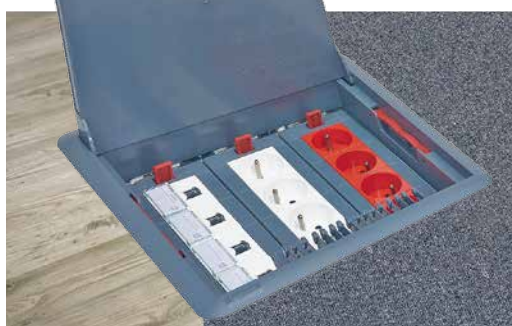


# MOSAIC™

## ŘEŠENÍ DO PODLAHY

NAPÁJENÍ  
A DATA NA  
DOSAH RUKY



2019

# Řešení do podlahy

moderní vzhled  
pro reprezentativní prostory

Podlahové krabice Legrand mohou být instalovány do zdvojené podlahy nebo do betonu. Použitím silových, datových a A/V zásuvek řady Mosaic™ získáte bezkonkurenční variabilitu.

## KANCELÁŘ

Řešení zajišťující komfortní přístup k síti a k napájení na pracovišti – snadné otevírání, přehledné uspořádání kabelů. Možnost vlepění podlahové krytiny (koberce, linolea, apod.) nebo krabice s krytem s nerezovou deskou.

Podlahová krabice s nerezovým krytem



Podlahová krabice s plastovým krytem



## AUTOSALÓNY A NÁKUPNÍ CENTRA

IP 66 box a krabice POP-UP nabízí vysokou nosnost, reprezentativní vzhled a jednoduchou integraci do podlahy.

IP 66 box



POP-UP krabice





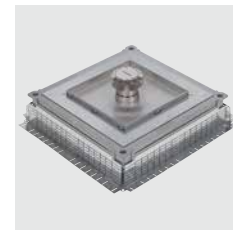
## SPOLEČNÉ PROSTORY BUDOV

Podlahové krabice ideální pro frekventovaná místa s instalací do dlažby, vhodné varianty i pro mokrou údržbu.

Bezrámečková podlahová krabice



Krabice pro vysoké zatížení



## DŮM, BYT

Moderní řešení s elegantním designem pro nenápadnou integraci do podlahy nebo kuchyňských linek. Barevné varianty umožňují dokonalé přizpůsobení vašemu interiéru.

POP-UP krabice



PLATINUM IP 44



## VENKOVNÍ PROSTORY

Vysoké krytí zajišťuje bezpečnost i pro použití ve venkovních prostorech. Možnost krytí IP 54 i v zapojeném stavu.

IP 66 box





### PODLAHOVÉ KRABICE DO INTERIÉRU BEZ KRYTÍ – SUCHÁ ÚDRŽBA, VYTÍRÁNÍ

Parametry		Podlahová krabice s nastavitelnou, hloubkou horizontální	Podlahová krabice s fixní hloubkou vertikální	Bezrámečkové podlahové krabice horizontální	Bezrámečkové podlahové krabice vertikální	Podlahová krabice s redukovanou hloubkou 50 mm	POP-UP krabice
Kapacita		12/18/24 modulů <sup>[1]</sup>	8/12/16 modulů <sup>[1]</sup>	12/18/24 modulů <sup>[1]</sup>	8/12/16 modulů <sup>[1]</sup>	16 modulů <sup>[1]</sup>	3/4/6/8 modulů <sup>[1]</sup>
Nosnost		300/500 <sup>[2]</sup> kg	300/500 <sup>[2]</sup> kg	500 kg	500 kg	300 kg	300 kg
Rozměry (vnější)		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
Výřez do zdvojené 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
Instalační hloubka	do zdvojené podlahy	min. 80 – 110 mm <sup>[3]</sup>	min. 83 mm	92 – 122 mm [300 mm] <sup>[4]</sup>	92 – 122 mm [300 mm] <sup>[4]</sup>	min. 50 mm	min. 75 mm
	do betonu	80 – 110 mm [250 mm] <sup>[5]</sup>	70 – 110 mm [250 mm] <sup>[5]</sup>	92 – 122 mm [250 mm] <sup>[4]</sup>	80 – 122 mm [250 mm] <sup>[6]</sup>	50 – 70 mm	61 mm
Krytí		IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 20	IP 40
Podlahová krytina		koberec / lino / nerezová deska / plovoucí podlaha	koberec / lino / nerezová deska / plovoucí podlaha	nerezová deska / dlažba / dřevěná podlaha	nerezová deska/dlažba / dřevěná podlaha	koberec / lino / nerezová deska / plovoucí podlaha	-

