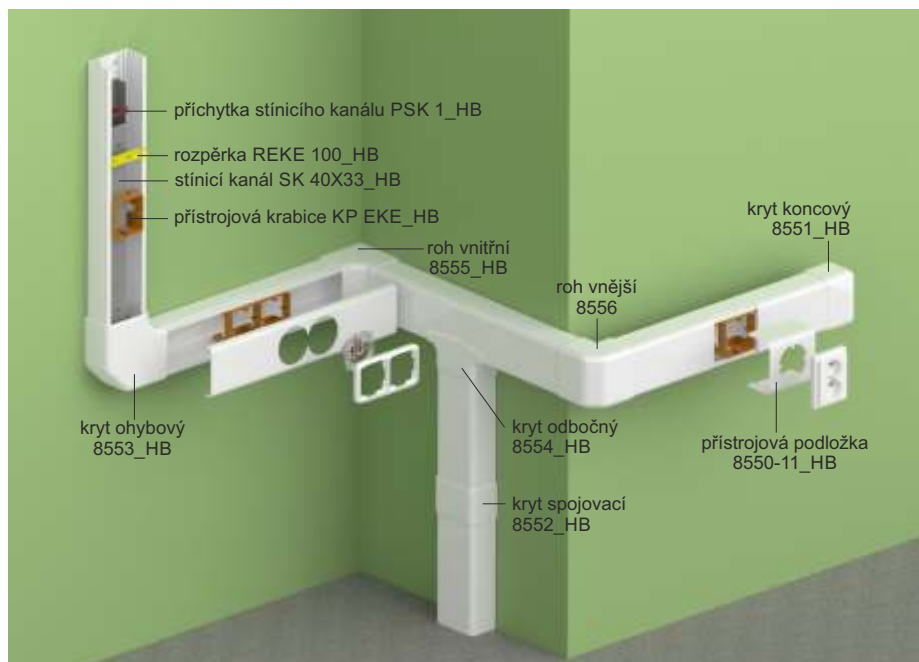


**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
je určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů  
možnost vložení přístrojové krabice a následné montáže běžných typů přístrojů  
možnost vložení příčky nebo stínícího kanálu  
rozpěrky REKE 100\_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m  
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par zóny 2  
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů zóny 22

**materiál:** PVC - bezolovnaté

**samozhášivost:** ano, do 30 s

**teplotní odolnost:** -5 - +60 °C

**zkouška žhavou smyčkou:** 850 °C

**odolnost proti nárazům:** 2 J

**stupeň krytí:** IP20

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

**vnitřní plocha:** 4600 mm<sup>2</sup>

**rozteč děrování dna:** 200 ±20 mm

**tolerance délky:** ±10 mm

**hmotnost:** 1,02 kg/m

**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, uhlíčan 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, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

| číslo položky | délka | barva         | balení          | balení - popis         | poznámka       |
|---------------|-------|---------------|-----------------|------------------------|----------------|
| EKE 100X60_HD | 2 m   | bilá RAL 9003 | 8 m             | karton                 | ochranná folie |
| 8551_HB       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 10 / 92 ks  | folie / folie / karton | kryt koncový   |
| 8552_HB       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 10 / 104 ks | folie / folie / karton | kryt spojovací |
| 8553_HB       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 10 / 68 ks  | folie / folie / karton | kryt ohybový   |
| 8554_HB       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 70 ks       | folie / karton         | kryt odbočný   |
| 8555_HB       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 24 ks       | folie / karton         | roh vnitřní    |
| 8556_HB       |       | bilá RAL 9003 | 2 / 66 ks       | folie / karton         | roh vnější     |
| REKE 100_HB   |       | bilá RAL 9003 | 9 / 1728 ks     | folie / karton         | rozpěrka       |

recyklační symboly:



lišta z PVC, kryty z PVC



ochranná fólie, lepicí páska, balicí fólie listů, sáčky a balicí 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     | 55 | 40 | 30 | 22  | 22 | 20  | 18 | 15 | 13 | 13 | 10 | 8  | 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  
používejte 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:

přístrojová krabice KP EKE\_HB  
příčky PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S  
přístrojové podložky 8550-11\_HB; 8550-12\_HB; 8550-13\_HB  
stínící kanály SK 40X20\_S; SK 40X33\_S