

Suntem lider pe piața din România în domeniul porților și a gardurilor din aluminiu, oferind o gamă variată de produse de calitate excepțională precum porți prefabricate, panouri de gard, pergole bioclimatice, mobilier de exterior și multe altele – toate realizate exclusiv din aluminiu de înaltă calitate.

Cu o viziune clară și o echipă ambițioasă, ne propunem să aducem inovație și rafinament în fiecare proiect, ridicând standardele de calitate și design în segmentul soluțiilor din aluminiu pentru împrejurimi și mobilier de exterior din România.

Investim continuu în dezvoltare, tehnologii de ultimă generație și design modern, pentru a oferi partenerilor și clienților noștri produse durabile, elegante și cu adevărat remarcabile. Valorile care ne definesc și pe care le urmărim în tot ceea ce facem sunt calitatea, fiabilitatea și atenția la detalii.

Suntem un business de familie, pornit din pasiunea și viziunea tatălui și continuat cu determinare de cei doi fii ai săi. Această moștenire se reflectă în identitatea noastră de brand și este construită în jurul a trei deziderate fundamentale: **viziune, valori și verticalitate.**

Credem în potențialul aluminiului de a răspunde nevoilor actuale, iar misiunea noastră este de a-l pune în valoare prin soluții moderne, atent alese, care îmbină designul, funcționalitatea și sustenabilitatea.



Viziunea noastră este de a ne consolida poziția ca un reper relevant în Europa Centrală și de Est în domeniul produselor din aluminiu, printr-o preocupare constantă pentru design, calitate și performanță.

Valorile noastre fundamentale sunt inovația, seriozitatea, respectul pentru client și angajamentul față de calitate. Credem în parteneriate durabile, în oameni pasionați și în puterea lucrului bine făcut.






























Verticalitatea reprezintă fundamentul pe care ne-am construit identitatea și modul de a face business. Pentru noi, verticalitatea înseamnă integritate, corectitudine și asumare – principii care ghidează fiecare decizie, fiecare colaborare și fiecare

produs pe care îl livrăm. Este angajamentul ferm de a rămâne dreți în fața oricăror provocări, de a acționa transparent și de a menține standarde etice impecabile în relația cu partenerii, clienții și echipa noastră.

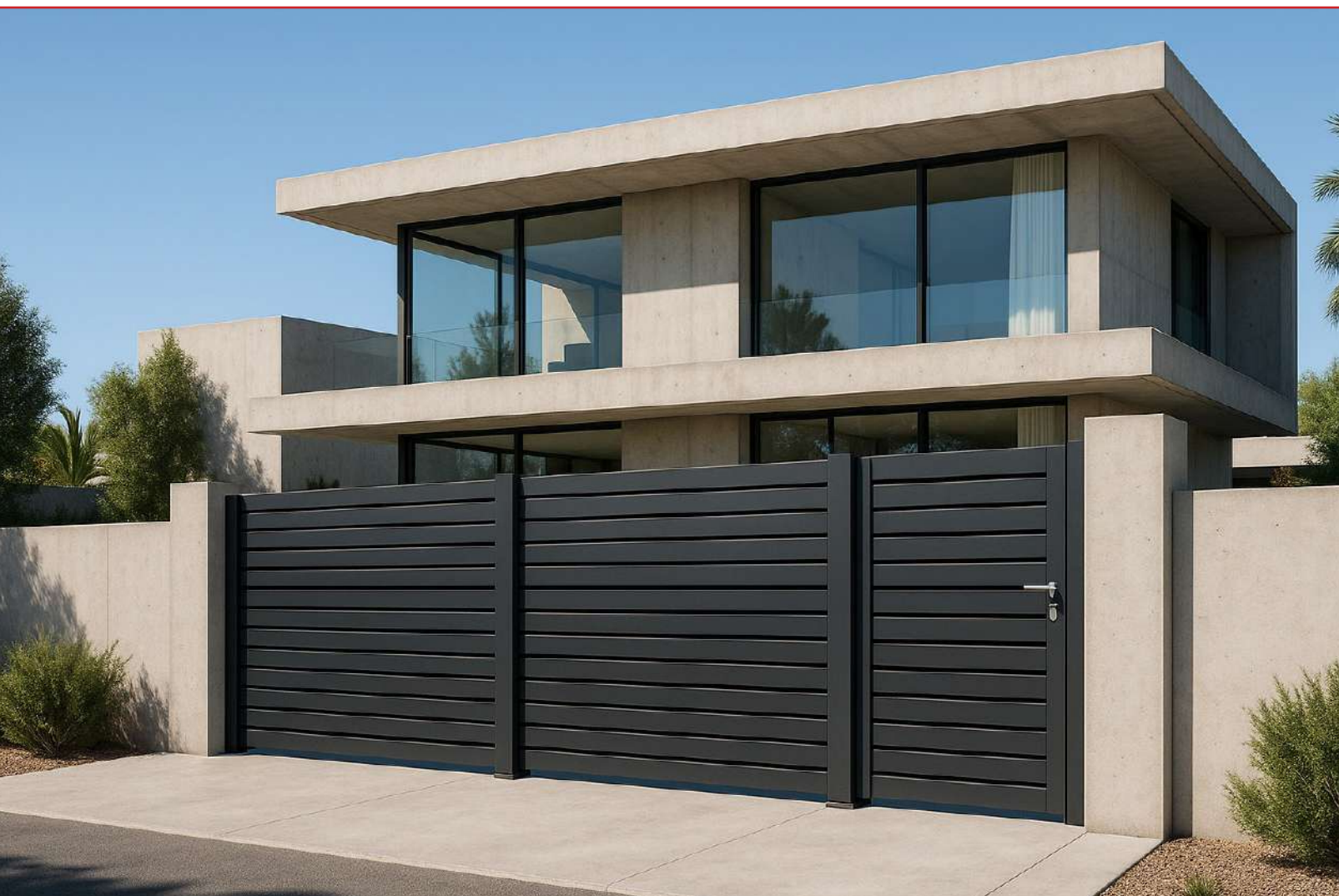
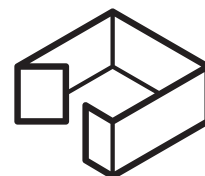


Cuprins:

	1. Introducere	4
	2. Puncte de lucru	6
	3. Cuprins	8
	4. Porți prefabricate aluminiu	10
	a. Porți auto batante	10
	b. Porți pietonale	28
	c. Porți culisante	42
	d. Porți autoportante	50
	e. Porți bi-fold	58
	f. Prezentări modele	64
	5. Garduri prefabricate aluminiu	94
	6. Profile din aluminiu	100
	7. Pergole aluminiu	118
	a. Pergole aluminiu Innovation	126
	b. Pergole aluminiu Signature	129
	c. Accesorii pergole aluminiu	130

	8. Mobilier aluminiu	134
	a. Seturi lounge	143
	b. Seturi dining	144
	9. Umbrele aluminiu	146
	10. Spații depozitare	150
	11. Cutii poștale	170
	12. Imitație gard viu și garduri fibrociment	174
	13. Corpuri de iluminat	180
	14. WPC	184
	a. Gard WPC	188
	b. Deck WPC	198
	c. Riflaj WPC	210

Porți auto batante



PORȚI PREFABRICATE

Poartă auto batantă din aluminiu, proiectată pentru un acces elegant și facil, combinând designul modern cu funcționarea sigură și silențioasă.

Poarta auto batantă din aluminiu este alegerea perfectă pentru proiectele care impun un design modern, durabilitate în timp și flexibilitate în utilizare.

Este utilizată frecvent în locurile unde nu există spațiu de retragere pentru o poartă culisantă sau autoportantă, fiind o soluție eficientă atât din punct de vedere tehnic, cât și estetic.

Fabricată din aluminiu și vopsită în câmp electrostatic cu certificare Qualicoat, această poartă oferă un nivel ridicat de protecție împotriva intemperiilor și o durată de viață îndelungată, fără întreținere complicată.



Eleganță și stil
de neegalat



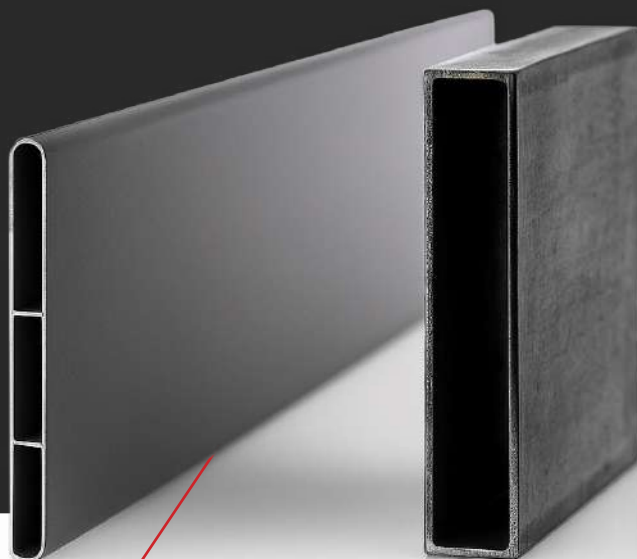
Lamela din aluminiu – eleganță și performanță imposibil de atins cu fierul

Imaginea evidențiază contrastul clar între o lamelă ovală din aluminiu și o țevă rectangulară din fier, subliniind versatilitatea superioară a aluminiului în design și procesare. Datorită maleabilității sale, aluminiul permite realizarea unor forme complexe, curbe și estetice – imposibil sau extrem de costisitor de reprodus în fier.

Pe lângă libertatea creativă pe care o oferă, aluminiul se remarcă prin performanțe tehnice net superioare: **nu rugineste, nu necesită vopsire**

periodică și nu implică întreținere în timp. Rezistența la coroziune, greutatea redusă și durabilitatea îl transformă într-o alegere modernă și eficientă pentru aplicații arhitecturale și de design exterior.

Spre deosebire de fier, care este limitat la forme standard și implică un ciclu continuu de întreținere (șlefuire, revopsire, protecție anticorozivă), aluminiul oferă o soluție sustenabilă, cu aspect constant impecabil și costuri minime de exploatare.



ALUMINIUL NU ESTE DOAR UN MATERIAL, ESTE O ALEGERE CARE COMBINĂ FUNCȚIONALITATEA CU RAFINAMENTUL.

REZISTENȚA LA CONDIȚII METEO

PLOAIE

ZĂPADĂ ȘI ÎNGHEȚ

SOARE

NU RUGINEȘTE NICIODATĂ

Poarta autobatantă reprezintă o soluție ideală în situațiile în care spațiul disponibil nu permite instalarea unei porți culisante sau autoportante.

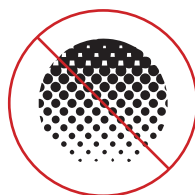
Această variantă este aleasă frecvent pentru proprietăți unde zona de retragere este limitată, oferind un echilibru între funcționalitate, estetică și optimizarea spațiului.

Aliaj 6063 T5

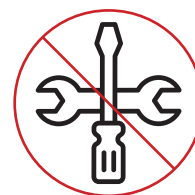
**CALITATE
AEROSPAȚIALĂ**



Aliajul folosit pentru porțile noastre este 6063 T5, același aliaj care se folosește în industria aerospațială.



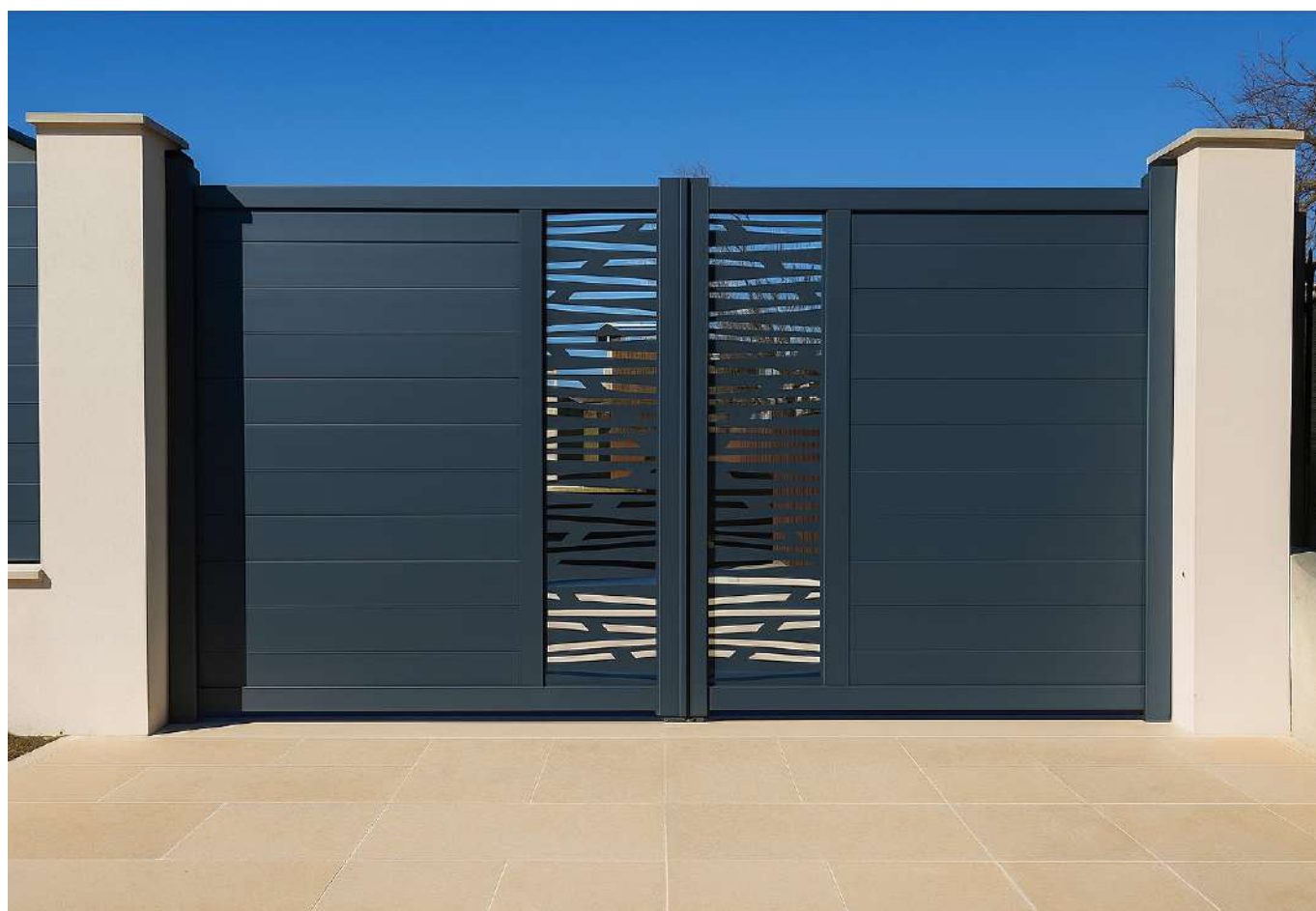
FĂRĂ
RUGINĂ



FĂRĂ
ÎNTREȚINERE



FĂRĂ
REVOPSIRE



Alte avantaje și beneficii:



Balamalele inferioare și superioare sunt prevăzute cu rulmenți ascunși, complet integrați în structura ramei, asigurând un aspect curat și modern. Sistemul este prelubrifiat pentru a garanta o funcționare extrem de lină și silențioasă, fără întreținere frecventă.



Opritorul montat pe sol pentru porțile auto batante are două funcții esențiale:

1. **Oprire la închidere** – Asigură oprirea precisă a foilor de poartă în momentul închiderii, protejând structura și asigurând o închidere fermă.
2. **Blocare în poziția închis** – Prin intermediul unui zăvor cu cap de cauciuc, foile de poartă sunt menținute în poziția închisă, fără balans sau joc.



Mânere atragatoare de inox montate pe interiorul porții ce oferă un acces facil și confortabil, un detaliu funcțional și cu o estetică modernă.



Toate porțile sunt realizate prin îmbinare mecanică, fără nicio sudură, rezultatul fiind un aspect elegant, design modern, și o mentenanță facilă.



Zăvorul încastrat în rama porții pe interior este o soluție invizibilă pentru siguranță și acționare ușoară. Un design curat, fără mecanisme vizibile.



Acest opritor este realizat din materiale de cea mai bună calitate, fiind conceput să reziste în orice condiții meteo, fără deformări sau uzură în timp. Este o soluție ideală pentru cei care doresc fiabilitate și funcționalitate de durată.



Siglaitul reprezintă muchia fiecărei rame a foii de poartă, situată în zona centrală, acolo unde cele două porți se închid una în cealaltă. În această muchie este montat un cheder de cauciuc care asigură o închidere fermă și contribuie la diminuarea zgomotului în momentul închiderii. Cauciucul utilizat este de înaltă calitate, conceput să reziste la orice condiții meteorologice, fără a se deteriora în timp.



Poarta din aluminiu :

- de 3 ori mai ușoară decât fierul
- deschidere extrem de ușoară
- motorul are o uzură minimă
- material anticoroziv



Poarta din fier :

- deschidere dificilă
- material coroziv
- greutate ridicată = uzură crescută

Această configurație evidențiază un avantaj estetic important al porții auto batante:
integrarea perfectă în linia gardului.



Cu un panou de gard amplasat pe fiecare parte, se observă păstrarea planului continuu al împrejurii, fără retrageri sau devieri. Spre deosebire de porțile culisante sau autoportante, care necesită spațiu de retragere și ies în interiorul proprietății, poarta autobatantă permite menținerea unui design unitar și echilibrat.

Standardul QUALICOAT este un set de specificații tehnice și cerințe de calitate pentru vopsirea în câmp electrostatic a aluminiului (și a aliajelor lui), aplicat în principal la profile, panouri și alte

elemente arhitecturale sau decorative din aluminiu. Este recunoscut internațional și este susținut de o rețea de producători și laboratoare care verifică respectarea standardului.

Vopsire aluminiu – Standard QUALICOAT

QUALICOAT este un standard internațional care certifică vopsirea în câmp electrostatic a aluminiului la cele mai înalte cerințe de calitate și durabilitate. Doar producătorii autorizați pot aplica marca QUALICOAT, după respectarea unor proceduri stricte și teste periodice.

Procesul pe scurt:

1. Pregătirea suprafeței – curățare, decapare și conversie chimică pentru aderență și protecție anticorozivă.
2. Aplicare pulbere – strat de vopsea poliesterică aprobată QUALICOAT, min. 60–80 microni.
3. Polimerizare – cuptor la 180–200°C pentru duritate și rezistență maximă.
4. Testare – aderență, impact, rezistență UV, rezistență la coroziune, control vizual.

Avantaje:

- Durabilitate 15–25 ani, chiar și în medii marine sau industriale.
- Rezistență excelentă la raze UV, ploii acide și coroziune.
- Culori și luciu stabile în timp, fără decolorări premature.
- Rezistență mecanică ridicată la zgârieturi și lovituri.
- Întreținere minimă – se curăță ușor, fără revopsire frecventă.

De ce contează pentru tine: alegând aluminiu vopsit QUALICOAT, investești într-un produs de excepție, cu estetică și protecție garantate pe termen lung, certificat la nivel internațional.

Procesul de vopsire Qualicoat



1

Degresare /
Decapare –
Aluminiul este
trecut prin băi
alcaline sau acide
care îndepărtează
uleiurile, grăsimile
și impuritățile de
pe suprafață.

2

Clătire cu apă –
Elimină complet
soluțiile chimice
folosite anterior.

3

Decapare acidă
(opțional) –
Îndepărtează
stratul superficial
oxidat și
uniformizează
textura metalului.

4

Clătire
intermediară –
Spală reziduurile
de acid înainte de
pasul de protecție.

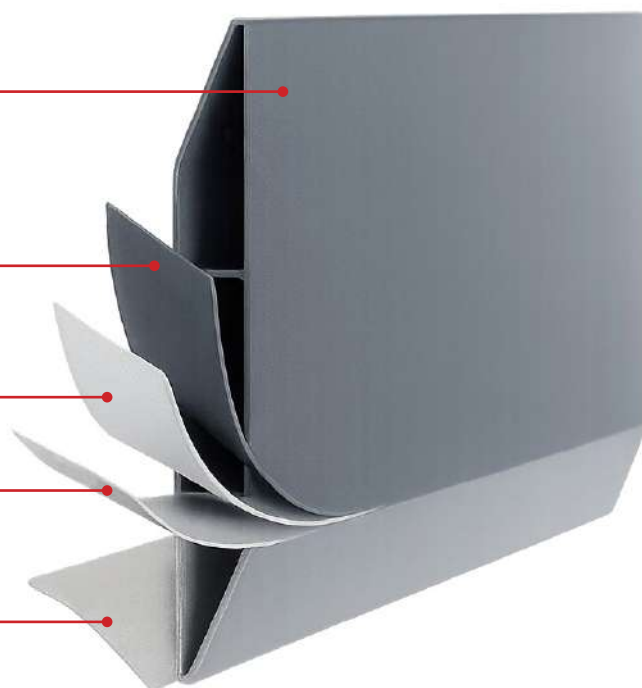
Strat final de protecție - finisaj rezistent,
conform standardului Qualicoat

Pulbere vopsire - strat de vopsea aplicat
prin pulverizare

Cromare

Primer - strat intermediar pentru
aderență

Aluminiu brut - baza metalică





5

Tratare chimică de conversie – De obicei cromare sau tratamente fără crom (zirconiu, titan), formează un strat protector care îmbunătățește aderența vopselei și rezistența la coroziune.

6

Clătire cu apă demineralizată – Înlătură orice urme de săruri sau chimicale pentru a preveni defecte la vopsire.

7

Uscare – Piesele sunt complet uscate pentru a evita defectele de aderență.

8

Aplicarea vopselei pulbere – Pudra este pulverizată electrostatic pe aluminiu, aderând datorită diferenței de sarcină electrică.

9

Polimerizare (coacere) – Piesele sunt introduse în cuptor la temperatură controlată ($\approx 180-200^{\circ}\text{C}$) pentru a topi și fixa definitiv stratul de vopsea.



Gama — LIGHT —

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Wave	50-602/9005	3000x1800mm	Negru
	50-603/9005	3500x1800mm	Negru
	50-604/9005	4000x1800mm	Negru
Straight	50-612/9005	3000x1800mm	Negru
	50-613/9005	3500x1800mm	Negru
	50-614/9005	4000x1800mm	Negru



Gama **INNOVATION**

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Poseidon	50-804P/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-804P/7016/2.0	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-804P/8017	3000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-805P/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-805P/7016/2.0	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-805P/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
	50-930P/7016	3300x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-930P/7016	3800x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-823P/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
Baldur	50-826/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-826/8017	3000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-827/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-827/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
	50-830/7016	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-834/7016	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-835/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
50-835/8017	4000x1800mm	Maro RAL 8017	



Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Neptun 	50-832/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-832/8017	3000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-833/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-833/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
	50-845/7016	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-846/8017	4000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-846/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
Ragnar 	50-904/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-905/7016	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-906/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-907/7016	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-908/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-927/7016	3300x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-928/7016	3800x1800mm	Gri antracit RAL 7016
Jaluzea Suprem fără ranforsare 	50-812/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-812/7016/2.0	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-812/8017	3000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-813/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-813/7016/2.0	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-813/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
Jaluzea Suprem cu ranforsare 	50-816/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-816/8017	3000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-817/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-817/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
	50-863/7016	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-864/7016	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-818/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
Jaluzea Deluxe 	50-886/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-887/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-887/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
	50-888/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-925/7016	3300x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-926/7016	3800x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-887/7016/2.0	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016

Thor



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-808/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
50-809/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016

Taurus



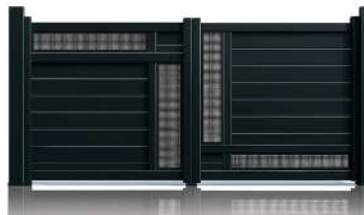
Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-701/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
50-701/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
50-712/7016	3000x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
50-713/7016	4000x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
50-713/8017	4000x1800mm	Maro RAL 8017

Sahara



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-705/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016
50-705/8017	3500x1800mm	Maro RAL 8017
50-708/7016	3000x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
50-709/7016	3300x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
50-710/7016	3800x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
50-711/7016	4000x1800mm	Gri Antracit RAL 7016

Samurai



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-703/7016	3500x1800mm	Gri antracit RAL 7016

Gama

SIGNATURE
COLLECTION

Gama

SIGNATURE
COLLECTION

Supernova



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-402/7016	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-403/7016	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-404/7016	4000x2000mm	Gri antracit RAL 7016

Imperia



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-406/7016	3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-407/7016	3500x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-408/7016	4000x2000mm	Gri antracit RAL 7016

Detalii tehnice

Soluție integrată pentru automatizarea porților prefabricate

În structura porților prefabricate, bara de ranforsare joacă un rol esențial atât în ceea ce privește stabilitatea, cât și funcționalitatea acestora. În interiorul barei de ranforsare este integrată o țevă metalică, special prevăzută pentru prinderea brațelor de automatizare. Această țevă asigură o fixare solidă și sigură a automatizării, contribuind în același timp la rigidizarea ansamblului și la menținerea formei porții în timp.



În situațiile în care poarta nu dispune de o ranforsare dedicată, această țevă este poziționată în cadrul superior al porții, îndeplinind aceleași funcții structurale și de susținere pentru automatizare.

Acest detaliu constructiv este evidențiat în imaginile alăturate, oferind o vedere clară asupra modului de integrare și beneficiile aduse de această soluție tehnică.

Spațiu de compensare între foile porții auto batante

La închiderea completă a

porților batante din aluminiu, între cele două foi rămâne un spațiu de compensare cuprins între **10 și 15 mm**.

Acest interval este calculat pentru:

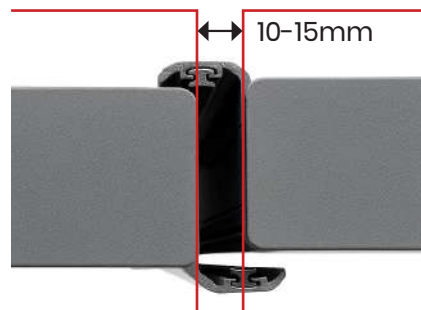
- Prevenirea frecării între muchiile foilor la închidere și deschidere.
- Asigurarea unei funcționări line chiar și în condiții de umiditate sau praf, care pot provoca ușoare deformări.
- Facilitarea integrării accesoriilor de închidere (yale, încuietori magnetice, sisteme de oprire).

Măsurarea corectă a distanței dintre stâlpi



Diagrama prezintă doi stâlpi din beton fixați pe o fundație de beton. Se măsoară înălțimea fiecărui stâlp, precum și golul disponibil dintre aceștia, în trei puncte pe lungime: la nivelul solului, la mijloc și în partea superioară.

Compararea acestor trei valori permite verificarea alinierii stâlpilor — dacă dimensiunile nu sunt identice, înseamnă că stâlpii nu sunt perfect verticali și poate fi necesară corectarea poziției lor înainte de montaj.



Spațiul este uniform pe toată înălțimea porții, fiind menținut prin precizia fabricației și ajustarea balamalelor.

Dimensiunea de 10–15 mm este considerată optimă pentru a combina aspectul estetic cu performanța mecanică și durabilitatea în timp.

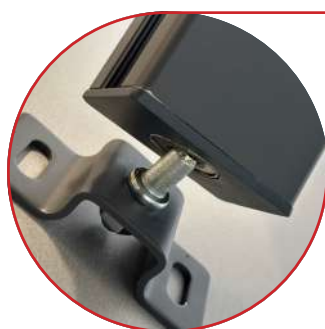
Poartă autobatantă nu poate fi montată atunci când, în interiorul curții, există o pantă în urcare imediat după linia de deschidere. Din cauza diferenței de nivel, cele două foi ale porții nu se pot deschide complet spre interior, iar marginea inferioară ajunge să atingă solul. Această limitare face imposibilă funcționarea corectă a porții și poate duce la blocaje sau deteriorări ale structurii și balamalelor.

Balamaua inferioară



Imaginea prezintă balamaua inferioară a porții auto batante, evidențiind modul de fixare, care se realizează în beton pentru o stabilitate și durabilitate maximă.

Construită din oțel zincat, balamaua oferă rezistență excelentă la coroziune și uzură, fiind ideală pentru utilizare îndelungată în exterior.



Mecanismul de mișcare este bazat pe rulment, asigurând o funcționare lină, precisă și silențioasă a porții, chiar și în condiții de utilizare intensă.



Rulmentul de presiune încadrat în rama porții, protejat de intemperii, durată maximă de viață.



Această balamaua inferioară este o componentă esențială în sistemul de susținere și funcționare a porților auto batante, oferind atât rezistență structurală, cât și o operare eficientă în timp.

Balamaua inferioară este proiectată pentru a permite un reglaj precis al distanței dintre stâlp și balama, **în intervalul 15–50 mm**, oferind flexibilitate la montaj în funcție de condițiile din teren. Odată ce poarta este fixată pe balama, se obține o gardă la sol **de 30 mm**, esențială pentru funcționarea optimă și prevenirea contactului cu suprafața de rulare. Acest sistem asigură stabilitate, rezistență în timp și ușurință în alinierea porții în poziția corectă.

Balamaua superioară



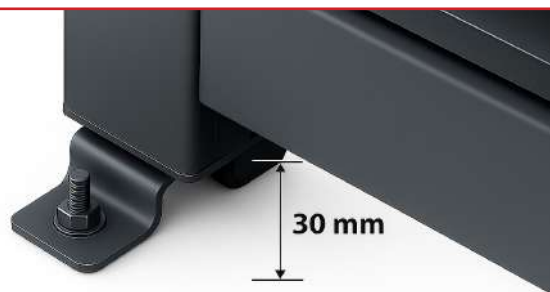
Imaginea prezintă balamaua superioară a porții auto batante, evidențiind modul de fixare, care se realizează în beton pentru o susținere fermă și durabilă. Realizată din oțel inoxidabil, această balama este concepută pentru a rezista în timp, indiferent de condițiile meteorologice sau de frecvența utilizării



Imaginea prezintă o balama superioară utilizată la montajul porților autobatante, fixată pe stâlpul de susținere. Sistemul permite un reglaj precis al distanței dintre stâlp și balama, **în intervalul 15 – 50 mm**, oferind adaptabilitate în funcție de alinierea porții și condițiile de montaj.

După instalare, între partea superioară a porții și înălțimea maximă a stâlpului se păstrează un spațiu de **minimum 10 cm**, necesar pentru funcționarea corectă, siguranța în exploatare și evitarea interferențelor.

Balamaua este proiectată să asigure stabilitate, durabilitate și reglaje precise pe toată durata utilizării.

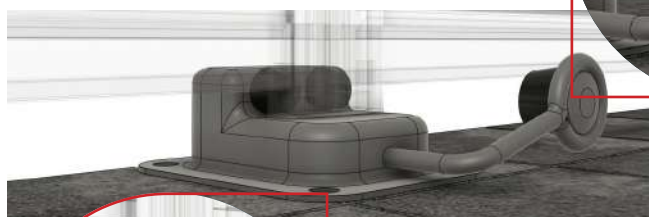


Opritorul pentru poartă

Opritorul pentru poartă auto batantă este o soluție practică și durabilă pentru asigurarea unei închideri corecte și sigure a porților batante.

Construit integral din oțel zincat, acest opritor oferă o rezistență excelentă la coroziune și intemperii, fiind ideal pentru utilizare în exterior.

În plus, este prevăzut cu un mini zăvor integrat, care contribuie la menținerea porților în poziția închisă, oferind un plus de stabilitate și siguranță. Totodată are și un tambur de cauciuc așa cum se poate vedea și în imagine.



Se montează direct pe sol, în centrul porții, exact în punctul de întâlnire al celor două foi, asigurând alinierea și închiderea fermă a acestora.

OPRITORUL FUNCȚIONEAZĂ PRIN RIDICAREA ȘI COBORAREA TAMBURULUI DE CAUCIUC



Caracteristici opritor:

- Material** oțel zincat – durabil și rezistent la factorii de mediu
- Montaj** pe sol, în centrul porții
- Extra** mini zăvor pentru blocarea porții în poziția închisă
- Compatibilitate** porți auto batante

Caracteristici balama inferioară:

- Material** oțel zincat – ideal pentru exterior
- Montaj** în beton, pentru fixare sigură
- Mișcare** rulment integrat pentru o deschidere lină și durabilă.

Caracteristici balama superioară:

- Material** oțel zincat – rezistent la coroziune și uzură
- Montaj** în beton, pentru o susținere sigură
- Mișcare** rulment încorporat pentru funcționare îndelungată
- Protecție** capac din plastic dur, rezistent la intemperii



Detalii tehnice

Conductivitate termică (Aliaj 6063) 201-218 W/m·K

Importanță: asigură disiparea eficientă a căldurii, evitând expansiunea excesivă a materialului în perioadele de căldură extremă și prevenind deformările.

Interval temperatură de funcționare -30°C la +70°C

Material ramă AluminIU (rame de 80x45x2mm și 80x35x2mm)

Modulul de elasticitate (Young) pentru aliajul 6063 68.9 GPa

Importanță: Reflectă rigiditatea materialului, permițând porții să revină la forma inițială după o deformare mică, fiind esențială pentru stabilitatea structurală.

Rezistența la coroziune Strat protector anti-coroziune, testat la 720 ore în ceață salină (conform ASTM B117), potrivit pentru condiții de exterior.

Rezistența la forța de impact Poarta rezistă la un impact de până la 200 N aplicat pe cadrul principal, conform testelor de rezistență mecanică pentru aluminIU.

Tip vopsea Pulbere, aplicată electrostatic

Grosime strat vopsea 60-80 microni, uniform aplicată pe întreaga suprafață

Rezistență UV Qualicoat Păstrează ≥50% din luciu și $\Delta E \leq 5$ după 1 an de expunere directă la soare, fără fisuri sau exfoliere

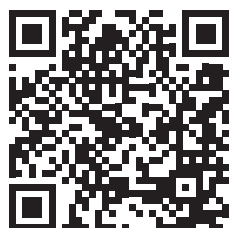
Instrucțiuni de montaj video și PDF

Montaj poartă autobatantă:

Video 1



Video 2



PDF

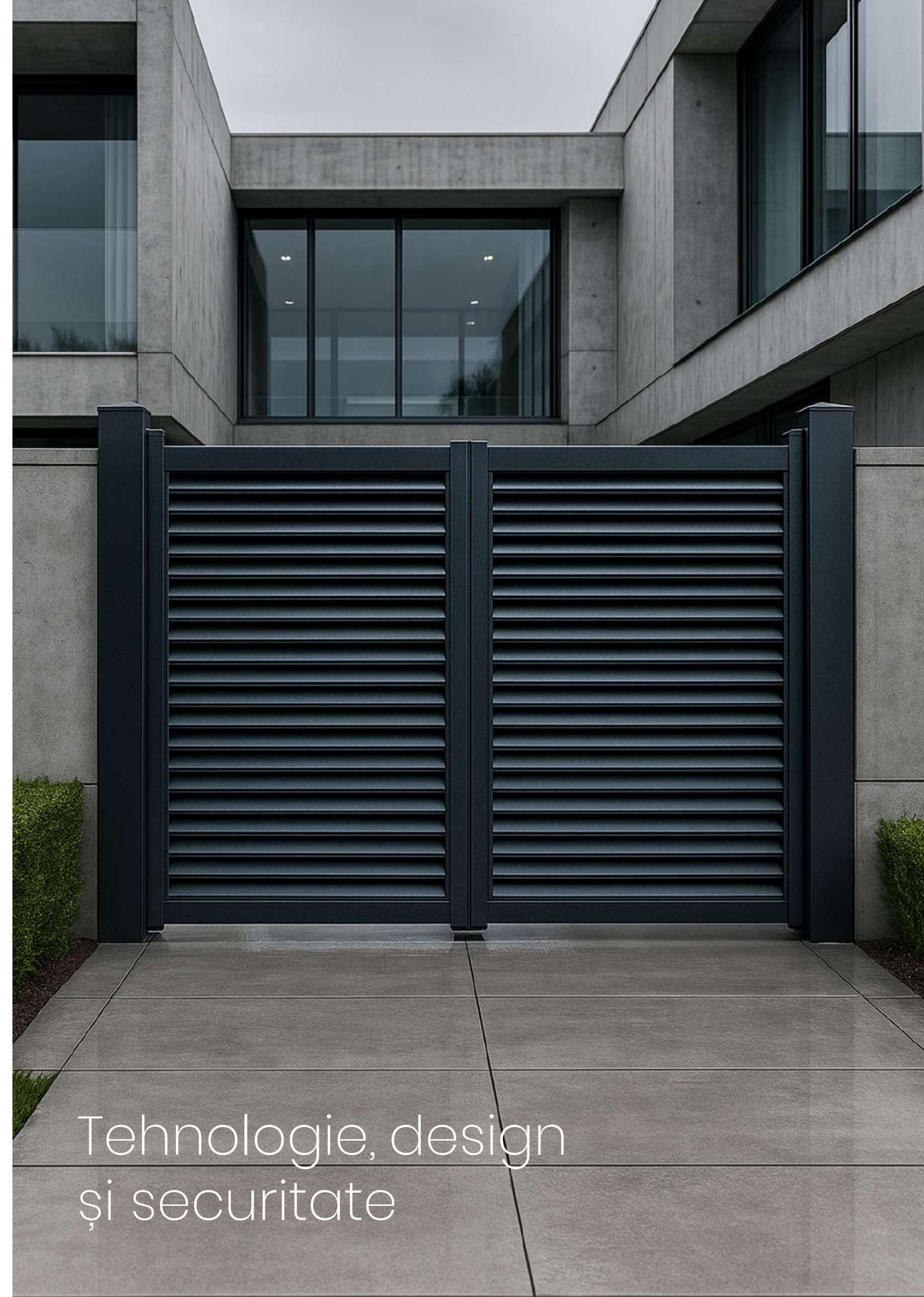


Instrucțiuni
măsurare:



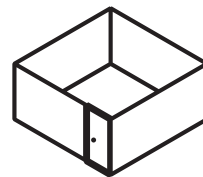
Fundație
necesară
balama:





Tehnologie, design
și securitate

Porți pietonale



PORȚI PREFABRICATE

Poarta pietonală din aluminiu - soluția ideală pentru accesul persoanelor

Poarta pietonală din aluminiu este soluția ideală pentru proiectele care necesită un design contemporan, rezistență în timp și funcționalitate.

Este perfectă atât pentru locuințe rezidențiale, cât și pentru spații comerciale, fiind o alegere excelentă acolo unde se dorește un acces pietonal sigur, elegant și ușor de utilizat.

Fiind realizată din aluminiu și vopsită în câmp electrostatic cu certificare Qualicoat, poarta oferă protecție superioară împotriva factorilor de mediu și o durată de viață extinsă, fără nevoia unei întrețineri constante.





Lamela din aluminiu – eleganță și performanță imposibil de atins cu fierul

Imaginea evidențiază contrastul clar între o lamelă ovală din aluminiu și o țevă rectangulară din fier, subliniind versatilitatea superioară a aluminiului în design și procesare. Datorită maleabilității sale, aluminiul permite realizarea unor forme complexe, curbe și estetice – imposibil sau extrem de costisitor de reprodus în fier.

Pe lângă libertatea creativă pe care o oferă, aluminiul se remarcă prin performanțe tehnice

net superioare: **nu rugineste, nu necesită vopsire periodică și nu implică întreținere în timp.**

Rezistența la coroziune, greutatea redusă și durabilitatea îl transformă într-o alegere modernă și eficientă pentru aplicații arhitecturale și de design exterior.

Spre deosebire de fier, care este limitat la forme standard și implică un ciclu continuu de întreținere (șlefuire, revopsire, protecție anticorozivă), aluminiul oferă o soluție sustenabilă, cu aspect constant impecabil și costuri minime de exploatare.



**ALUMINIUL
NU ESTE DOAR
UN MATERIAL,
ESTE O ALEGERE
CARE COMBINĂ
FUNCȚIONALITATEA CU
RAFINAMENTUL.**



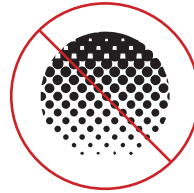


Aliaj 6063 T5

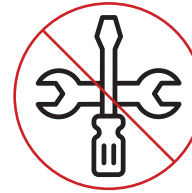
CALITATE
AEROSPAȚIALĂ



Aliajul folosit pentru porțile noastre este 6063 T5, același aliaj care se folosește în industria aerospațială.



FĂRĂ
RUGINĂ



FĂRĂ
ÎNTREȚINERE



FĂRĂ
REVOPSIRE

REZISTENȚĂ LA
CONDIȚII METEO



PLOAIE

ZĂPADĂ ȘI
ÎNGHEȚ

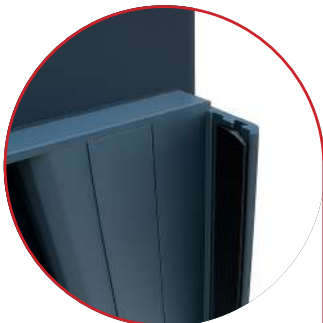
SOARE

NU RUGINEȘTE
NICIODATĂ

Alte avantaje și beneficii:



Balamalele inferioare și superioare sunt prevăzute cu rulmenți ascunși, complet integrați în structura ramei, asigurând un aspect curat și modern. Sistemul este prelubrifiat pentru a garanta o funcționare extrem de lină și silențioasă, fără întreținere frecventă.



Profilul de bataie conține un cheder din cauciuc pentru o etanșare mai bună și pentru a reduce zgomotul.

Balamaua superioară este prevăzută cu un capac de plastic ce protejează elementele metalice și oferă un aspect elegant.



Toate porțile sunt realizate prin îmbinare mecanică, fără nicio sudură, rezultatul fiind un aspect elegant, design modern, și o mentenanță facilă.



Limba clanței se poate inversa în funcție de orientarea și deschiderea porții. Mânerul clanței este realizat din aluminiu vopsit negru.

Modelele de porți pietonale au deschidere pe stânga sau pe dreapta. Asta se observă dacă ne uităm din exteriorul curții spre poarta. Dacă clanța este pe partea stângă este o poarta cu deschidere de stânga, și vice versa.




Poarta din aluminiu :


- de 3 ori mai ușoară decât fierul
- deschidere extrem de ușoară
- motorul are o uzură minimă
- material anticoroziv



Poarta din fier :






- deschidere dificilă
- material coroziv
- greutate ridicată = uzură crescută

Model	Cod produs	Dimensiuni
Wave	50-601/9005/D	900x1800mm
	50-601/9005/S	900x1800mm
	Culoare	
	Negru	

Model	Cod produs	Dimensiuni
Straight	50-611/9005/D	900x1800mm
	50-611/9005/S	900x1800mm
	Culoare	
	Negru	

Gama **INNOVATION**

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Poseidon	50-803P/7016/2.0/D	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-803P/7016/2.0/S	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-803P/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-803P/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-803P/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-803P/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-932P/7016/D	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-932P/7016/S	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
Baldur	50-825/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-825/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-825/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-825/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-828/7016/D	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-828/7016/S	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-829/7016/D	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-829/7016/S	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
Neptun	50-831/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-831/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-831/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-831/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-871/7016	900x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-872/7016/D	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-872/7016/S	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Ragnar 	50-900/7016	900x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-903/7016/D	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-903/7016/S	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-929/7016/D	1000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-929/7016/S	1000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
Jaluzea Suprem fără ramforsare 	50-811/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-811/7016/D/2.0	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-811/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-811/7016/S/2.0	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-811/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-811/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
Jaluzea Suprem cu ramforsare 	50-815/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-815/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-815/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-815/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-861/7016/D	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-861/7016/S	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-862/7016/D	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
50-862/7016/S	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016	
Jaluzea Deluxe 	50-885/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-885/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-885/7016/D/2.0	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-885/7016/S/2.0	900x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-885/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-885/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-934/7016/D	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-934/7016/S	1000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
Taurus 	50-700/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-700/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-700/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-700/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017

*Diferența dintre porțile de aceleași dimensiuni și aceeași culoare este deschiderea pe stânga, respectiv pe dreapta, lucru evidențiat și în codul de produs (/D, /S).

Sahara



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-704/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
50-704/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
50-704/8017/D	900x1800mm*	Maro RAL 8017
50-704/8017/S	900x1800mm*	Maro RAL 8017

Samurai



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-702/7016/D	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
50-702/7016/S	900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016

Supernova

Gama

SIGNATURE
COLLECTION



Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-401/7016/D	1000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-401/7016/S	1000x2000mm	Gri antracit RAL 7016

Imperia

Gama

SIGNATURE
COLLECTION



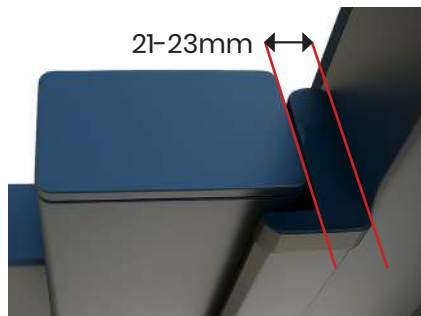
Cod produs	Dimensiuni	Culoare
50-405/7016/D	1000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-405/7016/S	1000x2000mm	Gri antracit RAL 7016

Stâlpi din aluminiu cu capac

Cod produs	Dimensiune	Lungime	Culoare
50-879/7016	150x150x3mm	2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-879/8017	150x150x3mm	2000mm	Maro RAL 8017
50-880/7016	150x150x3mm	2200mm	Gri antracit RAL 7016
50-880/8017	150x150x3mm	2200mm	Maro RAL 8017
50-921/7016	50x80x3mm	2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-922/7016	50x80x3mm	2200mm	Gri antracit RAL 7016
50-923/7016	100x80x3mm	2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-924/7016	100x80x3mm	2200mm	Gri antracit RAL 7016
50-921/8017	50x80x3mm	2000mm	Maro RAL 8017
50-922/8017	50x80x3mm	2200mm	Maro RAL 8017
50-923/8017	100x80x3mm	2000mm	Maro RAL 8017
50-924/8017	100x80x3mm	2200mm	Maro RAL 8017

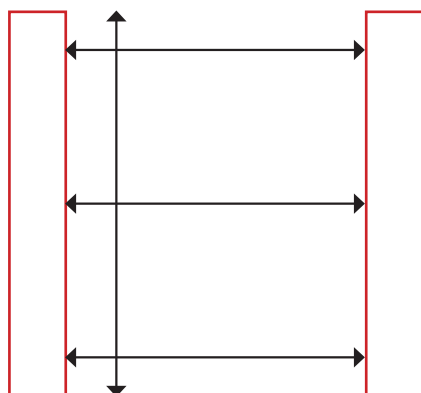
Detalii tehnice

Profilul de bătaie



Aici se poate vedea lățimea profilului de bătaie a porții pietonale, rolul acestuia e ca în momentul în care poarta se închide să nu se dea peste cap, practic este un opritor.

Măsurarea corectă a distanței dintre stâlpi



Imaginea prezintă doi stâlpi din beton fixați pe o fundație de beton, între care se efectuează măsurători esențiale pentru montarea unei porți. Se măsoară înălțimea fiecărui stâlp, precum și golul disponibil dintre aceștia, în trei puncte pe lungime: la nivelul solului, la mijloc și în partea superioară. Compararea acestor trei valori permite verificarea alinierii stâlpilor — dacă dimensiunile nu sunt identice, înseamnă că stâlpii nu sunt perfect verticali și poate fi necesară corectarea poziției lor înainte de montaj.

Reglaj balama inferioară



Balamaua inferioară este proiectată pentru a permite un reglaj precis al distanței dintre stâlp și balama, **în intervalul 15–50 mm**, oferind flexibilitate la montaj în funcție de condițiile din teren. Odată ce poarta este fixată pe balama, se obține o gardă la sol **de 30 mm**, esențială pentru funcționarea optimă și prevenirea contactului cu suprafața de rulare. Acest sistem asigură stabilitate, rezistență în timp și ușurință în alinierea porții în poziția corectă.



Poarta pietonala nu poate fi montată atunci când, în interiorul curții, există o pantă în urcare imediat după linia de deschidere. Din cauza diferenței de nivel poarta nu se poate deschide complet spre interior, iar marginea inferioară ajunge să atingă solul. Această limitare face imposibilă funcționarea corectă a porții și poate duce la blocaje sau deteriorări ale structurii și balamalelor.

Reglaj balama superioară

Imaginea prezintă o balama superioară utilizată la montajul porților autobatante, fixată pe stâlpul de susținere. Sistemul permite un reglaj precis al distanței dintre stâlp și balama, **în intervalul 15 – 50 mm**, oferind adaptabilitate în funcție de alinierea porții și condițiile de montaj.



După instalare, între partea superioară a porții și înălțimea maximă a stâlpului se păstrează un spațiu de **minimum 10 cm**, necesar pentru funcționarea corectă, siguranța în exploatare și evitarea interferențelor.

Balamaua este proiectată să asigure stabilitate, durabilitate și reglaje precise pe toată durata utilizării.

Balamaua inferioară

Balamaua superioară

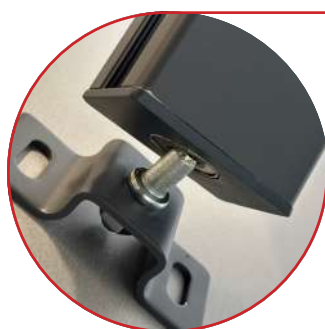


Imaginea prezintă balamaua inferioară a porții auto batante, evidențiind modul de fixare, care se realizează în beton pentru o stabilitate și durabilitate maximă.

Construită din oțel, balamaua oferă rezistență excelentă la coroziune și uzură, fiind ideală pentru utilizare îndelungată în exterior.



Imaginea prezintă balamaua superioară a porții auto batante, evidențiind modul de fixare, care se realizează în beton pentru o susținere fermă și durabilă. Realizată din oțel, această balama este concepută pentru a rezista în timp, indiferent de condițiile meteorologice sau de frecvența utilizării.



Mecanismul de mișcare este bazat pe rulment, asigurând o funcționare lină, precisă și silențioasă a porții, chiar și în condiții de utilizare intensă.



Mecanismul de mișcare este prevăzut cu rulment, oferind o deschidere și închidere lină, silențioasă și precisă a porții. În plus, balamaua este echipată cu un capac din plastic dur, de culoare neagră, rezistent la raze UV, ploaie, zăpadă și variații de temperatură.

Rulmentul de presiune încadrat în rama porții, protejat de intemperii, durată maximă de viață.



Balamaua superioară permite un reglaj al distanței porții față de stâlp de până la 5 centimetri.



Instrucțiuni de montaj video și PDF

Video 1



Video 2



PDF



Instrucțiuni
măsurare:



Fundație
necesară
balama:





Specificații tehnice

Material	Aluminiu – ușor, rezistent la coroziune
Finisaj	Vopsire în câmp electrostatic (certificat Qualicoat)
Deschidere	Stânga / Dreapta – privit din exteriorul curții
Aționare	Manuală sau compatibilă cu sisteme de automatizare pentru yala electrică
Sens deschidere	Interior



Componente și dotări incluse

Balamale reglabile cu rulment, pentru deschidere lină și fără zgomot
Broască de închidere și mânere incluse
Profil de bătaie
Capace de protecție din plastic dur – rezistente la UV și intemperii
Cheder din cauciuc pe rama de închidere – pentru amortizarea loviturilor și protecție fonică
Pachet complet de montaj – toate accesoriile necesare sunt incluse



Montaj și compatibilitate

Poarta se poate monta cu ușurință pe stâlpi existenți sau noi, indiferent de material: aluminiu, fier, beton, zidărie
Compatibilitate cu interfonie și control acces



Durabilitate și întreținere

Rezistență sporită la ploaie, îngheț, zăpadă și raze UV
Fără rugină, fără decolorare
Fără întreținere periodică necesară



Design și personalizare

Stil modern – potrivit pentru o varietate de arhitecturi
Personalizabil: model, culoare, dimensiune

Aliaj	Aluminiu 6063
Conductivitate termică	201-218 W/m·K
Importanță: asigură disiparea eficientă a căldurii, evitând expansiunea excesivă a materialului în perioadele de căldură extremă și prevenind deformările.	
Interval temperatură de funcționare	-30°C la +70°C
Modulul de elasticitate	68.9 GPa
Importanță: reflectă rigiditatea materialului, permițând porții să revină la forma inițială după o deformare mică, fiind esențială pentru stabilitatea structurală.	
Rezistența la coroziune	Strat protector anti-coroziune, testat la 720 ore în ceață salină (conform ASTM B117)
Rezistența la forța de impact	Poarta rezistă la un impact de până la 200N aplicat pe cadrul principal, conform testelor de rezistență mecanică pentru aluminiu.
Grosime strat vopsea	60-80 micrometri, uniform aplicată pe întreaga suprafață
Tip vopsea	Pulbere, aplicată electrostatic

Stâlpi din aluminiu cu flanșă sudată sudată – soluția profesională pentru adaptarea porților prefabricate la orice gol existent

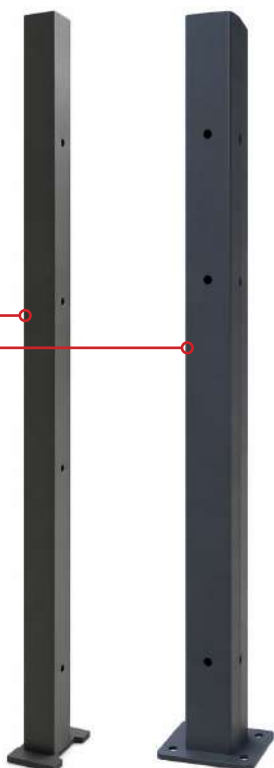
Stâlpii din aluminiu cu flanșă sudată la bază au fost proiectați special pentru a rezolva una dintre cele mai frecvente probleme întâlnite la montajul porților prefabricate: **neconcordanța dintre dimensiunea porții și golul real dintre stâlpii de beton existenți ai clientului.**

Aceștia reprezintă o soluție tehnică inteligentă, sigură și estetică, care permite **încadrarea perfectă, la nivel de milimetru**, a porților pietonale și auto prefabricate, fără a fi necesare modificări costisitoare de zidărie sau comenzi speciale de porți atipice.

