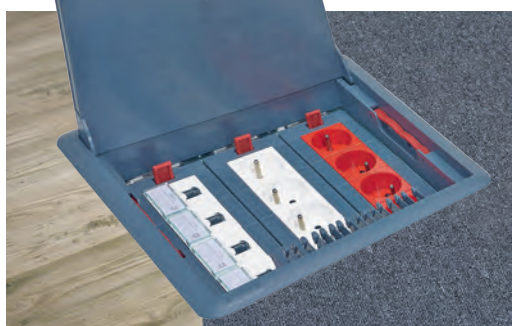


MOSAIC™ RIEŠENIA DO PODLAHY

NAPÁJANIE
A DÁTA NA
DOSAH RUKY



2023

SVETOVÝ ŠPECIALISTA
PRE ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

 **legrand**®

Riešenia do podlahy

moderný vzhľad pre reprezentatívne priestory

Podlahové krabice Legrand môžu byť inštalované do zdvojenej podlahy alebo do betónu. Použitím silových, dátových a A/V zásuviek radu Mosaic™ získate bezkonkurenčnú variabilitu.

KANCELÁRIA

Riešenie zaisťujúce komfortný prístup k sieti a k napájaniu na pracovisku – ľahké otváranie, prehľadné usporiadanie káblov. Možnosť vlepenia podlahovej krytiny (koberce, linoleá, pod.) alebo krabice s krytom s nerezovou doskou.

Podlahová krabica s nerezovým krytom



Podlahová krabica s plastovým krytom



AUTOSALÓNY A NÁKUPNÉ CENTRÁ

IP 66 box a POP-UP krabica ponúkajú vysokú nosnosť, reprezentatívny vzhľad a jednoduchú integráciu do podlahy.

IP 66 box



POP-UP krabice





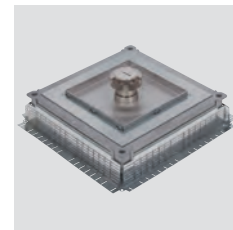
SPOLOČNÉ PRIESTORY BUDOV

Podlahové krabice ideálne pre frekventované miesta s inštaláciou do dlažby, vhodné varianty i pre mokrú údržbu

Bezrámečková podlahová krabica



Krabica pre vysoké zaťaženie



DOM, BYT

Moderné riešenie s elegantným dizajnom pre nenápadnú integráciu do podlahy alebo kuchynských liniek. Farebné varianty umožňujú dokonalé prispôbenie vášmu interiéru.

POP-UP krabice



PLATINUM IP 44



VONKAJŠIE PRIESTORY

Vysoké krytie zaisťuje bezpečnosť aj pre použitie vo vonkajších priestoroch. Možnosť krytia IP 54 aj v zapojenom stave.

IP 66 box





PODLAHOVÉ KRABICE DO INTERIÉRU BEZ KRYTIA – SUCHÁ ÚDRŽBA

Parametre		Podlahová krabica s nastaviteľnou hĺbkou horizontálna	Podlahová krabica s fixnou hĺbkou vertikálna	Bezrámečková podlahová krabica horizontálna	Bezrámečková podlahová krabica vertikálna	Podlahová krabica s redukovanou hĺbkou 50 mm	POP-UP krabica
Kapacita		12/18/24 modulov ^[1]	8/12/16 modulov ^[1]	12/18/24 modulov ^[1]	8/12/16 modulov ^[1]	16 modulov ^[1]	3/4/6/8 modulov ^[1]
Nosnosť		300/500 ^[2] kg	300/500 ^[2] kg	500 kg	500 kg	300 kg	300 kg
Rozmery (vonkajšie)		203/241/286 × 286 mm	203/241/286 × 286 mm	181/219/264 × 265 mm	181/219/264 × 265 mm	283 × 283 mm	120/142,5/230/275 × 120 mm
Výrez do zdvojenej podlahy		181/219/264 × 264 mm	181/219/264 × 264 mm	182/220/265 × 265 mm	182/220/265 × 265 mm	261 × 261 mm	108/131/218/263 × 108 mm
Inštalačná hĺbka	do zdvojenej podlahy	min. 80 – 110 mm ^[3]	min. 83 mm	92 – 122 mm [300 mm] ^[4]	92 – 122 mm [300 mm] ^[4]	min. 50 mm	min. 75 mm
	do betónu	80 – 110 mm [250 mm] ^[5]	70 – 110 mm [250 mm] ^[5]	92 – 122 mm [250 mm] ^[4]	80 – 122 mm [250 mm] ^[6]	50 – 70 mm	61 mm
Krytie		IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 20	IP 40
Podlahová krytina		koberec / lino / nerezová doska / plávajúca podlaha	koberec / lino / nerezová doska / plávajúca podlaha	nerezová doska / dlažba / drevená podlaha	nerezová doska / dlažba / drevená podlaha	koberec / lino / nerezová doska / plávajúca podlaha	-
TYP INŠTALÁCIE							
Kancelárie / zasadacie miestnosti / open space / učebne		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vstupné haly / nákupné centrá		✗ / ✓ ⁽²⁾	✗ / ✓ ⁽²⁾	✓	✓	✗	✓
Autosalóny / reštaurácie / fitness		✗ / ✓ ⁽²⁾	✗ / ✓ ⁽²⁾	✓	✓	✗	✓
Rodinné domy / byty		○	○	✓	✓	○	✓
Vonkajšie priestory / pri bazénoch / parkovisko		✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ odporučené ○ možné ✗ nevhodné

