

# Program Mosaic™

Sve što Vam je potrebno za ugradnju električnih i računarskih instalacija  
u svim poslovnim objektima

## Šta je Program Mosaic?

To je sistem rešenja koji se prilagođava svim specifičnim zahtevima jednog poslovnog objekta.

Ovaj Program Vam daje:

- Rešenje koji će Vam pomoći da unapredite funkcionalnost Vašeg poslovnog prostora
- Garantovanu kompatibilnost svih komponenti u sistemu
- Jedinstven dizajn celokupne elektroinstalacije

Detektor pokreta  
sa LED sijalicama  
za osvetljavanje  
poda



Stoni razvodni blok

## Prednosti Programa Mosaic

### ■ Brza i bezbedna ugradnja:

Proizvodi su opremljeni automatskim priključcima koji garantuju brzo i bezbedno povezivanje

### ■ Fleksibilna i prilagodljiva ugradnja:

Program Mosaic sadrži odlična rešenja za različite instalacije jake i slabe struje (spušteni plafon ili dupli pod)

### ■ Laka upotreba i atraktivan dizajn:

Kombinacija efikasnosti i lakoće na radnom mestu

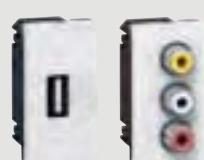
### ■ Lako održavanje:

Laka i brza ugradnja kod svih tipova instalacija (stub, parapetni sistem, podna kutija, itd.)

## Dodatne funkcije Programa Mosaic

### VIŠE OD 200 FUNKCIJA

- Za instalacije jake i slabe struje
- Za svaki prostor u objektu, rešenja prilagođena zahtevima korisnika i radnog okruženja
- Savršena kombinacija različitih načina postavljanja proizvoda: parapetni sistemi, ugradne kutije, kancelarijski razvodni blokovi, podne kutije, itd.
- Dizajnirani da obezbede komfor, laku upotrebu i efikasnost



USB i RCA audio i video utičnice



Podna kutija

### MOSAIC NAČINI POSTAVLJANJA

Program Mosaic omogućava postavljanje mehanizama u bilo koji tip instalacije

- **U ZID**
- Idealan spoj Batibox nosača mehanizama i ugradnih kutija



Dozna za gips

- **NA ZID**
- Automatski priključci i DLP parapetni sistem: savršena kombinacija sa Mosaic funkcijama



DLP parapetni sistem

- **PREKO PLAFONA**
- Stubovi za još više fleksibilnosti i slobode prilikom ugradnje



Aluminijumski stub

- **U POD**
- Podne kutije i kancelarijski razvodni blokovi, idealno rešenje za poslovne prostore



Kancelarijski razvodni blok

- **BLIZU RADNOG MESTA**
- Kancelarijski moduli, mini-stubovi i stoni razvodni blokovi: atraktivan dizajn i laka upotreba



Stoni razvodni blok

# Kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

Istovremeno upravljanje različitim funkcijama preko BUS linije  
Ušteda novca zahvaljujući modularnosti i integraciji različitih proizvoda:  
izbor scenarija za sadašnju i buduću primenu  
Daljinsko upravljanje svim funkcijama preko integrisanog web servera

## Sistemi

### OSNOVNA KONTROLA

Može se koristiti za podešavanje pojedinačnih funkcija za:

- kontrolu osvetljenja (uključenje/isključenje)
- dimovanje osvetljenja

- PROIZVODI
  - Standardne kontrolne jedinice
  - IR daljinski upravljači

### NAPREDNA KONTROLA

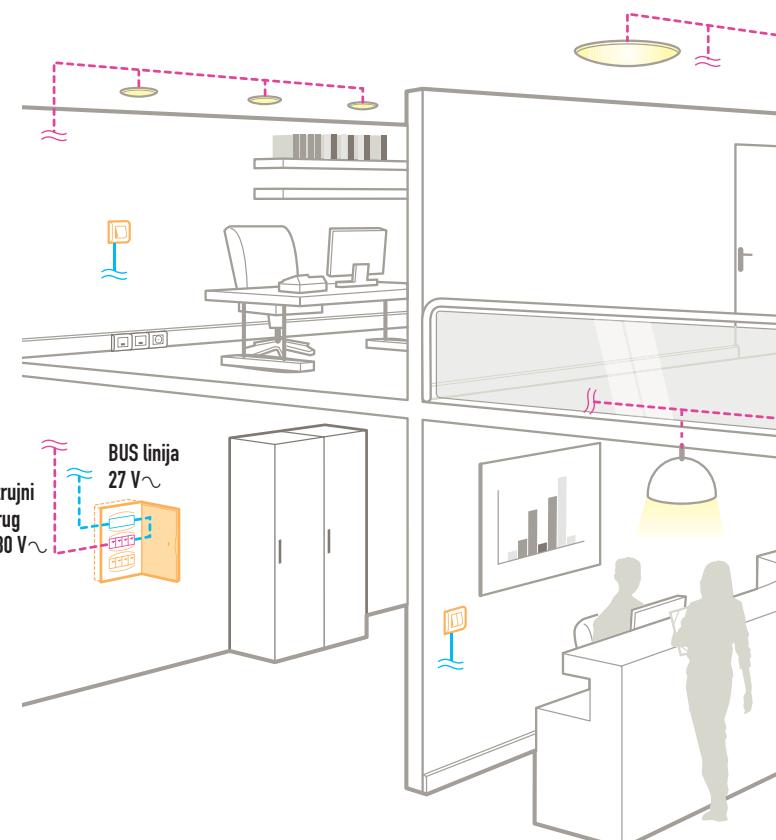
Može se koristiti kao prekidač, dimer ili tajmer koji je usklađen sa aktuatorom

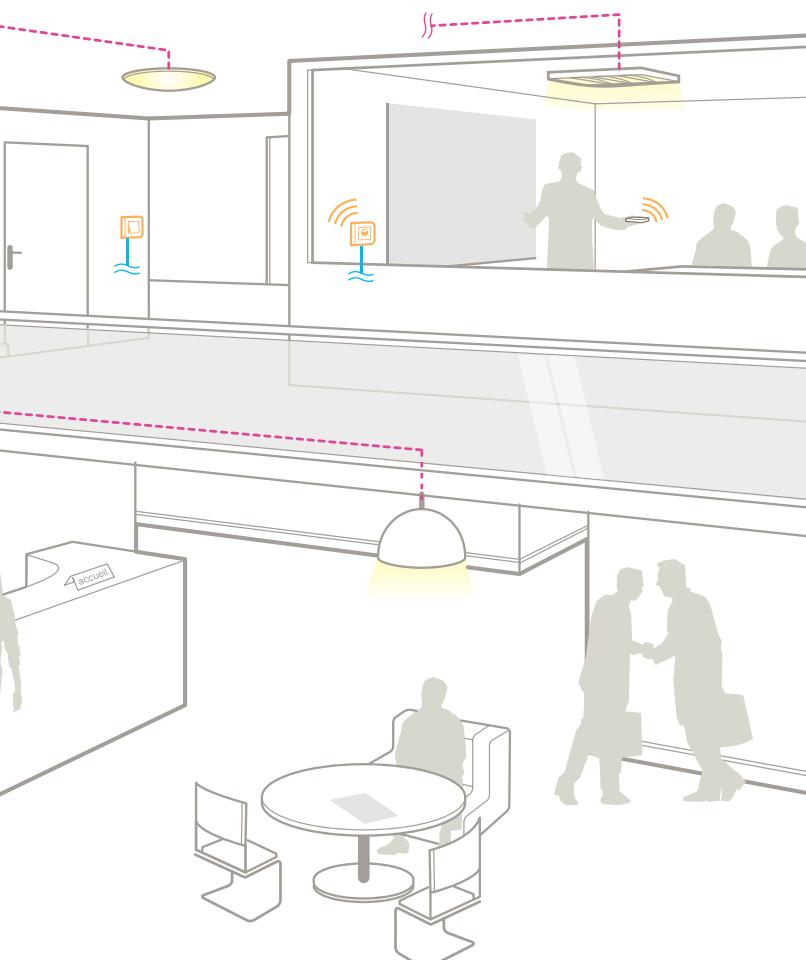
- PROIZVODI
  - Scenario prekidač
  - Višenamenski taster
  - Višenamenski dimer

### TAKTILNI EKRAN U BOJI

Mogućnost konfigurisanja ključnih funkcija u sistemu

- PROIZVODI
  - Taktilni ekran u boji





## AKTUATORI ZA MONTAŽU NA UŠINU

Može se koristiti za kontrolu osvetljenja koje je povezano sa odgovarajućom kontrolnom jedinicom

- **PROIZVODI**
- Aktuatori sa 1 do 4 NO kontakta
- Aktuatori sa 1 do 2 NC kontakta
- Aktuatori za dimovanje



## DOPUNSKI PROIZVODI

Koriste se za obezbeđenje funkcionsanja sistema ili elemenata sistema

- **PROIZVODI**
- Napajanje
- Scenario modul
- Memorijski modul
- Gateway modul
- Konfiguratori
- Kontrolni program
- Virtuelna konfiguracija



Za više informacija kontaktirajte nas



## kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

kontrolne jedinice - BUS tehnologija



784 65 Bela

784 63 Bela

784 62 Bela

784 69 Bela

792 77 Zamak



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pogodni za opremanje novih objekata i za velika renoviranja

Pakovanje	Kat. br.	
1	Bela 784 65	Zamak 792 65
1	784 62	792 62
1	784 63	792 63

### Kontrolne jedinice

Isporučuju se sa Mosaic nosaćima mehanizama i okvirima, 2 modula

#### IR prijemnik



Omogućava upravljanje većinom proizvoda koji se kontrolišu preko daljinskog upravljača kat. br. 882 28

#### Dvostruki taster



Omogućava kontrolu jedne funkcije preko 2 različita aktuatora

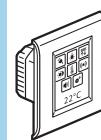
#### Dvostruki prekidač



Omogućava kontrolu dve funkcije preko 2 različita aktuatora

Pakovanje	Kat. br.	
1	Bela 784 77	Zamak 792 77
1	893 79	891 30

### Taktički ekran u boji



Omogućava konfiguriranje ključnih funkcija sistema, kao i podešavanje tehničkih parametara  
Isporučuje se sa nosačem mehanizma i okvirom

#### Dozne za Mosaic taktilni ekran

Za ugradnju u gips  
Za ugradnju u malter

1	Siva 882 28
---	----------------

### IR daljinski upravljač

#### Daljinski upravljač

Omogućava daljinsku kontrolu većine proizvoda preko IR prijemnika  
kat. br. 784 65 i 792 65

Za 3 nezavisne komande  
Isporučuje se sa nosačem za zid  
Dimenzije: 130 x 45 x 22 mm  
Domet: 10 m  
Napajanje: 1 alkalna baterija 9 V  
(isporučuje se bez baterije)

	Bela		Zamak	
1	784 69	792 69		
1	784 67	792 67		
1	784 66	792 66		

### Ostale kontrolne jedinice

Isporučuju se sa Mosaic nosaćima mehanizama i okvirima, 2 modula  
Mogu se koristiti kao prekidači, tajmeri ili dimeri  
Funkcija zavisi od dodeljenog aktuatora i kontrolnog uređaja

#### Višenamenski taster



Omogućava kontrolu jedne funkcije preko jednog aktuatora

#### Scenario prekidač



Omogućava kontrolu dve različite funkcije preko 1 ili 2 aktuatora

#### Višenamenski prekidač dimer



Omogućava kontrolu nekoliko funkcija preko jednog aktuatora

## kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

aktuatori za montažu na  $\square$  šine - BUS tehnologija

NOVO



Pogodni za opremanje novih objekata i za velika renoviranja

Pakovanje	Kat. br.	Aktuatori za montažu na $\square$ šine 230 V~ 50/60 Hz
1	2 modula <b>038 41</b>	<b>NO kontakt</b> Zajedničko za većinu aktuatora jeste da predstavljaju vezu između kontrolne jedinice i potrošača  Aktuator sa jednim relejnim izlazom Maksimalno opterećenje: 16 A za otporničke potrošače, 10 A za inkadescentnu rasvetu, 4 A $\cos \varphi = 0.5$ za feromagnetske transformatore, 4 A za fluorescentnu rasvetu
1	<b>038 42</b>	Aktuator sa dva relejna izlaza 2 nezavisna relaja za jednog ili dva potrošača Maksimalno opterećenje: 6 A za otporničke potrošače ili inkadescentnu rasvetu, 2 A $\cos \varphi = 0.5$ za feromagnetske transformatore, 150 W za fluorescentnu rasvetu
1	<b>038 44</b>	Aktuator sa četiri relejna izlaza 4 nezavisna relaja za jedan, dva ili više različitih tipova potrošača Maksimalno opterećenje: 6 A za otporničke potrošače, 2 A za inkadescentnu rasvetu, 2 A $\cos \varphi = 0.5$ za feromagnetske transformatore, 70 W za fluorescentnu rasvetu
1	<b>038 45</b> <b>038 43</b>	<b>NC Kontakt</b> Koristi se u vanrednoj situaciji za uključenje rasvete ukoliko je došlo do greške na BUS liniji Obavezna upotreba u objektima gde se zahteva protivpanična rasveta Maksimalno opterećenje: 16 A za otporničke potrošače, 10 A za inkadescentnu rasvetu, 4 A $\cos \varphi = 0.5$ za feromagnetske transformatore, 4 A za fluorescentnu rasvetu  Aktuator sa 1 relejnim izlazom Aktuator sa 2 relejna izlaza

Pakovanje	Kat. br.	Aktuatori za dimovanje - montaža na $\square$ šinu
1	4 modula <b>036 52</b>	<b>Za inkadescentnu rasvetu</b> Aktuator za dimovanje inkadescentne rasvete Maksimalno opterećenje: 60 - 1 000 W/230 V~
1	<b>036 53</b>	<b>Za ELV halogene lampe sa elektronskim transformatorom</b> Aktuator za dimovanje ELV halogenih lampi sa elektronskim transformatorom Maksimalno opterećenje: 60 - 400 VA/230V~; 0.25 - 1.7 A
1	2 modula <b>036 56</b>	<b>Za rasvetu sa elektronskim balastom 1-10V</b> Aktuator za dimovanje fluo lampi sa elektronskim balastom, 1-10 V Maksimalno opterećenje: 500 VA
1	8 modula <b>035 60</b>	<b>Dopunski proizvodi</b> <b>Napajanje</b> Napajanje sa sistem kontrole osvetljenja Uzlazni napon: 230V~; Izlazni napon 27 V $\equiv$ Maksimalna potrošnja: 300 mA Maksimalna struja: 1.2 A Montaža na $\square$ šinu
1	2 modula <b>035 51</b>	<b>Scenario modul</b> Omogućava kreiranje scenarija kombinovanjem različitih funkcija preko BUS komunikacije Maksimalna memorija: 16 scenarija Montaža na $\square$ šinu
1	<b>035 52</b>	<b>Memorijski modul za aktuatore</b> Vraća poslednje zapamćeno stanje aktuatora u slučaju nestanka struje Montaža na $\square$ šinu
1	<b>492 31</b>	<b>BUS kabl</b> 2-žični BUS kabl U skladu sa CEI 46-5 i CEI 20-20 standardima 100 m
1	<b>492 32</b>	500 m
1	<b>492 34</b>	<b>USB kabl</b> Može se koristiti za povezivanje sistema sa PC ili Palm računarom
10	<b>492 22</b>	BUS priključak za povezivanje Koristi se se za povezivanje BUS komponenti (kontrolnih jedinica, dimera, itd.) na BUS liniju

## kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

aktuatori za montažu na L šinu - BUS tehnologija



Pogodni za opremanje novih objekata i za velika renoviranja

Pakovanje	Kat. br.	<b>Gateway - montaža na L šinu</b>
1	6 modula <b>035 61</b>	<b>Web server gateway TCP-IP-BUS</b> Omogućava vezu između BUS sistema i TCP/IP mreže
1	2 modula <b>035 62</b>	<b>BUS-BUS gateway (dodatak)</b> Obezbeđuje proširenje sistema Pogodno za veće objekte
1	<b>035 63</b>	<b>BUS-EIB interface (KNX)</b> Omogućava komunikaciju sa EIB/KNX instalacijom i proizvodima
1	6 modula <b>035 64</b>	<b>Napajanje web servera i ostalih uređaja</b> Omogućava napajanje web servera i ostalih uređaja
1	<b>035 65</b>	<b>Automatski vremenski programator</b> Omogućava podešavanje vremenskih parametara uređaja u sistemu

Pakovanje	Kat. br.	<b>Kontrolni aplikativni program</b>
1	<b>492 49</b>	Može se koristiti za podešavanje funkcija sistema preko računara i njihovu kontrolu u realnom vremenu

Pakovanje	Kat. br.	<b>Virtuelna konfiguracija</b>
1	<b>492 80</b>	<b>Komplet virtuelne konfiguracije</b> Sadrži: 1 wi-fi pristupnu tačku + napajanje 1 web server 1 program 1 SD karticu
1	<b>492 90</b>	<b>Program virtuelne konfiguracije</b> Sadrži: kod za „Palm“ računar i CD za PC računar

Pakovanje	Kat. br.	<b>Kontakt interface - montaža na L šinu</b>
1	<b>035 53</b>	<b>Konfiguratori</b> Konfiguratori se koriste za određivanje adresa različitih komponenti u sistemu
10	<b>492 00</b>	0
10	<b>492 01</b>	1
10	<b>492 02</b>	2
10	<b>492 03</b>	3
10	<b>492 04</b>	4
10	<b>492 05</b>	5
10	<b>492 06</b>	6
10	<b>492 07</b>	7
10	<b>492 08</b>	8
10	<b>492 09</b>	9
5	<b>492 10</b>	GEN
5	<b>492 11</b>	GR
5	<b>492 12</b>	AMB
5	<b>492 13</b>	AUX
5	<b>492 14</b>	ON
5	<b>492 15</b>	OFF
5	<b>492 16</b>	O/I
5	<b>492 17</b>	PUL
5	<b>492 18</b>	SLA
5	<b>492 19</b>	CEN
5	<b>492 20</b>	↑↓
5	<b>492 21</b>	↑↓ M
1	<b>492 36</b>	Komplet konfiguratora sa oznakama od '0' do '9' (po 10 za svaki broj)
1	<b>492 37</b>	Komplet konfiguratora sa oznakama: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

## kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

interface za montažu na L<sub>+</sub> šinu - BUS tehnologija

### ■ Osnovni principi sistema

Sistem za kontrolu osvetljenja omogućava upravljanje različitim funkcijama istovremeno i objedinjeno. Sve komponente sistema za kontrolu osvetljenja su međusobno povezane BUS kablom.

Informacija se razmenjuje preko parice BUS kabla na niskom naponu (27 V ...)

Postoje dva tipa proizvoda u okviru ovog sistema:

- kontrolne jedinice, koje su povezane jedino BUS kablom i
- aktuatori, povezani sa BUS kablom i napajanjem 230V~

Kada je projekt za kontrolu osvetljenja pravilno konfiguriran, moguće je kontrolisati:

- jednog potrošača
- jednu ili više grupa potrošača
- sve potrošače istovremeno

Takođe, moguće je uvođenje i korišćenje specijalnih funkcija, koje je teško postići klasičnim elektroinstalacijama.

Ove funkcije nazivamo scenarijima.

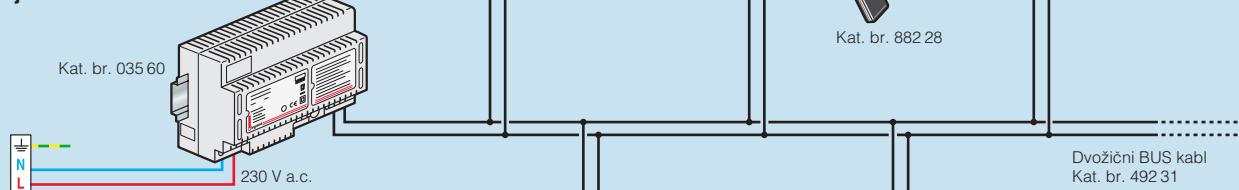
Jedan scenario predstavlja skup simultanih kontrola više grupa potrošača, u cilju modifikacije okruženja u skladu sa potrebama korisnika. Na primer, scenario može da bude istovremeno uključivanje celokupnog osvetljenja, na samom ulasku u objekat, preko pojedinačne komande ili kontrolne jedinice, npr. Taktičnog ekran-a.

### ■ Šema povezivanja

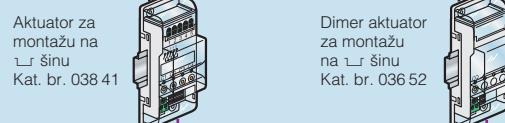
#### Kontrolne jedinice



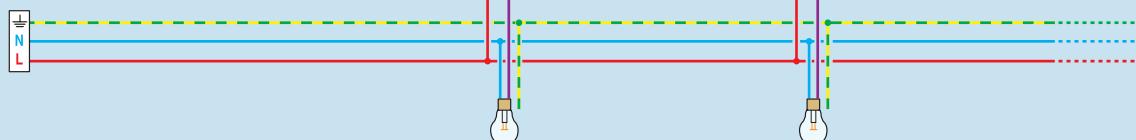
#### Napajanje



#### Aktuatori



#### Potrošači



# Program Mosaic: funkcije

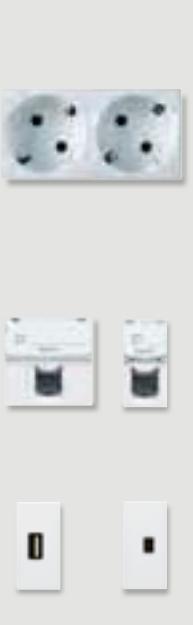
Više od 200 inovativnih i naprednih funkcija prilagođenih posebnim zahtevima u svim poslovnim objektima radi povećanja funkcionalnosti prostora

## Ključne funkcije za svaki radni prostor

### INDIVIDUALNI RADNI PROSTORI

- ENERGETSKE UTIČNICE (str. 50)
  - Brzo postavljanje u sve tipove instalacija: ugradne kutije, stubove, podne kutije, kancelarijski razvodni blok...
  - Utičnice pod uglom od 45° za lakše priključivanje
  - Automatska konekcija i diskonekcija preko papučica
  - Dostupne standardne i namenske
- RJ 45 UTIČNICE (str. 52)
  - Dostupne u 10<sup>GIGA</sup> i kat. 6 i 5e, u skladu sa standardizovanim karakteristikama
  - Brza konekcija bez alata
- USB I IEEE 1394 UTIČNICE (str. 54)
  - Koriste se za povezivanje računara sa ostalim uređajima (USB ključ, digitalna kamera, digitalni fotoaparat, itd.)

Takođe: kontrola roletni, kontrola osvetljenja, itd.




### PROLAZNE PROSTORIJE

- OSVETLJENA SIGNALIZACIJA (str. 49)
  - Za označavanje posebnih prostorija
- DETEKTOR POKRETA SA LED SIJALICAMA ZA OSVETLJAVANJE PODA (str. 49)
  - Osvetljava deo puta kojim se trenutno prolazi i sadrži uređaj za zvučnu signalizaciju
- UTIČNICA 2P+E I SIGURNOSNI DRŽAČ KABLA (str. 48)
  - Sigurnosni držač kabla koristi se u kombinaciji sa utičnicom, sprečava slučajno izvlačenje kabla posebno kod osetljivih uređaja

Takođe: detektori pokreta, gljivasti tasteri za hitna isključenja, alarmne sirene klase A, itd.





## OSTALI PROSTORI

### Bolnički prostori

U okviru Programa Mosaic dostupne su i sve funkcije potrebne za opremanje bolničkih prostora (potražite Vaš primerak kataloga za bolničke sisteme).

## ZAJEDNIČKI RADNI PROSTORI

- **CENTRALIZOVANA KONTROLA OSVETLJENJA** (str. 41)
  - Koristi se za prilagođavanje osvetljenja aktivnostima u prostoriji
- **WI-FI PRISTUPNA TAČKA** (str. 53)
  - Omogućava bežičnu konekciju na računarsku mrežu: osnovni preduslov mobilnosti
- **OSTALE UTIČNICE** (str. 55 do 56)
  - Za približavanje mesta konekcije audio i video uređaja samom korisniku (npr. video projektori)

Takođe: Speakon, RCA, S-Video, itd.



## PRIJEMNI PROSTORI

- **1000 W DIMER** (str. 41)
  - Za kontrolu većeg broja potrošača
- **CENRALA ZA TEHNIČKE ALARME** (str. 47)
  - Koristi se za upozorenje prilikom kvara, zvučnim i svetlosnim signalom

Takođe: Bravica sa ključem, evropski tip, energetske i računarske utičnice, itd.



### Reprezentativni prostori

Ekskluzivni radni ili prijemni prostori se mogu opremiti funkcijama novog Programa Céliane: kontrola i regulacija osvetljenja, pristup instalacijama jake i slabe struje, itd. (potražite Vaš primerak kataloga Céliane).

## Program Mosaic™ mehanizmi

prekidači, tasteri, senzorski prekidači i detektori pokreta

NOVO



770 02



770 12



792 01



792 11



766 66



784 51



792 51

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Svi naizmenični prekidači sa indikacijom imaju priključak za nulti provodnik

Pakovanje	Kat. br.	Prekidači 10 AX - 250 V~
10	Bela 770 00	Brza konekcija bez alata, pomoću automatskih priključaka
10	770 10	Aluminijum -
10	770 01	Prekidač, 1 modul
10	770 11	Naizmenični prekidač, 2 modula
10	770 21	792 01 792 11 Naizmenični prekidač, 1 modul
10	770 22	Naizmenični prekidač, 2 modula
10	770 23	792 02 792 12 Naizmenični prekidač sa indikatorom, 1 modul <sup>(1)(2)(3)</sup>
10	770 24	Naizmenični prekidač sa indikatorom, 2 modula <sup>(1)(2)(3)</sup>
10	770 25	792 21 Unakrsni prekidač, 2 modula

### Prekidači 16 AX - 250 V~

10	Bela 770 91	Konekcija na zavrtanj
10	770 92	Naizmenični prekidač, 1 modul
10	770 93	Naizmenični prekidač, 2 modula
10	770 94	Naizmenični prekidač sa indikatorom, 1 modul
		Naizmenični prekidač sa indikatorom, 2 modula

### Prekidači 20 AX - 250 V~

10	Bela 770 50	Konekcija na zavrtanj
10	770 52	Dvopolni prekidač, 2 modula
10	770 60	Dvopolni prekidač sa indikatorom, 2 modula <sup>(4)</sup>
10	770 62	Naizmenični prekidač, 1 modul
		Naizmenični prekidač sa indikatorom, 1 modul <sup>(4)</sup>

### Tasteri 6 A - 250 V~

10	Bela 770 30	Aluminijum 792 30	Brza konekcija bez alata, pomoću automatskih priključaka
10	770 40	792 40	Taster, 1 modul
10	770 31	-	Taster, 2 modula
10	770 41	-	Naizmenični taster, 1 modul
			Naizmenični taster, 2 modula

### Tasteri 6 A - 250 V~ (nastavak)

Pakovanje	Kat. br.	Tasteri 6 A - 250 V~ (nastavak)
10	Bela 770 33	Aluminijum -
10	770 32	792 32
10	770 42	792 42
10	770 43	-

1  
Bela  
766 66

### Senzorski prekidač 10 AX

Senzorski prekidač za kontrolu osvetljenja jednostavnim prolaskom ruke ispred prekidača, 2 modula  
Pogodan za primenu u bolničkim prostorima  
Može se kombinovati do 5 senzorskih prekidača za kontrolu istog strujnog kruga  
Isporučuje se sa LED sijalicom

### Automatski prekidači 110-230 V~ - 50 Hz

IR detektor pokreta  
Podešavanja detekcije od 3 -10 m  
Horizontalni ugao detekcije: 180°  
Podešavanje osetljivosti: 3 do 1000 lux  
Podešavanje vremena: 1s do 16 min, sa ponavljanjem ciklusa sve dok postoji detekcija u zoni pokrivanja  
Moguća ručna kontrola direktno preko tastera na samom uređaju  
Samoregulacija od preopterećenja i kratkog spoja.  
Postavlja se u standardne dozne dubine 40 mm

### Sa nultog provodnikom, 3 provodnika, 1000 W

Za kontrolu osvetljenja:  
- Do 1000 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~  
- Do 500 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, fluo kompakt rasvetu, fluo rasvetu  
2 modula

1  
Bela  
784 51

### Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 400W

Za kontrolu osvetljenja:  
- Do 400 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230V~  
- Do 400 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom  
2 modula

1  
Bela  
784 56

(1) Za funkciju indikacije kod naizmeničnog prekidača upotrebiti sijalicu kat. br. 676 68 (str. 48)

(2) Za naizmenične prekidače sa funkcijom indikacije, klasično označenje, upotrebiti sijalicu za indikaciju kat. br. 676 65 (str. 48)

(3) Za funkciju osvetljenja mehanizma upotrebiti sijalicu kat.br. 676 66 za 230 i 676 67 za 12, 24 i 48 V (str. 48)

(4) Za funkciju indikacije ili osvetljenja mehanizma upotrebiti kat. br. 676 64 (str. 48)

## Program Mosaic™ mehanizmi dimeri

NOVO

## Program Mosaic™ mehanizmi centralizovani kontroler osvetljenja



784 01



784 02



784 30



784 31

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Svi dimeri imaju on/off taster za uključenje/isključenje i odvojeno +/- taster za funkciju dimovanja.  
Mogu se daljinski kontrolisati preko neosvetljenih tastera (str. 40) gde svaki taster ima funkciju dimovanja.  
Uključuje se na nivo osvetljenja podešen pre poslednjeg isključivanja.  
Postavlja se u dozne minimalne dubine 40 mm.

	Pakovanje	Kat. br.	Dimeri 110-230 V~ - 50 Hz
1	Bela 784 01	Aluminijum 792 04	<p>Svi dimeri (osim kat. br. 784 05) se mogu koristiti kao naizmenični prekidači u kombinaciji sa prekidačem (str. 40)</p> <p><b>Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 400 W</b></p> <p>Za kontrolu osvetljenja:            - Do 400 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~            - Do 400 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, 2 modula</p> <p><b>Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 600 W</b></p> <p>Za kontrolu osvetljenja:            - Do 600 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~            - Do 600 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim transformatorom, 2 modula</p> <p><b>Sa nultim provodnikom, 3 provodnika, 1000 W</b></p> <p>Za kontrolu osvetljenja:            - Do 1000 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~            Do 1000 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, 5 modula            5 LED sijalica za indikaciju trenutnog nivoa osvetljenja</p>
1			<b>Dimer 0-10 V</b>
1			<p>Funkcija uključenja/isključenja/dimovanja flourescentnog osvetljenja sa podešivim balastom 0-10 V, 2 modula.</p> <p>Maksimalna struja: 40 mA            Maksimalna snaga: 600 VA</p>
1			<b>Komanda za daljinski kontrolisan dimer</b>
1			<p>Povezan sa daljinski kontrolisanim dimerom i omogućava lokalnu kontrolu dimer-a sa istom ergonomičnošću kao i klasičan dimer, 2 modula</p> <p>Za kontrolu modularnih, daljinski kontrolisanih dimer-a Lexic, kat. br. 036 60/71</p> <p>BUS napajanje kat. br. 036 80</p>

Pakovanje	Kat. br.	Centralizovani kontroler osvetljenja 110-230 V~ - 50 Hz
1	784 30	<p><b>Glavni kontroler</b></p> <p>Pogodan za kontrolu osvetljenja u salama za sastanke i konferencije, izložbenim prostorima, restoranima...</p> <p>Moguće primene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola 3 strujna kruga u jednoj prostoriji</li> <li>- Kontrola osvetljenja dimovanjem polihromatskih sijalica (crvena/zelena/plava ili toplo-bela/hladno-bela)</li> </ul> <p>Moguća kontrola po strujnom kolu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1000 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~</li> <li>-1000 VA za flourescentno osvetljenje sa podešivim balastom 0-10 V,</li> <li>-1000 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom</li> </ul> <p>Kumulativno opterećenje sva tri kruga ne sme preći 2200 W</p> <p>Mogu se kontrolisati balasti sa DALI ulazom i balasti sa kontrolnim naponom 0-10V</p> <p>Kontrola na samom uređaju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 tastera za uključivanje/isključivanje/dimovanje sva tri strujna kruga</li> <li>- 3 reda od po 5 LED sijalica za indikaciju trenutnog nivoa osvetljenja svakog strujnog kruga</li> <li>- 4 tastera za memorisanje i kontrolu osvetljenja</li> </ul> <p>Mogućnost IR daljinskog upravljanja pomoću daljinskog upravljača kat. br. 784 31</p> <p>Instalacija sa nultim provodnikom u dozne dubine 50 mm (kat. br. 801 24)            Nije potreban nosač mehanizma (već je integriran sa mehanizmom)            Koristiti okvire kat. br. 788 39 (beli), ili 790 39 (aluminijum)</p>
1	784 31	<p><b>IR daljinski upravljač</b></p> <p>Za daljinsko upravljanje i memorisanje nivoa osvetljenja. Koristi se sa baterijom 9V (isporučuje se bez baterije)</p>
1	788 39 790 39	<p><b>Okvir</b></p> <p>Okvir za centralizovani kontroler osvetljenja, kat.br. 784 30 (nije potreban dodatni nosač mehanizma)</p> <p>Bela Aluminijum</p>

# Potpuna prilagodljivost zahtevima korisnika



- > Lak izbor
- > Laka ugradnja
- > Laka upotreba

## Dizajnirano za:

- > Poslovne objekte
- > Radne prostore
- > Sale za sastanke
- > Logističke centre



Pakovanje

Kat. br.

