



Alumil

Performante		Certificare - Clasificare								
	Etanseitate la apa EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)
	Permeabilitate la aer EN 12207	1		2		3			4	
	Rezistența la încărcările din vânt, presiune maximă de testare EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)
	Rezistența la presiunea vântului, deflecție frontală EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)		
	Izolare termică EN 10077-2	U _w = 1,43 W/m²K (pentru tipologia cu dimensiunea de 3x2.2 m si U _g = 1 W/m²K)								
	Izolare Acustică EN ISO 140-3	Rw (C;Ctr) = 42 dB funcție de tipul geamului termoizolant								

ALUMIL ROMANIA
OFFICES & SHOWROOM
Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr.42-44,
Baneasa Business & Technology Park,
Cladirea A, Aripa A1, parter, Sector 1
Tel.: +40 21 4243456 - 8
Fax: +40 214233932
E-mail: office@alumil.ro - showroom@alumil.ro
www.alumil.ro

ALUMIL
HEAD OFFICES & SHOWROOM
THESSALONIKI
Gogousi 8, Efkarpia
Thessaloniki - GR 56429
Tel.: +30 2313 011000
Fax: +30 2310 692473
E-mail: info@alumil.com



Alumil

www.alumil.com

Alumil SMARTIA
M630 PHOS



Noul sistem glisant SMARTIA M630 PHOS ofera o prezenta discreta si, totodata spectaculoasa, in locuintele contemporane, combinand designul minimalist cu performantele termice ridicate. Urmarind filozofia “mai putin este mai mult”(Less is more), toate profilele din aluminiu pot fi “ascunse” in pereti, oferind un confort total, functionalitate de top si siguranta sporita.



Design minimalist

Confortul elegant si plin de lumina naturala al spatiilor de interior sunt asigurate de designul minimalist si posibilitatea integrarii suprafetelor vitrate vaste. Vizibilitatea sporita asigurata de montajul “ascuns” al profilelor de toc si realizarea profilului in zona de suprapunere a canatelor cu o suprafata vizibila de numai 44 mm, genereaza sentimentul apropierii si integrarii absolute in mediul ambiant.

Economie de energie

Un concept ideal pentru cladirile “verzi”, cu accent pe economie de energie si utilizare responsabila a resurselor datorita solutiilor eficiente din punct de vedere termic. Nivelul de performanta termica al sistemului permite utilizarea acestuia in diverse zone climatice, atinand valori U_w de pana la 1,2 W/m²K, in functie de tipologie, pachet de geam si dimensiuni constructive.

Confort total

Imbunatatirea conditiilor de locuit si a calitatii vietii datorita izolarii acustice ridicate, ofera o bariera impotriva zgomotului exterior. Manevrarea foarte usoara datorita unui sistem de glisare silentios si mecanismului de inchidere inteligent (brevet international) contribuie si mai mult la ridicarea nivelului de confort.

Acces facil

Calea de rulare inferioara cu o inaltime de numai 32mm a fost special dezvoltata pentru a asigura un acces sigur si facil pentru copii, persoane in varsta si persoane cu nevoi speciale. Praagul poate fi montat la nivel cu pardoseala sau suprapus pe aceasta, indeplinind cu brio toate cerintele de functionalitate si design ale constructiei.



Caracteristici Tehnice

Suprafata vizibila a profilelor	profile incastrate in pardoseala, pereti si tavan
Inaltime toc	32 mm
Latime toc	155 mm
Latime cercevea	63 mm
Suprafata vizibila profil suprapunere	44 mm
Greutate maxima per canat	250 Kg
Grosime pachet geam izolan	32 mm
Izolare termica	Poliamida, profile din PVC

