

## CARACTERISTICI TEHNICE

### Rulou casetă la exterior (aplicate)

| Tip rulou aplicat | Acționare                                     | Lmax    | Smax   |
|-------------------|---|---------|--------|
| 45APL             | Șnur, Panglică                                | 3200 mm | 2,5 mp |
|                   | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 3200 mm | 6 mp   |
| 45APL + PT        | Șnur, Panglică                                | 2000 mm | 2,5 mp |
|                   | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 2000 mm | 5 mp   |
| ROT               | Șnur, Panglică                                | 3200 mm | 2,5 mp |
|                   | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 3200 mm | 6 mp   |
| ROT + PT          | Șnur, Panglică                                | 2000 mm | 2,5 mp |
|                   | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 2000 mm | 5 mp   |
| 90APL-COV         | Șnur, Panglică                                | 3200 mm | 2,5 mp |
|                   | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 3200 mm | 6 mp   |
| 90APL-COV + PT    | Șnur, Panglică                                | 2000 mm | 2,5 mp |
|                   | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 2000 mm | 5 mp   |

Rezistență la vânt conform standard EN 13659

### Rulou casetă suprapusă

| Tip rulou suprapus | Acționare                                     | Lmax    | Smax   |
|--------------------|---|---------|--------|
| TOP                | Șnur, Panglică                                | 3200 mm | 2,5 mp |
|                    | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 3200 mm | 6 mp   |
| TOP + PT           | Șnur, Panglică                                | 2000 mm | 2,5 mp |
|                    | Reductor cu panglică, Manivela, Arc, electric | 2000 mm | 5 mp   |

Rezistență la vânt conform standard EN 13659

## BENEFICII

### 10 avantaje ale utilizării rulourilor

- **Izolare termică și economie de energie.** Datorită folosirii rulourilor cu proprietăți termo-izolatoare, beneficiați de costuri reduse atât la încălzirea pe timp de iarnă, cât și cu instalațiile de răcire a aerului pe timp de vară.
- **Umbră și răcoare.** Rulourile protejează ferestrele de acțiunea directă a razelor de soare, astfel evitându-se încălzirea excesivă a locuinței în zilele toride de vară.
- **Siguranță.** Protecție suplimentară împotriva tentativelor de pătrundere prin efracție.
- **Intimitate asigurată.** Rulourile vă protejează de privirile nedorite ale curioșilor.
- **Protecție contra insectelor.** Utilizarea sistemului de plase oferă un plus de protecție împotriva insectelor, fără a obstructiona pătrunderea luminii naturale și a aerului.
- **Izolare fonică.** Folosind rulourile, somnul este odihnitor, linistit și reconfortant, în orice moment al zilei.
- **Confort în utilizare.** Sistemele de rulouri din aluminiu se pot controla atât manual, prin panglică, șnur sau manivelă, cât și electric, prin intermediul unui buton de comandă sau cu ajutorul unei telecomenzi.
- **Rezistență și fiabilitate.** Elementele din foaie de aluminiu de înaltă calitate sunt rezistente la abraziune și intemperii. Rezistența la vânt conform standard EN 13659.
- **Flexibilitate.** Instalare odată cu tâmplăria sau pe tâmplăria existentă, la orice tip de construcție, în orice moment din ciclul de viață al clădirii.
- **Design modern, culori personalizate.** Datorită gamei cromatice largi și a varietății de modele pentru caseta din partea superioară, aceste rulouri sunt un element decorativ ideal care poate fi adaptat la orice tip de design al clădirii.

## DISTRIBUTOR



■ **LAMELĂ DE 39 MM**  
DIN ALUMINIU CU SPUMĂ  
POLIURETANICĂ LA INTERIOR



■ **IZOLARE  
TERMICĂ**



■ **GAMĂ VARIATĂ  
DE CULORI**

■ **AȚIONARE DIN  
TELECOMANDĂ**



## TIPURI DE RULOURI:

■ rulouri aplicate cu casetă la 45 de grade



45APL



45APL + PT

■ rulouri aplicate cu casetă semirotundă



ROT



ROT + PT

■ rulouri aplicate cu casetă la 90 de grade tencuibile



90APL-COV



90APL-COV+PT

■ rulouri suprapuse



TOP



TOP + PT

PT - plasă de insecte integrată în caseta ruloului



## TIPURI DE ACȚIONARE:

Manual

șnur



panglică



reductor panglică



manivelă



chei/arc



Electric

telecomandă



- telecomandă TELIS 1 canal, 4 canale, 16 canale
- telecomandă DM 1 canal, 5 canale, 15 canale

motor



- DM cu ajustarea limitelor de cursă mecanic
- DM cu receptor radio încorporat
- SOMFY cu receptor radio încorporat și ajustare electronică a capetelor de cursă
- SOMFY cu ajustarea limitelor de cursă mecanic, acționare manuală de urgență

selector cu cheie sau intrerupător



- intrerupător simplu SOMFY aplicat sau îngropat

cu senzori soare, vânt, ploaie și ceas programabil



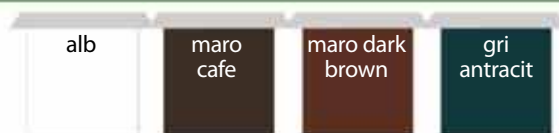
- ceas programabil SOMFY 16 scenarii

## ACCESORII:

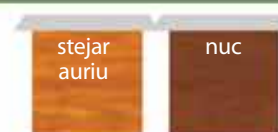
- Tabacheră cu reducere
- Motor electric
- Manivelă pentru panglică sau șnur
- Telecomandă
- Manivelă
- Intrerupător cu cheie sau intrerupător
- Intrerupător comandat de ceas electronic
- Yala cu cheie fixată pe ultima lamelă
- Bolțuri ultima lamelă
- Arcuri antifracție, numai pentru varianta electrică

## CULORI COVOR DE LAMELE:

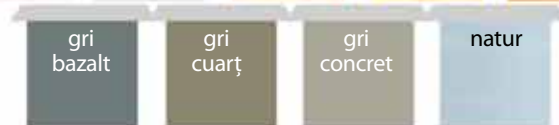
4 culori în stoc:



2 culori la comandă, livrare imediată:



24 de culori la comandă, livrare la termen:



Culorile nu redau cu exactitate nuanțele reale. Culori speciale disponibile la cerere.

La comandă este posibilă vopsirea casetei și ghidajelor în culori din toată gama RAL.

