

Catalog de produse



Sisteme complete pentru
acoperișuri metalice

www.rufster.ro



Rufster®

Supergaranții. Supercalitate.

Când ești bine acoperit, ești liniștit



► Comenzi din același lot

La RUFSTER comenzile sunt realizate din aceleași loturi de materie primă, atât învelitoarea cât și accesoriile având aceleași proprietăți fizice, astfel se evită diferențele de nuanță ale învelitorii care strică imaginea acoperișului !



► Dimensiuni la comandă

RUFSTER produce învelitorile pe bază de comandă, conform panotajului calculat, pentru pierderi minime de material, fără surplusuri care trebuie suportate financiar de către client. Învelitori „croite” special după dimensiunile fiecărui acoperiș.



► Garanție de Origine

RUFSTER este singurul producător din România care atestă în scris proveniența materiei prime ! Pentru fiecare comandă se eliberează o Garanție de Origine care prezintă trasabilitatea învelitorii, de la ruloul din care a fost creată, până la factură.



► Produse originale

RUFSTER marchează fiecare comandă cu caracteristicile produsului astfel, se poate citi pe spatele fiecărei coli și verifica ca ceea ce este facturat să corespundă. Nimic mai simplu, verifică pentru a ști ce cumperi !



► Transparență totală

Suntem cât se poate de transparenți în ceea ce privește produsele noastre. RUFSTER oferă clienților serviciul de testare a calității materiei prime și, totodată, posibilitatea de a asista la procesul de producție a comenzii lor.

Te invităm să descoperi produsele



Învelitori metalice

► Brandul RUFSTER	4
► Unitatea de producție	5
► Liniile de producție	6-7
► Materia primă	8
► Gama de culori	9
► Garanții și calitate	10-11
► Țigla metalică CELESTA	12-13
► Țigla metalică NOVA	14-15
► Țigla metalică AQUA 3D	16-17
► Țigla metalică TERRA	18-19
► Tablă cutată R12	20-21
► Tablă cutată R18	22-23
► Tablă cutată R35	24-25
► Tablă cutată R8	26-27
► Tablă arhitecturală R8 Selenia	28-29
► Accesorii acoperiș	30-31
► Tablă click AERIS	32-33
► Accesorii tablă click	34-35

► Sistem de drenaj	36-37
► Folie anticondens	38
► Coame pentru gard	39

Garduri metalice

► Ștacheți metalici RUFSTER	40
► Șipcă pentru gard V1	41
► Jaluzele pentru gard Z95	42
► Element orizontal O120	43
► Jaluzele gard Dublă	44
► Jaluzele gard săgeată V75	45
► Jaluzele gard V58	46
► Jaluzele gard V80	47
► Jaluzele gard Z125	48
► Element gard Combi	49
► Gard Combi 80x20	50
► Gard Combi 300x20	51
► Gard rectangular 80x20	52
► Panouri debitate Laser	53

► Profile gips-carton	54-55
► Condiții și sfaturi	56-57
► Exemple de lucrări	58-59

Manifestul Rufster

Suntem un antreprenoriat local de familie care crede în principii și în standarde de calitate. În responsabilitate, onestitate, transparență și în a fi om înainte de a fi om de business. Ne mândrim cu o fabrică demnă de standarde europene, în care producem pentru mii de clienți din regiune și din România.

Ne mândrim cu proiecte reușite și durabile, cu o echipă de oameni pregătiți în domeniu, cu clienți cărora le-am câștigat respectul pentru că le-am arătat ani de zile respectul nostru. Oriunde sunt case cu girueta Rufster sunt oameni care au făcut o alegere bună. Producem, cu mândrie, acoperișuri de calitate, de 14 ani.

Din Rădăuți pentru toată România.



Nevoia de a ne diferenția în piața foarte competitivă a producătorilor de materiale pentru acoperișuri și fațade ne-a determinat să ne promovăm produsele printr-un brand nou și modern.

Ne-am creat o imagine unică și atractivă prin care dorim să exprimăm determinarea de a fi printre cei mai buni și de a oferi materiale de calitate.

Valorile noastre

► Responsabilitate

Statutul de producător ne obligă să ne comportăm responsabil cu clienții care își doresc calitate la prețuri corecte, cu colegii din fabrică, cu partenerii de distribuție, cu toți cei cu care interacționăm.

► Respect pentru client prin transparență și onestitate

Controlăm calitatea și asigurăm trasabilitatea materialelor, semnăm produsele noastre pentru că suntem primii care au încredere în calitatea lor.

► Adaptabilitate, flexibilitate, pragmatism

Producția înseamnă investiții făcute în tehnologie, riscuri financiare asumate, respect pentru standarde de calitate și o prezență activă, relevantă în comunitate.



Unitatea de producție

Începutul fabricii RUFSTER se află în 2011 și a fost motivat de nevoia unui producător care să promoveze transparența și respectul față de client, oferind produse de calitate și folosind cele mai noi tehnologii de producție disponibile.

În spatele unei echipe experimentate, avem o investiție actuală de 9 milioane de Euro, capacitate de producție pe 10 tipuri de panouri de învelitori metalice, accesorii pentru sistemele de acoperiș, sistem de drenaj, profile gips-carton, toate însumând 30 de linii automate de fabricație pe un teren de 12.000 mp și stocuri pe cele mai performante materii prime de la producătorii din Europa.

Unitatea de Producție RUFSTER are un flux de producție automatizat și optimizat pentru a obține produse de cea mai bună calitate.



La RUFSTER investim constant în dezvoltarea portofoliului de produse și în îmbunătățirea serviciilor pentru a furniza în continuare soluții optime pentru revânzători, constructori și beneficiari finali.



Faceți-ne o vizită !

*Interesat de cum se fabrică produsele RUFSTER ?
Vreți să vă convingeți de calitatea acestora ?
Luați legătura cu unul dintre agenții noștri de vânzări
și programați o vizită la RUFSTER !*

*Pentru noi este foarte importantă încrederea pe care
clienții ne-o acordă. Suntem sinceri și deschiși cu
privire la materialele pe care le comercializăm și la
conformitatea procesului de producție.*

*RUFSTER oferă promisiunea unei relații bazate pe
încredere, promptitudine și transparență. Dorim să ne
dezvoltăm împreună cu partenerii noștri și suntem
încetători că putem oferi cele mai bune soluții pentru
clienții noștri.*



Linii de producție

RUFSTER dispune de linii de producție moderne, complet automatizate, cu asistare a rulajului pe computer oferind precizie fluxului tehnologic.

Unitatea de producție RUFSTER este dotată cu două poduri rulante cu capacitate de ridicare de 5 Tone fiecare, cu ajutorul cărora se realizează descărcările, depozitarea și încărcarea roloilor în liniile de producție.

Conform normelor specifice, stocurile de materie primă sunt depozitate în spațiu acoperit, în hala principală de producție, păstrate în condiții optime de exploatare.



Principalele linii automatizate:

► 5 linii de țiglă metalică

Pentru formarea țiglelor metalice Aqua 3D, Terra, Celesta și Nova

► 5 linii de tablă cutată

Pentru formarea învelitorilor tip R 8, R8 Selena, R 12, R 18 și R 35

► o linie de tablă click

Pentru formarea panourilor de tablă click AERIS

► 5 linii pentru accesorii

Pentru formarea principalelor accesorii de acoperiș

► două prese mecanice

Pentru formarea diverselor subansamble și accesorii

► o presă hidraulică

Pentru formarea elementelor sistemului de drenaj

► două linii de burlane

Pentru formarea burlanelor de 90 și 100 mm

► două linii de jgheaburi

Pentru formarea jgheaburilor de 125 și 150 mm

► o linie de cârlige - Pentru formarea cârligelor de jgheab

► o linie multifuncțională - Pentru formarea tuturor profilelor gips-carton și a ștacheților de gard

► două linii de elemente gard - Pentru diversele modele

► două utilaje abkant - Pentru elemente de până la 4 m

► o linie de debitare - Pentru debitarea tablei plane

► o linie de slitter - Pentru fâșierea rulourilor în semifuri



RUFSTER dispune de cea mai nouă tehnologie de fabricație a elementelor sistemului de drenaj, investiție finalizată în 2016 prin implementarea liniei de producție a noilor cârlige de jgheab.

RUFSTER este inovator, în 2016 aducând îmbunătățiri semnificative la nivel de estetică și performanță în montaj pentru noi modele de țiglă metalică iar în 2020 odată cu lansarea tablei click.



Standardele de producție Rufster

✓ învelitorile se produc pe bază de comandă, conform panotajului calculat, pentru pierderi minime de material

✓ comenzile sunt realizate din aceleași loturi de materie primă, atât învelitoarea cât și accesoriile având aceleași proprietăți fizice

✓ accesoriile pentru acoperiș se produc la liniile automate de profilare, astfel se respectă tipodimensiunile elementelor garantând continuitate și un montaj perfect

✓ produsele sunt marcate și etichetate cu datele comenzii pentru a putea fi verificate de către client să corespundă cu factura

✓ toată marfa este ambalată și pregătită pentru depozitare și transport optim

✓ termenul de realizare a unei comenzi de învelitoare este de 72 de ore de la preluare



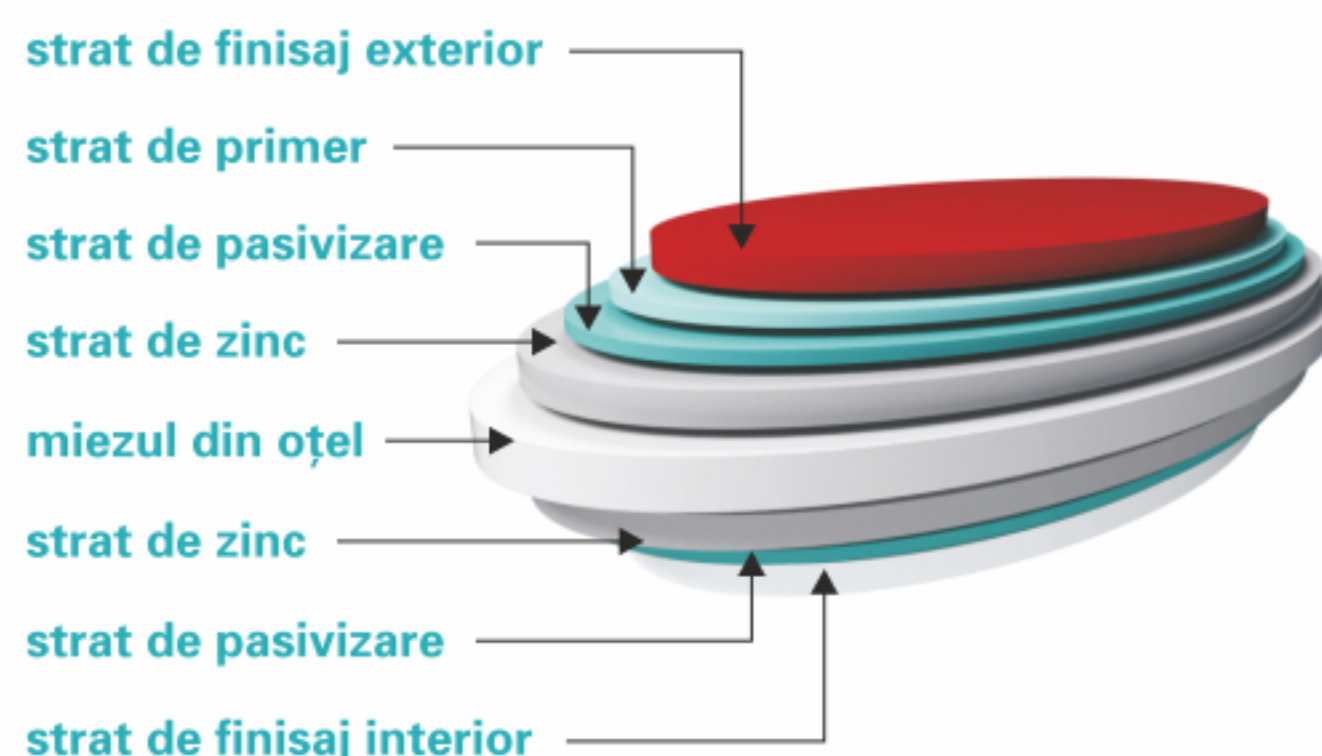


Materia primă

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.

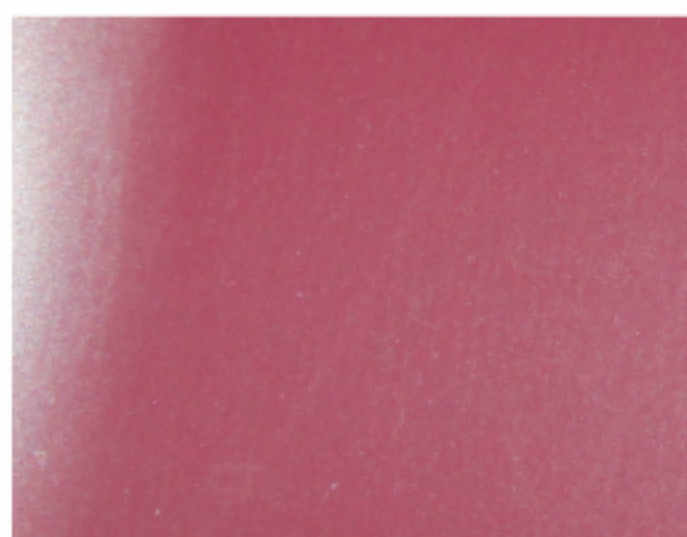
Sistemul de protecție anticorozivă



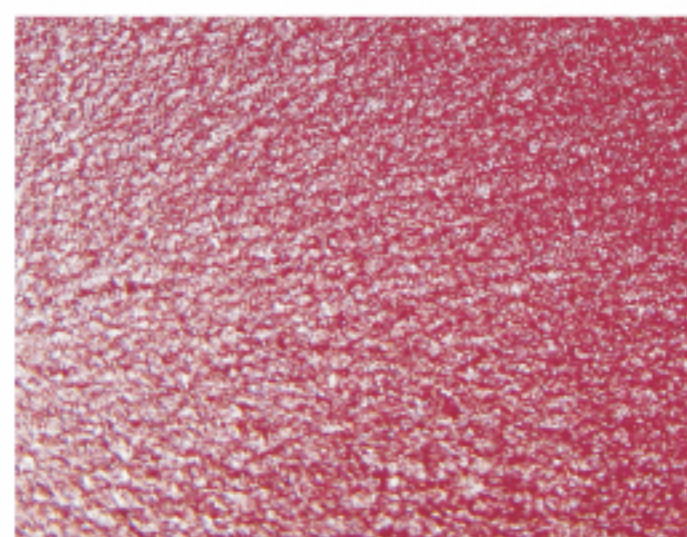
Varianțele de finisaj

RUFSTER oferă mai multe variante de finisaj care, prin structura acestora și proprietățile fizice, redau aspecte diferite învelitorilor și protejează materialul de coroziune. Acestea se pot compara prin datele de mai jos.

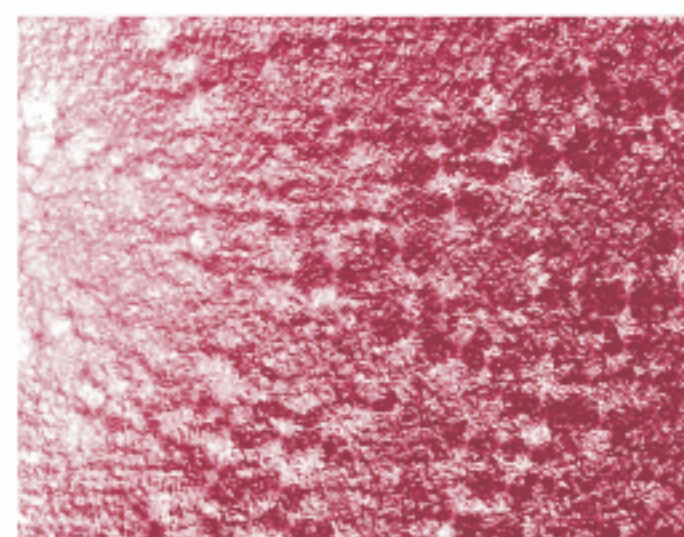
Poliester lucios



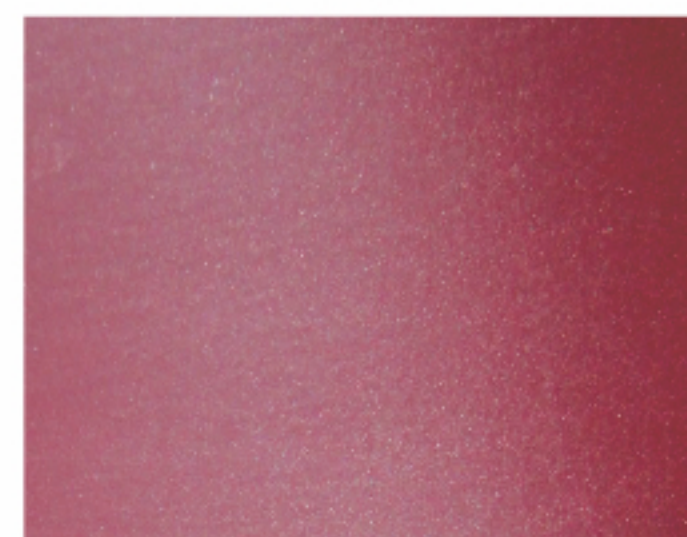
Mat structurat MS



Super-poliester MPR



Pural PUR



Grosime totală materie primă

0,45 mm (LIGHT, ECO)
0,5 mm (SMART, PREMIUM)
0,6 mm (SUPER)

0,45 mm (LIGHT, ECO)
0,5 mm (PREMIUM)
0,6 mm (SUPER)

0,5 mm (PREMIUM)
0,55 mm (EXTRA)

0,6 mm (SUPER)
1 mm

Cantitate zinc

140 - 225 g/m²

140 - 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
Vopsea Oil-free Poliester
Grosime strat acoperire:
26-27 μ

Primer Epoxy-poliuretan
Vopsea Poliester-poliamid
Grosime strat acoperire:
35 μ

Primer Epoxy-poliuretan
Vopsea Poliester-poliamid
Grosime strat acoperire:
45 μ / 60 μ

Primer Epoxy-poliuretan
Vopsea Poliuretan-poliamid
Grosime strat acoperire:
35 μ

Strat de finisaj interior - Fața B

Primer
Epoxy-poliuretan 7 μ

Primer
Epoxy-poliuretan 7 μ

Primer
Epoxy-poliuretan 7 μ

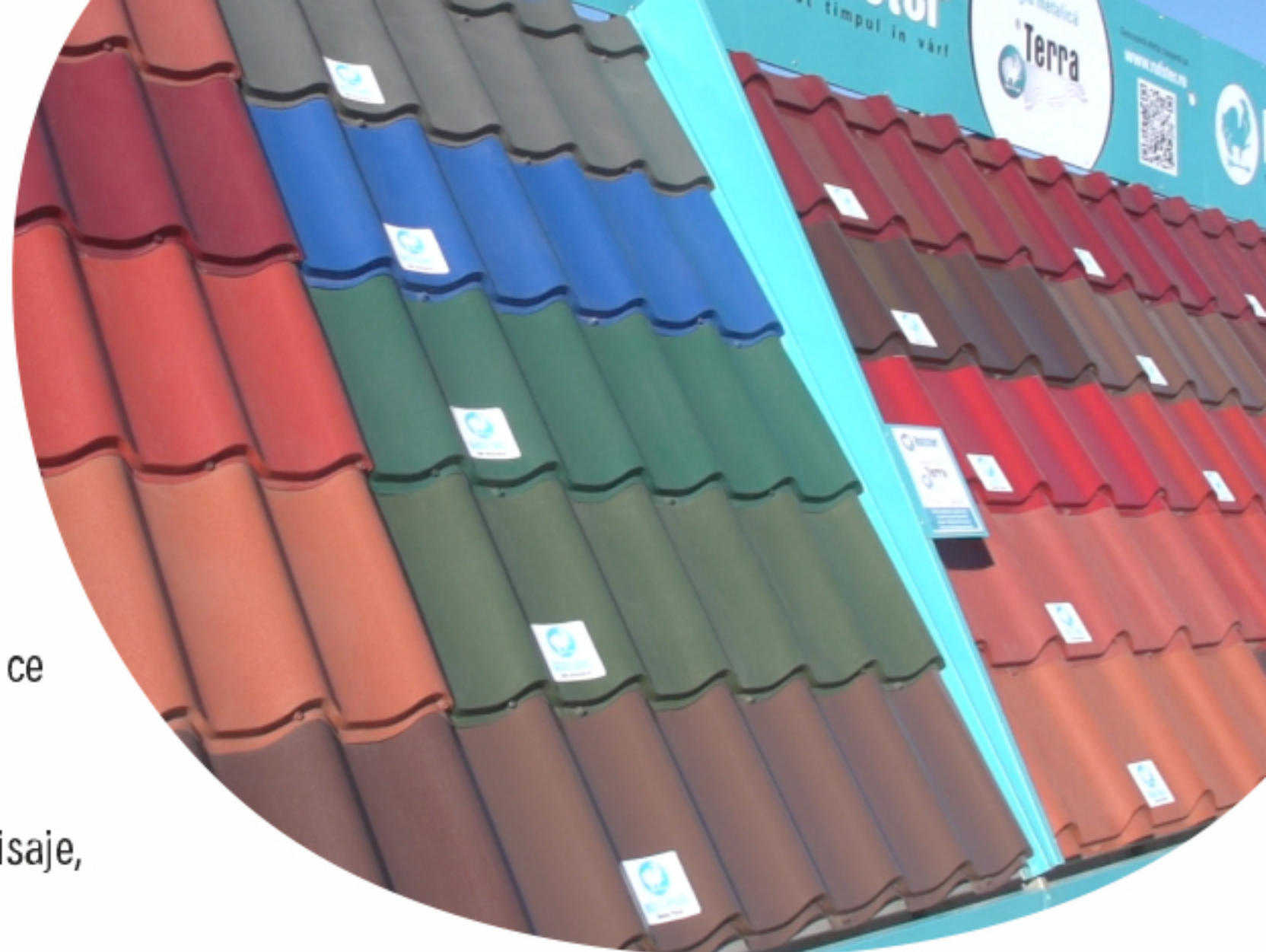
Primer Epoxy-poliuretan
Vopsea Poliuretan-poliamid
Grosime strat acoperire:
35 μ

Gama de culori

RUFSTER oferă o gamă de culori standard din care se pot face comenzi pe loc, acestea fiind tot timpul pe stoc.

Paletarul RUFSTER include atât nuanțele consacrate de maro, vișiniu și negru cât și culori speciale care scot în evidență personalitatea beneficiarului. Oferim inclusiv și nuanțe neutre precum cele de Gri-grafit și Gri-antracit care au devenit din ce în ce mai solicitate în ultimii ani.

Gama standard, care include peste 30 de variante de culori și finisaje, este una din cele mai diversificate de pe piață.



Culoare cod RAL	Poliester lucios	Mat structurat MS	Super-poliester MPR	Pural PUR
Roșu 3011				
Vișiniu 3005				
Cărmiziu 3009				
Maro-cupru 8004				
Maro 8017				
Maro-grafit 8019				
Verde 6005				
Verde-crom 6020				
Albastru 5010				
Alb 9002				
Gri-aluminiu 9006				
Gri-grafit 7024				
Gri-antracit 7016				
Negru 9005				

**Finisaje
speciale**



Stejar Auriu

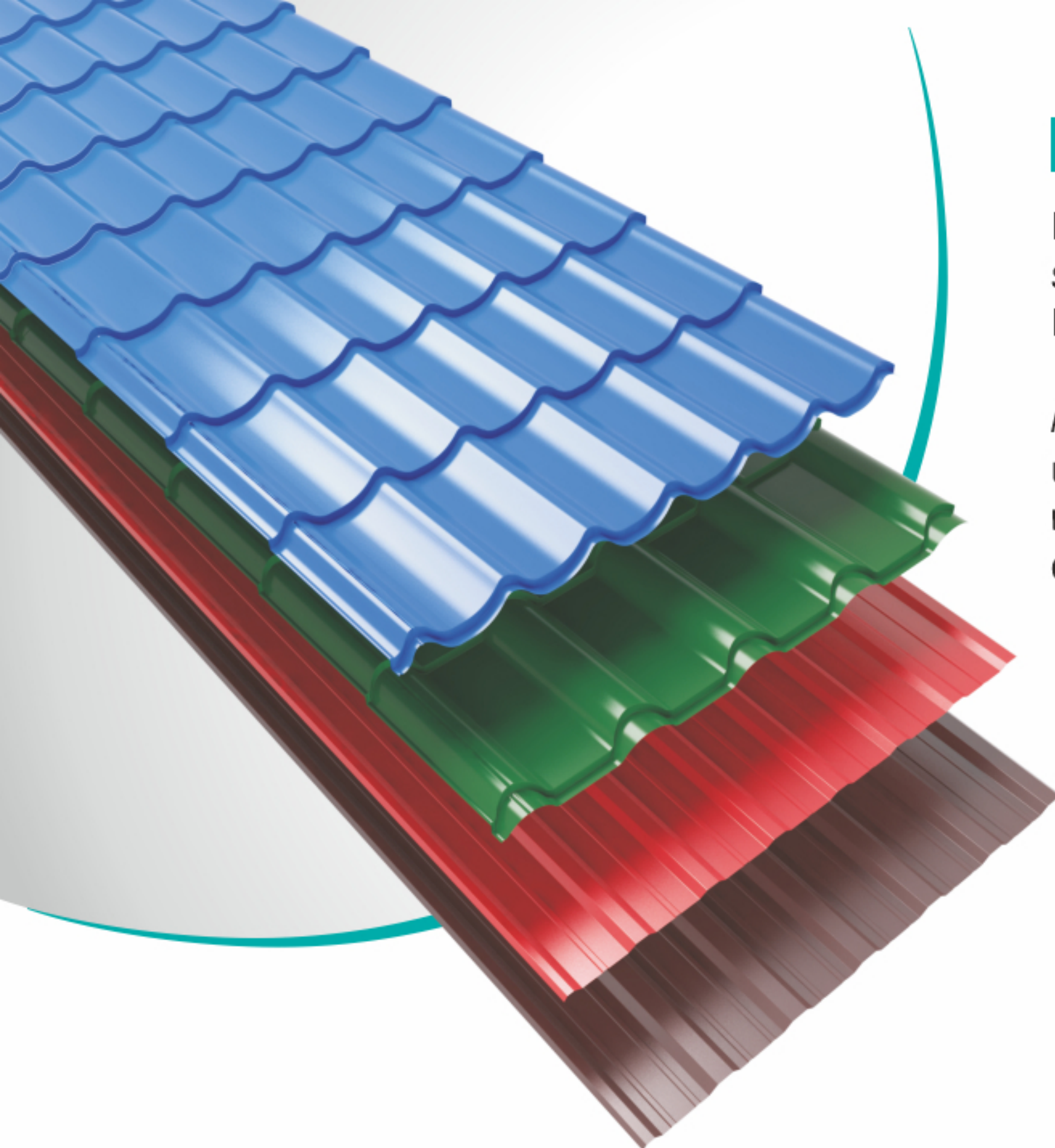
Stejar Dark

Ardesia

Culorile tipărite pot diferi față de cele reale. Pentru a vizualiza nuanțele exacte vă rugăm să consultați Paletarul RUFSTER.



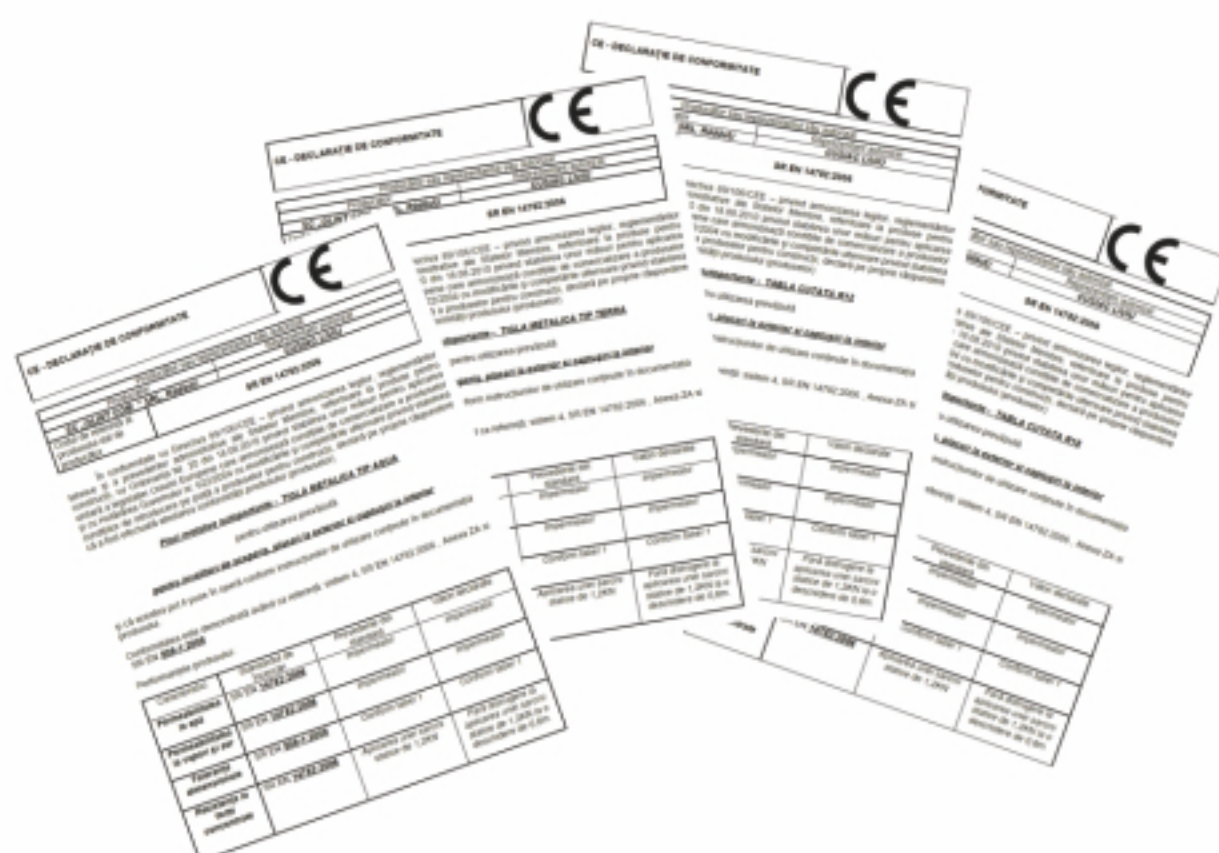
► La cerere, se pot aduce și alte nuanțe de culori RAL.



Declarație de performanță

Produsele RUFSTER sunt realizate în conformitate cu standardele europene în vigoare și a Declarației de Performanță CE aferentă produselor.

Astfel aveți certitudinea că odată ce ați ales RUFSTER, ați ales un produs aprobat de legislația în vigoare, realizat după normele Uniunii Europene și destinat beneficiarilor care își doresc realizarea proiectelor fără griji.



Controlul calității

Controlul calității are un rol major în procesul de producție. Acesta se realizează pentru materia primă, fluxul tehnologic și materialele finite.

După recepția materiei prime se prelevă mostre din fiecare rolă de tablă urmând a se verifica grosimea oțelului și a straturilor de protecție anticorozivă și cantitatea stratului de zinc.

La RUFSTER, comenzile sunt realizate din aceleași loturi de materie primă, atât învelitoarea cât și accesoriile având aceleași proprietăți fizice. Astfel, se evită diferențele de nuanță ale învelitorii care strică imaginea acoperișului.



Produse originale

Produsele RUFSTER sunt întotdeauna marcate din fabricație. Fiecare comandă are un set unic de informații tipărite pe față sau pe verso, fapt care garantează că produsul este original RUFSTER.

Setul de informații de pe panouri include:

- data fabricației
- numărul de lot
- culoarea învelitorii
- grosimea tablei
- cantitatea de zinc

Iar pe accesorii se inscripționează doar culoarea, grosimea și lotul.



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.

RUFSTER vă oferă garanție comercială 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

Odată cu achiziționarea unui sistem de învelitori RUFSTER beneficiarii finali primesc un document în scris care atestă originalitatea și calitatea produselor.

Certificatul este dat direct de către RUFSTER ca producător și va fi completat cu datele beneficiarului la sediul Distribuitorului unde are loc achiziția.

Garanție de Origine

RUFSTER oferă beneficiarilor un motiv în plus să aleagă un produs de calitate: pentru fiecare comandă se eliberează o "Garanție de Origine".

Acest document este menit să prezinte trasabilitatea înveliilor RUFSTER achiziționate, de la ruloul din care a fost creată învelitoarea până la factura fiscală.

Fiecare rulou are un cod unic de la Furnizor care atestă originalitatea, acesta este însemnat pe Declarație împreună cu „Numărul lotului” din care a fost produsă comanda dumneavoastră, același Număr de lot care se poate găsi tipărit pe fața B a colilor și ștampilat pe spatele accesoriilor din tablă.

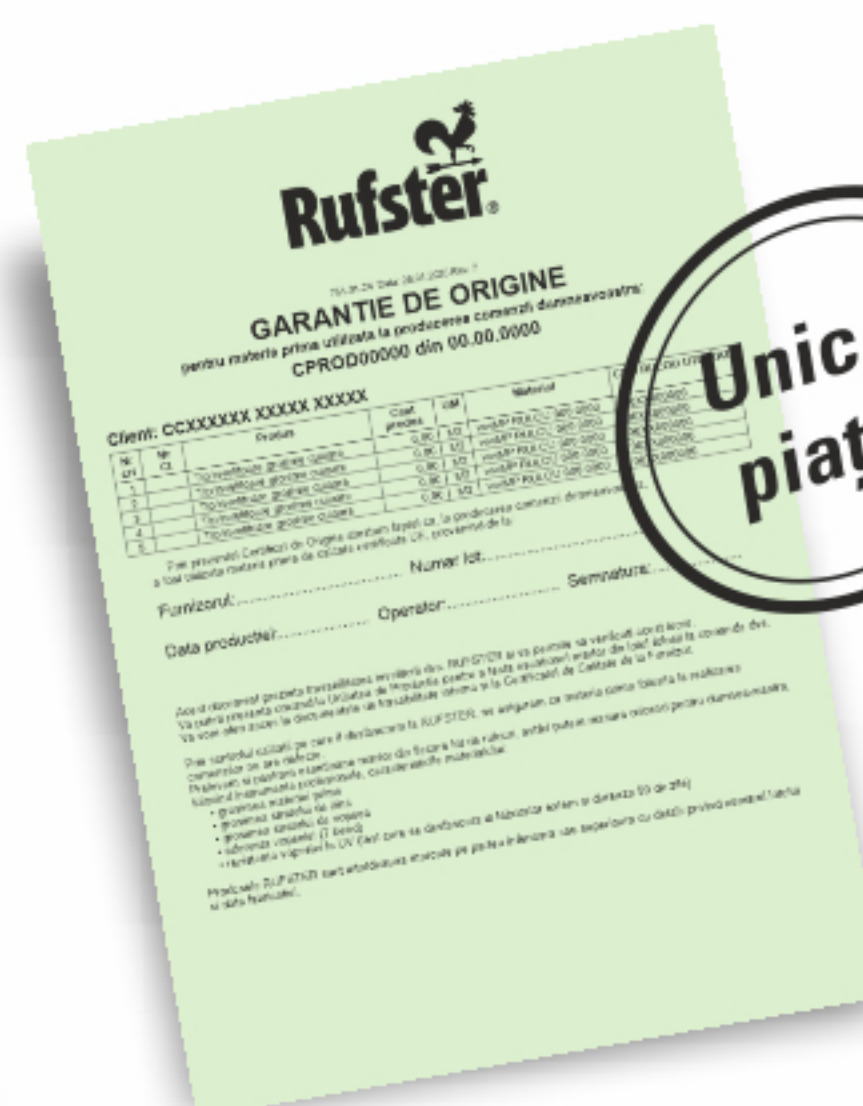
Beneficiarul se poate prezenta oricând la Unitatea de Producție RUFSTER pentru a i se testa eșantionul martor din lotul folosit la comandă. Putem oferi acces la documentele de trasabilitate internă și la Certificatul de Calitate primit de la Furnizor.

Pentru a citi documentele în detaliu, accesați www.rufster.ro

Elementele și sistemele RUFSTER sunt întotdeauna însoțite de un **Certificat de Garanție** care este completat pentru fiecare comandă în parte.



Garanția de Origine este eliberată odată cu finalizarea comenzii, fiind completată automat cu datele comenzii și semnată de către operatorul care o realizează.





Țiglă metalică **CELESTA**

Noua țiglă metalică CELESTA are un aspect mai masiv datorită geometriei optimizate, apropiindu-se foarte mult de aspectul țiglei ceramice.

CELESTA este proiectată cu un canal capilar pronunțat care îi conferă, în același timp, o putere sporită a panoului de învelitoare și o eleganță deosebită prin designul său.

CELESTA este un profil simetric care permite montajul învelitorii de la stânga sau de la dreapta și are decupaj pe contur la capete fapt ce maschează îmbinările.

Declarație de Performanță

Țigla metalică CELESTA este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

Certificat de Garanție

În funcție de tipul stratului final, țigla metalică CELESTA este acoperită de următoarele perioade de garanție:

10
ANI GARANȚIE

15
ANI GARANȚIE

30
ANI GARANȚIE

economie la
suprafață de până la

5,5%

față de alte profile
(în funcție de tipul
de acoperiș)

Canalul capilar pronunțat conferă putere învelitorii și un aspect deosebit acoperișului

Economie la suprafață cu ultimul pas de min. 10 mm

Decupajul pe contur face îmbinările invizibile

Profilul simetric permite un montaj mai ușor și pierderi minime de material

Programul de fabricație

Colile de țiglă metalică CELESTA se debitează, în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară unui montaj cât mai simplu și cu cât mai puține pierderi de material.

Diversele lungimi de coală se pot combina astfel încât să acopere orice lungime de acoperiș.



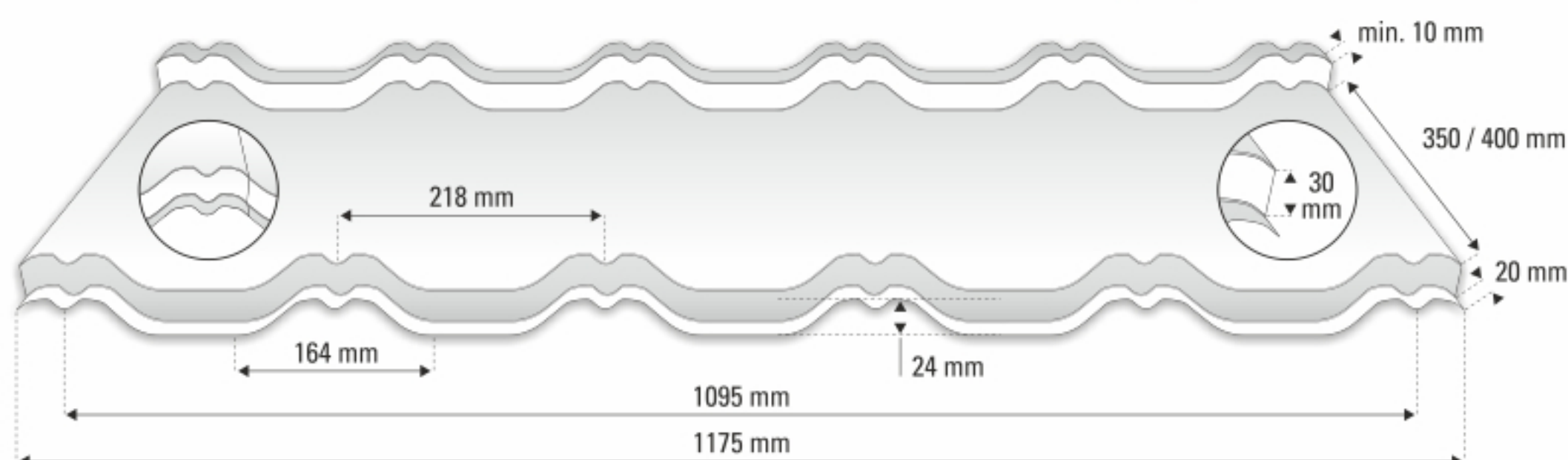
1 modul = 350 sau 400 mm
+ lungimea primului și ultimului pas

număr module	modul de 350 mm		modul de 400 mm	
	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)
1	0,38	0,45	0,43	0,51
2	0,73	0,86	0,83	0,98
3	1,08	1,27	1,23	1,45
4	1,43	1,68	1,63	1,92
5	1,78	2,09	2,03	2,39
6	2,13	2,50	2,43	2,86
7	2,48	2,91	2,83	3,33
8	2,83	3,33	3,23	3,80
9	3,18	3,74	3,63	4,27
10	3,53	4,15	4,03	4,74
11	3,88	4,56	4,43	5,21
12	4,23	4,97	4,83	5,68
13	4,58	5,38	5,23	6,15
14	4,93	5,79	5,63	6,62
15	5,28	6,20	-	-
16	5,63	6,62	-	-
17	5,98	7,03	-	-

Informații tehnice

Grosime tablă: 0,45 mm, 0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj: - poliester lucios
 - mat structurat (MS)
 - super-poliester (MPR)

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 - 5,98 m
Pantă acoperiș: minim 14°





Țiglă metalică **NOVA**

NOVA este un profil deosebit prin geometria bogată pe care o are, imitând aspectul clasicei țigle Mediteraneene, plin de rotunjimi simetrice alternante.

Țigla metalică NOVA este creată în așa fel încât să-și păstreze cât mai bine forma după tăierea în diagonală, modelul având un echilibru perfect între practic și estetic.

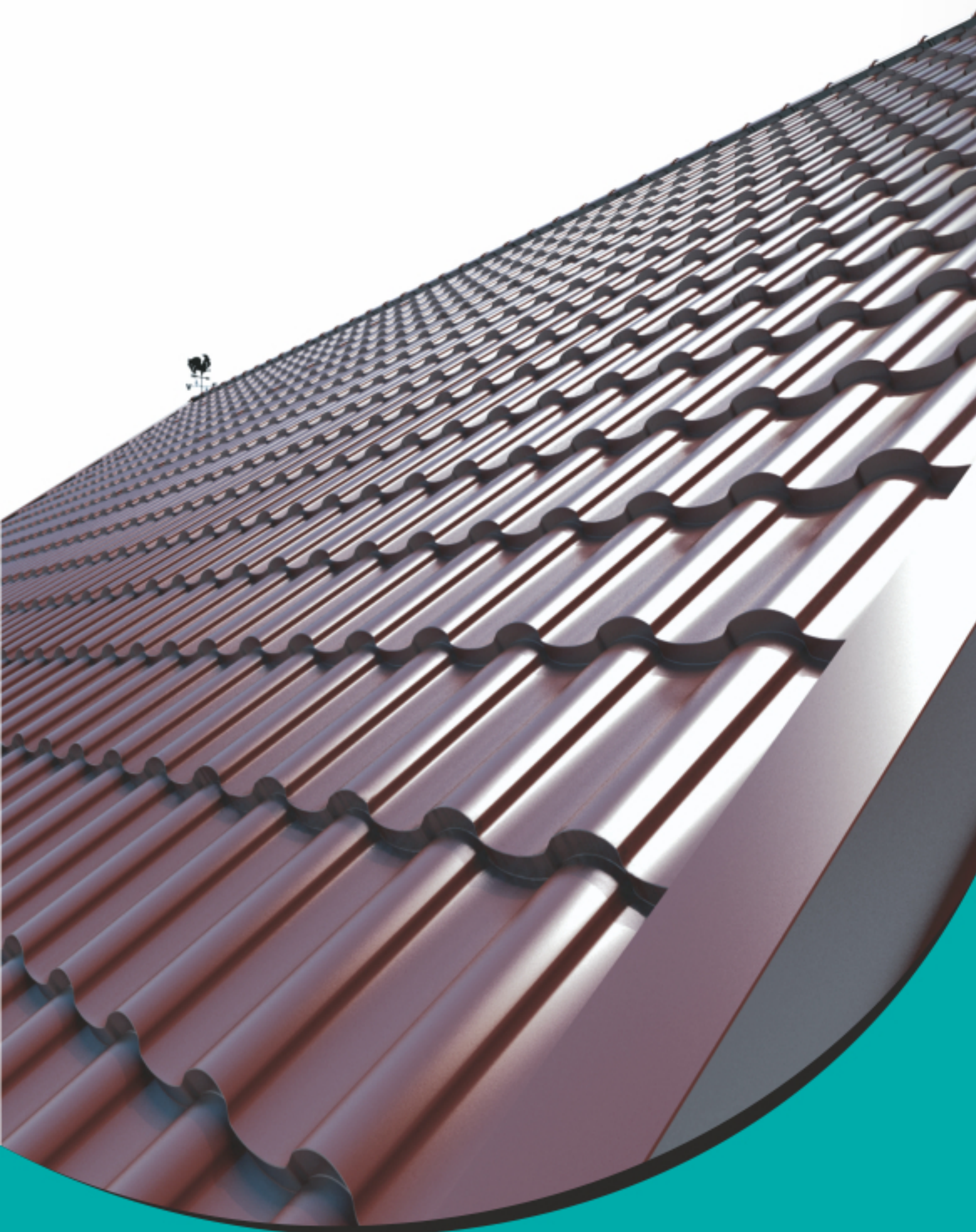
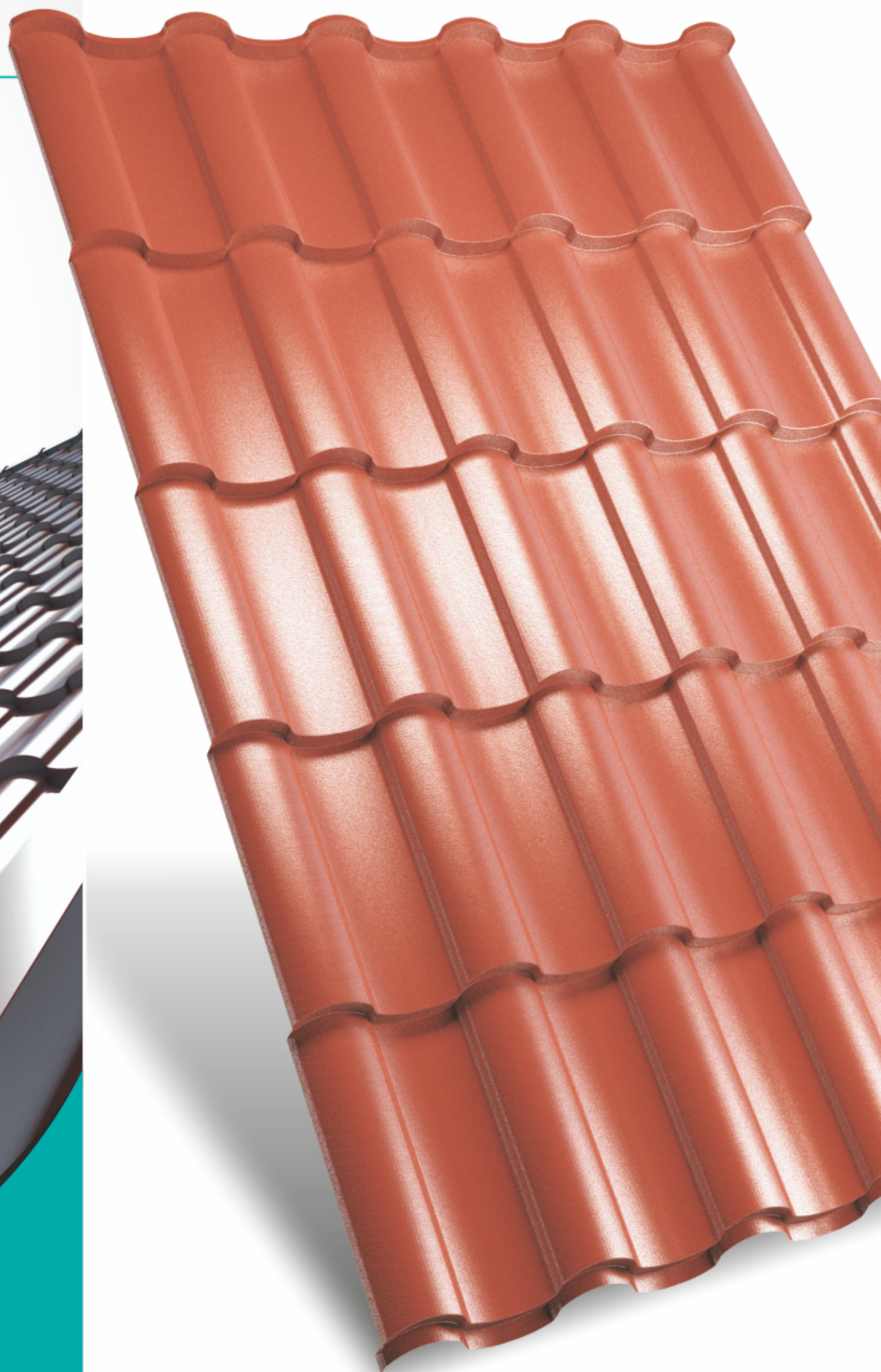
Fiind simetrică, NOVA ușurează montajul și are pierderi minime de material, iar lungimea ultimului pas de minim 10 mm permite economie suplimentară la suprafață.

