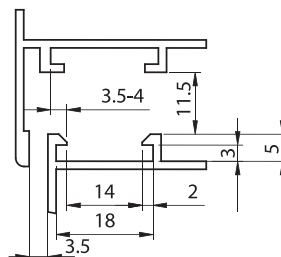
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



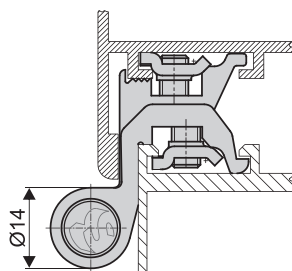
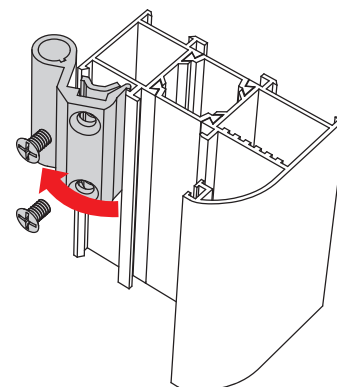
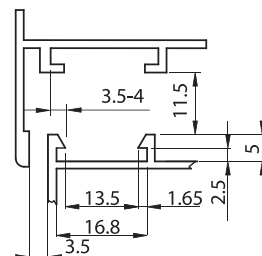
2013.00P



Euro 1



Euro 2



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

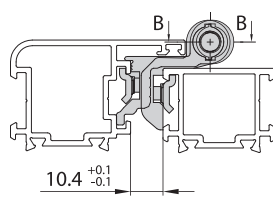
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

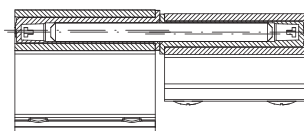
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

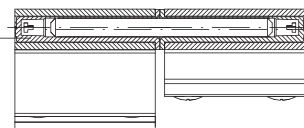
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепёжные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



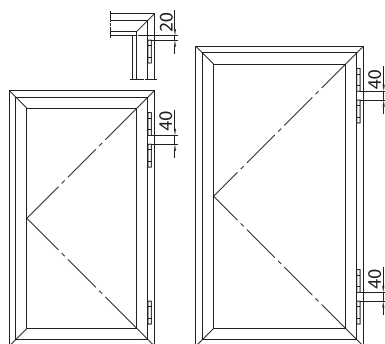
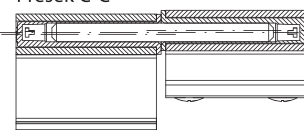
Presek B-B



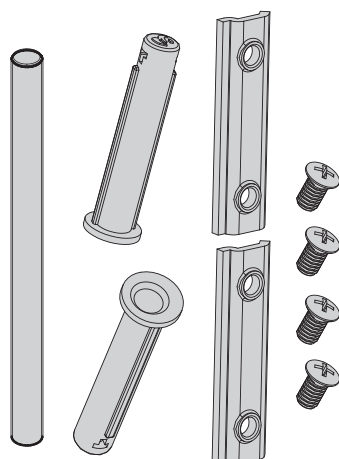
Presek A-A



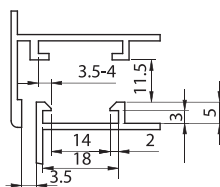
Presek C-C



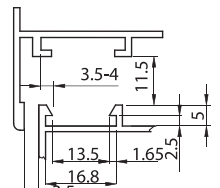
2022.00P



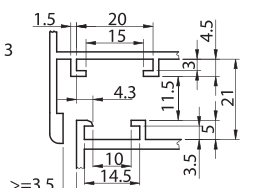
Euro 1



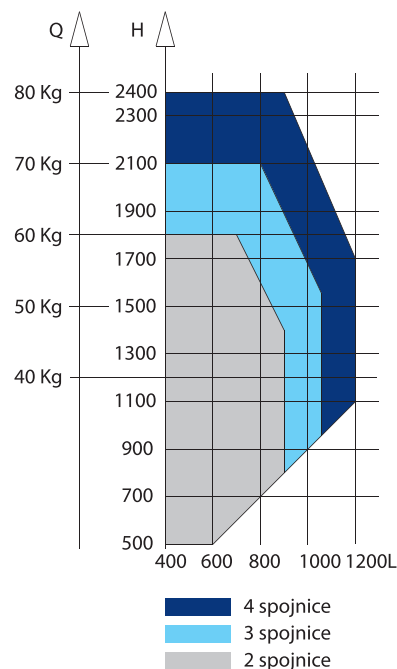
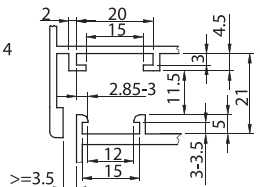
Euro 2



Euro 3



Euro 4



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

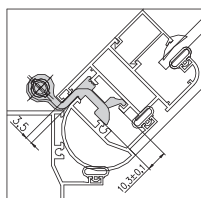
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

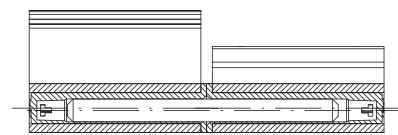
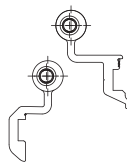
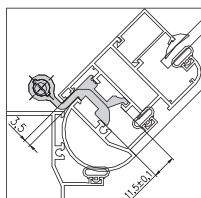
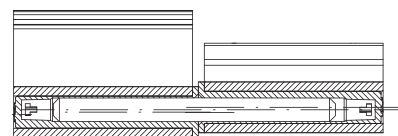
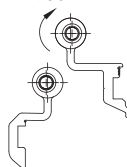
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates and screws are made out of stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки и винты из нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



180°



Spojnice

Hinges

Петли



2028.00

SR / Tehničke informacije:

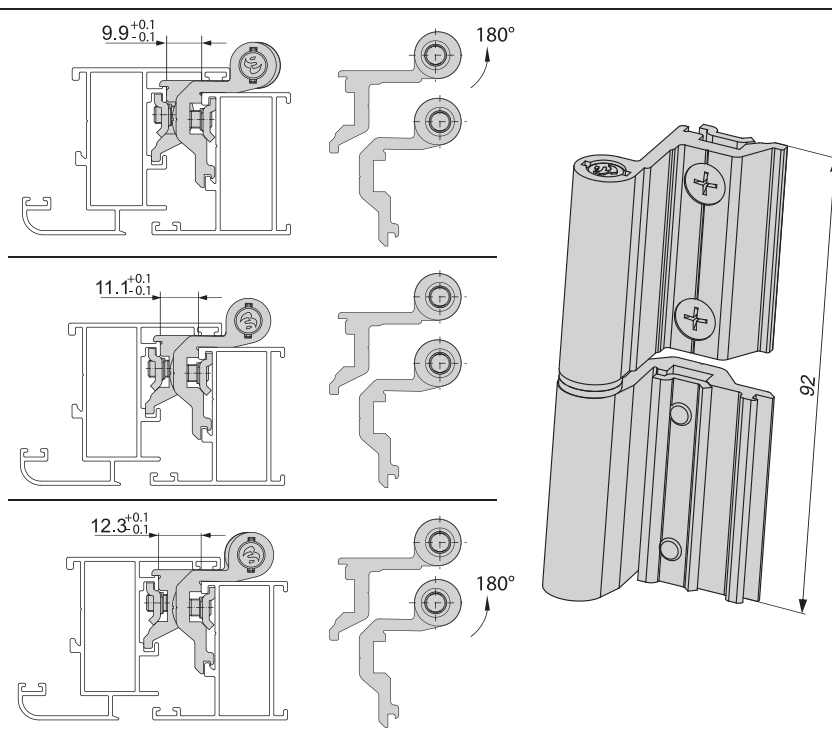
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka ili nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of zinc alloy or stainless steel.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

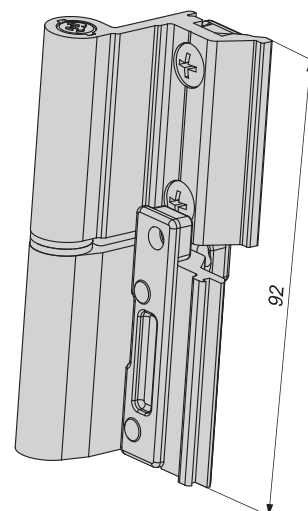
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из сплава цинка или нержавеющей стали.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



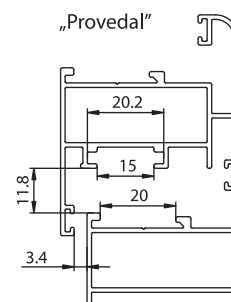
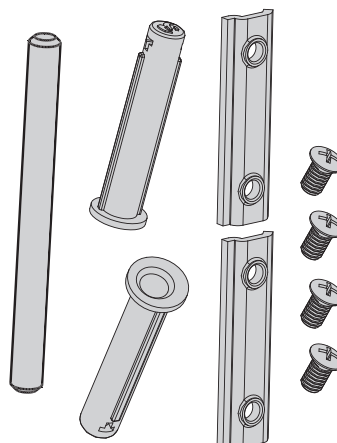
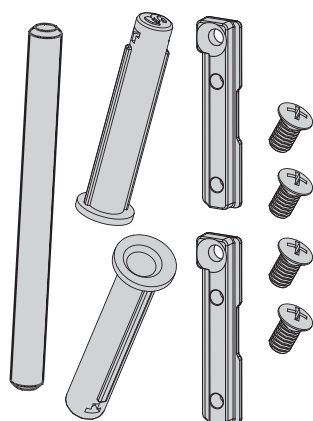
2028.50

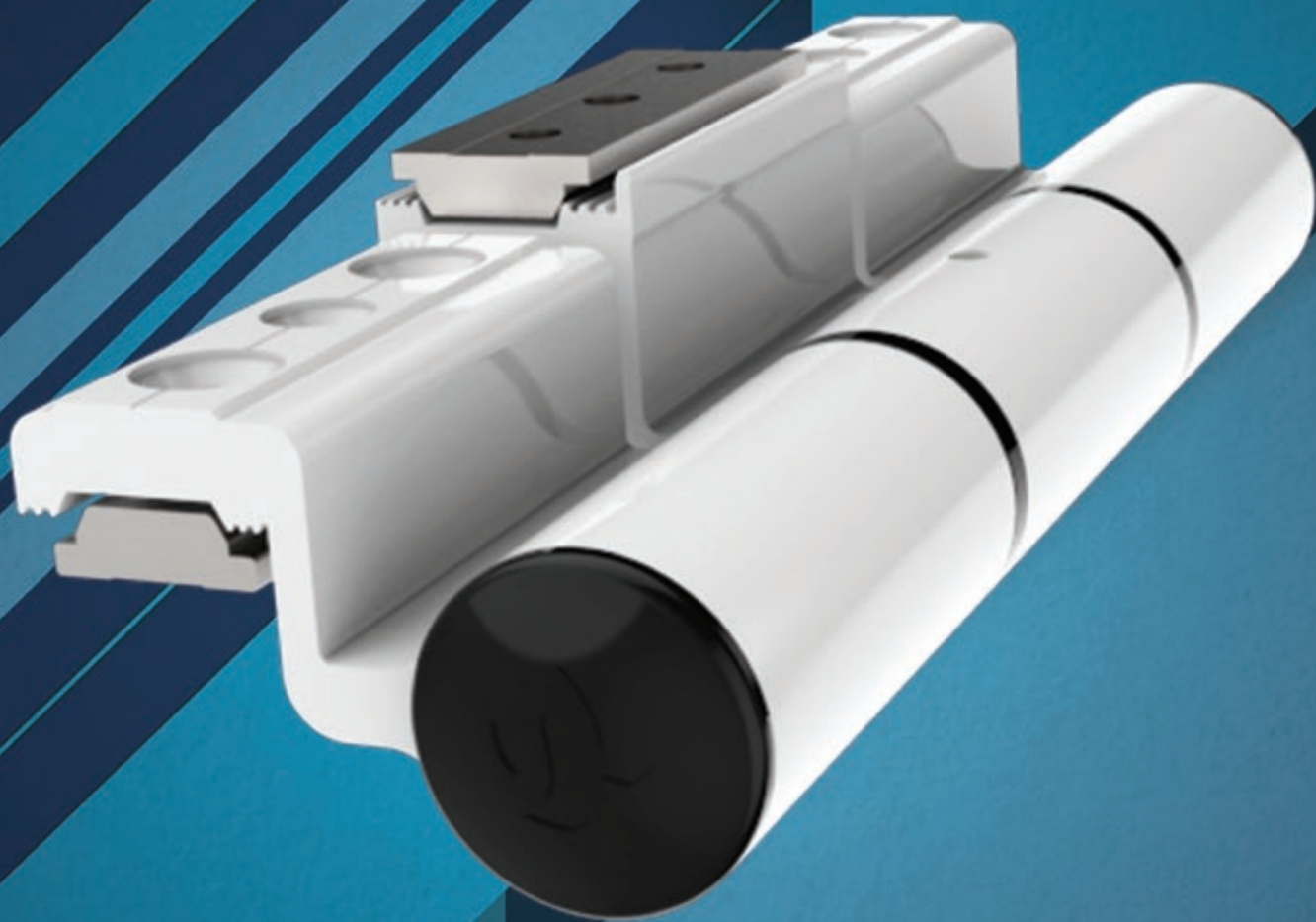
2028.50P

Spojnica sa podešavanjem u ravni prozora $\pm 1.2\text{mm}$
The hinge with adjustment in the door plane $\pm 1.2\text{mm}$
Петля для регулировки окна $\pm 1.2\text{mm}$



2028.00P





Spojnice

Hinges

Петли



2004.00

SR / Tehničke informacije:

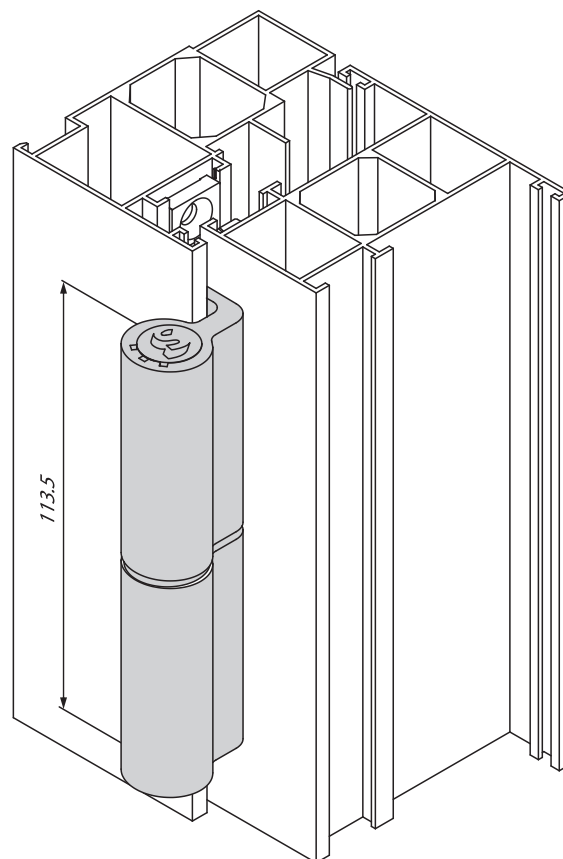
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka i ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

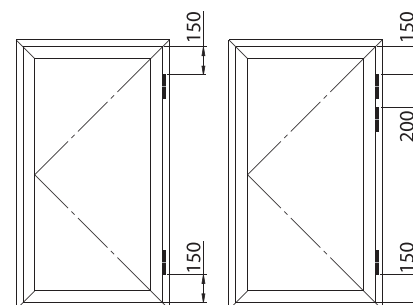
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of zinc alloy and extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

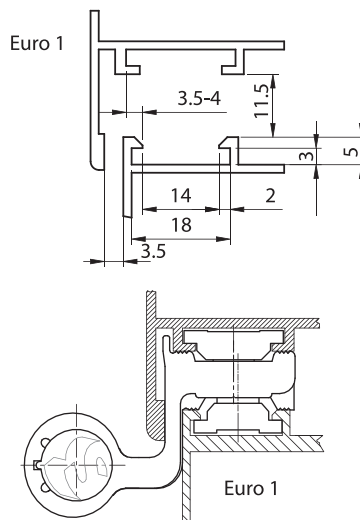
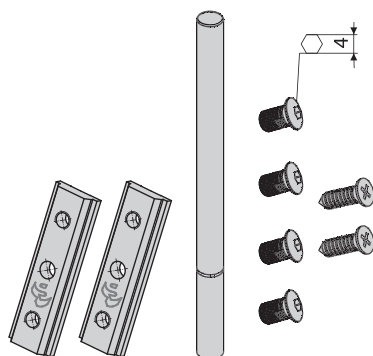
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из сплава цинка и экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



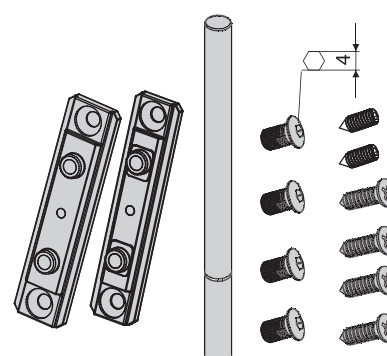
Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке



2004.00P



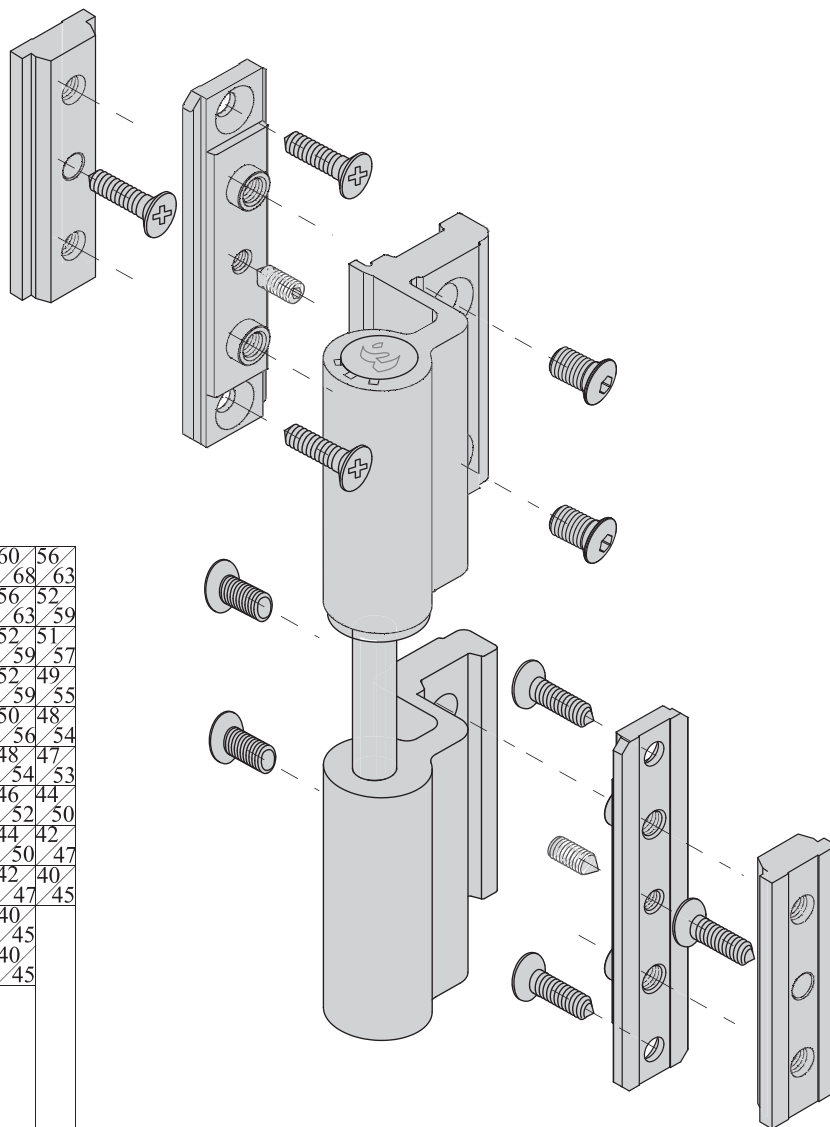
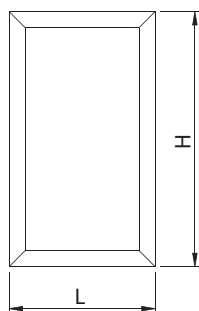
2004.10P



Spojnice

Hinges

Петли



Dozvoljena nosivost spojnice
Allowed carrying capacity of the hinge
Допускаемая нагрузка

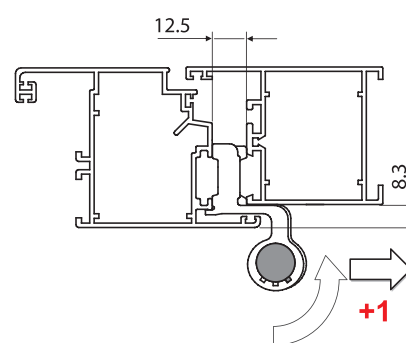
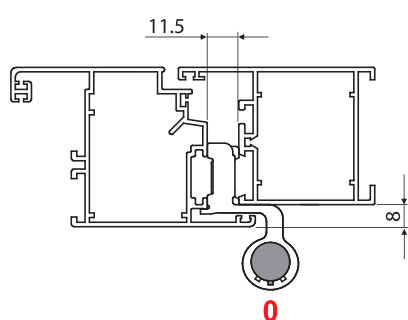
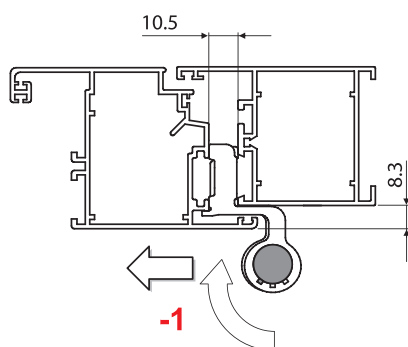
2800	80	80	80	80	80	80	80	80	80	72	64	60	56
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	81	72	68	63
2700	80	80	80	80	80	80	80	80	80	68	60	56	52
	90	90	90	90	90	90	90	90	90	77	68	63	59
2600	80	80	80	80	80	80	80	72	64	60	52	51	
	90	90	90	90	90	90	90	81	72	68	59	57	
2500	80	80	80	80	80	80	80	68	60	56	52	49	
	90	90	90	90	90	90	90	77	68	63	59	55	
2400	80	80	80	80	80	80	72	64	58	52	50	48	
	90	90	90	90	90	90	81	72	65	59	56	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)

B (kg)

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

Напомена: Уколико се уграде три spojnice
по препоруци, носивост се увећава за 10%.



Spojnice

Hinges

Петли



2029.00

SR / Tehničke informacije:

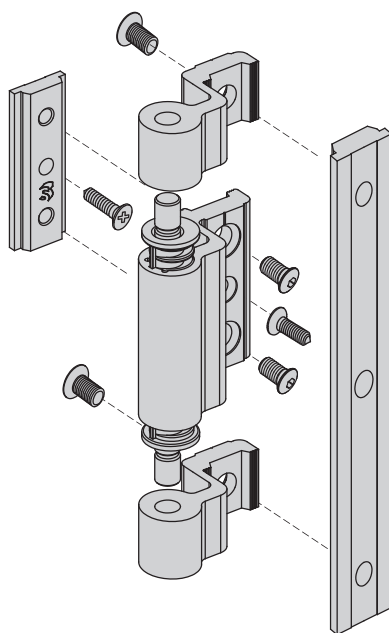
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

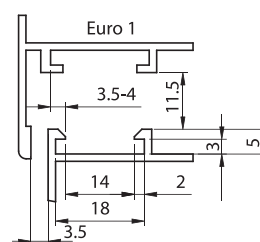
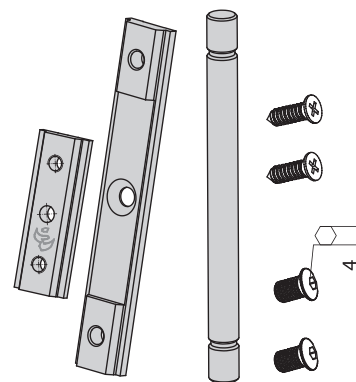
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

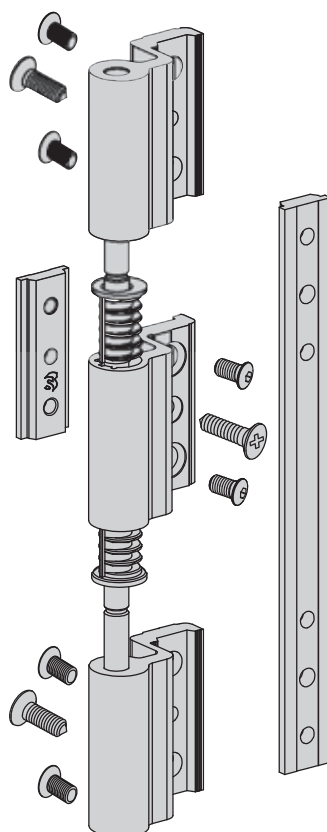
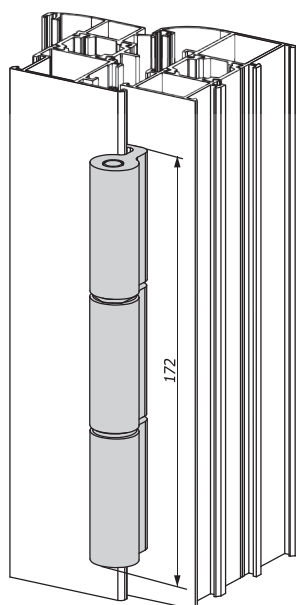
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



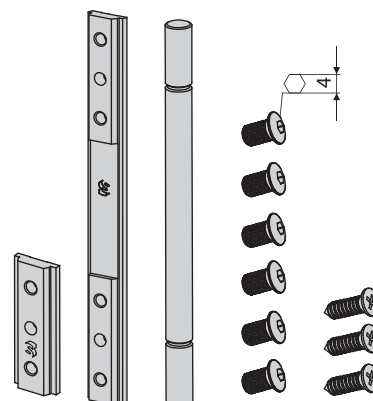
2029.00P



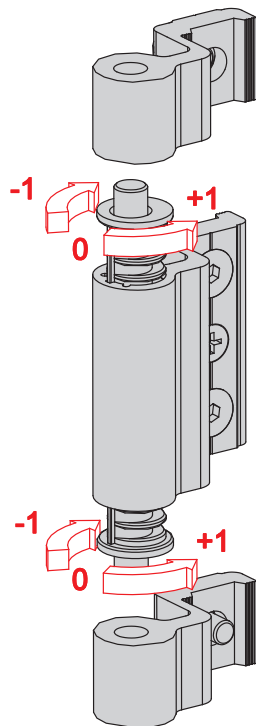
2104.00



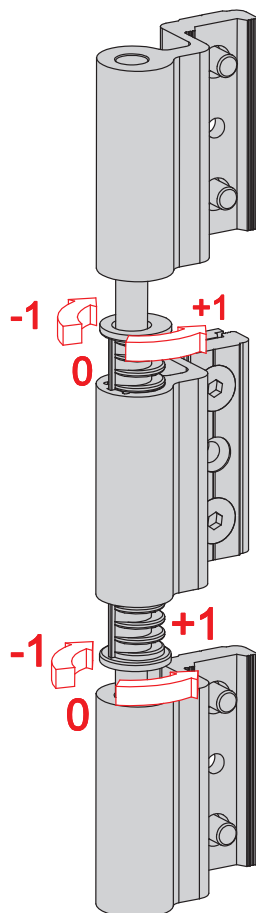
2104.00P



2029.00



2104.00



Napomena:

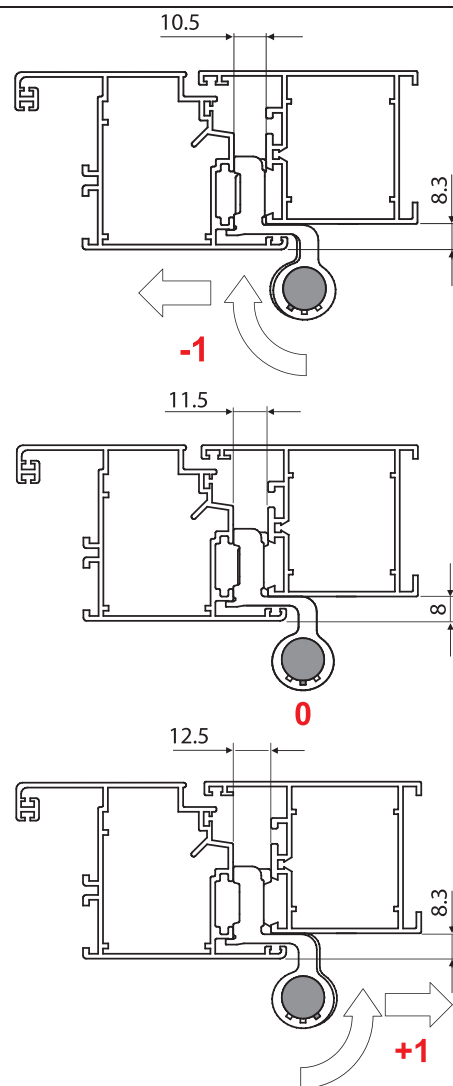
Prilikom podešavanja spojnice neophodno je da obe čaure budu u istom položaju.

Note:

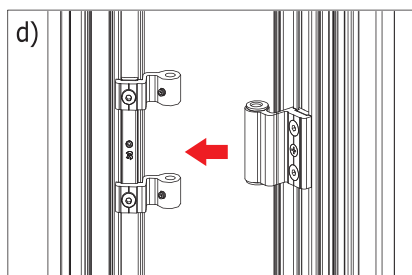
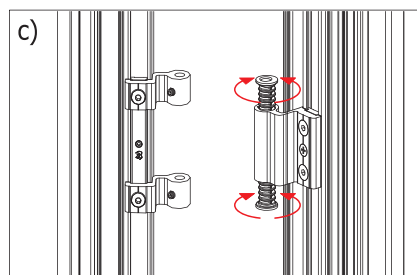
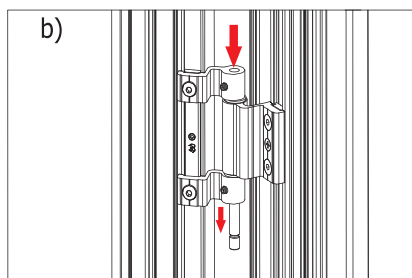
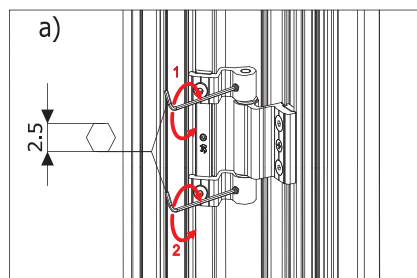
When adjusting the hinge the both shells must be in the same position.

Примечание:

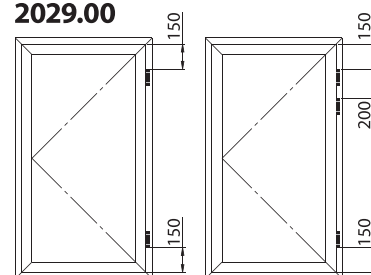
При регулировке петли необходимо, чтобы обе оболочки находились в том же положении.



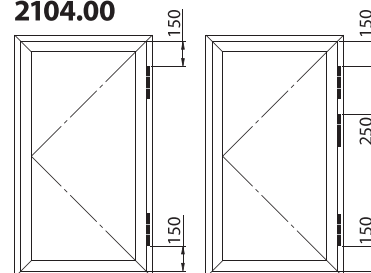
Preporuke za ugradnju
Recommendations for the installation
Рекомендации по установке



2029.00



2104.00



Spojnice

Hinges

Петли



2024.00

SR / Tehničke informacije:

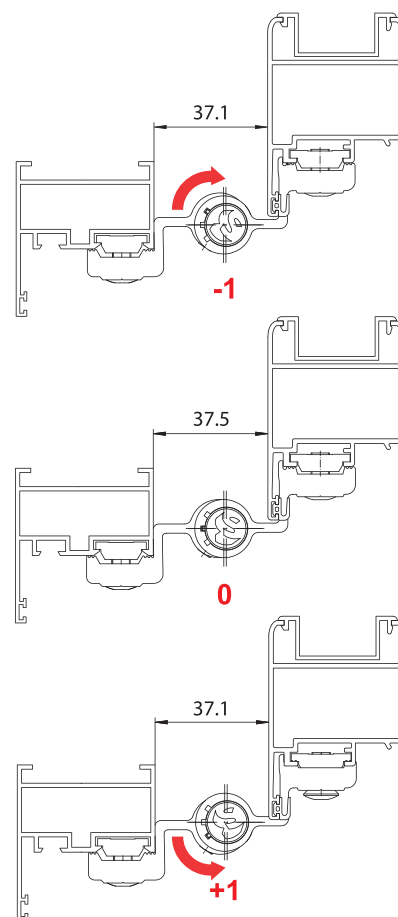
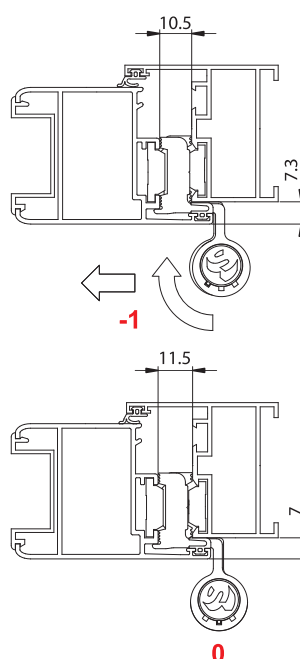
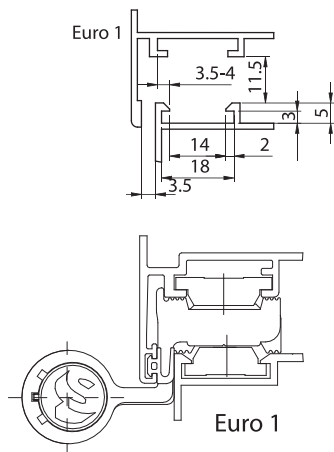
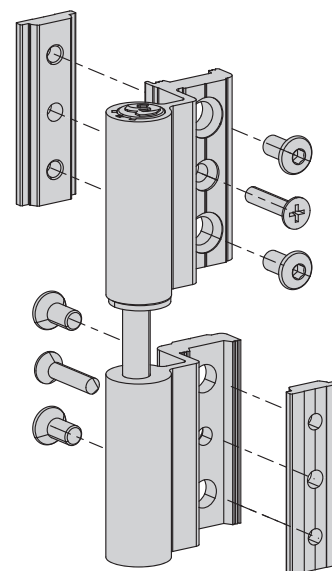
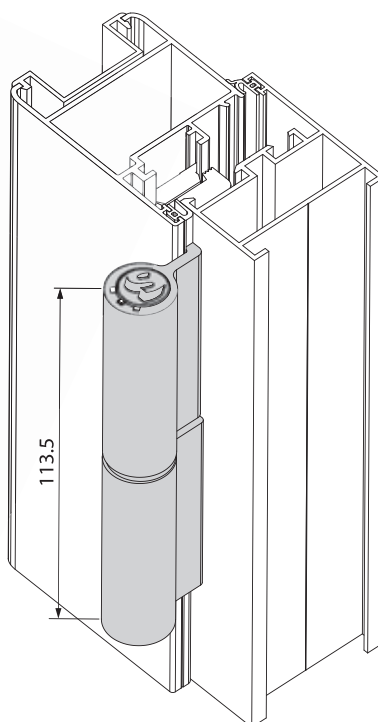
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

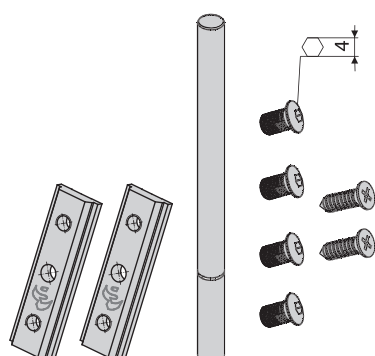
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2024.00P



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

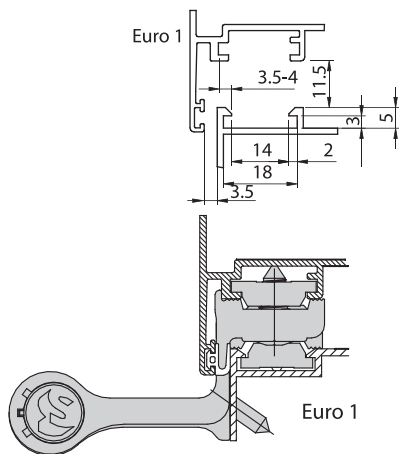
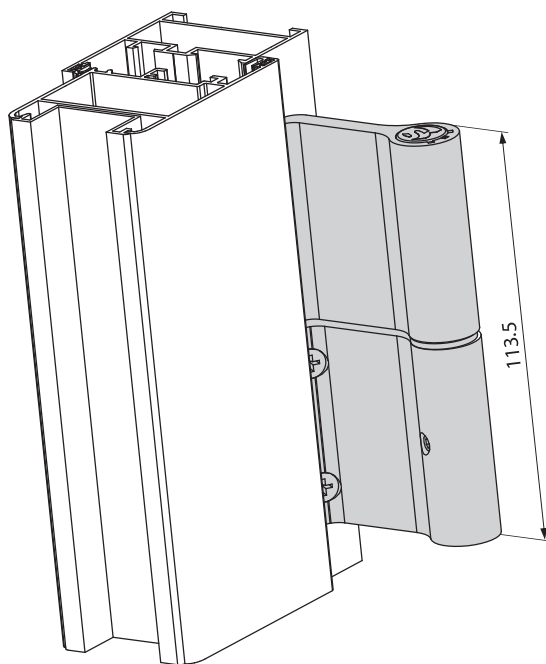
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

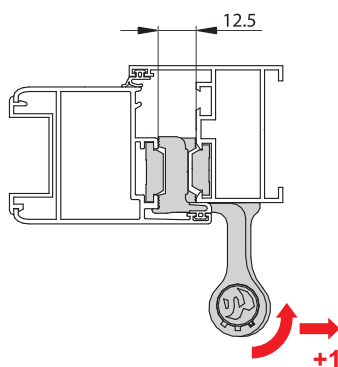
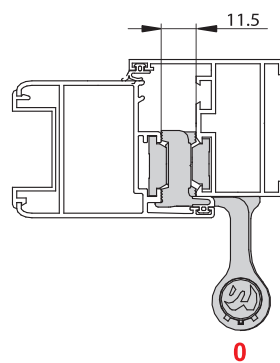
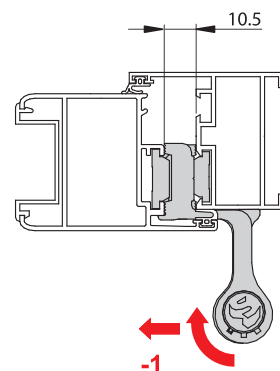
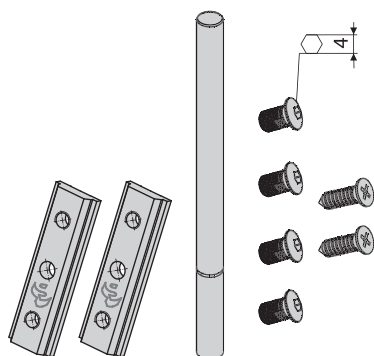
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2025.00P



Spojnice

Hinges

Петли



2129.00

SR / Tehničke informacije:

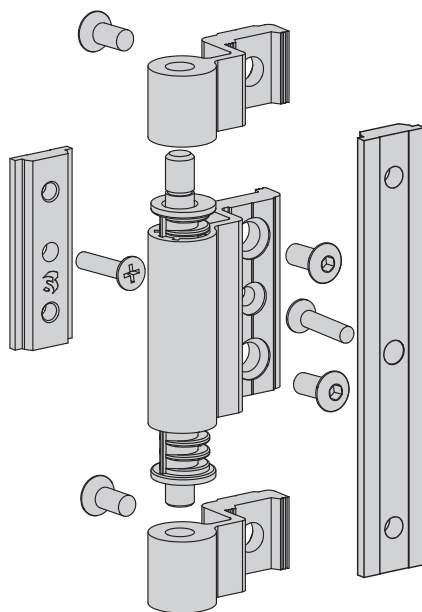
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

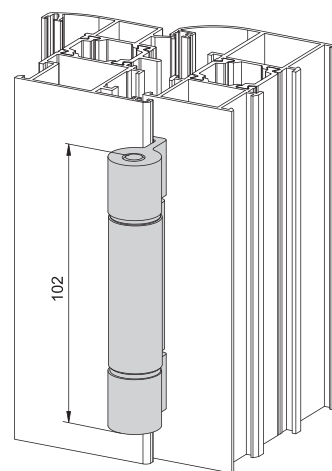
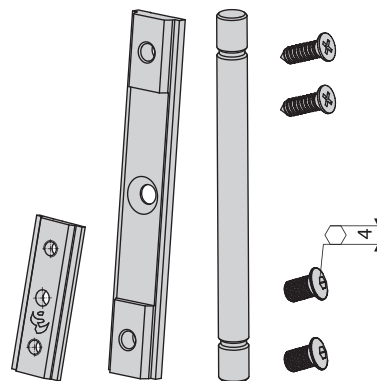
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

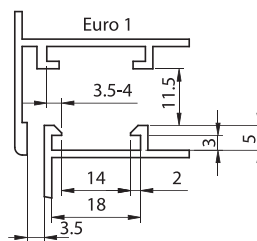
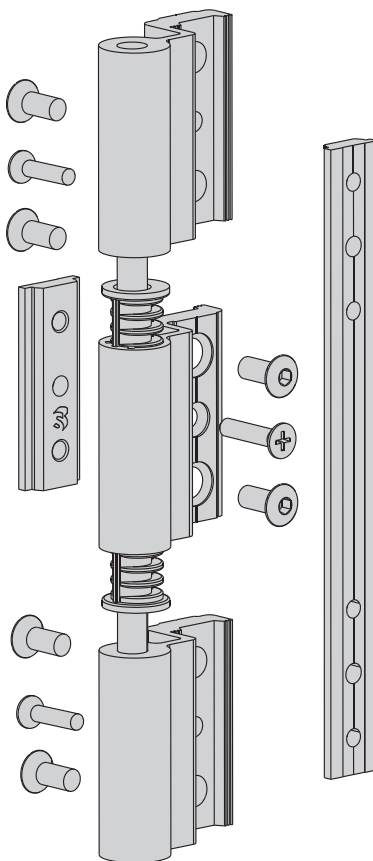
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



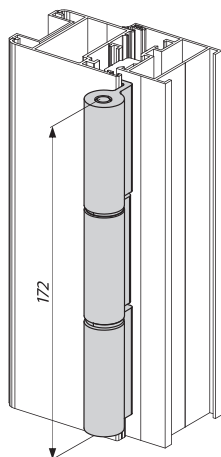
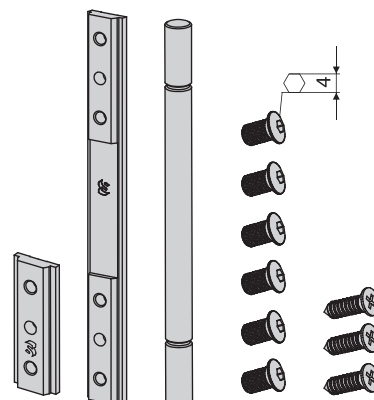
2129.00P



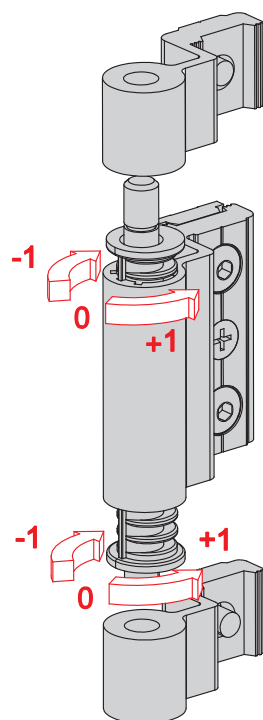
2124.00



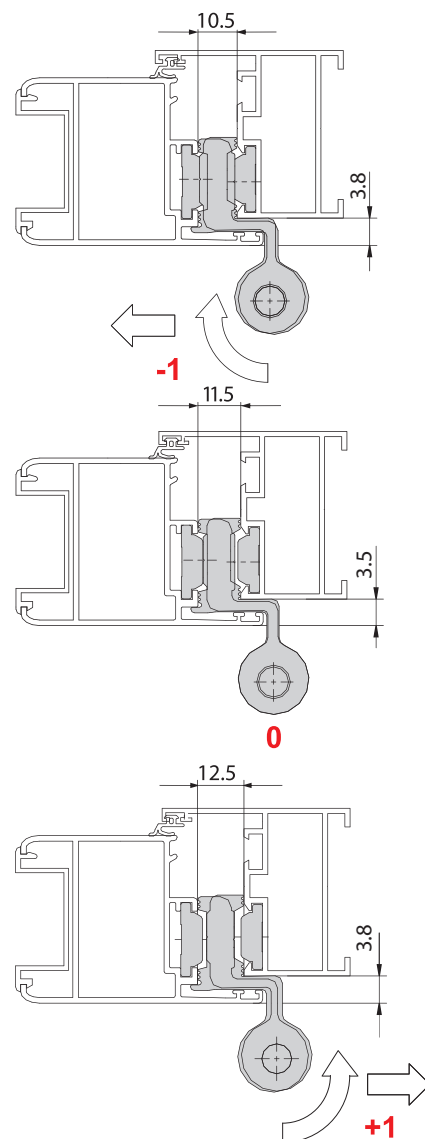
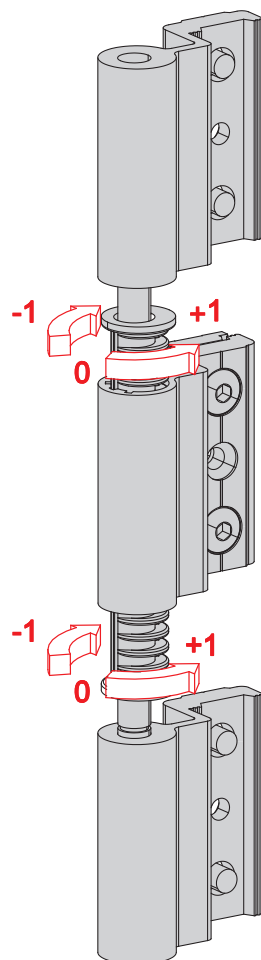
2104.00P



2129.00



2124.00



Napomena/Note/Примечание:

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

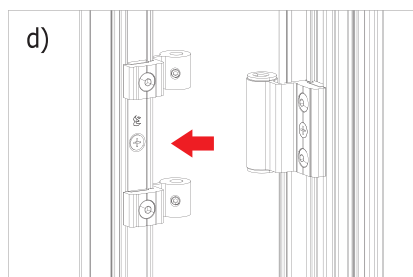
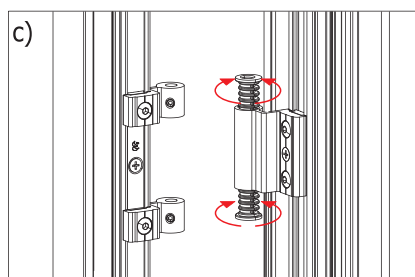
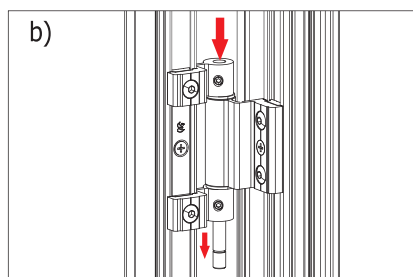
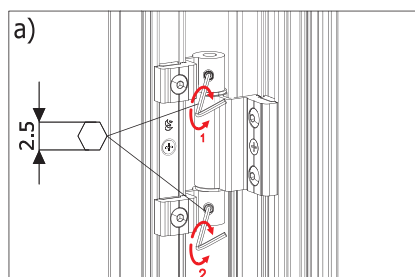
When adjusting the hinge the both shells must be in the same position.

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

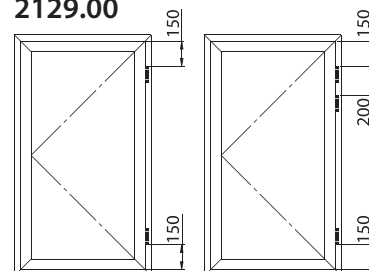
Preporuke za ugradnju

Recommendations for the installation

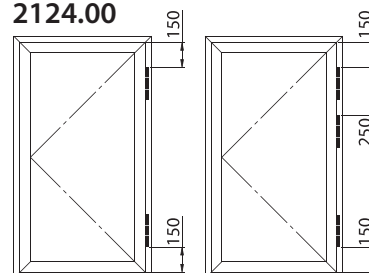
Рекомендации по установке



2129.00



2124.00



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

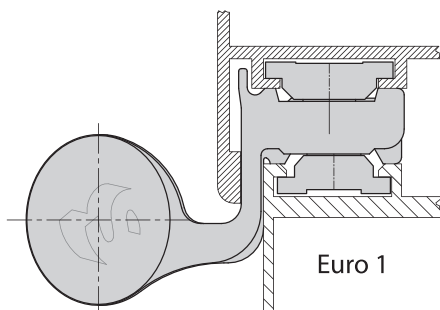
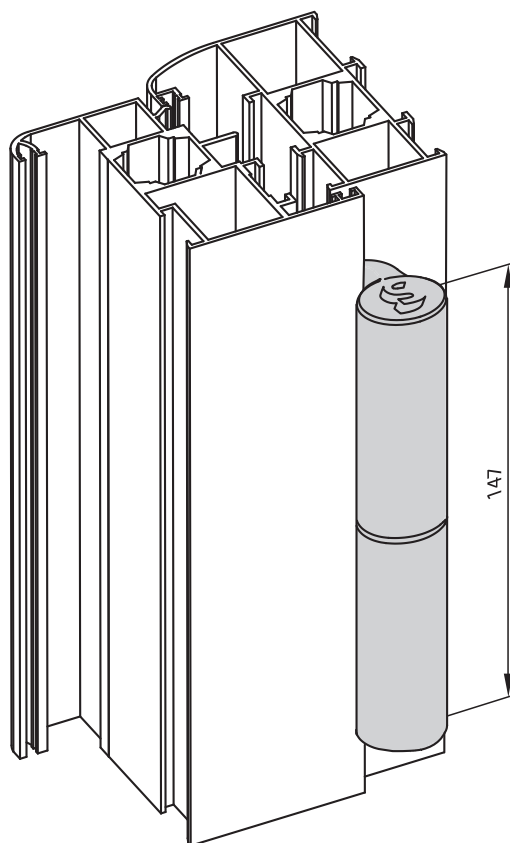
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka i ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

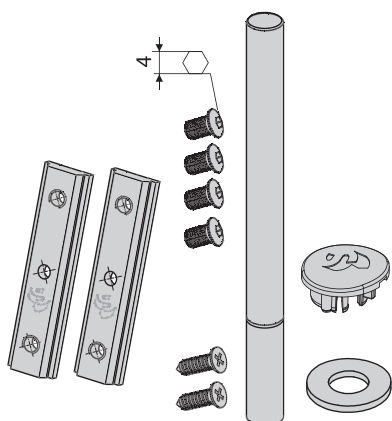
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of zinc alloy and extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

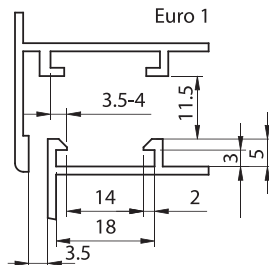
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из сплава цинка и экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



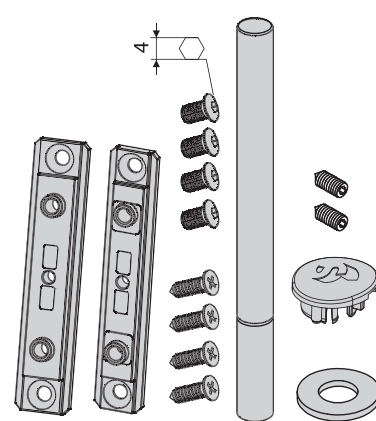
2006.00



Euro 1



2006.10



Spojnice

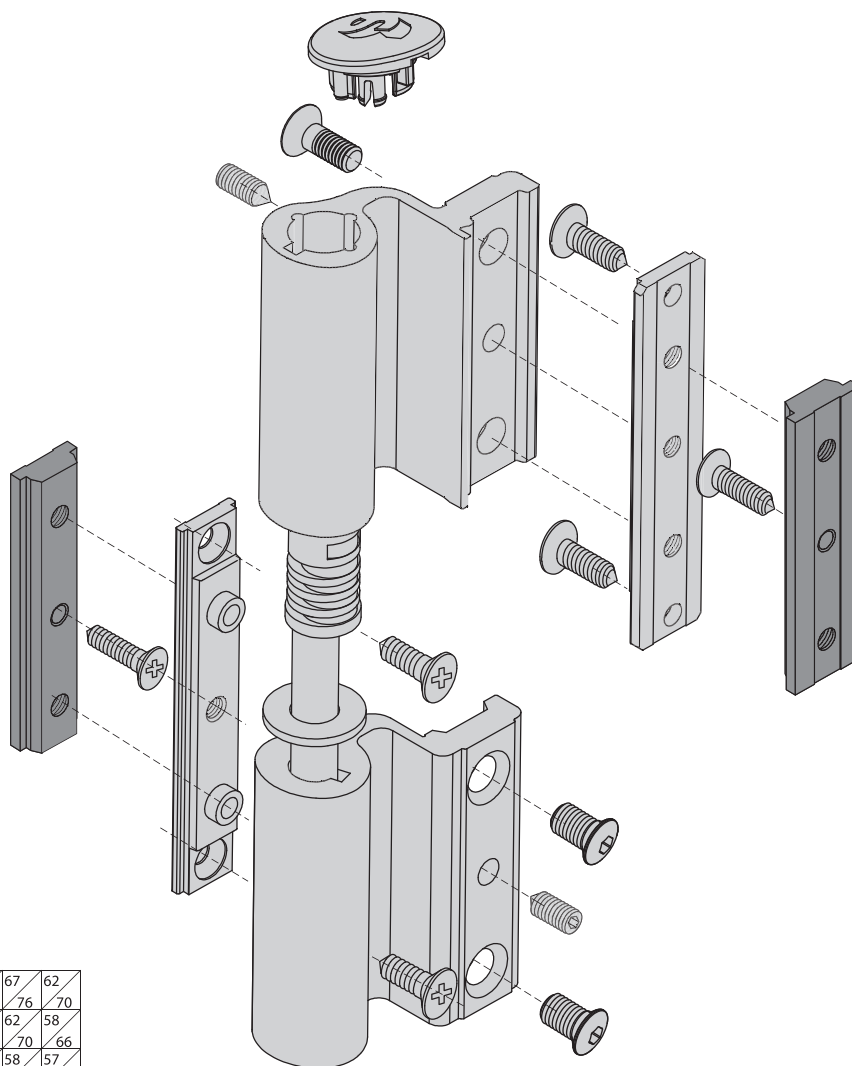
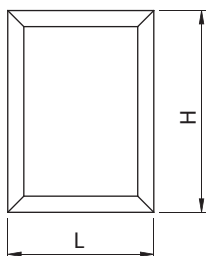
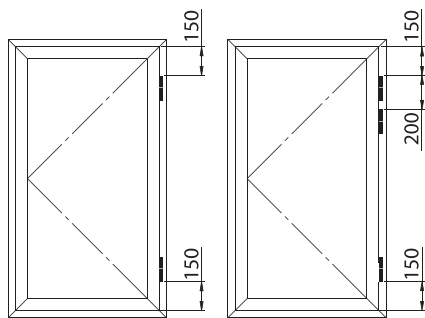
Hinges

Петли

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

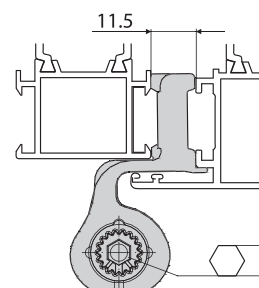
A (kg)



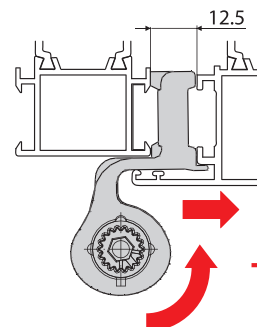
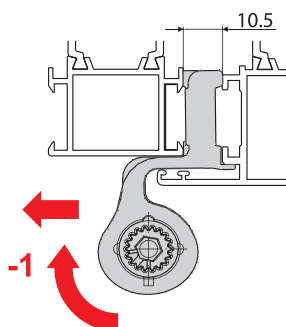
A - javna upotreba sa dve spojnice
B - privatna upotreba sa dve spojnice

B (kg)

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



0



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

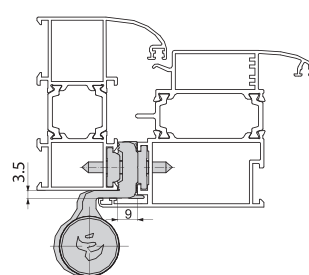
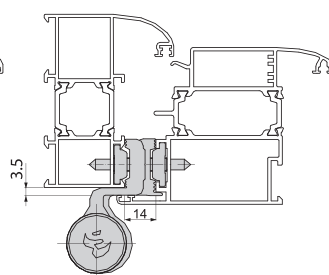
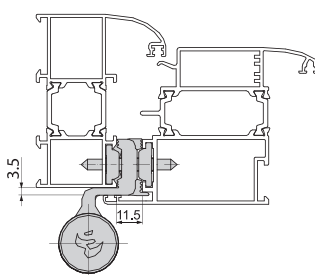
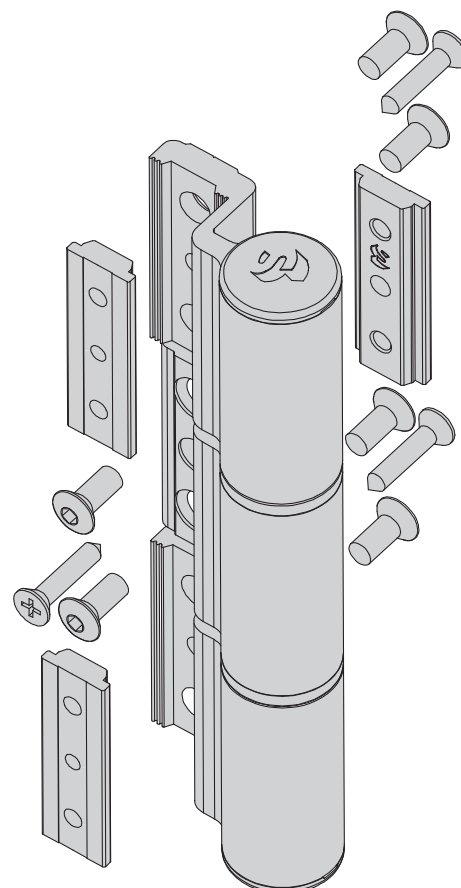
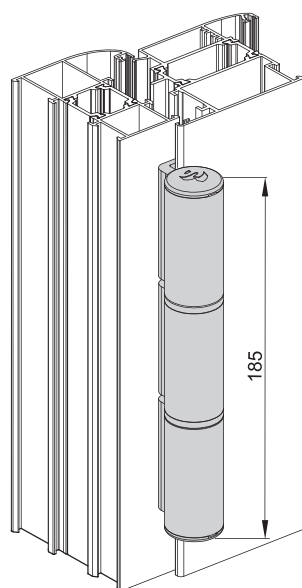
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

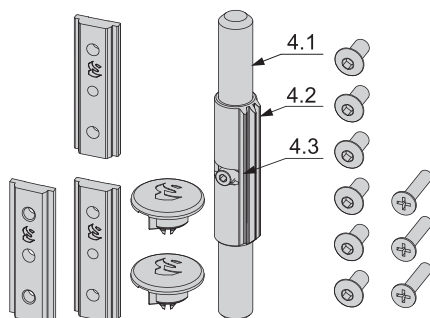
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

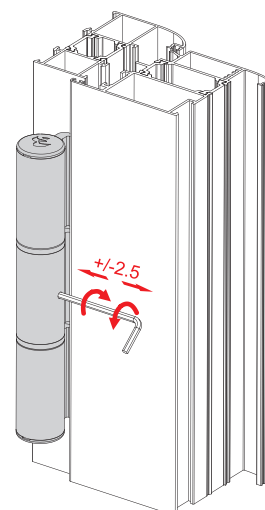
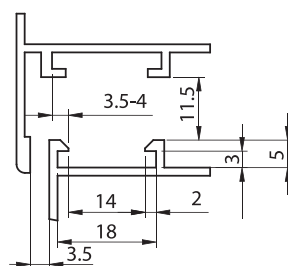


Podešavanje
Adjustment
Регулировка

2096.00P



Euro 1



Spojnice

Hinges

Петли



2026.00

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates of zink alloy.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

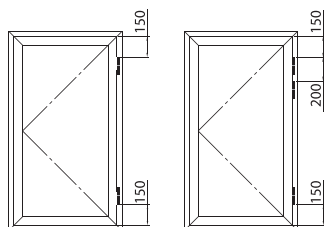
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки из сплава цинка.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.

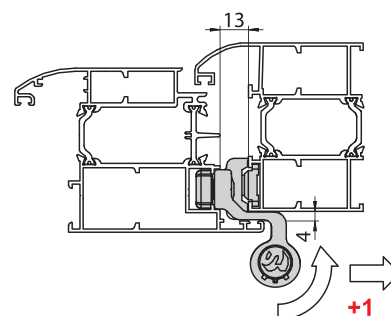
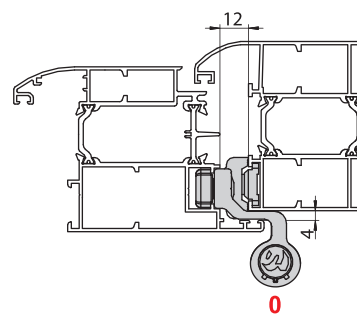
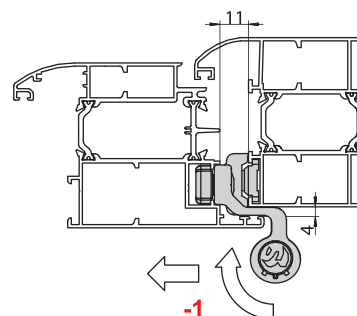
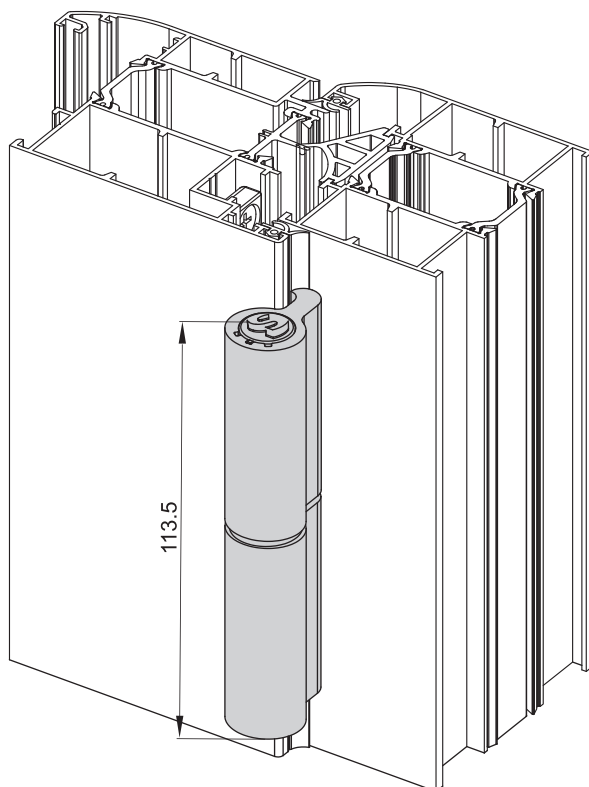
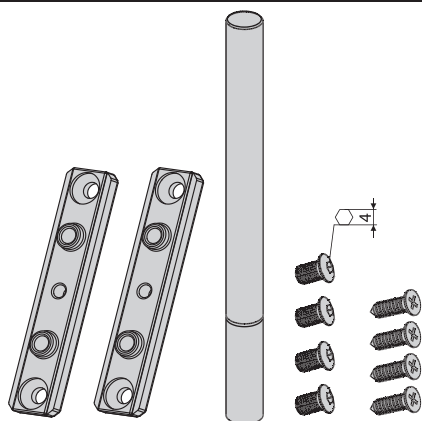
Preporuke za ugradnju

Recommendations for the installation

Рекомендации по установке



2026.00P



Spojnice

Hinges

Петли



2090.00

SR / Tehničke informacije:

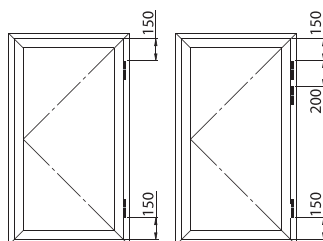
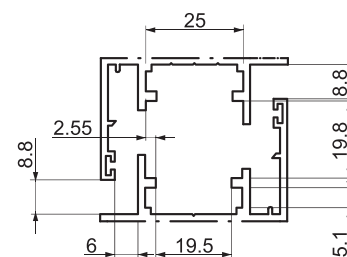
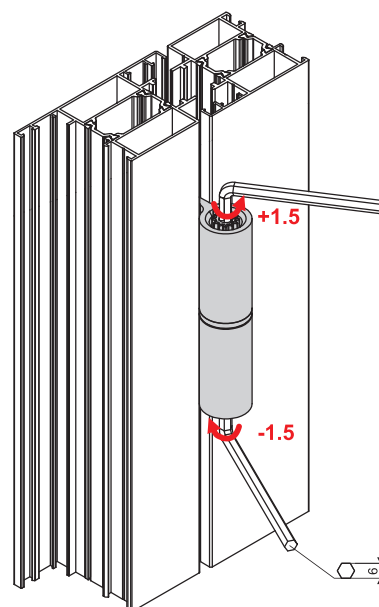
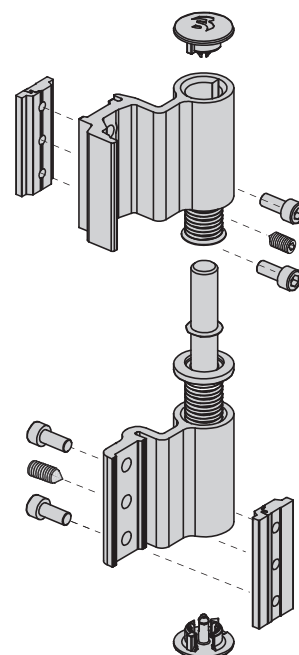
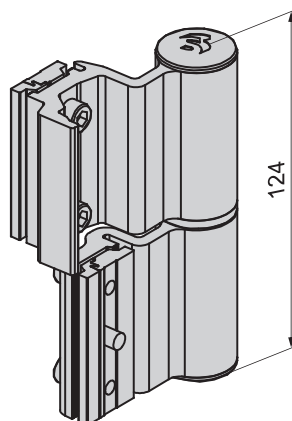
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka i ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

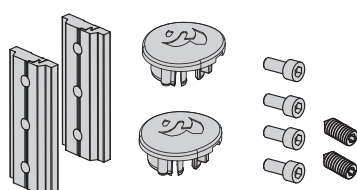
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of zinc alloy and extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

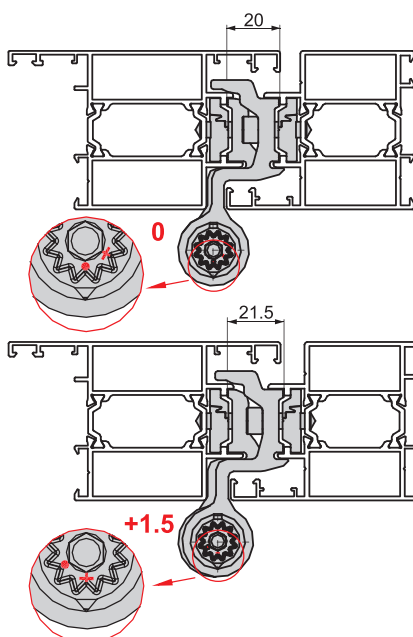
- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из сплава цинка и экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



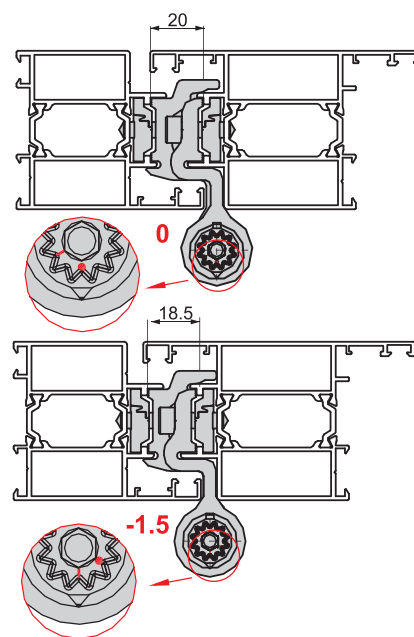
2090.00P



Podešavanje čaure u krilu spojnice



Podešavanje čaure u telu spojnice



Spojnice

Hinges

Петли



SR / Tehničke informacije:

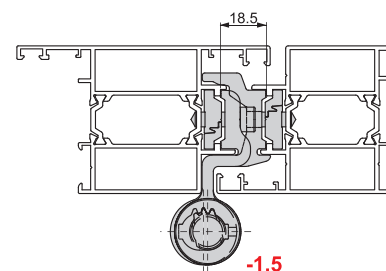
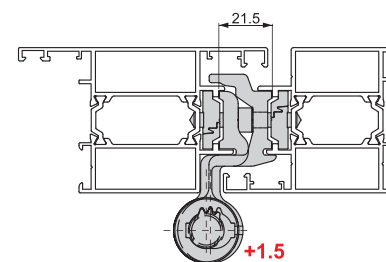
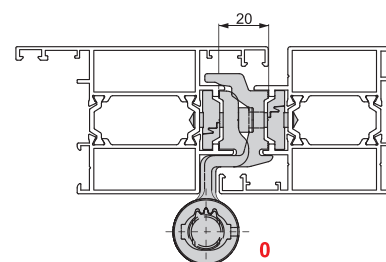
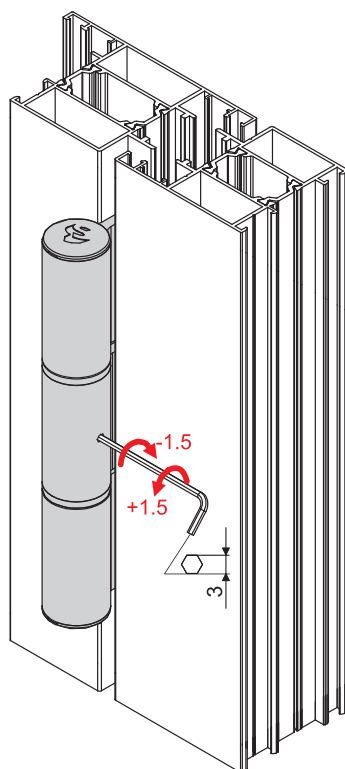
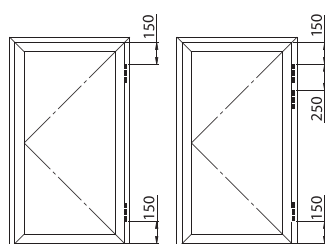
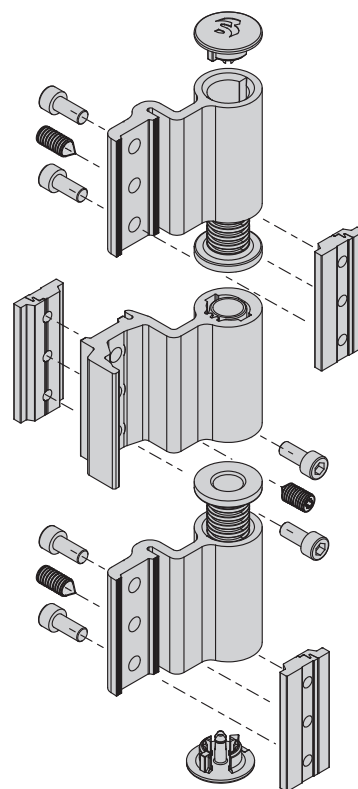
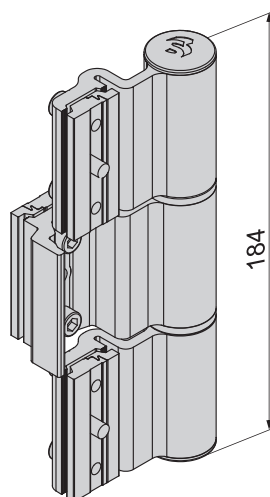
- Proizvedeno od aluminijumskih profila.
- Pločice pribora od legure cinka i ekstrudiranog aluminijuma.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

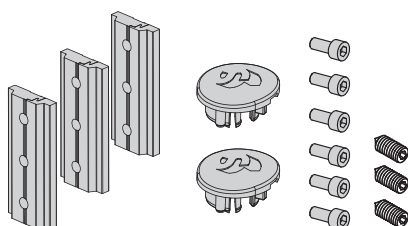
- Manufactured aluminium profiles.
- Accessories counterplates are made of zinc alloy and extruded aluminum.
- Plastic parts are made of polyamide.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из алюминиевого профиля.
- Крепежные планки изготовлены из сплава цинка и экструдированного алюминия.
- Детали прибора из полиамида.
- Винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



2190.00P



Spojnice

Hinges

Петли



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

SR / 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.

Podešavanja u ravni vrata: $\pm 3\text{mm}$

Uslov za podešavanje je da se imbus ključem odvij 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 3mm (sl. 2). Potom se zavije imbus zavrtanj M6 maksimalnim momentom $T_{\text{max}} = 8\text{Nm}$ i vrati PVC poklopac u krilo spojnice.

Podešavanje pritiska: $\pm 0.5\text{mm}$

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 0.5mm. Potom zaviti zavrtanj od zamka i vratiti PVC poklopac u telo spojnice (sl. 3).

Podešavanja po visini: $+3\text{mm}$ i -1mm

Izvaditi PVC poklopac iz tela spojnice. Zavijanjem zavrtnja od zamka imbus ključem vrši se podizanje vrata do maksimalno 3mm, a odvijanjem zavrtnja vrši se spuštanje vrata do -1mm.

Na kraju se postavi poklopac u telo spojnice (sl. 4). Maske krila i tela spojnica se proizvode 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, mozemo 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.

EN / 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.

Adjustments in the door plane: $\pm 3\text{mm}$

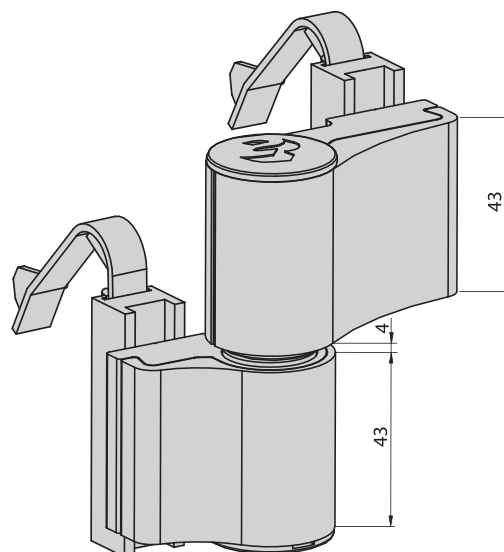
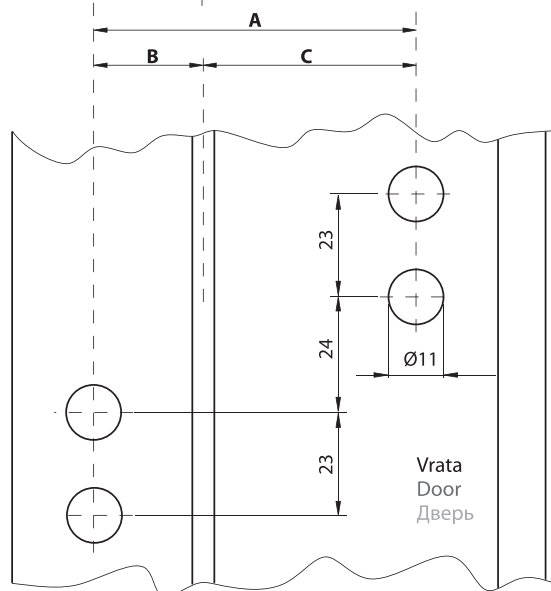
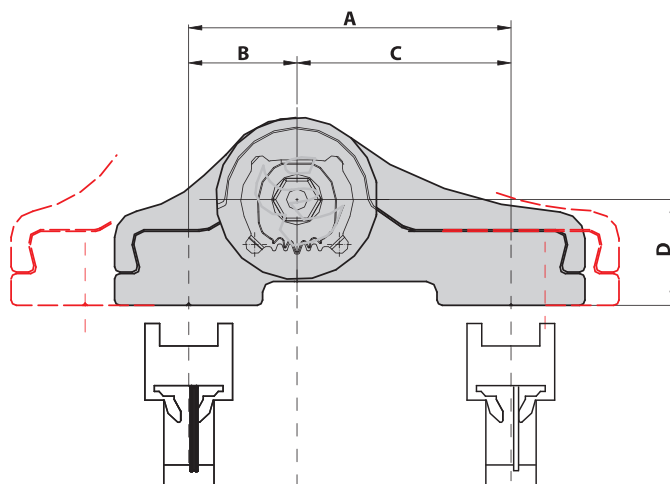
The condition for the setting is to drive out screw on the hinge wing (1).

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 3mm by the hexagon hollow screw spanner (2).

After that screw M6 is to be tied up with a maximum torque $T_{\text{max}} = 8\text{Nm}$ and the PVC cover is to be put back on the hinge wing.

- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.
- Surface protection powder coating and liquid painting.
- Окончателъная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spojnice

Hinges

Петли

Pressure adjustment: $\pm 0.5\text{mm}$

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 adjustments: +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 aluminum, 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 hinge wing are from extruded aluminum.
2. Stainless steel pin.
3. The altitude adjustment mechanism in the door plane is made of zamak.
4. Stainless steel screws.

RU /Соединитель для внешней установки на дверь

Максимальная несущая способность в соответствии со стандартом EN 1935. Регулируется в трех направлениях без демонтажа двери.

Регулировки микрометрические и независимые. Регулировки микрометрические и независимые.

Регулировки в плоскости двери: $\pm 3\text{mm}$

Шестигранником открутить винт на створке петли (рисунок 1).

Снять заглушку из полиамида с створки петли.

Вращая ключ по или против часовой стрелки (рисунок 2), отрегулировать зазор на 3мм в сторону уменьшения или увеличения. Закрутить винт M6 максимальным моментом $T_{\text{max}}=8\text{Nm}$ и вернуть заглушку из полиамида в створку петли.

Регулировка прижима: $\pm 0.5\text{mm}$

Снять пластиковую заглушку с основы петли.

Вы вернуть 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 и -1 мм.

Снять пластиковую заглушку с основы петли.

Завинчиванием опорного винта выполнить подъем двери (максимально до 3мм) вращая ключом часовой стрелки дверь опускается максимально за 1мм.

Вернуть заглушку в основу петли (рисунок 4).

Маски, основы и створки петли спроектированы так, чтобы не допустить нежелательное отвинчивание винтов, крепящих петлю.

ВАЖНО!

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

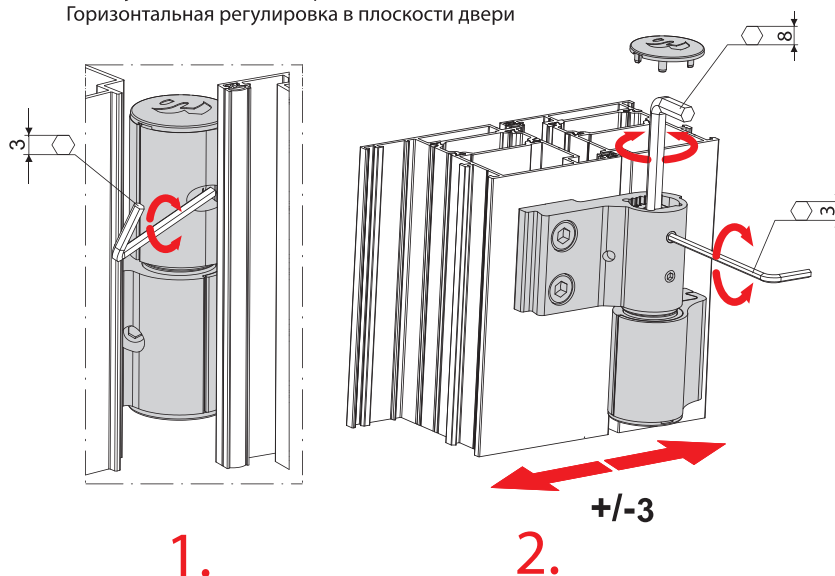
Материал:

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

Podešavanje u ravni profila

The adjustment in the door plane

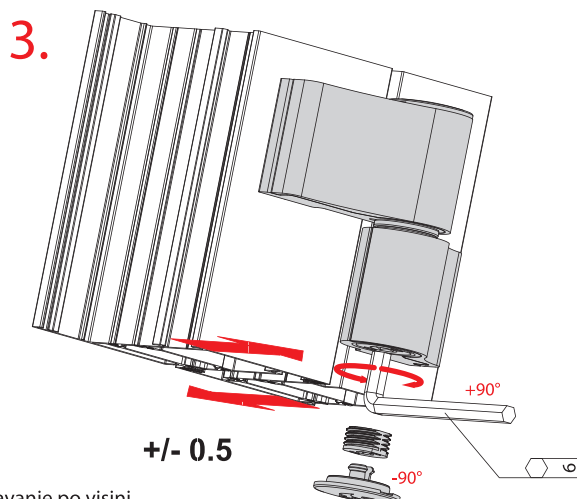
Горизонтальная регулировка в плоскости двери



Podešavanje pritiska na gumu/zaptivku

Pressure adjustment

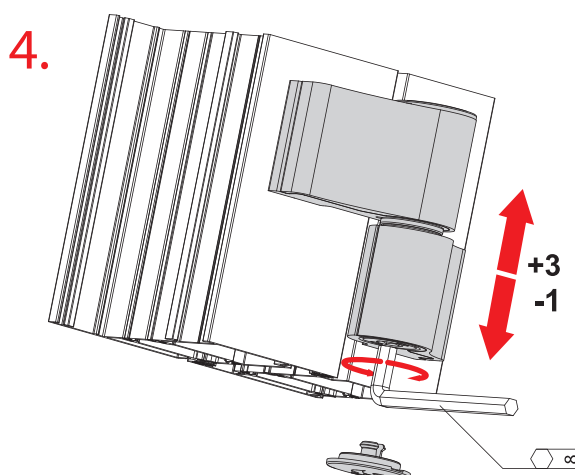
Регулировка прижима



Podešavanje po visini

The altitude adjustment

Вертикальная регулировка



Spojnice

Hinges

Петли

2065.00 2068.00

2066.00 2069.00

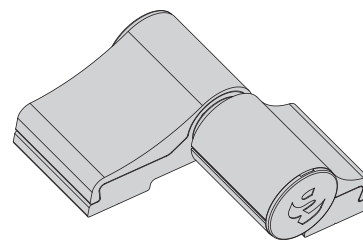
2067.00

Pažnja!!! Hinges!!! Внимание!!!

Pod šifrom 2065(66, 67, 68, 69).00 isporučuje se spojnica bez pribora.

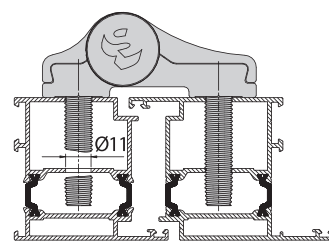
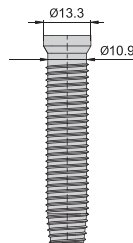
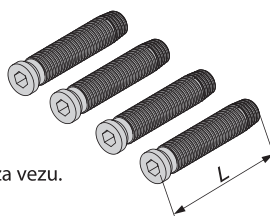
Hinges with code number 2065(66, 67, 68, 69).00 are delivered without accessories.

Артикул 2065(66, 67, 68, 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.

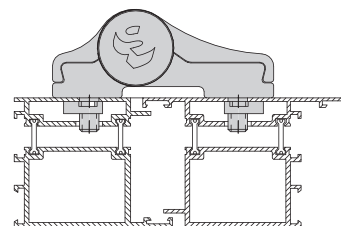
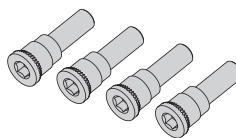
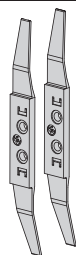
2050.90

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).



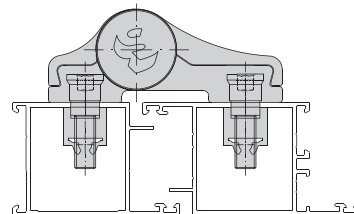
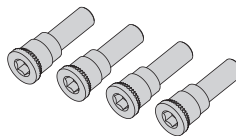
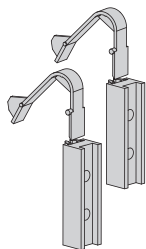
2050.95

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).



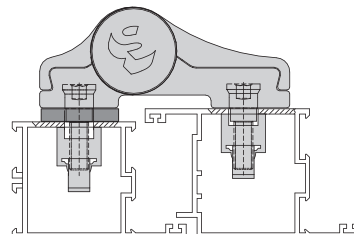
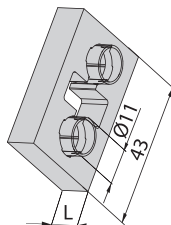
2015.31 L=5

2015.32 L=8

2015.33 L=10

2015.34 L=12

2015.35 L=po zahtevu



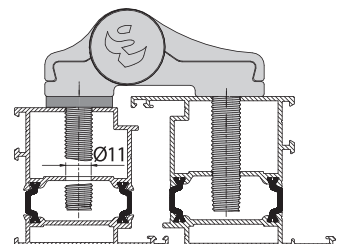
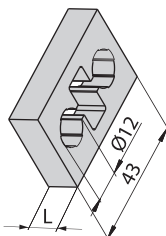
2065.31 L=5

2065.32 L=8

2065.33 L=10

2065.34 L=12

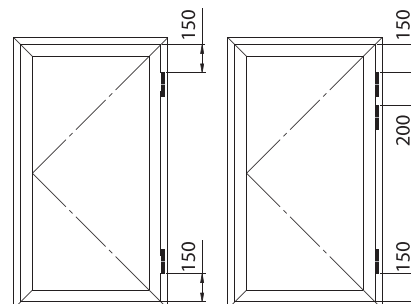
2065.35 L=po zahtevu



Preporuke za ugradnju

Recommendations for the installation

Рекомендации по установке



Spojnice

Hinges

Петли



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

SR / 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.

Podešavanja u ravni vrata: $\pm 3\text{mm}$

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

Zakretanjem imbus ključa vrata se pomeraju u jednu/dругу stranu za maksimalno 3mm (sl. 2). Potom se zavije imbus zavrtan M6 maksimalnim momentom $T_{\max} = 8\text{Nm}$.

Podešavanje pritiska: $\pm 0.5\text{mm}$

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

Podešavanja po visini: $+3\text{mm}$ i -1mm

Izvaditi PVC poklopce iz tela spojnice. Zavijanjem Donjeg zavrtanja od zamka imbus ključem vrši se podizanje vrata do maksimalno 3mm, a odvijanjem zavrtanja vrši se spuštanje vrata do -1mm.

Potom se zavija Gornji zavrtan od zamka, čime se osigurava Čaura od PVC-a.

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

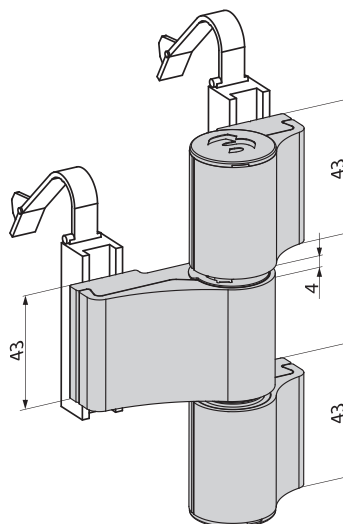
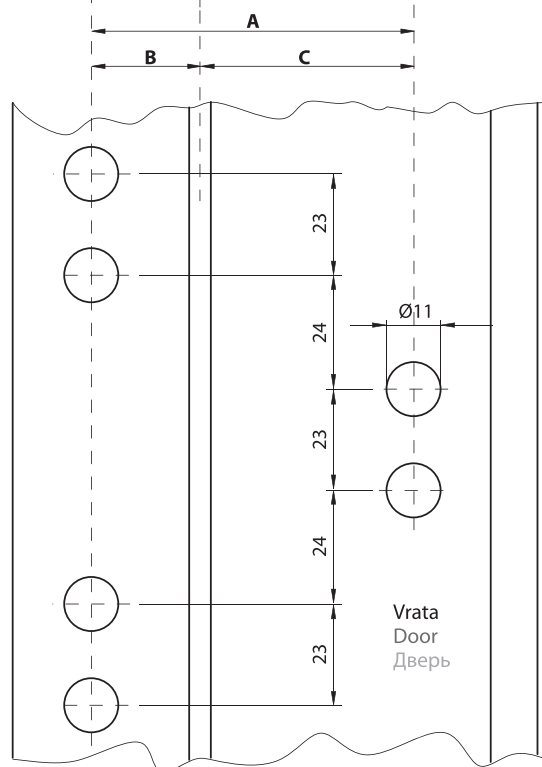
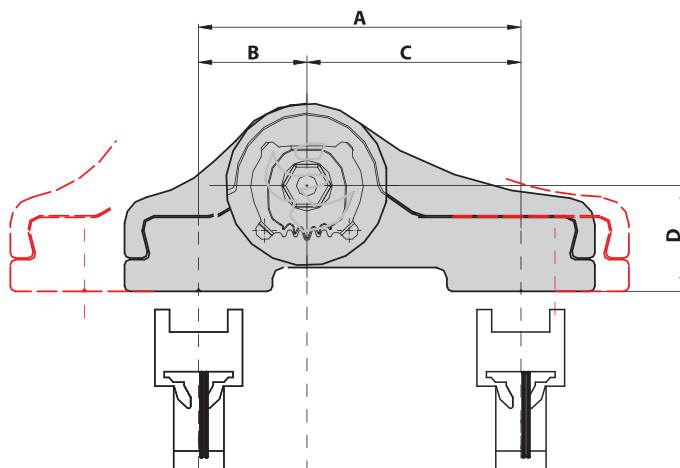
EN / Hinge for the outside mounting on the door

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

The adjustments in the door plane: $\pm 3\text{mm}$

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 3mm by the hexagon hollow screw spanner (2). After that screw M6 is to be tied up with a maximum torque $T_{\max} = 8\text{Nm}$, and the PVC cover is to be put back on the hinge wing.

- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.
- Surface protection powder coating and liquid painting.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Spojnice

Hinges

Петли

Pressure adjustment: $\pm 0.5\text{mm}$

Take off the PVC covers from hinge bodies.

After that, by driving out the 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 screw should be tightened and PVC bushes returned in the hinge bodies (3).

The altitude adjustments: +3mm and -1mm

Take off the PVC cover 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 body (4). The hinge body mask and the hinge wing mask are produced from extruded aluminum, and they are designed in such a manner to prevent the undesired drive out of the screw 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 hinge wing are from extruded aluminum.
2. Stainless steel pin.
3. The altitude adjustment mechanism in the door plane is made of zamak.
4. Stainless steel screws.

RU /Петля дверная накладная

Максимальная несущая способность в соответствии со стандартом EN 1935. Регулируется в трех направлениях без демонтажа двери.

Регулировки микрометрические и независимые.

Регулировки в плоскости двери: $\pm 3\text{mm}$

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

Регулировка давления: $\pm 0,5\text{mm}$

Вынуть ПВХ крышки из корпусов соединителей. Затем окрутить винты замка с корпусов соединителей. Поворотом ПВХ обложки вправо/влево при помощи шестигранного ключа можно снизить или повысить давление на резину на 0.5мм. 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 корпусов соединителей. Затягиванием нижнего винта замка с помощью шестигранного ключа осуществляется подъем двери максимум на 3мм, а отворачиванием того же винта опускание двери до -1мм.

Потом затягивается верхний винт замка, Обеспечивающий фиксацию ПВХ обложки. В конце устанавливаются крышки в 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!

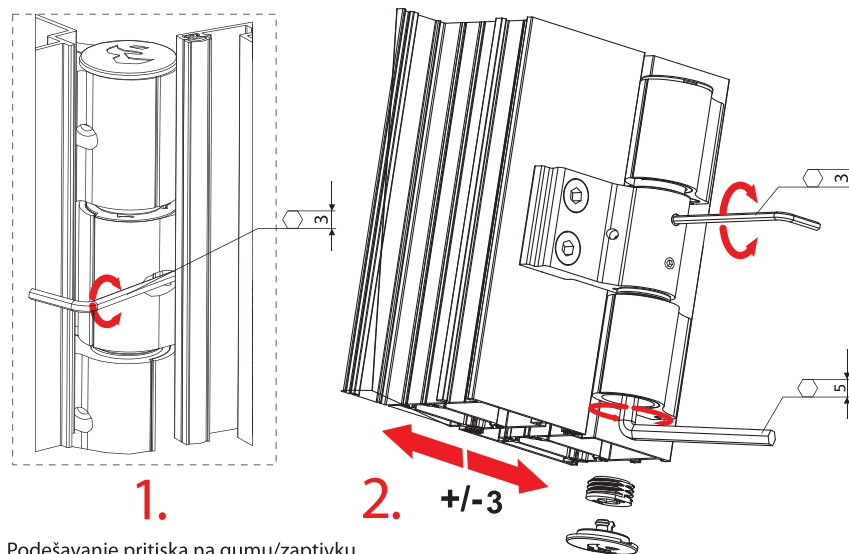
Материал:

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

Podešavanje u ravni profila

The adjustment in the door plane

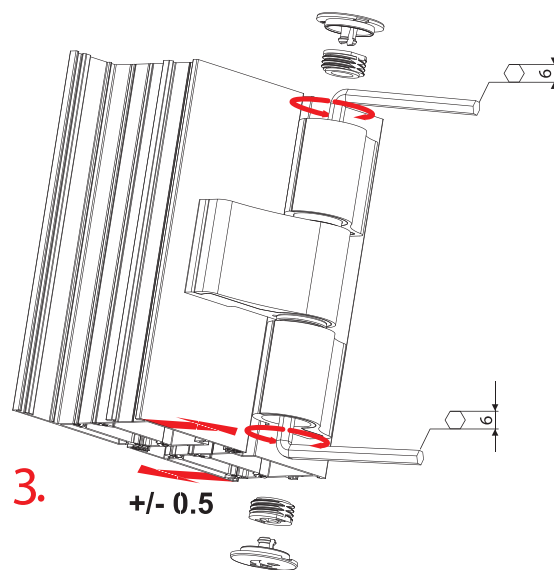
Горизонтальная регулировка в плоскости двери



Podešavanje pritiska na gumu/zaptivku

Pressure adjustment

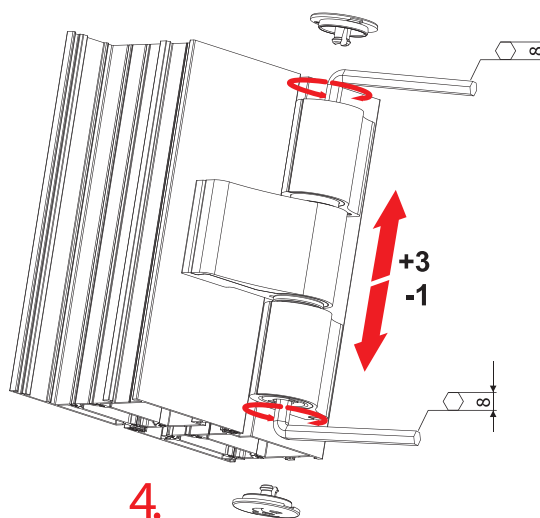
Регулировка прижима



Podešavanje po visini

The altitude adjustment

Вертикальная регулировка



Spojnice

Hinges

Петли

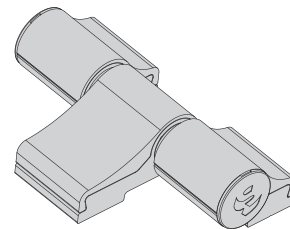
2108.00

2109.00

2110.00

2111.00

2112.00



Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

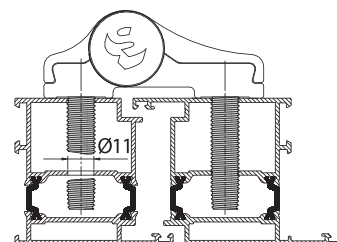
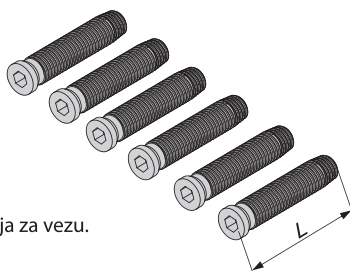
Pod šifrom 2108 (09,10,11,12).00 isporučuje se spojnica bez pribora.

Hinges with code number 2108 (09,10,11,12).00 are delivered without accessories.

Артикул 2108.00 (09,10,11,12).00 – поставляется петля без прибора.

2150.60 L=58 mm

2150.65 L=74 mm



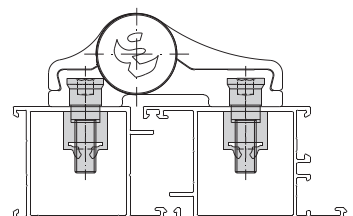
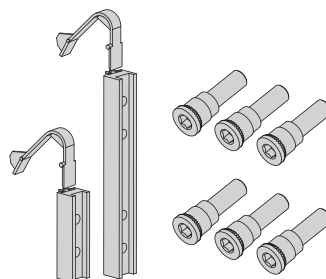
Pažnja !!! Attention !!! Внимание !!!

