www.rufster.ro

# Rufster®

tot timpul în vârf

## Producător de învelitori metalice premium




CE

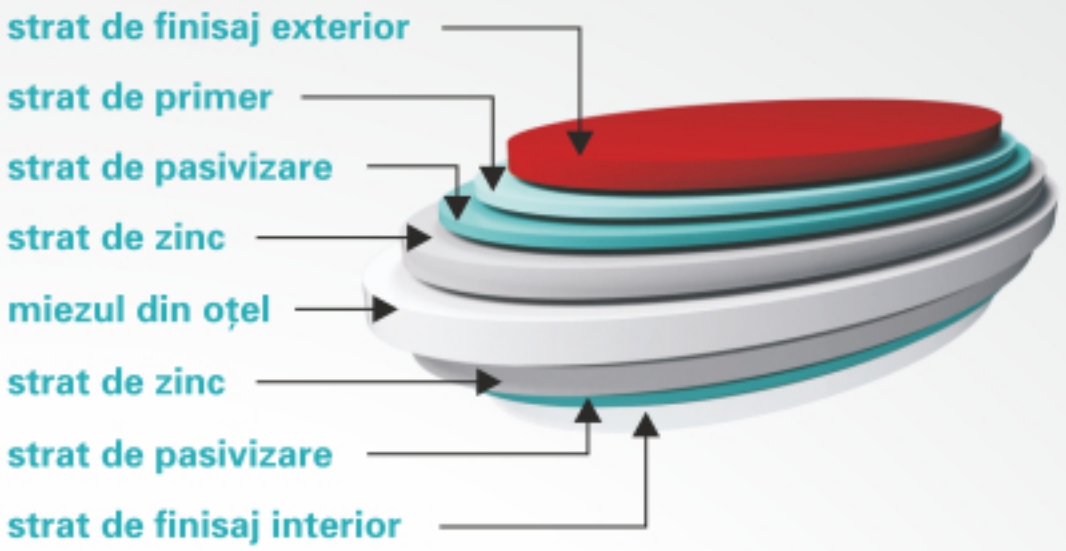
## Gama de produse

# Materia primă

Materia primă o reprezintă rolele din oțel protejat în sistem multistrat, în diferite grosimi, culori și straturi de finisaj, livrate de la cei mai importanți producători de semifabricate feroase din Europa.

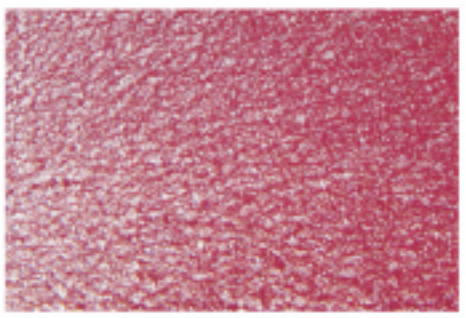
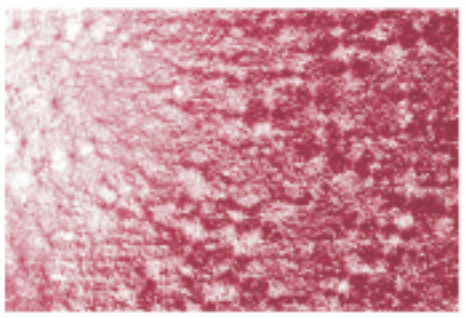
Produsele RUFSTER au la bază oțelul zincat la cald și acoperit pe ambele fețe de un sistem multistrat menit să protejeze materialul de coroziune.

Sistemul de protecție anticorozivă




# Variantele de finisaj

RUFSTER oferă mai multe variante de finisaj care, prin structura acestora și proprietățile fizice, redau aspecte diferite învelitorilor și protejează materialul de coroziune.

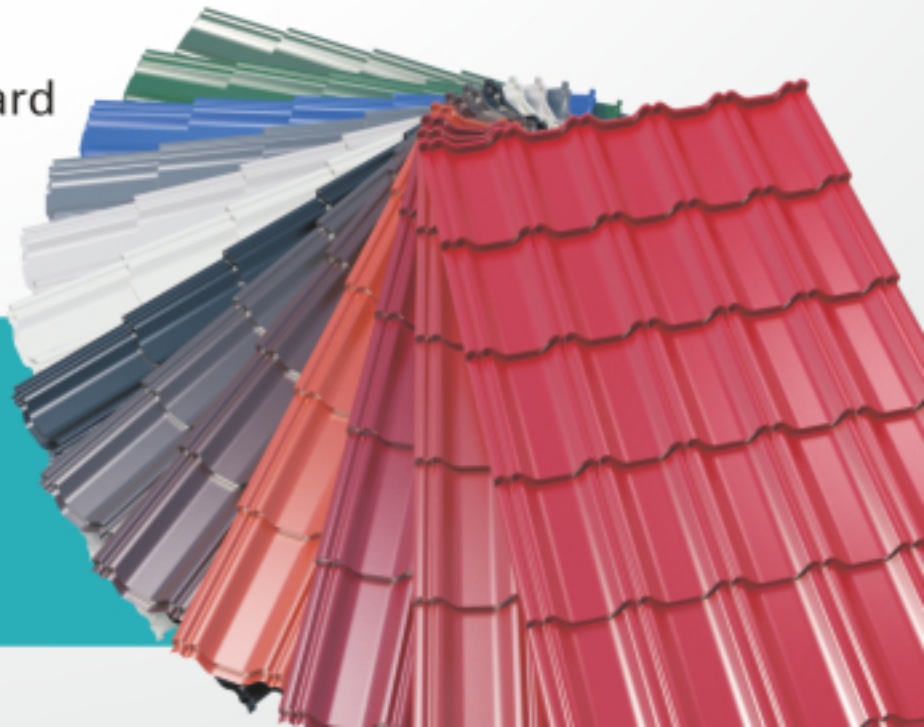
| | Poliester lucios | Mat structurat MS | Super-poliester MPR | Pural PUR |
|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| **Grosime totală materie primă** | 0,45 mm (ECO)<br>0,5 mm (PREMIUIM) | 0,45 mm (ECO)<br>0,5 mm (PREMIUIM) | 0,5 mm (PREMIUIM)<br>0,55 mm (EXTRA) | 0,6 mm (SUPER)<br>1 mm |
| **Cantitate zinc** | 225 g/m² | 225 g/m² | 275 g/m² | 225 g/m² |
| **Substrat oțel** | DX51 D | DX51 D | DX51 D | DX52 D sau DX53 D |
| **Strat de finisaj exterior - Fața A** | Primer Epoxy-poliuretan<br>Vopsea Oil-free Poliester<br>Grosime strat acoperire:<br>**26–27 µ** | Primer Epoxy-poliuretan<br>Vopsea Poliester-poliamid<br>Grosime strat acoperire:<br>**35 µ** | Primer Epoxy-poliuretan<br>Vopsea Poliuretan-poliamid<br>Grosime strat acoperire:<br>**45 µ / 60 µ** | Primer Epoxy-poliuretan<br>Vopsea Poliuretan-poliamid<br>Grosime strat acoperire:<br>**35 µ** |
| **Strat de finisaj interior - Fața B** | Primer<br>Epoxy-poliuretan 7 µ | Primer<br>Epoxy-poliuretan 7 µ | Primer<br>Epoxy-poliuretan 7 µ | Primer Epoxy-poliuretan<br>Vopsea Poliuretan-poliamid<br>Grosime strat acoperire:<br>**35 µ** |

# Gama de culori

La RUFSTER puteți alege dintr-o gamă de culori standard din care se pot face comenzi pe loc, acestea fiind tot timpul pe stock. La cerere se pot aduce și alte nuanțe de culori RAL.