## Čitači za kontrolu pristupa

		5 Mosaic modula vertikalne ugradnje opremljeni su sa 2 LED sijalice i zvonom Predviđena ugradna dozna kat. br. 767 14 ili 767 15 Može se koristiti kao individualna komponenta ili sa kontrolerom vrata (kat. br. 767 04 ili sa sličnim kontrolnim panelima koji koriste Wiegand protokol) IP 40 i IK 04 zaštita
1	767 01	<b>Numerička tastatura - 12 V DC - 400 mA</b> Za 99 korisnika kada se upotrebljava kao individualna komponenta i za više od 10 000 korisnika sa Legrand kontrolerom vrata kat. br. 767 04 Beznaponski preklopni kontakt za vrata (1 A - 12 V) sa mogućnošću podešavanja vremena od 1 do 255 sek. Taster za otvaranje vrata Koristi Wiegand interface protokol Stalna rezervna memorija za zaštitu podataka
1	767 02	<b>Čitač kartice - 12 V DC - 400 mA</b> Za 500 korisnika kada se upotrebljava kao individualna komponenta i za više od 10 000 korisnika sa Legrand kontrolerom vrata kat. br. 767 04 Beznaponski preklopni kontakt za vrata (1 A - 12 V) sa mogućnošću podešavanja vremena od 1 do 255 sek. Taster za otvaranje vrata Koristi Wiegand interface protokol Stalna backup memorija za zaštitu podataka Isporučuje se sa sa karticom koja se koristi za ubacivanje novih korisnika ili za komunikaciju između čitača i enkoderu kartica, kat. br. 767 05, kada se upotrebljava kao individualna komponenta
1	767 16	<b>Čitač kartice za spoljašnju upotrebu</b> IP 65 i IK 10, od -35°C do 65°C Ugradno postavljanje Koristi se sa kontrolerom vrata kat. br. 767 04 (str. 43)
1	767 03	<b>Čitač otiska prsta - 12 V DC - 400 mA</b> Za 999 korisnika kada se upotrebljava kao individualna komponenta ili sa Legrand kontrolnim panelom kat. br. 767 04 Preklopni kontakt za vrata (1 A - 12 V) sa mogućnošću podešavanja vremena od 1 do 255 sekundi Taster za otvaranje vrata Koristi Wiegand interface protokol Stalna rezervna memorija za zaštitu podataka Sadrži LCD ekran sa pozadinskim osvetljenjem
1	778 77	<b>Čitač kartice IK 10 - IP 55</b> Koristi se kao individualna komponenta ili centralizovano sa kontrolerom vrata kat. br. 767 04 (str. 43) Za otključavanje koristiti bedž kat. br. 767 10 ili karticu kat. br. 767 11 Isporučuje se sa okvirom Istih funkcija kao kat. br. 767 02
5	767 10	<b>Bedževi i kartice za otključavanje</b> Bedž za otključavanje, 13,56 Mhz (mogućnost personalizacije bedža)
10	767 11	ISO kartica za otključavanje, dimenzije: 50 x 80 mm
1	767 14	<b>Dozne/Nadgradne kutije + nosači mehanizama + okviri</b> Za vertikalno postavljanje proizvoda, 5 modula
1	767 15	Dozna + nosač mehanizama + okvir Nadgradna kutija + nosač mehanizama + okvir

## Program Mosaic™ kontrola pristupa čitači i upravljačke kontrole (nastavak)

NOVO



767 04



767 05



767 11

Pakovanje

Kat. br.

### Kontroler vrata

Za povezivanje sa Legrand čitačima kartica ili čitačima koji koriste Wiegand (od 1- 128 bita) ili ABA protokole

Postavlja se na  $\square$  šinu, 6 modula  
Integrisan program ukoliko postoji samo jedan kontroler vrata

Za više kontrolera, dodaje se kat. br.767 06

Upotreba više zona i bedževa:

- aktivacija, deaktivacija bedževa
- izbor pristupa ili grupe pristupa
- upravljanje i kontrola 32 slota (u raspolodu vremena)
- memorisanje 10 000 dogadaja
- memorisanje do 10 000 korisnika

767 04

2 čitača maksimalno  
1 RJ 45 utičnica za pristup mreži VDI  
2 beznaponska preklopna kontakta (1A - 12V)  
2 tastera sa beznaponskim kontaktima  
2 signala za status vrata  
Anti-passback funkcija  
Ugradni IP interface: za konekciju do 128  
Legrand kontrolera vrata i personalnog računara  
kroz LAN mrežu

1

### Upravljačka oprema

USB enkoder za personalni računar - srednji nivo upravljanja za čitač kartice (kada se čitač upotrebljava kao samostalna komponenta)  
Omogućava lako kodiranje velikog broja bedževa prilikom provlačenja kroz master bedž na čitaču

1

767 05

Program za nadzor većeg broja kontrolera  
Program za nadzor 2 ili više ugrađenih kontrolera za vrata obezbeđuje:

- prikaz trenutnog stanja kontrolisanog ulaza,
- prikaz trenutnog stanja čitača kartice,
- memorisanje dogadaja,
- nadzor do 128 kontrolera

1

767 06

Elektromagnetska blokada vrata  
Jačina elektromagneta: 300 kg  
Napajanje: 12 V, potrošnja 600 mA  
ili 24 V, potrošnja 300 mA

Isporučuje se sa opremom za nadgradnu montažu

1

3749 00

Elektronska brava  
Reverzibilna leva/desna strana  
12 V $\sim$  300 mA

1

047 95

Napajanje  
Izlaz 12 V $\sim$  1.3 A, 15 W  
Montaža na  $\square$  šinu, 5 modula

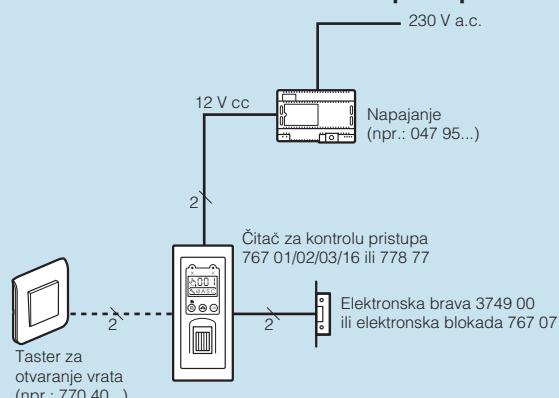
1

047 92

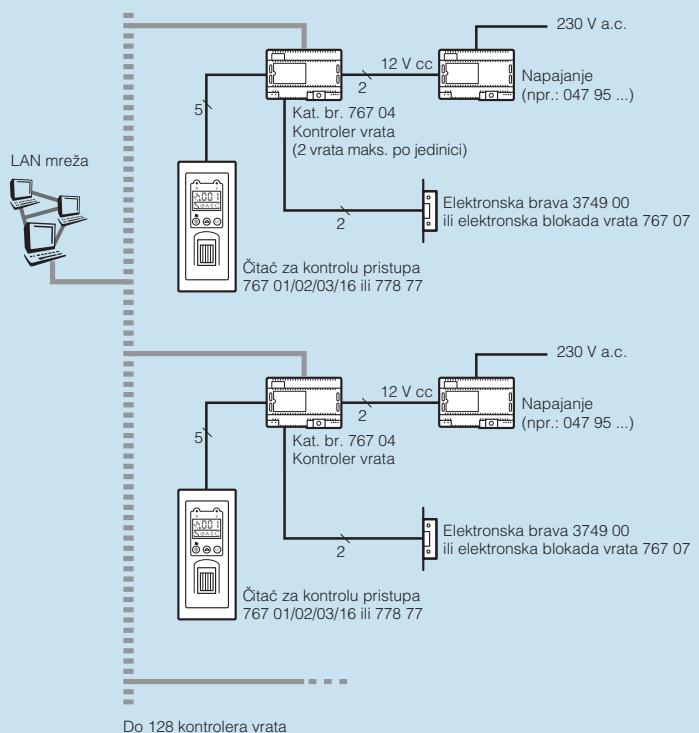
Napajanje  
Izlaz 12 V $\sim$  2.5 A, 30W  
Montaža na  $\square$  šinu, 6 modula

## Program Mosaic™ kontrola pristupa čitači i upravljačke kontrole (nastavak)

### ■ Individualni sistem za kontrolu pristupa



### ■ Centralizovan sistem za kontrolu pristupa



## Program Mosaic™ mehanizmi

vremenski prekidač, programabilan tajmer, potezni prekidač, kontrola ventilacije, prekidač sa ključem

NOVO



784 25



766 01



770 72



770 75



697 95



784 45



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje

Kat. br.

### Vremenski prekidač

1		Bela 2 modula <b>784 20</b>

U saglasnosti standardom EN 55022  
Za vremensku kontrolu potrošnje struje:  
 - 1000 W 230 V~inkadescentne i halogene rasvete  
 - 2300 W otporničkog potrošača (na primer grejanje)  
 - 400 VA fluo i ELV halogene rasvete  
 Vreme isključenja podešivo od 25 sek. do 15 min.  
 Mogućnost paralelnog uvezivanja  
vremenskih prekidača u okviru istog  
strujnog kola  
 Postavlja se u dozne dubine 40 mm  
 Integrisana LED sijalica

1		Bela 2 modula <b>784 25</b>

### Programabilan tajmer

Autonomija rada 20 sati  
 Kapacitet: 8 nedeljnih programa  
 Privremena ili stalna forsirana kontrola  
 1 izlaz - 16A - 250V~ cos φ = 1  
 1 preklopni kontakt  
  
 Koristi se za programiranje kontrole  
potrošnje struje sa sledećim opterećenjem:  
 - 1200 W 230 V~ inkadescentna i  
halogene rasveta  
 - 1800 VA fluo rasveta Ø26 ili 38 mm i  
ELV halogene rasvete sa feromagnetskim ili  
elektromagnetskim transformatorom  
 - 1800 W motori (isključivo za ventilaciju)  
 - 3600 W otpornički potrošači (isključivo za grejanje)

1		Bela 2 modula <b>770 14<sup>(1)</sup></b>
1		<b>770 44<sup>(1)</sup></b>
10		<b>898 05</b>

### Potezni prekidač

Brza konekcija preko automatskih priključaka,  
bez alata  
  
 Naizmenični prekidač, 10 AX  
 Za kontrolu 230 V~ inkadescentne i  
halogene rasvete do 2300 W  
  
 Naizmenični taster, 6 A sa gajtanom  
  
 Gajtan za potezni prekidač ili taster,  
dužine 1.5 m

1		Bela 2 modula <b>770 27</b>

### Kontrola ventilacije

Brza konekcija preko automatskih  
priključaka, bez alata  
 Naizmenični prekidač za direktnu kontrolu  
ventilacije 10 AX - 250 V~

1		2 modula <b>766 01</b>
1		<b>766 02</b>

### Glavasti taster za hitno isključenje

**Sa ključem**  
  
 NO + NC  
 3 A - 250 V~  
 Otključavanje ključem RONIS br. 455  
**Sa 1/4 okretom**  
  
 NO + NC  
 3 A - 250 V~  
 otključavanje sa 1/4 okretom

(1) Funkcije osvetljenja i indikacije:

kat. br. 676 69, 230 V~  
 kat. br. 676 61, 12-24 V  
 kat. br. 676 62, 24-48 V



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje

Kat. br.

### Prekidači i tasteri sa ključem

1		Bela 2 modula <b>770 72</b>
1		<b>770 73</b>
1		<b>770 74</b>
1		<b>770 75</b>
1		<b>697 95</b>

#### Prekidač - 2 pozicije

Sa preklopnim kontaktom  
 6 A - 250 V~  
 RONIS ključ br. 601  
 Ključ može da se izvuče u obe pozicije

#### Prekidač - 3 pozicije

Preklopni prekidač sa OFF pozicijom  
 6 A - 250 V~  
 RONIS ključ br. 601  
 Ključ može da se izvuče u sve tri pozicije

#### Prekidač - 2 pozicije, evropski tip brave

Dvopolni  
 6 A - 250 V~  
 Ključ može da se izvuče u obe pozicije  
 Mora biti opremljen sa ključem i bravicom,  
 evropski tip, kat. br. 697 95

#### Taster - 3 pozicije, evropski tip brave

Preklopni taster sa OFF pozicijom  
 6 A - 250 V~  
 Mora biti opremljen ključem i bravicom,  
 evropski tip, kat. br. 697 95

#### Bravica sa ključem, evropski tip

Bravica sa setom od 3 ključa,  
 evropski tip

1		2 modula <b>784 45</b>
10		<b>898 06</b>

#### Kartični prekidač za uštedu energije

Ubacivanjem kartice, mikroprekidač uključuje napajanje  
 Kartični aktivator kat. br. 898 06 ili kartica za ulaz u sobu  
 Primer: hotelske sobe imaju napajanje samo kada je  
 goš prisutan

Napajanje: 230V~ - 50/60Hz  
 Vremensko kašnjenje oko 30 sek. nakon izvlačenja  
 kartice  
 Upotreba sa kontaktorom kat. br. 040 49 ili Mosaic  
 jednopolnim reljem kat. br. 766 90 (str.45)

Kartični prekidač sa jednopolnim reljem, beli

10		15

Kartični aktivator za kat. br. 784 45  
 Isporučuje se kompletno sa nosačem  
 natpisa

5		1+1 modul <b>770 47</b>
5		<b>770 48</b>

#### Hotelska indikatorska pozivna jedinica

Omogućava informisanje hotelskog osoblja  
o stanju u sobi  
 • 2 indikacije:  
 - ne uzneniravaj  
 - molimo očistite sobu

#### Indikatorska sijalica i taster zvana

Postavlja se u hodniku, prikazuje poziv  
 Isporučuje se sa sijalicama kat. br. 899 16/17

#### Sobna kontrolna jedinica

Omogućava korisniku da izabere  
željenu indikaciju  
 Isporučuje se sa sijalicama kat. br. 899 06/07

## Program Mosaic™ mehanizmi kontrola grejanja i hlađenja



## Program Mosaic™ mehanizmi kontrola roletni



767 20



767 21



770 26



792 26



770 24

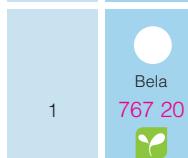


Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata

Pakovanje

Kat. br.

**Sobni termostati**

Napajanje 230 V~ - 50/60 Hz  
Pogodno za regulaciju plafonskog i podnog grejanja

**Elektronski termostat**

Opseg podešavanja temperature od 5°C do 30°C  
Preciznost podešavanja +/- 0.5°C (kategorija B)  
Sa jednim beznapornskim kontaktom

Taster na samom uređaju za izbor režima rada (isključenje/uključenje kada temperatura padne ili poraste u odnosu na podešenu)  
 • Za LV primene:  
 - 8 A / 230 V~ - otpornički  
 - 2 A / 230 V~ - induktivno  
 • Za ELV primene:  
 Od 1 mA min. do 500 mA maks.  
 12 do 48 V~/12 do 24 V==  
 2 modula

Bela

767 20

**Programabilni elektronski nedeljni termostat**

Temperaturna regulacija kod grejanja na gas, tečno gorivo ili struju  
Omogućava komfor, uštedu  
Poseban "režim rada" protiv zamrzavanja  
Konstantan prikaz režima rada na ekranu  
4 unapred podešena programa, 1 slobodan program, maksimalno 4 vremenska perioda po danu, 2 podesiva temperaturna nivoa  
Opseg podešavanja temperature: 7°C - 30°C  
Preciznost podešavanja +/- 0.5°C (kategorija B)  
Stalna backup memorija za čuvanje podataka o programima  
Autonomija rada 100h  
1 preklopni kontakt, 5 modula  
 • Za primene:  
 - 8 A - 250 V~ - otpornički  
 - 2 A - 250 V~ - induktivno  
 - 1 do 500 mA maks. - 12 to 48 V~

767 21

**Senzor za Lexic modularni termostat**

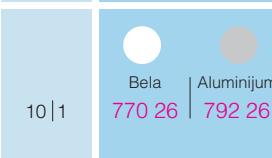
Merenje temperature za Lexic modularni termostat  
kat.br. 038 40  
2 modula

Bela

767 23

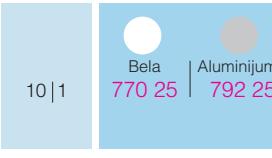
Pakovanje

Kat. br.

**Prekidač za roletne**

10 | 1

Bela 770 26 | Aluminijum 792 26



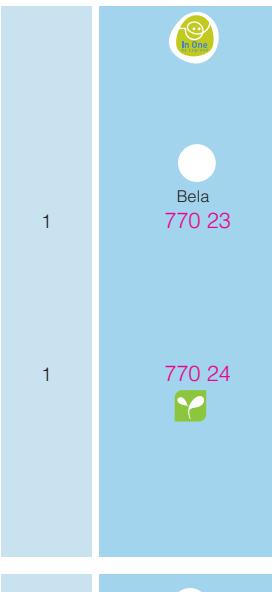
10 | 1

Bela 770 25 | Aluminijum 792 25

Za direktnu kontrolu motora roletni, zavesa, krovnih prozora (Podizanje/Spuštanje/Zaustavljanje) do 500 W maks., 2 modula

**Taster za roletne**

Za kontrolu roletni, zavesa, krovnih prozora preko elektronske kutije do 500 W maks., 2 modula



1



Bela 770 23

770 24

**PLC/IR kontroler roletni i zavesa**

Za kontrolu roletni individualno ili centralizovano po zonama (Podizanje/Spuštanje/Zaustavljanje)  
Za sve tipove motora sa mehaničkim ili električnim zaustavljanjem

Napajanje 230 V~  
Upravljanje preko PLC/IR tehnologije  
Postavlja se u dozne dubine 40 mm

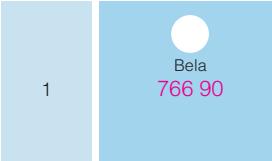
**Individualna kontrola roletni**

Za direktnu kontrolu motora roletni (Podizanje/Spuštanje/Zaustavljanje) do 500 W max, 2 modula

Može se daljinski upravljati iz iste prostorije ili iz drugih prostorija pomoći 32 centralizovana prekidača, kat. br. 770 24

**Centralizovana kontrola roletni**

Za kontrolisanje (Podizanje/Spuštanje/Zaustavljanje) grupa ili zone individualnih kontrolera roletni, kat. br. 770 23, u proizvoljnom obimu Sadrži dodatna dva ulaza (Podizanje/Spuštanje) za kontrolu slobodnih kontakata, preko vremenskog prekidača, fotoosetljivog prekidača, itd. 2 modula



1



Bela 766 90

**Jednopolni relej**

Otpornički potrošači: 3000 W  
Inkandescenntna rasveta: 1800 W  
LV halogena rasveta: 1800 W  
Fluo rasveta: 400 VA  
Motori za kontrolu roletni: 530 W  
2 modula

## Program Mosaic™ mehanizmi prenaponska zaštita, zamenljivi modul, filter

NOVO

## Program Mosaic™ mehanizmi automatski osigurači, FID



775 40



775 41



775 42



775 21



775 31

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

### Pakovanje Kat. br. Uredaj za zaštitu od prenapona

1	2 modula <b>775 40</b>	 16 A - 250 V~ - 50/60 Hz Zaštita od prenapona atmosferskog ili industrijskog porekla, u instalacijama koje su već zaštićene glavnim odvodnikom prenapona u razvodnom ormanu U instalaciji iza diferencijalne zaštite, sve kaskadno vezane utičnice su zaštićene odvodnikom prenapona Funkcija rada je prikazana indikatorskom sijalicom Uticnica ostaje u funkciji posle prenapona ali je potrebno zameniti modul kat. br. 775 41 Nominalna struja pražnjenja (In): 1.5 kA Maksimalna dozvoljena struja (Imax): 6 kA Zaštitni nivo (Up): L-N: 1 kV; N-PE: 1 kV Napon otvaranja (Uoc): 3 kV U saglasnosti sa standardima NF EN 61643-11 i NF C 83-282
---	---------------------------	---

### Zamenjivi modul za zaštitu od prenapona

1	<b>775 41</b>	 Za gore naveden proizvod kat. br. 775 40 Zamena modula se vrši kada pregriji usled reagovanja zbog prenapona
---	---------------	---

### Filter

1	2 modula <b>775 42</b>	 6 A - 250 V~ - 50/60 Hz Sadrži osigurač 5 x 20 - 6.3 A kat. br. 102 63 Merenje je u saglasnosti sa standardima CISPR 14 i 17 Interferencijski kondenzatori U saglasnosti sa standardom NF C 93-190 Merno odstupanje filtera je u saglasnosti sa standardima CISPR 14 i 17
---	---------------------------	---

### Pakovanje Kat. br. Automatski osigurači i FID sklopka

1	2 modula <b>775 21</b>	 Sažita jednog dela strujnog kruga (npr. 2P + E utičnica) od preopterećenja i struje kratkog spoja Upotrebljava se u kombinaciji sa glavnom zaštitom Postavlja se blizu korisnika pa je omogućeno brzo resetovanje Može se koristiti i za limitiranje struje nekog potrošača Prekidna moć: 3000 A - NF C61-410 (10/16 A) 1500 A - NF C 61-410 (6 A)
1	<b>775 22</b>	 Automatski osigurač - jednopolni + nula 230 V~ 10 A 16 A
1	<b>775 31</b>	 FID sklopka - jednopolna + nula 230 V~ Upotrebljava se za zaštitu ljudi u slučaju direktnog dodira delova pod naponom ili isticanja struje kroz uzemljenje (u prostorijama gde je pod provodan ili vlažan) Sa test dugmetom
1	<b>775 32</b>	10 A - 30 mA
1	<b>775 33</b>	16 A - 30 mA
1	<b>775 34</b>	10 A - 10 mA 16 A - 10 mA

## Program Mosaic™ mehanizmi sigurnosni uređaji

NOVO

## Program Mosaic™ mehanizmi dodatačni elementi za sigurnosne uređaje



415 07



766 82



775 60



406 58

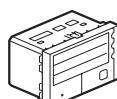


Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje

Kat. br.

### Centrala za tehničke alarame - 3 zone



U zavisnosti od konfiguracije, može da obezbedi funkcije 3-zonske kontrolne jedinice ili master panela

- Kada je konfigurisan kao kontrolna jedinica, daje informaciju vizuelnim ili zvučnim signalom o jednoj ili više grešaka koje su se pojavile u instalaciji
- Do 9 komandi (maksimalno 3 kontrolne jedinice)
- Opcija trenutnog ili trajnog zvučnog upozorenja na čitavoj instalaciji (kontrolna jedinica ili master panel) i vizuelna signalizacija nakon ispravljenje greške
- Kada je konfigurisan kao master panel, obezbeđuje povratne informacije vizuelnim i zvučnim signalom koje se prenose jednom ili više kontrolnih jedinica (maksimalno 3 kontrolne jedinice)
- Opcija trenutnog ili trajnog zvučnog upozorenja IP40 IK 04
- Signalizacija prve greške treptanjem indikatora
- Test funkcije indikatora i zujalice
- Oprema:

  - 1 zujalica, 65 dB na 1 m
  - 3 crvena indikatora (1 indikator po krugu / kontrolnoj jedinici) sa zonom identifikacije
  - 1 zeleni indikator (priključeno napajanje/baterija)
  - taster

- Napajanje 12 V jednosmerne struje
- Autonomija 1 sat
- Napajanje se posebno naručuje

3 modula  
766 82

2 modula  
415 07

### Alarmna sirena klase A



U saglasnosti sa standardom EN 54-3

- Opcija kontinuiranog zvuka ili izbornog alarma
- Napajanje 12 do 48 V = +/- 10%
- Jačina zvuka na 2 m: 70 dB
- Prosečna potrošnja: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA

Pakovanje

Kat. br.

### Mosaic indikator aktivacije



Omogućava funkciju indikacije detektora kat. br. 406 60/69/71/72/74

1

2 modula  
406 58

10

2 modula  
766 40

10

766 41

1

766 42

### Zujalice i zvona



8 V~ - 50/60 Hz  
Potrošnja 370 mA  
Jačina zvuka 70 dB na 1 m



230 V~ - 50/60 Hz  
Potrošnja 25 mA  
Jačina zvuka 70 dB na 1 m



Elektronsko zvono 12 - 24 - 48 V DC  
Potrošnja 5-9-17 mA  
U zavisnosti od napajanja  
Jačina zvuka 80 dB na 1 m

### Napajanja

#### 230/12 V 4 VA transformator



Primar: 230 V~ - 50 Hz  
Sekundar: 12 V~ - 500 mA  
Maksimalna snaga: 4 VA

Kada se koristi sa 2P+E utičnicom ili izvodom kabla, omogućava konekciju uređaja 12 V~, 2 modula

#### Lexic 230/12V transformator



230 V, 12/8 V - 8 VA - 0.66 A transformator  
Lexic  
2 modula

#### Ispravljač za napajanje sa jednosmernom strujom



230 V~ / 12 V~, 6 W, 0.5 A  
Autonomna baterija NiMh  
Lexic  
6 modula

# Evolutivnost za više fleksibilnosti

Više od 200 još savremenijih Mosaic funkcija  
prilagođenih potrebama poslovnih prostora



**str. 41**  
Centralizovana kontrola  
osvetljenja



**str. 65**  
Antibakterijski okvir



**str. 49**  
Detektor pokreta sa LED  
sijalicama za osvetljavanje poda



**str. 49**  
Osvetljena signalizacija



770 80



775 51



770 71



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje

1

Kat. br.

1 modul  
770 80

## Sigurnosni držać kabla

Kada se koristi sa utičnicom, sporečava slučajnu diskonekciju električnih uređaja (fotokopir i fax uređaja, medicinske opreme, računara, itd.)  
Snaga otpora iznosi 350N (35 kg)  
Za kablove prečnika od 4 do 8 mm

10

2 modula  
775 53

## Razvodni modul

Opremljen sa 3 priključka za lako grananje 20A

10

2 modula  
775 51

## Uvod kabela

16 A sa držaćem kabla  
Opremljen sa prednje i zadnje strane sa 4 automatska priključka za brzu konekciju  
Poprečni presek 4 x 1.5 mm<sup>2</sup>

10

775 50

20 A sa držaćem kabla  
Poprečni presek 4 mm<sup>2</sup>

10

1 modul  
775 52

Ø8 mm kablovski izvod

10

Bela  
770 70 | Aluminijum  
792 70

## Slepe maske

1 modul

10

770 71 | 792 80

2 modula

10

676 66

230 V sijalica za osvetljenje mehanizma, 0.15 mA

10

676 67

12/24/48 V sijalica za osvetljenje mehanizma, 12 V : 0.2 mA, 24 V : 0.9 mA, 48 V : 2.7 mA

10

676 65

230 V indikatorska sijalica, 3 mA, za naizmenične prekidače, klasično ožičenje

10

676 68

230 V indikatorska sijalica, 3 mA, za naizmenične prekidače

10

676 64

Indikatorske sijalice za utičnice i 2-polne prekidače

## ▼ NAČINI POSTAVLJANJA

U zid, u DLP parapet, iz plafona, u pod...



DLP parapetni sistem  
(str. 70 do 92)



Podna kutija  
(str. 96 do 101)



Kancelarijski  
razvodni blok  
(str. 110)



Stoni razvodni  
blok  
(str. 109)

## Program Mosaic™ mehanizmi

osvetljene oznake, signalne lampe, svetlosni indikatori i osvetljenje

NOVO



785 20



785 22



785 60



785 10



785 01



785 11



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Sve osvetljene funkcije su opremljene LED sijalicama male potrošnje (prosečan životni vek 100 000 časova)

### Pakovanje Kat. br. Osvetljene oznake 230 V

	2 modula	<b>785 20</b>	Mehanizmi sa integriranim LED sijalicama i pokretnim okvirima za lakšu izmenu natpisa. Proizvoljan natpis se može uneti u jednostavnom tekstu editoru i stampati na providnim folijama.
5		<b>785 21</b>	Oznaka sa belim LED sijalicama Izbor dva nivoa snage (0.2 W ili 1 W)
5		<b>785 24</b>	Oznaka sa plavim LED sijalicama Izbor dva nivoa snage (0.2 W ili 1 W)
5		<b>785 22</b>	Oznaka sa izborom 2 stanja: zelene ili crvene boje Izbor boje na samom mehanizmu Snaga 1 W
1		<b>785 23</b>	Oznaka sa belim LED sijalicama, Snaga 1W
			Oznaka sa plavim LED sijalicama, Snaga 1W

### Nalepnice za osvetljene oznake

	2 modula	<b>785 30</b>	Nalepnica sa strelicom za smer
10		<b>785 32</b>	Nalepnica "EXIT"
10		<b>785 34</b>	Nalepnica "WC"
10		<b>785 36</b>	"Sastanak" - piktogram nalepnica
10		<b>785 38</b>	"Recepacija" - piktogram nalepnica
10		<b>785 39</b>	"Zabranjen ulazak" - piktogram nalepnica
10		<b>785 40</b>	"Rezervisano za muškarce" - piktogram nalepnica
10		<b>785 41</b>	"Rezervisano za žene" - piktogram nalepnica
10		<b>785 42</b>	"Rezervisano za hendikepirane osobe" - piktogram nalepnica
10		<b>785 43</b>	"Garderoba" - piktogram nalepnica
10		<b>785 44</b>	"Zona za pušače" - piktogram nalepnica
10		<b>785 45</b>	"Zona za nepušače" - piktogram nalepnica
10		<b>785 46</b>	"Klimatizovana prostorija" - piktogram nalepnica
10		<b>785 47</b>	"Telefon" - piktogram nalepnica
10		<b>785 48</b>	"Nije dozvoljena upotreba telefona" - piktogram nalepnica
5 modula		<b>785 31</b>	Nalepnica sa strelicom za smer
10		<b>785 33</b>	Nalepnica "EXIT"
10		<b>785 35</b>	Nalepnica "WC"
10		<b>785 37</b>	"Sala za sastanke" - piktogram nalepnica

### Pakovanje Kat. br. Signalne lampe

10	2 modula	<b>785 60</b>	Signalna lampa sa crvenim LED sijalicama, 12-24 V $\equiv$
10		<b>785 70</b>	Signalna lampa sa crvenim LED sijalicama, 230 V $\sim$
10		<b>785 61</b>	Signalna lampa sa belim LED sijalicama, 12-24 V $\equiv$
10		<b>785 71</b>	Signalna lampa sa belim LED sijalicama, 230 V $\sim$
10		<b>785 62</b>	Signalna lampa sa zelenim LED sijalicama, 12-24 V $\equiv$
10		<b>785 72</b>	Signalna lampa sa zelenim LED sijalicama, 230 V $\sim$
10		<b>785 63</b>	Signalna lampa sa plavim LED sijalicama, 12-24 V $\equiv$
10		<b>785 73</b>	Signalna lampa sa plavim LED sijalicama, 230 V $\sim$
1		<b>785 10</b>	Signalna lampa za osvetljavanje poda, 230 V
10		<b>747 90</b>	Set natpisa za signalne lampe sa brojevima od 0 do 9 i karakterima od A do Z

### Svetlosni indikatori

10	1 modul	<b>785 01</b>	Za funkciju indikacije ili osvetljenja. Opremljeni sa nalepcicama u 4 boje (crvena, narandžasta, zelena i plava)
10		<b>785 02</b>	Jednostruki indikator 230 V (1 W)
10		<b>785 51</b>	Dvostruki indikator 230 V (1 W)
10		<b>785 52</b>	Jednostruki indikator 12-24 V $\sim / \equiv$ (0.2 W)
10		<b>785 52</b>	Dvostruki indikator 12-24 V $\sim / \equiv$ (0.2 W)

### Dektor pokreta sa LED sijalicama za osvetljavanje poda

1	2 modula	<b>785 11</b>	Mehanizam opremljen IR čelijom za detekciju i LED sijalicama Postavlja se neposredno ispred prepreke, stepenika ili većeg praga
			Kada osoba prolazi, mehanizam je detektuje i osvetljava prepreku Mogućnost podešavanja zvučne signalizacije

### Protivpanična svetiljka

1	2 modula	<b>785 12</b>	Prilikom nestanka struje, ovaj mehanizam automatski emituje svetlo preko bele LED sijalice (autonomija 1 sat) Okruglo svetlo plave boje u režimu stand by Dodatni zaštitni sistem osvetljenja zadovoljava visoke zahteve (koristi se u obdaništima, zdravstvenim centrima, domovima za stare, itd.) Mogućnost isključenja daljinskim putem kat. br. 039 01
---	----------	---------------	---

## Program Mosaic™ mehanizmi energetske utičnice

NOVO



772 13



772 14



772 52



772 16



772 17



772 52 izgled sa zadnje strane  
Automatska konekcija



775 86 + 788 25

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice
		<b>16 A - 250 V~</b>
		Sve utičnice su sa zaštitom od slučajnog dodira (osim kat. br. 772 10)
		Pogodne za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone i konferencijske blokove, kao i parapetne sisteme
		Konekcija preko automatskih priključaka ili na zavrtanj
10	2 modula 772 10	2P+E bez zaštite od slučajnog dodira, bela, konekcija na zavrtanj 
10	772 11	2P+E, bela, automatski priključak 
10	772 13	2P+E sa specijalnim priključkom 4 mm <sup>2</sup> , konekcija na zavrtanj, bela 
10	772 45	2P+E pod ugлом od 45°, bela, automatski priključak 
10	772 12	2P+E sa indikatorom, bela, automatski priključak 
10	772 19	2P+E sa poklopcom, bela, automatski priključak 
10	792 13	2P+E, aluminijum, konekcija na zavrtanj 
10	772 14	2P+E, namenska, konekcija na zavrtanj 
10	772 16	2P+E, zelena, automatski priključak 
10	772 17	2P+E, oranž, automatski priključak 
10	772 18	2P+E, crvena, automatski priključak 

	1 modul 775 01	<b>Euro/US standard</b> 
	1 modul 775 10	<b>Italijanski standard</b> 

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°
		<b>16 A - 250 V~</b>
		Pogodne za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone, kancelarijske i konferencijske razvodne blokove, kao i parapetne sisteme
		Konekcija preko automatskih priključaka
10	772 52	Bela 
10	772 72	Crvena 
10	772 90	2 x 2P+E 
10	772 91	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup> 
10	772 53	772 73 3 x 2P+E 
5	772 54	772 74 4 x 2P+E 
		<b>N</b> Namenska 
10	772 81	2 x 2P+E 
10	772 92	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup> 
10	772 82	3 x 2P+E 
5	772 83	4 x 2P+E 
		<b>Aluminijum</b> 
10	792 82	2 x 2P+E 
10	792 83	3 x 2P+E 

10	502 99	<b>Umetak za deblokadu</b>  Umetak za deblokadu namenske utičnice Postavlja se na utikač
1	775 86	<b>Utičnica za brijanje IP 24 - IK 04</b> <b>U saglasnosti sa standardima:</b> <b>EN 60742 i EN 61558-2</b> Ulagani napon 230 VA - 50/69 Hz Izlazni napon 120/220 V~ Konekcija preko automatskih priključaka Sa izolacionim transformatorom za zaštitu korisnika od glavnog napajanja Zaštitu od prenapona i kratkog spoja pomoću ugradenog releja sa termičkom zaštitom koji ograničava snagu na 20 VA Umetanjem utikača aktivira se napajanje transformatora  230 V / 120-230 V - 50-60 Hz, 5 modula Isporučuje se sa nosačem mehanizma Za okvir pogledati str.61 Montaža u dozne dubine 40mm, kat. br. 801 42 ili 801 02 • Evropski standard Ø4 mm, centri za fiksiranje 19 mm 

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str. 48)  
isporučuje se sa proizvodom

## Program Mosaic™ mehanizmi energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

NOVO



109 52



109 54



774 02



109 56

Pakovanje	Kat. br.	Mosaic nosači mehanizama
		Isporučuju se sa okvirima.
20	109 52	Poklopac 65mm 2 modula
20	109 54	4 modula
10	109 56	6 modula
10	109 58	8 modula
		Poklopac 85mm
20	109 92	2 modula
20	109 94	4 modula
10	109 96	6 modula
10	109 98	8 modula

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme
		<b>16 A - 250 V~</b>
		Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira Brza konekcija sa obe strane Za ugradnju u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosaćima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu
10	774 01	Bela
10	774 02	Crvena
10	774 03	Bela
10	774 11	Crvena
5	774 12	
5	774 13	
5	774 14	
		<b>Namenska</b>
10	774 21	
10	774 22	
10	774 23	
5	774 24	
		<b>Automatska konekcija</b>
10	774 01	2P+E
10	774 02	2 x 2P+E
10	774 03	3 x 2P+E
5	774 14	4 x 2P+E
		<b>Konekcija na zavrtanje</b>
10	776 01	2P+E
10	776 02	2 x 2P+E
10	776 03	3 x 2P+E
5	776 14	4 x 2P+E
		<b>Namenska</b>
10	776 21	
10	776 22	
10	776 23	
5	776 24	
		<b>2P+E</b>
		<b>2 x 2P+E</b>
		<b>3 x 2P+E</b>
		<b>4 x 2P+E</b>

