

# ALUMIL

## SMARTIA S67



### SISTEM BATANT CU BARIERA TERMICA

SMARTIA S67 este noul sistem oscilo-batant, proiectat de ALUMIL, ce combina un nivel ridicat de izolare termica, flexibilitate crescuta in constructie si un design exceptional.

- Latimea de baza a sistemului 67 mm si latimea cercevei de 75 mm
- Grad ridicat de izolare termică  $U_f \geq 1,5 - 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  datorita utilizarii unei poliamide de 30mm armate cu fibra de sticla, a insertiilor NRG bars si a spumei izolatoare PE
- Suprafata vizibila de aluminiu de doar 93 mm pentru tipologiile clasice si de doar 72 mm pentru tipologiile cu cercevea ascunsa
- Grosimea maxima a geamului de pana la 58 mm si greutatea cercevei de până la 180 kg (cu balamale ascunse).
- Etanseitate superioara asigurată de 3 nivele de izolare cu garnituri EPDM
- Rezistenta deosebita la intemperii

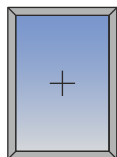




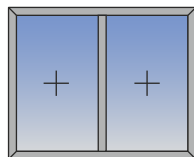
### CARACTERISTICI TEHNICE

Aluminiu vizibil	93 mm
Inaltime tocului	51 mm
Latimea tocului	67 mm
Inaltimea cercevelei	73 mm
Latimea cercevelei	75 mm
Greutate per canat	150 Kg
Sticla	58 mm
Izolarea termica	Latime polizamida 30 mm

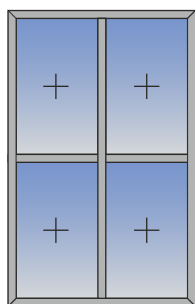
### TIPOLOGII



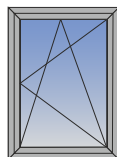
Fereastră cu un canat fix



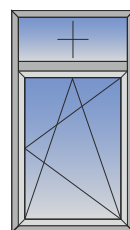
Fereastră cu doua canate fixe



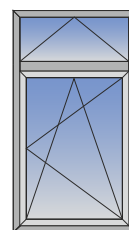
Panou cu patru canate fixe



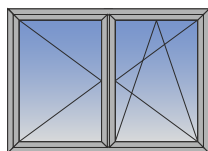
Fereastră într-un canat mobil cu deschidere oscilo-batanta



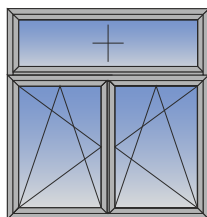
Fereastră cu un canat oscilo-batant și supralumina fixa



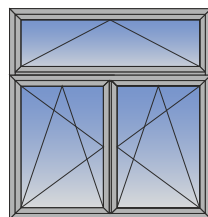
Fereastră cu un canat oscilo-batant și supralumina batanta (in foarfeca)



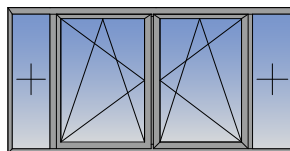
Fereastră in doua canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar)



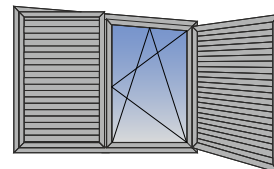
Fereastră in doua canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), cu laterala sau supralumina fixa



Fereastră in doua canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), cu supralumina batanta (in foarfeca)



Fereastră in doua canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), cu canate laterale fixe



Fereastră in doua canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), echipata cu oblon batant

### CERTIFICARI

	Permeabilitatea la aer EN 1026, EN 12207	CLASA 4
	Etanseitatea la apa EN 1027, EN 12208	CLASA E900, E1200
	Rezistenta la incarcările de vant EN 12210, EN 12211	CLASA C4/B4
	Rezistenta anti-efractie EN 1627-1630	RC2
	Izolarea fonica EN 14351, EN 717	R <sub>w</sub> (C;Ctr) = 45 (-2;-6) dB
	Izolarea termica EN 10077-2	U <sub>w</sub> de la 1,1 W/m <sup>2</sup> K

### ALUMIL RO

Sos. Bucuresti-Ploiesti 42-44, Corp A1  
Baneasa Business and Technology Park  
Sector 1, Bucuresti, Romania  
TEL: +40 21 424 3456  
FAX: +40 214 233 932

office@alumil.ro  
[www.alumil.com](http://www.alumil.com)