Declarație de Performanță

Țigla metalică NOVA este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

Certificat de Garanție

În funcție de tipul stratului final, țigla metalică NOVA este acoperită de următoarele perioade de garanție:



Modelul are o deformare redusă după tăierea în diagonală, păstrându-și geometria

Economie la suprafață cu ultimul pas de min. 10 mm

Decupajul pe contur face îmbinările invizibile

Profilul simetric permite un montaj mai ușor și pierderi minime de material

Programul de fabricație

Colile de țiglă metalică NOVA se debitează, în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară unui montaj cât mai simplu și cu cât mai puține pierderi de material.

Diversele lungimi de coală se pot combina astfel încât să acopere orice lungime de acoperiș.



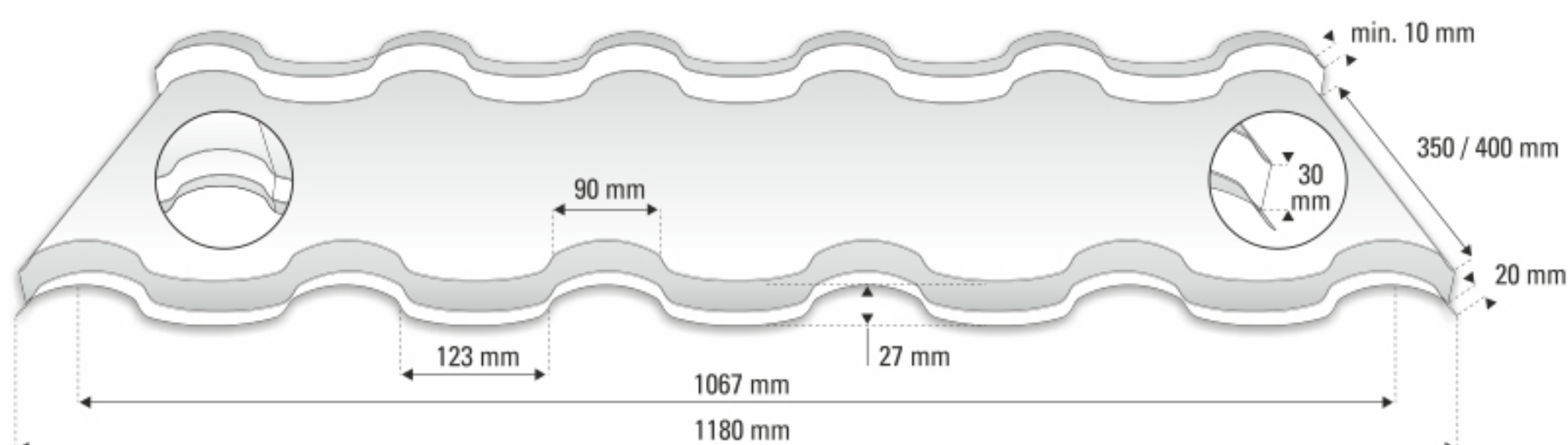
1 modul = 350 sau 400 mm
+ lungimea primului și ultimului pas

număr module	modul de 350 mm		modul de 400 mm	
	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)
1	0,38	0,45	0,43	0,51
2	0,73	0,86	0,83	0,98
3	1,08	1,27	1,23	1,45
4	1,43	1,69	1,63	1,92
5	1,78	2,10	2,03	2,40
6	2,13	2,51	2,43	2,87
7	2,48	2,93	2,83	3,34
8	2,83	3,34	3,23	3,81
9	3,18	3,75	3,63	4,28
10	3,53	4,17	4,03	4,76
11	3,88	4,58	4,43	5,23
12	4,23	4,99	4,83	5,70
13	4,58	5,40	5,23	6,17
14	4,93	5,82	5,63	6,64
15	5,28	6,23	-	-
16	5,63	6,64	-	-
17	5,98	7,06	-	-

Informații tehnice

Grosime tablă: 0,45 mm, 0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj: - poliester lucios
 - mat structurat (MS)
 - super-poliester (MPR)

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 - 5,98 m
Pantă acoperiș: minim 14°





Declarație de Performanță

Țigla metalică AQUA 3D este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

Certificat de Garanție

În funcție de tipul stratului final, țigla metalică AQUA 3D este acoperită de următoarele perioade de garanție:



Țiglă metalică **AQUA 3D**

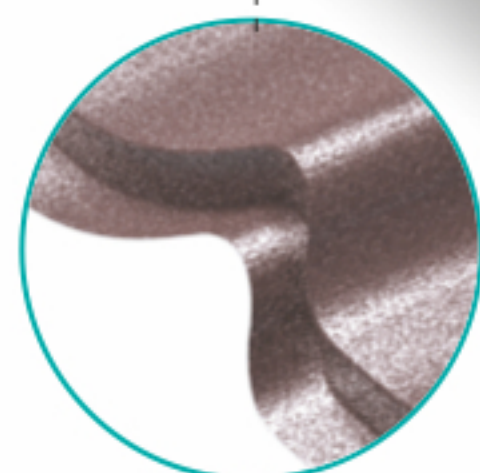
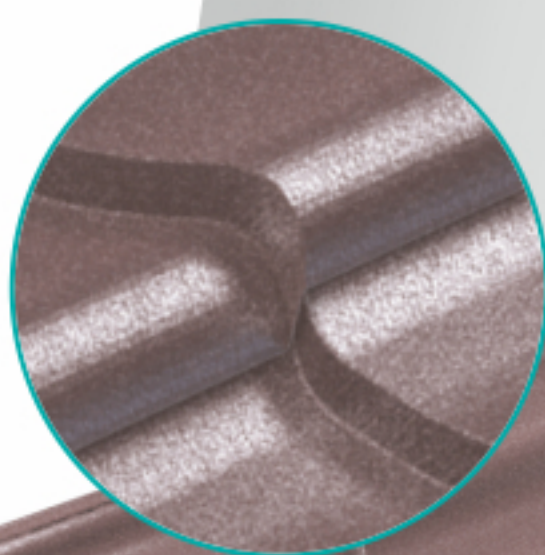
AQUA 3D este modelul clasic de țiglă metalică, cu cea mai mare popularitate. Atunci când îmbini aspectul țiglei tradiționale cu rezistența și eficiența oțelului, rezultatul nu poate fi decât un profil pentru acoperiș care se va ridica de fiecare dată la nivelul așteptărilor.

Țigla metalică AQUA 3D are capetele decupate pe conturul modelului, astfel îmbinările nu se vad la montaj.

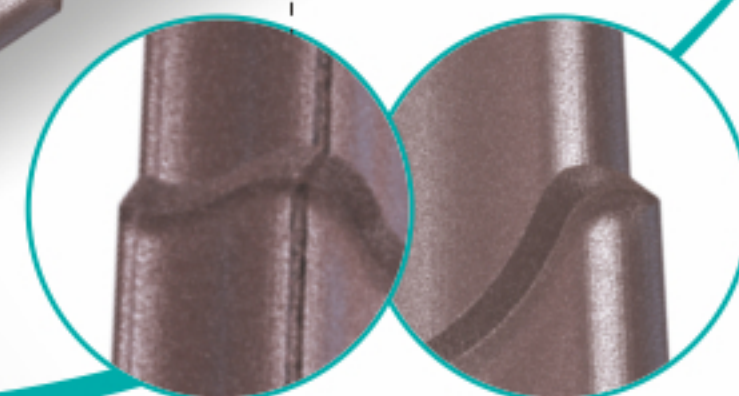
Modelul AQUA 3D este aspectuos și eficient, este la modă și potrivit oricărui proiect de acoperiș.



Suprapuneri optime
pentru rezistență
sporită a învelitorii
și etanșeizare
a acoperișului



Decupajul pe contur
face îmbinările invizibile



Profil nesimetric
care se montează tot timpul
de la dreapta spre stânga

Programul de fabricație

Colile de țiglă metalică AQUA 3D se debitează,
în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară
unui montaj cât mai simplu și cu cât
mai puține pierderi de material.

Diversele lungimi de coală se pot combina astfel
încât să acopere orice lungime de acoperiș.



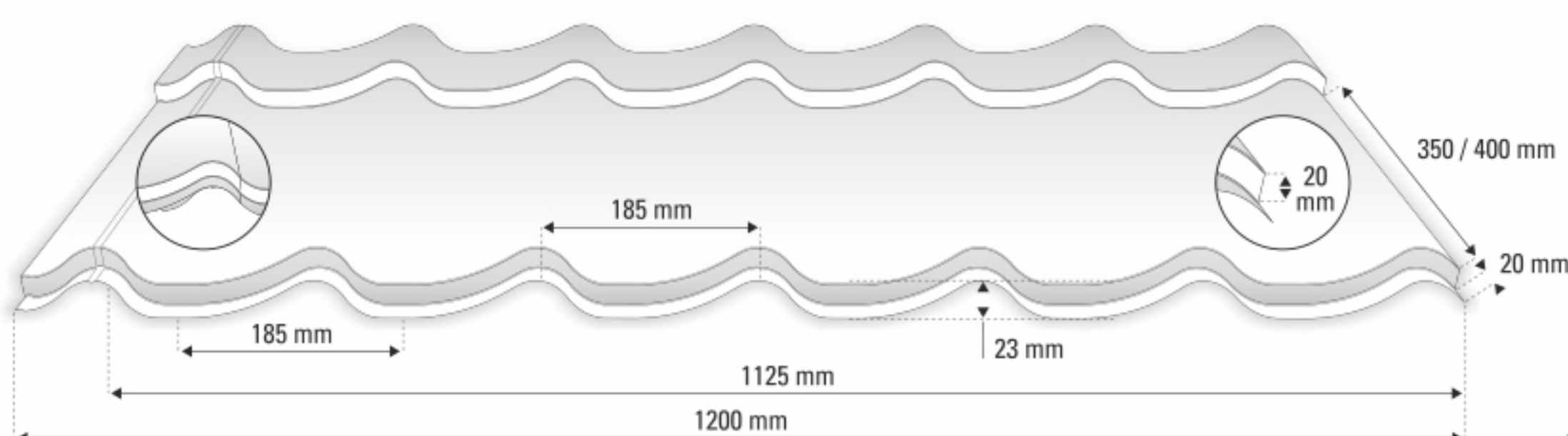
1 modul = 350 sau 400 mm
+ lungimea primului și ultimului pas

număr module	modul de 350 mm		modul de 400 mm	
	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)
1	0,45	0,54	0,50	0,60
2	0,80	0,96	0,90	1,08
3	1,15	1,38	1,30	1,56
4	1,50	1,80	1,70	2,04
5	1,85	2,22	2,10	2,52
6	2,20	2,64	2,50	3,00
7	2,55	3,06	2,90	3,48
8	2,90	3,48	3,30	3,96
9	3,25	3,90	3,70	4,44
10	3,60	4,32	4,10	4,92
11	3,95	4,74	4,50	5,40
12	4,30	5,16	4,90	5,88
13	4,65	5,58	5,30	6,36
14	5,00	6,00	5,70	6,84
15	5,35	6,42	-	-
16	5,70	6,84	-	-
17	6,05	7,29	-	-

Informații tehnice

Grosime tablă: 0,45 mm, 0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj: - poliester lucios
 - mat structurat (MS)
 - super-poliester (MPR)

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 - 6,05 m
Pantă acoperiș: minim 14°





Țiglă metalică **TERRA**

TERRA este un profil relevant pe piața țiglei metalice, foarte des întâlnit și la fel de apreciat.

Rotunjirile înalte și simetria modelului conferă acestui profil o eleganță robustă, amintind de stilurile arhitecturale Gotice. Formele reliefate ies în evidență iar ansamblul atrage atenția.

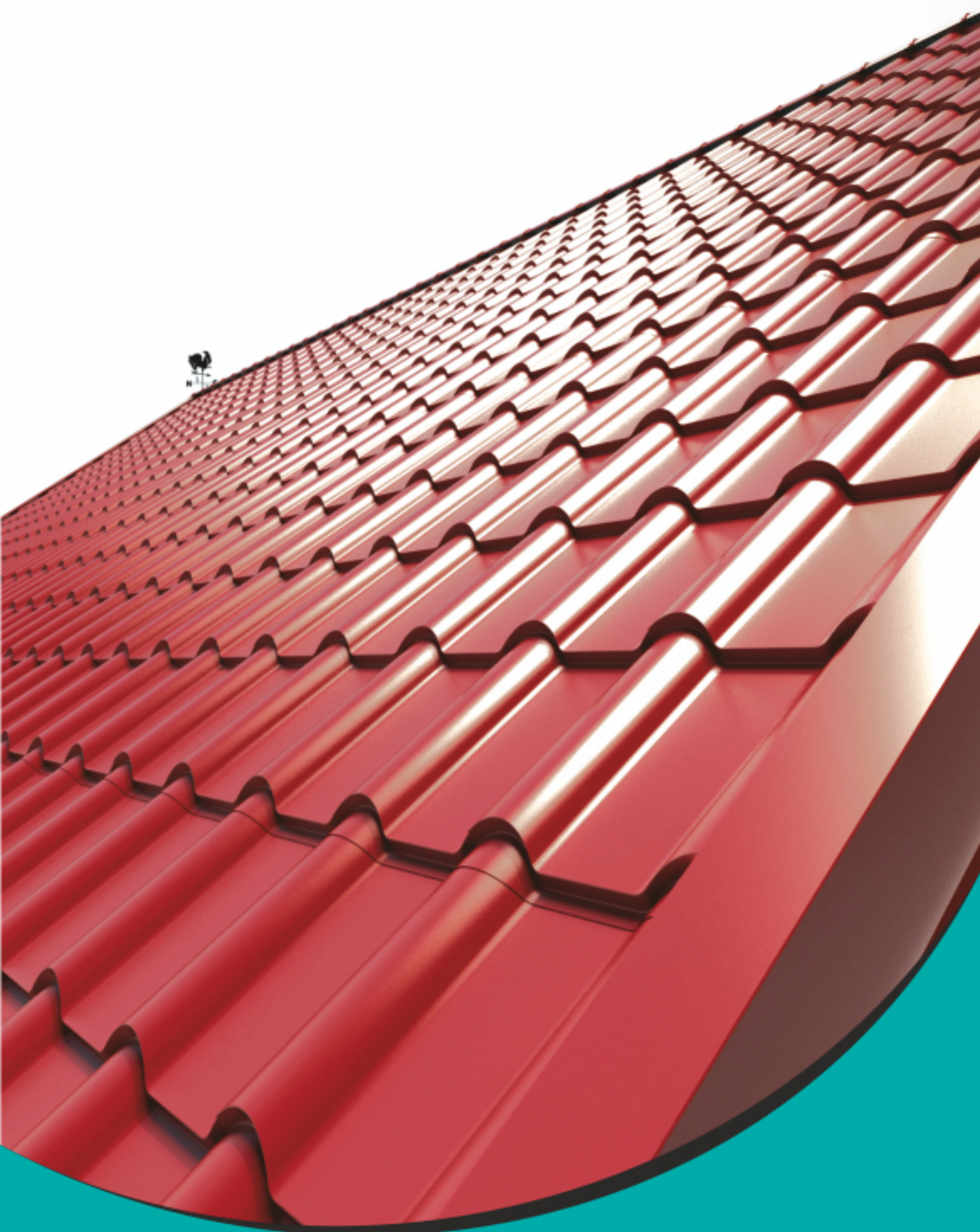
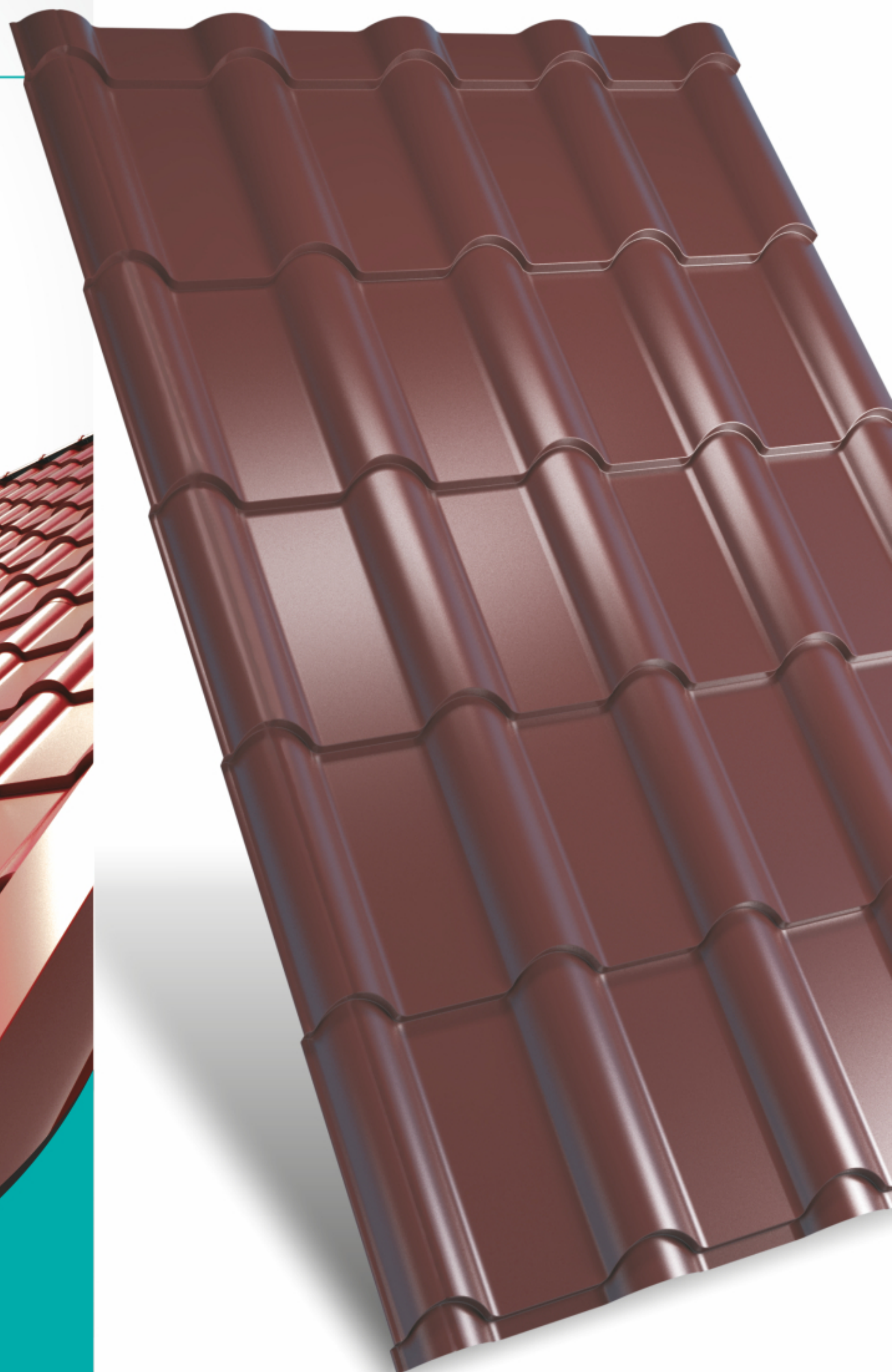
Profilul TERRA este solid și echilibrat, are un caracter nobil prin aspectul distins, este simplu și se adaptează clădirilor vechi sau construcțiilor noi.

Declarație de Performanță

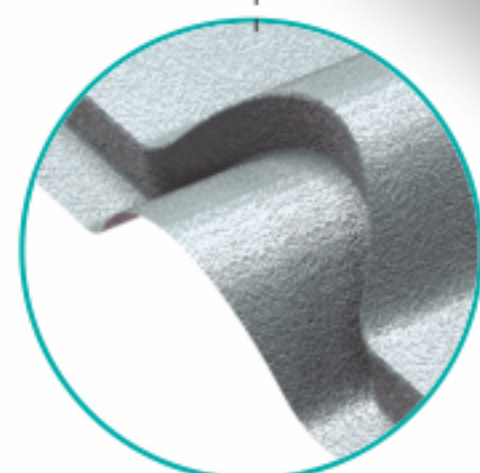
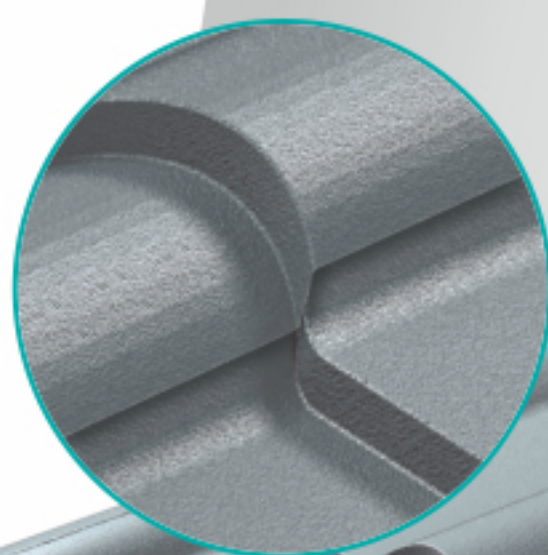
Țigla metalică TERRA este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

Certificat de Garanție

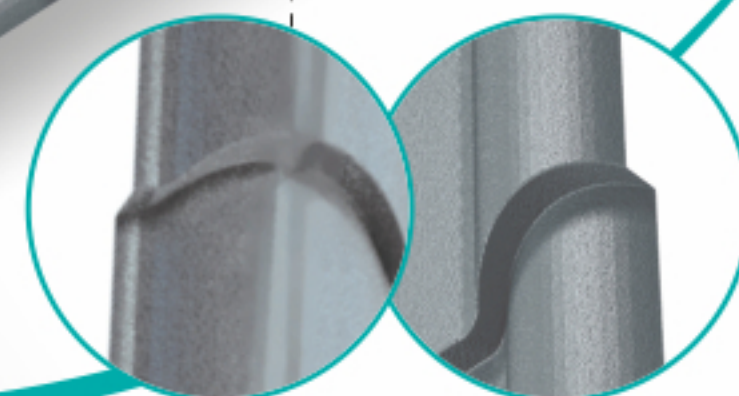
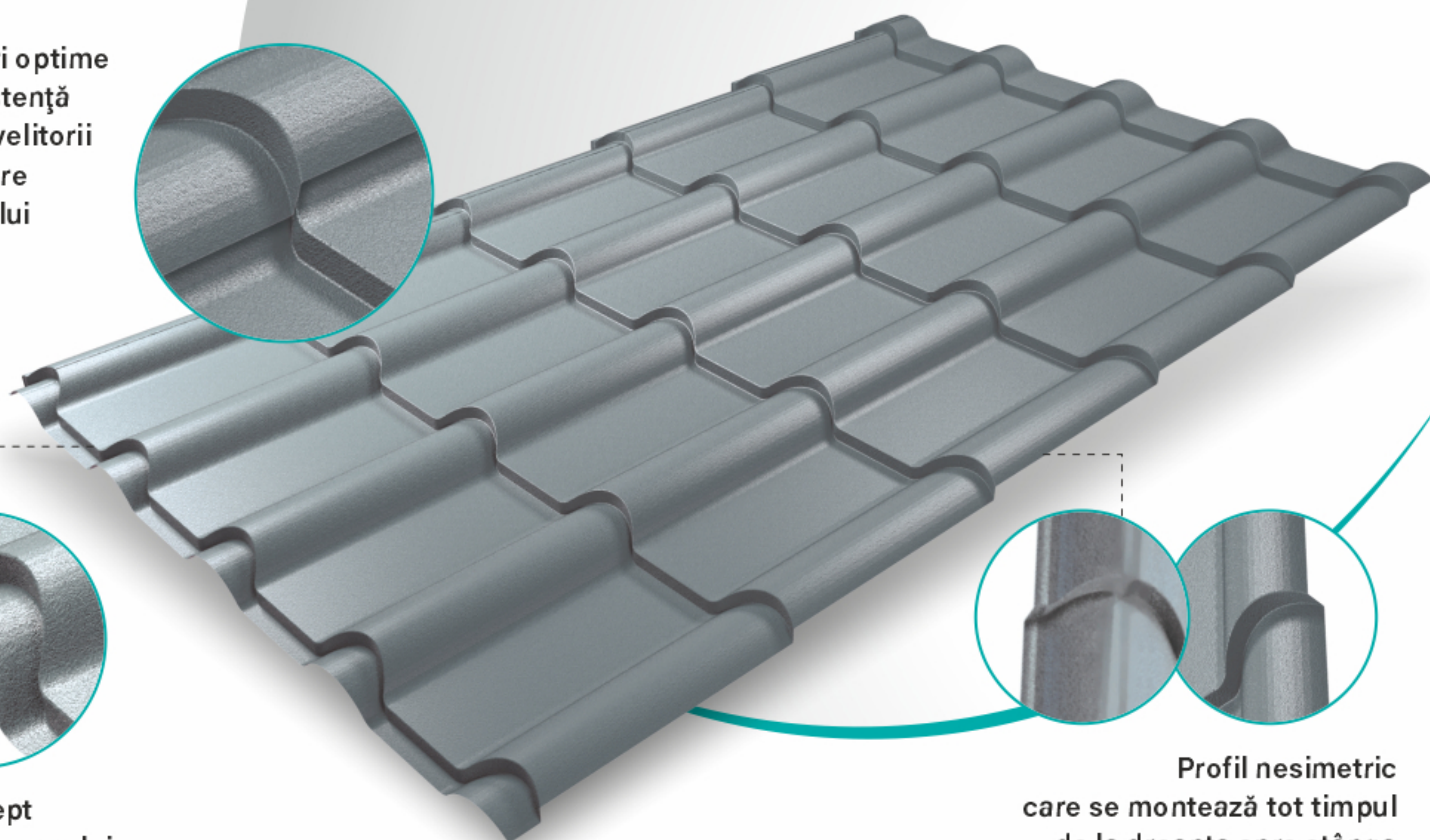
În funcție de tipul stratului final, țigla metalică TERRA este acoperită de următoarele perioade de garanție:



Suprapuneri optime
pentru rezistență
sporită a învelitorii
și etanșeizare
a acoperișului



Decupaj drept
la capetele panoului



Profil nesimetric
care se montează tot timpul
de la dreapta spre stânga

Programul de fabricație

Colile de țiglă metalică TERRA se debitează,
în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară
unui montaj cât mai simplu și cu cât
mai puține pierderi de material.

Diversele lungimi de coală se pot combina astfel
încât să acopere orice lungime de acoperiș.



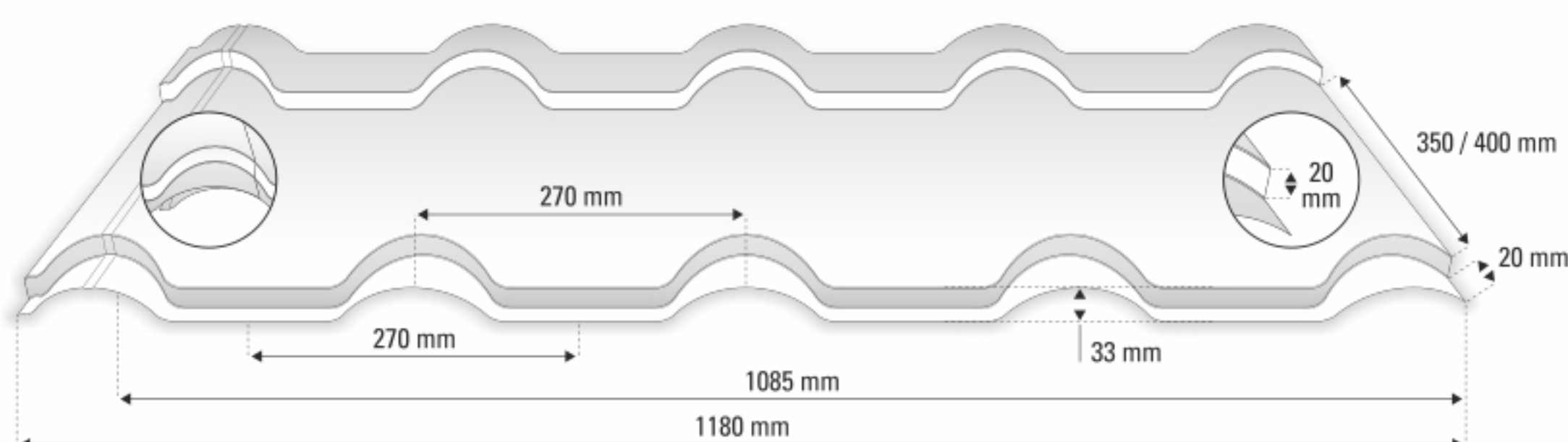
1 modul = 350 sau 400 mm
+ lungimea primului și ultimului pas

număr module	modul de 350 mm		modul de 400 mm	
	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)
1	0,47	0,55	0,52	0,61
2	0,82	0,97	0,92	1,09
3	1,17	1,38	1,32	1,56
4	1,52	1,79	1,72	2,03
5	1,87	2,21	2,12	2,50
6	2,22	2,62	2,52	2,97
7	2,57	3,03	2,92	3,45
8	2,92	3,45	3,32	3,92
9	3,27	3,86	3,72	4,39
10	3,62	4,27	4,12	4,86
11	3,97	4,68	4,52	5,33
12	4,32	5,10	4,92	5,81
13	4,67	5,51	5,32	6,28
14	5,02	5,92	5,72	6,75
15	5,37	6,34	-	-
16	5,72	6,75	-	-
17	6,07	7,16	-	-

Informații tehnice

Grosime tablă: 0,45 mm, 0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj: - poliester lucios
 - mat structurat (MS)
 - super-poliester (MPR)

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 - 6,07 m
Pantă acoperiș: minim 14°



Tablă cutată R 12

Profilul trapezoidal R 12 se definește ca o soluție optimă pentru acoperișuri sau fațade.

Având linii simple și structură ușoară, tabla cutată se potrivește unei game mari de aplicații, civile sau industriale, fiind utilitară și versatilă.

Profilul R 12 este simplu și eficient, prezintă numeroase utilizări și se pune foarte ușor în aplicare. Cele două variante ale acestui profil sunt: R 12 A pentru acoperiș și R 12 F pentru fațade.

Declarație de Performanță și Garanție

Tabla cutată R 12 este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

În funcție de tipul stratului final, tabla cutată R 12 este acoperită de garanție astfel:

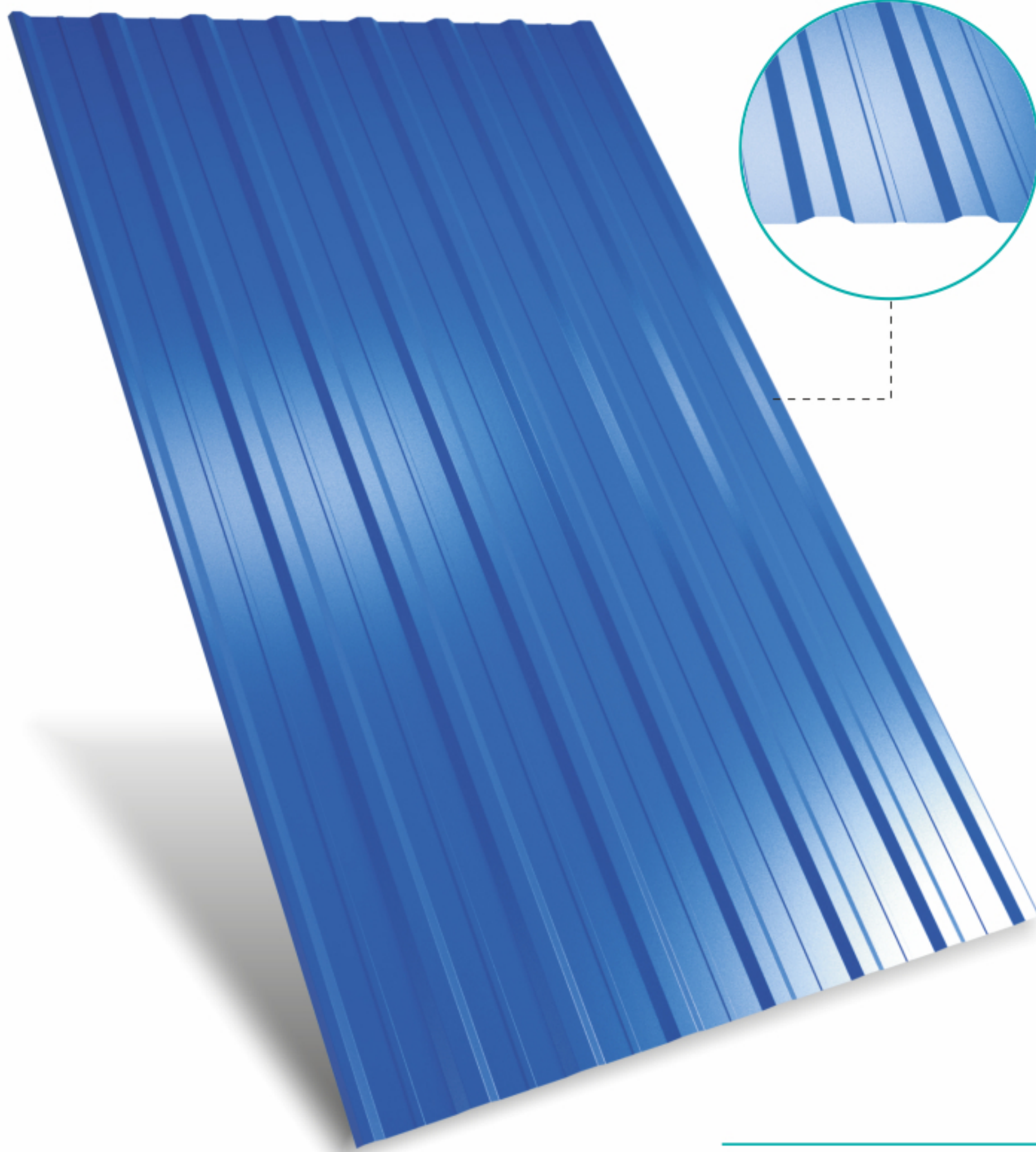
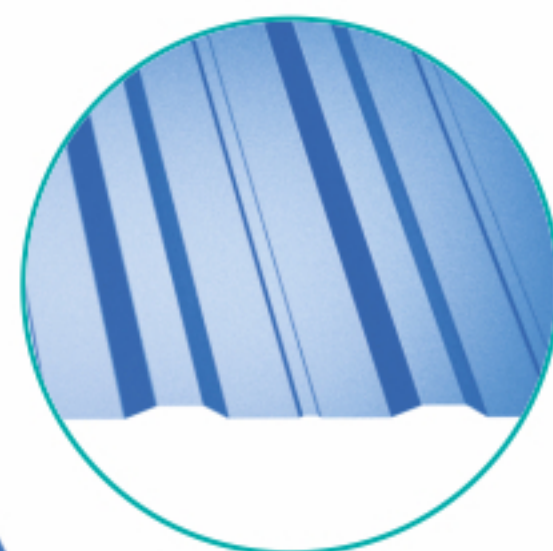
10
ANI GARANȚIE

15
ANI GARANȚIE

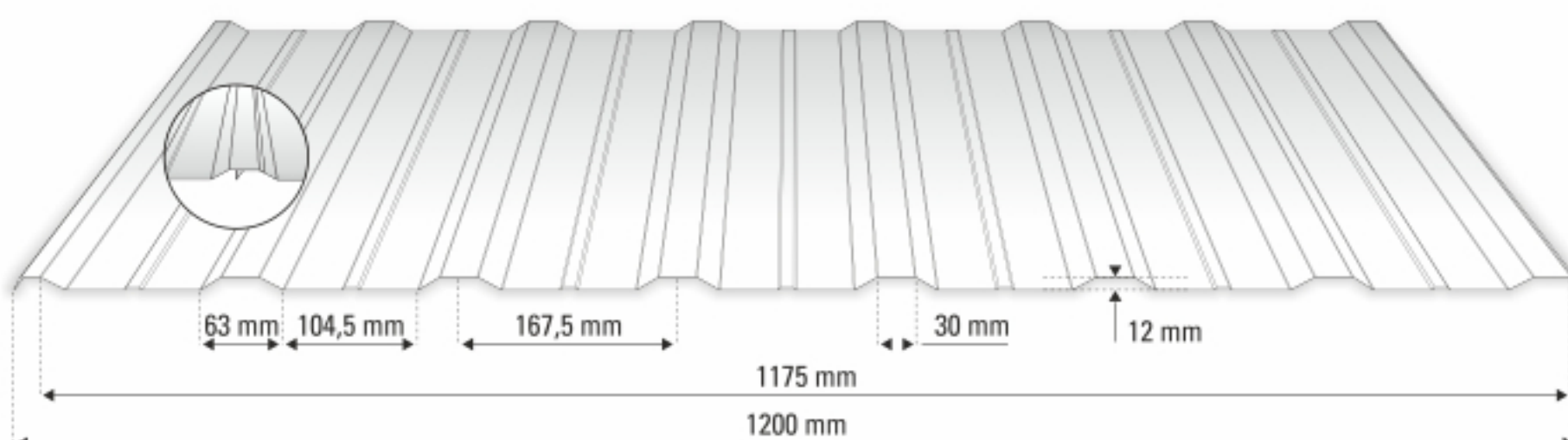
30
ANI GARANȚIE



Profil pentru acoperiș



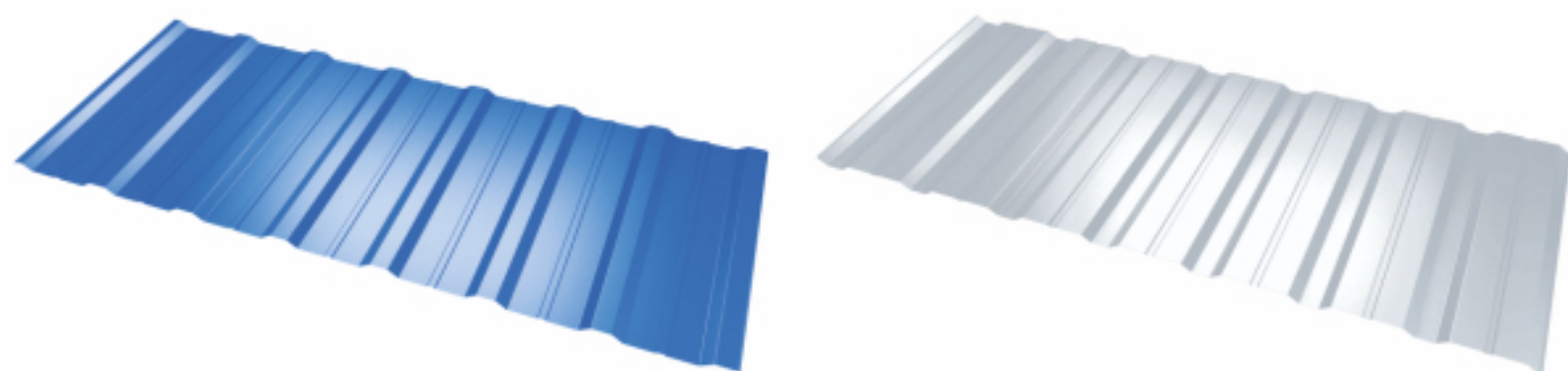
Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Canitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj:
- poliester lucios
- mat structurat (MS)
- super-poliester (MPR)
- pural (PUR)
Lățime totală: 1200 mm
Lățime utilă: 1175 mm
Înălțime profil: 12 mm
Lungime coală: maxim 6 m
Pantă montaj: minim 14°



Programul de fabricație

Colile de tablă cutată R 12 se debitează, în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară unui montaj cât mai simplu și cu cât mai puține pierderi de material.

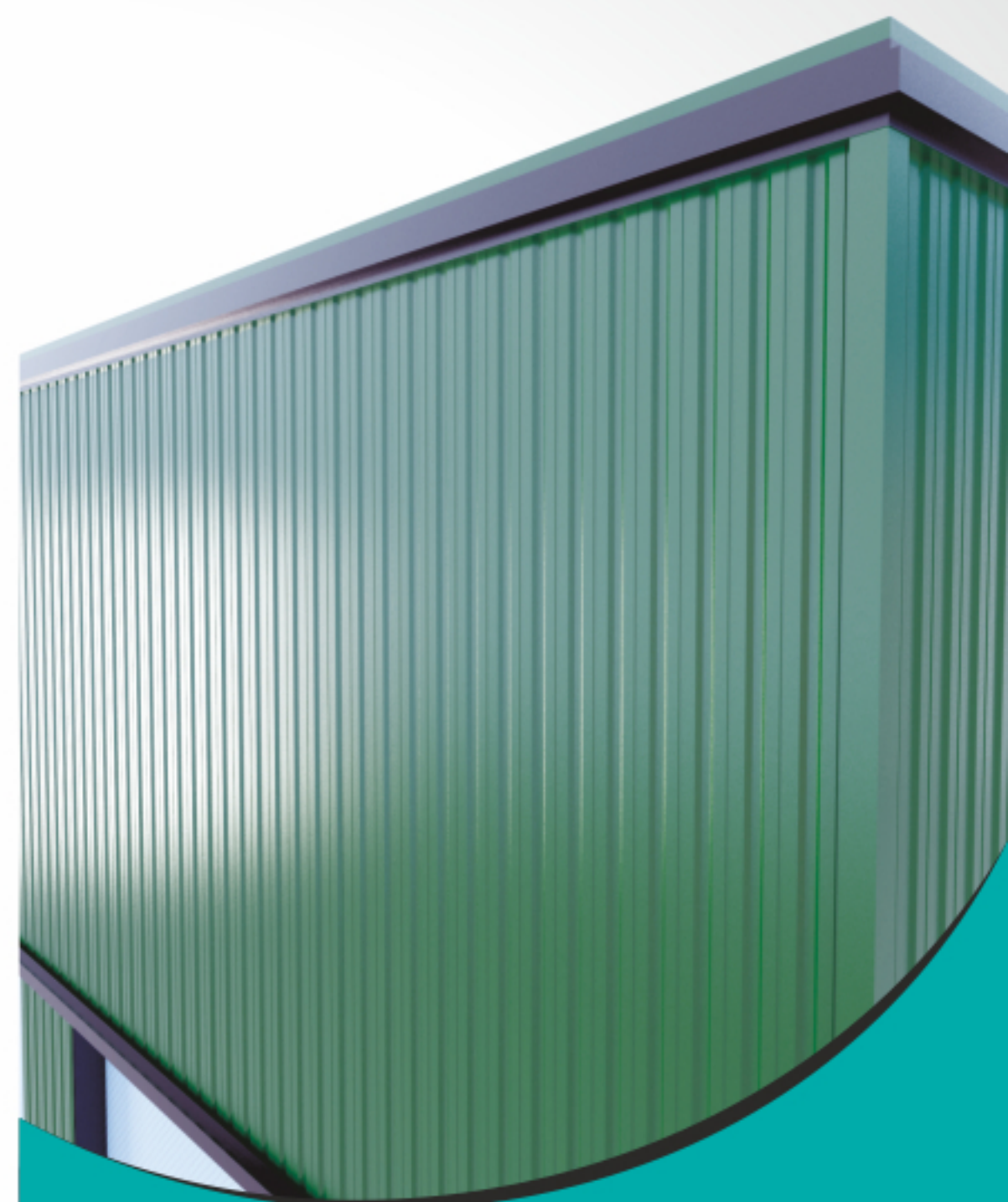
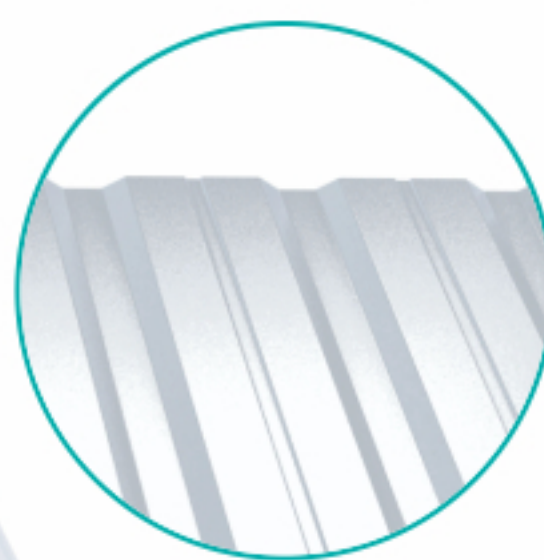
Diversele lungimi de coală se pot combina astfel încât să acopere orice lungime de acoperiș.



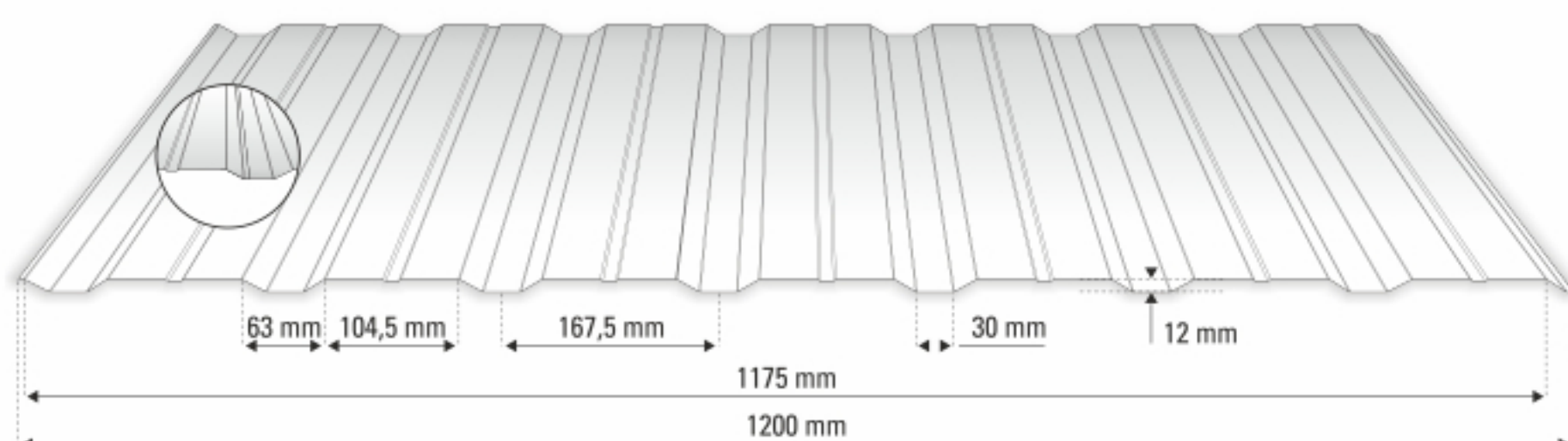
R 12 pentru acoperiș		R 12 pentru fațadă	
lungime coală (m)	suprafață coală (mp)	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)
1,00	1,20	1,00	1,20
2,00	2,40	2,00	2,40
3,00	3,60	3,00	3,60
4,00	4,80	4,00	4,80
5,00	6,00	5,00	6,00
6,00	7,20	6,00	7,20

Colile se pot tăia la orice lungimi între aceste valori.

