



**DECLARAȚIE DE SUSTENABILITATE  
ȘI CONFORMITATE**  
PERGOLE RETRACTABILE ȘI SISTEME DE STICLĂ

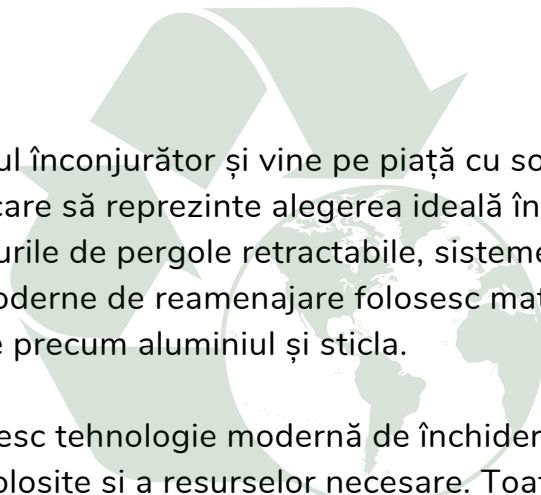
**SUN LEADER**







# SUN LEADER



Sun Leader ține la mediul înconjurător și vine pe piață cu soluții eficiente și prietenoase cu mediul, care să reprezinte alegerea ideală în amenajarea terasei indiferent de sezon. Tipurile de pergole retractabile, sisteme cu sticlă, sisteme de umbrire și alte soluții moderne de reamenajare folosesc materii și materiale reciclabile și sustenabile precum aluminiul și sticla.

Produsele noastre folosesc tehnologie modernă de închidere și deschidere pentru eficientizarea energiei folosite și a resurselor necesare. Toate etapele procesului de montaj sunt eficientizate, astfel încât clienții să se bucure de siguranța teraselor lor și de gradul de protecție oferit.

Fabricile cu care lucrăm prelucrează materii prime reciclabile și reciclate, utilizează aparatură modernă de producție și prelucrare și se preocupă constant de calitatea produselor și valoarea lor sustenabilă.

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Subscrisa, **SC SUN LEADER SRL**, cu sediul social in Aleea Magnoliei 16 bl. 101 sc.B ap.3, Brașov județul Brașov, are ca obiect de activitate distribuția de:

## 1. Pergole

- Pergole Bioclimatice;
- Pergole tip Flat;
- Pergole Spline;
- Pergole Vault.

## 2. Sisteme sticla

- Sisteme automatizate electrice (Panorama);
- Sisteme manuale tip sliding.

## 3. Zipscreen

- Opac;
- Transparent;
- Orizontal.

In conformitate cu prevederile legale privind raspunderea pentru calitatea produselor livrate, asiguram, declaram, garantam pe propria raspundere, conform prevederilor art. 4 din HG 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului, ca **Pergolele Bioclimatice, Flat, Spline, Vault**, pe care le comercializam, indeplinesc parametrii de calitate prevazuti in standardele legale si nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu produc un impact negativ asupra mediului. Prin prezentul certificat garantam calitatea produselor cu conditia respectarii instructiunilor de utilizare si a prescriptiilor de punere in functiune, intretinere, reparatii, depozitare, conservare si transport. Prezentul certificat este intocmit in conformitate cu HG 1022/2002, OG 21/1992, L449/2003, OG 174/2008, L353/2018 si se completeaza cu prevederile acestor acte normative, atestand legal ca produsele de mai sus corespund scopului pentru care au fost create, incadrandu-se in parametri de calitate prevazuti de standardele si directivele in vigoare. In functie de categoria din care fac parte, produsele comercializate de noi sunt fabricate din: aluminiu, sticla, membrana.

Produsele noastre sunt testate si certificate de producatori (CE, FCC, LVD dupa caz) ca necontinand substante periculoase pentru mediu si ca nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii.

Data:

Semnatura, stampila



## PERGOLA SUSTENABILĂ

Sistemul de pergolă retractabilă este o structură arhitecturală care include un sistem de închidere și deschidere automată, ca atunci când utilizatorul acesteia dorește să oprească soarele, ploaia și vântul să le controleze din telecomandă. Sistemul este fabricat utilizând un grad înalt de aluminiu extrudat - 6063, profilul fiind finisat cu vopsire în câmp electrostatic care oferă performanță superioară în ceea ce privește elementele aplicate pe exterior. Toate șuruburile, știfturile, bolturile sunt făcute din metal inoxidabil pentru a asigura viață mai lungă sistemului.

