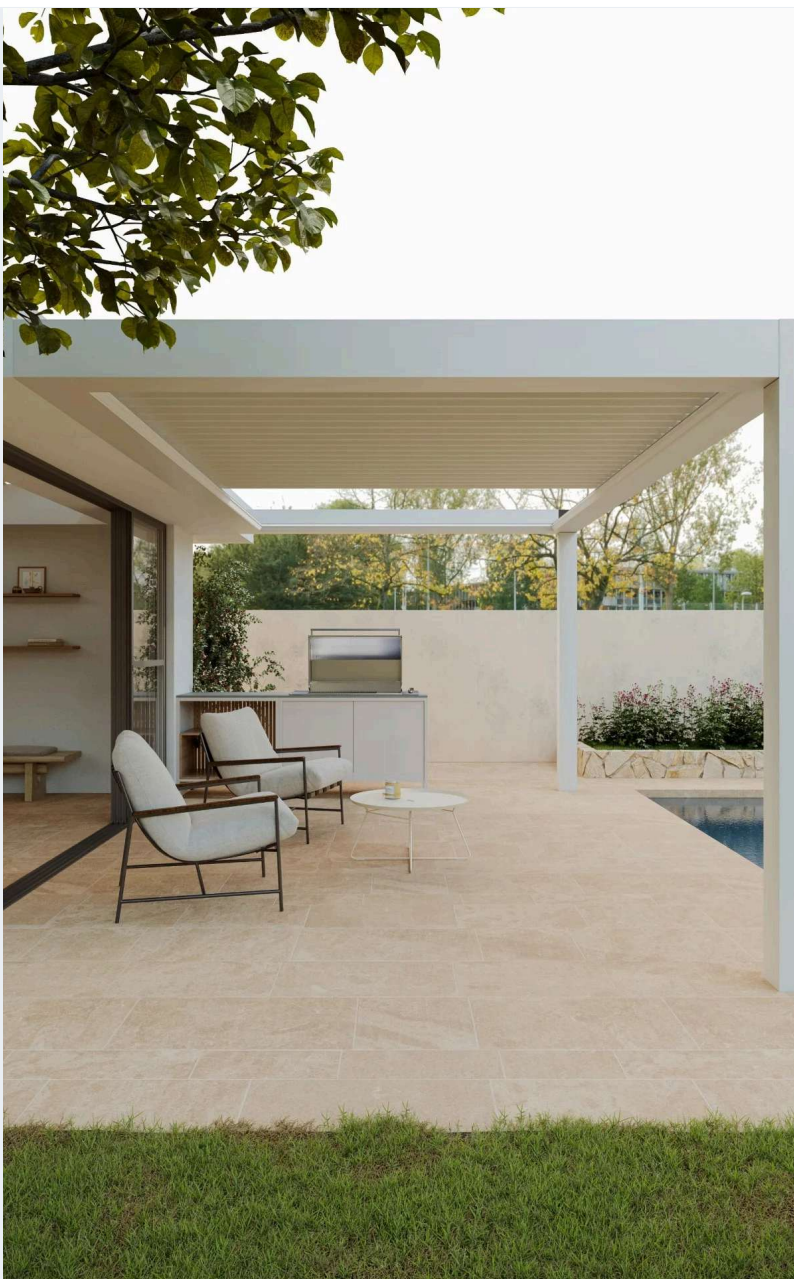




CATALOG DE PRODUSE · 2026

Arhitectura spațiilor deschise.

Pergole bioclimatice, închideri din sticlă și tâmplărie de înaltă performanță — proiectate, produse și montate la cheie.

30 ani

Garanție profile

Național

Rețea de parteneri strategici

100%

Producție România

01	Pergolă Bioclimatică Orientabilă & Retractable
02	Pergolă Bioclimatică Orientabilă
03	Pergolă cu Membrană PVC
04	Zip-Screen Control Solar
05	Sisteme Glisante din Sticlă
06	Sistem Folding Glass
07	Sistem Ghilotină Motorizat
08	Wintergarden
09	Balustrade din Sticlă
10	Tâmplărie PVC & Aluminu

Orientabilă & Retractable

Control total al luminii și ventilației — lamele orientabile la 85°, re tracție integrală și motorizare Somfy premium.

Orientare

0–85°

Aliaj

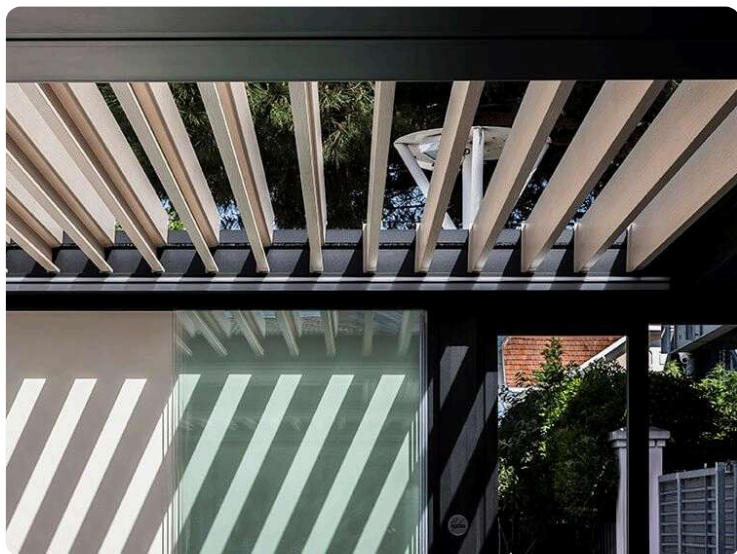
6063-T6

Motorizare

Somfy ×3

Finisaj

Qualicoat



Cum funcționează

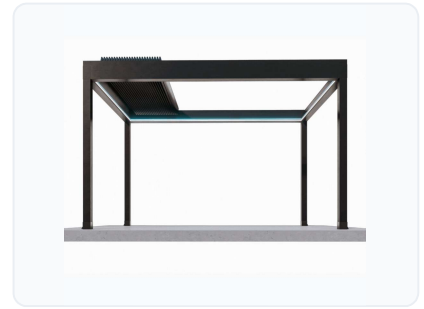
Exemplificare în trei cadre — început, tranziție și final.



1 Închis



2 Retracție



3 Deschis complet

RETRACȚIE COMPLETĂ

Acoperișul care dispare.

Lamelele se compactează într-un pachet minim și terasa devine spațiu deschis în câteva secunde. Mecanism motorizat, silențios, fără efort.