**Pentru a vizualiza nuanțele exacte, vă rugăm să consultați Paletarul de culori.**



# Certificat de garanție

Ca producător avem încredere în ceea ce facem și dorim ca și beneficiarii să se bucure de această încredere și de siguranța oferită de un produs de calitate.
Produsele RUFSTER sunt întotdeauna însoțite de un Certificat de Garanție care este completat pentru fiecare comandă în parte.
RUFSTER vă oferă garanție pentru caracteristici tehnice și estetice, după cum urmează:




**10 ani garanție**
la produsele acoperite cu strat de finisaj poliester lucios




**15 ani garanție**
la produsele acoperite cu strat de finisaj poliester MS sau PUR




**30 ani garanție**
la produsele acoperite cu strat de finisaj super-poliester MPR




Pentru a vedea condițiile garanției în detaliu, accesați **www.rufster.ro**

# Declarație de origine

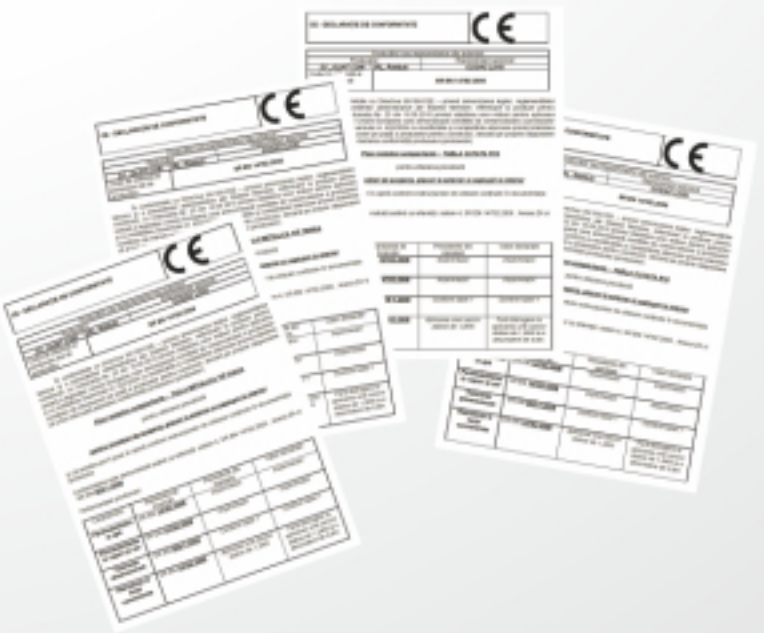
RUFSTER oferă beneficiarilor un motiv în plus să aleagă un produs de calitate: pentru fiecare comandă se eliberează o "Declarație de Origine".
Acest document este menit să prezinte trasabilitatea învelitorii RUFSTER achiziționate, de la ruloul din care a fost creată învelitoarea până la factura fiscală.




# Declarație de conformitate

Produsele RUFSTER sunt realizate în conformitate cu prevederile standardului SR EN 14782:2006 și a Declarației de Conformitate CE aferentă produselor. Acestea sunt întotdeauna marcate cu detalii privind caracteristicile produsului.

CE RUFSTER 08/05/14 12:55
AQUA 3D PREMIUM RAL8017 Z225 LOT8017050

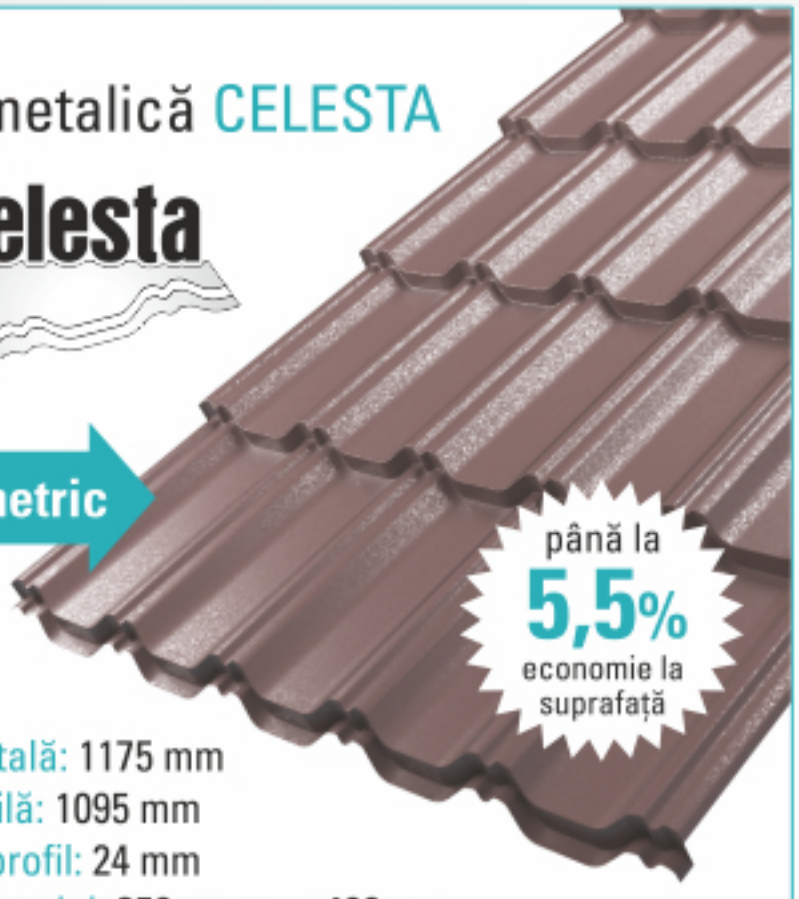


# Țiglă metalică

RUFSTER produce țigla metalică conform dimensiunilor fiecărui proiect, astfel încât pierderile să fie minime iar montajul ușor. Cele 4 modele de țiglă metalică disponibile sunt foarte aspectuoase, formând un acoperiș rezistent și elegant.

