



**wetterbest**<sup>®</sup>  
PE FIECARE CASĂ

Țiglă metalică • Tablă cutată • Învelitori plane • Accesorii acoperiș • Sisteme pluviale • Șipci de gard • Ferestre de mansardă



**CATALOG PRODUSE**

**SISTEME DURABILE PENTRU ACOPERIȘ**



**wetterbest**<sup>®</sup>  
PE FIECARE CASĂ

**Misiunea noastră** este de a conferi siguranță și confort  
căminului tău, prin cele mai calitative, rezistente și  
durabile sisteme pentru acoperișuri metalice.

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

De peste 20 de ani acoperim casele românilor. Credem că lucrurile bune se fac din inimă și ne dorim ca fiecare casă să devină acasă un loc în care te simți confortabil și în siguranță alături de cei dragi.

Lucrul bine făcut, angajamentul și onestitatea ne recomandă ca un jucător de top pe piața producătorilor de sisteme de învelitori metalice din România.

Astfel, poți conta pe noi dacă îți dorești:

- ✓ Sisteme complete pentru acoperiș
- ✓ Calitate certificată
- ✓ Livrare rapidă
- ✓ Ambalare sigură
- ✓ Consultanță și suport tehnic
- ✓ Varietate mare de forme și culori
- ✓ Materiale informative



Descoperă Universul  
**Wetterbest!**



# PROCESE TEHNOLOGICE STANDARDIZATE



## 40 de linii de productie automate

Procesul de producție este în întregime automatizat pentru țigla metalică cu diverse profile, tablă de 5 tipodimensiuni, sistemul de jghebur și burlane, pentru tablă fâltuită și multe alte accesorii.



## Materii prime certificate international

În producție se utilizează doar materii prime ce respectă certificările de calitate impuse de normativele în vigoare. Materia primă folosită este aprovizionată de la cei mai importanți producători din Europa.



## Produse prietenoase cu mediul

Oțelul folosit în produsele Wetterbest este un material cu rată de reciclabilitate mare, spre 100%. Prin reciclarea oțelului se pot economisi cantități mari de minereu de fier, calcar, cărbune și apă, resurse naturale folosite în procesul metalurgic de obținere a acestuia.



## Ambalare sigură

Produsele Wetterbest sunt ambalate pe dimensiuni, culori și tipologii direct pe linia de fabricație, fiind protejate cu folie extensibilă din polietilenă, pentru a fi evitată orice deteriorare a fețelor prevopsite.



## Livrare rapidă

Toate produsele noastre sunt livrate în termen de 48 de ore, în condiții de maximă siguranță.



# Wetterbest®

## ȚIGLĂ METALICĂ



### Greutate scăzută

Greutatea redusă, de sub 5 kg/mp, oferă posibilitatea dimensionării economice, atât a șarpantei, rezultând un consum mai mic de lemn, cât și a construcției în ansamblu, comparativ cu alte construcții care au învelitori de 10-40kg/mp (ceramice și beton).



### Durăta de viață

Durabilitatea definește calitatea Wetterbest®, țigla metalică fiind proiectată să reziste peste 50 de ani.



### Rezistență la foc

Țigla metalică are un grad ridicat de rezistență la foc și propagarea acestuia.



### Etanșeitate

Sistemul de fixare a panourilor de țigla metalică prin suprapunere și prindere cu șuruburi prevăzute cu garnitură de cauciuc asigură etanșeitate optimă și nu permite scurgeri de apă sub învelitoare.



### Montaj ușor

Timpi scurți de execuție, datorită ușurinței în montare.



### Întreținere ușoară

Sunt ușor de întreținut, suprafața lor nu reține umezeală, praf sau alte impurități, acestea fiind îndepărtate foarte ușor de ploaie. Spre deosebire de alte tipuri de țigle, țigla metalică Wetterbest® nu permite apariția mușchilor și mucegaiului.



### Estetică

Este singura soluție de învelitoare care oferă o gamă variată de culori, materiale și forme. Astfel, se adaptează perfect oricărui tip de construcție și se poate integra cu ușurință în stilul arhitectural al comunității din care face parte.



## MAT

Zn  
225  
minim g/m<sup>2</sup>

Finisajul mat oferă acoperișului o notă distinctă și elegantă și o garanție de **15** ani la culoare și coroziune.



## LUCIOS

Zn  
225  
minim g/m<sup>2</sup>

Asigură vizibilitate acoperișului tău durabil și o garanție de **10** ani la culoare și coroziune.



## NEOMAT 30

Zn  
275  
minim g/m<sup>2</sup>

Finisajul Neomat 30 are un aspect pronunțat ce oferă acoperișului o personalitate distinctă. Oferă o foarte bună rezistență la zgâriere, reducând astfel riscul deteriorării la manipulare și montaj și oferă **30** de ani garanție la coroziune și culoare.

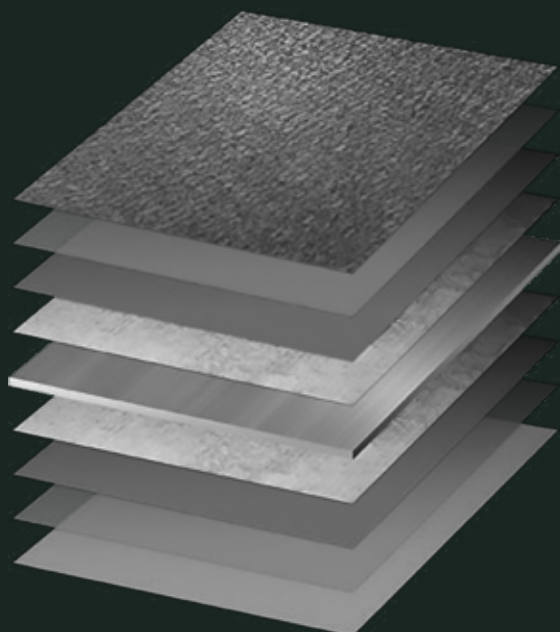


## SUPREM 50

Zn  
275  
minim g/m<sup>2</sup>

SUPREM 50 este protecția cu **50** de ani garanție la coroziune, ce asigură cea mai mare rezistență la raze ultraviolete (Ruv4) și cea mai mare rezistență la coroziune (RC5), conform normativelor. Aspectul ușor mat, texturat oferă o notă elegantă și rafinată acoperișului.





1. Film de protecție din polietilenă
2. Strat nominal de protecție
3. Strat de bază tip grund
4. Strat soluție pasivizare
5. Strat protecție anorganică Zinc
6. Miez oțel
7. Strat protecție anorganică Zinc
8. Strat soluție pasivizare
9. Strat protecție organică de vopsea (PE)

**MEMBRANĂ DRIPSTOP\***

\*Se aplică la cerere pe comandă.

## CERTIFICATE DE GARANȚIE

**Garanție  
Coroziune/Culoare**



Pentru produse din oțel  
cu grosime de 0,4 mm cu  
protecție lucioasă sau mată

**Garanție  
Coroziune/Culoare**



Pentru produse din oțel cu  
grosime 0,45, 0,50 mm cu  
protecție lucioasă

**Garanție  
Coroziune/Culoare**



Pentru produse din oțel cu  
grosime 0,45, 0,50 mm cu  
protecție mată

**Garanție  
Coroziune/Culoare**



Pentru sistemul de drenaj  
și produse din oțel dublu  
prevopsit

**Garanție  
Coroziune/Culoare**



Pentru sistemul de drenaj și  
produse din oțel cu protecție  
AluZinc

**Garantie  
Coroziune/Culoare**



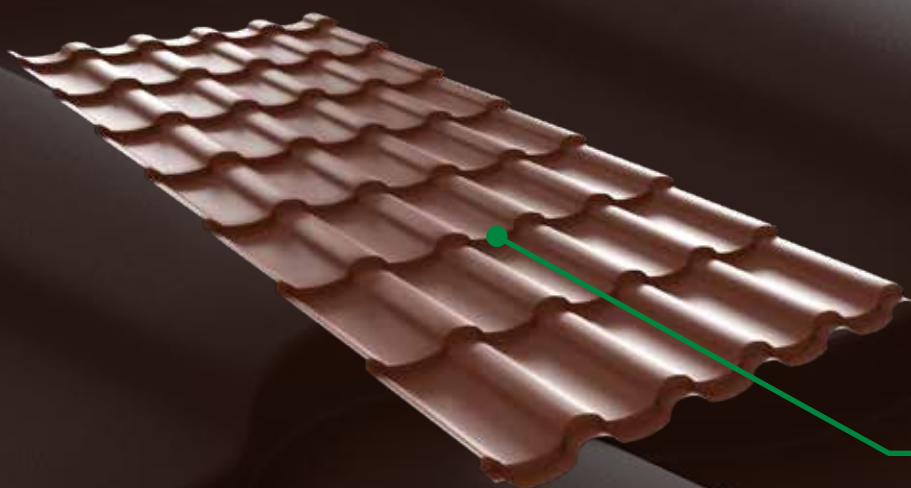
Pentru produse din oțel cu  
protecție NEOMAT 30

**Garanție  
Coroziune/Culoare**



Pentru produse din oțel cu  
protecție SUPREM 50

# Wetterbest® CARDINAL



Wetterbest® Cardinal oferă un acoperiș elegant și sofisticat. Prevăzut cu două canale capilare pronunțate pentru o etanșare mai bună, noul profil Cardinal se remarcă prin linii ample ce amintesc de forma țiglelor ceramice, având muchii puternic evidențiate ce îl diferențiază de restul profilelor de țiglă existente.

Grosime material

0,45-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

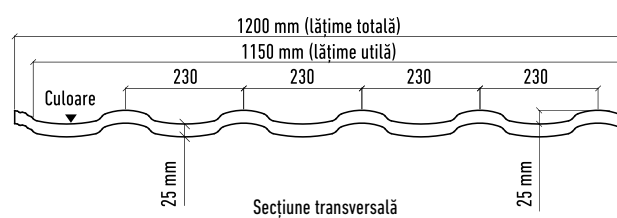
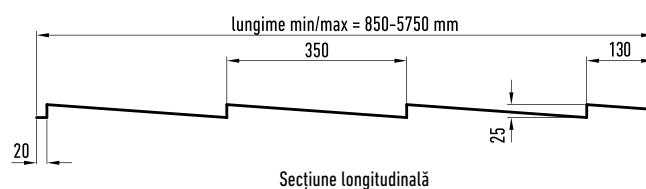
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Grad ridicat de etanșare
- ✓ Pierderi semnificativ reduse de material în procesul instalării
- ✓ Potrivit pentru toate tipurile de acoperișuri
- ✓ Gamă variată de grosimi, protecții și culori



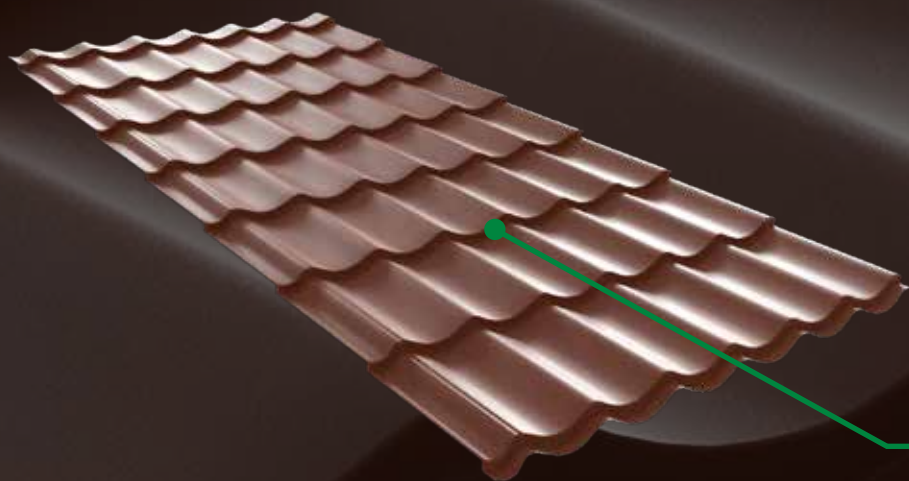
### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea ondulei	25 mm
Lățime utilă	1150 mm
Lungime minimă	470 mm
Lungime maximă	5750 mm
Distanța la șipcuire	350 mm
Panta minimă a acoperișului	14°
Garanție	până la 50 de ani



Scanează pentru mai multe informații

# Wetterbest® CLASIC



Acoperișul Wetterbest® Clasic are o frumusețe care durează în timp. Geometria clasică a panourilor de tablă fac ca aceasta să fie ușor de montat pe orice tip de proiect architectural, oferind totodată clădirii eleganță și bun gust.

Grosime material

0,45-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

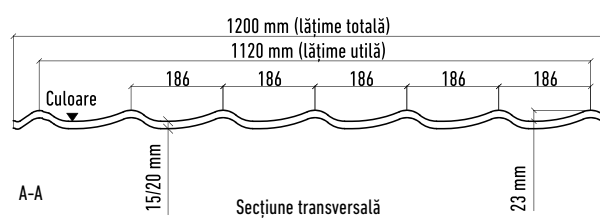
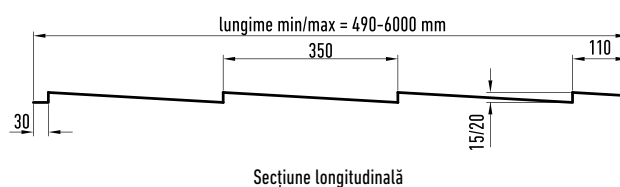
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Economic pentru suprafețe mari
- ✓ Greutate specifică redusă
- ✓ Optimizat pentru orice tip de clădire
- ✓ Gamă variată de grosimi, protecții și culori



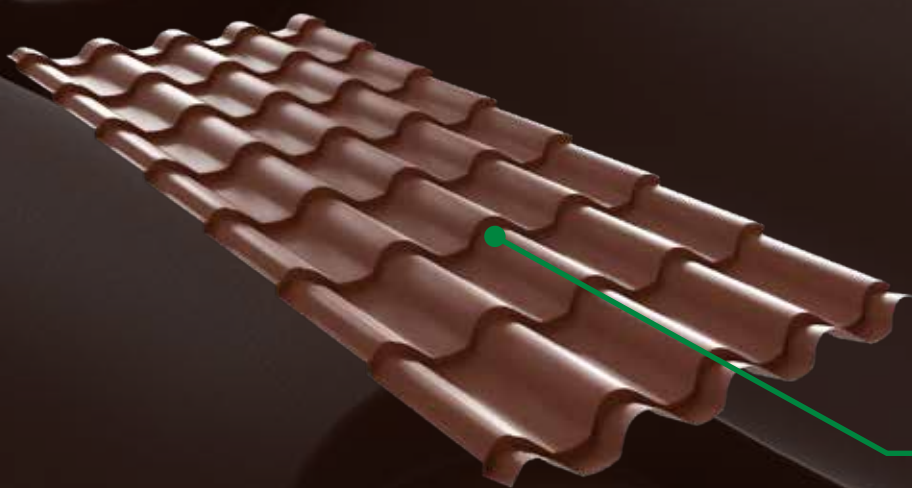
### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea ondulei	23 mm
Lățime utilă	1120 mm
Lungime minimă	490 mm
Lungime maximă	6000 mm
Distanța la șipcuire	350 mm
Panta minimă a acoperișului	14°
Garanție	până la 50 de ani



Scanează pentru mai multe informații

# Wetterbest® COLOSSEUM



Geometria panourilor de țiglă Wetterbest® Colosseum este zveltă și amplă, caracteristici ce asigură un acoperiș durabil și rezistent la încărcări mecanice mari. Cu baza decupată pe contur, Wetterbest® Colosseum facilitează obținerea unei suprapuneri minime în procesul de instalare, fără pierderi de material.

Grosime material

0,45-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

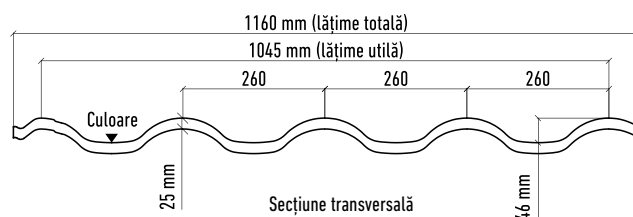
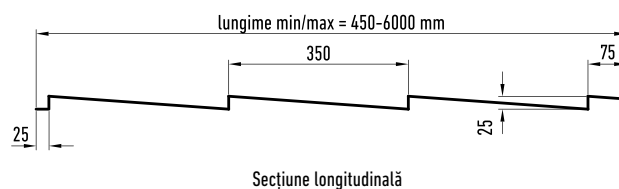
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Geometrie care facilitează evacuarea rapidă a apei și a zăpezii
- ✓ Profilul rigid suportă încărcări mecanice mari
- ✓ Potrivită pentru învelirea acoperișurilor cu suprafețe mari
- ✓ Gamă variată de grosimi, protecții și culori



### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea ondulei	46 mm
Lățime utilă	1045 mm
Lungime minimă	450 mm
Lungime maximă	6000 mm
Distanța la șipcuire	350 mm
Panta minimă a acoperișului	14°
Garanție	până la 50 de ani



Scanează pentru mai multe informații

# Wetterbest® PLUS

Țigla metalică Wetterbest® Plus prezintă o înălțime a treptei dintre module de 30 de mm, cea mai înaltă de pe piață, care îi conferă rezistență sporită și valențe estetice deosebite. Aspectul acoperișului Wetterbest Plus va fi îndraznet, distinct, contemporan.

