

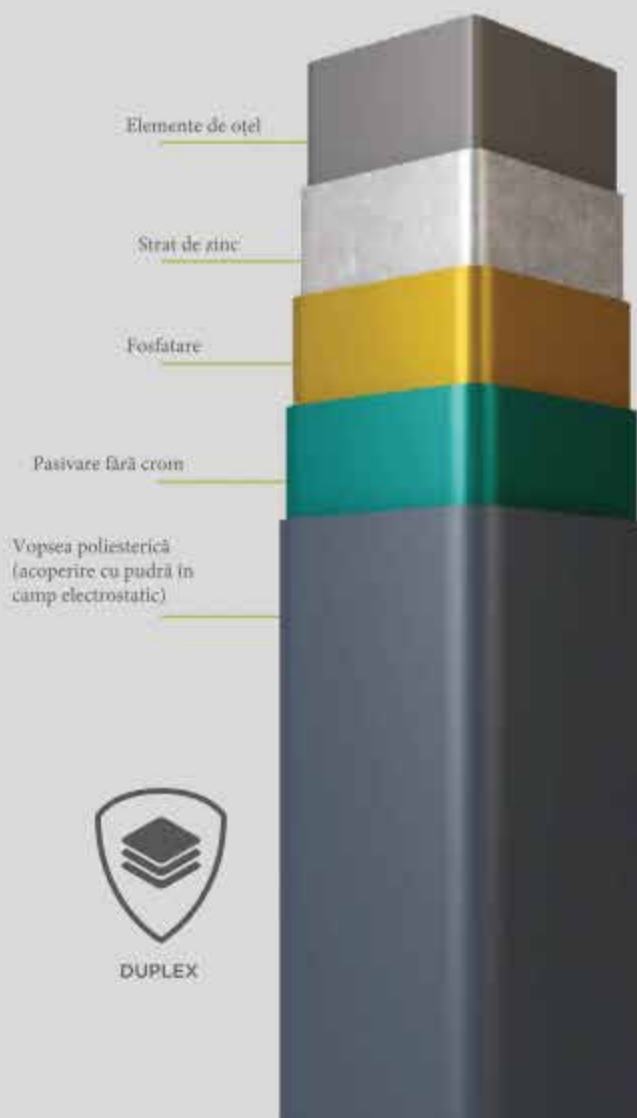


**NOU**

**Colectie de peste 100 de modele  
pentru împrejurimi rezidentiale**

[www.decorio.ro](http://www.decorio.ro)

### Protecție avansată la coroziune



GUARANTEE

### DURATĂ MARE DE VIAȚĂ

Toate componentele sistemelor de gard Wisniowski au fost supuse celor mai performante tratamente anticoroziune: galvanizare și acoperire cu pulbere. Stratul de zinc deșus rezistă la coroziune decada de timp datorită tratamentelor chimice de pregătire a suprafețelor înainte de zincarea la cald în baie de zinc.



DUPLEX

### ACOPERIRE DUPLEX - DUBLĂ PROTECȚIE

Combinatia de zinc și pulbere poliestică din sistemul de acoperire DUPLEX prelungeste viața gardurilor Wisniowski. Aveți siguranța că împrejurirea va arăta impecabil pentru un timp îndelungat, indiferent de condițiile meteorologice. Puteți selecta cu ușurință culoarea preferată - din paleta RAL de culori disponibile.



PROTECTION THAT WORKS

### PROTECȚIE CARE FUNCȚIONEAZĂ

Galvanizarea este o tehnologie eficientă din punct de vedere economic, atât în stadiul de producție cât și în stadiul de folosire. Sistemele galvanizate Wisniowski nu necesită nici o întreținere de suprafață pentru ani în șir, spre deosebire de produsele tradiționale. Oțelul galvanizat este complet reciclabil și deci o soluție ecologică pentru mediu.



DURABILITY

### DURABILITATE VERIFICATĂ ÎN ORICE CONDIȚII DE MEDIU

Metoda de galvanizare folosită de Wisniowski respectă standardul PN-EN ISO 1461, care garantează calitatea produsului galvanizat. Stratul de zinc este rezistent la temperaturi joase sau înalte și la radiațiile UV, ceea ce asigură o protecție optimă suprafețelor de oțel.



Folosit pentru separarea vizuala a zonei în construcție, **gardul mobil opac** opreste raspândirea prafului

Realizat din tablă zincată sau zincată și acoperită cu pvc, gardul mobil opac asigură opacizarea totală a limitelor șantierelor. Impiedică accesul în incintă și răspandirea prafului și a altor materiale în afara șantierului. Panourile se pot personaliza în funcție de dorința antreprenorului. Soluția economică este varianta zincată. Având în vedere că portanța la vânt este mare, sistemul complet este prevăzut cu contravânturi și sisteme antiridicare.



**Gardul mobil de santier (clasic)** este ideal pentru folosire repetata, santier dupa santier

Sistemele de gard mobil clasic sunt cele mai folosite în împrejurirea șantierelor datorită ușurinței și rapidității montajului. Sistemul cuprinde în mod uzual panouri cu ramă din țeavă zincată, baze din beton sau pvc reciclat, coliere de prindere și porți acces. În cazul opacizării cu plasă de umbră sunt necesare contravânturi și sisteme antiridicare. Pentru evitarea desfacerii împrejuririi și furtului panourilor, se pot utiliza piulițe antifurt.



La organizarea evenimentelor în aer liber, **gardurile mobile** evenimente sunt indispensabile



Sunt folosite în principal pentru direcționarea traficului, controlul mulțimilor și separarea zonelor de acces pentru diverse evenimente (concerte, manifestări sportive, demonstrații). Variantele zincate la cald asigură o protecție la coroziune superioară, pentru o utilizare îndelungată. Înălțimea cea mai utilizată este de 1.1m iar cea mai folosită lungime este 2.5m.

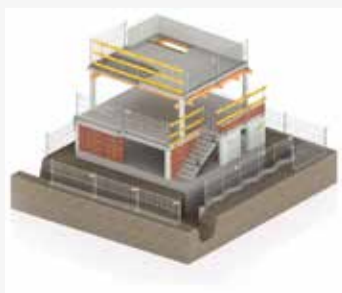
### Portile mobile de santier, o soluție flexibilă pentru asigurarea accesului pietonal sau auto

Accesul în interiorul șantiierelor și evenimentelor este realizat cu ajutorul porților adaptate nevoilor specifice. Porțile de acces pot fi pietonale, auto, batante simple sau duble și chiar culisante. Cu ajutorul balamalelor și ale roților de susținere se pot realiza porți cu diverse deschideri. În funcție de panoul folosit aceste deschideri pot fi 1m, 2.2m, 3.5m sau multipli ai acestora.



### Soluția de securitate la înălțime - EPS Edge Protection System

EPS sunt sisteme de siguranță contra căderii de la înălțime a: persoanelor, sculelor, materialelor de construcții, deșeurilor. Sistemul de bază este format din: panouri de plasă sudată, stâlpi și tălpi de fixare. Prinderea se realizează în principal în două variante: cu ajutorul conexiunilor sau cu ajutorul sistemelor tip menghină. Există și variantă economică în care panourile din plasă sudată sunt înlocuite cu scânduri din lemn.





Pentru zonele locuite in care zgomotul ambiental este deranjant, **panourile fonoabsorbante** sunt o necesitate

Panourile modulare autoportante au proprietăți fonoabsorbante și fonoizolante și sunt destinate construcției de bariere de sunet menite să reducă poluarea fonică. Sunt cea mai eficientă metodă de atenuare a surselor de zgomot rutier, feroviar și industrial, grație durabilității ridicate a produsului și prestațiilor acustice și mecanice foarte bune. Panourile se suprapun pe verticală până când se obține înălțimea barierei de sunet dorită.



**Benzile de PVC** - disponibile în culoarea preferat - opacizeaza panourile metalice

Benzile de pvc pot fi ușor combinate cu restul accesoriilor și panourilor, fiind soluția ideală pentru cei care doresc mai multă intimitate. Totodată, opacizarea oferă protecție împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile, precum vântul și viscolul. Se pot opaciza atât panourile bordurate și dublu fir cât și plasele sudate sau împletite. Cele mai utilizate soluții sunt benzile orizontale cu lățimea de 190 mm și cele verticale cu lățimea de 48mm.



**Plasele sudate** au o mare varietate dimensional, corespunzator cu multiplele aplicații pentru care sunt folosite



Plasele sudate sunt disponibile într-o mare varietate de dimensiuni și finisaje. Trebuie doar să alegeți soluția potrivită pentru dumneavoastră. Plasele sudate furnizate de Decorio au o multitudine de aplicații, de la realizarea gabioanelor și armarea diferitelor suprafețe de beton până la realizarea cuștilor pentru animale și volierelor pentru păsări. Variantele acoperite cu pvc verde sunt o soluție elegantă pentru împrejurirea grădinilor, a curților cu multă verdețură și a proiectelor cu perimetrul foarte mare datorită costului redus pe metru liniar.



Pentru terenurile de sport sau suprafețele de împrejmuit în panta, **plasa împletită** este cea mai folosită soluție



Plasa împletită este o soluție clasică pentru montare ușoară pe terenuri în pantă și pentru terenuri sportive. Domenii de utilizare: rezidențial, agricol, sportiv și securitate înaltă. Pentru împrejuririle cu securitate ridicată se folosesc soluții din plasă împletită zincată cu grosimi mari peste 2.7mm. In acest caz se combină cu accesorii specifice: sârmă ghimpată, sârmă lamată Corcentina, brațe înclinate, tensionatori, senzori de mișcare, etc . Am realizat împrejuriri de acest tip în domenii militar, aeronautic, energetic, petrolier.

**Plasele înnodate** permit împrejurirea suprafețelor mari folosind un număr mai mic de stâlpi (costuri reduse)

Realizate din fir metalic zincat, plasele înnodate sunt folosite în cazul împrejuririi suprafețelor mari: în silvicultură, agricultură, pentru domenii de vânătoare și delimitare autostrăzi. Principalul beneficiu al acestui tip de împrejuriri este costul redus pe metru liniar și rapiditatea în montaj. Datorită rezistenței crescute a firelor orizontale (neafectate de sudură) acestea pot fi tensionate cu forțe mari astfel încât stâlpii pot fi montați la distanțe de 5m până la 8m.

Model	Tip	Material	Grosime	Spațiu	Spațiu	Spațiu
100/100	1.000.00	100	100			
100/150	1.500.00	100	150			
100/200	2.000.00	100	200			
150/150	1.500.00	150	150			
150/200	2.000.00	150	200			
200/150	1.500.00	200	150			
200/200	2.000.00	200	200			





Fiecare tip de  
împrejmuire trebuie sa  
aiba **stâlpii** potriviți



Pentru orice tip de proiect, avem o gamă variată de stâlpi: pătrați, profilați, rectangulari, rotunzi. Cu grosimi diferite și finisaje identice cu cele ale panourilor sau plaselor alese, fiecare tip de stâlp are accesorii specifice. Finisajul stâlpilor se face în principal prin 3 metode: zincare electrostatică, zincare la cald și zincare și acoperire cu pvc, cea din urmă asigurând cea mai mare protecție la coroziune precum și un design plăcut. Accesoriile de prindere pe stâlpi a panourilor și plaselor furnizate de noi se adaptează fiecărui tip de stâlp fără a fi afectată protecția la coroziune a acestora.



Pentru cei grabiți, montajul este rapid și simplu cu **fundatiile prefabricate din beton**

Fundațiile prefabricate din beton sunt soluția modernă care permite construcția rapidă, ieftină și de durată. Se potrivesc tuturor gardurilor din panouri și plasă disponibile cu lungimea apropiată de fundațiile prefabricate (247cm). Cele mai mari avantaje ale fundațiilor prefabricate sunt rapiditatea în montaj și reducerea costurilor și a deșeurilor generate la construcția gardurilor convenționale. Inlocuiesc cu succes fundațiile continue de gard.

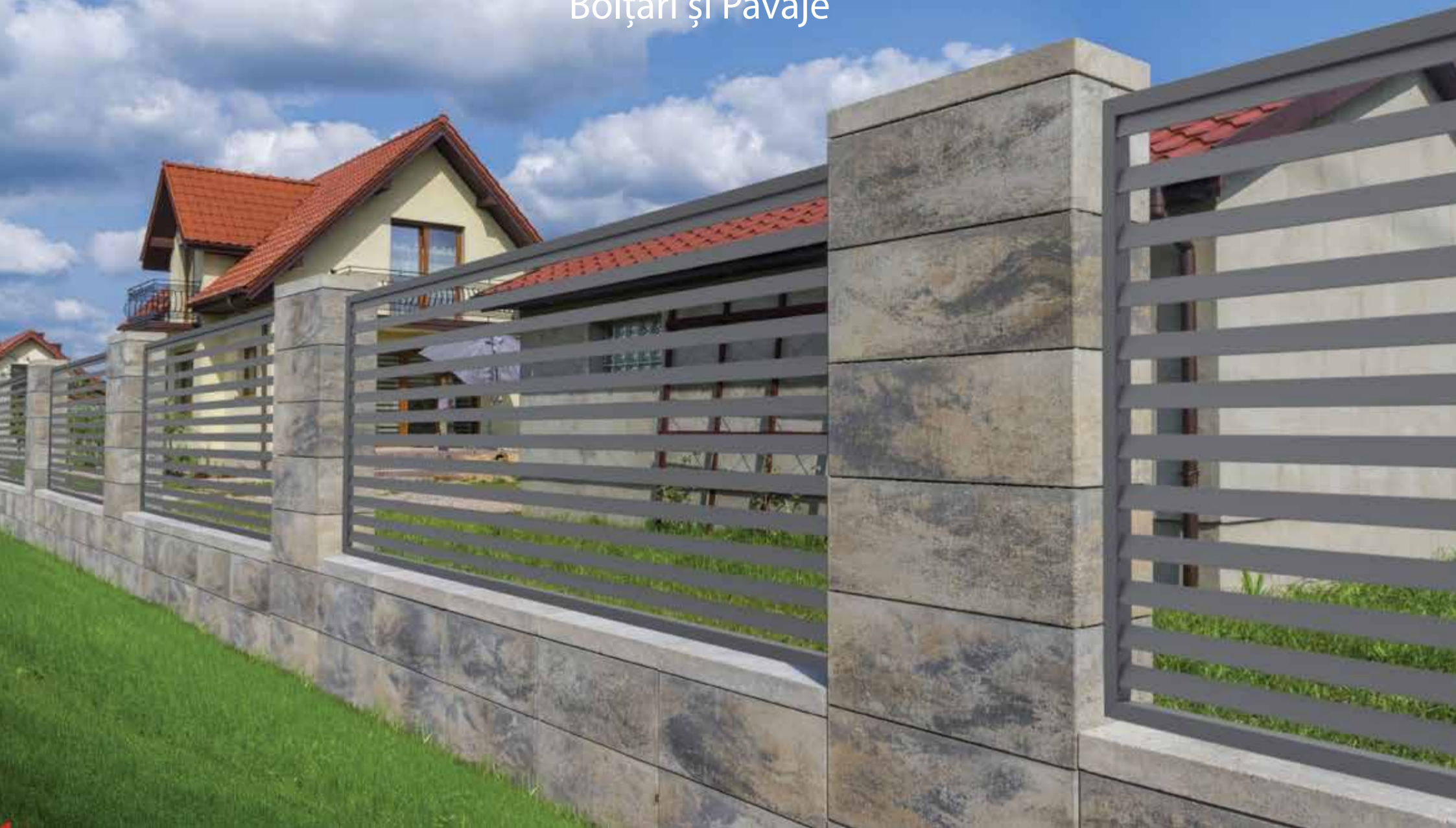


Oferim sisteme complete de împrejmuiri, cu accesorii profesionale pentru construcția gardului

Accesoriile specifice fiecărui tip de soluție aleasă asigură o montare rapidă, sigură și adecvată. Principalul avantaj al accesoriilor de prindere specifice este acela că nu afectează nici rezistența mecanică, nici rezistența la coroziune a stâlpilor. Majoritatea accesoriilor permit, în caz de nevoie, demontarea anumitor segmente de gard. Pentru sistemele de gard cu securitate ridicată există accesorii prevăzute cu piulițe antifurt.