## Program Mosaic™ mehanizmi

Utičnice RJ 45 10<sup>GIGA</sup>, Kat. 6 i Kat. 5e

NOVO



786 40



786 41



786 90



792 90



792 91



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

U saglasnosti sa standardima ISO 11801 ed.2.0, EN 50173-1 i EIA/TIA 568

Utičnice za brzu konekciju, bez upotrebe alata

Kontakti na utičnicama su obeleženi kolornim kodom 568 A i B za lakše povezivanje računarskog kabla

Automatska konekcija

Mogućnost ponovnog uvezivanja žica u slučaju greške

Dovod kabla sa više strana

- Minimalna dubina dozne 35 mm za UTP i FTP priključke

- Minimalna dubina dozne 50 mm za STP priključke

Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice 10 <sup>GIGA</sup>
		Podržavaju 10 G Base-T standard do 100 m, u skladu sa standardima ISO/IEC 24750 TIA/TSB 155 i IEEE 802.3an <b>10<sup>GIGA</sup></b>
10	Bela 1 modul <b>786 40</b>	Za Legrand LCS 10 <sup>GIGA</sup> kablovski sistem STP/FTP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
10	2 modula <b>786 41</b>	STP/FTP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom

Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice Kat. 6 (nastavak)
<b>Kat. 6 UTP</b>		
10		
	Bela <b>786 60</b>	Aluminijum <b>792 60</b>
10	<b>786 61</b>	<b>792 61</b>
10	<b>786 62</b>	<b>792 68</b>

		RJ 45 utičnice Kat. 6
10	Bela 1 modul <b>786 30</b>	<b>Kat. 6 STP</b> STP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
10	2 modula <b>786 31</b>	STP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
10	<b>786 33</b>	STP - 9 kontakata, sa Zamak oklopom
10	<b>786 32</b>	STP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom, konekcija pod uglom od 90°

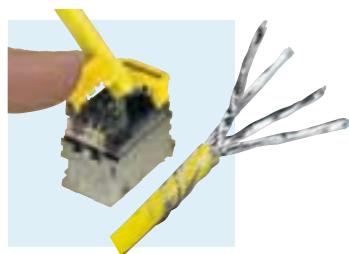
		RJ 45 utičnice Kat. 5e
<b>Kat. 5e FTP</b>		
10		
	Bela 1 modul <b>786 80</b>	FTP - 9 kontakata
10	2 modula <b>786 81</b>	FTP - 9 kontakata
10	<b>786 82</b>	FTP - 9 kontakata, konekcija pod uglom od 90°
5	3 modula <b>771 80</b>	FTP - 9 kontakata, 2 RJ 45 utičnice, sa soluclip žabicama za montažu u DLP parapetni sistem
<b>Kat. 5e UTP</b>		
10	<b>786 50</b>	UTP - 8 kontakata
10	<b>786 51</b>	UTP - 8 kontakata
10	<b>786 52</b>	UTP - 8 kontakata, konekcija pod uglom od 90°

		Kat. 6 FTP
10	Bela <b>786 90</b>	Aluminijum <b>792 90</b>
10	<b>786 91</b>	FTP - 9 kontakata, 1 modul
10	<b>786 92</b>	FTP - 9 kontakata, 2 modula
5	<b>771 90</b>	FTP - 9 kontakata, konekcija pod uglom od 90°, 2 modula
		FTP - 9 kontakata, 2 RJ 45 utičnice, sa soluclip žabicama za montažu u DLP parapetni sistem, 3 modula

# VDI sistem: kompletan i prilagodljiv sistem visokih performansi



**Oprema za serverske sale**  
Ormani, rack-ormani,  
kontrola hlađenja,  
umrežavanje



**Vertikalno umrežavanje**  
Ostvaruje se preko optičkog  
kabla ili LCS 10GIGA sistema  
uz korišćenje računarskih  
utičnica u kompletnoj  
instalaciji



**Povećana mobilnost**  
Wi-Fi pristupna tačka pruža  
dodatau prilagodljivost,  
mobilnost i produktivnost

## Program Mosaic™ mehanizmi Wi-Fi pristupne tačke



779 14



779 13



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Omogućen pristup Ethernet računarskoj mreži bez potrebe povezivanja na RJ 45 utičnicu, na primer: pristup štampaču, razmena podataka sa drugim umreženim računarima, pristup Internetu ili bilo kom drugom računaru koji je opremljen standardnom Wi-Fi karticom (preporučuje se Intel Centrino)

Dodatak novom ili već postojećem LCS strukturnom kabliraju Za ugradnju u prostorije gde je neophodna konekcija većeg broja računara i/ili veća mobilnost (na primer: sala za sastanke)

Instalacija mora da ima najmanje:

- Jednu Mosaic Wi-Fi pristupnu tačku koja treba da bude uvezana sa RJ 45 utičnicom do koje je dovedena računarska mreža, Internet, itd.
- Jedno napajanje preko mreže (PoE) koje se najčešće postavlja u patch panel

### Pakovanje

### Kat. br.

### Mosaic Wi-Fi pristupne tačke

Mogu da se ugrade u sve dozne dubine 40 mm  
Konekcija preko RJ 45 utičnice  
48 V napajanje preko računarskog kabla  
(Power over Ethernet)  
Zaštita podataka preko WPA2 enkripcije (802.11i) i  
802.11x autentifikacije  
Isporučuje se sa CD-om za konfiguriranje  
pristupne tačke

1	Bela 4 modula	779 14	U saglasnosti sa standardima 802.11a i 802.11b/g dual band Opremljena sa RJ45 utičnicom na prednjem delu 54 Mbps maksimalni protok
1	779 13	U saglasnosti sa standardima 802.11a i 802.11b/g dual band 54 Mbps maksimalni protok	
1	779 11	U saglasnosti sa standardom 802.11b/g 54 Mbps maksimalni protok	

## Program Mosaic™ mehanizmi

telefonske utičnice i USB i IEEE 1394 utičnice



786 95



787 32



787 61



787 62

NOVO

## Program Mosaic™ mehanizmi

TV, RD, SAT i ostale utičnice



787 82



787 86



787 65



787 66

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje	Kat. br.
	<b>Telefonski/računarski dvostruki konektori</b>
10	786 95 Bela
10	786 65

### Telefonski/računarski dvostruki konektori

U saglasnosti sa standardima ISO 11801 ed. 2.0 i EN 50173-1 i EIA/TIA 568  
Obezbeđuje povećanu sigurnost od krađe i oštećenja  
Obezbeđuje protok od 10/100 Mbps  
Dovod kabla sa više strana  
Kontakti na utičnicama su obeleženi kolornim kodom 568A ili 568B za lakše povezivanje računarskog kabla  
Minimalna dubina dozne 35 mm  
Mogućnost označavanja namene utičnice

Telefonski/Računarski FTP dvostruki konektor, 9 kontakata, 1 modul

Telefonski/Računarski UTP dvostruki konektor, 8 kontakata, 1 modul

	Bela	Aluminijum
10	787 30	792 31
10	787 31	-
10	787 32	-

### Telefonske utičnice

#### RJ 11 i RJ 12 utičnice

Opremljene modularnim konektorom sa 1/4 priključkom za brzu koneksiјu

RJ 11, 4 kontakta  
Veličine 1 modul

RJ 11, 4 kontakta  
Veličine 2 modula

RJ 12, 6 kontakata  
Veličine 2 modula

	Bela	Aluminijum
1	787 61	792 84
1	787 62	-

### USB and IEEE 1394 utičnice

Upotrebljava se za približavanje uređaja korisniku  
Konekcija zavrtnjima 1 mm<sup>2</sup>

#### USB utičnica, ženski konektor

Za povezivanje USB uređaja (skener-štampač, eksterni hard disk)  
Maksimalna dužina kabla: 5 m  
Preporučeni kabl: USB A

USB utičnica, ženski konektor  
Veličine 1 modul

#### IEEE 1394 utičnica, ženski konektor

FireWire utičnica posebno dizajnirana za prenos velike količine podataka digitalnog video i drugog formata  
Maksimalna dužina kabla: 5 m  
Preporučeni kabl: IEEE 1394, 4 pina  
Veličine 1 modul

	Bela	Aluminijum
1	787 63	792 85

Pakovanje	Kat. br.	
10	787 82 Bela	Aluminijum 792 92
10	787 81	-
10	677 137	-
10	677 138	-
10	787 80	-
10	787 83	-
10	787 87	-
10	787 88	-
10	787 86	792 96

Pakovanje	Kat. br.	
		<b>TV, RD i SAT utičnice</b>
		Opremljene sa priključcima za automatsku konekciju koaksijalnog kabla, veličine 2 modula Za antenski i satelitski sistem sa individualnim demodulatorom Za prijem analognih i digitalnih prenosa (DTT, analogni ili digitalni satelitski kanali...)
		<b>TV utičnica Ø9.52 mm</b>
		Muška, individualna, slabljenje < 1,5 dB
		Ženska, individualna, slabljenje < 1,5 dB
		Prolazna, slabljenje 14 dB
		Završna, slabljenje 10dB
		<b>TV utičnica tip "F" sa zavrtnjem</b>
		Tip "F", slabljenje < 1,5 dB
		<b>TV/RD utičnica</b>
		Individualna, slabljenje < 1,5 dB
		Prolazna, slabljenje 14 dB
		Završna, slabljenje 10 dB
		<b>TV/RD/SAT utičnica</b>
		Individualna, slabljenje < 1,5 dB
		<b>Ostale računarske utičnice</b>
		<b>SUB-D utičnica</b>
		9 kontakata sa zavrtnjima, za RS 232 serijsku vezu
		9 kontakata za povezivanje lemljenjem, za RS 232 serijsku vezu
		15 kontakta za povezivanje lemljenjem, za npr. X21 dodeljenu liniju između dva udaljena uređaja
		<b>Uticnice za optičke kablove</b>
		Dvostruki adapter (2 ulaza, 2 izlaza)
		Omogućava konekciju dva optička kabla (sa njihovim konektorima)
		Isporučuje se sa zaštitnim kapama i providnim nosačem natpisa
		<b>2 utičnice za ST optički konektor (2xST)</b>
		Bajonet konekcija (STII kompatibilno)
		"Push-pull" konekcija
		"Push-pull" konekcija
		<b>Uticnica za SC dvostruki konektor (2xSC)</b>
		"Push-pull" konekcija
		<b>Uticnica za LC dvostruki konektor (2xLC)</b>
		"Push-pull" konekcija

Pakovanje	Kat. br.	
1	787 65 Bela	
1	787 67	
1	787 66	
1	786 16 Bela	
1	786 17	
1	786 18	

## Program Mosaic™ mehanizmi ostale utičnice

NOVO

## Program Mosaic™ mehanizmi ostale utičnice



787 51



787 54



787 55



787 64



787 57



787 52



787 63

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice
10	Bela 787 50	<b>Zvučnici</b>  Utičnica sa 4mm <sup>2</sup> priključcima za zvučnike, veličine 1 modul
10	787 51	Utičnica sa 4mm <sup>2</sup> priključcima za zvučnike, veličine 2 modula
1	787 53	<b>Dvostruka RCA audio utičnica, ženski konektor</b> Za stereo audio konekciju svih tipova DVD uređaja, kamere, video rekordera, itd Preporučeni kabl: 1 audio oklopjen kabl (parica) Maksimalna dužina kabla 50 m (nakon utičnice preporučuje se postavljanje audio pojačivača), veličine 1 modul
1	787 54	<b>Trostruka RCA audio i video utičnica, ženski konektor</b> Za mešovitu video i stereo audio konekciju DVD uređaja, kameru, video rekorder, uređaje za video konferenciju... Preporučeni kabl: 1 audio oklopjen kabl (parica) + 1x3 mm mini-koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 50m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje kompozitnog video pojačivača i audio pojačivača), veličine 1 modul
1	787 55	<b>Tropolna XLR utičnica</b> Za stereo konekciju perifernih uređaja, mikrofona, pojačala, konzola Preporučuje se mikrofon kabl: 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> audio oklopjen kabl (parica) Preporučeni kabl: 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> audio kabl (parica), 2.5 mm <sup>2</sup> Maksimalna dužina kabla 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje audio pojačivača)
1	787 55	Neutrik utičnica, ženski konektor Veličine 2 modula
1	787 56	Neutrik utičnica, muški konektor Veličine 2 modula
1	787 60	<b>4 pinski SPEAKON</b> Za konekciju zvučnika velike snage Preporučuje se kabl: 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> audio parica Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača) Veličine 2 modula
1	787 64	<b>Jack utičnica 3.5 mm, ženski konektor</b> Za stereo konekciju Preporučuje se kabl: 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> audio parica Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača) Veličine 1 modul

Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice (nastavak)
1	Bela 787 57	<b>HD15 utičnica, ženski konektor</b> Za VGA, XGA ili VESA konekciju PC monitora, plazma ekranra, video projektorra, itd. Preporučeni kabl: „28-gauge“ VGA Maksimalna dužina kabla: 25 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje VGA pojačivača)
1	787 59	HD 15 utičnica, ženski konektor Veličine 2 modula
1	787 52	<b>Prekonektovana HD15 + 5 BNC RGBHV utičnica</b> VGA adapter, ženski konektor HD15 osnova do 5x75 Ω ženskih BNC utičnica, 2 modula Preporučeni kabl: 5 x 3 mm mini koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 25 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje VGA pojačivača)
1	787 63	<b>RCA video utičnica, ženski konektor</b> Za kompozitnu video konekciju DVD uređaja, kamere, video rekordera i sličnih perifernih uređaja Opremljen žutim konektorom Preporučeni kabl: 3 mm mini-koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje kompozitnog video pojačivača), 1 modul
1	787 58	<b>S-VIDEO (4-pina, mini - ↗) utičnica</b> Za YC video konekciju DVD uređaja, kamere, video rekordera, opreme za video konferenciju... Preporučeni kabl: 2 x RG59 koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje YC video pojačivača), 1 modul Preporuka za korišćenje stereo audio utičnice: dvostruka RCA (kat. br. 787 53)
1	787 71	<b>BNC 75 utičnica, ženski konektor</b> Za kompozitnu video konekciju DVD uređaja, kamere, video rekordera i sličnih uređaja. Preporučeni kabl: RG59 koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje kompozitnog video pojačivača), 1 modul Preporuka za korišćenje stereo audio utičnice: dvostruka RCA (kat. br. 787 53)
1	787 71	<b>DVI-I utičnica</b> Prenos analognog i digitalnog video signala visoke rezolucije između izvora (računar, itd.) i jednog prijemnika (plasma, LCD, video projektor, itd.) 2 modula

## Program Mosaic™ mehanizmi ostale utičnice

NOVO



787 68



787 69



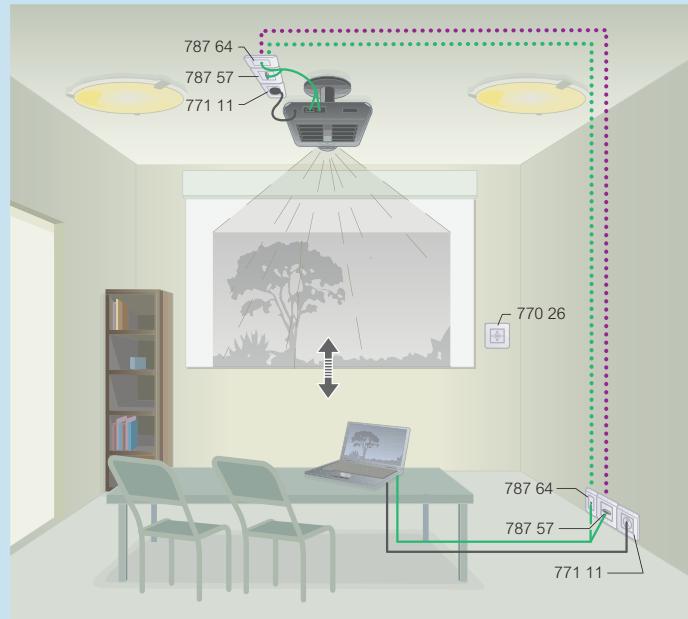
Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 61 do 63)

Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice (nastavak)
1	Bela 787 68	<b>HDMI utičnica</b> Za visok kvalitet audio i video signala PC monitora, plazma ekranra, video projektorra, itd. Preporučeni kabl: „24-gauge“ HDMI Maksimalna dužina kabla: 10 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača), 2 modula  <b>YUV utičnica</b> Za visok kvalitet konekcije DVD uređaja, PC monitora, plazma ekranra, video projektorra, grafičkog paintbox-a, itd. Preporučeni kabl: 3 x 3 mm mini-koaksijalni kabl (maksimalna dužina kabla 25 m) ili 3x RG59 koaksijalni kabl (maksimalna dužina 50 m) 1 modul
1	787 69	-

	517 20	<b>Kabovi i HDMI pojačavač</b>
1		<b>Kabl HDMI</b> Dužine 10 m Za povezivanje HDMI utičnice sa audio/video uređajem (plasma, DVD, kućni bioskop, itd.) Za upotrebu kabla na rastojanju većem od 10 m koristiti HDMI pojačavač kat. br. 779 30
1	517 22	<b>Kabl HDMI + kabl Jack 3.5 mm</b> Dužine 2 m Za povezivanje 1 video utičnice HD15 i audio utičnice Jack 3.5 mm sa uređajem (PC računar ili video projektor, zvučnici)
1	327 80	<b>Kabl HDMI</b> Dužine 20 m Za povezivanje 2 utičnice na rastojanju do 10 m
1	327 81	<b>Kabl XGA</b> Dužine 20 m Za povezivanje HD15 utičnica na rastojanju do 20 m
1	779 30	<b>HDMI pojačavač</b> Za produženje veze HDMI Sadrži 2 ženska konektora i koristi se kao dodatak HDMI kabla kat. br. 517 20

## Audio i video utičnice

### Sala za sastanke

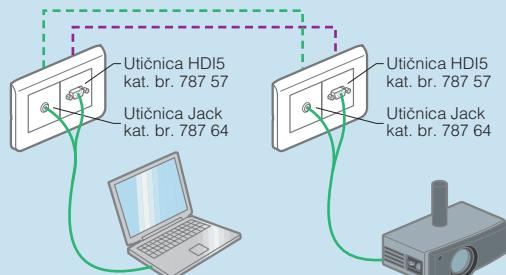


•••• Kabl XGA (kat. br. 327 81)  
— Kabl HDMI + Jack 3,5 mm (kat. br. 517 22)  
.... Koaksijalni audio kabl

Prenos video signala preko HD15 i/ili DVI utičnice  
Prenos audio signala preko Jack 3,5 mm utičnice

### Oprema za standardni video signal

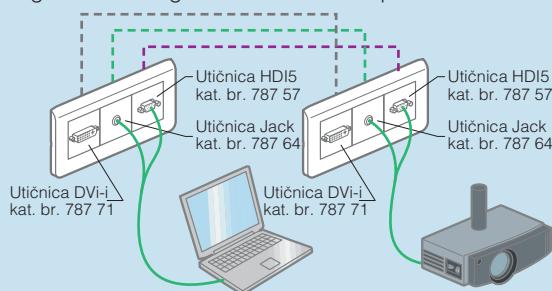
Analogni video signal XGA 1280 x 720 piksela



Za računare i uređaje sa HD15 video konektorom

### Oprema za HD video signal

Digitalni video signal HD 1920 x 1080 piksela



Za računare i uređaje sa DVI-I ili HD15 konektorom

## Program Mosaic™ nosači mehanizama

NOVO



802 51



802 59



802 52



802 54



802 64

791 04

791 06



802 62

802 57

### Nosači mehanizama

Pakovanje	Kat. br.	
		Svi nosači mehanizama se isporučuju sa poklopcom za zaštitu pri radovima
10	802 51	Za 2 modula
10	802 61 802 69	Za 2 modula sa žabicama (dužine 27 mm) Za 2 modula sa dugačkim žabicama (dužine 37 mm)
5	802 59	Za 3 modula
10	802 52	Za 4, 5 ili 2 x 2 modula Horizontalna ili vertikalna montaža
5	802 53	Za 6, 8 ili 3 x 2 modula Horizontalna ili vertikalna montaža
5	802 54	Za 10 ili 4 x 2 modula
5	802 64	Za 2 x 5 ili 2 x 2 x 2 modula
5	802 66	Za 2 x 6, 2 x 8 ili 2 x 3 x 2 modula
5	802 68	Za 2 x 10 modula

### Dodatne maske za nosače mehanizama

		Obezbeđuju zaštitu IP 20, kao i zaštitu od direktnih kontakata Za detaljnije pogledati stranu 62
10	791 04	Za nosače mehanizama veličine 4 modula kat. br. 802 52/58/64
10	791 06	Za nosače mehanizama veličine 6 modula kat. br. 802 53/66
10	791 10	Za nosač mehanizama veličine 10 modula kat. br. 802 54

Nosač mehanizama sa poklopcom za zaštitu pri radovima

Pakovanje	Kat. br.
1	802 60
1	802 62
1	802 57

### Osvetljeni nosači mehanizama

Nosač mehanizama sa osvetljenom konturom koja sadrži LED sijaliku, male potrošnje (0.3 kWh godišnje prilikom konstantne upotrebe) Efekat osvetljenog okvira	Za 2 modula Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja
Za 2 modula Snage: 1.4 W Funkcija indikacije	Za 2 modula Snage: 1.4 W Funkcija indikacije
Za 5 ili 2 x 2 modula Vertikalna montaža Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja	Za 5 ili 2 x 2 modula Vertikalna montaža Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja
Za 4, 5 ili 2 x 2 modula Horizontalna ili vertikalna montaža Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja	Za 4, 5 ili 2 x 2 modula Horizontalna ili vertikalna montaža Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja

### Ostali nosači mehanizama za dozne u italijanskom standardu, sa zavrnjima

3 modula	802 13
4 modula	802 14
6 modula	802 16

### Nosači i izolacione kutije za panel montažu

Bela	Aluminijum	
10	802 90	802 94
10	802 91	802 95
10	802 92	-
10	800 10	-
10	800 11	-

Postavljaju se na nosače za panel montažu - za zaštitu i izolaciju mehanizama u panelu

1 modul za postavljanje u izolacionu kutiju kat. br. 800 10

2 modula za postavljanje u izolacionu kutiju kat. br. 800 11

2 x 1 modul, Vertikalno postavljanje u dve izolacione kutije kat. br. 800 10

1 modul za nosač kat. br. 802 90/92/94

2 modula za nosač kat. br. 802 91/95

## Program Mosaic™ okviri



790 02



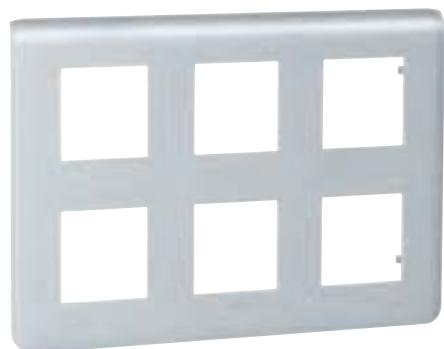
788 03



790 08



788 25



790 32

Pakovanje	Kat. br.	Okviri	Pakovanje	Kat. br.	Okviri (nastavak)
10   5	Bela 788 11	Aluminijum 790 11	Montaža na nosače mehanizama preko pinova sa zarezima (prilagodavanje podlozi)	Za 1 modul 80 X 80 mm	Za 10 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat.br. 802 51/60/61/62/69
10	788 02	790 02	Za 2 modula Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 51/60/61/62/69	Za 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 59	Za 4 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 54
10   5	788 03	790 03	Za 3 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 59	Za 5 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/58	Za 2 x 5 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 64
10   5	788 14	790 14	Za 4 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/58	Za 5 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/58	Za 2 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 64
10   5	788 15	790 15	Za 5 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/58	Za 5 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/57	Za 2 x 6 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
10   5	788 25	790 25	Za 5 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/57	Za 2 x 2 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/57	Za 2 x 8 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
10   5	788 04	790 04	Za 2 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/58	Za 2 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/57	Za 2 x 3 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
10   5	788 22	790 22	Za 2 x 2 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosače mehanizama kat. br. 802 52/57	Za 6 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 2 x 10 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 68
10   5	788 16	790 16	Za 6 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 8 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 2 x 3 x 2 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
10   5	788 18	790 18	Za 8 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 3 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 2 x 3 x 2 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
10   5	788 06	790 06	Za 3 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 3 x 2 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53	Za 2 x 3 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
10   5	788 23	790 23	Za 3 x 2 modula Verticalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 53		

## Program Mosaic™ okviri (nastavak)

NOVO



788 64

788 80

788 66

## Program Mosaic™ okviri

ugradnja u postojeće dozne prilikom renoviranja i kompatibilnost sa starim Mosaicom

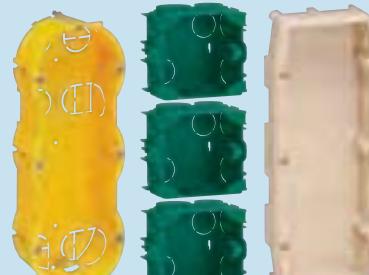
### ■ Višestruki okviri, osno rastojanje 57 mm:

Montaža nosača mehanizma za 2 modula (kat. br. 802 51) i posebnih okvira prilikom renoviranja (kat. br. 788 54/56/64/66)



Jednostavno postavljanje mehanizama Programa Mosaic na univerzalni nosač mehanizama Batibox

Univerzalni nosač mehanizama Batibox i mehanizmi Programa Mosaic se mogu postaviti na dozne sa osnim rastojanjem od 57 mm



893 43 3 x 892 41 891 27



893 42 2 x 892 41 891 26



Sve dozne sa osnim rastojanjem 57 mm prihvataju univerzalni nosač mehanizama iz Programa Mosaic



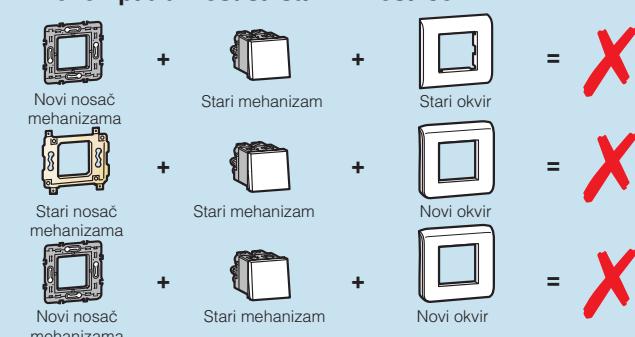
Za ugradnju u vertikalne ili horizontalne dozne sa osnim rastojanjem od 57 mm, jednostavno prelomite bočne strane nosača mehanizma



### ■ Kompatibilnost sa starim Mosaicom



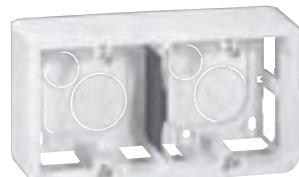
### ■ Nekompatibilnost sa starim Mosaicom



## Program Mosaic™ nadgradne kutije



802 80



802 85

Pakovanje

Kat. br.

**Nadgradne kutije****Za 2 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 51)**

Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm

Dubina 30 mm

Dubina 40 mm

**Za 3 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 59)**

Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm

Dubina 40 mm

**Za 4, 5 ili 2 x 2 modula****(nosač mehanizama kat.br. 802 52)**

Horizontalna montaža

Opremljena uklonjivim razdelnikom 32 x 12.5 mm

Dubina 40 mm

**Za 6, 8 ili 3 x 2 modula****(nosač mehanizama kat. br. 802 53)**

Horizontalna montaža

Opremljena uklonjivim razdelnikom 32 x 12.5 mm

Dubina 40 mm

**Za 10 ili 4 x 2 modula****(nosač mehanizama kat.br. 802 54)**

Horizontalna montaža

Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm

Dubina 40 mm

**Za 5 ili 2 x 2 modula****(nosač mehanizama kat.br. 802 52)**

Vertikalna montaža

Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm

Dubina 40 mm

**Za 3 x 2 modula****(nosač mehanizama kat.br. 802 53)**

Vertikalna montaža

Opremljena sa uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm

Dubina 40 mm

**Za 2 x 5, 2 x 2 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 64) ili za centralizovanu kontrolu osvetljenja (kat. br. 784 30)**

Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm

Dubina 46 mm

**Za 2 x 6, 2 x 8 ili 2 x 3 x 2 modula****(nosač mehanizama kat.br. 802 66)**

Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm

Dubina 46 mm

**Za 2 x 10 modula****(nosač mehanizama kat.br. 802 68)**

Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm

Dubina 46 mm

**Nosač za modularnu montažu**

Montaža mehanizma 2 modula

Za simetričnu šinu ↗

Širina 46.3 mm

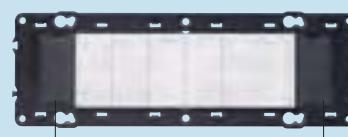
## Program Mosaic™ nosači mehanizama

**Veća modularnost - univerzalni nosač mehanizama**

Univerzalni nosač mehanizama za horizontalnu ili vertikalnu ugradnju  
Uklonjivi razdelnik nosača mehanizama obezbeđuje potpunu ili parcijalnu modularnost

**Upotreba slepih maski sa nosačima mehanizama**

Upotreba slepih maski  
kat. br. 791 04



Upotreba slepih maski  
kat. br. 791 06



Upotreba slepih maski  
kat. br. 791 10

Neiskorišćen prostor nosača mehanizama popunjava se slepom maskom koja obezbeđuje IP 20 zaštitu, nakon čega se postavlja okvir.

**Osvetljeni nosač mehanizama: inovacija i ušteda energije**

Osvetljena kontura



Unapređenje funkcije osvetljenjem  
Za funkcije indikacije ili osvetljenja  
Dostupno u verzijama za 2 modula (kat. br. 802 60/62)  
Dostupno u verziji za 4, 5 ili 2 x 2 modula (kat. br. 802 58) za horizontalnu montažu  
Dostupno u verziji za 5 ili 2 x 2 modula (kat. br. 802 57) za vertikalnu montažu  
Minimalna potrošnja:  
- kat. br. 802 62: 12 kWh godišnje  
- kat. br. 802 57/58/60: 0.3 kWh godišnje

## nosači mehanizama i okviri za Program Mosaic™

	UNIVERZALNI NOSAČI MEHANIZAMA	NOSAČI MEHANIZAMA ZA DOZNE U ITALIJANSKOM STANDARDU	PROGRAM MOSAIC OKVIRI (IP 44, str. 59)	
			Standard	
1 modul 2 modula		802 51 802 60 (osvetljen) 802 62 (sa indikatorom) 802 61/69 (montaža žabicama)		788 02 790 02
3 modula		802 59	802 13	788 03 790 03
4 modula <sup>(1)</sup>			802 14	788 14 790 14
5 modula		802 58 (osvetljen)		788 15 790 15
2 x 2 modula				788 04 790 04
5 modula				788 25 790 25
2 x 2 modula	802 57 (osvetljen)			788 22 790 22
6 modula <sup>(2)</sup>			802 16	788 16 790 16
8 modula				788 18 790 18
3 x 2 modula		802 53		788 06 790 06
3 x 2 modula				788 23 790 23
10 modula <sup>(3)</sup>		802 54		788 10 790 10
4 x 2 modula				788 08 790 08
2 x 5 modula		802 64		788 30 790 30
2 x 2 x 2 modula				788 38 790 38
2 x 6 modula <sup>(2)</sup>				788 36 790 36
2 x 8 modula		802 66		788 37 790 37
3 x 2 x 2 modula				788 32 790 32
2 x 10 modula <sup>(3)</sup>		802 68		788 28 790 28

(1) Dodati 2 x kat. br. 791 04

(2) Dodati 2 x kat. br. 791 06

(3) Dodati 2 x kat. br. 791 10

## dozne za Program Mosaic™

	NADGRADNE KUTIJE	ZA GIPS			ZA MALTER			
		Batibox		Kat. br.	Batibox		Kat. br.	
		Dubina (mm)			Dubina (mm)			
	<b>2 modula</b>	30 40		802 80 802 81	40 50 60		30 40 50 60	
							801 31 801 41 801 51 801 61	
	<b>3 modula</b>	40		802 89	40		40	 bez zavrnja 801 09 sa zavrnjima 801 08
	<b>4 modula</b>							
	<b>5 modula</b>	40		802 85			40	 801 42
	<b>2 x 2 modula</b>	40		802 82	40 50		30 40 50 60	 2 x 801 31 2 x 801 41 2 x 801 51 2 x 801 61
	<b>6 modula</b>							
	<b>8 modula</b>	40		802 86	40 50		40	 801 43
	<b>3 x 2 modula</b>							 801 43
	<b>3 x 2 modula</b>	40		802 83			30 40 50 60	 3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61
	<b>10 modula</b>	40		802 84	40 50		40	 801 44
	<b>4 x 2 modula</b>						30 40 50 60	 4 x 801 31 4 x 801 41 4 x 801 51 4 x 801 61
	<b>2 x 5 modula</b>							
	<b>2 x 2 x 2 modula</b>	46		802 74				
	<b>2 x 6 modula</b>							
	<b>2 x 8 modula</b>	46		802 76				
	<b>3 x 2 x 2 modula</b>							
	<b>2 x 10 modula</b>	46		802 78				

ZA MALTER				ZA SVE PODLOGE			ZA BETON	
Dubina (mm)	Univerzalne kutije	Kat. br.	Italijanski standard	Dubina (mm)		Kat. br.	Dubina (mm)	Kat. br.
40		313 01		50		892 39	40 50	
							58 58	 819 41 819 40
				50		892 49		
40		2 x 313 01					40	
							58	 819 42
40		2 x 313 01					58	 2 x 819 41
				50		892 50		
40		3 x 313 01					40	
40		3 x 313 01					58	 3 x 819 41
40		4 x 313 01					58	 4 x 819 41
				50		801 24		
				50		801 26		
				50		801 28		

# Za bolničke prostore

**Kompletan sistem za poziv medicinskog osoblja, upravljanje osvetljenjem, pristup medicinskim gasovima i računarskoj mreži**

## FUNKCIJE

- ANTIBAKTERIJSKI OKVIR** (str. 65)
  - Lak za održavanje (IP 44), napravljen od antibakterijskog materijala
  - Jeden kataloški broj za sve funkcije upravljanja i povezivanja
- SENZORSKI PREKIDAČ** (str. 40)
  - Uključenje ili isključenje osvetljenja jednostavnim prolaskom ruke u blizini prekidača
  - Smanjuje mogućnost prenošenja bakterija preko ruku



## BOLNIČKA PARAPETNA JEDINICA

- BOLNIČKA PARAPETNA JEDINICA**
  - Savršena integracija Mosaic funkcija
  - Dostupna u više boja i konfiguracija
  - U saglasnosti sa standardom NF EN ISO 11197



787 11

787 12

787 02

Proizvodi napravljeni od antibakterijskog materijala na bazi jona srebra Ag+. Ova tehnologija omogućava uništavanje bakterija i virusa, bez stvaranja efekata prilagođavanja ili otpornosti (fizičko uništenje, a ne hemijsko)

Pakovanje	Kat. br.	Kontrola osvetljenja
10	787 10	Naizmenični prekidač 10 AX - 1 modul (istih funkcija kao kat. br. 770 01)
10	787 11	Naizmenični prekidač 10 AX - 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 770 11)
10	787 12	Naizmenični prekidač sa indikatorom 10 AX - 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 770 12)
10	787 14	Taster 6 A - 1 modul (istih funkcija kao kat. br. 770 30)
10	787 15	Taster 6 A - 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 770 40)
10	787 16	Taster 6 A sa indikatorom - 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 770 42)

## Energetska utičnica

10	787 02	2P+E - 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 772 13)
----	--------	---

## Računarske utičnice RJ 45

10	787 06	Kat. 6 FTP - 9 kontakata, 1 modul (istih funkcija kao kat. br. 786 90)
10	787 07	Kat. 6 UTP - 8 kontakata, 1 modul (istih funkcija kao kat. br. 786 60)

## Program Mosaic™ okviri

NOVO



787 21

787 22

788 80

Posebno su namenjene zdravstvenim centrima (bolnicama, klinikama, domovima za negu starih, laboratorijama, čekaonicama...) i prostorima koji moraju da ispune visoke sanitarne kriterijume (restorani, obdaništa...)