Grosime material

0,45-0,50 mm

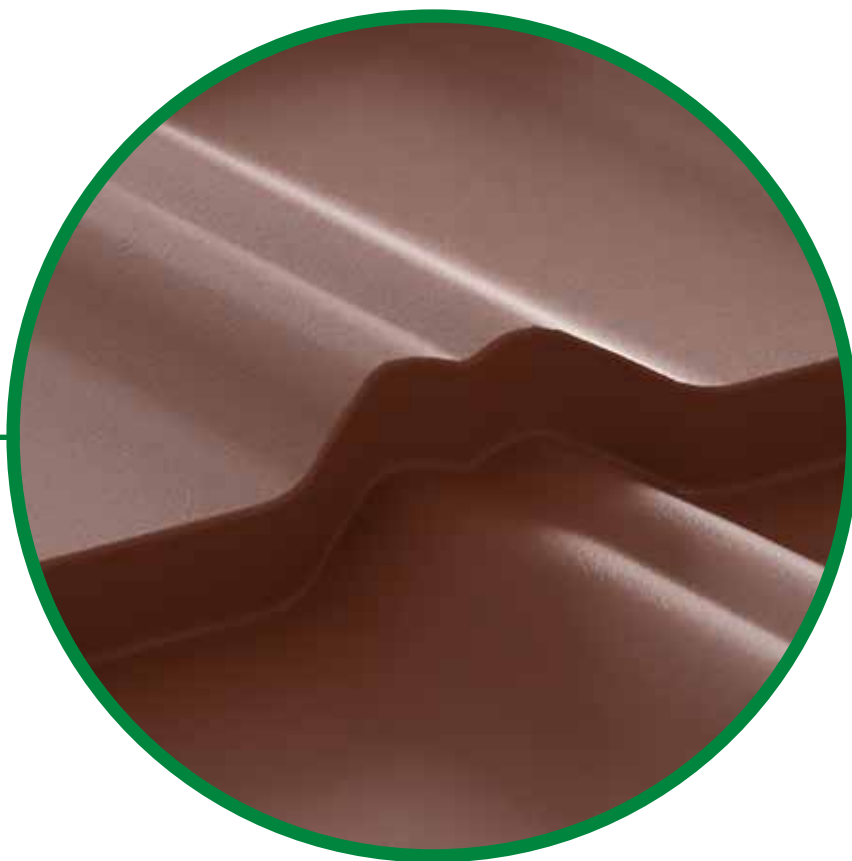
Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

Materie primă

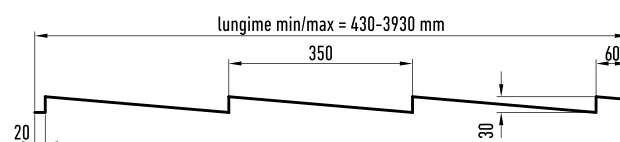
Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



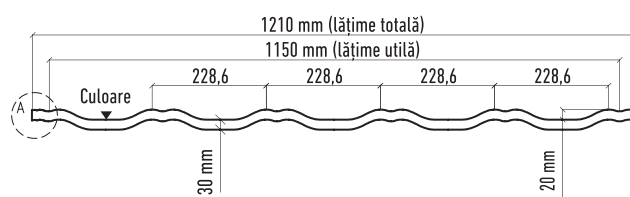


### AVANTAJE

- ✓ Valențe estetice deosebite
- ✓ Înălțime a treptei dintre module de 30mm
- ✓ Gamă variată de grosimi, protecții și culori



Secțiune longitudinală



Secțiune transversală

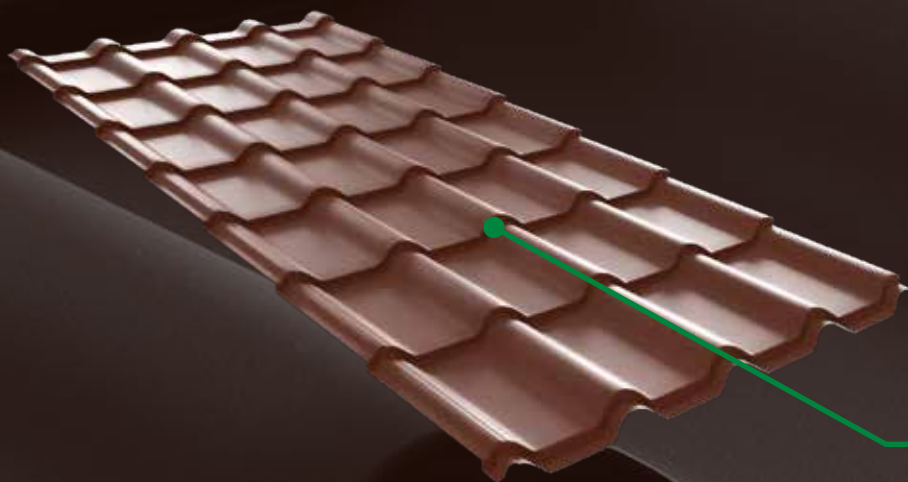
### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea ondulei	20 mm
Lățime utilă	1150 mm
Lungime minimă	430 mm
Lungime maximă	3930 mm
Distanța la șipcuire	350 mm
Panta minimă a acoperișului	14°
Garanție	până la 50 de ani



Scanează pentru mai multe informații

# Wetterbest® GLADIATOR



Conceptul profilului Gladiator îmbină robustețea mecanică a sistemelor de învelitori Wetterbest® cu eleganța acoperișurilor clasice mediteraneene aducând în prim plan profilul olanelor de tip antic roman. Cu o geometrie fermă și echilibrată dimensional, țigla metalică Wetterbest® Gladiator asigură un acoperiș traditional, rezistent și durabil, fiind ideal pentru case de vacanță sau alte proiecte in domeniul turismului.

Grosime material

0,45-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

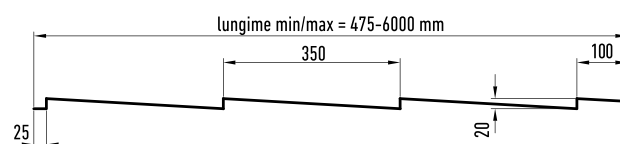
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit

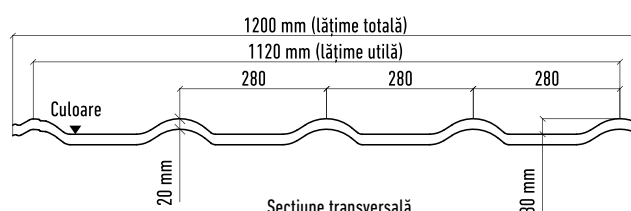


### AVANTAJE

- ✓ Robust și elegant
- ✓ Două canale capilare pentru drenare
- ✓ Pierderi semnificativ reduse de material în procesul instalării
- ✓ Gamă variată de grosimi, protecții și culori



Secțiune longitudinală



Secțiune transversală

### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea ondulei	30 mm
Lățime utilă	1120 mm
Lungime minimă	475 mm
Lungime maximă	6000 mm
Distanța la șipcuire	350 mm
Panta minimă a acoperișului	14°
Garanție	până la 50 de ani

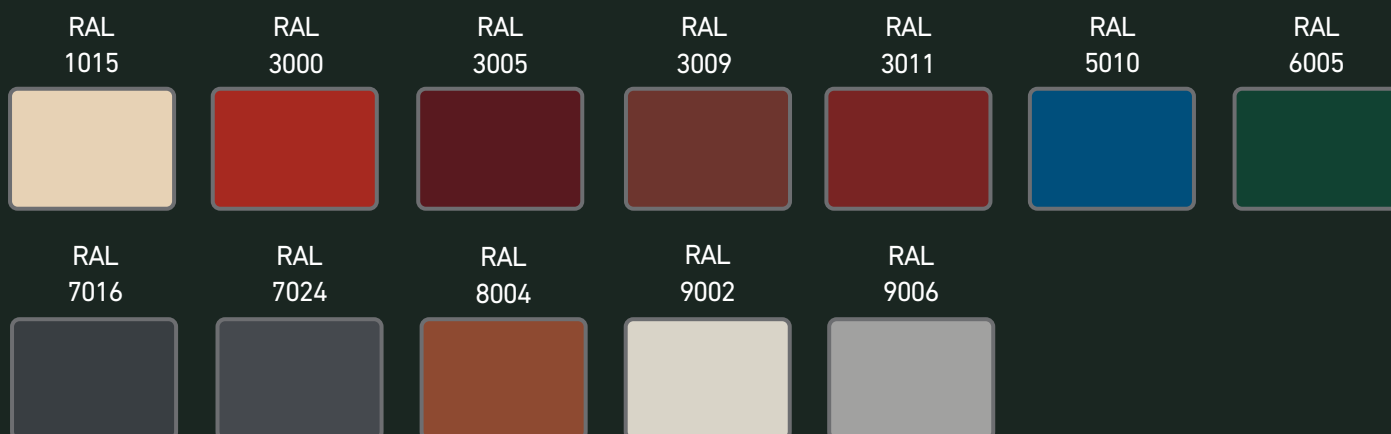


Scanează pentru mai multe informații

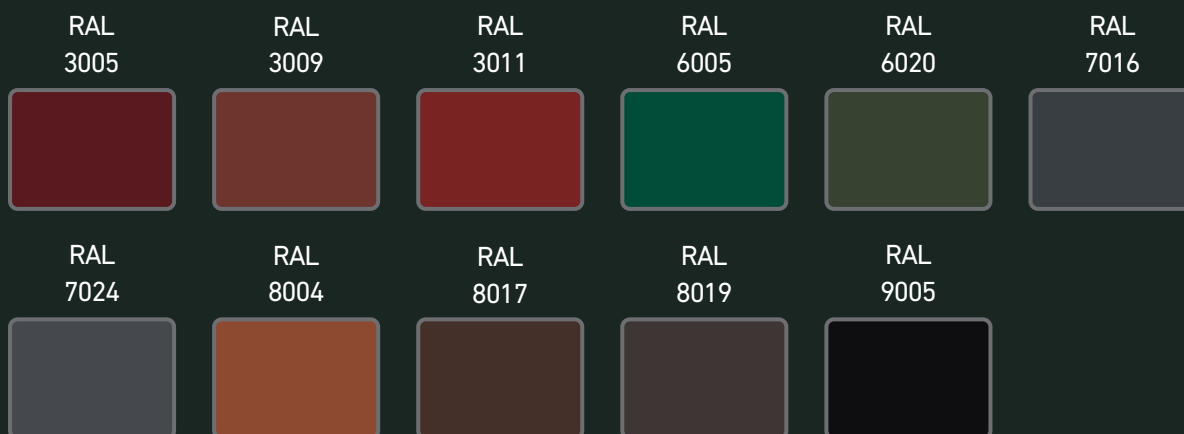
# Wetterbest®

## CULORI ȚIGLĂ METALICĂ

### LUCIOS

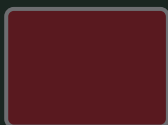


### MAT

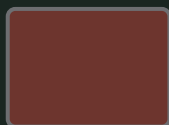


## NEOMAT 30

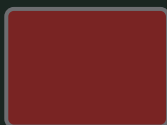
RAL  
3005



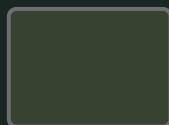
RAL  
3009



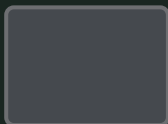
RAL  
3011



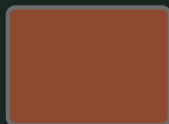
RAL  
6020



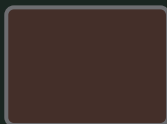
RAL  
7024



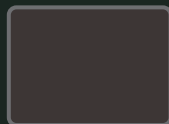
RAL  
8004



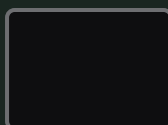
RAL  
8017



RAL  
8019

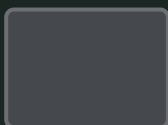


RAL  
9005

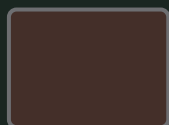


## SUPREM 50

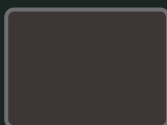
RAL  
7024



RAL  
8017



RAL  
8019



# Wetterbest®

## ACCESORII ȚIGLĂ METALICĂ

### Accesorii metalice de închidere



## Accesorii de siguranță



Opritor zăpadă



Piesă conector grilaj

## Accesorii de ventilație



Ventilație profil  
Clasic / Plus / Colosseum / Cardinal / Gladiator



Racord flexibil aerisire



Rolă autoadezivă de  
protecție sub coame

IZOVENT - 0,24 x 5 m / 0,31 x 5 m

# Accesorii de etanșare și retuș



Bandă universală  
autoadezivă (dolie)

lungime 1000 mm



Bandă etanșare Wtb Clasic  
ETM coamă

lungime 1100 mm



Bandă etanșare Wtb  
Gladiator ETM coamă

lungime 1100 mm



Bandă etanșare Wtb  
Colosseum ETM coamă

lungime 1100 mm



Piepten plastic  
anti-păsări

lungime 1000 mm



Silicon Aquafix



Manșoane etanșare



Vopsea de retuș



Aluband

100 mm / 150 mm / 300 mm x 10 ml



Rolă etanșare horn IZOLEN

0,31 x 5 m



Bandă expandabilă  
IZOLANT

30 X 8/4 mm



# Șuruburi



4,8 x 19 mm CF 3 mm

colorat



4,8 x 19 mm CF 3 mm

zincat



4,8 x 20 mm

colorat



4,8 x 20 mm

zincat



4,8 x 35 mm



4,8 x 35 mm



4,8 x 50 mm



4,8 x 70 mm

# Membrane acoperișuri metalice



Membrană Wetterbest®

90 g / 115 g / 135 g / 150 g / 185 g - 80 mp



Folie cu permisivitate redusă la vapori

MSL LIGHT - 75 mp



# Wetterbest®

## ȚIGLĂ METALICĂ MODULARĂ



### Greutate scăzută

Greutatea redusă, de sub 5 kg/mp, oferă posibilitatea dimensionării economice, atât a șarpantei, rezultând un consum mai mic de lemn, cât și a construcției în ansamblu, comparativ cu alte construcții care au învelitori de 10-40kg/mp (ceramice și beton).



### Durată de viață

Durabilitatea definește calitatea Wetterbest®, țigla metalică fiind proiectată să reziste peste 50 de ani. Compoziția chimică a straturilor de zinc și vopsea oferă protecție îndelungată și durabilitate în orice condiții de vreme, rezultând o excelentă rezistență la ultraviolete și coroziune, precum și la prevenirea apariției mușchilor și a mucegaiului.



### Rezistență la foc

Țigla metalică are un grad ridicat de rezistență la foc și propagarea acestuia.



### Etanșeitate

Sistemul de fixare a panourilor de țigla metalică prin suprapunere și prindere cu șuruburi prevăzute cu garnitură de cauciuc asigură etanșeitate optimă și nu permite scurgeri de apă sub învelitoare.



### Montaj ușor

Timpi scurți de execuție, datorită ușurinței în montare.



### Întreținere ușoară

Sunt ușor de întreținut, suprafața lor nu reține umezeală, praf sau alte impurități, acestea fiind îndepărtate foarte ușor de ploaie. Spre deosebire de alte tipuri de țigle, țigla metalică Wetterbest® nu permite apariția mușchilor și mucegaiului.



### Estetică

Este singura soluție de învelitoare care oferă o gamă variată de culori, materiale și forme. Astfel, se adaptează perfect oricărui tip de construcție și se poate integra cu ușurință în stilul arhitectural al comunității din care face parte.

# Wetterbest® PANORAMA

Wetterbest® Panorama este un sistem complet pentru acoperiș potrivit pentru fiecare tip de casă. Modularitatea elementelor permite transportul ușor și asamblarea facilă pe acoperiș.

Ideea de desing unic a țiglei Wetterbest Panorama este canelura specifică care separă plăcile individuale. Din punct de vedere tehnic, canelura asigură următoarele:

- ✓ Poziționare ușoară în timpul montajului - în timpul instalării modulelor panourilor pentru acoperiș, canelura intră într-o altă canelură, asigurând un tip de „blocare rapidă” - eliminând defectele de montaj
- ✓ Ușurează instalarea și măsurarea - geometria panourilor este identică
- ✓ Asigură o suprafață uniformă a acoperișului
- ✓ Oferă rigiditate suplimentară acoperișului și compensează solicitările cauzate de dilatarea termică

Clasa de oțel S250GD + Z275

Acoperire MAT

Rezistența la coroziune RC5, RC3

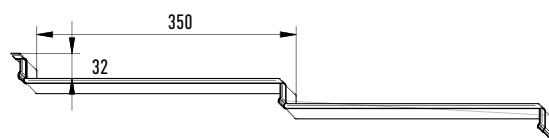
Cerințe tehnice SR-EN 10346, SR-EN 10169

Panta minimă a acoperișului 9° - (16%)

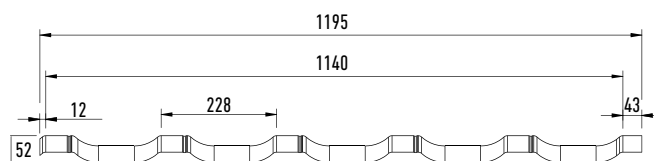


### AVANTAJE

- ✓ Material ușor și rezistent
- ✓ Asamblare ușoară de către doar o singură persoană
- ✓ Calcul ușor a necesarului de materiale pentru un anumit acoperiș
- ✓ Cu 20% mai puțin pierderi la montaj
- ✓ Depozitare și transport eficiente datorită ambalării pe euro-paleți
- ✓ Posibilitatea dezinstalării modulelor fără a demonta întregul acoperiș



Secțiune longitudinală



Secțiune transversală



Scanează pentru mai multe informații

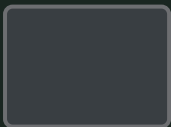
### CARACTERISTICI TEHNICE

Lățime totală	1195 mm
Lățime utilă	1140 mm
Lungime totală placă	740 mm
Lungime efectivă	700 mm
Înălțime undulă țigla	32 mm
Lungime pas	350 mm
Lățimea dintre vârfurile undulei	228 mm
Suprafața totală a plăcii	0,884 m <sup>2</sup>
Greutate foaie	3,69 kg

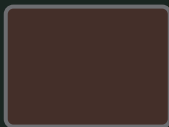
# Wetterbest®

## CULORI ȚIGLĂ METALICĂ MODULARĂ

RAL  
7016



RAL  
8017



RAL  
9005



# Wetterbest®

## ACCESORII ȚIGLĂ METALICĂ MODULARĂ

### Accesorii metalice de închidere







# Wetterbest®

## SISTEME DE ÎNVELITORI PLANE



### Durabilitate

Rigidizează ansamblul structural al acoperișurilor expuse la acțiunea vânturilor puternice, forțele de sucțiune dezvoltate fiind mai mici decât în cazul altor tipuri de învelitori.



### Etanșeitate ridicată

Sistemul de prindere prin fixarea ascunsă a panourilor, contribuie la etanșeitatea perfectă a sistemului și nu permite infiltrare de apă sub învelitoare.



