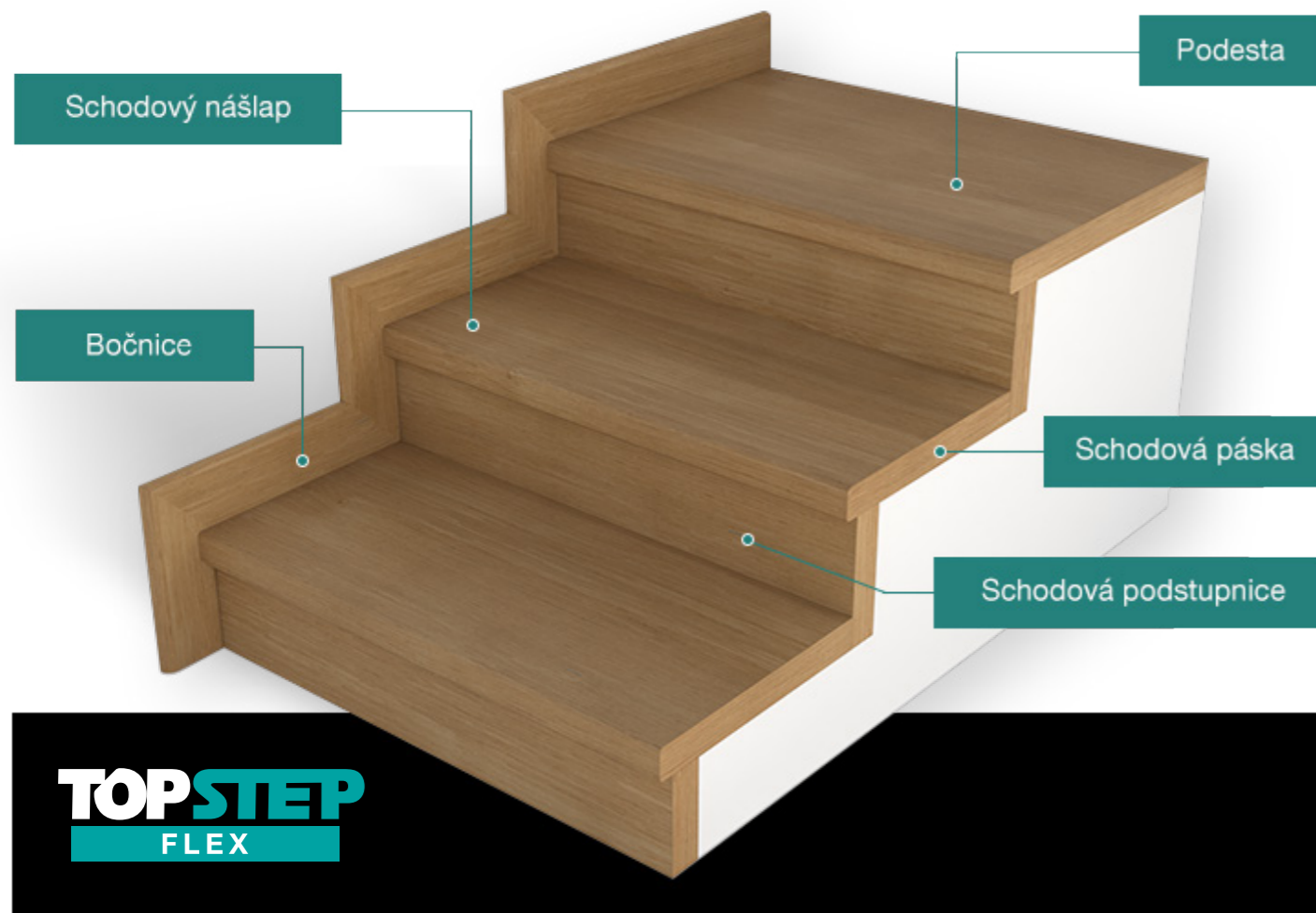


## Pracovní postup montáže obkladů schodů systému





#### 01 Montáž vyrovnávací lišty

#### 02 Montáž bočnice

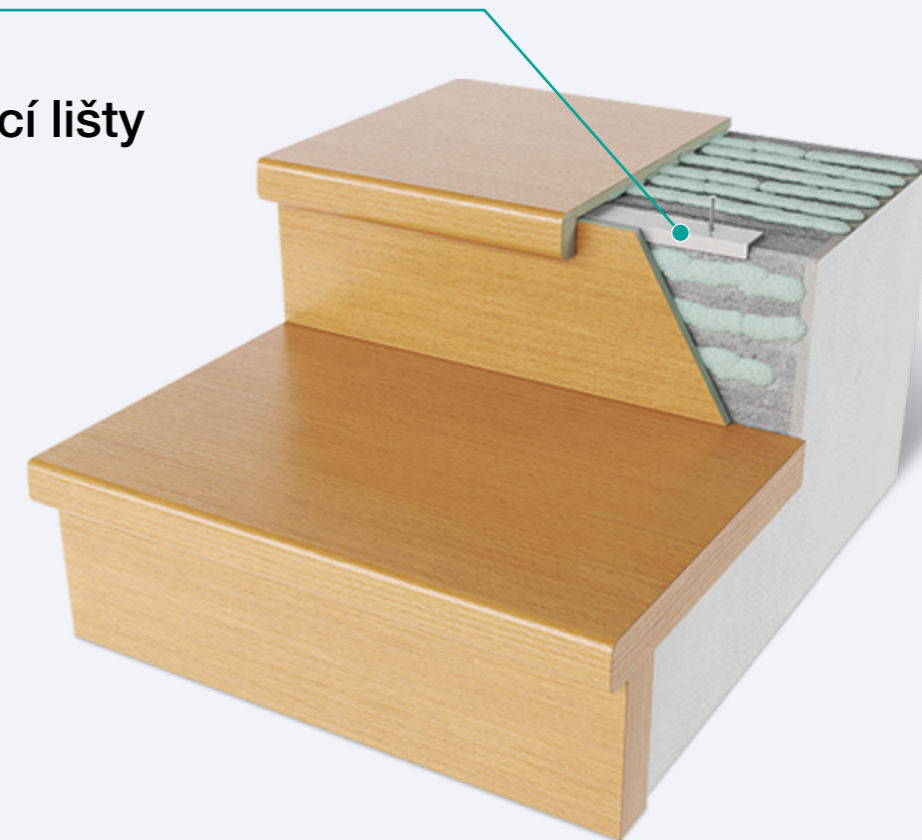
#### 03 Montáž podstupnice

#### 04 Montáž schodových profilů

#### 05 Montáž podesty

#### 06 Dokončovací práce a tmelení

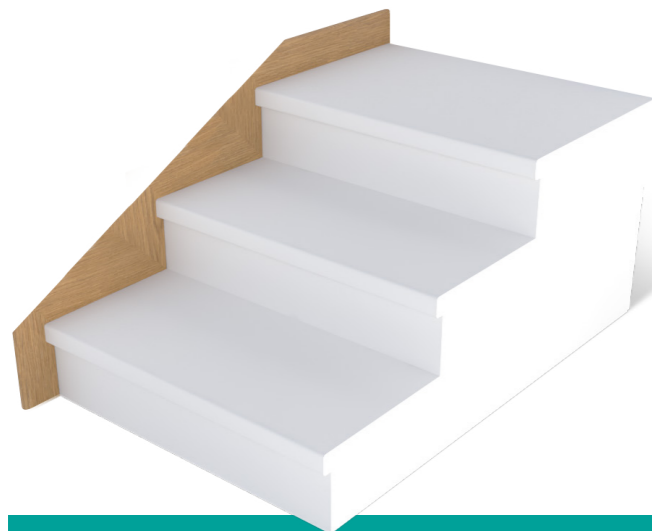
## 01 Montáž vyrovnávací lišty



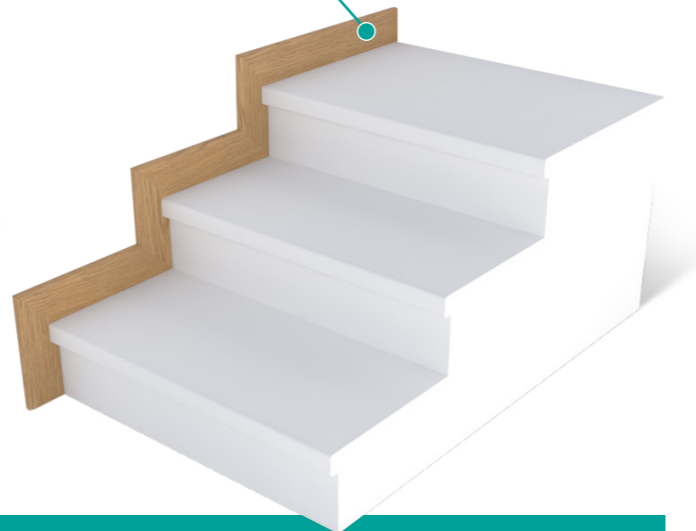
- V případě nerovnosti schodů doporučujeme provést montáž na vyrovnávací AL lištu, která není součástí balení, ale lze ji doobjednat jako příslušenství u dodavatele. Součástí balení je také lišta HDF, kterou připevníme přiloženými vruty na zadní stranu nosu a následně zaklapeme do drážky v hliníkové liště.
