

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)



Stoni razvodni blok (str. 28)

PROGRAM MOSAIC™ SADRŽAJ

01

FUNKCIJE ZA OPREMANJE

04 - 15

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

POSTAVLJANJE

16 - 33

... 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

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 utroška 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

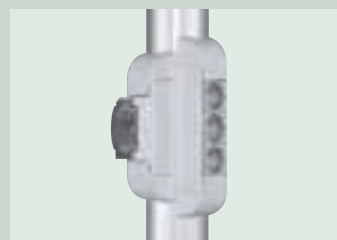
→ strana 20



Plafonski razvod

Uvek više fleksibilnosti i
slobode pri ugradnji

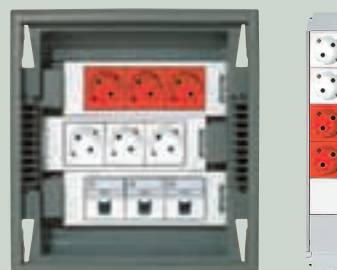
→ strana 22



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 uglom od 45°

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



UTIČNICE RJ 45



Držać 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.

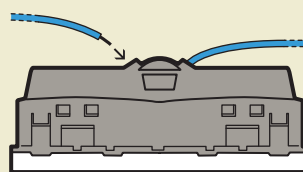
Automatska konekcija, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu.



Za licnaste i pune provodnike

Kolorno označavanje: faza, nula i uzemljenje.

Prolazni priključci za povezivanje (pogledajte ispod)



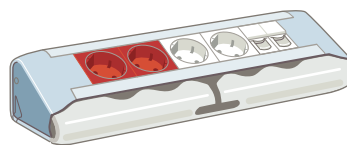
- Uvod i izvod kabla
- Lako priključenje kabla
- Lako održavanje i upotreba

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 termostati



→ 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



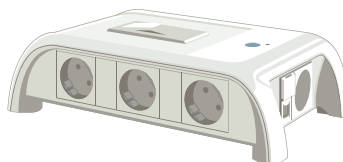
Jack 3.5 utičnica

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 mikrofoni

Trostruka RCA utičnica

→ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58

*Power Over Ethernet





08

 **legrand**

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

prolaznih prostorija

Program MOSAIC

- 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



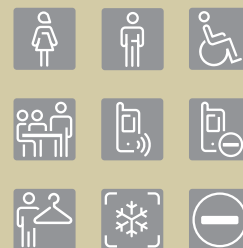
Dostupno u 2 ili 5 modula

Jednostavno kreiranje natpisa pomoću tekst editora

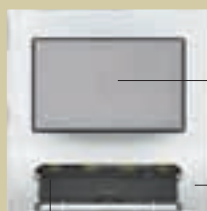
Pozadinsko LED osvetljenje, bele ili plave boje

Fleksibilni držač za lako ubacivanje natpisa

20 tipova oznaka za 2 ili 5 modula



DETEKTOR POKRETA SA LED SIJALICOM ZA OSVETLJENJE PODA



Detektor pokreta sa IR čelijom

Mogućnost zvučne signalizacije

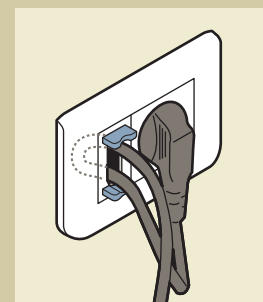
LED sijalice za osvetljavanje poda



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

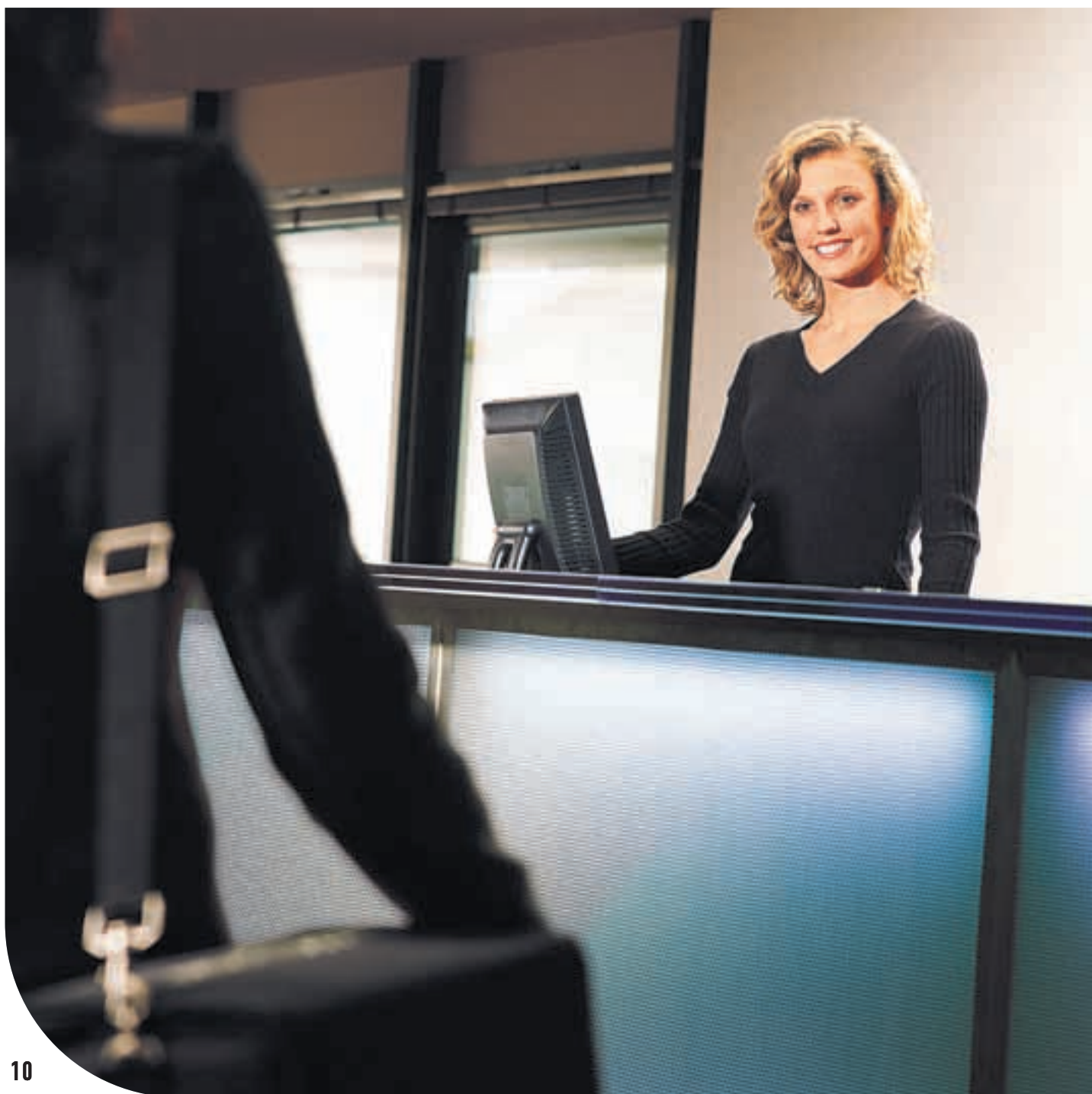
Opremljeni izvod kabla

➔ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58



Eko rešenje, za više informacija, pogledati str. 116



10

 **legrand**[®]

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

prijemnih prostora

Program MOSAIC

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

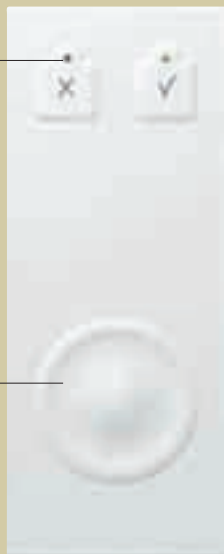
KONTROLA PRISTUPA

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

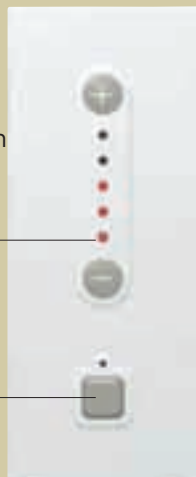
Numerička tastatura

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

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

bolničkih prostora

Program MOSAIC

- Prostorije za prvu pomoć, ambulate, 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

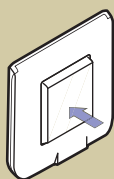


Lak za održavanje (IP 44),
napravljen od
antibakterijskog
materijala.
Jedan kataloški broj za
sve funkcije upravljanja
i povezivanja.

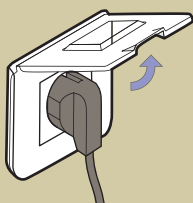
SENZORSKI PREKIDAČ



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



Upravljanje
preko zaštitne
membrane



Konekcija
kada je poklopac
podignut

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.



Kompletnu 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

FUNKCIJE ZA OPREMANJE ...

reprezentativnih prostora

Program MOSAIC

- 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 Céliane potražite Vaš primerak kataloga.

Pogledati ...

Scenario prekidač



Dimer

Utičnica sa zaštitom od prenapona

Wi-Fi pristupna tačka

➔ Pogledajte funkcije

strana 36 do 58

*Sve prikazane funkcije su sa Titanijum okvirima



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 katalogskih 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

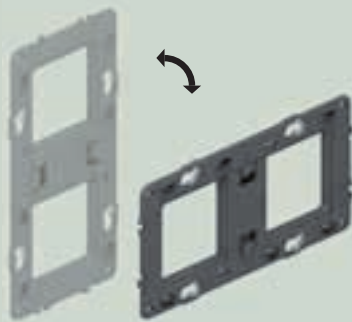


- Vertikalna ili horizontalna ugradnja iste dozne (osno rastojanje 71 mm)
- Ojačani držači povećavaju čvrstoću
- Bočna ivica daje veću stabilnost
- Više prostora za ožičenje
- Četvrtaste spojnice za lakšu ugradnju

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

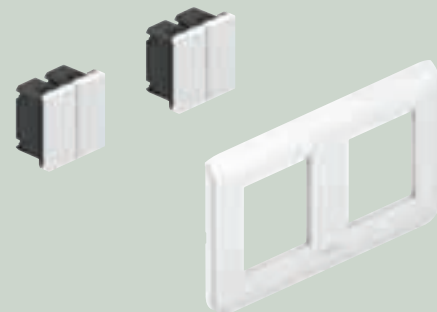
BATIBOX™ NOSAČI MEHANIZAMA

Novi univerzalni nosači mehanizama za Programme Mosaic i Céliane



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

PROGRAM MOSAIC™



- Maske mehanizama se isporučuju sa mehanizmima
- 2 boje za maske mehanizama i okvire: bela ili aluminijum

PROGRAM CÉLIANE™



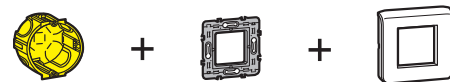
- 2 boje maski mehanizama: bela ili titanijum
- 40 boja i materijala okvira: drvo, metal, staklo, Corian, porcelan...



Za više informacija o Programu Batibox potražite Vaš primerak kataloga.

UGRADNJA U POSTOJEĆE DOZNE

Jednostruka



Vertikalna za više mehanizama



Horizontalna za više mehanizama





18

legrand®

POSTAVLJANJE ...

u zid (nastavak)

Program MOSAIC

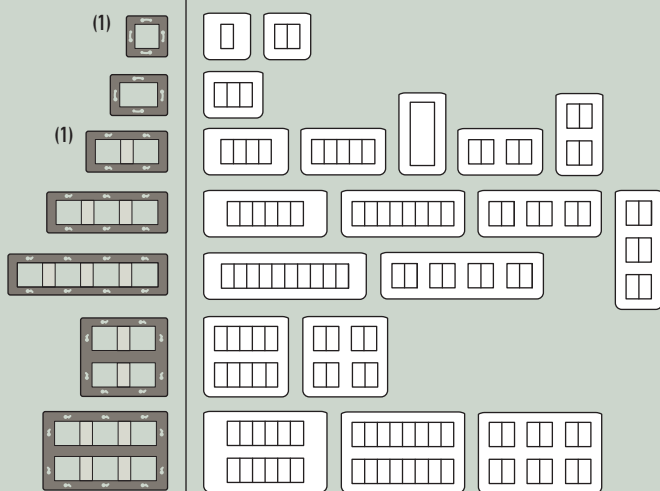
- Veći broj funkcija
- Jedinствен izbor okvira koji zadovoljavaju sve kombinacije
- Novi Program Batibox - nosači mehanizama za lakšu prilagodljivost

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.

NOSAČI MECHANIZAMA

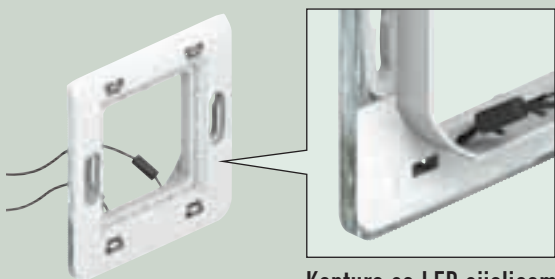
OKVIRI (bela ili boja aluminijuma)



(1) Nosači mehanizama dostupni u osvetljenoj verziji

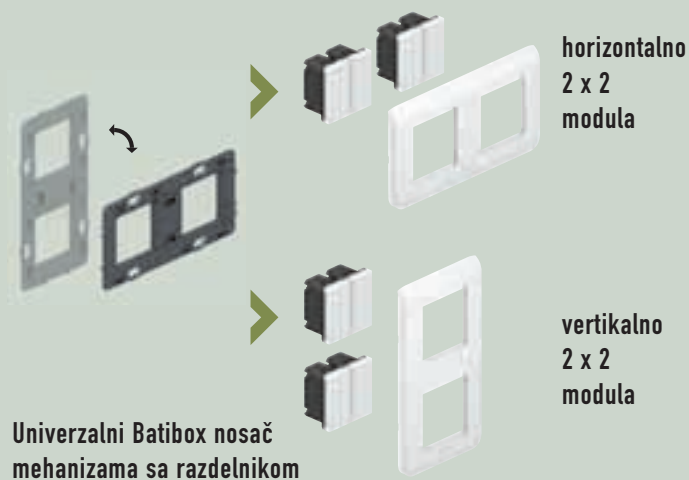
OSVETLJENI NOSAČ MECHANIZMA

Dostupan za 2, 4 i 5 modula
vertikalno i horizontalno



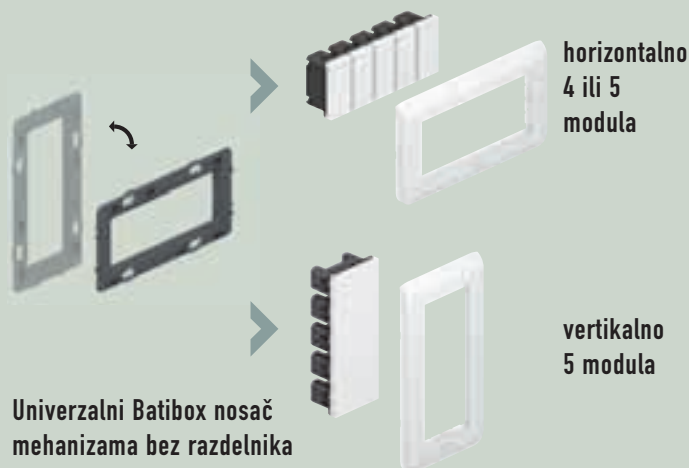
Kontura sa LED sijalicama

DELIMIČNA MODULARNOST



Univerzalni Batibox nosač mehanizama sa razdelnikom

POTPUNA MODULARNOST

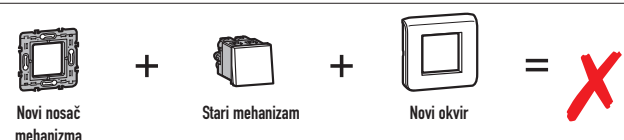


Univerzalni Batibox nosač mehanizama bez razdelnika

KOMPATIBILNOST SA STARIM MOSAICOM



NEKOMPATIBILNOST SA STARIM MOSAICOM





20

legrand

POSTAVLJANJE ...

u DLP parapet

Program MOSAIC

- 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

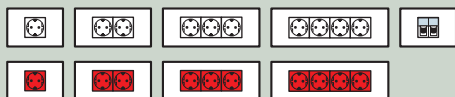
Sa poklopcem od 65 mm i 1, 2 ili 3 sekcije.

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

1 sekcija	2 sekcije	3 sekcije
 • 35 x 80 mm • 35 x 105 mm • 50 x 80 mm • 50 x 105 mm	 • 65 x 150 mm • 50 x 195 mm • 65 x 195 mm • 65 x 220 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 mehanizama sa 200 Mosaic funkcija: nosač mehanizama + 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 ...

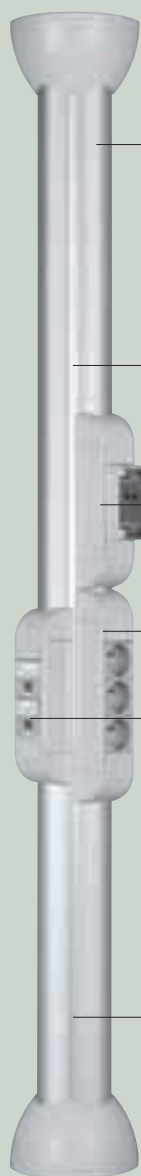
iz plafona

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



Aluminijski ili beli poklopac

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

Modul stuba za opremanje
(npr. automatski osigurač)

Opremljen modul stuba
(npr. sa energetske utičnicama)

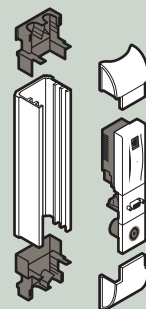
Opremljen modul stuba
(npr. sa računarskim utičnicama)

Dostupno u dve verzije:
fiksna ili mobilna

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 ...

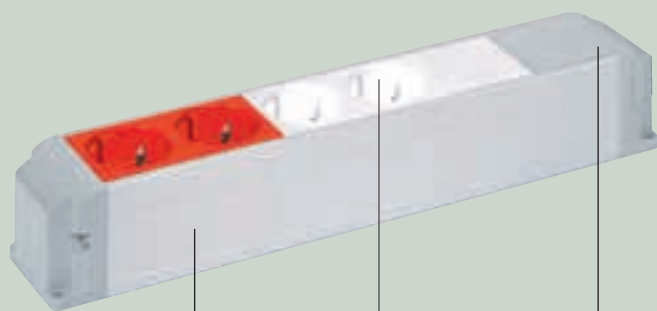
u pod

Program MOSAIC

- Fleksibilno i ergonomično rešenje
- Adaptiranje instalacija vašim potrebama

KANCELARIJSKI RAZVODNI BLOK

Neupadljiv i funkcionalan, dostupan sa brzom i standardnom konekcijom



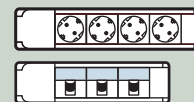
Telo od
aluminijuma
za ekstra
čvrstoću

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**

POSTAVLJANJE ...

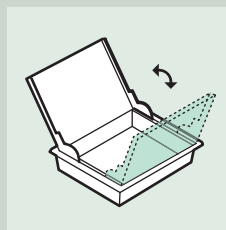
u pod (nastavak)

Program MOSAIC

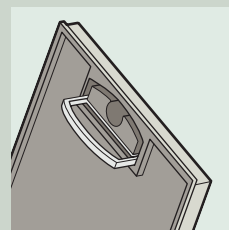
- Harmonična integracija u poslovno okruženje
- Moguća izmena instalacija u svakom trenutku

PODNA KUTIJA

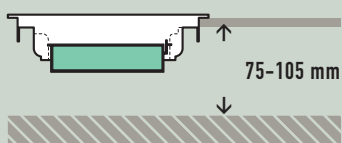
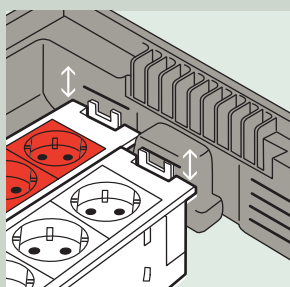
Jedinstvena serija za ugradnju u dupli pod i beton



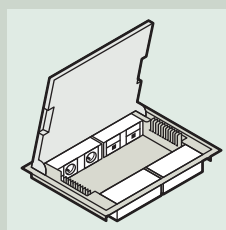
Reverzibilni poklopac može se prekriti itisonom, vinilom, laminatom...



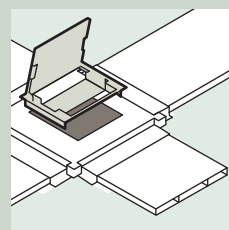
Poklopac se jednostavno otvara bez dodatnog alata



Podesiva visina postavljanja nosača mehanizama za bolje iskorišćenje prostora

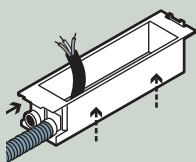


Varijanta sa nosačima za vertikalno postavljanje mehanizama za prostore sa malom dubinom ugradnje (65 mm)

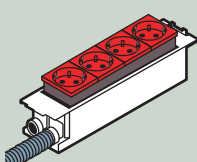


Metalna ugradna kutija i podni razvod za postavljanje u beton

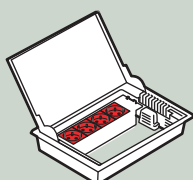
VERZIJA ZA KOMPLETIRANJE



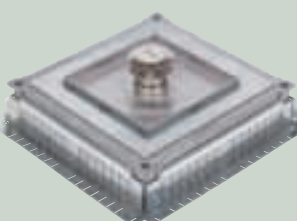
① Uvod kablova



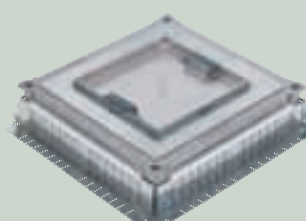
② Povezivanje mehanizama



③ Montaža u kutiju



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 ...

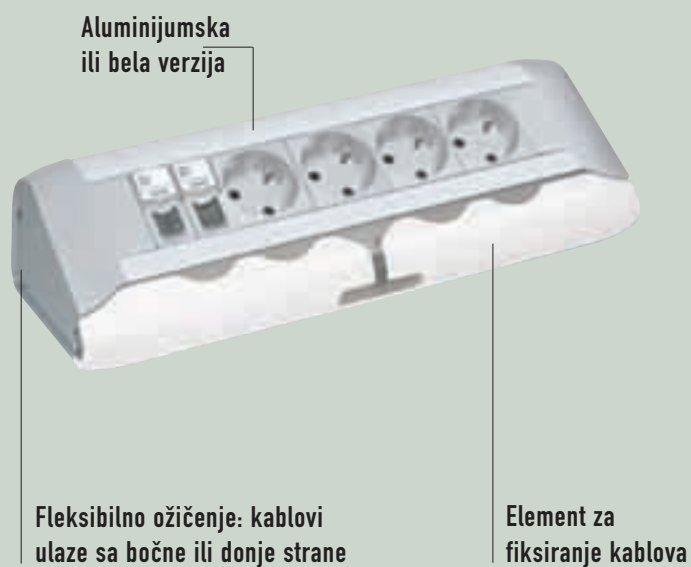
u poslovnom prostoru

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



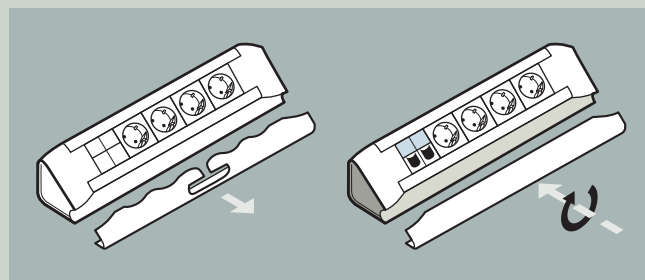
Mnoga rešenja, dostupna u katalogu ili kompletirana prema zahtevu



Energetske utičnice



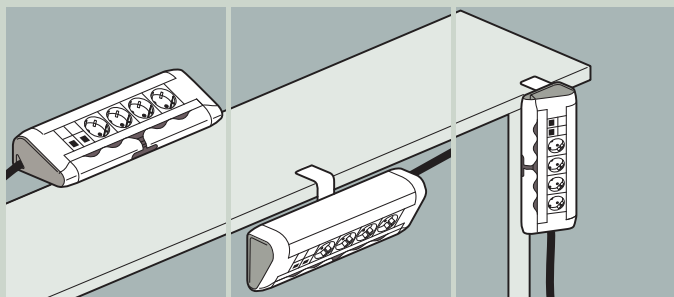
Utičnice energetske/računarske + USB i IEEE 1394



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**

POSTAVLJANJE ...

u poslovnom prostoru

(nastavak)

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

Program MOSAIC

KONFERENCIJSKI RAZVODNI BLOK

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

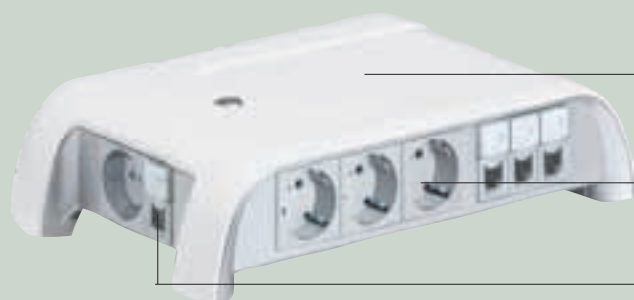


802.11 a+b/g Wi- Fi pristupna tačka

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

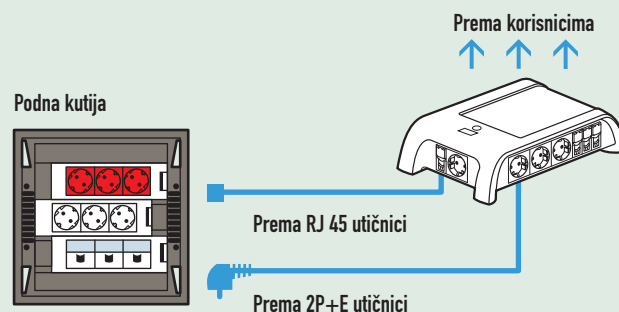
8 x 2P + E utičnica i

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 energetske utičnice)