Pod šifrom 2150.60 (65) isporučuju 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).

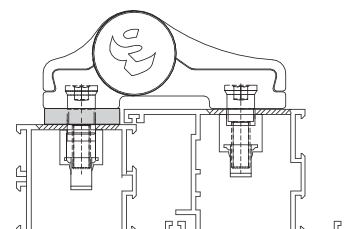
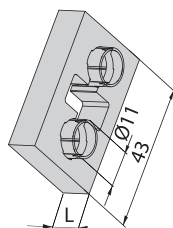
2015.31 L=5

2015.32 L=8

2015.33 L=10

2015.34 L=12

2015.35 L=po zahtevu



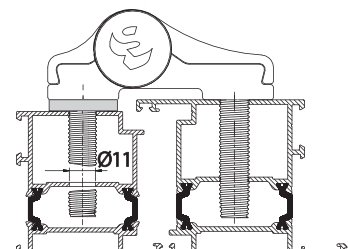
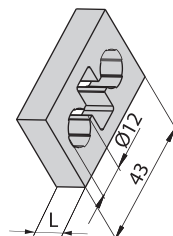
2065.31 L=5

2065.32 L=8

2065.33 L=10

2065.34 L=12

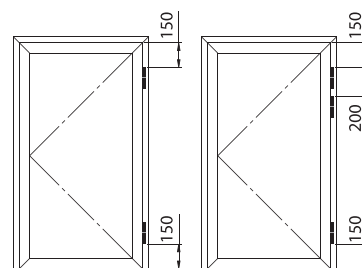
2065.35 L=po zahtevu



Preporuke za ugradnju

Recommendations for the installation

Рекомендации по установке



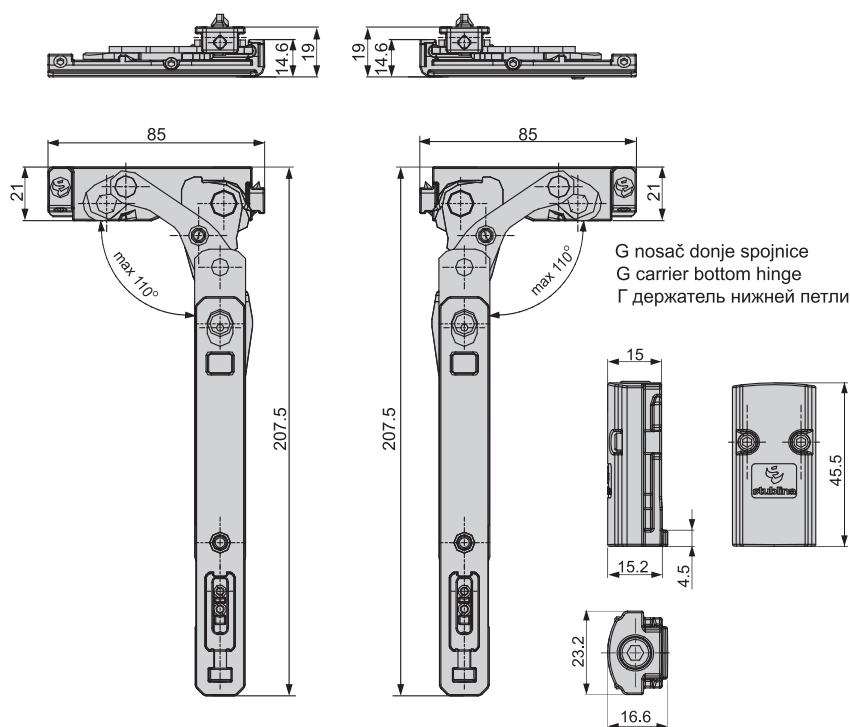
Univerzalne skrivene spojnice za okretno otvaranje (maksimalna masa krila 80kg)

Universal concealed hinges for turn opening (maximum sash weight 80kg)

Универсальные скрытые петли для поворотного открывания (максимальный вес створки 80 кг)



Gornja/Donja spojnica
Top/Bottom hinge
Верхняя/Нижняя петля



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedena od nerđajućeg čelika I legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliacetala.
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

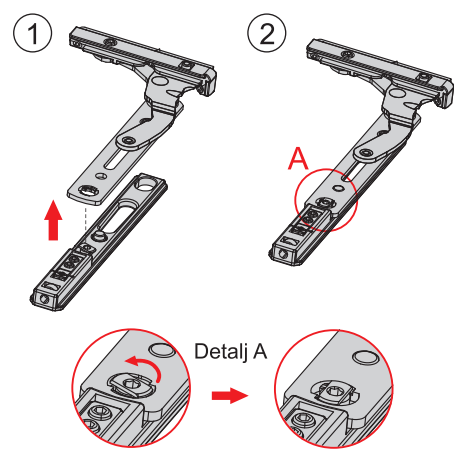
EN / Technical information:

- Made of stainless steel and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyacetal.
- The screws are from stainless steel.

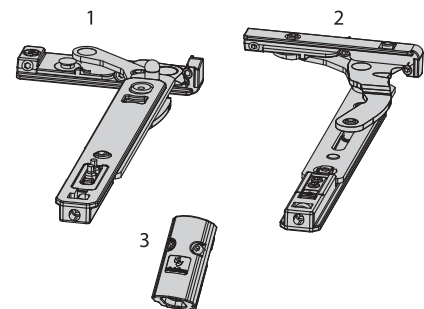
RU / Техническая информация:

- Изготовлена из нержавеющей стали и цинкового сплава методом литья под высоким давлением.
- Пластиковые детали изготовлены из полиацетала.
- Винты из нержавеющей стали.

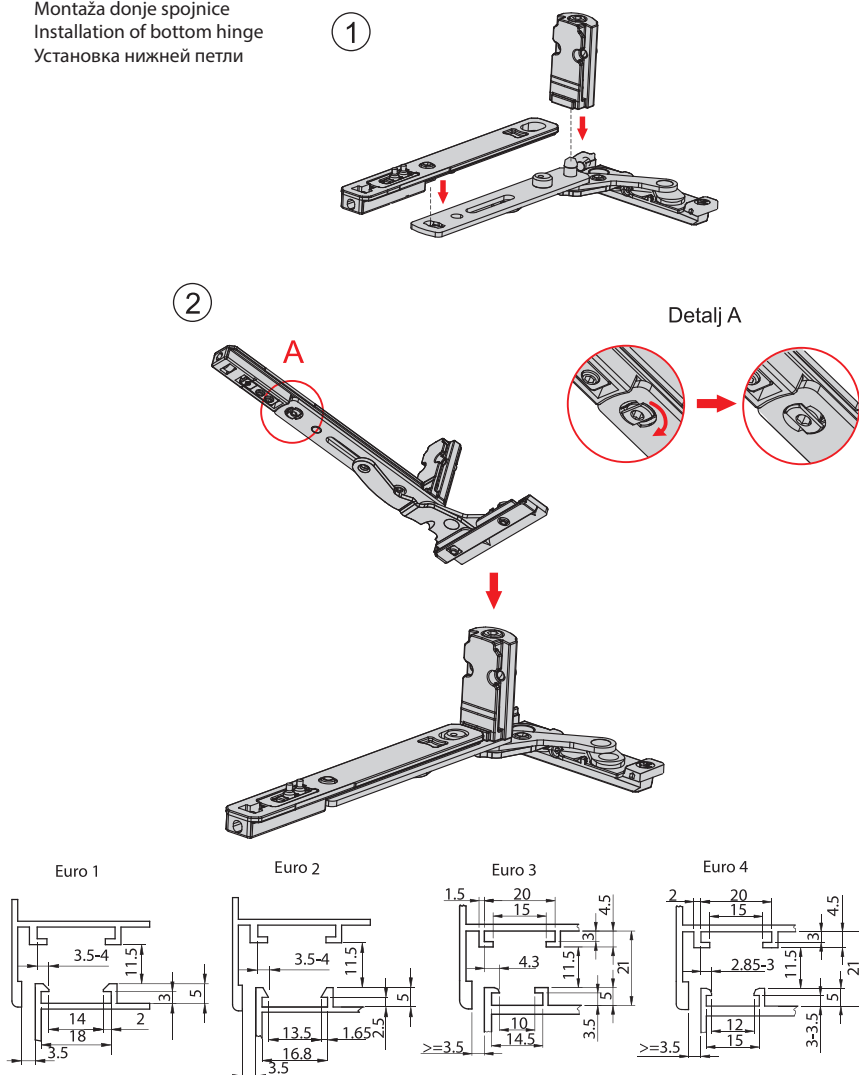
Montaža donje spojnice
Installation of bottom hinge
Установка нижней петли



2101.00



1	2101.01	Gornja leva spojnica (Donja desna spojnica)	1
2	2101.02	Donja leva spojnica (Gornja desna spojnica)	1
3	2101.00.02	G nosač donje spojnice	1



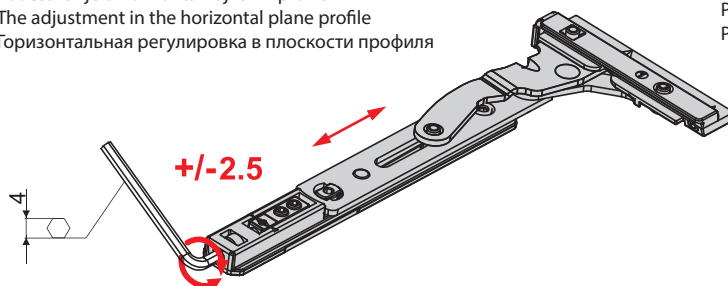
Univerzalne skrivene spojnice za okretno otvaranje (maksimalna masa krila 80kg)

Universal concealed hinges for turn opening (maximum sash weight 80kg)

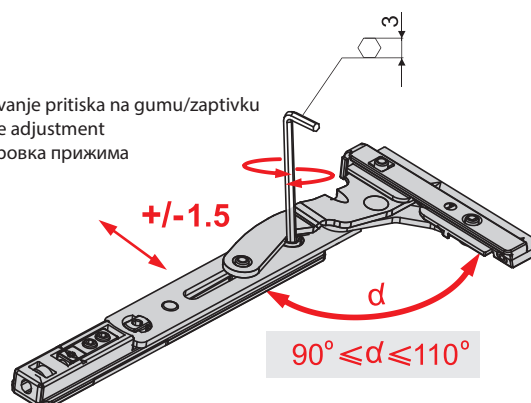
Универсальные скрытые петли для поворотного открывания (максимальный вес створки 80 кг)

Gornja spojnica
Top hinge
Верхняя петля

Podešavanje u horizontalnoj ravni profila
The adjustment in the horizontal plane profile
Горизонтальная регулировка в плоскости профиля

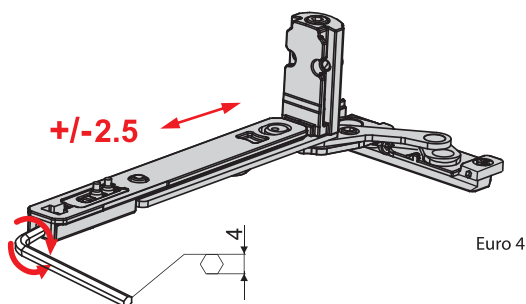


Podešavanje pritiska na gumu/zaptivku
Pressure adjustment
Регулировка прижима



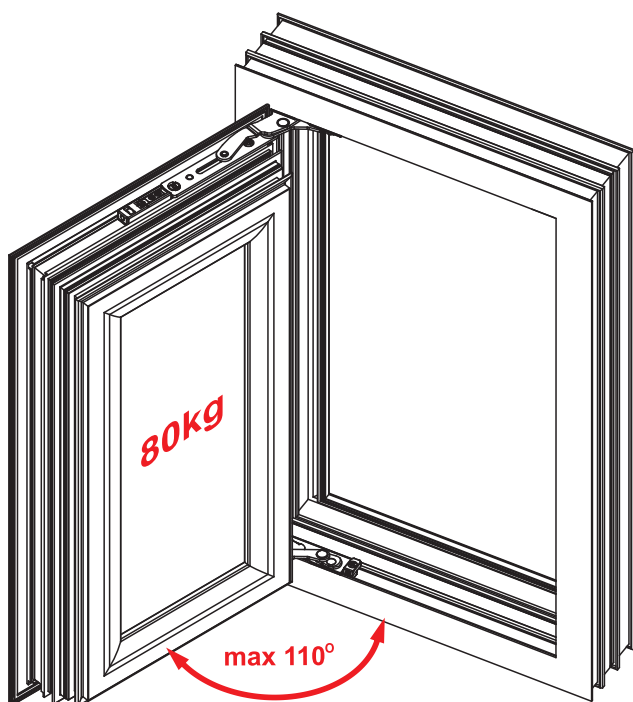
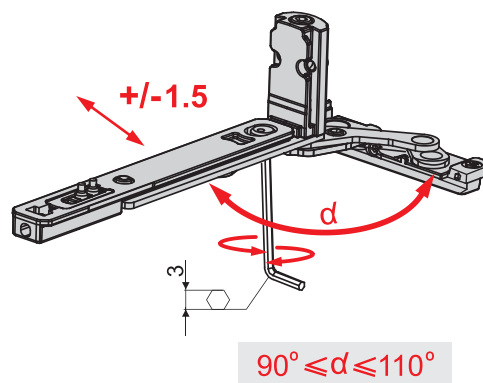
Donja spojnica
Bottom hinge
Нижняя петля

Podešavanje u horizontalnoj ravni profila
The adjustment in the horizontal plane profile
Горизонтальная регулировка в плоскости профиля

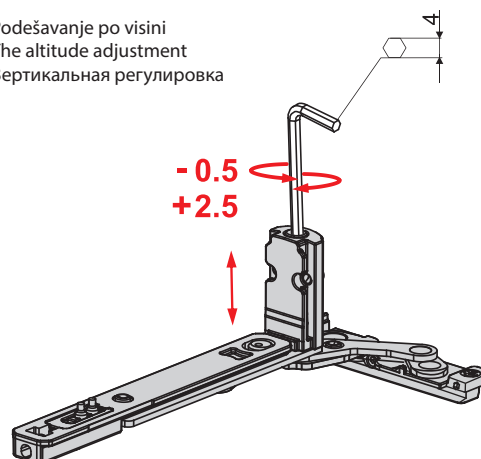


Euro 4

Podešavanje pritiska na gumu/zaptivku
Pressure adjustment
Регулировка прижима



Podešavanje po visini
The altitude adjustment
Вертикальная регулировка



Spojnice

Hinges

Петли



2030.00

Artikal	X	B	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

SR / Tehničke informacije:

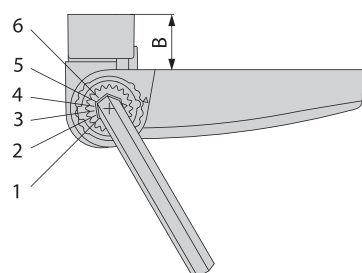
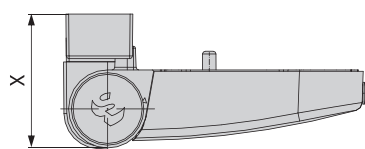
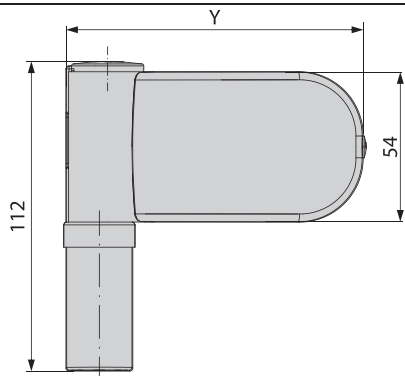
- Proizvedeno od aluminijumskih legura i legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Plastični delovi su od poliamida.
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

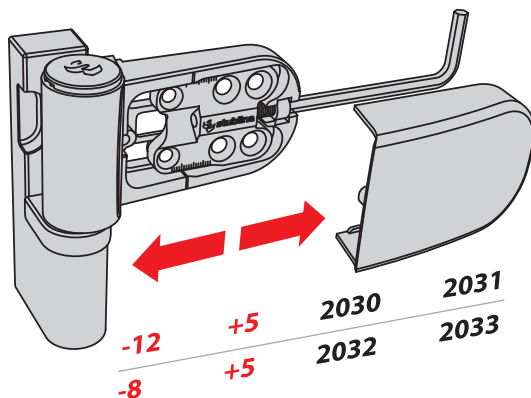
- Made of aluminium alloys and zinc alloy by die-casting.
- Plastic parts are made of polyamide.
- The screws are from zinc plated steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

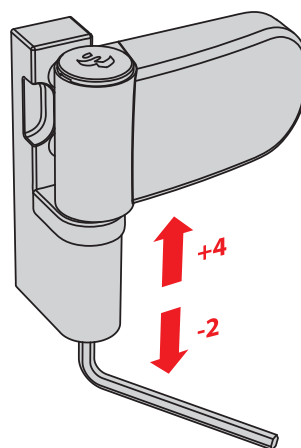
- Изготовлена из сплавов алюминия и цинка методом литья под высоким давлением.
- Отдельные детали полиамида.
- Винты из оцинкованной стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



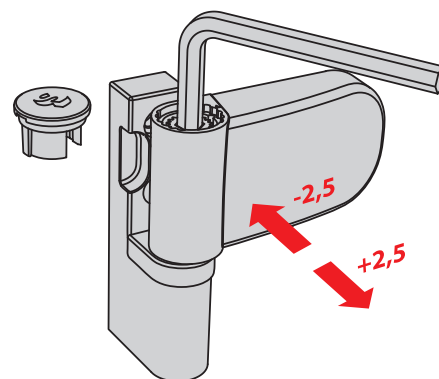
Uputstvo za podešavanje Adjustment instructions Регулировка



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

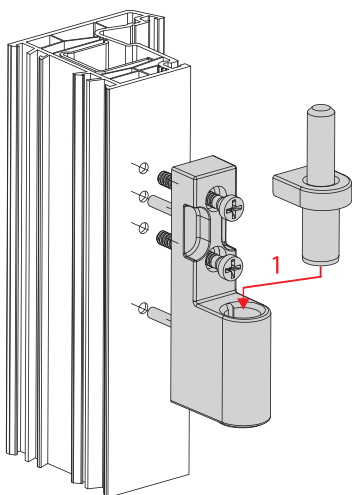
B		
2030.00	2031.00	
2032.00	2033.00	
18	1	15
19	2	16
20	3	17
21	4	18
22	5	19
23	6	20

1.



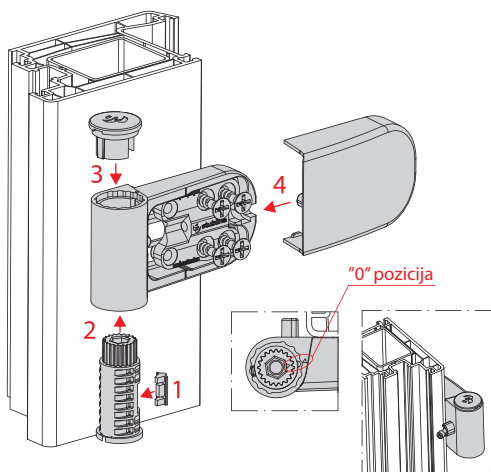
Просверлить отверстия $\varnothing 5\text{мм}$ с помощью шаблона

2.



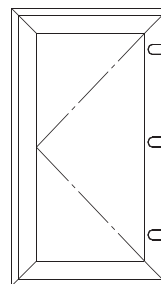
Монтаж основы петли на дверную коробку

3.



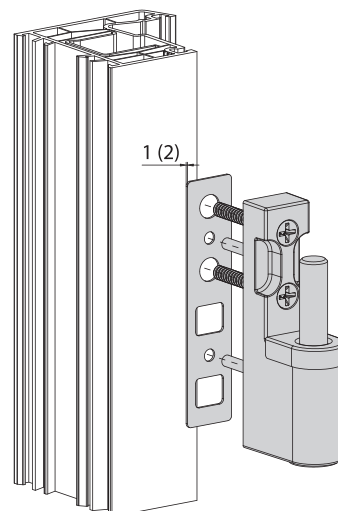
Монтаж крыла петли на дверь

Рекомендации по установке

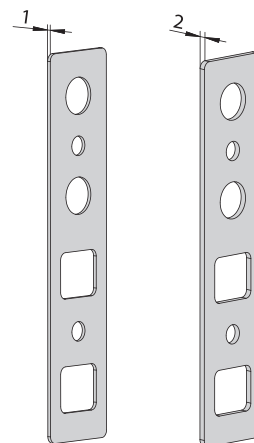


The third hinge, mounted in the middle doesn't increase the carrying capacity, but contributes to better tightness.

закрывания двери.



Втулка из полиамида

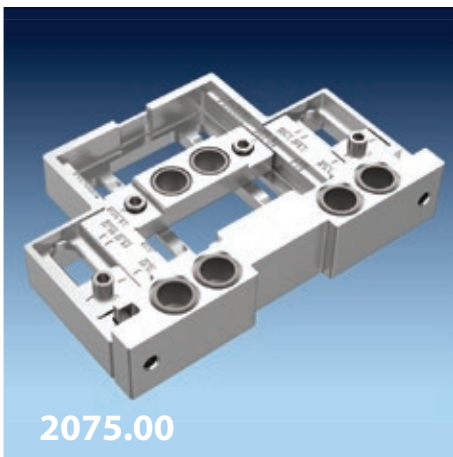


2033.10

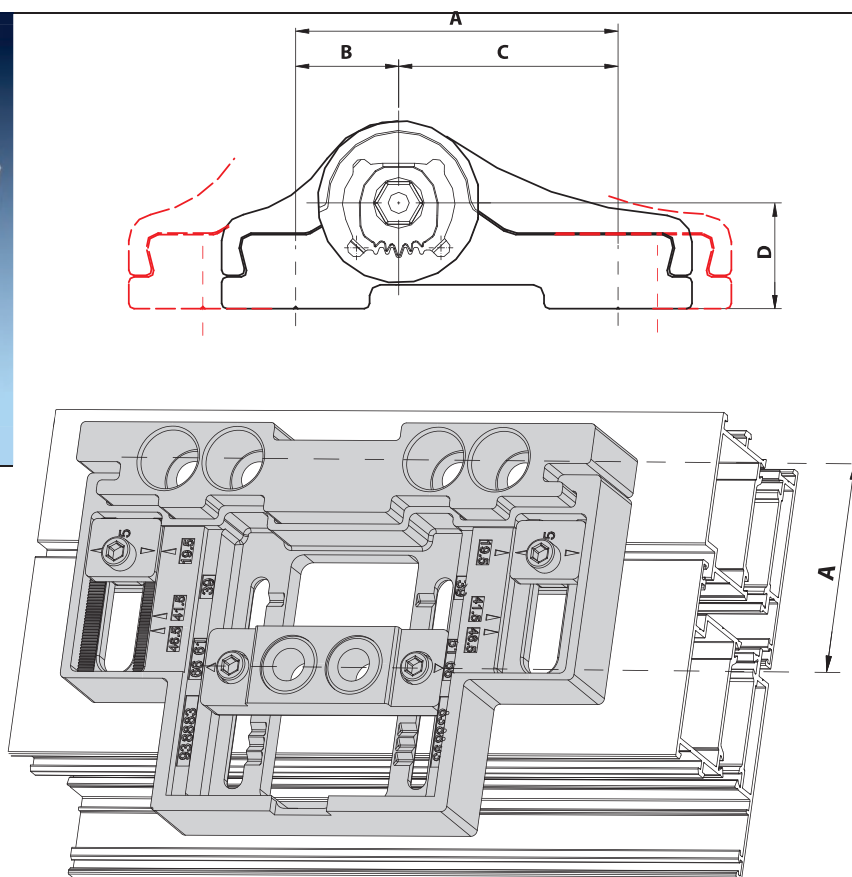
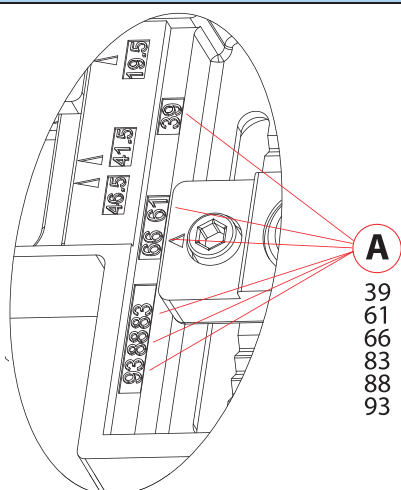
Šablони

Templates

Шаблоны



2075.00



2076.00

SR / Tehničke informacije:

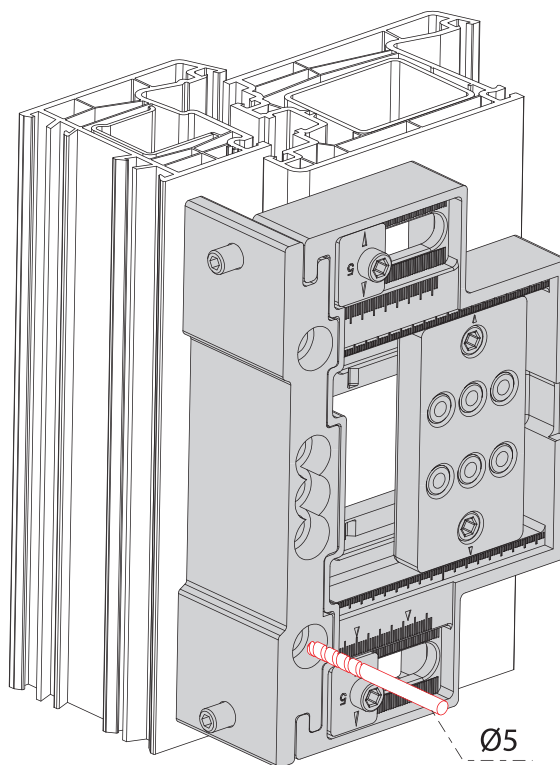
- Proizveden od ekstrudiranog aluminijuma, legure aluminijuma i cinka.
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Manufactured from extruded aluminium, aluminum alloy and zinc.
- The screws are from zinc plated steel.

RU / Техническая информация:

- Изготовлен из экструдированного алюминия, алюминиевого сплава и цинка.
- Винты из оцинкованной стали.



Spojnice

Hinges

Петли



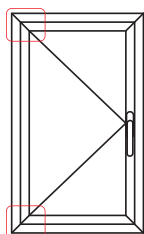
2113.00

Artikal

2113.00

2114.00

2115.00



SR / Tehničke informacije:

- Proizvedena od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi su od poliamida.

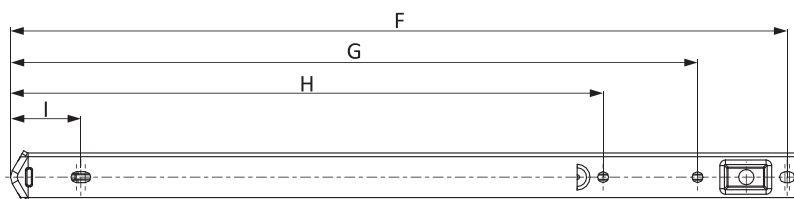
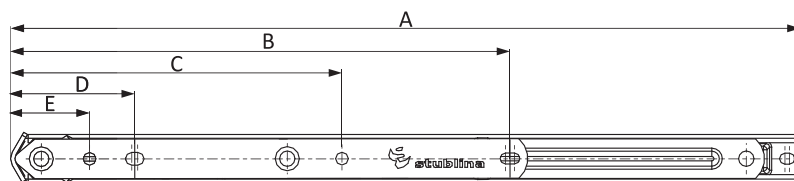
EN / Technical information:

- Made of stainless steel .
- Plastic parts are made of polyamide.

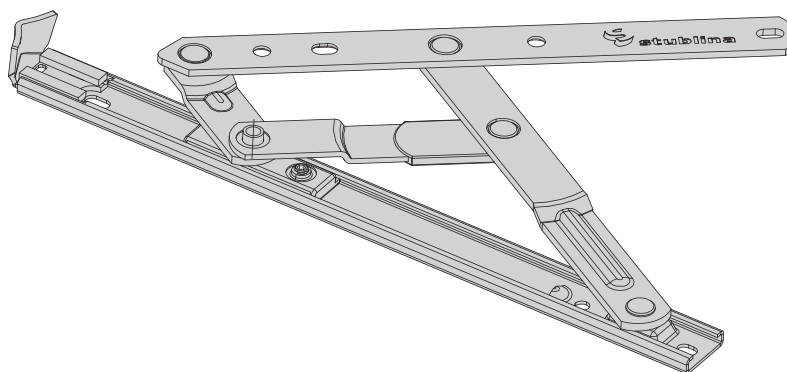
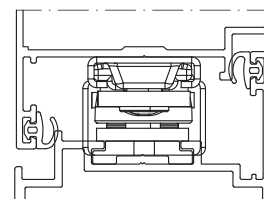
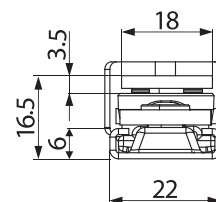
RU / Техническая информация:

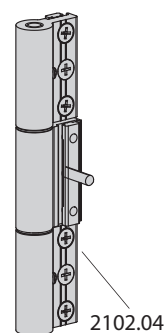
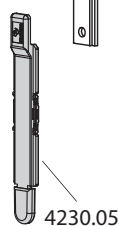
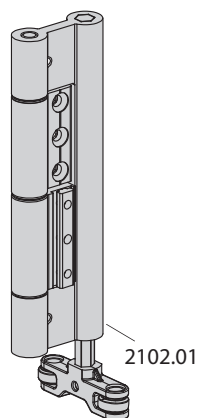
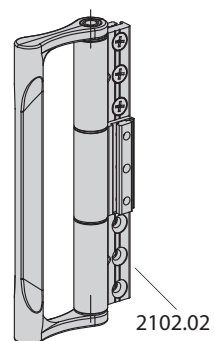
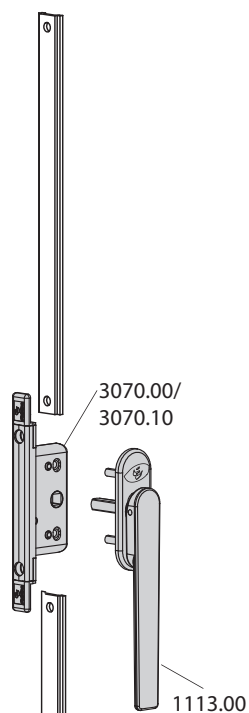
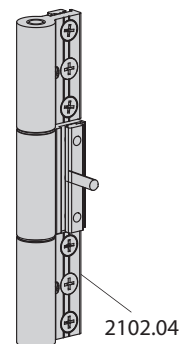
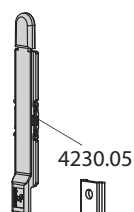
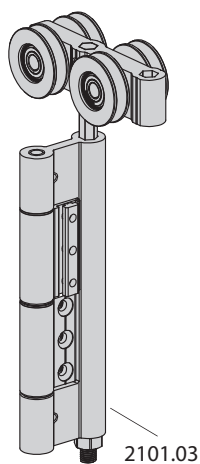
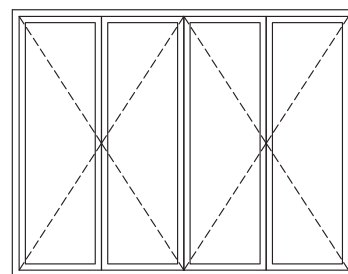
- Изготовлена из нержавеющей стали .
- Пластиковые детали изготовлены из полиамида.

Artikal	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2113.00 - 10"	268	202	126	57	36	261	220	/	32
2114.00 - 12"	310	202	126	57	36	304	263	244	32
2115.00 - 14"	360	227	151	57	36	354	313	270	32



Tehnički parametri			
Maksimalna visina prozora (mm)	Maksimalna širina prozora (mm)	Maksimalna težina prozora (kg)	Maksimalni ugao otvaranja (°)
1400	400	25	90
1500	500	30	90
1600	600	33	90

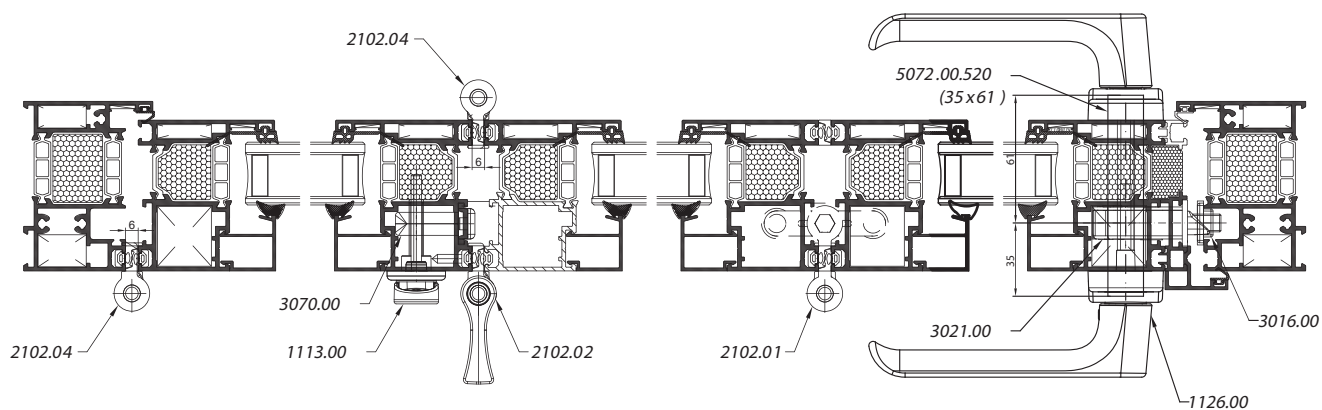
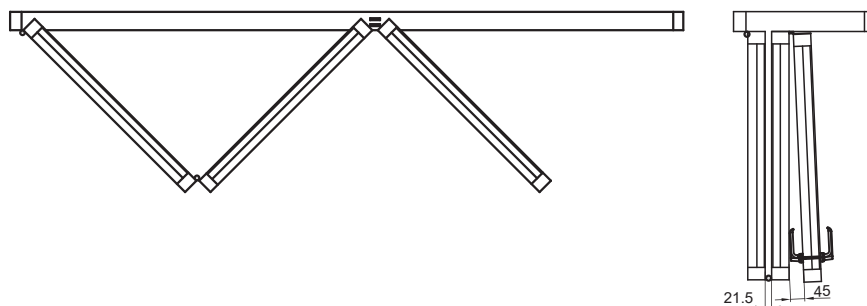
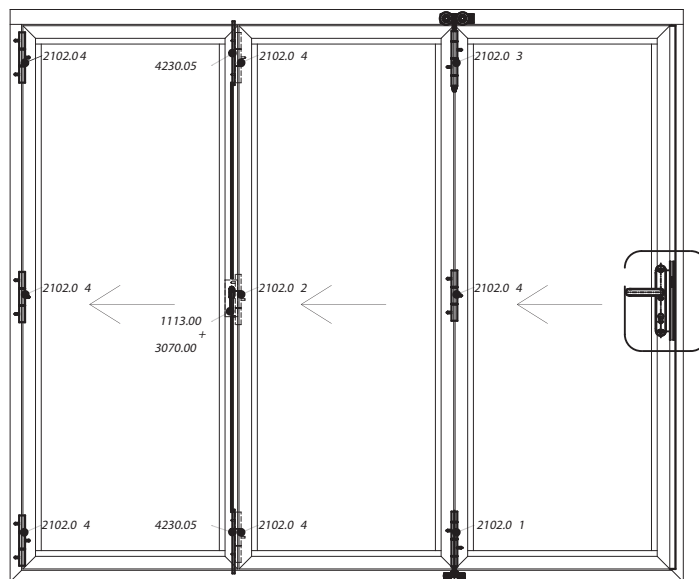
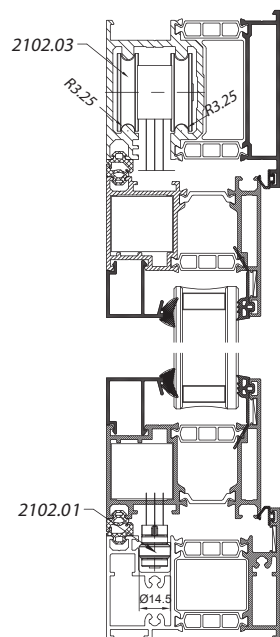




Spojnice

Hinges
Петли

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤







Brave
Door locks
Замки

3003.00, 3001.00.....	144
2018.00, 3015.00.....	145
3020.00.....	146
3028.00.....	147
3040.00, 3041.00.....	148
3030.00.....	149
3055.00.....	150
3034.00.....	151
3042.00.....	152
3080.00.....	153

3147.00, 3148.00.....	154
3147.90, 3148.90.....	156

3045.00.....	158
3046.00.....	159
3045.10.....	160
3046.10.....	161
3045.45.....	162
3046.45.....	163
3149.00.....	164
3149.10.....	165
3155.16.....	166
3157.00.....	167

Prihvatne ploče
Locking plate
Запорные планки

3016.00, 3016.10, 3016.20.....	169
3016.40, 3016.45.....	170
3017.00, 3017.20.....	171
3045.50, 3045.60.....	172
6045.45.50, 3045.45.60.....	172
3016.70, 3017.70.....	173
3019.00, 3092.00.....	174
3088.20, 3088.01.....	175
SES1-008.....	175
3096.00, 3097.00.....	176
3093.00, 3094.00.....	177
3098.00.....	178
3095.00.....	179
3093.15.....	180
3096.50, 3096.60, 3096.70P....	180
3093.50, 3093.60, 3093.70P....	180
3096.45.50.....	180
3090.00L/D.....	182
3090.00EM L/D.....	183
3085.00, 3086.00, 3087.00.....	184
3147.50, 3111.00, 3111.03.....	165
3107.00, 3108.00, 3108.10.....	186
3108.20, 3108.30, 3108.40.....	187

Zupčasta bravica
Gear mechanism
Зубчатый управляющий механизм

3013.00.....	188
3013.50.....	189
3113.50.....	190
3213.00.....	192
3070.00, 3070.10.....	193

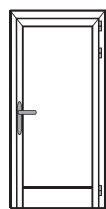
Zasuni
Latches
Шпингалеты

3006.00, 3061.00.....	196
3060.00, 3010.00.....	197
3062.00, 3067.00.....	198
3064.00.....	199
3008.00.....	200
3012.00, 3012.10.....	201
3012.20, 3012.30.....	202
3014.00, 3009.00, 3110.00.....	203
3065.00.....	204
3066.00.....	205

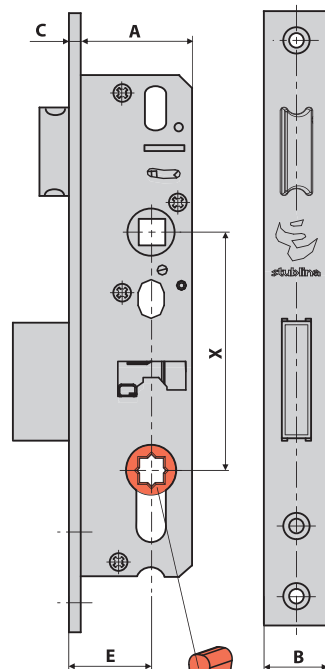
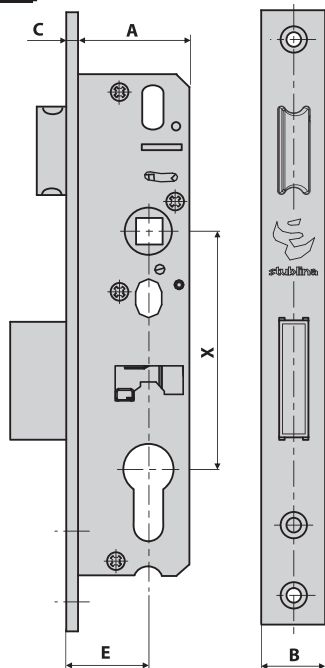
Brave

Door locks

Замки



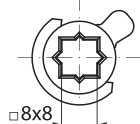
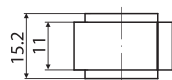
Metal
PVC



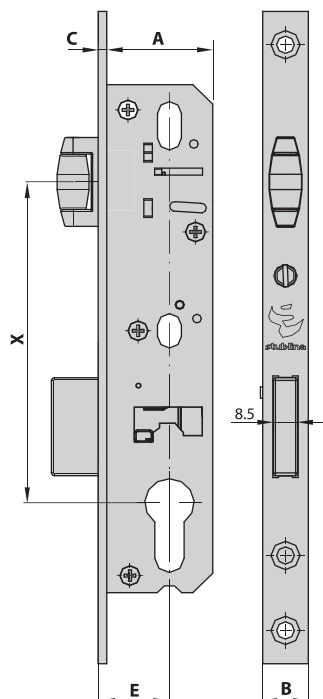
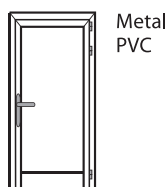
3020.10.50

Umetak brave za
sanitarne prostorije
Insert locks for
sanitary facilities

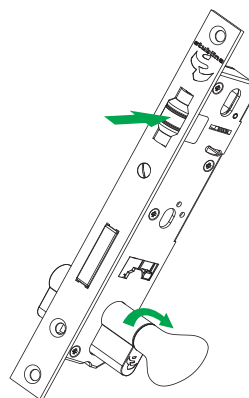
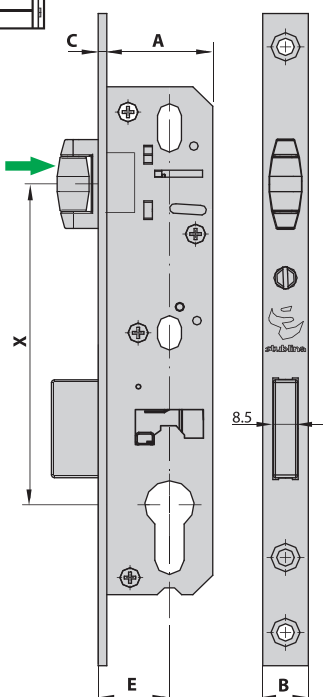
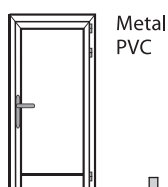
Вставить замки для
санитарно-бытовых
помещений



	Čeona ploča Lock forend Лицевая планка		X (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	
Artikal								
3003.00	Čelični lim	9x9		82	25	22	3	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	48	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	48	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	48	16	3	35
3053.00	Čelični lim	8x8		85	59	16	3	45
3024.00	INOX	8x8		92	39	22	2.5	24.5
3025.00	INOX	8x8		92	44	22	2.5	29.5
3026.00	INOX	8x8		92	49	22	2.5	34.5
3028.00	INOX	8x8		92	59	22	2.5	44.5
3024.24	INOX	8x8		92	39	24	2.5	24.5
3025.24	INOX	8x8		92	44	24	2.5	29.5
3026.24	INOX	8x8		92	49	24	2.5	34.5
3028.24	INOX	8x8		92	59	24	2.5	44.5
3047.00	Čelični lim	8x8		92	39	16	3	25
3048.00	Čelični lim	8x8		92	44	16	3	30
3049.00	Čelični lim	8x8		92	49	16	3	35
3029.00	Čelični lim	8x8		92	59	16	3	45
Brave za sanitarne prostorije Locks for sanitary facilities Замки для санитарно-бытовых помещений				X (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
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	48	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	48	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	48	16	3	35
3053.10	Čelični lim	8x8		85	59	16	3	45
3024.10	INOX	8x8		92	39	22	2.5	24.5
3025.10	INOX	8x8		92	44	22	2.5	29.5
3026.10	INOX	8x8		92	49	22	2.5	34.5
3028.10	INOX	8x8		92	59	22	2.5	44.5
3024.24.10	INOX	8x8		92	39	24	2.5	24.5
3025.24.10	INOX	8x8		92	44	24	2.5	29.5
3026.24.10	INOX	8x8		92	49	24	2.5	34.5
3028.24.10	INOX	8x8		92	59	24	2.5	44.5
3047.10	Čelični lim	8x8		92	39	16	3	25
3048.10	Čelični lim	8x8		92	44	16	3	30
3049.10	Čelični lim	8x8		92	49	16	3	35
3029.10	Čelični lim	8x8		92	59	16	3	45

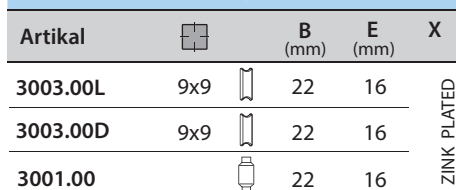


Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая планка		X (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3001.00	Čelični lim		110	25	22	3	17
3015.00	Čelični lim		108.5	37	22	3	25
3030.00	INOX		116	38	22	2.5	24.5
3031.00	INOX		116	43	22	2.5	29.5
3032.00	INOX		116	48	22	2.5	34.5
3030.24	INOX		116	38	24	2.5	24.5
3031.24	INOX		116	43	24	2.5	29.5
3032.24	INOX		116	48	24	2.5	34.5
3055.00	Čelični lim		116	38	16	3	25
3056.00	Čelični lim		116	43	16	3	30
3057.00	Čelični lim		116	48	16	3	35



Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая планка		X (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
3034.00	INOX		116	38	22	2.5	24.5
3035.00	INOX		116	43	22	2.5	29.5
3036.00	INOX		116	48	22	2.5	34.5
3033.00	INOX		116	59	22	2.5	44.5
3034.24	INOX		116	38	24	2.5	24.5
3035.24	INOX		116	43	24	2.5	29.5
3036.24	INOX		116	48	24	2.5	34.5
3033.24	INOX		116	59	24	2.5	44.5
3042.00	Čelični lim		116	38	16	3	25
3043.00	Čelični lim		116	43	16	3	30
3044.00	Čelični lim		116	48	16	3	35
3058.00	Čelični lim		116	59	16	3	45

Замки



SR / Tehničke informacije:

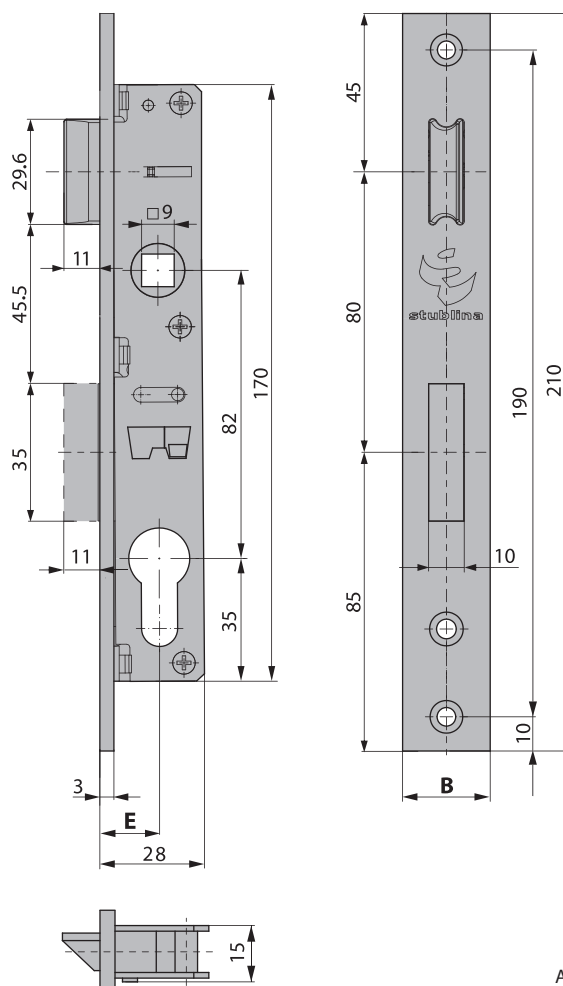
- Valjak od mesinga, jezičak, zavrsljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

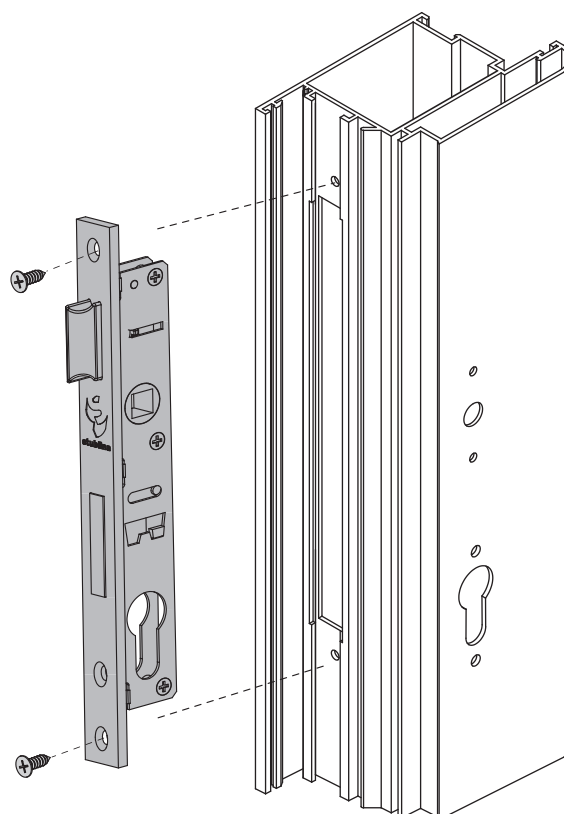
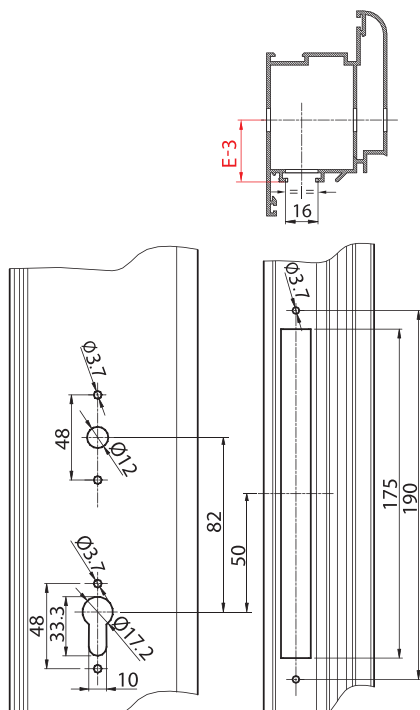
- Mesing roller, latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zink plated zamak,
- High-strength steel spring,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

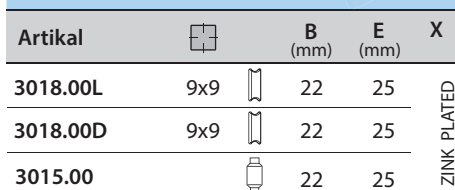
- Валик из латуны, язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Замки



SR / Tehničke informacije:

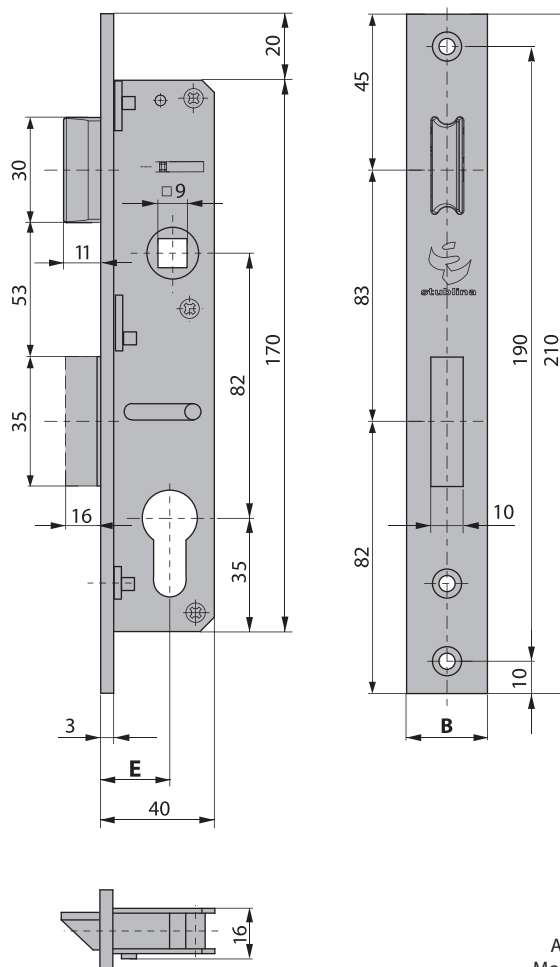
- Valjak od mesinga, jezičak, zavrsljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

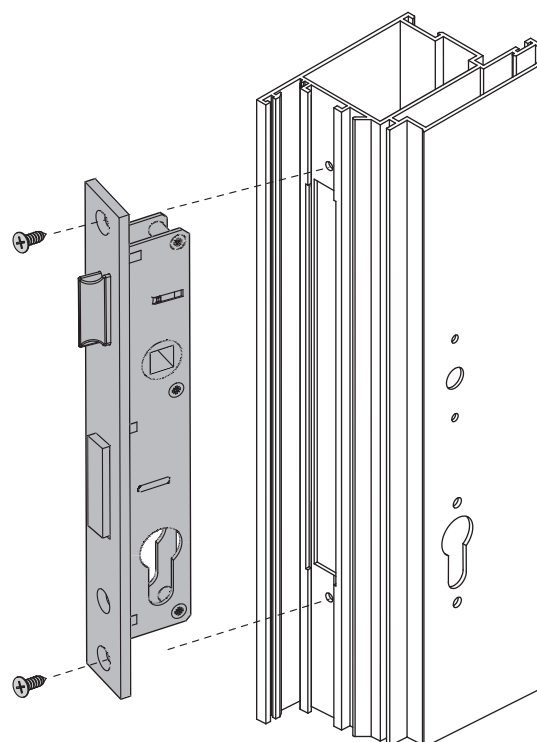
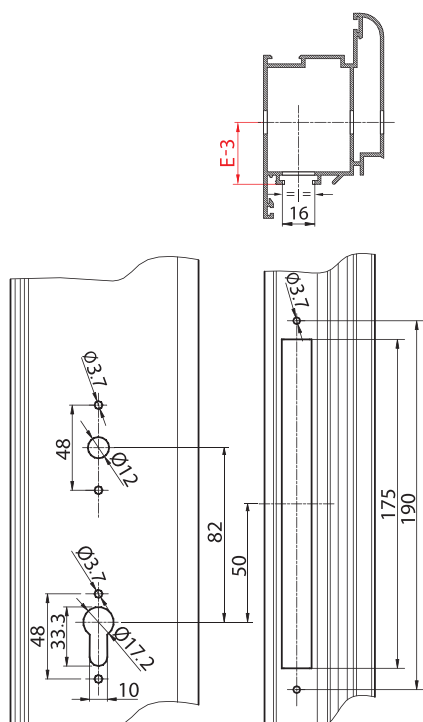
- Mesing roller, latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zink plated zamak,
- High-strength steel spring,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Валик из латуни, язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Brave

Door locks

Замки



3020.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X
3020.00	38	22	2.5	183	24.5	33	
3021.00	43	22	2.5	183	29.5	33	
3022.00	48	22	2.5	183	34.5	33	
3023.00	59	22	2.5	190	44.5	40	
3020.24	38	24	2.5	183	24.5	33	
3021.24	43	24	2.5	183	29.5	33	
3022.24	48	24	2.5	183	34.5	33	
3023.24	59	24	2.5	190	44.5	40	
3050.00	38	16	3	183	25	33	
3051.00	43	16	3	183	30	33	
3052.00	48	16	3	183	35	33	
3053.00	59	16	3	190	45	40	

INOX (AISI 304)

ZINK PLATED

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

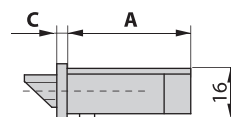
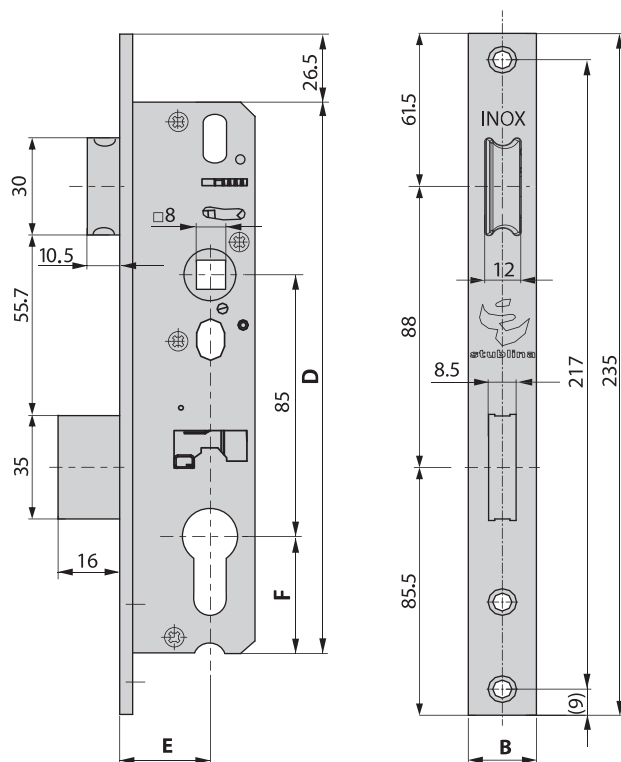
- Jezičak, zavrtnjivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamaka.
- Opruge od čelika velike čvrstoće.
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

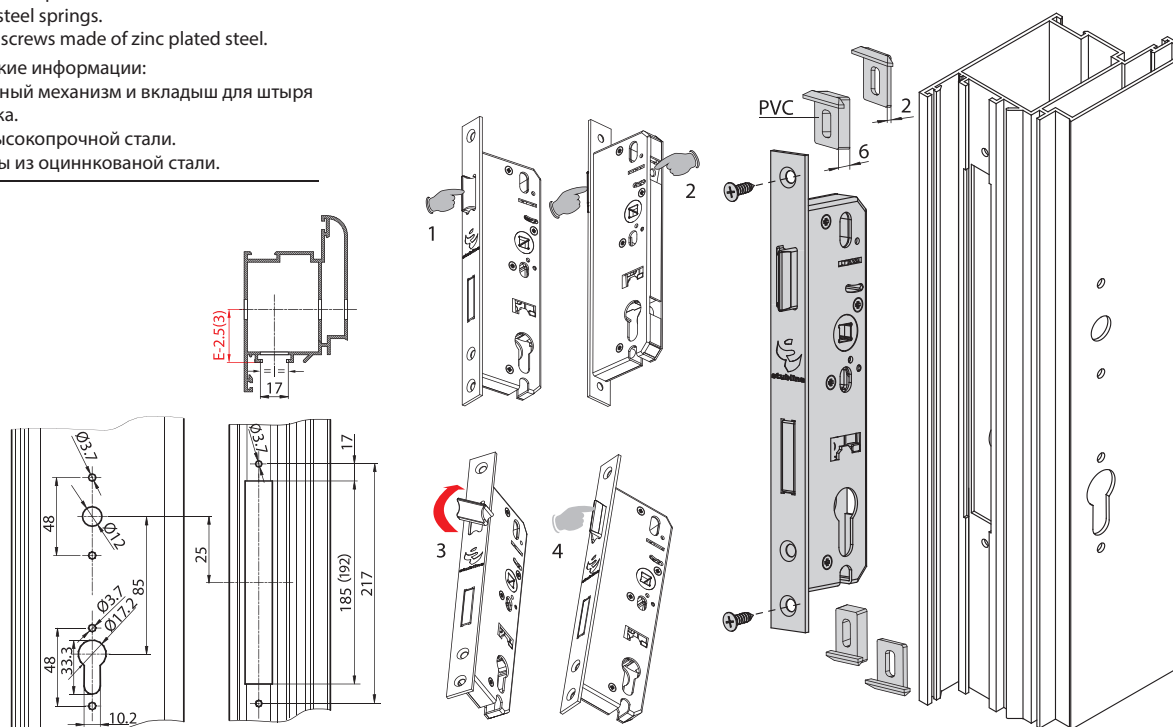
- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zink plated zamak.
- High-strength steel springs.
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка.
- Пружина из высокопрочной стали.
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



Brave

Door locks

Замки



3028.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	X
3024.00	39	22	2.5	24.5	
3025.00	44	22	2.5	29.5	
3026.00	49	22	2.5	34.5	
3028.00	59	22	2.5	44.5	
3024.24	39	24	2.5	24.5	
3025.24	44	24	2.5	29.5	
3026.24	49	24	2.5	34.5	
3028.24	59	24	2.5	44.5	
3047.00	39	16	3	25	
3048.00	44	16	3	30	
3049.00	49	16	3	35	
3029.00	59	16	3	45	

INOX (AISI 304)

ZINK PLATED

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

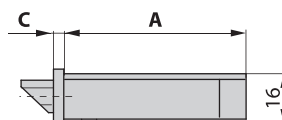
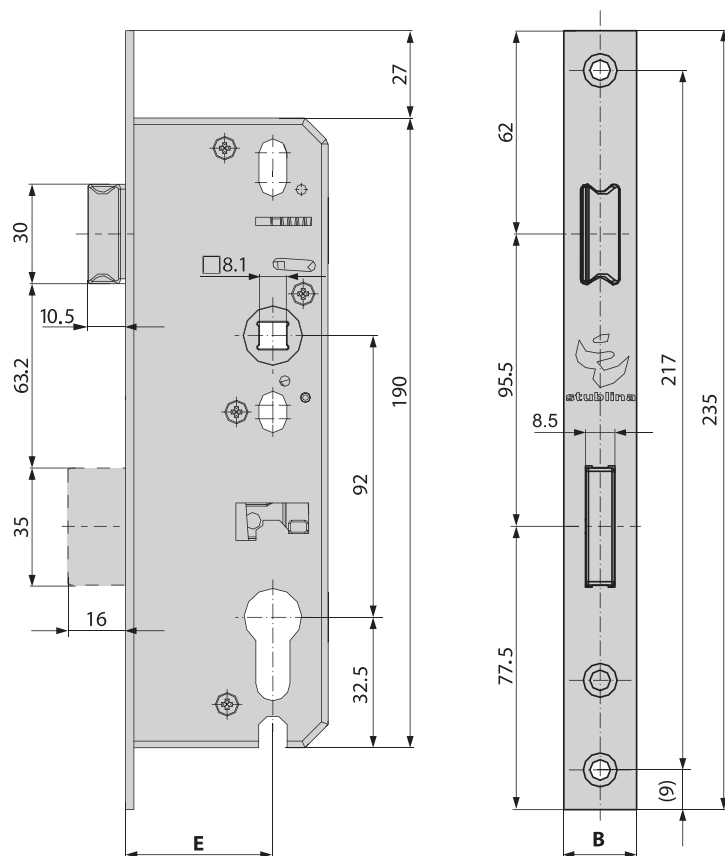
- Jezičak, zavrtnjivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka.
- Opruge od čelika velike čvrstoće.
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

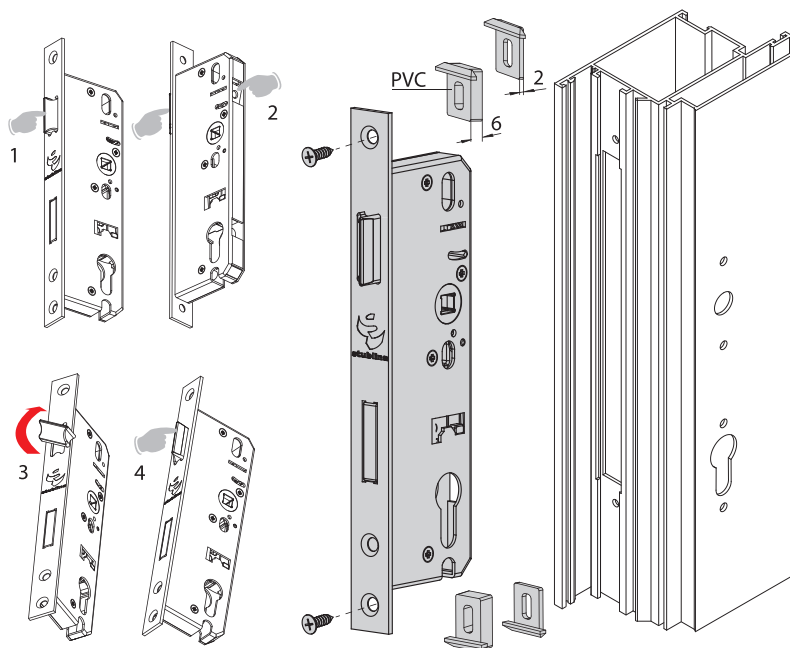
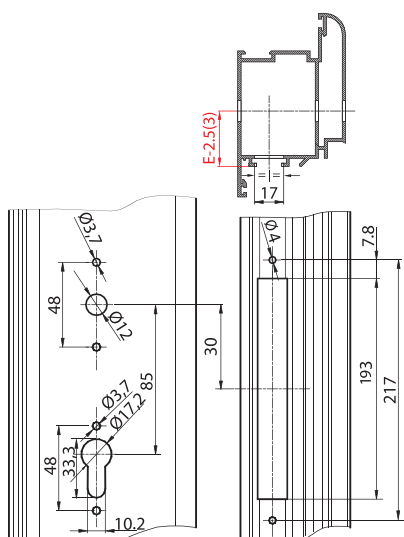
- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zink plated zamak.
- High-strength steel springs.
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

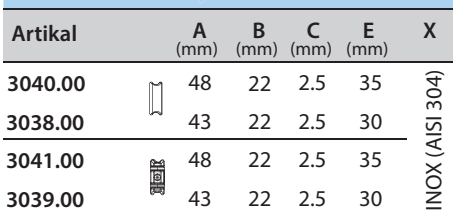
- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка.
- Пружина из высокопрочной стали.
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Замки



SR / Tehničke informacije:

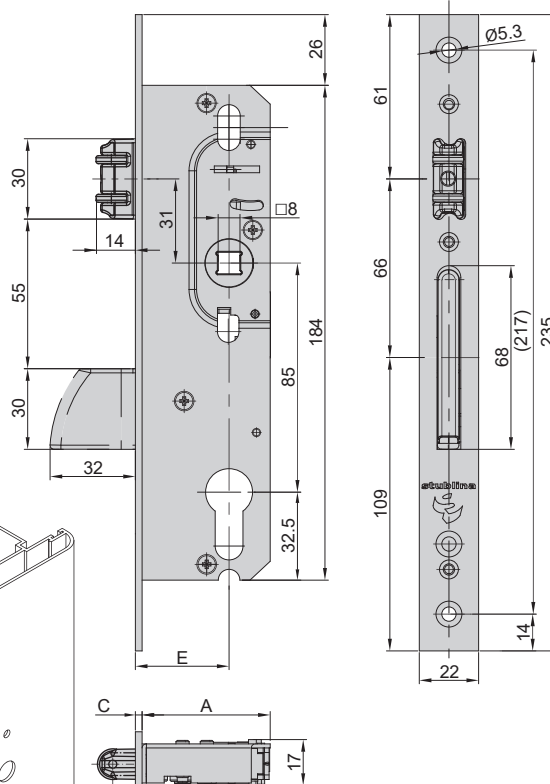
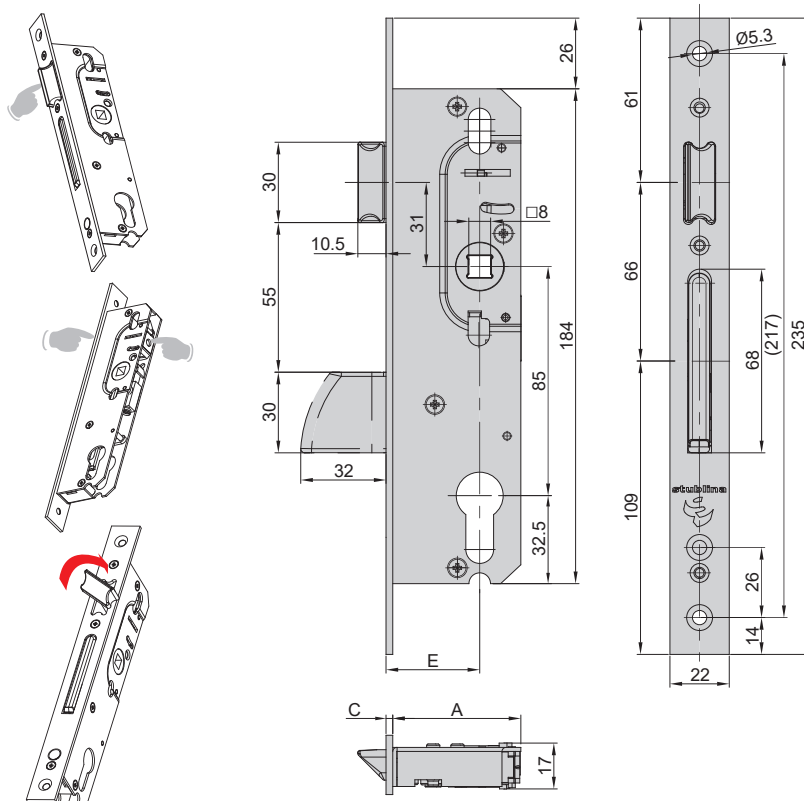
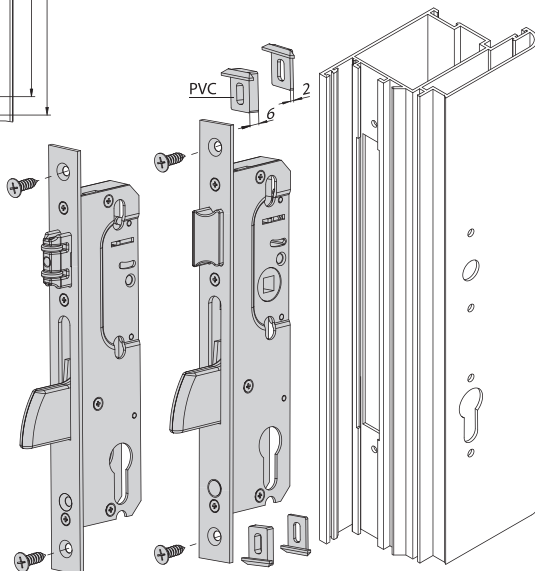
- Valjak od mesinga, jezičak, završljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka.
- Opruge od čelika velike čvrstoće.
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Mesing roller, latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zink plated zamak.
- High-strength steel spring.
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Валик из латуни, язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка.
- Пружина из высокопрочной стали.
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Brave

Door locks

Замки



Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	X
3030.00	38	22	2.5	24.5	
3031.00	43	22	2.5	29.5	
3032.00	48	22	2.5	34.5	
3030.24	38	24	2.5	24.5	
3031.24	43	24	2.5	29.5	
3032.24	48	24	2.5	34.5	

INOX (AISI 304)

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

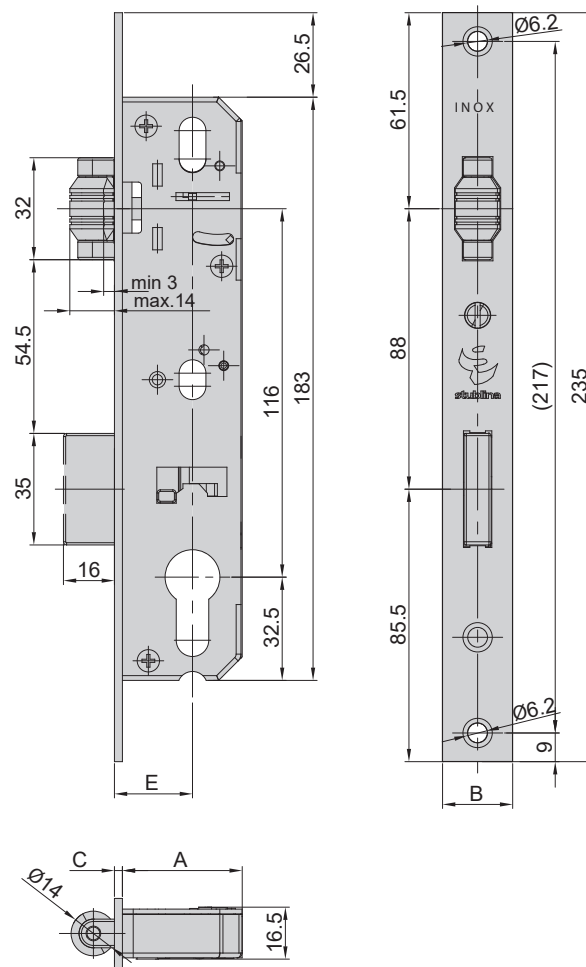
- Valjak od mesinga, zavrtnjivač od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

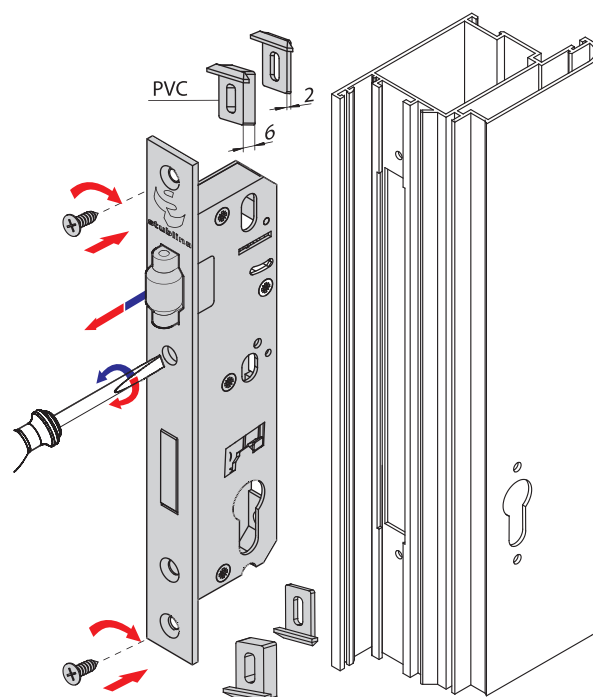
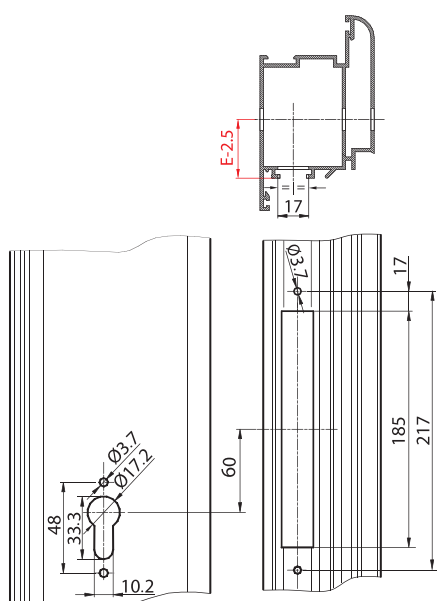
- Mesing roller, deadbolt made of zink plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертеж



Brave

Door locks

Замки



3055.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	X
3055.00	38	16	3	25	ZINK PLATED
3056.00	43	16	3	30	
3057.00	48	16	3	35	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

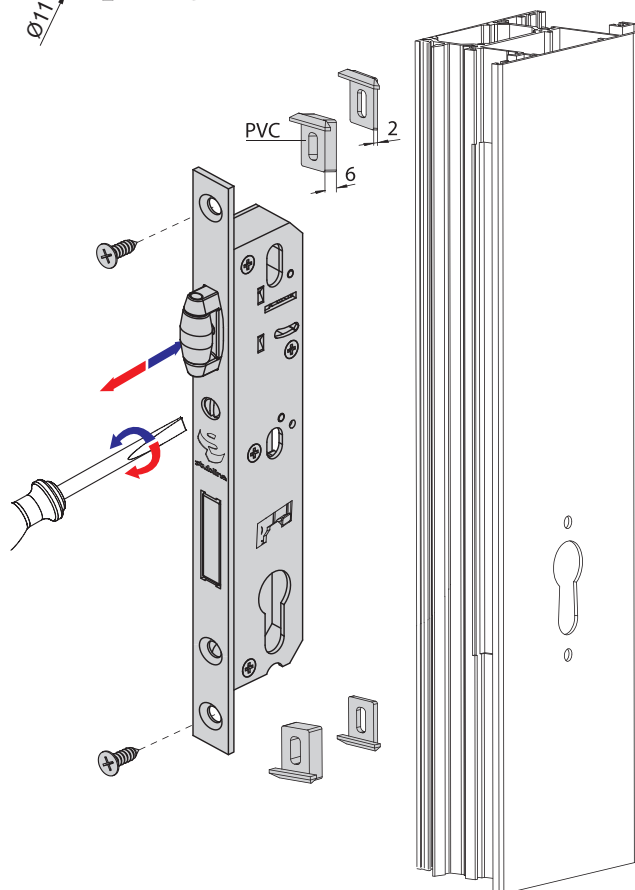
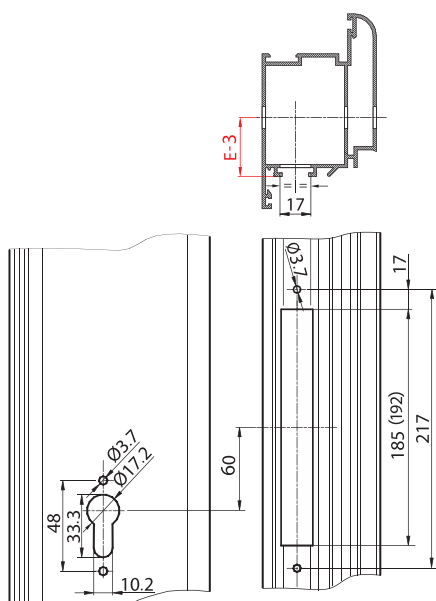
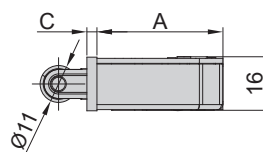
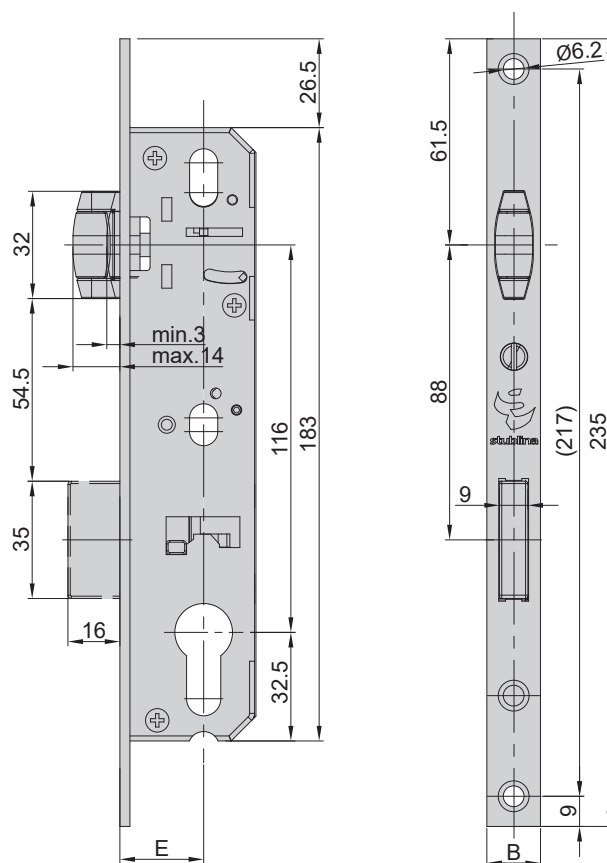
- Valjak od mesinga, završljivač od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Mesing roller, deadbolt made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Brave

Door locks

Замки



3034.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X
3034.00	38	22	2.5	183	24.5	33	
3035.00	43	22	2.5	183	29.5	33	
3036.00	48	22	2.5	183	34.5	33	
3033.00	59	22	2.5	190	44.5	40	
3034.24	38	24	2.5	183	24.5	33	
3035.24	43	24	2.5	183	29.5	33	
3036.24	48	24	2.5	183	34.5	33	
3033.24	59	24	2.5	190	44.5	40	

INOX (AISI 304)

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

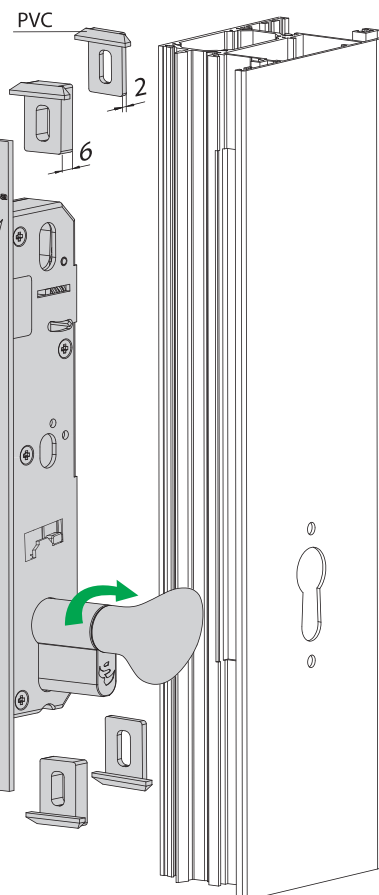
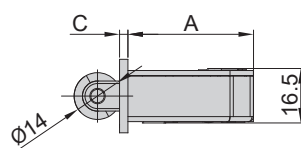
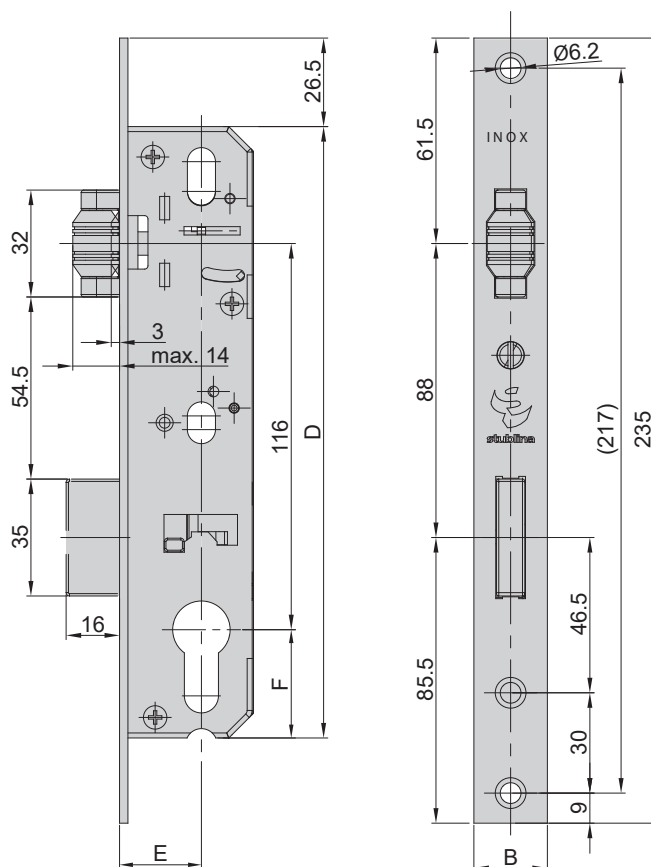
- Valjak od mesinga, završljivač od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

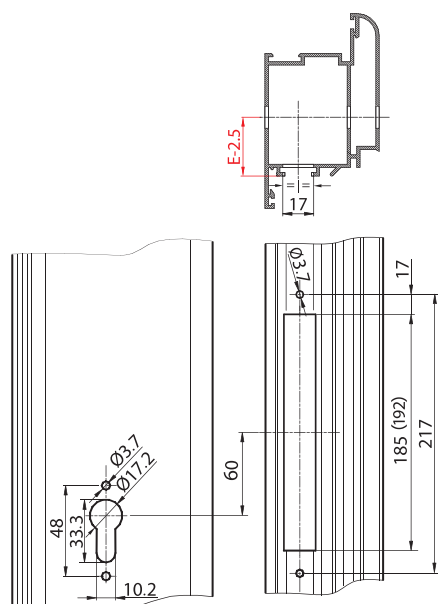
- Mesing roller, deadbolt made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



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)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X
3042.00	38	16	3	183	25	33	
3043.00	43	16	3	183	30	33	
3044.00	48	16	3	183	35	33	
3058.00	59	16	3	190	45	40	

ZINK PLATED

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

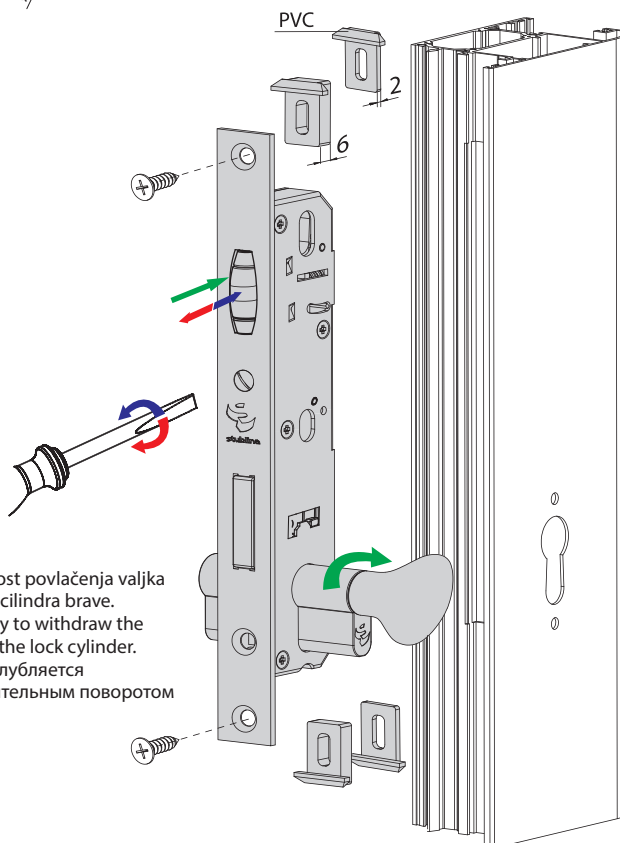
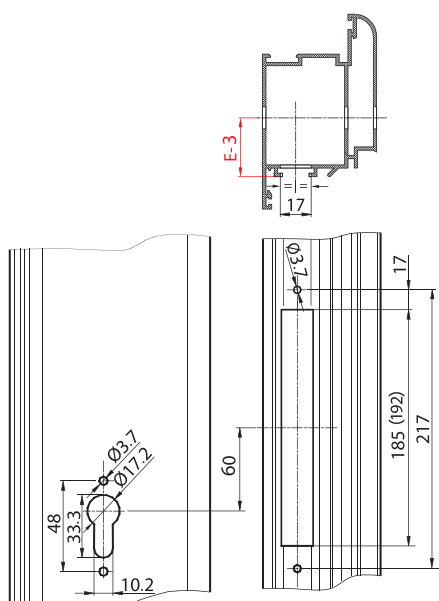
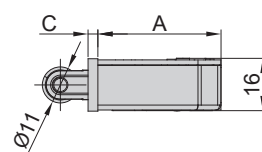
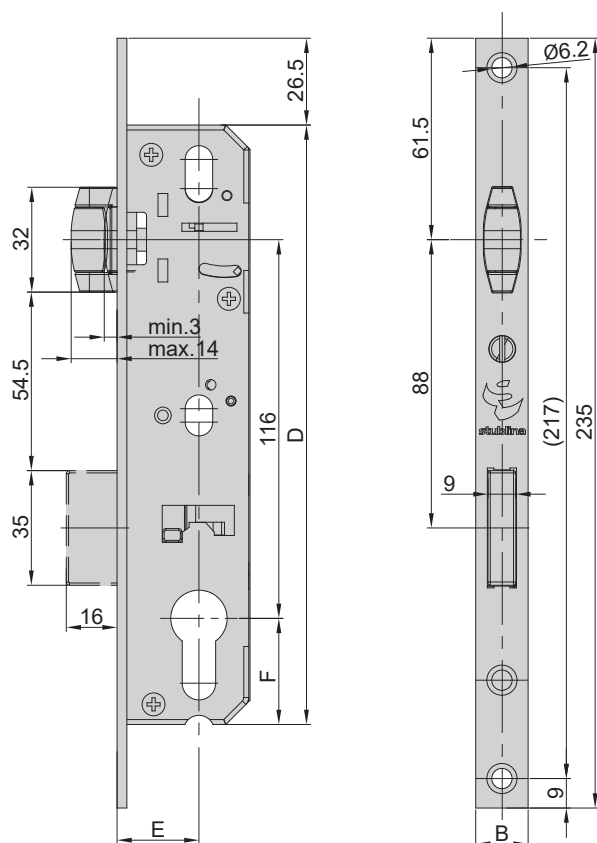
- Valjak od mesinga, završljivač od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Mesing roller, deadbolt made of zink plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

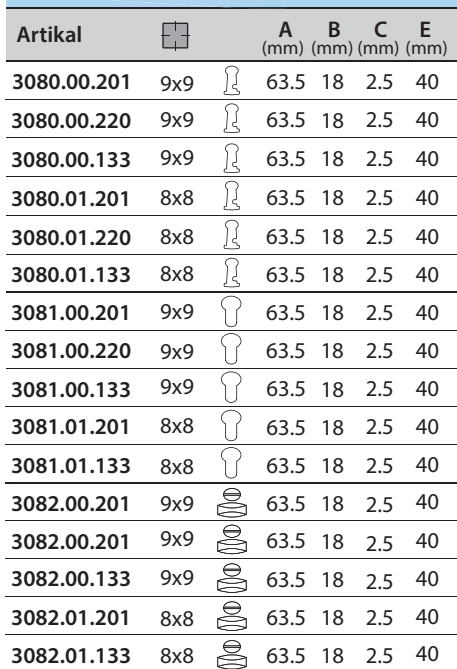
RU / Технические информации:

- Валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.

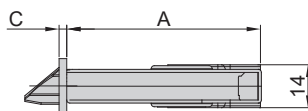


Mogućnost povlačenja valjka pomoću cilindra brave.
Possibility to withdraw the roller by the lock cylinder.
Валик углубляется дополнительным поворотом ключа.

Замки



- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Brave

Door locks

Замки



3147.00
3148.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	X
3147.00	50	22	2.5	20.5	35	20	
3147.24	50	24	2.5	20.5	35	20	
3147.80	50	22	2.5	12.5	35	20	
3147.24.80	50	24	2.5	12.5	35	20	
3147.45	60	22	2.5	20.5	45	20	
3147.24.45	60	24	2.5	20.5	45	20	
3147.40	60	22	2.5	12.5	45	20	
3147.24.40	60	24	2.5	12.5	45	20	
3148.00	45	22	2.5	20.5	30	20	
3148.24	45	24	2.5	20.5	30	20	
3148.80	45	22	2.5	12.5	30	20	
3148.24.80	45	24	2.5	12.5	30	20	

INOX (AISI 304)

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

- Jezičak, zabravljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamaka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

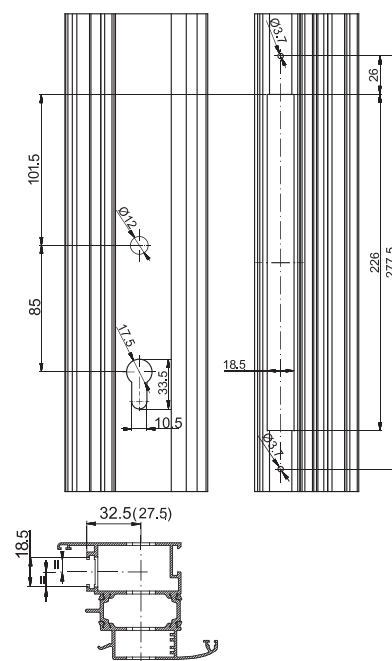
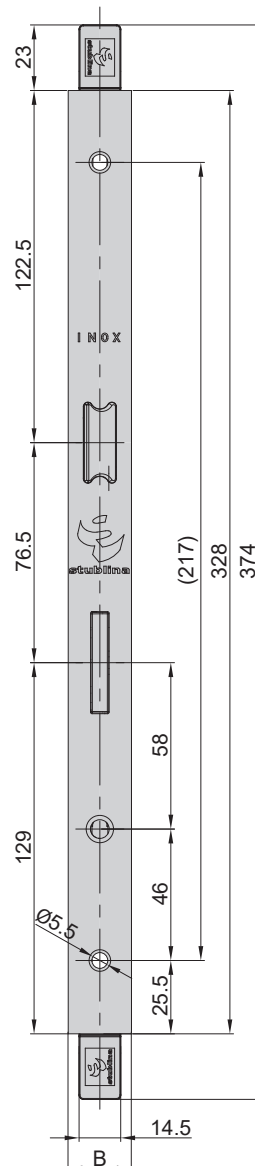
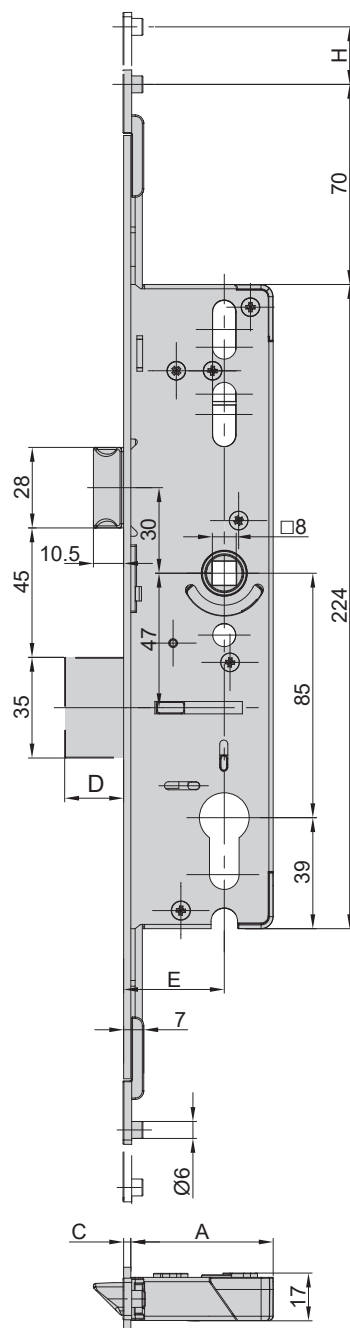
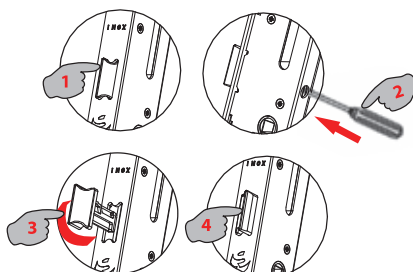
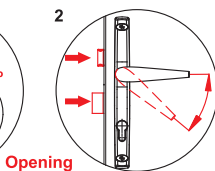
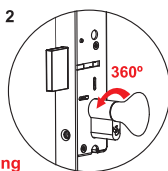
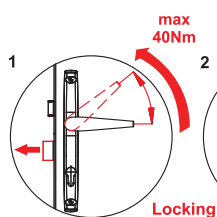
RU / Технические информации:

- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.

