

Leier Kaiserstein



**CATALOG
PRODUSE**

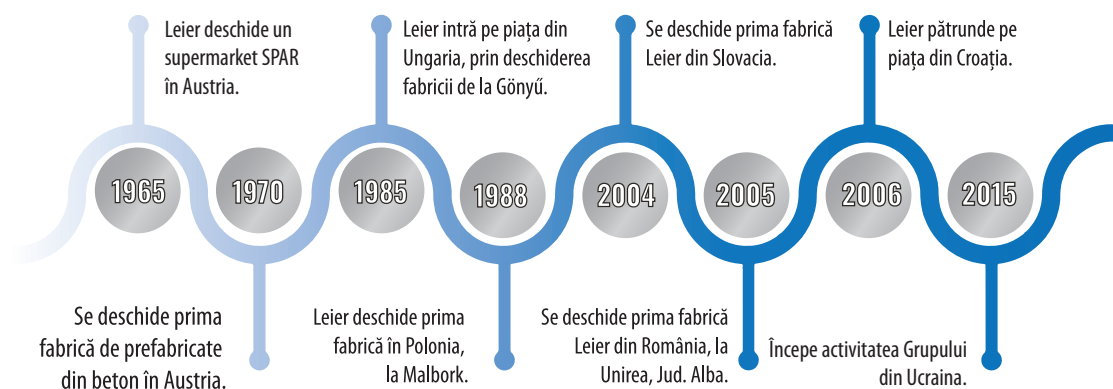
DALE, PAVELE, BORDURI
ELEMENTE PENTRU GARDURI
ELEMENTE DIN BETON

ISTORIA GRUPULUI LEIER

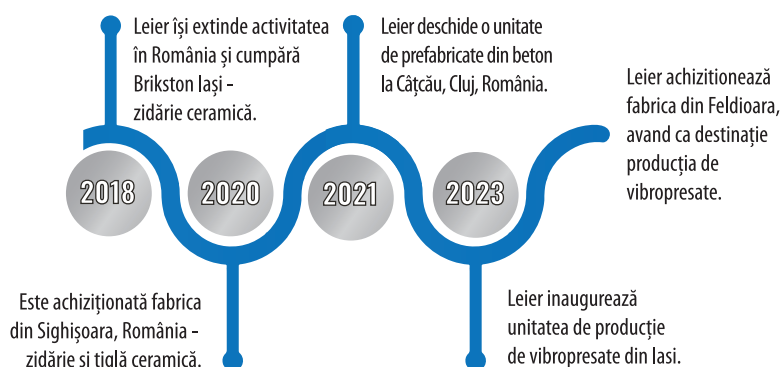
INOVAȚIE, CALITATE ȘI EXPERIENȚĂ

60 DE ANI DE EXISTENȚĂ ȘI FUNCȚIONARE LA CAPACITATE

MAXIMĂ



Lideri în industria materialelor de construcții, continuăm să reinvestim profitul acumulat în modernizarea fabricilor noastre și în extinderea capacităților de producție. Aceasta contribuie semnificativ la crearea de noi locuri de muncă și la stimularea dezvoltării industriale, sprijinind astfel progresul economic și social al României.



Ne bucurăm să fim un exemplu de investiții private în dezvoltarea țării, implementând o strategie care aduce beneficii atât companiei noastre, cât și comunităților locale.

Înființată în anul 2005, LEIER ROM S.R.L. a devenit un producător de primă importanță pe piața materialelor de construcții, evidențiindu-se printr-o gamă completă de produse, conforme celor mai înalte standarde de calitate.

În prezent, portofoliul companiei cuprinde următoarele produse, fabricate în unitățile de producție din România: cărămidă formate mici, blocuri ceramice cu goluri verticale, țigle ceramice, dale, pavele, borduri, elemente de gard, elemente de canalizare, elemente de zidărie din beton respectiv elemente de cofraje din beton, precum și produse importate de la alte facilități de producție ale Grupului Leier din alte țări, cum ar fi coșuri de fum, invelitoare din beton, buiandrugii prefabricați, panouri fonoabsorbante respectiv soluția de zidărie Durisol și elemente prefabricate din beton pentru diferite utilizări (grinzi de rezistență, element de planșeu).

Leier Unirea (2005)



Fabrica Leier din Unirea, înființată în 2005 în județul Alba, este specializată în producția de elemente prefabricate de beton, sisteme de canalizare, bolțari de zidărie, elemente de cofraj și materiale pentru pavaje precum: dale, pavele, și borduri aferente..

Leier Iași (2018)



Fabrica Leier din Iași, achiziționată în 2018, are la bază preluarea unuia dintre cei mai mari și recunoscuți producători de zidărie ceramică la nivel național. În prezent, în acest punct de lucru, producem cărămidă și blocuri ceramice cu goluri verticale.

În 2023, în aceeași locație, am deschis o unitate de producție de vibropresate din beton, specializată în producția de dale, pavele și elemente de cofraj.

Leier Sighișoara (2020)



Fabrica Leier din Sighișoara a fost inclusă în portofoliul Grupului în anul 2020, reprezentând un important producător de zidărie ceramică din centrul țării și singurul producător de țiglă ceramică din România. Cu o tradiție de peste 100 de ani, Leier Sighișoara deservește piața zidăriei și țiglei ceramice din zona central-vestică a țării.

Leier Câțcău (2021)



Fabrica Leier din Câțcău, inaugurată în 2021, reprezintă o investiție recentă, o unitate specializată în producția de elemente prefabricate din beton, furnizând dale și pavele, borduri și elemente de gard pe piața de Vest a României.

Leier Feldioara (2023)



Fabrica Leier din Feldioara, achiziționată în 2023, dedicată producției de vibropresate, a fost supusă procesului de modernizare pentru a se alinia cerințelor actuale din industrie. Această mișcare strategică reprezintă un pas semnificativ în consolidarea poziției noastre pe piața materialelor de construcții din România.

PRODUSELE GRUPULUI LEIER

Cu o vastă experiență în producția de materiale pentru construcții, furnizăm o gamă extinsă de produse adaptate oricare tip de proiect. Oferim soluții personalizate pentru a satisface orice necesitate specifică. Explorează gama noastră variată de materiale pentru construcții, concepute pentru a transforma proiectele tale în realitate.

ZIDĂRIE CERAMICĂ



Blocuri ceramice



Cărămizi formate mici



Buiandrugi

ELEMENTE DE ZIDĂRIE DIN BETON

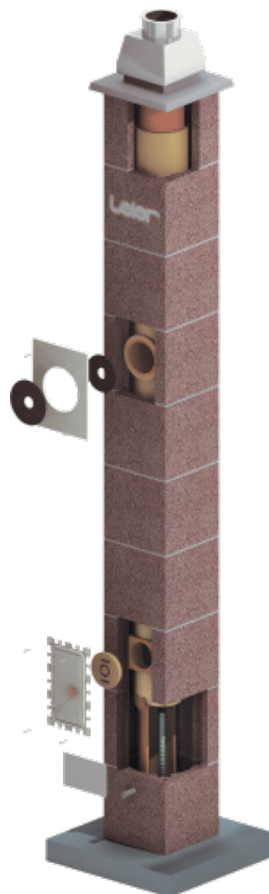


Elemente de cofraj



Elemente de zidărie din beton

SISTEME DE COȘ DE FUM



SISTEME DE CANALIZARE

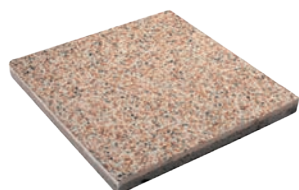


Elemente fonoabsorbante
Durisol



Elemente de zidărie Durisol

ELEMENTE VIBROPRESATE



Dale pentru placare



Dale și Pavele



Borduri



Scări



Elemente pentru garduri



Plăci de acoperire pentru garduri

ÎNVELITOARE CERAMICĂ ȘI DE BETON



Țiglă ceramică



Țiglă din beton



Durisol sistem depozitare vin



Durisol strat înalt pentru grădină

DURISOL - ELEMENTE SPECIALE

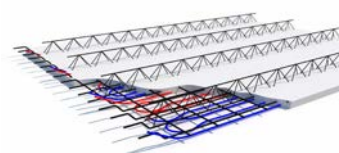
ELEMENTE PREFABRICATE DIN BETON



Scări prefabricate



Sistem de ziduri de sprijin Leier EasyBlock



Planșeu Leier Clima



Puț ascensor

CUPRINS

Istoria grupului Leier	1
Grupul Leier în România	2
Produsele grupului Leier	3
Cuprins	5
Introducere	6
Pavaj vs. asfalt	8

GAMA PREMIUM DE DALE ȘI PAVELE DIN BETON	9
Taverna Gigant	11
Taverna	15
Taverna Antik	19
Patio Antik	21
Castrum	25
Castrum Antik	29

GAMA DE DALE ȘI PAVELE DIN BETON	33
Piazza	35
Unileier	37
Solido	39
Solido Eco	41
Serpentino	42
Verde	43

DALE PENTRU PLACARE	45
Euroline	47
Classic-Line	49

GAMA DE ELEMENTE PENTRU GARDURI	51
Arhitektur	53
Modern	55
Plăci de acoperire pentru gard	59

Legendă tabele tehnice:

¹ Prods fabricat la Cățcău.

² Prods fabricat la Unirea.

³ Prods fabricat la Iași

⁴ Prods fabricat la Feldioara.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului⁵

BORDURI	60
----------------------	-----------

ELEMENTE DE ZIDĂRIE ȘI COFRAJ DIN BETON

VIBROPRESAT	61
Pereți structurali	62
Pereți de compartimentare	62
Elemente de cofraj pentru stâlpi	63
Elemente de cofraj	63



LEIER TRANSFORMĂ BETONUL DIN MATERIE PRIMĂ ÎN ARTĂ!

LEIER garantează calitatea și durabilitatea produselor sale, prin utilizarea betonului (optimizat după rețete proprii) ca materie primă pentru toate produsele din categoria "Dale și pavele".

În acest catalog vă prezentăm informații utile despre cum puteți transforma estetic și durabil spațiile exterioare atât cele private cât și cele industriale.

De asemenea, veți regăsi informații despre elementele de zidărie și cofraj din beton produse în fabricile LEIER din România.

Rețetele personalizate ale betonului folosit ca materie primă de bază, reprezintă un motiv important în alegerea produselor LEIER.

- Tehnologia de fabricație impune crearea unui strat superior de uzură care conferă pavelelor rezistență la toate acțiunile exterioare.

- Creăm produse cu durabilitate extinsă, integrând pigmentul de colorare în întreaga compoziție. Astfel, acestea își păstrează aspectul impecabil pentru o perioadă îndelungată.

- Pentru a ne alinia trendurilor noi în amenajări, avem în ofertă modele de dale și pavele cu aspect antichizat (rustic), obținut în urma unui proces tehnologic creat special pentru aceste game de produse.

- Diversitatea gamei de dale și pavele din beton este evidențiată de varietatea de forme, culori și modele, ce oferă proiectului dumneavoastră soluții atât estetice cât și economice, ecologice și durabile în timp.

Pavelele noastre sunt executate în grosimi de 4, 5, 6, 8, respectiv 10 cm, în diverse culori, respectiv pavele personalizate prin efecte și combinații unice, cu ajutorul cărora proiectul dumneavoastră se va evidenția prin execuție rapidă, structură frumoasă și durabilă.