### Estetică

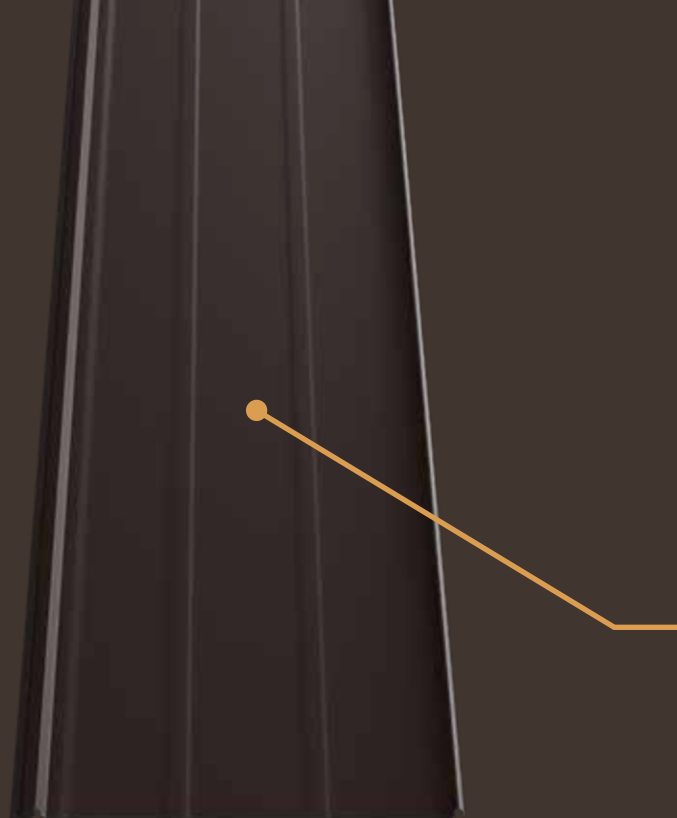
Învelitorile plane au linii clasice, elegante, îmbinând metodele tradiționale cu tehnologia și oțelurile moderne, astfel încât să corespundă majorității cerințelor de aspect, siguranță, securitate, rezistență în materie de învelitori pentru acoperișurile clădirilor noi sau vechi, ale clădirilor monument și de patrimoniu sau a celor cu arhitectură contemporană.



### Întreținere ușoară

Sunt ușor de întreținut, suprafața lor nu reține umezeală, praf sau alte impurități, acestea fiind îndepărtate foarte ușor de ploaie.

# Wetterbest® TABLĂ CLICK



În domeniul producției de acoperișuri, panourile Wetterbest® Click reprezintă o soluție modernă, dar și o alternativă optimă pentru acoperișurile tradiționale. Wetterbest® Click are linii fine și elegante pe suprafața profilului, fapt care aduce o notă distinsă acoperișului. Prezintă un mod constructiv inteligent care facilitează montajul, prinderea cu șuruburi fiind una ascunsă fapt ce aduce un plus de siguranță.

Grosime material

0,45-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

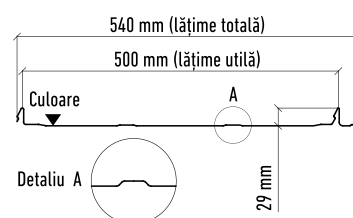
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Montaj facil prin clipsare
- ✓ Elemente de fixare ascunse
- ✓ Ideal pentru acoperișuri cu panta peste 8°



Scanează pentru mai multe informații

### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	29 mm
Lățime utilă	500 mm
Lungime minimă	800 mm
Lungime maximă	8000 mm
Panta minimă a acoperișului	8°
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest® TABLĂ FALTZ

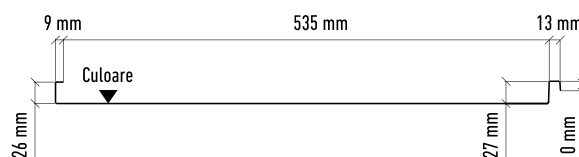
Tabla fălțuită Wetterbest® Faltz este o soluție actuală foarte versatilă, potrivită atât pentru acoperișurile clasice cât și pentru cele cu design inovator. Oțelul moale folosit pentru realizarea acesteia poate fi modelat astfel încât să corespundă celor mai exigente cerințe legate de aspect, siguranță, securitate, rezistență în materie de învelitori.

Grosime material	0,45-0,60 mm
Lungime maximă	până la 60 ml
Tip finisaj	Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50, Dublu Prevopsit
Materie primă	Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Ideal pentru toate tipurile de acoperiș cu o pantă mai mare de 3,5°
- ✓ Rezistența sporită la radiații UV, coroziune și infiltrații
- ✓ Garanție până la altitudini de 2100 m



Scanează pentru mai multe informații

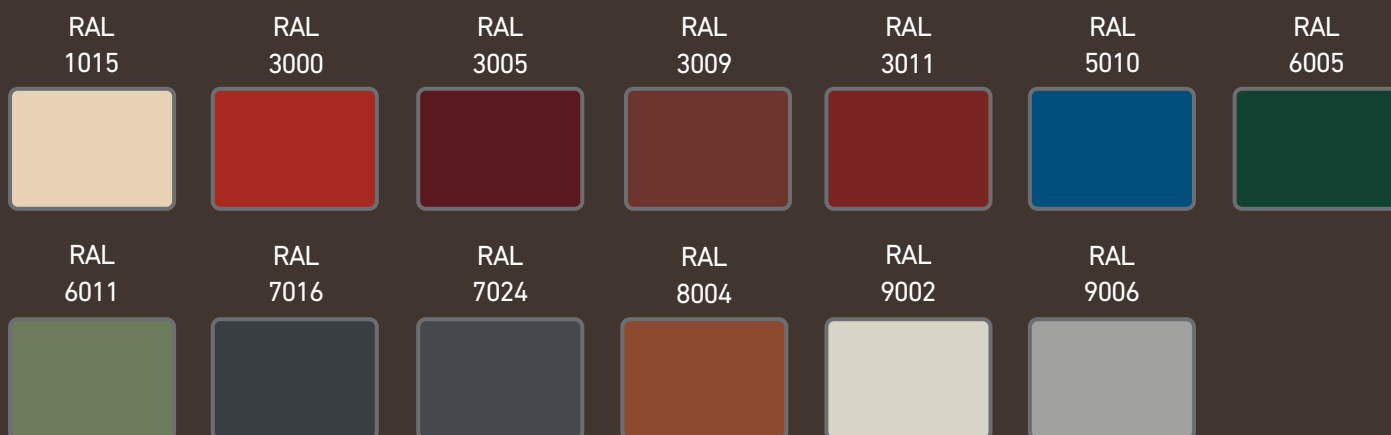
### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	25 mm
Lățime miniroulou	620 mm
Lungime	8000 mm
Panta minimă a acoperișului	3,5°
Grosime	0,6 mm

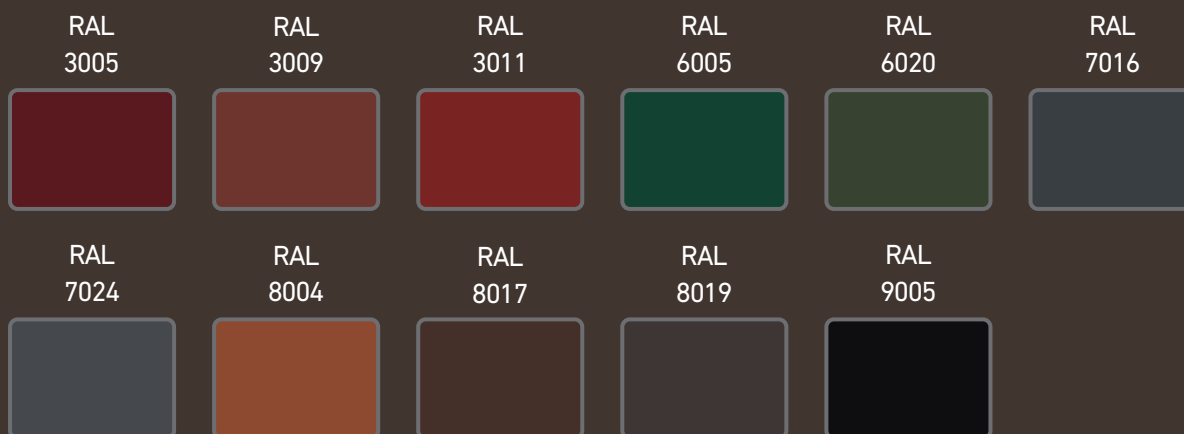
# Wetterbest®

## CULORI ÎNVELITORI PLANE

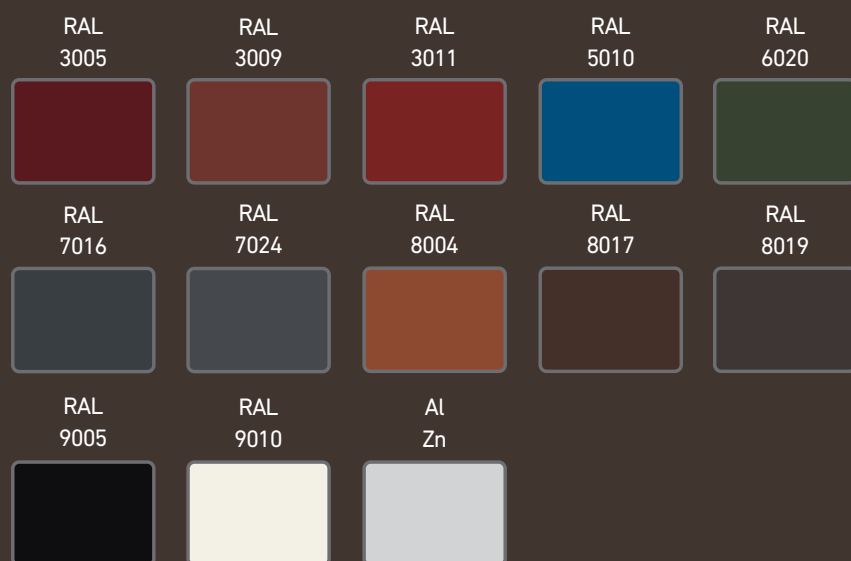
### LUCIOS



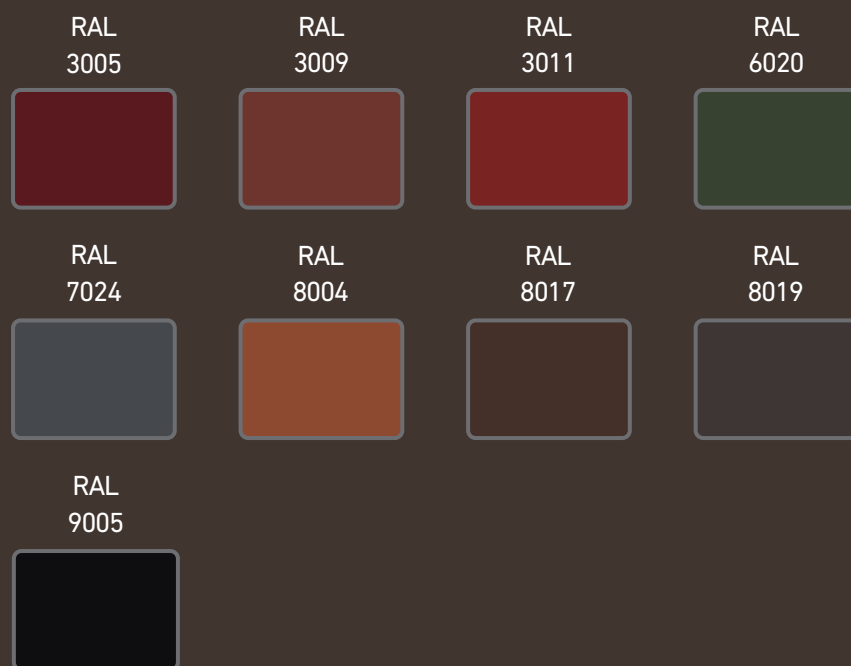
### MAT



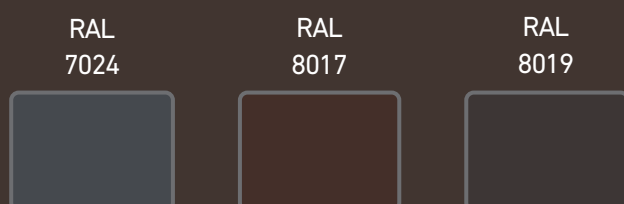
## DUBLU PREVOPSIT - Aplicabile pentru profilul Faltz



## NEOMAT 30



## SUPREM 50



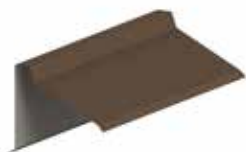
# Wetterbest®

## ACCESORII ÎNVELITORI PLANE

### Accesorii metalice de închidere



Șorț streășină Click



Semicoamă



Racord perete Click



Profil ventilație Click



Pazie Click



Racord calcan Click



Piesă îmbinare Click



Rupere pantă int.



Rupere pantă ext. Click



Suport închidere Click



Șorț îmbinare Click



## Accesorii de siguranță



Suport parazăpadă



Bară parazăpadă  
(2 buc x 2 ml)



Conectori bară  
parazăpadă



Capac bară parazăpadă

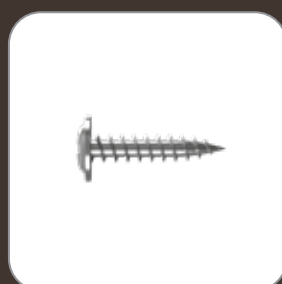
## Accesorii fixare și suruburi



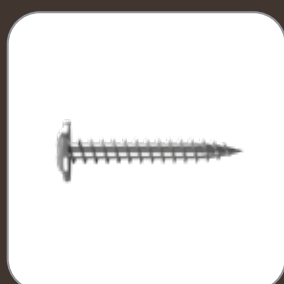
Cleme fixe (inox) 28 mm



Cleme mobile (inox) 28 mm



Șuruburi fixare 3,5 x 32 mm  
/ 500 buc./pac.

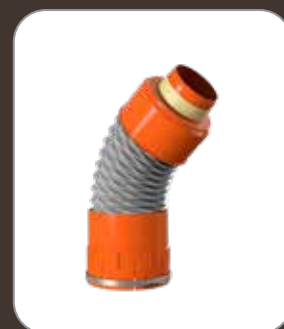


Șuruburi fixare 4,2 x 30 mm  
/ 500 buc./pac.

## Accesorii ventilație și membrane învelitori plane



Ventilație acoperișuri  
plane



Racord flexibil aerisire



Membrană METALLIC pentru tablă falțuită

## Accesorii etanșare



Rolă adezivă IZOBUTYL

15 mm x 60 ml



Silicon



Manșoane etanșare

D60 mm – D475 mm



Bandă izolare fonică  
Click



# Wetterbest®

## PROFILE PLACARE



### Durabilitate

Compoziția chimică a oțelului, straturilor de zinc și vopsea oferă protecție îndelungată și durabilitate, inclusiv în condiții de vreme extremă.



### Rezistență la foc

Profilele de placare au un grad ridicat de rezistență la foc și propagarea acestuia.



### Izolare termică

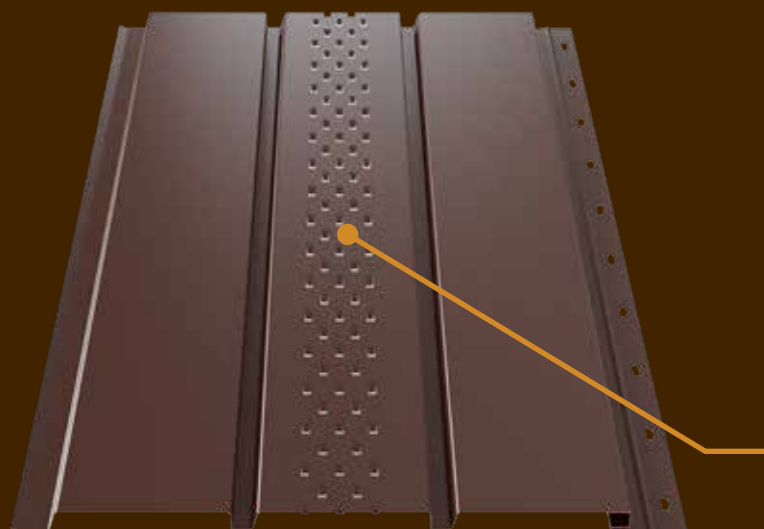
Între căpriori și sageci se formează un strat de aer, care acționează ca o barieră și asigură o ventilație excelentă eliminând astfel condensul ce poate afecta structura de susținere a acoperișului.



### Întreținere ușoară

Profilele de placare oferă o satisfacție pe termen lung deoarece sunt non-toxice și nu există riscul de a avea mușcături, ciuperci sau dăunători. Sunt ușor de întreținut pentru că nu rețin pe suprafață umezeală, praf sau alte impurități și astfel nu necesită tratamente anuale speciale.

# Wetterbest® SAGEAC METALIC



Sageacul metalic perforat este conceput pentru închiderea și finisarea zonei de consolă a streșinii unui acoperiș. Este o soluție personalizată pentru montajul pe diverse tipuri de acoperișuri ale proiectelor rezidențiale, industriale, comerciale.

Folosirea sistemului de sageac metalic perforat, pe lângă rolul estetic, asigură ventilarea corespunzătoare a streșinii și evitarea apariției condensului.

