

WILKA

Sigurno dobar



Brave za evakuacijska vrata

Pregled programa



Referentni projekt: Raiffeisen Arena, Linz

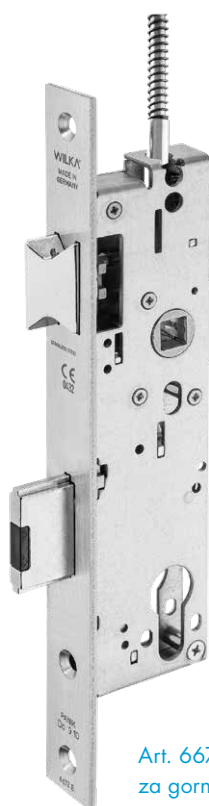
Foto: Heimo Pertlwieser

Vaš **PLUS+** uz WILKA

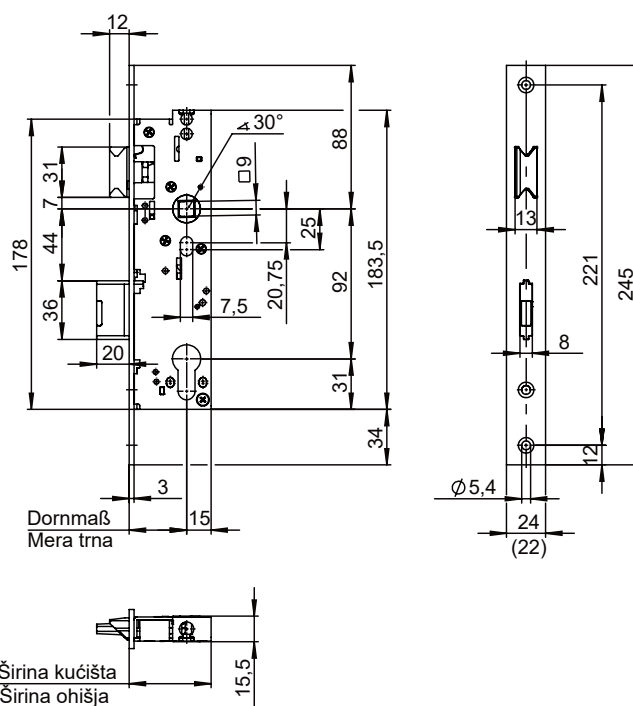
- + Brojne moguće kombinacije brava za jednokrilna i dvokrilna evakuacijska vrata
- + Zajednički pribor za serije 6000 i 7000 te za serije 8600 i 8700 omogućuje sinergijske prednosti
Različite mogućnosti primjene serija 6000 i 7000 zahvaljujući kućištima brava s jednakim dimenzijama utora za ugradnju
- + Serije 7000 i 8700 pružaju visoku razinu udobnosti zahvaljujući samozaključavanju zaštićenom od manipulacije: dovoljno je povući vrata da se zatvore – dodatno zaključavanje nije potrebno
- + Manje dimenzije kućišta glavnih i pomoćnih brava serija 8600 i 8700 omogućuju jednostavnu zamjenu ili naknadnu ugradnju
- + Fleksibilna primjena i kod posebnih izvedbi profila zahvaljujući opcionalno izbočenom jezičku i zasunu
- + Ugradnja i u najuže profile zahvaljujući maloj udaljenosti od osi cilindra do stražnjeg ruba kućišta brave (15 mm)
- + Serije 6000 i 7000 prikladne su i za švicarsko tržište jer se brave opcionalno mogu pripremiti za švicarske okrugle cilindre
- + Moguća uporaba svih uobičajenih cilindara s gumbom i elektroničkih cilindara, primjerice easy 2.0
- + Motorni modul 765M, primjenjiv u različitim serijama, zahvaljujući brzom motoru omogućuje otvaranje vrata za manje od jedne sekunde. Spremnik energije za slučaj nestanka struje nije potreban
- + A-Öffner 87AO fleksibilna je i ekonomična alternativa motornoj bravi. U kombinaciji sa sustavom kontrole pristupa omogućuje automatsko, motorizirano otključavanje vrata u svega nekoliko sekundi



Art. 6667



Art. 667Z
za gornje zaključavanje



Značajke proizvoda

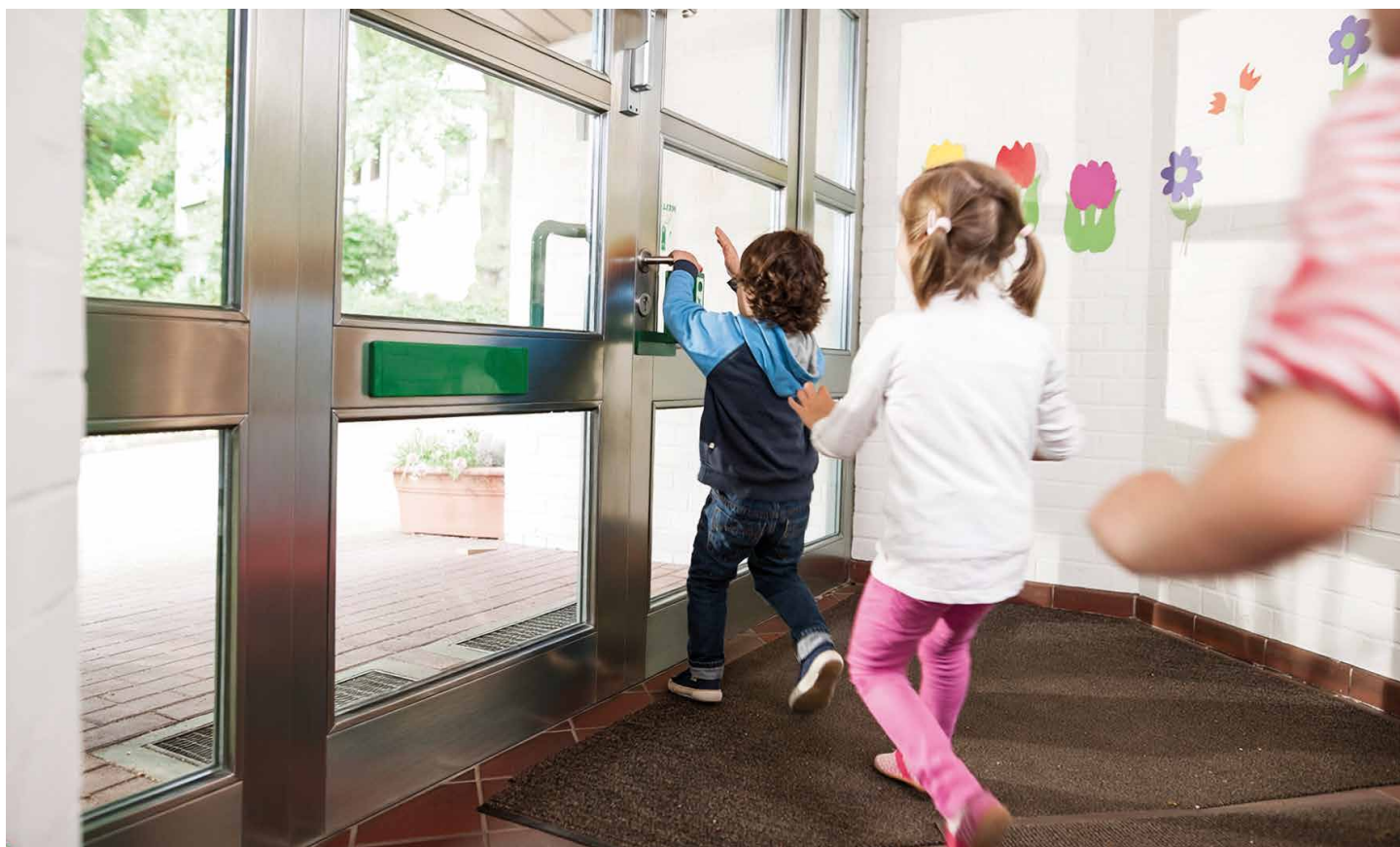
- > Za jednokrilna i dvokrilna vrata
- > Dostupne s panik funkcijama E, B i D
- > Jednake dimenzije utora za ugradnju kao kod serije 7000

Optie

- > Priprema za dodatno gornje zaključavanje, za primjenu na visokim vratima
- > S upravljanim zadrživačem jezička („dnevni režim“, panik
- > funkcija E)
- > Nadzorni paketi (nadzor zasuna i/ili kvake)
- > S prednjicom za renoviranje (380 mm)
- > Jezičak i zasun izbočeni za 3 ili 5 mm

Tehnički podaci

- > Dorn mjere: 30, 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Izlaz zasuna: 20 mm
- > Razmak između osi kvake i cilindra: 92 mm
- > Duljine prednjice: 245, 270 i 380 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Pripremljene za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar
- > Certificirane prema EN 179, EN 1125 i EN 12209
- > Ispitane za primjenu na dimonepropusnim i protupožarnim vratima prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitane na otpornost na provala (RC) prema DIN EN 1627-1630

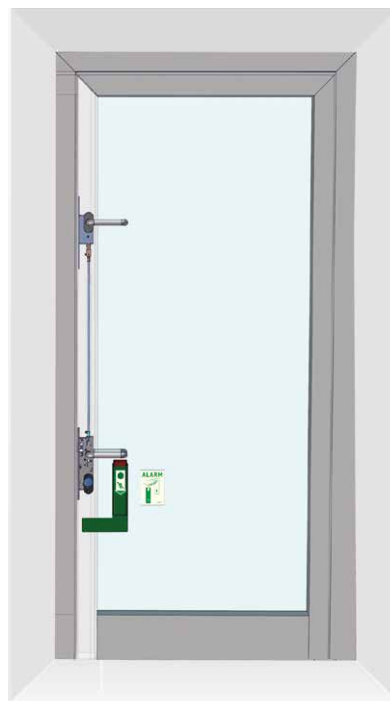


WILKA je razvila dva rješenja koja ispunjavaju zahtjeve normi EN 179 odnosno EN 1125..

- > Robusno rješenje bez dodatnih godišnjih troškova održavanja, optimalno prilagođeno posebnim potrebama vrtića
- > Moguće su različite visine ugradnje kvake
- > Jednoručni alarmni uređaj za nadzor vrata i e-Bar mogu se napajati baterijama, čime se izbjegava zahtjevna instalacija



Prikaz s GfS e-Bar® na visini od 900 mm



Prikaz s GfS jednoručnim alarmnim uređajem za nadzor vrata na visini od 900 mm

WILKA brava za vrtiće

Značajke proizvoda

- > Za jednokrilna i dvokrilna evakuacijska vrata s bravama serije 6000
- > Dostupna s panik funkcijama E, B i D
- > U kombinaciji s prijenosnom bravom 661K i spojnom šipkom 9650
- > Mogućnost kombiniranja s bravama za pomoćno krilo i dodatnom opremom serije 6000

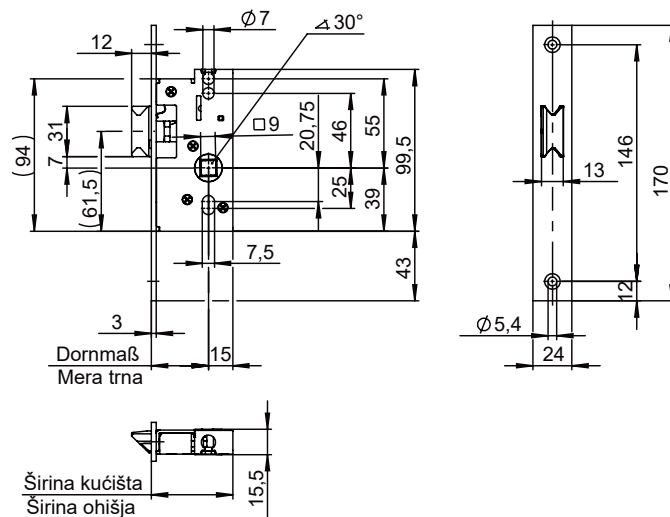
Opcije

- > Upravljeni zadrživač jezička („dnevni režim”) kod panik funkcije E
- > Prednjica za renoviranje duljine 380 mm za glavnu i prijenosnu bravu
- > Jezičak i zasun izbočeni za 3 ili 5 mm

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30, 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Izlaz zasuna: 20 mm
- > Razmak između osi kvake i cilindra: 92 mm
- > Duljine prednjice: 245, 270 i 380 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Pripremljena za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar
- > Certificirana prema EN 179 i EN 1125





Značajke proizvoda

- > Za jednokrilna i dvokrilna vrata

Funkcija:

Iznutra: Jezičak se uvlači pritiskom na kvaku, panik polugu ili panik letvu

Izvana: Na vanjskoj strani krila vrata nalazi se fiksni gumb

Opcije

- > Nadzor kvake
- > Izbočeni jezičak

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30, 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Jednodijelni orah brave 9 mm
- > Duljina prednjice: 170 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Certificirana prema EN 179, EN 1125 i EN 12209
- > Ispitana prema EN 1634-1

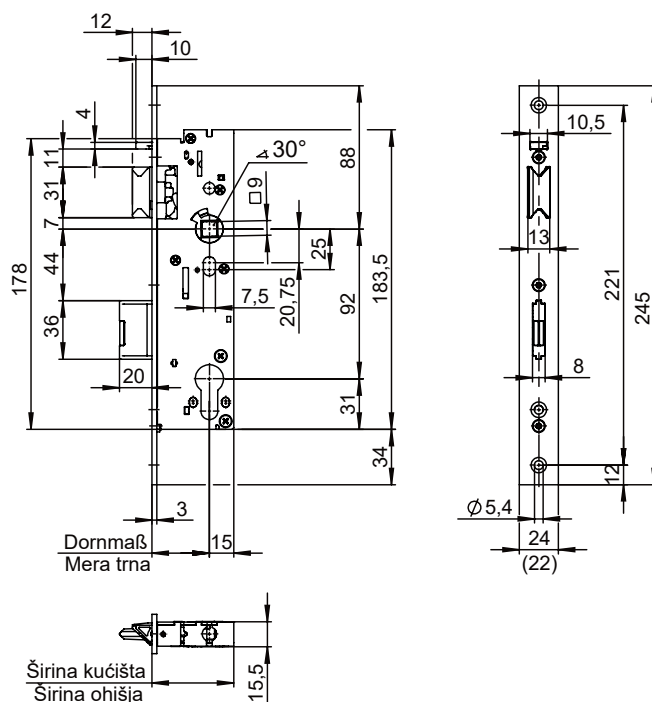




Art. 7667



Art. 767Z
za gornje
zaključavanje



Značajke proizvoda

- > Za jednokrilna i dvokrilna vrata Dostupne s panik funkcijama E, B i C
- > Jednake dimenzije utora za ugradnju kao kod serije 6000

Optie

- > Pripremljene za dodatno gornje zaključavanje, za primenu na visokim vratima
- > Dostupne s upravljanim zadrživačem jezička (panik funkcija E)
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)
- > Dostupne s prednjicom za renoviranje (380 mm)
- > Jezičak i zasun izbočeni za 3 ili 5 mm

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30, 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Izlaz zasuna: 20 mm
- > Razmak između osi kvake i cilindra: 92 mm
- > Duljine prednjice: 245, 270 i 380 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Pripremljene za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar
- > Certificirane prema EN 179, EN 1125 i EN 12209
- > Ispitane za primjenu na dimonepropusnim i protupožarnim vratima prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitane na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630



Značajke proizvoda

- > Za jednokrilna i dvokrilna vrata
- > Funkcija prisilnog zaključavanja C
- > Inteligentno upravljanje redoslijedom zatvaranja
- > Dostupne kao osnovna ili puna verzija
- > 100% ED

Dodatna oprema pune verzije

- > Paket sigurnosnog nadzora (nadzor kvake, nadzor zasuna i nadzor profilnog cilindra)
- > Individualno trajanje funkcije otključavanja (podesivo od 3 s do 255 s)
- > Mogućnost uključivanja zvučnog signala
- > Kontrolna dioda
- > Podešavanje pomoću priloženog alata

Opcije

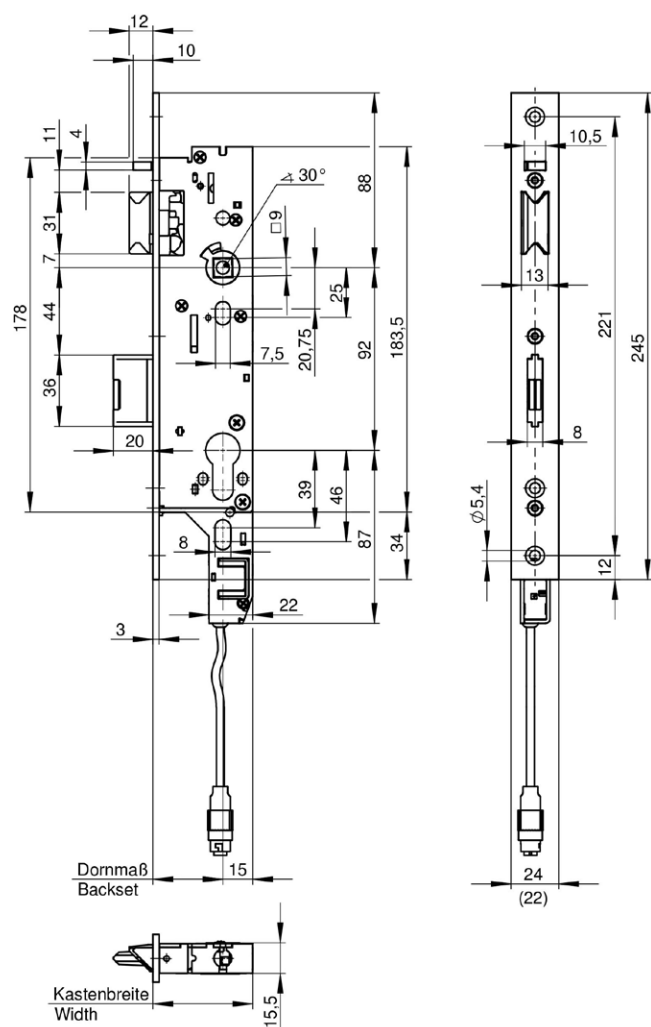
- > Pripremljene za dodatno gornje zaključavanje, za primjenu na visokim vratima
- > Dostupne s prednjicom za renoviranje (380 mm)
- > Moguća integracija u postojeće sustave upravljanja zgradom (samo puna verzija)

