

# Leier

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



**DURISOL - ELEMENTE SPECIALE  
STRAT ÎNALT PENTRU GRĂDINĂ**

***Durisol***<sup>®</sup>

# DESCOPERĂ AVANTAJELE STRATURILOR ÎNALTE DURISOL

## SOLUȚIA IDEALĂ PENTRU GRĂDINARI AMATORI!



Dacă îți dorești să-ți transformi grădina într-un colț de rai verde, straturile înălțate Durisol sunt alegerea perfectă pentru tine. Realizate în funcție de dimensiunea și forma dorită, acestea sunt concepute pentru a satisface cele mai exigente nevoi ale pasionaților de grădinarit.

Construite din elemente standard care, prin asociere, vor lua forma și dimensiunea dorită de tine, aceste formațiuni sunt ideale pentru activitatea ta în grădină. Cu o greutate redusă și un sistem de montare simplu și rapid, aceste elemente sunt ușor de manipulat și instalat, fără a necesita expertiză tehnică specializată. Astfel, poți să-ți conturezi grădina visurilor tale în doar câțiva pași simpli și fără eforturi suplimentare.

Unul dintre aspectele esențiale ale straturilor înălțate Durisol este materialul din care sunt realizate. Combinația de aşchii de lemn și beton nu numai că conferă rezistență și durabilitate, dar și contribuie activ la protecția mediului înconjurător. Astfel, poți fi sigur că îți îngrijești grădina într-un mod sustenabil și responsabil.

Beneficiile unui strat înalt Durisol sunt numeroase. Grădinaritul devine o activitate confortabilă, iar înălțimea acestor straturi poate fi adaptată

în funcție de nevoile tale specifice. Astfel, poți să-ți organizezi spațiul verde în mod eficient și să te bucuri de recolte bogate și sănătoase.

Alege straturile înălțate Durisol pentru o grădină frumoasă, funcțională și eco-friendly! Transformă-ți visul în realitate și creează un paradis verde chiar în curtea ta.

### Ce este Durisol?

Durisol, un material de construcție natural, are în componența de bază aşchii de lemn de esență moale din regiune (de exemplu molid, brad etc.). În procesul de fabricație se adaugă ciment Portland și apă pentru a obține betonul cu aşchii de lemn.

- respirabil
- rezistent la îngheț
- drenaj automat
- termoizolant
- nu conține plastic
- greutate redusă
- montaj simplu

**Durisol®**



Stratul înălțat Durisol  
(figura prezintă 3 elemente asamblate  
vertical)



## DURISOL SeedBed

Cu noul cadru DURISOL SeedBed, compatibil cu straturile înălțate în formă de K și R, vă puteți proteja culturile tinere din răsadniță de temperaturi vitrege, ploaie și grindină!

Permite și montaj ulterior!

Montaj în 3 pași:

1. Nivelati solul
  2. Asamblați
  3. Introduceți tijele de fixare
- Sunteți gata!

## STRATUL ÎNALT DURISOL - 6 FORMATE SIMPLU ȘI RAPID

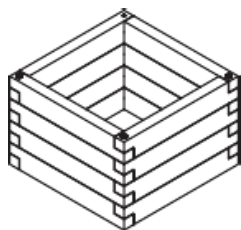
### Stratul înălțat DURISOL în formă de K

#### Dimensiuni:

Lungime x Lățime x Înălțime  
120 x 120 x 80 cm

#### Suprafață plantabilă:

cca. 1,0 m<sup>2</sup>



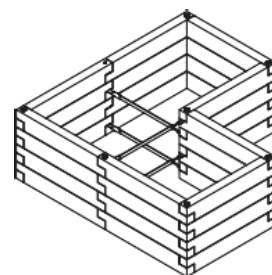
### Stratul înălțat DURISOL în formă de L

#### Dimensiuni:

Lungime x Lățime x Înălțime  
230 x 230 x 80 cm

#### Suprafață plantabilă:

cca. 3,2 m<sup>2</sup>



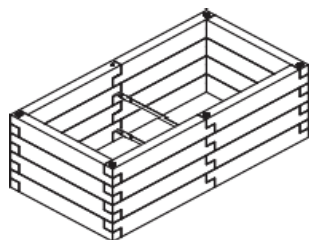
### Stratul înălțat DURISOL în formă de R

