

✓ design modern

✓ siguranță și confort

✓ rezistență la intemperii și factori mecanici



SKT OPOTERM

SISTEMUL SUPRAPUS DE RULOURI EXTERIOARE

■ Sistemul suprapus de rulouri exterioare OPOTERM este conceput pentru instalare atât la clădirile nou construite cât și la cele aflate în proces de renovare. Datorită gamei cromatice largi, aceste rulouri sunt un element decorativ ideal care poate fi adaptat la orice tip de design al clădirii.

■ Partea din fata a casetei pentru rulou reprezintă baza pentru orice material de finisaj, drept pentru care, deși face parte integrantă din fațada clădirii, caseta nu este vizibilă la exterior. O bună configurare a rulourilor, precum și alegerea materialelor potrivite, vă protejează de privirile nedorite ale curioșilor.

■ În plus, izolația din interior a cutiei pentru rulou asigură în același timp și o excelentă termoizolare care permite atât o reducere consistentă a cheltuielilor cu încălzirea în sezonul rece, precum și răcoare la interior în sezonul cald. Utilizarea sistemului individual de plase Moskito oferă un plus de protecție împotriva insectelor, fără a obstrucționa pătrunderea luminii naturale și a aerului.



CASETE PENTRU RULOU

SKT



SKT + MKT



MECANISME ȘI ACCESORII



Bobinator exterior pentru panglică sau șnur



Manivelă pentru panglică sau șnur



Întreprător comandat de ceas electronic



Manivelă



Motor electric



Telecomandă



Întreprător cu cheie sau buton

SISTEMUL SUPRAPUS DE RULOURI EXTERIOARE

PROFILE

Profile din aluminiu, umplute cu spumă poliuretanică, perforate sau neperforate, de tipul:



PA 37
inaltimea profilului: 37 mm
grosimea: 8,5 mm



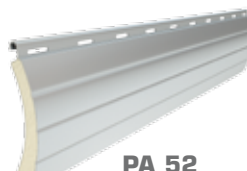
PA 39
inaltimea profilului: 39 mm
grosimea: 9 mm



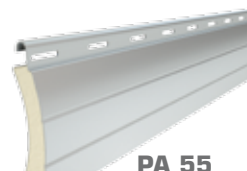
PA 40
inaltimea profilului: 40 mm
grosimea: 8,7 mm



PA 45
inaltimea profilului: 45 mm
grosimea: 9 mm



PA 52
inaltimea profilului: 52 mm
grosimea: 13 mm

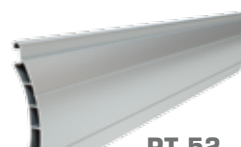


PA 55
inaltimea profilului: 55 mm
grosimea: 14 mm

Profile PVC, de tip:



PT 37
inaltimea profilului: 37 mm
grosimea: 8 mm



PT 52
inaltimea profilului: 52 mm
grosimea: 14 mm

CULORILE PROFILELOR

argintiu	bej	maro deschis	alb crem	bordo*	gri luminos	gri antracit
alb	lemn închis	galben*	fildes*	negru*	ultra alb	gri bazalt*
gri	lemn deschis	roșu*	verde brad*	mahon	stejar auriu	gri cuarț*
bej închis	maro închis	verde*	albastru oțel*	nuc	stejar auriu	gri beton*
					wenge	winchester

Culorile nu redau cu exactitate nuanțele reale. Disponibilitatea culorilor depinde de tipul profilului.

* Culoare specială la cerere.

** La comandă este posibilă vopsirea în culori din toată gama RAL.



Uși și ferestre **25%** pierderi de căldură



Uși și ferestre **80%** lumină absorbită



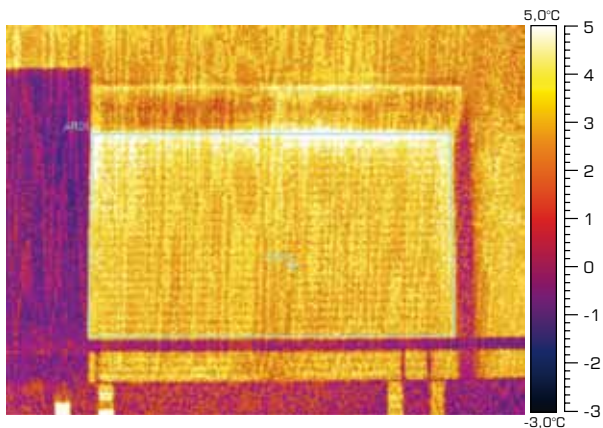
RULOURILE EXTERIOARE VS. BILANȚUL ENERGETIC AL CLĂDIRII

■ Stiai ca:

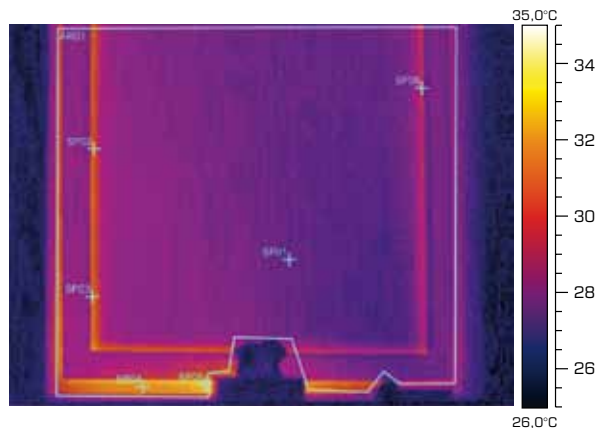
În timpul iernii, ferestrele și ușile contribuie la o pierdere cu 25% a căldurii, iar în timpul verii în proporție de 80% absorb lumina soarelui?

Pentru a economisi energie în timpul iernii și pentru a evita încălzirea excesivă a camerelor vara, utilizarea ruloarelor exterioare din aluminiu KRAFTMANN este cea mai bună soluție. Rulourile exterioare KRAFTMANN permit o reducere a cheltuielilor cu energia pentru întregul an chiar și cu până la 10%.

Datorită ruloarelor exterioare KRAFTMANN



OBTINEȚI o mai bună izolare în timpul iernii



REDUCEȚI fluxul de căldură în timpul verii