## Țiglă metalică CELESTA

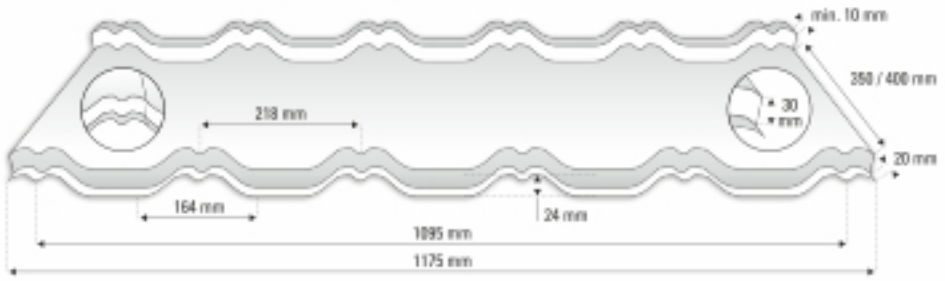
®Celesta



**Profil simetric**

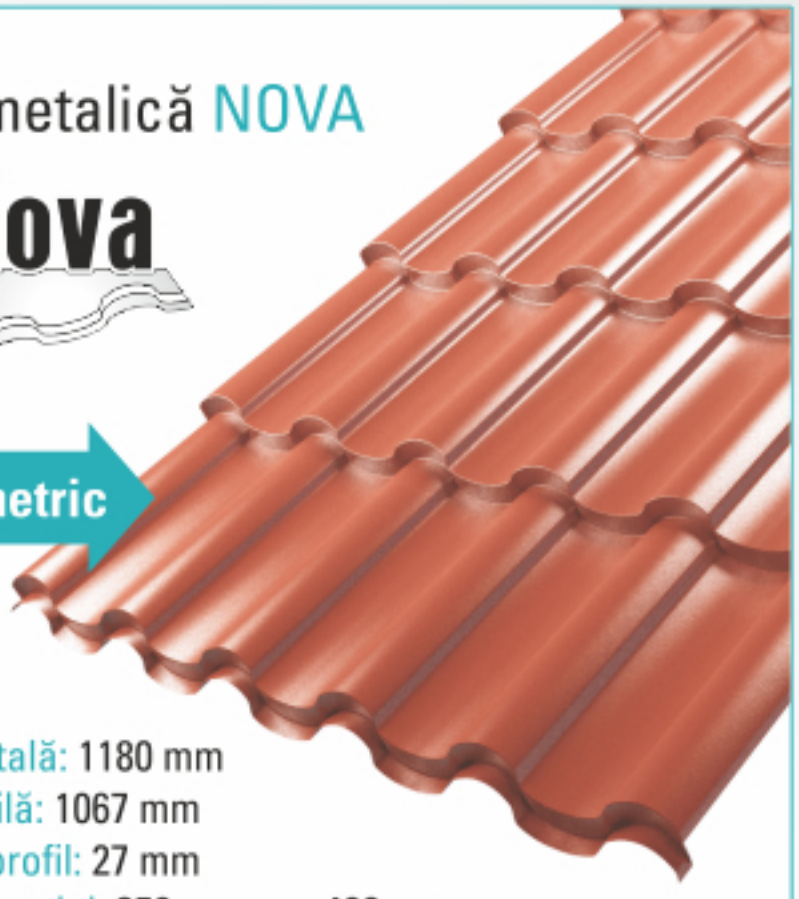
până la **5,5%** economie la suprafață

Lățime totală: 1175 mm
Lățime utilă: 1095 mm
Înălțime profil: 24 mm
Lungime modul: 350 mm sau 400 mm
Înălțime prag: 30 mm
Lungime coală: între 0,38 m și 5,98 m



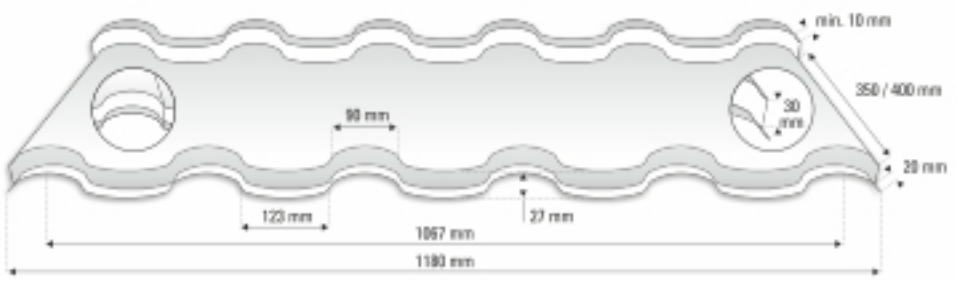

## Țiglă metalică NOVA

®Nova



**Profil simetric**

Lățime totală: 1180 mm
Lățime utilă: 1067 mm
Înălțime profil: 27 mm
Lungime modul: 350 mm sau 400 mm
Înălțime prag: 30 mm
Lungime coală: între 0,38 m și 5,98 m

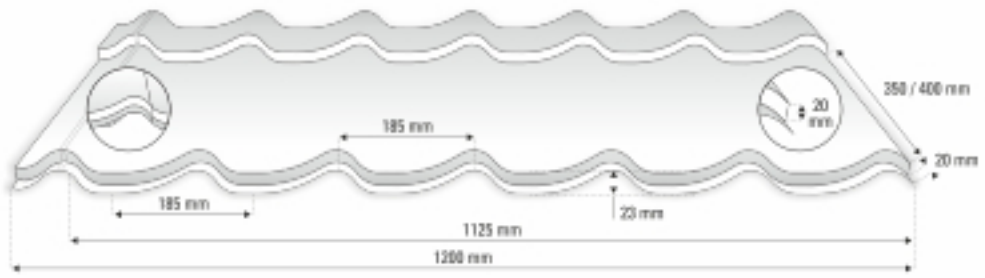



## Țiglă metalică AQUA 3D

®Aqua3D

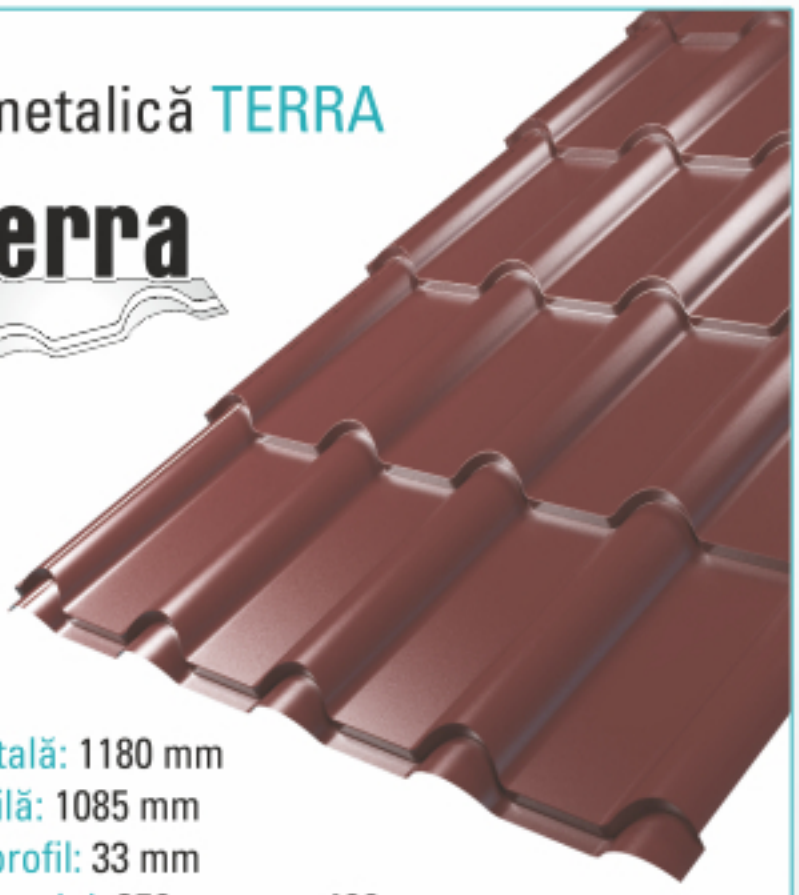


Lățime totală: 1200 mm
Lățime utilă: 1125 mm
Înălțime profil: 23 mm
Lungime modul: 350 mm sau 400 mm
Înălțime prag: 20 mm
Lungime coală: între 0,45 m și 6,05 m