#### TYP INSTALACE

Kanceláře / zasedací místnosti / open space / učebny		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vstupní haly / nákupní centra		✗ / ✓ <sup>(2)</sup>	✗ / ✓ <sup>(2)</sup>	✓	✓	✗	✓
Autosalóny / restaurace / fitness		✗ / ✓ <sup>(2)</sup>	✗ / ✓ <sup>(2)</sup>	✓	✓	✗	✓
Rodinné domy / byty		○	○	✓	✓	○	✓
Venkovní prostory / u bazénů / parkoviště		✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ doporučené   ○ možné   ✗ nevhodné

[1] 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5×45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 [obj. č. 0 765 51]. 2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45×45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V [obj. č. 0 771 40].

[2] Doporučená instalace a vyšší nosnost 500 kg v případě použití kovového krytu (nerezového nebo mosazného).

[3] Minimální hloubka 110 mm pro nejnižší polohu vaniček.

[4] Minimální hloubka uvedena včetně podlahové krytiny. Až 300 mm s příslušenstvím obj. č. 0 881 42.

[5] Až 250 mm s instalační krabicí obj. č. 0 880 80.

[6] Minimální hloubka uvedena včetně podlahové krytiny. Až 250 mm s instalační krabicí obj. č. 0 880 80.



# přehled podlahových krabic

## podlahové krabice do betonu a zdvojené podlahy

### PODLAHOVÉ KRABICE VE ZVÝŠENÉM KRYTÍ – MOKRÁ ÚDRŽBA, STROJNÍ ČIŠTĚNÍ

Parametry		Platinum IP 44	IP 66 box	Podlahová krabice do dlažby	Podlahová krabice pro vysoké zatížení
Kapacita		2/4 moduly <sup>[1]</sup>	4 moduly <sup>[1]</sup>	24 modulů <sup>[1]</sup>	24 modulů <sup>[1]</sup>
Nosnost		50 kg <sup>[7]</sup>	1000 kg	400 kg	1000 kg
Rozměry (vnější)		86/172 x 86 mm	Ø 170 mm	263 x 263 mm	272 x 272 mm
Výřez do zdvojené podlahy		Ø 80 mm	Ø 152 mm	nelze	nelze
Instalační hloubka	do zdvojené podlahy	min. 50 mm	min. 65 mm	nelze	nelze
	do betonu	50 - 80 mm	65 - 97 mm	65 - 90 mm	105 - 140 mm
Krytí		IP 44	IP 66	IP 44	IP 66/IP30
Podlahová krytina		-	-	dlažba/dřevěná podlaha	dlažba/dřevěná podlaha
TYP INSTALACE					
Kanceláře/zasedací místnosti/open space/učebny		○	✓	○	○
Vstupní haly/nákupní centra		✗	✓	✓	✓
Autosalóny/restaurace/fitness		✗	✓	✓	✓
Rodinné domy/byty		✓	✓	○	○
Venkovní prostory/u bazénů/parkoviště		✗	✓ <sup>[8]</sup>	✗	✗

✓ doporučené    ○ možné    ✗ nevhodné

[1] 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5x45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51). 2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45x45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).