Dinamica cromatică va da personalitate proiectului dumneavoastră, plus o notă de unicitate și stil!

Datorită calităților naturale ale principalelor materii prime utilizate în rețetele aferente produselor Leier din beton pot rezulta diferențe de nuanțe în cazul aceleiași serii de fabricație, în pofida controlului permanent al calității.

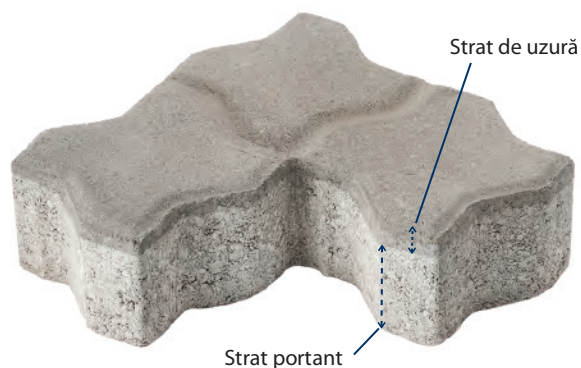
Ca rezultat al efectelor mecanice apărute prin utilizarea normală sau a condițiilor meteorologice, aceste diferențe de nuanțe se atenuază în mare parte și se uniformizează în timp.

Administratorii drumurilor publice, recomandă pavajul ca fiind cea mai bună soluție pentru realizarea spațiilor publice, trotuarelor, parcărilor și drumurilor publice.

O caracteristică importantă a produselor de pavaj LEIER este utilizarea nisipului cuarțos în compoziție.

Această rețetă LEIER aplicată, asigură durabilitatea culorii (pigmenții sunt folosiți în întregul amestec nu doar la suprafață), rezistență la uzură, un aspect estetic îngrijit și durabilitate în timp.

Pavelele de beton sunt o soluție estetică, economică, ecologică și durabilă în timp!



Beneficiile tehnice ale pavelelor LEIER:

- Stratul de uzură: asigură estetica pavelei și reduce infiltrarea umidității în element.
- Stratul de uzură de suprafață este realizat din nisip cuarțos, ceea ce conferă o rezistență sporită la uzură.
- Strat portant din beton: durabilitate împotriva forțelor verticale.

Produsele noastre sunt conforme cu prevederile standardelor europene aplicabile (EN 1338, EN 1339, EN 1340).

Avantajele dalelor pavajelor LEIER:



Elementele au dimensiuni precise. Pavajul executat poate fi oricând completat fără modificarea efectului de suprafață.



Elementele colorate în masă au culori rezistente și durată lungă de viață.



Pavelele din beton pot fi curățate ușor.



Apele pluviale se pot infiltra în sol prin rosturile dintre pavele, astfel se asigură echilibrul hidrologic al solului.



PAVAJUL O SOLUȚIE MAI BUNĂ DECÂT ASFALTUL

Asfaltul este o soluție comună și oarecum aleasă din obișnuință. Însă, schimbările climatice și de temperatură îl fac vulnerabil și astfel determină apariția în timp a denivelărilor ce afectează traficul rutier și pietonal.

Pavajul reprezintă o alternativă mai estetică și diversă, oferind:

- rentabilitate pe termen lung a investiției
- rezistență față de condițiile meteorologice
- posibilitatea de a fi reutilizat.

Dacă pavajul trebuie desfăcut (din cauza canalizării, așezării țevilor de gaz, apă, a cablurilor de telefon, a cablurilor de televiziune, a cablurilor electrice subterane etc.), elementele pot fi îndepărtate simplu, fără zgomot și pot fi montate din nou fără deteriorare. Materialul desfăcut nu trebuie eliminat sau îndepărtat.

În cazul desfacerii unei părți din asfalt, aceasta poate fi reparată doar cu material nou (care nu corespunde mereu celui original). Urmele reparațiilor se vor vedea – mai ales în cazul aplicării tehnologiilor diferite, iar lucrarea finală se va deteriora mai ușor.

Pavajul LEIER se pretează și pentru utilizarea în spații extinse:

- străzi
- zone pietonale dedicate
- parcuri și spații din jurul centrelor comerciale și a celor rezidențiale
- curțile școlilor și ale instituțiilor de învățământ
- spitale, etc.

Pavajul LEIER asigură un mediu mai plăcut, datorită rezistenței la căldură (raze solare puternice) fără deteriorare, se încălzește mai puțin decât asfaltul și contribuie la optimizarea microclimei locale.

Pavajul LEIER este ecologic, datorită compoziției sale din care fac parte doar materiale naturale. Evacuează rapid apa pluvială prin rosturi, astfel nu încarcă rețeaua de canalizare, nu se formează bălți și se usucă repede. Solul se aerisește, respiră și reține mai multă umezeală, asigurând condiții optime de viață pentru vegetație.

Pavajul LEIER este durabil, rezistent la uzură, la îngheț și la acțiunea hidrocarburilor.



LEIER

GAMA PREMIUM DE DALE ȘI PAVELE DIN BETON





TAVERNA GIGANT

TAVERNA

PATIO ANTIK

CASTRUM

TAVERNA GIGANT





Recomandare de utilizare: spații mari, zone pietonale, spații din jurul centrelor comerciale și a celor rezidențiale, curțile școlilor și ale instituțiilor de învățământ, spitale, curți private.

Rezistență la temperaturi ridicate: nu se deteriorează, se încălzește mai puțin decât asfaltul, contribuie la optimizarea microclimei locale;

Ecologic datorită compoziției sale din care fac parte doar materiale naturale;

Evacuează rapid apa pluvială prin rosturi, astfel nu încarcă rețeaua de canalizare, nu se formează bălți și se usucă repede;

Solul se aerisește, respiră și reține mai multă umezeală, asigurând condiții optime de viață pentru vegetație;

Este durabil, rezistent la uzură, la îngheț și la acțiunea hidrocarburilor.

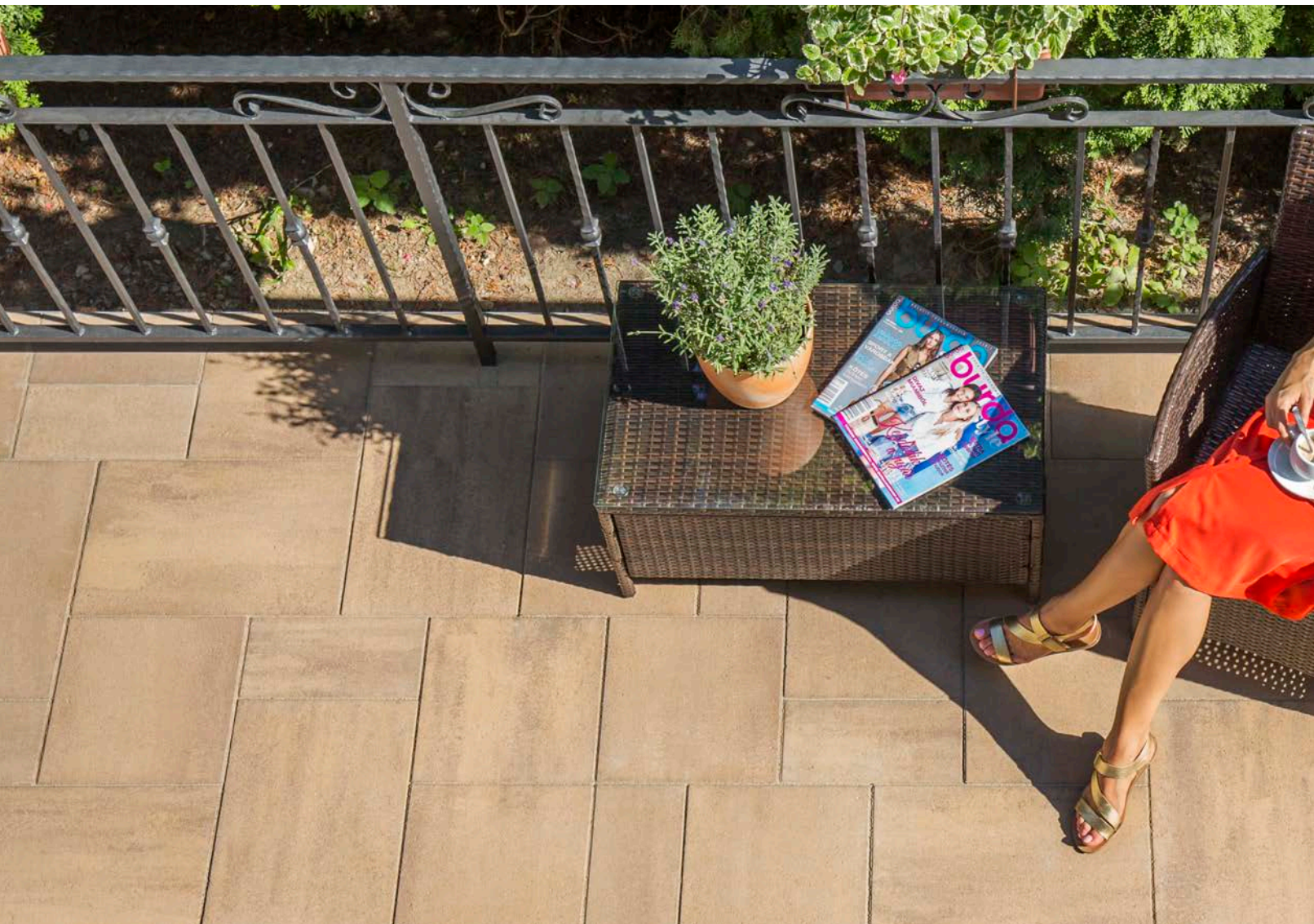
TERASE

PAVARE GRĂDINI

ALEI PIETONALE

TRAFIC AUTO UȘOR (< 3.5 T.)

Leier  **Kaiserstein**



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime


165 x 330 mm

330 x 330 mm

500 x 330 mm

Grosime:

60 mm

CERTIFICAT 
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR <3.5 TONE





Pavajul TAVERNA GIGANT îmbină cromatica specială și eleganta, cu rezistența și calitatea.

Este o alegere ideală și adecvată pentru:

- spațiile exterioare din zonele rezidențiale
- spațiile comerciale mari
- terase
- spații pentru evenimente

Suprafața stabilă și îmbinările înguste ale elementelor de pavaj, garantează utilizarea în siguranță a suprafeței pavate, inclusiv pentru doamnele care poartă pantofi cu toc.

Datorita nisipului cuarțos din compoziția produselor noastre, se asigură crearea unor suprafețe antiderapante sigure în exploatare chiar și în condiții de umiditate crescută.

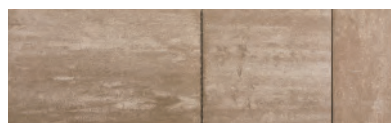
Culori



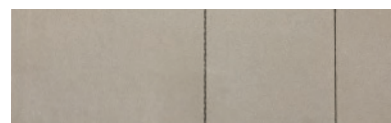
Marmură neagră



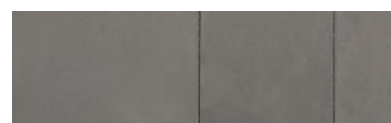
Toamnă



Cappuccino



Gri



Antracit

DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	165 x 330 x 60	330 x 330 x 60	500 x 330 x 60
Cantități (buc/rând)	3 buc/rând	3 buc/rând	4 buc/rând
Cantități (mp/rând)		1.17 m ² /rând	
Paletizare (mp/palet)		11.7	
Greutate (kg/palet) ⁵		1552 ³ 1544 ¹	
Încărcare auto (paleți/tir)		15	

¹ Produs fabricat la Câțcău.