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Izlaz zasuna: 20 mm
- > Razmak između osi kvake i cilindra: 92 mm
- > Duljine prednjice: 245, 270 i 380 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Pripremljene za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar
- > Certificirane prema EN 179, EN 1125, EN 12209 i EN 14846
- > Ispitane za primjenu na dimonepropusnim i protupožarnim vratima prema EN 1634-1 i EN 4102-18
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitane na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630

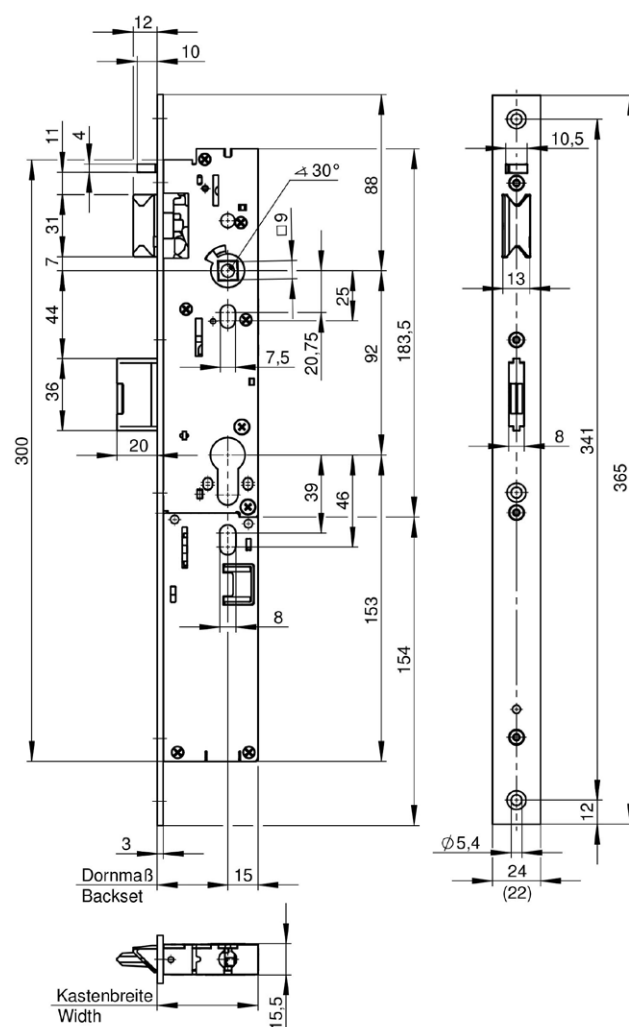
Osnovna verzija

Art.: 7607, 707Z, 7608, 708Z



Puna verzija

Art.: 7697, 797Z, 7698, 798Z



								Ispitano prema			
Tip brave	Inteligentno upravljanje redoslijedom zatvaranja	Individualno trajanje funkcije otključavanja	Mogućnost uključivanja zvučnog signala	Kontrolna dioda	Nadzor zasuna	Nadzor kvake	Nadzor brave cilindra	EN 14846	EN 179	EN 1125	Protupožarna i dimo-nepropusna zaštita
7607	■							■	■	■	■
707Z	■							■	■	■	■
7608	■							■	■	■	■
708Z	■							■	■	■	■
7697	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
797Z	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7698	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
798Z	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba



The image displays three vertical metal door frames against a background of a modern building with large glass windows. The frames are arranged vertically, with the leftmost frame labeled 'Serija 8600' and the middle frame labeled 'Serija 8700 s A-Öffnerom'. The rightmost frame is also labeled 'Serija 8700 s A-Öffnerom' and features three callout circles highlighting specific components: 'Art. 8767' (a small electronic module), 'Art. 87AN' (a cable with a connector), and 'Art. 87AO' (a small electronic module). A fourth callout circle at the bottom left highlights a component on the 'Serija 8600' frame.

Seriya 8600

Seriya 8700
s A-Öffnerom

Seriya 8700
s A-Öffnerom i
pričuvnim napajanjem

Art. 8767

Art. 87AN

Art. 87AO

! Naknadno ugradivi A-Öffner predstavlja povoljniju alternativu motornoj bravi i omogućuje automatsko, motorizirano otključavanje vrata u svega nekoliko sekundi.

Značajke proizvoda

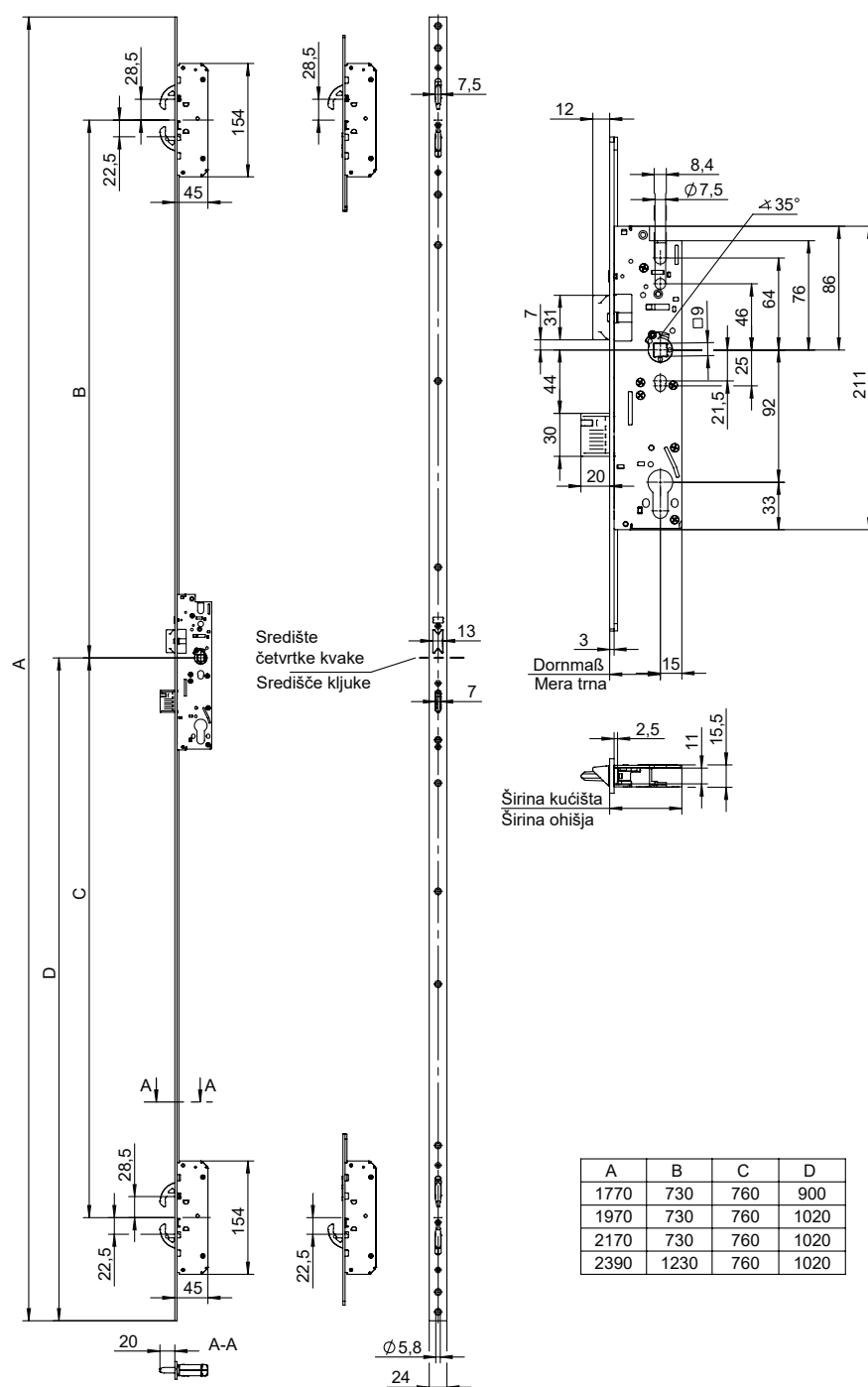
- > Za jednokrilna i dvokrilna vrata
- > Dostupne s panik funkcijama E, B i D
- > Fleksibilnost zahvaljujući različitim elementima zaključavanja
- > Podešavanje strane evakuacijskih vrata (otvaranje prema van / prema unutra) moguće kod svih panik funkcija
- > Preokretni jezičak (DIN L / R) kod svih panik funkcija
- > Jednake dimenzije utora za ugradnju unutar serije 8000

Opcije

- > Dostupne s upravljanim zadrživačem jezička
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)
- > Dodatno pomoćno zaključavanje 86ZN za primjenu na visokim vratima

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 1770, 1970, 2170 i 2390 mm
- > Širina prednjice: 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Pripremljene za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar
- > 1 ili 2 zakretna kukasta zasuna
- > Zazor između krila i okvira: 2 do 7 mm
- > Certificirane za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitane na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630



A	B	C	D
1770	730	760	900
1970	730	760	1020
2170	730	760	1020
2390	1230	760	1020

Značajke proizvoda

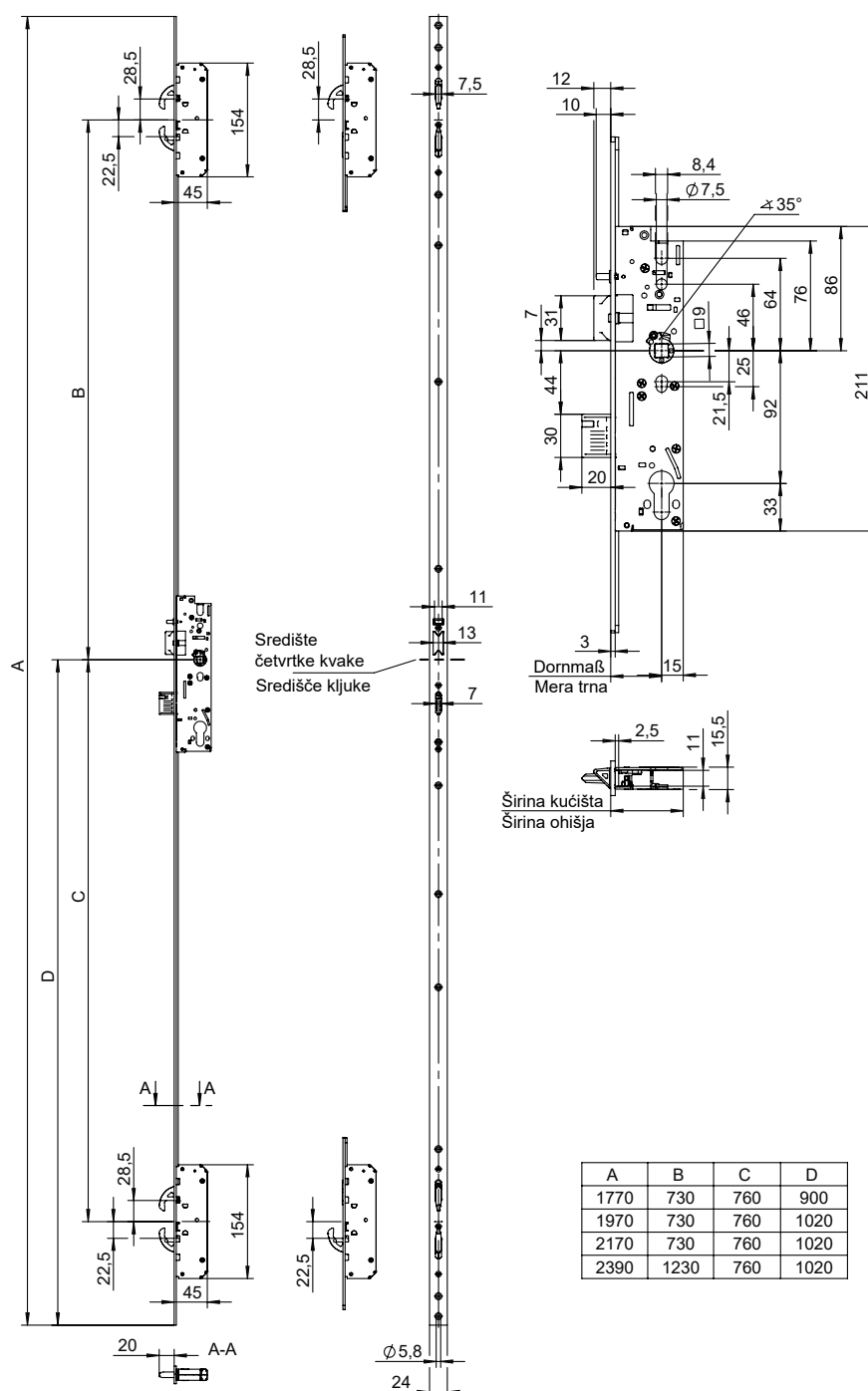
- > Za jednokrnlina i dvokrnlina vrata
- > Dostupne s panik funkcijama E, B i C
- > Fleksibilnost zahvaljujući različitim elementima zaključavanja
- > Podešavanje strane evakuacijskih vrata (otvaranje prema van / prema unutra) moguće kod svih panik funkcija
- > Preokretni jezičak (DIN L / R) kod svih panik funkcija
- > Jednake dimenzije utora za ugradnju unutar serije 8000

Optie

- > Dostupne s upravljanim zadrživačem jezika
- > Serija 8700 može se opremiti A-Öffnerom (panik funkcija E)
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)
- > Dodatno pomoćno zaključavanje 87ZN za primjenu na visokim vratima

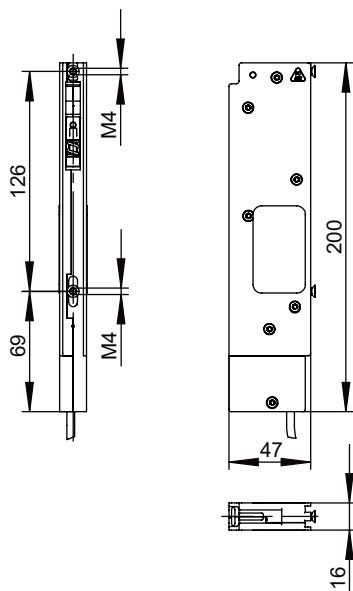
Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 35, 40, 45 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 1770, 1970, 2170 i 2390 mm
- > Širina prednjice: 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Pripremljene za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar
- > 1 ili 2 zakretna kukasta zasuna
- > Zazor između krila i okvira: 2 do 7 mm
- > Certificirane za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitane na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630



A	B	C	D
1770	730	760	900
1970	730	760	1020
2170	730	760	1020
2390	1230	760	1020

87AO A-Öffner | Motorno otključavanje samozaključavajućeg višestrukog zaključavanja



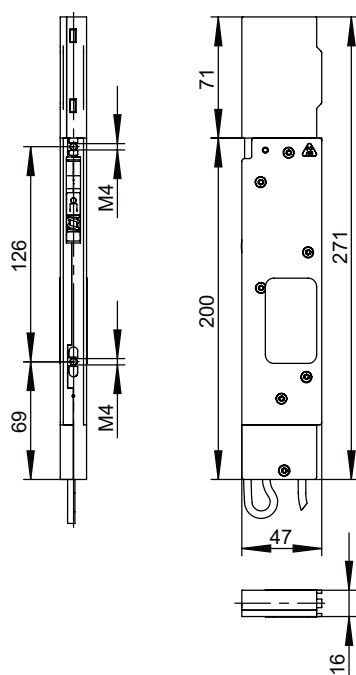
Značajke proizvoda

- > Motorno otključavanje motorom brzog odziva
- > Moguća fleksibilna naknadna ugradnja

Tehnički detalji

- > Kabel uključen u isporuku (6 m / 10 m)
- > Kratki zvučni signal otvorenosti koji se može isključiti
- > Dnevna funkcija (funkcija trajno otvoreno)
- > Dimenzije: 200 x 47 x 16 mm
- > Upravljački napon: $24 \pm 10\%$ V DC
- > Napajanje: min. 1 do maks. 4 l [A]
- > Radna temperatura: -20 °C do +60 °C

87AN pričuvno napajanje za motorno otključavanje samozaključavajućeg višestrukog zaključavanja



Značajke proizvoda

- > Naknadno ugradivo pričuvno napajanje omogućuje primjenu na protupožarnim vratima

Tehnički detalji

- > Kabel pričuvnog napajanja fiksno ugrađen
- > Dimenzije pričuvnog napajanja: 71 x 47 x 16 mm
- > Dimenzije A-Öffnera uklj. pričuvno napajanje: 271 x 47 x 16 mm
- > Upravljački napon: $24 \pm 10\%$ V DC
- > Napajanje: min. 1 do maks. 4 l [A]
- > Radna temperatura: -20 °C do +60 °C

