

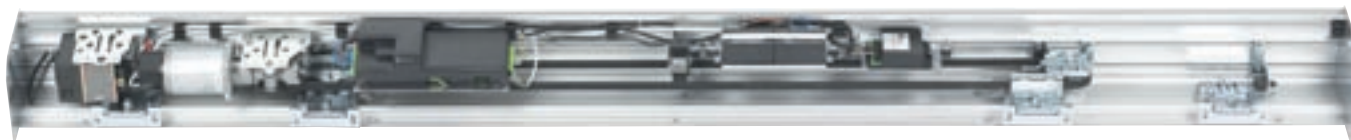


---

SVAKODNEVNO, MILIJUNIMA LJUDI ČINIMO  
ŽIVOT UGODNIJIM I SIGURNIJIM,  
U VIŠE OD 100 ZEMALJA SVIJETA.  
VEĆ VIŠE OD 25 GODINA.



Trgovine, uredi, banke, poslovni centri: puno je mogućnosti za instalaciju naših automatskih vrata, višestruko upotrebljivih i funkcionalnih. Sa sigurnosnom opremom i uređajima, BFT nudi široku paletu profila i brtvi radi stvaranja brojnih mogućnosti personaliziranih instalacija.



### MODEL ZA SVAKU POTREBU

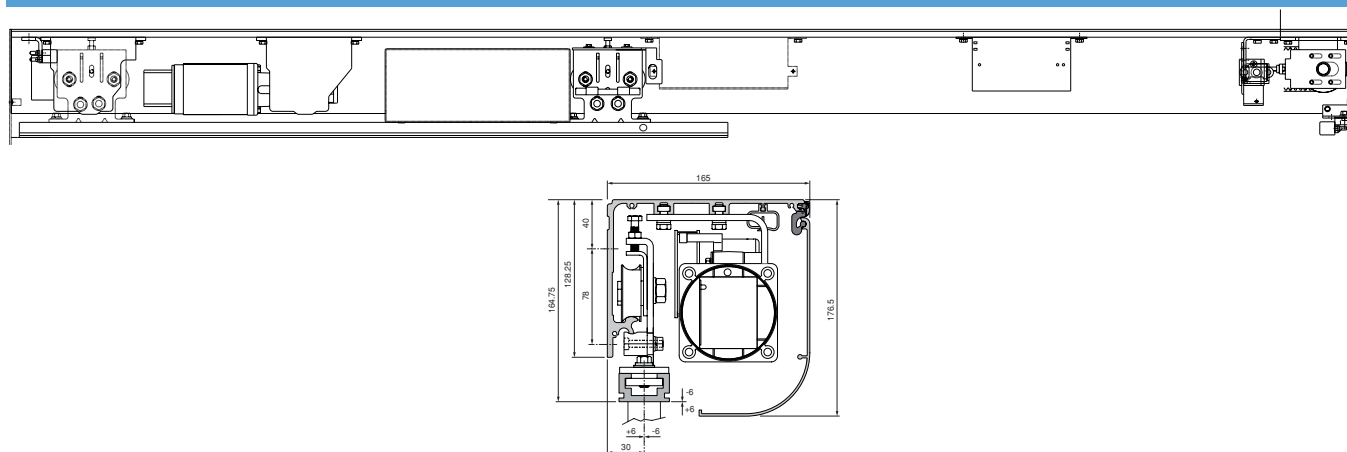
- U ponudi su razne verzije, za jedno krilo najveće težine 150 kg ili za dva krila najveće težine 120+120 kg.
- Mogućnost ugrađivanja staklenih krila.
- Široka paleta opreme.

### JEDNOSTAVNA UGRADNJA

- Upravljačka jedinica je ugrađenog tipa.
- Sa PFD tipkovnicom vrata se mogu konfigurirati u različitim modalitetima.
- Poklopac je moguće podići radi održavanja.
- Može se konfigurirati Proxima programatorom zahvaljujući kompatibilnosti sa EElink protokolom.