³ Produs fabricat la Iași

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.

TAVERNA





TERASE

PAVARE GRĂDINI

ALEI PIETONALE

SUPRAFAȚĂ NATURALĂ



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime

200 x 100 mm

200 x 200 mm

300 x 200 mm

Grosime:

60 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR <3.5 TONE





O versiune la fel de atractivă ca TAVERNA GIGANT este TAVERNA

Clasic, în dimensiuni mai mici și cu o varietate mai mare de culori.

Betonul folosit este de înaltă calitate iar rezistența la uzură este completată de nisipul cuarțos inclus în compoziția rețelei.

Indicațiile de utilizare sunt identice cu cele ale dalelor TAVERNA Gigant, diferențele constând în dimensiunile diferite și nuanțele variate de culoare.

Datorită dimensiunilor mai reduse ale elementelor TAVERNA Clasic, a fost posibilă crearea variantei antichizate, disponibilă în trei nuanțe.

Suprafața stabilă și îmbinările înguste ale elementelor, garantează utilizarea în siguranță a suprafeței pavate, chiar și în condiții de umiditate crescută.

Acest model este disponibil și în varianta cu muchii drepte (fără cant). Aceasta varianta de produs este ideala la utilizarea în proiectele de spații comerciale și terase, în special în zonele de acces cu carucioare.



Culori Taverna:



Gri



Maro



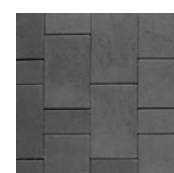
Caramel



Metal



Fumuriu



Antracit

DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	200 x 100 x 60	200 x 200 x 60	300 x 200 x 60
Cantități (buc/rând)	9 buc/rând	12 buc/rând	9 buc/rând
Cantități (mp/rând)	1.20 m ² /rând		
Paletizare (mp/palet)	12		
Greutate (kg/palet) ⁵	1577 ³ 1623 ² 1606 ¹		
Încărcare auto (paletă/tir)	14 ^{1,2} 15 ³		

¹ Produs fabricat la Câțcău.

² Produs fabricat la Unirea.

³ Produs fabricat la Iași.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime

100 x 200 mm

200 x 200 mm

300 x 200 mm

Grosime:

60 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR (< 3.5 TONE)
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR < 3.5 TONE





Intră în universul rafinat al modelelor noastre de dale TAVERNA Clasic antichizate! Acest model aduce o notă distinctivă în orice spațiu, combinând tradiția pavajului cu elemente moderne de design antichizat.

Recomandăm aceste dale pentru spații comerciale și rezidențiale, precum restaurante, taverne sau terase, unde se integrează perfect în diverse stiluri de amenajare. Combinați-le cu mobilier și accesorii potrivite pentru a completa aspectul rafinat al spațiului dumneavoastră, creând un mediu confortabil și primitor.

Designul clasic al dalelor TAVERNA se pretează la o varietate de aranjamente, de la cele rustice la cele mai moderne, permițându-vă să vă exprimați creativitatea și să creați un spațiu autentic și plin de caracter. Indiferent de preferințele dvs. de design, TAVERNA Clasic antichizat aduce un plus de eleganță și rafinament în fiecare spațiu.



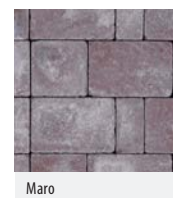
Culori Taverna:



Gri



Antracit



Maro

DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	200 x 100 x 60	200 x 200 x 60	300 x 200 x 60
Cantități (buc/mp)	<i>Cantitatea este distribuită în număr variabil:</i>		
	1.20 mp/rând		
Paletizare (mp/palet)	12		
Greutate (kg/palet) ⁵	1611		
Încărcare auto (paleți/tir)	14		

Produs fabricat la Unirea.

⁵Este inclusă și greutatea paletului.

PAŢIO ANTIK





TERASE

PAVARE GRĂDINI

ALEI PIETONALE

PEREȚI DE SUSȚINERE

A TERENULUI

MOBILIER URBAN

FOCARE/VATRĂ

JARDINIERE

PALISADE

ARCADE

ȘI ALTE APLICAȚII



*Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime
250 x 124 mm

Grosime:

50 mm

CERTIFICAT 
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR <3.5 TONE



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	250 x 124 x 50	
Cantități (buc/mp)	32.25	
Paletizare (mp/palet)	12.4	
Greutate (kg/palet) ⁵	1372 ²	1208 ¹
Încărcare auto (paleți/tir)	17 ²	19 ¹

¹ Produs fabricat la Câțcău.

² Produs fabricat la Unirea

⁵ Este inclusă și greutatea paletului



Datorită finisării suprafeței dalelor PATIO, obținem un pavaj decorativ special ce poate fi ușor integrat în orice proiect.

Prin finisarea suprafețelor, elementul finit capătă o patină autentică a zeci de ani de utilizare.

Prin procesul de antichizare, suprafețele dalelor capătă o patină unică, care le conferă un caracter distinct și rafinat.

Astfel apar urme de abraziune, iar culoarea lor devine opacă și rezultă exact efectul de vechi, antichizat, dar păstrând în același timp rezistența.

De ce să alegi Patio?

Prin forma, culoarea și suprafețele antichizate, dalele Leier PATIO întăresc imaginea rurală, idilică, ele putând fi integrate ușor și în arhitectura urbană.

Gama PATIO oferă soluții unice pentru realizarea pavajelor precum și a pereților ornamentali.

De asemenea, acest pavaj, **fabricat în România**, oferă posibilitatea de a fi folosit ca element de zidărie pentru construirea gardurilor sau a fântânilor și este disponibil în două variante de culori, maro și antracit.



Culori



Maro



Antracit

CASTRUM





TERASE

PAVARE GRĂDINI

ALEI PIETONALE



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.


Dimensiuni:

lungime x lățime

- 139 x 104 mm
- 139 x 121 mm
- 139 x 139 mm
- 139 x 156 mm
- 139 x 174 mm
- 139 x 191 mm
- 139 x 209 mm

Grosime:

- 40 mm
- 60 mm

CERTIFICAT 
 REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
 ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
 ANTIDERAPANT
 RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
 AUTO UȘOR (< 3.5 TONE) -PENTRU
 MODELUL CU GROSIME DE 6 CM
 SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

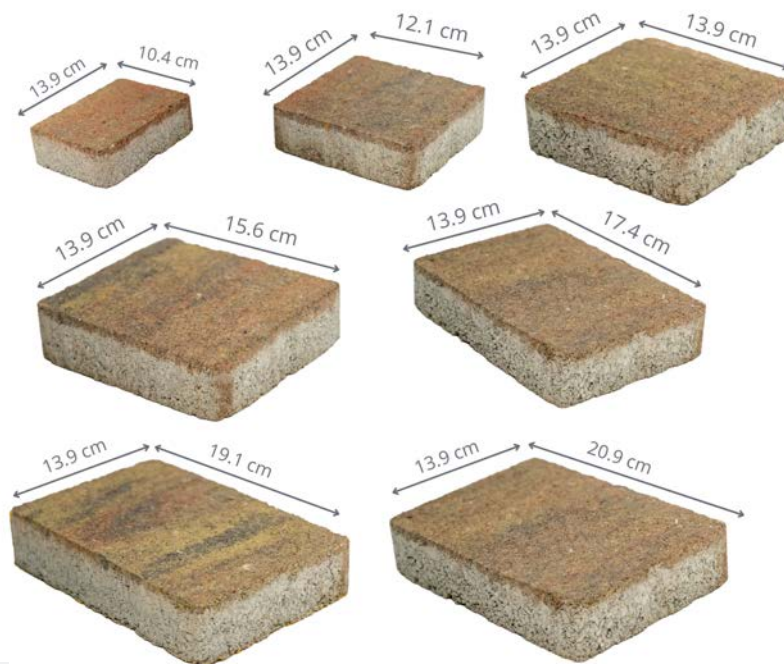


Fig. 1



CASTRUM este un pavaj deosebit de versatil și elegant, potrivit spațiilor cu destinații diferite: alei, trotuare, curți, spații pietonale, parcuri, piețe sau terase. Pavelele Castrum sunt realizate în 5 nuanțe, fiecare nuanță având câte 7 dimensiuni de plăci.

Prin dispunerea pavelor în diferite moduri se pot crea modele de pavaj unic cu aspect natural.

Culorile vibrante, naturale și subtil nuanțate, jocul de lumini și umbre de pe suprafața fin texturată a pavelor CASTRUM, aduc un plus de design în amenajarea spațiilor.

Designul pavelor Castrum permite crearea unor modele de pavaj unice, inspirate din natură, dar cu un twist dinamic care adaugă un farmec aparte oricărui mediu. Fie că doriți să creați o terasă primitoare, o alee atrăgătoare sau un spațiu de relaxare cu personalitate, Castrum este alegerea perfectă.

Culorile vibrante, naturale și subtil nuanțate ale acestor pavele sunt precum o paletă artistică, acestea devin vii în contact cu lumina soarelui sau cu jocul delicat al luminilor de seară. Astfel, fiecare spațiu amenajat cu Castrum devine un adevărat loc de poveste.



DATE TEHNICE

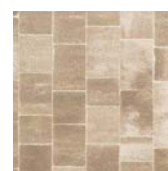
Dimensiuni plăci	7 plăci cu dimensiuni conform fig. 1	
Cantități (buc/palet)	7 buc x 7 dimensiuni = 49 buc / rând	
Grosime (mm)	40	60
Paletizare (mp/palet)	17.12	10.70
Greutatea (kg/palet) ⁵	1525 ¹ 1574 ³	1418 ¹ 1399 ³
Cantitate/palet	16 rânduri	10 rânduri
Încărcare auto (paleți/tir)	15	16 ¹ 17 ³

¹Prodot fabricat la Câțcău.

³Prodot fabricat la Iași

⁵Este inclusă și greutatea paletului

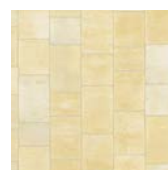
Culori:



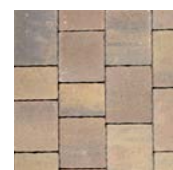
Sepia



Scoică



Fuoco



Castaniu



Antracit Fumuriu

CASTRUM ANTIK





*Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.