Opremljen modul stuba
(npr. sa računarskim utičnicama)

Aluminijumski ili beli poklopac

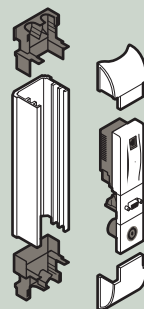
Podno povezivanje:
Mini stub se može spojiti sa podnim
kanalicama

Mogućnost uvođa 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 usklađen sa aktuatorom

- PROIZVODI

- Scenario prekidač
- Višenamenski taster
- Višenamenski dimer prekidač

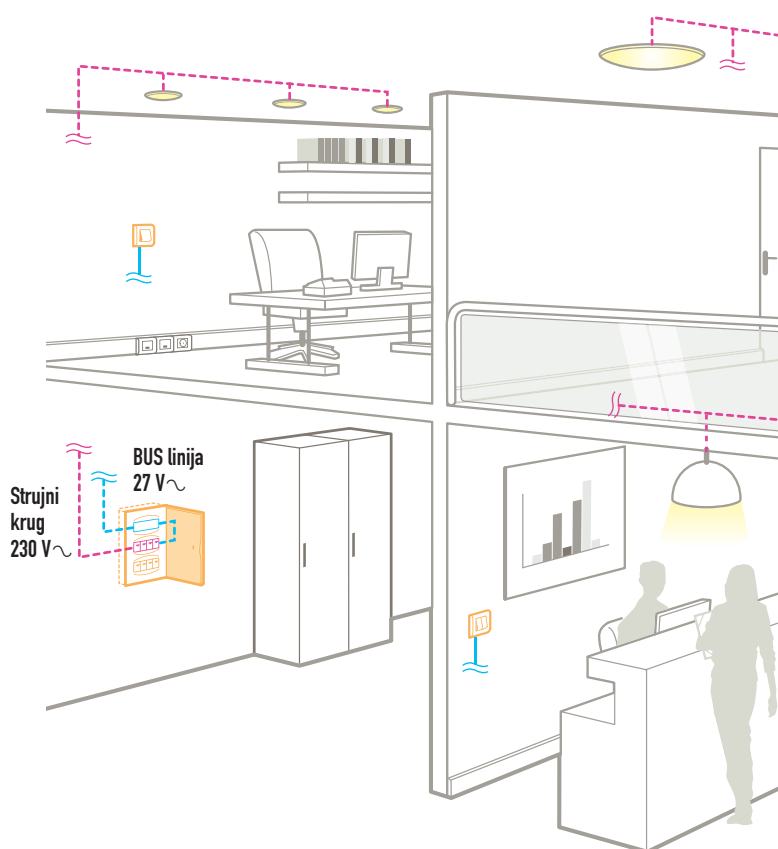


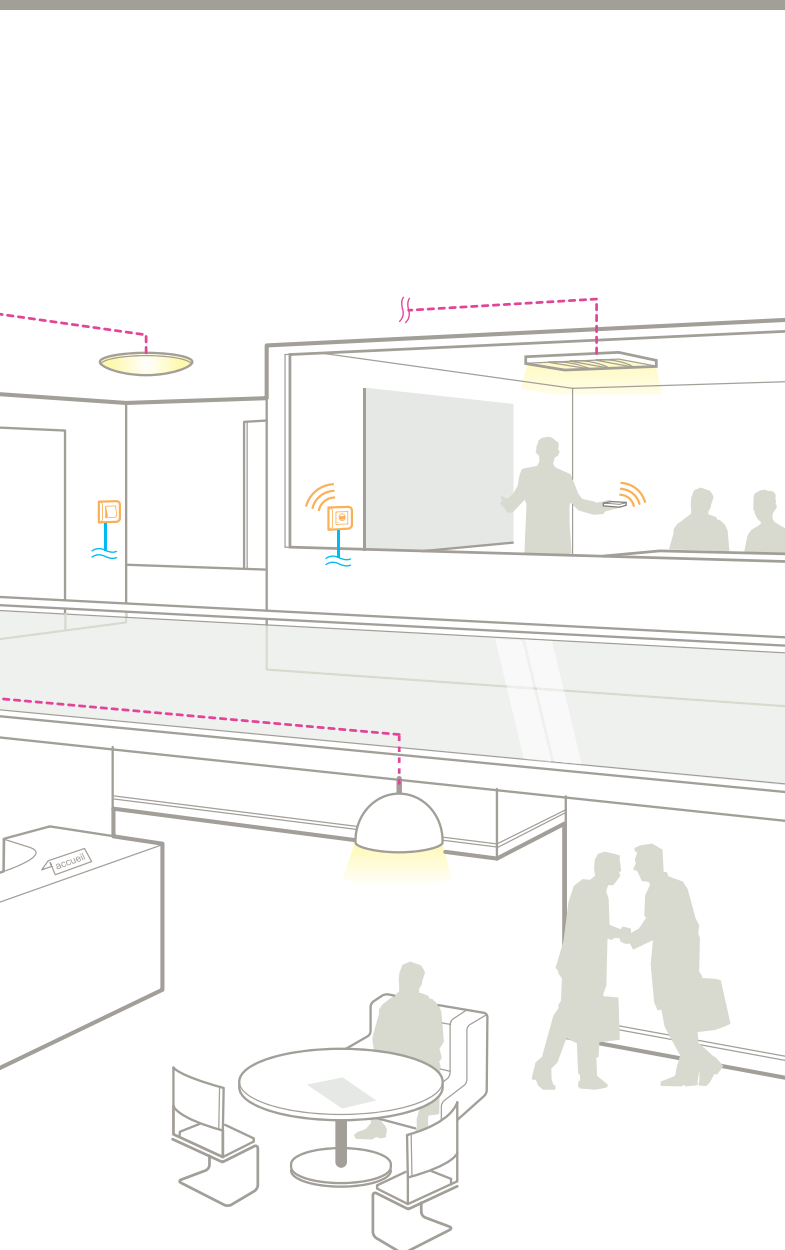
TAKTILNI EKRAN U BOJI

Mogućnost konfigurisanja ključnih funkcija u sistemu

- PROIZVODI

- Taktilni 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 dozn, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pogodni za opremanje novih objekata i za velika renoviranja.

Pakovanje	Kat. br.		Kontrolne jedinice
	Bela	Zamak	
1	784 65	792 65	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
1	784 62	792 62	Dvostruki taster Omogućava kontrolu jedne funkcije preko 2 različita aktuatora
1	784 63	792 63	Dvostruki prekidač Omogućava kontrolu dve funkcije preko 2 različita aktuatora

			Ostale kontrolne jedinice	
			Isporučuju se sa Mosaik nosačima mehanizama i okvirima, 2 modula Mogu se koristiti kao prekidači, tajmeri ili dimeri Funkcija zavisi od dodeljenog aktuatora i kontrolnog uređaja	
	Bela	Zamak		
1	784 69	792 69		Omogućava kontrolu jedne funkcije preko jednog aktuatora
1	784 67	792 67		Omogućava kontrolu dve različite funkcije preko 1 ili 2 aktuatora
1	784 66	792 66		Omogućava kontrolu nekoliko funkcija preko jednog aktuatora

Pakovanje	Kat. br.		Taktilni ekran u boji
	Bela	Zamak	
1	784 77	792 77	Omogućava konfigurisanje ključnih funkcija sistema, kao i podešavanje tehničkih parametara. Isporučuje se sa nosačem mehanizma i okvirom.
1	893 79	891 30	Dozne Za ugradnju u gips Za ugradnju u malter
1	Siva 882 28		IR daljinski upravljač Daljinski upravljač Omogućava daljinsku kontrolu većine proizvoda preko IR prijemnika kat. br. 784 65 i 792 65 Za 3 nezavisne komande Isporučuje se sa nosačem za zid Dimenzije: 130 x 45 x 22 mm Domet: 10 m Napajanje: 1 alkalna baterija 9 V - 6F22 (isporučuje se bez baterije)

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
		NO kontakt
		Zajedničko za većinu aktuatora jeste da predstavlja vezu između kontrolne jedinice i potrošača
1	2 modula 038 41	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
		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
1	2 modula 038 45	Aktuator sa 1 relejnim izlazom
1	038 43	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 Ulazni napon: 230V~; Izlazni napon 27 V= 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 aktuator Vraća poslednje zapamćeno stanje aktuatora u slučaju nestanka struje Montaža na DIN šinu
		BUS kabl 2-žični BUS kabl U skladu sa CEI 46-5 i CEI 20-20 standardima 100 m 500 m
1	492 31	
1	492 32	
1	492 34	USB kabl Može se koristiti za povezivanje sistema sa PC ili Palm računarom
10	492 22	BUS priključak za povezivanje Koristi se se za povezivanje BUS komponenti (kontrolnih jedinica, dimer,...) na BUS liniju.

kontrola osvetljenja u poslovnim objektima

aktuatori za montažu na DIN šinu - BUS tehnologija

NOVO



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
1	492 49	Kontrolni aplikativni program Može se koristiti za podešavanje funkcija sistema preko računara i njihovu kontrolu u realnom vremenu
1	492 80	Virtuelna konfiguracija 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	2 modula 035 53	Omogućava vezu između klasičnih funkcija elektrogalerije kao što su prekidači, tajmeri, spoljašni senzori 2 nezavisna kontakta Mogu se koristiti za kontrolu 2 aktuatora sa 1 funkcijom ili 1 aktuatora sa 2 funkcije
10	492 00	Konfigurator Konfigurator se koristi za određivanje adresa različitih komponenti u sistemu
10	492 01	0
10	492 02	1
10	492 03	2
10	492 04	3
10	492 05	4
10	492 06	5
10	492 07	6
10	492 08	7
10	492 09	8
5	492 10	9
5	492 11	GEN
5	492 12	GR
5	492 13	AMB
5	492 14	AUX
5	492 15	ON
5	492 16	OFF
5	492 17	O/I
5	492 18	PUL
5	492 19	SLA
5	492 20	CEN
5	492 21	↑↓
5	492 22	↑↓ M
1	492 36	Komplet konfiguratora sa oznakama od '0' do '9' (po 10 za svaki broj)
1	492 37	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 povezane 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

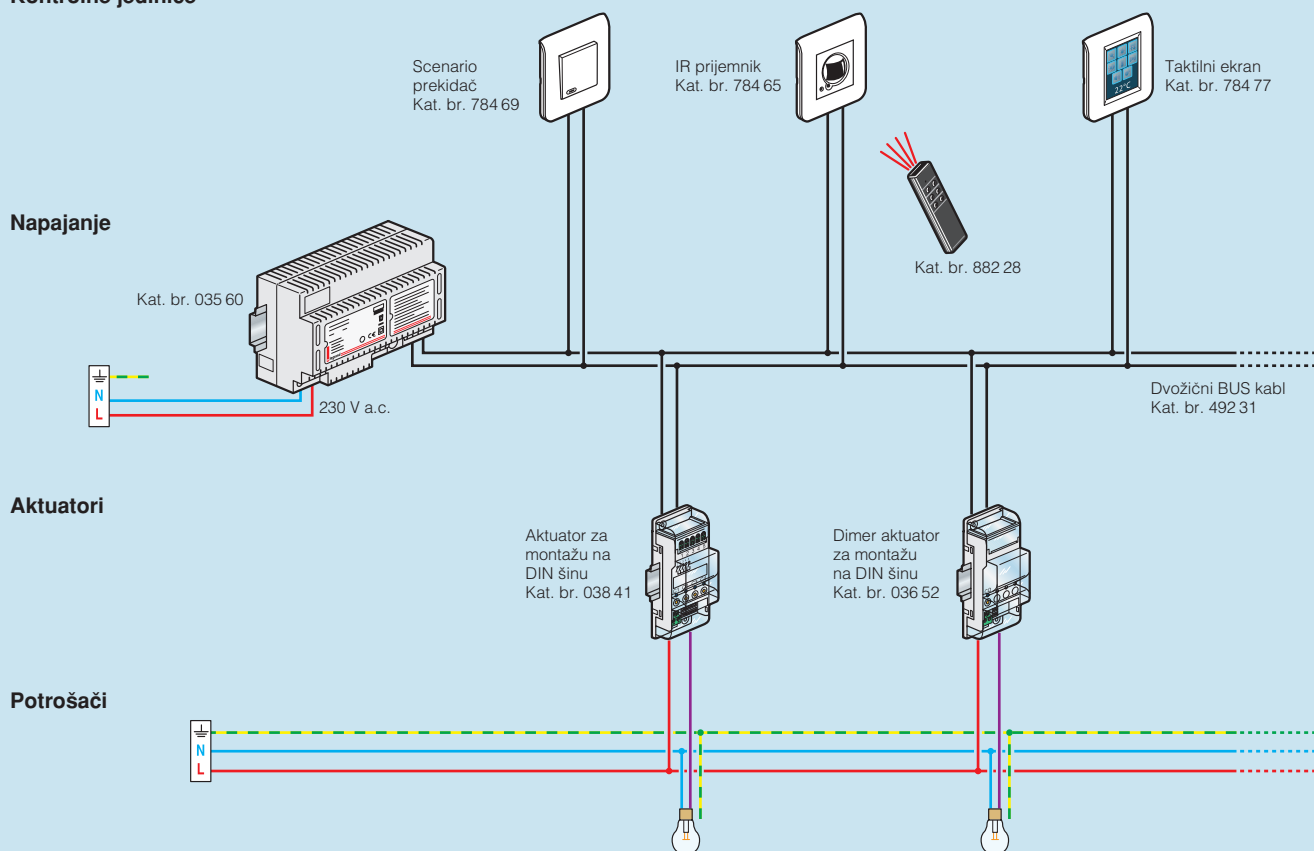
Ove funkcije nazivamo scenarijima

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. Taktilnog ekrana

■ Šema povezivanja

Kontrolne jedinice



Program Mosaic: funkcije

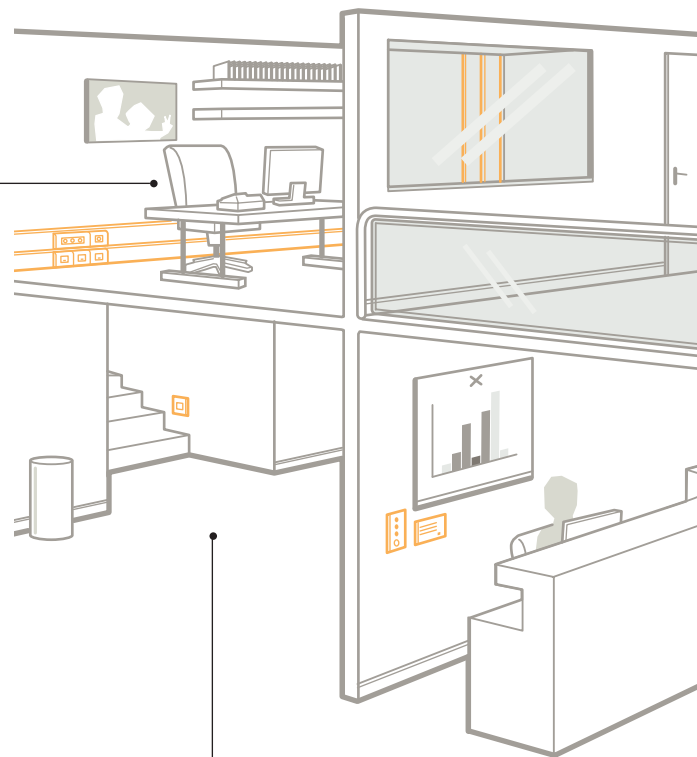
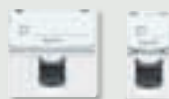
Više od 200 inovativnih i naprednih funkcija prilagođenih posebnim zahtevima u svim poslovnim objektima radi povećanja funkcionalnosti prostora

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...
 - Utičnice 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 fotoaparati...)

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



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

Svi naizmenični prekidači sa indikacijom imaju priključak za nulti provodnik

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

Pakovanje	Kat. br.	Prekidači 10 AX - 250 V~
		Brza konekcija bez alata, pomoću automatskih priključaka
		Bela Aluminijum
10	770 00	-
10	770 10	-
10	770 01	792 01
10	770 11	792 11
10	770 02	792 02
10	770 12	792 12
10	770 21	792 21

Pakovanje	Kat. br.	Prekidači 16 AX - 250 V~
		Konekcija na zavrtanj
		Bela
10	770 91	Naizmenični prekidač, 1 modul
10	770 92	Naizmenični prekidač, 2 modula
10	770 93	Naizmenični prekidač sa indikatorom, 1 modul
10	770 94	Naizmenični prekidač sa indikatorom, 2 modula

Pakovanje	Kat. br.	Prekidači 20 AX - 250 V~
		Konekcija na zavrtanj
		Bela
10	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⁾

Pakovanje	Kat. br.	Tasteri 6 A - 250 V~
		Brza konekcija bez alata, pomoću automatskih priključaka
		Bela Aluminijum
10	770 30	792 30
10	770 40	792 40
10	770 31	-
10	770 41	-

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

Pakovanje	Kat. br.	Senzorski prekidač 10 AX
		Bela
1	766 66	-

Pakovanje	Kat. br.	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 inkandescentno osvetljenje 230 V~
- Do 500 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, fluo kompakt rasvetu, fluo rasvetu

1	784 51	792 51	2 modula
---	--------	--------	----------

Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 400W

Za kontrolu osvetljenja:

- Do 400 W halogeno i inkandescentno 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 naizmenične 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)

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi dimeri



784 01



784 02



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

Svi dimeri imaju on/off taster za uključanje/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
		Svi dimeri (osim kat. br. 784 05) se mogu koristiti kao naizmenični prekidači u kombinaciji sa prekidačem (str. 42).
		Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 400 W
		 
		Za kontrolu osvetljenja:
		- Do 400 W halogeno i inkandescentno osvetljenje 230 V~
		- Do 400 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, 2 modula
		Bez nultog provodnika, 2 provodnika, 600 W
		
		Za kontrolu osvetljenja:
		- Do 600 W halogeno i inkandescentno osvetljenje 230 V~
		- Do 600 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim transformatorom, 2 modula
		Sa nultim provodnikom, 3 provodnika, 1000 W
		 
		Za kontrolu osvetljenja:
		- Do 1000 W halogeno i inkandescentno osvetljenje 230 V~
		- Do 1000 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom, 5 modula
		Pet LED sijalica za indicaciju trenutnog nivoa osvetljenja
		Dimer 0-10 V
		
		Funkcija uključanja/isključanja/dimovanja fluorescentnog osvetljenja sa podesivim balastom 0-10 V, 2 modula.
		Maksimalna struja: 40 mA Maksimalna snaga: 600 VA
		Komanda za daljinski kontrolisan dimer
		
		Povezan sa daljinski kontrolisanim dimerom i omogućava lokalnu kontrolu dimera sa istom ergonomičnošću kao i klasičan dimer, 2 modula. Za kontrolu modularnih, daljinski kontrolisanih dimera Lexic, kat. br. 036 60/71 BUS napajanje kat. br. 036 80

Program Mosaic™ mehanizmi centralizovani kontroler osvetljenja



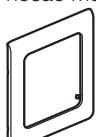
784 30



784 31



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

Pakovanje	Kat. br.	Centralizovani kontroler osvetljenja 110-230 V~ - 50 Hz
		Glavni kontroler
		Pogodan za kontrolu osvetljenja u salama za sastanke i konferencije, izložbenim prostorima, restoranima...
		Moguće primene:
		- Kontrola 3 strujna kruga u jednoj prostoriji
		- Kontrola osvetljenja dimovanjem polihromatskih sijalica (crvena/zelena/plava ili toplo-bela/hladno-bela)
		Moguća kontrola po strujnom kolu:
		- 1000 W halogeno i inkandescentno osvetljenje 230 V~,
		- 1000 VA za fluorescentno osvetljenje sa podesivim balastom 0-10 V,
		- 1000 VA za ELV halogeno osvetljenje sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom
		Kumulativno opterećenje sva tri kruga ne sme preći 2200 W
		Mogu se kontrolisati balasti sa DALI ulazom i balasti sa kontrolnim naponom 0-10V
		Kontrola na samom uređaju:
		- 6 tastera za uključivanje/isključivanje/dimovanje sva tri strujna kruga
		- 3 reda od po 5 LED sijalica za indicaciju trenutnog nivoa osvetljenja svakog strujnog kruga
		- 4 tastera za memorisanje i kontrolu osvetljenja
		Mogućnost IR daljinskog upravljanja pomoću daljinskog upravljača kat. br. 784 31
		Instalacija sa nultim provodnikom u dozne dubine 50 mm (kat. br. 801 24)
		Nije potreban nosač mehanizma (već je integrisan sa mehanizmom)
		Koristiti okvire kat. br. 788 39 (beli), ili 790 39 (aluminijum)
		IR daljinski upravljač
		
		Za daljinsko upravljanje i memorisanje nivoa osvetljenja. Koristi se sa baterijom 9V (isporučuje se bez baterije)
		Okvir
		Okvir za centralizovani kontroler osvetljenja, kat.br. 784 30 (nije potreban dodatni nosač mehanizama)
		
		Bela Aluminijum



Potpuna prilagodljivost zahtevima korisnika



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

Dizajnirano za:

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

Program Mosaic™ kontrola pristupa

NOVO



767 01



767 03



778 77

Pakovanje Kat. br. Čitači za kontrolu pristupa

1	767 01	Numerička tastatura - 12 V DC - 400 mA 5 Mosaic modula vertikalne ugradnje opremljeni su sa 2 LED sijalice i zvonom Predviđena ugradna dozna kat. br. 767 14 ili 767 15 Može se koristiti kao individualna komponenta ili sa kontrolerom vrata (kat. br. 767 04 ili sa sličnim kontrolnim panelima koji koriste Wiegand protokol) IP 40 i IK 04 zaštite 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 Dozna + nosač mehanizama + okvir
1	767 15	Nadgradna kutija + nosač mehanizama + okvir

NOVO

Program Mosaic™ kontrola pristupa

čitači i upravljačke kontrole (nastavak)

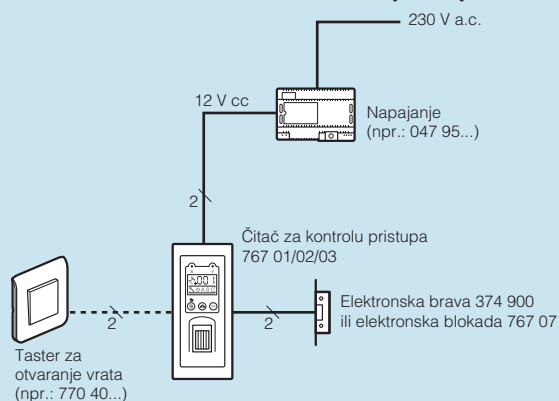


Pakovanje	Kat. br.	Kontroler vrata
1	767 04	Za povezivanje sa Legrand čitačima kartica ili čitačima koji koriste Wiegand (od 1- 128 bita) ili ABA protokole Postavlja se na 3 šinu, 6 modula Integrisan program ukoliko postoji samo jedan kontroler vrata Za više kontrolera, dodaje se kat. br. 767 06 Upotreba više zona i bedževa: - aktivacija, deaktivacija bedževa - izbor pristupa ili grupe pristupa - upravljanje i kontrola 32 slot (u rasporedu vremena) - memorisanje 10 000 događaja - memorisanje do 10 000 korisnika
1	767 04	2 čitača maksimalno 1 RJ 45 utičnica za pristup mreži VDI 2 bežična preklopna kontakta (1A - 12V) 2 tastera sa bežičnim 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 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 3 šinu, 5 modula
1	047 92	Napajanje Izlaz 12 V= 2.5 A, 30W Montaža na 3 šinu, 6 modula

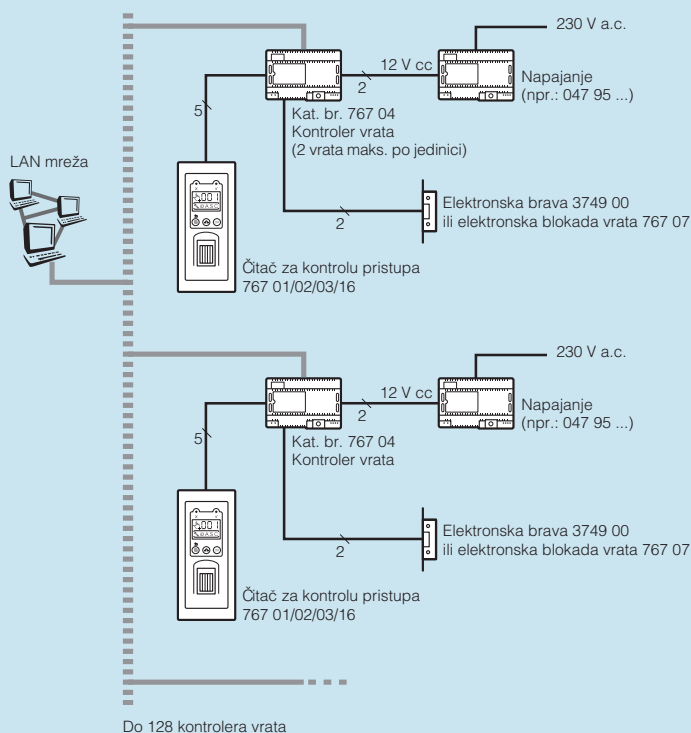
Program Mosaic™ kontrola pristupa

čitači i upravljačke kontrole (nastavak)