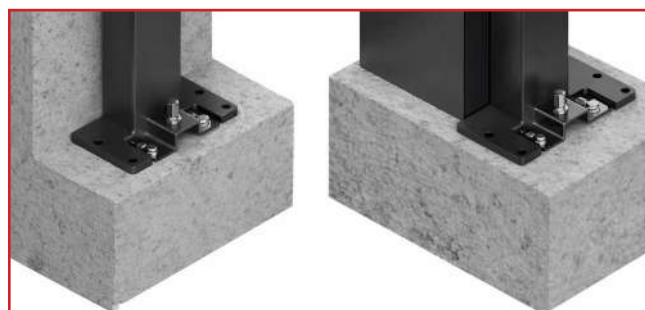
Construcție și principiu de montaj

Sistemul este compus din doi stâlpi din aluminiu, disponibili în două lățimi:

- 50mm
- 100mm



Stâlpii sunt prevăzuți **cu flanșă sudată la bază**, destinată ancorării directe în beton, asigurând astfel o stabilitate excelentă și o preluare corectă a eforturilor mecanice generate de poartă.



Stâlp de beton

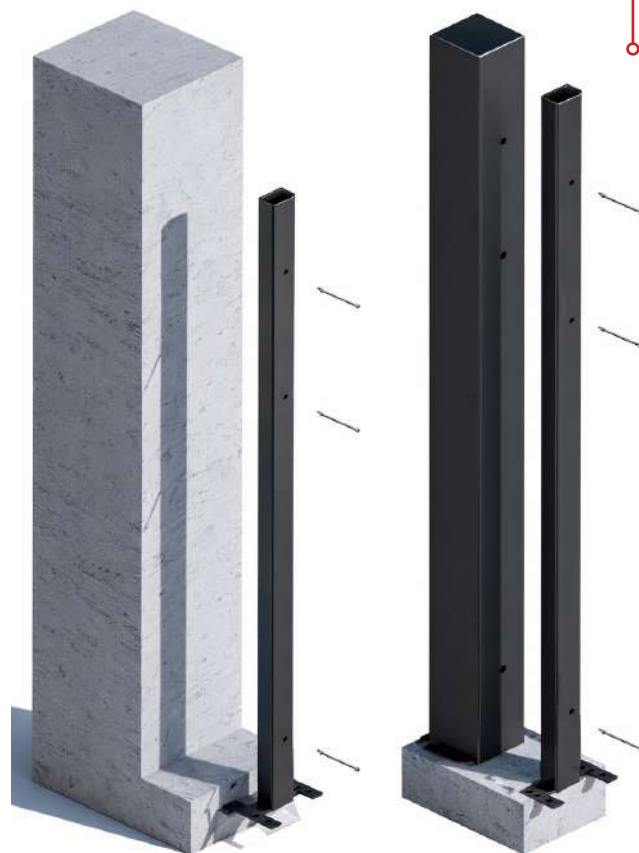
Stâlp de fier

Montajul se realizează astfel:

- stâlpii se aplică lipit de stâlpii de beton existenți ai clientului;
- fiecare stâlp se fixează orizontal prin 3 puncte de prindere direct în stâlpul de beton;
- suplimentar, stâlpul se ancorează vertical în sol, prin flanșa sudată, în beton.

Această dublă fixare (lateral + bază) garantează:

- rigiditate structurală;
- aliniere perfectă;
- durabilitate pe termen lung;
- montaj sigur chiar și pentru porți de dimensiuni mari.



Compatibilitate cu balamalele reglabile

Stâlpii funcționează în sinergie perfectă cu **balamalele cu reglaj de ±50 mm**, disponibile pe porțile prefabricate.

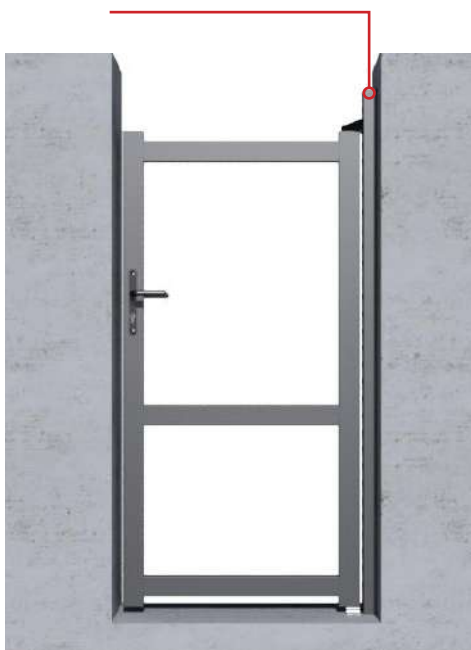
Prin combinarea:

- lățimii stâlpilor (50mm sau 100mm),
 - poziționării acestora stânga-dreapta,
 - reglajului oferit de balamale,
- se obține o **plajă de ajustare totală de până la 300mm** față de dimensiunea nominală a porții.

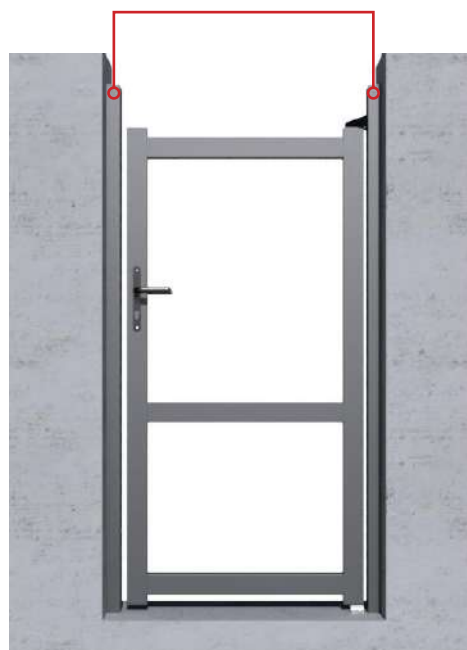
Performanța maximă este obținută prin utilizarea:

- a doi stâlpi de 100mm (stânga + dreapta) +
- 50mm reglaj din fiecare balama.

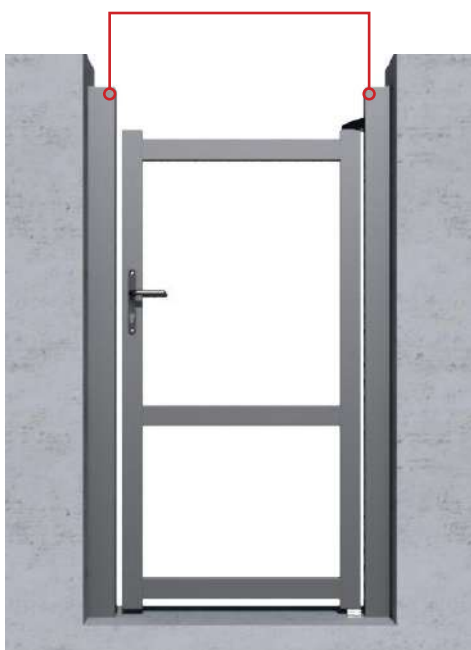
Un stâlp de 50mm



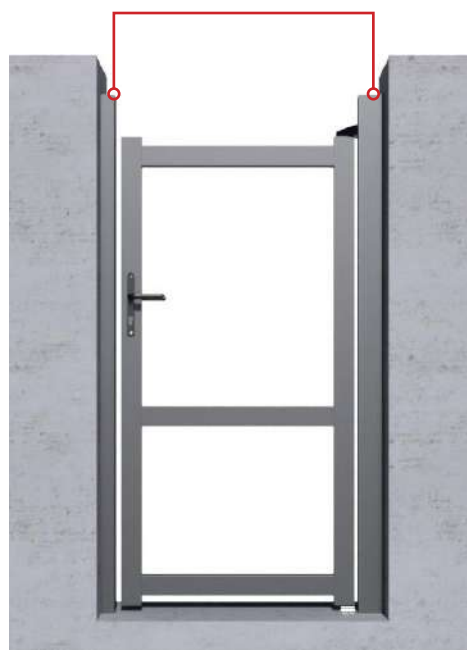
Doi stâlpi de 50mm



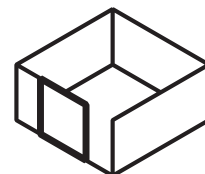
Doi stâlpi de 100mm



Un stâlp de 50mm și unul de 100mm



Porți culisante



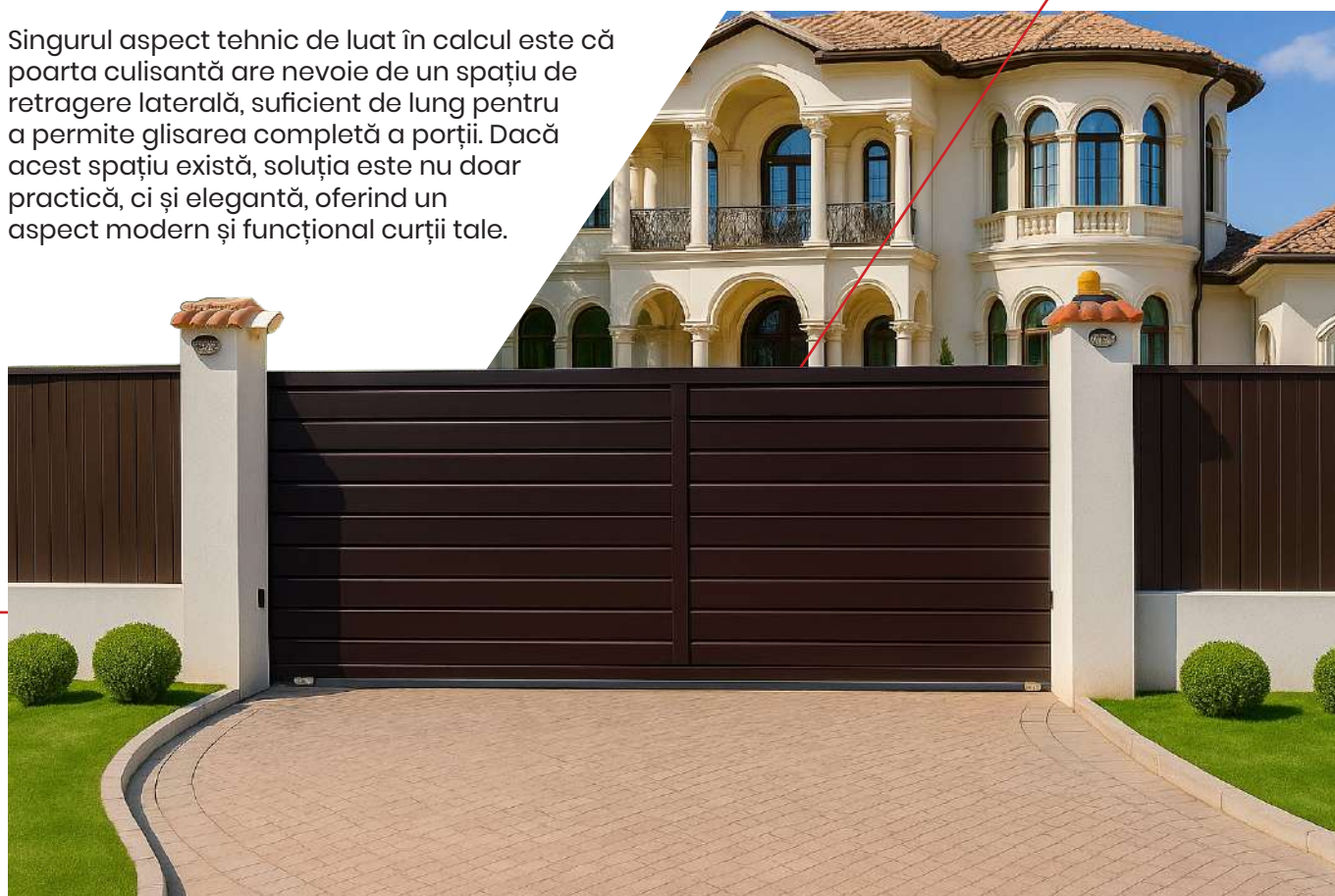
PORȚI PREFABRICATE

Poarta culisantă reprezintă combinația perfectă între eleganță, funcționalitate și eficiență în utilizarea spațiului. Concepută pentru a oferi o deschidere lină și silențioasă, aceasta glisează paralel cu gardul, fiind soluția ideală pentru proprietățile unde accesul trebuie optimizat fără compromisuri estetice.

În multe cazuri, spațiul disponibil nu permite montarea unei porți batante, fie din cauza unui drum de acces îngust, fie pentru că locul din curte este deja folosit pentru mașini sau alte amenajări.

În schimb, o poartă culisantă rezolvă perfect această problemă: ea glisează paralel cu gardul, astfel încât nu ocupă deloc spațiul interior atunci când se deschide sau se închide. Practic, câștigi tot spațiul curții pentru ceea ce contează cu adevărat.

Singurul aspect tehnic de luat în calcul este că poarta culisantă are nevoie de un spațiu de retragere laterală, suficient de lung pentru a permite glisarea completă a porții. Dacă acest spațiu există, soluția este nu doar practică, ci și elegantă, oferind un aspect modern și funcțional curții tale.



Caracteristici

Poarta culisantă este echipată cu o broască prevăzută cu două ciocuri, care poate fi acționată din exteriorul curții prin intermediul unei chei, iar din interiorul curții printr-un buton glisant de dimensiuni reduse, încastat în rama porții, permițând blocarea în siguranță a porții. Mecanismul este compatibil atât cu utilizarea manuală, cât și cu sisteme de automatizare.

Ghidajul cu role, care se fixează pe zid sau pe stâlp, este conceput astfel încât rolele să se introducă într-o șină montată pe partea superioară a porții culisante. Profilul șinei este proiectat pentru a proteja rolele împotriva frunzelor, prafului, murdăriei și altor factori care ar putea afecta funcționarea acestora.



Opritorul de la capătul șinei se montează pe fundația din beton și este prevăzut cu un element din cauciuc de înaltă calitate, care, în momentul deschiderii porții, o oprește ferm, prevenind deplasarea acesteia în afara șinei.

Rolele montate pe poartă asigură o culisare lină și precisă, garantând o deschidere și închidere optimă în orice condiții exterioare. Acestea sunt finisate în ton cu poarta, pentru a menține un aspect estetic și uniform.



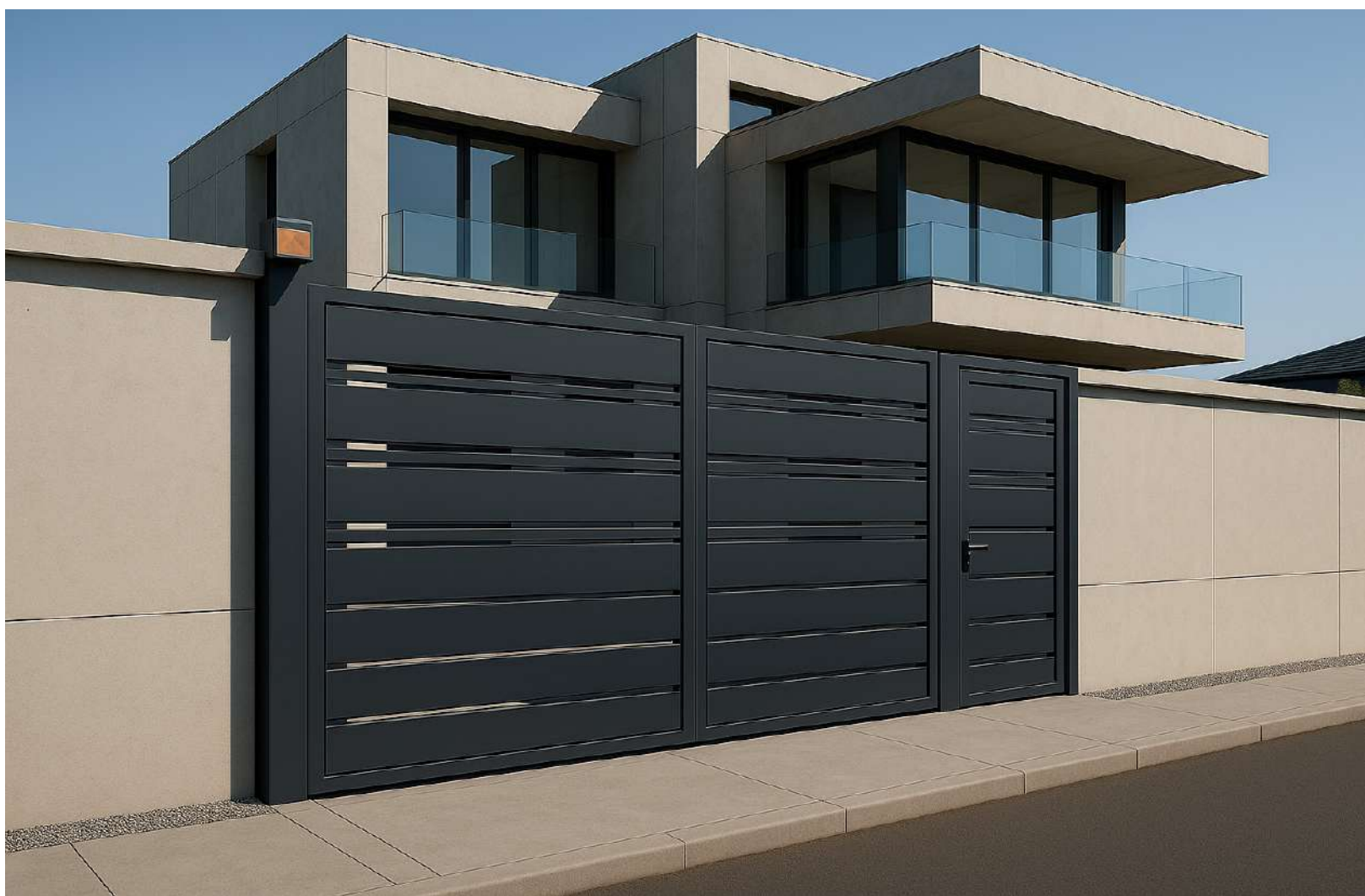
Opritorul de închidere este prevăzut cu o frezare specială în interior, care permite blocarea porții culisante cu ajutorul broaștei cu cioc. În plus, acesta este dotat cu câte un element din cauciuc pe ambele laturi, având rolul de a amortiza zgomotul la închidere și de a facilita fixarea precisă a porții în opritor.



Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Poseidon	50-806P/7016/D	4000x1800mm*	Gri Antracit RAL 7016
	50-806P/7016/S	4000x1800mm*	Gri Antracit RAL 7016
	50-806P/7016/3.0	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-806P/8017/D	4000x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-806P/8017/S	4000x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-933P/7016	5000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
Baldur	50-837/7016/D	3000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-837/7016/S	3000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-837/8017/D	3000x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-837/8017/S	3000x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-838/7016/D	3000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-838/7016/S	3000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-839/7016/D	4000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-839/7016/D/2.0	4000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-839/7016/S/2.0	4000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-839/7016/S	4000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-839/7016/S/2.0	4000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	Neptun	50-848/7016	3000x1800mm
50-848/8017		3000x1800mm	Maro RAL 8017
50-849/7016		3000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
50-873/7016		4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
50-873/8017		4000x1800mm	Maro RAL 8017
Ragnar	50-910/7016	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-911/7016	4000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-912/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-913/7016	4000x2000mm	Gri antracit RAL 7016
	50-935/7016	5000x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
Jaluzea Suprem	50-814/7016/3.0/D	3000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-814/7016/3.0/S	3000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-814/7016/D	4000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-814/7016/S	4000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-814/8017/3.0/D	3000x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-814/8017/3.0/S	3000x1800mm*	Maro RAL 8017

*Diferența dintre porțile de aceleași dimensiuni și aceeași culoare este deschiderea pe stânga, respectiv pe dreapta, lucru evidențiat și în codul de produs (/D, /S).

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Jaluzea Suprem cu pietonală încastrată	50-840/7016/3.0/D	3000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-840/7016/3.0/S	3000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-840/7016/4.0/D	4000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-840/7016/4.0/S	4000x2000mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-840/8017/3.0/S	3000x2000mm*	Maro RAL 8017
Jaluzea Deluxe	50-889/7016/D	3000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-889/7016/S	3000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-890/7016/D	4000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-890/7016/S	4000x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-890/7016/D/2.0	4000x2000mm*	Gri Antracit RAL 7016
	50-890/7016/S/2.0	4000x2000mm*	Gri Antracit RAL 7016
Thor	50-810/7016	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016



Detalii tehnice



Pentru o funcționare corectă și de lungă durată a porților auto culisante, realizarea unei fundații de beton este absolut esențială. Deoarece poarta culisează pe o șină de ghidaj, aceasta trebuie fixată ferm pe un suport stabil și perfect nivelat. Betonul asigură rezistența și rigiditatea necesare pentru a suporta atât greutatea porții, cât și solicitările mecanice generate de deschiderea și închiderea repetată.

În lipsa unei fundații corespunzătoare, există riscul de deformare a șinei, apariția denivelărilor sau chiar blocarea mecanismului de rulare. Fundația trebuie dimensionată în funcție de greutatea și dimensiunea porții, precum și de tipul de sol, pentru a garanta stabilitate în timp și a preveni tasările.

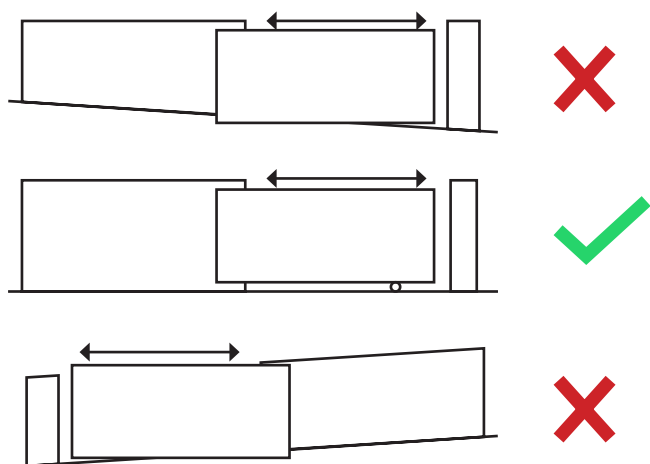
Pe lângă fixarea șinei, fundația din beton oferă și suportul optim pentru montarea motorului de automatizare, a opritoarelor și a celorlalte elemente constructive necesare funcționării porții.

Astfel, fundația de beton reprezintă baza indispensabilă pentru o poartă culisantă sigură, fiabilă și durabilă.

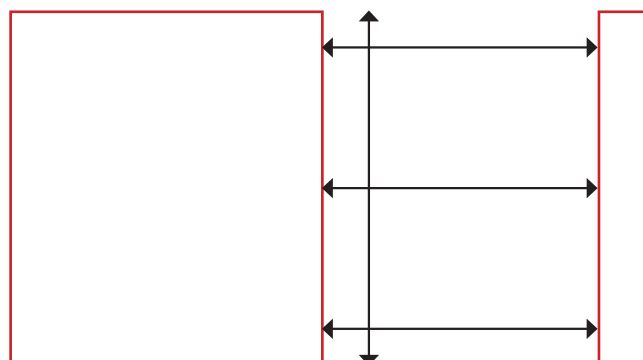
Pentru a asigura o funcționare optimă, terenul pe care se montează o poartă auto culisantă trebuie să fie perfect drept, fără pantă. O suprafață înclinată afectează atât poziționarea fundației din beton, cât și alinierea șinei de ghidaj, ceea ce poate conduce la blocaje, uzură prematură a roților și dereglarea sistemului de automatizare.

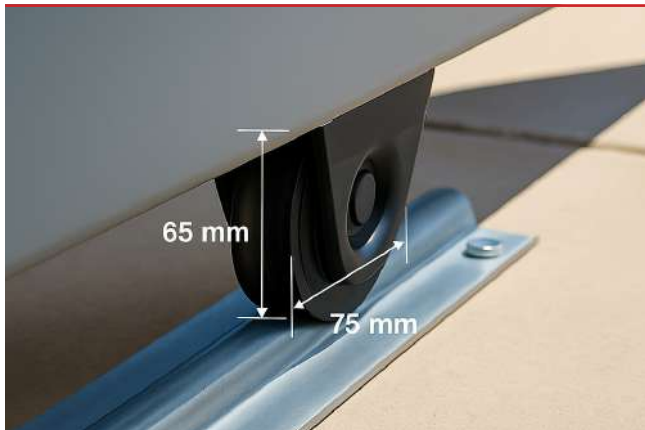
Un teren nivelat garantează o culisare lină și sigură, reduce solicitările mecanice asupra componentelor și previne deteriorările cauzate de denivelări sau dezechilibre. În plus, doar pe un teren drept se poate realiza o fundație uniformă, capabilă să susțină corect greutatea porții și să ofere stabilitate pe termen lung.

Astfel, nivelarea terenului reprezintă o condiție obligatorie pentru montajul corect și durabil al unei porți culisante.



Pentru a determina dacă o poartă poate fi montată corect, golul dintre stâlpi trebuie măsurat cu precizie. Lățimea se verifică în trei puncte: la bază (jos), la mijloc și în partea superioară (sus). Dacă valorile obținute diferă, acest lucru indică faptul că stâlpii nu sunt paraleli sau că unul dintre ei este înclinat, ceea ce poate împiedica montajul corect. Ulterior, se măsoară înălțimea disponibilă prin determinarea înălțimii stâlpilor, pentru a stabili spațiul real de instalare a porții.



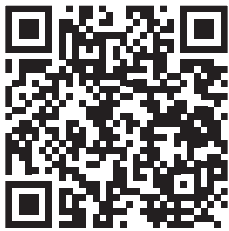


Poarta culisantă este prevăzută cu două role de culisare aplicate pe poartă, fiecare având dimensiunea de **65 mm înălțime și 75 mm lățime**.

Aceste role lucrează împreună pentru a susține greutatea porții și pentru a asigura o mișcare stabilă, silențioasă și uniformă pe șina de ghidaj, contribuind la funcționarea sigură și de lungă durată a sistemului.

Instrucțiuni de montaj:

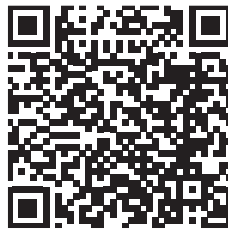
Video:



PDF:



Instrucțiuni
măsurare:

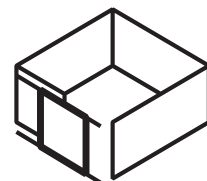


Fundație
necesară
pentru șină:



Aliaj	Aluminiu 6063
Conductivitate termică	201-218 W/m·K
Importanță: asigură disiparea eficientă a căldurii, evitând expansiunea excesivă a materialului în perioadele de căldură extremă și prevenind deformările.	
Grosime strat vopsea	60-80 micrometri
Temperatura de funcționare	-30°C la +70°C
Dimensiune ramă	80x35x2mm și 80x45x2mm
Modulul de elasticitate	68.9 GPa
Importanță: reflectă rigiditatea materialului, permițând porții să revină la forma inițială după o deformare mică, fiind esențială pentru stabilitatea structurală.	
Rezistența la coroziune	Strat protector anti-coroziune, testat la 720 ore în ceață salină (conform ASTM B117), potrivit pentru condiții de exterior
Rezistența la forta de impact	Poarta rezistă la un impact de până la 200 N aplicat pe cadrul principal, conform testelor de rezistență mecanică pentru aluminiu
Tip vopsea	Pulbere, aplicată electrostatic
Rezistența UV Qualicoat	Păstrează ≥50% din luciu și ΔE ≤ 5 după 1 an de expunere directă la soare, fără fisuri sau exfoliere

Porți autoportante



PORȚI PREFABRICATE

Poarta autoportantă este o soluție modernă și practică pentru acces auto, ideală atunci când se dorește un design curat și o funcționare fără probleme. Spre deosebire de poarta culisantă clasică, care rulează pe o șină fixată în beton, poarta autoportantă nu atinge solul pe toată lungimea deschiderii.

Ea este susținută de două cărucioare autoportante, fixate pe o fundație de beton, pe care glisează lin întreaga structură. În partea din capăt are integrată și o rolă de sprijin, care asigură stabilitate și descărcarea greutății, iar în partea superioară este ghidată de un sistem de role de ghidaj care mențin poarta perfect aliniată și previn balansul.

Avantajul major al unei porți autoportante este că nu are nevoie de o șină pe sol, ceea ce o face ideală pentru zone unde terenul este denivelat, există praf, nisip sau zăpadă. Astfel, funcționarea rămâne fluidă și sigură indiferent de condițiile de la sol.



Caracteristici

Ghidajul atașat pe poarta din zona superioară are scopul de a stabili poarta la închidere și de a face închiderea mai etanșă și controlată.



Cărucioarele autoportante sunt făcute 100% din oțel zincat, vopsit electrostatic în negru. Rolele cărucioarelor sunt din nylon pentru o funcționare silențioasă.



Rola de capăt care se montează în sol, pentru a prelua greutatea porții atât în timpul deschiderii cât și în poziția de deschis complet.



Rola montana pe poartă asigură o culisare lină și precisă, garantând o deschidere și închidere optimă în orice condiții exterioare. Acestea sunt finisate în ton cu poarta, pentru a menține un aspect estetic și uniform.

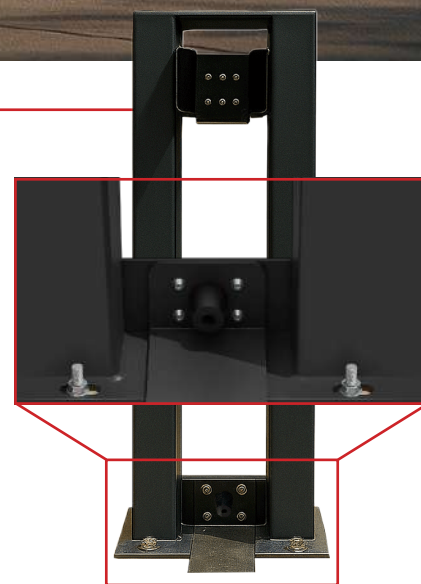




Șina porții este integral realizată din aluminiu și se îmbină din turnare cu rama de jos a porții. Este gândită să fie suficient de solidă ca să susțină eficient poarta și să aibă un aspect elegant din exterior. Șina este prevăzută și cu șanțuri pentru șuruburi, pentru a prinde cremaliera.



Montarea cremalierii pe rama șinei



Poarta autoportantă este prevăzută cu un stâlp de închidere amplasat la capătul traseului de glisare. În partea de jos a acestui stâlp se află un opritor care are rolul de a fixa poarta în poziția închisă.

Acesta asigură o închidere stabilă și sigură, împiedicând mișcările nedorite ale porții atunci când este complet trasă.






Vopsită în câmp electrostatic cu pulberi certificate

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals

Rolele căruciorului culisează în canalul dedicat al șinei, unde sunt complet protejate de zăpadă, praf și impurități, asigurând o funcționare durabilă și fără probleme.



Precizie industrială
dusă la nivel de artă

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Baldur 	50-870/7016/D	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-870/7016/S	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-870/8017/D	5900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-870/8017/S	5900x1800mm*	Maro RAL 8017
Neptun 	50-875/7016/D	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-875/7016/S	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-875/8017/D	5900x1800mm*	Maro RAL 8017
	50-875/8017/S	5900x1800mm*	Maro RAL 8017
Jaluzea Deluxe 	50-891/7016/D	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-891/7016/S	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
Ragnar 	50-914/7016	5900x1800mm	Gri antracit RAL 7016
Poseidon 	50-856/7016/D	5900x1800mm*	Gri antracit RAL 7016
	50-856/7016/S	5900x1800mm*	Gri Antracit RAL 7016
Jaluzea Suprem 	50-841/7016/D	5900x1800mm*	Gri Antracit RAL 7016
	50-841/7016/S	5900x1800mm*	Gri Antracit RAL 7016

*Diferența dintre porțile de aceleași dimensiuni și aceeași culoare este deschiderea pe stânga, respectiv pe dreapta, lucru evidențiat și în codul de produs (/D, /S).

Detalii tehnice

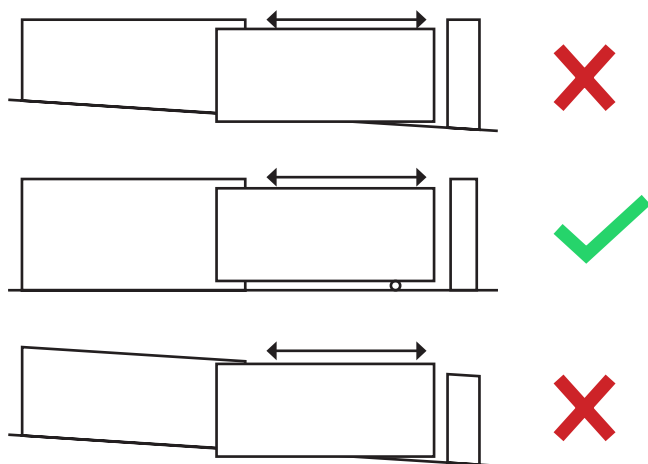


Pentru o funcționare corectă, sigură și de lungă durată, o poartă autoportantă necesită realizarea unor pahare de beton dedicate fiecărui cărucior de rulare.

În cazul porților autoportante, singurele puncte de contact cu solul sunt cele două cărucioare, fabricate din oțel zincat, care preiau integral greutatea porții și permit culisarea lină.

Fiecare cărucior trebuie fixat ferm în beton prin ancore chimice, ceea ce impune turnarea unor pahare de beton bine dimensionate, adaptate atât greutății și lungimii porții, cât și distanței stabilite între cele două cărucioare. Această distanță este esențială pentru stabilitate și pentru funcționarea optimă a întregului ansamblu.

După întărirea completă a betonului și fixarea precisă a cărucioarelor, peste acestea se montează șina autoportantă, astfel încât întreaga poartă rămâne suspendată, fără a atinge solul în niciun punct. Această configurație elimină riscul blocajelor cauzate de zăpadă, gheață, praf sau denivelări și garantează o utilizare durabilă și fără probleme.



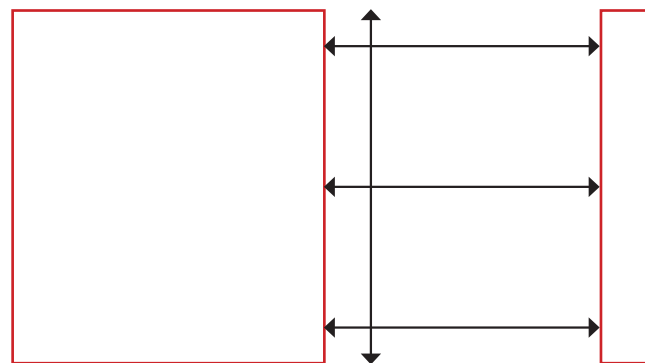
Atunci când se realizează paharele de beton pentru montarea unei porți autoportante, este esențial să se țină cont de panta terenului.

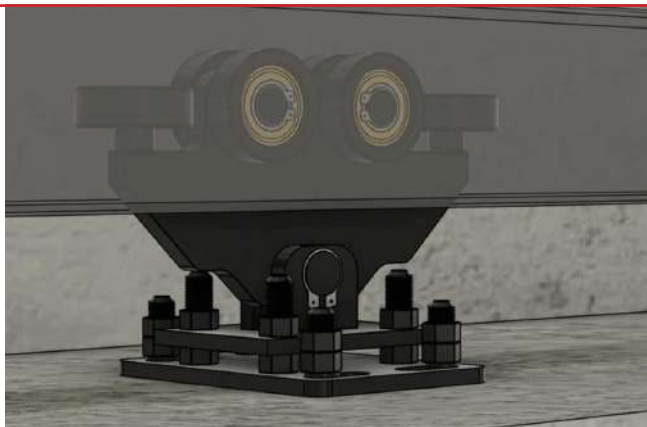
În situațiile în care solul este înclinat, paharele trebuie turnate astfel încât să compenseze diferențele de nivel, permițând alinierea perfectă a cărucioarelor și, implicit, o deschidere a porții pe o linie cât mai dreaptă.

O compensare corectă a pantei previne apariția tensiunilor în sistemul de rulare, elimină riscul de blocaje și asigură funcționarea lină și fiabilă a porții autoportante pe termen lung.

Pentru a determina dacă o poartă poate fi montată corect, golul dintre stâlpi trebuie măsurat cu precizie. Lățimea se verifică în trei puncte: la bază (jos), la mijloc și în partea superioară (sus). Dacă valorile obținute diferă, acest lucru indică faptul că stâlpii nu sunt paraleli sau că unul dintre ei este înclinat, ceea ce poate împiedica montajul corect.

Ulterior, se măsoară înălțimea disponibilă prin determinarea înălțimii stâlpilor, pentru a stabili spațiul real de instalare a porții.





Căruciorul autoportant se fixează pe suprafața de beton în 4 puncte de ancorare, utilizând conexpanduri, pentru a asigura o prindere fermă și sigură.

Această metodă de montaj garantează stabilitatea echipamentului în timpul utilizării și respectă cerințele de siguranță în exploatare

Instrucțiuni de montaj video și PDF

Video:

PDF:

Instrucțiuni
măsurare:

Fundație
necesară
pentru șină:



Aliaj Aluminiu 6063

Conductivitate termică (Aliaj 6063) 201-218 W/m·K

Importanță: Asigură disiparea eficientă a căldurii, evitând expansiunea excesivă a materialului în perioadele de căldură extremă și prevenind deformările.

Grosime strat vopsea 60-80 microni

Temperatura de funcționare -30°C la +70°C

Material Rama 80x35x2mm și 80x45x2mm

Modulul de elasticitate 68.9 GPa

Importanță: reflectă rigiditatea materialului, permițând porții să revină la forma inițială după o deformare mică, fiind esențială pentru stabilitatea structurală.

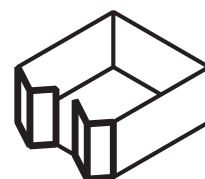
Rezistența la coroziune Strat protector anti-coroziune, testat la 720 ore în ceață salină (conform ASTM B117), potrivit pentru condiții de exterior

Rezistența la forța de impact Poarta rezistă la un impact de până la 200 N aplicat pe cadrul principal, conform testelor de rezistență mecanică pentru aluminiu

Tip vopsea Pulbere, aplicată electrostatic

Rezistență UV Qualicoat Păstrează ≥50% din luciu și $\Delta E \leq 5$ după 1 an de expunere directă la soare, fără fisuri sau exfoliere

Porți bi-fold



PORȚI PREFABRICATE

Poarta bi-fold este alegerea ideală atunci când spațiul de deschidere este limitat, dar se dorește totodată un design modern și eficient. Acest tip de poartă se pliază în panouri articulate, exact cum se observă în imagine, permițând deschiderea și închiderea într-un mod extrem de compact și rapid.

Spre deosebire de o poartă batantă tradițională, care are nevoie de un spațiu generos de rotație spre interiorul curții, poarta bi-fold se deschide prin pliere spre lateral, ocupând un spațiu mult mai redus. Aceasta o face ideală pentru locurile unde drumul de acces este îngust sau unde spațiul din curte este deja utilizat pentru parcare, grădină sau alte amenajări.

În plus, datorită designului său modern, poarta bi-fold nu este doar practică, ci și un element estetic care oferă un aspect sofisticat întregii proprietăți. Mecanismul său permite o deschidere fluentă și silențioasă, iar structura robustă asigură durabilitate și siguranță în utilizare.



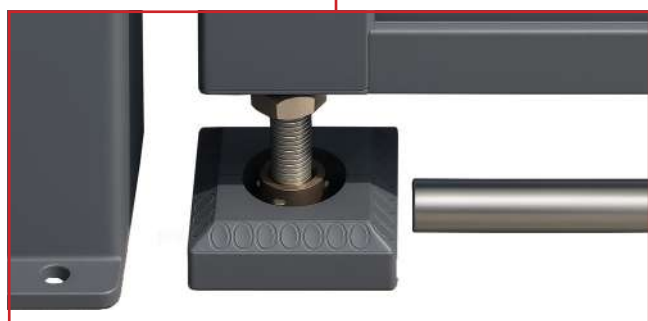
Poarta este concepută să reziste la orice condiții meteo, menținându-și funcționalitatea și aspectul estetic indiferent de variațiile de temperatură, umiditate sau expunerea la razele UV.

Aceasta este vopsită în câmp electrostatic cu pulberi certificate Qualicoat, asigurând o protecție superioară împotriva coroziunii și o durabilitate îndelungată a finisajului.



Balamaua superioară dispune de un rulment ascuns pentru un design discret și elegant.

Sistemul este prelubrifiat, asigurând o mișcare lină, silențioasă și fără vibrații.



Balamaua inferioară este prevăzută cu rulment ascuns asigurând un aspect curat și modern.

Sistemul este prelubrifiat pentru a garanta o funcționare extrem de lină și silențioasă, fără întreținere frecventă. Reglabil pe înălțime.



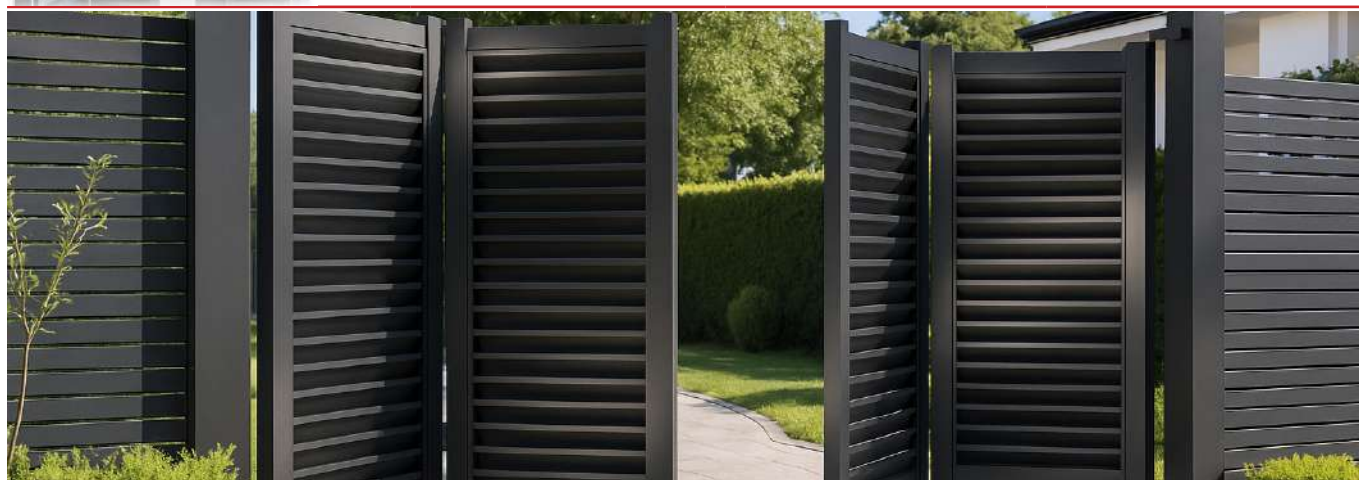
Rolele montate pe poartă asigură o culisare lină și precisă, garantând o deschidere și închidere optimă în orice condiții exterioare.

Acestea sunt finisate în ton cu poarta, pentru a menține un aspect estetic și uniform.

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Poseidon	50-843/7016/3.0	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-843/7016/4.0	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-843/8017/3.0	3000x1800mm	Maro RAL 8017
	50-843/8017/4.0	4000x1800mm	Maro RAL 8017



Jaluzea Suprem	50-819/7016/3.0	3000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-819/7016/4.0	4000x1800mm	Gri antracit RAL 7016



Aliaj	Aluminiu 6063
Conductivitate termică (Aliaj 6063)	201-218 W/m·K
Importanță: Asigură disiparea eficientă a căldurii, evitând expansiunea excesivă a materialului în perioadele de căldură extremă și prevenind deformările.	
Grosime strat vopsea	60-80 microni
Temperatura de funcționare	-30°C la +70°C
Dimensiune ramă	80x35x2mm și 80x45x2mm
Modulul de elasticitate	68.9 GPa
Importanță: reflectă rigiditatea materialului, permițând porții să revină la forma inițială după o deformare mică, fiind esențială pentru stabilitatea structurală.	
Rezistența la coroziune	Strat protector anti-coroziune, testat la 720 ore în ceață salină (conform ASTM B117), potrivit pentru condiții de exterior
Rezistența la forța de impact	Poarta rezistă la un impact de până la 200 N aplicat pe cadrul principal, conform testelor de rezistență mecanică pentru aluminiu
Tip vopsea	Pulbere, aplicată electrostatic
Rezistență UV Qualicoat	Păstrează ≥50% din luciul și ΔE ≤ 5 după 1 an de expunere directă la soare, fără fisuri sau exfoliere

Detalii tehnice



Pentru o funcționare corectă și de lungă durată a porților auto culisante, realizarea unei fundații de beton este absolut esențială. Deoarece poarta culisează pe o șină de ghidaj, aceasta trebuie fixată ferm pe un suport stabil și perfect nivelat. Betonul asigură rezistența și rigiditatea necesare pentru a suporta atât greutatea porții, cât și solicitările mecanice generate de deschiderea și închiderea repetată.

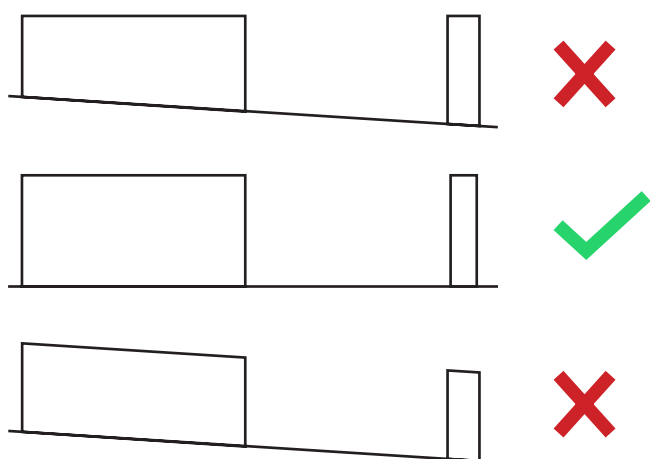
În lipsa unei fundații corespunzătoare, există riscul de deformare a șinei, apariția denivelărilor sau chiar blocarea mecanismului de rulare. Fundația trebuie dimensionată în funcție de greutatea și dimensiunea porții, precum și de tipul de sol, pentru a garanta stabilitate în timp și a preveni tasările.

Pe lângă fixarea șinei, fundația din beton oferă și suportul optim pentru montarea motorului de automatizare, a opritoarelor și a celorlalte elemente constructive necesare funcționării porții.

Astfel, fundația de beton reprezintă baza indispensabilă pentru o poartă culisantă sigură, fiabilă și durabilă.

Pentru a asigura o funcționare optimă, terenul pe care se montează o poartă bi-fold trebuie să fie perfect drept, fără pantă. O suprafață înclinată afectează atât poziționarea fundației din beton, cât și alinierea șinei, ceea ce poate conduce la blocaje, uzură prematură a roților și dereglarea sistemului de automatizare.

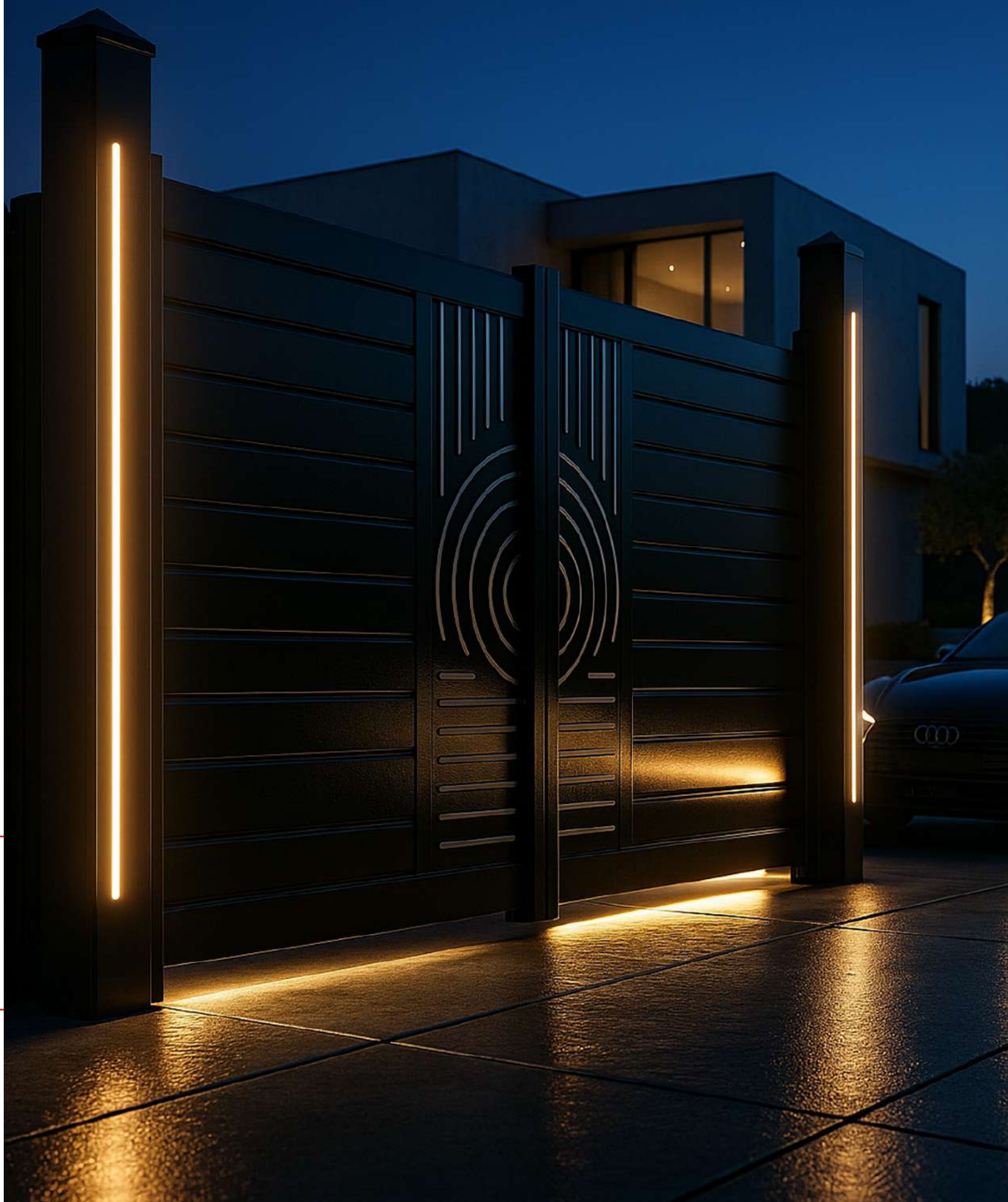
Un teren nivelat garantează o culisare lină și sigură, reduce solicitările mecanice asupra componentelor și previne deteriorările cauzate de denivelări sau dezechilibre. În plus, doar pe un teren drept se poate realiza o fundație uniformă, capabilă să susțină corect greutatea porții și să ofere stabilitate pe termen lung. Astfel, nivelarea terenului reprezintă o condiție obligatorie pentru montajul corect și durabil al unei porți bi-fold.



Instrucțiuni
de montaj:



Produse pentru liniște,
intimitate, și viață lungă.



Prezentare gamă

— LIGHT —



Light Straight – Simplitate arhitecturală, perfecțiune geometrică

Modelul Light Straight reprezintă eleganța pură a aluminiului reinterpretată într-o formă minimalistă și extrem de eficientă.