## Bolțari și Pavaje



### Adu un stil de invidiat casei și curții tale



Bolțarii pot fi folosiți atât ca soclu cât și ca stâlpi pentru un gard metalic. Aceștia sunt mult mai estetici decât stâlpii și soclurile de beton, și totodată necesită mai puțin timp pentru ridicarea lor. Se toarnă ciment în interiorul lor și se lasă la uscat, iar după se pot instala panourile metalice pentru o combinație ideală între estetic și practic. Modelele noastre sunt disponibile pe mai multe nuanțe în vogă și diferite dimensiuni pentru gustul fiecăruia.

### Amenajează-ți curtea ideală cu plăcile și pavajele noastre

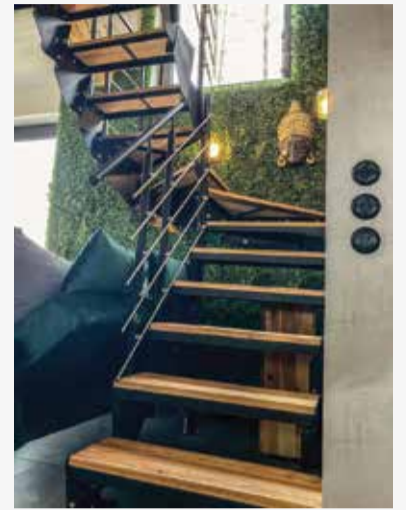
Alege din gama extrem de variată de pavaje și plăci de beton pentru a-ți face curtea sau terasa de vis. De la pavele simple și piatră cubică până la plăci rigide de beton. Avem de toate pentru toate stilurile. Găsește și combină modelele preferate pentru un look minunat.



## ASTA

### Scări modulare metalice pentru interior și exterior

Scările metalice ASTA sunt scări pentru interior și exterior, modulare și astfel ușor de montat. Se potrivesc de minune atât unui birou sau unei case moderne cât și unei zone industriale.. Numeroasele opțiuni de balustrade și podeste garantează ca scările se vor potrivi oricărui spațiu, iar cele 4 opțiuni de trepte se mulează perfect pe aproape orice stil. Însă, sunt disponibile și scări fără trepte incluse, ci doar cu un suport pentru orice alte trepte dorit.



### Scări industriale și de container



Un set de scări metalice trebuie să fie rezistent, ușor de montat și să reziste bine mediului înconjurător. Scările noastre îndeplinesc aceste caracteristici, fiind ideale atât pentru hale, ca scări de urgență pe laterala unei clădiri, iar puse în configurația de spirală sunt extrem de estetice pentru clădiri de birouri și nu numai.

### Scări și pasarele pentru acces șantier

Asigură un acces facil oriunde în șantierul tău cu sistemul de scări și pasarele temporare ce se strâng și pot fi mutate și montate în orice configurație simplu și rapid.



### Protecții de acoperiș

Modalitatea facilă de a adauga o balustradă sigură pe acoperiș, fără a găuri placa de beton.





# WIŚNIEWSKI

PORTI | FERESTRE | UȘI | ÎMPREJMUIRI



Il presente testo ha carattere di informazione e promozione del marchio WIŚNIEWSKI presentato nel 2022.

**NOI  
CULORI**  
HOME  
INCLUSIVE™

**WIŚNIEWSKI HOME INCLUSIVE™**  
Combinăția stilistică perfectă

[www.wisniowski.eu](http://www.wisniowski.eu)

UȘA ȘI FAȚADA  
SE COMBINĂ ÎNTR-UN SINGUR SCENARIU.

### **MakroPro 2.0 ELH**

O ușă ca nicio alta,  
originală și personalizată.



PAGINA 9

Ușă de garaj segmentată  
**UniPro RenoSystem SNP**  
O soluție simplă și practică  
în domeniul renovării!



PAGINA 3

# CONTROLUL ACCESUL ÎN LOCUINȚA DUMNEAVOASTRĂ DE ORIUNDE DIN LUME!

smartCONNECTED este o idee care vă oferă posibilitatea de a controla ușile de garaj, porțile de intrare, porțile pietonale, ușile din față, ușile laterale cu încuietore electrică și ușile de terasă prin intermediul smartphone-ului dumneavoastră.

Obțineți controlul și contactul total cu locuința dumneavoastră, oriunde v-ați afla.



Fiți **smart!** Fiți **CONNECTED!**

## Design și tehnologie modernă de automatizare **METRO io**



Telecomanda **PULSAR io**  
(4 canale)



METRO este o unitate de nouă generație. Combinația armonioasă de rezistență, frumusețe și fiabilitate, concepută în armonie cu cele mai recente evoluții tehnologice. Acesta este rezultatul colaborării dintre firmele WIŚNIOWSKI și Somfy - cel mai important producător mondial de soluții inteligente pentru automatizarea și controlul locuinței. METRO are parametri tehnici speciali, înglobați într-o structură proiectată în conformitate cu standardele de stil ale mărcii WIŚNIOWSKI.

Toate acestea datorită tehnologiei moderne și sigure io-homecontrol oferite de firma Somfy.

- **Controlați de la distanță ușile și porțile**
- Profitați de posibilitățile de geolocalizare
- Rămâneți în contact cu locuința dumneavoastră
- Creați-vă propria versiune a unei locuințe inteligente

## Acționarea **MOTO**

Motorul MOTO, după motorul METRO, este al doilea rezultat al colaborării mărcii WIŚNIOWSKI cu firma Somfy - liderul mondial în producția de soluții de automatizare a locuinței.

Toate cele mai importante funcții ale motorului destinat ușilor de garaj au fost implementate într-un design elegant și minimalist. MOTO oferă o funcționare fiabilă cu caracteristici specifice acestui tip de automatizare. Permite astfel controlul prin intermediul emițătoarelor și conectarea celulelor fotoelectrice, a unei lumini de tip bliț suplimentare și a unui buton pentru controlul manual. Datorită posibilității de integrare a motorului cu acumulatorul de alimentare de urgență, acesta poate fi operat chiar și în cazul unei pene de curent.



Telecomandă **PULSAR**  
(2 canale)





**3 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la ușa de garaj automatice  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

**5 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la ușa de garaj automatice  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

## Ușa secțională **PRIME**

Este combinația designului de clasă mondială și a tehnologiei moderne. Construcția ușii emblematică WIŚNIOWSKI a fost gândită cu grijă pentru fiecare detaliu, deoarece perfecțiunea este determinată de acestea. PRIME oferă o izolare termică de neegalat, securitate maximă și un confort excepțional pentru utilizator.

Designul modern al modelului PRIME îl face perfect compatibil cu arhitectura contemporană, în timp ce o gamă largă de culori permite o potrivire perfectă cu împrejurimile și cu fațada clădirii.

Up  
**0,33**  
W/m<sup>2</sup> × K

ISOLAMENTO  
TERMICO



Protecția arborelui integrată în protecțiile laterale



Role duble, cu lagăre



Protecții pentru șinele verticale



**3 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la ușa de garaj automatice  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

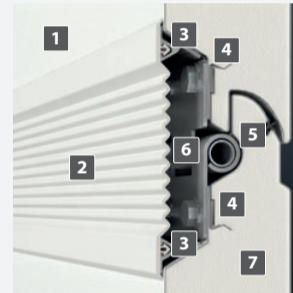
**5 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la ușa de garaj automatice  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

## Ușa secțională **UniTherm**

Ușa UniTherm a fost creată ca răspuns la cerințele de economisire a energiei în industria construcțiilor. Aceasta profită pe deplin de proprietățile termice ale panoului INNOVO cu grosimea de 60 [mm] și de sistemele sale de etanșare. Pierderile de căldură din cele mai importante puncte ale ușii sunt eliminate. Coeficientul de transfer de căldură al panoului este de 0,33 W/m<sup>2</sup>.

Up  
**0,33**  
W/m<sup>2</sup> × K

ISOLAMENTO  
TERMICO



1. Structura închisă a panoului.
2. Protecție elastică între panouri.
3. Profil din aluminiu care fixează protecția elastică.
4. Cinci straturi de tablă în locul de fixare a balamalelor.
5. Garnitură între panouri.
6. Balama ascunsă.
7. Spumă poliuretanică

# Pachet de securitate Alarmă antiefracție RC2

Casa ta este fortăreața ta. Știm acest lucru și de aceea vă sprijinim în construirea unui spațiu sigur pentru dumneavoastră și familia dumneavoastră. Pachetul antiefracție pentru porțile de garaj WIŚNIOWSKI protejează și mai bine interiorul locuinței dumneavoastră. Soluțiile dezvoltate de inginerii noștri fac practic imposibilă forțarea porților de garaj UniPro, UniTherm și PRIME echipate cu motoare MOTO sau METRO. Mecanismul blochează automat ușa, asigurând-o împotriva efracției.

Protecția antiefracție la nivel RC2, certificată de renumitul institut IFT, garantează faptul că nu vă veți face griji pentru **nimic din ceea ce este important** pentru dumneavoastră.



Ușa Prime



Uși: UniTherm SSp,  
UniTherm SSt



Uși: UniPro SSp, UniPro SSt,  
UniPro N80, UniPro SNP



ANTIEFRAȚIE



Porțile de garaj echipate cu sistem anti-efracție RC2 au fost certificate de renumitul institut independent IFT Rosenheim (Germania) - acestea sunt conforme cu cerințele DIN/TS 18194:2020. IFT Rosenheim (Germania) garantează conformitatea cu cerințele DIN/TS 18194:2020.



**3 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la uşile de garaj automate  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

**5 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la uşile de garaj automate  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

## Uşa secţională **UniPro** **SNP 2.0**

SNP 2.0 este o **uşă** de garaj secţională, a cărei construcţie se bazează, printre altele, pe soluţiile disponibile la UniPro. SNP 2.0 este, de asemenea, atractivă din punctul de vedere al investitorului şi al instalatorului. Construcţia sa unică permite o asamblare rapidă şi facilă. Sistemul special conceput de ghidaje şi rame este fixat cu şuruburi. Acesta face posibilă ajustarea porţii în timpul instalării.



IZOLAREA TERMICĂ



Este important ca aceste componente să nu necesite asamblarea cu şuruburi la faţa locului. Sunt conectate în mod optim în timpul fazei de producţie a porţii.

Cerinţe reduse pentru praguri:

\*100 mm pentru o poartă automată / 90 mm pentru o poartă manuală - soluţia ideală pentru garaje cu un prag superior jos.



**3 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la uşile de garaj automate  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

**5 ani**  
GARANTIE  
CU POSIBILITATE  
DE EXTINDERE  
la uşile de garaj automate  
METRO cu telecomandă  
WIŚNIOWSKI

## Uşa secţională **UniPro** cu panou **HORIZON**

Panoul Horizon luminează interiorul garajului, oferind în acelaşi timp un aspect estetic plăcut şi modern **uşii** de garaj. UniPro cu panoul HORIZON se potriveşte perfect cu uşile CREO şi NOVA.



IZOLAREA TERMICĂ



### **Panou 40** **mm Uşa** UniPro

4. Cinci straturi de tablă în locul de fixare a balamalelor.
5. Structura închisă a panoului.
7. Spumă poliuretanică



## **UniPro RenoSystem** - renovare fără obstacole

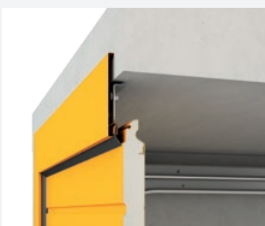
### Tipuri de montare



Montarea în afara orificiului  
- carcasa în spatele orificiului



Montarea în orificiu  
- carcasă în orificiu



Fixarea în deschidere  
- carcasă în faţa deschiderii



RenoSystem este răspunsul la cerinţele legate de renovarea clădirilor. Cu RenoSystem, lipsa spaţiului de instalare în jurul deschiderii nu mai este un obstacol.

Structura sistemului RenoSystem este construită din cadre special concepute pentru a fi instalate în deschideri fără praguri şi fără spaţii laterale cu suprafeţe de perete neuniforme.



## Ușă cu oblon rulant **BR-77**



### BR tipuri de montare



Montarea BR-77s



Montarea exterioră



Montarea BR-77E

Oblonul rulant pentru garaj este destinat utilizării în case particulare și depozite. Perdeaua este realizată din profile de aluminiu căptușite cu spumă poliuretanică fără freon. Perdeaua este înfășurată pe un arbore din oțel care se găsește pe tocul din interiorul încăperii. Ghidajele verticale din aluminiu sunt vopsite prin prăfuire. În mod standard, sistemul este echipat cu un motor electric, un comutator cu cheie intern și extern, precum și o manivelă pentru deschiderea de urgență. Sistemul poate fi echipat cu un motor Rollixo RTS sau io. Cu motorul Rollixo io este posibil să se controleze sistemul cu un dispozitiv Connexoon sau TaHoma. În cazul sistemului rulant BR-77s, carcasa (cutia) se întinde pe întreaga circumferință a arborelui de înfășurare. Protecțiile laterale sunt realizate din tablă de oțel galvanizat vopsit prin prăfuire, iar cutia oblonului rulant este din aluminiu.

