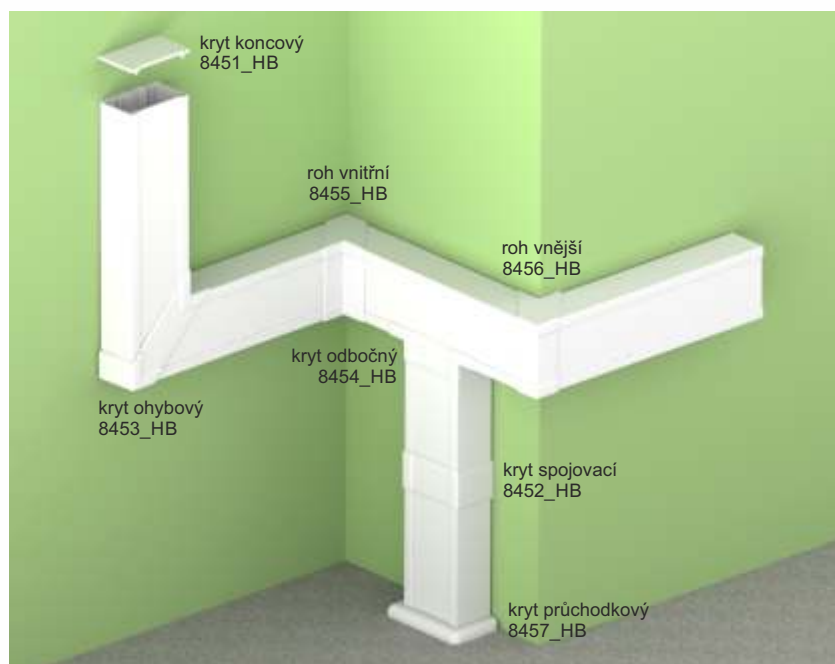


**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
určen pro uložení silových a sdělovacích obvodů, zabezpečovacího vedení a dalších rozvodů  
možnost vložení přístrojové krabice a následné montáže běžných typů přístrojů  
možnost vložení příčky nebo stínícího kanálu  
lze montovat do 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:** 5500 mm<sup>2</sup>

**rozteč děrování dna:** 200 ±20 mm

**tolerance délky:** ±10 mm

**hmotnost:** 1,33 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



využití pr ůřezu kaná lu  
(60%):

| orientační průměr kabelu (mm) | 6   | 7  | 8  | 8,5 | 9  | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-------------------------------|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| množství vložených kabelů     | 116 | 85 | 65 | 58  | 51 | 46  | 42 | 34 | 29 | 24 | 21 | 18 | 16 |

**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, uhlíčan sodný  
NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

**příslušenství:**

přístrojová krabice KP PK\_HB  
příčky PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S  
přístrojové podložky 8450-11\_HB; 8450-12\_HB; 8450-13\_HB  
stínící kanály SK 40X20\_S; SK 40X33\_S

| číslo položky         | délka | barva         | balení          | balení - popis         | poznámka       |
|-----------------------|-------|---------------|-----------------|------------------------|----------------|
| <b>PK 110X70 D_HD</b> | 2 m   | bílá RAL 9003 | 6 m             | karton                 | -              |
| <b>8451_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 10 / 340 ks     | folie / karton         | kryt koncový   |
| <b>8452_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 160 ks | folie / folie / karton | kryt spojovací |
| <b>8453_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 100 ks | folie / folie / karton | kryt ohybový   |
| <b>8454_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 60 ks  | folie / folie / karton | kryt odbočný   |
| <b>8455_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 84 ks  | folie / folie / karton | roh vnitřní    |
| <b>8456_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 78 ks  | folie / folie / karton | roh vnější     |
| <b>8457_HB</b>        |       | bílá RAL 9003 | 2 / 10 / 150 ks | folie / folie / karton | průchodkový    |