

Novi Program **Mosaic™**

za više fleksibilnosti



KOMPLETAN SISTEM ZA POSLOVNE PROSTORE



♡ l' électricité plaisir

legrand®
www.legrand.rs



Antibakterijski okvir (str. 13)



Osvetljena oznaka (str. 09)



Detektor pokreta sa LED sijalicama
za osvetljenje poda (str. 09)

NOVI PROGRAM
Mosaic™

Kompletan sistem za
opremanje Vašeg
poslovnog prostora



Stubovi (str. 22)



Podne kutije (str. 26)



DLP parapetni razvod (str. 20)



Kancelarijski razvodni blok (str. 24)



Konferencijski razvodni blok,
sa Wi-Fi pristupnom tačkom (str. 30)



Mini stub (str. 32)



Centralizovana kontrola osvetljenja (str. 07)

PROGRAM MOSAIC™
SADRŽAJ

01

04 - 15

FUNKCIJE ZA OPREMANJE

... individualnih radnih prostora	04
... zajedničkih radnih prostora	06
... prolaznih prostorija	08
... prijemnih prostora	10
... bolničkih prostora	12
... reprezentativnih prostora	14

POSTAVLJANJE

... u zid	16
... U DLP parapet	20
... iz plafona	22
... u pod	24
... u poslovnom prostoru	28

KATALOŠKE STRANE

34 - 114

BELEŠKE

115

OKRUŽENJE

116 - 117



Stoni razvodni blok (str. 28)

Program MOSAIC™ za više fleksibilnosti

Legrand, tvorac formata 45x45 predstavlja Vam inovativan dizajn: novi Program Mosaic nudi sva rešenja za ugradnju električnih i računarskih instalacija u svim poslovnim objektima. Ova rešenja mogu se prilagoditi i za opremanje radnih prostora sa posebnim zahtevima. Novi Program Mosaic predstavlja odgovor na pitanje kako da unapredite funkcionalnost Vašeg poslovnog prostora sa garancijom kompatibilnosti između svih komponenti u sistemu, a da pritom zadržite i atraktivan dizajn. U Programu Mosaic obezbeđena je i podrška koja se odnosi na izradu rešenja po meri koje će da zadovolji sve Vaše potrebe.

EKOLOŠKI PROIZVODI

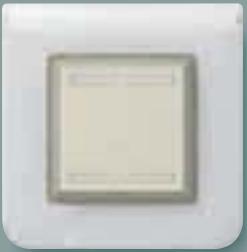
Životni ciklusi proizvoda Programa Mosaic su analizirani od trenutka proizvodnje do samog prestanka upotrebe sa ciljem smanjenja uticaja na životnu sredinu. Rezultati istraživanja dati su u PEPs (Product Environmental Profiles) i dostupni su svima na zahtev.



Ovaj simbol se koristi kao oznaka za sve proizvode koji aktivno utiču na optimizaciju utrošaka energije u objektima.

Mosaic™ funkcije

Više od 200 inovativnih funkcija namenjenih opremanju poslovnih prostora



Antibakterijski okvir,
higijena i zdravlje



Utičnica RJ45 10 GIGA

Ugradnja u zid

Savršena kombinacija sa nosačima mehanizama i ugradnim kutijama iz Programa Batibox

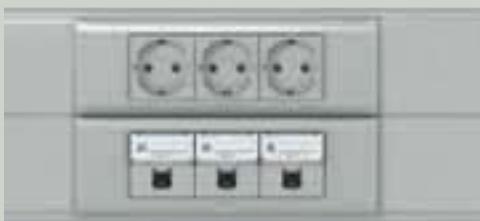
→ strana 16



Ugradnja u DLP parapet

DLP parapet i Mosaic funkcije... dobitna kombinacija

→ strana 20



Plafonski razvod

Uvek više fleksibilnosti i slobode pri ugradnji

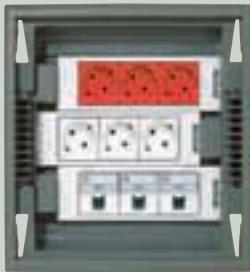
→ strana 22



Podni razvod

Podne kutije, kancelarijski razvodni blokovi za harmonično uklapanje u svaki objekat

→ strana 24



Mobilno postavljanje

Stoni i konferencijski razvodni blokovi i mini stubovi: moderan dizajn i jednostavna upotreba

→ strana 28





04

Legrand®

Program MOSAIC

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

individualnih radnih prostora

- Poslovni prostori otvorenog tipa, call centri, pojedinačne kancelarije...
- Pristup instalacijama jake i slabe struje, na dohvat ruke
- Visoke performanse, jednostavna upotreba naprednih rešenja

PREKABLIRANE UTIČNICE

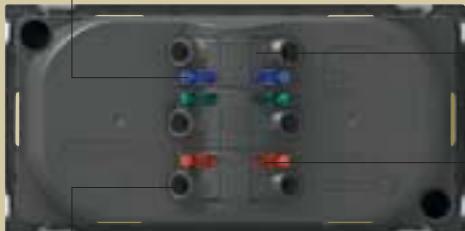
Potpuno bezbedno i brzo za postavljanje za sve tipove ugradnje (dozne, stubovi, moduli stubova, podne kutije, kancelarijski razvodni blok...)



Aluminijumski i beli mehanizmi

Utičnica pod ugлом od 45°

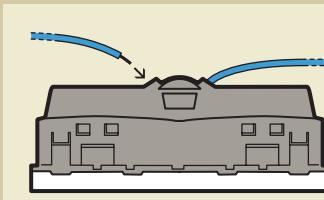
Automatska konekcija, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu.



Za licnaste i pune provodnike

Kolorno označavanje: faza, nula i uzemljenje.

Prolazni priključci za povezivanje (pogledajte ispod)

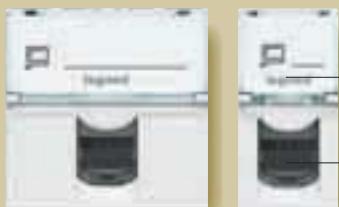


- Uvod i izvod kabla
- Lako priključenje kabla
- Lako održavanje i upotreba

Dostupne su dvostruke, trostruke ili četverostruke utičnice, standardne ili namenske



UTIČNICE RJ 45



Držač natpisa za lakše označavanje

Providni poklopac

10 GIGA, Kat. 6, Kat. 5e:

Sve UTP, FTP i STP računarske utičnice postoje u verziji 1 ili 2 modula.

RAČUNARSKE UTIČNICE



Utičnica USB2 Utičnica IEEE 1394

Za direktnu konekciju računara sa uređajima (digitalna kamera, USB, PDA...)



SAZNAJTE VIŠE O STONIM RAZVODNIM BLOKOVIMA
→ strana 28

Pogledati...

Namenske utičnice

Kontrola roletni

Kontrola osvetljenja

Sobni termostat



→ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



06

Legrand®

Program MOSAIC

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

zajedničkih radnih prostora

- Sale za sastanke, konferencije, obuke...
- Kontrola osvetljenja, audio i video opreme i pristup informacionim mrežama
- Mogućnost bežičnih rešenja i daljinskog upravljanja

CENTRALIZOVANA KONTROLA OSVETLJENJA



Jednostavno i intuitivno definisanje nivoa osvetljenja bez programiranja, omogućava savršeno prilagođavanje osvetljenja aktivnostima u prostoriji



WI-FI PRISTUPNA TAČKA



Wi-Fi pristupna tačka (802.11a+b/g/ dvostruki opseg) opremljena RJ 45 utičnicom. Pored žične konekcije, omogućen je i bezbedan bežični pristup informacionoj mreži. Kompaktne dimenzije (4 modula), bez potrebe za 230 V~ napajanjem (opremljen sa P.O.E. napajanjem*)

AUDIO I VIDEO UTIČNICE



Jack 3.5 utičnica

Povezivanje na sistem razvoda zvuka



HD15 utičnica

Povezivanje na računar, video projektor, plazma ekran...



SAZNAJTE VIŠE O KONFERENCIJSKIM RAZVODnim BLOKOvIMA
→ strana 30

Pogledati...

RONIS prekidač sa ključem

Dimer 1000 W

3.5 mm jack utičnica za mikrofon

Trostruka RCA utičnica

→ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58

*Power Over Ethernet



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



08

Legrand®

Program MOSAIC

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

prolaznih prostorija

- Prolazne prostorije, hodnici, prostorije za osveženje...
- Jednostavan pristup instalacijama jake i slabe struje, automatsko osvetljenje i signalizacija
- Potpuna integracija novih funkcija u prostor

OSVETLJENA SIGNALIZACIJA



Osvetljene oznake za obeležavanje namene prostorije



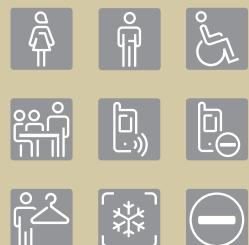
Dostupno u 2 ili 5 modula

Jednostavno kreiranje natpisa pomoću tekstu editora

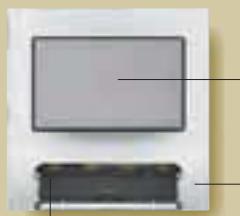
Pozadinsko LED osvetljenje, bele ili plave boje

Fleksibilni držač za lako ubacivanje natpisa

20 tipova oznaka za 2 ili 5 modula



DETTEKATOR POKRETA SA LED SIJALICOM ZA OSVETLJENJE PODA



Detektor pokreta sa IR čelijom

Mogućnost zvučne signalizacije

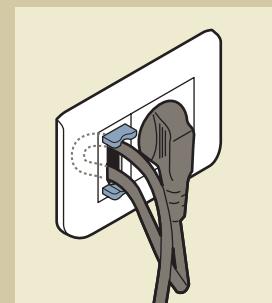


LED sijalice za osvetljavanje poda

UTIČNICA 2P+E I SIGURNOSNI DRŽAČ KABLA



Može se koristiti u kombinaciji sa utičnicom čime sprečava slučajnu diskonekciju električnih uređaja (fotokopir, fax, računar...)



Snaga otpora 350 N (35kg)

Pogledati ...

Detektor pokreta



Gljivasti taster za hitno isključenje

A klasa uređaja za zvučnu signalizaciju

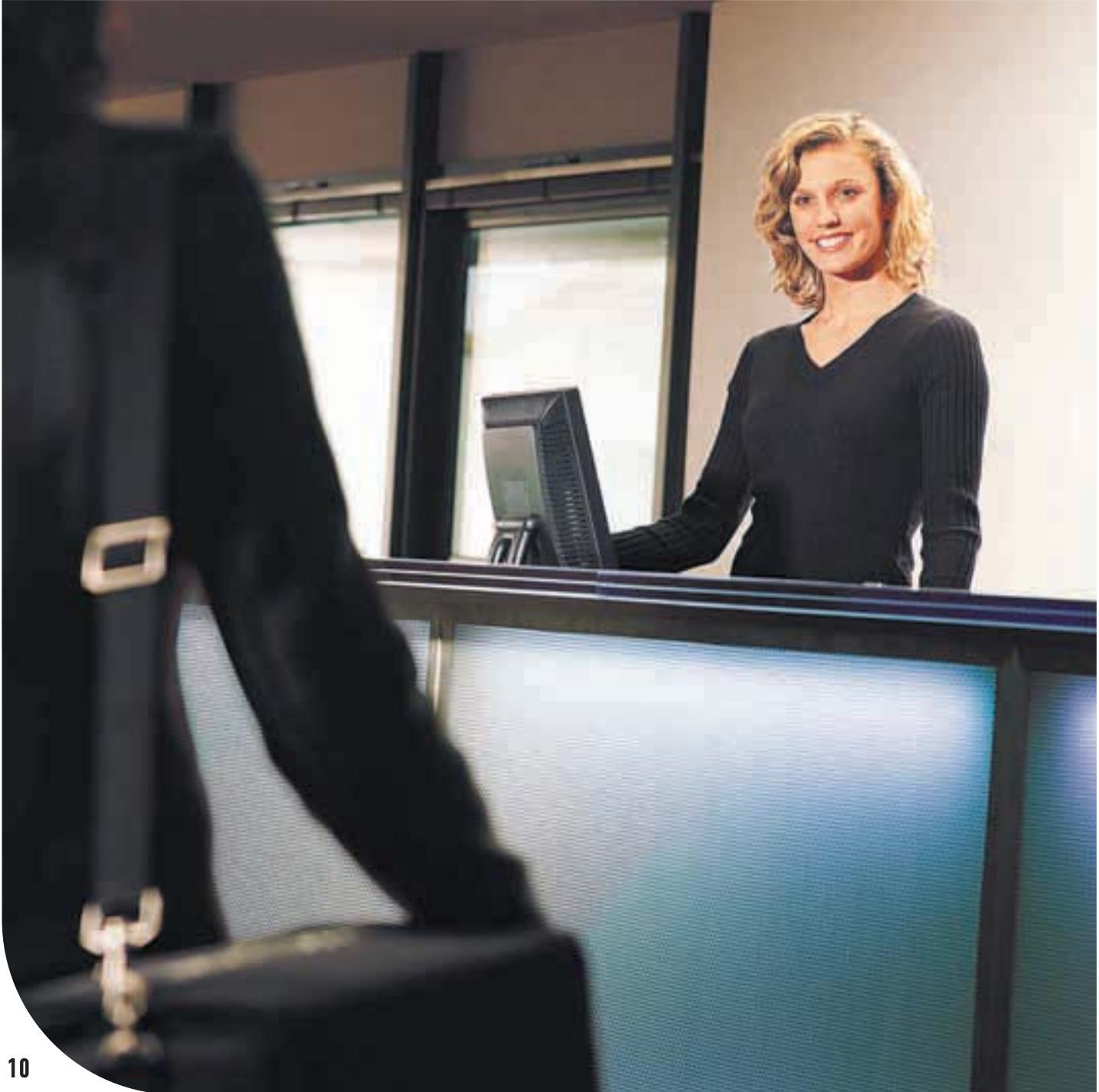
Opremljeni izvod kabla

→ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



10

Legrand®

Program MOSAIC

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

prijemnih prostora

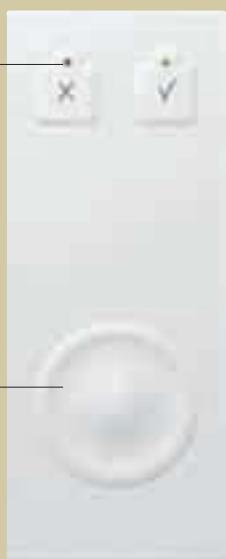
- Prijemni prostori, recepcije, pultovi za informacije...
- Regulacija osvetljenja, kontrola pristupa, prenos informacija, bezbednost...
- Jednostavne i ergonomične funkcije za savremene prijemne prostore

KONTROLA PRISTUPA

Kontrolori pristupa sa 3 tipa korisničkih interfejsa koji optimalno odgovaraju različitim zahtevima.

Veoma kompaktni: veličine 5 vertikalnih modula

Otključano/zaključano
LED indikacija



Čitač kartice



LCD ekran i LED sijalice,
za programiranje i
identifikaciju



Biometrijski čitač
otiska prsta

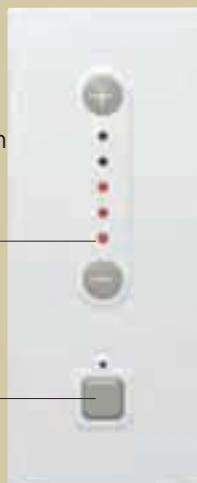
Numerička tastatura

DIMER 1000 W

Za različite tipove rasvete.
Potpuno tih i kompaktan (veličine 5 vertikalnih modula)

Indikacija nivoa osvetljenja

On/Off kontrola



TEHNIČKI ALARM CENTRALNA JEDINICA

Povezana sa kontrolnom jedinicom alarma, daje zvučni i vizuelni signal u slučaju greške (veličine 3 horizontalna modula)



LED sijalice za indikaciju

Uključivanje alarma i
smanjivanje jačine zvuka

Nosač natpisa za identifikaciju
tehničkog detektora

Pogledati ...

Evropski tip brave

Upravljanje roletnama i tendama

Energetske utičnice

Računarske utičnice

→ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



12

Legrand®

Program MOSAIC

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

bolničkih prostora

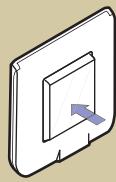
- Prostorije za prvu pomoć, ambulante, bolnice, domovi za negu starih...
- Poziv bolničkog osoblja, upravljanje osvetljenjem, pristup medicinskim gasovima i računarskoj mreži
- Funkcije dostupne čak i osobama sa ograničenom pokretljivošću, lake za održavanje

HIGIJENA I ZDRAVLJE

ANTIBAKTERIJSKI OKVIR



Lak za održavanje (IP 44), napravljen od antibakterijskog materijala. Jedan kataloški broj za sve funkcije upravljanja i povezivanja.



Upravljanje preko zaštitne membrane



Konekcija kada je poklopac podignut

SENZORSKI PREKIDAČ



Uključenje ili isključenje ovetljenja jednostavnim prolaskom ruke u blizini prekidača (bez dodira).

ADAPTIVNI ELIOFLUX MODUL ZA OSVETLJENJE



Osvetljenje, pristup instalaciji jake i slabe struje. Ugradnja je jednostavna kao i kod DLP parapetnog sistema.

BOLNIČKA PARAPETNA JEDINICA



Dostupna u više boja i konfiguracija. Savršena integracija Mosaic funkcija.



Kompletну liniju proizvoda za bolničke sisteme možete pronaći u katalogu ElioFlux 2™ - Eliocad™.

Pogledati ...

LED signalne sijalice



Utičnica za potezni taster

Poziv pacijenta

→ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



14

legrand®

Program MOSAIC

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

reprezentativnih prostora

- Ekskluzivni radni prostori, prijemni prostori...
- Kontrola i regulacija osvetljenja, pristup instalacijama jake i slabe struje
- Izuzetna ergonomija i okviri od prirodnih materijala

PROGRAM CÉLIANE™

Drvo, staklo, metal, koža... okviri od prirodnih materijala predstavljaju zadovoljstvo dodira i pogleda i oplemenjuju luksuzne izložbene prostore.



Venge drvo
(push prekidač)



Kamel koža
(bešumni prekidač)



Nikl velur
(preklopni prekidač)



Titanijum staklo
(prekidač)

Funkcije za upravljanje i konekciju... širok izbor pogodan za poslovne prostore



Utičnica 2P+E*



Utičnica RJ45 FTP Kat. 6*



Kontrola roletni*



Sobni termostat*



Za više informacija o Programu Céline potražite Vaš primerak kataloga.

Pogledati ...

Scenario prekidač



Dimer

Utičnica sa zaštitom od prenapona

Wi-Fi pristupna tačka

➔ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



16

Legrand®

POSTAVLJANJE ...

u zid

Program MOSAIC

- Savršena kombinacija sa nosačima mehanizama i doznama iz Programa Batibox koja izbor čini jednostavnim i smanjuje broj potrebnih kataloških brojeva
- Okviri se mogu izmeniti u toku ili nakon ugradnje
- Raznovrsna paleta funkcija, korisničkih interfejsa i okvira

PROGRAM BATIBOX™

Kompletan, jednostavan sistem dozni i nosača mehanizama čini ugradnju jednostavnijom.

BATIBOX™ DOZNE

Nove dozne za gips

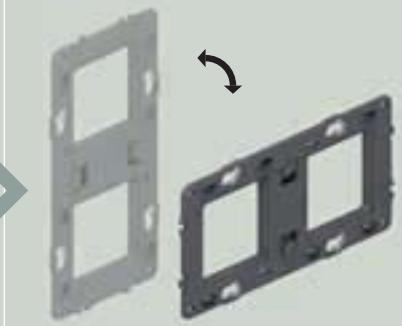


- Vertikalna ili horizontalna ugradnja iste dozne (osno rastojanje 71 mm)
- Ojačani držači povećavaju čvrstoću
- Bočna ivica daje veću stabilnost
- Više prostora za označenje
- Četvrtaste spojnice za lakšu ugradnju

" Program Batibox sadrži dozne za ugradnju u gips, malter kao i dozne za sve vrste podloga "

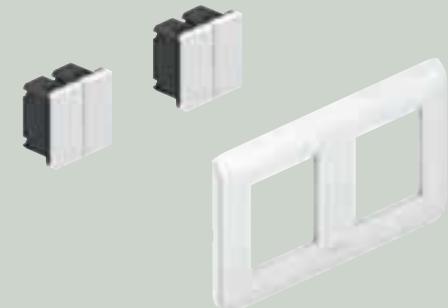
BATIBOX™ NOSAČI MEHANIZAMA

Novi univerzalni nosači mehanizama za Programme Mosaic i Céliane



- Vertikalno ili horizontalno postavljanje (osno ostanje 71 mm)
- Povećana čvrstoća

PROGRAM MOSAIC™



- Maski mehanizama se isporučuju sa mehanizmima
- 2 boje za maski mehanizama i okvire: bela ili aluminijum

PROGRAM CÉLIANE™



- 2 boje maski mehanizama: bela ili titanijum
- 40 boja i materijala okvira: drvo, metal, staklo, Corian, porcelan...



Za više informacija o Programu Batibox potražite Vaš primerak kataloga.

UGRADNJA U POSTOJEĆE DOZNE

Jednostruka

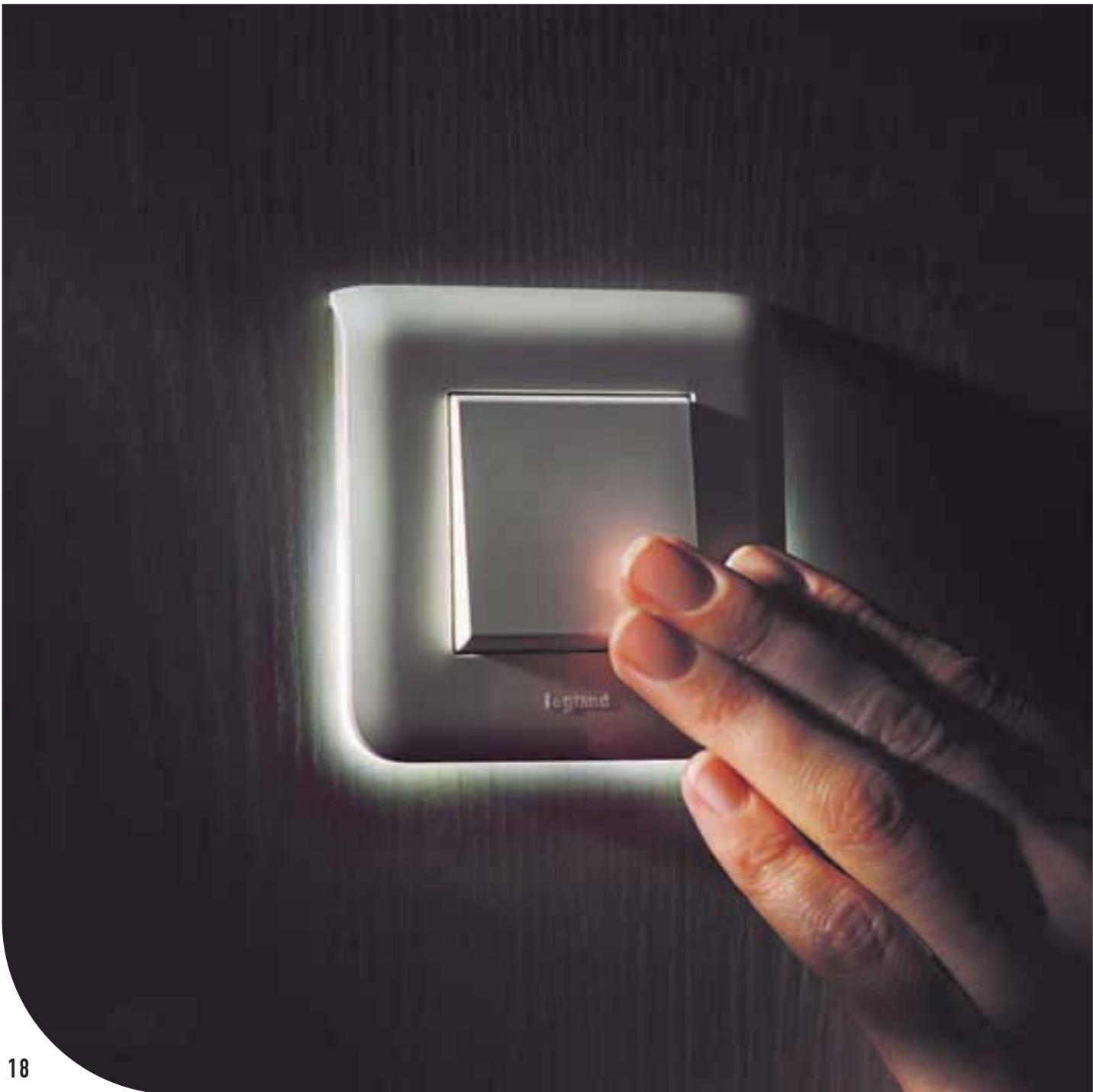


Vertikalana za više mehanizama



Horizontalna za više mehanizama





POSTAVLJANJE ...

u zid (nastavak)

- › Veći broj funkcija
- › Jedinstven izbor okvira koji zadovoljavaju sve kombinacije
- › Novi Program Batibox - nosači mehanizama za lakšu prilagodljivost

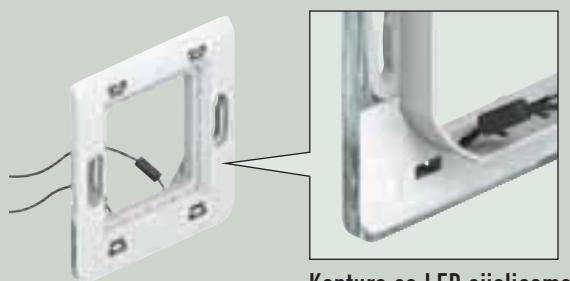
MOSAIC MODULARNOST

Uklonjivi razdelnik koji se isporučuje sa nosačem mehanizama omogućava laku modifikaciju od delimične do potpune modularnosti, vertikalno i horizontalno. Ovim se ostvaruju mnoge konfiguracije sa smanjenim brojem nosača mehanizama.

(1) Nosači mehanizama dostupni u osvetljenoj verziji

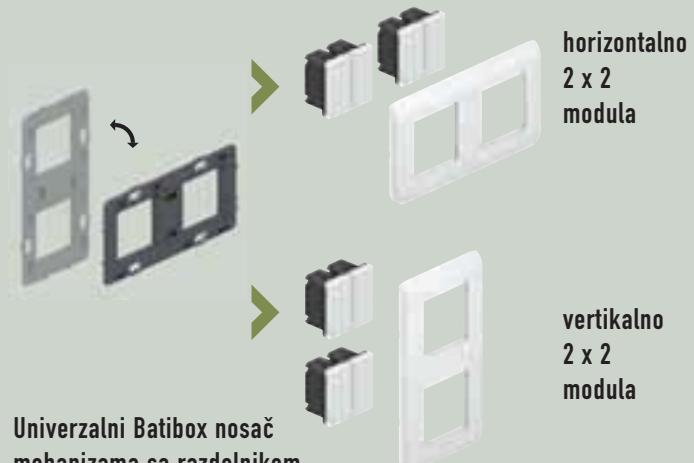
OSVETLJENI NOSAČ MEHANIZMA

Dostupan za 2, 4 i 5 modula
vertikalno i horizontalno

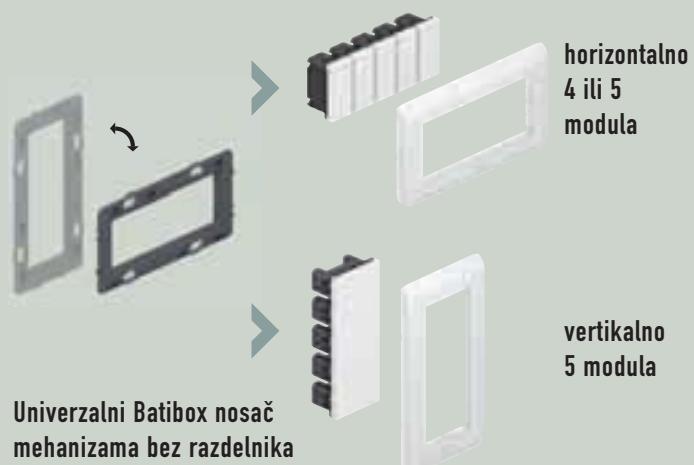


Kontura sa LED sijalicama

DELIMIČNA MODULARNOST



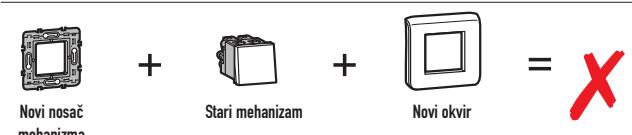
POTPUNA MODULARNOST



KOMPATIBILNOST SA STARIM MOSAICOM



NEKOMPATIBILNOST SA STARIM MOSAICOM





20

Legrand®

Program MOSAIC

POSTAVLJANJE ...

u DLP parapet

- Brzo i ekonomično postavljanje
- Jednostavno održavanje i lak pristup kablovima i funkcijama
- Idealno rešenje prilikom renoviranja objekata

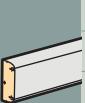
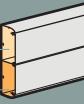
DLP PARAPETNI SISTEM I MOSAIC UTIČNICE

Pobednički par koji će Vam uštedeti vreme prilikom poručivanja i ugradnje

“Specijalni Mosaic“ monoblok DLP parapet

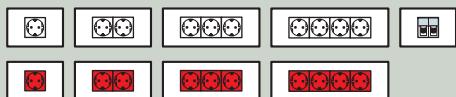
Sa poklopcom od 65 mm i 1, 2 ili 3 sekcije.