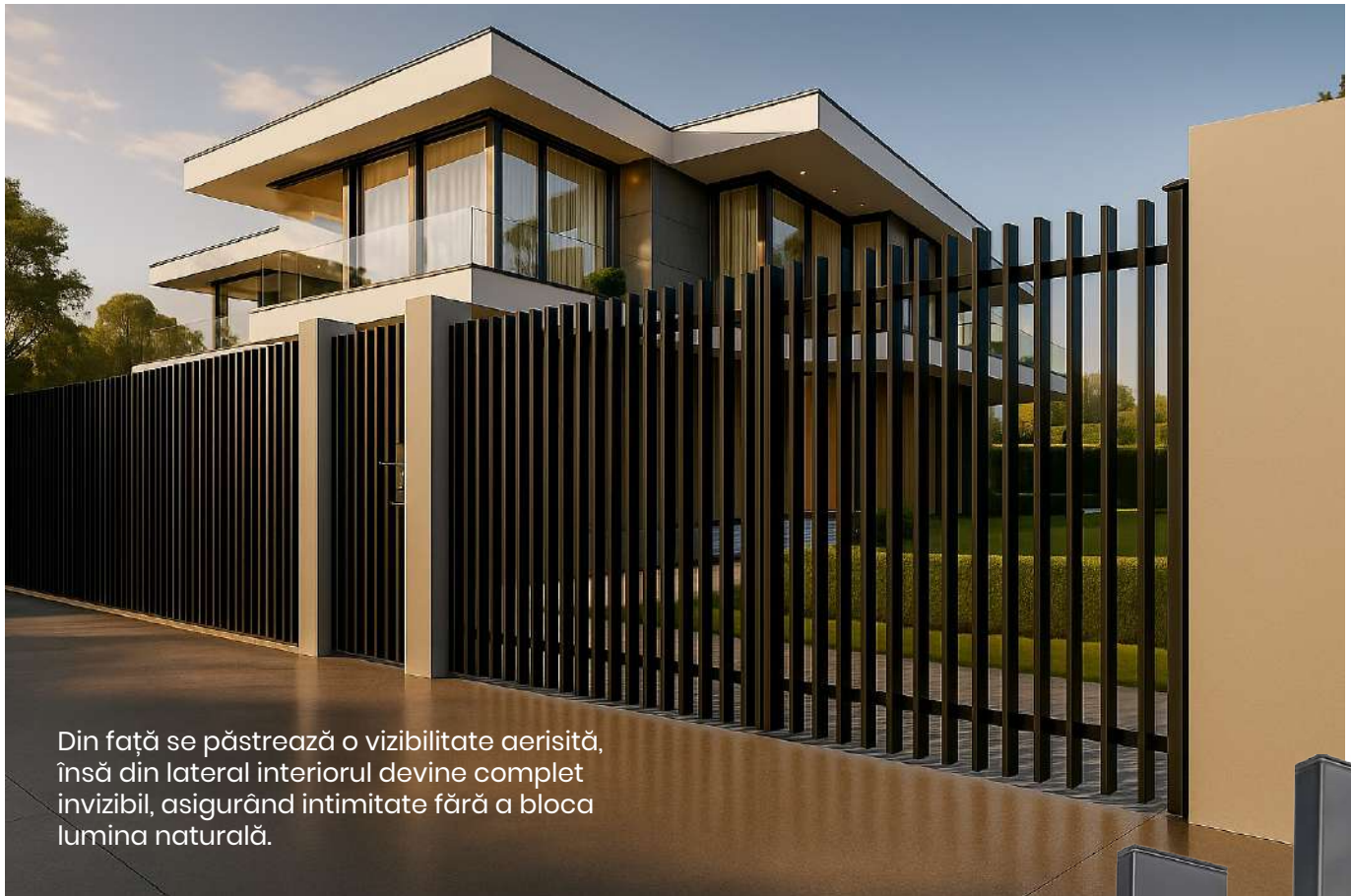
Fiecare element al porții este fabricat din aluminiu extrudat de înaltă calitate, iar ramele sunt sudate pentru a obține o rigiditate structurală impecabilă și o durată de viață excepțională.



Profilarea se realizează din țevi rectangulare montate vertical, sudate cu precizie pe latura scurtă, creând un riflaj subtil care adaugă volum și ritm vizual.

Această configurație oferă un avantaj rar întâlnit: transparență controlată.





Din față se păstrează o vizibilitate aerisită, însă din lateral interiorul devine complet invizibil, asigurând intimitate fără a bloca lumina naturală.

Finisajul în negru lucios premium transformă modelul într-o piesă modernă, elegantă, potrivită atât pentru arhitecturi minimaliste, cât și pentru proprietăți cu design contemporan.



Gama de produse ▼

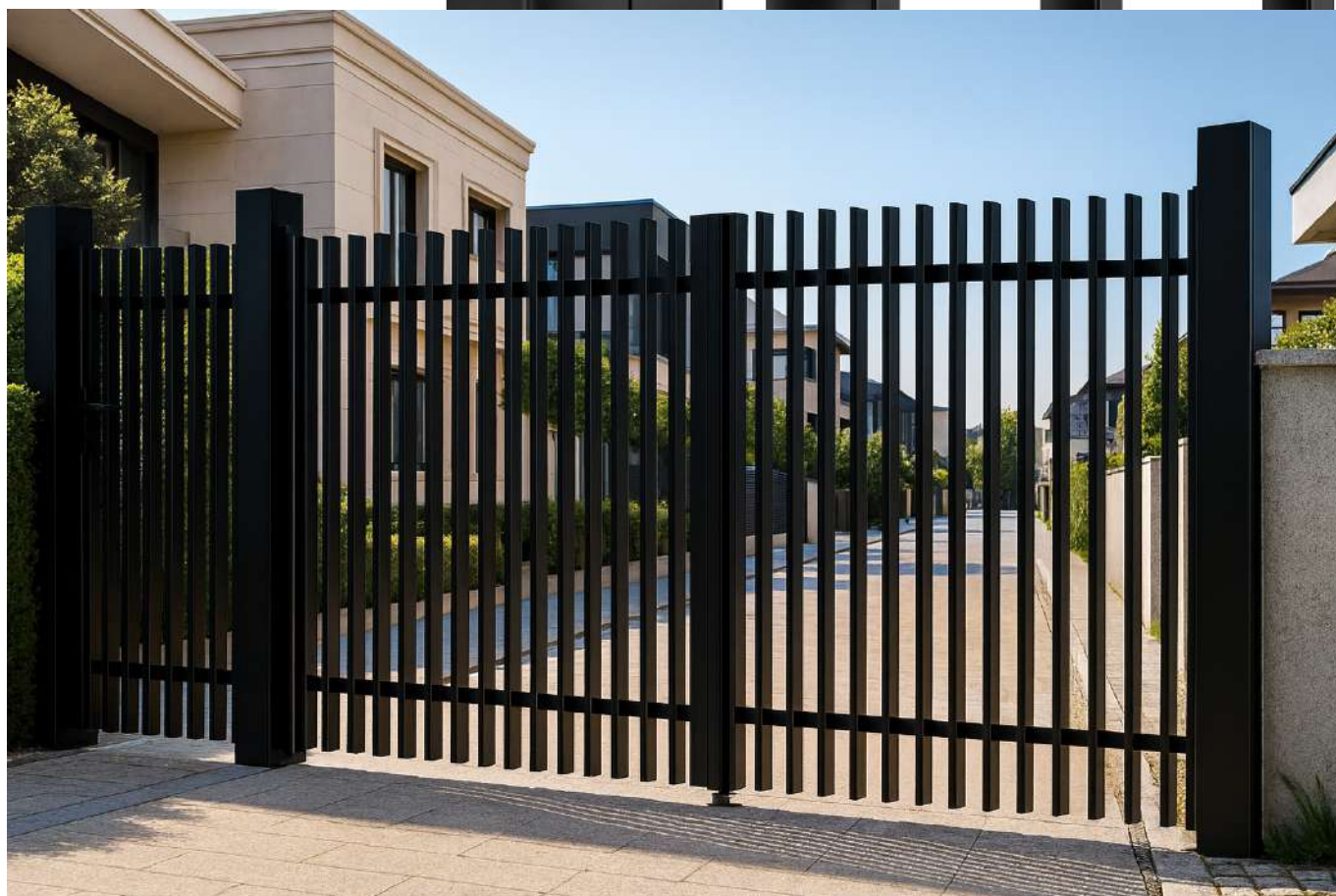


Set poartă pietonală + auto



Poartă auto

Rezistența la intemperii,
greutatea redusă și
întreținerea facilă fac din
Light Straight o alegere ideală
pentru proprietarii care caută
un model modern, practic și
extrem de estetic.



Poartă pietonală



Panou gard

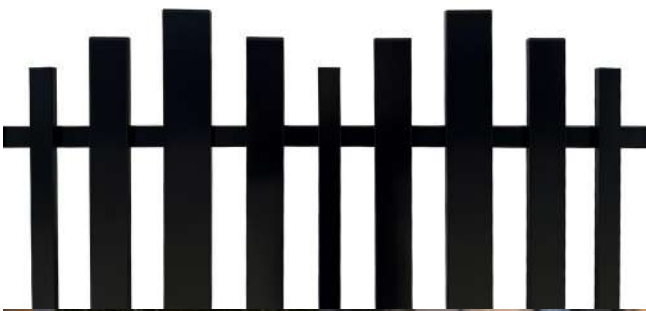
— LIGHT —



Light Wave – Dinamism modern inspirat din forme naturale

Modelul Light Wave este soluția perfectă pentru proprietarii care doresc o poartă cu personalitate vizuală puternică.





Realizat integral din aluminiu cu rame sudate, acesta folosește profile rectangulare de dimensiuni diferite, montate pe verticală și dispuse la înălțimi variabile astfel încât partea superioară formează o undă naturală.

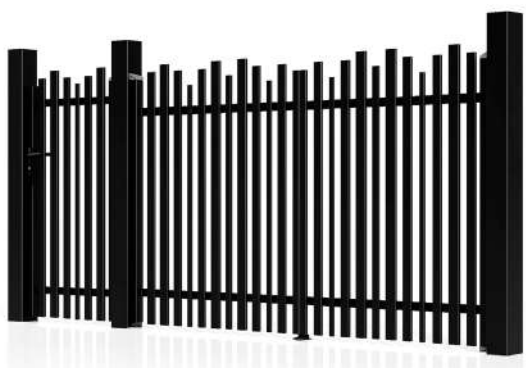




Această „linie de creastă” conferă porții un efect vizual de mișcare, ca un val care se ridică, transformând o piesă statică într-o formă fluidă și artistică. Rezultatul este un model care iese în evidență prin originalitate, dar rămâne în același timp riguros și echilibrat.



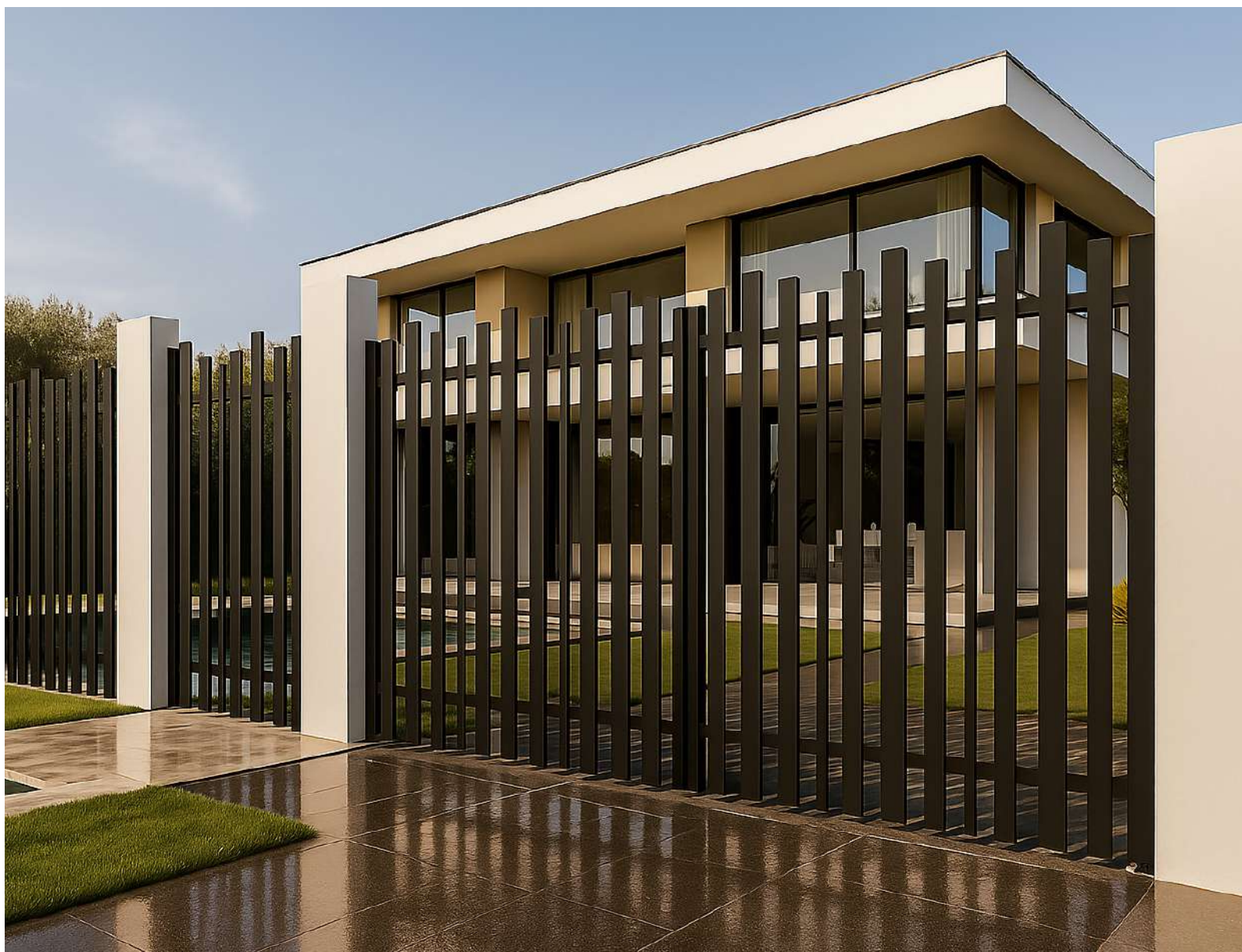
Gama de produse ▼



Set poartă pietonală + auto



Poartă auto



Negrul lucios pune în valoare jocul dintre lumină și umbre, accentuând diferențele de nivel ale profilelor. Datorită sudurilor invizibile, aspectului continuu și materialului ușor dar durabil, Light Wave este preferat în proiecte care îmbină designul minimalist cu detalii sculpturale.



Poartă pietonală



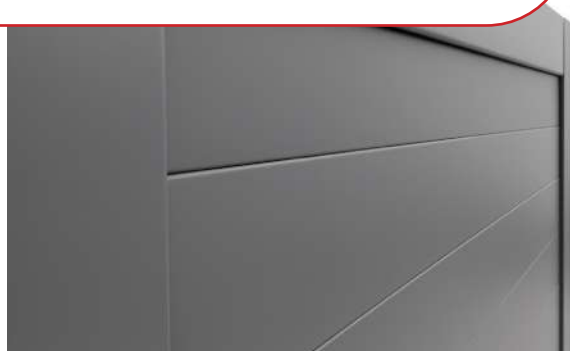
Panou gard

Prezentare gamă

INNOVATION



Poseidon – Simetrie, forță și expresivitate contemporană



Modelul Poseidon este una dintre cele mai distincte creații ale gamei Innovation, gândit pentru cei care vor o poartă modernă, complexă și cu un impact vizual imediat.

Construit integral din aluminiu extrudat, modelul combină armonios două zone complet diferite: lamelele solide care se întrepătrund, asigurând opacitate și un aspect tehnic robust, și panoul traforat decorativ, realizat prin tehnologii avansate de tăiere.

Gama de produse ▼



Autoportantă



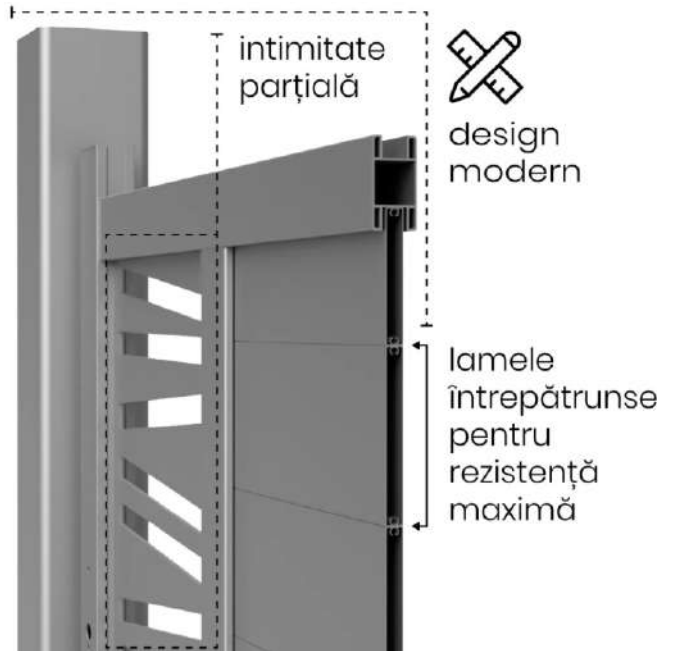
Batantă



Bi-fold



unei proprietăți, fiind în același timp extrem de rezistent, rigid și ușor datorită aluminiului de înaltă calitate. Perfect pentru case moderne cu linii puternice.



Acest contrast creează o compoziție echilibrată între soliditate și finețe, între opac și perforat. Poseidon este un model care adaugă caracter



Culisantă

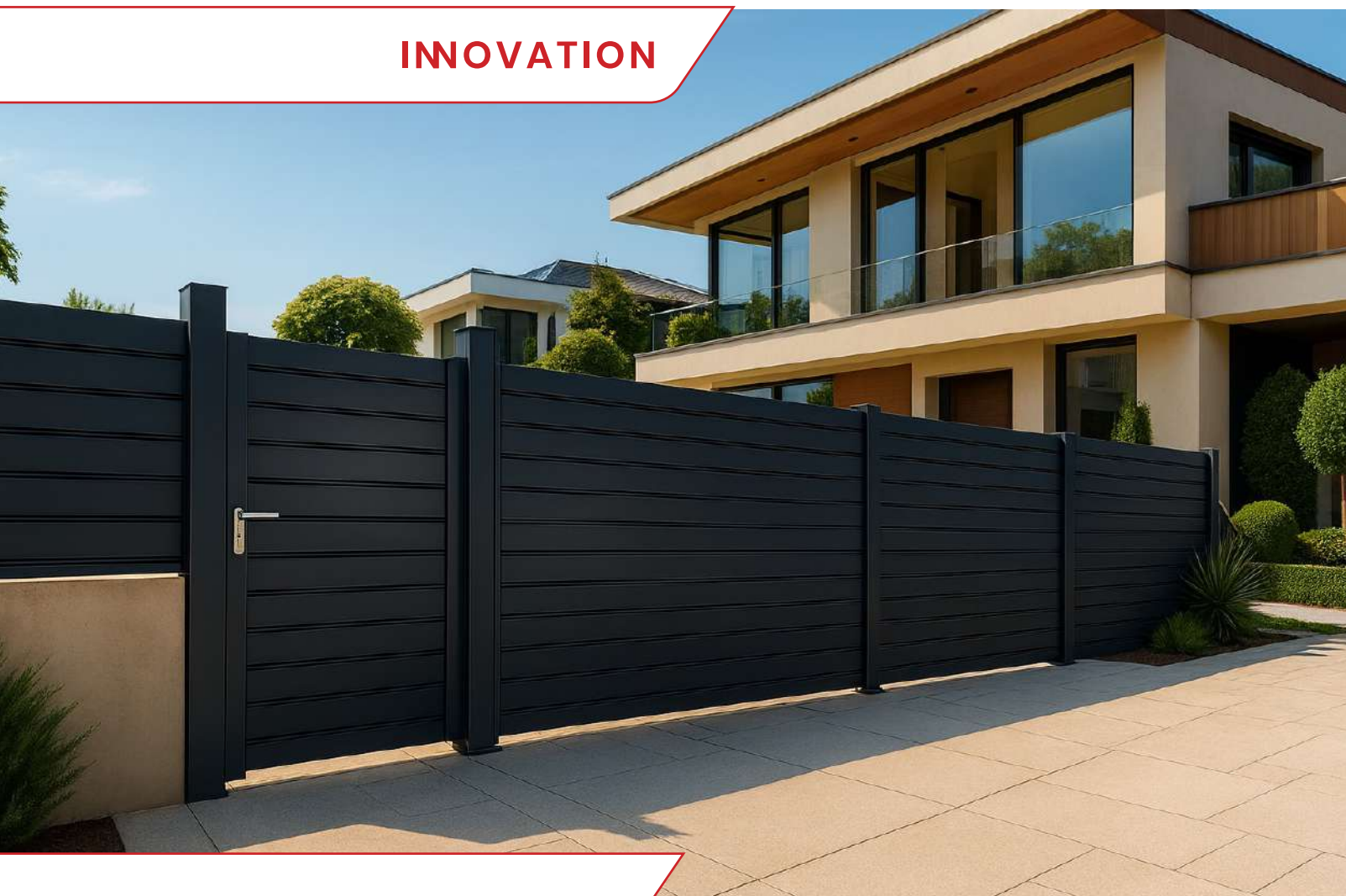


Set auto + pietonală



Pietonală

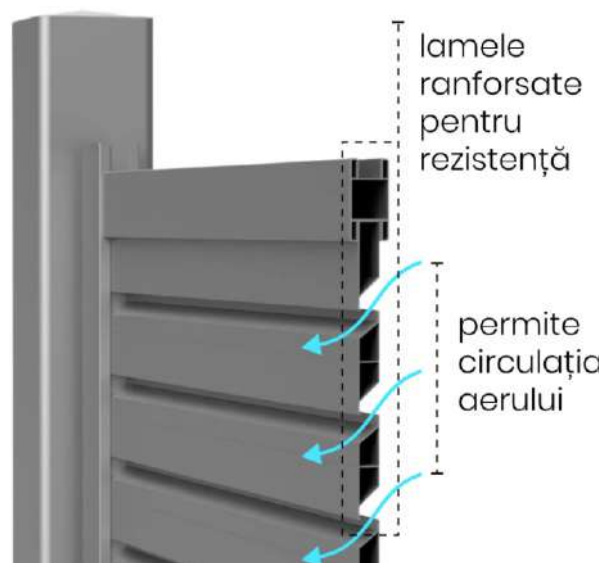
INNOVATION



Jaluza Deluxe – Intimitate totală în cea mai elegantă formă

Jaluza Deluxe îmbină precizia tehnică cu estetica arhitecturală modernă. Realizată din profile cu două camere, în formă romboidală, poarta creează un efect jaluza profund, fără transparență, protejând complet interiorul curții.

Gama de produse ▼



Autoportantă

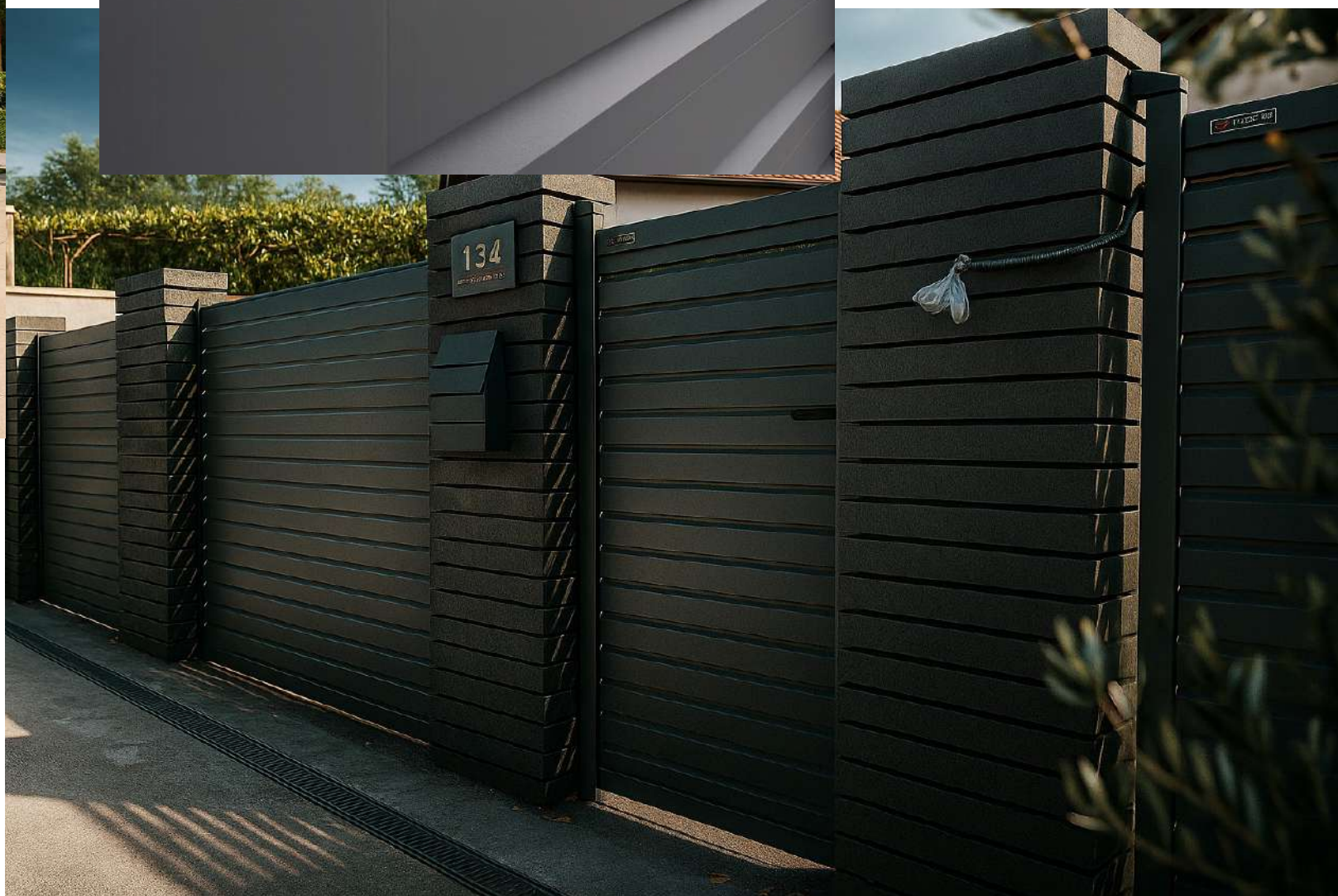


Batantă



Culisantă

Lamelele sunt profilate atent pentru a simula un joc subtil de volum, iar liniile fine inserate pe suprafața acestora accentuează faptul că vorbim despre o lucrare premium, executată din aluminiu extrudat, nu din materiale tradiționale.



Set auto + pietonală



Pietonală

Acesta este modelul ideal pentru cei care vor un design modern, curat și elegant, dar și o protecție completă împotriva privirilor din exterior.

INNOVATION



Jaluzea Supreme – Puritatea designului fără îmbinări vizibile

Modelul Jaluzea Supreme ridică standardele gamei la nivelul superior al fineței estetice. Construcția din profile tip tablă, curbate pentru a forma o jaluzea perfect continuă, asigură un aspect compact, uniform și impecabil.

Gama de produse ▼



Batantă



Set auto + pietonală



Bi-fold



Autoportantă



Culisantă

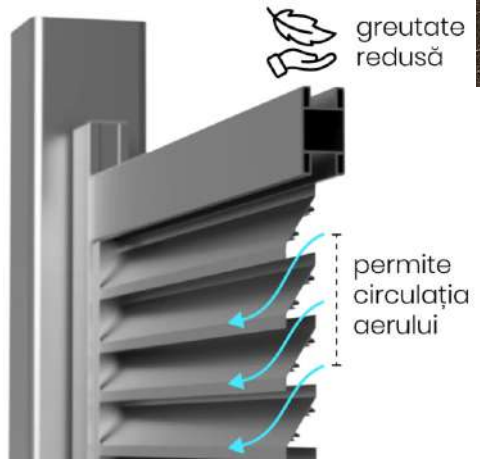


Culisantă pietonală



**Principalul detaliu
care diferențiază acest
model: nu există nituri
sau prinderi la vedere.**

Acest lucru creează o suprafață continuă, extrem de elegantă, ideală pentru proprietăți premium, unde și cele mai mici detalii contează. Modelul oferă intimitate totală, rezistență ridicată și un design minimalist elitist.



Ramforsate ▼



Batantă



Set auto + pietonală



Pietonală

INNOVATION



Ragnar – Design neregulat cu accente de lemn, într-o formă complet metalică

Ragnar este combinația perfectă între industrial și natural. Lamelele din aluminiu sunt dispuse neregulat, creând o compoziție modernă, dinamică și complet diferită de modelele clasice.



Gama de produse ▼



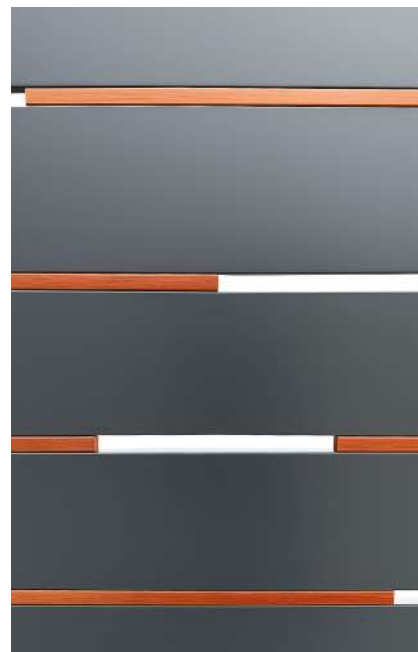
Autoportantă



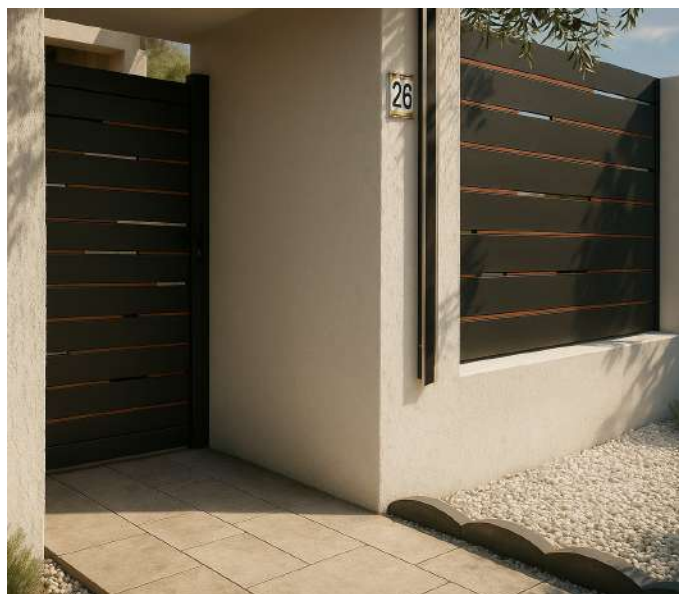
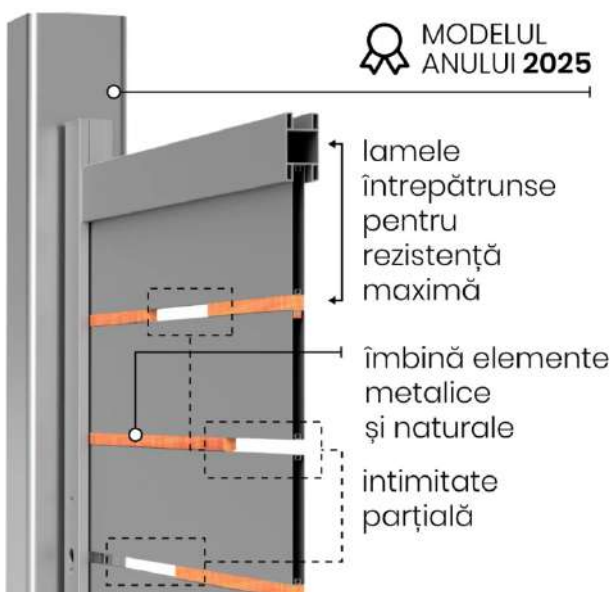
Batantă



Culisantă



Însă elementul spectaculos al acestui model este integrarea unor profile cu aspect de lemn natural, obținute 100% din aluminiu prin proces de transfer termic.



Set auto + pietonală



Pietonală

Deși vizual apare ca o combinație lemn-metal, întreaga poartă este complet metalică, ceea ce înseamnă durabilitate maximă, întreținere minimă și rezistență în timp. Ragnar este modelul ideal pentru proprietăți premium cu arhitectură modernă, unde contrastul materialelor creează un efect sofisticat și cald în același timp.

INNOVATION



Baldur – design cu intimitate maxima multumita lamelelor romboidale

Modelul Baldur este, fără îndoială, cel mai solid, masiv și impresionant model din gama sa. Construit din profile de aluminiu cu trei camere și un design romboidal cu unghiuri ascuțite, Baldur oferă intimitate absolută, fără a lăsa nici cel mai mic unghi vizibil către interior.

Gama de produse ▼



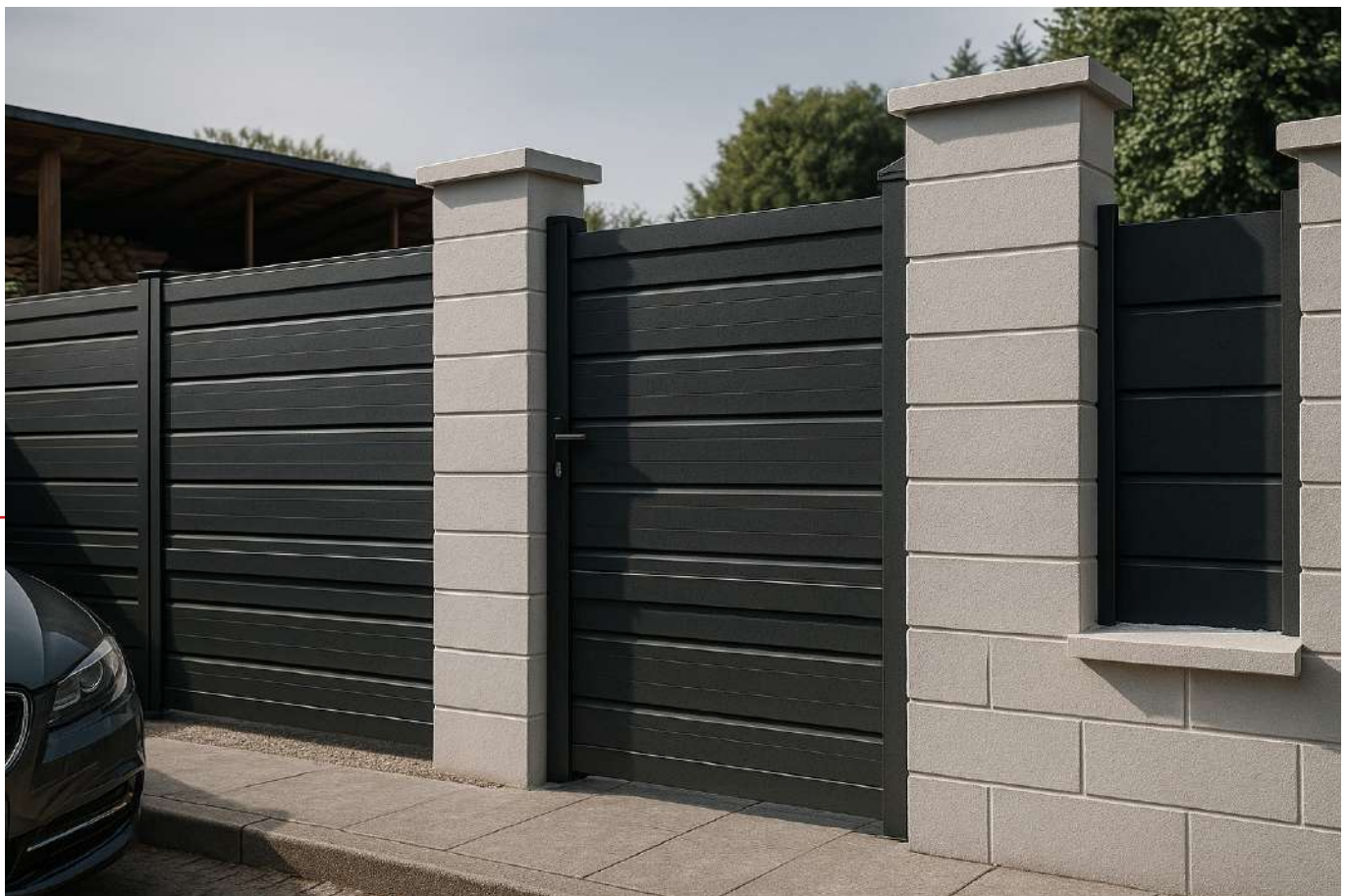
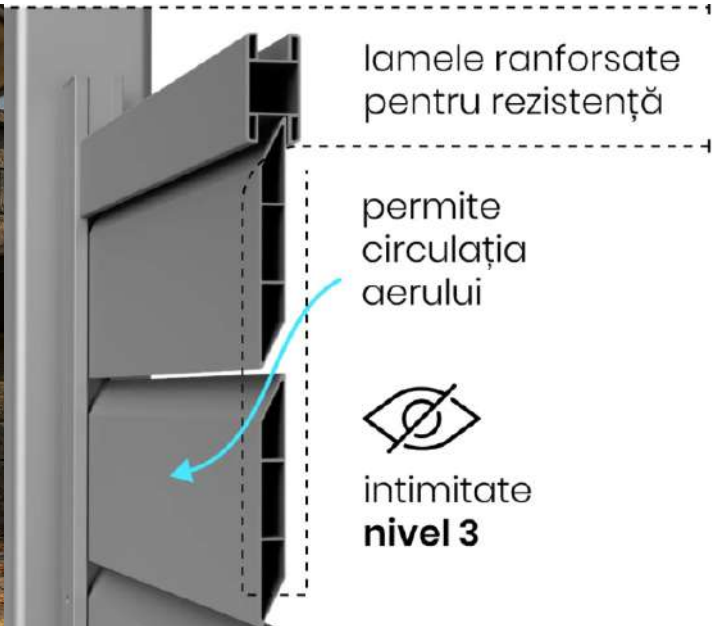
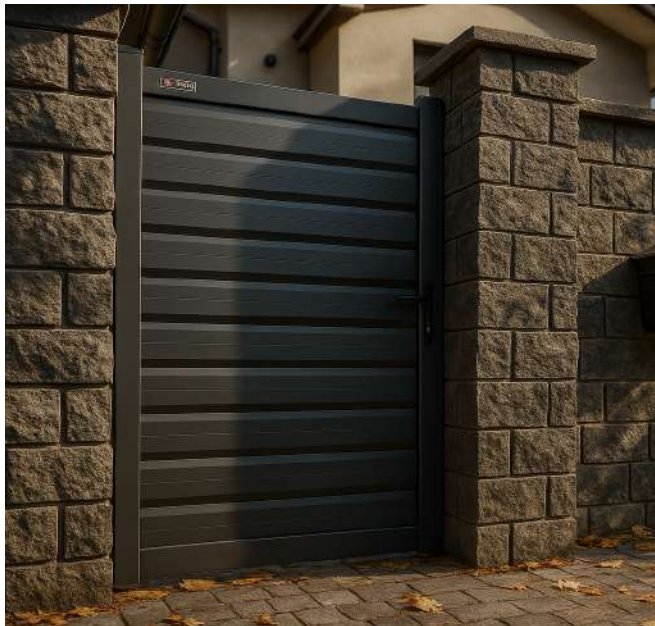
Autoportantă



Batantă



Culisantă



Set auto + pietonală



Pietonală

Este poarta ideală pentru proprietăți de lux, unde siguranța, izolarea vizuală și estetica modernă sunt esențiale. Lamelele grele, precise și perfect aliniate conferă un aspect puternic, impunător, fiind preferat de proprietarii care caută un model fără compromisuri – o adevărată fortăreață modernă din aluminiu.

INNOVATION



Neptun – Geometrie modernă cu ritm vizual perfect

Modelul Neptun se bazează pe alternanța dintre două tipuri de profile: o rectangulară lată, de 22 cm cu trei camere, și o rectangulară îngustă de 5 cm.



Gama de produse ▼



Autoportantă

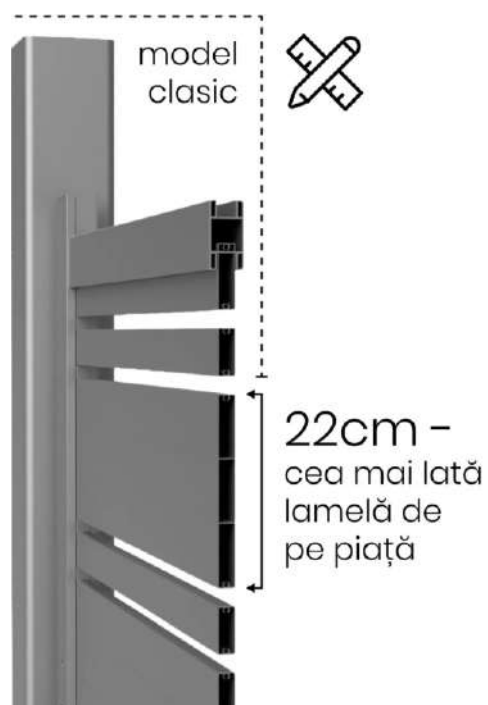


Batantă



Culisantă

Combinarea acestora într-un ritm regulat creează o compoziție modernă, geometrică, care transmite ordine și echilibru. Datorită profilelor cu camere multiple, modelul oferă rezistență ridicată la deformare, dar și un aspect contemporan, potrivit fațadelor minimaliste și proiectelor arhitecturale curate.



Set auto + pietonală



Pietonală

INNOVATION



Sahara – Eleganță artistică într-o poartă complet din aluminiu

Sahara îmbină precizia tehnică a lamelelor jaluzei cu expresivitatea artistică a traforajelor din aluminiu.

Partea cu lamele permite o ventilație controlată și un aspect rafinat, iar partea traforată aduce un element decorativ modern.

În cazul porților batante, cele două panouri traforate se întâlnesc în centru și formează un semicerc perfect, un detaliu vizual unic în gama Innovation.

Gama de produse ▼



Set auto + pietonală



Batantă



Pietonală



Fabricată din aluminiu de înaltă calitate, Sahara oferă durabilitate excelentă și rezistență în timp, indiferent de condițiile climatice. Finisajele premium și vopsirea în câmp electrostatic asigură o suprafață uniformă, elegantă și ușor de întreținut.



Sahara este soluția perfectă pentru proprietarii care își doresc o poartă modernă, funcțională, dar cu un accent artistic subtil.



Designul porții Sahara este gândit ca un echilibru între funcționalitate și estetică, oferind intimitate fără a sacrifica luminozitatea sau dinamica vizuală a fațadei. Jocul de plin și gol creează profunzime și transformă poarta într-un element arhitectural de impact.

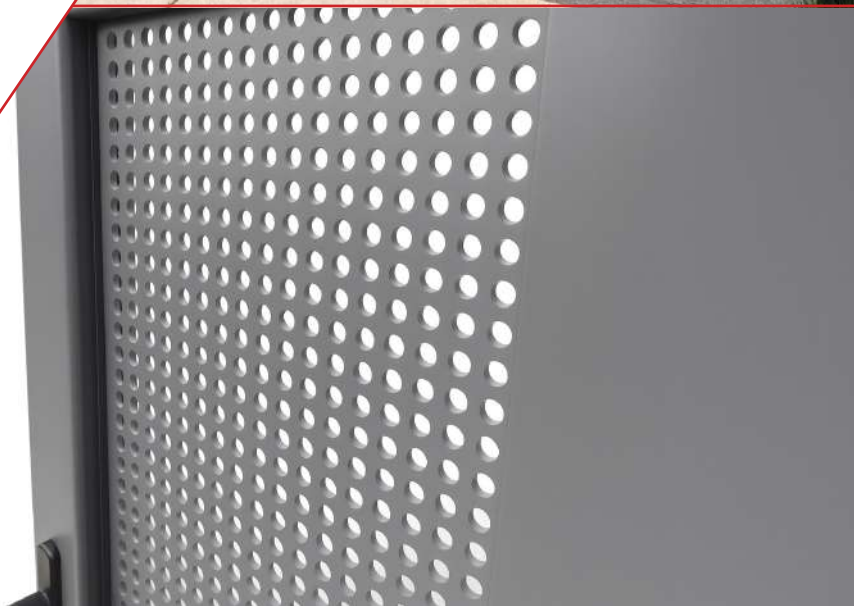
INNOVATION



Samurai – Forme neregulate și un design inspirat din dinamica liniilor japoneze

Modelul Samurai este o combinație remarcabilă între robustețea lamelelor romboidale (folosite la Baldur) și finețea artistică a traforajelor din aluminiu cu forme neregulate.

Gama de produse ▼



Set auto + pietonală



Batantă



Pietonală



Partea traforată este inspirată din dinamica tăieturilor rapide ale unei lame, creând un efect modern, tehnic și inovativ.

Acesta este un model dedicat proprietarilor care vor o poartă unică, cu personalitate, care transmite atât forță, cât și rafinament vizual. Perfect pentru case moderne cu arhitectură spectaculoasă.



INNOVATION



Taurus – Versatilitate și echilibru în forma sa cea mai curată

Taurus este un model 100% aluminiu, construit din lamele de 100 mm, dispuse cu distanțiere între ele pentru a crea un aspect aerisit și ordonat.

Gama de produse ▼



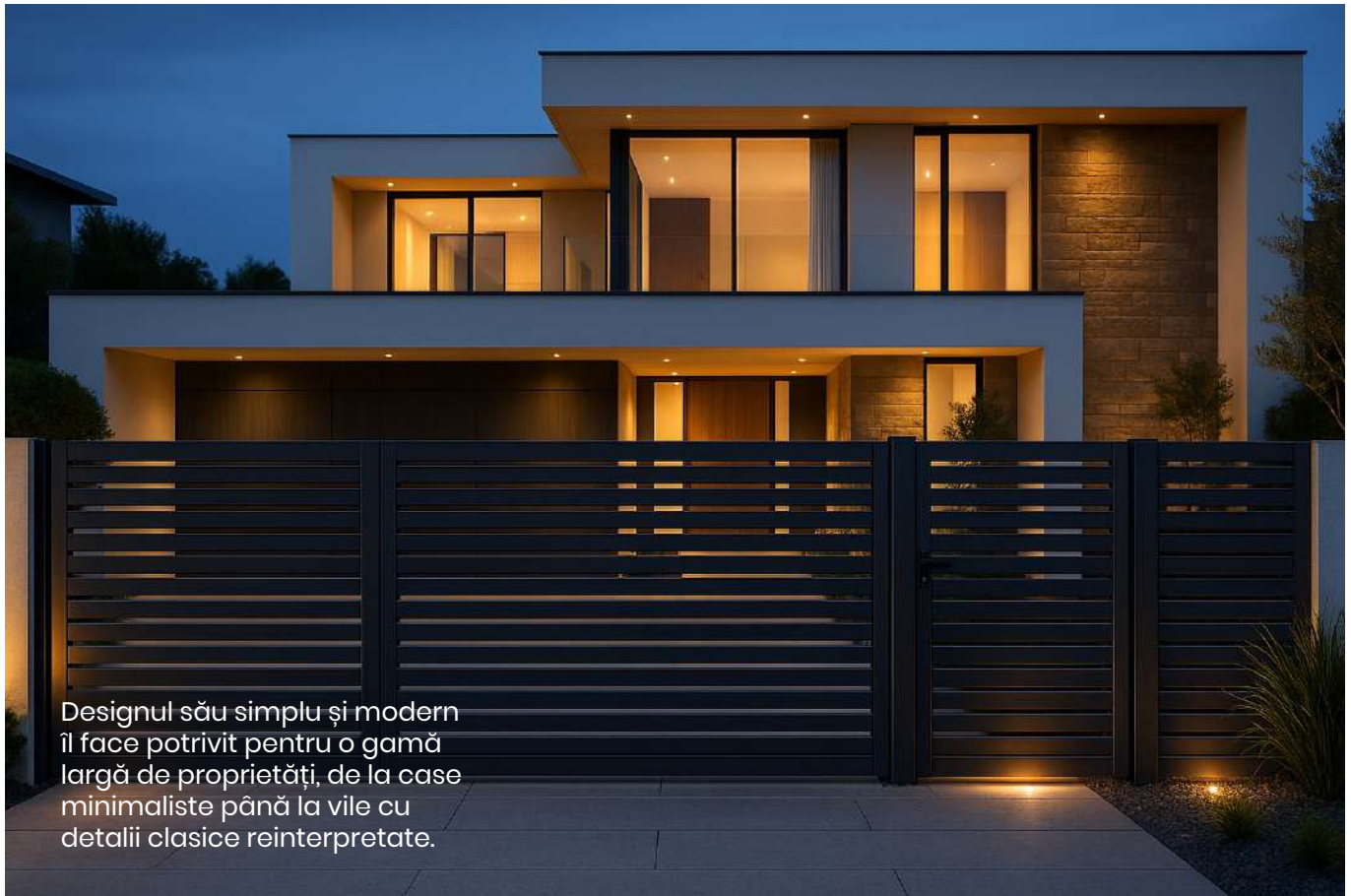
Set auto + pietonală



Batantă

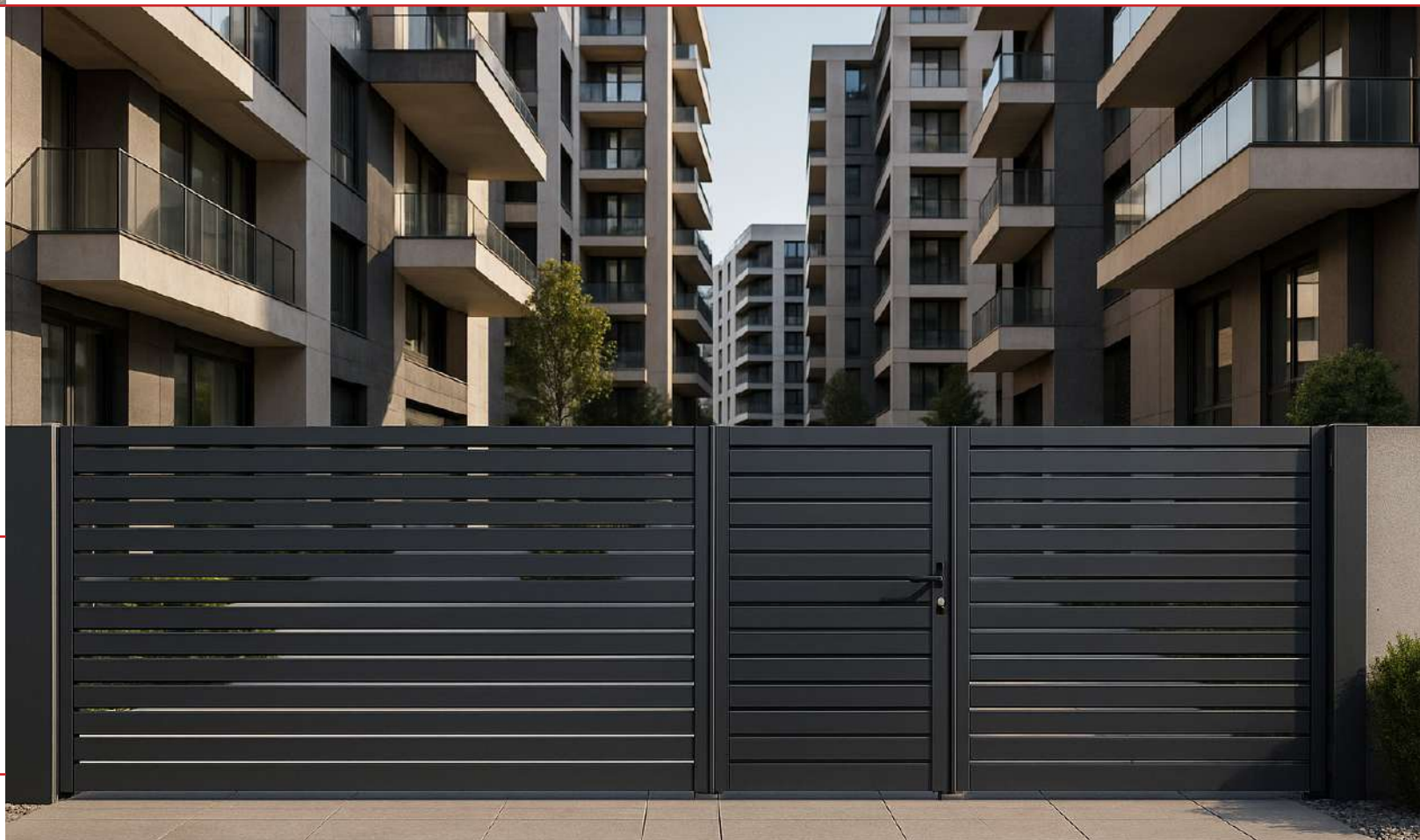


Pietonală



Designul său simplu și modern îl face potrivit pentru o gamă largă de proprietăți, de la case minimaliste până la vile cu detalii clasice reinterpretate.