Profil pentru fațadă



Informații tehnice



Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR) - pural (PUR)
Lățime totală:	1200 mm
Lățime utilă:	1175 mm
Înălțime profil:	12 mm
Lungime coală:	maxim 6 m
Pantă montaj:	minim 14°

Tablă cutată R 18

R 18 este un profil trapezoidal care îmbină esteticul cu o funcționalitate variată.

Aplicațiile unui astfel de profil sunt diverse, de la hale sau depozite până la locuințe sau garaje, atât pentru acoperișuri cât și pentru pereți exteriori.

Profilul R 18 este practic, durabil și adaptabil acoperind excelent mai multe tipuri de suprafețe. Cele două variante ale acestui profil sunt: R 18 A pentru acoperiș și R 18 F pentru fațade.

Declarație de Performanță și Garanție

Tabla cutată R 18 este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

În funcție de tipul stratului final, tabla cutată R 18 este acoperită de garanție astfel:

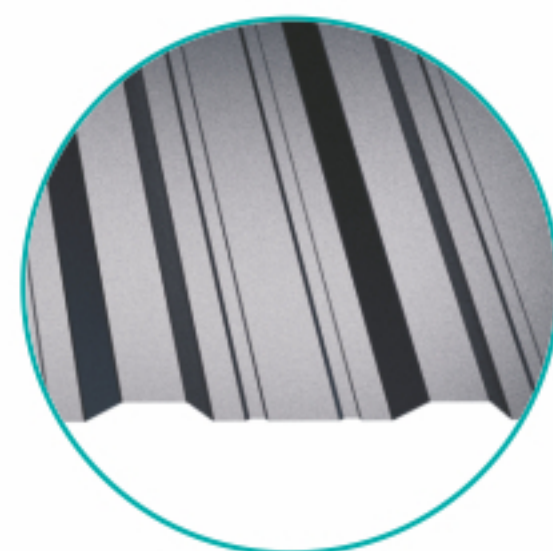
10
ANI GARANȚIE

15
ANI GARANȚIE

30
ANI GARANȚIE



Profil pentru acoperiș

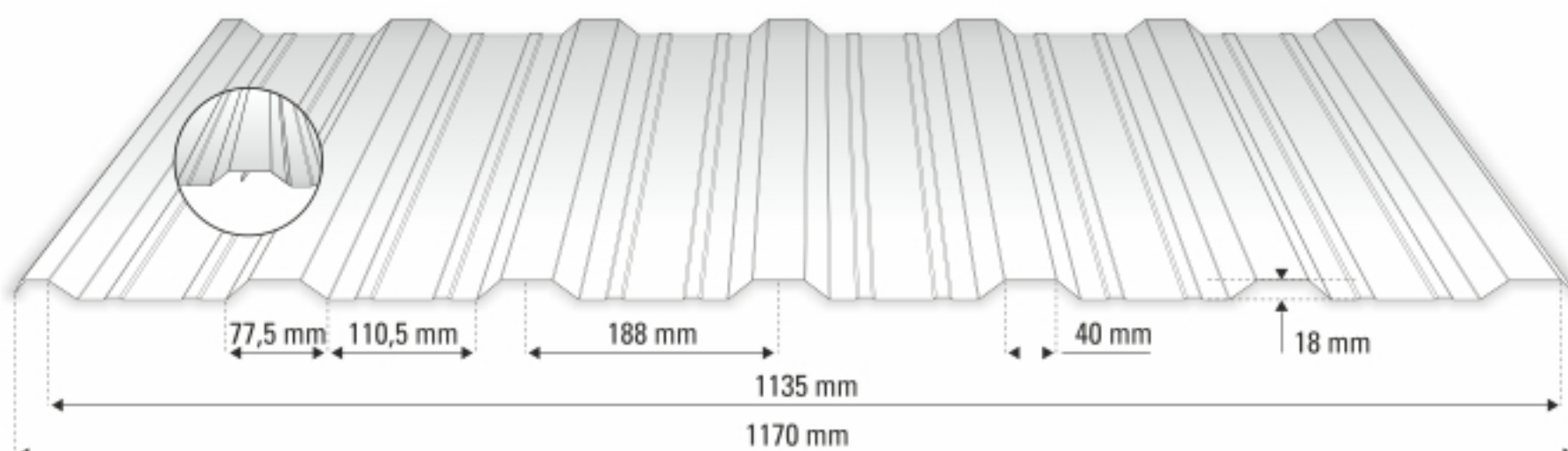


Disponibilă și cu
**Membrană
anti-picurare
DR!PSTOP**



Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Canitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj:
- poliester lucios
- mat structurat (MS)
- super-poliester (MPR)
- pural (PUR)

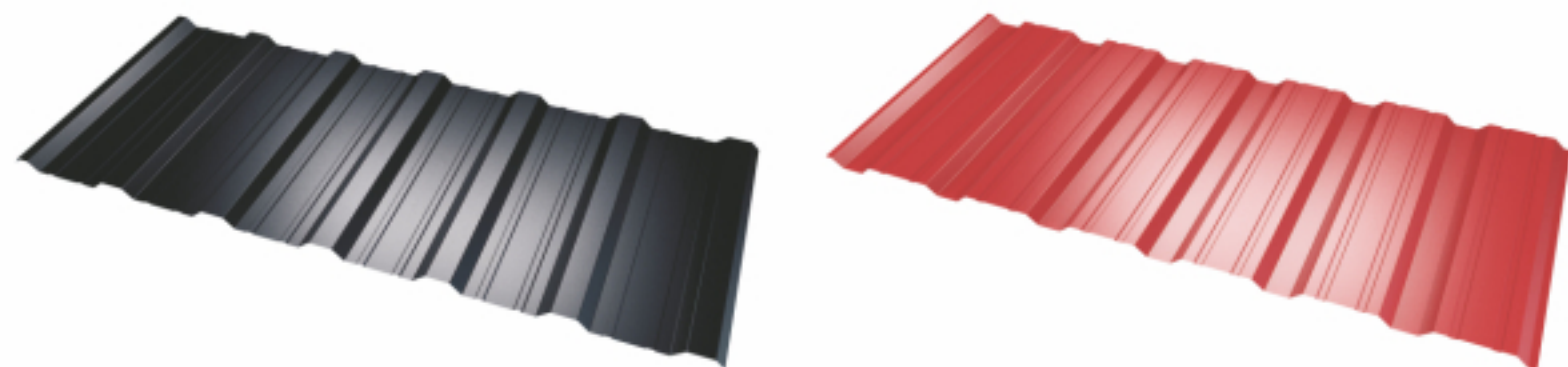
Lățime totală: 1170 mm
Lățime utilă: 1135 mm
Înălțime profil: 18 mm
Lungime coală: maxim 6 m
Pantă montaj: minim 14°



Programul de fabricație

Colile de tablă cutată R 18 se debitează, în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară unui montaj cât mai simplu și cu cât mai puține pierderi de material.

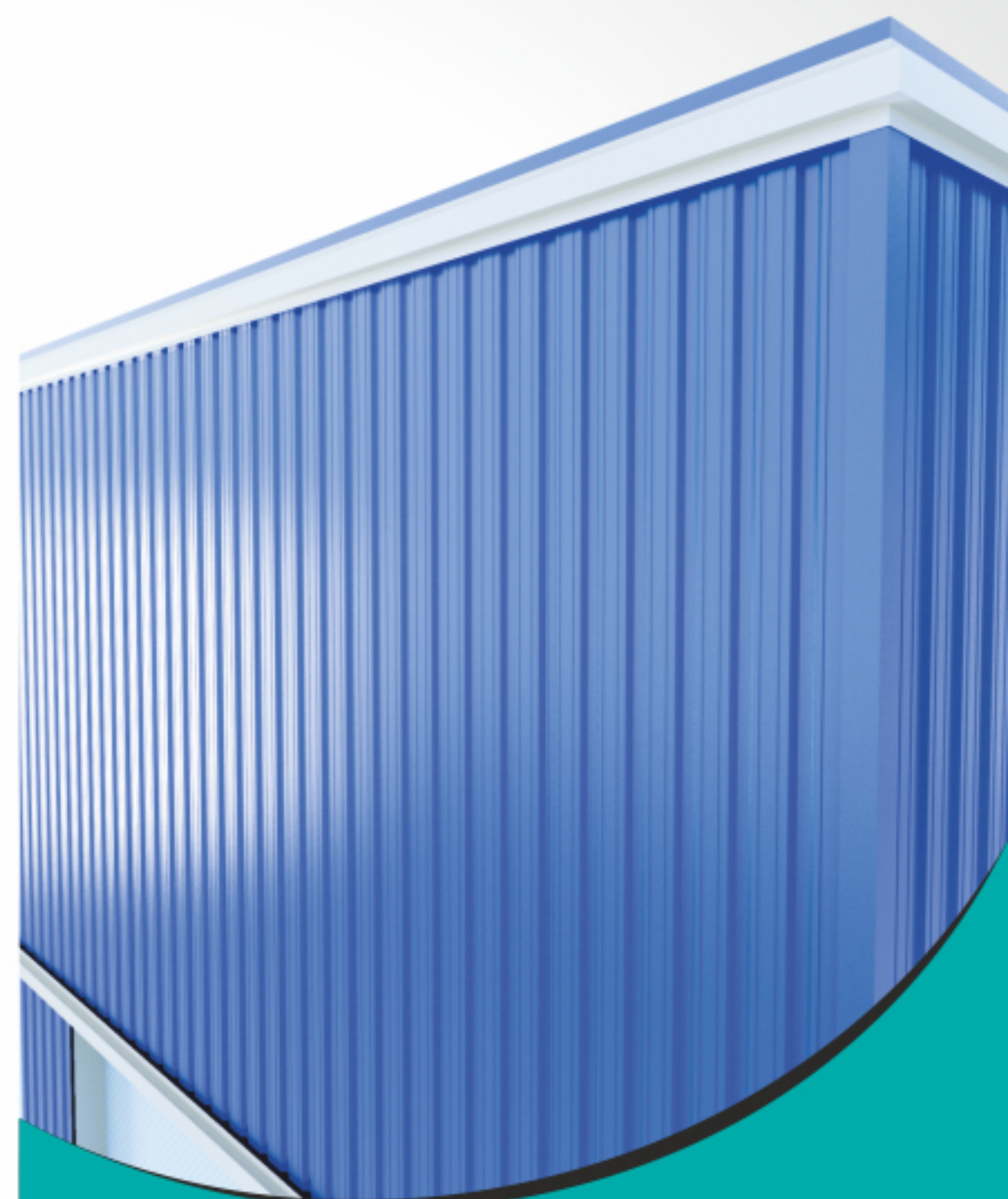
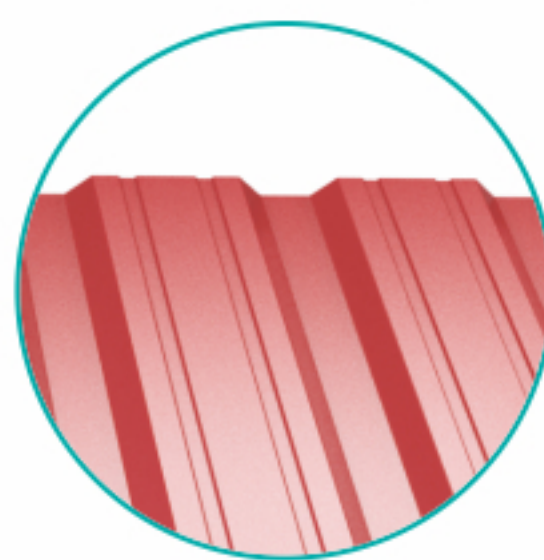
Diversele lungimi de coală se pot combina astfel încât să acopere orice lungime de acoperiș.



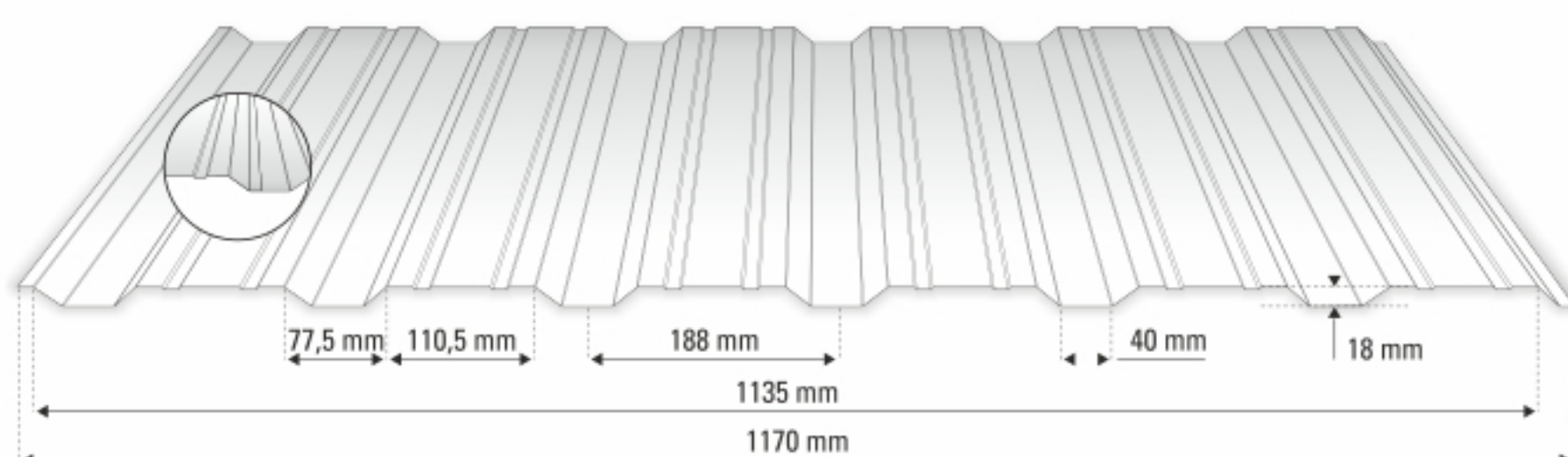
R 18 pentru acoperiș		R 18 pentru fațadă	
lungime coală (m)	suprafață coală (mp)	lungime coală (m)	suprafață coală (mp)
1,00	1,17	1,00	1,17
2,00	2,34	2,00	2,34
3,00	3,51	3,00	3,51
4,00	4,68	4,00	4,68
5,00	5,85	5,00	5,85
6,00	7,02	6,00	7,02

Colile se pot tăia la orice lungimi între aceste valori.

Profil pentru fațadă



Informații tehnice



Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
 Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
 Material: tablă de oțel prevopsită
 Finisaj: - poliester lucios
 - mat structurat (MS)
 - super-poliester (MPR)
 - pural (PUR)
 Lățime totală: 1170 mm
 Lățime utilă: 1135 mm
 Înălțime profil: 18 mm
 Lungime coală: maxim 6 m
 Pantă montaj: minim 14°

Tablă cutată R 35

Spre deosebire de aspectul industrial și monoton al modelelor de tablă cutată T35 disponibile pe piață, R35 de la RUFSTER pune accentul pe eleganță și design deosebit, adăugând proprietăților funcționale specifice acestui model de învelitoare metalică un estetic modern.

Datorită acestui fapt, R35 poate fi folosit cu succes la orice proiect arhitectural, cât și aplicațiilor pe hale industriale, depozite sau diverse structuri unde capacitatea portantă a învelitorii este relevantă pe suprafețe mari.

Profilul se produce în două variante: R35 A pentru acoperiș și R35 F pentru fațade.

Declarație de Performanță și Garanție

Tabla cutată R 35 este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

În funcție de tipul stratului final, tabla cutată R 35 este acoperită de garanție astfel:

10
ANI GARANȚIE

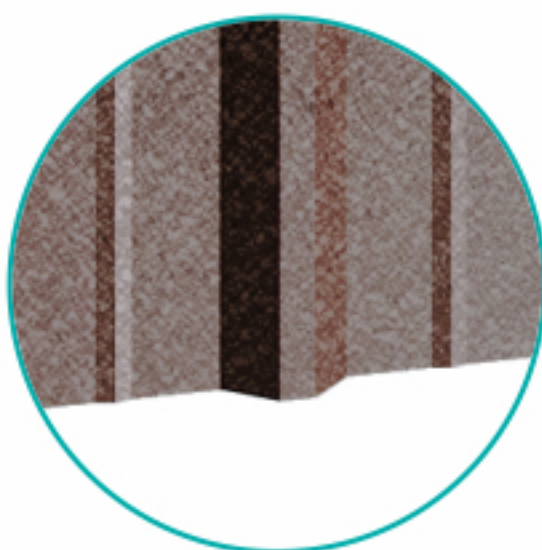
15
ANI GARANȚIE

30
ANI GARANȚIE

NOU!

R35 A

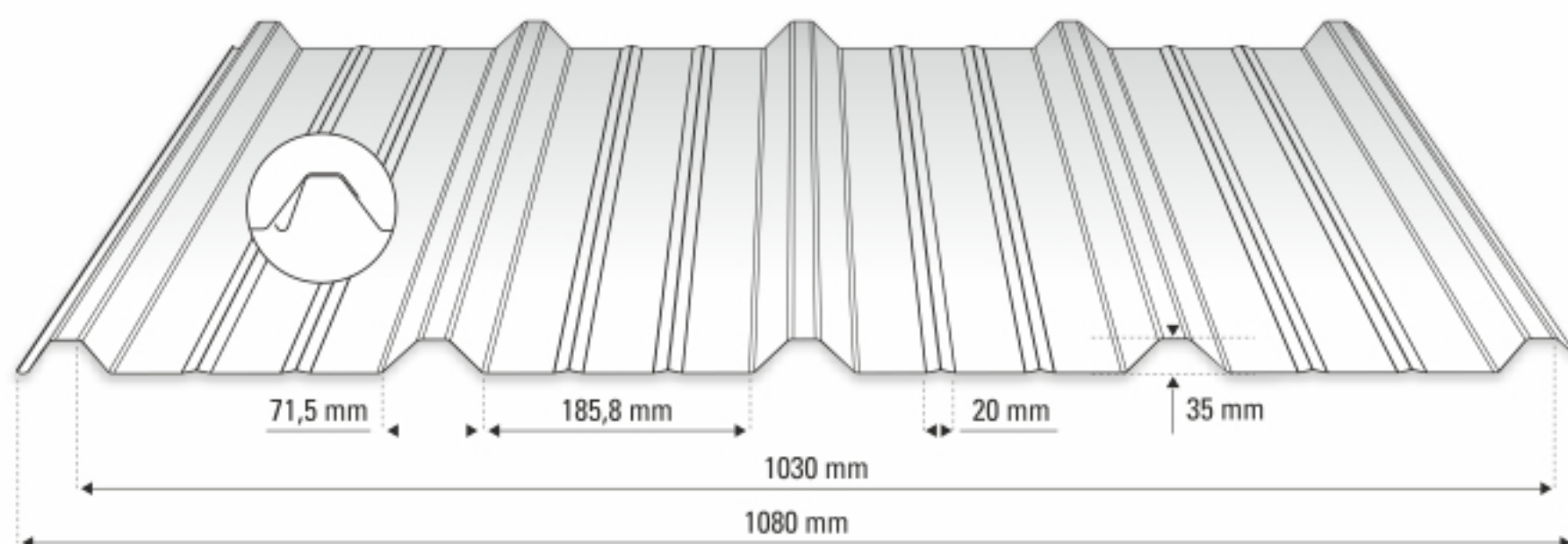
Profil pentru acoperiș



Disponibilă și cu
**Membrană
anti-picurare
DR!PSTOP**

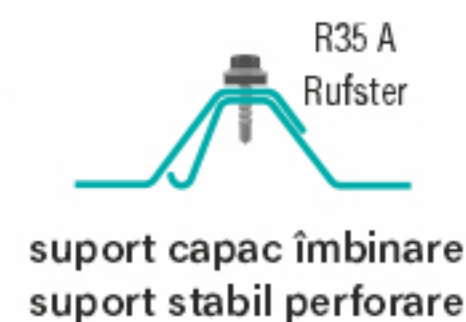


Grosime tablă:	0,45 - 1 mm
Canitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR) - pural (PUR)
Lățime totală:	1080 mm
Lățime utilă:	1030 mm
Înălțime profil:	35 mm
Lungime coală:	maxim 6 m
Pantă montaj:	minim 14°

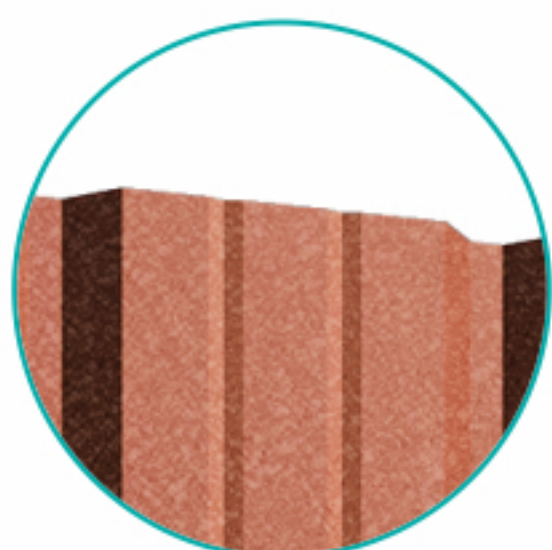


Avantaje competitive

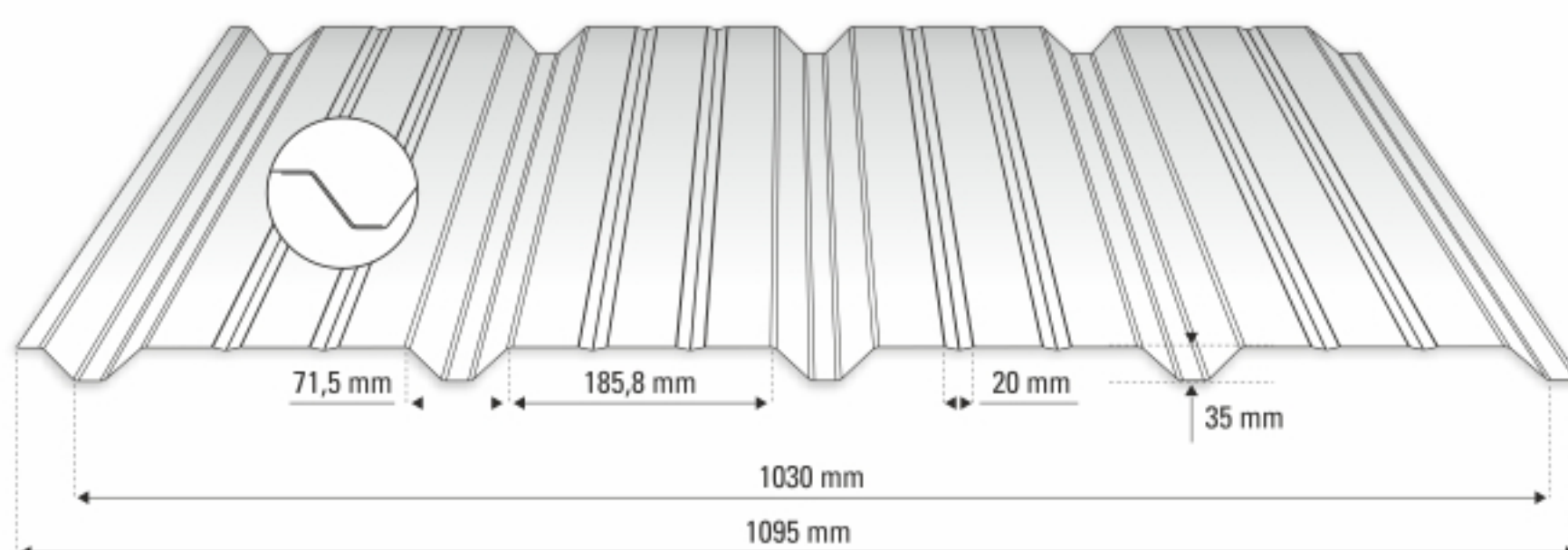
- Rigidizările cu geometrie triunghiulară asigură rezistență îmbunătățită la încărcare sarcină, nu permit deformarea colilor, fiind primul model de tablă cutată T35 produs în România care a integrat această soluție de rigidizare, cu rezultate confirmate foarte bune din punct de vedere tehnic și estetic
- Spre deosebire de celelalte modele T35 prezente în piață, R35 RUFSTER prezintă un sistem sigur de protecție la eventuale infiltrații cauzate de fenomene extreme (ploi torențiale, furtuni), anume integrarea unui capilar complet, capabil să preia urmele de umezeală în caz de urgență
- În timp ce restul modelelor T35 existente nu permit alinierea optimă a colilor, cu riscul de a pierde etanșeitatea, R35 RUFSTER permite alinierea fără deplasări datorită suportului complet pentru capac, asigurând un montaj ușor, rapid și sigur, totodată îmbinarea etanș a colilor indiferent de lungime, cu protecție pe termen lung
- Un alt avantaj important este suportul stabil pentru perforare cu șurub autoforant, în timpul montajului. Alte modele T35 nu asigură stabilitatea părților perforate cu riscul deformării terminației în momentul fixării în șurub, ceea ce va duce la infiltrații și deformări ale îmbinării



Profil pentru fațadă



Informații tehnice



R35 F

Grosime tablă:	0,45 - 1 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR) - pural (PUR)
Lățime totală:	1095 mm
Lățime utilă:	1030 mm
Înălțime profil:	35 mm
Lungime coală:	maxim 6 m

Tablă cutată R 8

Cu o geometrie simplă însă îmbunătățită pentru rigiditate sporită, profilul de tablă cutată R8 este soluția perfectă pentru plăcări eficiente din punct de vedere al costurilor.

Cutele sunt suficient de numeroase pe lățimea utilă a colii pentru a asigura o bună rezistență a învelitorii în timp, creând un aspect elegant diverselor aplicații la care se poate folosi R8: de la garduri perimetrice, până la fațade și sageacuri metalice.

Profilul este ușor de pus în operă cu îmbinări care se aliniază optim, se produce într-o gamă diversă de finisaje și culori și este disponibil în două variante: R8 A și R8 F, ambele recomandate pentru plăcări verticale.

Declarație de Performanță și Garanție

Tabla cutată R 8 este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

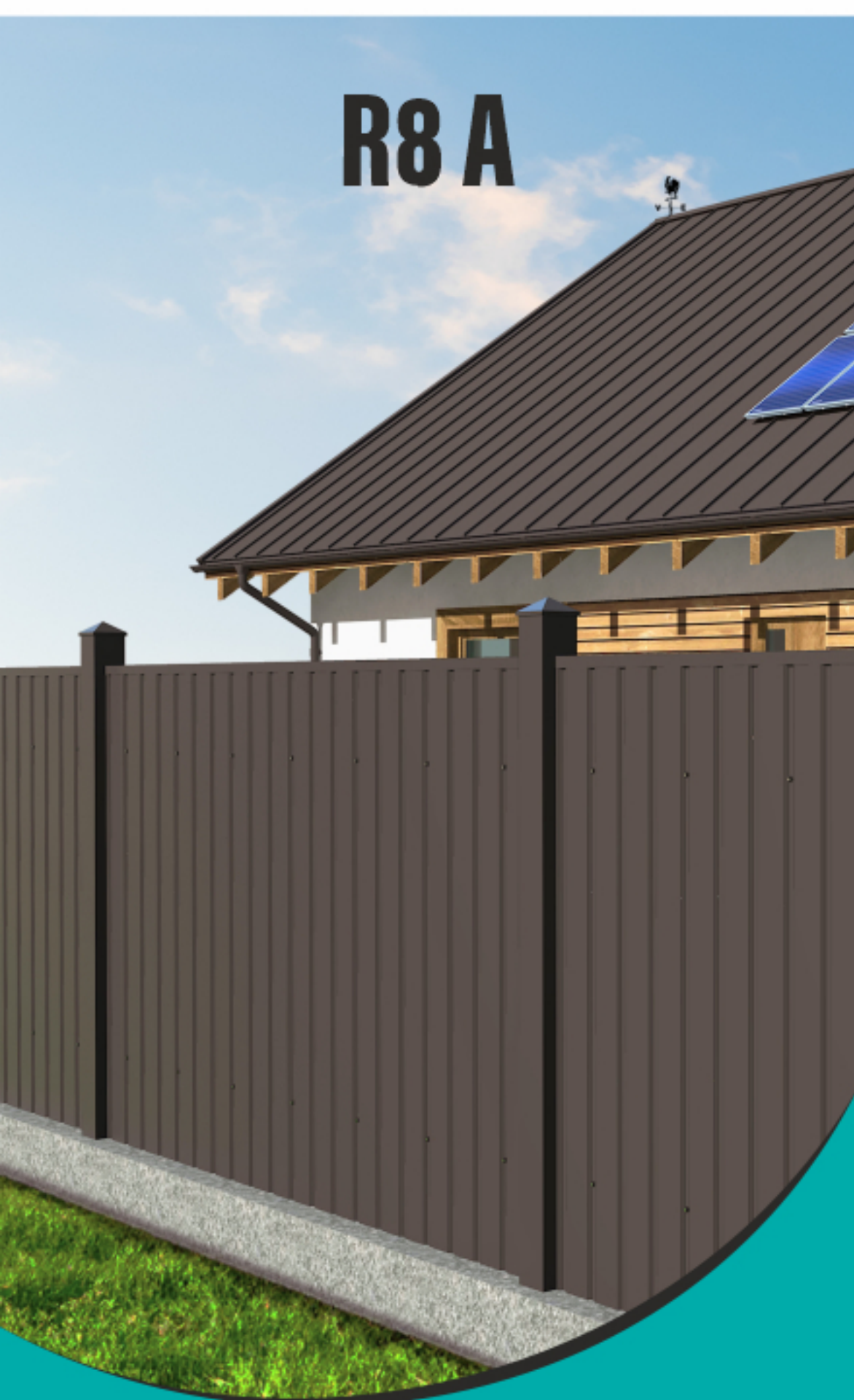
În funcție de tipul stratului final, tabla cutată R 8 este acoperită de garanție astfel:

10
ANI GARANȚIE

15
ANI GARANȚIE

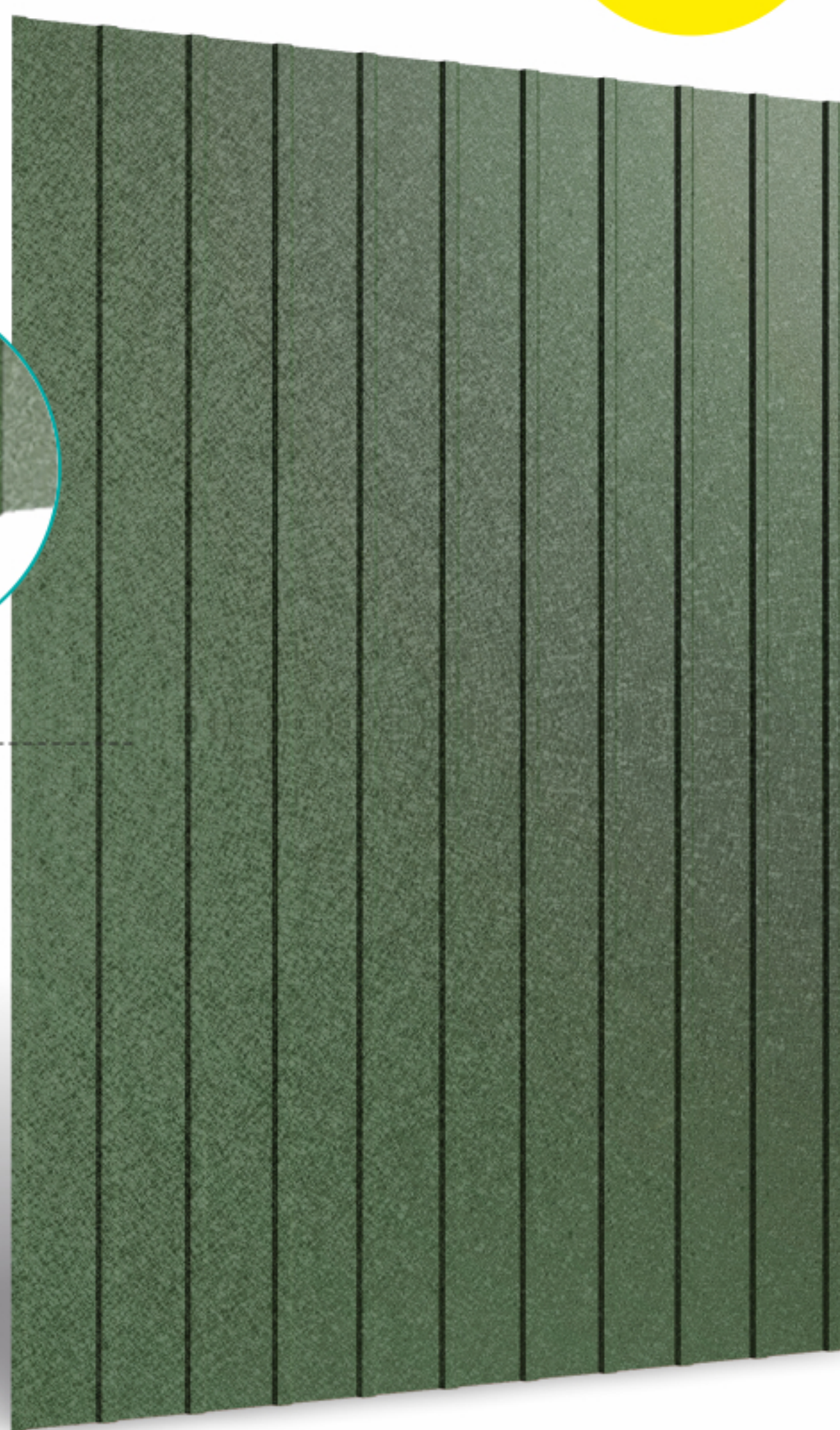
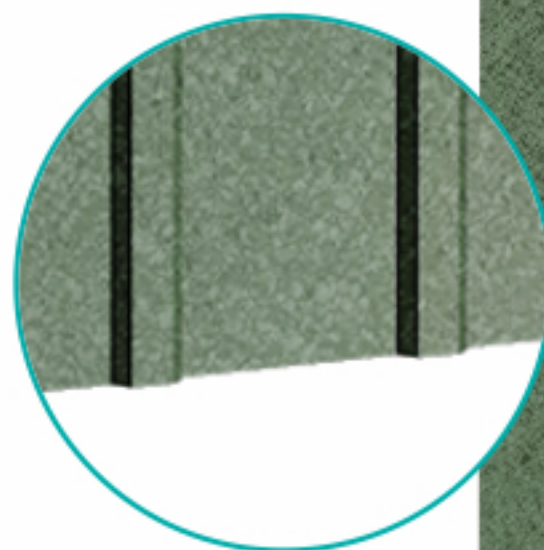
30
ANI GARANȚIE

NOU!

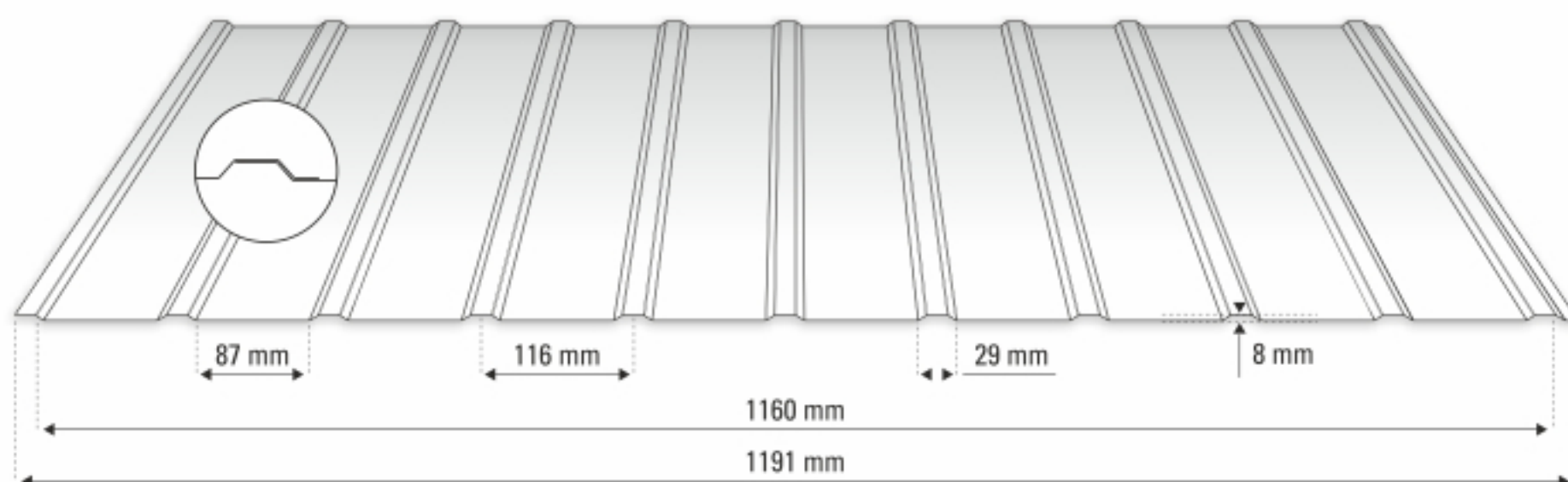


R8 A

Profil pentru
gard



Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Canitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj: - poliester lucios
- mat structurat (MS)
- super-poliester (MPR)
- pural (PUR)
Lățime totală: 1191 mm
Lățime utilă: 1160 mm
Înălțime profil: 8 mm
Lungime coală: maxim 6 m

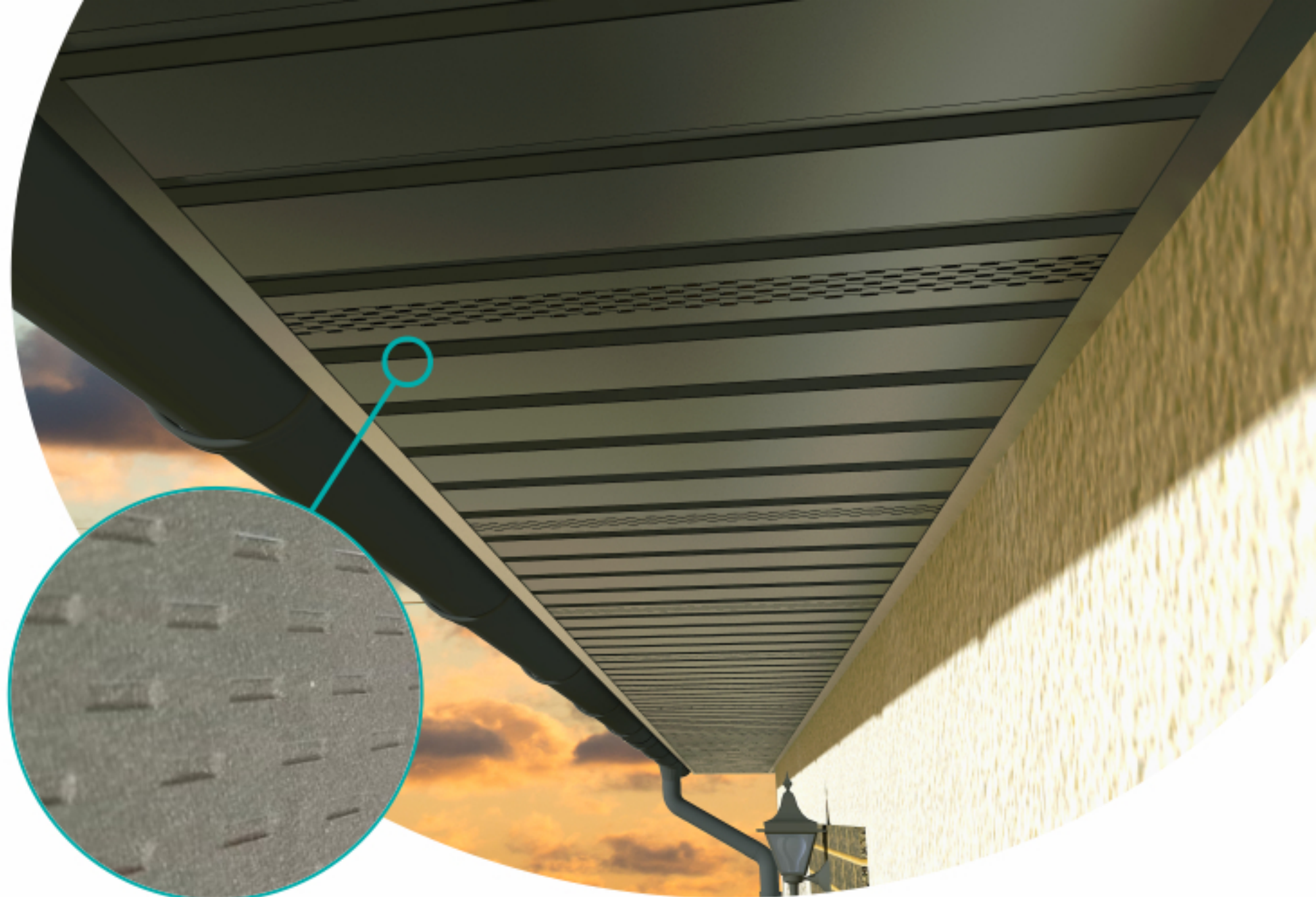


Sageac metalic

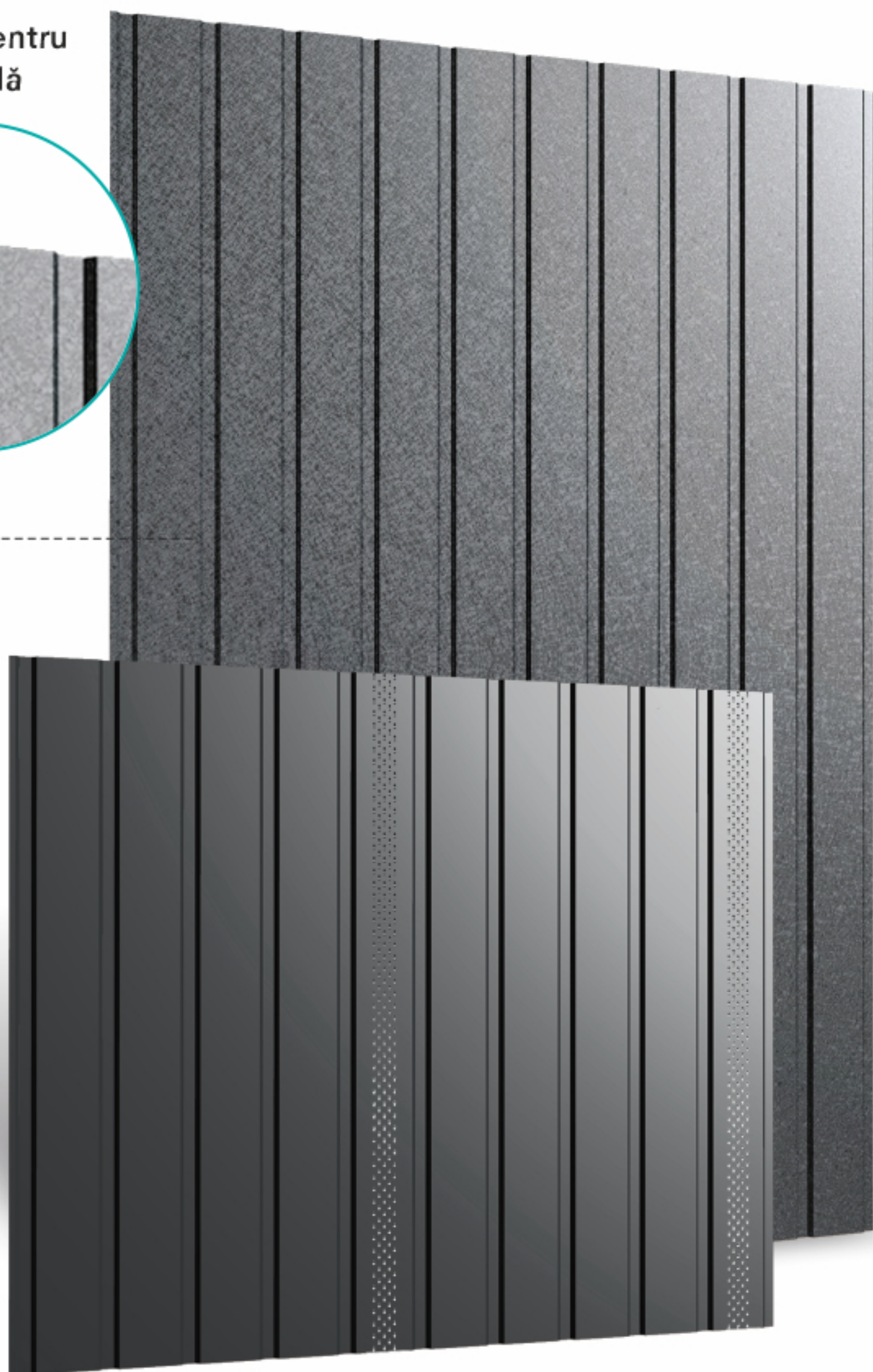
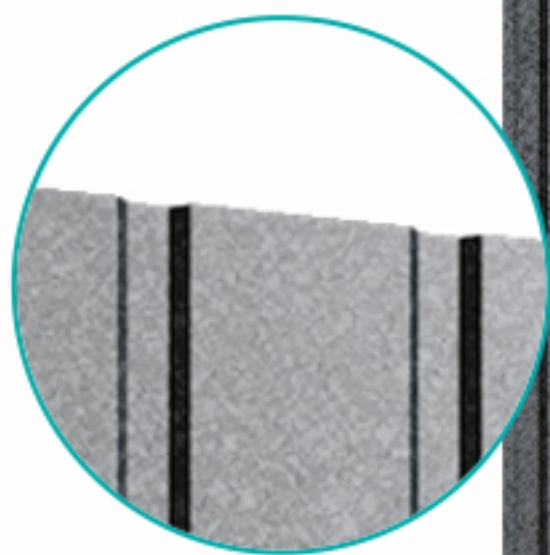
Opțional, tabla cutată R8 se poate produce cu perforații pentru ventilare, denumirea produsului fiind R8 F Vent.

Astfel se poate folosi ideal pentru acoperirea zonei de sub streșină sub formă de sageac pentru o finisare elegantă a acoperișului.

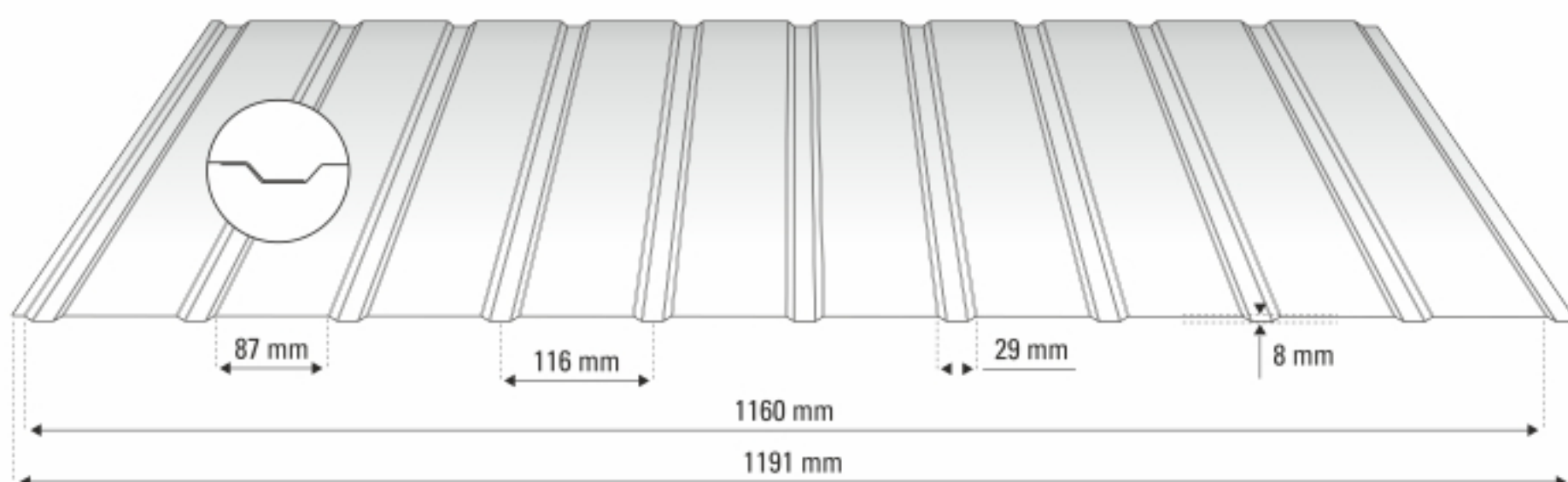
Sageacul metalic se montează ușor pe structură de lemn și ajută la evitarea apariției condensului sub învelitoare prin ventilarea aerului.



