

# Usi de garaj tip rulou



Stilul și siguranța garajului tău



Lamele termoizolante  
de 55 mm



Lamele termoizolante  
de 77 mm





## Beneficii

- Sunt destinate închiderii garajelor, inclusiv celor atipice, cum ar fi cele obținute prin recompartimentarea altor spații, care nu au forme și dimensiuni regulate.
- Securizează bunurile aflate în garaj, având un important rol antiefracție.
- Sunt foarte practice, deoarece economisesc și optimizează spațiul din interiorul și din exteriorul garajului, prin culisarea verticală.
- Asigură o izolație termică suplimentară și foarte necesară, atât pe timp de iarnă, cât și pe timp de vară, menținând o temperatură constantă în interiorul garajului.
- Sunt realizate din materiale de calitate, care le garantează rezistență în timp și în fața acțiunii factorilor mecanici (precum lovitură sau accidente diverse) sau fenomene meteorologice (precum vânt puternic sau grindină).
- Au o durată mare de viață, datorită materialelor calitative din care sunt confecționate: casetă din aluminiu și ax interior din oțel, lamele din aluminiu umplute cu spumă poliuretanică izolatoare, ghidaje și lamelă terminală din aluminiu extrudat (rezistent la factorii chimici de eroziune).
- Sunt ușor de manevrat și de acționat.
- Sporesc confortul prin usurința în exploatare, silentiozitate, siguranță și termoizolație.
- Pot fi dotate suplimentar cu lamele perforate, pentru un design deosebit.
- Se pot integra ușor în arhitectura clădirii, datorită marilor varietăți de culori, inclusiv imitații lemn.
- Sunt foarte ușor de montat, necesitând un interval de timp mai scurt decât oricare alt tip de ușă de garaj.
- Au o carcasă, care poate fi plasată în interiorul sau în exteriorul garajului.



Pentru acest tip de ușă de garaj se folosesc lamele neperforate, termoizolante, din aluminiu de 55 mm. Lamele sunt umplute cu spumă poliuretanică ce asigură o izolație termică sporită. Datorită motoarelor cu telecomandă, sunt foarte ușor de folosit și se remarcă prin silentiozitate și siguranță în exploatare.

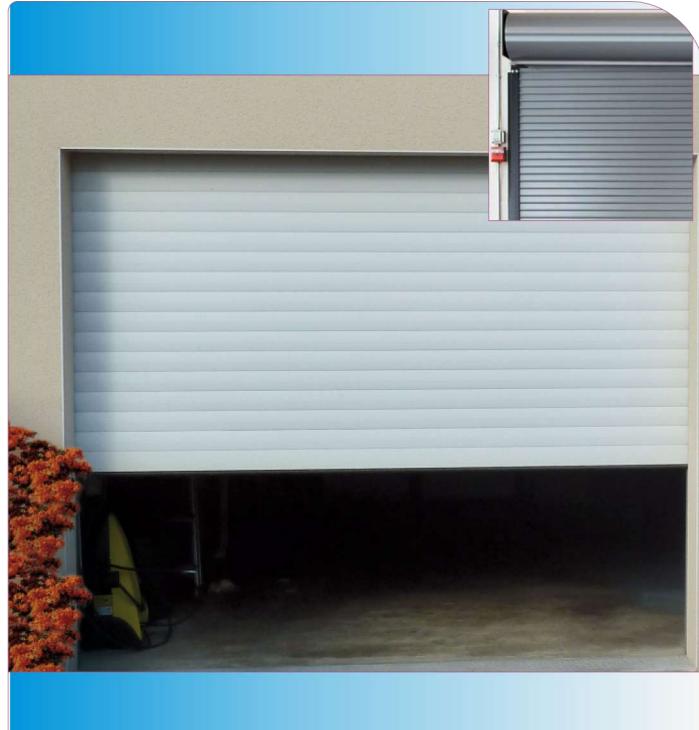
Montajul ușilor de garaj tip rulou se poate face la exterior, la interior sau în gol. **Aceste uși se încadrează în peisajul arhitectural, datorită paletelor largi de culori și texturi, inclusiv imitații de lemn.**

## Detalii tehnice

### Detalii tehnice - produs standard

- acționare cu arc și închidere cu yală sau cu motor;
- capace laterale: din aluminiu vopsit în câmp electrostatic;
- casetă din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, teșită la 45°;
- profil lamele: aluminiu de 55 mm umplut cu spumă poliuretanică, vopsit în câmp electrostatic, grosime de 14 mm;
- lamelă terminală: aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu garnitură de cauciuc pentru izolație maximă;
- ghidaj: aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu perii izolante, cu dimensiunea de 27 X 75 mm;
- ax: octogonal din oțel, echipat cu rulmenți metalici.

