



aluplast® - sisteme de ferestre eficiente energetice

## aluplast INTERTEC 85

TEHNOLOGIA VIITORULUI



# aluplast Intertec 85

SISTEMUL MODERN  
DE PROFILE PENTRU  
FERESTRE



aluplast Intertec 85 este un sistem avansat de profile pentru ferestre care, datorită implementării soluțiilor inovatoare oferă parametri tehnici excelentă și un confort ridicat de utilizare a ferestrelor.

Profilele sistemului sunt definite printr-un design clasic, care va rezista timpului, cu proporții echilibrate, care se potrivesc perfect cu tendințele actuale de aspect al ferestrei.

**+** Șapte camere în toc și săse în cercevea, adâncimea de instalare de 85 mm

**+** Posibilitatea montării pachetelor de geam cu o lățime de până la 51mm

**+** Coeficientul de transfer termic al profilelor de  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

**+** Construcția inovatoare a cercevelei permite montarea tradițională a geamurilor, precum și utilizarea tehnologiei cu sticlă lipită

**+** Noua construcție cu două camere a aripoarei de izolație centrală se caracterizează printr-o flexibilitate ridicată, reacționând dinamic în momentul în care cerceveaua este încărcată dinamic de forța vântului. Această soluție asigură protecție sporită împotriva vântului, ploii, coroziunii și o mai bună izolare acustică

**+** Înălțimea constructivă mică în cazul construcției toc + cercevea pentru o cantitate sporită de lumină în încăperi

**+** O mai mare durată de exploatare a mecanismelor feroneriei datorită acțiunii garniturii speciale de mijloc din camera uscată

Construcția specială a cercevelei oferă posibilitatea utilizării tehnologiei lipirii sticlei, ceea ce permite crearea construcțiilor stabile de ferestre de dimensiuni și mai mari. Înălțimea îngustă a profilelor, de 115mm, fac posibilă maximizarea suprafeței geamului, asigurându-se astfel pătrunderea unei cantități mai mari de lumină în încăpere.

# TREI NIVELURI DE IZOLATIE

CALDURA, LINISTE & SIGURANTA



Datorită introducerii unei garnituri mediane suplimentare, care etanșează construcția ferestrei în plan median-periferic, se creează astfel o aşa-zisă cameră uscată, în care este situată și acționează feronerie ferestrei. Mecanismele astfel izolate față de condițiile externe, sporesc semnificativ durata de viață a acestora. ALUPLAST INTERTEC 85 reprezintă o oportunitate excelentă pentru cei care caută soluții nu doar estetice, dar și eficiente din punct de vedere energetic.

Adâncimea de instalare de 85 mm, șapte camere din toc și șase în canat, posibilitatea de a folosi pachete de geamuri cu o grosime de până la 51 mm și un sistem coerent de etanșări centrale garantează o izolare termică excelentă. De exemplu, fereastra de referință cu o singură cercevea executată în sistemul ALUPLAST INTERTEC 85, cu o lățime de 1230 mm și o înălțime de 1480 mm, cu sticlă  $U_g = 0,5$  și cu aşa zisă ramă caldă de distanțare atinge o valoare a coeficientului  $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

ÎN ULTIMII ANI, MODUL DE ABORDARE A ARHITECTURII S-A SCHIMBAT SEMNIFICATIV. ACEST LUCRU ESTE VIZIBIL ÎN PRIMUL RÂND ÎN DESIGNUL CLĂDIRILOR, DAR ȘI A MATERIALELOR ȘI SOLUȚIILOR UTILIZATE LA ACESTEA, CONFERIND ACESTOR CLĂDIRI UN CARACTER UNIC ȘI INDIVIDUAL. LA FEL ȘI PREFERINȚELE PRIVIND CULORILE SE SCHIMBĂ SEMNIFICATIV, PRINTRE ACESTELE PREDOMINĂ ÎN PRINCIPAL CULORILE ANTRACIT, BAZALT ȘI DIVERSE NUANȚE DE GRI.



## Eleganță pură în nuante de antracit

Ca răspuns la aceste tendințe, introducem profile cu miez de antracit, care vor permite o mai bună adaptare a ferestrelor la amenajările moderne și la modă. Datorită miezului antracit, avem posibilitatea, în cazul ferestrelor cu furnir dublu, de a obține o culoare uniformă pe întreaga secțiune transversală a profilului.