ORIENTARE 85°

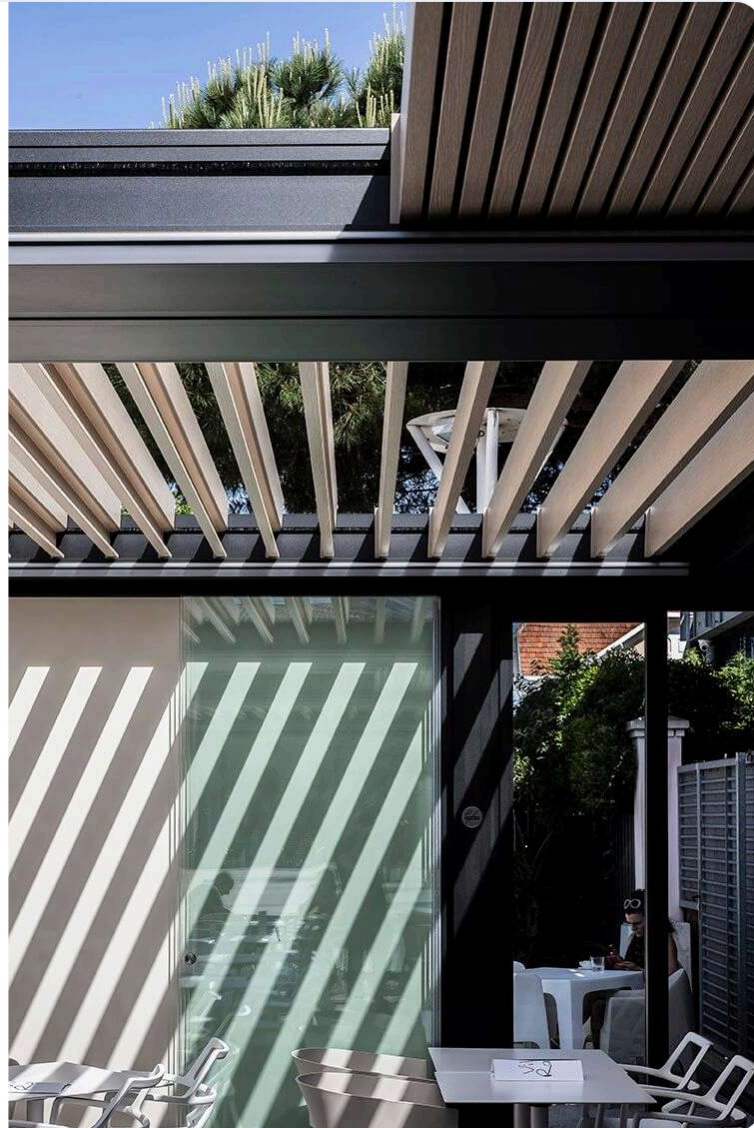
Lumina, dozată exact.

De la umbrire completă la ventilație maximă, printr-o singură comandă. Lamelele se rotesc până la 85° și se blochează la orice unghi.

SOMFY PREMIUM

Inteligent, din construcție.

Două pistoane de orientare și un motor de retracție Somfy, compatibile smart home. Senzorii reacționează singuri la ploaie și vânt.



FIȘĂ TEHNICĂ

Date & materiale

Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



STRUCTURĂ

Aluminiu extrudat EN AW 6063-T6, pereți groși — structură rigidă pentru condiții nefavorabile

LAMELE

Orientabile 0–85°, blocare la orice unghi

MOTORIZARE

Somfy — 2 pistoane + 1 motor de retracție

DRENAJ

Jgheab perimetral + evacuare prin stâlpi

ILUMINARE

LED integrat, reglaj intensitate pe zone

FINISAJ

Qualicoat structurat, tratament seaside anti-coroziune

SE PRETEAZĂ

Terasse rezidențiale

Restaurante & HoReCa

Rooftop & Penthouse

Spații comerciale

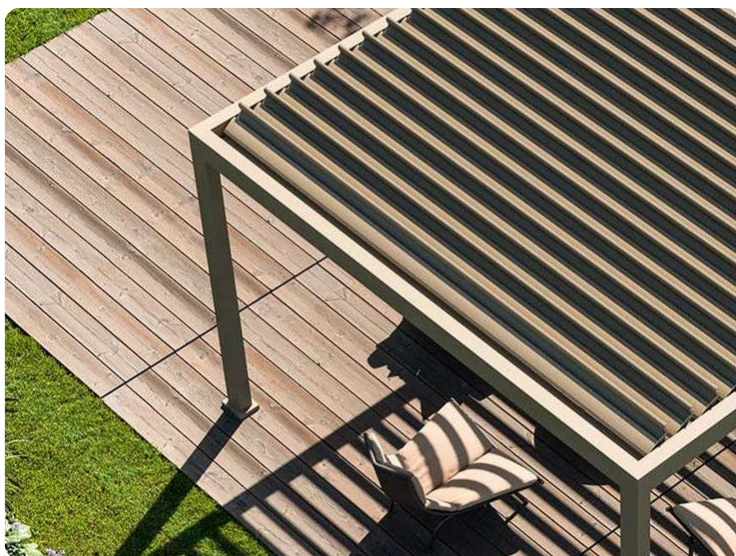
Grădini



Orientabilă

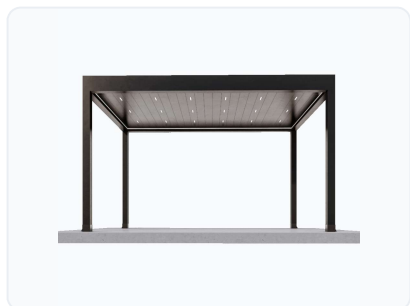
Ventilație optimă și control precis al luminii prin lamele orientabile la 105°, cu drenaj inteligent și motorizare Somfy.

Orientare 0-105°	Aliaj 6063-T6
Motorizare Somfy	Finisaj Qualicoat



Cum funcționează

De la lamele închise la lamele orientate.