[1] 1 modul Mosaic™ má rozmer 22,5 × 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51). 2 moduly Mosaic™ majú rozmer 45 × 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).

[2] Odporučená inštalácia a vyššia nosnosť 500 kg v prípade použitia kovového krytu (nerezového alebo mosazného).

[3] Minimálna hĺbka 110 mm pre najnižšiu polohu vaničiek.

[4] Minimálna hĺbka uvedená vrátane podlahovej krytiny. Až 300 mm s príslušenstvom, obj. č. 0 881 42.

[5] Až 250 mm s inštalačnou krabicou, obj. č. 0 880 80.

[6] Minimálna hĺbka uvedená vrátane podlahovej krytiny. Až 250 mm s inštalačnou krabicou, obj. č. 0 880 80.



prehľad podlahových krabíc

podlahové krabice do betónu a zdvojenej podlahy

PODLAHOVÉ KRABICE VO ZVÝŠENOM KRYTÍ – MOKRÁ ÚDRŽBA, STROJOVÉ ČISTENIE

Parametre		Platinum IP 44	IP 66 box	Podlahová krabica pre vysoké zaťaženie
Kapacita		2/4 moduly ^[1]	4 moduly ^[1]	24 modulov ^[1]
Nosnosť		50 kg ^[7]	1 000 kg	1 000 kg
Rozmery (vonkajšie)		86/172 x 86 mm	Ø 170 mm	272 x 272 mm
Výrez do zdvojenej podlahy		Ø 80 mm	Ø 152 mm	nie
Inštalčná hĺbka	do zdvojenej podlahy	min. 50 mm	min. 65 mm	nie
	do betónu	50 – 80 mm	65 – 97 mm	105 – 140 mm
Krytie		IP 44	IP 66	IP 66/IP30
Podlahová krytina		-	-	dlažba / drevená podlaha

TYP INŠTALÁCIE

Kancelárie / zasadacie miestnosti / open space / učebne		○	✓	○
Vstupné haly / nákupné centrá		✗	✓	✓
Autosalóny / reštaurácie / fitnes		✗	✓	✓
Rodinné domy / byty		✓	✓	○
Vonkajšie priestory / pri bazénoch / parkovisko		✗	✓ ^[8]	✗

✓ odporúčené ○ možné ✗ nevhodné

[1] 1 modul Mosaic™ má rozmer 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51). 2 moduly Mosaic™ majú rozmer 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).

[7] Nie je určená na inštaláciu na vysoko frekventované miesta, miesta, kde prebieha strojové čistenie alebo kde je predpoklad vyššieho zaťaženia.

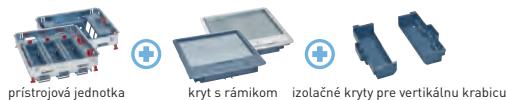
[8] Pre vonkajšie priestory je určený iba IP 66 box s odnímateľným krytom, obj. č. 0 880 61.