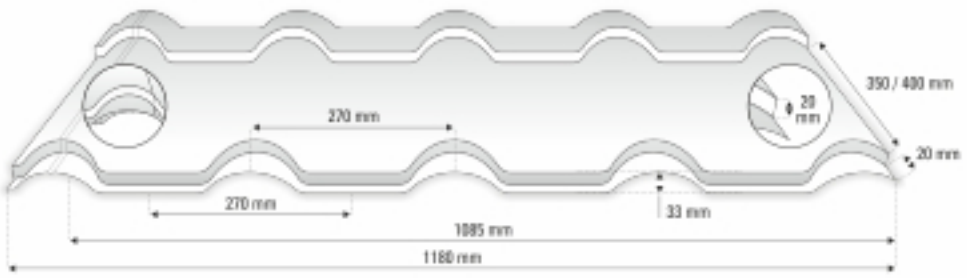



## Țiglă metalică TERRA

®Terra

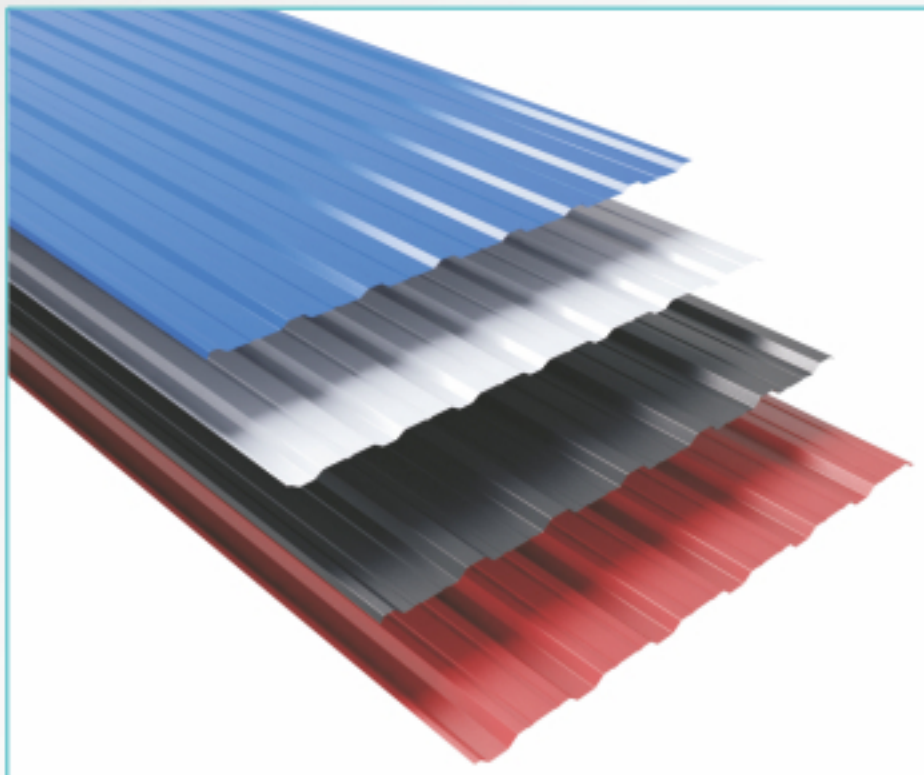


Lățime totală: 1180 mm
Lățime utilă: 1085 mm
Înălțime profil: 33 mm
Lungime modul: 350 mm sau 400 mm
Înălțime prag: 20 mm
Lungime coală: între 0,47 m și 6,07 m



# Tablă cutată

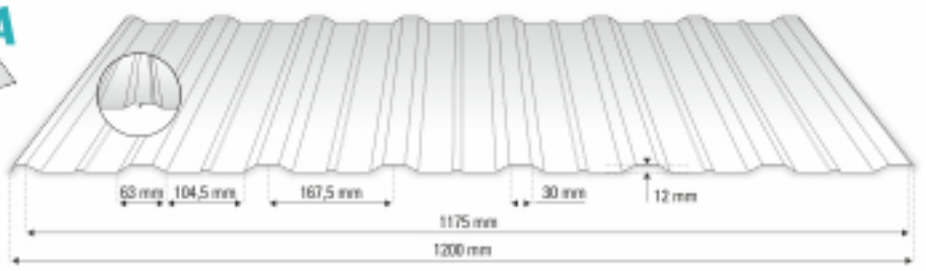
Tabla cutată se poate folosi atât la acoperirea suprafețelor înclinate (acoperișuri), cât și la cele verticale (fațade, pereți, garduri, etc). RUFSTER produce 2 tipuri de tablă cutată, în 4 variante de profile, cu aspect estetic plăcut și rezistență sporită.



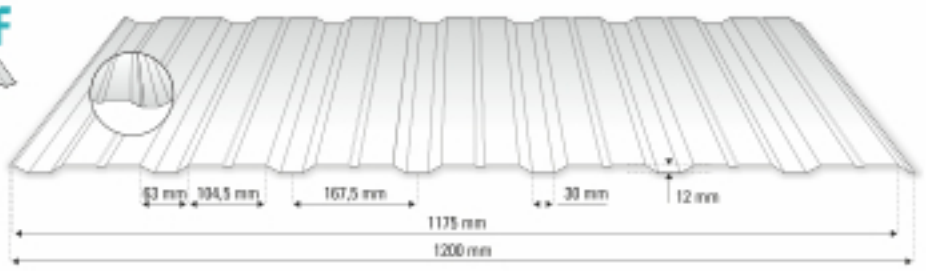
| | R 12 A/F | R 18 A/F |
|---|---|---|
| Lățime totală | 1200 mm | 1170 mm |
| Lățime utilă | 1175 mm | 1135 mm |
| Înălțime profil | 12 mm | 18 mm |

- Colile de tablă cutată se produc la lungimea necesară fiecărui proiect, însă maxim 6 m