#### Dimensiuni:

Lungime x Lățime x Înălțime  
230 x 120 x 80 cm

#### Suprafață plantabilă:

cca. 2,1 m<sup>2</sup>



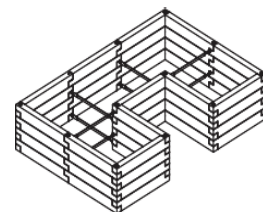
### Stratul înălțat DURISOL în formă de U

#### Dimensiuni:

Lungime x Lățime x Înălțime  
230 x 340 x 80 cm

#### Suprafață plantabilă:

cca. 5,4 m<sup>2</sup>



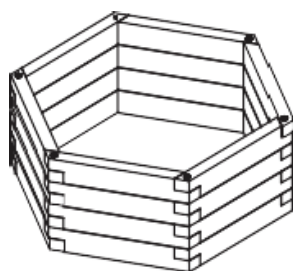
### Stratul înălțat DURISOL în formă 6E

#### Dimensiuni:

Lungime x Lățime x Înălțime  
217 x 188 x 80 cm

#### Suprafață plantabilă:

cca. 3,2 m<sup>2</sup>



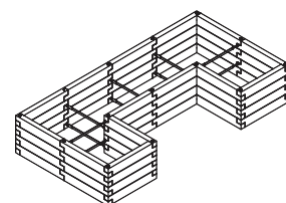
### Stratul înălțat DURISOL în formă U1

#### Dimensiuni:

Lungime x Lățime x Înălțime  
230 x 450 x 80 cm

#### Suprafață plantabilă:

cca. 6,6 m<sup>2</sup>



- CALITATE SELECTATĂ CU GRIJĂ
- REZISTENTE LA ÎNGHEȚ
- REZISTENTE LA FOC
- PERMEABILE LA AER
- GREUTATE REDUSĂ
- CAPACITATE DE ABSORBȚIE CO<sub>2</sub>

Un strat înălțat Durisol din beton cu așchii de lemn combină multe beneficii, cum ar fi: grădinăritul confortabil, creșterea mai rapidă, mai puțină buruiană și recolte mai bogate.

Betonul cu așchii de lemn este un material de construcție natural. Așchii de lemn de

- MONTAJ SIMPLU
- ESTE SUFICIENT UN TEREN PORTANT – NU NECESITĂ FUNDAȚIE
- EFECT DE IZOLAȚIE TERMICĂ
- NU NECESITĂ INSERTIA UNEI FOLII
- DRENARE AUTOMATĂ A APEI
- CULOAREA ÎNTUNECATĂ ABSORBE RAZELE SOLARE
- CADRU ATAȘABIL PENTRU RĂSADURI DISPONIBIL, COMPATIBIL CU FORMELE K ȘI R
- SETUL CONȚINE TOATE PIESELE NECESARE

esență moale din regiune sunt amestecate cu ciment Portland și apă, formând un material de construcție natural - fără procese de ardere și substanțe nocive.



roșu-maroniu



antracit



Forma de K  
120x120x80 cm – suprafață plantabilă: cca. 1 m<sup>2</sup>



Forma de R  
120x230x80 cm - suprafață plantabilă: cca. 2,1 m<sup>2</sup>



Forma de L  
230x230x80 cm - suprafață plantabilă: cca. 3,2 m<sup>2</sup>



Forma de U  
230x340x80 cm - suprafață plantabilă: cca. 5,4 m<sup>2</sup>



Forma U1  
230x450x80 cm - suprafață plantabilă cca. 6,6 m<sup>2</sup>



Cadru atașabil pentru răsaduri pentru formele K și R

# MONTAJ SIMPLU ÎN 3 PAȘI

## Pasul 1:

Nivelarea solului portant.



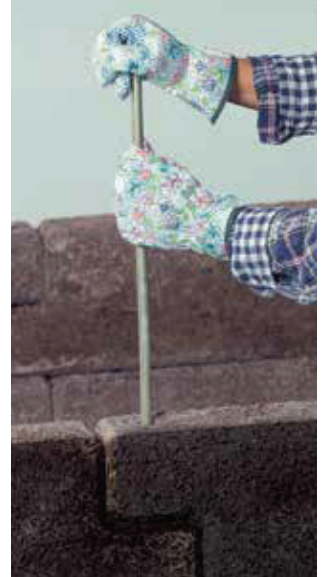
## Pasul 2:

Asamblarea elementelor până la forma finală a stratului înălțat.



## Pasul 3:

Introduceți tijele de fixare prin găurile existente, de sus până jos. Tijele de fixare sunt fabricate din oțel zincat, astfel încât nu se poate forma rugină.