Finisaj material

Lemn, Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

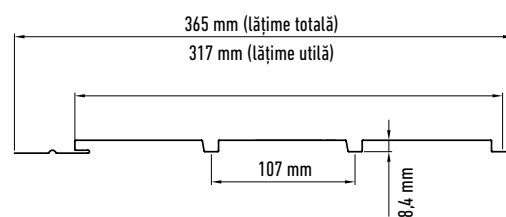
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Greutate redusă
- ✓ Rezistență sporită la umiditate și intemperii
- ✓ Nu întreține arderea
- ✓ Montajul simplu și rapid
- ✓ Asigură ventilația corespunzătoare a streșinii
- ✓ Culori variate, integrare armonioasă în estetica clădirii

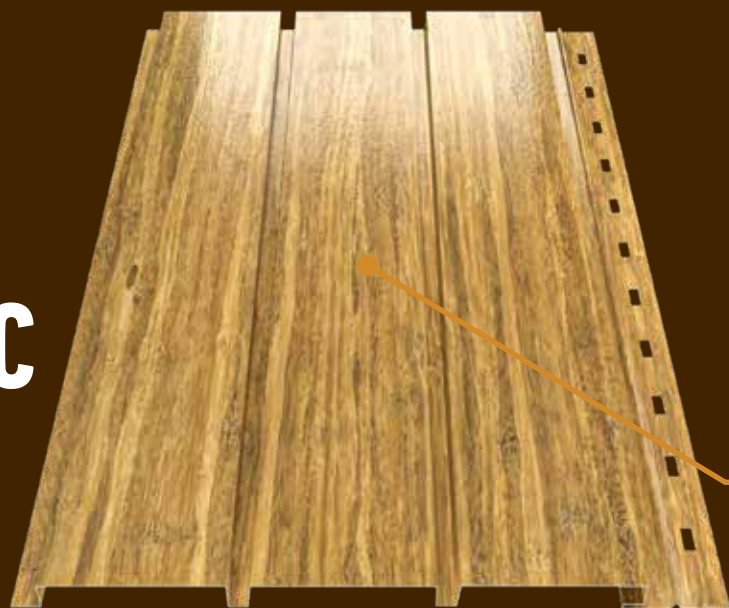


Scanează pentru mai multe informații

### CARACTERISTICI TEHNICE

Lungime minimă	400 mm
Lungime maximă	3600 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest® LAMBRIU METALIC



Lambriul metalic Wetterbest® este soluția perfectă pentru renovarea sau decorarea spațiilor interioare. Fabricat din oțel de înaltă calitate, acesta oferă un aspect estetic modern și rezistență în timp. Este disponibil într-o gamă largă de culori și finisaje potrivite oricărui tip de design interior. Lambriul metalic este ușor de instalat și de întreținut, fiind o soluție economică și versatilă pentru renovarea sau decorarea spațiilor interioare.

Finisaj material

Lemn, Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

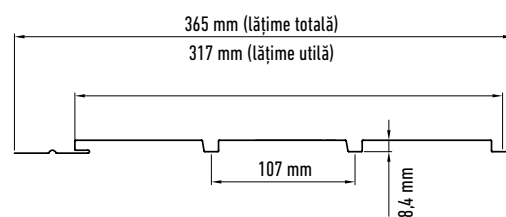
Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Durată mare de viață
- ✓ Rezistență mecanică și anticorozivă
- ✓ Montaj facil, întreținere ușoară
- ✓ Varietate de culori și finisaje



Scanează pentru mai multe informații

### CARACTERISTICI TEHNICE

Lungime minimă	400 mm
Lungime maximă	3600 mm
Garanție	până la 50 de ani





# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ



## Greutate redusă

Datorită greutății reduse de până la 5 kg/mp este soluția ideală pentru acoperirea spațiilor construite pe structuri ușoare. De asemenea, costurile de transport sunt mult mai mici.



## Capacitate portantă mare

Panourile de tablă cutată pot fi utilizate pentru acoperiș, placări la exterior respectiv interior, pentru construcțiile civile și industriale, reprezentând o soluție sigură pentru construirea și reabilitarea spațiilor cu diverse destinații: depozite, centre comerciale, unități de producție, ferme agricole, silozuri, grajduri, centre sportive, săli de sport.



## Montaj rapid și ușor

Cutele pe care le are, fac ca îmbinarea foilor să se facă cu mare ușurință și într-un mod foarte eficient. Pe lângă asta, datorită acestui sistem special, apa nu se poate scurge pe la îmbinările acestuia.



## Întreținere

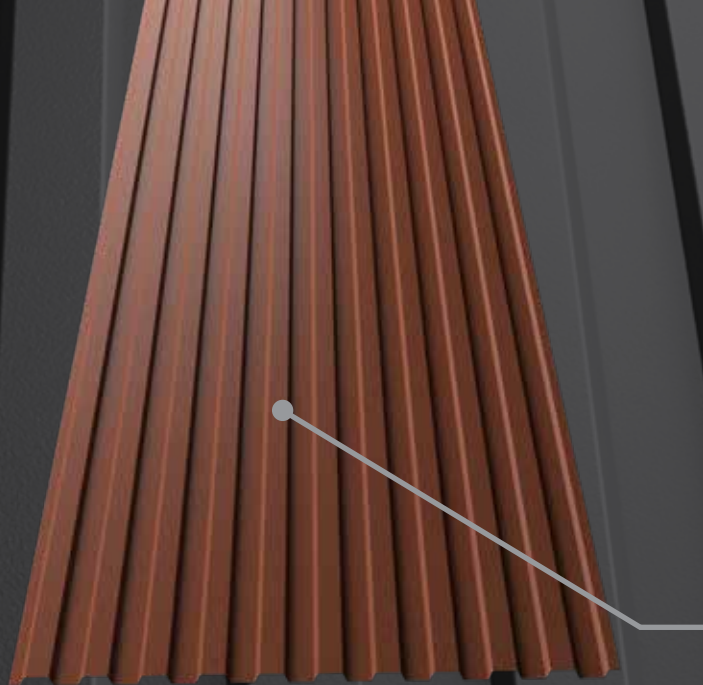
Este ușor de întreținut și datorită suprafețelor plane, nu adună zăpada.



## Durabilitate

Prezintă o rezistență sporită la șocuri mecanice, coroziune și în fața intemperiilor, datorită acoperirii cu strat de zinc a oțelului și a protecției multistrat pe ambele fețe. Acest lucru se traduce într-o investiție foarte bună, deoarece ea nu va mai trebui înlocuită pentru o perioadă foarte lungă de timp.

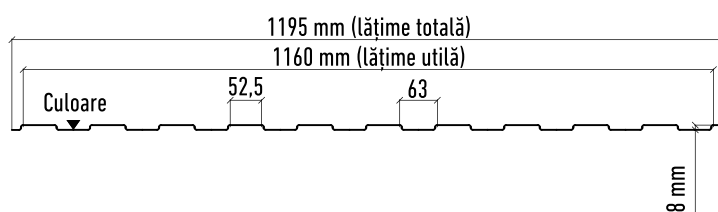
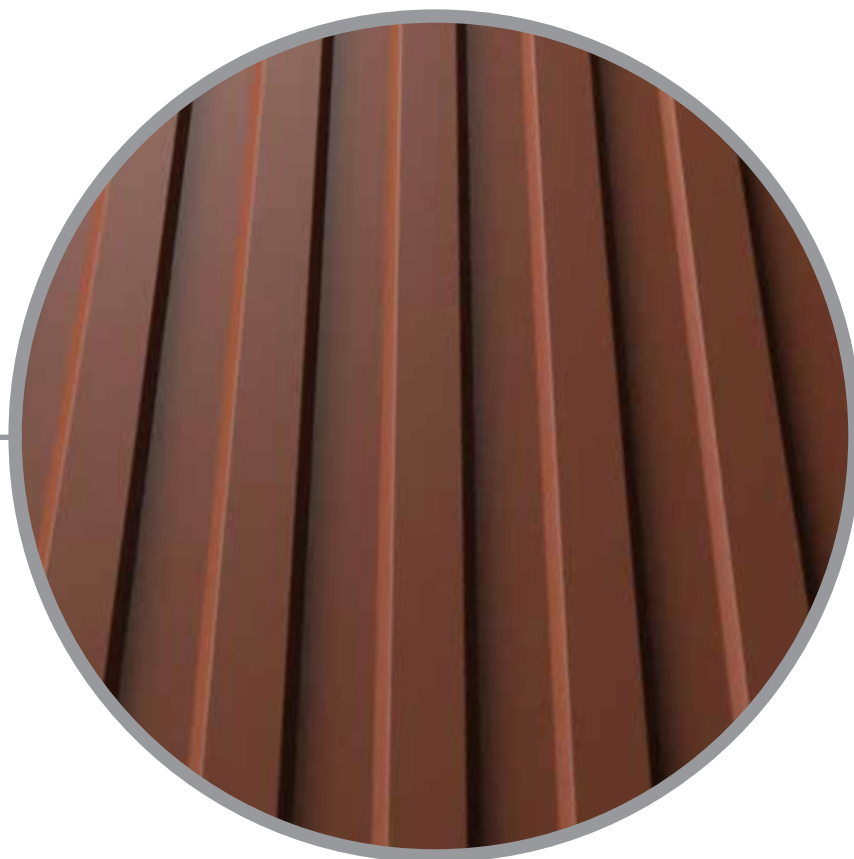
# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ W8



Tablă cutată cu înălțimea cutei de 8 mm, recomandată pentru lucrări de placări interioare și exterioare, compartimentări, amenajări, garduri. Tabla cutată W8 prezintă o greutate specifică mică fără efecte negative asupra durabilității construcției.

Se folosește la realizarea lucrărilor de placări la interiorul, respectiv exteriorul construcțiilor, pentru pereți și diverse aplicații cu rol estetic la case, blocuri de locuințe, spații comerciale și a zonelor de sageac ale acoperișurilor.

Grosime material	0,35-0,50 mm
Tip finisaj	Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50
Materie primă	Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

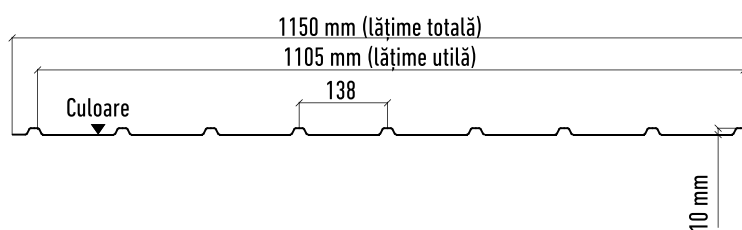
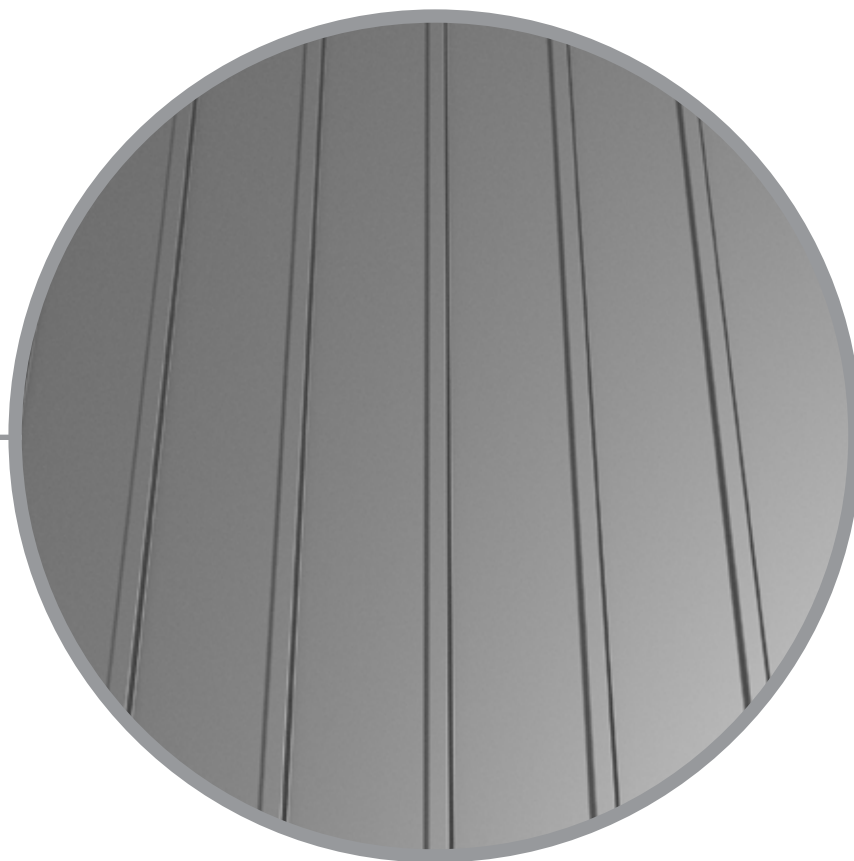
Înălțimea profilului	8 mm
Lățime utilă	1160 mm
Lungime panouri	9000 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ W10

Tabla cutată W10 cu profil trapezoidal este disponibilă în trei dimensiuni pe lățime, 1150 mm, 920 mm, respectiv 870 mm. Cu înălțimea cutei de 10 mm, tabla cutată W10 poate fi folosită la lucrări de placare și învelire pe suport continuu.

Este ideală pentru proiecte industriale, la exteriorul respectiv interiorul construcțiilor, pereți și diverse aplicații cu rol estetic, cât și a zonelor de sageac ale acoperișurilor.

Grosime material	0,35-0,50 mm
Tip finisaj	Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50
Materie primă	Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	10 mm
Lățime utilă	1105 mm
Lungime panouri	9000 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest®

## TABLĂ CUTATĂ JIS16,5

Placa metalică cu profil trapezoidal și înălțimea cutei de 16,5 mm, este recomandată pentru lucrări de placări interioare și exterioare de acoperiș sau perete, compartimentări, amenajări, etc.

Produsul poate fi utilizat la realizarea lucrărilor de placări pentru: clădiri logistice și de depozitare, clădiri industriale, săli de sport, clădiri agricole, proiecte de renovare.

Grosime material

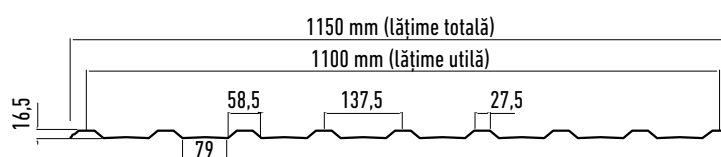
0,35-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	16,5 mm
Lățime utilă	1100 mm
Lungime panouri	8000 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest®

## TABLĂ CUTATĂ W18

Tabla cutată W18 cu o înălțime a cutei de 18 mm, este ideală pentru lucrări de placare în domeniul construcțiilor industriale, pentru pereți și acoperișurile construcțiilor rezidențiale.

Panourile de tablă cutată W18 sunt folosite la placări în cazul proiectelor industriale, la exteriorul, respectiv interiorul construcțiilor, pentru acoperișuri, pereți și diverse aplicații cu rol estetic, cât și pentru acoperirea construcțiilor civile (case, blocuri, birouri), a clădirilor cu destinație agricolă și a zonelor de sageac ale acoperișurilor.

Grosime material

0,35-0,50 mm

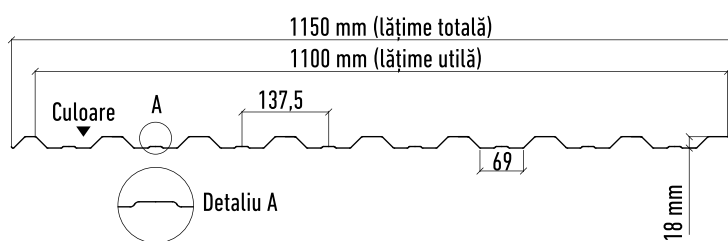
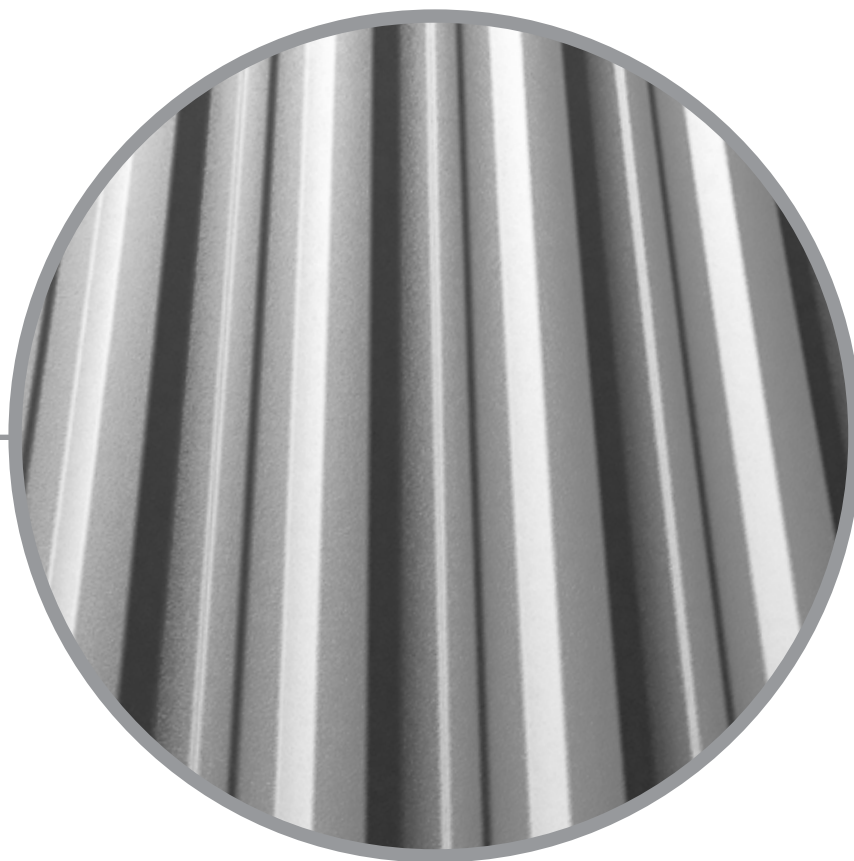
Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit





Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	18 mm
Lățime utilă	1100 mm
Lungime panouri	12500 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ JIS35

Placa metalică cu profil trapezoidal Wetterbest® JIS35, cu o înălțime a cutei de 35 mm, poate fi folosită pentru lucrări de placare a pereților halelor industriale și a acoperișurilor, pentru lucrări de compartimentare în domeniile industrial, comercial, rezidențial.

Panoul de tablă cutată JIS35 prezintă o greutate specifică mică, fără efecte negative asupra durabilității construcției, este incombustibilă și nu influențează clasa de rezistență la foc a construcției.