Dimensiuni:

lungime x lățime

- 139 x 104 mm
- 139 x 121 mm
- 139 x 139 mm
- 139 x 159 mm
- 139 x 174 mm
- 139 x 191 mm
- 139 x 209 mm

Grosime:

- 40 mm
- 60 mm

CERTIFICAT 
 REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
 ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
 ANTIDERAPANT
 RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
 AUTO UȘOR (< 3.5 TONE) - PENTRU
 MODELUL CU GROSIME DE 6 CM
 SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

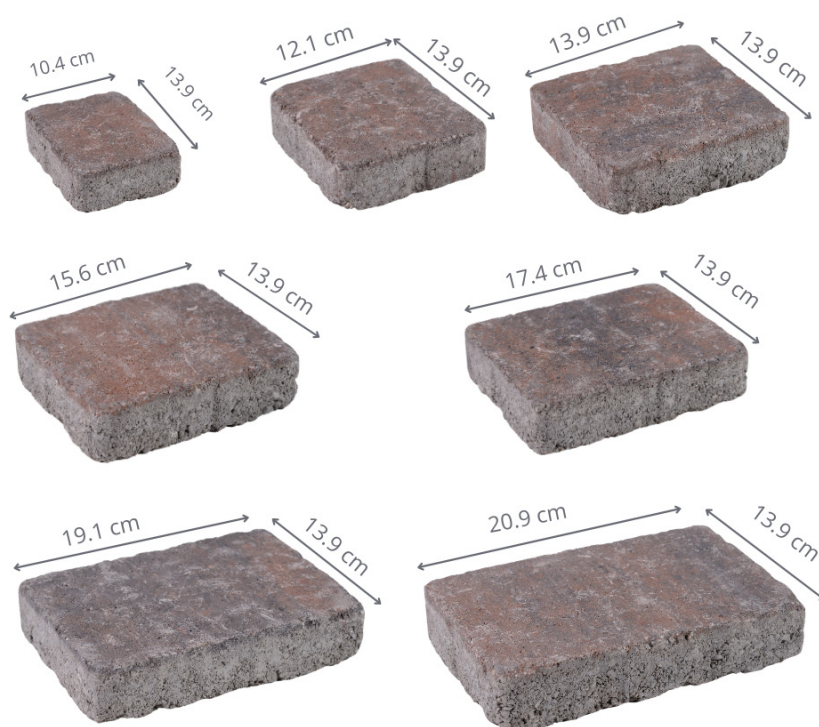


Fig. 2



Pavelele Castrum antichizate reprezintă o alegere deosebită pentru diferitele destinații ale spațiilor exterioare, oferind un amestec rafinat de eleganță și versatilitate. Ideale pentru alei, trotuare, curți, spații pietonale, parcuri, piețe și terase, aceste pavele se remarcă prin designul lor distinct și capacitatea de a se integra armonios în diverse medii.

Cu o gamă diversificată de 5 nuanțe, fiecare cu 7 dimensiuni de plăci, pavelele Castrum antichizate permit o flexibilitate maximă în crearea aranjamentelor. Prin dispunerea lor în moduri diferite, se pot realiza modele de pavaj unice, ce emană o atmosferă naturală și atrăgătoare.

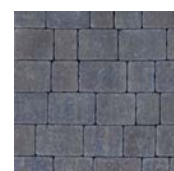
Suprafața fin texturată a pavelelor Castrum antichizate, împreună cu culorile lor subtile și naturale, aduc un plus de sofisticare și eleganță în orice amenajare exterioară. Designul dat de procedeul de antichizare al acestor pavele permite crearea unor modele de pavaj inspirate din natură, dar cu un twist modern, conferind fiecărui spațiu un farmec aparte.

Fie că vă doriți o terasă primitoare, o alee atrăgătoare sau un spațiu de relaxare cu personalitate, pavelele Castrum antichizate sunt alegerea ideală pentru a da viață viziunii dumneavoastră de design exterior.

Culori:



Sepia



Scoică



Fuoco



Castaniu



Antracit Fumuriu



DATE TEHNICE

Dimensiuni plăci	7 plăci cu dimensiuni conform fig. 2
Cantități (buc/palet)	Cantitatea este distribuită în număr variabil.
Grosime (mm)	40
Paletizare (mp/palet)	17.6
Greutatea (kg/palet) ⁵	1586
Cantitate/palet	16 rânduri
Încărcare auto (paleți/tir)	15

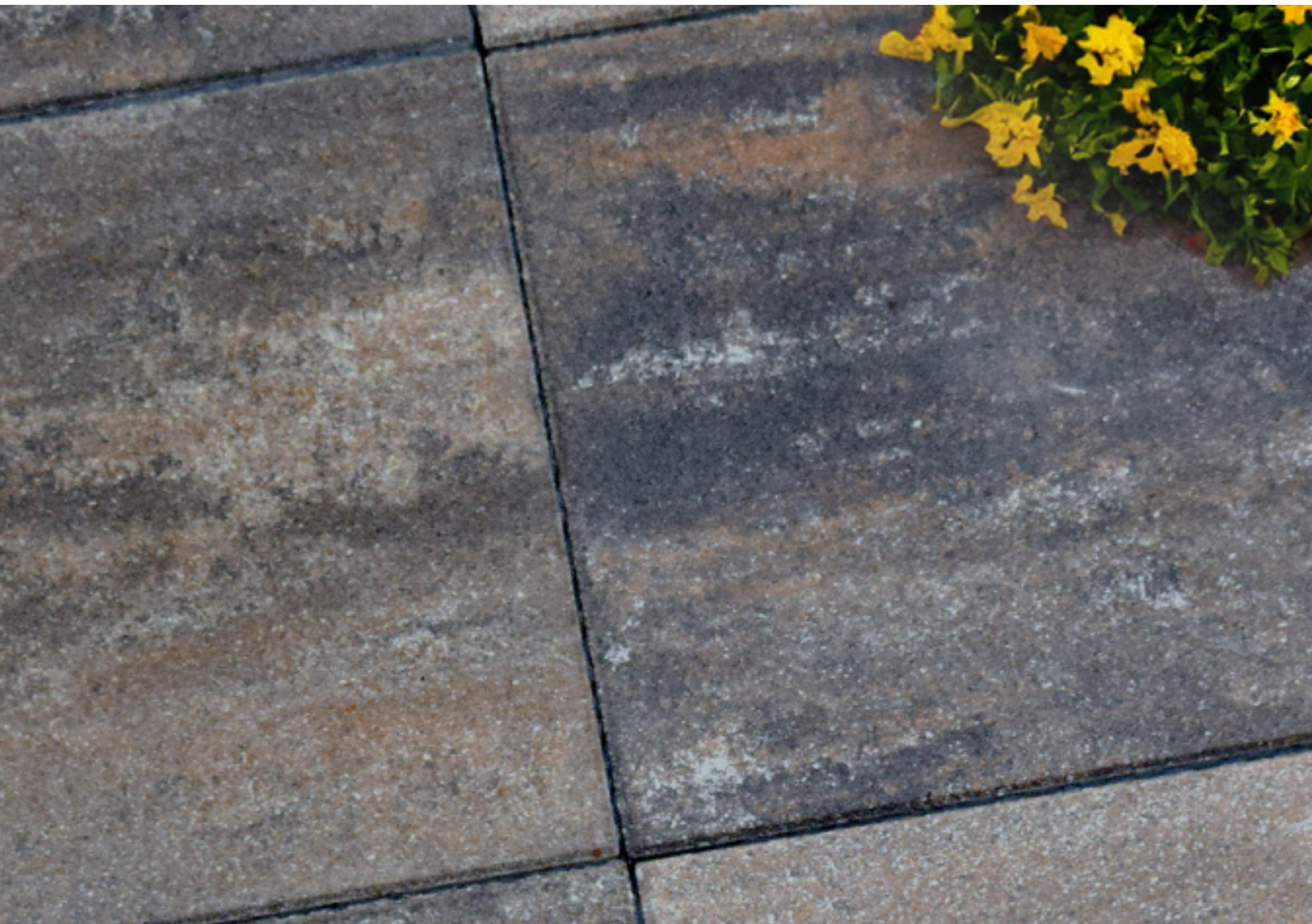
Produs fabricat la Câțcău.

⁵Este inclusă și greutatea paletului.

ESENȚIAL








*Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:
lungime x lățime
400 x 400 mm

Grosime:
50 mm

CERTIFICAT 
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	400 x 400 x 50
Cantități (buc/mp)	6.25
Paletizare (mp/palet)	9.6
Greutate (kg/palet) ⁵	1080
Încărcare auto (paleți/tir)	22

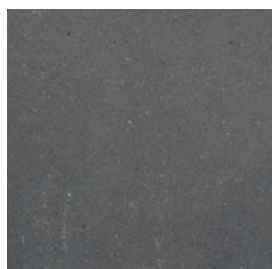
Produs fabricat la Iași

⁵Este inclusă și greutatea paletului

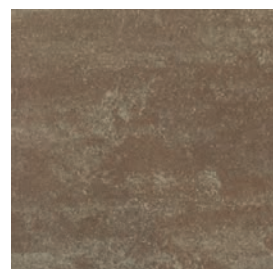


Dalele Esențial sunt o alegere perfectă pentru proiectele dvs. de amenajare exterioară. Aceste dale sunt proiectate pentru a oferi atât funcționalitate, cât și estetică deosebită, fiind ideale pentru a crea spafețe exterioare elegante și durabile. Suprafața lor extinsă reduce numărul de îmbinări vizibile, conferind un design uniform și curat. În plus, acestea sunt ideale pentru zonele intens circulate pietonal, fiind rezistente și durabile. Datorită dimensiunilor, montajul este mai rapid și eficient, economisind timp și resurse.

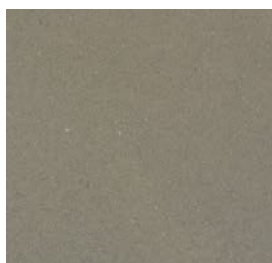
Culori



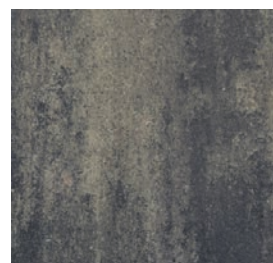
Antracit



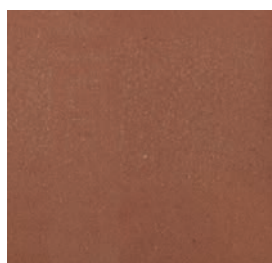
Cappuccino



Gri



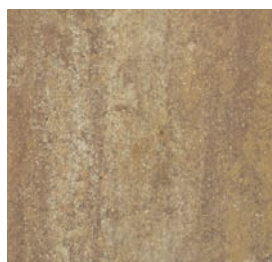
Marmură Neagră



Roșu



Scoică



Sepia

LEIER

GAMA DE DALE ȘI PAVELE DIN BETON





PIAZZA

UNILEIER

SERPENTINO

SOLIDO

VERDE

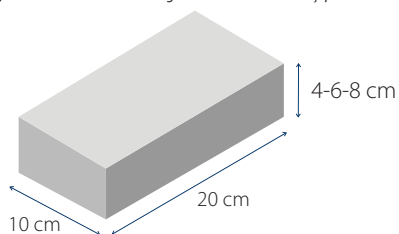
Leier



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:
lungime x lățime
200 x 100 mm

Grosime:
40 mm
60 mm
80 mm

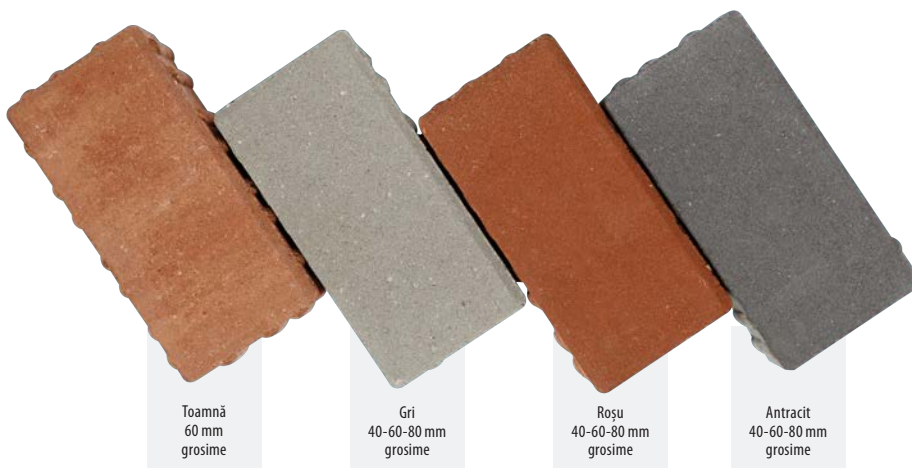


CERTIFICAT .
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR (< 3.5 TONE) -
PENTRU GROSIME DE 60 MM
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR <3.5 TONE



Toamnă
60 mm
grosime

Gri
40-60-80 mm
grosime

Roșu
40-60-80 mm
grosime

Antracit
40-60-80 mm
grosime



Prin liniile sale drepte, sistemul PIAZZA este întruchiparea prestigiului clasic.