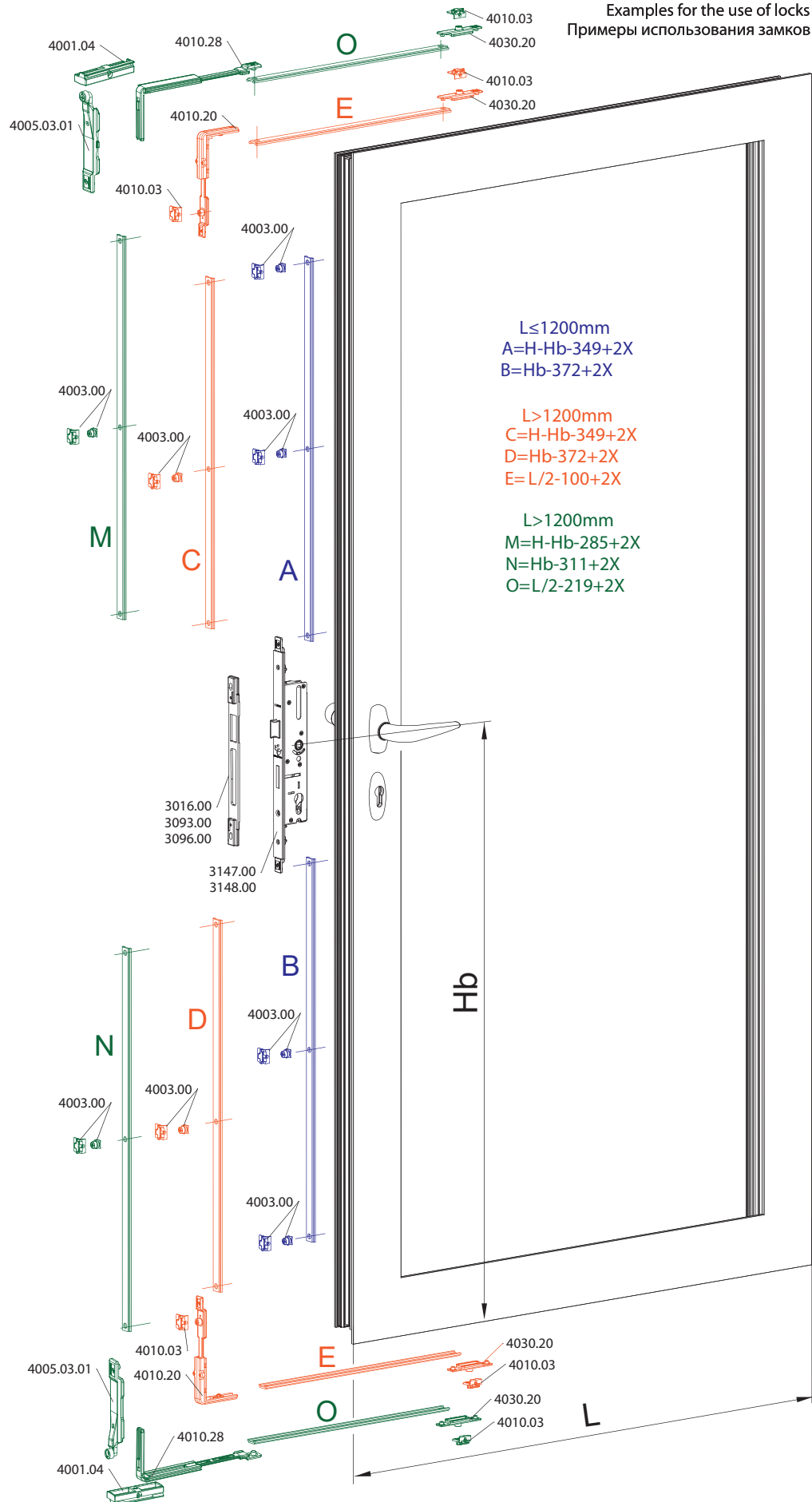
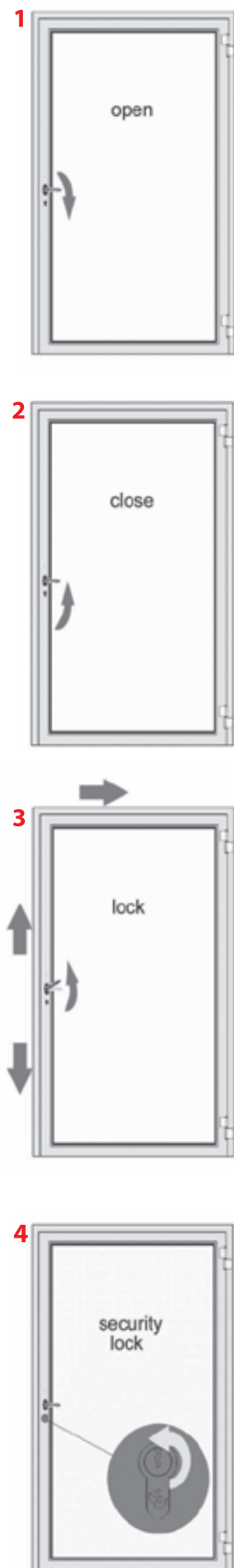
Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata
The possibility of installation to the left/right door
Монтаж на левую/правую дверь

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

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



3147.00
3148.00



Brave

Door locks

Замки



Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	H (mm)	X
3147.90	50	24	2.5	35	20	INOX
3148.90	45	24	2.5	30	20	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

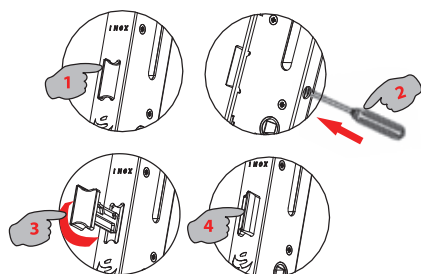
- Jezičak, zavrtnjivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamaka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata

The possibility of installation to the left/right door

Монтаж на левую/правую дверь

Mogućnost zavrtnjivanja u više tačaka

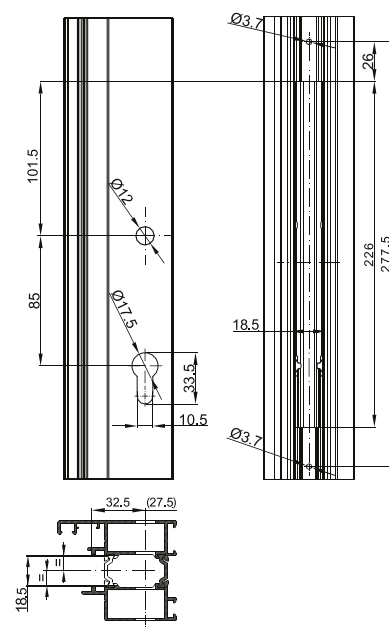
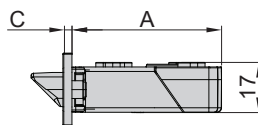
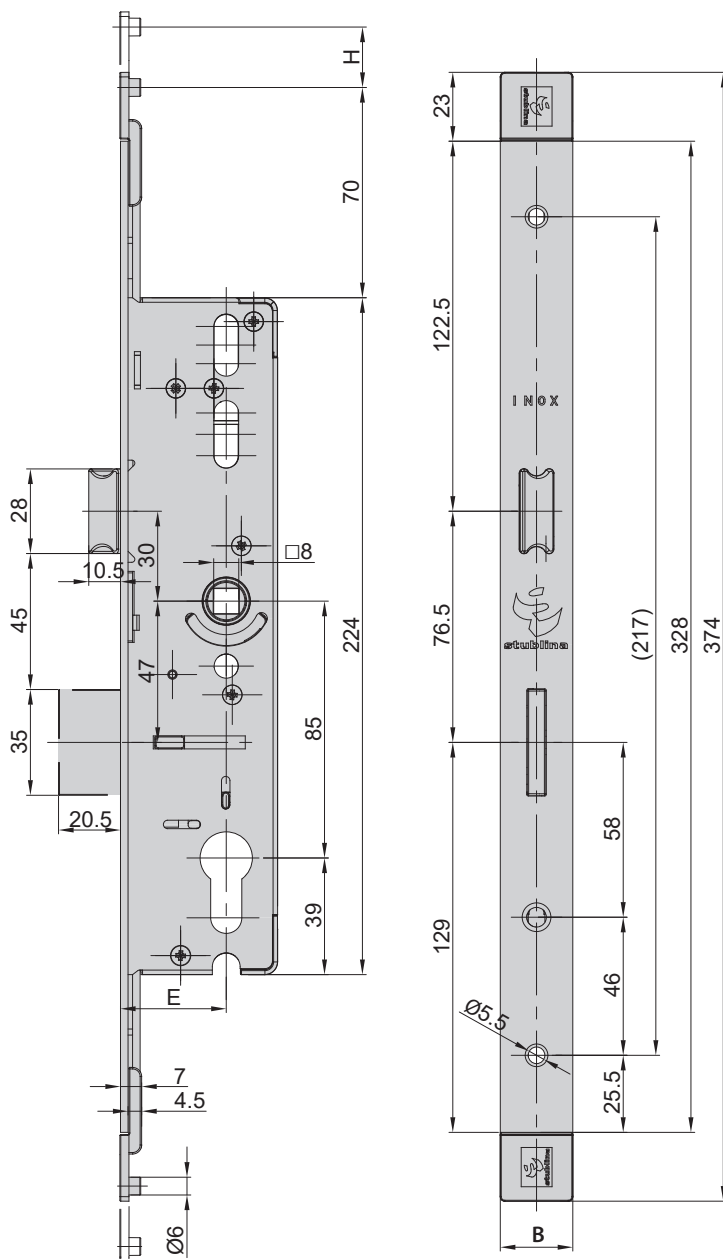
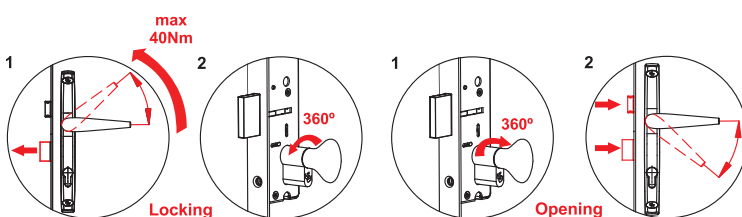
The possibility of multi-point locking

Возможность многоточечного запирания

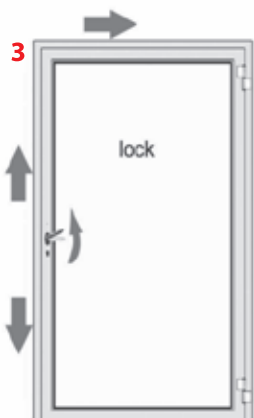
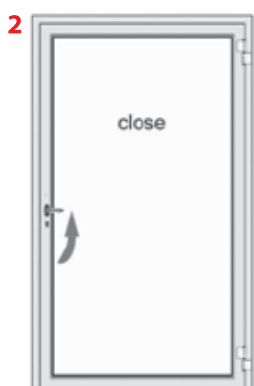
Zaključavanje povlačenjem kvake na gore

Locking with pulling up the handle

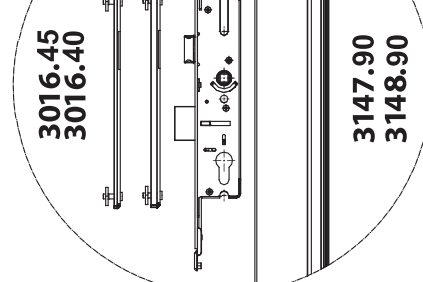
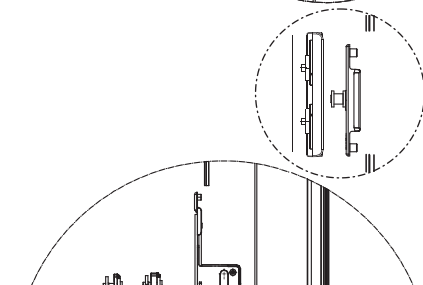
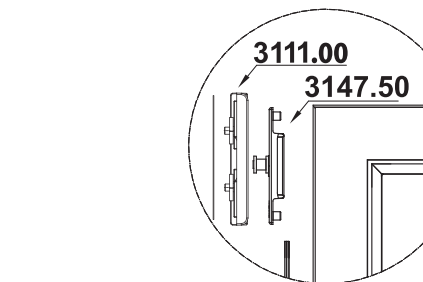
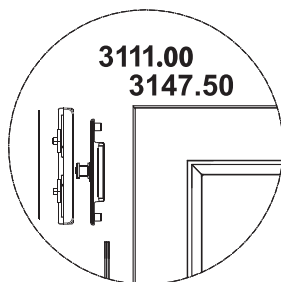
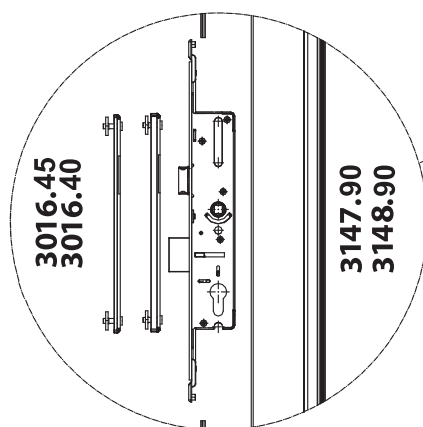
Блокировка тянуть ручку вверх



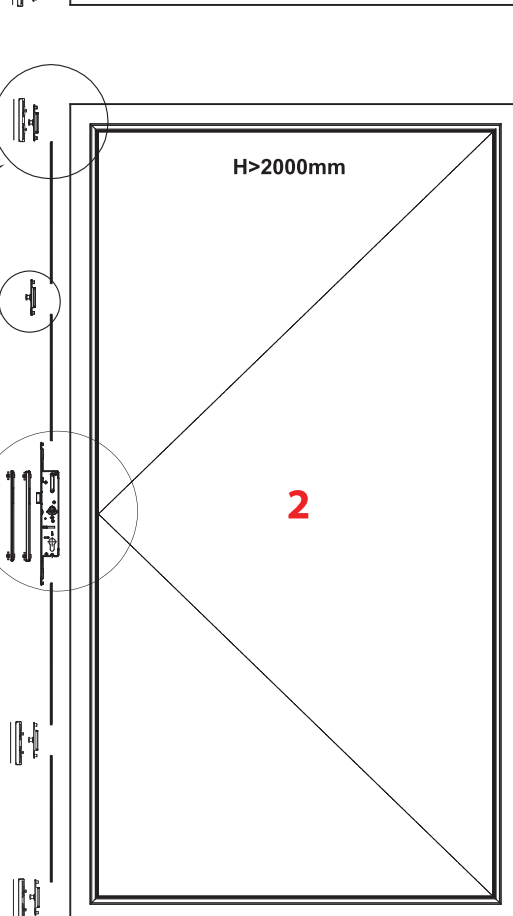
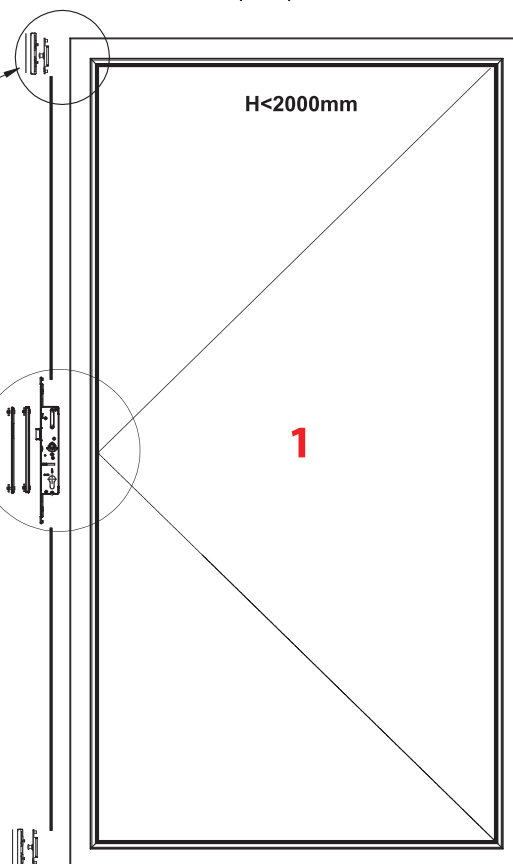
3147.90
3148.90



Montaža brave
Installation of lock
Установка замков



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



Замки



X - Šeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

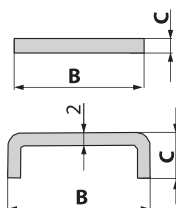
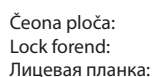
- Jezičak, zavrsljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

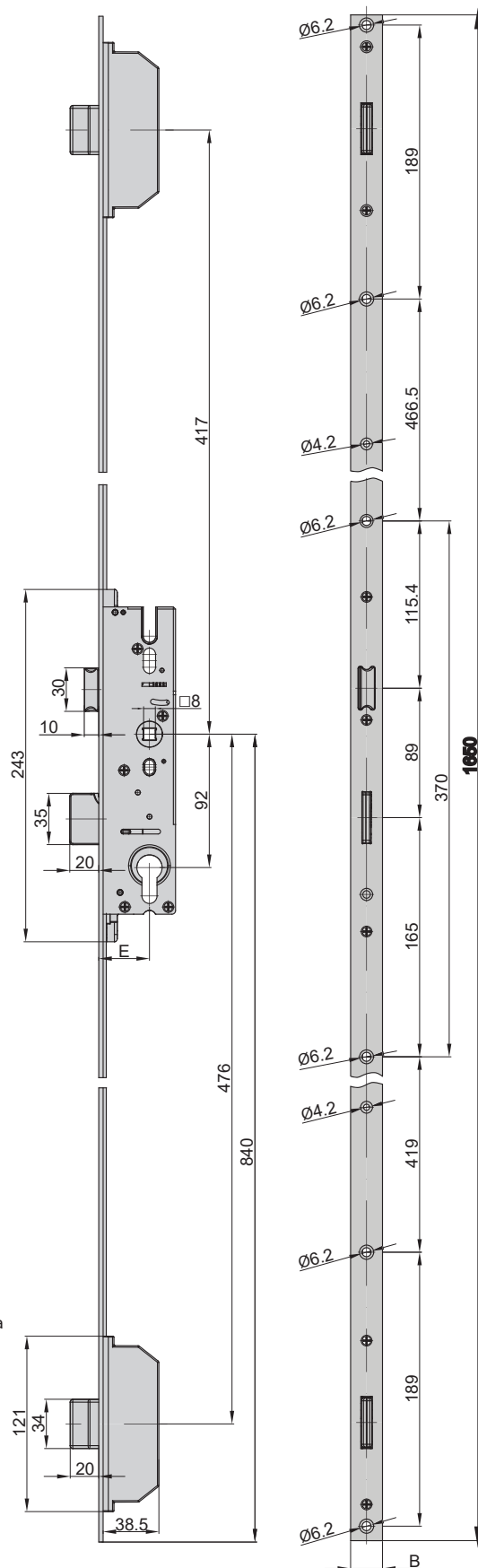
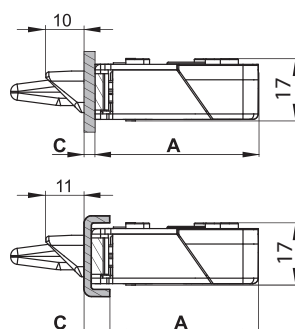
- Patch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Zaključavanje pomoću cilindar
Key operated lock
Блокировка с помощью цилиндра

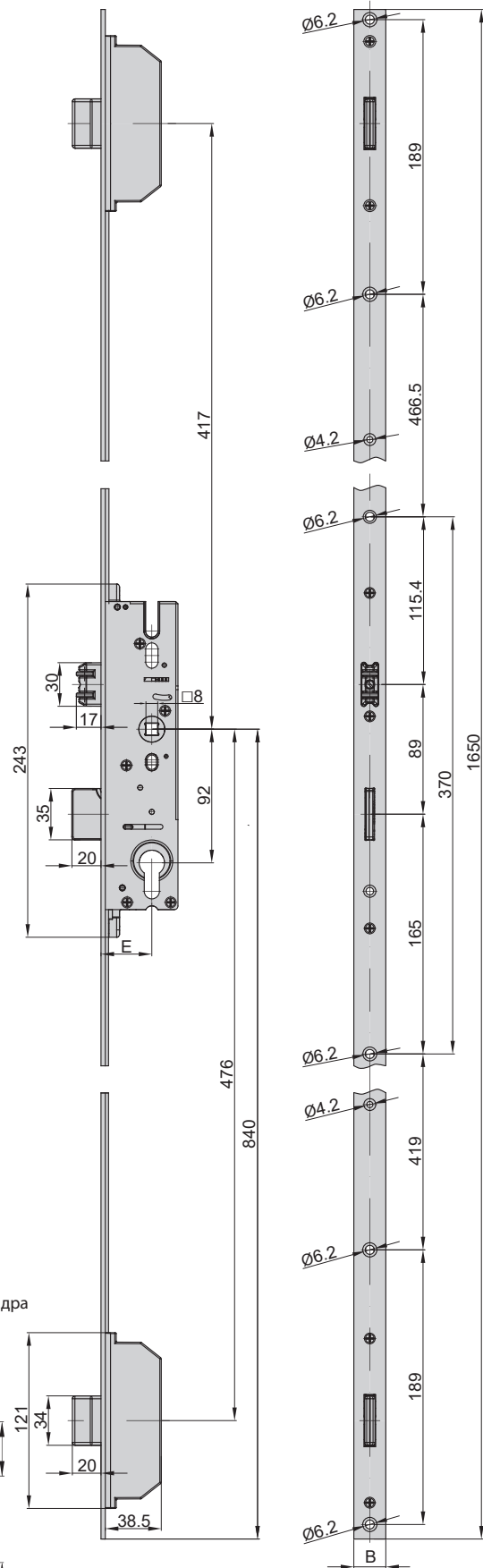
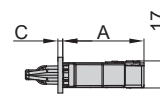
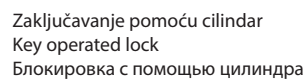


Замки



X - Šeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

- Валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Brave

Door locks

Замки



3045.10

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	X
3045.10		50	22	3	35	INOX
3045.24.10		50	24	3	35	INOX
3045.16.10		50	16	3	35	INOX
3045.30.10/P		45	24	7	34	INOX
3045.35.10/P		47	24	5	34	INOX
3145.10		55	22	3	40	INOX
3145.24.10		55	24	3	40	INOX
3145.16.10		55	16	3	40	INOX
3145.30.10/P		50	24	7	39	INOX
3145.35.10/P		52	24	5	39	INOX
3245.10		60	22	3	45	INOX
3245.24.10		60	24	3	45	INOX
3245.16.10		60	16	3	45	INOX
3245.30.10/P		55	24	7	44	INOX
3245.35.10/P		57	24	5	44	INOX
3345.10		65	22	3	50	INOX
3345.24.10		65	24	3	50	INOX
3345.16.10		65	16	3	50	INOX
3345.30.10/P		60	24	7	49	INOX
3345.35.10/P		62	24	5	49	INOX

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

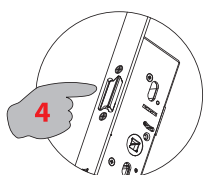
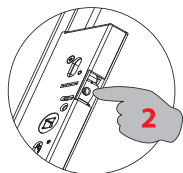
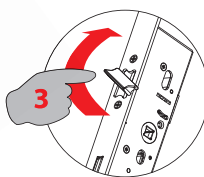
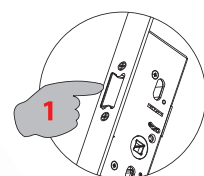
- Jezičak, zavrtnjivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamak,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtjni od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

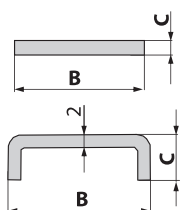
- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

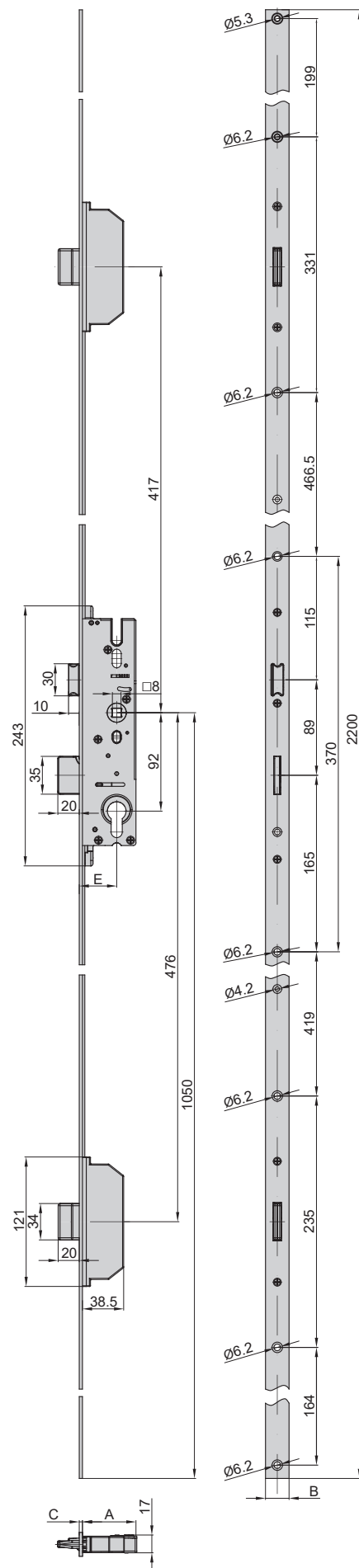
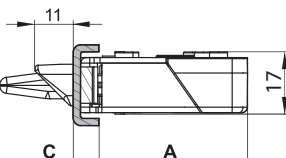
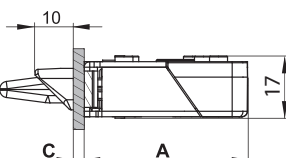
- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



Čeona ploča:
Lock forend:
Лицевая планка:



Zaključavanje pomoću cilindar
Key operated lock
Блокировка с помощью цилиндра



Brave

Door locks

Замки



3046.10

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	X
3046.10		50	22	3	35	INOX
3046.24.10		50	24	3	35	
3046.16.10		50	16	3	35	
3046.30.10/P		45	24	7	34	INOX
3046.35.10/P		47	24	5	34	
3146.10		55	22	3	40	INOX
3146.24.10		55	24	3	40	
3146.16.10		55	16	3	40	
3146.30.10/P		50	24	7	39	INOX
3146.35.10/P		52	24	5	39	
3246.10		60	22	3	45	INOX
3246.24.10		60	24	3	45	
3246.16.10		60	16	3	45	
3246.30.10/P		55	24	7	44	INOX
3246.35.10/P		57	24	5	44	
3346.10		65	22	3	50	INOX
3346.24.10		65	24	3	50	
3346.16.10		65	16	3	50	
3346.30.10/P		60	24	7	49	INOX
3346.35.10/P		62	24	5	49	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

- Valjak od mesinga, završljivač od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

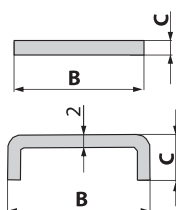
EN / Technical information:

- Mesing roller, deadbolt made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

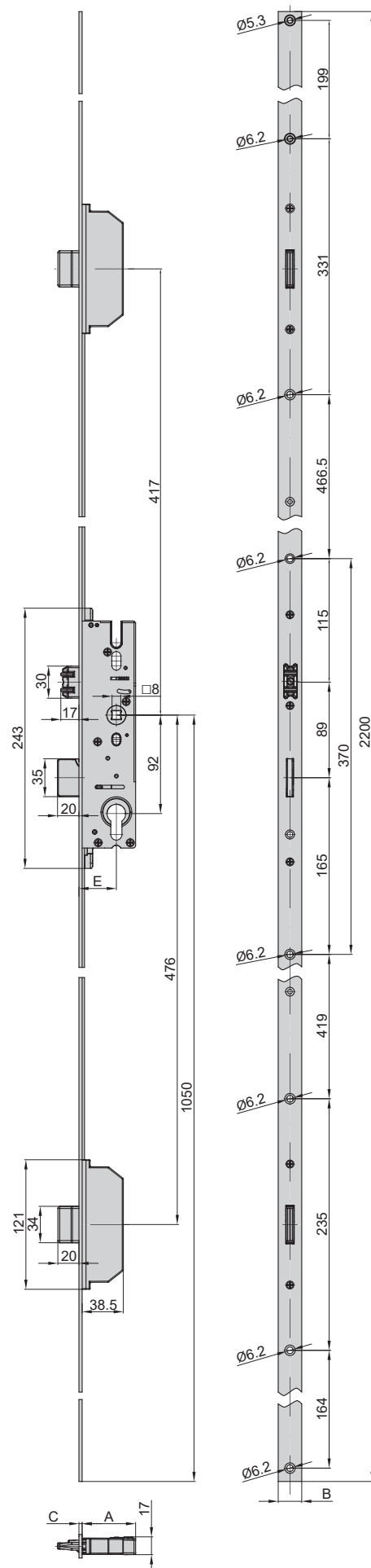
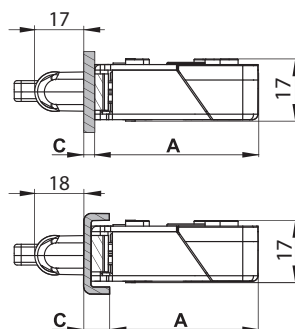
RU / Технические информации:

- Валик из латуни, запорный механизм из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.

Čeona ploča:
Lock forend:
Лицевая планка:



Zaključavanje pomoću cilindar
Key operated lock
Блокировка с помощью цилиндра

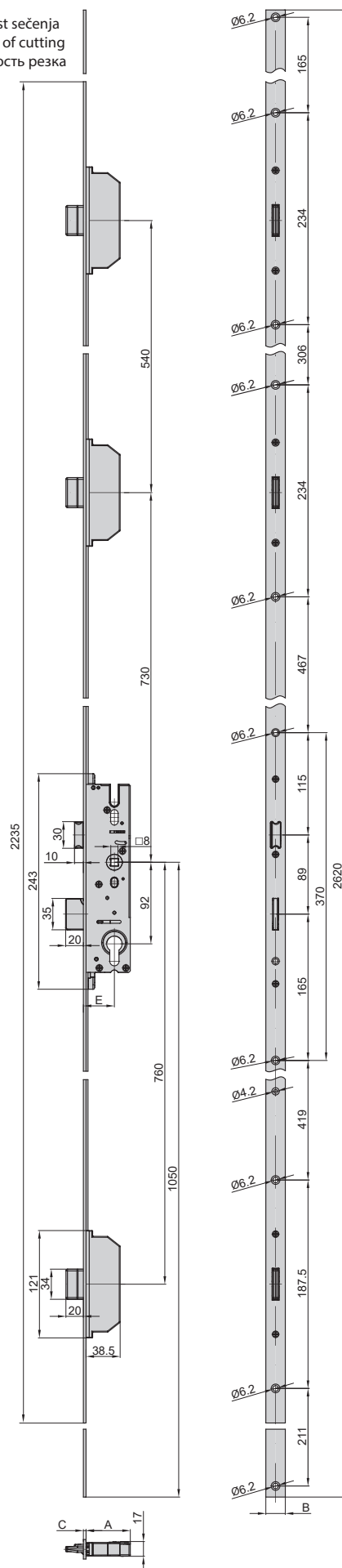
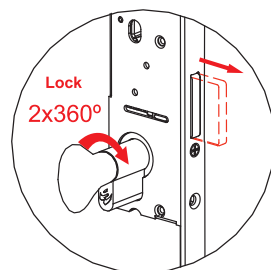
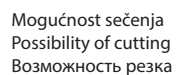
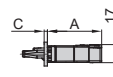


Замки



INOX

Zaključavanje pomoću cilindar
Key operated lock
Блокировка с помощью цилиндра



Замки

NOX

163

Замки



X - Šeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

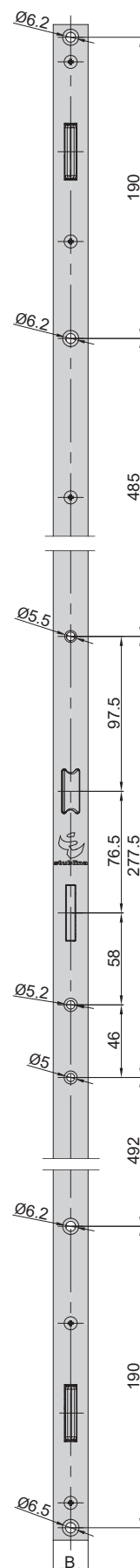
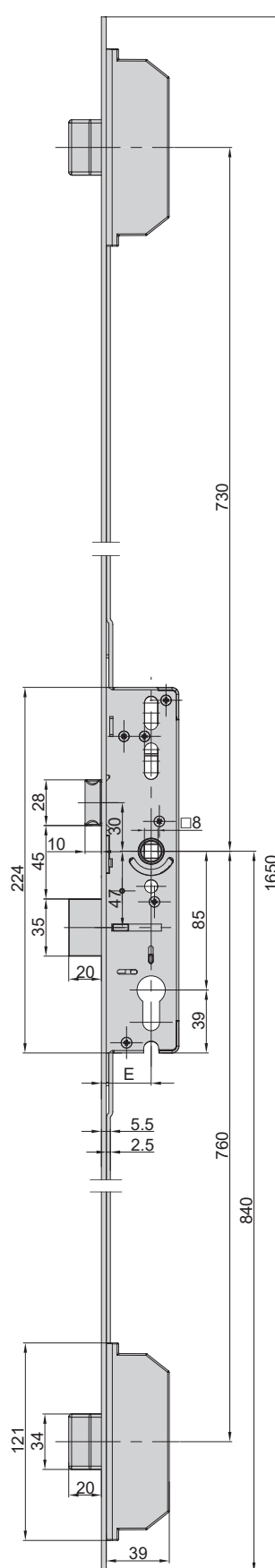
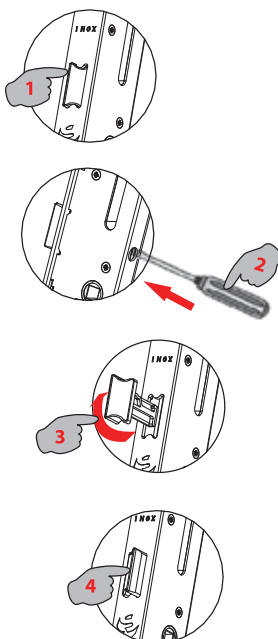
- Jezičak, zabravljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zink plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.

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

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



Brave

Door locks

Замки



3149.10

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	X
3149.10		45	22	3	30.5	INOX
3149.24.10		45	24	3	30.5	
3149.16.10		45	16	3	30.5	
3149.30.10/P		40	24	7	29.5	INOX
3149.35.10/P		42	24	5	29.5	
3150.10		50	22	3	35.5	INOX
3150.24.10		50	24	3	35.5	
3150.16.10		50	16	3	35.5	INOX
3150.30.10/P		45	24	7	34.5	
3150.35.10/P		42	24	5	34.5	INOX

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

- Jezičak, zabravljivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

- Latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zinc plated zamak,
- High-strength steel springs,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

- Язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.

Mogućnost ugradnje na leva/desna vrata

The possibility of instalation to the left/right door

Монтаж на левую/правую дверь

Mogućnost zabravljivanja u više tačaka

The possibility of multi-point locking

Возможность многоточечного запираения

Zaključavanje povlačenjem kvake na gore

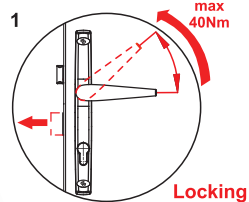
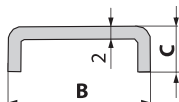
Locking with pulling up the handle

Блокировка тянуть ручку вверх

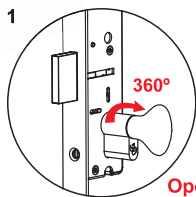
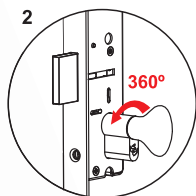
Čeona ploča:

Lock forend:

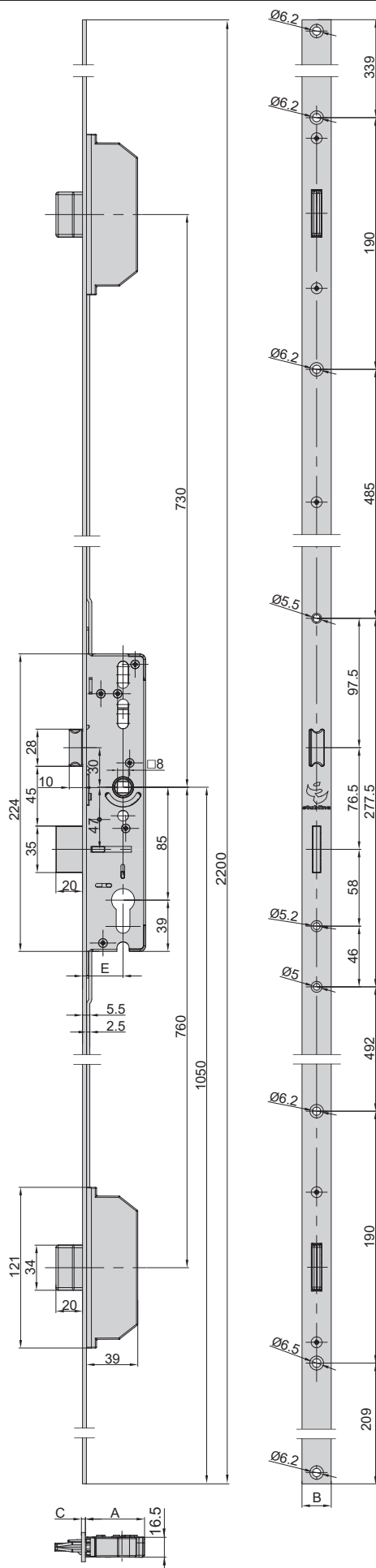
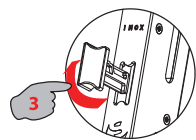
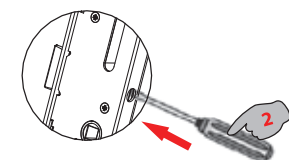
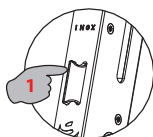
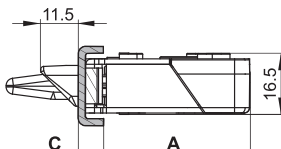
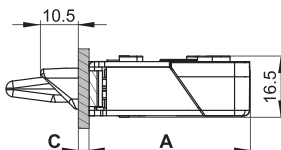
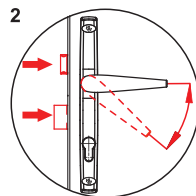
Лицевая планка:



Locking



Opening



Brave

Door locks
Замки



3155.16

Artikal	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Y (mm)	L (mm)	X
3155.16	8x8	16	3	35	840	1650
3155.16.10	8x8	16	3	35	1050	2200
3156.16	16	3	35	840	1650	
3156.16.10	16	3	35	1050	2200	

ZINK PLATED

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

- Valjak od mesinga, jezičak, zavrtnjivač i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Telo brave i zavrtnji od pocinkovanog čelika.

EN / Technical information:

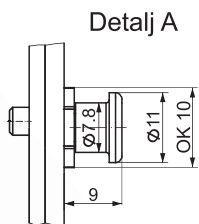
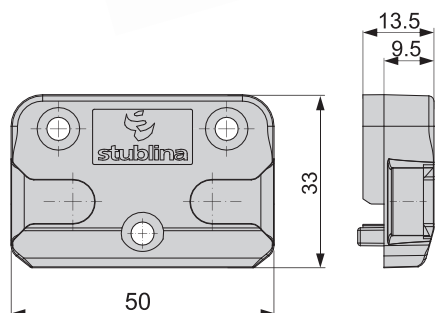
- Mesing roller, latch bolt, deadbolt and the insert from the square pin are made of zinc plated zamak,
- High-strength steel spring,
- Lock body and screws made of zinc plated steel.

RU / Технические информации:

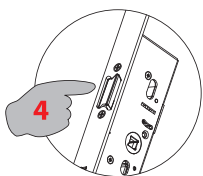
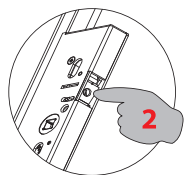
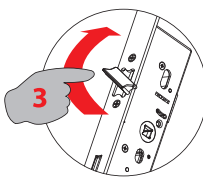
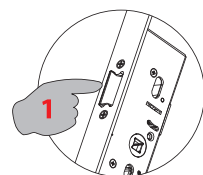
- Валик из латуни, язычок, запорный механизм и вкладыш для штыря из сплава цинка,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Корпус и винты из оцинкованной стали.



3109.00



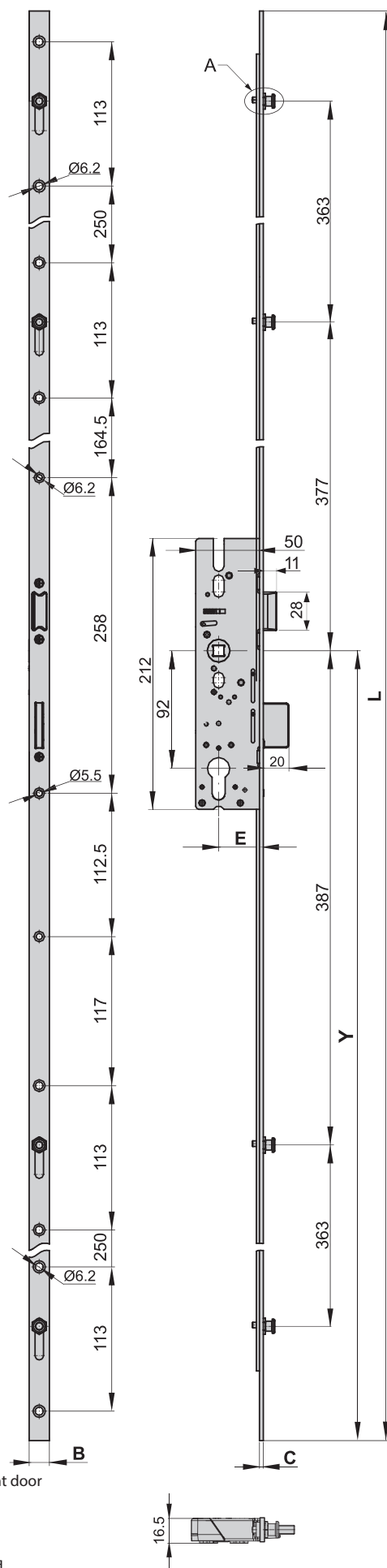
Detalj A



Zaključavanje pomoću cilindar
Key operated lock
Блокировка с помощью цилиндра

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

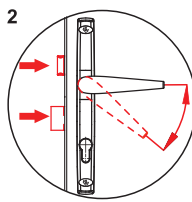
Mogućnost zavrtnjivanja u više tačaka
The possibility of multi-point locking
Возможность многоточечного запираения



Замки



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

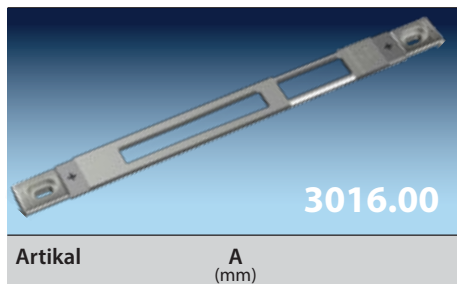




Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3016.00

Artikal	A (mm)
3016.00	21
3016.00.133	21

SR / Tehničke informacije:

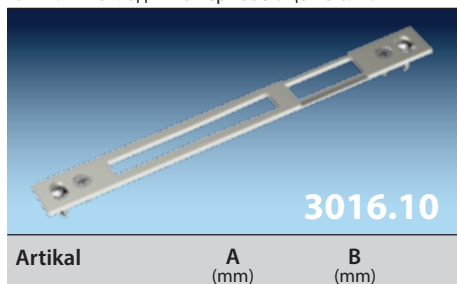
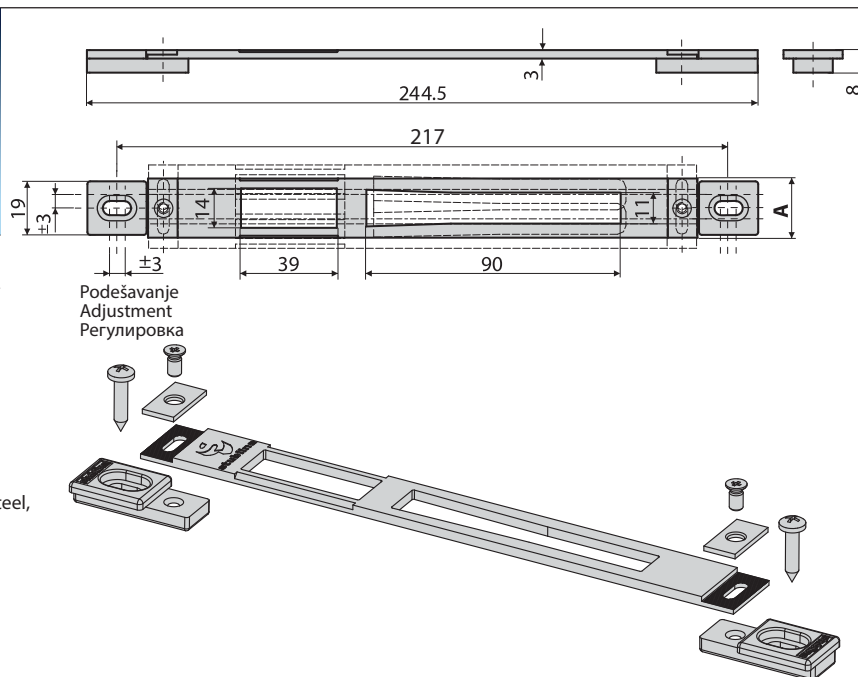
- Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,
- Odstojnik od legure cinka,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

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

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали,
- Подложка из сплава цинка.
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



3016.10

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

SR / Tehničke informacije:

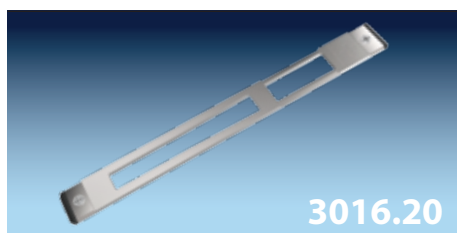
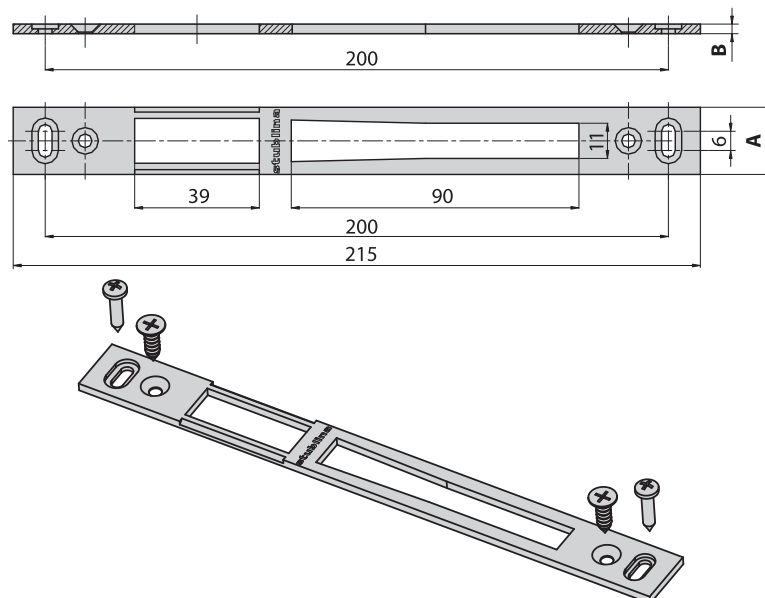
- Prihvatna ploča od niklovanog čelika,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel,
- Stainless steel screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной стали,
- Винты из нержавеющей стали.



3016.20

SR / Tehničke informacije:

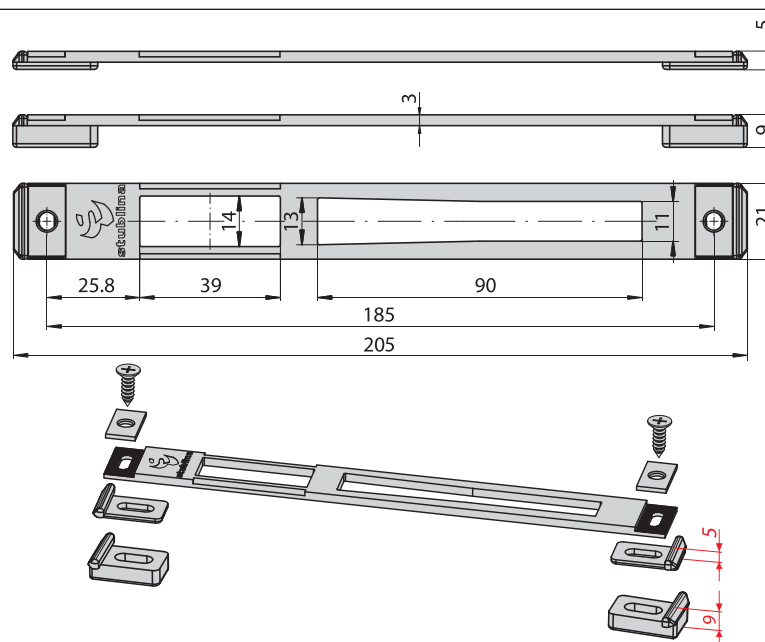
- Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,
- Odstojnik od PVC-a,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

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

RU / Технические информации:

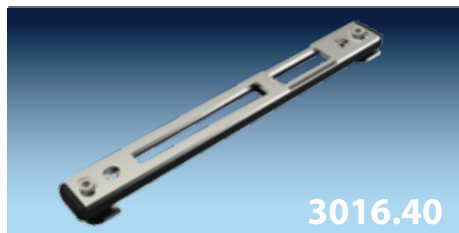
- Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали,
- Подложка из полиамида,
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3016.40

SR / Tehničke informacije:

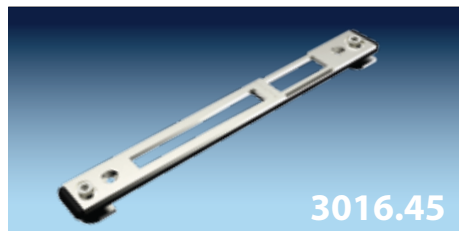
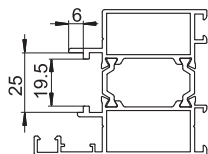
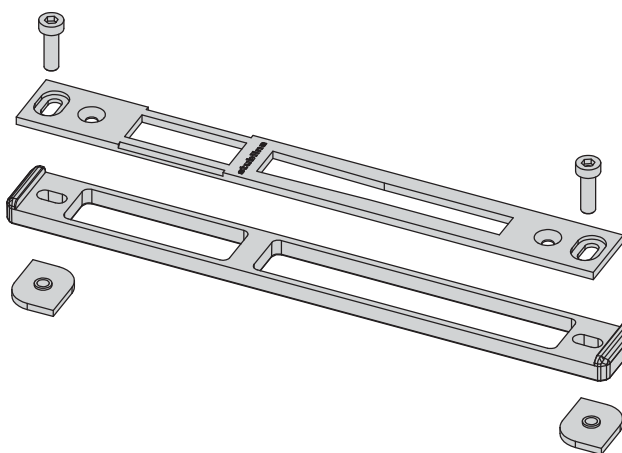
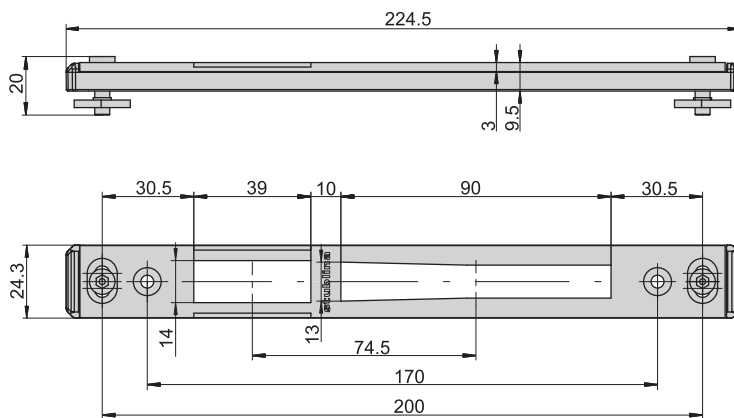
- Prihvatna ploča od niklovanog čelika,
- Odstojnik od PVC-a,
- Pločice i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной стали,
- Подложка из полиамида.
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



3016.45

SR / Tehničke informacije:

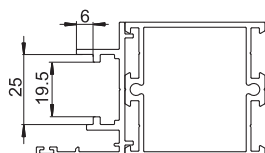
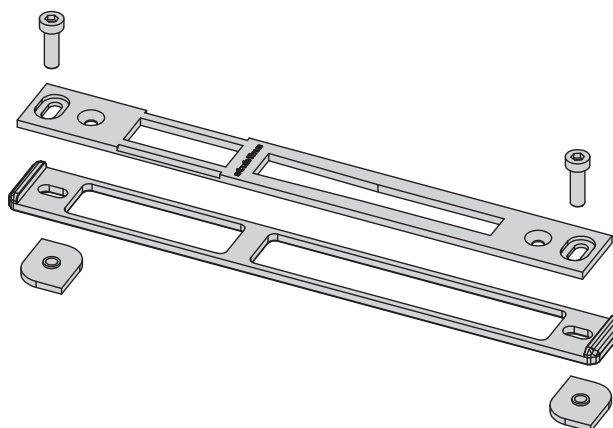
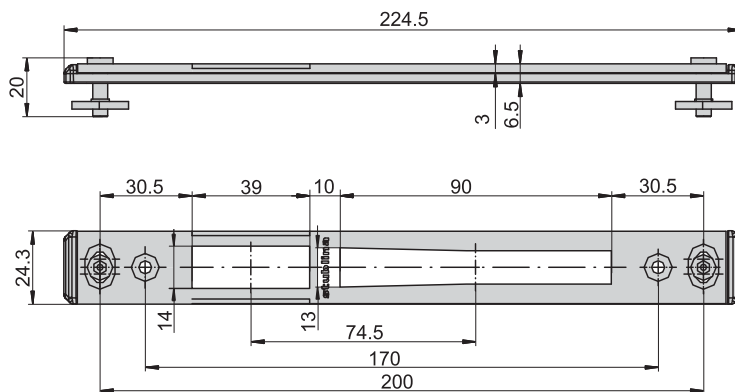
- Prihvatna ploča od niklovanog čelika,
- Odstojnik od PVC-a,
- Pločice i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной стали,
- Подложка из полиамида.
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3017.00

Artikal	A (mm)
3017.00	21
3017.00.133	21

SR / Tehničke informacije:

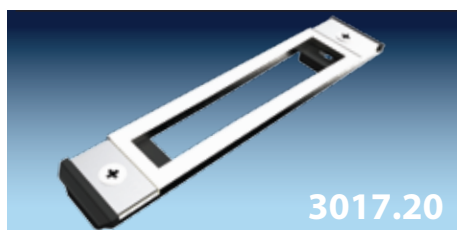
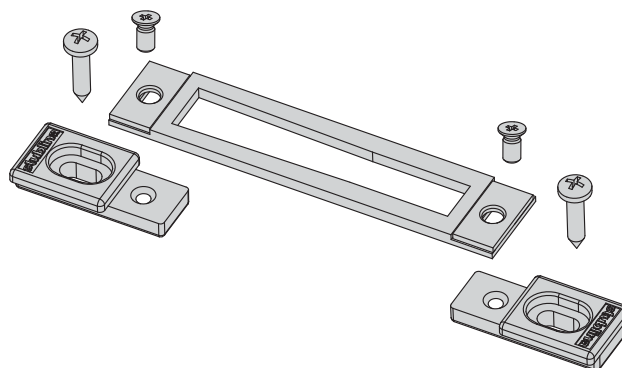
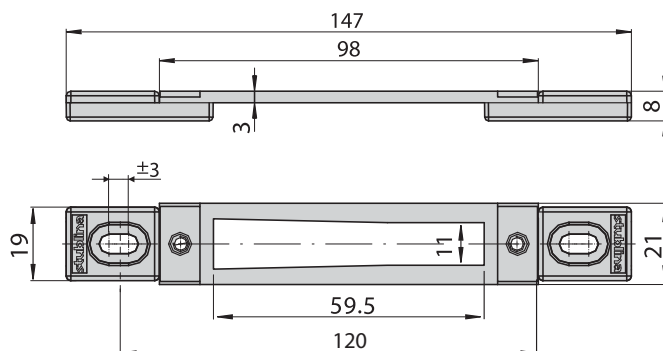
- Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,
- Odstojnik od legure cinka,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel,
- Distance-piece spacer made of zink alloy,
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали,
- Подложка из сплава цинка.
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



3017.20

SR / Tehničke informacije:

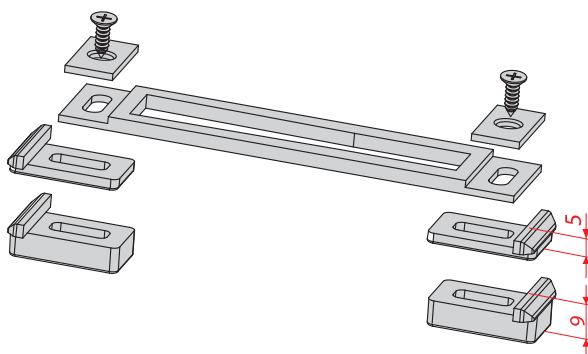
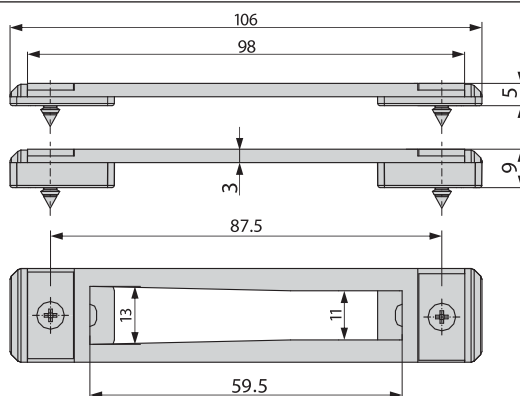
- Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,
- Odstojnik od PVC-a,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

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

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали,
- Подложка из полиамида,
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



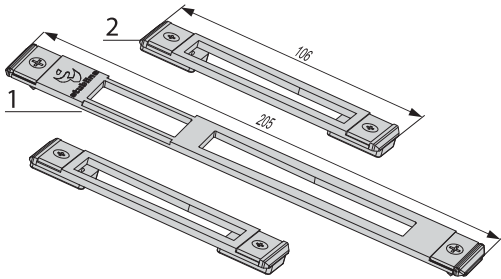
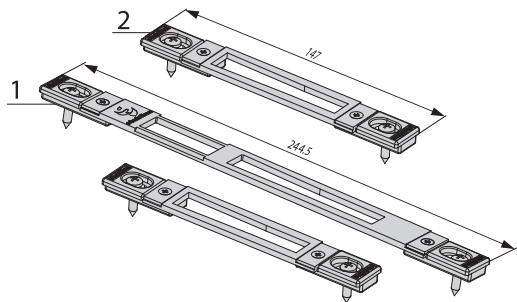
Prihvatne ploče

Locking plate
Запорные планки

3045.50

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

3045.60



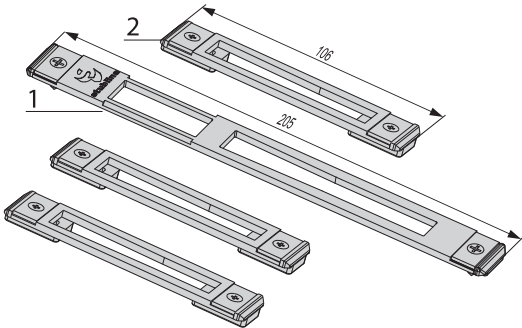
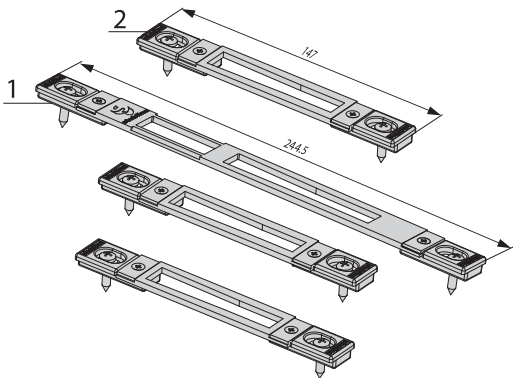
1	3016.00	Prihvatna ploča	1
2	3017.00	Prihvatna ploča	2

1	3016.20	Prihvatna ploča	1
2	3017.20	Prihvatna ploča	2

3045.45.50

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

3045.45.60



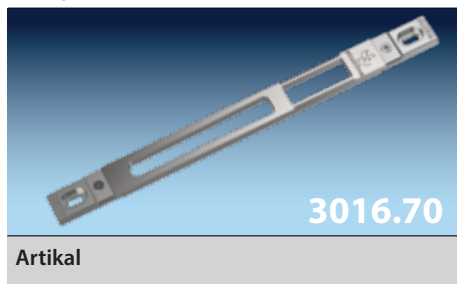
1	3016.00	Prihvatna ploča	1
2	3017.00	Prihvatna ploča	3

1	3016.20	Prihvatna ploča	1
2	3017.20	Prihvatna ploča	3

Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3016.70

Artikal

3016.70.220

3016.70.201

SR / Tehničke informacije:

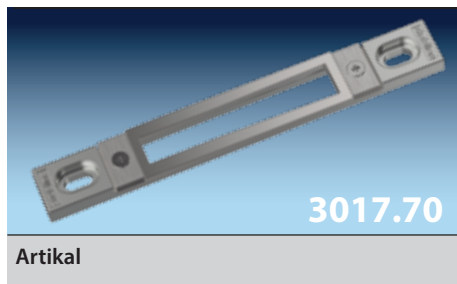
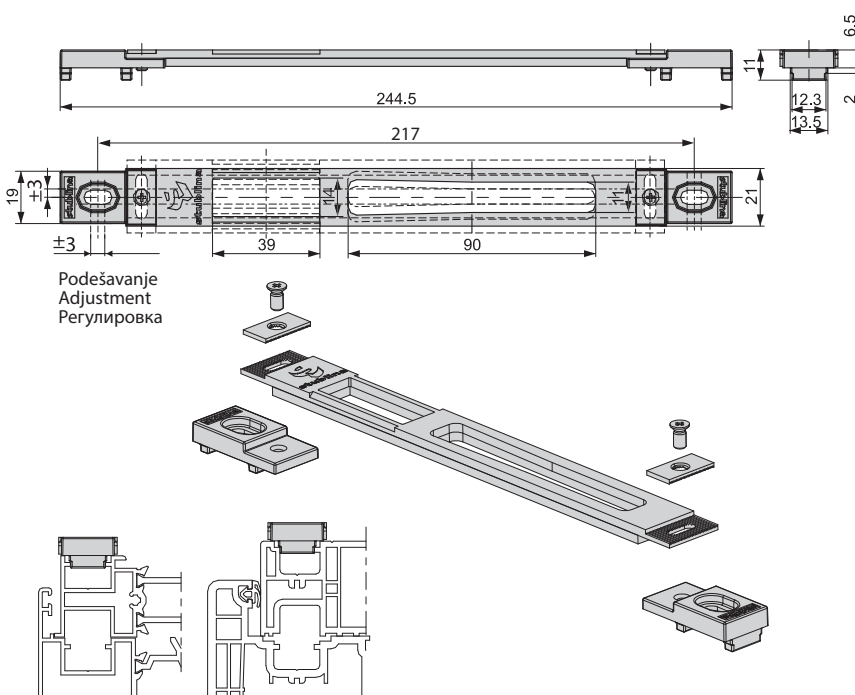
- Prihvatna ploča od niklovanog ili cinkovanog čelika,
- Nosać od legure cinka,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel or zinc plated steel,
- Carrier made of zinc alloy,
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной или оцинкованной стали,
- Держатель из сплава цинка
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



3017.70

Artikal

3017.70

3017.70.201

SR / Tehničke informacije:

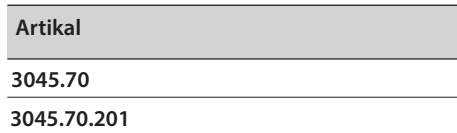
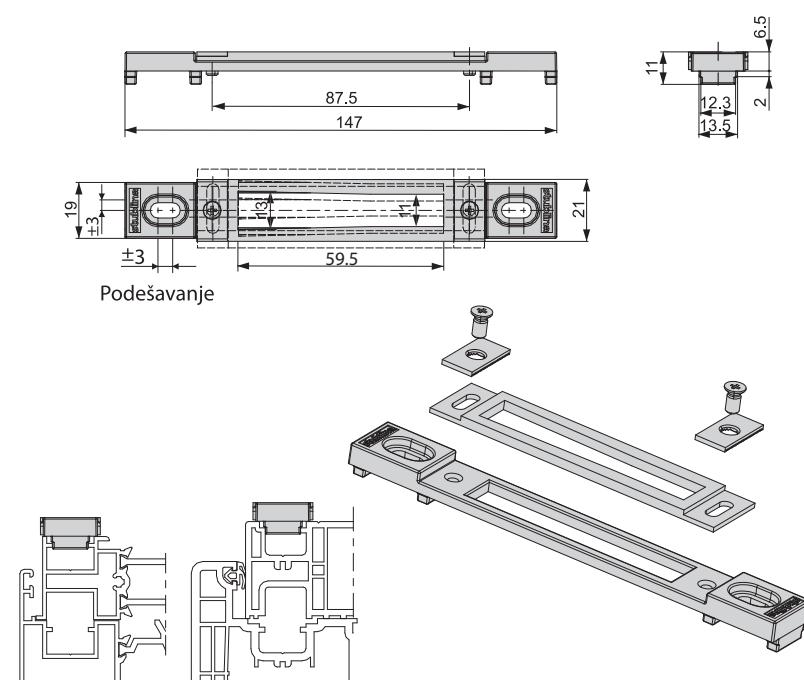
- Prihvatna ploča od niklovanog ili cinkovanog čelika,
- Nosać od legure cinka,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel or zinc plated steel,
- Carrier made of zinc alloy,
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

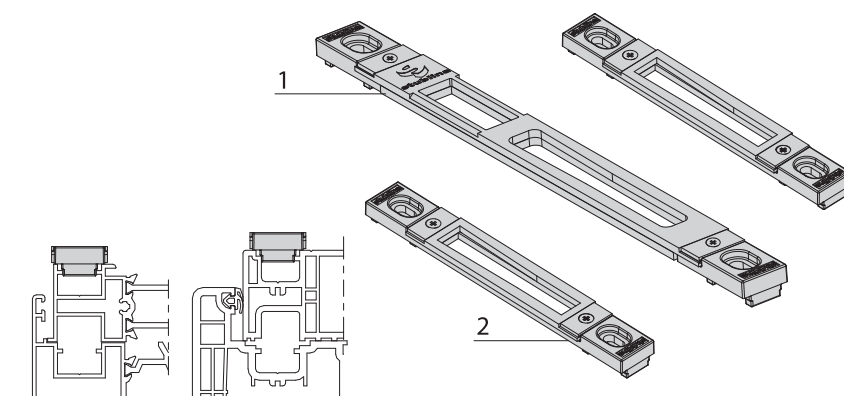
- Запорная планка изготовлена из никелированной или оцинкованной стали,
- Держатель из сплава цинка
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



3045.70

3045.70.201

Artikal

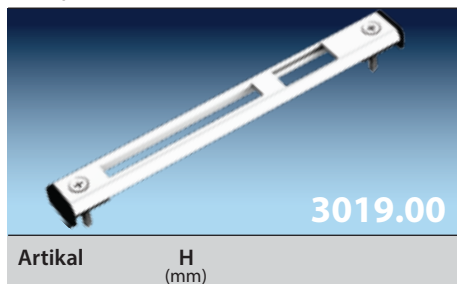


1	3016.70	Prihvatna ploča	1
2	3017.70	Prihvatna ploča	2

Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3019.00

Artikal	H (mm)
3019.00	18.8
3019.10	13/11

SR / Tehničke informacije:

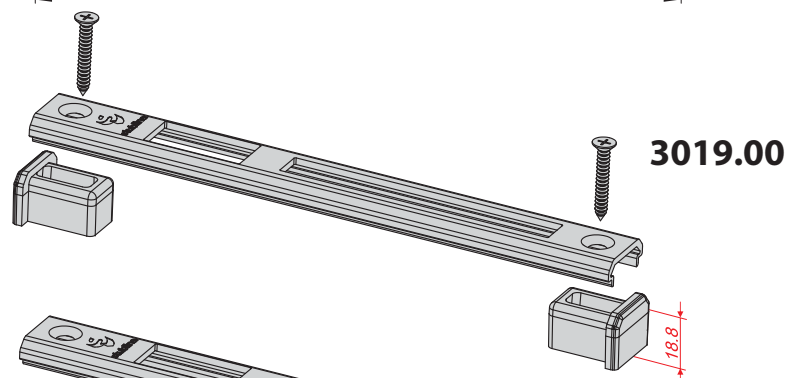
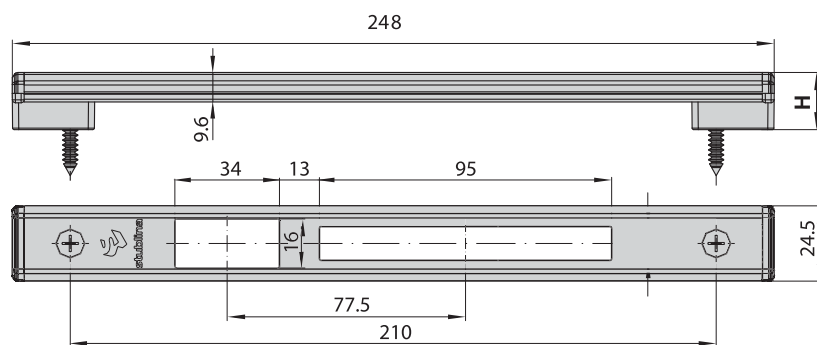
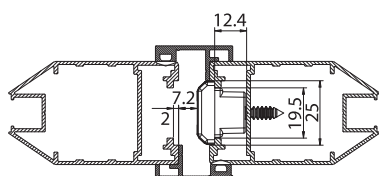
- Prihvatna ploča od ekstrudiranog aluminijumskog profila,
- Odstojnik od PVC-a,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

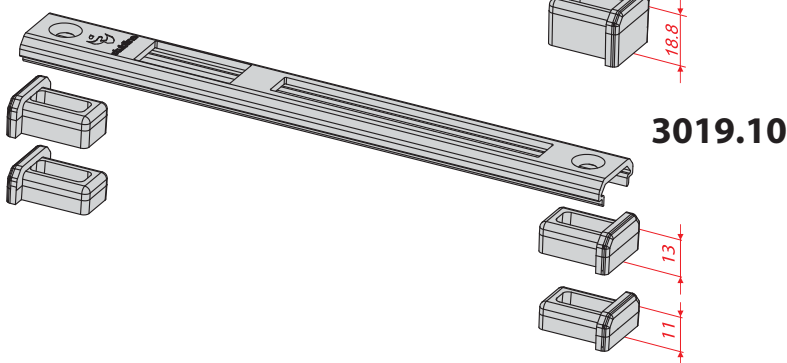
- Locking plate made of extruded aluminium profile,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Stainless steel screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из экструдированного алюминиевого профиля
- Подложка из полиамида,
- Винты из нержавеющей стали.



3019.00



3019.10



3092.00

SR / Tehničke informacije:

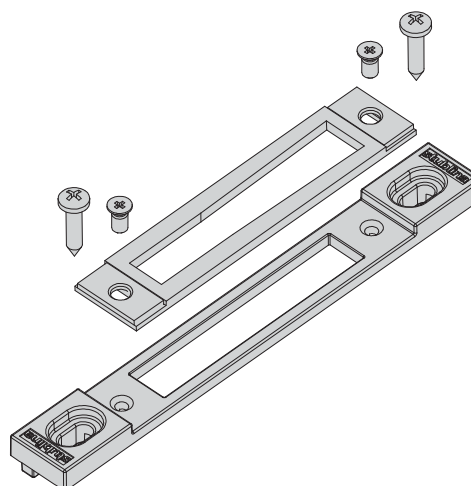
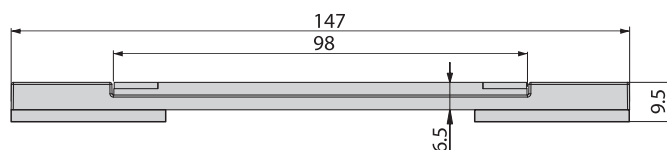
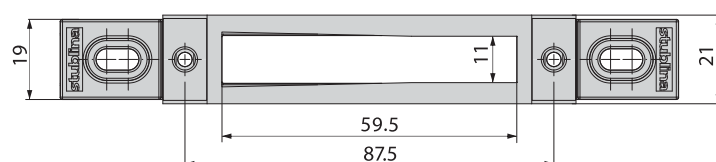
- Telo prihvatnika od niklovanog čelika.
- Nosač od legure cinka,
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel-plated steel,
- Support plate made of zinc alloy,
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной стали.
- Держатель из сплава цинка (ЦАМ),
- Винты и накладки из нержавеющей стали.



Primena: za jednokrilna PVC vrata.

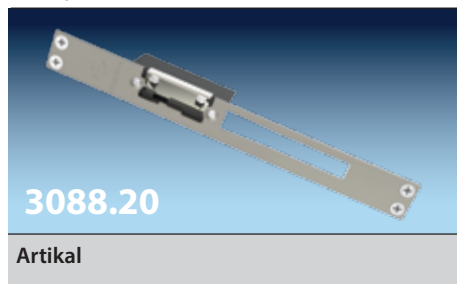
Using: for single PVC door.

Применение: Для одной двери ПВХ.

Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3088.20

Artikel

3088.20

3088.20.133

SR / Tehničke informacije:

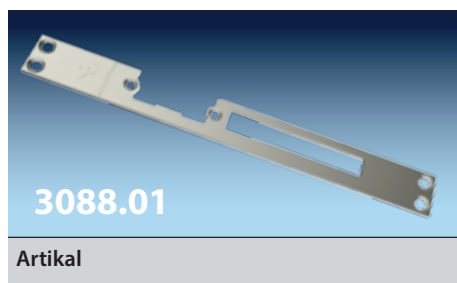
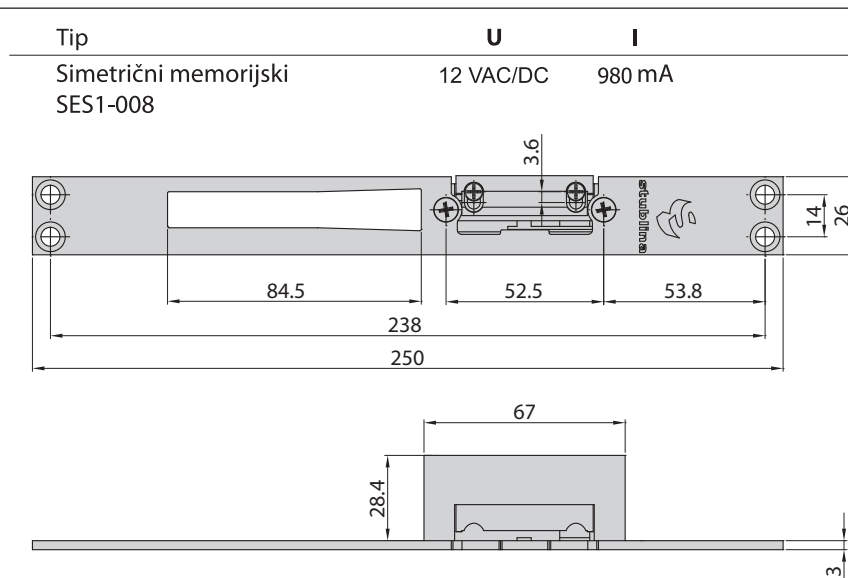
- Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel,
- Stainless steel screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали,
- Винты из нержавеющей стали.



3088.01

Artikel

3088.01

3088.01.133

SR / Tehničke informacije:

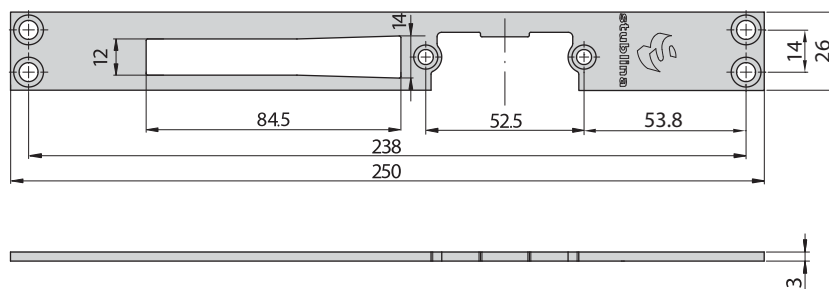
- Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel,
- Stainless steel screws.

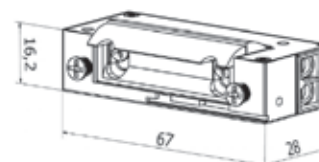
RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали,
- Винты из нержавеющей стали.



SES1-008

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
- I=980mA

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
- I=980mA

Основные особенности:

- NC - нормально закрытая (безопасности 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 I=980mA

Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3096.00

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	B (mm)	C (mm)	X
3096.00		22	3	INOX (304)
3096.24		24	3	
3096.30/P		24	7	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

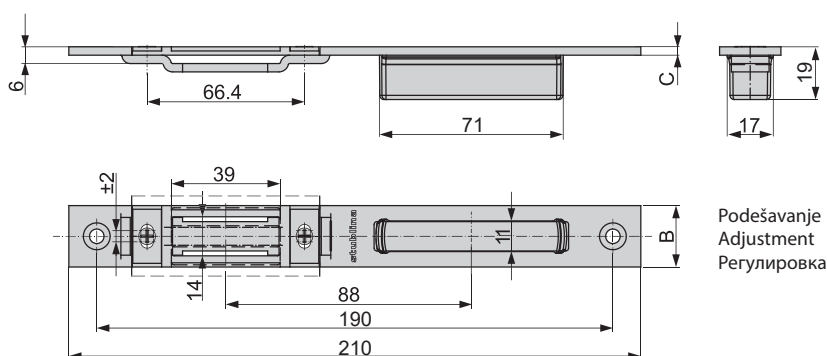
- Prihvatna ploča i nosač prihvatne ploče od nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od niklovanog čelika.

EN / Technical information:

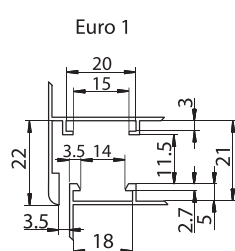
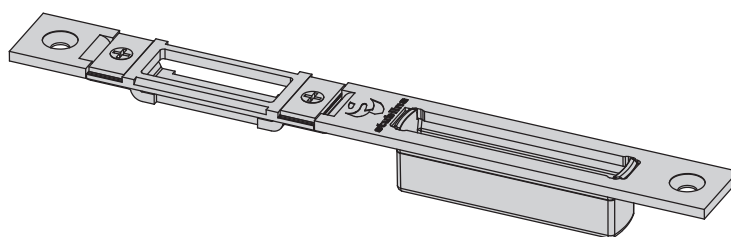
- Locking plate and support plate made of stainless steel,
- Nickel-plated screws.

RU / Технические информации:

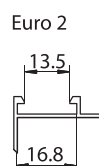
- Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали, держатель запорной планки из нержавеющей стали
- Винты из никелированной стали.



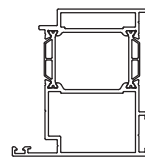
Podešavanje
Adjustment
Регулировка



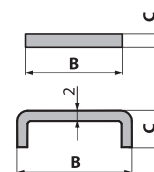
3093.00
3093.24



3093.30/P



Čeona ploča:
Lock forend:
Лицевая планка:



3097.00

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	B (mm)	C (mm)	X
3097.00		22	3	INOX (304)
3097.24		24	3	
3097.30/P		24	7	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

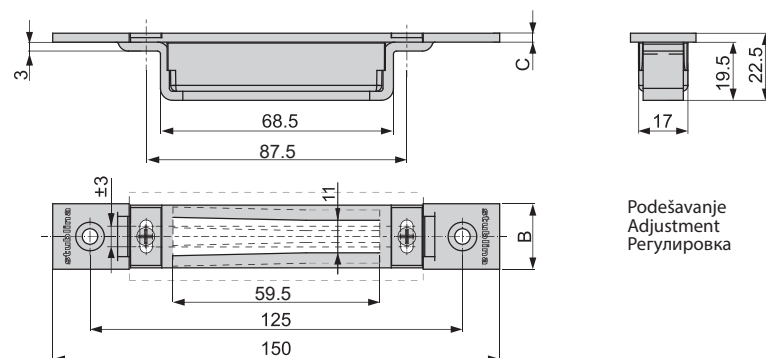
- Prihvatna ploča i nosač prihvatne ploče od nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od niklovanog čelika.

EN / Technical information:

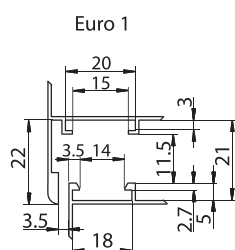
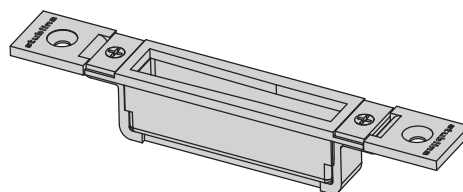
- Locking plate and support plate made of stainless steel,
- Nickel-plated screws.

RU / Технические информации:

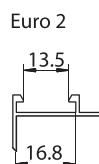
- Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали, держатель запорной планки из нержавеющей стали
- Винты из никелированной стали.



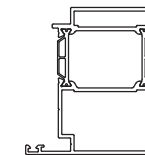
Podešavanje
Adjustment
Регулировка



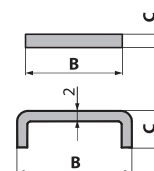
3097.00
3097.24



3097.30/P



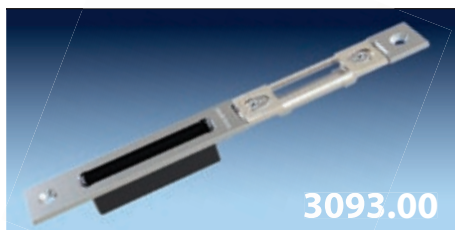
Čeona ploča:
Lock forend:
Лицевая планка:



Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3093.00

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	B (mm)	C (mm)	X
3093.00		22	3	INOX (304)
3093.24		24	3	
3093.30/P		24	7	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

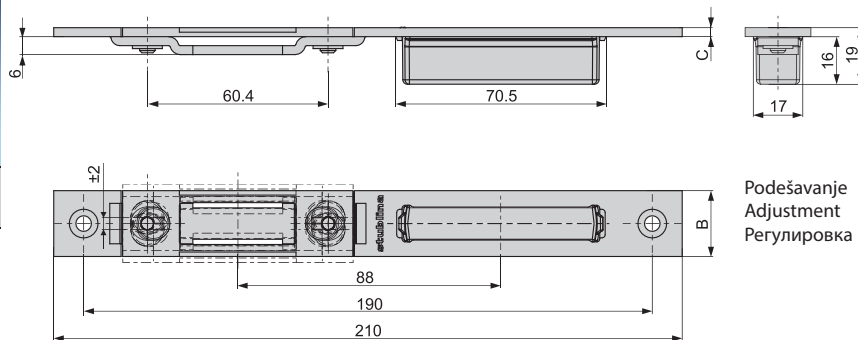
- Prihvatna ploča i nosač prihvatne ploče od nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od niklovanog čelika.

EN / Technical information:

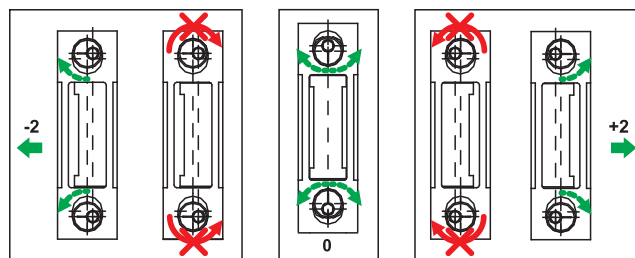
- Locking plate and support plate made of stainless steel,
- Nickel-plated screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали, держатель запорной планки из нержавеющей стали
- Винты из никелированной стали.



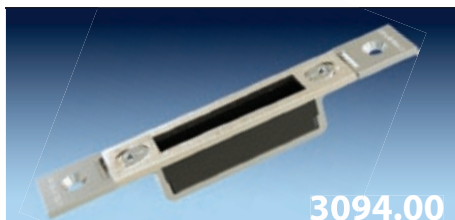
Podešavanje
Adjustment
Регулировка



Podešavanje ekscentra se vrši pomoću imbus ključa (Ø4)

The eccentric is adjusted with the hexagon hollow screw spanner (Ø4).

Эксцентрик регулируется шестигранным ключом (Ø4).



3094.00

Artikal	Čeona ploča Lock forend Лицевая пл.	B (mm)	C (mm)	X
3094.00		22	3	INOX (304)
3094.24		24	3	
3094.30/P		24	7	

X - Čeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

SR / Tehničke informacije:

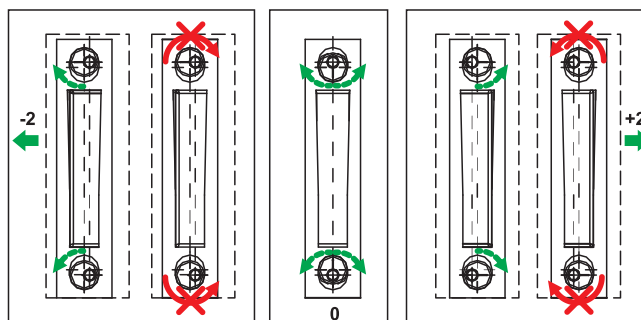
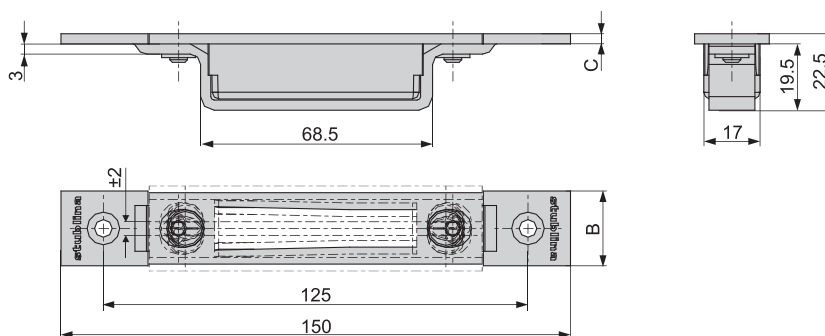
- Prihvatna ploča i nosač prihvatne ploče od nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate and support plate made of stainless steel,
- Stainless steel screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали, держатель запорной планки из нержавеющей стали
- Винты из нержавеющей стали.

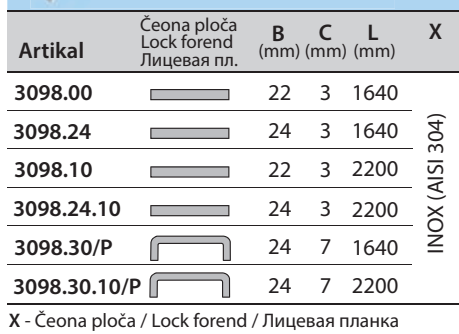


Podešavanje ekscentra se vrši pomoću imbus ključa (Ø4)

The eccentric is adjusted with the hexagon hollow screw spanner (Ø4).

Эксцентрик регулируется шестигранным ключом (Ø4).

Запорные планки



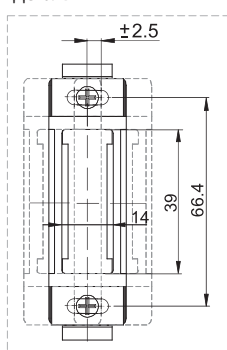
- Prihvatna ploča i nosač prihvatne ploče od nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od niklovanog čelika.

- Locking plate and support plate made of stainless steel,
- Nickel-plated screws.

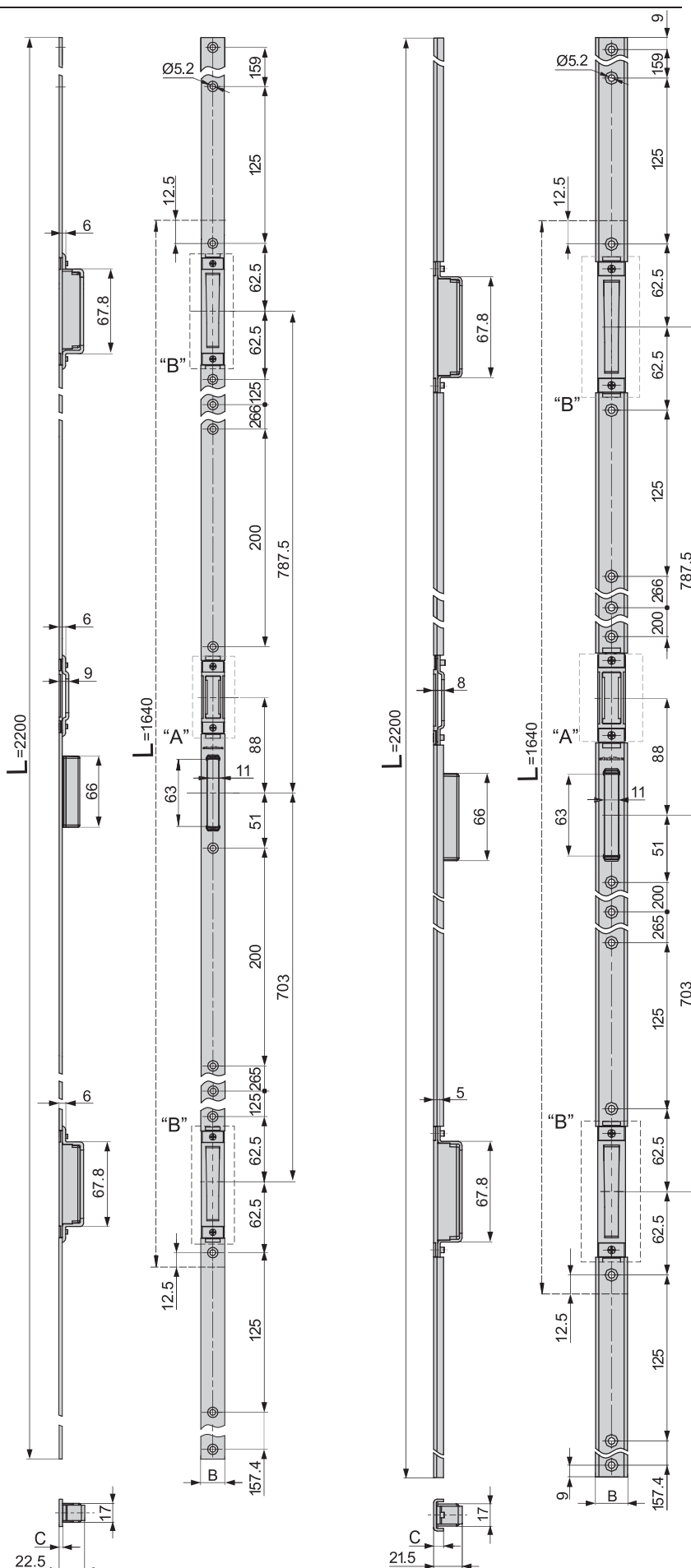
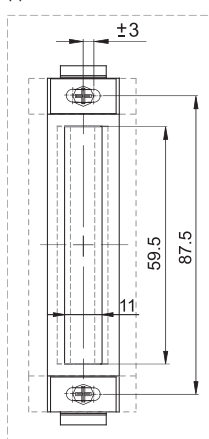
- Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали, держатель запорной планки из нержавеющей стали
- Винты из никелированной стали.

Podešavanje
 Adjustment
 Регулировка

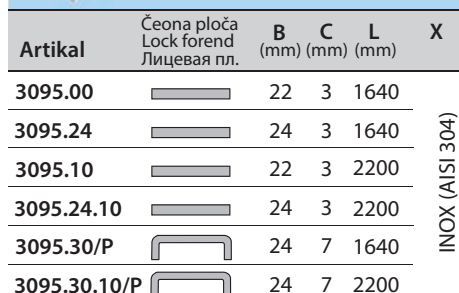
Detail A
Detail A
Деталь А



Detalj B
Detail B
Деталь В



Запорные планки



X - Šeona ploča / Lock forend / Лицевая планка

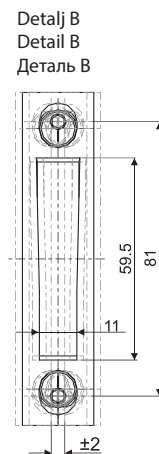
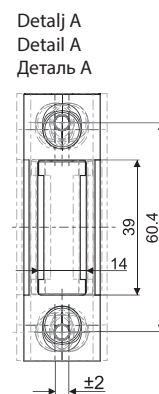
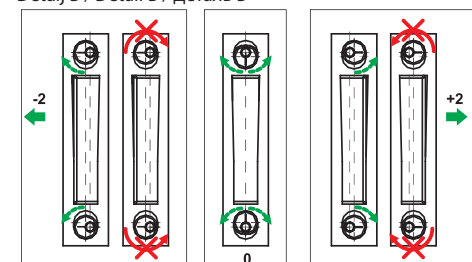
- Prihvatna ploča i nosač prihvatne ploče od nerđajućeg čelika,
- Zavrtnji od niklovanog čelika.

- Locking plate and support plate made of stainless steel,
- Nickel-plated screws.

- Запорная планка изготовлена из нержавеющей стали, держатель запорной планки из нержавеющей стали
- Винты из никелированной стали.

Пodešavanje
Adjustment
Регулировка

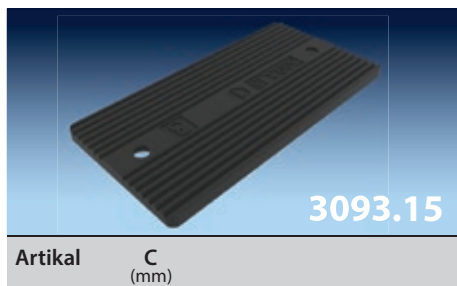
Detalj A / Detail A / Деталь A



Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



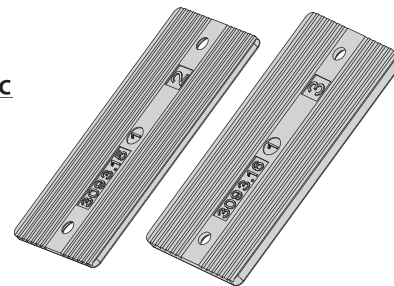
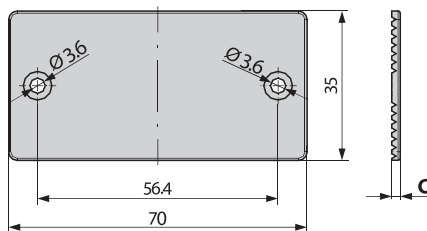
Artikal C
(mm)

3093.15 2

3093.16 3

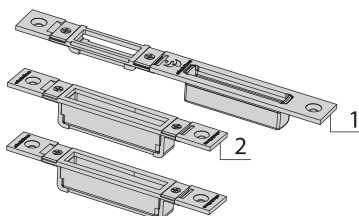
Tehničke informacije:

- Podloška od PVC-a,
- PVC washer
- ПВХ пластина



3096.50

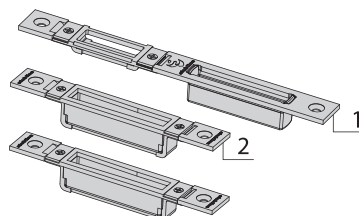
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3096.00	Prihvatne ploča	1
2	3097.00	Prihvatne ploča	2

3096.60

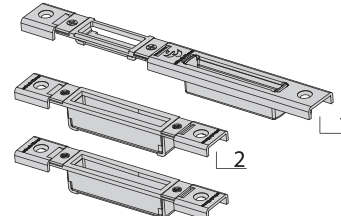
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3096.24	Prihvatne ploča	1
2	3097.24	Prihvatne ploča	2

3096.70/P

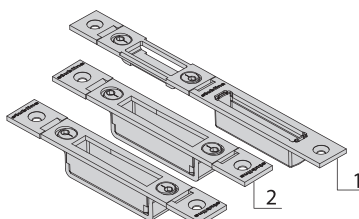
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3096.30/P	Prihvatne ploča	1
2	3097.30/P	Prihvatne ploča	2

3093.50

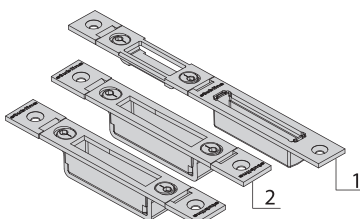
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3093.00	Prihvatne ploča	1
2	3094.00	Prihvatne ploča	2

3093.60

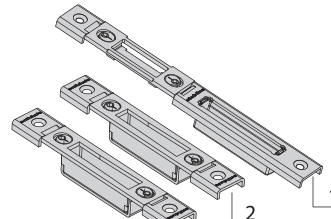
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3093.24	Prihvatne ploča	1
2	3094.24	Prihvatne ploča	2

3093.70/P

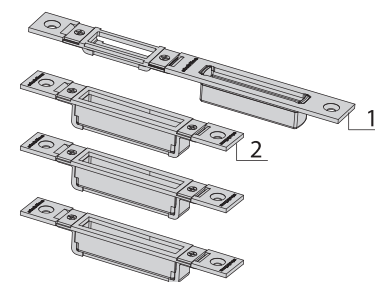
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3093.30/P	Prihvatne ploča	1
2	3094.30/P	Prihvatne ploča	2

3096.45.50

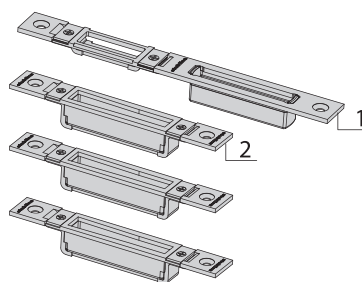
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3096.00	Prihvatna ploča	1
2	3097.00	Prihvatna ploča	3

3096.45.60

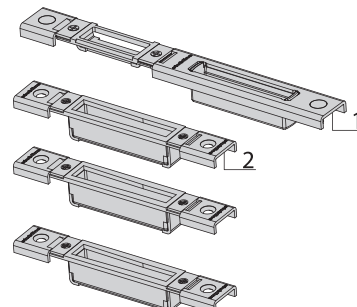
Set prihvatnih ploča za brave
Set locking plates for door locks
Набор запорных планок для замки



1	3096.24	Prihvatna ploča	1
2	3097.24	Prihvatna ploča	3

3096.45.70/P

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



1	3096.30/P	Prihvatna ploča	1
2	3097.30/P	Prihvatna ploča	3



Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3090.00L/D

PVC
PVC
ПВХ

SR / Tehničke informacije:

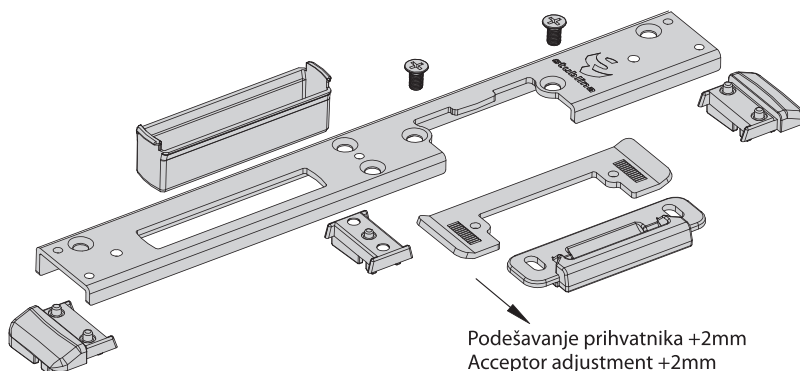
- Prihvatna ploča od cinkovanog čelika,
- Odstojnik od PVC-a,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of zinc plated steel,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Stainless steel screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из оцинкованной стали,
- Подложка из ПВХ
- Винты из нержавеющей стали.



