

# Alumil

## SMARTIA M9660



### SISTEM BATANT CU RUPERE DE PUNTE TERMICA

SMARTIA M9660 este un sistem cu rupere de punte termica proiectat si produs pentru executarea variatelor tipologii batante cu performante energetice deosebite, functionalitate, durabilitate si siguranta in exploatare sporite, fara implicarea costurilor de investitie foarte ridicate

- Dimensiunea caracteristica a sistemului de 56/64 mm
- Posibilitatea executarii usilor de acces necoplanare cu deschidere la interior sau exterior.
- Gamă largă de profile cu design minimalist sau rotunjit.
- Sistemul poate utiliza atat mecanisme pentru camera europeana, cat si mecanisme pentru canal de 16mm
- Sistemul permite montarea geamurilor termoizolante cu o grosime de până la 48 mm, iar cercevelele sistemului susțin o greutate de până la 180 kg (cu balamale ascunse)
- Atenuare fonică de până la 36dB
- Certificat de institutul IFT Rosenheim.

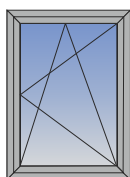




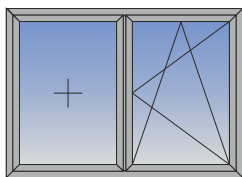
## CARACTERISTICI TEHNICE

Latimea aluminiului vizibil	91,5 mm
Inaltime toc	45/55 mm
Latime toc	56 mm
Inaltime cercevea	63,5/74 mm
Latime cercevea	63,5 mm
Greutate pe canat	130 Kg
Grosime sticla	pana la 49 mm
Bariera termica	poliamida 24 mm, insertii NRG bars, spuma

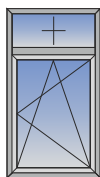
## TIPOLOGII



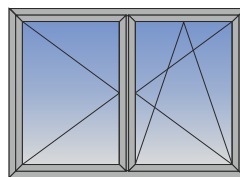
Fereastră într-un canat mobil cu deschidere oscilo-batanta



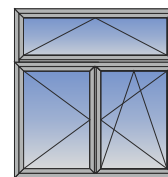
Fereastră într-un canat mobil cu deschidere oscilo-batanta și laterala fixa



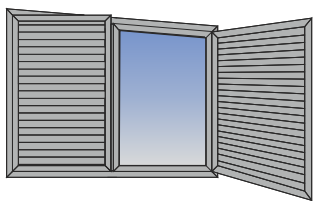
Fereastră într-un canat mobil cu deschidere oscilo-batanta și supralumina fixa



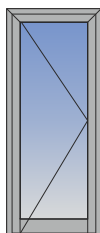
Fereastră în două canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar)



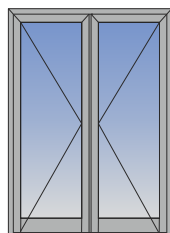
Fereastră în două canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), cu laterala sau supralumina fixa



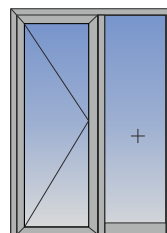
Fereastră în două canate mobile, deschidere oscilo-batanta (canat principal) și batanta (canat secundar), echipata cu oblon batant



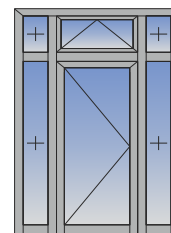
Usa într-un singur canat batante cu panel izolant



Usa în două canate batante cu panel izolant



Usa într-un canat mobil și laterala fixa



Usa într-un canat mobil, supralumina și laterala fixa

## CERTIFICARI

	Permeabilitatea la aer EN 1026, EN 12207	CLASA 4
	Etanșeitatea la apă EN 1027, EN 12208	CLASA E1650
	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	Rw (C;Ctr) = 36 (-1;-4) dB
	Izolarea termica EN 10077-2	de la 1,3 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](http://www.alumil.com)