Grosime material

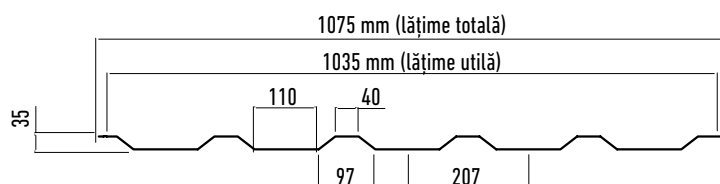
0,45-0,50 mm

Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

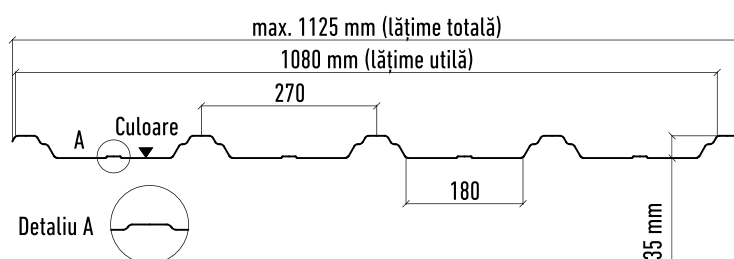
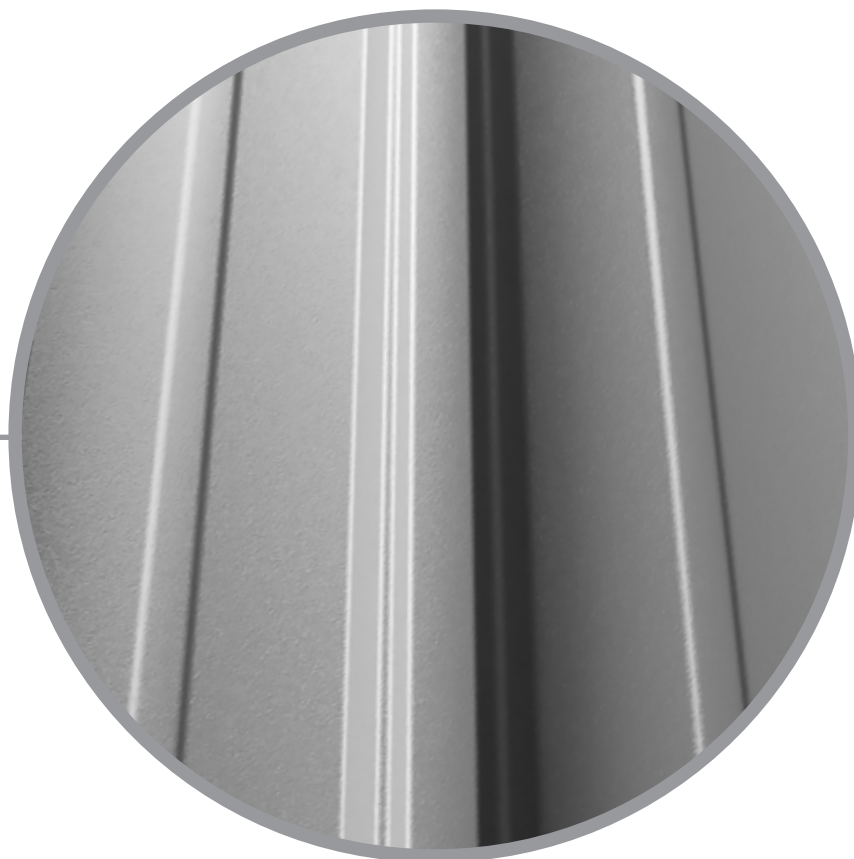
Înălțimea profilului	35 mm
Lățime utilă	1035 mm
Lungime panouri	12500 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ W35

Placa metalică cu profil trapezoidal Wetterbest® W35, cu o înălțime a cutei de 35 mm, poate fi folosită pentru lucrări de placare a pereților halelor industriale și a acoperișurilor, pentru lucrări de compartimentare în domeniile industrial, comercial, rezidențial.

Panoul de tablă cutată W35 prezintă o greutate specifică mică, fără efecte negative asupra durabilității construcției, este incombustibil și nu influențează clasa de rezistență la foc a construcției.

Grosime material	0,45-0,50 mm sau 1,00 mm
Tip finisaj	Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50
Materie primă	Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit

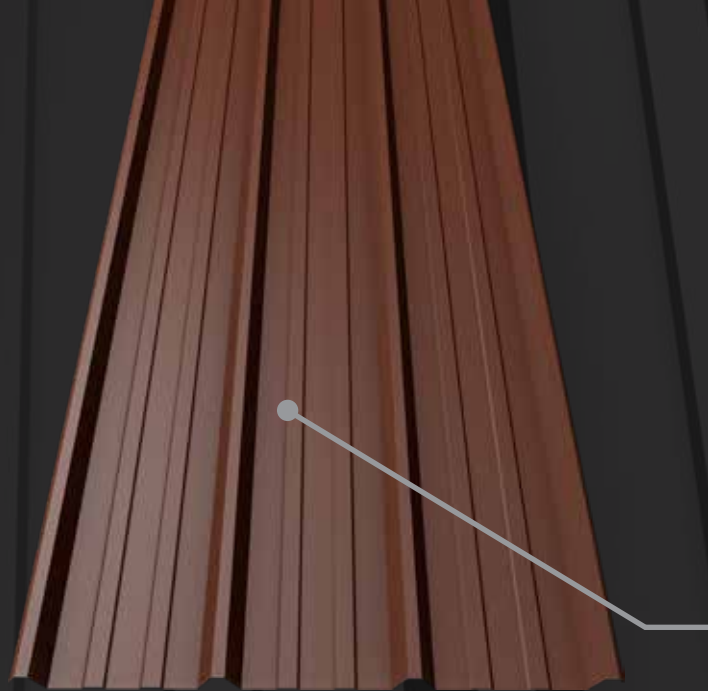


Scanează pentru mai multe informații

**CARACTERISTICI TEHNICE**

Înălțimea profilului	35 mm
Lățime utilă	1080 mm
Lungime panouri	12500 mm
Garanție	până la 50 de ani

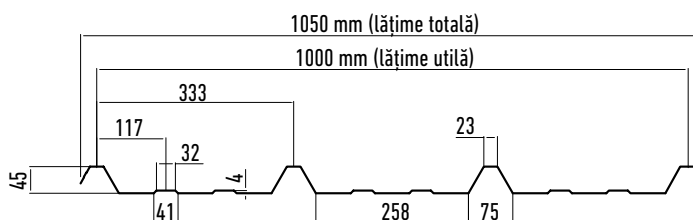
# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ JI45



Placa metalică cu profil trapezoidal și înălțimea cutei de 45 mm se recomandă pentru placarea pereților sau realizarea acoperișului construcțiilor din domeniul industrial cât și pentru reabilitarea construcțiilor existente.

Principalele aplicații sunt reprezentate de: clădiri logistice și de depozitare, clădiri industriale, săli de sport, clădiri agricole, etc..

Grosime material	0,45-0,50 mm
Tip finisaj	Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50
Materie primă	Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	45 mm
Lățime utilă	1000 mm
Lungime panouri	12500 mm
Garanție	până la 50 de ani

# Wetterbest® TABLĂ CUTATĂ W60

Placa metalică cu profil trapezoidal Wetterbest® W60 este ideală pentru realizarea învelitorilor destinate construcțiilor industriale și a cofrajelor pierdute permanente, având dublu rol - funcțional și estetic.

Este incombustibilă și nu influențează clasa de rezistență la foc a construcției.

Grosime material

0,50 mm

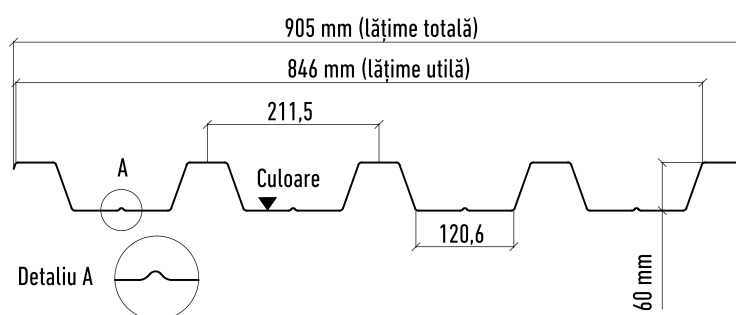
Tip finisaj

Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

Materie primă

Tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit





Scanează pentru mai multe informații

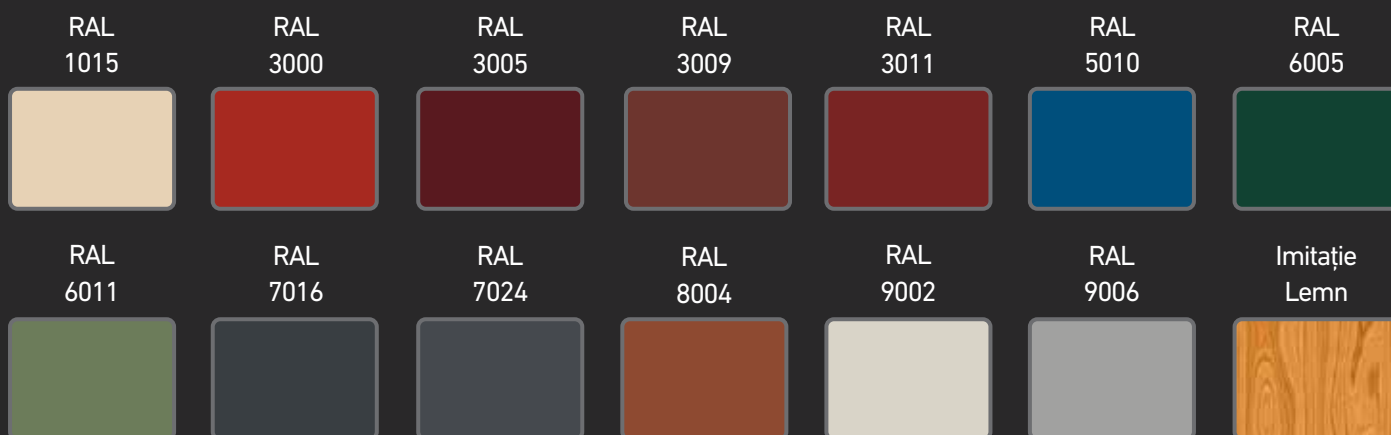
**CARACTERISTICI TEHNICE**

Înălțimea profilului	60 mm
Lățime utilă	846 mm
Lungime panouri	12500 mm
Garanție	până la 50 de ani

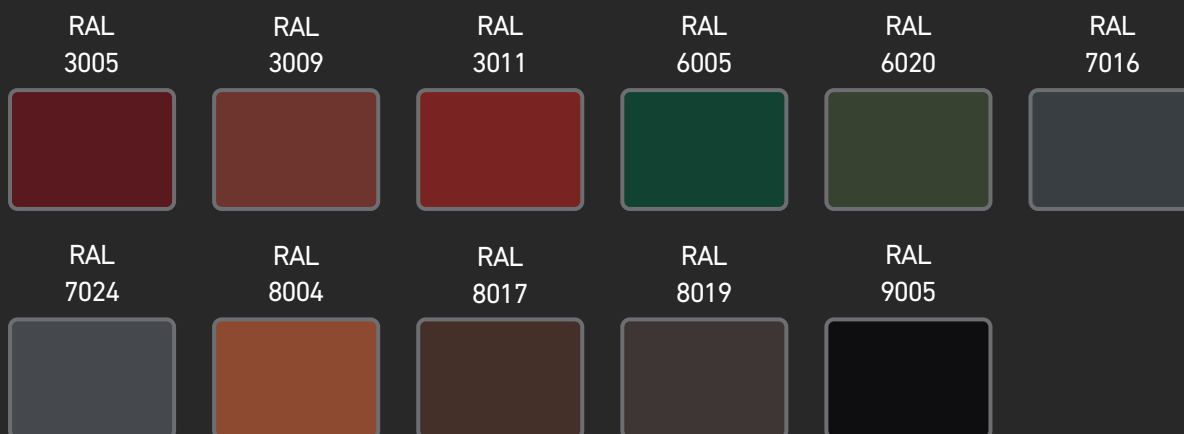
# Wetterbest®

## CULORI TABLE CUTATE

### LUCIOS

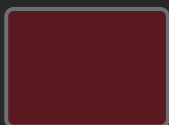


### MAT

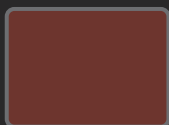


## NEOMAT 30

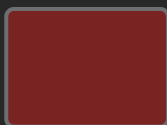
RAL  
3005



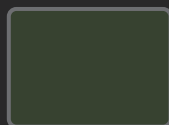
RAL  
3009



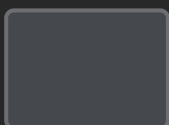
RAL  
3011



RAL  
6020



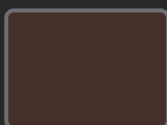
RAL  
7024



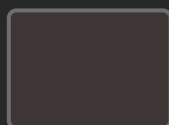
RAL  
8004



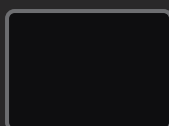
RAL  
8017



RAL  
8019

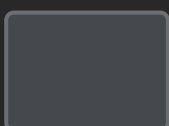


RAL  
9005

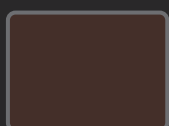


## SUPREM 50

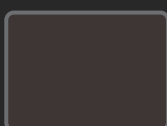
RAL  
7024



RAL  
8017



RAL  
8019



# Wetterbest®

## ACCESORII TABLĂ CUTATĂ

### Accesorii etanșare



Bandă etanșare W18



Bandă etanșare W35



Bandă etanșare W60



Manșoane etanșare



Silicon

# Membrană DRIPSTOP

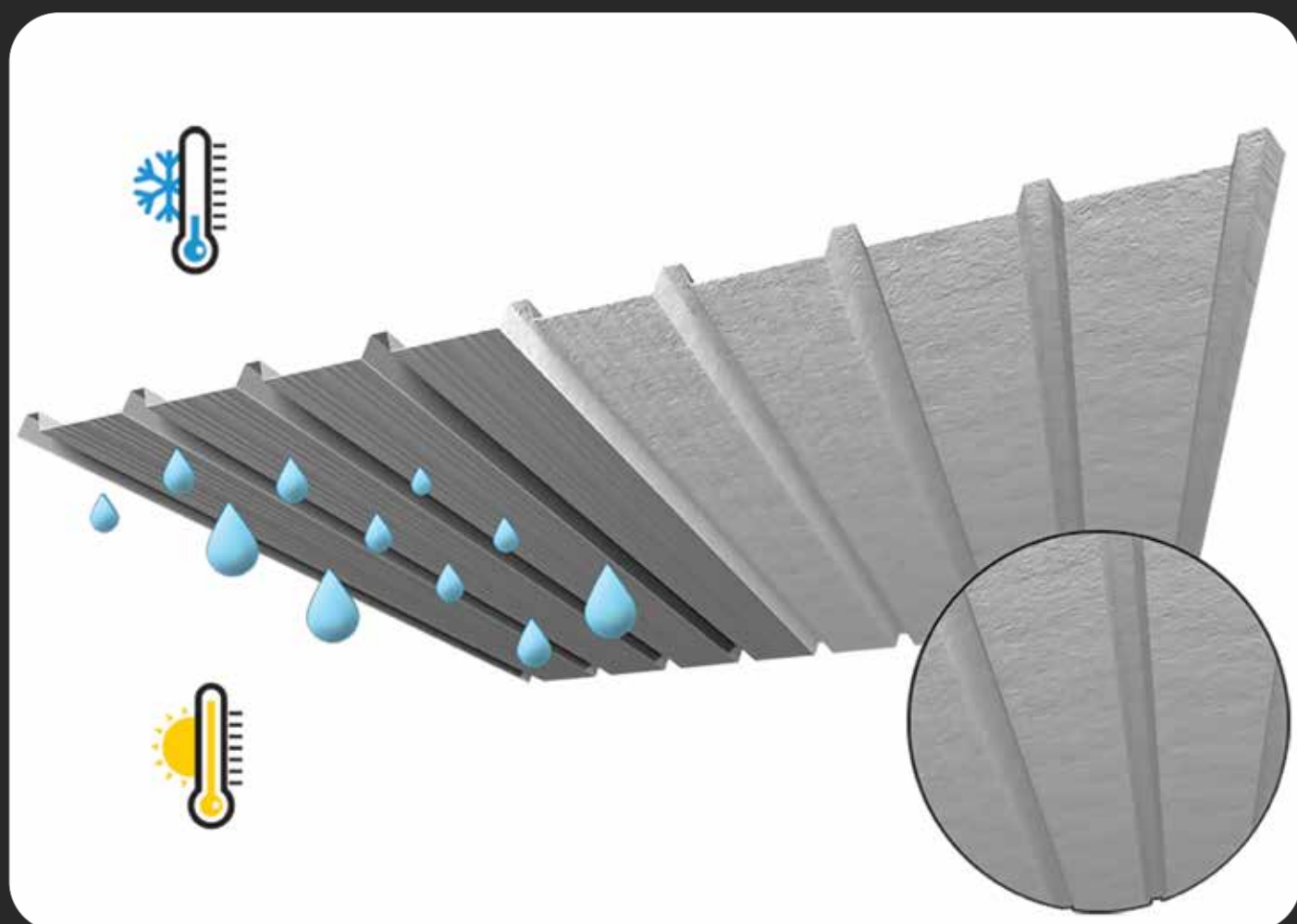
Wetterbest® vă oferă și membrană specială autoadezivă Dripstop, care se lipește pe suprafața metalică interioară a panourilor de acoperiș în timpul profilării automatizate a acestora, înlocuind utilizarea formulei clasice de membrană permeabilă la vapori.

Membrana Dripstop reprezintă o modalitate economică de a rezolva problema condensului în interiorul clădirilor cu acoperiș neizolat termic, prevenind picurarea apei către interiorul clădirii, extinzând durata de viață a învelitorilor metalice, măbind izolația acustică și reducând zgomotul de ploaie.

Dripstop are o capacitate mare de stocare a apei care poate rezulta ca urmare a fenomenului de condensare. Prin folosirea membranei Dripstop se elimină apariția celui mai întâlnit efect al condensării de la interiorul clădirilor, și anume, igrasia. Performanța sa diferă în funcție de gramajul materialului și de înclinația acoperișului.

Membrana Dripstop este rezistentă la acizii din dejecțiile animalelor și bacterii, și se poate spăla cu jet de apă.

Acest tip de membrană se folosește și pentru pereții spațiilor cu destinație industrială (hale producție, ateliere etc.), logistică (depozite, magazine, garaje etc.), agro-zootehnică (silozuri cereale, ferme zootehnice etc.).