Podešavanje prihvataka +2mm
Acceptor adjustment +2mm
Регулировка планки +2mm

3090.10L 3090.10D	L leva left левая D desna right правая		PVC uložak
3090.20L 3090.20D			PVC uložak
3090.50L 3090.50D Dvokrilna vrata Double sash door Распашные двери		Čelični odstojnik	PVC uložak
3090.30L 3090.30D			PVC uložak
3090.40L 3090.50D			PVC uložak

Prihvatne ploče

Locking plate

Запорные планки



3090.00EM/ L/D

PVC
PVC
ПВХ

SR / Tehničke informacije:

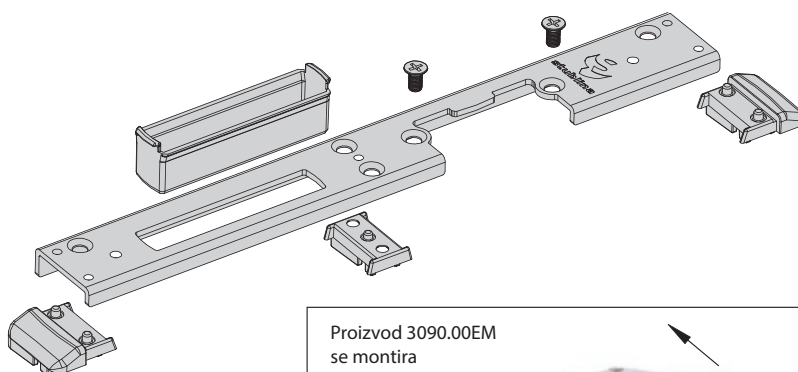
- Prihvatna ploča od cinkovanog čelika,
- Odstojnik od PVC-a,
- Zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Locking plate made of zink plated steel,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Stainless steel screws.

RU / Технические информации:

- Запорная планка изготовлена из оцинкованной стали,
- Подложка из ПВХ
- Винты из нержавеющей стали.



Proizvod 3090.00EM
se montira
uz proizvod SES1008

Product 3090.00EM
is used with
product SES1008



SES1008

3090.10EM/L 3090.10EM/D	L leva left левая D desna right правая		PVC uložak
3090.20EM/L 3090.20EM/D			PVC uložak
3090.50EM/L 3090.50EM/D Dvokrilna vrata Double sash door Распашные двери		Čelični odstojnik	PVC uložak
3090.30EM/L 3090.30EM/D			PVC uložak
3090.40EM/L 3090.50EM/D			PVC uložak

Prihvatne ploče

Locking plate

Запные планки



3085.00

Artikel

3085.00

3085.00.201

3085.00.133

SR / Tehničke informacije:

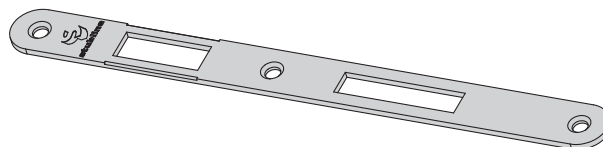
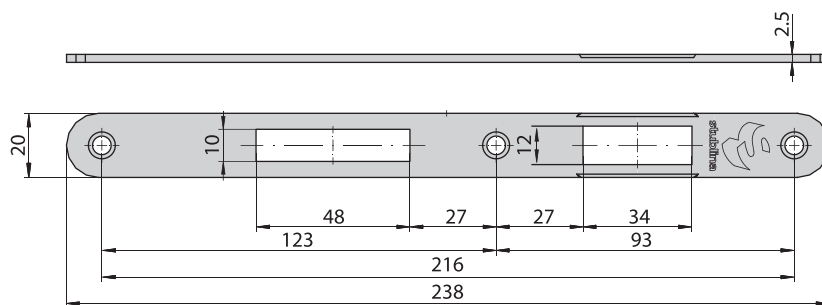
•Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika,

EN / Technical information:

•Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel,

RU / Технические информации:

•Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали.



3086.00

Artikel

3086.00.201

3086.00.220

SR / Tehničke informacije:

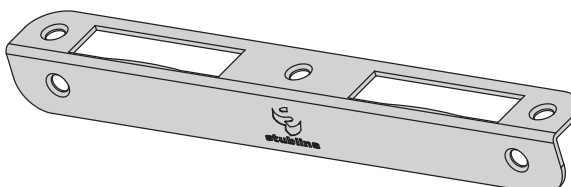
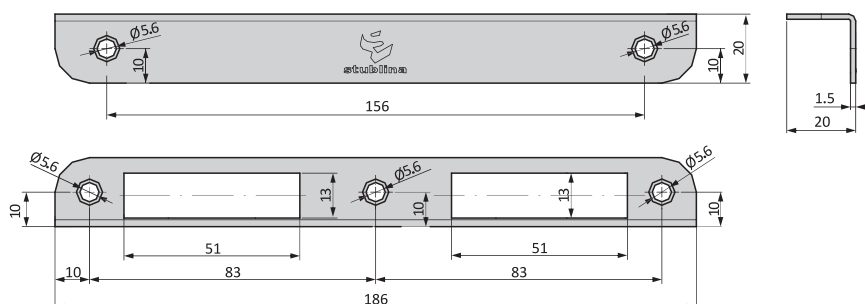
•Prihvatna ploča od niklovanog ili cinkovanog čelika.

EN / Technical information:

•Locking plate made of nickel plated or cink plated steel.

RU / Технические информации:

•Запорная планка изготовлена из никелированной или оцинкованной стали.



3087.00

Artikel

3087.00.201

3087.00.220

SR / Tehničke informacije:

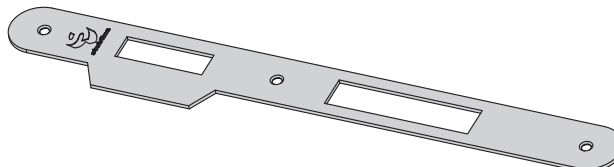
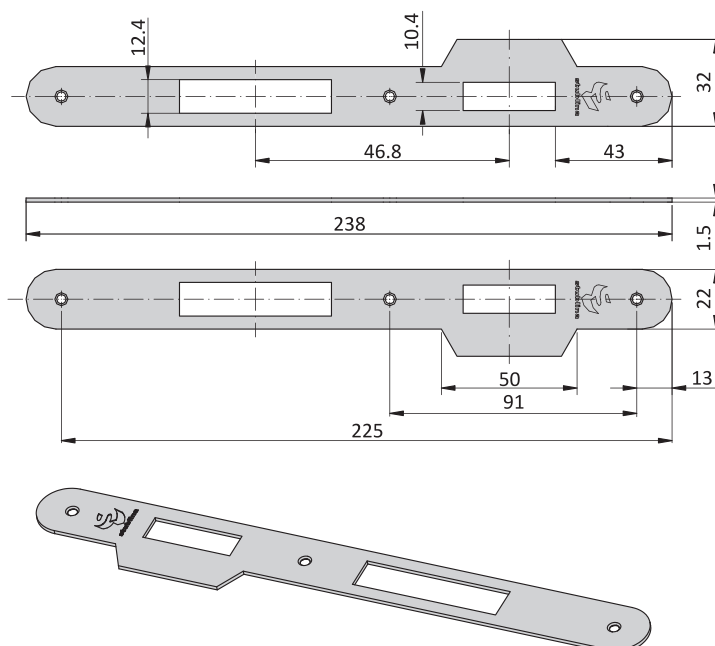
•Prihvatna ploča od niklovanog ili nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

•Locking plate made of nickel plated steel or stainless steel.

RU / Технические информации:

•Запорная планка изготовлена из никелированной или нержавеющей стали.



Prihvatnici Lock acceptors Запорные планки



3147.50

SR / Tehničke informacije:

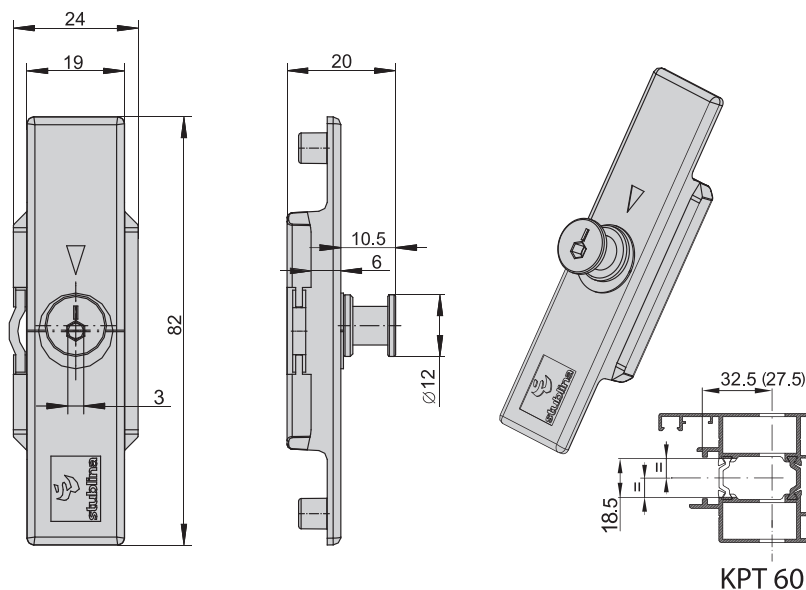
- Telo klizača od legure cinka,
- Tuljak od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Body is made of zink alloy,
- Roler made of stainless steel.

RU / Технические информации:

- Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ),
- Цапфа из нержавеющей стали.



3111.00

SR / Tehničke informacije:

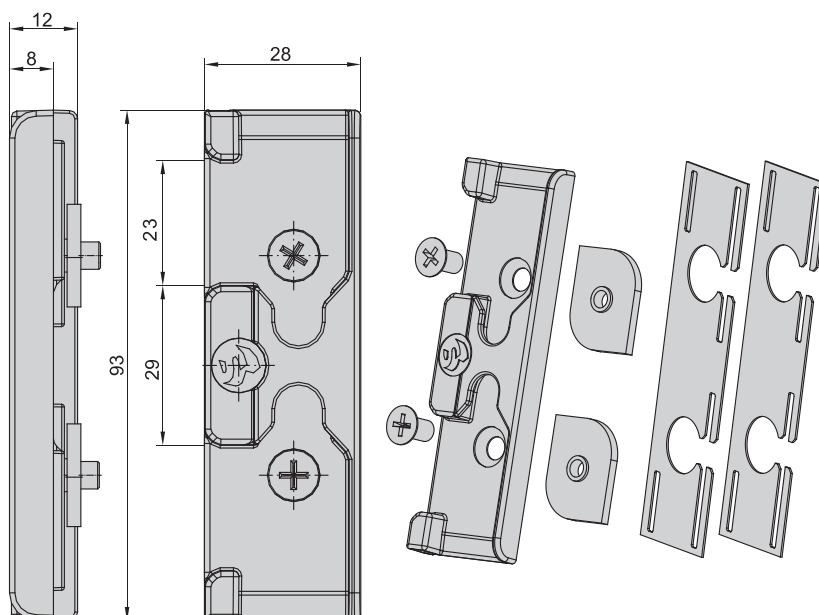
- Telo prihvatnika od legure cinka,
- Podloška od PVC-a ($\neq 0.7/1.25$),
- Pločica i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Body is made of zink alloy,
- Distance-piece spacer made of PVC ($\neq 0.7/1.25$),
- Stainless steel plate and screws.

RU / Технические информации:

- Изготовлена из сплава цинка (ЦАМ),
- Подложка из ПВХ-а ($\neq 0.7/1.25$)
- Винты и накладки из нержавеющей стали.

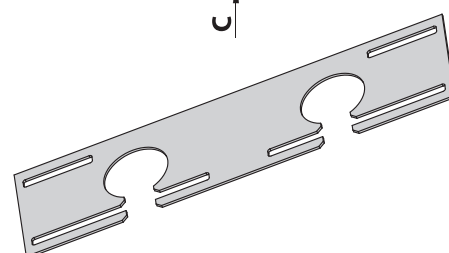
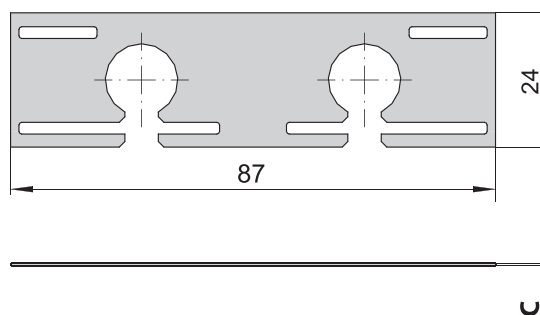


3111.03

Artikal	C (mm)
3111.03	0.7
3111.04	1.25

Tehničke informacije:

- Podloška od PVC-a,
- PVC washer
- ПВХ пластина



Prihvatne ploče

Locking plate

Запные планки



3107.00

SR / Tehničke informacije:

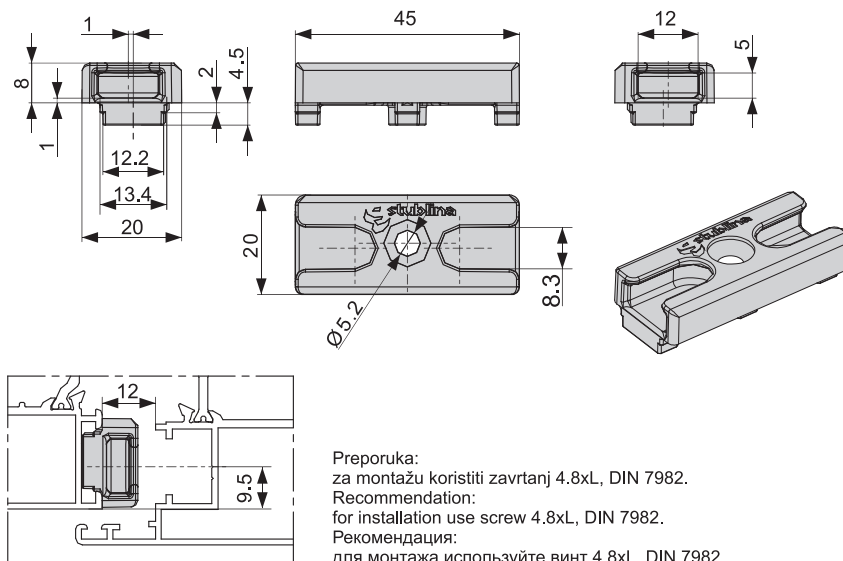
•Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

•Manufactured of zinc alloy by die-casting.

RU / Технические информации:

•Изготовлен из сплава цинка и полиамида, методом литья под высоким давлением.



Preporuka:
za montažu koristiti zavrtanj 4.8xL, DIN 7982.

Recommendation:
for installation use screw 4.8xL, DIN 7982.

Рекомендация:
для монтажа используйте винт 4.8xL, DIN 7982.



3108.00

SR / Tehničke informacije:

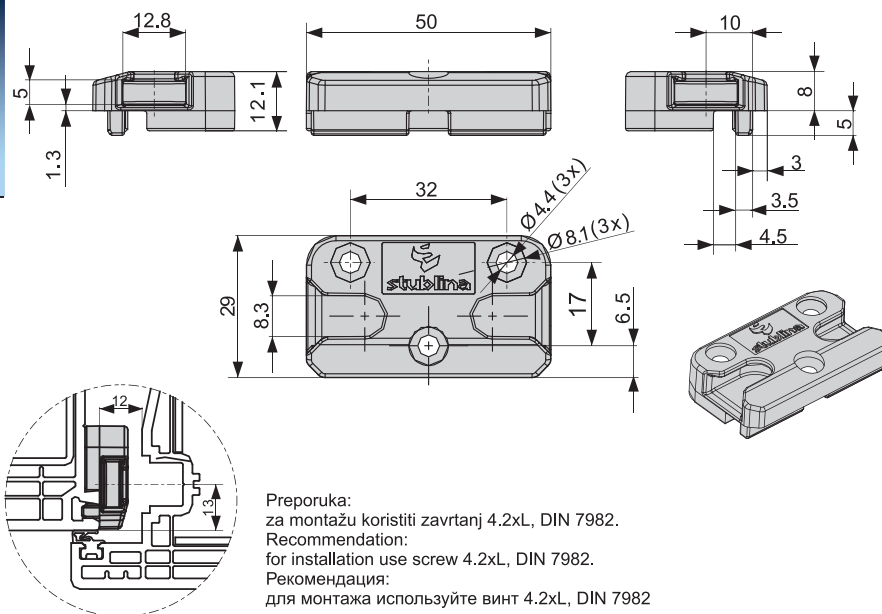
•Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

•Manufactured of zinc alloy by die-casting.

RU / Технические информации:

•Изготовлен из сплава цинка и полиамида, методом литья под высоким давлением.



Preporuka:
za montažu koristiti zavrtanj 4.2xL, DIN 7982.

Recommendation:
for installation use screw 4.2xL, DIN 7982.

Рекомендация:
для монтажа используйте винт 4.2xL, DIN 7982.



3108.10

SR / Tehničke informacije:

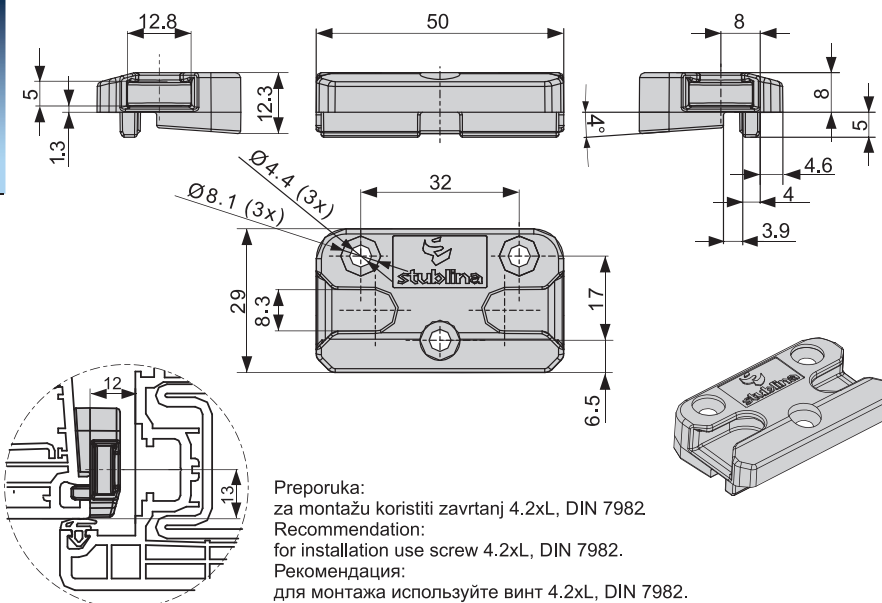
•Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

•Manufactured of zinc alloy by die-casting.

RU / Технические информации:

•Изготовлен из сплава цинка и полиамида, методом литья под высоким давлением.



Preporuka:
za montažu koristiti zavrtanj 4.2xL, DIN 7982.

Recommendation:
for installation use screw 4.2xL, DIN 7982.

Рекомендация:
для монтажа используйте винт 4.2xL, DIN 7982.

Prihvatne ploče

Locking plate

Запные планки



3108.20

SR / Tehničke informacije:

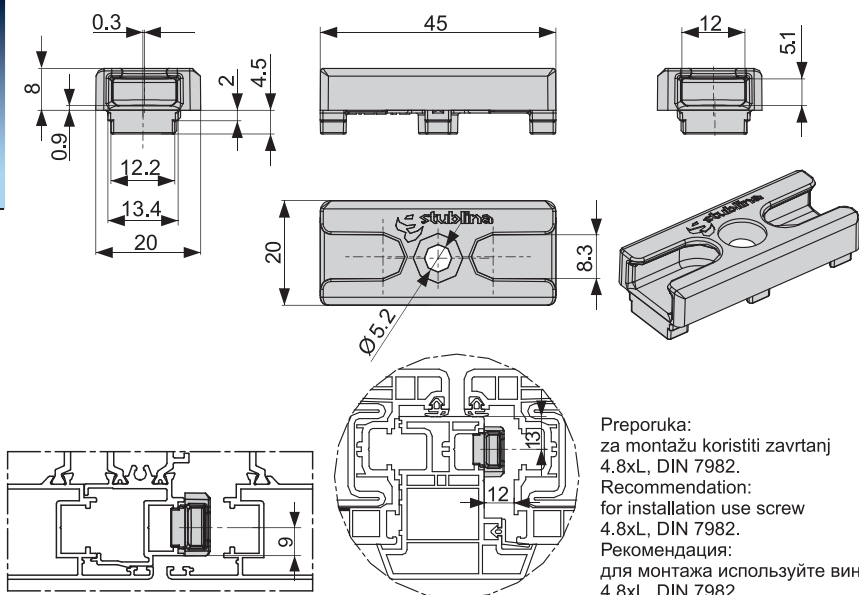
•Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

•Manufactured of zinc alloy by die-casting.

RU / Технические информации:

•Изготовлен из сплава цинка и полиамида, методом литья под высоким давлением.



Preporuka:
za montažu koristiti zavrtanj
4.8xL, DIN 7982.
Recommendation:
for installation use screw
4.8xL, DIN 7982.
Рекомендация:
для монтажа используйте винт
4.8xL, DIN 7982.



3108.30

SR / Tehničke informacije:

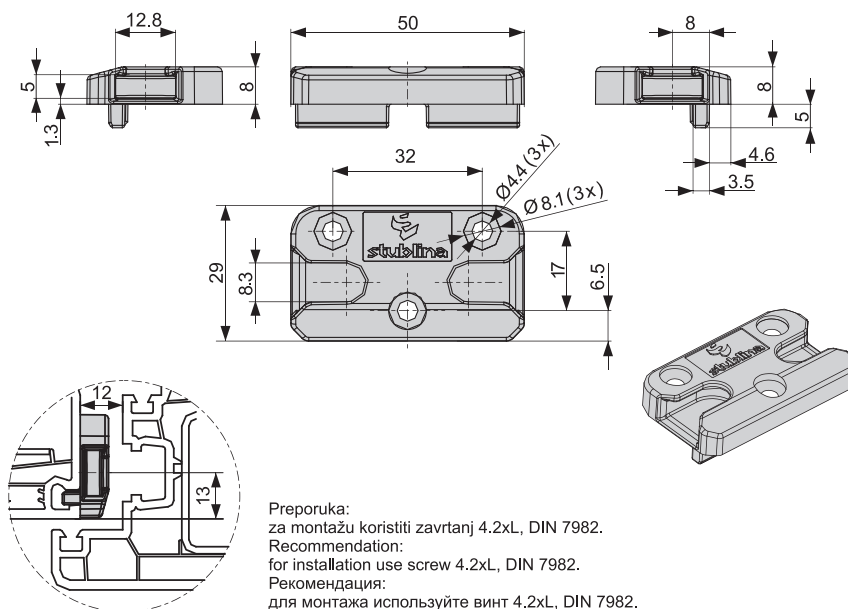
•Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

•Manufactured of zinc alloy by die-casting.

RU / Технические информации:

•Изготовлен из сплава цинка и полиамида, методом литья под высоким давлением.



Preporuka:
za montažu koristiti zavrtanj 4.2xL, DIN 7982.
Recommendation:
for installation use screw 4.2xL, DIN 7982.
Рекомендация:
для монтажа используйте винт 4.2xL, DIN 7982.



3108.40

SR / Tehničke informacije:

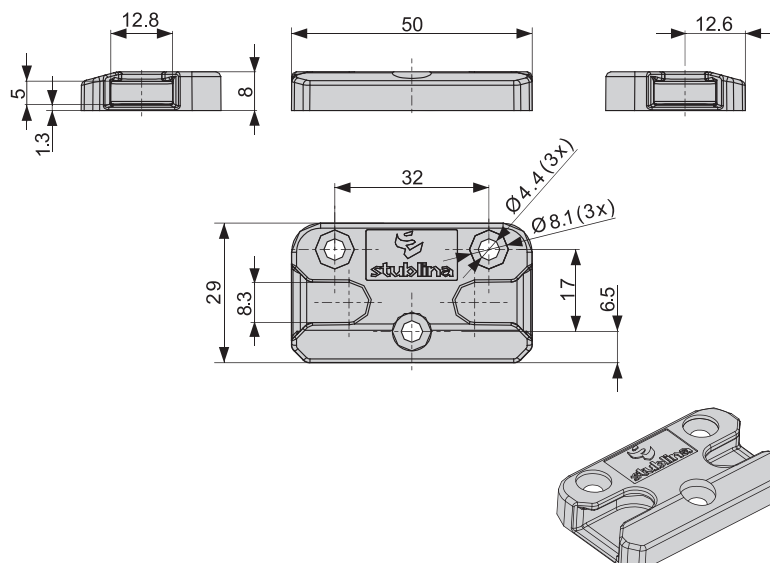
•Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

•Manufactured of zinc alloy by die-casting.

RU / Технические информации:

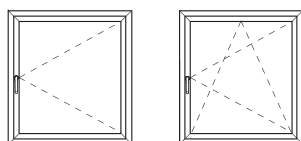
•Изготовлен из сплава цинка и полиамида, методом литья под высоким давлением.



Zupčasta bravica

Gear mechanism

Зубчатый управляющий механизм



SR / Tehničke informacije:

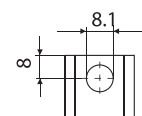
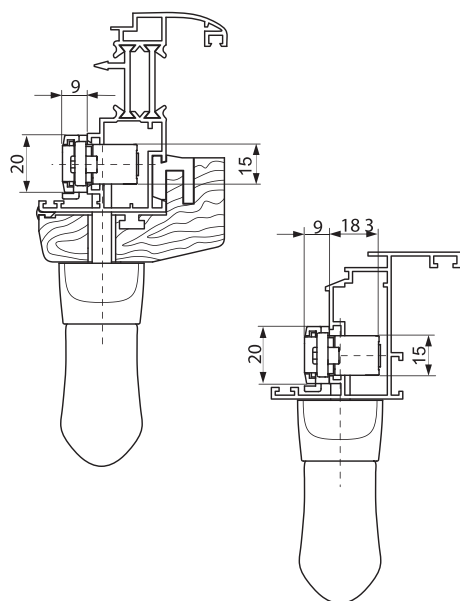
- Telo, klizna letva, elementi za vezu sa pogonskim letvama i umetak za kvadratni šip od pocinkovanog zamka.
- Opruge i pozicije mehanizma od čelika velike čvrstoće.
- Zavrtnjevi od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

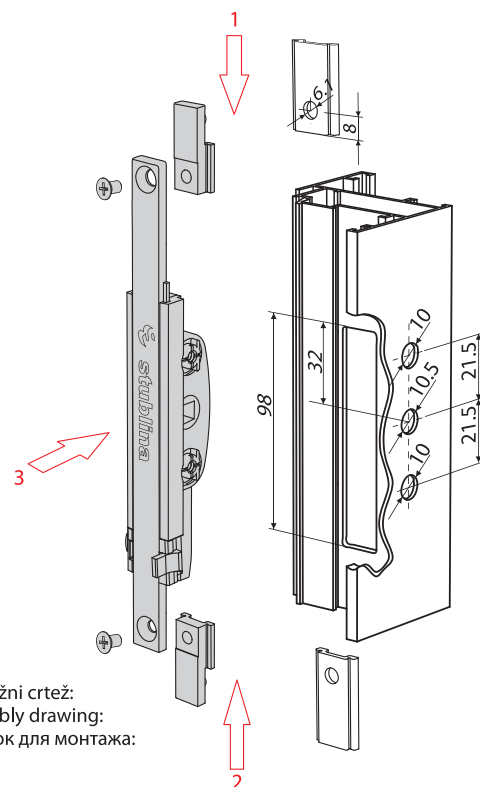
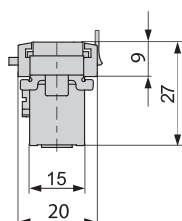
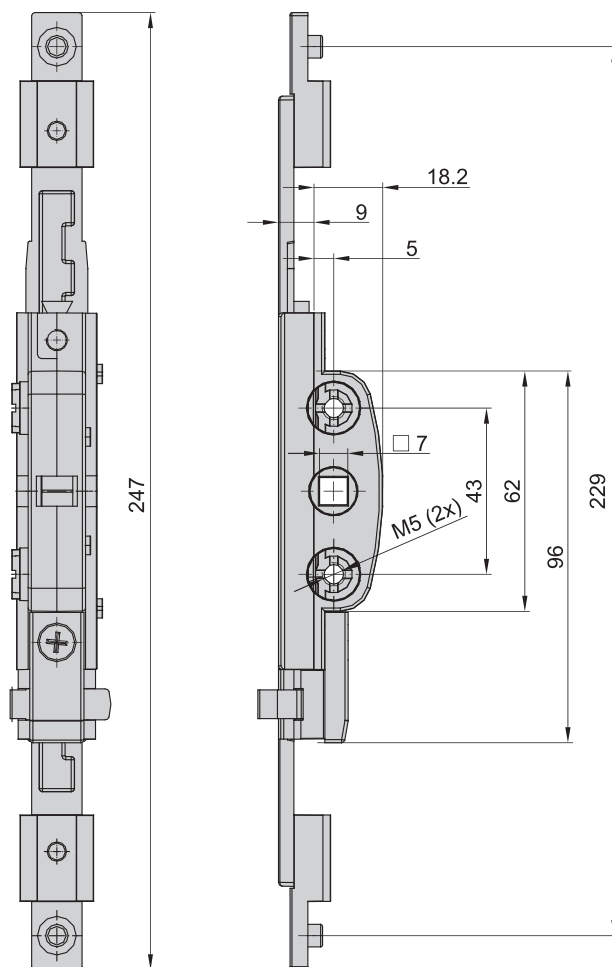
- Body, sliding bar, elements for connection with driving bars and the insert for square pin made of galvanized Zn alloy.
- Springs and mechanisms positrons are made of high strength steel.
- Stainless-steel screws.

RU / Технические информации:

- 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.

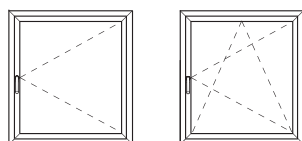


Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.
In case when the adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail.
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются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

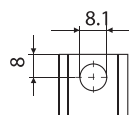
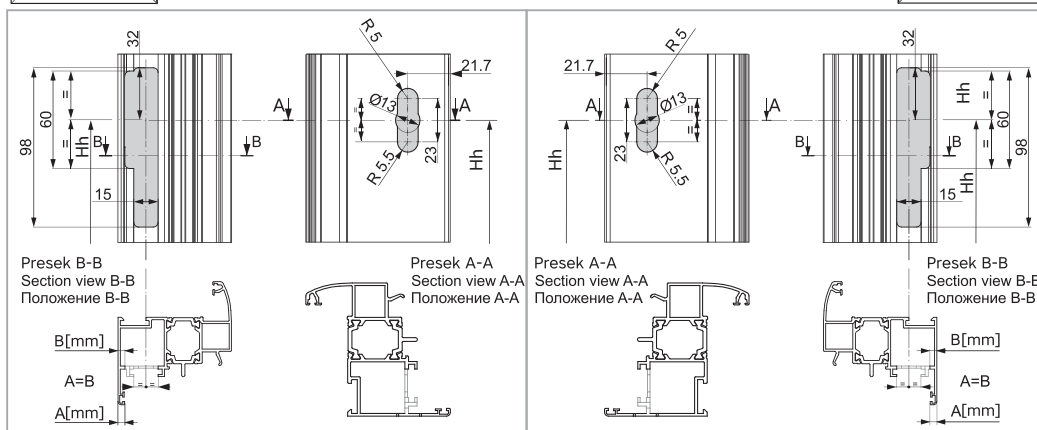
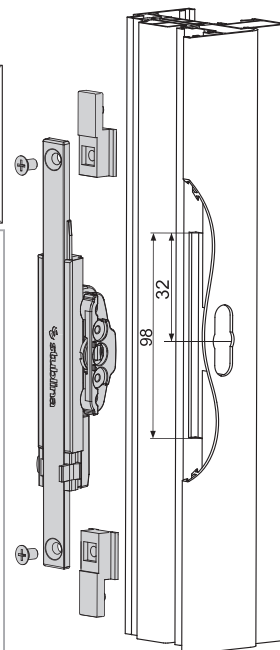
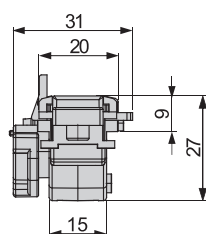
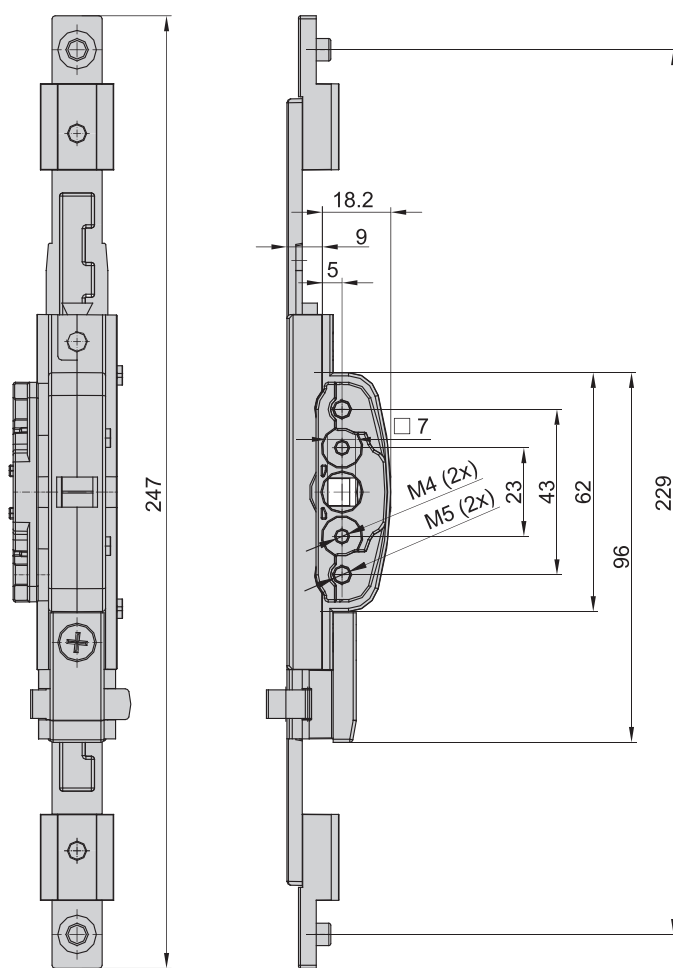
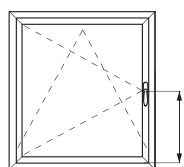


Montažni crtež:
Assembly drawing:
Рисунок для монтажа:

Зубчатый управляющий механизм



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

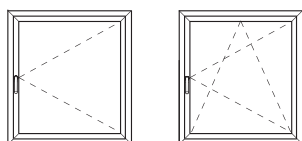


Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi izbušiti otvore po dimenzijama prema detalju.
In case when the adapters are used, the holes are supposed to be drilled at the end of the sliding rods by dimensions acc. to the detail.
Для монтажа с адаптером, на краях соединительных тяг просверливаются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

Zupčasta bravica

Gear mechanism

Зубчатый управляющий механизм



SR / 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.
- Zavrtnjevi od nerđajućeg čelika.

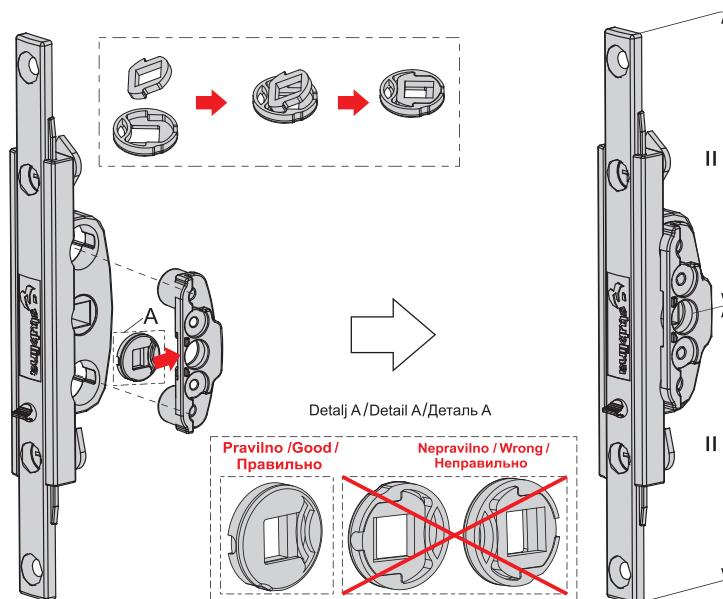
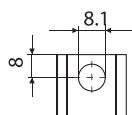
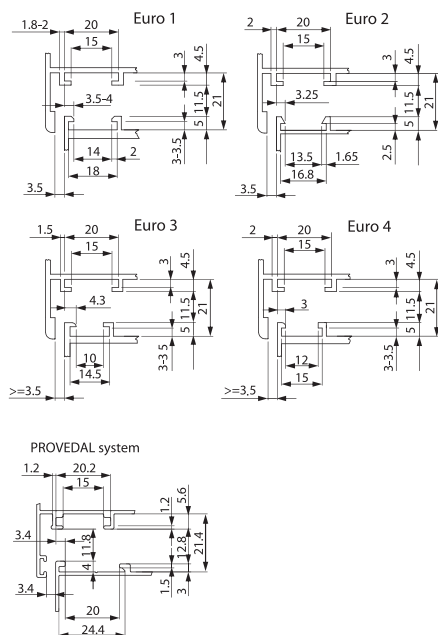
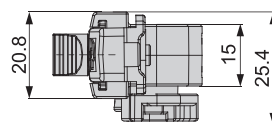
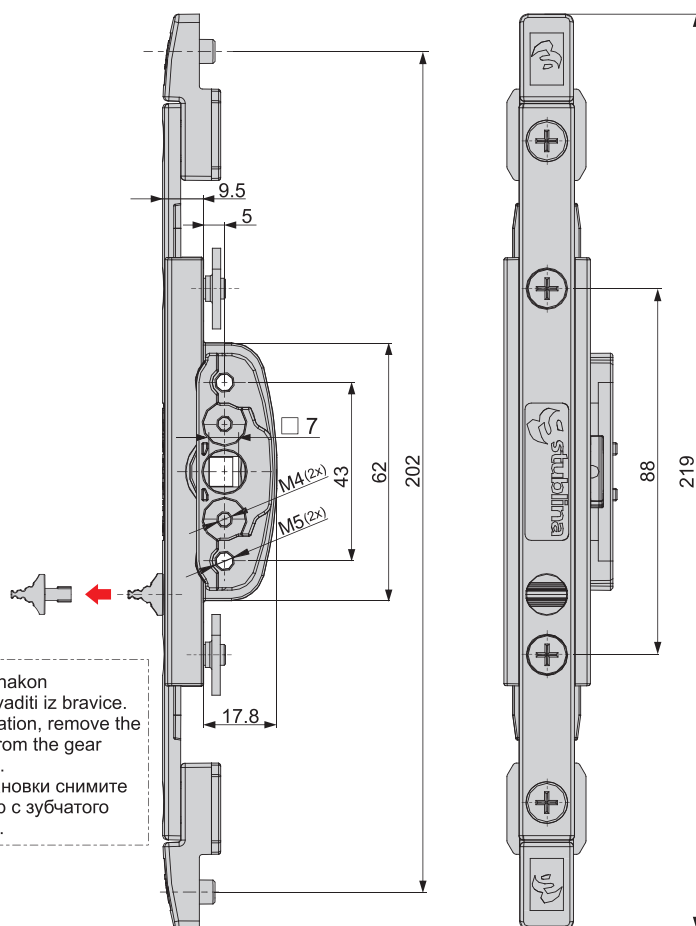
EN / Technical information:

- Body, sliding bar, elements for connection with driving bars and the insert for square pin made of galvanized Zn alloy.
- Springs and mechanisms positrons are made of high strength steel.
- Stainless-steel screws.

RU / Технические информации:

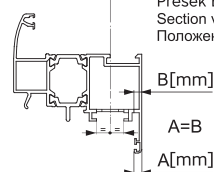
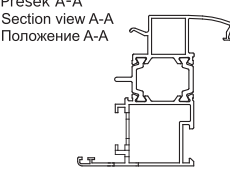
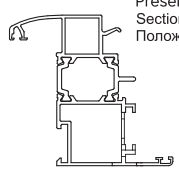
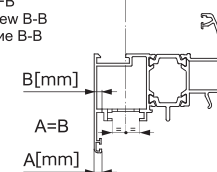
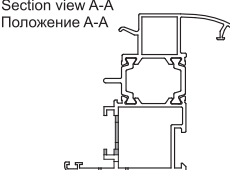
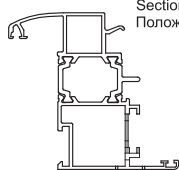
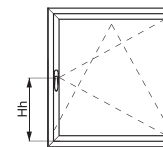
- Основа, скользящая тяга, прибор для крепления к соединительным тягам и вкладыш для штыря из оцинкованного ЦАМ-а.
- Пружины и детали механизма из стали высокой прочной
- Винты из нержавеющей стали.

Pozicioner nakon montaže izvaditi iz bravice.
After installation, remove the positioner from the gear mechanism.
После установки снимите позиционер с зубчатого механизма.



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.

Зубчатый управляющий механизм

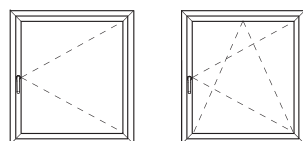


Примечание: После установки снимите позиционер с зубчатого механизма.

Zupčasta bravica

Gear mechanism

Зубчатый управляющий механизм



SR / Tehničke informacije:

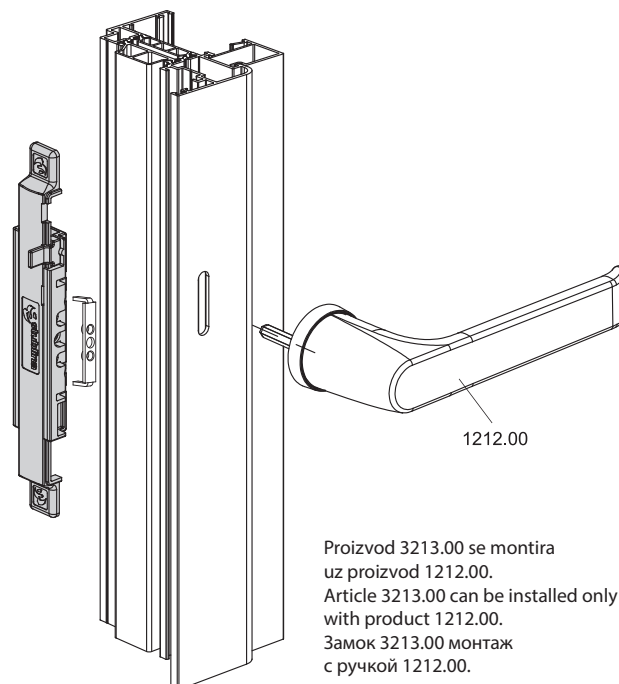
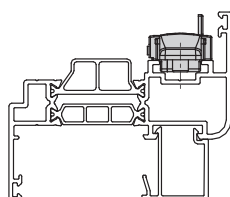
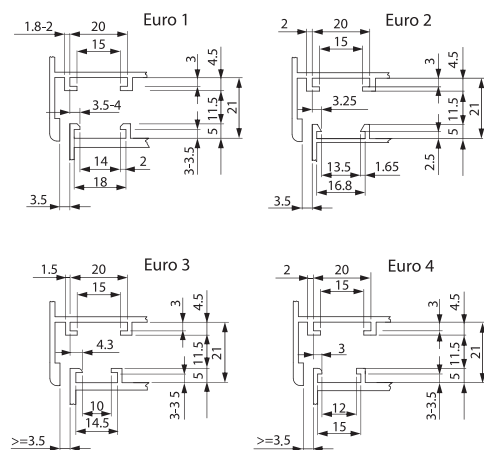
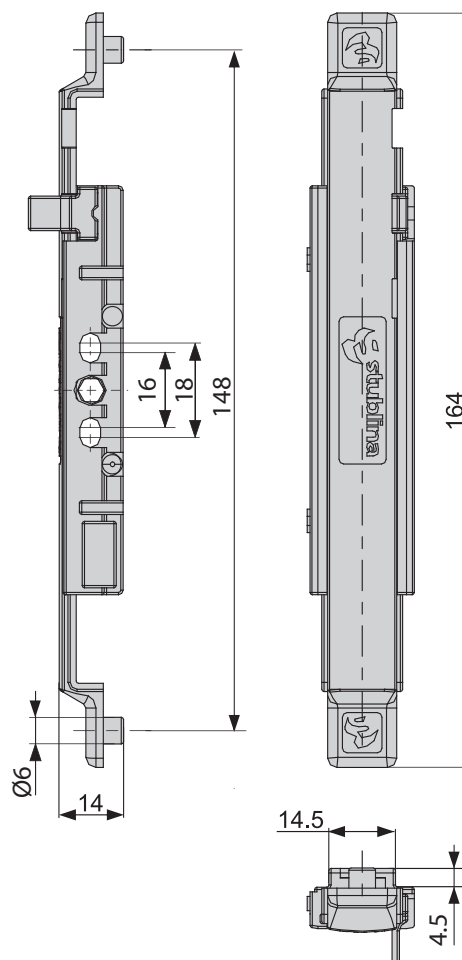
- Proizvedena od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.
- Zavrtnjevi od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

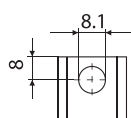
- Made of zinc alloy by die-casting.
- Stainless-steel screws.

RU / Технические информации:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением.
- Винты из нержавеющей стали.



Proizvod 3213.00 se montira uz proizvod 1212.00.
Article 3213.00 can be installed only with product 1212.00.
Замок 3213.00 монтаж с ручкой 1212.00.



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 Ø8,1 мм.

Zupčasta bravica

Gear mechanism

Зубчатый управляющий механизм



3070.00

Tehničke informacije:

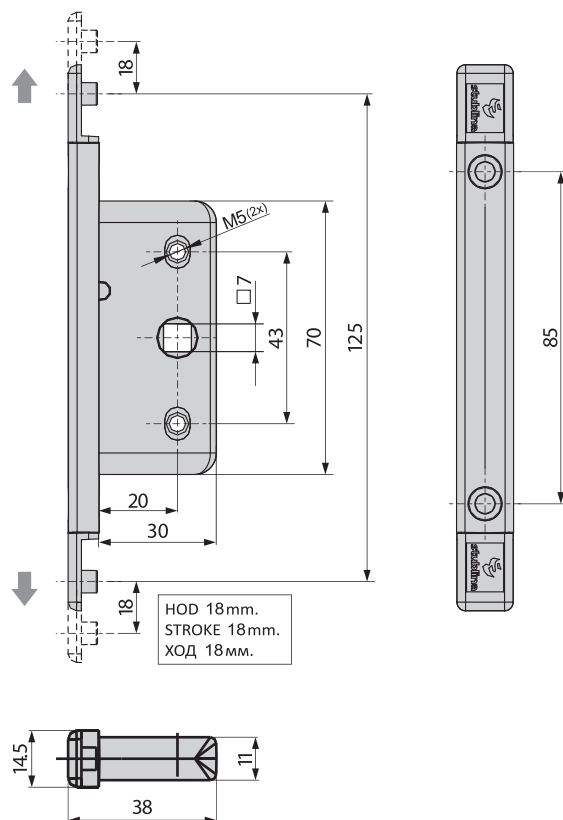
Proizvedena od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliacetala.

Technical information:

Made of zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyacetal.

Техническая информация:

Изготовлена из цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиацетали.



3070.10

Tehničke informacije:

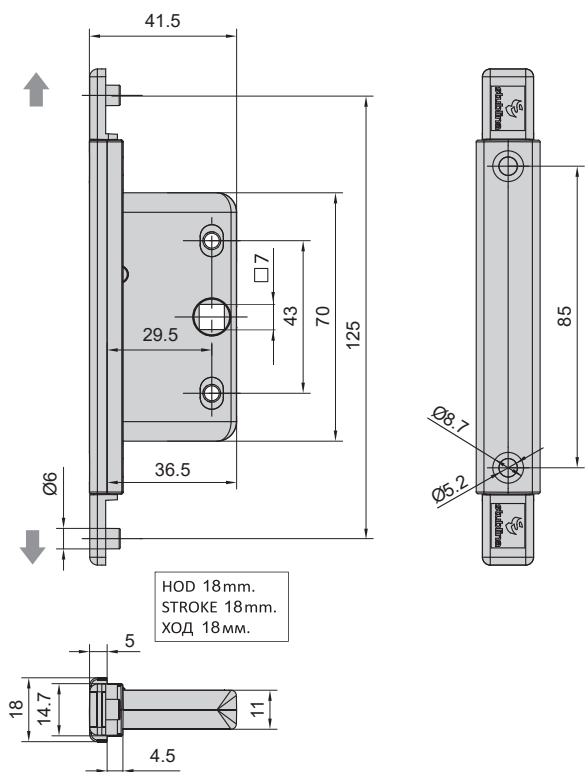
Proizvedena od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom. Plastični delovi su od poliacetala.

Technical information:

Made of zinc alloy by die-casting. Plastic parts are made of polyacetal.

Техническая информация:

Изготовлена из цинка методом литья под высоким давлением. Отдельные детали из полиацетали.







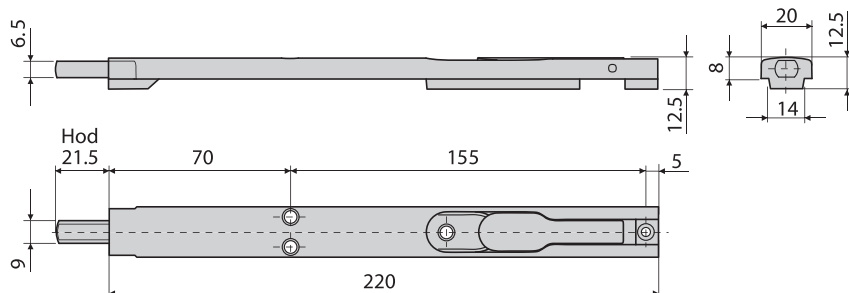
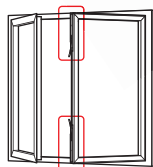
Zasuni

Latches

Шпингалеты



3006.00



SR / Tehničke informacije:

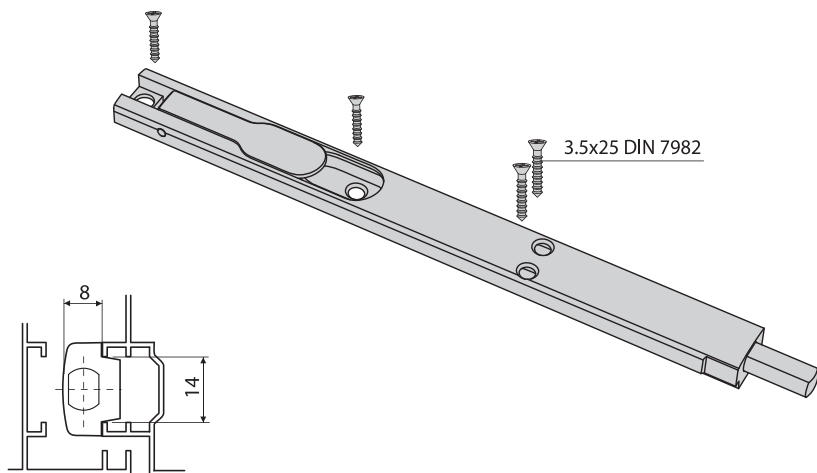
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od pocinkovanog čelika,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of zinc plated steel,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

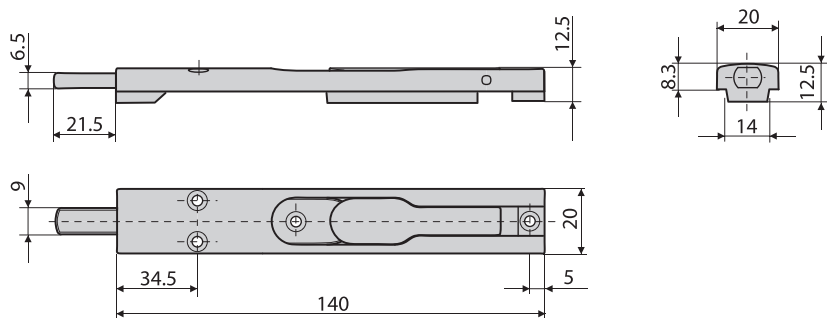
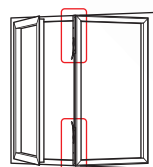
- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из оцинкованной стали,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Euro žljeb



3061.00



SR / Tehničke informacije:

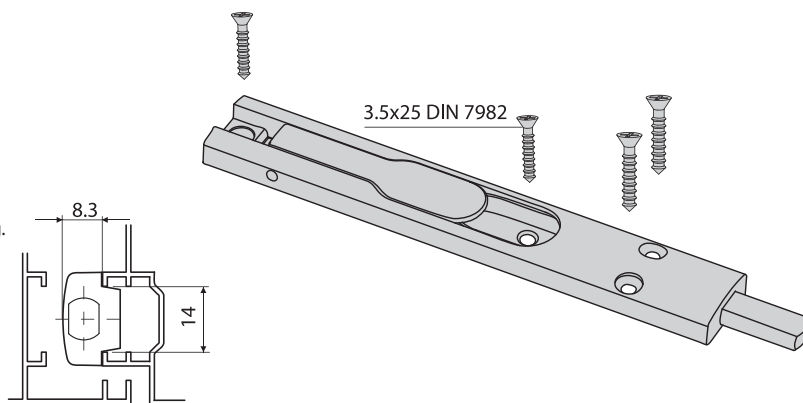
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od pocinkovanog čelika,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of zinc plated steel,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из оцинкованной стали,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Euro žljeb

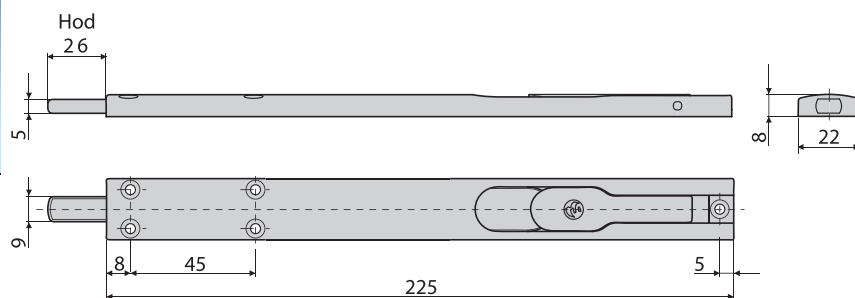
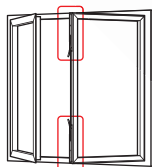
Zasuni

Latches

Шпингалеты



3060.00



SR / Tehničke informacije:

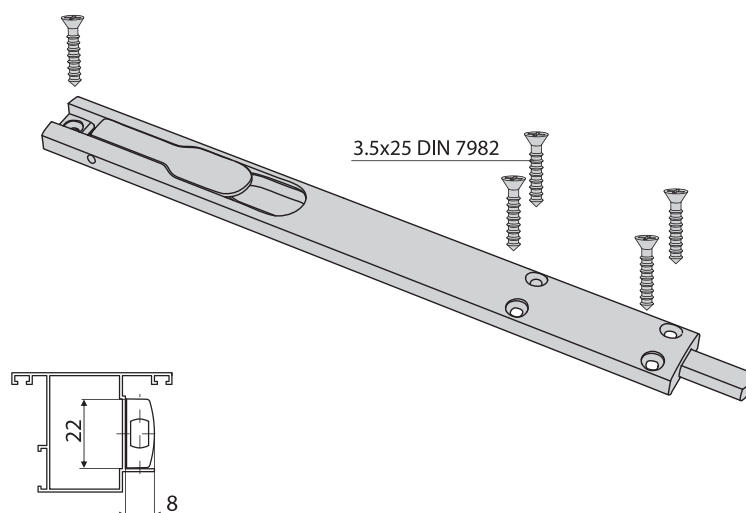
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od pocinkovanog čelika,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of zink plated steel,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из оцинкованной стали,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



3010.00

Artikal	A (mm)	H (mm)	L (mm)
3007.00	115	19.5	225
3010.00	30	19.5	140
3011.00	224	19.5	354

SR / Tehničke informacije:

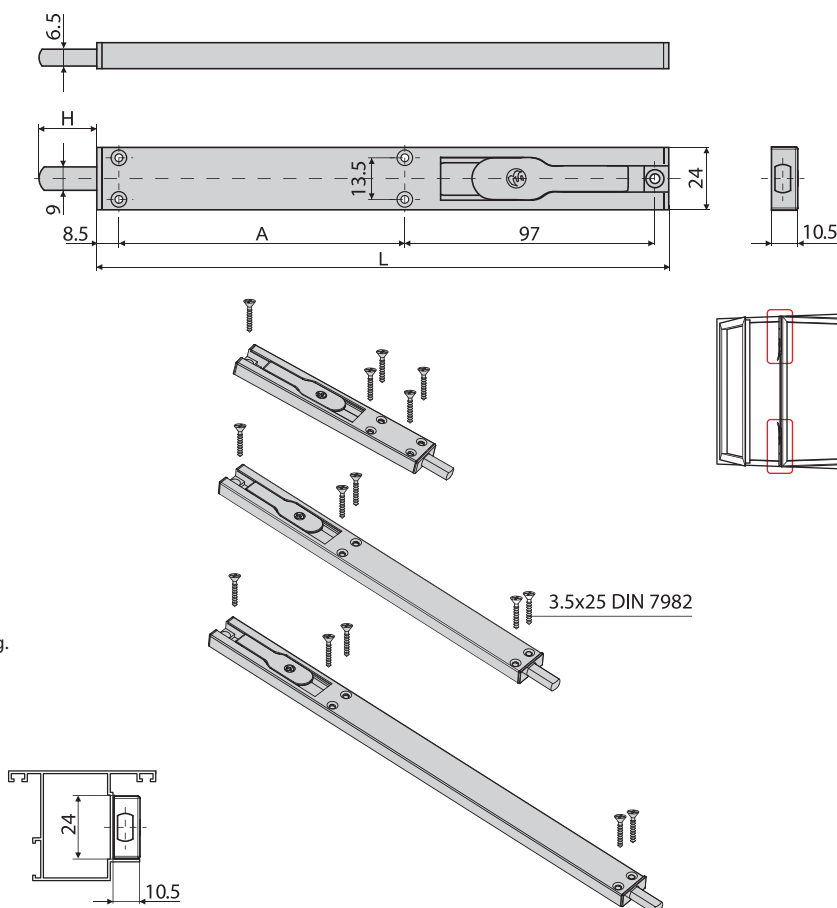
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od pocinkovanog čelika,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of zink plated steel,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из оцинкованной стали,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Zasuni

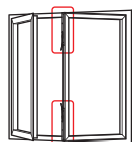
Latches

Шпингалеты



3062.00

Artikal	L (mm)	D (mm)
3062.00	140	24
3063.00	140	22



SR / Tehničke informacije:

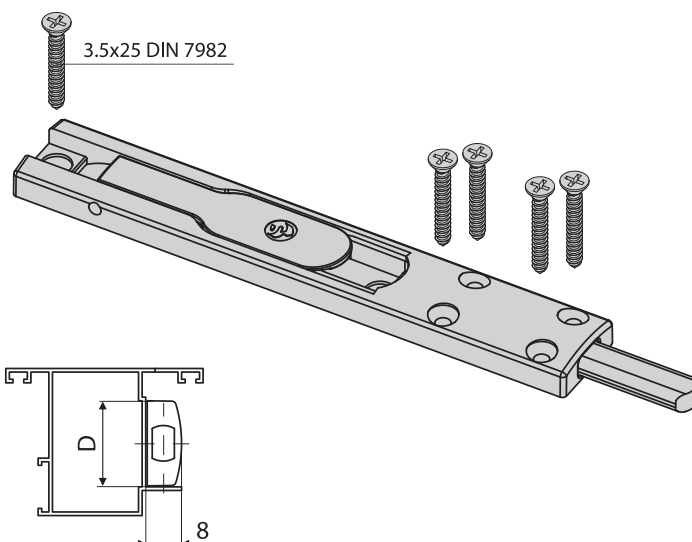
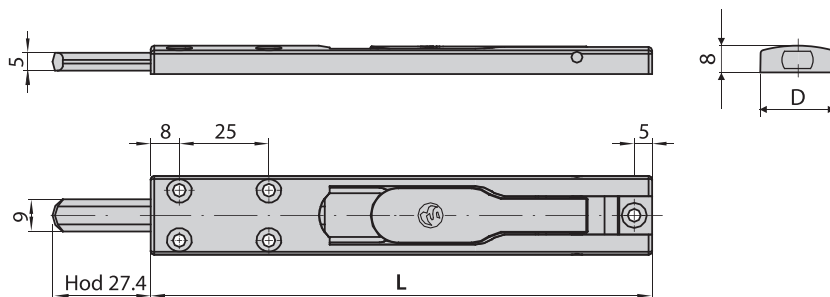
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od pocinkovanog čelika,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

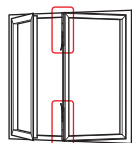
- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of zink plated steel,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из оцинкованной стали,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



3067.00



SR / Tehničke informacije:

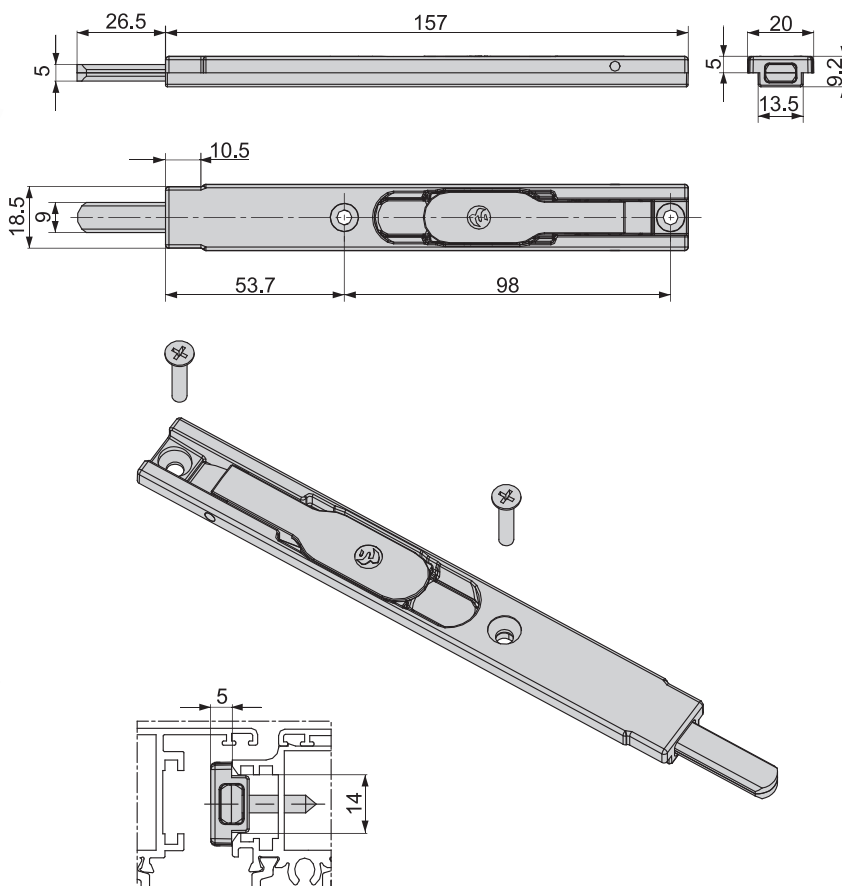
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od niklovanog čelika,
- Osovinice, poluge i vijci od nerđajućeg čelika.
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of nickel steel,
- Pins, levers and screws made of stainless steel.
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

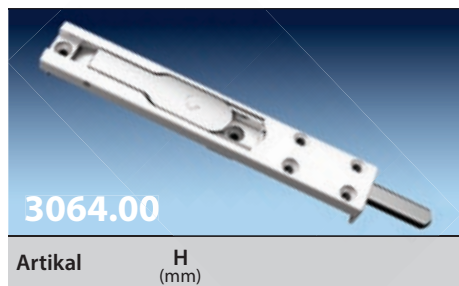
- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из никелированной стали,
- Оси, рычаги и винты из нержавеющей стали.
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Zasuni

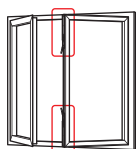
Latches

Шпингалеты



3064.00

Artikal	H (mm)
3064.00	26.5
3064.10	21.5



SR / Tehničke informacije:

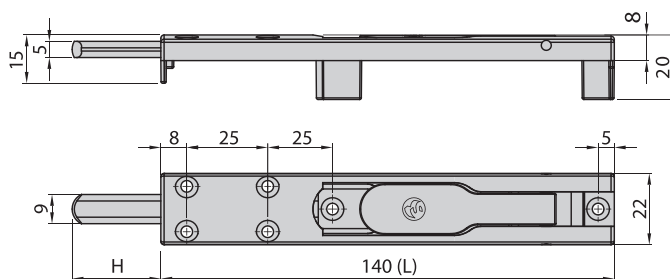
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Opruge od čelika velike čvrstoće,
- Šip od pocinkovanog čelika,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

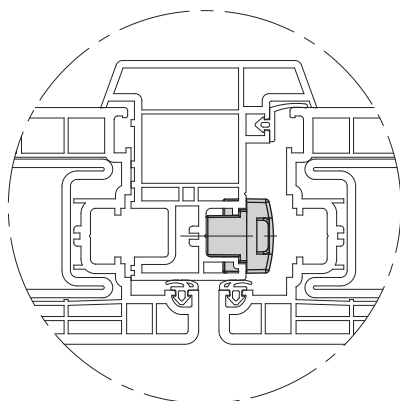
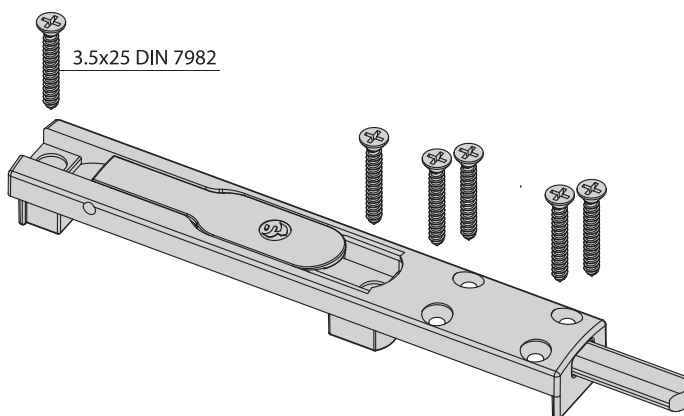
- The body of a latch made of zinc alloy by die-casting,
- High-strength steel springs,
- Pin bolt made of zinc plated steel,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Пружина из высокопрочной стали,
- Штырь из оцинкованной стали,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



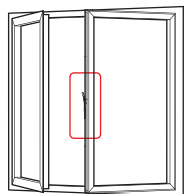
PVC
PVC
ПВХ



Zasuni

Latches

Шпингалеты



SR / Tehničke informacije:

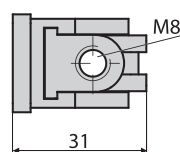
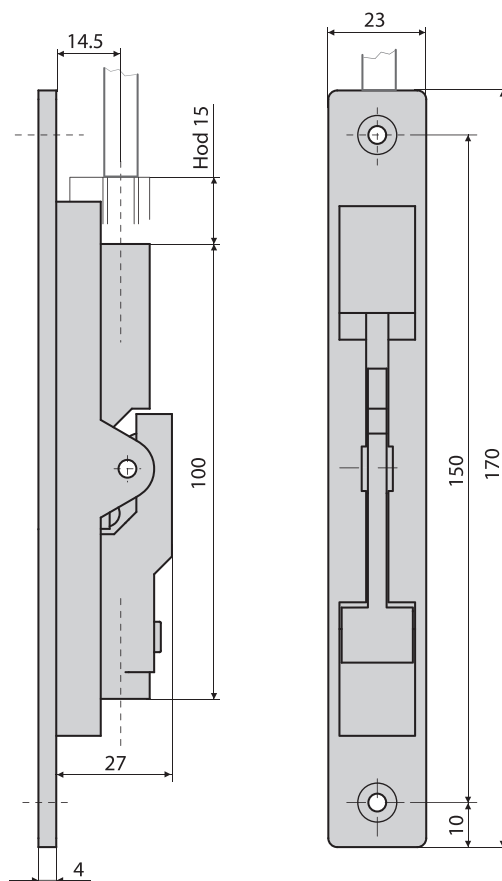
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Odstojnik od PVC-a,
- Završna obrada, praškasta i tečna prevlaka.

EN / Technical information:

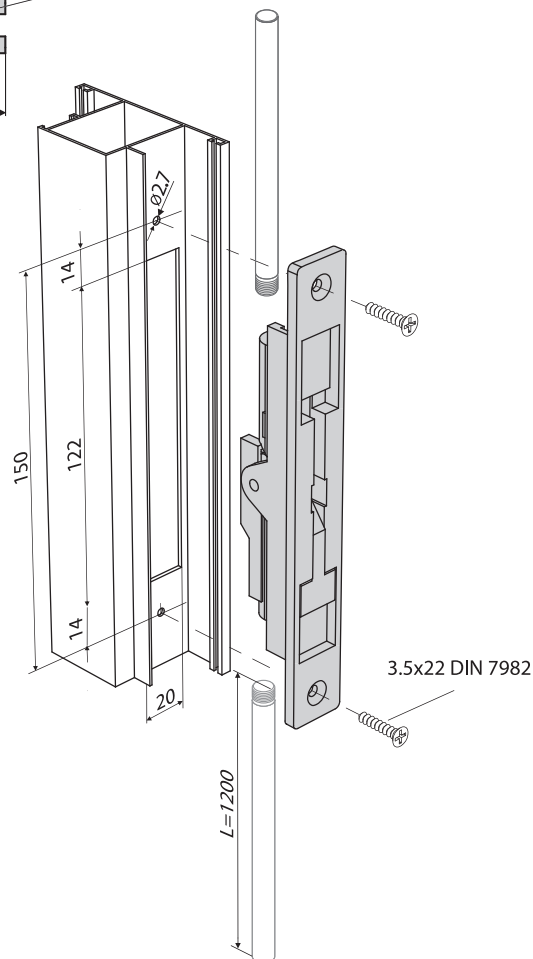
- The body made of zinc alloy by die-casting,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Surface protection powder coating and liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Подложка из ПВХ,
- Окончательная обработка, порошковая и жидкая краска.



Montažni crtež:
Assembly drawing
Установка:



Prihvatnik zasuna

Latches acceptors

Запорная планка



3012.00

SR / Tehničke informacije:

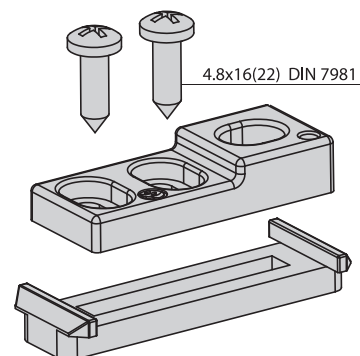
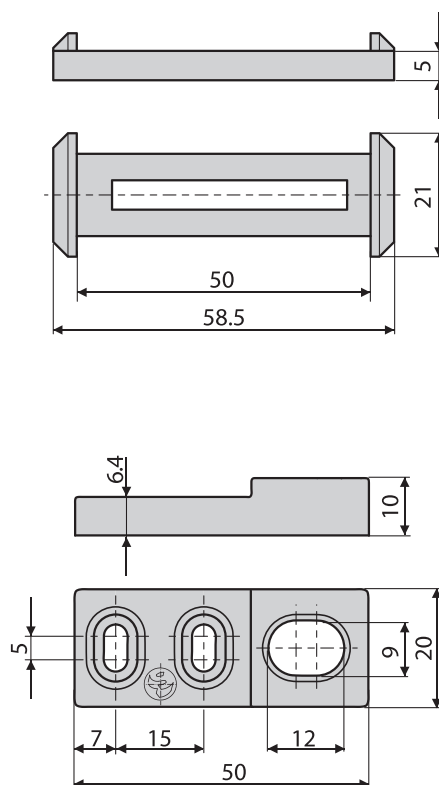
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Odstojnik od PVC-a,
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika

EN / Technical information:

- The body made of zinc alloy by die-casting,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Galvanized steel screws.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Подложка из ПВХ,
- Винты из оцинкованной стали.



3012.10

SR / Tehničke informacije:

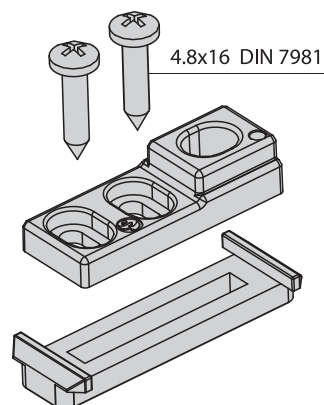
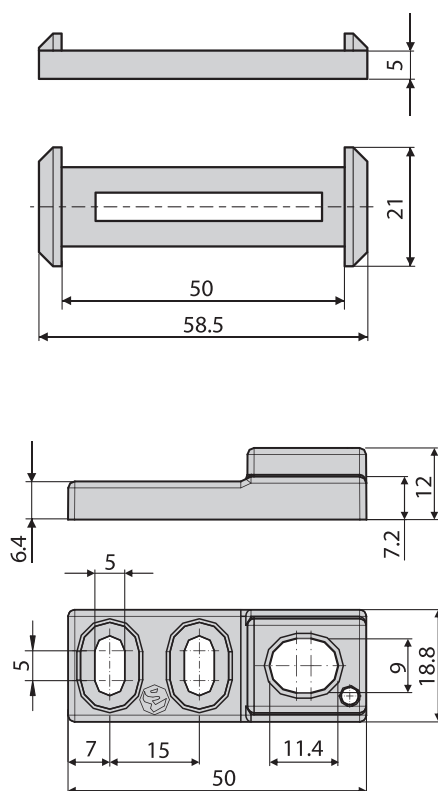
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Odstojnik od PVC-a,
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika

EN / Technical information:

- The body made of zinc alloy by die-casting,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Galvanized steel screws.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Подложка из ПВХ,
- Винты из оцинкованной стали.



Prihvatnik zasuna

Latches acceptors

Запорная планка



3012.20

SR / Tehničke informacije:

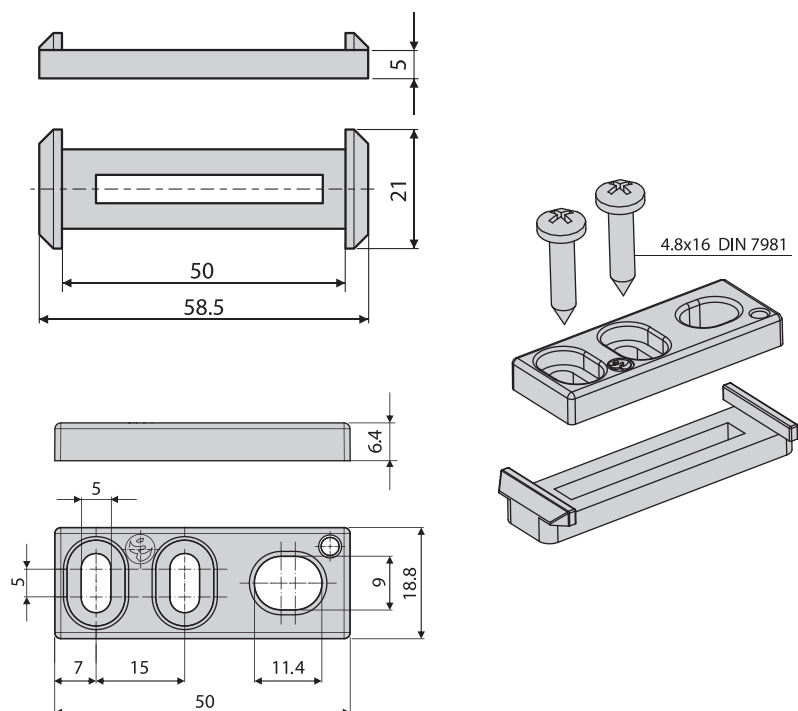
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom,
- Odstojnik od PVC-a,
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika

EN / Technical information:

- The body made of zinc alloy by die-casting,
- Distance-piece spacer made of PVC,
- Galvanized steel screws.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Подложка из ПВХ,
- Винты из оцинкованной стали.



3012.30

SR / Tehničke informacije:

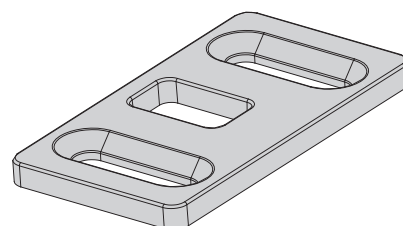
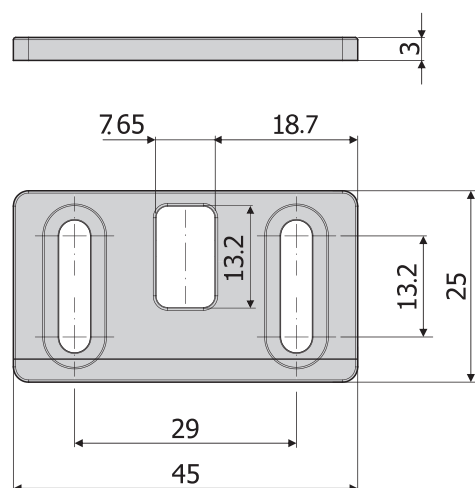
- Proizvedeno od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom.

EN / Technical information:

- The body made of zinc alloy by die-casting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением.



Prihvatnik zasuna

Latches acceptors

Запорная планка



3014.00

Artikal	H (mm)
3014.00	10
3014.10	5
3014.20	3

SR / Tehničke informacije:

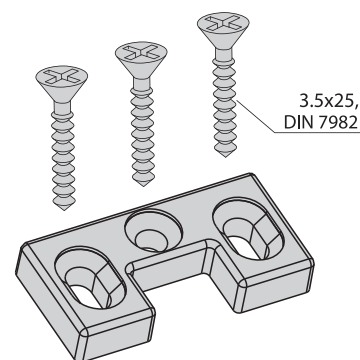
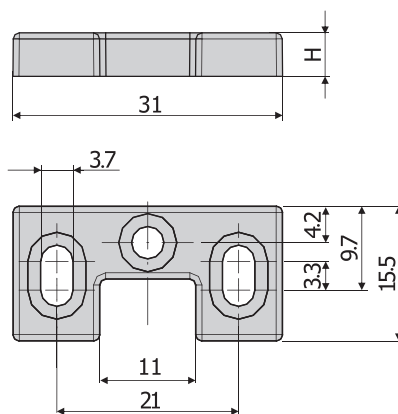
- Proizvedeno od legure cinka
- Istisnuto pod visokim pritiskom,
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika

EN / Technical information:

- The body made of zinc alloy by die-casting,
- Galvanized steel screws.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Винты из оцинкованной стали.



3009.00

SR / Tehničke informacije:

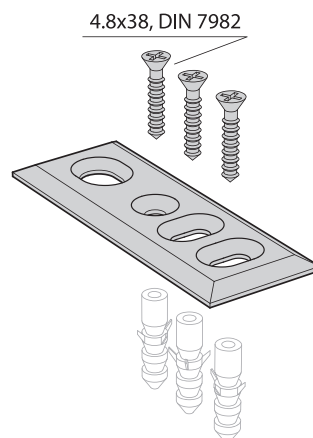
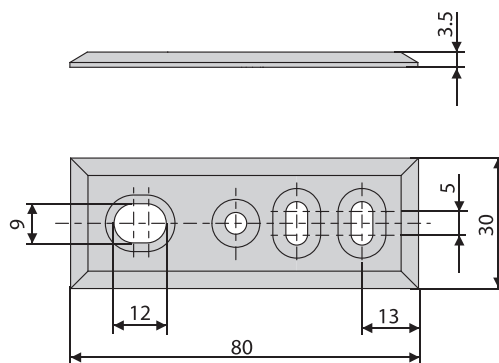
- Proizvedeno od legure cinka
- Istisnuto pod visokim pritiskom,
- Zavrtnji od pocinkovanog čelika

EN / Technical information:

- The body made of zinc alloy by die-casting,
- Galvanized steel screws.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов цинка методом литья под высоким давлением,
- Винты из оцинкованной стали.



3110.00

SR / Tehničke informacije:

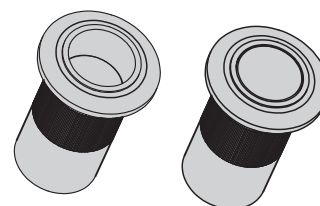
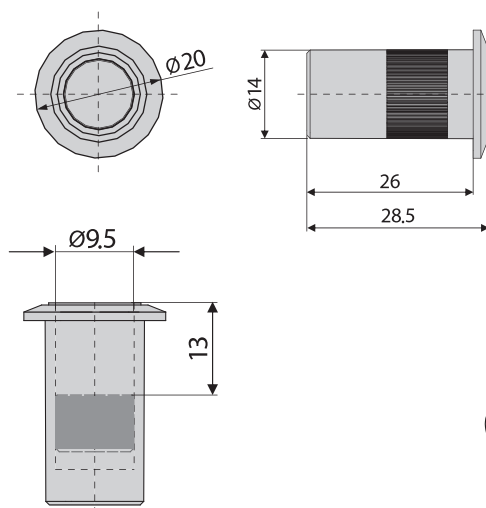
- Prihvatnik od nerđajućeg čelika,

EN / Technical information:

- Acceptance made of stainless steel,

RU / Технические информации:

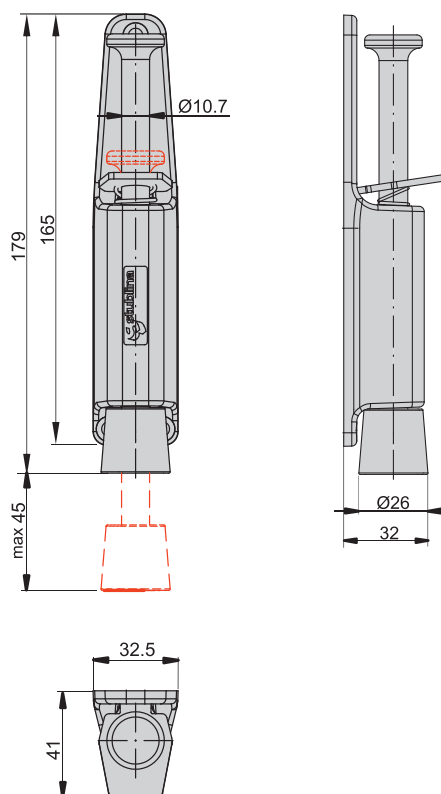
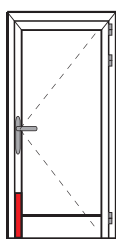
- Изготовлена из нержавеющей стали.



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:

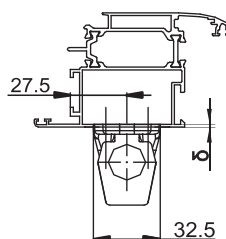
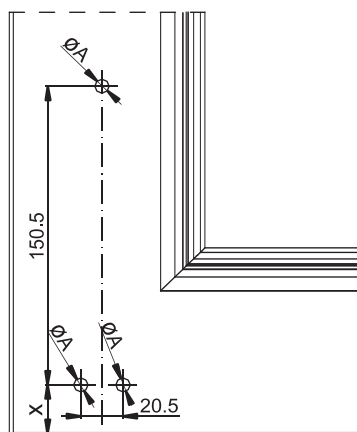
The body of the door stopper is made of aluminium alloys by die casting. Other parts are made of stainless steel, zinc-plated steel and rubber.

Техническая информация:

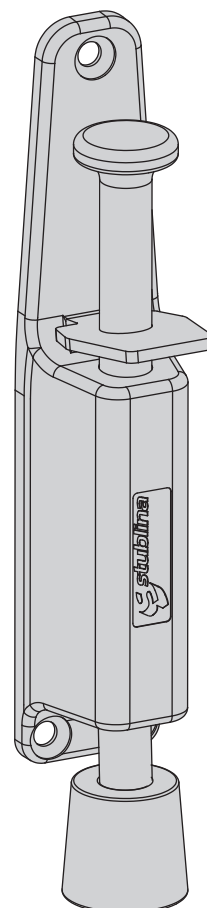
Корпус держателя двери изготовлен из сплавов алюминия методом литья под высоким давлением. Остальные части из нержавеющей стали, оцинкованной стали и из резины.

M5x14 DIN 965	4.8x16 DIN 7982
Rif nitna Ø7	ØA

Debljina zida profila δ [mm]	Precnik otvora ØA [mm]
3	4
4	4.75
4.75	10



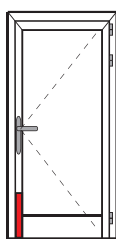
X-Montažna mera
(preporuka 26mm)
X-Installation measure
(recommendation 26mm)
X-Монтажные размеры
(рекомендовано-26 мм)



Stoper za vrata

Door stopper

Держатель двери



Tehničke informacije:

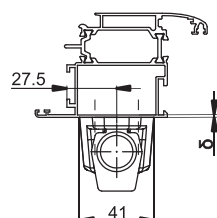
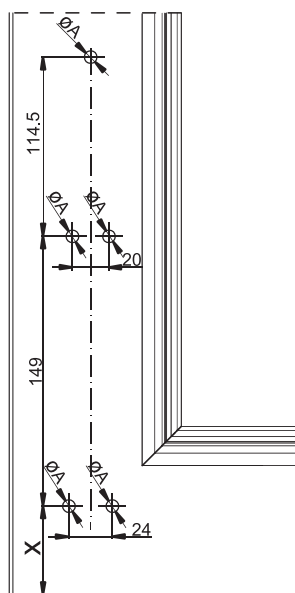
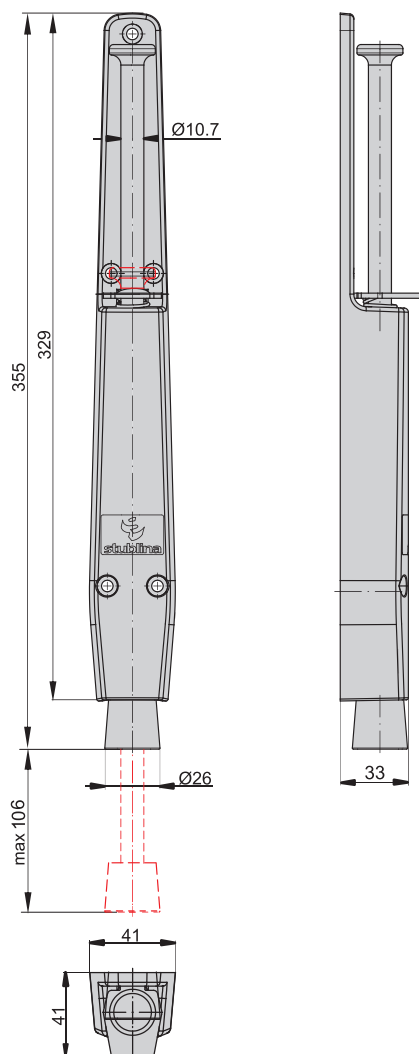
Telo stopera je proizvedeno od aluminijumskih legura livenjem pod visokim pritiskom. Ostali delovi su od nerđajućeg čelika, pocinkovanog čelika i gume.

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.

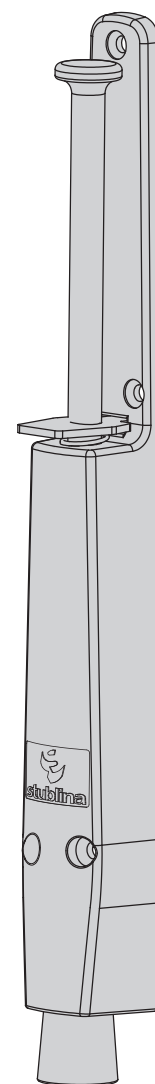


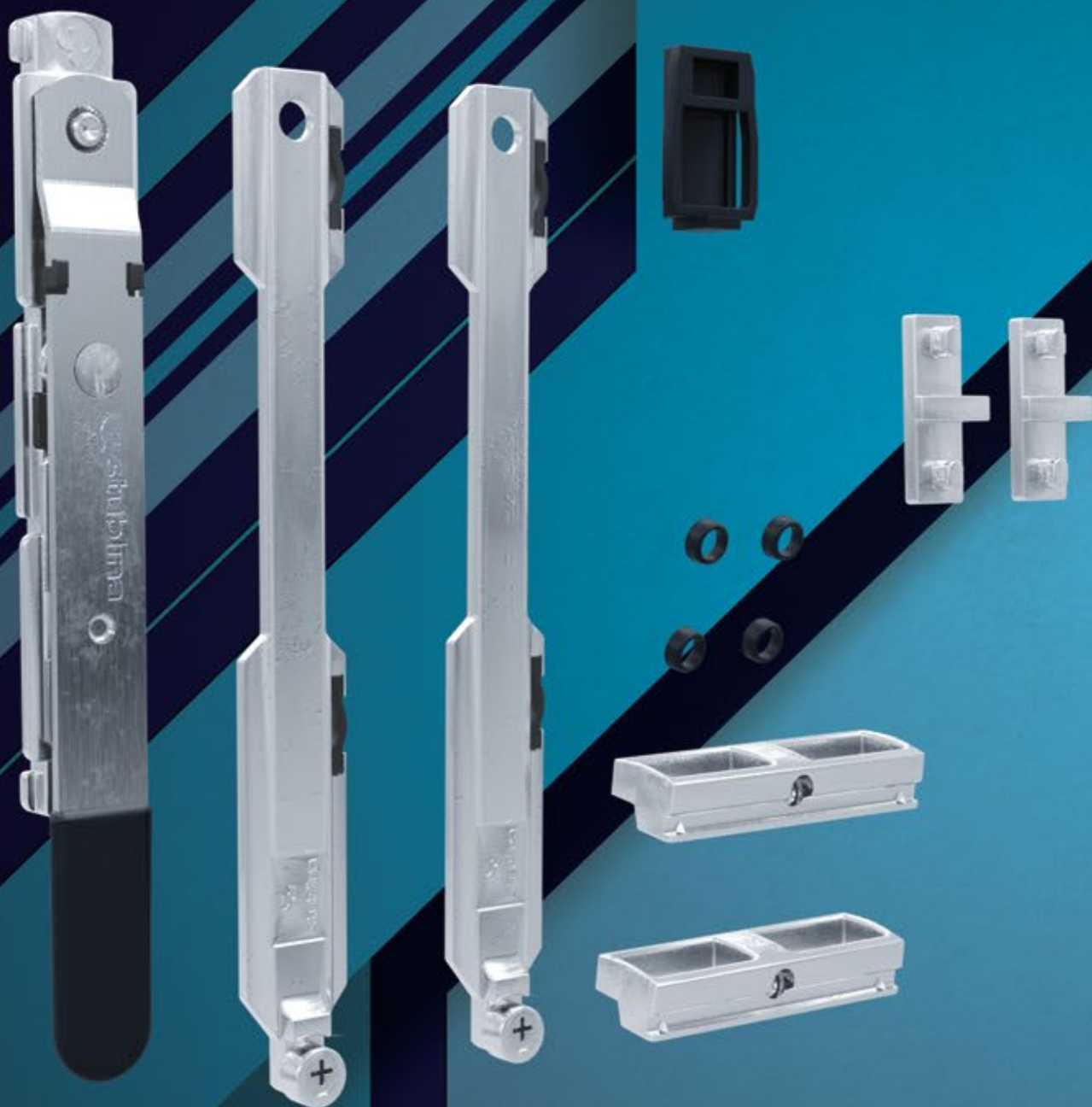
X-Montažna mera (preporuka 83mm)
X-Installation measure (recommendation 83mm)
X-Монтажные размеры (рекомендовано-83 мм)

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 ØA [mm]
3	4
4	4.75
4.75	10





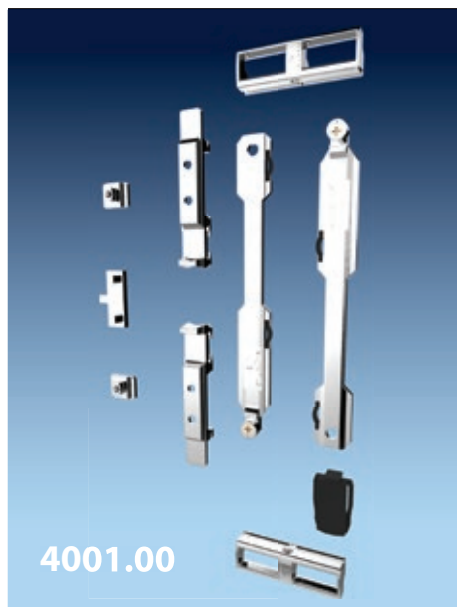
Garniture okova
Fetter sets
Оконные гарнитуры

4001.00.....	208
4001.10.....	209
4106.00.....	210
4005.00.....	211
4004.00.....	212
4002.00.....	213
4009.30.....	214
4040.10.....	215
4040.40.....	216
4010.40, 4003.00, 4010.28.....	217
4010.50, 4010.80.....	217
4030.00, 4031.00, 4032.00, 4033.00.....	218
4035.00, 4036.00, 4037.00, 4038.00.....	218
4115.30R/L.....	225
4116.30R/L.....	225
4070.00, 4071.00, 4073.00.....	234
4070.04, 4075.00, 4077.00.....	234
4017.00.....	238
4045.00, 4045.45.....	239
4041.00.....	240
4040.20, 4040.30.....	241
4010.60.....	242
4146.00, 4146.50.....	244
4146.00, 4146.52.....	244
4020.00.....	247
4060.00.....	254
4065.00.....	258
4065.30.....	259
3120.00.....	267
2170.00, 2176.56.....	268
3120.00. 55, 3121.51.....	269
2140.10.....	270
2116.00.....	272
2007.00.....	273
4020.40.....	274
4020.43.00.....	276
4022.00.....	280
2113.00.....	282
4230.00.....	283
1000PR, 4100PP.....	284
4000RPT, 4000PT.....	285

Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom

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

Гарнитура для штульповой створки с евро-пазом



Primena:

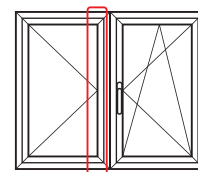
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

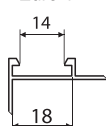
For window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

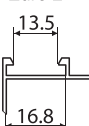
Для фиксирования поворотной створки из алюминиевого профиля с евро-пазом.



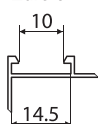
Euro 1



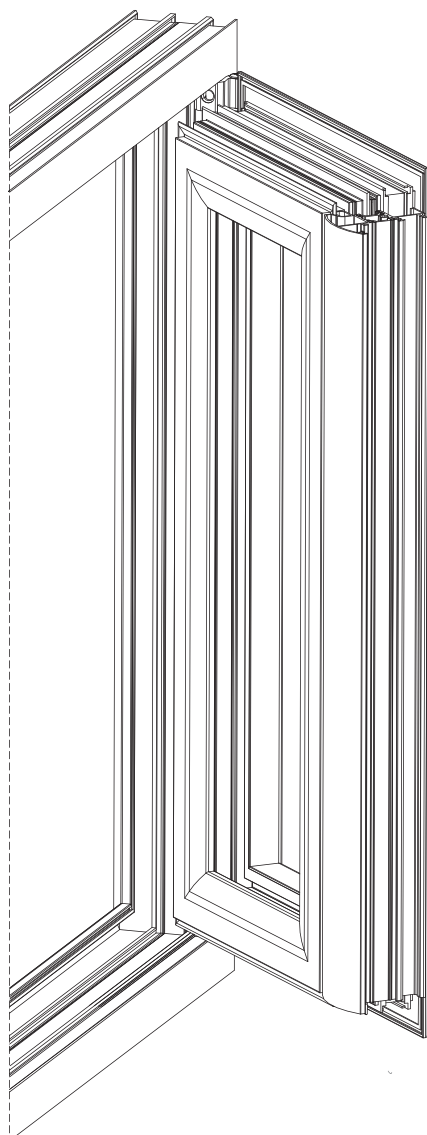
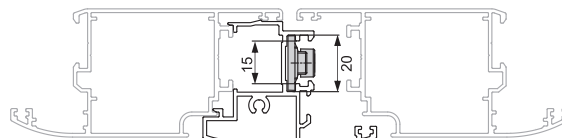
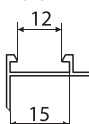
Euro 2



Euro 3



Euro 4



4001.04

Prihvatač završavajuća
Rod check plate
Запорная планка

4001.01

Završavajuć
Bolt
Ригель

4001.02

Pokretač završavajuća
Push bolt
Ручка ригеля

4001.05

Nastavak
Extension
Расширение

4001.03

Klizač
Sliding part
Ограничитель хода

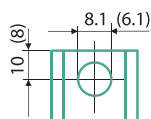
4010.07

PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки
из полиамида

po potrebi / optionally / по выбору

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 Ø8.1:



Kupac se opredeljuje za jednu od Stublina spojnica za okretno otvaranje krila:

The customer opts for one of hinges for turn opening the sash:
Заказчик выбирает одну из петель для поворотное открывание створки:
2001.00, 2002.00, 2003.00, 2011.00, 2012.00, 2022.00, 2013.00, 2027.00.

Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom

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

Гарнитура для штапиковой створки с евро-пазом



Primena:

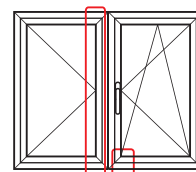
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

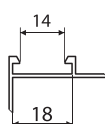
For window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

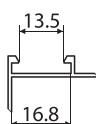
Для фиксирования поворотной створки из алюминиевого профиля с евро-пазом.