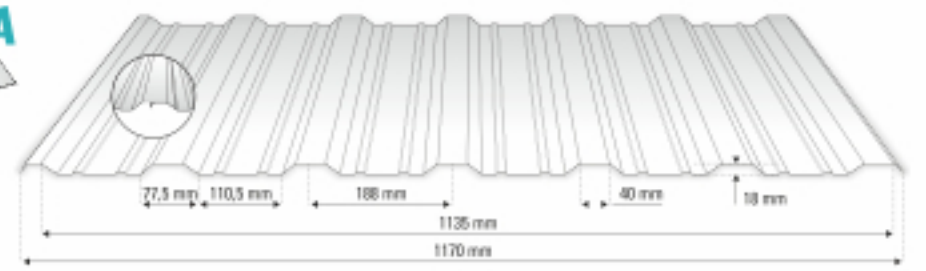
R 12 A



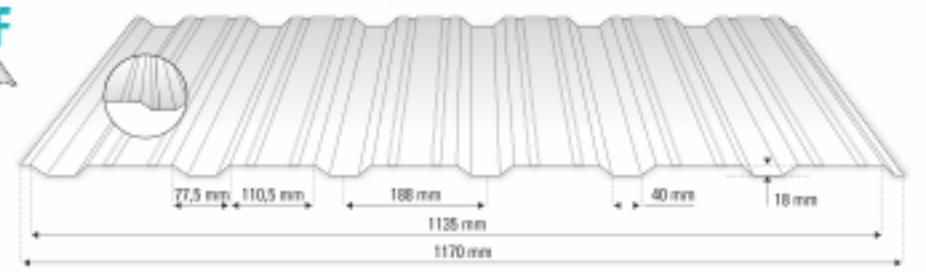

R 12 F




R 18 A

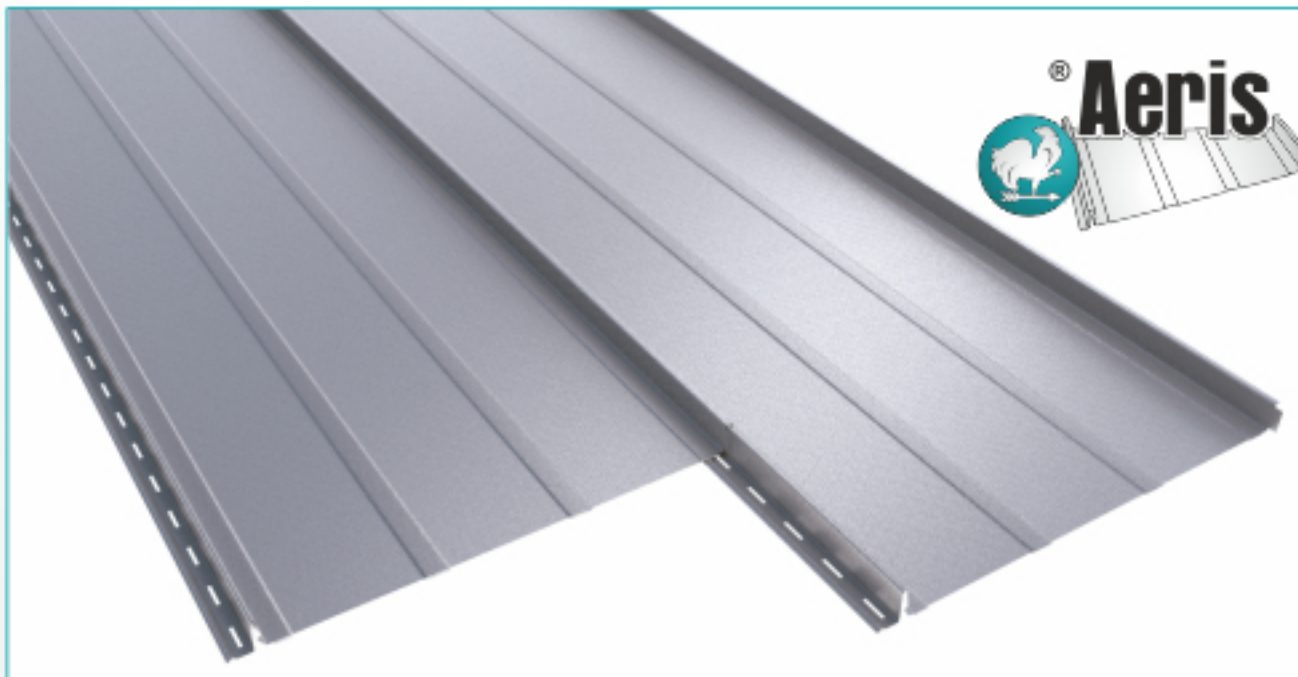



R 18 F




# Tablă click

Tabla click este un sistem de învelitoare în care panourile se îmbină pe latura cu capacul printr-un "click", prinderea în șuruburi fiind astfel mascată. AERIS este o învelitoare elegantă și versatilă, robustă și eficientă, potrivindu-se mai multor tipuri de acoperiș.



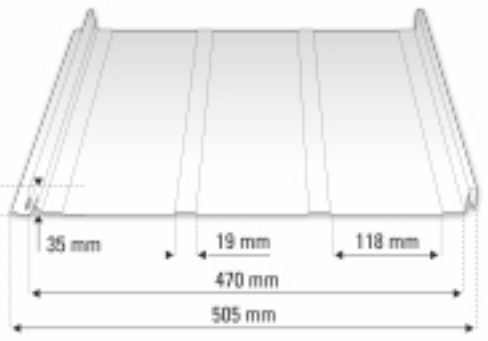
Aeris

AERIS este un profil optimizat care oferă o serie de avantaje, cum ar fi:

- ☑ rigiditate crescută
- ☑ îmbinare ușoară
- ☑ etanșare sigură
- ☑ montaj rapid
- ☑ fără șuruburi vizibile
- ☑ pantă redusă de montaj (min. 8°)
- ☑ greutate redusă
- ☑ aspect estetic deosebit

Lățime totală: 505 mm
Lățime utilă: 470 mm
Înălțime profil: 35 mm

- AERIS este cel mai înalt profil de pe piață, de 35 mm
- Are rigidizări pronunțate pentru rezistență bună, margine pre-îndoită în partea inferioară, capac pentru acoperirea îmbinării click și marcaje pentru fixare rapidă în șuruburi
- Se produce la lungimea de maxim 6 m, pe materie primă de 0,5 mm pe finisaj MS și 0,55 mm pe finisaj MPR
- Pentru AERIS se produc o serie de accesorii speciale



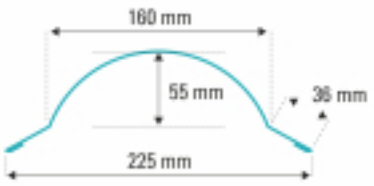



Îmbinarea click

# Elemente profilate

Elementele profilate din tablă sunt folosite pentru închideri, îmbinări și finisări la sistemul de învelitoare. RUFSTER realizează comenzile din aceleași loturi de materie primă, astfel toate elementele învelitorii au aceleași proprietăți fizice.

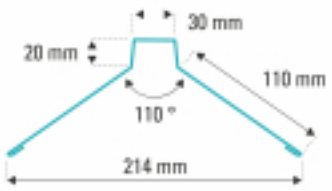
## Coamă semirotundă

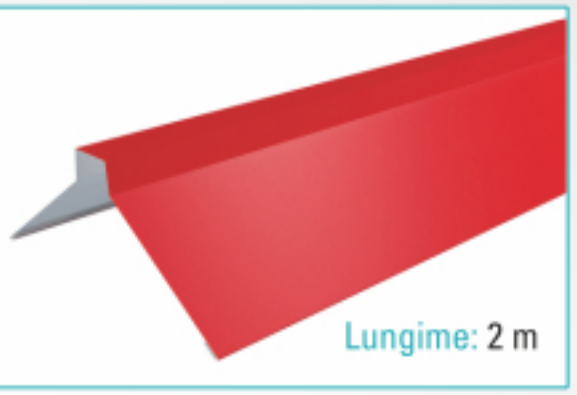





Lungime: 1,97 m

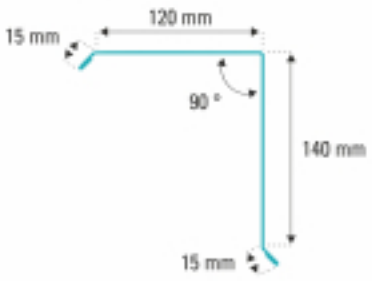
## Coamă dreaptă

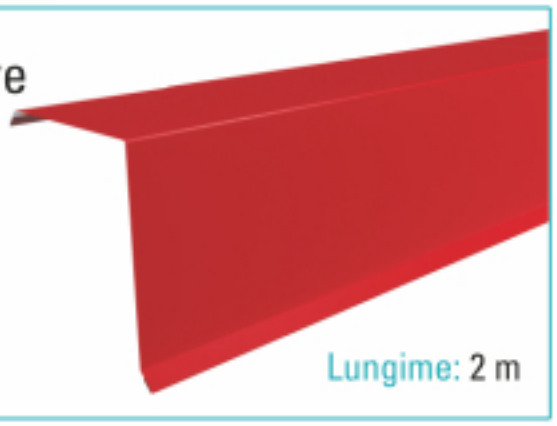


Lungime: 2 m

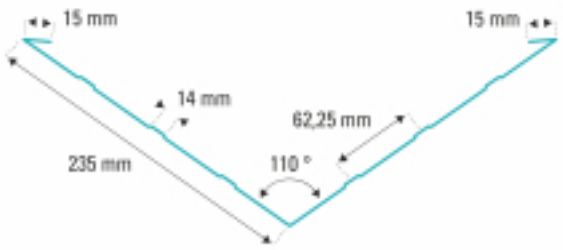
## Bordură fronton mare



Lungime: 2 m

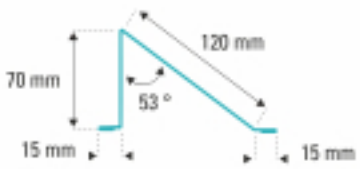
## Dolie mare






Lungime: 2 m

## Parazăpadă mare





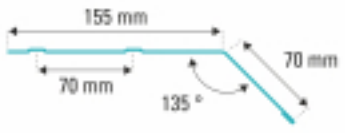

Lungime: 2 m

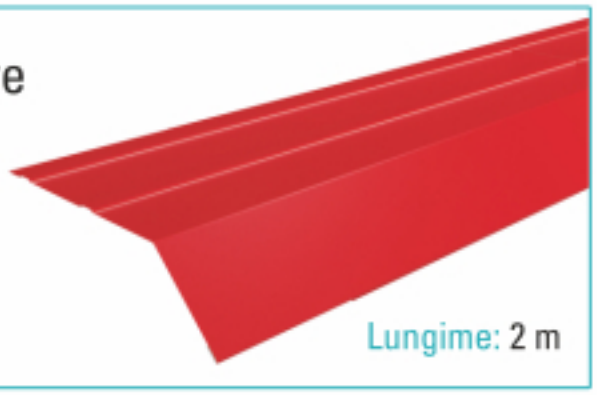
## Parazăpadă potcoavă

Acestea sunt proiectate pentru a se adapta oricărui tip de învelitoare.