- Vyrovnávací PVC lišta / dále jen lišta / slouží k vyrovnání a zpevnění hrany schodu.
- Lištu zaměříme a zakrátíme, aby na hraně schodu byla mezera cca 20 mm z každé strany.
- Lištu připevníme na schod tak, že do ní vyvrtáme 3 otvory souměrně na středové ose a zapustíme hranu pro hlavu vrutu. Následně lištu položíme na hranu schodu a označíme otvory na podklad. Do podkladu vyvrtáme otvory pro hmoždinky průměr 8 mm (je-li podklad beton, teraco, ...) a ty do čistých otvorů (vyfoukaných nebo vysátých) naklepeme. Pomocí přiložených vrutů 4x40 mm přišroubujeme lištu k podkladu. V případě podkladu ze dřeva použijeme pouze vruty.
- Zkontrolujeme vodorovnost lišty pomocí vodováhy a dle potřeby lištu dorovnáme pomocí vhodných podložek.

## 02

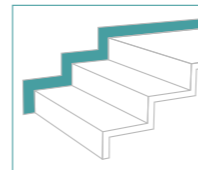
### Montáž bočnice



Bočnice PRŮBĚŽNÁ



Bočnice KASKÁDOVITÁ



**1.** Na obklad boků schodiště lze použít tzv. průběžnou bočnici, která má maximální výšku 250 mm nebo kaskádovitou bočnici, která lemuje schody a má výšku maximálně 80 mm.

**2.** Při použití průběžné bočnice doporučujeme vytvořit šablonu, která kopíruje schody.

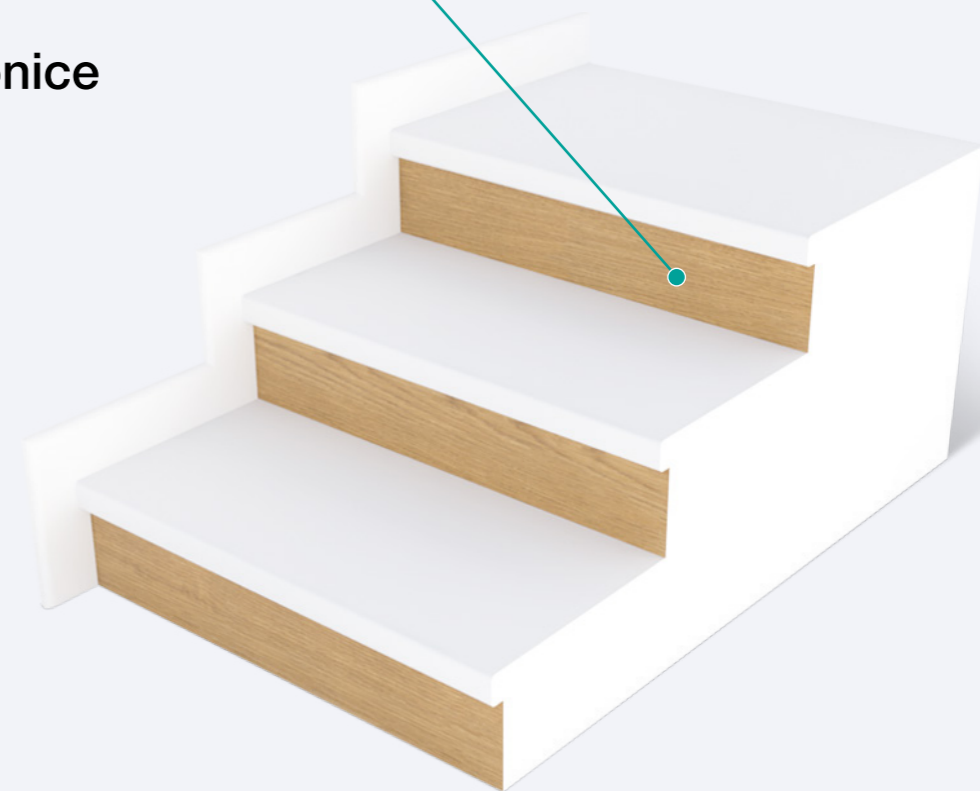
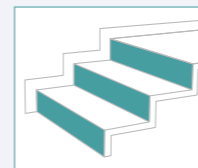
**3.** Průběžná bočnice se lepí před montáží schodových profilů nízko expanzní polyuretanovou pěnou a lepidlem Mamut pro okamžitou fixaci.

