

popis výrobku: krabica je určená pre rozvody s napätím 400 V
telo krabice je opatrené osadením pre spojenie s viečkami KBV-1, KBV-2 alebo KBV-3 a spodkom KBS-2 alebo KBS-3
na obvode tela krabice sú predznačené otvory pre vyvrtanie vstupov pre rúrky dimenzie EN 20 a EN 25, vstupy je možné ľahko vytvoriť v požadovaných miestach pomocou vrtáku a príslušného vŕtiaceho bitu
umožňuje spojenie v súvislú radu s rozpätím 80 mm
v kombinácii s viečkom KBV-1 umožňuje montáž dvojzásuvky
do krabice je možné inštalovať svorkovnicu S-66, odporúčame jej montáž do tela krabice pred zostavením kompletu

materiál: PP (bezhalogénový)

farba: oranžová

samozhášavosť: nie

teplotná odolnosť: -5 - +60 °C (krátkodobo +90 °C)

skúška žeravým drôtom: 650 °C

trieda reakcie na oheň podkladového materiálu: A1

hmotnosť: 31 g

spĺňa požiadavky: ČSN EN 60 670-1

skladovanie: ČSN 64 0090

KBT-2_AB - 10 ks tiel krabíc zabalené vo fólii, polepené štítkom; 80 ks tiel krabíc v kartóne

Príklad použitia pri jednostrannej montáži

Viečko KBV-1 (KBV-2) sa pripevní na pevný diel debnenia. Telo KBT-2 sa zostaví so spodkom KBS-2 a po vytvorení otvorov pre elektroinštaláciu rúrky, sa spoločne stlačia do už zafixovaného viečka.

Do podpery KBP-1 sa zasunie rozpieracia rúrka 8020 a štyri rozpieracie tyče KBP-8. Zostavená zadná časť kompletu sa nasunie na už pripevnenú zostavu. Do pripravenej zostavy sa inštalujú elektroinštalácia rúrky. Výrobca odporúča použitie ohybných rúrok LPE (23xx/LPE-x)

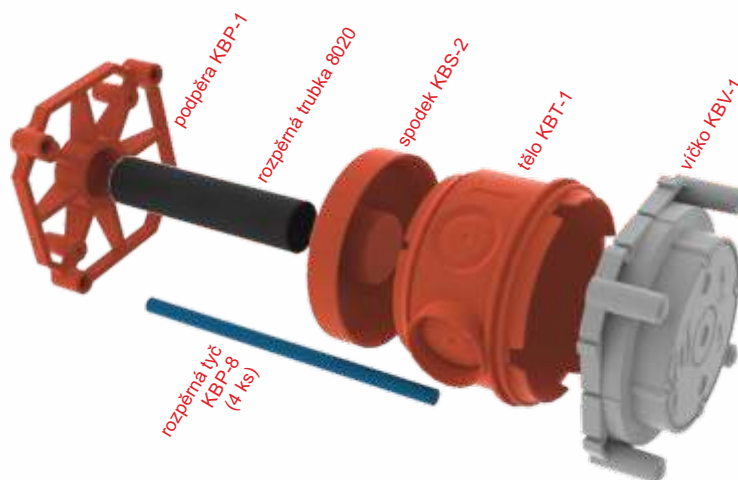
Systém je možné kompletizovať i zo strany podpery, ktorou sa začne a pripevní sa na debnenie.

Pri požiadavke na dvojzásuvku sa použije viečko KBV-1.

Viečko KBV-2 umožňuje spojenie s rozstupom 80 mm (dva prístrojové rámečky Classic, Swing alebo Tango tesne vedľa seba). Pre zvýšenie rozstupu na 88 mm je určená rozperka KBE-1 (dva prístrojové rámečky Classic, Swing alebo Tango vedľa seba s medzerou 8 mm).