Structura pergolei este formată din stâlpi și grinzi din oțel pe partea din spate și stâlpi și grinzi din aluminiu pe partea din față. Toate elementele structurale se vor fixa mecanic prin șuruburi aparente.

Pergolele sunt prietenoase cu mediul înconjurător, realizate cu aluminiu reciclabil. Aluminiul este unul din puținele materiale complet reciclabile, ceea ce înseamnă că o astfel de pergolă retractabilă din aluminiu reprezintă o investiție atât în viitorul tău cât și al întregii planete, prin păstrarea amprente de carbon la un nivel minim. De asemenea, pergolele folosesc minimul de energie posibil, necesar doar la acționarea lamelor de aluminiu și a iluminării. Acest fapt eficientizează folosirea energiei electrice.

## STICLĂ SUSTENABILĂ

### SISTEME MANUALE TIP SLIDING

Sistemele de tip Sliding sunt cele mai utilizate sisteme de închidere cu sticlă mobilă, potrivite atât pentru terasele rezidențiale cât și pentru terasele comerciale. Sunt realizate din panouri verticale care glisează stânga-dreapta, acționate manual. Foile de sticlă sunt poziționate pe șine separate, iar în timpul retragerii se strâng una în spatele celeilalte ca într-un evantai.

Se pot instala ca uși glisante acasă, și ca închideri laterale pentru pergole sau alte structuri. Acest sistem este perfect pentru terase sau balcoane, deoarece ofera protecție împotriva factorilor meteorologici, praful nu va mai intra pe terasa/balcon și izolarea fonica va ajuta la păstrarea unei atmosfere calde, departe de zgomotul urban.

Foliile glisante sunt ușor de manevrat, putând fi deschise oricând pentru aerisirea spațiului. Vara ai o terasă deschisă, iar iarna se va păstra o temperatură confortabilă. Atunci când terasa este închisă fumatul este permis, iar aerisirea se face simplu și rapid.

Delimitează spațiul terasei într-un mod elegant, iar caile de acces vor putea fi marcate atunci când traficul este mai mare.

Păstrează căldura sau răcoarea pe terasa datorită sistemului izolant. Structura din aluminiu extrudat și sticla securizată asigură o viață îndelungată sistemului. Garanția este de 2 ani.



Pierderile de caldura ale elementului de vitraj izolat (IG), prin radiatie termica intre cele doua suprafete ale acestuia, pierderile de caldura, prin conductie si convecție, in cavitatea IG-ului se exprima prin coeficientul de transfer termic  $U_g$  [W/m<sup>2</sup> K].

### **RECICLARE PĂRȚI PRODUS:**

**Reciclare aluminiu** – Oamenii reciclează aluminiu de aproape 100 de ani și un procent incredibil de 75% din metalul fabricat este încă folosit în ziua de azi. Aluminiul reciclat are exact aceleași proprietăți ca și noul aluminiu rezultat, dar necesită doar cinci la sută din energie pentru a se produce.

Aluminiul poate fi reprocesat și reformat la nesfârșit, iar metalul nu își pierde nicio calitate în timpul procesului de reciclare. Metalul este extrem de versatil și este utilizat într-o multitudine de produse diferite, de la mașini până la rame pentru ferestre și de la avioane la ambalaje alimentare. Acest ciclu de reutilizare fără sfârșit este cunoscut și sub denumirea de reciclare cu „buclă închisă”.

**Reciclare sticlă** - Întreaga industrie a sticlei contribuie semnificativ la viitorul sustenabilității pe termen lung a mediului înconjurător.

În timp ce sticla este un material extrem de durabil și industria se îmbunătățește constant, restul depinde de noi. Indiferent cât de ecologică este sticla, ultimul pas din ciclul său de viață ar trebui să fie întotdeauna reutilizarea sau reciclarea. Suntem total dedicați mediului înconjurător și transformăm deșeurile din sticlă în resurse valoroase, prin inovație.

Se poate recupera aproape integral folia de plastic fără a-i distruge caracteristicile și se poate reutiliza în procesul de laminare și securizare a sticlei.

Ca și aluminiul, sticla poate fi reciclată la infinit prin topire, fără să își piardă proprietățile, costurile sticlei rezultate din reciclare fiind mai mici decât cele din prelucrarea materiilor prime, datorită consumului redus de energie.