Profil pentru
fațadă



Informații tehnice



R8 F R8 F Vent

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR) - pural (PUR)
Lățime totală:	1191 mm
Lățime utilă:	1160 mm
Înălțime profil:	8 mm
Lungime coală:	maxim 6 m

Tablă arhitecturală R8 Selenă

RUFSTER vă propune un nou concept: tablă cutată asimetrică, cu specific arhitectural pentru placarea gardurilor, fațadelor sau sageacurilor.

Nemai întâlnit în România, acest model de tablă arhitecturală prezintă o bună rezistență datorită cutelor abundente însă punctul forte îl reprezintă aspectul deosebit, surprinzător și ieșit din comun prin care se poate eleva un produs utilitar spre un element decorativ.

R8 Selenă se montează facil, având suprapunere completă pentru capac, și se produce în două variante: A și F, cu posibilitatea de aplicare a perforațiilor pentru ventilație fiind astfel disponibil și modelul pentru sageac, varianta Vent.

Declarație de Performanță și Garanție

Tabla cutată R8 Selenă este produsă în conformitate cu standardele europene în vigoare, având geometria și toleranțele dimensionale în concordanță cu acestea.

În funcție de tipul stratului final, tabla cutată R8 Selenă este acoperită de garanție astfel:

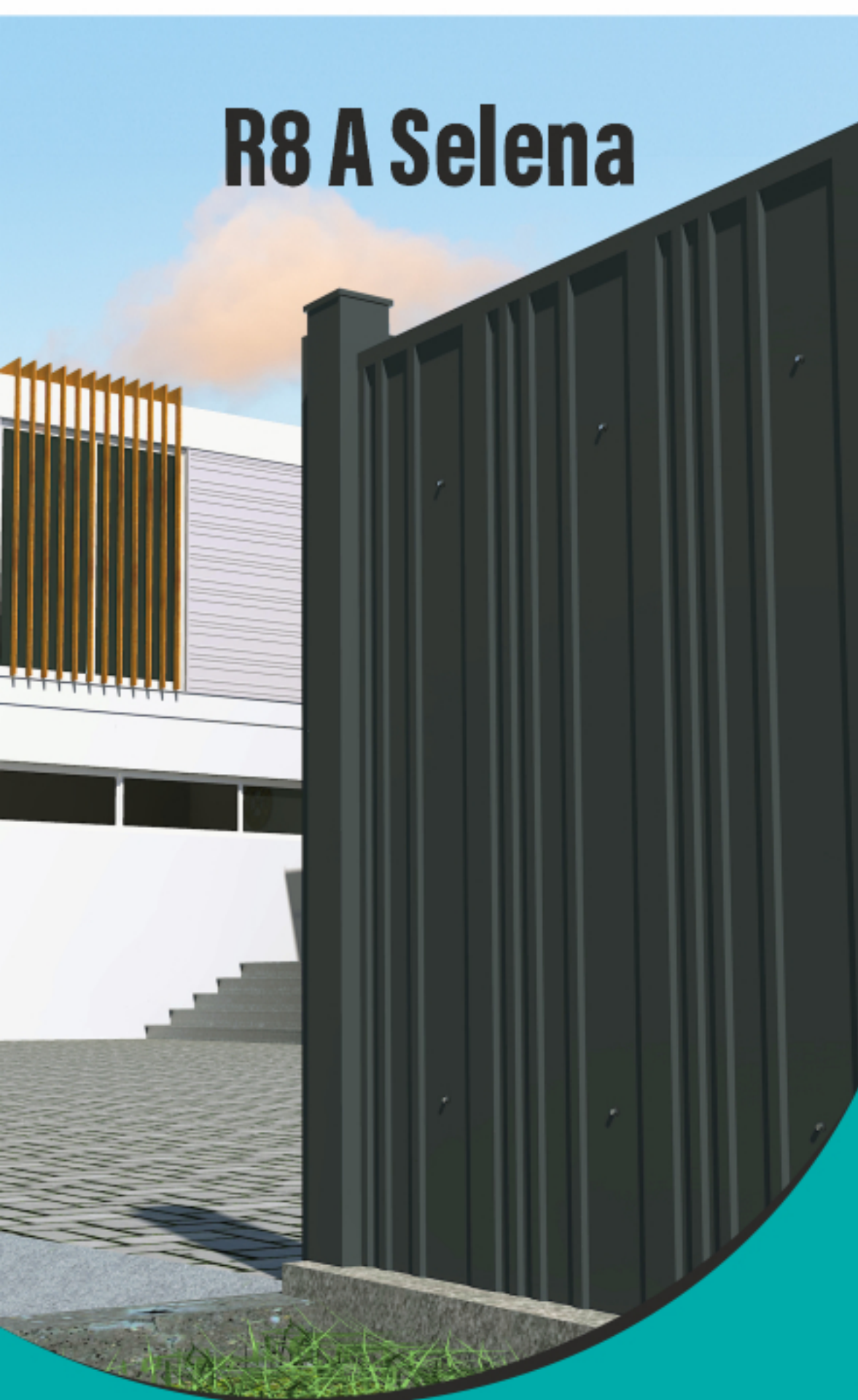
10
ANI GARANȚIE

15
ANI GARANȚIE

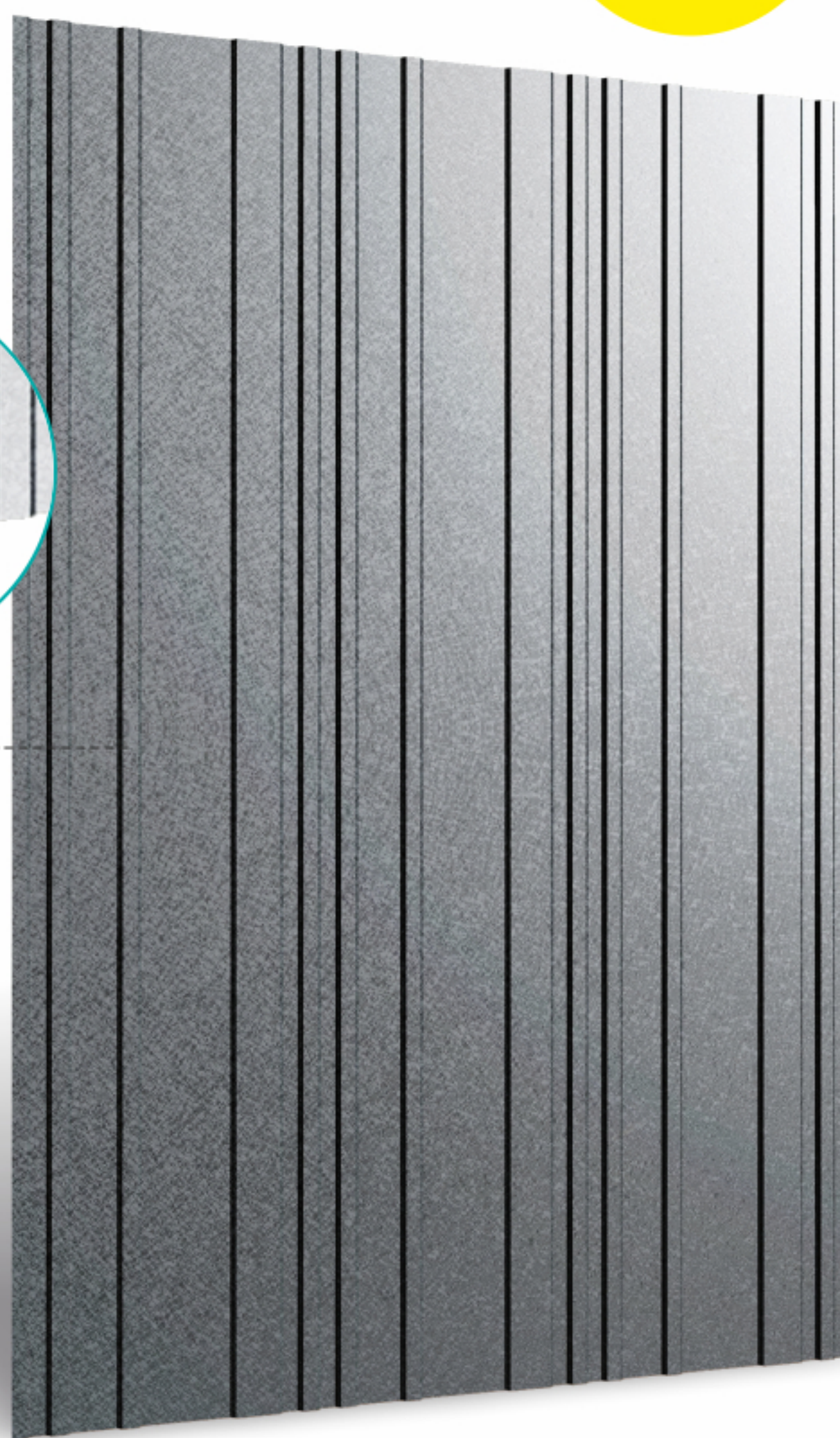
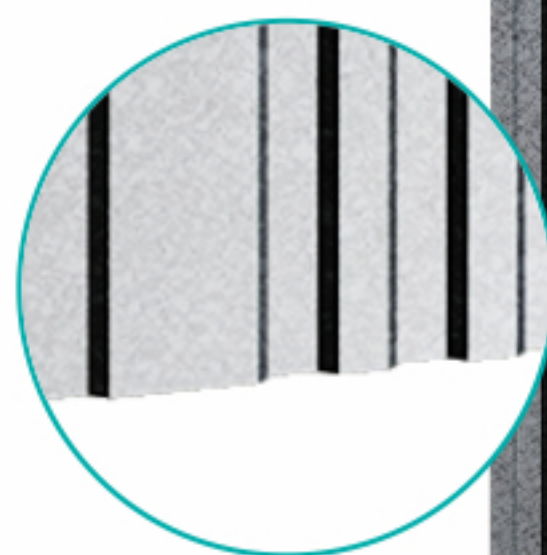
30
ANI GARANȚIE

NOU!

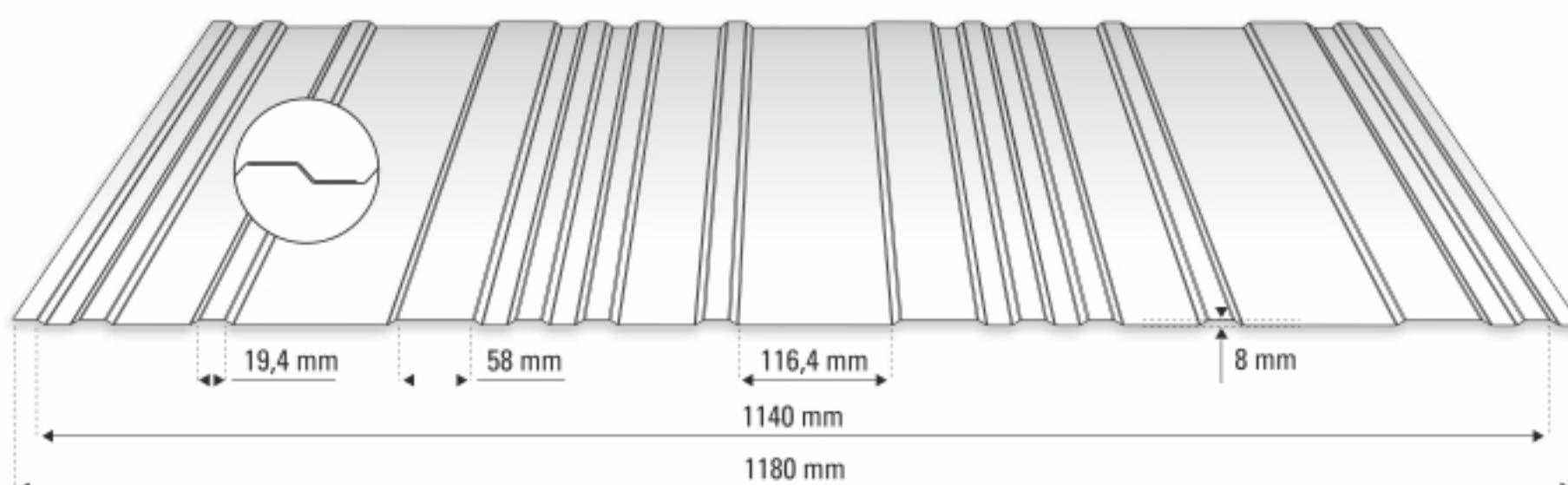
R8 A Selenă



Profil pentru
gard



Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Canitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR) - pural (PUR)
Lățime totală:	1180 mm
Lățime utilă:	1140 mm
Înălțime profil:	8 mm
Lungime coală:	maxim 6 m



Pentru proiecte originale

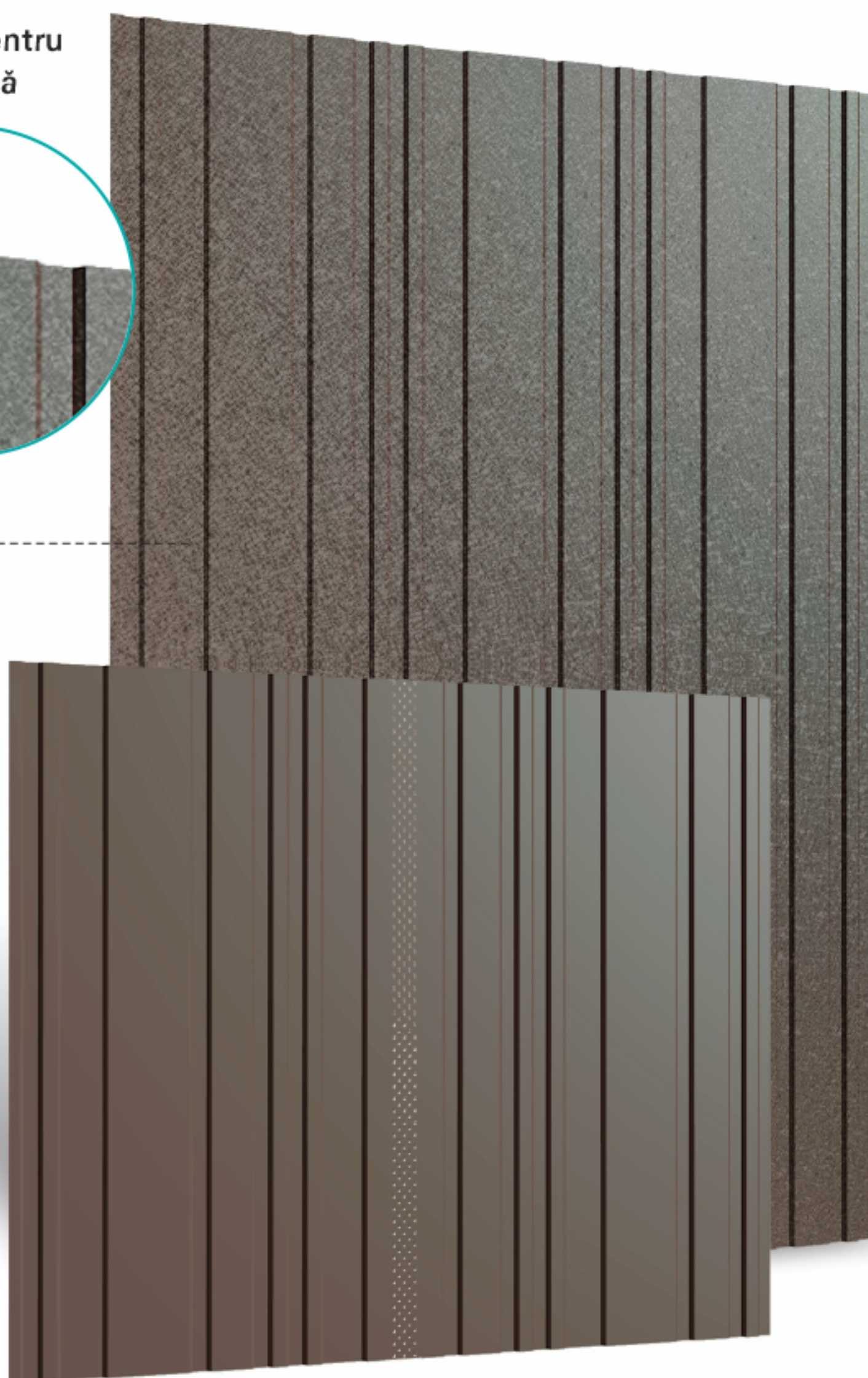
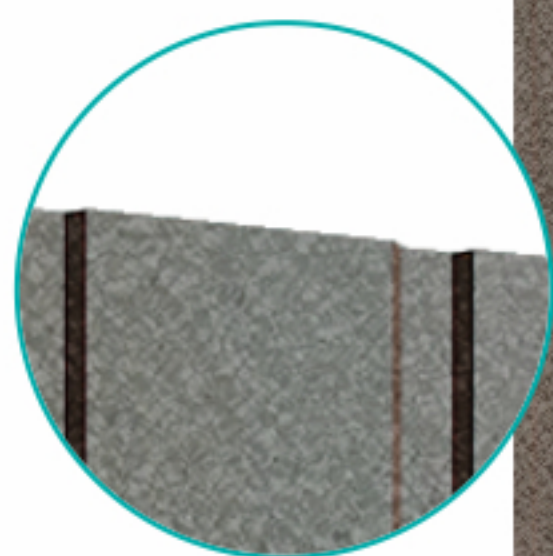
Designul futurist al tablei arhitecturale R8 Selenă o face ideală pentru clădirile noi în stiluri moderniste sau minimaliste, cu linii clare și simple, sau ca element de noutate pe construcțiile renovate.

Forma elegantă și nonconformistă, aparte de restul tablelor cutate, îi conferă o notă de unicatitate clădirii pe care se montează.

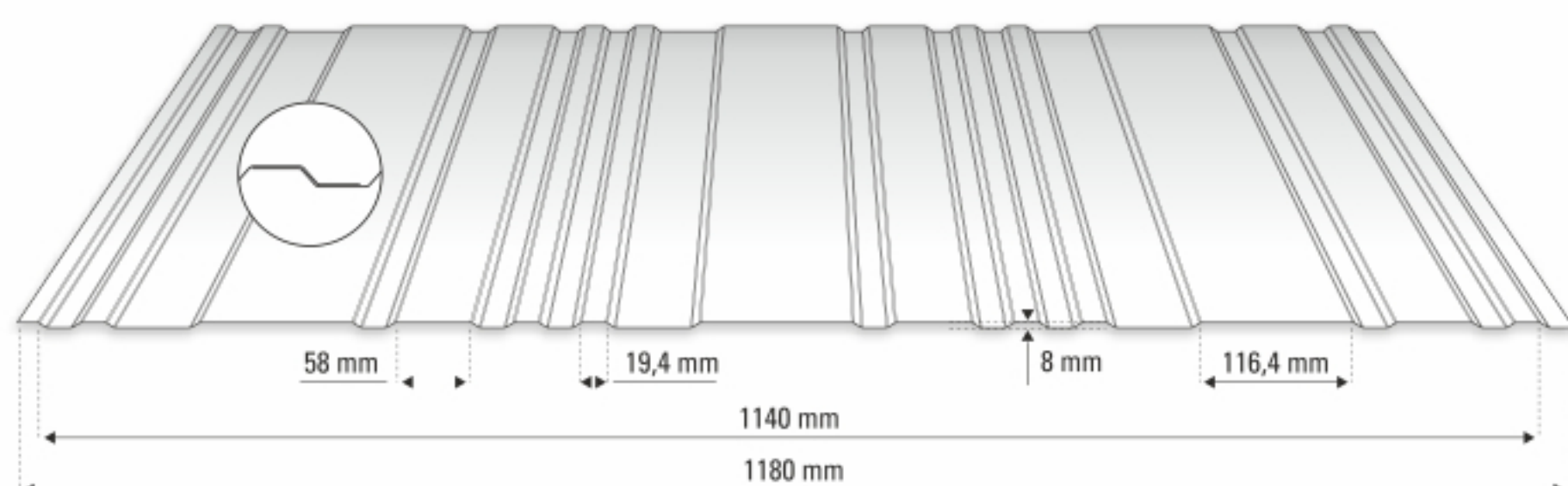
R8 Selenă este disponibilă într-o paletă largă de culori, cu finisaje texturate sau imitații de lemn.



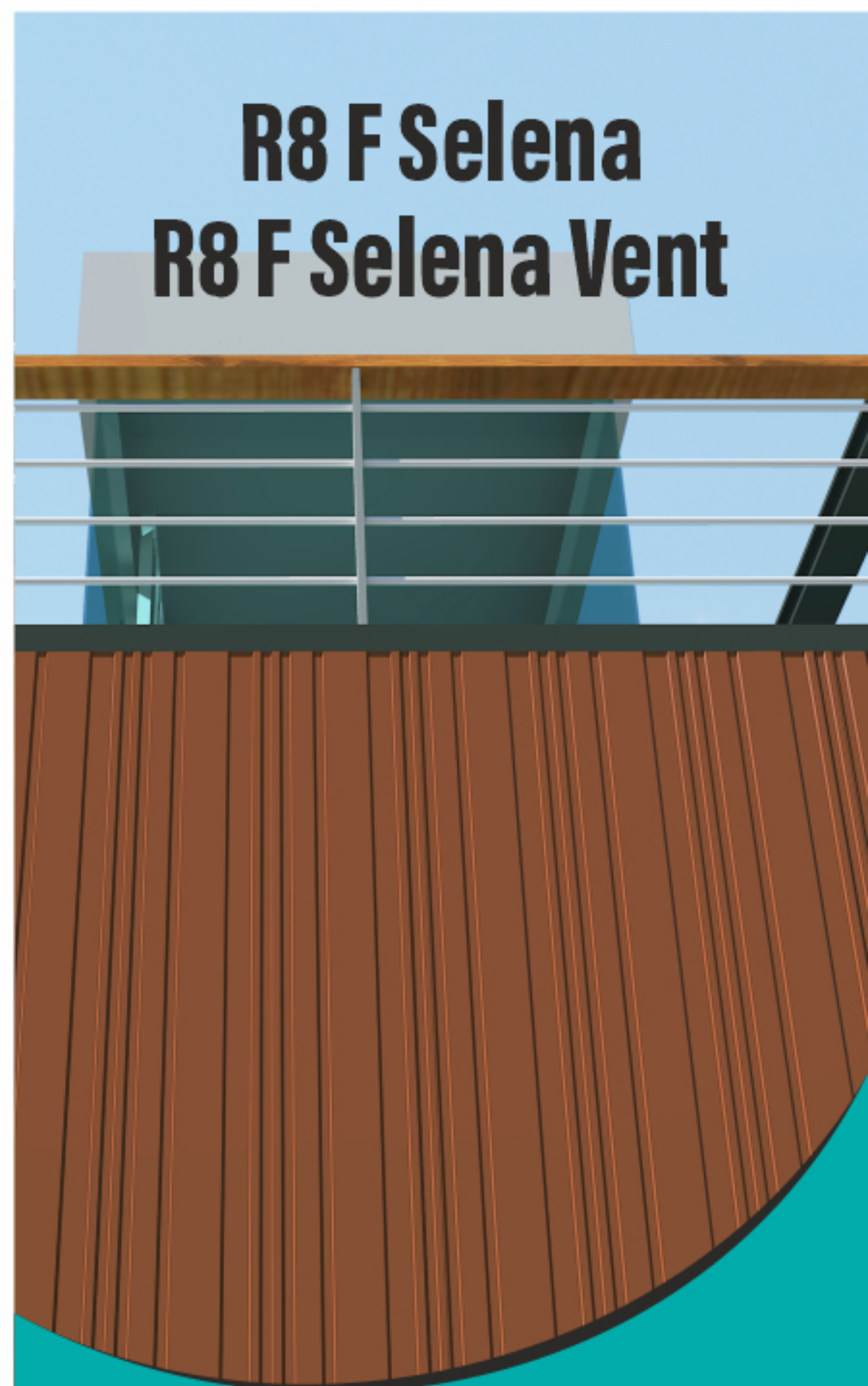
Profil pentru
fațadă



Informații tehnice



R8 F Selenă R8 F Selenă Vent



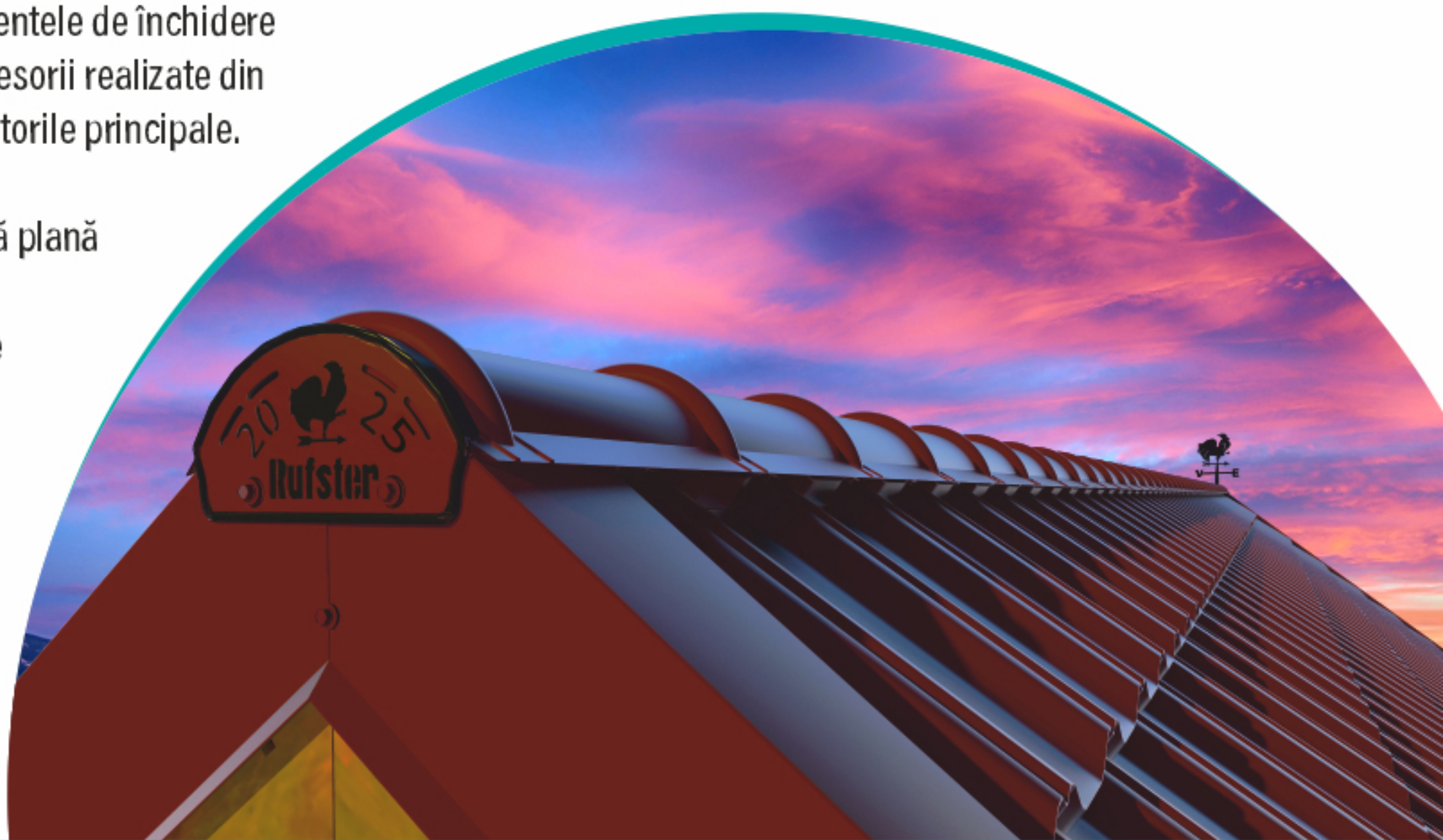
Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR) - pural (PUR)
Lățime totală:	1180 mm
Lățime utilă:	1140 mm
Înălțime profil:	8 mm
Lungime coală:	maxim 6 m

Elemente profilate RUFSTER

Niciun acoperiș nu este complet fără elementele de închidere și finisare. RUFSTER oferă toate aceste accesorii realizate din aceleași loturi de materie primă ca și învelitorile principale.

Elementele profilate sunt realizate din tablă plană tăiată și debitată la slitter. Cele mai uzuale elemente se formează automat pe liniile de producție, astfel se asigură un bun control al calității, păstrându-se dimensiunile standard la fiecare comandă.

Culoarea, finisajul și caracteristicile tehnice ale accesoriilor RUFSTER corespund cu cele ale panourilor de învelitoare principală.



Informații

Grosime tablă: 0,45 mm, 0,5 mm sau 0,55 mm

Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²

Material: tablă de oțel prevopsită

Finisaj:
- poliester lucios
- mat structurat (MS)
- super-poliester (MPR)

Elementele sunt realizate la dimensiuni optime pentru asigurarea etanșezării învelitorii.

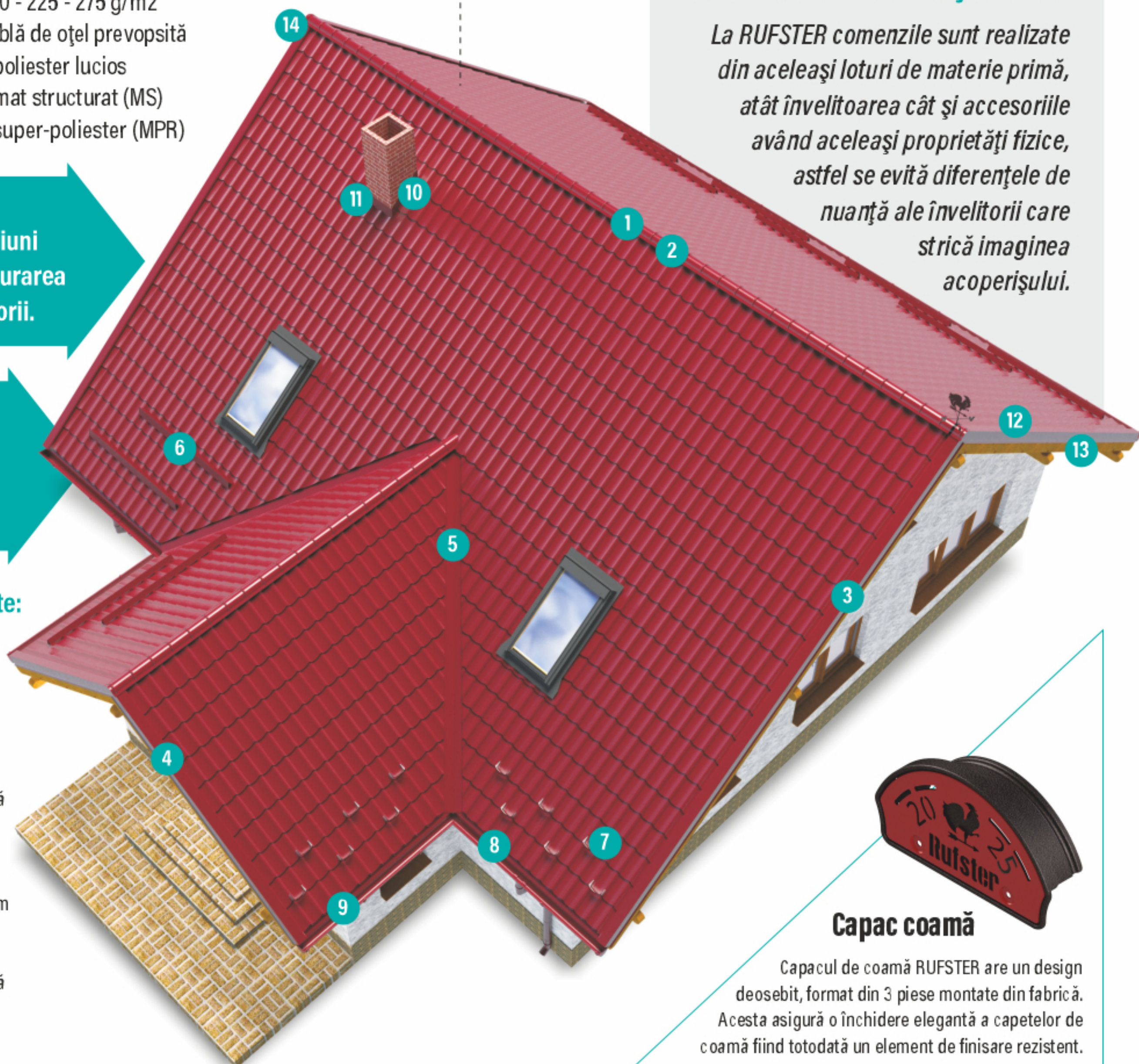
Conform cerințelor proiectelor, se pot realiza și elemente atipice.

Elemente profilate:

- 1 - coamă semirotundă
- 2 - coamă dreaptă
- 3 - bordură fronton
- 4 - închidere laterală
- 5 - dolie
- 6 - parazăpadă
- 7 - parazăpadă potcoavă
- 8 - șorț streășină
- 9 - pazie jgheab
- 10 - racord perete
- 11 - set închidere coș fum
- 12 - jgheab ascuns
- 13 - pazie cu picurător
- 14 - capac pentru coamă

Comenzi din aceleași loturi !

La RUFSTER comenzile sunt realizate din aceleași loturi de materie primă, atât învelitoarea cât și accesoriile având aceleași proprietăți fizice, astfel se evită diferențele de nuanță ale învelitorii care strică imaginea acoperișului.



Capac coamă

Capacul de coamă RUFSTER are un design deosebit, format din 3 piese montate din fabrică. Acesta asigură o închidere elegantă a capetelor de coamă fiind totodată un element de finisare rezistent.

Coamă semirotundă

Lungime: 1,97 m

- se montează la intersecția a două ape, pentru țiglă metalică

Coamă dreaptă

Lungime: 2 m

- se montează la intersecția a două ape, pentru tablă cutată

Bordură fronton mare

Lungime: 2 m

- realizează închiderile laterale ale acoperișului, mascând grinda

Dolie mare

Lungime: 2 m

- face legătura între două șarpante și dirijează precipitațiile spre jgheab

Șorț streășină mare

Lungime: 2 m

- permite evacuarea apei de pe învelitoare în jgheab

Pazie jgheab

Lungime: 2 m

- element decorativ, maschează streășina din lemn

Glaful perete

Lungime: 2 m

- profil optimizat pentru îmbinări cu suprafețe verticale

Pazie cu picurător

Lungime: 2 m

- pentru prelungirea laturii verticale a bordurii fronton

Racord perete

Lungime: 2 m

- asigură îmbinarea învelitorii cu o suprafață verticală

Jgheab ascuns

Lungime: 2 m

- se montează la frontonul acoperișurilor evazate, canalizând apa spre jgheab

Parazăpadă mare

Lungime: 2 m

- oprește alunecarea bruscă a zăpezii în caz de dezechet

Închidere laterală

Lungime: 2 m

- elimină folosirea ansamblului bordură fronton + jgheab ascuns

Parazăpadă potcoavă

Parazăpezile tip potcoavă sunt proiectate pentru a se adapta oricărui tip de învelitoare

Set închidere coș fum

Set format din 4 elemente profilate cu lungimea de 1250 mm, pentru realizarea etanșezării și a finisării coșurilor de fum

Laterale

Jos

Sus

Tablă click **AERIS**

Tabla click este un sistem de învelitoare asemănător cu tradiționala tablă fâltuită însă spre deosebire de aceasta, panourile se îmbină pe latura cu capacul printr-un "click", nefiind nevoie de prindere în șuruburi ale colilor între ele, astfel toate șuruburile sunt mascate pe acoperiș.

Rezultatul este o învelitoare elegantă și versatilă, modelul AERIS fiind robust și eficient, potrivindu-se mai multor tipuri de acoperiș, pe case moderne cât și pe clădiri vechi.

AERIS este un profil optimizat care oferă o serie de avantaje:

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

Programul de fabricație

Panourile de tablă click AERIS se debitează, în funcție de fiecare proiect, la lungimea necesară unui montaj cât mai simplu și cu cât mai puține pierderi de material, programul de fabricație fiind unul flexibil.

Certificat de Garanție

În funcție de tipul stratului final, Tabla click AERIS este acoperită de următoarele perioade de garanție:

15
ANI GARANȚIE

30
ANI GARANȚIE



Rigiditate sporită



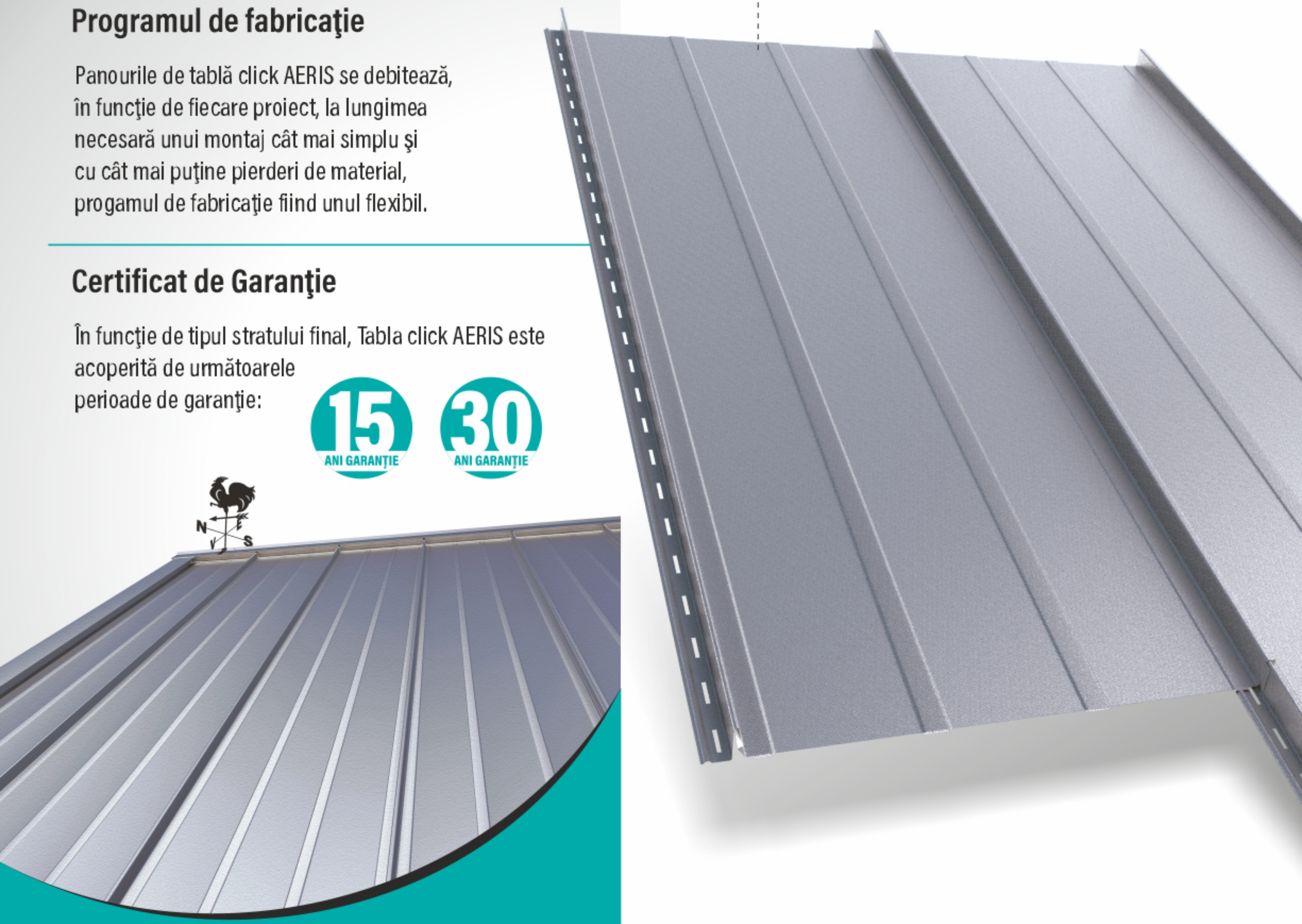
Fixări ascunse



Etanșare sigură

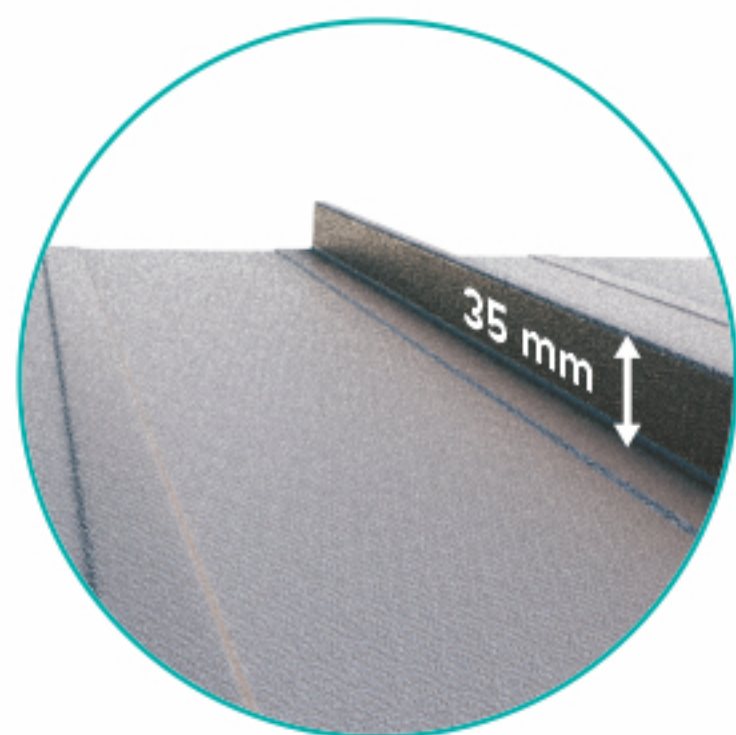


Aspect deosebit



Particularități

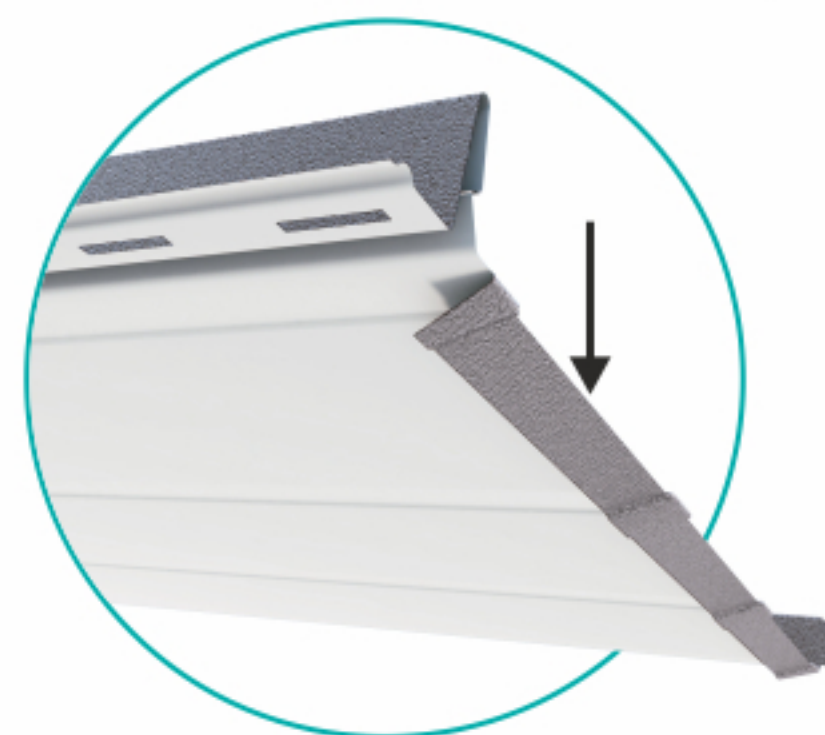
Cel mai înalt profil de pe piață de 35 mm, pentru un aspect bogat pe acoperiș



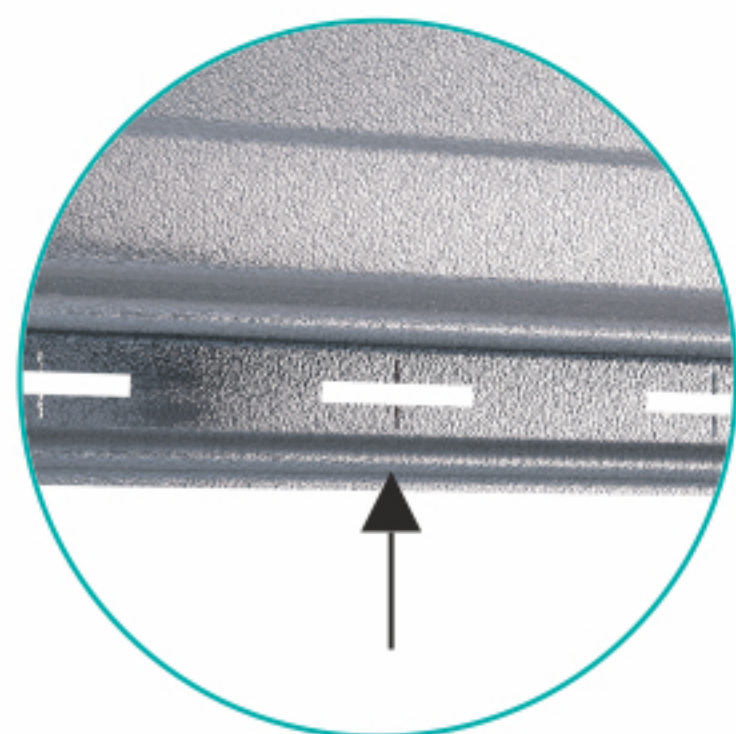
Rigidizări pronunțate care contribuie la rezistența colilor, cât și la aspect



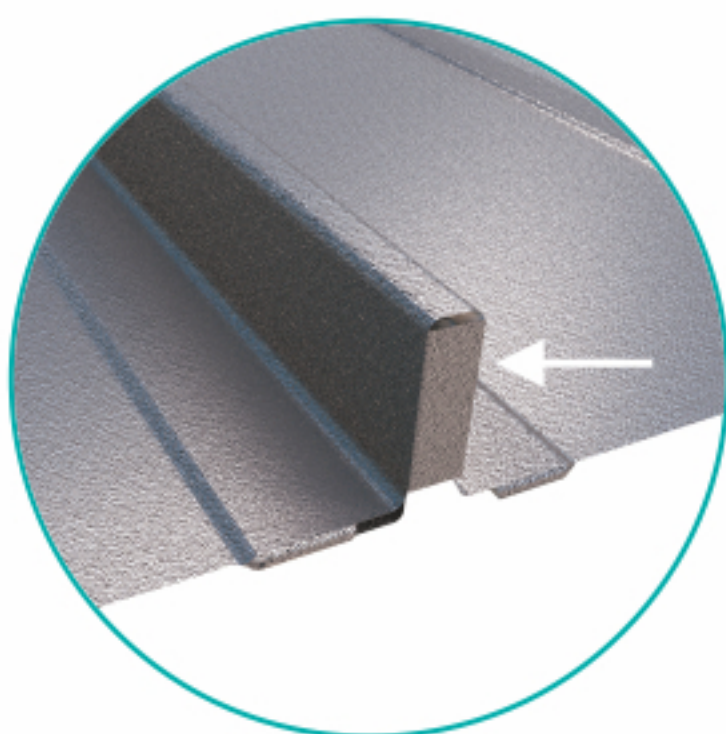
Margine pre-îndoită în partea inferioară, pentru o aliniere exactă a colilor la montaj



