



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyFlow** JALUZELE DE FAȚADĂ



Funcționalitate
și aspect estetic

Management eficient a razelor solare

Construcțiile moderne trebuie să îndeplinească în prezent trei criterii: funcționalitate, economie și în același timp, să aibă un design interesant. Mai mult, așteptările investitorilor sunt, de asemenea, axate pe obținerea celui mai înalt confort posibil. Prin urmare, este extrem de important să alegeți protecția solară potrivită, care să protejeze interiorul camerei de încălzirea excesivă, fără a limita vizibilitatea la exterior și a asigura confortul optic adecvat. Sistemul de jaluzele de fațadă SkyFlow satisface toate aceste așteptări. Designul bine gândit vă permite să reduceți utilizarea dispozitivelor de aer condiționat și, astfel, să reduceți costurile, ceea ce poate aduce economii semnificative pe parcursul anului. Datorită funcției de reglare a unghiului de înclinare a lamelelor, este posibil să alegeți nivelul de umbrire adecvat, care permite utilizatorului să le gestioneze individual în funcție de nevoile sale. În plus, lamelele profilate estetic, combinate cu ghidajele și casetele din aluminiu conferă fațadei un aspect modern și original.



Soluții personalizate



**versiunea încastrată
SkyFlow SZF/P**

Jaluzele în versiunea încastrată sunt destinate instalării în clădiri nou construite sau clădiri existente după efectuarea modificărilor necesare în zona buiandrugului. Caseta de mascare este fabricată din aluminiu extrudat și are un suport special de tencuială care permite tencuirea cu orice material de finisare. **Dimensiunile maxime: 4500 × 4000 mm.**



**versiunea autoportantă
SkyFlow SZF/S**

Jaluzele autoportante au fost proiectate în principal pentru instalarea pe fațadele clădirilor cu geamuri mari. Datorită structurii bine gândite, elementele portante ale sistemului sunt ghidajele, care transferă întreaga sarcină pe stâlpii fațadei. Produsul oferă posibilitatea asamblării modulare într-o singură casetă chiar și până la 6000 mm. **Dimensiunile maxime: 4500 × 4000 mm.**

versiunea aplicată SkyFlow SZF/A



Versiunea aplicată a jaluzelei este proiectată pentru instalare pe fațadă sau în nișa ferestrelor în clădirile deja existente. Caseta de mascare este disponibilă în 4 variante, este realizată din tablă de aluminiu cu grosimea de 1,2 mm. Sistemul este disponibil într-o versiune cu ghidaje pentru lamele, pentru care sunt disponibile mânere telescopice cu opțiunea de reglare și cu ghidaje pentru cabluri. **Dimensiunile maxime: 4500 × 4000 mm.**



Integrare completă a sistemului

Jaluzele de fațadă
și sistemul
MB-SR50N ZS



Sistemul MB-SR50N ZS este o soluție inovatoare care combină sistemul jaluzelor de fațadă SkyFlow cu sistemul de fațadă cu montare pe stâlp și traversă a companiei Aluprof – MB-SR50N. Acesta a fost creat în primul rând pentru implementarea pe facilitățile/clădirile unde armonia deplină dintre aspectele tehnice și estetice joacă un rol special. Având în vedere aceste aspecte, au fost proiectate benzi speciale de presare care permit instalarea benzilor de umplere și mascare a fațadelor, care acționează și ca un ghidaj pentru jaluzele de fațadă. Datorită acestui fapt, decizia de a instala acest tip de acoperire poate fi luată într-o etapă ulterioară a investiției, când fațada este deja instalată pe clădire. Întregul mecanism al jaluzelor este, de asemenea, discret ascuns în spatele unei casete din aluminiu extrudat. Produsul este disponibil cu ghidaj din aluminiu și ghidaj pentru cabluri.

Dimensiunile maxime: 4500 × 4000 mm.



