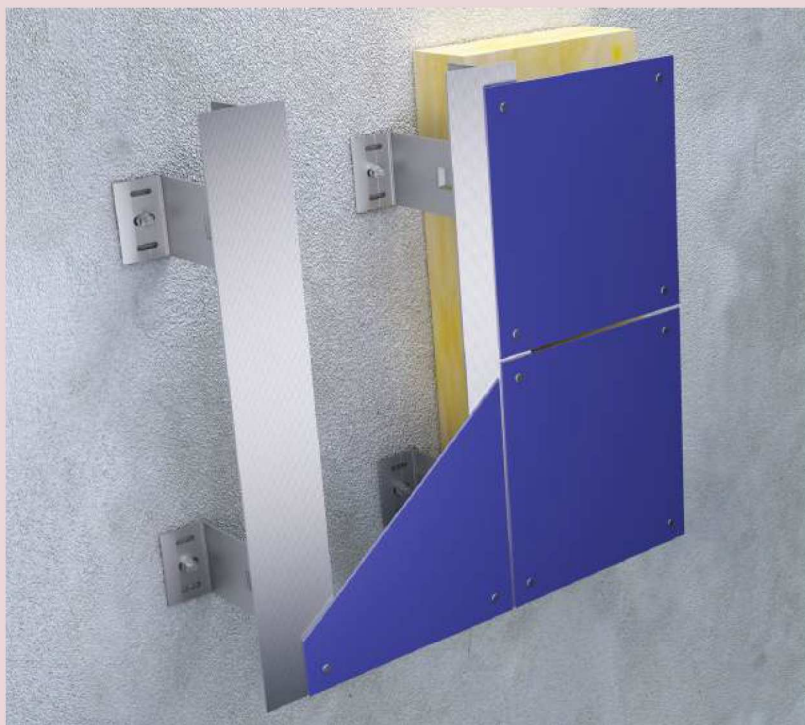


## Sastavni delovi sistema

- **fiks ankeri** - za pričvršćivanje kotvi za objekat
  - **plastične podloške** - u slučaju zahteva za termo prekidom
  - **kotve** - podesivi noseći elementi
  - **noseći aluminijumski profili** - vertikalno, horizontalno ili dijagonalno postavljeni T i L profili
  - **pop nitne** - vidljivi sa lica fasade
- *fasadna obloga \**  
 • za montažu fasadnog sklopa koriste se spojna sredstva prema tehničkim uputstvima



## Tehnički opis sistema

Sistem aluminijumske podkonstrukcije namenjen prihvatanju ravnih ploča fiksnih vezom nevidljivom sa lica fasade tehnikom lepljenja ploča za noseće sklop. Ovaj mokri postupak montaže zbog svoje specifičnosti zahteva pripreme radnje kako u radionici tako i na gradilištu. Pruža fleksibilnost u izboru obloge, njenom dizajnu i estetskom oblikovanju sa mogućnošću kombinovanja nepravilnih oblika i forme na fasadi.

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

- Ekstrudirani noseći T ili L profili 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 T ili L profili (kat. br. V06, V07, V08 i L4060) su pričvršćeni 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.
- Fasadni paneli se seku na odgovarajuće dimenzije, uz opciono bušenje precizno pozicioniranih otvora za montažu na noseću podkonstrukciju. Tako pripremljeni paneli se montiraju na fasadu pomoću pop-zakivaka ili vijaka koji mogu biti obojeni u bilo koju boju predviđenu projektom. U ovom sistemu predviđena je fuga od 10mm do 40mm.

## Tehnički detalji