[7] Není určena pro instalaci na vysoko frekventovaná místa, místa kde probíhá strojové čištění nebo kde je předpoklad vyššího zatížení.

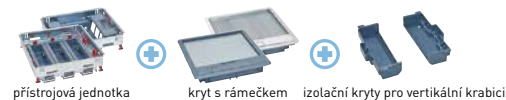
[8] Pro venkovní prostory je určený pouze IP 66 box s odnímatelným krytem obj. č. 0 880 61.



### Instalace do betonu



### Instalace do zdvojené podlahy



## STANDARDNÍ PODLAHOVÉ KRABICE

			Horizontální			Vertikální		
			12 modulů <sup>(1)</sup>	18 modulů <sup>(1)</sup>	24 modulů <sup>(1)</sup>	8 modulů <sup>(1)</sup>	12 modulů <sup>(1)</sup>	16 modulů <sup>(1)</sup>
Krabice	Přístrojová jednotka	Pro přímé osazení přístroji Mosaic™	0 880 20	0 880 21	0 880 22	0 880 23	0 880 24	0 880 25
	Kryt s rámečkem (pro krytinu tloušťky ≤ 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
		Kovový mosazný	0 880 06	0 880 07	0 880 08	0 880 06	0 880 07	0 880 08
Izolační kryty do zdvojené podlahy	Pouze pro vertikální krabice	integrované	integrované	integrované	0 880 26	0 880 27	0 880 28	
Příslušenství	Instalační krabice do betonu	Výška potěru 70 – 110 mm (horizontální 80 – 110 mm)	0 881 90	0 881 91	0 881 92	0 881 90	0 881 91	0 881 92
	Krycí deska pro vlepení 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
		Mosazná do kovového krytu	0 880 48	0 880 49	0 880 50	0 880 48	0 880 49	0 880 50

### Instalace do betonu



### Instalace do zdvojené podlahy



## BEZRÁMEČKOVÉ ZAPUŠTĚNÉ PODLAHOVÉ KRABICE

			Horizontální			Vertikální		
			12 modulů <sup>(1)</sup>	18 modulů <sup>(1)</sup>	24 modulů <sup>(1)</sup>	8 modulů <sup>(1)</sup>	12 modulů <sup>(1)</sup>	16 modulů <sup>(1)</sup>
Krabice	Přístrojová jednotka	Pro přímé osazení přístroji Mosaic™	0 881 20	0 881 21	0 881 22	0 881 23	0 881 24	0 881 25
	Bezrámečkový kryt (pro krytinu tloušťky ≤ 15 mm)	Kovový nerezový	0 881 03	0 881 04	0 881 05	0 881 03	0 881 04	0 881 05
		Kovový mosazný	0 881 06	0 881 07	0 881 08	0 881 06	0 881 07	0 881 08
	Izolační kryty do zdvojené podlahy	Pouze pro vertikální krabice	integrované	integrované	integrované	0 880 26	0 880 27	0 880 28
Příslušenství	Instalační krabice do betonu	Výška potěru 80 – 122 mm včetně krytiny (horizontální ≥ 92 mm včetně krytiny)	0 880 90	0 880 91	0 880 92	0 880 90	0 880 91	0 880 92
	Krycí deska pro vlepení do krytiny	Nerezová	0 881 45	0 881 46	0 881 47	0 881 45	0 881 46	0 881 47
		Mosazná	0 881 48	0 881 49	0 881 50	0 881 48	0 881 49	0 881 50

## PODLAHOVÁ KRABICE S REDUKOVANOU HLOUBKOU 50 MM – VERTIKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ MOSAIC™

			16 modulů <sup>(1)</sup>
Krabice	Krabice obsahuje příslušenství pro montáž do zdvojené podlahy	Kryt pro krytinu (3 mm) – šedá krabice	0 880 70
Příslušenství	Instalační krabice do betonu	Kovová, vhodná pro přívod kabelů trubkami nebo podlahovými kanály, hloubka 50 – 70 mm	0 880 73
	Nerezová deska	Určená na vlepení do krytu podlahové krabice	0 880 72

