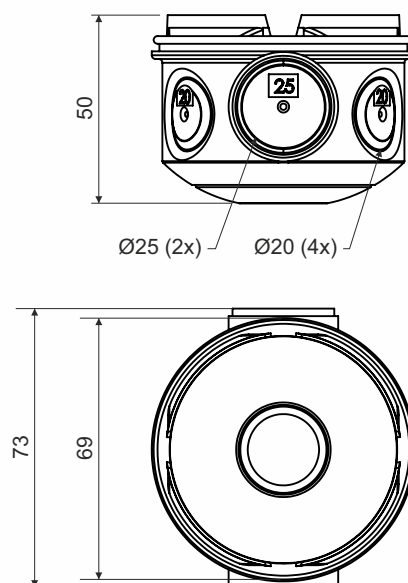




popis výrobku: krabica je určená pre rozvody s napätím 400 V
telo krabice je opatrené osadením pre spojenie s viečkom KBV-2/71
na obvode tela krabice sú predznačené otvory pre vyvrtanie vstupov pre rúrky dimenzie EN 20 a EN 25, vstupy je možné ľahko vytvoriť v požadovaných miestach pomocou vrtáku a príslušného vŕtacieho bitu
umožňuje spojenie v súvislú radu s rozpätím 71 mm
konštrukcia dna umožňuje vložiť rúrku dimenzie 20 pre možnosť vzájomného prepojenia krabíc

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: 25 g

spĺňa požiadavky: ČSN EN 60 670-1

skladovanie: ČSN 64 0090

KBT-3/71_AB - 10 ks tiel krabíc zabalených vo fólii, polepené štítkom; 100 ks tiel krabíc v kartóne

Příklad použití při jednostranné montáži

Viečko KBV-2/71 sa pripevní na pevný diel debnenia. Do tela KBT-3/71 sa vytvoria otvory pre elektroinštalačné rúrky a stlačí do už zafixovaného viečka.

Do podpory KBP-1/71 sa zasunú rozperná rúrka 8020 a štyri rozperné tyče KBP-8. Zostavená zadná časť kompletu sa nasunie na už pripevnenú zostavu. Do pripravenej zostavy sa inštalujú elektroinštalačné rúrky. Výrobca odporúča použitie ohybných rúrok LPE (23xx/LPE-x)

Systém je možné kompletizovať aj zo strany podpory, ktorou sa začne a pripevní sa na debnenie.

Diely umožňujú spojenie viacej zostáv v súvislú radu s rozpätím 71 mm, vhodné pre viacnásobné rámčeky.

Výpočet dĺžky rozpernej rúrky a tyčí:

min. hrúbka steny = min. dĺžka zostavy = 80 mm (L)

dĺžka rozperných tyčí (mm) = L - 20

dĺžka rozpernej rúrky (mm) = L - 65



Příklad použití při oboustranné montáži

Viečko KBV-2/71 sa pripevní na pevný diel debnenia. Do tela KBT-3/71 sa vytvoria otvory pre elektroinštalačné rúrky a stlačí do už zafixovaného viečka.

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

Diely umožňujú spojenie viacej zostáv v súvislú radu s rozpätím 71 mm, vhodné pre viacnásobné rámčeky.

Výpočet dĺžky rozpernej rúrky a tyčí:

min. hrúbka steny = min. dĺžka zostavy = 125 mm (L)

dĺžka rozperných tyčí (mm) = L - 10

dĺžka rozpernej rúrky (mm) = L - 110



Pred zaliatím betónovej zmesi je odporúčané viazanie systému k armovacím výstužiam pomocou sťahovacích pásov a utesnení prestupov okolo rúrok tmelom.

Po vyzretí betónovej zmesi a demontáži debnenia sa násilím odstráni vylamovacie dno viečok KBV-2/71 a prevedie sa konečná elektromontáž vo vnútri krabíc KBT-3/71.

Pri dodatočnej aplikácii omietky podľa použitia nastavnej rámčeky NRB 60/12 a NRB 60/24 pre nastavenie výšky.