## Culorile DECOR porți **CONNECT**



ARCHITRAVE



## Ușă de garaj basculantă **CONNECT**

Ușa de garaj basculantă CONNECT combină cele mai bune caracteristici constructive și funcționale ale ușilor de garaj basculante cu un design inspirat de arhitectura modernă. Ușa de garaj basculantă CONNECT se caracterizează printr-o construcție robustă, un echipament standard extins (ghidaje, cadru colorat, închizătoare din oțel), un design modern și posibilitatea de adaptare la diferite tipuri de instalații.



## Uși de garaj batante

Ușile de garaj cu o singură și cu două aripi sunt destinate utilizării în locuințe particulare și depozite. Cadrul și aripa porții sunt realizate din profiluri de oțel galvanizat închise, fără izolare termică. Aripa porții este confecționată din tablă de oțel galvanizat - trapez T-10, cu căptușeală verticală, orizontală sau diagonală, acoperită cu vopsea poliesterică. În versiunea standard, porțile sunt echipate cu o încuietore cilindrică (trei chei), un mâner și un kit de montare. Acestea pot fi oferite în variante izolate sau neizolate.



## Ușa de garaj basculantă **SELECT**

Ușa basculantă Select - aripa ușii este realizată din tablă galvanizată din oțel - trapezoidală T-10, cu umplutură verticală, orizontală sau diagonală, acoperită cu vopsea poliesterică. Ușa basculantă Select este prevăzută cu o bară transversală care unește ghidajele orizontale și laterale. Poarta superioară poate fi izolată, cu o ușă de trecere (la unele modele), cu geamuri (tip hublou) sau cu o grilă de ventilație.



## Ușa de garaj basculantă **KOMFORT**

Ușa basculantă Komfort are aripa din tablă de oțel galvanizat - trapez T-10, cu căptușeală verticală, acoperită cu vopsea poliesterică. Ușa basculantă Komfort este echipată cu o bară transversală care unește ghidajele orizontale de ghidajele laterale. Este posibilă fabricarea ușii basculante cu izolație, cu o ușă de trecere, cu geamuri (tip hublou) sau cu o grilă de ventilație. Opțional, este posibilă și utilizarea unei garnituri inferioare - de tip perie.

## Ușă secționară **UniPro Nano80**

Ușa UniPro Nano 80 este potrivită pentru instalarea în locații în care înălțimea redusă nu permite instalarea unei ușii automate. Datorită ghidajelor special profilate, poarta UniPro Nano80 poate fi instalată chiar și cu un prag superior de 80 [mm], ceea ce sporește confortul utilizatorilor garajului.



ARHITRAVA





## CREO - uși proiectate individual



Cea mai recentă generație de uși de intrare marca WIŚNIOWSKI fabricate din aluminiu reprezintă o abordare creativă a nevoilor dumneavoastră unice.



ANTI-EFRAȚIE



IZOLAREA TERMICĂ



ABSORBȚIA FONICĂ



DESIGN



Culorile acoperirilor structurale, DECOR și furniruri care imită lemnul.



ELEMENTE DE CONTROL AL ACCESULUI

Bluetooth - deschiderea ușilor prin intermediul telefonului mobil, cititor de amprente, senzor de proximitate, tastatură.

Ușile din aluminiu CREO cu căptușeală pe două fețe sunt o idee perfectă pentru cei care apreciază originalitatea și posibilitățile nelimitate în alegerea soluțiilor adaptate la viziunea propriei locuințe. Puteți crea ușa prin alegerea detaliilor, culorilor, geamurilor - astfel veți obține un model adaptat nevoilor dumneavoastră. În plus, datorită tehnologiei smartCONNECTED, vă puteți accesa locuința de oriunde din lume. Căptușeala aripii de ușa este formată dintr-un panou izolator de 77 [mm] aplicat pe ambele părți și un sistem

de garnituri, ceea ce face posibilă obținerea unei valori U de 0,8 W/m<sup>2</sup>K 1) - în funcție de construcția și dotarea aripii de ușa. Conform testelor rai efectuate de IFT Rosenheim (cel mai mare laborator de cercetare din Europa), ușile CREO au obținut clasa de anti-efracție RC2 și RC3 .

1) Pentru o poartă cu dimensiunile de referință 1400 x 2500 mm.

# Uși adaptate la dumneavoastră Colecția **NOVA**



**NOVA** este un model de ușă exterioră din **aluminiu** și oțel, care combină parametrii tehnici foarte buni cu posibilitățile de **customizare**. Colecția include 31 de modele predefinite, cu posibilitatea de a le finisa într-o gamă largă de culori mate și decorative RAL și în 3 culori de tablă acoperită. Aripa ușii NOVA are o grosime de 78 mm și suprapunerea largă, fiind formată din 2 plăci de oțel, cu umplutură din spumă PU, construcție lipită din lemn și geamuri duble. Ușa este disponibilă la dimensiuni standard, dar părțile laterale și iluminatorul pot fi realizate pe măsură. Dotarea standard include un sistem de închidere în trei puncte, care asigură etanșeitatea la apă și vânt. **Nivelul** ridicat de rezistență la umiditate înseamnă că poarta NOVA poate fi instalată chiar și în locații expuse, fără a vă face griji cu privire la **durabilitate**.



ANTI-EFRACTIE



IZOLAREA TERMICĂ



IZOLAȚIE FONICĂ



ETANȘEITATE LA APĂ

## ECO Basic

- uși de oțel încastrate



Ușile din oțel ECO Basic sunt soluția perfectă pentru clădirile industriale și rezidențiale. Gama variată de culori și accesorii vă permite să le adaptați la nevoile dumneavoastră individuale. Baza porții este aripa cu o grosime de 40 [mm], realizată din tablă de 0,5 [mm].



FUNCȚIONALITATEA

## Uși laterale umplute cu **panouri**



Ușile din aluminiu cu o singură sau două aripi pot fi, de asemenea, asortate cu **panourile de gard** și culoarea porții de garaj. **Aceste uși pot avea aceleași opțiuni de funcționalitate și design ca ușile de garaj.** Ușile cu panou sunt o soluție dedicată utilizării în exterior, de exemplu în locuințe, în încăperile pentru cazane și garaje.

**DoorTherm** - ușă exterioră din **aluminiu**, căptușită cu panouri INNOVO de grosime 60 mm. Cadrul și aripa ușii sunt realizate din **profile** de aluminiu cu grosime de 77 [mm], ceea ce asigură un **nivel foarte bun** de izolare termică la nivelul de 1,0 pentru varianta cu două aripi.

**DoorPro** - ușă exterioră din aluminiu căptușită cu panouri de 40 mm grosime - disponibilă în diferite variante de sistem - cu și fără izolare termică.



ANTI-EFRACTIE

## Forster Presto

- ușă din oțel **profilat**



O soluție excelentă pentru clădirile rezidențiale. Balamaua asigură o utilizare sigură, iar coloana tehnică sporește funcționalitatea. În coloana tehnică, pot fi pregătite orificii de montare pentru un interfon, sonerie sau alte dispozitive.



FUNCȚIONALITATEA

# COLECȚIA MODERN

soluții practice pentru locuință

Colecția MODERN de la WIŚNIEWSKI este o gamă de sisteme de împrejmuire care se integrează perfect în tendințele actuale. Colecția include modele moderne a căror umplere, în afară de elementele din profile de oțel, conține tablă perforată și elemente din plasă sudată. Gardurile MODERN garantează nu numai siguranța, ci și intimitatea, deoarece modele unice vă conferă intimitate. MODERN este un sistem complet de împrejmuire, ceea ce înseamnă că toate elementele sunt



GARANȚIE



ANTI-COROZIUNE



SIGURANȚA



REZISTENȚA



Colori della mazzetta RAL

disponibile în ofertă: porți culisante și batante, porți pietonale, accesorii și stâlpi. În sistem este disponibil și un stâlp multifuncțional MultiBox, care oferă numeroase posibilități de utilizare. Elementele de împrejmuire sunt realizate din oțel și protejate împotriva coroziunii prin galvanizare la cald și vopsire prin sistemul DUPLEX

## Colecția Home Inclusive



AW.10.228



AW.10.229



AW.10.230

## Acționare în stâlp

Pentru siguranța și confortul utilizatorilor, acționarea porții culisante este ascunsă într-un stâlp integrat în construcție. Această soluție permite accesul la unitatea de comandă doar utilizatorilor care dețin o cheie. De asemenea, stâlpul protejează mecanismul de condițiile meteorologice nefavorabile.

Montarea porților glisante WIŚNIEWSKI pentru clădirile rezidențiale

**B-2** - Tip standard de montare pentru modelele în care marginea se termină în linie dreaptă - poarta este fixată pe fundație cu 2 șuruburi, iar stâlpul (cu motor) este instalat pe stâlpul gardului cu ajutorul unei mufe.

**B-3** - Tip standard de montare pentru modelele a căror margine se termină într-o curbă convexă - poarta este fixată pe fundație cu 3 șuruburi. Acest tip de montare nu necesită utilizarea unei mufe, ca în cazul montării B-2.

**B-4** - Montarea porții cu un stâlp de ghidare dublu cu ajutorul a 4 șuruburi de fundație - nu este nevoie de o piesă de legătură suplimentară sau de un stâlp de gard.

## MULTIBOX

- tipuri de configurație

MultiBox este un stâlp multifuncțional integrat cu o cutie poștală. În funcția sa de bază, acest stâlp poate fi montat oriunde pe gard; ca stâlp de poartă, stâlp de porțiță sau ca stâlp între module. Interiorul cutiei poștale este protejat împotriva intemperiilor și prezintă avantajul suplimentar de a putea avea mai multe cutii poștale, ceea ce este foarte util în cartierele cu o singură intrare.



MultiBox -  
opțiune cu 1  
cutie poștală



MultiBox -  
opțiune cu 2 cutii  
poștale



MultiBox -  
opțiune cu 3  
cutii poștale



MultiBox -  
opțiune cu  
cutie securizată  
încorporată pentru  
colete și scrisori

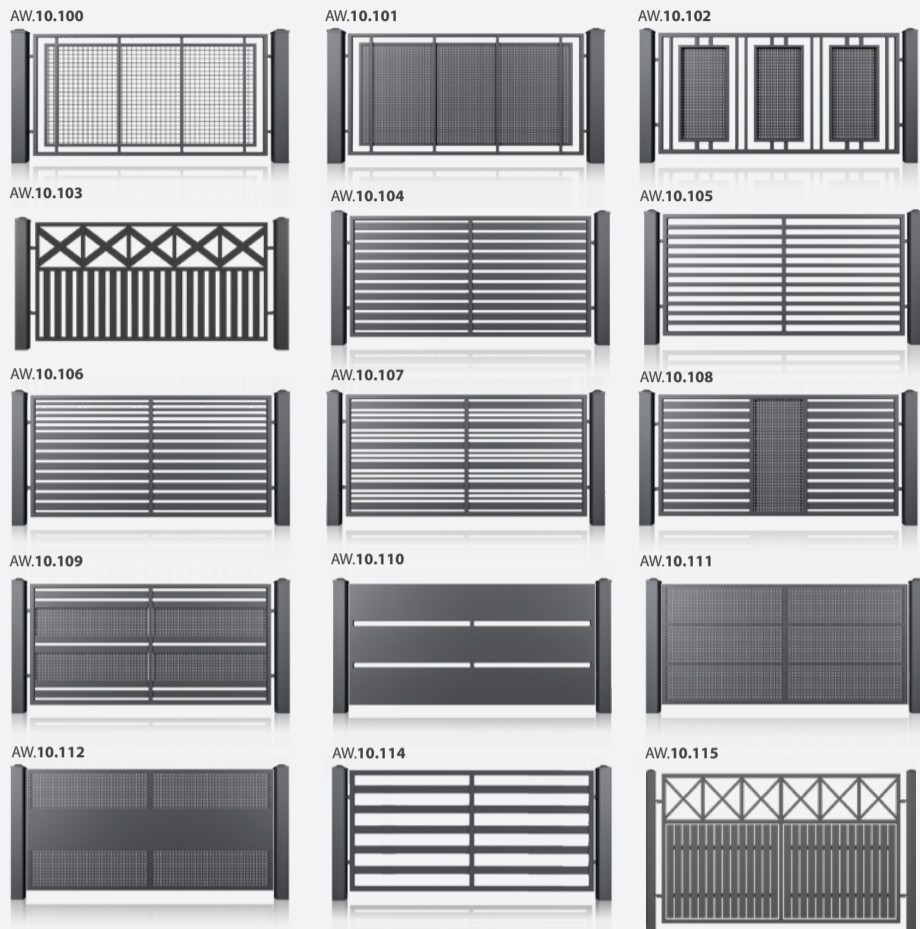


MultiBox -  
opțiune cu cutie  
poștală securizată

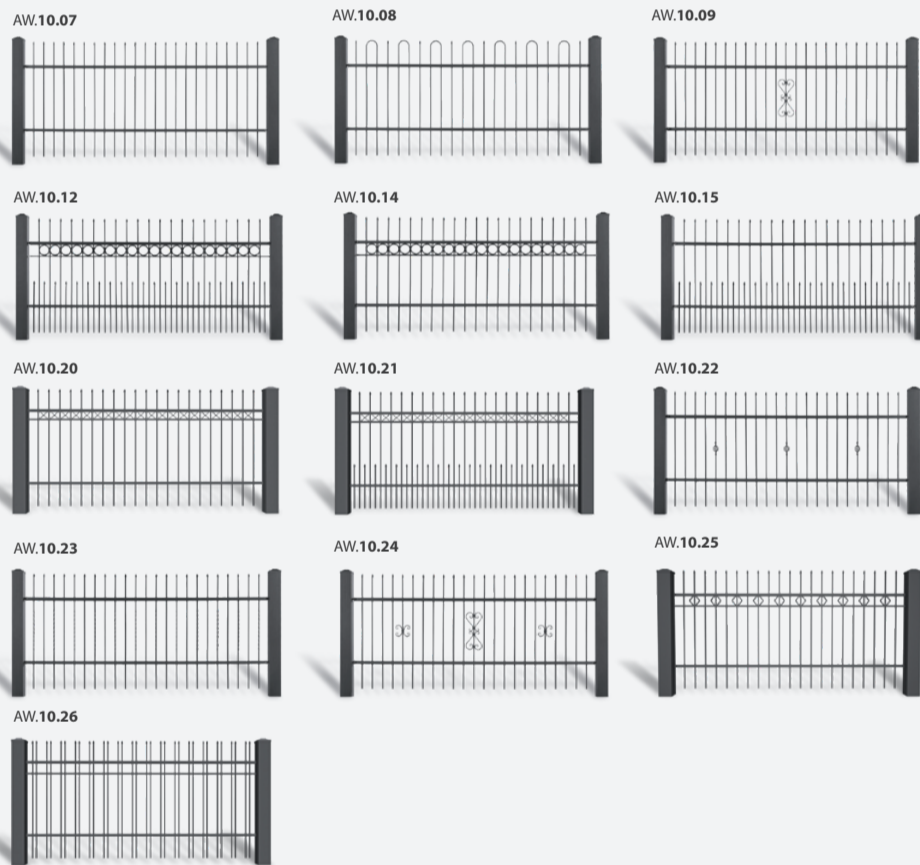
## Colectiile de Garduri Rezidentiale Wisniowski

Gardurile pot fi configurate pentru a se potrivi oricărei proprietăți. Este o soluție care cuprinde sisteme de porți, porți pietonale, stâlpi și alte accesorii care pot fi combinate între ele și comandate pe orice dimensiuni. Accesoriile adecvate permit o montare rapidă și ușoară, dar mai ales asigură coeziunea întregului proiect. Gardurile WIŚNIEWSKI garantează nu numai funcționalitatea, ci și siguranța. Gama largă de modele și finisaje face ca o proprietate să dobândească un caracter unic.

