

Alumil

SUPREME S91

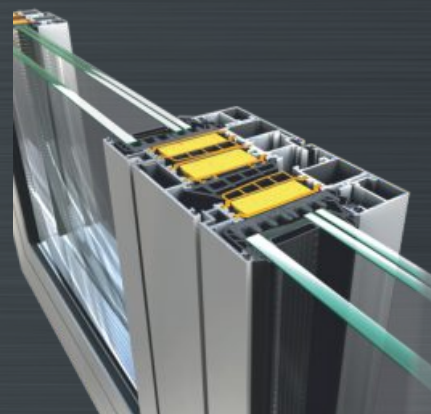


SISTEM BATANT CU BARIERA TERMICA

Sistemul SUPREME S91 a fost special creat pentru a răspunde celor mai exigente cerințe de performanță solicitate de construcțiile de tip "casa pasivă". Este soluția optimă destinată construcțiilor destinate utilizării intense, asigurând totodată o eficiență energetică excepțională și un nivel ridicat de securitate. Sistemul este caracterizat de performanțe excelente în ceea ce privește izolarea termică, fonică și permeabilitate la apă. Sistemul SUPREME S91 reprezintă soluția perfectă pentru cele mai exigente piețe.

- Sistem certificat de Passive House Institute (PHI), în conformitate cu cerințele specifice pentru case pasive.
- Latimea vizibilă a suprafeței de aluminiu de numai 93 mm.

- Coeficient de izolare termică foarte bun, de $U_i \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ multumită poliamidei ramforsată de 54 mm, a insertiilor din Kooltherm și a izolatoarelor din spuma.
- Nivel excepțional de etanșeitate, asigurat de utilizarea garniturilor speciale coextrudate din EPDM și spuma.
- Pentru toate tipologiile de ferestre și uși de balcon.

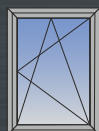




CARACTERISTICI TEHNICE

Suprafata vizibila minima	93 mm
Inaltime toc	61 mm
Latime toc	91 mm
Inaltime cercevea	73 mm
Latime cercevea	99 mm
Greutate maxima cercevea	pana la 180 Kg
Grosime geam termoizolan	de la 37 pana la 81 mm
Rupere de punte termica	Poliamida de 54 mm, insertii NRG bars (Kooltherm), izolatori din spuma

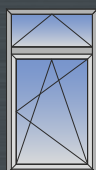
TIPOLOGII



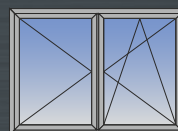
Fereastră într-un canat mobil cu deschidere oscilo-batanta



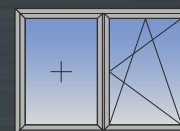
Fereastră cu un canat oscilo-batant și supralumina fixă



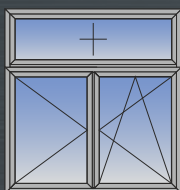
Fereastră cu un canat oscilo-batant și supralumina batanta (în foarfecă)



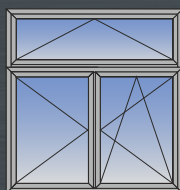
Fereastră în două canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar)



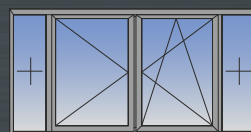
Fereastră într-un canat mobil cu deschidere oscilo-batanta și canat lateral fix



Fereastră în două canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), cu laterala sau supralumina fixă



Fereastră în două canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), cu supralumina batanta (în foarfecă)



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

CERTIFICARI

	Permeabilitatea la aer EN 1026, EN 12207	CLASA 4
	Etanșeitatea la apă EN 1027, EN 12208	CLASA 8A
	Rezistența la încărcările de vânt EN 12210, EN 12211	CLASA C5/B5
	Rezistența anti-efracție EN 1627-1630	RC2
	Izolarea fonica EN 14351, EN 717	R _w (C;Ctr) = 41 (-2;-5) dB
	Izolarea termica EN 10077-2	U _w = 0,79 W/m ² K*

* Pentru o fereastră de dimensiunea 1,23 x 1,48 m și U_g = 0,7 W/m²K

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