Priključni kabel

9780 Za A-Öffner 87AO

Duljina: 6 m / 10 m



Napajanja

9782 Dimenzije: 35 x 90 x 54,5 mm

Način montaže: montaža na DIN šinu



9785 Dimenzije: 99 x 82 x 30 mm

Način montaže: zidna montaža



9786 Dimenzije: 79 x 54 x 33 mm

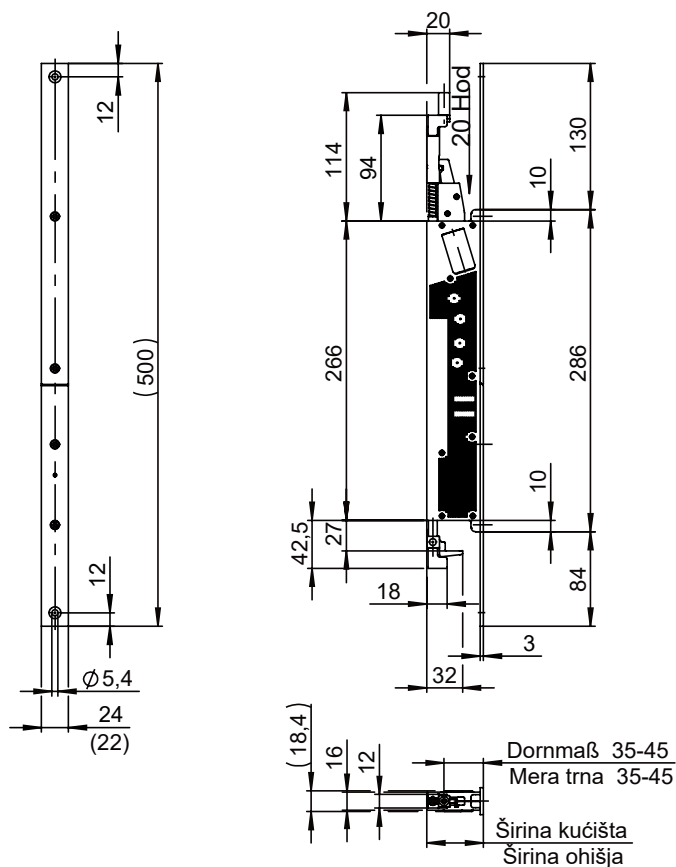
Način montaže: utično napajanje



9787 Dimenzije: 53,1 x 33,5 x 52,3 mm

Način montaže: podžbukno napajanje





Značajke proizvoda

- > Funkcijska jedinica u kombinaciji s art. 7665 / 8665 (vidi stranicu 21)
- > Gornja blokada pogona
- > Upravljačka jedinica integrirana u motorni modul
- > Upravljanje pogonima za zaokretna vrata i integracija u sustav upravljanja zgradom
- > Funkcija elektroprihvratnika, tj. pasivno krilo ostaje zaključano, a aktivno krilo se otvara
- > Moguć rad s jednim i dva krila te funkcija trajno otvoreno

Video: motorna brava za pomoćno krilo



Tehnički detalji

- > Priključni kabel uključen u isporuku (10 m)
- > Dorn mjere: 35 - 85 mm
- > Širina kućišta: 50 - 95 mm
- > Dubina kućišta: 50 mm
- > Duljina prednjice: 500 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Hod šipke: 20 mm
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > Ispitano prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitano na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630



Funkcija

Nakon impulsa kod **jednokrilnih** vrata: donja i gornja šipka ostaju blokirane; istodobno se aktiviraju izbacivači i oslobađa aktivno krilo. U slučaju nestanka napajanja nije potreban spremnik energije. Mehaničke komponente preuzimaju zatvaranje elementa vrata i dovode vrata u propisani položaj zatvorenosti.



Jednokrilno – automatski rad

Aktivno krilo

Aktivno krilo automatski se otključava i otvara, dok pasivno krilo ostaje zaključano.



Jednokrilno – trajno otključano

Aktivno krilo

Aktivno krilo trajno je otključano, dok pasivno krilo ostaje zaključano.



Trajno pod naponom



Bez odobrenja za protupožarna i dimonepropusna vrata

Nakon impulsa kod **dvokrilnih** vrata: donja i gornja šipka uvlače se, nakon čega se oslobađa pasivno krilo. Istodobno izbacivači u bravi za pomoćno krilo potiskuju jezičak i zasun brave, čime se otključava ugrađeno dodatno zaključavanje.



Dvokrilno – automatski rad

Aktivno i pasivno krilo

Aktivno i pasivno krilo automatski se otključavaju i zaključavaju. Upravljanje redoslijedom zatvaranja određuje tijek zatvaranja elementa vrata i dovodi krila u propisani položaj zatvorenosti.



Dvokrilno – trajno otključano

Aktivno i pasivno krilo

Aktivno i pasivno krilo automatski se otključavaju i ostaju trajno otključani.



Trajno pod naponom



Bez odobrenja za protupožarna i dimonepropusna vrata

Napajanja za 765M

9667 Dimenzije: 129 x 98 x 38 mm
Način montaže: zidna montaža
Nazivni napon: 24 V DC / 4 A / 96 W



9668 Plastično kućište za napajanje 9667
Dimenzije: 240,5 x 120 x 100,5 mm
Način montaže: zidna montaža



9669 Dimenzije: 90 x 55 x 100 mm
Način montaže: montaža na DIN šinu
Nazivni napon: 24 V DC / 3,2 A / 76,8 W





7663 / 7664 Brava za pomoćno krilo za brave s funkcijom evakuacije

Značajke proizvoda

- > Donja blokada pogona (art. 7663)
- > Gornja i donja blokada pogona (art. 7664)
- > Može se kombinirati s pomoćnom bravom 661U (art. 7663)

Opcije

- > Dostupno s prednjicom s proširenjem.
Proširenje se može skraćivati u koracima od 0,5 mm
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)

Tehnički detalji

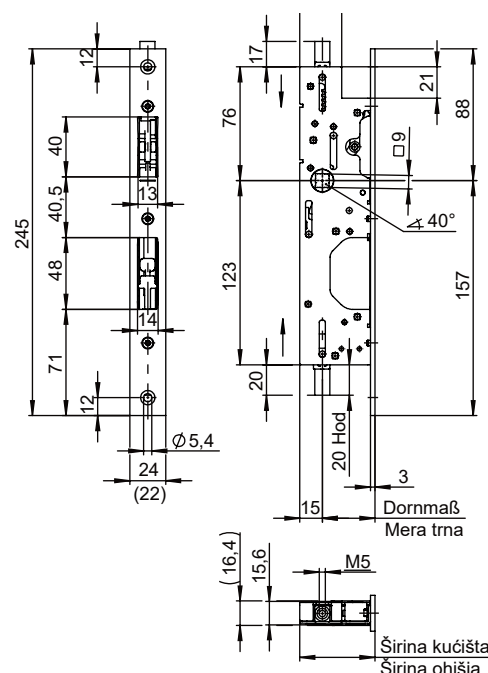
- > Dorn mjere: 30 - 85 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 245 i 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Kut zakretanja oraha brave: 40°
- > Hod šipke: 20 mm
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > Ispitano prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitano na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630

Funkcija

Pritiskom na kvaku, panik polugu ili panik letvu uvlače se šipke brave za pomoćno krilo. Istodobno se uvlače jezičak i zasun brave aktivnog krila.

Kada se pasivno krilo ponovno dovede u zatvoreni položaj, dodatna bravica 4685 automatski aktivira samozaključavanje šipki prema gore i dolje.

Tek nakon tog zaključavanja vrata se mogu zaključati.



7665 / 8665 Brava za pomoćno krilo za brave s funkcijom evakuacije

Značajke proizvoda

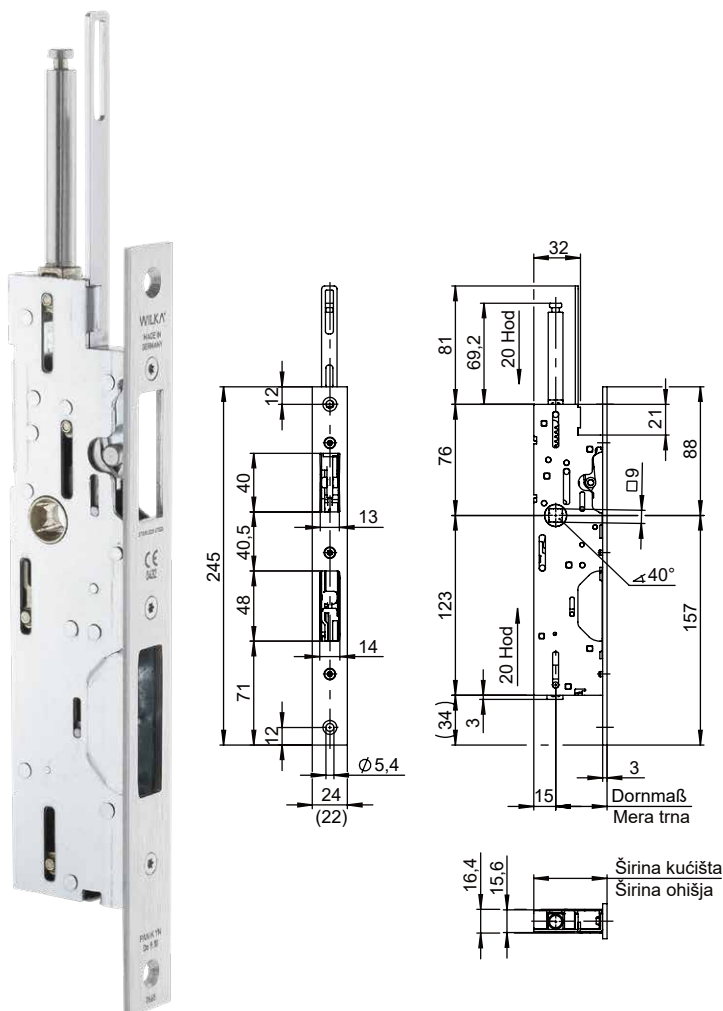
- > Donja blokada pogona
- > Upravljanjem motornim modulom 765M mogući su različiti scenariji otvaranja (vidi stranicu 17). Mehaničko aktiviranje kvakom, panik polugom ili panik letvom moguće je u svakom trenutku.
- > Art. 7665 za serije 6000 i 7000
- > Art. 8665 za serije 8600 i 8700

Opcije

- > Dostupno s prednjicom s proširenjem.
Proširenje se može skraćivati u koracima od 0,5 mm
- > Nadzor kvake

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30 - 85 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 245 i 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Kut zakretanja oraha brave: 40°
- > Hod šipke: 20 mm
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > Ispitano prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitano na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630



Isključivo za uporabu u kombinaciji s motornim modulom 765M

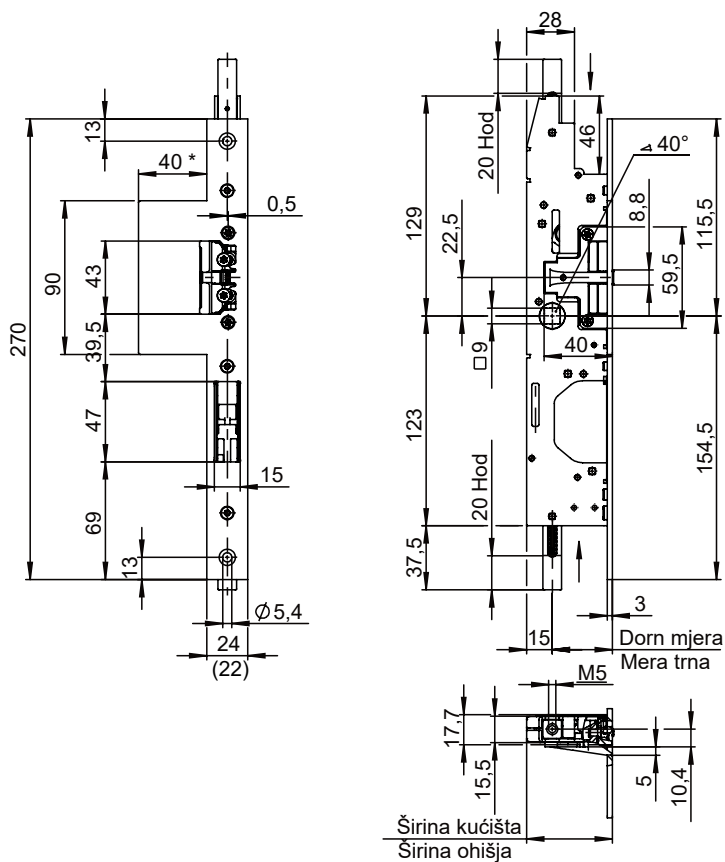


663E / 664E Brava za pomoćno krilo za brave s funkcijom evakuacije



Art. 663E/664E
s elektroprihvatnikom
ET 30

Art. 663E / 664E
s elektroprihvatni-
kom ET 40



Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30 - 65 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljina prednjice: 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Kut zakretanja oraha brave: 40°
- > Hod šipke: 20 mm
- > Pri uporabi s elektroprihvatnikom ET30 bez prednjice s proširenjem
- > Pri uporabi s elektroprihvatnikom ET40 s prednjicom s proširenjem
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > Ispitano prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitano na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630

Značajke proizvoda

- > Donja blokada pogona (art. 663E)
- > Gornja i donja blokada pogona (art. 664E)
- > Može se kombinirati s pomoćnom bravom 661U (art. 663E)

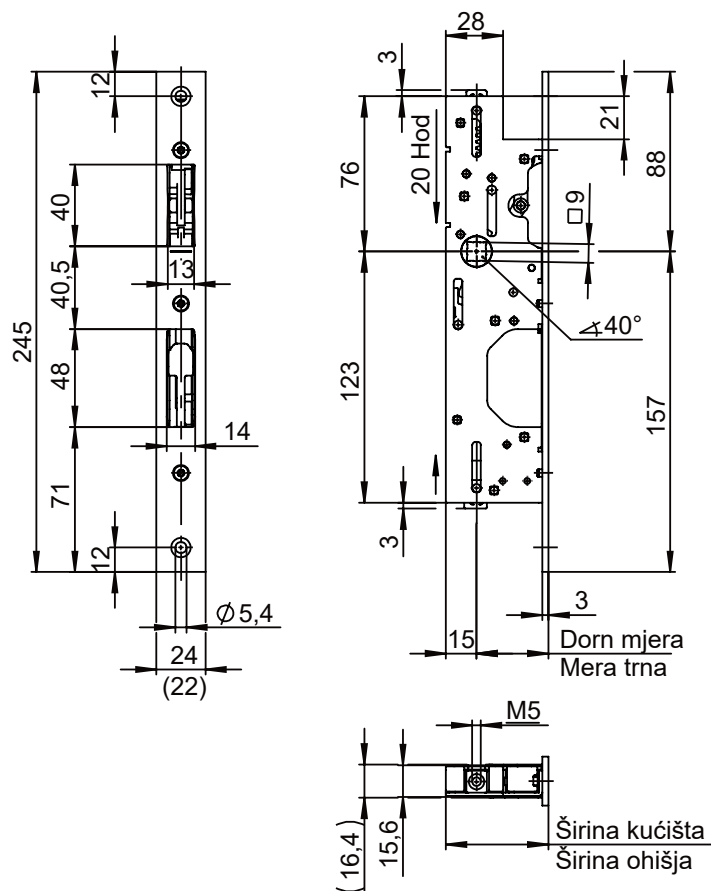
Opcije

- > Dostupno s prednjicom s proširenjem.
Proširenje se može skraćivati u koracima od 0,5 mm
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)

Funkcija

Kada je elektroprihvatač pod naponom, aktivno krilo može se otvoriti. Pritiskom na kvaku, panik polugu ili panik letvu uvlače se šipke brave za pomoćno krilo. Istodobno se uvlače jezičak i zasun brave aktivnog krila.

8663 / 8664 Brava za pomoćno krilo za brave s funkcijom evakuacije



Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30 - 85 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 245 i 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Kut zakretanja oraha brave: 40°
- > Hod šipke: 20 mm
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > Ispitano prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitano na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630

Značajke proizvoda

- > Donja blokada pogona (art. 8663)
- > Gornja i donja blokada pogona (art. 8664)
- > Može se kombinirati s pomoćnom bravom 661U (art. 8663)

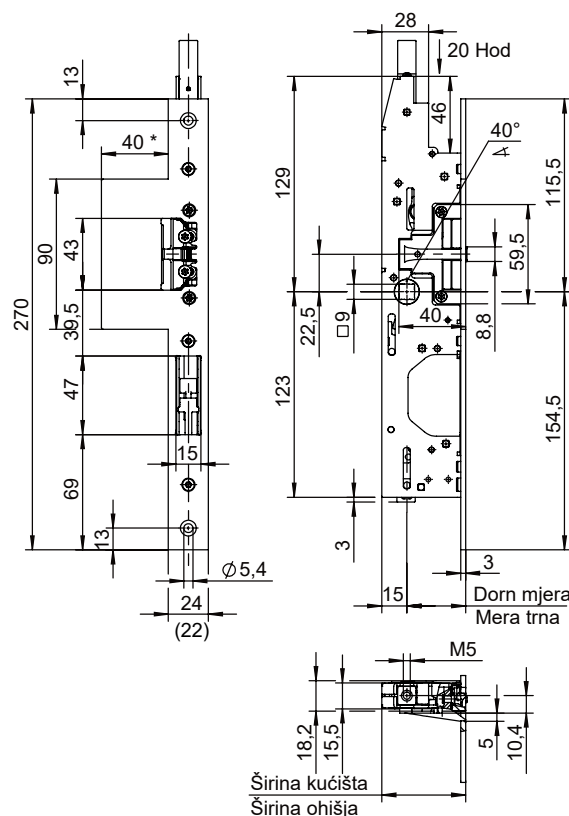
Opcije

- > Dostupno s prednjicom s proširenjem.
Proširenje se može skraćivati u koracima od 0,5 mm
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)

Funkcija

Pritiskom na kvaku, panik polugu ili panik letvu uvlače se šipke brave za pomoćno krilo. Istodobno se uvlače jezičak i zasun brave aktivnog krila. Kada se pasivno krilo ponovno dovede u zatvoreni položaj, dodatna bravica 4685 automatski aktivira samozaključavanje šipki prema gore i dolje. Tek nakon tog zaključavanja vrata se mogu zaključati.