### MODERN



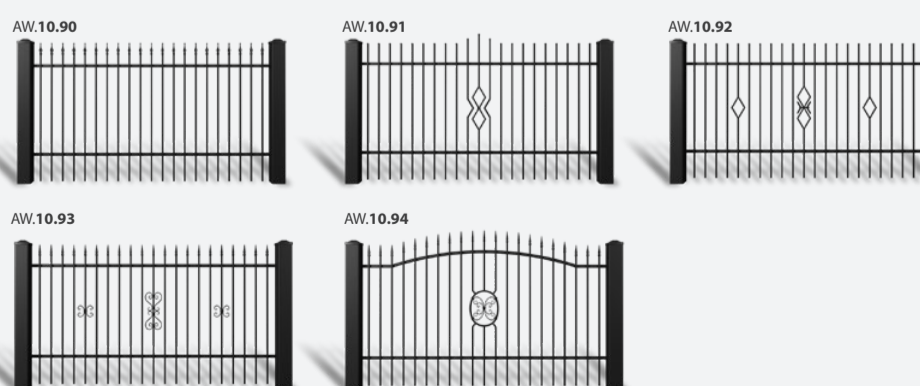
### STYLE



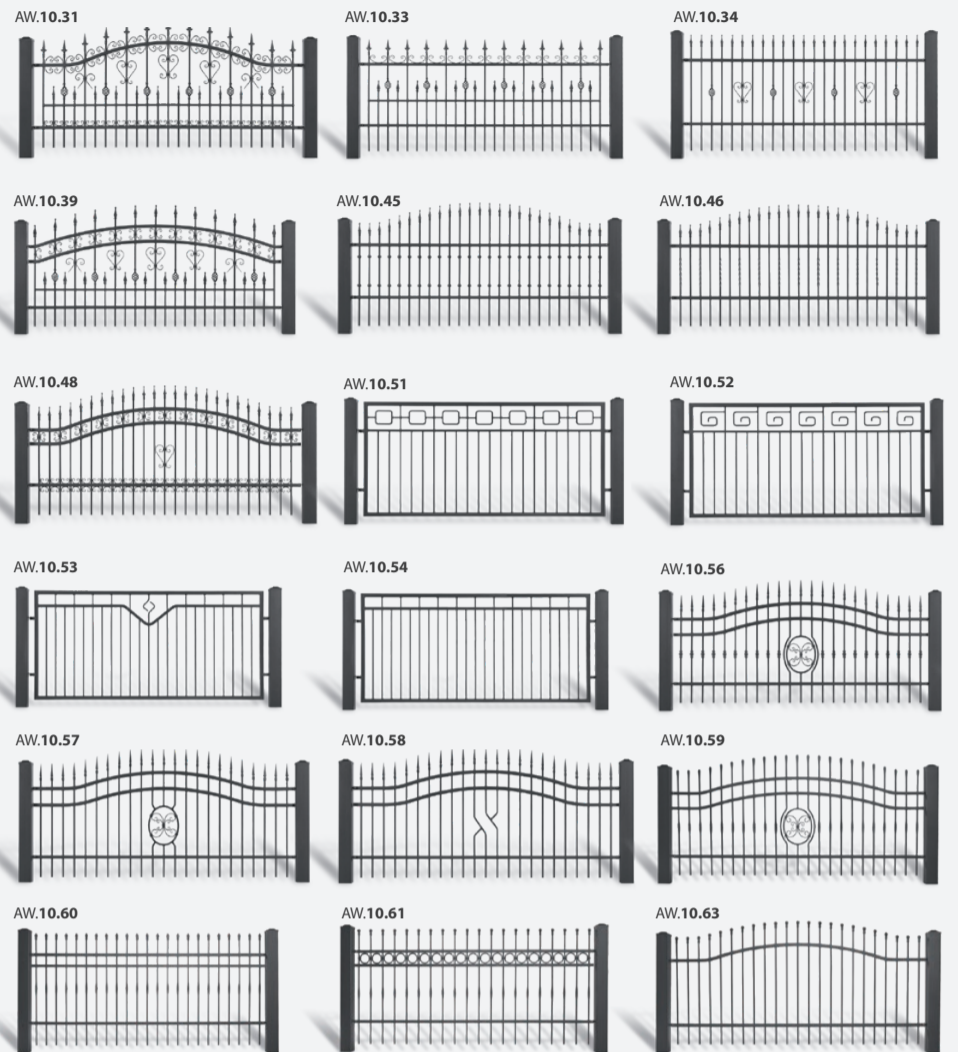
### VARIO



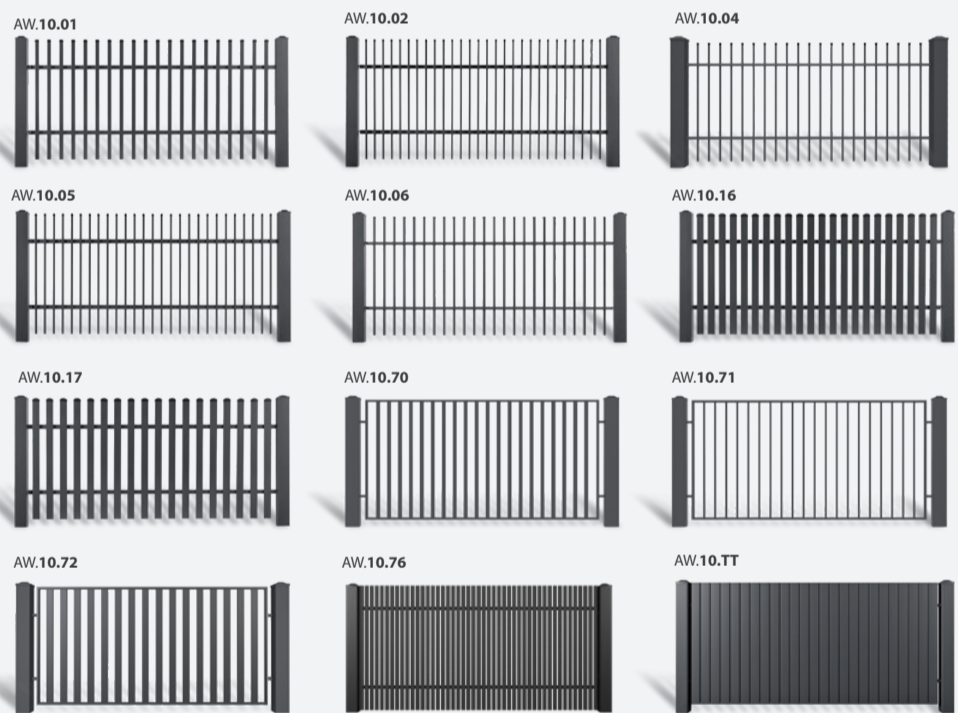
### BASIC



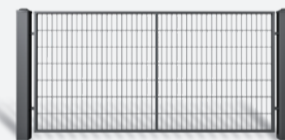
### LUX



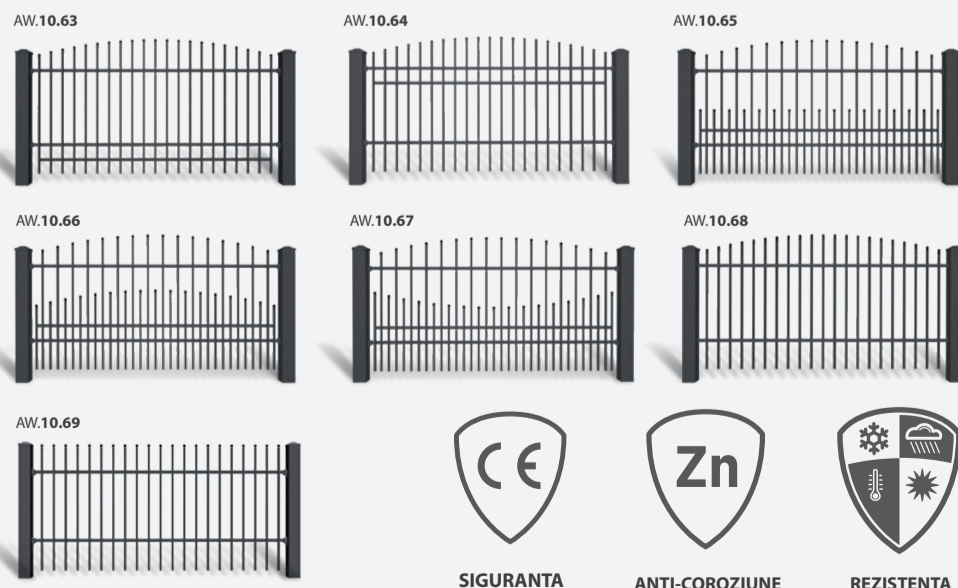
### CLASSIC



### AW.VA.55



### PREMIUM



SIGURANȚĂ



ANTI-COROZIUNE



REZISTENȚĂ



## MakroTherm - izolantă și funcțională

Ușa industrială Makro Therm este o altă ușă oferită de WIŚNIOWSKI, fabricată din panoul INNOVO cu grosimea de 60 [mm], cu un coeficient de izolare termică  $U=0,33$  [W/m<sup>2</sup>·K]. Datorită balamalelor echipate cu manșoane glisante și role duble, suntem siguri că poarta va funcționa în siguranță și fără întreruperi. Balamalele sunt ascunse sub un capac flexibil între panouri și constituie un finisaj estetic pe partea interioară a aripii de ușă. Numărul

minim de cicluri garantate este de 25 000. Ușile Makro Therm se caracterizează prin clasa 2 de etanșeitate la apă, clasa 4 de rezistență la vânt, clasa 5 de permeabilitate la aer și izolație acustică la nivelul  $R_w=24$  [dB].

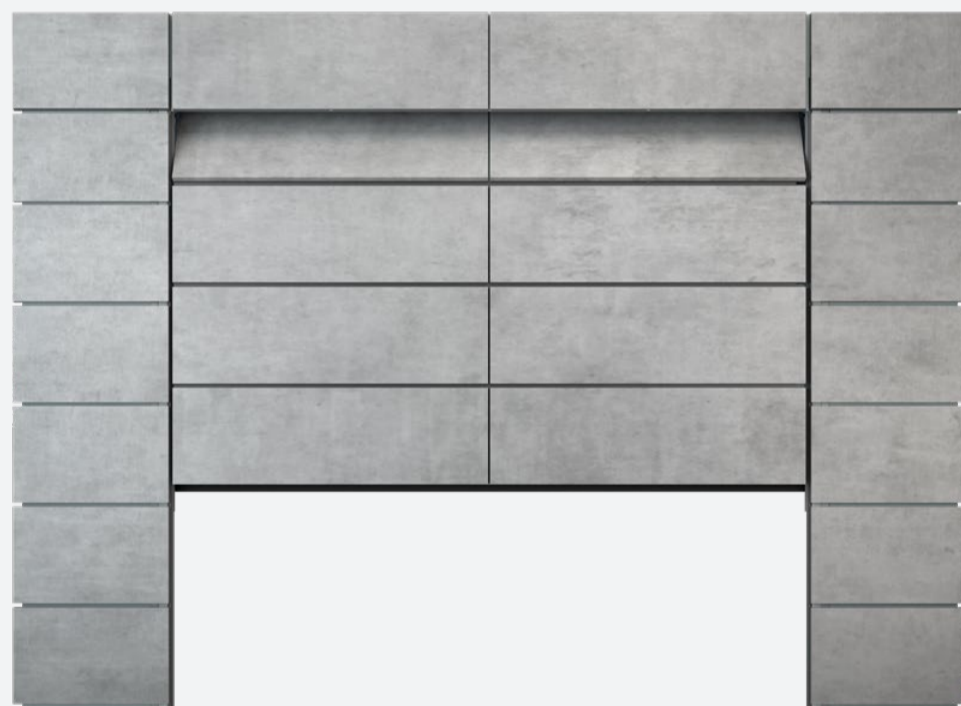
## MakroPro 2.0 ELH

- o nouă orientare

Caracterul individual al unei clădiri înseamnă adesea necesitatea unor soluții neconvenționale. Arhitecții se străduiesc întotdeauna să dea fațadei un finisaj original. Acest lucru se referă și la uși, care trebuie să creeze o suprafață unitară. Acesta este motivul pentru care extindem oferta de uși glisante MakroPro 2.0 cu ușa glisantă joasă - ELH, care este adaptată pentru instalarea unei căptușeli personalizate pentru client (așa-numita ușă de fațadă). Poarta va fi disponibilă exclusiv în varianta automatizată cu motor GfA Elektomaten SW 6.80 FU sau SW 9.60 FU echipat cu un convertor de frecvență. Motoarele vor fi disponibile cu unitățile de comandă TS970 sau TS 981.

### Ceilați parametri tehnici

- suprafața maximă a aripii de ușă este de 20 m<sup>2</sup>,
- grosimea maximă a materialului de finisare montat pe aripa ușii este de 40 [mm],
- pragul artificial (realizat de client), înălțime 290 [mm],
- poarta poate fi instalată într-o clădire fără izolație sau cu izolație, în cazul în care grosimea este cuprinsă între 70-220 [mm].



## Ușă cu oblon rulant BR-100 - mai puternică decât vântul

Cârligele sunt o soluție care sporește rezistența amortizorului la vânt. Datorită utilizării unor cârlige speciale, a unor ghidaje ranforsate și a unor console suplimentare pentru montarea ghidajelor, amortizorul atinge clasa 3 de rezistență la acțiunea vântului. Cârligele împotriva vântului sunt un echipament standard pentru porțile cu lățimea  $S_o > 5000$  [mm], în timp ce pentru porțile cu lățimea  $S_o \leq 5000$  [mm] cârligele sunt opționale (în acest caz, poarta are clasa 3 de rezistență la acțiunea vântului).