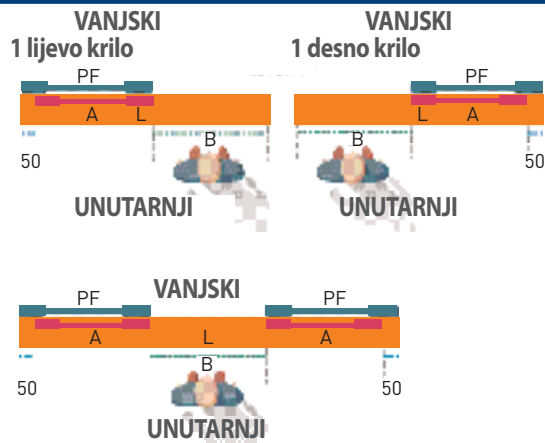
### DIMENZIJE



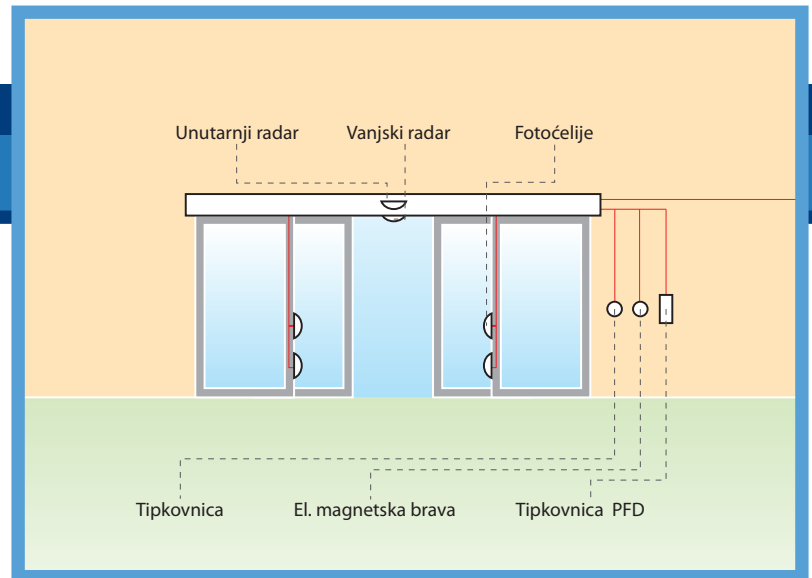
### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

|                                   | LINEA1                               | LINEA2                               |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| UPRAVLJAČKA JEDINICA              | AD LINEA (ugrađena)                  | AD LINEA (ugrađena)                  |
| UREĐAJ REVERZIBILAN/IREVERZIBILAN | ireverzibilni                        | ireverzibilni                        |
| NAPAJANJE                         | 230V~ ± 10%, 50 Hz monofazno (*)     | 230V~ ± 10%, 50 Hz monofazno (*)     |
| NAPAJANJE OPREME                  | 24 Vac-dc 0,4 A max                  | 24 Vac-dc 0,4 A max                  |
| KORISTAN PROLAZ                   | min 750 mm - max 2550 mm             | min 800 mm - max 2900 mm             |
| MAX. TEŽINA KRILA                 | 150 kg                               | 120 + 120 kg                         |
| NAZIVNA STRUJA (MREŽE)            | 1 A                                  | 1 A                                  |
| BRZINA OTVARANJA                  | podesiva do 90 cm/s                  | podesiva do 180 cm/s                 |
| BRZINA ZATVARANJA                 | podesiva do 35 cm/s                  | podesiva do 70 cm/s                  |
| BRZINA PRISLANJANJA               | do 10 cm/s                           | do 20 cm/s                           |
| VRIJEME AUTOMATSKOG ZATVARANJA    | od 1 do 60 s                         | od 1 do 60 s                         |
| RADNA TEMPERATURA                 | od 0° do 50°C (unutrašnjost kartera) | od 0° do 50°C (unutrašnjost kartera) |
| RADNI CIKLUS                      | neprekidno                           | neprekidno                           |
| REGULACIJA KOČENJA                | podesiva                             | podesiva                             |
| ZAŠTITA OD NAGNJEČENJA            | da                                   | da                                   |
| BATERIJE ZA HITAN SLUČAJ          | (opcijski) 2x12V 1,2 A/h             | (opcijski) 2x12V 1,2 A/h             |

\* Raspoloživo u svim verzijama mreže



- dužina kutije (L)
- pješački prolaz (B)
- dužina krila (A)
- fiksni dio (PF) A+50.



| ŠIFRA          | NAZIV     | NAPON | B mm | A mm   | L mm | POKLOPAC*     |
|----------------|-----------|-------|------|--------|------|---------------|
| <b>LINEA 1</b> |           |       |      |        |      |               |
| P960414 00002  | LINEA 107 | 24 V  | 750  | 800    | 1600 | P111336 00002 |
| P960433 00002  | LINEA 108 | 24 V  | 850  | 900    | 1800 | P111343 00002 |
| P960434 00002  | LINEA 109 | 24 V  | 950  | 1000   | 2000 | P111344 00002 |
| P960418 00002  | LINEA 110 | 24 V  | 1050 | 1100   | 2200 | P111345 00002 |
| P960435 00002  | LINEA 111 | 24 V  | 1150 | 1200   | 2400 | P111342 00002 |
| P960419 00002  | LINEA 112 | 24 V  | 1250 | 1300   | 2600 | P111341 00002 |
| P960417 00002  | LINEA 113 | 24 V  | 1350 | 1400   | 2800 | P111339 00002 |
| P960436 00002  | LINEA 114 | 24 V  | 1450 | 1500   | 3000 | P111346 00002 |
| P960437 00002  | LINEA 115 | 24 V  | 1550 | 1600   | 3200 | P111347 00002 |
| P960438 00002  | LINEA 116 | 24 V  | 1650 | 1700   | 3400 | P111348 00002 |
| P960439 00002  | LINEA 117 | 24 V  | 1750 | 1800   | 3600 | P111338 00002 |
| P960440 00002  | LINEA 119 | 24 V  | 1950 | 2000   | 4000 | P111337 00002 |
| P960441 00002  | LINEA 121 | 24 V  | 2150 | 2200   | 4400 | P111349 00002 |
| P960442 00002  | LINEA 123 | 24 V  | 2350 | 2400   | 4800 | P111350 00002 |
| P960443 00002  | LINEA 125 | 24 V  | 2550 | 2600   | 5200 | P111351 00002 |
| <b>LINEA 2</b> |           |       |      |        |      |               |
| P960421 00002  | LINEA 208 | 24 V  | 800  | 2X500  | 1900 | P111343 00002 |
| P960422 00002  | LINEA 209 | 24 V  | 900  | 2X500  | 2000 | P111344 00002 |
| P960423 00002  | LINEA 210 | 24 V  | 1000 | 2X550  | 2200 | P111345 00002 |
| P960420 00002  | LINEA 211 | 24 V  | 1100 | 2X600  | 2400 | P111342 00002 |
| P960424 00002  | LINEA 212 | 24 V  | 1200 | 2X650  | 2600 | P111341 00002 |
| P960425 00002  | LINEA 213 | 24 V  | 1300 | 2X700  | 2800 | P111339 00002 |
| P960412 00002  | LINEA 214 | 24 V  | 1400 | 2X750  | 3000 | P111346 00002 |
| P960426 00002  | LINEA 215 | 24 V  | 1500 | 2X800  | 3200 | P111347 00002 |
| P960427 00002  | LINEA 216 | 24 V  | 1600 | 2X850  | 3400 | P111348 00002 |
| P960416 00002  | LINEA 217 | 24 V  | 1700 | 2X900  | 3600 | P111338 00002 |
| P960415 00002  | LINEA 219 | 24 V  | 1900 | 2X1000 | 4000 | P111337 00002 |
| P960428 00002  | LINEA 221 | 24 V  | 2100 | 2X1100 | 4400 | P111349 00002 |
| P960429 00002  | LINEA 223 | 24 V  | 2300 | 2X1200 | 4800 | P111350 00002 |
| P960430 00002  | LINEA 225 | 24 V  | 2500 | 2X1300 | 5200 | P111351 00002 |
| P960431 00002  | LINEA 227 | 24 V  | 2700 | 2X1400 | 5600 | P111352 00002 |
| P960432 00002  | LINEA 229 | 24 V  | 2900 | 2X1500 | 6000 | P111353 00002 |

\* Za sirovi aluminijski poklopac, potrebno je staviti šifru poklopca 00001 umjesto šifre 00002.