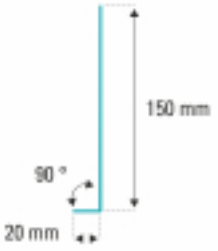

## Șorț streașină mare

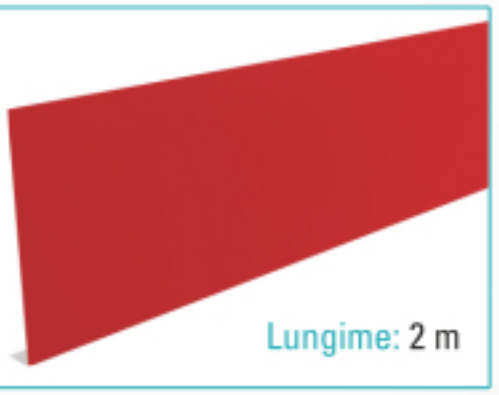


Lungime: 2 m

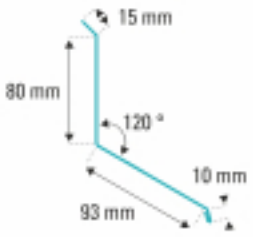
## Pazie jgheab

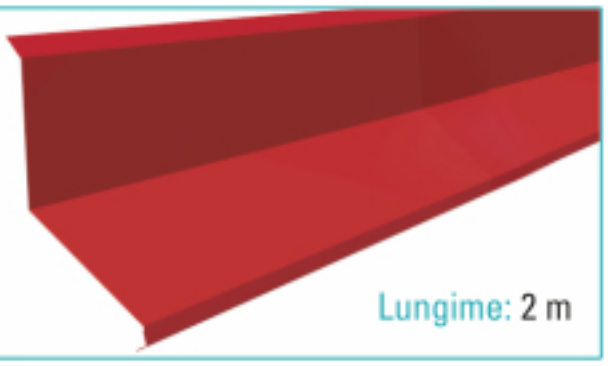


Lungime: 2 m

## Glaf de perete



Lungime: 2 m

## Capac coamă

Este format din 3 piese montate din fabrică, asigură o închidere elegantă a capetelor de coamă fiind totodată un element de finisare rezistent.



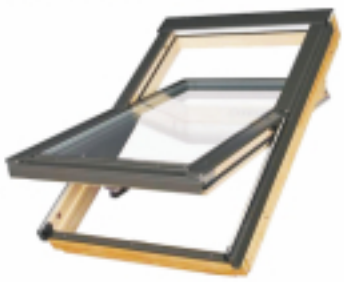

# Accesorii acoperiș

Pe lângă materialele fabricate în Unitatea de Producție, RUFSTER oferă și produsele complementare sistemelor de învelitori, toate de bună calitate.

## Șuruburi autoforante



## Ferestre de mansardă



## Bureți de etanșare



## Bandă de etanșare



## Giruetă RUFSTER



# Sistem de drenaj

RUFSTER oferă un sistem de drenaj compus din elemente fabricate din cele mai bune materiale.
Cele 3 tipuri de cârlige de jgheab prezintă o serie de îmbunătățiri tehnice care ușurează montajul.

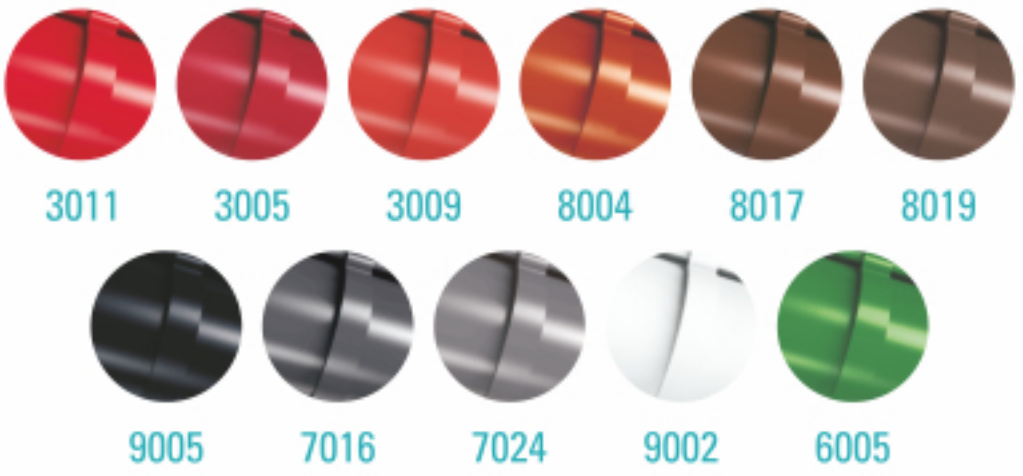
Material: tablă de oțel cu protecție multistrat pe ambele fețe
Grosime tablă: 0,6 mm, 1 mm
Cantitate zinc: 225 g/m$^2$
Strat final: Pural 35 µ (PUR)
Diametru jgheaburi: Ø 125 și Ø 150 mm
Diametru burlane: Ø 90 și Ø 100 mm
Lungime jgheaburi: 4 m
Lungime burlane: 3 m

15 ani garanție

- Gama dimensională este adaptată acoperișurilor de dimensiuni medii și mici, majoritar întâlnite:

| dimensiuni | burlan Ø 90 | burlan Ø 100 |
|---|---|---|
| jgheab Ø 125 | ● | ● |
| jgheab Ø 150 | | ● |

- Gama de culori include cele mai uzuale nuanțe pentru învelitori, astfel se poate asorta cu drenajul:



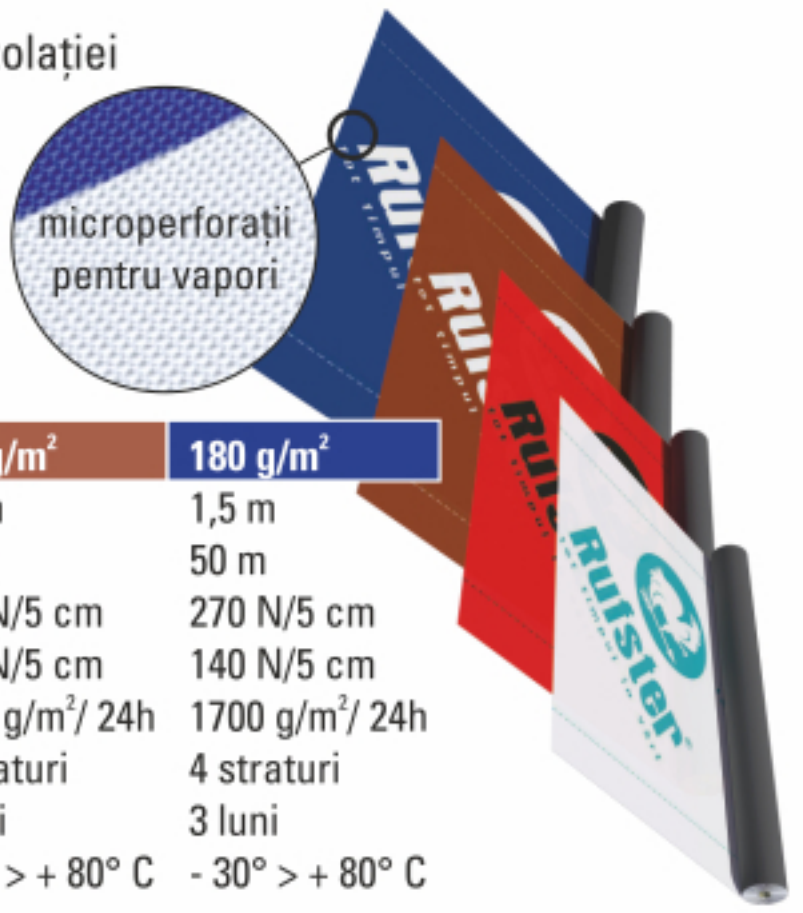



Cârligele de jgheab RUFSTER sunt dotate cu scală gradată pentru înclinație jgheab, prindere cu ajustare, și gaură pentru șurub.