## POP-UP KRABICE

			3 moduly <sup>(1)</sup>	4 moduly <sup>(1)</sup>	6 modulů <sup>(1)</sup> (2×3 mod.)	8 modulů <sup>(1)</sup> (2×4 mod.)
Krabice	Tyto krabice lze vybavit přístroji Mosaic™ dle vašich požadavků	Hliník (matný)	0 540 10	0 540 11	0 540 12	0 540 13
		Nerez (broušený)	0 540 20	0 540 21	0 540 22	0 540 23
		Mosaz (broušená)	0 540 15	0 540 16	0 540 17	0 540 18
Příslušenství	Instalační sada pro montáž do nábytku nebo do zdvojené podlahy, hloubka 61 mm	Pro všechna barevná provedení	0 540 05	0 540 06	0 540 07	0 540 08
	Kovová instalační krabice pro zapuštěnou montáž do betonu nebo do zdi, hloubka 75 mm	Pro všechna barevná provedení	0 540 00	0 540 01	0 540 02	0 540 03

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5×45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).  
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45×45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).

# mokrá údržba, strojní čištění

## podlahové krabice do betonu a zdvojené podlahy, přístroje řady Mosaic™



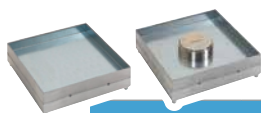
### IP 66 BOX – 4 MODULOVÁ<sup>(1)</sup> KOVOVÁ PODLAHOVÁ KRABICE HLOUBKY 65 AŽ 97 MM

			Odnímatelný kryt	Výklopný kryt
Krabice	Krabice obsahují příslušenství pro montáž do zdvojené podlahy	Nerez	0 880 61	0 880 64
Příslušenství	Instalační krabice do betonu	Plastová, pro přívod kabelů trubkami	0 880 69	0 880 69
	Kabelová vývodka	IP 54	0 880 62	-



### KRABICE PLATINUM IP 44

Krabice	Krabice čtvercová pro 2 moduly <sup>(1)</sup> Mosaic™	Nerezová	0 897 00
		Zlatá	0 897 10
		Hnědá ocel	0 897 50
	Krabice okrouhlá pro 2 moduly <sup>(1)</sup> Mosaic™	Nerezová	0 897 01
		Zlatá	0 897 11
		Hnědá ocel	0 897 51
Krabice obdélníková pro 2x 2 moduly <sup>(1)</sup> Mosaic™	Nerezová	0 897 02	
	Zlatá	0 897 12	
	Hnědá ocel	0 897 52	
Příslušenství	Instalační krabice do zdi nebo do nábytku, hloubka 50 mm	ø 80 mm	0 801 88
	Instalační krabice do betonu nebo zdvojené do podlahy, hloubka 50-80 mm	ø 80 mm	0 819 88
	LED signálka pro podsvětlení krabice, bílá	230V, 1 mA	0 897 19



### PODLAHOVÉ KRABICE DO DLAŽBY IP 44 HLOUBKY 65 AŽ 90 MM

Krabice	Podlahové krabice bez přístrojových desek Mosaic™	Podlahová krabice s plným krytem IP 44	6 896 22	
		Podlahová krabice se středovým kruhovým vývodem IP 44	6 896 23	
Příslušenství	Instalační krabice do betonu	Kovová, pro přívod kabelů trubkami nebo podlahovými kanály	0 896 04	
	Hříbový kabelový vývod pro kabely	Pro obj. č. 6 896 23	0 896 87	
	Přístrojové desky Mosaic™	8 modulů <sup>(1)</sup> horizontální (lze instalovat max. 3ks na 1 podlahovou krabici)		6 896 58
		Sada 2x 8 modulů <sup>(1)</sup> vertikální (lze instalovat max. 1 sadu na 1 podlahovou krabici)		6 896 57
		Záslepka horizontální (lze instalovat max. 3ks na 1 podlahovou krabici)		6 896 62