PPA  
Aluminijski držači za staklena krila

| NAZIV    | mm | ŠIFRA         |
|----------|----|---------------|
| MOD. 107 | 10 | P111159 00001 |
|          | 12 | P111159 00063 |
| MOD. 108 | 10 | P111159 00002 |
|          | 12 | P111159 00064 |
| MOD. 109 | 10 | P111159 00003 |
|          | 12 | P111159 00065 |
| MOD. 110 | 10 | P111159 00004 |
|          | 12 | P111159 00066 |
| MOD. 111 | 10 | P111159 00005 |
|          | 12 | P111159 00067 |
| MOD. 112 | 10 | P111159 00006 |
|          | 12 | P111159 00068 |
| MOD. 113 | 10 | P111159 00007 |
|          | 12 | P111159 00069 |
| MOD. 114 | 10 | P111159 00008 |
|          | 12 | P111159 00070 |
| MOD. 115 | 10 | P111159 00009 |
|          | 12 | P111159 00071 |
| MOD. 116 | 10 | P111159 00010 |
|          | 12 | P111159 00072 |
| MOD. 117 | 10 | P111159 00011 |
|          | 12 | P111159 00073 |
| MOD. 119 | 10 | P111159 00012 |
|          | 12 | P111159 00074 |
| MOD. 121 | 10 | P111159 00013 |
|          | 12 | P111159 00075 |
| MOD. 123 | 10 | P111159 00014 |
|          | 12 | P111159 00076 |
| MOD. 125 | 10 | P111159 00015 |
|          | 12 | P111159 00077 |
| MOD. 208 | 10 | P111159 00016 |
|          | 12 | P111159 00078 |

| NAZIV    | mm | ŠIFRA         |
|----------|----|---------------|
| MOD. 209 | 10 | P111159 00017 |
|          | 12 | P111159 00079 |
| MOD. 210 | 10 | P111159 00018 |
|          | 12 | P111159 00080 |
| MOD. 211 | 10 | P111159 00019 |
|          | 12 | P111159 00081 |
| MOD. 212 | 10 | P111159 00020 |
|          | 12 | P111159 00082 |
| MOD. 213 | 10 | P111159 00021 |
|          | 12 | P111159 00083 |
| MOD. 214 | 10 | P111159 00022 |
|          | 12 | P111159 00084 |
| MOD. 215 | 10 | P111159 00023 |
|          | 12 | P111159 00085 |
| MOD. 216 | 10 | P111159 00024 |
|          | 12 | P111159 00086 |
| MOD. 217 | 10 | P111159 00025 |
|          | 12 | P111159 00087 |
| MOD. 219 | 10 | P111159 00026 |
|          | 12 | P111159 00088 |
| MOD. 221 | 10 | P111159 00027 |
|          | 12 | P111159 00089 |
| MOD. 223 | 10 | P111159 00028 |
|          | 12 | P111159 00090 |
| MOD. 225 | 10 | P111159 00029 |
|          | 12 | P111159 00091 |
| MOD. 227 | 10 | P111159 00030 |
|          | 12 | P111159 00092 |
| MOD. 229 | 10 | P111159 00031 |
|          | 12 | P111159 00093 |



### D113626 - PFD

Digitalna tipkovnica za LINEA-u, omogućava: - odabiranje, odgovarajućom tipkom, željenu funkciju vrata uz eventualno unošenje šifre korisnika. - mijenjanje radnih parametara i funkcionalnih logika vrata s prethodnim unošenjem šifre instalatera. - postavljanje osobnih šifri korisnika i instalatera.



### P111330 00002

#### NTS Anodiziranog

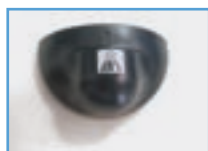
Nosiva greda od anodiziranog aluminija, za otvaranje vrata, za LINEA.



### P111402 00001

#### ACTIVE8 TWO PB

Senzor sigurnosti i prisutnosti.



### P111403 - EAGLE ONE

Senzor prisutnosti jednosmjerni. Za programiranje je neophodan TELECOMANDO.



### P111404 - SEAGLE TWO

Senzor prisutnosti dvosmjerni.



### P111407 - FALCON

Industrijski senzor, Uključeno 6 m kabela. Za programiranje je neophodan TELECOMANDO.



### P111405

#### TELECOMANDO

Daljinski upravljač za Falcon, Eagle i Active8.



### P111406 - SPOTFINDER

Dodatni uređaj za senzor prisutnosti.



### P111325 - RIP(\*)

Aktivni višefunkcijski infracrveni radar sa uskim poljem.



### P111265 - FPA 1

1 par fotočelija s parom senzora.



### P111266 - FPA 2

1 par fotočelija s 2 para senzora.



### P111267 - DAB-1

Baterijski antipanič uređaj za postavljanje na vrata.



### P111163 00001

#### SASAM 1

Antipanič sistem na proboj, od prirodnog aluminija za jedno pokretno krilo LINEA 1, maksimalne dužine krila 1100 mm. Samo za pomična krila. Za fiksna krila se koristi SASAM 2.