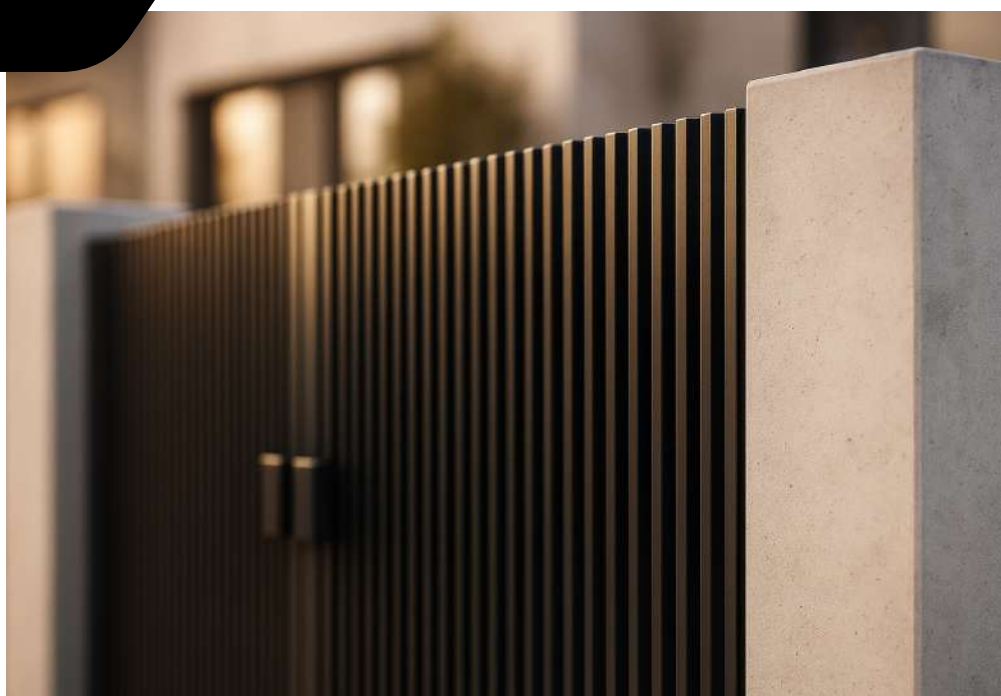
Este un model echilibrat, atemporal, ușor de integrat și foarte apreciat datorită raportului excelent estetic-funcționalitate.





Supernova – Arhitectură monumentală în forma unei porți

Supernova este un model de referință în colecția Signature, construit pentru proprietăți cu arhitectură remarcabilă care doresc să transmită forță, statut și rafinament încă de la intrare.



Gama de produse ▼



Set auto + pietonală

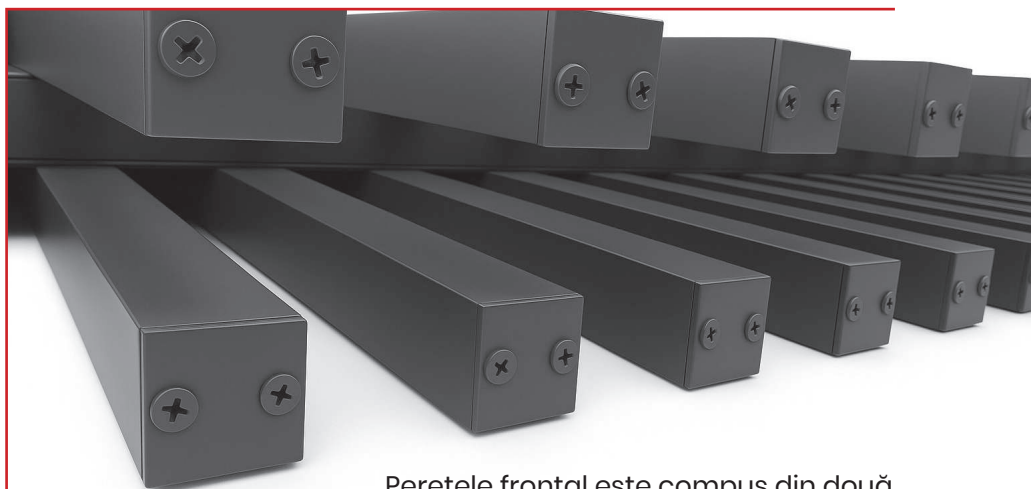


Batantă



Pietonală

Structura în trei straturi din aluminiu masiv conferă o prezență impunătoare, iar sistemul de balamale supradimensionate este special conceput pentru a susține greutatea considerabilă a porților.



Peretele frontal este compus din două straturi de riflaje atent distanțate, așezate în fața unui miez complet închis cu tablă de aluminiu. Rezultatul: un efect 3D spectaculos, o profunzime vizuală rar întâlnită și o intimitate absolută.

Profil de mascare a golului dintre poartă și stâlp (acolo unde sunt balamale)



Mânere trăgătoare poartă batantă



Porțile pietonale sunt echipate cu mânere masive din inox, adăugând un accent luxury și subliniind caracterul exclusivist al acestui model.



Mâner inox

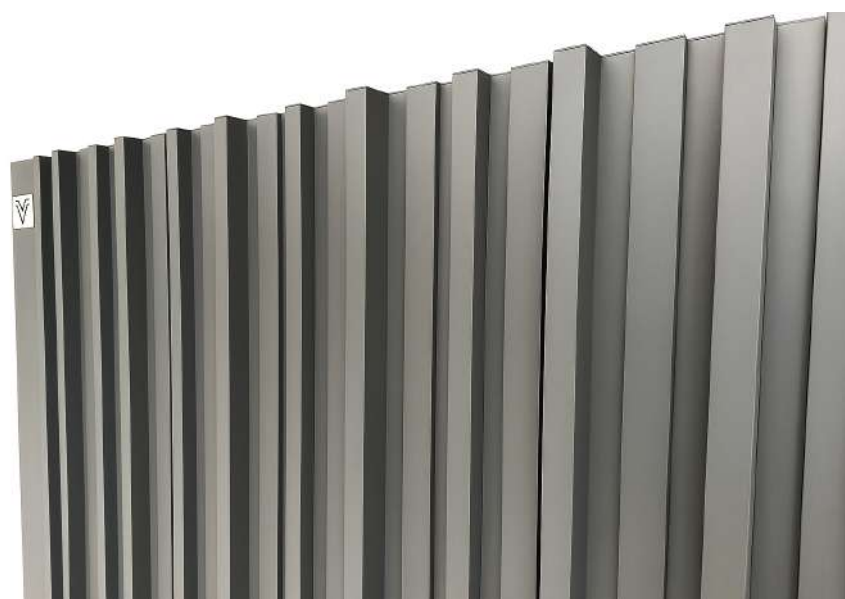




Imperia – Forță modernă inspirată de structurile naturale

Modelul Imperia duce rafinamentul arhitectural la un nivel superior, îmbinând masivitatea modelelor Signature cu un joc vizual unic al riflajelor.

Cele trei straturi de aluminiu sunt dispuse în profunzimi și lățimi diferite, imitând un perete natural, fracturat în straturi organice. Acest efect creează o prezență vizuală puternică, profundă și complet originală.



Gama de produse ▼



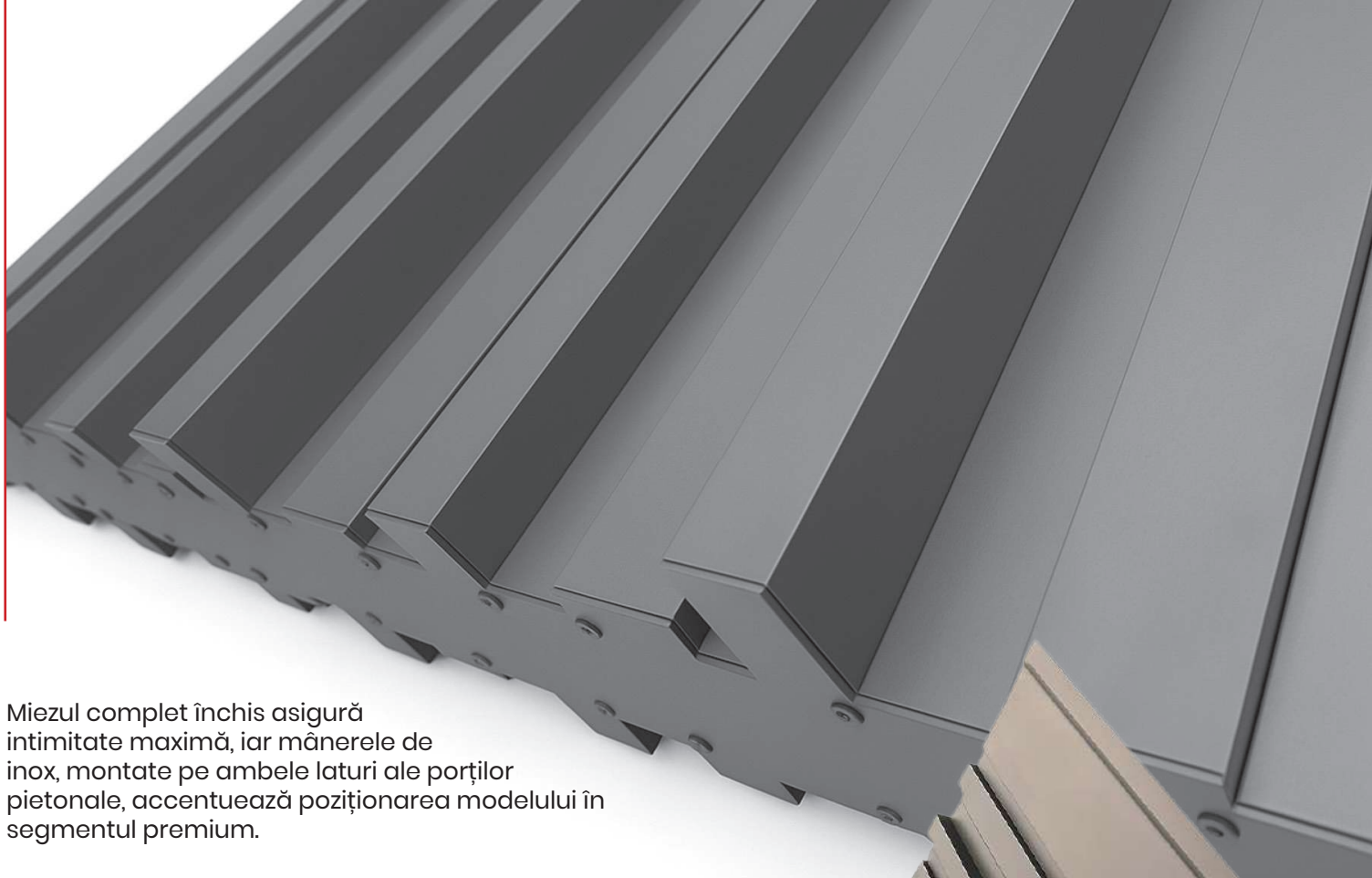
Set auto + pietonală



Batantă



Pietonală

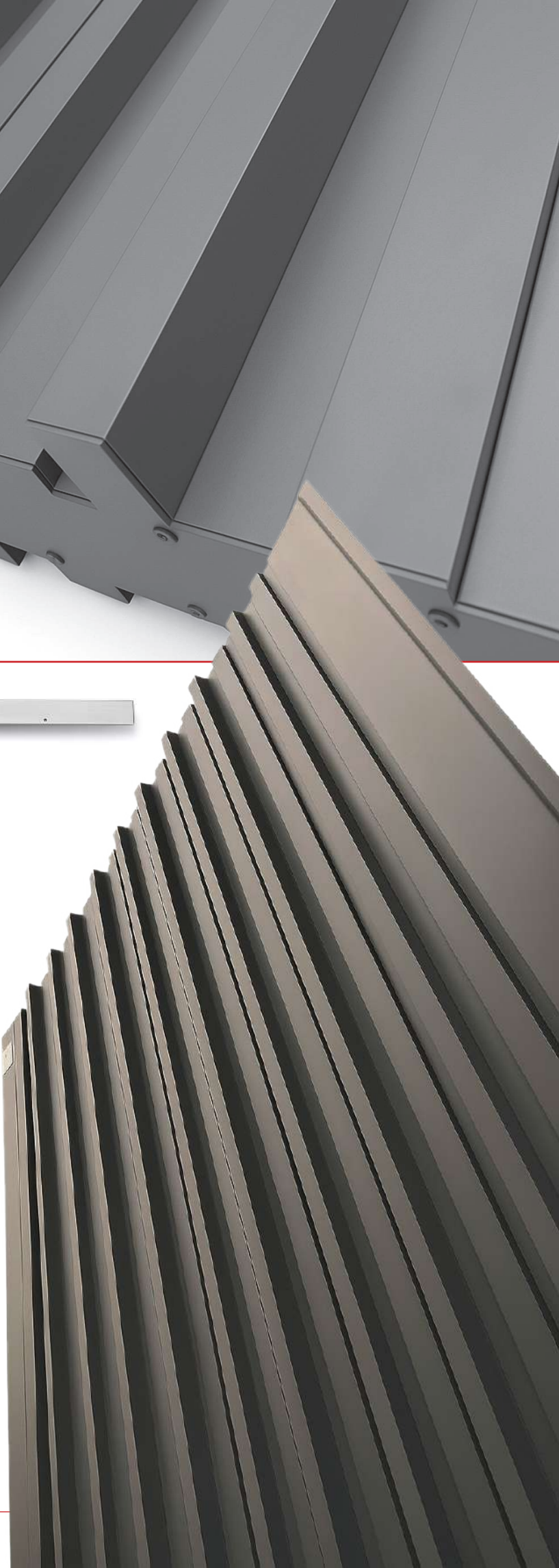


Miezul complet închis asigură intimitate maximă, iar mânerele de inox, montate pe ambele laturi ale porților pietonale, accentuează poziționarea modelului în segmentul premium.



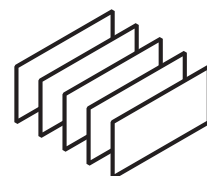
Mâner inox

Mânere
trăgătoare
poartă
batantă



Imperia este destinată proprietarilor care își doresc o poartă monumentală, artistică, sofisticată – o adevărată piesă de arhitectură contemporană.

Panouri de gard din aluminiu



Gardurile din aluminiu oferă combinația ideală între design contemporan, rezistență excepțională și întreținere minimă. Concepute pentru a completa arhitectura modernă și pentru a oferi siguranță și intimitate, acestea reprezintă soluția premium pentru orice proprietar care dorește un produs durabil, estetic și perfect finisat.

Fabricate din aluminiu de înaltă calitate și vopsite în câmp electrostatic, **panourile de gard** își păstrează culoarea și textura impecabile în timp – nu ruginesc, nu se deformează și nu necesită revopsire. Diversitatea modelelor permite adaptarea la orice stil arhitectural, de la minimalismul cu lamele orizontale până la modele elaborate cu detalii geometrice.

Un avantaj major îl reprezintă sistemul **DIY**, special conceput pentru a permite un montaj extrem de ușor, rapid și precis. Fiecare set de gard vine cu instrucțiuni detaliate și intuitive, astfel încât instalarea poate fi realizată fără cunoștințe tehnice avansate. Sistemul modular și prinderile ascunse asigură o montare curată, stabilă și perfect aliniată.





Gardurile și porțile sunt concepute pentru a păstra aceeași linie de design, oferind unitate vizuală și armonie între poarta auto, poarta pietonală și panourile de gard. Împreună, acestea formează un ansamblu modern și echilibrat.

Panoul de gard din aluminiu reprezintă alegerea ideală pentru cei care caută eleganță, rezistență și întreținere minimă. Realizat din aluminiu și vopsit în câmp electrostatic, acest panou beneficiază de certificarea QUALICOAT, garanția unui finisaj premium, uniform și durabil. Indiferent de condițiile meteo – ploaie abundentă, soare puternic, îngheț sau variații mari de temperatură – panoul își păstrează aspectul impecabil, fără urme de rugină, decolorări sau deteriorări. O soluție modernă și durabilă, concepută să reziste timpului.



Panoul de gard este conceput astfel încât să poată fi instalat rapid și fără efort chiar și de către o persoană nespecializată. Sistemul de prindere intuitiv face ca montajul să fie accesibil oricui, fără experiență tehnică și fără unelte complexe.

În doar 30 de minute, panoul poate fi fixat și gata de utilizare, oferind un rezultat precis și profesionist direct acasă. O soluție practică, gândită să economisească timp și să ofere independență totală la montaj.

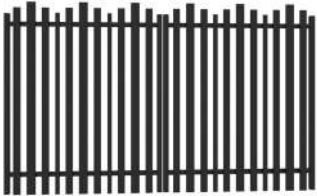



Stâlpii pentru panourile de gard sunt fabricați din profile robuste de **90x90x3mm** și sunt disponibili în variantele de **1600mm** și **1900mm** înălțime. Fiecare stâlp este prevăzut cu **flanșe sudate prin cordon continuu**, pentru o rigiditate superioară, și este echipat cu capace premium din fontă de aluminiu, care completează designul și protejează interiorul profilului.




Pentru o stabilitate maximă și o rezistență îndelungată, stâlpii se fixează în sol exclusiv cu ancore chimice, asigurând ancorarea fermă a întregului sistem de gard.



Gama —LIGHT—

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Wave	50-600/9005/1.5	2000x1500mm	Negru
	50-600/9005/1.8	2000x1800mm	Negru
			
Straight	50-610/9005/1.5	2000x1500mm	Negru
	50-610/9005/1.8	2000x1800mm	Negru
			

Gama **INNOVATION**

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Poseidon	50-896P/7016	2000x1860mm	Gri antracit RAL 7016
	50-896P/8017	2000x1860mm	Maro RAL 8017
	50-897P/7016	2000x1560mm	Gri antracit RAL 7016
	50-898P/7016	2500x1860mm	Gri antracit RAL 7016
	50-899P/7016	2500x1560mm	Gri antracit RAL 7016
			
Ragnar	50-915/7016	2000x1832mm	Gri antracit RAL 7016
	50-916/7016	2000x1500mm	Gri antracit RAL 7016
	50-917/7016	2500x1832mm	Gri antracit RAL 7016
	50-918/7016	2500x1500mm	Gri antracit RAL 7016
			
Jaluzea Deluxe	50-892/7016	2000x1822mm	Gri antracit RAL 7016
	50-893/7016	2000x1522mm	Gri antracit RAL 7016
	50-894/7016	2500x1822mm	Gri antracit RAL 7016
	50-895/7016	2500x1522mm	Gri antracit RAL 7016
	50-892/8017	2000x1822mm	Maro RAL 8017
	50-893/8017	2000x1522mm	Maro RAL 8017
			

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare
Baldur 	50-937/7016	2000x1860mm	Gri antracit RAL 7016
	50-936/7016	2000x1500mm	Gri antracit RAL 7016
	50-883/7016	2500x1500mm	Gri Antracit RAL 7016
	50-884/7016	2500x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
Neptun 	50-939/7016	2000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-938/7016	2000x1500mm	Gri antracit RAL 7016
	50-881/7016	2500x1500mm	Gri Antracit RAL 7016
	50-882/7016	2500x1800mm	Gri Antracit RAL 7016
Taurus 	50-707/7016	2000x1800mm	Gri antracit RAL 7016
	50-706/7016	2000x1500mm	Gri antracit RAL 7016
	50-706/8017	2000x1500mm	Maro RAL 8017
	50-707/8017	2000x1800mm	Maro RAL 8017

Stâlpi din aluminiu cu capac

Cod produs	Dimensiune	Lungime	Culoare
50-919/7016	90x90x3mm	1900mm	Gri antracit RAL 7016
50-920/7016	90x90x3mm	1600mm	Gri antracit RAL 7016
50-919/8017	90x90x3mm	1900mm	Maro RAL 8017
50-920/8017	90x90x3mm	1600mm	Maro RAL 8017

Instrucțiuni de montaj:

Măsurare:

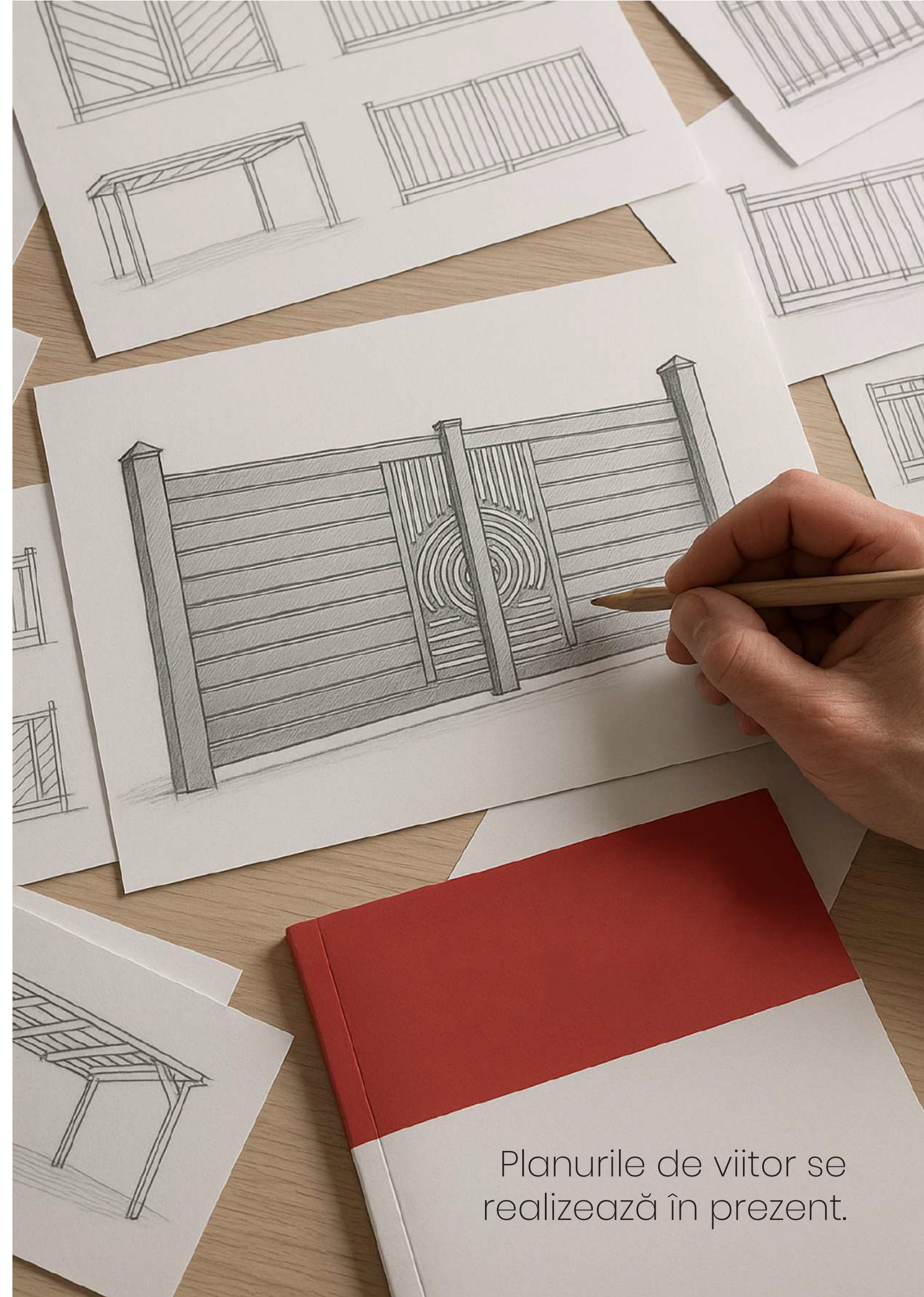


Fundație:



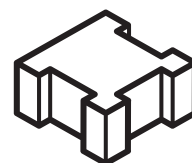
Montaj:









Planurile de viitor se realizează în prezent.

Profile de aluminiu









Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
SET Cadru gard jaluzea 	23-001/1.5X2.0	1530x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-005/1.5X2.0	1530x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-001/1.9X2.0	1930x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-005/1.9X2.0	1930x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-001/1.9X2.5	1930x2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-005/1.9X2.5	1930x2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-007/1.9X2.5	1930x2500mm	1.5mm	Gri deschis RAL 7040	Aluminiu
	23-002/1.5X2.0	1530x2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-002/1.9X2.0	1930x2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-002/1.9X2.5	1930x2500mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă jaluzea tip Z 	23-010/2.0	2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-010/2.5	2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-017/2.5	2500mm	1.5mm	Gri deschis RAL 7040	Aluminiu
	23-011/0.9	900mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-011/2.0	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-011/2.5	2500mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă gard 	23-020/2.0	140x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-020/2.5	140x2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-020/6.0	140x6000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-021/2.0	140x2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-021/2.5	140x2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-021/6.0	140x6000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă ovală 	23-040/2.0	2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-040/2.5	2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-040/6.0	6000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-041/2.0	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-041/2.5	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-041/6.0	6000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu

Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Lamelă pentru LED 	23-050/2.0	2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-050/2.5	2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-051/2.0	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă pentru LED 	23-055/2.0	2000mm	1.5mm	Transparent mat	Plastic
	23-055/2.5	2500mm	1.5mm	Transparent mat	Plastic
Lamelă inferioară pentru plexiglass și tablă 	23-060/2.0	2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-060/2.5	2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-061/2.0	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă superioară pentru plexiglass și tablă 	23-060/2.0	2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-060/2.5	2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-061/2.0	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă striată 	23-070/2.0	2000mm	1.3mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-070/2.5	2500mm	1.3mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-072/2.0	2000mm	1.3mm	Gri deschis RAL 7040	Aluminiu
	23-072/2.5	2500mm	1.3mm	Gri deschis RAL 7040	Aluminiu
Lamelă rectangulară 	23-080/2.0	55x20x2000mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-080/2.5	55x20x2500mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-080/6.0	55x20x6000mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-082/2.0	55x20x2000mm	1.6mm	Gri deschis RAL 7040	Aluminiu
	23-082/2.5	55x20x2500mm	1.6mm	Gri deschis RAL 7040	Aluminiu
	23-081/2.0	55x20x2000mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-081/2.5	55x20x2500mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-081/6.0	55x20x6000mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu








Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Lamelă aspect lemn	23-090/2.0	140x20x2000mm	1.3mm	Lemn deschis	Aluminiu
	23-090/2.5	140x20x2500mm	1.3mm	Lemn deschis	Aluminiu
Lamelă rectangulară	23-100/2.0	220x20x2000mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-100/2.5	220x20x2500mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-100/6.0	220x20x6000mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-101/2.0	220x20x2000mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-101/2.5	220x20x2500mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-101/6.0	220x20x6000mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Lamelă rectangulară	23-110/2.0	100x20x2000mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-110/2.5	100x20x2500mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-110/6.0	100x20x6000mm	1.6mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-111/2.0	100x20x2000mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-111/2.5	100x20x2500mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-111/6.0	100x20x6000mm	1.6mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-110/6.0/anod	100x20x6000mm	1.6mm	Satinat	Aluminiu
Lamelă romb	23-120/2.0	185x20x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-120/2.5	185x20x2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-120/6.0	185x20x6000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-121/2.0	185x20x2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-121/2.5	185x20x2500mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-121/6.0	185x20x6000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Profil inchidere lamelă gard	23-253/2.0/7016	2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-253/2.5/7016	2500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-253/6.0/7016	6000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-253/2.0/LEMN DESCHIS	2000mm	1.5mm	Lemn deschis	Aluminiu
	23-253/2.5/LEMN DESCHIS	2500mm	1.5mm	Lemn deschis	Aluminiu
	23-253/2.0/8017	2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-253/2.5/8017	2500mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-253/6.0/8017	6000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Stâlp gard	23-200/1.5	70x70x1500mm	2.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-200/2.0	70x70x2000mm	2.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-200/6.0	70x70x6000mm	2.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-202/1.5	70x70x1500mm	2.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-202/2.0	70x70x2000mm	2.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-202/6.0	70x70x6000mm	2.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu






Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Profil închidere stâlp gard 	23-201/2.0	2000mm	1.4mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-201/6.0	6000mm	1.4mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-203/1.5	1500mm	1.4mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-203/2.0	2000mm	1.4mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-203/6.0	6000mm	1.4mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-201/6.0/anod	6000mm	1.4mm	Satinat	Aluminiu
Stâlp gard 	23-206/2.0	90x90x2000mm	2.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-206/6.0	90x90x6000mm	2.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-207/2.0	90x90x2000mm	2.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-207/6.0	90x90x6000mm	2.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Cadru gard tip C 	23-220/1.5	30x60x1500mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-220/2.0	30x60x2000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-220/6.0	30x60x6000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-221/1.5	30x60x1500mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-221/2.0	30x60x2000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-221/6.0	30x60x6000mm	1.5mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-220/6.0/anod	30x60x6000mm	1.5mm	Satinat	Aluminiu
Ramă verticală mijloc 	23-300/7016	2008mm (Apollo)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-300/8017	2008mm (Apollo)		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-301/7016/1.826	1826mm (ranforsat)		Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-301/7016/1.946	1946mm (ranforsat)		Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-301/7016/2.066	2066mm (ranforsat)		Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-301/8017/1.826	1826mm (ranforsat)		Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-301/8017/1.946	1946mm (ranforsat)		Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-301/8017/2.066	2066mm (ranforsat)		Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-302/7016	1980mm (Prometheus)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-302/8017	1980mm (Prometheus)		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-303/7016	1860mm (Prometheus ranforsat)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-310/6.0/7016	6000mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-310/6.0/8017	6000mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-310/7016	5800mm		Gri RAL 7016	Aluminiu

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare	Material
Ramă verticală 	23-313/7016/1.826	1826mm (balama, ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-313/7016/1.946	1946mm (balama, ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-313/7016/2.066	2066mm (balama, ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-313/8017/1.826	1826mm (balama, ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-313/8017/1.946	1946mm (balama, ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-313/8017/2.066	2066mm (balama, ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-314/7016/1.826	1826mm (butuc, ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-314/7016/1.946	1946mm (butuc, ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-314/7016/2.066	2066mm (butuc, ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-314/8017/1.826	1826mm (butuc, ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-314/8017/1.946	1946mm (butuc, ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-314/8017/2.066	2066mm (butuc, ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-319/6.0/7016	6000m (balama/butuc)	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-319/6.0/8017	6000m (balama/butuc)	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-319/7016	5800mm (balama/butuc)	Gri RAL 7016	Aluminiu
23-319/8017	5800mm (balama/butuc)	Maro RAL 8017	Aluminiu	
Ramă orizontală 	23-320/7016	5800mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-320/6.0/7016	6000mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-320/8017	5800mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-320/6.0/8017	6000mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Rama verticala intermediara suport clips 	23-227/7016	5800mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-227/6.0/7016	6000mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-227/8017	5800mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-227/6.0/8017	6000mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Capac închidere ramă 	23-224/8017	18x1826mm (Apollo ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-223/7016	18x2008mm (Apollo)	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-225/7016	18x1980mm (Prometheus)	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-224/7016/1.826	18x1826mm (ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-224/7016/1.946	18x1946mm (ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-224/7016/2.066	18x2066mm (ranforsat)	Gri RAL 7016	Aluminiu J
	23-224/8017/1.826	18x1826mm (ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-224/8017/1.946	18x1946mm (ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	23-224/8017/2.066	18x2066mm (ranforsat)	Maro RAL 8017	Aluminiu J
	50-222/7016/5.8	18x5800mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	50-222/8017/5.8	18x5800mm	Maro RAL 8017	Aluminiu

Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Capac închidere ramă orizontală 	23-231/7016	22x5800mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	50-231/7016/5.8	22x5800mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-231/6.0/7016	22x6000mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-231/8017	22x5800mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
	50-231/8017/5.8	22x5800mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-231/6.0/8017	22x6000mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
Mână curentă 	23-211/7016	40x80x6000mm	2.0mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-211/8017	40x80x6000mm	2.0mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Țeavă aluminiu 	TA 20x20x1.5/6m	20x20x6000mm	1.5mm		Aluminiu
	TA 20x20x1.5/6m GRI	20x20x6000mm	1.5mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	TA 20x40x1.5/6m	20x40x6000mm	1.5mm		Aluminiu
	TA 20x60x1.2/6m	20x60x6000mm	1.2mm		Aluminiu
	TA 20x60x1.5/6m	20x60x6000mm	1.5mm		Aluminiu
	TA 20x80x1.2/6m	20x80x6000mm	1.2mm		Aluminiu
	TA 20x100x1.2/6m	20x100x6000mm	1.2mm		Aluminiu
	TA 20x100x1.6/6m	20x100x6000mm	1.6mm		Aluminiu
	TA 20x120x2/6m	20x120x6000mm	2.0mm		Aluminiu
	TA 40x60x3/6m	40x60x6000mm	3.0mm		Aluminiu
	TA 60x60x3/6m	60x60x6000mm	3.0mm		Aluminiu
Cadru C pentru țeavă aluminiu 		25x25x6000mm	2.0mm		Aluminiu
Profil de bătaie 	23-321/7016/2.0	40x60x2000mm	3.0mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-321/7016/6.0	40x60x6000mm	3.0mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-321/8017/2.0	40x60x2000mm	3.0mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
Cornier mascare 	23-322/7016/6.0	36x50x6000mm	1.4mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-322/8017/6.0	36x50x6000mm	1.4mm	Maro RAL 8017	Aluminiu

Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Profil L mascare	23-233/7016/5.8	50x25mm	1.4mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-233/8017/5.8	50x25mm	1.4mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
					
Suport stâlp	23-251	80x120x300mm			Aluminiu
					
Suport stâlp	50-253	80x120x500mm / 70x70mm	3.0mm		Oțel zincat
	50-253/1M	80x120x1000mm / 70x70mm	3.0mm		Oțel zincat
	50-254	100x140x500mm / 90x90mm	3.0mm		Oțel zincat
	50-254/1M	100x140x500mm / 90x90mm	3.0mm		Oțel zincat
					
Capac pentru stâlp	23-270	70x70mm (23-200)		Natur	Aluminiu
	23-270/7016	70x70mm (23-200)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-270/8017	70x70mm (23-200)		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-271	90x90xmm (23-206)		Natur	Aluminiu
	23-271/7016	90x90xmm (23-206)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-271/8017	90x90xmm (23-206)		Maro RAL 8017	Aluminiu
					
Capac mascare bază stâlp	23-275	70x70mm (23-200)		Natur	Aluminiu
	23-275/7016	70x70mm (23-200)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-275/8017	70x70mm (23-200)		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-276	90x90xmm (23-206)		Natur	Aluminiu
	23-276/7016	90x90xmm (23-206)		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-276/8017	90x90xmm (23-206)		Maro RAL 8017	Aluminiu
					
Capac dreptunghiular pentru cadru gard	23-257	30x60mm (23-220/23-221/23-222)			Plastic
					
Capac pentru profil bătaie	23-258/D	23-321 dreapta			Plastic
	23-258/S	23-321 stânga			
					

Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Capac pentru cadru vertical mijloc 	50-229/7016			Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-229/7016			Maro RAL 8017	Aluminiu
	50-229/8017			Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-229/8017			Maro RAL 8017	Aluminiu
Clips pentru tabla 	23-228/6.0/7016	6000mm	3.0mm	Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-228/6.0/8017	6000mm	3.0mm	Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-228/6.0/MF	6000mm	3.0mm		Aluminiu
Cheder pentru cadru vertical mijloc ML 	23-230				
Cheder U pentru aluminiu 	23-262	15x15x2mm, canal 8mm		Negru	
Cheder U pentru aluminiuL 	23-260	18x5x2mm, canal 8mm		Negru	
Opritor pentru poartă pietonală 	23-232/7016			Gri RAL 7016	Aluminiu
	50-232/7016/0.25	250mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-232/8017			Maro RAL 8017	Aluminiu
	50-232/7016/2.066	2066mm		Gri RAL 7016	
	50-232/8017/0.25	250mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
Set balamale cu rulmenti pentru porți aluminiu 	25-395/7016			Gri RAL 7016	
	50-395/7016			Gri RAL 7016	
	25-395/8017			Maro RAL 8017	
	50-395/8017			Maro RAL 8017	

Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Culoare	Material
Set balamale porți aluminiu fără rulmenți	50-391/7016				
					
Balama superioară pentru porți aluminiu	50-396/7016				
					
Balama inferioară pentru porți aluminiu	50-397/8017			Maro RAL 8017	
					
Distanțier lamelă ovală	23-256				Plastic
					
Distanțiere	23-231/0.1/7016	10x1.5mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-252/0.2/7016	20x1.5mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-252/0.3/7016	30x1.5mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-252/0.6/7016	60x1.5mm		Gri RAL 7016	Aluminiu
	23-231/0.1/8017	10x1.5mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-252/0.2/8017	20x1.5mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
	23-252/0.3/8017	30x1.5mm		Maro RAL 8017	Aluminiu
					

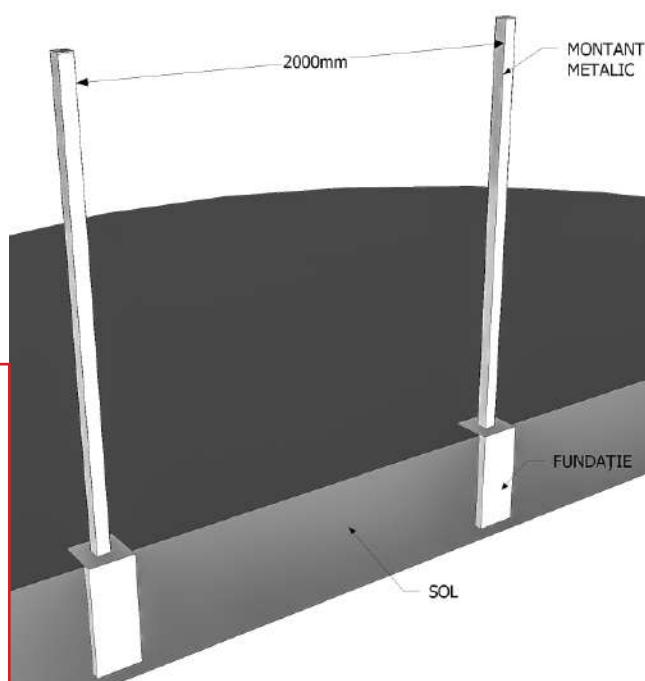
Profile nevopsite

Model	Cod produs	Dimensiuni	Grosime	Material
Profil cadru gard jaluzea	23-000/cadru 6000mm	6000mm	1.5mm	Aluminiu
Lamela jaluzea tip Z	23-000/profil Z 6000mm	6000mm	1.5mm	Aluminiu
Lamela rectangulara	23-000/lamela 100	100x20x6000mm	1.6mm	Aluminiu
Lamela aluminiu	23-000/lamela 138mm	138x6000mm	1.5mm	Aluminiu
Lamela rectangulara	23-000/lamela 220	220x20x6000mm	1.6mm	Aluminiu
Lamela rectangulara	23-000/lamela 55	55x20x6000mm	1.6mm	Aluminiu
Lamela ovală aluminiu	23-000/lamela ovala	6000mm	1.5mm	Aluminiu
Lamelă romb	23-000/lamela romb	185x20x6000mm	1.6mm	Aluminiu
Stalp aluminiu	23-000/stalp 70x70mm	70x70x6000mm	2.5mm	Aluminiu
Stalp gard	23-000/stalp 90x90mm	90x90x6000mm	2.5mm	Aluminiu
Cadru gard tip C	23-000/cadru C 60X30mm	60x30x6000mm	1.5mm	Aluminiu
Rama orizontala	23-000/rama orizontala	6000mm		Aluminiu
Rama verticala balama/ butuc	23-000/rama verticala balama	6000mm		Aluminiu
Rama verticala intermediara suport clips	23-000/rama verticala intermediara	6000mm		Aluminiu
Capac inchidere rama orizontala	23-000/capac inchidere rama 22m	22x6000mm		Aluminiu
Capac lamela	23-000/capac lamela	6000mm	1.5mm	Aluminiu
Cornier mascare	23-000/cornier mascare	36x50x6000mm	1.4mm	Aluminiu
Profil de bataie	23-000/profil bataie	40x60x6000mm	3.0mm	Aluminiu

Instrucțiuni montaj gard jaluzele

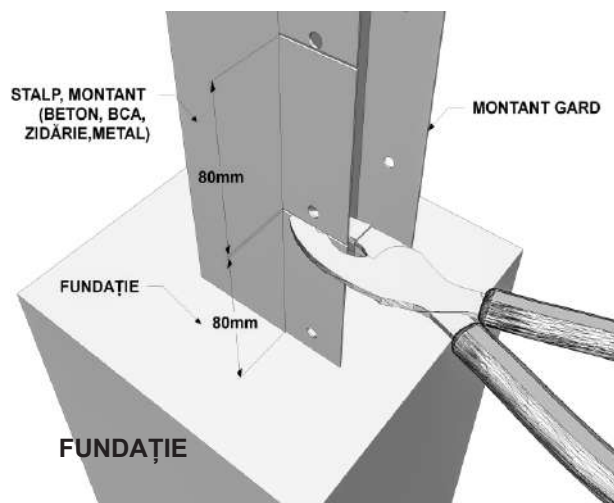
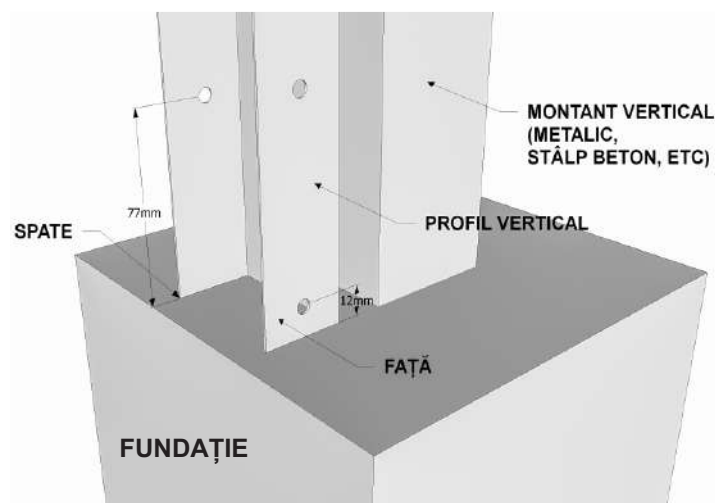
1.

Pentru a începe montarea gardului, stâlpii trebuie să fie deja montați. Nu contează din ce material sunt stâlpii (metal, BCA, beton, etc.), este important pentru gardul standard ca distanța dintre stâlpi să fie de 2000mm $7(\pm\text{mm})$, gardul poate fi deviat doar pe lungime cu $(+7\text{mm})$ sau (-7mm) .



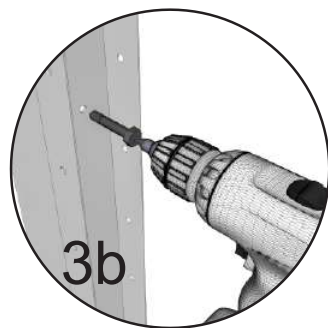
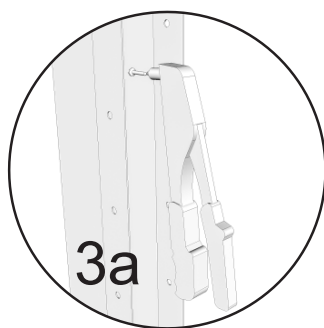
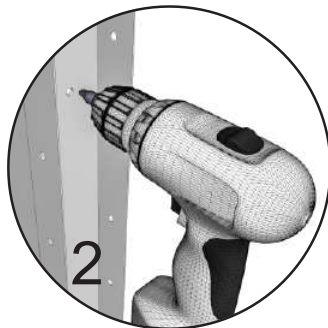
2.

Instalați profilele perforate dreapta și stânga după desen, găurile cu distanța de 12mm (în fața gardului), iar găurile cu distanța de 77mm (în spatele gardului) Aici la etapa aceasta, se poate ajusta înălțimea gardului la necesitate doar din partea de jos cu pasul de 80mm!



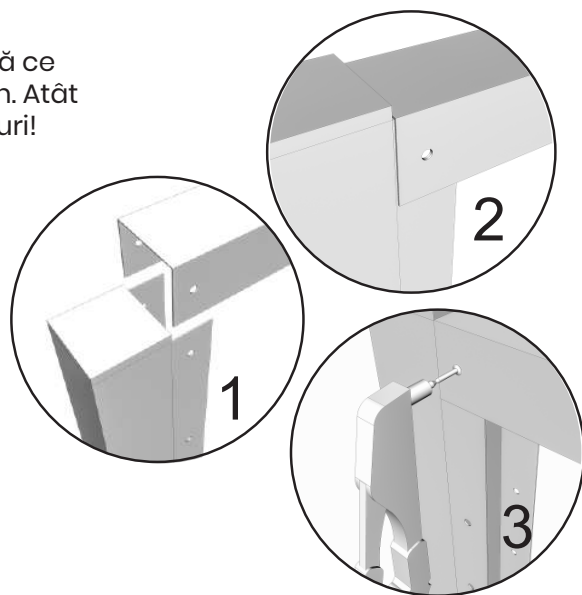
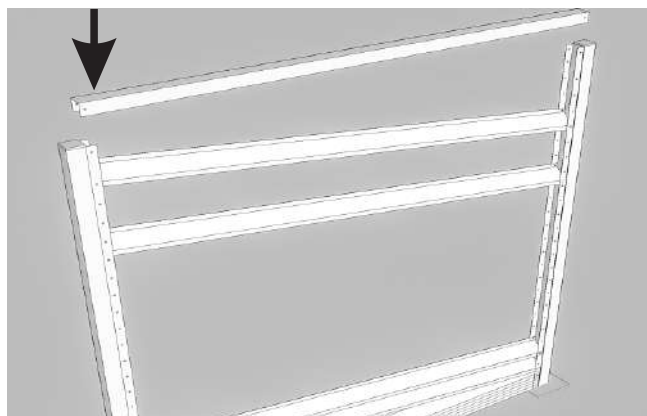
3.

Executați găurile pentru montaj în stâlpii suport folosind după caz, rotoperculatorul sau o bormașină de gaurit. Prindeți Profilului Pas/80 de stâlpii suport. Folosiți holtzșuruburi cu dibluri pentru stâlpii din zidărie sau beton și nituri în cazul stâlpilor metalici.



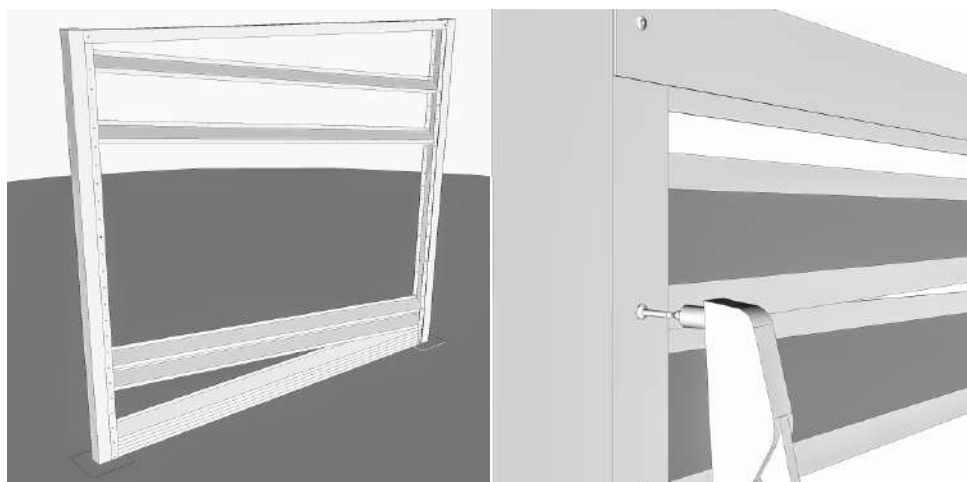
4.

Instalați Profilul Orizontal desupra Profilului Pas/80, după ce poziționați lamelele între profile cum este arătat în desen. Atât din față dar și din spate, Profilul Orizontal va fi fixat cu nituri!



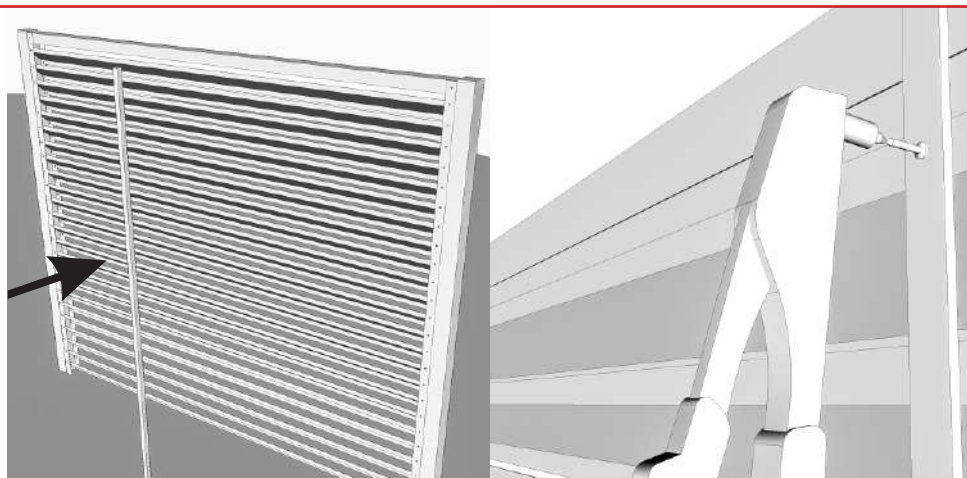
5.

Aranjați lamelele în interiorul cadrului, cu gaura din mijlocul lamelei în partea din spate unde va fi fixat suportul spate. Instalați lamelele începând cu prima lamelă de sus. Se va face fixarea cu nituri atât la profilul vertical cât și de cel orizontal. Urmatoarele lamele vor fi fixate una după alta atât din față, cât și din spate de profilele verticale.



6.

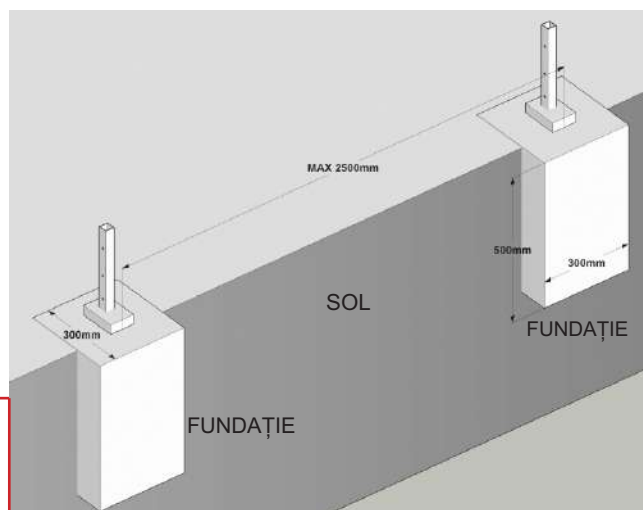
La ultima etapă când toate lamelele sunt fixate pe profilele verticale perforate, se va aplica și fixa suportul spate care se aplică din spate pe mijloc, după care se fixează cu niturile din spate.



Instrucțiuni montaj gard modern

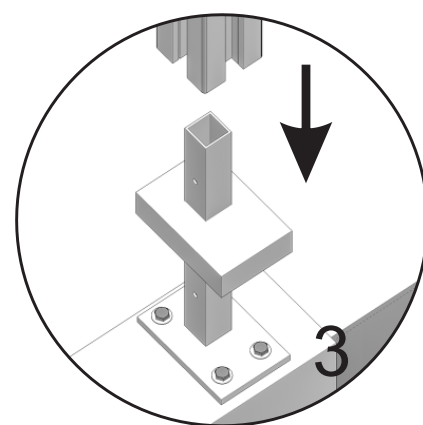
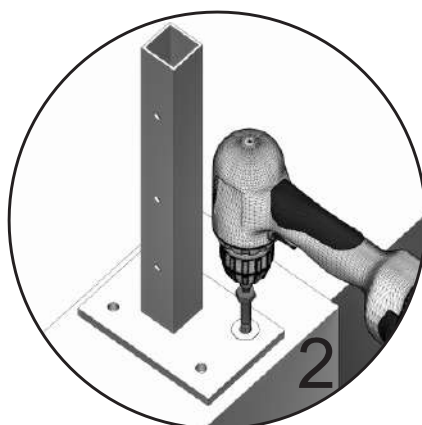
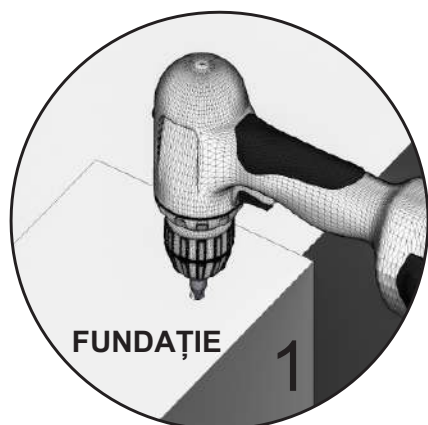
1.

Pentru a începe montarea gardului, suportii trebuie să fie deja montați. La acest gard, distanța maximă dintre suportii poate fi de 2500mm. Mai poate exista și opțiunea de îngropare a stâlpilor în fundația de beton. Aceasta fundație trebuie să aibă o adâncime în jur de 500mm, iar lungimea și lățimea de 300mm.