Parapet se isporučuje sa bazom parapeta, poklopcom i pregradama pod jednim kataloškim brojem.

1 sekcija	2 sekcije	3 sekcije
 <ul style="list-style-type: none">• 35 x 80 mm• 35 x 105 mm• 50 x 80 mm• 50 x 105 mm	 <ul style="list-style-type: none">• 65 x 105 mm• 50 x 195 mm• 65 x 195 mm	 <ul style="list-style-type: none">• 65 x 150 mm• 50 x 195 mm• 65 x 195 mm• 65 x 220 mm

“Specijalne DLP“ Mosaic utičnice

- Najčešće konfiguracije Mosaic utičnica isporučuju se sa nosačem mehanizama i okvirom pod jednim kataloškom brojem.
- Jednostavno povezivanje zahvaljujući prolaznim automatskim priključcima sa bočne strane.



- Za specijalne zahteve, moguće je opremiti nosač mehanizma sa 200 Mosaic funkcija: nosač mehanizma + mehanizam + okvir.



- Primer ugradnje USB i IEEE 1394 (FireWire) utičnica u gornjoj sekciji i Wi-Fi pristupne tačke u donjoj sekciji parapeta.

Aluminijumski DLP parapet

- Za instalacije koje zahtevaju atraktivnost i robusnost
- Postavljanje sa Mosaic mehanizmima u boji aluminijuma
- Verzija sa 1 ili 2 sekcije:
 - 50 x 105 (65 ili 85 mm poklopac)
 - 50 x 150 (65 mm poklopac)
 - 50 x 195 (85 mm poklopac)



Pogledati ...

→ Izbor funkcija

strana 36 do 58

→ Izbor DLP parapeta

strana 76 do 88



22

Legrand®

POSTAVLJANJE ...

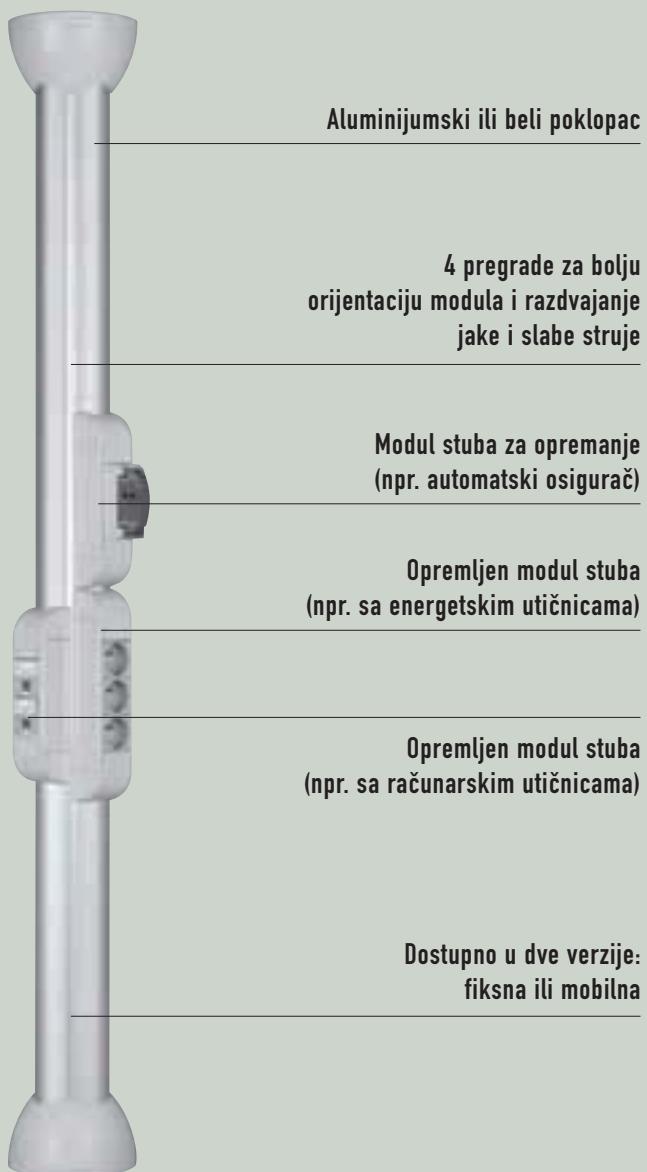
iz plafona

Program MOSAIC

- Sloboda i fleksibilnost prilikom ugradnje
- Moduli za stubove omogućavaju lakšu adaptaciju i održavanje
- Rešenje koje omogućava lako prilagođavanje novom uređenju poslovnog prostora

ALUMINIJUMSKI STUB

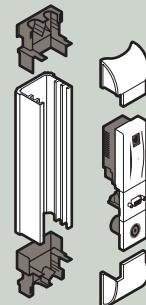
Sa modulima, za opremanje,
sa standardnom konekcijom



REŠENJE ZA OPREMANJE STUBOVA

• Moduli za kompletiranje:

Predviđeni su za specifične zahteve korisnika. Kompatibilni su sa svim Mosaic funkcijama (Wi-Fi, prekidači, kontrola osvetljenja...) i Lexic automatskim osiguračima



Pogledati ...

→ Izbor funkcija

strana 36 do 58

→ Module za stubove

strana 108 do 111



24

legrand®

POSTAVLJANJE ...

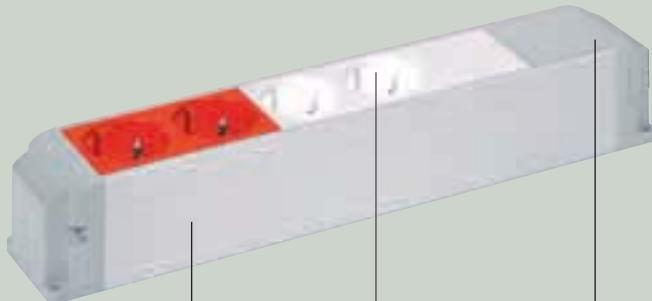
u pod

Program MOSAIC

- Fleksibilno i ergonomično rešenje
- Adaptiranje instalacija vašim potrebama

KANCELARIJSKI RAZVODNI BLOK

Neupadljiv i funkcionalan, dostupan sa brzom i standardnom konekcijom



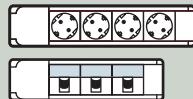
Telo od
aluminijuma
za ekstra
čvrstoću

Standardne i
zaštićene
energetske
utičnice

Brza konekcija
omogućava lakšu
ugradnju i
održavanje

- **Univerzalno postavljanje:** ispod poda,
integrisano ispod stola....
- **Kompaktan** za različite primene

Mnoga rešenja dostupna u
katalogu i konfigurisana prema
zahtevu za jaku i slabu struju



PROLAZNA PODNA KUTIJA

Koristi se za približavanje kablova iz
podnog razvoda do samog radnog mesta



[Pogledati ...](#)

→ Izbor funkcija

strana 36 do 58

→ Kancelarijski razvodni blok

strana 114



26

Legrand®

Program MOSAIC

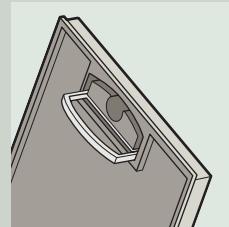
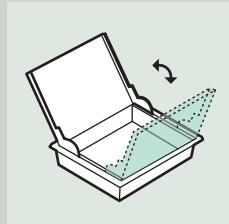
POSTAVLJANJE ...

u pod (nastavak)

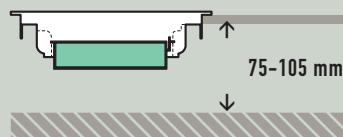
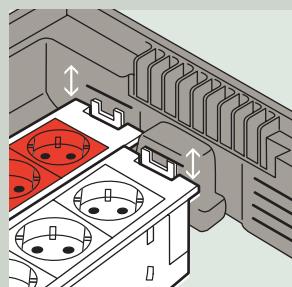
- Harmonična integracija u poslovno okruženje
- Moguća izmena instalacija u svakom trenutku

PODNA KUTIJA

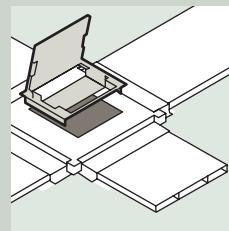
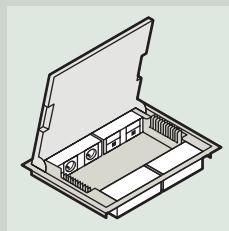
Jedinstvena serija za ugradnju u dupli pod i beton



Reverzibilni poklopac može se prekruti itisonom, vinilom, laminatom...



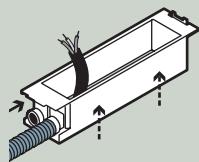
Podesiva visina postavljanja nosača mehanizma za bolje iskorišćenje prostora



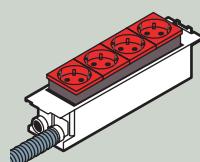
Varijanta sa nosačima za vertikalno postavljanje mehanizma za prostore sa malom dubinom ugradnje (65 mm)

Metalna ugradna kutija i podni razvod za postavljanje u beton

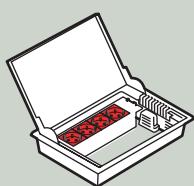
VERZIJA ZA KOMPLETIRANJE



① Uvod kablova



② Povezivanje mehanizama



③ Montaža u kutiju

VODOOTPORA PODNA KUTIJA



Nosač za normalna opterećenja do 8 KN



Nosač za velika opterećenja do 20 KN

Pogledati ...

→ Izbor funkcija

strana 36 do 58

→ Podne kutije

strana 100 do 105



28

legrand®

POSTAVLJANJE ...

u poslovnom prostoru

Program MOSAIC

- › Nekoliko metoda fiksiranja za radni sto
- › Odličan dizajn, atraktivan izgled i laka upotreba
- › Idealno rešenje za konferencijske sale

STONI RAZVODNI BLOK

Opremljena verzija ili verzija za kompletiranje.
Sa brzom ili tradicionalnom konekcijom



Fleksibilno ožičenje: kablovi ulaze sa bočne ili donje strane

Element za fiksiranje kablova

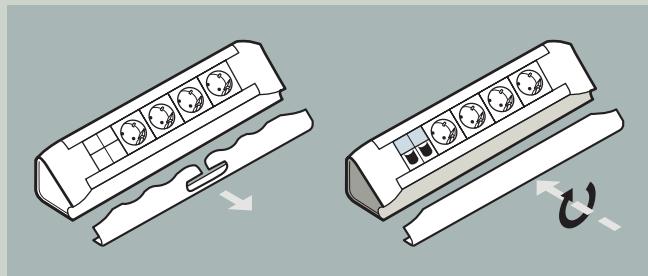
Mnoga rešenja, dostupna u katalogu ili kompletirana prema zahtevu



Energetske utičnice



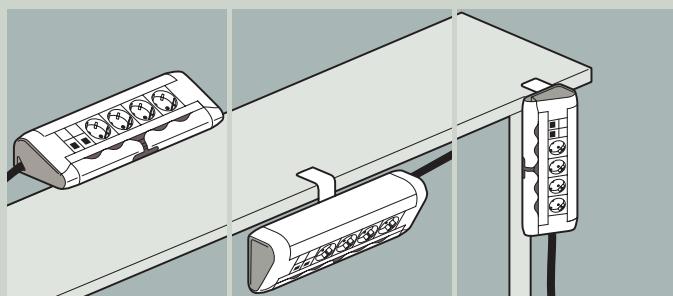
Utičnice energetske/računarske + USB i IEEE 1394



Reverzibilni element za fiksiranje kablova ili mobilni blok

PRIBOR ZA FIKSIRANJE

Element za fiksiranje razvodnog bloka za sto omogućava laku upotrebu



Pogledati ...

→ Izbor funkcija

strana 36 do 58

→ Stoni razvodni blok

strana 111 do 113



30

legrand®

Program MOSAIC

POSTAVLJANJE ...

u poslovnom prostoru (nastavak)

- Atraktivan dizajn za savremene komunikacije
- Povezivanje korisnika preko Wi-Fi ili RJ 45

KONFERENCIJSKI RAZVODNI BLOK

Vrhunac u dizajnu i ergonomiji: linije koje definišu robusnost i stabilnost, aluminijum donosi eleganciju u konferencijske sale

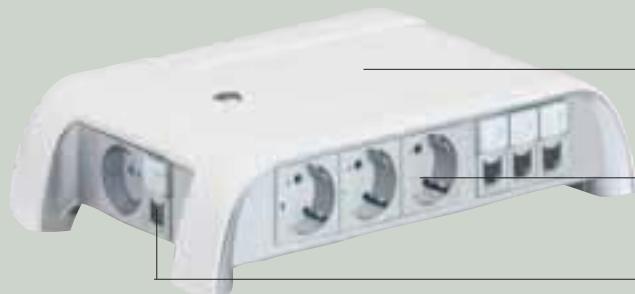


802.11 a+b/g Wi- Fi pristupna tačka

8 x 2P + E utičnice

RJ 45 utičnica za napajanje Wi-Fi pristupne tačke povezivanjem preko postojeće utičnice

- Verzija opremljena sa Wi-Fi pristupnom tačkom za bežičnu računarsku mrežu



100 Mbps switch sa 6 portova

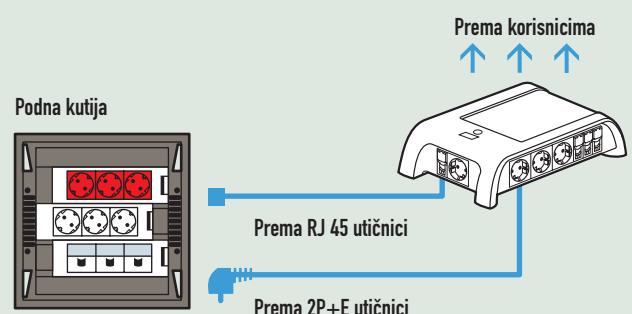
8 x 2P + E utičnica i

6 RJ 45 utičnica

RJ 45 utičnica za napajanje switch-a povezivanjem preko postojeće utičnice

- Verzija opremljena switch-om sa 6 RJ 45 konektora upotrebom mrežnog kabla za računarske mreže

PRIMER POVEZIVANJA



Pogledati ...

→ Konferencijske razvodne blokove

strana 112



32

Legrand®

Program MOSAIC

POSTAVLJANJE ...

u poslovnom prostoru (nastavak)

- Sloboda i fleksibilnost prilikom ugradnje
- Moduli stubova za lakšu adaptaciju i održavanje
- Male dimenzije mini stubova omogućavaju neupadljive instalacije ispod stola

ALUMINIJUMSKI MINI STUB

Sa modulima, za opremanje,
sa standardnom konekcijom

4 pregrade za bolju orijentaciju
modula i razdvajanje
jake i slabe struje

Opremljen modul stuba
(npr. sa energetskim utičnicama)

Opremljen modul stuba
(npr. sa računarskim utičnicama)

Aluminijumski ili beli poklopac

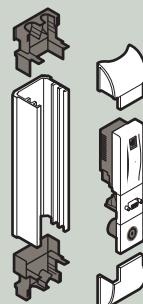
Podno povezivanje:
Mini stub se može spojiti sa podnim
kanalicama

Mogućnost uvoda kablova direktno iz poda

REŠENJE ZA OPREMANJE STUBOVA

• Moduli za kompletiranje:

Predviđeni su za specifične
zahteve korisnika. Kompatibilni
su sa svim Mosaic funkcijama
(Wi-Fi, prekidači, kontrola
osvetljenja...) i Lexic
automatskim osiguračima



Pogledati ...

→ Izbor funkcija

strana 36 do 58

→ Module za stubove

strana 108 do 111

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

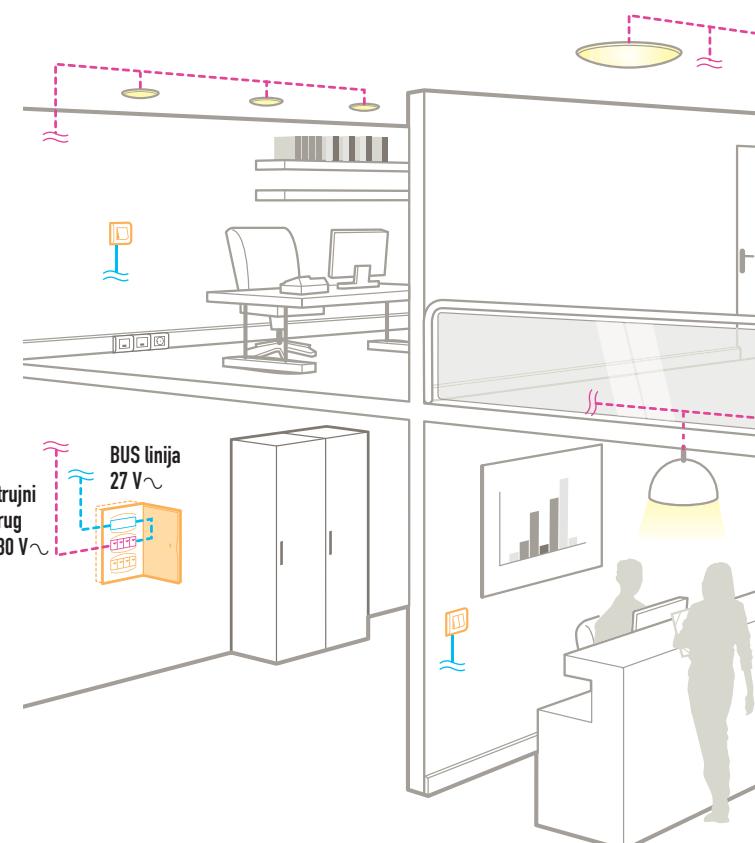
Može se koristiti kao prekidač, dimer ili tajmer koji je uskladen sa aktuatorom

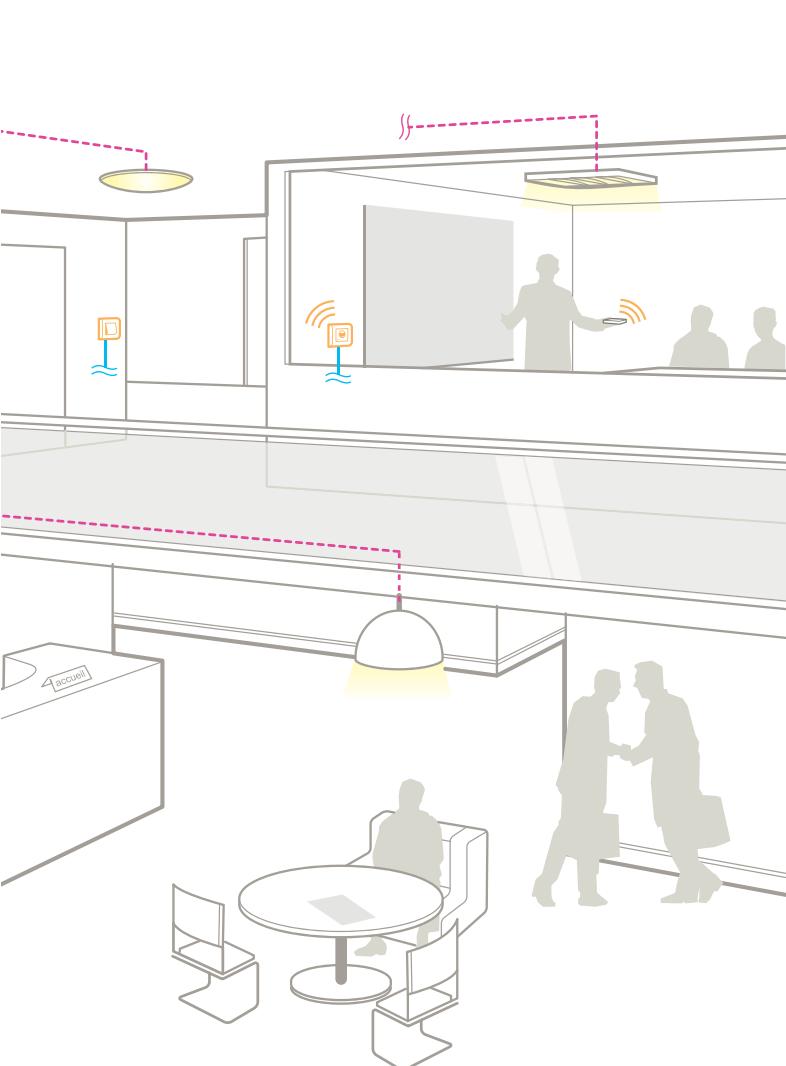
- PROIZVODI
 - Scenario prekidač
 - Višenamenski taster
 - Višenamenski dimer prekidač

TAKTILNI EKRAN U BOJI

Mogućnost konfiguriranja ključnih funkcija u sistemu

- PROIZVODI
 - Taktični ekran u boji





AKTUATORI ZA MONTAŽU NA DIN ŠINU

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 funkcionisanja sistema ili elemenata sistema

- PROIZVODI
 - Napajanje
 - Scenario modul
 - Memorijski modul
 - Gateway
 - Konfigurator
 - Kontrolni program
 - Virtuelna konfiguracija



Za više informacija konsultujte Legrand
Predstavništvo za Srbiju i Crnu Goru



784 65 Bela



784 63 Bela



784 62 Bela



784 69 Bela



792 77 Zamak



Tehničke karakteristike (str. 39)

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

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 nosačima 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
1		

Taktilni ekran u boji

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

Dozne

Za ugradnju u gips
Za ugradnju u malter

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 - 6F22

(isporučuje se bez baterije)

Ostale kontrolne jedinice		
1	Bela 784 69	Zamak 792 69
1	784 67	792 67
1	784 66	792 66

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 DIN šine - BUS tehnologija

NOVO



038 44



036 52



036 53



036 56



035 60



035 51



035 52



492 31



Tehničke karakteristike (str. 39)

Pogodni za opremanje novih objekata i za velika renoviranja

Pakovanje		Kat. br.	Aktuatori za montažu na DIN šine 230 V~ 50/60 Hz
1	2 modula	038 41	NO kontakt 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 φ = 0.5 za feromagnetske transformatore, 4 A za fluorescentnu rasvetu
1	2 modula	038 42	Aktuator sa dva relejna izlaza 2 nezavisna releja za jednog ili dva potrošača Maksimalno opterećenje: 6 A za otporničke potrošače ili inkadescentnu rasvetu, 2 A cos φ = 0.5 za feromagnetske transformatore, 150 W za fluorescentnu rasvetu
1	2 modula	038 44	Aktuator sa četiri relejna izlaza 4 nezavisna releja za jedan, dva ili više različitih tipova potrošača Maksimalno opterećenje: 6 A za otporničke potrošače, 2 A za inkadescentnu rasvetu, 2 A cos φ = 0.5 za feromagnetske transformatore, 70 W za fluorescentnu rasvetu
1	2 modula	038 45 038 43	NC Kontakt 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 φ = 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 DIN šinu
1	4 modula	036 52	Za inkadescentnu rasvetu Aktuator za dimovanje inkadescentne rasvete Maksimalno opterećenje: 60 - 1 000 W/230 V~
1	4 modula	036 53	Za ELV halogene lampe sa elektronskim transformatorom Aktuator za dimovanje ELV halogenih lampi sa elektronskim transformatorom Maksimalno opterećenje: 60 - 400 VA/230V~; 0.25 - 1.7 A
1	2 modula	036 56	Za rasvetu sa elektronskim balastom 1-10V Aktuator za dimovanje fluo lampi sa elektronskim balastom, 1-10 V Maksimalno opterećenje: 500 VA
Dopunski proizvodi			
1	8 modula	035 60	Napajanje Napajanje za sistem kontrole osvetljenja Uzlazni napon: 230V~; Izlazni napon 27 V _{DC} Maksimalna potrošnja: 300 mA Maksimalna struja: 1.2 A Montaža na DIN šinu
1	2 modula	035 51	Scenario modul Omogućava kreiranje scenarija kombinovanjem različitih funkcija preko BUS komunikacije Maksimalna memorija: 16 scenarija Montaža na DIN šinu
1	2 modula	035 52	Memorijski modul za aktuatore Vraća poslednje zapamćeno stanje aktuatora u slučaju nestanka struje Montaža na DIN šinu
1	492 31	492 31	BUS kabl 2-žični BUS kabl U skladu sa CEI 46-5 i CEI 20-20 standardima 100 m 500 m
1	492 32	492 32	
1	492 34	492 34	USB kabl Može se koristiti za povezivanje sistema sa PC ili Palm računaram BUS priključak za povezivanje
10	492 22	492 22	Koristi se za povezivanje BUS komponenti (kontrolnih jedinica, dimeri,...) na BUS liniju.

kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

aktuatori za montažu na DIN šinu - BUS tehnologija

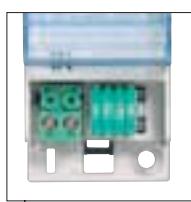
NOVO



035 61



035 62



SCS-SCS gateway
opremljen
konfiguratorima



492 36



492 19



492 13



Tehničke karakteristike (str. 39)

Pogodni za opremanje novih objekata i za velika renoviranja

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

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

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

Pakovanje	Kat. br.	Kontakt interface - montaža na DIN šinu
1	035 53	Omogućava vezu između klasičnih funkcija elektrogalanterije kao što su prekidači, tajmeri, spolašni senzori 2 nezavisna kontakta Mogu se koristiti za kontrolu 2 aktuatora sa 1 funkcijom ili 1 aktuatora sa 2 funkcije

Konfiguratori	
10	492 00
10	492 01
10	492 02
10	492 03
10	492 04
10	492 05
10	492 06
10	492 07
10	492 08
10	492 09
5	492 10
5	492 11
5	492 12
5	492 13
5	492 14
5	492 15
5	492 16
5	492 17
5	492 18
5	492 19
5	492 20
5	492 21
1	492 36
1	492 37

Konfiguratori se koriste za određivanje adresa različitih komponenti u sistemu

(po 10 za svaki broj)

Komplet konfiguratora sa oznakama od '0' do '9'

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 DIN 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 povezana jedino BUS kablom i

- aktuatori, povezani sa:

 - BUS kablom i napajanjem 230V~

Kada je proizvod za kontrolu osvetljenja pravilno konfigurisan, 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

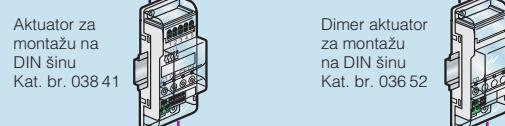
Kontrolne jedinice



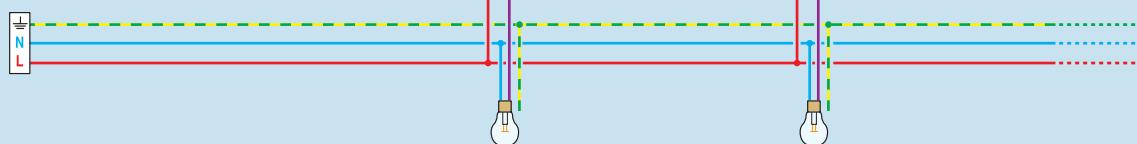
Napajanje



Aktuatori



Potrošači



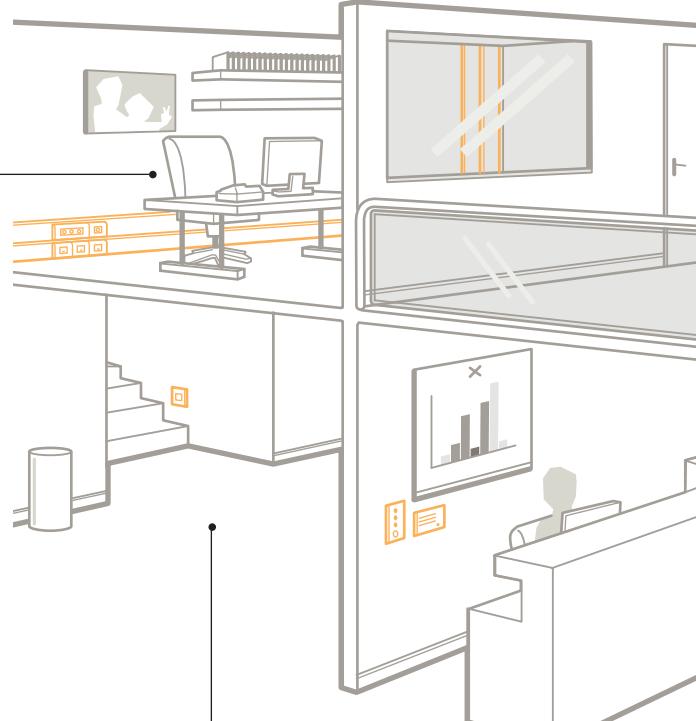
Program Mosaic: funkcije

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. 52)
 - Brzo postavljanje u sve tipove instalacija: ugradne kutije, stubove, podne kutije, kancelarijski razvodni blok...
 - Uticnice pod uglom od 45° za lakše priključivanje
 - Automatska konekcija i diskonekcija preko papučica
 - Dostupne standardne i namenske
 - RJ 45 UTIČNICE (str. 54)
 - Dostupne u 10^{GIGA} i kat. 6 i 5e, u skladu sa standardizovanim karakteristikama
 - Brza konekcija bez alata
 - USB I IEEE 1394 UTIČNICE (str. 56)
 - Koriste se za povezivanje računara sa ostalim uređajima (USB ključ, digitalna kamera, digitalni fotoaparat...)
- Takođe: kontrola roletni, kontrola osvetljenja...