### P111163 00002

#### SASAM 1

SASAM 1 verzija od anodiziranog aluminija. Samo za pomična krila. Za fiksna krila koristi se SASAM 2.



### P111263 00001

#### SASAM 2

Antipanič sistem na proboj, od prirodnog aluminija za dva pokretna krila LINEA 1, maksimalne dužine krila 1100 mm.



### P111263 00002

#### SASAM 2

SASAM 2 verzija od anodiziranog aluminija.



### N733320 - NCE

Elektromagnetna brava za LINEA.



### P111158 - PGI

Profilirana donja vodilica vrata za aluminijски okvir.



### P111156 - PPR(\*\*)

Klizač donje vodilice za aluminijски okvir. Ako su neka vrata na jedno krilo koristiti jedan klizač, ako su na dva koristiti dva klizača.

\* Ukoliko je predviđen pristup za ulaz i izlaz potrebno je naručiti 2 RIP radara

\*\* Za jednokrila vrata koristiti 1PPR a za dvokrila 2 PPR

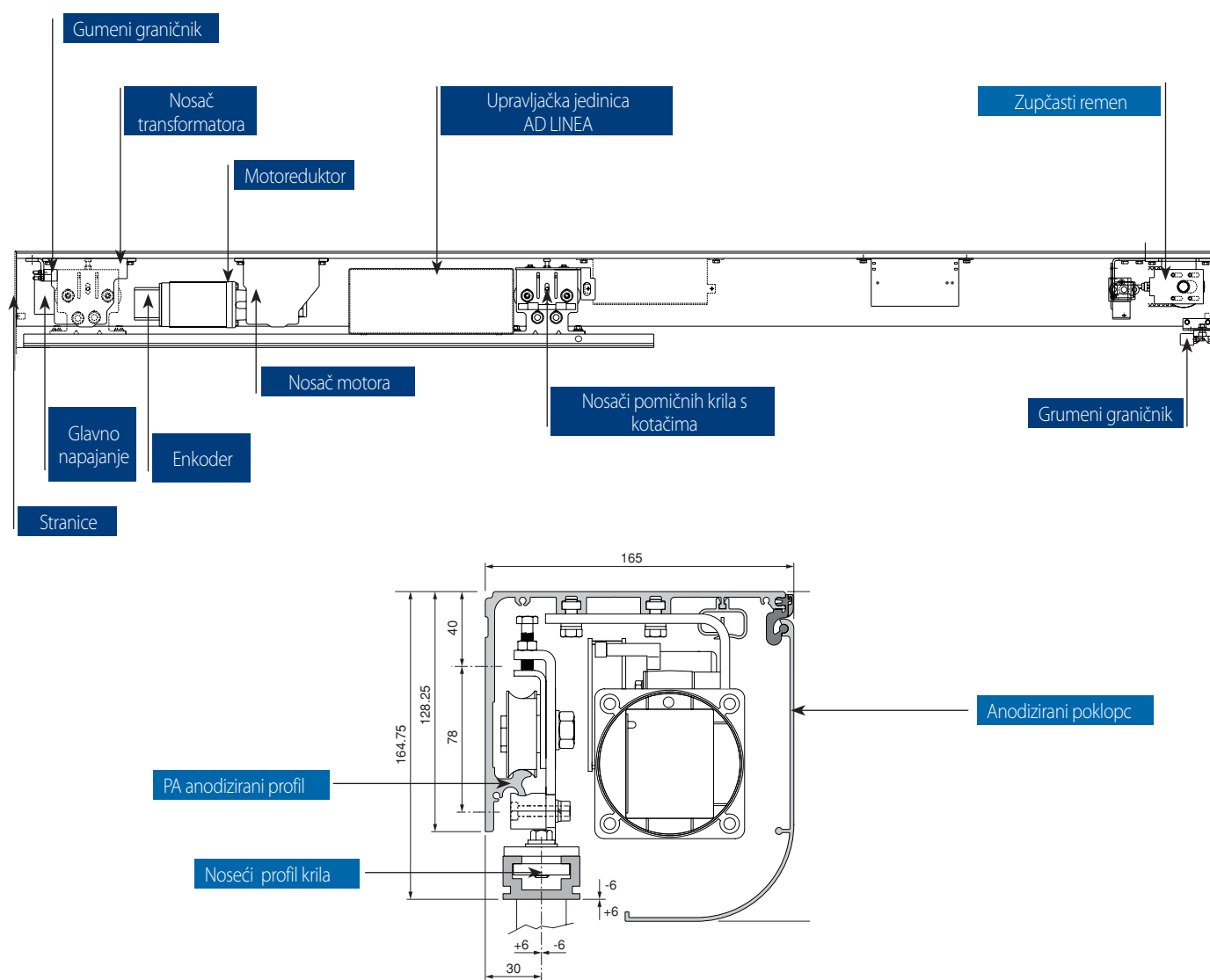
# LINEA KIT

AUTOMATSKA VRATA ZA POSLOVNU UPORABU

8

Komponente sadržane u kompletu LINEA1 i LINEA2

Dijelovi potrebni za upotpunjavanje kompleta





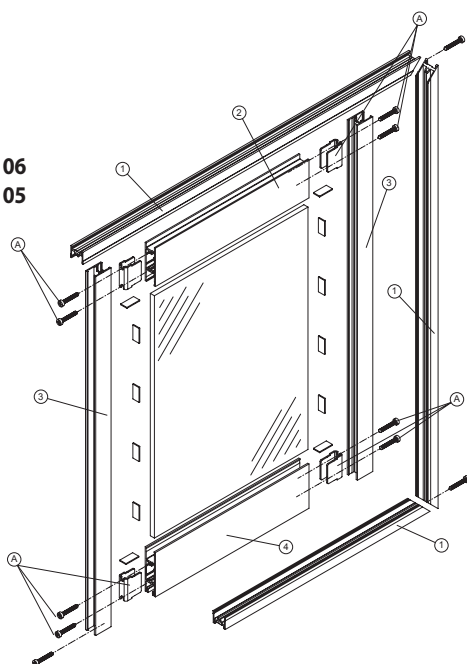
| ŠIFRE                                                                   | OPIS                        |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| P960444 00002                                                           | KOMPLET ZA AUTOMATSKA VRATA | Kit za sestavljanje automatike LINEA 1<br>230V (jednokrnlna vrata) |
| P960445 00002                                                           | KOMPLET ZA AUTOMATSKA VRATA | Kit za sestavljanje automatike LINEA 2<br>230V (dvokrnlna vrata)   |
| ZA KOMPLETIRANJE AUTOMATIKE NUŽNO JE KORISTITI SLJEDEĆU DODATNU OPREMU: |                             |                                                                    |
| D191016                                                                 |                             | Zupčasti remen.                                                    |
| D729034                                                                 |                             | Nosivi profil krila                                                |
| D729120                                                                 | PA                          | PA anodizirani profil                                              |
| D729119 00001                                                           | CARTER                      | Anodizirani poklopac                                               |
| D729121 00001                                                           |                             | Prednji profil                                                     |
| D221886 00001                                                           |                             | Plastična kopča                                                    |