Amortizoarele BR-100 cu clasa 3 de rezistență la acțiunea vântului oferă o barieră adecvată pentru o diferență de presiune maximă de 700 Pa conform PN-EN 12424:2002 și sunt recomandate pentru clădirile cu cerințe mai mari de rezistență la vânt.

# Ușa industrială secționată MakroPro 2.0



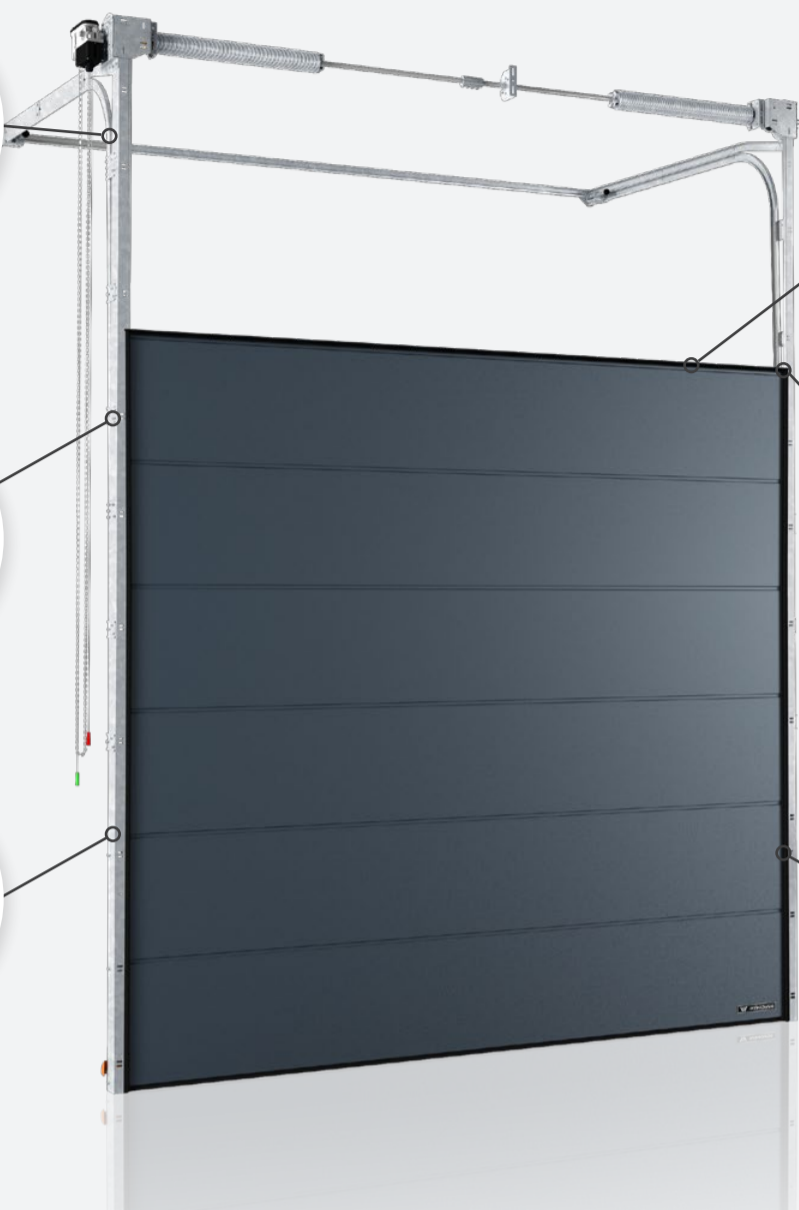
GHIDAJE



GUIDE AVVITATE AL TELAIO



ROLE CU RULMENȚI SILENȚIOȘI



ETANȘARE SUPERIOARĂ



ETANȘARE DE COLȚ



ETANȘARE LATERALĂ

## ThermoSet

pachetul standard de izolare termică

MakroPro 2.0 este o nouă versiune a ușii industriale verificate. Fiecare element al ușii MakroPro 2.0 a fost creat cu cea mai mare atenție la detalii, știind că produsul finit va avea cerințe ridicate. Soluțiile aplicate de noi, care sunt unice pe piață, garantează un nivel ridicat de siguranță, o mai bună izolare termică și durabilitatea întregii construcții, precum și o instalare și întreținere ușoară.



SIGURANȚA



CICLURI



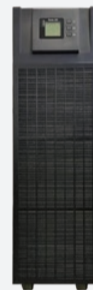
FUNCȚIONALITATE



IZOLAREA TERMICĂ

**Sticla de siguranță ESG** - o nouă opțiune pentru panourile vitrate din aluminiu.

Suprafețele din sticlă pot fi dublate cu sticlă securizată transparentă umplută cu argon. Spargerea unei astfel de sticle duce la dezintegrarea geamurilor în particule mici cu margini rotunjite. În comparație cu sticla standard (acrilică), sticla securizată se caracterizează printr-o rezistență excelentă la zgârieturi și la razele solare. Sticla îndeplinește cerințele standardelor europene PN-EN 12600 și PN-EN 12150.



**Alimentator de avarie UPS-PowerArt**

Alimentatoarele de avarie sunt utilizate pentru a asigura continuitatea alimentării cu energie electrică în cazul unei pene de curent sau al unor fluctuații de tensiune. Alimentatoarele UPS ale firmei PowerArt oferă caracteristici de performanță și fiabilitate excelente.

# Ușa industrială MakroPro Alu 2.0

o construcție stabilă și ușoară

## ThermoSet

pachetul standard de izolare termică

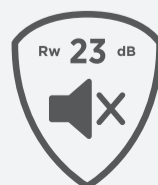
Panourile vitrate ale MakroPro Alu 2.0 iluminează încăperea cu lumină naturală, ceea ce economisește energia electrică și asigură condițiile confortabile de lucru. Construcția stabilă a porților industriale MakroPro Alu 2.0 este realizată din aluminiu rezistent la intemperii, datorită căruia **aceasta** își păstrează parametrii anticorozivi la nivelul maxim. Tehnologia modernă a făcut posibil controlul complet al producției de geamuri și garantarea celei mai înalte calități a acestora, menținând toți parametrii tehnici ai sticlei acrilice, cum ar fi rezistența la radiațiile UV și îngălbenire, rezistența la umiditate și procesele de îmbătrânire.



SIGURANȚA



CICLURI



ACUSTICA





## V-KING - o nouă viziune pentru soluții tradiționale



ACȚIONARE RAPIDĂ



FUNCȚIONALITATE



REZISTENȚA



MONTARE UNIVERSALĂ



GARANȚIE 10 ANI

Culorile standard



ANTI-COROZIUNE

Compania WIŚNIEWSKI acordă o garanție anticorozivă de 10 ani pentru porțile glisante, porțile pietonale, modulele și stâlpii zincați la cald cu vopșire prin prăfuire.

Poarta V-King este proiectată pentru utilizare intensivă. Datorită designului său revoluționar și a componentelor de calitate superioară, poarta V-King este capabilă să reziste la cele mai dificile condiții. Aripile porții sunt mișcate de motoare fiabile și rapide montate pe stâlpii construcției. Soluția va fi foarte utilă în centre logistice, porturi, aeroporturi, parcuri subterane și alte obiecte industriale. Cel mai mare avantaj îl constituie viteza sa de până la 1 m/s, care facilitează deplasarea fără probleme a vehiculelor care folosesc această trecere. În acest fel, V-King combină în mod unic avantajele unei porți și ale unei bariere.

## TRAFIC

Trafic este cea de-a doua ediție a cunoscutei soluții pentru produsele de control al accesului. Noua poartă se bazează pe designul porții de mare viteză V-King. Vă oferim o construcție sudată din profile de 60x60 [mm], cu ridicare automată prin intermediul balamalelor cu rulmenți, în intervalul de dimensiuni de până la  $S_j=6$  [m] și înălțimea de 2-2,5 [m]. Întreaga construcție este sprijinită pe stâlpi de 160x160 [mm]. Poarta Traffic este o alternativă la poarta specializată V-King și este disponibilă în variante cu o singură și cu două aripi.



## Varianta mobilă a porților Traffic și V-KING

este o soluție destinată monitorizării terenurilor și zonelor în timpul construcțiilor, renovărilor, demolărilor și a.m.d. Porțile sunt cele mai importante elemente de control al accesului, de aceea sunt dotate cu baze din oțel, iar contragreutatea din beton stabilizează întreaga structură fără a fi nevoie de pregătirea prealabilă a fundațiilor și a ancorelor.



ACȚIONARE RAPIDĂ



FUNCȚIONALITATE



REZISTENȚA



MONTARE UNIVERSALĂ

# Porți glisante **PI200 | PI130 | PI95** tehnologie sigură și montare facilă



REZISTENȚĂ



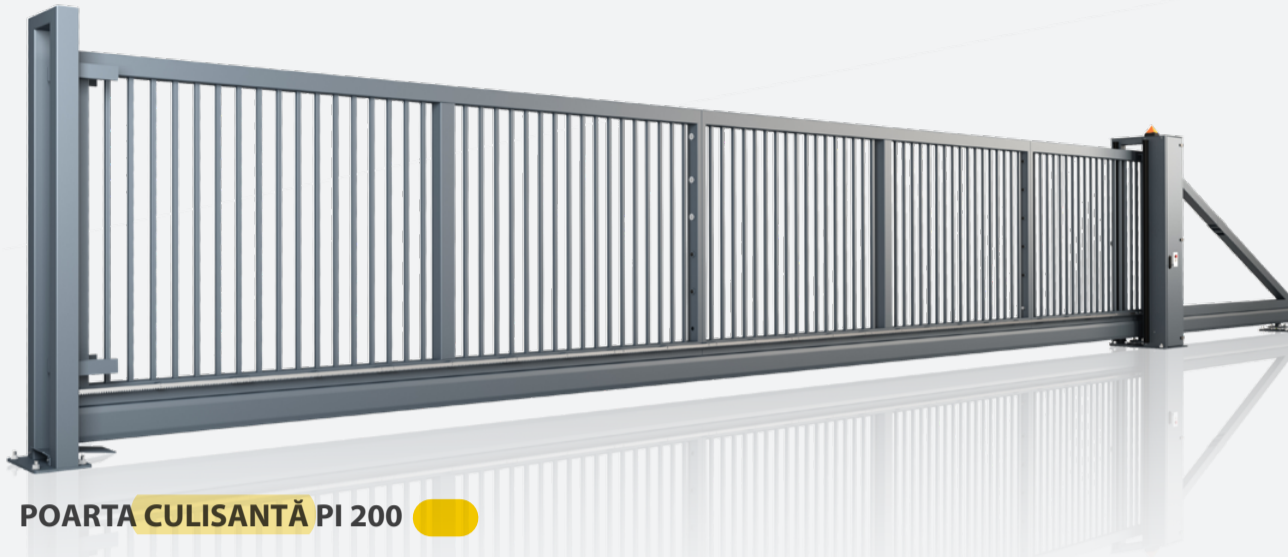
MONTARE UNIVERSALĂ



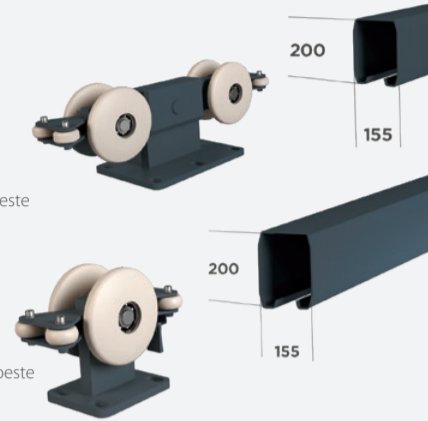
SIGURANȚĂ

Construcția auto-portantă garantează funcționarea corectă în orice condiții. Este un sinonim cu infailibilitatea. Pentru siguranța și confortul utilizatorului, motorul a fost ascuns în stâlp. Această soluție permite accesul la panoul de comandă numai utilizatorilor care dețin o cheie. De asemenea, stâlpul protejează motorul de condițiile meteorologice nefavorabile.

Porțile automate sunt, de asemenea, prevăzute cu celule fotoelectrice și margini de siguranță. Porțile automate WIŚNIEWSKI îndeplinesc cerințele stricte ale standardelor de siguranță, fapt confirmat de marcajul CE aplicat pe produse. Oferta include porțile PI 200, PI 130 și PI 95 în varianta manuală și automată.



POARTA CULISANTĂ PI 200



Cărucior în porți PI 200 peste 12 [m].

Cărucior în porți PI 200 peste 12 [m].

## AW.10.228 și AW.10.229

Design-uri noi pentru porți glisante



Căptușeală AW.10.228



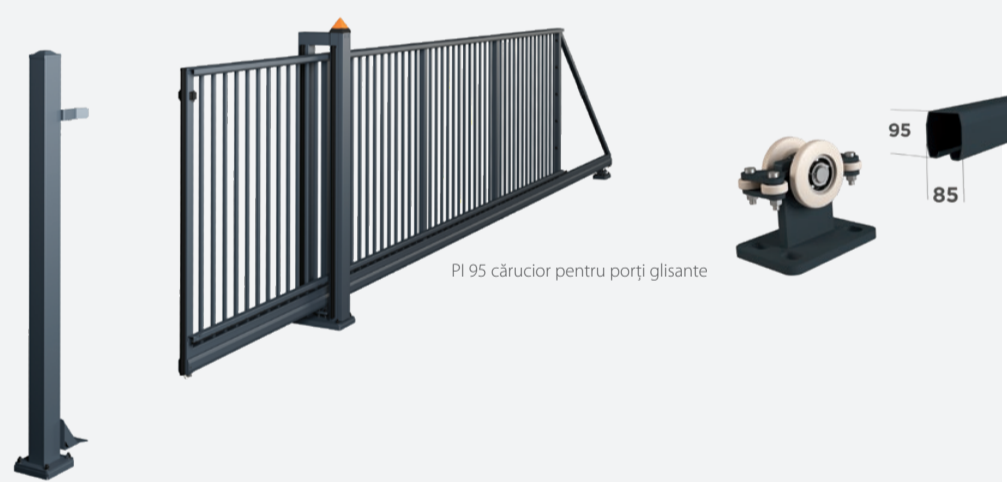
Căptușeală AW.10.229

## Poarta culisantă **PI130**



PI 130 cărucior pentru porți glisante

## Poarta culisantă **PI95**



PI 95 cărucior pentru porți glisante

## WI 200 și WI 120 poartă culisantă pe roți

Porțile culisante pe roți sunt construcții realizate din profile închise din oțel. Partea inferioară a porții este întărită cu o bară, la care sunt fixate roțile de culisare. Poarta se deplasează pe o șină de alunecare montată pe sol. Poarta este disponibilă în varianta manuală și automată.