PROLAZNE PROSTORIJE

- OSVETLJENA SIGNALIZACIJA (str. 51)
 - Za označavanje posebnih prostorija
- DETEKTOR POKRETA SA LED SIJALICAMA ZA OSVETLJAVANJE PODA (str. 51)
 - Osvetljava deo puta kojim se trenutno prolazi i sadrži uređaj za zvučnu signalizaciju
- UTIČNICA 2P+E I SIGURNOSNI DRŽAČ KABLA (str. 50)
 - 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...



ZAJEDNIČKI RADNI PROSTORI

- **CENTRALIZOVANA KONTROLA OSVETLJENJA (str. 43)**
- Koristi se za prilagođavanje osvetljenja aktivnostima u prostoriji

- **WI-FI PRISTUPNA TAČKA (str. 55)**
- Omogućava bežičnu konekciju na računarsku mrežu: osnovni preduslov mobilnosti

- **OSTALE UTIČNICE (str. 57 do 58)**
- 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. 43)**
- Za kontrolu većeg broja potrošača

- **TEHNIČKI ALARM MASTER PANEL (str. 49)**
- Koristi se za upozorenje prilikom kvara, zvučnim i svetlosnim signalom

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



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).



Reprezentativni prostori

Ekskluzivni radni ili prijemni prostori se mogu opremiti funkcijama novog Programa Céliane: kontrola i regulacija osvetljenja, pristup instalacijama jake i slabe struje... (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 mehanizma i okvira (str. 59 do 65)

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 02	Naizmenični prekidač, 1 modul
10	770 12	Naizmenični prekidač, 2 modula
10	770 21	Naizmenični prekidač sa indikatorom, 1 modul ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
10	770 22	Naizmenični prekidač sa indikatorom, 2 modula ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾
10	770 23	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	Dvopolni prekidač, 2 modula
10	770 52	Dvopolni prekidač sa indikatorom, 2 modula ⁽⁴⁾
10	770 60	Dvopolni prekidač, 1 modul
10	770 62	Dvopolni prekidač sa indikatorom, 1 modul ⁽⁴⁾

Tasteri 6 A - 250 V~

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

Pakovanje	Kat. br.	Tasteri 6 A - 250 V~ (nastavak)
10	Bela 770 33	Aluminijum -
10	770 32	Prekidač, 1 modul
10	770 42	Naizmenični taster sa indikatorom, 1 modul ⁽³⁾
10	770 43	Naizmenični taster sa indikatorom, 2 modula ⁽³⁾
		Naizmenični taster sa nosačem natpisa, 2 modula

Senzorski prekidač 10 AX

1	Bela 766 66		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 nultim provodnikom, 3 provodnika, 1000 W

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

1	Bela 784 51	Aluminijum 792 51
---	----------------	----------------------

2 modula

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

1	784 56	792 56
---	--------	--------

2 modula

(1) Za funkciju indikacije kod naizmeničnog prekidača upotrebiti sijalicu kat. br. 676 68 (str. 50)

(2) Za naizmenični prekidače sa funkcijom indikacije, klasično ožičenje, upotrebiti sijalicu za indikaciju kat. br. 676 65 (str. 50)

(3) Za funkciju osvetljenja mehanizma upotrebiti sijalicu kat. br. 676 66 za 230 i 676 67 za 12, 24 i 48 V (str. 50)

(4) Za funkciju indikacije ili osvetljenja mehanizma upotrebiti kat. br. 676 64 (str. 50)

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. 59 do 65)

Svi dimeri imaju on/off taster za uključenje/isključenje i odvojeno +/- taster za funkciju dimovanja.
Mogu se daljinski kontrolisati preko neosvetljenih tastera (str. 42) gde svaki taster ima funkciju dimovanja.
Uključuje se na nivo osvetljenja podešen pre poslednjeg isključivanja.
Postavlja se u dozne minimalne dubine 40 mm (preporučena dubina je 50 mm)

Pakovanje	Kat. br.	Dimeri 110-230 V~ - 50 Hz
1	784 01 792 04	<p>Bela Aluminijum</p> <p>Svi dimeri (osim kat. br. 784 05) se mogu koristiti kao naizmenični prekidači u kombinaciji sa prekidačem (str. 42)</p> <p>Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 400 W</p> <p>Za kontrolu osvetljenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do 400 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~ - Do 400 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, 2 modula <p>Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 600 W</p> <p>Za kontrolu osvetljenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do 600 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~ - Do 600 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim transformatorom, 2 modula <p>Sa nultim provodnikom, 3 provodnika, 1000 W</p> <p>Za kontrolu osvetljenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do 1000 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~ - Do 1000 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, 5 modula <p>Pet LED sijalica za indikaciju trenutnog nivoa osvetljenja</p>
1	784 04	<p>Bela</p> <p>Dimer 0-10 V</p> <p>Funkcija uključenja/isključenja/dimovanja florescentnog osvetljenja sa podesivim balastom 0-10 V, 2 modula.</p> <p>Maksimalna struja: 40 mA Maksimalna snaga: 600 VA</p>
1	784 10	<p>Bela</p> <p>Komanda za daljinski kontrolisan dimer</p> <p>Povezan sa daljinski kontrolisanim dimerom i omogućava lokalnu kontrolu dimera sa istom ergonomičnošću kao i klasičan dimer, 2 modula</p> <p>Za kontrolu modularnih, daljinski kontrolisanih dimera Lexic, kat. br. 036 60/71</p> <p>BUS napajanje kat. br. 036 80</p>

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje	Kat. br.	Centralizovani kontroler osvetljenja 110-230 V~ - 50 Hz
1	784 30	<p>Glavni kontroler</p> <p>Pogodan za kontrolu osvetljenja u salama za sastanke i konferencije, izložbenim prostorima, restoranima... Moguće primene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrola 3 strujna kruga u jednoj prostoriji - Kontrola osvetljenja dimovanjem polihromatskih sijalica (crvena/zelena/plava ili toplo-bela/hladno-bela) <p>Moguća kontrola po strujnom kolu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1000 W halogeno i inkadescentno osvetljenje 230 V~ - 1000 VA za florescentno osvetljenje sa podesivim balastom 0-10 V, - 1000 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom <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"> - 6 tastera za uključivanje/isključivanje/dimovanje sva tri strujna kruga - 3 reda od po 5 LED sijalica za indikaciju trenutnog nivoa osvetljenja svakog strujnog kruga - 4 tastera za memorisanje i kontrolu osvetljenja <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>IR daljinski upravljač</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>Okvir</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



Dizajnirano za:

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

Čitači za kontrolu pristupa



Pakovanje	Kat. br.	Opis
1	767 01	Numerička tastatura - 12 V DC - 400 mA 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	Čitač kartice - 12 V DC - 400 mA 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 enkodera kartica, kat. br. 767 05, kada se upotrebljava kao individualna komponenta
1	767 16	Čitač kartice za spoljašnju upotrebu IP 65 i IK 10, od -35°C do 65°C Ugradno postavljanje Koristi se sa kontrolerom vrata kat. br. 767 04 (str. 45)
1	767 03	Čitač otiska prsta - 12 V DC - 400 mA 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	Čitač kartice IK 10 - IP 55 Koristi se kao individualna komponenta ili centralizovano sa kontrolerom vrata kat. br. 767 04 (str. 45) 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	Bedževi i kartice za otključavanje Bedž za otključavanje, 13,56 Mhz (mogućnost personalizacije bedža)
10	767 11	ISO kartica za otključavanje, dimenzije: 50 x 80 mm
1	767 14	Dozne/Nadgradne kutije + nosači mehanizama + okviri 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
Integriran 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 rasporedu vremena)
 - memorisanje 10 000 događaja
 - memorisanje do 10 000 korisnika
 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

1 767 04

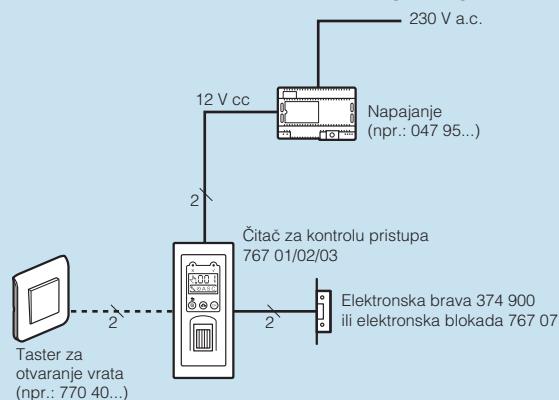
Upravljačka oprema

- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | 767 05 | 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 06 | 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 događaja,
- nadzor do 128 kontrolera |
| 1 | 767 07 | 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~ 300 mA |
| 1 | 047 95 | Napajanje
Izlaz 12 V~ 1.3 A, 15 W
Montaža na \square šinu, 5 modula |
| 1 | 047 92 | Napajanje
Izlaz 12 V~ 2.5 A, 30W
Montaža na \square šinu, 6 modula |

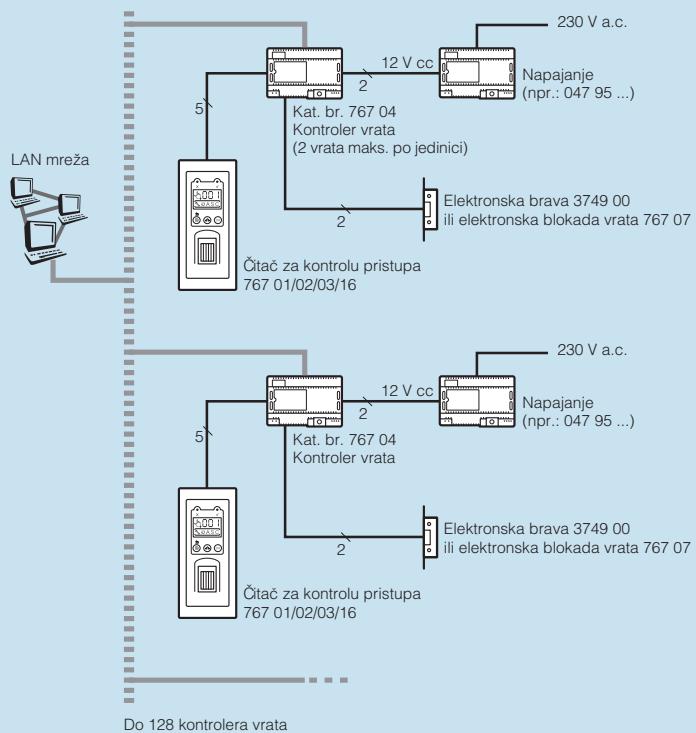
Program Mosaic™ kontrola pristupa

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



784 25



766 01



770 72



770 75



784 45

697 95



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje	Kat. br.
1	2 modula 784 20

Vremenski prekidač

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

Programabilan tajmer

Autonomija rada 20 sati
Kapacitet: 8 nedeljnih programa
Privremena ili stalna forisirana kontrola
1 izlaz - 6A - 250V~ cos φ = 1
1 preklopni kontakt
Koristi se za programiranje kontrole potrošnje struje sa sledećim opterećenjem:
 - 1200 W 230 V~ inkadescentna i halogene rasvete
 - 1800 VA fluo rasveta Ø26 ili 38 mm i ELV halogene rasvete sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom
 - 1800 W motori (isključivo za ventilaciju)
 - 3600 W otpornički potrošači (isključivo za grejanje)

Potezni prekidač

Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata

2 modula
770 14⁽¹⁾
 Naizmenični prekidač, 10 AX
Za kontrolu 230 V~ inkadescentne i halogene rasvete do 2300 W

1 modula
770 44⁽¹⁾
 Naizmenični taster, 6 A sa gajtanom

10 modula
898 05
 Gajtan za potezni prekidač ili taster, dužine 1.5 m

Kontrola ventilacije

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

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

Pakovanje	Kat. br.
1	2 modula 770 27
1	2 modula 766 01
1	2 modula 766 02

Pakovanje	Kat. br.
5	1+1 modul 770 47

Pakovanje	Kat. br.
5	770 48

Program Mosaic™ mehanizmi kontrola grejanja i hlađenja



767 20



767 21

Program Mosaic™ mehanizmi kontrola roletni



770 26



792 26



770 24

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata

Pakovanje

Kat. br.

Sobni termostati

1	 767 20	Napajanje 230 V~ - 50/60 Hz Pogodno za regulaciju plafonskog i podnog grejanja
1	 767 21	Elektronski termostat Opseg podešavanja temperature od 5°C do 30°C Preciznost podešavanja +/- 0.5°C (kategorija B) Sa jednim beznaponskim kontaktom Taster na samom uređaju za izbor režima rada (isključenje/uključenje kada temperatura padne ili poraste u odnosu na podešenu) <ul style="list-style-type: none"> Za LV primene: - 8 A / 230 V~ - otpornički - 2 A / 230 V~ - induktivno • Za ELV primene: Od 1 mA min. do 500 mA max. 12 do 48 V~/12 do 24 V-- 2 modula 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 <ul style="list-style-type: none"> Za primene: - 8 A - 250 V~ - otpornički - 2 A - 250 V~ - induktivno - 1 do 500 mA maks. - 12 to 48 V~

Senzor za Lexic modularni termostat

1	 767 23	Merenje temperature za Lexic modularni termostat kat.br. 038 40 2 modula
---	-------------------	---

Pakovanje

Kat. br.

Prekidač za roletne

10 1	 770 26	 792 26
10 1	 770 25	 792 25

Taster za roletne

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

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 помоћу 32 centralizovana prekidača, kat. br. 770 24

Centralizovana kontrola roletni

Za kontrolisanje (Podizanje/Spuštanje/Zaustavljanje) grupe 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	 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. 59 do 65)

Pakovanje
Kat. br.
Uredaj za zaštitu od prenapona

1

 2 modula
775 40

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 Utičnica 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
Zaštitini 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

1

775 41

Zamenjivi modul za zaštitu od prenapona


Za gore navedeni proizvod kat. br. 775 40
Zamena modula se vrši kada pregri usled reagovanja zbog prenapona

1

 2 modula
775 42

Filter

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 osigurač i FID sklopka

Zaštita 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 C 61-410 (10/16 A)
1500 A - NF C 61-410 (6 A)

Automatski osigurač - jednopolni + nula 230 V~

 10 A
16 A

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

 10 A - 30 mA
16 A - 30 mA
10 A - 10 mA
16 A - 10 mA

Program Mosaic™ mehanizmi sigurnosni uređaji

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi dodatajni elementi za sigurnosne uređaje



415 07



766 82



775 60



406 58



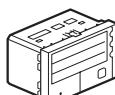
Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

3 modula

766 82



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 ispravljene 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

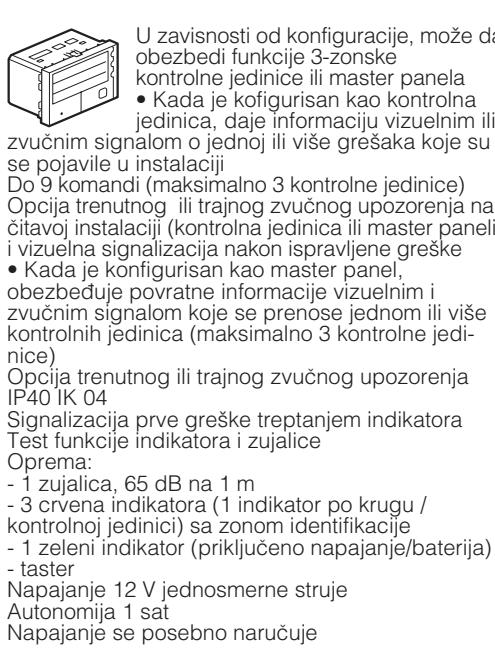
Alarmna sirena klase A



U saglasnosti sa standardom EN 54-3 Opcija kontinuiranog zvuka ili izbornog alarma Napajanje 12 do 48 V \equiv +/- 10% Jačina zvuka na 2 m: 70 dB Prosečna potrošnja: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA

2 modula

415 07



U saglasnosti sa standardom EN 54-3 Opcija kontinuiranog zvuka ili izbornog alarma Napajanje 12 do 48 V \equiv +/- 10% Jačina zvuka na 2 m: 70 dB Prosečna potrošnja: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

2 modula

406 58

Mosaic indikator aktivacije



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

10

2 modula

766 40

10

766 41

1

766 42

Zujalice i zvona



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



230 V \sim - 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

1

775 60

Napajanje

230/12 V 4 VA transformator

Primar: 230 V \sim - 50 Hz
Sekundar: 12 V \equiv - 500 mA
Maksimalna snaga: 4 VA

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

Lexic 230/12V transformator

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



Ispravljač za napajanje sa jednosmernom strujom



230 V \sim / 12 V \equiv , 6 W, 0.5 A
Autonomna baterija NiMh
6 Lexic modula

Evolutivnost za više fleksibilnosti

Preko 200 još savremenijih Mosaic funkcija prilagođenih potrebama poslovnih prostora



str. 43
Centralizovana kontrola
osvetljenja



str. 67
Antibakterijski okvir



str. 51
Detektor pokreta sa LED
sijalicama za osvetljavanje poda



str. 51
Osvetljena signalizacija



770 80



775 51



770 71



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

1	1 modul 770 80
---	--------------------------

Kat. br.

Sigurnosni držač kabla

Kada se koristi sa utičnicom, sprečava slučajnu diskonekciju električnih uređaja (fotokopir i fax uređaja, medicinske opreme, računara...) 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

Izvod kabla

16 A sa držačem kabla
Opremljen sa prednje i zadnje strane sa 4 automatska priključka za brzu konekciju
Poprečni presek 4 x 1.5 mm²

10

775 50

20 A sa držačem kabla
Poprečni presek 4 mm²

10

1 modul
775 52

Ø8 mm kablovski izvod

10

Bela
770 70 | Aluminijum
792 70

10

770 71 | **792 80**

Slepne maske

1 modul

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. 76 do 88)



Podna kutija
(str. 100 do 105)



Kancelarijski
razvodni blok
(str. 114)



Stoni razvodni
blok
(str. 113)

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. 59 do 65)



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

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

Pakovanje	Kat. br.	Osvetljene oznake 230 V~	Pakovanje	Kat. br.	Signalne lampe	
5	2 modula 785 20	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	10	2 modula 785 60	Signalna lampa sa crvenim LED sijalicama, 12-24 V ==	
5	785 21	Oznaka sa belim LED sijalicama Izbor dva nivoa snage (0.2 W ili 1 W)	10	785 70	Signalna lampa sa crvenim LED sijalicama, 230 V ~	
5	785 24	Oznaka sa plavim LED sijalicama Izbor dva nivoa snage (0.2 W ili 1 W)	10	785 61	Signalna lampa sa belim LED sijalicama, 12-24 V ==	
1	5 modula 785 22	Oznaka sa izborom 2 stanja: zelene ili crvene boje Izbor boje na samom mehanizmu Snaga 1 W	10	785 71	Signalna lampa sa belim LED sijalicama, 230 V ~	
1	785 23	Oznaka sa belim LED sijalicama, Snaga 1W	10	785 62	Signalna lampa sa zelenim LED sijalicama, 12-24 V ==	
		Oznaka sa plavim LED sijalicama, Snaga 1W	10	785 72	Signalna lampa sa zelenim LED sijalicama, 230 V ~	
			10	785 63	Signalna lampa sa plavim LED sijalicama, 12-24 V ==	
			10	785 73	Signalna lampa sa plavim LED sijalicama, 230 V ~	
			1	785 10	Signalna lampa za osvetljavanje poda, 230 V	
			10	747 90	Set natpisa za signalne lampe sa brojevima od 0 do 9 i karakterima od A do Z	
Nalepnice za osvetljene oznake						
10	2 modula 785 30	Nalepnica sa strelicom za smer	10	1 modul 785 01	Svetlosni indikatori	
10	785 32	EXIT Nalepnica "EXIT"	10	785 02	Za funkciju indikacije ili osvetljenja. Opremljeni sa nalepcicama u 4 boje (crvena, narandžasta, zelena i plava)	
10	785 34	WC Nalepnica "WC"	10	785 51	10	Jednostruki indikator 230 V (1 W)
10	785 36	"Sastanak" - piktogram nalepnica	10	785 52	Dvostruki indikator 230 V (1 W)	
10	785 38	"Recepkcija" - piktogram nalepnica	10	785 01	Jednostruki indikator 12-24 V ~ / == (0.2 W)	
10	785 39	"Zabranjen ulazak" - piktogram nalepnica	10	785 02	Dvostruki indikator 12-24 V ~ / == (0.2 W)	
10	785 40	"Rezervisano za muškarce" - piktogram nalepnica	10	785 51	Jednostruki indikator 12-24 V ~ / == (0.2 W)	
10	785 41	"Rezervisano za žene" - piktogram nalepnica	10	785 52	Dvostruki indikator 12-24 V ~ / == (0.2 W)	
10	785 42	"Rezervisano za hendikepirane osobe" - piktogram nalepnica				
10	785 43	"WC" - piktogram nalepnica				
10	785 44	"Zona za pušače" - piktogram nalepnica				
10	785 45	"Zona za nepušače" - piktogram nalepnica				
10	785 46	"Klimatizovana prostorija" - piktogram nalepnica				
10	785 47	"Telefon" - piktogram nalepnica				
10	785 48	"Nije dozvoljena upotreba telefona" - piktogram nalepnica				
5 modula	785 31	Nalepnica sa strelicom za smer	1	2 modula 785 11	Dektor pokreta sa led sijalicama za osvetljavanje poda	
10	785 33	EXIT Nalepnica "EXIT"			Mehanizam opremljen IR čelijom za detekciju i LED sijalicama	
10	785 35	WC [WC] Nalepnica "WC"			Postavlja se neposredno ispred prepreke, stepenika ili većeg praga	
10	785 37	"Sala za sastanke" - piktogram nalepnica			Kada osoba prolazi, mehanizam je detektuje i osvetljava prepreku	
					Mogućnost podešavanja zvučne signalizacije	
Protivpanična svetiljka						
			1	2 modula 785 12	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, dravstvenim centrima, domovima za stare, itd.)	
					mogućnost isključenja daljinskim putem kat. br. 039 01	

Program Mosaic™ mehanizmi energetske utičnice

NOVO



772 13



772 14



772 16



772 17



772 52



772 52 izgled sa zadnje strane
Automatska konekcija



775 86 + 788 25



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

Energetske utičnice

		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 ² konekcija na zavrtanj, bela
10	772 45	2P+E pod uglom 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

Euro/US standard

2P, bela, konekcija na zavrtanj

1 modul 775 10

Italijanski standard

2P+E 10 A, konekcija na zavrtanj

Pakovanje

Kat. br.

Energetske utičnice pod uglom od 45°

10	Bela 772 52	Crvena 772 72	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 90	772 91	2 x 2P+E
10	772 53	772 73	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
5	772 54	772 74	3 x 2P+E
			4 x 2P+E
		Namenska 772 81	2 x 2P+E
		772 92	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
		772 82	3 x 2P+E
		772 83	4 x 2P+E
		Aluminijum 792 82	2 x 2P+E
		792 83	3 x 2P+E

10

502 99

Umetak za deblokadu



Umetak za deblokadu namenske utičnice
Postavlja se na utikač

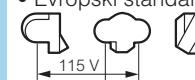
Uticnica za brijanje IP 24 - IK 04

U saglasnosti sa standardima: EN 60742 i EN 61558-2

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 ugrađenog releja sa termičkim 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.50)
isporučuje se sa proizvodom

Program Mosaic™ mehanizmi

energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

NOVO



109 52



109 54



774 02



109 56



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

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



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

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.

Automatska konekcija

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

Konekcija na zavrtanje

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

Program Mosaic™ mehanizmi

Utičnice RJ 45 10^{GIGA}, Kat. 6 i Kat. 5e



786 40



786 41



786 90



792 90



792 91



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

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 ^{GIGA}
10	1 modul 786 40	Podržavaju 10 G Base-T standard do 100 m, u skladu sa standardima ISO/IEC 24750 TIA TSB 155 i IEEE 802.3an 10^{GIGA} Za Legrand LCS 10 ^{GIGA} kablovski sistem STP/FTP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
10	2 modula 786 41	STP/FTP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom

Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice Kat. 6 (nastavak)
	Bela 786 60	Kat. 6 UTP Aluminijum 792 60
10	786 61	UTP - 8 kontakata, 1 modul
10	786 62	UTP - 8 kontakata, 2 modula
		UTP - 8 kontakata, konekcija pod uglom od 90°, 2 modula

Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice Kat. 6
10	1 modul 786 30	Kat. 6 STP STP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
10	2 modula 786 31	STP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
10	786 33	STP - 9 kontakata, sa zamak oklopom
10	786 32	STP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom, konekcija pod uglom od 90°

Pakovanje	Kat. br.	Kat. 6 FTP
10	Bela 786 90	Konekcija preko automatskih priključaka FTP - 9 kontakata, 1 modul
10	786 91	FTP - 9 kontakata, 2 modula
10	786 92	FTP - 9 kontakata, konekcija pod uglom od 90°, 2 modula

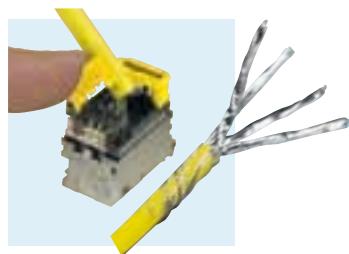
Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice Kat. 5e
	1 modul 786 80	Kat. 5e FTP FTP - 9 kontakata
10	2 modula 786 81	FTP - 9 kontakata
10	786 82	FTP - 9 kontakata, konekcija pod uglom od 90°
	1 modul 786 50	Kat. 5e UTP UTP - 8 kontakata
10	2 modula 786 51	UTP - 8 kontakata
10	786 52	UTP - 8 kontakata, konekcija pod uglom od 90°

LEGRAND
KABLOVSKI SISTEM

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 10^{GIGA} sistema
uz korišćenje računarskih
utičnica u kompletnoj
instalaciji



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

Program Mosaic™ mehanizmi Wi-Fi pristupne tačke



779 14



779 13



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

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 kabiliranju
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
1	779 14	Mogu da se upgrade u sve dozne dubine 40 mm Konekcija preko RJ 45 utičnice 48 V napajanje preko računarskog kabla (Power over Ethernet) Žaštita podataka preko WPA2 enkripcije (802.11i) i 802.11x autentifikacije Isporučuje se sa CD-om za konfigurisanje pristupne tačke 
1	779 13	U saglasnosti sa standardima 802.11a i 802.11b/g dual band Opremljena sa RJ45 utičnicom na prednjem delu 54 Mbps maksimalni protok po svakoj frekvenciji (802.11a i 802.11g) istovremeno 
1	779 11	U saglasnosti sa standardima 802.11a i 802.11b/g dual band 54 Mbps maksimalni protok po svakoj frekvenciji (802.11a i 802.11g) istovremeno 

Program Mosaic™ mehanizmi

telefonske utičnice i USB i IEEE 1394 utičnice

NOVO



786 95



787 32



787 61



787 62

Program Mosaic™ mehanizmi

TV, RD i SAT utičnice

TV, RD i SAT utičnice



787 82



787 86



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

Ugradni 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

10 786 95

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

10 786 65

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

Pakovanje

Kat. br.