Individualni sistem za kontrolu pristupa



Centralizovan sistem za kontrolu pristupa





Program Mosaic™ mehanizmi

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



784 25



766 01



770 72



770 75



697 95



784 45



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

Pakovanje	Kat. br.	Vremenski prekidač
1	2 modula 784 20	U saglasnosti standardom EN 55022. Za vremensku kontrolu potrošnje struje: - 1000 W 230 V~ inkandescentne i halogene rasvete - 2300 W otporničkog potrošača (na primer grejanje) - 400 VA fluo i ELV halogene rasvete Vreme isključenja podesivo od 25 sek. do 15 min. Mogućnost paralelnog uvezivanja vremenskih prekidača u okviru istog strujnog kola Postavlja se u dozne dubine 40 mm Integrirana LED sijalica
1	2 modula 784 25	Programabilan tajmer Autonomija rada 20 sati Kapacitet: 8 nedeljnih programa Privremena ili stalna forsirana 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~ inkandescentna i halogena rasveta - 1800 VA fluo rasveta Ø26 ili 38 mm i ELV halogena rasveta sa feromagnetskim ili elektronskim transformatorom - 1800 W motori (isključivo za ventilaciju) - 3600 W otpornički potrošači (isključivo za grejanje)
1	2 modula 770 14 ⁽¹⁾	Potezni prekidač Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata Naizmenični prekidač, 10 AX Za kontrolu 230 V~ inkandescentne i halogene rasvete do 2300 W
1	770 44 ⁽¹⁾	Naizmenični taster, 6 A sa gajtanom
10	898 05	Gajtan za potezni prekidač ili taster, dužine 1.5 m
1	2 modula 770 27	Kontrola ventilacije Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata Naizmenični prekidač za direktnu kontrolu ventilacije 10 AX - 250 V~
1	2 modula 766 01	Gljivasti taster za hitno isključenje Sa ključem NO + NC 3 A - 250 V~ Otključavanje ključem RONIS br. 455
1	766 02	Sa 1/4 okretom NO + NC 3 A - 250 V~ otključavanje sa 1/4 okretom

(1) Funkcije osvetljenja i indikacije:
kat. br. 676 69, 230 V~
kat. br. 676 61, 12-24 V
kat. br. 676 62, 24-48 V



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

Pakovanje	Kat. br.	Prekidači i tasteri sa ključem
1	2 modula 770 72	Prekidač - 2 pozicije Sa preklopnim kontaktom 6 A - 250 V~ RONIS ključ br. 601 Ključ može da se izvuče u obe pozicije
1	770 73	Prekidač - 3 pozicije Preklopni prekidač sa OFF pozicijom 6A - 250 V~ RONIS ključ br. 601 Ključ može da se izvuče u sve tri pozicije
1	770 74	Prekidač - 2 pozicije, evropski tip brave Dvopolni 6 A - 250 V~ Ključ može da se izvuče u obe pozicije Mora biti opremljen sa ključem i bravicom, evropski tip, kat. br. 697 95
1	770 75	Taster - 3 pozicije, evropski tip brave Preklopni taster sa OFF pozicijom 6 A - 250 V~ Mora biti opremljen sa ključem i bravicom, evropski tip, kat. br. 697 95
1	697 95	Bravica sa ključem, evropski tip Bravica sa setom od 3 ključa, evropski tip
1	2 modula	Kartični prekidač za uštedu energije Ubacivanjem kartice, mikroprekidač uključuje napajanje Kartični aktivator kat. br. 898 06 ili kartica za ulaz u sobu Primer: hotelske sobe imaju napajanje samo kada je gost prisutan Napajanje: 230V~ - 50/60Hz Vremensko kašnjenje oko 30 sek. nakon izvlačenja kartice
1	2 modula 784 45	Upotreba sa kontaktom kat. br. 040 49 ili Mosaic jednopolnim relejom kat. br. 766 90 (str.47) Kartični prekidač sa jednopolnim relejom, beli
10	898 06	Kartični aktivator za kat. br. 784 45 Isporučuje se kompletno sa nosačem natpisa
1	1+1 modul 770 47	Hotelska indikatorska pozivna jedinica Omogućava informisanje hotelskog osoblja o stanju u sobi • 2 indikacije: - ne uznemiravaj - molimo očistite sobu
5	770 47	Indikatorska sijalica i taster zvona Postavlja se u hodniku, prikazuje poziv Isporučuje se sa sijalicama kat. br. 899 16/17
5	770 48	Sobna kontrolna jedinica Omogućava korisniku da izabere željenu indikaciju Isporučuje se sa sijalicama kat. br. 899 06/07

Program Mosaic™ mehanizmi

kontrola grejanja i hlađenja



767 20

767 21



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

Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata

Pakovanje	Kat. br.	Sobni termostati
1	Bela 767 20	Napajanje 230 V~ - 50/60 Hz Pogodno za regulaciju plafonskog i podnog grejanja Elektronski termostat Opseg podešavanja temperature od 5°C do 30°C Preciznost podešavanja +/- 0.5°C (kategorija B) Sa jednim bežnaponskim kontaktom Taster na samom uređaju za izbor režima rada (isključenje/uključenje kada temperatura padne ili poraste u odnosu na podešenu) • Za LV primene: - 8 A / 230 V~ - otpornički - 2 A / 230 V~ - induktivno • Za ELV primene: - Od 1 mA min. do 500 mA max. 12 do 48 V~/12 do 24 V= 2 modula
1	Bela 767 21	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 podešiva temperaturna nivoa Opseg podešavanja temperature: 7°C - 30°C Preciznost podešavanja +/- 0.5°C (kategorija B) Stalna backup memorija za čuvanje podataka o programima Autonomija rada 100h 1 preklopni kontakt, 5 modula • Za primene: - 8 A - 250 V~ - otpornički - 2 A - 250 V~ - induktivno - 1 do 500 mA maks. - 12 to 48 V~
1	Bela 767 23	Senzor za Lexic modularni termostat Merenje temperature za Lexic modularni termostat kat.br. 038 40 2 modula

Program Mosaic™ mehanizmi

kontrola roletni



770 26

792 26

770 24



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

Brza konekcija preko automatskih priključaka, bez alata

Pakovanje	Kat. br.	Prekidač za roletne
10 1	Bela 770 26 Aluminijum 792 26	Za direktnu kontrolu motora roletni, zavesa, krovni prozora (Podizanje/Spuštanje/ Zaustavljanje) do 500 W maks., 2 modula
10 1	Bela 770 25 Aluminijum 792 25	Taster za roletne Za kontrolu roletni, zavesa, krovni prozora preko elektronske kutije do 500 W maks., 2 modula
1	Bela 770 23	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
1	Bela 770 24	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 pomoću 32 centralizovana prekidača, kat. br. 770 24
1	Bela 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	Bela 766 90	Jednopolni relej Otpornički potrošači: 3000 W Inkandescentna rasveta: 1800 W LV halogena rasveta: 1800 W Fluo rasveta: 400 VA Motori za kontrolu roletni: 530 W 2 modula

Program Mosaic™ mehanizmi

prenaponska zaščita, zamenljivi modul, filter



775 40



775 41



775 42



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

Pakovanje	Kat. br.	Uređaj 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 Zaštitni nivo (Up): L-N: 1 kV; N-PE: 1 kV Napon otvaranja (Uoc): 3 kV U saglasnosti sa standardima NF EN 61643-11 i NF C 83-282

1	775 41	Zamenjivi modul za zaštitu od prenapona Za gore naveden proizvod kat. br. 775 40 Zamena modula se vrši kada pregori 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
---	---------------------------	--

Program Mosaic™ mehanizmi

automatski osigurači, FID



775 21



775 31



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

Pakovanje	Kat. br.	Automatski osigurači 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 C61-410 (10/16 A) 1500 A - NF C 61-410 (6 A)
1	2 modula 775 21	Automatski osigurač - jednopolni + nula 230 V~ 10 A
1	775 22	16 A
1	775 31	FID sklopka - jednopolna + nula 230 V~ Upotrebljava se za zaštitu ljudi u slučaju direktnog dodira delova pod naponom ili isticanja struje kroz uzemljenje (u prostorijama gde je pod provodan ili vlažan) Sa test dugmetom
1	775 32	10 A - 30 mA
1	775 33	16 A - 30 mA
1	775 34	10 A - 10 mA
		16 A - 10 mA

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi

sigurnosni uređaji



415 07

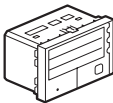


766 82



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

Pakovanje Kat. br. Centrala za tehničke alarme - 3 zone

1	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 paneli) 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
---	--------------------	--

1	2 modula 415 07	 U saglasnosti sa standardom EN 54-3 Opcija kontinuiranog zvuka ili izbornog alarma Napajanje 12 do 48 V = +/- 10% Jačina zvuka na 2 m: 70 dB Prosečna potrošnja: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA
---	--------------------	--

Program Mosaic™ mehanizmi

dodatni elementi za sigurnosne uređaje



775 60



406 58



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

Pakovanje Kat. br. Mosaic indikator aktivacije

1	2 modula 406 58	 Omogućava funkciju indikacije detektora kat. br. 406 60/69/71/72/74
---	--------------------	--

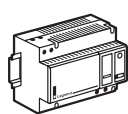
10 2 modula 766 40 766 41 766 42 Zujalice i zvona

10	2 modula 766 40	 8 V~ - 50/60 Hz Potrošnja 370 mA Jačina zvuka 70 dB na 1 m
10	766 41	 230 V~ - 50/60 Hz Potrošnja 25 mA Jačina zvuka 70 dB na 1 m
1	766 42	 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 Napajanja

1	775 60	 230/12 V 4 VA transformator Primar: 230 V~ - 50 Hz Sekundar: 12 V= - 500 mA Maksimalna snaga: 4 VA Kada se koristi sa 2P+E utičnicom ili izvodom kabla, omogućava konekciju uređaja 12 V =, 2 modula
1	042 25	 Lexic 230/12V transformator 230 V, 12/8 V - 8 VA - 0.66 A transformator 2 Lexic modula

1 042 10 Ispravljač za napajanje sa jednosmernom strujom

1	042 10	 230 V~ / 12 V=, 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

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)

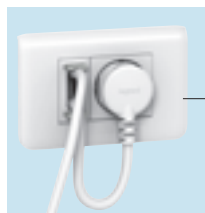


Stoni razvodni
blok
(str. 113)

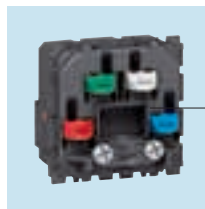
Program Mosaic™ mehanizmi

NOVO

sigurnosni držač kabla, slepe maske, kablovski izvodi,
funkcije osvetljenja i indikacije



770 80



775 51



770 71



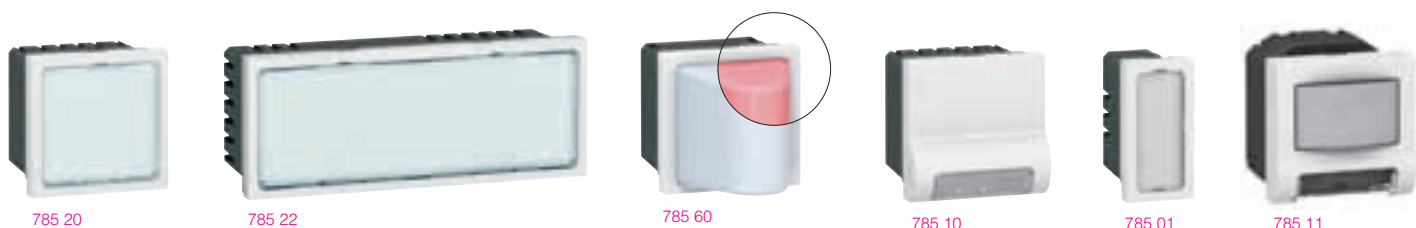
Izbor dozn, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje	Kat. br.	Sigurnosni držač kabla
1	1 modul 770 80	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 mm ²
10	775 50	20 A sa držačem kabla Poprečni presek 4 mm ²
10	1 modul 775 52	Ø8 mm kablovski izvod
10	Bela 770 70	Slepe maske
10	Aluminijum 792 70	1 modul
10	770 71	2 modula
10	792 80	
10	676 66	Sijalice 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 naizmjenične prekidače, klasično ožičenje
10	676 68	230 V indikatorska sijalica, 3 mA, za naizmjenične prekidače
10	676 64	Indikatorske sijalice za utičnice i 2-polne prekidače

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi

osvetljene oznake, signalne lampe, svetlosni indikatori i osvetljenje



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 potrošnje (prosečan životni vek 100 000 časova)

Pakovanje	Kat. br.	Osvetljene oznake 230 V~
5	2 modula 785 20	Mehanizmi sa integrisanim LED sijalicama i pokretnim okvirima za lakšu izmenu natpisa Proizvoljan natpis se može uneti u jednostavnom tekst editoru i štampati na providnim folijama
5	785 21	Oznaka sa belim LED sijalicama Izbor dva nivoa snage (0.2 W ili 1 W)
5	785 24	Oznaka sa plavim LED sijalicama Izbor dva nivoa snage (0.2 W ili 1 W)
1	5 modula 785 22	Oznaka sa izborom 2 stanja: zelene ili crvene boje Izbor boje na samom mehanizmu Snaga 1 W
1	785 23	Oznaka sa belim LED sijalicama, Snaga 1W
		Oznaka sa plavim LED sijalicama, Snaga 1W

Pakovanje	Kat. br.	Nalepnice za osvetljene oznake
10	2 modula 785 30	Nalepnica sa strelicom za smer
10	785 32	Nalepnica "EXIT"
10	785 34	Nalepnica "WC"
10	785 36	"Sastanak" - piktogram nalepnica
10	785 38	"Recepcija" - piktogram nalepnica
10	785 39	"Zabranjen ulazak" - piktogram nalepnica
10	785 40	"Rezervisano za muškarce" - piktogram nalepnica
10	785 41	"Rezervisano za žene" - piktogram nalepnica
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
10	5 modula 785 31	Nalepnica sa strelicom za smer
10	785 33	Nalepnica "EXIT"
10	785 35	Nalepnica "WC"
10	785 37	"Sala za sastanke" - piktogram nalepnica

Pakovanje	Kat. br.	Signalne lampe
10	2 modula 785 60	Signalna lampica sa crvenim LED sijalicama, 12-24 V ~
10	785 70	Signalna lampica sa crvenim LED sijalicama, 230 V ~
10	785 61	Signalna lampica sa belim LED sijalicama, 12-24 V ~
10	785 71	Signalna lampica sa belim LED sijalicama, 230 V ~
10	785 62	Signalna lampica sa zelenim LED sijalicama, 12-24 V ~
10	785 72	Signalna lampica sa zelenim LED sijalicama, 230 V ~
10	785 63	Signalna lampica sa plavim LED sijalicama, 12-24 V ~
10	785 73	Signalna lampica sa plavim LED sijalicama, 230 V ~
1	785 10	Signalna lampica 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

Pakovanje	Kat. br.	Svetlosni indikatori
10	1 modul 785 01	Za funkciju indicacije ili osvetljenja. Opremljeni sa nalepticama u 4 boje (crvena, narandžasta, zelena i plava)
10	785 02	Jednostruki indikator 230 V (1 W)
10	785 51	Dvostruki indikator 230 V (1 W)
10	785 52	Jednostruki indikator 12-24 V ~ / ~ (0.2 W)
10		Dvostruki indikator 12-24 V ~ / ~ (0.2 W)

Pakovanje	Kat. br.	Detektor pokreta sa led sijalicama za osvetljavanje poda
1	2 modula 785 11	Mehanizam opremljen IR celijom za detekciju i LED sijalicama Postavlja se neposredno ispred prepreke, stepenika ili većeg praga Kada osoba prolazi, mehanizam je detektuje i osvetljava prepreku Mogućnost podešavanja zvučne signalizacije

Pakovanje	Kat. br.	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



772 13



772 14



772 16



772 17



772 52



772 52 izgled sa zadnje strane
Automatska konekcija



775 86 + 788 25



Izbor dozní, 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, stonice 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 poklopcem, 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

10	1 modul 775 01	Euro/US standard 2P, bela, konekcija na zavrtanj
10	1 modul 775 10	Italijanski standard 2P+E 10 A, konekcija na zavrtanj



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

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

Umetak za deblokadu

10 502 99



Umetak za deblokadu namenske utičnice
Postavlja se na utikač

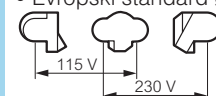
Utičnica za brijanje IP 24 - IK 04

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

Ulazni napon 230 VA - 50/60 Hz
Izlazni napon 120/220 V~
Konekcija preko automatskih priključaka
Sa izolacionim transformatorom za zaštitu korisnika od glavnog napajanja
Zaštita od prenapona i kratkog spoja pomoću ugrađenog releja sa termičkom zaštitom koji ograničava snagu na 20 VA
Umetanjem utikača aktivira se napajanje transformatora

230 V / 120-230 V - 50-60 Hz
5 modula
Isporučuje se sa nosačem mehanizma
Za okvir pogledati str.61
Montaža u dozne dubine 40mm, kat. br. 801 42 ili 801 02

• Evropski standard Ø4 mm, centri za fiksiranje 19 mm



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

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi

energetske utičnice za DLP parapetne sisteme



109 52



109 54



109 56



774 02



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

Pakovanje Kat. br. Mosaic nosači mehanizama

Pakovanje	Kat. br.	Mosaic nosači mehanizama	
		Isporučuju se sa okvirima.	
		Poklopac 65mm	
20	109 52		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)

Pakovanje Kat. br. Energetske utičnice za DLP parapetne sisteme

		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 nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme	
		Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu	
		Automatska konekcija	
			2P+E
			2 x 2P+E
			3 x 2P+E
			4 x 2P+E
		Konekcija na zavrtanj	
			2P+E
			2 x 2P+E
			3 x 2P+E
			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 kabl

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	2 modula 786 41	10^{GIGA} Za Legrand LCS 10 ^{GIGA} kablovski sistem
		STP/FTP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom
		STP/FTP - 9 kontakata, sa metalnim oklopom

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
10	Aluminijum 792 90	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

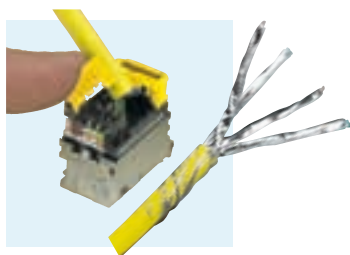
Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice Kat. 6 (nastavak)
		Kat. 6 UTP
10	Bela 786 60	UTP - 8 kontakata, 1 modul
10	Aluminijum 792 60	UTP - 8 kontakata, 2 modula
10	786 61	UTP - 8 kontakata, 2 modula
10	786 62	UTP - 8 kontakata, konekcija pod uglom od 90°, 2 modula

Pakovanje	Kat. br.	RJ 45 utičnice Kat. 5e
10	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°
10	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°

VDI sistem: kompletan i prilagodljiv sistem visokih performansi



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



Vertikalno umrežavanje
Ostvaruje se preko optičkog
kabela ili LCS 10⁹IGA sistema
uz korišćenje računarskih
utičnica u kompletnoj
instalaciji



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

Program Mosaic™ mehanizmi Wi-Fi pristupne tačke

NOVO



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 kabliranju
Za ugradnju u prostorije gde je neophodna konekcija većeg broja računara i/ili veća mobilnost (na primer: sala za sastanke)

Instalacija mora da ima najmanje:

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

Pakovanje

Kat. br.

Mosaic Wi-Fi pristupne tačke

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

Program Mosaic™ mehanizmi

telefonske utičnice i USB i IEEE 1394 utičnice



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 kabela sa više strana Kontakti na utičnicama su obeleženi kolornim kodom 568A ili 568B za lakše povezivanje računarskog kabela 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

	Bela	Aluminijum	Telefonske utičnice
			RJ 11 i RJ 12 utičnice Opremljene modularnim Jack konektorom sa 1/4 priključkom za brzu konekciju
10	787 30	792 31	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	Aluminijum	USB and IEEE 1394 utičnice
			Upotrebljava se za približavanje uređaja korisniku Montaža zavrtnjima 1 mm ²
			USB utičnica, ženski konektor Za povezivanje USB uređaja (skener-šampač, eksterni hard disk) Maksimalna dužina kabela: 5 m Preporučeni kabl: USB A
1	787 61	792 84	USB utičnica, ženski konektor, 1 modul
	787 62	-	IEEE 1394 utičnica, ženski konektor FireWire utičnica posebno dizajnirana za prenos velike količine podataka digitalnog video i drugog formata Maksimalna dužina kabela: 5 m Preporučeni kabl: IEEE 1394, 4 pina 1 modul

Program Mosaic™ mehanizmi

TV, RD i SAT utičnice



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 kabela, 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



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

Pakovanje	Kat. br.	Ostale računarske utičnice
1	2 modula 787 65	SUB-D utičnica 9 kontakata sa zavrtnjima, za RS 232 serijsku vezu
1	787 67	9 kontakata za povezivanje lemljenjem, za RS 232 serijsku vezu
1	787 66	15 kontakata za povezivanje lemljenjem, za npr. X21 dodeljenu liniju između dva udaljena uređaja

		Utičnice za optičke kablove Dvostruki adapter (2 ulaza, 2 izlaza) Omogućava konekciju dva optička kabla (sa njihovim konektorima) Isporučuje se sa zaštitnim kapama i providnim nosačem natpisa
1	2 modula 786 16	2 utičnice za ST optički konektor (2xST) Bajonet konekcija (STII kompatibilno)
1	786 17	Utičnica za SC dvostruki konektor (2xSC) "Push-pull" konekcija
1	786 18	Utičnica za LC dvostruki konektor (2xLC) "Push-pull" konekcija

Program Mosaic™ mehanizmi

ostale utičnice



787 51



787 53



787 54



787 55



787 56



787 60



787 64



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

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

(1) Dostupno od februara 2009.

Program Mosaic™ mehanizmi

ostale utičnice



787 57



787 52



787 63



787 59



787 58



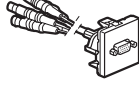
787 69



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



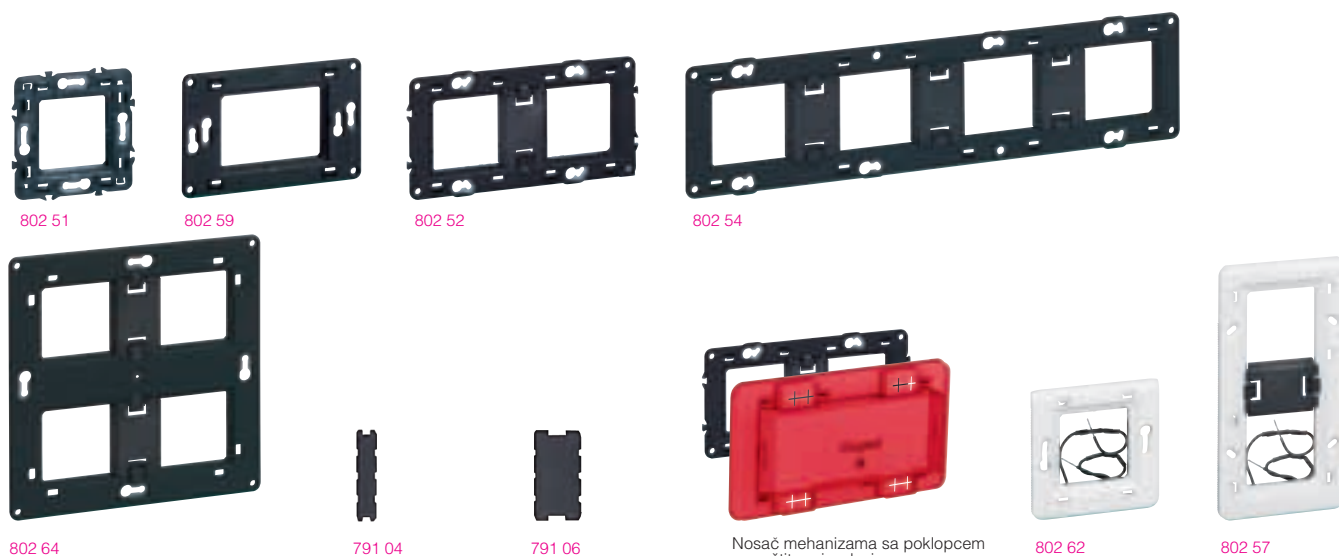
Izbor dozn, nosača mehanizama i okvira (str. 59 do 65)

Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice (nastavak)
1	Bela 787 57 Aluminijum 792 57	HD15 utičnica, ženski konektor Za VGA, XGA ili VESA konekciju PC monitora, plazma ekrana, video projektor, itd. Preporučeni kabl: „28-gauge“ VGA. Maksimalna dužina kabla: 25 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje VGA pojačivača)  HD 15 utičnica, ženska, 2 modula
1	787 59 -	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	787 52 -	RCA video utičnica ženska  Za kompozitnu video konekciju DVD uređaja, kamere, video rekordera i sličnih perifernih uređaja Opremljen žutim konektorom Preporučeni kabl: 3 mm mini-koaksijalni kabl Maksimalna dužina kabla: 50 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje kompozitnog video pojačivača), 1 modul
1	787 63 -	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),
1	787 58 -	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),

Pakovanje	Kat. br.	Ostale utičnice (nastavak)
1	Bela 787 68 Aluminijum 792 75⁽¹⁾	HDMI utičnica  Za visok kvalitet audio i video signala PC monitora, plazma ekrana, video projektor, itd. Preporučeni kabl: „24-gauge“ HDMI. Maksimalna dužina kabla: 10 m (preko ove dužine preporučuje se postavljanje pojačivača), 2 modula
1	787 69 -	YUV utičnica  Za visok kvalitet konekcije DVD uređaja, PC monitora, plazma ekrana, video projektor, 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) Dostupno od marta 2009.

