

Sistem SunPRO G45
System SunPRO G45
Система SunPRO G45



Tehnički opis sistema

- Sistem profila Tehnomarket SunPRO G45 čini grupa aluminijumskih profila bez termo prekida projektovanih za izradu pokretnih i fiksnih okretnih grilja za prozore i balkonska vrata. Osnovna ugradna dubina štoka iznosi 45mm što ovaj sistem čini izuzetno upotrebljivim usled malog utroška prostora i kompatibilnim Tehnomarket TMH 45 sistemom za izradu prozora i vrata bez termo prekida.
- 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 podržava ugradnju okretnih okova po EURO 1 standardu sa klasičnim šarkama, kao i rustični, tradicionalni okov sa vidljivom montažom sa spoljne strane.
- Grilje se mogu montirati na postojeće prozorske i balkonske elemente ili na nezavisni aluminijumski ram što nudi izuzetnu prilagodljivost i primenu na svim vrstama projekata.
- Lamele u griljama mogu biti pokretne, sa pogonom na ručicu ili fiksne.
- Spajanje uglova može se izvesti pomoću patent spojnice ili štipanjem profila.
- Dizajn profila štoka sa jednom komorom glatkih zidova omogućuje jednostavno sklapanje elemenata.
- Površinska zaštita može biti elektrolitička anodna oksidacija (eloksaža) ili elektrostatska pulverzizacija (plastifikacija) prema RAL ton karti.

SunPRO G45 system consists of aluminum profiles without thermal break that are designed for production of turning louvres for windows and balcony doors. The basic installation depth of 45mm makes this system very practical due to its insignificant space usage, and also compatible with Tehnomarket's TMH 45 system for windows and doors without thermal break.

- 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 supports EURO 1 standard hardware and rustic, traditional hardware with surface installation.
- SunPRO G45 louvres can be installed onto existing windows and balcony doors or independent aluminum frame, consequently offering unparalleled flexibility and application on all types of projects.
- The louvre blades can be adjustable, operated manually by handle or fixed.
- Corner joining can be realized with patent clip or by crimping corner joints.
- Single chamber profile design with smooth surface makes the final assembling easy during production.
- There are two options of surface finishes - powdercoating in all RAL colors or anodisation.

SUNPRO G45

Техническое описание системы

Профильная система Техномаркет SunPRO G45 - это группа алюминиевых профилей без термического разрыва, предназначенных для изготовления подвижных и неподвижных поворотных ставни для окон и балконных дверей. Базовая глубина монтажа ствола составляет 45 мм, что делает эту систему чрезвычайно удобной в использовании из-за низкого потребления пространства, а также совместимой с профильной системой Tehnomarket TMH 45, для изготовления окон и дверей.

- Алюминиевые профили производятся методом экструзии на заводах Tehnomarket. Сырьем для производства профилей является первичный алюминиевый сплав марки AlMgSi0,5 (AA6063 и 6060) и предел прочности профиля не менее 210 KN / мм².
- Система позволяет устанавливать поворотные фурнитуры в соответствии со стандартом EURO 1 с классическими петлями, а также рустикальные, традиционные фурнитуры с видимым креплением.
- Ставни могут быть установлены на существующие элементы или на независимую алюминиевую раму, что обеспечивает исключительную адаптивность и применение для всех типов проектов.
- Ламели гриля могут быть либо подвижные, с приводом, либо фиксированными.
- Углы соединения могут быть выполнены с помощью патент соединителей или зажимом профиля.
- Дизайн однокамерного профиля с гладкими стенками облегчает сборку элементов.
- Защитой поверхности может быть электролитическое анодное окисление (анодирование) или электростатическое распыление (пластификация) в соответствии с RAL цветовой гамме.