Telefonske utičnice

RJ 11 i RJ 12 utičnice

Opremljene modularnim Jack konektorom sa 1/4 priključkom za brzu konekciju

10 787 30

RJ 11, 4 kontakta, 1 modul

10 787 31

RJ 11, 4 kontakta, 2 modula

10 787 32

RJ 12, 6 kontakata, 2 modula

Bela

-

792 31

-

792 30

-

USB and IEEE 1394 utičnice

Upotrebljava se za približavanje uređaja korisniku
Montaža zavrtnjima 1 mm²

USB utičnica, ženski konektor

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

1 787 61

USB utičnica, ženski konektor, 1 modul

Aluminijum

-

792 84

-

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 1 modul

787 62

-



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

TV, RD i SAT utičnice

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...)

TV utičnica Ø9.52 mm

Muška, individualna, slabljenje < 1,5 dB
Ženska, individualna, slabljenje < 1,5 dB
Prolazna, slabljenje 14 dB
Završna, slabljenje 10dB

TV utičnica tip "F" sa zavrtnjem

Tip "F", slabljenje < 1,5 dB

TV/RD utičnica

Individualna, slabljenje < 1,5 dB
Prolazna, slabljenje 14 dB
Završna, slabljenje 10 dB

TV/RD/SAT utičnica

Individualna, slabljenje < 1,5 dB

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi

ostale računarske utičnice, oprema za optičke kablove



787 65



787 66



786 16



786 17



786 18

Program Mosaic™ mehanizmi

ostale utičnice



787 51



787 53



787 54



787 55



787 56



787 60



787 64



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

Ostale računarske utičnice

1	2 modula 787 65
1	787 67
1	787 66

SUB-D utičnica

- 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

Utičnice za optičke kablove	
1	2 modula 786 16
1	786 17
1	786 18

Utičnice za optičke kablove

Dvostruki adapter (2 ulaza, 2 izlaza)
Omogućava konekciju dva optička kabela
(sa njihovim konektorima)
Isporučuje se sa zaštitnim kapama i providnim
nosačem natpisa

2 utičnica za ST optički konektor (2xST)

Bajonet konekcija (STII kompatibilno)

Utičnica za SC dvostruki konektor (2xSC)

"Push-pull" konekcija

Utičnica za LC dvostruki konektor (2xLC)

"Push-pull" konekcija

Pakovanje

Kat. br.

Ostale utičnice

10	Bela 787 50 ⁽¹⁾	Aluminijum 792 50 ⁽¹⁾
10	787 51	-
1	787 53	-
1	787 54	792 54
1	787 55	792 55
1	787 56	-
1	787 60	-
1	787 64	792 64



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje

Kat. br.

Ostale utičnice

Zvučnici

- Utičnica sa 4mm² priključcima za zvučnike, 1 modul
- Utičnica sa 4mm² priključcima za zvučnike, 2 modula

Dvostruka RCA audio utičnica, ženski konektor

Za stereo audio konekciju svih tipova DVD uređaja, kamere, video rekonvlera, itd
Preporučen kabl: 1 audio oklopiljen kabl (parica)
Maksimalna dužina kabla 50 m (nakon utičnice preporučuje se postavljanje audio pojačivača), 1 modul

Trostruka RCA audio i video utičnica, ženski konektor

Za mešovitu video i stereo audio konekciju DVD uređaja, kamere, video rekonvlera, itd
Preporučeni kabl: 1 audio oklopiljen kabl (parica) + 1x3 mm mini-koaksijalni kabl
Maksimalna dužina kabla: 50m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje kompozitnog video pojačivača i audio pojačivača)
1 modul

Tropolna XLR utičnica

Za stereo konekciju perifernih uređaja, mikrofona, pojačala, konzola
Preporučuje se mikrofon kabl: 1 x 0.22 mm² audio oklopiljen kabl (parica)
Preporučen kabl: 1 x 1.5 mm² audio kabl (parica), 2.5 mm²
Maksimalna dužina kabla 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje audio pojačivača)

Neutrik utičnica, ženska, 2 modula

Neutrik utičnica, muška, 2 modula

4 pinski SPEAKON

Za konekciju zvučnika velike snage
Preporučuje se kabl: 1 x 2.5 mm² audio parica
Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača)

Jack utičnica 3.5 mm, ženski konektor

Za stereo konekciju
Preporučuje se kabl: 1 x 0.22 mm² audio parica
Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača)

(1) Dostupno od februara 2009.

Program Mosaic™ mehanizmi ostale utičnice

NOVO



787 57



787 52



787 63



787 59



787 58



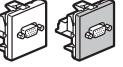
787 69



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)



Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice (nastavak)	Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice (nastavak)
1	Bela 787 57	HD15 utičnica, ženski konektor Za VGA, XGA ili VESA konekciju PC monitora, plazma ekran-a, video projektor-a, itd. Preporučeni kabl: „28-gauge“ VGA Maksimalna dužina kabla: 25 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje VGA pojačivača)  Prekonektovana HD15 + 5 BNC RGBHV utičnica VGA adapter, ženska 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	Bela 787 68	HDMI utičnica Za visok kvalitet audio i video signala PC monitora, plazma ekran-a, video projektor-a, itd. Preporučeni kabl: „24-gauge“ HDMI Maksimalna dužina kabla: 10 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača), 2 modula
1	787 59	RCA video utičnica ženska Za kompozitnu video konekciju DVD uređaja, kamere, video rekordera i sličnih perifernih uređaja Opremljen žutim konektotom Preporučeni kabl: 3 mm mini-koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje kompozitnog video pojačivača), 1 modul	1	Aluminijum 792 75 ⁽¹⁾	YUV utičnica Za visok kvalitet konekcije DVD uređaja, PC monitora, plazma ekran-a, video projektor-a, 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 52	S-VIDEO (4-pina, mini - DIN) utičnica 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),	-	787 69	
1	787 63	BNC 75 utičnica ženska 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 58				

(1) Dostupno od marta 2009.

Program Mosaic™ nosači mehanizama

NOVO



802 51

802 59

802 52

802 54



802 64

791 04

791 06

Nosač mehanizama sa poklopcom za zaštitu pri radovima

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

Pakovanje	Kat. br.
1	802 60
1	802 62
1	802 57
1	802 58

Osvetljeni nosači mehanizama

Nosač mehanizama sa osvetljenom konturom koja sadrži LED sijalicu, 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 5 ili 2 x 2 modula Vertikalna montaža Snage: 0,03 W Funkcija osvetljenja
	Za 4, 5 ili 2 x 2 modula Horizontalna montaža Snage: 0,03 W Funkcija osvetljenja

Ostali nosači mehanizama za dozne u italijanskom standardu, sa zavrtnjima

	3 modula
	4 modula
	6 modula

Nosači i izolacione kutije za panel montažu

10	Bela 802 90	Aluminijum 802 94	1 modul za postavljanje u izolacionu kutiju kat. br. 800 10
10	802 91	802 95	2 modula za postavljanje u izolacionu kutiju kat. br. 800 11
10	802 92	-	2 x 1 modul, Vertikalno postavljanje u dve izolacione kutije kat. br. 800 10
10	800 10	-	Postavljaju se na nosače za panel montažu - za zaštitu i izolaciju mehanizama u panelu
10	800 11	-	1 modul za nosač kat. br. 802 90/92/94
			2 modula za nosač kat. br. 802 91/95

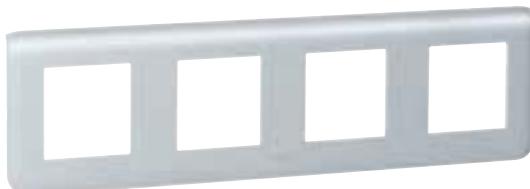
Program Mosaic™ okviri



790 02



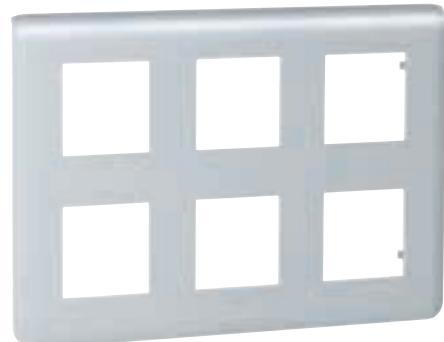
788 03



790 08



788 25



790 32

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

Pakovanje	Kat. br.	Okviri (nastavak)
1	Bela 788 10 Aluminijum 790 10	Za 10 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 54
1	788 08 790 08	Za 4 x 2 modula Horizontalna montaža Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 54
5 1	788 30 790 30	Za 2 x 5 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 64
5 1	788 38 790 38	Za 2 x 2 x 2 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 64
5 1	788 36 790 36	Za 2 x 6 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
5 1	788 37 790 37	Za 2 x 8 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
5 1	788 32 790 32	Za 2 x 3 x 2 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 66
1	788 28 790 28	Za 2 x 10 modula Postavlja se na nosač mehanizama kat. br. 802 68

Program Mosaic™ okviri (nastavak)

NOVO

Program Mosaic™ okviri

ugradnja u postojeće dozne prilikom renoviranja i kompatibilnost sa starim Mosaicom



788 64



788 80



788 66

Pakovanje	Kat. br.	Okviri za ugradnju prilikom renoviranja
	Bela	Omogućavaju postavljanje mehanizama iz Programa Mosaic u dozne sa osnim rastojanjem 57 mm
10	788 64	Za 2 x 2 modula Horizontalna montaža
10	788 66	Za 3 x 2 modula Horizontalna montaža
10	788 54	Za 2 x 2 modula Vertikalna montaža
10	788 56	Za 3 x 2 modula Vertikalna montaža

		Specijalni antibakterijski IP 44 okvir
5	Bela 788 80	<p>Okvir je izrađen od antibakterijskog materijala. Isti okvir se koristi za sve funkcije upravljanja i povezivanja.</p> <p>Pogodan za prostorije gde se zahteva visok stepen higijene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zajedničke prostorije (kupatila, itd.) - Zdravstvene ustanove (bolnice, domovi zdravlja, itd.) - Laboratorije (za preradu hrane, farmaceutske, itd.) <p>Opremljen poklopcom sa membranom u funkciji zaštite mehanizma</p> <p>Ne može se postaviti na nadgradnu kutiju</p>

		Nosač natpisa
10	791 51	Nosač natpisa kod Mosaic okvira ili drugih komponenti Programa Mosaic
10	791 52	Zaobljen providan nosač natpisa

■ 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)



Stari Mosaic

Jednostavno postavljanje mehanizama Programa Mosaic na univerzalni nosač mehanizama Batibox

Univerzalni nosač mehanizama Batibox i mehanizmi Programa Mosaic se mogu postaviti na bilo koje 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



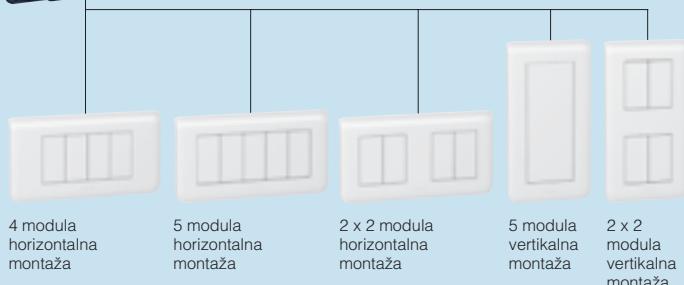
Pakovanje	Kat. br.	Nadgradne kutije
5	802 80	Za 2 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 51) Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm Dubina 30 mm
5	802 81	Dubina 40 mm
2	802 89	Za 3 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 59) Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm Dubina 40 mm
5	802 85	Za 4, ili 2 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 52) Horizontalna montaža Opremljena uklonjivim razdelnikom 32 x 12.5 mm Dubina 40 mm
5	802 86	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
2	802 84	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
5	802 82	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
5	802 83	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
1	802 74	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
1	802 76	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
1	802 78	Za 2 x 10 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 68) Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm Dubina 46 mm
10	802 99	Nosač za modularnu montažu Montaža mehanizma 2 modula Za simetričnu šinu ↗

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



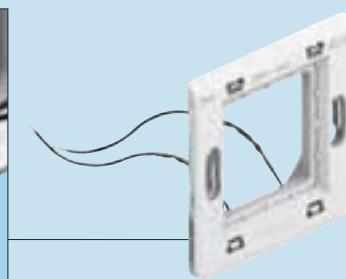
Upotreba slepih maski kat. br. 791 10

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 STANDARU	PROGRAM MOSAIC OKVIRI (IP 44, str. 66)	
			Standard	
1 modul 2 modula		802 51 802 60 (osvetljen) 802 62 (sa indikatorom) 802 61/69 (montaža žabicama)		
3 modula		802 59	802 13	
4 modula ⁽¹⁾			802 14	
5 modula		802 58 (osvetljen)		
2 x 2 modula		802 52		
5 modula				
2 x 2 modula		802 57 (osvetljen)		
6 modula ⁽²⁾			802 16	
8 modula				
3 x 2 modula		802 53		
3 x 2 modula				
10 modula ⁽³⁾		802 54		
4 x 2 modula				
2 x 5 modula		802 64		
2 x 2 x 2 modula				
2 x 6 modula ⁽²⁾				
2 x 8 modula		802 66		
3 x 2 x 2 modula				
2 x 10 modula ⁽³⁾		802 68		

(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			
		Dubina (mm)	Kat. br.	Batibox	Dubina (mm)	Kat. br.	Batibox	Dubina (mm)
	2 modula 30 40		802 80 802 81		40 50 60	800 41 800 51 800 61		30 40 50 60
								40
	3 modula 40		802 89		40	800 49		40
	4 modula 40		802 85					40
	5 modula 40		802 82		40 50	800 42 800 52		30 40 50 60
	2 x 2 modula 40		802 86					2 x 801 31 2 x 801 41 2 x 801 51 2 x 801 61
	5 modula 40		802 86		40 50	800 43 800 53		30 40 50 60
	2 x 2 modula 40		802 83					3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61
	6 modula 40		802 84		40 50	800 44 800 54		40
	8 modula 40		802 84		40 50	800 43 800 53		30 40 50 60
	3 x 2 modula 40		802 74					3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61
	10 modula 40		802 76		40 50	800 44 800 54		40
	4 x 2 modula 40		802 76		40 50	800 44 800 54		30 40 50 60
	2 x 5 modula 46		802 78					
	2 x 2 x 2 modula 46		802 78					
	2 x 6 modula 46		802 78					
	2 x 8 modula 46		802 78					
	3 x 2 x 2 modula 46		802 78					
	2 x 10 modula 46		802 78					

ZA MALTER
ZA SVE PODLOGE
ZA BETON

Univerzalne kutije		Italijanski standard		Za sve podlove		Za beton	
Dubina (mm)	Kat. br.	Dubina (mm)	Kat. br.	Dubina (mm)	Kat. br.	Dubina (mm)	Kat. br.
40		313 01	50		892 39	40 50	
			50		892 49	58	
40		2 x 313 01			40	58	
40		2 x 313 01			801 02	58	
			50		892 50		
40		3 x 313 01		40		58	
40		3 x 313 01			801 03	58	
40		4 x 313 01				58	
				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. 67)
 - Lak za održavanje (IP 44), napravljen od antibakterijskog materijala
 - Jedan kataloški broj za sve funkcije upravljanja i povezivanja
- SENZORSKI PREKIDAČ** (str. 42)
 - 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



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)

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

Pakovanje	Kat. br.	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

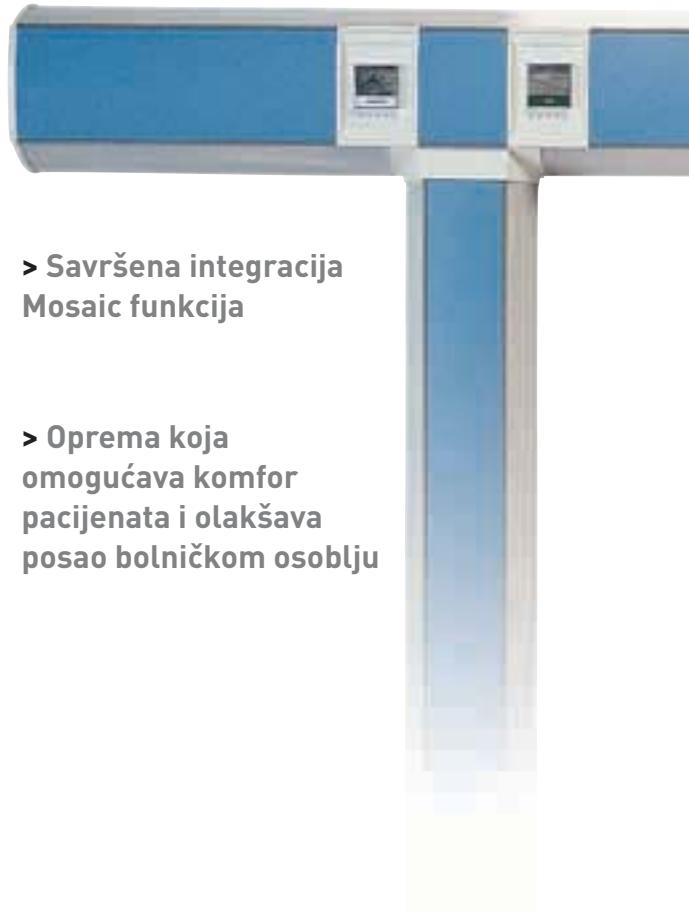
788 80

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

Pakovanje	Kat. br.	Okviri
10	787 22	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	787 24	Za 4 modula Horizontalna montaža (istih funkcija kao kat. br. 788 14)
10	787 23	Za 2 x 2 modula Vertikalna montaža (istih funkcija kao kat. br. 788 22)
10	787 25	Za 2 x 2 modula Horizontalna montaža (istih funkcija kao kat. br. 788 04)
10	787 26	Za 6 modula (istih funkcija kao kat. br. 788 16)
Slepe maske		
10	787 20	1 modul
10	787 21	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™.

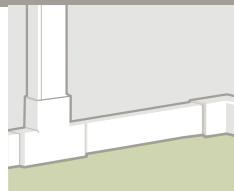
Razvod kablova: rešenja za opremanje stambenih i poslovnih objekata

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

Elementi sistema

DLP MINI PARAPETNI KANALI

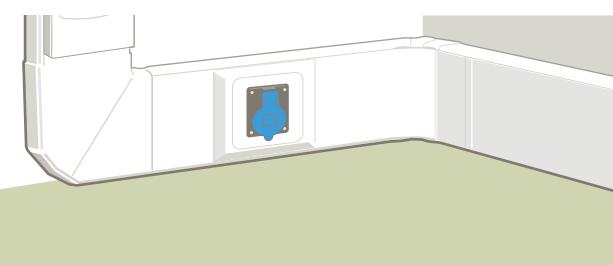
- Mini DLP: za razvod kablova do radnog mesta ili u stambenim objektima u kombinaciji sa elektrogalanterijom
Mini kablovski kanali sa integriranim poklopcom, podešivim uglovima... (str. 89)
- DLP parapetni sistem: za razvod kablova



DLP PARAPETNI SISTEM

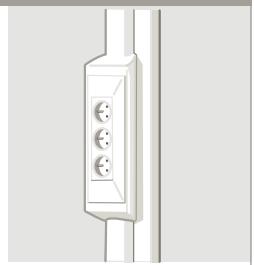
- Upotrebljava se za dovodenje napajnih kablova što bliže radnom mestu
- Adaptivan parapetni sistem:
Prilagodljiv različitim potrebama
Sloboda izbora elektrogalanterije

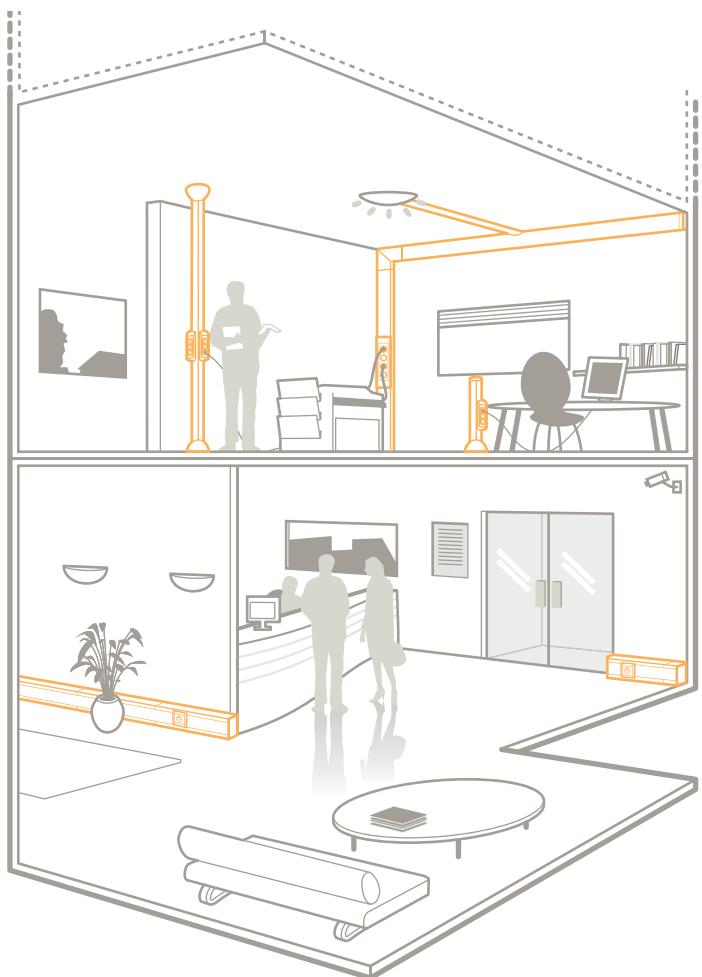
(str. 76 do 88)



DLP STUBOVI I MINI STUBOVI

- Savršen način za brzu nadogradnju postojeće kancelarijske instalacije
- Omogućavaju napajanje potrošača preko sruštenog plafona i/ili podnog razvoda (str. 108 do 111)





DLP ALUMINIJUMSKI PARAPETNI SISTEM

- Za instalacije gde je neophodan atraktivan izgled i velika izdržljivost (str. 70 do 75)

DLP METALNI PARAPETNI SISTEM

- Za instalacije gde se zahteva velika izdržljivost, kao i brzo i lako uzemljenje (str. 91 do 97)

LEGRAND PREDNOSTI:

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

Kompletno aluminijumski...



aluminijumski adaptivan DLP parapetni razvod

BAZA PARAPETA

Broj sekcija	Širina poklopca (mm)	Dimenz. (mm)	Baza parapeta	Poklopac	Razdelna pregrada	Noseća pregrada
	65	50 x 105	111 14	111 10	111 08	-
	85	50 x 105	111 00	111 11	111 08	-
	85	65 x 105	111 01	111 11	111 09	-
	65 65	50 x 150	111 02	2 x 111 10	-	111 06
	65 65	65 x 150	111 03	2 x 111 10	-	111 07
	85 85	50 x 195	111 04	2 x 111 11	-	111 06
	85 85	65 x 195	111 05	2 x 111 11	-	111 07

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



■ Može se upotrebljavati sa Mosaic aluminijumskim mehanizmima i okvirima

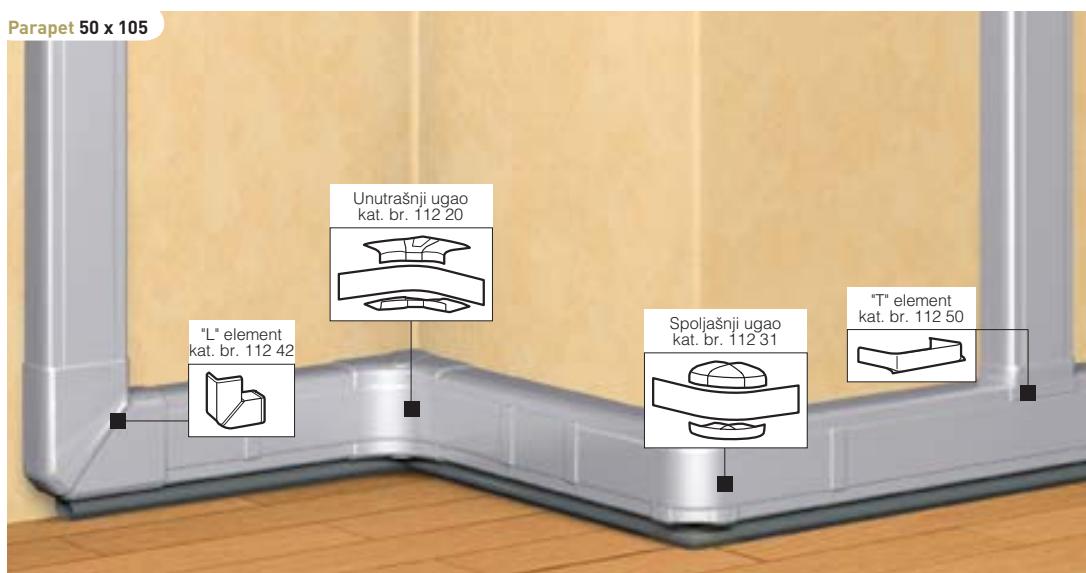
■ Može se kombinovati sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm (Céline, Plexo...)