## Prelucrare ulterioară:



Dacă doriți să modificați în regie proprie stratul înălțat sau elementele de bază individuale, betonul cu aşchii de lemn este ușor de prelucrat cu un ferăstrău de mână, circular sau electric.

## DE CE SĂ ALEGEM STRATUL ÎNALT LEIER DURISOL?

### Caracteristicile materialului de construcție natural Durisol

- permeabil la aer
- rezistent la îngheț
- rezistent la foc
- drenare automată a apei
- termoizolant
- greutate redusă
- materialul nu conține plastic dăunător mediului înconjurător
- contribuie activ la protecția mediului
- capacitate de absorbție CO2
- 100% economie circulară a materiei prime
- seminatural
- nu necesită termoizolație suplimentară

### Beneficii tehnice ale stratului înălțat

- montaj simplu
- nu necesită inserție complicată a unei folii
- fără fundație, necesită doar un teren portant
- flexibilitate
- formă constructivă nesofisticată
- culoare întunecată pentru absorbția razelor solare
- culori diferite disponibile la cerere



# SFATUL EXPERTULUI KARL PLOBERGER

## GRĂDINAR ECOLOGIST

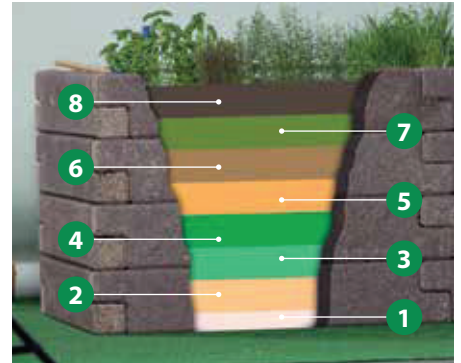


### AȘA MERGE MAI UȘOR - STRATUL ÎNĂLȚAT CA TENDINȚĂ DE GRĂDINĂRIT

Niciun element de grădină nu stârnește mai mult interes în prezent decât stratul înălțat - dar acest lucru este logic: grădinărit confortabil la nivelul șoldurilor și o creștere a plantelor cum nu este posibilă în niciun alt strat de grădină. Și pe lângă asta, puteți să valorificați multe deșeuri vegetale. Aici se demonstrează în practică gândirea circulară, iar ca mulțumire, veți obține recolte minunate.

#### Stratul înălțat se construiește astfel:

- 1. Îndepărtați gazonul** Dacă stratul înălțat va fi amplasat pe o suprafață cu gazon, atunci este necesară decopertarea și îndepărtarea stratului de gazon (bucăților de gazon). Afânați solul dedesubt, pentru a evita formarea umidității stagnante -straturile înălțate din Durisol nu prezintă acest risc, însă acest lucru este foarte important pentru straturile înălțate din beton sau cărămidă zidită ("efect de piscină").
- 2. Încorporați o plasă.** Indiferent dacă aveți sau nu probleme cu șoarecii de câmp în grădină, este recomandat să încorporați o plasă hexagonală zincată (folosită pentru confecționarea cuștilor pentru animale mici) ca strat protector inferior în stratul înălțat.
- 3. Crengi tocate.** Tocătura lemnoasă grosieră este "salteaua confortabilă" pentru stratul nostru înălțat - ramuri groase, rizomi, resturi vegetale tocate, dar și lemn putrezit și mucegăit se adaugă în stratul de plante ca prim strat. În funcție de înălțimea finală, vom adăuga între 30 și 50 cm.
- 4. Bucăți de gazon sau pământ.** Tocătura lemnoasă grosieră se acoperă cu bucăți de gazon așezate invers. Acest lucru împiedică compostul să se scurgă prea repede în straturile inferioare. Dacă nu aveți bucăți de gazon, puteți să adăugați un strat de sol cu bulgări grosieri sau un strat gros de paie sau fân ca alternativă.
- 5. Compost grosier.** Urmează stratul următor - sursa principală de energie pentru stratul înălțat: se toarnă 30 cm de compost grosier, încă nedescompus complet. Ar trebui să vă asigurați că în compost nu există buruieni cu rădăcini și să îndepărtați ouăle de melci sau alți dăunători.
- 6. Compost matur.** Acum vom adăuga în stratul înălțat compost matur și bine descompus într-un strat de aproximativ 15 cm. Ulterior, acest lucru va asigura plantelor multe substanțe nutritive. În cazul în care compostul a fost depozitat pentru o perioadă prea lungă timp, se pot adăuga așchii de corn - acestea reîmprospătează bilanțul nutrițional al compostului.
- 7. Pământ de grădină.** 10 cm de pământ de grădină reprezintă stratul cel mai important, adesea



sănătoasă a plantelor - doar stratul de compost ar fi mult prea "puternic". Dacă nu aveți pământ de grădină calitativ, puteți aplica și pământ bio din comerț în acest strat.