# Folie anticondens

Folia RUFSTER preia condensul format sub învelitoare și îl deversează în sistemul de drenaj, protejând astfel acoperișul. În același timp, folia anticondens previne pierderea de căldură a stratului de izolație cauzată de circulația aerului.

- Gradul ridicat de permeabilitate la vapori permite montajul izolației până la înălțimea totală a căpriorului
- Microperforațiile de pe suprafață permit circulația vaporilor spre exterior, eliminând umiditatea din izolație
- Folia se poate monta pe astereală completă sau se poate așeza direct pe stratul de izolație termică



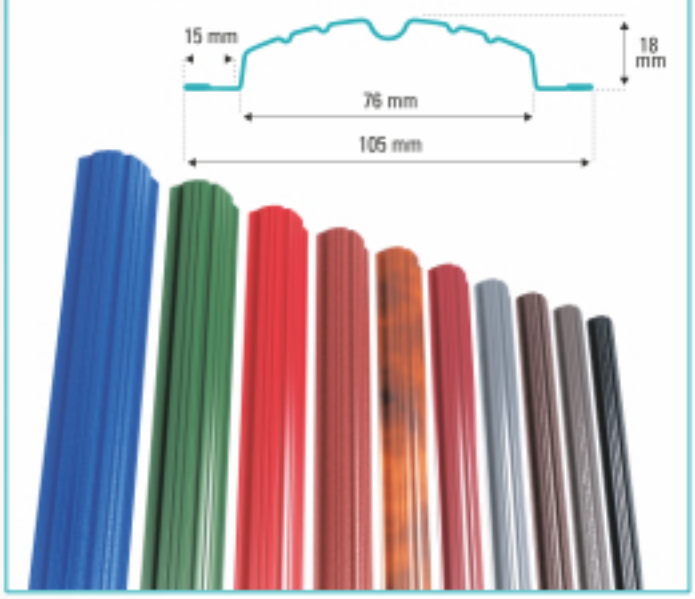

| | 115 g/m$^2$ | 135 g/m$^2$ | 150 g/m$^2$ | 180 g/m$^2$ |
|---|---|---|---|---|
| Lățime standard rolă: | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m | 1,5 m |
| Lungime standard rolă: | 50 m | 50 m | 50 m | 50 m |
| Rezistență rupere longitudinală: | 190 N/5 cm | 215 N/5 cm | 240 N/5 cm | 270 N/5 cm |
| Rezistență rupere transversală: | 100 N/5 cm | 105 N/5 cm | 130 N/5 cm | 140 N/5 cm |
| Permeabilitate vapori apă: | 1700 g/m$^2$/ 24h | 1700 g/m$^2$/ 24h | 1700 g/m$^2$/ 24h | 1700 g/m$^2$/ 24h |
| Structură: | 3 straturi | 3 straturi | 4 straturi | 4 straturi |
| Rezistență la radiații UV: | o lună | o lună | 3 luni | 3 luni |
| Interval temperatură: | - 30° > + 80° C | - 30° > + 80° C | - 30° > + 80° C | - 30° > + 80° C |

# Garduri metalice

RUFSTER produce mai multe de variante pentru împrejmuirea gospodăriei, realizate din tablă prevopsită. Aceste modele de garduri metalice sunt moderne, rezistente, au aspect plăcut, sunt ușor de montat și se pot realiza la lungimi standard sau speciale.

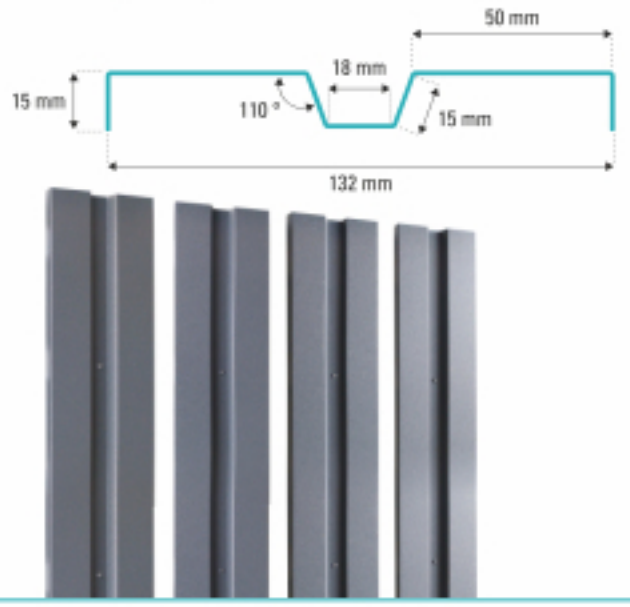
## Ștacheți metalici

Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Finisaj: lucios, MS, MPR sau PUR



