

RECOMANDAT PENTRU
CONSTRUCTII
EFICIENTE ENERGETIC



reducerea cheltuielilor pentru încălzire în timpul iernii

element decorativ perfect al clădirii

posibilitatea de montaj în orice etapă a construcției

SK / SKE / SKP / SKO / SKO-P

SISTEME APLICATE DE RULOURI

■ Sistemele aplicate de rulouri sunt concepute pentru instalarea pe clădirile deja existente. Un avantaj al acestor produse este, fără îndoială, lipsa de interferență în structura actuală a clădirii, deoarece acestea nu necesită o pregătire specială pentru asamblare și nu sunt integrate cu fereastra. Prin urmare, decizia cu privire la montajul rulourilor în sistem aplicat poate fi luată în orice moment.

■ Elementele sistemului executate din lamele de aluminiu de înaltă calitate se caracterizează printr-o rezistență ridicată la abraziune și intemperii. Construcția bine proiectată a rulourilor și materialele selectate în mod corespunzător oferă o protecție eficientă împotriva oaspeților nepoțiți.

■ În plus, aceste sisteme de rulouri se caracterizează printr-o bună izolare fonică și termică a clădirii, ceea ce permite o reducere considerabilă a cheltuielilor de încălzire în timpul iernii și o protecție eficientă a încăperilor împotriva supraîncălzirii în timpul verii. Utilizarea sistemului independent de plase împotriva insectelor Moskito oferă un plus de protecție împotriva insectelor, fără a obstrucționa pătrunderea luminii naturale și a aerului.

■ Controlul rulourilor în funcție de necesitățile utilizatorilor se poate face: manual, prin acționare electrică cu emițător de perete sau cu telecomandă, precum și prin intermediul unui control inteligent de la calculator, tabletă sau smartphone.



SK / SKE / SKP / SKO / SKO-P / SISTEME APLICATE DE RULOURI

TIPURI DE CASETE



SK



SKE - **NOU**



SKP



SKO



SKO-P

MECANISME ȘI ACCESORII



Bobinator exterior pentru bandă



Casete cu vinci pentru bandă



Manivele



Arcuri



Servomotoare electrice



Telecomenzi



Comutatoare cu taste și cheie



Comutatoare cu ceas



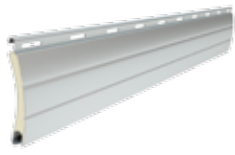
Unitate de control inteligent al clădirii



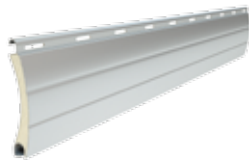
Unitate de control inteligent a clădirii ZenPro SmartControl

PROFILE DISPONIBILE

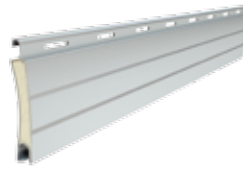
■ Profile din aluminiu umplute cu spumă poliuretanică, de tip:



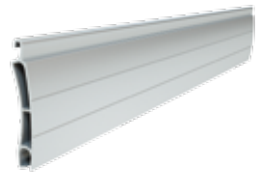
PA 37 | înălțimea profilului: 37 mm
grosime: 8,5 mm



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



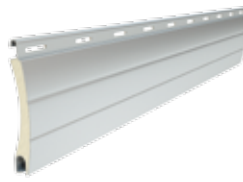
PA 40 | înălțimea profilului: 40 mm
grosime: 8,7 mm



PE 41 | înălțimea profilului: 41 mm
grosime: 8,5 mm



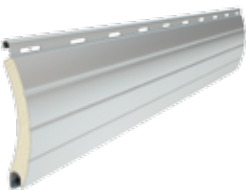
PA 43 | înălțimea profilului: 43 mm
grosime: 8,8 mm



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



PE 55 | înălțimea profilului: 55 mm
grosime: 14 mm

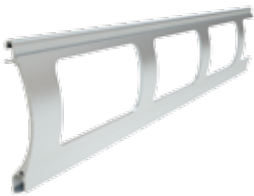


PA 52 | înălțimea profilului: 52 mm
grosime: 13 mm



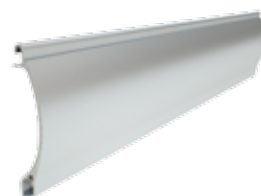
PA 55 | înălțimea profilului: 55 mm
grosime: 14 mm

■ Profile de grilaje, de tip:



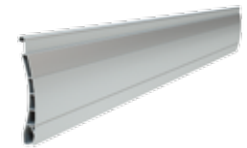
PEK 52 | înălțimea profilului: 52 mm
grosime: 13 mm

■ Profile suplimentare pentru grilaje, de tip:

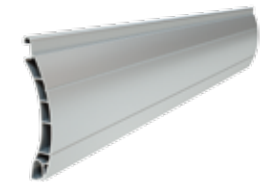


PEKP 52 | înălțimea profilului: 52 mm
grosime: 13 mm

■ Profile PVC, de tip:



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



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

CULORILE PROFILELOR

argintiu	bej	maro	alb crem	bordo*	gri deschis	gri antracit
alb	lemn închis	galben*	fildes*	negru*	ultra alb	gri bazalt
gri*	lemn deschis	rosu*	verde de brad*	mahon	stejar auriu	gri de cuarț*
bej închis	maro închis	verde*	albastru de oțel*	nuc	stejar auriu	gri de beton*
gri-perlat mat*	gri deschis - mat perlat*	alb - mat perlat*	gri aluminiu	wenge	winchester	natur**
gri satin	gri	gri închis - mat perlat*	gri antracit - gri perlat*			

Culorile nu reproduc cu fidelitate culorile reale.
Disponibilitatea culorilor depinde de tipul profilului.
* Culoare speciala - la comandă.
** La comandă specială este posibilă vopsirea profilelor extrudate în orice culoare din paleta de culori RAL.

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

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

ALUPROF S.A.
ul. Gostawicka 3, 45-446 Opole, Polska
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06
e-mail: opole@aluprof.eu
www.aluprof.eu
www.rulouri.aluprof.eu

RO-10.2016