Program Mosaic™ nosači mehanizama



802 64

791 04

791 06

802 54

802 62

802 57

Nosač mehanizama sa poklopcem za zaštitu pri radovima

Pakovanje	Kat. br.	Nosači mehanizama
		Svi nosači mehanizama se isporučuju sa poklopcem za zaštitu pri radovima
10	802 51	 Za 2 modula
10	802 61	 Za 2 modula sa žabicama (dužine 27 mm)
10	802 69	 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

Pakovanje	Kat. br.	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.	Osvetljeni nosači mehanizama
1	802 60	Nosač mehanizama sa osvetljenom konturom koja sadrži LED sijalicu, male potrošnje (0.3 kWh godišnje prilikom konstantne upotrebe) Efekat osvetljenog okvira
1	802 62	 Za 2 modula Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja
1	802 57	 Za 2 modula Snage: 1.4 W Funkcija indikacije
1	802 58	 Za 5 ili 2 x 2 modula Vertikalna montaža Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja
1	802 58	 Za 4, 5 ili 2 x 2 modula Horizontalna montaža Snage: 0.03 W Funkcija osvetljenja

Pakovanje	Kat. br.	Ostali nosači mehanizama za dozne u italijanskom standardu, sa zavrtnjima
10	802 13	 3 modula
10	802 14	 4 modula
10	802 16	 6 modula

Pakovanje	Bela	Aluminijum	Nosači i izolacione kutije za panel montažu
10	802 90	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
10	800 11	-	 2 modula za nosač kat. br. 802 91/95

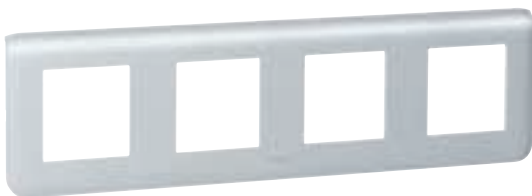
Program Mosaic™ okviri



790 02



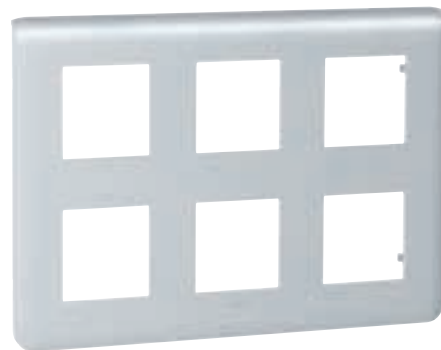
788 03



790 08



788 25



790 32

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

NOVO

Program Mosaic™ okviri (nastavak)



788 64

788 80



788 66

Okviri za ugradnju prilikom renoviranja
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 **788 80** Okvir je izrađen od antibakterijskog materijala. Isti okvir se koristi za sve funkcije upravljanja i povezivanja. Pogodan za prostorije gde se zahteva visok stepen higijene:
- Zajedničke prostorije (kupaćila, itd.)
- Zdravstvene ustanove (bolnice, domovi zdravlja, itd.)
- Laboratorije (za preradu hrane, farmaceutske, itd.)
Opremljen poklopcem sa membranom u funkciji zaštite mehanizma.
Ne može se postaviti na nadgradnu kutiju.

Nosač natpisa

10 **791 51** Nosač natpisa kod Mosaic okvira ili drugih komponenti Programa Mosaic

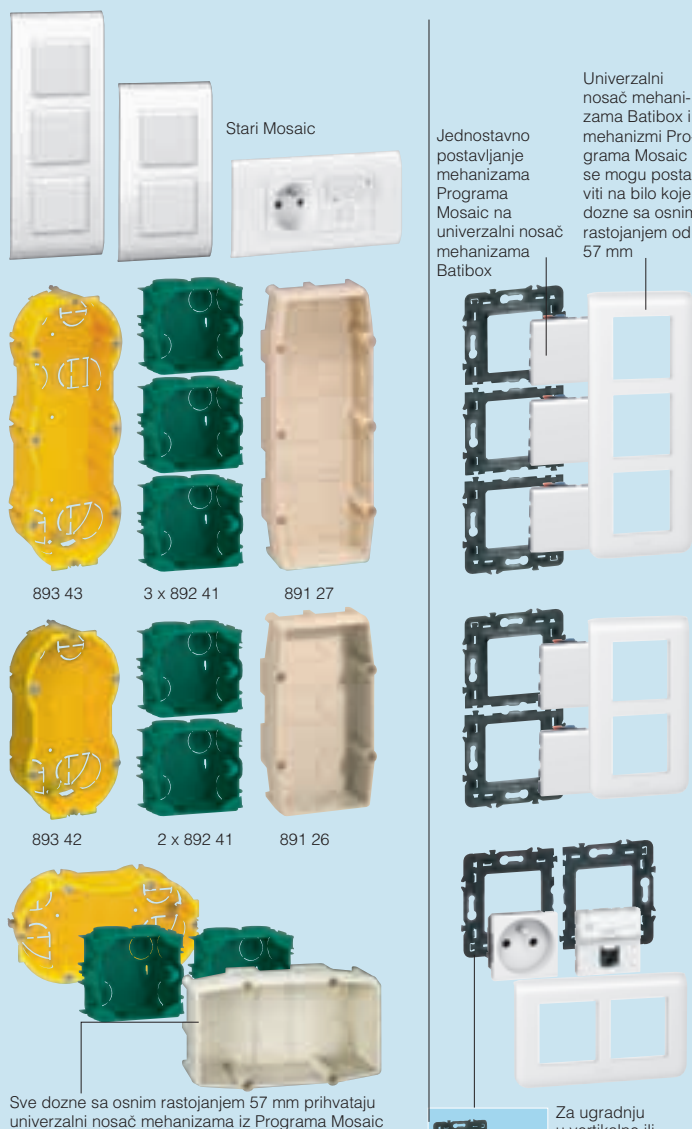
10 **791 52** Zaobljen providan nosač natpisa
Ravan providan nosač natpisa

Program Mosaic™ okviri

ugradnja u postojeće dozne prilikom renoviranja i kompatibilnost sa starim Mosaicom

■ Višestruki okviri, osno rastojanje 57 mm:

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



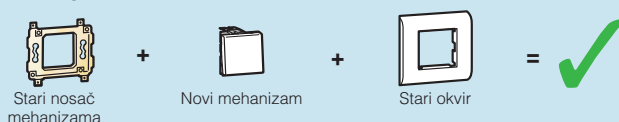
Sve dozne sa osnim rastojanjem 57 mm prihvataju univerzalni nosač mehanizama iz Programa Mosaic

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

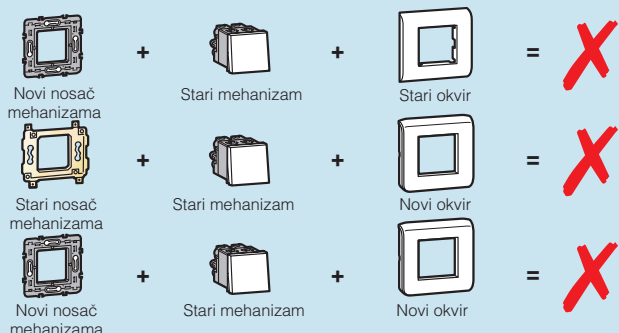
Jednostavno postavljanje mehanizama Programa Mosaic na univerzalni nosač mehanizama Batibox

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

■ Kompatibilnost sa starim Mosaicom



■ Nekompatibilnost sa starim Mosaicom



Program Mosaic™ nadgradne kutije



802 80

802 85

Pakovanje

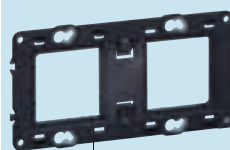
Kat. br.

Nadgradne kutije

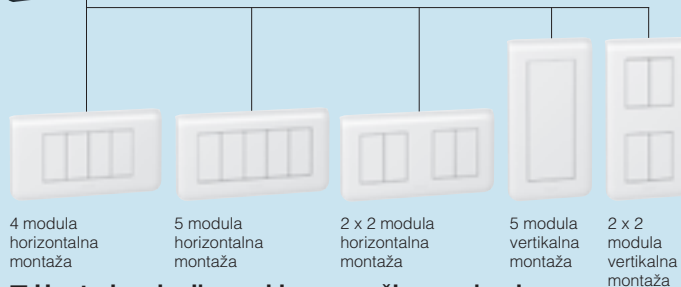
		Za 2 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 51)	
		Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm	
5	802 80		Dubina 30 mm
5	802 81		Dubina 40 mm
		Za 3 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 59)	
		Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm	
2	802 89		Dubina 40 mm
		Za 4, 5 ili 2 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 52)	
		Horizontalna montaža	
5	802 85		Opremljena uklonjivim razdelnikom 32 x 12.5 mm Dubina 40 mm
		Za 6, 8 ili 3 x 2 modula (nosač mehanizama kat. br. 802 53)	
		Horizontalna montaža	
5	802 86		Opremljena uklonjivim razdelnikom 32 x 12.5 mm Dubina 40 mm
		Za 10 ili 4 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 54)	
		Horizontalna montaža	
2	802 84		Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm Dubina 40 mm
		Za 5 ili 2 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 52)	
		Vertikalna montaža	
5	802 82		Opremljena uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm Dubina 40 mm
		Za 3 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 53)	
		Vertikalna montaža	
5	802 83		Opremljena sa uklonjivim razdelnikom 20 x 12.5 mm Dubina 40 mm
		Za 2 x 5, 2 x 2 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 64) ili za centralizovanu kontrolu osvetljenja (kat. br. 784 30)	
		Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm	
1	802 74		Dubina 46 mm
		Za 2 x 6, 2 x 8 ili 2 x 3 x 2 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 66)	
		Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm	
1	802 76		Dubina 46 mm
		Za 2 x 10 modula (nosač mehanizama kat.br. 802 68)	
		Opremljena uklonjivim razdelnikom 40 x 20 mm	
1	802 78		Dubine 46 mm
		Nosač za modularnu montažu	
		Montaža mehanizma 2 modula	
10	802 99		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



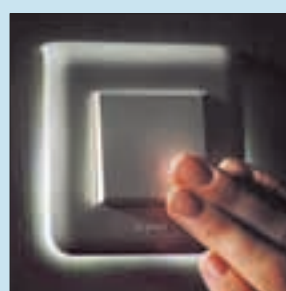
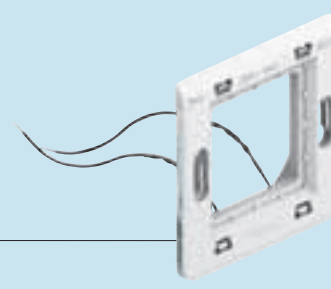
Upotreba slepih maski kat. br. 791 10

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

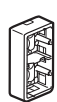
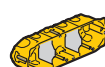
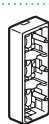
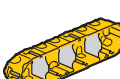
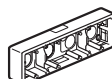
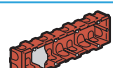
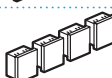
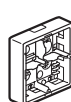
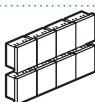
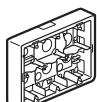
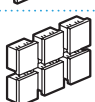
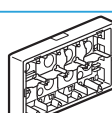


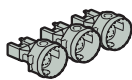
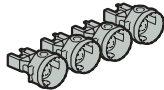
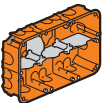
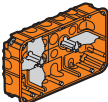
Osvetljena kontura



Unapređenje funkcije osvetljenjem
Za funkcije indicacije 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

dozne za Program Mosaic™

	NADGRADNE KUTIJE			ZA GIPS			ZA MALTER					
	Dubina (mm)		Kat. br.	Dubina (mm)	Batibox	Kat. br.	Dubina (mm)	Batibox	Kat. br.			
 2 modula	30 40		802 80 802 81	40 50 60		800 41 800 51 800 61	30 40 50 60		801 31 801 41 801 51 801 61			
 3 modula	40		802 89	40		800 49	40		bez zavrtnja 801 09 sa zavrtnjima 801 08			
 4 modula	40		802 85	40		800 42 800 52	40		801 42			
 5 modula							40		2 x 801 31 2 x 801 41 2 x 801 51 2 x 801 61			
 2 x 2 modula												
 5 modula	40		802 82	40 50		800 42 800 52						
 2 x 2 modula						30 40 50 60						
 6 modula	40		802 86	40 50		800 43 800 53	40		801 43			
 8 modula							30 40 50 60		3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61			
 3 x 2 modula												
 3 x 2 modula	40		802 83	40 50		800 44 800 54	30 40 50 60		3 x 801 31 3 x 801 41 3 x 801 51 3 x 801 61			
 10 modula	40		802 84				40		801 44			
 4 x 2 modula							30 40 50 60		4 x 801 31 4 x 801 41 4 x 801 51 4 x 801 61			
 2 x 5 modula	46		802 74									
 2 x 2 x 2 modula												
 2 x 6 modula												
 2 x 8 modula	46		802 76									
 3 x 2 x 2 modula												
 2 x 10 modula	46		802 78									

ZA MALTER					ZA SVE PODLOGE			ZA BETON		
Univerzalne kutije			Italijanski standard							
Dubina (mm)		Kat. br.	Dubina (mm)	Kat. br.	Dubina (mm)		Kat. br.	Dubina (mm)		Kat. br.
40		313 01	50	 892 39	40		801 01 801 21	58		819 41 819 40
			50	 892 49						
40		2 x 313 01			40		801 02	58		819 42
40		2 x 313 01						58		2 x 819 41
			50	 892 50						
40		3 x 313 01			40		801 03	58		3 x 819 41
40		3 x 313 01								
40		4 x 313 01						58		4 x 819 41
					50		801 24			
					50		801 26			
					50		801 28			

Za bolničke prostore

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

FUNKCIJE

- **ANTIBAKTERIJSKI OKVIR** (str. 67)
 - Lak za održavanje (IP 44), napravljen od antibakterijskog materijala
 - Jedan katalogski 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



Program Mosaic™ mehanizmi antibakterijska serija

NOVO



787 11



787 12



787 02

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

Pakovanje	Kat. br.	Kontrola osvetljenja
10	787 10	Naizmernični prekidač 10 AX - 1 modul (istih funkcija kao kat. br. 770 01)
10	787 11	Naizmernični prekidač 10 AX - 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 770 11)
10	787 12	Naizmernični 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)

NOVO

Program Mosaic™ okviri

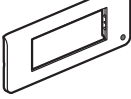


787 21

787 22

788 80

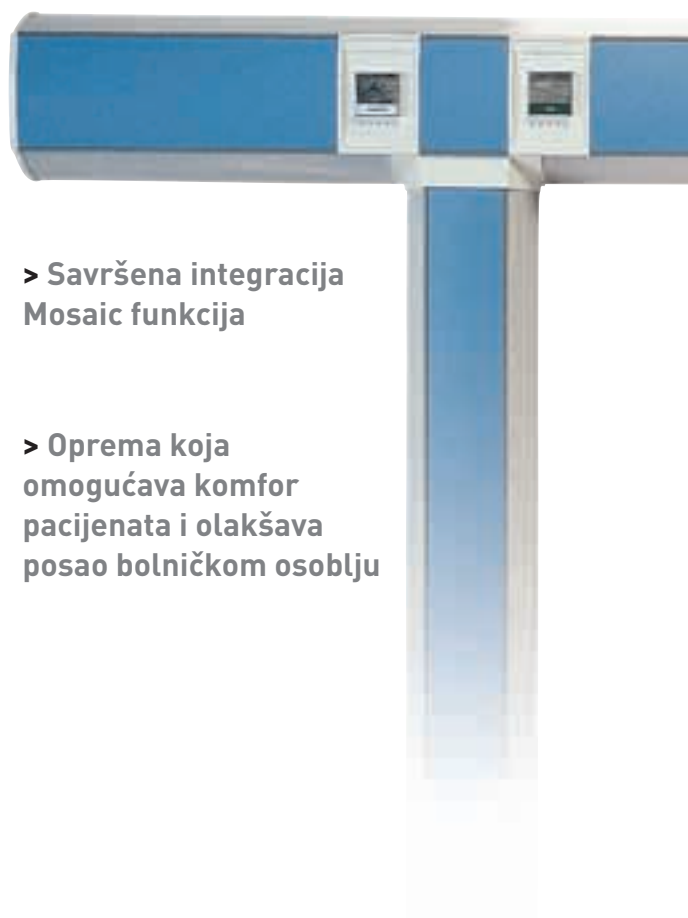
Posebno su namenjene zdravstvenim centrima (bolnicama, klinikama, domovima za negu starih, laboratorijama, čekaonicama...) i prostorima koji moraju da ispune visoke sanitarne kriterijume (restorani, obdaništa...)

Pakovanje	Kat. br.	Okviri
10	787 22	 Za 2 modula (istih funkcija kao kat. br. 788 02)
5	788 80	 IP 44 - za 2 modula, opremljen poklopcem 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



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

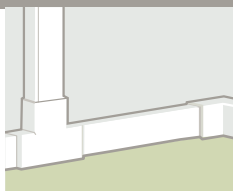
Razvod kablova: rešenja za opremanje stambenih i poslovnih objekata

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

Elementi sistema

DLP MINI PARAPETNI KANALI

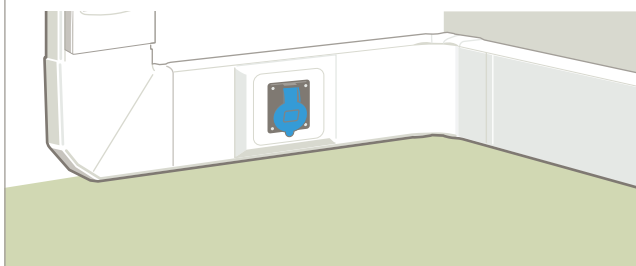
- Mini DLP: za razvod kablova do radnog mesta ili u stambenim objektima u kombinaciji sa elektrogalanterijom Mini kablovski kanali sa integriranim poklopcem, podesivim uglovima... (str. 89)
- DLP parapetni sistem: za razvod kablova



DLP PARAPETNI SISTEM

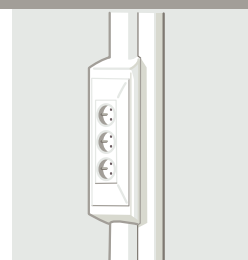
- Upotrebljava se za dovođenje napojnih kablova što bliže radnom mestu
- Adaptivan parapetni sistem: Prilagodljiv različitim potrebama Sloboda izbora elektrogalanterije

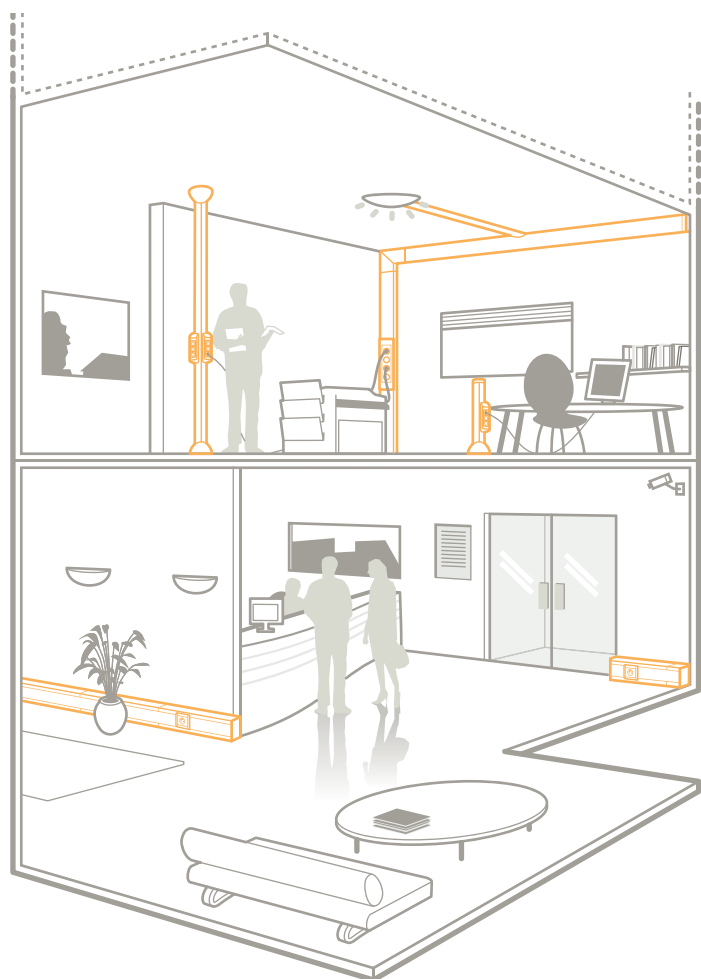
(str. 76 do 88)



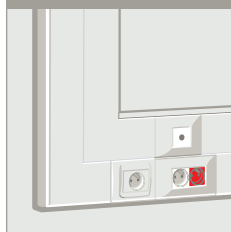
DLP STUBOVI I MINI STUBOVI

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



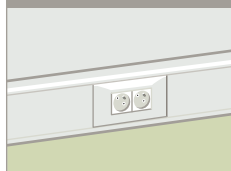


DLP ALUMINIJUMSKI PARAPETNI SISTEM



- 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...



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



■ Može se upotrebljavati sa Mosaic aluminijumskim mehanizmima i okvirima

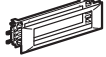
■ Može se kombinovati sa elektrogalanterijom sa osnim rastojanjem 60 mm (Céliane, Plexo...)

■ Dostupan u verziji sa jednom ili dve sekcije

aluminijumski adaptivan DLP parapetni razvod

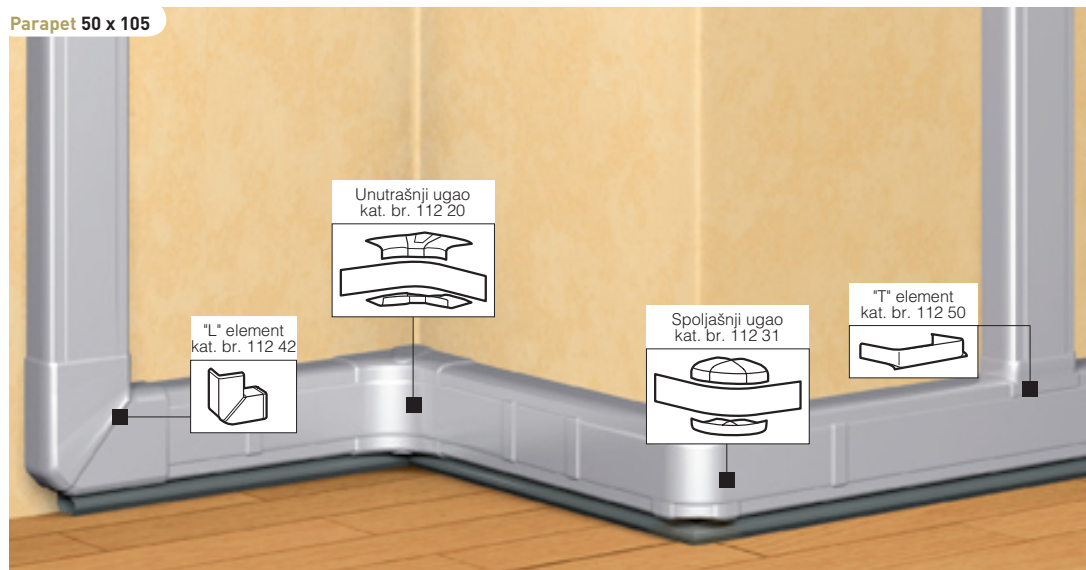
BAZA PARAPETA

			Baza parapeta	Poklopac	Razdelna pregrada	Noseća pregrada
Broj sekcija	Širina poklopca (mm)	Dimenz. (mm)				
	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

I SPOJNI ELEMENTI								NOSAČI MEHANIZAMA			
								za Program Mosaic			
Krajnja kapa	"L" element	Spoljašnji ugao	Unutrašnji ugao	"T" element	Spojn timer baza parapeta	Spojn timer poklopca		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

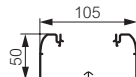


Nosač mehanizama
za Mosaic 4 modula
kat. br. 112 04

Nosač mehanizama
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)

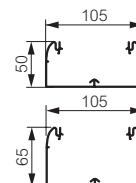
Pakovanje	Kat. br.	Baza parapeta
8	NOVO 50 x 105 111 14	Poklopac širine 65 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m



16 ⁽¹⁾	111 10	Poklopac širine 65 mm
24 ⁽¹⁾	111 08	Razdelna pregrada

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

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



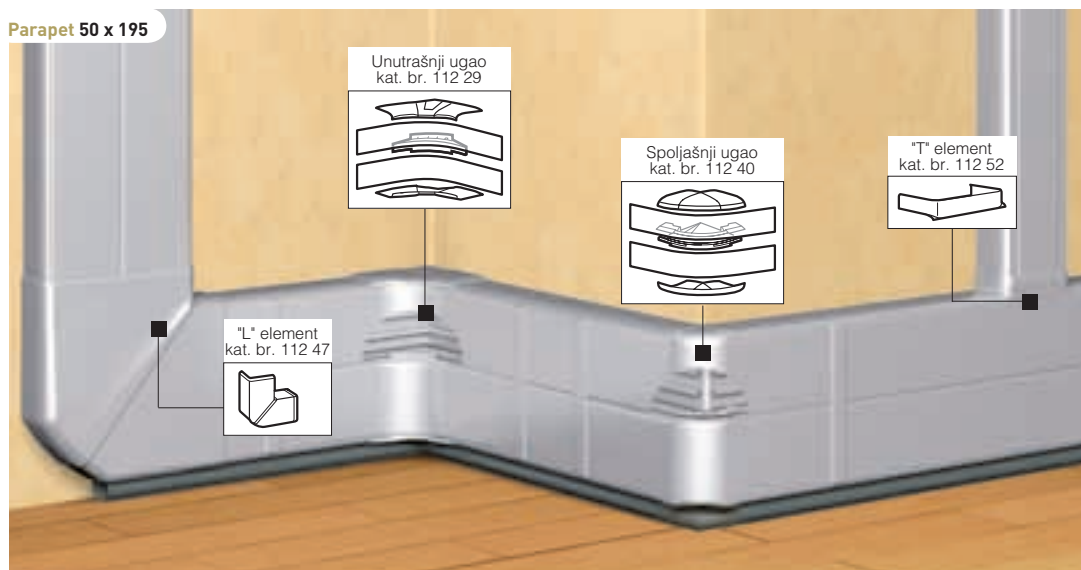
16 ⁽¹⁾	111 11	Poklopac širine 85 mm
24 ⁽¹⁾	50 x 105 65 x 105 111 08 111 09	Razdelna pregrada