**8. „Pătură” de mulci.** La fel ca în oricare grădină ecologică, și stratul înălțat se acoperă cu mulci. Acesta menține solul umed și asigură un climat echilibrat al solului. În plus, reduce frecvența de irigare. Materialele recomandate pentru mulcire sunt resturile rezultate în urma tunderii gazonului (2-3 cm), compost din scoarță de copac sau fibre de lemn. În niciun caz nu trebuie folosită coaja de copac decorativă, deoarece conține acid tanic care inhibă creșterea plantelor. În plus, lemnul netratat poate absorbi azot din sol în timpul descompunerii.



# COMPOSTORUL DE GRĂDINĂ LEIER-DURISOL DE MARI DIMENSIUNI

## PENTRU CE GENERĂM COMPOST?

Compostarea transformă materialele organice, cum ar fi deșeurile din grădină și bucătărie, în humus cu ajutorul microorganismelor din sol, cum ar fi râmele, bacteriile și ciupercile. Acesta este un ciclu care în natură funcționează automat, fără intervenția omului. Plantele moarte sunt descompuse de microorganisme și animale, eliberând substanțele nutritive în sol. Compostarea resturilor din grădină și bucătărie facilitează eliminarea acestora, iar compostul poate fi un substitut natural pentru îngrășămintele scumpe. Compostorul ar trebui să fie amplasat în grădină într-un loc ușor accesibil. Distanțele scurte facilitează atât colectarea materialelor de compostare, cât și extragerea compostului matur. De asemenea, ar trebui să vă asigurați că zona compostorului este ușor accesibilă cu roaba pentru transportul facil al materialelor.



## Pont de la profesionist!

Achiziționarea a două compostoare permite o operare și mai eficientă în regim alternant, rotația lor oferind flexibilitate. Astfel va rămâne fiecărui compostor suficient timp pentru a finaliza complet procesul de descompunere și nu va mai fi nevoie să amestecați manual materialele organice, economisind timp și efort.



## AVANTAJELE COMPOSTORULUI DE GRĂDINĂ LEIER DURISOL ÎN CÂTEVA CUVINTE

- Utilizare ușoară cu efort minim
- Respirabil, astfel încât climatul se autoreglează
- Drenare automată - fără stagnarea apei
- Rezistent la îngheț
- Are efect de izolare termică
- Contribuie la protecția mediului în mod activ
- Mai puține deșeuri organice
- Economisește îngrășămintele industriale
- Susține microorganismele și insectele benefice în grădină
- La cerere disponibil și în variantele constructive de strat înălțat
- Compostorul poate fi folosit și ca strat înălțat

## COMPOSTORUL NOSTRU ESTE DISPONIBIL ȘI CU CAPAC COMPATIBIL:

- Soluție estetică plăcută (șipci din beton cu așchii de lemn)
- Împiedică accesul animalelor de companie și al insectelor nedorite
- Umbra formată reduce semnificativ creșterea buruienilor în jurul compostorului
- Previne uscarea excesivă a materialelor organice

## CE PUTEM PUNE ÎN COMPOSTOR

- deșeuri de grădină: frunze și materiale rezultate în urma tunderii gazonului, resturi de plante, tufe tăiate
- deșeuri din bucătărie: resturi de legume și fructe,
- coji de ouă, filtre de cafea, pliculețe de ceai (fără capace metalice)
- carton, hârtie de bucătărie, șervețele
- flori tăiate, pământ de la transplantarea în alte ghivece, paie
- Pont: rămelor le plac cojile de ceapă și zațul de cafea!

## CE NU PUTEM PUNE ÎN COMPOSTOR

- părți bolnave sau afectate de dăunători ale plantelor
- deșeuri animale precum brânză, cârnați, carne sau oase
- (atrag șoarecii și șobolanii)
- scutece, nisipul/silicatul din litieră
- pungii de aspirator, cenușă de lemn
- coji de citrice și de banane (adesea stropite cu pesticide)