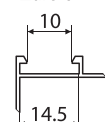
Euro 1



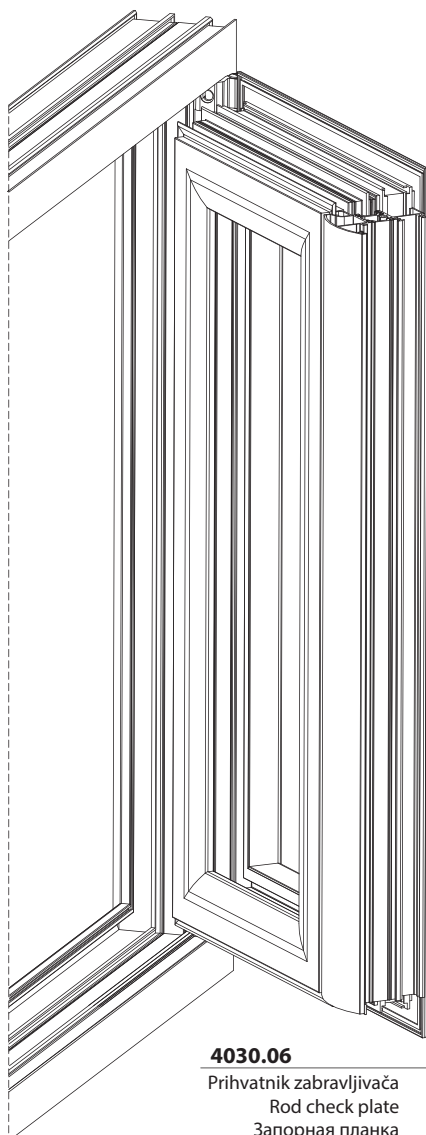
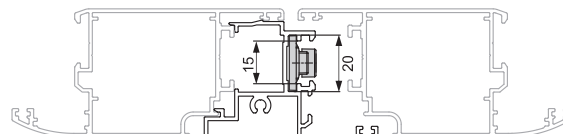
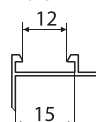
Euro 2



Euro 3



Euro 4



4001.04

Prihvatnik zabravljivača
Rod check plate
Запорная планка

4001.01

Zabavljivač
Bolt
Ригель

4001.02

Pokretač zabavljivača
Push bolt
Ручка ригеля

4001.05

Nastavak
Extension
Расширение

4001.03

Klizač
Sliding part
Ограничитель хода

4010.07

PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки из полиамида

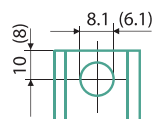
4030.06

Prihvatnik zabravljivača
Rod check plate
Запорная планка

po potrebi /optionally/по выбору

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 Ø8.1:



Kupac se određuje za jednu od Stublina spojnice za okretno otvaranje krila:

The customer opts for one of hinges for turn opening the sash:

Заказчик выбирает одну из петель для поворотное открывание створки:

2001.00, 2002.00, 2003.00, 2011.00, 2012.00, 2022.00, 2013.00, 2027.00.

Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom

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

Гарнитура для штапиковой створки с евро-пазом



4106.00

Primena:

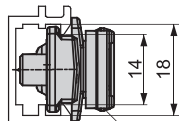
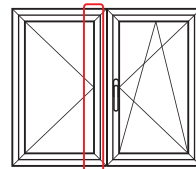
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

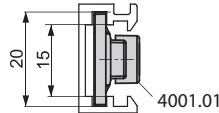
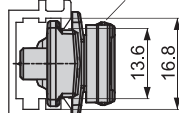
For window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

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



4120.00

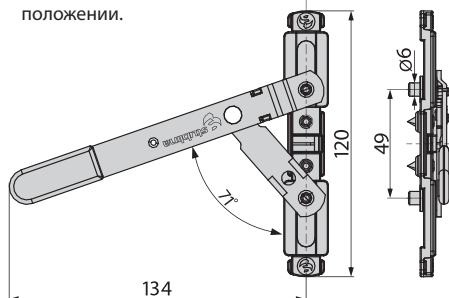


4001.01

Bravica pomoćnog krila u otvorenom položaju.

Lock for double sash in opened position.

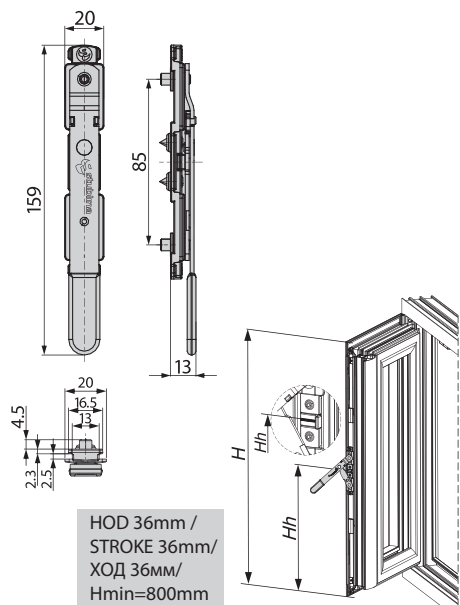
Вспомогательный замок створки в открытом положении.



Bravica pomoćnog krila u zatvorenom položaju

Lock for double sash in closed position

Вспомогательный замок створки в закрытом положении.



HOD 36mm /
STROKE 36mm/
ХОД 36мм/
Hmin=800mm

4001.04

Prihvatnik zabravljivača

Rod check plate

Запорная планка

4001.01

Zabavljiivač

Bolt

Ригель

4001.05

Nastavak

Extension

Расширение

4102.00

Bravica pomoćnog krila

Lock for double sash

Вспомогательный

замок створки

4010.07

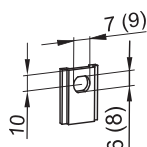
PVC držač krila

PVC sash holder

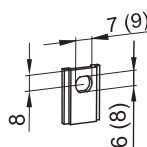
Держатель створки

из полиамида

A=H-Hh-207
B=Hh-207



A=H-Hh-211
B=Hh-211

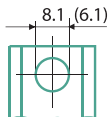


Ako se koriste adapteri na krajevima pogonskih letvi

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 Ø8.1:



Kupac se opredeljuje za jednu od Stublina spojnica za okretno otvaranje krila:

The customer opts for one of hinges for turn opening the sash:

Заказчик выбирает одну из петель для поворотное открытие створки:

2001.00, 2002.00, 2003.00, 2011.00, 2012.00, 2022.00, 2013.00, 2027.00.

Garnitura za fiksiranje krila prozora sa euro žljebom

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

Гарнитура для штапиковой створки с евро-пазом



4005.00

Primena:

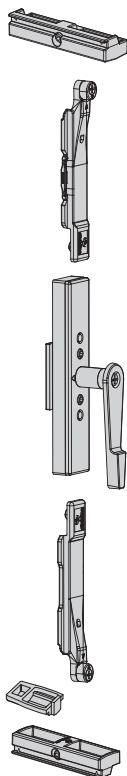
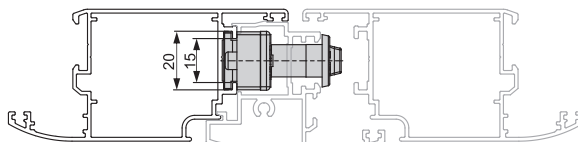
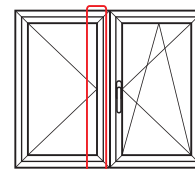
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

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

Применение:

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



4001.04

Prihvatanik zavrsljivača

Rod check plate

Запорная планка

4005.03.01

Zavrsljivač

Bolt

Ригель

4005.02

Pogonski mehanizam

Operating mechanism

Управляющий механизм

4005.03.01

4010.07

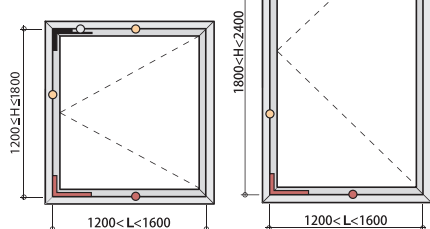
PVC držač krila

PVC sash holder

Держатель створки из полиамида

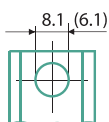
4001.04

Preporuka
Recommendation
Рекомендация



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 Ø8.1:

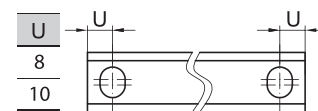


Kupac se opredeljuje za jednu od Stublina spojnica za okretno otvaranje krila:

The customer opts for one of hinges for turn opening the sash:

Заказчик выбирает одну из петель для поворотное открытие створки:

2001.00, 2002.00, 2003.00, 2011.00, 2012.00, 2022.00, 2013.00, 2027.00.



$A = H - H_h - 139 + 2U$
 $B = H_h - 139 + 2U$

H - Visina krila
H - Sash height
H - Высота створки
H_h - Položaj pogonske ručice
H_h - Position operating handle
H_h - Расстояние от низа створки до центра ручки

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:

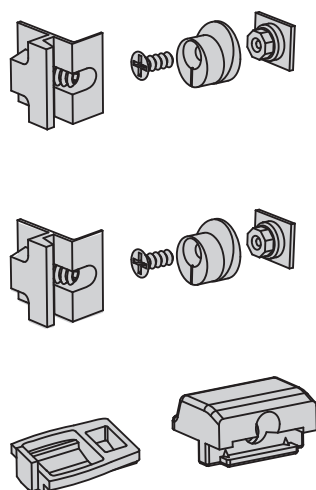
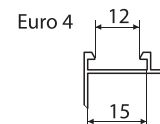
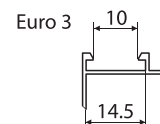
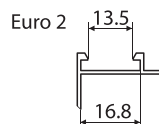
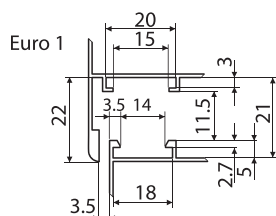
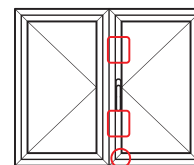
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

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

Применение:

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



4010.03

Prihvatnik

Striker

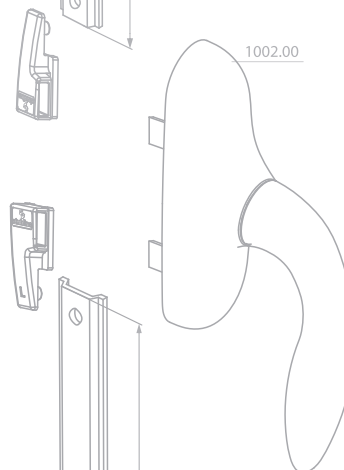
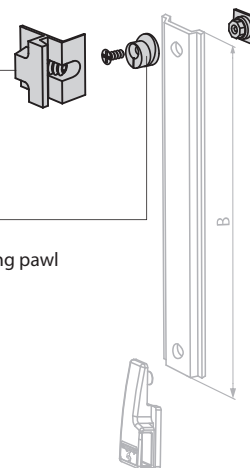
Запорная планка

4010.27

Dvodelni tuljak

Two-piece adjustable fastening pawl

Втулка регулируемая



4010.27

4010.03

4010.07

PVC držač krila

PVC sash holder

Держатель створки из полиамида

4040.06

Nosač krila

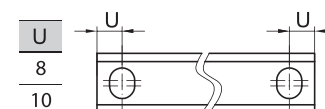
Window sash supporting device

Держатель створки

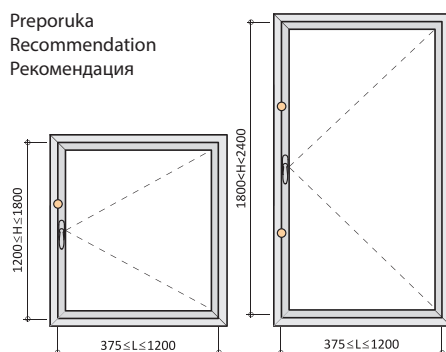
$A = Hh - 174 + 2U$

$B = H - Hh - 174 + 2U$

H - Visina krila
H - Sash height
H - Высота створки
Hh - Položaj pogonske ručice
Hh - Position operating handle
Hh - Расстояние от низа створки до центра ручки



Preporuka
Recommendation
Рекомендация



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:

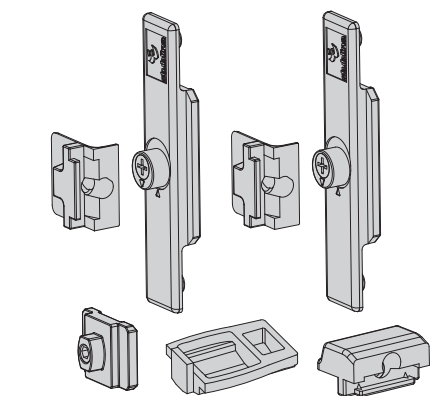
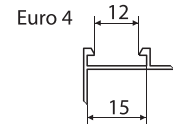
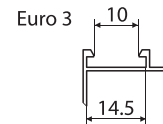
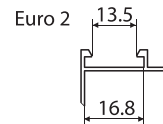
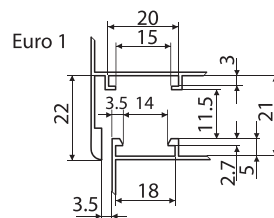
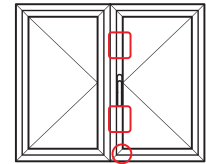
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

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

Применение:

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



4030.20

Nastavak bočnog bravljenja

Additional part of the corner drive

Адаптер бокового запираения



4010.03

Prihvatač

Striker

Запорная планка

$A = Hh - 179 + 2U$

$B = H - Hh - 214 + 2U$

H - Visina krila

H - Sash height

H - Высота створки

Hh - Položaj pogonske ručice

Hh - Position operating handle

Hh - Расстояние от низа створки до центра ручки

$A = Hh - 206 + 2U$

$B = H - Hh - 206 + 2U$

1008.00

1002.00

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

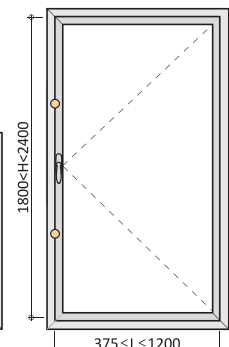
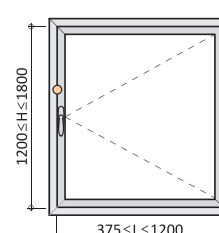
4040.06

Nosač krila

Window sash supporting device

Держатель створки

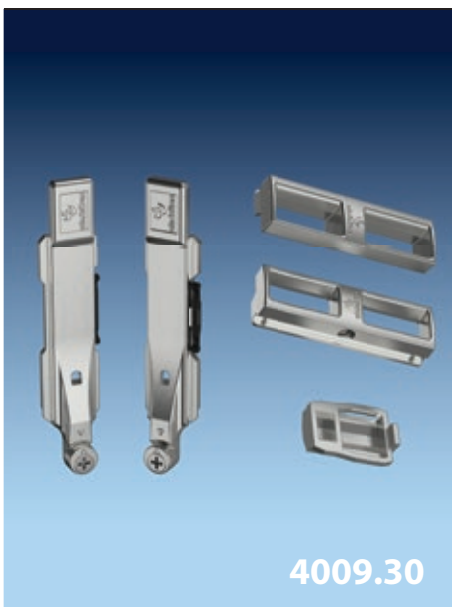
Preporuka
Recommendation
Рекомендация



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:

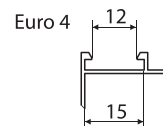
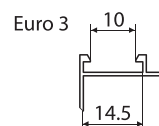
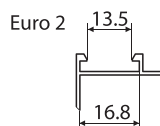
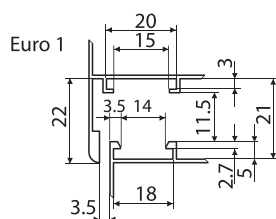
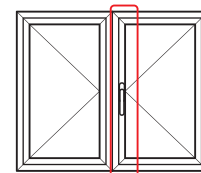
Za sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

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

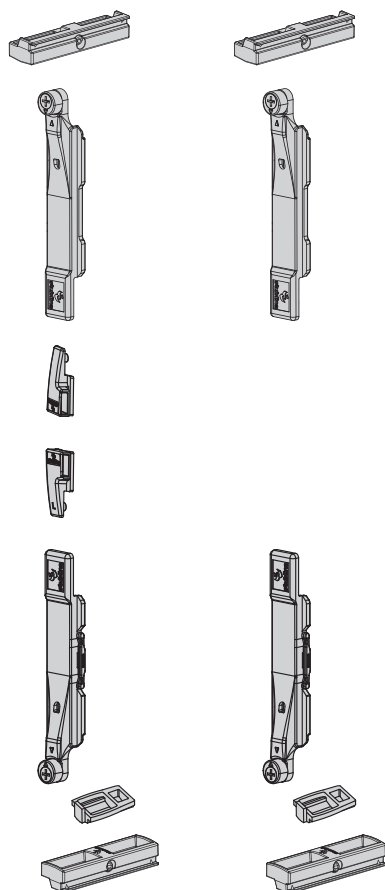
Применение:

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

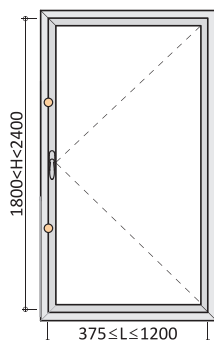
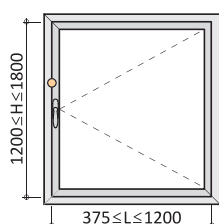


4009.00

4009.30



Preporuka
Recommendation
Рекомендация

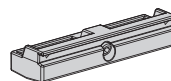


4005.03.01

Zabavljivač

Bolt

Ригель



$A = Hh - 150 + 2U$

$B = H - Hh - 150 + 2U$

H - Visina krila

H - Sash height

H - Высота створки

Hh - Položaj pogonske ručice

Hh - Position operating handle

Hh - Расстояние от низа створки до центра ручки

1002.05

Vučna pločica gornja

Pulling plate upper

Переходник верхний

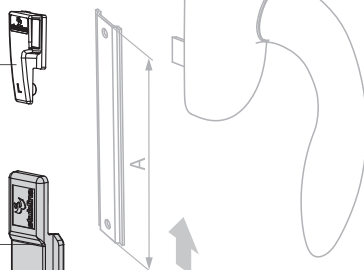


1002.04L

Vučna pločica donja

Pulling plate lower

Переходник нижний



4005.03.01



4010.07

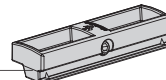
PVC držač krila

PVC sash holder

Держатель створки из полиамида



4001.04



Garnitura za okretno otvaranje krila prozora PROVEDAL

Set for turn mechanism (PROVEDAL system)

Гарнитура для поворотных створок системы ПРОВЕДАЛ



Primena:

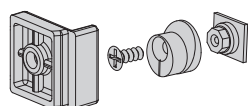
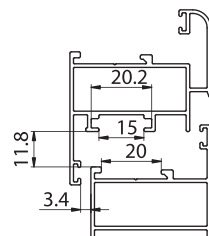
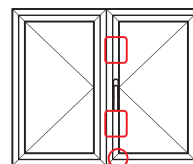
Za PROVEDAL sisteme aluminijumskih prozora i vrata.

Use:

For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.

Применение:

Для створок из алюминиевого профиля системы ПРОВЕДАЛ.

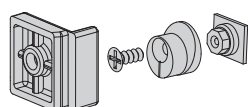


4040.03

Prihvatač „PROVEDAL“

Acceptance part „PROVEDAL“

Запорная планка ПРОВЕДАЛ

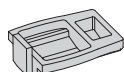


4010.27

Dvodelni tuljak

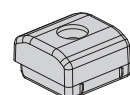
Two-piece adjustable fastening pawl

Втулка регулируемая



$A = Hh - 174 + 2U$

$B = H - Hh - 174 + 2U$



H - Visina krila

H - Sash height

H - Высота створки

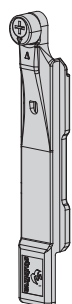
Hh - Položaj pogonske ručice

Hh - Position operating handle

Hh - Расстояние от низа створки

до центра ручки

4009.35



4010.27

4040.03

4010.07

PVC držač krila

PVC sash holder

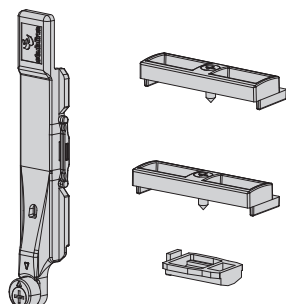
Держатель створки из полиамида

4040.01

Nosač krila „PROVEDAL“

Window sash supporting device „PROVEDAL“

Держатель створки ПРОВЕДАЛ



$A = Hh - 135 + 2U$

$B = H - Hh - 170 + 2U$

1002.00

1100.00

U
8
10



Garnitura za okretno otvaranje krila prozora PROVEDAL

Set for turn mechanism (PROVEDAL system)

Гарнитура для поворотных створок системы ПРОВЕДАЛ



Primena:

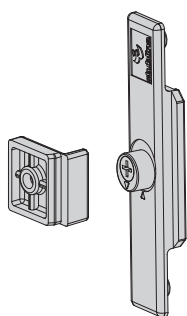
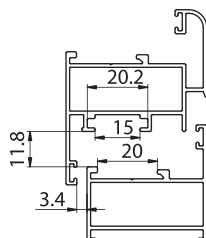
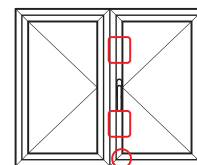
Za PROVEDAL sisteme aluminijumskih prozora i vrata.

Use:

For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.

Применение:

Для створок из алюминиевого профиля системы ПРОВЕДАЛ.



4040.03

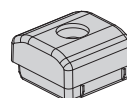
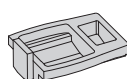
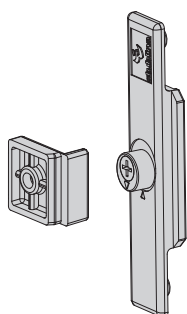
Prihvatanik „PROVEDAL“
Acceptance part „PROVEDAL“
Запорная планка ПРОВЕДАЛ

4030.20

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

$A = Hh - 206 + 2U$
 $B = H - Hh - 206 + 2U$

H - Visina krila
H - Sash height
Hh - Položaj pogonske ručice
Hh - Position operating handle
Hh - Расстояние от низа створки до центра ручки



4030.20

4040.03

4010.07

PVC držač krila
PVC sash holder
Держатель створки из полиамида

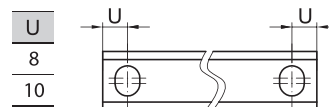
4040.01

Nosač krila „PROVEDAL“
Window sash supporting device „PROVEDAL“
Держатель створки ПРОВЕДАЛ

$A = Hh - 168 + 2U$
 $B = H - Hh - 203 + 2U$

1002.00

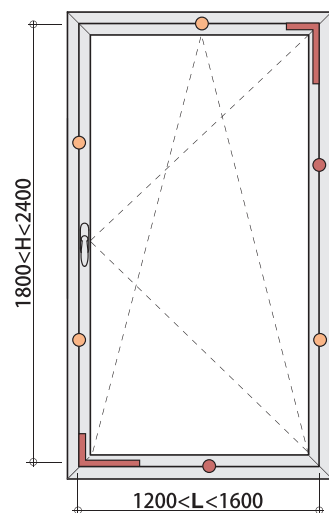
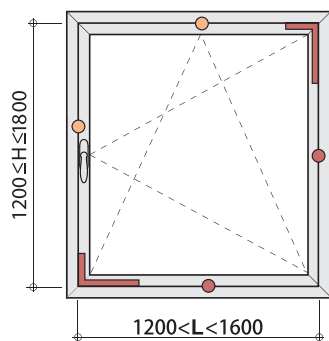
1100.00



Komplet za bočno zatvaranje

Fetter set for closing sash

Комплект для бокового закрывания створки

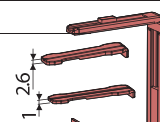


H < 1200, X = /
1200 ≤ H < 1800 X = H/2
1800 ≤ H < 2400 X = H/3; Y = H/3

4010.40

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

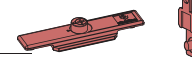
4010.28



4010.03



4030.20



4003.00

4010.27

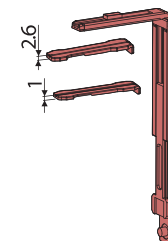


4010.03



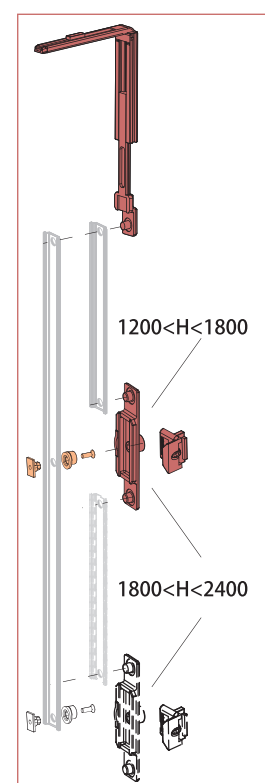
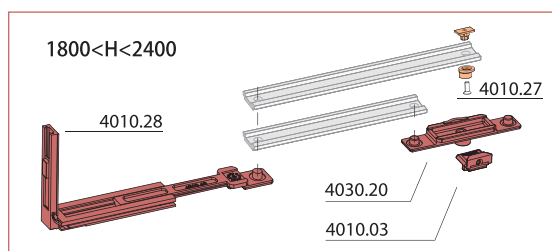
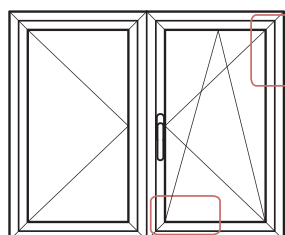
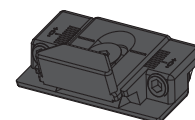
4010.28

Ugaoni prenosnik
Corner transmission
Угловой переходник



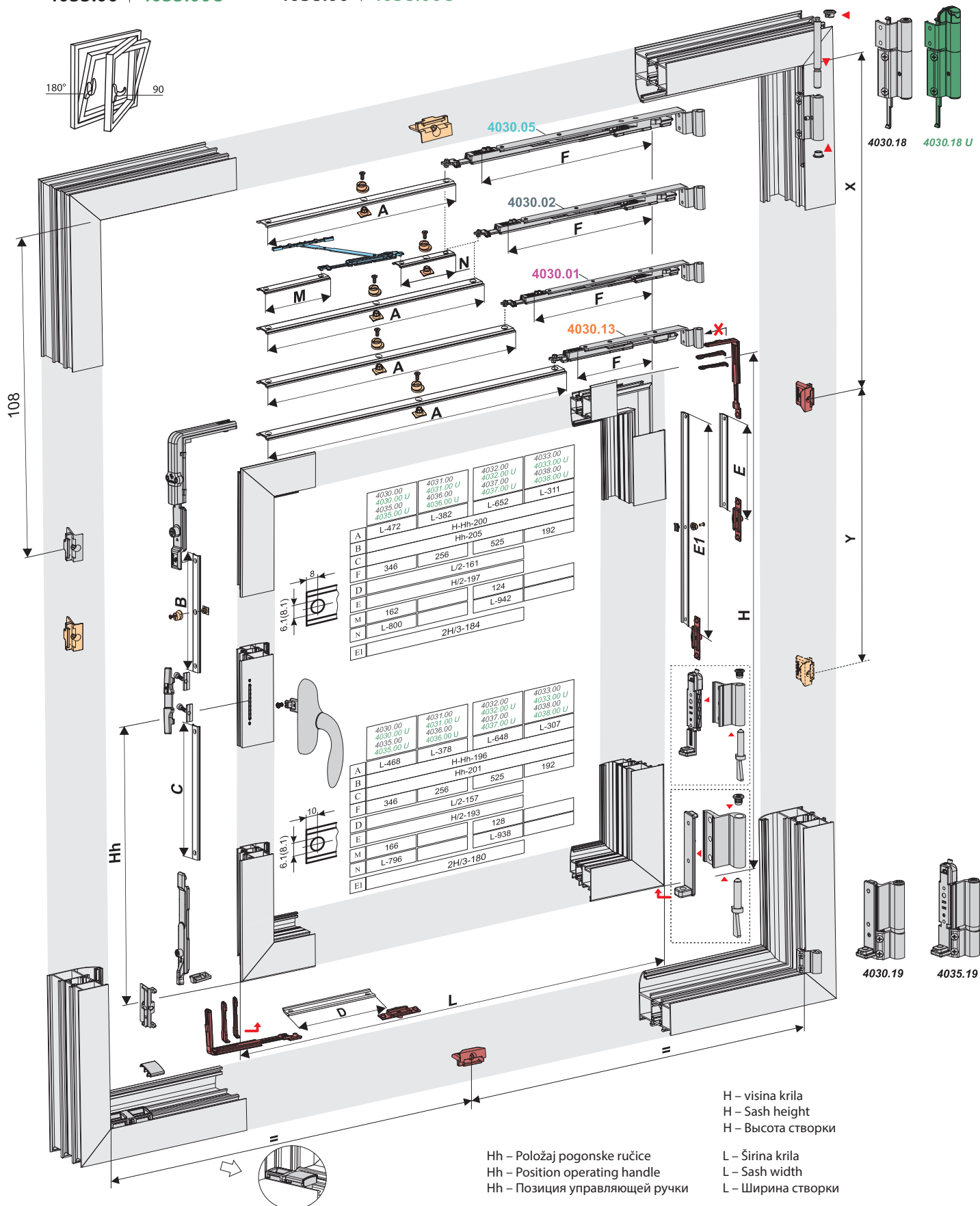
4010.80

Prihvatnik
Striker
Запорная планка

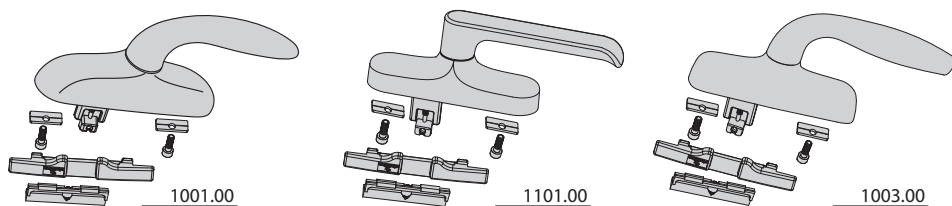


Za sve tipove aluminijumskih okretno-nagibnih sistema profila sa euro žljebom
 For all types of turn and tilt aluminium systems with euro groove profile sections
 Гарнитура для поворотно- наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом

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



Garnitura/Set/Гарнитура **4030.00/U** / 4035.00/U / Širina krila/Sash width /Ширина створки/ 535-1200mm
 Garnitura/Set/Гарнитура **4031.00/U** / 4036.00/U / Širina krila/Sash width /Ширина створки/ 445-535mm
 Garnitura/Set/Гарнитура **4032.00/U** / 4037.00/U / Širina krila/Sash width /Ширина створки/ 1200-1400mm
 Garnitura/Set/Гарнитура **4033.00/U** / 4038.00/U / Širina krila/Sash width /Ширина створки/ 375-535mm



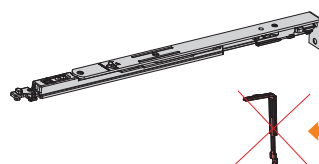
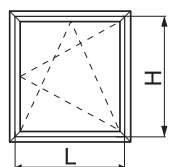
1001.00
1101.00
1003.00

Ručica sa priborom
 Handle with accessories
 Ручка с крепежным набором
 (Hhmin=235)

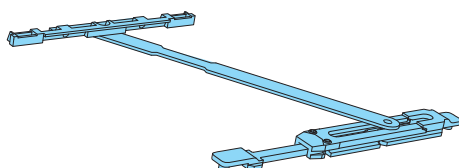
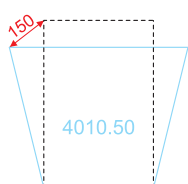
Set No.

Article No.

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

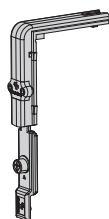


H=465-2400 L=535-1200 **4030.02**
 H=465-2400 L=445-535 **4030.01**
 H=465-2400 L=1200-1400 **4030.05**
 H=465-1000 L=375-535 **4030.13**



4010.50

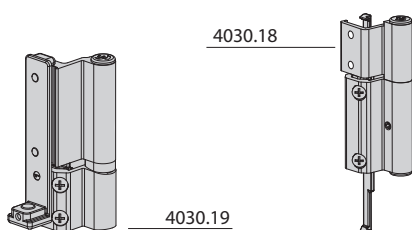
Pomoćne makaze (za širine >1200mm)
 Auxilliary scissors (for width >1200mm)
 Дополнительные ножницы
 (для створок шире 1200мм)



4010.20

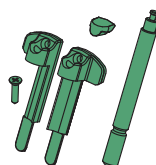
Ugaoni prenosnik
 Corner transmission
 Угловой переходник

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



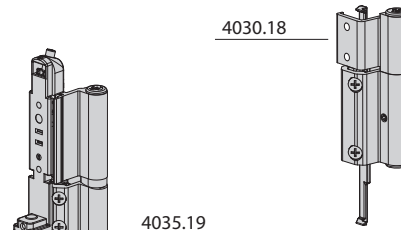
4030.18

4030.19



4030.18.50U

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



4030.18

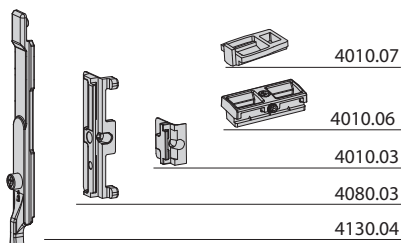
4035.19

4035.30

4030.30

Spojnice za prozor (okretno nagibno otvaranje)
 Window hinges (turn and tilt systems)
 Набор петель для поворотной наклонной створки

Spojnice za prozor (okretno nagibno otvaranje)
 Window hinges (turn and tilt systems)
 Набор петель для поворотной наклонной створки



4010.07

4010.06

4010.03

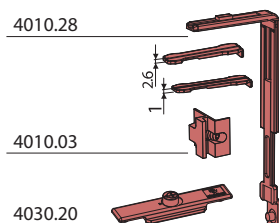
4080.03

4130.04

4010.10

Osnovni set
 Basic set
 Базовый комплект

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



4010.28

4010.03

4030.20

4010.40

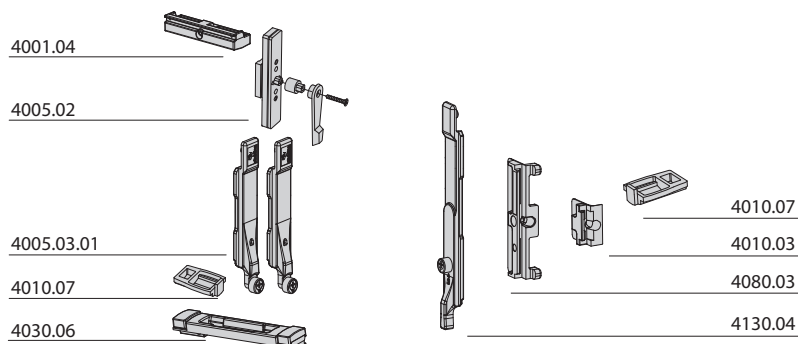
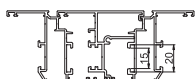
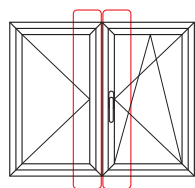
Dodatna garnitura (za horizontalno i vertikalno bravljenje)
 Additional kit (for horizontal and vertical locking)
 Дополнительный комплект горизонтального
 и вертикального запирания

Set za dvokrilni okretno, okretno nagibni prozor

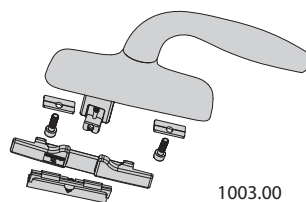
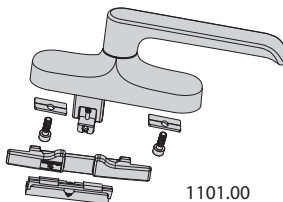
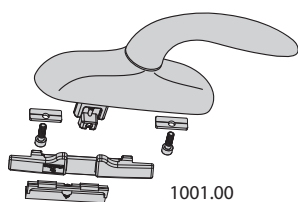
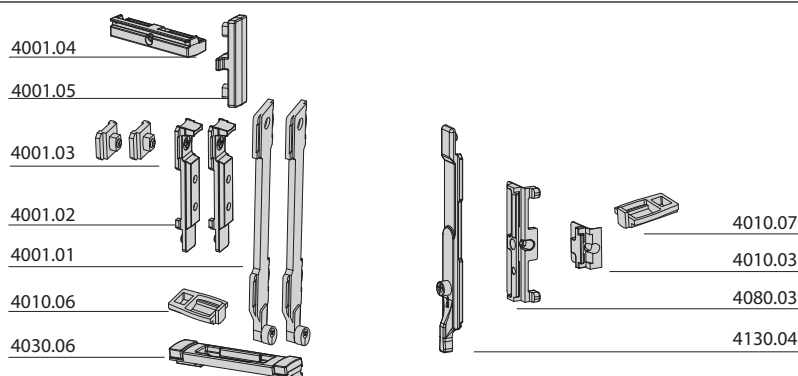
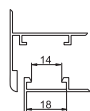
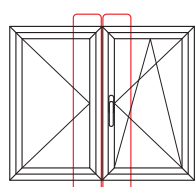
Set for double turn – only and turn and tilt sash

Гарнитура для штапиковой и поворотно откидной створки

4105.10



4101.10

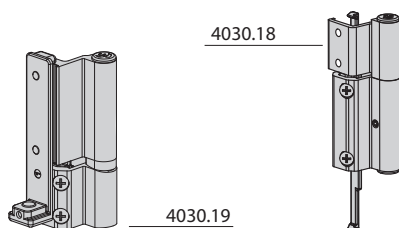


1001.00

1101.00

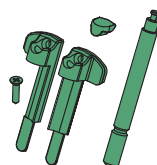
1003.00

Ručica sa priborom
Handle with accessories
Ручка с крепежным набором
(Hhmin=235)



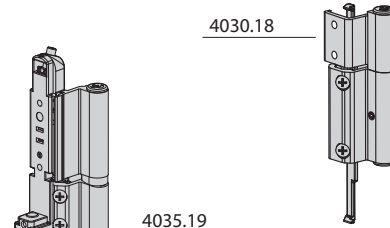
4030.30

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



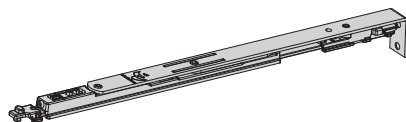
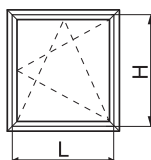
4030.18.50U

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



4035.30

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



H=465-2400 L=535-1200 **4030.02**

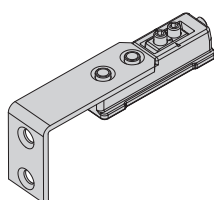
H=465-2400 L=445-535 **4030.01**

H=465-2400 L=1200-1400 **4030.05**

← H=465-1000 L=375-535 **4030.13**

4047.00

Makaze za okretno otvaranje
Scissors for turn opening
Ножницы для записывания поворотной створки



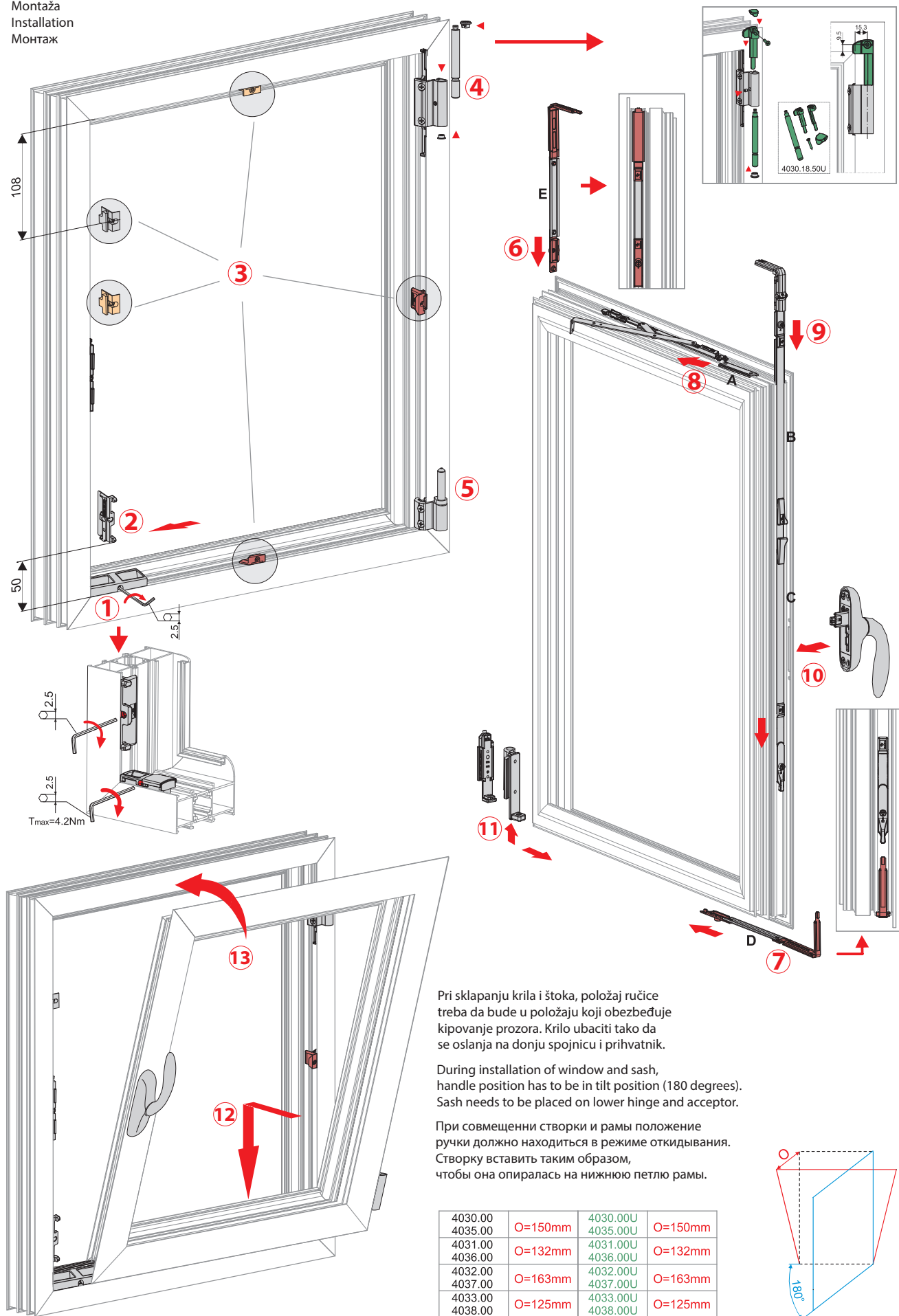
4010.06.03

Poklopac prihvatnika zavrsljivača
Cover
Крышка



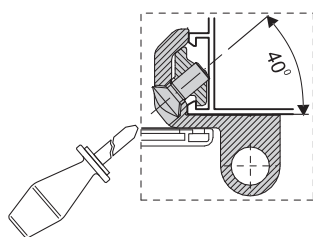
4030.00	4030.00U	4035.00	4035.00U
4031.00	4031.00U	4036.00	4036.00U
4032.00	4032.00U	4037.00	4037.00U
4033.00	4033.00U	4038.00	4038.00U

Montaža
Installation
Монтаж



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

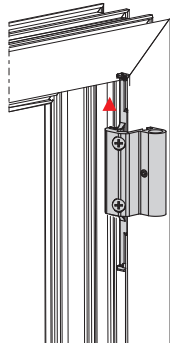
Pozicioniranje tela gornje i donje spojnice
Positioning of the top and bottom hinge body
Регулировка положения верхней и нижней петли



Montaža ležišta gornje spojnice:

- postaviti nosač spojnice u krajnji gornji položaj žleba 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:

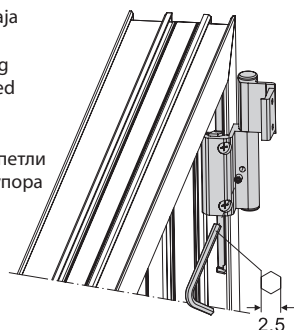
- поставить крепежную планку петли в максимально высокое положение,
- привинтить петлю к крепежной планке.

Fiksiranje krila i tela spojnice

- Zavrtnanj M5x8 (DIN 914) zaviti do kraja

Fixing of the hinge body and the wing
-The screw M5x8 (DIN 914) is supposed to be tightened until the limit

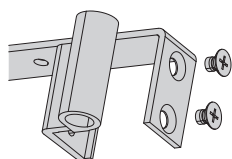
Фиксирование основания и крыла петли
-Винт M5x8 (DIN 914) закрутить до упора



Montaža gornje spojnice sa makazama:

- Kriilo spojnice se sa makazama spaja pomoću zavrtnjeva M5x6, DIN 965.

Assembling the upper hinge with scissors:
-The hinge wing is connected to the scissors with screws M5x6, DIN 965.



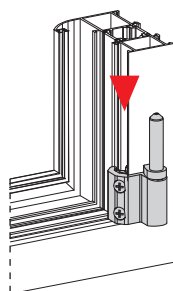
Монтаж верхней петли с ножниц:

- Створка петли соединяется с ножницами винтами M5x6, DIN 965.

Montaža ležišta donje spojnice:

- postaviti nosač spojnice u krajnji donji položaj u žlebu štoka,
- spojiti spojnicu zavrtnjevima za nosač

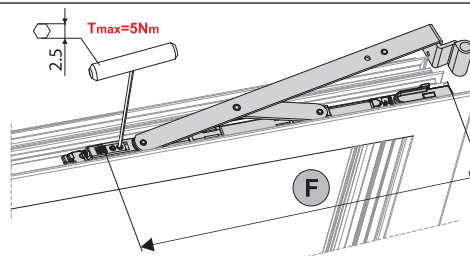
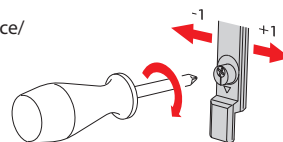
The assembly of the bottom hinge body:
- the hinge carrier is to be set in the final bottom position in the groove of the casement frame,
- the hinge is to be connected to the carrier by the screws.



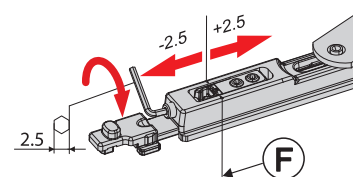
Монтаж нижней петли:

- поставить крепежную планку петли в максимально низкое положение,
- привинтить петлю к крепежной планке.

Podešavanje zazora zatvaranja/
nepropustljivost prozora.
Adjustment of the closing clearance/
impermeability of the window.
Регулировка зазора.

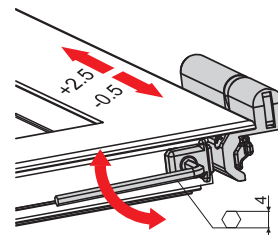


Horizontalno podešavanje krila
Horizontal adjustment of the sash
Горизонтальная регулировка створки



Vertikalno podešavanje krila

Vertical adjustment of the sash
Вертикальная регулировка створки

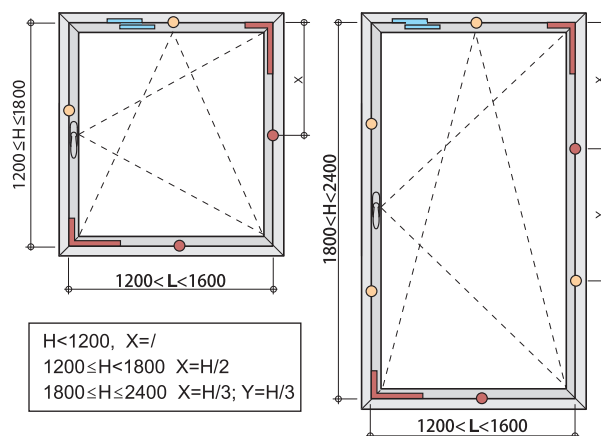
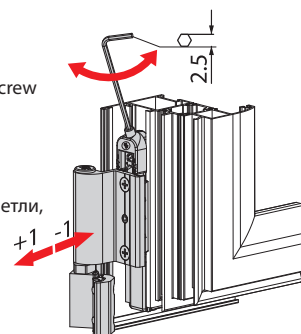


Zavijanjem/odvijanjem zavrtnja
na nosaču spojnice pomoću imbus ključa
prozor se pomera u jednu/dругу
stranu za ± 1 mm.

4035.19

The window could be moved
on one/the other side for ± 1 mm
by tightening/untightening of the screw
on the hinge carrier with the
hexagon hollow screw spanner.

Закрутить/открутить
шестигранным винт на основе петли,
окно сдвигаются в одну/в другую
сторону за ± 1 mm.

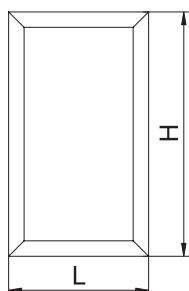


4030.00	4030.00U	4035.00	4035.00U
4031.00	4031.00U	4036.00	4036.00U
4032.00	4032.00U	4037.00	4037.00U
4033.00	4033.00U	4038.00	4038.00U

Maksimalna težina krila 80kg
Maximum sash weight 80kg
Максимальный вес створки 80кг

Nosivost/
Capacity/
Допустимая нагрузка

4030.00	Max 80kg
4031.00	
4032.00	
4033.00	
4035.00	Max 100kg
4037.00	



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 130kg
Maximum sash weight 130kg
Максимальный вес створки 130кг

Nosivost/
Capacity/
Допустимая нагрузка

4035.00 U	Max 130kg
4037.00 U	

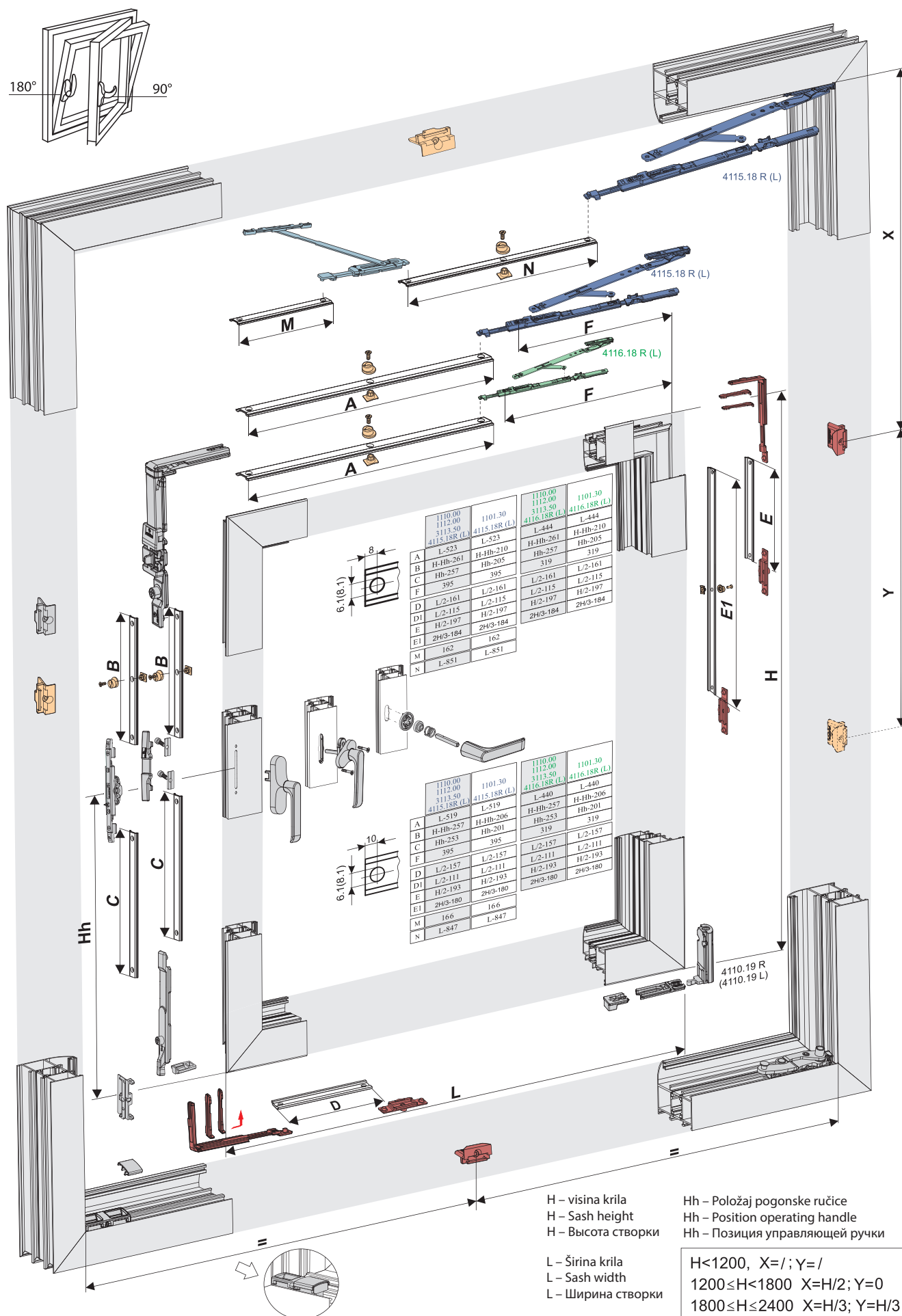
2400	48	38	34	29	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2300	48	40	36	31	27	24	21	20	18	17	15	14	13
2200	48	42	37	32	28	25	22	20	19	17	16	15	14
2100	48	44	39	34	29	26	24	21	20	18	17	16	15
2000	48	46	41	35	31	27	25	22	21	19	18	16	15
1900	48	48	43	37	33	29	26	24	22	20	19	17	16
1800	48	48	46	39	34	30	27	25	23	21	20	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 aluminijumskih okretno-nagibnih sistema profila sa euro žljebom
 For all types of turn and tilt aluminium systems with euro groove profile sections
 Гарнитура для поворотно- наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом



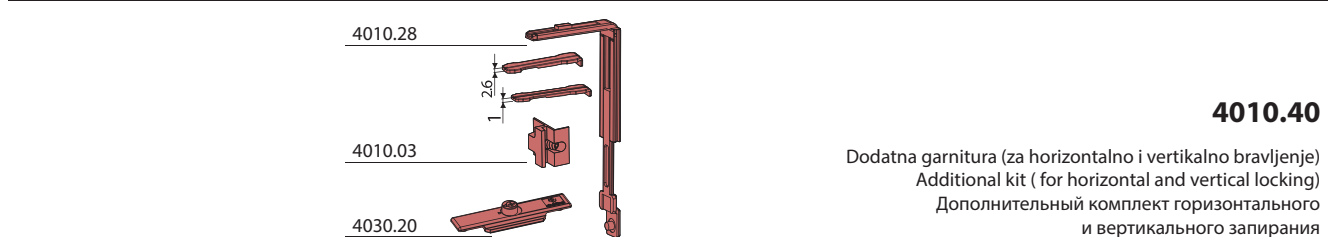
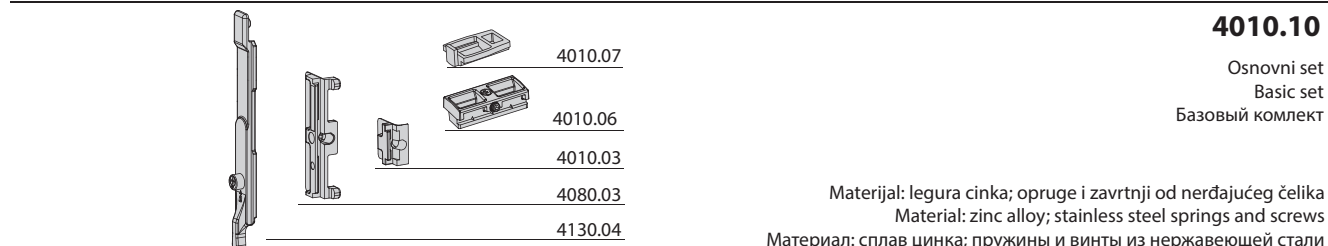
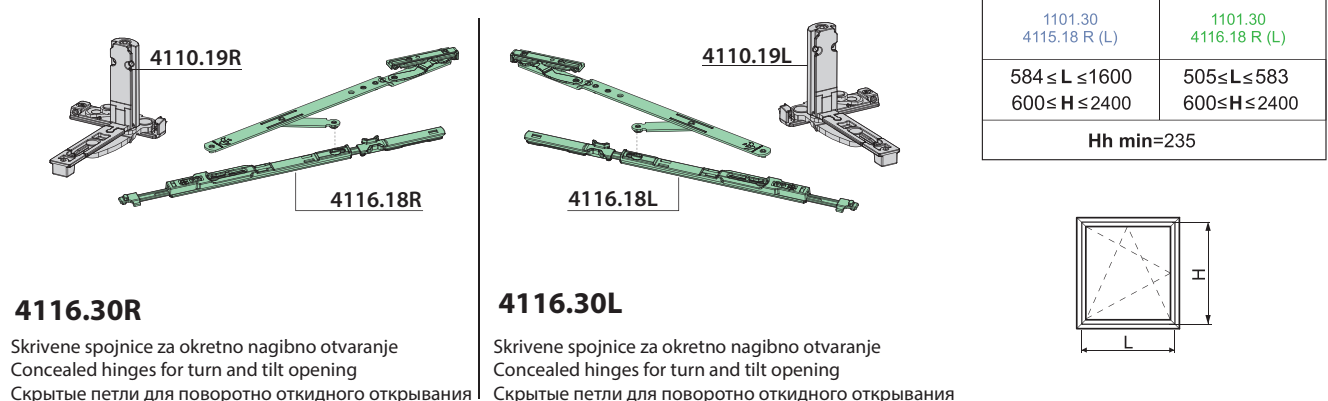
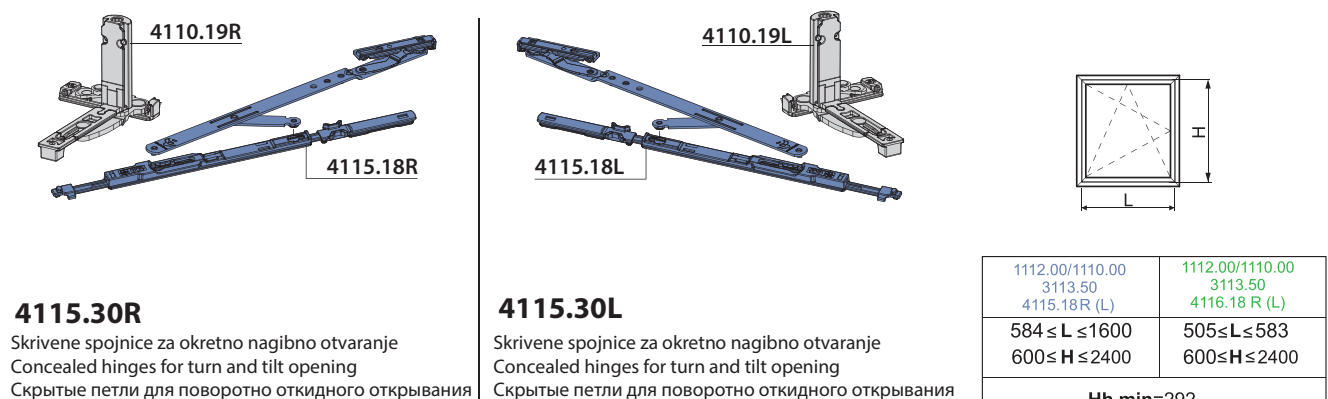
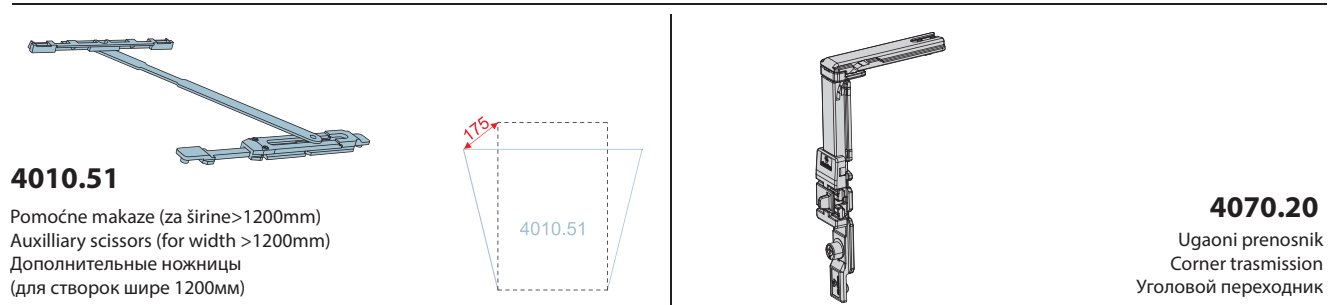
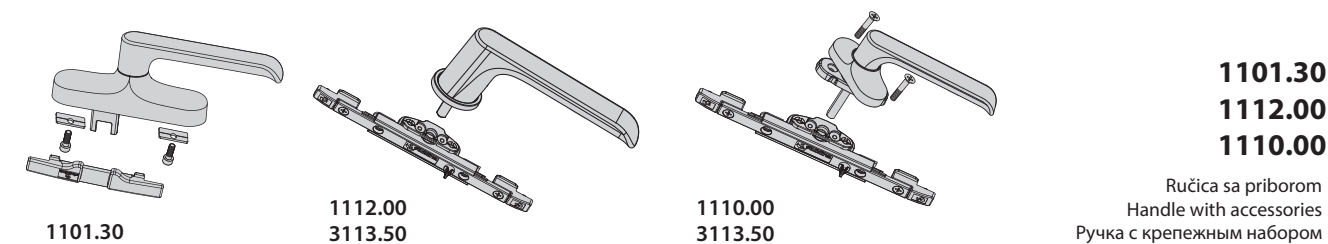
H – visina krila
 H – Sash height
 H – Высота створки

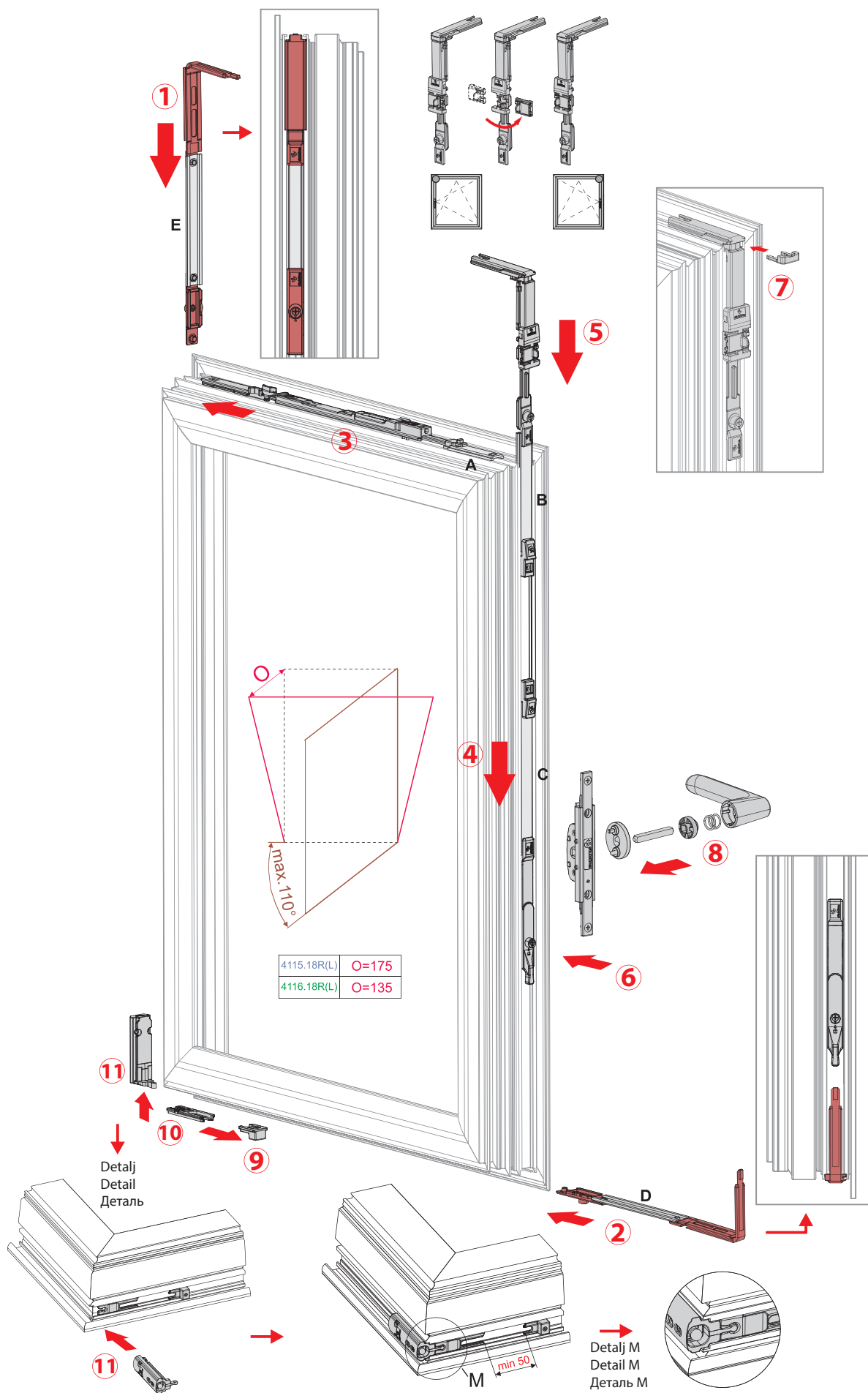
L – Širina krila
 L – Sash width
 L – Ширина створки

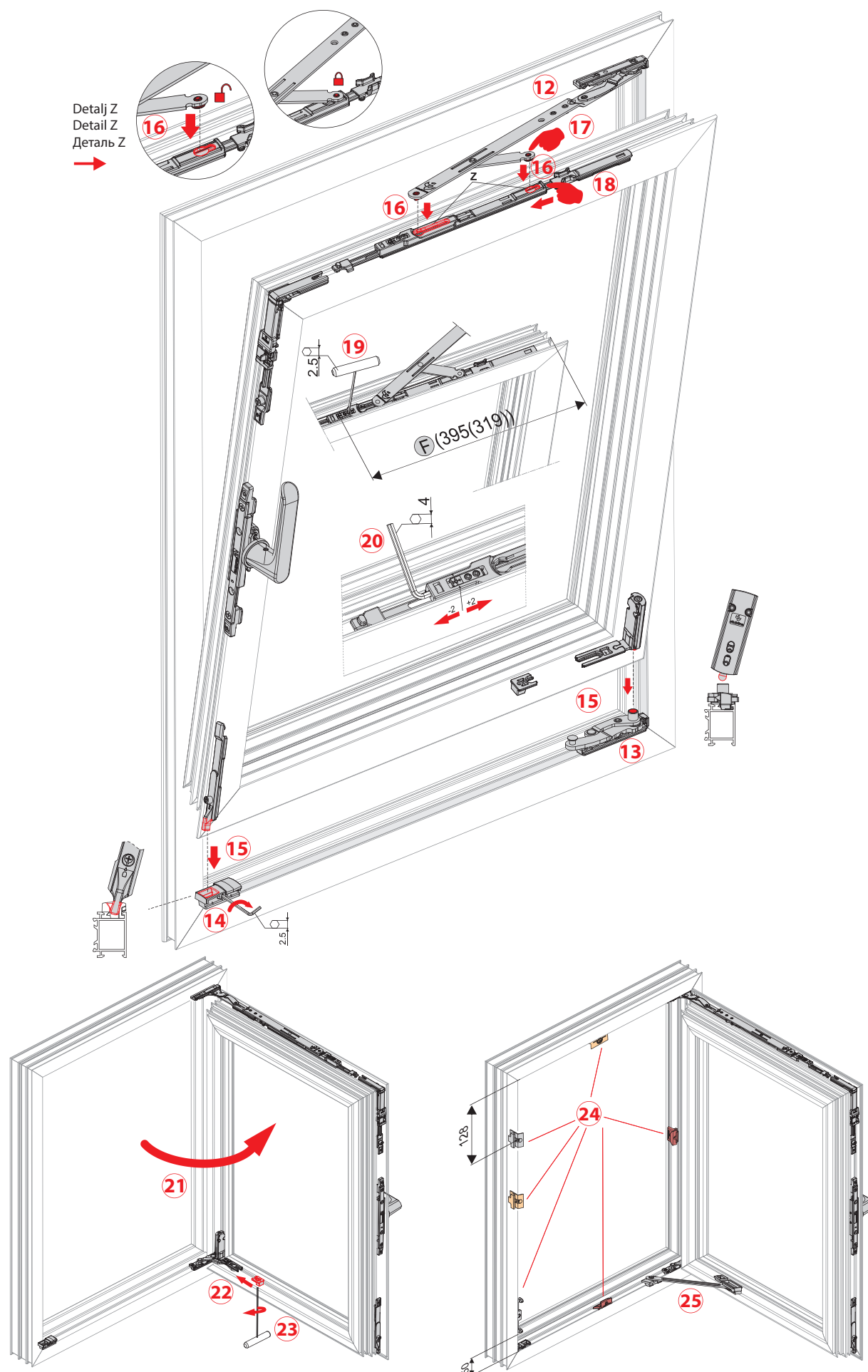
Hh – Položaj pogonske ručice
 Hh – Position operating handle
 Hh – Позиция управляющей ручки

H<1200, X=/; Y=/
 1200≤H<1800 X=H/2; Y=0
 1800≤H≤2400 X=H/3; Y=H/3

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







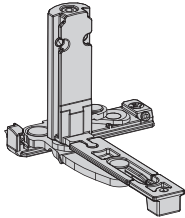
Podešavanje spojnice

Hinges adjustment

Регулировка петель

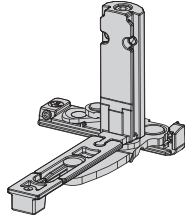
4110.19L

Donja spojnica – leva
Bottom - left hinge
Нижняя петля - левая



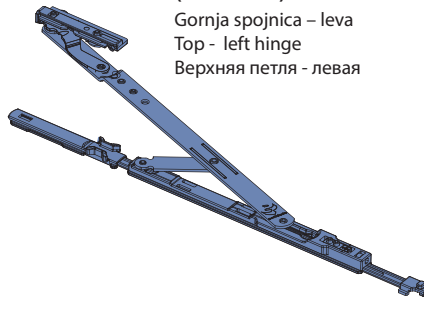
4110.19R

Donja spojnica – desna
Bottom - right hinge
Нижняя петля - правая



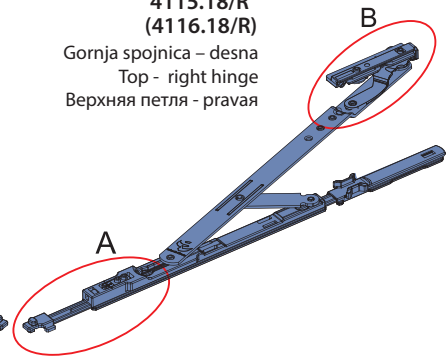
4115.18/L (4116.18/L)

Gornja spojnica – leva
Top - left hinge
Верхняя петля - левая

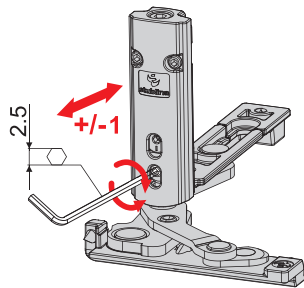


4115.18/R (4116.18/R)

Gornja spojnica – desna
Top - right hinge
Верхняя петля - правая

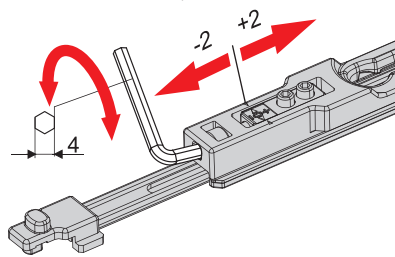


Horizontalno podešavanje krila
Horizontal adjustment of the sash
Горизонтальная регулировка створки



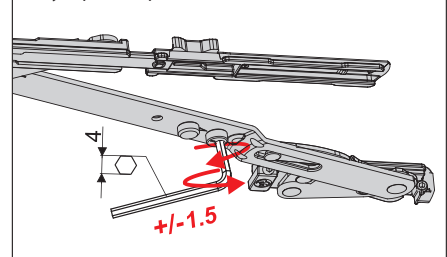
Detalj A / Detail A / Деталь А

Horizontalno podešavanje krila
Horizontal adjustment of the sash
Горизонтальная регулировка створки

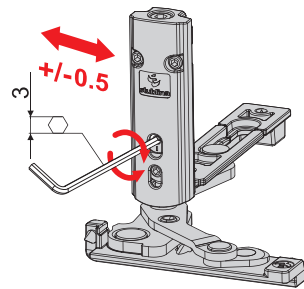


Detalj B / Detail B / Деталь В

Podešavanje zaptivenosti
Adjustment of the sealing pressure
Регулировка прижима



Podešavanje zaptivenosti
Adjustment of the sealing pressure
Регулировка прижима



Maksimalna težina krila 130kg

Maximum sash weight 130kg

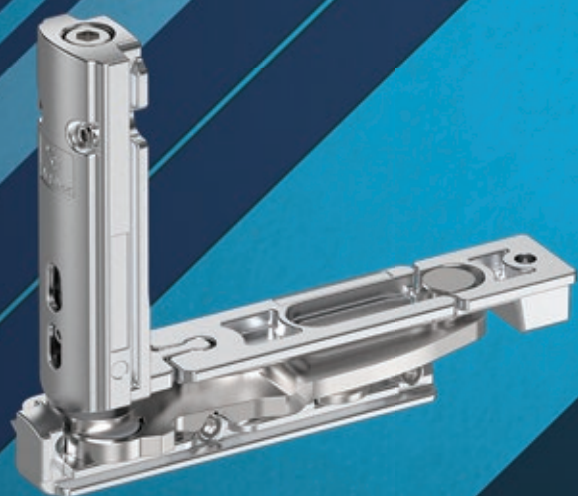
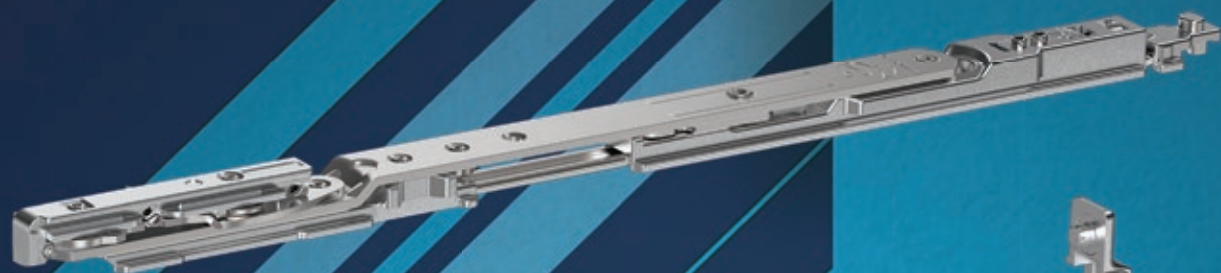
Максимальный вес створки 130кг

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
H	505	584	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
L	505	584	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

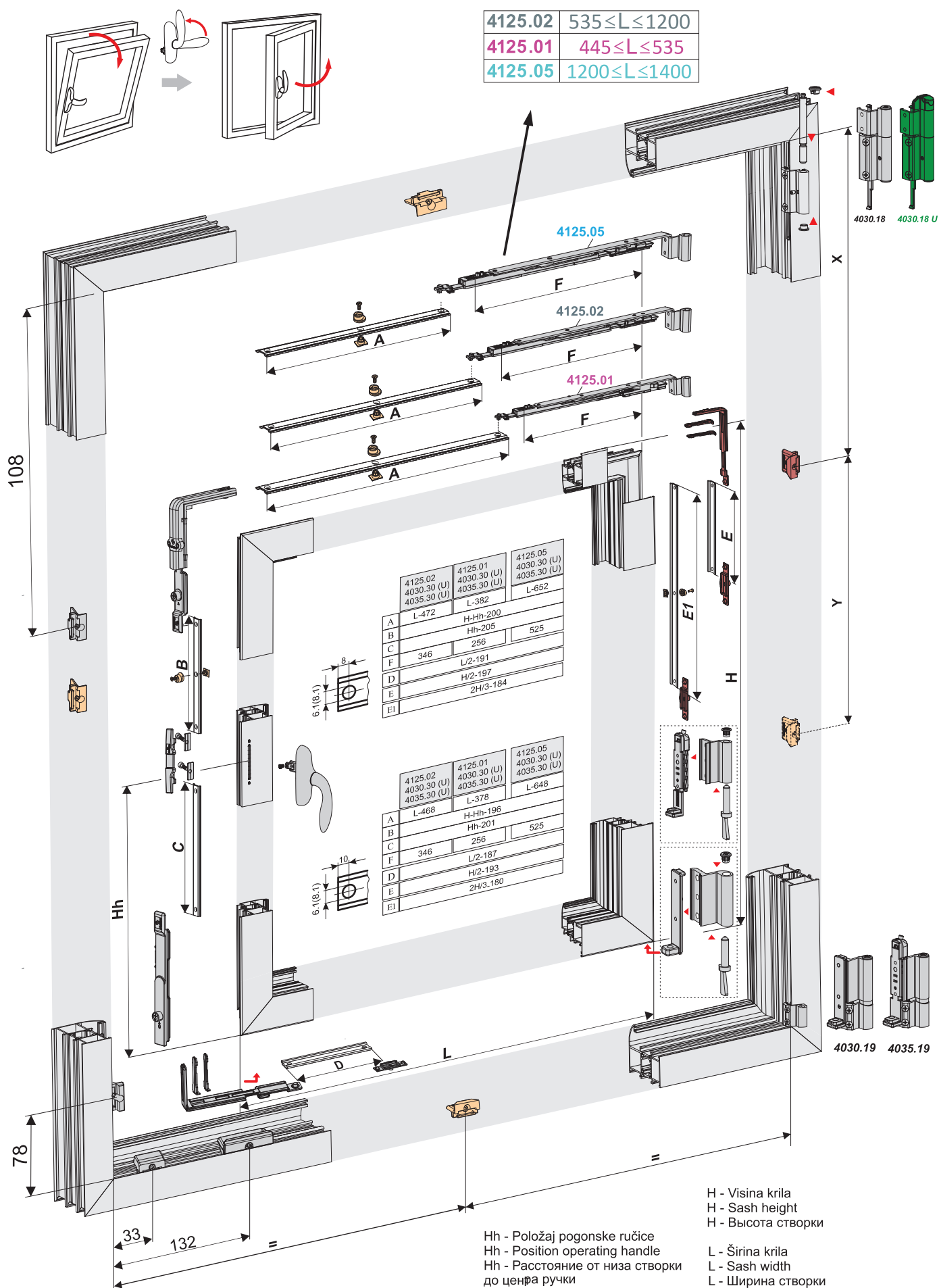
mm	kg/m2
6	15
8	20
10	25
12	30
14	35
16	40
18	45
20	50
22	55
24	60
26	65
28	70
30	80
32	85
34	90
36	95
38	100
40	105
42	110
44	115
46	120
48	125

Debljina stakla
Glass thickness
Толщина стекла

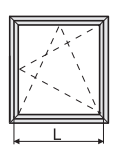
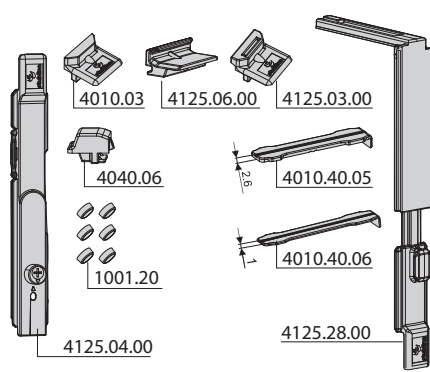
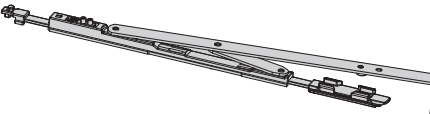
⊗ Neizvodljivo / Unfeasible / Невосуществимо

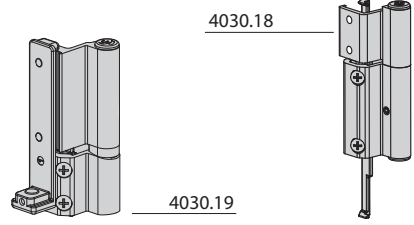
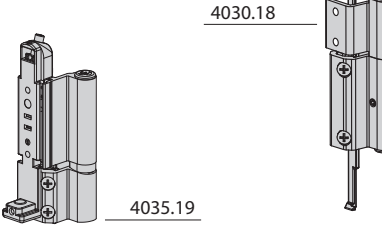


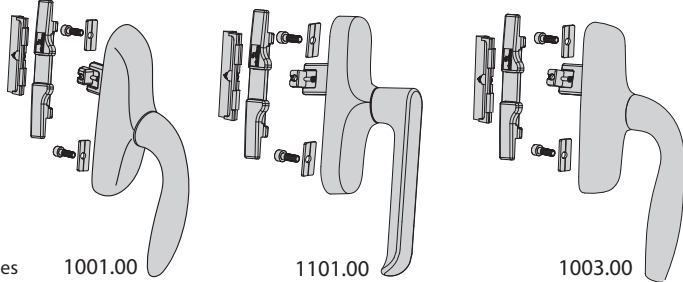
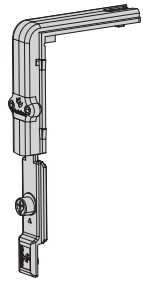
Za sve tipove nagibno okretnih aluminijumskih sistema prozora sa euro žljebom
 For all types of tilt and turn aluminium systems with euro groove profile sections
 Гарнитура для наклонно поворотных створок из алюминиевого профиля с евро пазом

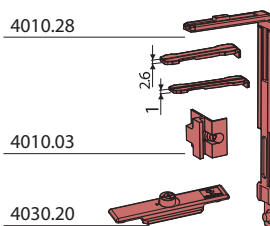
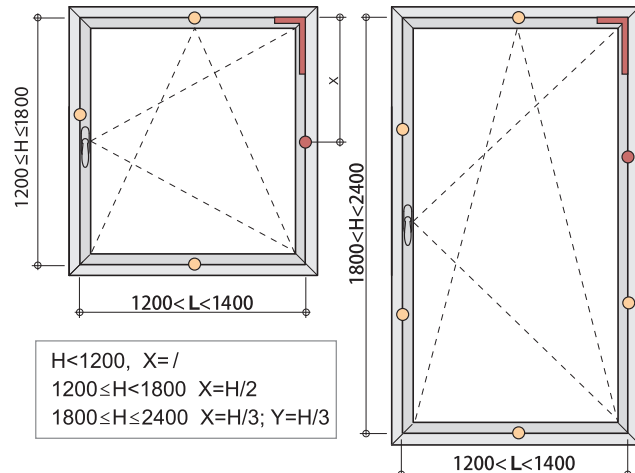


Za sve tipove nagibno okretnih aluminijumskih sistema prozora sa euro žljebom
For all types of tilt and turn aluminium systems with euro groove profile sections
Гарнитура для наклонно поворотных створок из алюминиевого профиля с евро пазом

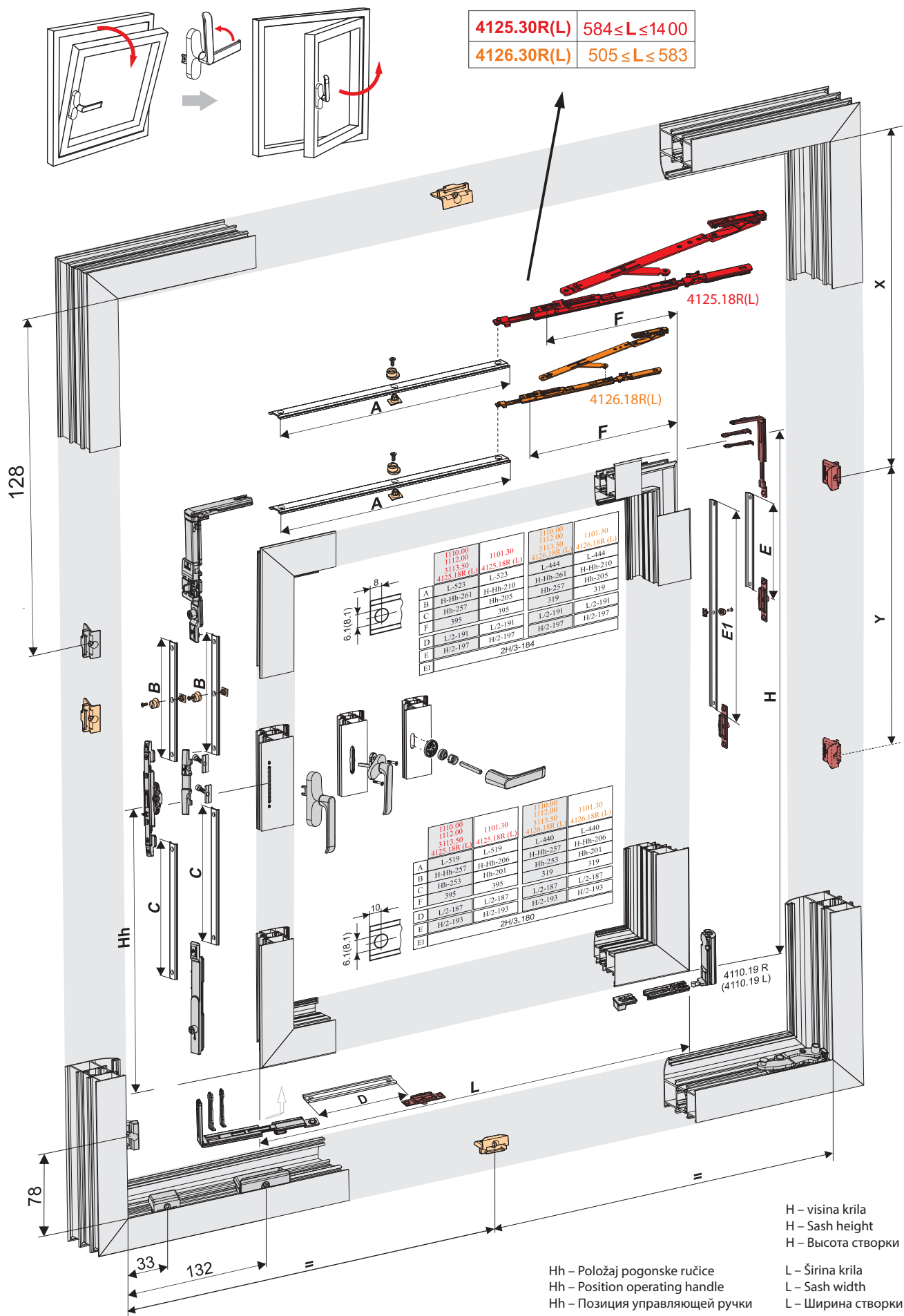
	$535 \leq L \leq 1200$ 	= 4125.90 Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры
4125.10 	+ 4125.02 Makaze /Scissors/ Ножницы	= 4125.91 Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры
Osnovni set Basic set Базовый комплект	$445 \leq L \leq 535$  + 4125.01 Makaze /Scissors/ Ножницы $1200 \leq L \leq 1400$  + 4125.05 Makaze /Scissors/ Ножницы	= 4125.92 Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры

 4030.30 Spojnice za prozor (okretno nagibno otvaranje) Window hinges (turn and tilt systems) Набор петель для поворотно наклонных створок	 4030.18.50U Pribor gornje spojnice (univerzal) Accessories of the upper hinge (universal) Аксессуары верхние петли (универсальные)	 4035.30 Spojnice za prozor (okretno nagibno otvaranje) Window hinges (turn and tilt systems) Набор петель для поворотно наклонных створок
--	--	--

1001.00 1101.00 1003.00 Ručica sa priborom Handle with accessories Ручка с крепежным набором (Hhmin=235) 	4010.20 Ugaoni prenosnik Corner trasmission Угловой переходник 
--	---

4010.40 Dodatna garnitura (za horizontalno i vertikalno bravljenje) Additional kit (for horizontal and vertical locking) Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания 	 $1200 \leq H \leq 1800$ $1200 < L < 1400$ $H < 1200, X = /$ $1200 \leq H < 1800 \quad X = H/2$ $1800 \leq H \leq 2400 \quad X = H/3; Y = H/3$ $1800 < H < 2400$ $1200 < L < 1400$
--	--

Za sve tipove nagibno okretnih aluminijumskih sistema prozora sa euro žljebom
For all types of tilt and turn aluminium systems with euro groove profile sections
Гарнитура для наклонно поворотных створок из алюминиевого профиля с евро пазом



Za sve tipove nagibno okretnih aluminijumskih sistema prozora sa euro žljebom

For all types of tilt and turn aluminium systems with euro groove profile sections

Гарнитура для наклонно поворотных створок из алюминиевого профиля с евро пазом

4125.10

4010.03 4125.06.00 4125.03.00
4040.06 4010.40.05 4010.40.06
1001.20 4125.04.00 4125.28.00

Osnovni set
Basic set
Базовый комплект

+ 4125.30 R 4125.18 R 4110.19 R	= 4125.95R Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры
+ 4125.30 L 4125.18 L 4110.19 L	= 4125.95L Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры
+ 4126.30 R 4126.18 R 4110.19 R	= 4126.95R Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры
+ 4126.30 L 4126.18 L 4110.19 L	= 4126.95L Set nagibno okretnog okova Tilt before turn set Комплект наклонно-поворотной фурнитуры

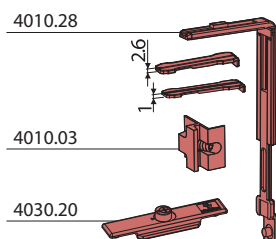
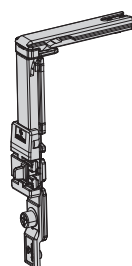
1101.30 1112.00 3113.50 1110.00 3113.50

Ručica sa priborom
Handle with accessories
Ручка с крепежным набором

1112.00/1110.00 3113.50 4125.30 R(L)	1112.00/1110.00 3113.50 4126.30 R(L)
584 ≤ L ≤ 1400 600 ≤ H ≤ 2400	505 ≤ L ≤ 583 600 ≤ H ≤ 2400
Hh min = 292	
1101.30 4125.30 R(L)	1101.30 4126.30 R(L)
584 ≤ L ≤ 1400 600 ≤ H ≤ 2400	505 ≤ L ≤ 583 600 ≤ H ≤ 2400
Hh min = 235	

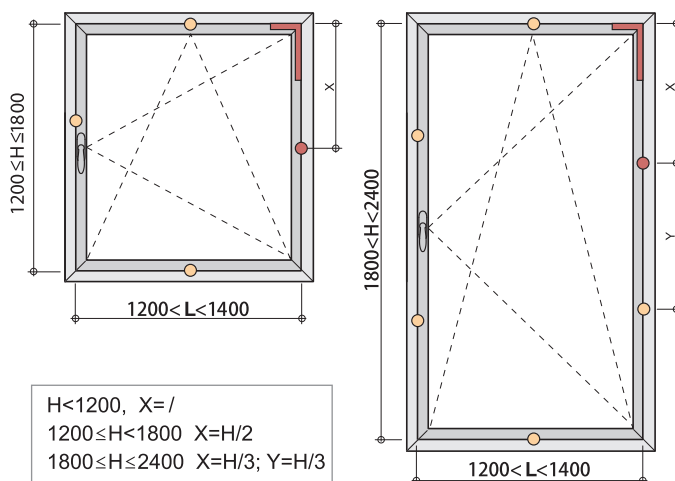
4070.20

Ugaoni prenosnik
Corner trasmission
Угловой переходник



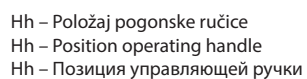
4010.40

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

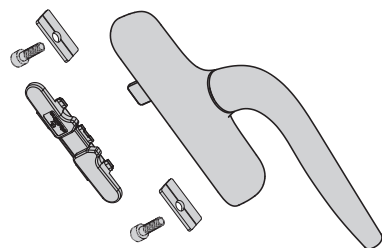


Гарнитура для поворотных-наклонных створок системы ПРОВЕДАЛ

4073.00 / 4077.00



Garnitura/ Set/ Гарнитура **4070.00/U** / **4047.00** /Širina krila/ Sash width / Ширина створки/ 535-1200mm
Garnitura/ Set/ Гарнитура **4071.00/U** / **4036.00** /Širina krila/ Sash width / Ширина створки/ 445-535mm
Garnitura/ Set/ Гарнитура **4073.00/U** / **4038.00** /Širina krila/ Sash width / Ширина створки/ 375-535mm



1100.00

Ručica sa priborom
Handle with accessories
Ручка с крепежным набором
(Hhmin=210)

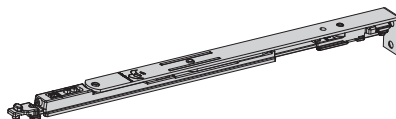
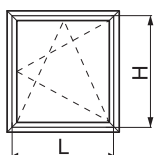
Set No.

Article No.

4070.00 **4074.00**

4071.00 **4075.00**

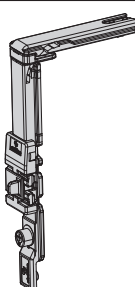
4073.00 **4077.00**



H=440-2400 L=535-1200 **4030.02**

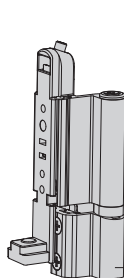
H=440-2400 L=445-535 **4030.01**

H=440-1000 L=375-535 **4030.13**

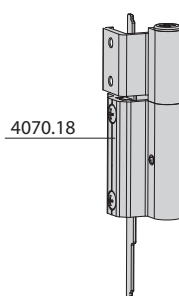


4070.20

Ugaoni prenosnik
Corner trasmission
Угловой переходник



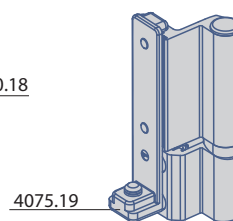
4070.19



4070.18



4070.18



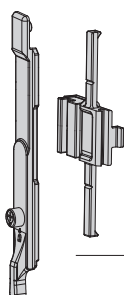
4075.19

4070.30

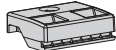
Spojnice za prozor (okretno nagibno otvaranje)
Window hinges (turn and tilt systems)
Набор петель для поворотно наклонных створок

4075.30

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



4010.07



4070.06

4070.03



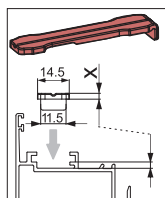
4070.08



4080.04

4070.50

Osnovni set
Basic set
Базовый комплект



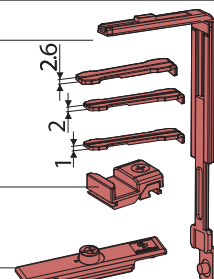
Artikal	X(mm)
4010.40.05	2.6
4010.40.06	1
4010.40.07	2

4010.28

2.6
2
1

4070.03

4030.20

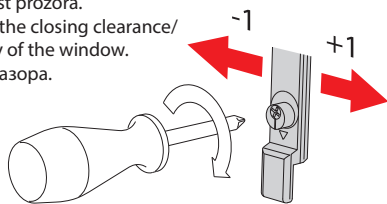


4170.40

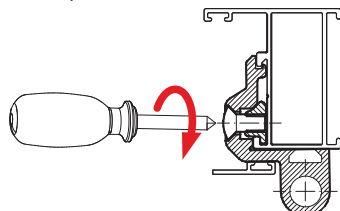
Dodatna garnitura (za horizontalno i vertikalno bravljenje)
Additional kit (for horizontal and vertical locking)

Дополнительный комплект горизонтального и вертикального запирания

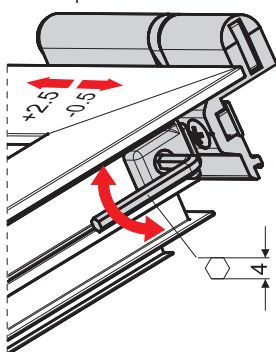
Podešavanje zazora zatvaranja/
nepropustljivost prozora.
Adjustment of the closing clearance/
impermeability of the window.
Регулировка зазора.



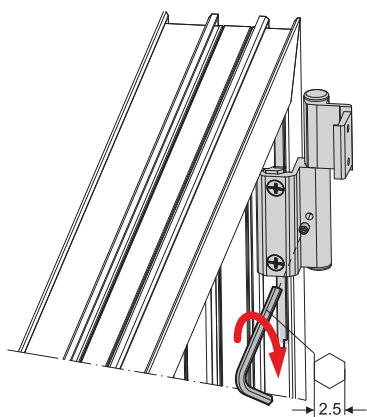
Pozicioniranje tela gornje i donje spojnice
Positioning of the top and bottom hinge body
Регулировка положения верхней и нижней петли



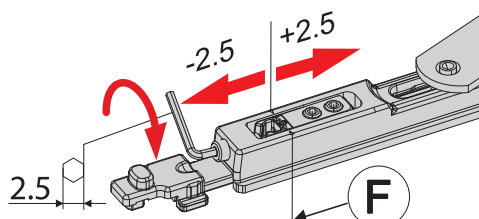
Vertikalno podešavanje krila
Vertical adjustment of the sash
Вертикальная регулировка створки



Fiksiranje krila i tela spojnice
-Zavrtanj M5x8 (DIN 914) zaviti do kraja
Fixing of the hinge body and the wing
-The screw M5x8 (DIN 914) is supposed
to be tightened until the limit
Фиксирование основания и крыла петли
-Винт M5x8 (DIN 914) закрутить до упора

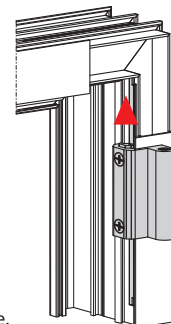


Horizontalno podešavanje krila
Horizontal adjustment of the sash
Горизонтальная регулировка створки



Montaža ležišta gornje spojnice:
- postaviti nosač spojnice u krajnji
gornji položaj u žleb štoka,
- spojiti spojnicu zavrtњevima 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.

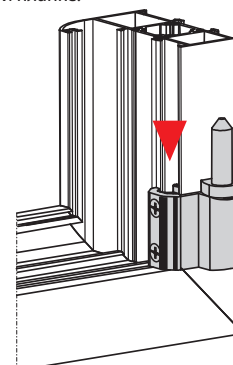


Монтаж верхней петли:
- поставить крепежную планку петли
в максимально высокое положение,
- привинтить петлю к крепежной планке.