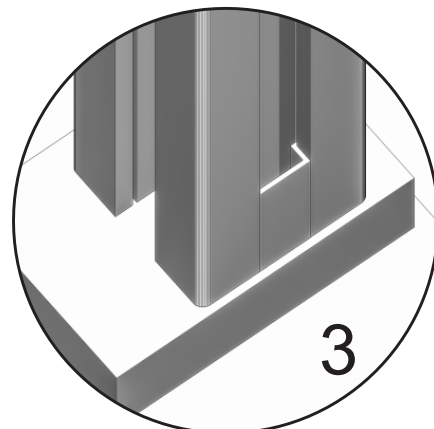
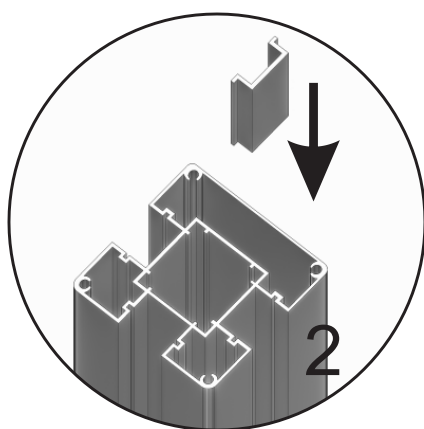
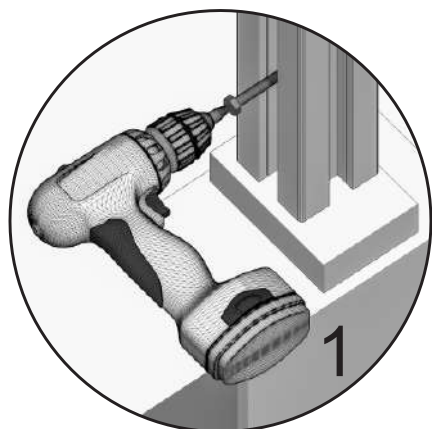
2.

Pentru a monta suportii gardului, este necesar să executați găurile pentru prindere în fundațiile de beton cu un rotopercurtor. După această operațiune, fixați suportii de fundație cu șuruburi cu diblu conexpand. După ce ați fixat suportii de fundație, poziționați masca pentru suportii metalici, după care glisați pe suportii stâlpilor metalici.



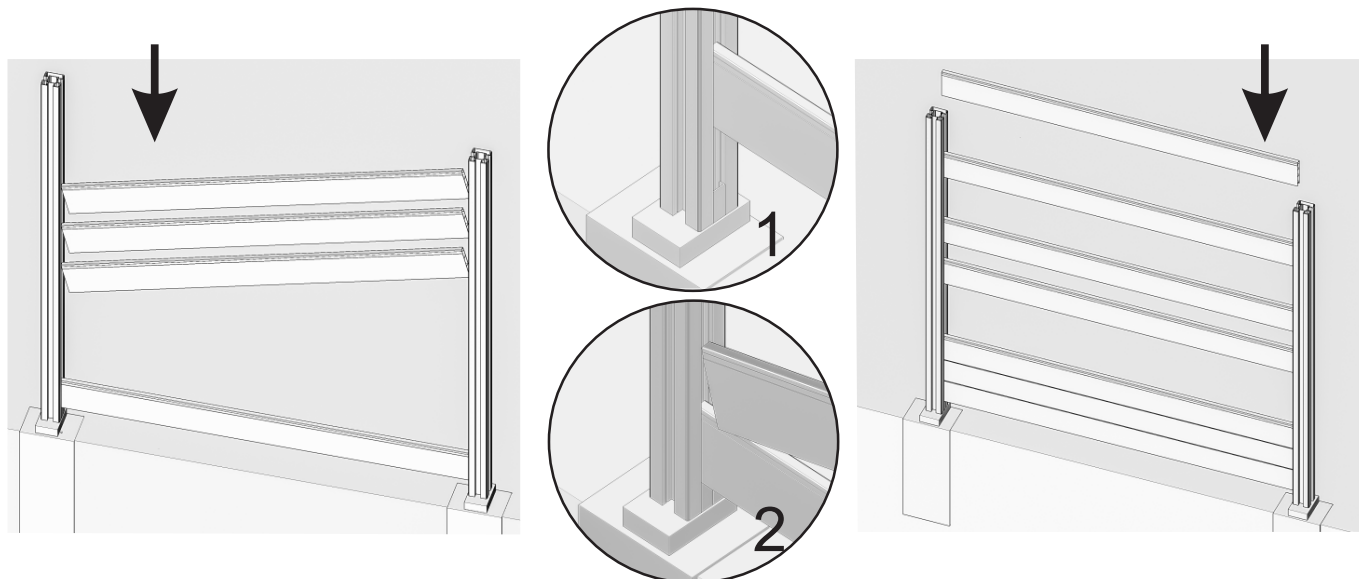
3.

Următoarea etapă este să prindeți stâlpii metalici de suportii metalici cu suruburi. După această operațiune folosiți distanțierii metalici pentru a oferi o distanță optimă față de sol, respectiv fundație, a viitoarelor lamele din componența gardului. Acești distanțieri se glisează pe profilul stâlpilor metalici de la capăt până la bază.



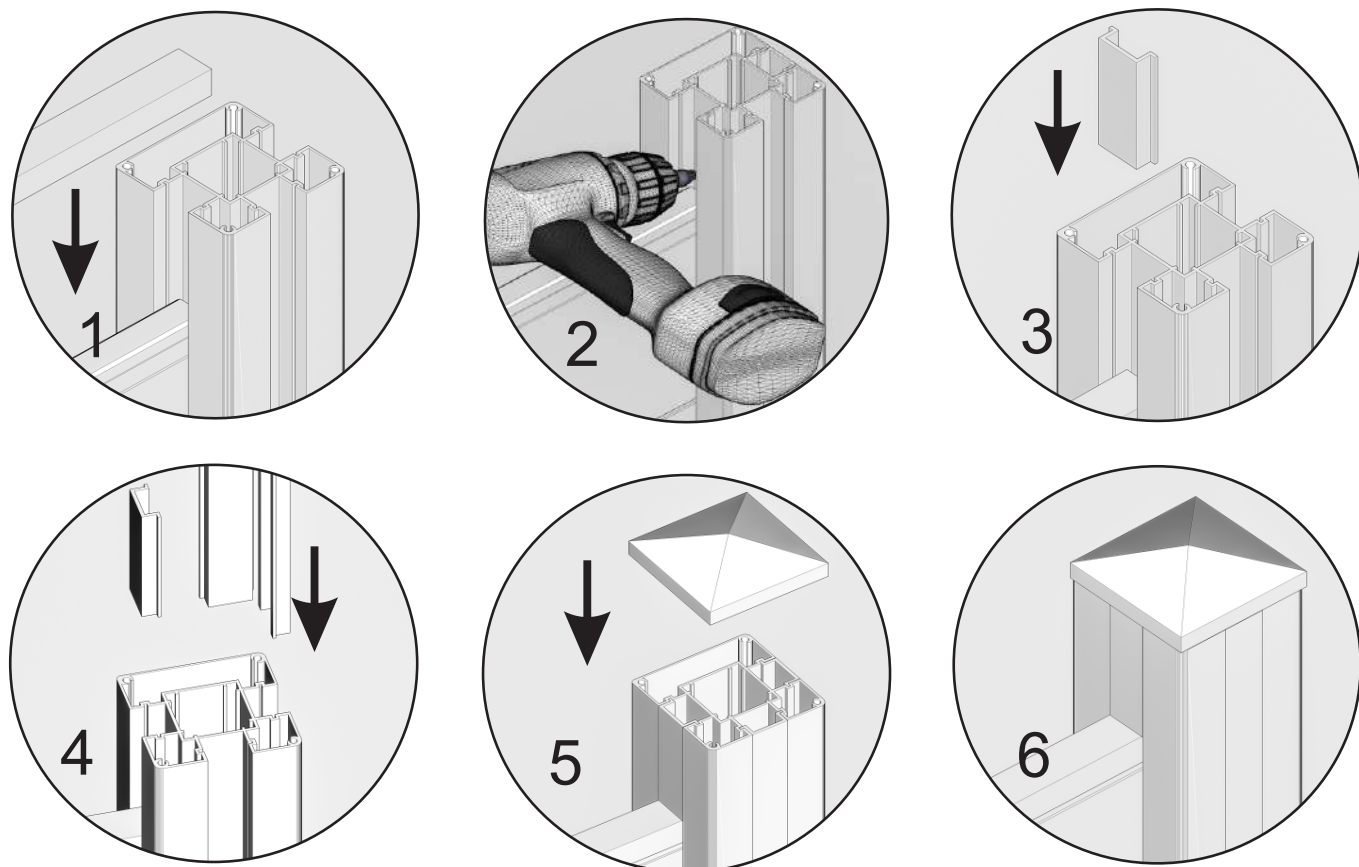
4.

Pasul următor este să începeți poziționarea lamelelor metalice. Se pot tăia după caz sau se pot păstra la dimensiunea standard de 2000mm respectiv 2500mm. După, ele se vor glisa și se vor întrepătrunde pe șanțul stâlpilor metalici începând de la bază, apoi succesiv una peste alta ajungându-se la înălțimea de capăt.



5.

După poziționarea lamelelor, se vor încheia cu profilele de închidere lamele, după care se trece la aplicarea șurubului pentru securizare astfel încât să nu poată fi scoase lamelele. Apoi se închide stâlpul cu profilul de închidere stâlp. Acest profil de închidere se poate folosi și la șanțurile rămase libere. Acest profil de închidere se poate tăia, ca în cazul închiderii lamelelor de gard sau se poate lăsa la dimensiunile standard (1500–2000mm) pentru a masca șanțurile stalpului. După această operațiune urmează partea finală prin montarea capacelor de stâlpi.



Procesul de fabricație

Pasul 1



Se introduce rama orizontală în frezarea realizată în rama verticală, asigurând o potrivire precisă și o aliniere corectă a elementelor.

Pasul 2



Cele două rame se fixează între ele prin găurile special destinate, utilizând două șuruburi autoforante din inox pentru o prindere fermă și precisă.

Pasul 5



Dacă s-a utilizat spațiere între lamele, se montează distanțierii, realizați dintr-un profil cu rol de capac. Aceștia se fixează prin clipsare, printr-o simplă apăsare, asigurând un aspect uniform și o închidere estetică a panoului.

Pasul 6



Ramele se închid pe exterior prin montarea profilului numit capac de închidere ramă, care oferă un finisaj estetic și protejează zona de prindere.

Pasul 3



Lamelele se introduc una câte una. Dacă se intenționează utilizarea distanțierilor, se lasă spațiul dorit între lamele, urmând ca distanțierii să fie montați într-un pas ulterior. În cazul în care nu se folosesc distanțieri, lamelele se montează succesiv, fără spațiu între ele.

Pasul 4



După introducerea tuturor lamelelor, cadrul porții se închide prin montarea celeilalte rame orizontale, care se fixează la final cu ajutorul șuruburilor, asigurând o prindere sigură și o aliniere perfectă a ansamblului.

Pasul 7

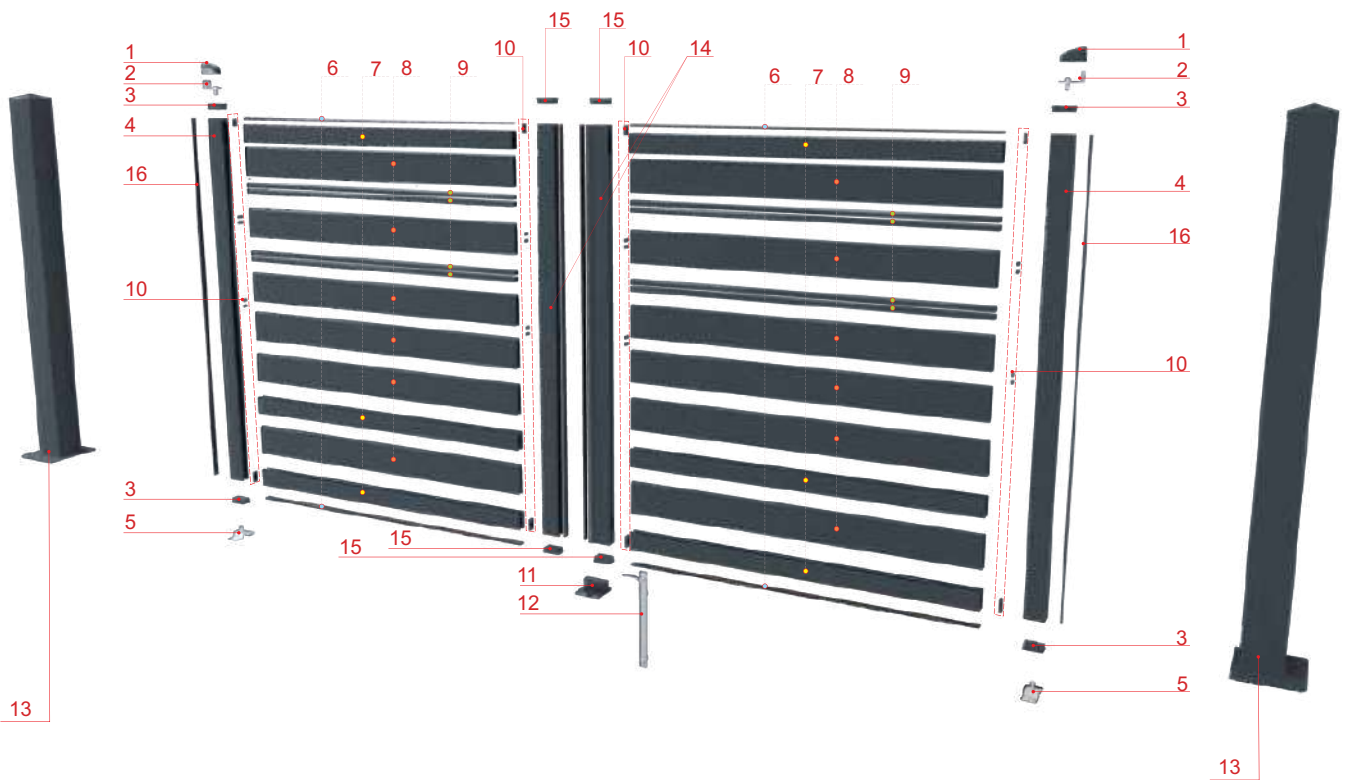


În ramă se introduce capacul cu rulment, destinat montării balamalei, asigurând o funcționare lină și o susținere corectă a porții.

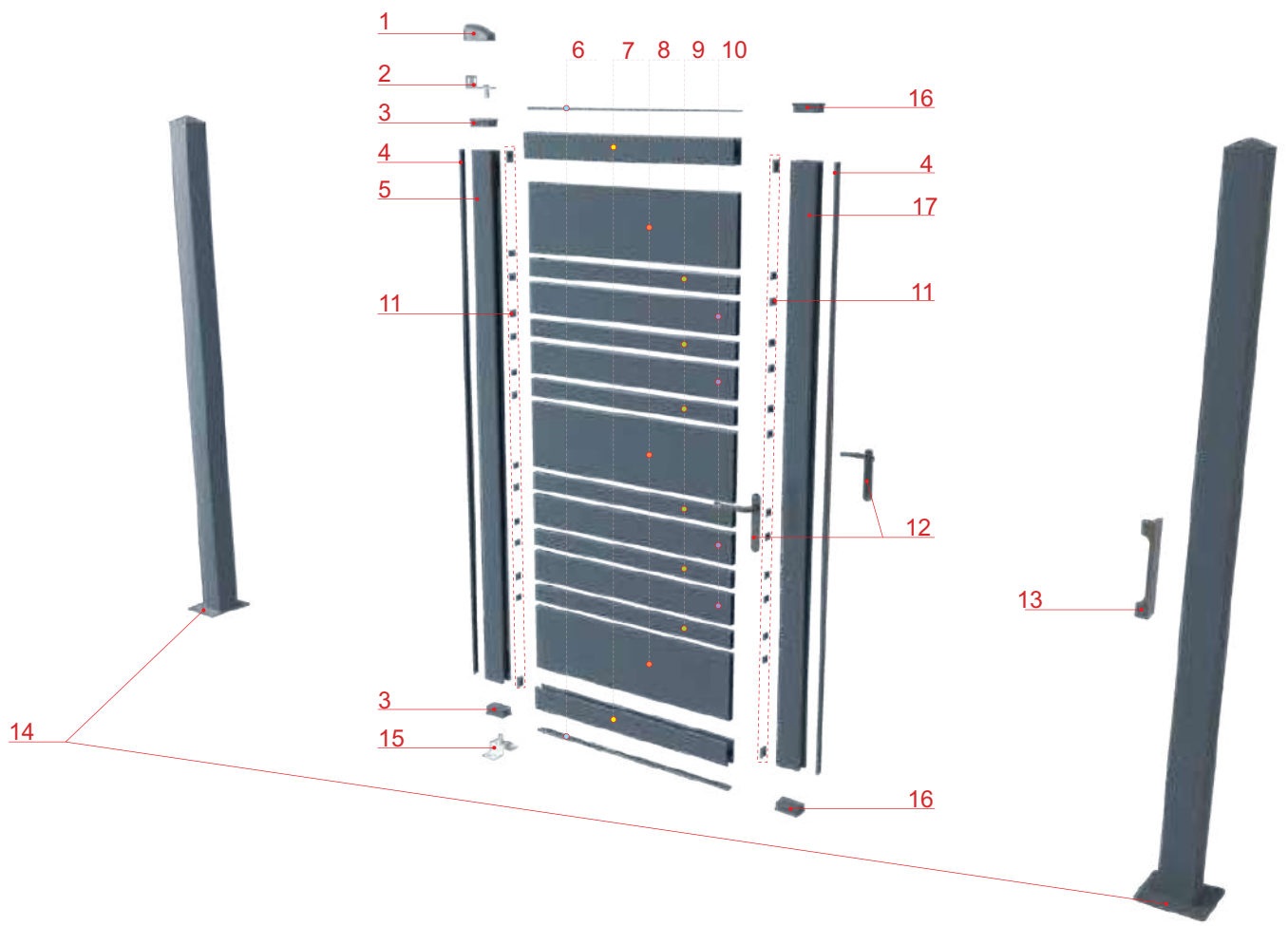
Pasul 8



Rama poziționată în centrul porții se diferențiază de cea destinată balamalelor prin muchia ușor proeminentă, concepută special pentru montarea chederului de cauciuc. Acest cheder asigură o închidere fermă și etanșă între cele două canaturi ale porții, reducând vibrațiile și zgomotele la contact.

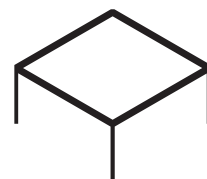


Nr.	Denumire produs	Cod produs	Lungime	Observatii
1	Capac plastic balama	25-395/7016; 25-395/8017		Codul conține un set de balamale superioare + balama inferioară + capace cu rulment + capac plastic
2	Tijă oțel zincat superioară			
3	Capac cadru cu rulment încastrat			
5	Tija oțel zincat inferioară			
4	Ramă verticală balama	23-313/7016; 23-313/8017	1826/1946/2066mm	Rame verticale balama prefrezate, ranforsate
		23-319/7016/6.0; 23-319/8017/6.0	6000mm	Aceste rame sunt la 6m și sunt nefrezate
6	Capac închidere șanț ramă orizontală	23-231/7016; 23-231/8017	5800mm; 6000mm	
		50-231/7016; 50-231/8017	5800mm	Profile spre lichidare
7	Ramă orizontală	23-320/7016; 23-320/8017	5800mm; 6000mm	
8	Lamelă aluminiu	23-110/2.0; 23-110/2.5; 23.110/6.0	2000/2500/6000mm	Culoare RAL 7016
		23-111/2.0; 23-111/2.5; 23.111/6.0	2000/2500/6000mm	Culoare RAL 8017
9				
10	Distanțier aluminiu	23-252/0.1/7016; 23-252/0.2/7016; 23-252/0.3/7016; 23-252/0.6/7016	10/20/30/60mm	Culoare RAL 7016
		23-252/0.1/8017; 23-252/0.2/8017; 23-252/0.3/8017; 23-252/0.6/8017	10/20/30/60mm	Culoare RAL 8017
11	Opritor	25-285	120x100mm	Opritorul este fabricat din tablă zincată
		25-286	158x138mm	
12	Zăvor	18-251	150x30mm	Zăvoarele sunt zincate
		18-252	200x30mm	
		18-253	250x30mm	
13	Stâlp aluminiu	23-879/7016; 23-879/8017	2000 mm	Stâlp din aluminiu cu grosime de 3 mm, cu capac și flanșă sudată și găurită.
		50-880/7016; 50-880/8017	2200mm	
		50-923/7016; 50-923/8017	2000mm	Extensii 100x80x3mm
		50-924/7016; 50-924/8017	2200mm	Extensii 100x80x3mm
		50-921/7016; 50-921/8017	2000mm	Extensii 50x80x3mm
		50-922/7016; 50-922/8017	2200mm	Extensii 50x80x3mm
14	Ramă verticală mijloc	23-310/7016; 23-310/8017	5800mm; 6000mm	
		23-301/7016; 23-301/8017	1826/1946/2066mm	Rame frezate cu ranforsare
15	Capac aluminiu ramă	23-229/7016; 23-229/8017		
		50-229/7016; 50-229/8017		
16	Capac închidere șanț ramă verticală	23-224/7016; 23-224/8017	1826/1946/2066mm	Compatibil pentru ramele frezate



Nr.	Denumire produs	Cod produs	Lungime	Observatii
1	Capac plastic balama	25-395/7016; 25-395/8017;		Codul include un set de balama superioară + balama inferioară + capace cu rulment + capace plastic. 50-395 au un reglaj de min. 15mm și max. 50mm
2	Tijă oțel zincat superioară	50-395/7016; 50-395/8017		
3	Capac cadru cu rulment încastrat			
4	Capac închidere șanț ramă verticală	23-224/7016; 23-224/8017	1826/1946/2066mm	Compatibil pentru ramele frezate
5	Ramă verticală balamă	23-313/7016; 23-313/8017	1826/1946/2066mm	Rame verticale balama prefrezate, ranforsate
		23-319/7016/6.0; 23-319/8017/6.0	6000mm	Aceste rame sunt la 6m și sunt nefrezate
6	Capac închidere șanț ramă orizontală	23-231/7016; 23-231/8017	5800mm	
		23-231/6.0/7016; 23-231/6.0/8016	6000mm	
7	Ramă orizontală	23-320/7016; 23-320/8017	5800mm	
		23-320/6.0/7016; 23-320/6.0/8017	6000mm	
8	Lamelă aluminiu 100mm	23-110/2.0; 23-110/2.5; 23.110/6.0	2000/2500/6000mm	Culoare RAL 7016
		23-111/2.0; 23-111/2.5; 23.111/6.0	2000/2500/6000mm	Culoare RAL 8017
9				
10				
11	Distanțier aluminiu	23-252/0.1/7016; 23-252/0.2/7016; 23-252/0.3/7016; 23-252/0.6/7016	10/20/30/60mm	Culoare RAL 7016
		23-252/0.1/8017; 23-252/0.2/8017; 23-252/0.3/8017; 23-252/0.6/8017	10/20/30/60mm	Culoare RAL 8017
12	Măner aluminiu	24-351/24-353		Măner aluminiu negru
		24-350/24-352		Măner aluminiu maro
		24-502/316/satin	800mm	Măner inox 30x30mm
		24-500/316/satin		Măner inox dimensiune 600mm diametru 32
		24-506/316/satin	800mm	Măner inox 30x30mm
13	Opritor aluminiu	23-321/2.0/7016; 23-321/2.0/8017	2000mm	Sunt necesare capacele 23-258/D; 23-258/S + cheder 23-230
		23-321/6.0/7016; 23-321/6.0/8017	6000mm	Sunt necesare capacele 23-258/D; 23-258/S + cheder 23-230
14	Stâlpi aluminii	50-879/7016; 50-879/8017	2000mm	Stâlp din aluminiu cu grosime de 3mm, cu capac și flanșă sudată și găurită
		50-880/7016; 50-880/8017	2200mm	
		50-923/7016; 50-923/8017	2000mm	Extensii 100x80x3mm
		50-924/7016; 50-924/8017	2200mm	Extensii 100x80x3mm
		50-921/7016; 50-921/8017	2000mm	Extensii 50x80x3mm
		50-922/7016; 50-922/8017	2200mm	Extensii 50x80x3mm
15	Tijă oțel zincat inferioară	25-395/50-395		
16	Capac aluminiu ramă	23-229/7016; 23-229/8017		
		50-229/7016; 50-229/8016		
17	Ramă verticală cu gaură yală și mânere	23-314/7016; 23-314/8017	1826/1946/2066mm	Rame verticale butuc + yală prefrezate, ranforsate
		23-319/7016/6.0; 23-319/8017/6.0	6000mm	Aceste rame sunt la 6m și sunt nefrezate
18	Broască/yală + butuc	25-430		Set complet broască + butuc

Pergole bioclimatice din aluminiu

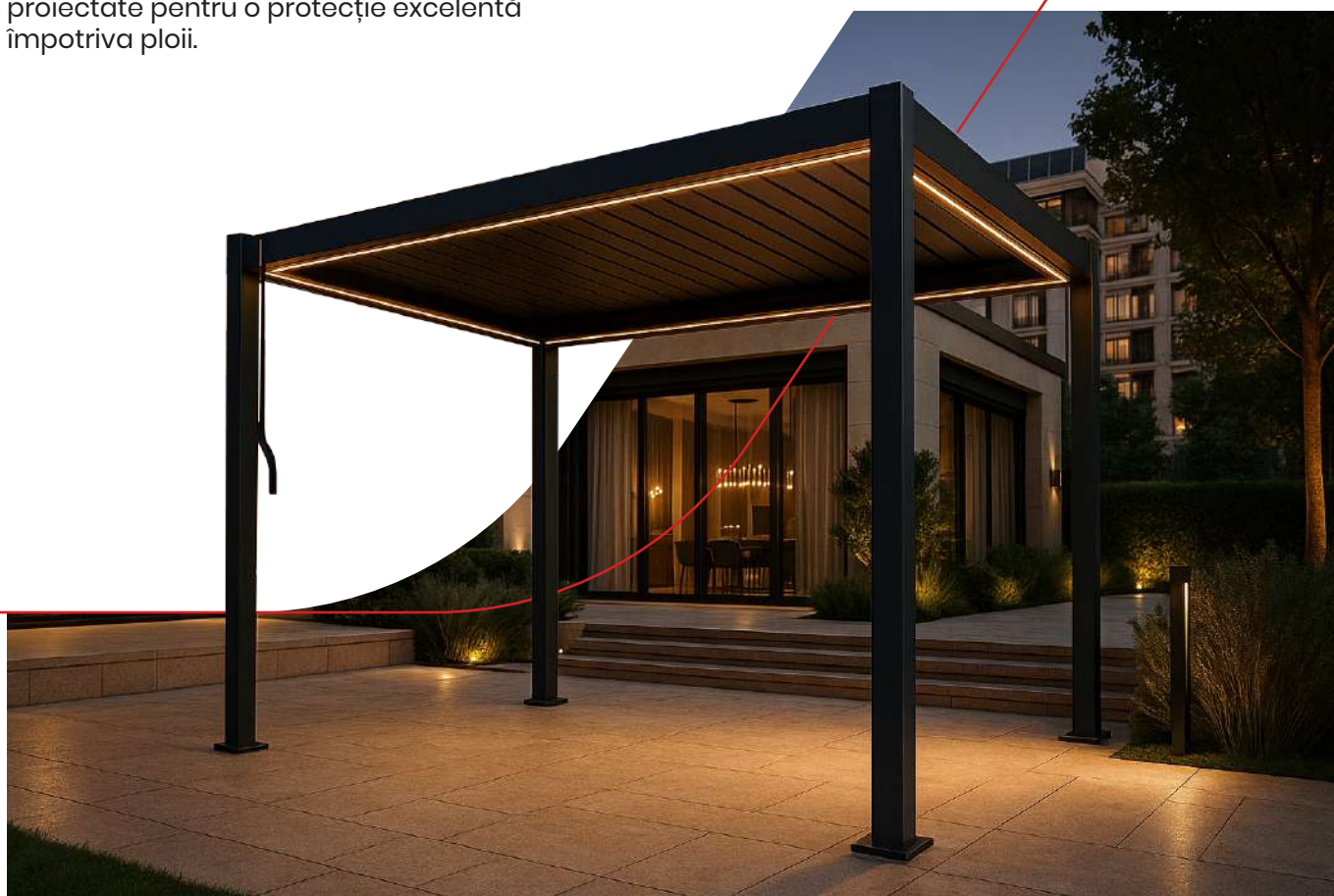


Pergolele bioclimatice din aluminiu reprezintă soluția ideală pentru transformarea oricărui spațiu exterior într-o zonă de relaxare modernă, funcțională și perfect protejată. Concepute pentru a oferi atât estetică premium, cât și performanță tehnică avansată, pergolele se disting prin finisaje impecabile, rezistență excelentă la intemperii și funcționalitate adaptată nevoilor fiecărei proprietăți.

Realizate integral din aluminiu vopsit electrostatic, **pergolele** sunt durabile, nu ruginesc și mențin în timp un aspect elegant, indiferent de condițiile meteo. Lamellele reglabile permit controlul precis al luminii și ventilației, creând confort optim în orice moment al zilei.

Un avantaj esențial îl reprezintă montajul extrem de facil, datorită instrucțiunilor video detaliate, care explică pas cu pas fiecare etapă. Sistemul este conceput pentru instalare intuitivă, fără intervenții complicate sau cunoștințe tehnice avansate.

Pergolele sunt disponibile în mai multe variante, în funcție de nivelul de protecție dorit împotriva intemperiilor – de la modele cu protecție parțială, ideale pentru zone aerisite, până la pergole bioclimatice cu lamele etanșe, proiectate pentru o protecție excelentă împotriva ploii.



Beneficii și caracteristici



Pergolă din aluminiu – rezistență în toate anotimpurile

Imaginea prezintă pergola noastră în patru scenarii diferite, demonstrând fiabilitatea și versatilitatea sa pe tot parcursul anului:

- **plină ploaie**, unde sistemul integrat de drenaj evacuează eficient apa;*
- **zăpadă abundentă**, susținută fără probleme de lamelele rezistente la sarcini de 50–70 kg/m²;
- **soare puternic**, când lamelele reglabile asigură umbră și confort termic;
- **vreme senină**, unde designul minimalist și elegant se integrează perfect în orice spațiu exterior.

Construită integral din aluminiu, pergola rămâne în condiții optime de funcționare indiferent de sezon, oferind protecție, confort și un design premium în orice împrejurare.

Lamela cu spumă poliuretanică la interior*



Lamela de aluminiu ranforsată cu spumă poliuretanică pe interior are rol de izolare termică și fonică, contribuind la menținerea unei temperaturi confortabile și la reducerea zgomotului exterior. În plus, spuma sporește rigiditatea și rezistența mecanică a lamelei, ceea ce asigură o durată de viață mai lungă și performanțe superioare în utilizare.

*Valabil doar pentru pergolele Supreme.

Paravan din sticlă securizată

Paravanul din sticlă securizată este o soluție modernă și elegantă pentru închiderea laterală a pergolelor și teraselor. Realizat din sticlă securizată și cadru robust din aluminiu RAL 7016, oferă protecție împotriva vântului și ploii, păstrând transparența și luminozitatea naturală.



Sistemul culisant cu panouri mobile și perii de etanșare asigură flexibilitate, etanșeitate și durabilitate, iar designul minimalist se integrează perfect în orice spațiu exterior.

Imaginea evidențiază traseul complet al apei prin pergolă, marcat cu linii albastre, și prezintă defalcat principalele elemente ale sistemului:

Sistem integrat de preluare și evacuare a apei

Întregul ansamblu este proiectat să asigure o scurgere rapidă și sigură, protejând pergola și zona de sub aceasta indiferent de intensitatea precipitațiilor.*

Ramă structurală, care preia apa cu un debit de până la 35 L/minut, asigurând colectarea eficientă;*

Lamelele de aluminiu, prevăzute cu sistem de drenaj, ce permit evacuarea apei cu un debit de până la 25L/minut.*

Baza stâlpului, prin care apa este direcționată și evacuată controlat spre exterior.

***Protecția completă împotriva apei o au doar modelele Deluxe și Supreme**

Paravan pliant bi-fold din sticlă

Paravanul pliant bi-fold din sticlă securizată este o soluție elegantă și modernă pentru închiderea laterală a pergolelor și teraselor. Realizat din sticlă securizată de 8 mm și cadru din aluminiu RAL 7016, oferă protecție împotriva vântului și ploii, păstrând luminozitatea și transparența.

Sistemul pliabil bi-fold permite deschiderea completă sau parțială, oferind flexibilitate maximă și un design sofisticat, perfect pentru spațiile exterioare contemporane.



Paravan din jaluzele ajustabile manual 922x1230mm

Paravanul cu jaluzele ajustabile manual este soluția perfectă pentru închiderea laterală a pergolelor, oferind protecție împotriva soarelui, vântului și ploii, fără a bloca ventilația sau lumina naturală.

Jaluzelele în formă de lacrimă se reglează ușor manual, permitând controlul asupra intimității și umbrei, iar structura din aluminiu RAL 7016 garantează rezistență și durabilitate.

Sistemul modular se adaptează oricărei pergole, combinând funcționalitatea cu designul modern și elegant.



Sistem de iluminare LED cu modul central și control prin telecomandă

Imaginea prezintă panoul electric al pergolei, unde este amplasat modulul central de comandă pentru iluminarea LED. Acest modul alimentează atât banda LED perimetrală, cât și LED-urile integrate în lamele, asigurând o funcționare coordonată și eficientă.

Controlul se realizează cu ușurință prin telecomanda dedicată, ce permite pornirea sau oprirea luminii printr-o simplă apăsare, oferind confort și simplitate în utilizare.



Paravan culisant cu jaluzele fixe



Paravanul culisant cu jaluzele fixe este o soluție modernă și elegantă pentru închiderea laterală a pergolelor. Realizat din aluminiu rezistent și panouri din țevă rectangulară sudată, oferă protecție împotriva soarelui, păstrând în același timp ventilația naturală.

Sistemul culisant permite flexibilitate maximă: panourile pot fi mutate într-o parte sau închise complet, adaptându-se oricărui spațiu. Cu un design minimalist și finisaj premium RAL 7016, adaugă funcționalitate și rafinament oricărei terase sau pergole.

Variante de lamele cu etanșare și izolare fonică

Imaginile prezintă cele două opțiuni constructive pentru lamelele de aluminiu:

Lamela cu cheder continuu din cauciuc, ce oferă etanșare completă pe toată lungimea, asigurând protecție maximă împotriva infiltrațiilor.



Lamela cu bule de cauciuc, care oferă protecție printr-un sistem flexibil de amortizare, menținând aceleași performanțe structurale.

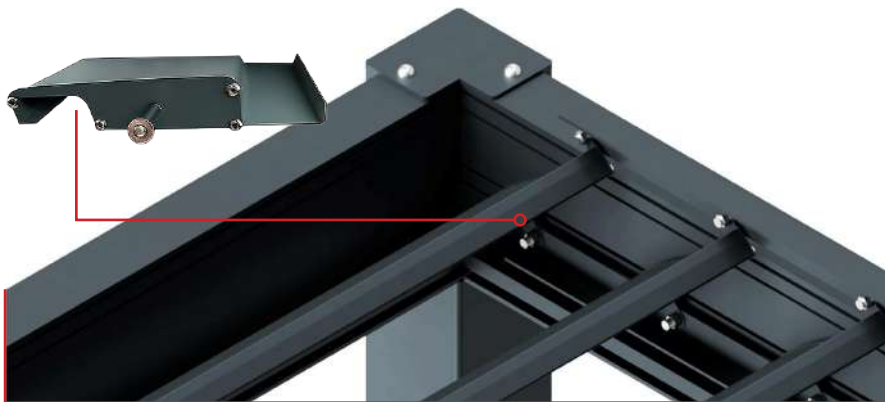
Ambele variante sunt proiectate să evacueze apa cu un debit de până la 25 L/minut și dispun de ranforsări interne suplimentare, ceea ce le conferă rezistență ridicată la apă, zăpadă și vânt. În plus, reduc semnificativ zgomotul produs la închidere, asigurând o utilizare silențioasă și confortabilă.

Plasă umbrire Anti-UV

Plasa de umbrire anti-UV pentru pergolă oferă protecție eficientă împotriva razelor solare, vântului și ploii. Echipată cu sistem cu arc pentru reglare ușoară, fermoare laterale ZIP pentru siguranță și bandă de cauciuc inferioară pentru etanșeitate, asigură confort și durabilitate.

Materialul textil anti-UV este rezistent la intemperii și menține un aspect elegant, modern și funcțional în orice spațiu exterior.





Imaginea prezintă modul de integrare a lamelelor în rama de aluminiu.

Se evidențiază totodată structura defalcată, unde se observă rama de susținere și capătul lamelei, detalii care subliniază precizia îmbinărilor și soliditatea ansamblului.

Pergole modulare cu flexibilitate în design



Imaginea prezintă caracterul modular al pergolelor noastre, care pot fi îmbinate pe latura de 3 metri sau pe latura de 4 metri, oferind posibilitatea de a crea configurații personalizate. Sistemul permite realizarea unor forme variate – T, L, U, Z, H și multe altele – adaptabile atât pentru spații rezidențiale, cât și pentru proiecte de mari dimensiuni. Această flexibilitate oferă libertate de proiectare și permite acoperirea armonioasă a suprafețelor, indiferent de complexitatea lor.

Lamele cu iluminare LED încastrată

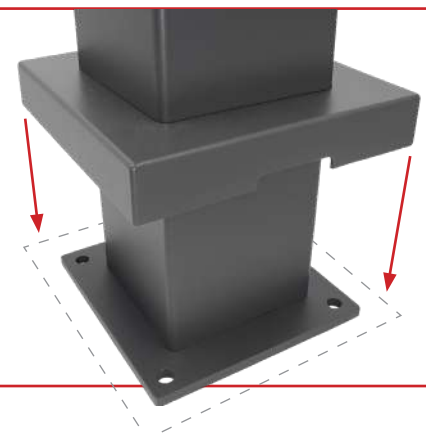
Imaginea prezintă lamelele pergolei echipate cu benzi LED integrate, perfect încastrate în structură.

Sistemul de iluminare oferă o lumină uniformă și discretă, fără elemente vizibile, păstrând designul minimalist al pergolei.



Această soluție îmbină funcționalitatea cu estetica, asigurând atât un ambient plăcut pe timp de seară, cât și un plus de rafinament arhitectural.

Capacul este proiectat special pentru acoperirea flanșei de prindere a stâlpului, oferind un finisaj elegant și uniform. Fabricat 100% din aluminiu, acesta asigură atât protecție împotriva intemperiilor, cât și un aspect estetic superior. Montajul se realizează simplu, prin fixarea capacului deasupra bazei stâlpului, mascând elementele de prindere și oferind o integrare perfectă în designul pergolei.



Rezistență ridicată și funcționare
impecabilă

Dimesiuni
disponibile:



3x3m

3x4m

4x4m



Pergolele noastre rabatabile
oferă flexibilitate totală:
lamellele pot fi închise pentru
protecție completă împotriva
ploii, între-deschise pentru
a crea umbră plăcută și
ventilație naturală sau
complet rabatabile pentru o
circulație optimă a aerului.
Astfel, vă bucurați de confort și
o ambianță rafinată, indiferent
de condițiile meteo.

*Valabil pentru pergolele Deluxe și Supreme



Pergola X 2.0

Kit prelungire pergolă



23-837/3m
kit pentru latura de 3m

23-837/4m
kit pentru latura de 4m

Aliaj	Aluminiu 6063, rezistent la coroziune și intemperii
Conductivitate termica (Aliaj 6063)	201-218 W/m·K, asigurând disiparea eficientă a căldurii și minimizând expansiunea termică în condiții de temperatură extremă
Dimensiune lamelă	170x25x1.4mm
Grosime strat vopsea	60-80 micrometri, uniform aplicată pe întreaga structură
Temperatura de funcționare	-30°C la +70°C
Modulul de elasticitate (Young) pentru aliajul 6063	68.9 GPa, reflectând rigiditatea ridicată a materialului și capacitatea acestuia de a reveni la forma inițială după deformări minore
Rezistența la coroziune	Testată pentru 720 ore în ceață salină conform standardului ASTM B117, asigurând o durabilitate ridicată în medii exterioare
Rezistența la forța de impact	Structura rezistă la un impact de până la 250 N aplicat pe lamele, fără deformări permanente
Sistem de drenaj	Canale integrate în stâlpi, cu conexiuni pentru evacuarea apei
Tip vopsea	Pulbere aplicată electrostatic, cu aderență excelentă la suprafața din aluminiu
Stâlpi	115x115x1.6mm

Instrucțiuni de montaj

Video:

PDF:

Prindere
ancoră
chimică

Prindere
conexpand

Realizare
fundatie



Pergola Deluxe 2.0

Kit prelungire pergolă



23-838/3m
kit pentru latura de 3m

23-838/4m
kit pentru latura de 4m

Aliaj	Aluminiu 6063, rezistent la coroziune și intemperii
Conductivitate termica (Aliaj 6063)	201-218 W/m·K, asigurând disiparea eficientă a căldurii și minimizând expansiunea termică în condiții de temperatură extremă
Dimensiune lamelă	170x32x1.6mm - lamelele sunt echipate cu un mecanism de închidere lină și silențioasă, oferind un plus de confort și eleganță
Grosime strat vopsea	60-80 micrometri, uniform aplicată pe întreaga structură
Temperatura de funcționare	-30°C la +70°C
Modulul de elasticitate (Young) pentru aliajul 6063	68.9 GPa, reflectând rigiditatea ridicată a materialului și capacitatea acestuia de a reveni la forma inițială după deformări minore
Rezistența la coroziune	Testată pentru 720 ore în ceață salină conform standardului ASTM B117, asigurând o durabilitate ridicată în medii exterioare
Rezistența la forța de impact	Structura rezistă la un impact de până la 250 N aplicat pe lamele, fără deformări permanente
Sistem de drenaj	Canale integrate în stâlpi, cu conexiuni pentru evacuarea apei
Tip vopsea	Pulbere aplicată electrostatic, cu aderență excelentă la suprafața din aluminiu
Stâlpi	125x125x1.8mm

Instrucțiuni de montaj

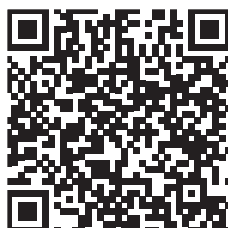
Video:

PDF:

Prindere
ancoră
chimică

Prindere
conexpand

Realizare
fundatie



SIGNATURE
COLLECTION

Pergola Titan



Acoperiș cu etanșare	Lamelele sunt prevăzute cu inserții de spumă poliuretanică pentru protecție termică sporită, iar benzile de cauciuc etansează perfect	Iluminare	LED-urile sunt încastrate direct în lamele și în stâlpi , asigurând un iluminat uniform și o atmosferă sofisticată pentru serile petrecute în aer liber
Aționare electrică inteligentă	Pergola este motorizată și perimetral pe ramă există un cheder de cauciuc, care în momentul în care lamelele se închid, etanșează complet întregul acoperiș al pergolei. Sistemul permite controlul facil al lamelelor prin panoul de comandă inclus, oferind flexibilitate maximă în gestionarea luminii și ventilației.	Temperatura de funcționare	-30°C la +70°C
Aliaj	Aluminiu 6063, rezistent la coroziune și intemperii	Modulul de elasticitate (Young) pentru aliajul 6063	68.9 GPa, reflectând rigiditatea ridicată a materialului și capacitatea acestuia de a reveni la forma inițială după deformări minore
Conductivitate termică (Aliaj 6063)	201-218 W/m·K, asigurând disiparea eficientă a căldurii și minimizând expansiunea termică în condiții de temperatură extremă	Rezistența la coroziune	Testată pentru 720 ore în ceață salină conform standardului ASTM B117, asigurând o durabilitate ridicată în medii exterioare
Dimensiune lamelă	200x40x2mm	Rezistența la vânt	Proiectată să reziste la vânturi moderate și precipitații
Grosime strat vopsea	60-80 microni, uniform aplicată pe întreaga structură	Sistem de drenaj	Canale integrate în stâlpi, cu conexiuni pentru evacuarea apei
		Tip vopsea	Pulbere aplicată electrostatic, cu aderență excelentă la suprafața din aluminiu
		Stâlpi	200x200x3mm

SIGNATURE
COLLECTION

Pergola Supreme



Acoperiș cu etanșare

Lamelele sunt prevăzute cu inserții de **spumă poliuretanică** pentru protecție termică sporită, iar benzile de cauciuc etansează perfect

Aționare electrică inteligentă

Pergola este motorizată și perimetral pe ramă există un cheder de cauciuc, care în momentul în care lamelele se închid, etanșează complet întregul acoperiș al pergolei. Sistemul permite controlul facil al lamelelor prin panoul de comandă inclus, oferind flexibilitate maximă în gestionarea luminii și ventilației.

Aliaj

Aluminiu 6063, rezistent la coroziune și intemperii

Conductivitate termică (Aliaj 6063)

201-218 W/m·K, asigurând disiparea eficientă a căldurii și minimizând expansiunea termică în condiții de temperatură extremă

Dimensiune lamelă

170x40x1.5mm

Grosime strat vopsea

60-80 microni, uniform aplicată pe întreaga structură

Iluminare

LED-urile sunt încastate direct în **lamele**, asigurând un iluminat uniform și o atmosferă sofisticată pentru serile petrecute în aer liber

Temperatura de funcționare

-30°C la +70°C

Modulul de elasticitate (Young) pentru aliajul 6063

68.9 GPa, reflectând rigiditatea ridicată a materialului și capacitatea acestuia de a reveni la forma inițială după deformări minore

Rezistența la coroziune

Testată pentru 720 ore în ceață salină conform standardului ASTM B117, asigurând o durabilitate ridicată în medii exterioare

Rezistența la vânt

Proiectată să reziste la vânturi moderate și precipitații

Sistem de drenaj

Canale integrate în stâlpi, cu conexiuni pentru evacuarea apei

Tip vopsea

Pulbere aplicată electrostatic, cu aderență excelentă la suprafața din aluminiu

Stâlpi

120x120x1.8

Instrucțiuni de montaj

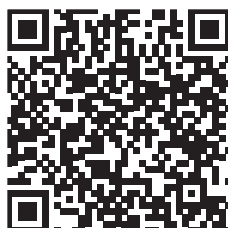
Video:

PDF:

Prindere
ancoră
chimică

Prindere
conexpand

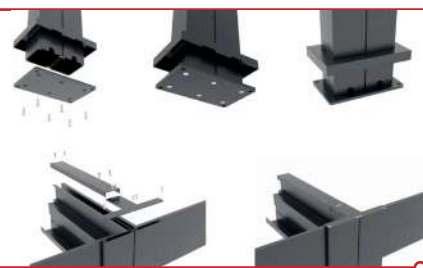
Realizare
fundatie



Accesorii

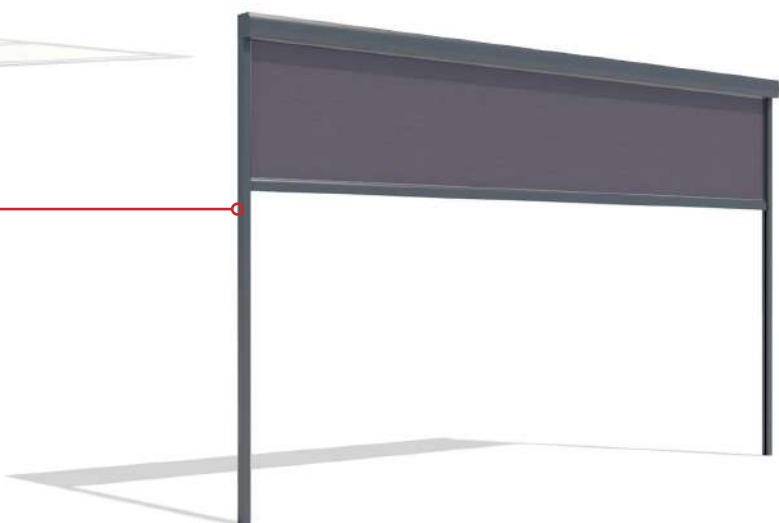


Kit prelungire pergolă



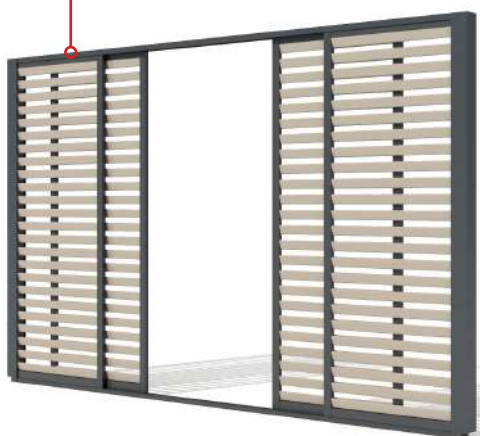
Paravan din sticlă securizată

Plasă umbrire anti-UV



Paravan pliant bi-fold din sticlă

Paravan culisant cu jaluzele fixe







Paravan din jaluzele ajustabile manual



Listă produse

*23-822/LED - cod este pentru pergola cu prindere de perete

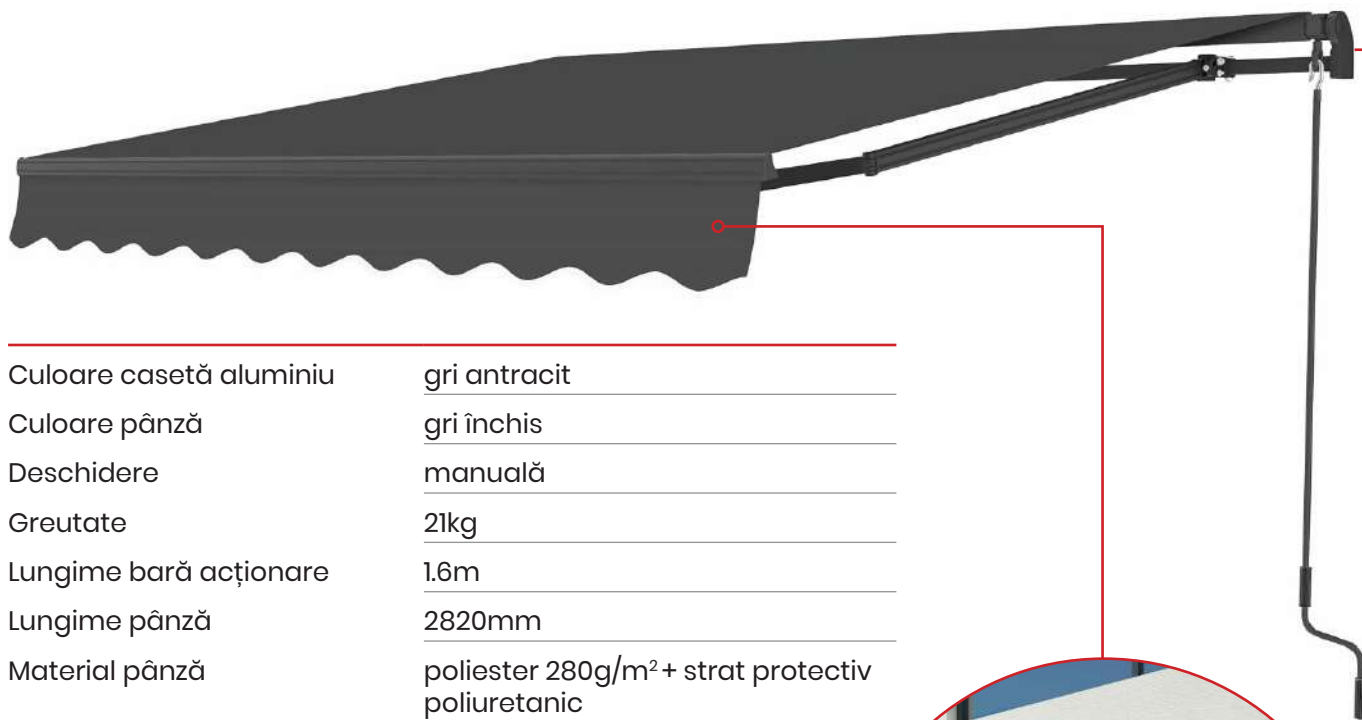
Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare	
X 2.0 	23-819/LED	3000x3000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	23-820/LED	3000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	23-821/LED	4000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	23-823/LED	3000x4000x2500mm	Maro RAL 8017	
	23-839/LED	4000x4000x2500mm	Maro RAL 8017	
	23-822/LED*	3000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	Kit conectare:			
	23-837/3m	3000mm		
23-837/4m	4000mm			
Deluxe 2.0 	23-824/LED	3000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	23-825/LED	4000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	23-818/LED	3000x3000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
	Kit conectare:			
	23-838/3m	3000mm		
	23-838/4m	4000mm		
Supreme 	23-826/LED	3000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Titan 	23-826/LED	3000x4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Accesorii				
Paravan sticlă securizată	23-827	3000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Paravan sticlă securizată	23-828	4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Ușă pliabilă (4 părți)	23-829	3000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Ușă pliabilă (4 părți)	23-830	4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Paravan jaluzele ajustabile manual	23-831	922x2285mm	Gri antracit RAL 7016	
Paravan jaluzele ajustabile manual	23-832		Gri antracit RAL 7016	
Paravan culisant cu jaluzele fixe	23-833	3000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Paravan culisant cu jaluzele fixe	23-834	4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Plasă umbrire	23-835	3000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Plasă umbrire	23-836	4000x2500mm	Gri antracit RAL 7016	
Capac blocare apa X 2.0	23-840/7016		Gri Antracit RAL 7016	
Capac blocare apa Deluxe 2.0	23-841/7016		Gri Antracit RAL 7016	
Capac blocare apa Supreme	23-842/7016		Gri Antracit RAL 7016	

Copertină retractabilă manuală cu braț articulat



Adaugă un plus de eleganță și funcționalitate spațiului tău exterior cu Marchiza retractabilă manuală, cu braț articulat și dimensiuni generoase de 3x2,5 metri. Această marchiză reprezintă o soluție perfectă pentru a-ți proteja terasa sau balconul de razele solare intense sau de ploaie, oferind în același timp o estetică rafinată.