### Pakovanje Kat. br. Okviri

10	<b>787 22</b>	Za 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 788 02)
5	788 80	IP 44 - za 2 modula, opremljen poklopcom sa membranom koja omogućava postavljanje svih Mosaic funkcija, za upravljanje i povezivanje. Ne može se postaviti na nadgradnu kutiju
10	<b>787 24</b>	Za 4 modula Horizontalna montaža (istih funkcija kao kat. br. 788 14)
10	<b>787 23</b>	Za 2 x 2 modula Vertikalna montaža (istih funkcija kao kat. br. 788 22)
10	<b>787 25</b>	Za 2 x 2 modula Horizontalna montaža (istih funkcija kao kat. br. 788 04)
10	<b>787 26</b>	Za 6 modula (istih funkcija kao kat. br. 788 16)

### Slepe maske

10	<b>787 20</b>	1 modul
10	<b>787 21</b>	2 modula

## BOLNIČKA PARAPETNA JEDINICA

# Po meri ● ● ●



> Savršena integracija  
Mosaic funkcija

> Oprema koja  
omogućava komfor  
pacijenata i olakšava  
posao bolničkom osoblju



Kompletanu liniju proizvoda za  
bolničke sisteme možete pronaći u  
katalogu Elioflux 2™ - Eliocad™.

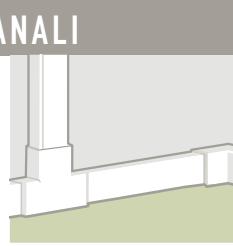
# Razvod kablova: rešenja za opremanje stambenih i poslovnih objekata

Legrand nudi širok izbor potpuno integrisanih proizvoda za zadovoljavanje svih zahteva pri opremanju poslovnih objekata

## Elementi sistema

### DLP MINI PARAPETNI KANALI

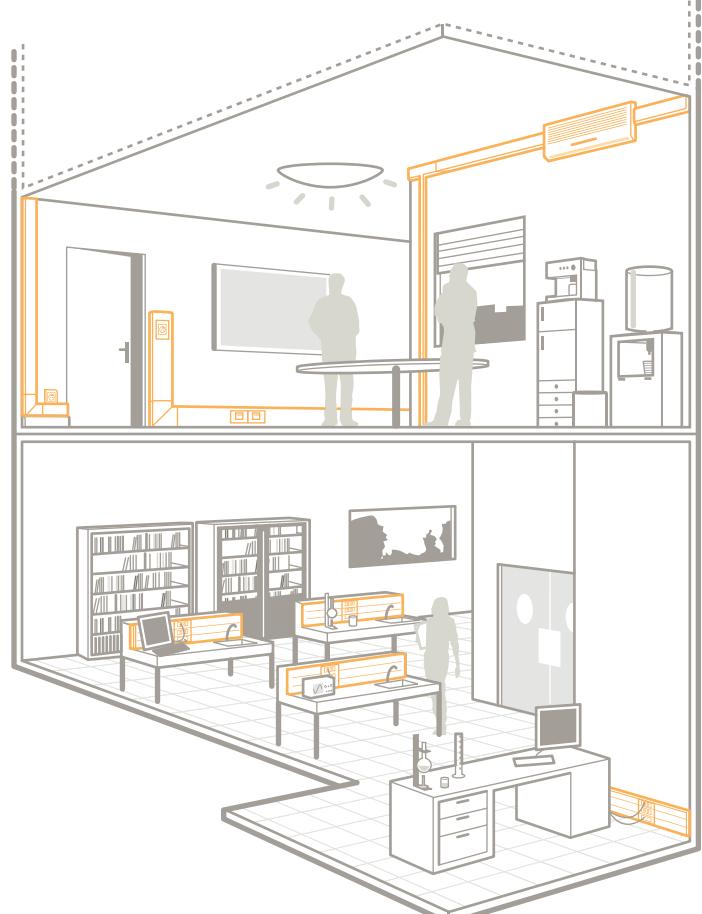
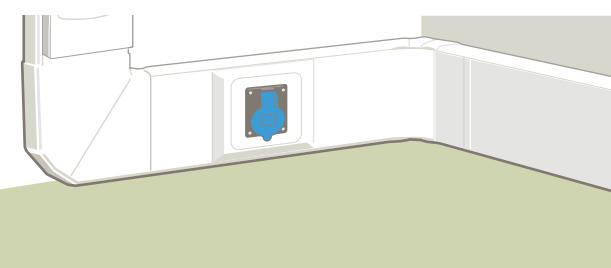
- Mini DLP: za razvod kablova do radnog mesta ili u stambenim objektima u kombinaciji sa elektrogalanterijom  
Mini kablovski kanali sa integriranim poklopcom, podesivim uglovima... (str. 112)
- DLP parapetni sistem: za razvod kablova



### DLP PARAPETNI SISTEM

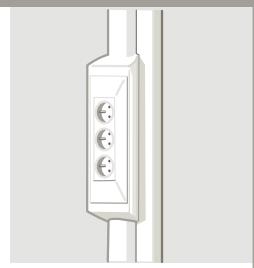
- Upotrebljava se za dovođenje napajnih kablova što bliže radnom mestu
- Adaptivan parapetni sistem:  
Prilagođljiv različitim potrebama  
Sloboda izbora elektrogalanterije

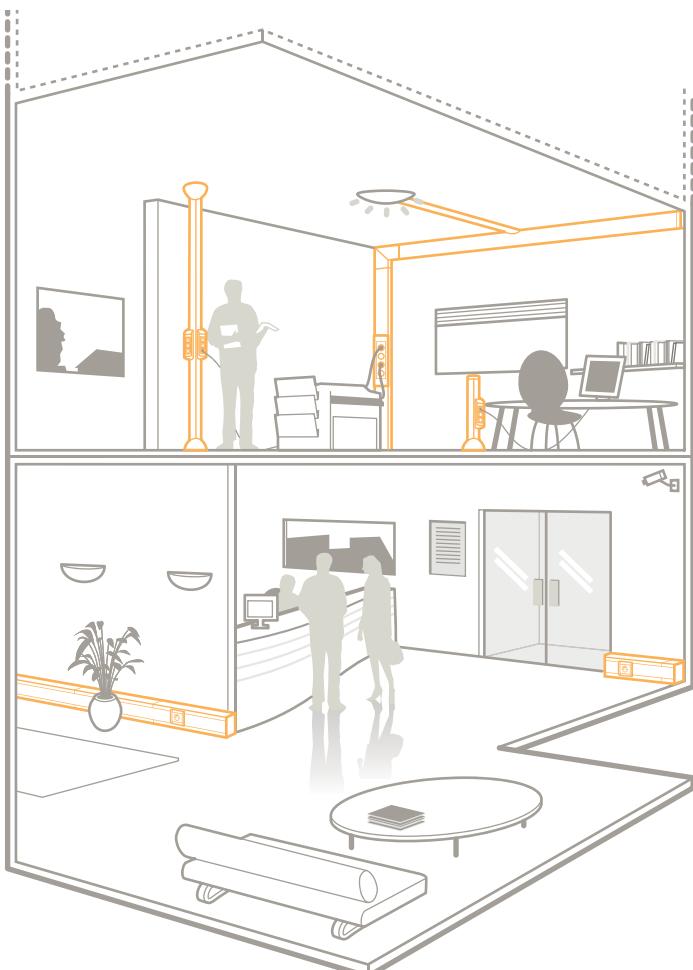
(str. 74 do 86)



### DLP STUBOVI I MINI STUBOVI

- Savršen način za brzu nadogradnju postojeće kancelarijske instalacije
- Omogućavaju napajanje potrošača preko spuštenog plafona i/ili podnog razvoda  
(str. 104 do 108)





### DLP ALUMINIJUMSKI PARAPETNI SISTEM

- Za instalacije gde je neophodan atraktivan izgled i velika izdržljivost (str. 68 do 73)

### DLP METALNI PARAPETNI SISTEM

- Za instalacije gde se zahteva velika izdržljivost, kao i brzo i lako uzemljenje (str. 88 do 93)

### LEGRAND PREDNOSTI:

- 1 Kompletna ponuda
- 2 Širok izbor potpuno integrisanih proizvoda
- 3 Mogućnost ugradnje elektrogalanterije različitih internacionalnih standarda



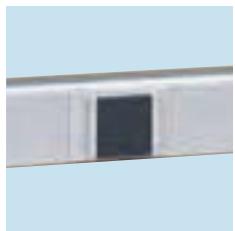
# Kompletno aluminijumski...



- > Ušteda vremena: više poklopaca, uklonjive pregrade, uglovi spremni za ugradnju...
- > Idealan za VDI instalacije



■ Može se upotrebljavati sa Mosaic aluminijumskim mehanizmima i okvirima



■ Može se kombinovati sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm (Céliane, Plexo...)



■ Dostupan u verziji sa jednom ili dve sekcije

## BAZA PARAPETA

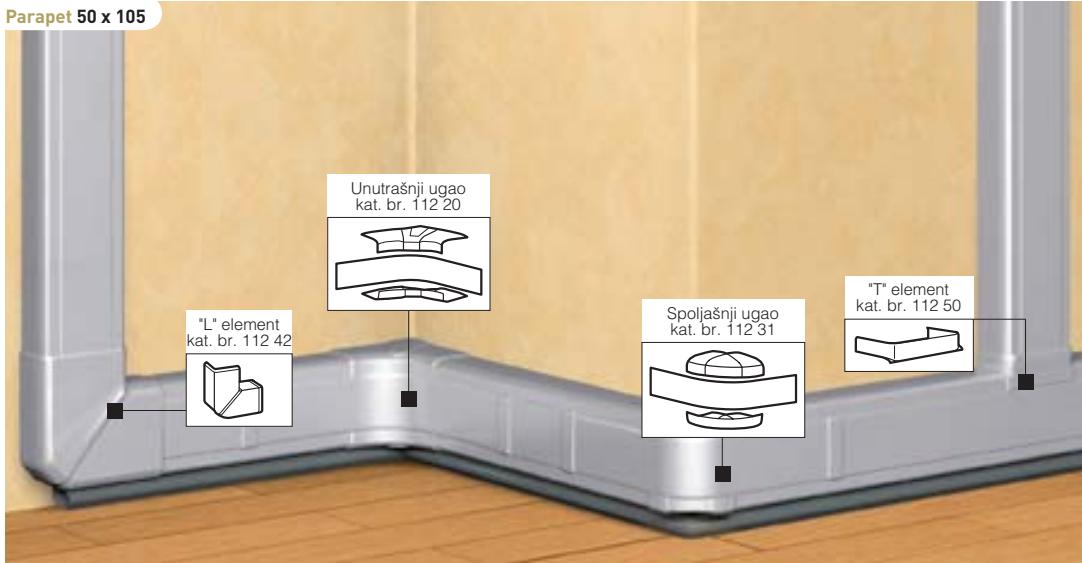
Broj sekcija	Širina poklopca (mm)	Dimenz. (mm)	Baza parapeta	Poklopac	Razdelna pregrada	Noseća pregrada
	65	50 x 105				
	85	50 x 105				
	85	65 x 105				
	65 65	50 x 150				
	65 65	65 x 150				
	85 85	50 x 195				
	85 85	65 x 195				

**I SPOJNI ELEMENTI**
**NOSAČI MEHANIZAMA**

Krajnja kapa	"L" element	Spoljašnji ugao	Unutrašnji ugao	"T" element	Spojnik baze parapeta	Spojnik poklopca	za Program Mosaic			
							2 modula	4 modula	6 modula	8 modula
111 15	112 42	112 31	112 20	poklopac 65 112 50	111 91	111 62	112 02	112 04	112 06	112 08
111 58	112 43	112 32	112 21	poklopac 65 112 52 ili poklopac 85 112 51	111 66 + 111 92	111 63	112 12	112 14	112 16	112 18
111 59	112 44	112 33	112 22	112 54	111 66 + 111 92	111 63	112 12	112 14	112 16	112 18
111 60	112 45	112 38	112 27	poklopac 65 112 52 ili poklopac 85 112 51	111 66 + 111 92	111 62	112 02	112 04	112 06	112 08
111 89	112 46	112 39	112 28	112 54	111 66 + 111 92	111 62	112 02	112 04	112 06	112 08
111 61	112 47	112 40	112 29	poklopac 65 112 52 ili poklopac 85 112 51	111 66 + 111 92	111 63	112 12	112 14	112 16	112 18
111 90	112 48	112 41	112 30	112 54	111 66 + 111 92	111 63	112 12	112 14	112 16	112 18

## DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem 50 x 105 i 65 x 105

Parapet 50 x 105



Nosač mehanizma za Mosaic 4 modula kat. br. 112 04



Nosač mehanizma za Mosaic 2 modula kat. br. 112 02

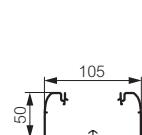


Tabela za izbor (str.68 do 69)

Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

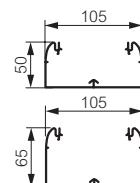
### Pakovanje Kat. br. Baza parapeta

8	50 x 105 111 14	Poklopac širine 65 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m
---	--------------------	---



### Pakovanje Kat. br. Baza parapeta

8 <sup>(1)</sup>	50 x 105 111 00	65 x 105 111 01
------------------	--------------------	--------------------



### Poklopac i pregrada

16 <sup>(1)</sup>	111 10	Poklopac širine 65 mm
24 <sup>(1)</sup>	111 08	Razdelna pregrada

16 <sup>(1)</sup>	111 11	Poklopac širine 85 mm
24 <sup>(1)</sup>	111 08	Razdelna pregrada

### Dodatni pribor

20	50 x 105 111 15	Krajnja kapa
10	112 42	"L" element
1	112 31	Spoljašnji ugao
1	112 20	Unutrašnji ugao
5	112 50	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 14, za poklopac širine 65 mm
20	111 91	Spojnik baze parapeta
10	111 62	Spojnik poklopca širine 65 mm

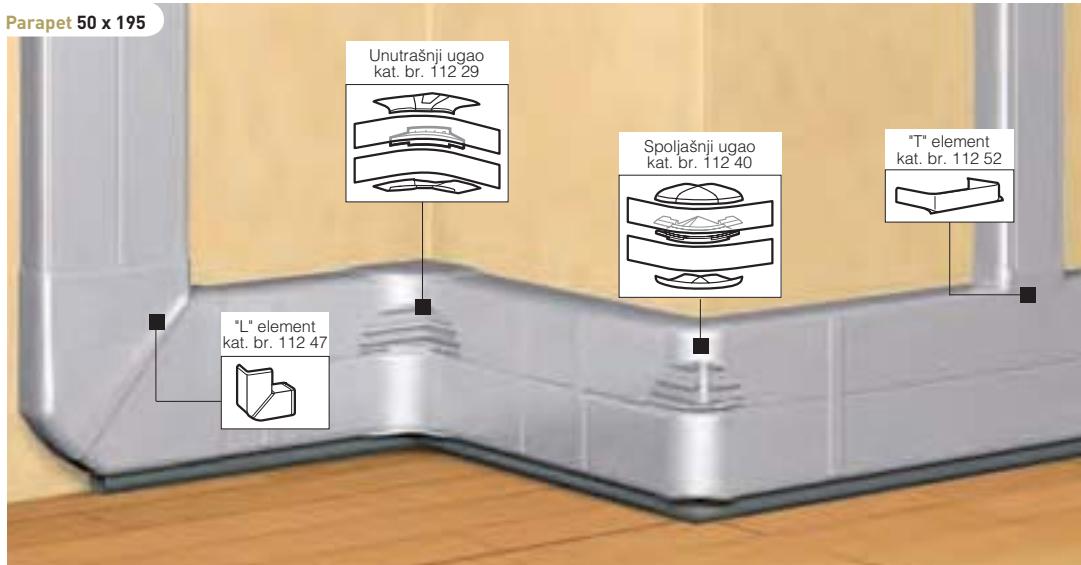
20 10	50 x 105 111 58	65 x 105 111 59	Krajnja kapa
10	112 43	112 44	"L" element
1	112 32	112 33	Spoljašnji ugao
1	112 21	112 22	Unutrašnji ugao
5	112 52	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 14, za poklopac širine 65 mm
5	112 51	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	112 53	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	112 54 <sup>(2)</sup>	"T" element za vertikalno spajanje svih dimenzija parapeta, osim kat. br. 111 14
20	111 66		Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
20	111 92		Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje
10	111 63		Spojnik poklopca širine 85 mm

(1) Broj metara u pakovanju

(2) Za širine 150 mm i 195 mm koristiti 2 x 112 54

# DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem 50 x 150, 65 x 150, 50 x 195 i 65 x 195

Parapet 50 x 195



Nosač mehanizma za Mosaic 2 modula kat. br. 112 02



Nosač mehanizma za Mosaic 4 modula kat. br. 112 04



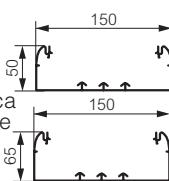
Tabela za izbor (str.68 do 69)

Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

Pakovanje	Kat. br.	
4 <sup>(1)</sup>	50 x 150 111 02	65 x 150 111 03

### Baza parapeta

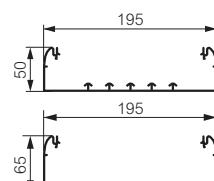
Isporučuje se bez poklopca  
Omogućeno je postavljanje  
dva poklopca  
Dužina 2 m



Pakovanje	Kat. br.	
4 <sup>(1)</sup>	50 x 195 111 04	65 x 195 111 05

### Baza parapeta

Isporučuje se bez poklopca napred  
Omogućeno je  
postavljanje dva  
poklopca  
Dužina 2 m



16 <sup>(1)</sup>	111 10	
50 x 150 111 06	65 x 150 111 07	
12 <sup>(1)</sup>	111 08	111 09

### Poklopac i pregrade

- Poklopac širine 65 mm
- Noseća pregrada za poklopac širine 65 mm
- Razdelna pregrada

16 <sup>(1)</sup>	111 11	
50 x 195 111 06	65 x 195 111 07	
12 <sup>(1)</sup>	111 08	111 09

### Poklopci i pregrade

- Poklopac širine 85 mm
- Noseća pregrada za poklopac širine 85 mm
- Razdelna pregrada

10	50 x 150 111 60	65 x 150 111 89	
5   2	112 45	112 46	
1	112 38	112 39	
1	112 27	112 28	
5	112 52	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 14, za poklopac širine 65 mm
5	112 51	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	112 53	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	112 54 <sup>(2)</sup>	"T" element za vertikalno spajanje svih dimenzija parapeta, osim kat. br. 111 14
20		111 66	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
20		111 92	Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
10		111 62	Spojnik poklopca širine 65 mm

10   5	50 x 195 111 61	65 x 195 111 90	
2	112 47	112 48	
1	112 40	112 41	
1	112 29	112 30	
5	112 52	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 14, za poklopac širine 65 mm
5	112 51	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	112 53	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	112 54 <sup>(2)</sup>	"T" element za vertikalno spajanje svih dimenzija parapeta, osim kat. br. 111 14
20		111 66	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
20		111 92	Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
10		111 63	Spojnik poklopca širine 85 mm

(1) Broj metara u pakovanju

(2) Za širine 150 mm i 195 mm koristiti 2 x 112 54

## DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem nosači mehanizama

NOVO



111 67



111 69

Pakovanje	Kat. br.	Nosači mehanizama za Mosaic
<b>Za poklopac širine 65 mm</b>		
20	112 02	 2 modula
20	112 04	 4 modula
10	112 06	 6 modula
10	112 08	 8 modula
<b>Za poklopac širine 85 mm</b>		
20	112 12	 2 modula
20	112 14	 4 modula
10	112 16	 6 modula
10	112 18	 8 modula

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°
<b>16 A - 250 V~</b>		
10	Crvena 772 72	 2 x 2P+E
10	772 91	 2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
10	772 73	 3 x 2P+E
5	772 74	 4 x 2P+E
10	Aluminijum 792 82	 2 x 2P+E
10	792 83	 3 x 2P+E

		Univerzalni nosači za elektrogalanteriju sa osnim rastojanjem 60 mm
<b>Za poklopac širine 85 mm</b>		
10	111 67	 1 mehanizam
5	111 68	 2 mehanizma
5	111 69	 3 mehanizma
5	111 70	 4 mehanizma

		Energentske utičnice za DLP parapetne sisteme
Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira Brza konekcija sa obe strane Za postavljanje u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija bez skidanja nosača mehanizama		
<b>Automatski priključci</b>		
10 774 11 2P+E		
10 774 12 2 x 2P+E		
10 774 13 3 x 2P+E		
5 774 14 4 x 2P+E		

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str. 48) isporučuje se sa proizvodom

# DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem

kapacitet - broj i presek provodnika

## ■ DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem

Dimenzije	Broj sekcija	Širina poklopca	Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Kapacitet	Maksimalni broj provodnika ili kablova (za bilo koji tip provodnika ili kablova)								
					Ø max.	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	UTP i FTP Kat. 6	
<b>50 x 105</b> 	1	65	4380	Maksimalno iskorišćenje	2 x 36	265	196	172	127	38	28	87	
			2830	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	2 x 36	171	127	111	82	25	18	56	
			2830	Sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm	2 x 26	171	127	111	82	25	18	56	
			3170	Sa Lexic serijom	2 x 30	192	142	125	92	28	20	63	
<b>50 x 105</b> 	1	85	4300	Maksimalno iskorišćenje	42	260	193	169	125	38	28	85	
			2270	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	2 x 24	137	102	89	66	20	14	45	
			1910	Sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm	2 x 19	115	85	75	55	16	12	38	
			2430	Sa Lexic serijom	2 x 21	147	109	95	70	21	15	48	
<b>65 x 105</b> 	1	85	5740	Maksimalno iskorišćenje	55	348	258	226	167	51	37	114	
			3710	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	2 x 29	224	166	146	108	33	24	74	
			3080	Sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm	2 x 23	186	138	121	89	27	20	61	
			3870	Sa Lexic serijom	2 x 31	234	174	152	112	34	25	77	
<b>50 x 150</b> 	2	65	2930	Maksimalno iskorišćenje	42	177	131	115	85	26	19	58	
			1380	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	18	83	62	54	40	12	9	27	
			1380	Sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm	18	83	62	54	40	12	9	27	
			1720	Sa Lexic serijom	24	104	77	67	50	15	11	34	
		65	2930	Maksimalno iskorišćenje	42	177	131	115	85	26	19	58	
			1380	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	18	83	62	54	40	12	9	27	
			1380	Sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm	18	83	62	54	40	12	9	27	
			1720	Sa Lexic serijom	24	104	77	67	50	15	11	34	
<b>65 x 150</b> 	2	65	3960	Maksimalno iskorišćenje	51	240	178	156	115	35	25	79	
			2410	Sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm	30	146	108	95	70	21	15	48	
			2410	Sa univerzalnim nosačem	30	146	108	95	70	21	15	48	
			2750	Sa Lexic serijom	35	166	123	108	80	24	18	54	
		65	3960	Maksimalno iskorišćenje	51	240	178	156	115	35	25	79	
			2410	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	30	146	108	95	70	21	15	48	
			2410	Sa univerzalnim nosačem	30	146	108	95	70	21	15	48	
			2750	Sa Lexic serijom	35	166	123	108	80	24	18	54	
<b>50 x 195</b> 	2	85	3940	Maksimalno iskorišćenje	42	238	177	155	114	35	25	78	
			1910	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	26	115	85	75	55	16	12	38	
			1280	Sa univerzalnim nosačem	18	77	57	50	37	11	8	25	
			2070	Sa Lexic serijom	24	125	93	81	60	18	13	41	
		85	3940	Maksimalno iskorišćenje	42	238	177	155	114	35	25	78	
			1910	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	26	115	85	75	55	16	12	38	
			1280	Sa univerzalnim nosačem	18	77	57	50	37	11	8	25	
			2070	Sa Lexic serijom	24	125	93	81	60	18	13	41	
<b>65 x 195</b> 	2	85	5310	Maksimalno iskorišćenje	58	322	238	209	154	47	34	106	
			3280	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	33	198	147	129	95	29	21	65	
			2650	Sa univerzalnim nosačem	24	160	119	104	77	23	17	52	
			3440	Sa Lexic serijom	35	208	154	135	100	30	22	68	
		85	5310	Maksimalno iskorišćenje	55	322	238	209	154	47	34	106	
			3280	Sa Mosaic nosaćima mehanizama	33	198	147	129	95	29	21	65	
			2650	Sa univerzalnim nosačem	24	160	119	104	77	23	17	52	
			3440	Sa Lexic serijom	35	208	154	135	100	30	22	68	

## DLP adaptivni parapetni sistem

baze parapeta, poklopci, pregrade, završni elementi i pribor za montažu

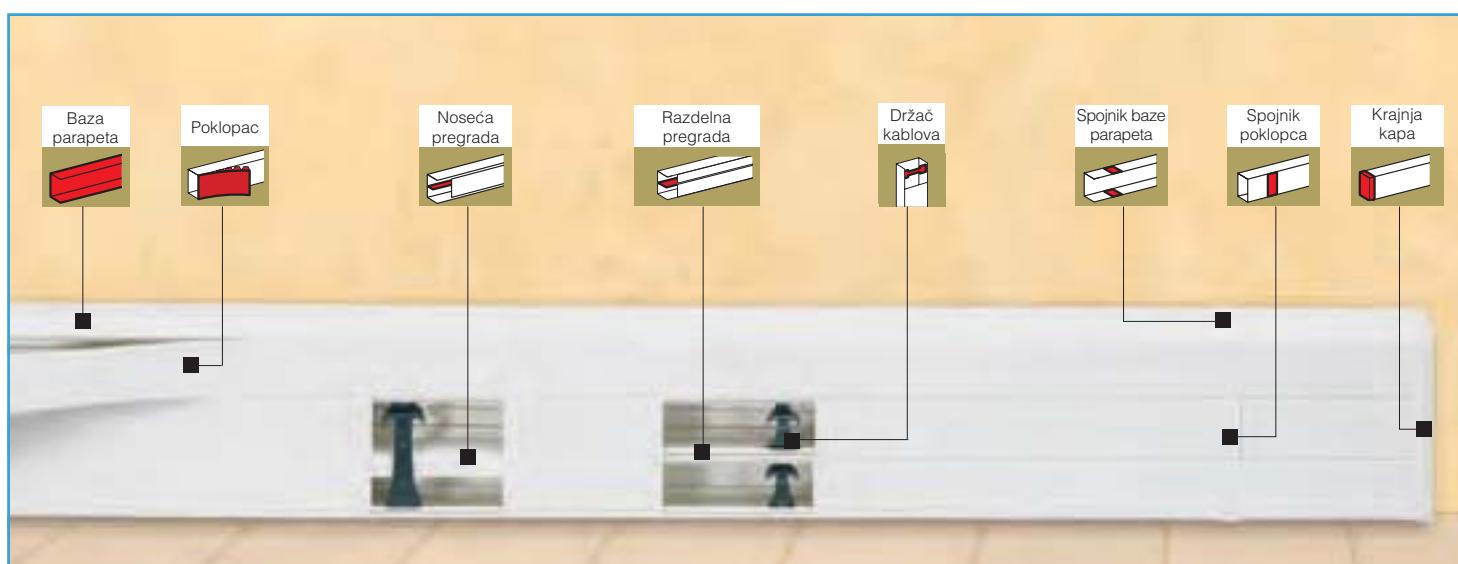
Beli  
dužina: 2 m

PARAPET			BAZA PARAPETA I SPOJNI ELEMENTI							
Broj sekcija	Širina poklopca (mm)	Dimenzije (mm)	Baza parapeta	Poklopac	Noseća pregrada	Razdelna pregrada	Držać kablova	Spojnik baze parapeta <sup>(1)</sup>	Spojnik poklopca	Krajnja kapa
1	65	35 x 80	104 11	105 21	-	105 84	106 81	106 92 ili 106 91	108 01	107 22
	85	35 x 105	104 21	105 22	-	105 82	106 82	106 92 ili 106 91	108 02	107 01
	65	50 x 80	104 12	105 21	-	105 82	106 81	106 92 ili 106 91	108 01	107 22
	85	50 x 105	104 22	105 22	-	105 82	106 82	106 92 ili 106 91	108 02	107 02
	85	65 x 105	104 23	105 22	-	105 83	106 82	106 92 ili 106 91	108 02	107 04
	130	50 x 150	104 32	105 24	-	105 82	106 86	106 92 ili 106 91	108 04	107 03
	130	65 x 150	104 33	105 24	-	105 83	106 86	106 92 ili 106 91	108 04	107 06
	180	50 x 195	104 52	105 26	-	105 82	106 86	106 92 ili 106 91	108 06	107 07
	180	65 x 195	104 53	105 26	-	105 83	106 86	106 92 ili 106 91	108 06	107 07
2	65 65	50 x 150	104 32	2 x 105 21	104 72	105 82	106 81	106 92 ili 106 91	2 x 108 01	107 03
	65 65	65 x 150	104 33	2 x 105 21	104 73	105 83	106 81	106 92 ili 106 91	2 x 108 01	107 06
	85 85	50 x 195	104 52	2 x 105 22	104 72	105 82	106 82	106 92 ili 106 91	2 x 108 02	107 07
	85 85	65 x 195	104 53	2 x 105 22	104 73	105 83	106 82	106 92 ili 106 91	2 x 108 02	107 07
	65 130	65 x 220	104 59	105 24 + 105 21	104 73	105 83	106 81 + 106 86	106 92 ili 106 91	108 04 + 108 01	107 08
3	65 40 65	50 x 195	104 52	2 x 105 21 + 1 x 105 20	2 x 104 72	105 82	106 82 + 106 86	106 92 ili 106 91	2 x 108 01 + 108 00	107 07
	65 40 65	65 x 195	104 53	2 x 105 21 + 1 x 105 20	2 x 104 73	105 83	106 82	106 92 ili 106 91	2 x 108 01 + 108 00	107 07
	65 65 65	65 x 220	104 59	3 x 105 21	2 x 104 73	105 83	106 81	106 92 ili 106 91	3 x 108 01	107 08

(1) 106 92: Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje, 106 91: Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)

(2) Unutrašnji i spoljašnji ugao sa elementom za postavljanje parapetnih sistema sa više sekacija

(3) "T" elementi, kat. br. 107 37 i 107 40 pogodni za spoj sa parapetom dimenzija 105 mm i poklopcom 65 mm i "T" element, kat. br. 107 36 pogodan za spoj sa parapetom dimenzija 105 mm i poklopcom 85 mm



UGAONI ELEMENTI			"T" ELEMENT <sup>(3)</sup>		UGAONI "T" ELEMENT
Unutrašnji ugao <sup>(2)</sup> 85 - 95°	Spoljašnji ugao <sup>(2)</sup> 60 - 120°	"L" element	Za širinu 80 mm	Za širinu 105 mm	
106 01	106 21	107 67	107 35	-	107 63 + 106 01
106 01	106 21	107 84	107 35	107 36	107 63 + 106 01
106 02	106 22	107 67	107 35	-	107 63 + 106 02
106 02	106 22	107 85	107 35	107 36 + 107 37	107 63 + 106 02
106 03	106 23	107 87	107 33	107 38	107 64 + 106 03
106 02	106 22	107 89	107 35	107 36 + 107 37	107 63 + 106 02
106 03	106 23	107 90	107 33	107 38	107 64 + 106 03
106 02	106 22	107 92	107 35	107 36 + 107 37	107 63 + 106 02
106 03	106 23	107 93	107 33	107 38	107 64 + 106 03
106 06	106 35	107 89	107 35	107 36	107 63 + 106 02
106 07	106 36	107 90	107 33	107 38	107 64 + 106 07
106 06	106 35	170 92	107 35	107 36 + 107 37	107 63 + 106 06
106 07	106 36	107 93	107 33	107 38	107 64 + 106 07
106 07	106 36	107 96	107 33	107 38	107 64 + 106 07
106 50	106 38	107 92	107 35	107 36 + 107 37	107 63 + 106 50
106 58	106 39	107 93	107 33	107 38	107 64 + 106 58
106 58	106 39	107 96	107 33	107 38	107 64 + 106 58

		POKLOPAC ŠIRINE		
		65 mm	85 mm	130 mm
		kat. br.	kat. br.	kat. br.
<b>NOSAČI MEHANIZAMA ZA PROGRAM MOSAIC<sup>(1)</sup></b>				
2 modula		109 52	109 92	-
4 modula		109 54	109 94	-
6 modula		109 56	109 96	-
8 modula		109 58	109 98	-
Kutija za 2 modula		109 27		-
<b>NOSAČI ZA LEXIC SERIJU</b>				
3 modula		-	109 35	-
6 modula		-	-	109 65
8 modula		-	-	109 85
<b>NOSAČI MEHANIZAMA ZA ELEKTROGALANTERIJU STANDARDA Ø 60<sup>(2)</sup></b>				
1 mehanizam		-	109 13	109 14
2 mehanizma		-	109 23	109 24
3 mehanizma		-	109 33	109 34
4 mehanizma		-	109 43	109 44
Kutija za 1 mehanizam		-	109 17	
<b>NOSAČ ZA P17 TEMPRA</b>			-	109 00

(1) Isporučuje se sa okvirom

(2) Cariva, Valena, Galea Life



## DLP adaptivni parapetni sistem 35 x 80 i 50 x 80 sa dodatnim priborom

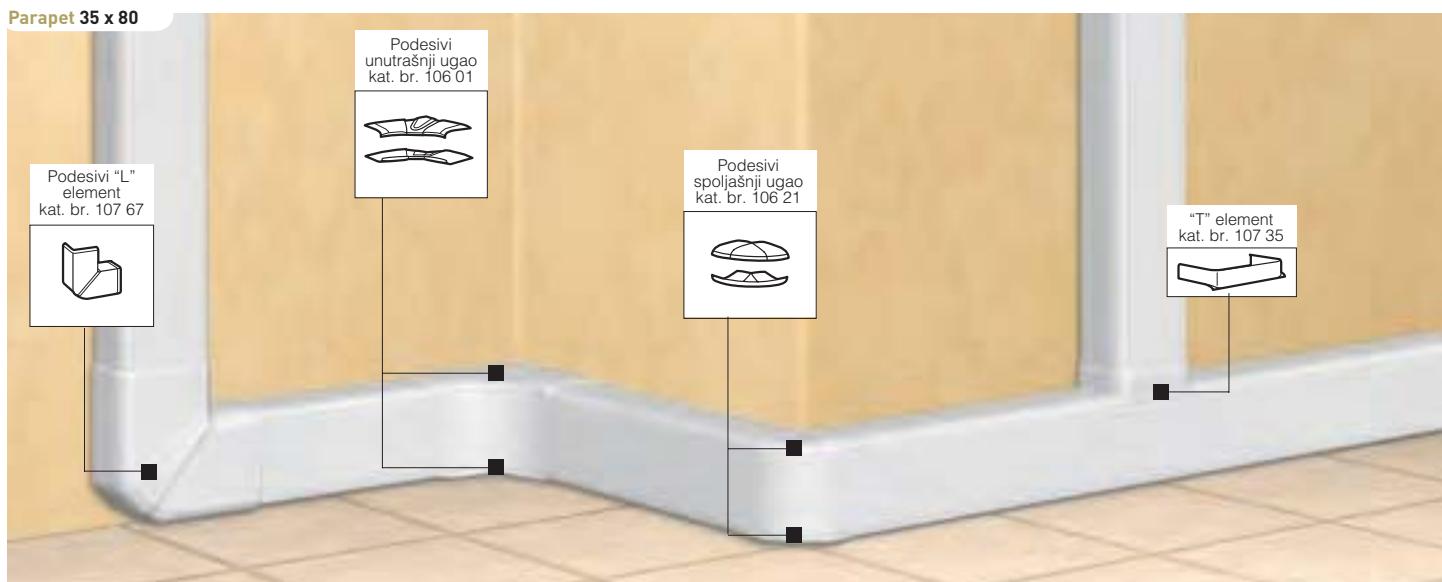


Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
		<b>Baza parapeta</b> Pogodan za različite primene: - Razvod: veliki kapacitet provodnika ili kablova i jednostavan pristup instalacijama pri povezivanju - Ugradnja: može se koristiti sa drugim serijama Mosaic ili Lexic	10	107 67	<b>“L” element</b> “L” element 90°
20 <sup>(1)</sup>	104 11	<b>Bela</b> <b>50 x 80 mm</b> <b>Fleksibilni poklopac</b> Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m 35 x 80 mm	10	107 22	<b>Krajnja kapa</b> Leva ili desna krajnja kapa
20 <sup>(1)</sup>	104 12	<b>50 x 80 mm</b> <b>Fleksibilni poklopac</b> Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Sirina 65 mm Dužina 2 m	5	107 35	<b>“T” element</b> “T” element
20 <sup>(1)</sup>	105 21	<b>Pregrada</b> Dužina 2 m Razdelna pregrada za parapet 35 x 80 Razdelna pregrada za parapet 50 x 80	5	107 63	<b>Ugaoni “T” element</b> Ostvaruje spoj sa unutrašnjim ugлом parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm kat. br. 104 12 Upotrebljava se sa unutrašnjim ugлом kat. br. 106 01 ili 106 02
16 <sup>(1)</sup>	105 84		50	106 81	<b>Dodatni pribor</b> Držać kablova
24 <sup>(1)</sup>	105 82		100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu kat. br. 104 12
20	106 91	<b>Spojnik</b> Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje			
20	106 92	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)			
10	108 01	Spojnik poklopca			
		<b>Ugaoni elementi i krajnja kapa</b>			<b>Dodatni pribor za postavljanje</b> (str. 86)
		<b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b> Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac			<b>Ostale funkcije</b>
10	106 01	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 35 x 80 mm			
10	106 02	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 50 x 80 mm			
10	106 21	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 35 x 80 mm			
10	106 22	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 50 x 80 mm			

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 35 x 105, 50 x 105 i 65 x 105 sa dodatnim priborom

### Parapet 50 x 105

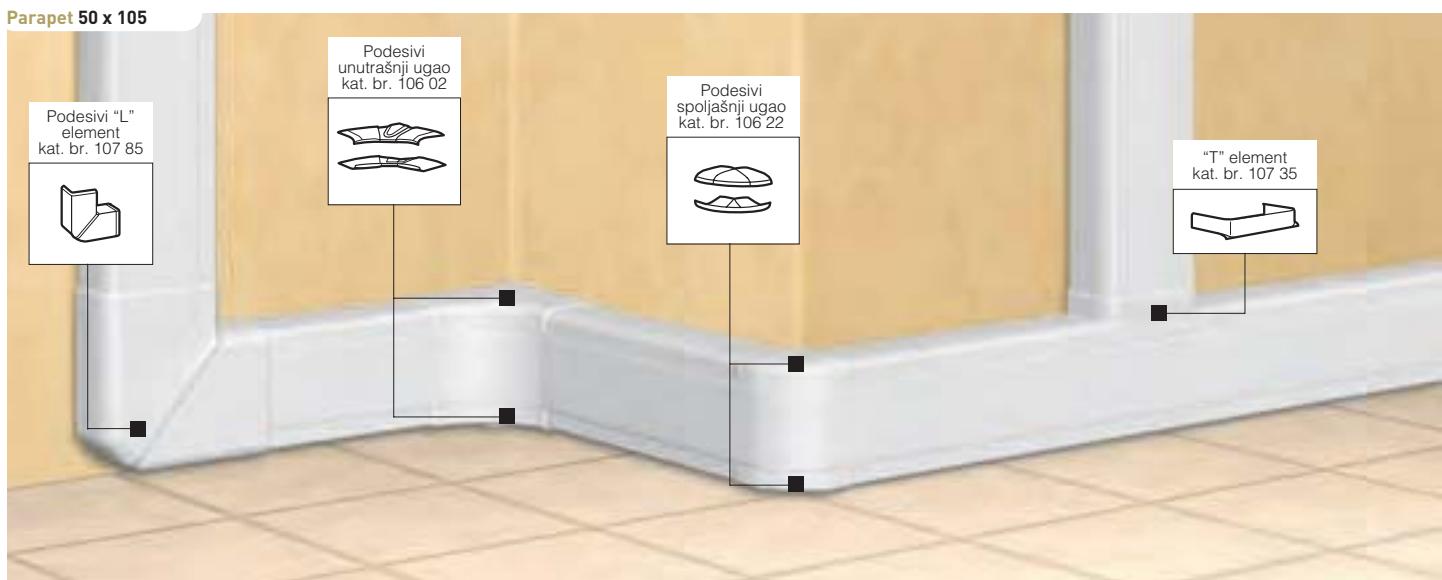


Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
20 <sup>(1)</sup>	104 21	<b>Baza parapeta</b>  Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m 35 x 105 mm	10	106 21	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 35 x 105 mm
20 <sup>(1)</sup> 16 <sup>(1)</sup>	104 22 104 23	<b>Fleksibilni poklopac</b>  Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Širina 85 mm Dužina 2 m	10	106 22	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 50 x 105 mm
20 <sup>(1)</sup>	105 22	<b>Pregrada</b>  Razdelna pregrada za parapet 50 x 105 i 35 x 105 mm Dužina 2 m	10	106 23	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 65 x 105 mm
24 <sup>(1)</sup>	105 82	<b>Spojnik</b>  Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje	10	107 84	<b>"L" element 90°</b> Za parapet 35 x 105 mm
48 <sup>(1)</sup>	105 83	 Samolepljiv spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)	10	107 85	Za parapet 50 x 105 mm
20	106 91	 Spojnik poklopca	10	107 87	Za parapet 65 x 105 mm
10	106 92		20	107 01	<b>Krajnja kapa</b> Leva ili desna krajnja kapa
10	108 02		20	107 02	Za parapet 35 x 105 mm
			10	107 04	Za parapet 50 x 105 mm
					Za parapet 65 x 105 mm
					<b>"T" element</b>
			5	107 35	Za parapet 35 x 105 i 50 x 105 mm
			5	107 33	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
			5	107 38	Za parapet 65 x 105 mm
			5	107 37	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
			5	107 36	Za parapet 65 x 105 m
					Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm
					Za parapet 50 x 105 mm
					Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
					Za parapet 35 x 105 i 50 x 105 mm
					Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 85 mm
					<b>Ugaoni "T" element</b>
			5	107 63	Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm
			5	107 64	Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 01 ili 106 02 ili 106 03
					Za parapet 35 x 105 i 50 x 105 mm
					Za parapet 65 x 105 mm
					<b>Dodatni pribor</b>
			50	106 82	Držać kablova
			100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu

**Dodatni pribor za postavljanje** (str. 86)

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 50 x 150 sa dodatnim priborom

### Parapet 50 x 150



Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje		Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
10 <sup>(1)</sup>		104 32	<b>Podogdan za različite primene:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvod: veliki kapacitet provodnika ili kablova i jednostavan pristup instalacijama pri povezivanju</li> <li>- Ugradnja: može se koristiti sa drugim serijama Mosaic ili Lexic</li> </ul> <b>Baza parapeta</b> 50 x 150 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m	10 5	106 22   106 35	 <b>Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°</b>  <b>"L" element</b>  <b>Krajnja kapa</b> Leva ili desna krajnja kapa
20 <sup>(1)</sup>	8 <sup>(1)</sup>	105 21	<b>Poklopac širine 65 mm</b> <b>Poklopac širine 130 mm</b>	5	107 89	
48 <sup>(1)</sup>		104 72	<b>Pregrada</b> Dužina 2 m 	5	107 37	
24 <sup>(1)</sup>		105 82	<b>Razdelna pregrada</b> 	5	107 36	
20		106 91	<b>Spojnik</b>  Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje	5	107 63	<b>"T" element</b>  <b>"T" element</b> Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
20		106 92	 Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)			 <b>"T" element</b> Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
10		108 04   108 01	 Spojnik poklopca			 <b>"T" element</b> Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 85 mm
			<b>Ugaoni elementi i krajnja kapa</b> <b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b> Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i pregradni element koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu	50	106 86   106 81	<b>Ugaoni "T" element</b>  Ostvaruje spoj sa unutrašnjim ugлом parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm Upotrebljava se sa unutrašnjim ugлом kat. br. 106 02 ili 106 06
10 5		106 02   106 06	 Podesivi unutrašnji ugao, 85° do 95°	100	308 81	<b>Dodatni pribor</b>  <b>Držač kablova</b>  <b>Postolje za kablovsku vezicu</b>

### Dodatni pribor za postavljanje (str. 86)

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 65 x 150

sa dodatnim priborom

Parapet 65 x 150

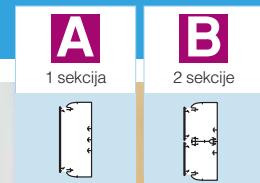
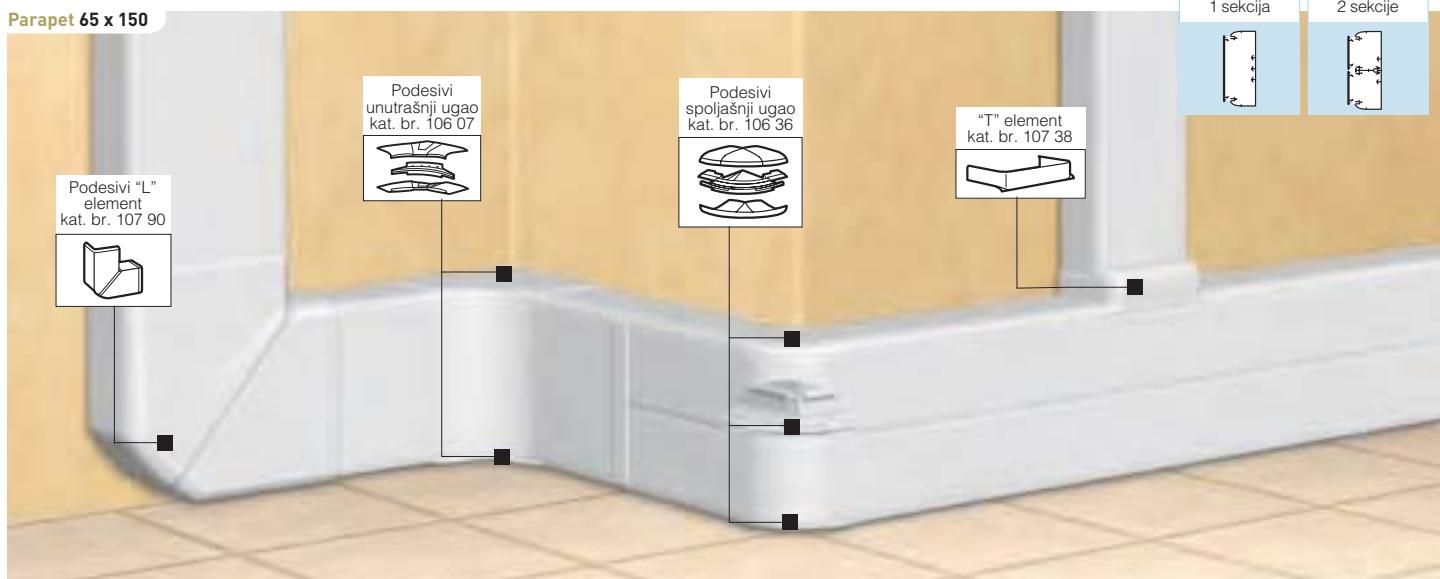


Tabela za izbor (str.74 do 75)

Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
8 <sup>(1)</sup>	104 33	<p>1 sekacija poklopac 130   2 sekcijske poklopac 65  <b>A</b>                    <b>B</b></p> <p>Pogodan za različite primene:            - Razvod: veliki kapacitet provodnika ili kablova i jednostavan pristup instalacijama pri povezivanju            - Ugradnja: može se koristiti sa drugim serijama Mosaic ili Lexic</p> <p><b>Baza parapeta</b>            65 x 150 mm            Isporučuje se bez poklopca            Dužina 2 m</p> <p><b>Fleksibilni poklopac</b>            Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove            Dužina 2 m</p>	10 5	106 23   106 36 <b>A</b> <b>B</b>	<p>Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°</p> <p><b>"L" element</b>            "L" element 90°</p> <p><b>Krajnja kapa</b>            Leva ili desna krajnja kapa</p>
20 <sup>(1)</sup> 8 <sup>(1)</sup>	105 24   105 21	<p>Poklopac širine 65 mm            Poklopac širine 130 mm</p> <p><b>Pregrada</b>            Dužina 2 m</p>	2	107 90	
36 <sup>(1)</sup>	104 73	<p>Noseća pregrada</p>	5	107 33	<p><b>"T" element</b>            "T" element</p> <p>Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm</p>
48 <sup>(1)</sup>	105 83	<p>Razdelna pregrada</p>	5	107 38	<p>Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i 50 mm dubine</p>
20	106 91	<p><b>Spojnik</b></p> <p>Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje</p>	5	107 64	<p><b>Ugaoni "T" element</b>            Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm            Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 03 ili 106 07</p>
20	106 92	<p>Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)</p>			
10	108 04   108 01	<p>Spojnik poklopca</p>			
		<b>Ugaoni elementi i krajnja kapa</b>			<b>Dodatni pribor</b>
		<b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b> Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i pregradni element koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu	50	106 86   106 81 <b>A</b> <b>B</b>	<p>Držać kablova</p>
10 5	106 03   106 07	<p>Podesivi unutrašnji ugao 85° to 95°</p>	100	308 81	<p>Postolje za kablovsku vezicu</p>

**Dodatni pribor za postavljanje** (str. 86)

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 50 x 195 sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 195

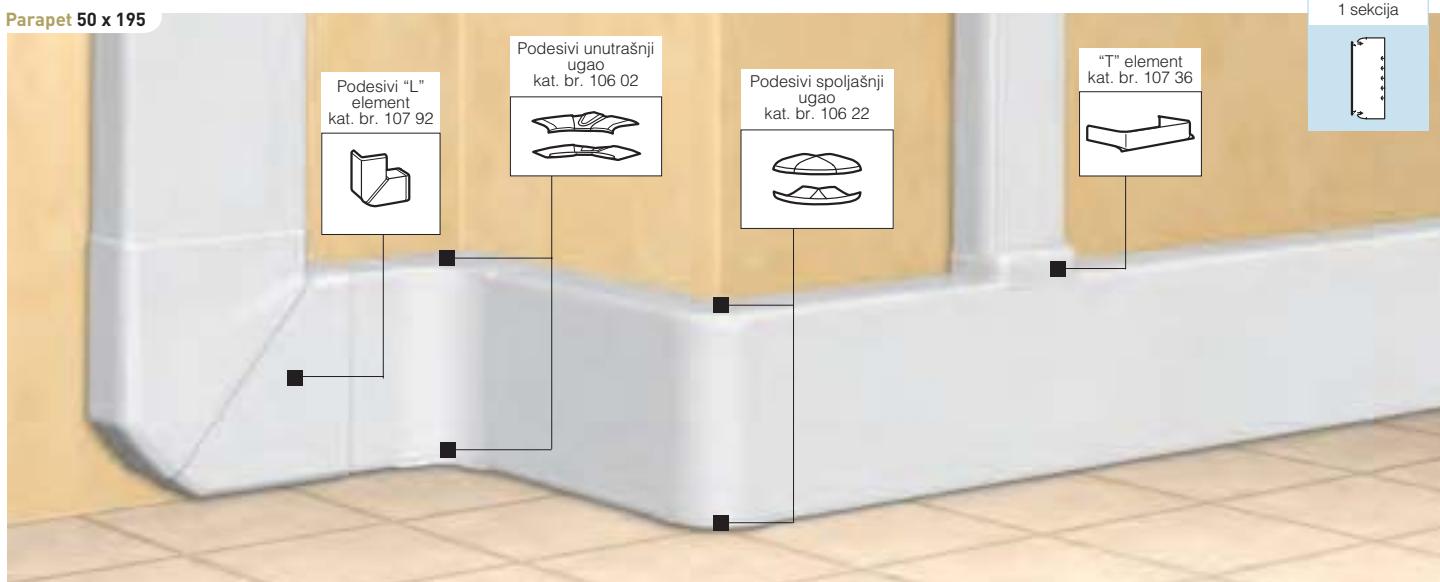


Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	"T" element
8 <sup>(1)</sup>	104 52	<b>Baza parapeta</b> 50 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m	5	107 35	<b>"T" element</b>  Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
8 <sup>(1)</sup>	105 26	<b>Fleksibilni poklopac</b> Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove  Dužina 2 m Poklopac širine 180 mm	5	107 37	 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
24 <sup>(1)</sup>	105 82	<b>Pregrada</b> Dužina 2 m	5	107 36	 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 85 mm
20	106 91	<b>Spojnik</b>  Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje	5	107 63	<b>Ugaoni "T" element</b>  Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 02, 106 06 ili 106 50
20	106 92	 Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)	50	106 82	<b>Dodatni pribor</b>  Držać kablova za 40, 65 i 85 mm širinu poklopca
10	108 06	 Spojnik poklopca	50	106 86	 Držać kablova za 180 mm širinu poklopca
			100	308 81	 Postolje za kablovsku vezicu

### Ugaoni elementi i krajnja kapa

#### Unutrašnji i spoljašnji uglovi

Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac

10 106 02 Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°

10 106 22 Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°

#### "L" element

2 107 92 "L" element 90°

#### Krajnja kapa

5 107 07 Leva ili desna krajnja kapa

### Dodatni pribor za postavljanje (str. 86)

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 50 x 195

sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 195

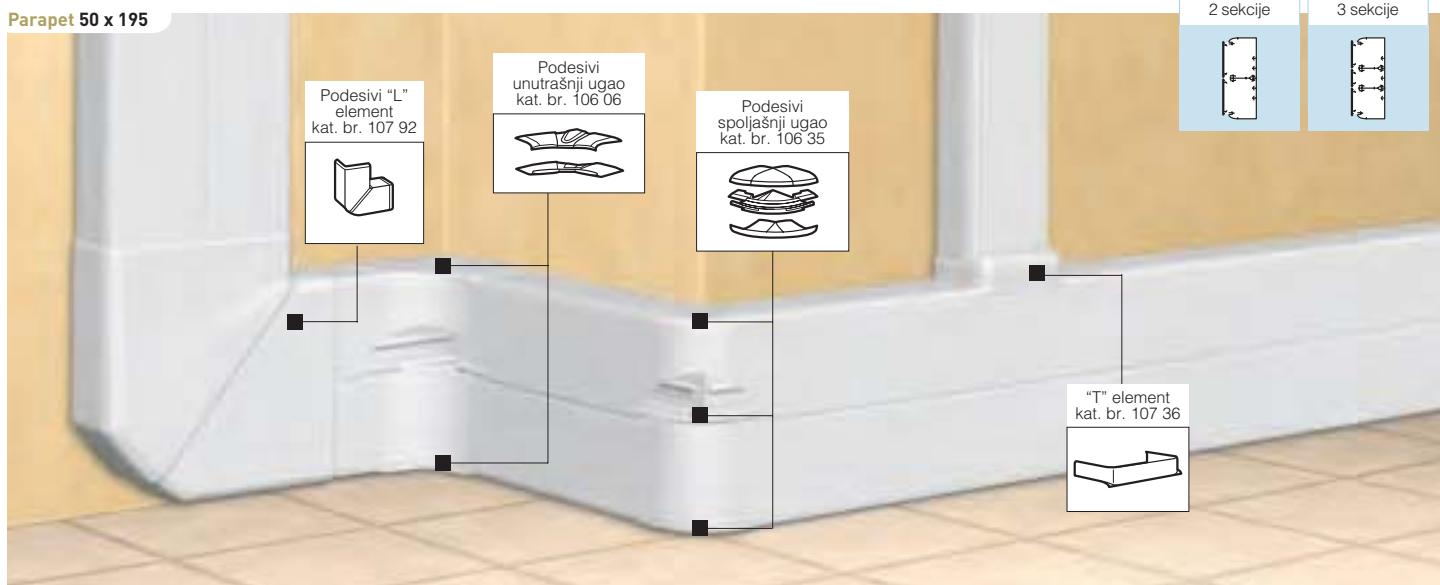


Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

Pakovanje	Kat. br.	
8 <sup>(1)</sup>	2 sekcije poklopac 85   3 sekcije poklopac 40 i 65 mm <b>B</b> 104 52   <b>C</b>	<b>Parapetni kanal</b>
20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup>	105 20   105 21   105 22	<b>Baza parapeta</b> 50 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m <b>Fleksibilni poklopac</b> Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m Poklopac širine 40 mm Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 85 mm <b>Pregrada</b> Dužina 2 m Noseća pregrada Razdelna pregrada <b>Spojnik</b> Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
48 <sup>(1)</sup>	104 72	
24 <sup>(1)</sup>	105 82	
20	106 91	
20	106 92	
10 10 10	108 00   108 01   108 02	

### Parapetni kanal

#### Baza parapeta

50 x 195 mm  
Isporučuje se bez poklopca  
Dužina 2 m

#### Fleksibilni poklopac

Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove  
Dužina 2 m  
Poklopac širine 40 mm  
Poklopac širine 65 mm  
Poklopac širine 85 mm

#### Pregrada

Dužina 2 m  
Noseća pregrada  
Razdelna pregrada

#### Spojnik

Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje  
Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)  
Spojnik poklopca širine 40 mm  
Spojnik poklopca širine 65 mm  
Spojnik poklopca širine 85 mm

### Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)

Pakovanje	Kat. br.	<b>"L" element</b> "L" element 90°
2	107 92	
5	107 07	<b>Krajnja kapa</b> Leva ili desna krajnja kapa 
5	107 35	<b>"T" element</b> "T" element
5	107 37	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm 
5	107 36	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm 
5	107 63	<b>Ugaoni "T" element</b> Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 06 ili 106 50 
50	106 82	<b>Dodatni pribor</b> Držač kablova za širine poklopca 40, 65 i 85 mm 
50	106 86	Držač kablova za širinu poklopca 180 mm 
100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu 

### Dodatni pribor za postavljanje (str. 86)

	2 sekcije poklopac 85   3 sekcije poklopac 40 i 65 <b>B</b> 106 06   <b>C</b> 106 50	<b>Ugaoni elementi i krajnja kapa</b> <b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b> Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i 2 pregradna elementa koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu, za 2 i 3 sekcije
5	106 35   106 38	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° 
5		Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° 

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 65 x 195 sa dodatnim priborom

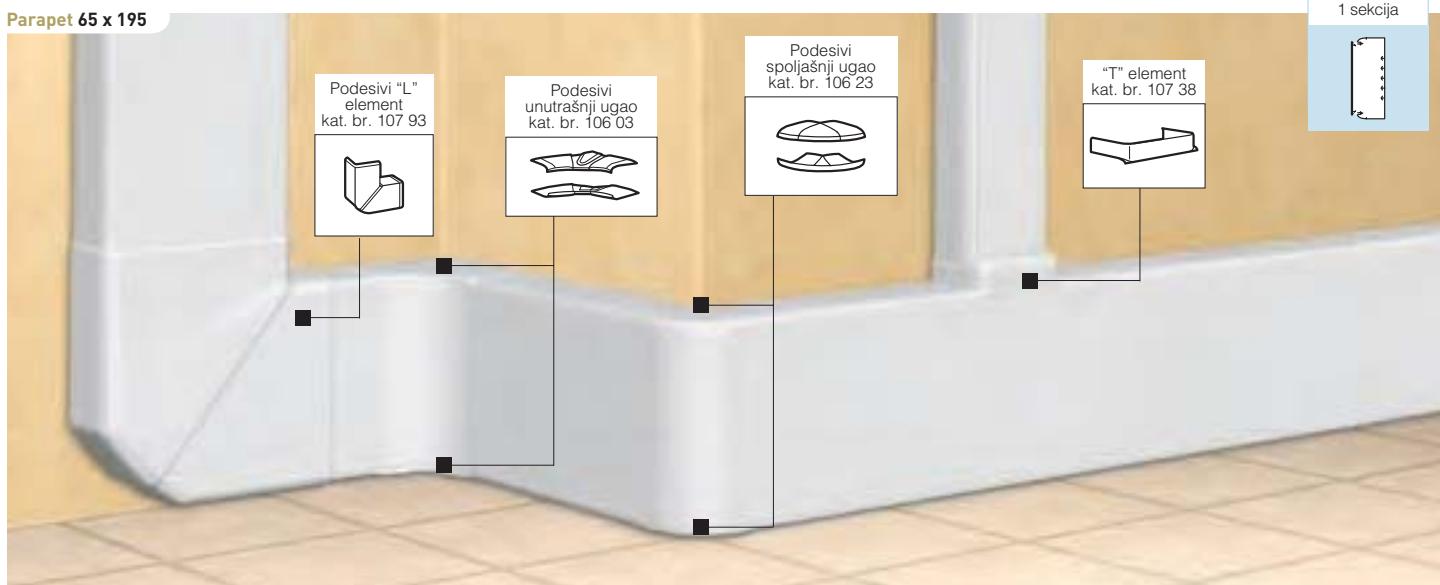


Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	"T" element
8 <sup>(1)</sup>	104 53	<b>Baza parapeta</b> 65 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m	5	107 33	<b>"T" element</b> Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
8 <sup>(1)</sup>	105 26	<b>Fleksibilni poklopac</b> Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m Poklopac širine 180 mm	5	107 38	<b>"T" element</b> Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
48 <sup>(1)</sup>	105 83	<b>Pregrada</b> Dužina 2 m	5	107 64	<b>Ugaoni "T" element</b> Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 03
20	106 91	<b>Spojnik</b> Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje	50	106 82	<b>Dodatni pribor</b> Držać kablova za 40, 65 i 85 mm širinu poklopca
20	106 92	<b>Samolepilivi spojnik baze parapeta</b> (postavlja se na kraju ugradnje)	50	106 86	Držać kablova za 180 mm širinu poklopca
10	108 06	<b>Spojnik poklopca</b>	100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu

### Dodatni pribor za postavljanje (str. 86)

Ugaoni elementi i krajnja kapa	
10	106 03
10	106 23
2	107 93
5	107 07
<b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b> Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac	
	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°
	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
	<b>"L" element</b> "L" element 90°
	<b>Krajnja kapa</b> Leva ili desna krajnja kapa

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 65 x 195 sa dodatnim priborom (nastavak)

Parapet 65 x 195



Tabela za izbor (str.74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.73)

Pakovanje	Kat. br.	
8 <sup>(1)</sup>	2 sekcije poklopac 85   3 sekcijske poklopac 40 i 65 mm <b>B</b> 104 53 <b>C</b>	<b>Parapetni kanal</b>  <b>Baza parapeta</b> 65 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m <b>Fleksibilni poklopac</b> Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m
20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup> 20 <sup>(1)</sup>	105 20   105 21 105 22	<b>Poklopac</b> Poklopac širine 40 mm Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 85 mm  <b>Pregrada</b> Dužina 2 m Noseća pregrada Razdelna pregrada
36 <sup>(1)</sup> 48 <sup>(1)</sup>	104 73 105 83	  <b>Spojnik</b> Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
20	106 91	  <b>Spojnik</b> Spojnik poklopca širine 40 mm Spojnik poklopca širine 65 mm Spojnik poklopca širine 85 mm
10 10 10	108 00   108 01 108 02	

### Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)

Pakovanje	Kat. br.	
2	107 93	<b>"L" element</b> "L" element 90°
5	107 07	<b>Krajnja kapa</b> Leva ili desna krajnja kapa
5	107 33	<b>"T" element</b> "T" element
5	107 38	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
5	107 64	<b>Ugaoni "T" element</b> Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 07 ili 106 58
50	106 82	<b>Dodatni pribor</b> Držać kablova za širine poklopca 40, 65 i 85 mm
50	106 86	Držać kablova za širinu poklopca 180 mm
100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 86)

5	2 sekcijske poklopac 85   3 sekcijske poklopac 40 i 65 mm <b>B</b> 106 07 <b>C</b> 106 58	<b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b> Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i 2 pregradna elementa koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu, za 2 i 3 sekcijske
5	106 36   106 39	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP adaptivni parapetni sistem 65 x 220 sa dodatnim priborom



Tabela za izbor (str. 74 do 75)  
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str. 73)

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal
8 <sup>(1)</sup>	104 59	<p>Pogodan za različite primene:            - Razvod: veliki kapacitet provodnika ili kablova i jednostavan pristup instalacijama pri povezivanju            - Ugradnja: može se koristiti sa drugim serijama elektrogalererije Mosaic, Galea Life, Hypra, Lexic...</p> <p><b>Baza parapeta</b>            65 x 220 mm            Isporučuje se bez poklopca            Dužina 2 m</p> <p><b>Fleksibilni poklopac</b>            Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove            Dužina 2 m</p> <p> Poklopac širine 65 mm   Poklopac širine 130 mm</p>
20 <sup>(1)</sup> 8 <sup>(1)</sup>	105 21 105 24	<p><b>Pregrada</b>            Dužina 2 m</p> <p> Noseća pregrada</p> <p> Razdelna pregrada</p>
36 <sup>(1)</sup>	104 73	
48 <sup>(1)</sup>	105 83	
20	106 91	<p><b>Spojnik</b>            Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje</p> <p> Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)</p>
20	106 92	
10	108 01	<p> Spojnik poklopca širine 65 mm</p>
10	108 04	<p> Spojnik poklopca širine 130 mm</p>

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
5	106 07 106 58	<p><b>Unutrašnji i spoljašnji uglovi</b>            Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i 2 pregradna elementa koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu, za 2 i 3 sekcije</p> <p> Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°</p>

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
5	106 36	<p><b>A</b> 2 sekcije poklopac 65 i 130  <b>B</b> 3 sekcije poklopac 65</p> <p> Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°</p>
2	107 96	<p><b>L</b> element   "L" element 90°</p>
5	107 08	<p><b>Krajnja kapa</b>   Leva ili desna krajnja kapa</p>
5	107 33	<p><b>T</b> element   "T" element</p>
5	107 38	<p><b>T</b> element   Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm</p>
5	107 64	<p><b>Ugaoni "T" element</b>   Ostvaruje spoj sa unutrašnjim ugлом parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm            Upotrebljava se sa unutrašnjim ugлом kat. br. 106 07 ili 106 58</p>
Pakovanje	Kat. br.	Dodatni pribor
50	106 81	<p><b>A</b> 2 sekcije poklopac 65 i 130  <b>B</b> 3 sekcije poklopac 65</p> <p> Držač kablova za poklopac širine 65 mm</p>
50	106 86	<p> Držač kablova za poklopac širine 130 mm</p>
100	308 81	<p> Postolje za kablovsku vezicu</p>

**Dodatni pribor za postavljanje** (str. 86)

(1) Broj metara u pakovanju

## Program Mosaic™ mehanizmi energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

NOVO



772 52



792 83



772 74



772 52 izgled sa zadnje strane  
Automatski prikljucci



774 02

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 57 do 63)

Izbor nosača mehanizama i okvira za DLP parapet (str. 75)

Pakovanje	Kat. br.
	<b>Energetske utičnice pod uglom od 45°</b>
	<b>16 A - 250 V~</b>
	Pogodne za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone, kancelarijske i konferencijske razvodne blokove, kao i parapetne sisteme
	Konekcija preko automatskih priključaka
10	Bela 772 52   Crvena 772 72
10	2 x 2P+E
10	772 90   772 91
10	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
10	772 53   772 73
10	3 x 2P+E
5	772 54   772 74
5	4 x 2P+E
10	Aluminijum 792 82
10	2 x 2P+E
10	792 83
10	3 x 2P+E
10	Namenska 772 81
10	2 x 2P+E
10	772 92
10	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
10	772 82
5	3 x 2P+E
5	772 83
5	4 x 2P+E

### Umetak za deblokadu



Umetak za deblokadu namenske  
utičnice  
Postavlja se na utikač

Pakovanje	Kat. br.
	<b>Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme</b>
	<b>16 A - 250 V~</b>
	Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira
	Brza konekcija sa obe strane
	Za ugradnju u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme
	Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu
	<b>Automatska konekcija</b>
10	Bela 774 01   Crvena 774 11
10	2 x P+E
10	774 02   774 12
10	2 x 2P+E
10	774 03   774 13
10	3 x 2P+E
5	774 04   774 14
5	4 x 2P+E
	<b>Namenska</b>
10	774 21
10	2P+E
10	774 22
10	2 x 2P+E
10	774 23
10	3 x 2P+E
5	774 24
5	4 x 2P+E

10	Bela 776 01   Crvena 776 11
10	2P+E
10	776 02   776 12
10	2 x 2P+E
10	776 03   776 13
10	3 x 2P+E
5	776 04   776 14
5	4 x 2P+E
	<b>Namenska</b>
10	776 21
10	2P+E
10	776 22
10	2 x 2P+E
10	776 23
10	3 x 2P+E
5	776 24
5	4 x 2P+E

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str. 48)  
isporučuje se sa proizvodom