Montaža ležišta donje spojnice:
- postaviti nosač spojnice u krajnji donji
položaj u žleb štoka,
- spojiti spojnicu zavrtњevima 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.

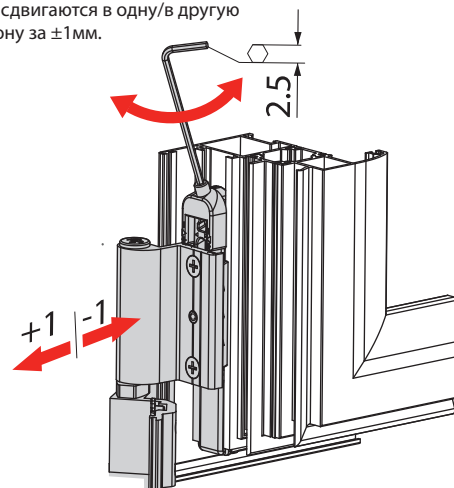
Монтаж нижней петли:
- поставить крепежную планку петли в
максимально низкое положение,
- привинтить петлю к крепежной планке.

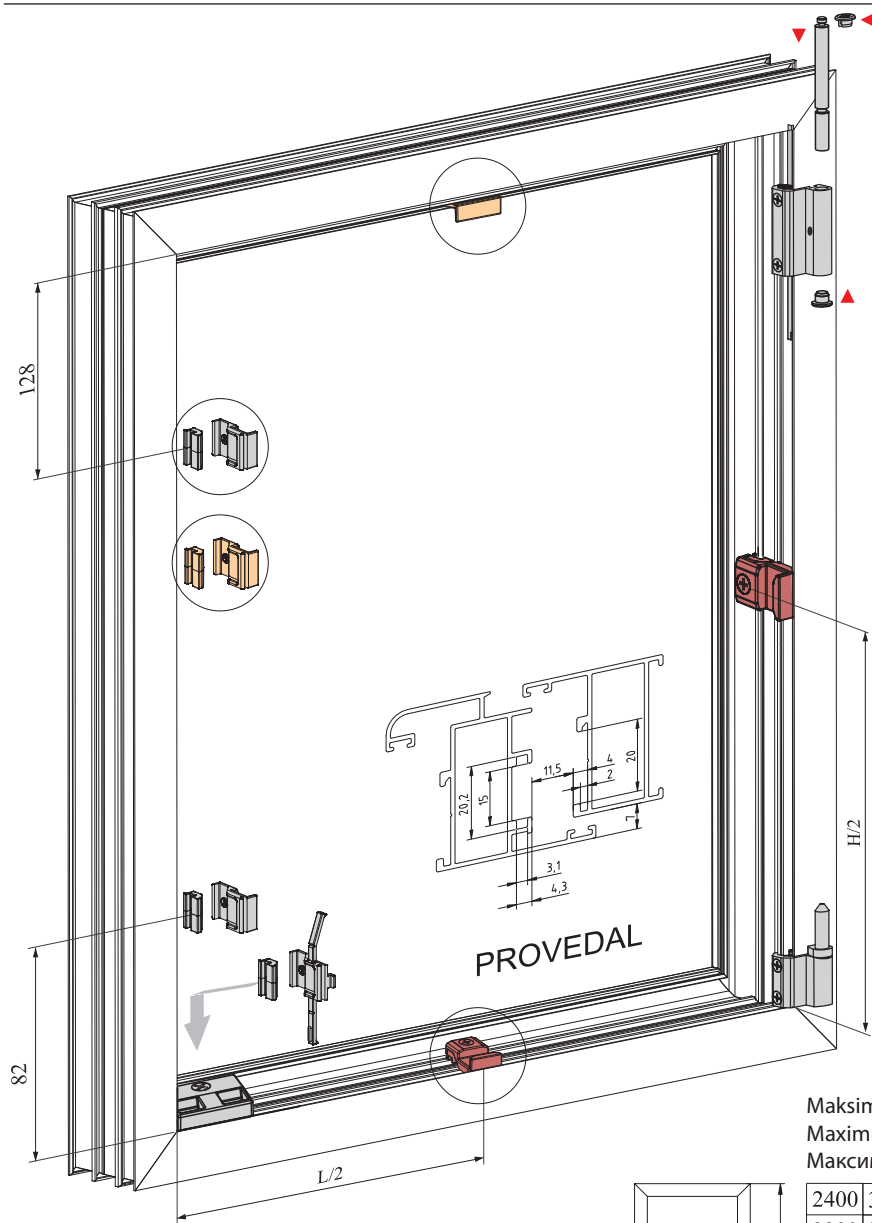


Zavijanjem/odvijanjem zavrtњja
na nosaču spojnice pomoću imbus ključa
prozor se pomera u jednu/dругу
stranu за ±1mm.

The window could be moved
on one/the other side for ±1mm
by tightening/untightening of the screw
on the hinge carrier with the
hexagon hollow screw spanner.

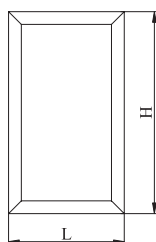
Закрутить/открутить
шестигранником винт на основе петли,
окно сдвигаются в одну/в другую
сторону за ±1мм.





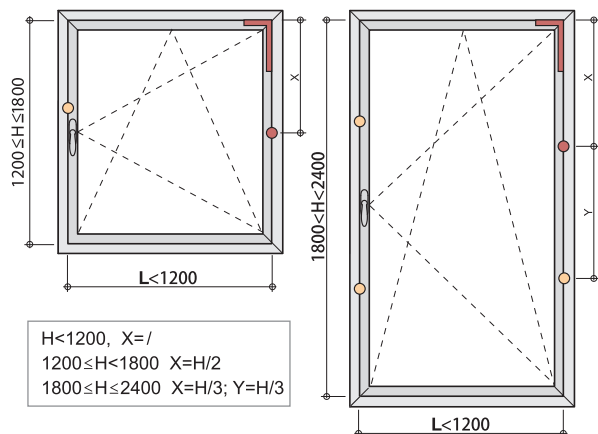
Maksimalna težina krila 80kg
Maximum sash weight 80kg
Максимальный вес створки 80кг

Debljina stakla
Glass thickness
Толщина стекла



2400	31	24	22	19	16	15	13	12	11
2300	30	27	23	20	17	15	14	13	11
2200	30	27	24	20	18	16	14	13	12
2100	30	28	25	21	19	17	15	14	12
2000	30	30	26	22	20	17	16	14	13
1900	30	30	28	24	21	18	16	15	14
1800	30	30	30	25	22	19	17	16	15
1700	30	30	31	26	23	20	18	17	14
1600	30	30	30	28	25	22	20	18	16
1500	30	30	30	30	26	23	21	19	17
1400	30	30	30	30	28	25	22	20	18
1300	30	30	30	30	30	27	25	20	20
1200	30	30	30	30	30	29	26	23	20
1100	30	30	30	30	30	30	26	23	20
1000	30	30	30	30	30	30	26	23	20
900	30	30	30	30	30	30	26	23	17
800	30	30	30	30	30	30	25	20	16
700	30	30	30	30	30	26	25	19	14
600	30	30	30	30	30	26	25	17	x
500	30	30	30	30	30	23	x	x	x
440	30	30	30	30	30	x	x	x	x
H/L	425	535	600	700	800	900	1000	1100	1200

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

Dodatni oslonac

Additional support

Дополнительная поддержка



4017.00

SR / Tehničke informacije:

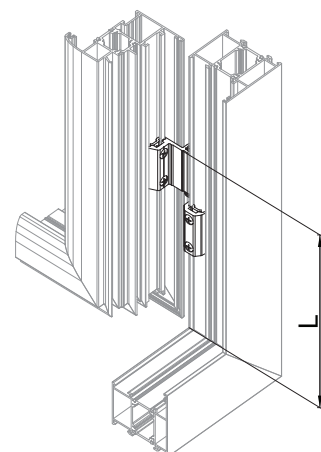
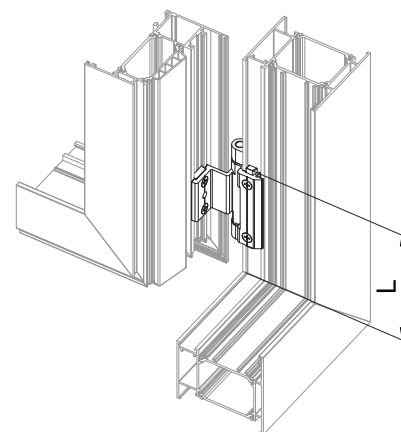
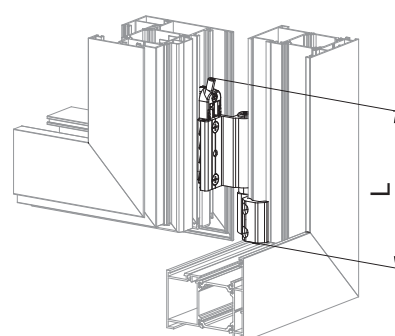
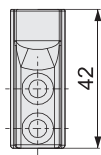
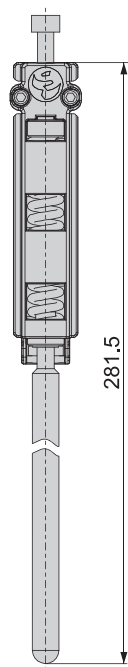
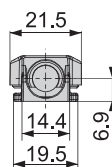
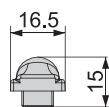
- Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom i nerđajućeg čelika.
- Opruga od opružnog čelika.

EN / Technical information:

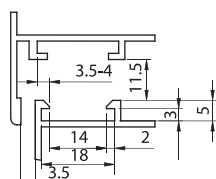
- Manufactured of zinc alloy by die-casting and stainless steel
- Spring made from steel

RU / Техническая информация:

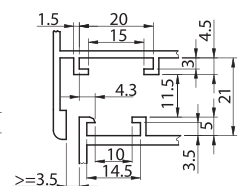
- Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением и из нержавеющей стали.
- Пружина изготовлена из стали.



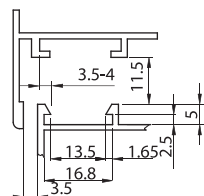
Euro 1



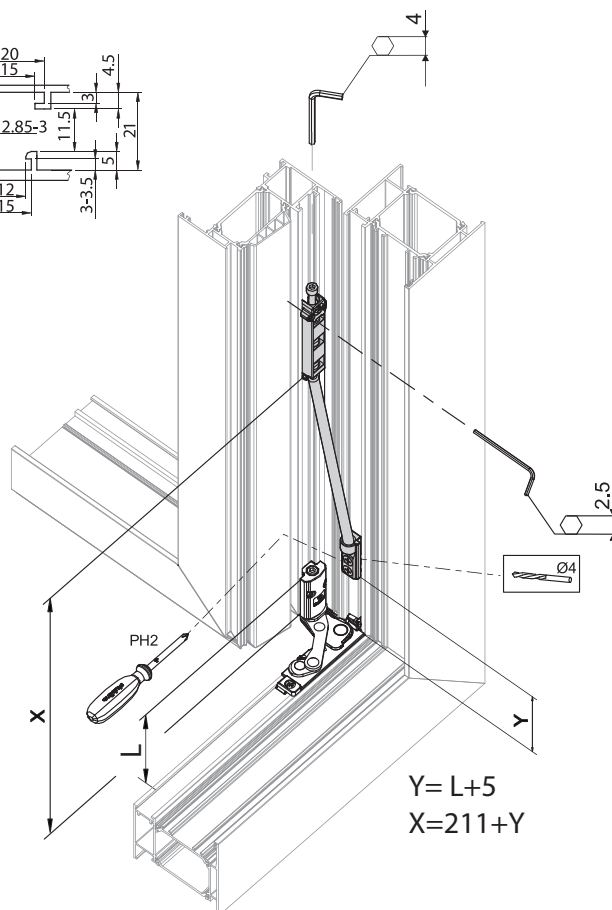
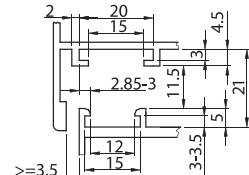
Euro 3



Euro 2



Euro 4



Dodatno bravljenje između spojnica

Additional locking between hinges

Дополнительное уплотнение между соединителями



4045.00

Primena:

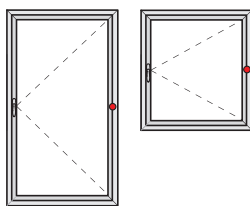
Za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

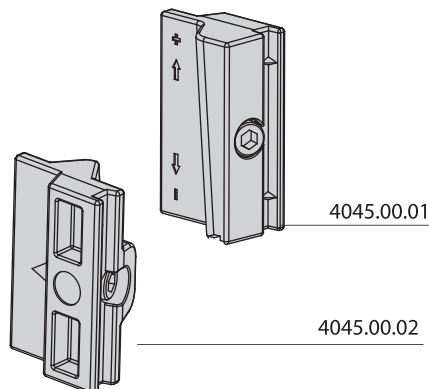
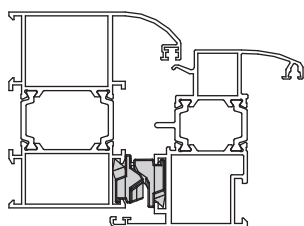
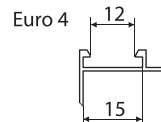
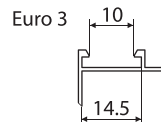
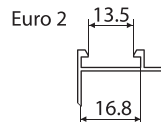
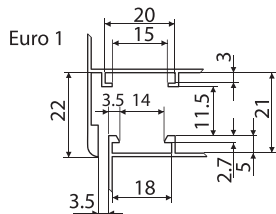
For all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

Для запираения 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 запираения



4045.00.01

4045.00.02



4040.45

Primena:

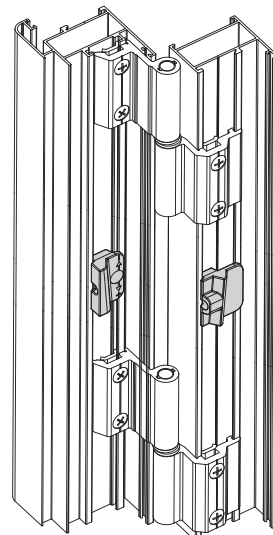
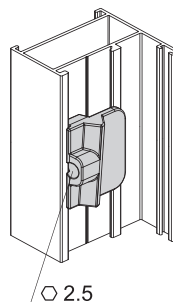
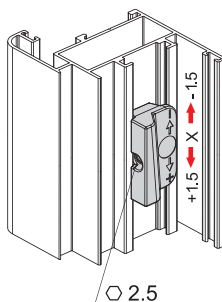
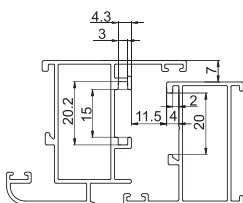
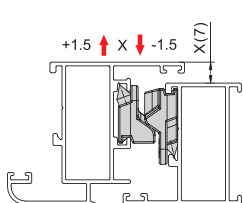
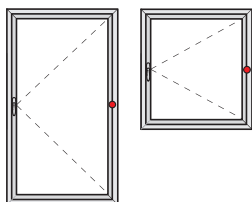
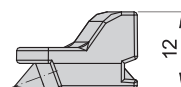
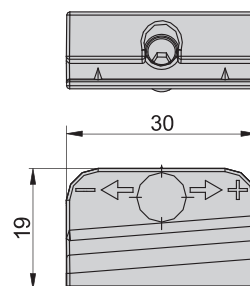
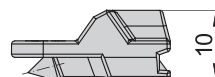
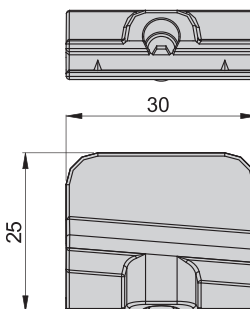
za **PROVEDAL** sisteme aluminijumskih prozora i vrata.

Use:

For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.

Применение:

для створок из алюминиевого профиля системы PROVEDAL.



Sigurnosni prihvatačnik

Anti-burglary acceptor

Противовзломная ответная планка для цапфы



4041.00

SR / Tehničke informacije:

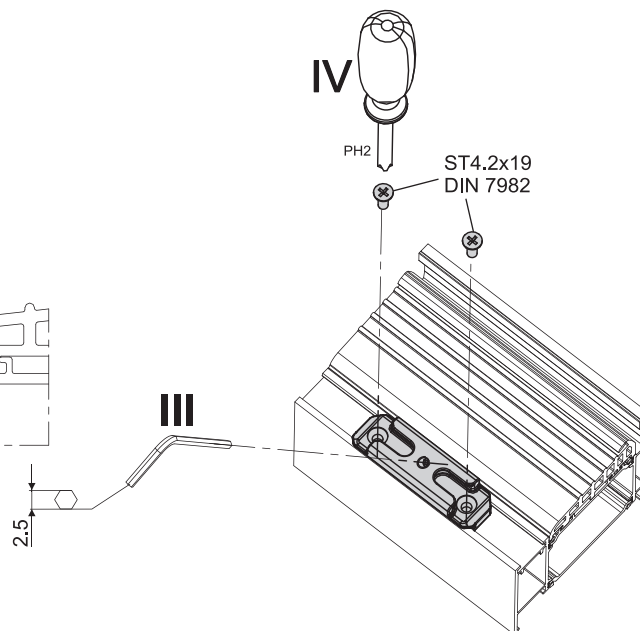
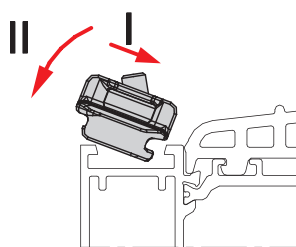
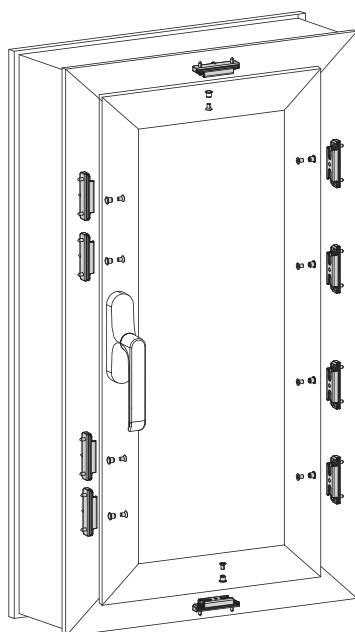
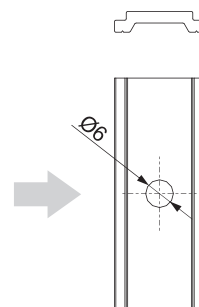
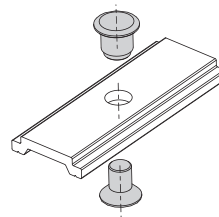
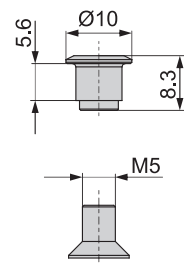
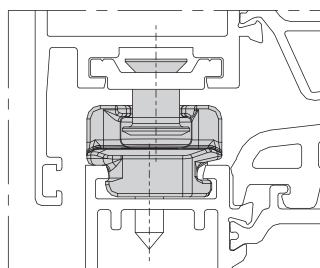
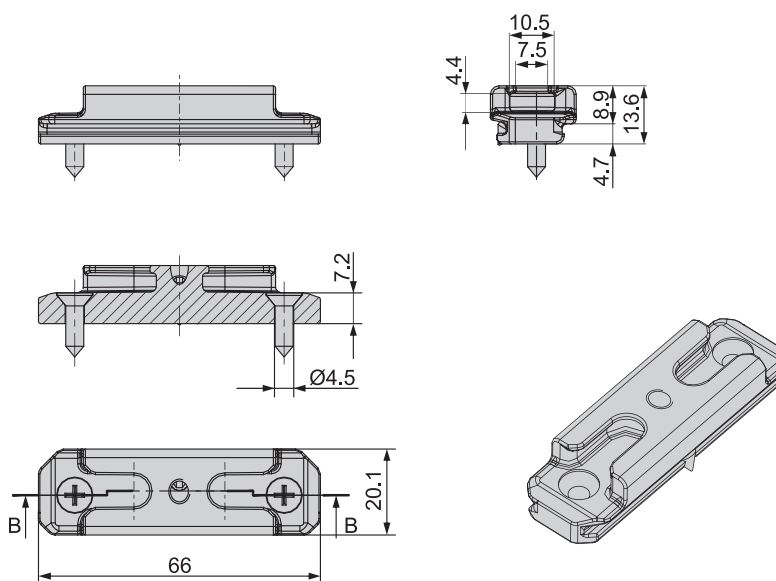
- Proizveden od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom i nerđajućeg čelika.
- Opruga od opružnog čelika.

EN / Technical information:

- Manufactured of zinc alloy by die-casting and stainless steel
- Spring made from steel

RU / Техническая информация:

- Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением и из нержавеющей стали.
- Пружина изготовлена из стали.



Uputstvo za ugradnju prihvratnika 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



4040.20

SR / Tehničke informacije:

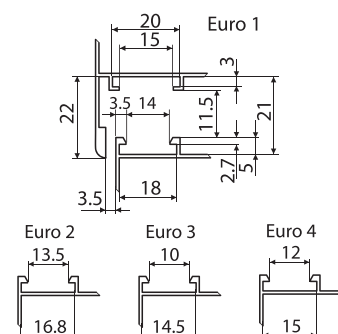
- Nosač prihvratnika i prihvratnik od legure cinka.
- Zavrtnji od nerđajućeg celika.

EN / Technical information:

- Carrier and acceptance part made of zinc alloy
- Stainless steel screws.

RU / Техническая информация:

- Держатель запорной планки и запорная планка изготовлены из цинкового сплава.
- Винты из нержавеющей стали.



Primena:

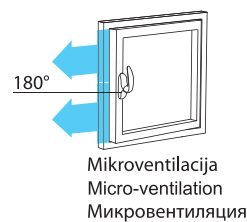
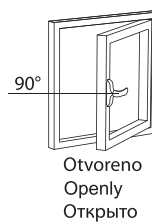
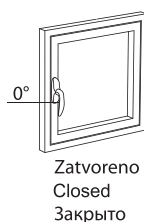
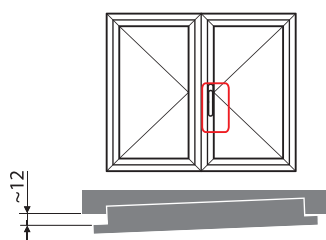
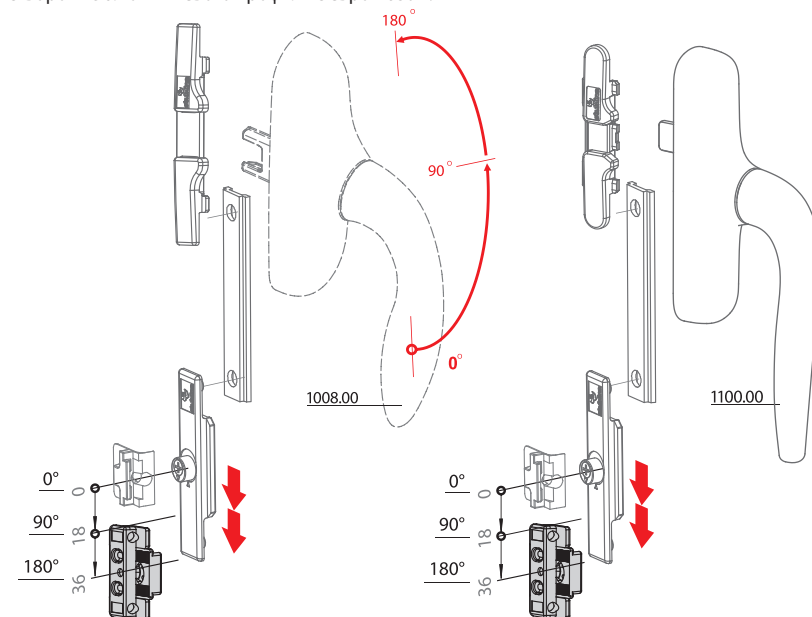
Za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebovima za smeštaj okova.

Application:

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

Применение:

Для записывания поворотных и поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.



4040.30

SR / Tehničke informacije:

- Nosač prihvratnika i prihvratnik od legure cinka.
- Zavrtnji od nerđajućeg celika.

EN / Technical information:

- Carrier and acceptance part made of zinc alloy
- Stainless steel screws.

RU / Техническая информация:

- Держатель запорной планки и запорная планка изготовлены из цинкового сплава.
- Винты из нержавеющей стали.

Primena:

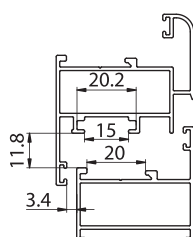
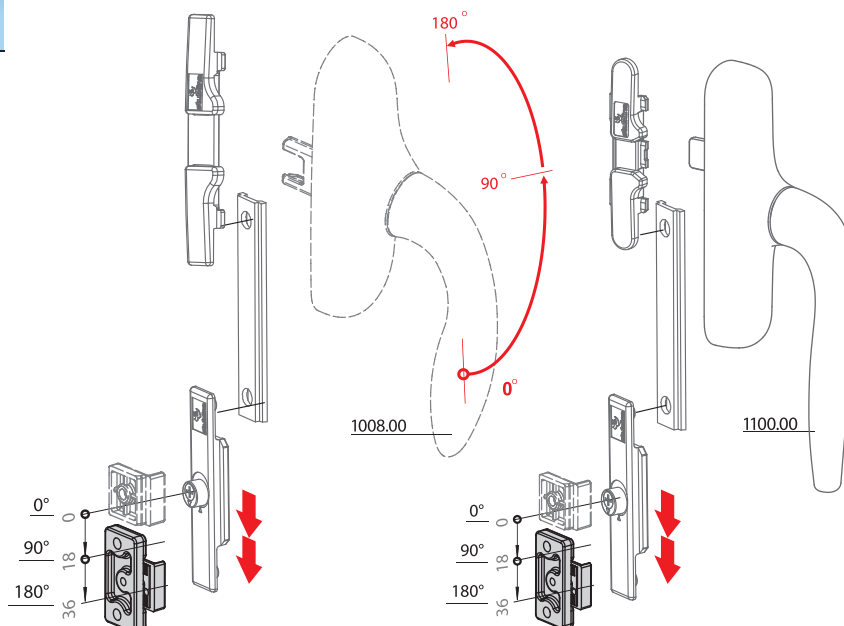
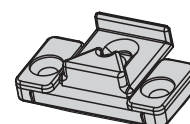
Za PROVEDAL sisteme aluminijumskih prozora i vrata.

Application:

For the PROVEDAL systems of aluminium windows and door.

Применение:

Для створок из алюминиевого профиля системы ПРОВЕДАЛ.



Uputstvo za ugradnju prihvatnika za mikroventilaciju-okretno-nagibno otvaranje
 Installation instruction for the micro-ventilation acceptance part (frame counter)-Tilt and turn opening
 Монтаж запорной планки для функции микровентиляции–для поворотно-наклонных створок



4010.60

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 поворотных и поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.

SR / Tehničke informacije:

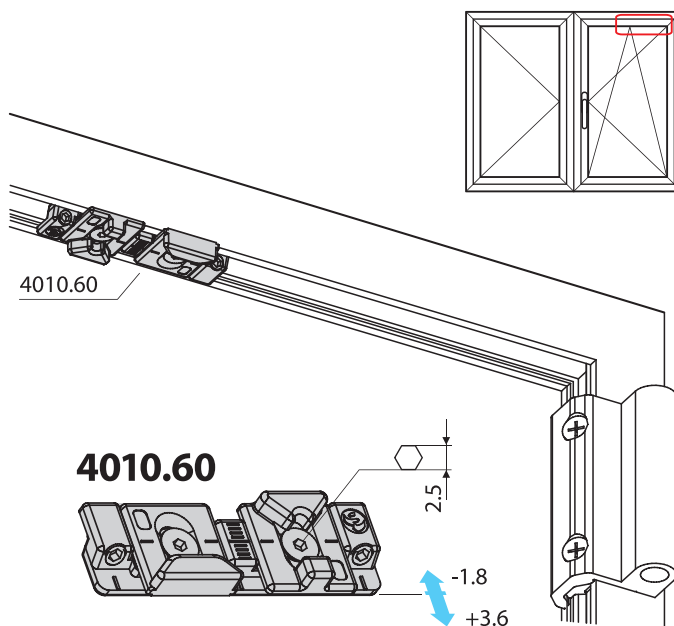
- Nosač prihvatnika i prihvatnik od legure cinka.
- Zavrtnji od nerđajućeg celika.

EN / Technical information:

- Carrier and acceptance part made of zinc alloy
- Stainless steel screws.

RU / Техническая информация:

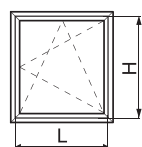
- Держатель запорной планки и запорная планка изготовлены из цинкового сплава.
- Винты из нержавеющей стали.



RW



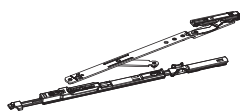
LW



H=465-2400 L=535-1200 **4030.02**

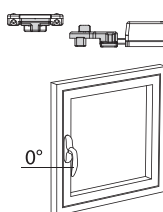
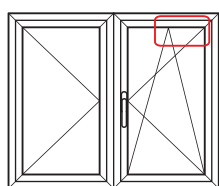
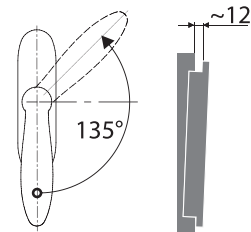
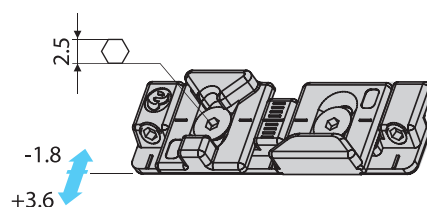
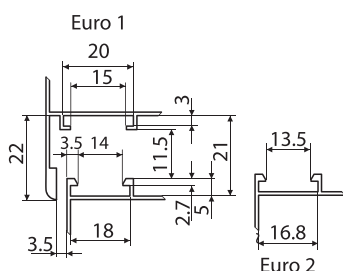
H=465-2400 L=445-535 **4030.01**

H=465-2400 L=1200-1400 **4030.05**

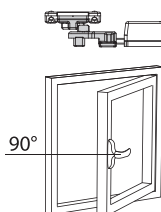


H=600-2400 L=584-1600 **4115.18R(L)**

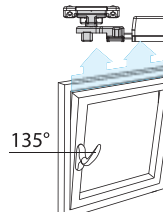
H=600-2400 L=505-583 **4116.18R(L)**



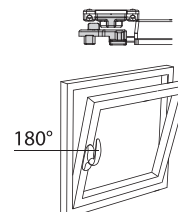
Zatvoreno
Closed
Закрыто



Otvoreno
Openly
Открыто

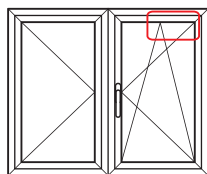


Mikroventilacija
Micro-ventilation
Микровентиляция

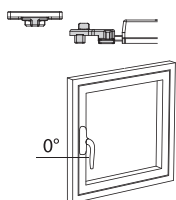
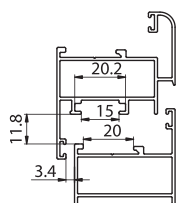
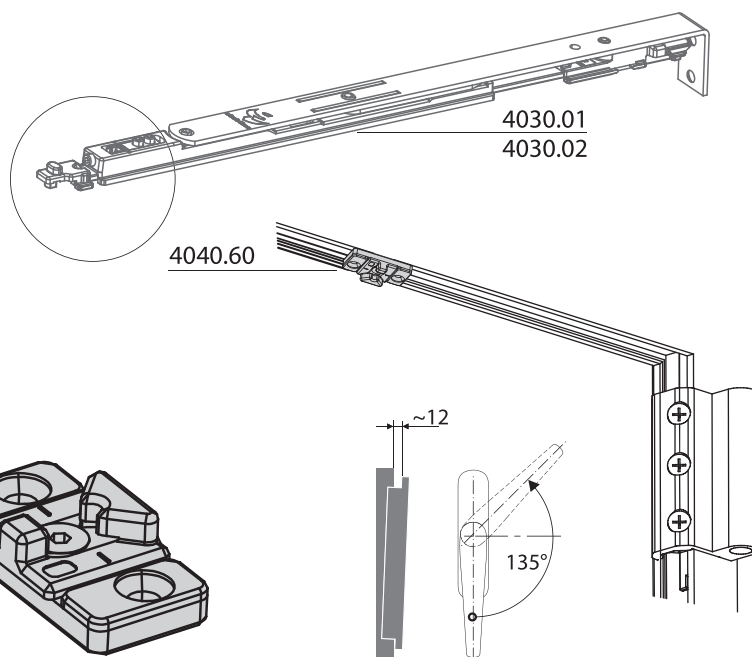
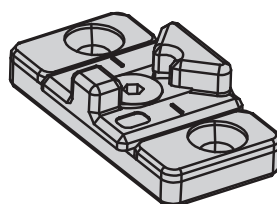


Nagib
Tilt
Наклон

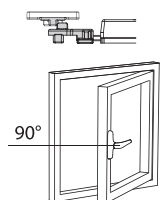
Uputstvo za ugradnju prihvatnika za mikroventilaciju-okretno-nagibno otvaranje
 Installation instruction for the micro-ventilation acceptance part (frame counter)-Tilt and turn opening
 Монтаж запорной планки для функции микровентиляции-для поворотной-наклонных створок



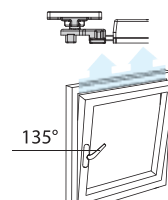
Primena: za PROVEDAL sisteme
 aluminijumskih prozora i vrata.
 Use: for the PROVEDAL systems of aluminium
 windows and door.
 Применение: для створок из алюминиевого
 профиля системы PROVEDAL.



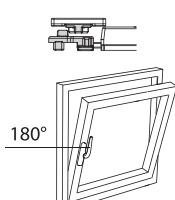
Zatvoreno
 Closed
 Закрыто



Otvoreno
 Openly
 Открыто



Mikroventilacija
 Micro-ventilation
 Микровентиляция



Nagib
 Tilt
 Наклон

Stoper krila za balkonska vrata

Wing stopper for balcony door

Защелка-фиксатор



4146.00

Primena:

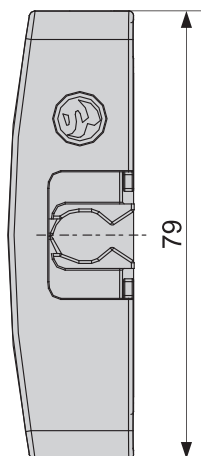
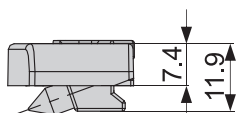
za sve sisteme aluminijumskih prozora i vrata sa standardnim euro žljebom za smeštaj okova.

Application:

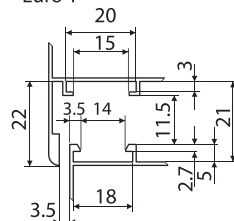
for all window and door aluminium systems with a standard euro-groove for hardware installation.

Применение:

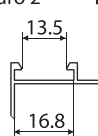
для запирания поворотных и поворотно-наклонных створок из алюминиевого профиля с евро-пазом.



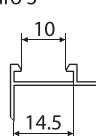
Euro 1



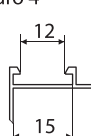
Euro 2



Euro 3



Euro 4

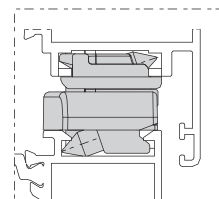
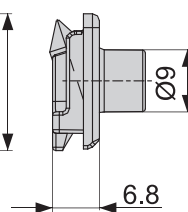
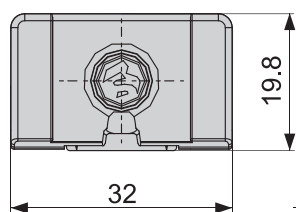
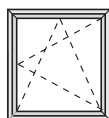


4146.50

Montaža u euro žljeb

Installation in euro groove

Монтаж в европаз

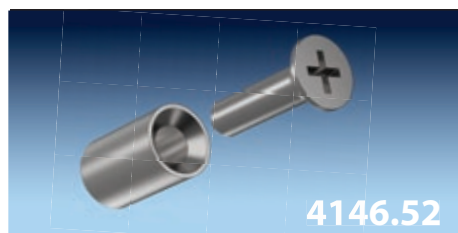
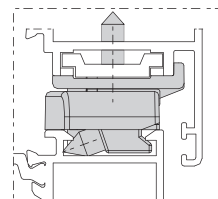
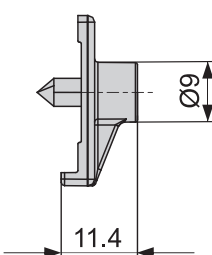
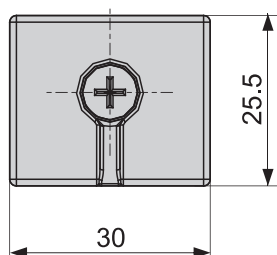
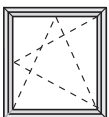


4146.51

Montaža preko žljeba i potisne letve

Installation via groove and rods

Монтаж по паз и тяги

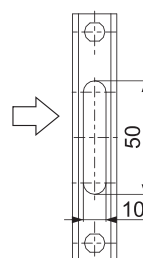
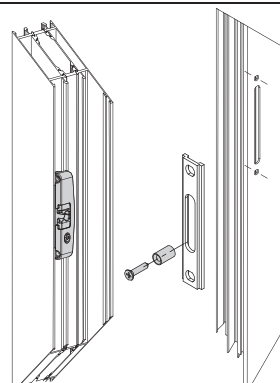
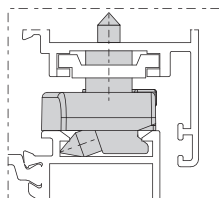
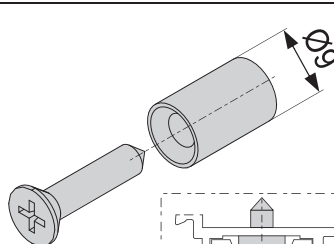


4146.52

Montaža u žljeb kroz potisnu letvu

Mounting in the groove through the rods

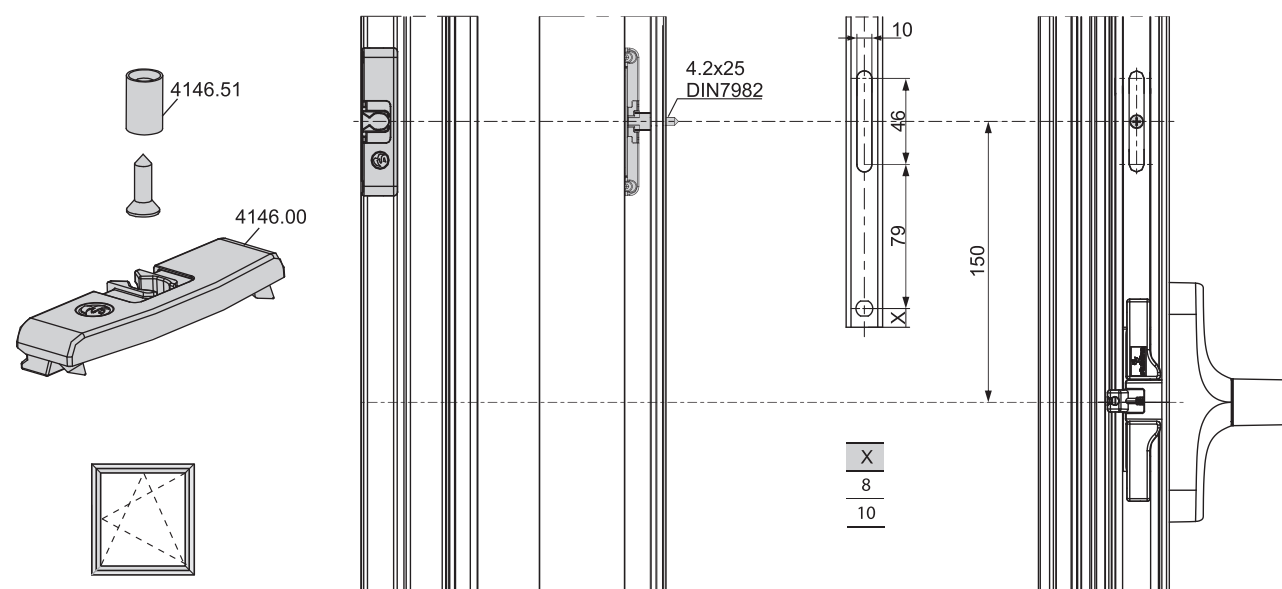
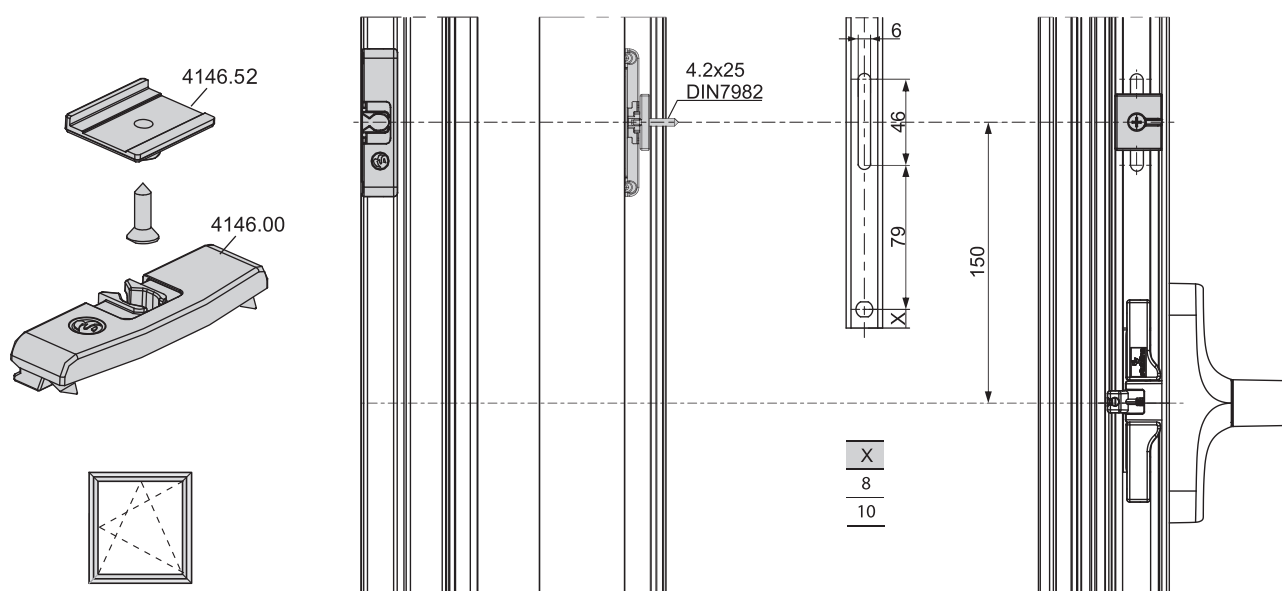
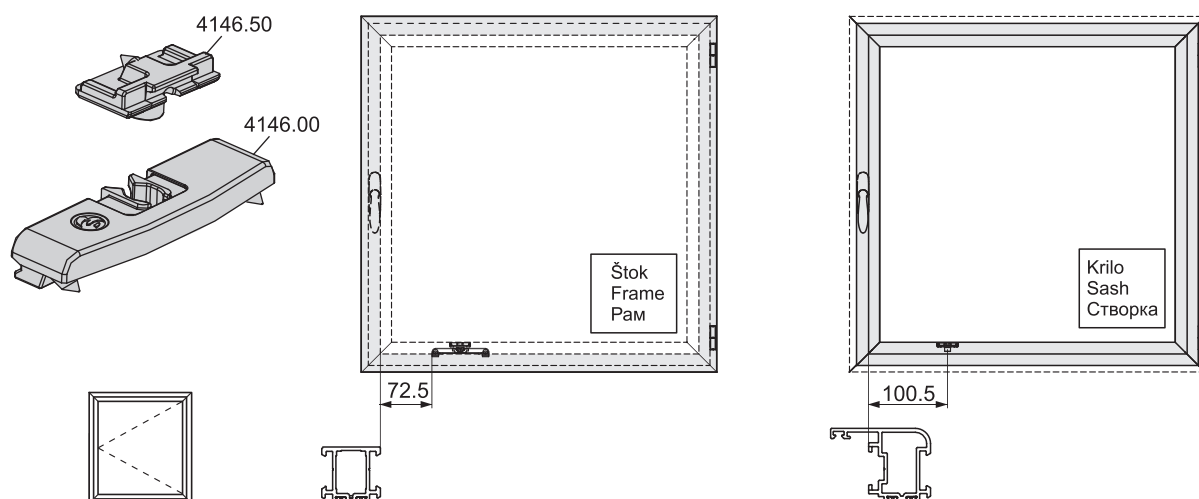
Монтаж в паз через тяги



Stoper krila za balkonska vrata

Wing stopper for balcony door

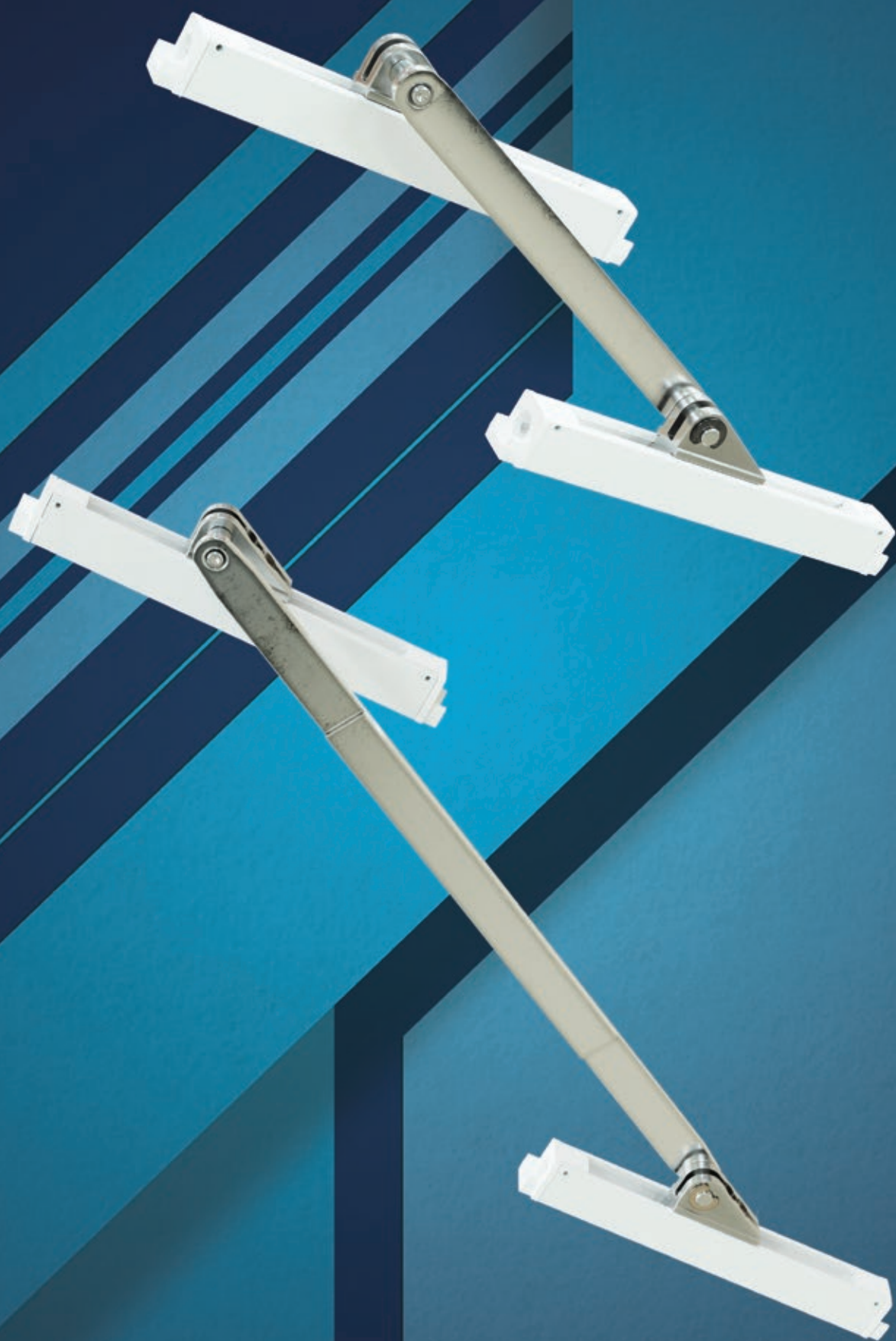
Защелка-фиксатор



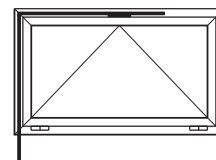
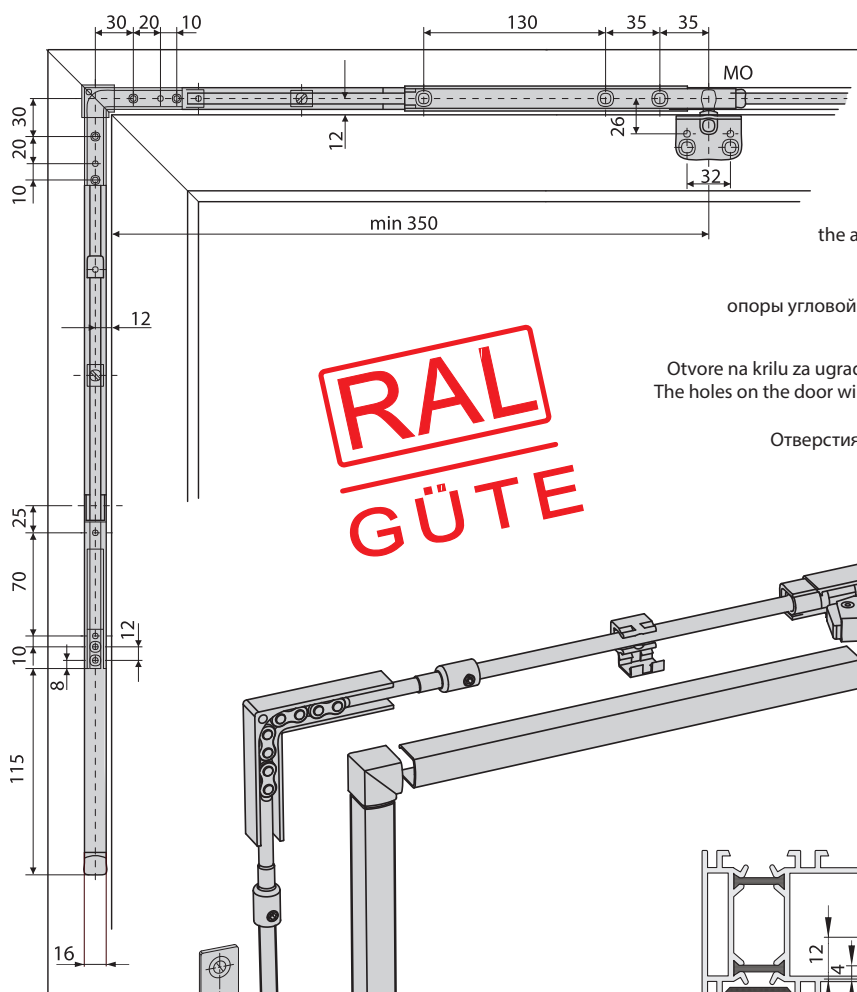
Napomena: U zavisnosti od primene kupac vrši odabir proizvoda. Svaki proizvod se posebno poručuje.

Note: Depending on the application, the customer selects the product. Each product is ordered separately.

Примечание: В зависимости от применения клиент выбирает продукт. Каждое изделие заказывается отдельно.



4020.00



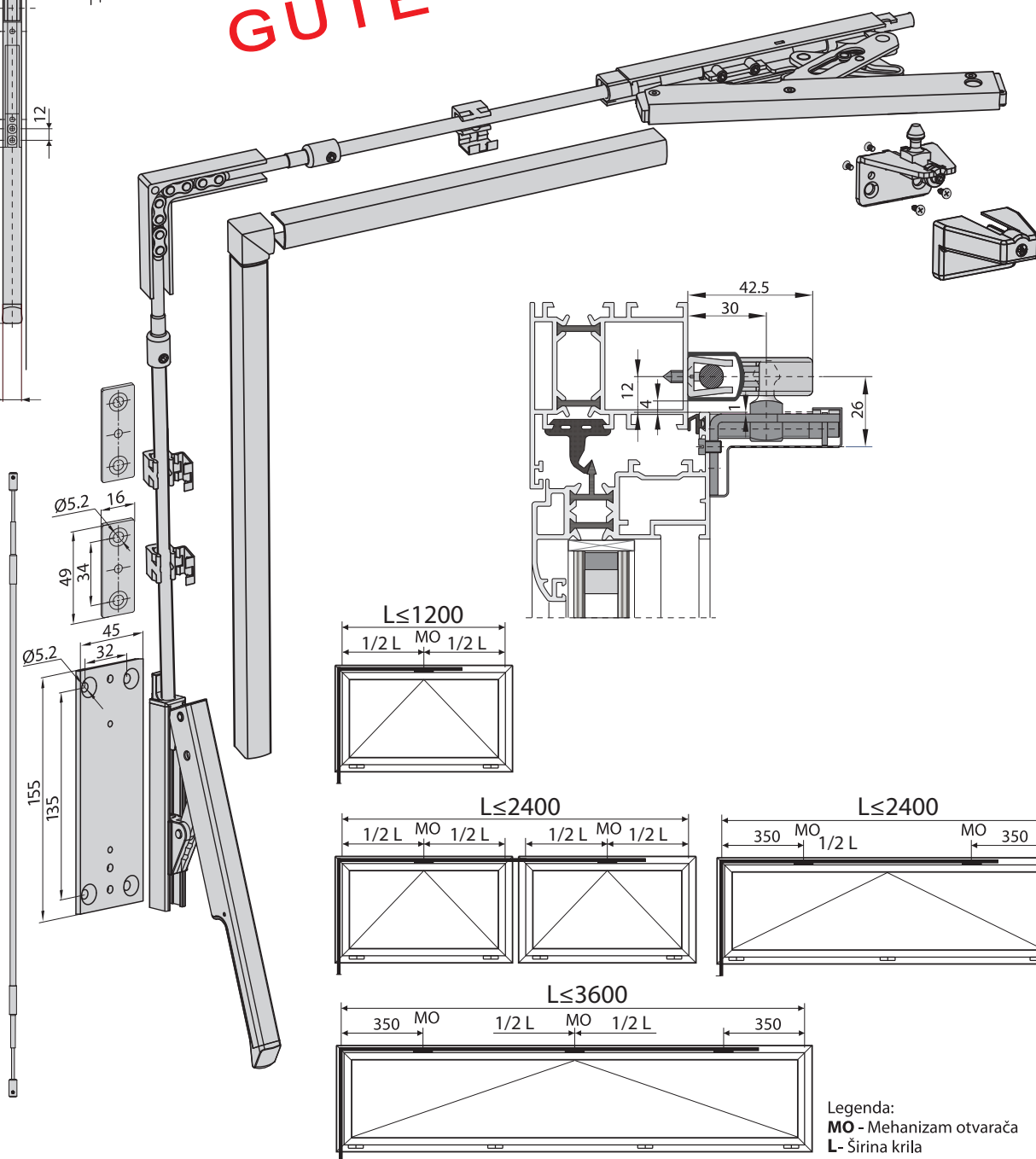
Otvore na štoku za ugradnju pogonske ručice 4020.30, ugaonog okova 4020.09 mehanizma otvarača 4020.20 bušiti na Ø3mm. The holes on the door frame for the handle (4020.30), the angle hardware (4020.09) and the opener device (4020.20) are supposed to be drilled with Ø3mm.

Отверстия для монтажа управляющей ручки 4020.30, опоры угловой тяги 4020.09 и для опоры фрамужных ножиц 4020.20, просверливаются на раме диаметром Ø3мм.

Otvore na krilu za ugradnju ugaonog nosača držača krila 4020.05 bušiti Ø5.2mm. The holes on the door wing for the installation of the wings angle holder (4020.05) are supposed to be drilled with Ø5.2mm.

Отверстия для монтажа кронштейна держателя створки 4020.05, просверливаются на створке диаметром Ø5.2мм.

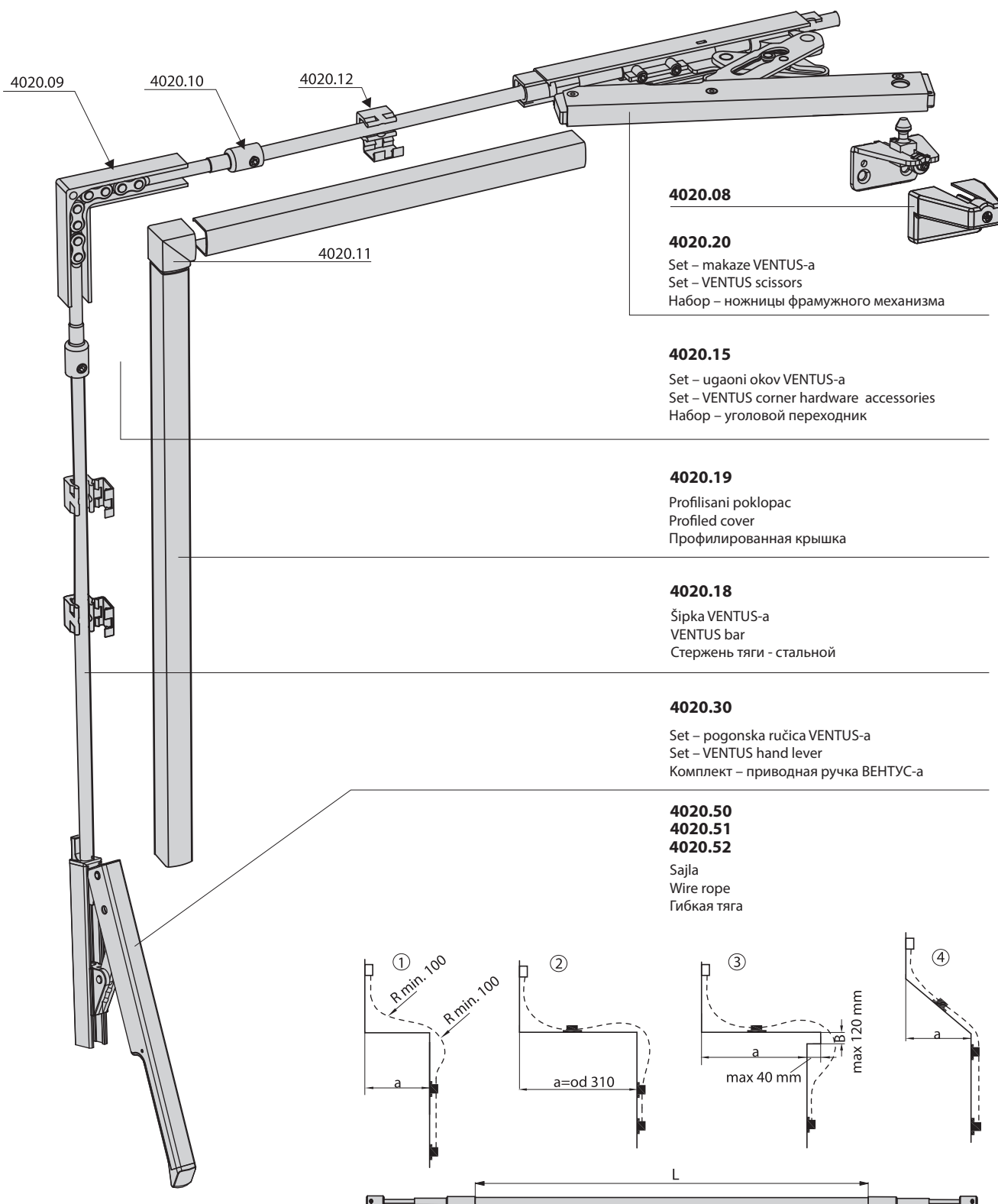
**RAL
GÜTE**



Legenda:
MO - Mehanizam otvarača
L - Širina krila

4020.00

Kompletan VENTUS okov – mehanizam za svetlarnike
 Complete VENTUS hardware – top hung skylight mechanism
 Фрамужный механизм



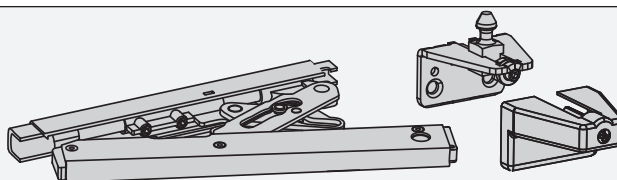
Karakteristike / Characteristics / Характеристики		
4020.50	L=600 mm	a=do 350mm
4020.51	L=1000 mm	a=do 650mm
4020.52	L=1250 mm	

4020.20

Set – makaze VENTUS-a

Set – VENTUS scissors

Набор – ножницы фрамужного механизма

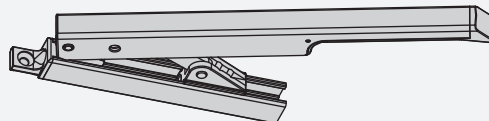


4020.30

Set – pogonska ručica VENTUS-a

Set – VENTUS hand lever

Комплект – приводная ручка БЕНТУС-а

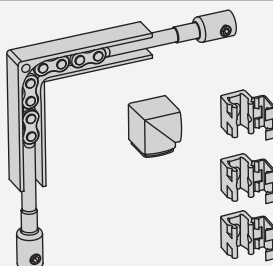


4020.15

Set – ugaoni okov VENTUS-a

Set – VENTUS corner hardware accessories

Набор – угловой переходник

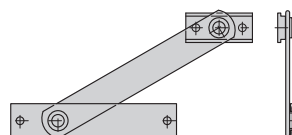


2007.00

Pomične makaze

Sliding scissors

Дополнительные ножницы

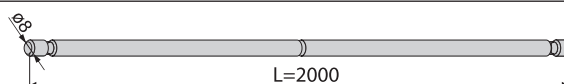


4020.18

Šipka VENTUS-a

VENTUS bar

Стержень тяги - стальной

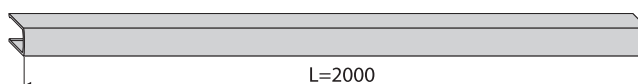


4020.19

Profilisani poklopac

Profiled cover

Профилированная крышка



4020.18.1

Spojnica

Hinge

Соединитель для тяг



4020.50.06

Spojnica sajle

Joint of the wire rope

Кронштейн гибкой тяги



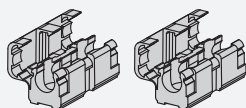
4020.80 Set vodica / Set of guiding part / Накладка

4020.60.10

Vodica sajle

Guiding part of the wire rope

Накладка

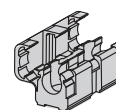


4020.60

Vodica sajle

Guiding part of the wire rope

Накладка

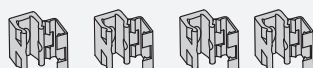


4020.65

PVC vodice

PVC guiding part

Накладка из полиамида



4020.65.10

PVC vodice

PVC guiding part

Накладка из полиамида

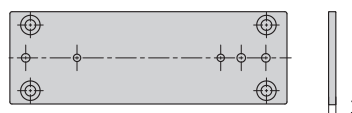


4020.70

Pločica za fiksiranje ručice

Fixing plate for handle

Фиксирующая пластина для ручки

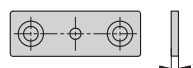


4020.71

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

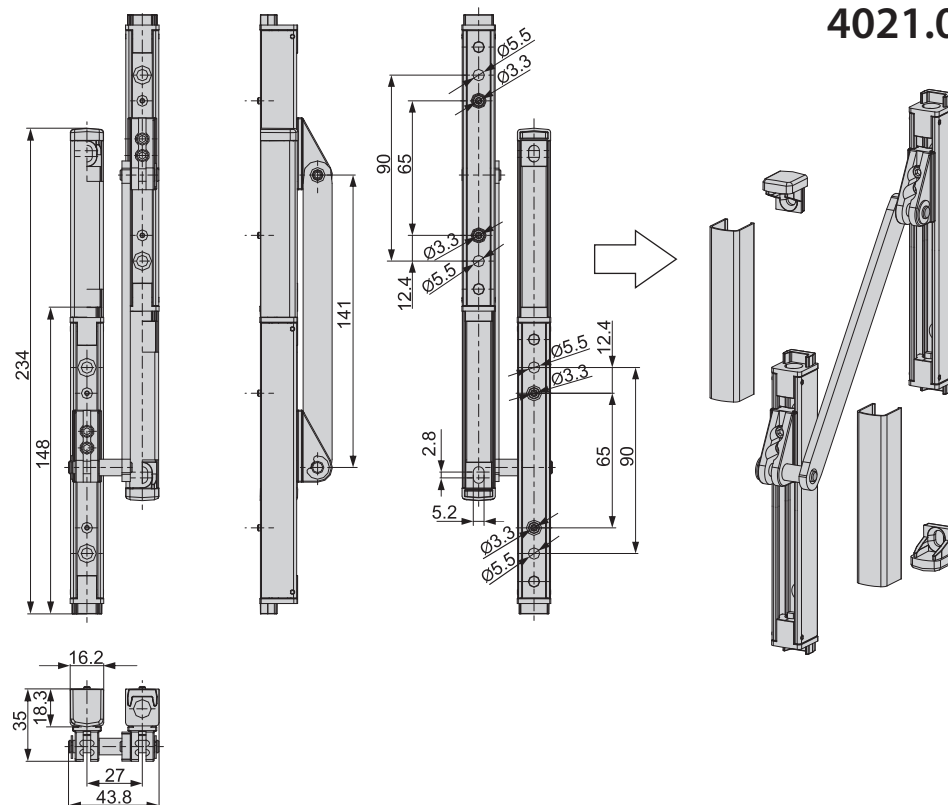


Translatorni prenosnik

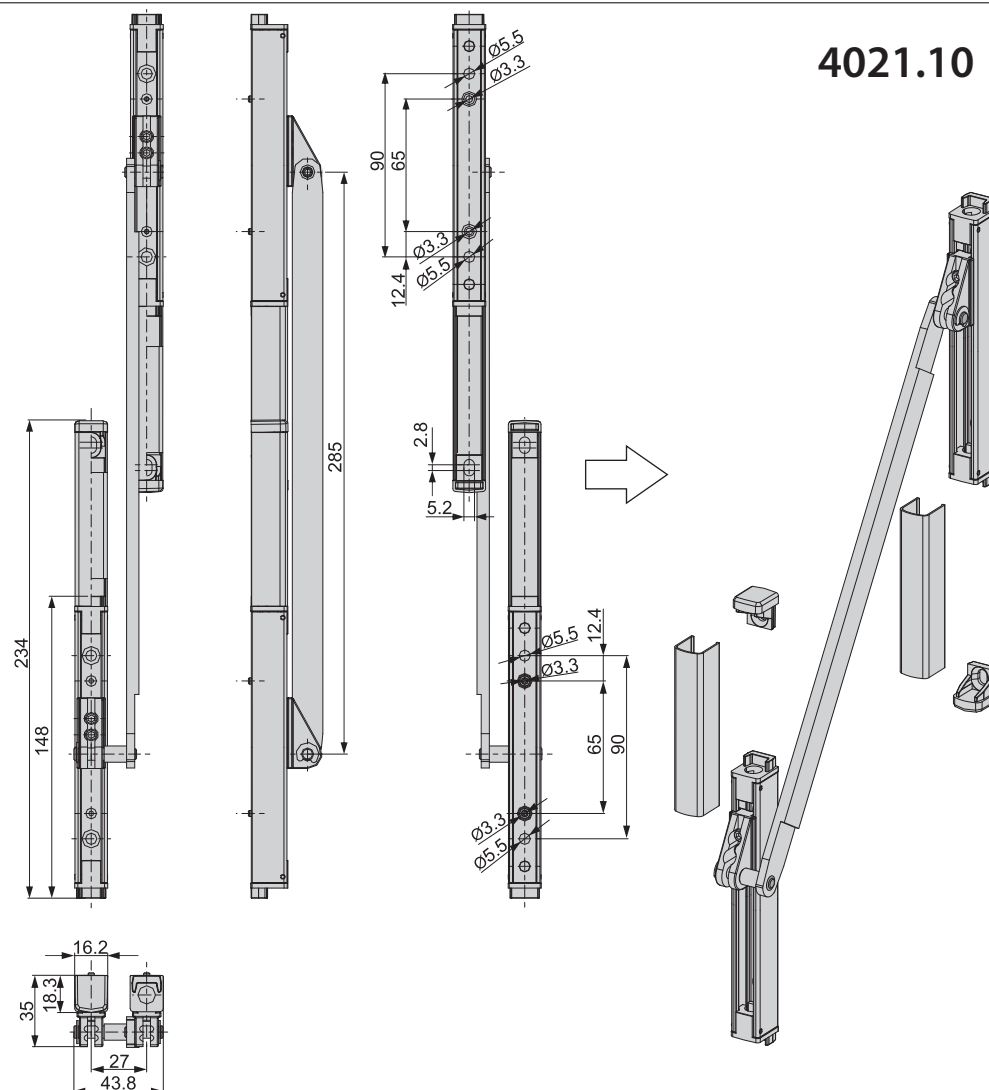
Translational transmission

Передача для импоста и рамы

4021.00



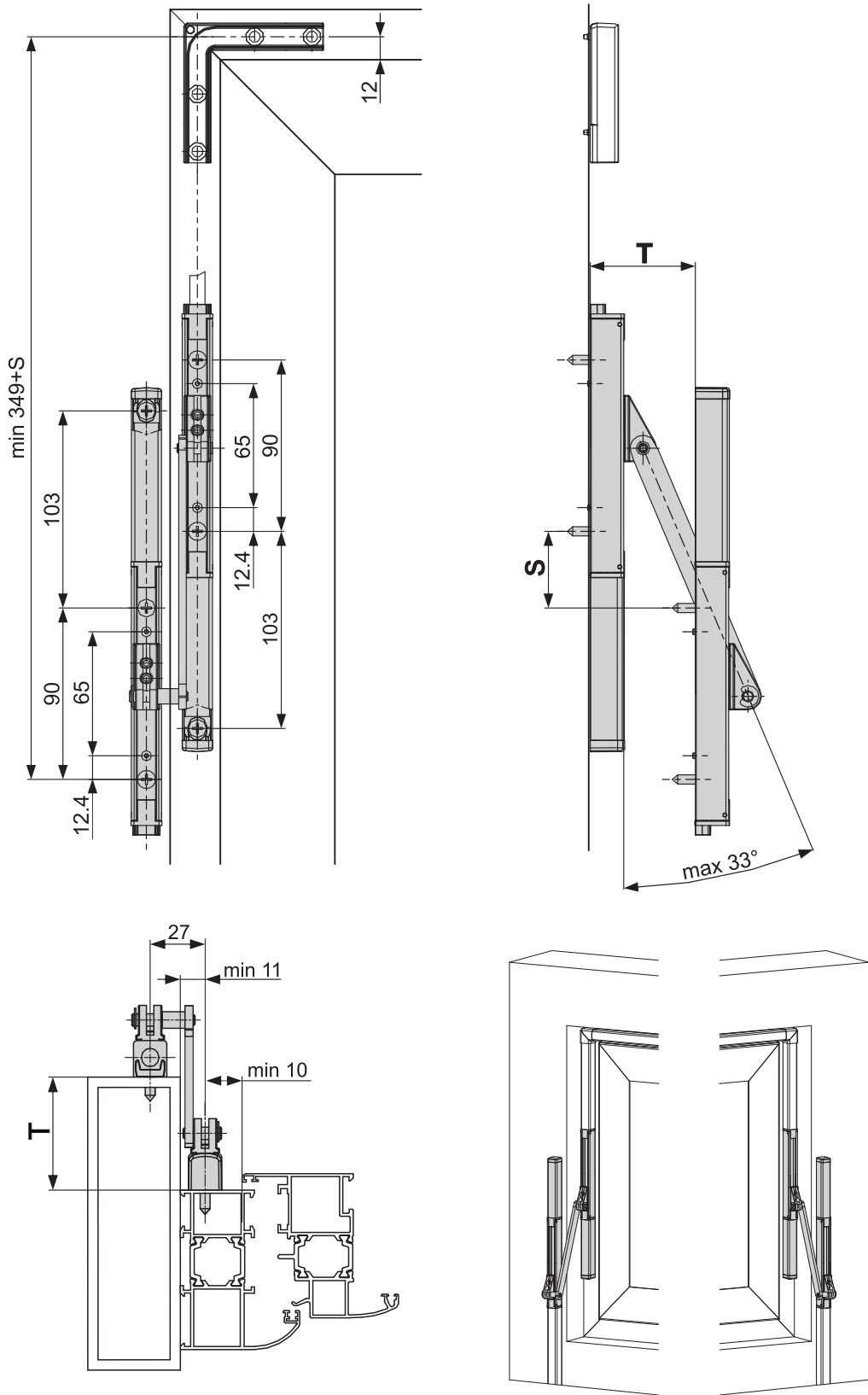
4021.10



Translatorni prenosnik

Translational transmission

Передача для импоста и рамы



4021.00 (Tmax 75) / 4021.10 (Tmax 150)																						
T [mm]	15	30	40	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	115	120	125	130	135	140	145	150	
S [mm] 150	195	194	193	191	190	189	188	187	185	184	181	177	173	171	169	166	164	161	159	157	153	
S [mm] 75	51	48	46	42	40	38	35	33	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

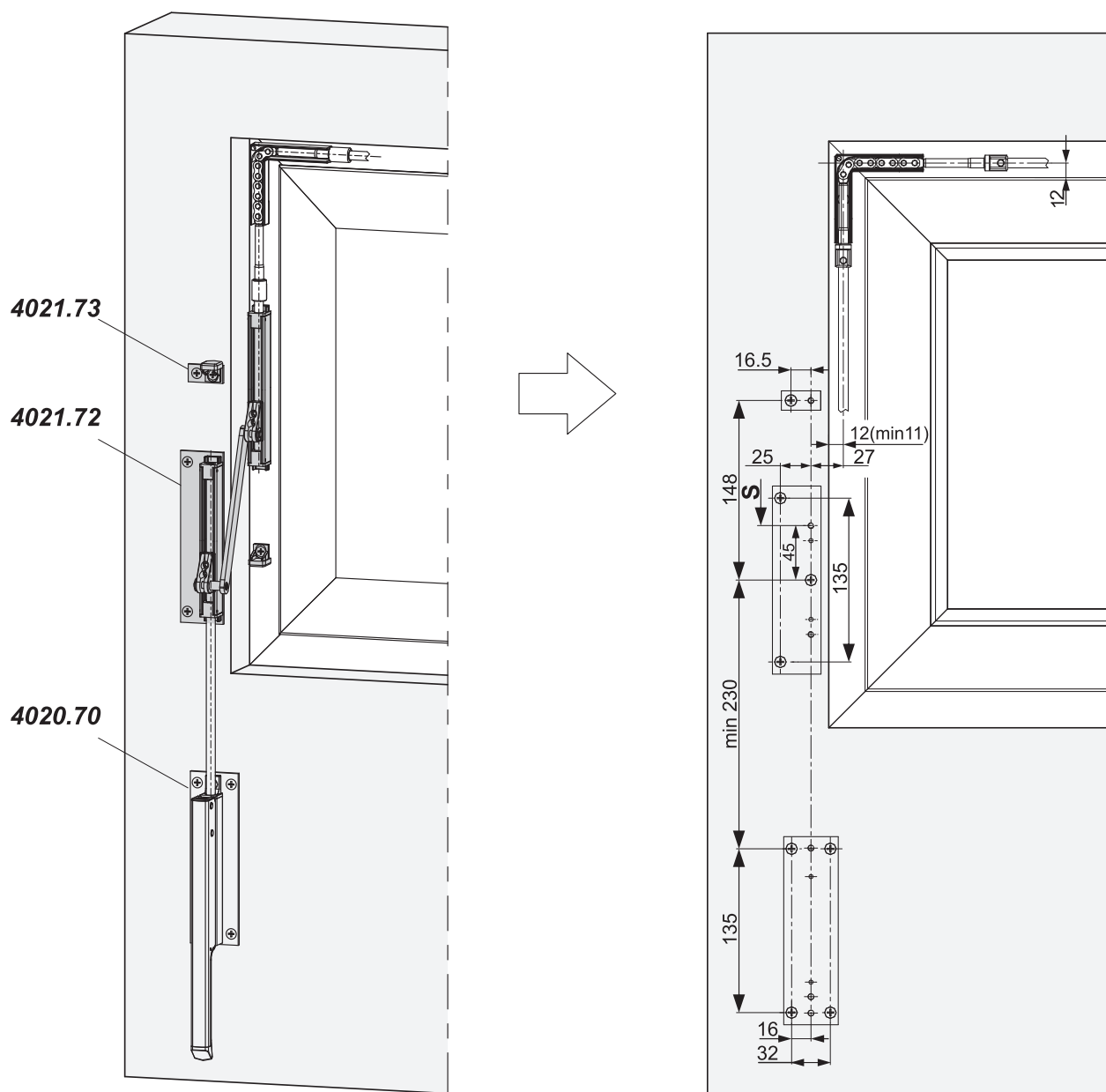
Translatorni prenosnik

Translational transmission

Передача для импоста и рамы

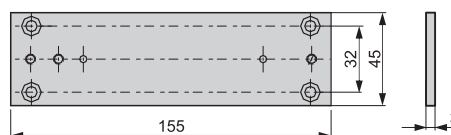
4021.00
4021.10

Montažni crtež
Assembly drawing
Чертеж сборки



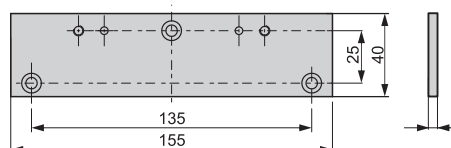
4020.70

Pločica za fiksiranje ručice
Fixing plate for handle
Фиксирующая пластина для ручки



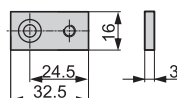
4021.72

Pločica za fiksiranje translatorsnog prenosnika
Fixing plate of the translator transmission
Фиксирующая пластина для передачи



4021.73

Pločica za fiksiranje čepa pokrivnog profila
translatorsnog prenosnika
Fixing plate of the profile cover for
translator transmission
Пластина для крепления крышки накладного
профиля

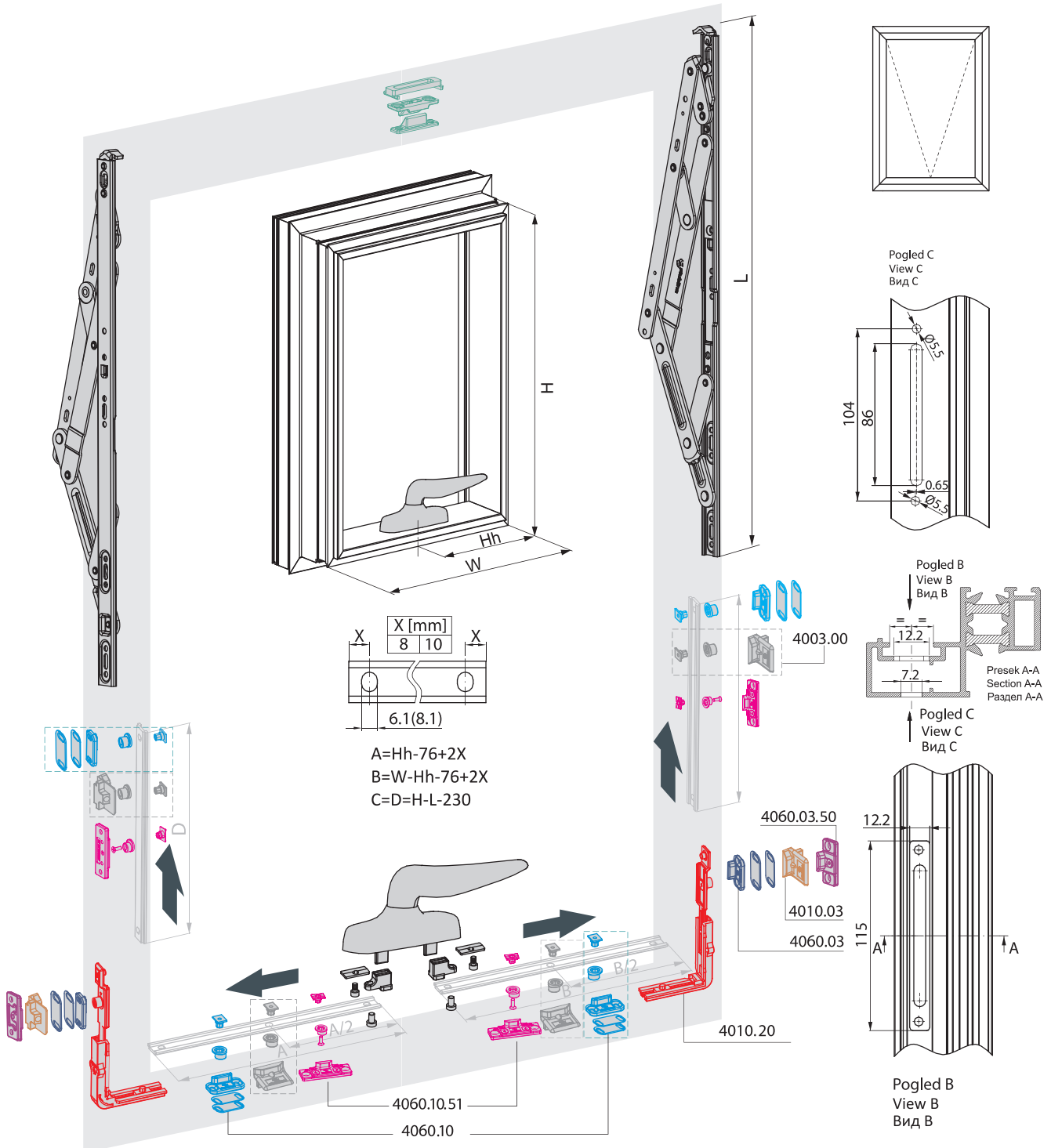




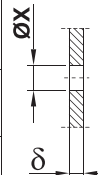
Garnitura za spoljno otvaranje

Hardware for outward opening

Гарнитур для открывания наружу



	4060.14.55 4060.14.55R 14"	4060.05.55 4060.05.55R 16"	4060.07.55 4060.07.55R 20"	4060.08.55 4060.08.55R 24"	4060.09.55 4060.09.55R 28"
a [°]	25° 30° 35°	25° 30°	20° 25°	15° 20°	15° 20°
mk* [kg]	65 45 35	180 175	180 175	180 175	180 175
mk max [kg]	80	180	180	180	180
mk* Preporuka proizvođača /Manufacturer's recommendation/ Рекомендация производителя					
	Tip zavrtanje veze Screw connection type Тип винтового соединения		Poprečni prečnik otvora ØX Transverse diameter of opening ØX Поперечный диаметр отверстия ØX		
δ=5	M5x16 DIN 6912		M5 (Ø4.2)		
1.5 ≤ δ ≤ 3	M5x16 DIN 6912 sa rif nitnom		Ø7		

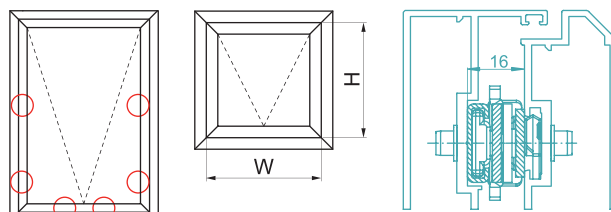
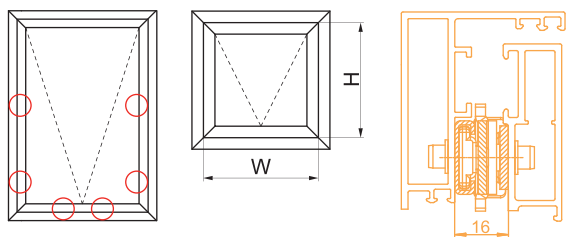


	4060.14.55 4060.14.55R 14"	4060.05.55 4060.05.55R 16"	4060.07.55 4060.07.55R 20"	4060.08.55 4060.08.55R 24"	4060.09.55 4060.09.55R 28"
a [°]	25° 30° 35°	25° 30°	20° 25°	15° 20°	15° 20°
mk* [kg]	65 45 35	130 125	130 125	130 125	130 125
mk max [kg]	80	130	130	130	130
mk* Preporuka proizvođača /Manufacturer's recommendation/ Рекомендация производителя					
	Tip zavrtanje veze Screw connection type Тип винтового соединения		Poprečni prečnik otvora ØX Transverse diameter of opening ØX Поперечный диаметр отверстия ØX		
δ [mm]	3+4		4.8x16 DIN 7981		Ø3.9
	4+4.75				Ø4
	4.75+10				Ø4.2

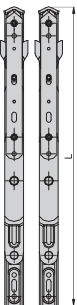
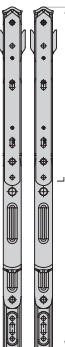
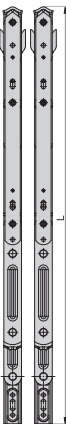
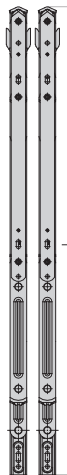
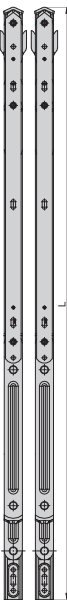
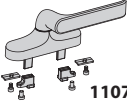
Makaze za fasadne profile - univerzalne

Scissors for the facade profiles – universal

Ножницы для фасадных профилей – универсальные



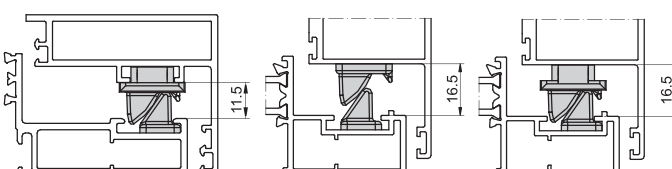
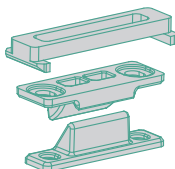
400 ≤ H ≤ 600mm	600 ≤ H ≤ 1200mm	1201 ≤ H ≤ 1600mm	1601 ≤ H ≤ 1800mm	1801 ≤ H ≤ 2000mm
4060.14.55	4060.05.55	4060.07.55	4060.08.55	4060.09.55
Ručica sa priborom Handle with accessories Ручка с крепежным набором 1140.00 1107.00				
4010.20 Ugaoni prenosnik Corner transmission Угловой переходник				
4010.03 Prihvatnik Striker Запорная планка				
4003.00 Set bravljenja Loking set Установка замка				
4003.00....2pcs	4003.00....2pcs	4003.00....4pcs	4003.00....4pcs	4003.00....6pcs
4010.03....2pcs				

400≤ H ≤600mm	600≤ H ≤1200mm	1201≤ H ≤1600mm	1601≤ H ≤1800mm	1801≤ H ≤2000mm
4060.14.55	4060.05.55	4060.07.55	4060.08.55	4060.09.55
				
1140.00 1107.00 4010.20 Ručica sa priborom Handle with accessories Ручка с крепежным набором Ugaoni prenosnik Corner transmission Угловой переходник				
Pribor za fasadne profile /Accessories for facade profiles/ Аксессуары для фасадных профилей				
Opcija 1 /Option 1/ Опция 1		Opcija 2 /Option 2/ Опция 2		
 4060.10		 4060.10.51		
Opcija 1 /Option 1/ Опция 1		Opcija 2 /Option 2/ Опция 2		
 4060.03		 4060.03.51		
Opcija 1 /Option 1/ Опция 1				
4060.10....1pcs	4060.10....1pcs	4060.10....2pcs	4060.10....2pcs	4060.10....3pcs
		4060.03....2pcs		
Opcija 2 /Option 2/ Опция 2				
4060.10.50....1pcs	4060.10.50....1pcs	4060.10.50....2pcs	4060.10.50....2pcs	4060.10.50....3pcs
		4060.03.50....2pcs		

W > 1000mm

4060.45

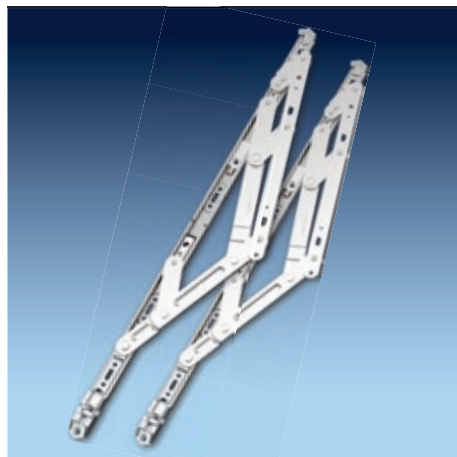
Prítezač krila za fasadne profile
Clamping catch for the facade profiles
Крепежный элемент для фасадного профиля



Makaze za fasadne profile - univerzalne

Scissors for the facade profiles – universal

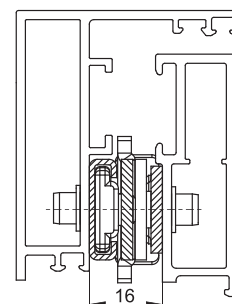
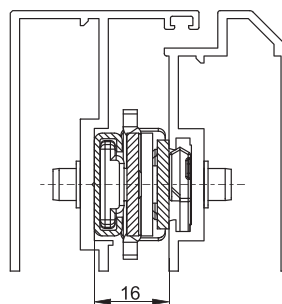
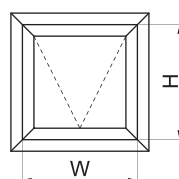
Ножницы для фасадных профилей – универсальные



Karakteristike /Characteristics/ Характеристики

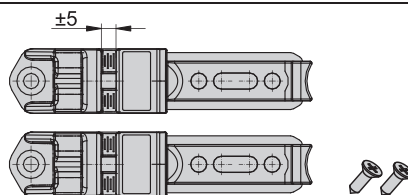
- Podešavanje po visini /
•Height adjustment/
•Регулировка по высоте
- Podešavanje ugla,
•Adjusting the angle,
•Регулировка угла,
- Podešavanje sile otvaranja
i zatvaranja prozora.
•Adjustment the opening
and closing force.
•Регулировки силы открытие
и закрытие окон.

400 ≤ H ≤ 600mm	600 ≤ H ≤ 1200mm	1201 ≤ H ≤ 1600mm	1601 ≤ H ≤ 1800mm	1801 ≤ H ≤ 2000mm
4060.14.55	4060.05.55	4060.07.55	4060.08.55	4060.09.55
14"	16"	20"	24"	28"



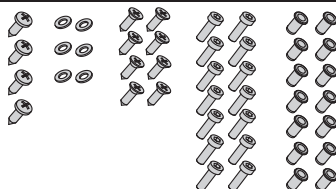
4060.04.00

Mehanizam za podešavanje
The mechanism for adjusting
Механизм для регулировки



4060.09.50

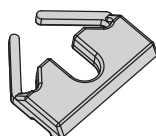
Pribor makaze
Scissors accessories
Аксессуары ножниц



1	Zavrtanj	DIN 7981	4 kom(pcs)
2	Podloška za M5	DIN 125	6 kom(pcs)
3	Zavrtanj	DIN 7982	8 kom(pcs)
4	Zavrtanj	DIN 6912	14 kom(pcs)
5	Rif nitna		14 kom(pcs)

4060.05.02

Elastični distancer
Elastic spacer
Эластичные распорки

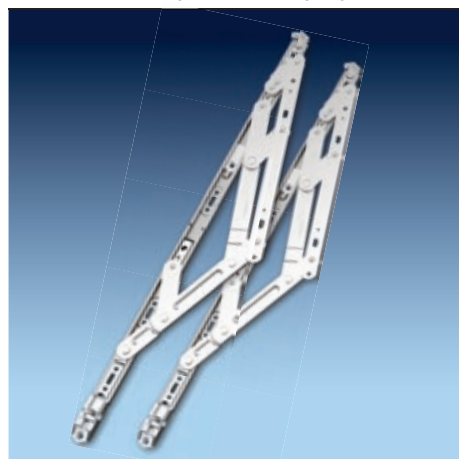


14"		8 kom(pcs)
16"		8 kom(pcs)
20"		8 kom(pcs)
24"		8 kom(pcs)
28"		10 kom(pcs)

Makaze za fasadne profile - leva i desna

Scissors for the facade profiles – left and right

Ножницы для фасадных профилей – левая и правая



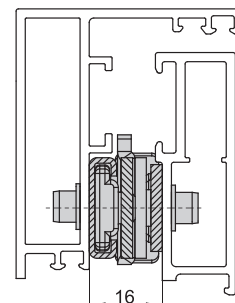
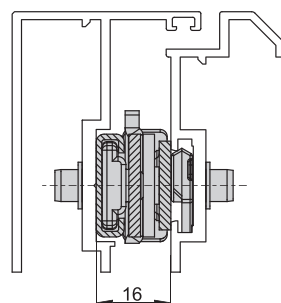
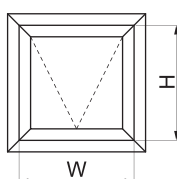
Karakteristike /Characteristics/ Характеристики

- Podešavanje po visini /
- Height adjustment/
- Регулировка по высоте

- Podešavanje ugla,
- Adjusting the angle,
- Регулировка угла,

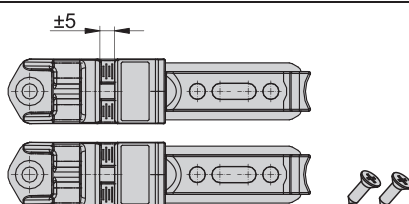
- Podešavanje sile otvaranja i zatvaranja prozora.
- Adjustment the opening and closing force.
- Регулировки силы открытия и закрытия окон.

400 ≤ H ≤ 600mm	600 ≤ H ≤ 1200mm	1201 ≤ H ≤ 1600mm	1601 ≤ H ≤ 1800mm	1801 ≤ H ≤ 2000mm
4060.14.55R	4060.05.55R	4060.07.55R	4060.08.55R	4060.09.55R
14"	16"	20"	24"	28"



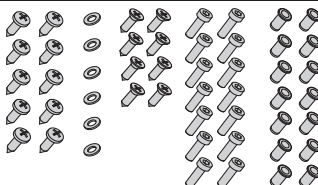
4060.04.00

Mehanizam za podešavanje
The mechanism for adjusting
Механизм для регулировки



4060.09.50R

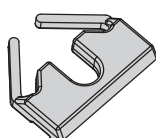
Pribor makaze
Scissors accessories
Аксессуары ножниц



1	Zavrtanj	DIN 7981	10 kom(pcs)
2	Podloška za M5	DIN 125	6 kom(pcs)
3	Zavrtanj	DIN 7982	8 kom(pcs)
4	Zavrtanj	DIN 6912	14 kom(pcs)
5	Rif nitna		14 kom(pcs)

4060.05.02

Elastični distancer
Elastic spacer
Эластичные распорки



14"		8 kom(pcs)
16"		8 kom(pcs)
20"		8 kom(pcs)
24"		8 kom(pcs)
28"		10 kom(pcs)

Teleskopske makaze

Telescopic scissors

Телескопические ножницы



4065.00

SR / Tehničke informacije:

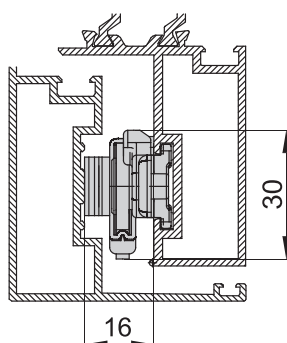
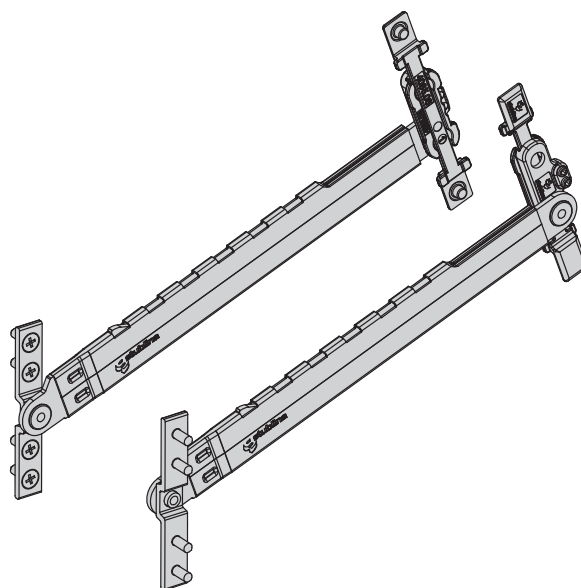
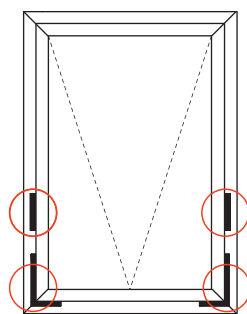
- Mehanizam i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Nosači su od ekstrudiranog aluminijumskog profila i legure zamka.

EN / Technical information:

- Mechanism and screw of stainless steel.
- Supporting plates are made of extruded aluminium profile and zinc alloy.

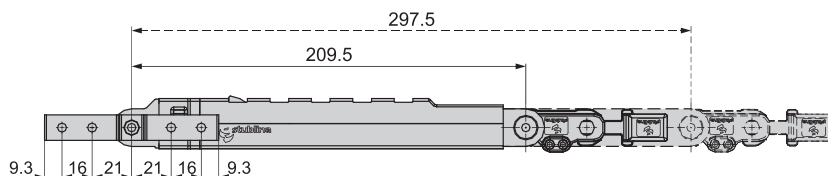
RU / Техническая информация:

- Детали механизма из нержавеющей стали.
- Несущие пластины изготовленные из экструдированного алюминиевого профиля и сплава цинка.

