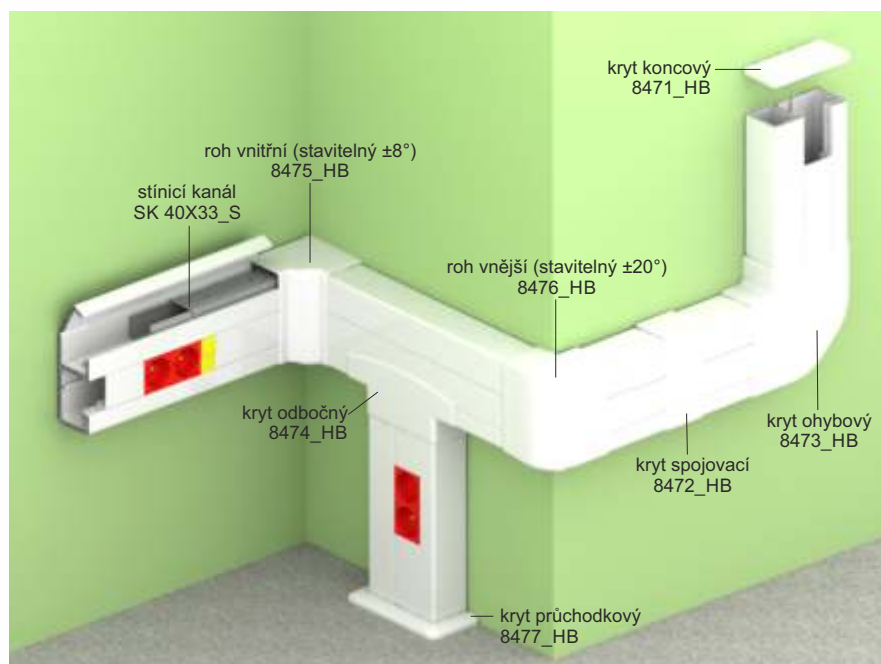


**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
určen pro uložení silových a sdělovacích obvodů, zabezpečovacího vedení a dalších rozvodů  
určen k instalaci modulárních přístrojů 45x45 nebo 22,5x45 mm  
KOPOS doporučuje instalovat přístroje výrobců ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric a Simon connect  
bezprostředně vedle sebe je možné vložit maximálně 3 ks modulárních přístrojů. Při požadavku na více přístrojů je nutné po 3 ks vložit cca 5 cm víka pro jejich fixaci  
k finální instalaci přístrojů není nutné použít žádné kryty. Víko se uřízne na požadovanou délku a vloží k přístroji  
odkopná část umožňuje vložení stínících kanálů SK 40X20\_S nebo SK 40X33\_S, které zajišťují perfektní stínění datových obvodů. Při požadavku na stínění a tím vložení stínícího kanálu, je nutné instalovat parapetní kanál odklopnou částí nahoru.  
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2  
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22

**materiál:** PVC - bezolovnaté

**samozhášivost:** ano, do 30 s

**teplotní odolnost:** -5 - +60 °C

**zkouška žhavou smyčkou:** 850 °C

**odolnost proti nárazům:** 1 J

**stupeň krytí:** IP40

**třída reakce na oheň podkladového materiálu:** A1-F

**vnitřní plocha:** 1550+2250 mm<sup>2</sup>

**rozteč děrování dna:** 200 ±20 mm

**tolerance délky:** ±10 mm

**hmotnost:** 1,25 kg/m

**mechanická ochrana dle ČSN EN 50102:** IK07

**splňuje požadavky:** ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

**skladování:** ČSN 64 0090



**chemická odolnost:** ANO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicínální olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíku 20%, transformátorový olej, uhličitán sodný  
NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

lišty nejsou živným prostředím pro bakterie, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

**Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:**

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELIA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

| číslo položky  | délka | barva         | balení          | balení - popis         | poznámka       |
|----------------|-------|---------------|-----------------|------------------------|----------------|
| PK 120X55 D_HD | 2 m   | bílá RAL 9003 | 6 m             | karton                 | -              |
| 8471_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 500 ks | folie / folie / karton | kryt koncový   |
| 8472_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 104 ks | folie / folie / karton | kryt spojovací |
| 8473_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 62 ks       | folie / karton         | kryt ohybový   |
| 8474_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 60 ks  | folie / folie / karton | kryt odbočný   |
| 8475_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 64 ks       | folie / karton         | roh vnitřní    |
| 8476_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 80 ks       | folie / karton         | roh vnější     |
| 8477_HB        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 250 ks | folie / folie / karton | průchodkový    |

recyklační symboly:



lišta z PVC, kryty z PVC



ochranná fólie, lepicí páska, balící fólie listů, sáčky a balící fólie krytů



karton

využití průřezu kanálu (60%):

| orientační průměr kabelu (mm) | 6  | 7  | 8  | 8,5 | 9  | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------------------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| množství vložených kabelů     | 57 | 51 | 31 | 30  | 28 | 24  | 20 | 18 | 13 | 12 | 12 | 10 | 8  |

rizika spojená s užíváním výrobků:

při instalaci používejte vhodné ochranné pracovní prostředky a dodržujte zásady bezpečné práce  
používejte výrobek jen k účelům, pro který je výrobcem určen  
požívejte výrobek v prostředí v souladu s pokyny výrobce  
při poškození výrobek nepoužívejte  
dbejte doporučení výrobce a nepřesahujte množství vložených kabelů a zatížení výrobku  
po instalaci přezkontrolujte správnost montáže listů a krytů dle doporučení výrobce

příslušenství: příčky PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX  
stínící kanály SK 40X20\_S; SK 40X33\_S