1 Închis



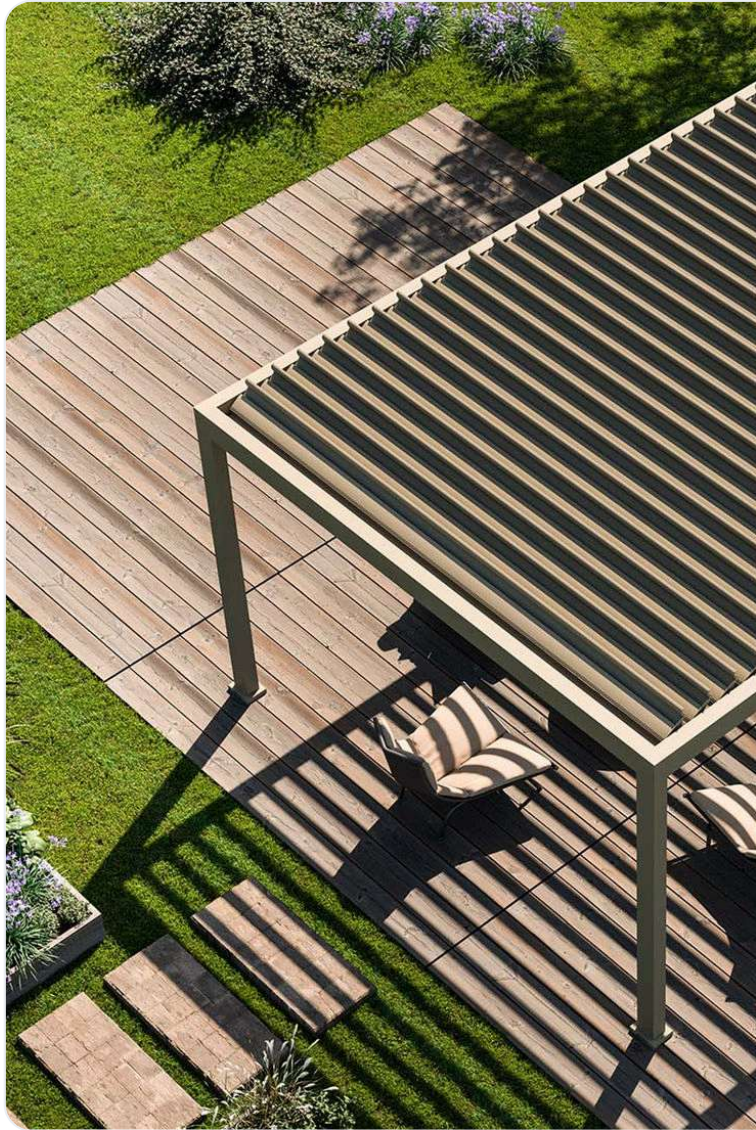
2 Orientat

ORIENTARE 105°

Lumina, sub control.

Rotația lamelelor reglează umbra și fluxul de aer fără piese mobile inutile — confort obținut prin fizică, nu prin consum.





DRENAJ SMART

Apa, gestionată invizibil.

Jgheab perimetral și evacuare prin stâlpi, cu garnituri EPDM duble care transformă acoperișul într-o barieră ermetică.

FIȘĂ TEHNICĂ

Date & materiale

Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



STRUCTURĂ

Aluminiu extrudat EN AW 6063-T6 — structură rigidă pentru condiții nefavorabile

LAMELE

Orientabile 0–105°, blocare la orice unghi

ETANȘARE

Garnituri EPDM duble perimetrale

DRENAJ

Jgheab perimetral + evacuare prin stâlpi

MOTORIZARE

Somfy — orientare lamele

FINISAJ

Qualicoat structurat, tratament seaside anti-coroziune



Pergolă cu Membrană PVC

Acoperire cu membrană impermeabilă premium Serge Ferrari, rezistentă UV, cu iluminare LED și motorizare Somfy.

Membrană

Serge Ferrari

Protecție

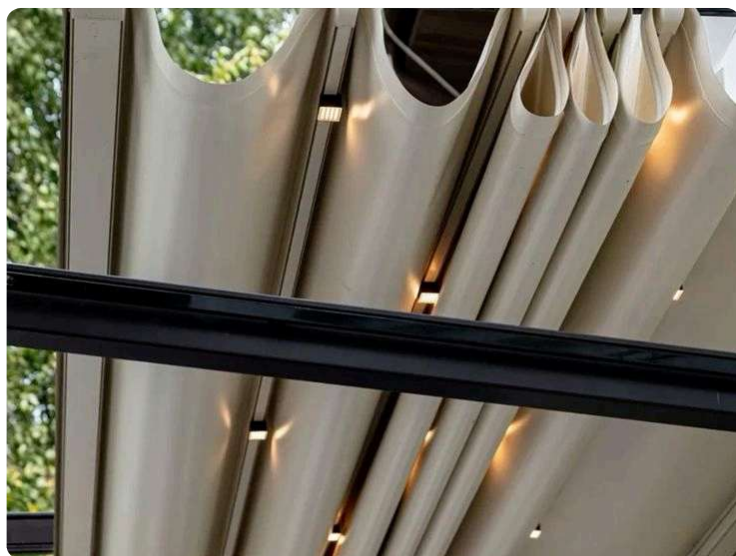
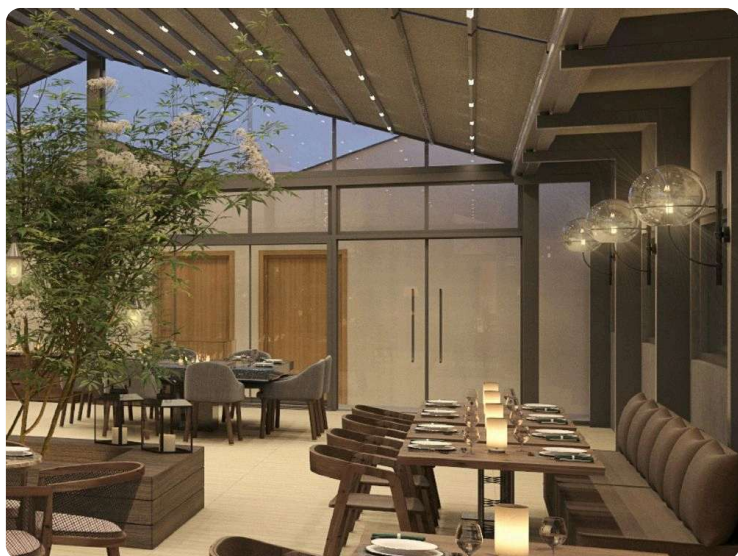
UV totală

Motorizare

Somfy

Finisaj

Qualicoat



Cum funcționează

Exemplificare în trei cadre — început, tranziție și final.