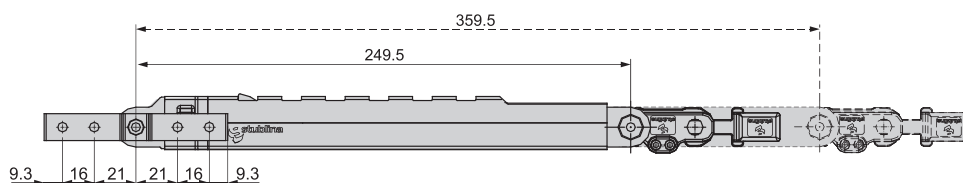


1	Zavrtanj	DIN 7982	A2 4.8x16	8
2	Adapter			4

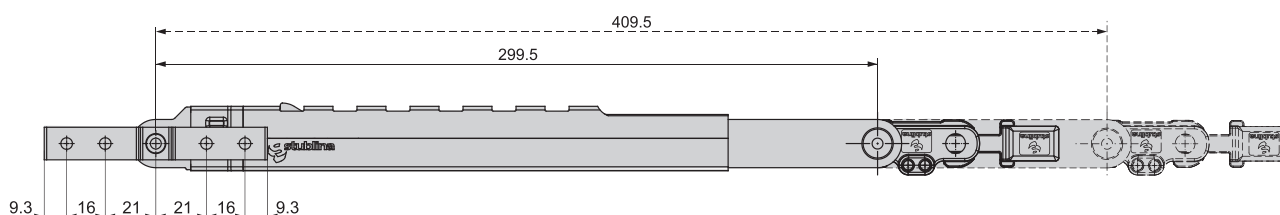
4065.00



4066.00



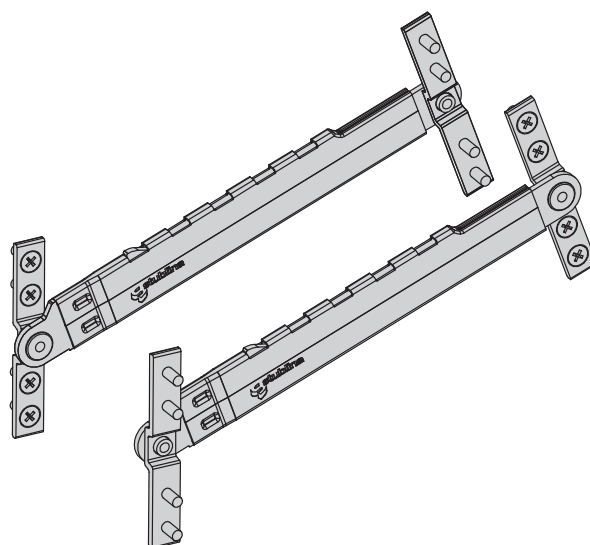
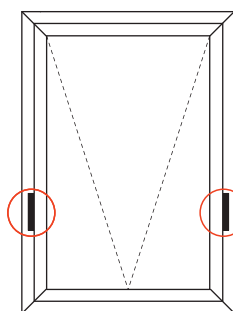
4067.00



Teleskopske makaze

Telescopic scissors

Телескопические ножницы



SR / Tehničke informacije:

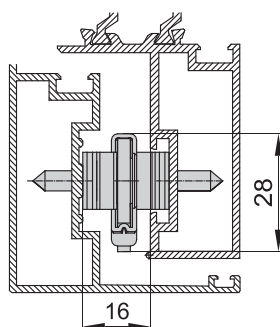
- Mehanizam i zavrtnji od nerđajućeg čelika.
- Nosачи su od ekstrudiranog aluminijumskog profila

EN / Technical information:

- Mechanism and screw of stainless steel.
- Supporting plates are made of extruded aluminium profile

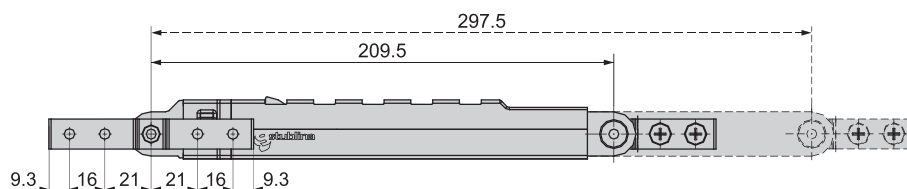
RU / Техническая информация:

- Детали механизма из нержавеющей стали.
- Несущие пластины изготовленные из экструдированного алюминиевого профиля

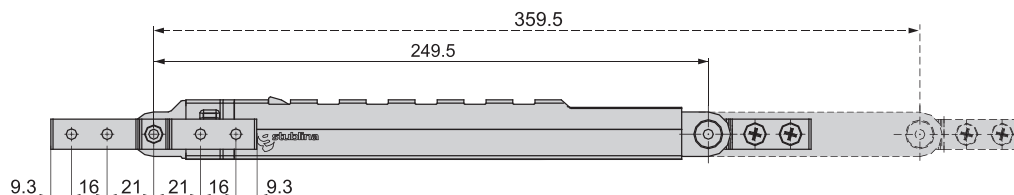


1 Zavrtnj DIN 7982 A2 4.8x16 16

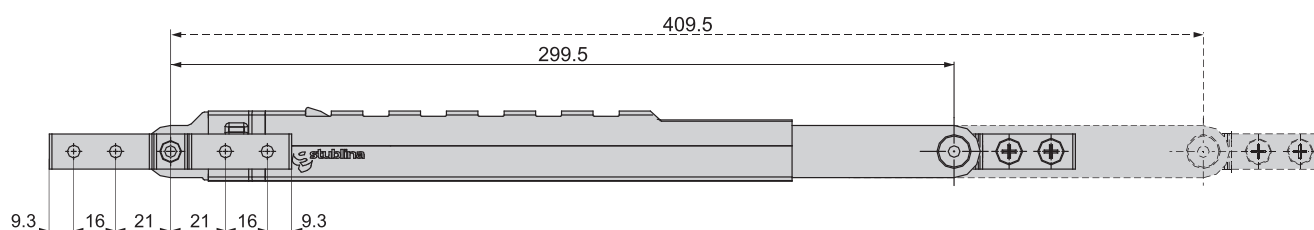
4065.30



4066.30



4067.30



Teleskopska makaza (montaža)

Telescopic scissors (montage)

Телескопические ножницы (монтаж)

4065.00 4066.00 4067.00

Dimensions: L , H , Lh , D , C , A , B , F , X , $6.1 (8.1)$

4.8x16 (4x) DIN 7982

	Visina krila /Sash height/ Высота створки		Širina krila /Sash width/ Ширина створки		C	M
4065.00	H	min 1200	L	min 330	213+2X	478
		max 2000		max 1200		
4066.00	H	min 1200	L	min 330	253+2X	540
		max 2000		max 1200		
4067.00	H	min 1200	L	min 330	303+2X	590
		max 2000		max 1200		

I – Teleskopska makaza otvorena na prvi položaj
 Telescopic scissors open in the first position
 Телескопические ножницы открываются в первом положении.

II – Teleskopska makaza otvorena na drugi položaj
 Telescopic scissors open to second position
 Телескопические ножницы открываются во вторую позицию.

III – Teleskopska makaza otvorena do maksimalnog otvorenog položaja
 Telescopic scissors open to maximum open position
 Телескопические ножницы открытые для максимальная открытая позиция.

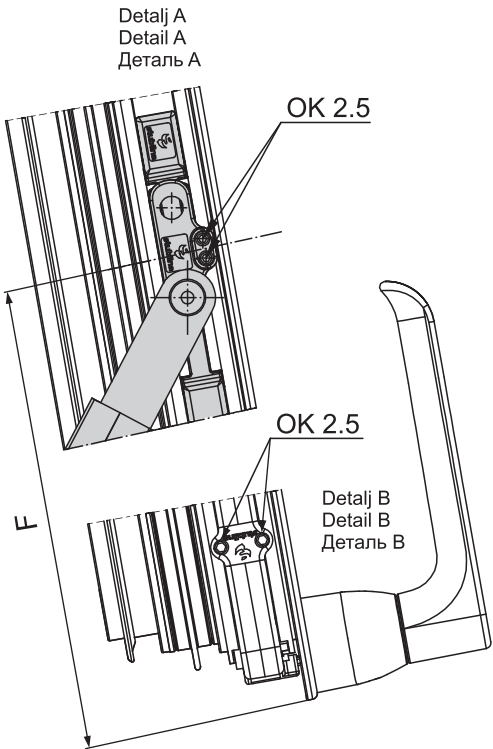
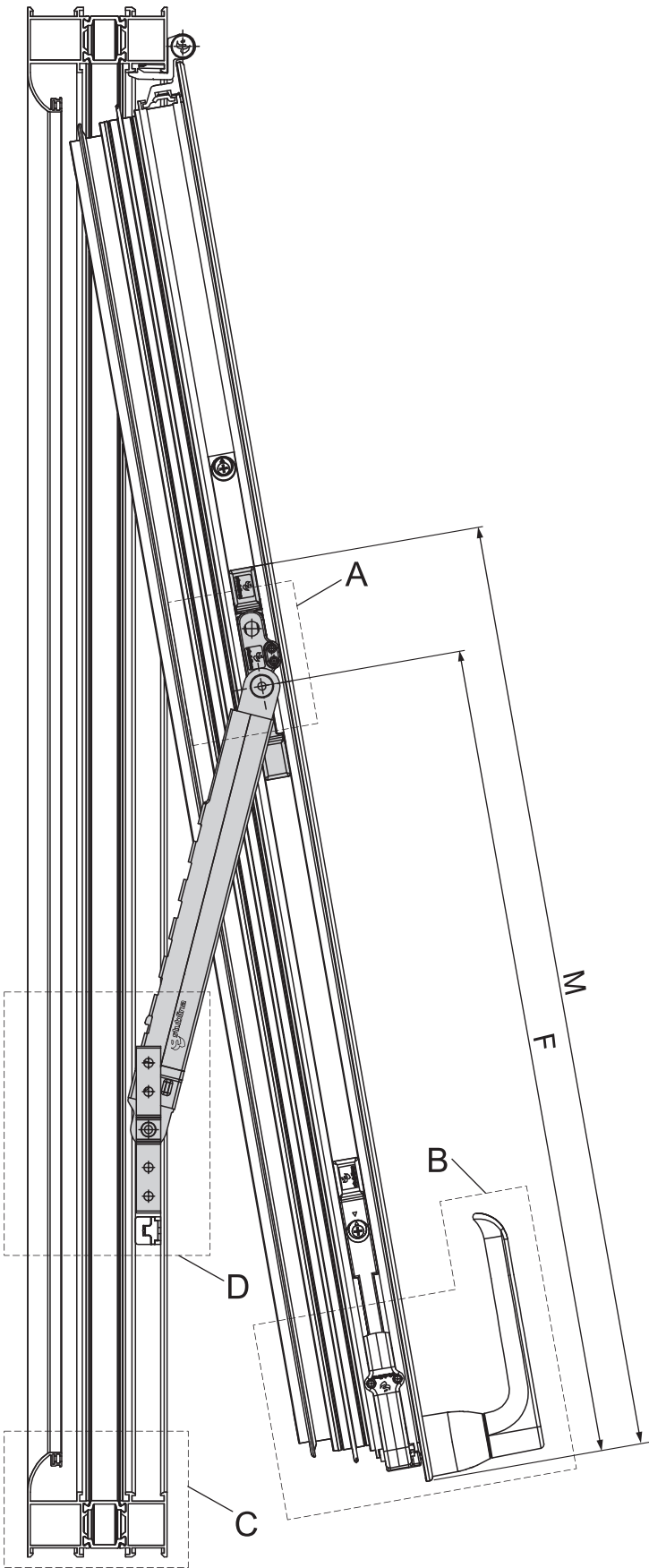
	4065.00	4066.00	4067.00
	4065.30	4066.30	4067.30
I	F=3.4 kN	F=3.7 kN	F=1.2 kN
II	F=2.6 kN	F=2.4 kN	F=0.8 kN
III	F=1.1 kN	F=0.5 kN	F=0.5 kN

$A = Lh - 110 + 2X$
 $B = L - Lh - 110 + 2X$
 $D = H/2 - M + 2X$

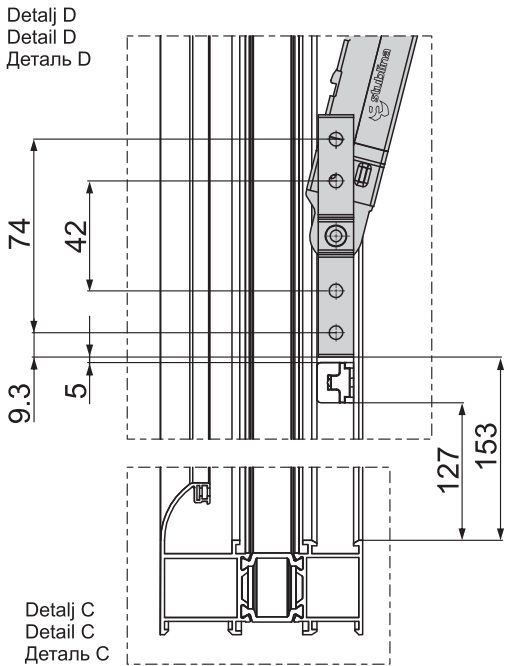
Teleskopska makaza (montaža)

Telescopic scissors (montage)

Телескопические ножницы (монтаж)



	$F(\leq H/2)$
4065.00	416
4066.00	456
4067.00	506

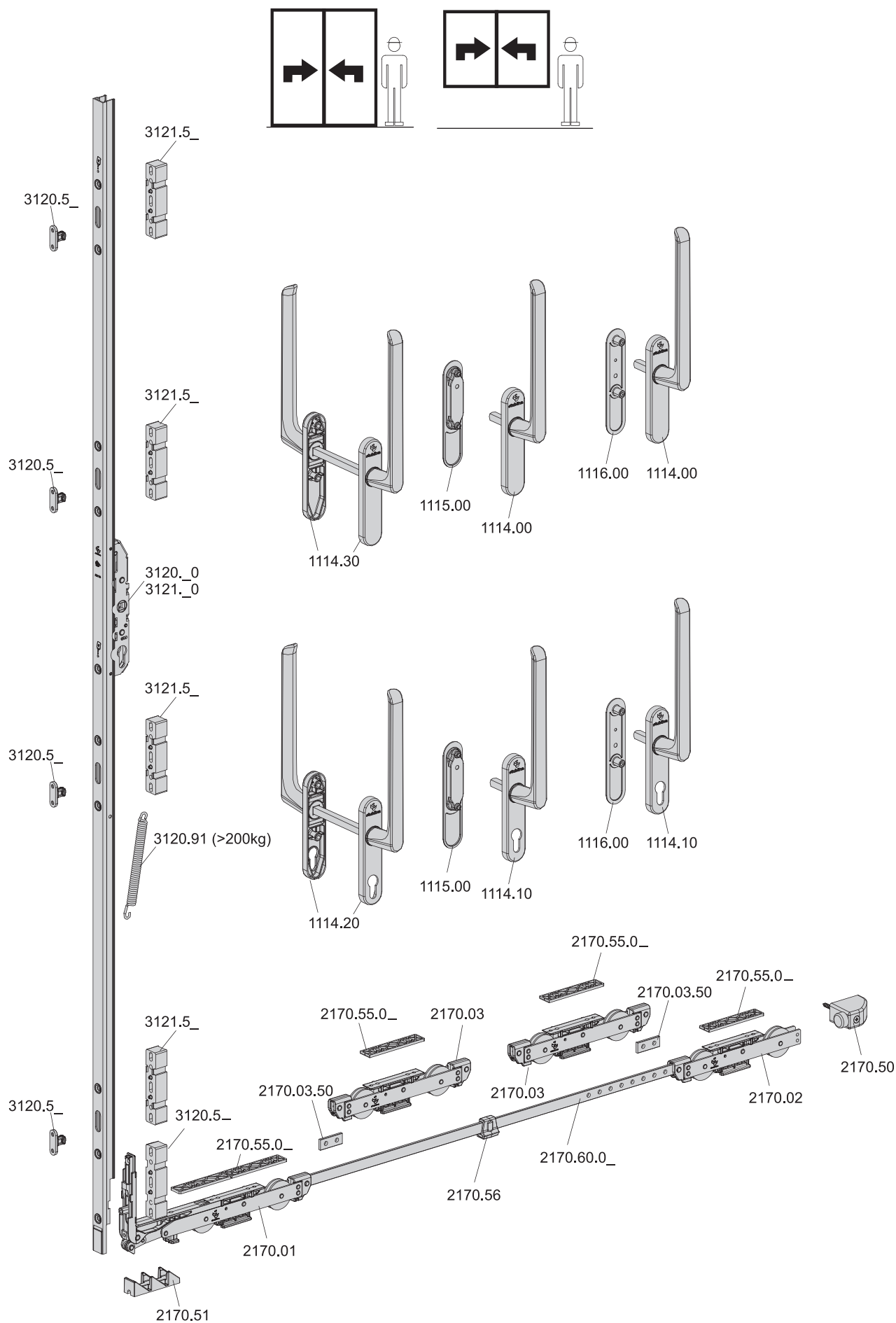




Podizno klizni sistem

Lifting and sliding system

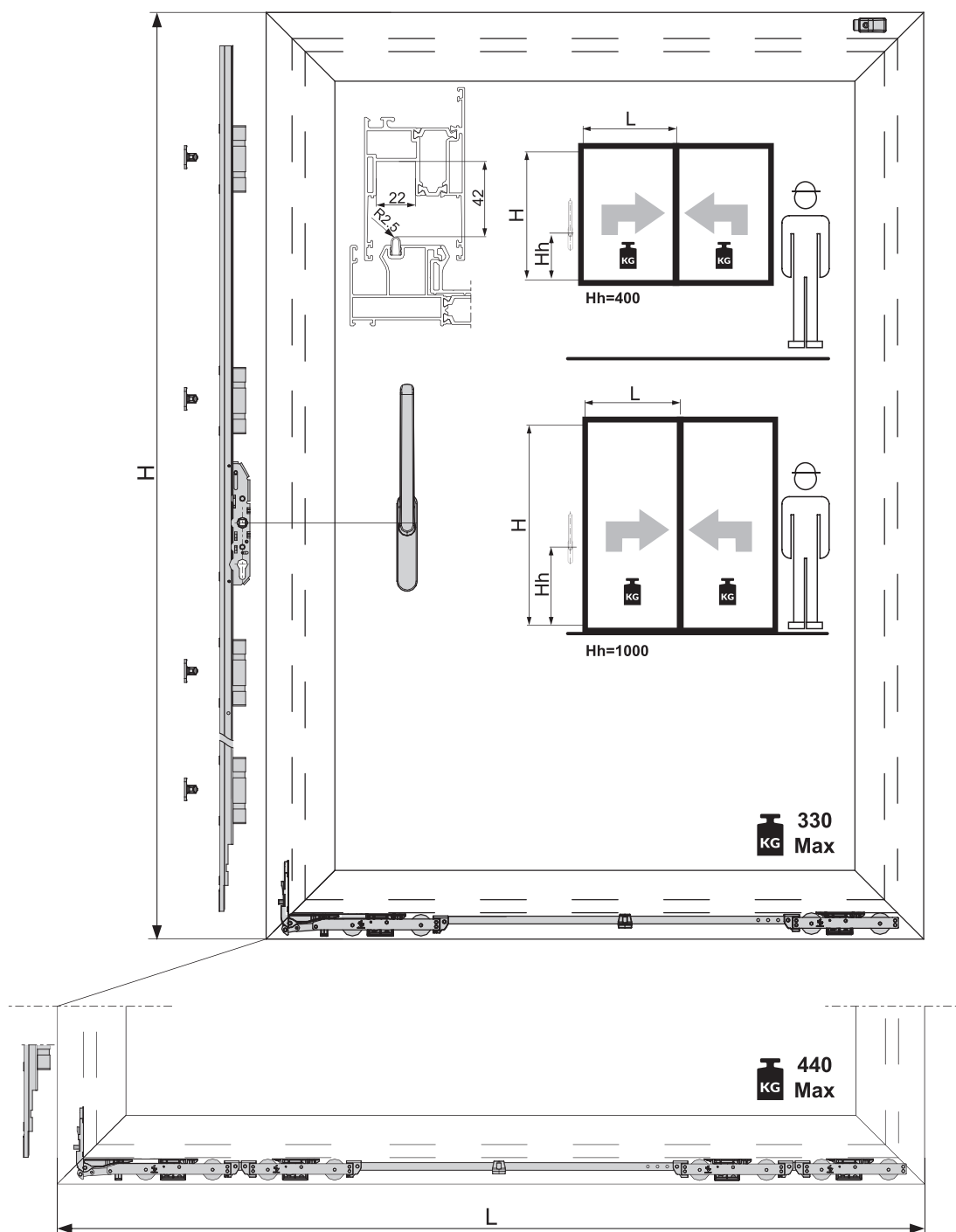
Подъемно-раздвижная система



Podizno klizni sistem

Lifting and sliding system

Подъемно-раздвижная система



SR / Tehničke informacije:

Kolica su proizvedena od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom i nerđajućeg čelika. Točkići kolica sadrže kuglične ležajeve. Maksimalna težina krila je 330kg pri primeni osnovnog seta kolica 2170.10. Maksimalna težina krila je 440kg pri primeni seta tandem kolica 2170.20.

EN / Technical information:

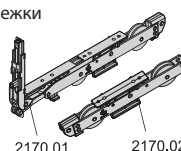
The rollers is manufactured from zinc alloy by die-casting and stainless steel. The rollers wheels contain ball bearings. The maximum weight of the sash is 330 kg when using the basic set 2170.10. The maximum weight of the sash is 440 kg when using the tandem rollers set 2170.20.

RU / Техническая информация:

Тележка изготовлены из цинкового сплава методом литья под давлением и нержавеющей стали. Колеса тележки содержат шарикоподшипники. Максимальный вес створки 330 кг при использовании базовой комплектации 2170.10. Максимальный вес створки при использовании комплекта тандемных тележки 2170.20 составляет 440 кг.

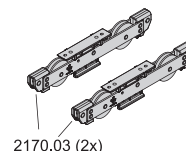
Osnovni set kolica
Basic set of trolley
Базовый комплект тележки

2170.10



Tandem kolica
Tandem rollers
Тандемная тележка

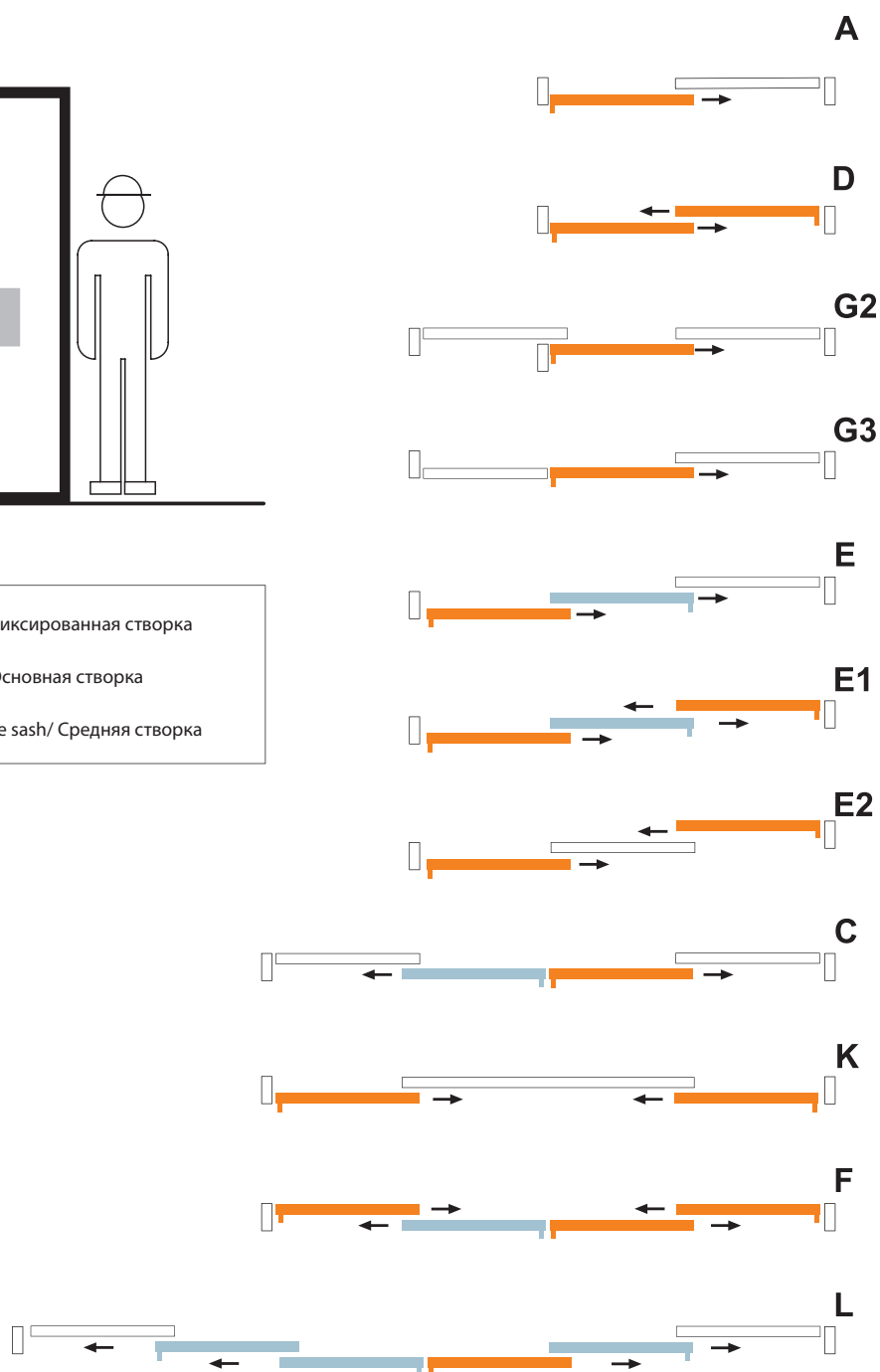
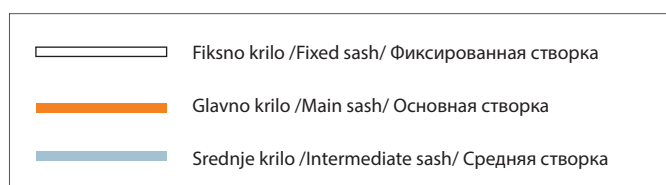
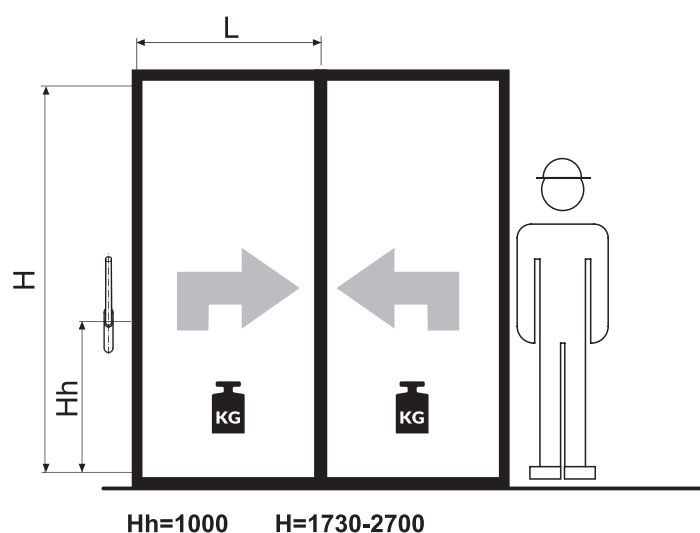
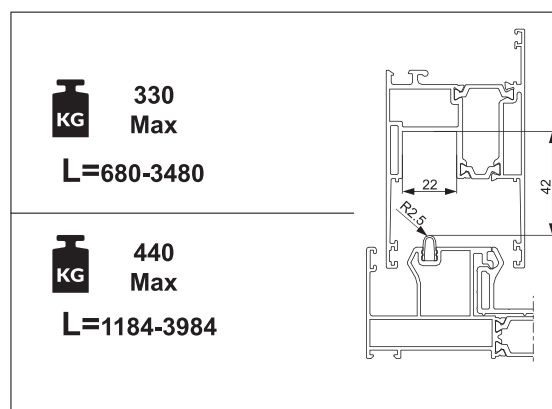
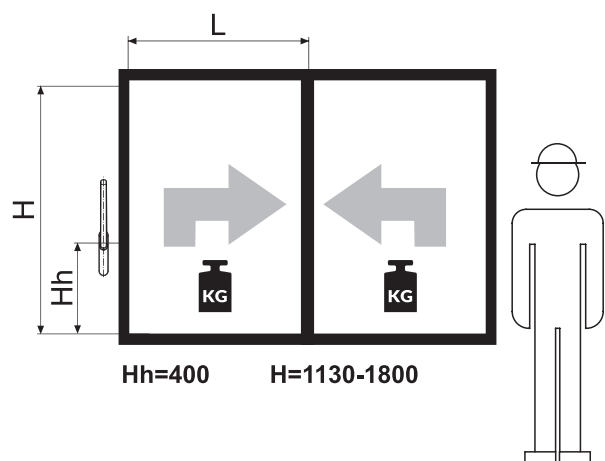
2170.20



Podizno klizni sistem

Lifting and sliding system

Подъемно-раздвижная система



Podizno klizni sistem

Lifting and sliding system

Подъемно-раздвижная система

Artikal	E	Ld	Hmin	Hmax	H1	H2	H3	H4			
3120.00	27.5										
3121.00	37.5	1710	1130	1800	218	600	1000	/	2	•	
3120.10	27.5										
3121.10	37.5	2210	1730	2300	218	750	1200	1600	2+1		•
3120.20	27.5										
3121.20	37.5	2610	2030	2700	218	750	1200	1900	2+2		•

Napomena:

Dimenzije Hmin i Hmax su informativne i zavise od konkretnog profila u koji se vrši ugradnja.

Tačne dimenzije se nalaze u uputstvima za ugradnju.

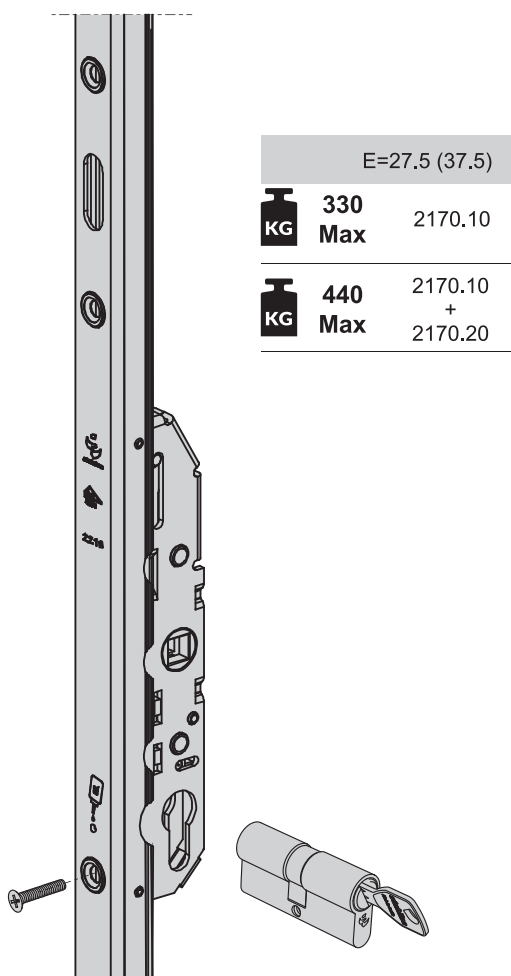
Note: Dimensions Hmin and Hmax are informative and depend on the specific profile in which installation is performed.

The exact dimensions can be found in the installation instructions.

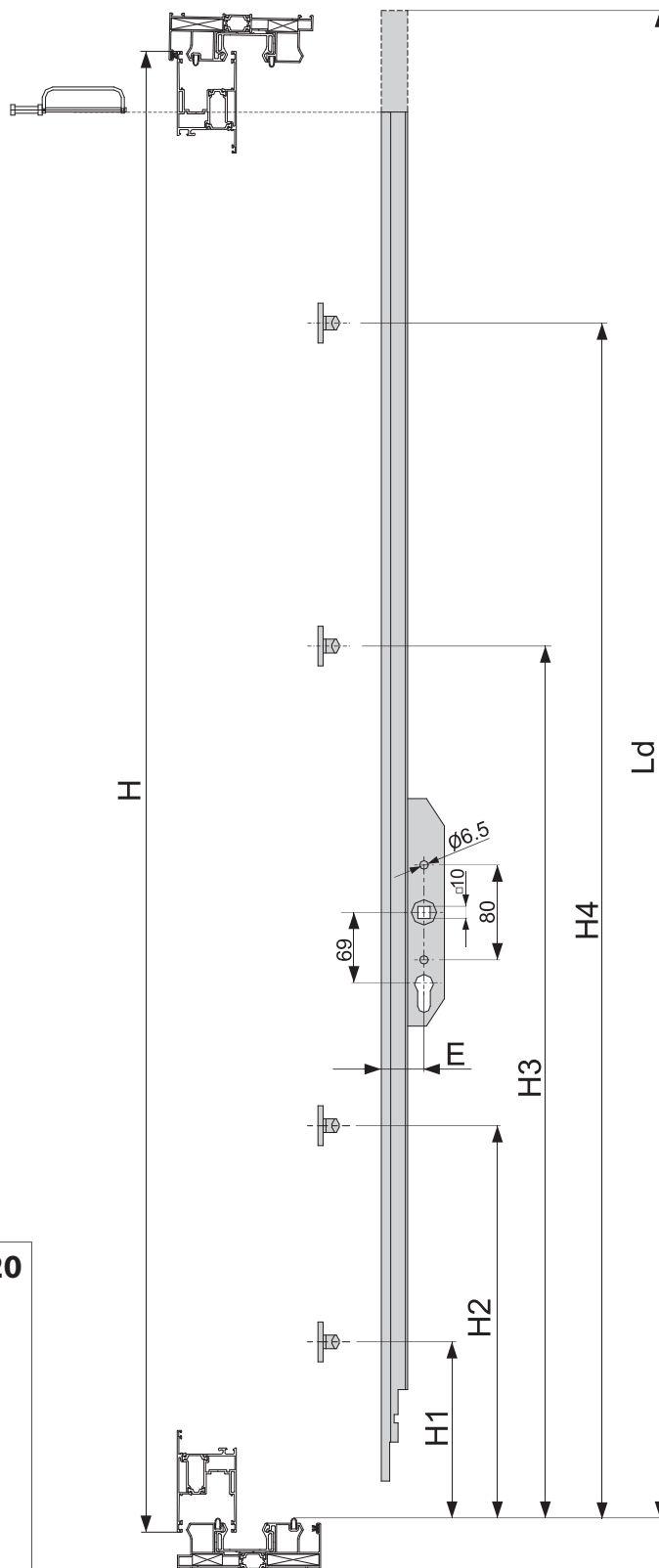
Примечание. Размеры Hmin и Hmax являются информативными

и зависят от конкретного профиля, в котором производится установка.

Точные размеры можно найти в инструкции по установке.



Osnovni set kolica Basic set of trolley Базовый комплект тележки 2170.10	Tandem kolica Tandem rollers Тандемная тележка 2170.20
2170.01 2170.02	2170.03 (2x)

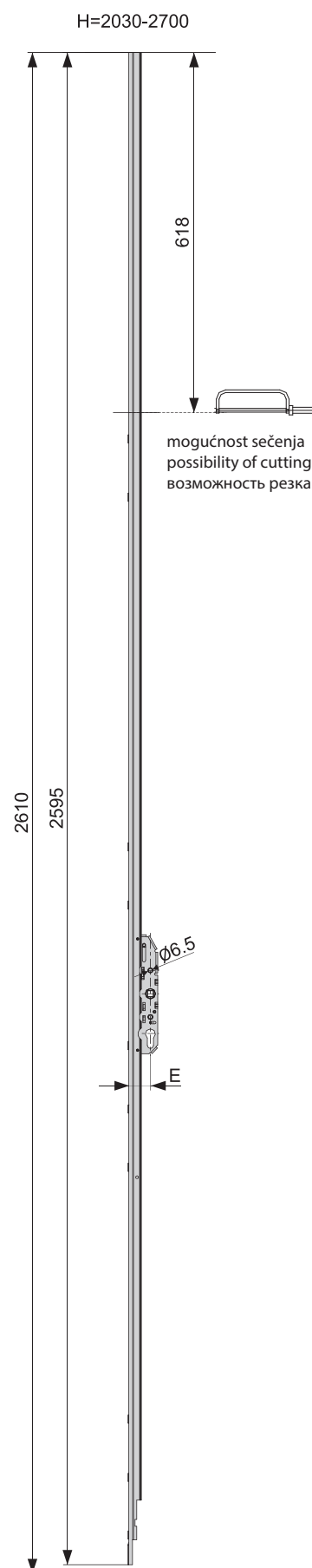
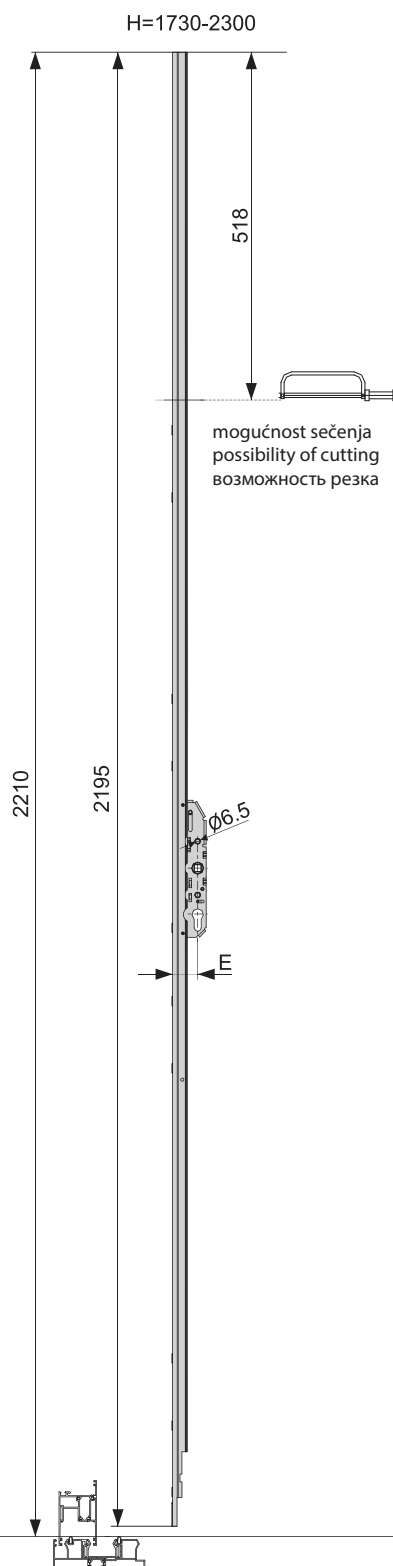
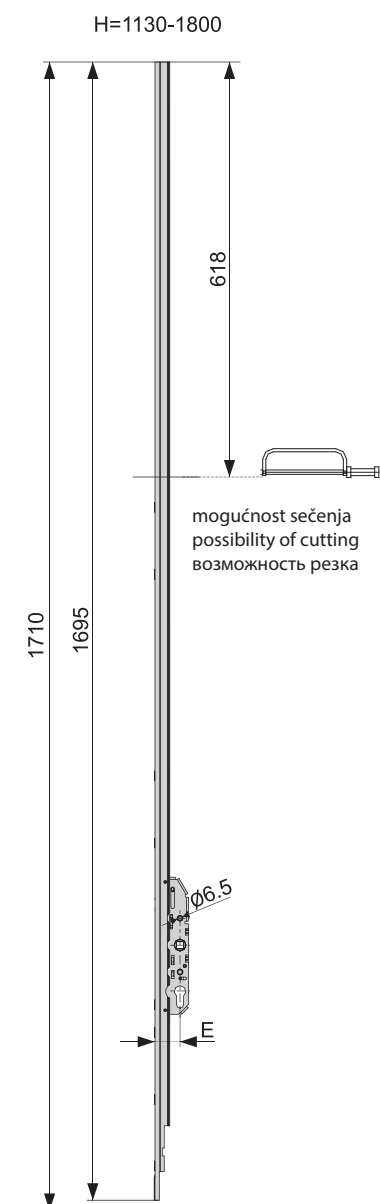
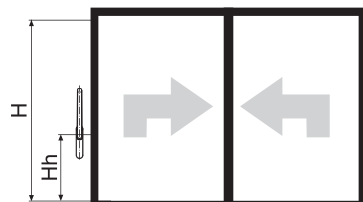


Podizno klizni sistem

Lifting and sliding system

Подъемно-раздвижная система

Artikal	E	Hh	
3120.00	27.5	400	1710
3121.00	37.5		
3120.10	27.5	1000	2210
3121.10	37.5		
3120.20	27.5	1000	2610
3121.20	37.5		



Podizno klizni sistem

Lifting and sliding system

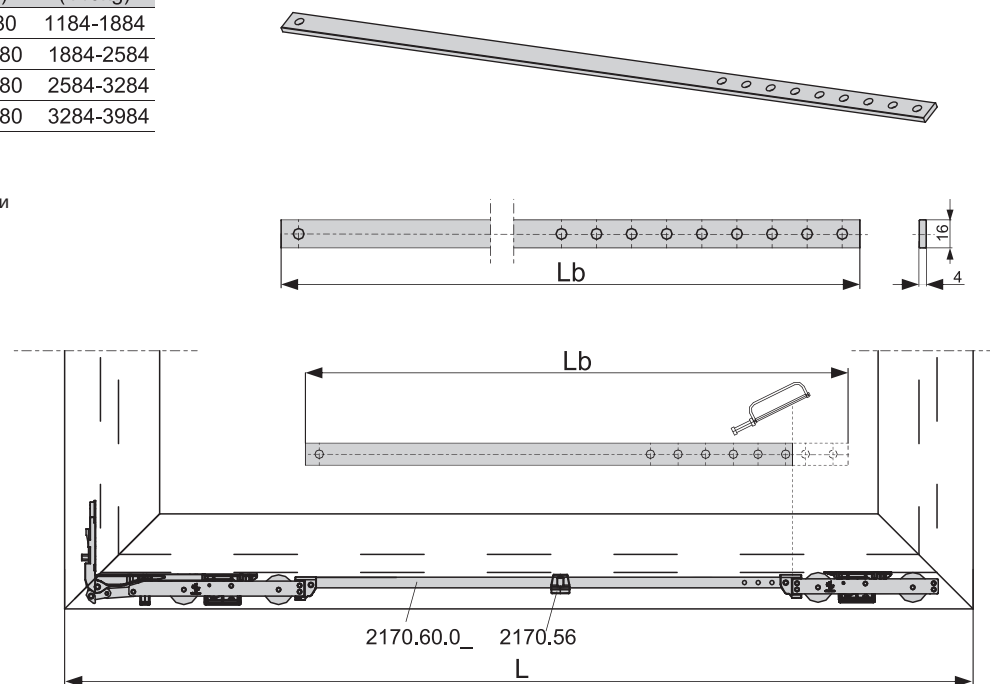
Подъемно-раздвижная система

Artikal	Lb	L (330kg)	L (440kg)
2170.60.01	740	680-1380	1184-1884
2170.60.02	1440	1380-2080	1884-2584
2170.60.03	2140	2080-2780	2584-3284
2170.60.04	2840	2780-3480	3284-3984

Pravougaona šipka za kolica

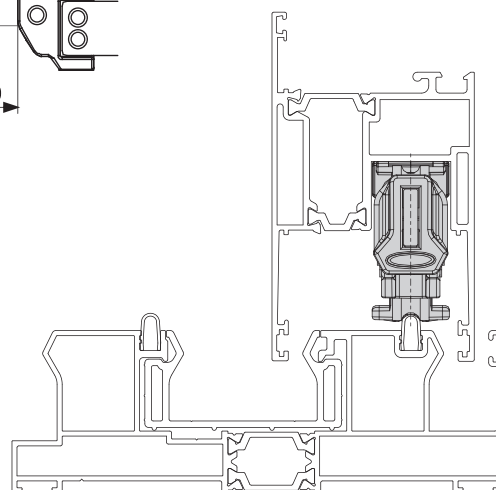
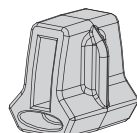
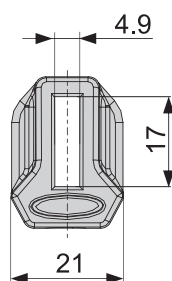
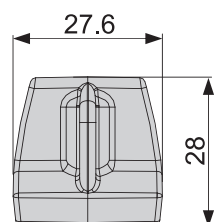
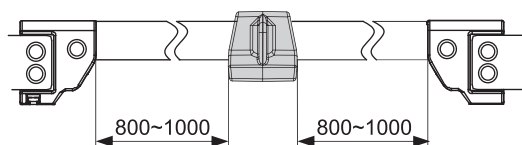
Rectangular bar for a trolley

Прямоугольная штанга для тележки



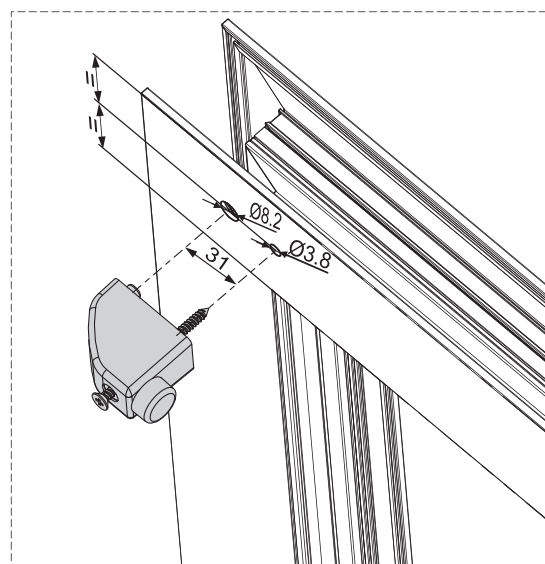
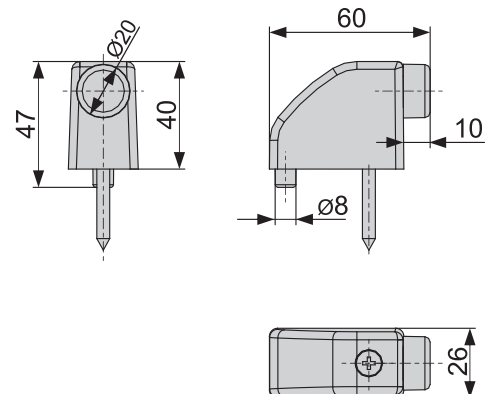
Držac pravougaone šipke za kolica
Holder of rectangular bar for rollers
Держатель прямоугольной штанги
для тележек

2170.56



Stoper
Stopper
Держатель

2170.50



Podizno klizni sistem

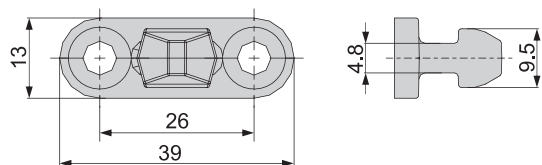
Lifting and sliding system

Подъемно-раздвижная система

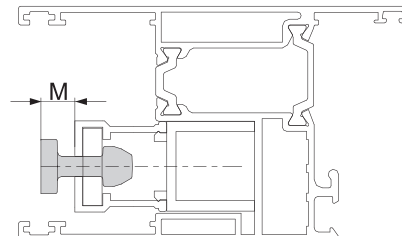
Zabavljivač

Bolt

Запорная планка



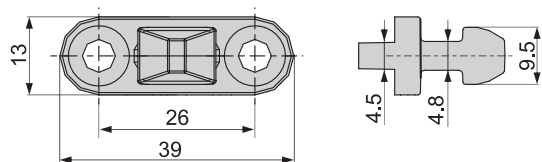
M	Artikal (Zamak/Zn)	Artikal (Čelik/Steel)	kom.	
4	3120.51	3120.71	1	100
5.5	3120.52	3120.72	1	100
6.2	3120.53	3120.73	1	100
8.5	3120.54	3120.74	1	100



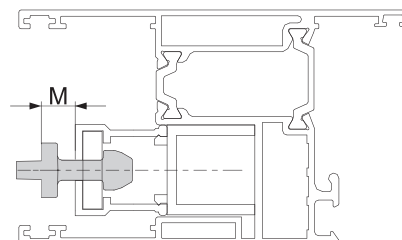
Zabavljivač

Bolt

Запорная планка

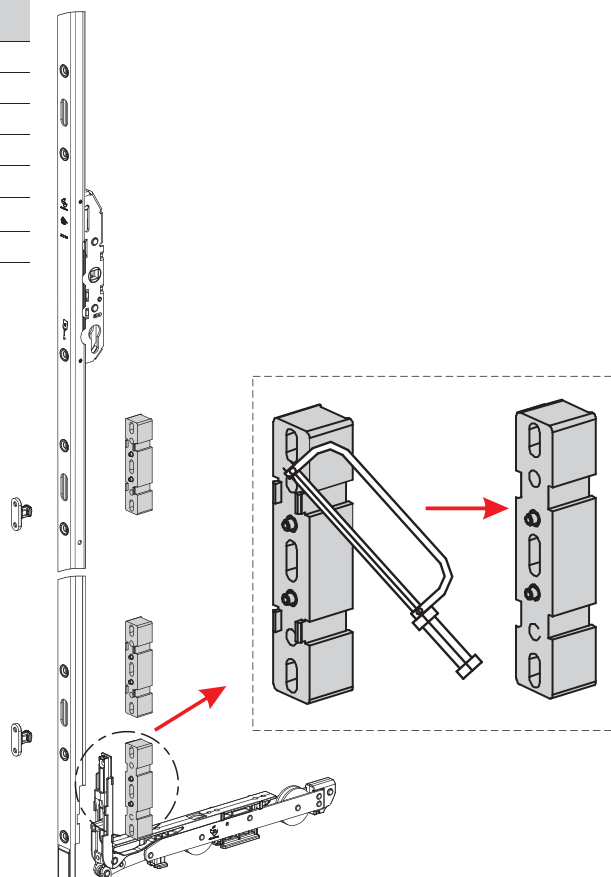
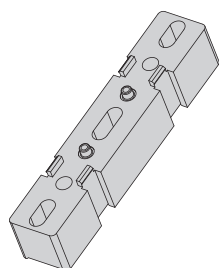
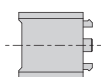
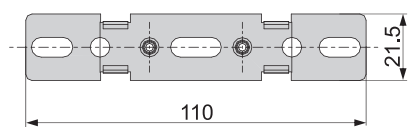
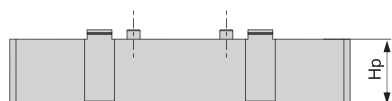


M	Artikal (Zamak/Zn)	Artikal (Čelik/Steel)	kom.	
5	3120.55	3120.75	1	100



Plastični podmetač - vertikalni
Vertical plastic part
Вертикальные детали из полиамида

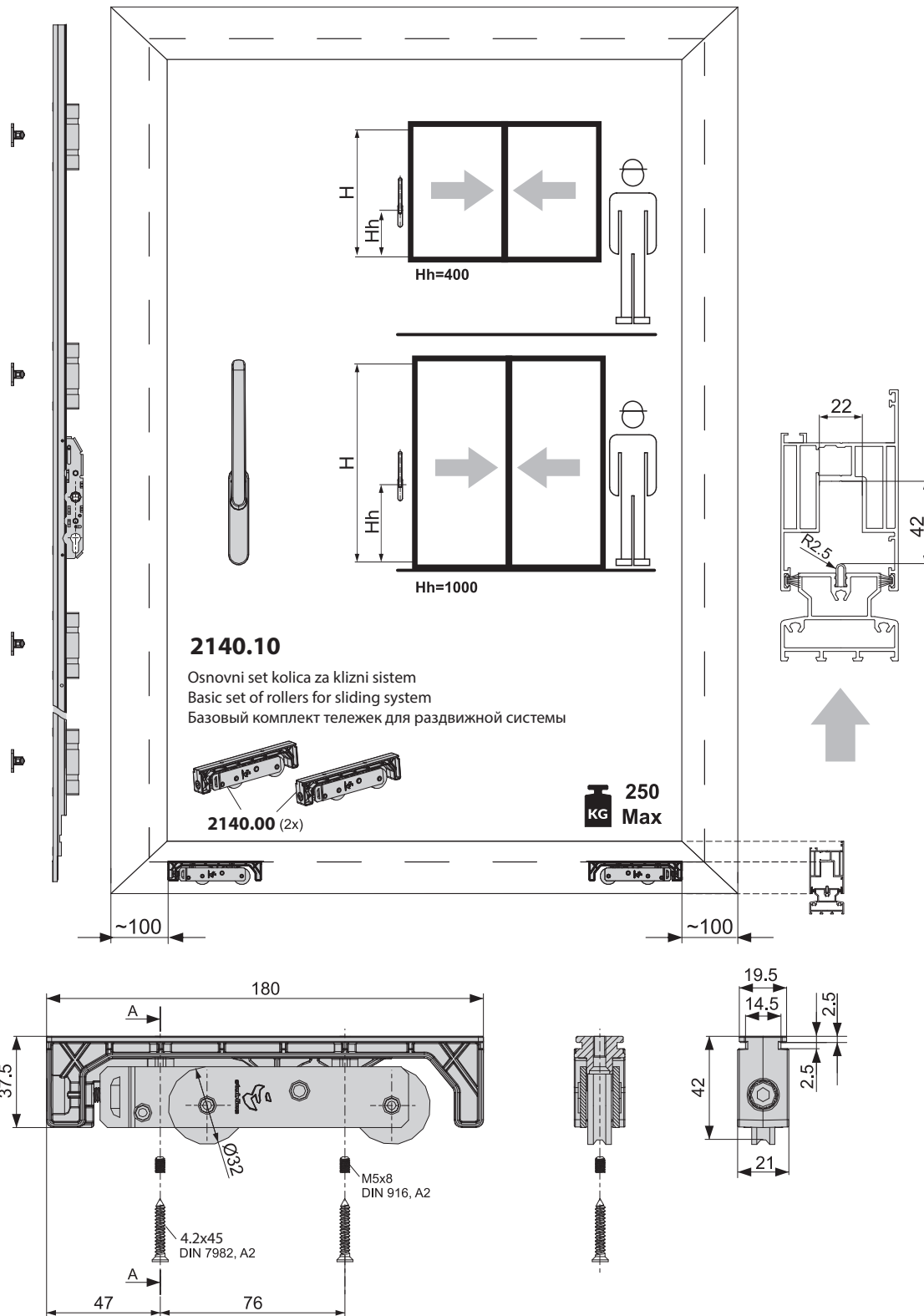
Artikal	Hp
3121.51	5.7
3121.52	15.4
3121.53	16
3121.54	17
3121.55	20.5
3121.56	21
3121.57	23



Klizni sistem

Sliding system

Раздвижная система



Napomena:

U slučaju montaže zavrtnja 4,2x45 DIN 7982 bušiti otvore na profilu Ø3.3.

U slučaju montaže zavrtnja M5x8 DIN 916, A2

koriste se odgovarajući plastični podmetači u zavisnosti od profila.

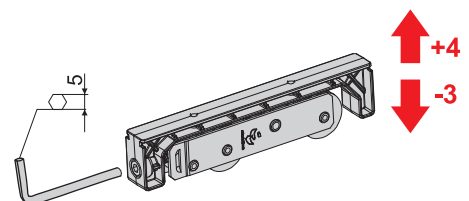
Note:

In the case of mounting a screw 4.2x45 DIN 7982, drill holes on the profile Ø3.3.

In the case of mounting screws M5x8 DIN 916, A2 are used plastic pads depending on the profile.

Примечание:

В случае установки винта 4,2x45 DIN 7982 просверлите отверстия в профиле Ø3.3. В случае установки винта M5x8 DIN 916, A2 нужно поставить пластиковые накладки в зависимости от профиля.

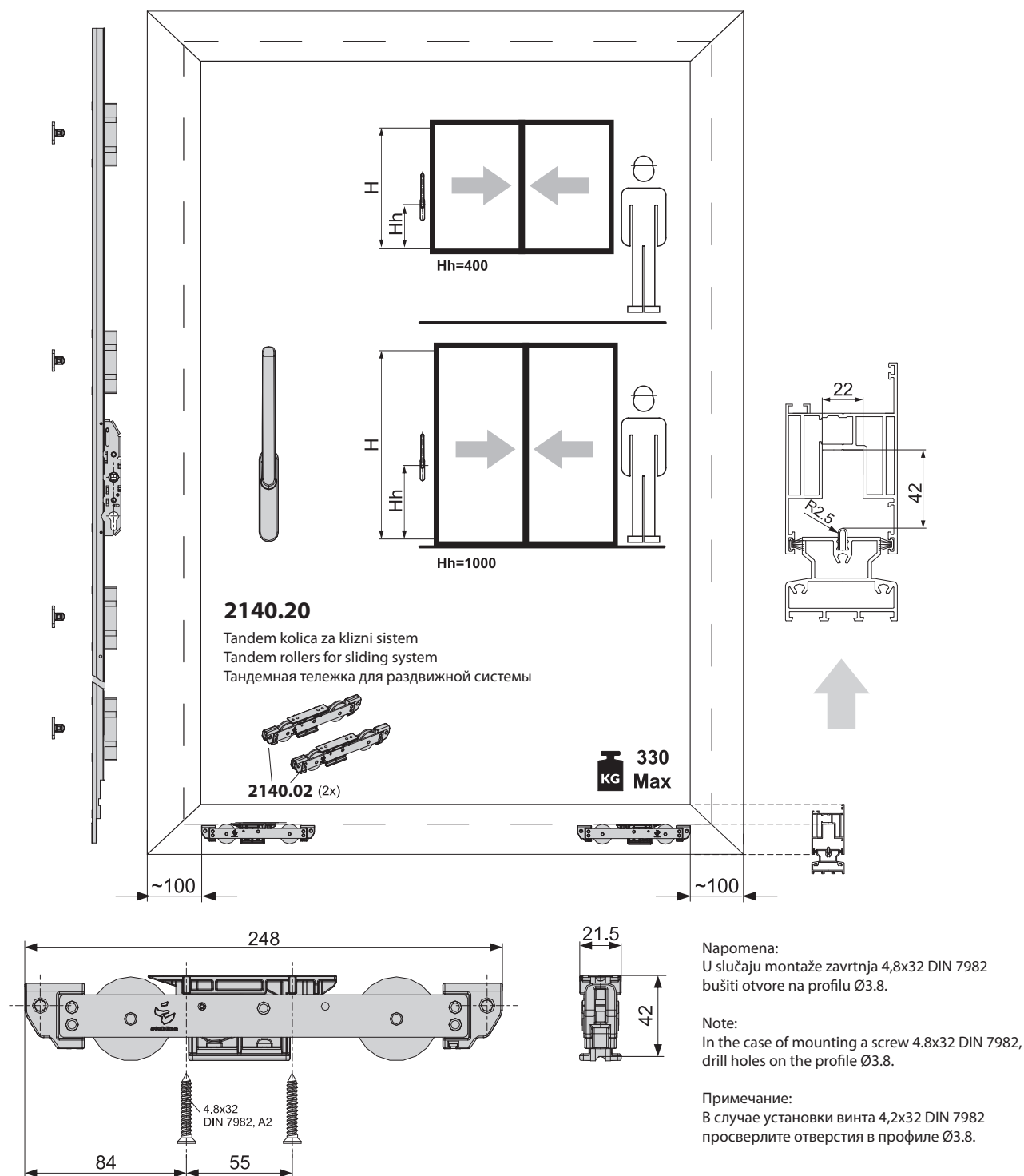


Mogućnost podešavanja po visini
The possibility of adjustment by height
Возможность регулировки по высоте

Klizni sistem

Sliding system

Раздвижная система



SRB/Tehničke informacije:

Kolice su proizvedena od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom i nerđajućeg čelika.
Točkići kolica sadrže kuglične ležajeve.
Maksimalna težina krila je 250kg pri primeni osnovnog seta kolica za klizne sisteme 2140.10.
Maksimalna težina krila je 330kg pri primeni seta tandem kolica 2140.20.

ENG/Technical information:

The rollers are manufactured from zinc alloy by die-casting and stainless steel.
The rollers wheels contain ball bearings.
The maximum weight of the sash is 250 kg when using the basic set 2140.10.
The maximum weight of the sash is 330 kg when using the tandem rollers set 2140.20.

РУС/Техническая информация:

Тележки изготовлены из цинкового сплава методом литья под давлением и нержавеющей стали.
Колеса тележки содержат шарикоподшипники.
Максимальный вес створки 250 кг при использовании базовой комплектации 2140.10.
Максимальный вес створки при использовании комплекта тандемных тележки 2140.20 составляет 330 кг.

Granične makaze

Limiter arm

Ограничитель открывания



2116.00

Artikal	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D1 (mm)
2116.00	205	185.5	145	241	345
2117.00	254	242	169	265	418
2118.00	146	128	169	265	310

SR / Tehničke informacije:

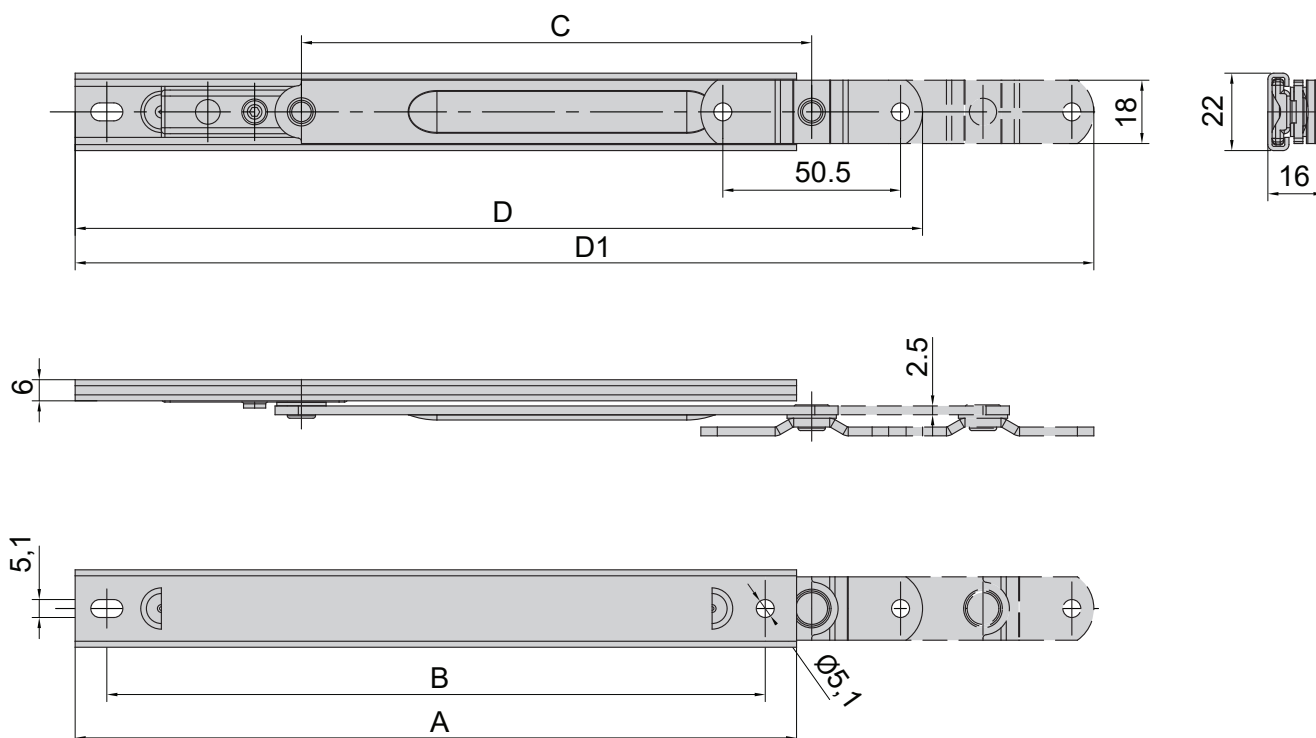
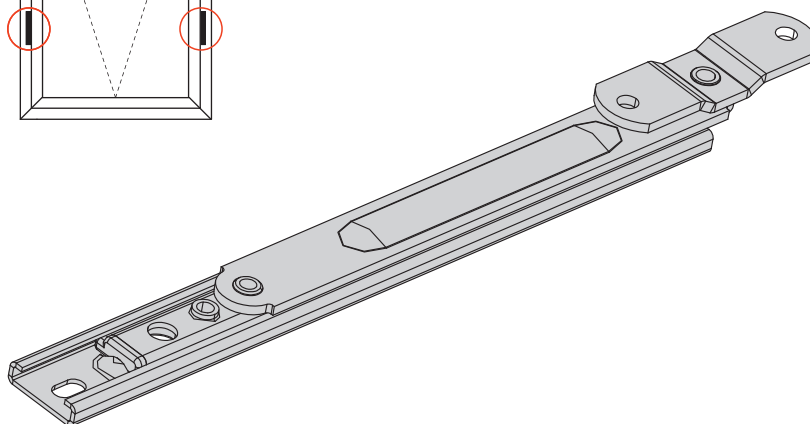
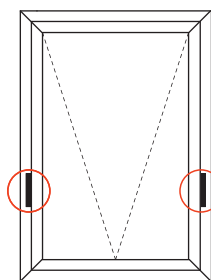
- Mehanizam i zavrtnaj su od neđajućeg čelika.

EN / Technical information:

- Mechanism and screw of stainless steel.

RU / Техническая информация:

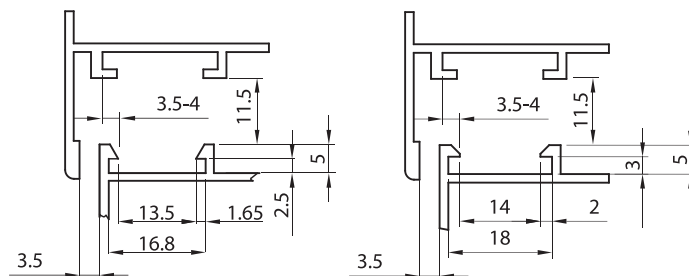
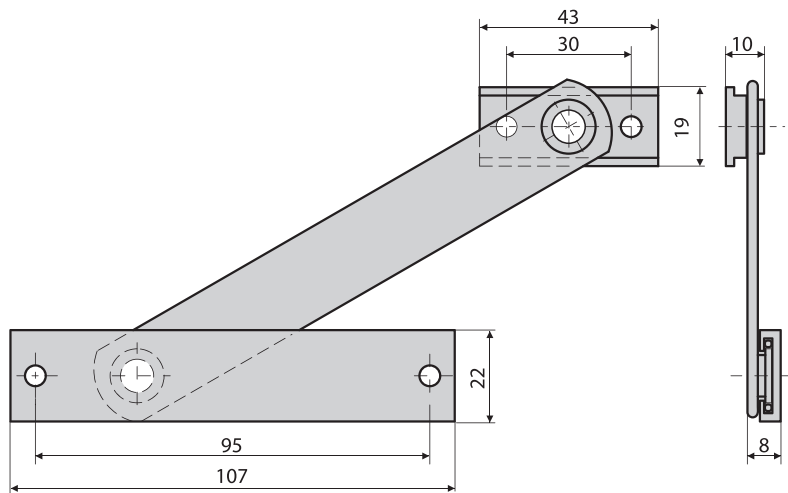
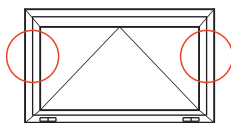
- Детали механизма из нержавеющей стали.



Pomične makaze

Sliding scissors

Движущиеся ножницы



SR / 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.

- Proizvodi se od ekstrudiranih aluminijumskih profila.
- Opruga je od opružnog čelika.
- Pločice, osovinnice i zavrtnji su od nerđajućeg čelika.

EN / Technical information:

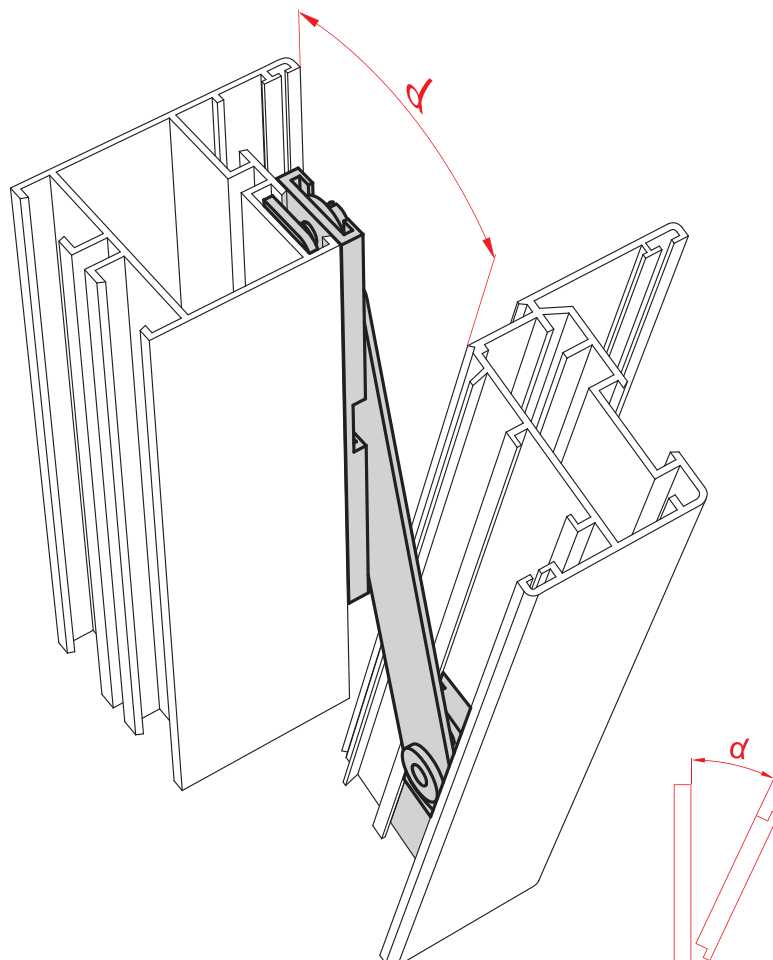
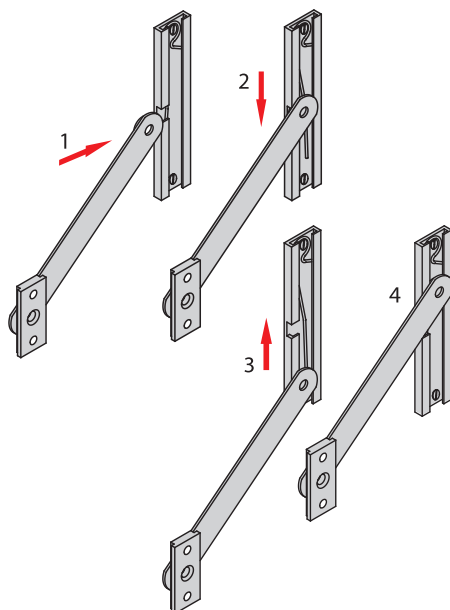
For the window that opens around horizontal axis, sliding scissors allow an opening for a determined angle. The opening range/opening angle depends of the scissors position according to the window high.

- It is made of extruded aluminium profiles.
- Spring is made of spring steel.
- Plates, pins and screws are made of stainless steel.

RU / 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, осы и винты из нержавеющей стали.



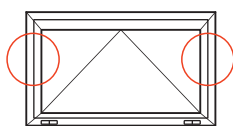
Pomične makaze

Sliding scissors

Движущие ножницы



Artikal	L (mm)
4020.40	210
4020.41	145



SR / Tehničke informacije:

Pomične makaze dozvoljavaju otklon prozora, koji se otvara oko horizontalne ose za određeni ugao. Veličina otklona/ugla otvaranja zavisi od položaja makaza duž visine prozora.

Proizvodi se od nerđajućeg čelika (poluga)

i legure cinka (Zamak 5).

Opruga od opružnog čelika.

Osovinice i zavrtnji od nerđajućeg čelika.

EN / 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.

RU / Техническая информация:

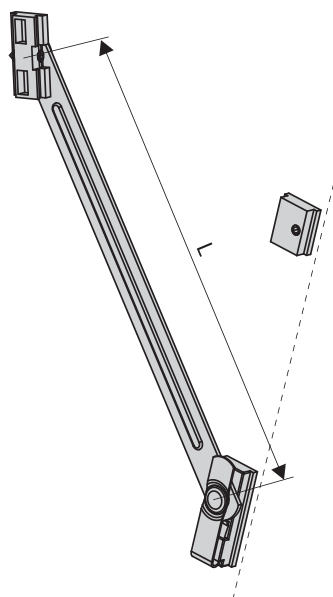
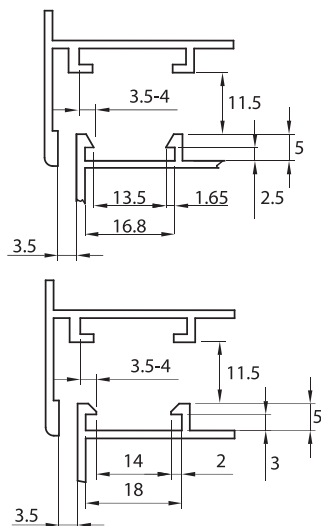
Дополнительные ножницы позволяют отклонение за определенную величину угла.

Величина угла/наклона открывания зависит от соотношения между положением вспомогательных ножниц и высоты створки.

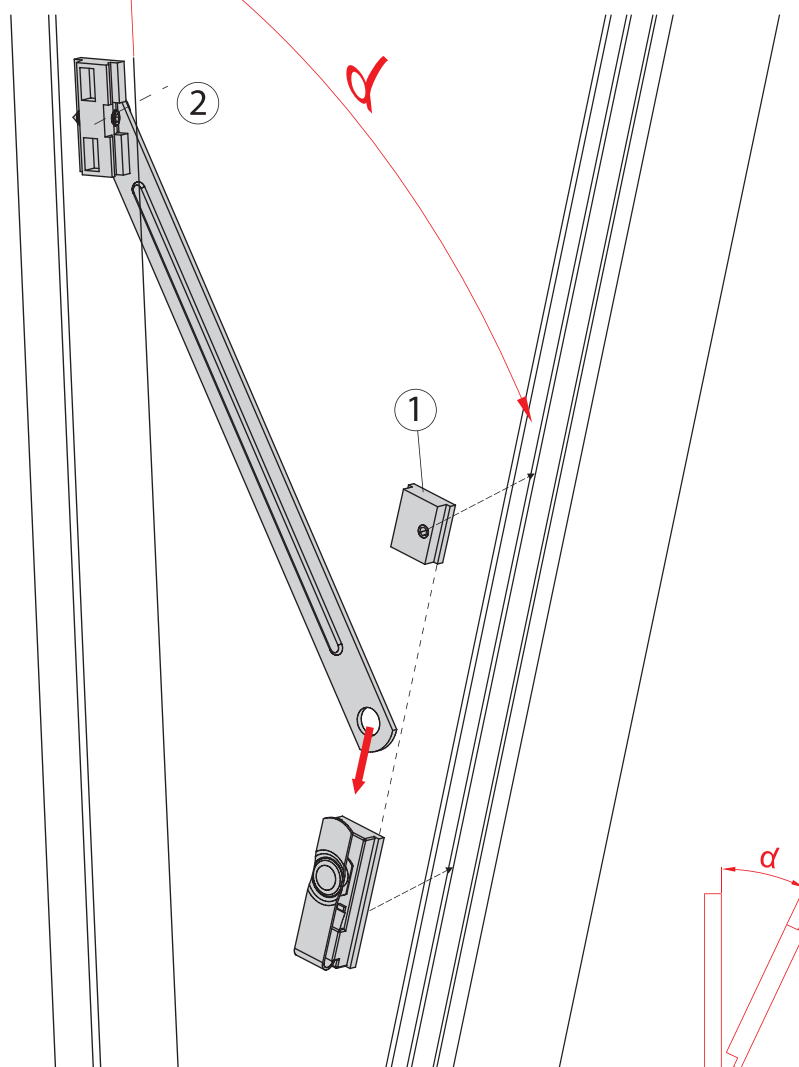
Материал: нержавеющая сталь и сплав цинка (ЦАМ 5);

Пружина из пружинной стали;

Осы и винты из нержавеющей стали.



Montažni crtež
Assembly drawing
Монтажный чертёж



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.

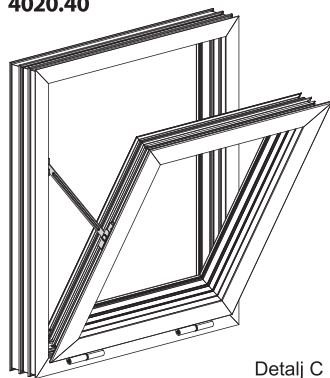
Положение ограничителя хода (1) по отношению к фиксированной оси вращения то наклон открывания створки становится больше.

Pomične makaze

Sliding scissors

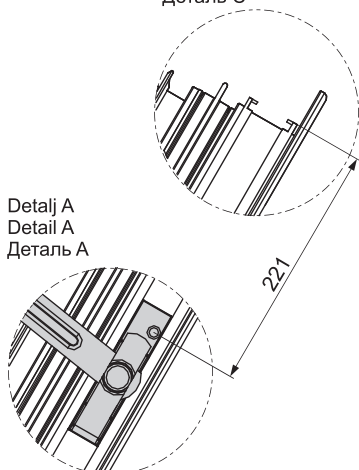
Движущиеся ножницы

4020.40

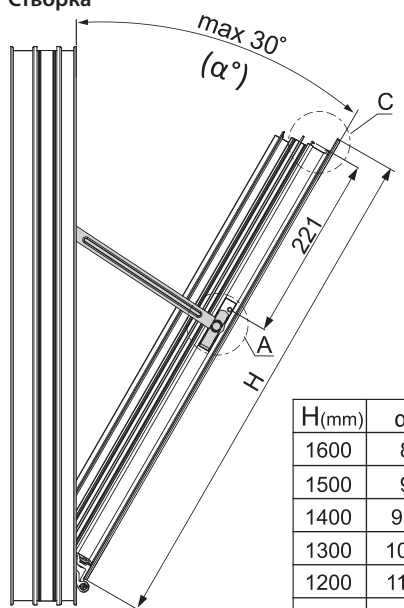


Detalj C
Detail C
Деталь C

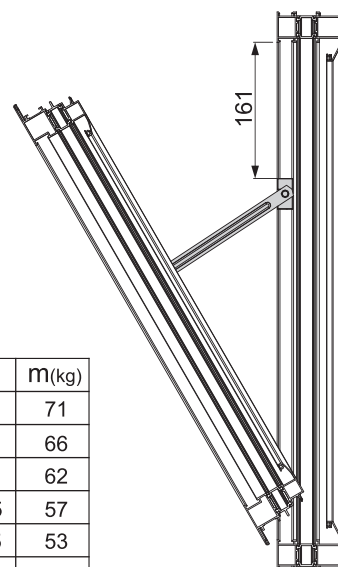
Detalj A
Detail A
Деталь A



Krilo
Sash
Створка

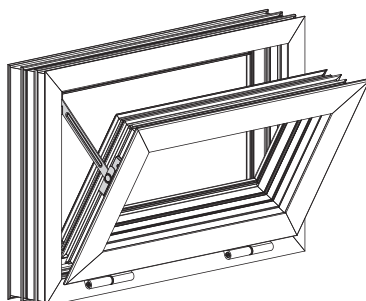


Štok
Frame
Рам



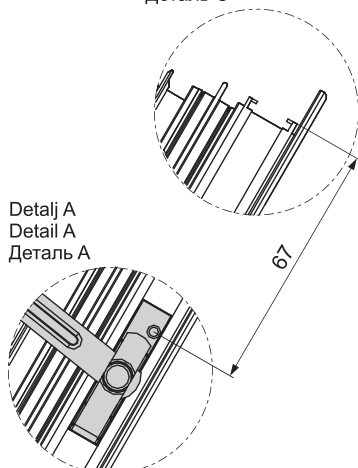
H(mm)	α°	m(kg)
1600	8	71
1500	9	66
1400	9.5	62
1300	10.5	57
1200	11.5	53
1100	12.5	49
1000	14.5	44
900	16.5	40
800	19.5	36
700	23.5	31
600	30	27

4020.41

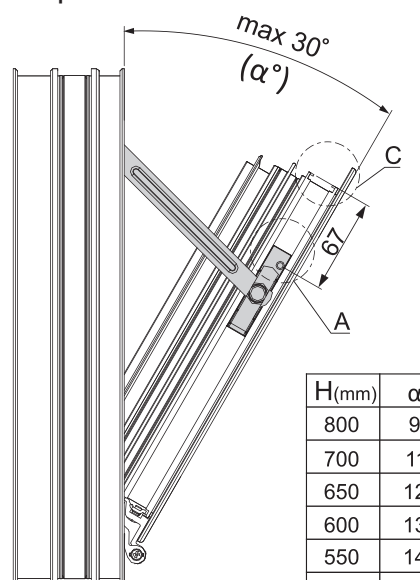


Detalj C
Detail C
Деталь C

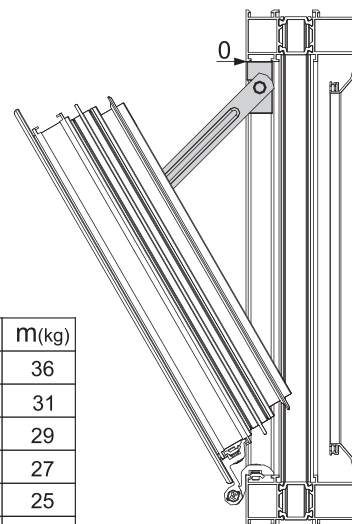
Detalj A
Detail A
Деталь A



Krilo
Sash
Створка



Štok
Frame
Рам



H(mm)	α°	m(kg)
800	9	36
700	11	31
650	12	29
600	13	27
550	14	25
500	16	23
450	18	20
400	21	18
350	24.5	16
300	30	14

Napomena: Vrednosti u tabeli odnose se na jedan par makaza.

Note: The values in the table refer to one pair of scissors.

Примечание значения в таблице относятся к одной паре ножниц.

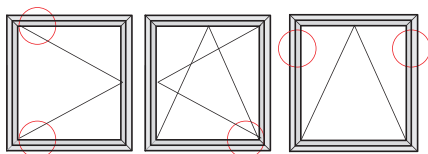
Granične makaze

Limiters arms

Ограничительные ножницы



Artikal	D (mm)	L (mm)
4020.43.00	145	217
4020.44.00	210	282
4020.45.00	335	407



SR / Tehničke informacije:

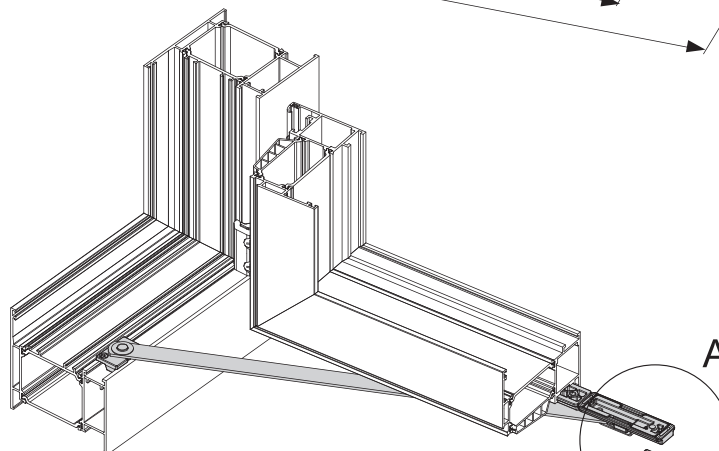
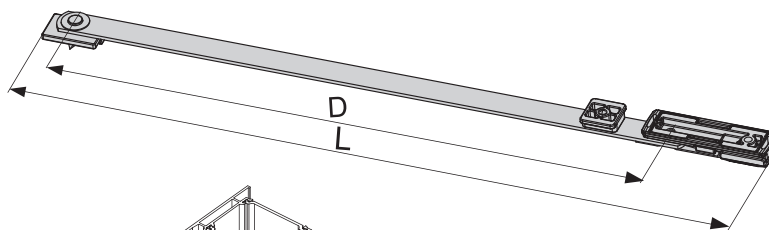
•Granične makaze se primenjuju za ograničavanje ugla otvaranja uz mogućnost podešavanja sile trenja.
•Pozicije sklopa su od nerđajućeg čelika, legure cinka i poliamida.

EN / Technical information:

•Limiters arms are used to limit opening angle with the possibility of adjusting the friction force.
•Assembly positions are made of stainless steel, zinc and polyamide.

RU / Техническая информация:

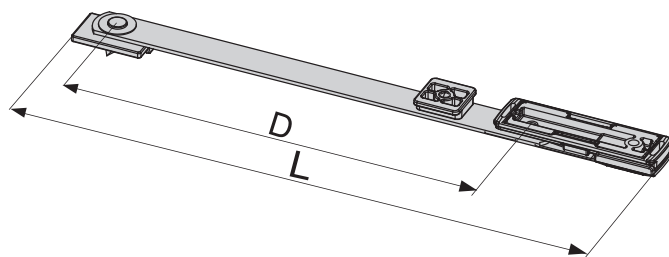
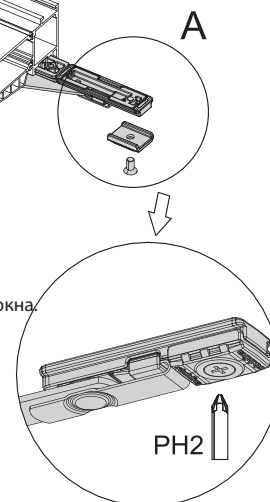
•Ограничительные ножницы используются для ограничения угол раскрытия с возможностью регулировки сила трения.
•Позиции сборки изготовлены из нержавеющей стали, сплава цинка и полиамида.



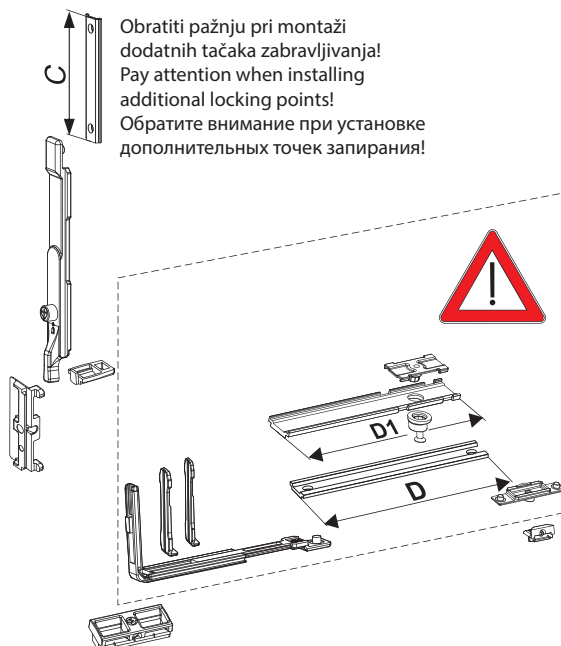
Povećanjem ili smanjenjem sile trenja (detalj A) omogućava se lakše ili teže otvaranje/zatvaranje prozora.

By increasing or decreasing the friction force (detail A) easier or harder opening/closing of the window is possible.

Увеличивая или уменьшая силу трения (деталь А) озможено более легкое или жесткое открывание/закрывание окна.



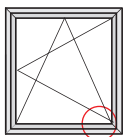
Obratiti pažnju pri montaži dodatnih tačaka zavravljivanja!
Pay attention when installing additional locking points!
Обратите внимание при установке дополнительных точек запирания!



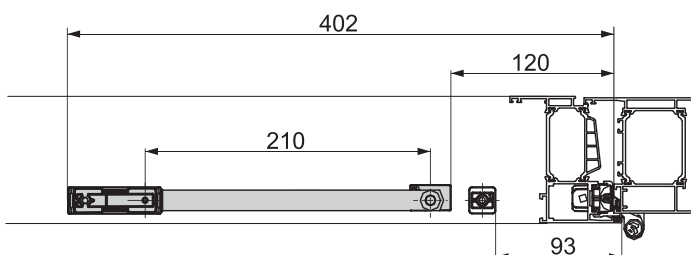
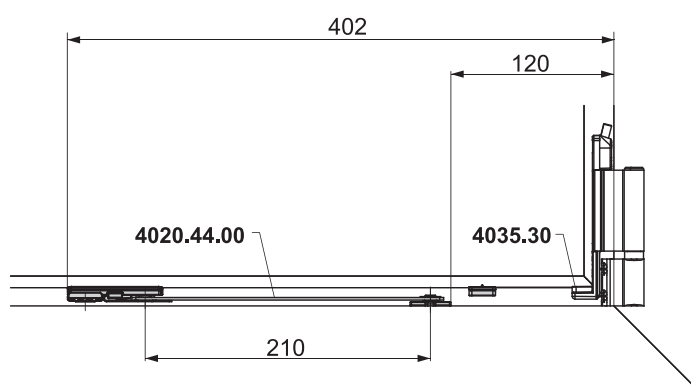
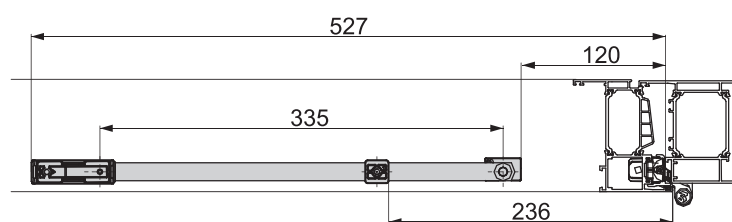
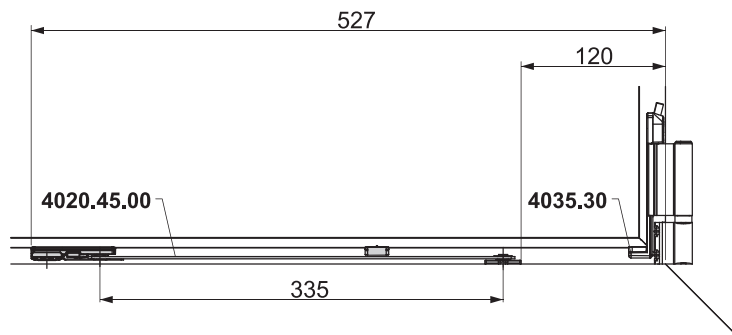
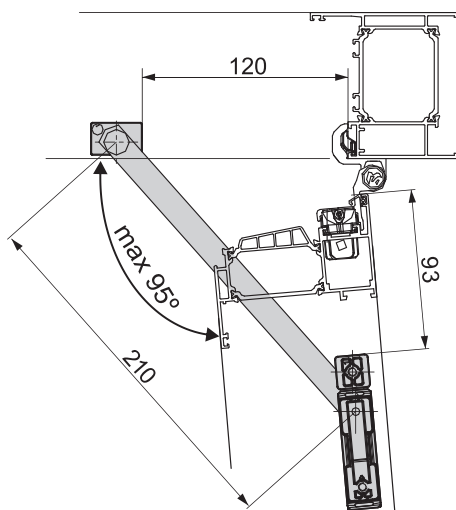
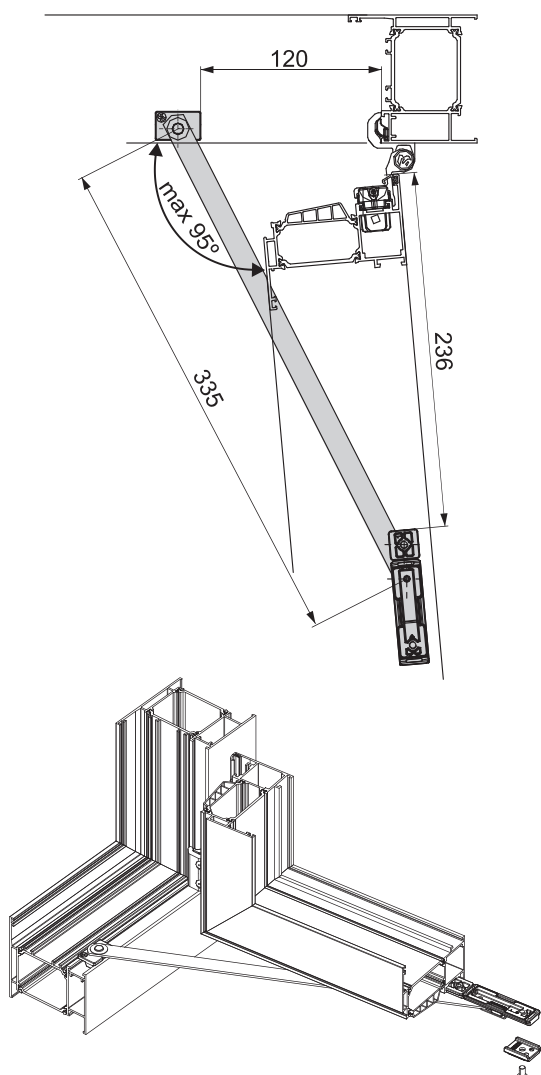
Granične makaze

Limiter arms

Ограничительные ножницы



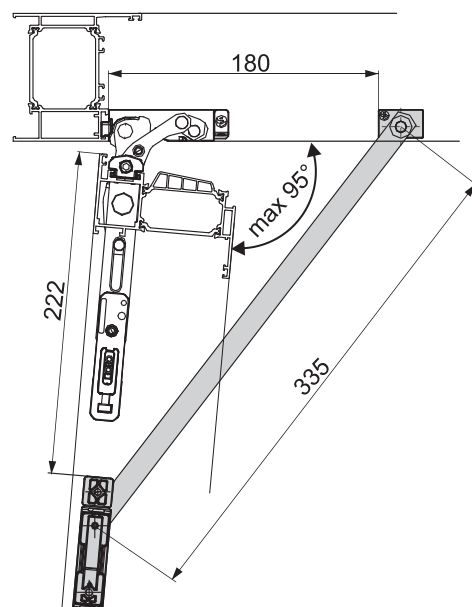
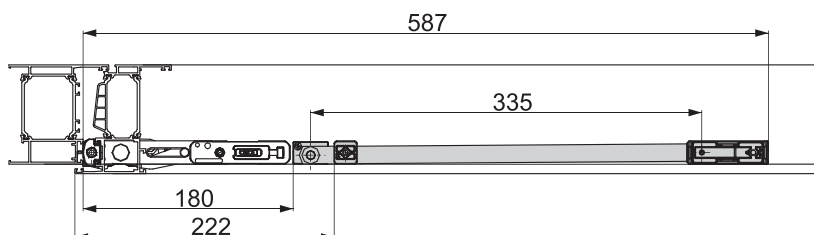
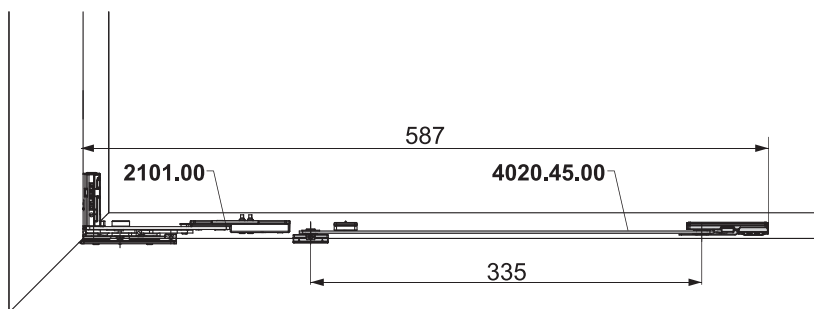
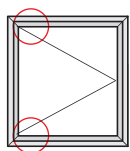
Montaža:
Assembly drawing:
Монтаж:

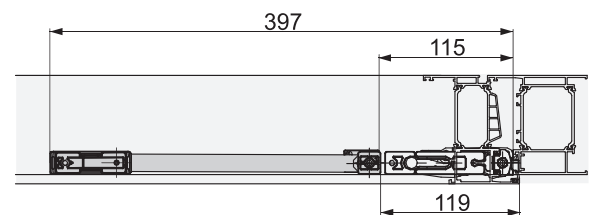
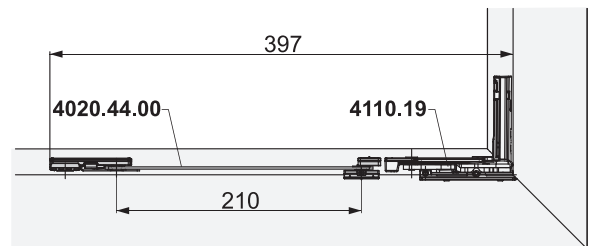
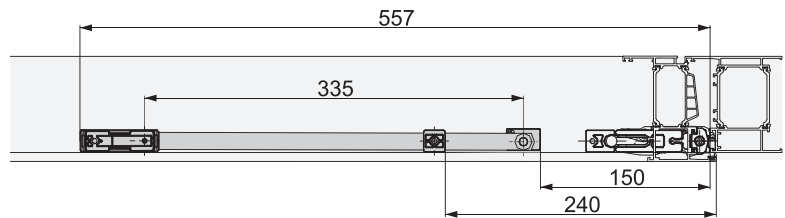
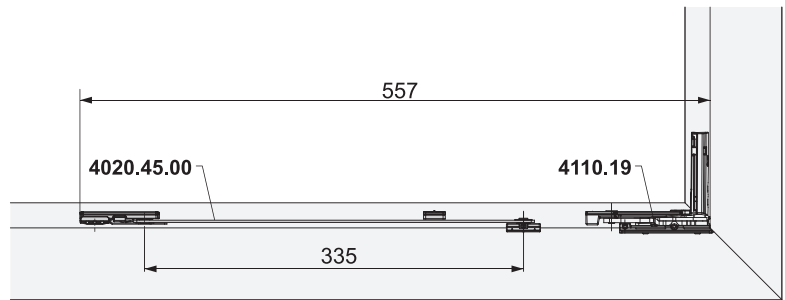
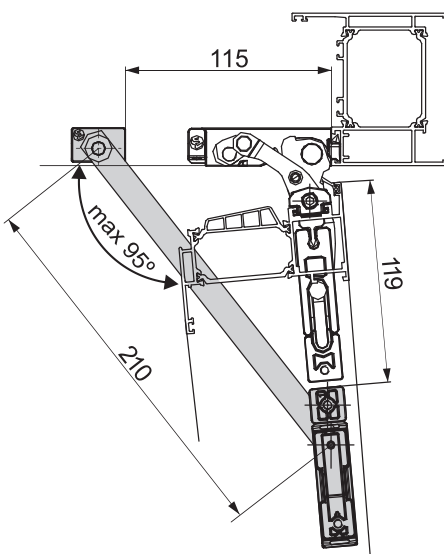
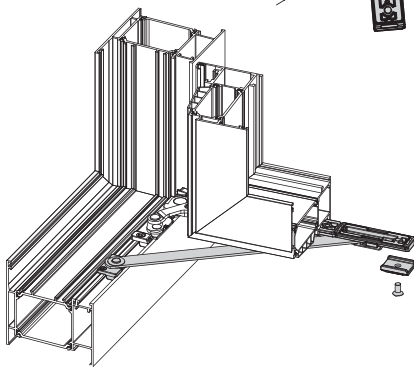
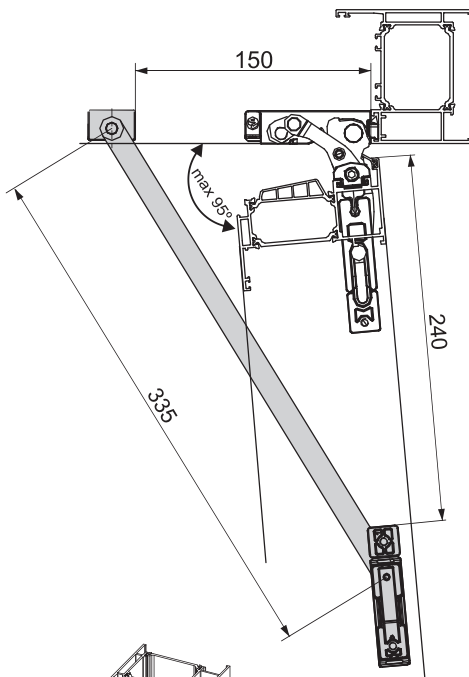
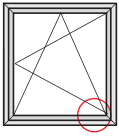


Granične makaze

Limiter arms

Ограничительные ножницы

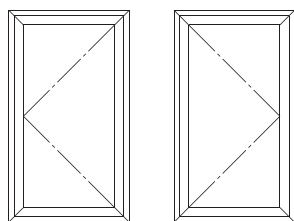




Sigurnosne granične makaze

Safety limiter scissors

Ограничительные ножницы



SR / Tehničke informacije:

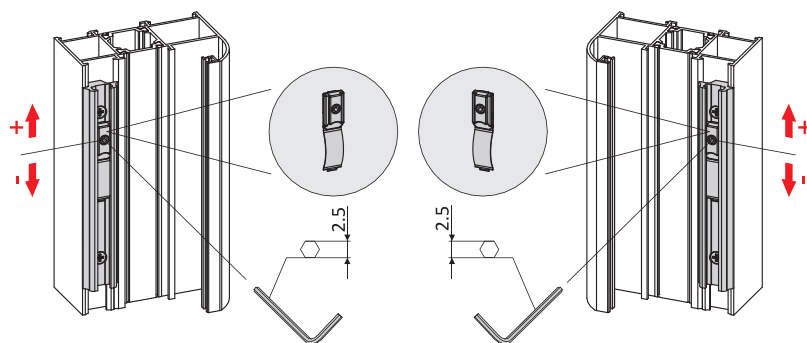
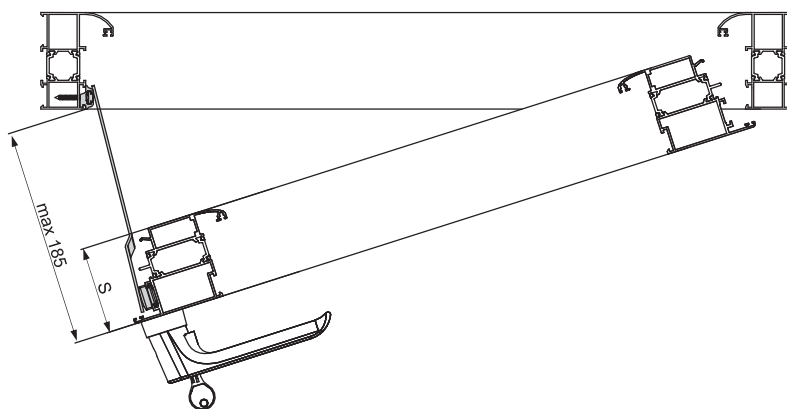
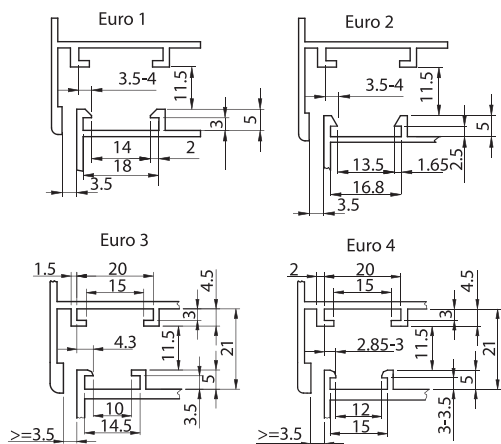
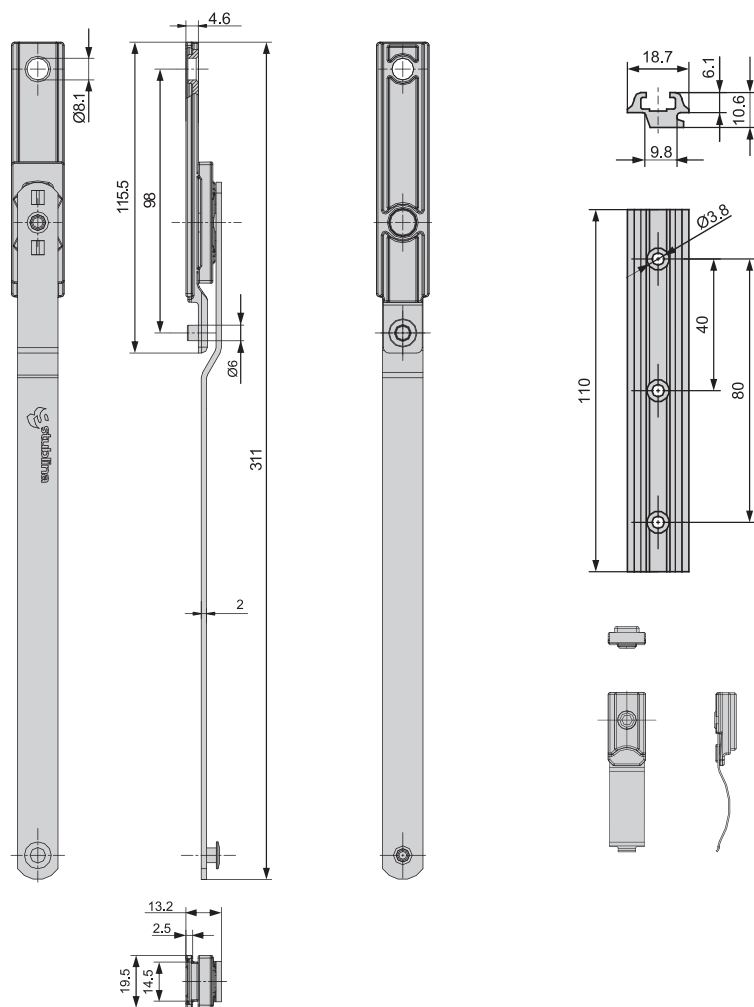
- Proizvedena od legure cinka livenjem pod visokim pritiskom, poliamida i nerđajućeg čelika.
- Opruga od opružnog čelika.