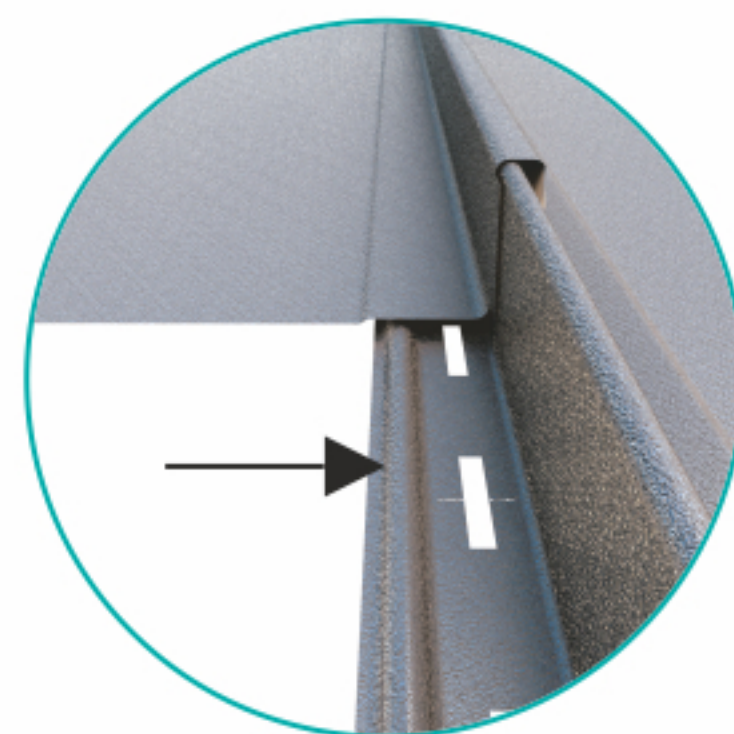
Marcaj pe centrul perforațiilor de șuruburi, pentru montaj rapid și exact



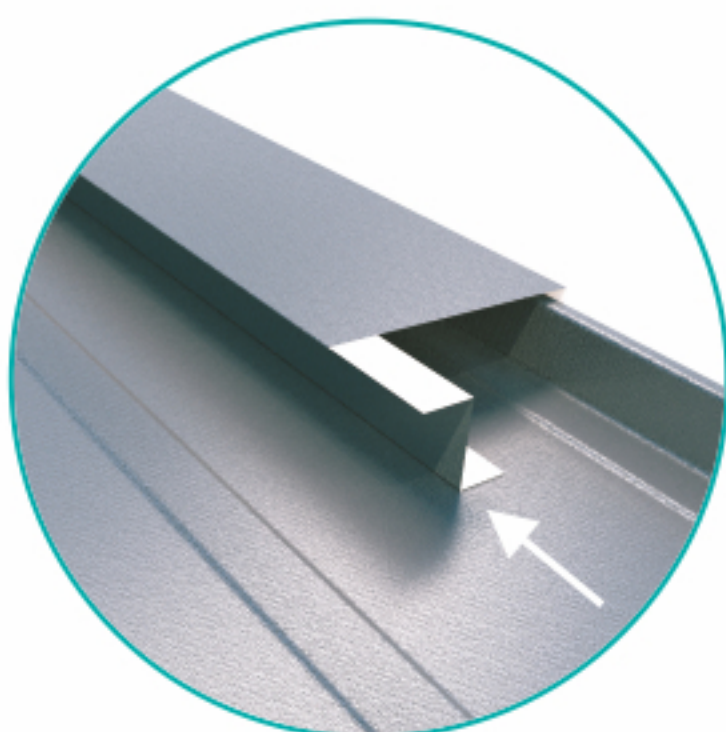
Capac pentru acoperirea îmbinării click, care îmbunătățește aspectul



Rigidizare sub capacul de îmbinare, pentru evitarea infiltrațiilor



Montaj simplificat de folosirea unui singur element universal, profilul Z



Pentru siguranță suplimentară și aspect discret, accesoriile sunt fixate prin popnitori



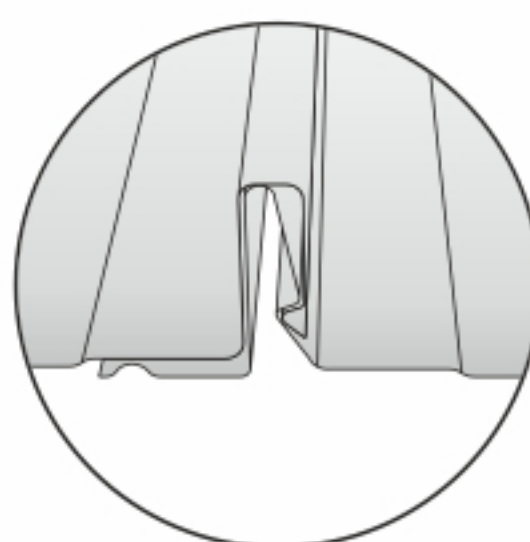
Disponibilă și cu
Membrană anti-picurare
DR!PSTOP



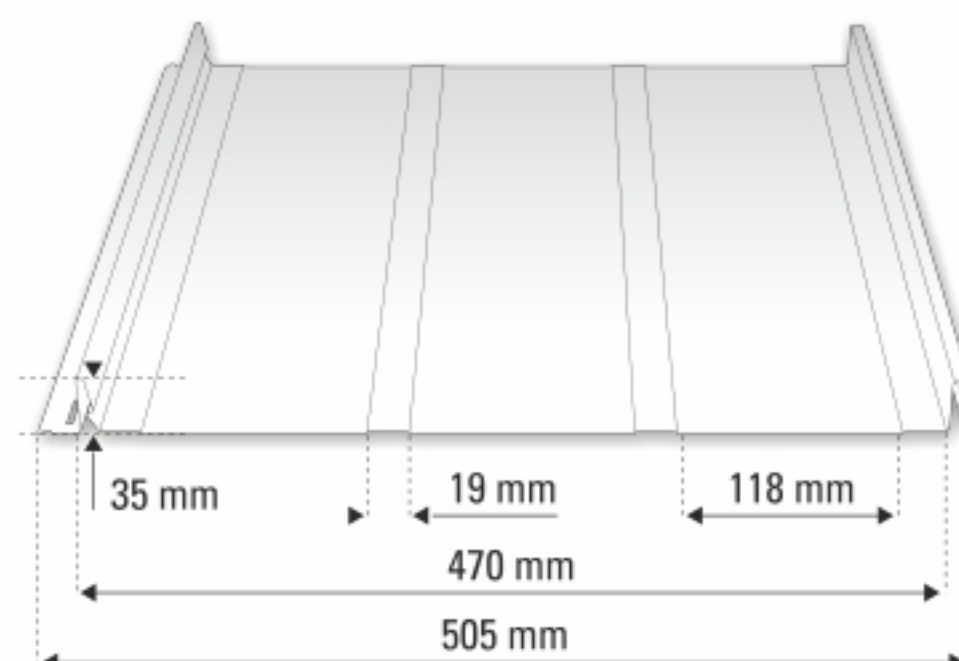
Informații tehnice

Grosime tablă: 0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc: 140 - 225 - 275 g/m²
Material: tablă de oțel prevopsită
Finisaj: - mat structurat (MS)
- super-poliester (MPR)

Lățime totală: 505 mm
Lățime utilă: 470 mm
Înălțime profil: 35 mm
Lungime coală: între 1 și 6 m
Pantă acoperiș: minim 8°



Îmbinarea click



Accesorii tablă click **AERIS**

Sistemul de învelitoare click necesită o gamă de accesorii din tablă pentru a realiza închiderile și finisările acoperișului acestea fiind asemănătoare cu elementele profilate folosite la învelitorile cu țiglă metalică sau tablă cutată, cu anumite adaptări la profilul tablei click AERIS.

Dat fiind particularitatea montajului tablei click AERIS de a avea fixările ascunse, unele accesorii se folosesc în tandem pentru a se asigura montajul lor pe acoperiș.

Toate accesoriile se produc la 2 m lungime și la dimensiunile optime pentru finisarea sistemului de învelitoare AERIS.



Informații

Grosime tablă:	0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)

Sistemul de învelitoare click AERIS este disponibil în 12 nuanțe pe finisaj MS sau MPR, potrivite pentru orice tip de acoperiș.

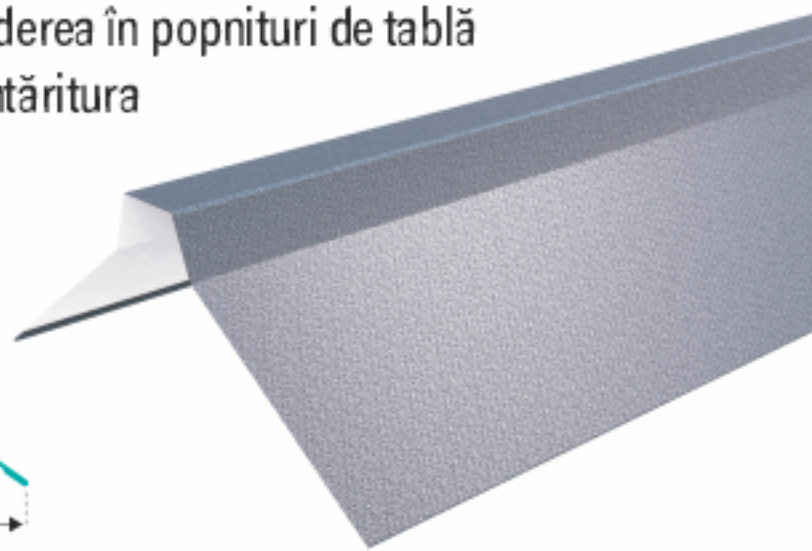
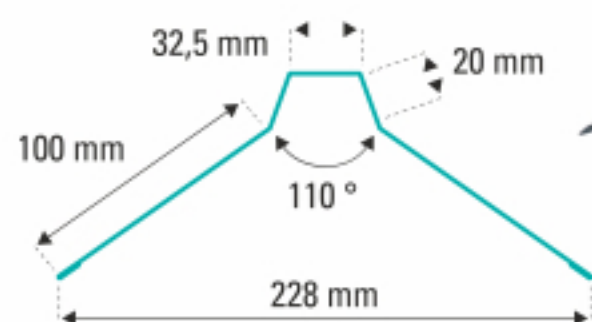


Elementele sunt realizate la dimensiuni optime pentru asigurarea etanșezării învelitorii.

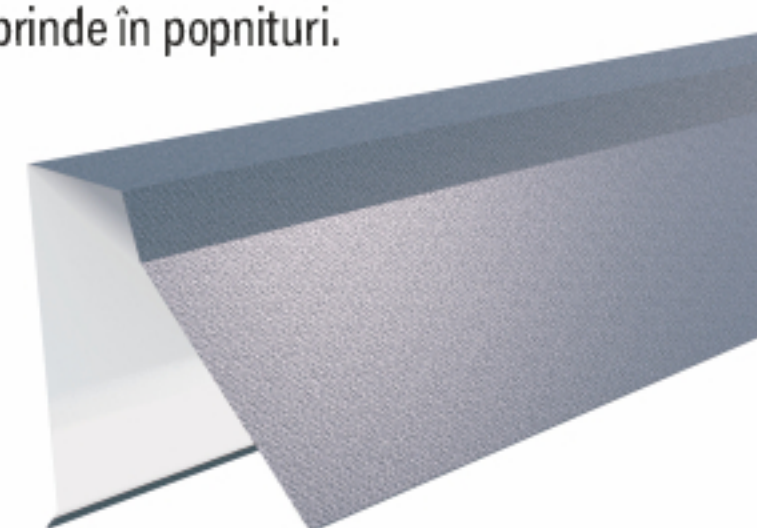
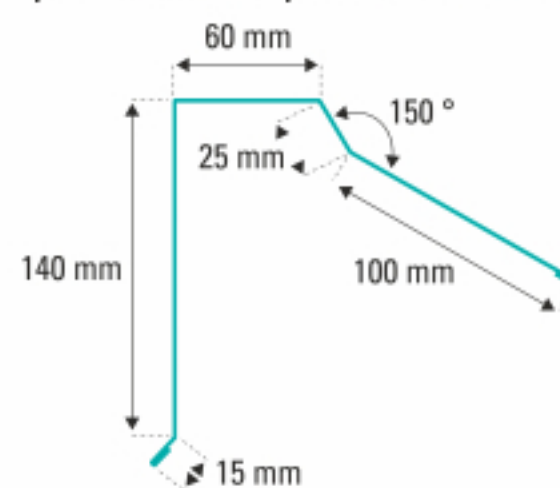
Comenzi din aceleași loturi !

La RUFSTER comenzile sunt realizate din aceleași loturi de materie primă, atât învelitoarea cât și accesoriiile având aceleași proprietăți fizice, astfel se evită diferențele de nuanță ale învelitorii care strică imaginea acoperișului.

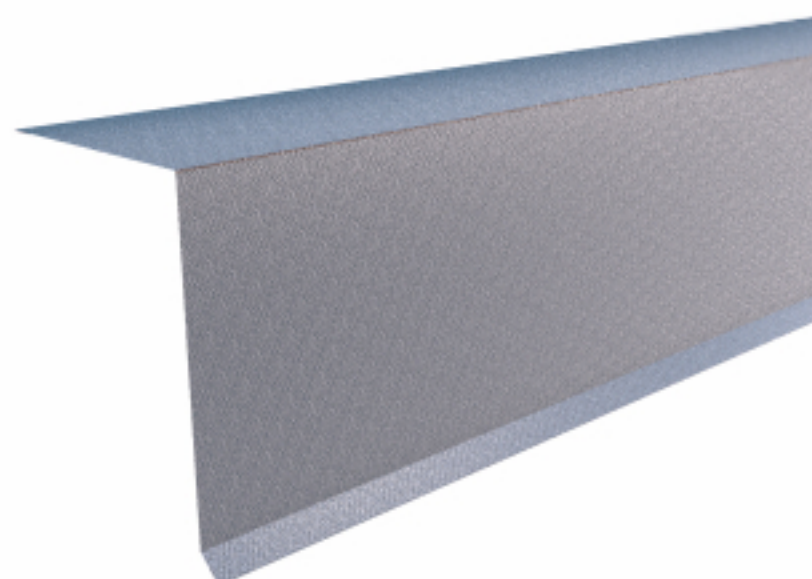
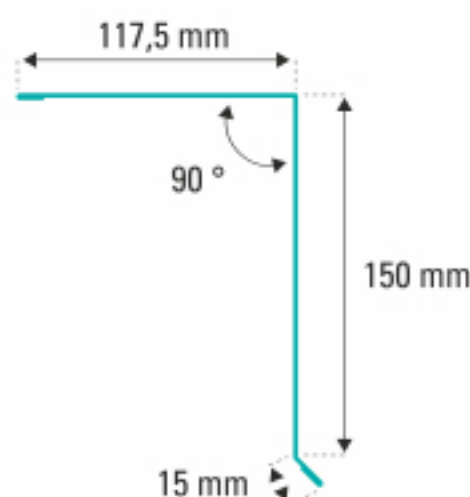
Coamă - Pentru fixarea coamei în vârful acoperișului, se folosesc profilele Z ca suport. După prinderea în popniture de tablă click, acestea se inserează în întărirea coamei.



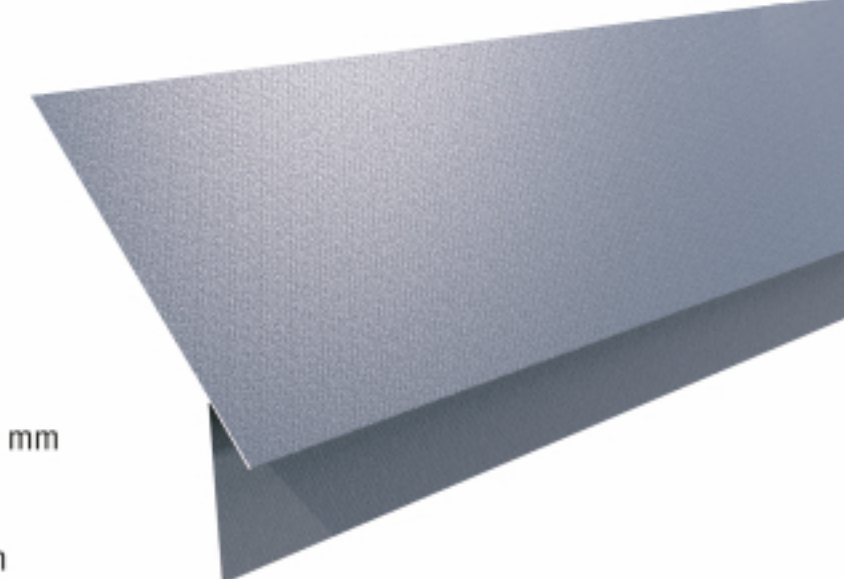
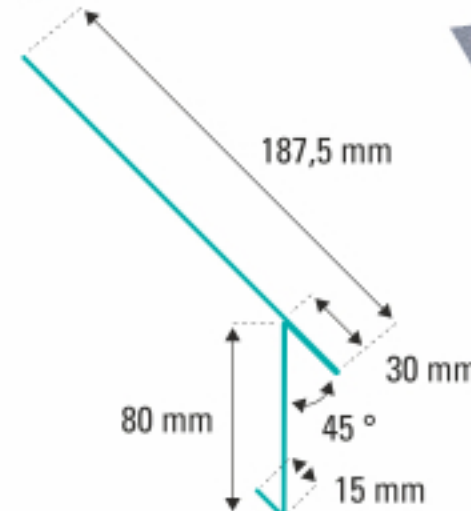
Semicoamă - Acestea se fixează de tabla click folosind profilele Z iar partea verticală se prinde în popniture.



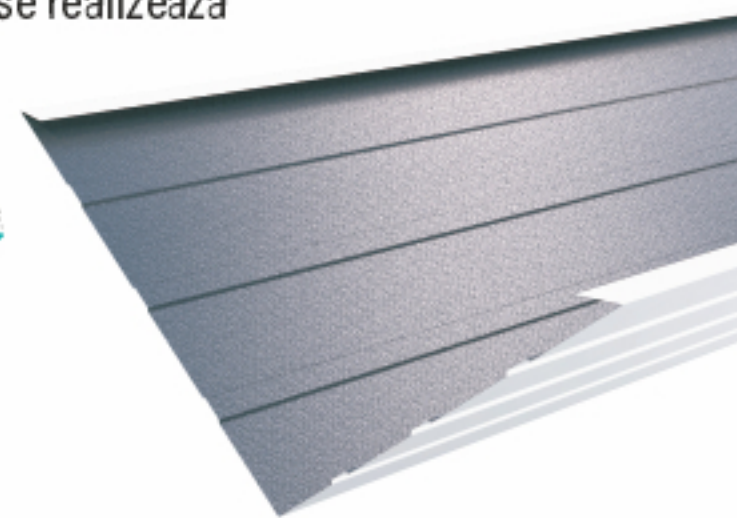
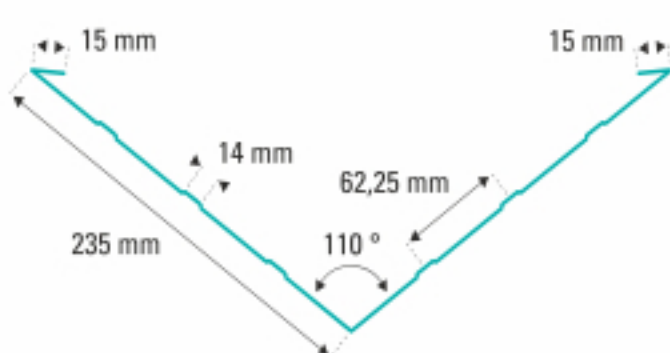
Bordură fronton - Profilele Z se prind în popniture pe lungimea tablei click astfel încât lama superioară să poată fi inserată în întărirea bordurii fronton pentru a o fixa. Pe câprior, bordura se prinde în șuruburi.



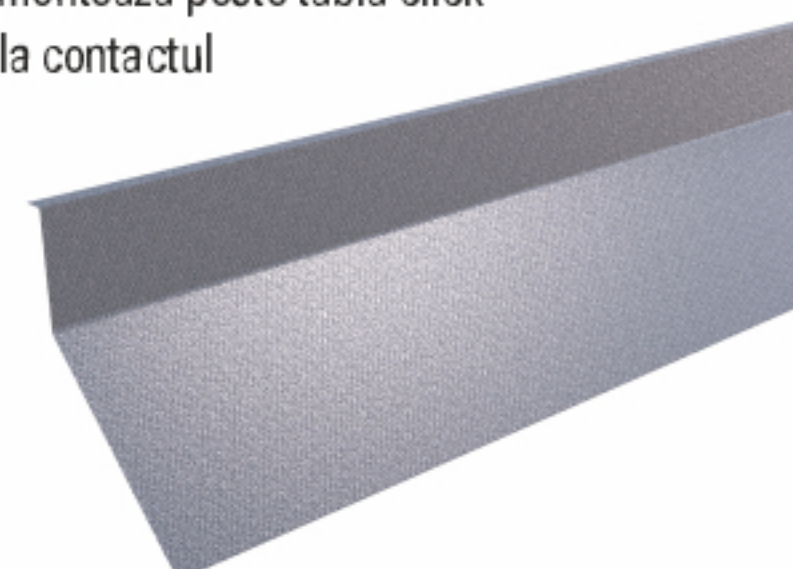
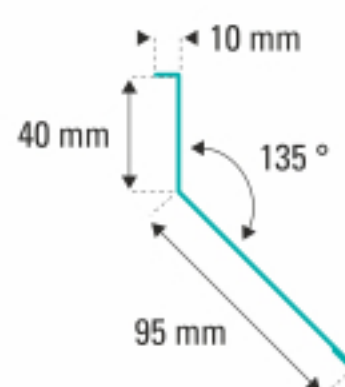
Șorț streășină cu pazie - Pentru o aliniere optimă și pentru a fixa panourile de tablă click cu marginea pre-îndoită, șorțul de streășină include o întăritură de 30 mm care se continuă cu o pazie pentru jgheab.



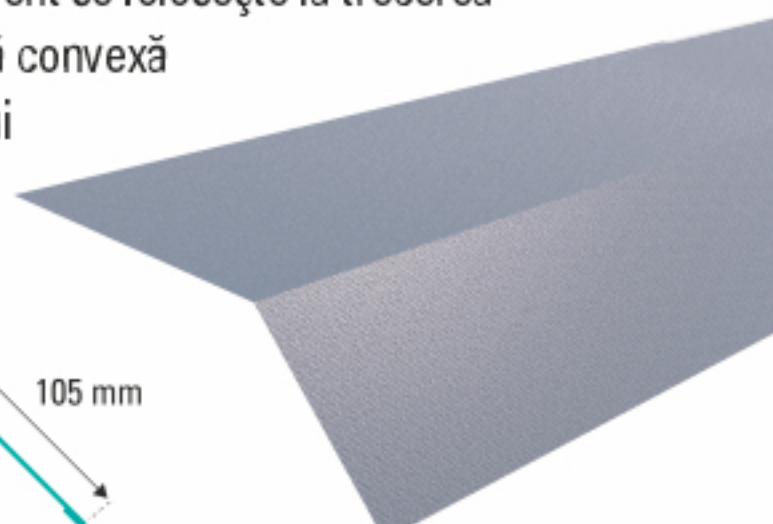
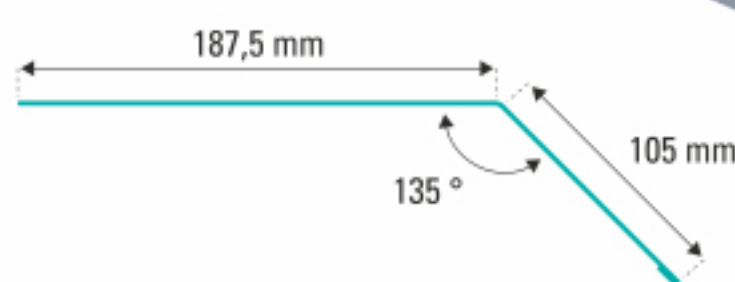
Dolia - Dolia este realizată cu canale de rigidizare iar prinderea panourilor de tablă click se realizează cu ajutorul îmbinărilor.



Racord perete - Acestea se monteaza peste tabla click asigurând închiderea învelitorii la contactul cu suprafețele verticale.

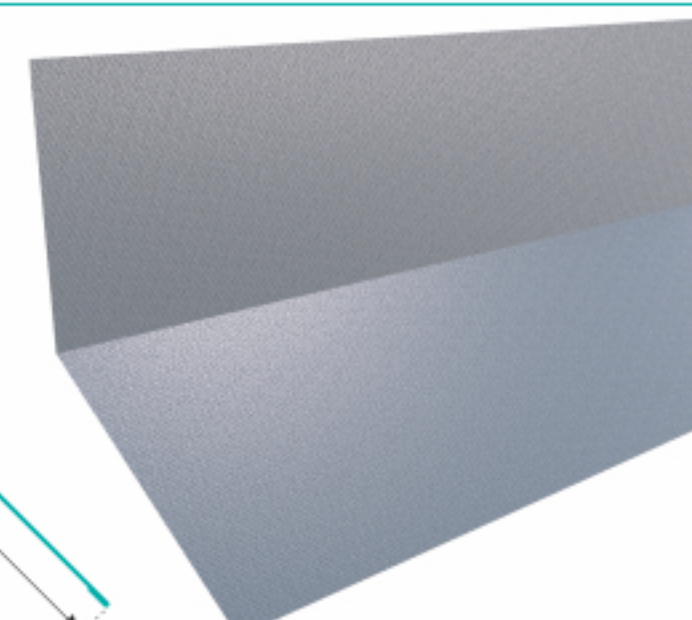
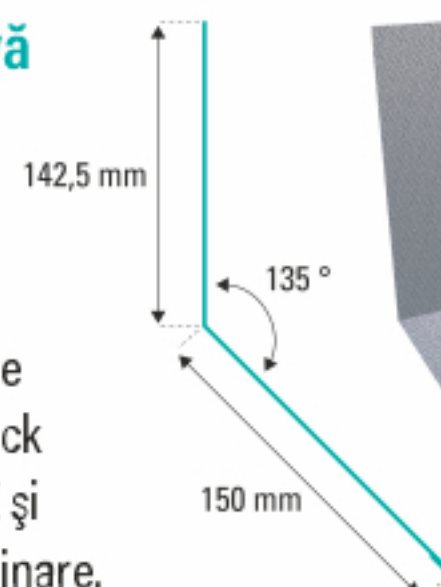


Rupere convexă - Acest element se folosește la trecerea învelitorii peste o rupere de pantă convexă asigurând etanșeitatea sistemului de acoperiș.

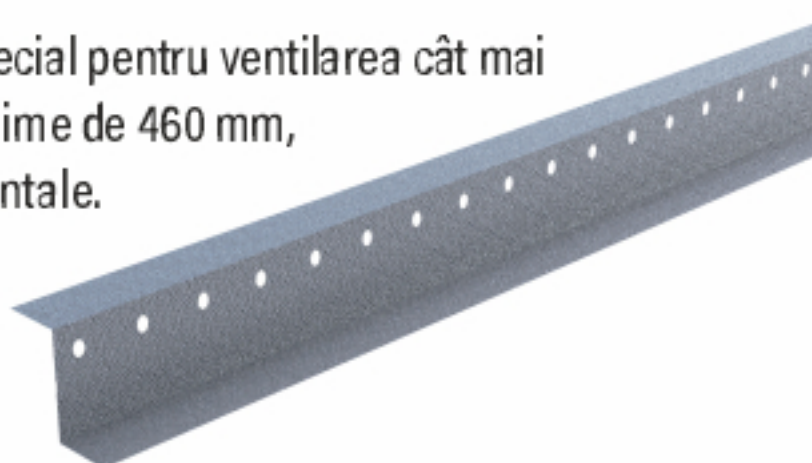
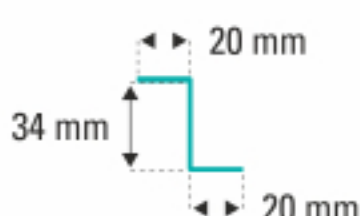


Rupere concavă

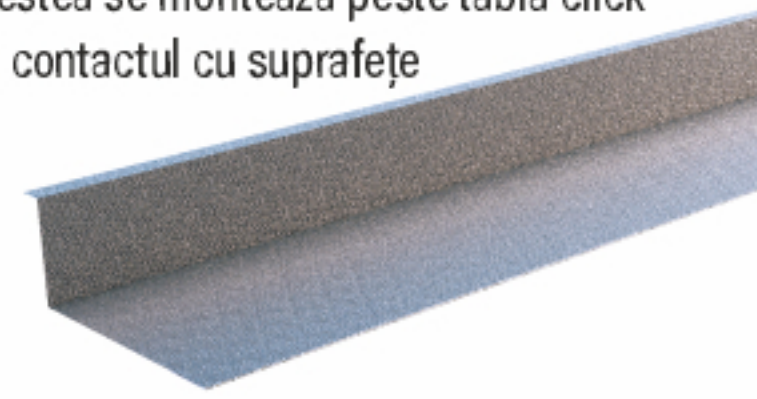
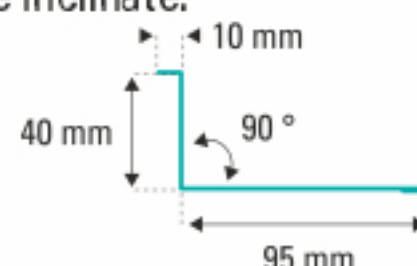
- Ca și în cazul celei convexe, ruperea concavă se fixează de tabla click folosind profilele Z și elementele de îmbinare.



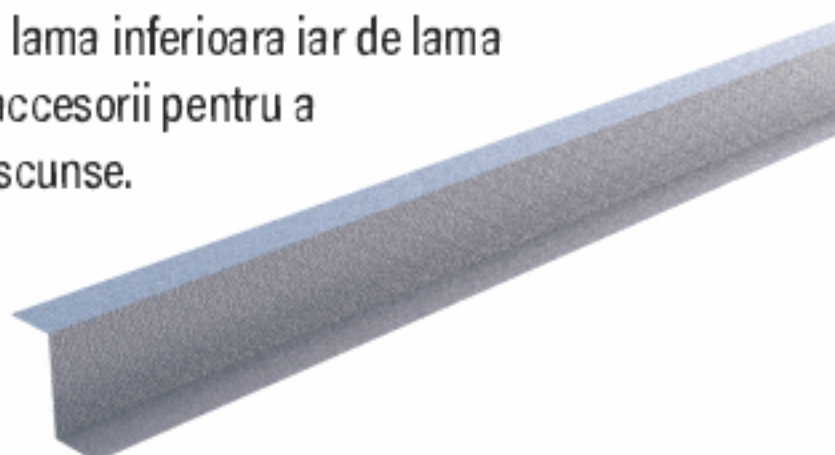
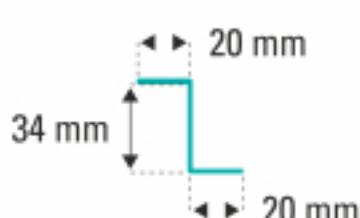
Profil Z perforat - Creat special pentru ventilarea cât mai eficientă a acoperișului, la lungime de 460 mm, pentru montaj la coamele orizontale.



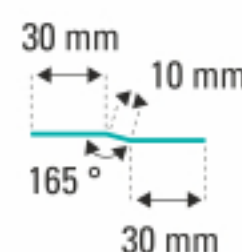
Racord perete înclinat - Acestea se montează peste tabla click asigurând închiderea învelitorii la contactul cu suprafețe verticale înclinate.



Profil Z - Element universal și multifuncțional, acesta se fixează de tabla click prin popniture în lama inferioară iar de lama superioară se prind celelalte accesorii pentru a rezulta un acoperiș cu fixări ascunse.



Element îmbinare - Pentru realizarea îmbinării pe lungime a panourilor, acest element se fixează pe capătul panoului cu bandă de etanșare astfel încât să creeze un canal în care se inserează marginea pre-îndoită a panoului următor.



Sistem de drenaj RUFSTER

RUFSTER oferă un sistem de drenaj compus din elemente fabricate din cele mai bune materiale, conform standardelor europene în vigoare.

Componentele de bază sunt realizate în Unitatea de Producție iar accesoriile sunt aduse de la furnizori externi.

Gama dimensională a sistemului este adaptată acoperișurilor de dimensiuni medii și mici, majoritar întâlnite.

Montajul elementelor este ușor iar pentru întreținerea sistemului nu este nevoie decât de verificări sau curățări periodice a jgheaburilor și căilor de scurgere.

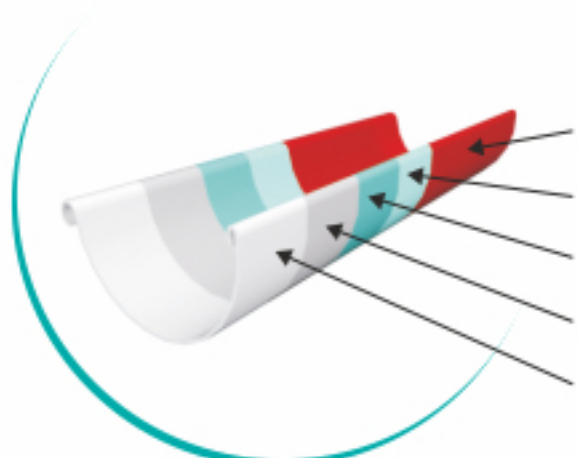


Informații

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

Sistemul de protecție anticorozivă

strat de finisaj exterior
strat de vopsea de bază
strat de pasivizare
strat de zinc
tablă de oțel



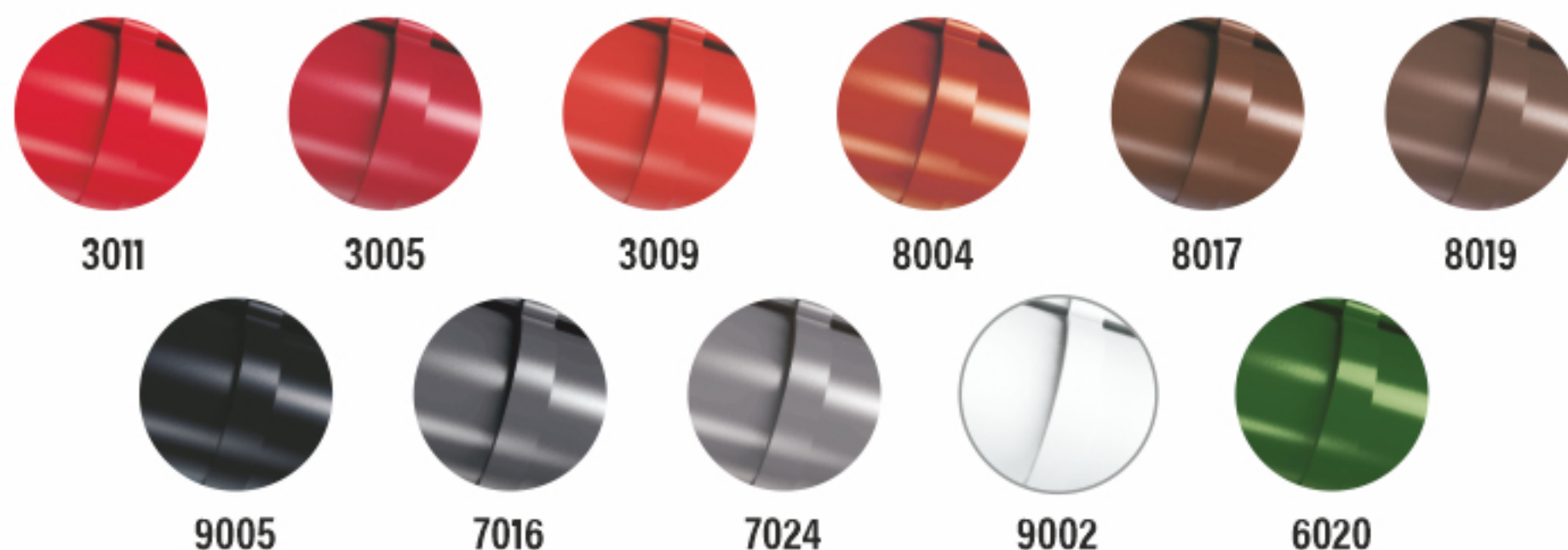
15
ANI GARANȚIE

Sistemul de drenaj RUFSTER este însoțit de Certificat de Garanție tehnică și estetică de 15 Ani.

Gama dimensională

dimensiuni	burlan Ø 90	burlan Ø 100
jgheab Ø 125	•	•
jgheab Ø 150		•

Culori disponibile



Componentele sistemului:

- 1 - jgheab
- 2 - îmbinare jgheab
- 3 - capac jgheab
- 4 - cârlige jgheab
- 5 - bridă jgheab
- 6 - gură scurgere
- 7 - cot burlan
- 8 - burlan intermediar
- 9 - burlan
- 10 - brățară burlan
- 11 - cot evacuare

Jgheab

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru: Ø 125 și Ø 150 mm
Lungime: 4 m



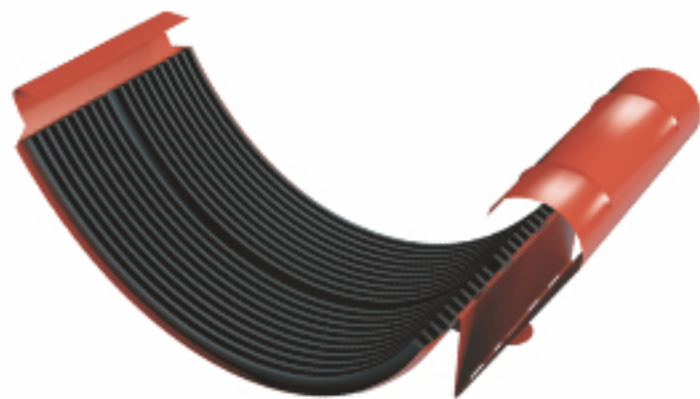
Burlan

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru: Ø 90 și Ø 100 mm
Lungimi: 1 m și 3 m



Îmbinare jgheab

Grosime tablă: 1 mm
Diametru: Ø 125 și Ø 150 mm



Gură scurgere

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru:
Q125/90 mm
Q125/100 mm
Q150/100 mm



Capac jgheab

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru: Ø 125 și Ø 150 mm



Brățară burlan

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru: Ø 90 și Ø 100 mm



Cot burlan

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru: Ø 90 și Ø 100 mm



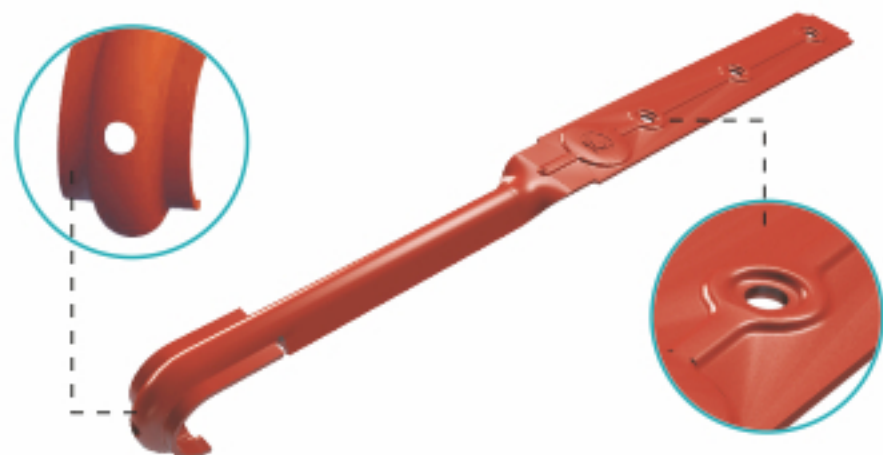
Cot evacuare

Grosime tablă: 0,6 mm
Diametru: Ø 90 și Ø 100 mm



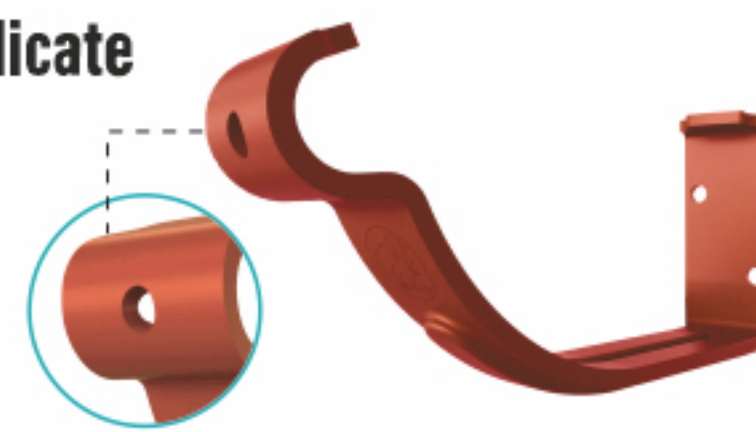
Bridă jgheab

Grosime tablă: 1 mm
*Dotate cu găuri de prindere rapidă



Cârlige platband aplicate

Grosime tablă: 4 mm
Lățime: 30 mm
*Dotate cu găuri de prindere rapidă



Cârligele de jgheab RUFSTER

Cârligele din tablă rulou prevopsită au o serie de avantaje unice pe piață cum ar fi:

1. Produse din rulou - tablă de 1 mm

Cârligele din oțel prevopsit au durată de viață lungă, rezistența la sarcină fiind aceeași ca la cele din platband.

2. Scala gradată pentru înclinare jgheab

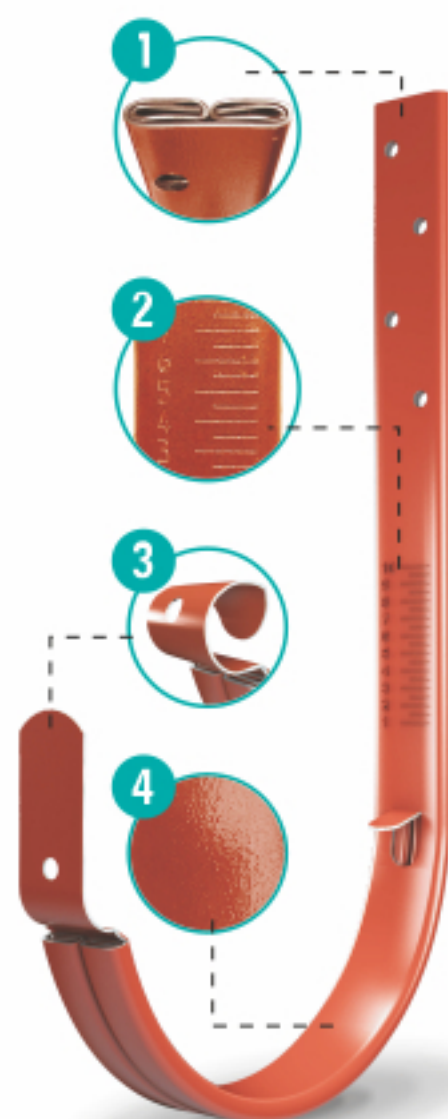
Inovație tehnică care ușurează montajul jgheabului la înclinarea corectă fără a pierde din precizie.

3. Prindere cu ajustare și gaură pentru șurub

Prinderea reglabilă ține mai bine în loc jgheabul la montaj iar gaura pentru șurub ușurează fixarea cu mașina electrică.

4. Finisaj Pural 50μ în culorile drenajului

Cârligele au același aspect ca restul sistemului de drenaj, fiind protejate de vopsea Pural cu grosime de 50μ.



Cârligele din platband au deasemenea o serie de avantaje unice pe piață cum ar fi:

1. Lățime de 30 mm cu decupaje estetice la capete

Cârligele sunt produse din oțel lat DX51D cu zinc 225 gr./mp cu grosime de 4 mm și lățimea de 30 mm având decupaje la ambele capete

2. Vopsite în câmp electrostatic

Acoperite cu vopsea de calitate, maleabilă la îndoire, în aceleași nuanțe RAL ca restul elementelor sistemului de drenaj.

3. Scală gradată pentru înclinarea jgheabului

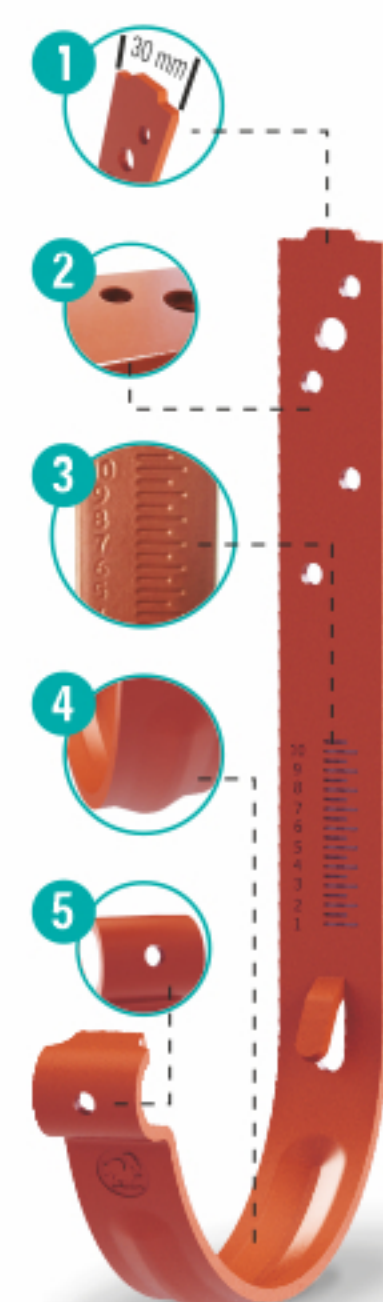
Inovație tehnică care ușurează montajul jgheabului la înclinarea corectă fără a pierde din precizie.

4. Ranforsare pronunțată pentru rezistență

În zona de prindere a jgheabului, cârligele au o ranforsare pronunțată care contribuie la rezistență și aspect estetic.

5. Gaură pentru șurubul de fixare în jgheab

Cârligele sunt proiectate pentru a se potrivi perfect cu jgheabul Rufster iar gaura pentru șurub ușurează fixarea.

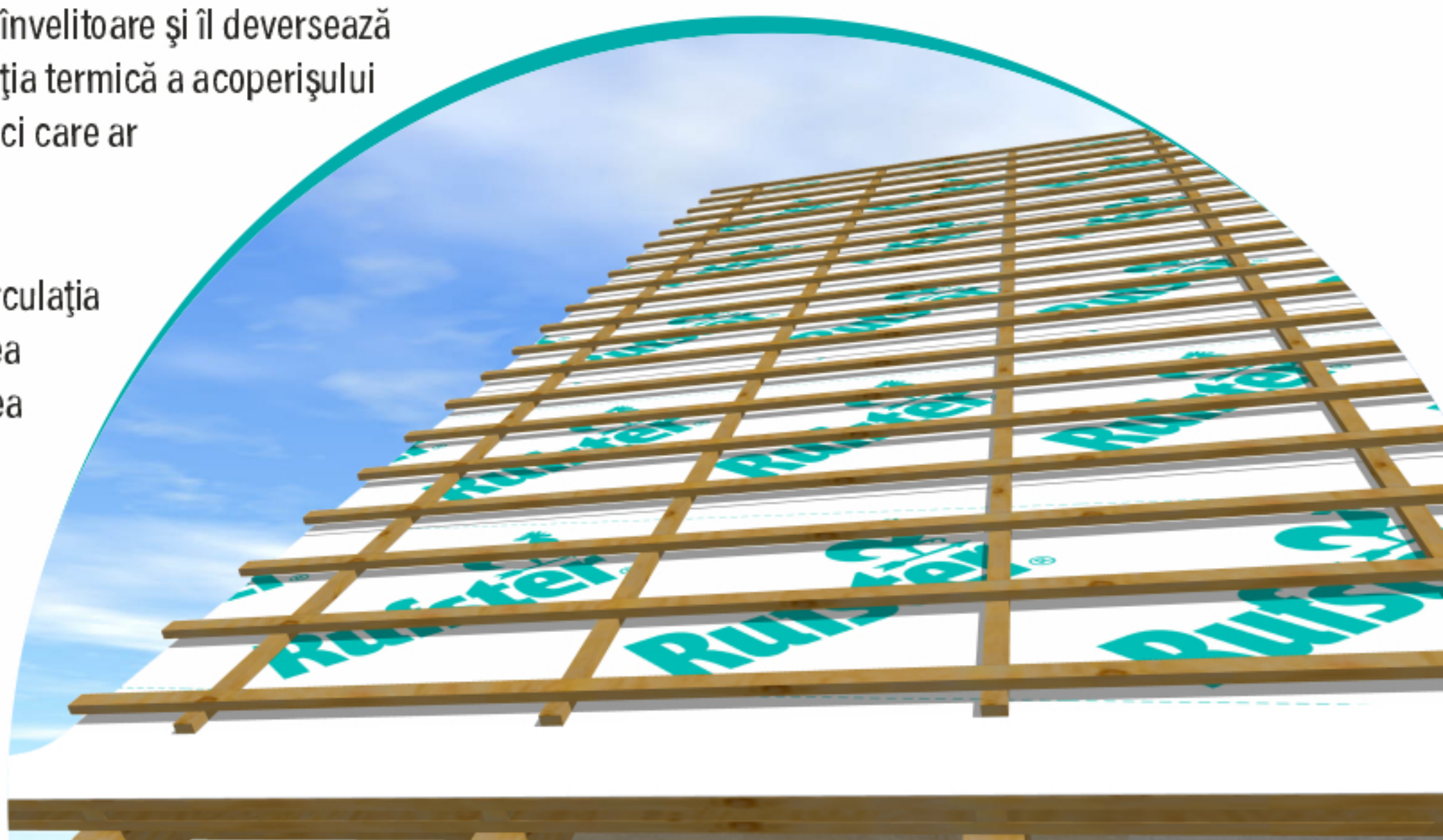


Folie anticondens RUFSTER

Folia RUFSTER preia condensul format sub învelitoare și îl deversează în sistemul de drenaj, protejând astfel izolația termică a acoperișului de impactul nefavorabil al factorilor climatici care ar putea penetra învelișul exterior.