### PODLAHOVÉ KRABICE PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ IP 66 HLOUBKY 105 AŽ 140 MM

Krabice	Podlahové krabice s krytem	Podlahová krabice s plným krytem IP 66 bez možnosti upevnění přístrojů	0 896 85
		Podlahová krabice se středovým kruhovým vývodem IP 66 – 24 modulů <sup>(1)</sup>	0 896 86
		Podlahová krabice s kabelovým vývodem IP 30 – 24 modulů <sup>(1)</sup>	0 896 88
Nosné rámy	Nutno doplnit mezi instalační a podlahovou krabicí	Pro normální zátěž	0 896 83
		Pro vysokou zátěž	0 896 84
Příslušenství	Instalační krabice do betonu, hloubky 105 až 140 mm	Kovová, přívod kabelů trubkami nebo podlahovými kanály	0 896 34
	Hříbový kabelový vývod pro kabely	Pro obj. č. 0 896 86	0 896 87
	Boční vstupy pro trubky do instalační krabice	Sada 2 ks	0 896 39




### PŘÍSTROJE ŘADY MOSAIC™

Vybrané přístroje pro všechny podlahové krabice legrand	Silové zásuvky 230 V~	1x 230V, bílá / červená, 2 moduly <sup>(1)</sup>	0 771 40 / 0 771 41
		1x 230V, červená nezáměnná, 2 moduly <sup>(1)</sup>	0 771 14
		2x 230V, bílá / červená, dutinky pootočené o 45°, 4 moduly <sup>(1)</sup>	0 771 64 / 0 771 68
		1x 230V, bílá, s integrovanou přepětovou ochranou (optická signalizace), 2 moduly <sup>(1)</sup>	S 771 40
	Datové zásuvky RJ 45	1x RJ 45, Cat. 5e, UTP, bílá, 1 modul / 2 moduly <sup>(1)</sup>	0 765 51 / 0 765 54
		1x RJ 45, Cat. 6, UTP, bílá, 1 modul / 2 moduly <sup>(1)</sup>	0 765 61 / 0 765 64
		1x RJ 45, Cat. 6A, STP, bílá, 1 modul / 2 moduly <sup>(1)</sup>	0 765 73 / 0 765 76
	Audio – Video zásuvky	1x HDMI typ A, v1.4, předkonektorovaná (15 cm), 1 modul <sup>(1)</sup>	0 787 78
		1x VGA, předkonektorovaná (10 cm), 1 modul <sup>(1)</sup>	0 787 77
	USB nabíječky pro mobilní přístroje	1x USB nabíječka – 5 V, 1100 mA, 1 modul <sup>(1)</sup>	0 775 91
2x USB nabíječka – 5 V, 2400 mA, 2 moduly <sup>(1)</sup>		0 775 94	

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5x45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).  
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45x45 mm = např. 1 silová zásuvka 230 V (obj. č. 0 771 40).



## SLEDUJTE NÁS

- @ [www.legrand.cz](http://www.legrand.cz)
-  [www.youtube.com/+legrandcz](http://www.youtube.com/+legrandcz)
-  [www.facebook.com/legrandcz](http://www.facebook.com/legrandcz)
-  [www.linkedin.com/company/legrand-ceska-republika](http://www.linkedin.com/company/legrand-ceska-republika)
-  [www.instagram.com/legrandcz](http://www.instagram.com/legrandcz)



**Legrand s.r.o.**

Meteor Centre Office Park  
Sokolovská 100/94  
186 00 Praha 8

Tel.: 246 007 668  
Fax: 246 007 669

E-mail: [kancelar@legrandcs.cz](mailto:kancelar@legrandcs.cz)  
[www.legrand.cz](http://www.legrand.cz)