Construită dintr-un cadru robust din aluminiu, marchiza asigură durabilitate și rezistență în fața condițiilor meteorologice variate.



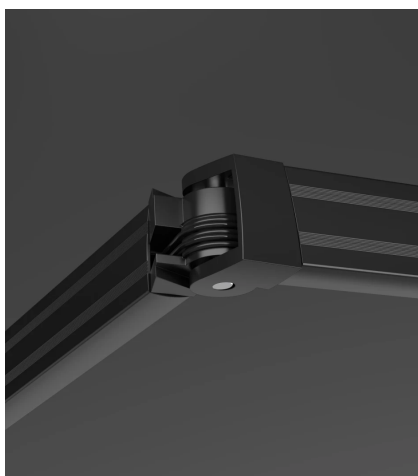
Culoare casetă aluminiu	gri antracit
Culoare pânză	gri închis
Deschidere	manuală
Greutate	21kg
Lungime bară acționare	1.6m
Lungime pânză	2820mm
Material pânză	poliester 280g/m ² + strat protectiv poliuretanic
Rezistență vânt	38km/h
Dimensiune	2.9x2.5m
Cod produs	23-711



Copertină retractabilă premium manuală cu braț articulat

Materialul din poliester cu dungi conferă un aspect modern și atrăgător, adăugând un strop de eleganță designului exterior al locuinței tale.

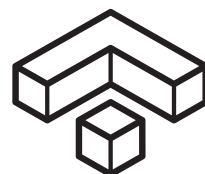
Mecanismul retractabil manual îți oferă controlul deplin asupra expunerii la soare, permitându-ți să ajustezi cu ușurință unghiul de înclinare și să extinzi sau retragi marchiza în funcție de preferințele tale. Umbra optimă în orice moment al zilei oferă un spațiu confortabil și plăcut pentru relaxare.



Culoare casetă aluminiu	gri antracit
Culoare pânză	gri închis
Deschidere	manuală
Greutate	52kg
Lungime bară acționare	1.6m
Lungime pânză	2870mm
Material pânză	poliester 280g/m ² + strat protectiv poliuretanic
Rezistență vânt	38km/h
Dimensiune	3.0x2.5m
Cod produs	23-715



Mobilier din aluminiu



Mobilierul din aluminiu redefinește eleganța în spațiul exterior, combinând designul modern cu rezistența excepțională și confortul de zi cu zi. Creat pentru terase, grădini, piscine sau zone de relaxare premium, fiecare piesă este gândită să ofere atât stil, cât și funcționalitate, fără a necesita întreținere complexă.

Realizate din aluminiu vopsit în câmp electrostatic, piesele de mobilier sunt complet rezistente la coroziune, radiații UV și intemperii. Structura robustă și greutatea optimă asigură stabilitate, în timp ce finisajele impecabile oferă un aspect sofisticat, potrivit arhitecturii contemporane.

Pernele sunt fabricate din materiale premium, special concepute pentru exterior, cu țesături rezistente la apă, murdărie și decolorare. Confortul este sporit de utilizarea unor bureți de înaltă densitate, ce își păstrează forma în timp. Disponibil într-o gamă variată de modele – de la canapele modulare și fotolii, până la mese elegante și șezlonguri ergonomice – mobilierul din aluminiu transformă orice spațiu exterior într-o zonă de relaxare premium, durabilă și estetic impecabilă.



Procesul de fabricație

Piesele de mobilier sunt realizate cu cea mai mare precizie și rezistență, folosind tehnici speciale de sudură a aluminiului.

După sudare, zonele de îmbinare sunt polizate cu atenție pentru a obține un aspect uniform, fără urme vizibile. Ca etapă finală de producție, întregul produs este supus unor tratamente specifice și vopsit în câmp electrostatic, cu certificare Qualicoat, garantând durabilitate și finisaj premium.

Pentru transport, fiecare produs este ambalat în folie de protecție și introdus într-o cutie de carton foarte rezistentă, prevenind orice deteriorare. Mobilierul se livrează complet asamblat.



Sudare

Polizare

Vopsire

Livrare

Împachetare



Vopsirea

Conceput din aluminiu de înaltă calitate și tratat prin vopsire în câmp electrostatic certificat Qualicoat, mobilierul este realizat pentru a rezista în cele mai dificile condiții meteo de la ploi torențiale și zăpezi abundente, până la expunerea intensă la soare.

Structura nu ruginește, nu se deteriorează și își păstrează aspectul elegant și finisajul impecabil, indiferent de sezon.



Detalii produse

Olefina de densitate 240 g/m² este un material textil de înaltă performanță, special conceput pentru utilizare în exterior, oferind un echilibru perfect între durabilitate, confort și estetică.

Datorită structurii sale tehnice avansate, olefina este rezistentă la apă, la pete, la mușcături și la radiațiile UV, menținându-și culoarea și aspectul impecabil chiar și după expuneri îndelungate la soare sau condiții meteo variate.



Husă de protecție premium

Realizată din material rezistent la apă, soare și variații extreme de temperatură, husa protejează mobilierul în orice anotimp.

Nu se decolorează, nu se rupe și împiedică depunerea murdăriei, menținând mobilierul ca nou, indiferent de condițiile meteo.



Textura plăcută la atingere și respirabilitatea ridicată o fac ideală pentru pernele și tapițeriile mobilierului de grădină, asigurând confort pe termen lung fără deformări. Materialul este ușor de curățat, nu reține umezeala și prezintă o rezistență excelentă la abraziune, fiind potrivit pentru utilizare frecventă.



Modelele de mobilier au un design modern, minimalist, ce scoate în evidență atât cadrele de aluminiu cât și tapițeriile de înaltă calitate.



Colecția Bari



Pernele au husă din olefină de densitate 240 g, material rezistent la apă, mușcături și decolorare, cu bureți 32D care oferă suport bun și confort sporit. Totuși, pernele nu sunt 100% impermeabile, deci e recomandat să le depozitezi în interior în caz de ploaie sau furtună.

Designul îmbină estetica fibrelor cu efect de ratan cu structura metalică solidă, iar dimensiunile setului — canapea lungă de ~183 cm, masă de ~152 cm — fac din Bari o piesă ideală pentru spații unde vrei impact vizual, dar și utilitate. Este ușor de întreținut, reciclabil și rezistent la UV.



Setul Bari este gândit pentru confort și eleganță în spații exterioare precum terasa, grădina sau balconul. Include o canapea pentru două persoane, două fotolii și o măsuță, toate realizate cu structură din aluminiu 6063-T5 tratat, finisaj electrostatic și garanție de 5 ani.



Colecția Dubai



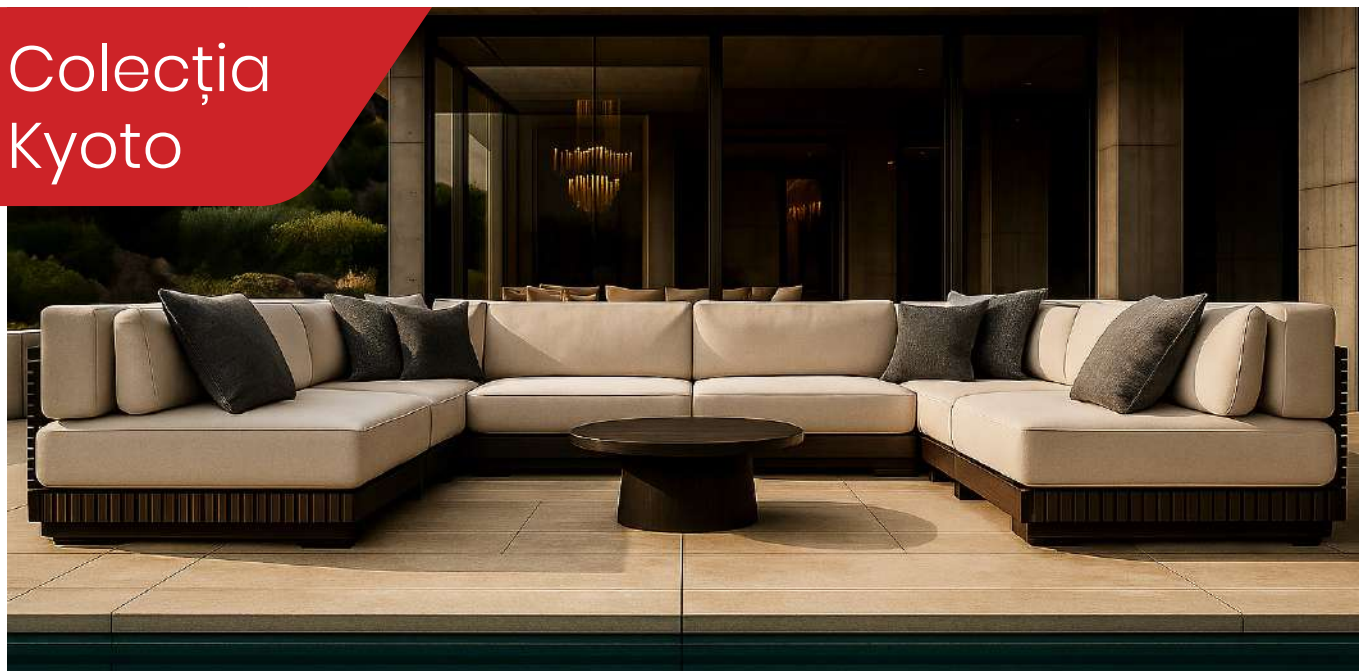
Setul de mobilier premium din aluminiu Dubai este ideal pentru terasă, grădină sau balcon, oferind un design elegant și modern. Include o canapea de 3 locuri, două fotolii și o masă joasă, toate realizate din aluminiu ușor și rezistent la intemperii și coroziune.

Confortul este asigurat de pernele groase din material olefin rezistent la apă și radiații UV, cu burete dens care își păstrează forma. Totuși, pentru o durată de viață mai lungă, pernele se recomandă a fi protejate de ploii abundente.



Pe lângă aspectul sofisticat, setul este și foarte practic: nu necesită întreținere complicată, aluminiul este reciclabil și inoxidabil, iar dimensiunile generoase îl fac potrivit pentru spații exterioare primitoare și luxoase.

Colecția Kyoto



Pernele modelului Kyoto aduc un nivel superior de confort, fiind realizate din material olefin de 240 g/m², special conceput pentru exterior și recunoscut pentru rezistența sa excelentă la apă, mușcări și decolorare. Interiorul este alcătuit din bureți de densitate 32D, care își păstrează forma în timp și oferă un suport optim, asigurând o experiență de relaxare consistentă și plăcută.

Din punct de vedere practic, Kyoto ALFA oferă avantajul unei întrețineri minime: aluminiul nu rugineste, nu necesită revopsire, este reciclabil și rezistent la UV. Dimensiunile bine compartimentate permit amenajarea unui spațiu exterior generos și primitor, potrivit pentru momente relaxante cu invitați.

Setul Kyoto impresionează prin designul său elegant și confortabil, ideal pentru terasă, grădină sau balcon. Include două colțare generoase, două fotolii și un taburet-ottoman, toate construite pe structură din aluminiu 6063-T5 tratat și finisaj electrostatic. **Garantarea produsului este de 5 ani.**



Colecția Nisa



Modelul Nisa propune un set de mobilier outdoor premium care combină durabilitatea cu confortul vizual și tactil: include o canapea spațioasă de 3 locuri, două fotolii confortabile și o măsuță, toate pe structură din aluminiu tratat (aliaj 6063-T5) cu finisaj electrostatic și cu garanție de 5 ani.

Pernele sunt dotate cu huse din olefină de densitate 240 g – un material rezistent la apă, mucegai și decolorare UV – și cu bureți 32D, ce oferă atât fermitate cât și confort. Se recomandă depozitarea pernelor în interior în caz de ploaie puternică sau furtună pentru a le prelungi viața.



Dimensiunile generează o prezență solidă în spații exterioare mari: canapeaua are ~ 229 x 80 cm, masa ~ 152 x 81 cm, iar fotoliile ~ 80 x 79 cm, înălțimea ~ 60 cm. Este un set ușor de mutat, bine întreținut, reciclabil și foarte potrivit dacă vrei o zonă de relaxare elegantă în grădină, pe terasă sau balcon.

Colecția Parma

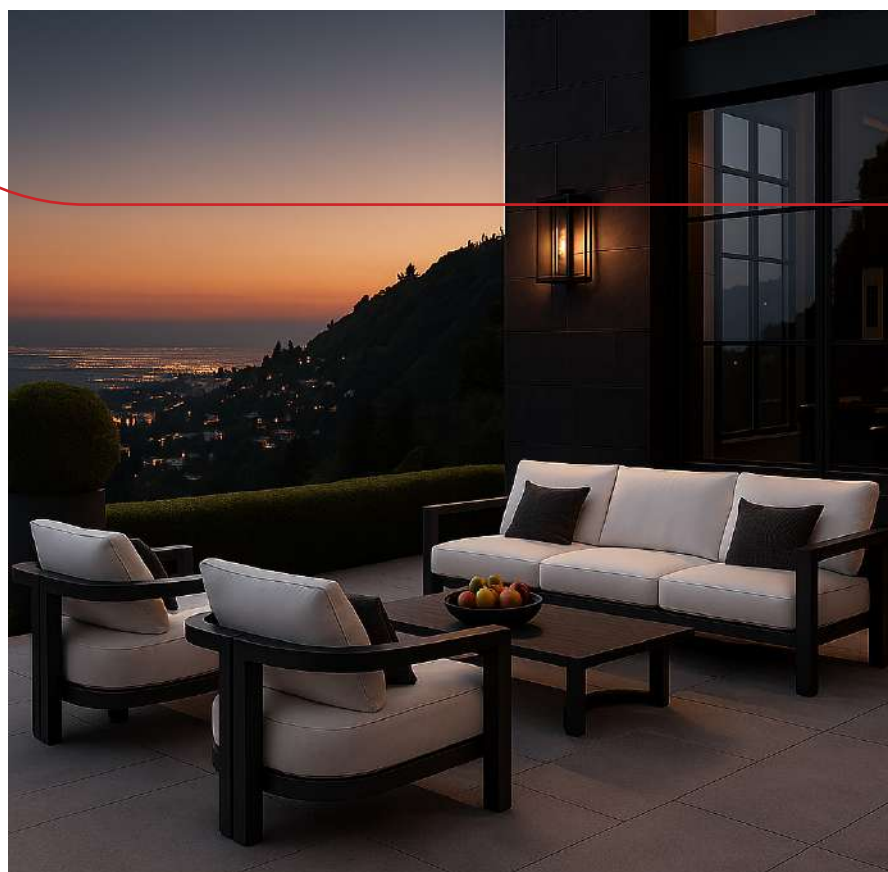


Confortul este generos datorită pernelor cu husă din olefină de 240 g – un material hidrofug, rezistent la mușcături și decolorare – și bureților de densitate 32D, care mențin forma și oferă suport. Se recomandă să depozitezi pernele în interior în caz de ploaie puternică sau furtună.

Practic și robust, Parma nu necesită întreținere complicată – aluminiul nu rugineste, nu trebuie revopsit și este reciclabil. Dimensiunile generoase (canapea ~ 229 × 80 cm, masă 152 × 81 cm, fotolii ~ 80 × 79 cm) îl fac perfect pentru spații exterioare unde vrei să creezi o atmosferă primitoare și sofisticată.






Modelul Parma îmbină eleganța și durabilitatea într-un set outdoor ideal pentru terasă, grădină sau balcon. Include o canapea de 3 locuri, două fotolii și o măsuță – toate construite pe structură din aluminiu 6063 T5 cu finisaj electrostatic și 5 ani garanție.



Seturi Lounge

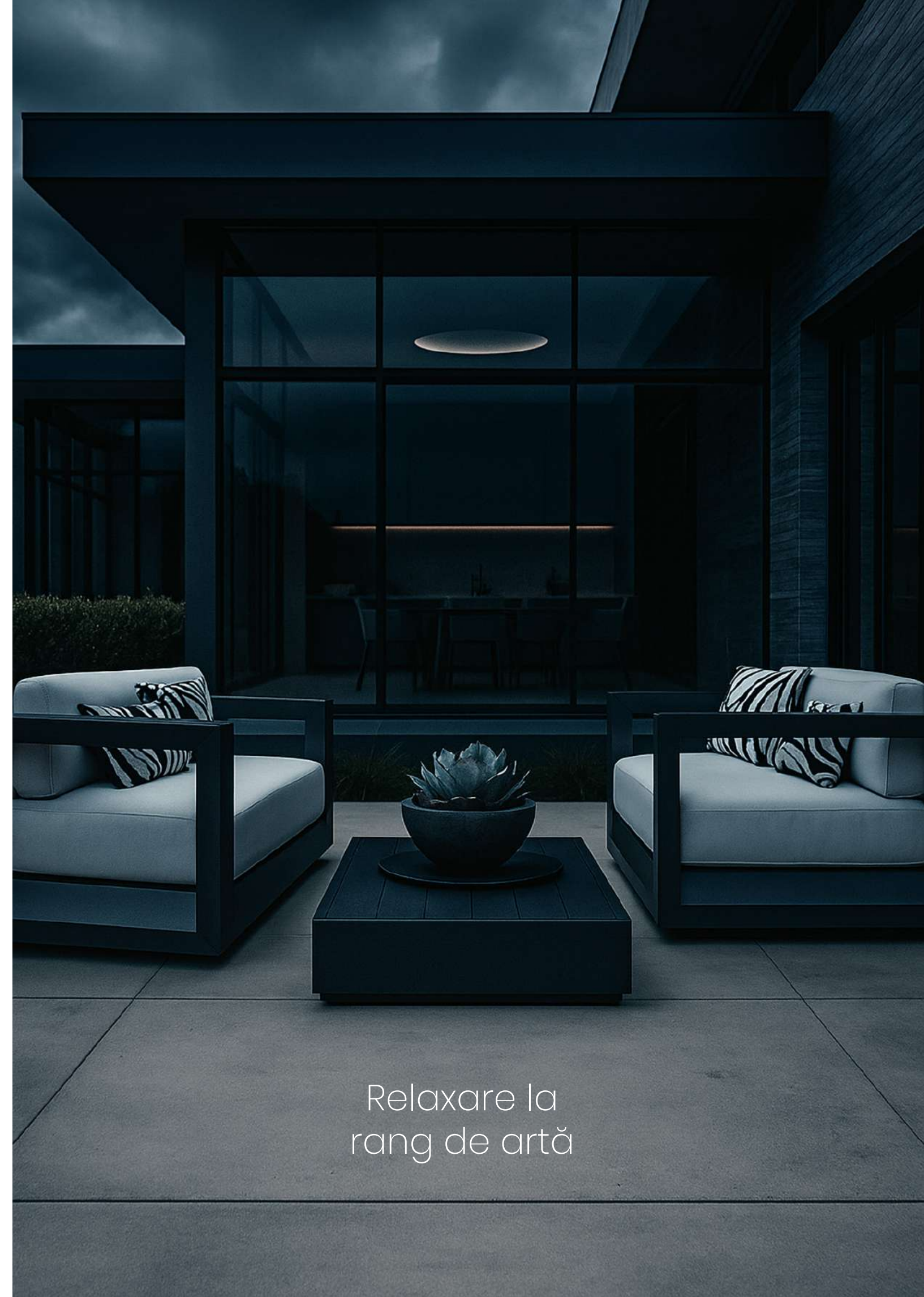
Model	Cod produs	Tip produs	Culoare
Nisa 	NISA-003	Canapea 3 locuri	
	NISA-001	Fotoliu	
	NISA-005	Măsuță	
Parma 	PARMA-003	Canapea 3 locuri	
	PARMA-001	Fotoliu	
	PARMA-005	Măsuță	
Bari 	BARI-002	Canapea 2 locuri	
	BARI-001	Fotoliu	
	BARI-005	Măsuță	
Dubai 	DUBAI-003	Canapea 3 locuri	
	DUBAI-003/G	Canapea 3 locuri	Huse perne gri
	DUBAI-001	Fotoliu	
	DUBAI-001/G	Fotoliu	Huse perne gri
	DUBAI-010	Șezlong	
	DUBAI-010/G	Șezlong	Huse perne gri
	DUBAI-005	Măsuță	
Kyoto Alfa 	KYOTO-003	Colțar dreapta modular	
	KYOTO-002	Colțar stânga modular	
	KYOTO-001	Fotoliu modular	
	KYOTO-004	Otoman modular	
Kyoto Rho 	KYOTO-003	Colțar dreapta modular	
	KYOTO-002	Colțar stânga modular	
	KYOTO-001	Fotoliu modular	
	KYOTO-005	Măsuță	
Kyoto Epsilon 	KYOTO-003	Colțar dreapta modular	
	KYOTO-002	Colțar stânga modular	
	KYOTO-001	Fotoliu modular	
	KYOTO-004	Otoman modular	
Kyoto Gama 	KYOTO-003	Colțar dreapta modular	
	KYOTO-002	Colțar stânga modular	
	KYOTO-001	Fotoliu modular	
Kyoto Sigma 	KYOTO-003	Colțar dreapta modular	
	KYOTO-002	Colțar stânga modular	
	KYOTO-001	Fotoliu modular	

Seturi Dining

Model	Cod produs	Tip produs	Culoare
Nisa 	NISA-007	Scaun dining	
	NISA-006	Masă dining	
Parma 	PARMA-007	Scaun dining	
	PARMA-006	Masă dining	
Bari 	BARI-007	Scaun dining	
	BARI-006	Masă dining	

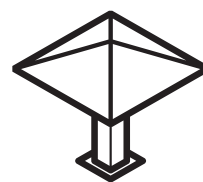
Huse de mobilier

Cod produs	Articol
DUBAI-001/H	Husă impermeabilă pentru fotoliu DUBAI
DUBAI-003/H	Husă impermeabilă pentru canapea DUBAI
DUBAI-010/H	Husă impermeabilă pentru șezlong DUBAI
DUBAI-020	Set huse de schimb DUBAI pentru perne, culoare GRI, conține 2 bucăți huse fotoliu DUBAI-001 și o bucată husă canapea DUBAI-003
PARMA-001/H	Husă impermeabilă pentru fotoliu PARMA
PARMA-003/H	Husă impermeabilă pentru canapea PARMA
PARMA-005/H	Husă impermeabilă pentru măsuța PARMA
PARMA-006/H	Husă impermeabilă pentru masa dining PARMA
PARMA-007/H	Husă impermeabilă pentru scaun dining PARMA



Relaxare la
rang de artă

Umbrele din aluminiu



Umbrelele din aluminiu sunt create pentru cei care își doresc combinația perfectă între design modern, funcționalitate avansată și durabilitate în aer liber. Structura robustă din aluminiu vopsit electrostatic oferă rezistență excelentă la intemperii, menținând în același timp un aspect elegant, minimalist, adaptat teraselor premium, grădinilor sau spațiilor de relaxare.

Un avantaj major îl reprezintă **mecanismul rotativ**, care permite orientarea umbrelei în direcția dorită cu o mișcare fluidă și precisă. În plus, umbrela poate fi **înclinată lateral**, asigurând protecție eficientă împotriva razelor solare indiferent de poziția soarelui pe parcursul zilei.

Pentru stabilitate, umbrelele sunt disponibile cu **bază din plastic** (cu posibilitate de umplere pentru greutate suplimentară) sau cu **bază din granit**, ideală pentru proiecte premium și zone expuse la vânt.



Caracteristici

Spîțe



Spîțele sunt echipate cu surse luminoase elegante, dispuse discret de-a lungul profilului. Acestea oferă o atmosferă plăcută și uniformă, punând în valoare spațiul exterior și adăugând un plus de rafinament serilor petrecute în aer liber.



Spîțele fără sistem de iluminare păstrează un design curat și modern, asigurând stabilitate optimă și o estetică simplă, dar elegantă. Construcția lor robustă garantează rezistența în timp.

Baze



Baza din granit oferă stabilitate solidă și durabilitate umbrelei, fiind prevăzută cu role integrate pentru o manevrare ușoară. Fiecare rolă este echipată cu opritor individual, asigurând fixarea sigură a umbrelei în locul dorit.



Baza din plastic a umbrelei este ranforsată pe partea inferioară cu două bare metalice dispuse în formă de „X”, vopsite în negru pentru un aspect uniform și o rezistență sporită. Construcția robustă asigură stabilitate și durabilitate în timp. Baza poate fi umplută cu apă sau nisip, pentru a oferi greutatea necesară fixării sigure a umbrelei.

Electrică



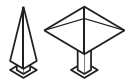
Panoul de comandă permite oprirea și pornirea sistemului LED, oferind o lumină caldă lumină. În același timp, portul USB integrat adaugă un plus de funcționalitate, putând fi utilizat pentru încărcarea dispozitivelor mobile sau alte accesorii compatibile.



Umbrela este echipată cu un mini panou solar de înaltă eficiență, care captează energia direct de la soare și alimentează sistemul de iluminare LED. Astfel, LED-urile funcționează autonom, fără a necesita conectare la rețea electrică sau la alte surse de alimentare. Soluția oferă economie de energie, siguranță în utilizare și independență totală față de cabluri sau prize.

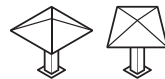
Reglaje

Deschidere



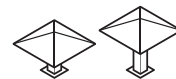
Mănerul de acționare al umbrelei funcționează prin rotație: prin învârtirea în față, acoperișul se deschide treptat, iar prin rotirea în sens invers acesta se închide ușor și sigur. Sistemul asigură o utilizare simplă și intuitivă.

Rotație



Baza este prevăzută cu o pedală practică ce permite rotirea întregii umbrele la 360°. Prin simpla apăsare a pedalei cu piciorul, coloana centrală se deblochează și umbrela poate fi orientată rapid și ușor în orice direcție, oferind protecție optimă împotriva razelor solare pe tot parcursul zilei.

Înălțime

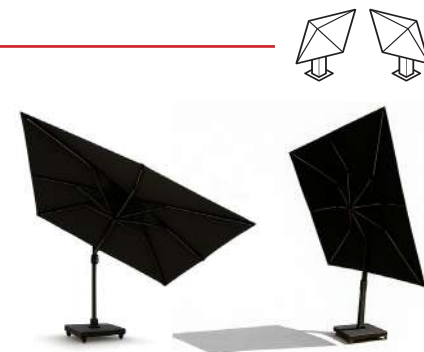


Mănerul este prevăzută cu un buton vertical integrat în interior, care permite reglarea ușoară a umbrelei pe înălțime. Prin simpla apăsare, coloana se ajustează, iar la eliberarea butonului, sistemul de blocare se fixează automat în gaura de oprire dorită, asigurând stabilitate și siguranță în utilizare.

Rotație acoperiș



Mănerul de reglaj permite rotirea acoperișului umbrelei, oferind libertatea de a o orienta în orice direcție. Astfel, protecția solară poate fi ajustată rapid și precis, blocând razele soarelui indiferent de unghiul acestora.



Model

Cod produs

Tip produs

Culoare

Umbrele



23-770

3x3m

Gri antracit

23-770/LED

3x3m LED

Gri antracit

23-771

3x3m

Maro

23-771/LED

3x3m LED

Maro

Baze



23-780

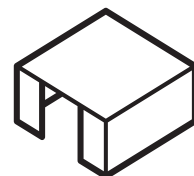
Bază HDPE

23-785

Bază granit cu roți



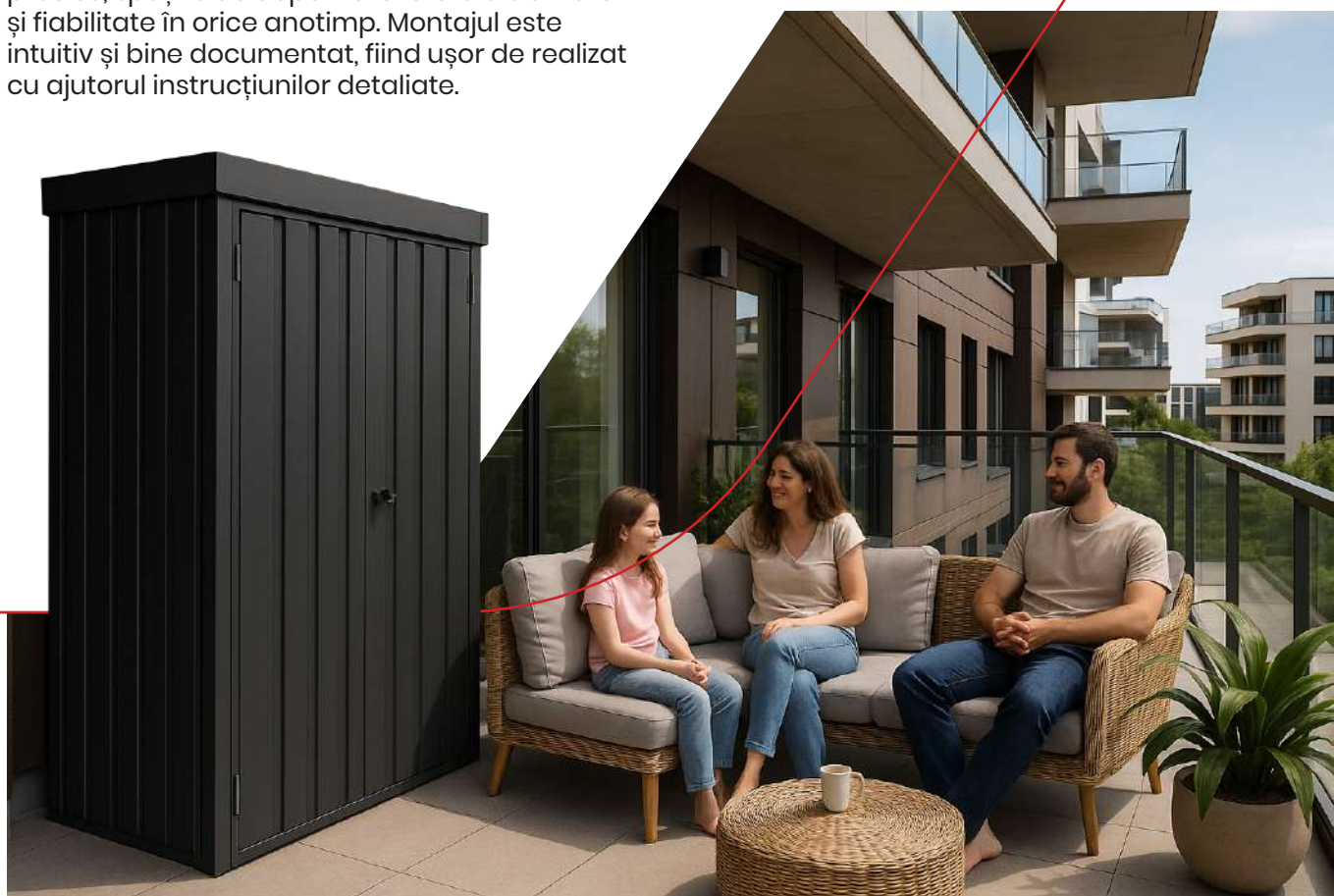
Spații de depozitare



Spațiile de depozitare sunt concepute pentru a oferi o soluție inteligentă, estetică și extrem de durabilă pentru organizarea grădinii sau a terasei. Realizate din oțel zincat premium, cu finisaje moderne și o rezistență excelentă la intemperii, aceste structuri mențin un aspect impecabil în timp și protejează eficient toate obiectele depozitate.

Fiecare magazie este proiectată pentru a combina funcționalitatea cu designul modern: uși late pentru acces facil, sistem de ventilare integrat pentru circulația aerului și acoperiș optimizat pentru evacuarea apei. Spațiul interior generos permite depozitarea în siguranță a uneltelor de grădinarit, bicicletelor, mobilierului de exterior, accesoriilor sau echipamentelor sezoniere.

Datorită construcției robuste și a îmbinărilor precise, spațiile de depozitare oferă stabilitate și fiabilitate în orice anotimp. Montajul este intuitiv și bine documentat, fiind ușor de realizat cu ajutorul instrucțiunilor detaliate.



VBox



Grădina ta va fi mereu ordonată. Îți va fi mai ușor să menții curățenia în întreg spațiul de care dispui. Concepută într-un stil modern și elegant, magazia VBox se va integra perfect în designul general al grădinii tale.

Ușa magaziei este prevăzută cu două balamale și vine cu două chei și un mâner rotativ pentru a asigura siguranța și accesibilitatea la uneltele și echipamentele de grădinarit. Ușa dispune de 3 prinderi și 4 cârlige, pentru o depozitare eficientă a uneltelor.

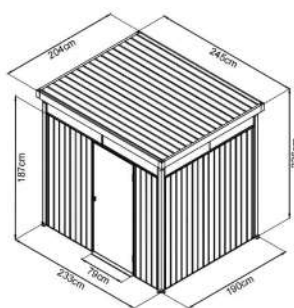
Structura magaziei este fabricată din țevă zincată cu o grosime de 1mm, iar acoperișul și pereții sunt acoperiți cu tablă zincată de 0.4mm

grosime, oferindu-i o durabilitate ridicată și o protecție eficientă împotriva intemperiilor. Gemulețele sunt realizate din policarbonat plin de 2mm grosime, iar acoperișul este prevăzut cu două bare transversale pentru a spori rezistența și durabilitatea magaziei.

Pentru o instalare ușoară și rapidă, magazia este oferită împreună cu o structură metalică pentru podea. Așadar, cu Magazia VBox veți avea un spațiu sigur și durabil pentru depozitarea uneltelor din grădină, pe toată durata anului.



Dimensiune totală: L204 x l225 x H226cm



Înălțime prag	187cm
Înălțime tavan	220cm
Deschidere ușă	79cm
Bază din metal zincat	INCLUSĂ
Burlan de scurgere	2 BUCĂȚI
Culoare	GRI ANTRACIT RAL 7016
Rezistență la zapadă	150KG/m ² • Acoperișul este echipat cu două bare transversale pentru a-i spori rezistența
Ambalare	2 cutii de carton = 0.43 metri cubi

Material	Țevă zincată & tablă zincată	
	• Structura magaziei este realizată din țevă zincată de 1mm grosime	
	• Acoperișul și pereții sunt acoperiți cu tablă zincată cu grosimea de 0.4mm	
	• Ușa este placată cu tablă de 0.6mm	
	• Gemulețele sunt realizate din policarbonat plin de 2mm grosime	

Accesorii	• 30-040	Ramă metalică, 177x6cm, oțel galvanizat
	• 30-041	Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
	• 30-042	Set 2 rafturi metalice, 70x24x9cm, oțel galvanizat
	• 30-043	Raft pliabil, 70x50x16cm, oțel galvanizat

SolidBox

Magazia SolidBox este soluția perfectă pentru a depozita uneltele de grădină pe parcursul întregului an. Cu această magazie vei avea parte de organizare și siguranță în propria grădină.

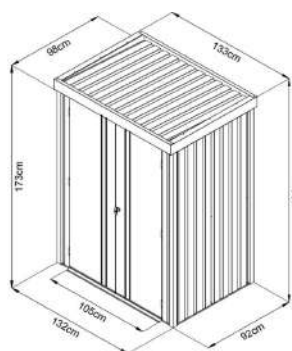
Magazia este realizată din țevă și tablă zincată; din acest motiv este rezistentă la coroziune și intemperii. Acoperișul este complet impermeabil și are o înclinare care permite scurgerea apei, astfel ceea ce ai depozitat în magazie este în deplină siguranță.

Magazia Solid Box beneficiază de un design modern, ceea ce o face să se integreze armonios în grădina ta.

Instrucțiuni
montaj:



Dimensiune totală: L98 x l133 x H185cm / 98 D x 133 W



Înălțimea crestei	185 cm
Înălțimea peretelui	173cm
Suprafață în m ²	1.3m ²
Suprafața pereților exteriori	1.2m ²
Volum	2.2m ³
Dimensiuni externe totale	L133 x A98 cm
Dimensiuni interioare	L132 x A92 cm
Dimensiuni ușă	L105 x H173cm

Material

Foaie de acoperire din oțel zincat în culoarea gri metalizat. Grosime de 0,4 mm pentru acoperiș și pereți; grosime de 0,6 mm pentru uși. Oțel zincat cu grosime de 1,0 mm, cu acoperire pulbere pentru cadru.

Avantaje

- Placă de oțel zincată la cald, acoperită cu poliamidă
- Acoperiș înclinat cu design impermeabil
- Oprit de 2 bucăți cilindru de gaz pentru uși pentru o bună rezistență la vânt
- Ușă preasamblată cu bare și cârlige ca soluție pentru unelte
- Acoperiș cu 4 colțuri din aluminiu, jgheab și 2 orificii de scurgere a apei
- Seturi de ancore și contrafișe incluse pentru o stabilitate mai bună

Accesorii

- 30-040 Ramă metalică, 177x6cm, oțel galvanizat
- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-042 Set 2 rafturi metalice, 70x24x9cm, oțel galvanizat
- 30-043 Raft pliabil, 70x50x16cm, oțel galvanizat



Alege magazia SkyBox dacă vrei ordine în grădina ta.

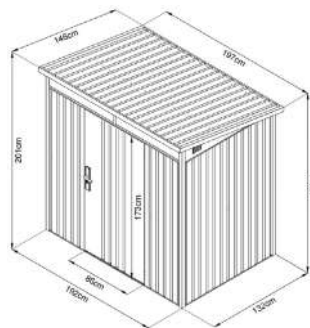
Îți poți depozita uneltele pentru grădinărit, dar și alte scule în magazia SkyBox, care este durabilă și modernă. Le poți organiza eficient și practic, iar spațiul rămas liber în grădină îl poți utiliza pentru a planta flori sau copaci. Magazia este dotată cu acoperiș impermeabil cu înclinație, care permite evacuarea apei, ceea ce înseamnă că cele depozitate se vor păstra intacte.



Instrucțiuni
montaj



Dimensiune totală: L146 x l197 x H201cm / 146 D x 197 W



Înălțimea crestei	179cm
Înălțimea peretelui	173cm
Suprafață în m ²	2.8m ²
Suprafața pereților exteriori	2.5m ²
Volum	4.5m ³
Dimensiuni externe totale	L197 x A146 cm
Dimensiuni interioare	L192 x A132 cm
Dimensiuni ușă	L86 x Î173 cm

Material

Foaie de acoperire din oțel zincat. Grosime de 0,4 mm pentru acoperiș și pereți, grosime de 0,6 mm pentru uși și rame. Foaie din PC transparent solid cu grosime de 2,0 mm, protejată împotriva razelor UV și cadru din aluminiu pentru luminator. Oțel zincat cu grosime de 1,0 mm, cu acoperire pulbere pentru ancore.

Avantaje

- Placă de oțel zincată la cald, acoperită cu poliamidă
- Acoperiș înclinat cu design impermeabil
- Oprit de 2 bucăți cilindru de gaz pentru uși pentru o bună rezistență la vânt
- Ușă preasamblată cu bare și cârlige ca soluție pentru unelte
- Acoperiș cu 4 colțuri din aluminiu, jgheab și 2 orificii de scurgere a apei
- Seturi de ancore și contrafișe incluse pentru o stabilitate mai bună

Accesorii

- 30-040 Ramă metalică, 177x6cm, oțel galvanizat
- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-042 Set 2 rafturi metalice, 70x24x9cm, oțel galvanizat
- 30-043 Raft pliabil, 70x50x16cm, oțel galvanizat

WonderBox

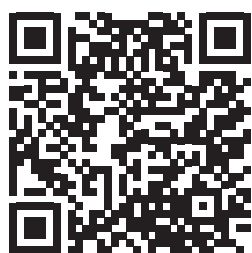


Magazia WonderBox este soluția perfectă pentru a depozita uneltele de grădină pe parcursul întregului an. Cu această magazie vei avea parte de organizare și siguranță în propria grădină.

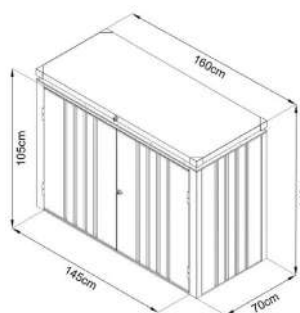
Magazia este realizată din țevă și tablă zincată; din acest motiv este rezistentă la coroziune și intemperii. Acoperișul este complet impermeabil și are o înclinare care permite scurgerea apei, astfel ceea ce ai depozitat în magazie este în deplină siguranță.

Magazia Wonder Box beneficiază de un design modern, ceea ce o face să se integreze armonios în grădina ta.

Instrucțiuni
montaj:



Dimensiune totală: 70 x 160 x 119 cm / 70 D x 160 L



Înălțimea crestei 185 cm

Înălțimea peretelui 173cm

Suprafață în m² 1.3m²

Suprafața pereților exteriori 1.2m²

Volum 2.2m³

Dimensiuni externe totale L133 x A98 cm

Dimensiuni interioare L132 x A92 cm

Dimensiuni ușă L105 x H173cm

Material

Foaie de acoperire din oțel zincat în culoarea gri metalizat. Grosime de 0,4 mm pentru acoperiș și pereți; grosime de 0,6 mm pentru uși. Oțel zincat cu grosime de 1,0 mm, cu acoperire pulbere pentru cadru.

Avantaje

- Placă de oțel zincată la cald, acoperită cu poliamidă. Țevă de oțel zincată ca structură, cu acoperire pulbere
- Oprit de 2 bucăți de cilindri de gaz pentru uși, pentru o bună rezistență la vânt
- Ușă preasamblată cu bare și cârlige ca soluție pentru unelte
- Acoperiș cu colțuri din aluminiu 4 bucăți

EasyBox Large



Iubești ordinea și cauți să o păstrezi în grădina ta? Soluția este magazia pentru depozitare EasyBox, o soluție practică și elegantă în egală măsură. Având o magazie de depozitare pentru grădină, poți organiza diverse echipamente și unelte specifice și le poți proteja de intemperii.

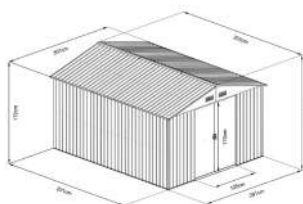
Magaziile de depozitare sunt confecționate din diverse materiale, lemn, metal sau plastic, și au diferite dimensiuni, astfel încât sunt ușor de adaptat la spațiul disponibil în grădina ta.



Instrucțiuni montaj:



Dimensiune totală: L303 x l301 x H214 cm / 10'L x 10'W x 7'H



Înălțimea peretelui	172cm
Suprafață în m ²	9m ²
Suprafața pereților exteriori	8.5m ²
Volum	14.6m ³
Dimensiuni externe totale	L291xW291cm
Dimensiuni interioare	W301xD303
Dimensiuni ușă	H170xW125cm

Material Cadru din oțel zincat cu grosimea de 0,6 mm. Panouri din tablă zincată cu grosimea de 0,25 mm.

Avantaje

- Construcția durabilă și oțelul zincat mai gros fac ca acest șopron durabil să fie rezistent la rugină și la razele UV. Panourile de perete suprapuse sunt rezistente la apă și umiditate, pentru o utilizare fără griji în toate condițiile meteorologice
- Prevăzută cu patru orificii de aerisire care nu se deteriorează la expunerea la lumina soarelui
- Pragul ușii înclinat pentru acces facil
- Acoperișuri în două ape. Designul asigură că apa nu se acumulează pe acoperiș
- Test de încărcare pentru acoperiș: 50 kg/m²

Accesorii

- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-044 Set 4 rafturi metalice, 34x25x86cm, oțel galvanizat
- 30-045 Set 2 cârlige ovale, 7x6x7cm, oțel galvanizat, 1 cutie
- 30-046 Set 4 colțare metalice, prindere în sol, 7x6x7cm, oțel galvanizat

Easybox



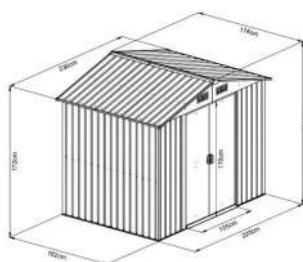
Instrucțiuni montaj:



Iubești ordinea și cauți să o păstrezi în grădina ta? Soluția este magazia pentru depozitare EasyBox, o soluție practică și elegantă în egală măsură. Având o magazie de depozitare pentru grădină, poți organiza diverse echipamente și unelte specifice și le poți proteja de intemperii.

Magaziile de depozitare sunt confecționate din oțel zincat și au diferite dimensiuni, astfel încât sunt ușor de adaptat la spațiul disponibil în grădina ta. Deschiderea ușii magaziei se realizează prin culisarea ușii. Pereții magaziei sunt prevăzuți cu guri de ventilație, astfel încât să permită circulația continuă a aerului.

Dimensiune totală: L174 x l236 x H206cm



Înălțimea crestei	172cm
Înălțimea peretelui	172cm
Suprafață în m ²	4.1m ²
Suprafața pereților exteriori	3.6m ²
Volum	6.2m ³
Dimensiuni externe totale	L236 x A174 cm
Dimensiuni interioare	L226 x A162 cm
Dimensiuni ușă	L105 x H170cm

Material Cadru din oțel zincat cu grosimea de 0,6 mm. Foaie colorată din oțel zincat cu grosimea de 0,25 mm pentru acoperiș și pereți.

Avantaje

- Construcția durabilă și oțelul galvanizat mai gros fac ca acest șopron durabil să fie rezistent la rugină și raze UV. Panourile de perete suprapuse sunt rezistente la apă și umezeală pentru o utilizare fără griji în toate condițiile meteorologice
- Acest șopron este dotat cu patru orificii de ventilație care nu se vor deteriora la lumina soarelui
- Prag de ușă înclinat pentru acces facil
- Designul asigură că apa nu se acumulează pe partea superioară a șopronului
- Test de sarcină pentru acoperiș: 50 kg/m²

Accesorii

- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-044 Set 4 rafturi metalice, 34x25x86cm, oțel galvanizat
- 30-045 Set 2 cârlige ovale, 7x6x7cm, oțel galvanizat, 1 cutie
- 30-046 Set 4 colțare metalice, prindere în sol, 7x6x7cm, oțel galvanizat

Easybox Junior



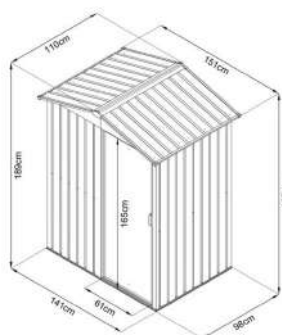
Iubești ordinea și cauți să o păstrezi în grădina ta? Soluția este magazia pentru depozitare EasyBox, o soluție practică și elegantă în egală măsură. Având o magazie de depozitare pentru grădină, poți organiza diverse echipamente și unelte specifice și le poți proteja de intemperii.

Magaziile de depozitare sunt confecționate din oțel zincat și au diferite dimensiuni, astfel încât sunt ușor de adaptat la spațiul disponibil în grădina ta. Deschiderea ușii magaziei se realizează prin culisarea ușii. Pereții magaziei sunt prevăzuți cu guri de ventilație, astfel încât să permită circulația continuă a aerului.

Instrucțiuni montaj:



Dimensiune totală: L110x W151x H194cm/ 4'L x 5'Wx 6'H



Înălțimea peretelui	167cm
Suprafață în m ²	2m ²
Suprafața pereților exteriori	2m ²
Volum	2.3m ³
Dimensiuni externe totale	L151 cm x A110 cm
Dimensiuni interioare	L141 cm x A98 cm
Dimensiuni ușă	H165xL61cm
Dimensiuni ușă	H165xL61cm

Material 0.6mm thickness Galvanized steel frame 0.25mm thickness. Galvanized steel Colorsheet for Roof & Wall

Avantaje

- Construcția durabilă și oțelul zincat mai gros fac ca acest șopron durabil să fie rezistent la rugină și la razele UV. Panourile de perete suprapuse sunt rezistente la apă și umiditate, pentru o utilizare fără griji în toate condițiile meteorologice
- Această magazie este prevăzută cu patru orificii de aerisire care nu se deteriorează la expunerea la lumina soarelui
- Pragul ușii înclinat pentru acces facil
- Designul asigură că apa nu se acumulează pe acoperiș
- Test de încărcare pentru acoperiș: 50 kg/m²

Accesorii

- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-044 Set 4 rafturi metalice, 34x25x86cm, oțel galvanizat
- 30-045 Set 2 cârlige ovale, 7x6x7cm, oțel galvanizat, 1 cutie
- 30-046 Set 4 colțare metalice, prindere în sol, 7x6x7cm, oțel galvanizat

Goodbox



Magazia dulap depozitare grădină GoodBox este soluția practică și modernă pentru uneltele tale de grădină care sunt depozitate în siguranță, departe de intemperii. Această magazie pentru depozitare este dotată cu rafturi și cârlige. Astfel, uneltele sunt ușor de organizat, dar și de găsit la nevoie.

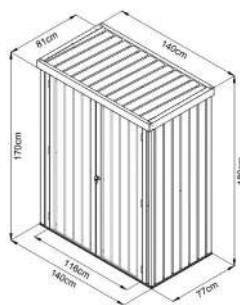
Fabricată din tablă zincată, magazia este durabilă și rezistentă la coroziune, deci te vei bucura de ea o perioadă lungă de timp.

Magazia GoodBox este prevăzută cu 4 găuri de ventilație, ceea ce înseamnă că uneltele pe care le-ai depozitat vor fi protejate de umiditate și nu vor avea un miros neplăcut după un sezon în care nu le-ai utilizat.

Instrucțiuni montaj:



Dimensiune totală: L81 x l140 x H180 cm



Înălțimea peretelui 170cm

Suprafață în m² 1.1m²

Suprafața pereților exteriori 1.0m²

Volum 1.8m³

Dimensiuni externe totale L140 x A81 cm

Dimensiuni interioare L140 x A77 cm

Dimensiuni ușă L116 x H170cm

Material

Grosime de 0,6 mm pentru cadru din oțel zincat. Grosime de 0,25-0,6 mm pentru tablă de acoperire din oțel zincat

Avantaje

- Rezistent și durabil: unitatea de depozitare este fabricată din oțel zincat, construită pentru a rezista în exterior pe tot parcursul anului - rezistentă la rugină, putrezire, mușcături, foc și apă
- Ușa dublă cu balamale oferă acces frontal complet și este securizată cu o încuietoare cu mâner și cheie
- Asamblare ușoară a magaziei cu fabricare de precizie
- Depozitare în aer liber fără întreținere
- Acoperiș înclinat pentru o mai bună irigare

Accesorii

- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-044 Set 4 rafturi metalice, 34x25x86cm, oțel galvanizat
- 30-045 Set 2 cârlige ovale, 7x6x7cm, oțel galvanizat, 1 cutie
- 30-046 Set 4 colțare metalice, prindere în sol, 7x6x7cm, oțel galvanizat

Goodbox Junior



Magazia dulap depozitare grădină GoodBox Junior este soluția practică și modernă pentru uneltele tale de grădină care sunt depozitate în siguranță, departe de intemperii. Această magazie pentru depozitare este dotată cu rafturi și cârlige. Astfel, uneltele sunt ușor de organizat, dar și de găsit la nevoie.

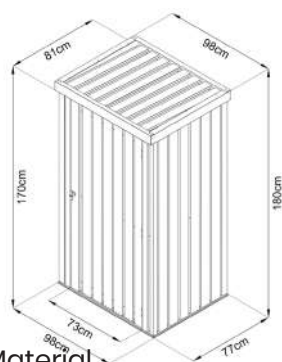
Fabricată din tablă zincată, magazia este durabilă și rezistentă la coroziune, deci te vei bucura de ea o perioadă lungă de timp.

Este prevăzută cu 4 găuri de ventilație, ceea ce înseamnă că uneltele pe care le-ai depozitat vor fi protejate de umiditate și nu vor avea un miros neplăcut după un sezon în care nu le-ai utilizat.

Instrucțiuni montaj:



Dimensiune totală: L81 x I98 x H180 cm



Material

Înălțimea peretelui 170cm

Suprafață în m² 0.8m²

Suprafața pereților exteriori 0.8m²

Volum 1.3m³

Dimensiuni externe totale L98 x A81 cm

Dimensiuni interioare L98 x A77 cm

Dimensiuni ușă L73 x H170cm

Grosime de 0,6 mm pentru cadru din oțel zincat. Grosime de 0,25-0,6 mm pentru tablă de acoperire din oțel zincat.