Microperforațiile de pe suprafață permit circulația vaporilor spre exterior, eliminând umiditatea din izolație. Folia RUFSTER previne pierderea de căldură a stratului de izolație cauzată de circulația aerului.

Produsul este realizat conform normelor CE și este disponibil în patru variante de greutate la suprafață: 115, 135, 150 și 180 g/m².



Informații



microperforații pentru vaporii

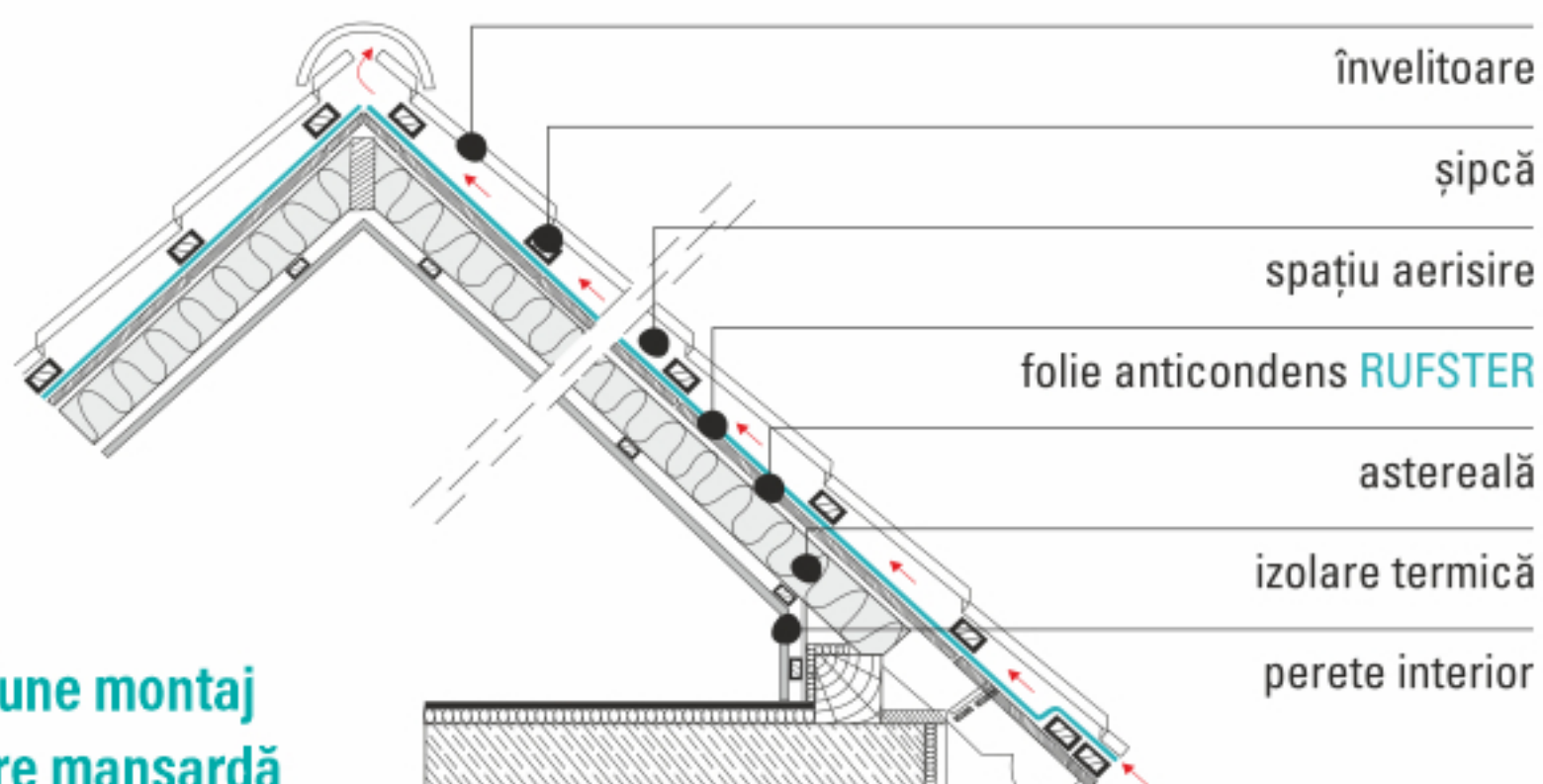
Greutate suprafață:	115 g/m ²	135 g/m ²	150 g/m ²	180 g/m ²
Lățime standard rolă:	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Lungime standard rolă:	50 m	50 m	50 m	50 m
Rezistență la rupere longitudinală:	190 N/5 cm	215 N/5 cm	240 N/5 cm	270 N/5 cm
Rezistență la rupere transversală:	100 N/5 cm	105 N/5 cm	130 N/5 cm	140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

Folia se poate monta pe asterea completă sau se poate așeza direct pe stratul de izolație termică.

Se poate folosi ca barieră de vaporii atât în cazul mansardelor cât și în cazul podurilor nelocuibile.

- Gradul ridicat de permeabilitate la vaporii permite montajul izolației până la înălțimea totală a căpriorului
- Prezintă rezistență la tensiuni mecanice (întinderi sau rupere)
- Este rezistentă la radiații UV și temperaturi excesive
- Material reciclabil care nu afectează mediul înconjurător

secțiune montaj izolare mansardă



Coame pentru gard RUFSTER

Pentru finisarea gardurilor realizate din tablă cutată R12 sau R18, am creat coamele pentru gard în două variante de profile.

Acestea se montează foarte simplu, în partea de sus a gardului asigurând închiderea tablei cutate. Au rol de protecție mascând capătul tăios al gardului și în același timp conferă un aspect plăcut întregului ansamblu prin forma simplă și eficientă.

Coamele pentru gard RUFSTER sunt produse la utilajul abkant electronic, la lungimea standard de 2 m și se pot realiza în toată gama de culori și finisaje disponibile pe stoc.



Informații

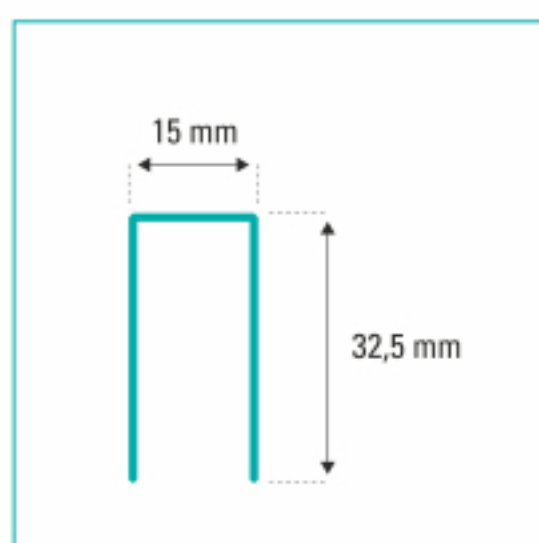
Grosime tablă:	0,45 mm, 0,5 mm sau 0,55 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)
Lungime:	2 m

Coamele pentru gard se pot produce în toată gama de finisaje și culori din paletarul RUFSTER

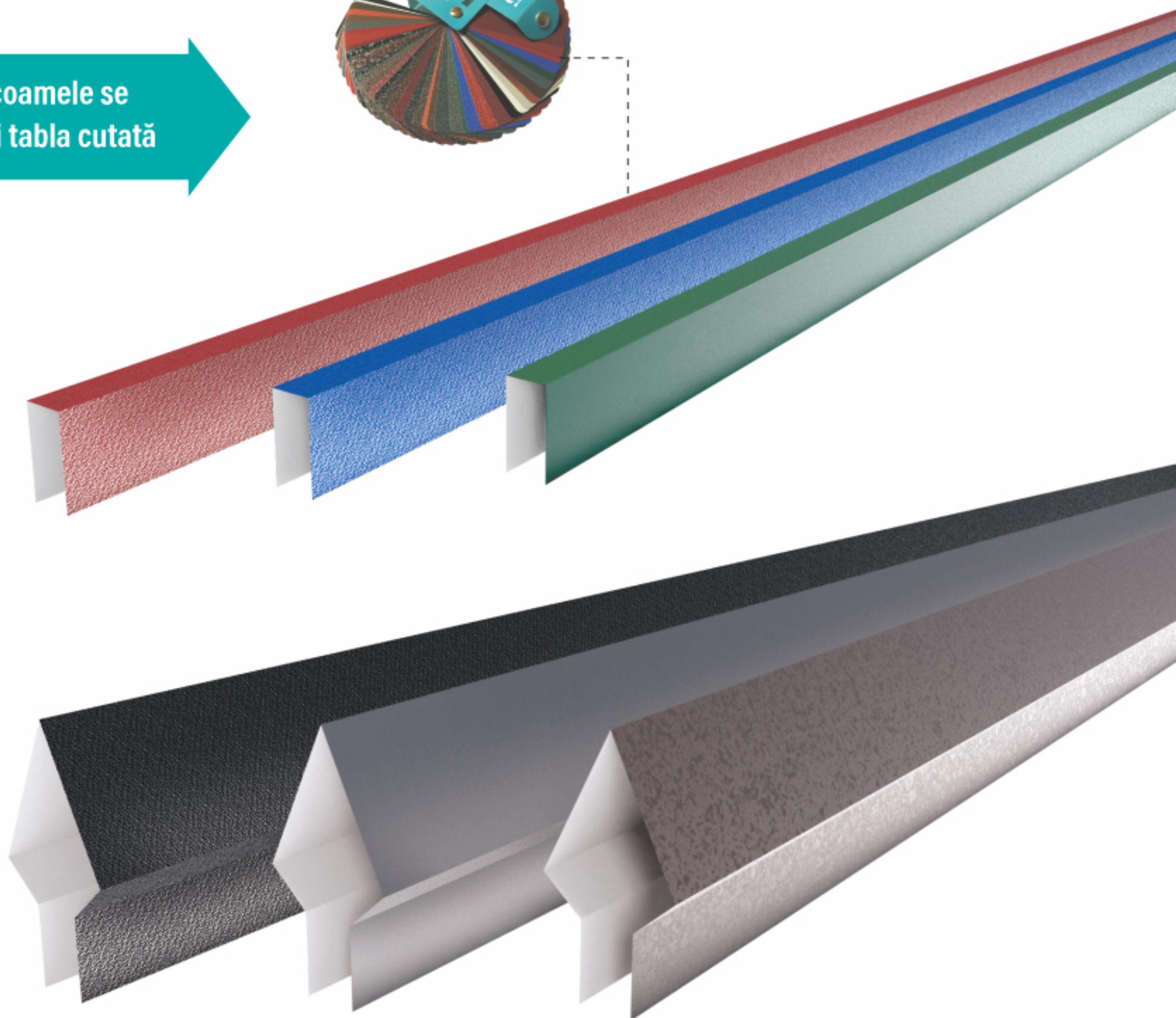
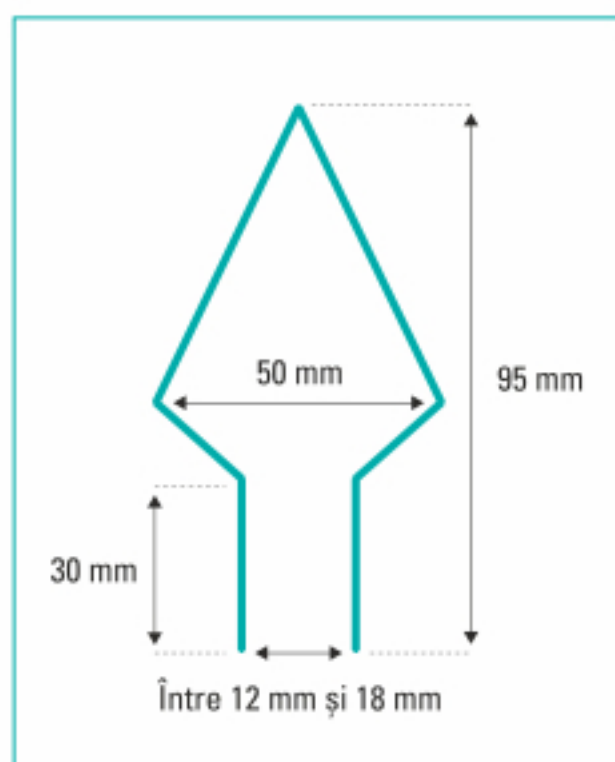


Pentru un aspect uniform al gardului, coamele se produc din aceeași materie primă ca și tabla cutată

Coame gard drepte



Coame gard săgeată

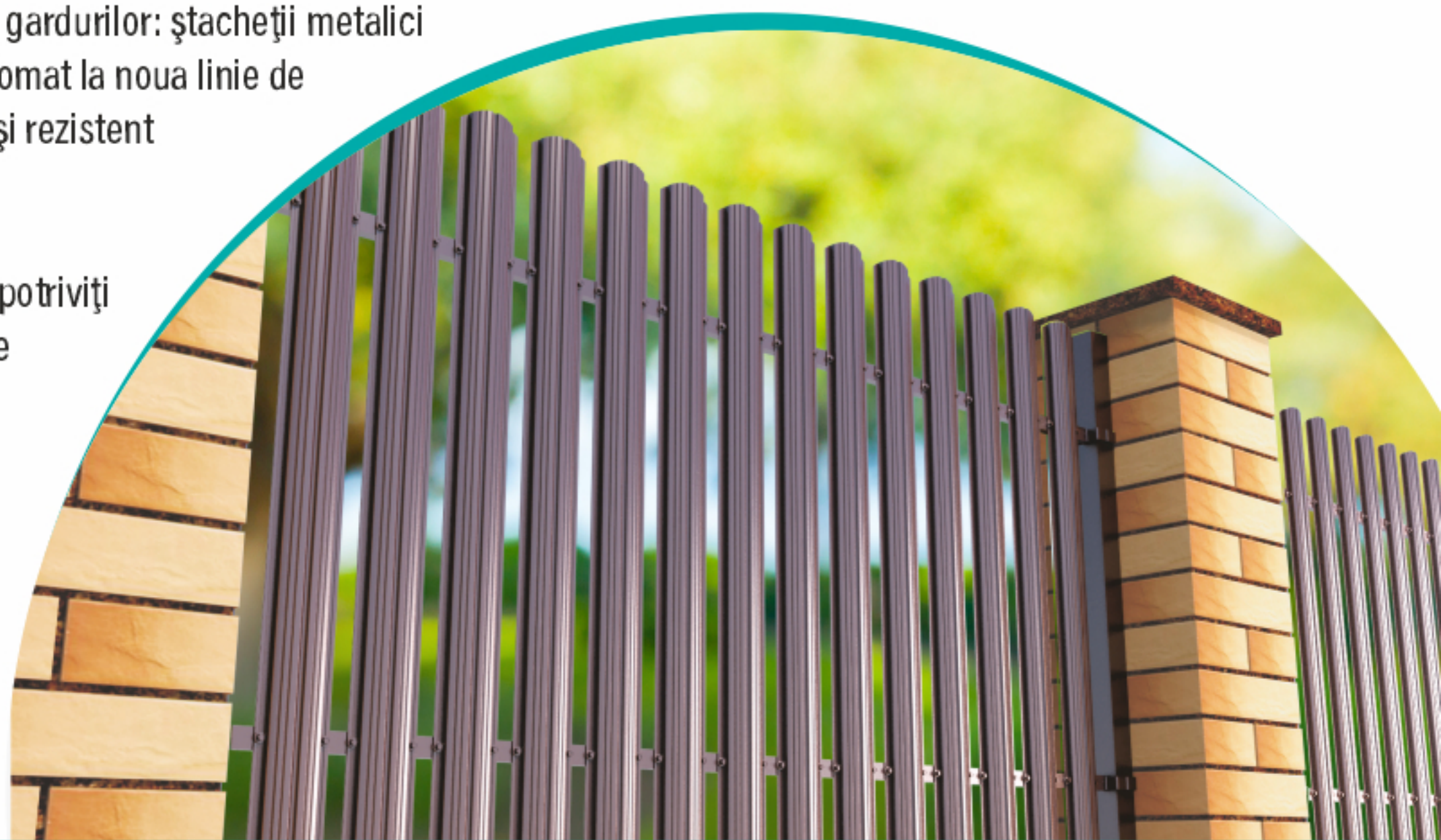


Ștacheți metalici RUFSTER

O nouă variantă elegantă pentru realizarea gardurilor: ștacheți metalici din tablă prevopsită. Aceștia se produc automat la noua linie de formare și debitare având un profil estetic și rezistent datorită canalelor de rigidizare.

Ștacheții pentru gard RUFSTER sunt foarte potriviți pentru decorarea gardurilor perimetrice ale gospodăriilor dar pot fi folosiți și pentru spații verzi sau zone comerciale.

Ștacheții metalici se pot produce în toată gama de grosimi, culori și finisaje disponibile pe stoc, iar lungimea lor poate fi variabilă în funcție de cerințele fiecărui proiect.



Informații

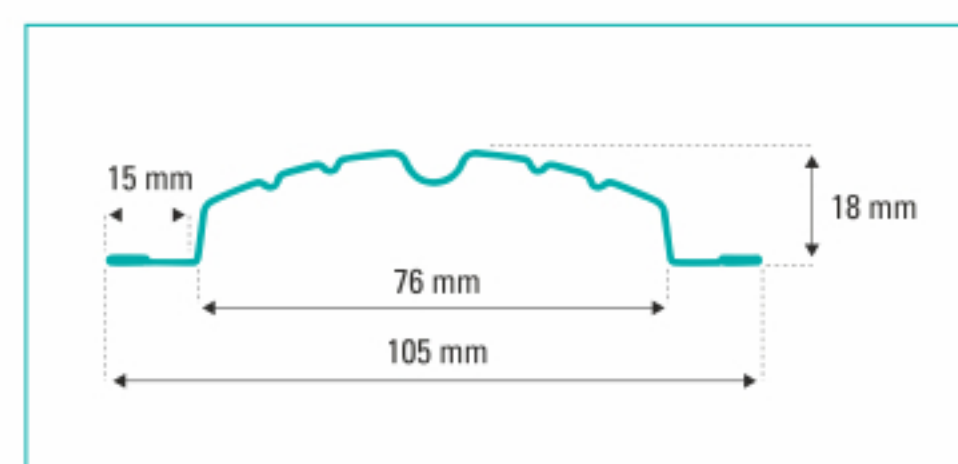
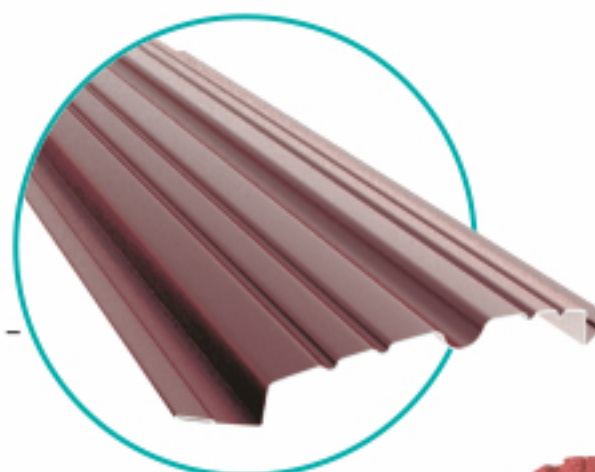
Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat pe o față (MS) sau pe ambele fețe (M2P3) - super-poliester (MPR) - Pural 35 μ pe ambele fețe (PUR)

Lățime:	105 mm
Înălțime:	18 mm
Lungime standard:	1,2 și 1,5 m

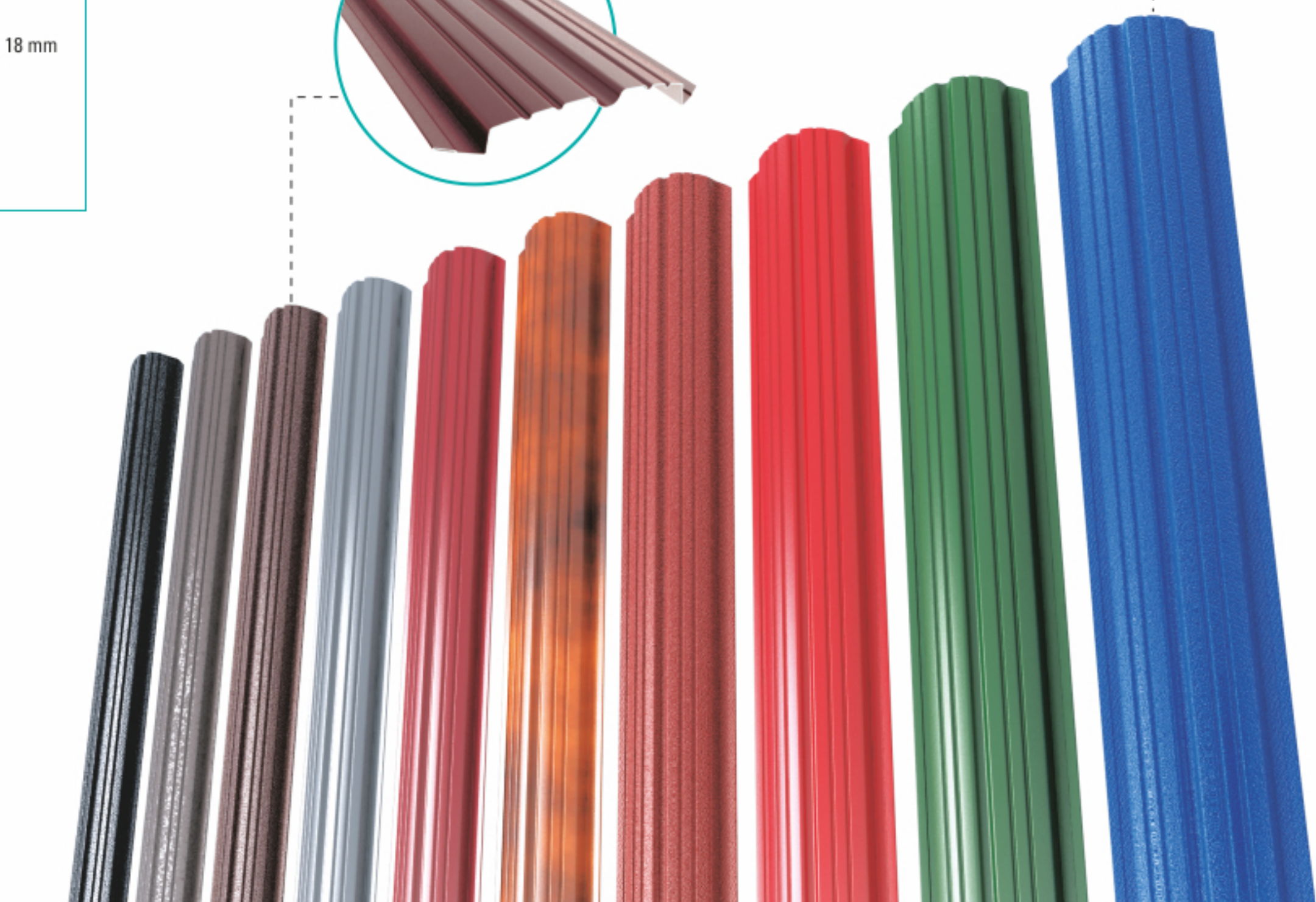
Ștacheții se pot produce în toată gama de finisaje și culori din paletarul RUFSTER



model estetic și rezistent datorită canalelor de rigidizare



- Ștacheții metalici sunt o soluție modernă pentru garduri care imită tradiționalii ștacheți din lemn
- Se montează ușor fiind nevoie de minim două țevi de susținere transversale de care se fixează ștacheții prin șuruburi sau pop-nituri
- Au o bună rezistență mecanică datorită geometriei profilului iar straturile de finisaj ale tablei asigură un aspect estetic timp îndelungat



* În funcție de cantitatea comandată, se pot produce ștacheți la lungimi speciale.

Șipcă pentru gard V1

Șipcile pentru gard model V1 marca RUFSTER îmbină practicalitatea cu designul iar rezultatul este un produs ideal pentru înconjurarea oricărei case.

Realizate din tablă de oțel cu protecție multistrat, șipcile V1 sunt extrem de rezistente la deformări mecanice.

Acestea se pot realiza dintr-o paletă largă de finisaje și culori iar lungimea poate varia în funcție de nevoile fiecărui proiect.

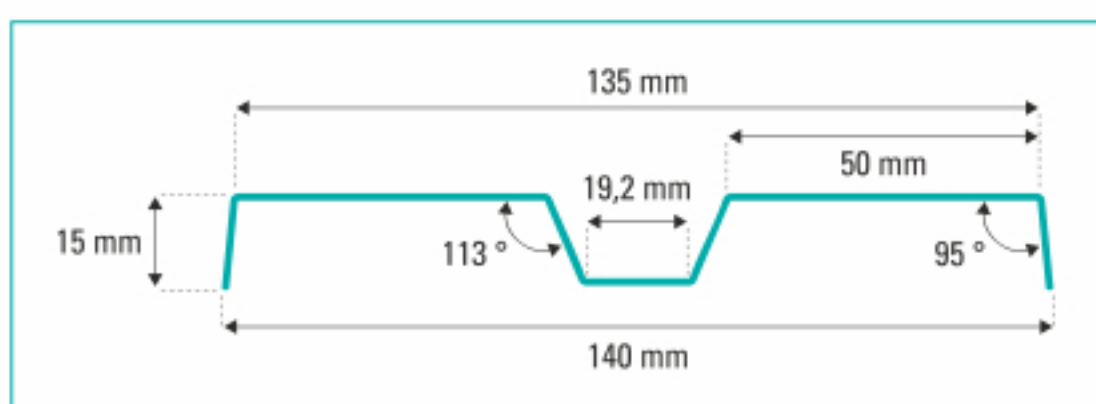
Șipcile V1 se pun rapid în operă fixându-se pe suportul de țevă și finisate cu profil U în partea de sus.



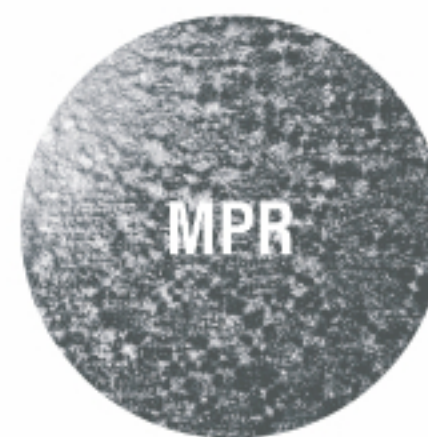
Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m2
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat pe o față (MS) sau pe ambele fețe (M2P3) - super-poliester (MPR)
Lățime:	132 mm
Înălțime:	15 mm
Lungime standard:	1,2 și 1,5 m

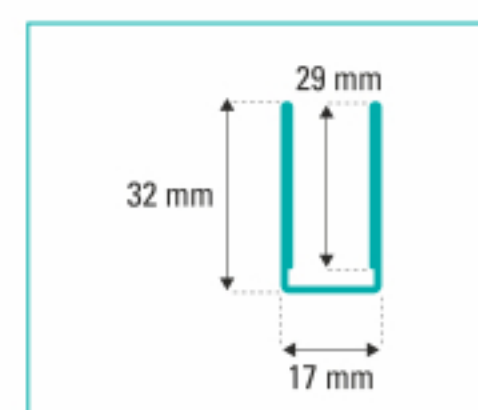
***se pot produce șipci la lungimi speciale**



Șipcile V1 se pot produce în toată gama de culori pe aceste finisaje:



Profil U



- Soluție modernă pentru garduri cu aspect estetic superior
- Se fixează ușor pe țevi de susținere transversale folosind șuruburi autoforante sau pop-nituri
- Bună rezistență mecanică în timp datorită profilului optimizat
- Produs versatil, se adaptează oricăror situații
- Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Jaluzele pentru gard Z95

Jaluzelele metalice Z95 reprezintă o soluție modernă pentru realizarea gardului locuinței dumneavoastră fiind realizate din tablă de oțel cu protecție multistrat într-o multitudine de finisaje și culori.

Acestea au un profil simplu și eficient, existând posibilitatea de producție în funcție de nevoile fiecărui proiect, la lungimi standard sau speciale.

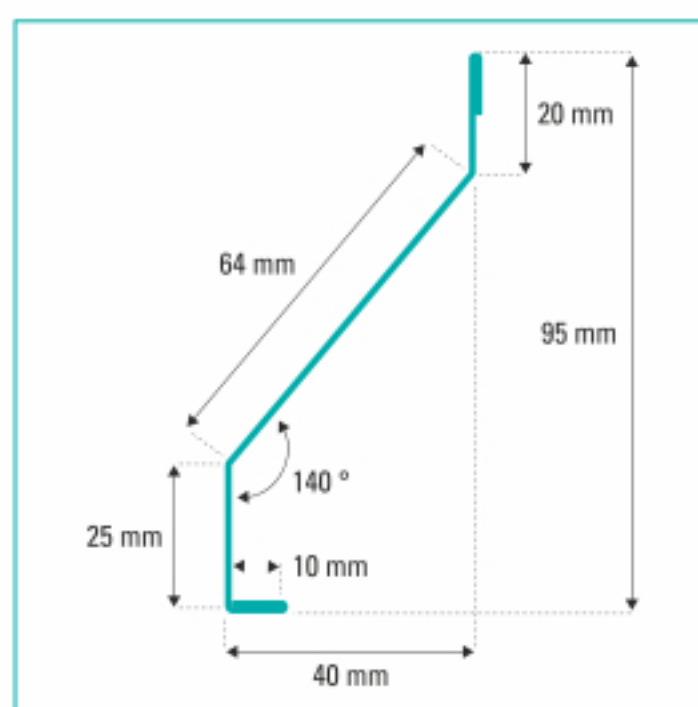
Pentru punerea în operă a gardurilor din jaluzele Z95 se folosește profil U pentru finisarea marginilor și o întăritură pe lungime pentru asigurarea rezistenței.



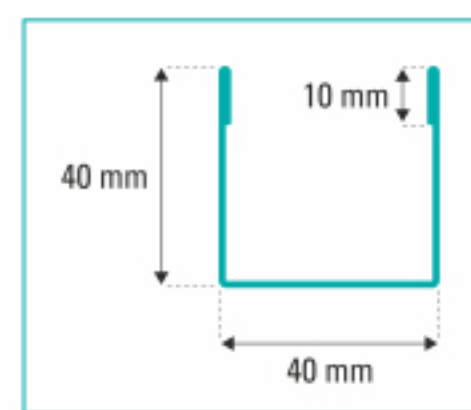
Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m2
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat pe o față (MS) sau pe ambele fețe (M2P3) - super-poliester (MPR)
Lățime:	40 mm
Înălțime:	94 mm
Lungime standard:	1,25 și 2 m

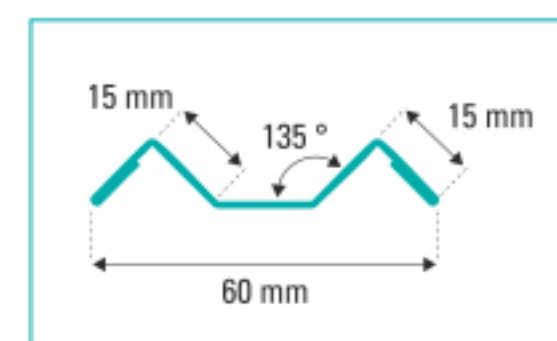
*se pot produce jaluzele la lungimi speciale



Profil U

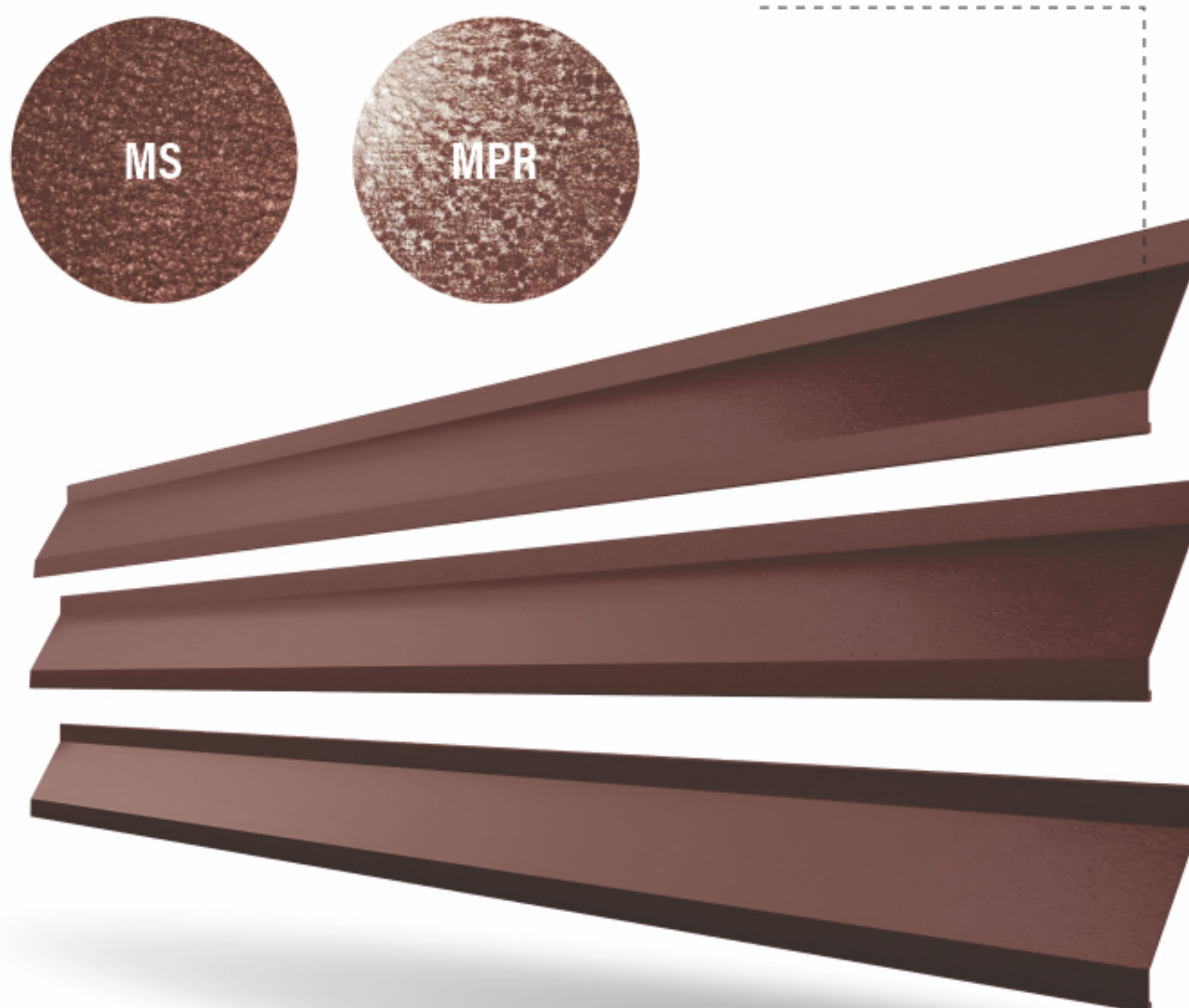


Întăritură



Jaluzelele se pot produce în toată gama de culori pe aceste finisaje:

- ▶ Aspect estetic plăcut al gardului perimetral, deosebit prin simplitatea și eficiența modelului
- ▶ Nu necesită cadru din țevă la gardurile din bolțari, prinderea se face lateral cu profilul U, astfel se fac economii
- ▶ Montaj mai simplu și rapid
- ▶ Rezistență bună în timp a structurii
- ▶ Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Element orizontal gard 0120

Acest tip de gard metalic marca RUFSTER este destinat montajului pe orizontală fiind realizat din tablă de oțel cu protecție multistrat într-o multitudine de finisaje și culori.

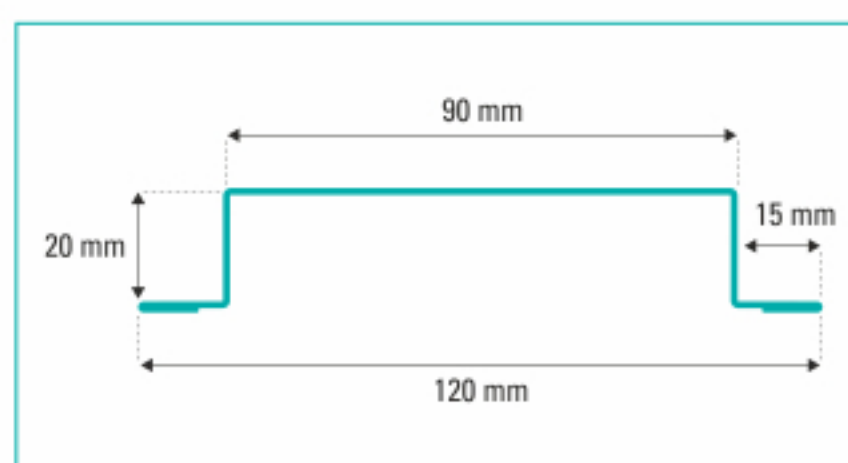
Designul elementelor orizontale 0120 este optimizat pentru a oferi maximul de rezistență fără a pierde însă din vedere aspectul estetic simplu și modern al gardului rezultat.

Elementele orizontale 0120 se pot debita la lungimi standard sau speciale iar pentru montajul lor este necesar profilul U pentru finisarea marginilor și o întăritură pe lungime pentru asigurarea rezistenței.

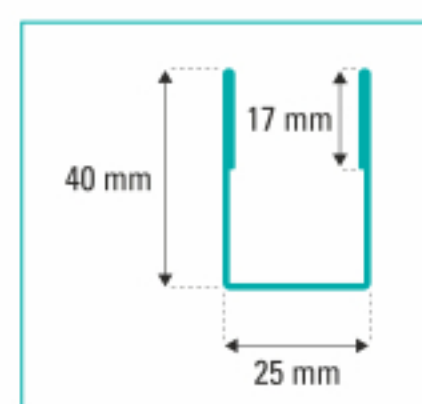


Informații

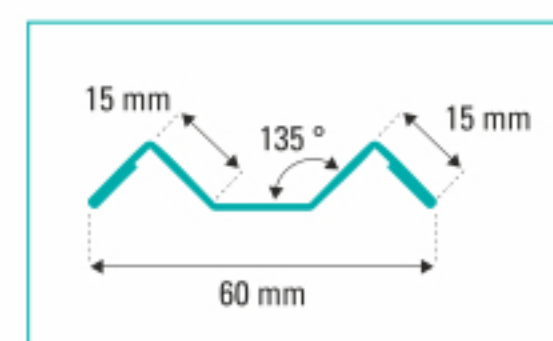
Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat pe o față (MS) sau pe ambele fețe (M2P3) - super-poliester (MPR)
Lățime:	120 mm
Înălțime:	20 mm
Lungime standard:	1,25 și 2 m



Profil U



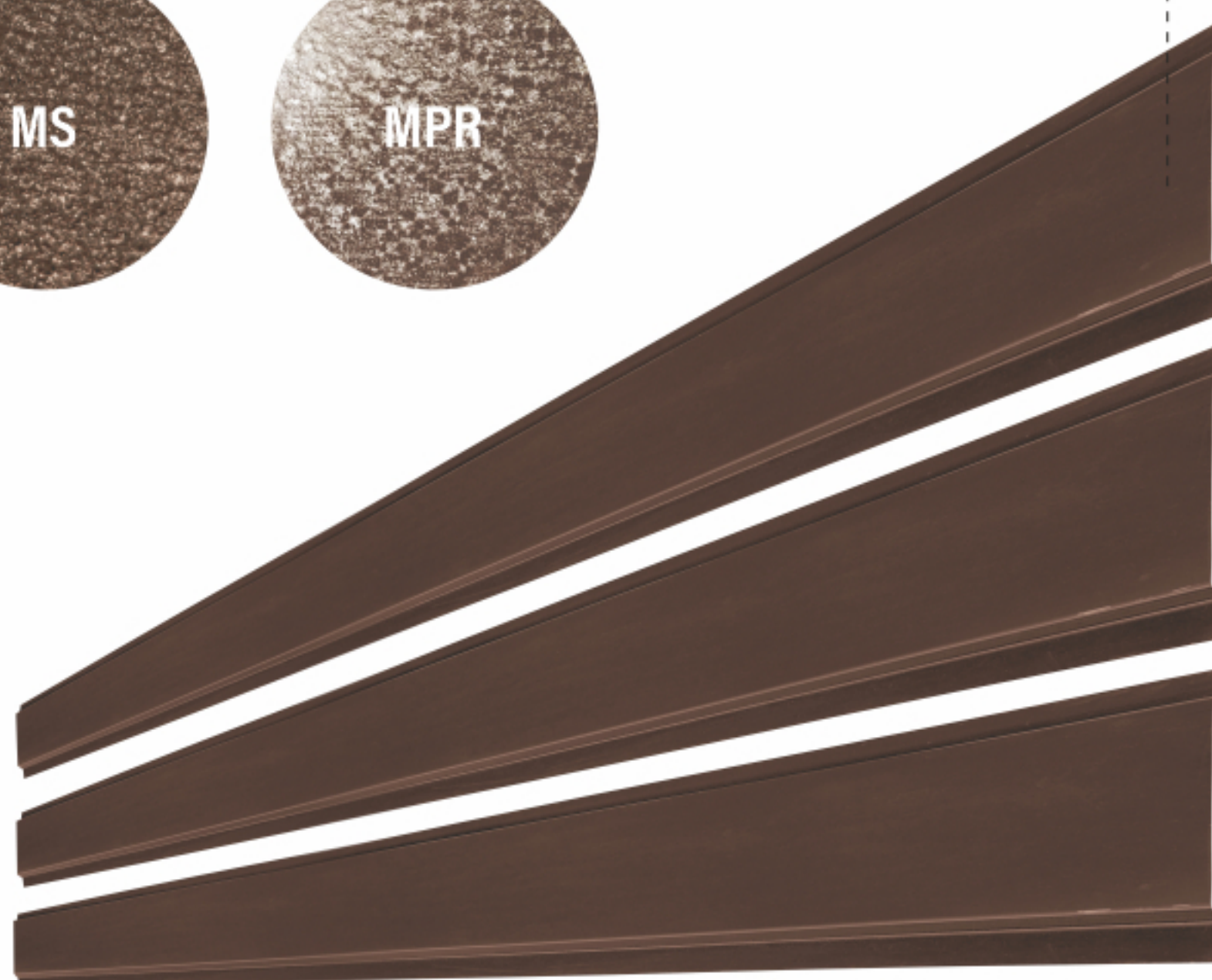
Întăritură



*se pot produce elemente la lungimi speciale

Elementele orizontale se pot produce în toată gama de culori pe aceste finisaje:

- ▶ Aspect estetic plăcut al gardului perimetral, deosebit prin simplitatea și eficiența modelului
- ▶ Nu necesită cadru din țevă la gardurile din bolțari, prinderea se face lateral cu profilul U, astfel se fac economii
- ▶ Montaj mai simplu și rapid
- ▶ Rezistență bună în timp a structurii
- ▶ Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Jaluzea gard dublă

Jaluzelele duble RUFSTER vin ca o soluție pentru nevoia de a avea garduri cu un aspect complet finisat pe ambele fețe.

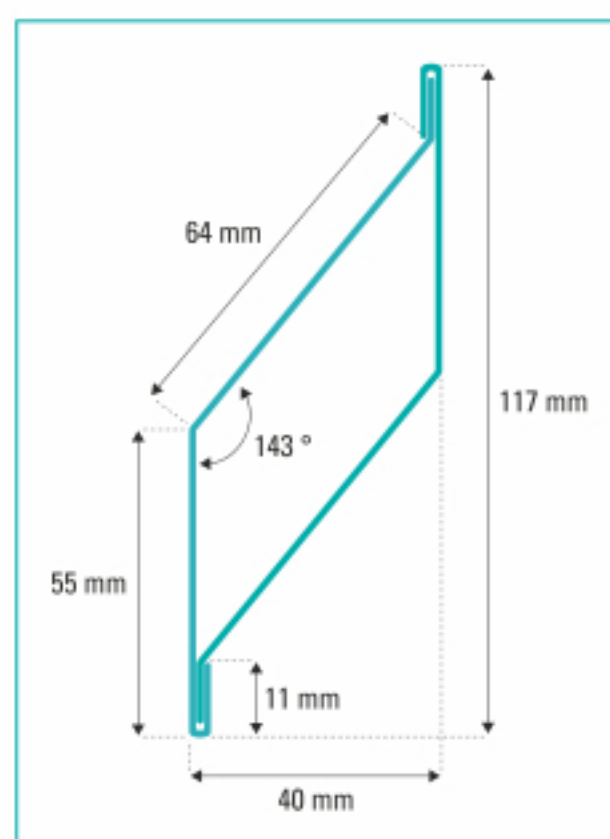
Astfel, am creat un set de jaluzele metalice care se fixează foarte ușor spate în spate, întregind un element transversal solid și rezistent cu fixare rapidă pe laterale prin șuruburi autoforante sau popniture.

Aceste modele de gard sunt disponibile într-o gamă de culori foarte căutate, în trend cu solicitările clienților, inclusiv finisajul Stejar Auriu care imită lemnul pentru un aspect clasic al împrejurii.