*În prețul ușilor de garaj tip rulou cu lamelă de 55 mm acționate electric, este inclusă și acționarea în caz de urgență cu manivelă. Aceasta se va folosi doar în caz de urgență – pană de curent și.a. – și nu va înlocui acționarea cu motor.*



### DIMENSIUNI



Suprafață maximă - 9,5 mp

Lățime maximă - 4000 mm

### Culori standard

Alb

02/RAL 9016

Maro deschis  
09/RAL 8014

Maro închis  
08/RAL 8019



Uşile de garaj tip rulou cu lamela de 77 mm, umplute cu spumă poliuretanică, se remarcă prin **rezistență lor la intemperii, siguranță și silentiozitate în exploatare**. Închiderea și deschiderea acestora se face prin rularea covorului de lamele pe ax.

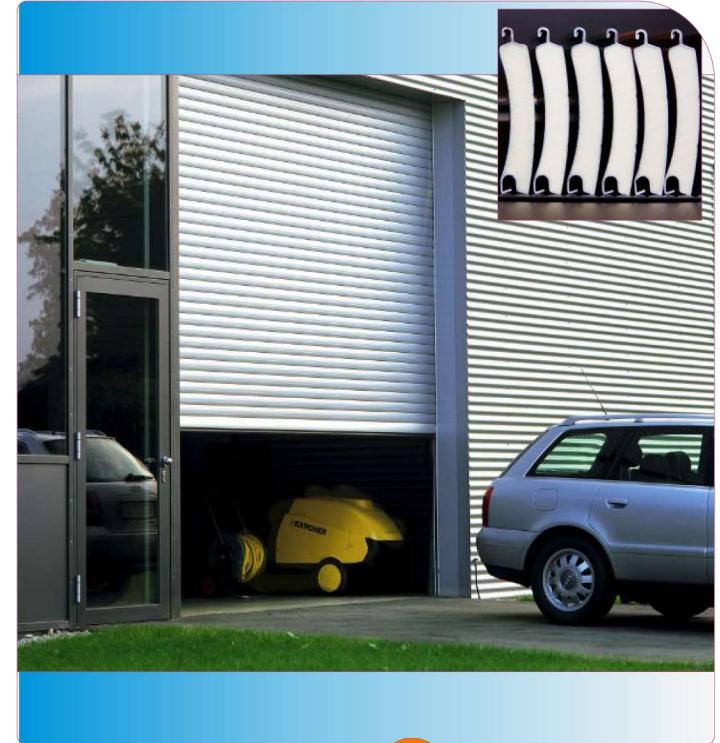
Datorită materialelor din componența sa și a lamelelor umplute cu spumă poliuretanică, izolația termică a unei uși tip rulou este de 0,85 Watt/m<sup>2</sup>K, izolație ce se apropie de cea a unui geam termopan.

Designul elegant este conferit de gama variată de culori, inclusiv imitații de lemn. Optional, se pot monta și lamele vitrate sau grile de aerisire.

## Detalii tehnice

### Detalii tehnice - produs standard

- acționare numai cu motor;
- capace laterale: din aluminiu vopsit în câmp electrostatic;
- carcasa din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, teșită la 45°;
- profil lamele: aluminiu de 77 mm umplut cu spumă poliuretanică, vopsit în câmp electrostatic, grosime de 18,5 mm;
- lamelă terminală: aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu garnitură de cauciuc pentru izolație maximă;
- ghidaj: aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu perii izolante, cu dimensiunea de 34 X 89 mm;
- ax: octogonal din oțel, echipat cu rulmenți metalici.



*În prețul ușilor de garaj tip rulou cu lamelă de 77 mm acționate electric, este inclusă și acționarea în caz de urgență cu manivelă. Aceasta se va folosi doar în caz de urgență – pană de curent ș.a. – și nu va înlocui acționarea cu motor.*



### DIMENSIUNI



Suprafață maximă - 15 mp

Lățime maximă - 4600 mm

### Culori standard

Alb

02/RAL 9016

Maro  
deschis

09/RAL 8014

Maro  
închis

08/RAL 8019