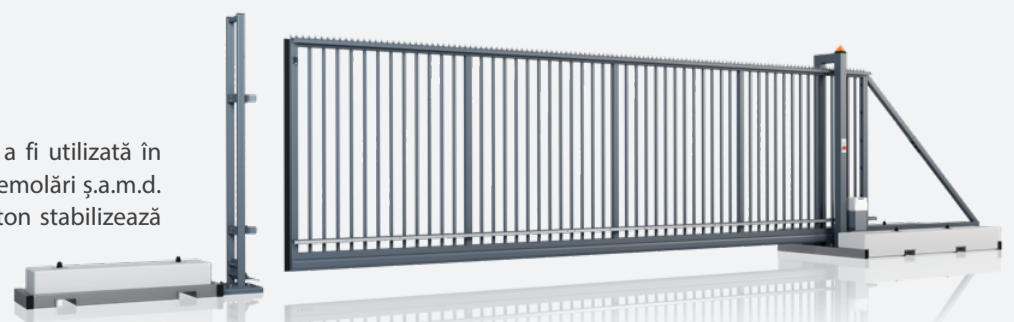
Poartă culisantă pe roți WI 200



Poartă culisantă pe roți WI 120

## Poartă culisanta **PI95** - varianta mobilă

Poarta culisantă industrială PI 95 este disponibilă și în versiune mobilă și este concepută pentru a fi utilizată în sectorul supravegherii șantierelor și al construcțiilor în timpul lucrărilor de construcție, modificări, demolări ș.a.m.d. De asemenea, este prevăzută cu o construcție portantă din oțel, prin care contragreutatea din beton stabilizează întreaga structură fără a fi nevoie de pregătirea prealabilă a fundației și a ancorelor.



## Sistemul GARDIA

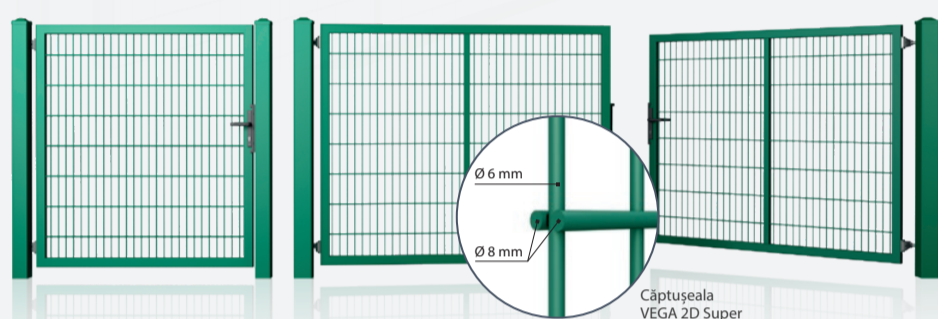
Porțile **culisante** GARDIA și MODEST sunt concepute pentru împrejmuirea zonelor industriale sau rezidențiale. Acestea sunt utilizate ca elemente de control al accesului în jurul locurilor de joacă, grădinițelor, grădiniilor familiale, zonelor de recreere sau a complexelor de locuințe. Sunt disponibile în varianta manuală și automată. Varianta automată este recomandată în special pentru locurile în care poarta trebuie deschisă și închisă frecvent. Porțile sunt protejate împotriva coroziunii prin galvanizare la cald sau galvanizare la cald și acoperire cu poliester. Produsele **Digalax** anticorozivă de 10 ani.



Poarta **culisanta** GARDIA este umplută cu panoul din plasă VEGA 2D sau VEGA 2D Super, sudat pe cadru.



Poarta culisanta MODEST umplută cu panouri bordurate VEGA B sudate pe cadrul portii

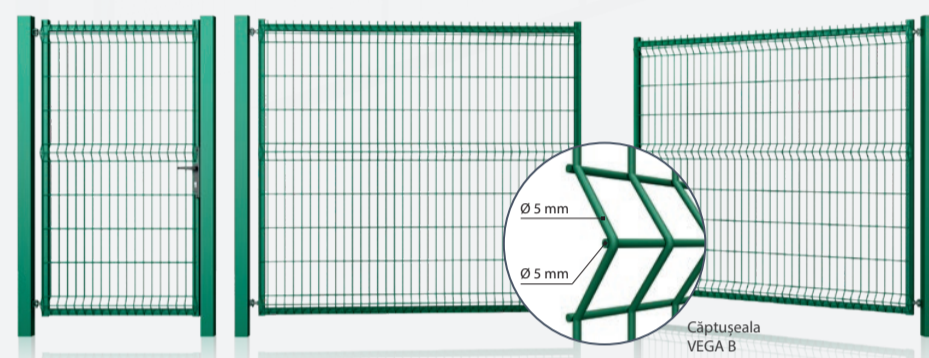


Căptușeala VEGA 2D Super



FIABILITATEA

Porțile de acces GARDIA reprezintă o soluție pentru case, clădiri publice și industriale. Setul include stâlpii de susținere și un set de balamale și încuietori LOCINOX cu diferite direcții de închidere. Construcția porții este proiectată din secțiuni de 60x40 sau 80x40 [mm]. Aripa porții este umplută cu panoul dublu-fir VEGA 2D 6/5/6 sau VEGA 2D Super 8/6/8.



Căptușeala VEGA B

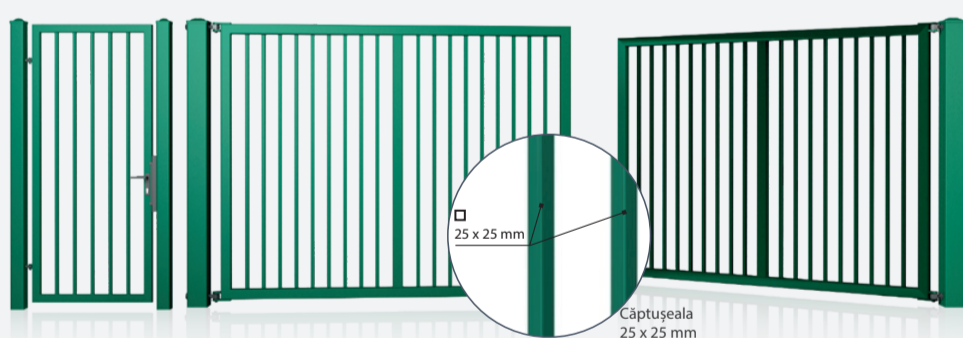


STANDARD

Sistemul MODEST este dedicat atât zonelor din jurul casei, cât și zonelor publice sau industriale. Construcția porților este proiectată din profile cu un diametru de 40x40 mm. Acestea sunt umplute cu panouri bordurate Vega B cu sârmă cu diametrul de

5 mm. Panoul este sudat pe cadru, în partea exterioară. Stâlpii realizați din profiluri cu diametrul de 80x80 mm și setul de balamale și încuietori fac parte integrantă din sistem. La porțile cu două aripi se utilizează un bolț cu limitator. Porțile și porțile MODEST constituie o notă de finisare clasică.

## Sistemul BASTION



Căptușeala 25 x 25 mm

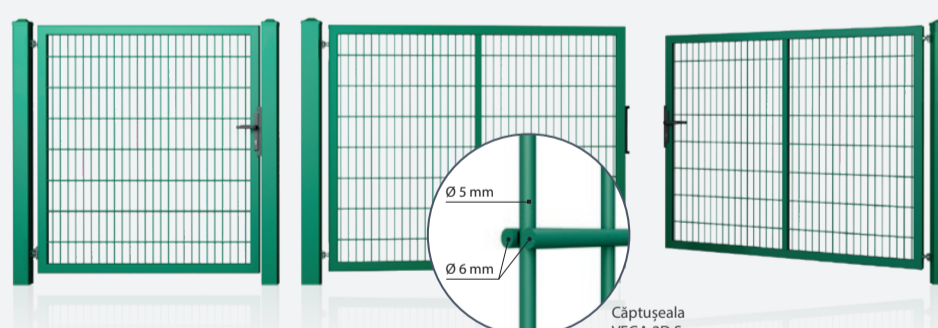


CONSTRUCȚIE SOLIDĂ

Sistemul BASTION este ideal pentru locurile unde fiabilitatea și securitatea contează. Setul include stâlpii de susținere și un set de balamale și încuietori LOCINOX. În plus, poarta poate fi echipată cu balamale care permit deschiderea acesteia la un unghi de 180 de grade. BASTION oferă trei tipuri de umplere din

care puteți alege: profilul închis 25x25 [mm], panoul bordurat Vega B sau panoul dublu-fir VEGA 2D Super. Porțile BASTION sunt disponibile în varianta automată împreună cu un set de fotocelule.

## Sistemul GARDIA LIGHT

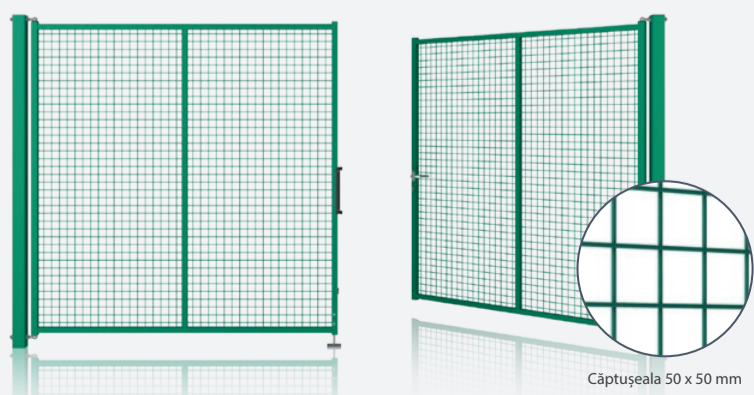


Căptușeala VEGA 2D Super



MONTARE UNIVERSALĂ

Sistemul Gardia Light este o gamă care poate fi folosită cu succes în jurul caselor, grădiniilor, parcurilor, dar și în clădirile de utilitate publică. Caracteristica de bază a sistemului este cadrul porții realizat din profile de 40x40 mm, pe care sunt sudate panouri dublu-fir Vega 2D 6/5/6. Dotarea standard include un set de balamale cu un unghi de deschidere de 90 de grade, o încuietoare cu un cilindru și trei chei, precum și feronerie cu mâner și zăvor vertical pentru poarta batantă. Setul include, de asemenea, stâlpi de susținere cu o grosime de 80x80 mm. Sistemul este disponibil și în varianta galvanizată la cald.



Căptușeala 50 x 50 mm



FUNȚIONALITATE

## Sistemul GARDEN

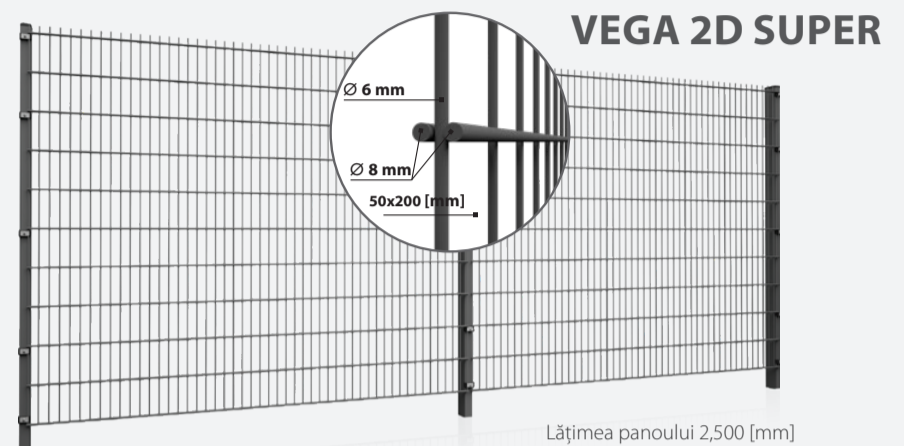
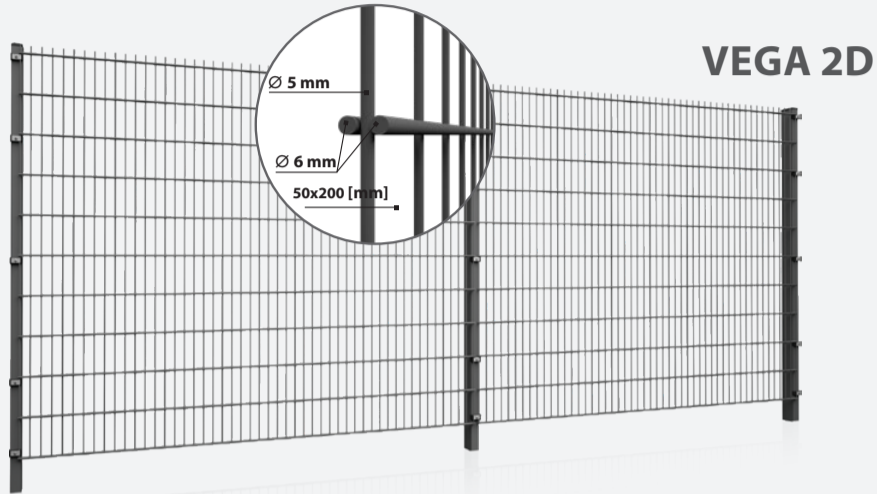
Porțile GARDEN completează oferta de sisteme de împrejmuire a firmei WIŚNIEWSKI, care sunt fiabile și au un preț optim. Construcția sistemului este compusă din profile de două dimensiuni - 40x40 mm pe verticală și 35x35 [mm] pe orizontală. Porțile sunt umplute cu panouri din plasă cu diametrul de 4 [mm] și dimensiunea ochiurilor de 50x50 [mm]. Setul include stâlpii și setul de balamale și încuietori LOCINOX, cu posibilitatea de deschidere în ambele direcții. Caracteristicile sistemului GARDIA fac din acesta o alternativă perfectă pentru gardurile de plasă.