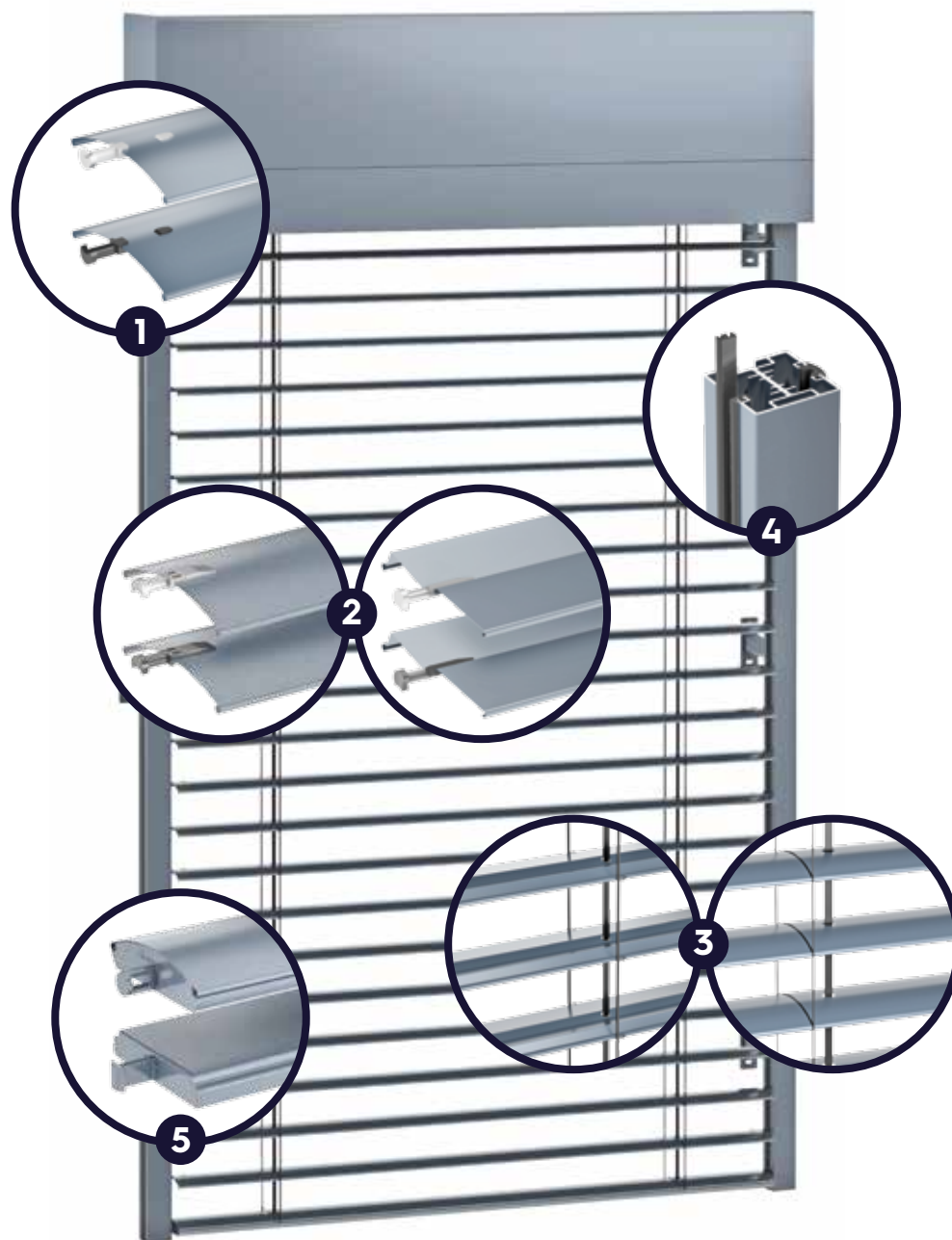
42



Inovație și
tehnologie

Construcție gândită în detaliu

1. Sunt disponibile două tipuri de pini (buloane): din oțel și din PVC.
2. Lamelele jaluzelelor sunt realizate din tablă de aluminiu și sunt disponibile în două forme: C și Z. Primele au fost curbate spre interior pe ambele părți, ceea ce garantează rigiditate și rezistență la vânt. Mai mult, pot fi rotite de la 0 la 180 de grade. Pe de altă parte, lamelele în formă de Z, datorită structurii lor, oferă o umbră mai completă și sunt echipate suplimentar cu o garnitură specială de izolare fonică. Gama lor de rotație poate fi cuprinsă între 0-90 grade.
3. Elementele textile ale jaluzelelor sunt fabricate din poliester și sunt tratate termic, ceea ce garantează o rezistență ridicată la condițiile meteorologice, întindere, frecare, precum și acțiunea razelor UV și apariția mușgaiului. Scara de sfori este aranjată în forma cifrei 8, ceea ce asigură o înfășurare lină. În plus, lamelele Z90 sunt echipate cu un mecanism special care asigură o înălțime mai mică a ambalajului. Materialele textile sunt disponibile în culorile gri și negru.
4. Aceste ghidaje, sunt singurele de pe piață care au fost echipate cu elemente de etanșare speciale care reduc zgomotul, care poate apărea atunci când lamela lovește ghidajele.
5. Două variante lamelă finală: închisă și deschisă.



