

# Alumil SMARTIA M630 PHOS

Раздвижные системы SMARTIA M630 PHOS идеально подходят для использования в современных жилых помещениях, сочетая в себе минималистичный дизайн и высокие теплоизоляционные характеристики.

Следуя философии «меньше значит больше», все алюминиевые профили можно скрыть внутри стен, что обеспечивает полное ощущение комфорта, отличную функциональность и повышенную безопасность.

- / Глубина базовой системы — 63 мм.
- / Максимально естественный свет с шириной видимой алюминиевой поверхности всего 44 мм на соединительном профиле.
- / Легкий доступ благодаря низкопрофильному порогу. Идеально подходит для детей, пожилых людей и людей с ограниченными возможностями.
- / Высокая теплоизоляция с  $U_w = 1,43 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  для двойной створки  $3,00 \times 2,20 \text{ м}$  и  $U_g = 1,0 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ .
- / Плавное скольжение и максимальная функциональность, высокая устойчивость к коррозии при использовании роликов из нержавеющей стали.
- / Дополнительные скрытые профили для водоотвода.

## Технические характеристики

Ширина видимой алюминиевой поверхности	Скрытые профили
Высота рамы	32 мм
Ширина рамы	155 мм
Высота профиля створки	40 / 70,5 мм
Ширина профиля створки	63 мм
Ширина соединительного профиля	44 мм
Вес профиля створки	До 250 кг
Тип остекления	32 мм

Теплоизоляция **Полиамидные материалы, изоляционный вспененный материал**

## Рабочие характеристики

$U_w = 1,43 \text{ Вт/м}^2\text{К}$   
 (размер рамы  $3,00 \times 2,20 \text{ м}$ )  
 $U_g = 1,0 \text{ Вт/м}^2\text{К}$ ;  $\psi = 0.035 \text{ Вт/мК}$ )

The sliding system SMARTIA M630 PHOS offers a minimal touch in contemporary residences, combining minimal design with high thermal insulation performance.

Following the "less is more" philosophy, all aluminium profiles can be hidden into the walls, providing a total sense of comfort with top functionality and enhanced safety.

- / Basic system's depth 63 mm.
- / Maximum natural light with only 44 mm of visible aluminium face width at the interlocking profile.
- / Easy access, thanks to the low threshold. Ideal for children, elderly and people with disabilities.
- / High thermal insulation with  $U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$  for a double sash typology  $3,00 \times 2,20 \text{ m}$  and  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- / Smooth sliding & maximum functionality, with high resistance to corrosion using stainless steel rollers.
- / Extra concealed profiles available for water drainage.

## Technical characteristics

Visible aluminium face width	Concealed profiles
Frame height	32 mm
Frame width	155 mm
Sash height	40 / 70,5 mm
Sash width	63 mm
Interlocking profile width	44 mm
Sash weight	Up to 250 Kg
Glazing	32 mm
Thermal insulation	Polyamides, Insulation foam

## Performance

$U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 (frame size of  $3,0 \times 2,2 \text{ m}$ ;  
 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $\psi = 0.035 \text{ W/mK}$ )