1 Extins



2 Retrageră

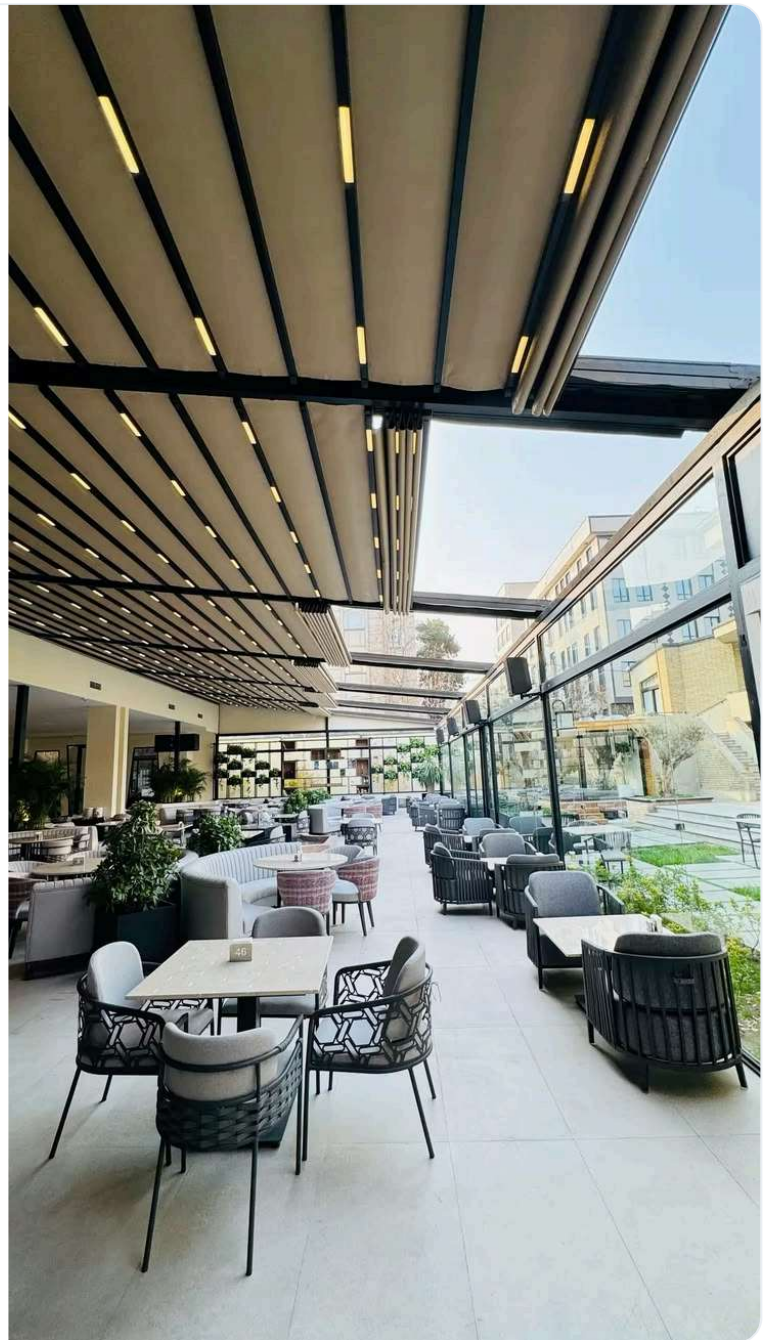


3 Retras

MEMBRANĂ SERGE FERRARI

Protecție premium, fără compromis.

Pânză tehnică Serge Ferrari, impermeabilă și rezistentă la UV — culorile rămân vii sezon după sezon, fără să se decoloreze sau să se întindă.





LED + SOMFY

Confort la o atingere.

Iluminare LED integrată și motorizare Somfy pentru extinderea și retragerea membranei, comandate din aplicație.

FIȘĂ TEHNICĂ

Date & materiale

Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



MEMBRANĂ

Serge Ferrari premium, impermeabilă

PROTECȚIE

Rezistență UV completă

STRUCTURĂ

Aluminiu rigid pentru condiții nefavorabile, finisaj Qualicoat

ILUMINARE

LED premium integrat

MOTORIZARE

Somfy

CULORI

Gamă RAL completă



— ZIP-SCREEN

Zip-Screen Control Solar

Control solar cu pânză microperforată și tensionare ZIP avansată — filtrează căldura fără să taie priveliștea.

Ghidare

ZIP

Rezistență

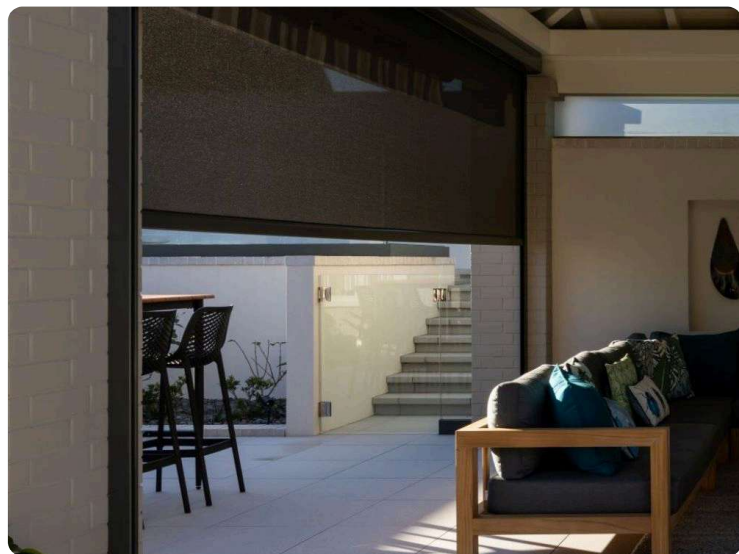
Vânt

Barieră

Anti-insecte

Finisaj

Qualicoat



Cum funcționează

Exemplificare în trei cadre — început, tranziție și final.