Avantaje

- Rezistent și durabil: unitatea de depozitare este fabricată din oțel zincat, construită pentru a rezista în exterior pe tot parcursul anului - rezistentă la rugină, putrezire, mușcari, foc și apă
- Ușa simplă cu balamale oferă acces frontal complet și este securizată cu o încuietoare cu mâner și cheie
- Asamblare ușoară a magaziei cu fabricare de precizie
- Depozitare în aer liber fără întreținere
- Acoperiș înclinat pentru o mai bună irigare

Accesorii

- 30-041 Set 2 cârlige dreptunghiulare, 25x13x6cm, oțel galvanizat
- 30-044 Set 4 rafturi metalice, 34x25x86cm, oțel galvanizat
- 30-045 Set 2 cârlige ovale, 7x6x7cm, oțel galvanizat, 1 cutie
- 30-046 Set 4 colțare metalice, prindere în sol, 7x6x7cm, oțel galvanizat

SmartBin



Tomberoanele de gunoi din grădina ta sunt inestetice și dau o notă mai puțin frumoasă întregului spațiu?

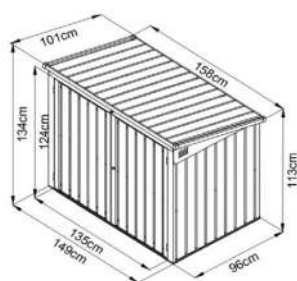
Smartbin e soluția elegantă și practică care te ajută să scapi de aspectul monoton al pubelelor de grădină. Designul spațios al magaziei permite adăpostirea a 2 coșuri de gunoi de 240 de litri unul lângă celălalt. Construită din țevă zincată, magazia Smartbin prezintă rezistență crescută și durabilitate.

Magazia SmartBin este construită din țevă zincată cu o grosime de 0.6mm pentru a conferi o rezistență crescută și durabilitate. Acoperișul și pereții sunt acoperiți cu tablă zincată cu o grosime de 0.25mm, iar cele două guri de ventilație asigură o circulație adecvată a aerului pentru a preveni formarea mușgaiului.

Instrucțiuni
montaj:



Dimensiune totală: L101 x l158 x H134cm



Înălțimea spatelui 113cm

Suprafață în m² 1.59m²

Suprafața pereților exteriori 1.4m²

Volum 1.5m³

Dimensiuni externe totale L158 x A101 cm

Dimensiuni interioare L149 x A96 cm

Dimensiuni ușă L135 x H124cm

Capacitatea coșurilor 2 x 240L

Material

Cadru din oțel zincat cu grosimea de 0,6 mm. Foaie de acoperire din oțel zincat cu grosimea de 0,25-0,6 mm.

Avantaje

- Rezistent la intemperii și durabil
- Impermeabil, rezistent la foc și la raze UV, cu culori precise și ușor de întreținut
- Ușile din față se deschid pentru a permite accesul ușor la coșurile de gunoi
- Compatibil pentru 2 x 240 litri, capacul poate fi ridicat pentru a putea introduce obiecte în coșuri

SmartBin Single



Tomberoanele de gunoi din grădina ta sunt inestetice și dau o notă mai puțin frumoasă întregului spațiu?

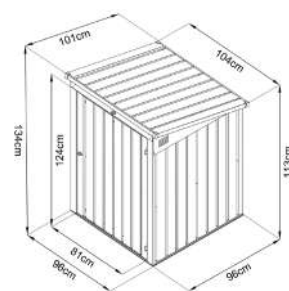
Smartbin Single e soluția elegantă și practică care te ajută să scapi de aspectul monoton al pubelelor de grădină. Designul spațios al magaziei permite adăpostirea a unui coș de gunoi de 240 de litri. Construită din țeavă zincată, magazia Smartbin prezintă rezistență crescută și durabilitate.

Acoperișul și pereții sunt acoperiți cu tablă zincată cu o grosime de 0.25mm, iar cele două guri de ventilație asigură o circulație adecvată a aerului pentru a preveni formarea mușecăiului.

Instrucțiuni
montaj:



Dimensiune totală: L101 x l104 x H134 cm / 3'L x 3'W x 4'H



Înălțimea spatelui	113cm
Suprafață în m ²	1.0m ²
Suprafața pereților exteriori	0.9m ²
Volum	1.0m ³
Dimensiuni externe totale	L104 x A101 cm
Dimensiuni interioare	L96 x A96 cm
Dimensiuni ușă	L81 x H124cm
Capacitatea coșurilor	1 x 240L

Material Cadru din oțel zincat cu grosimea de 0,6 mm. Foaie de acoperire din oțel zincat cu grosimea de 0,25-0,6 mm.

Avantaje

- Rezistent la intemperii și durabil
- Impermeabil, rezistent la foc și la raze UV, cu culori precise și ușor de întreținut
- Ușile din față se deschid pentru a permite accesul ușor la coșurile de gunoi
- Compatibil pentru 1 x 240 litri, capacul poate fi ridicat pentru a putea introduce obiecte în coșuri

SquareBin



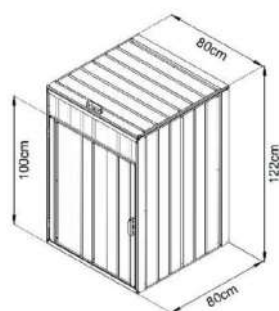
SquareBin e soluția elegantă și practică care te ajută să scapi de aspectul monoton al pubelelor de grădină. Designul spațios al magaziei permite adăpostirea a unui coș de gunoi de 240 de litri. Construită din țevă zincată, magazia Smartbin prezintă rezistență crescută și durabilitate. Magazia este proiectată să reziste la condiții meteo extreme fără o protecție specială.

Magazia MultiBin este construită din țevă zincată cu o grosime de 0.6mm pentru a conferi o rezistență crescută și durabilitate. Acoperișul și pereții sunt acoperiți cu tablă zincată cu o grosime de 0.25mm, iar cele două guri de ventilație asigură o circulație adecvată a aerului pentru a preveni formarea mucegaiului.

Instrucțiuni
montaj:



Dimensiune totală: L80 x l80 x H122 cm / 31,5'' x 31,5'' x 48''



Înălțimea peretelui	122cm
Suprafață în m ²	0.64m ²
Suprafața pereților exteriori	0.64m ²
Volum	0.78m ³
Dimensiuni externe totale	L80 x A80 cm
Dimensiuni interioare	L80 x A80 cm
Dimensiuni ușă	L80 x H100cm
Capacitatea coșurilor	1 x 240L

Material Cadru din oțel zincat cu grosimea de 0,6-0,8 mm. Foaie de acoperire din oțel zincat cu grosimea de 0,25 mm.

Avantaje

- Rezistent la intemperii și durabil
- Impermeabil, rezistent la foc și la raze UV, cu culori precise și ușor de întreținut
- Ușile din față se deschid pentru a permite accesul ușor la coșurile de gunoi
- Compatibil pentru 1 x 240 litri, capacul poate fi ridicat pentru a putea introduce obiecte în coșuri

Superior Chest



Cufărul SuperiorChest de 400 litri este soluția perfectă pentru a depozita obiectele în grădină, fiind proiectat pentru a satisface toate necesitățile de depozitare. Cufărul de depozitare se remarcă prin designul său modern și utilizarea materialelor de cea mai bună calitate, garantând o depozitare eficientă și durabilă pentru jucării, ustensile de grătar sau pernele de grădină.

Cufărul SuperiorChest are o structură solidă din oțel zincat, iar pereții sunt confecționați din oțel galvanizat, oferind rezistență sporită la intemperii, coroziune și razele UV.

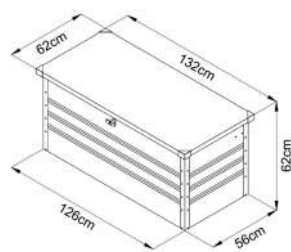
Instrucțiuni
montaj:



Designul său elegant și utilizarea materialelor durabile, fac din cufărul SuperiorChest o alegere inspirată pentru grădina ta. Cu o capacitate de stocare generoasă și o organizare inteligentă, acest cufăr este un accesoriu util și nelipsit pentru grădină.



Dimensiune totală: L130 x l61 x H62cm



Înălțimea peretelui 60cm

Suprafață în m² 0.79m²

Suprafața pereților exteriori 0.79m²

Volum 400L

Dimensiuni externe totale L132 x A62 cm

Dimensiuni interioare L126 x A56 cm

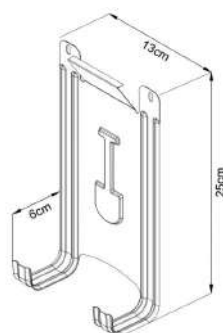
Material

Foaie de vopsit din oțel zincat. Grosime de 0,6 mm pentru capac și grosime de 0,4 mm pentru pereți.

Avantaje

- ideal pentru depozitarea diverselor accesorii de grădină și piscină, cum ar fi perne, perne pentru scaune, pături, precum și unelte de grădină și hrană pentru animale
- Impermeabil la apă de ploaie și cu încuietore
- 2 arcuri cu gaz pentru deschiderea comodă a capacului
- capacitate maximă de încărcare 80 kg
- încărcare maximă pe capac 50 kg

Set 2 cârlige



Dimensiune	L130 x l61 x H62cm
Capacitate maximă	10 kg / fiecare cârlig
Material	Tablă de oțel zincat, 0,6 mm

Avantaje:

- Potrivit pentru majoritatea mânelor în formă de T sau D
- Poate fi utilizat în perechi pentru a susține unelte mai lungi
- Poate susține scări sau trepte
- Cârligele sunt zincate pentru rezistență la rugină
- Design robust și rigid
- Ușor de asamblat cu șuruburi cu 2 șuruburi

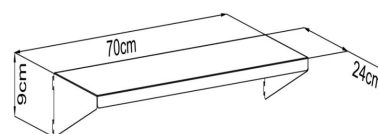


Set 2 rafturi

Dimensiune	L130 x l61 x H62cm
Capacitate maximă	5 kg / fiecare raft
Material	Foaie de vopsit din oțel zincat. Grosime de 0,6 mm pentru capac și grosime de 0,4 mm pentru pereți.

Avantaje:

- Practic: păstrați-vă uneltele la îndemână în compartimentele special concepute pentru acestea
- Siguranță: păstrați obiectele care nu trebuie atinse de copii sau animale de companie la înălțime, pe rafturile din oțel
- Ușor de asamblat: trebuie utilizat împreună cu cadrul metalic accesoriu SU-TS02. Fără șuruburi

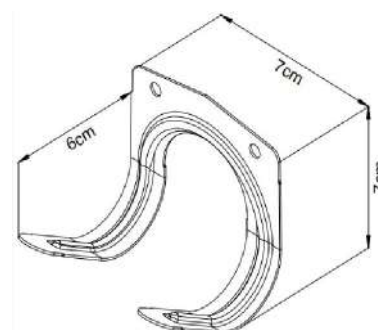


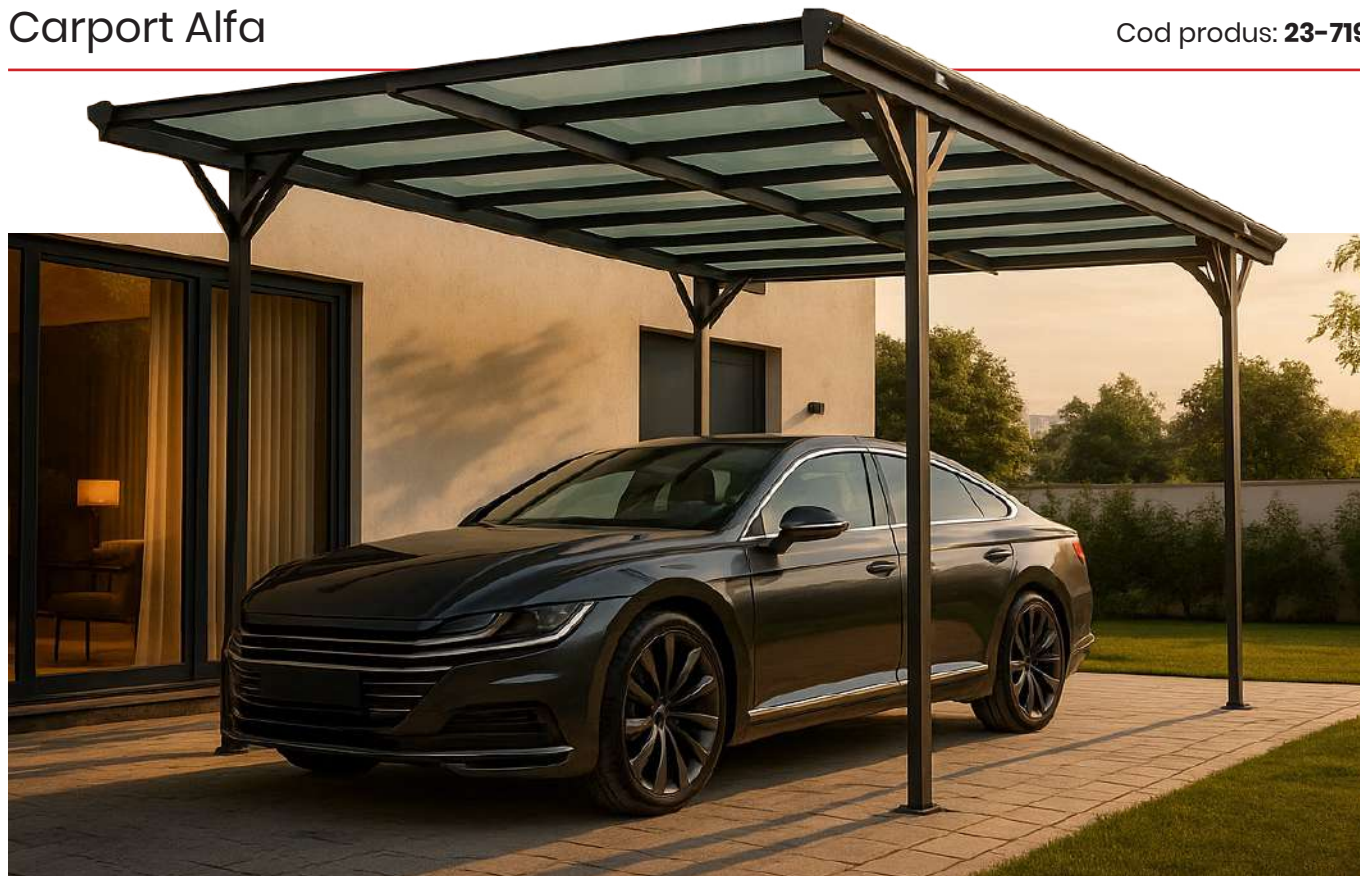
Cârlig mic

Dimensiune	L130 x l61 x H62cm
Capacitate maximă	10 kg / fiecare cârlig
Material	Foaie de vopsit din oțel zincat. Grosime de 0,6 mm pentru capac și grosime de 0,4 mm pentru pereți.

Avantaje:

- Potrivit pentru majoritatea mânelor în formă de T sau D
- Poate fi utilizat în perechi pentru a susține unelte mai lungi
- Poate susține scări sau trepte
- Cârligele sunt zincate pentru rezistență la rugină
- Design robust și rigid





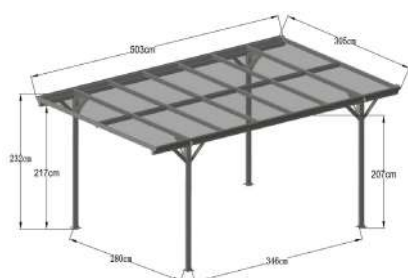
Protejați-vă mașina cu eleganță și eficiență cu copertina auto din aluminiu pentru o singură mașină, un produs de calitate superioară proiectat să ofere protecție optimă împotriva intemperiilor și razelor UV. Având dimensiuni generoase de 3050x5030mm și o înălțime de 2320mm, această copertină este ideală pentru a adăposti vehiculul dumneavoastră, menținându-l în siguranță și curat.

Acoperiș de polycarbonat de calitate

Acoperișul este realizat din polycarbonat celular transparent de 6mm, cu o culoare gri fumuriu, aducând un echilibru perfect între protecția solară și transparență. Materialul de polycarbonat este renumit pentru durabilitatea și rezistența sa la impact, iar grosimea de 6mm oferă o protecție suplimentară împotriva elementelor. În plus, stratul de protecție UV integrat previne deteriorarea și decolorarea materialului, asigurând astfel o protecție constantă a mașinii dumneavoastră împotriva razelor nocive ale soarelui.

Montaj ușor

Cu o filetantă și cu nițel de voință, oricine poate să monteze fără niciun fel de dificultate acest tip de copertine. Trebuie totuși ținut cont ca prindere copertinei să se realizeze într-o suprafață solidă, pentru un ancoraj cât mai eficient.



Culoare	Gri antracit RAL 7016 Polycarbonat gri fumuriu
Grosime	polycarbonat acoperis 6mm
Material	Structură aluminiu, acoperiș polycarbonat celular
Dimensiune	3050x5030x2320 mm



Protejați-vă mașina cu eleganță și eficiență cu copertina auto din aluminiu pentru o singură mașină, un produs de calitate superioară proiectat să ofere protecție optimă împotriva intemperiilor și razelor UV. Având dimensiuni generoase de 3000x5050mm și o înălțime de 2190mm, această copertină este ideală pentru a adăposti vehiculul dumneavoastră, menținându-l în siguranță și curat.

Beneficii și funcționalitate

Această copertină auto nu este doar o soluție practică pentru protecția vehiculului, dar și un element de design care se integrează armonios în orice decor exterior. Instalarea este simplă și rapidă, datorită designului inteligent și materialelor de montaj incluse. Fie că vă protejează mașina de ploaie, zăpadă, sau soare intens, copertina auto din aluminiu oferă un adăpost sigur și eficient, menținând vehiculul curat și protejat pe termen lung.

Design și durabilitate

Structura din aluminiu de culoare gri RAL 7016 nu doar că asigură rezistență și stabilitate, dar adaugă și un aspect modern și sofisticat spațiului în care este amplasată. Aluminiul este tratat pentru a rezista la coroziune și intemperii, garantând astfel o durată de viață îndelungată a produsului.

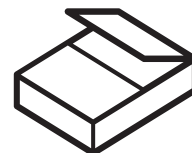


Culoare	Gri antracit RAL 7016 Policarbonat gri fumuriu
Grosime	policarbonat acoperis 6mm
Material	Structură aluminiu, acoperiș policarbonat celular
Dimensiune	3000x5050x2190 mm

Model	Cod produs	Tip produs	Suprafață
Vbox	30-000	Magazie depozitare	5m ²
Solidbox	30-002	Dulap	
Skybox	30-003	Magazie depozitare	
Easybox	30-004	Magazie depozitare	4m ²
Easybox	30-004/1	Bază pentru magazie depozitare	4m ²
Smartbin	30-005	Magazie depozitare pubele	1.5m ²
Goodbox	30-006	Dulap (deschidere dublă)	1.1m ²
Goodbox	30-007	Dulap (fundatie metalică)	0.8m ²
Easybox	30-008	Magazie depozitare	9m ²
Easybox	30-009	Magazie depozitare	2m ²
Smartbin	30-010	Magazie depozitare 1 pubele	1m ²
Multibin	30-011	Magazie modulară 1 pubele	0.6m ²
Wonderbox	30-012	Dulap	1.1m ²
Superiorchest	30-030	Lada depozitare 400L	
Superiorchest	30-033	Lada Depozitare 600L	
	30-040	Ramă metalică	
	30-041	Set cârlige dreptunghiulare	
	30-042	Set 2 rafturi metalice	
	30-043	Raft pliabil	
	30-044	Set 4 rafturi metalice	
	30-045	Set 2 cârlige ovale	
	30-046	Set 4 colțare metalice pentru prindere în sol	



Cutii poștale



Cutiile poștale sunt proiectate pentru a combina funcționalitatea de zi cu zi cu un design modern și o rezistență excepțională. Fabricate din oțel zincat de înaltă calitate, acestea oferă protecție superioară împotriva coroziunii, intemperiiilor și uzurii, menținându-și aspectul impecabil în timp.

Designul lor minimalist și liniile curate se integrează perfect în orice tip de locuință, de la case moderne până la proiecte rezidențiale clasice. Fiecare cutie poștală este prevăzută cu o trapă de acces bine dimensionată, o ușă frontală cu sistem de închidere sigur și detalii constructive gândite pentru a proteja corespondența împotriva umezelii și prafului.



Model



Cod produs
50-857/7016

Dimensiuni
2000/600/250mm



Cod produs
50-857/8017

Dimensiuni
2000/600/250mm



Cod produs
26-032

Dimensiuni
305/325/96mm



Cod produs
26-019/1

Dimensiuni
320/220/100mm



Cod produs
26-025

Dimensiuni
370/365/100mm

Model



Cod produs
26-027

Dimensiuni
350/450/97mm



Cod produs
26-005

Dimensiuni
240/400/85mm



Cod produs
26-001

Dimensiuni
405/255/90mm



Cod produs
26-028

Dimensiuni
365/365/108mm



Cod produs
26-026

Dimensiuni
370/365/100mm



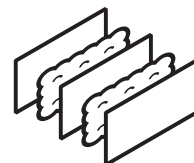


POST

POST

POST

Imitație gard viu și gard fibrociment



Oferim o selecție premium de materiale dedicate protecției, esteticii și intimității spațiilor exterioare, concepute pentru a se integra perfect cu gardurile moderne din aluminiu și nu numai. Printre acestea se numără plasa din sârmă căptușită cu PVC, tip imitație gard viu, și plăcile din fibrociment, două soluții versatile și durabile pentru proiecte rezidențiale și comerciale.




Plasa imitație gard viu este realizată din sârmă galvanizată îmbrăcată complet în PVC, conferindu-i o rezistență excelentă la intemperii, raze UV și coroziune. Aspectul natural, ce imită frunzișul unui gard viu dens, oferă intimitate sporită, acoperire uniformă și o estetică plăcută pe tot parcursul anului, fără întreținere.

Această soluție este ideală pentru mascarea gardurilor metalice, a zonelor tehnice sau pentru crearea unei bariere vizuale verzi, moderne și durabile.

Plăcile de fibrociment sunt concepute pentru proiecte care necesită stabilitate în timp și un aspect arhitectural modern. Fabricate dintr-un amestec de ciment, fibre armate și aditivi minerali, acestea sunt complet rezistente la umiditate, mușcari, variații de temperatură și impact.

Datorită suprafeței uniforme și a culorilor neutre, plăcile creează o estetică contemporană, elegantă, fiind ideale pentru completarea gardurilor din aluminiu, acoperirea soclurilor sau realizarea unor panouri decorative durabile.




Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare	Grosime
	23-609	625x2500mm	Natur	8mm
	23-600	600x2440mm	Ivory	8mm
	23-610	1220x2440mm	Ivory	8mm
	23-630	300x2440mm	Ivory	8mm
	23-602	600x2440mm	Space grey	8mm
	23-612	1220x2440mm	Space grey	8mm
	23-632	300x2440mm	Space grey	8mm
	23-601	600x2440mm	Light grey	8mm
	23-611	1220x2440mm	Light grey	8mm
	23-631	300x2440mm	Light grey	8mm



Popnit fibrociment

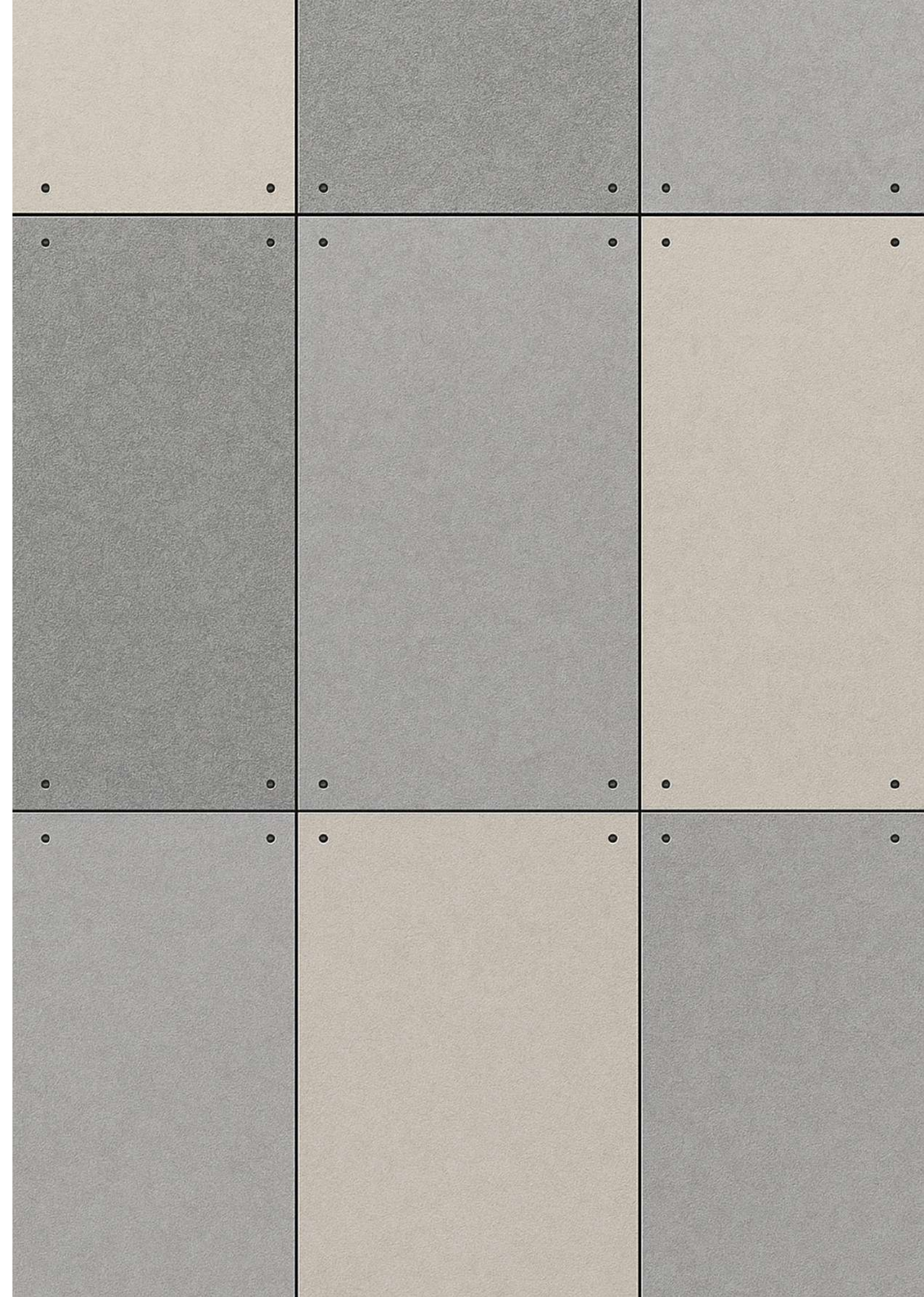
48-1620/RAL7016	4.8x16x20mm	Gri RAL 7016
48-1620/RAL7016	4.8x16x20mm	Gri RAL 7016
48-1620/RAL7016	4.8x16x20mm	Gri RAL 7016
48-1620/RAL7016	4.8x16x20mm	Gri RAL 7016
48-1620/RAL9002	4.8x16x20mm	Alb-Gri RAL 9002

Model	Cod produs	Dimensiuni	Culoare	Grosime
	32-010	1x10m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-010/1	1x5m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-012	1.2x10m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-012/1	1.2x5m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-015	1.5x10m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-015/1	1.5x5m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-017	1.7x10m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-017/1	1.7x5m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-020	2x10m	Verde	1.6mm x 2fire
	32-020/1	2x5m	Verde	1.6mm x 2fire

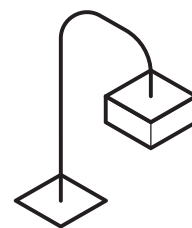


Ochi 50x50mm

32-017/Gri	1.7x10m	Gri	1.6mm x 2fire
32-020/Gri	2x10m	Gri	1.6mm x 2fire



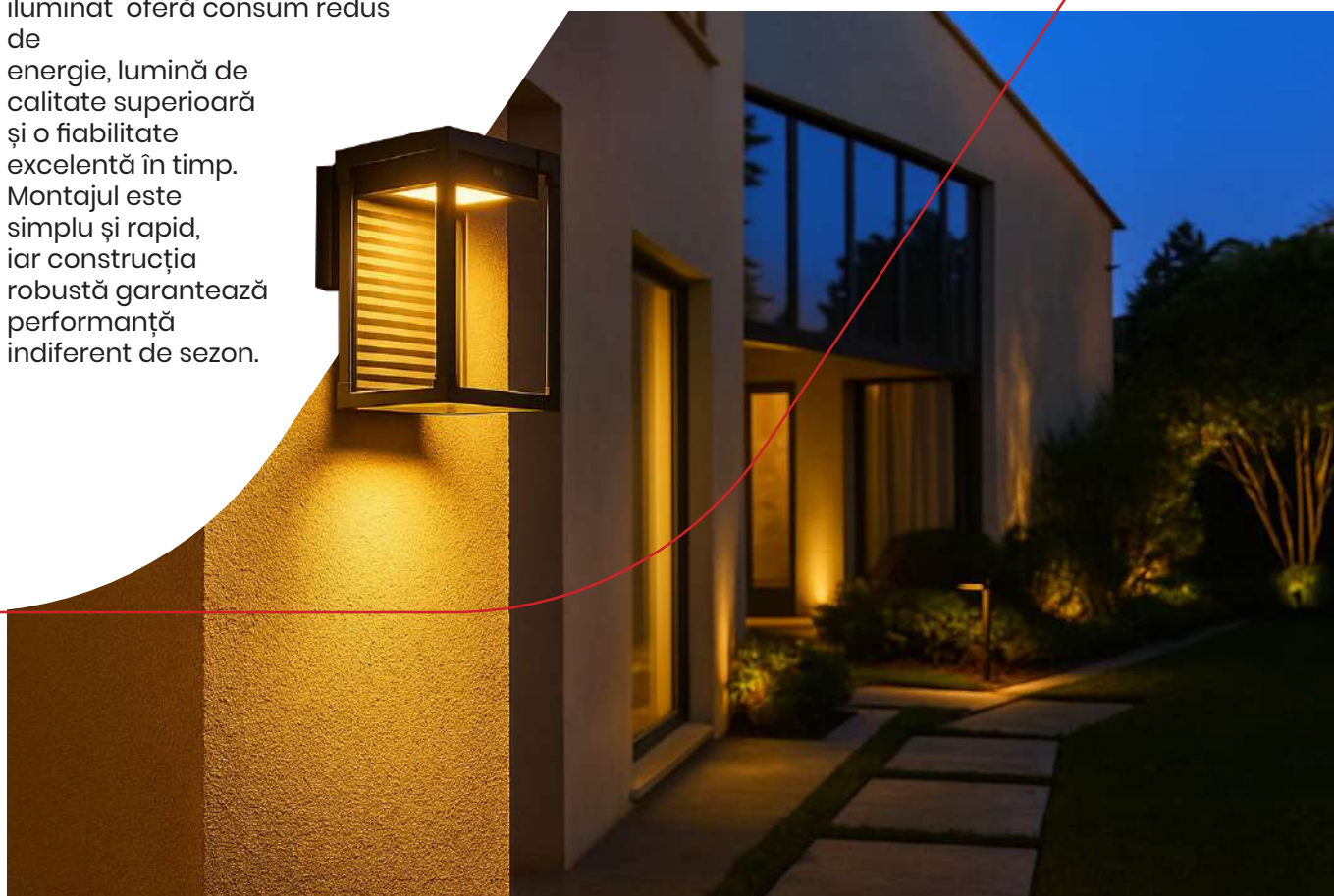
Corpuri de iluminat



Corpurile de iluminat din aluminiu sunt create pentru a oferi o combinație perfectă între design modern, eficiență luminoasă și rezistență excepțională în spațiile exterioare. Fiecare piesă este fabricată din aluminiu de înaltă calitate, vopsit electrostatic pentru o protecție superioară împotriva intemperiilor, coroziunii și decolorării, garantând o durată de viață îndelungată și un aspect impecabil.

Designul minimalist și liniile curate permit integrarea armonioasă în orice ambient – de la terase și alei, până la fațade arhitecturale sau zone de relaxare. Iluminatul este delicat, uniform și eficient, creând o atmosferă caldă și primitoare, fie că este vorba de iluminarea unei curți moderne sau de punerea în valoare a detaliilor arhitecturale.

Echipate cu tehnologie LED de ultimă generație, corpurile de iluminat oferă consum redus de energie, lumină de calitate superioară și o fiabilitate excelentă în timp. Montajul este simplu și rapid, iar construcția robustă garantează performanță indiferent de sezon.



Stâlp
iluminat
exterior
RANI



Cod produs	39-001
Bec inclus	nu
Grad de protectie umiditate	IP44
Putere maxima a sursei	40W
Soclu	E27
Tensiune	220-240W
Dimensiune	80 x 600 mm
Material	aluminiu

Aplică
iluminat
exterior
RANI



Cod produs	39-003
Bec inclus	nu
Dispensor	plastic
Grad de protectie umiditate	IP44
Putere maxima a sursei	40W
Soclu	E27
Tensiune	220-240W
Dimensiune	80 x 108 x 167 mm
Material	aluminiu

Stâlp
iluminat
exterior
AXIS



Cod produs	39-021
Bec inclus	nu
Dispensor	plastic
Grad de protectie umiditate	IP44
Putere maxima a sursei	60W
Soclu	E27
Tensiune	220-240W 50Hz
Dimensiune	188 x 148 x 600 mm
Material	aluminiu

Stâlp
iluminat
exterior
LUGO,
LED



Cod produs	39-010
Bec inclus	da
Grad de protectie umiditate	IP54 IP54
Tensiune	220-240W 50Hz
Tip bec	CREE LED COB 8W, 195lm
Dimensiune	108 x 650 mm
Material	aluminiu

Aplică
exterior
SOLIS,
LED,
panou
solar



Cod produs	39-033
Acumulator	3.7V 1*1800mAh 18650 Litiu
Bec inclus	da
Dispensor	sticlă
Grad de protectie umiditate	IP54
Panou solar	17W
Tip bec	LED SMD 36 Everlight, 3.5W
Dimensiune	80 x 108 x 167 mm
Material	aluminiu

Aplică
iluminat
exterior
AXIS



Cod produs	39-023
Bec inclus	nu
Dispensor	plastic
Grad de protectie umiditate	IP44
Putere maxima a sursei	40W
Soclu	E27
Tensiune	220-240W
Dimensiune	80 x 108 x 167 mm
Material	aluminiu

Stâlp
iluminat
exterior
LUGO,
LED, panou
solar



Cod produs	39-031
Acumulator	3.7V 1*1800mAh 18650 Litiu
Bec inclus	da
Dispensor	sticlă
Panou solar	17W
Tip bec	LED SMD 36 Everlight, 3.5W
Dimensiune	188 x 148 x 600 mm
Material	aluminiu

Lampă
exterior
AXIS



Cod produs	39-024
Bec inclus	nu
Dispensor	plastic
Grad de protectie umiditate	IP44
Putere maxima a sursei	40W
Soclu	E27
Tensiune	220-240W
Dimensiune	80 x 108 x 167 mm
Material	aluminiu

Lampă
exterior
LUGO,
LED

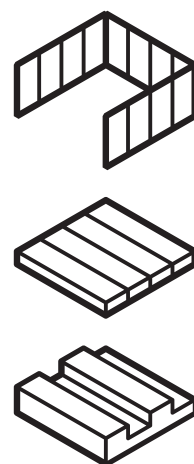


Cod produs	39-014
Bec inclus	da
Grad de protectie umiditate	IP54
Panou solar	17W
Tip bec	CREE LED COB 8W, 195lm
Dimensiune	108 x 220 mm
Material	aluminiu

Lampă
exterior
SOLIS,
LED,
panou
solar



Cod produs	39-034
Acumulator	3.7V 1*1800mAh 18650 Litiu
Bec inclus	da
Dispensor	sticlă
Grad de protectie umiditate	IP54
Panou solar	17W
Tip bec	LED SMD 36 Everlight, 3.5W
Dimensiune	188 x 148 x 302 mm
Material	aluminiu



Panouri de gard, decking, și riflaj WPC

Produsele din WPC îmbină eleganța lemnului natural cu rezistența materialelor moderne, oferind soluții durabile pentru terase, garduri, riflaje și alte amenajări exterioare. Fabricate din compozit lemn-plastic (WPC), acestea rezistă excelent la umezeală, raze UV și variații de temperatură, fără a necesita întreținere constantă.

Fie că vrei să creezi un spațiu relaxant în aer liber sau o împrejmuire modernă și durabilă, panourile și profilele WPC aduc un aspect rafinat și natural oricărui proiect. Cu o gamă variată de culori și finisaje, produsele oferă libertate în design și un echilibru perfect între estetică și funcționalitate.





Ce este WPC (Wood Plastic Composite)?

WPC este un material inovator realizat din fibre de lemn reciclat și polimeri de înaltă rezistență. Acest amestec oferă aspectul natural al lemnului, dar și durabilitatea plasticului, fiind o alternativă modernă, practică și ecologică.

Caracteristici principale:

- Compoziție: lemn reciclat + polimeri
- Producție: extrudare sau co-extrudare (cu strat protector)
- Durabilitate: rezistent la apă, mușcari, insecte și raze UV
- Întreținere redusă: nu necesită lacuire sau vopsire
- Ecologic: fabricat din materiale reciclate

Durabilitate și rezistență la intemperii – nu crapă, nu ruginește și nu se fisurează.

Eco-friendly – realizat din materiale reciclabile, cu o durată de viață îndelungată.

Avantaje



Aspect modern și uniform – păstrează un design premium, indiferent de condițiile de mediu.

Întreținere redusă – nu necesită vopsire sau lacuire periodică.

Tipuri de WPC

WPC extrudat simplu

Obținut prin extrudarea amestecului de lemn și polimeri.

Avantaje:

- Raport foarte bun calitate-preț
- Aspect natural, apropiat de cel al lemnului
- Versatil, disponibil în mai multe culori și finisaje

WPC co-extrudat

Are un strat protector suplimentar aplicat prin co-extrudare, care învelește miezul de WPC.

Avantaje:

- Protecție ridicată împotriva decolorării din cauza razelor UV
- Aspect premium, cu texturi mai fine și culori stabile
- Întreținere minimă – se curăță ușor

Placă WPC co-extrudată cu strat protector din Surlyn®



Tehnologia de co-extrudare aplică un strat exterior din Surlyn® – același material avansat utilizat în producția mingilor de golf – care conferă plăcii o rezistență excepțională la zgârieturi, decolorare și pete. Acest strat protector formează o barieră durabilă împotriva razelor UV, a umezelii și a factorilor chimici, păstrând culoarea și aspectul natural al lemnului pentru o perioadă îndelungată. Interiorul rămâne compus din amestecul optim de fibră de lemn și polimeri reciclați, oferind stabilitate dimensională și rigiditate superioară.

Rezultatul – o placă WPC de ultimă generație, cu durabilitate și estetică premium.

Procesul de extrudare

Fiecare placă WPC prinde formă printr-un proces de extrudare de înaltă precizie, în care granulele compozite de fibră de lemn și polimeri sunt topite și presate printr-o matriță calibrată.

Textura finală este imprimată în timpul acestei etape, conferind

Compoziție

Lemn reciclat



Polimeri



60% lemn
reciclat

5% aditivi

35% polimeri (HDPE)



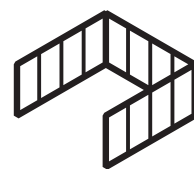
Proiectată pentru rezistență maximă în timp, placa WPC își păstrează forma și aspectul chiar și după ani de expunere la soare, ploaie și variații de temperatură.

suprafeței un aspect natural și uniform, precum și o structură internă densă și omogenă.

Controlul riguros al temperaturii și presiunii asigură o calitate constantă, o aderență perfectă între straturi și o durabilitate superioară în timp.

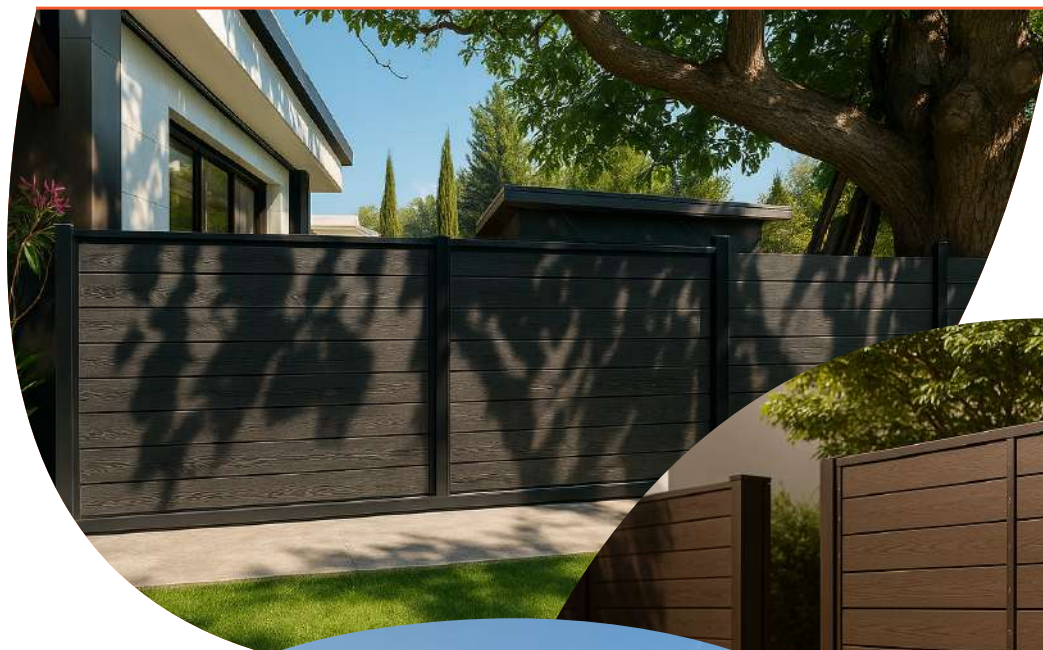


Gard și panouri de gard



Gardurile din WPC combină aspectul natural al lemnului cu rezistența și durabilitatea materialelor moderne. Lamelele și panourile din compozit sunt rezistente la apă, nu putrezesc și nu necesită întreținere specială, oferind un aspect elegant ani la rând. Sistemele pot fi montate ușor, cu stâlpi din aluminiu sau pe structuri existente, fiind o soluție practică și estetică pentru delimitarea curților și grădinilor.

Exemple
de lucrări





Instrucțiuni montaj:



Fixează talpa metalică pe beton conform poziției stabilite, montează stâlpii de aluminiu prin prindere rigidă și apoi instalează lamelele din WPC și profilele de mascare. Respectă etapele de aliniere și fixare pe verticală pentru un finisaj uniform și sigur.



Placă gard 3D WPC

21x120mm, lungime 2000/4000mm

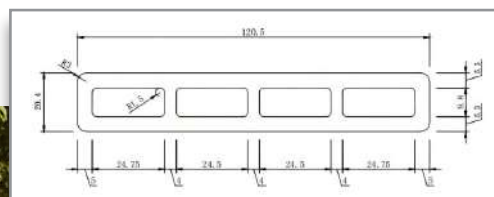
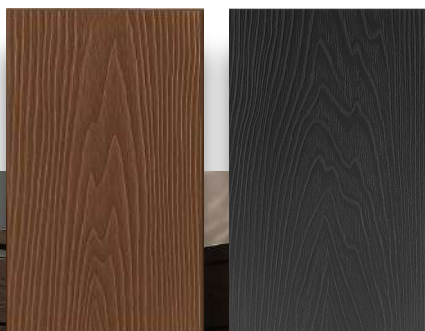


Culoare negru maro
Cod produs 60-501 60-500

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	21mm
Lățime	120mm
Lungime	2000, 4000mm
Densitate	1350kg/m ³
Rezistență la îndoire	28-29.95 MPa
Modul de elasticitate	3700-4200 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0%-0.3%
Umflare în 24 de ore	0%-0.02%
Umflare (2h expunere la 100°C)	0.12%-0.28%
Textură	Lemn

Plăcile din WPC (Wood Plastic Composite) reprezintă o opțiune modernă și durabilă pentru amenajările exterioare și interioare, oferind aspectul natural al lemnului combinat cu rezistența polimerilor.

Aceste plăci sunt ideale pentru garduri, fațade exterioare și alte spații comerciale sau rezidențiale. Cu o compoziție de 60% rășină de lemn și 35% polimeri, au o densitate de aproximativ 1.2 g/cm³, fiind foarte rezistente la apă și radiații UV. Plăcile sunt disponibile în lungimi de 2 și 4 metri și necesită întreținere minimă, fiind garantate 2 ani împotriva defectelor de fabricație.



Placă gard 3D WPC formă romb

20.5x120mm, lungime 2000/4000mm



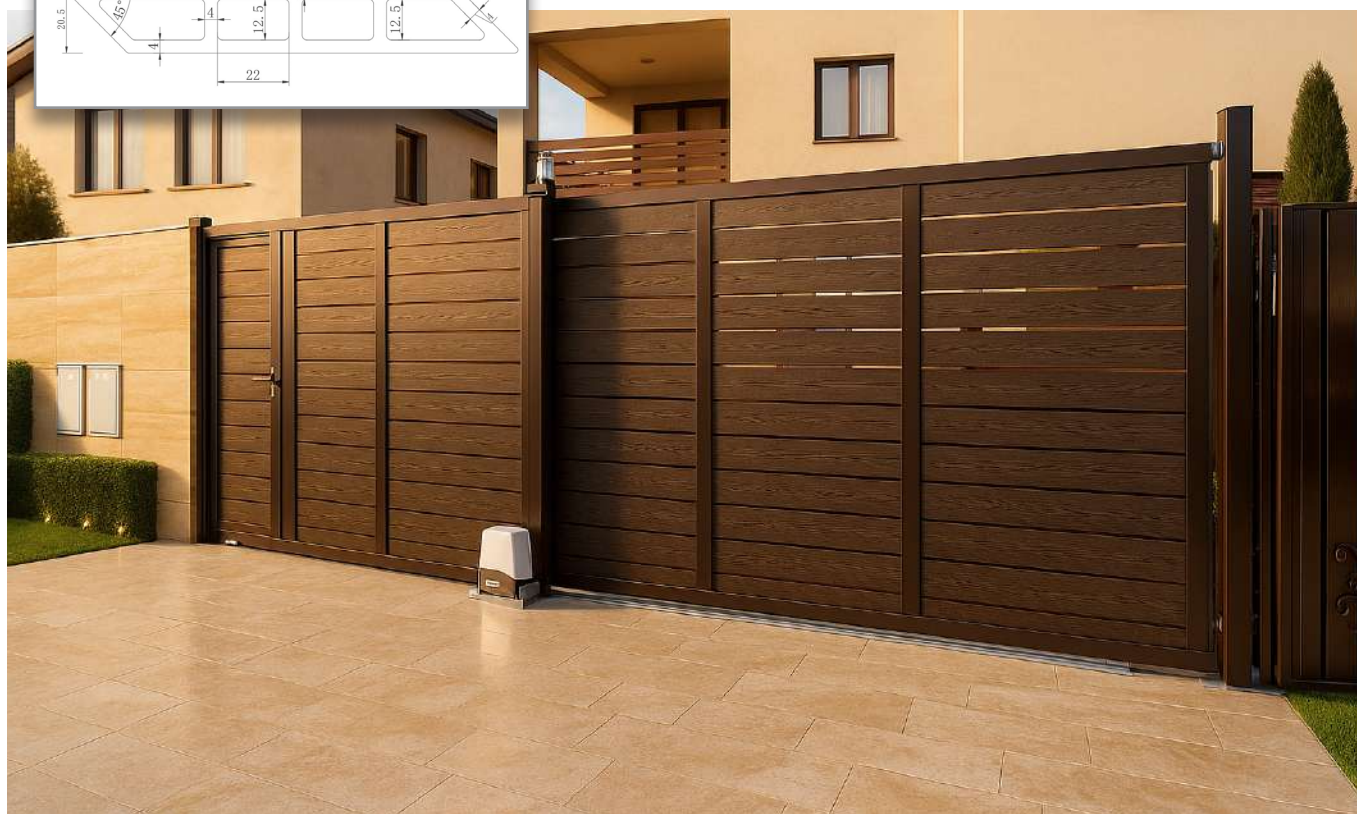
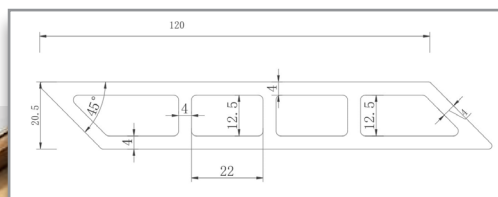
Culoare negru maro

Cod produs 60-503 60-502

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	21mm
Lățime	120mm
Lungime	2000, 4000mm
Densitate	1350kg/m ³
Rezistență la îndoire	28-29.95 MPa
Modul de elasticitate	3700-4200 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0%-0.3%
Umflare în 24 de ore	0%-0.02%
Umflare (2h expunere la 100°C)	0.12%-0.28%
Textură	Lemn

Lamelele din WPC (Wood Plastic Composite) cu profil romb reprezintă o soluție modernă, estetică și durabilă pentru realizarea gardurilor sau a fațadelor exterioare. Designul în formă de romb oferă un aspect elegant și contemporan, ideal pentru proiecte rezidențiale sau comerciale care pun accent pe detaliu și rafinament vizual.

Realizate dintr-un amestec de 60% fibră de lemn și 35% polimeri, aceste lamele au o densitate de aproximativ 1.2 g/cm³, ceea ce le conferă o excelentă rezistență la apă, radiații UV și variații de temperatură.



Placă gard tip scândură

20x150mm, lungime 2000/4000/2500mm



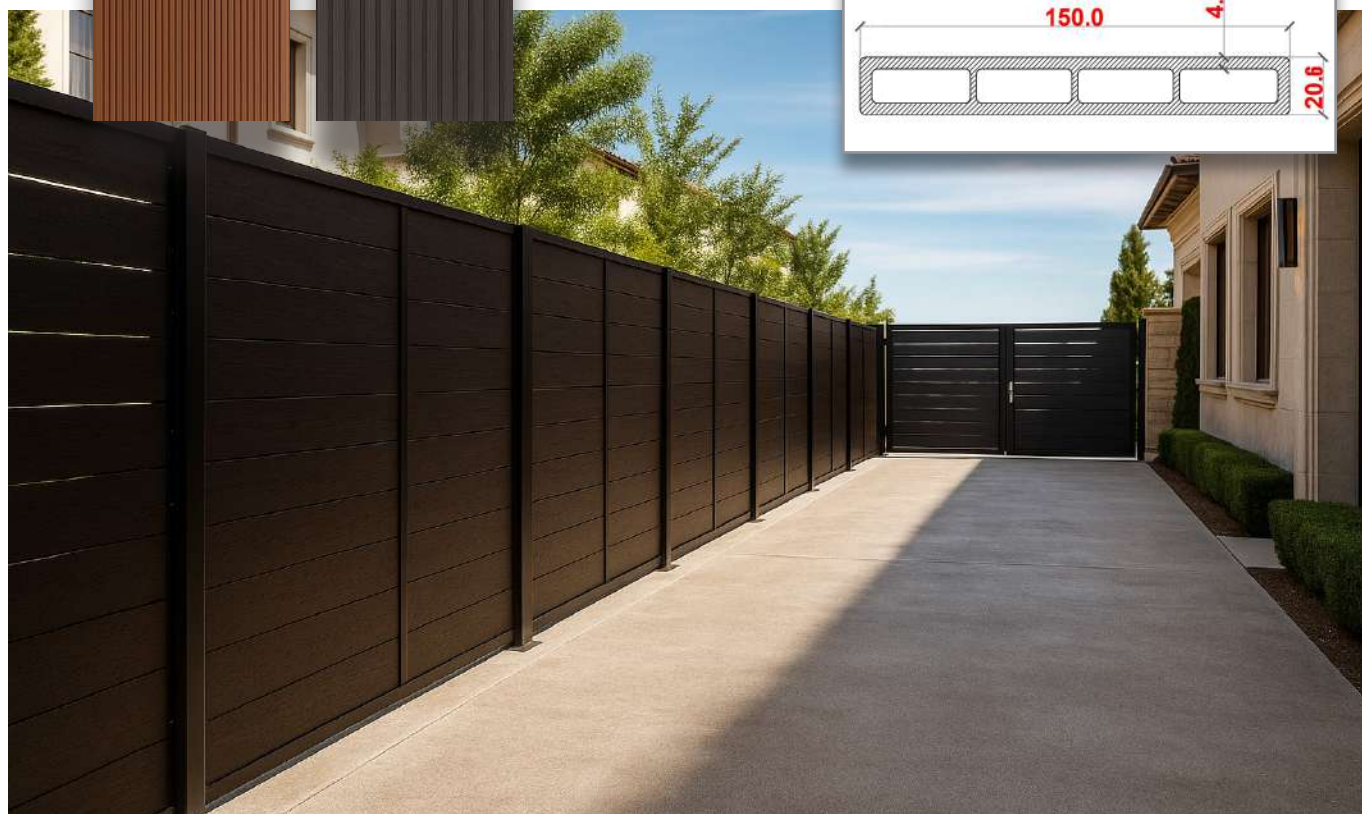
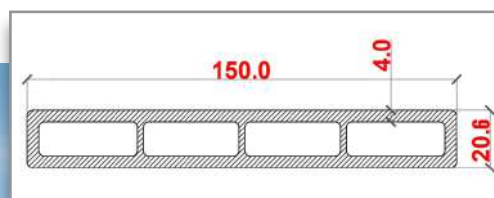
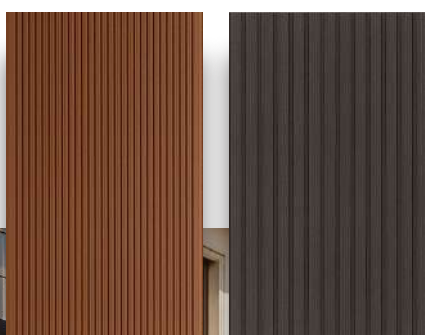
Culoare negru maro
Cod produs 23-511 23-512

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	20mm
Lățime	150mm
Lungime	2000, 2500, 4000mm
Densitate	647 kg/m ³
Rezistență la îndoire	28-29.95 MPa
Modul de elasticitate	3700-4200 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0%-0.3%
Umflare în 24 de ore	0%-0.02%
Umflare (2h expunere la 100°C)	0.12%-0.28%
Textură	Periată

Alege Placa gard WPC culoarea maro cu dungi pentru un gard care iese în evidență și va rezista mult timp. Modelul cu dungi adaugă un plus de eleganță și îl face ideal pentru spațiile exterioare moderne.