Inštalácia do betónu



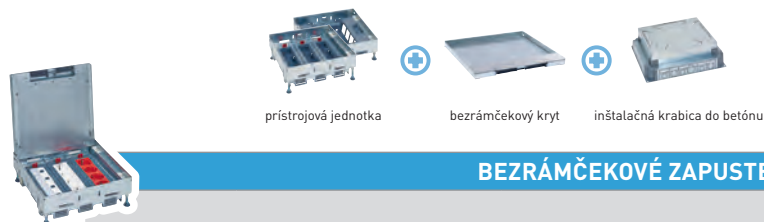
Inštalácia do zdvojenej podlahy



ŠTANDARDNÉ PODLAHOVÉ KRABICE

			Horizontálne			Vertikálne			
			12 modulov ⁽¹⁾	18 modulov ⁽¹⁾	24 modulov ⁽¹⁾	8 modulov ⁽¹⁾	12 modulov ⁽¹⁾	16 modulov ⁽¹⁾	
Krabica		Pristrojová jednotka	Pre priame osadenie prístrojmi Mosaic™	0 880 20	0 880 21	0 880 22	0 880 23	0 880 24	0 880 25
		Kryt s rámkom (pre krytinu s hrúbkou < 8 mm)	Plastový šedý	0 880 00	0 880 01	0 880 02	0 880 00	0 880 01	0 880 02
		Kovový nerezový	0 880 03	0 880 04	0 880 05	0 880 03	0 880 04	0 880 05	
		Izolačné kryty do zdvojenej podlahy	Iba pre vertikálne krabice	integrované	integrované	integrované	0 880 26	0 880 27	0 880 28
Príslušenstvo		Inštaláčnė krabice do betónu	Výška poteru 70 – 110 mm (horizontálna 80 – 110 mm)	0 881 90	0 881 91	0 881 92	0 881 90	0 881 91	0 881 92
		Krycia doska pre vlepění do krytiny	Nerezová do plastového krytu	0 880 15	0 880 16	0 880 17	0 880 15	0 880 16	0 880 17
Nerezová do kovového krytu		0 880 45	0 880 46	0 880 47	0 880 45	0 880 46	0 880 47		

Inštalácia do betónu



Inštalácia do zdvojenej podlahy



BEZRÁMČEKOVÉ ZAPUSTENÉ PODLAHOVÉ KRABICE

			Horizontálne			Vertikálne			
			12 modulov ⁽¹⁾	18 modulov ⁽¹⁾	24 modulov ⁽¹⁾	8 modulov ⁽¹⁾	12 modulov ⁽¹⁾	16 modulov ⁽¹⁾	
Krabica		Pristrojová jednotka	Pre priame osadenie prístrojmi Mosaic™	0 881 20	0 881 21	0 881 22	0 881 23	0 881 24	0 881 25
		Bezramčkový kryt (pre krytinu s hrúbkou < 15 mm)	Kovový nerezový	0 881 03	0 881 04	0 881 05	0 881 03	0 881 04	0 881 05
		Izolačné kryty do zdvojenej podlahy	Iba pre vertikálne krabice	integrované	integrované	integrované	0 880 26	0 880 27	0 880 28
Príslušenstvo		Inštaláčnė krabice do betónu	Výška poteru 80 – 122 mm aj s krytinou (horizontálne > 92 mm aj s krytinou)	0 880 90	0 880 91	0 880 92	0 880 90	0 880 91	0 880 92
		Krycia doska na vlepění do krytiny	Nerezová	0 881 45	0 881 46	0 881 47	0 881 45	0 881 46	0 881 47

PODLAHOVÁ KRABICA S REDUKOVANOU HĽBKOU 50 MM - VERTIKÁLNE UMIESTNENIE PRÍSTROJOV MOSAIC™

Krabica	Krabica obsahuje príslušenstvo pre montáž do zdvojenej podlahy	Kryt pre krytinu (3 mm) – sivá krabica	16 modulov ⁽¹⁾	0 880 70
Príslušenstvo	Inštaláčnė krabice do betónu	Kovová, vhodná na prívod káblov rúrkami alebo podlahovými kanálmi, hĺbka 50 – 70 mm	0 880 73	
	Nerezová doska	Určená na vlepění do krytu podlahovej krabice	0 880 72	

POP-UP KRABICE

			3 modulov ⁽¹⁾	4 modulov ⁽¹⁾	6 modulov ⁽¹⁾ (2x3 mod.)	8 modulov ⁽¹⁾ (2x4 mod.)
			Krabica	Tieto krabice je možné vybaviť prístrojmi Mosaic™ podľa vašich požiadaviek	Hliník (matný)	0 540 10
Príslušenstvo	Inštaláčnė sada pre montáž do nábytku alebo do zdvojenej podlahy, hĺbka 61 mm	Nerez (brúsené)	0 540 20	0 540 21	0 540 22	0 540 23
		Mosadz (brúsená)	0 540 15	0 540 16	0 540 17	0 540 18
		Kovová inštaláčnė krabice pre zapustenú montáž do betónu alebo do steny, hĺbka 75 mm	Pre všetky farebné varianty	0 540 05	0 540 06	0 540 07
		Pre všetky farebné varianty	0 540 00	0 540 01	0 540 02	0 540 03

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmer 22,5 × 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 [obj. č. 0 765 51].
2 moduly Mosaic™ majú rozmer 45 × 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 230 V [obj. č. 0 771 40].