1 Ridicat



2 Coborâre



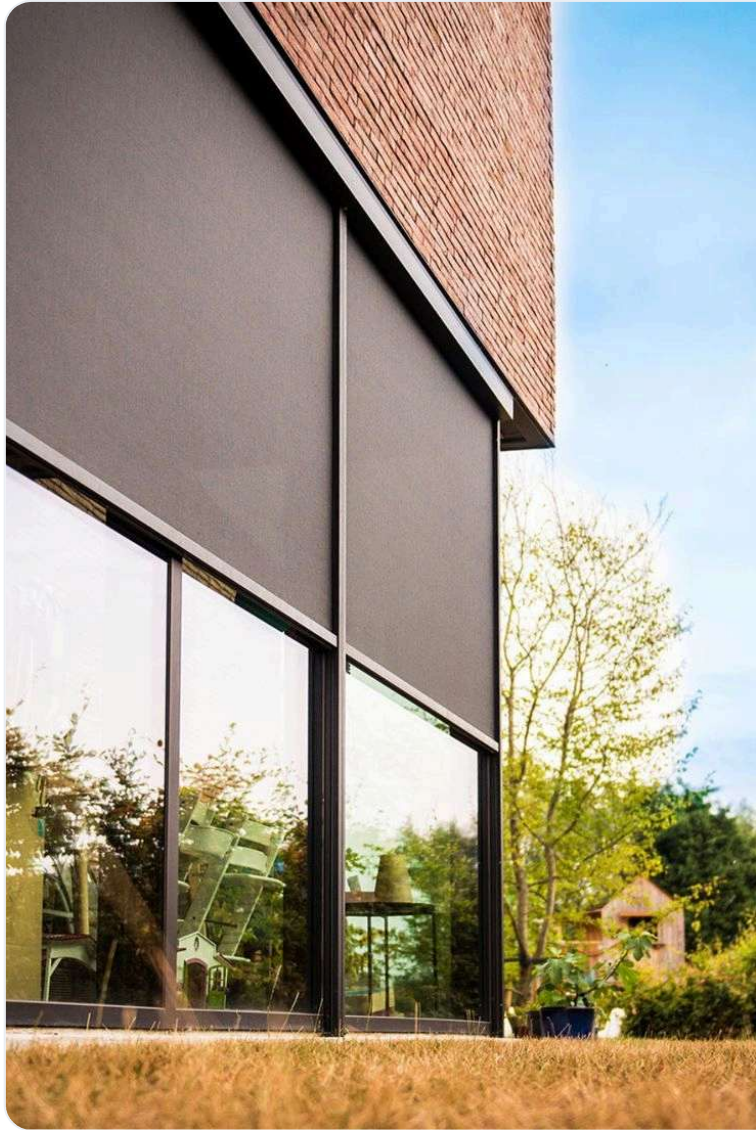
3 Coborât

PÂNZĂ MICROPERFORATĂ

Lumina, filtrată.

Reduce radiația termică și orbirea, păstrând în același timp vizibilitatea către peisajul exterior.





TENSIONARE ZIP

Stabil pe vânt.

Fermoarul continuu menține pânza perfect tensionată în ghidaje, cu barieră anti-insecte integrată.

FIȘĂ TEHNICĂ

Date & materiale

Montaj & etanșare:

realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



GHIDARE

ZIP cu fermoar continuu

PÂNZĂ

Microperforată tehnică, control solar

BARIERĂ

Anti-insecte integrată

REZISTENȚĂ VÂNT

Clasă superioară

CASETĂ

Aluminiu rigid pentru condiții nefavorabile, finisaj Qualicoat

MOTORIZARE

Somfy, integrabilă smart home



Sisteme Glisante din Sticlă

Panouri glisante panoramice din sticlă pe șine de precizie, cu rulmenți capsulați și drenaj integrat.

Deschideri

10.000×3.000

Rulmenți

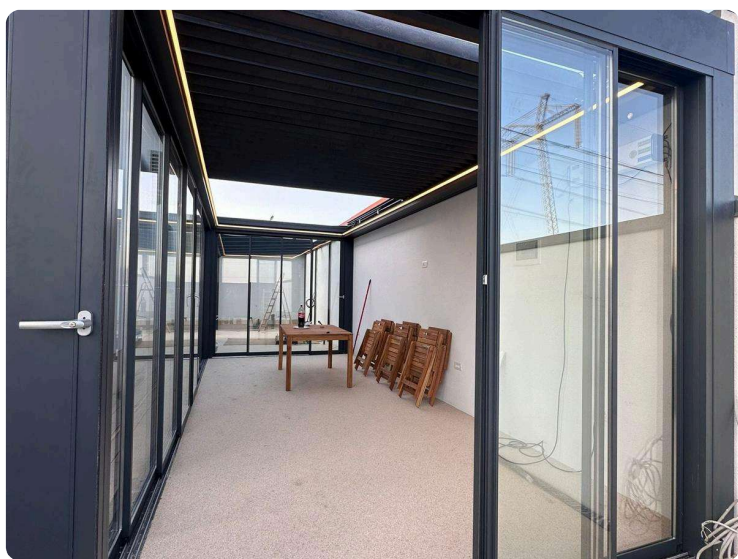
Inox

Drenaj

Integrat

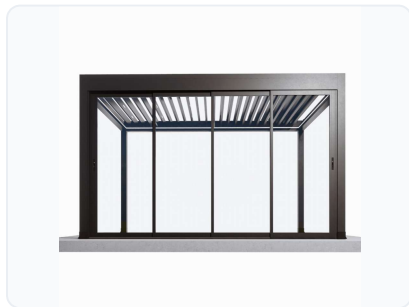
Vitraj

22/10 mm

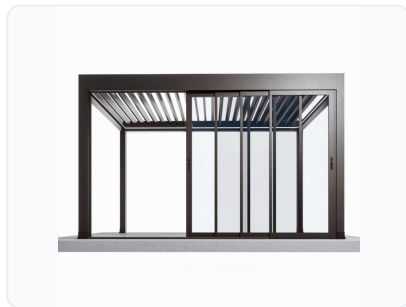


Cum funcționează

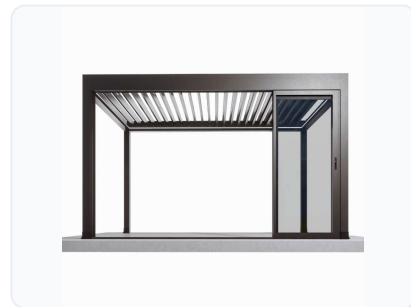
Exemplificare în trei cadre — început, tranziție și final.