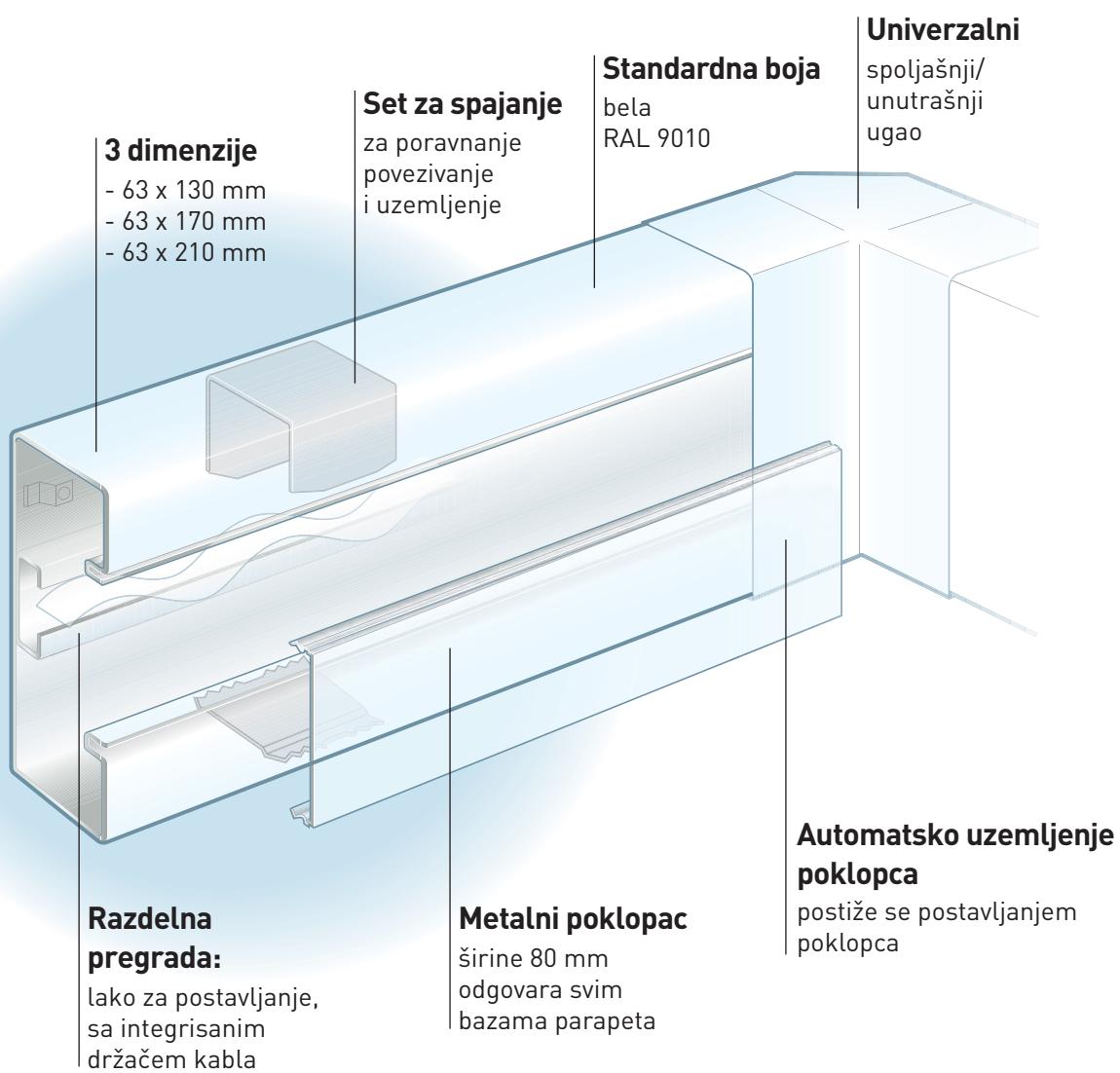
## dodatni pribor za adaptivni i opremljeni DLP parapet



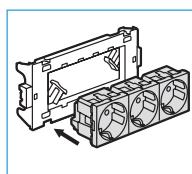
Pakovanje	Kat. br.	Pribor za VDI strukturno kabliranje
5	107 80	Koristi se za unutrašnje i spoljašnje uglove, "T" i "L" elemente Savijanje kablova pod uglom, u saglasnosti sa standardima EIA/TIA Postavlja se u sve parapete (osim u 35 x 80 mm i sekcije sa poklopcom širine 40 mm)  Za unutrašnji ugao
5	107 81	Za spoljašnji ugao
5	107 82	Za "L" element
5	107 83	Za "T" element

Pakovanje	Kat. br.	Element za plafonski izvod
5	107 71	Ostvaruje spoj zida sa plafonom na primer, za napajanje osvetljenja
5	107 72	Za poklopac širine 65 mm
5	107 74	Za poklopac širine 85 mm Za poklopac širine 130 mm
Pakovanje	Kat. br.	Element za podnu kanalicu
5	107 71 + 106 90	Ostvaruje spoj sa podnom kanalicom kat. br. 328 00
5	107 72 + 106 90	Za poklopac širine 65 mm
5	107 74 + 106 90	Za poklopac širine 85 mm Za poklopac širine 130 mm
Pakovanje	Kat. br.	Okvir za parapet
5	106 98	Maskira mesto prolaska parapeta kroz zid
5	106 99	Za parapet dimenzija od 80 do 150 mm Za parapet dimenzije od 195 do 220 mm
Pakovanje	Kat. br.	Elementi za spajanje i određivanje pravca
10	343 98	Nosač za NylBloc™ razvod Element za postavljanje 3 NylBloc™ razvoda sa automatskim priključcima u DLP parapet Za fiksiranje direktno na dno baze parapeta (od 50 x 80 preseka)

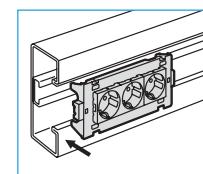
# Kablovski razvod savremenog dizajna i naprednih funkcija



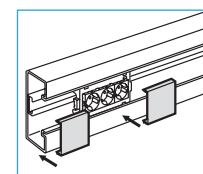
## > Postavljanje elektrogalanterije



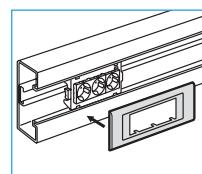
Nosač mehanizma  
se postavlja  
žabicama



Fiksira se Mosaic  
mehanizam



Postavi se poklopac  
na parapet



Fiksira se okvir  
na parapet

## DLP metalni parapet

### BAZA PARAPETA

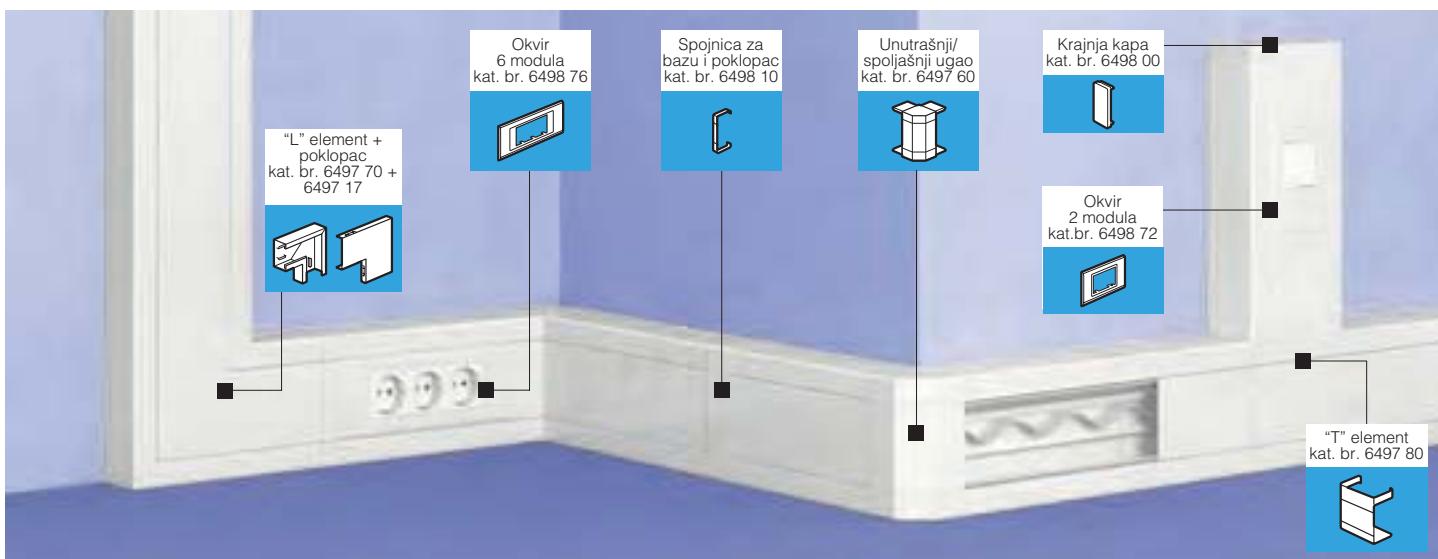
		Baza parapeta	Poklopac 1 m	Poklopac 1,5 m	Razdelna pregrada	Krajnja kapa	"L" element	Univerzalni ugao
Broj sekcija	Dimenzije (mm)							
	63 x 130	 63 25 80 25 130	6497 00	6497 11	6497 12	6497 23	6498 00 6497 70 + 6497 17	6497 60
	63 x 170	 63 45 80 45 170	6497 01	6497 11	6497 12	6497 23	6498 01 6497 71 + 6497 17	6497 61
	63 x 210	 63 15 80 20 80 15 210	6497 05	6497 11	6497 12	6497 23	6498 02 6497 77 + 6497 17	6497 55 (spoljašnji)  6497 45 (unutrašnji) 

I SPOJNI ELEMENTI				NOSAČI MEHANIZAMA I OKVIRI ZA ELEKTROGALANTERIJU						
"T" element	Spojnik za bazu i poklopac	Spojnik	Okvir za maskiranje parapeta	Mosaic nosači mehanizama		Okviri				
				2/3 modula	4/6 modula	2/3 modula		4/6 modula		
6497 80	6498 10	6498 20	6498 30	6498 62	6498 64	6498 72	6498 73	6498 74	6498 76	
6497 81	6498 11	6498 21	6498 31	6498 62	6498 64	6498 72	6498 73	6498 74	6498 76	
-	6498 15	6498 25	6498 32	6498 62	6498 64	6498 72	6498 73	6498 74	6498 76	

**NOVO**

## DLP metalni parapetni sistem 63 x 130

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva



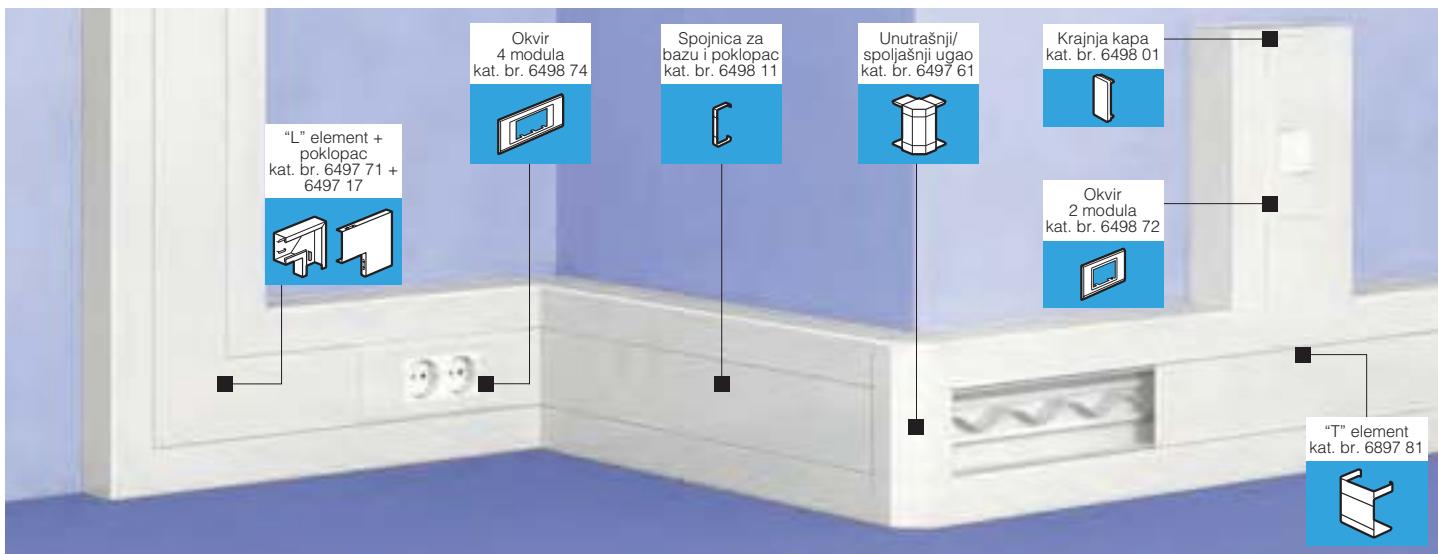
RAL 9010

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni (nastavak)
2 <sup>(1)</sup>	6497 00	<b>Baza parapeta</b> 1 sekacija Otvor za fiksiranje parapeta, prečnika Ø 6.5 mm, na svakih 500 mm rastojanja Isporučuje se bez poklopca 63 x 130 mm Dužina 2 m	8	6498 20	Spojnik
15 <sup>(1)</sup> 10 <sup>(1)</sup>	6497 12 6497 11	<b>Poklopac</b> Automatsko uzemljenje Sirina poklopca 80 mm  Dužina: 1.5 m Dužina: 1 m	100	6498 30	Okvir za maskiranje parapeta
10 <sup>(1)</sup>	6497 23	<b>Pregrada</b>  Razdelna pregrada Lako za postavljanje, sa integrisanim držačem kabla Dužina 1m	1	6498 90	Boja za parapet RAL 9010 - 20 ml
10	6497 30	<b>Spojnik</b>  Set za spajanje Za poravnjanje, povezivanje i uzemljenje	10	6498 50	Testera za sečenje parapeta
20	111 88	Uzemljenje			
Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni	Pakovanje	Kat. br.	Nosači mehanizama za Program Mosaic
1	6497 60	Univerzalni unutrašnji/spoljašnji ugao	10	6498 62	Nosači sa žabicama Isporučuju se bez okvira 2/3 modula
1	6497 70	"L" element - isporučuje se bez poklopca	6	6498 64	4/6 modula
2	6497 17	Poklopac za "L" element	1	6498 72	Okviri 2 modula
1	6497 80	"T" element	1	6498 73	3 modula
10	6498 40	Osiguravajuća podloška	1	6498 74	4 modula
15	6498 00	Krajnja kapa	1	6498 76	6 modula
10	6498 10	Spojnik za bazu i poklopac			
Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni	Pakovanje	Kat. br.	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm
10	6498 81	Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu	5	6498 82	Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm
5	6498 82	Ugradna kutija za dva mehanizma - 140 x 71 mm	10	6498 80	Razvodna kutija Omogućeno povezivanje u parapetu
20	6498 86	Element za spajanje	10	6498 87	Stezaljka za kablove
10	6498 87				

(1) Broj metara u pakovanju

# DLP metalni parapetni sistem 63 x 170

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva

**NOVO**


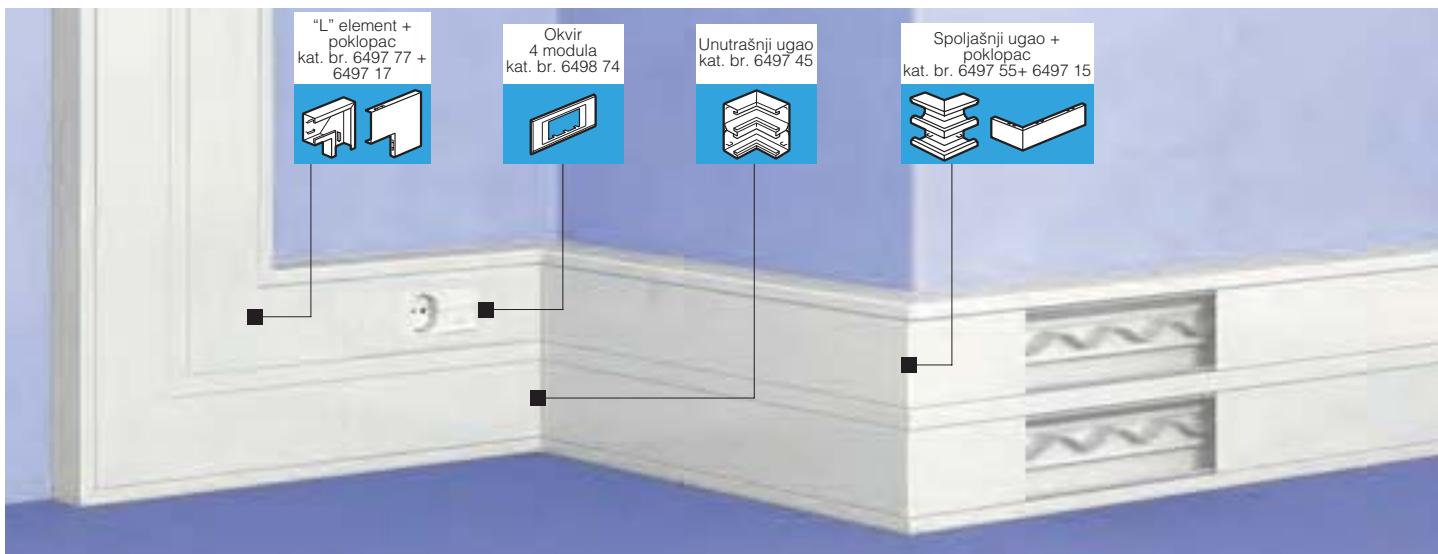
RAL 9010

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni (nastavak)
2 <sup>(1)</sup>	6497 01	<b>Baza parapeta</b> 1 sekcija Otvor za fiksiranje parapeta, prečnika Ø6.5 mm, na svakih 500 mm rastojanja Isporučuje se bez poklopca 63 x 170 mm Dužina: 2 m	8	6498 21	Spojnik
15 <sup>(1)</sup>	6497 12	<b>Poklopac</b> Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1.5 m	40	6498 31	Okvir za maskiranje parapeta
10 <sup>(1)</sup>	6497 11	Pregrada Dužina: 1 m	1	6498 90	Boja za parapet RAL 9010 - 20 ml
10 <sup>(1)</sup>	6497 23	Razdelna pregrada Za lako postavljanje Sa integrisanim držačem kabla Dužina: 1 m	8	6498 51	Testera za sečenje parapeta
10	6497 31	<b>Spojnik</b> Set za spajanje Za poravnjanje, povezivanje i uzemljenje	10	6498 62	<b>Nosači mehanizama za Program Mosaic</b> <b>Nosači sa žabicama</b> Isporučuju se bez okvira 2/3 modula
20	111 88	Uzemljenje	6	6498 64	4/6 modula
			1	6498 72	2 modula
			1	6498 73	3 modula
			1	6498 74	4 modula
			1	6498 76	6 modula
<b>Završni elementni</b>					
1	6497 61	Univerzalni unutrašnji/spoljašnji ugao	10	6498 81	<b>Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm</b> Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm
1	6497 71	"L" element - isporučuje se bez poklopca	5	6498 82	Ugradna kutija za dva mehanizma - 140 x 71 mm
2	6497 17	Poklopac za "L" element	10	6498 80	Razvodna kutija Omogućeno povezivanje u parapetu
1	6497 81	"T" element	20	6498 86	Element za spajanje
10	6498 41	Osiguravajuća podloška	10	6498 87	Stezaljka za kablove
15	6498 01	Krajnja kapa			
10	6498 11	Spojnik za bazu i poklopac			

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP metalni parapetni sistem 63 x 210

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva



RAL 9010

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal
2 <sup>(1)</sup>	6497 05	<b>Baza parapeta</b> 2 sekcije Otvor za fiksiranje parapeta, prečnika Ø 6,5 mm, na svakih 500 mm rastojanja Isporučuje se bez poklopca 63 x 210 mm Dužina: 2 m  <b>Poklopac</b> Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1,5 m
15 <sup>(1)</sup>	6497 12	
10 <sup>(1)</sup>	6497 11	Dužina: 1 m
10 <sup>(1)</sup>	6497 23	<b>Pregrada</b> Razdelna pregrada Za lako postavljanje Sa integrisanim držačem kabla Dužina: 1 m
10	6497 34	<b>Spojnik</b> Set za spajanje Za poravnjavanje, povezivanje i uzemljenje
20	111 88	Uzemljenje

Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni (nastavak)
10	6498 15	Spojnik za bazu i poklopac
8	6498 25	Spojnik
40	6498 32	Okvir za maskiranje parapeta
1	6498 90	Boja za parapet RAL 9010 - 20 ml
1	6498 52	Testera za sečenje parapeta

Nosači mehanizama za Program Mosaic		
10	6498 62	Nosači sa žabicama Isporučuju se bez okvira
6	6498 64	2/3 modula
1	6498 72	4/6 modula
1	6498 73	
1	6498 74	2 modula
1	6498 76	3 modula
		4 modula
		6 modula

Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm		
10	6498 81	Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm
5	6498 82	Ugradna kutija za dva mehanizma - 140 x 71 mm
10	6498 80	Razvodna kutija Omogućeno povezivanje u parapetu
20	6498 86	Element za spajanje
10	6498 87	Stezaljka za kablove

(1) Broj metara u pakovanju

## Program Mosaic™ mehanizmi energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

NOVO



772 52



792 83



772 74



772 52 izgled sa zadnje strane  
Automatski prikljucci



774 02

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 57 do 63)

Izbor nosača mehanizama i okvira za DLP parapet (str. 89)

Pakovanje	Kat. br.
<b>Energetske utičnice pod uglom od 45°</b>	
10	Bela 772 52   Crvena 772 72
10	772 90   772 91
10	772 53   772 73
5	772 54   772 74
10	Aluminijum 792 82
10	792 83
10	N Namenska 772 81
10	772 92
10	772 82
5	772 83

### Energetske utičnice pod uglom od 45°

#### 16 A - 250 V~

Pogodne za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone, kancelarijske i konferencijske razvodne blokove, kao i parapetne sisteme  
Konekcija preko automatskih priključaka  
2 x 2P+E  
2 x 2P+E sa indikatorom<sup>(1)</sup>  
3 x 2P+E  
4 x 2P+E

Pakovanje	Kat. br.
<b>Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme</b>	
10	Bela 774 01   Crvena 774 11
10	774 02   774 12
10	774 03   774 13
5	774 04   774 14
10	N Namenska 774 21
10	774 22
10	774 23
5	774 24

### Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

#### 16 A - 250 V~

Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira  
Brza konekcija sa obe strane  
Za ugradnju u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme  
Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu

#### Automatska konekcija

	2P+E
	2 x 2P+E
	3 x 2P+E
	4 x 2P+E
	2P+E
	2 x 2P+E
	3 x 2P+E
	4 x 2P+E

### Umetak za deblokadu

Umetak za deblokadu namenske utičnice  
Postavlja se na utikač

Pakovanje	Kat. br.
<b>Konekcija na zavrtanji</b>	
10	Bela 776 01   Crvena 776 11
10	776 02   776 12
10	776 03   776 13
5	776 04   776 14
10	N Namenska 776 21
10	776 22
10	776 23
5	776 24

### Konekcija na zavrtanji

	2P+E
	2 x 2P+E
	3 x 2P+E
	4 x 2P+E
	2P+E
	2 x 2P+E
	3 x 2P+E
	4 x 2P+E

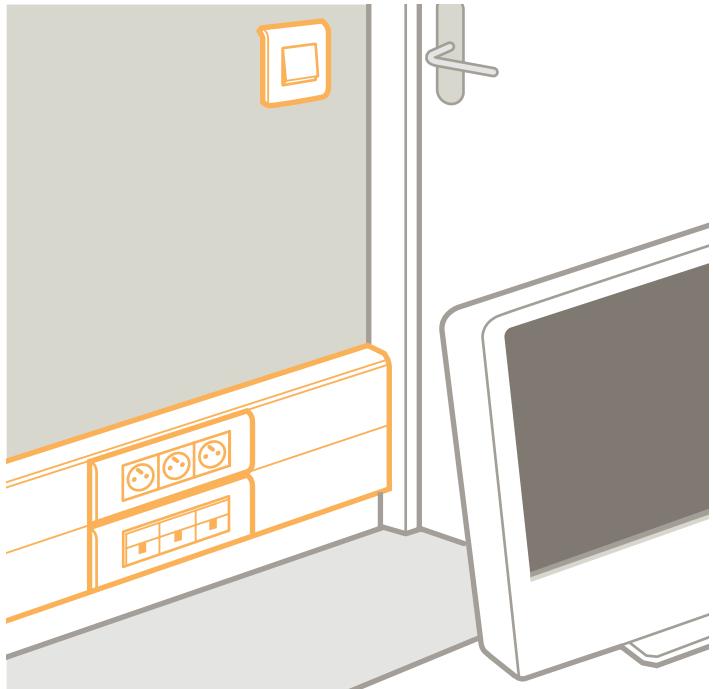
(1) Indikator kat. br. 676 64 (str. 48)  
isporučuje se sa proizvodom

# Program Mosaic: načini postavljanja

Program Mosaic donosi rešenje za sve probleme opremanja poslovnih prostora (perifernim, podnim, plafonskim razvodom elektroinstalacija, itd.). Automatska konekcija omogućava brzo postavljanje, lako podešavanje i održavanje. Odgovara svim Vašim zahtevima, bilo da se radi o jednostavnim ili veoma kompleksnim instalacijama

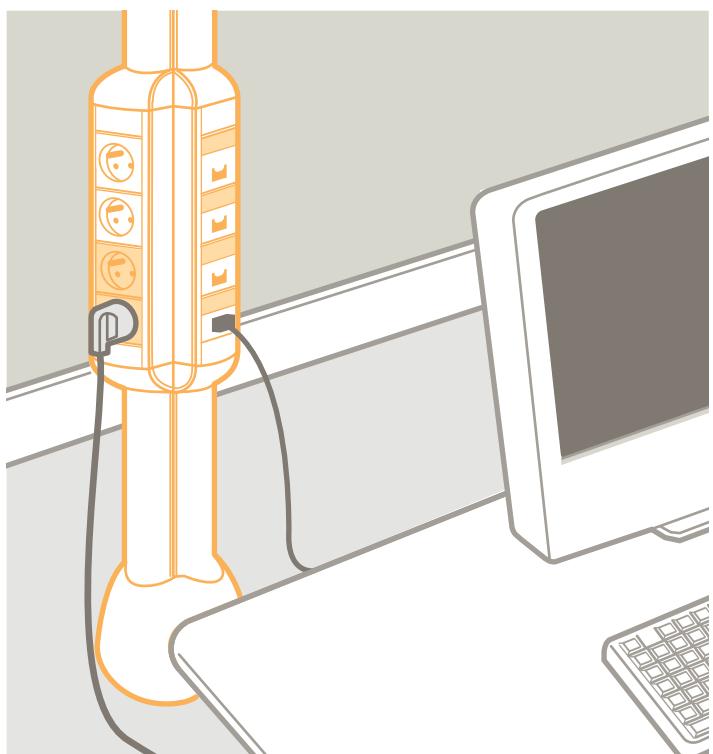
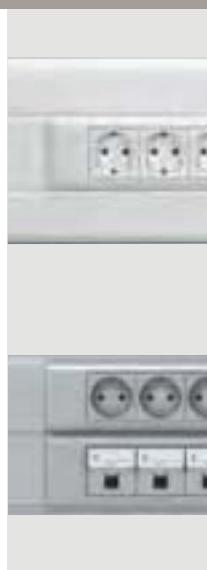
## POSTAVLJANJE U ZID

- **BATIBOX PROGRAM I MOSAIC NOSAČI MEHANIZAMA I OKVIRI** (str. 57 do 63)
  - Dozne za gips, malter, beton...
  - Mogućnost izbora od 1 do 16 modula za Mosaic nosače mehanizama i okvire
  - Kompatibilnost sa Programom Céliane



## POSTAVLJANJE NA ZID

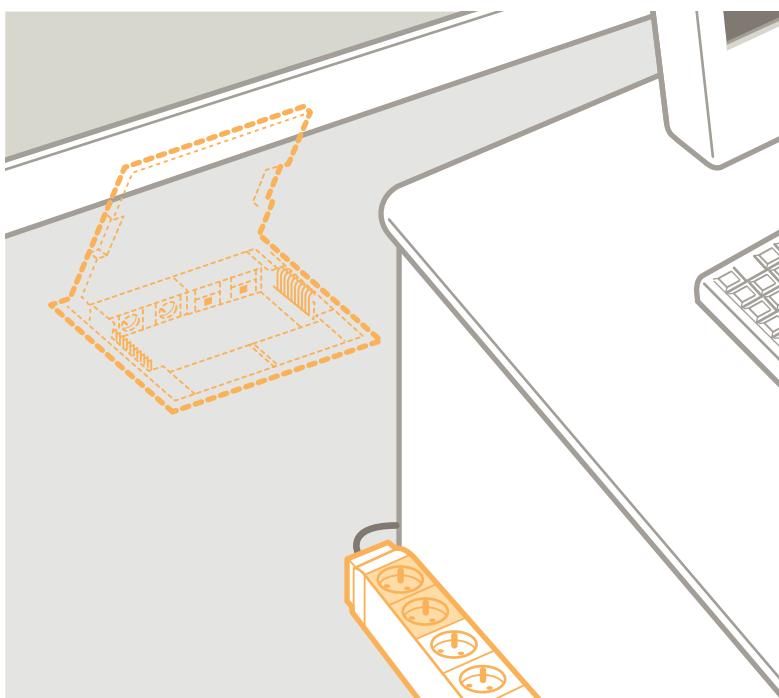
- **DLP PARAPETNI SISTEM** (str. 74 do 86)
  - Savršeno prilagođen Programu Mosaic
  - Skraćuje vreme poručivanja i same ugradnje
- **METALNI DLP** (str. 88 do 93)
  - Za instalacije gde se zahteva velika izdržljivost, kao i brzo i lako uzemljenje
- **DLP ALUMINIJUM** (str. 68 do 73)
  - Za instalacije gde je neophodan atraktivan izgled i izdržljivost
  - Ugradnja sa aluminijumskim Mosaic mehanizmima 1 ili 2 sekcije



## POSTAVLJANJE IZ PLAFONA

- **STUB** (str. 104 do 107)
  - Fleksibilnost: lako se prilagođava novom izgledu poslovnog prostora
  - Moduli za stubove omogućavaju lakše izmene
  - Dostupni u beloj boji (PVC poklopac) ili aluminijum (aluminijumski poklopac) za ugradnju po mjeri





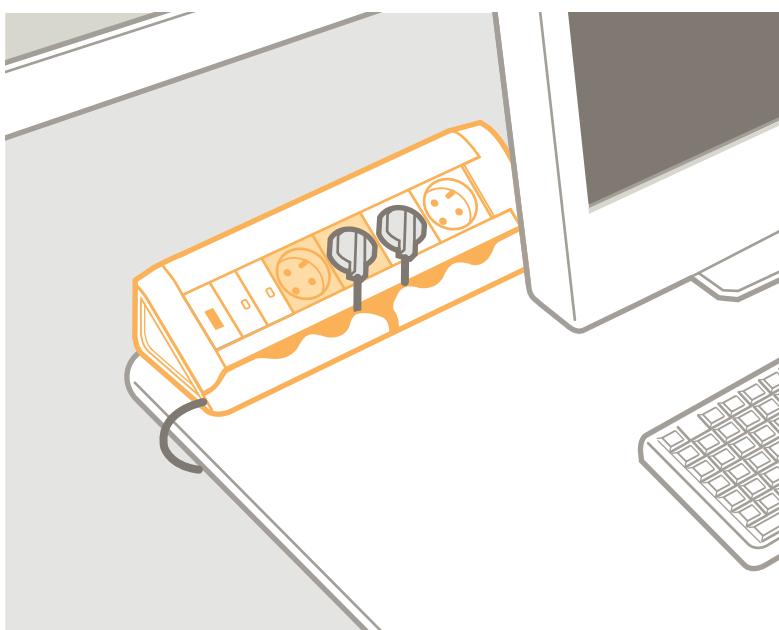
## POSTAVLJANJE U POD

- **KANCELARIJSKI RAZVODNI BLOK** (str. 110)
  - Fleksibilno i ekonomično rešenje
  - Ugradnja u poslednjem trenutku
  - Opremljen utičnicama, bez kabla



- **PODNE KUTIJE** (str. 96 do 101)
  - Harmonična integracija u poslovno ukruženje
  - Jedinstvena serija za ugradnju u dupli pod i beton

- **PODNA KUTIJA ZA 3 MODULA** (str. 102)
  - Za približavanje kablova iz podnog razvoda do samog radnog mesta



## NA DOHVAT RUKE

- **STONI RAZVODNI BLOK** (str. 109)
  - Odličan dizajn, atraktivan izgled i laka upotreba
  - Nekoliko načina fiksiranja za radni sto
  - Idealno rešenje za sastanke sa fleksibilnim i mobilnim zahtevima
  - Opremljena verzija ili verzija za kompletiranje



- **KONFERENCIJSKI RAZVODNI BLOK** (str. 108)
  - Wi-Fi pristupna tačka ili switch za pristup više korisnika računarskoj mreži

- **MINI STUB** (str. 104 do 107)
  - Male dimenzije stubova omogućavaju neupadljive instalacije ispod stola



Za više informacija o Programu Mosaic,  
pogledati str. 34 do 56

## PODNE KUTIJE



### podne kutije za dupli pod ili beton

# Savršena ugradnja!

**Legrand omogućava postavljanje elektrogalanterije u podne kutije za ugradnju u duple podove ili beton. Podne kutije se savršeno uklapaju u dekor i pružaju ekonomičnost prilagođenu korisnicima**



> **2 serije: sa podesivom visinom (75 do 105 mm) i sa fiksnom visinom (65 mm) za duple podove manje visine**

> **Reverzibilni poklopac se može obložiti različitim materijalima (itisonom, vinilom, parketom...) i lako se otvara bez dodatnih alata**

> **Ugradne kutije omogućavaju da sva rešenja budu prilagođena specifičnim potrebama korisnika**



U saglasnosti sa standardom NF EN 60-670  
Ugradnja u duple podove ili u beton (uz korišćenje ugradne kutije od plastike, str. 97 ili metala, str. 101)

Isporučuju se sa reverzibilnim Inox poklopcem ili sa upuštenim poklopcom za itison ili parket

Nosači mehanizama (za horizontalno postavljanje mehanizama)

- podesiva visina 75 do 105 mm
  - omogućava razdvajanje kablova
  - uvod 2 fleksibilna creva Ø 20 mm
  - optimalno rastojanje utičnica za laku konekciju
  - moguće postavljanje natpisa za označavanje
- Lako otvaranje poklopca sa zakočenom pozicijom u otvorenom položaju u toku povezivanja

Pakovanje	Kat. br.	Podne kutije sa podesivom visinom 75 do 105 mm
1	896 05	Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 06	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 07	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja bež RAL 1019
1	896 10	<b>12 modula</b> Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 11	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 12	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja bež RAL 1019
1	896 15	<b>18 modula</b> Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 16	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 17	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja bež RAL 1019
<b>24 modula</b>		
1	896 15	Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 16	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 17	Sa upuštenim poklopcom za itison/parket Boja bež RAL 1019

**Plastična ugradna kutija za ugradnju u beton**  
(str. 97)

## podne kutije i plastične ugradne kutije za dupli pod ili beton



896 21

896 26



896 30

Pakovanje

Kat. br.