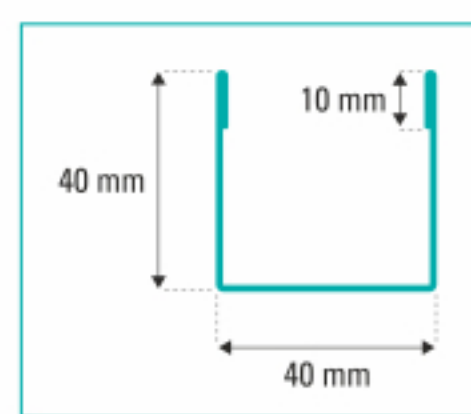


Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)
Lățime:	40 mm
Înălțime:	117 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect

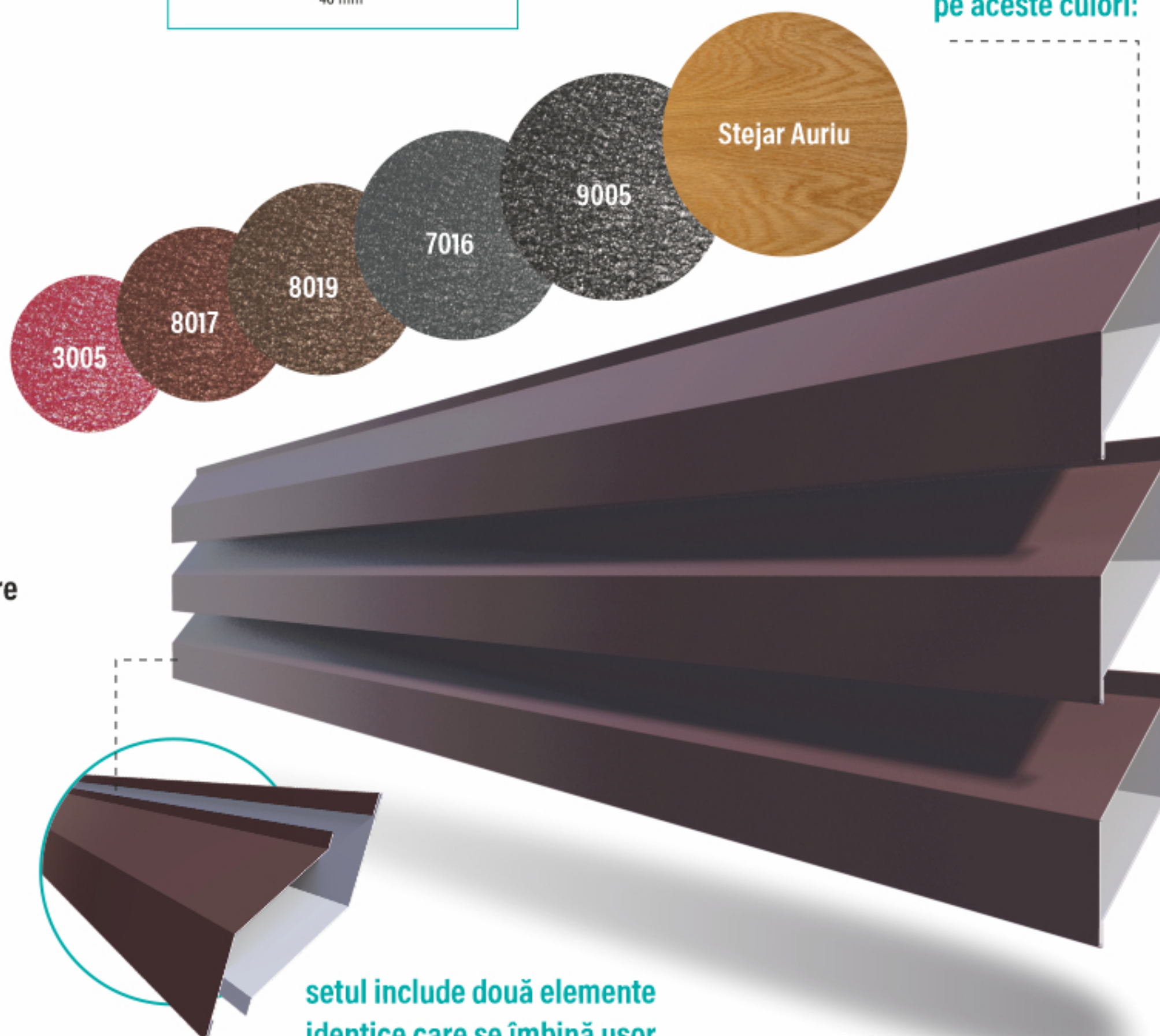


Profil U



Jaluzelele gard duble se pot produce pe aceste culori:

- Fața B este ascunsă, astfel este vizibilă doar partea cu finisajul pentru un aspect superior
- Având în vedere rigiditatea crescută a modelului, nu necesită întărituri suplimentare
- Elegant și modern din punct de vedere estetic, atât dinspre interiorul curții cât și dinspre exterior
- Montaj simplu și rapid în profile U laterale
- Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



setul include două elemente identice care se îmbină ușor

Jaluzelea gard săgeată V75

Modelul de jaluzelea săgeată V75 produs de RUFSTER este un profil optimizat care are ca principală caracteristică simetria laterală, astfel gardul realizat va avea același design pe ambele fețe.

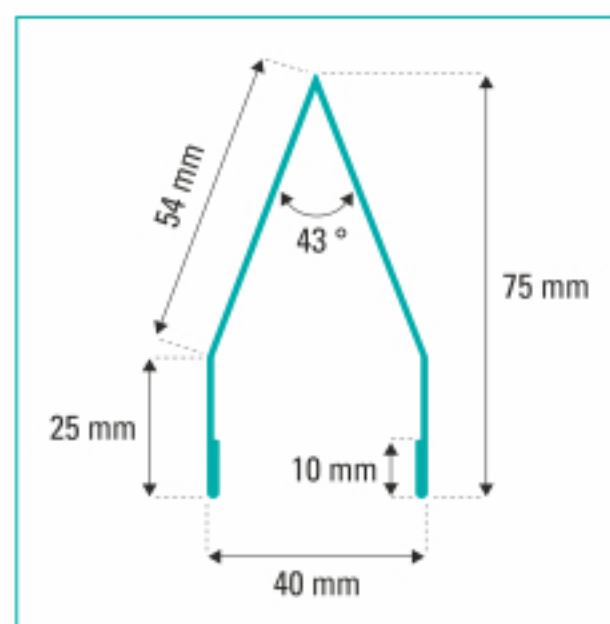
Înălțimea utilă este de 70 mm deoarece elementele se intercalează ușor rezultând un gard prin care nu se vede, pentru a asigura intimitatea în interiorul spațiului privat.

Odată fixate în profilele U laterale, jaluzelele săgeată creează o structură foarte rezistentă dar în același timp cu aspect arhitectural plăcut, marcat de simplitate eficientă.

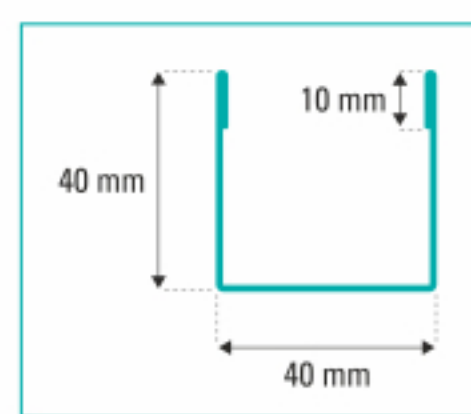


Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)
Lățime:	40 mm
Înălțime:	75 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect

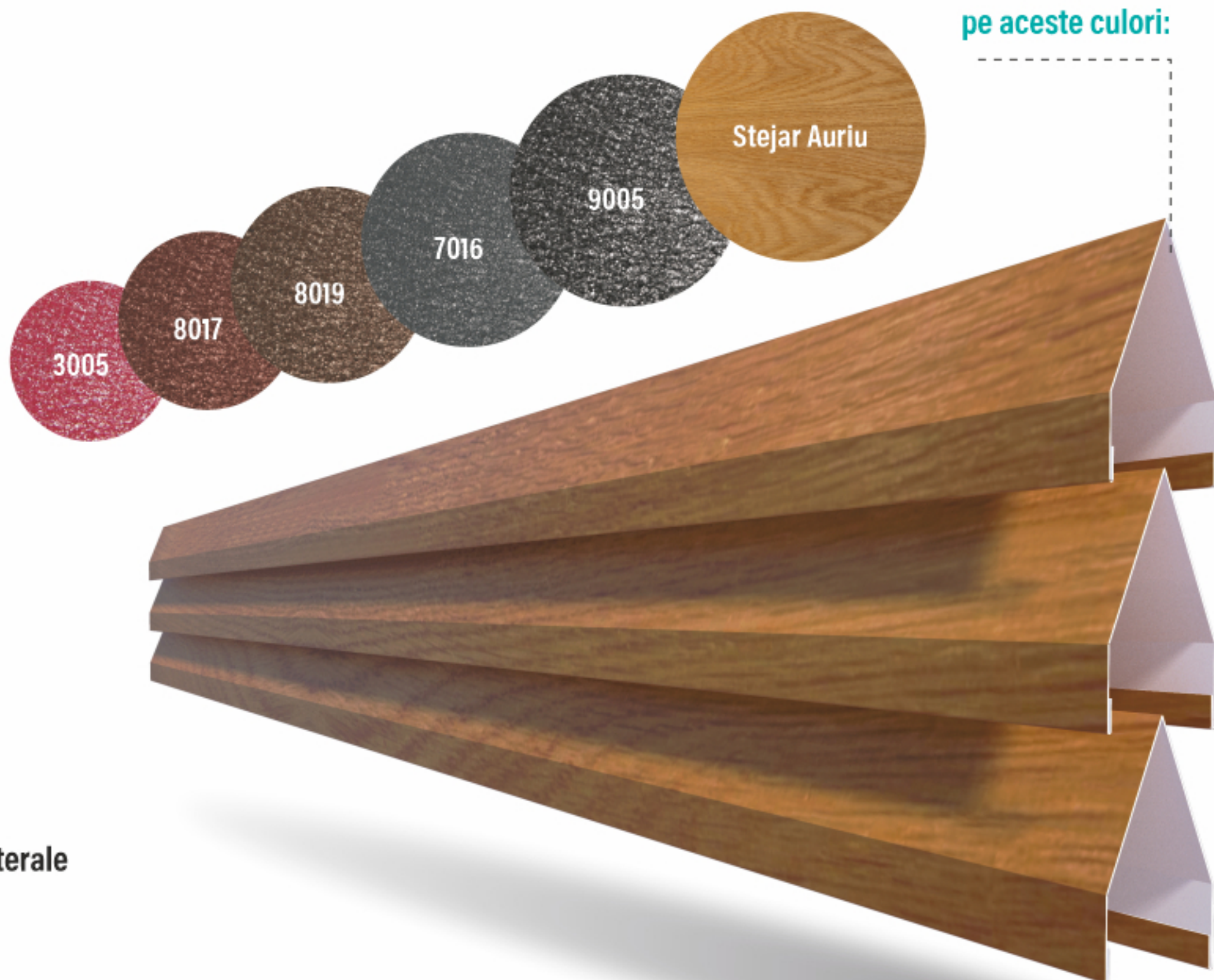


Profil U



Jaluzelele săgeată V75
se pot produce
pe aceste culori:

- Fața B este ascunsă, astfel este vizibilă doar partea cu finisajul pentru un aspect superior
- Având în vedere rigiditatea crescută a modelului, nu necesită întărituri suplimentare
- Model simetric care arată la fel pe ambele laturi ale gardului, astfel să păstrează designul
- Montaj simplu și rapid în profile U laterale
- Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Jaluzele gard V58

Această soluție pentru realizarea gardului marca RUFSTER este optimizată pentru cele mai eficiente rezultate din punct de vedere al costului și garantării unei rezistențe bune în timp.

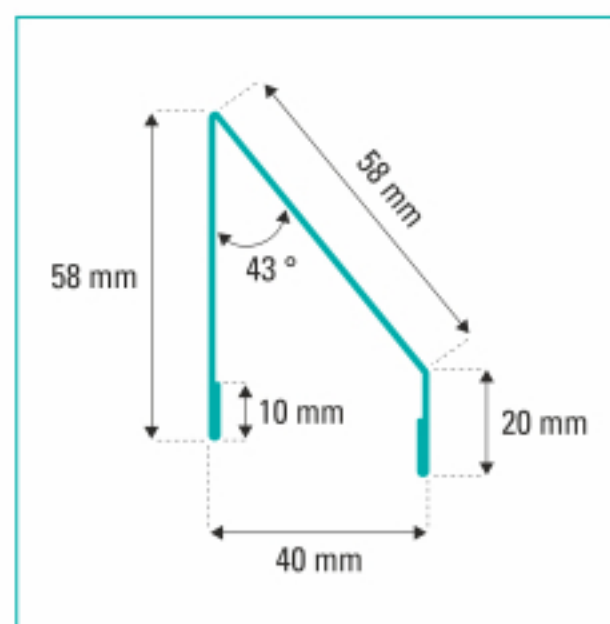
Profilul este conceput cu două întărituri la terminații pentru asigurarea rigidității astfel nemaifiind nevoie de stâlpi intermediari pentru a evita deformarea.

Designul are fațete diferite, pe o parte fiind jaluzeaua proprie, iar pe spate o suprafață plană care asigură închiderea completă a gardului. Elementele se debitează din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect pentru cele mai bune rezultate.

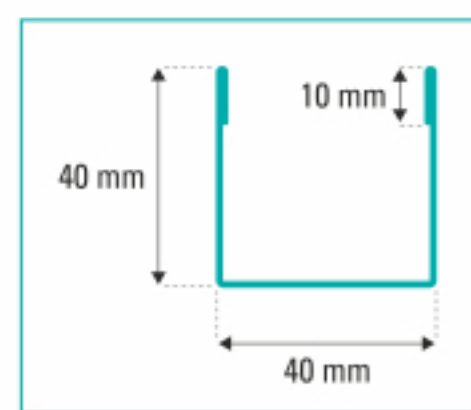


Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)
Lățime:	40 mm
Înălțime:	58 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect

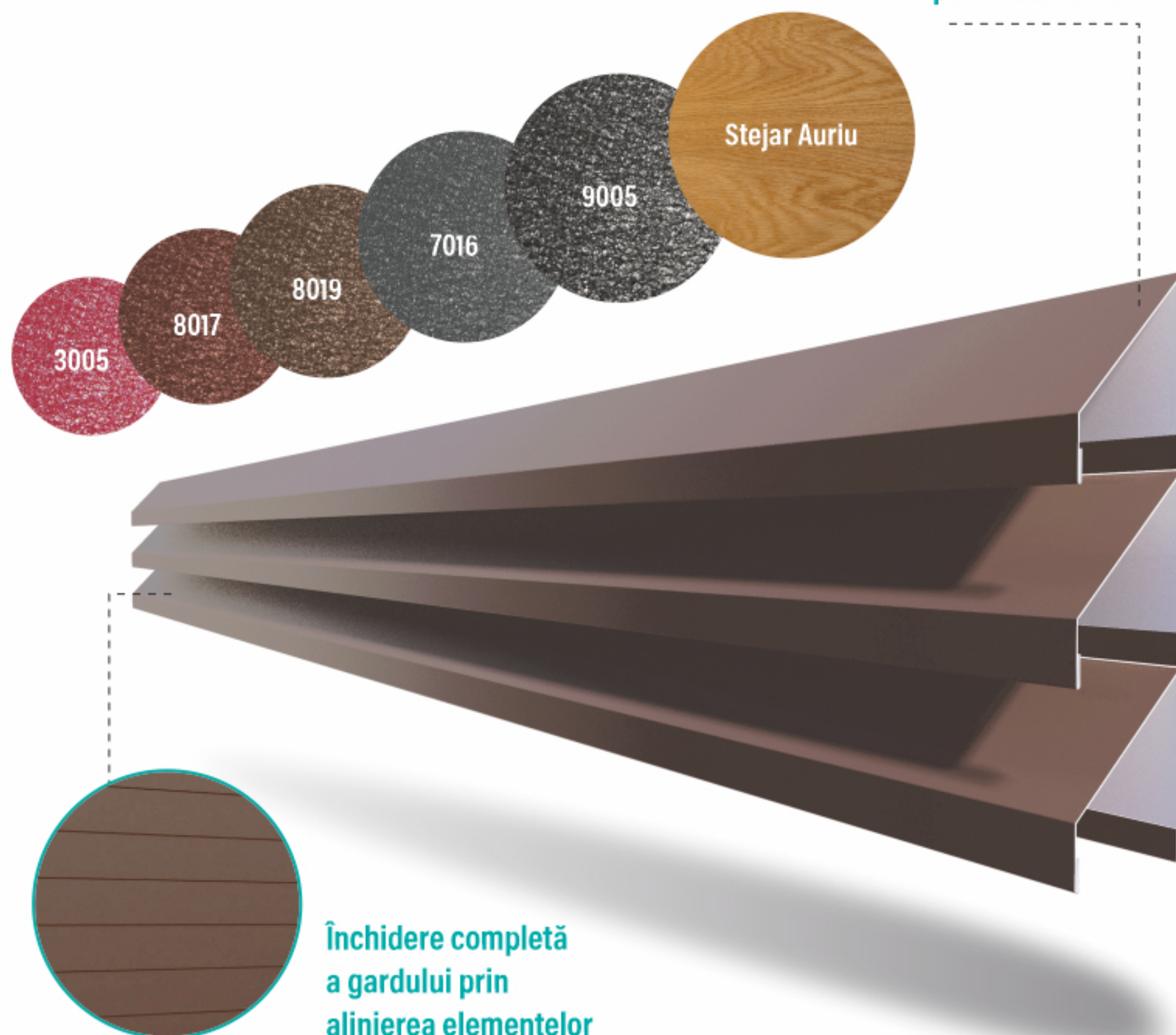


Profil U



Jaluzelele gard V58 se pot produce pe aceste culori:

- Fața B este ascunsă, astfel este vizibilă doar partea cu finisajul pentru un aspect superior
- Având în vedere rigiditatea crescută a modelului, nu necesită întărituri suplimentare
- Design elegant și modern din punct de vedere estetic
- Montaj simplu și rapid prin alinierea perfectă a jaluzelelor în partea din spate
- Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Jaluzele gard V80

Jaluzelele pentru gard V80 create de RUFSTER sunt cel mai solid model din portofoliu având în plus o rigidizare la 90° în partea din față care asigură rezistență mecanică superioară atribuind și o estetică modernă gardului.

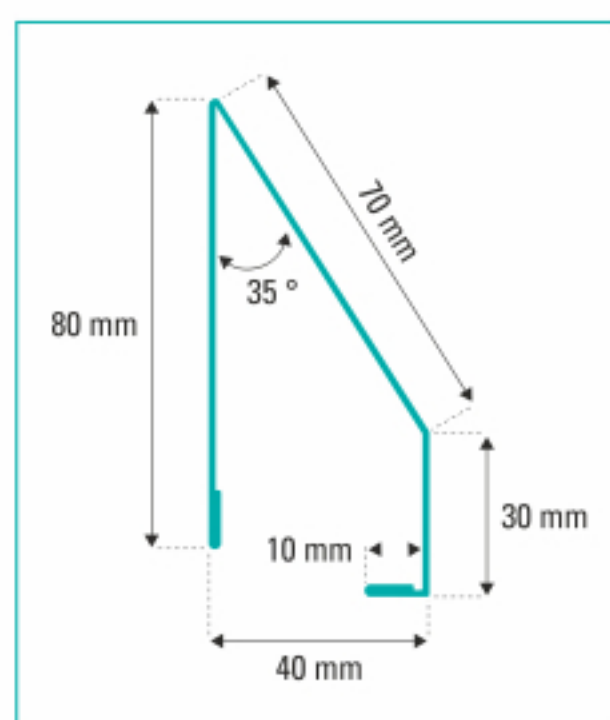
Montajul este facil prin alinierea elementelor la partea plană din spate și fixarea lor în profilele U cu șuruburi autoforante sau popniture.

Producem aceste jaluzele din materie primă de calitate, pe cele mai solicitate culori, putând fi astfel asortate cu acoperișul din învelitoare metalică pentru un aspect deosebit al gospodăriei.

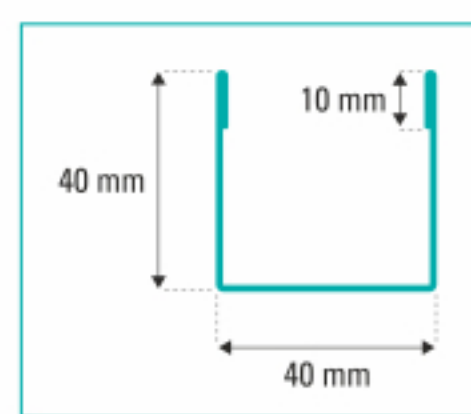


Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m2
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)
Lățime:	40 mm
Înălțime:	80 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect

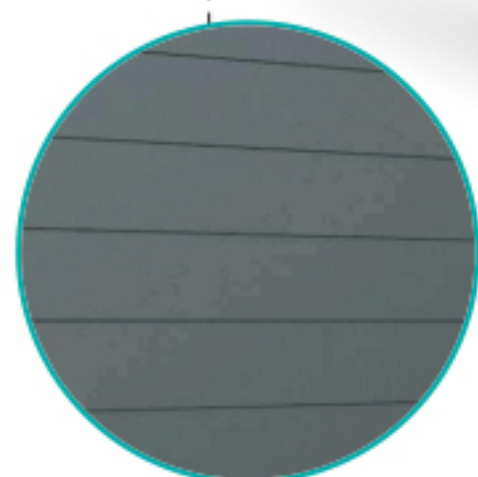


Profil U



Jaluzelele gard V80 se pot produce pe aceste culori:

- Fața B este ascunsă, astfel este vizibilă doar partea cu finisajul pentru un aspect superior
- Cel mai rigid model din portofoliu având o întăritură la 90° în partea frontală
- Design elegant și modern din punct de vedere estetic
- Montaj simplu și rapid prin alinierea perfectă a jaluzelelor în partea din spate
- Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Închidere completă a gardului prin alinierea elementelor

Jaluzea gard ZT125

Jaluzelele metalice ZT125 produse de RUFSTER reprezintă un nou model de gard cu aspect estetic deosebit prin cele două trepte Z din geometria profilului care îi conferă în același timp un design fractal întregului ansamblu cât și o rezistență mecanică superioară.

Acestea se pot realiza din fabrică cu pre-găurire la capete în cazul fixării cu popnitori pentru un montaj mai facil. Materia primă utilizată are Zinc de minim 225 g/m².

Montajul este ușor și rapid în profile U de 30 mm cu fixare în șuruburi autoforante sau popnitori. Opțional se pot utiliza întărituri la lungimi mai mari de 2 m.



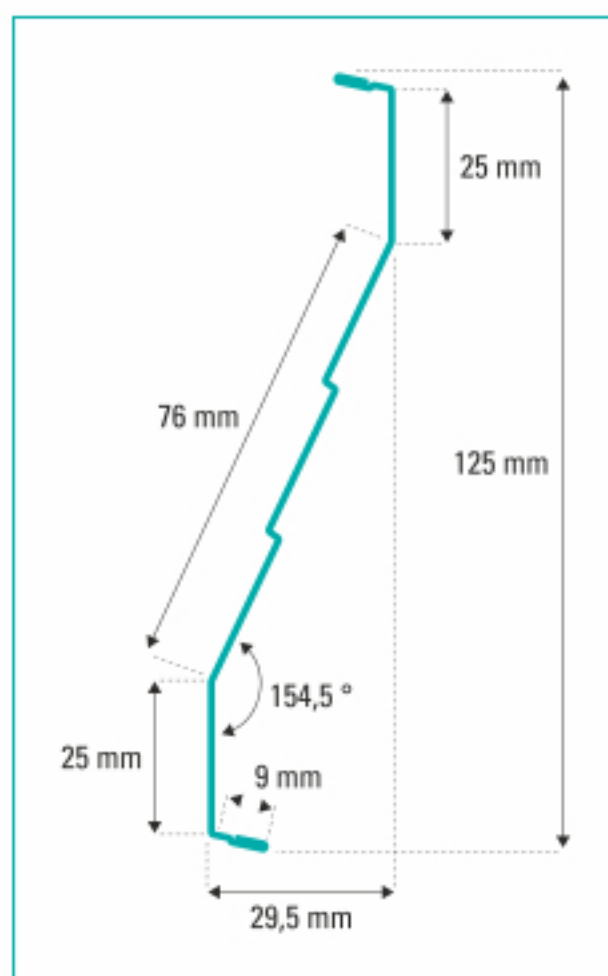
Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	225 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS)
Lățime:	29,5 mm
Înălțime:	125 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect

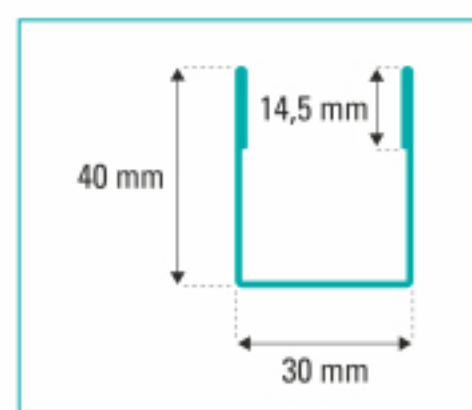
Nuanțe lucioase - Finisaj imitație lemn



Nuanțe mate - Finisaj poliester mat structurat pe ambele fețe (35 μ)



Profil U



NOU!

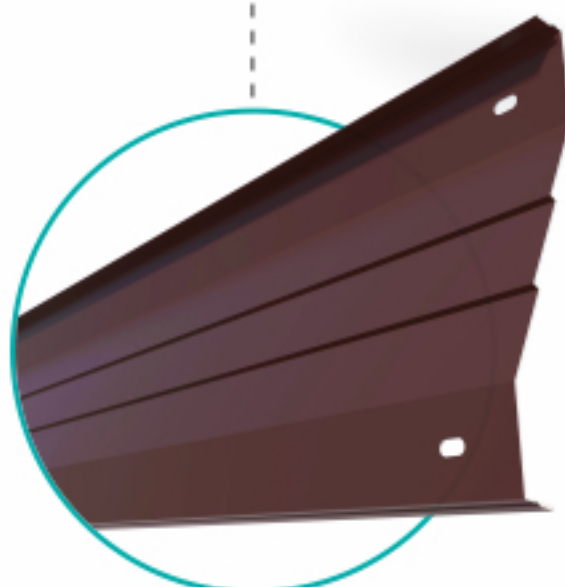
Jaluzele ZT125 sunt disponibile într-o gamă selectă de nuanțe structurate cu vopsire pe ambele fețe, totodată în finisajele cu imitație de lemn

► Design modern și elegant al gardului

► Aspect deosebit datorită treptelor Z

► Rezistență superioară în timp datorită întăriturilor conferite de treptele Z

► Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



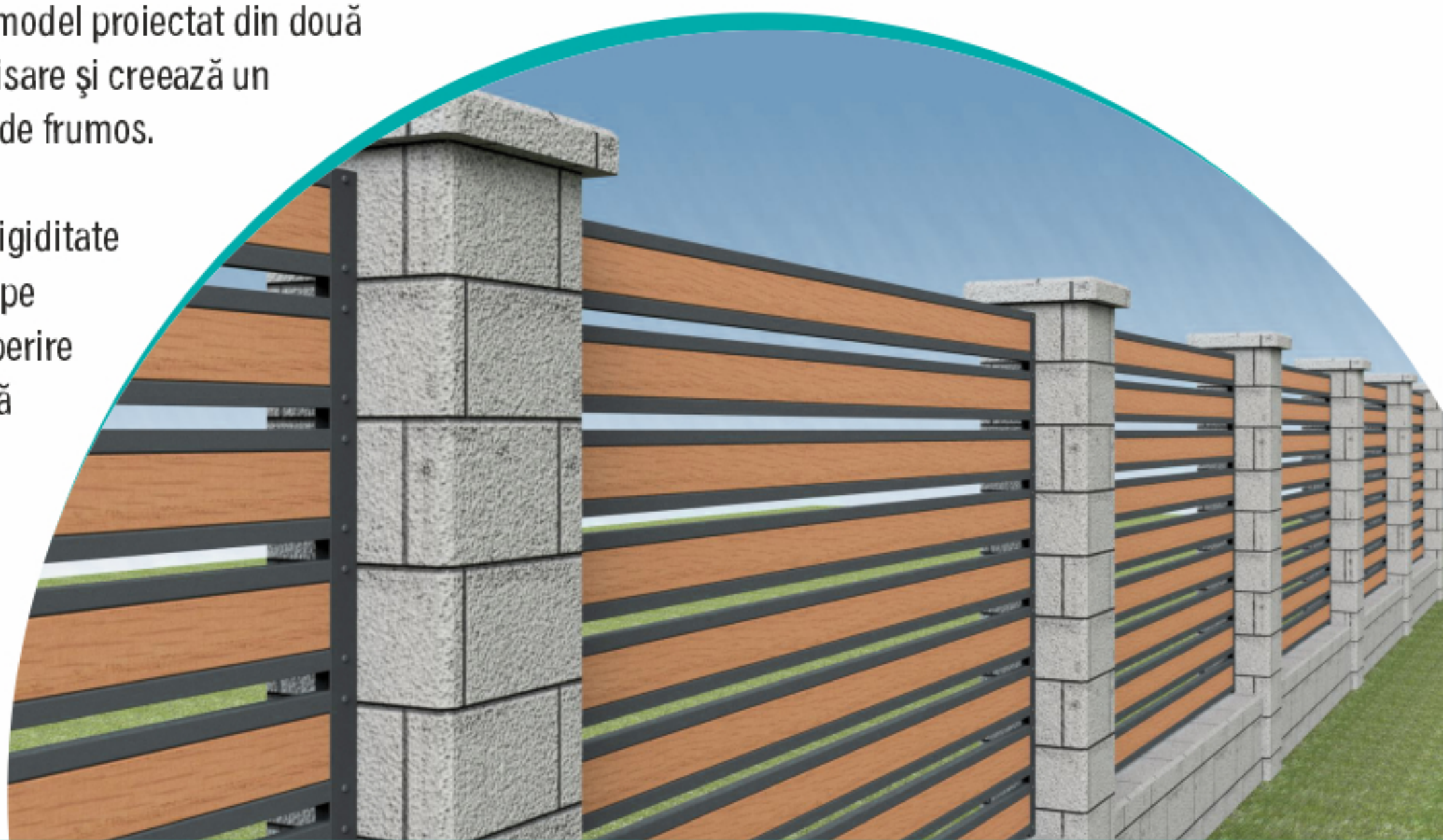
Possibilitate de producere cu pre-găurire la capete

Element gard Combi

Gardul Combi produs de RUFSTER este un model proiectat din două elemente care se îmbină printr-o simplă glisare și creează un ansamblu cu aspect estetic unic, deosebit de frumos.

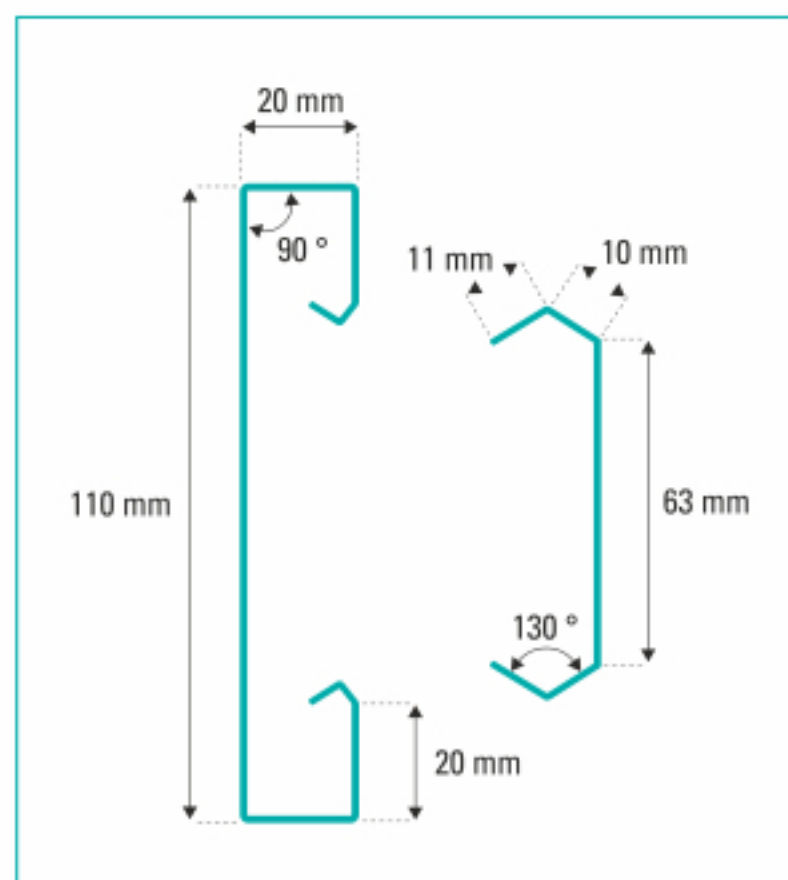
Prin geometria rectangulară, gardul are o rigiditate foarte bună nemaifiind nevoie de întărituri pe lungime. Totodată, are un grad bun de acoperire datorită lății utile eficiente. Materia primă utilizată are Zinc de minim 225 g/m².

Montajul este facil și rapid folosindu-se profile U pe laterale iar fixarea se poate face prin șuruburi autoforante sau popniture în culorile potrivite finisajului tablei.

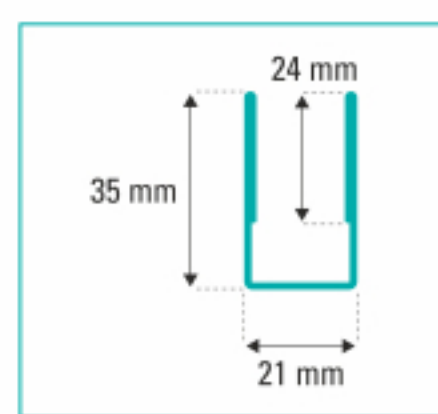


Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	225 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS)
Lățime:	20 mm
Înălțime:	110 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect



Profil U



NOU!

Gardurile Combi sunt disponibile în combinații de culori elegante care se asortează în mod natural sau creează contraste plăcute, în ton cu trendurile moderne de design

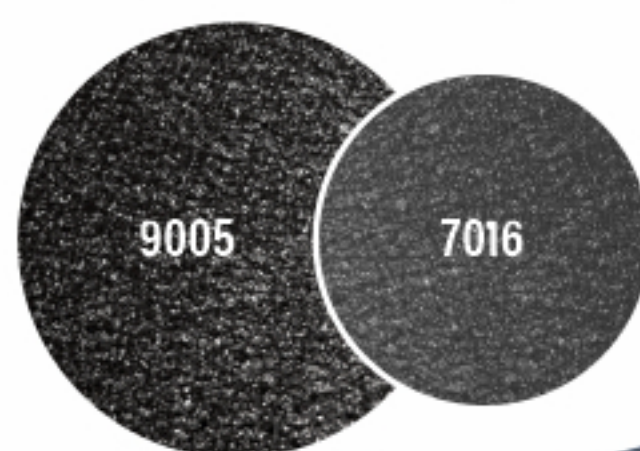
Varianța contrast

Finisaj mat structurat (35 μ)
+ finisaj imitație lemn



Varianța asortată

Finisaj mat structurat (35 μ)



► Design modern și elegant al gardului

► Aspect deosebit datorită combinațiilor de culori

► Rezistență superioară în timp datorită formei rectangulare foarte rigide

► Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Format din două elemente care se intercalează prin glisare

Gard Combi 80x20

Dezvoltând în continuare conceptul de gard format din subansamble, am proiectat modelul Combi 80x20 care se îmbină ușor prin glisarea celor două elemente, formând un gard solid cu design deosebit și abordare modernă.

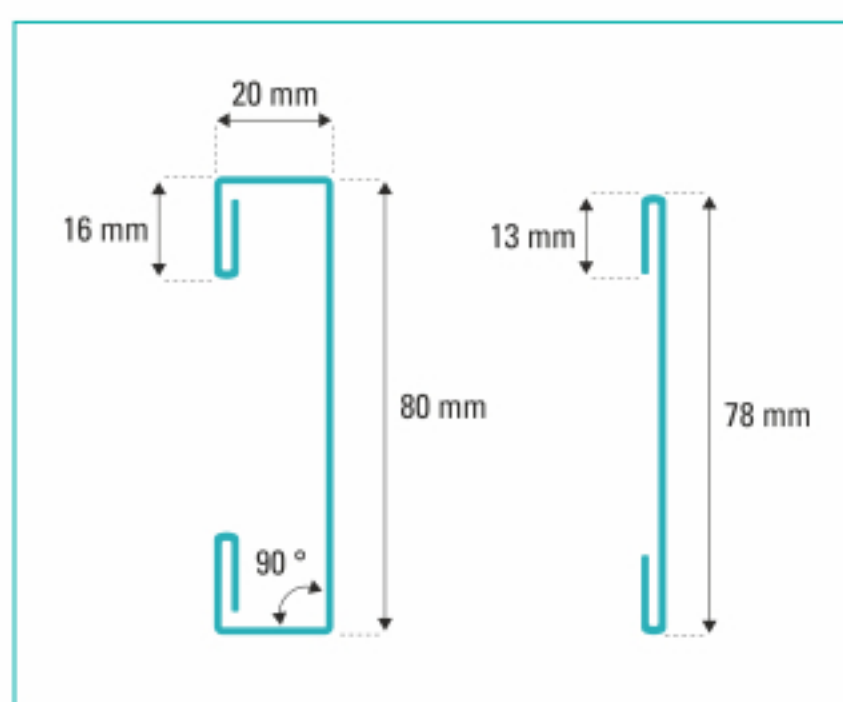
Aspectul estetic este garantat pentru ambele fețe ale gardului, prin linii simple și eficiente, iar geometria produsului determină o bună rezistență în timp. Materia primă utilizată are Zinc de minim 225 g/m².

Montajul se realizează în profile U pe laturale iar fixarea se poate face prin șuruburi autoforante sau popnitori în culorile potrivite finisajului tablei.

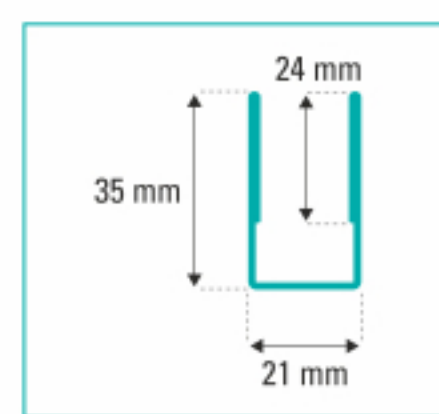


Informații

Grosime tablă:	0,5 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	225 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS)
Lățime:	20 mm
Înălțime:	80 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect



Profil U



NOU!

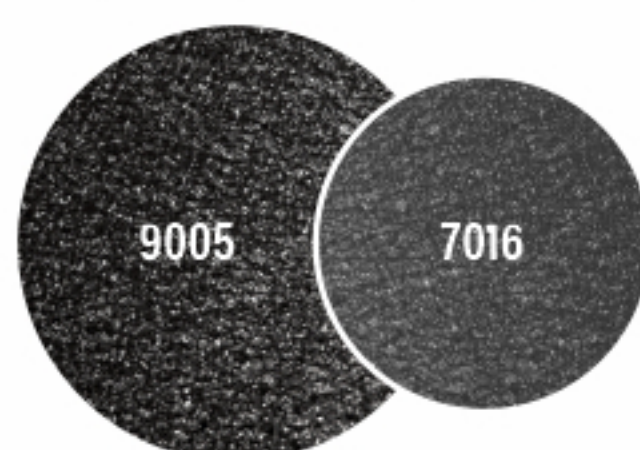
Varianta contrast

Finisaj mat structurat (35 μ)
+ finisaj imitație lemn



Varianta asortată

Finisaj mat structurat (35 μ)



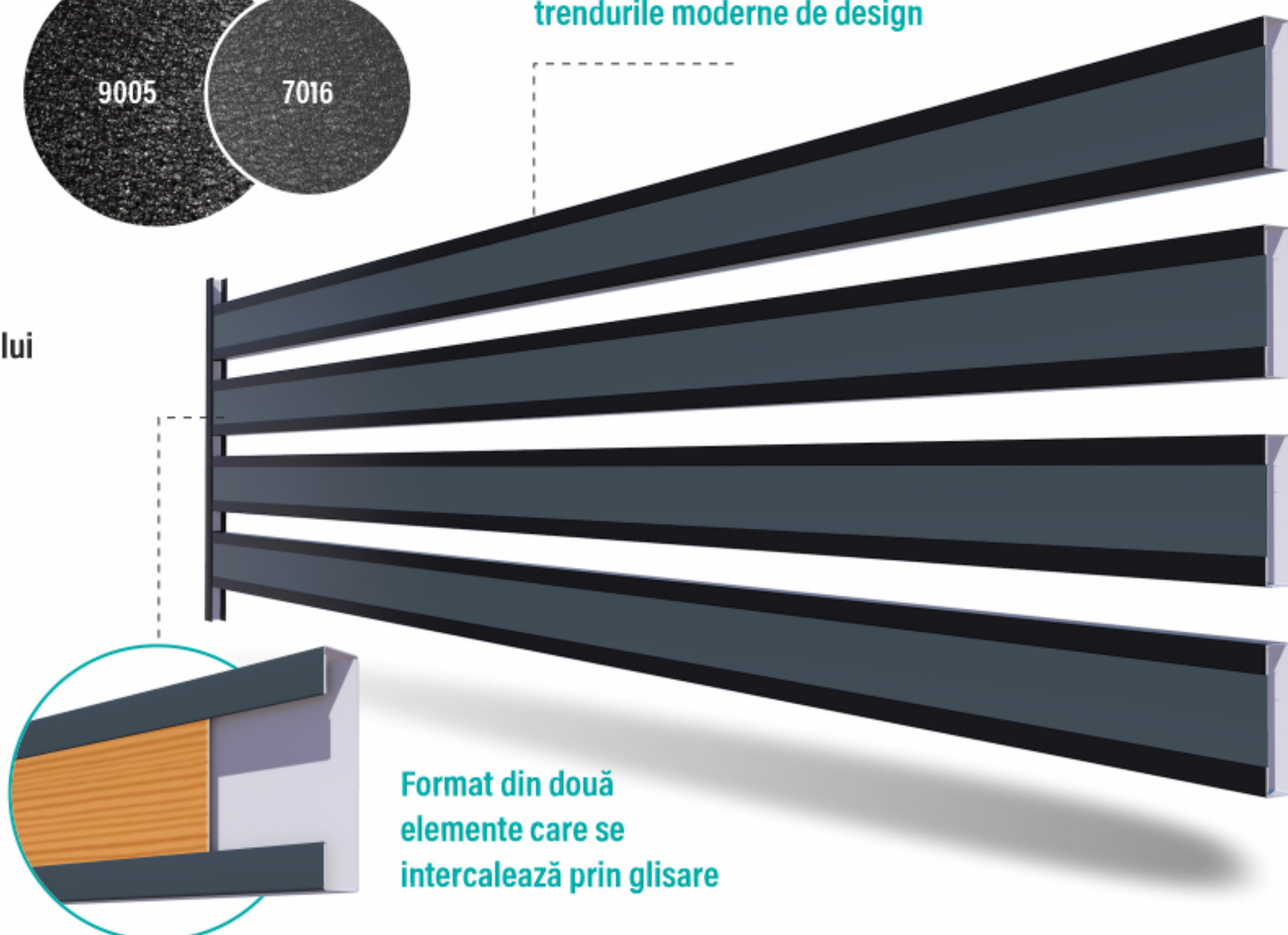
Gardurile Combi 80x20 sunt disponibile în combinații de culori elegante care se asortează în mod natural sau creează contraste plăcute, în ton cu trendurile moderne de design

► Design modern și elegant al gardului

► Aspect deosebit datorită combinațiilor de culori

► Rezistență superioară în timp datorită formei rectangulare foarte rigide

► Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



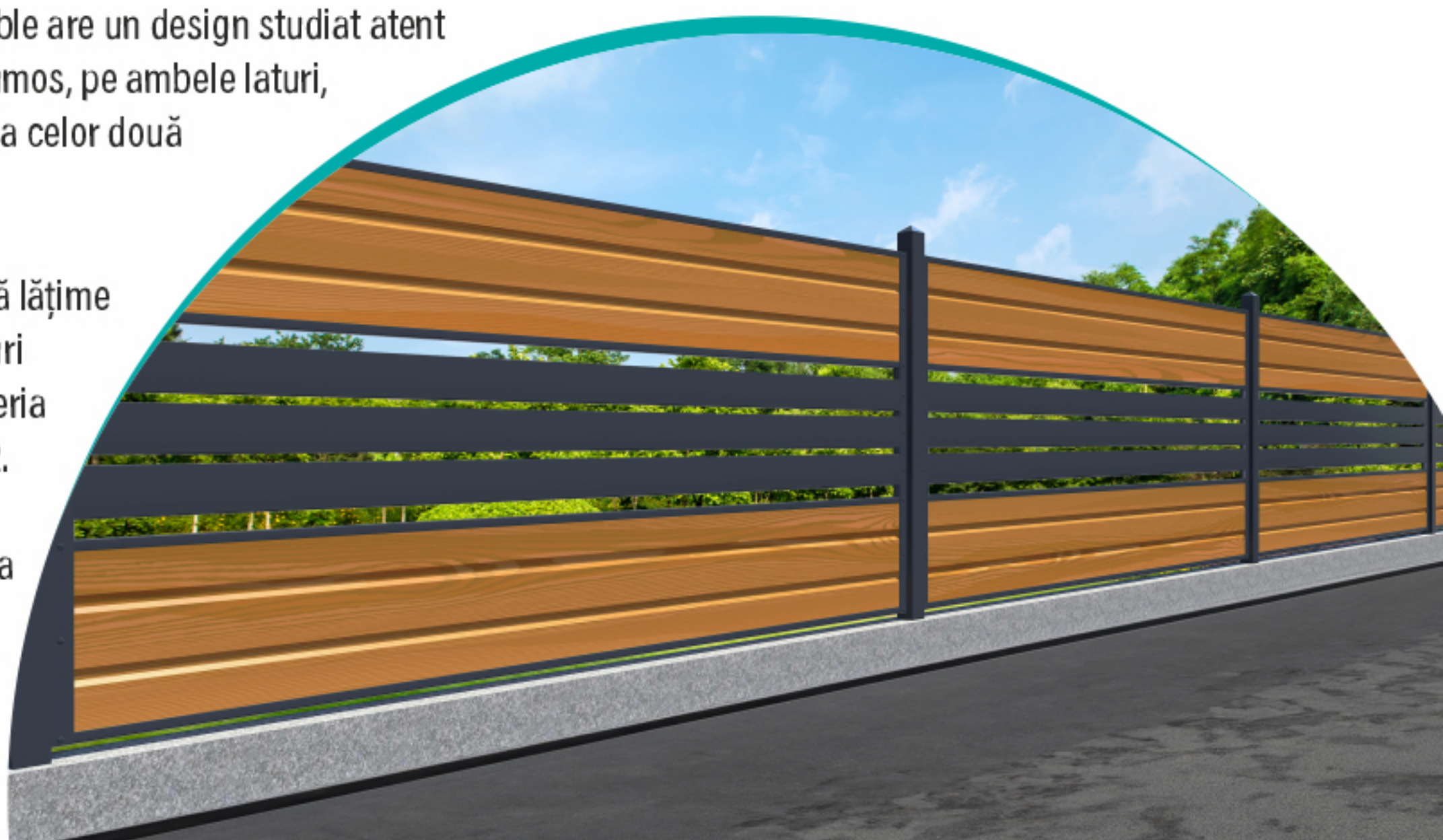
Format din două elemente care se intercalează prin glisare

Gard Combi 300x20

Acest model de gard format din subansamblu are un design studiat atent pentru a oferi un aspect cât se poate de frumos, pe ambele laturi, cât și o rigiditate foarte bună prin îmbinarea celor două elemente care se susțin reciproc.

Modelul Combi 300x20 oferă cea mai amplă lățime de acoperire iar geometria prezintă întărituri adânci pentru o rezistență superioară. Materia primă utilizată are Zinc de minim 225 g/m².

Toate modelele de gard Combi se pot monta împreună fiind compatibile prin folosirea aceluiași profil U lateral, creând astfel combinații unice ale modelelor de gard, personalizate după preferințele clientului.