Sistemul PIAZZA poate fi combinat în mod ideal și cu alte pavele.

Suprafața sa plană impune un efect optic purificat, iar eficiența derivată din model permite ca pavajul să fie utilizat și pentru spații mari.

Prin nenumăratele combinații de montaj, PIAZZA contribuie la dezvoltarea unei noi înfățișări a oricărei suprafețe.

TERASE

PAVARE GRADINI

ALEI PIETONALE

TRAFIC AUTO UȘOR (< 3.5 TONE)

Culori



Toamnă



Gri



Roșu



Antracit



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	200 x 100 x 40	200 x 100 x 60	200 x 100 x 80 ³
Cantități (buc/mp)	50	50	50
Paletizare (mp/palet)	17.28 ^{2,3} 16.8 ⁴	10.80 ^{1,2,3} 12 ⁴	8.64
Greutate (kg/palet) ⁵	1527 ³ 1502 ² 1444 ⁴	1344 ¹ 1355 ² 1360 ³ 1456 ⁴	1462
Încărcare auto (paleți/tir)	16 ^{2,4} 15 ³	17 ^{1,2,3} 16 ⁴	16

¹ Prods fabricat la Cățcău.

² Prods fabricat la Unirea.

³ Prods fabricat la Iași

⁴ Prods fabricat la Feldioara.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime
220 x 220 mm

Grosime:

80 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC AUTO GREU >3.5 T



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO GREU CU UZ INTENS





DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	220 x 220 x 80
Cantități (buc/mp)	26.33
Paletizare (mp/palet)	8.10
Greutate (kg/palet) ⁵	1402
Încărcare auto (palet/tir)	17

Prodotus fabricat la Unirea.

⁵Este inclusă și greutatea paletului.

Recunoscute pentru calitatea lor, pavelele UNILEIER se disting prin:

- rezistență
- finisaj
- cromatică

Cu un design simplu, pavelele UNILEIER pot prelua încărcări mari, rezultate din traficul auto (autoturisme, camioane).

Sunt alegerea ideală pentru amenajarea unor zone practice, accesibile și rezistente.

Recomandăm acest model de pavele pentru:

- proiecte rezidențiale sau comerciale;
- amenajarea de alei și trotuare;
- spații de parcare sau zone de acces auto;
- lucrări de infrastructură rutieră;
- zone industriale.

Pavelele UNILEIER oferă o rezistență superioară.

De ce să alegeți UNILEIER?

Durabile, rezistente la uzură, la îngheț și la acțiunea hidrocarburilor, pavelele UNILEIER sunt ideale pentru spațiile amenajate practic.

Culori:



Gri



Roșu



* Notă: toate imaginile folosite in acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime
200 x 165 mm

Grosime:

60 mm
80 mm
100 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

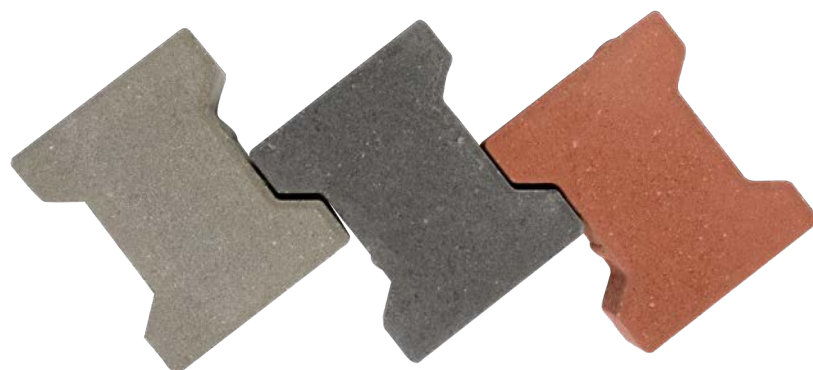
RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR <3.5 TONE



RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC AUTO GREU > 3.5 T



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO GREU CU UZ INTENS





SOLIDO este tipul de pavaj robust, cu un design simplu, foarte potrivit pentru:

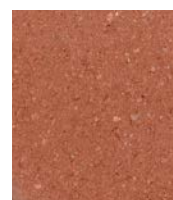
- zone comerciale
- parări
- zone cu trafic intens.

Datorită îmbinării în două puncte, rezistă la încărcările intense, perpendiculare pe planul de montare.

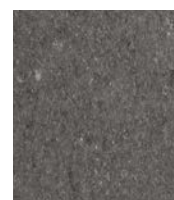
Pentru un plus de design, culorile pavelelor Leier SOLIDO pot fi combinate pentru delimitarea unor spații sau marcarea unor zone.

Nuanțele de roșu sau antracit, oferă posibilitatea creării unor spații simple și elegante în același timp.

Culori:



Roșu



Antracit



Gri



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	200 x 165 x 60	200 x 165 x 80	200 x 165 x 100
Cantități (buc/mp)	35	35	35
Paletizare (mp/palet)	9.71 ^{1,2,3} 10.29 ⁴	7.66 ^{1,2,3} 8.23 ⁴	5.83 ²
Greutate (kg/palet) ⁵	1206 ¹ 1199 ² 1212 ³ 1240 ⁴	1265 ¹ 1254 ² 1256 ³ 1341 ⁴	1181 ²
Încărcare auto (palet/tir)	20 ² 19 ^{1,3,4}	18 ¹ 19 ^{2,3} 17 ⁴	20 ²

¹ Produx fabricat la Cățcău.

² Produx fabricat la Unirea.

³ Produx fabricat la Iași

⁴ Produx fabricat la Feldioara.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului

SOLIDO ECO - PAVELE DIN BETON

Leier



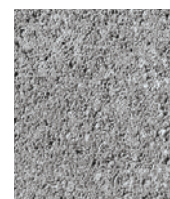
Utilizarea pavajului Leier Solido Eco în amenajarea parcurilor aduce beneficii atât din punct de vedere practic, cât și ecologic.

Pavajul rezistent și durabil permite pătrunderea apei în sol prin intermediul formei sale, prevenind acumularea apei la suprafață și reducând riscul de deteriorare în timp. Această soluție contribuie la gestionarea apelor de suprafață în mediul urban, prevenind inundațiile și menținând echilibrul hidrologic al mediului, iar pe timp de iarnă reduce riscul de formare a gheții.

Este potrivit pentru:

- parcuri
- zone cu trafic intens.

Culori:



Gri

Dimensiuni:

lungime x lățime
200 x 165 mm

Grosime:

100 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT

RECOMANDAT PENTRU PARCĂEI AUTO
ALEI CAROSABILE CU TRAFIC GREU
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO GREU CU UZ INTENS



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	200 x 165 x 100
Cantități (buc/mp)	35
Paletizare (mp/palet)	5.66
Greutate (kg/palet) ⁵	1096
Încărcare auto (palet/tir)	21

Produs fabricat la Iași.

⁵Este inclusă și greutatea paletului.

*Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță / textură / formă

SERPENTINO - PAVELE DIN BETON INDUSTRIALE

Leier



Cu pavajul Leier SERPENTINO se poate crea într-un mod economic, un pavaj stabil, estetic și durabil.

Recunoscute pentru rezistența lor, pavelele Leier SERPENTINO se disting prin calitate, cromatică, formă, dar și funcționalitate.

Potrivite pentru amenajări clasice, pavelele SERPENTINO se pot utiliza pentru curți, terase sau zone pietonale.

Este potrivit pentru:

- parcuri
- zone cu trafic auto ușor < 3.5 T

Culori:



Gri



Roșu

Dimensiuni:
lungime x lățime
220 x 110 mm

Grosime:
60 mm

CERTIFICAT 
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO UȘOR <3.5 TONE



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	220 x 110 x 60
Cantități (buc/mp)	40
Paletizare (mp/palet)	10
Greutate (kg/palet) ⁵	1336
Încărcare auto (paleți/tir)	17

Produs fabricat la Unirea.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.

* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță / textură / formă



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime
400 x 400mm
600 x 400 mm

Grosime:

80 mm
100 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT

RECOMANDAT PENTRU TRAFIC AUTO
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC AUTO GREU > 3.5 T



RECOMANDAT PENTRU TRAFIC
AUTO GREU CU UZ INTENS



Dale Verde 400 mm x 400 mm x 80 mm



Dale Verde 400 mm x 600 mm x 100 mm



Sistemul cu rosturi de gazon Leier VERDE este o soluție ideală pentru spațiile unde se dorește crearea unui pavaj care să păstreze frumusețea zonelor verzi ale curților, drumurilor sau zonelor de amenajare urbană și în special pentru amenajarea parcărilor.

Cele două forme ale dalelor VERDE, îmbină funcționalitatea cu esteticul prin eficiența în consolidarea solului, dar și posibilitatea de a crea alei cu iarbă sau alte elemente de decor.

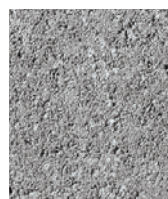
Această soluție contribuie la gestionarea apelor de suprafață în mediul urban, prevenind inundațiile și menținând echilibrul hidrologic al mediului, iar pe timp de iarnă reduce riscul de formare a gheții.

ALEI PIETONALE

PARCĂRI

TRAFIC AUTO

Culori:



Gri



DATE TEHNICE

Dimensiuni: L x l x h (mm)	400 x 400 x 80 ^{1,2,3}	600 x 400 x 100 ^{2,3}
Cantități (buc/mp)	6.25	4.16
Paletizare (mp/palet)	9.60	7.21
Greutate (kg/palet) ⁵	1012 ¹ 1066 ^{2,3}	976 ² 962 ³
Încărcare auto (paleți/tir)	22	22

¹ Prods fabricat la Câțcău.

² Prods fabricat la Unirea.

³ Prods fabricat la Iași

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.

LEIER DALE PENTRU PLACARE





EUROLINE

CLASSIC-LINE



Dimensiuni:
lungime x lățime
400 x 400 mm

Grosime:
38 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.



DATE TEHNICE

Dimensiuni (mm)	400 x 400 x 38
Cantități (buc/mp)	6.1
Paletizare (mp/palet)	11.8
Masă livrare (kg/palet) ⁵	1025
Buc/ palet	72
Kg/buc	14

⁵ Este inclusă și greutatea paletului



Suprafețele realizate cu gama EUROLINE, după cum o arată și denumirile, evocă cele mai nobile roci din masivele muntoase din Europa.

Coloritul specific al Carpaților, Apeninilor, Pirineilor și Alpilor se regăsește pe dalele Leier, în originalitatea naturală, fără adaos de agent colorant.

Colorile mixte ale dalelor EUROLINE sunt obținute prin jocul armonios al diferitelor agregate din compoziție.

