

**NOUTATE**

aluplast<sup>®</sup> - Specialiștii în domeniu de ferestre și uși din PVC



**smart-slide**

VITRAJE IMPRESIONANTE - SERVICIUL EMPROMIUM



## EFICIENȚA FUNCȚIONĂRII

Ușile culisante smart-slide constituie o generație nouă în domeniul ușilor culisante cu glisare paralelă, care mai întâi de toate se caracterizează prin soluții tehnice excelente și confortul operării.

smart-slide - generație nouă în domeniul ușilor culisante cu glisare paralelă

## FUNCȚIONALITATE ȘI FIABILITATE

### STABILITATEA ȘI POSIBILITATEA DE A OBȚINE STRUCTURI LARGI

Suprafețele largi de sticlă sunt foarte la modă. Ușile culisante smart-slide răspund acestei provocări, permițând realizarea unei structuri vitrate cu o dimensiune totală de 4 x 2.3 m. Încuierea întregului perimetru al batantului asigură o închidere sigură și în același timp batantul este ușor și se mișcă cu ușurință, aplicându-se o forță minimă. Acest lucru este un avantaj foarte important, în special în comparație cu structurile de tragere și culisare, care implică des numeroase cicluri de deschidere/închidere și operarea lor poate fi problematică. Suplimentar, datorită profilelor construite cu tehnologia Multifalz, opțional se poate utiliza tehnologia de lipire a geamurilor, care oferă o fermitate mai mare întregii structuri.

### CONSTRUCȚIE DE ÎNALTĂ CALITATE

Ușile culisante smart-slide oferă o soluție nouă pentru industria ușilor/ferestrelor culisante și sunt menite să devină o alternativă atractivă pentru ușile tip PSK (ușă oscilant-culisantă cu glisare paralelă)/culisante. Sunt o soluție excelentă pentru ambele, locuințe particulare, precum și clădiri publice, unde se așteaptă o utilizare simplă și fiabilitate de la ușile culisante. O combinație bine gândită de soluții tehnice înseamnă că opțiunea smart-slide obține rezultate foarte bune la testele de izolare, rezistență la vânt și impermeabilitate. Toate acestea mulțumită garniturilor cercevelei care se potrivesc perfect și sunt presate transversal de canat de-a lungul întregului perimetru, prin rotirea mânerului. Punctele de închidere se unesc în zona rezemului, asigurând o construcție solidă.





### **ECONOMIE DE SPAȚIU**

Utilizarea de uși glisante smart-slide reprezintă un pas înainte spre utilizarea optimă a spațiului intern al camerei, fiindcă deschiderea ușii nu necesită deschiderea batantelor, care ar ieși în afară în spațiul de locuit. Ușa smart-slide poate fi realizată în două scheme A sau C:

A: 2 camere – una cu batant mobil

C: 4 camere cu două batante centrale mobile



### **CONFORTUL OPERĂRII**

Mecanismul de închidere inovativă permite o operare simplă și intuitivă, similară soluțiilor utilizate la ușile HST glisante și culisante cu ridicare. Fitinguri de fereastră specializate garantează mișcarea liberă a panourilor după descuiere și fără cea mai mică rezistență din partea canatului, față de partea nedeschisă a structurii. Mecanismul de închidere permite o închidere lină în cadru și, prin urmare, o operare simplă a ușii culisante. Lățimea de 70 mm a cercevelei și de 140 mm a canatului oferă noilor uși culisante smart-slide opțiuni multiple de utilizare, precum și alternative de renovare.



### **FACILITAREA PRODUCȚIEI**

Noile uși smart-slide se realizează simplu, ceea ce asigură o eficiență înaltă de producție. Acest lucru este posibil în principal datorită numărului mic de profile utilizate la producție. Similar, ca și în cazul ușilor culisante, cadrul este sudat, sistemul utilizează un reazem din sistemul Ideal 4000 și așezarea geamurilor este efectuată direct în canat. Întreaga producție poate fi realizată prin utilizarea unor utilaje standard.





SMART SLIDE

# FIABILITATE ȘI COMFORTUL DE SERVICIU

Ușile glisante cu glisante inteligente reprezintă o soluție nouă în segmentul ușii / ferestrelor glisante, care poate fi, în cele din urmă, o alternativă atractivă pentru ușile de tip patio, cum ar fi PSK / PATIO.

Aceasta este o soluție excelentă atât în ceea ce privește locuințele unifamiliale, cât și facilitățile publice, în cazul în care ușurința de utilizare este de așteptat de la ușile patio și fiabilitate.



DESCHIDERE USOARA



ÎNCHIDERE INTUITIVĂ



ÎNCHIDERE CONFORTABILĂ



MARE ETANȘEITATE



TALENT VERSATIL

## smart-slide

- lățime profil 70 mm
- valoarea coeficientului de transfer termic  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- grosime geam până la 41 mm
- design modern classic-line
- accesoriiile ascunse
- posibile diagrame A + C
- disponibil în numeroase variante de culori
- posibilitatea aplicării tehnologiei fereastră lipită bonding inside