863E / 864E Brava za pomoćno krilo za višestruka zaključavanja na ključ



Značajke proizvoda

- > Donja blokada pogona (art. 863E)
- > Gornja i donja blokada pogona (art. 864E)
- > Može se kombinirati s pomoćnom bravom 661U (art. 863E)

Opcije

- > Dostupno s prednjicom s proširenjem. Proširenje se može skraćivati u koracima od 0,5 mm
- > Paketi nadzora (nadzor zasuna i/ili kvake)

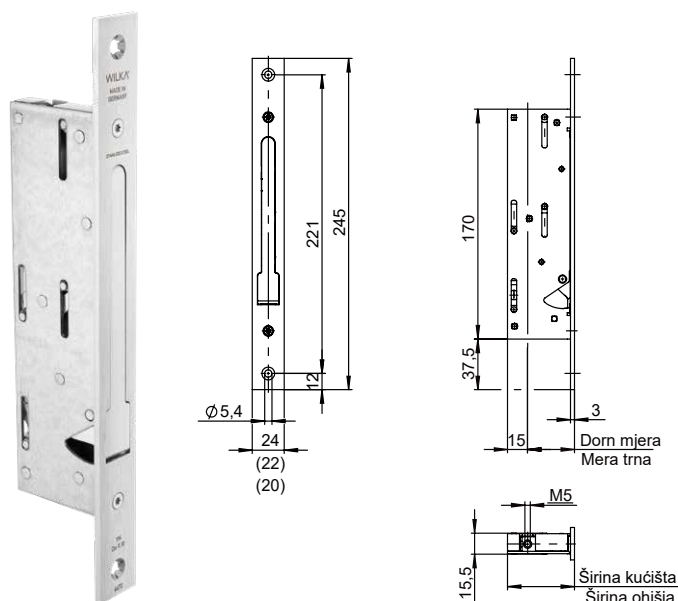
Funkcija

Kada je elektroprihvatnik pod naponom, aktivno krilo može se otvoriti. Pritiskom na kvaku, panik polugu ili panik letvu uvlače se šipke brave za pomoćno krilo. Istodobno se uvlače jezičak i zasun brave aktivnog krila.

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 30 - 65 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljina prednjice: 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Kut zakretanja oraha brave: 40°
- > Hod šipke: 20 mm
- > Pri uporabi s elektroprihvatnikom ET30 bez prednjice s proširenjem
- > Pri uporabi s elektroprihvatnikom ET40 s prednjicom s proširenjem
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179 i EN 1125
- > Ispitano prema EN 1634-1
- > U kombinaciji s elementima vrata: ispitano na otpornost na provalu (RC) prema DIN EN 1627-1630

6672 Preklopna brava



Značajke proizvoda

- > Za automatsko zaključavanje pasivnog krila
- > Gornja i donja blokada pogona

Tehnički detalji

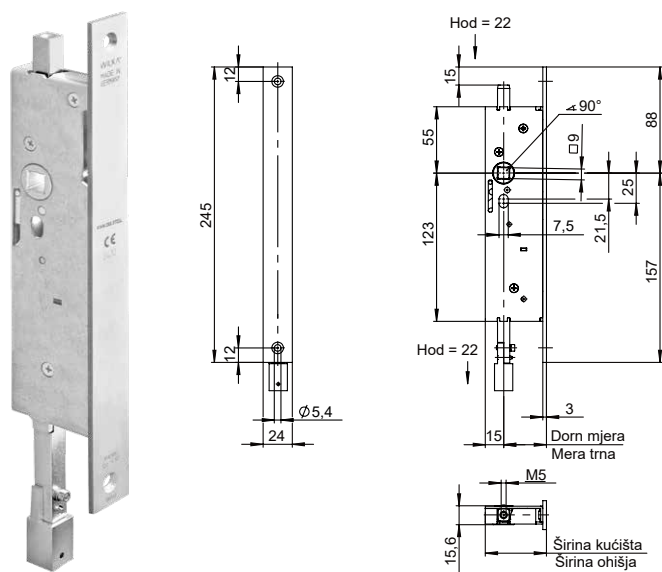
- > Dorn mjere: 30 - 65 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 245 i 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Hod šipke: 20 mm
- > Ispitano prema EN 1634-1

Funkcija

Aktiviranjem poluge integrirane u prednjicu brave šipke se uvlače u preklopnu bravu. Nakon otpuštanja poluge šipke se pritiskom opruge ponovno izvlače iz preklopne brave, a poluga se uvlači u prednjicu brave.



661U Pomoćna brava za vrata od cijevnih profila



Značajke proizvoda

- > Gornja blokada pogona
- > Uklj. priključna spojnica za bravu za pomoćno krilo evakuacijskih vrata art. 7663, 663E, 8663 i 863E
- > Opcije: paketi nadzora (nadzor kvake)

Tehnički detalji

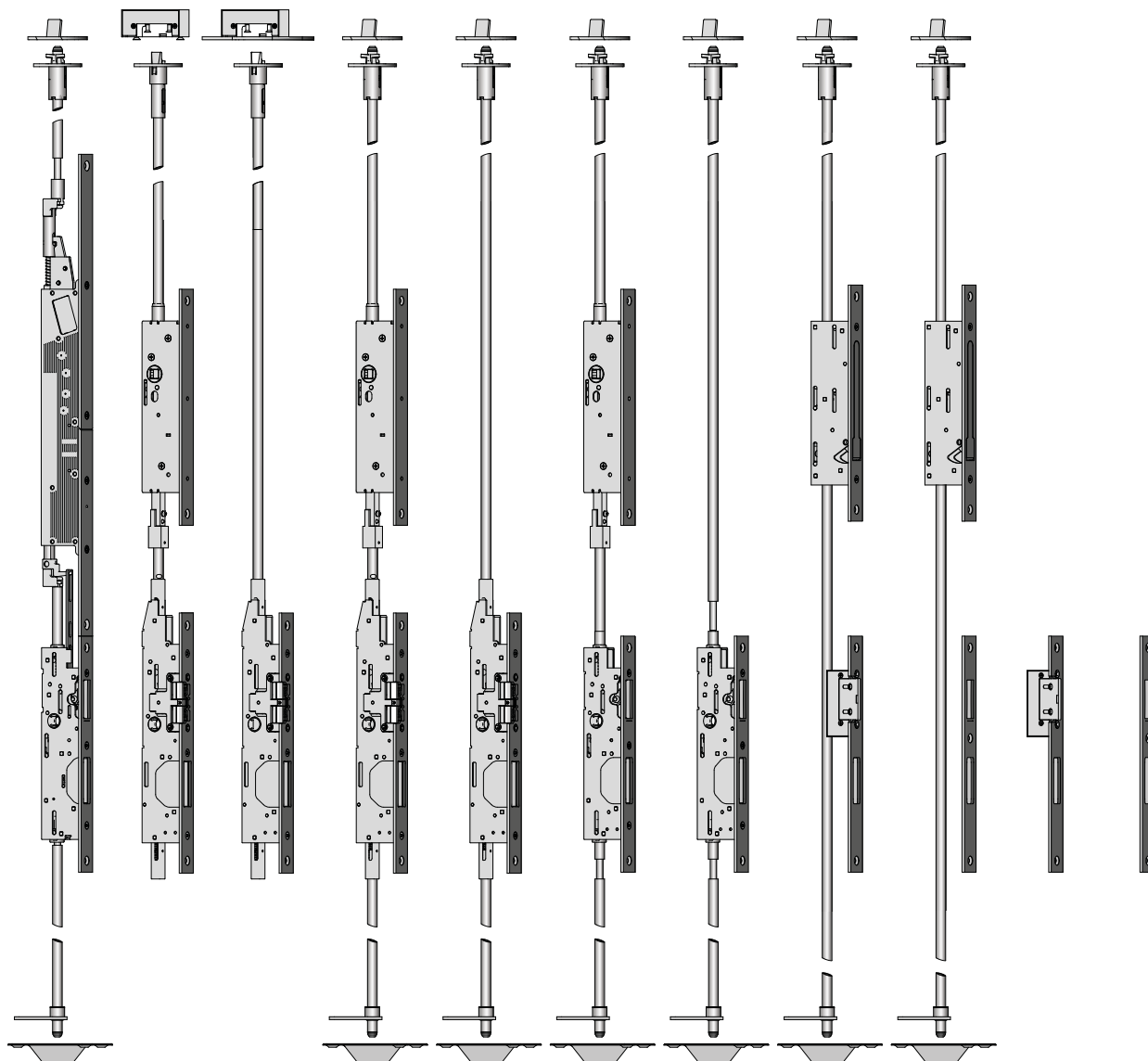
- > Dorn mjere: 30 - 65 mm
- > Stražnji dio brave: 15 mm
- > Duljine prednjice: 245 i 270 mm
- > Širine prednjice: 22 ili 24 mm / ravna ili U-prednjica brave
- > Priključni navoj: M5
- > Hod šipke: 22 mm
- > Certificirano za evakuacijska vrata prema EN 179
- > Ispitano prema EN 1634-1

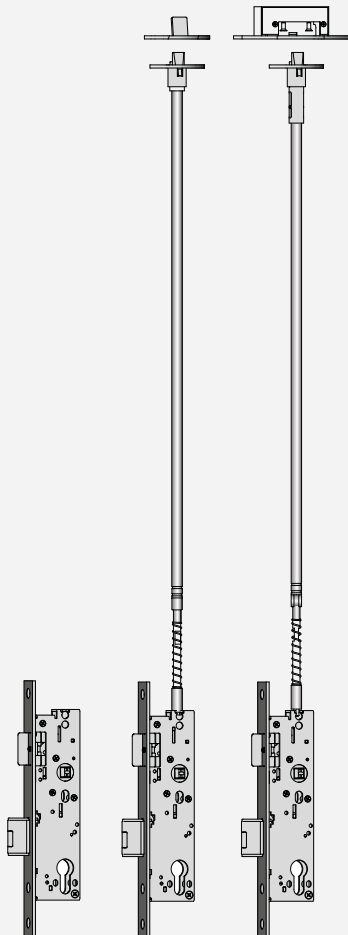
Funkcija

Pomoćna brava pretvara zakretno gibanje kvake postavljene približno 1500 mm iznad OFF-a u potisno gibanje šipki.