### Podne kutije fiksne visine 65 mm

U saglasnosti sa standardnom NF EN 60-670 Za ugradnju u dupli pod ili beton manje visine Isporučuju se sa reverzibilnim Inox poklopcom ili upuštenim poklopcom za itison/parket Nosači mehanizama (za vertikalno postavljanje mehanizama):  
 - isporučuju se sa dodatnim pločama koje omogućavaju dodatni prostor ukoliko se koriste ugaoni konektori  
 - za ugradnju Mosaic utičnica od 2 modula (str. 50)  
 - moguće postavljanje natpisa za označavanje  
 - omogućeno razdvajanje kablova  
 Lako otvaranje poklopca sa zakočenom pozicijom u otvorenom položaju u toku povezivanja

#### 10 modula

Za ugradnju Mosaic 4 x 2 modula i 2 x 1 modul

Sa Inox poklopcom,

boja siva RAL 7031

Sa upuštenim poklopcom za itison/parket

boja siva RAL 7031

Sa upuštenim poklopcom za itison/parket

boja bež RAL 1019



#### 16 modula

Za ugradnju Mosaic 8 x 2 modula

Sa Inox poklopcom,

boja siva RAL 7031

Sa upuštenim poklopcom za

itison/parket,

boja siva RAL 7031

Sa upuštenim poklopcom za itison/parket

boja bež RAL 1019



### Plastične ugradne kutije

Omogućavaju postavljanje podnih kutija u beton Uvodi za fleksibilna creva Ø 16, 20 i 25 mm Isporučuju se sa polistirenским blokom za lakšu ugradnju

Za postavljanje podnih kutija sa podesivom visinom za 12 modula ili podnih kutija fiksne visine za 10 modula

Za postavljanje podnih kutija sa podesivom visinom za 18 modula

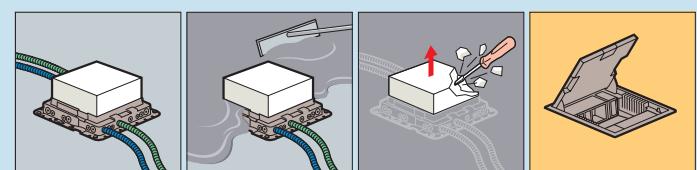
Za postavljanje podnih kutija sa podesivom visinom za 24 modula ili podnih kutija fiksne visine za 16 modula

**Metalne ugradne kutije (str. 101)**

## podne kutije i plastične ugradne kutije za dupli pod ili beton

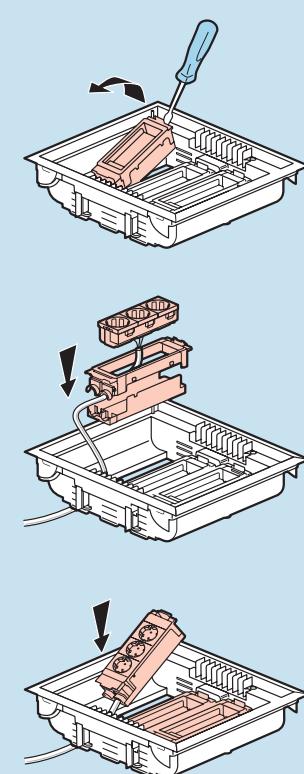
### ■ Princip ugradnje

#### Instalacija

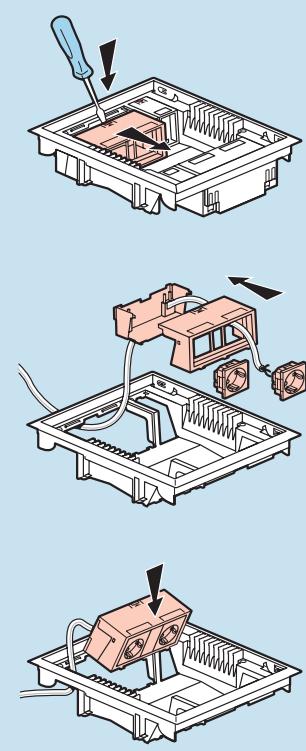


### ■ Postavljanje mehanizama i dimenzije

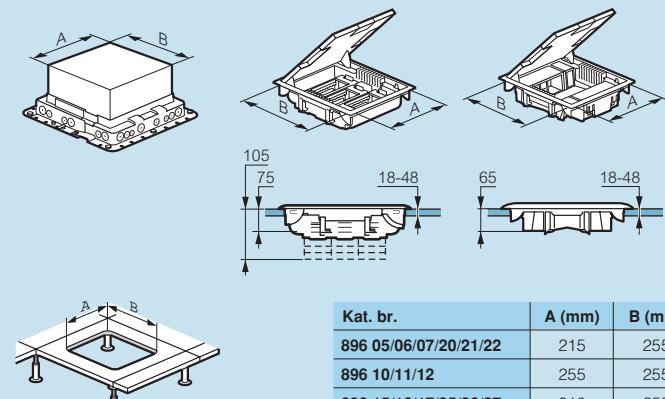
Podne kutije sa podesivom visinom 75 do 105 mm



Podne kutije fiksne visine 65 mm



### ■ Izbor odgovarajuće plastične ugradne kutije za postavljanje podne kutije



## VODOOTPORNE PODNE KUTIJE

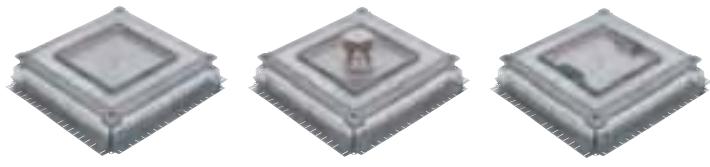


### vodoootporne podne kutije za beton

# Prilagođene za frekventna mesta



- > Savršeno rešenje za tržne centre, auto salone, izložbene prostore, aerodrome...
- > Za velika opterećenja  
8 - 20 KN
- > 3 tipa poklopca:  
IP 66 puni poklopac  
IP 66 sa centralnim izvodom kabla  
IP 30 sa bočnim izvodom kabla



896 34  
+ 896 83  
+ 896 85

896 34  
+ 896 83  
+ 896 86  
+ 896 87

896 34  
+ 896 83  
+ 896 88

U skladu sa standardima NF EN 60-670 i NF EN 50 085-2-2  
Razdelna ili izvodna kutija za postavljanje u beton, u zavisnosti od  
izabranog tipa poklopca  
Omogućava ugradnju podnih obloga visine 6 - 24 mm

Pakovanje	Kat. br.	Metalna ugradna kutija
1	896 34	Univerzalna metalna kutija
1	896 83	Nosač za normalna opterećenja Do 8 KN, sa ugibom < 6 mm
1	896 84	Nosač za velika opterećenja Do 20 KN, sa ugibom < 3 mm
1	896 89	2 adaptera za uvod kablova za univerzalnu metalnu kutiju kat. br. 896 34

#### Poklopci za univerzalne podne kutije

Za metalnu podnu kutiju kat. br. 896 34  
Koristi se sa nosačem kat. br. 896 83 ili 896 84

##### IP 66 puni poklopac

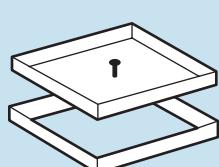
IP 66 sa zatvorenim poklopcom  
Koristi se za grananje instalacije, bez izvoda kabla

1	896 85	IP 66 puni poklopac
1	896 86	IP 66 poklopac sa centralnim izvodom kabla Isporučuje se sa nosačem za 24 modula
1	896 87	IP 52 element za izvod kabla za IP 66 poklopac sa centralnim izvodom kabla kat. br. 896 86
1	896 88	IP 30 poklopac sa 2 bočna izvoda kabla Za drvene podove

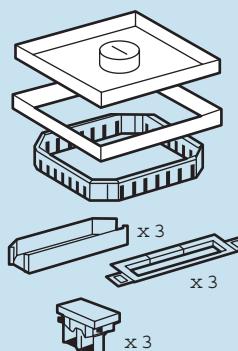
## Vodootporne podne kutije za beton

### ■ Izbor odgovarajuće vodootporne podne kutije

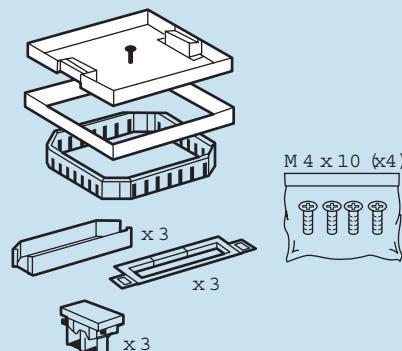
**896 85<sup>(1)</sup>**



**896 86<sup>(1)</sup>**

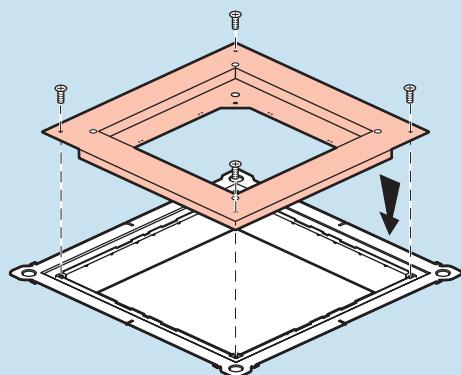
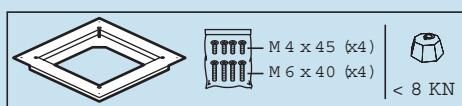


**896 88<sup>(1)</sup>**

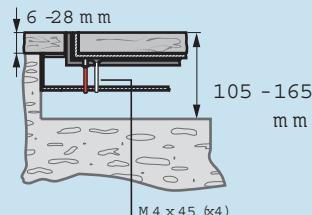


(1) Svi elementi se isporučuju u okviru istog kat. br.

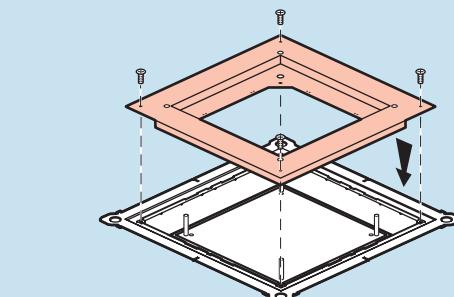
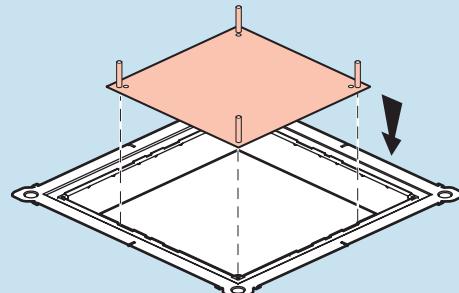
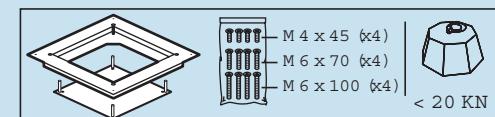
**896 83**



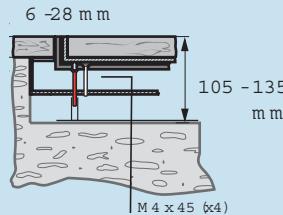
**M6 x 40 (x4)**



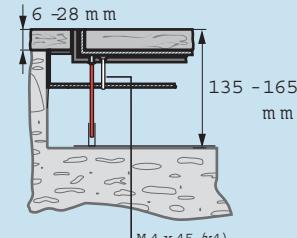
**896 84**



**M6 x 70 (x4)**

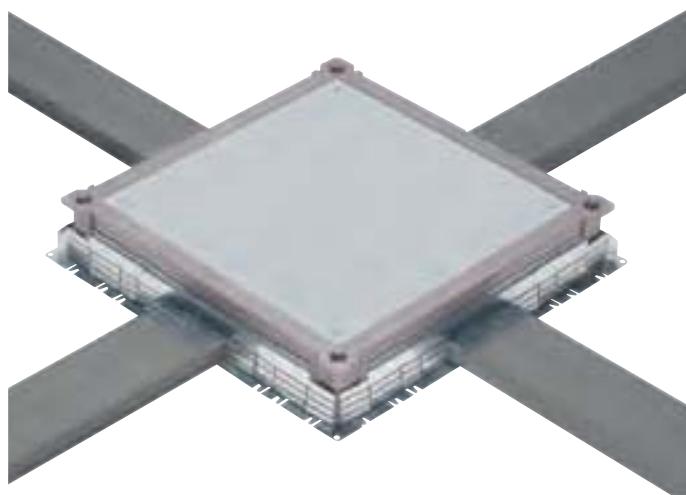


**M6 x 100 (x4)**



# Rešenje za beton !

Kombinacija podnih razvodnih kanala i metalnih ugradnih kutija, odgovara svim zahtevima za postavljanjem elektroinstalacija i uklapa se u svaki tip enterijera



> **PVC podni razvodni kanali: IP 40 - IK 08**  
Mogu se međusobno spajati čime se ostvaruje dodatno proširenje kapaciteta

> **Metalna ugradna kutija: za grananje LV i ELV kablova i/ili postavljanje podnih kutija**

## PVC podni razvod za beton



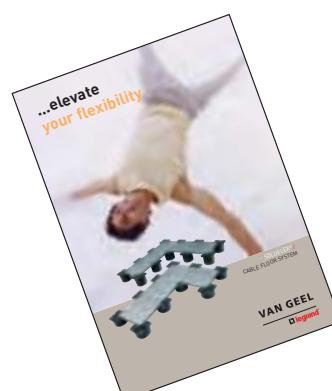
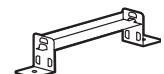
### Pakovanje Kat. br. PVC podni razvodni kanali

Pakovanje	Kat. br.	PVC podni razvodni kanali
16 <sup>(1)</sup>	896 60	IP 40 - IK 08 Za distribuciju LV i ELV kablova kroz beton Kombinuje se sa metalnim ugradnim kutijama za grananje instalacija ili sa podnim kutijama Dužina: 2 m Mogu se dodatno spajati čime se ostvaruje dodatno proširenje kapaciteta
12 <sup>(1)</sup>	896 61	50 x 28 mm sa 1 sekcijom
14 <sup>(1)</sup>	896 62	100 x 28 mm sa 2 sekcije
6 <sup>(1)</sup>	896 63	150 x 28 mm sa 3 sekcije
		200 x 28 mm sa 4 sekcije
<b>Visina 28 mm</b>		
12 <sup>(1)</sup>	896 67	50 x 38 mm sa 1 sekcijom
16 <sup>(1)</sup>	896 68	100 x 38 mm sa 2 sekcije
10 <sup>(1)</sup>	896 69	150 x 38 mm sa 3 sekcije
8 <sup>(1)</sup>	896 70	200 x 38 mm sa 4 sekcije
<b>Visina 38 mm</b>		

### Pribor za fiksiranje / spajanje

Za fiksiranje podnog kanala u pod i međusobno spajanje

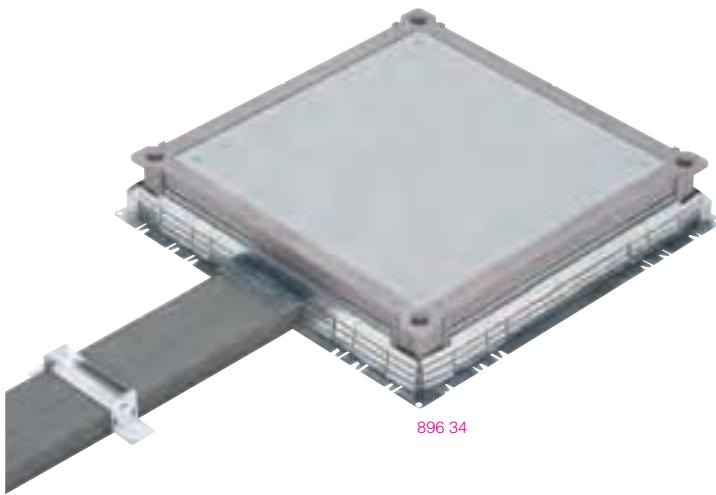
5	896 74	Za kanale dubine 100 mm
5	896 75	Za kanale dubine 150 mm
5	896 76	Za kanale dubine 200 mm
5	896 77	Za kanale dubine 250 mm
5	896 78	Za kanale dubine 300 mm



Soluflex dupli pod  
Za više informacija kontaktirajte nas

(1) Broj metara u pakovanju

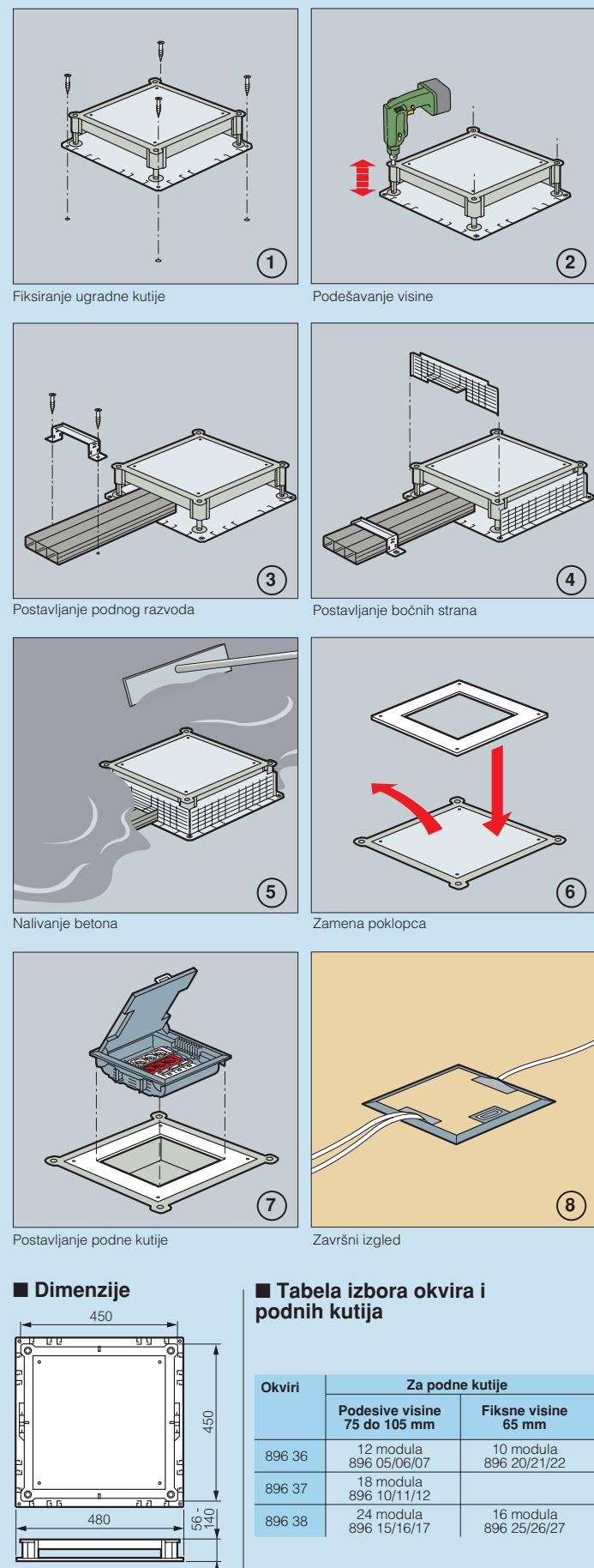
## metalne ugradne kutije za beton



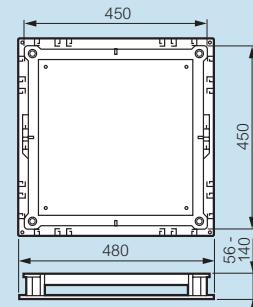
Pakovanje	Kat. br.	Metalne ugradne kutije
1	896 34	Za grananje LV i ELV kablova i/ili postavljanje podnih kutija (str. 96 do 98) Podesiva visina od 56 mm do 140 mm korišćenjem 4 dodatka u uglovima kutije i alata za odvijanje Perforirane bočne stranice omogućavaju uvod različitih dimenzija podnih kanala Isporučuju se sa zaštitnim poklopcom koji se zamjenjuje punim završnim poklopcom ili okvirom za podne kutije
5	896 35	<b>Ugradna kutija</b> Univerzalna metalna kutija
5	896 36	<b>Nosači za podne kutije</b> Debljina 3 mm Puni poklopac (u slučaju kada se ugradna kutija koristi za grananje instalacija)
5	896 37	Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 12 modula, ili podne kutije fiksne visine za 10 modula
5	896 38	Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 18 modula
		Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 24 modula, ili podne kutije fiksne visine za 16 modula

## PVC podni razvod i metalne ugradne kutije za beton

### ■ Ugradnja



### ■ Dimenzije



### ■ Tabela izbora okvira i podnih kutija

Okviri	Za podne kutije	
	Podesive visine 75 do 105 mm	Fiksne visine 65 mm
896 36	12 modula 896 05/06/07	10 modula 896 20/21/22
896 37	18 modula 896 10/11/12	
896 38	24 modula 896 15/16/17	16 modula 896 25/26/27

## PROGRAM MOSAIC

>>>

### Nadgradne podne kutije i ugradne podne jedinice

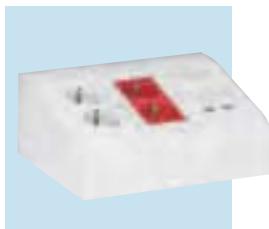
# Elektrogalanterija koja se može postavljati na sve vrste nosača



DLP mini parapet  
(str. 111 do 113)



Podne kutije  
(str. 96 do 101)



Podni razvod  
(str. 102)



Stoni razvod  
(str. 109)



317 48



317 49  
Sa ugrađenim Mosaic utičnicama koje se posebno naručuju



6503 00



896 44



896 49

Pakovanje

Pakovanje	Kat. br.	Nadgradna podna kutija
5	317 48	2 x 4 modula
5	317 49	3 x 4 modula
10	899 06	LED sijalica 230 V, oranž

Upotrebljava se za ugradnju elektroinstalacione opreme na pod  
Sadrži rotirajuće nosače mehanizma za lakšu ugradnju, posebno RJ 45 utičnica  
Za ugradnju Mosaic utičnica (str. 50)  
Montaža na dupli pod  
Perforirani otvor za uvod podne kanalice kat. br. 328 00  
Može se osvetliti sa LED sijalicom kat. br. 899 06

1	6503 00
1	6503 50
1	6503 49
10	6503 90
10	6503 31
1	6503 32
5	6503 94

## podne kanalice



300 92

300 93



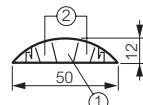
328 00



Za povezivanje parapeta, stuba, mini stuba, podnih jedinica ili za zaštitu kablova na prolaznim mestima  
Isporučuje se sa poklopcom

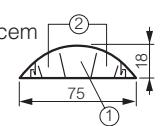
### Pakovanje Kat. br. Podne kanalice 50 x 12 mm

54 <sup>(1)</sup>	300 92	<b>Baza podne kanalice</b> Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcom 3 sekcije 1: maks. Ø 9 mm 2: maks. Ø 6 mm IP 40 - IK 07 RAL 7030
10	300 12	<b>Dodatni pribor</b> Spojnik
10	300 11	Ugao 90°
4	300 13	Reviziona kutija sa otvorima za razvod u 4 pravca



### Pakovanje Kat. br. Podne kanalice 92 x 20 mm

20 <sup>(1)</sup>	328 00	<b>Baza podne kanalice</b> Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcom 4 sekcije Opremljene sa 2 samolepljive trake za fiksiranje na pod 1: maks. Ø 14.5 mm 2: maks. Ø 9.5 mm IP 40 - IK 08 RAL 7016
10	328 07	<b>Dodatni pribor</b> Krajnja kapa
10	328 03	Spojnik
5	328 02	Ugao 90°
1	328 05	Element za spajanje podne kanalice i mini parapeta 60 x 20 ili 75 x 20
5	328 01	Reviziona kutija sa otvorima za razvod u 4 pravca



### Pakovanje Kat. br. Podne kanalice 75 x 18 mm

36 <sup>(1)</sup>	300 93	<b>Baza podne kanalice</b> Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcom 3 sekcije 1: maks. Ø 14 mm 2: maks. Ø 11 mm IP 40 - IK 07 RAL 7030
10	300 19	<b>Dodatni pribor</b> Spojnik
10	300 18	Ugao 90°
4	300 13	Reviziona kutija sa otvorima za razvod u 4 pravca

### Spajanje sa parapetom

- Za kat. br. 328 00
- Za poklopac 40 mm
  - Za poklopac 65 mm
  - Za poklopac 85 mm
  - Za poklopac 130 mm



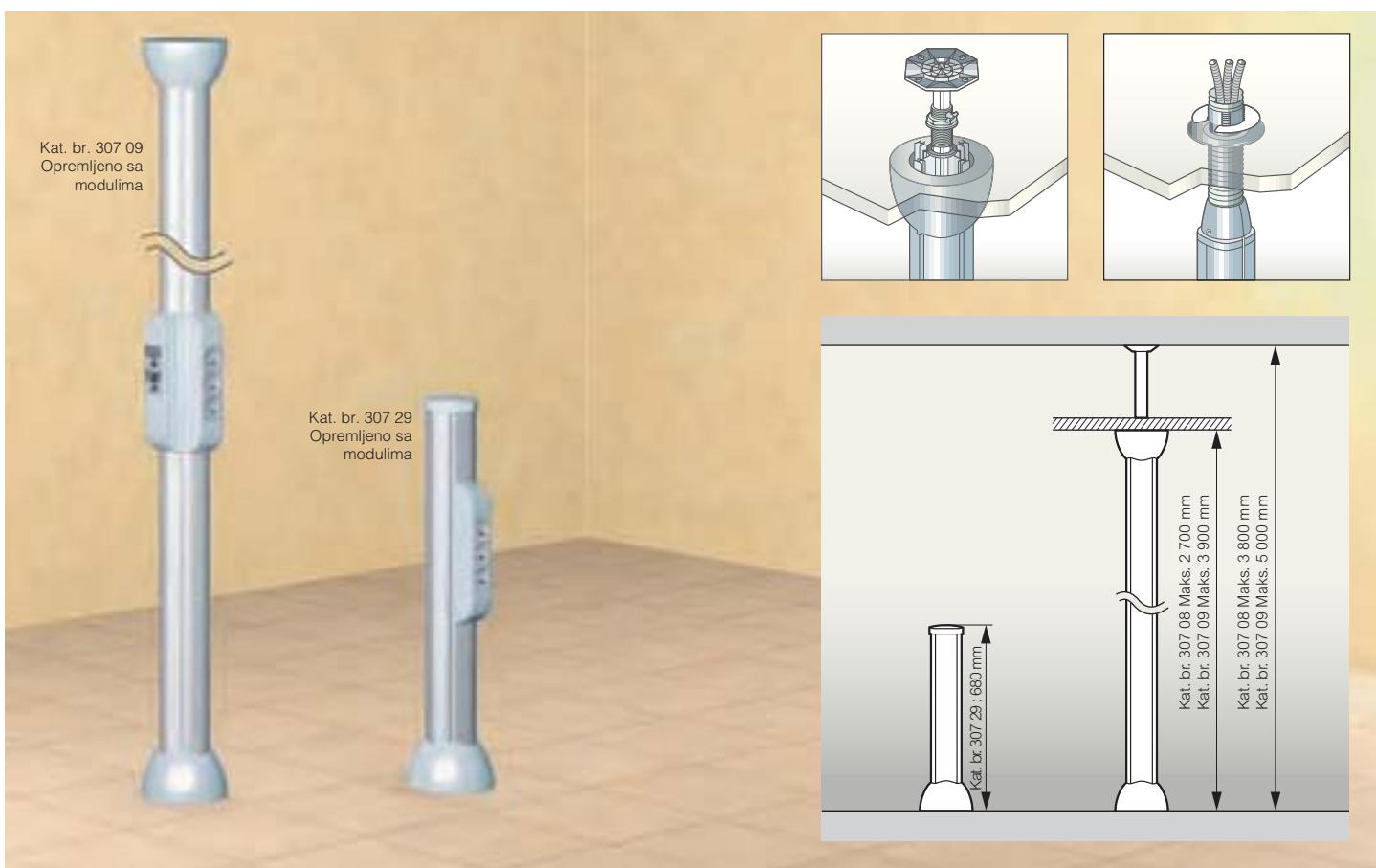
**DLP stubovi**

pogledati na str. 104 do 107

(1) Broj metara u pakovanju

## DLP aluminijumski stubovi i mini stubovi aluminijum

NOVO



- Vertikalni razvod kablova jake i slabe struje kroz odvojene sekcije stuba
- Napajanje preko plafona i/ili poda
- Za opremanje modulima

Pakovanje	Kat. br.	Stubovi i polustubovi za opremanje
1	Aluminijum 307 08	Sadrži: - Aluminijumsku bazu stuba - Teleskopski stub sa podešivom visinom za postavljanje kod spuštenog plafona (dužina 1.10 m) - Dva postolja za fiksiranje sa zaštitnom kapom - Aluminijumski poklopac  <b>Stub sa 4 pregradna dela</b> Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m
1	307 09	
1	307 27	<b>Polustub sa 2 pregradna dela</b> Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m
1	307 28	

Pakovanje	Kat. br.	Mini stub
1	Aluminijum 307 29	Sadrži: - Aluminijumsku bazu stuba sa 4 pregradna dela - Postolje za fiksiranje sa zaštitnom kapom - 4 aluminijumska poklopca - Gornju kapu  <b>Mini stub za opremanje</b> Visina 68 cm

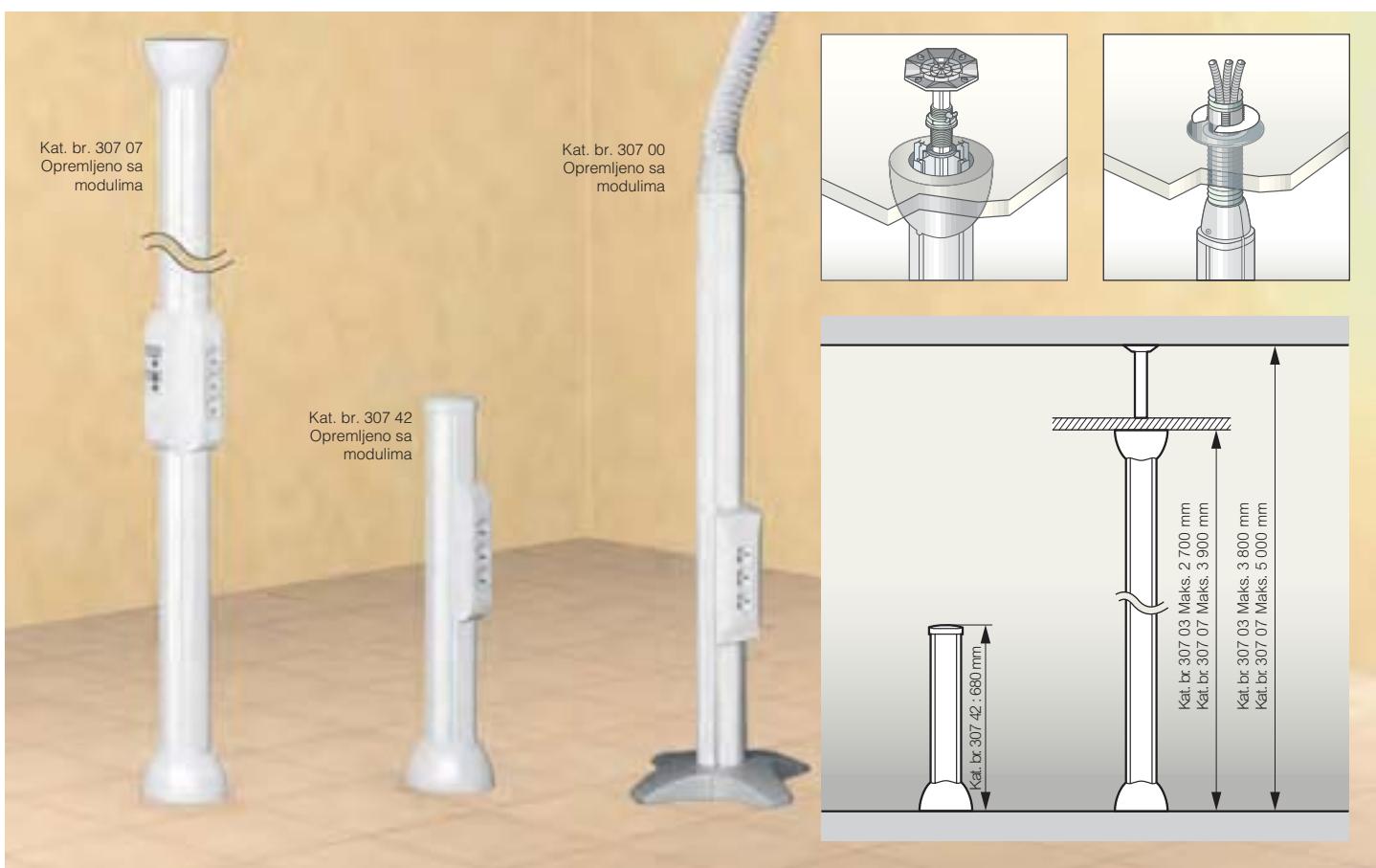
Pakovanje	Kat. br.	Moduli za opremanje
1	Aluminijum 307 78	<b>Moduli za opremanje</b> serijom Mosaic
1	307 79	4 modula - dužina 215 mm
1	307 80	8 modula - dužina 325 mm
5	307 87	12 modula - dužina 415 mm Nosač za Lexic seriju Postavlja se na module za opremanje, 2 modula
10	772 72	<b>Energetske utičnice pod ugлом od 45°</b>
10	772 91	Pogodne i za ugradnju u dozne, nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone i konferencijske blokove. Automatska konekcija.
10	772 73	2 x 2P+E
5	772 74	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
10	792 82	3 x 2P+E
10	792 83	4 x 2P+E
10	772 81	2 x 2P+E
10	772 92	3 x 2P+E
10	772 82	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
5	772 83	4 x 2P+E

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str.48)  
isporučuje se sa proizvodom

# DLP aluminijumski stubovi i mini stubovi

bela

NOVO



Pakovanje	Kat. br.	Stubovi i polustubovi za opremanje
1	Bela 307 03	Sadrži: - Aluminijumsku bazu stuba - Teleskopski stub sa podesivom visinom za postavljanje kod spuštenog plafona (dužina 1.10 m) - Dva postolja za fiksiranje sa zaštitnom kapom - Beli PVC poklopac
1	307 07	<b>Stub sa 4 pregradna dela</b> Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m
1	307 35	<b>Polustub sa 2 pregradna dela</b> Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m
1	307 36	
1	307 00	<b>Stub za mobilno postavljanje</b> Sadrži: - Alu. bazu stuba sa 4 pregradna dela, dužina 2 m - Poklopac Ø 60 mm, kapacitet 4 x Ø 20, dužina 2 m - Postolje, 12 kg, prečnik Ø 400 mm - 4 PVC poklopca, bela Napajanje kroz spušteni plafon preko fleks. elementa Mogućnost pomeranja stuba u odnosu na mesto napajanja 1.5 m Fiksiranje u spušteni plafon, čija visina ne treba da prelazi 3 m Visina 2 m
1	Bela 307 42	<b>Mini stub</b> Sadrži: - Aluminijumsku bazu stuba sa 4 pregradna dela - Postolje za fiksiranje sa zaštitnom kapom - 4 bela PVC poklopca - Gornju kapu Mini stub za opremanje Visina 68 cm

Pakovanje	Kat. br.	Moduli za opremanje
1	Bela 310 65 310 66 310 67 310 69	<b>Moduli za opremanje</b> serijom Mosaic 4 modula - dužina 215 mm 8 modula - dužina 325 mm 12 modula - dužina 415 mm Nosač za Lexic seriju Postavlja se na module za opremanje, 2 modula
10	Bela 772 52	<b>Energetske utičnice pod uglom od 45°</b>
10	Crvena 772 90	Pogodne i za ugradnju u dozne, nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone i konferencijske blokove. Automatska konekcija.
10	772 53	
5	772 54	
10	772 72	2 x 2P+E
10	772 91	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
10	772 73	3 x 2P+E
5	772 74	4 x 2P+E
10	N 772 81	2 x 2P+E
10	772 92	2 x 2P+E sa indikatorom <sup>(1)</sup>
10	772 82	3 x 2P+E
5	772 83	4 x 2P+E