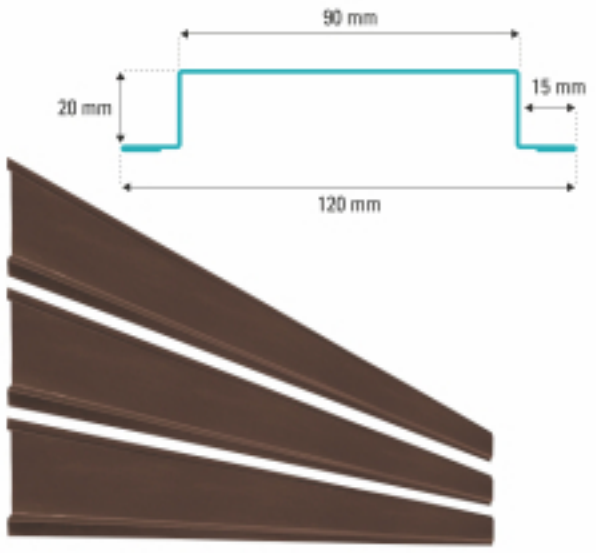

## Șipcă pentru gard V1

Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Finisaj: MS, MPR sau PUR



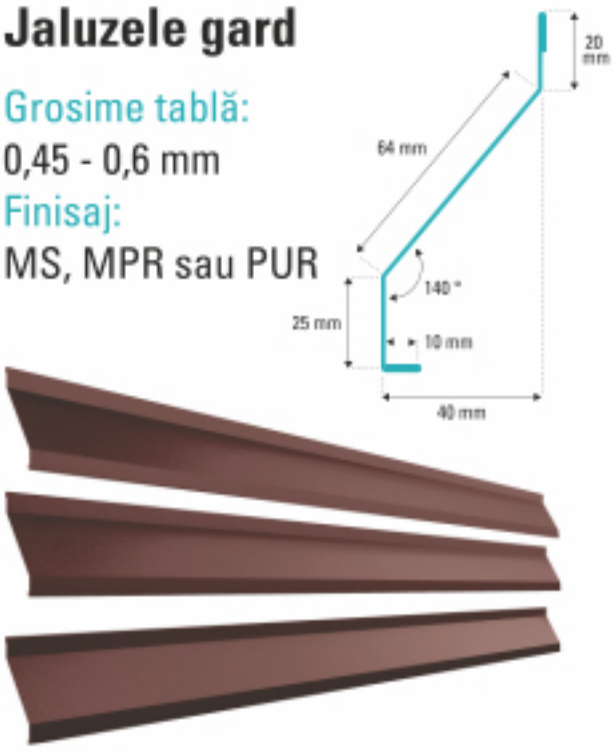

## Element orizontal

Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Finisaj: MS, MPR sau PUR



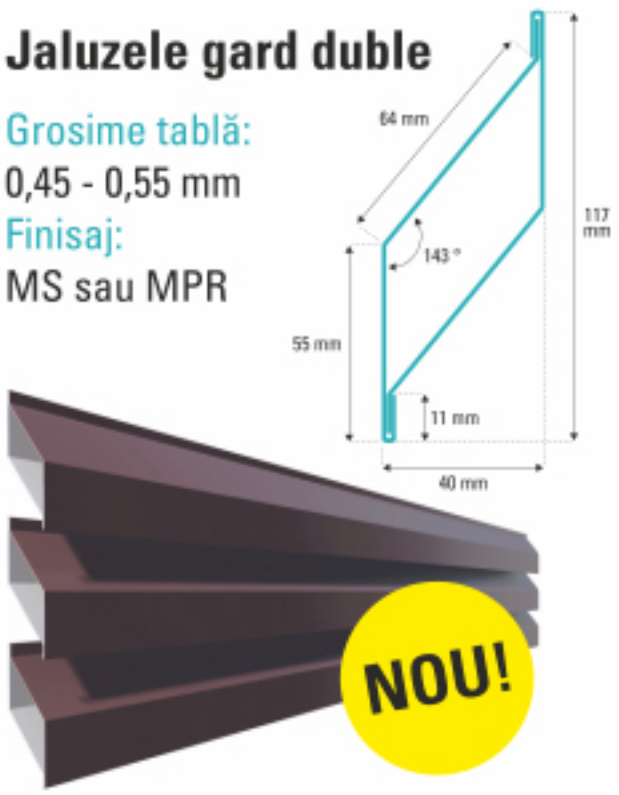

## Jaluzele gard

Grosime tablă:
0,45 - 0,6 mm
Finisaj:
MS, MPR sau PUR




## Jaluzele gard duble

Grosime tablă:
0,45 - 0,55 mm
Finisaj:
MS sau MPR



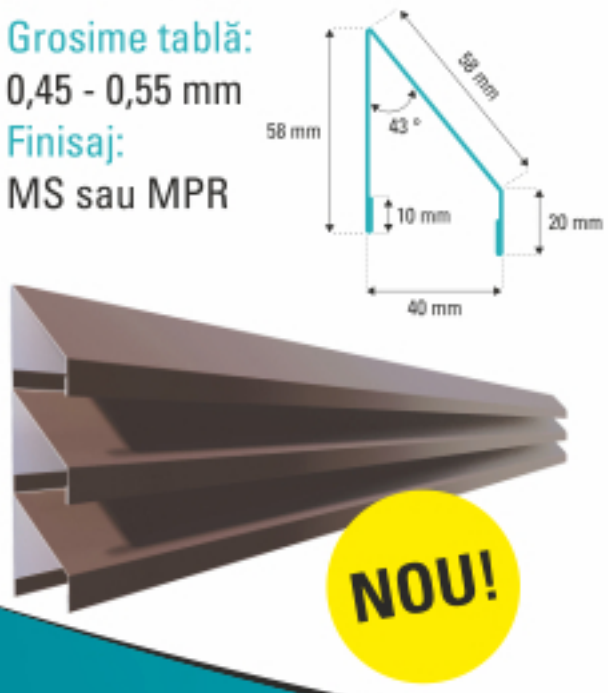

## Jaluzea gard săgeată V75

Grosime tablă:
0,45 - 0,55 mm
Finisaj:
MS sau MPR



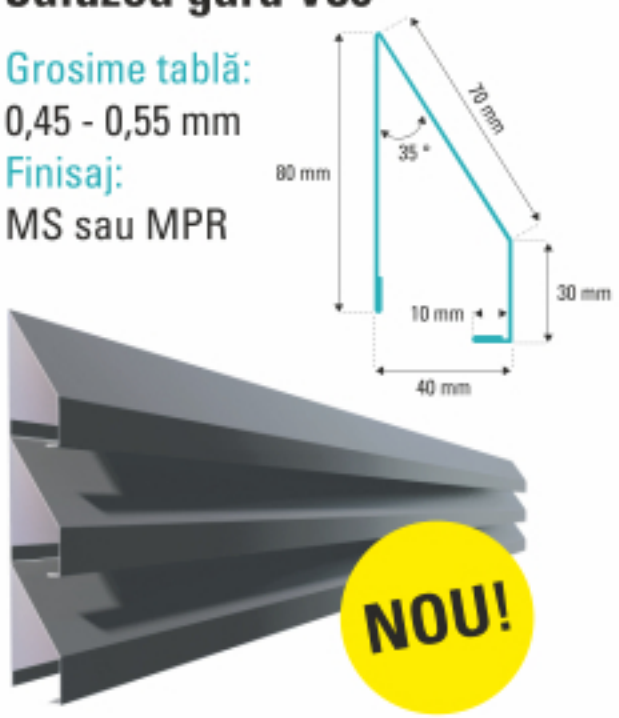

## Jaluzea gard V58

Grosime tablă:
0,45 - 0,55 mm
Finisaj:
MS sau MPR



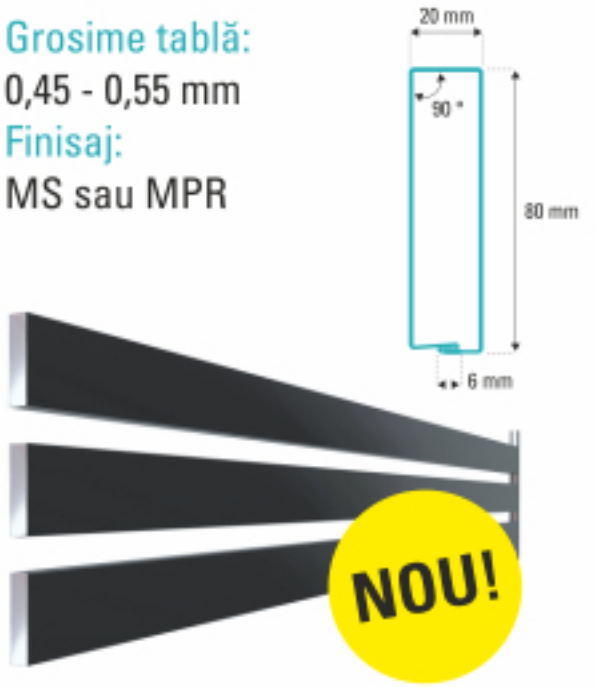

## Jaluzea gard V80

Grosime tablă:
0,45 - 0,55 mm
Finisaj:
MS sau MPR




## Gard rectangular 80x20

Grosime tablă:
0,45 - 0,55 mm
Finisaj:
MS sau MPR




**Sediu:** Str. Gen. Iacob Zadik 19B
Rădăuți 725400, Jud. Suceava
**Telefon/WhatsApp:** 0756 90 90 90
**Mail:** office@rufster.ro **Web:** www.rufster.ro

© **RUFSTER** 2024 Toate drepturile rezervate
**RUFSTER** ® este marcă înregistrată a firmei **S.C. OLINT COM S.R.L.**