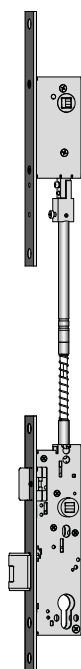
Pasivno krilo





Seriya 6000

Brave za evakuacijska vrata



Seriya 6000

Brave za evakuacijska vrata
Rješenje za vrtiće

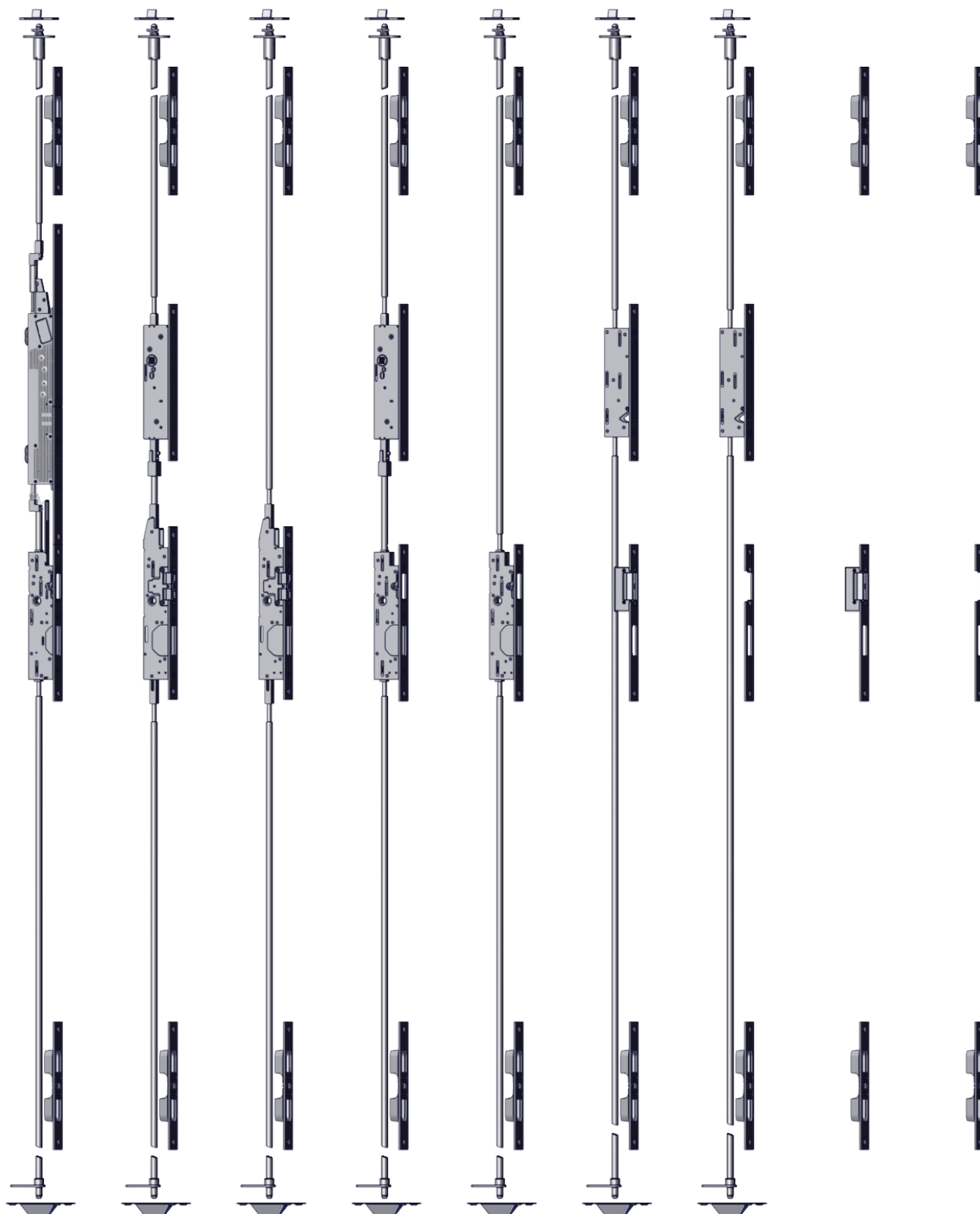


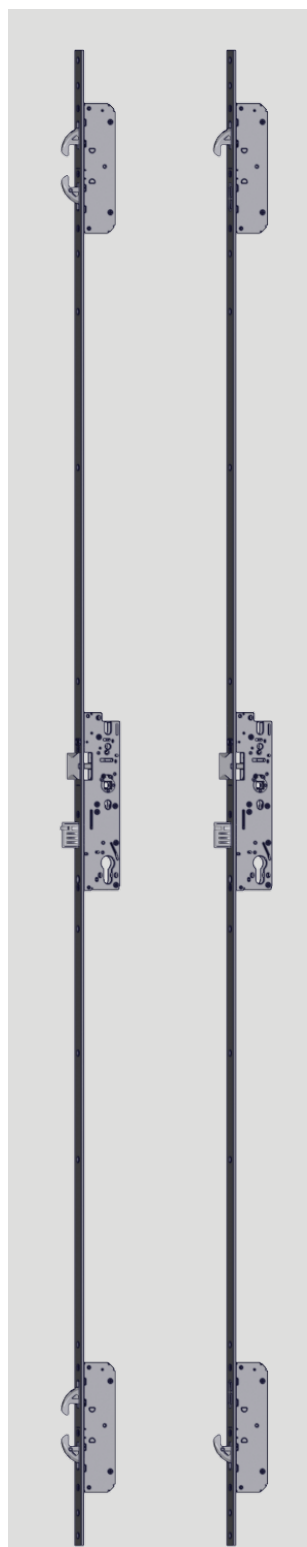
Seriya 7000

Samozaključavajuće
brave za evakuacijska vrata

Aktivno krilo

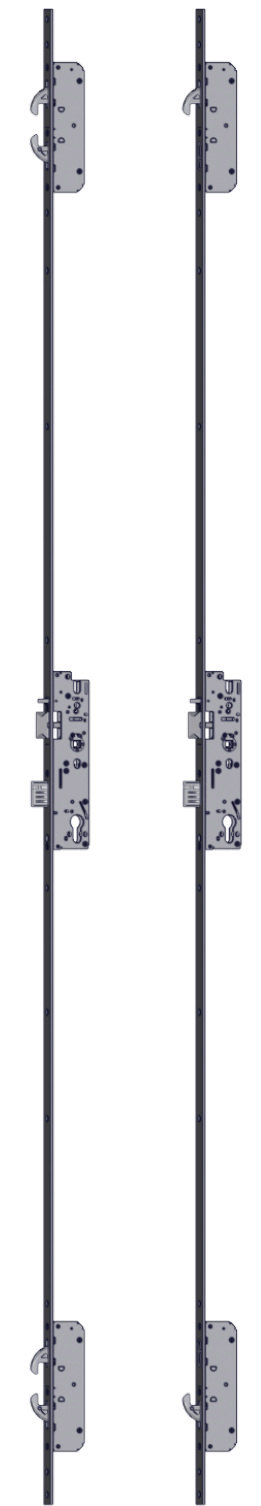
Pasivno krilo





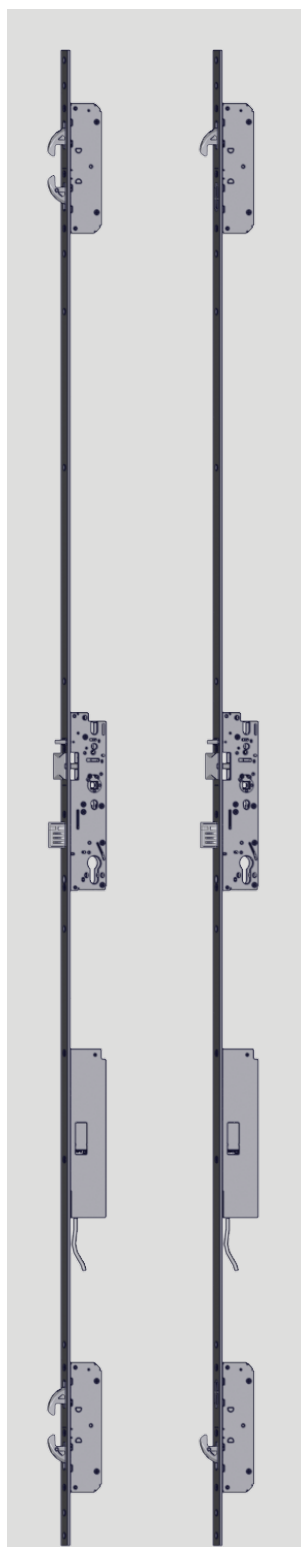
Seriya 8600

Višestruko zaključavanje s funkcijom evakuacije



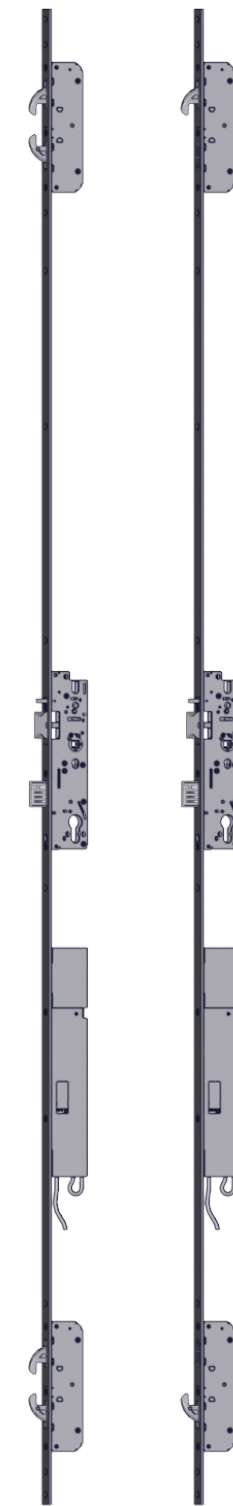
Seriya 8700

Samozaključavajuće višestruko zaključavanje s funkcijom evakuacije



Seriya 8700

Samozaključavajuće višestruko zaključavanje s funkcijom evakuacije s A-Öffnerom

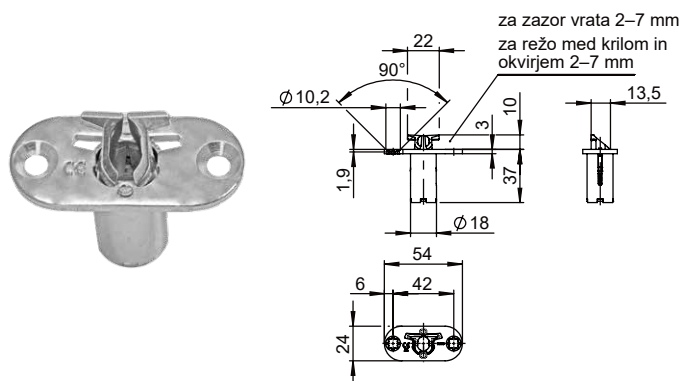


Seriya 8700

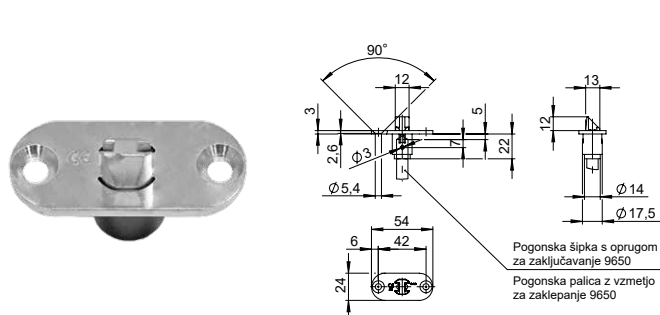
Samozaključavajuće višestruko zaključavanje s funkcijom evakuacije, s A-Öffnerom i rezervnim napajanjem

Aktivno krilo

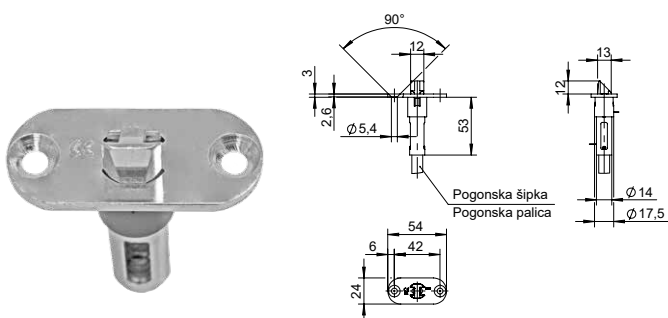
4685 Dodatna bravica
Prednjica: 24 x 54 mm



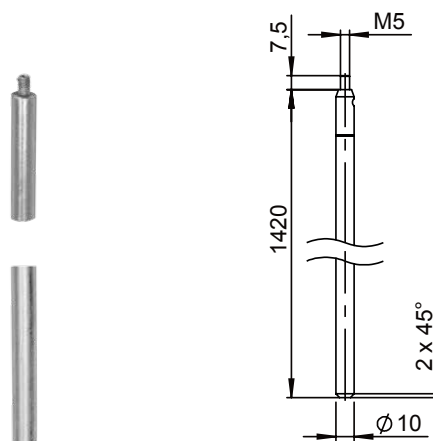
4686 Dodatna bravica
Prednjica: 24 x 54 mm



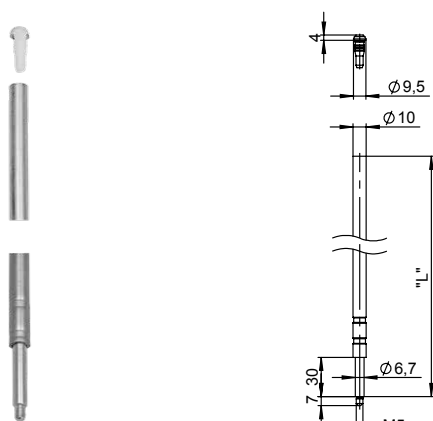
4687 Pomočna bravica s oprugom
Prednjica: 24 x 54 mm



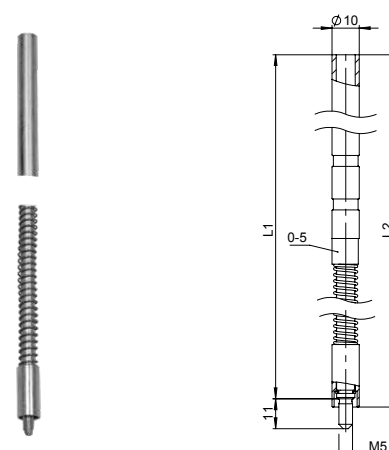
9647 Masivna šipka za pasivno krilo
Duljine: 950 i 1420 mm



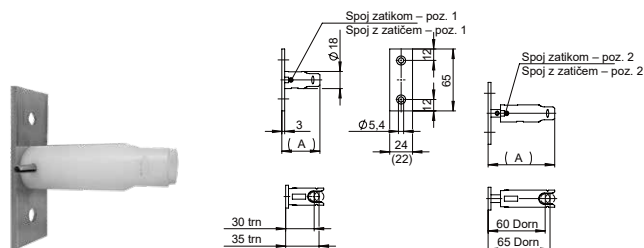
9648 Šuplja šipka za pasivno krilo
Duljine: 1000, 1500, 2000 i 2500 mm



9650 Šuplja šipka za aktivno krilo
Duljine: 1400, 1900 i 2400 mm

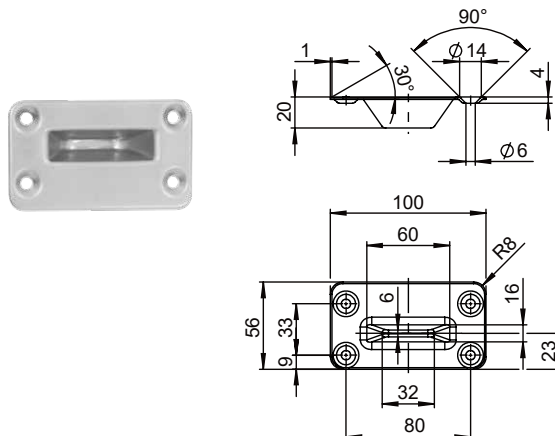


9644 Gornja vodilica šipke Za vođenje i stabilizaciju gornjih šipki, prednjica: 24 x 3 mm

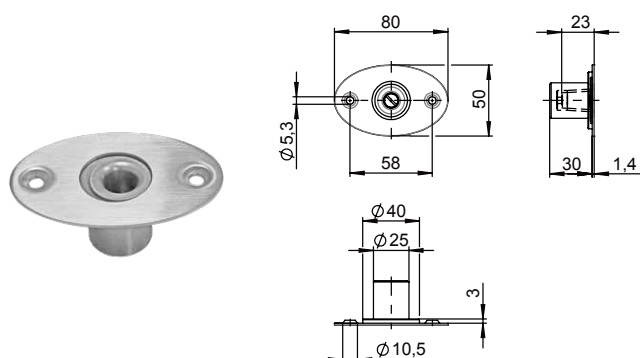


Napomena: Kod visine vrata od 2,5 m navise preporučuje se vodilica šipke. Različitim položajem pričvršćenja omogućena je uporaba za različite Dorn mjere.

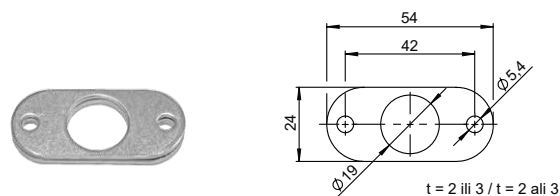
9651 Podni prihvatnik Za zaključavanje donje šipke 9647



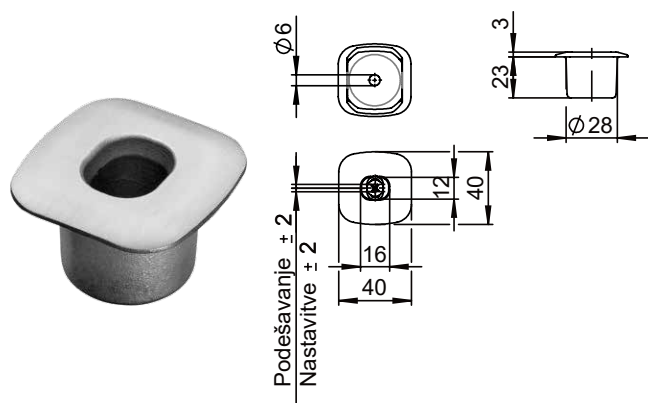
9652 Podesivi podni prihvatnik Za zaključavanje donje šipke 9647 Područje podešavanja: 3 mm



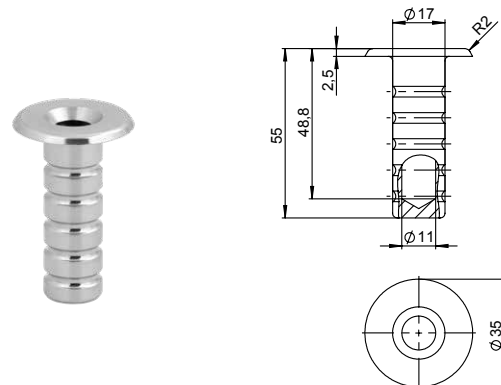
9655 Set distančnih pločica Sastoji se od jedne pločice debljine 2 mm i jedne debljine 3 mm. Za kompenzaciju zazora vrata za art. 4685



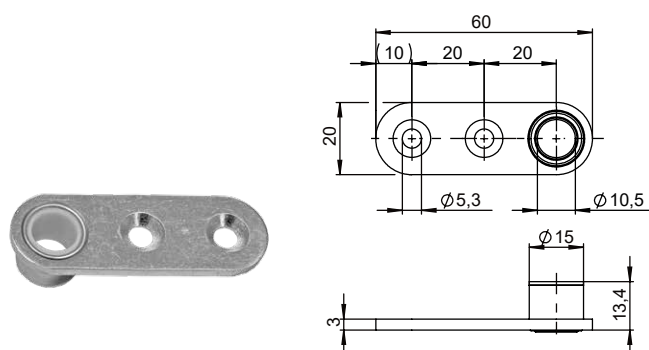
9656 Podesivi podni prihvatnik Za zaključavanje donje šipke 9647 Područje podešavanja: 2 mm



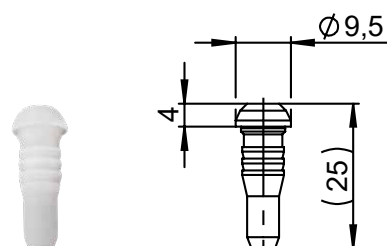
9685 Podna čahura Za zaključavanje donje šipke 9647



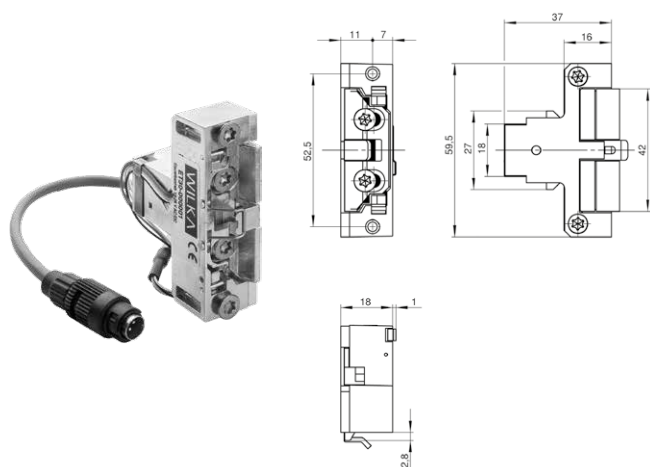
9653 Ploča vodilice šipke
Za vođenje donje šipke 9647



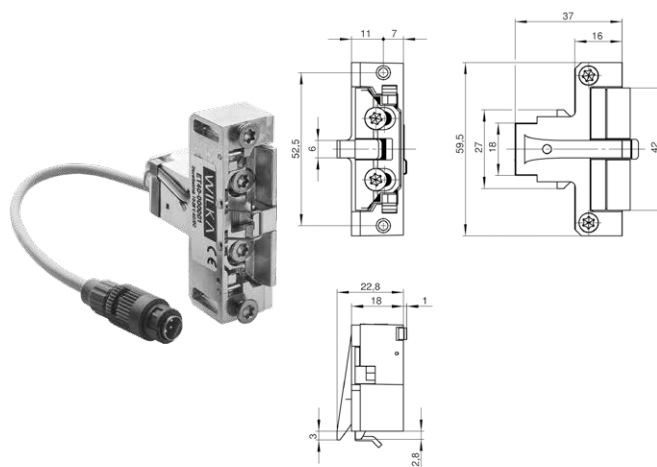
9654 Klizni čep za šipke



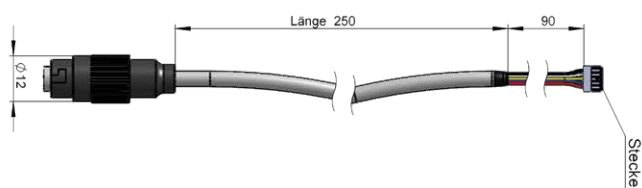
ET30 Elektroprihvatnik bez vodilice jezička
Radna struja, radijalni jezičak podesiv 4 mm, 10–28 V
AC/DC, priključak na izmjenični ili istosmjerni napon
100 % ED, primjenjiv lijevo i desno



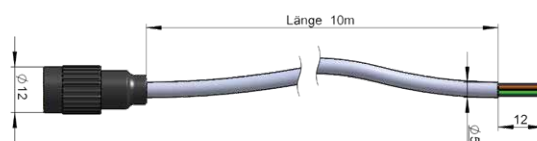
ET40 Elektroprihvatnik s vodicom jezička za prednjice
s proširenjem - Radna struja, radijalni jezičak podesiv
4 mm, 10–28 V AC/DC, priključak na izmjenični ili
istosmjerni napon 100 % ED, primjenjiv lijevo i desno



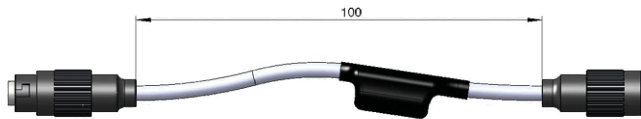
9681 Priključni kabel
Zaseban, duljine 30 cm, za elektroprihvatnik



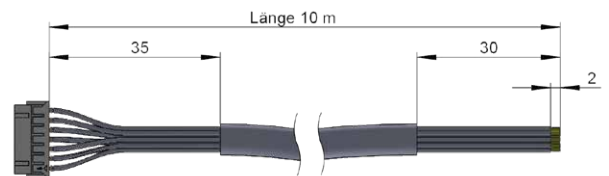
9680 Priključni kabel Zaseban, duljine 10 m, za bravu za
pomoćno krilo s elektroprihvatnikom, električno spojuju bravu
(osnovna verzija) i nadzor zasuna



9683 Naponski filter za elektroprihvatnik ET30/ET40
Pri priključivanju elektroprihvatnika na izmjenični napon može se pojaviti stalno zujanje. Ono se može prigušiti naponskim filtrom.