# Wetterbest®

## SISTEME DE DRENAJ



### Funcționalitate

Preia și evacuează eficient apele pluviale de pe acoperiș.



### Protecție

Sistemul de îmbinare a elementelor este simplu, rapid și eficient, nu permite scurgerea apelor pluviale pe fațada clădirii sau infiltrarea în fundația și pereții casei, astfel protejează întreaga construcție asigurând o durată de viață mai mare.



### Durabilitate

Pentru că sunt produse din tablă de oțel de cea mai bună calitate, prelucrate cu mare precizie pe linii automate, sistemele de drenaj pot fi utilizate în orice climat și au o durată ridicată de viață.



### Estetică

Sistemul complet de drenaj al apelor pluviale are o deosebită importanță în funcționalitatea și estetica unei învelitori de acoperiș. Completează funcționalitatea acoperișului asigurând o drenare eficientă a apei.

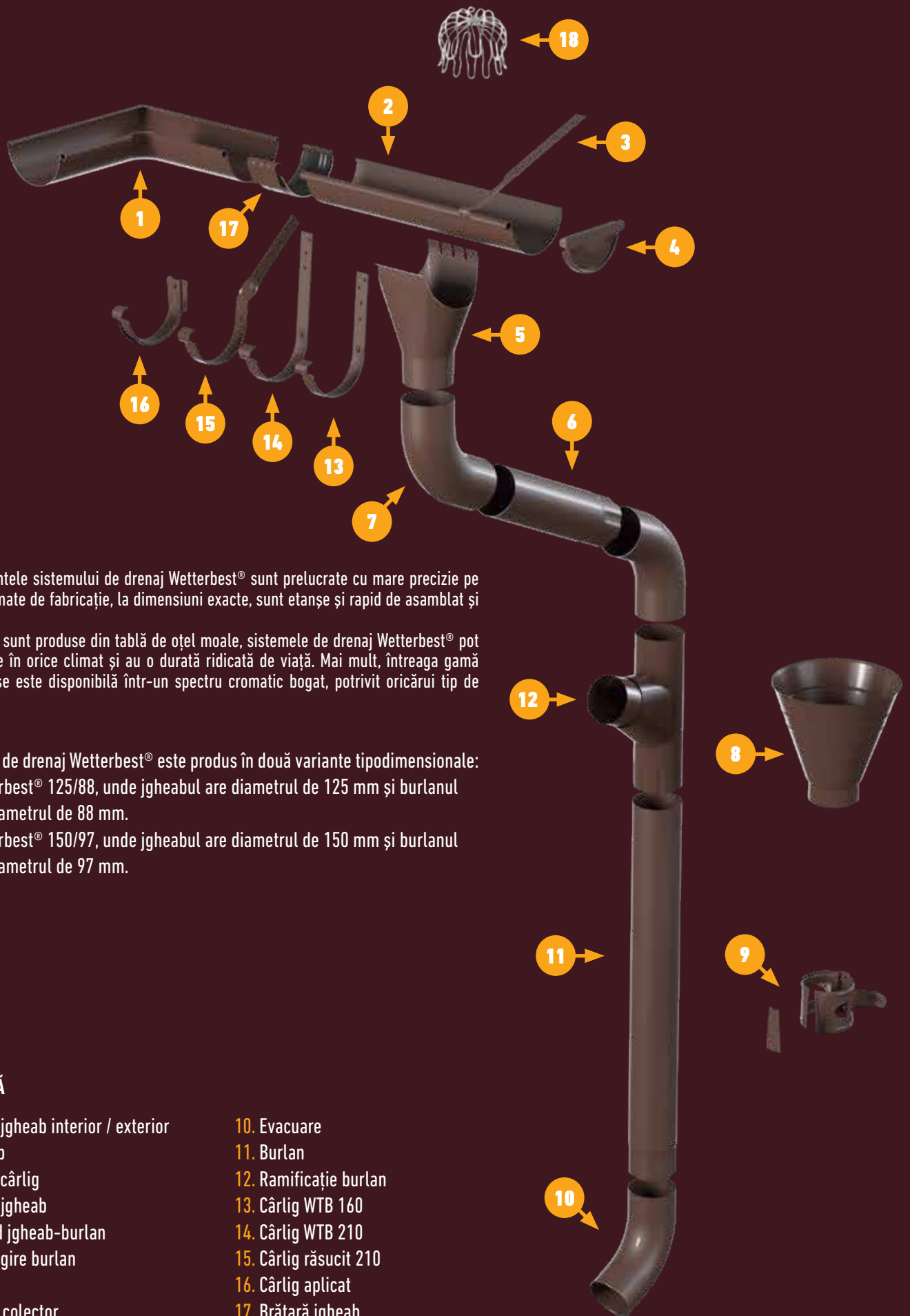
# Wetterbest<sup>®</sup>

## SISTEM DRENAJ

### Componentele sistemului







Componentele sistemului de drenaj Wetterbest® sunt prelucrate cu mare precizie pe linii automate de fabricație, la dimensiuni exacte, sunt etanșe și rapid de asamblat și montat.

Pentru că sunt produse din tablă de oțel moale, sistemele de drenaj Wetterbest® pot fi utilizate în orice climat și au o durată ridicată de viață. Mai mult, întreaga gamă de produse este disponibilă într-un spectru cromatic bogat, potrivit oricărui tip de proiect.

Sistemul de drenaj Wetterbest® este produs în două variante tipodimensionale:

- ✓ Wetterbest® 125/88, unde jgheabul are diametrul de 125 mm și burlanul are diametrul de 88 mm.
- ✓ Wetterbest® 150/97, unde jgheabul are diametrul de 150 mm și burlanul are diametrul de 97 mm.

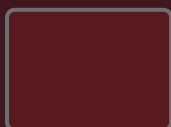
## LEGENDĂ

- |                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| 1. Colțar jgheab interior / exterior | 10. Evacuare           |
| 2. Jgheab                            | 11. Burlan             |
| 3. Conracârlig                       | 12. Ramificație burlan |
| 4. Capac jgheab                      | 13. Cârlig WT B 160    |
| 5. Racord jgheab-burlan              | 14. Cârlig WT B 210    |
| 6. Prelungire burlan                 | 15. Cârlig răsucit 210 |
| 7. Cot                               | 16. Cârlig aplicat     |
| 8. Pâlnie colector                   | 17. Brățară jgheab     |
| 9. Colier burlan                     | 18. Parafunzar         |

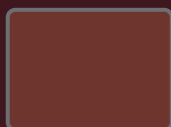
# Wetterbest®

## CULORI SISTEME DE DRENAJ

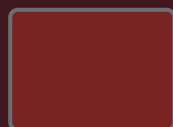
RAL  
3005



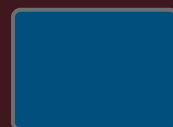
RAL  
3009



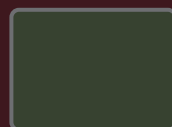
RAL  
3011



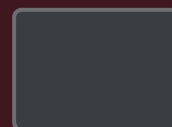
RAL  
5010



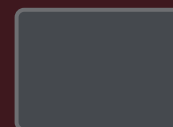
RAL  
6020



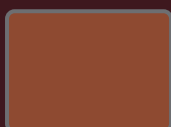
RAL  
7016



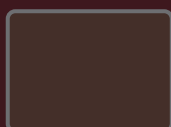
RAL  
7024



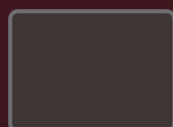
RAL  
8004



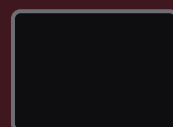
RAL  
8017



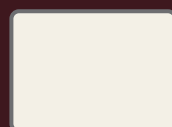
RAL  
8019



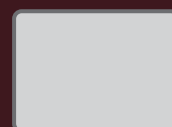
RAL  
9005



RAL  
9010



Al  
Zn







# Wetterbest®

## PROFILE METALICE PENTRU ÎMPREJMUIRE



### Rezistență

Profile metalice pentru împrejmuire sunt realizate din oțel galvanizat și prevopsite în câmp electrostatic, ceea ce le conferă o rezistență ridicată în fața factorilor de mediu, precum și o rezistență mecanică sporită.



### Montaj ușor

Montajul unui gard realizat din Profile metalice pentru împrejmuire, poate fi executat chiar de către beneficiarul final, fără ca acesta să aibă nevoie de ajutorul unui profesionist, a unor cunoștințe specifice avansate sau a unor instrumente speciale.



### Durabilitate

În mod sigur, gardul va avea o viață mai lungă decât lemnul care se usucă, se deteriorează și putrezește în timp.



### Întreținere ușoară

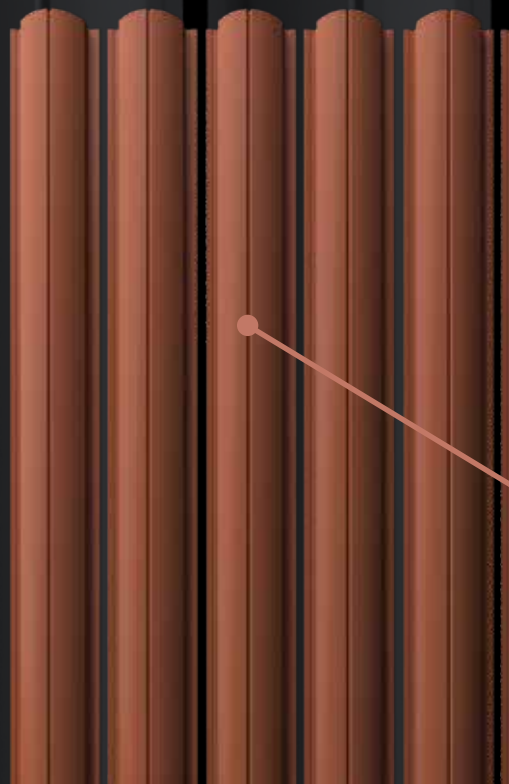
Profile metalice pentru împrejmuire sunt livrate într-o varietate largă de modele și culori, inclusiv asemănătoare lemnului. Ele pot mări frumusețea și atractivitatea unei proprietăți și astfel pot avea mai mult decât rol de protecție. O construcție va fi mai bine pusă în valoare de un gard metalic bine construit, cu o aparență modernă sau conservatoare, după necesități, care în același timp este și solid și pastrează proprietatea în siguranță.

# Wetterbest® ȘIPCĂ DE GARD SEMIROTUNDĂ

Șipcile de gard metalice sunt o alternativă modernă și superioară șipcilor de gard clasice.

Lungimea șipcilor este la comandă, iar într-un metru liniar de gard se potrivesc între 7 și 9 șipci, în funcție de distanța lăsată între șipci.

Șipcile sunt produse din tablă prevopsită cu aceleași specificații ca și profilele de acoperiș și pot fi vopsite atât pe o singură față, cât și pe ambele fețe.

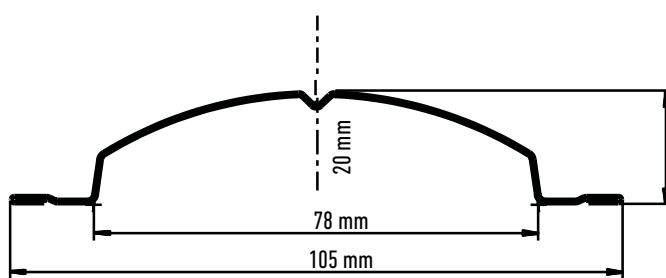


Grosime material

0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 mm

Materie primă

tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	20 mm
Lățime șipcă	105 mm
Lungime minimă	250 mm
Lungime maximă	3000 mm

# Wetterbest®

## ȘIPCĂ DE GARD DREAPTĂ

Șipcile de gard metalice sunt o alternativă modernă și superioară șipcilor de gard clasice.

Lungimea șipcilor este la comandă, iar într-un metru liniar de gard se potrivesc între 7 și 9 șipci, în funcție de distanța lăsată între șipci.

Șipcile sunt produse din tablă prevopsită cu aceleași specificații ca și profilele de acoperiș și pot fi vopsite atât pe o singură față, cât și pe ambele fețe.



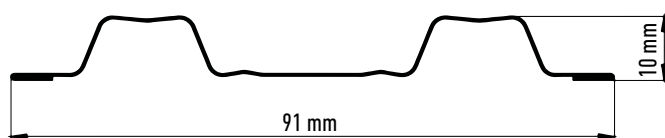
Grosime material

0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,60 mm

Materie primă

tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



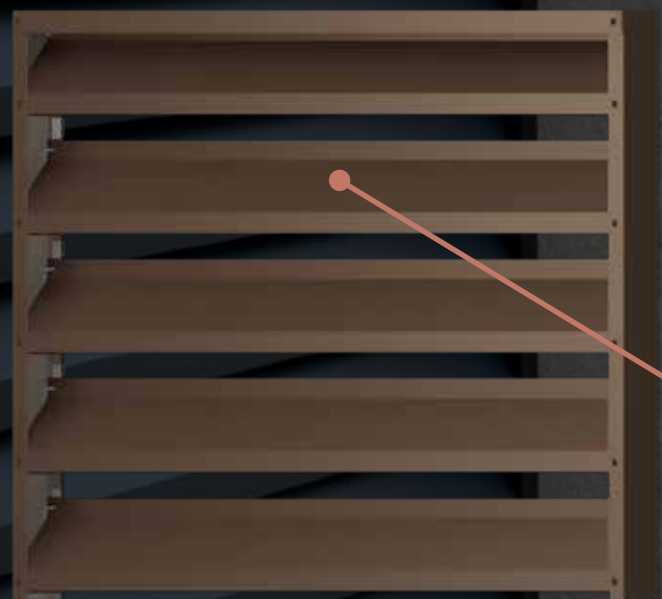


Scanează pentru mai multe informații

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Înălțimea profilului	10 mm
Lățime șipcă	91 mm
Lungime minimă	250 mm
Lungime maximă	3000 mm

# Wetterbest® PANOURI DE GARD METALICE



Panourile de gard metalice Wetterbest reprezintă o soluție modernă pentru împrejmuirea și delimitarea spațiului exterior. Panourile de gard metalice Wetterbest prezintă un design minimalist și elegant.

Profilele sunt realizate din oțel galvanizat cu protecție zincată protejate de vopsea disponibilă într-o mare varietate de nuanțe, oferind gardului un aspect plăcut atât din exterior cât și din interior.

Finisaj material

Lemn, Lucios, Mat, Neomat 30, Suprem 50

Materie primă

tablă din oțel galvanizat la cald prevopsit



### AVANTAJE

- ✓ Protecție anti-corozivă
- ✓ Aspect estetic simplu și modern
- ✓ Ușor de montat
- ✓ Sistem modular
- ✓ Disponibil într-o mare varietate de dimensiuni, culori și finisaje