### SASTAVLJANJE FIKSNOG KRILA

- 1 D610303 - D729104
- 2 D610301 - D729102
- 3 D610302 - D729103
- 4 D610300 - D729101

#### A N999190

- \*D610305 - D729106
- \*D610304 - D729105
- \*N999304
- \*N999314
- \*N999315

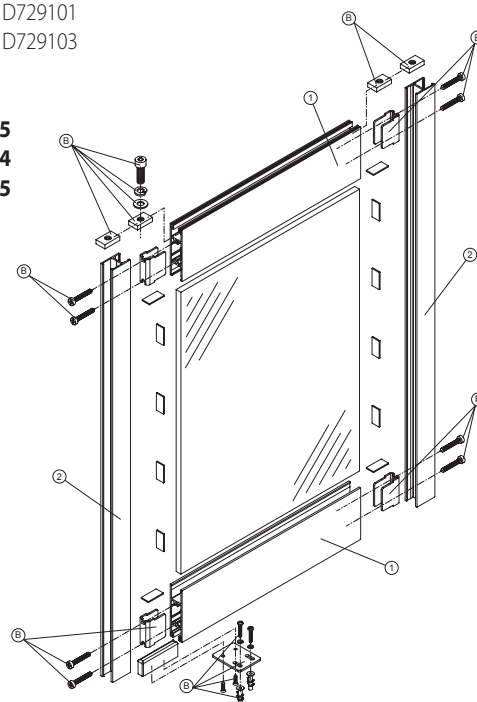


### SASTAVLJANJE POMIČNOG KRILA

- 1 D610300 - D729101
- 2 D610302 - D729103

#### B P960500

- \*N999315
- \*N999314
- \*N999305

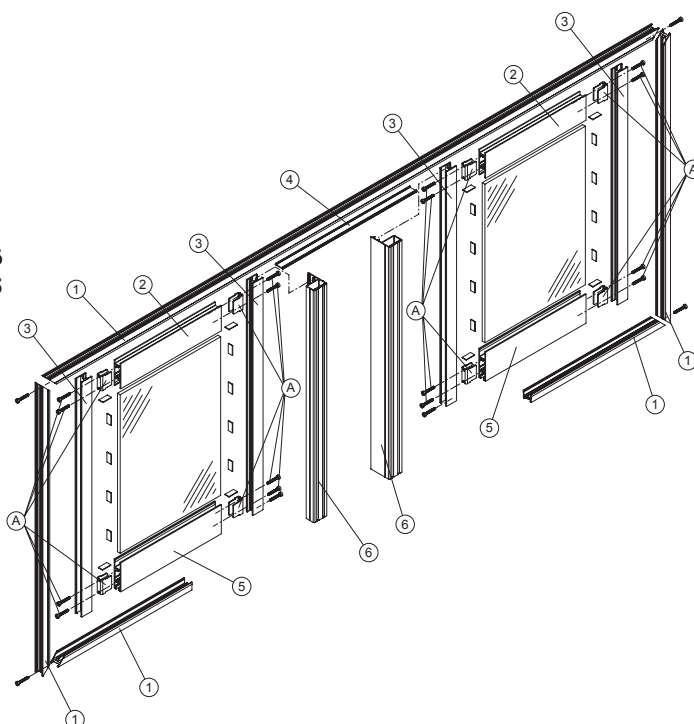


### SASTAVLJANJE DUPLOG FIKSNOG OKVIRA

- 1 D610303 - D729104
- 2 D610301 - D729102
- 3 D610302 - D729103
- 4 D610306 - D729107
- 5 D610300 - D729101
- 6 D610304 - D729105

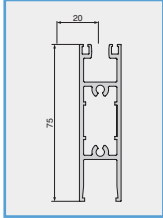
#### A N999190

- \*D610305 - D729106
- \*D610304 - D729105
- \*N999304
- \*N999314
- \*N999315



BILJEŠKA : Profili dolaze u dužini od 5 m. Brtve i četkice dolaze u paketima od 30 m. Količina bilo kojeg artikla ovisi o veličini krila.

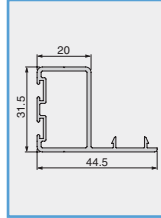
\* Šifre označene zvijezdicom nisu uključene u tehničke crteže.

**D610300\***

Gornji prirodni (sirovi Al) profil pomičnog krila, donji fiksni i pomičnog krila. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D729101**

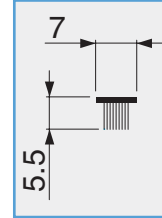
Gornji anodizirani profil pomičnog krila, donji fiksni i pomičnog krila. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D610304**

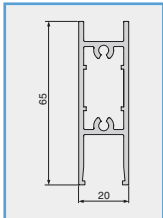
Bočni nosač fotočelija (sirovi Al). Dužina profila 5 m.

**D729105**

Bočni nosač fotočelija (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999304**

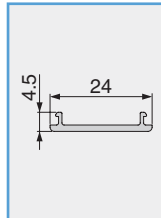
Bočne brtvene četkice (30 metara).

**D610301**

Gornji profil (sirovi Al) za fiksno krilo. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D729102**

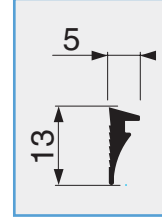
Gornji anodizirani profil za fiksno krilo. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D610306**

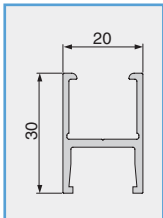
Profil zatvarača (sirovi Al). Dužina profila 5 m.

**D729107**

Profil zatvarača (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999314**

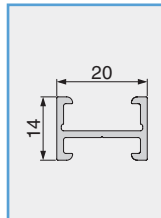
Brtve za staklo (30 metara).

**D610302**

Bočni profil (sirovi Al). Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D729103**

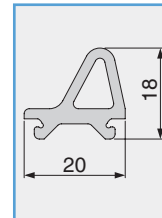
Bočni profil (anodizirani Al). Raspoloživ u šipkama dužine 5 m.