■ Dostupan u verziji sa jednom ili dve sekcije

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



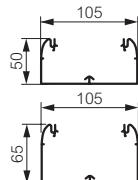
Nosač mehanizma za Mosaic 2 modula kat. br. 112 02



Tabela za izbor (str.70 do 71)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

Pakovanje	Kat. br.	Baza parapeta
8	NOVO 50 x 105 111 14	Poklopac širine 65 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m
16 ⁽¹⁾	111 10	Poklopac i pregrada Poklopac širine 65 mm
24 ⁽¹⁾	111 08	Razdelna pregrada
20	50 x 105 111 15	Dodatni pribor 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

Pakovanje	Kat. br.	Baza parapeta
8 ⁽¹⁾	50 x 105 111 00 65 x 105 111 01	Poklopac širine 85 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m
16 ⁽¹⁾	111 11	Poklopac i pregrada Poklopac širine 85 mm



Pakovanje	Kat. br.	Dodatni pribor
20 10	50 x 105 111 58 65 x 105 111 59	Krajnja kapa
10	112 43	"L" element
1	112 32	Spoljašnji ugao
1	112 21	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	-	"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
5	-	"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

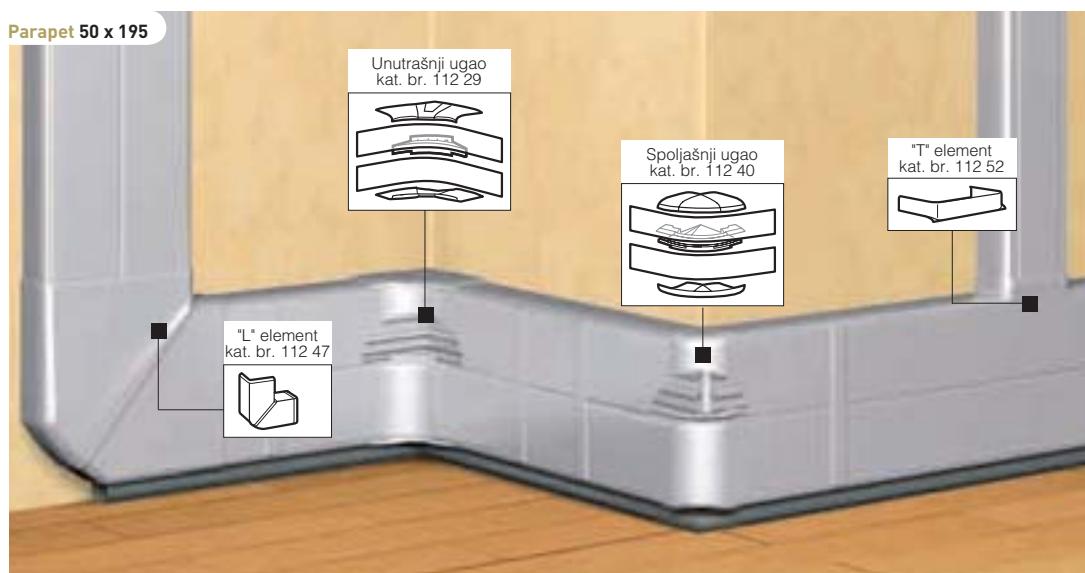
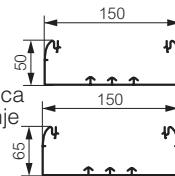


Tabela za izbor (str.70 do 71)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

Pakovanje	Kat. br.	
4 ⁽¹⁾	50 x 150 111 02	65 x 150 111 03

Baza parapeta

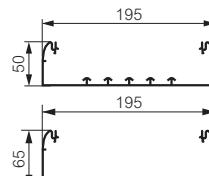
Isporučuje se bez poklopca
Omogućeno je postavljanje
dva poklopca
Dužina 2 m



Pakovanje	Kat. br.	
4 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	111 10	
12 ⁽¹⁾	50 x 150 111 06	65 x 150 111 07
24 ⁽¹⁾	111 08	111 09

Poklopac i pregrade

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

16 ⁽¹⁾	111 11	
12 ⁽¹⁾	50 x 195 111 06	65 x 195 111 07
24 ⁽¹⁾	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	-
5	112 51	-
5	-	112 53
5	-	112 54 ⁽²⁾
20	111 66	
20	111 92	
10	111 62	

Dodatni pribor

Krajnja kapa
"L" element
Spoljašnji ugao
Unutrašnji ugao
"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 14, za poklopac širine 65 mm
"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
"T" element za vertikalno spajanje svih dimenzija parapeta, osim kat. br. 111 14
Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
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	-
5	112 51	-
5	-	112 53
5	-	112 54 ⁽²⁾
20	111 66	
20	111 92	
10	111 63	

Dodatni pribor

Krajnja kapa
"L" element
Spoljašnji ugao
Unutrašnji ugao
"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 14, za poklopac širine 65 mm
"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
"T" element za vertikalno spajanje sa kat. br. 111 00, za poklopac širine 85 mm
"T" element za vertikalno spajanje svih dimenzija parapeta, osim kat. br. 111 14
Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
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



Tabela za izbor (str.70 do 71)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

Pakovanje	Kat. br.	Nosači mehanizama za Mosaic	Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°
		Za poklopac širine 65 mm			Energetske utičnice pod uglom od 45°
20	112 02	2 modula	10	772 72	Pogodne i za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone i konferencijske blokove
20	112 04	4 modula	10	772 91	Konekcija preko automatskih priključaka
10	112 06	6 modula	10	772 73	2 x 2P+E
10	112 08	8 modula	5	772 74	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
			10	792 82	3 x 2P+E
			10	792 83	4 x 2P+E
		Za poklopac širine 85 mm			Aluminijum
20	112 12	2 modula			2 x 2P+E
20	112 14	4 modula			3 x 2P+E
10	112 16	6 modula			2 x 2P+E
10	112 18	8 modula			3 x 2P+E
		Univerzalni nosači za elektrogalanteriju sa osnim rastojanjem 60 mm			Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme
		Za poklopac širine 85 mm			Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira
10	111 67	1 mehanizam			Brza konekcija sa obe strane
5	111 68	2 mehanizma			Za postavljanje u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosaćima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme
5	111 69	3 mehanizma			Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija bez skidanja nosača mehanizama
5	111 70	4 mehanizma			Automatski priključci
			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.50) isporučuje se sa proizvodom

DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem

Kapacitet - broj i presek provodnika

■ DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem

Maksimalni broj provodnika ili kablova (za bilo koji tip provodnika ili kablova)

Dimenzijs	Broj sekcija	Širina poklopca	Poprečni presek (mm ²)	Kapacitet	Ø max.	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	UTP i FTP Kat. 6
50 x 105 	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
50 x 105 	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
65 x 105 	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
50 x 150 	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
65 x 150 	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
50 x 195 	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
65 x 195 	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 adaptivan parapetni sistem

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

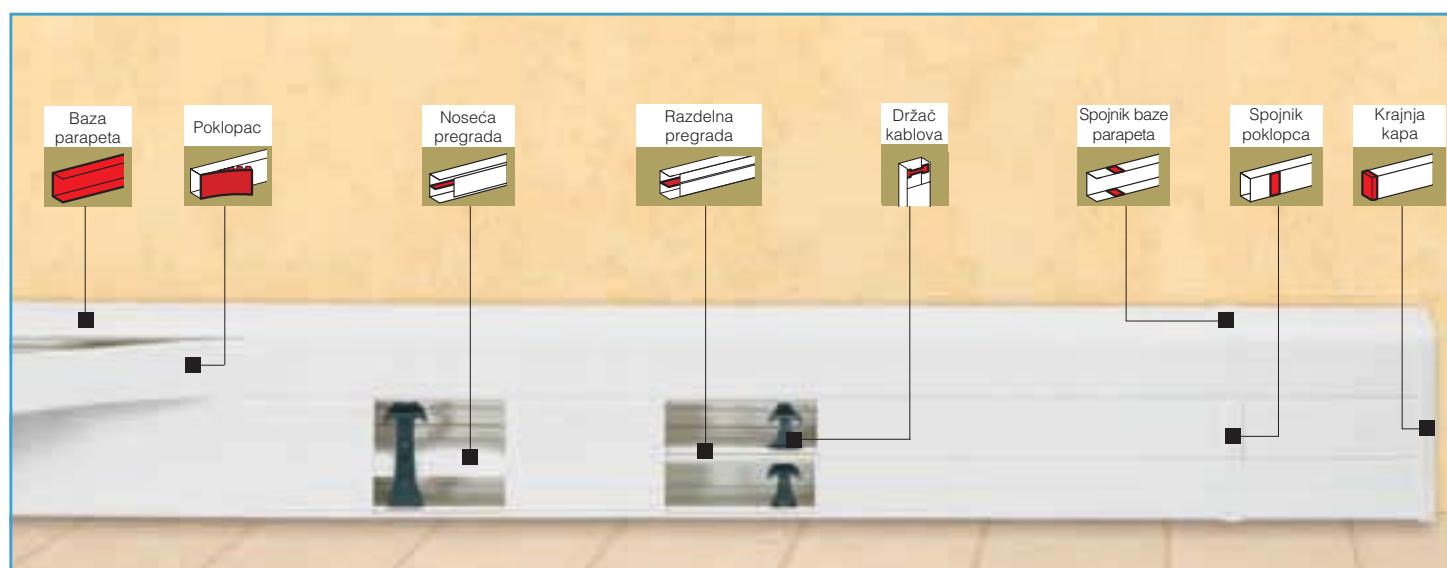
Beli
dužina: 2 m

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 ⁽¹⁾	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 82	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 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 spoljni ugao sa elementom za postavljanje parapetnih sistema sa više sekcija

(3) "T" elementi, kat. br. 103 73 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 ⁽³⁾		UGAONI "T" ELEMENT	POKLOPAC ŠIRINE		
	Unutrašnji ugao ⁽²⁾ 85 - 95°	Spoljašnji ugao ⁽²⁾ 60 - 120°	"L" element	Za širinu 80 mm	Za širinu 105 mm		65 mm kat. br.	85 mm kat. br.	130 mm kat. br.
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			

NOSAČI MEHANIZAMA ZA PROGRAM MOSAIC⁽¹⁾

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		-

NOSAČI ZA LEXIC SERIJU

3 modula		-	109 35	-
6 modula		-	-	109 65
8 modula		-	-	109 85

NOSAČI MEHANIZAMA ZA ELEKTROGALANTERIJU STANDARDA Ø 60⁽²⁾

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	

NOSAČ ZA P17 TEMPRA

		-	-	109 00
--	--	---	---	--------

(1) Isporučuje se sa okvirom
(2) Cariva, Valena, Galea Life



DLP adaptivan parapetni sistem 35 x 80 and 50 x 80 sa dodatnim priborom

Parapet 35 x 80

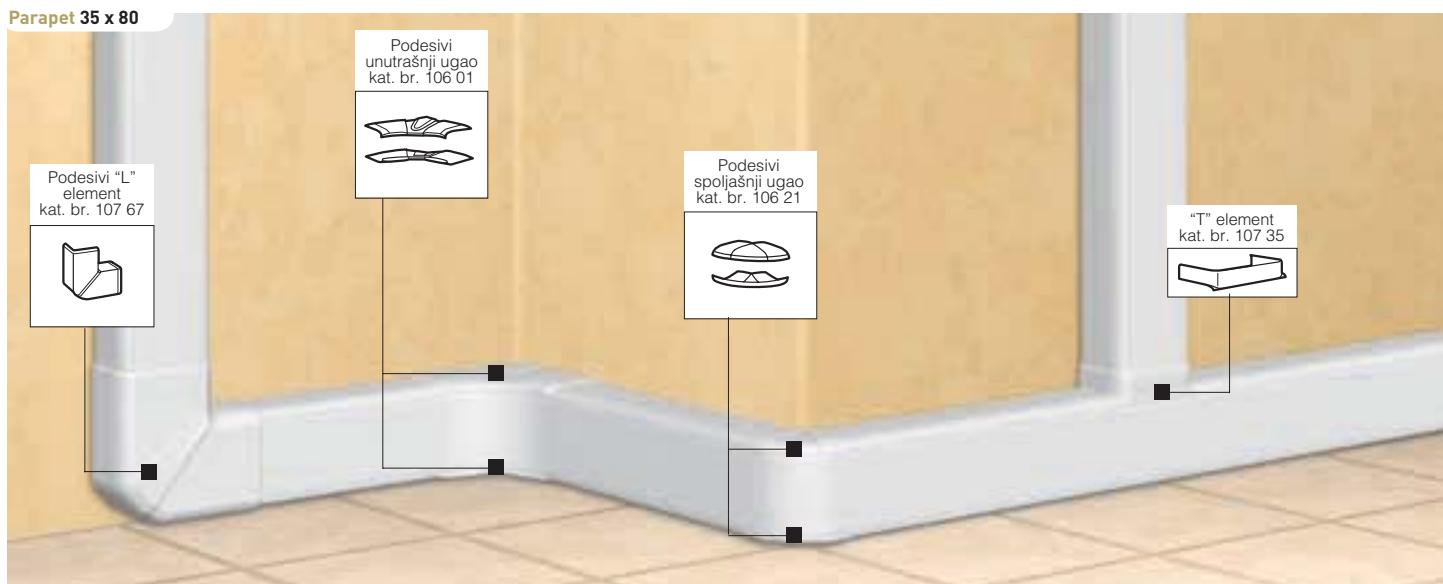


Tabela za izbor (str. 76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str. 75)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Opis	Pakovanje	Kat. br.	Opis
		Parapetni kanal 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			Ugaoni elementi i krajnja kapa
20 ⁽¹⁾	104 11	Baza parapeta Bela Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m 35 x 80 mm	10	107 67	"L" element "L" element 90°
20 ⁽¹⁾	104 12	50 x 80 mm	10	107 22	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
20 ⁽¹⁾	105 21	Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Sirina 65 mm Dužina 2 m	5	107 35	"T" element "T" element
16 ⁽¹⁾	105 84	Pregrada Dužina 2 m Razdelna pregrada za parapet 35 x 80	5	107 63	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
24 ⁽¹⁾	105 82	Razdelna pregrada za parapet 50 x 80			Ugaoni "T" element Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm kat. br. 104 12 Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 01 ili 106 02
20	106 91	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje	50	106 81	Dodatajni pribor Držač kablova
20	106 92	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)	100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu kat. br. 104 12
10	108 01	Spojnik poklopca			
		Ugaoni elementi i krajnja kapa			Dodatajni pribor za postavljanje (str. 88)
10	106 01	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° za parapet 35 x 80 mm 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 Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 50 x 80 mm			
10	106 22				
					Ostale funkcije
					pogledati str. 107

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 35 x 105, 50 x 105 i 65 x 105

sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 105

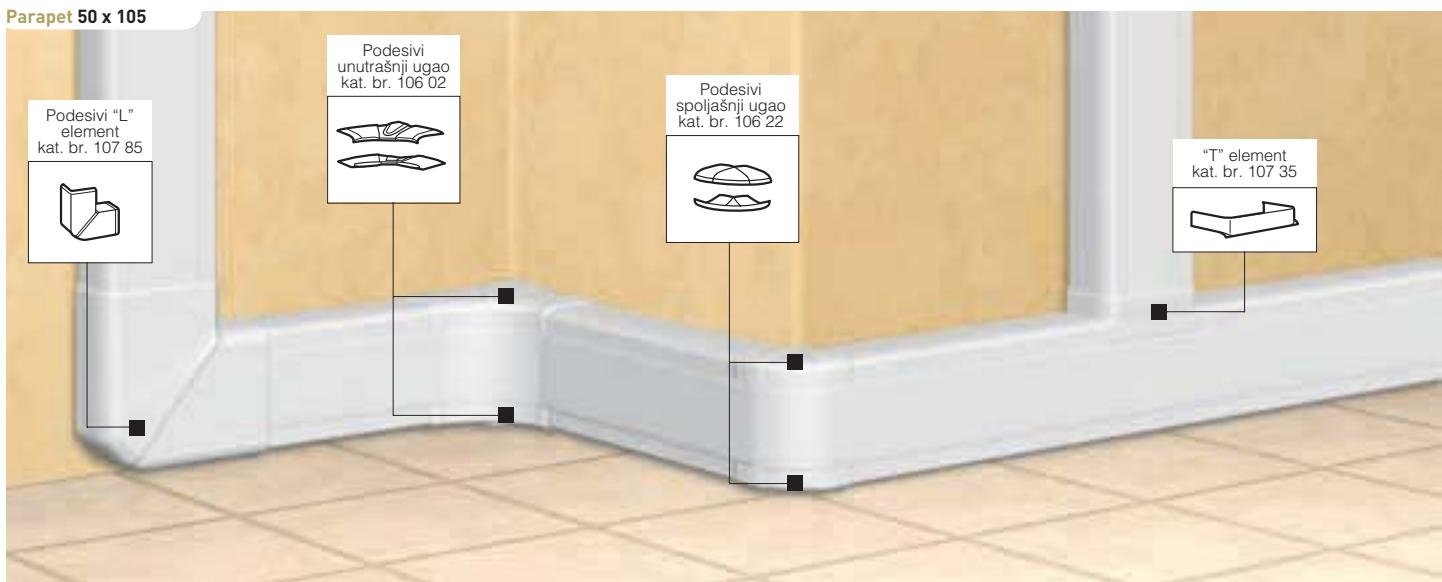


Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
20 ⁽¹⁾	104 21	Bela 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	106 21	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 35 x 105 mm
20 ⁽¹⁾	104 22	Baza parapeta Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m 35 x 105 mm	10	106 22	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 50 x 105 mm
16 ⁽¹⁾	104 23	50 x 105 mm 65 x 105 mm	10	106 23	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 65 x 105 mm
20 ⁽¹⁾	105 22	Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Sirina 85 mm Dužina 2 m	10	107 84	"L" element 90° za parapet 35 x 105 mm
	104 21		10	107 85	Za parapet 50 x 105 mm
	104 22		10	107 87	Za parapet 65 x 105 mm
24 ⁽¹⁾	105 82	Pregrada Razdelna pregrada za parapet 50 x 105 i 35 x 105 mm Dužina 2 m	20	107 01	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
48 ⁽¹⁾	105 83	Razdelna pregrada za parapet 65 x 105 mm Dužina 2 m	20	107 02	Za parapet 35 x 105 mm
	105 83		10	107 04	Za parapet 50 x 105 mm
	105 83				Za parapet 65 x 105 mm
20	106 91	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje	5	107 35	"T" element Za parapet 35 x 105 i 50 x 105 mm
20	106 92	Samolepljiv spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)	5	107 33	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
10	108 02	Spojnik poklopca	5	107 37	Za parapet 65 x 105 mm
	106 01	Ugaoni elementi i krajnja kapa	5	107 36	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
	106 02	Unutrašnji i spoljašnji uglovi Uklujuće gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac	5	107 63	Za parapet 50 x 105 mm
10	106 01	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 35 x 105 mm	5	107 64	Ostvaruje spoj sa unutrašnjim uglom parapeta 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 ili 50 x 105 mm
10	106 02	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 50 x 105 mm	50	106 82	Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 01 ili 106 02 ili 106 03
10	106 03	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 65 x 105 mm	100	308 81	Za parapet 35 x 105 i 50 x 105 mm
	106 03				Za parapet 65 x 105 mm
	106 03				Dodatni pribor
	106 03				Držać kablova
	106 03				Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 50 x 150

sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 150



Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
10 ⁽¹⁾	104 32	<p>1 sekacija poklopac 130 2 sekcije poklopac 65 A 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>Baza parapeta 50 x 150 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m</p> <p>Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m</p>	10	106 22 106 35	<p>Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)</p> <p>"L" element "L" element 90°</p> <p>Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa</p>
8 ⁽¹⁾	105 21 105 24	<p>Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 130 mm</p> <p>Pregrada Dužina 2 m Noseća pregrada</p> <p>Razdelna pregrada</p>	5	107 89	<p>"T" element</p>
48 ⁽¹⁾	104 72 105 82	<p>Spojnik</p> <p>Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje</p> <p>Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)</p> <p>Spojnik poklopca</p>	5	107 35	<p>Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm</p>
24 ⁽¹⁾			5	107 37	<p>Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm</p>
20	106 91		5	107 36	<p>Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 85 mm</p>
20	106 92		5	107 63	<p>Ugaoni "T" element 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</p>
10	108 04 108 01				
		Ugaoni elementi i krajnja kapa			Dodatni pribor
10	106 02 106 06	<p>Unutrašnji i spoljašnji uglovi Uključuje gornji i donjni element ugla parapeta i pregradni element koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu</p> <p>Podesivi unutrašnji ugao, 85° do 95° Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°</p>	50	106 86 106 81	<p>Držač kablova</p>
5			100	308 81	<p>Postolje za kablovsku vezicu</p>

Dodatni pribor za postavljanje (str. 78)

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 65 x 150

sa dodatnim priborom

Parapet 65 x 150

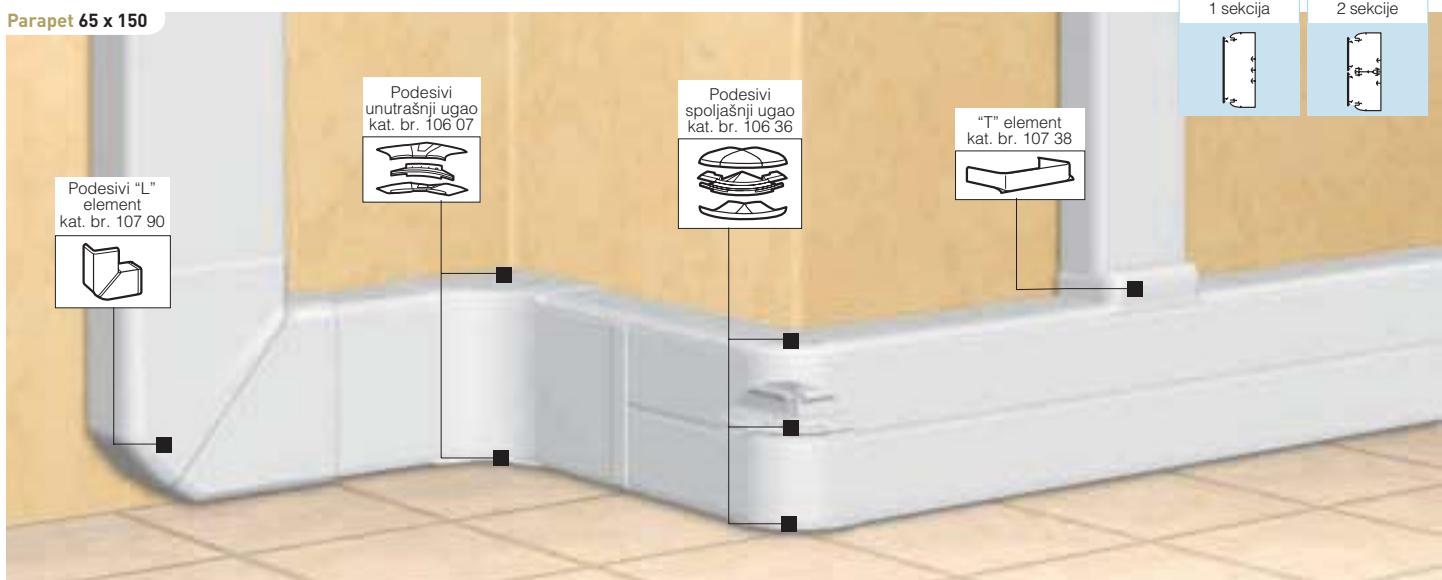


Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje Kat. br.

Parapetni kanal

8 ⁽¹⁾	104 33	1 sekcija poklopac 130 2 sekcije poklopac 65	A	B
		85 mm		
20 ⁽¹⁾ 8 ⁽¹⁾	105 24	105 21	Poklopac širine 65 mm	Poklopac širine 130 mm
			85 mm	150 mm
36 ⁽¹⁾	104 73	105 83	Pregrada	Dužina 2 m
			Noseća pregrada	
48 ⁽¹⁾	106 91		Razdelna pregrada	
20	106 92		Spojnik	Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje
10	108 04 108 01			Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
				Spojnik poklopca

Baza parapeta

65 x 150 mm
Isporučuje se bez poklopca
Dužina 2 m

Fleksibilni poklopac

Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove
Dužina 2 m

Pregrada

Dužina 2 m

Razdelna pregrada

Spojnik

Element za poravnjanje baze parapeta tokom ugradnje

Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)

Spojnik poklopca

Ugaoni elementi i krajnja kapa

Unutrašnji i spoljašnji uglovi

Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i pregradni element koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu

Podesivi unutrašnji ugao 85° to 95°
Podesivi unutrašnji ugao 85° to 95°

Pakovanje Kat. br.

Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)

10	106 23	1 sekcija poklopac 130	2 sekcije poklopac 65
		A	B
5	106 36		
		107 90	
2	107 06		
		107 06	

Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°

"L" element
"L" element 90°

Krajnja kapa

Leva ili desna krajnja kapa

"T" element

"T" element

Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i 50 mm dubine

Ugaoni "T" element

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

Dodatni pribor

50	106 86	1 sekcija poklopac 130	2 sekcije poklopac 65
		A	B
100	308 81		
		106 81	

Držać kablova

Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

10	106 03	1 sekcija poklopac 130 2 sekcije poklopac 65	A	B
		85 mm		

Ugaoni elementi i krajnja kapa

Unutrašnji i spoljašnji uglovi

Uključuje gornji i donji element ugla parapeta i pregradni element koji obezbeđuju neprekidnost pregrade i održavaju poklopac na svom mestu

Podesivi unutrašnji ugao 85° to 95°
Podesivi unutrašnji ugao 85° to 95°

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 50 x 195

sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 195

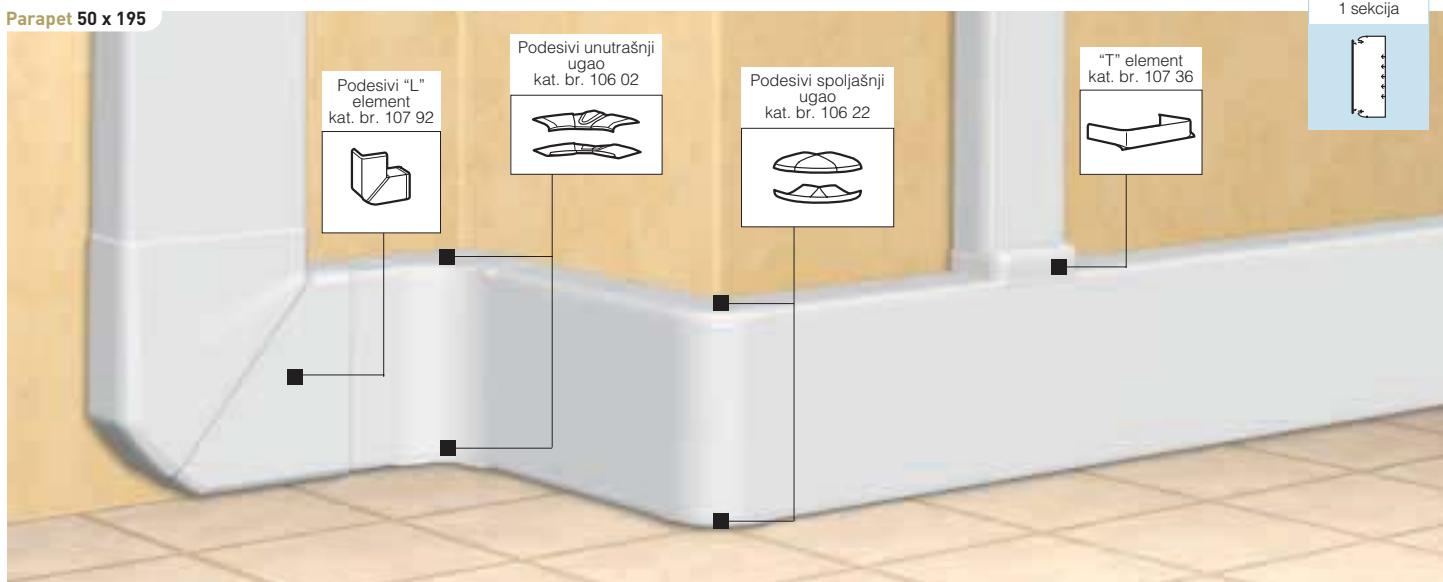


Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	“T” element
8 ⁽¹⁾	104 52	Baza parapeta 50 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m	5	107 35	“T” element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
8 ⁽¹⁾	105 26	Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m Poklopac širine 180 mm	5	107 37	“T” element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
24 ⁽¹⁾	105 82	Pregrada Dužina 2 m 	5	107 36	“T” element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 85 mm
20	106 91	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje	5	107 63	Ugaoni “T” element 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	Samolepivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)	50	106 82	Dodatni pribor
10	108 06	Spojnik poklopca	50	106 86	
			100	308 81	
		Ugaoni elementi i krajnja kapa			Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)
10	106 02	Unutrašnji i spoljašnji uglovi Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac 			
10	106 22	“L” element 			
2	107 92	Krajnja kapa 			
5	107 07				

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 50 x 195

sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 195

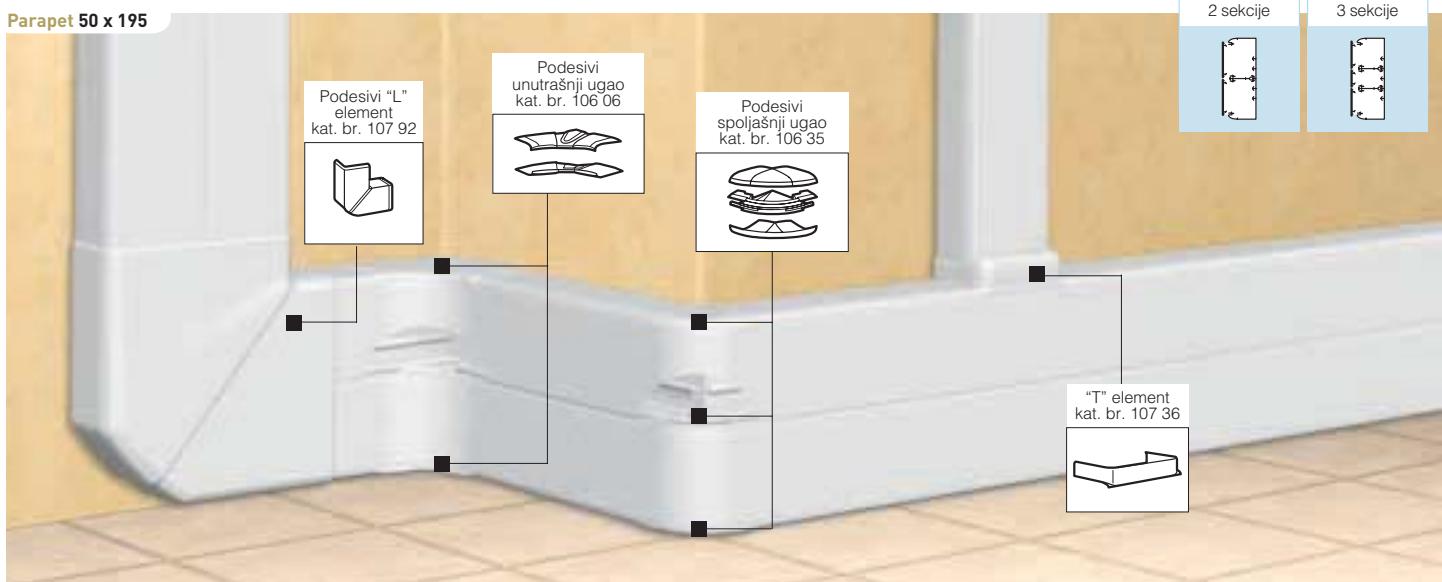


Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

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

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
2 sekcije poklopac 85 3 sekcije poklopac 40 i 65	B C	<p>Unutrašnji i spoljašnji uglovi 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>
5 5	106 06 106 50	<p>Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°</p>
5 5	106 35 106 38	<p>Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°</p>

Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)

2	107 92	"L" element "L" element 90°
5	107 07	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
5	107 35	"T" element
5	107 37	"T" element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
5	107 36	"T" element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcom širine 65 mm
5	107 63	Ugaoni "T" element 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	Dodatni pribor 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. 88)

DLP adaptivan parapetni sistem 65 x 195

sa dodatnim priborom

Parapet 65 x 195

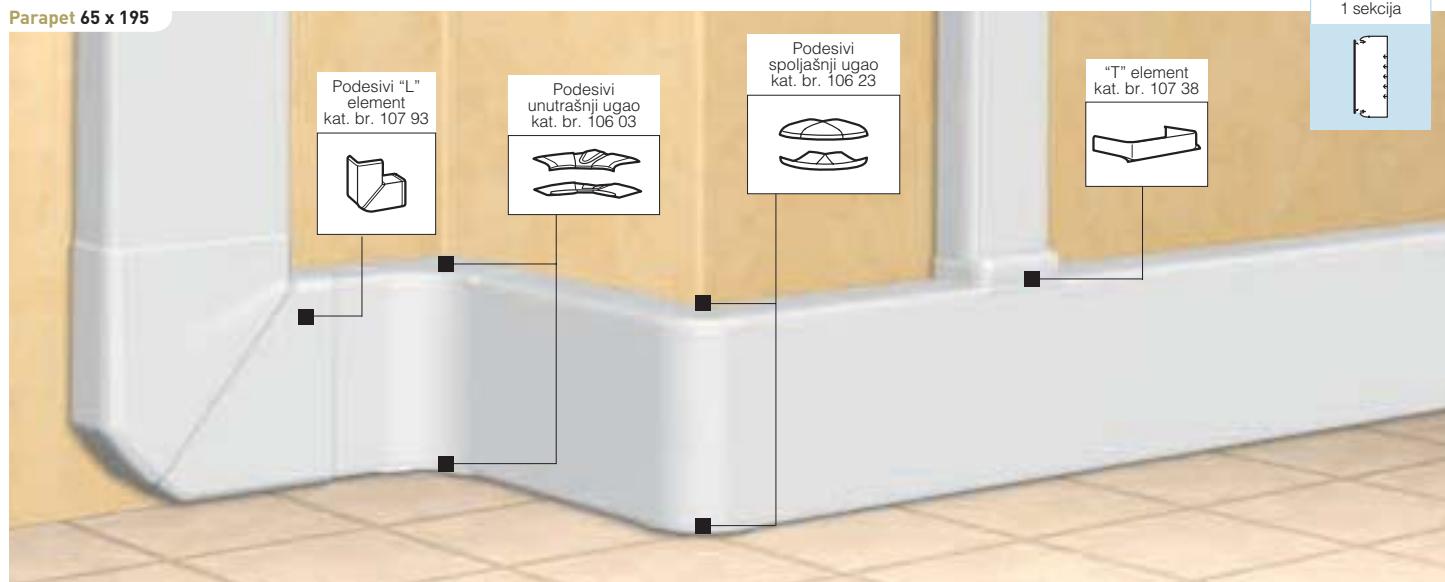


Tabela za izbor (str. 76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str. 75)

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

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

Ugaoni elementi i krajnja kapa	
10	Unutrašnji i spoljašnji uglovi Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac
10	 Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°
10	 Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
2	"L" element "L" element 90°
5	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa

(1) Broj metara u pakovanju

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

Parapet 65 x 195



Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal
8 ⁽¹⁾	104 53	2 sekcije poklopac 85 3 sekcije poklopac 40 i 65 mm B C
20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾	105 22	105 20 105 21 Poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m Pregrada Dužina 2 m Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje) Spojnik Spojnik poklopca širine 40 mm Spojnik poklopca širine 65 mm Spojnik poklopca širine 85 mm
36 ⁽¹⁾ 48 ⁽¹⁾	104 73 105 83	
20	106 91	
20	106 92	
10 10 10	108 00 108 01 108 02	

Ugaoni elementi i krajnja kapa		
Unutrašnji i spoljašnji uglovi		
2 sekcije, poklopac 85	3 sekcije poklopac 40 i 65	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
B	C	
5	106 07	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°
5	106 58	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°
5	106 36	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
5	106 39	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
2	107 93	"L" element "L" element 90°
5	107 07	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
5	107 33	"T" element "T" element
5	107 38	"T" element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
5	107 64	Ugaoni "T" element 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	Dodatni pribor 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. 88)

DLP adaptivan parapetni sistem 65 x 220

sa dodatnim priborom

Parapet 65 x 220



Tabela za izbor (str.76 do 77)

Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

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

5 5	106 07 106 58	Ugaoni elementi i krajnja kapa Unutrašnji i spoljašnji uglovi 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

Pakovanje	Kat. br.	
5	106 36	2 sekcije poklopac 65 i 130
5	106 39	3 sekcije poklopac 65
2	107 96	A
5	107 08	B

Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)

 Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°	 Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
 "L" element	 "L" element 90°
 Krajnja kapa	 Leva ili desna krajnja kapa

Pakovanje	Kat. br.	
5	107 33	2 sekcije poklopac 65 i 130
5	107 38	3 sekcije poklopac 65
5	107 64	A
		B

"T" element

"T" element

 "T" element	 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
	 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i 50 mm dubine

Ugaoni "T" element

 Ugaoni "T" element	 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
------------------------	--

Pakovanje	Kat. br.	
50 50	106 81 106 86	2 sekcije poklopac 65 i 130
100	308 81	3 sekcije poklopac 65

Dodatni pribor

 Držać kablova za poklopac širine 65 mm	 Držać kablova za poklopac širine 130 mm
	 Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

(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 priključci

774 02

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°	Pakovanje	Kat. br.	Energentske utičnice za DLP parapetne sisteme
		 Bela 772 52 Crvena 772 72			Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira
10		 Aluminijum 792 82			Brza konekcija sa obe strane
10		772 90			Za ugradnju u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme
10		772 91			Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu
10		772 53			Automatska konekcija
10		772 73			 2P+E
5		772 54			 2 x 2P+E
		772 74			 3 x 2P+E
					 4 x 2P+E
10					 2P+E
10		792 83			 2 x 2P+E
					 3 x 2P+E
					 4 x 2P+E
10		772 81			 Namenska
10		772 92			 776 01
10		772 82			 776 02
5		772 83			 776 03
					 776 04
					Konekcija na zavrtanj
10	502 99	Umetak za deblokadu Umetak za deblokadu namenske utičnice Postavlja se na utikač			 2P+E
					 2 x 2P+E
					 3 x 2P+E
					 4 x 2P+E
					 776 11
					 776 12
					 776 13
					 776 14
					 776 21
					 776 22
					 776 23
					 776 24

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str.50)
isporučuje se sa proizvodom

dodatni pribor za adaptivni i opremljeni DLP parapet



Pakovanje	Kat. br.	Pribor za VDI struktorno 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

		"T" element
10	107 32	Spojnik baze parapeta Ostvaruje spoj sa parapetom dimenzija do 50 x 105
5	107 33	Ostvaruje spoj sa parapetom dimenzija do 65 x 105

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
		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
		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
		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)

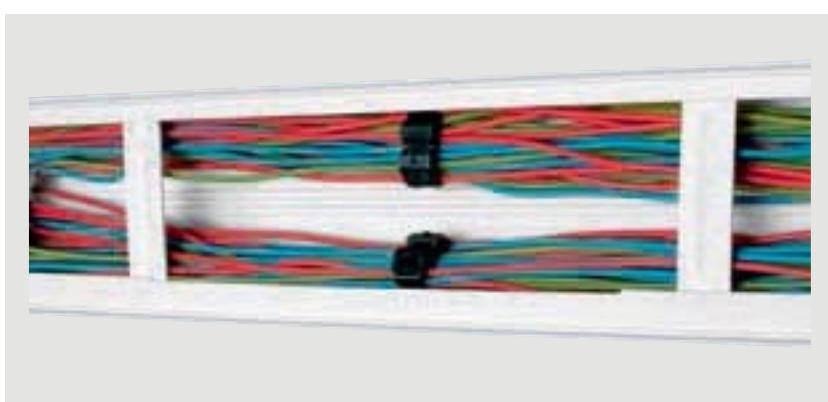
Najlakši način za vodenje kablova

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

SEKCIJA

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

ZAVRŠNI ELEMENTI

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

DLP mini parapetni sistem za kablovski razvod

tabela za izbor

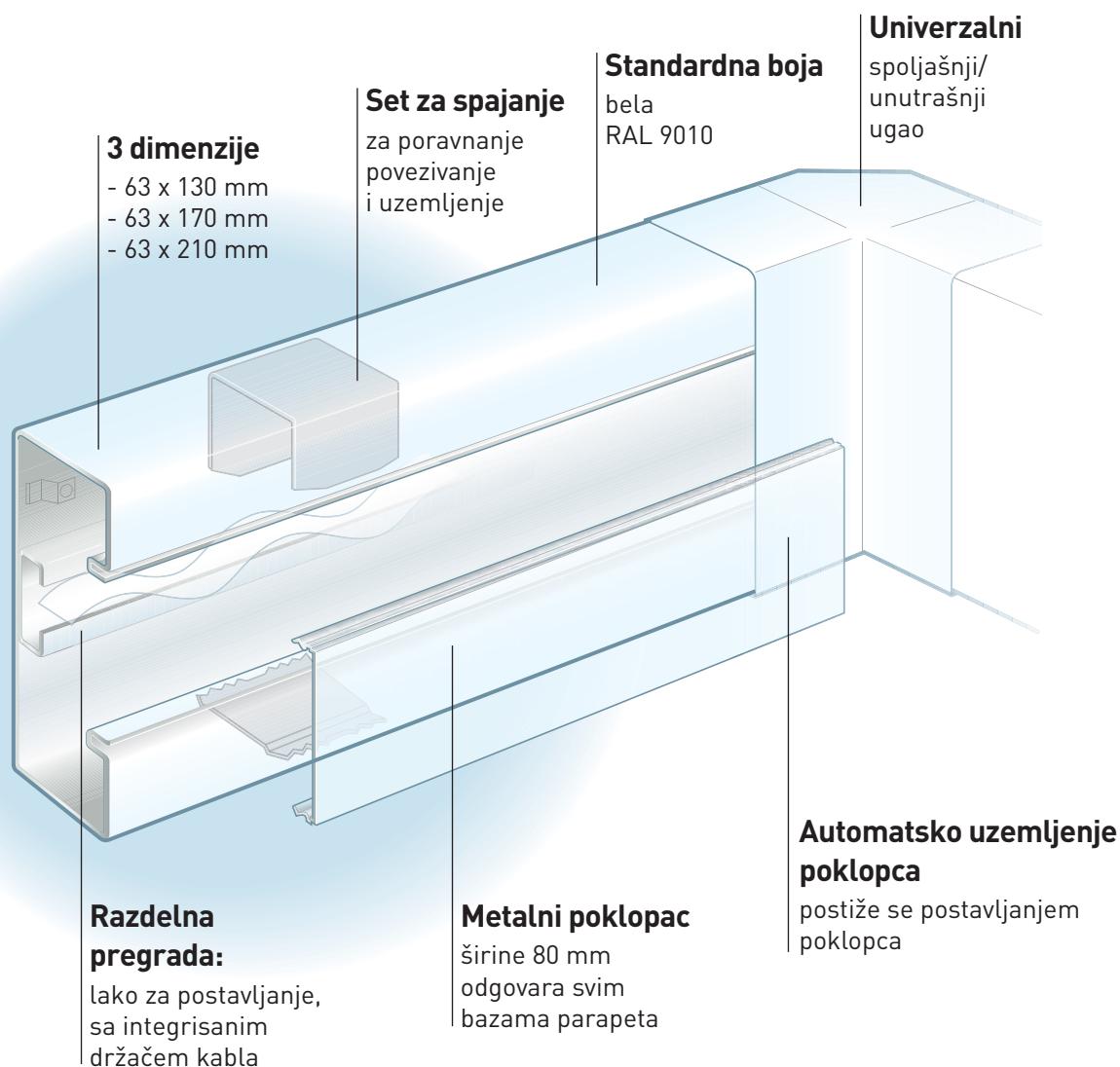
SEKCIJA

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

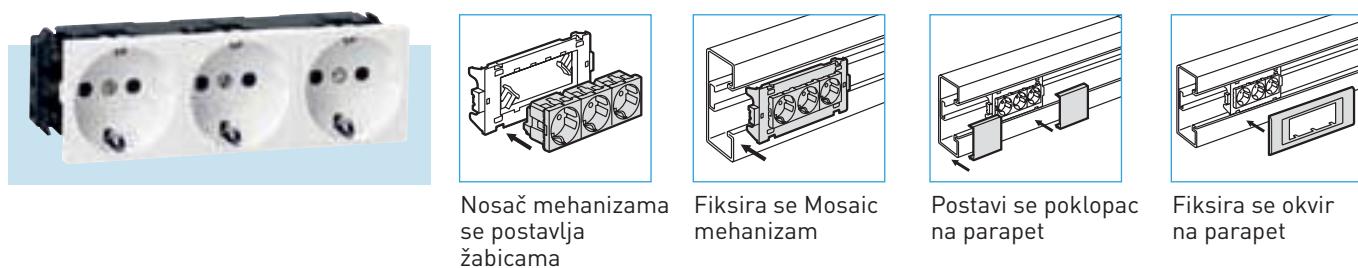
ZAVRŠNI ELEMENTI

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

Kablovski razvod savremenog dizajna i naprednih funkcija



> Postavljanje elektrogalanterije



Mosaic mehanizmi >>> str. 36 do 58

DLP metalni parapet

BAZA PARAPETA

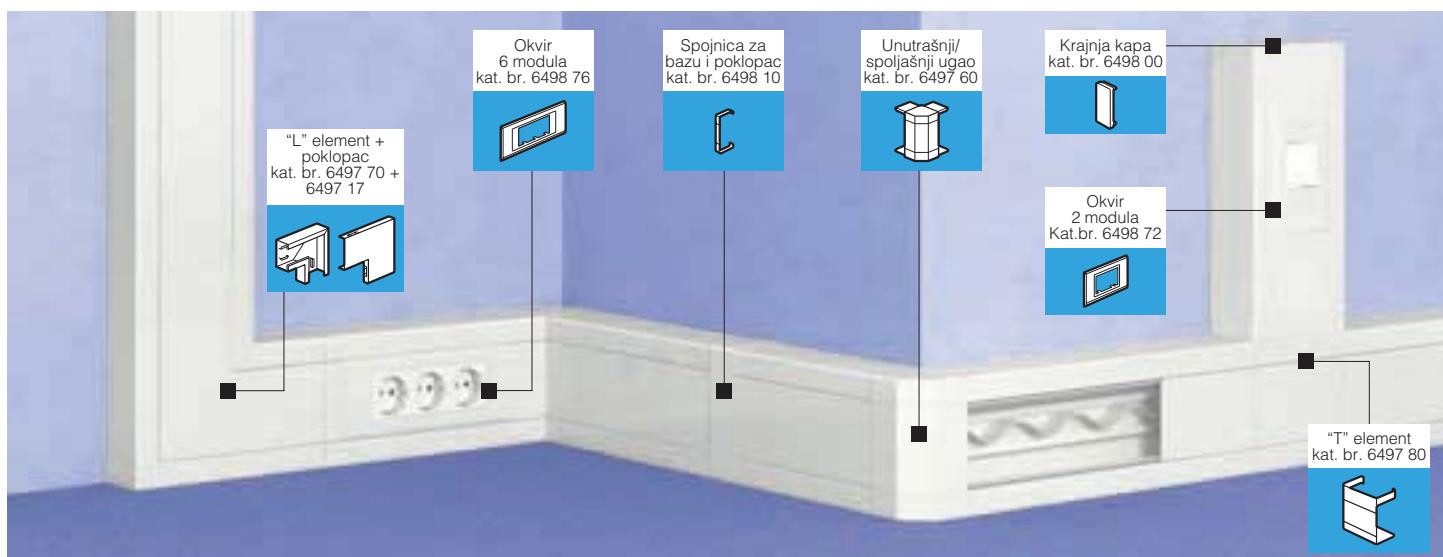
		Baza parapeta	Poklopac 1 m	Poklopac 1,5 m	Razdelna pregrada	Krajnja kapa	"L" element	Univerzalni ugao
Broj sekcija	Dimenzije (mm)							
	63 x 130		6497 00	6497 11	6497 12	6497 23	6498 00 6497 70 + 6497 17	6497 60
	63 x 170		6497 01	6497 11	6497 12	6497 23	6498 01 6497 71 + 6497 17	6497 61
	63 x 210		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 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

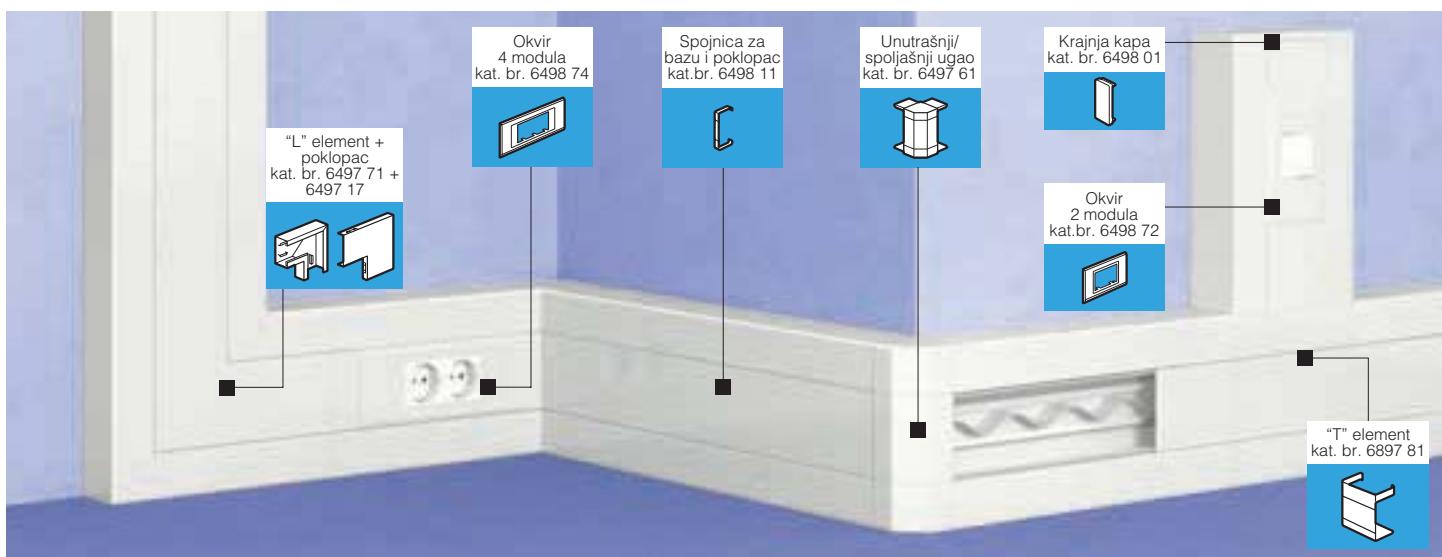
Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni (nastavak)
2 ⁽¹⁾	6497 00	Baza parapeta 1 sekcija Otvor za fiksiranje parapeta, prečnika Ø 6.5 mm, na svakih 500 mm rastojanja Isporučuje se bez poklopca 63 x 130 mm Dužina 2 m	8	6498 20	Spojnik
15 ⁽¹⁾ 10 ⁽¹⁾	6497 12 6497 11	Poklopac Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1.5 m Dužina: 1 m	100	6498 30	Okvir za maskiranje parapeta
10 ⁽¹⁾	6497 23	Pregrada Razdelna pregrada Lako za postavljanje, sa integrisanim držačem kabla Dužina 1m	1	6498 90	Boja za parapet RAL 9010 - 20 ml
10	6497 30	Spojnik 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
1	6497 80	“T” element	1	6498 73	2 modula
10	6498 40	Osiguravajuća podloška	1	6498 74	3 modula
15	6498 00	Krajnja kapa	1	6498 76	4 modula
10	6498 10	Spojnik za bazu i poklopac			6 modula
Pakovanje	Kat. br.	Završni elementni	Pakovanje	Kat. br.	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm
10	6498 81	Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm	10	6498 80	Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu
5	6498 82	Ugradna kutija za dva mehanizma - 140 x 71 mm	10	6498 86	Razvodna kutija Omogućeno povezivanje u parapetu
20	6498 86	Element za spajanje	10	6498 87	Stezaljka za kablove

(1) Broj metara u pakovanju

DLP metalni parapetni sistem 63 x 170

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva

NOVO



RAL 9010

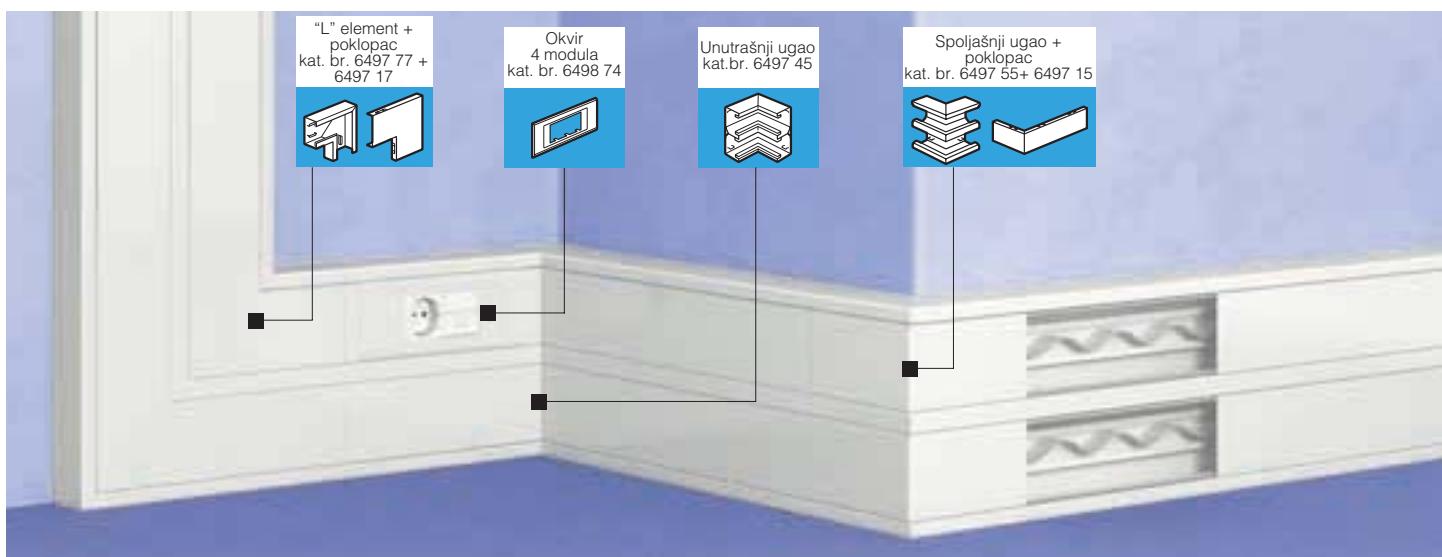
Pakovanje	Kat. br.	Opis	Pakovanje	Kat. br.	Opis
2 ⁽¹⁾	6497 01	Baza parapeta 1 sekcija Otvor za fiksiranje parapeta, prečnika Ø6.5 mm, na svakih 500 mm rastojanja Isporučuje se bez poklopca 63 x 170 mm Dužina: 2 m	8	6498 21	Završni elementni (nastavak) Spojnik
15 ⁽¹⁾	6497 12	Poklopac Automatsko uzemljenje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

NOVO

DLP metalni parapetni sistem 63 x 210

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva



RAL 9010

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal
2 ⁽¹⁾	6497 05	Baza parapeta 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 Poklopac Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1.5 m
15 ⁽¹⁾	6497 12	Poklopac Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1.5 m
10 ⁽¹⁾	6497 11	Poklopac Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1 m
10 ⁽¹⁾	6497 23	Pregrada Razdelna pregrada Za lako postavljanje Sa integrisanim držaćem kabla Dužina: 1 m
10	6497 34	Spojnik Set za spajanje Za poravnjanie, povezivanje i uzemljenje
20	111 88	Spojnik Uzemljenje
		Završni elementni
1	6497 45	Unutrašnji ugao
1	6497 55	Spoljašnji ugao
1	6497 15	Poklopac za spoljašnji ugao, 2 kom. potrebna za kat. br. 6497 55
1	6497 77	"L" element - isporučuje se bez poklopca
2	6497 17	Poklopac za "L" element - 2 kom. potrebna za kat. br. 6497 77
10	6498 40	Osiguravajuća podloška
15	6498 02	Krajnja kapa

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 2/3 modula
6	6498 64	Nosači sa žabicama Isporučuju se bez okvira 4/6 modula
1	6498 72	Okviri 2 modula
1	6498 73	Okviri 3 modula
1	6498 74	Okviri 4 modula
1	6498 76	Okviri 6 modula
		Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm
10	6498 81	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm
5	6498 82	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu Ugradna kutija za dva mehanizma - 140 x 71 mm
10	6498 80	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm Razvodna kutija Omogućeno povezivanje u parapetu
20	6498 86	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm Element za spajanje
10	6498 87	Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm 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 priključci

774 02

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Izbor dozni, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

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

Umetak za deblokadu



Umetak za deblokadu namenske utičnice
Postavlja se na utikač

Pakovanje	Kat. br.	Energentske utičnice za DLP parapetne sisteme
10	774 01 Bela 774 11 Crvena	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
10	774 02 Bela 774 12 Crvena	Automatska konekcija 2P+E
10	774 03 Bela 774 13 Crvena	 2 x 2P+E
5	774 04 Bela 774 14 Crvena	 3 x 2P+E
10	774 21 Namenska	 4 x 2P+E
10	774 22	 2P+E
10	774 23	 2 x 2P+E
5	774 24	 3 x 2P+E
10	776 01 Bela 776 11 Crvena	 4 x 2P+E
10	776 02 Bela 776 12 Crvena	 2P+E
10	776 03 Bela 776 13 Crvena	 2 x 2P+E
5	776 04 Bela 776 14 Crvena	 3 x 2P+E
10	776 21 Namenska	 4 x 2P+E
10	776 22	 2P+E
10	776 23	 2 x 2P+E
5	776 24	 3 x 2P+E

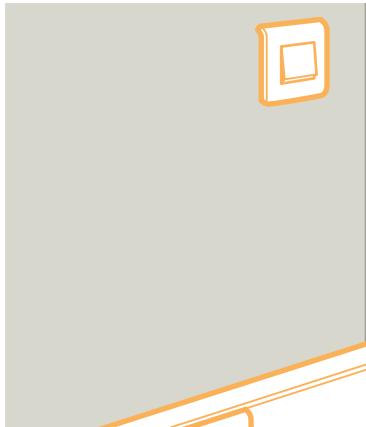
(1) Indikator kat. br. 676 64 (str.50)
isporučuje se sa proizvodom