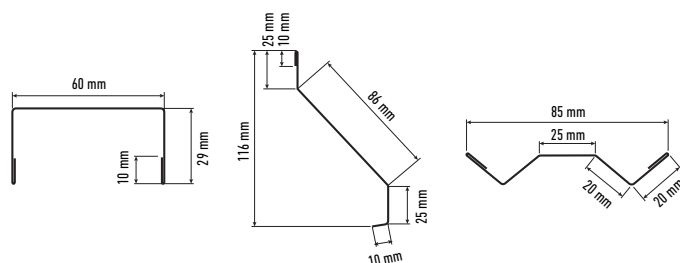
Profil C  
vertical / orizontal



Profil jaluzea  
tip Z



Profil ranforsare  
Omega



Scanează pentru mai multe informații

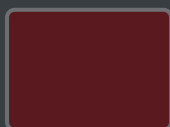
### CARACTERISTICI TEHNICE

Lățime lamelă desfășurat	156 mm
Înălțime profil	10 mm

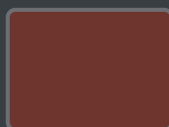
# Wetterbest®

## CULORI PROFILE METALICE PENTRU ÎMPREJMUIRE

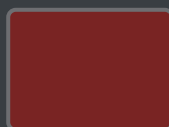
RAL  
3005



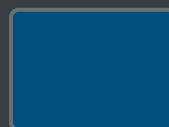
RAL  
3009



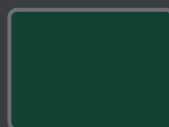
RAL  
3011



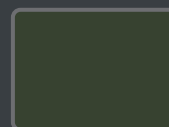
RAL  
5010



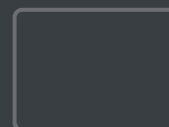
RAL  
6005



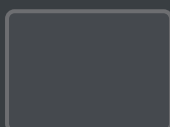
RAL  
6020



RAL  
7016



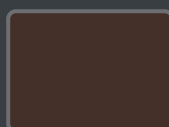
RAL  
7024



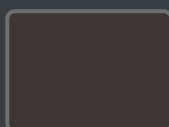
RAL  
8004



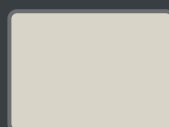
RAL  
8017



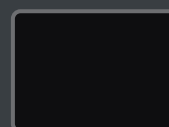
RAL  
8019



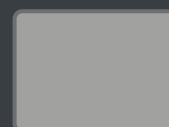
RAL  
9002



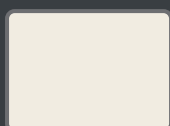
RAL  
9005



RAL  
9006

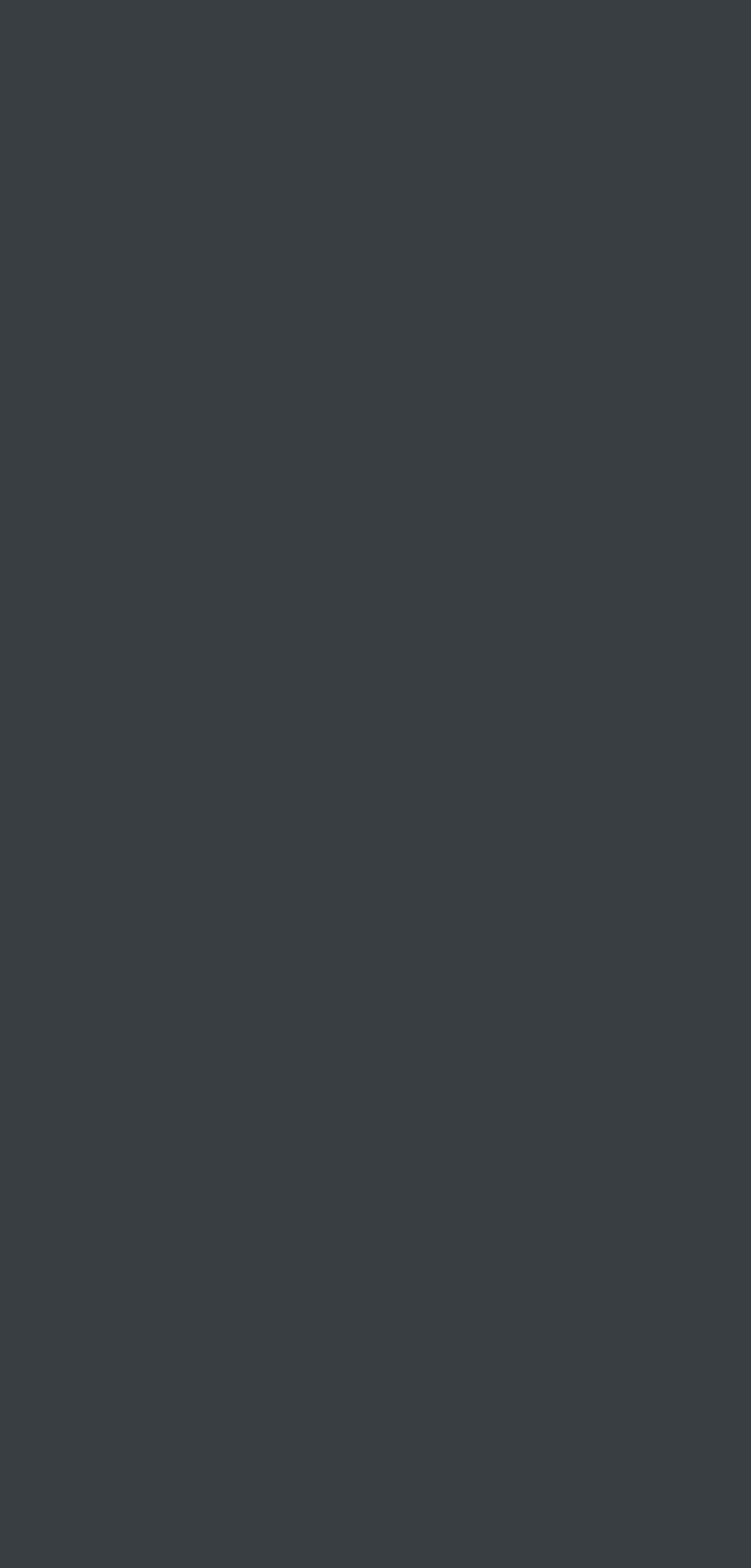


RAL  
9010



Imitație  
lemn







# Wetterbest®

## CENTRALE FOTOVOLTAICE



### Reducerea costurilor și controlul lor

Utilizarea panourilor fotovoltaice Wetterbest duce la o reducere a costurilor cu energia electrică cu până la 65-70%, datorită scaderii consumului de electricitate de la rețea. Mai mult decât atât ele oferă stabilitate și predictibilitate în ceea ce privește factura consumului de energie.



### Independență energetică

Oferă posibilitatea de a produce energie electrică independent, fără a fi conectat la rețeaua publică. Panourile fotovoltaice pot fi montate în orașe, sate cât și în zone neacoperite de rețeaua națională de energie. În plus, electricitatea produsă printr-o centrală electrică autonomă hibridă are un preț fix, fără creșteri de preț periodice de la furnizorii de electricitate locali.



### Instalare ușoară și costuri reduse de întreținere

Instalarea sistemelor noastre de panouri solare este ușoară și rapidă. Sunt detașabile, pot fi mutate cu ușurință, se pot adapta oricărui spațiu. Durata medie de viață a centralelor fotovoltaice Wetterbest poate depăși 20 de ani, fiind necesară doar o întreținere periodică, operațiune care nu este dificilă și nici scumpă.



### Cresterea valorii imobilului

Un sistem fotovoltaic crește valoarea proprietății și crește eficiența energetică a acesteia.



### Protecție mediu

Centralele fotovoltaice Wetterbest reprezintă o modalitate ecologică de obținere a energiei electrice, cu un impact redus asupra mediului înconjurător.

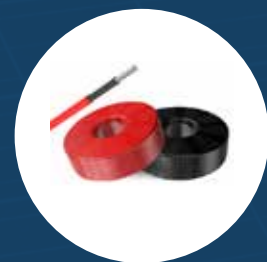
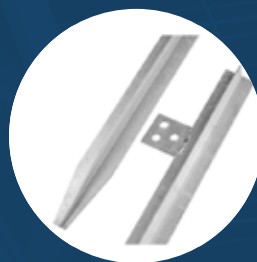
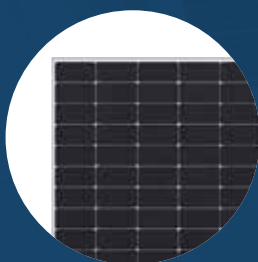
# Wetterbest®

## CENTRALE FOTOVOLTAICE

### PACHETE ȘI ACCESORII CENTRALE FOTOVOLTAICE DE ÎNALTĂ CALITATE

#### ACCESORII:

- Sisteme de montare: structură susținere cu șină Minirail și șuruburi, structură susținere cu șină și șurub de ancorare
- Panouri solare fotovoltaice de: 400 Wp, 405Wp, 410 Wp
- Invertoare: invertoare On Grid, microinvertoare ON Grid și hibride
- Sisteme monitorizare WIFI
- Tablouri electrice
- Baterii: acumulatori de litiu pentru sistemul hibrid
- Sisteme de împământare: împământare cu platbandă și electrozi
- Conectică





# PACHETUL ON GRID STANDARD - conectate la sistemul energetic național

## Ce este Pachetul ON-GRID Standard?

Pachetul Standard on-grid este soluția ideală pentru cei care doresc să înceapă să producă energie electrică utilizând panouri solare.

Acest pachet include panouri solare și un invertor on-grid. Invertorul on-grid converteste curentul electric continuu generat de panourile solare în curent electric alternativ care poate fi livrat rețelei electrice.

Pachetul nu include un sistem de stocare a energiei, dar permite proprietarilor de case să-și reducă costurile cu energia electrică și chiar să primească un venit suplimentar prin vânzarea excesului de energie produs către rețea, după obținerea calității de prosumator.

## Ce conține Pachetul ON-GRID Standard?

### Panou fotovoltaic

- Trina Solar 400 Wp sau
- Canadian Solar HiKu 380 Wp

### Invertor

- invertor On-Grid SOLIS 1P 3kW
- invertor On-Grid SOLIS 1P 6kW
- invertor On-Grid SOLIS 3P 10kW

### Energy Meter

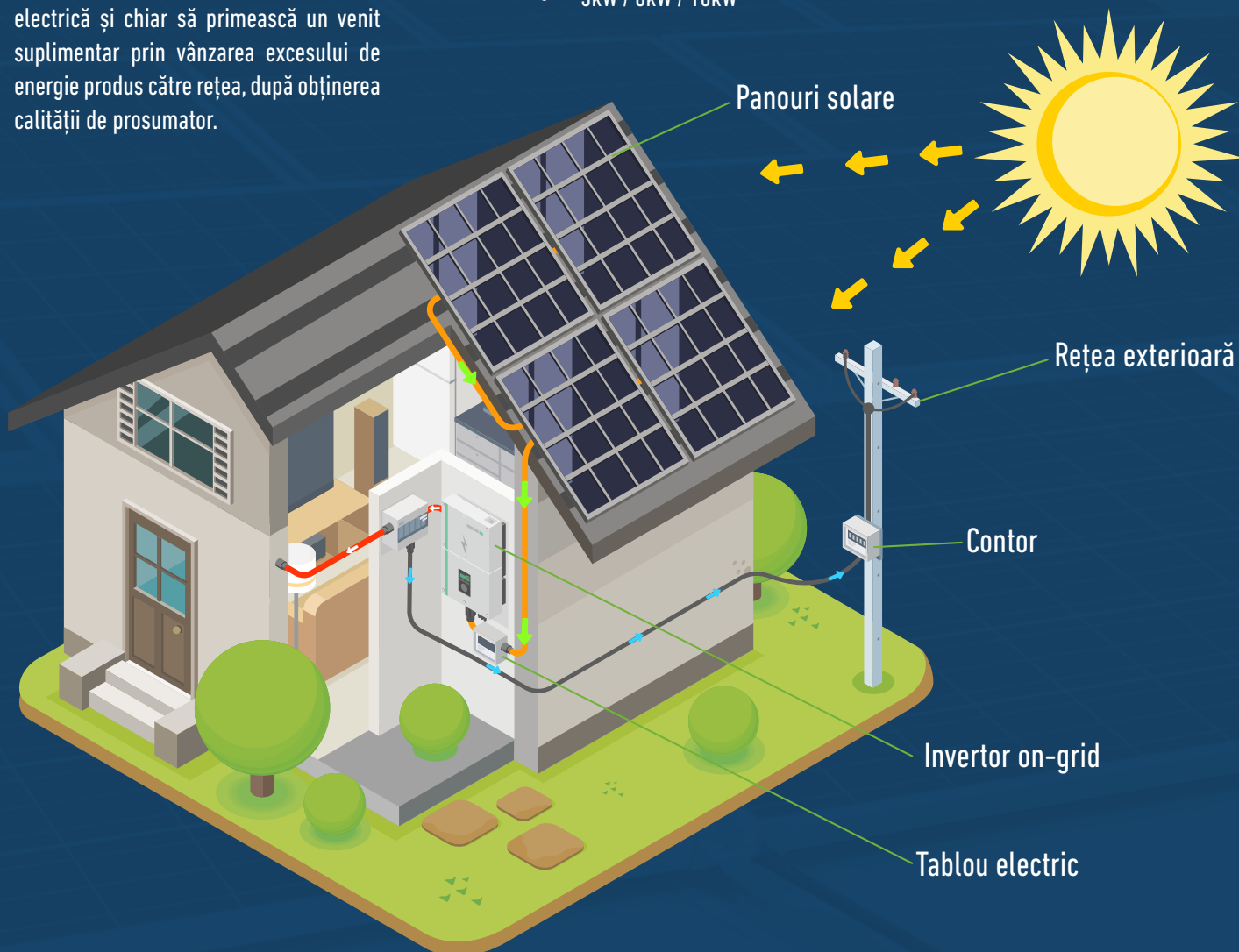
- Solis Energy smart meter monofazic pentru centrale de 3kW și 6kW
- Solis Energy smart meter trifazic pentru pachetul de 10 kW

### WiFi Stick

- Solis Monitorizare WiFi

### Tablou Protecții

- 3kW / 6kW / 10kW



# PACHETUL ON GRID PLUS - conectate la sistemul energetic național

## Ce este Pachetul ON-GRID Plus?

Pachetul Plus cu microinvertoare on-grid este o soluție mai avansată, care utilizează microinvertoare pentru a maximiza eficiența panourilor solare. În loc să folosească un singur inverter, fiecare panou solar este conectat la propriul microinverter.

Aceasta permite optimizarea performanței fiecărui panou solar și eliminarea pierderilor de energie, asigurând o eficiență mai mare a sistemului. Acest pachet nu include sistemul de stocare a energiei, dar, la fel ca și pachetul standard on-grid, permite proprietarilor de case să devină prosumatori de energie.

## Ce conține Pachetul ON-GRID?

### Panou fotovoltaic

- Panou solar fotovoltaic MyLight CRYSTAL 405Wp

### Inverter

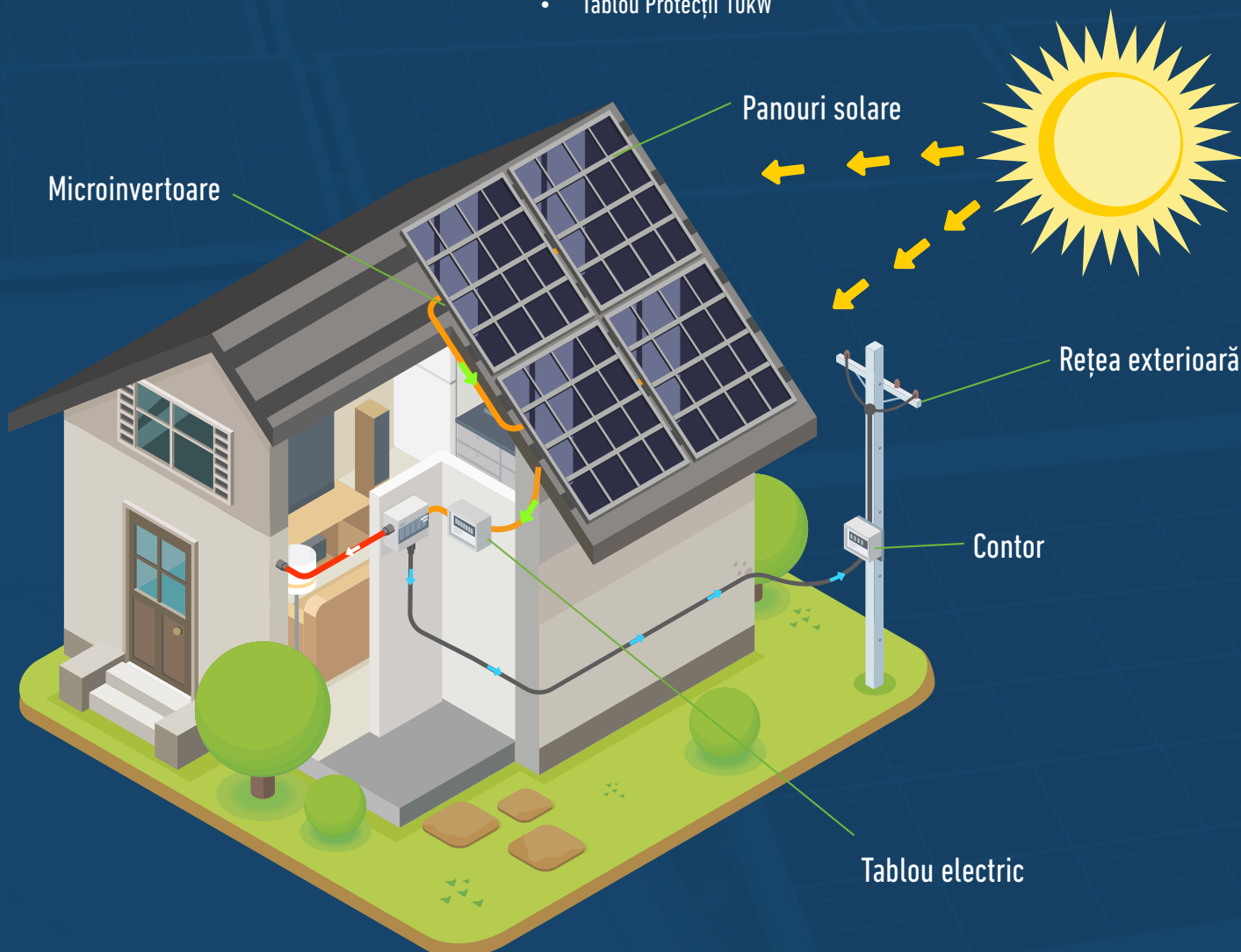
- Micro inverter solar fotovoltaic Enphase IQ7+
- Micro inverter solar fotovoltaic Enphase IQ7A

### Accesorii inverter

- Enphase Envoy S-Metered
- Enphase Q-Cable Monofazic 1,1m
- Enphase Q-Cable Trifazic 1,1m
- Enphase Q-Cable Trifazic 1,7m
- Enphase Q-Relay monofazic
- Enphase Q-Relay trifazic
- Enphase Split Core CT100 – transformator de curent

### Tablou Protecții

- Tablou Protecții 3kW
- Tablou Protecții 6kW
- Tablou Protecții 10kW



# PACHETUL PREMIUM HIBRID - conectate la sistemul energetic național sau independente

## Ce este Pachetul Premium Hibrid?

Pachetul Premium cu inverter hibrid și capacitate de stocare în baterii este soluția perfectă pentru proprietarii de case care doresc o soluție completă pentru producerea și stocarea energiei solare.

Acest pachet include panouri solare, un inverter hibrid și un sistem de stocare în baterii.

Inverterul hibrid poate fi conectat la rețea sau poate funcționa în modul independent, ceea ce permite proprietarilor de case să fie complet independenți de rețeaua de energie electrică.