Avantaje principale:

- Design atrăgător: Modelul cu dungi aduce un aspect contemporan și plăcut.
- Construcție durabilă: Materialul compozit asigură rezistență mecanică și stabilitate.
- Protecție UV și umiditate redusă: Construită să reziste la decolorare și expunerea îndelungată la umiditate.
- Eco-friendly: Fabricată din materiale reciclabile, contribuind la protejarea mediului.



Placă gard 3D WPC ambele fețe

21x150mm, lungime 4000mm

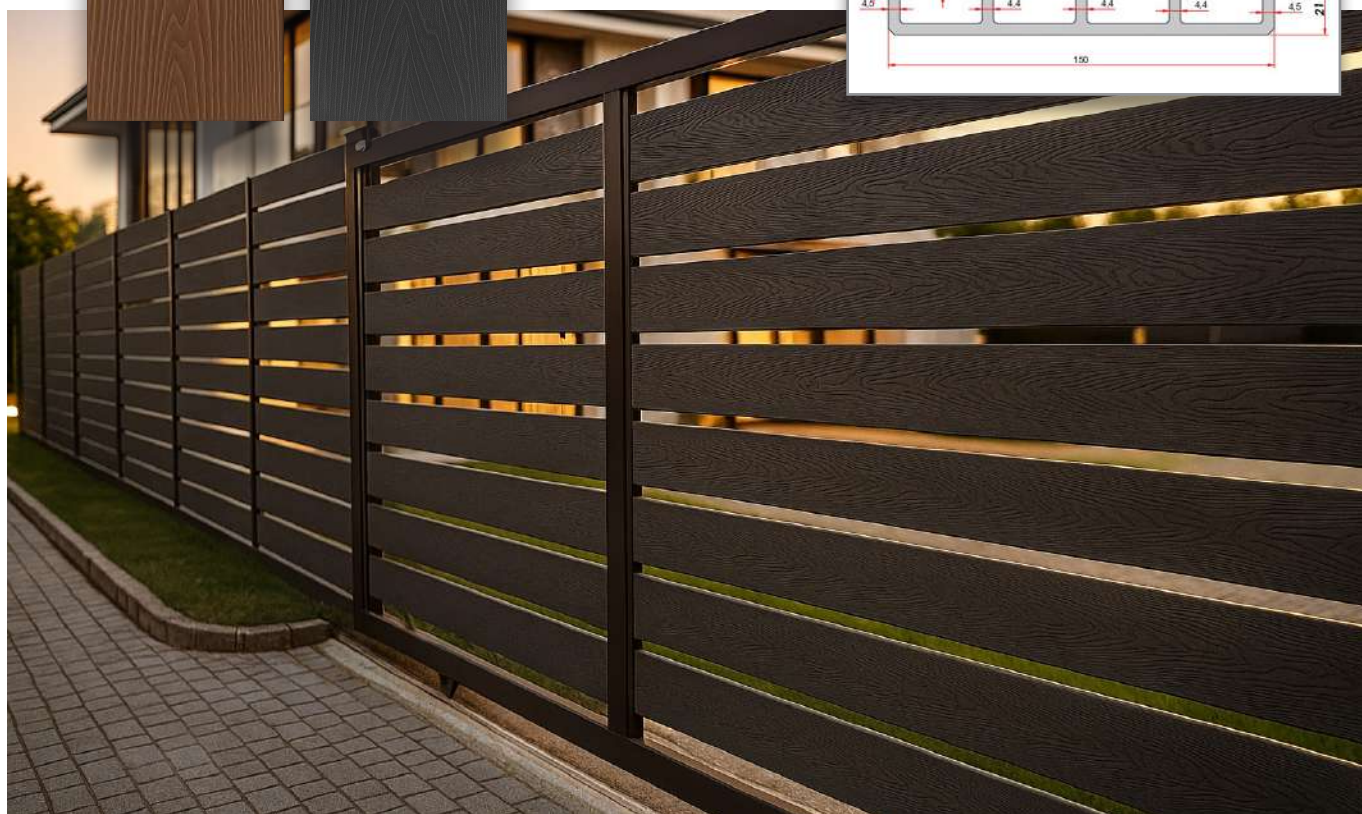
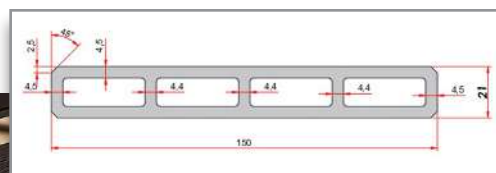
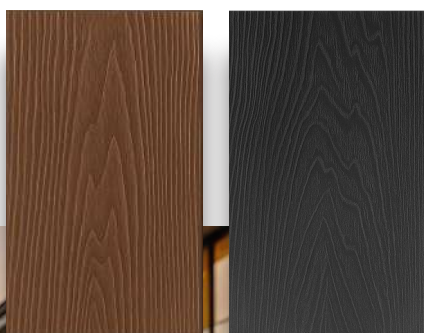


Culoare negru maro
Cod produs 60-551 60-550

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	21mm
Lățime	120mm
Lungime	4000mm
Densitate	396.83 kg/m ³
Rezistență la îndoire	28-29.95 MPa
Modul de elasticitate	3700-4200 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0%-0.3%
Umflare în 24 de ore	0%-0.02%
Umflare (2h expunere la 100°C)	0.12%-0.28%
Textură	Lemn

Plăcile din WPC (Wood Plastic Composite) reprezintă o opțiune modernă și durabilă pentru amenajările exterioare și interioare, oferind aspectul natural al lemnului combinat cu rezistența polimerilor.

Aceste plăci sunt ideale pentru garduri, fațade exterioare și alte spații comerciale sau rezidențiale. Cu o compoziție de 60% rășină de lemn și 35% polimeri, au o densitate de aproximativ 1.2 g/cm³, fiind foarte rezistente la apă și radiații UV. Plăcile sunt disponibile în lungimi de 2 și 4 metri și necesită întreținere minimă, fiind garantate 2 ani împotriva defectelor de fabricație.



Placă gard tip scândură

20.6x150mm, lungime 2000/2500/4000mm

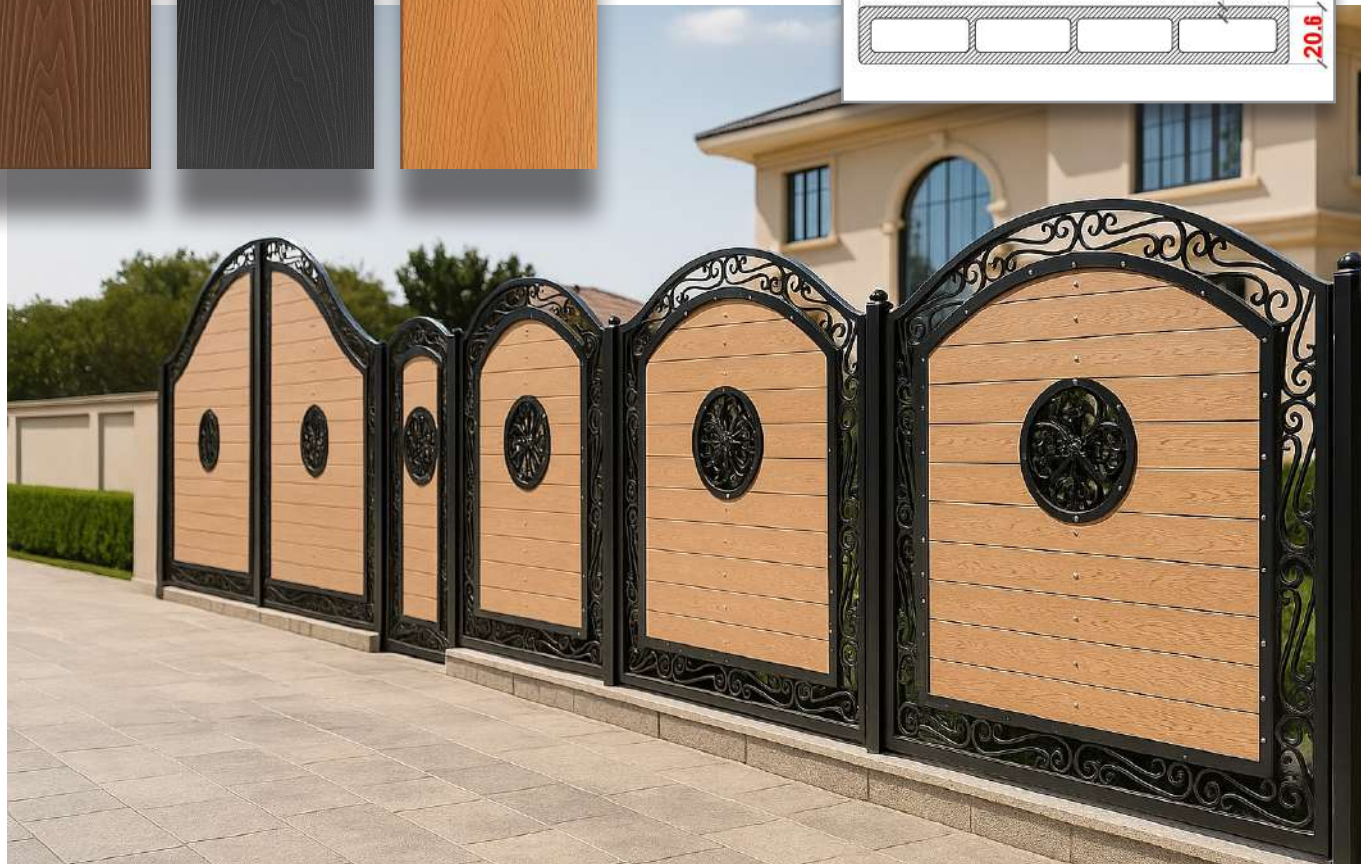
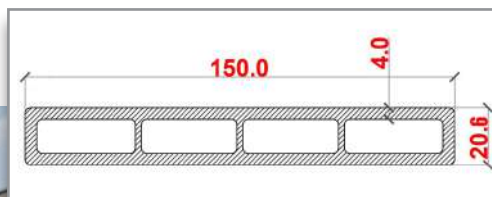















Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	20.6mm
Lățime	150mm
Lungime	2000, 2500, 4000mm
Densitate	647 kg/m ³
Rezistență la îndoire	28-29.95 MPa
Modul de elasticitate	3700-4200 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0%-0.3%
Umflare în 24 de ore	0%-0.02%
Umflare (2h expunere la 100°C)	0.12%-0.28%
Textură	Lemn








Culoare	negru	maro	bej
Cod produs	23-501	23-500	23-502

Plăcile din WPC (Wood Plastic Composite) reprezintă o opțiune modernă și durabilă pentru amenajările exterioare și interioare, oferind aspectul natural al lemnului combinat cu rezistența polimerilor.

Aceste plăci sunt ideale pentru garduri, fațade exterioare și alte spații comerciale sau rezidențiale. Cu o compoziție de 65% rășină de lemn și 30% polimeri, au o densitate de aproximativ 1.2 g/cm³, fiind foarte rezistente la apă și radiații UV. Plăcile sunt disponibile în lungimi de 2 și 4 metri și necesită întreținere minimă, fiind garantate 2 ani împotriva defectelor de fabricație.

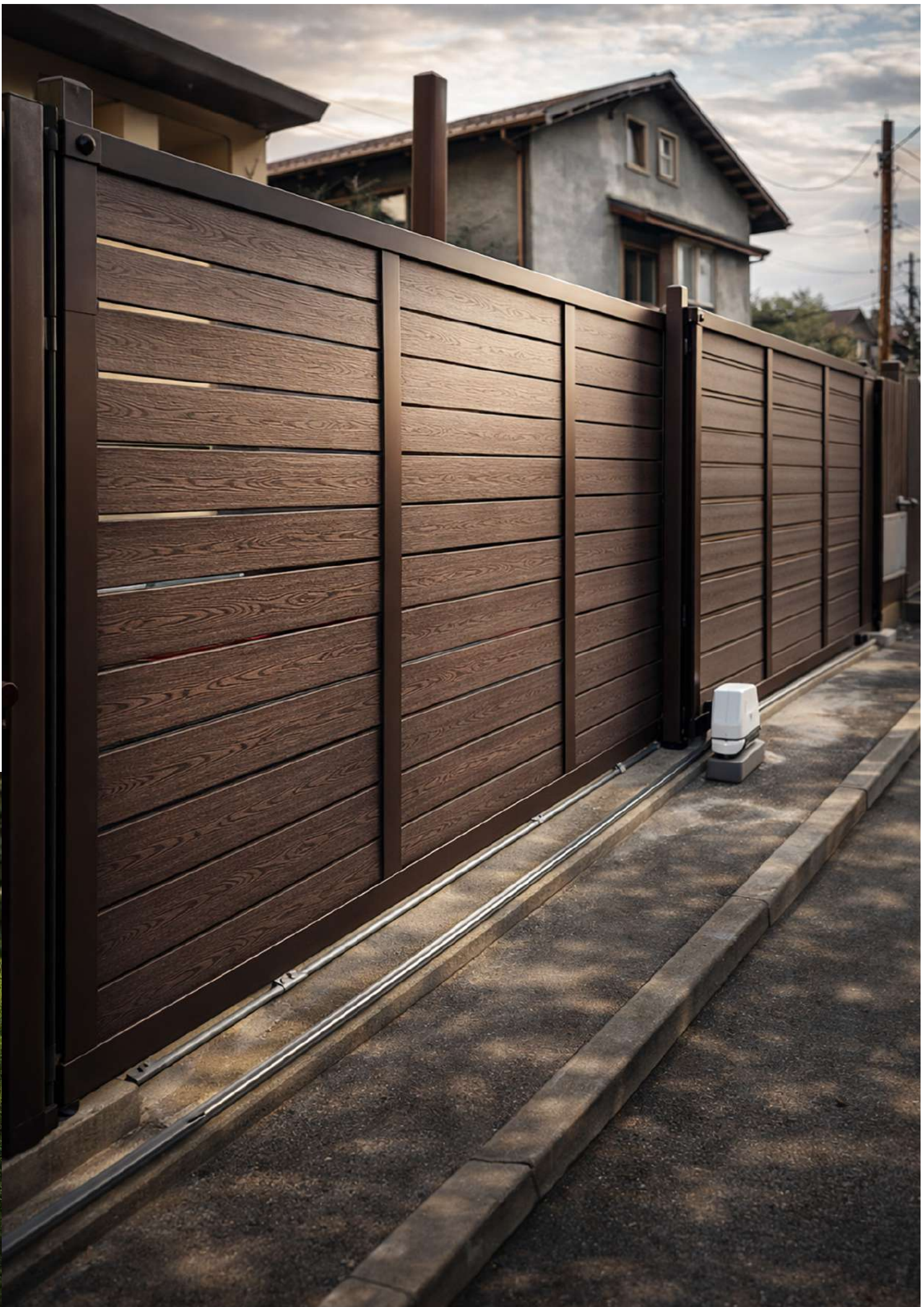


Produs		Cod produs	Dimensiune	Lungime	Culoare
Placă gard		23-500	150x20.6mm	2000mm/4000mm	maro
Placă gard		23-501	150x20.6mm	2000mm/4000mm	gri
Placă gard		23-502	150x20.6mm	2000mm/4000mm	bej
Placă gard cu îmbinare		23-509/4	20x150x4000mm	4000mm	maro
Placă gard cu îmbinare		23-510/4	20x150x4000mm	4000mm	gri
Placă gard		23-511	150x20.6mm	2000mm/4000mm	gri
Placă gard		23-512	20x150mm	2000mm/4000mm	maro
Placă gard 3D (o față textură lemn 3D, textură linii pe verso)		23-520/2	150x20mm	4000mm	maro
Placă gard 3D (o față textură lemn 3D, textură linii pe verso)		23-521/2.5	150x20mm	2000mm/4000mm	gri închis
Placă gard 3D (o față textură lemn 3D, textură linii pe verso)		23-522/2	150x20mm	2000mm/4000mm	gri deschis
Placă gard 3D* (ambele fețe textură lemn 3D)		23-523/2	150x20mm	2000mm/4000mm	maro
Placă gard 3D* (ambele fețe textură lemn 3D)		23-524/4	150x20mm	2000mm/4000mm	gri închis
Placă gard 3D* (ambele fețe textură lemn 3D)		23-525/2	150x20mm	2000mm/4000mm	gri deschis

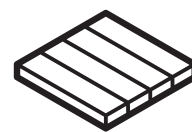
Placă gard 3D		60-500/2	120x21mm	4000mm	maro
Placă gard 3D		60-501/2	120x21mm	4000mm	negru
Placă gard 3D romb		60-502/4	120x20.5mm	4000mm	maro
Placă gard 3D romb		60-503/4	120x20.5mm	4000mm	negru
Placă gard 3D* (ambele fețe textură lemn 3D)		60-550/4	150x21mm	4000mm	maro
Placă gard 3D* (ambele fețe textură lemn 3D)		60-551/4	150x21mm	4000mm	negru
Distanțier		23-252/0.2/7016	20mm		gri
Distanțier		23-252/0.2/8017	20mm		maro
Distanțier		23-252/0.3/7016	30mm		gri
Distanțier		23-252/0.3/8017	30mm		maro
Distanțier		23-252/0.6/7016	60mm		gri
Distanțier		23-252/0.6/8017	60mm		maro

*textură pe ambele fețe



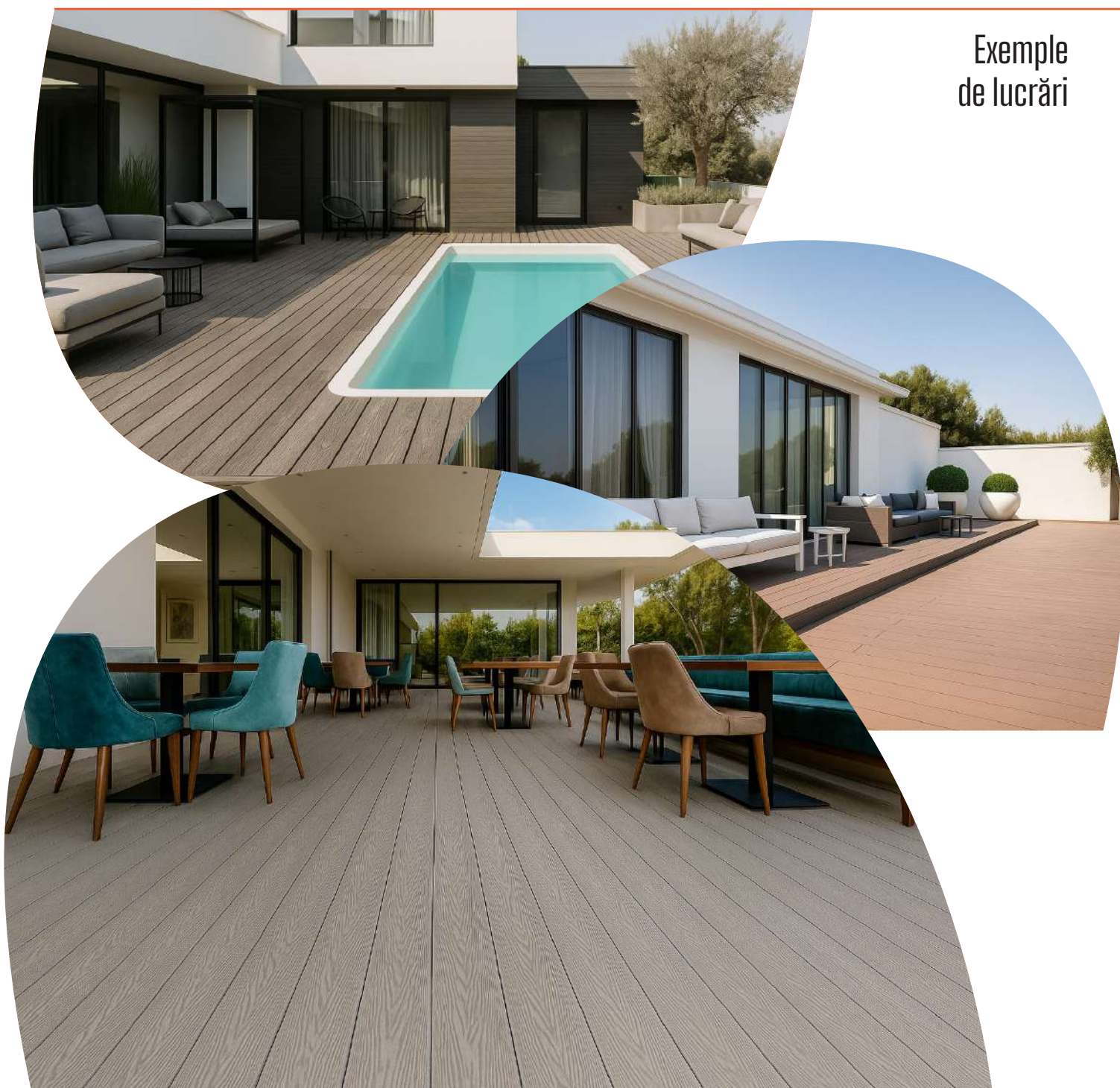


Decking



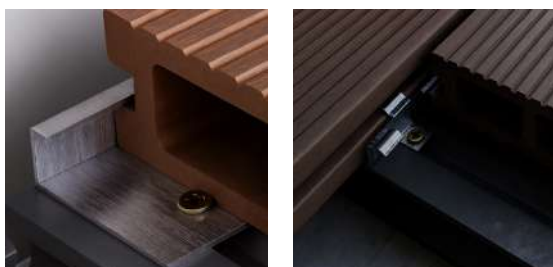
Plăcile de decking WPC îmbină aspectul natural al lemnului cu rezistența unui compozit modern, oferind o soluție durabilă și elegantă pentru terase. Disponibile în nuanțe precum gri, maro sau negru, plăcile rezistă la apă, raze UV și variații de temperatură, fără a putrezi sau decolora. Montajul este simplu și curat, datorită sistemului de prindere ascuns, iar livrarea rapidă din cele 14 depozite din țară garantează confort și calitate la fiecare proiect.

Exemple
de lucrări





Instrucțiuni montaj:



Se montează profilele la distanțele specificate, se fixează capetele și apoi se adaugă plăcile pentru deck din WPC în ordine, cu ajutorul fixatorilor intermediari, asigurându-se alinierea perfectă. La final se aplică profilul de mascare pe perimetru pentru un finisaj uniform.



Placă deck, gama Eco

24x146mm, lungime 3800mm



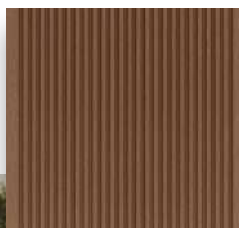
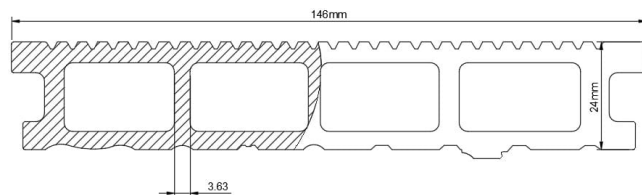
Accesorii compatibile:

Starter 60-123
Accesorii îmbinare 60-441/60-442
Coriner perimetral 60-436/3.0

Textură: periată
Culori disponibile: maro, negru
Cod produs: 60-451, 60-450, 60-103/3.8, 60-104/3.8

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	30% HDPE, 60% Lemn, 10% Aditivi
Grosime	24 mm
Lățime	146 mm
Lungime	3800 mm
Densitate	713,5 kg/m ³
Rezistența la îndoire	2654 MPa
Modul de elasticitate	3387 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	2.80%
Umflare în 24 de ore	0.40%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.08%
Greutate pe ML	2.37 kg

Adaugă un aer cald și natural terasei sau grădinii tale cu Placa Deck Lemn Compozit Maro WPC din gama noastră ECO. Cu o lungime impresionantă de 3800 mm și o lățime de 146 mm, această placă oferă un aspect continuu și armonios, perfect pentru proiecte de exterior de orice dimensiune.



Placă deck, textură combinată lemn 3D & linii periate

25x146mm, lungime 2000/3800/4000mm



Accesorii compatibile:

Starter	60-123
Accesoriu îmbinare	60-122
Coriner perimetral	60-043 maro
Coriner perimetral	60-053 gri închis
Coriner perimetral	60-164 gri deschis

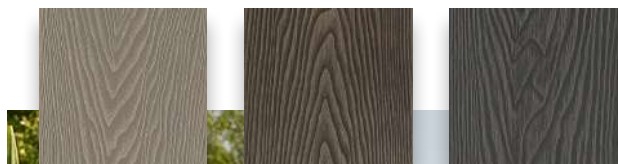
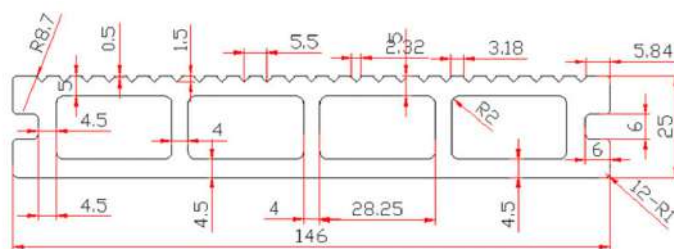
Textură:	lemn, periată
Culori disponibile:	maro, negru, gri deschis
Cod produs:	60-100, 60-101, 60-102

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	25 mm
Lățime	145 mm
Lungime	2000 mm / 4000 mm
Densitate	867 kg/m ³
Rezistență la îndoire	20-30 MPa
Modul de elasticitate	1500-3000 MPa
Absorbție de apă în 24 de ore	< 0.5%
Umflare în 24 de ore	< 1%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	1-2%
Greutate pe ML	2,9kg

Placa deck terasă WPC 3D are o serie de caracteristici unice, care o fac o alegere excelentă pentru orice terasă! Cu un aspect natural, ce imită perfect lemnul, și fiind ușor de întreținut, această placă este proiectată să reziste la uzură intensă fără a se deforma.

Acest model de placă deck are texturi diferite pe cele doua fețe: textură lemn 3D și textură linii periate.

Plăcile sunt tratate pentru a rezista la radiațiile UV, cu o decolorare minimă. Sunt impermeabile, absorb sub 0.5% apă și rezistă la temperaturi ridicate. Dacă îți dorești o terasă frumoasă și durabilă, această placă este soluția pentru tine. Comandă azi și apucă-te de lucru!



Placă deck, textură combinată lemn 3D & linii periate, gol rotund 24x148mm, lungime 3800mm



Accesorii compatibile:

Starter 60-123

Accesorii îmbinare 60-439 (rost de 3mm)
60-441 (rost de 4mm)

Coriner perimetral 60-436/3.0 - maro

Coriner perimetral 60-434/3.0 - bej

Coriner perimetral 60-435/3.0 - gri închis

Textură: lemn/periată

Culori disponibile: gri, maro, bej

Cod produs: 60-401, 60-402, 60-403

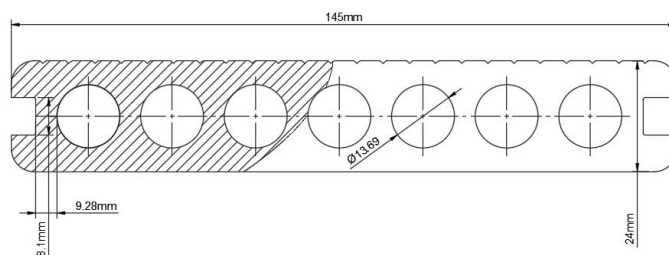
Construcție	Profil cu 7 goluri rotunde
Compoziție	30% HDPE, 60% Lemn, 10% Aditivi
Grosime	24mm
Lățime	145mm
Lungime	3800mm
Densitate	1051 kg/m ³
Rezistență la îndoire	3043.87 MPa
Modul de elasticitate	3535 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	2.70%
Umflare în 24 de ore	0.38%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.07%
Greutate pe ML	2,7kg

Îți dorești o vară perfectă, cu soare blând și momente de neuitat alături de prieteni pe terasa ta? Acum, acest vis poate deveni realitate cu ajutorul plăcilor deck pentru terasă WPC 3D. Acestea sunt soluția ideală pentru a transforma spațiul exterior într-un colț de rai, perfect pentru relaxare și momente pline de voie bună.

Acest model de placă deck are texturi diferite pe cele doua fețe: textură lemn 3D și textură linii periate.

Nu ești sigur unde poți să le folosești? Sunt ideale pentru terase, piscine și alei de grădină, dar fiind versatile, le poți utiliza la o mulțime de proiecte.

Plăcile sunt tratate pentru a rezista la radiațiile UV, cu o decolorare minimă. Impermeabile, absorb sub 0.5% apă.



Placă deck 3D cu 2 fețe

23x148mm, lungime 3800mm



Textură: lemn
Culori disponibile: gri deschis, maro
Cod produs: 60-410

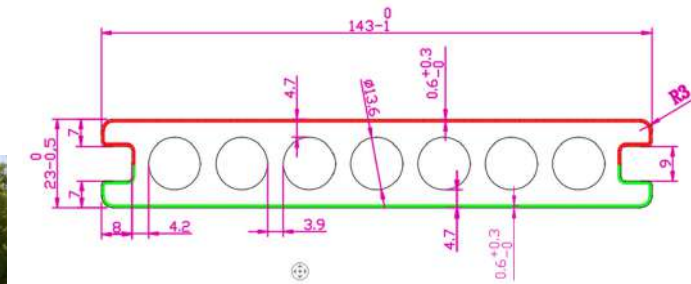
Construcție	Profil cu 7 goluri rotunde
Compoziție	30% HDPE, 60% Lemn, 10% Aditivi
Grosime	23 mm
Lățime	148 mm
Lungime	3800 mm
Densitate	1.262 kg/m ³
Rezistență la îndoire	3043.87 MPa
Modul de elasticitate	3535 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	2.70%
Umflare în 24 de ore	0.38%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.07%
Greutate pe ML	2,80 kg

Placa Deck 3D WPC, cu o față maro și una gri deschis (antichizat), este special concepută pentru a oferi atât estetica lemnului natural, cât și rezistența materialelor moderne.

Fabricată dintr-un compozit de înaltă calitate, această placă este ideală pentru terase, verande sau orice alt spațiu exterior care necesită durabilitate și aspect premium.

Accesorii compatibile:

Starter 60-440
Accesorii îmbinare 60-441
Coriner perimetral 60-437/3.0; 60-438/3.0



Placă deck, textură combinată lemn 3D & linii periate, gol rotund 20x150mm, lungime 3800mm



Construcție	Profil cu 7 goluri rotunde
Compoziție	30% HDPE, 60% Lemn, 10% Aditivi
Grosime	20mm
Lățime	150mm
Lungime	3800mm
Modul de elasticitate	3000 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	3%
Umflare în 24 de ore	0-0.02%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.3%
Greutate pe ML	2.6kg

Textură: lemn/periată
Culori disponibile: gri
Cod produs: 60-106

Acest model de placă deck are texturi diferite pe cele doua fețe: textură lemn 3D și textură linii periate.

Placa de deck este soluția ideală pentru terase moderne, rezistentă la umiditate, variații de temperatură și raze UV. Oferă un aspect natural, plăcut la atingere și necesită întreținere minimă, păstrându-și frumusețea în timp. Perfectă pentru spații exterioare durabile și elegante.



Placă deck, textură combinată lemn 3D & linii periate, gol rotund 20x150mm, lungime 3800mm



Construcție	Profil cu 7 goluri rotunde
Compoziție	30% HDPE, 60% Lemn, 10% Aditivi
Grosime	20mm
Lățime	150mm
Lungime	3800mm
Modul de elasticitate	3000 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	3%
Umflare în 24 de ore	0-0.02%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.3%
Greutate pe ML	2.6kg

Textură: lemn/periată
Culori disponibile: maro
Cod produs: 60-107

Acest model de placă deck are texturi diferite pe cele doua fețe: textură lemn 3D și textură linii periate.

Placa de deck este soluția ideală pentru terase moderne, rezistentă la umiditate, variații de temperatură și raze UV. Oferă un aspect natural, plăcut la atingere și necesită întreținere minimă, păstrându-și frumusețea în timp. Perfectă pentru spații exterioare durabile și elegante.



Placa deck coextrudată

20x140mm, lungime 4000mm



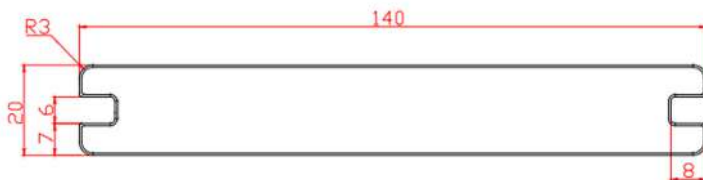
Textură: lemn
Culori disponibile: gri deschis, maro
Cod produs: 60-420, 60-481





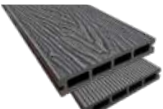










Construcție	Placă deck solidă co-extrudată
Compoziție	30% HDPE, 60% Lemn, 10% Aditivi
Grosime	20 mm
Lățime	140mm
Lungime	3800 mm
Densitate	1.278 kg/m ³
Rezistența la îndoire	3662.97 MPa
Modul de elasticitate	4109N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	1.56%
Umflare în 24 de ore	0.22%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.05%
Greutate pe ML	3,60kg

Transformă-ți terasa într-un spațiu elegant și rezistent cu Placa Deck Coextrudat WPC Maro, special concepută pentru a oferi atât estetica lemnului natural, cât și rezistența materialelor moderne.

Fabricată dintr-un compozit de înaltă calitate, această placă este ideală pentru terase, verande sau orice alt spațiu exterior care necesită durabilitate și aspect premium.






Accesorii compatibile:
Starter 60-440
Accesorii îmbinare 60-022/1
Coriner perimetral 60-437/3.0









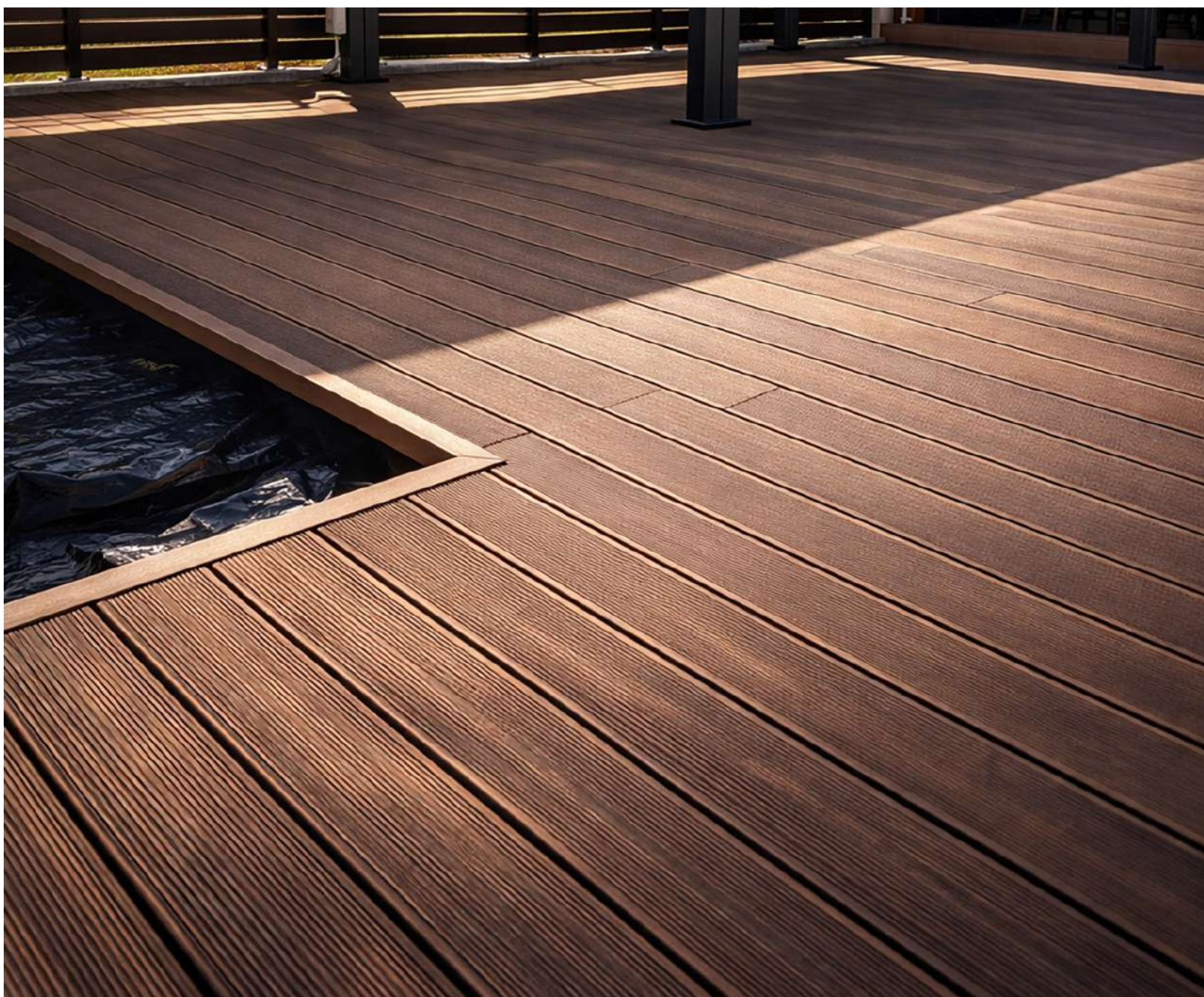
Produs		Cod produs	Dimensiuni	Lungime	Culoare
Placă deck terasă coextrudată PREMIUM tip pardoseală/dușumea, model No Gap		60-000/2	145x22mm	2000mm/ 2900mm	maro
Placă deck terasă co-extrudată PREMIUM tip pardoseală/dușumea, model No Gap		60-001/2	145x22mm	2000mm/ 2900mm	gri
Placă deck terasă 3D, tip pardoseală/dușumea (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-100/2	145x22mm	2000mm	maro
Placă deck terasă 3D, tip pardoseală/dușumea (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-100/3.8	145x22mm	3800mm	maro linii
Placă deck terasă 3D, tip pardoseală/dușumea (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-101/2	145x22mm	2000mm	gri antracit
Placă deck terasă 3D, tip pardoseală/dușumea (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-101/3.8	145x22mm	3800mm	gri antracit
Placă deck terasă 3D, tip pardoseală/dușumea (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-102/2	145x22mm	2000mm	gri deschis
Placă deck terasă 3D, tip pardoseală/dușumea (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-102/3.8	145x22mm	3800mm	gri deschis
Placă deck dungii înguste/dungii late, gol dreptunghi		60-103/3.8	146x24mm	3800mm	gri închis
Placă deck dungii înguste/dungii late, gol dreptunghi		60-104/3.8	146x24mm	3800mm	maro închis
Placă deck 3D, gol rotund și rezistență sporită (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-105/4	150x25mm	4000mm	gri închis
Placa deck antichizat/dungii, gol rotund		60-106/3.8	146x22.8mm	3800mm	gri deschis
Placa deck antichizat/dungii, gol rotund		60-107/3.8	146x22.8mm	3800mm	stejar închis
Placă final deck		60-140/4	146x25mm	4000mm	maro
Placă final deck		60-150/4	146x25mm	4000mm	gri închis

Placă final deck		60-160/4	146x25mm	4000mm	gri deschis
Placă deck		60-300	150x24mm	4000mm	maro antichizat
Placă deck		60-301	150x24mm	4000mm	negru antichizat
Placă deck 3D, gol rotund și rezistență sporită (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-401/3.8	145x24mm	3800mm	gri
Placă deck 3D, gol rotund și rezistență sporită (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-402/3.8	145x24mm	3800mm	maro
Placă deck 3D, gol rotund și rezistență sporită (o față lemn 3D, o față linii periat)		60-403/3.8	145x24mm	3800mm	bej
Placă deck 3D cu 2 fețe, gol rotund și rezistență sporită		60-410/3.8	148x23mm	3800mm	maro, gri deschis
Placa deck coextrudată, o față simplă, o față 3D		60-420/3.8	140x20mm	3800mm	maro
Placă deck gama ECO		60-450/3.8	146x24mm	3800mm	maro
Placă deck gama ECO		60-451/3.8	146x24mm	3800mm	negru
Fâșie terminație No Gap		60-040/4	70x11mm	4000mm	maro
Fâșie terminație No Gap		60-041/4	140x11mm	4000mm	maro
Fâșie terminație No Gap		60-050/4	70x11mm	4000mm	gri închis
Fâșie terminație No Gap		60-051/4	140x11mm	4000mm	gri închis
Fâșie terminație 3D		60-141/4	150x10mm	4000mm	maro

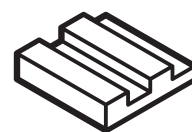
Fâșie terminație 3D		60-142/4	70x11mm	4000mm	maro
Fâșie terminație 3D		60-151/4	150x10mm	4000mm	gri antracit
Fâșie terminație 3D		60-152/4	70x11mm	4000mm	gri antracit
Fâșie terminație 3D		60-161/4	150x10mm	4000mm	gri deschis
Fâșie terminație 3D		60-162/4	70x11mm	4000mm	gri deschis
Grindă montaj deck din aluminiu		60-020/2	65x25mm	2000mm	aluminiu natur
Grindă montaj deck din aluminiu		60-020/6	65x25mm	6000mm	aluminiu natur
Grindă montaj deck decupată		60-120/4	40x30mm	4000mm	negru
Grindă montaj deck plină		60-121/4	40x25mm	4000mm	negru
Grindă montaj deck plină		60-430/3.0	40x25mm	3000mm	maro
Profil L		60-043/4	50x50mm	4000mm	maro
Profil L		60-053/4	50x50mm	4000mm	gri închis
Profil L		60-053/4-1	50x50mm	4000mm	maro
Profil L		60-144/4	55x45mm	4000mm	maro
Profil L		60-154/4	55x45mm	4000mm	gri închis

Cornier perimetral		60-164/3.6	55x45mm	3600mm	negru
Profil L 3D		60-164/4	55x45mm	4000mm	gri deschis
Cornier perimetral		60-174/3.6	55x45mm	3600mm	
Cornier perimetral		60-221/3.6	55x46mm	3600mm	
Cornier perimetral		60-222/3.6	55x47mm	3600mm	
Cornier perimetral		60-223/3.6	55x48mm	3600mm	
Cornier perimetral		60-224/3.6	55x48mm	3600mm	
Profil L 3D		60-434/3.0	50x50mm	3000mm	bej
Cornier perimetral 3D		60-435/3.0	50x50mm	3000mm	gri
Cornier perimetral 3D		60-436/3.0	50x50mm	3000mm	maro
Cornier perimetral coextrudat		60-437/3.0	50x50mm	3000mm	maro
Cornier perimetral 3D		60-438/3.0	50x50mm	3000mm	gri deschis
Accesorii cauciuc - no gap		60-021			
Accesoriu imbinare - no gap		60-022/1			
Starter - no gap		60-023			
Accesoriu imbinare		60-122			
Starter		60-123			
Accesoriu imbinare plăci deck (compatibilitate 60-103, 60-104)		60-128	24x7.5mm		

Accesoriu starter placă (compatibilitate 60-103, 60-104)		60-129	24x7.5mm		
Accesorii îmbinare plăci deck		60-439			
Accesoriu starter placă deck		60-440			
Treaptă decking, model No Gap		60-052/4	138x22.5mm	4000mm	gri închis
Treaptă decking 3D		60-143/4	60x24mm	300mm	maro
Treaptă decking 3D		60-153/4	60x24mm	300mm	gri închis



Riflaj



Riflajul din WPC reprezintă combinația perfectă între estetică modernă și performanță tehnică superioară. Fabricat dintr-un amestec avansat de fibre de lemn și polimeri de înaltă calitate, acest material oferă aspectul cald al lemnului natural, cu o rezistență mult sporită la uzură, umiditate și variații de temperatură.

Profilul tip riflaj este proiectat pentru a adăuga eleganță oricărui spațiu, fie că este folosit ca element decorativ interior, placare exterioară, gard, lambriu sau perete. Liniile sale verticale creează un efect vizual premium, minimalist, care conferă profunzime și dinamism suprafețelor.

Exemple de lucrări





Instrucțiuni montaj:



Urmați pașii indicați în manual pentru fixarea corectă a panourilor de riflaj din WPC: aliniați profilele, respectați distanțele recomandate și fixați elementele cu sistemele de prindere specifice. Asigurați-vă stabilitatea și continuitatea suprafeței pe toată lungimea montajului.



Riflaj coextrudat canelat pe fond negru

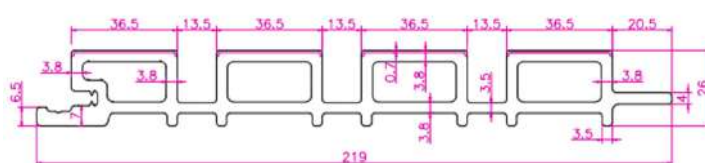
26x219mm, lungime 3600mm



Textură: lemn
Culori disponibile: gri, gri deschis, maro tec, maro arțar, gri închis
Cod produs: 60-460, 60-461, 60-462, 60-463, 60-470

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	26mm
Lățime	219mm
Lungime	3600mm
Densitate	358 kg/m ³
Rezistență la îndoire	24.8-26.5 MPa
Modul de elasticitate	3400-3800 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0.8%-1.03%
Umflare în 24 de ore	0.01%-0.04%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.02%-0.05%
Greutate pe ML	2.91 kg

Dacă vrei să-i dai un aer sofisticat și modern, cu o notă caldă și elegantă, ai nevoie de Riflajul coextrudat canelat asimetric WPC gri închis pe fond maro – combinația perfectă între design premium și rezistență de top.



Riflaj canelat WPC

26x219/220mm, lungime 3600mm



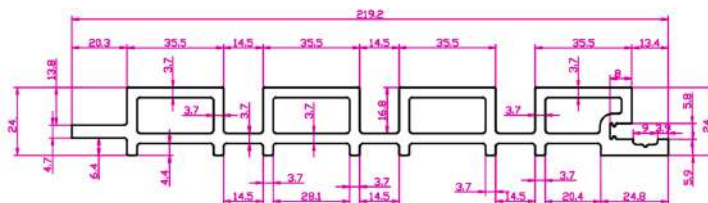
Textură: lemn
Culori disponibile: negru, gri
Cod produs: 60-480, 60-481

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	60% rășină lemn, 35% polimeri, 5% aditivi
Grosime	26 mm
Lățime	220 mm
Lungime	3600 mm
Densitate	358 kg/m ³
Rezistență la îndoire	24.8–26.5 MPa
Modul de elasticitate	3400–3800 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0.8%–1.03%
Umflare în 24 de ore	0.01%–0.04%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.02%–0.05%
Greutate pe ML	3 kg

Spre deosebire de lemnul natural, riflajul WPC nu necesită vopsire sau lac, fiind complet imun la insecte, ciuperci și putrezire. Te poți bucura de el ani la rând, fără a fi nevoit să investești timp și bani în întreținere.

Culoarea sa caldă de maro nuc conferă terasei tale un aspect sofisticat și delicat, care se potrivește perfect cu orice stil arhitectural.

Textura canelată a riflajului oferă o notă de rafinament și creează un efect antiderapant, asigurând siguranța ta și a familiei tale.



Riflaj coextrudat canelat WPC

26x219/220mm, lungime 3600mm

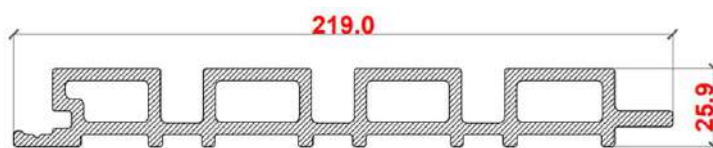


Textură: lemn
Culori disponibile: maro tec, negru
Cod produs: 60-465, 60-466

Construcție	Profil cu 4 goluri dreptunghiulare
Compoziție	Rășină lemn: 60%, Polimeri: 35%, Aditivi: 5%
Grosime	26mm
Lățime	219mm
Lungime	3600mm
Rezistență la îndoire	24.8-26.5 MPa
Modul de elasticitate	3400-3800 N/mm ²
Absorbție de apă în 24 de ore	0.8%-1.03%
Umflare în 24 de ore	0.01%-0.04%
Umflare (2 ore expunere la 100°C)	0.02%-0.05%
Greutate pe ML	3 kg

Aceasta piesa de eleganta si protectie este tot ce ai nevoie pentru a-ti imbunatati spatiul exterior. Indiferent daca vrei sa creezi o terasa primitoare sau o alee incantatoare, acest riflaj WPC iti ofera o solutie durabila si estetica.

Ceea ce adauga valoare acestui produs sunt modelele variate de riflaje disponibile. Fie ca preferi un design clasic sau unul modern si indraznet, cu siguranta vei gasi un model care sa se potriveasca perfect stilului tau.



Produs		Cod produs	Compatibilități	Dimensiune	Lungime	Culoare
Riflaj coextrudat canelat		60-460/3.6		219x26mm	3600mm	gri închis pe fond negru
Riflaj coextrudat canelat		60-461/3.6		219x26mm	3600mm	gri deschis pe fond negru
Riflaj coextrudat canelat		60-462/3.6		219x26mm	3600mm	maro tec pe fond negru
Riflaj coextrudat canelat		60-463/3.6		219x26mm	3600mm	maro arțar pe fond negru
Riflaj coextrudat canelat asimetric		60-470/3.6		219x26mm	3600mm	gri închis pe fond maro
Riflaj canelat		60-480/3.6		219x26mm	3600mm	negru
Riflaj canelat		60-481/3.6		219x26mm	3600mm	gri
Riflaj coextrudat canelat		60-512/3.6		220x26mm	3600mm	negru
Riflaj coextrudat canelat		60-465/3.6		219x26mm	3600mm	maro tec
Riflaj coextrudat canelat		60-466/3.6		219x26mm	3600mm	negru
Colțar coextrudat pentru riflaj		60-230/3.6	60-210	40x40mm	3600mm	gri închis cărbune
Colțar coextrudat pentru riflaj		60-232/3.6	60-212	40x40mm	3600mm	maro deschis arțar
Colțar coextrudat pentru riflaj		60-238/3.6	60-203, 60-245	40x40mm	3600mm	gri deschis
Colțar coextrudat pentru riflaj		60-464	60-460, 60-470	88x50mm		gri închis
Profil L coextrudat		60-467/3.6	60-465, 60-462	50x50mm	3600mm	maro tec
Profil L coextrudat		60-468/3.6	60-461	50x50mm	3600mm	negru
Colțar coextrudat pentru riflaj		60-521/3.6	60-511	50x50mm	3600mm	maro arțar
Cornier coextrudat pentru riflaj		60-522/3.6	60-512	50x50mm	3600mm	negru
Colțar pentru riflaj		60-540/3.6	60-530	50x50mm	3600mm	gri

Colțar pentru riflaj		60-541/3.6	60-531	50x50mm	3600mm	negru
Grindă montaj deck din aluminiu		60-020/2		65x25mm	2000mm	
Grindă montaj deck din aluminiu		60-020/6		65x25mm	6000mm	
Grinda montaj deck decupată		60-120/4		40x30mm	4000mm	
Grinda montaj deck plină		60-121/4		40x25mm	4000mm	
Starter coextrudat pentru riflaj		60-226/3.6	60-210	60x35mm	3600mm	gri închis cărbune
Starter coextrudat pentru riflaj		60-227/3.6	60-211 si 60-240	60x35mm	3600mm	maro nuc
Starter coextrudat pentru riflaj		60-228/3.6	60-212	60x35mm	3600mm	maro deschis arțar
Starter coextrudat pentru riflaj		60-235/3.6	60-202	60x35mm	3600mm	negru
Starter coextrudat pentru riflaj		60-236/3.6	60-203 si 60-245	60x35mm	3600mm	gri deschis
Grindă plină pentru montaj deck, riflaj		60-430/3.0		40x25mm	3000mm	