1 Închis



2 Glisare

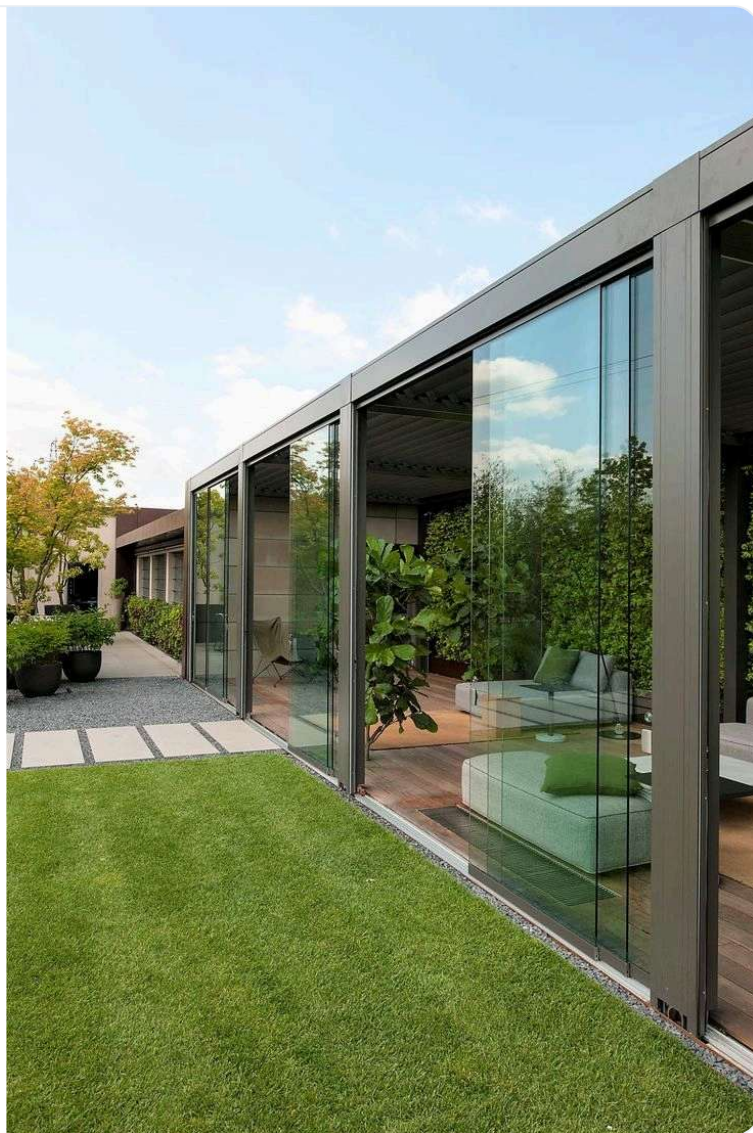


3 Deschis

PANOURI PE ȘINE

Pereții care alunecă.

Vitraje monumentale culisează lin pe rulmenți de precizie, cu deschideri de până la 10.000×3.000 mm.





DRENAJ INTEGRAT

Etanș, an de an.

Sistem de drenaj inteligent integrat în profil, cu prag redus pentru o tranziție lină interior–exterior.

Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



PANOURI Independente, pe șine de precizie

RULMENȚI Oțel inoxidabil capsulat

DESCHIDERI Max. 10.000×3.000 mm

DRENAJ Inteligent, integrat în profil

VITRAJ Dublu termopan securizat — 22 mm
(glisant dublu) / 10 mm (glisant simplu)

FINISAJ Qualicoat structurat, tratament seaside
anti-coroziune



Sistem Folding Glass

Pereți pliabili din sticlă pentru deschidere panoramică completă, cu sisteme Albert Genau și pliere compactă.

Sisteme	Pliere
Albert Genau	Compactă
Vedere	Vitraj
Panoramică	Termopan



SECVENȚĂ DE ACȚIONARE

Cum funcționează

Exemplificare în trei cadre — început, tranziție și final.



1 Încbis



2 Pliere



3 Pliat

PLIERE COMPACTĂ

Spațiul, eliberat complet.

Panourile se pliază și se strâng într-o parte, descoperind integral deschiderea către grădină sau terasă.



ALBERT GENAU

Rezistență dovedită.

Feronerie și sisteme Albert Genau pentru o funcționare lină și durabilă, chiar și la utilizare frecventă.

Montaj & etanșare:	realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.
--------------------	---

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



SISTEM	Folding Albert Genau	PANOURI	Pliabile din sticlă, pliere compactă
VEDERE	Panoramică, deschidere completă	VITRAJ	Termopan securizat
PRAG	Redus, tranziție lină	FINISAJ	Qualicoat structurat, tratament seaside anti-coroziune



Sistem Ghilotină Motorizat

Închidere verticală motorizată din sticlă cu transmisie pe lanț, sticlă termopan securizată și acționare Somfy.

Mișcare	Transmisie
Verticală	Lanț oțel
Motor	Vitraj
Somfy	Securizat



Cum funcționează

Exemplificare în trei cadre — început, tranziție și final.



1 Coborât



2 Ridicare



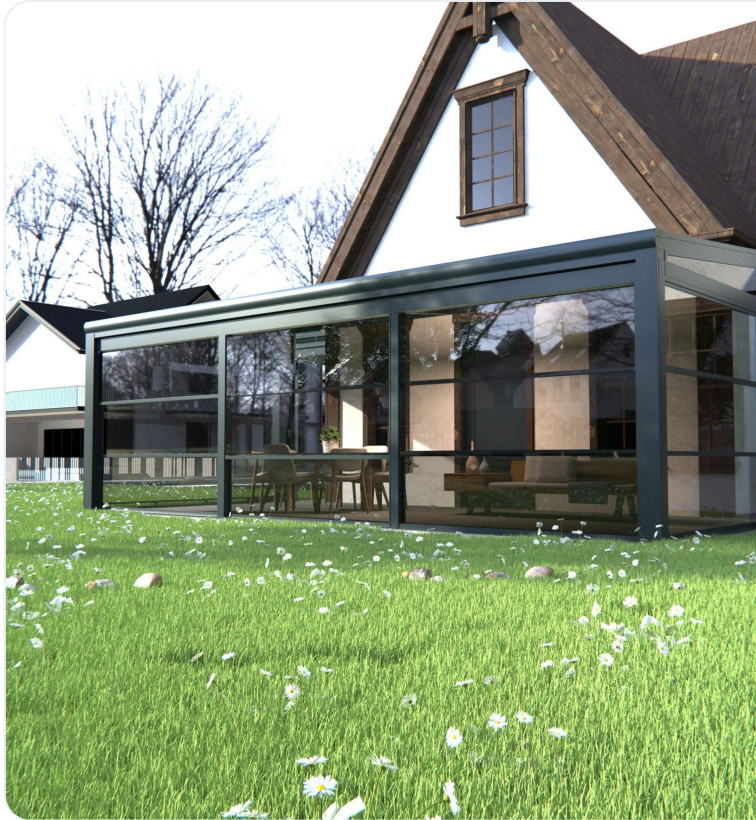
3 Ridicat

MIȘCARE VERTICALĂ

Două funcții, una singură.

Coborât funcționează ca balustradă; ridicat sigilează complet spațiul — versatilitate instantanee, dintr-o atingere.





TRANSMISIE PE LANȚ

Putere ascunsă.

Motor Somfy de mare cuplu și transmisie pe lanț din oțel, integrate complet în profilele laterale.

FIȘĂ TEHNICĂ

Date & materiale

Montaj & etanșare:

realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-corозиune.



MIȘCARE

Verticală, motorizată

MOTOR

Somfy, mare cuplu

TRANSMISIE

Lanț din oțel, ascuns în profil

VITRAJ

Termopan securizat

COMANDĂ

Somfy, smart home

FINISAJ

Qualicoat structurat, tratament seaside anti-corозиune



Wintergarden

Extensie elegantă din sticlă securizată cu acoperiș vitrat, structură integrală din aluminiu și drenaj inteligent.

Acoperiș

Securizat+VSG

Structură

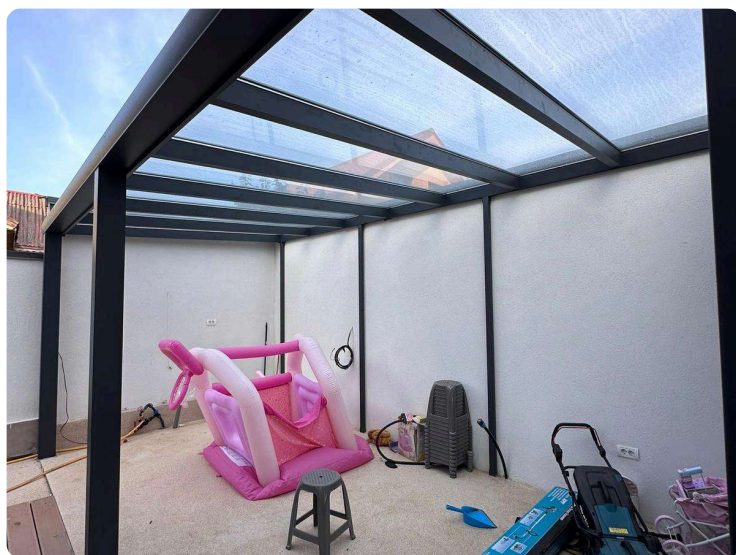
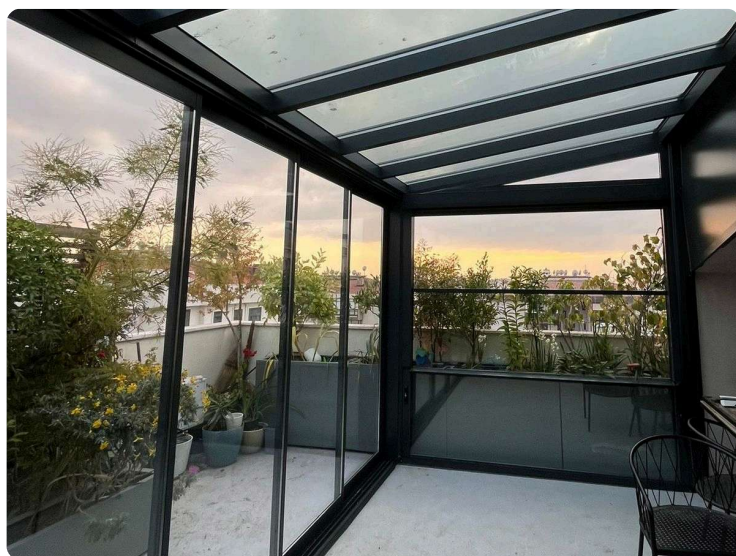
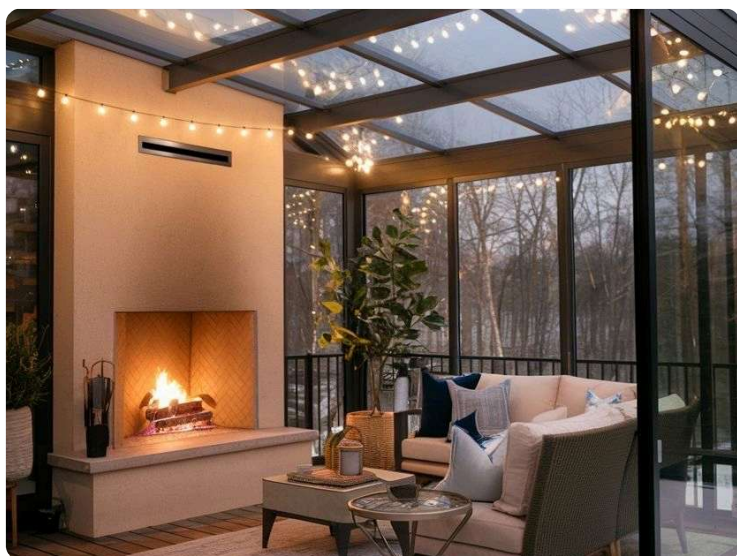
Aluminiu

Drenaj

Jgheaburi+stâlpi

Finisaj

Qualicoat



ACOPERIȘ STRATIFICAT

Grădina, fără sezon.

Acoperiș din sticlă securizată la exterior și laminată la interior — un spațiu utilizabil tot anul, indiferent de vreme.





DRENAJ INTELIGENT

Apa, condusă invizibil.

Jgheaburi și stâlpi cu drenaj integrat, cu calcul static riguros pentru zone cu încărcări mari de zăpadă.

Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



STRUCTURĂ	Integrală din aluminiu	ACOPERIȘ	Securizat exterior + laminat (VSG) interior
DRENAJ	Jgheaburi & stâlpi, integrat	VITRAJ LATERAL	Low-E, izolare superioară
CALCUL STATIC	Riguros, zone cu zăpadă	FINISAJ	Qualicoat structurat, tratament seaside anti-coroziune



Balustrade din Sticlă

Protecție structurală cu transparență totală — montaj pe șină continuă, cleme punctuale sau conectori laterali.

