

## Sastavni delovi sistema

- **fiks ankeri** - za pričvršćivanje kotvi za objekat
- **plastične podloške** - u slučaju zahteva za termo
- **kotve** - podesivi noseći elementi
- **noseći aluminijumski profili** - vertikalni ili horizontalni
- **kutijasti profil** - vertikalni ili horizontalni
- **EPDM kontaktna zaptivka** - za potkapu
- **potkapa** - vertikalna ili horizontalna
- **dekorativna kapa** - dostupna u različitim dizajnerskim opcijama

## • fasadna obloga\*

- za montažu fasadnog sklopa koriste se spojna sredstva prema tehničkim uputstvima



## Tehnički opis sistema

Sistem aluminijumske podkonstrukcije koji je namenjen prihvatanju ravnih ploča, prepoznatljiv po naglašenom rasteru na fasadi. To naglašavanje je omogućeno pokrivnim profilima, koji prema izboru projektanta na fasadi, mogu znatno isticati vertikale ili horizontale. Tako se dobija isti vizuelni efekat kao kod staklenih kontinualnih fasada po kojoj je ovaj sistem i nazvan (continual-neprekidan). Suvu je postupak ugradnje, a ne postoje ograničenja u izboru materijala fasadnih panela.

**Postupak montaže** startuje sa razmeravanjem i obeležavanjem pozicija nosećih profila

- Ekstrudirani noseći profili (vertikalni ili horizontalni) se u projektovanom rasteru postavljaju na objekat. Maksimalna preporučena dužina nosećih profila je 3,5m, a maksimalno rastojanje između susednih nosećih profila je 1,5m
- Noseći vertikalni ili horizontalni T profili (kat. br. V06, V07, V08 ) pričvršćeni su za noseći zid pomoću kotvi koje omogućavaju fino podešavanje/ pozicioniranje nosećih profila u svim pravcima, kako bi se dobila potpuno ravna površina fasade. Njihov spoj može biti fiksni ili dilatirajući zahvaljujući integrisanom rešenju koje omogućuje obe opcije, a spajanje se izvodi pomoću pop-zakivaka ili samorezujućim nerđajućim vijcima. U slučaju zahteva za prekidom termo mosta, ispod kotvi se montiraju specijalno dizajnirane plastične podloške.
- kutijasti profili (kat br. K2040) se montiraju na glavne noseće profile, dok se potkape (kat br. TMF3, TMF17) montiraju na njih uz pomoć samorezujućih vijaka od inoxa
- Na kraju, montiraju se dekorativne pokrivne kape (kat br. TMF4, TMF5, TMF15, TMF20, TMF27, TM40) uz pomoć posebne zaptivke (kat br. TMG3) i potkape (kat br. TMF3), kako bi vizuelno naglasile fasadne horizontale ili vertikale u skladu sa projektom
- Ovaj sistem nema nikakvih ograničenja kada su u pitanju materijali za fasadno oblaganje, dok se paneli koriste u svojim originalnim dimenzijama ili seku na odgovarajuću meru

## Tehnički detalji