## Ce conține Pachetul Premium Hibrid?

### Panou fotovoltaic

- Panou solar fotovoltaic Trina Solar 400Wp, sau
- Panou solar fotovoltaic CanadianSolar HiKu 380Wp

### Inverter

- Inverter Hibrid Solis 6kW
- Inverter Hibrid Solis 10kW

### Energy Meter

- inclus în inverter

### WiFi Stick

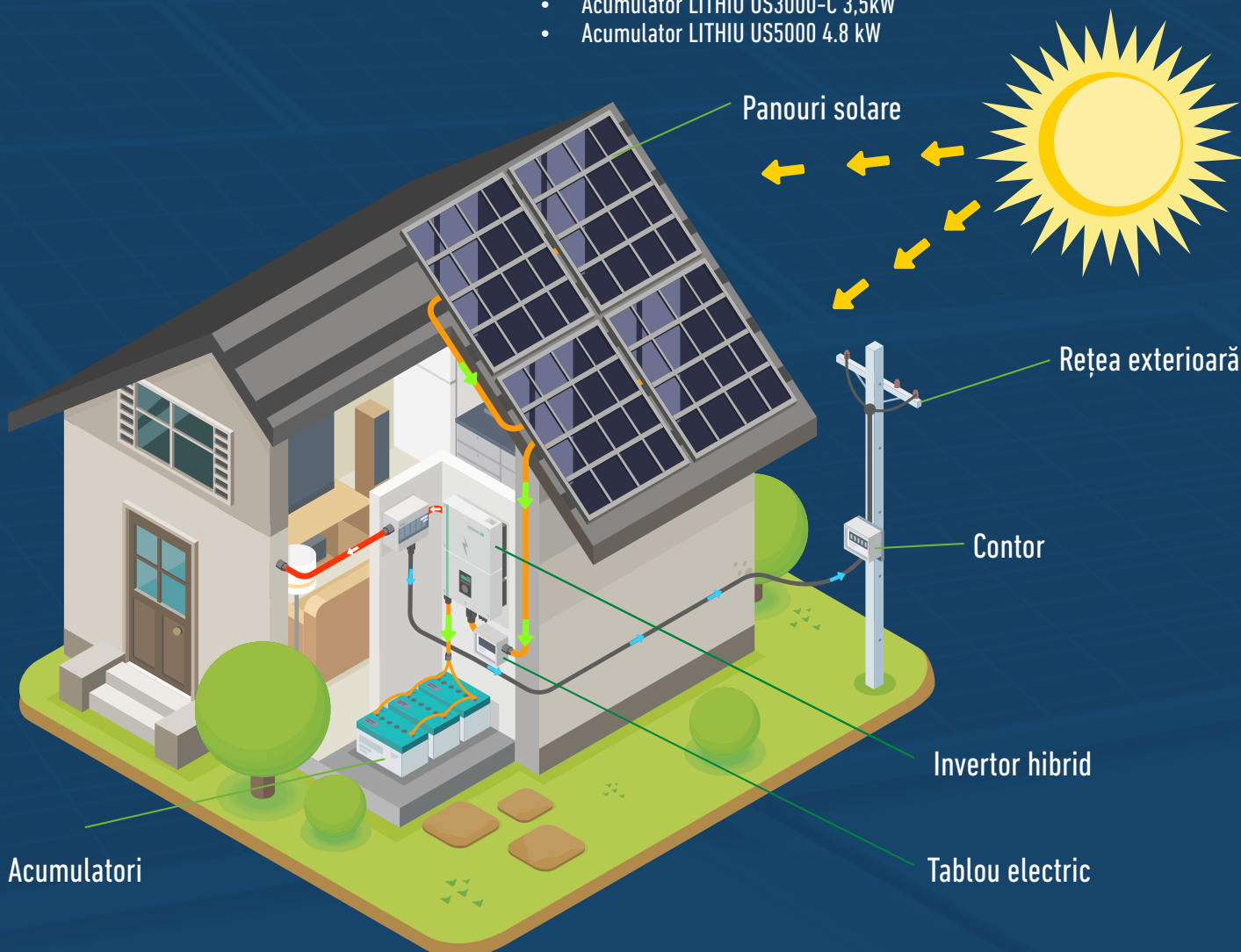
- Solis Monitorizare WiFi

### Tablou Protecții

- 3kW / 6kW / 10kW

### Baterie


- Acumulator LITHIU US2000-C 2,4kW
- Acumulator LITHIU US3000-C 3,5kW
- Acumulator LITHIU US5000 4.8 kW







# Wetterbest® FERESTRE DE MANSARDĂ



Utilizând cele mai noi tehnologii, ferestrele de mansardă din portofoliul Wetterbest®, asigură termoizolare și durabilitate optimă, păstrându-și funcționalitatea prin articularea mediană și creșterea iluminatului natural. În același timp, oferă un design interior excelent.

Wetterbest® recomandă folosirea ferestrelor de mansardă DAKEA™, un brand conceput în Danemarca, care, având calități excepționale, oferă o garanție extinsă de 20 de ani, unică în piață și transferabilă.

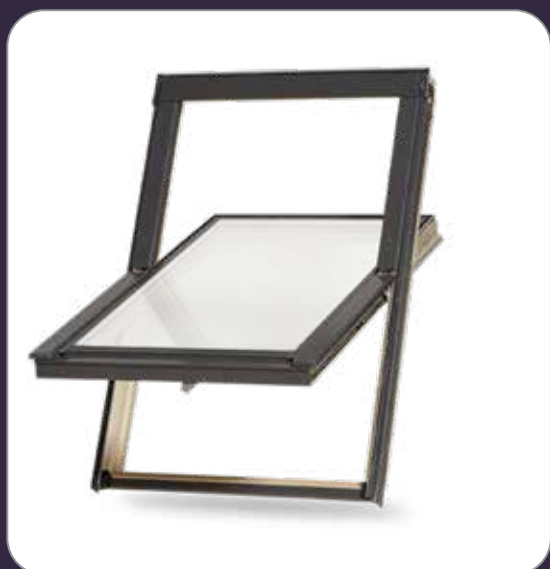
Ferestrele de mansardă Dakea pot fi instalate pe acoperișuri cu panta cuprinsă între 15° și 90°. Mai mult, acestea permit instalarea în partea de jos a acoperișului, ceea ce asigură o îmbunătățire a izolației termice și creează un aspect exterior mai plăcut.

Designul exclusiv oferă până la 10% mai multă lumină naturală în cameră, comparativ cu alte ferestre de mansardă.

Ferestrele Dakea corespund tuturor standardelor europene de performanță și etanșeitate.

Wetterbest®

# FERESTRE DE MANSARDĂ DAKEA



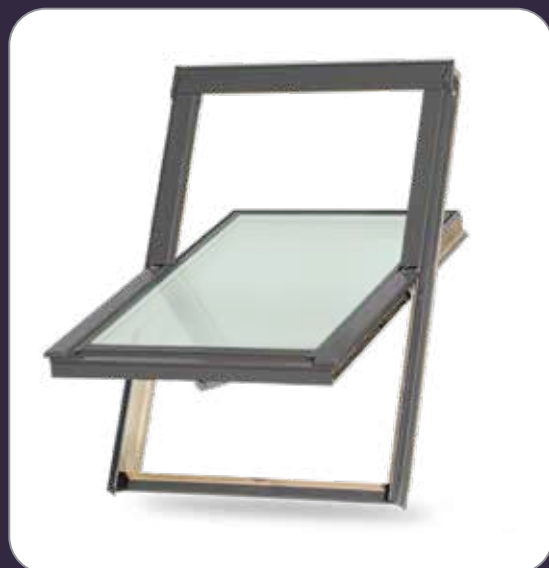
**Dakea Better**



**Dakea Better PVC**



**Dakea Good**



**Dakea Ultima**

## BETTER ENERGY

✓ Dakea Better Energy este o nouă fereastră de mansardă cu articulare mediană, eficientă energetic, cu strat triplu de geamuri. O fereastră cu strat triplu oferă o izolare superioară în comparație cu ferestrele standard dublu strat umplute cu Argon, ceea ce înseamnă pierderi de căldură reduse în iarnă și protecția mărită a spațiului interior de căldura care intră.

✓ Ferestrele cu geam triplu au valori U mai bune - aceasta se aplică atât geamurilor cât și ramei, conducând la costuri reduse de încălzire și ajutând astfel la reducerea poluării.



## BETTER ENERGY PVC

✓ Dakea Better Energy PVC, mulțumită rezistenței crescute la umiditate și murdărie, este soluția perfectă în camere cu umiditate crescută.

✓ Ferestrele Dakea Better Energy PVC sunt ușor de curățat, iar în comparație cu ferestrele de mansardă din lemn, sunt mai puțin afectate de umiditate și dezvoltarea mușgaiului. Spre deosebire de suprafețele din lemn, ferestrele nu trebuie lăcuite. Construcția cu geam triplu, umplut cu Argon, oferă o izolare superioară, ceea ce înseamnă pierderi de căldură reduse în iarnă și protecția mărită a spațiului interior față de căldura care intră vara.



## DAKEA GOOD ENERGY

✓ Dakea Good Energy este o fereastră de mansardă accesibilă, dar de înaltă calitate, cu o construcție cu trei foi de sticlă, două camere.

✓ Eficiență energetică:  $U_w = 1,1 \text{ W / m}^2\text{K}$ , pachet cu trei foi de sticlă / două camere / geam exterior întărit.

✓ Modul simplu, dar eficient de a câștiga lumină, ventilație, izolare și, prin urmare, un spațiu suplimentar de locuit sub acoperiș, la costuri rezonabile.

✓ Dakea Good Energy este o fereastră cu articulare mediană, cu cadru din lemn. este echipată un mâner cu două poziții suplimentare de blocare (ventilație pasivă), fereastra permite o ventilație confortabilă a încăperii.



## DAKEA GOOD ENERGY PVC

✓ Instalată pe un acoperiș cu panta cuprinsă între 15 și 90 de grade.

✓ Fereastră de mansardă cu trei foi de sticlă, articulare mediană.

✓ Disponibilă în versiune din lemn sau din PVC.

✓ Sticlă exterioară întărită.

✓ Excelentă transmitanță termică,  $u_w = 1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$ .

✓ Două poziții de ventilare cu ajutorul mânerului.



# Rooflite DPX

Fereastra de mansardă are un design "Slimline" respectiv un cadru mai subțire față de alte ferestre. Acest lucru îi dă o notă elegantă și foarte modernă.

Realizate într-o fabrică cu peste 75 de ani experiență, ferestrele garantează totodată o izolare termică bună, la un preț rezonabil. Garanția standard a acestora este de 10 ani.



## Aplicabil:

- ✓ În clădiri publice și rezidențiale
- ✓ În camere încălzite, locuite
- ✓ În sarpante cu unghiuri de 15°-90°

## Caracteristici:

- ✓ Pivot central
- ✓ Cadru subțire
- ✓ Mâner elegant în partea de jos
- ✓ Două poziții pasive de ventilare prin mâner
- ✓ 10 ani garanție

## Material / Lemn și finisaj:

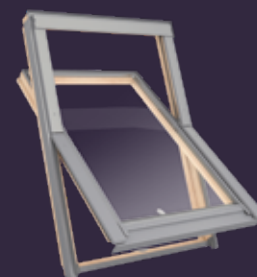
- ✓ Lemn de pin stratificat uscat în cuptor
- ✓ Lemn din pădurile certificate PEFC
- ✓ Suprafețe vizibile fără noduri
- ✓ Protecție fungicid
- ✓ Lac acrilic

## Înveliș:

- ✓ Aluminiu, lăcuit, RAL 7043

## Mâner:

- ✓ Mâner din zinc turnat proiectat ergonomic, lăcuit



# Rama de etanșare pentru învelitori ondulate TFX



Această ramă este proiectată pentru instalarea etanșă pentru toate tipurile de învelitori cu înălțimea profilului cuprinsă între 16 - 50 mm. Puteți instala ferestrele de mansardă pe țiglă plată de peste 16 mm, pe țiglă-solzi, pe țiglă de beton, țiglă de ceramică profilată sau chiar pe acoperișuri din tablă ondulată.



# Luminator DAKEA FLEX

**Dakea Flex** - Luminator cu articulare variabilă

- ✓ Dakea Flex a fost proiectat pentru a asigura aerisirea și iluminarea spațiilor neîncălzite, cum ar fi magazinele sau garajele; este livrat cu articulare superioară ca standard, dar poate fi folosit și cu articulare laterală.
- ✓ Toate luminatoarele Dakea Flex sunt corespunzătoare pentru acoperișuri cu învelitori ondulate și plate, cu pante între 15 și 60 de grade și învelitoare cu grosime de până la 90 mm.



## Rame

Rame de etanșare universale (**KUF**)

- ✓ Acestea sunt compatibile cu orice tip de material de acoperiș în intervalul de profil cu înălțimea de 16-120 m.
- ✓ Șorțul din aluminiu (și cu grad de plisare mai mare) asigură faptul că le puteți instala perfect pe țiglă cu profil ridicat, țiglă dreaptă sau chiar pe un acoperiș de stuf.



## Rulouri

**RHR** - Lumina difuză și confidențialitate combinată cu instalare de 5 minute, 3 poziții de oprire și aspect elegant.

**DUR** - Efect de întuneric total aproape 100% combinat cu instalare de 5 minute și o gamă largă de culori.

**MIR** - Umbră și termoreglare combinată cu protecție UV suplimentară și instalare ușoară la exterior.

**PAR** - Lumină filtrată, instalare ușoară și simplă, operare fără fir.





# Wetterbest®

## MEMBRANE

## ANTICONDENS



### Protecție

Protejează împotriva umezelii, a vântului și chiar și a prafului. Ele facilitează trecerea vaporilor de apă din interiorul termoizolației acoperișului către mediul extern. Astfel, se limitează cantitatea de apă care se adună în structura acoperișului și se evită crearea condensului în acoperiș.



### Măresc durata de viață a acoperișului

Membranele anticondens garantează uscarea tuturor straturilor acoperișului, atunci când este asigurată ventilația spațiului de sub învelitoarea principală mărind astfel durata de viață a acestuia.



### Eficiența energetică

Membranele anticondens se montează pentru a păstra structura din lemn uscată și ventilată, evitându-se astfel și o posibilă scădere a performanței termoizolației.



### Izolare fonică

Datorită structurii din care sunt confecționate oferă confort prin reducerea zgomotului ploii și creșterea izolației acustice.

# Wetterbest®

## MEMBRANE ANTICONDENS

Membrana de acoperiș Acofort se folosește la etanșarea acoperișurilor oblice (cu pantă) care sunt așezate pe șipci și contra-șipci, cum ar fi acoperișurile acoperite cu: țigle ceramice, tablă cutată trapezoidală, plăci bituminoase sau din fibrociment, precum și tip șindrilă bituminoasă, etc. Datorită proprietăților ei desăvârșite protejează foarte bine acoperișurile mansardate precum și podurile. Acțiunea ei este dublă: protejează construcția și termoizolația acoperișului împotriva infiltrărilor și a condensului care se formează sub învelitoare și în același timp permite vaporilor să iasă din acoperiș. Este impermeabilă și permisivă la vaporii în același timp. Datorită proprietăților ei mărește etanșeitarea și durabilitatea acoperișurilor. Datorită permisivității bune la vaporii ea poate fi folosită și pentru protecția pereților construcției împotriva vântului și a umezelii: (în special la construcțiile cu structuri pe cadre din lemn sau metalice).



**Calități și avantaje:**

- ✓ Permisivitate ridicată și uniformă pe toată suprafața
- ✓ Rezistență la întindere, ceea ce ușurează montajul
- ✓ Rezistență la efectul dăunător al umidității

Sistemul de învelitori Wetterbest® folosește membrane anticondens cu densitățile de 90, 115, 135, 150, sau 185 g/mp.

Membranele anticondens montate sub învelitori au un rol major în buna comportare a unui acoperiș în ansamblul său, asigurând ventilarea corectă a straturilor componente ale acestuia. Protejează elementele structurale ale acoperișului, termoizolația și finisajul interior al imobilului, acestea nefiind afectate de apa rezultată din condens.

**Caracteristicile tehnice ale produsului:**

- ✓ Ușor de aplicat
- ✓ Rezistent
- ✓ Inflamabilitate A2 - s1; d0 (EN 13501-1)
- ✓ Rezistență la bacterii







# Wetterbest®

## SCULE ȘI UNELTE

Pentru realizarea unor montaje de calitate ale sistemelor complete de acoperiș, Wetterbest® pune la dispoziția echipelor de montatori, scule profesionale pentru lucrări de tinichigerie. Acestea sunt produse de compania austriacă STUBAI, lider mondial de profil, care dezvoltă încă din 1742, scule și dispozitive pentru industria construcțiilor.

Fabricate din oțel de calitate, îmbogățit cu carbon, sculele de tinichigerie STUBAI pot face față la uzura mecanică din timpul folosirii, o lungă perioadă de timp.

Sculele furnizate sunt potrivite pentru fiecare tip de operațiune executată la învelitorile metalice și nu numai: debitare, pliere, îndoire, fălțuire, trasare etc.

Prin folosirea în activitatea specifică, a sculelor, dispozitivelor, accesoriilor și echipamentului de lucru STUBAI, se elimină riscul deteriorării materialelor, asigurându-se astfel o calitate superioară a lucrărilor.

De asemenea, Wetterbest® furnizează și echipament pentru lucrul la înălțime.

# Wetterbest®

## SCULE ȘI UNELTE



Ciocan rotund



Ciocan rectangular



Ciocan tip pană



Prismă cu praguri



Închizător falț simplu



Fălțuitor streășină



Fierăstrău metal



Fir de aliniere jgheab





Clește fălțuit drept



Clește fălțuit rotund



Foarfecă combinată  
stânga/dreapta



Foarfecă pelican



Închizător falț dublu



Clește fălțuit 45 grade



Clește pliere



Foarfecă circulară  
stânga/dreapta



Clește fălci rotunde



Clește deschidere falț



Prismă curbată



Set arcuri pentru foarfeci



Trasator cu fir



Trasator gradat



Ham de siguranță

Începând cu anul 2021, **Wetterbest** a implementat programul **Dedicați Planetei**, ce are ca obiective reducerea amprentei de emisii de CO2 în atmosferă, integrarea de resurse de energie regenerabilă și implicarea în comunitate prin proiecte speciale.

Ne străduim să sprijinim oamenii și comunitățile din jurul nostru, promovând în același timp practici responsabile în ceea ce privește folosirea materialelor și a energiei.

Ne dorim să luăm parte la o schimbare activă a modului în care ne desfășurăm activitatea noastră de zi cu zi, având un comportament mult mai prietenos cu mediul înconjurător.

Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai importante probleme cu care se confruntă lumea astăzi. Doar 2° C ne separă de depășirea limitei de încălzire globală, cu efecte devastatoare asupra mediului și a calității vieții noastre.

Trebuie să acționăm împreună pentru a asigura un mediu sustenabil pentru copiii noștri.

## ANGAJAMENTUL NOSTRU VIZEAZĂ:



### Energie:

- Păstrarea statutului de companie net zero
- 40% din consumul de energie electrică să fie generat direct în fabrică începând cu 2023 prin intermediul centralelor solare instalate
- Utilizarea exclusiv de energie din surse 100% regenerabile prin contractarea doar de energie regenerabilă la furnizori



### Carbon:

- Plantarea a peste 10.000 puieți până în 2030 în scopul reducerii emisiilor de carbon din atmosferă
- Toate mașinile companiei să fie cu emisii zero până în 2030.
- 50% din achizițiile de mașini noi pentru parcul auto să fie mașini electrice până în 2025.



### Circularitate:

- Zero deșeuri reciclabile ale companiei la groapa de gunoi până în 2025
- Zero deșeuri ale companiei la groapa de gunoi până în 2030



### Apă:

- 1 milion de litri de apă pluvială reciclați anual
- Reducerea consumului de apă de la rețea cu 80% până în 2025
- Consum de apă generat 100% intern începând cu 2025



**PLANET  
PASSIONATE**



**Wetterbest SA**  
Str. Înfrățirii, Nr. 142, Băicoi, Jud. Prahova  
Telefon: 0244.268.633 | Mobil: 0735.35.35.35

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