# PANOURILE DE GARD

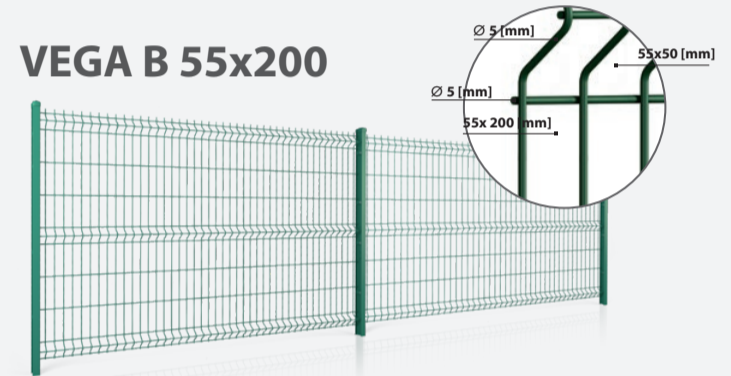
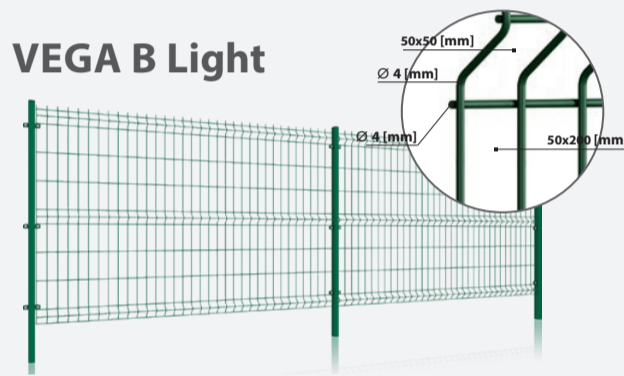
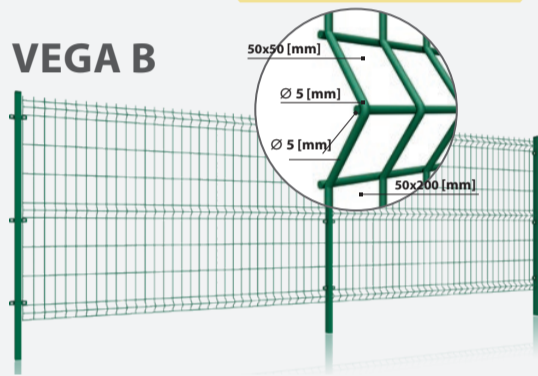
Sistemele de panouri WIŚNIEWSKI sunt o soluție perfectă care poate fi aplicată acolo unde contează durabilitatea, calitatea ridicată și siguranța. Datorită funcționalității sale și a parametrilor tehnici, sistemul de garduri WIŚNIEWSKI se dovedește eficient în toate condițiile. Se poate utiliza atât în zonele urbane, cât și în cele industriale.

Datorită faptului ca numeroase modele de porți sunt umplute cu astfel de panouri, este extrem de facil să aveți o împrejurire uniformă și estetică folosind aceste panouri. Panourile de gard cu fir metalic WIŚNIEWSKI sunt un produs de înaltă calitate. Acestea sunt fabricate folosind cea mai bună tehnologie disponibilă pe piață.

## PANOURI DUBLU-FIR VEGA 2D



## PANOURI BORDURATE VEGA 3D



## OPO OPZ OPZH - PANOURI CU BARE INDUSTRIALE



Panourile OPO 201 sunt panouri industriale realizate din profile închise de 25 x 25 [mm] sudate prin bare transversale din profile închise de 40 x 30 [mm].

Înălțimea maximă panoului: 2 [m]. Acesta poate fi montat pe stâlpi din oțel sau beton.



Panourile OPO 251 sunt panouri industriale realizate din profile închise de 25 x 25 [mm], sudate la suprapunere cu traverse realizate din profile închise de 40 x 27 [mm].

Înălțimea maximă a panoului: 2 [m]. Acesta poate fi montat pe stâlpi din oțel sau beton.



Panourile OPZ 252 sunt panouri industriale realizate din profile închise 25 x 25 [mm] sudate pe partea interioară a stâlpului cu profile închise 40 x 40 [mm].

Înălțimea maximă panoului: 2,4 [m]. Acesta poate fi montat pe stâlpi din oțel sau beton.



Panourile OPZH 253 sunt panouri industriale realizate din profile închise de 25 x 25 [mm], sudate la suprapunere cu traverse realizate din profile închise de 40 x 27 [mm].

Înălțimea maximă panoului: 2,4 [m]. Acesta poate fi montat pe stâlpi din oțel sau beton.

## OPR OPC OP - PANOURI CU BARE INDUSTRIALE

Noua umplutură realizată din profile tubulare rotunde cu diametrul de 25 mm, profiluri CARO 18x30 sau 25x25. Soluția este disponibilă pentru panourile industriale și sistemele de porți culisante PI, porțile batante Bastion și porțile pliabile V-King și Traffic. Astfel este facil să aveți o împrejurire uniformă.





# WIŚNIEWSKI HOME INCLUSIVE™

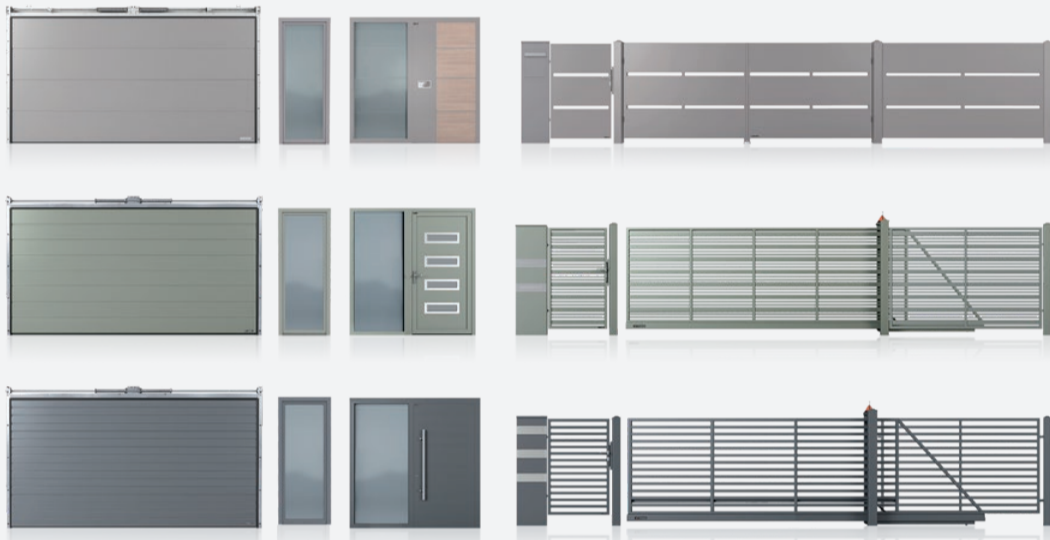
## Combi-na-ția stilistică perfectă.

**NOI  
CULORI**  
HOME  
INCLUSIVE™

COLECȚIA WIŚNIEWSKI HOME INCLUSIVE  
COMBINĂ PORȚI, UȘI ȘI GARDURI ÎNTR-O SINGURĂ  
LINIE STILISTICĂ.

Abordarea modernă a designului a dus la o combinație perfectă de stil, care a căpătat acum noi  
posibilități în ceea ce privește modelele și culorile. Puteți alege dintre seturile de porți, uși și garduri  
special concepute, având certitudinea că acestea vor pune în valoare caracterul unic al proprietății  
dumneavoastră.

LĂSAȚI-VĂ INSPIRAT DE NOUA EDIȚIE HOME  
INCLUSIVE ÎN 16 CULORI EXCLUSIVE!



### COLECȚIA DE CULORI HOME INCLUSIVE

Conferiți clădirii dumneavoastră un caracter unic datorită unui efect metallic de adâncime  
3D. Culorile sunt disponibile în nuanțe de mătase mată, cu structura delicată a granulelor  
de nisip.

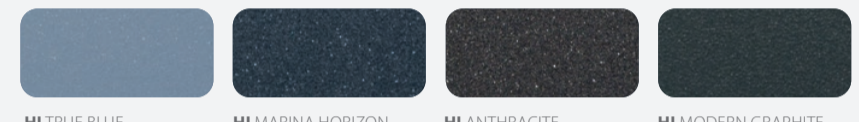
#### HI EARTH



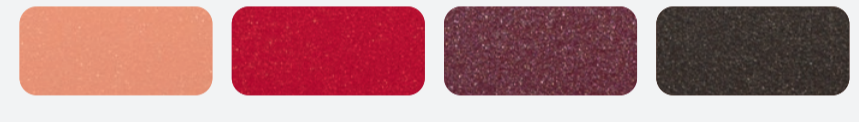
#### HI STONE



#### HI STEEL



#### HI RUBY



### W EXPERT

Programul nostru revoluționar AW Expert, o aplicație unică de proiectare a gardurilor, vă  
ajută să creați soluția optimă. Acest instrument, în mâinile comerciantului nostru, vă oferă  
posibilitatea de a crea un proiect bazat pe un  
buget prestabilit în doar câteva minute. AW

Expert adaptează designul gardului atât la proprietățile mari, cât și la cele mici, indiferent de  
teren. Prin urmare, atunci când proiectați un gard nou sau planificați renovarea unuia vechi,  
în prima etapă se poate vedea și modifica linia gardului, se alege versiunea de montare  
a modulelor, sau se poate decide asupra amplasării porților, a porțiștelor și chiar a cutiei  
poștale.



# WIŚNIEWSKI

PORȚI | FERESTRE | UȘI | ÎMPREJMUIRI

Căutarea altor soluții,  
lăsați-vă inspirați!



WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. | PL 33-311 Wielogłowy 153 | Tel. +48 18 44 77 111 | Fax +48 18 44 77 110 | [www.wisniowski.eu](http://www.wisniowski.eu)

Produsele prezentate în imagini au adesea caracteristici specifice și nu corespund întotdeauna producției standard - Oferta promoțională nu constituie o ofertă în sensul Codului Civil - Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări - ATENȚIE: Culorile prezentate în broșura promoțională au un scop ilustrativ - Toate drepturile rezervate - Reproducerea și reutilizarea, chiar și parțială, este posibilă numai cu acordul companiei WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. 05/2022

## Porți hidraulice verticale

Ocupă cel mai puțin spațiu atunci când sunt deschise. Porțile verticale se deschid printr-un sistem hidraulic rapid și pot avea lungimi de până la 10 m. Acestea sunt potrivite în locuri unde nu este suficient spațiu pentru porți batante sau culisante sau în pentru terenurile în pantă. Acestea nu întâmpină probleme iarna din cauza înghețului și pot fi configurate cu orice panou de gard pe ele (și nu numai), fiind astfel extrem de versatile în orice aplicație.



## Spune adio ruginei cu Garduri din Aluminiu

Rugina nu are nicio șansă la un gard din aluminiu. Acesta își pastrează aspectul impecabil din fabrică pe o perioadă foarte lungă de timp. Numeroasele modele moderne de gard și porți îți asigură un look perfect proprietății tale. Ba mai mult, greutatea redusă a aluminiului le face să fie și mai ușor de montat.



# ACCESORIILE DE PORȚI LOCINOX

mereu cele mai inovative și fiabile soluții

## Încuietori din inox



## Amortizoare hidraulice construite să reziste.



Adauga funcționalitatea unui amortizor porții tale!

## Opritoare și zăvoare pentru porți batante



Accesoriile Locinox sunt de calitate industrială, fiecare prototip fiind testat în condiții extreme la minim 500.000 cicluri de mișcare, înainte de a fi introdus pe piață. Folosirea accesoriilor Locinox (lider mondial în producția de accesorii pentru porți batante) prelungeste durata de viață a porților dumneavoastră și asigură o funcționare perfectă pentru o durată mare de timp în orice condiții atmosferice.

## Balamale potrivite pentru orice poartă



## Siguranță de top cu descuiere cu cifru electronic

## Adaugă un plus de stil împrejurii tale





Fie ca este vorba de acces industrial sau rezidențial, **portile culisante pe sina** sunt o alegere populara

Porțile culisante pe sină sunt o alegere economică și practică pentru deschiderile mari. In cazurile în care nu există spațiul necesar pentru deschiderea unei porți clasice, sunt o soluție excelentă. Sunt disponibile și în varianta modulară atât pentru împrejuririle rezidențiale cât mai ales pentru cele industriale. Finisajele și protecția la coroziune pot fi în concordanță cu restul împrejuririi.



**Accesoriile de porti Locinox** reprezinta întotdeauna cele mai fiabile si inovative soluții



Accesoriile Locinox sunt de calitate industrială, fiecare prototip fiind testat în condiții extreme la minim 500.000 cicluri de mișcare, înainte de a fi introdus pe piață. Folosirea accesoriilor Locinox (lidel mondial în producția de accesorii pentru porți batante) prelungeste durata de viața a porților dumneavoastră și asigură o funcționare perfectă pentru o durată mare de timp.



Controlați accesul pe proprietate cu o varietate mare de soluții de **turnicheți și bariere**



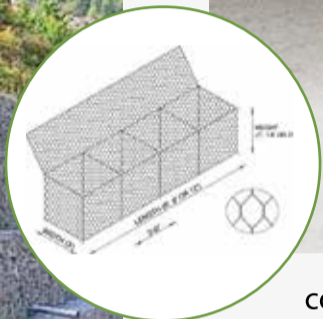
Produsele sunt concepute atât pentru accesul pietonilor cât și pentru cel al vehiculelor. In funcție de nevoile de securitate avem soluția potrivită pentru dumneavoastră. In funcție de specificul proiectului, turnicheții pot avea finisajul dorit, zincati și acoperiți cu pvc sau din inox. Sistemul de acces al turnicheților poate fi integrat cu majoritatea sistemelor de securitate din piață. Barierele sunt utilizate pentru controlul accesului, pentru trafic cu diferite grade de intensitate. Reduc numărul de deschideri și închideri a porților de acces.



O proprietate sigură

Sporește siguranța împrejuririi tale cu sârmă ghimpată, sârma lamata sau concertina.