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

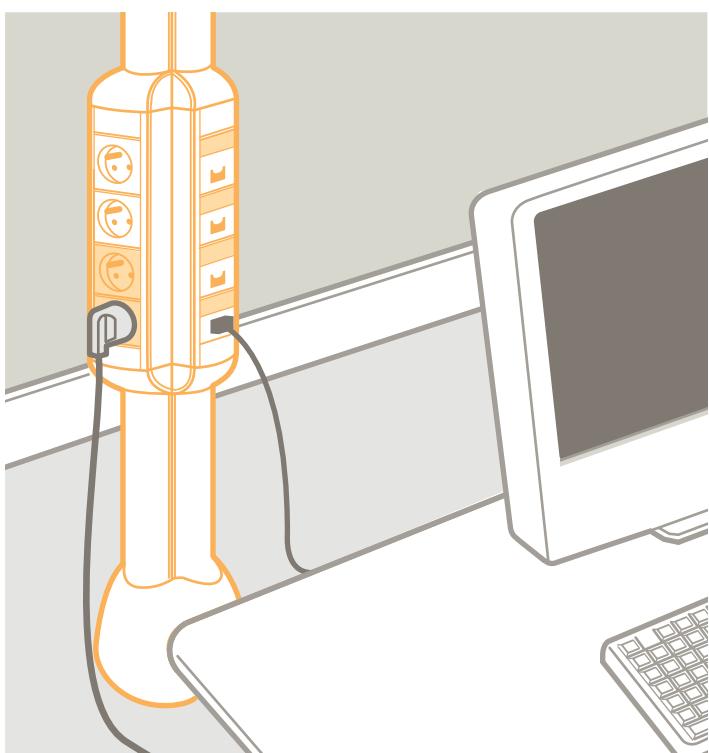
POSTAVLJANJE U ZID

- **BATIBOX PROGRAM I MOSAIC NOSAČI MEHANIZAMA I OKVIRI** (str. 59 do 65)
 - 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

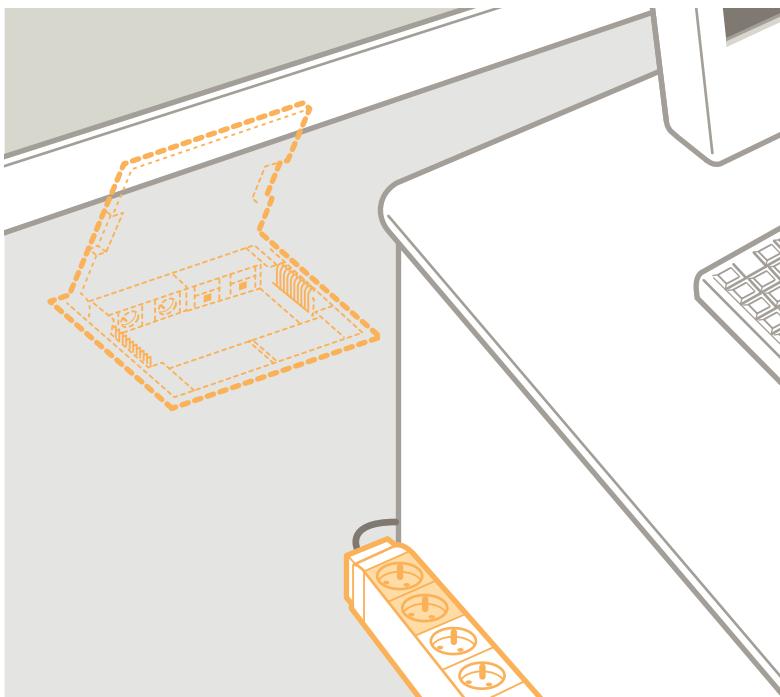
- **DLP PARAPETNI SISTEM** (str. 76 do 88)
 - Savršeno prilagođen Programu Mosaic
 - Za projekte sa poznatom, tačnom specifikacijom
 - Skraćuje vreme poručivanja i same ugradnje
- **METALNI DLP** (str. 91 do 97)
 - Za instalacije gde se zahteva velika izdržljivost, kao i brzo i lako uzemljenje
- **DLP ALUMINIJUM** (str. 70 do 75)
 - Za instalacije gde je neophodan atraktivan izgled i izdržljivost
 - Ugradnja sa aluminijumskim Mosaic mehanizmima
 - 1 ili 2 sekcije



POSTAVLJANJE IZ PLAFONA

- **STUB** (str. 108 do 111)
 - 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



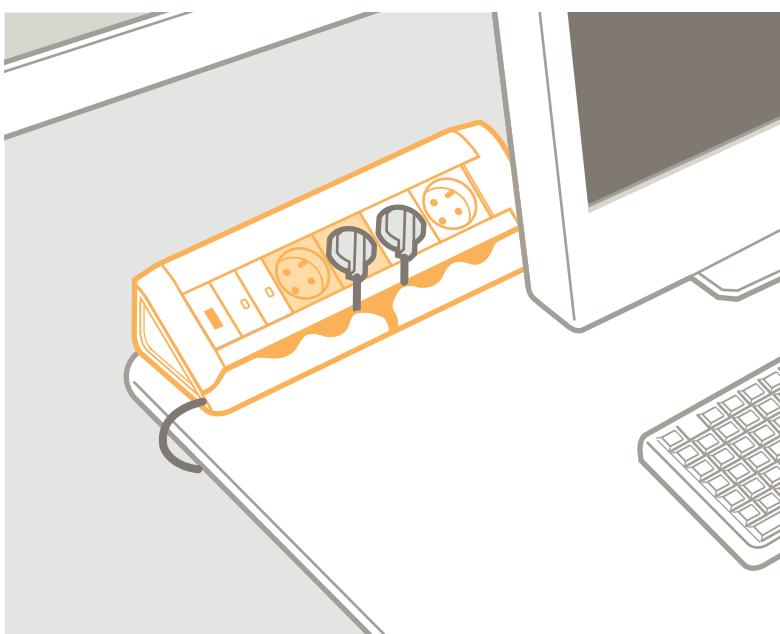


POSTAVLJANJE U POD

- **KANCELARIJSKI RAZVODNI BLOK** (str. 114)
 - Fleksibilno i ekonomično rešenje
 - Ugradnja u poslednjem trenutku
 - Opremljen utičnicama, bez kabla

- **PODNE KUTIJE** (str. 100 do 105)
 - Harmonična integracija u poslovno ukruženje
 - Jedinstvena serija za ugradnju u dupli pod i beton

- **PROLAZNA PODNA KUTIJA** (str. 106)
 - Za približavanje kablova iz podnog razvoda do samog radnog mesta



NA DOHVAT RUKE

- **STONI RAZVODNI BLOK** (str. 113)
 - 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. 112)
 - Wi-Fi pristupna tačka ili switch za pristup više korisnika računarskoj mreži

- **MINI STUB** (str. 108 do 111)
 - Male dimenzije stubova omogućavaju neupadljive instalacije ispod stola



Za više informacija o Programu Mosaic,
pogledati str. 36 do 58

Savršena ugradnja!

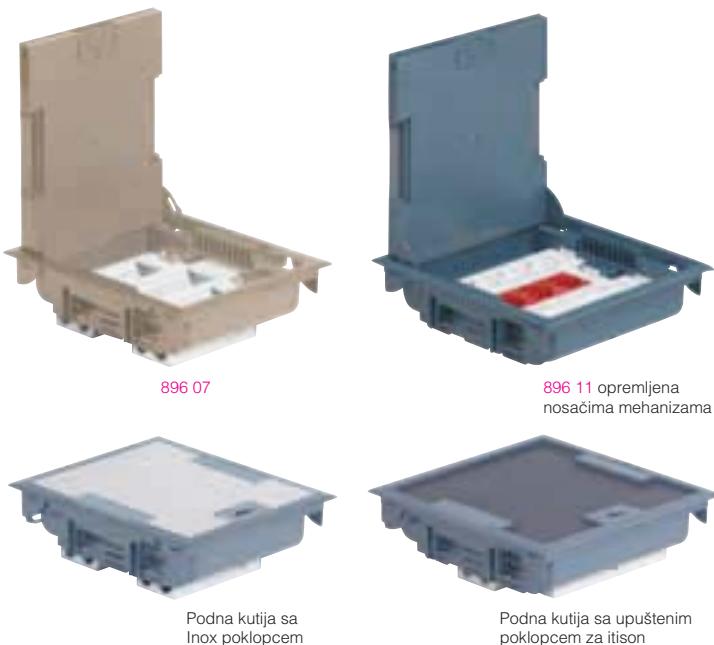
Legrand omogućava postavljanje elektrogalanterije u podne kutije za ugradnju u duple podove ili beton. Podne kutije se lepo uklapaju u dekor i pružaju ekonomičnost prilagođenu korisnicima



> **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**

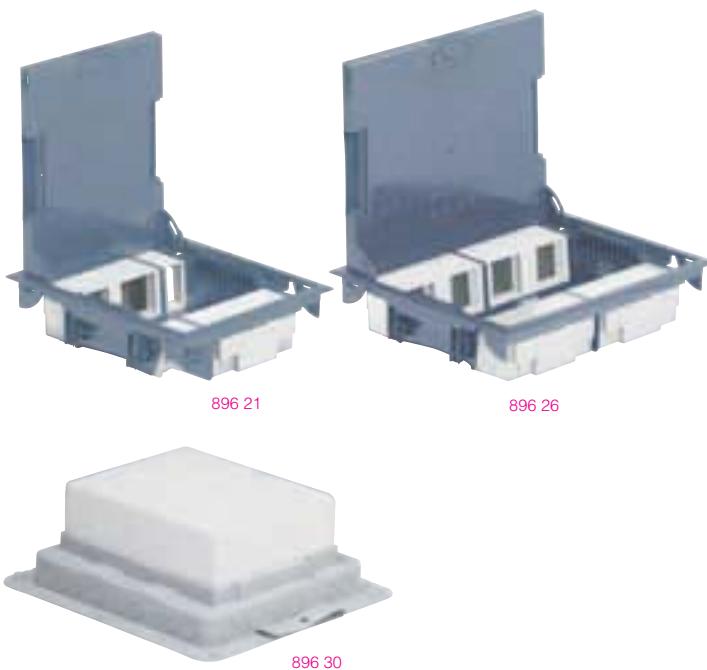


U saglasnosti sa standardom NF EN 60-670
Ugradnja u duple podove ili u beton (uz korišćenje ugradne kutije od plastike, str. 101 ili metala, str. 105)
Isporučuju se sa reverzibilnim Inox poklopcem ili sa upuštenim poklopcem za itison ili parket
Nosači mehanizama (za horizontalno postavljanje mehanizama)
- 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	Podne kutije su opremljene nosačima mehanizama u koje se postavlja serija Mosaic
1	896 06	12 modula Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 07	12 modula Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 10	18 modula Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja bež RAL 1019
1	896 11	18 modula Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 12	18 modula Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja bež RAL 1019
1	896 15	24 modula Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 16	24 modula Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 17	24 modula Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja bež RAL 1019

Plastična ugradna kutija za ugradnju u beton
(str. 101)

podne kutije i plastične ugradne kutije za dupli pod ili beton



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 poklopcem 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.52)
 - 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

1 896 20 Sa Inox poklopcom,
boja siva RAL 7031

1 896 21 Sa upuštenim poklopcom za itison/parket
boja siva RAL 7031

1 896 22 Sa upuštenim poklopcom za itison/parket
boja bež RAL 1019

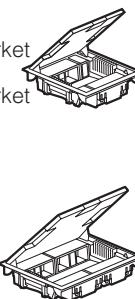
16 modula

Za ugradnju Mosaic 8 x 2 modula

1 896 25 Sa Inox poklopcom,
boja siva RAL 7031

1 896 26 Sa upuštenim poklopcom za
itison/parket,
boja siva RAL 7031

1 896 27 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 polistirenskim blokom za lakšu ugradnju

1 896 30 Za postavljanje podnih kutija sa podesivom visinom za 12 modula ili podnih kutija fiksne visine za 10 modula

1 896 31 Za postavljanje podnih kutija sa
podesivom visinom za 18 modula

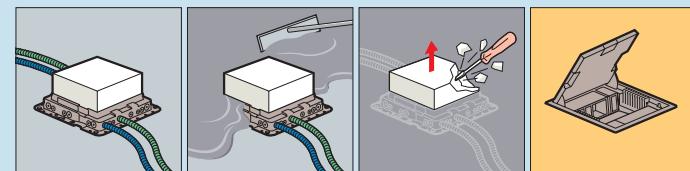
1 896 32 Za postavljanje podnih kutija sa podesivom visinom za 24 modula ili podnih kutija fiksne visine za 16 modula

Metalne ugradne kutije (str. 105)

podne kutije i plastične ugradne kutije za dupli pod ili beton

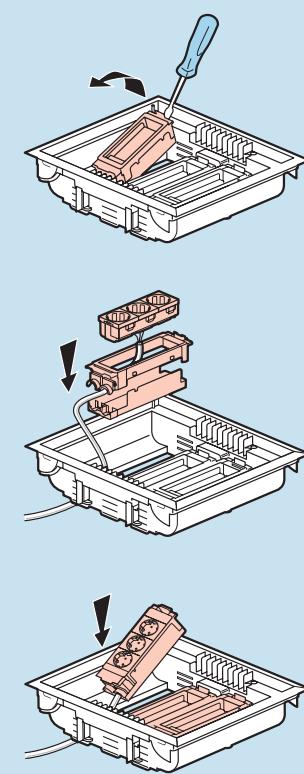
■ Princip ugradnje

Instalacija

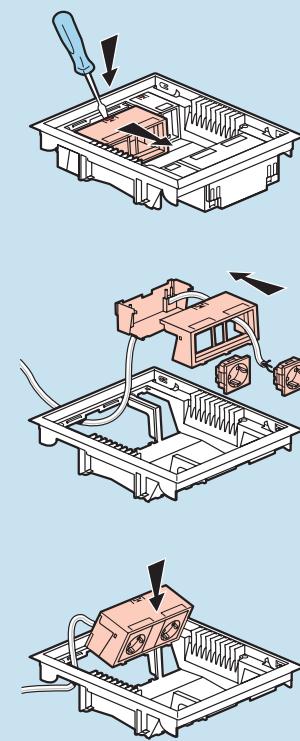


■ Postavljanje mehanizama i dimenzije

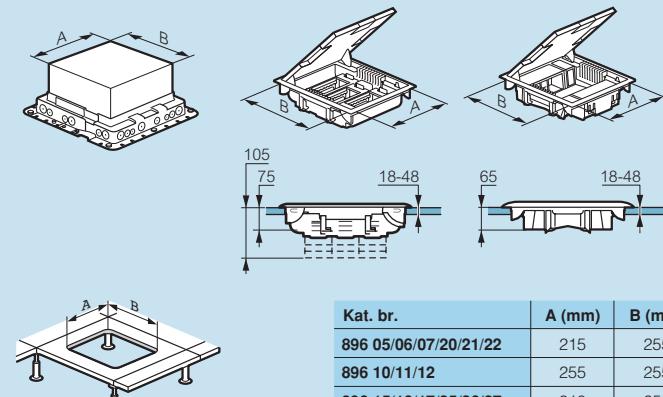
Podne kutije sa podesivom visinom 75 do 105 mm



Podne kutije fiksne visine 65 mm



■ Izbor odgovarajuće plastične ugradne kutije za postavljanje podne kutije



Kat. br.	A (mm)	B (mm)
896 05/06/07/20/21/22	215	255
896 10/11/12	255	255
896 15/16/17/25/26/27	310	255

**VODOOTPorne
PODNE KUTIJE****vodootporene podne kutije
za beton**

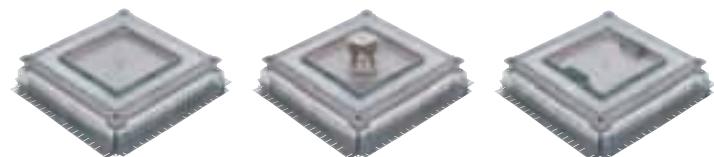
Prilagođene za frekventna mesta



> 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

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

IP 66 poklopac sa centralnim izvodom kabla

IP 66 sa zatvorenim poklopcom i bez konektovanih priključaka
Za mermerni i pločasti pod

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

IP 30 poklopac sa 2 bočna izvoda kabla

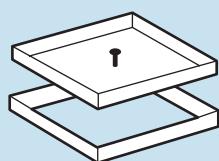
Za drvene podove

1 896 88 IP 30 poklopac sa 2 bočna izvoda kabla
Isporučuje se sa nosačem za 24 modula

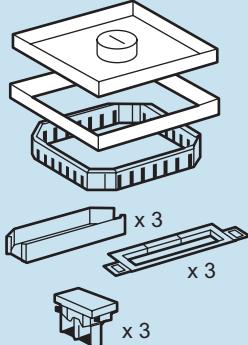
Vodootporne podne kutije za beton

■ Izbor odgovarajuće vodootporne podne kutije

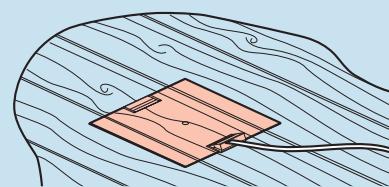
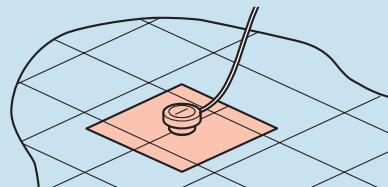
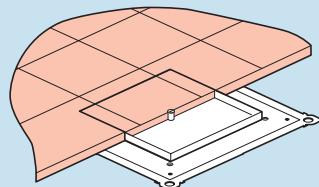
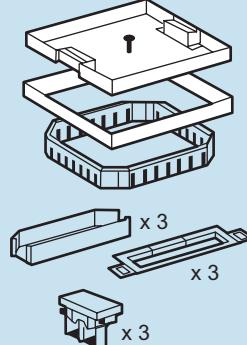
896 85⁽¹⁾



896 86⁽¹⁾

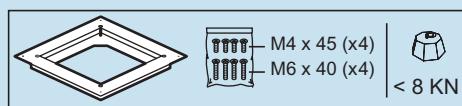


896 88⁽¹⁾

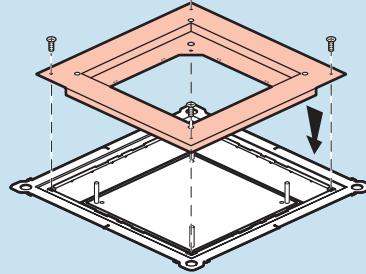
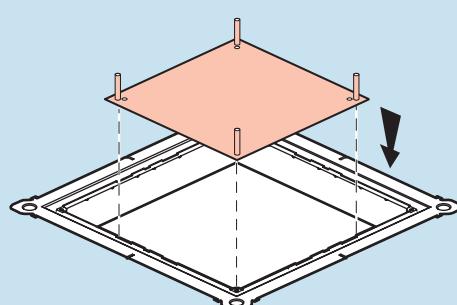
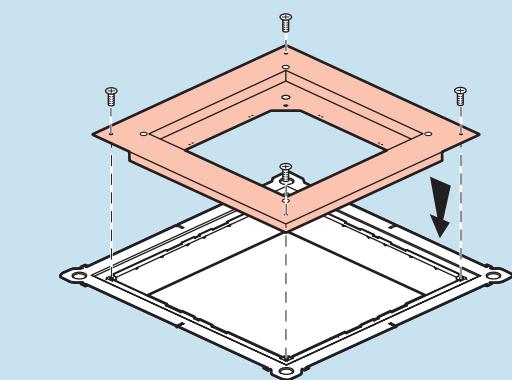
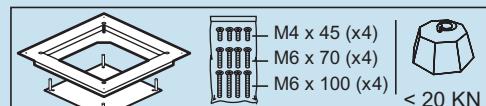


(1) Svi elementi se isporučuju u okviru istog kat. br.

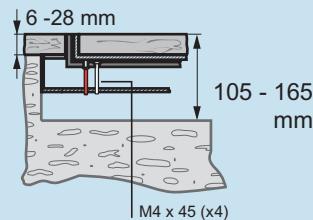
896 83



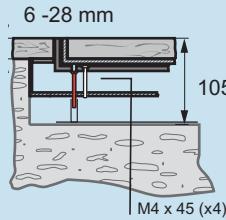
896 84



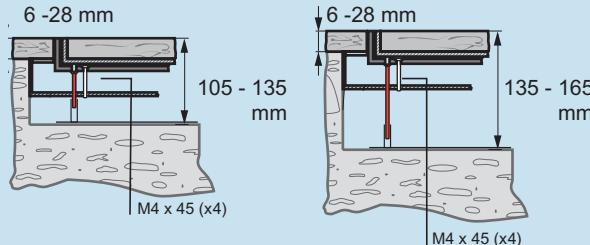
M6 x 40 (x4)



M6 x 70 (x4)

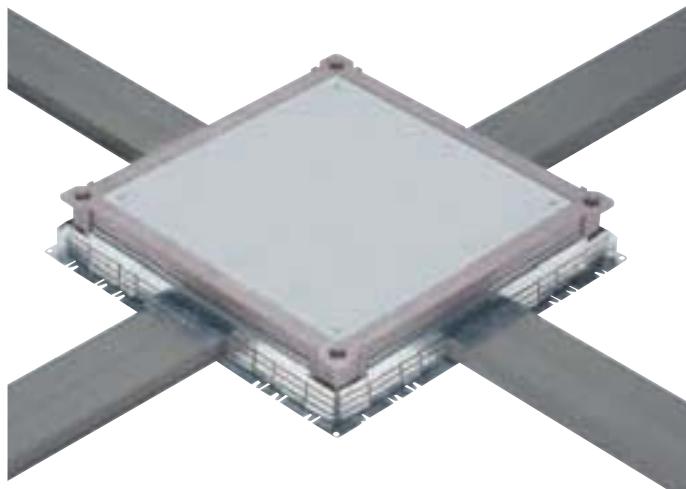


M6 x 100 (x4)



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

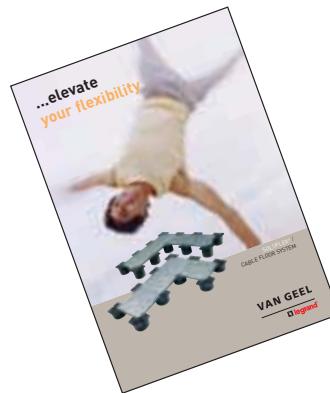
> **Metalna ugradna kutija: za grananje LV i ELV kablova i/ili postavljanje podnih kutija**

PVC podni razvod za beton

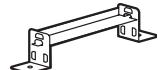


Pakovanje	Kat. br.	PVC podni razvodni kanali
16 ⁽¹⁾	896 60	IP 40 - IK 08 Za distribuciju LV i ELV kablova kroz beton Kombinuje se sa metalnim ugradnim kutijama za grananje instalacija ili sa podnim kutijama Dužina: 2 m Mogu se dodatno spajati čime se ostvaruje dodatno proširenje kapaciteta
12 ⁽¹⁾	896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

	Pribor za fiksiranje / spajanje
5	Za fiksiranje podnog kanala u pod i međusobno spajanje
5	Za kanale dubine 100 mm
5	Za kanale dubine 150 mm
5	Za kanale dubine 200 mm
5	Za kanale dubine 250 mm
5	Za kanale dubine 300 mm

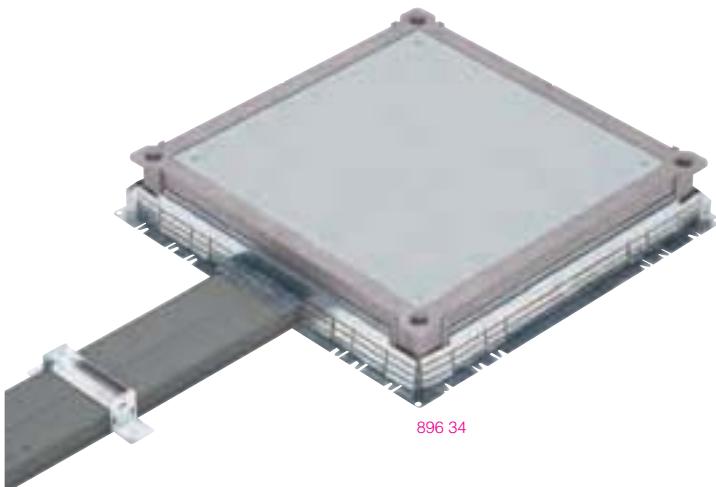


Soluflex dupli pod
Za više informacija kontaktirajte nas



(1) Broj metara u pakovanju

metalne ugradne kutije za beton



896 34

Pakovanje

Kat. br.

Metalne ugradne kutije

Za grananje LV i ELV kablova i/ili postavljanje podnih kutija (str. 100 do 103)
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 zamenjuje punim završnim poklopcom ili okvirom za podne kutije

Ugradna kutija

Univerzalna metalna kutija

Nosaci za podne kutije

Debljina 3 mm

1 896 34

Puni poklopac (u slučaju kada se ugradna kutija koristi za grananje instalacija)

5 896 35

Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 12 modula, ili podne kutije fiksne visine za 10 modula

5 896 36

Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 18 modula

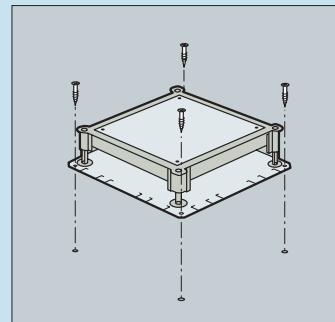
5 896 37

Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 24 modula, ili podne kutije fiksne visine za 16 modula

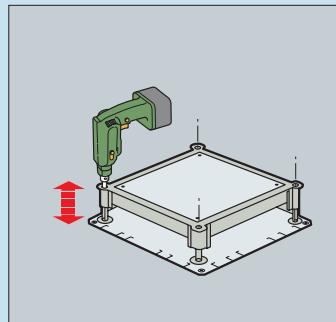
5 896 38

PVC podni razvod i metalne ugradne kutije za beton

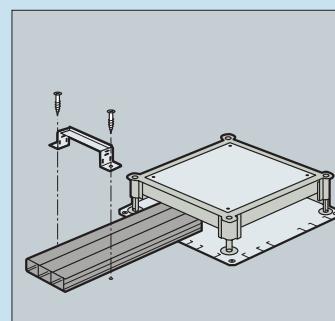
■ Ugradnja



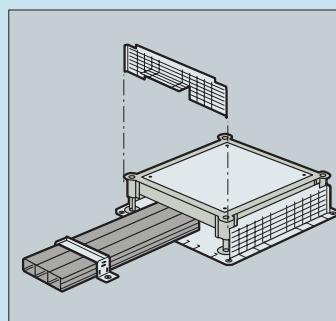
Fiksiranje ugradne kutije



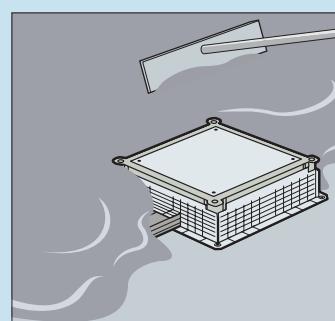
Podešavanje visine



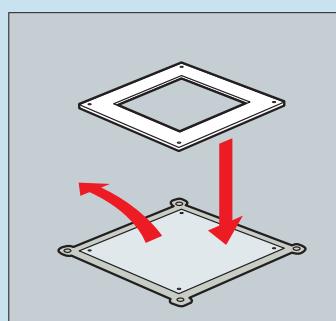
Postavljanje podnog razvoda



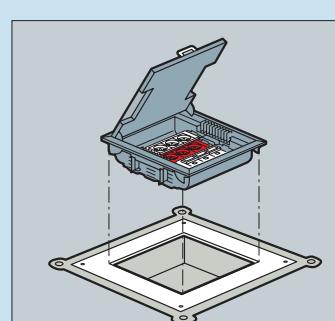
Postavljanje bočnih strana



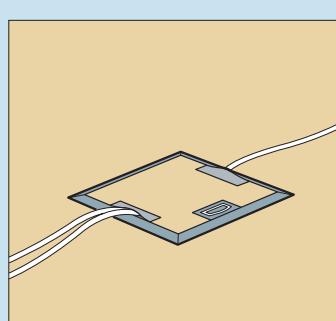
Nalivanje betona



Zamena poklopca

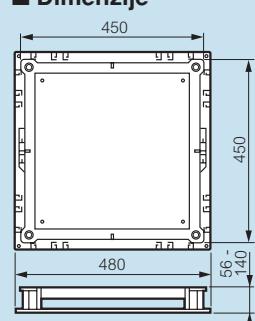


Postavljanje podne kutije



Završni izgled

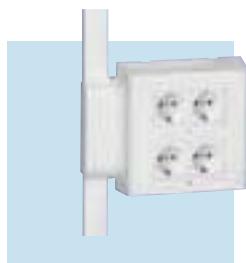
■ Dimenziije



■ Tabela izbora okvira i podnih kutije

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

Elektrogalanterija koja se može postavljati na sve vrste nosača



DLP mini parapet
(str. 89 do 90)



Podne kutije
(str. 100 do 105)



Podni razvod
(str. 106)



Stoni razvod
(str. 111 do 114)

Nadgradne podne kutije i ugradne podne jedinice



317 48



317 49
Sa ugradenim Mosaic utičnicama
koje se posebno naručuju



6503 00



6503 49



6503 90



893 07

Pakovanje Kat. br.

