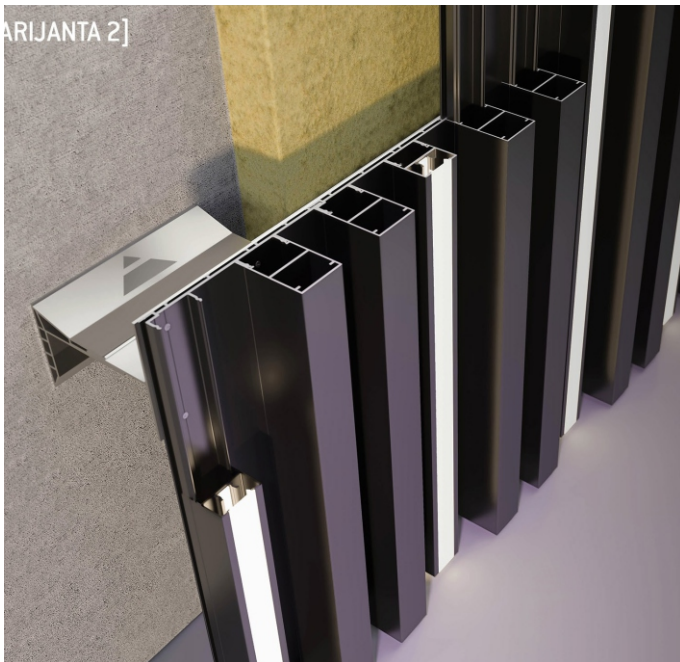




TECHNICAL SYSTEM DESCRIPTION

Sistem [ritam] TEHNOMARKET [CLAD [ritam]] predstavlja sistem modularnih profila i nosača koji omogućuju jednostavnu i brzo instalaciju na zidovima i vanjskim površinama. Sistem je dizajniran za vanjsku uporabu, dok je modul 25 namijenjen primjeni u enterijeru, dok obe opcije nude i mogućnost integracije LED osvetljenja sa difuzorima. Modul 40 je primarno namijenjen za vanjske aplikacije, dok je modul 25 optimiziran za interijerne okruženje. Oba sistema podržavaju integraciju s LED osvetljenjem i difuzorima. Oba sistema su dostupna u različitim visinama i širinama, što omogućuje stvaranje različitih vizualnih ritama. Oba sistema su dostupna u različitim bojama i završnim obradama, što omogućuje integraciju s ostalim elementima interijera ili vanjske okoline. Oba sistema su dostupna u različitim materijalima, što omogućuje primjenu u različitim okruženjima. Oba sistema su dostupna u različitim konfiguracijama, što omogućuje stvaranje različitih vizualnih ritama. Oba sistema su dostupna u različitim veličinama, što omogućuje primjenu u različitim projektima. Oba sistema su dostupna u različitim bojama i završnim obradama, što omogućuje integraciju s ostalim elementima interijera ili vanjske okoline. Oba sistema su dostupna u različitim materijalima, što omogućuje primjenu u različitim okruženjima. Oba sistema su dostupna u različitim konfiguracijama, što omogućuje stvaranje različitih vizualnih ritama. Oba sistema su dostupna u različitim veličinama, što omogućuje primjenu u različitim projektima.

MODUL 40 is primarily intended for exterior applications, while MODUL 25 is optimized for interior environments. Both systems support the integration of LED lighting profiles and diffusers. The raw material used for profile production is primary aluminum alloy AIMgSi0.5 (AA6063 and AA6060), with a minimum tensile strength of 210 N/mm². Vertical decorative profiles are installed using the click system and can be of uniform or variable heights depending on project requirements.

• Sistem omogućava ugradnju putem aluminijumskog nosećeg profila V124, VENT aluminijumskih kotvi, roštilja od kutijastih profila kao i direktno na zid ukoliko je površina i struktura odgovarajućeg kvaliteta.
Aluminum profiles are manufactured through the extrusion process at Tehnomarket production facilities. The raw material used for profile production is primary aluminum alloy AIMgSi0.5 (AA6063 and AA6060), with a minimum tensile strength of 210 N/mm². Vertical decorative profiles are installed using the click system and can be of uniform or variable heights depending on project requirements.

- Modular wall cladding system for interior and exterior architectural applications
- Obezbedene su opcije sa gornje i donje strane, kao i ugaoni profil kako bi se postigla čista, minimalistička instalacija
- Available in two profile families: MODUL 40 and MODUL 25
- Osnovna širina profila za MODUL 40 iznosi 40mm, sa dostupnim visinama od 20, 40, 60 i 80mm
- Click installation technology for fast and efficient assembly. Decorative profiles available in uniform or variable heights to create customized visual rhythms
- Osnovna širina profila za MODUL 25 iznosi 25mm, uz visinu od 25mm.
- MODUL 40 profiles available in heights of 20, 40, 60, and 80 mm with a visible width of 40 mm
- MODUL 25 profiles available with a visible width and height of 25 mm
- Opcionalni dvostruki nosač sa integrisanim difuzorom za LED osvetljenje za oba MODUL-a
- Integrated LED lighting profiles with dedicated diffusers available for both systems
- Sistem CLAD nudi opciju dvostrukog nosača koji se može uklapati po sistemu žljeb/pero kako bi se osigurala uniformna površina
- Dedicated edge trims and corner profiles ensure clean and minimalist detailing
- Optional double-carrier profile configuration with tongue-and-groove alignment for uniform surface continuity
- Kompatibilnost s profilima nosača i nosačima za LED osvetljenje, kao i s drugim elementima interijera ili vanjske okoline
- Available in powder-coated RAL finishes, wood-effect finishes, and anodized finishes
- Preporučuje se maksimalni osni razmak nosećih vertikalnih nosača od 1200mm
- Recommended maximum spacing between vertical support profiles: 1200 mm