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

(1) Broj metara u pakovanju
(2) Za širine 150 mm i 195 mm koristiti 2 x 112 54

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

Parapet 50 x 195



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

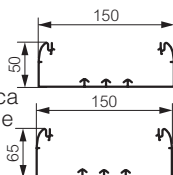


Nosač mehanizama
za Mosaic 4 modula
kat. br. 112 04



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

Pakovanje	Kat. br.	Baza parapeta
4 ⁽¹⁾	50 x 150 65 x 150 111 02 111 03	Isporučuje se bez poklopca Omogućeno je postavljanje dva poklopca Dužina 2 m

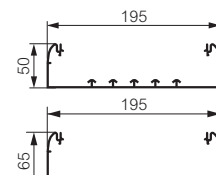


Pakovanje	Kat. br.	Poklopac i pregrade
16 ⁽¹⁾	111 10	Poklopac širine 65 mm
12 ⁽¹⁾	50 x 150 65 x 150 111 06 111 07	Noseća pregrada za poklopac širine 65 mm
24 ⁽¹⁾	111 08 111 09	Razdelna pregrada



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

Pakovanje	Kat. br.	Baza parapeta
4 ⁽¹⁾	50 x 195 65 x 195 111 04 111 05	Isporučuje se bez poklopca napred Omogućeno je postavljanje dva poklopca Dužina 2 m



Pakovanje	Kat. br.	Poklopac i pregrade
16 ⁽¹⁾	111 11	Poklopac širine 85 mm
12 ⁽¹⁾	50 x 195 65 x 195 111 06 111 07	Noseća pregrada za poklopac širine 85 mm
24 ⁽¹⁾	111 08 111 09	Razdelna pregrada



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

(1) Broj metara u pakovanju
(2) Za širine 150 mm i 195 mm koristiti 2 x 112 54

DLP aluminijumski adaptivni parapetni sistem

nosači mehanizama

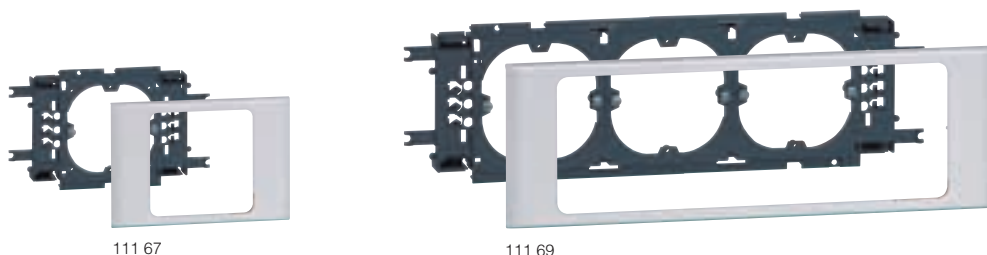


Tabela za izbor (str. 70 do 71)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str. 75)

Pakovanje	Kat. br.	Nosači mehanizama za Mosaic	
		Za poklopac širine 65 mm	
20	112 02		2 modula
20	112 04		4 modula
10	112 06		6 modula
10	112 08		8 modula
		Za poklopac širine 85 mm	
20	112 12		2 modula
20	112 14		4 modula
10	112 16		6 modula
10	112 18		8 modula
		Univerzalni nosači za elektrogalanteriju sa osnim rastojanjem 60 mm	
		Za poklopac širine 85 mm	
10	111 67		1 mehanizam
5	111 68		2 mehanizma
5	111 69		3 mehanizma
5	111 70		4 mehanizma

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°	
		Pogodne i za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stone i konferencijske blokove Konekcija preko automatskih priključaka	
10	Crvena 772 72		2 x 2P+E
10	772 91		2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
10	772 73		3 x 2P+E
5	772 74		4 x 2P+E
10	Aluminijum 792 82		2 x 2P+E
10	792 83		3 x 2P+E
		Energentske utičnice za DLP parapetne sisteme	
		Mosaic utičnice sa zaštitom od slučajnog dodira Brza konekcija sa obe strane Za postavljanje u parapetne sisteme, za poklopce 65 mm i 85 mm širine, zajedno sa nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija bez skidanja nosača mehanizama	
		Automatski priključci	
10	Crvena 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

Dimenzije	Broj sekcija	Širina poklopca	Poprečni presek (mm ²)	Kapacitet	Maksimalni broj provodnika ili kablova (za bilo koji tip provodnika ili kablova)							
					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 kat. br. 111 14	1	65	4380	Maksimalno iskorišćenje	2 x 36	265	196	172	127	38	28	87
			2830	Sa Mosaic nosačima 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 kat. br. 111 00	1	85	4300	Maksimalno iskorišćenje	42	260	193	169	125	38	28	85
			2270	Sa Mosaic nosačima 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 kat. br. 111 01	1	85	5740	Maksimalno iskorišćenje	55	348	258	226	167	51	37	114
			3710	Sa Mosaic nosačima 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 kat. br. 111 02	2	65	2930	Maksimalno iskorišćenje	42	177	131	115	85	26	19	58
			1380	Sa Mosaic nosačima 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 nosačima 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 kat. br. 111 03	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 nosačima 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 kat. br. 111 04	2	85	3940	Maksimalno iskorišćenje	42	238	177	155	114	35	25	78
			1910	Sa Mosaic nosačima 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 nosačima 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 kat. br. 111 05	2	85	5310	Maksimalno iskorišćenje	58	322	238	209	154	47	34	106
			3280	Sa Mosaic nosačima 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 nosačima 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

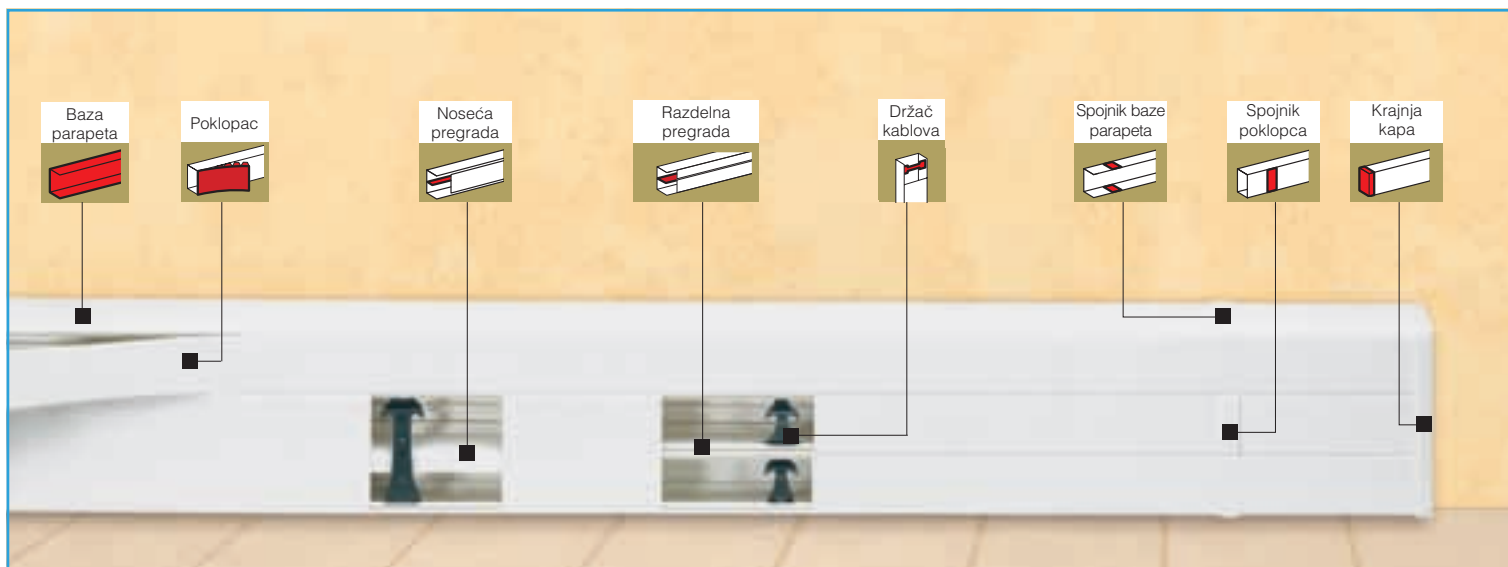
Beli
dužina: 2 m

PARAPET			BAZA PARAPETA I SPOJNI ELEMENTI							
Broj sekcija	Širina poklopca (mm)	Dimenzije (mm)	Baza parapeta	Poklopac	Noseća pregrada	Razdelna pregrada	Držač kablova	Spojnik baze parapeta ⁽¹⁾	Spojnik poklopca	Krajnja kapa
1		35 x 80			-					
		35 x 105			-					
		50 x 80			-					
		50 x 105			-					
		65 x 105			-					
		50 x 150			-					
		65 x 150			-					
		50 x 195			-					
		65 x 195			-					
		50 x 150								
2		65 x 150								
		50 x 195								
		65 x 195								
		65 x 220								
		50 x 195								
3		65 x 195								
		65 x 220								
		50 x 195								

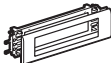
(1) 106 92: Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje, 106 91: Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)

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

(3) "T" elementi, kat. br. 103 73 i 107 40 pogodni za spoj sa parapetom dimenzija 105 mm i poklopcem 65 mm i "T" element, kat. br. 107 36 pogodan za spoj sa parapetom dimenzija 105 mm i poklopcem 85 mm



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

		POKLOPAC ŠIRINE		
		65 mm	85 mm	130 mm
		kat. br.	kat. br.	kat. br.
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

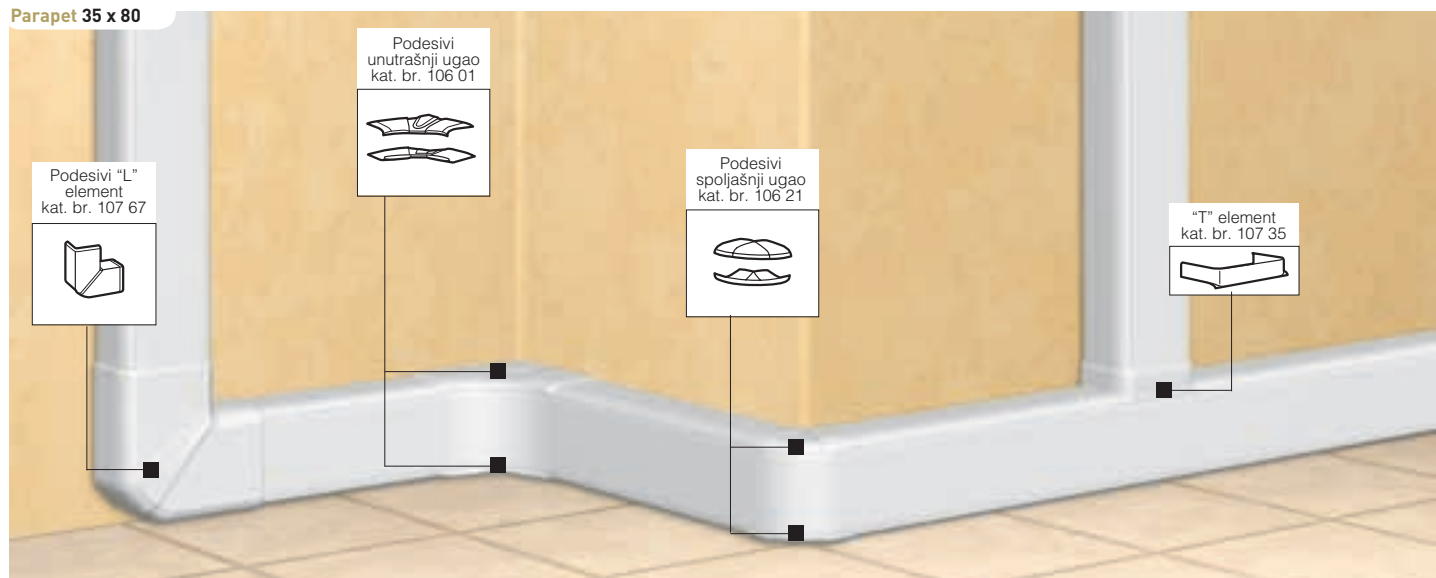
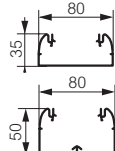


Tabela za izbor (str. 76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str. 75)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	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
		Baza parapeta Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m
20 ⁽¹⁾	104 11	35 x 80 mm
20 ⁽¹⁾	104 12	50 x 80 mm
20 ⁽¹⁾	105 21	Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Širina 65 mm Dužina 2 m
		Pregrada Dužina 2 m
16 ⁽¹⁾	105 84	Razdelna pregrada za parapet 35 x 80
24 ⁽¹⁾	105 82	Razdelna pregrada za parapet 50 x 80
		Spojniki
20	106 91	Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
20	106 92	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
10	108 01	Spojniki poklopca



Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
		Unutrašnji i spoljašnji uglovi Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac
10	106 01	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 35 x 80 mm
10	106 02	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° za parapet 50 x 80 mm
10	106 21	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 35 x 80 mm
10	106 22	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° za parapet 50 x 80 mm

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
10	107 67	"L" element "L" element 90°
10	107 22	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
5	107 35	"T" element "T" element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 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 kat. br. 104 12 Upotrebljava se sa unutrašnjim uglom kat. br. 106 01 ili 106 02
50	106 81	Dodatni pribor Držač kablova
100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu kat. br. 104 12

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)



Ostale funkcije

pogledati str. 107

(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)
		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			
		Baza parapeta 50 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			
		Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 130 mm			
		Pregrada Dužina 2 m Noseća pregrada			
		Razdelna pregrada			
		Spojnik Element za poravnanje 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° do 95° Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°			
		Ugaoni elementi i krajnja kapa Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)			
		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 poklopcem širine 65 mm			
		Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem širine 85 mm			
		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 ili 106 06			
		Dodatni pribor			
		Držać kablova			
		Postolje za kablovsku vezicu			

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

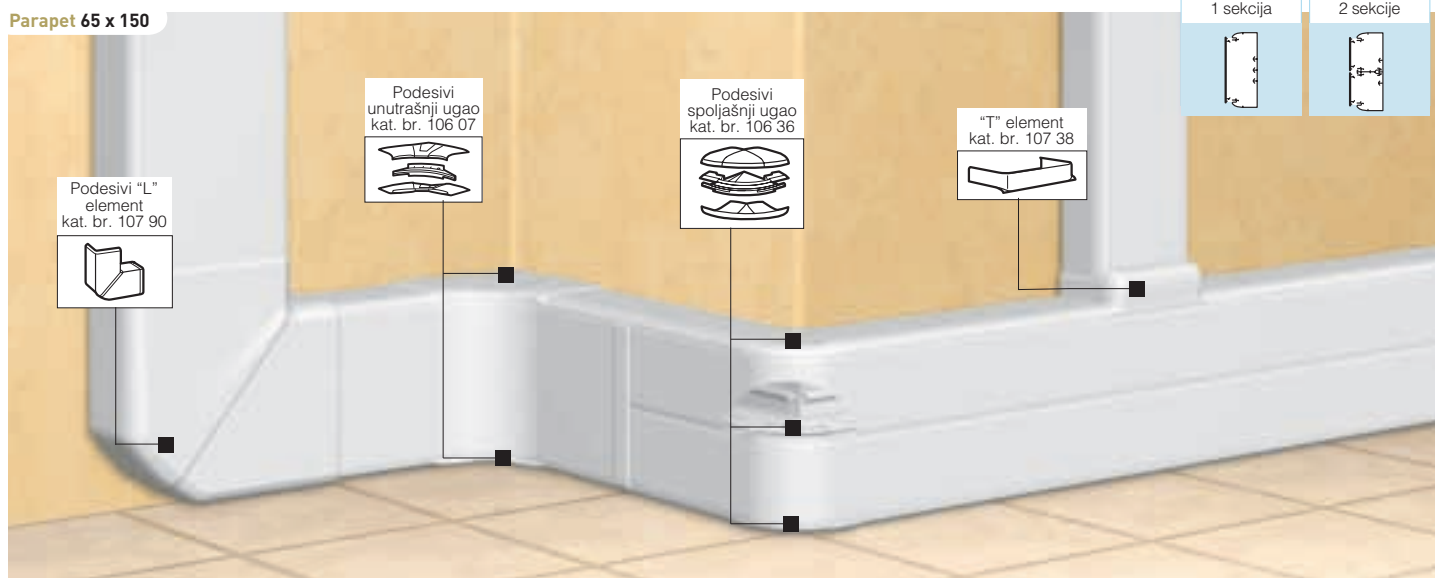


Tabela za izbor (str.76 do 77)
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str.75)

U saglasnosti sa NF C 68-104 standardom

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal
		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
8 ⁽¹⁾	104 33	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
20 ⁽¹⁾ 8 ⁽¹⁾	105 24	Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 130 mm
36 ⁽¹⁾	104 73	Pregrada Dužina 2 m
48 ⁽¹⁾	105 83	Noseća pregrada
20	106 91	Razdelna pregrada
20	106 92	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
10	108 04 108 01	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje) Spojnik poklopca

Pakovanje	Kat. br.	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
10	106 03	Podesivi unutrašnji ugao 85° to 95°
5	106 07	Podesivi spoljašnji ugao 85° to 95°

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
		"L" element "L" element 90°
		Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
		"T" element "T" element
10	106 23	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
5	106 36	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
2	107 90	"L" element 90°
10	107 06	Krajnja kapa
5	107 33	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
5	107 38	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i 50 mm dubine
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 ili 106 07

Pakovanje	Kat. br.	Dodatni pribor
		Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)
50	106 86	Držać kablova
100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 50 x 195

sa dodatnim priborom

A

1 sekcija

Parapet 50 x 195

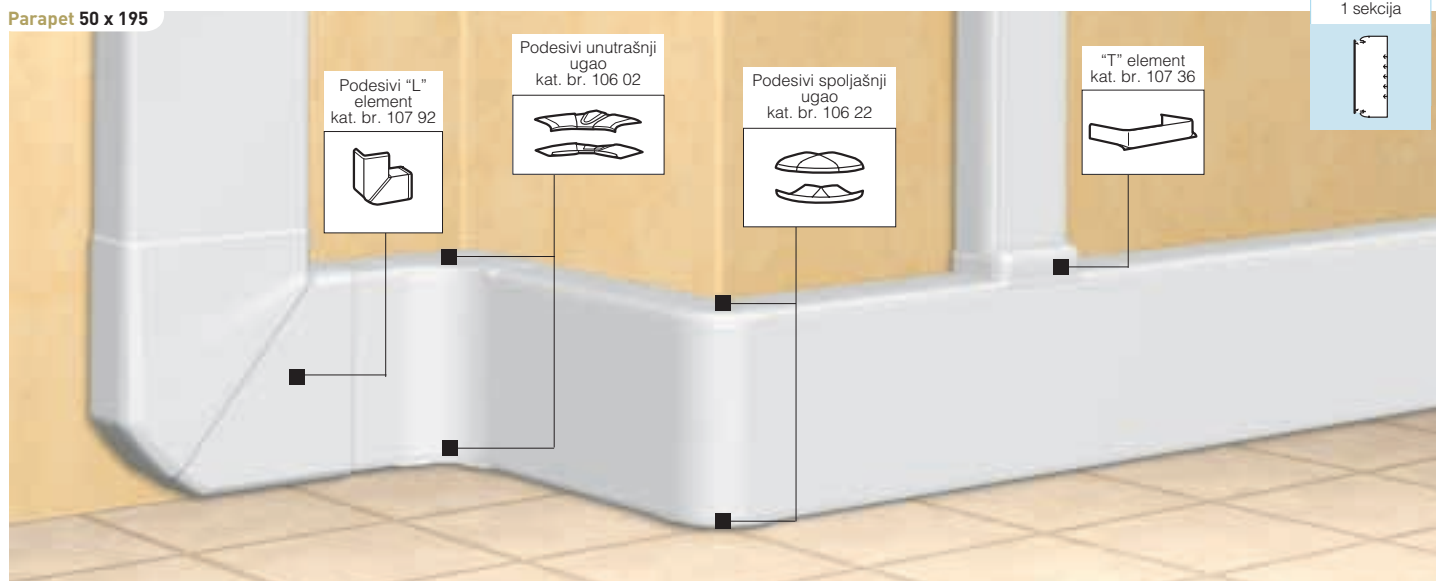


Tabela za izbor (str. 76 do 77)

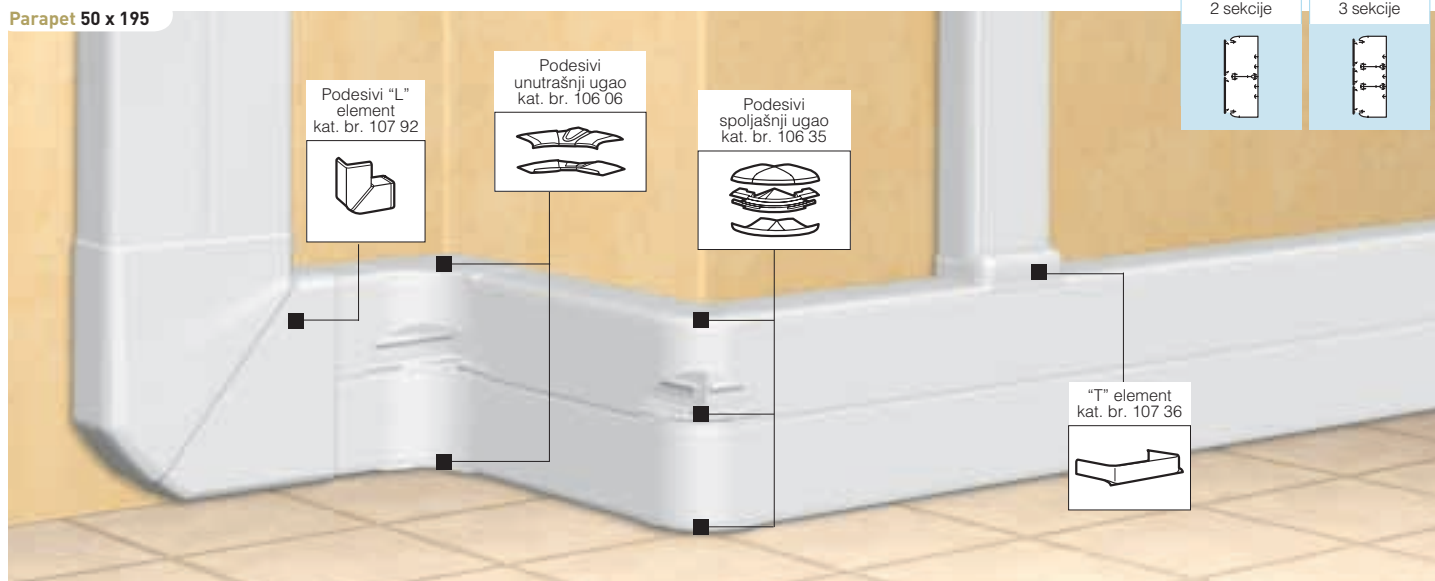
Broj i presek kablova koji se mogu postaviti (str. 75)

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	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem širine 65 mm
24 ⁽¹⁾	105 82	Pregrada Dužina 2 m Razdelna pregrada	5	107 36	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem 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	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)	50	106 82	Dodatni pribor Držac kablova za 40, 65 i 85 mm širinu poklopca
10	108 06	Spojnik poklopca	50	106 86	Držac kablova za 180 mm širinu poklopca
10	106 02	Unutrašnji i spoljašnji uglovi Uključuje gornji i donji element ugla parapeta preko kojih se postavi fleksibilni poklopac Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95°	100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu
10	106 22	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°			
2	107 92	"L" element "L" element 90°			
5	107 07	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa			

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 50 x 195 sa dodatnim priborom

Parapet 50 x 195



B

2 sekcije

C

3 sekcije



Tabela za izbor (str. 76 do 77)

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

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

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
5 5 5 5	106 06 106 50 106 35 106 38	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 Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
2	107 92	"L" element "L" element 90° Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
5	107 07	
5	107 35	"T" element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm 5 107 37 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem širine 65 mm 5 107 36 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem širine 85 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 Držać kablova za širine poklopca 40, 65 i 85 mm 50 106 86 Držać kablova za širinu poklopca 180 mm 100 308 81 Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

