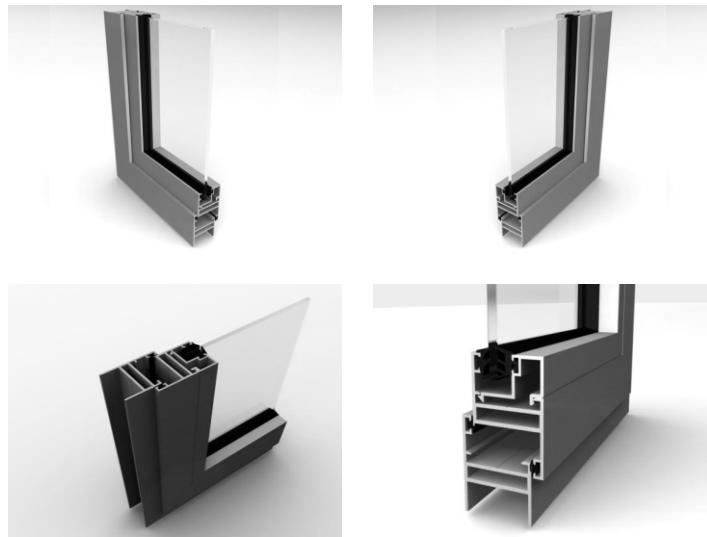
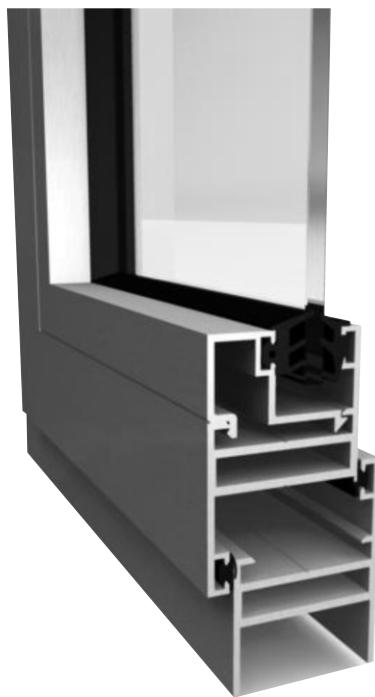


Sistem TMHL 30

System TMHL 30

Система TMHL 30



Tehnički opis sistema

Sistem profila Tehnomarket TMHL 30 čini grupa aluminijumskih profila bez prekida termo mosta projektovanih za izradu lакih elemenata sa primenom u arhitekturi i građevinarstvu: prozora, pregrada manjih dimenzija i sl. Osnovna ugradna dubina štoka iznosi 30mm što ovaj sistem čini izuzetno kompaktnim. Moguća je upotreba sistema na enterijerskim ili eksterijerskim pozicijama. Posebno je značajna primena ovog sistema u izradi elemenata na manje zahtevnim projektima i niskim budžetima. Kompaktan dizajn sa malim brojem profila i komponenti omogućava modularnu primenu sa različitim kombinacijama otvaranja. Otvaranje je moguće primenom pojednostavljenim sistemima okova oko vertikalne ili horizontalne ose na unutra ili spolja. Jednostavnost sistema omogućava i izradu gotovih elemenata bez upotrebe posebnih veština i skupe opreme, a po principu "Uradi sam".

- Aluminijumski profili su proizvedeni postupkom ekstruzije u pogonima Tehnomarket-a. Sirovina za proizvodnju profila je primarna legura aluminijuma oznake AlMgSi0,5 (AA6063 i 6060) i zateznom čvrstoćom profila od minimalno 210 KN/mm².
- Sistem omogućava ugradnju pojednostavljenih nasadnih ili brodskih okova kao i frikcionih fasadnih makaza.
- Sistem podržava ispune uključujući i staklo od 4 do 9mm sa EPDM zaptivkama
- Zaptivanje u zoni spoja štoka i krila je dvostruko, preko dve trajno elastične EPDM zaptivke otporne na UV zračenje.
- Spajanje uglova može se izvesti pomoću spojnica i vijčane veze ili štipanjem profila.
- Dizajn profila sa jednom komorom glatkih zidova omogućuje jednostavno sklapanje elemenata
- Površinska zaštita može bili elektrolitička anodna oksidacija (eloksaža) ili elektrostatska pulverizacija (plastifikacija) prema RAL ton karti

TMHL 30 system consists of aluminum profiles without thermal break that are designed for simple, light elements with wide application in architecture and civil engineering: windows, small partitions etc. The basic installation depth of 30mm makes this system very practical due to its insignificant space usage. The TMHL 30 system is best used in less demanding projects and low budgets. The compact design with several profiles and system components allows for modular applications and different opening mechanisms. The opening elements revolve around the vertical or horizontal axis, both outwards or inwards. The simplicity of the system allows for the simple production of complete elements without the need for special skills or equipment, with basic DIY skills.

- Aluminum profiles are extruded in Tehnomarket's own extrusion factory. The raw production material is primary aluminum alloy AlMgSi0.5 (AA6063 and 6060) with minimal tensile strength of 210KN/mm².
- The system is compatible with simple bolt-on or maritime hardware and friction hinges.
- The system allows glass packages from 4-9mm with EPDM gaskets resistant to UV light.
- System features double sealing of hardware and window sash with two permanently elastic UV resistant EPDM seals.
- Corner joining can be realized with patent clip or by crimping corner joints.
- Single chamber profile design with smooth surface makes the assembling easy.
- Two options of surface protection pulverisation in all RAL tones or anodisation.

TMHL 30

Техническое описание системы

Система Техномаркет TMHL 30 состоит из группы алюминиевых профилей без теплоизоляции, предназначена для производства легких элементов с применением в архитектуре и строительстве: окна, перегородки меньших размеров и т.д. Основная глубина установки рамы составляет 30 мм, что делает эту систему компактной. Возможно использование системы во внутренних или наружных зданий. Применение этой системы особенно важно при разработке элементов для менее требовательных проектов и с низким бюджетом. Компактная конструкция с небольшим количеством профилей и компонентов позволяет применение с различными комбинациями открывания. Открытие возможно вокруг вертикальной или горизонтальной оси внутри или снаружи. Простота системы также позволяет изготавливать готовые элементы без специальных навыков и дорогостоящего оборудования, основываясь на принципе «сделай сам».

- Алюминиевые профили производятся методом экструзии на заводах Техномаркета. Сырьем для производства профиля является первичный алюминиевый сплав с маркировкой AlMgSi0,5 (AA6063 и 6060) и с пределом прочности профиля не менее 210 кН / мм².
- Система позволяет устанавливать упрощенные монтажные фурнитуры, пианино петли, а также фрикционные фасадные ножницы.
- Система поддерживает стеклопакеты от 4 до 9 мм с EPDM.
- Уплотнение в области соединения створки и рамы двойное, с помощью двух эластичных уплотнений из EPDM, устойчивых к UV-излучению.
- Соединение углов может быть выполнено с помощью муфта или защемления профиля.
- Дизайн профиля с одной камерой гладких стен позволяет легкую сборку элементов
- Защита поверхности может быть анодирование или пластификация в соответствии с диаграммой RAL