



## Sistem batant avansat cu performanțe ridicate

Sistemul SUPREME S77 este propunerea ALUMIL pentru sistemele batante cu coeficient de izolare termică foarte ridicat, care corespunde celor mai înalte standarde ale piețelor dezvoltate, beneficiind de un design modern. Sistemul reprezintă soluția ideală pentru proiecte care necesită siguranță maximă și performanță crescută.

Sistemul încorporează tipologii cu cercevea ascunsă, prin versiunea SUPREME S77 PHOS, care este o soluție excepțională pentru realizarea de ferestre și uși de balcon minimaliste, permițând maximizarea iluminatului natural.

Mai mult decât atât, SUPREME S77 se ridică la cele mai înalte standarde de izolare termică, etanșeitate și atenuare fonică, fiind soluția ideală pentru realizarea aplicațiilor batante și oscilo-batante.

## Advanced hinged system with high performances

The system SUPREME S77 is ALUMIL's proposal for advanced insulating casements, which meet the high standards of all advanced markets and incorporate a modern design. It is the ideal solution for projects that require high performance and maximum security.

The series gives also the option for concealed sashes through the version SUPREME S77 PHOS, which is an exceptional solution for minimal windows and patio doors allowing maximum natural lighting.

Furthermore, SUPREME S77 meets the highest requirements in terms of thermal insulation, water tightness and sound reduction and is the ideal solution in the demanding category of casement systems.

# Alumil SUPREME S77



- / Coeficient de izolare termică ridicat, de  $U_r \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ , certificat de institutul IFT Rosenheim.
- / Sistem certificat de Passive House Institute (PHI), în conformitate cu cerințele specifice pentru case pasive.
- / Lățimea vizibilă a suprafeței de aluminiu de doar 93 mm și de doar 67 mm pentru sistem cu cercevea ascunsă.
- / Etanșeitate deosebită asigurată de 3 nivele de garnituri EPDM și garnituri coextrudate cu spumă.
- / Soluție de prag cu dimensiuni reduse, proiectată special pentru facilitarea accesului persoanelor cu nevoi speciale.
- / Pentru toate tipologiile de ferestre și uși de balcon.
- / Gamă largă de profile de glaf.

- / High thermal insulation value  $U_r \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{k}$ , certified by the IFT Rosenheim Institute.
- / Certified by the Passive House Institute (PHI), according to the passive house specifications.
- / Visible aluminium face width 93 mm and only 67 mm with concealed sash.
- / Maximum watertightness at 3 levels through EPDM gaskets in combination with EPDM foam.
- / Specially designed low threshold for easy access to people with special needs.
- / For all typologies of hinged windows and patio doors.
- / Wide range of sill profiles available.