Astfel, produsele nu pun în pericol viața, sănătatea și securitatea muncii, nu produc impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu legislația aplicabilă în domeniu.



## SISTEME ELECTRICE TIP PANORAMA

Sistemele panoramice au fost create pentru păstrarea priveliștii de pe terasă, dar și pentru confortul utilizatorului. Având încorporate motoare Somfy, sistemele panoramice sunt controlate din telecomandă și terasa poate fi deschisă sau închisă oricând printr-o simplă apăsare de buton.

Sistemele panoramice sunt formate din:

- sticlă securizată cu o grosime de 4+10+4 mm
- profile din aluminiu: profil exterior cu dimensiunea de 95x116mm, profil ramă sticlă cu dimensiunea de 29x57mm
- cutie motor cu dimensiunea de 160x160mm
- accesorii de prindere și fixare

Dimensiunea maximă a unui sistem este de: lungime 420cm și înaltime 350cm.

Coeficientul termic este de:  $U_g=5.8(W/m^2K)$

Profilele sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a nu rugini, de asemenea aluminiul este recunoscut pentru durată lungă de viață.

Pierderile de căldură ale elementului de vitraj izolant (IG), prin radiație termică între cele două suprafețe ale acestuia, pierderile de căldură prin conducție și convecție, în cavitatea IG-ului se exprimă prin coeficientul de transfer termic  $U_g [W/m^2 K]$ .

Indiferent că abia te-ai trezit, că lucrezi de acasă sau te pregătești de o seara liniștită, sistemele de sticlă se deschid, se reglează și se închid în mod silențios, asigurând echilibrul perfect între lumina naturală și cea artificială. Pentru confortul tău vizual optim, intensitatea luminii naturale este blândă și constantă pe tot parcursul zilei.

Pe timpul verii, sistemele de sticlă pot fi închise pentru a păstra o temperatură optimă în interiorul locuinței, astfel evitându-se a se mai folosi aparatele de aer condiționat.

Este o modalitate atât de simplă de a proteja mobilierul și de a menține locuința răcoroasă.

Iarna, sistemele de sticlă ajută la păstrarea temperaturii crescute în interiorul locuinței.

Locuința este încălzită, iar consumul de energie este redus.

Deschiderea și închiderea sistemelor de sticlă automate este silențioasă și controlată eficient de motorul Somfy. Acest lucru protejează sistemele și prelungeste rezistența lor în timp.



## RECICLARE PĂRȚI PRODUS:

**Reciclare aluminiu** – Oamenii reciclează aluminiu de aproape 100 de ani și un procent incredibil de 75% din metalul fabricat este încă folosit în ziua de azi.

Aluminiul reciclat are exact aceleași proprietăți ca și noul aluminiu rezultat, dar necesită doar cinci la sută din energie pentru a se produce.

Aluminiul poate fi reprocesat și reformat la nesfârșit, iar metalul nu își pierde nicio calitate în timpul procesului de reciclare. Metalul este extrem de versatil și este utilizat într-o multitudine de produse diferite, de la mașini până la rame pentru ferestre și de la avioane la ambalaje alimentare. Acest ciclu de reutilizare fără sfârșit este cunoscut și sub denumirea de reciclare cu „buclă închisă”.

**Reciclare sticlă** - Întreaga industrie a sticlei contribuie semnificativ la viitorul sustenabilității pe termen lung a mediului înconjurător.

În timp ce sticla este un material extrem de durabil și industria se îmbunătățește constant, restul depinde de noi. Indiferent cât de ecologică este sticla, ultimul pas din ciclul său de viață ar trebui să fie întotdeauna reutilizarea sau reciclarea. Suntem total dedicați mediului înconjurător și transformăm deșeurile din sticlă în resurse valoroase, prin inovație.

Se poate recupera aproape integral folia de plastic fără a-i distruge caracteristicile și se poate reutiliza în procesul de laminare și securizare a sticlei.

Ca și aluminiul, sticla poate fi reciclată la infinit prin topire, fără să își piardă proprietățile, costurile sticlei rezultate din reciclare fiind mai mici decât cele din prelucrarea materiilor prime, datorită consumului redus de energie.

Astfel, produsele nu pun în pericol viața, sănătatea și securitatea muncii, nu produc impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu legislația aplicabilă în domeniu.