

ALUMIL

SMARTIA M1 1500



SISTEM BATANT CU RUPERE DE PUNTE TERMICA

SMARTIA M1 1500 este un sistem cu rupere de punte termica, destinat executarii tipologiilor diverse de ferestre si usi batante.

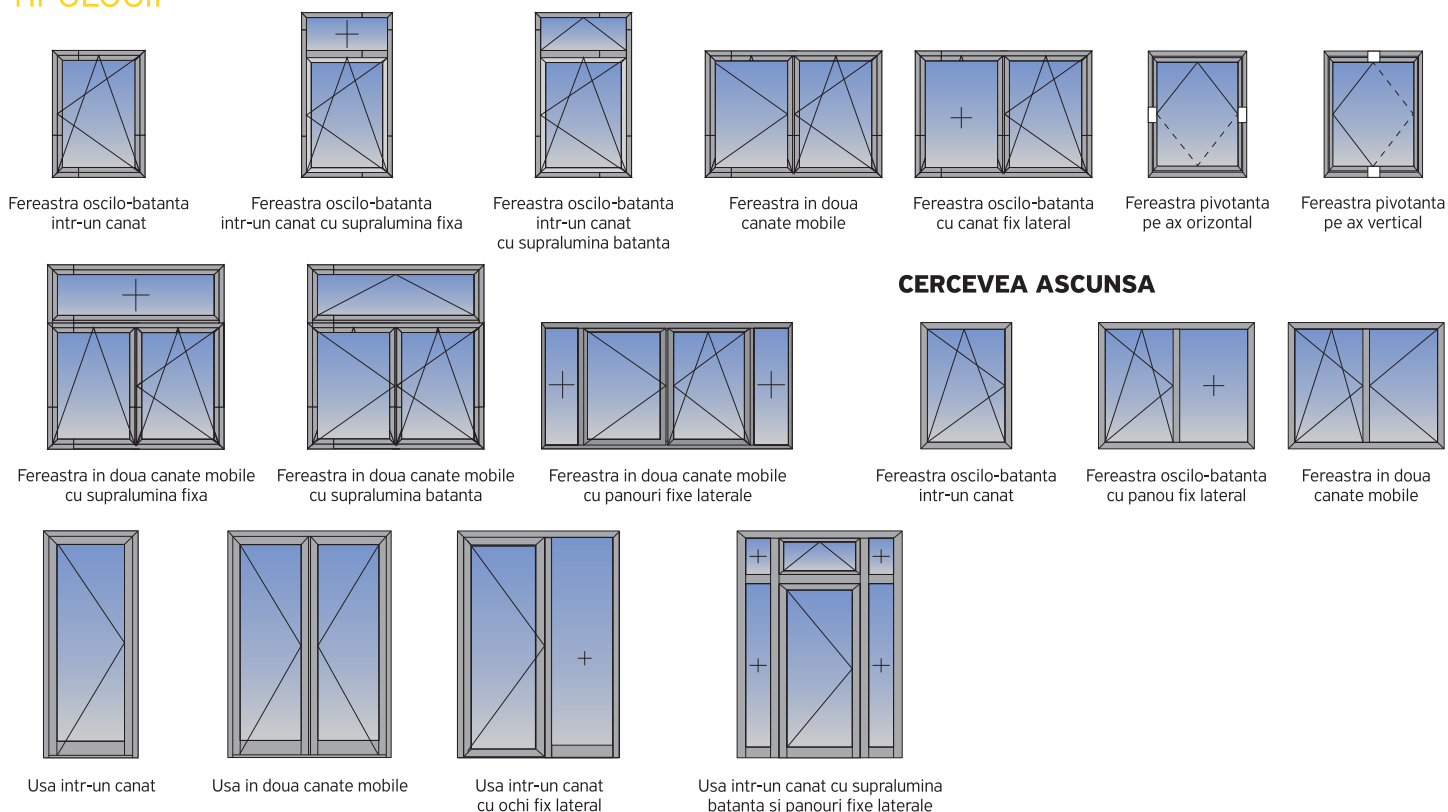
- Latimea de baza a sistemului de 76.5 mm
- Permite executarea de tipologii cu cercevea ascunsa si tipologii pivotante pe axul orizontal
- Contine profile special proiectate pentru executarea usilor de acces de dimensiuni mari, care se preteaza atat pentru aplicatii comerciale cat si rezidentiale
- Ofero o varietate mare de posibilitati constructive, cat si de aspect exterior (minimalist, classic, rotunjit etc)
- Permite montarea geamului izolant cu grosime de pina la 70 mm si o greutate pe canat de pina la 130 Kg
- Certificat antiefracție WK3
- Izolare fonica pana la 47 dB
- Cerificat de IFT Rosenheim(Germania) si AAMA (SUA)



CARACTERISTICI TEHNICE

Suprafata de aluminiu vizibila din exterior (ansamblu toc – cercevea)	137 mm
Inaltime toc	58 mm
Latime toc	76.5 mm
Inaltime cercevea	66 mm
Latime cercevea	84 mm
Greutate canat mobil	130 Kg
Grosime geam	Pana 70 mm
Izolare	Poliamida de 34 si 38 mm, armata cu fibra de sticla

TIPOLOGII



CERCEVEA ASCUNSA

CERTIFICARI

	Permeabilitatea la aer EN 1026, EN 12207	CLASA 4
	Etanseitatea la apa EN 1027, EN 12208	CLASA E900
	Rezistenta la incarcarea din vant EN 12210, EN 12211	CLASA C5
	Izolare fonica EN 20140, EN 717	Rw (C;Ctr) = 47 (-1,-4) dB
	Rezistenta antifractie EN 1627-1630	WK3
	Izolare termica EN 10077-2	U _f = 1.9 - 2.3 W/m ² K

