



Systém **SYPROTECH** je hliníkový upevňovací systém na montáž prevažne sklenených výplní a je vhodný na konštrukcie ako terasy, prístrešky, autobusové zastávky či zimné záhrady.

Kľúčové kroky montáže:

1. **Príprava konštrukcie** - Začnite so stabilným podkladom (môže ísť o oceľový, hliníkový alebo drevený nosník). Tento podklad slúži ako základ pre montáž systémových profilov.
2. **Predpríprava prítlačných lišt** - predvrtanie prítlačných lišt vrtákom Ø8mm (rozstup skrutiek cca. každých 300mm, prvá a posledná skrutka cca. 50 až 70mm od kraja) a následné vloženie systémového tesnenia (ST03) na obe strany lišty.
3. **Osadenie podkladových tesnení (PT50/60/80) alebo nenosných profilov (PP60.18)** na pripravenú konštrukciu.
4. **Predvrtanie podkladovej nosnej konštrukcie** (drevo alebo kovový profil/jokel) podľa dier na prítlačnej lište
5. **Položenie skla**
6. **Pripevnenie skla** už predpripravenými lištami pomocou vhodných skrutiek (doporučujeme fasádne antikórové skrutky s tesniacou podložkou).

7. **Montáž ukončovacích líšt a doplnkov** - nasadenie (nacvaknutie) krycích profilov (KL 50/60/80/100) na prítlačné lišty a pripevnenie vhodných ukončovacích krytiel.
8. **Predvrtanie stenového profilu EL64** (cca každých 300-400 mm), nanosenie silikónu / tesniaceho tmelu na plochu profilu ktorú priložíme k stene (fasáde) a jej následné pripevnenie v správnej polohe vhodnými skrutkami podľa podkladu. Po montáži stenového profilu utesniť (presilikónovať) jeho hornú hranu po celej dĺžke stenového profilu
9. **Vloženie tesnenia** prislúchajúceho k stenovému profilu (ELT64)
10. **Montáž adaptéru** na čelo krokvy pomocou vhodných skrutiek (AD100)
11. **Založenie odkvapového profilu PO120** (ríny) na už osadené adaptéry a namontovanie koncoviek a ich utesnenie (je potrebné naniesť na koncové hrany silikón , priložiť koncovky a správna montáž koncoviek pomocou už na nich predvrtaných dier)
12. **Kontrola a dokončenie**
13. Skontrolujte, či sú tesnenia bezpečne uchytené, profily rovné a pevné. Odstráňte prípadné nečistoty a očisti sklo, aby celý systém pôsobil esteticky a bol pripravený na používanie.