Výpočet dĺžky rozpieracej rúrky a tyčí:

min. hrúbka steny = min. dĺžka zostavy = 90 mm (L)
 dĺžka rozpieracích tyčí (mm) = L - 20
 dĺžka rozpieracej rúrky (mm) = L - 65



Príklad použitia pri obojstrannej montáži

Viečko KBV-1 (KBV-2) sa pripevní na pevný diel debnenia. Telo KBT-2 sa zostaví so spodkom KBS-2 a po vytvorení otvorov pre elektroinštaláciu rúrky, sa spoločne stlačia do už zafixovaného viečka.

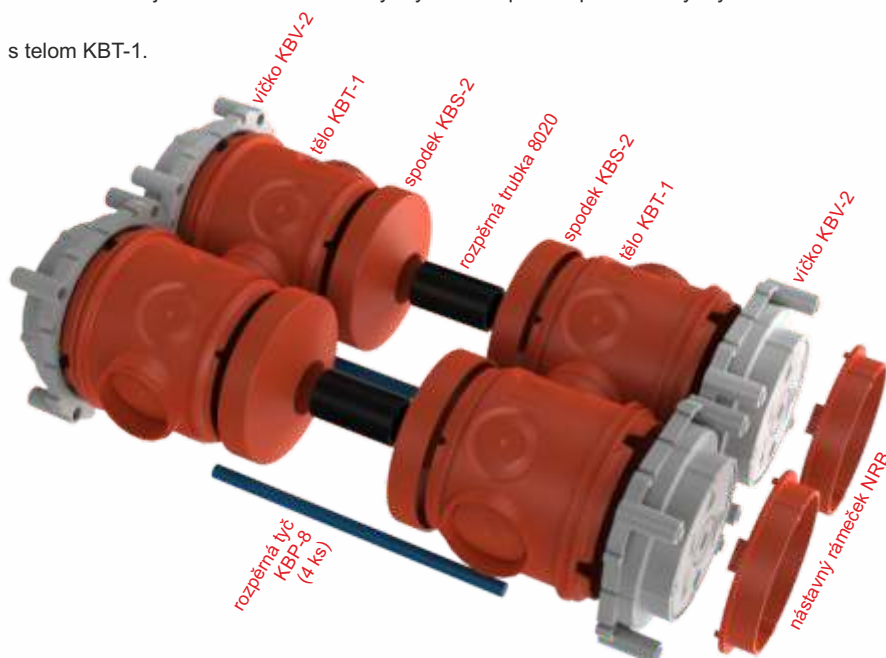
Kompletne sa zostaví druhá zostava, do spodku sa zasunie rozpieracia rúrka a do viečka štyri rozpieracie tyče. Celá zostava sa nasunie do už pripraveného zafixovaného kompletu. Do pripravených zostáv sa inštalujú elektroinštalácia rúrky. Výrobca odporúča použitie ohybných rúrok LPE (23xx/LPE-x)

Pri požiadavke na dvojzásuvku sa použije viečko KBV-1 s telom KBT-1.

Viečko KBV-2 umožňuje spojenie s rozstupom 80 mm (dva prístrojové rámečky Classic, Swing alebo Tango tesne vedľa seba). Pre zvýšenie rozstupu na 88 mm je určená rozperka KBE-1 (dva prístrojové rámečky Classic, Swing alebo Tango vedľa seba s medzerou 8 mm).

Výpočet dĺžky rozpieracej rúrky a tyčí:

min. hrúbka steny = min. dĺžka zostavy = 140 mm (L)
 dĺžka rozpieracích tyčí (mm) = L - 10
 dĺžka rozpieracej rúrky (mm) = L - 112



Pred zalitím betonové smiesi je doporučeno vyvážaní systému k armovacím výztužím pomocí stahovacích pásků a utěsnění prostupů okolo trubek tmelem.

Po vyzrání betonové smiesi a demontáži bednění se násilím odstraní vylamovací dno víček KBV a provede se konečná elektromontáž uvnitř krabic KBT.

Při dodatečné aplikaci omítky lze použít nastavné rámečky NRB 60/12 a NRB 60/24 pro nastavení výšky (do víčka KBV-1 je možné použít i rámečky NR 68/6 nebo NR 68/10).