Coloristica variată permite crearea unor spații moderne și de impact.

De ce să alegi EUROLINE?

Un design unic poate fi obținut cu ajutorul dalelor granulate, cu suprafață mată, opalescentă. Suprafețele speciale obținute prin amenajările cu plăcile Leier EUROLINE pot fi punctul de atracție al curții dumneavoastră.

Culori



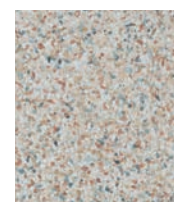
Roma



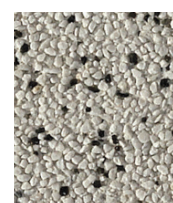
Praga



Berlin



Paris



Londra



Produs Grup Leier Internațional (import)



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

Dimensiuni:

lungime x lățime
400 x 400 mm
500 x 500 mm

Grosime:

38 mm

CERTIFICAT CE
REZISTENȚĂ RIDICATĂ LA
ÎNGHEȚ & DEZGHEȚ
ANTIDERAPANT
SUPRAFAȚĂ NATURALĂ

RECOMANDAT PENTRU
TRAFIC PIETONAL



DATE TEHNICE

Dimensiuni (mm)	400 x 400 x 38	500 x 500 x 38
Cantități (buc/mp)	6.1	4
Paletizare (mp/palet)	11.8	12
Masă (kg/buc) ⁵	14	22
Paletizare (buc/palet)	72	48
Kg/palet	1028	1080

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.



O alegere elegantă pentru:

- grădini
- terase
- piscine
- zone de agrement
- bazine de înot

Dalele CLASSIC-LINE au proprietăți antiderapante și rezistă la schimbările de temperatură.

Suprafața are un aspect perlat, iar compoziția include nisip cuarțos care crește rezistența la uzură.

Sunt pretabile pentru obținerea unor suprafețe armonioase, cu o coloristică deosebită.

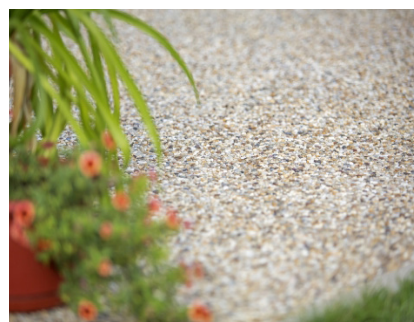
Culori:



Pietriș



Produs Grup Leier Internațional (import)



LEIER

GAMA ELEMENTE PENTRU GARDURI





ARHITEKTUR

MODERN



** Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.*

Element placare stalp

200x200x60 mm



Element placare gard

200x200x60 mm



Element de stâlp

200x200x200 mm



Element de gard

400x200x200 mm



Element de colț

200x200 mm
400x200 mm
400x400 mm



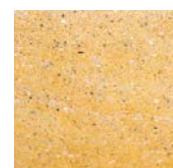


* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.

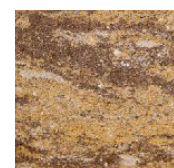
Elementele de gard Leier Arhitektur vă invită să creați un peisaj în armonie cu estetica și funcționalitatea. Cu aceste elemente de amenajări exterioare, puteți da viață unui design armonios și personalizat pentru gardurile sau pereții din jurul casei dumneavoastră.

Indiferent de preferințele dumneavoastră în ceea ce privește aspectul gardului sau al unui perete, elementele ARHITEKTUR vă oferă libertatea de a construi structuri cu adevărat impresionante în curtea dumneavoastră. Fiind rezistente la îngheț-dezghet și la murdărie, aceste elemente sunt perfecte pentru a completa stilul arhitectural al spațiului creat.

Culori



Foc



Sepia



Quartz

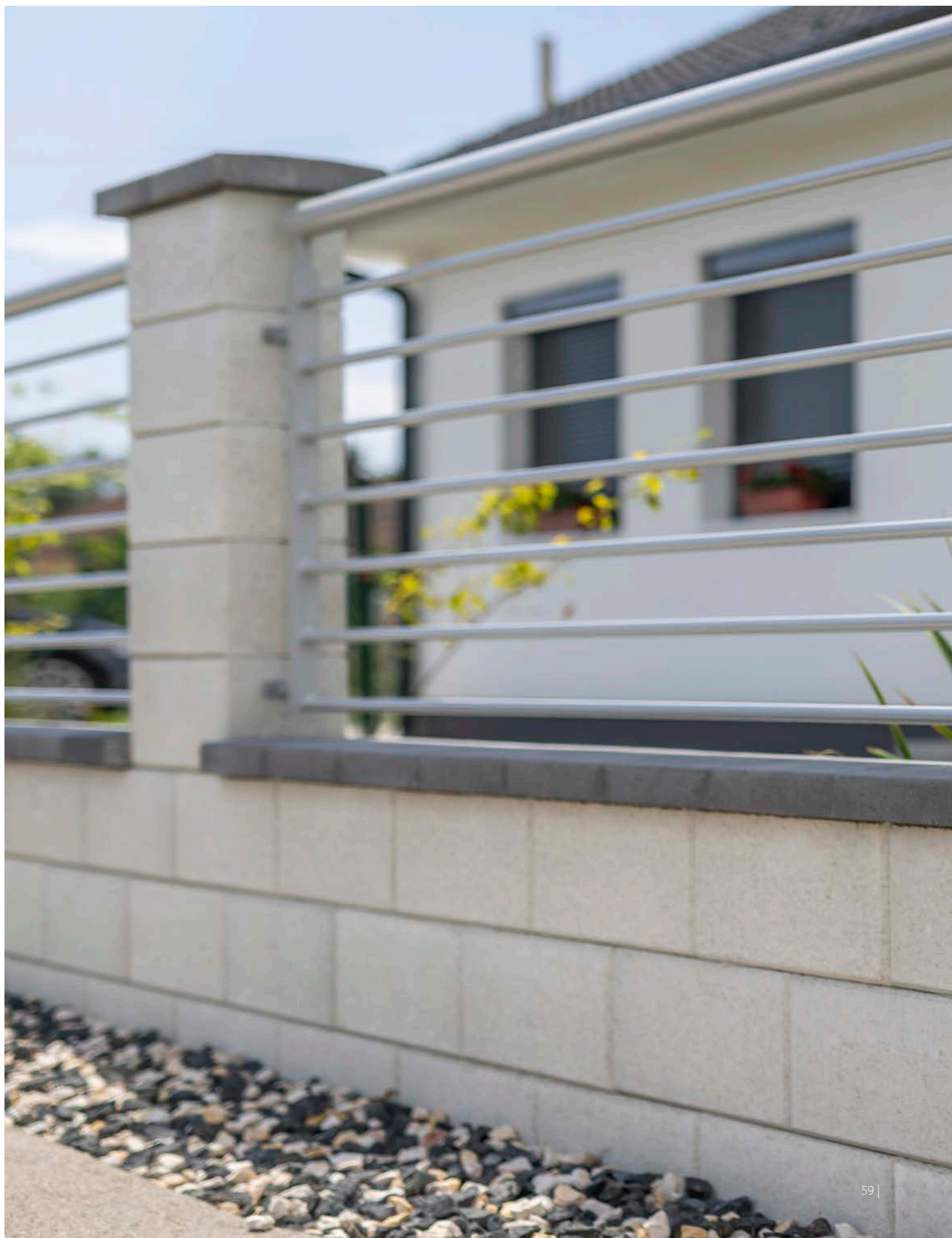
DATE TEHNICE	Element de Gard Arhitektur	Element de Stâlp Arhitektur	Element de Placare Gard Arhitektur	Element de Placare Stâlp Arhitektur
Dimensiuni: L x l x h (mm)	400x200x200	200x200x200	400x200x60	200x200x60
Cantități (buc/m ²)	12.5	25	12.5	25
Masă (kg/buc)	21	12.8	9.8	4.86
Nr. buc/palet	60	60	108	270
Încărcare auto (paleți/tir)	18	22	22	18
Greutate (kg/palet) ⁵	1276	784	1074	1328

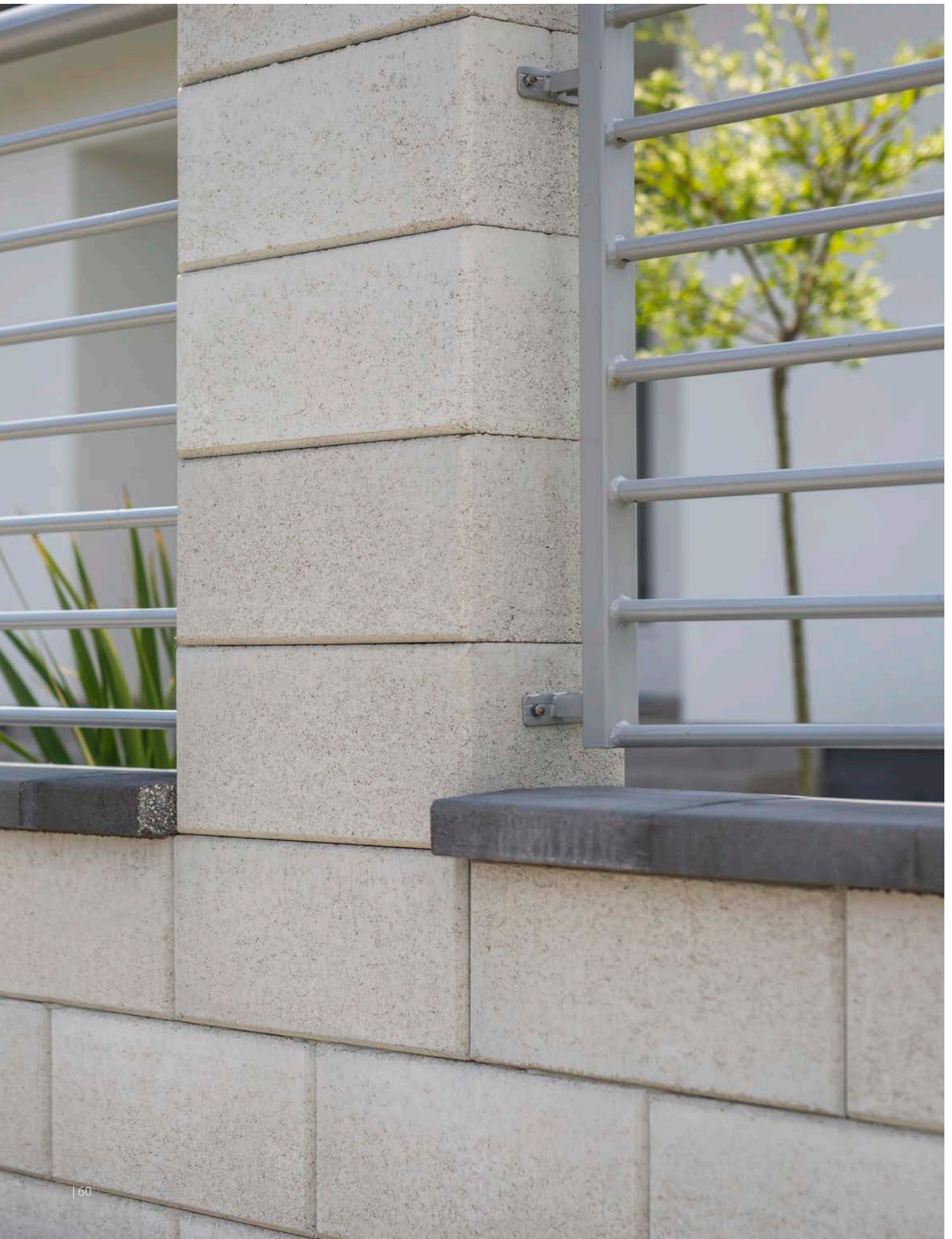
Produs fabricat la Câțcău.