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str.48)  
isporučuje se sa proizvodom

## DLP aluminijumski stubovi i mini stubovi ugradnja

### ■ Aluminijumska konstrukcija



Pomoću pregradnih delova ostvaruje se razdvajanje tipa struje i omogućava konekcija sa 4 strane

### ■ Za ugradnju stuba je dovoljna jedna osoba



Teleskopsko podešavanje potrebne visine



Podno fiksiranje postolja sa zaštitnom kapom

### ■ Podni uvod kablova



Uvod kablova direktno u postolje stuba omogućeno je podnom kanalicom (kat. br. 328 00) sa adapterom za uvod

### Primer

#### A - Opis :

- 2 kabla  $3 \times 1.5^2$
- 4 kabla  $4 \times 2.5^2$

#### B - Proračun zbirnog preseka više kablova :

Videti tabelu **1**

	Proračunski poprečni presek ( $\text{mm}^2$ )	Stvarni poprečni presek ( $\text{mm}^2$ )
2 kabla $3 \times 1.5^2$	$2 \times 121 =$	242
4 kabla $4 \times 2.5^2$	$4 \times 169 =$	676
<b>UKUPNO</b>	918	<b>1193 <math>\text{mm}^2</math></b>

\*K (korekcionii faktor) = 1.30 Sekcija =  $918 \times 1.30 = 1193 \text{ mm}^2$

#### C - Izbor stuba

Videti tabelu **2**

### 1 Poprečni presek ( $\text{mm}^2$ ) ili prečnik kabla (mm) u zavisnosti od broja provodnika

Poprečni presek provodnika (mm <sup>2</sup> )	Kabl									
	1 provodnik		2 provodnika		3 provodnika		4 provodnika		5 provodnika	
Poprečni presek kabla (mm <sup>2</sup> )	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm <sup>2</sup> )	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm <sup>2</sup> )	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm <sup>2</sup> )	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm <sup>2</sup> )	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm <sup>2</sup> )
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

### 2 Kapacitet stuba

	DLP stub i mini stub		
	Poprečni presek ( $\text{mm}^2$ )	Max. prečnik (mm)	
Samo stub	Popr.presek	1200	1250
	Max. prečnik	28	25
Sa Mosaic serijom	Popr.presek	200	350
	Max. prečnik	13	2 x 13

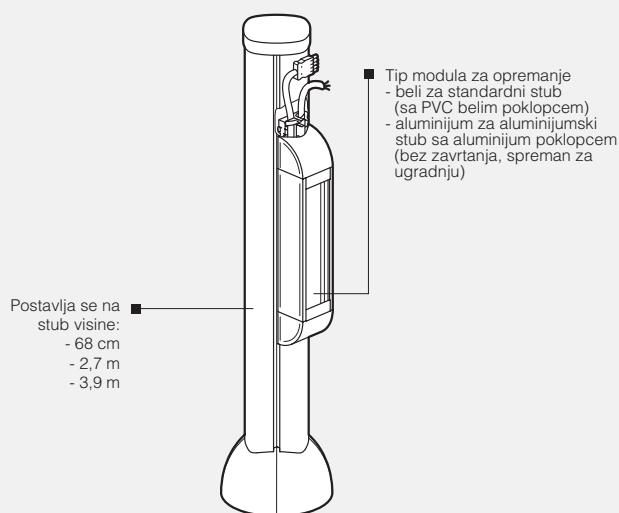
**po meri  
moduli za opremanje**



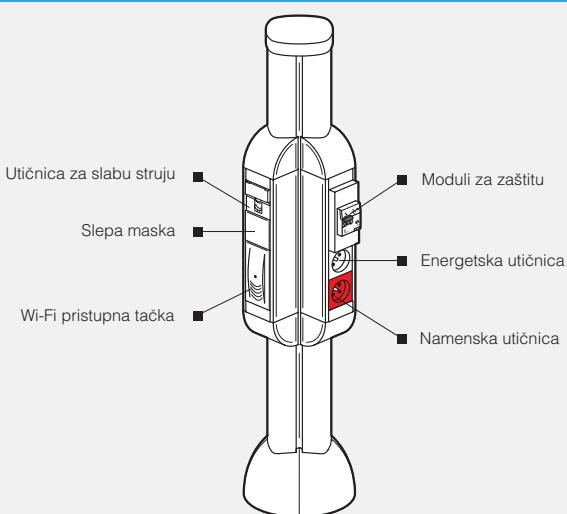
**MODULI ZA OPREMANJE, BELI ILI ALUMINIJUM**



**IZBOR STRUKTURE**



**IZBOR OPREME**



**RAZVODNI BLOKOVI**

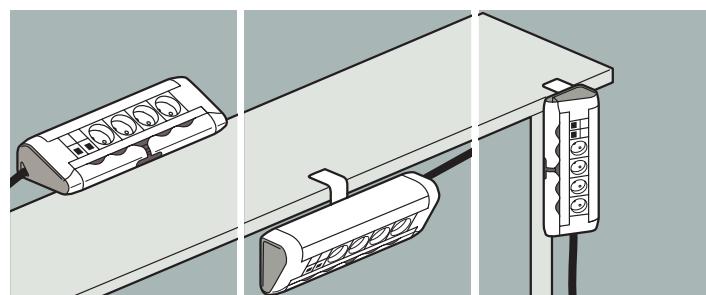


# Mislite i o estetici !

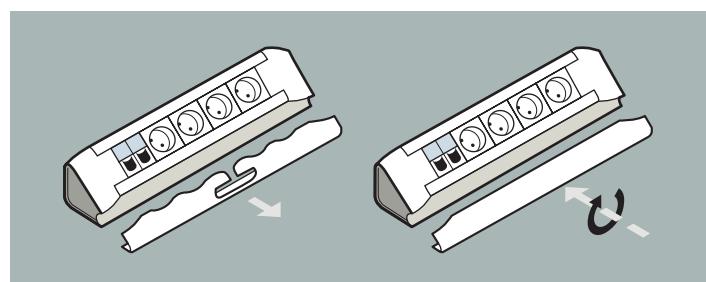
**Program Mosaic za opremanje radnog prostora.**  
**Dizajn, estetika i ergonomičnost, karakteristike**  
**koje doprinose fleksibilnosti i mobilnosti u**  
**radnom prostoru.**



**> Višestruke mogućnosti postavljanja**



**> Mogućnost skrivanja kablova**



## konferencijski razvodni blok, opremljen utičnicama, sa kablom

NOVO



6535 75



6535 71



6535 70



6535 76

Pakovanje	Kat. br.	Za konferencijske i sale za sastanke
1	6535 74	<p>Opremljen sa 8 x 2P+E utičnicama pod uglom od 45° za lakše uključenje utikača On/Off prekidač sa funkcijom indikacije 3680 W na 230 V~ Isporučuje se sa kablom dužine 5 m (H05VVF 3G 1,5 mm<sup>2</sup>) i 2P+E utikačem Zaštitna futrola</p> <p><b>Sa energetskim utičnicama</b> Za priključenje do 8 uređaja Sadrži: - 8 x 2P+E utičnice pod uglom od 45° za lakše uključenje utikača</p>
1	6535 75	<p>Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje do 6 mrežnih uređaja (računari, štampači, kamere...) Uredaji treba da budu opremljeni mrežnom kartom 10/100 base T Sadrži: - 8 x 2P+E utičnice - 6-portni switch, 10/100 base T Ne isporučuje se sa mrežnim kablom</p> <p><b>Sa Wi-Fi pristupnom tačkom</b> Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje u računarsku mrežu ili priključenje na Internet računara (i drugih mrežnih uređaja) koji su opremljeni eksternom ili integrisanim Wi-Fi mrežnom kartom (preporučuje se Intel Centrino) Sadrži: - 8 x 2P+E utičnice - 1 Wi-Fi pristupnu tačku, u skladu sa standardom 802.11a i 802.11bg - Zaštita preko WPA 2 enkripcije (802.11i) i autentifikacije 802.1x Brzina prenosa podataka: 54 Mbps maksimalni protok po svakoj frekvenciji (802.11a i 802.11g) istovremeno Ugradnja uz patch panel koji je opremljen sa napajanjem kroz mrežu (PoE) za Wi-Fi pristupnu tačku</p>
1	6535 76	<p>Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje na Internet računara (i drugih mrežnih uređaja) koji su opremljeni eksternom ili integrisanim Wi-Fi mrežnom kartom (preporučuje se Intel Centrino) Sadrži: - 8 x 2P+E utičnice - 1 Wi-Fi pristupnu tačku, u skladu sa standardom 802.11bg - Zaštita preko WPA 2 enkripcije (802.11i) Brzina prenosa podataka: 54 Mbps maksimalni protok</p>

Aluminijumski stoni razvodni blok sa utičnicama pod uglom od 45° za lakše priključenje utikača 16 A - 250 V~ sa poklopcom

3680 W na 230 V~ po strujnom krugu

Isporučuje se sa:

- kablom dužine 3 m (H05VVF, 3G 1,5 mm<sup>2</sup>) i 2P+E utikačem
- kablom dužine 3 m (HO5VVF 3G 1,5mm<sup>2</sup>) i RJ 45 Kat. 6 FTP konektorom

### Pakovanje Kat. br. Stoni razvodni blok sa Wi-Fi pristupnom tačkom

1	6535 71	<p>Za priključenje do 6 uređaja i umrežavanje u računarsku mrežu ili priključenje na Internet računara (i drugih mrežnih uređaja) koji su opremljeni eksternom ili integrisanim Wi-Fi mrežnom kartom (preporučuje se Intel Centrino) Sadrži: - 6 x 2 P+E utičnice - 1 Wi-Fi pristupnu tačku, u skladu sa standardima 802.11a i 802.11bg - Zaštita preko WPA 2 enkripcije (802.11i) i autentifikacije 802.1x Brzina prenosa podataka: 54 Mbps maksimalni protok po svakoj frekvenciji (802.11a i 802.11g) istovremeno Ugradnja uz patch panel koji je opremljen sa napajanjem kroz mrežu (PoE) za Wi-Fi pristupnu tačku</p>
---	---------	--

1	6535 70	<p>Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje do 6 mrežnih uređaja (računari, štampači, kamere, itd) Zahteva upotrebu Ethernet 10/100 base T računarske mrežne karte na mrežnom uređaju za prenos podataka Funkcija indikacije uključenja na prednjem delu maske Sadrži: - 6 x 2P+E utičnice - 6-portni switch 10/100 base T</p>
---	---------	--



5	535 99	<p>Dodatačna oprema</p>
---	--------	-------------------------

5	535 99	<p>Dodatačna oprema</p>
---	--------	-------------------------



**stoni razvodni blok, opremljen utičnicama, bez kabla**
**NOVO**
**stoni razvodni blok, za opremanje utičnicama, bez kabla**


6535 50



535 90



535 91



535 94



6535 51

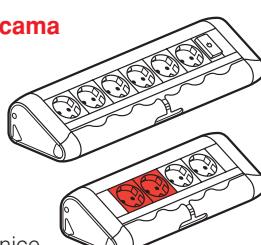


6535 52

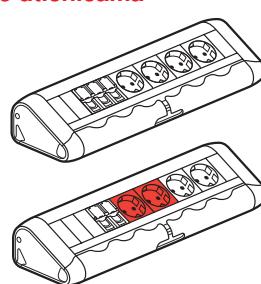
Aluminijumski stoni razvodni blok sa pregradom za grupisanje kablova  
Konekcija jakе struje sa blok priključcima i držaćem kabla  
Konekcija slabe struje preko RJ 45 utičnica ili kabla kat. br. 517 96/97/98,  
koji na jednom kraju ima RJ 45 konektor  
2P+E utičnice pod uglom od 45° za lakše priključenje utikača  
16A - 250 V~ - sa poklopcom  
3680 W na 230 V~ po strujnom krugu  
Isporučuje se bez kabla  
U skladu sa standardom NF C 61-314

**Pakovanje Kat. br. Sa energetskim utičnicama**

Pakovanje	Kat. br.	Sadrži:
1	6535 50	- 6 x 2P+E utičnice - 1 osvetljen prekidač
1	6535 51	- 2 x 2P+E utičnice - 2 x 2P+E namenske utičnice


**Pakovanje Kat. br. Sa energetskim i RJ 45 utičnicama**

Pakovanje	Kat. br.	Sadrži:
1	6535 52	- 4 x 2P+E utičnice - 3 x R J45 utičnice Kat.6 FTP, 1 modul
1	6535 53	- 2 x 2P+E utičnice - 2 x 2P+E namenske utičnice - 2 x RJ 45 utičnice Kat.6 FTP - 2 slepe maske, 1 modul



Aluminijumski stoni razvodni blok sa pregradom za grupisanje kablova  
Za opremanje serijom Mosaic

**Pakovanje Kat. br. Prazni aluminijumski stoni razvodni blokovi**

1	535 90	8 modula Standarna maska	
1	535 91	12 modula Standarna maska	
1	535 92	16 modula Standarna maska	
1	535 94	12 modula Aluminijumska maska	

**Držać kablova - spiralni**

Prikladno rešenje dizajna i sigurne zaštite  
između stola i poda  
2 odeljka  
Dužina: 770mm  
Ø70 mm  
Providan

1	535 97
---	--------


**Izbor mehanizma  
iz Programa Mosaic**
**pogledati str. 34 do 56**

## kancelarijski razvodni blok, opremljen utičnicama, bez kabla

NOVO



Dodatni element sa  
automatskim priključcima



6534 01



6534 02



6534 03



6534 05



6534 06



6534 13



6534 17



534 91

Aluminijumski razvodni blok (55x50 mm)

Konekcija jake struje sa blok priključcima i držaćem kabla

Isporučuje se bez kabla

2P+E utičnice pod uglom od 45° za lakše uključenje utikača - 16 A - 250 V~ sa poklopциma

Maksimalna snaga : 3 680 W na 230 V~ po strujnom kolu

Montaža zavrtanjima

U skladu sa standardom NF C 61-314

Pakovanje	Kat. br.	Sa energetskim utičnicama	Pakovanje	Kat. br.	Sa energetskim utičnicama (nastavak)
10	6534 00	<b>Sa 2P+E utičnicama</b> 3 x 2P+E utičnice	10	6534 14	<b>Sa 2P+E utičnicama i FID sklopkama (nastavak)</b> Sadrži: - 5 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA
10	6534 01	4 x 2P+E utičnice	10	6534 15	Sadrži: - 2 x 2P+E namenske utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA
10	6534 02	6 x 2P+E utičnice	10	6534 16	Sadrži: - 3 x 2P+E namenske utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA
10	6534 03	3 x 2P+E namenske utičnice	5	6534 17	Sadrži: - 2 x 2P+E namenske utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA - 2 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA
10	6534 04	4 x 2P+E namenske utičnice			
10	6534 05	Sadrži: - 2 x 2P+E utičnice - 2 x 2P+E namenske utičnice	10	534 90	<b>UTP</b> Sadrži: - 2 x RJ 45 utičnice Kat.5e, UTP, 1 modul - 2 slepe maske, 1 modul
10	6534 06	Sadrži: - 3 x 2P+E utičnice - 3 x 2P+E namenske utičnice	10	534 91	Sadrži: - 3 x RJ 45 utičnice Kat.6, UTP, 1 modul - 2 slepe maske, 1 modul
			10	534 95	<b>FTP</b> Sadrži: - 2 x RJ 45 utičnice Kat.6, FTP, 1 modul - 2 slepe maske, 1 modul
			10	534 96	Sadrži: - 3 x RJ 45 utičnice Kat.6, FTP, 1 modul - 2 slepe maske, 1 modul
10	6534 12	<b>Sa 2P+E utičnicama i FID sklopkom</b> Sadrži: - 2 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30mA			
10	6534 13	Sadrži: - 3 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA			
					<b>Podna kutija za 3 modula</b>
					str. 102

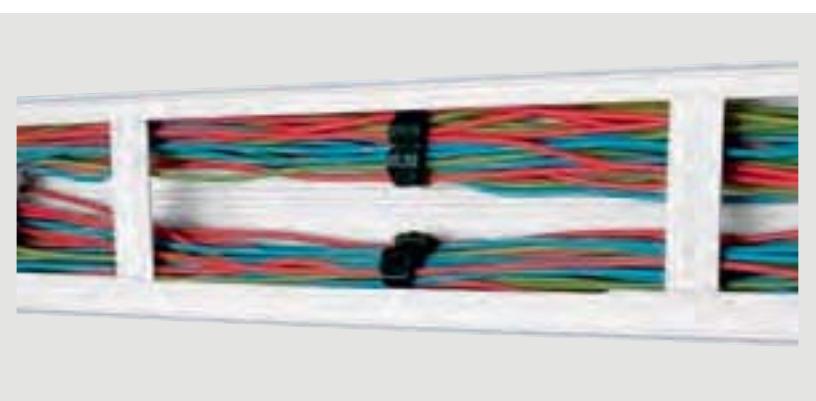
# Najlakši način za vođenje kablova

DLP mini parapetni kanali za kablovski razvod svih instalacija gde je potrebno  
Serija sa širokim spektrom dimenzija, jednostavna i sigurna



- > Od 16 x 16 mm do 60 x 40 mm
- > Jedan kataloški broj za 2 ili 3 funkcije

DLP mini parapetni sistem odgovara svim tipovima kablovskog razvoda i omogućava postavljanje kablova prilikom renoviranja



- > Od 90 x 40 mm do 120 x 60 mm
- > Unutrašnji i spoljašnji fleksibilni uglovi
- > Vezice za fiksiranje kablova

## DLP mini parapetni sistem za kablovski razvod

tabela za izbor

## DLP mini parapetni sistem za kablovski razvod

tabela za izbor

### SEKCIJA

Dimenzijs (mm)	2 m	
	Kat. br.	Pakovanje
<b>16 x 16</b>	6363 00	128
<b>25 x 16</b>	6363 02	80
<b>32 x 16</b>	6363 04	64
<b>40 x 16</b>	6363 06	50
<b>32 x 25</b>	6363 05	48
<b>40 x 25</b>	6363 07	40
<b>40 x 40</b>	6363 08	24
<b>60 x 40</b>	6363 09	16

### ZAVRŠNI ELEMENTI

Dimenzijs (mm)	Krajnja kapa	Unutrašnji ugao	Spoljašnji ugao
	ili	ili	ili
<b>Kat. br.</b>		<b>Pakovanje</b>	
<b>16 x 16</b>	6364 00		100
<b>25 x 16</b>	6364 20		60
<b>32 x 16</b>	6364 40		60
<b>40 x 16</b>	6364 60		60
<b>32 x 25</b>	6364 50		60
<b>40 x 25</b>	6364 70		60
<b>40 x 40</b>	6364 80		30
<b>60 x 40</b>	6364 90		30

### SEKCIJA

Dimenzijs (mm)	2 m	
	Kat. br.	Pakovanje
<b>90 x 40</b>	6373 20	20
<b>60 x 60</b>	6373 50	24
<b>90 x 60</b>	6373 60	16
<b>120 x 60</b>	6373 70	12

### ZAVRŠNI ELEMENTI

Dimenzijs (mm)	Krajnja kapa		Unutrašnji ugao		Spoljašnji ugao	
	Kat. br.	Pak.	Kat. br.	Pak.	Kat. br.	Pak.
<b>90 x 40</b>	6373 24	10	6373 21	5	6373 22	5
<b>60 x 60</b>	6373 54	10	6373 51	5	6373 52	5
<b>90 x 60</b>	6373 64	10	6373 61	5	6373 62	5
<b>120 x 60</b>	6373 74	10	6373 71	5	6373 72	5

## DLP mini parapetni sistem za kablovski razvod

### ■ Proračun poprečnog preseka

Jednostavno se saberu poprečni preseci provodnika ili kablova koje želite da postavite

Tip provodnika ili kabla (mm <sup>2</sup> )	Kabl					
	1 provodnik		2 provodnika		3 provodnika	
Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Maks. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Maks. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Maks. prečnik Ø (mm)	
1,5	44	6.6	111	10.5	121	11
2,5	49	7	133	11.5	157	12.5
4	58	7.6	169	13	183	13.5
6	68	8.2	196	14	225	15
10	85	9.2	256	16	289	17
16	111	10.5	43	18.5	381	19.5
25	157	12.5	484	22	553	23.5
35	183	13.5	601	24.5	676	26
50	225	15	-	-	841	29
Tip provodnika ili kabla (mm <sup>2</sup> )	Kabl		4 provodnika		5 provodnika	
	Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Maks. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Maks. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek (mm <sup>2</sup> )	Maks. prečnik Ø (mm)
1,5	144	12	169	13	-	-
2,5	169	13	211	14.5	-	-
4	211	14.5	256	16	-	-
6	256	16	307	17.5	-	-
10	343	18.5	400	20	-	-
16	441	21	529	23	-	-
25	651	25.5	784	28	-	-
35	813	28.5	993	31.5	-	-
50	1 057	32.5	-	-	-	-

Poprečni presek iz gornje tablice je teoretski i odgovara minimalnim dimenzijama provodnika.  
Mora se primeniti korekcioni koeficijent 1.3 (koeficijent pakovanja) da bi se dobili realni uslovi instalacije

#### Primer

##### 1) Upotrebjeni kablovi

- 2 kabla 3 x 1.5<sup>2</sup>
- 3 kabla 4 x 4<sup>2</sup>

##### 2) Proračun zbirnog preseka: (mm<sup>2</sup>)

- 2 x 121 = 242
- 3 x 211 = 633
- Ukupno = 875
- Korekcionii koeficijent: 30%
- $875 \times 1.3 = 1137.5 \text{ mm}^2$
- ➡

### ■ Izbor sekcije

Izaberite parapetni kanal koji ima dovoljan kapacitet

#### Nastavak primera

U našem primeru, 40 x 40 mm mini parapetni kanal, odgovara zahtevima

Maks. kapacitet (mm <sup>2</sup> )	Maks. Ø (mm)	Dimenzije profila
180	15	16 x 16
300	15	25 x 16
385	15	32 x 16
650	24	32 x 25
470	15	40 x 16
830	24	40 x 25
1 380	36	40 x 40
2 075	36	60 x 40

## fleksibilne cevi



6510 16



6512 16

#### Vatrootporne

U saglasnosti sa standardima:

EN 50086-2-2 i IEC 61386-2

Mehanička otpornost: 750N

Isporučuju se namotane

Različiti prečnici se razlikuju po boji

Za nadgradnu ili ugradnu montažu

Podmazana unutrašnjost cevi za lakše ubacivanje kablova

Pakovanje<sup>(1)</sup>

Kat. br.

### Srednja otpornost

Otpornost na udarce: 2J na - 5 °C

Min. radna temperatura t°: - 5 °C

Maks. radna temperatura t°: + 60 °C

Ugradna montaža u nekim slučajevima moguća i pre nalivanja betona

Spoljni Ø (mm) Unutrašnji Ø (mm) Debljina (mm)

100	6510 16	16	10.7	2.65
100	6510 20	20	14.1	2.95
100	6510 25	25	18.3	3.35
50	6510 32	32	24.3	3.85
50	6510 40	40	31.2	4.40
50	6510 50	50	39.6	5.20

### Visoka otpornost

Otpornost na udarce: 6J na - 5 °C

Min. radna temperatura t°: - 5 °C

Maks. radna temperatura t°: + 90 °C

Nadgradna montaža se ne preporučuje spolja  
Pogodno za fabrikovani beton

Spoljni Ø (mm) Unutrašnji Ø (mm) Debljina (mm)

100	6512 16	16	10.7	2.65
100	6512 20	20	14.1	2.95
100	6512 25	25	18.3	3.35
50	6512 32	32	24.3	3.85
50	6512 40	40	31.2	4.40
50	6512 50	50	39.6	5.20
25	6512 63	63	52.6	5.20

(1) Broj metara u rolni

# DLP parapetni sistem za cevi

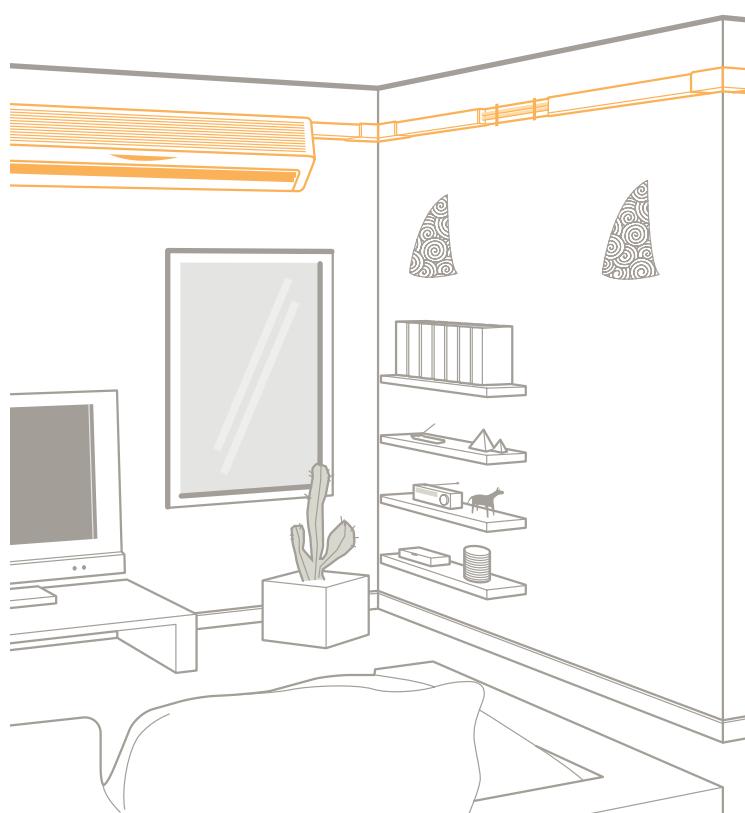
DLP parapetni sistem za cevi specijalno je dizajniran za savršeno prihvatanje i maskiranje cevi koje se postavljaju na zid.

Dizajn kružnog oblika garantuje estetski izgled i prilagodljivost u svakoj prostoriji za svaki tip ugradnje.

## Opis sistema

**PROGRAM PRILAGODLJIV SVAKOM TIPU UGRADNJE**

- Sistem veoma pogodan za cevi za klimatizaciju, vodovod i grejanje, sa elementima posebno dizajniranim za fiksiranje i držanje cevi u idealnom položaju



**PRINCIPI FIKSIRANJA U SKLADU SA TIPOM SISTEMA**

**KLIMATIZACIJA**

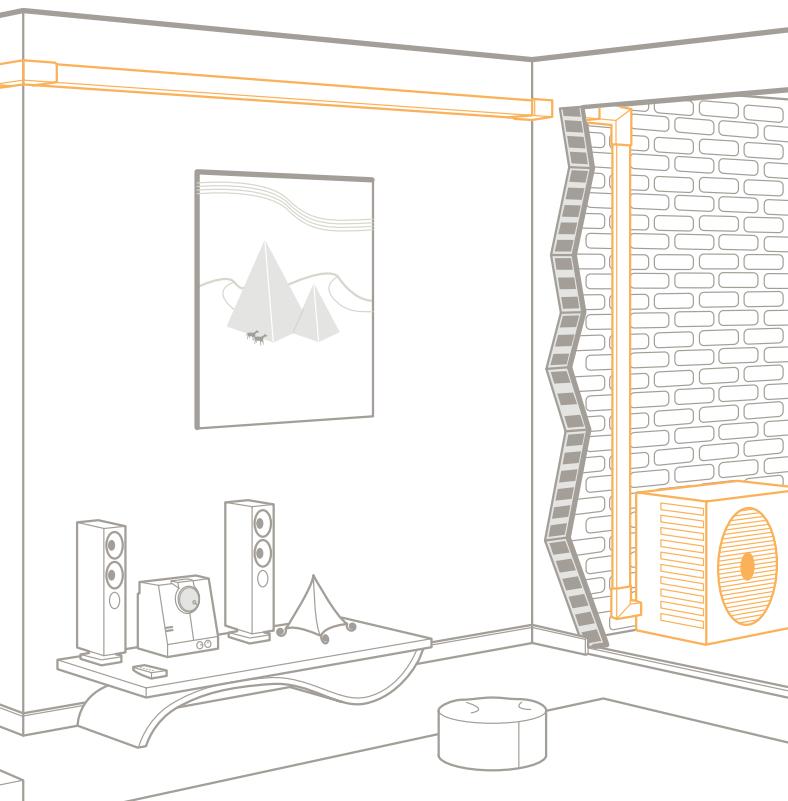
- Ravna baza dizajnirana da prihvati cev zajedno sa termoizolacijom. Isporučuje se sa držačem za cevi

**GREJANJE I VODOVOD**

- Nosač za vodovodne cevi i cevi za grejanje prečnika između 10 i 22 mm

**POSEBNA OPREMA**

- Široki spektar ponuda dodatne opreme za svaki tip ugradnje
- Posebna oprema: pravi i ugaoni elementi za postavljanje klimatizacije, savršenog dizajna



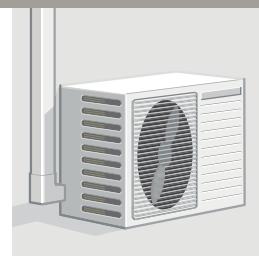
## KOMPAKTAN PARAPET

- Kompaktna veličina parapeta kao i obla linija dizajna omogućava savršenu integraciju.
- Ravna baza se lako postavlja na bilo koje mesto



## OPREMA ZA SPOLJAŠNJI I UNUTRAŠNJI UPOTREBU

- Savršen dizajn čini DLP parapet za cevi pogodnim i za spoljašnju i unutrašnju upotrebu



## RAVNA BAZA ZA CEVI KLIMA UREĐAJA

- Baza je specijalno dizajnirana za cevi klima uređaja. Držači za cevi mogu da se postave na bilo koje mesto na bazi čime se obezbeđuje da cev može menjati položaj u bilo kom trenutku, pre nego što se fiksira kablovskom vezicom



## LEGRAND PREDNOSTI

- 1 Serija specijalno dizajnirana za cevi za klimatizaciju, grejanje i vodovod
- 2 Brza i laka ugradnja
- 3 Savršen i atraktivan dizajn

**NOVO**

## DLP parapetni sistem za cevi 40 x 70 i 60 x 100

vodovodne cevi i cevi za klima uređaje



Pakovanje	Kat. br.	
40 <sup>(1)</sup>  32 <sup>(1)</sup>	40 x 70 <b>6112 60</b>	60 x 100 <b>6113 00</b>
40 <sup>(1)</sup>  32 <sup>(1)</sup>	<b>6112 61</b>	<b>6113 01</b>
50	<b>6113 80</b>	
50	<b>6113 81</b>	

### Parapet za vodovodne cevi i klima uređaje

#### Poklopac

PVC  
Bele boje RAL 9016  
Dužine 2 m

#### Ravna baza sa držacima za cevi za klima uređaje

PVC  
Bele boje RAL 9016  
Dužine 2 m

#### Žabice za cevi

Polipropilen  
Za fiksiranje cevi za klimatizaciju  
sa termo-zaštitom  
Kapaciteta od 15 do 45 mm

Za cevi prečnika između  
10 i 22 mm

### Pakovanje

### Kat. br.

10   5	40 x 70 <b>6112 63</b>	60 x 100 <b>6113 03</b>	Krajnja kapa
10   5	<b>6112 64</b>	<b>6113 04</b>	"L" element
10   5	<b>6112 65</b>	<b>6113 05</b>	Unutrašnji ugao
10   5	<b>6112 66</b>	<b>6113 06</b>	Spoljašnji ugao
10   5	<b>6112 67</b>	<b>6113 07</b>	Spojnik poklopca
5   2	<b>6112 68</b>	<b>6113 08</b>	"T" element
10   5	<b>6112 70</b>	<b>6113 10</b>	Zidni okvir za maskiranje
10   5	<b>6112 69</b>	<b>6113 09</b>	Ugaoni zidni okvir za maskiranje
1	<b>6113 11</b>	-	Reduktor

### Dodatni pribor

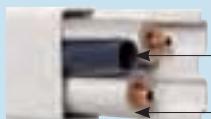
(1) Broj metara u pakovanju

## DLP parapetni sistem za cevi 40 x 70 i 60 x 100

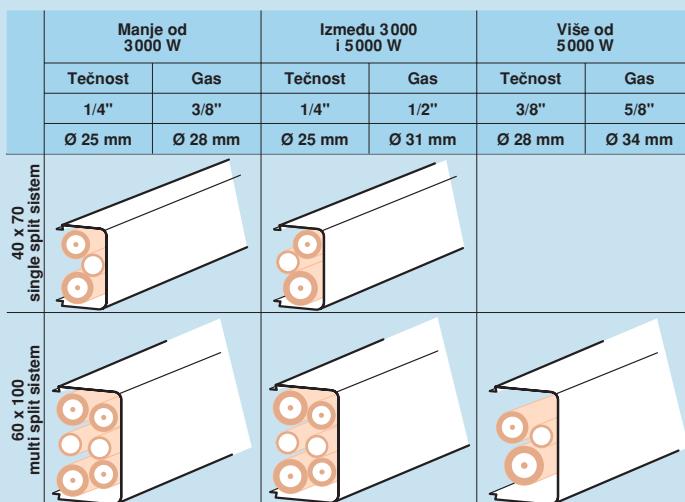
vodovodne cevi i cevi za grejanje i klima uređaje

### ■ Princip ugradnje

Za cevi za klima uređaje:



Crevo za odvod kondenzacije  
Cev klima uređaja sa izolacijom

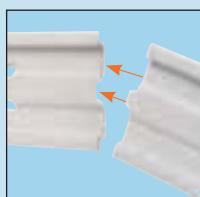


### ■ Izbor nadgradne metode

	Za klima uređaje		Za vodovod i grejanje
40 x 70	6112 61	6113 80	6113 81
60 x 100	6113 01	6113 80	

### ■ Postavljanje ravne baze

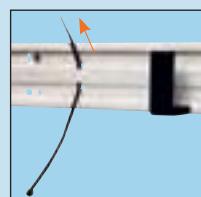
Kat. br. 6112 61/6113 01



Lako spajanje i poravnjanie baze



Izdužene perforacije na krajevima za lako postavljanje i podešavanje baze



Cevi se lako pozicioniraju držaćima koji se postavljaju na ravnu bazu. Nakon toga, cevi se pridržavaju kablovskim vezicama

### ■ Postavljanje žabica za cevi

Kat. br. 6113 80



Podešavajući nosači u skladu sa poklopcom dimenzija 40x70 i 60x100 i u kombinaciji sa žabicama koriste se za fiksiranje cevi na odgovarajuće mesto

### ■ Postavljanje i fiksiranje cevi za klima uređaje

1-Postavljanje nosača na zid :

Sa ravnom bazom  
kat. br. 6112 61/6113 01



Fiksiranje baze

Sa žabicom za cevi  
kat. br. 6113 80



Podešavanje nosača u skladu sa veličinom poklopca



Postavljanje kablovskih vezica i žabica za fiksiranje cevi



Postavljanje žabica na rastojanju od 50cm

2-Postavljanje i fiksiranje cevi držaćem cevi i kablovskom vezicom



3-Pokrivanje poklopcem



### ■ Postavljanje i fiksiranje cevi za vodovod i grejanje

Na nosačem za cevi

kat. br. 6113 81



Nosač cevi za poklopac dimenzija 40x70 može da nosi cevi različitih prečnika, u rasponu od 10 do 22 mm