EN / Technical information:

- Manufactured of zinc alloy by die-casting, polyamide and stainless steel.
- Spring made from steel.

RU / Техническая информация:

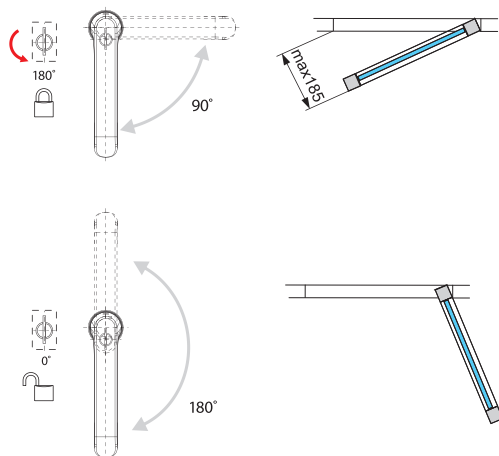
- Изготовлен из сплава цинка, методом литья под высоким давлением, полиамида и из нержавеющей стали.
- Пружина изготовлена из стали.



Sigurnosne granične makaze

Safety limiter scissors

Ограничительные ножницы



Napomena:

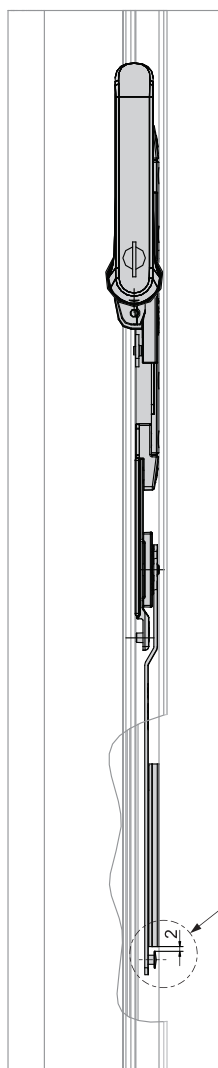
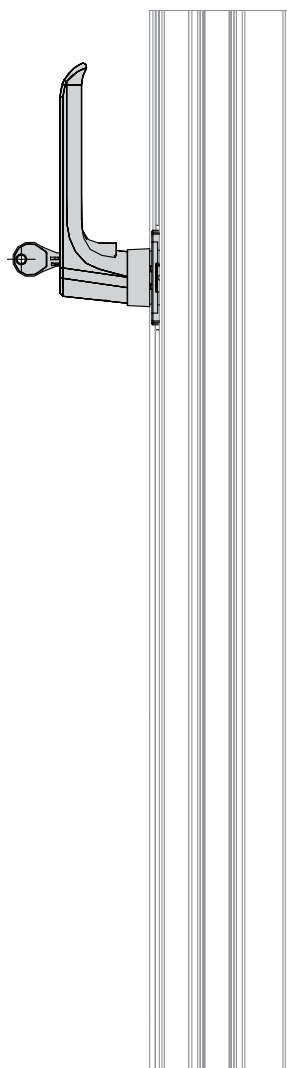
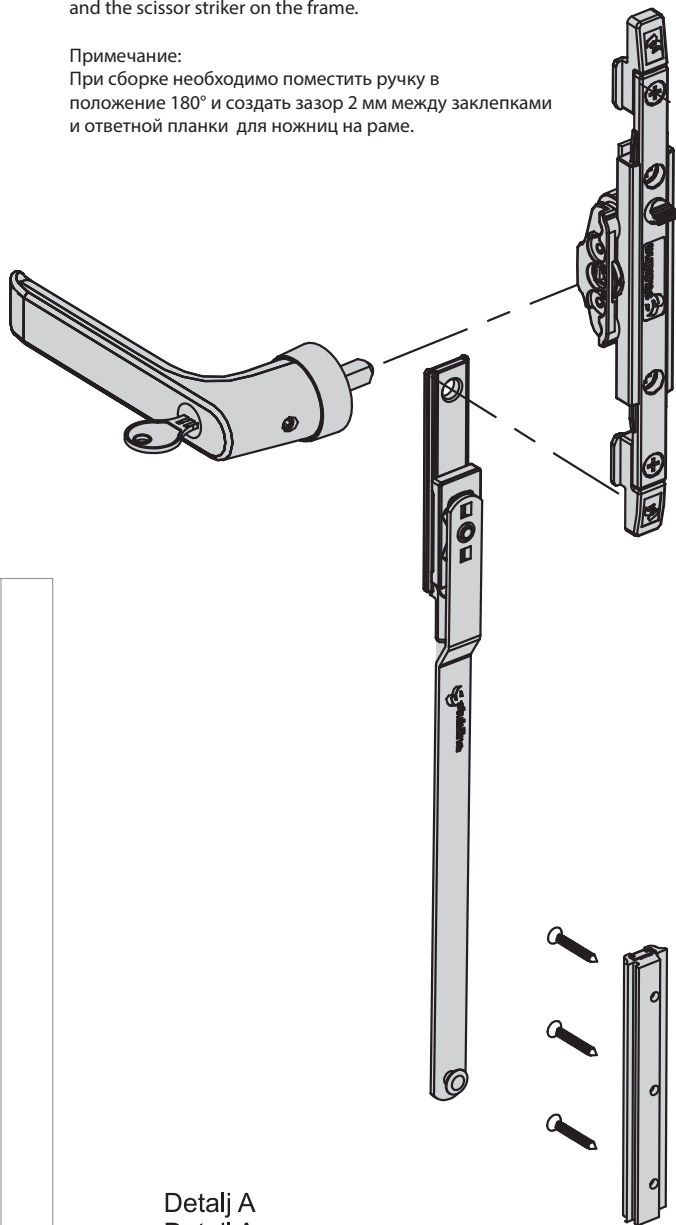
Pri montaži neophodno je da se ručica postavi u položaj 180° i da se ostvari 2mm između zakovice i prihvatnika makaze na štoku.

Note:

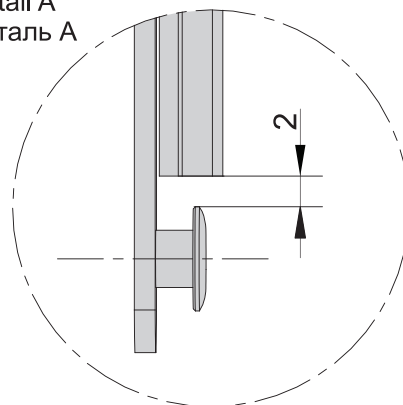
During assembly, it is necessary to place the handle in position 180° and to create a gap of 2mm between the rivets and the scissor striker on the frame.

Примечание:

При сборке необходимо поместить ручку в положение 180° и создать зазор 2 мм между заклепками и ответной планки для ножниц на раме.



Detalj A
Detail A
Деталь А



Makaze za spoljno otvaranje

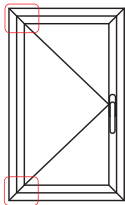
Scissors for outward opening

Ножницы для открытия наружу



2113.00
2114.00
2115.00

Artikal	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2113.00-10"	268	202	126	57	36	261	220	/	32
2114.00-12"	310	202	126	57	36	304	263	244	32
2115.00-14"	360	227	151	57	36	354	313	270	32



SR / Tehničke informacije:

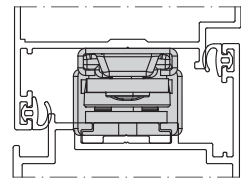
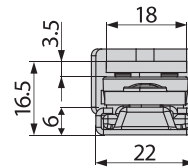
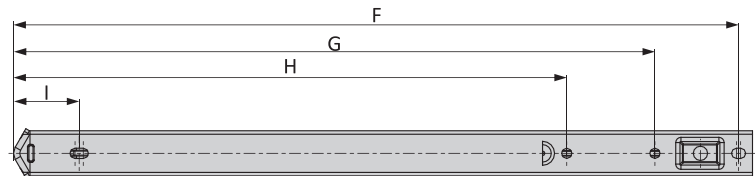
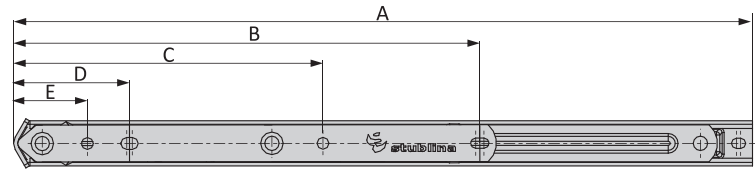
- Mehanizam od nerđajućeg čelika.
- Plastični delovi od poliamida.

EN / Technical information:

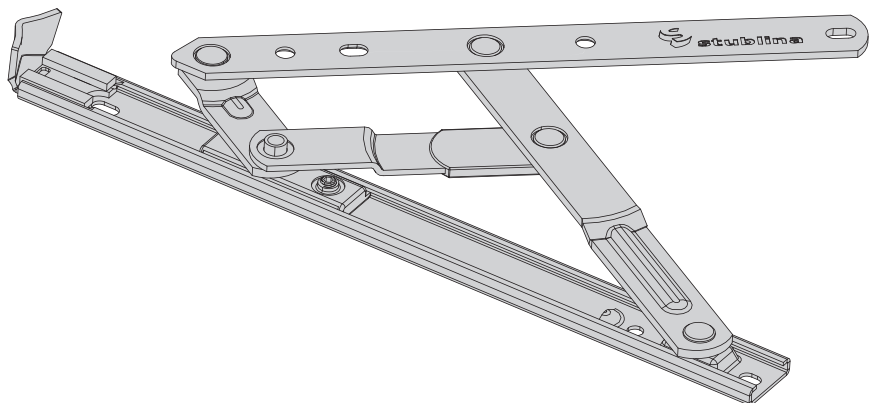
- Mechanism of stainless steel.
- Plastic parts made of polyamide.

RU / Техническая информация:

- Детали механизма из нержавеющей стали и из полиамида.



Tehnički parametri / Technical parameters/			
Maksimalna visina prozora/ Maximum window height/ (mm)	Maksimalna širina prozora/ Maximum window width/	Maksimalna težina prozora/ Maximum window weight/	Maksimalni ugao otvaranja/ Maximum opening angle/
1400	400	25	90
1500	500	30	90
1600	600	33	90



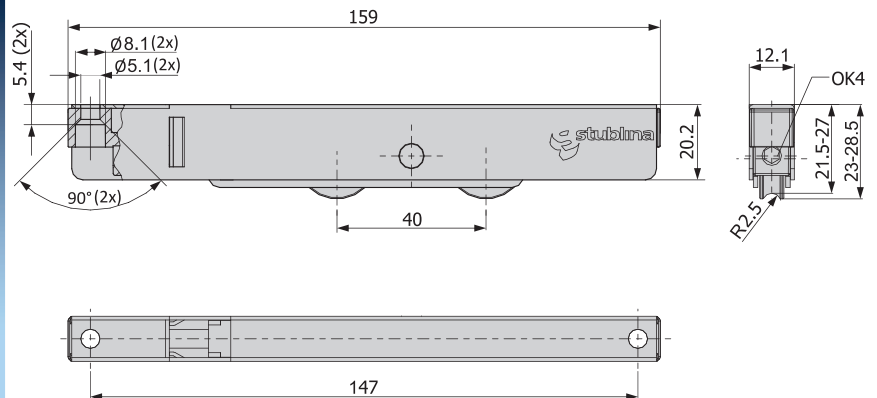
Kolica za klizne sisteme

Rollers for sliding hinges

Ролики для раздвижных систем



4230.00



Tehničke informacije:

Proizvedena od nerđajućeg čelika.

Plastični delovi od poliamida i poliacetala.

Technical information:

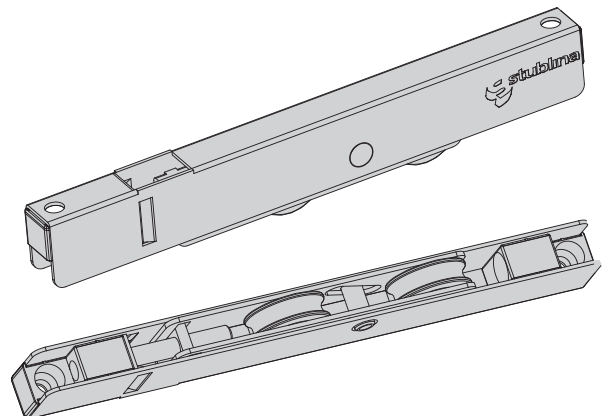
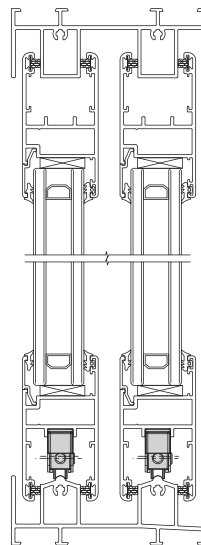
Manufactured of stainless steel.

Plastic parts made of polyamide and polyacetal.

Техническая информация:

Изготовлен из нержавеющей стали.

Детали из полиамида и полиацетала.



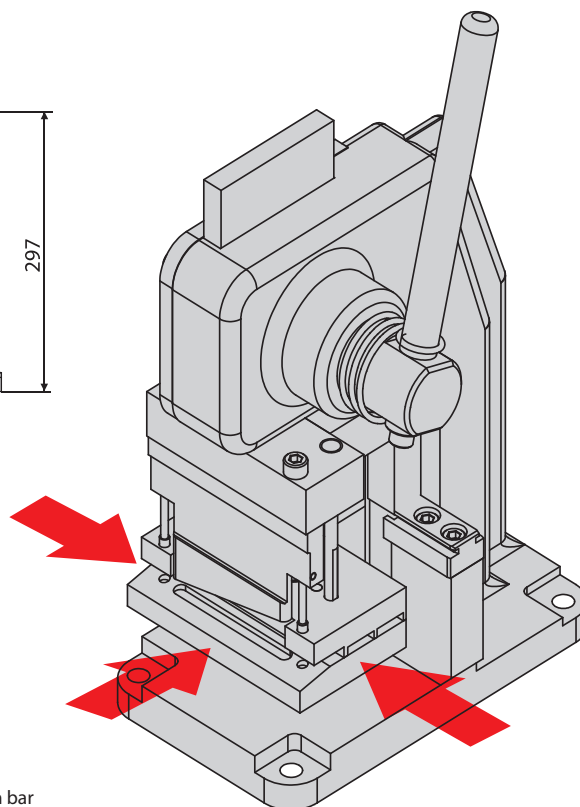
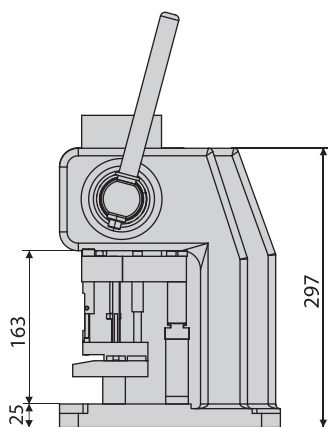
Presa za probijanje otvora na profilima

Press for punching holes in the profiles

Пресс для пробивания монтажных отверстий



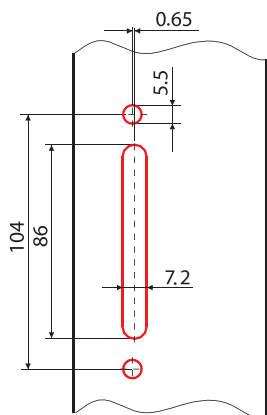
1000PR



I alat – otvori za ručicu

I tool - handle holes

Инструмент I - отверстия для ручки

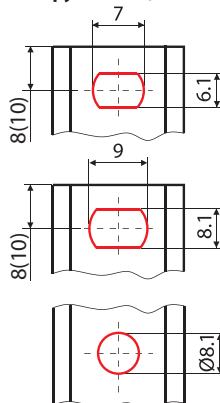


Probijanje otvora za pogonsku ručicu
po dimenzijama prema detalju
Punching the hole for handle according
to the dimensions according to the detail
Пробивание монтажных отверстий
для установки управляющей ручки

II, III i IV alat – otvori za potisnu letvu

II, III and IV tools - openings for the push bar

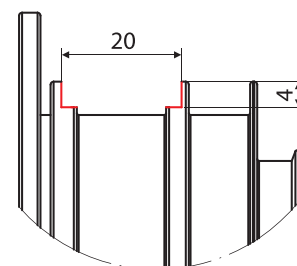
Инструменты II, III и IV - отверстия для соединительных тяг



V alat – krzanje profila krila

V tool - sash profile processing

Инструмент V - обработка профиля створки



4100PP

Probijanje otvora za pogonsku ručicu

po dimenzijama prema detalju

Punching the hole for handle according

to the dimensions according to the detail

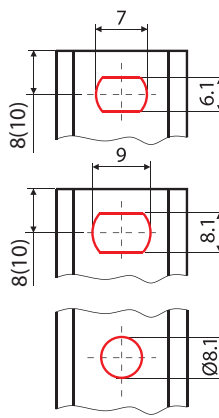
Пробивание монтажных отверстий

для установки управляющей ручки

Otvori za potisnu letvu

Openings for the push bar

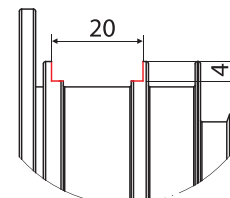
Отверстия для соединительных тяг



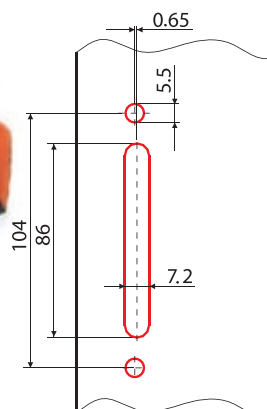
Krzanje profila krila

Sash profile processing

Обработка профиля створки



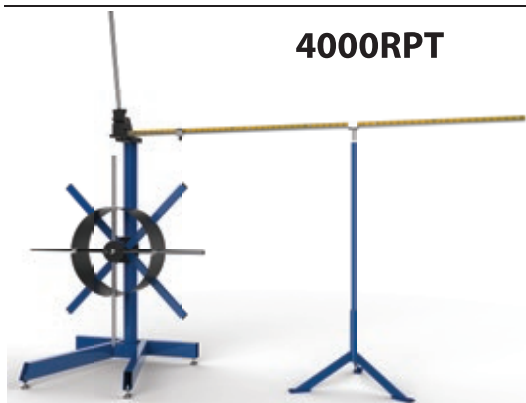
Pneumatska presa
Pneumatic press
Пнеуматический пресс



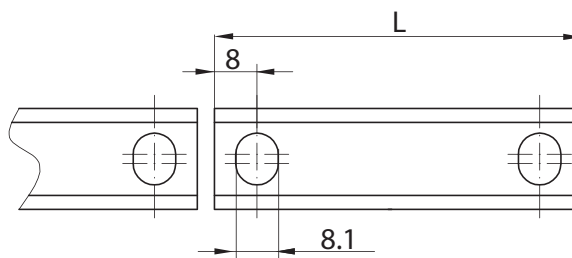
Ručna presa za probijanje i skraćivanje potisne trake

Press for punching and cutting connecting rode

Ручной пресс для пробивания отверстий и для укорачивания фурнитурной тяги



4000RPT



SR / Tehničke informacije:

•Pozicije od čelika, aluminijuma i plastike.

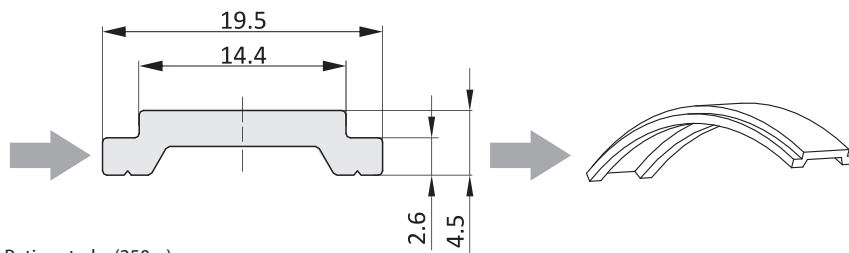
EN / Technical information:

•Positions made of steel, aluminum and plastic.

RU / Техническая информация:

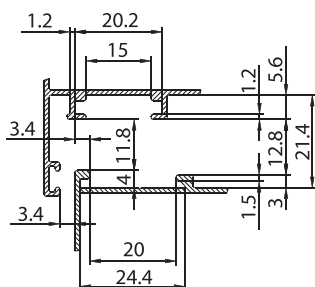
•Позиции изготовлены из стали, алюминия и пластмассы.

4000PT

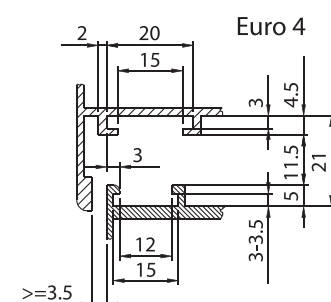
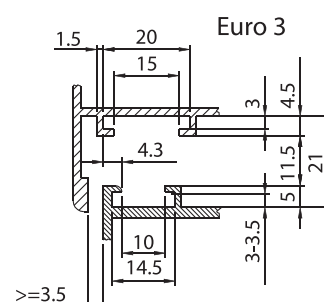
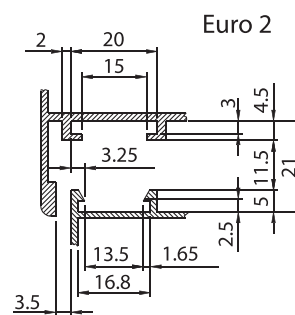
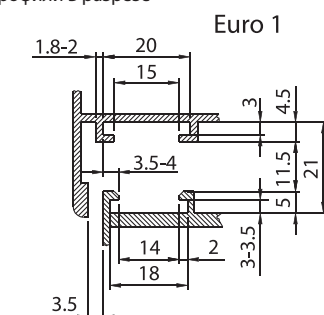


Potisna traka (250m)
Connecting rode (250m)
Фурнитурная тяга (250m)

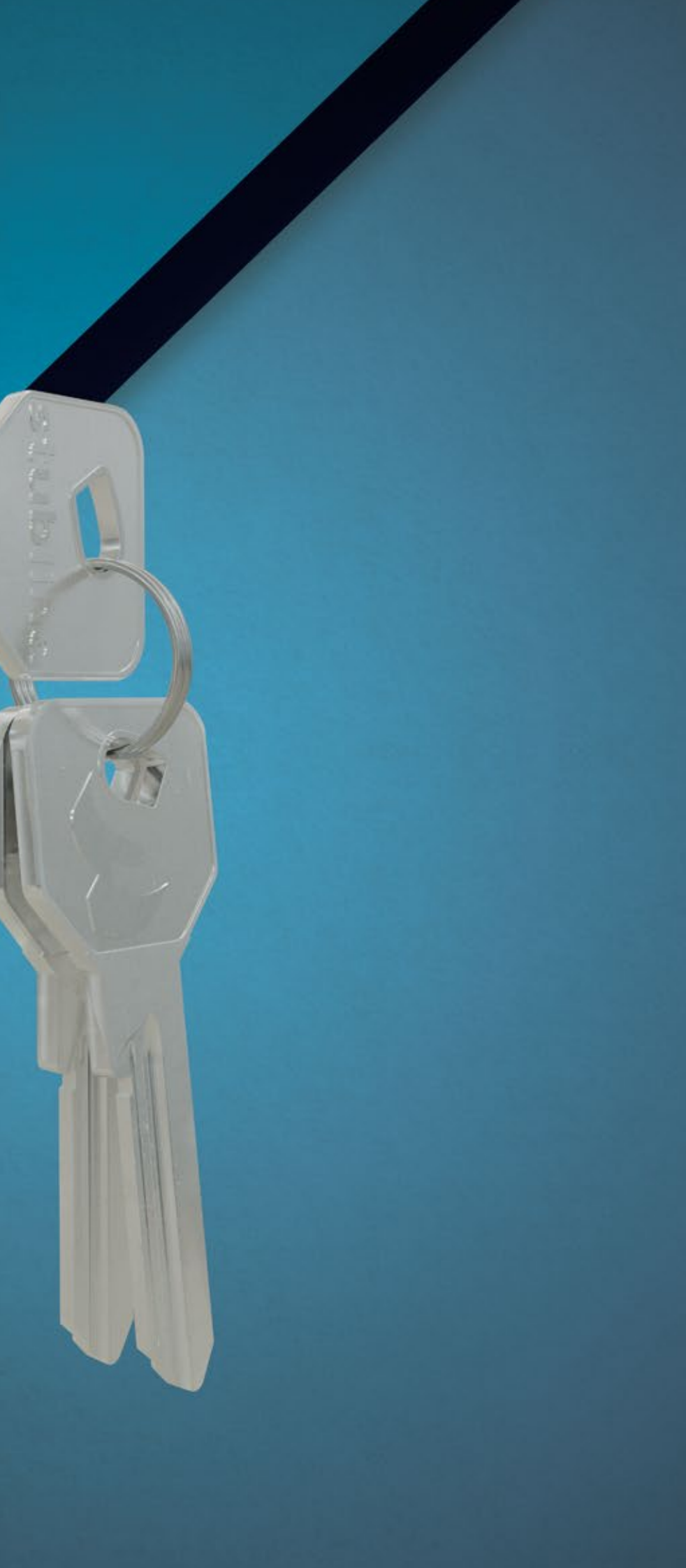
Provedal sistem
Provedal system
Проведал систем



Tipologija poprečnog preseka euro žljeba
Typology of cross-sectional euro groove
Профили в разрезе







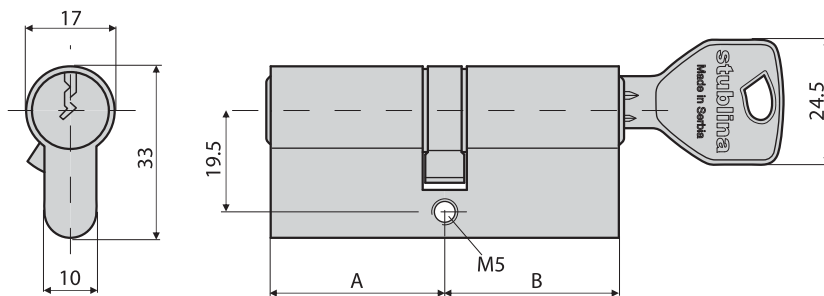
Uložak za bravu (cilindar)
Element for lock (cylinder)
Вставка для замка (цилиндр)

5000.00.....	288
5100.00.....	289
5600.00.....	290
5400.00.....	291
5300.00.....	292
5500.00.....	292

Uložak za bravu (cilindar) ključ-ključ

Element for lock (cylinder) key-key

Вставка для замка (цилиндр) ключ-ключ



Artikal		A (mm)	B (mm)
5052.00.520	(31x31)	31	31
5053.00.520	(31x35)	31	35
5054.00.520	(31x41)	31	41
5055.00.520	(31x45)	31	45
5056.00.520	(31x51)	31	51
5057.00.520	(31x61)	31	61
5058.00.520	(41x41)	41	41
5059.00.520	(35x45)	35	45
5060.00.520	(35x41)	35	41
5061.00.520	(35x55)	35	55
5062.00.520	(51x51)	51	51
5063.00.520	(35x35)	35	35
5064.00.520	(41x51)	41	51
5065.00.520	(41x61)	41	61
5066.00.520	(45x45)	45	45
5067.00.520	(51x55)	51	55
5068.00.520	(45x55)	45	55
5069.00.520	(41x45)	41	45
5070.00.520	(31x71)	31	71
5071.00.520	(35x71)	35	71
5072.00.520	(35x61)	35	61
5073.00.520	(51x61)	51	61
5074.00.520	(41x55)	41	55
5075.00.520	(45x51)	45	51
5076.00.520	(41x71)	41	71
5077.00.520	(61x61)	61	61
5078.00.520	(31x55)	31	55
5079.00.520	(35x75)	35	75
5080.00.520	(31x65)	31	65
5081.00.520	(31x81)	31	81

Standardne dimenzije

Standard dimensions

Стандартные размеры

Cilindre proizvodimo

sa niklovanom površinskom zaštitom

We produce

nickel plated surface protected cylinders

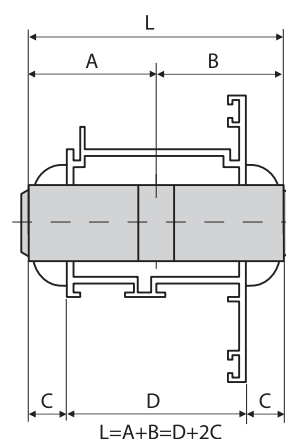
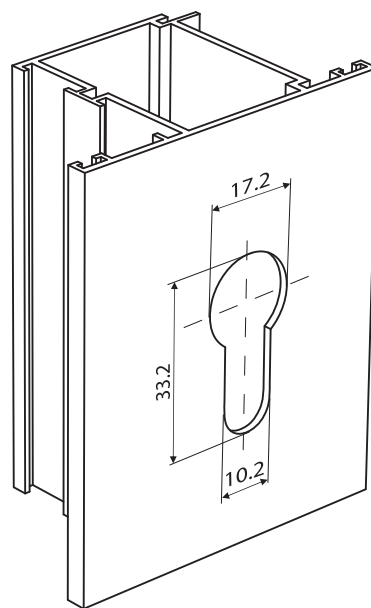
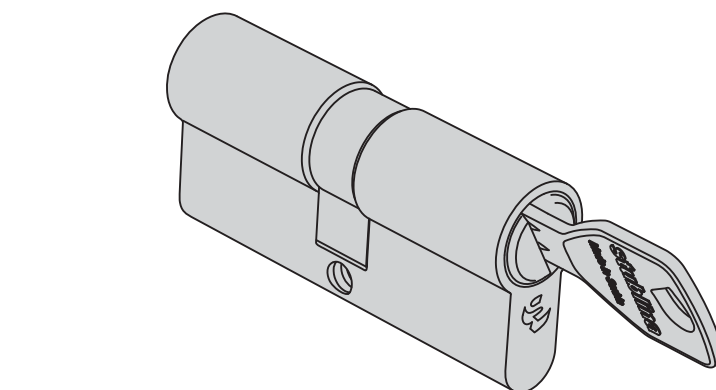
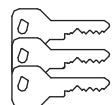
Цилиндры изготавливаются

с никелированной поверхностной защитой

Standardna isporuka sa tri ključa

Standard delivery with three keys

Стандартная поставка с тремя ключами



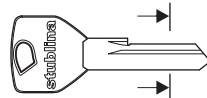
Kataloški broj

Catalogue number

Номер по каталогу

5000/L

5000/D



Levi



Desni

Uložak za bravu (cilindar) dugme-ključ

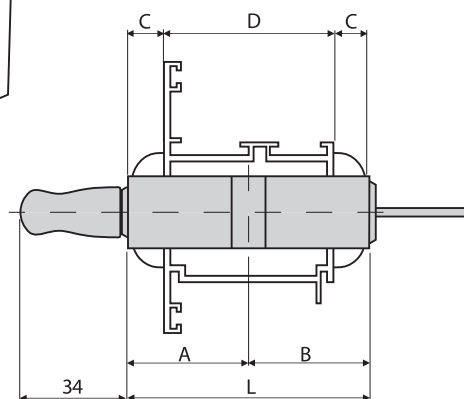
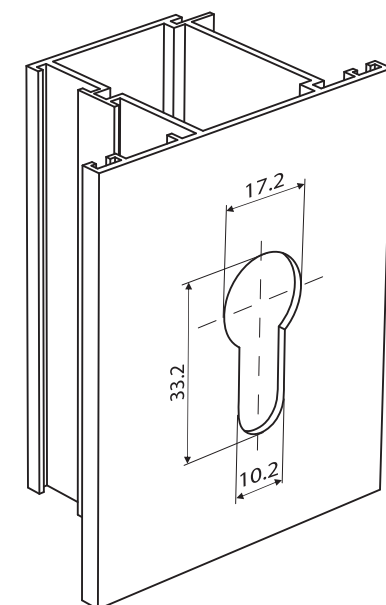
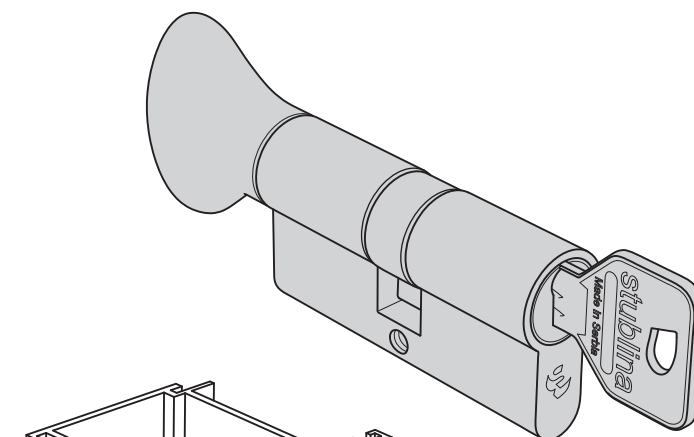
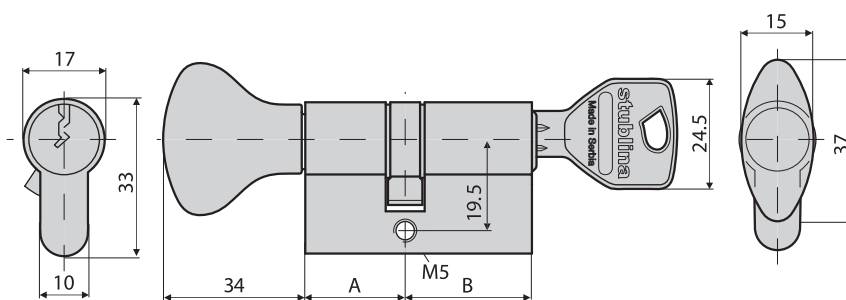
Element for lock (cylinder) Button-key

Вставка для замка (цилиндр) кнопка-ключ



Artikal		A (mm)	B (mm)
5100.00.520	(35x31)	35	31
5101.00.520	(35x41)	35	41
5102.00.520	(31x41)	31	41
5103.00.520	(45x31)	45	31
5104.00.520	(31x51)	31	51
5105.00.520	(31x61)	31	61
5106.00.520	(31x31)	31	31
5107.00.520	(41x31)	41	31
5108.00.520	(31x35)	31	35
5109.00.520	(35x35)	35	35
5110.00.520	(41x45)	41	45
5111.00.520	(45x45)	45	45
5112.00.520	(41x41)	41	41
5113.00.520	(35x45)	35	45
5114.00.520	(61x31)	61	31
5115.00.520	(41x51)	41	51
5116.00.520	(51x51)	51	51
5117.00.520	(45x35)	45	35
5118.00.520	(51x41)	51	41
5119.00.520	(51x31)	51	31
5120.00.520	(31x45)	31	45
5121.00.520	(41x35)	41	35
5122.00.520	(45x51)	45	51
5123.00.520	(35x55)	35	55
5124.00.520	(45x55)	45	55
5125.00.520	(41x61)	41	61
5126.00.520	(51x45)	51	45
5127.00.520	(61x41)	61	41
5128.00.520	(31x65)	31	65
5129.00.520	(61x35)	61	35
5130.00.520	(35x71)	35	71
5131.00.520	(31x71)	31	71
5132.00.520	(55x35)	55	35
5133.00.520	(71x31)	71	31
5134.00.520	(55x45)	55	45
5135.00.520	(51x61)	51	61
5136.00.520	(35x61)	35	61
5137.00.520	(65x31)	65	31
5138.00.520	(75x35)	75	35
5139.00.520	(31x81)	31	81
5140.00.520	(61x51)	61	51
5141.00.520	(55x41)	55	41
5142.00.520	(71x41)	71	41
5143.00.520	(41x55)	41	55
5144.00.520	(51x55)	51	55
5145.00.520	(81x31)	81	31
5146.00.520	(75x31)	75	31
5147.00.520	(35x75)	35	75

Cilindre proizvodimo
sa niklovanom površinskom zaštitom
We produce
nickel plated surface protected cylinders
Цилиндры изготавливаются
с никелированной поверхностной защитой



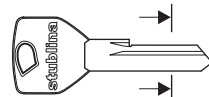
$$L=A+B+D+2C$$

$$C=15(10)$$

Kataloški broj
Catalogue number
Номер по каталогу

5000/L

5000/D

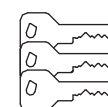


Levi



Desni

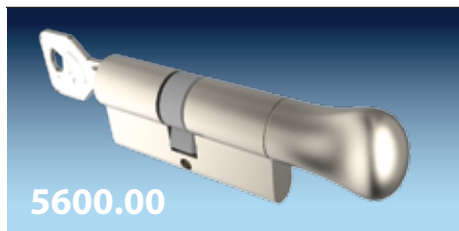
Standardna isporuka sa tri ključa
Standard delivery with three keys
Стандартная поставка с тремя ключами



Uložak za bravu (cilindar) dugme-ključ

Element for lock (cylinder) Button-key

Вставка для замка (цилиндр) кнопка-ключ



5600.00

Artikal		A (mm)	B (mm)
5602.00.520	(31x41)	31	41
5604.00.520	(31x51)	31	51
5605.00.520	(31x61)	31	61
5606.00.520	(31x31)	31	31
5609.00.520	(35x35)	35	35
5623.00.520	(35x55)	35	55

Standardne dimenzije

Standard dimensions

Стандартные размеры

Cilindre proizvodimo

sa niklovanom površinskom zaštitom

We produce

nickel plated surface protected cylinders

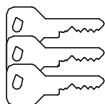
Цилиндры изготавливаются

с никелированной поверхностной защитой

Standardna isporuka sa tri ključa

Standard delivery with three keys

Стандартная поставка с тремя ключами



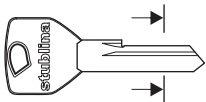
Kataloški broj

Catalogue number

Номер по каталогу

5000/L

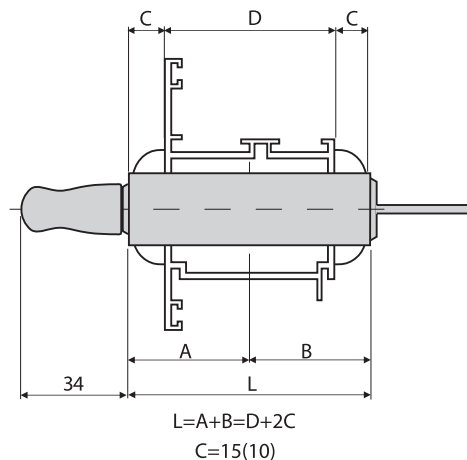
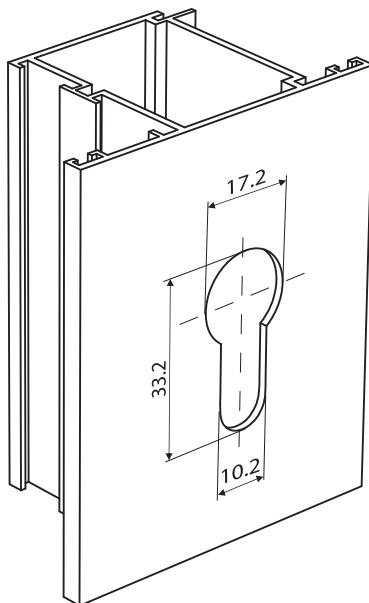
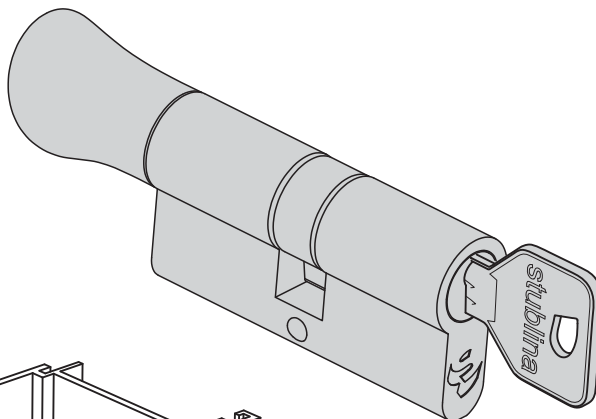
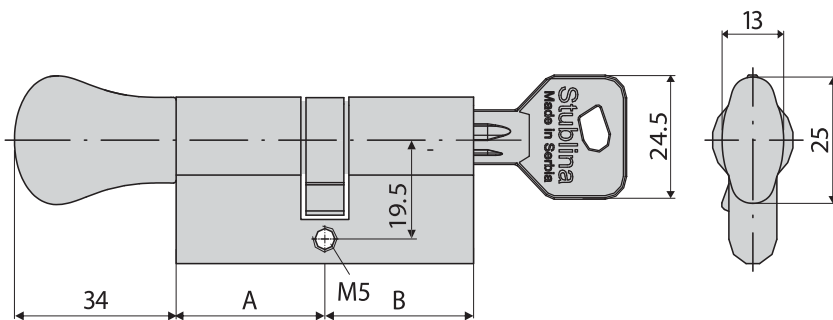
5000/D



Levi



Desni



Uložak za bravu (cilindar) za sanitarne prostorije

Element for lock (cylinder) for sanitary facilities

Вставка для замка (цилиндр) для санитарных помещений



Artikal		A (mm)	B (mm)
5400.00.520	(35x31)	35	31
5401.00.520	(35x41)	35	41
5402.00.520	(31x41)	31	41
5403.00.520	(45x31)	45	31
5404.00.520	(31x51)	31	51
5405.00.520	(31x61)	31	61
5406.00.520	(31x31)	31	31
5407.00.520	(41x31)	41	31
5408.00.520	(31x35)	31	35
5409.00.520	(35x35)	35	35
5410.00.520	(41x45)	41	45
5411.00.520	(45x45)	45	45
5412.00.520	(41x41)	41	41
5413.00.520	(35x45)	35	45
5414.00.520	(61x31)	61	31
5415.00.520	(41x51)	41	51
5416.00.520	(51x51)	51	51
5417.00.520	(45x35)	45	35
5418.00.520	(51x41)	51	41
5419.00.520	(51x31)	51	31
5420.00.520	(31x45)	31	45
5421.00.520	(41x35)	41	35
5422.00.520	(45x51)	45	51
5423.00.520	(35x55)	35	55
5424.00.520	(45x55)	45	55

Standardne dimenzije

Standard dimensions

Стандартные размеры

Cilindre proizvodimo

sa niklovanom površinskom zaštitom

We produce

nickel plated surface protected cylinders

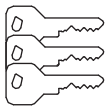
Цилиндры изготавливаются

с никелированной поверхностной защитой

Standardna isporuka sa tri ključa

Standard delivery with three keys

Стандартная поставка с тремя ключами



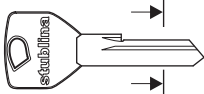
Kataloški broj

Catalogue number

Номер по каталогу

5000/L

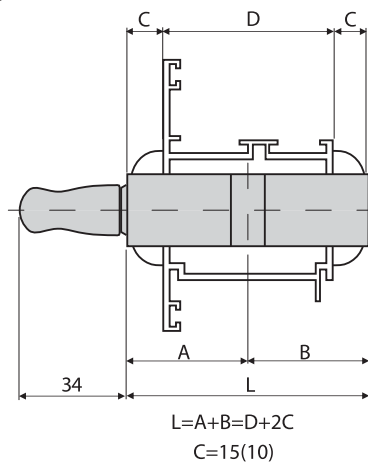
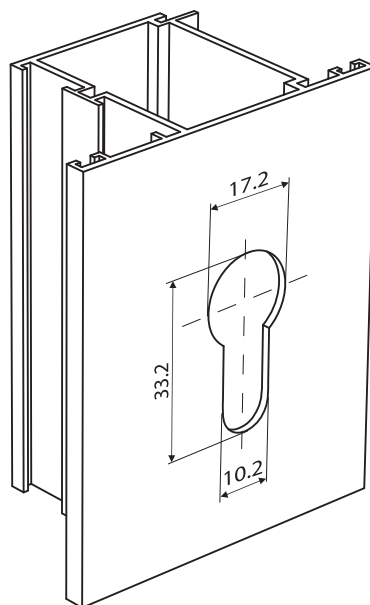
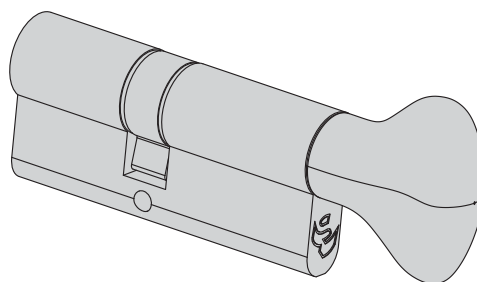
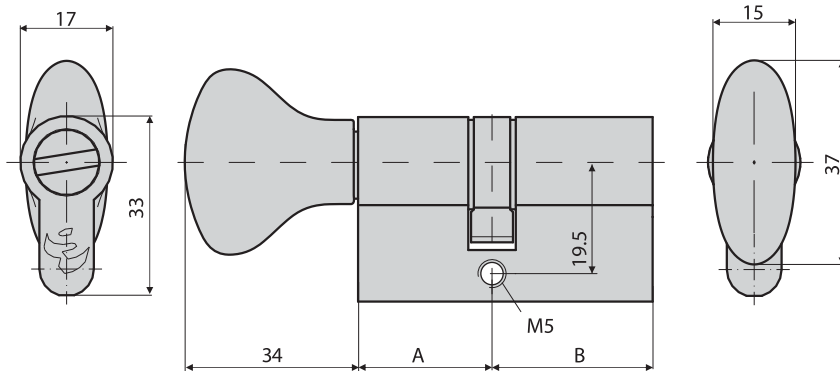
5000/D



Levi



Desni



Uložak za bravu - polucilindar

Element for lock half - cylinder

Вставка для замка - полуцилиндр



Artikal	B (mm)
5301.00.520 (31x10)	31
5302.00.520 (35x10)	35
5303.00.520 (41x10)	41
5304.00.520 (45x10)	45
5305.00.520 (51x10)	51
5306.00.520 (55x10)	55

Standardne dimenzije

Standard dimensions

Стандартные размеры

Cilindre proizvodimo

sa niklovanom površinskom zaštitom

We produce

nickel plated surface protected cylinders

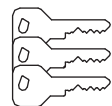
Цилиндры изготавливаются

с никелированной поверхностной защитой

Standardna isporuka sa tri ključa

Standard delivery with three keys

Стандартная поставка с тремя ключами



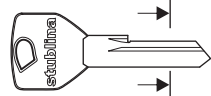
Kataloški broj

Catalogue number

Номер по каталогу

5000/L

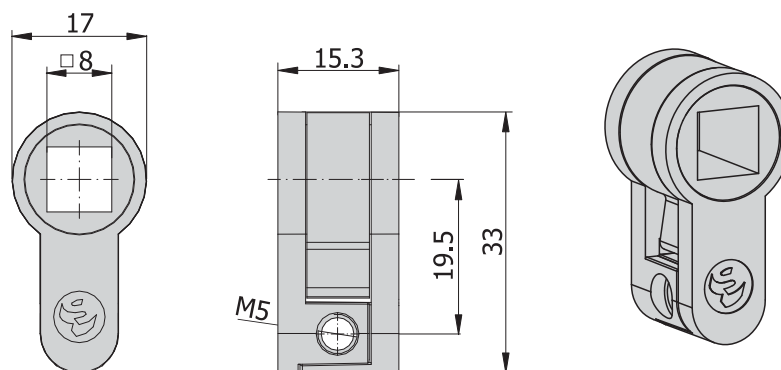
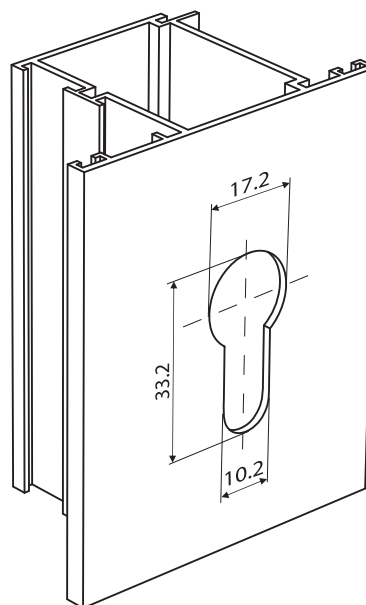
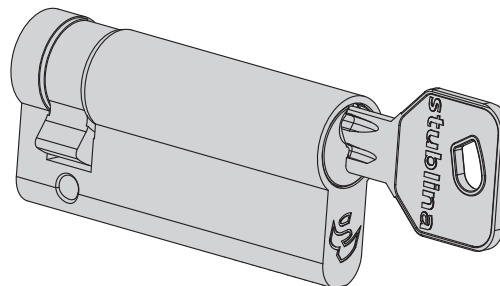
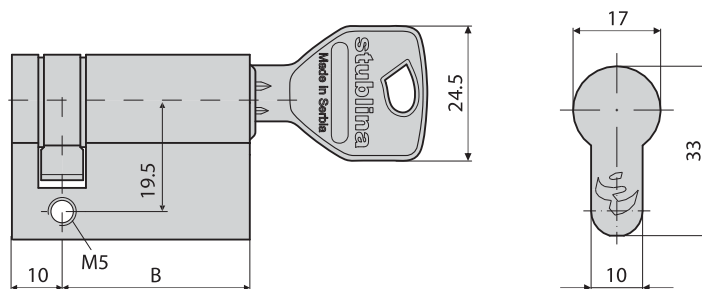
5000/D



Levi



Desni



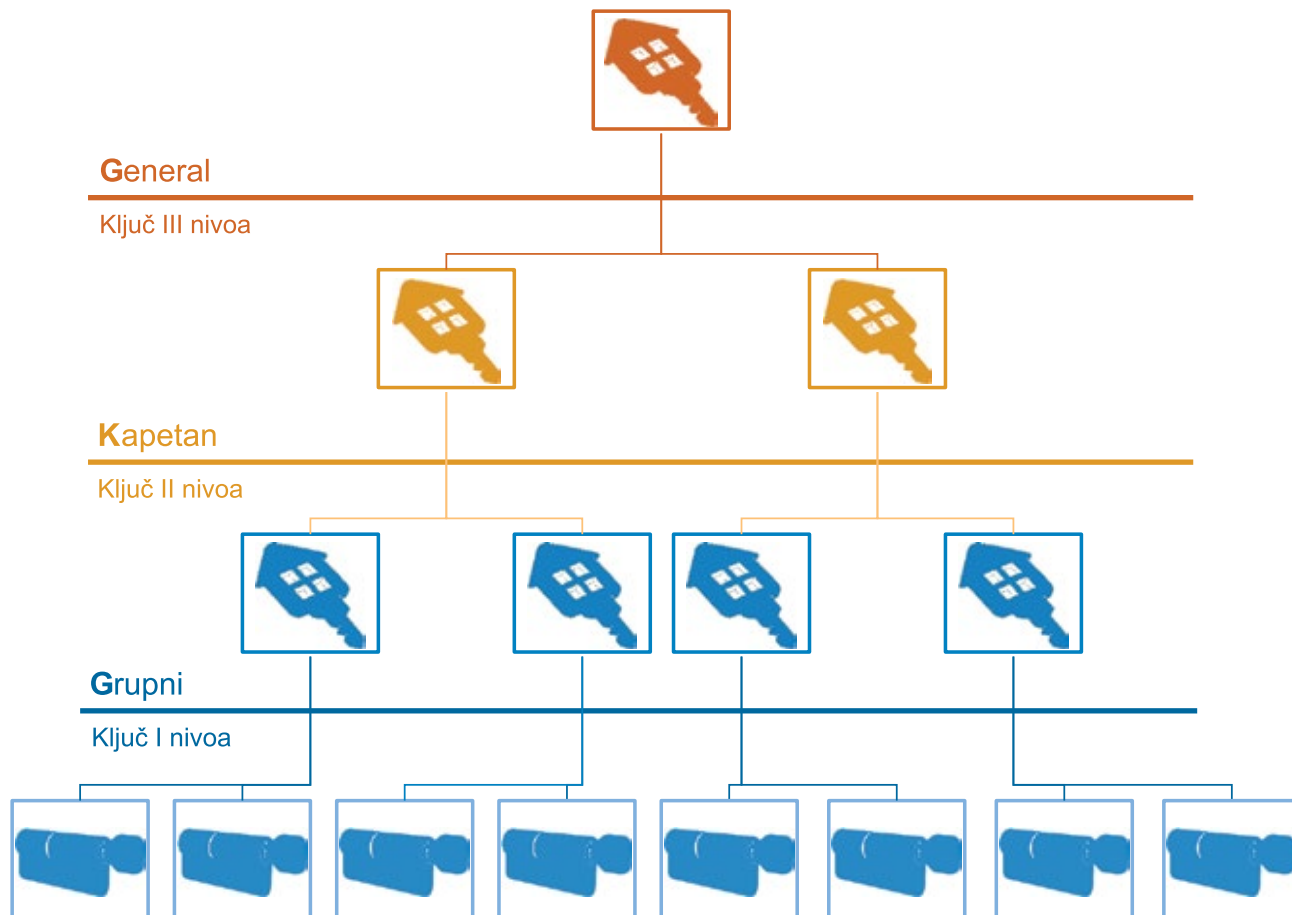
Uložak za bravu (cilindar)

Element for lock (cylinder)

Вставка для замка (цилиндр)

Oznaka artikla: Kataloški broj cilindra /M

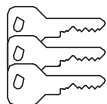
Sistem MASTER ključa



Cilindri + pripadajući ključevi

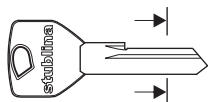
Cilindre proizvodimo
sa niklovanom površinskom zaštitom
We produce
nickel plated surface protected cylinders
Цилиндры изготавливаются
с никелированной поверхностной защитой

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



Univerzalni zatvarač vrata
Universal door closer
Универсальный дверной доводчик

6020.00, 6030.00	296
6021.00.....	296
6040.00, 6050.00	297
6041.00.....	297
6062.00, 6063.00	298
6021.00.....	298
6042.00	299

Univerzalni zatvarač vrata

Universal door closer

Универсальный дверной доводчик



6020.00
6030.00
6140.00

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.
6020.00	850mm	40kg	13	18
6020.00A				
6030.00	950mm	60kg	18	26
6030.00A				
6140.00	950mm	60kg	18	26
6140.00A				

6020.00A 6030.00A 6140.00A	za niske temperature for low temperatures для низких температур
----------------------------------	---

SR / Tehničke informacije:

- Proizvedeno od aluminijumske legure livenjem pod visokim pritiskom.
- Glavni delovi (klip, zupčanic, opruga) od visokokvalitetnog čelika.
- Završna obrada- tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- Made of aluminium alloys by die-casting.
- Main parts (piston, gear, spring) made of high quality steel.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection-liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия методом литья под высоким давлением.
- Основные части (порошень, шестерни, пружина)
- Отдельные детали полиамида.
- Винты есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка- жидкая краска.



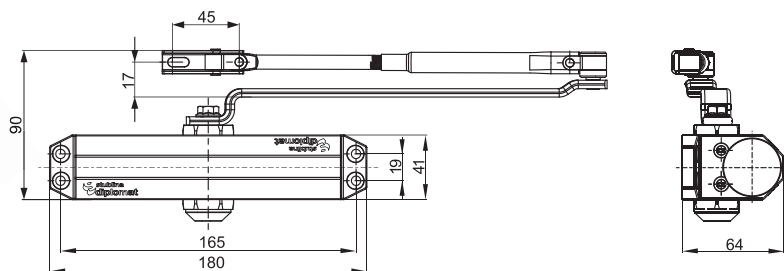
6021.00

Pažnju!!! Attention!!! Внимание!!!

Proizvođač strogo preporučuje da se korisnici pridržavaju pravila za ugradnju prema datom uputstvu.

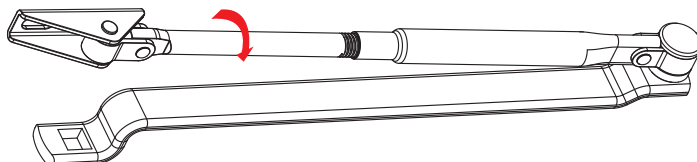
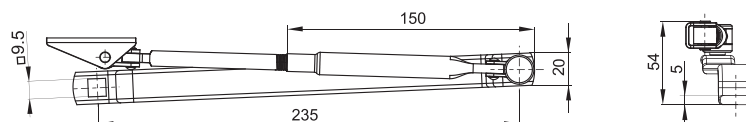
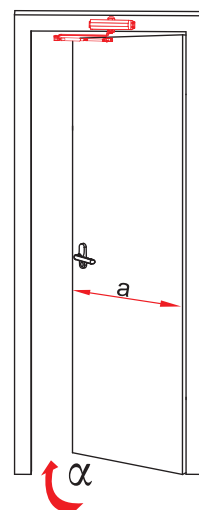
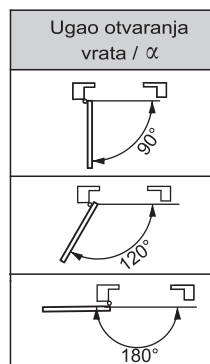
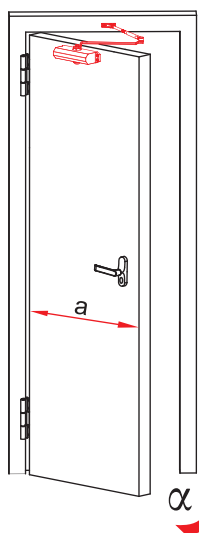
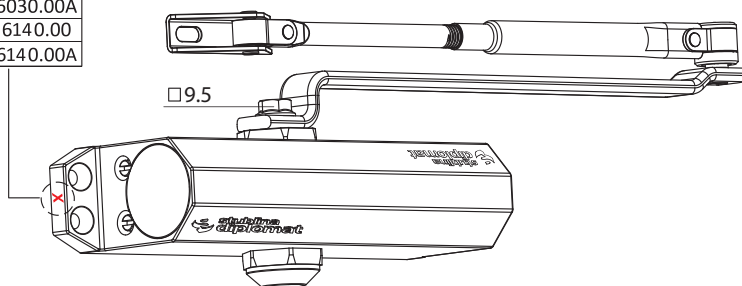
The producer strongly recommends that the users follow the directions for the installation according to the enclosed instruction.

Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.



Oznaka zatvarača
Number of door closer
Число доводчиков

X=2	6020.00
X=2A	6020.00A
X=3	6030.00
X=3A	6030.00A
X=4	6140.00
X=4A	6140.00A



Univerzalni zatvarač vrata

Universal door closer

Универсальный дверной 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.
6040.00	850mm	40kg	13	18
6040.00A				
6050.00	950mm	60kg	18	26
6050.00A				

6040.00A
6050.00A

za niske temperature
for low temperatures
для низких температур

SR / Tehničke informacije:

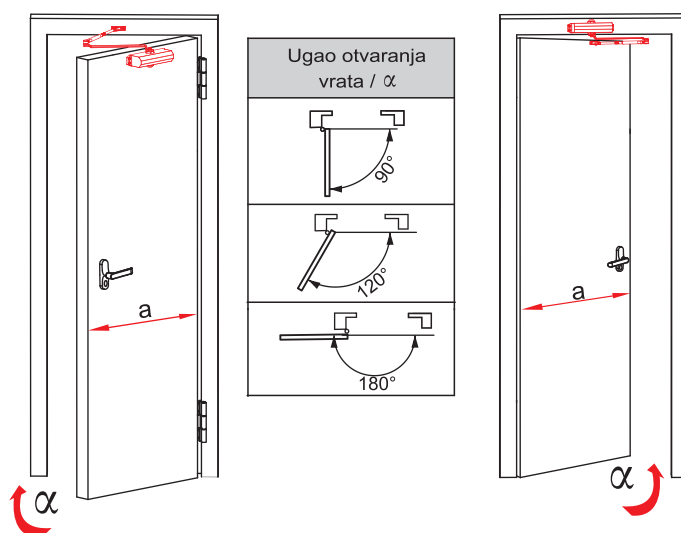
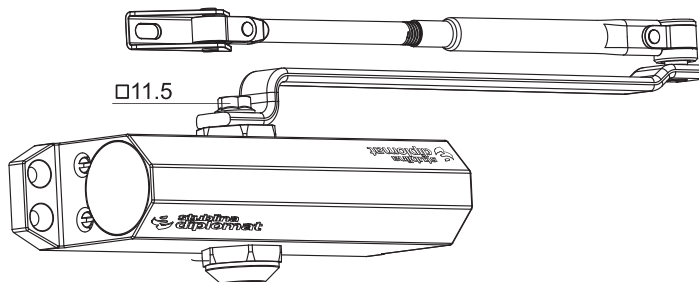
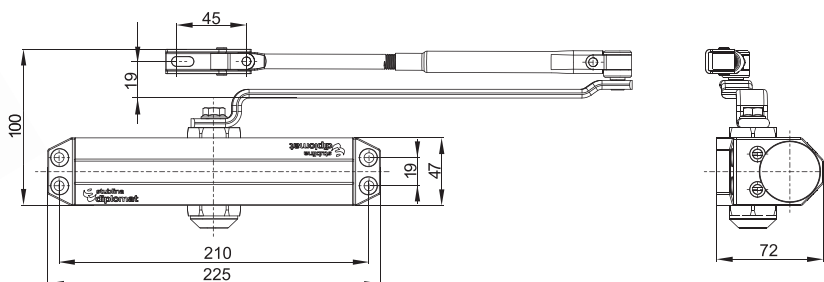
- Proizvedeno od aluminijumske legure livenjem pod visokim pritiskom.
- Glavni delovi (klip, zupčanik, opruga) od visokokvalitetnog čelika.
- Završna obrada- tečna prevlaka.

EN / Technical information:

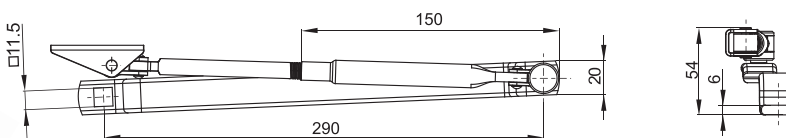
- Made of aluminium alloys by die-casting.
- Main parts (piston, gear, spring) made of high quality steel.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection-liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Изготовлена из сплавов алюминия методом литья под высоким давлением.
- Основные части (порошень, шестерни, пружина)
- Отдельные детали полиамида.
- Винты есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка- жидкая краска.



6041.00

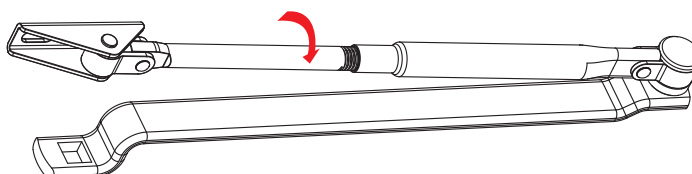


Pažnju!!! Attention!!! Внимание!!!

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.



Univerzalni zatvarač vrata

Universal door closer

Универсальный дверной 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.
6062.00	850mm	40kg	13	18
6062.00A				
6063.00	950mm	60kg	18	26
6063.00A				
6064.00	1100mm	80kg	26	37
6064.00A				
6065.00	1250mm	100kg	37	54
6065.00A				

6062.00A
6063.00A
6064.00A
6065.00A

za niske temperature
for low temperatures
для низких температур

SR / Tehničke informacije:

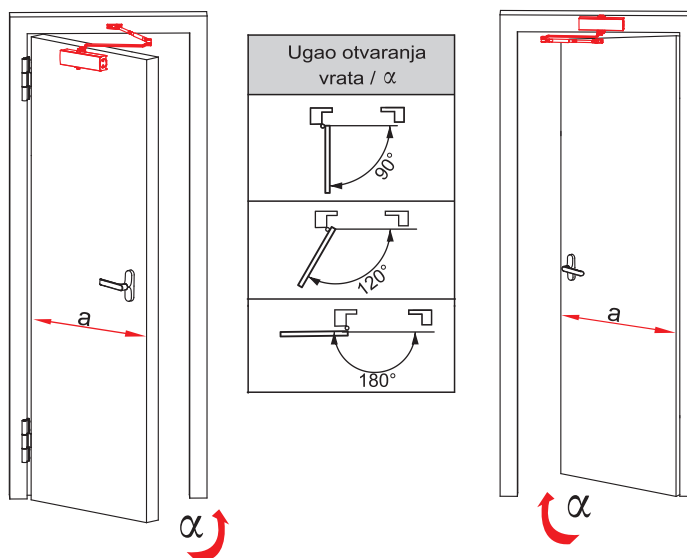
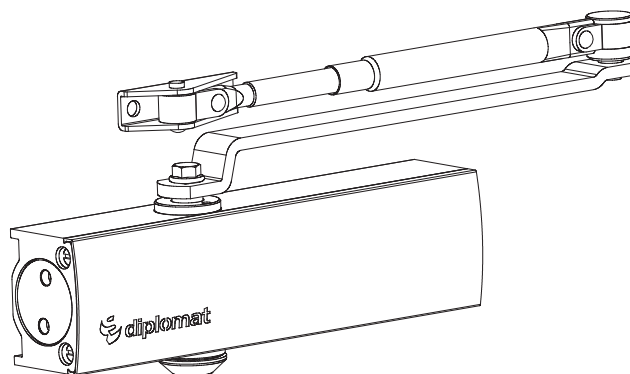
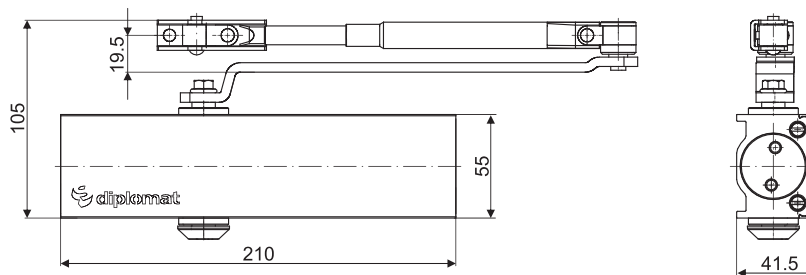
- Telo: aluminijumski profil
- Glavni delovi (klip, zupčanic, opruga) od visokokvalitetnog čelika.
- Završna obrada- tečna prevlaka.

EN / Technical information:

- The body: aluminium profile
- Main parts (piston, gear, spring) made of high quality steel.
- Screws are made out of stainless steel.
- Surface protection-liquid painting.

RU / Техническая информация:

- Корпус: изготовлена из алюминиевого профиля
- Основные части (порошень, шестерни, пружина)
- Отдельные детали полиамида.
- Винты есть от нержавеющей стали.
- Окончательная обработка- жидкая краска.

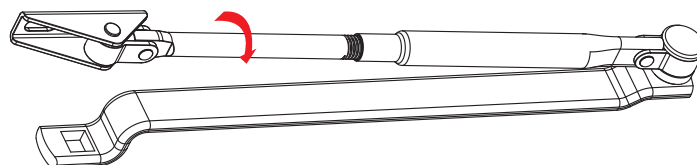
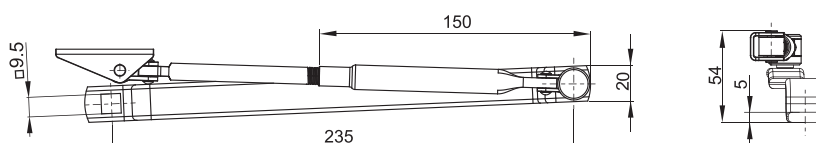


Pažnju!!! Attention!!! Внимание!!!

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.

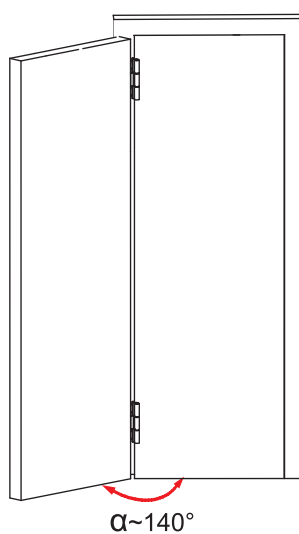
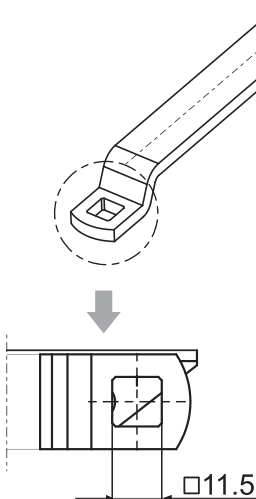
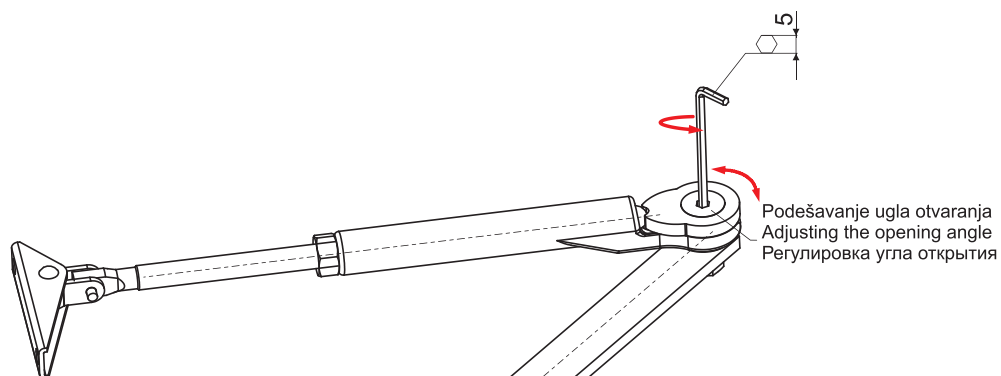
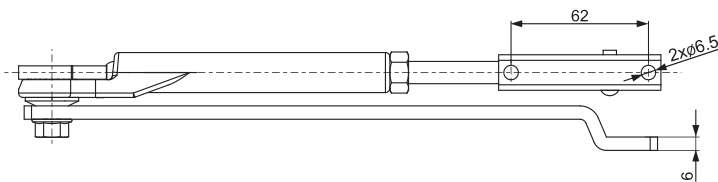
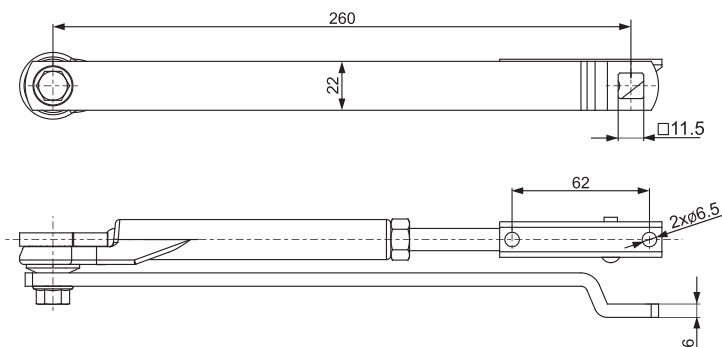
Производитель настоятельно рекомендует придерживаться данной инструкции по монтажу.



Makaze zatvarača vrata

Scissors for door closer

Рычажная тяга для доводчика



Napomena: Vrata je moguće fiksirati na maksimalni ugao od 140° .

Poluga 6042.00 se koristi uz zatvarače 6040.00, 6040.00A, 6050.00, 6050.00A.

Note: Lever 6042.00 is used with door closers 6040.00, 6040.00A, 6050.00, 6050.00A.

The door can be fixed at a maximum angle of 140° .

Примечание: Рычаг 6042.00 используется с доводчиками 6040.00, 6040.00A, 6050.00, 6050.00A.

Дверь можно зафиксировать под максимальным углом 140° .

Index

1001.00	12, 219, 220, 231	1022.20	64	1036.00	32	1102.00	19
		1022.90	64	1036.10	32	1103.00	18
1001.50	14, 018	1023.00.132	54	1036.20	32	1104.00	19
1002.00	15	1023.00.133	54	1037.10.132	91	1105.00	18
1002.50	15, 19	1023.01.132	54	1037.10.133	91	1106.00	19
1003.00	13, 219, 220, 231	1023.01.133	54	1037.20.132	91	1107.00 L	22
		1023.10.132	54	1037.20.133	91	1107.10 L	22
1003.30	13	1023.10.133	54	1038.00	88	1108.00	17
1004.00	16	1023.20.132	54	1038.50	89	1109.00	28
1008.00	12	1023.20.133	54	1041.00L	25	1109.50	29
1013.00	82	1024.00	52	1041.00D	24	1110.00	30
1013.50	82	1025.00	68	1042.00	46	1112.00	36
1014.00	83	1025.10	68	1042.10	46	1113.00	43
1015.80	80	1026.00	68	1042.20	46	1113.10	43
1015.85	80	1026.10	68	1042.90	46	1114.00	39
1015.90	81	1027.00	85	1043.00	35	1114.10	40
1015.91	81	1027.10	85	1043.10	35	1114.20	42
1015.92	81	1027.30	85	1045.00	52	1115.00	41, 40, 39
1015.93	81	1027.60	85	1070.00	69	1116.00	41, 40, 39
1017.00	90	1027.65	85	1070.10	69	1117.00	94
1017.00.132	90	1027.70	85	1070.20	69	1117.10.10	95
1017.00.133	90	1027.80	86	1070.90	69	1117.10.20	95
1017.10	90	1027.81	86	1071.00	69	1117.10.30	95
1017.10.132	90	1027.90	86	1071.10	69	1117.50	94
1017.10.133	90	1027.91	86	1071.20	69	1118.00	31
1018.00	90	1030.00	70	1071.90	69	1118.10	31
1018.00.132	90	1030.01	70	1074.00	75	1119.00	34
1018.00.133	90	1030.02	70	1075.00	75	1120.00	33
1018.10	90	1030.10	70	1076.00	68	1121.00	66
1018.10.132	90	1031.02	53	1076.10	68	1121.10	66
1018.10.133	90	1031.04	53	1076.20	68	1121.20	66
1019.00	91	1031.04.132	56	1076.90	68	1121.51	81
1019.00.132	91	1031.04.133	56	1077.00	68	1121.52	81
1019.00.133	91	1032.00	45	1077.10	68	1121.53	81
1019.10	91	1032.10	45	1077.20	68	1121.90	66
1019.10.132	91	1032.20	45	1077.90	68	1122.00	66
1019.10.133	91	1032.90	45	1078.10	70	1122.10	66
1020.51 L	89	1033.10	92	1078.10	70	1122.20	66
1021.00	64	1033.20	92	1078.20	70	1122.90	66
1021.01	65	1033.30	92	1078.90	70	1123.00	58
1021.02	65	1033.50	93	1079.00	70	1124.00	61
1021.10	64	1033.60	93	1079.10	70	1124.10	61
1021.20	64	1033.70	93	1079.20	70	1124.20	62
1021.51	81	1034.10	92	1079.90	70	1124.30	62
1021.52	81	1034.20	92	1080.00	74	1124.40	63
1021.53	81	1034.30	92	1081.00	74	1124.40 L	63
1021.90	64	1034.50	93	1095.10	80	1125.00	71
1022.00	64	1034.60	93	1096.00	87	1125.10	71
1022.01	65	1034.70	93	1097.10	80	1125.20	71
1022.02	65	1035.00	92	1100.10	17, 235	1125.90	71
1022.10	64	1035.50	93	1101.00	18	1126.00	71

Index

1126.10	71	1178.00	78	2101.02	132	3016.10	169
1126.20	71	1178.10	78	2102.01	138	3016.20	169
1126.90	71	1179.00	78	2102.02	138	3016.30	169
1128.00	48	1179.10	78	2102.03	138	3016.40	170
1128.10	48	1180.00	79	2102.04	138	3016.45	170
1128.20	48	1180.10	79	2104.00	114	3016.70	173
1128.30	48	1180.20	79	2108.00	129	3016.70.201	173
1128.40	48	1180.90	79	2109.00	129	3017.00	171
1128.60	48	1182.00	50	2110.00	129	3017.00.133	171
1128.70	48	1182.10	50	2111.00	129	3017.20	171
1129.00	49	1183.00	51	2112.00	129	3017.70	173
1129.10	49	1184.00	77	2113.00	137	3017.70.201	173
1129.20	49	1185.00	77	2114.00	137	3018.00 L	145
1129.30	49	1196.00	60	2115.00	137	3019.00	174
1129.40	49	1203.00	37	2116.00	272	3019.10	174
1129.60	49	1212.00	38	2117.00	272	3020.00	146
1129.70	49	2001.00	99	2118.00	272	3020.10	142
1130.00	73	2002.00	100	2122.00	103	3020.10.50.	142
1130.01	73	2003.00	101	2123.00	104	3020.24	146
1130.02	73	2004.00	112	2124.00	118	3020.24.10	142
1130.10	73	2006.00	120	2129.00	118	3021.00	146
1130.20	73	2007.00	249	2140.10	270	3021.10	142
1131.04	53	2011.00	102	2140.20	270	3021.24	146
1132.00	47	2011.60	102	2170.10	264	3021.24.10	142
1132.10	47	2012.00	105	2170.20	264	3022.00	146
1132.20	47	2013.00	107	2170.60.01	268	3022.10	142
1132.90	47	2022.00	108	2170.60.02	268	3022.24	146
1132.00.132	55	2023.00	109	2170.60.03	268	3022.24.10	142
1132.00.133	55	2024.00	116	2170.60.04	268	3023.00	146
1140.00	23	2025.00	117	2190.00	125	3023.10 142	
1140.10	23	2026.00	123	3001.00	144	3023.24	146
1141.00L	27	2027.00	106	3003.00 L	144	3023.24.10	142
1141.00D	26	2028.00	110	3006.00	196	3024.00	147
1170.00	72	2028.50	110	3007.00	197	3024.10	142
1170.10	72	2029.00	114	3008.00	200	3024.24	147
1170.20	72	2030.00	134	3009.00	203	3024.24.10	142
1170.90	72	2031.00	134	3010.00	197	3025.00	147
1171.00	72	2032.00	134	3011.00	197	3025.10	142
1171.10	72	2033.00	134	3012.00	201	3025.24	147
1171.20	72	2065.00	126	3012.10	201	3026.00	147
1171.90	72	2066.00	126	3012.20	202	3026.10	142
1174.00	76	2067.00	126	3012.30	202	3026.24	147
1175.00	76	2068.00	126	3013.00	188	3026.24.10	142
1176.00	71	2069.00	126	3013.50	189	3028.00	147
1176.10	71	2075.00	136	3014.00	203	3028.10	142
1176.20	71	2076.00	136	3014.10	203	3028.24	147
1176.90	71	2090.00	124	3014.20	203	3028.24.10	142
1177.00	71	2096.00	122	3015.00	145	3029.00	147
1177.10	71	2101.00	132	3016.00	169, 155,	3029.10	142
1177.20	71	2101.00.02	132		172	3030.00	149
1177.90	71	2101.01	132	3016.00.133	169	3030.10	142

Index

3030.24	149	3246.35.45P	163	3087.00.201	184	3120.00	266
3031.00	149	3246.45	163	3087.00.220	184	3120.10	266
3031.10	142	3346.24.45	163	3088.01	175	3120.20	266
3031.24	149	3346.30.45P	163	3088.01.133	175	3121.00	266
3032.00	149	3346.35.45P	163	3088.20	175	3121.10	266
3032.10	142	3346.45	163	3088.20.133	175	3121.20	266
3032.24	142	3047.00	147	3090.10EM/L	183	3145.24.45	162
3033.00	151	3048.00	147	3090.10/L	182	3145.30.45P	162
3033.24	151	3049.00	147	3090.20EM/L	183	3145.35.45P	162
3034.00	151	3050.00	146	3090.20/L	182	3145.45	162
3034.24	151	3051.00	146	3090.30EM/L	183	3147.00	154
3035.00	151	3051.10	142	3090.30/L	182	3147.24	154
3035.24	151	3052.00	146	3090.40EM/L	183	3147.45	154
3036.00	151	3052.10	142	3090.40/L	182	3147.50	185
3036.24	151	3053.00	146	3090.50EM/L	183	3147.90	156
3038.00	148	3053.10	142	3090.50/L	182	3148.00	154
3039.00	148	3055.00	150	3092.00	174	3148.24	154
3040.00	148	3056.00	150	3093.00	177	3148.80	154
3041.00	148	3057.00	150	3093.24	177	3148.90	156
3042.00	152	3058.00	152	3093.30P	177	3149.00	164
3043.00	152	3060.00	197	3093.50	180	3149.10	165
3044.00	152	3061.00	196	3093.60	180	3149.16	164
3045.00	158	3062.00	198	3093.70P	180	3149.16.10	165
3045.10	160	3063.00	198	3094.00	177	3149.24	164
3045.16	158	3064.00	199	3094.24	177	3149.24.10	165
3045.16.10	160	3064.10	199	3094.30P	177	3149.30P	164
3045.24	158	3065.00	204	3095.00	179	3149.30.10P	165
3045.24.10	160	3066.00	205	3095.10	179	3150.00	164
3045.24.45	162	3070.00	43, 138,	3095.24	179	3150.10	165
3045.30.45P	162		139	3095.24.10	179	3150.16	164
3045.35.45P	162	3080.00.133	153	3096.00	155, 176,	3150.16.10	165
3045.45	162	3080.00.201	153		180	3150.24	164
3045.50	172	3080.00.220	153	3096.24	176, 180	3150.24.10	165
3045.60	172	3080.01.133	153	3096.30	176, 180	3150.30P	164
3045.70	173	3080.01.201	153	3096.50	180	3150.30.10P	165
3046.00	159	3080.01.220	153	3096.60	180	3155.16	166
3046.10	161	3081.00.133	153	3097.00	176	3155.16.10	166
3046.16	161	3081.00.201	153	3097.24	176	3156.16	166
3046.16.10	161	3081.00.220	153	3097.30P	176	3156.16.10	166
3046.24	159	3081.01.133	153	3098.00	178	3157.00	167
3046.24.10	161	3081.01.201	153	3098.10	178	3157.10	167
3046.24.45	163	3082.00.133	153	3098.24	178	3157.16	167
3046.30.45P	163	3082.00.201	153	3098.24.10	178	3157.16.10	167
3046.35.45P	163	3082.00.220	153	3098.30.10	178	3157.24	167
3046.45	163	3082.01.133	153	3098.30.10P	178	3157.24.10	167
3146.24.45	163	3082.01.201	153	3109.00	166	3158.00	167
3146.30.45P	163	3085.00.133	184	3110.00	203	3158.10	167
3146.35.45P	163	3085.00.201	184	3111.00	185	3158.16	167
3146.45	163	3085.00.220	184	3111.03	185	3158.16.10	167
3246.24.45	163	3086.00.201	184	3111.04	185	3158.24	167
3246.30.45P	163	3086.00.220	184	3113.50	190	3158.24.10	167

Index

3245.24.45	162	4010.40	217, 219,	4030.20	219, 155,	4060.04.00	256, 257
3245.30.45P	162		225, 231,		225, 213,	4060.05.02	256, 257
3245.35.45P	162		233		231, 233,	4060.05.55	256, 255
3245.45	162	4010.50	219		235,217	4060.06.55	256, 255
3345.24.45	162	4010.51	255	4030.30	219, 220,	4060.06.55R	256,255
3345.30.45P	162	4010.60	242		231	4060.07.55	256, 255
3345.35.45P	162	4010.80	217	4031.00	218, 221,	4060.07.55R	256,255
3345.45	162	4020.01	249		222, 223	4060.08.55	256, 255
3213.00	192	4020.08	248	4031.00	218, 221,	4060.08.55R	256,255
4001.00	208	4020.15	248, 249		222, 223	4060.09.50	256
4001.02	208, 220	4020.18	248, 249	4032.00	218, 221,	4060.09.50R	257
4001.03	208, 209,	4020.18.01	249		222, 223	4060.09.55	255, 256
	213, 220	4020.19	248, 249	4032.00	218, 221,	4060.09.55R	257
4001.04	208, 209,	4020.20	247, 248,		222, 223	4060.10	255
	210, 211,		249	4033.00	218, 221,	4060.10.51	255
	214, 220	4020.30	248, 249		222, 223	4060.14.55	255, 256
4001.05	208, 209,	4020.40	274	4033.00	218, 221,	4060.14.55R	257
	210, 220	4020.41	274		222, 223	4065.00	258
4001.10	209	4020.43.00	276	4035.00	218, 221,	4065.30	259
4002.00	213,	4020.44.00	276		222, 223	4066.00	258
4003.00	217, 255,	4020.45.00	276	4035.00	218, 221,	4066.30	259
	155	4020.50	248		22, 223	4067.00	258
4004.00	212	4020.51	248	4035.19	231, 219,	4067.30	259
4005.00	211	4020.52	248		220	4070.00	234, 235,
4005.02	211, 220,	4020.70	249	4035.30	219, 220,		236, 237
4005.03.01	211, 214,	4020.71	249		231	4070.03	235
	220, 155	4020.72	249	4036.00	221, 222,	4070.18	235
4009.00	214	4020.80	249		223, 235,	4070.19	235
4009.30	214	4021.00	250		218	4070.20	014, 225,
4009.35	215	4021.10	250	4037.00	218, 221,		233, 235
4009.39	213	4030.00	218, 221,		222, 223	4070.30	235
4009.49	213		222, 223	4037.00	218, 221,	4070.50	235
4010.03	213, 217,	4030.00 U	218, 221,		222, 223	4071.00	234, 235,
	219, 220,		222, 223	4038.00	218, 221,		236, 237
	225, 231,	4030.01	235, 242,		222, 223	4073.00	234, 235,
	233, 255		219, 220	4038.00	218, 221,		236, 237
4010.07	208, 209,	4030.02	235, 242,		222, 223	4074.00	234, 235,
	210, 211,		219, 220	4040.01	215, 216		236, 237
	212, 213,	4030.05	235, 242,	4040.03	215, 216	4075.00	234, 235,
	214, 216,		219, 220	4040.06	231, 233,		236, 237
	219, 220,	4030.06	220, 209		212, 213	4075.19	235
	225, 235,	4030.13	235, 242,	4040.10	215	4075.30	235
	225		219, 220	4040.20	241	4077.00	234, 235,
4010.10	219, 225	4030.18	219, 220,	4040.30	241		236, 237
4010.20	225, 155,		231	4040.40	216	4101.10	220
	219, 231	4030.18.50	219, 220,	4040.45	239	4102.00	210
4010.27	212, 215,		231	4040.60	243	4105.10	220
	217	4030.19	219, 220,	4045.00	239	4106.00	210
4010.28	217, 219,		231	4047.00	220, 235	4110.19	225, 228,
	225, 231,			4060.03	255		233
	233, 155			4060.03.51	255		

Index

4115.18 L	225	5074.00.520	288	5143.00.520	289	6050.00	297
4115.18 R	225	5075.00.520	288	5144.00.520	289	6050.00A	297
4115.30L	225	5076.00.520	288	5145.00.520	289	6140.00	296
4115.30R	225	5077.00.520	288	5146.00.520	289	6140.00A	296
4116.18 L	225	5078.00.520	288	5147.00.520	289		
4116.18 R	225	5079.00.520	288	5301.00.520	292		
4116.30L	225	5080.00.520	288	5302.00.520	292		
4116.30R	225	5081.00.520	288	5303.00.520	292		
4125.01	231	5100.00.520	289	5304.00.520	292		
4125.02	231	5101.00.520	289	5305.00.520	292		
4125.05	231	5102.00.520	289	5306.00.520	292		
4125.10	231	5103.00.520	289	5400.00.520	291		
4125.18 L	233	5104.00.520	289	5401.00.520	291		
4125.18 R	233	5105.00.520	289	5402.00.520	291		
4125.28	233	5106.00.520	289	5403.00.520	291		
4125.30L	233	5107.00.520	289	5404.00.520	291		
4125.30R	233	5108.00.520	289	5405.00.520	291		
4126.18 L	233	5109.00.520	289	5406.00.520	291		
4126.18 R	233	5110.00.520	289	5407.00.520	291		
4126.30L	233	5111.00.520	289	5408.00.520	291		
4126.30R	233	5112.00.520	289	5409.00.520	291		
4130.04	219, 220,	5113.00.520	289	5410.00.520	291		
	225	5114.00.520	289	5411.00.520	291		
4170.40	235	5115.00.520	289	5412.00.520	291		
4230.00	283	5116.00.520	289	5413.00.520	291		
4230.05	138	5117.00.520	289	5414.00.520	291		
5052.00.520	288	5118.00.520	289	5415.00.520	291		
5053.00.520	288	5119.00.520	289	5416.00.520	291		
5054.00.500	288	5120.00.520	289	5417.00.520	291		
5054.00.520	288	5121.00.520	289	5418.00.520	291		
5055.00.520	288	5122.00.520	289	5419.00.520	291		
5056.00.520	288	5123.00.520	289	5420.00.520	291		
5057.00.500	288	5124.00.520	289	5421.00.520	291		
5057.00.520	288	5125.00.520	289	5422.00.520	291		
5058.00.520	288	5126.00.520	289	5423.00.520	291		
5059.00.520	288	5127.00.520	289	5424.00.520	291		
5060.00.520	288	5128.00.520	289	5500.00.520	292		
5061.00.520	288	5129.00.520	289	5602.00.520	290		
5062.00.520	288	5130.00.520	289	5604.00.520	290		
5063.00.520	288	5131.00.520	289	5605.00.520	290		
5064.00.520	288	5132.00.520	289	5606.00.520	290		
5065.00.520	288	5133.00.520	289	5609.00.520	290		
5066.00.520	288	5134.00.520	289	5623.00.520	290		
5067.00.520	288	5135.00.520	289	6020.00	296		
5068.00.500	288	5136.00.520	289	6020.00A	296		
5068.00.520	288	5137.00.520	289	6021	296		
5069.00.520	288	5138.00.520	289	6030.00	296		
5070.00.520	288	5139.00.520	289	6030.00A	296		
5071.00.520	288	5140.00.520	289	6040.00	297		
5072.00.520	288	5141.00.520	289	6040.00A	297		
5073.00.520	288	5142.00.520	289	6041.00	297		



A series of horizontal lines spanning the width of the page, providing a template for writing or drawing.



A series of horizontal lines spanning the width of the page, providing a template for writing or drawing.