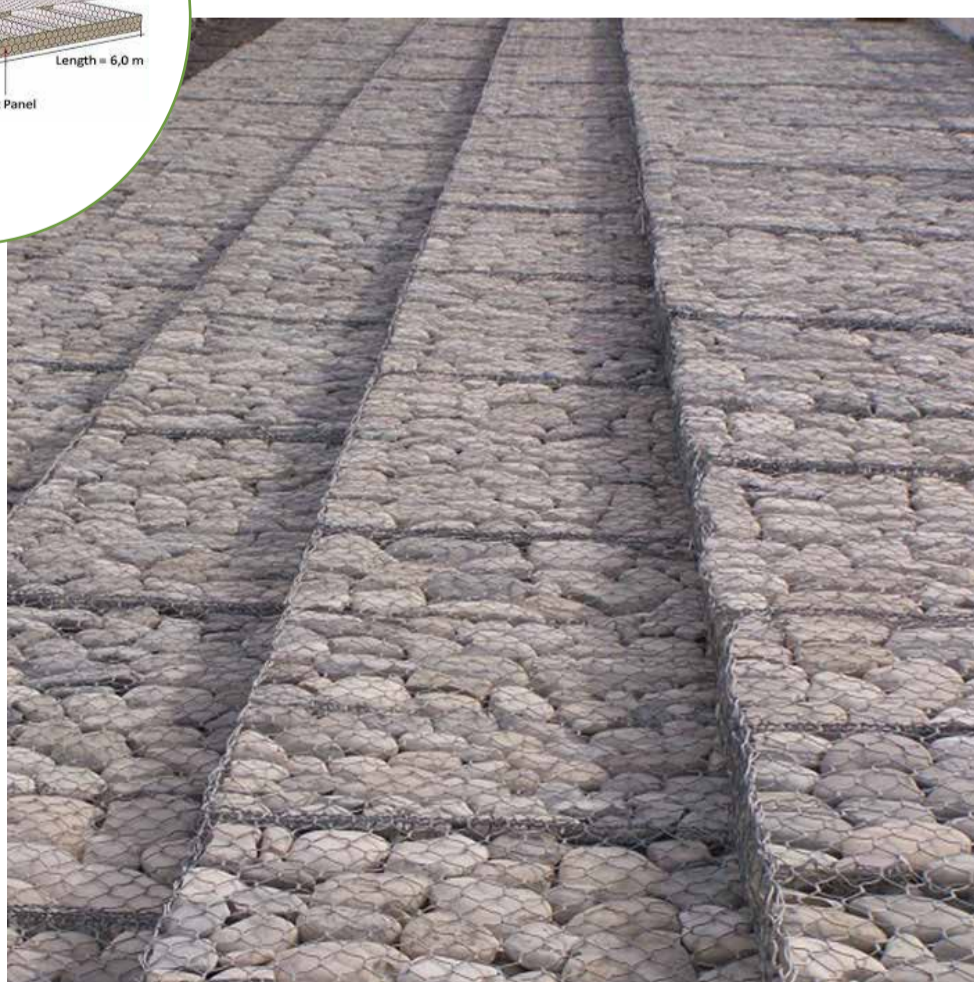
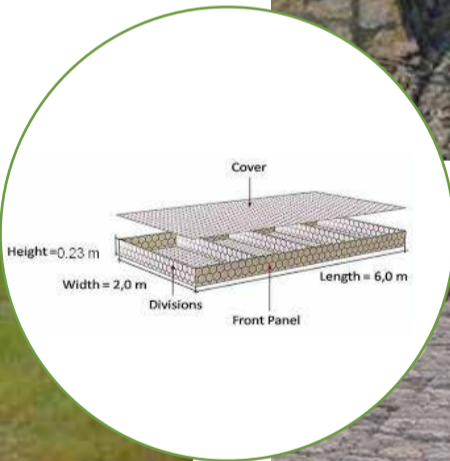


## Gabioanele de stabilizare au o istorie lunga în stabilizarea terenurilor dificile

Gabioanele au o structură din fire de oțel foarte bine protejate la coroziune. Sunt folosite în principal pentru consolidarea malurilor, rambleelor de cale ferată, marginilor șoselelor. Varietatea dimensională este mare, de multe ori fiind nevoie de soluții personalizate. Sistemele de protecție la coroziune sunt: zincare la cald, protecție aliaj zinc aluminiu (5%, 10%) și zincare la cald + pvc. Pentru rezistența mecanică ridicată, plasa utilizată în construcția gabioanelor moderne (inclusiv cele agrementate de UE) este realizată prin împletire dublă torsiune.

## Saltelele de gabioane se folosesc la lucrari hidrotehnice si protecția eroziunii solului

Folosite în principal pentru protecția la eroziune a malurilor, versanților, saltelele de gabioane au o structură asemănătoare cu cea a gabioanelor. O bună protecție la coroziune este esențială. Grosimile cele mai uzuale ale saltelelor sunt: 17cm, 23cm, 30cm, în cazuri extreme pe piața românească se ajunge la 50cm. Plasa dublă torsiune din care sunt realizate poate avea ochiurile de 2 dimensiuni: 8x10mm sau 6x8mm.



## Imaginația este singura limita pentru designul gabioanelor ornamentale

Gabioanele ornamentale înfrumusețază grădina, terasa, locul de luat masa. Pot fi folosite pentru a construi băncuțe, mese, ghivece, fântâni, iazuri, șeminee, ziduri decorative. Se pot umple cu piatră, sticlă, conuri de brad, scoarță de copac sau rondele de lemn, etc. Sunt construite în general din plase metalice zincate protejate la coroziune, cu grosimea firelor într 3 și 8mm, dimensiunea ochiurilor de la 25x25mm până la 50x200mm. Plasele utilizate trebuie să fie plane, fără borduri care ar incomoda montajul pietrei sau montajul umpluturii.



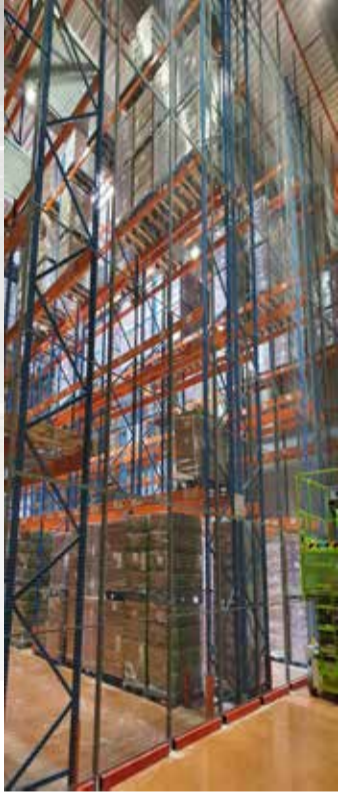
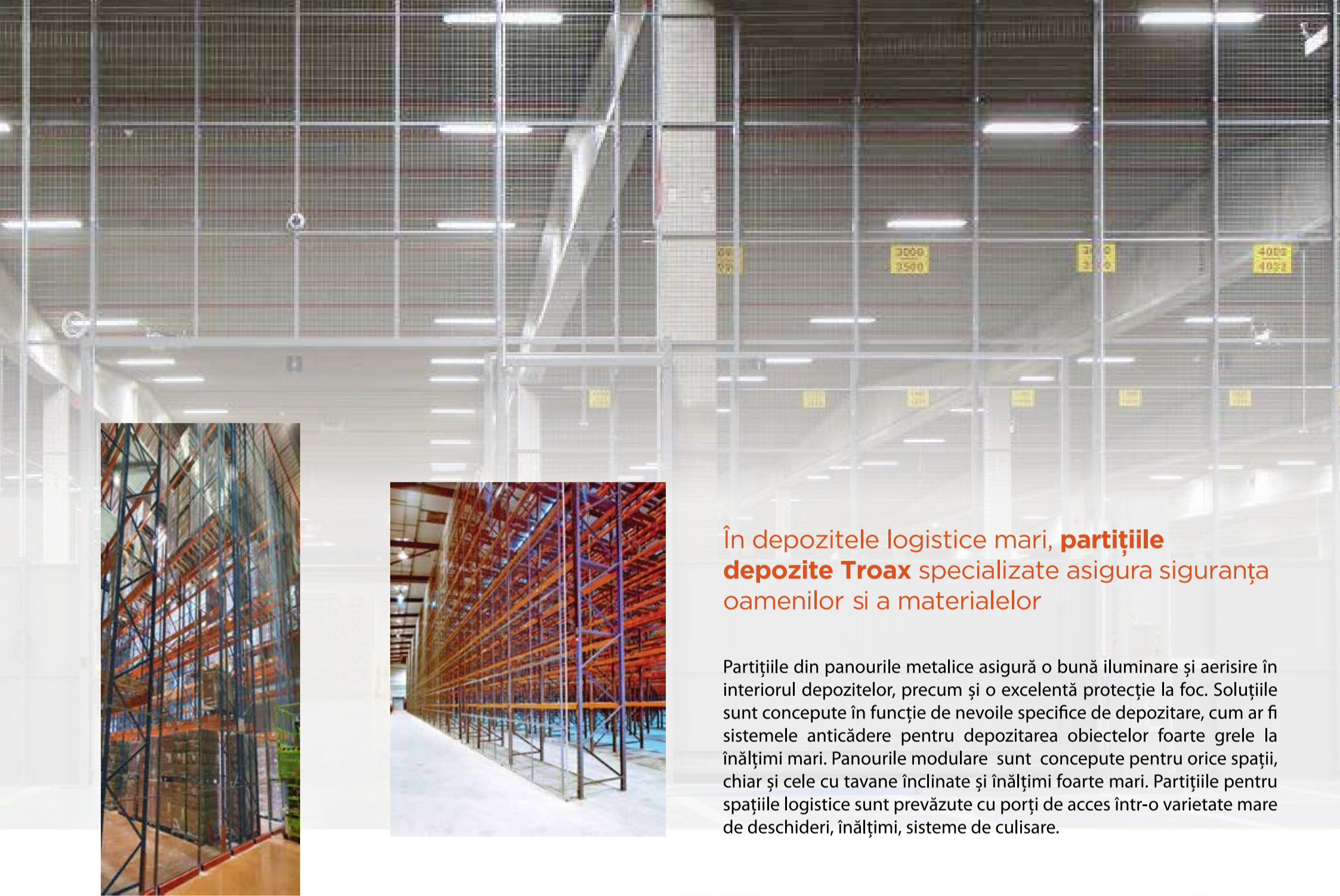
Usor de construit si de efect, **gardurile de gabion** câștiga din ce în ce mai multe inimi

Structura de gard dublu din panouri sudate și zincate poate fi umplută cu diverse materiale, cea mai populară soluție fiind piatra. Gardul obținut este opac, foarte robust și cu o excelentă protecție fonică. Gardurile din gabion sunt o soluție arhitectonică modernă care se poate integra foarte bine cu diverse stiluri ale construcțiilor - de la rustic până la minimalist. Sunt de asemenea o foarte bună barieră fonică. Pot fi combinate cu plantele cățărațoare pentru un aspect natural.



## Designul Panoului Nature îl aduce în armonie cu formele naturale

Sistemul de gard Nature se compune din gabion cu rol de soclu și la partea superioară, un panou metalic realizat din bare fixate neregulat. Se obține un aspect apropiat de structurile naturale. Pe lângă aspectul unic și natural, gardul Nature atrage prin: rigiditate mare, rezistență în timp, rezistență la coroziune, porți de acces disponibile cu același design, penetrabilitate de către apă și aer, produs ecologic datorită cantității mici de beton utilizat.



În depozitele logistice mari, **partițiile depozite Troax** specializate asigură siguranța oamenilor și a materialelor

Partițiile din panourile metalice asigură o bună iluminare și aerisire în interiorul depozitelor, precum și o excelentă protecție la foc. Soluțiile sunt concepute în funcție de nevoile specifice de depozitare, cum ar fi sistemele anticădere pentru depozitarea obiectelor foarte grele la înălțimi mari. Panourile modulare sunt concepute pentru orice spațiu, chiar și cele cu tavane înclinate și înălțimi foarte mari. Partițiile pentru spațiile logistice sunt prevăzute cu porți de acces într-o varietate mare de deschideri, înălțimi, sisteme de culisare.

## Partitii boxe rezidentiale - soluția aerisita, simpla și eleganta pentru imobilele moderne



Partițiile boxe rezidențiale pot fi utilizate atât la interior cât și la exterior (soluții cu acoperiș), ca o soluție temporară sau definitivă. Spațiile create sunt aerisite, luminoase și securizate. Caracterul modular face posibilă adaptarea lor în orice tip de spațiu disponibil. Sunt prevăzute cu uși de acces cu 4 nivele de securitate - în funcție de cerințele clientului. Cel mai sigur sistem de boxe este agrementat de asociația suedeză pentru prevenirea furturilor. Decorio dispune de un soft pentru proiectarea boxelor, care permite optimizarea costurilor și a timpului de montaj.





## Depozitele automatizate ultramoderne, au nevoie de **Sisteme de securitate** pe masura

Sistemele de securitate TROAX permit manipularea și manevrarea în siguranță a oricăror tipuri de materiale. Componentele sunt versatile, ușor de combinat și adaptat, iar gama de panouri este completată cu toate accesoriile necesare unui sistem complet și permite reconfigurări și extinderi. În cazul depozitelor automatizate, Troax combină soluțiile de partiții depozite și machine guarding pentru securizarea mărfurilor, utilajelor și a personalului. Cel mai mare client pentru aceste sisteme este Amazon.



## Normele stricte de siguranță în cazul roboților industriali sunt respectate în totalitate de sistemele **Machine guarding**

Sistemele Machine Guarding, obligatorii pentru protecția personalului și a utilajelor, sunt testate la impact prin metode certificate TUV. Componentele sunt versatile, pot fi ușor combinate pentru a crea soluții personalizate. Ulterior, acestea pot fi adaptate cu ușurință cerințelor suplimentare. Există soluții pentru cele mai exigente condiții de lucru. Asigurăm training la montaj sau montaj cu echipe specializate. Pot fi finisate în diverse culori pentru o vizibilitate ridicată, cele mai folosite sunt gri RAL7037, galben RAL 1018 și negru RAL 9005.





### Proiecte importante:

- Aeroporturi: Ploiești, Satu Mare, Iași
- Unități militare NATO: Kogălniceanu, Fetești, Deveselu
- OMV Petrom
- Institutul de fizică atomică Măgurele (Horia Hulubei)
- Autostrăzi: peste 400 km în ultimii 5 ani: A2 și A3, centura Oraștiei, Arad, Sibiu, Constanța, Deva
- Depozite Lidl și magazine Lidl (peste 30 de magazine)
- Carrefour România
- Oregon Park București
- Fabrica Continental
- Fabrica Daimler Mercedes-Sebeș
- Fabrica de automobile Ford Craiova
- Service Renault Serus
- Țiriac Auto și Țiriac Imobiliare (pădurea Băneasa)
- Fabrica Makita Brănești
- Fabrica de șindrila metalică din România Ruukki
- Fabrica de adezivi Weber Batec
- Fabrica de prelucrare a cărnii Zimbrul și Integra
- Fabrica Anabella
- Fabrica Danone
- Parcul logistic Astaldi (Drajna)
- Fabrica Faurecia CTP
- Instalații fotovoltaice
- Zone ecologice de depozitare a deșeurilor, peste 50 de terenuri sportive (tenis, fotbal)
- Arenele BNR
- Rompetrol
- Uzina Dacia Mioveni
- Fabrica Bosch Cluj
- Fabrica de anvelope Pirelli



### Domenii de aplicare:

- Industrial: spații industriale green field sau renovate, parcuri fotovoltaice
- Civil: autostrăzi, școli, aeroporturi
- Comercial: depozite logistice, hipermarketuri
- Agricol: vii, zone forestiere, ferme, livezi, parcuri de vânatoare
- Sportiv: terenuri de fotbal, golf, tenis, cricket, stadioane
- Bugetare: parcuri, spații publice, infrastructură
- Rezidențial: proiecte rezidențiale noi, renovarea proiectelor vechi
- Securitate ridicată: unități militare, închisori, producție energie