

RECOMANDAT PENTRU  
CONSTRUCTII  
EFICIENTE ENERGETIC

design modern

siguranță și confort

rezistență la intemperii și factori mecanici

## SKT OPOTERM

### SISTEM SUPRAPUS DE RULOURI

■ Sistemul de rulouri **SKT OPOTERM** poate fi utilizat atât în clădirile nou construite, cât și pentru modernizarea clădirilor existente în timpul înlocuirii ferestrelor. Această soluție se caracterizează prin instalarea nemijlocită a casetei ruloului în cadrul ferestrei cu ajutorul unui profil special. Aceste profile funcționează cu majoritatea profilelor cadrelor de ferestre executate din lemn, aluminiu și PVC.

■ Interiorul casetei este izolat termic, ceea ce mărește izolația termică generală. Profilele de tencuială facilitează utilizarea oricărui material de finisare a fațadei. Pentru cei care doresc utilizarea ruloului ca element decorativ, există posibilitatea de expunere a casetei și de adaptare a elementelor vizibile la culoarea cadrului ferestrei.

■ Clădirile a căror construcție face imposibilă montarea casetei în interior, a fost proiectat un sistem special cu profil lateral rotunjit. Aceasta este o soluție estetică care cu siguranță va fi potrivită pentru orice interior.



# SKT OPOTERM / SISTEM SUPRAPUS DE RULOURI

## EXEMPLE DE CONSTRUCȚII



**NOU**

**NOU**

## MECANISME ȘI ACCESORII



Bobinator exterior pentru bandă



Casete cu vinci pentru bandă



Manivele



Servomotoare electrice



Dispozitiv de aerisire



Telecomenzi



Comutatoare cu taste și cheie



Comutatoare cu ceas



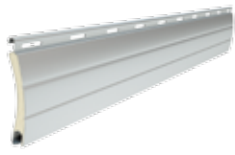
Unitate de control inteligent al clădirii ZenPro SmartControl



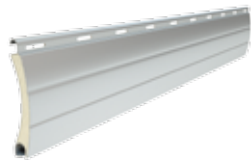
Unitate de control inteligent a clădirii ZenPro SmartPilot

PROFILE DISPONIBILE

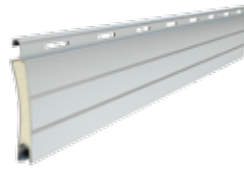
■ Profile din aluminiu umplute cu spumă poliuretanică, de tip:



**PA 37** | înălțimea profilului: 37 mm  
grosime: 8,5 mm



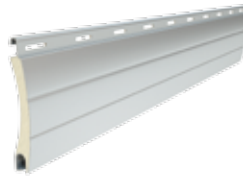
**PA 39** | înălțimea profilului: 39 mm  
grosime: 9 mm



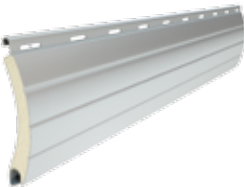
**PA 40** | înălțimea profilului: 40 mm  
grosime: 8,7 mm



**PA 43** | înălțimea profilului: 43 mm  
grosime: 8,8 mm



**PA 45** | înălțimea profilului: 45 mm  
grosime: 9 mm

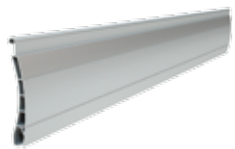


**PA 52** | înălțimea profilului: 52 mm  
grosime: 13 mm

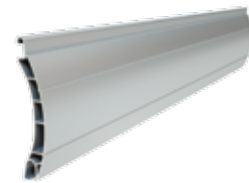


**PA 55** | înălțimea profilului: 55 mm  
grosime: 14 mm

■ Profile PVC, de tip:



**PT 37** | înălțimea profilului: 37 mm  
grosime: 8 mm



**PT 52** | înălțimea profilului: 52 mm  
grosime: 14 mm



CULORILE PROFILELOR


Culorile nu reproduc cu fidelitate culorile reale. Disponibilitatea culorilor depinde de tipul profilului.  
\* Culoare specială - la comandă.

UȘI ȘI FERESTRE  
**25%**  
pierderi de  
căldură

UȘI ȘI FERESTRE  
**60%**  
radiații  
solare



## Rulourile exterioare și **bilanțul energetic** al clădirii

### Știați că...

În timpul iernii, ferestrele și ușile sunt cauza unor pierderi de căldură care ajung până la **25%**, iar în timpul verii lasă să pătrundă peste **60%** din razele solare, ceea ce duce la o supraîncălzire a încăperilor. Pentru a preveni această situație și pentru a economisi energie în timpul iernii, cea mai bună soluție este utilizarea rulourilor exterioare Aluprof, care permit o reducere a cheltuielilor de încălzire și răcire de până la 30% la nivelul întregului an.



[www.rulouri.aluprof.eu](http://www.rulouri.aluprof.eu)

 **ALUPROF**  
SISTEME DE RULOURI SI UȘI DE GARAJ TIP RULOU

**ALUPROF SYSTEM ROMANIA SRL**  
Birou si Depozit: Str. Taberei Nr. 1, Hala 1A  
Oras Popesti-Leordeni, Jud. Ilfov  
tel. + 40.374.004.594  
e-mail: [rulouri@aluprof.ro](mailto:rulouri@aluprof.ro)  
[www.aluprof.eu](http://www.aluprof.eu)  
[www.rulouri.aluprof.eu](http://www.rulouri.aluprof.eu)

RO-10.2016