

číslo položky: **KOPOBOX 57**

popis výrobku: Určený k instalaci do univerzální podlahové krabice KUP 57 nebo KUP 80.

Umožňuje montáž modulárních přístrojů QUADRO 45 x 45 mm (max. 6 ks), případně přístroje shodné konstrukce např. firem ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric Altira.

Vyztužení víka plechem zajišťuje jeho vysokou mechanickou pevnost při zachování možnosti vložení finální podlahové krytiny výšky max. 7 mm.

Víko obsahuje 2 výklopné klapky umožňující vyvedení kabelů z krabice.

Součástí balení jsou šrouby pro připevnění rámu do podlahové krabice KUP.

KOPOBOX se standardně dodává v tmavě šedé barvě. Při objednávce nad 500 ks je možné dodat jinou barvu dle vzorníku RAL (neplatí pro vlastní nosiče přístrojů).

Rám je samostatně použitelný pro zdvojené podlahy o tloušťce od 10 do 40 mm, otvor pro vložení do podlahy 218 x 288 mm.

materiál: polyamid

barva: tmavě šedá RAL 7012

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -5 - +105 °C

zkouška žhavou smyčkou: 850 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

stupeň krytí: IP 30

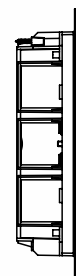
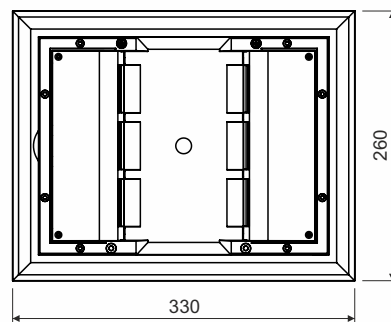
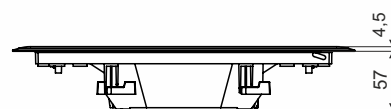
max. zátěž: 150 kg

prodejní množství: á 1 ks

certifikace: ČSN EN 60607-1

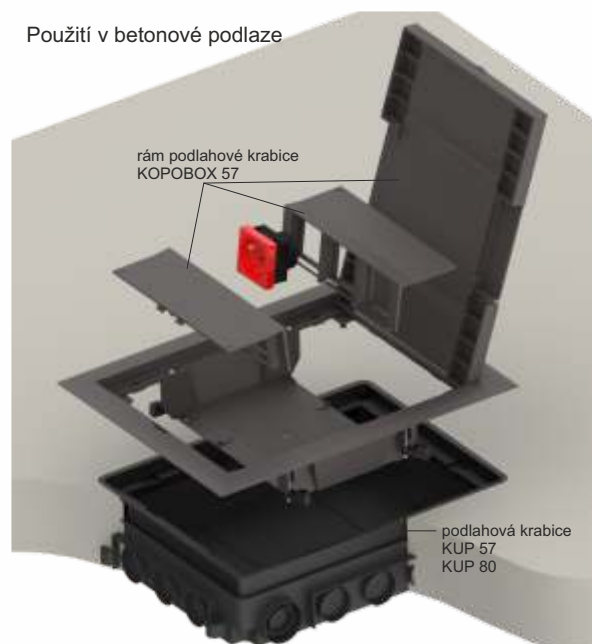
skladování: ČSN 64 0090

příslušenství: podlahové krabice KUP 57 nebo KUP 80  
modulární přístroje QP 45X45, QS 45X45 nebo QD 45X22.5



## KOPOBOX 57 - sestava podlahové krabice pro 6 modulárních přístrojů

Použití v betonové podlaze



sada nivelační SN

Kompletní sestava podlahové krabice složená z KOPOBOX 57 a KUP 57 nebo KUP 80 je určena pro montáž modulárních přístrojů 45 x 45 mm. Upevňovací patky (určené pro montáž do zdvojené podlahy) se při instalaci rámu KOPOBOX 57 do krabice KUP nepoužijí.

Podlahová krabice KUP 57 je určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm, podlahová krabice KUP 80 je určená pro výšku betonové vrstvy od 80 mm do 95 mm. Krabici je nutné připevnit k podkladovému materiálu. Požadovanou výšku krabice lze nastavit pomocí šroubů zvyšovací vložky a to v rozmezí od 57 mm do 75 mm (KUP 57) nebo od 80 mm do 95 mm (KUP 80).

V případě betonové vrstvy vyšší než 75 mm (KUP 57) nebo 95 mm (KUP 80) je nutné použít sadu nivelační SN (4 ks) ukotvenou k podkladovému materiálu. Nivelační sada umožňuje zvýšit výšku pro betonování krabic až o 35 mm.

Krabice univerzální KUP jsou uzpůsobeny pro instalaci el. trubek, nebo podlahových kanálů PUK 38X150 S1. Jednotlivé vstupy včetně zvyšovací vložky je nutné utěsnit tmelem proti vniknutí betonu.

V průběhu betonáže je nutné použít krycí desku (součást balení KUP) proti zalití krabice betonovou směsí. Po vytvrzení betonové směsi se odstraní krycí desky podlahové krabice KUP. Podlahová krabice KUP se po položení finální krytiny osadí rámem KOPOBOX 57. Upevnění rámu KOPOBOX 57 se provádí pomocí přiložených vrtů průměru 3,9x13. V případě vyšší podlahové krytiny se použijí přiložené vrtů o průměru 3,9x19. Do rámu KOPOBOX 57 se nainstalují držáky přístrojů a provede se elektroinstalace modulárních přístrojů.

Do systému je možné instalovat modulární přístroje QUADRO, případně přístroje shodné konstrukce např. firem ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric Altira.

Víko podlahového rámu je určené pro podlahovou krytinou s max. výškou 7 mm. S ohledem na stupeň krytí IP30 není krabice určena ke strojovému mokrému vytírání. Doporučenými podlahovými krytinami jsou koberce nebo plovoucí podlahy.

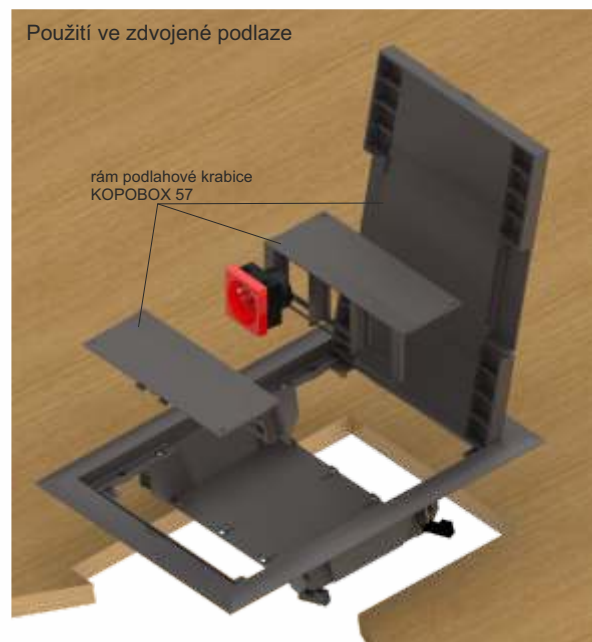
KOPOBOX 57 je určen především pro instalaci kabelů s přímými vidlicemi. Použití kabelů s lomenými vidlicemi je možné s omezením. Použití adaptérů určených k napájení přístrojů je omezeno jejich konkrétní velikostí.

Systém je určený pro rozvody s napětím 500 V.

Podlahové krabice KOPOBOX jsou konstruovány pro max. zatížení 1500 N.

Montážní video na [www.kopos.cz](http://www.kopos.cz)

Použití ve zdvojené podlaze



KOPOBOX 57 je určen pro montáž modulárních přístrojů 45 x 45. Instalace klasických přístrojů není do tohoto rámu možná. Umožňuje však instalaci do podlah již od hloubky 56 mm. Přístrojová podložka pro modulární přístroje je již součástí rámu KOPOBOX 57 a není nutné ji objednávat zvlášť.

Papírová šablona v balení rámu slouží pro označení a následně vyříznutí otvoru v podlaze. Vnitřní perforovaná šablona umožňuje vyříznutí podlahové krytiny do víka rámu. Vložený rám se zajistí otáčením šroubů patek, až patky pevně sevrou rám k podlaze. Po vložení přístrojové podložky se provede elektroinstalace modulárních přístrojů.

Do systému je možné instalovat modulární přístroje QUADRO, případně přístroje shodné konstrukce např. firem ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann, Schneider Electric Altira.

Víko podlahového rámu je určené pro podlahovou krytinou s max. výškou 7 mm. S ohledem na stupeň krytí IP30 není krabice určena ke strojovému mokrému vytírání. Doporučenými podlahovými krytinami jsou koberce nebo plovoucí podlahy.

KOPOBOX 57 je určen především pro instalaci kabelů s přímými vidlicemi. Použití kabelů s lomenými vidlicemi je možné s omezením. Použití adaptérů určených k napájení přístrojů je omezeno jejich konkrétní velikostí.

Systém je určený pro rozvody s napětím 500 V.

Podlahové krabice KOPOBOX jsou konstruovány pro max. zatížení 1500 N.