(1) Broj metara u pakovanju

DLP adaptivan parapetni sistem 65 x 195

sa dodatnim priborom

A

1 sekcija

Parapet 65 x 195

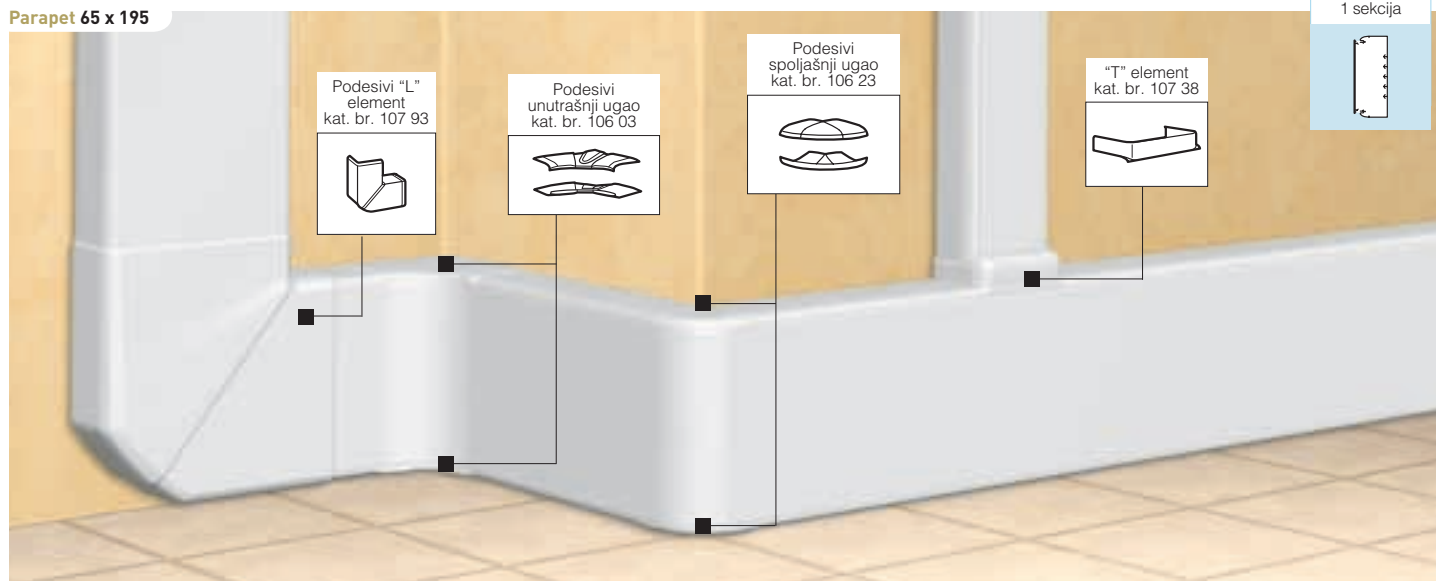


Tabela za izbor (str. 76 do 77)

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

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal
8 ⁽¹⁾	104 53	Baza parapeta 65 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m
8 ⁽¹⁾	105 26	Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m Poklopac širine 180 mm
48 ⁽¹⁾	105 83	Pregrada Dužina 2 m Razdelna pregrada
20	106 91	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
20	106 92	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
10	108 06	Spojnik poklopca

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

Pakovanje	Kat. br.	"T" element
5	107 33	"T" element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
5	107 38	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem širine 65 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 03
50	106 82	Dodatni pribor Držać kablova za 40, 65 i 85 mm širinu poklopca
50	106 86	Držać kablova za 180 mm širinu poklopca
100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

(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⁾	2 sekcije poklopac 85 3 sekcije poklopac 40 i 65 mm B C 104 53	Baza parapeta 65 x 195 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m Poklopac širine 40 mm Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 85 mm
20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾	105 22 105 20 105 21	Pregrada Dužina 2 m Noseća pregrada Razdelna pregrada
36 ⁽¹⁾ 48 ⁽¹⁾	104 73 105 83	
20 20	106 91 106 92	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
10 10 10	108 00 108 01 108 02	Spojnik poklopca širine 40 mm Spojnik poklopca širine 65 mm Spojnik poklopca širine 85 mm

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa
5	106 07	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 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 Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
5	107 38	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i poklopcem širine 65 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)

(1) Broj metara u pakovanju

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.	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...
8 ⁽¹⁾	2 sekcije poklopac 65 i 130 A 104 59 3 sekcije poklopac 65 B	Baza parapeta 65 x 220 mm Isporučuje se bez poklopca Dužina 2 m Fleksibilni poklopac Postavlja se duž celog parapeta uključujući unutrašnje i spoljašnje uglove Dužina 2 m
20 ⁽¹⁾ 8 ⁽¹⁾	105 21 105 24	Poklopac širine 65 mm Poklopac širine 130 mm
36 ⁽¹⁾	104 73	Pregrada Dužina 2 m Noseća pregrada
48 ⁽¹⁾	105 83	Razdelna pregrada
20	106 91	Spojnik Element za poravnanje baze parapeta tokom ugradnje
20	106 92	Samolepljivi spojnik baze parapeta (postavlja se na kraju ugradnje)
10	108 01	Spojnik poklopca širine 65 mm
10	108 04	Spojnik poklopca širine 130 mm

Pakovanje	Kat. br.	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
5 5	2 sekcije poklopac 65 i 130 A 106 07 3 sekcije poklopac 65 B 106 58	Podesivi unutrašnji ugao 85° - 95° Podesivi spoljašnji ugao 85° - 95°

Pakovanje	Kat. br.	Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
		Ugaoni elementi i krajnja kapa (nastavak)
5 5	2 sekcije poklopac 65 i 130 A 106 36 3 sekcije poklopac 65 B 106 39	Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120° Podesivi spoljašnji ugao 60° - 120°
2	107 96	“L” element “L” element 90°
5	107 08	Krajnja kapa Leva ili desna krajnja kapa
		“T” element
5	2 sekcije poklopac 65 i 130 A 107 33 3 sekcije poklopac 65 B 107 38	“T” element “T” element Ostvaruje spoj sa parapetom širine 80 mm
5	107 38	Ostvaruje spoj sa parapetom širine 105 mm i 50 mm dubine
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
		Dodatni pribor
50 50	2 sekcije poklopac 65 i 130 A 106 81 3 sekcije poklopac 65 B 106 86	Držać kablova za poklopac širine 65 mm Držać kablova za poklopac širine 130 mm
100	308 81	Postolje za kablovsku vezicu

Dodatni pribor za postavljanje (str. 88)

(1) Broj metara u pakovanju

NOVO

Program Mosaic™ mehanizmi

energetske utičnice za DLP parapetne sisteme



772 52



792 83



772 74



772 52 izgled sa zadnje strane
Automatski priključci



774 02



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



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

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°	
		Pogodne za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stonice, kancelarijske i konferencijske razvodne blokove, kao i parapetne sisteme Konekcija preko automatskih priključaka	
		Bela Crvena	
10	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
		Aluminijum	
10	792 82		2 x 2P+E
10	792 83		3 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

Pakovanje	Kat. br.	Umetak za deblokadu
10	502 99	Umetak za deblokadu namenske utičnice Postavlja se na utikač

Pakovanje	Kat. br.	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 nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu	
		Bela Crvena	
10	774 01	774 11	2P+E
10	774 02	774 12	2 x 2P+E
10	774 03	774 13	3 x 2P+E
5	774 04	774 14	4 x 2P+E
		Namenska	
10	774 21		2P+E
10	774 22		2 x 2P+E
10	774 23		3 x 2P+E
5	774 24		4 x 2P+E
		Bela	Crvena
10	776 01	776 11	2P+E
10	776 02	776 12	2 x 2P+E
10	776 03	776 13	3 x 2P+E
5	776 04	776 14	4 x 2P+E
		Namenska	
10	776 21		2P+E
10	776 22		2 x 2P+E
10	776 23		3 x 2P+E
5	776 24		4 x 2P+E

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

Pakovanje	Kat. br.	"T" element
10	107 32	Spojn timer 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 Za poklopac širine 65 mm
5	107 72	Za poklopac širine 85 mm
5	107 74	Za poklopac širine 130 mm

Pakovanje	Kat. br.	Element za podnu kanalicu
5	107 71 + 106 90	Ostvaruje spoj sa podnom kanalicom kat. br. 328 00 Za poklopac širine 65 mm
5	107 72 + 106 90	Za poklopac širine 85 mm
5	107 74 + 106 90	Za poklopac širine 130 mm

Pakovanje	Kat. br.	Okvir za parapet
5	106 98	Maskira mesto prolaska parapeta kroz zid Za parapet dimenzija od 80 do 150 mm
5	106 99	Za parapet dimenzije od 195 do 220 mm

Pakovanje	Kat. br.	Elementi za spajanje i određivanje pravca
10	343 98	Nosač za Nylbloc™ razvod Element za postavljanje 3 Nylbloc™ razvoda sa automatskim priključcima u DLP parapet Za fiksiranje direktno na dno baze parapeta (od 50 x 80 preseka)

DLP MINI PARAPETNI KANALI ZA RAZVOD

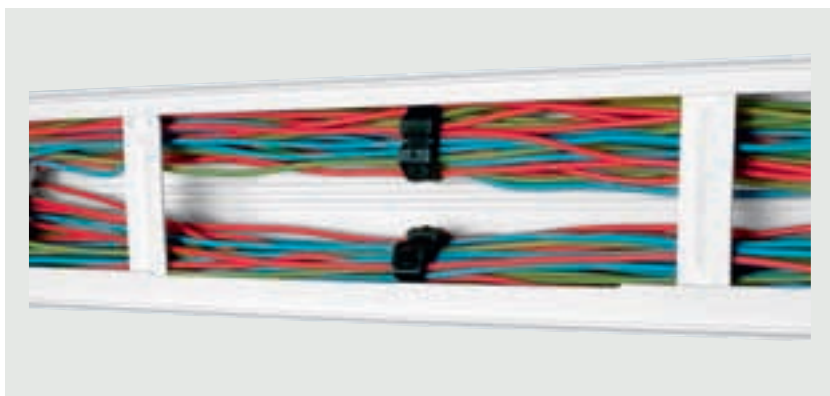
Najlakši način za vođenje kablova

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



- > Od 16 x 16 mm do 60 x 40 mm
- > Jedan katalogski 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

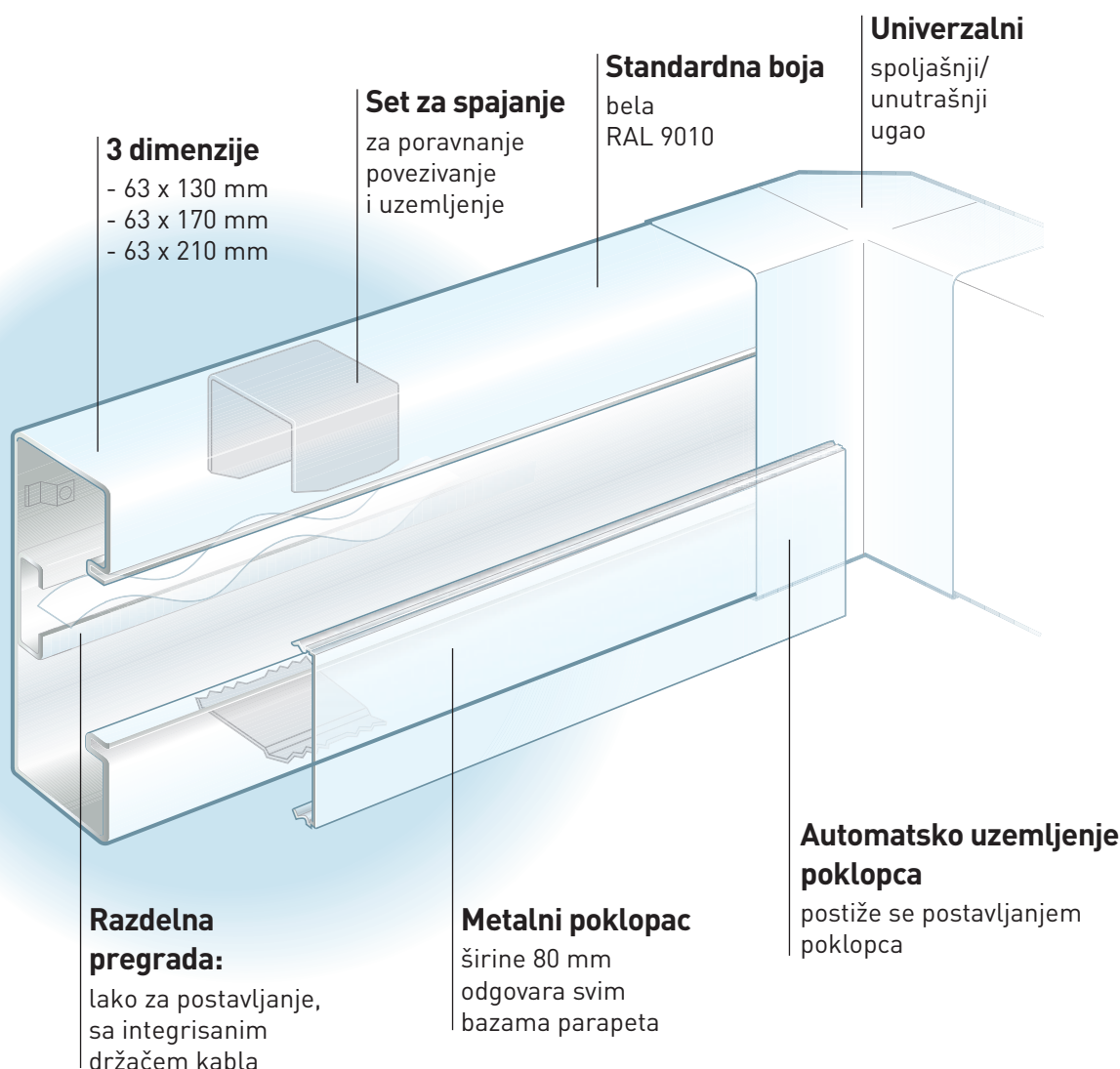
SEKCIJA			
Dimenzije (mm)	2 m 		
	Kat. br.	Pakovanje	
16 x 16	6363 00	128	
25 x 16	6363 02	80	
32 x 16	6363 04	64	
40 x 16	6363 06	50	
32 x 25	6363 05	48	
40 x 25	6363 07	40	
40 x 40	6363 08	24	
60 x 40	6363 09	16	
ZAVRŠNI ELEMENTI			
Dimenzije (mm)	Krajnja kapa 	Unutrašnji ugao 	Spoljašnji ugao 
	Kat. 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

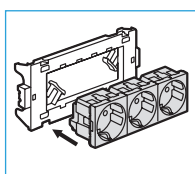
tabela za izbor

SEKCIJA						
Dimenzije (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						
Dimenzije (mm)	Krajnja kapa 		Unutrašnji ugao 		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

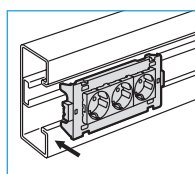
Kablovski razvod savremenog dizajna i naprednih funkcija



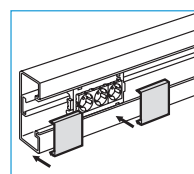
> Postavljanje elektrogalanterije



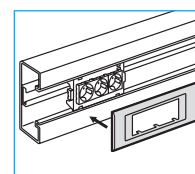
Nosač mehanizama se postavlja žabicama



Fiksira se Mosaic mehanizam



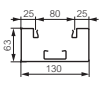
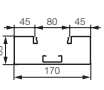
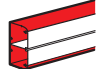
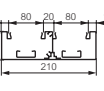
Postavi se poklopac na parapet

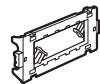


Fiksira se okvir na parapet

DLP metalni parapet

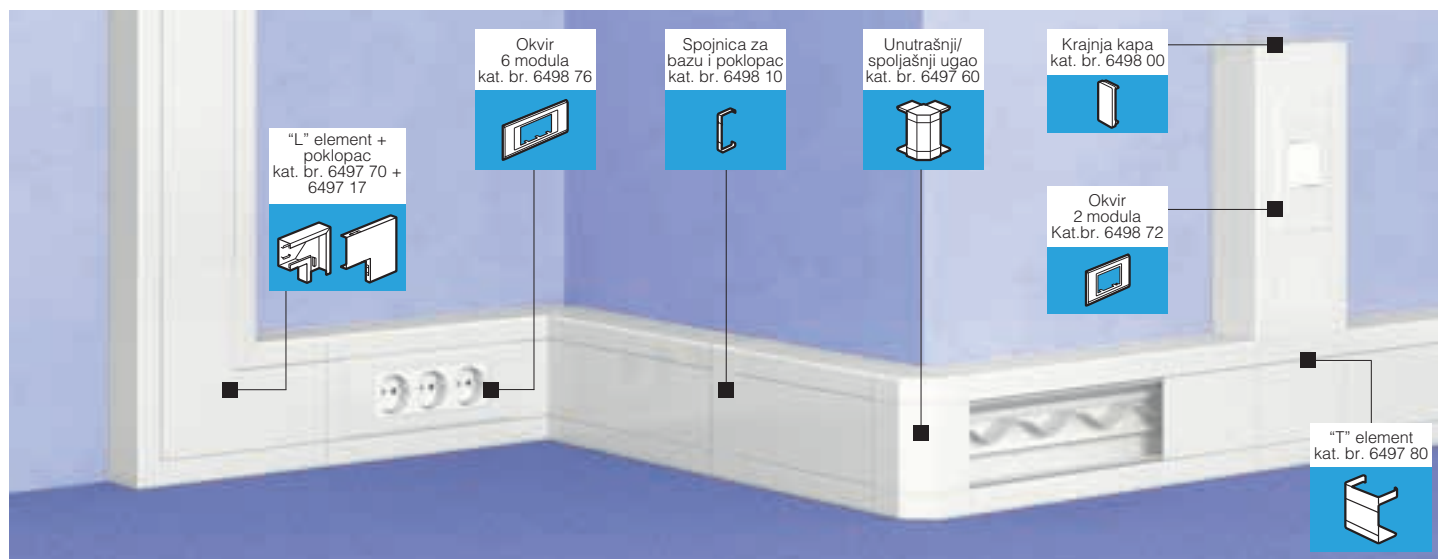
BAZA PARAPETA

		Baza parapeta	Poklopac 1 m	Poklopac 1,5 m	Razdelna pregrada	Krajnja kapa	“L” element	Univerzalni ugao	
Broj sekcija	Dimenzije (mm)								
	 63 x 130	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 MECHANIZAMA 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	

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

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva

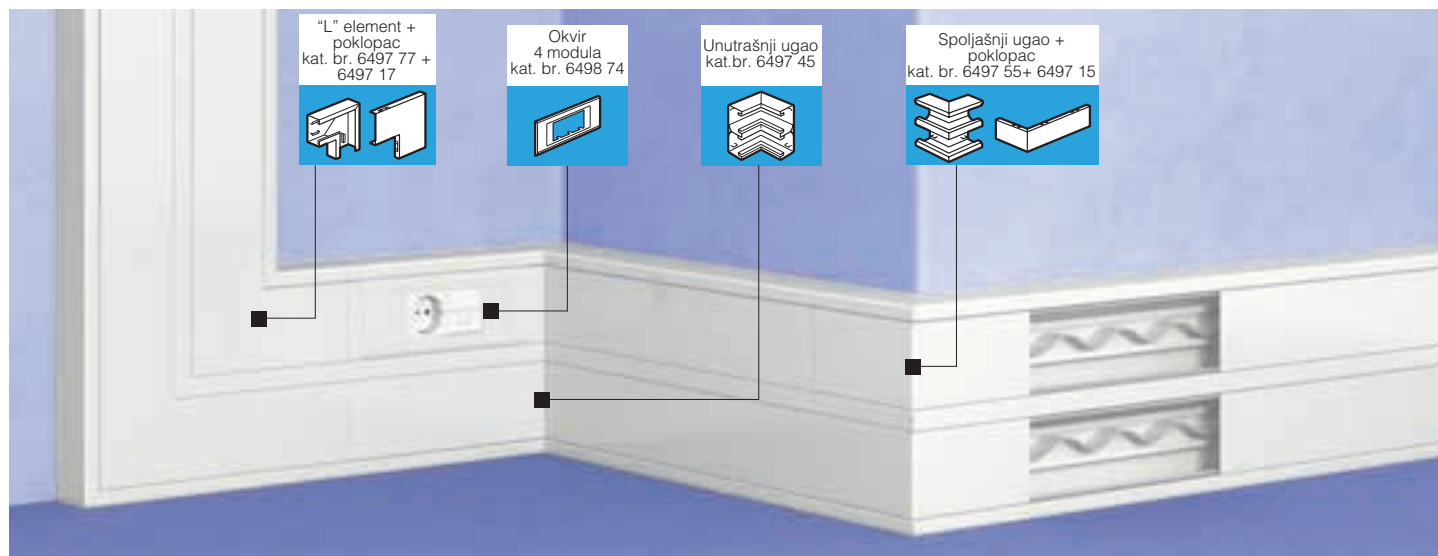


		Nosači za postavljanje elektrogalerije sa osnim rastojanjem 60 mm	
		Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu	
10	6498 81		Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm
5	6498 82		Ugradna kutija za dva mehanizma - 140 x 71 mm
10	6498 80		Razvodna kutija Omogućeno povezivanje u parapetu
20	6498 86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

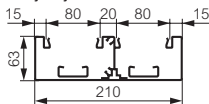
95

DLP metalni parapetni sistem 63 x 210

sa automatskim uzemljenjem poklopca i izborom uzemljenih spojeva



RAL 9010

Pakovanje	Kat. br.	Parapetni kanal	Pakovanje	Kat. br.	Završni elementi (nastavak)
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	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
15 ⁽¹⁾	6497 12	Poklopac Automatsko uzemljenje Širina poklopca 80 mm Dužina: 1.5 m			
10 ⁽¹⁾	6497 11	 Dužina: 1 m			
10 ⁽¹⁾	6497 23	Pregrada  Razdelna pregrada Za lako postavljanje Sa integrisanim držačem kabla Dužina: 1 m			
10	6497 34	Spojnik  Set za spajanje Za poravnanje, povezivanje i uzemljenje	10	6498 62	Nosači mehanizama za Program Mosaic Nosači sa žabicama Isporučuju se bez okvira 2/3 modula
20	111 88	 Uzemljenje	6	6498 64	 4/6 modula
1	6497 45	Završni elementni  Unutrašnji ugao	1	6498 72	Okviri  2 modula
1	6497 55	 Spoljašnji ugao	1	6498 73	 3 modula
1	6497 15	 Poklopac za spoljašnji ugao, 2 kom. potrebna za kat. br. 6497 55	1	6498 74	 4 modula
1	6497 77	 "L" element - isporučuje se bez poklopca	1	6498 76	 6 modula
2	6497 17	 Poklopac za "L" element - 2 kom. potrebna za kat. br. 6497 77			Nosači za postavljanje elektrogalanterije sa osnim rastojanjem 60 mm Automatsko fiksiranje na C profil u parapetu
10	6498 40	 Osiguravajuća podloška	10	6498 81	 Ugradna kutija za jedan mehanizam - 71 x 71 mm
15	6498 02	 Krajnja kapa	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

Program Mosaic™ mehanizmi

energetske utičnice za DLP parapetne sisteme



772 52



792 83



772 74



772 52 izgled sa zadnje strane
Automatski priključci



774 02



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



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

Pakovanje	Kat. br.	Energetske utičnice pod uglom od 45°	
		Pogodne za postavljanje u ugradne i nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stonice, kancelarijske i konferencijske razvodne blokove, kao i parapetne sisteme Konekcija preko automatskih priključaka	
		Bela Crvena	
10	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
		Aluminijum	
10	792 82		2 x 2P+E
10	792 83		3 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
		Umetak za deblokadu	
10	502 99	Umetak za deblokadu namenske utičnice Postavlja se na utikač	

Pakovanje	Kat. br.	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 nosačima mehanizama i okvirima za parapetne sisteme Direktna konekcija, bez alata, diskonekcija jednostavnim pritiskom na papučicu	
		Bela Crvena	
10	774 01	774 11	2P+E
10	774 02	774 12	2 x 2P+E
10	774 03	774 13	3 x 2P+E
5	774 04	774 14	4 x 2P+E
		Namenska	
10	774 21		2P+E
10	774 22		2 x 2P+E
10	774 23		3 x 2P+E
5	774 24		4 x 2P+E
		Konekcija na zavrtnanj	
10	776 01	776 11	2P+E
10	776 02	776 12	2 x 2P+E
10	776 03	776 13	3 x 2P+E
5	776 04	776 14	4 x 2P+E
		Namenska	
10	776 21		2P+E
10	776 22		2 x 2P+E
10	776 23		3 x 2P+E
5	776 24		4 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



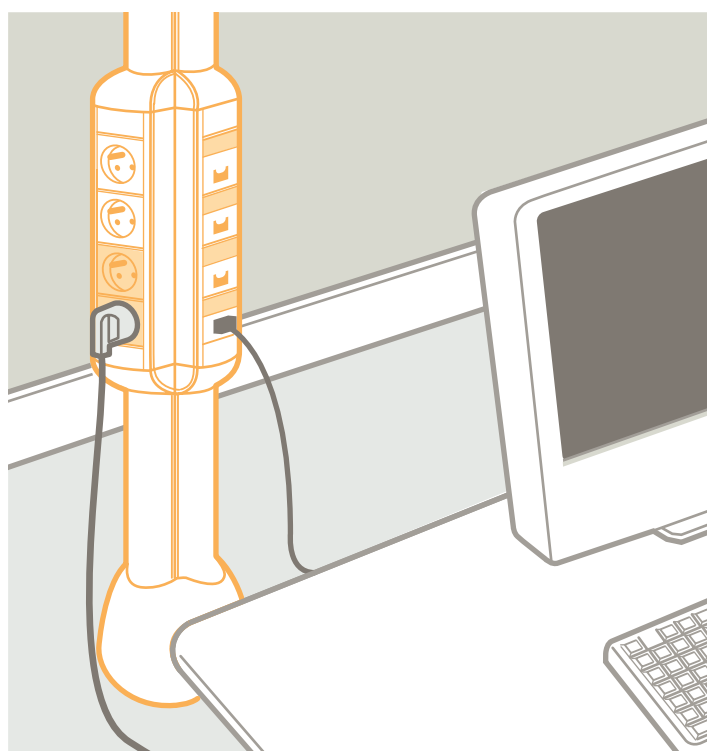
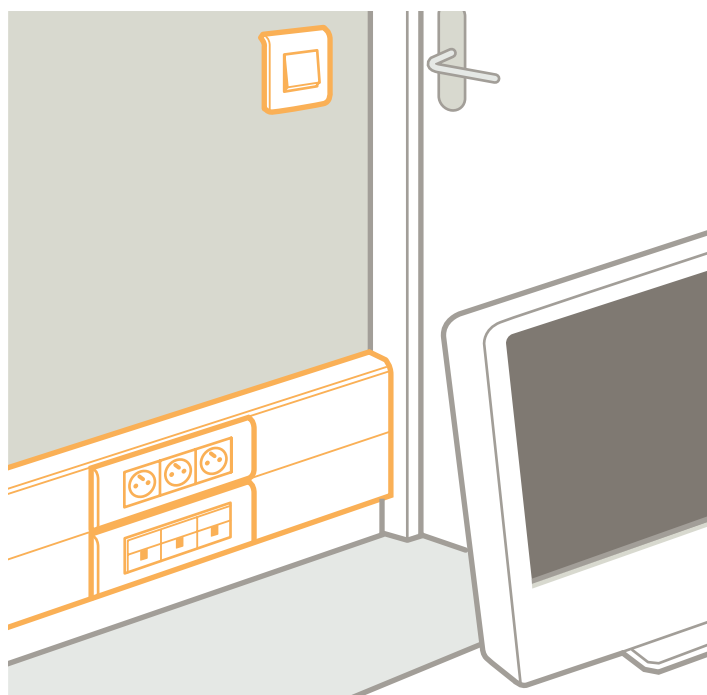
POSTAVLJANJE NA ZID

