



Alumil

Alumil  **SMARTIA**

Alumil SMARTIA M12500 PHOS

SMARTIA M12500 PHOS este un nou și excepțional sistem de tâmplărie glisantă, caracterizat printr-o prezență vizibilă minimă a aluminiului, contribuind substanțial la creșterea iluminatului natural. Design-ul său unic este în armonie absolută cu cele mai recente tendințe arhitecturale.

- / Lățimea de bază a canatelor 45 mm.
- / Design minimalist cu cercevea ascunsă și profil îngust, de doar 32 mm, în zona de suprapunere a canatelor, asigurând maximizarea iluminatului natural.
- / Profile speciale de cercevea cu asamblare atât la 45°, cât și la 90°.
- / Profil de închidere cap în cap, cu lățime de doar 72 mm, ce include un mâner ergonomic integrat.
- / O gamă largă de tipologii cu diferite mecanisme de blocare.
- / Sistemul permite montarea geamurilor termoizolante cu o grosime de până la 32 mm, iar cercevelele sistemului susțin o greutate de până la 180 kg.
- / Căi de rulare din inox, ce asigură o glisare ușoară.
- / Performanțe certificate de către Institutul IFT Rosenheim.

Caracteristici tehnice

Suprafața vizibilă minimă a profilelor de doar	66,65 mm
Înălțime toc	30,5 mm
Lățime toc	128 mm - 212,5 mm
Înălțime cercevea	76 mm
Lățime cercevea	Ascunsă
Lățimea profilului în zona de suprapunere a cercevelor	32 mm
Greutate cercevea	De până la 180 Kg
Grosimea geamului termoizolant	De până la 32 mm

SMARTIA M12500 PHOS is the new exceptional sliding system of ALUMIL for minimal sliding frames, which maximize daylight intake. Its unique design is completely in line with the latest architectural trends.

- / Basic system depth 45 mm.
- / Minimal design with concealed narrow sash and interlock profile of just 32 mm for maximum natural lighting.
- / Sash profiles available for 45° and 90° assembling.
- / Meeting stile width of only 72 mm including an integrated ergonomic handle.
- / Wide variety of typologies with various locking mechanisms.
- / Max. glass thickness up to 32 mm and weight per sash up to 180 Kg.
- / Smooth and easy sliding thanks to inox rails.
- / Certified performance by the IFT Rosenheim institute.

Technical characteristics

Visible aluminium face width	66,65 mm
Frame height	30,5 mm
Frame width	128 mm to 212,5 mm
Sash height	76 mm
Sash width	Concealed
Interlocking profile width	32 mm
Sash weight	Up to 180 Kg
Glazing	Up to 32 mm