**D610305**

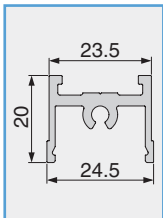
Profil nosača brtve (sirovi Al). Dužina profila 5 m.

**D729106**

Profil nosača brtve (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999315**

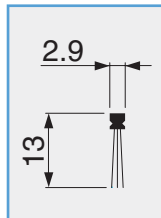
Brtve za bočno zatvaranje krila (30 m paket).

**D610303**

Profil okvira (sirovi Al). Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D729104**

Profil okvira (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999305**

Brtvene četkice pomičnog krila (30 metara).

**N999190**

Komplet za sastavljanje fiksnog krila. Vidi crtež (A)

**P960500**

Komplet za sastavljanje pokretnog krila. Vidi crtež (A)

- Profili od 20 mm nisu pogodni za ugradnju SASAM antipanič sustava
- Profili za okvire 20 mm

## **ITALIA** BFT S.P.A.

Via Lago di Vico 44  
36015 Schio (Vi) / Italy  
tel. +39 0445 69 65 11  
fax +39 0445 69 65 22  
www.bft.it  
e-mail: [info@bft.it](mailto:info@bft.it)

## **INGHILTERRA** BFT AUTOMATION UK LTD

Unit 8E, Newby Road  
Industrial Estate  
Hazel Grove, Stockport,  
Cheshire, SK7 5DA - UK  
tel. +44 (0) 161 4560456  
fax +44 (0) 161 4569090  
[info@bftautomation.co.uk](mailto:info@bftautomation.co.uk)

## **FRANCIA** AUTOMATISMES BFT FRANCE

Multiparc de Parilly  
50 Rue Jean Zay, Bat C  
69800 Saint priest - France  
tel. +33 (0)4 78 76 09 88  
fax +33 (0)4 78 76 92 23  
[contacts@automatismes-bft-france.fr](mailto:contacts@automatismes-bft-france.fr)

## **GERMANIA** BFT TORANTRIEBSSYSTEME GMBH

Faber-Castell-Straße 29  
D - 90522 Oberasbach - Germany  
Tel. +49 (0)911 766 00 90  
Fax +49 (0)911 766 00 99  
[service@bft-torantriebe.de](mailto:service@bft-torantriebe.de)

## **BELGIO** BFT BENELUX SA

Parc Industriel 1  
Rue du commerce 12  
1400 Nivelles - Belgium  
tel. +32 (0)67 55 02 00  
fax +32 (0)67 55 02 01  
[info@bftbenelux.be](mailto:info@bftbenelux.be)

## **CROAZIA** BFT-ADRIA d.o.o.

Obrovac 39  
51218 Dražice (Rijeka)  
Hrvatska - Croatia  
tel. +385 (0)51 502 640  
fax +385 (0)51 502 644  
[info@bft.hr](mailto:info@bft.hr)

## **POLONIA** BFT POLSKA SP. Z O.O.

ul. Kotacińska 35  
03-171 Warszawa / Poland  
tel. +48 22 814 12 22  
fax +48 22 814 39 18  
[biuro@bft.com.pl](mailto:biuro@bft.com.pl)

## **USA** BFT USA

BFT U.S., Inc.  
6100 Broken Sound Pkwy. N.W.  
Suite 14  
Boca Raton, FL 33487,  
U.S.A.  
T: +1 561.995.8155  
F: +1 561.995.8160  
[info.bft@bft-usa.com](mailto:info.bft@bft-usa.com)

## **PORTOGALLO** BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

urbanizaÇao da pedrulha lote 9  
apartado 8123,  
3020-305 Coimbra - Portugal  
tel. +351 239 082 790  
fax +351 239 082 799  
[geral@bftportugal.com](mailto:geral@bftportugal.com)

## **SPAGNA** BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

Pol. Palou Nord,  
Sector F - C/Cami - Can Basa nº 6-8  
08401 Granollers - (Barcelona) - Spain  
tel. +34 938 61 48 28  
fax +34 938 70 03 94  
[bftbcn@bftautomatismos.com](mailto:bftbcn@bftautomatismos.com)

P.I. Comendador - C/  
informática, Nave 22 - 19200  
Azuqueca de henares  
[Guadalajara] - Spain  
tel. +34 949 26 32 00  
fax +34 949 26 24 51  
[administracion@bftautomatismos.com](mailto:administracion@bftautomatismos.com)