Nadgradna podna kutija

Upotrebljava se za ugradnju elektroinstalacione opreme na pod
Sadrži rotirajuće nosače mehanizama za lakšu ugradnju, posebno RJ 45 utičnica
Ugradjuju se Mosaic utičnice (str. 52)
Montaža na dupli pod
Perforirani otvor za uvod podne kanalice kat. br. 328 00
Može se osvetliti sa LED sijalicom kat. br. 899 06

5 317 48
5 317 49
10 899 06

2 x 4 modula
3 x 4 modula
LED sijalica 230 V, oranž

1 6503 00
1 6503 50
1 6503 49

1 6503 90
10 6503 31

1 6503 32

5 6503 94

Ugradna podna jedinica

Ram sa nosačem za Mosaic utičnice

Aluminijum - 3 modula
Bakar - 3 modula
Aluminijum - 2 x 3 modula

Baza podne jedinice

Plastična - 3 modula, dubina 60 mm
Plastična 2 x 3 modula, dubina 60 mm,
kat. br. 6503 49
Metalna - 3 modula (uz kombinaciju sa još jednom istom kat. br. 6053 32 dobija se za 2 x 3 modula),
dubina 65 mm

Dodatni pribor

Slepa maska

1 893 07

Prolazna podna kutija

Glavna napojna jedinica
Kružna podna kutija za jednostavan pristup podnom
razvodu (25 - 55 mm)
IP 20 - IK 08
Napravljena je od kombinacije:
Aluminijum i poliester sa izlazima 3 x Ø 20 mm
Dimenzije otvora: Ø 127 mm
Dimenzije okvira: Ø 144 mm
Dubina: 60 mm

IZBOR FUNKCIJA



Energetske utičnice

- > Nemački standard (str. 52)
- > Italijanski standard (str. 52)
- > Euro/US standard (str. 52)



Računarske utičnice

- > Kat. 5e (str. 54)
- > Kat. 6 (str. 54)
- > za optičke kablove (str. 57)



Telefonske utičnice
(str. 56)



TV utičnice
(str. 56)

(1) Broj metara u pakovanju

podne kanalice



300 92



300 93



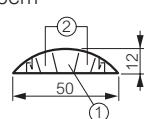
328 00



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

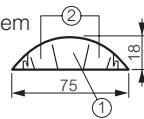
Pakovanje Kat. br. Podne kanalice 50 x 12 mm

54 ⁽¹⁾	300 92	Baza podne kanalice Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcom 3 sekcije 1: max Ø 9 mm 2: max Ø 6 mm IP 40 - IK 07 RAL 7030
10	300 12	Dodatni pribor 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 ⁽¹⁾	328 00	Baza podne kanalice Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcom 4 sekcije Opremljene sa 2 samolepljive trake za fiksiranje na pod 1: max Ø 14.5 mm 2: max Ø 9.5 mm IP 40 - IK 08 RAL 7016
10	328 07	Dodatni pribor 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

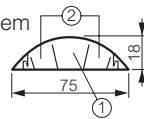


Pakovanje Kat. br. Spajanje sa parapetom

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

Pakovanje Kat. br. Podne kanalice 75 x 18 mm

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



DLP stubovi

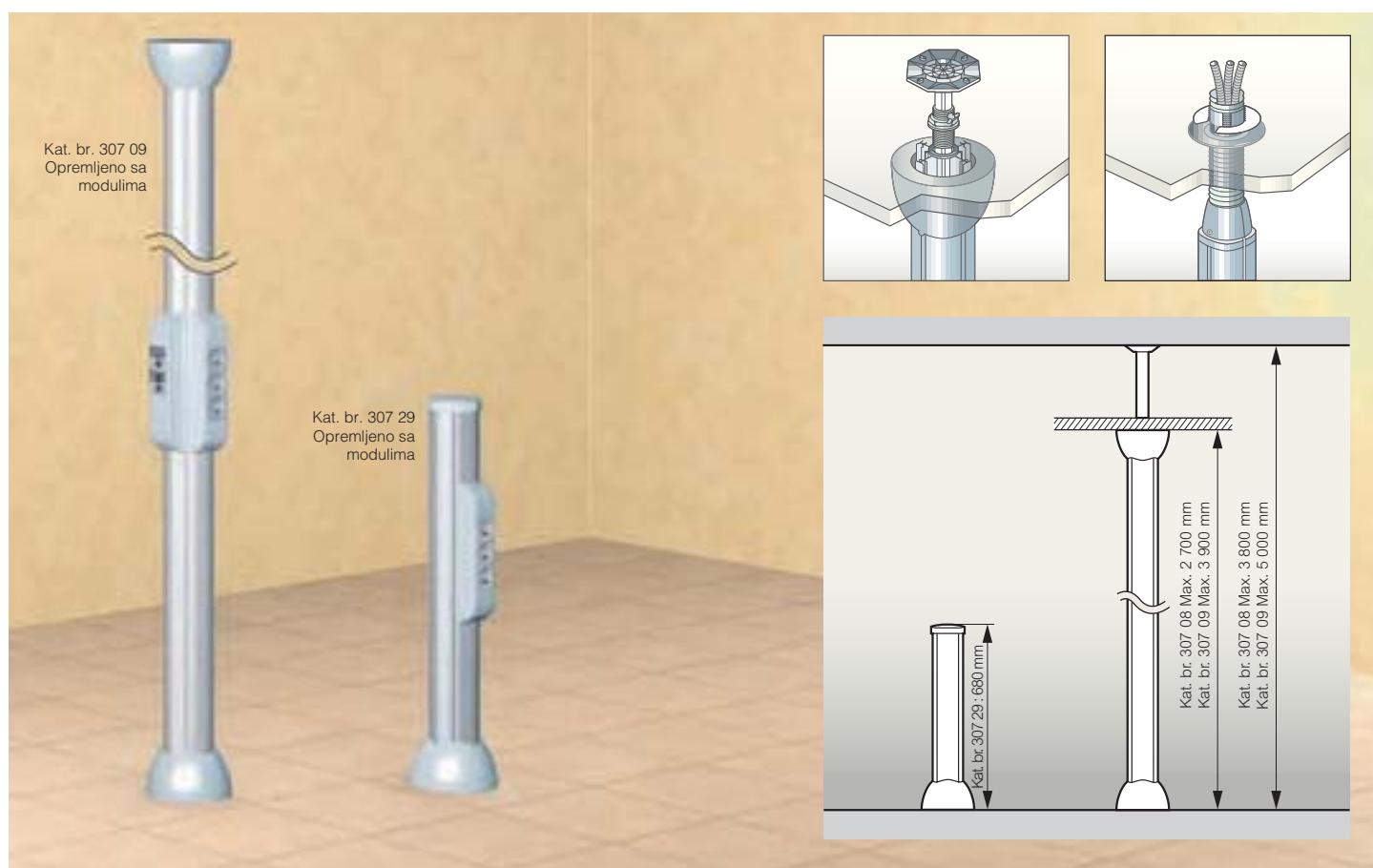
pogledati na str. 108 do 111

(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

		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 - Aluminijumski poklopac
1	Aluminijum 307 08	Stub sa 4 pregradna dela Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m
1	Aluminijum 307 09	Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m
1	Aluminijum 307 27	Polustub sa 2 pregradna dela Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m
1	Aluminijum 307 28	Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m

		Mini stub
		Sadrži: - Aluminijumsku bazu stuba sa 4 pregradna dela - Postolje za fiksiranje sa zaštitnom kapom - 4 aluminijumska poklopca - Gornju kapu
1	Aluminijum 307 29	Mini stub za opremanje Visina 68 cm

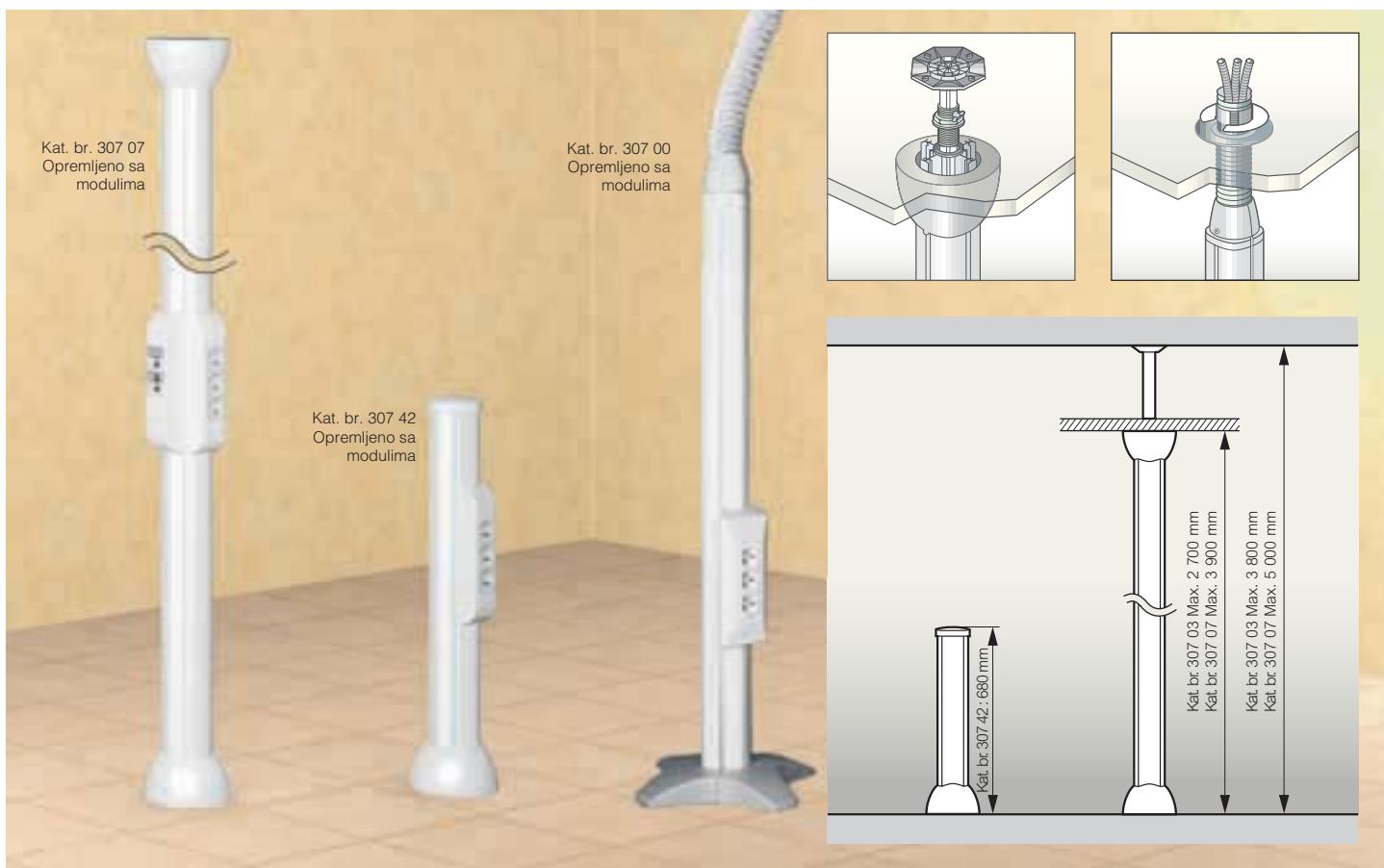
Pakovanje	Kat. br.	Moduli za opremanje
1	Aluminijum 307 78	Moduli za opremanje serijom Mosaic 4 modula - dužina 215 mm 8 modula - dužina 325 mm 12 modula - dužina 415 mm Nosač za Lexic seriju Postavlja se na module za opremanje, 2 modula
1	Aluminijum 307 79	
1	Aluminijum 307 80	
5	Aluminijum 307 87	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

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str.50)
isporučuje se sa proizvodom

DLP aluminijumski stubovi i mini stubovi

bela

NOVO



Pakovanje Kat. br. Stubovi i polustubovi za opremanje

		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 03	Stub sa 4 pregradna dela Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m
1	 307 07	Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m
1	 307 35	Polustub sa 2 pregradna dela Visina 2.70 m Može se prilagoditi plafonu visine do 3.80 m
1	 307 36	Visina 3.90 m Može se prilagoditi plafonu visine do 5 m

Stub za mobilno postavljanje

1	 307 00	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
---	-------------------	---

Mini stub

1	 307 42	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

Moduli za opremanje	
Moduli za opremanje	serijom Mosaic
1	Bela
1	310 65
1	310 66
1	310 67
5	310 69
	Nosač za Lexic seriju Postavlja se na module za opremanje, 2 modula

Energetske utičnice pod ugлом od 45°

Pogodne i za ugradnju u dozne, nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone i konferencijske blokove.
Automatska konekcija.

	772 52		772 72	2 x 2P+E
10	772 90		772 91	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
10	772 53		772 73	3 x 2P+E
5	772 54		772 74	4 x 2P+E
				Namenska
10			772 81	2 x 2P+E
10			772 92	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
10			772 82	3 x 2P+E
5			772 83	4 x 2P+E

(1) Indikator kat. br. 676 64 (str.50)
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 potrebitne 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 3×1.5^2
- 4 kabla 4×2.5^2

B - Proračun zbirnog preseka više kablova :
Videti tabelu 1

	Proračunski poprečni presek (mm^2)	Stvarni poprečni presek (mm^2)
2 kabla 3×1.5^2	$2 \times 121 =$ 242	
4 kabla 4×2.5^2	$4 \times 169 =$ 676	
UKUPNO	918	1193

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

C - Izbor stuba
Videti tabelu 2

1 Poprečni presek (mm^2) ili prečnik kabla (mm) u zavisnosti od broja provodnika

Poprečni presek provodnika (mm^2)	Kabl									
	1 provodnik		2 provodnika		3 provodnika		4 provodnika		5 provodnika	
Poprečni presek kabla (mm^2)	Poprečni presek kabla (mm^2)	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm^2)	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm^2)	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm^2)	Max. prečnik Ø (mm)	Poprečni presek kabla (mm^2)	Max. prečnik Ø (mm)
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

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

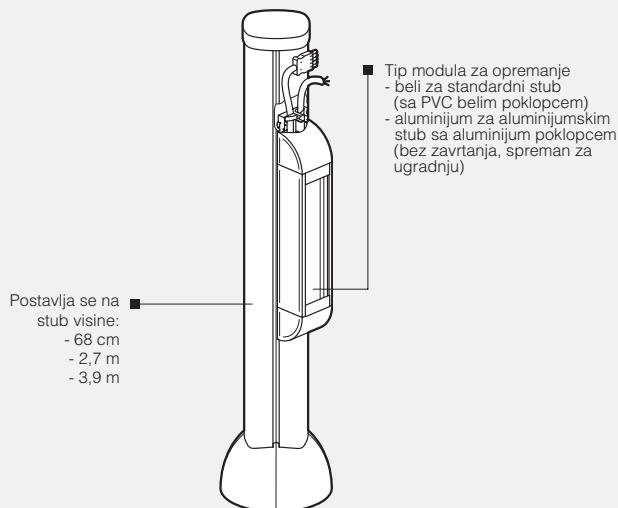
po meri
moduli za opremanje



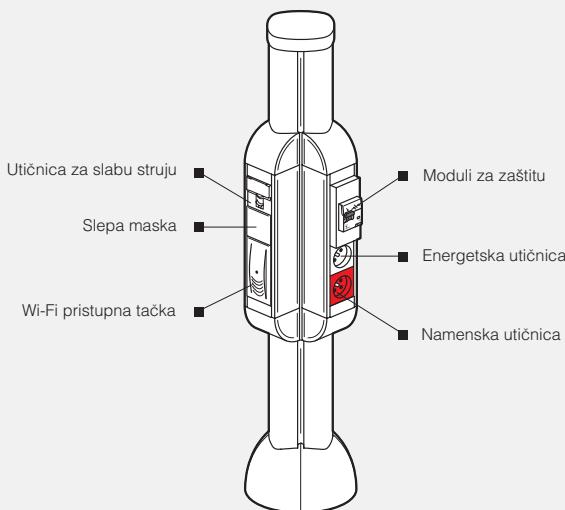
↓ **MODULI ZA OPREMANJE, BELI ILI ALUMINIJUM**



↓ **IZBOR STRUKTURE**



↓ **IZBOR OPREME**



RAZVODNI BLOKOVI

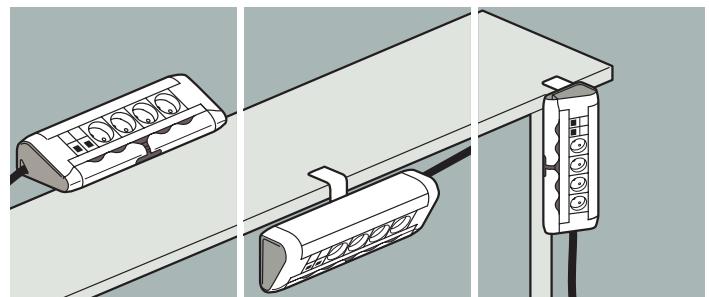


Mislite i o estetici !

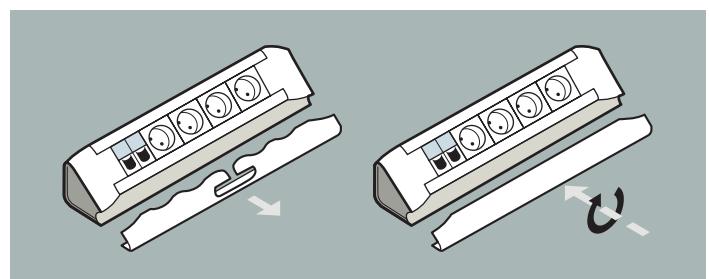
Program Mosaic za opremanje radnog prostora.
Dizajn, estetika i ergonomičnost, karakteristike koje doprinose fleksibilnosti i mobilnosti u radnom prostoru.



> **Višestruke mogućnosti postavljanja**



> **Mogućnost skrivanja kablova**



konferencijski razvodni blok, opremljen utičnicama, sa kablom

NOVO

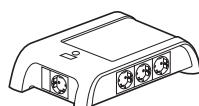


6535 75



6535 76

Pakovanje	Kat. br.	Za konferencijske i sale za sastanke
1	6535 74	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 (HO5VVF 3G 1,5 mm ²) i 2P+E utikačem Zaštitna futrola Sa energetskim utičnicama Za priključenje do 8 uređaja Sadrži: - 8 x 2P+E utičnice pod uglom od 45° za lakše uključenje utikača
1	6535 75	 Sa integriranim switch-om Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje do 6 mrežnih uredaja (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
1	6535 76	 Sa Wi-Fi pristupnom tačkom Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje u računarsku mrežu ili priključenje na Internet računara (i drugih mrežnih uredaja) 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) 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



6535 71



6535 70

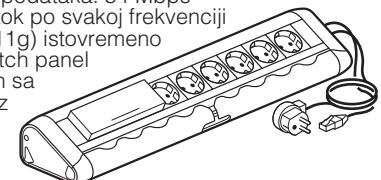
Aluminijumski stoni razvodni blok sa utičnicama pod uglom od 45° za lakše priključenje utikača
16 A - 250 V~ sa poklopциma

3680 W na 230 V~ po strujnom krugu

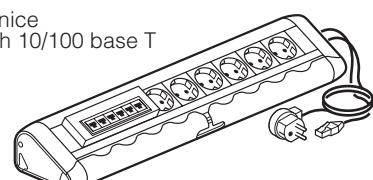
Isporučuje se sa:

- kablom dužine 3 m (H05VVF, 3G 1,5 mm²) i 2P+E utikačem
- kablom dužine 3 m (HO5VVF 3G 1,5mm²) i RJ 45 Kat. 6 FTP konektorom

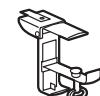
Pakovanje	Kat. br.	Stoni razvodni blok sa Wi-Fi pristupnom tačkom
1	6535 71	 Za priključenje do 6 uređaja i umrežavanje u računarsku mrežu ili priključenje na Internet računara (i drugih mrežnih uređaja) koji su opremljeni eksternom ili integrisanim Wi-Fi mrežnom kartom (preporučuje se Intel Centrino) 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



Pakovanje	Kat. br.	Stoni razvodni blok sa switch-om
1	6535 70	 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



		Dodatačna oprema
5	535 99	Element za fiksiranje stonog razvodnog bloka



NOVO

stoni razvodni blok, opremljen utičnicama, bez kabla



6535 50



6535 51

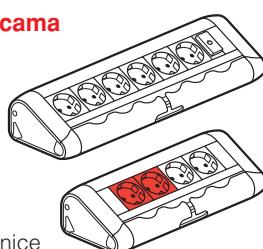


6535 53

Aluminijumski stoni razvodni blok sa pregradom za grupisanje kablova
Konekcija jake struje sa blok priključcima i držačem 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

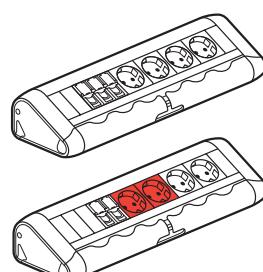
Pakovanje Kat. br. Sa energetskim utičnicama

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



Pakovanje Kat. br. Sa energetskim i RJ 45 utičnicama

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



stoni razvodni blok, za opremanje utičnicama, bez kabla



535 90



535 91

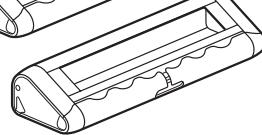
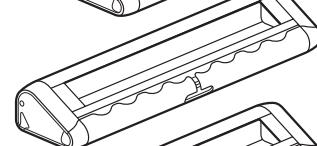
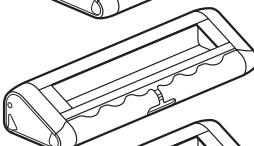
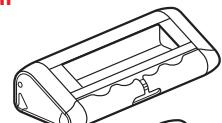


535 94

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



Držač kablova - spiralni

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

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



Izbor Mosaic mehanizama

pogledati str.36 do 58

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 držačem kabla

Isporučuje se bez kabla

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

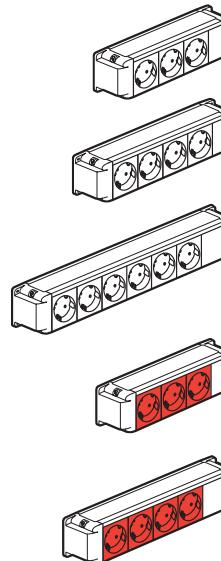
Maksimalna snaga : 3 680 W na 230 V~ po strujnom kolu

Montaža zavrtanjima

U skladu sa standardom NF C 61-314

Pakovanje Kat. br. Sa energetskim utičnicama

		Sa 2P+E utičnicama	
10	6534 00	3 x 2P+E utičnice	
10	6534 01	4 x 2P+E utičnice	
10	6534 02	6 x 2P+E utičnice	
10	6534 03	3 x 2P+E namenske utičnice	
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	6534 06	Sadrži: - 3 x 2P+E utičnice - 3 x 2P+E namenske utičnice	



Pakovanje Kat. br. Sa energetskim utičnicama (nastavak)

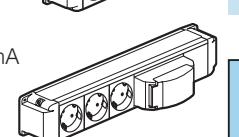
		Sa 2P+E utičnicama i FID sklopkom (nastavak)	
10	6534 14	Sadrži: - 5 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA	
10	6534 15	Sadrži: - 2 x 2P+E namenske utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA	
10	6534 16	Sadrži: - 3 x 2P+E namenske utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA	
5	6534 17	Sadrži: - 2 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	

Sa RJ 45 utičnicama

		UTP	
10	534 90	Sadrži: - 2 x RJ 45 utičnice Kat.5e, UTP, 1 modul - 2 slepe maske, 1 modul	
10	534 91	Sadrži: - 3 x RJ 45 utičnice Kat.6, UTP, 1 modul - 2 slepe maske, 1 modul	
		FTP	
10	534 95	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	

Pakovanje Kat. br. Sa 2P+E utičnicama i FID sklopkom

		Sadrži:	
10	6534 12	- 2 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30mA	
10	6534 13	- 3 x 2P+E utičnice - FID sklopka 1P+N, 16 A, 30 mA	



Prolazna podna kutija



Zajedno, možemo da utičemo da

1 + 1 + 1

+ 1 + 1 =

MANJE

**... manje negativnih uticaja na životnu sredinu,
manju potrošnju električne energije.**

Svakoga dana, radeći projekat za projektom, možete doprineti smanjenju štetnog uticaju na životnu sredinu, poboljšavajući nivo komfora Vaših klijenata, koristeći naša rešenja označena simbolom 

Smanjenje potrošnje energije se tiče svih nas!

Učinimo zajedno da $1 + 1 + 1 + \dots = \text{manje}$.



SCENARIO PREKIDAČ IN ONE BY LEGRAND

Kontrola energije u stambenom prostoru
(grejanje, osvetljenje, topla voda, kupatilo, roletne)

Ušteda energije:

Ušteda potrošnje električne energije na 400 000 domaćinstava
850 kWh/godišnje/po domaćinstvu i 8 TWh ukupno

Doprinos komforu:

Scenario prekidač omogućava upravljanje svim potrebnim funkcijama sa jednog mesta (osvetljenjem, grejanjem, roletnama...) kako bi korisnicima pružili više komfora



DETEKTOR POKRETA CÉLIANE

Detektuje prisustvo i spoljašnju osvetljenost

Ušteda energije:

Do 55 % uštede energije u stambenim prostorima

Doprinos komforu:

Detektori pokreta omogućavaju korisnicima pravi nivo osvetljenja u svakom trenutku bez potrebe da o tome svakodnevno brinu (na primer, gašenje svetla pri izlasku iz kuće)



TERMOSTAT CÉLIANE

Ekonomična upotreba toplotne energije

Ušteda energije:

Oko 10 % uštede energije u stambenim prostorima

Doprinos komforu:

Termostat Vam omogućava da kontrolišete potrošnju električne energije, ali tako da u svakom trenutku imate željenu temperaturu u svim prostorijama, u jednoj ili više zона



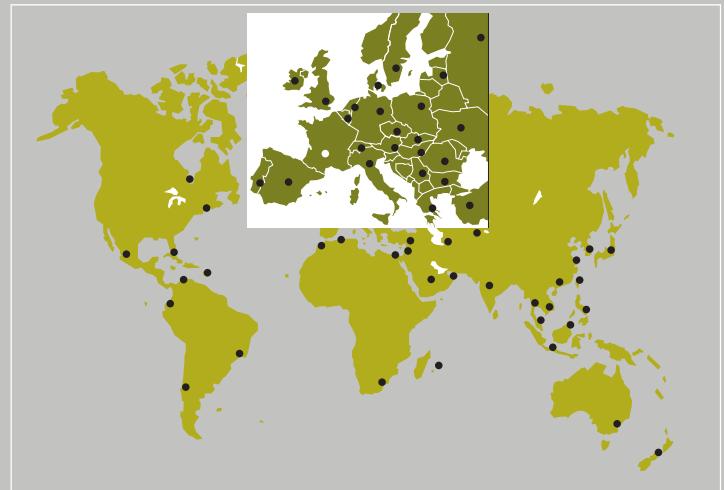
Ovaj simbol u Vašem katalogu ukazuje na sva Legrand rešenja koja omogućavaju uštedu električne energije.

Otkrijte njihove mogućnosti i olakšajte život Vašim korisnicima.



Za više informacija o našim proizvodima konsultujte website www.legrand.rs

2007
Neto obrt : 4 129 miliona €
Francuska : 25 %
Ostale evropske zemlje : 39 %
Severna Amerika : 15 %
Ostale zemlje : 21 %
Broj zaposlenih : 33 000



Vaš distributer:



PREDSTAVNIŠTVO ZA SRBIJU I CRNU GORU

GTC Square
UL. Milutina Milankovića 11b
11070 Novi Beograd

Tel: +381 11 2605 308
Fax: +381 11 2605 267

bureau.belgrade@legrandelectric.com
www.legrand.rs