9684 Priključni kabel
Zaseban, duljine 10 m, za električno spojive brave (puna verzija) i motorni modul



9721 Odvojivi prenosnik kabela
12-polni, uklj. 6 m kabela, napon maks. 24 V DC, IP20



9722 Odvojivi prenosnik kabela
6-polni, uklj. 10 m kabela, odvojiv (4 i 6 m kabela), napon maks. 48 V DC, IP67



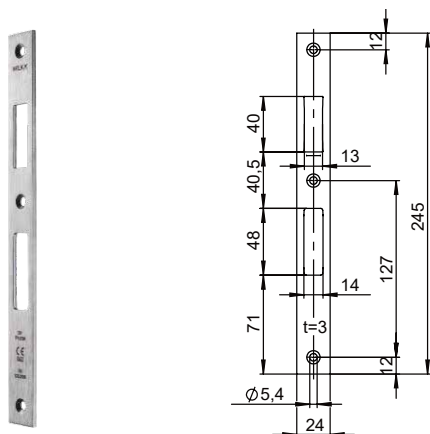
E680 Nadgradni prenosnik kabela
Za vanjski priključak napajanja, galvanski kromiran



Prihvatnici za evakuacijska vrata

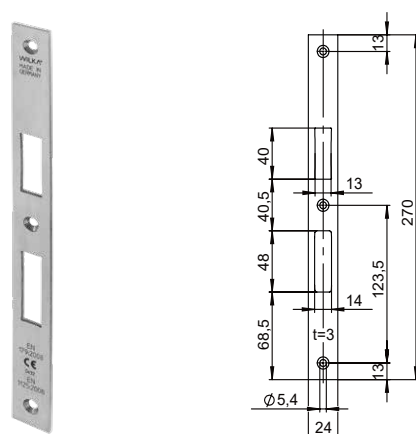
P641 Dimenzije: 24 x 3 x 245 mm

P642 Dimenzije: 22 x 3 x 245 mm



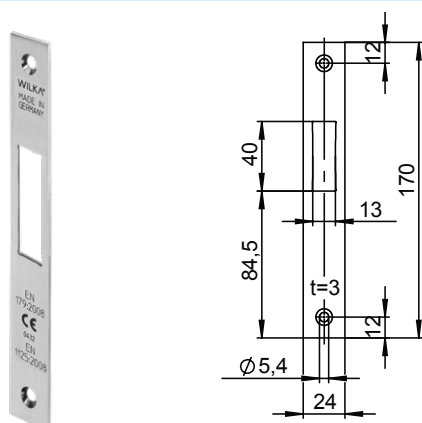
P662 Dimenzije: 24 x 3 x 270 mm

P663 Dimenzije: 22 x 3 x 270 mm



P688 Dimenzije: 24 x 3 x 170 mm

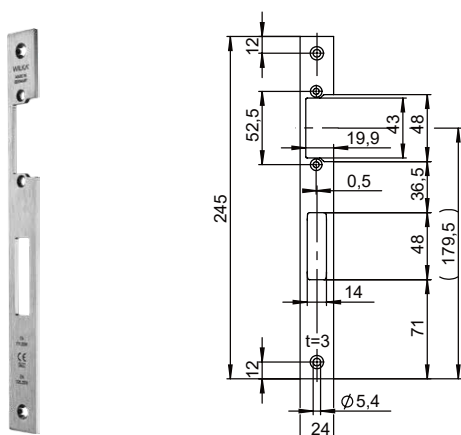
P689 Dimenzije: 22 x 3 x 170 mm



Prihvatnici za elektroprihvatnike za evakuacijska vrata

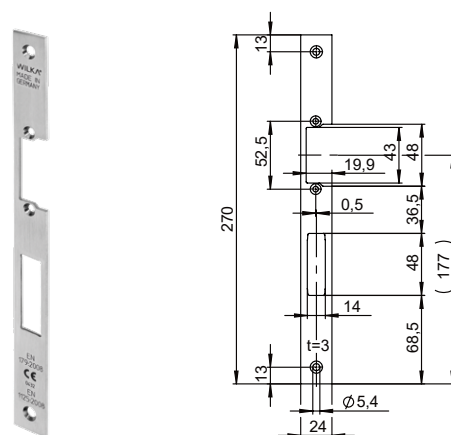
P672

Dimenzije: 24 x 3 x 245 mm



P673

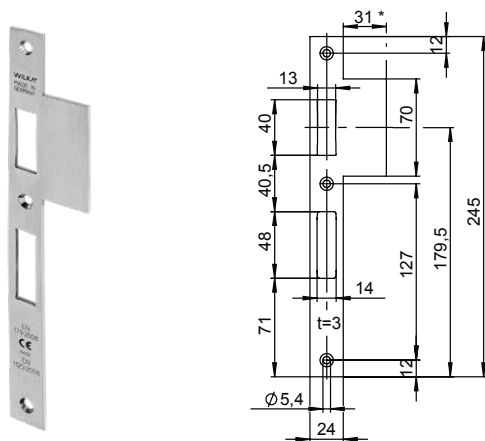
Dimenzije: 24 x 3 x 270 mm



Prihvatnici s proširenjem za evakuacijska vrata

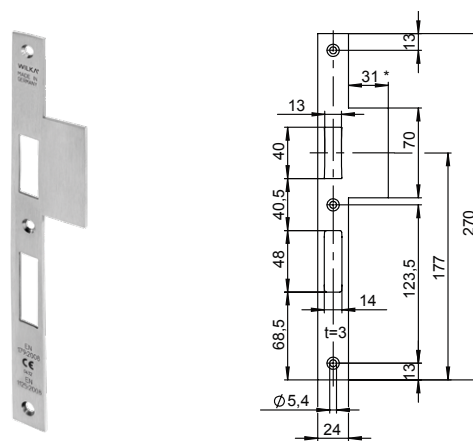
P679 Dimenzije: 24 x 3 x 245 mm

P678 Dimenzije: 22 x 3 x 245 mm



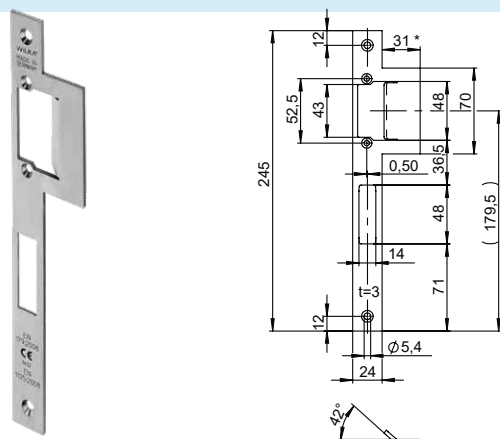
P681 Dimenzije: 24 x 3 x 270 mm

P680 Dimenzije: 22 x 3 x 270 mm

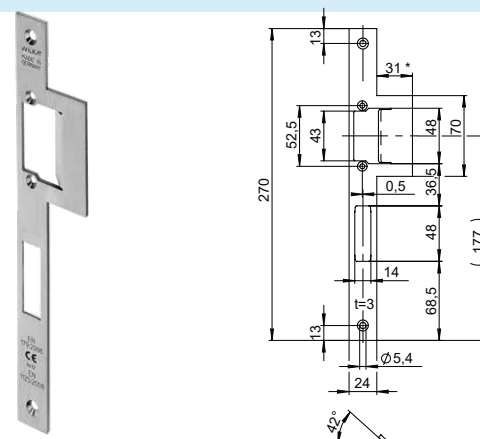


Prihvatnici s proširenjem za elektroprihvatnike za evakuacijska vrata

P691 Dimenzije: 24 x 3 x 245 mm, duljina proširenja može se na zahtjev kupca skraćivati u koracima od 0,5 mm.



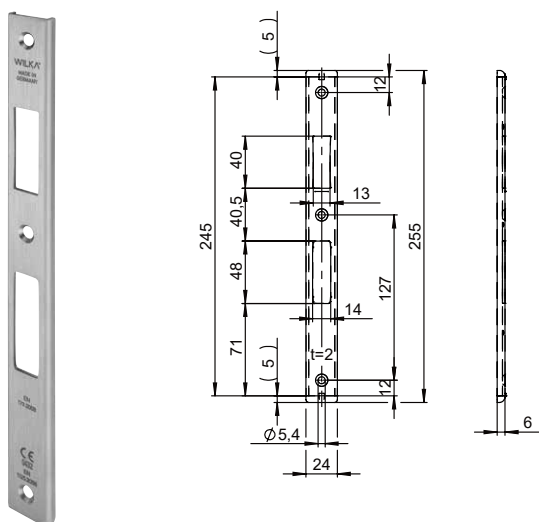
P692 Dimenzije: 24 x 3 x 270 mm, duljina proširenja može se na zahtjev kupca skraćivati u koracima od 0,5 mm.



U-prihvatnici za evakuacijska vrata

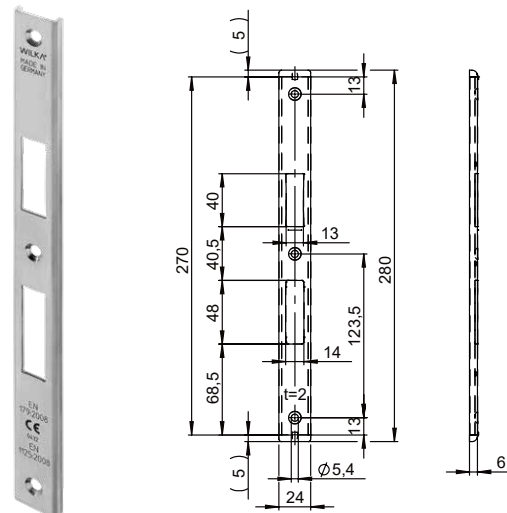
P643 Dimenzije: 24 x 6 x 245 mm

P644 Dimenzije: 22 x 6 x 245 mm



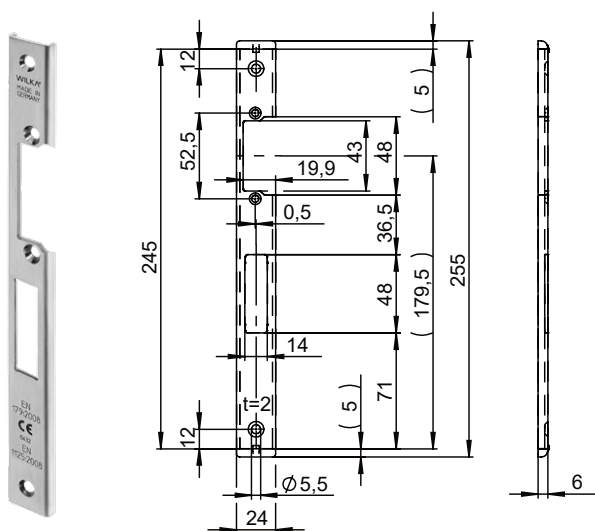
P664 Dimenzije: 24 x 6 x 270 mm

P665 Dimenzije: 22 x 6 x 270 mm

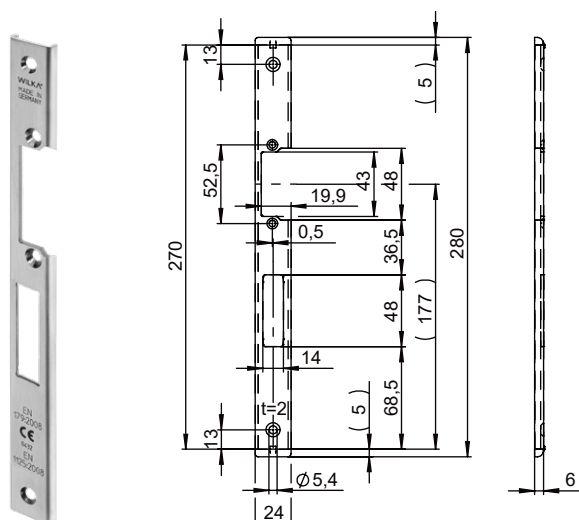


U-prihvatnici za elektroprihvatnike za evakuacijska vrata

P697
Dimenzije: 24 x 6 x 245 mm



P698
Dimenzije: 24 x 6 x 270 mm

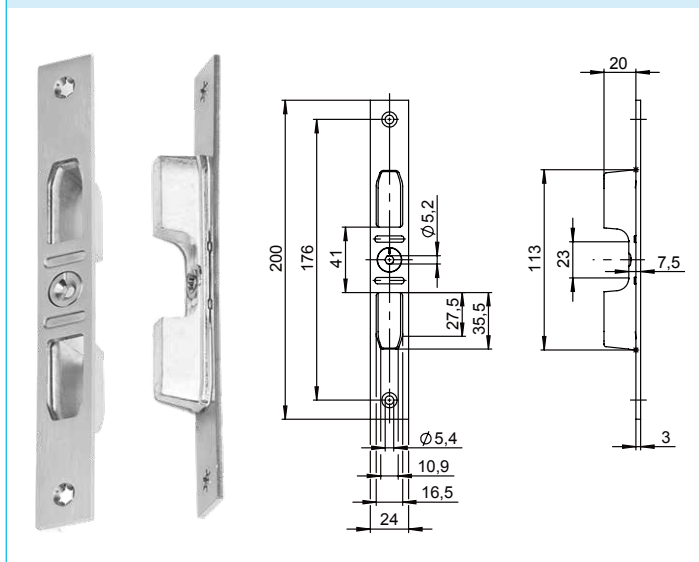


Svi U-prihvatnici isporučuju se sa završnim kapicama (art. 2004).

Za pomoćna zaključavanja serije 8000

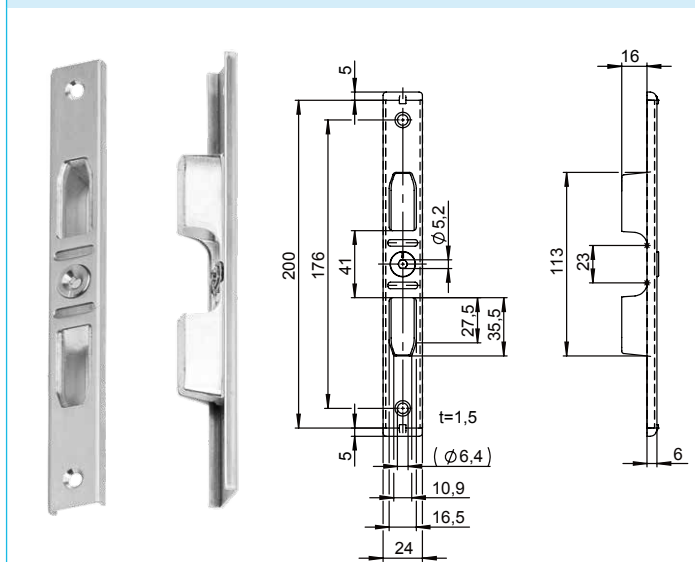
P880*

Dimenzije: 24 x 3 x 200 mm



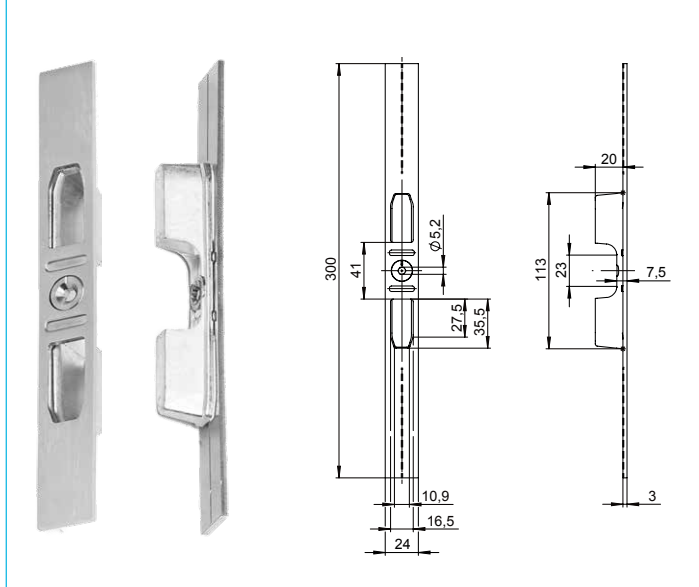
P881* U-prihvatnik

Dimenzije: 24 x 6 x 200 mm



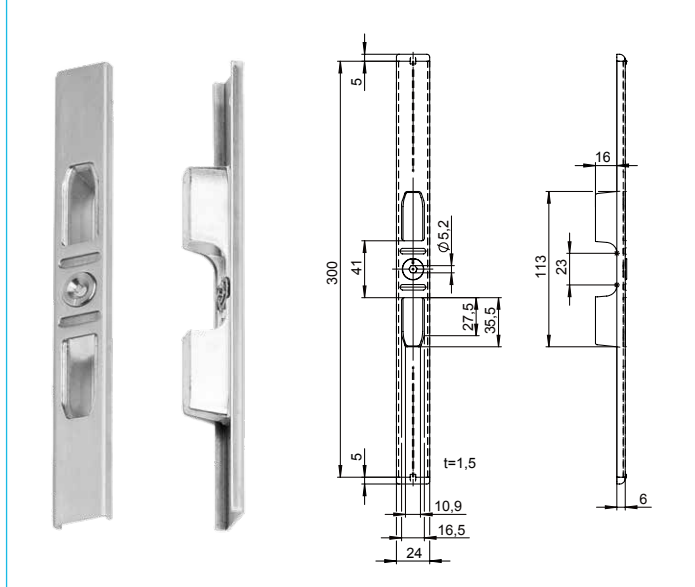
P883*

Dimenzije: 24 x 3 x 300 mm



P884* U-prihvatnik

Dimenzije: 24 x 6 x 300 mm

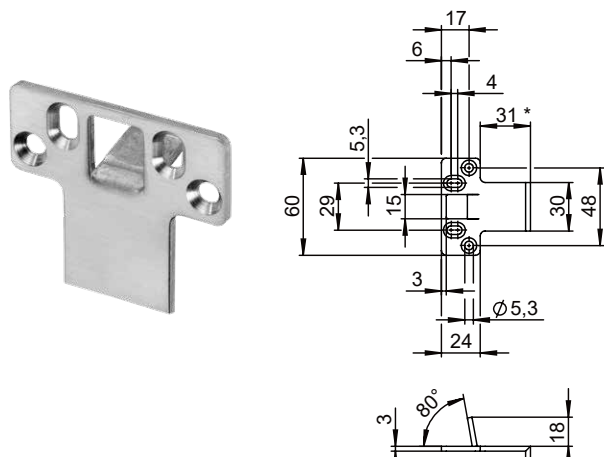


*Podešavanje ± 2 mm srednjeg vijčanog spoja imbus ključem.
Navedeni prihvatnici opcionalno su dostupni s kontaktom položaja zasuna.