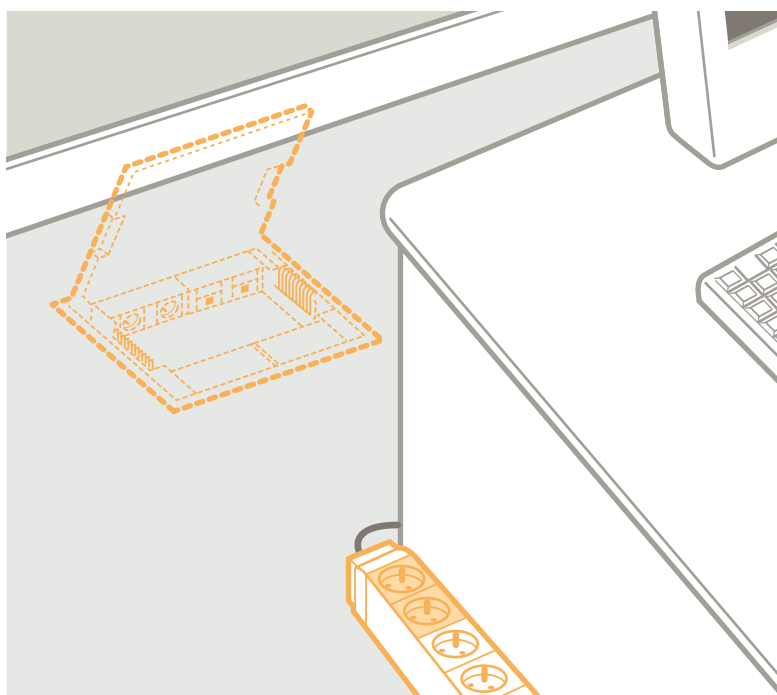
- **DLP PARAPETNI SISTEM** (str. 76 do 88)
 - Savršeno prilagođen Programu Mosaic
 - Za projekte sa poznatom, tačnom specifikacijom
 - Skraćuje vreme poručivanja i same ugradnje
- **METALNI DLP** (str. 91 do 97)
 - Za instalacije gde se zahteva velika izdržljivost, kao i brzo i lako uzemljenje
- **DLP 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

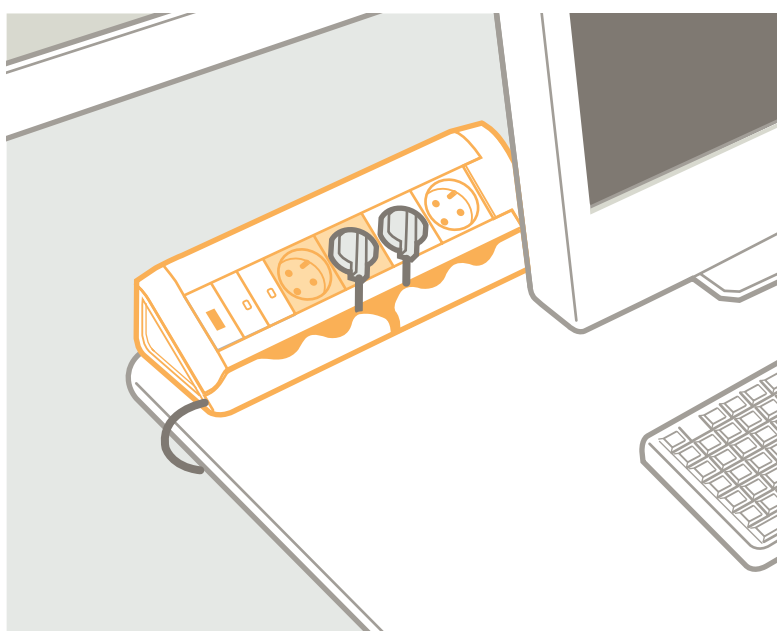
- **STUB** (str. 108 do 111)
 - Fleksibilnost: lako se prilagođava novom izgledu poslovnog prostora
 - Moduli za stubove omogućavaju lakše izmene
 - Dostupni u beloj boji (PVC poklopac) ili aluminijum (aluminijumski poklopac) za ugradnju po meri





POSTAVLJANJE U POD

- **KANCELARIJSKI RAZVODNI BLOK** (str. 114)
 - Fleksibilno i ekonomično rešenje
 - Ugradnja u poslednjem trenutku
 - Opremljen utičnicama, bez kablova
- **PODNE KUTIJE** (str. 100 do 105)
 - Harmonična integracija u poslovno okruženje
 - 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

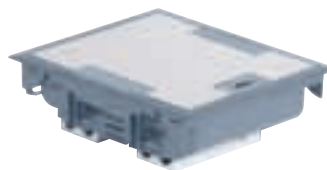
podne kutije za dupli pod ili beton



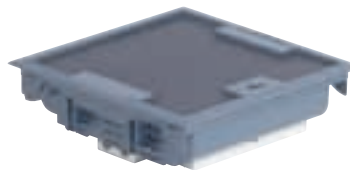
896 07



896 11 opremljena nosačima mehanizama



Podna kutija sa Inox poklopcem



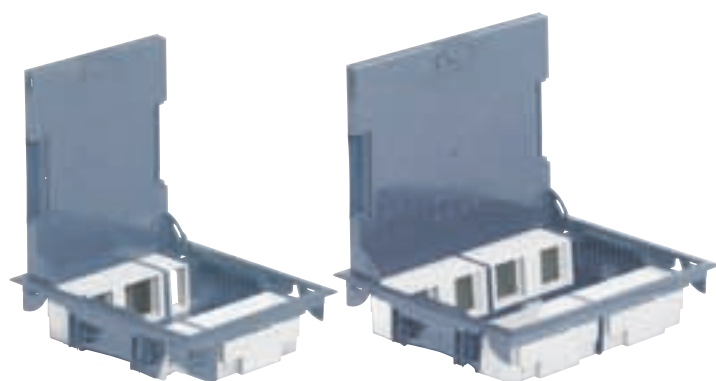
Podna kutija sa upuštenim poklopcem za itison

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 zakločenom pozicijom u otvorenom položaju u toku povezivanja

Pakovanje	Kat. br.	Podne kutije sa podesivom visinom 75 do 105 mm
		Podne kutije su opremljene nosačima mehanizama u koje se postavlja serija Mosaic
		12 modula
1	896 05	Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 06	Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 07	Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja bež RAL 1019
		18 modula
1	896 10	Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 11	Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 12	Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja bež RAL 1019
		24 modula
1	896 15	Sa Inox poklopcem Boja siva RAL 7031
1	896 16	Sa upuštenim poklopcem za itison/parket Boja siva RAL 7031
1	896 17	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



896 21

896 26



896 30

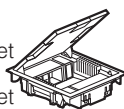
Pakovanje Kat. br. Podne kutije fiksne visine 65 mm

U saglasnosti sa standardnom NF EN 60-670
Za ugradnju u dupli pod ili beton manje visine
Isporučuju se sa reverzibilnim Inox poklopcem ili
upuštenim poklopcem 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 zakločenom pozicijom u
otvorenom položaju u toku povezivanja

10 modula

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

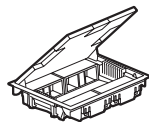
- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 896 20 | Sa Inox poklopcem,
boja siva RAL 7031 |
| 1 | 896 21 | Sa upuštenim poklopcem za itison/parket
boja siva RAL 7031 |
| 1 | 896 22 | Sa upuštenim poklopcem za itison/parket
boja bež RAL 1019 |



16 modula

Za ugradnju Mosaic 8 x 2 modula

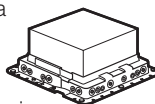
- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 896 25 | Sa Inox poklopcem,
boja siva RAL 7031 |
| 1 | 896 26 | Sa upuštenim poklopcem za
itison/parket,
boja siva RAL 7031 |
| 1 | 896 27 | Sa upuštenim poklopcem za itison/parket
boja bež RAL 1019 |



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 |

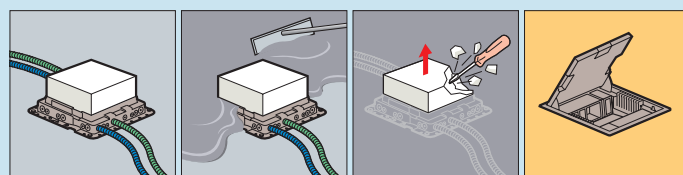


Metalne ugradne kutije (str. 105)

podne kutije i plastične ugradne kutije za dupli pod ili beton

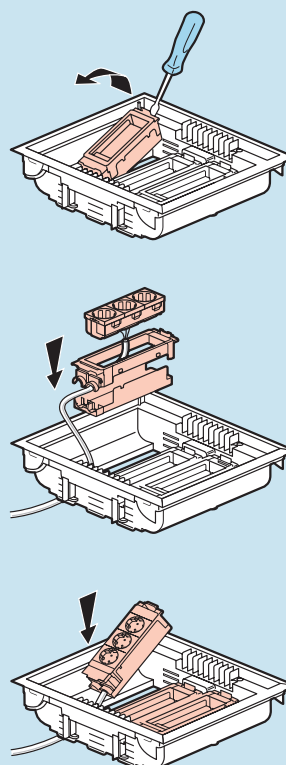
Princip ugradnje

Instalacija

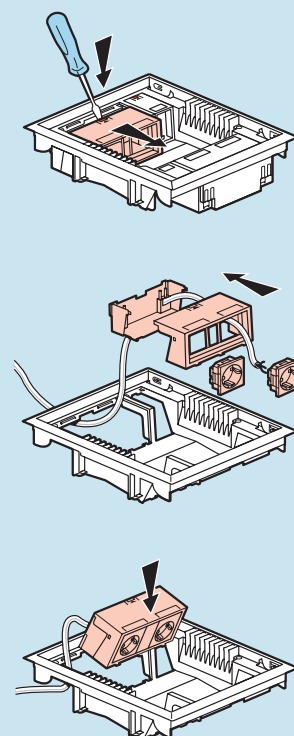


Postavljanje mehanizama i dimenzije

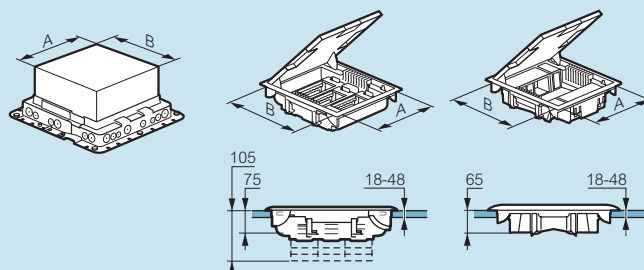
Podne kutije sa podesivom visinom 75 do 105 mm



Podne kutije fiksne visine 65 mm



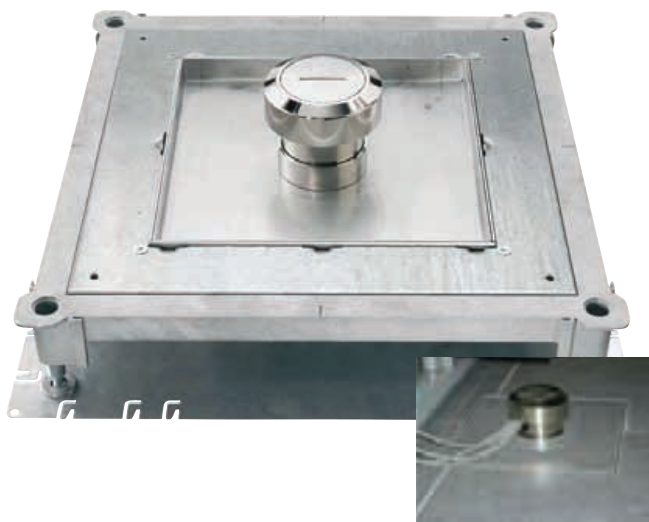
Izbor odgovarajuće plastične ugradne kutije za postavljanje podne kutije



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



Prilagođene za frekventna mesta

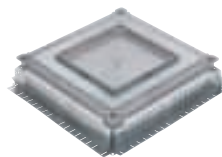


> Savršeno rešenje za tržne centre, auto salone,
izložbene prostore, aerodrome...

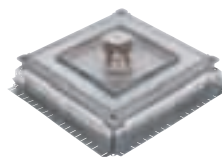
> Za velika opterećenja
8 - 20 KN

> 3 tipa poklopca:
IP 66 puni poklopac
IP 66 sa centralnim izvodom kabla
IP 30 sa bočnim izvodom kabla

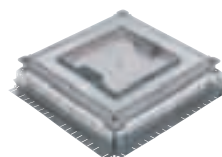
vodootporne podne kutije za beton



896 34
+ 896 83
+ 896 85



896 34
+ 896 83
+ 896 86
+ 896 87



896 34
+ 896 83
+ 896 88

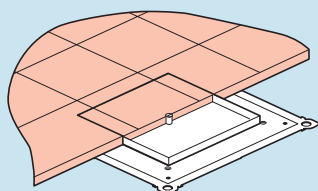
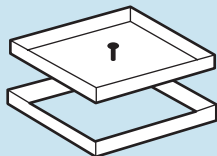
U skladu sa standardima NF EN 60-670 i NF EN 50 085-2-2
Razdelna ili izvodna kutija za postavljanje u beton, u zavisnosti od
izabranog tipa poklopca
Omogućava ugradnju podnih obloga visine 6 - 24 mm

Pakovanje	Kat. br.	Metalna ugradna kutija
1	896 34	Univerzalna metalna kutija
1	896 83	Nosač za normalna opterećenja Do 8 KN, sa ugibom < 6 mm
1	896 84	Nosač za velika opterećenja Do 20 KN, sa ugibom < 3 mm
1	896 89	2 adaptera za uvod kablova za univerzalnu metalnu kutiju kat. br. 896 34
Poklopci za univerzalne podne kutije		
Za metalnu podnu kutiju kat. br. 896 34 Koristi se sa nosačem kat. br. 896 83 ili 896 84		
IP 66 puni poklopac IP 66 sa zatvorenim poklopcem 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 poklopcem 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

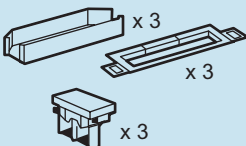
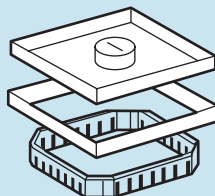
Vodootporne podne kutije za beton

■ Izbor odgovarajuće vodootporne podne kutije

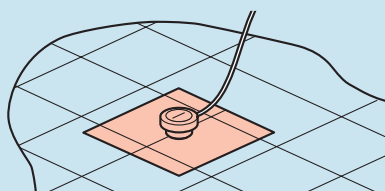
896 85⁽¹⁾



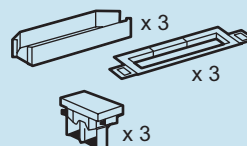
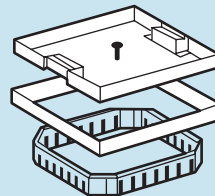
896 86⁽¹⁾



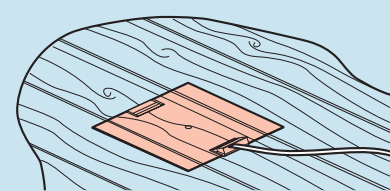
M4 x 10 (x4)



896 88⁽¹⁾

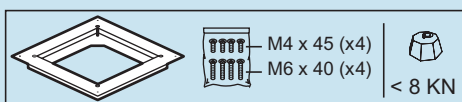


M4 x 10 (x4)



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

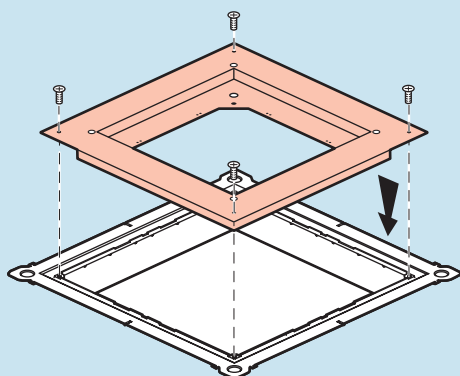
896 83



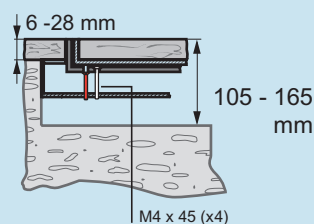
M4 x 45 (x4)
M6 x 40 (x4)



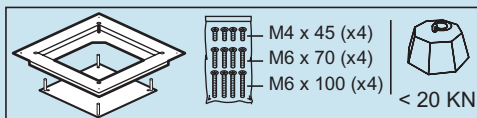
< 8 kN



M6 x 40 (x4)



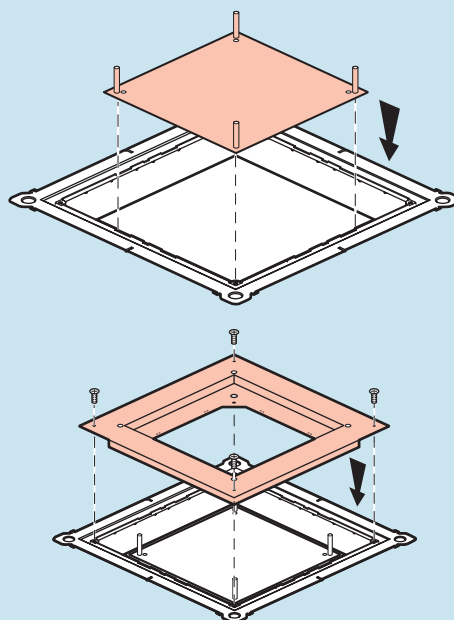
896 84



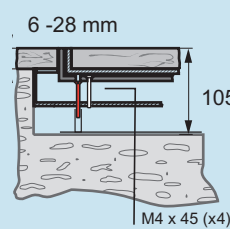
M4 x 45 (x4)
M6 x 70 (x4)
M6 x 100 (x4)



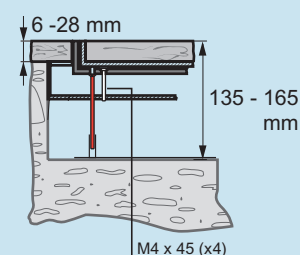
< 20 kN



M6 x 70 (x4)



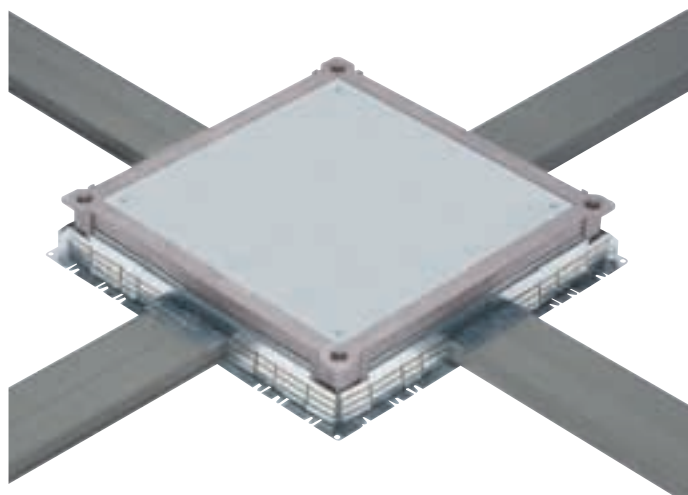
M6 x 100 (x4)





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

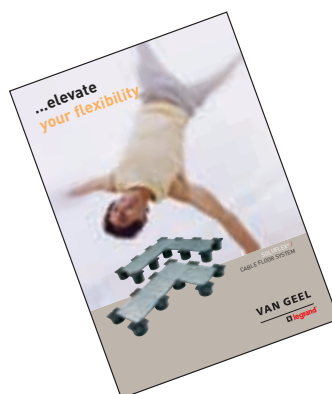
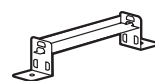
> **Metalna ugradna kutija: za grananje**
LV i ELV kablova i/ili postavljanje podnih kutija

PVC podni razvod za beton



Pakovanje	Kat. br.	PVC podni razvodni kanali
		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
		Visina 28 mm
16 ⁽¹⁾	896 60	50 x 28 mm sa 1 sekcijom
12 ⁽¹⁾	896 61	100 x 28 mm sa 2 sekcije
14 ⁽¹⁾	896 62	150 x 28 mm sa 3 sekcije
6 ⁽¹⁾	896 63	200 x 28 mm sa 4 sekcije
		Visina 38 mm
12 ⁽¹⁾	896 67	50 x 38 mm sa 1 sekcijom
16 ⁽¹⁾	896 68	100 x 38 mm sa 2 sekcije
10 ⁽¹⁾	896 69	150 x 38 mm sa 3 sekcije
8 ⁽¹⁾	896 70	200 x 38 mm sa 4 sekcije

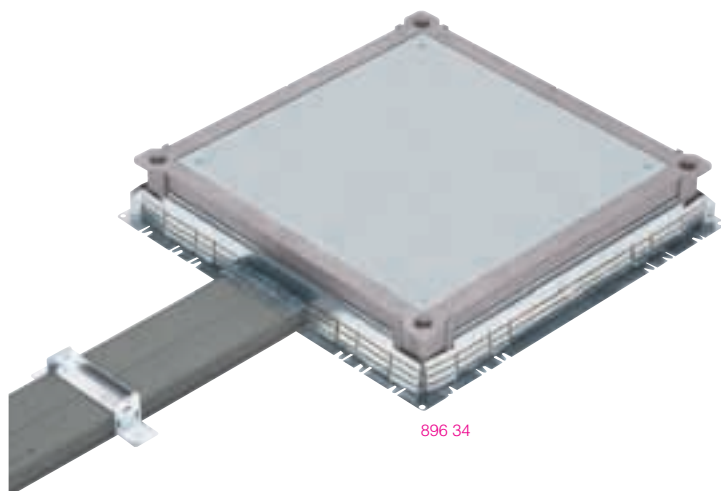
		Pribor za fiksiranje / spajanje
		Za fiksiranje podnog kanala u pod i međusobno spajanje
5	896 74	Za kanale dubine 100 mm
5	896 75	Za kanale dubine 150 mm
5	896 76	Za kanale dubine 200 mm
5	896 77	Za kanale dubine 250 mm
5	896 78	Za kanale dubine 300 mm



Soluflex dupli pod
Za više informacija
kontaktirajte nas

(1) Broj metara u pakovanju

metalne ugradne kutije za beton



896 34

Pakovanje Kat. br. Metalne ugradne kutije

1	896 34	Univerzalna metalna kutija
5	896 35	Puni poklopac (u slučaju kada se ugradna kutija koristi za grananje instalacija)
5	896 36	Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 12 modula, ili podne kutije fiksne visine za 10 modula
5	896 37	Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 18 modula
5	896 38	Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 24 modula, ili podne kutije fiksne visine za 16 modula

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 poklopcem koji se zamenjuje punim završnim poklopcem ili okvirom za podne kutije

Ugradna kutija

Univerzalna metalna kutija

Nosači za podne kutije

Debljina 3 mm

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

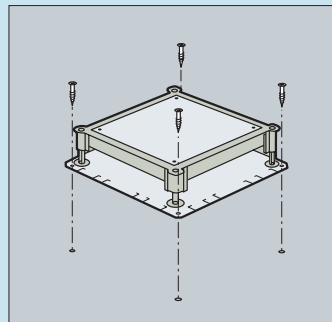
Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 12 modula, ili podne kutije fiksne visine za 10 modula

Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 18 modula

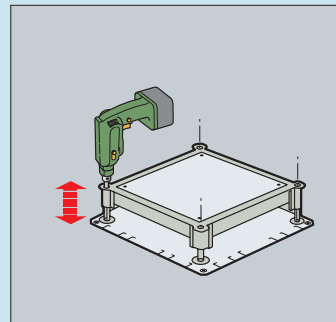
Sa okvirom za podne kutije sa podesivom visinom za 24 modula, ili podne kutije fiksne visine za 16 modula