⁵Este inclusă și greutatea paletului.

MODERN

ELEMENTE PENTRU GARDURI







¹Elementele de gard Modern - Galben Topaz se produc doar la fabrica din Cățcău.



* Notă: toate imaginile folosite în acest catalog sunt cu titlu orientativ și pot exista mici diferențe de nuanță sau textură.



Element de Gard
Modern Dublu



Element de Gard
Modern Simplu



Element de
Stâlp Modern

DATE TEHNICE	Element de Gard Modern	Element de Stâlp Modern
Dimensiuni: L x l x h (mm)	400x200x200	200x200x200
Cantități (buc/mp)	12.5	25
Masă (kg/buc)	17.74 ¹ 17.3 ³	9.3 ¹ 10.4 ³
Nr. buc/palet	40	80
Încărcare auto (paleți/tir)	22	22
Greutate (kg/palet) ⁵	730 ¹ 707 ³	760 ¹ 847 ³

¹ Produs fabricat la Câțcău.

³ Produs fabricat la Iași.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.

Eleganța și rafinamentul se întâlnesc în arhitectura modernă a elementelor de gard Leier Modern, oferindu-vă oportunitatea de a crea o structură perfect simetrică pentru construcția dumneavoastră.

Disponibile în nuanțe vibrante, aceste elemente se potrivesc perfect atât împrejurimilor cu un stil clasic, care conferă intimitate curții dvs., cât și gardurilor ornamentate cu accente regale, gotice sau baroce.

Fiecare element de gard nu este doar o barieră funcțională, ci și o expresie artistică a stilului și personalității dumneavoastră în arhitectura exterioară.

Elementele de Gard Modern sunt disponibile în următoarele nuanțe:

Elemente Gard Modern Alb Piatra Lunii

Un alb pur și strălucitor, inspirat de lumina lunii, ideal pentru un aspect modern și rafinat.

Elemente Gard Modern Antracit Onix

Un gri profund și sofisticat, oferind un look contemporan și elegant.

Elemente Gard Modern Galben Topaz

Un galben cald și vibrant, aducând un strop de culoare și energie oricărui spațiu exterior.

Elemente Gard Modern Maro Safir

Un maro natural și elegant, perfect pentru a crea un contrast armonios.

Alegeți Elementele de gard, Modern și dați viață viziunii dumneavoastră de design exterior!

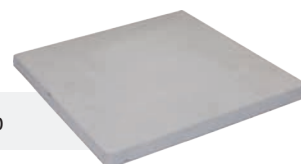
PLĂCI DE ACOPERIRE PENTRU GARD



Se utilizează atât pentru construcții realizate cu Arhitektur cât și cu Modern.



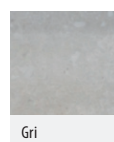
Capac gard



Capac stâlp

Produs Grup Leier Internațional (import)

Culori

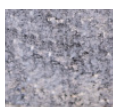


Gri

Culori¹



Foc

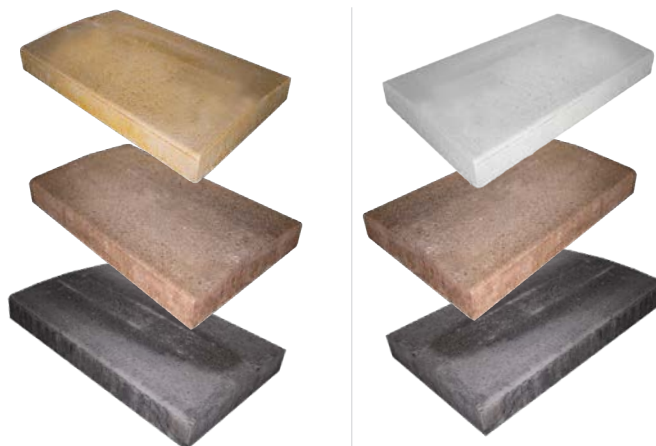


Quartz



Sepia

Placă MODUS



Culori^{1,2}



Antracit Onix



Alb Piatra Lunii



Maro Safir

DATE TEHNICE	Placă MODUS	Capac gard			Capac stâlp		
Dimensiuni L x l x h (mm)	460x280x60	490x400x40	490x300x40	490x250x40	400x400x40	350x350x40	300x300x40
Buc/ml	2.17	2	2	2	-	-	-
Kg/Buc	16.7 ¹ 15.7 ³	16.2	12	9.4	12.3	9.5	7
Buc/palet	64	54	72	72	54	54	72
Încărcare auto (paleți/tir)	22	25	26	30	30	30	30
Kg/palet ⁵	1085 ¹ 1020 ³	950	910	730	720	540	530

¹ Produs fabricat la Câțcău.

³ Produs fabricat la Iași.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.

BORDURI

Leier

Bordura 50x15/12x25

500 x 150/120 x 250 mm

Culoare: Gri



Bordura 50x20x25

500 x 200 x 250 mm

Culoare: Gri



Bordura 50x10x15

500 x 100 x 150 mm

Culoare: Gri, Antracit²

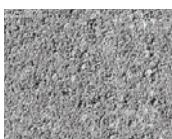


Bordura 50x 10x 15 teșită

500 x 100 x 150 mm

Culoare: Gri

Culori:



Gri



Antracit



Roșu

² Se fabrică în culoarea Antracit doar la Fabrica din Iași

Bordura K 25x25x15/10

250x250x150/100 mm

Culoare: Gri



Bordura 50x5x20

500x50x200

Culori: Gri, Antracit, Roșu



Bordura 100x8x20

1000x80x200 mm

Culoare: Gri



Rigola scafa din beton prefabricat

495x200x80/60 mm

Culoare: Gri, Antracit



DATE TEHNICE

Denumire produs	Dimensiuni: L x l x h (mm)	buc/ml	kg/buc	buc/palet	paleți/tir	kg/palet ⁵
Bordura 50x15/12x25 ¹	500 x 150/120 x 250	2	39.58	42	14	1678
Bordura 50x15/12x25 ²	500 x 150/120 x 250	2	41	36	16	1492
Bordura 50x15/12x25 ³	500 x 150/120 x 250	2	40.61	42	14	1721
Bordura 50x20x25 ¹	500 x 200 x 250	2	54	30	14	1636
Bordura 50x20x25 ²	500 x 200 x 250	2	54.5	24	18	1324
Bordura 50x20x25 ³	500 x 200 x 250	2	54.44	30	14	1648
Bordura 50x10x15 ¹	500 x 100 x 150	2	16.4	90	16	1492
Bordura 50x10x15 ²	500 x 100 x 150	2	16.4	90	16	1496
Bordura 50x10x15 ³	500 x 100 x 150	2	16.41	90	16	1492
Bordura 50x10x15 teșită ¹	500 x 100 x 150	2	14.4	90	18	1312
Bordura 50x10x15 teșită ³	500 x 100 x 150	2	15	90	17	1365
Bordura 50x10x15 teșită ⁴	500 x 100 x 150	2	15.7	60	22	962
Bordura K 25x25x15/10 ¹	250x250x150/100	4	15.5	72	21	1132
Bordura K 25x25x15/10 ²	250x250x150/100	4	16.61	72	19	1212
Bordura K 25x25x15/10 ³	250x250x150/100	4	15.8	72	20	1150
Bordura 50x5x20 ¹	500x50x200	2	10.7	120	18	1300
Bordura 50x5x20 ²	500x50x200	2	10.6	120	18	1288
Bordura 50x5x20 ³	500x50x200	2	10.47	120	18	1271
Bordura 50x5x20 ⁴	500x50x200	2	10.5	120	18	1276
Bordura 100x8x20 ²	1000x80x200	1	35	33	20	1171
Rigola scafa din beton prefabricat ¹	495x200x80/60	2	16	96	15	1552
Rigola scafa din beton prefabricat ³	495x200x80/60	2	16.53	96	15	1599

¹ Produs fabricat la Cățcău.

² Produs fabricat la Unirea.

³ Produs fabricat la Iași

⁴ Produs fabricat la Feldioara.

⁵ Este inclusă și greutatea paletului.

ELEMENTE DE ZIDĂRIE ȘI COFRAJ DIN BETON VIBROPRESAT



Elementele pentru zidărie din beton LEIER sunt alcătuite din următoarele grupe de produse:

- elemente pentru zidării;
- elemente de cofraj.

Elementele pentru zidărie potrivite construirii pereților de diferite grosimi alcătuiesc, împreună cu elementele de compensare, sisteme de zidărie care ușurează considerabil procesul de execuție.

Elementele de zidărie și cofraj din beton vibropresat sunt realizate cu o înălțime uniformă.

Domeniul de utilizare a acestor produse vibropresate din beton este unul larg, fiecare având un rol specific în structura construcției realizate., de aceea în cazul unei structuri de zidărie (de ex. perete de subsol) putem adopta elemente de zidărie din mai multe grupe de produse.

AVANTAJELE ELEMENTELOR DE ZIDĂRIE DIN BETON LEIER



DURABILITATE, REZISTENȚĂ

Experiența în producție de mai multe decenii, materiile prime de o calitate excelentă și modul de realizare a elementelor asigură împreună durabilitatea în timp a elementelor de zidărie din beton LEIER și rezistența față de diferiți factori de solicitare.



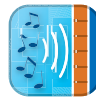
DOMENIU LARG DE UTILIZARE

Între elementele de zidărie din beton LEIER putem găsi oricând elementul de zidărie pentru orice structură de perete. De la pereți pentru subsoluri la garduri, de la socluri la pereți despărțitori, vă oferim întotdeauna soluția ideală.



PUNERE ÎN OPERĂ SIMPLĂ, RAPIDĂ

Elementele de zidărie pot fi puse în operă simplu și rapid prin respectarea regulilor generale de zidărie. Marea majoritate a elementelor pot fi îmbinate cu sistemul lambă și uluc.



ADERENȚĂ EXTRAORDINARĂ A TENCUIELII

Datorită suprafeței rugoase, elementele de zidărie din beton LEIER asigură o aderență perfectă pentru orice tip de tencuială.



DIMENSIUNI UNITARE

Înălțimea diferitelor tipuri de elemente de zidărie este aceeași, astfel structurile de perete independente, de tip diferit, pot fi construite în coroborare, ceea ce ușurează în mod considerabil procesul de proiectare și execuție.

PEREȚI STRUCTURALI ELEMENTE ZIDĂRIE DIN BETON



DATE TEHNICE	NF 30	NF 25
Dimensiuni: L x l x h (mm)	380 x 300 x 220	380 x 250 x 220
Masă (kg/buc)	30	25.5
Nr. buc/palet	45	60
Necesar de material (buc./mc)	39	47
Încărcare auto (paleți/tir)	17	15

Produs fabricat la Unirea.

PEREȚI DE COMPARTIMENTARE ELEMENTE ZIDĂRIE DIN BETON



Elementele de zidărie din beton Leier pentru zidării de compartimentare sunt elemente complementare soluțiilor pentru zidării portante. Elementele din beton LEIER pentru pereți de compartimentare pot fi utilizate pentru construirea pereților

despărțitori neportanți, ai caselor de locuit, de vacanță, ai clădirilor comunitare, industriale, agricole și altor clădiri.