Za zaključavanje prema gore

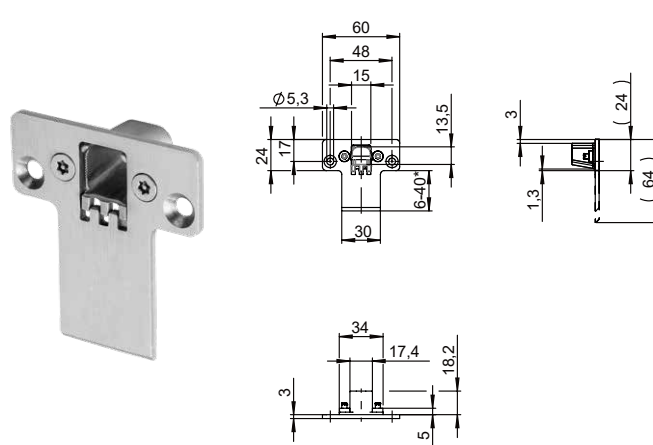
P645 Prihvatnik s proširenjem

Dimenzije: 24 x 3 x 60 mm

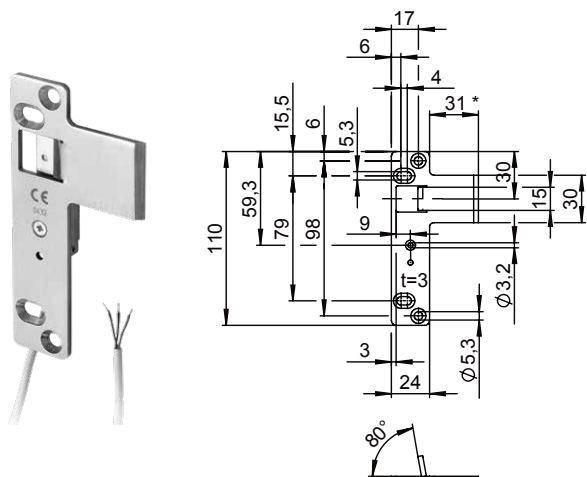


P612 Podesivi prihvatnik s proširenjem

Dimenzije: 24 x 3 x 60 mm

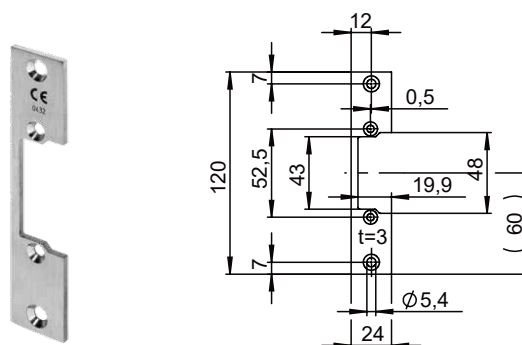


P677 Prihvatnik s proširenjem i ugrađenim kontaktom položaja zasuna Dimenzije: 24 x 3 x 110 mm



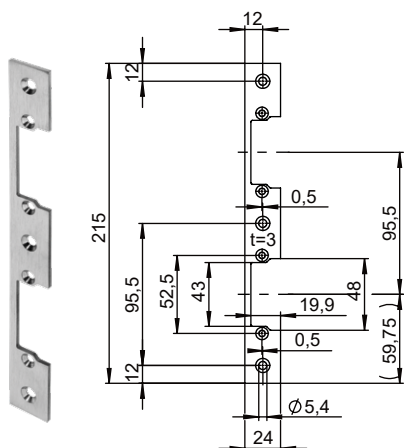
P676 Prihvatnik za elektroprihvatnik

Dimenzije: 24 x 3 x 120 mm



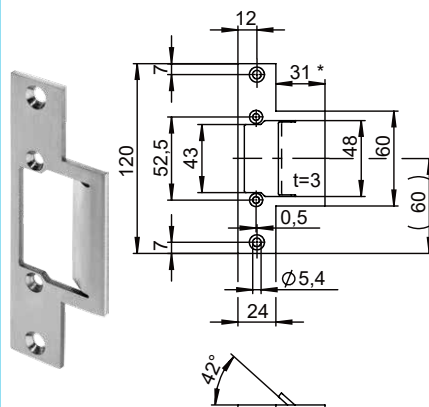
P687 Prihvatnik za elektroprihvatnik

Dimenzije: 24 x 3 x 215 mm



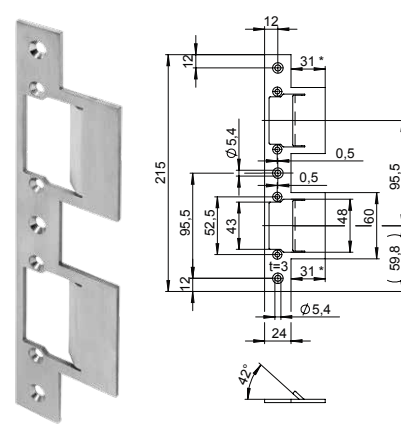
P694 Prihvatnik s proširenjem za elektroprihvatnik

Dimenzije: 24 x 3 x 120 mm

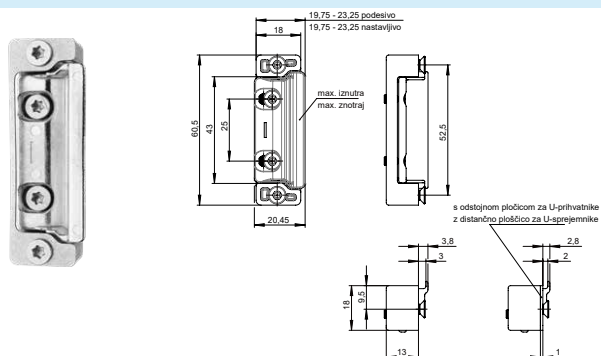


P695 Prihvatnik s proširenjem za elektroprihvatnik

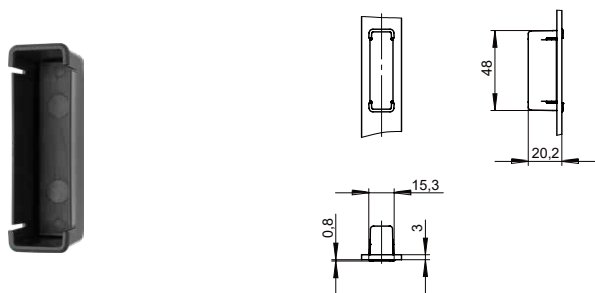
Dimenzije: 24 x 3 x 215 mm



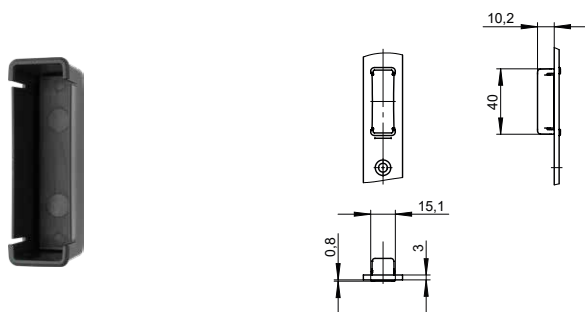
9715 Podesivi držač jezička, zamjenski dio za elektroprihvatačnik, izvedba od poniklanog tlačnog lijeva ili nehrđajućeg čelika



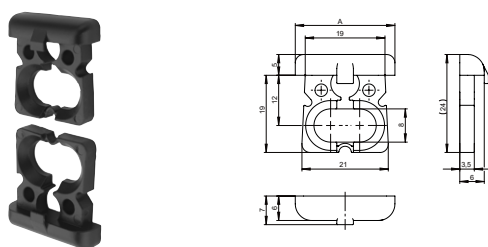
9716 Umetak za zasun za priхватnike



9723 Umetak za jezičak za prihvatanike

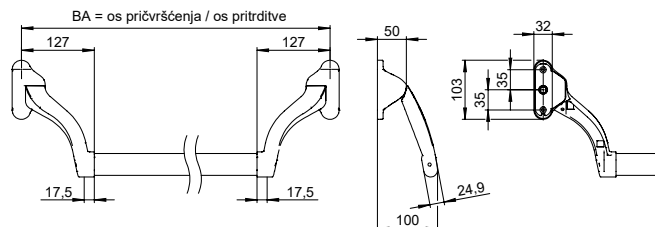


2004 Završne kapice za U-prednjice

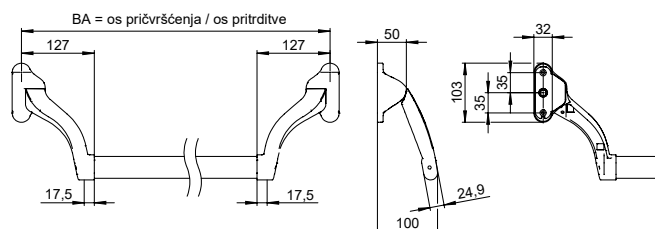


Prikaz proizvoda u ugrađenom stanju

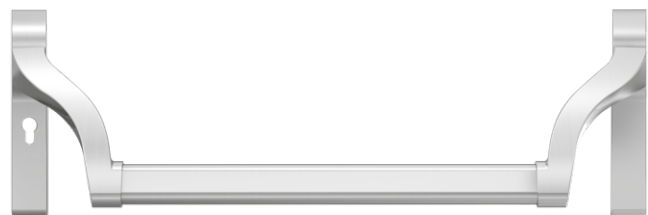
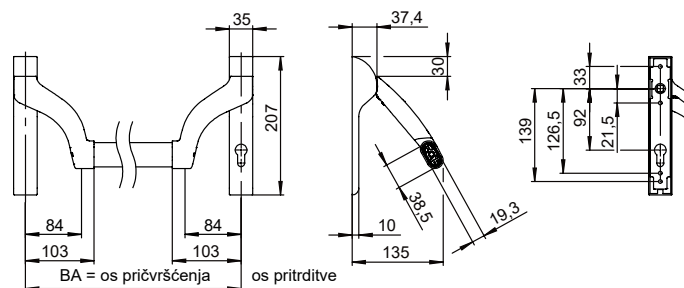
4904 Panik poluga za brave aktivnog krila s kutom zakretanja 30°, maks. širina poluge 1150 mm, matirani nehrđajući čelik ili tlačno lijevani cink lakiran u F1, upotrebljavati samo s opružnom četvrtkom 4929



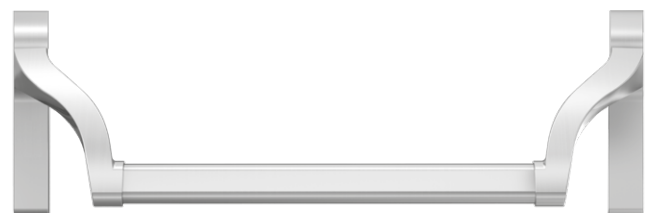
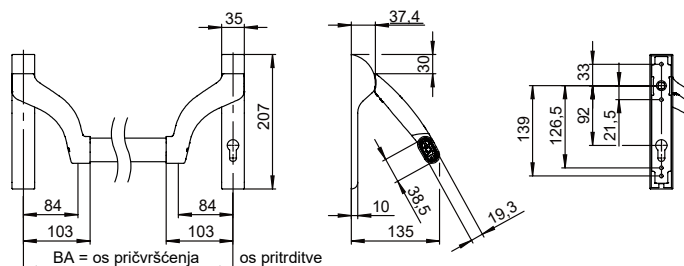
4905 Panik poluga za brave pasivnog krila, s kutom zakretanja 45°, maks. širina poluge 1150 mm, matirani nehrđajući čelik ili tlačno lijevani cink lakiran u F1, upotrebljavati samo s opružnom četvrtkom 4929



4906 Panik poluga za brave aktivnog krila s kutom zakretanja 30°, maks. širina poluge 1150 mm, matirani nehrđajući čelik ili tlačno lijevani cink lakiran u F1, pripremljeno za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar



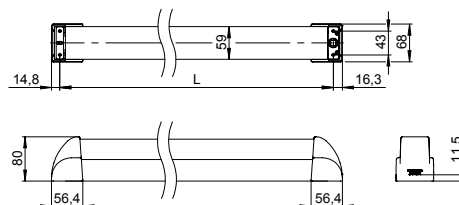
4907 Panik poluga za brave pasivnog krila s kutom zakretanja 45°, maks. širina poluge 1150 mm, matirani nehrđajući čelik ili tlačno lijevani cink lakiran u F1



Panik letva

4921 Panik letva

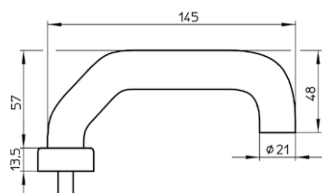
za brave aktivnog krila s kutom zakretanja 30° ili brave pasivnog krila s kutom zakretanja 45°, maks. širina 1150 mm, matirani nehrđajući čelik, visina konstrukcije 80 mm



Kvake

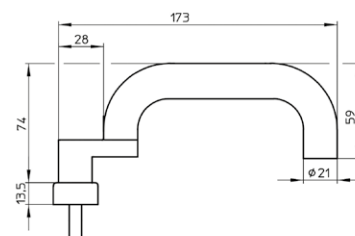
4910 Kvaka U-oblika s ovalnom rozetom, odmaknuta

matirani nehrđajući čelik ili aluminij eloksan F1
Primjena: Kao okov prema EN 179 te kao protookov pri uporabi okova prema EN 1125



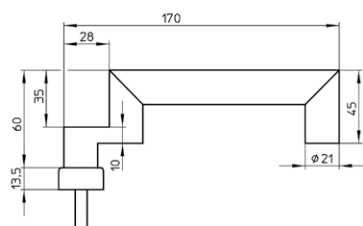
4911 Kvaka U-oblika s ovalnom rozetom, kutna

Matirani nehrđajući čelik ili aluminij eloksan F1
Primjena: Kao okov prema EN 179 te kao protookov pri uporabi okova prema EN 1125

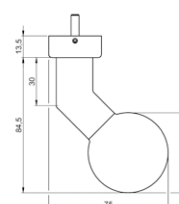


4912 Kvaka CL-oblika s ovalnom rozetom, kutna

matirani nehrđajući čelik ili aluminij eloksan F1
Primjena: Kao okov prema EN 179 te kao protookov pri uporabi okova prema EN 1125



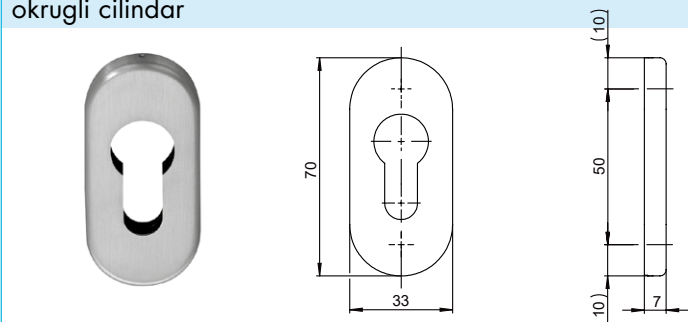
4913 Kutni kuglasti gumb s ovalnom rozetom, odmaknut, fiksni, matirani nehrđajući čelik ili aluminij eloksan F1



Rozete

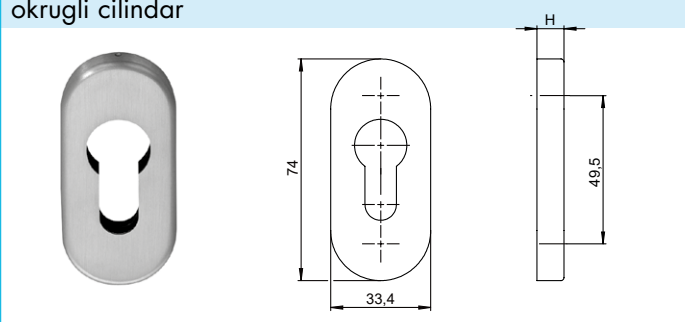
4914 Ovalna rozeta

Matirani nehrđajući čelik ili aluminij eloksan F1, pripremljeno za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar



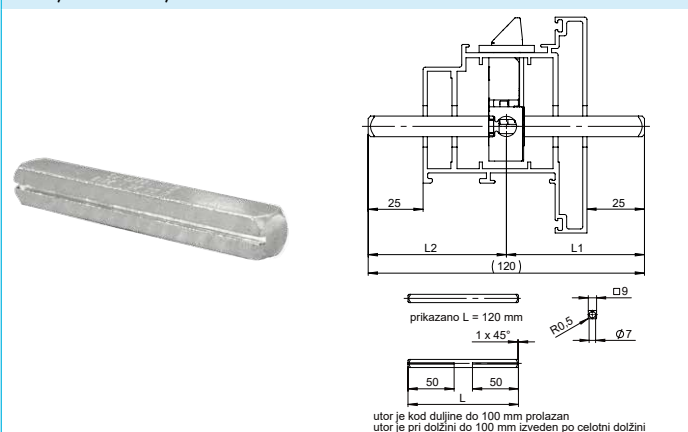
4933 Klizna rozeta

Matirani nehrđajući čelik ili aluminij eloksan F1, pripremljeno za profilni cilindar, moguća izvedba za švicarski okrugli cilindar

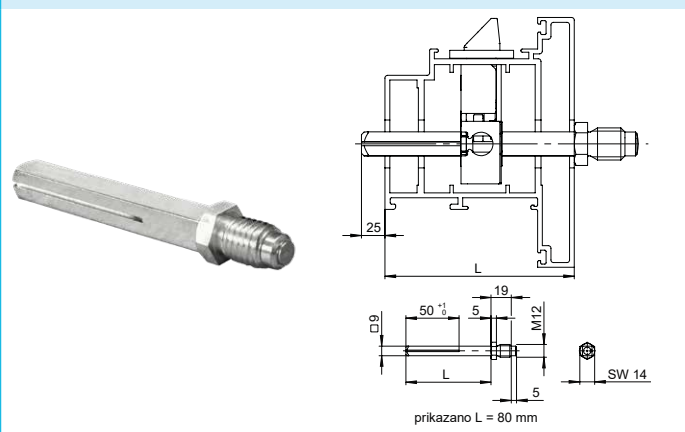


Četvrtke

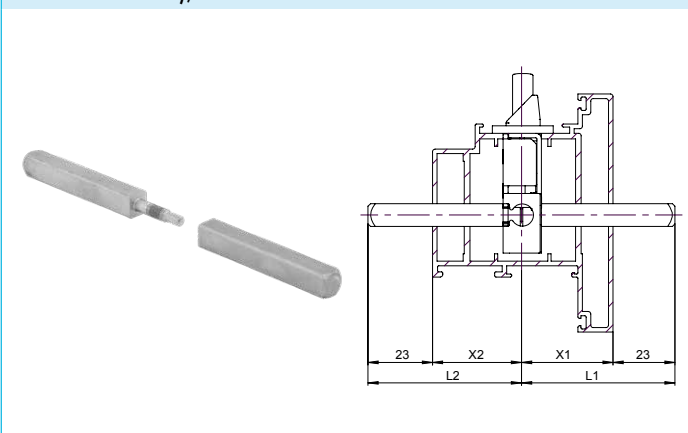
4931 Četvrtka s provrtom, za jednostrano pričvršćivanje kvaka, moguće duljine četvrtke: 60, 70, 85, 99, 109, 114 mm, četvrtka 9 x 9 mm



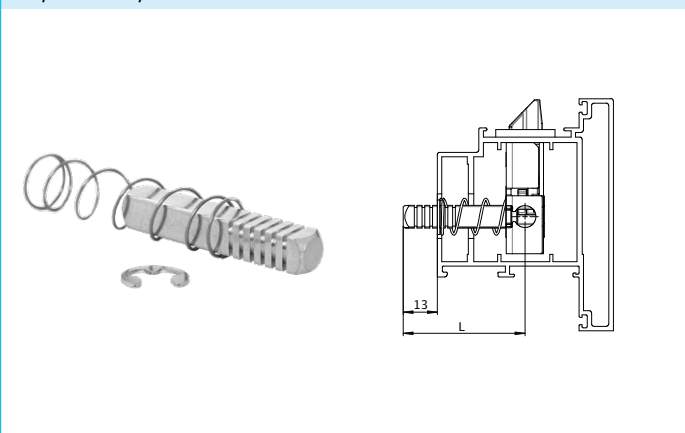
4934 Četvrtka s valjkom i provrtom, funkcija E moguće duljine četvrtke: 70, 85, 95, 110, 115 mm Četvrtka 9 x 9 mm



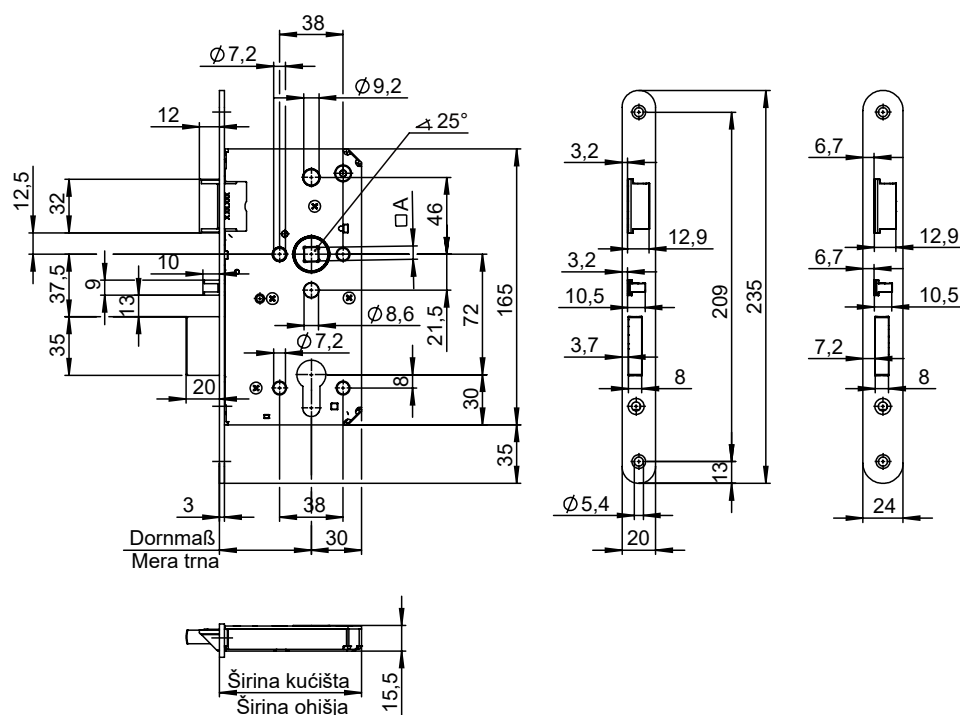
4916 Dijeljena četvrtka, funkcije B, C i D moguće duljine četvrtke (L1 ili L2): 40 - 115 mm (u koracima od 5 mm), četvrtka 9 x 9 mm



4929 Četvrtka za jednostrano pričvršćivanje s utorima i utičnim osiguračem, moguće duljine četvrtke: 40, 45, 55, 75, 95 mm, četvrtka 9 x 9 mm



5495 Komforna brava



Značajke proizvoda

- > Samozaključavajuća
- > Panik funkcija E
- > Brava za objekte klase 3 prema DIN 18251-1
- > Kućište brave zatvoreno i pocinčano
- > Zaštita od prašine i strugotina čeličnim čahurama

Opcije:

- > Dostupno s prednjicom za renoviranje (380 mm)

Tehnički detalji

- > Dorn mjere: 55, 60, 65, 80 mm
- > Stražnji dio brave: 30 mm
- > Izlaz zasuna 20 mm, jednookretno
- > Razmak između osi kvake i cilindra: 72 mm
- > Orah brave 8 mm
- > S orahom brave 9 mm certificirano prema EN 179
- > Dostupna ispitana izvedba za protupožarnu i dimonepropusnu zaštitu (FS izvedba)
- > Dostupno u DIN lijevoj i desnoj izvedbi
- > Za vrata s preklapom i bez preklopa
- > Ravna prednjica 235 mm
- > 20 ili 24 mm, zaobljena ili četvrtasta
- > Jezičak i zasun poniklani



Kombinacija s elektroprihvatom nije moguća

Pregled ugradbenih brava

Pregled ugradbenih brava s funkcijom evakuacije i brava za pomoćno krilo za brave s funkcijom evakuacije

	Tip brave	Otvor za profilni cilindar	Orah brave 8 mm	Orah brave 9 mm	Izlaz zasuna 20 mm	Preokretni jezičak	Jezičak izbočen 3 mm	Jezičak izbočen 5 mm	Zasun izbočen 3 mm	Zasun izbočen 5 mm	Ravna prednjica 24 mm	Ravna prednjica 22 mm	U-prednjica 22, 24 mm	Priprema za švicarski okrugli cilindar	Prednjica za renoviranje	Donja blokada pogona	Gornja blokada pogona	S elektroprihvatom
Ugradbene brave s funkcijom evakuacije	467F			■		■	□	□			■	□	□					
	657Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	658Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	6657	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□	□			
	6658	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	6667	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□			
	6668	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□				
	6677	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□	□			
	667Z	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□				
	6678	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	668Z	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□				
	677Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	678Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
Samozaključavajuće ugradbene brave s funkcijom evakuacije	7667	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□			
	7668	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□				
	767Z	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□				
	7677	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□	□			
	7678	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	768Z	■		■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□				
	7687	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□	□			
	7688	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	777Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	778Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	787Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
	788Z	■		■	■		□	□	□	□	■	□	□	□				
Pasivno krilo	663E			■							■	□				■		■
	664E			■							■	□				■	■	■
	7663			■							■	□	□			■		
	7664			■							■	□	□			■	■	
	661U			■							■	□	□				■	
	6672										■		□			■	■	

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba

Pregled ugradbenih brava

								Ispitano prema								Panik funkcija			
	Tip brave	Samozaključavajuće	Zaključavanje prema gore	Nadzor zasuna	Nadzor kvake	Nadzor brade cilindra	Upravljeni zadrživač jezika	EN 12209	EN 179	EN 1125	Protupožarna i dimonepropusna zaštita	Jednokrlna vrata	Dvokrlna vrata	Funkcija „umetnut ključ“	Obrnuta panik funkcija	Preklopna funkcija B	Funkcija prisilnog zaključavanja C	Prolazna funkcija D	Funkcija E
Ugradbene brave s funkcijom evakuacije	467F				□			■	■	■	■	■	■						
	657Z		■	□	□			■	■	■	■	■		■	□			■	
	658Z		■	□	□			■	■	■	■		■	■				■	
	6657			□	□			■	■	■	■	■		■	□			■	
	6658			□	□			■	■	■	■		■	■				■	
	6667			□	□		□	■	■	■	■	■		■					■
	6668			□	□		□	■	■	■	■		■	■					■
	6677			□	□			■	■	■	■	■		■	□	■			
	667Z		■	□	□		□	■	■	■	■	■		■					■
	6678			□	□			■	■	■	■		■	■		■			
	668Z		■	□	□		□	■	■	■	■		■	■					■
	677Z		■	□	□			■	■	■	■	■		■	□	■			
678Z		■	□	□			■	■	■	■		■	■		■				
Samozaključavajuće ugradbene brave s funkcijom evakuacije	7667	■		□	□	□	□	■	■	■	■	■							■
	7668	■		□	□	□	□	■	■	■	■		■						■
	767Z	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	■							■
	7677	■		□	□	□		■	■	■	■	■			□	■			
	7678	■		□	□	□		■	■	■	■		■			■			
	768Z	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■		■						■
	7687	■		□	□	□		■	■	■	■	■			□		■		
	7688	■		□	□	□		■	■	■	■		■				■		
	777Z	■	■	□	□	□		■	■	■	■	■			□	■			
	778Z	■	■	□	□	□		■	■	■	■		■			■			
	787Z	■	■	□	□	□		■	■	■	■	■			□		■		
	788Z	■	■	□	□	□		■	■	■	■		■				■		
Pasivno krilo	663E			□				■	■	■	■								
	664E			□				■	■	■	■								
	7663			□	□			■	■	■	■								
	7664			□	□			■	■	■	■								
	661U				□			■	■		■								
	6672							■			■								

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba

Pregled višestrukih zaključavanja

Pregled višestrukih zaključavanja, A-Öffnera i brava za pomočno krilo

	Tip brave	Otvor za profilni cilindar	Orah brave 8 mm	Orah brave 9 mm	Orah brave 10 mm	Gornja zakretna kuka 1-struka	Donja zakretna kuka 1-struka	Gornja zakretna kuka 2-struka	Donja zakretna kuka 2-struka	Izlaz zasuna 20 mm	Preokretni jezičak	Jezičak izbočen 3 mm	Jezičak izbočen 5 mm	Zasun izbočen 3 mm	Zasun izbočen 5 mm	Ravna prednjica 24 mm	Uprednjica 24 mm	Dodatno pomoćno zaključavanje	Priprema za švicarski okrugli cilindar
Višestruko zaključavanje s (bez*) funkcije evakuacije	8638*	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8657	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8658	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8667	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8668	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8677	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8678	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	86ZN					■		□		■						■	□	■	
Samozaključavajuće višestruko zaključavanje s funkcijom evakuacije	8767	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8768	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8777	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8778	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8787	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	8788	■		■		■	■	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□
	87ZN					■		□		■						■	□	■	
A-Öffner	87AO																		
Rezervno napajanje	87AN																		
Pasivno krilo	8663			■												■	□		
	8664			■												■	□		
	863E			■												■			
	864E			■												■			

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba

Pregled višestrukih zaključavanja

																	Panik funkcija				
	Tip brave	Donja blokada pogona	Gornja blokada pogona	S elektroprihvatnikom	Samozaključavajuće	Nadzor zasuna	Nadzor kvake	A-Öffner	Rezervno napajanje	Upravljeni zadrživač jezika	EN 179	EN 1125	Protupožarna i dimonepropusna zaštita	Prikladno za primjenu u vratima s protuprovalnim elementima	jednokrakna vrata	dvokrakna vrata	Obrnuta panik funkcija	Preklopna funkcija B	Funkcija prisilnog zaključavanja C	Prolazna funkcija D	Funkcija E
Višestruko zaključavanje s (bez*) funkcije evakuacije	8638*					☐	☐			☐			☒	☒	☒						
	8657					☐	☐				☒	☒	☒	☒	☒		☒			☒	
	8658					☐	☐				☒	☒	☒	☒		☒	☒			☒	
	8667					☐	☐			☐	☒	☒	☒	☒	☒		☒				☒
	8668					☐	☐			☐	☒	☒	☒	☒		☒	☒				☒
	8677					☐	☐				☒	☒	☒	☒	☒		☒	☒			
	8678					☐	☐				☒	☒	☒	☒		☒	☒	☒			
	86ZN										☒	☒	☒	☒	☒	☒					
Samozaključavajuće višestruko zaključavanje s funkcijom evakuacije	8767				☒	☐	☐	☐		☐	☒	☒	☒	☒	☒		☒				☒
	8768				☒	☐	☐	☐		☐	☒	☒	☒	☒		☒	☒				☒
	8777				☒	☐	☐				☒	☒	☒	☒	☒		☒	☒			
	8778				☒	☐	☐				☒	☒	☒	☒		☒	☒	☒			
	8787				☒	☐	☐				☒	☒	☒	☒	☒		☒		☒		
	8788				☒	☐	☐				☒	☒	☒	☒		☒	☒		☒		
	87ZN				☒						☒	☒	☒	☒	☒	☒					
A-Öffner	87AO						☒														
Rezervno napajanje	87AN							☒													
Pasivno krilo	8663	☒				☐	☐				☒	☒	☒								
	8664	☒	☒			☐	☐				☒	☒	☒								
	863E	☒		☒		☐					☒	☒	☒								
	864E	☒	☒	☒		☐					☒	☒	☒								

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba

Pregled električno spojivih ugradbenih brava

Pregled električno spojivih ugradbenih brava s funkcijom evakuacije

Tip brave	Samozaključavajuće	Otvor za profilni cilindar	Orah brave 9 mm	Izlaz zasuna 20 mm	Električno spojivo	Jezičak izbočen 3 mm	Jezičak izbočen 5 mm	Zasun izbočen 3 mm	Zasun izbočen 5 mm	Ravna prednjica 24 mm	Ravna prednjica 22 mm	U-prednjica	Priprema za švicarski okrugli cilindar Ø 22	Prednjica za renoviranje	Zaključavanje prema gore
707Z	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■
708Z	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□		■
7607	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	
7608	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□		
7697	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□		
7698	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□		
797Z	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□		■
798Z	■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□		■

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba

Pregled električno spojivih ugradbenih brava

Tip brave								Ispitano prema							
	Inteligentno upravljanje redoslijedom zatvaranja	Individualno trajanje funkcije otključavanja	Mogućnost uključivanja zvučnog signala	Kontrolna dioda	Nadzor zasuna	Nadzor kvake	Nadzor brade cilindra	EN 14846	EN 179	EN 1125	Protupožarna i dimonepropusna zaštita	Jednokrakna vrata	Dvokrakna vrata	Obrnuta panik funkcija	Funkcija prisilnog zaključavanja C
707Z	■							■	■	■	■	■		□	■
708Z	■							■	■	■	■		■		■
7607	■							■	■	■	■	■		□	■
7608	■							■	■	■	■		■		■
7697	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		□	■
7698	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■
797Z	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		□	■
798Z	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■

■ Standardna izvedba □ Posebna izvedba

WILKA

Sigurno dobar



WILKA Schließtechnik GmbH

Mettmanner Str. 58 - 64 · 42549 Velbert

info@wilka.de · www.wilka.de · www.wilka.com



Superključ d.o.o.

Ljudevita Gaja 62A, HR-10430 Samobor

Tel. +385 (0)1 5806 341

superkljuc@superkljuc.eu

www.superkljuc.eu