**4.** Kaskádovitá bočnice se lepí až po montáži všech schodových profilů a po seříznutí pod úhlem 45° se fixuje vysokopevnostním lepidlem Mamut.

*Pozn. Pro lepší přilnavost lepidla i nízkoexpanzní pěny doporučujeme ošetřit podklad např. penetračním nátěrem, v případě nesavých materiálů použít tzv. adhezní můstek.*

## 03

### Montáž podstupnice

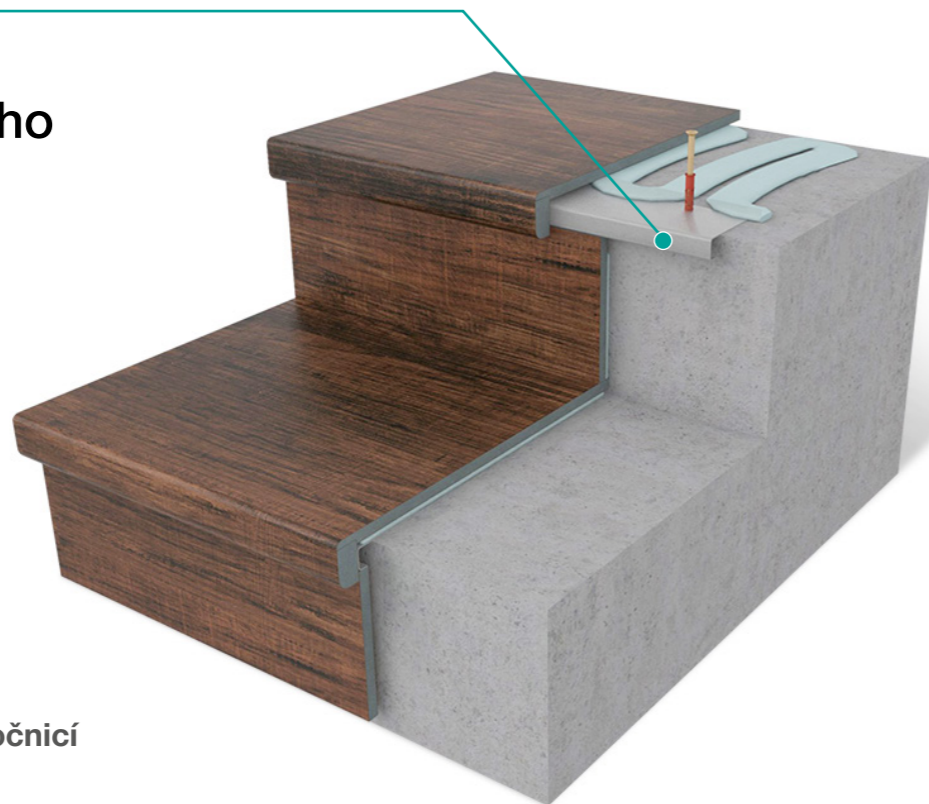


- Podstupnice je umístěna v zadní části schodu /pod nosem následujícího /. Její výšku zaměříme po konečném vyrovnání schodového obkladu vhodným podložkami, tak, aby šla při montáži nasunout mezi schodový obklad a spodní stranu hliníkové vyrovnávací lišty tzv. na těsno. Šířka podstupnice musí být stejná jako šířka schodového obkladu. U otevřeného schodiště musí být v rovině s hranou schodu lícovat aby nevytvářela nerovnost při závěrečném hranění.

- Po zaměření podstupnici čistě naformátujeme z dodaného polotovaru a začistíme hrany. Na její zadní plochu nanese lepidlo Mamut a nízko expanzní pěnu. Takto připravenou podstupnici nalepíme na určené místo.

04