Protecție eficientă

Lipsa de jaluzele



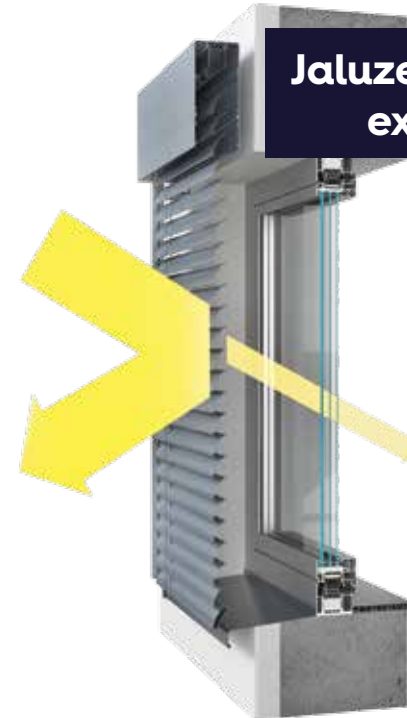
În cazul lipsei ecranelor parasolare, 30-80% din radiația solară pătrunde în cameră, în funcție de geamurile folosite.

Jaluzele pentru interior



Utilizarea jaluzelelor pentru interior face ca doar o mică parte din energia solară să fie reflectată prin sticlă, în timp ce restul este absorbit în cameră, emanând căldură, ceea ce duce la supraîncălzire.

Jaluzele pentru exterior



Datorită utilizării jaluzelelor de fațadă între 80 și 90% din razele solare rămân în exterior. Razele sunt reflectate și dispersate, protejând încăperile de supraîncălzire și de efectul de orbire care poate apărea pe ecranele monitorului. Acest lucru asigură un microclimat adecvat în interior și oferă utilizatorilor condiții de viață și de muncă confortabile.



Control inteligent

Progresul tehnologic și prețul din ce în ce mai accesibil înseamnă că aproape fiecare parasolar este acum echipat cu o unitate electrică. Controlul electric nu numai că asigură comoditatea utilizării, dar reduce și costurile de întreținere și exploatare ale clădirii, în timp ce creează microclimatul adecvat în interiorul încăperilor. Datorită utilizării diferitelor tipuri de accesorii, cum ar fi senzorii meteo (eolieni, solari etc.) sau temporizatoare putem crea scenarii adaptate nevoilor noastre și, în plus, putem gestiona de la distanță jaluzelele de oriunde și oricând folosind o tabletă sau un smartphone. Aceste tipuri de soluții pot fi extinse și cu alte produse, inclusiv senzori de mișcare, lumini, camere, sisteme de alarmă, care ne vor face viața mai ușoară.



Niveluri de confort multidimensionale

Acces adecvat la lumină



Posibilitatea configurării în comun cu alte sisteme, precum cele de iluminat, aer condiționat, alarmă, copertine etc.



Microclimat potrivit în încăpere



Capacitatea de a controla de pe un smartphone sau tabletă

Înfășurare automată pe timp de vânt



Confort optic optim, fără efectul de orbire



Economii la costurile de aer condiționat



Deschidere și închidere automată





Unicitate
și stil

Potrivre perfectă

Paleta de culori a lamelelor jaluzelelor de fațadă disponibilă va satisface cu siguranță nevoile celor mai pretențioși clienți. Culorile elementelor extrudate sunt realizate prin metoda de lăcuire cu pulbere, ceea ce asigură o calitate înaltă și rezistență mare a produsului. În plus, este posibil să le vopsiți în orice culoare din paleta RAL pentru a le potrivi cu culoarea tâmplăriei ferestrei sau a fațadei.

Culorile standard ale lamelelor* și a restului de elemente



x = 01 | RAL 9006
ARGINTIU



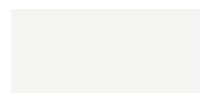
x = 03B | RAL 7038
GRI MAT



x = 16B | RAL 1015
FILDEȘ



x = 20B | RAL 9005
NEGRU



x = 22B | RAL 9016
ULTRA ALB



x = 23 | RAL 7016
GRI ANTRACIT



x = 31B | RAL 7035
GRI DESCHIS



x = 37 | RAL 9007
GRI ALUMINIU



x = 73B | RAL 7048
GRI ȘOBOLAN



x = 74B | VSR 780
MARO TIP CUPRU



x = 75B | DB 703
GRI METALIZAT

Culorile prezentate mai sus sunt doar orientative, iar aspectul real poate diferi de cel prezentat în fotografii.

* Indică culorile cele mai asemănătoare cu culorile RAL Classic și VSR.





Scanează codul QR și
descarcă versiunea pdf
pentru dispozitive mobile

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SYSTEM ROMANIA SRL
A1 BUSINESS PARK | Sat Dragomiresti-Deal Comuna Dragomiresti-Vale,
Str. Maria - Laura nr. 13; Hala F4-5, Cod postal: 077096 | Jud. Ilfov, Romania
tel: +40 374 004 594 | e-mail: rulouri@aluprof.ro



www.rulouri.aluprof.eu