mokrú údržbu, strojové čistenie

podlahové krabice do betónu a zdvojenej podlahy, prístroje radu Mosaic™



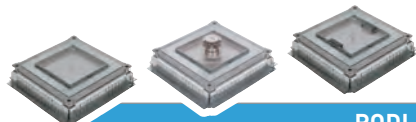
IP 66 BOX – 4 MODULOVÁ⁽¹⁾ KOVOVÁ PODLAHOVÁ KRABICA HĽBKY 65 AŽ 97 MM

			Odnímateľný kryt	Výklopný kryt
Krabica	Krabica obsahuje príslušenstvo pre montáž do zdvojenej podlahy	Nerez	0 880 61	0 880 64
Príslušenstvo	Inštaláčna krabica do betónu	Plastová, pre prívod káblov rúrkami	0 880 69	0 880 69
	Káblková vývodka	IP 54	0 880 62	-



KRABICE PLATINUM IP 44

Krabica	Krabica štvorcová pre 2 moduly (1) Mosaic™	Nerezová	0 897 00
		Zlatá	0 897 10
		Hnedá oceľ	0 897 50
	Krabica okrúhla pre 2 moduly (1) Mosaic™	Nerezová	0 897 01
		Zlatá	0 897 11
		Hnedá oceľ	0 897 51
	Krabica obdĺžniková pre 2 x 2 moduly (1) Mosaic™	Nerezová	0 897 02
		Zlatá	0 897 12
		Hnedá oceľ	0 897 52
Príslušenstvo	Inštaláčna krabica do steny alebo do nábytku, hĺbka 50 mm	ø 80 mm	0 801 88
	Inštaláčna krabica do betónu alebo zdvojenej podlahy, hĺbka 50-80 mm	ø 80 mm	0 819 88
	LED signálka pre podsvietenie krabice, biela	230 V, 1 mA	0 897 19



PODLAHOVÉ KRABICE PRE VYSOKÉ ZAŤAŽENIE IP 66 HĽBKY 105 AŽ 140 MM

Krabica	Podlahové krabice s krytom	Podlahová krabica s plným krytom IP 66 bez možnosti upevnenia prístrojov	0 896 85
		Podlahová krabica so stredovým kruhovým vývodom IP 66 - 24 modulov ⁽¹⁾	0 896 86
		Podlahová krabica s káblovým vývodom IP 30 - 24 modulov ⁽¹⁾	0 896 88
Nosné rámy	Nútné doplniť medzi inštaláčnu a podlahovú krabicu	Pre normálnu záťaž	0 896 83
		Pre vysokú záťaž	0 896 84
Príslušenstvo	Inštaláčne krabice do betónu, hĺbka 105 až 140 mm	Kovová, prívod káblov rúrkami alebo podlahovými kanálmi	0 896 34
	Hríbový káblový vývod pre káble	Pre obj. č. 0 896 86	0 896 87
	Bočné vstupy pre rúrky do inštaláčnej krabice	Sada 2 ks	0 896 39



PRÍSTROJE RADU MOSAIC™

Vybrané prístroje pre všetky podlahové krabice Legrand	Silové zásuvky 230 V~	1x 230 V, biela / červená, 2 moduly ⁽¹⁾	0 771 40 / 0 771 41
		1x 230 V, červená nezámenná, 2 moduly ⁽¹⁾	0 771 14
		2x 230 V, biela / červená, dutinky pootočené o 45°, 4 moduly ⁽¹⁾	0 771 64 / 0 771 68
		1x 230 V, biela, s integrovanou prepäťovou ochranou (optická signalizácia), 2 moduly ⁽¹⁾	S 771 40
	Dátové zásuvky RJ 45	1x RJ 45, Cat. 5e, UTP, biela, 1 modul / 2 moduly ⁽¹⁾	0 765 51 / 0 765 54
		1x RJ 45, Cat. 6, UTP, biela, 1 modul / 2 moduly ⁽¹⁾	0 765 61 / 0 765 64
		1x RJ 45, Cat. 6A, STP, biela, 1 modul / 2 moduly ⁽¹⁾	0 765 73 / 0 765 76
	Audio-video zásuvky	1x HDMI typ A, v1.4, predkonektorovaná [15 cm], 1 modul ⁽¹⁾	0 787 78
		1x VGA, predkonektorovaná [10 cm], 1 modul ⁽¹⁾	0 787 77
	USB nabíjačky pre mobilné prístroje	1x USB nabíjačka - 5 V, 1 100 mA, 1 modul ⁽¹⁾	0 775 91
		2x USB nabíjačka - 5 V, 2 400 mA, 2 moduly ⁽¹⁾	0 775 94

(1) 1 modul Mosaic™ má rozmer 22,5 x 45 mm = napr. 1 dátová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ majú rozmer 45 x 45 mm = napr. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).



SLEDUJTE NÁS

@ www.legrand.sk

 www.youtube.com/legrand

 www.facebook.com/legrand.sk

 www.linkedin.com/company/legrand-slovensko

www.legrandforum.sk



Legrand Slovensko, s. r. o.

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk