

KUZ

krabice univerzální do zateplení

Firma KOPOS KOLÍN a.s. představuje systém elektroinstalačních krabic **KUZ**.

Jedná se o univerzální krabice, které díky své promyšlené konstrukci umožňují montáž pod omítku, ale také do zateplovacích systémů. Velkou výhodou je možnost nastavení instalační hloubky samotných krabic přesně podle potřeb konkrétního řešení.

Nabídka těchto krabic je dále doplněna o možnost použití dvou vík, jednoho základního a jednoho s možností otevírání bez nástroje. Otevírací víko je opatřeno speciální pružinou a zámkem klik clak.

Sestavy s otevíracím víkem navíc obsahují montážní desku, která zvyšuje užitnou hodnotu tohoto systému. Tato deska umožňuje například montáž klasických přístrojů, které jsou v případě umístění v zatepleném obvodovém plášti budovy bezpečně ukryty pod otevíracím víkem.

Samotná víka zajišťují krytí zabudované krabice **IP 30**, ale po vhodném dotěsnění systém dosahuje krytí **IP 44**.

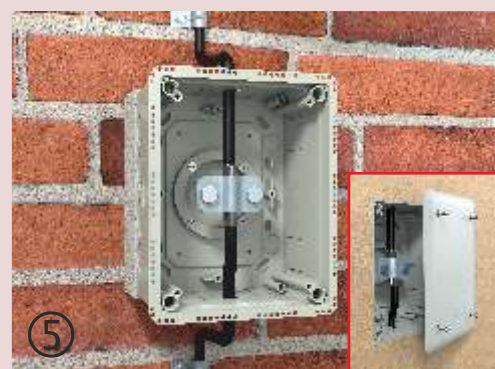
KUZ lze použít k instalaci:

- až dvou přístrojů (obr. 1)
- třífázové zásuvky (obr. 2)
- jističů (obr. 3)
- vodovodního kohoutku (obr. 4)
- hromosvodové svorky (obr. 5)

Jsou vyráběny z bezhalogenového, samozhášivého materiálu (PC ABS).

Rozměr krabice je 196 x 156 x 85 mm, při vysunutí na max. hloubku je 196 x 156 x 140 mm.
Rozměr víka je 210 x 170 mm.

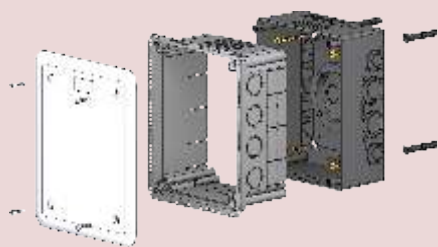
Pro své široké použití se **KUZ** rozděluje do čtyř sestav.





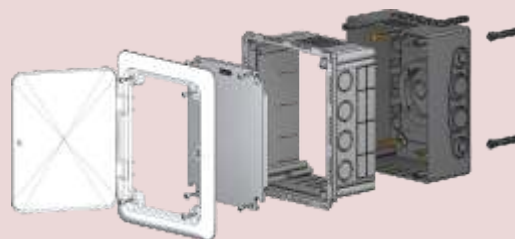
KUZ-V

Jedná se o sestavu krabice **KUZ** s rovným víkem V 180. Tato sestava je určena pro montáž do sádrového lože pod omítku, dále pak pro přímou montáž do izolačních materiálů při zateplování budov. Krabice disponuje možností nastavení své hloubky, a to v rozsahu 85 až 140 mm.



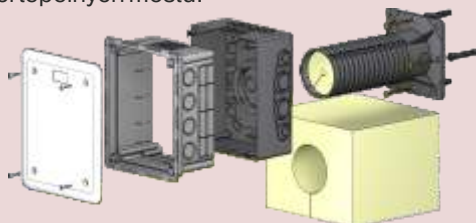
KUZ-VO

Varianta **KUZ-VO** je koncepčně stejná jako KUZ-V, ale místo rovného víka V 180 je osazena víkem VO 180, které umožňuje otevírání bez použití nástroje. Tím je vnitřní prostor krabice pohodlně dostupný a krabice je tak vhodná například i pro montáž klasických přístrojů, které budou skryté pod povrchem stěn. Sestava obsahuje montážní desku umožňující montáž různých zařízení.



KUZ-VI

Sestava pod označení **KUZ-VI** je předurčena do zateplovacích systémů. Jedná se v podstatě o shodnou variantu krabice jako KUZ-V, která je doplněna nosným tubusem, vnější a vnitřní izolací, příbalovým setem pro montáž tubusu na zeď a šrouby pro ukotvení krabice na tubus. Sestava umožňuje použití do zateplení s minimální tloušťkou 120 mm. Maximální tloušťka zateplení, pro které je tato sestava vhodná, je 300 mm. Výhodou této varianty je, že dno krabice je tepelně izolované od podkladní zdi, což zajišťuje eliminaci tepelných mostů.



KUZ-VOI

Sestava označená **KUZ-VOI** je stejně jako KUZ-VI určena do zateplovacích systémů, ale obsahuje otevírací víko VO 180. Sestava je určena pro instalaci přístrojů, které budou zapuštěny pod povrchem fasády. Hodí se, stejně jako KUZ-VO, pro klasické vypínače, zásuvky, třífázové zásuvky, jističe, ale třeba i pro ukrytí vývodu pro zahradní hadici.