PVC podni razvod i metalne ugradne kutije za beton

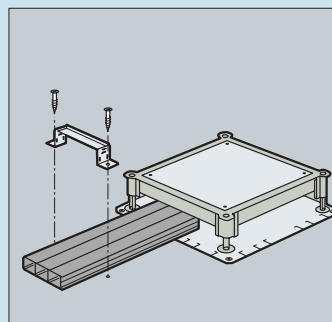
Ugradnja



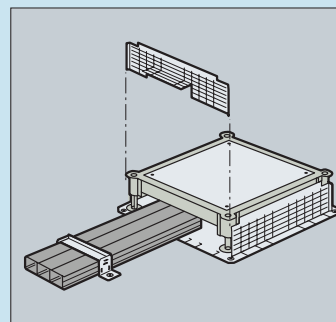
Fiksiranje ugradne kutije



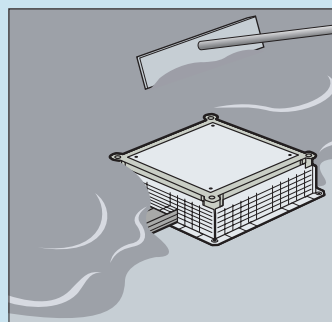
Podešavanje visine



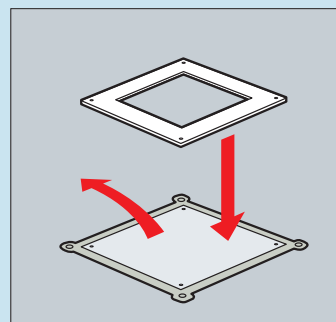
Postavljanje podnog razvoda



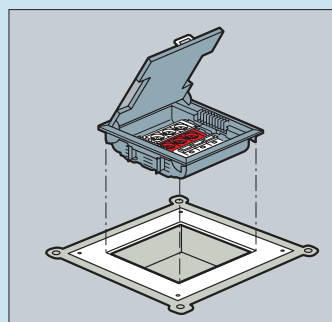
Postavljanje bočnih strana



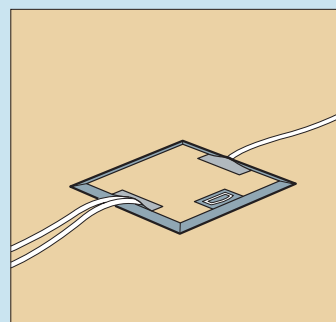
Nalivanje betona



Zamena poklopca



Postavljanje podne kutije



Završni izgled

Dimenzije

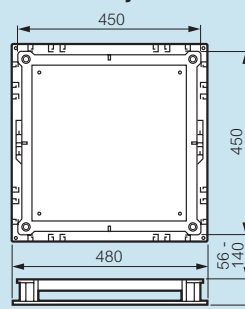


Tabela izbora okvira i podnih kutija

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



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)

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)

Nadgradne podne kutije i ugradne podne jedinice



317 48



317 49
Sa ugrađenim Mosaic utičnicama
koje se posebno naručuju



6503 00



6503 49



6503 90



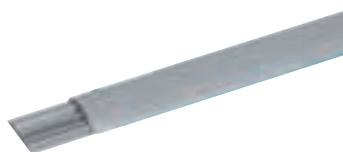
893 07

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 Ugrađuju 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	2 x 4 modula
5	317 49	3 x 4 modula
10	899 06	LED sijalica 230 V, oranž

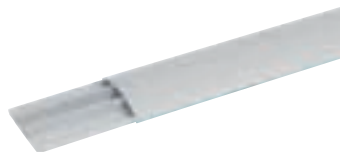
		Ugradna podna jedinica
		Ram sa nosačem za Mosaic utičnice
1	6503 00	Aluminijum - 3 modula
1	6503 50	Bakar - 3 modula
1	6503 49	Aluminijum - 2 x 3 modula
		Baza podne jedinice
1	6503 90	Plastična - 3 modula, dubina 60 mm
10	6503 31	Plastična 2 x 3 modula, dubina 60 mm, kat. br. 6503 49
1	6503 32	Metalna - 3 modula (uz kombinaciju sa još jednom istom kat. br. 6053 32 dobija se za 2 x 3 modula), dubina 65 mm
		Dodatni pribor
5	6503 94	Slepa maska

		Prolazna podna kutija
1	893 07	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

podne kanalice



300 92



300 93

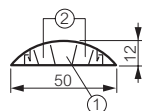


328 00

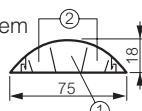


Za povezivanje parapeta, stuba, mini stuba, podnih jedinica ili za zaštitu kablova na prolaznim mestima isporučuje se sa poklopcem

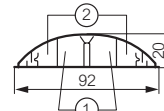
Pakovanje	Kat. br.	Podne kanalice 50 x 12 mm
54 ⁽¹⁾	300 92	Baza podne kanalice Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcem 3 sekcije 1: max Ø 9 mm 2: max Ø 6 mm IP 40 - IK 07 RAL 7030
10	300 12	Dodatni pribor Spojnik
10	300 11	Ugao 90°
4	300 13	Reviziona kutija sa otvorima za razvod u 4 pravca



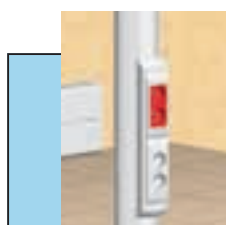
Pakovanje	Kat. br.	Podne kanalice 75 x 18 mm
36 ⁽¹⁾	300 93	Baza podne kanalice Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcem 3 sekcije 1: max Ø 14 mm 2: max Ø 11 mm IP 40 - IK 07 RAL 7030
10	300 19	Dodatni pribor Spojnik
10	300 18	Ugao 90°
4	300 13	Reviziona kutija sa otvorima za razvod u 4 pravca



Pakovanje	Kat. br.	Podne kanalice 92 x 20 mm
20 ⁽¹⁾	328 00	Baza podne kanalice Dužina 2 m, isporučuje se sa poklopcem 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
5	107 70 + 106 90	Za kat. br. 328 00 Za poklopac 40 mm
5	107 71 + 106 90	Za poklopac 65 mm
5	107 72 + 106 90	Za poklopac 85 mm
5	107 74 + 106 90	Za poklopac 130 mm



DLP stubovi

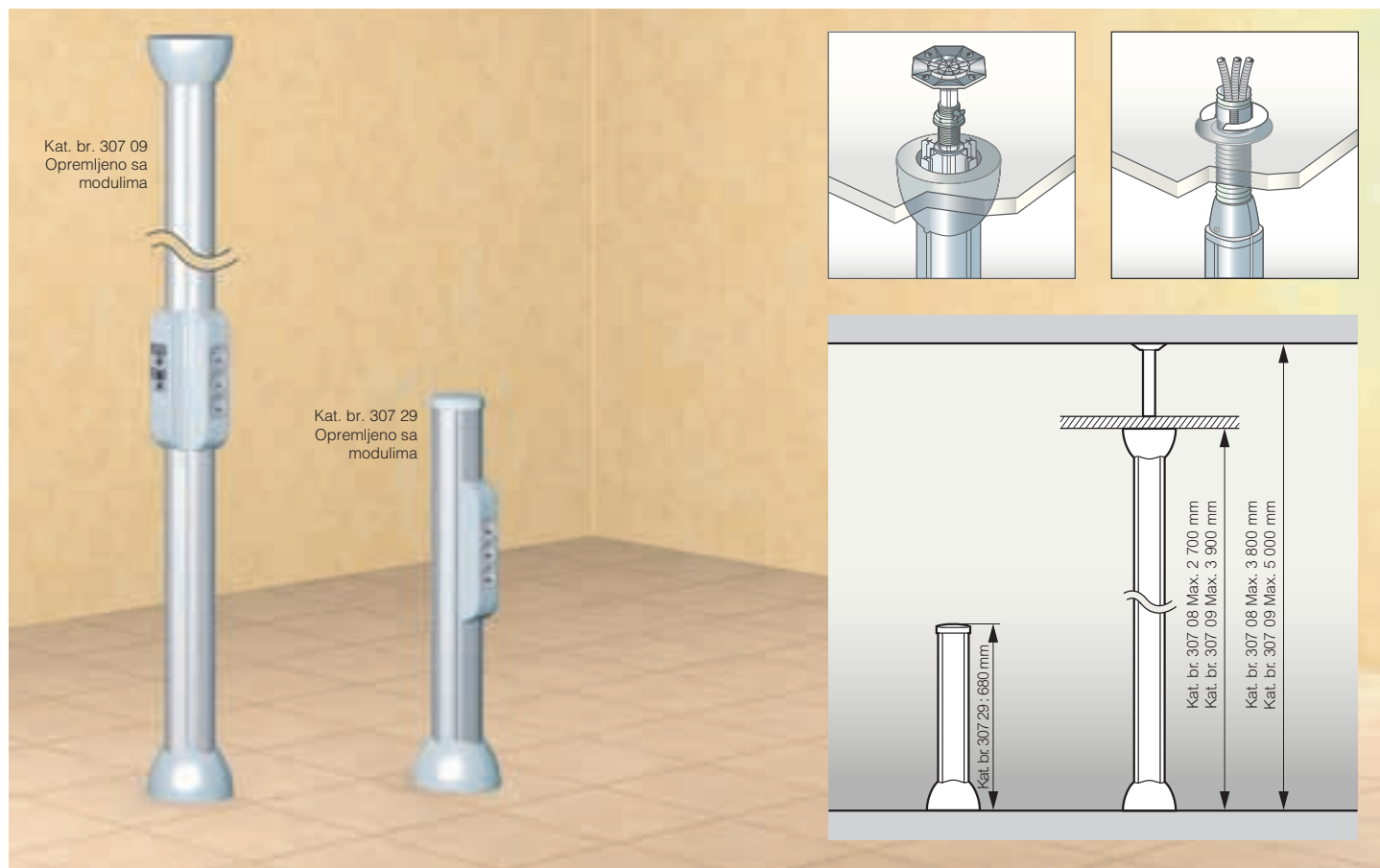
pogledati na str. 108 do 111

(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

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

Mini stub

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

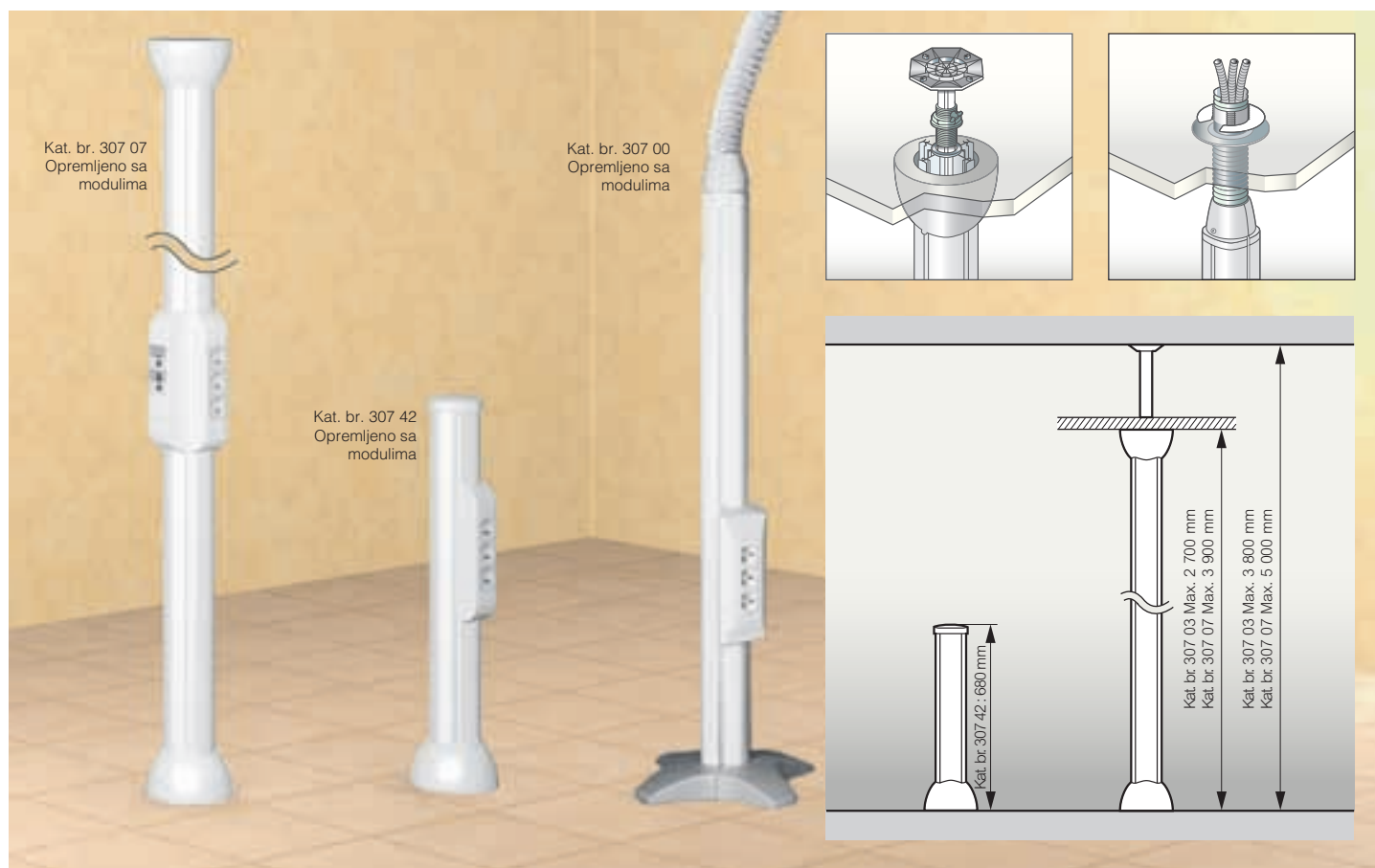
Pakovanje Kat. br. Moduli za opremanje

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	307 79		
1	307 80		
5	307 87		
10	Crvena 772 72	Energetske utičnice pod uglom od 45° Pogodne i za ugradnju u dozne, nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, stane i konferencijske blokove. Automatska konekcija.	
10	772 91	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾	
10	772 73	3 x 2P+E	
5	772 74	4 x 2P+E	
10	Aluminijum 792 82	2 x 2P+E	
10	792 83	3 x 2P+E	
10	Namenska 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

bela



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

Pakovanje	Kat. br.	Moduli za opremanje
1	310 65	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	310 66	
1	310 67	
5	310 69	
10	772 52	Energetske utičnice pod uglom od 45° Pogodne i za ugradnju u dozne, nadgradne kutije, podne kutije, mini stubove, ston i konferencijske blokove. Automatska konekcija.
10	772 90	2 x 2P+E
10	772 53	2 x 2P+E sa indikatorom ⁽¹⁾
5	772 54	3 x 2P+E
10	772 81	4 x 2P+E
10	772 92	2 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

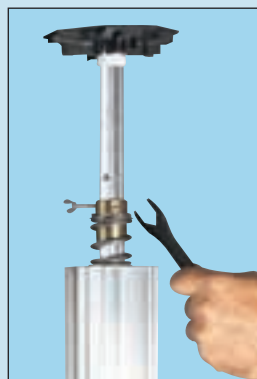
DLP aluminijumski stubovi i mini stubovi ugradnja

Aluminijumska konstrukcija



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

Za ugradnju stuba je dovoljna jedna osoba



Teleskopsko podešavanje potrebne visine



Podno fiksiranje postolja sa zaštitnom kapom

Podni uvod kablova



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

Primer

A - Opis:

- 2 kabla 3×1.5^2
- 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 (korekcionni faktor) = 1.30 Sekcija = $918 \times 1.30 = 1193 \text{ mm}^2$

C - Izbor stuba

Videti tabelu 2

1 Poprečni presek (mm²) 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)	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

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

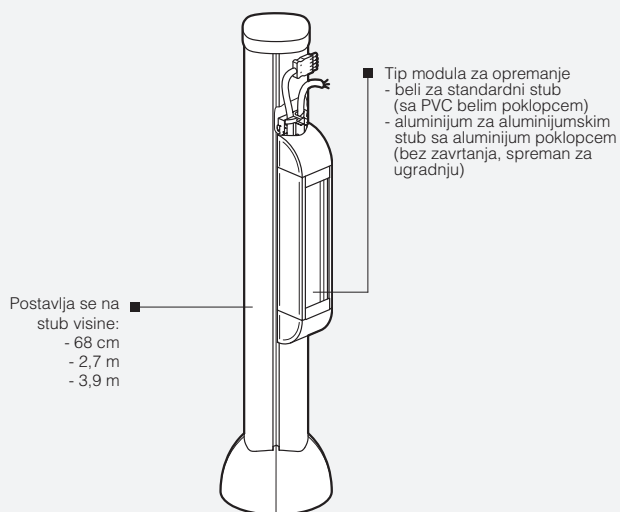
po meri moduli za opremanje



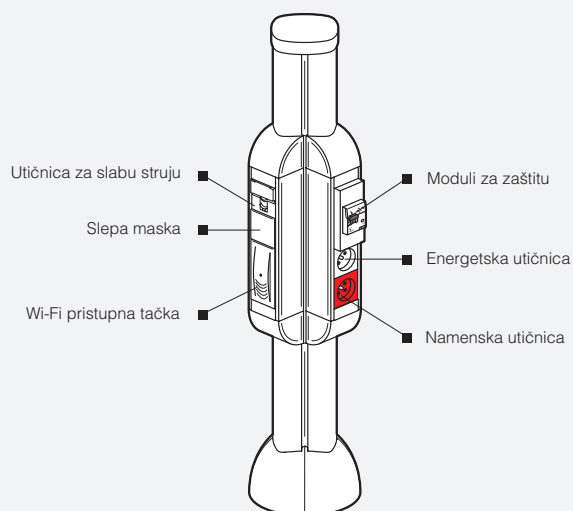
↓ MODULI ZA OPREMANJE, BELI ILI ALUMINIJUM



↓ IZBOR STRUKTURE



↓ IZBOR OPREME



RAZVODNI BLOKOVI

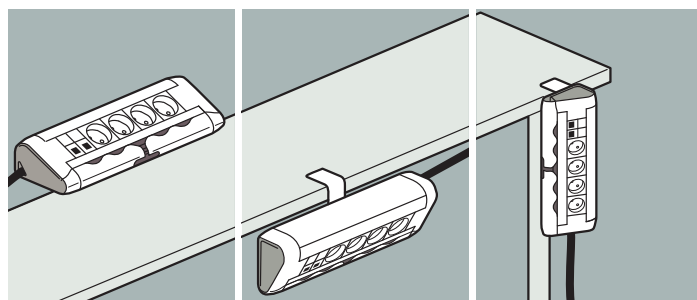


Mislite i o estetici !

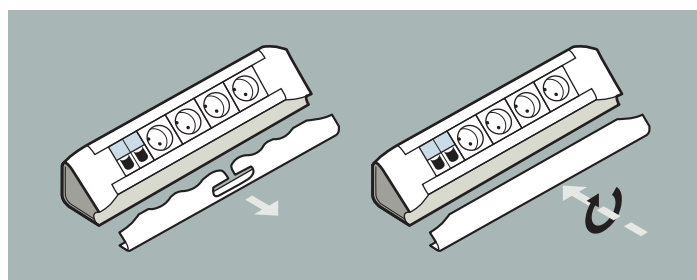
Program Mosaic za opremanje radnog prostora. Dizajn, estetika i ergonomičnost, karakteristike koje doprinose fleksibilnosti i mobilnosti u radnom prostoru.



> Višestruke mogućnosti postavljanja



> Mogućnost skrivanja kablova





6535 75



6535 76



6535 71



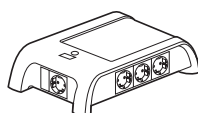
6535 70

Pakovanje Kat. br. Za konferencijske i sale za sastanke

Opremljen sa 8 x 2P+E utičnicama pod uglom od 45° za lakše uključivanje utikača
On/Off prekidač sa funkcijom indikacije
3680 W na 230 V~
Isporučuje se sa kablom dužine 5 m (H05VVF 3G 1,5 mm²) i 2P+E utikačem
Zaštitna futrola

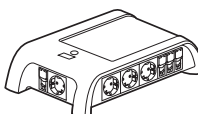
Sa energetskim utičnicama

1 6535 74 Za priključenje do 8 uređaja
Sadrži:
- 8 x 2P+E utičnice
pod uglom od 45° za lakše uključivanje utikača



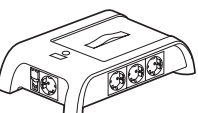
Sa integrisanim switch-om

1 6535 75 Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje do 6 mrežnih uređaja (računari, štampači, kamere...)
Uređaji 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



Sa Wi-Fi pristupnom tačkom

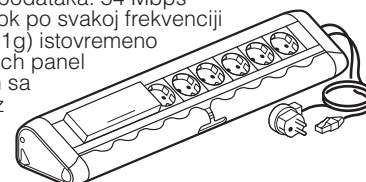
1 6535 76 Za priključenje do 8 uređaja i umrežavanje u računarsku mrežu ili priključenje na Internet računara (i drugih mrežnih uređaja) koji su opremljeni eksternom ili integrisanom Wi-Fi mrežnom kartom (preporučuje se Intel Centrino)
Sadrži:
- 8 x 2P+E utičnice
- 1 Wi-Fi pristupnu tačku, u skladu sa 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



Aluminijumski stoni razvodni blok sa utičnicama pod uglom od 45° za lakše priključenje utikača
16 A - 250 V~ sa poklopcima
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 (H05VVF 3G 1,5mm²) i RJ 45 Kat. 6 FTP konektorom

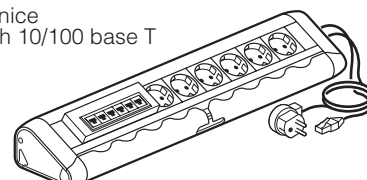
Pakovanje Kat. br. Stoni razvodni blok sa Wi-Fi pristupnom tačkom

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 integrisanom 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



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 uključivanja na prednjem delu maske
Sadrži:
- 6 x 2P+E utičnice
- 6-portni switch 10/100 base T



Dodatna oprema

5 535 99 Element za fiksiranje stonog razvodnog bloka



NOVO

stoni razvodni blok, opremljen utičnicama, bez kabla



6535 50



6535 51

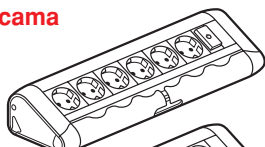


6535 53

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 poklopcima
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

1	6535 50	Sadrži: - 6 x 2P+E utičnice - 1 osvetljen prekidač
---	---------	--

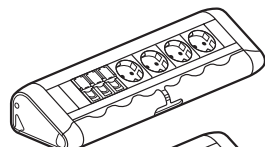


1	6535 51	Sadrži: - 2 x 2P+E utičnice - 2 x 2P+E namenske utičnice
---	---------	--

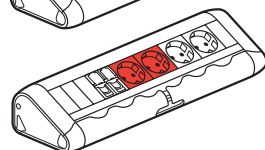


1 Kat. br. Sa energetskim i RJ 45 utičnicama

1	6535 52	Sadrži: - 4 x 2P+E utičnice - 3 x RJ45 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

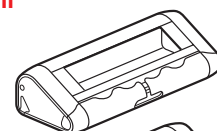


535 94

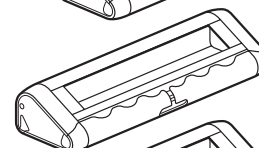
Aluminijumski stoni razvodni blok sa pregradom za grupisanje kablova
Za opremanje serijom Mosaic

Pakovanje Kat. br. Prazni aluminijumski stoni razvodni blokovi

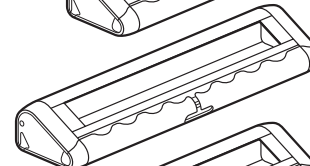
1	535 90	8 modula Standarna maska
---	--------	-----------------------------



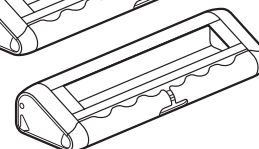
1	535 91	12 modula Standarna maska
---	--------	------------------------------



1	535 92	16 modula Standarna maska
---	--------	------------------------------



1	535 94	12 modula Aluminijumska maska
---	--------	----------------------------------



1	535 97	Držak kablova - spiralni Prikladno rešenje dizajna i sigurne zaštite između stola i poda 2 odeljka Dužina: 770mm Ø70 mm Providan
---	--------	--


Izbor Mosaic mehanizama
pogledati str.36 do 58

kancelarijski razvodni blok, opremljen utičnicama, bez kabla



6534 01



6534 02



6534 03



6534 05



6534 06



6534 13



6534 17



534 91

Aluminijski razvodni blok (55x50 mm)

Konekcija jake struje sa blok priključcima i držačem kabla

Isporučuje se bez kabla

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

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	

Sa 2P+E utičnicama i FID sklopkom

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

Pakovanje Kat. br. Sa energetskim utičnicama (nastavak)

Sa 2P+E utičnicama i FID sklopkama (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

10	534 90	UTP 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	
10	534 95	FTP 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	



Prolazna podna kutija

Beleške

Zajedno, možemo da utičemo da

1 + 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 uticaja na životnu sredinu, poboljšavajući nivo komfora Vaših klijenata, koristeći naša rešenja označena simbolom 

Smanjenje potrošnje energije se tiče svih nas!

Učinimo zajedno da $1 + 1 + 1 + \dots =$ 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:

Okolo 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 zona

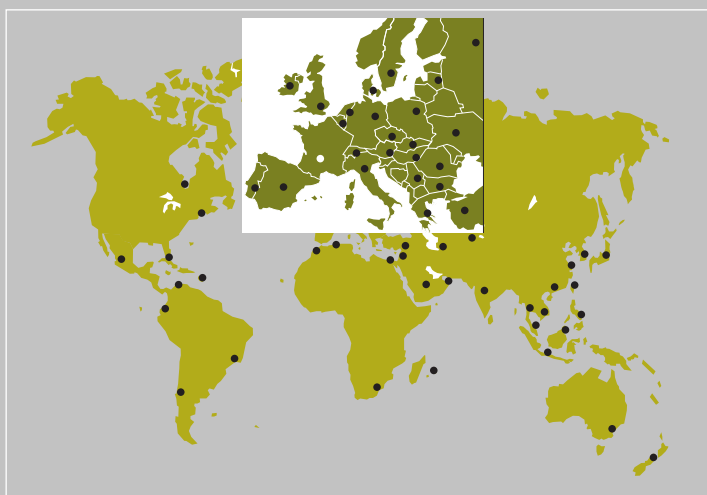


Ovaj simbol u Vašem katalogu ukazuje na sva Legrand rešenja
koja omogućavaju uštedu električne energije.
Otkrijte njihove mogućnosti i olakšajte život Vašim korisnicima.



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