Sticlă 8–10 mm	Tip Securizat/laminat
Montaj 3 sisteme	Custom Complet

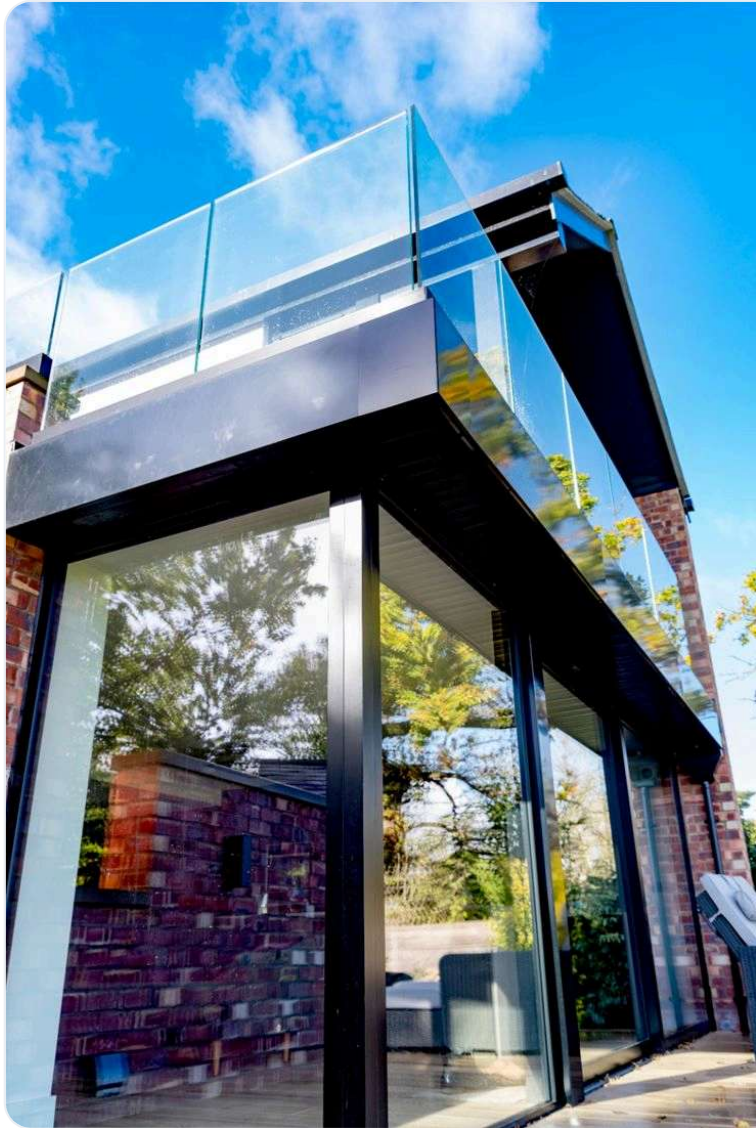


TRANSPARENȚĂ TOTALĂ

Protecție invizibilă.

Sticlă securizată sau laminată de 8–10 mm
cu fixare minimă — siguranță reală, fără să
întrerupă priveliștea.





TREI SISTEME DE MONTAJ

Adaptabilă oricărui proiect.

Pe șină continuă din aluminiu, cleme punctuale din inox sau conectori laterali — în funcție de estetica dorită.

FIȘĂ TEHNICĂ

Date & materiale

Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-corозиune.



STICLĂ 8-10 mm securizată / laminată

FIXĂRI Inox sau aluminiu eloxat

MUCHII Șlefuite cu diamant

MONTAJ Șină continuă / cleme / conectori

STICLĂ Transparentă, fumurie sau colorată

PERSONALIZARE Completă



— TÂMLĂRIE PVC & ALUMINIU

Tâmplărie PVC & Aluminu

Serii Salamander, Veka, Kömmerling, Reynaers, Schüco
— profile de la 5 la 7 camere, Uw de la 0,60 W/m²K.
Standard casă pasivă.

Uw de la 0,60 W/m²K	Camere 5–7
Sticlă Tripan	Feronerie Antiefracție



STICLĂ SAINT-GOBAIN TRIPAN

Performanță maximă.

Pachet tripan cu Low-E, control solar și argon — cu peste 50% performanță termică superioară față de un termopan.



Montaj & etanșare: realizat de o echipă proprie, certificată și experimentată, cu etanșare profesională la fiecare îmbinare.

PERSONALIZARE

Disponibil în orice culoare din paleta RAL, cu finisaj structurat și tratament seaside special anti-coroziune.



PROFILE PVC Salamander, Veka, Kömmerling — 5–7 camere

PROFILE ALUMINIU Reynaers, Schüco, Aluprof, Aliplast

COEFICIENT TERMIC Uw de la 0,60 W/m²K

FERONERIE Full antiefracție, 20.000+ cicluri

STICLĂ Saint-Gobain tripan Low-E + control solar

CERTIFICĂRI EN — vânt, etanșeitate, termic

SE PRETEAZĂ

Construcții noi

Renovări termice

Case pasive & nZEB

Birouri & comercial



Parteneri aleși cu rigoare

Componente certificate, de la lideri globali — garanția că fiecare sistem rezistă în timp și își păstrează finisajul.

Salamander ✓

Profile PVC Clasa A, inginerie germană

PROFILE

Veka ✓

Profile PVC, performanță termică ridicată

PROFILE

Kömmerling ✓

Profile PVC premium, 5–7 camere

PROFILE

Reynaers ✓

Sisteme aluminiu pentru deschideri mari

ALUMINIU

Schüco ✓

Aluminiu premium pentru fațade

ALUMINIU

Aluprof ✓

Aluminiu cu barieră termică extinsă

ALUMINIU

Aliplast ✓

Sisteme aluminiu slim, cadru minim

ALUMINIU

Qualicoat ✓

Standard de finisare, anti-UV & salinitate

FINISAJ

Saint-Gobain ✓

Sticlă & vitraje, control solar

STICLĂ

Serge Ferrari ✓

Pânză tehnică premium pentru pergole cu membrană

PÂNZĂ

Albert Genau ✓

Sisteme folding glass de înaltă rezistență

SISTEME

Somfy ✓

Motorizare premium și senzori meteo

AUTOMATIZARE

HAI SĂ DISCUTĂM

Spații gândite corect. Construite pentru viitor.

Programează o consultanță specializată în showroom
— analizăm proiectul tău, recomandăm sistemele
potrivite și pregătim o ofertă detaliată.

 SHOWROOM & CONSULTANȚĂ Șoseaua Mangalia 135 Constanța, România	 TELEFON +40 720 583 298	 EMAIL ploxiadesign@gmail.com	 ONLINE ploxiadesign.ro
---	---	--	--