## Montáž schodového profilu



### U schodiště s průběžnou bočnicí je postup následující:

1. Nejdříve nalepíme průběžnou bočnici – viz. MONTÁŽ BOČNICE
2. Montáž začínáme od spodního schodu směrem nahoru tím, že si rozměry schodu přeneseme a schodový profil (připočítáme i lištu a šířku nosu) a čistě vyřízneme. Zde dbáme na přesnost, aby spára u bočnice byla široká maximálně 1 mm.
3. Položíme schodový profil na schod, tzv. nasucho a případně vhodnými podložkami dorovnáme. Vodorovnost kontrolujeme vodováhou. Upravíme (naformátujeme) tvar dle potřeby a zároveň si zaměříme podstupnici.
4. Podklad, na který budeme lepit schodový profil, musí být zbaven nečistot a prachu. Pro rychlejší vytvrzování nízkoexpanzní pěny navlhčíme podklad vodou – nejlépe rozprašovačem.
5. Na podklad nanese nízkoexpanzní pěnu (tzv. housenku) a lepidlo Mamut (bodově) a položíme na něj schodový profil. Uložení opět kontrolujeme vodováhou;
6. Pokračujeme montáží podstupnice viz. 03 MONTÁŽ PODSTUPNICE
7. Takto postupně pokračujeme až k poslednímu stupni schodiště.

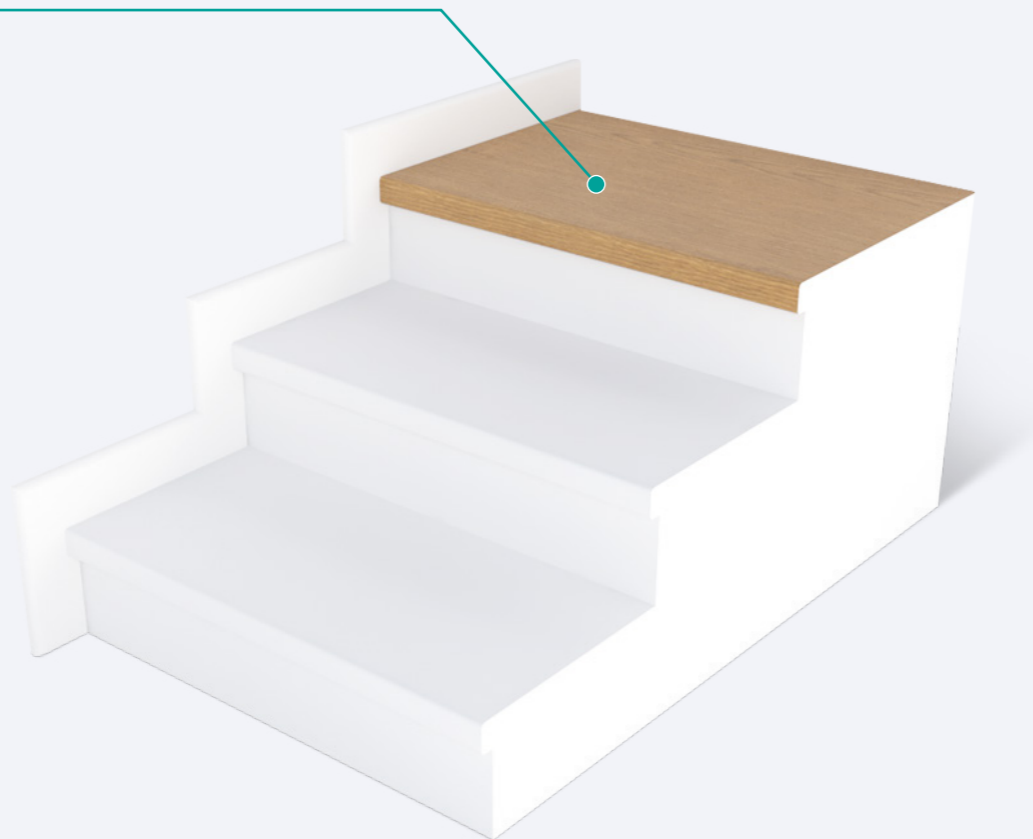
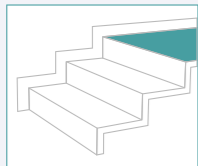
### U schodiště s kaskádovitou bočnicí postupujeme následovně:

1. Po vyrovnaní jednotlivých stupňů schodiště lištou postupujeme od spodního schodu směrem nahoru.
2. Schodový profil formátujeme dle přenesených rozměrů (v tomto případě nemusíme dbát na úplnou přesnost řezu na straně bočnice, protože zde bude řez bočnicí překrytý). Kaskádovitá bočnice se lepí až na závěr a důležité u tohoto typu montáže je, že se krajní část nosu schodového profilu vyřezává po obkreslení přiložené bočnice ke zdi.
3. Položíme schodový profil na schod, tzv. nasucho a případně vhodnými podložkami dorovnáme. Rovinnost kontrolujeme vodováhou. Upravíme (naformátujeme) tvar dle potřeby, označíme místo na nosu profilu pro uložení kaskádovité bočnice a následně jej vyřízneme. Zároveň si zaměříme podstupnici.
4. Podklad, na který budeme lepit schodový profil, musí být zbaven nečistot a prachu. Pro rychlejší vytvrzování nízkoexpanzní pěny navlhčíme podklad vodou, nejlépe rozprašovačem.
5. Na podklad nanese nízkoexpanzní pěnu (tzv. housenku) a lepidlo Mamut (bodově) a položíme na něho schodový profil, uložení opět kontrolujeme vodováhou.
6. Pokračujeme montáží podstupnice viz. 03 MONTÁŽ PODSTUPNICE
7. Takto postupně pokračujeme až k poslednímu stupni schodiště
8. Na závěr přistoupíme k montáži kaskádovité bočnice. Tu formátujeme z dodaného profilu tak, aby co nejpřesněji kopírovala tvar schodiště. Zvlášť dbáme na napojení vodorovné a svislé části pod úhlem 45°, kde by měla být co nejnižší spára. Bočnici fixujeme lepidlem Mamut.



# 05

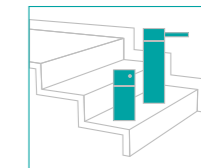
## Montáž podesty



- Pokud je součástí schodiště i podesta, postupujeme při montáži stejně, jako u schodového profilu. Dbáme na kvalitní vyrovnání podkladu, přesné zaměření a formátování, abychom se vyhnuli opakované manipulaci při vypodkládání, nebo případném dořezávání.

# 06

## Dokončovací práce a tmelení



- Pokud máme otevřenou stranu schodů, použijeme na její začištění přiloženou laminátovou pásku, kterou nalepíme lepidlem Chemopren. Přesahy laminátové pásky zabrousíme jemným pilníkem tak, aby hrana tvořila čistý detail.
- Důležité u lepení Chemoprenem je to, že se lepidlo nanese na obě strany lepené plochy a nechá odvětrat – téměř zaschnout. Následně se plochy k sobě přiloží a silně přitlačí.
- Posledním krokem montáže schodů je začištění spár patřičnými tmely a silikonem v barvě dekoru schodiště.
- Jedná se o důležitý detail, který dodává renovovanému schodišti ucelený vzhled.