În afară de acestea, sunt ideale pentru realizarea structurilor de zidărie cu rol de suport al izolației sau de protecție a izolației la fundații. Nervurile prezente pe rosturile orizontale de mortar au rol de acomodare a armăturilor.

În cazul realizării unor zidării cu preluarea unor încărcări suplimentare venite din: descărcarea unor elemente speciale (ex: utilaje), seism, etc; conform precizărilor din proiectul de specialitate, avem posibilitatea armării zidăriei portante atât pe orizontală cât și pe verticală.

DATE TEHNICE	VF 10
Dimensiuni: L x l x h (mm)	500 x 100 x 220
Masă (kg/buc)	14.92 ¹ 14.5 ³
Nr. buc/palet	80 ¹ 100 ³
Necesar de material (buc./mc)	90
Rezistența la compresiune (N/mm ²)	min 7.5
Încărcare auto (paleți/tir)	19 ¹ 16 ³

¹ Produs fabricat la Unirea.

³ Produs fabricat la Iași.

Este inclusă și greutatea paletului.

Leier

Elementele de zidărie din beton vibropresat Leier LEIER pot fi utilizate ca atare pentru construirea zidărilor portante sau de compartimentare proiectelor cu necesar termic scăzut, precum: anexe gospodărești, depozite, garaje, cu funcțiuni industriale, agricole, rutiere, sau cladiri temporare.

Aceste elemente sunt perfecte pentru structurile cu încărcări mari precum la zidurile portante din subsolurile caselor de locuit, zidurile portante ale anexelor gospodărești sau panourile de zidărie ale gardurilor), respectiv pentru ziduri de gard.

Leier

Utilizare:

Perețele realizat din elementele din beton LEIER pentru compartimentare poate fi construit doar pe suprafețe din beton (beton armat) cu capacitatea portantă corespunzătoare.

Pereții de compartimentare LEIER vor fi executați conform procedurilor generale de zidire, prin îmbinare, elementele deplasându-le cu o jumătate (dar cel puțin un sfert) de lungime de element. Grosimea stratului de mortar de zidărie orizontal este de 1.2 cm.

Pentru asigurarea unei conlucrării ridicate ale zidăriei de compartimentare cu structura de rezistență, în funcție și de precizările venite din proiectare, avem posibilitatea armării în rostul orizontal de legatură în structura de rezistență. Armarea de legatură este precizată în proiectul tehnic elaborat de inginerul structurist.

ELEMENTE DE COFRAJ PENTRU STÂLPI



Prin utilizarea elementelor de cofraj pentru stâlpi din beton LEIER se pot realiza stâlpi din beton armat semimonolit, a căror manta este alcătuită de elementele de cofraj, iar miezul portant este betonul armat turnat la fața locului.

Domeniu de utilizare:

Elementele de cofraj pentru stâlpi din beton LEIER sunt ideale pentru executarea stâlpilor portanți sau

neportanți la case de locuit și de vacanță, respectiv pentru stâlpii de gard.

Stâlpul realizat din elemente de cofraj pentru stâlpi din beton Leier recomandăm să fie construite în legatura corespunzătoare cu elementele adiacente: fundație, planșeu, grinzi etc; Legatura cu elemente de structură alăturate trebuie asigurată prin dispunerea armăturilor (mustașilor de legătură) precizate conform proiectului tehnic.

În cazul utilizării ca stâlp de gard, elementele de fixare ale structurilor care alcătuiesc panourile din spațiul dintre stâlpii pot fi așezate ulterior cu mustașile de legătură dispuse în prealabil în stâlpul turnat.

Suprafața elementelor de cofraj pentru stâlpii din beton asigură o aderență foarte bună la tencuială, fiind ușor de tencuit, respectiv de placat.

DATE TEHNICE	Cofraj pentru stâlp	
	ES 25	ES 30
Dimensiuni (mm)	250 x 250 x 230	300 x 300 x 230
Masă (kg/buc)	12.3 ¹ 12.5 ³ 12.52 ²	15.92 ¹ 16.04 ² 15.32 ³
Necesar de material (buc./ml)	4.34	4.34
Încărcare auto (paleți/tir)	22	22
Nr buc / palet	80	60

¹ Produx fabricat la Cățcău.

² Produx fabricat la Unirea.

³ Produx fabricat la Iași.

ELEMENTE DE COFRAJ

Elementele de cofraj din beton LEIER sunt elementele prefabricate ale peretilor turnați monolit. Acestea constituie cofrajul pierdut al peretilor.

Cu ajutorul elementelor de cofraj LEIER pot fi construite structuri din beton monolit conform cerințelor din proiect (armat sau nearmat), cu capacități portante variate.

Domeniu de utilizare:

Elementele pot fi utilizate la construirea peretilor clădirilor industriale și agricole (de ex. socluri ale clădirii), la edificarea construcțiilor hidrotehnice (decantoare, bazine de colectare), precum și la construirea de pereți pentru subsoluri, garaje și de pereți portanți. Elementele sunt perfecte pentru socluri de gard, respectiv execuția peretilor de împrejmuire.



DATE TEHNICE	Element de cofraj					
	EF 15	EF 20	EF 25	EF 25 ⁴	EF 30	EF 40 ²
Dimensiuni (mm)	500 x 150 x 230	500 x 200 x 230	500 x 250 x 230	500 x 300 x 190	500 x 300 x 230	500 x 400 x 230
Masă (kg/buc)	16.2 ¹ 16.5 ² 15.8 ³	18.58 ² 18 ¹ 18.15 ³	20.91 ² 21 ³ 20.4 ¹	17.95	23.28 ² 23 ³ 22 ¹	28 ²
Necesar de material (buc./m ²)	8.69	8.69	8.69	10.5	8.69	8.69
Cantitate livrare (buc./palet)	80	60	40	40	40	30
Încărcare auto (paleți/tir)	18 ^{1,3} 17 ²	21	22	22	22	22

¹ Produx fabricat la Cățcău.

² Produx fabricat la Unirea.

³ Produx fabricat la Iași

⁴ Produx fabricat la Feldioara.

Treaba bună de azi, liniștea de mâine



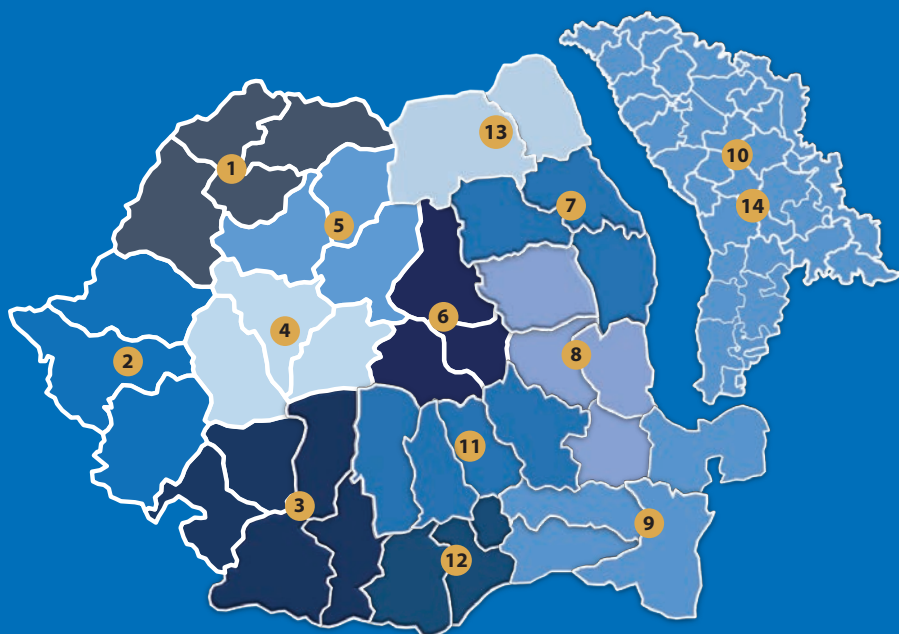
Vezi și colecția de zidărie
ceramică LeierTherm



Leier

Producător de materiale
pentru construcții

Reprezentanți zonal:



- 1 ASM - MM, SJ, SM, BH Tel: +40 753 080 055
- 2 ASM - TM, AR, CS Tel: +40 748 100 534
- 3 ASM - DJ, OT, VL, GJ, MH Tel: +40 752 214 416
- 4 ASM - SB, AB, HD Tel: +40 753 076 860
- 5 ASM - CJ, MS, BN Tel: +40 749 012 251
- 6 ASM - BV, HR, CV Tel: +40 748 100 533
- 7 ASM - IS, VS, NT Tel: +40 753 080 156
- 8 ASM - BC, VN, BZ Tel: +40 753 080 153
- 9 ASM - TL, CT, IL, GL, BR, CL Tel: +40 753 080 539
- 10 ASM - Republica Moldova Tel: +37 379 855 812
- 11 ASM - PH, AG, DB Tel: +40 753 080 118
- 12 ASM - TR, GR, B+IF Tel: +40 753 080 547
- 13 ASM - SV, BT Tel: +40 753 080 064
- 14 RSM - Republica Moldova Tel: +37 360 634 734

Manageri de produs:

Manager de produs - Sisteme de Canalizări

Tel: +40 749 012 248
România

Manager de produs - Coșuri de fum

Tel: +40 786 012 248
România

Manager de produs - Elemente Vibropresate

(pavaje, bolțari, borduri)

Tel: +40 752 214 412
România-Vest

Manager de produs - Zidărie ceramică și învelitori

Tel: +40 738 874 694
România-Vest

Manager de produs - Tehnic

Tel: +40 756 093 782
România

● ASM - Elemente Vibropresate
(pavaje, bolțari, borduri)
Tel: +40 753080543
România-Est

● ASM - Elemente Vibropresate
(pavaje, bolțari, borduri)
Tel: +40 723080250
România-Est

Martie 2025

Grupul Leier în România:

LEIER ROM S.R.L.

Sediu social: Strada Cibinului Nr. 14,
Jud. Cluj, Cluj-Napoca, 400615
CUI RO 16615290, ORC J12/2710/2004

Sediul Central

Leier Rom S.R.L.
Adresa: Strada Cibinului nr 14, Cluj-Napoca
Tel: 0264 433 788
E-mail: info@leier.ro

Leier Unirea

Fabrică de vibropresate și elemente de canalizare
Adresa: Dumbrava, Alba 517788
Tel: 0258 876 248
E-mail: info@leier.ro

Leier Feldioara

Fabrică de vibropresate
Adresa: DN13 E60, Feldioara, Brașov 507080
Tel: 0264 433 788
E-mail: info@leier.ro

Leier Câțcău

Fabrică de vibropresate
Adresa: Câțcău, Cluj 407180
Tel: 0372 368 897
E-mail: info@leier.ro

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

Sediu social: Calea Chișinăului, Nr. 176,
Mun. Iași, Jud. Iași, 700180
CUI RO1989343, ORC J22/533/1991

Leier Iași

Fabrică de cărămidă și vibropresate
Adresa: Calea Chișinăului nr. 176, Iași 7
Tel: 0232 200 200
E-mail: office@brikston.ro

Leier Sighișoara

Fabrică de țiglă ceramică și cărămidă
Adresa: Strada Viilor, nr 123, Sighișoara, Mureș
Tel: 0265 771 797
E-mail: office.sighisoara@leier.ro