Informații

Grosime tablă:	0,5 - 0,6 mm
Cantitate zinc:	225 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- poliester lucios - mat structurat (MS)
Lățime:	20 mm
Înălțime:	300 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect

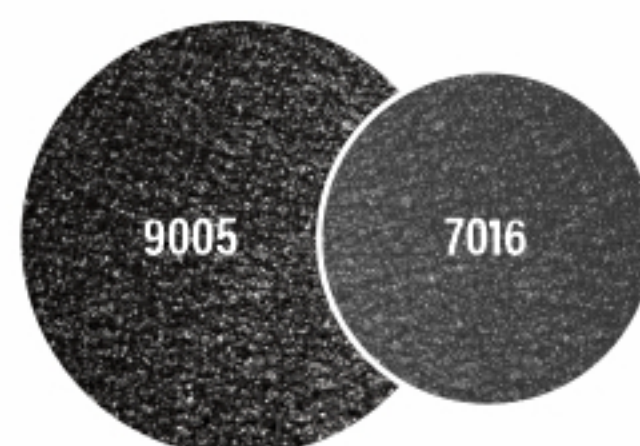
Varianta contrast

Finisaj mat structurat (35 μ)
+ finisaj imitație lemn

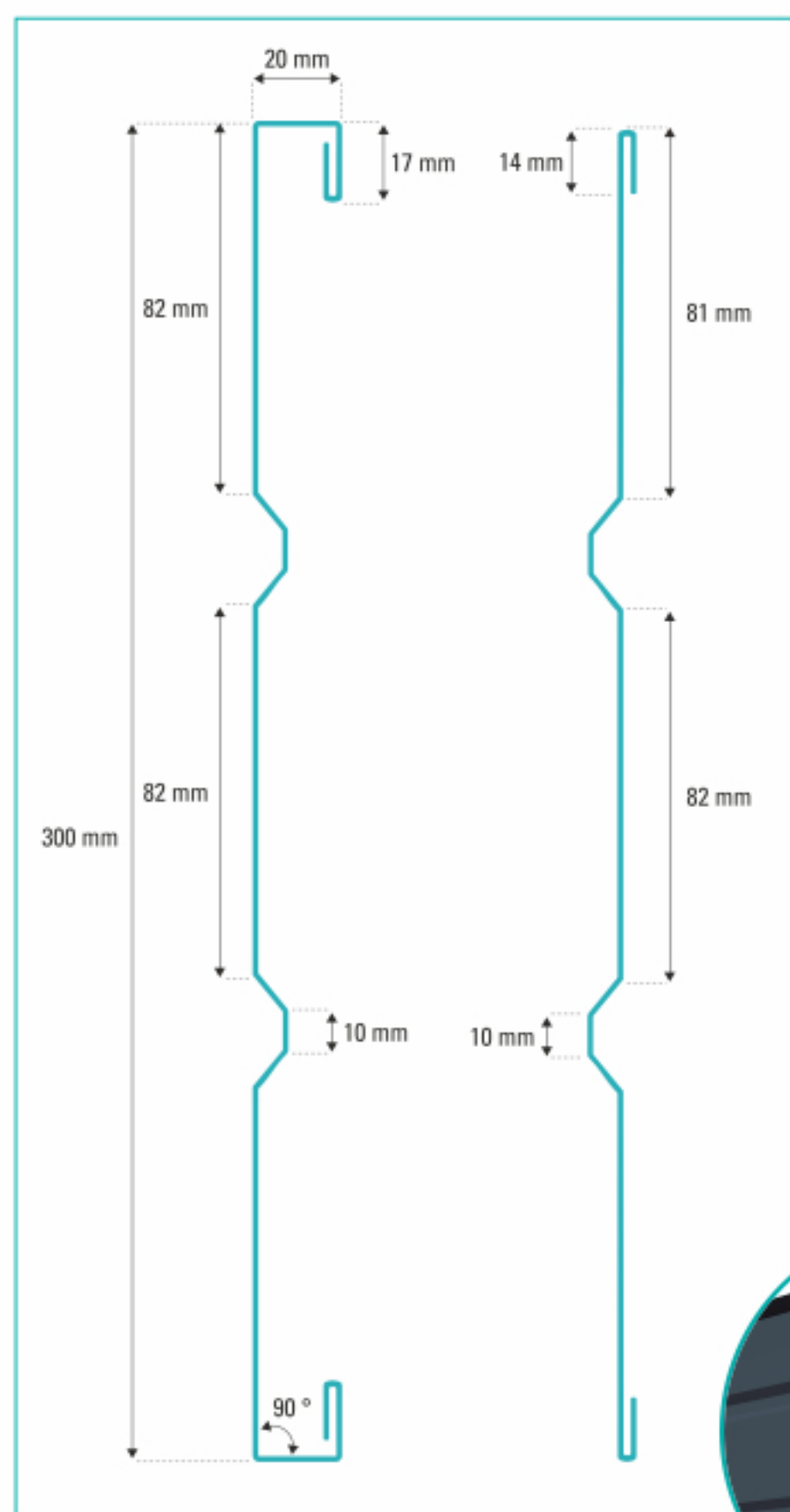
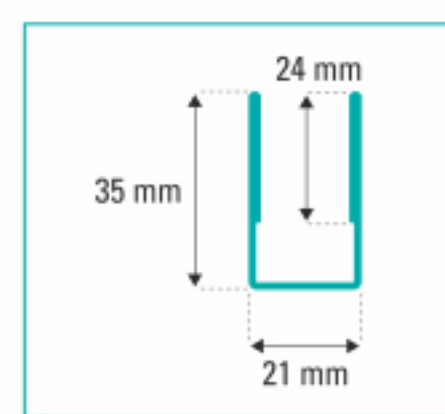


Varianta asortată

Finisaj mat structurat (35 μ)

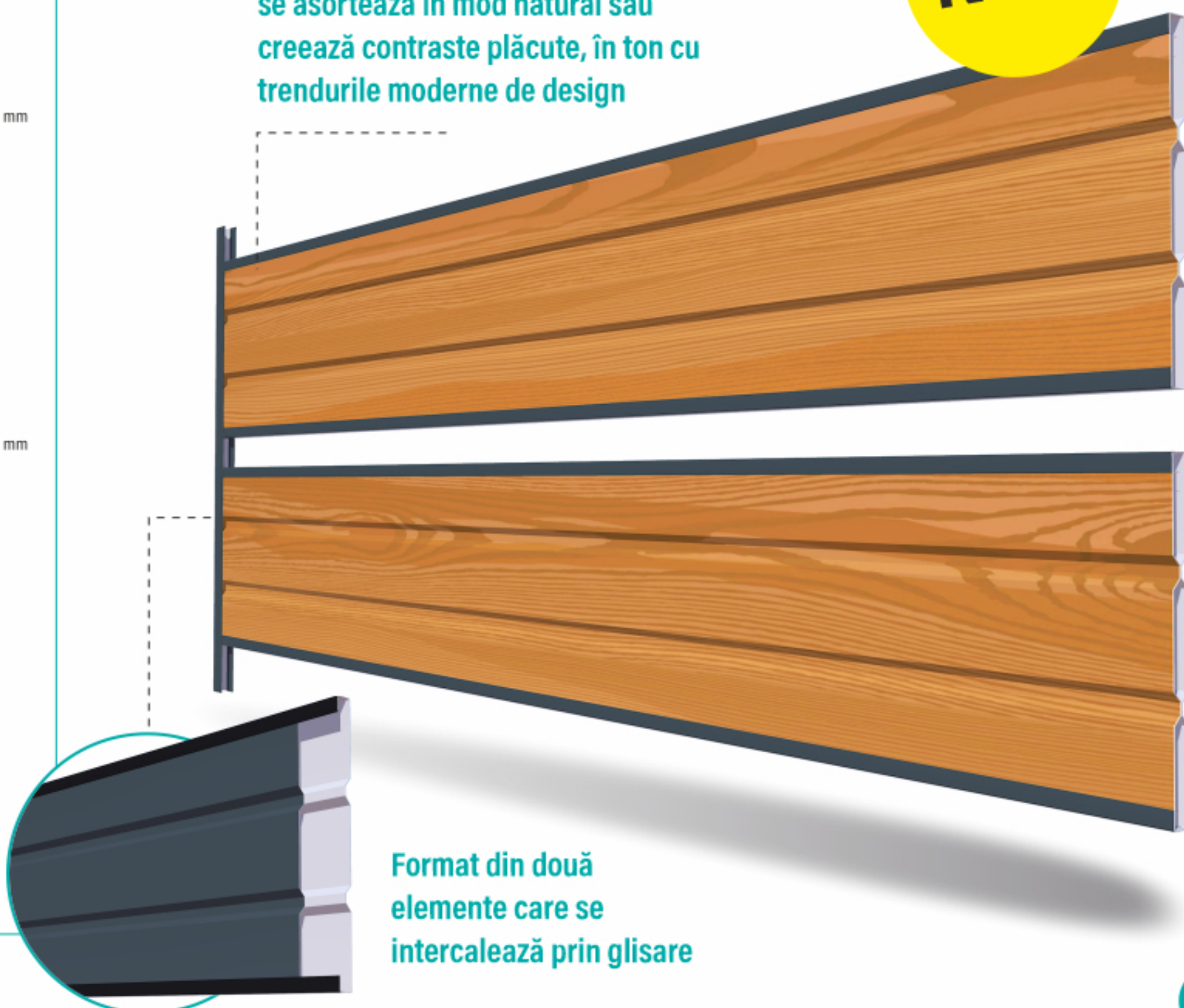


Profil U



Gardurile Combi 300x20 sunt disponibile în combinații de culori elegante care se asortează în mod natural sau creează contraste plăcute, în ton cu trendurile moderne de design

NOU!



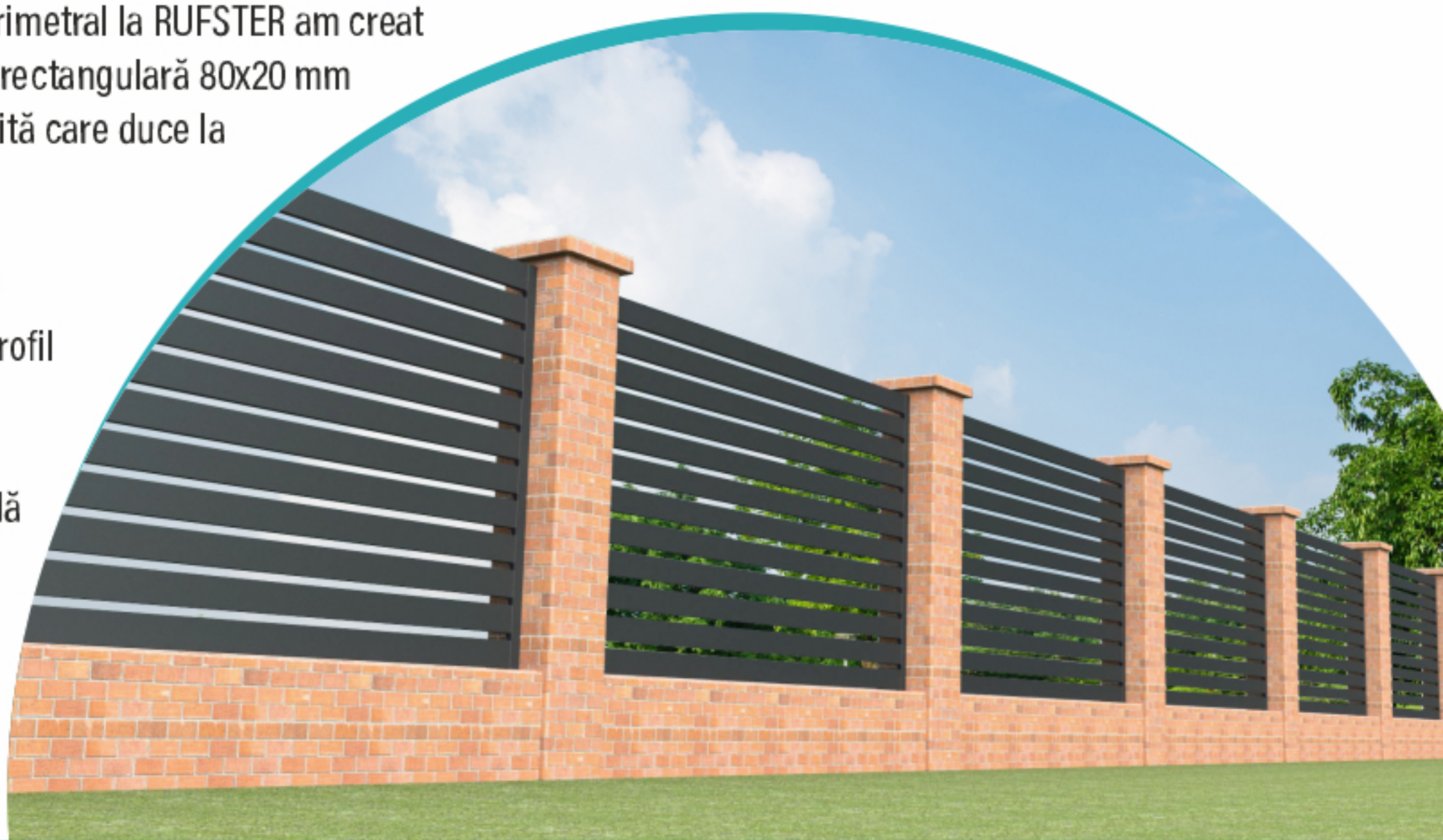
Format din două
elemente care se
intercalează prin glisare

Gard rectangular 80x20

Pentru a eficientiza un concept de gard perimetral la RUFSTER am creat acest model care imită gardurile din țeavă rectangulară 80x20 mm însă le producem din tablă de oțel prevopsită care duce la costuri mai reduse dar și montaj mai ușor.

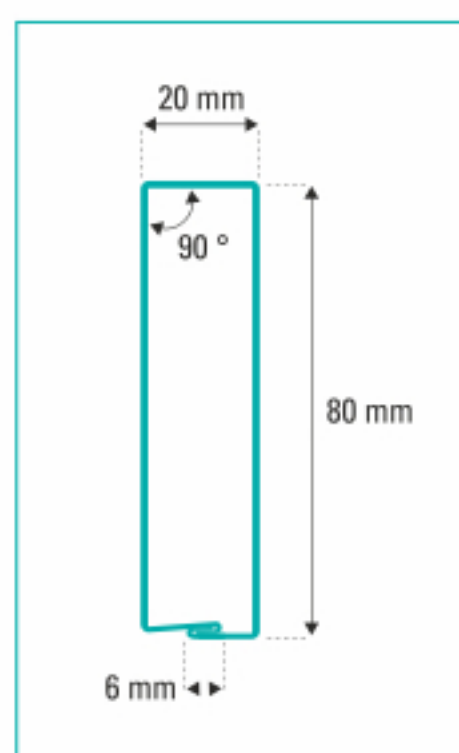
Totodată, având în vedere felul în care este proiectat modelul, nu mai este nevoie de profil de închidere superior.

Gardurile sunt produse pe bază de comandă la lungimile optime pentru fiecare proiect, având în vedere distanța dintre stâlpi. Dispunerea lor pe verticală variază în funcție de nevoia clientului, fiind mai dese, închiderea este mai completă.

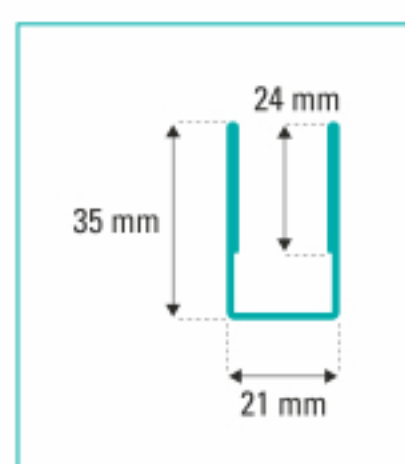


Informații

Grosime tablă:	0,45 - 0,55 mm
Cantitate zinc:	140 - 225 - 275 g/m ²
Material:	tablă de oțel prevopsită
Finisaj:	- mat structurat (MS) - super-poliester (MPR)
Lățime:	20 mm
Înălțime:	80 mm
Lungime:	variabilă în funcție de proiect



Profil U



Elementele rectangulare 80x20 se pot produce pe aceste culori:

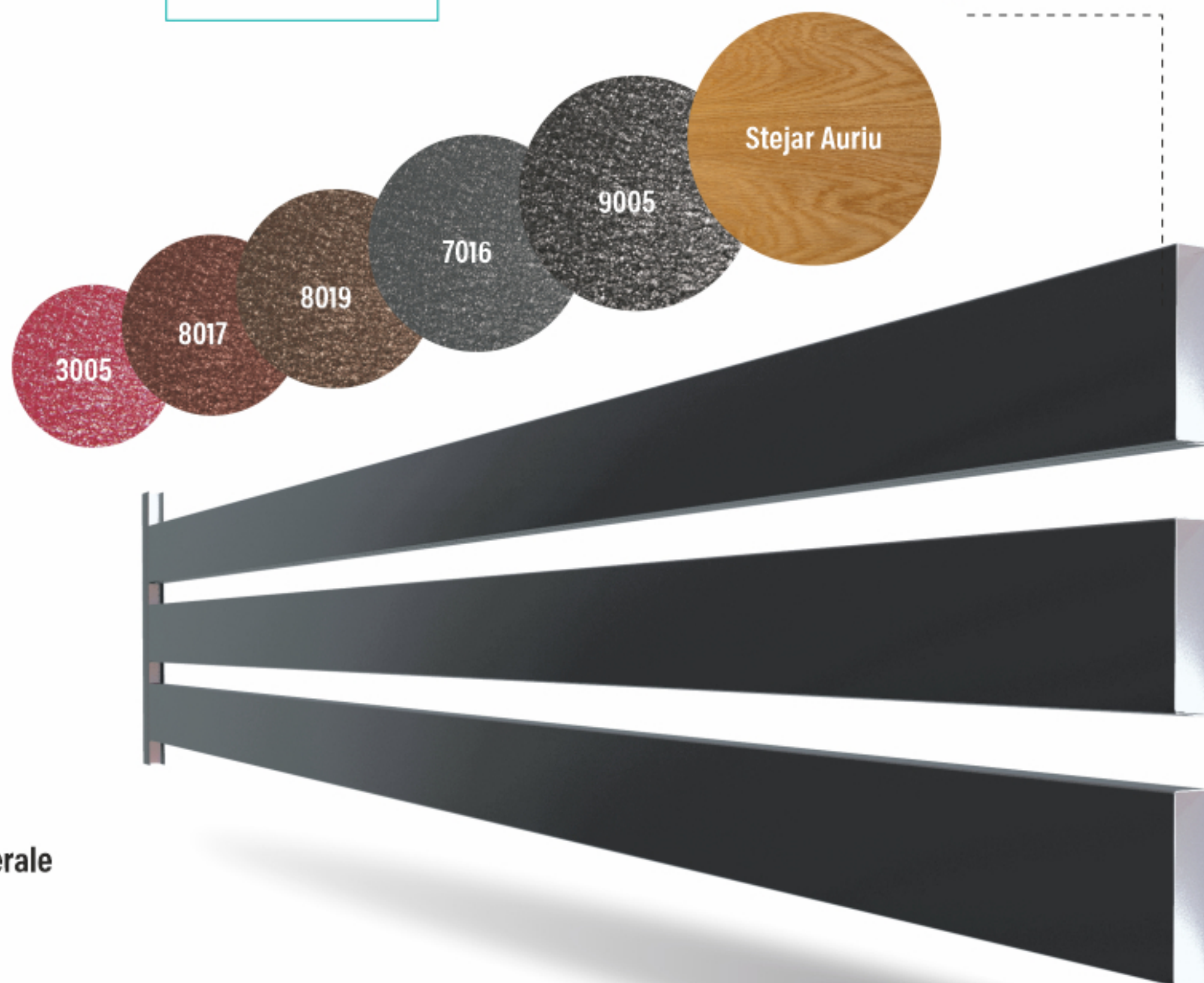
► Fața B este ascunsă, astfel este vizibilă doar partea cu finisajul pentru un aspect superior

► Având în vedere rigiditatea și forma modelului, nu necesită întărituri suplimentare sau profil de închidere superior

► Design care imită țeava rectangulară însă mai eficient ca și costuri

► Montaj simplu și rapid în profile U laterale

► Debitare din fabrică la lungimea necesară fiecărui proiect



Panouri debitate laser

Pe bază de comandă, RUFSTER vă oferă modele unicate de porți, garduri, balustrade și diverse elemente metalice decorative care se pot folosi în variate proiecte aducând un plus de eleganță, modernitate și originalitate.

Atât panourile cât și diversele elemente și accesorii se pot redimensiona la diverse cote, conform cerințelor fiecărui proiect iar pe lângă modelele standard, se pot realiza proiecte speciale, unice după desenul clientului.

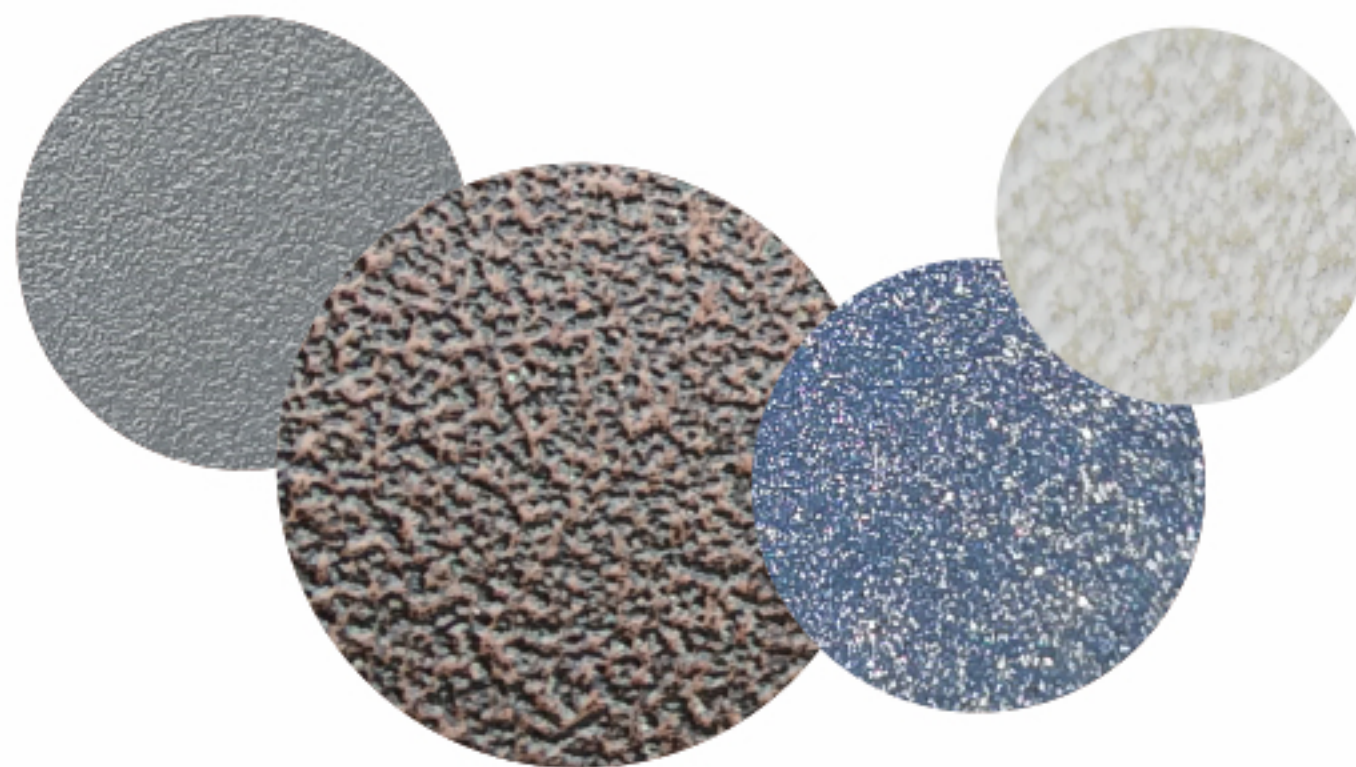
Alege avantajele noilor tehnologii de debitare laser pentru a obține designul pe care ți-l dorești !



Informații

Grosime tablă:	3 mm
Material:	tablă neagră
Finisaj:	vopsire în câmp electrostatic
Lungime panou:	2000 mm
Înălțime panou:	1000 mm

***Acestea sunt cotele standard, se pot face dimensiuni speciale conform solicitărilor fiecărui proiect (poartă, gard, panou, etc.)**



Elementele laser se pot finisa prin aplicarea vopselei în câmp electrostatic, în diverse finisaje



Panourile se pot livra brute sau cu cadru din țevă, gata de montaj !



▲ **Multitudine de modele disponibile !**

Vezi catalogul scanând codul QR

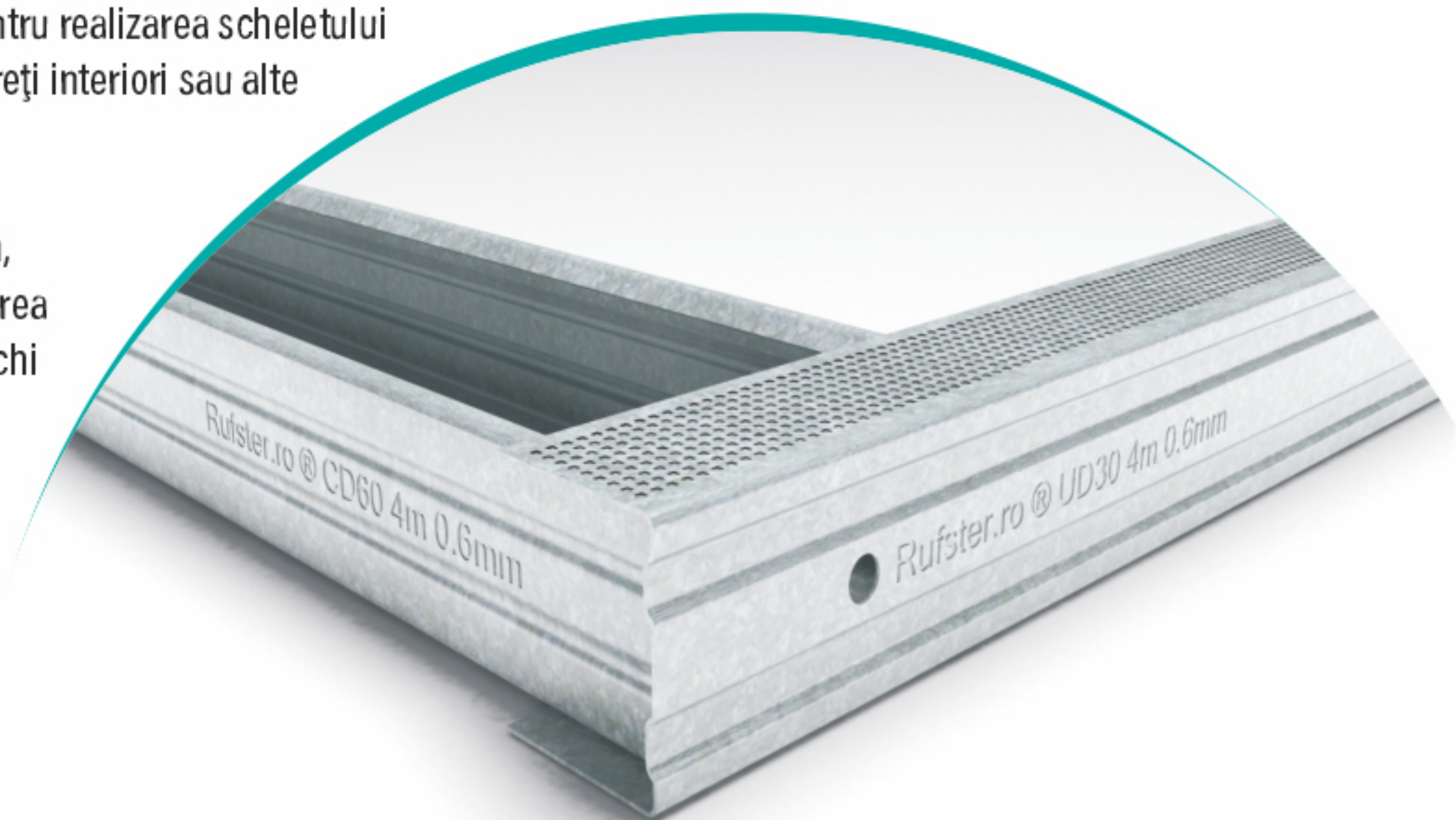


Profile gips-carton RUFSTER

Profilele din tablă zincată sunt concepute pentru realizarea scheletului metalic la lucrările de tavane suspendate, pereți interiori sau alte compartimentări cu plăci de gips-carton.

Sistemul de lucru cu profile, plăci gips-carton, tencuieli uscate și var lavabil permite modelarea spațiilor interioare sau renovarea spațiilor vechi cu rezultate optime din punct de vedere al costului și al calității lucrării.

RUFSTER produce la noile linii de formare și debitare de înaltă precizie, diverse profile pentru sistemele de gips-carton suspendate sau de compartimentare.



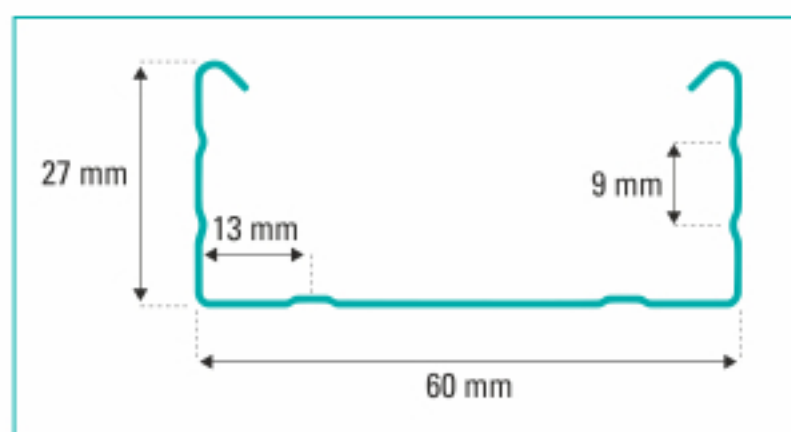
Informații

Profil CD60

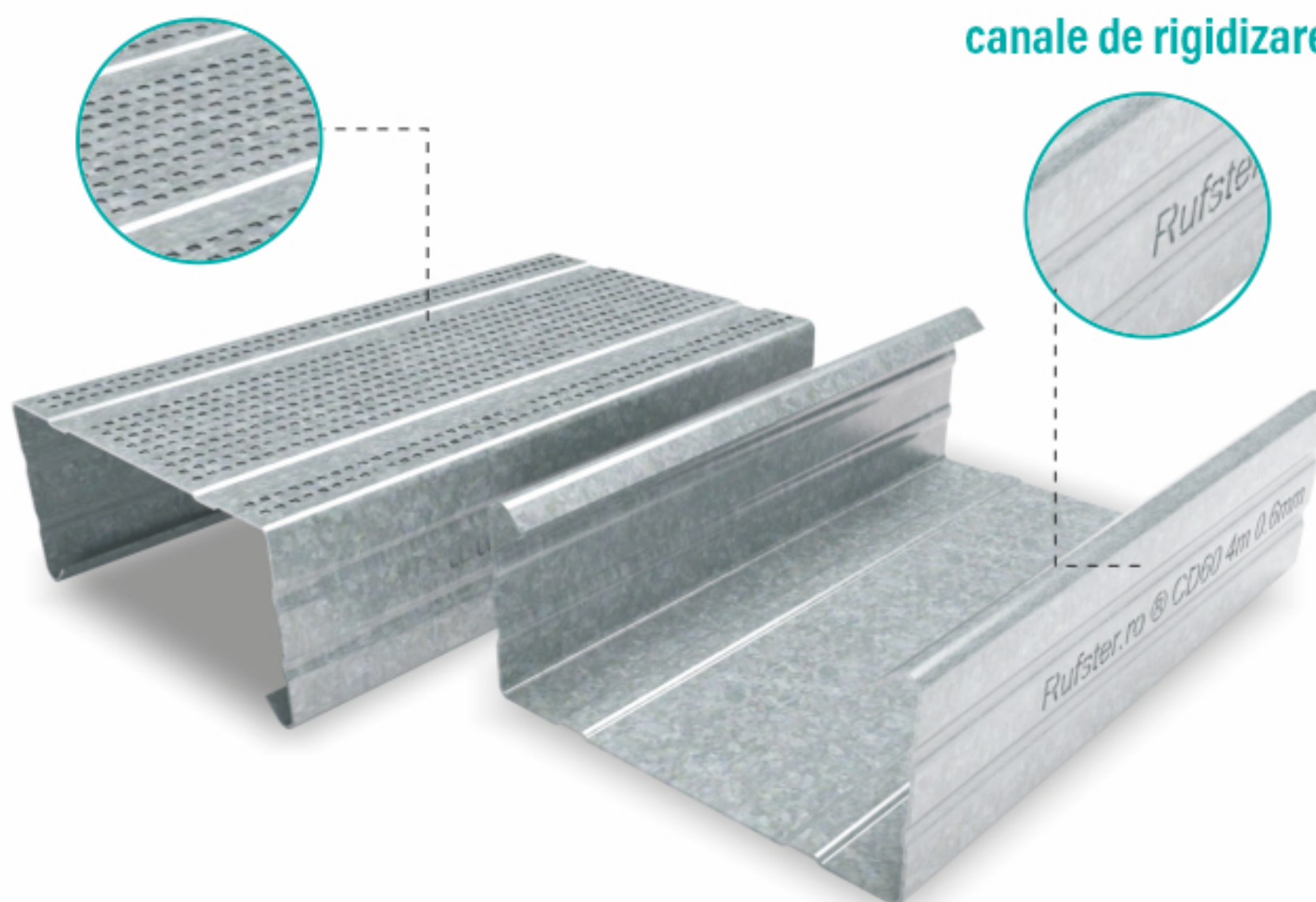
Profil portant cu secțiune „C”.

Pereții profilului au câte două canale de rigidizare iar pe latura de fixare profilul are puncte de ghidaj pentru un montaj mai ușor a șuruburilor. Tălpile profilului se termină cu îndoituri în interior pentru ancorarea elementelor de suspendare.

Grosime tablă: 0,5 mm sau 0,6 mm
Material: tablă zincată
Strat final: zinc (ZN)
Lungime: 3 m sau 4 m



puncte de ghidaj



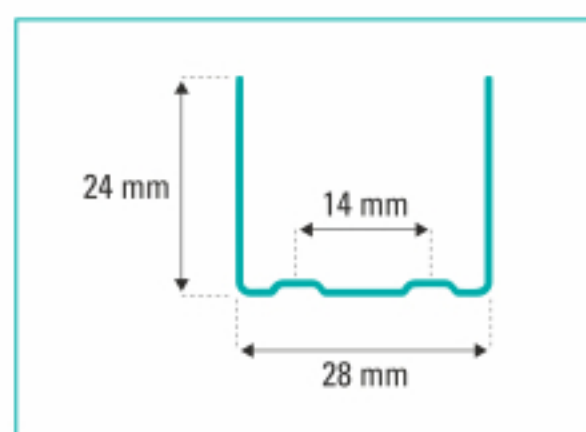
canale de rigidizare

Profil UD30

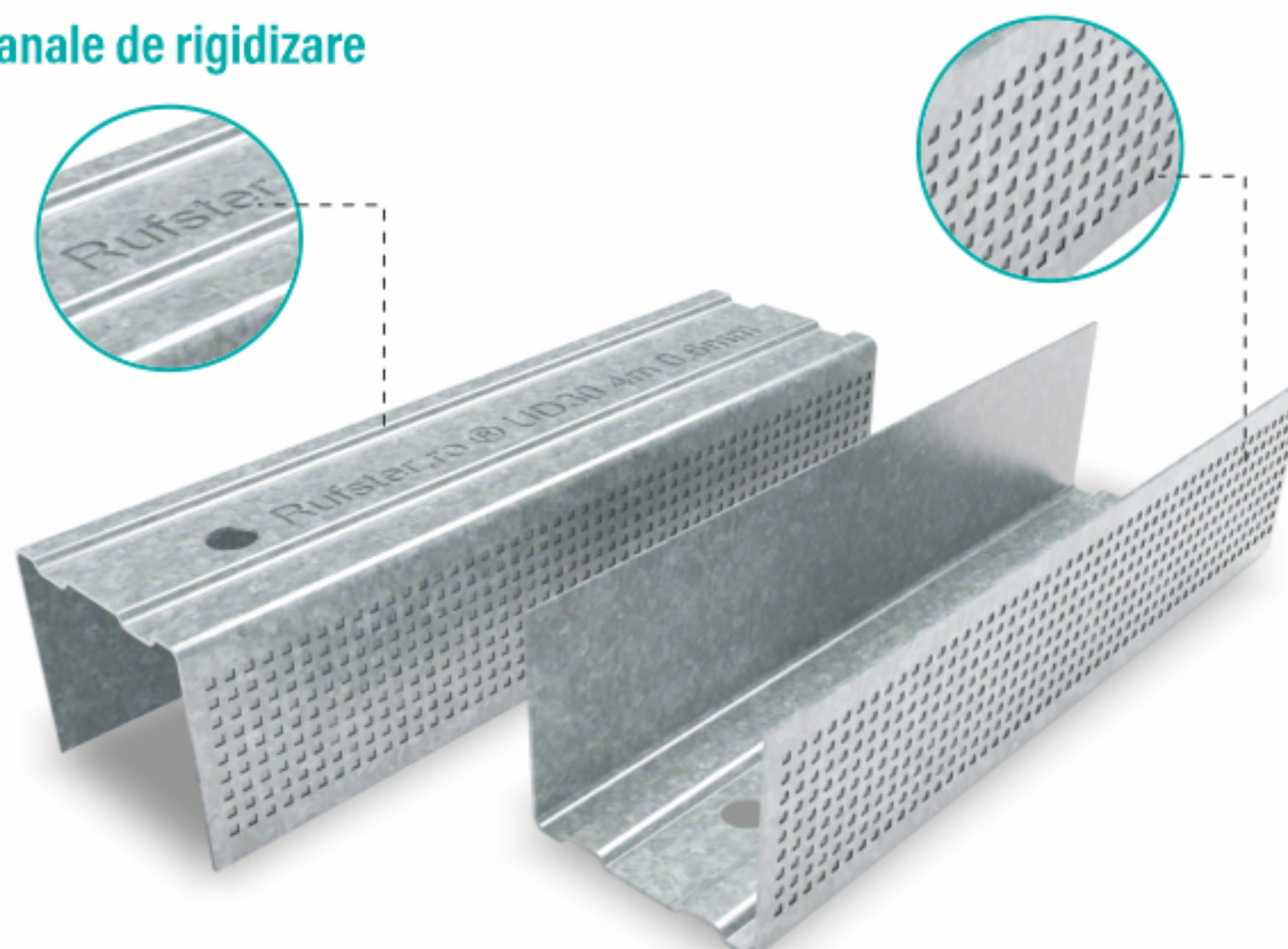
Profil perimetral cu secțiune „U”.

Talpa profilului are două canale de rigidizare iar pe laturile de fixare profilul are puncte de ghidaj pentru un montaj mai ușor a șuruburilor.

Grosime tablă: 0,5 mm sau 0,6 mm
Material: tablă zincată
Strat final: zinc (ZN)
Lungime: 3 m sau 4 m



canale de rigidizare



puncte de ghidaj

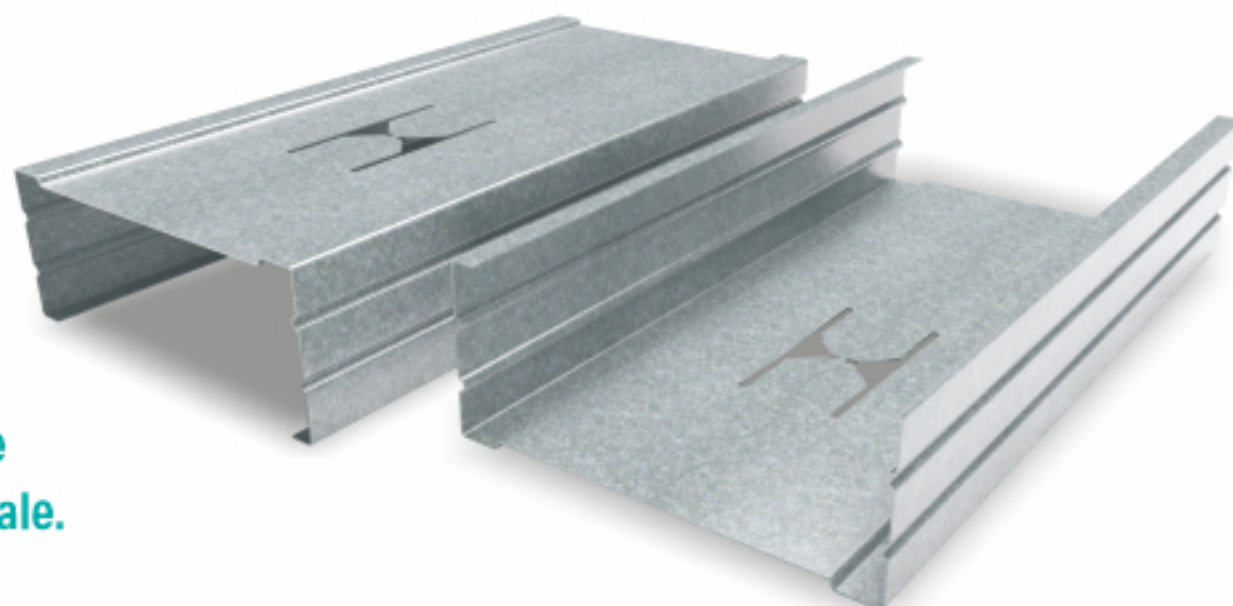
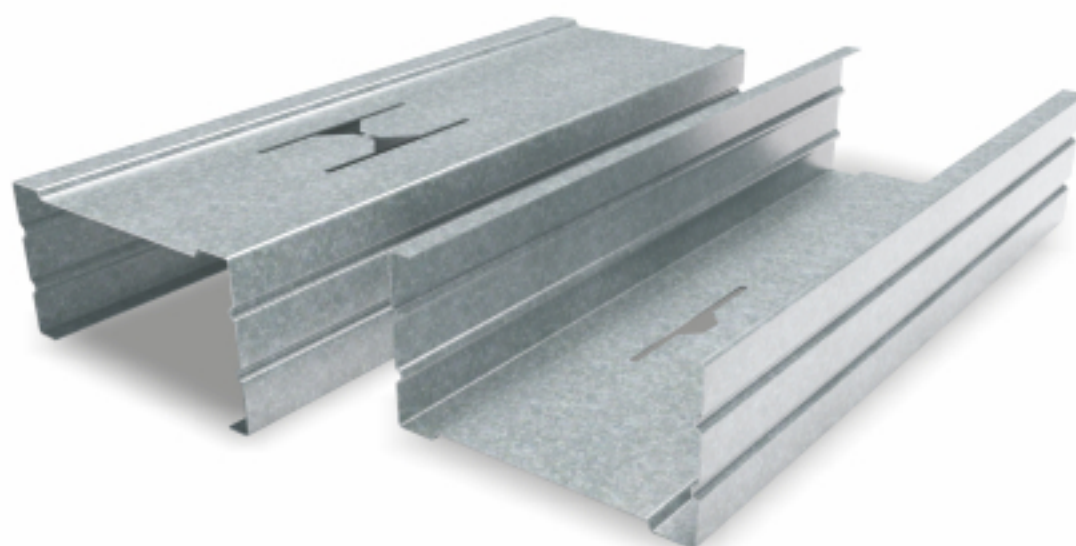
Profile CW

Profil portant cu secțiune „C”.

Aceste profile se montează în poziție verticală, fiind introduse în profilele UW și formează scheletul de care se prind plăcile de gips-carton.

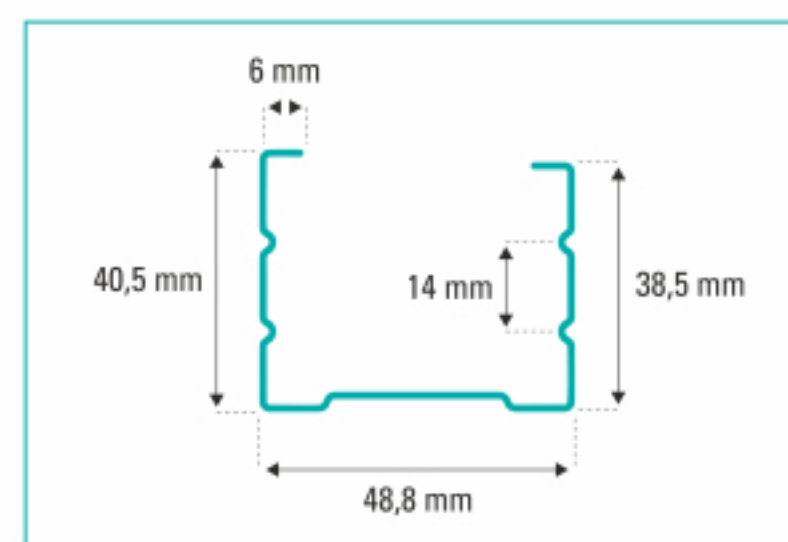
Profilele sunt prevăzute cu decupaje pentru trecerea cablurilor.

Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Material: tablă zincată
Strat final: zinc (ZN)
Lungime: 3 m sau 4 m

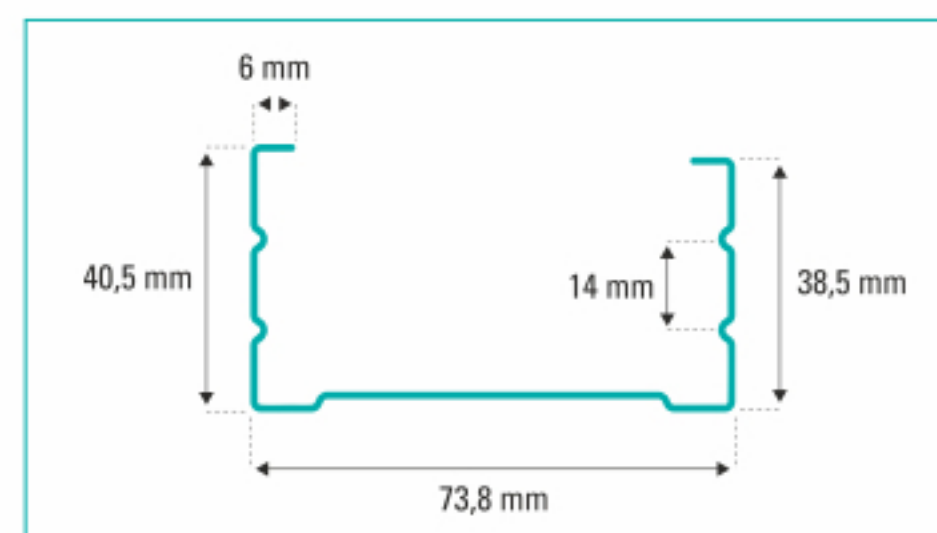


* În funcție de cantitatea comandată, se pot produce profile CW la lungimi speciale.

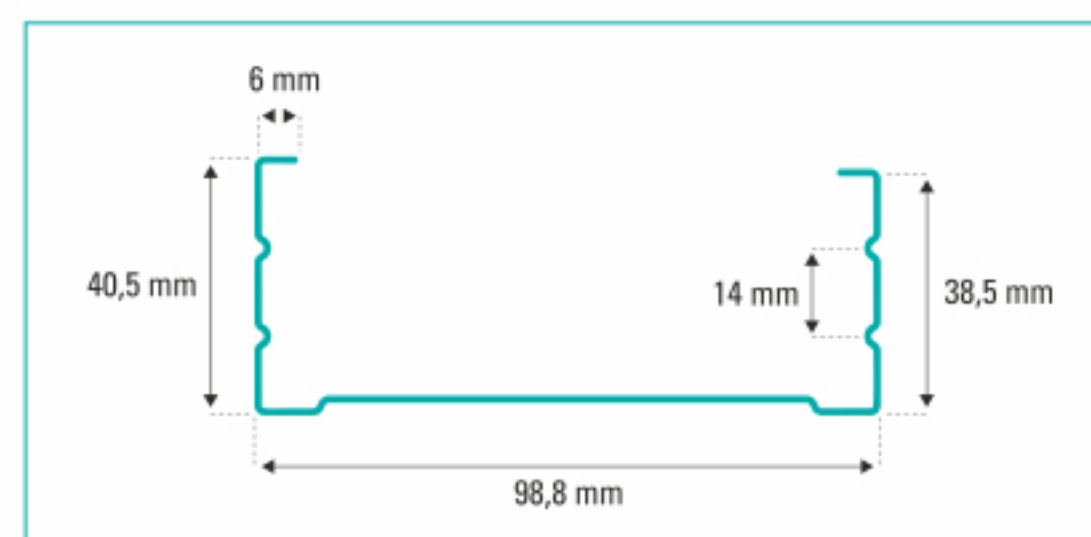
CW 50



CW 75



CW 100



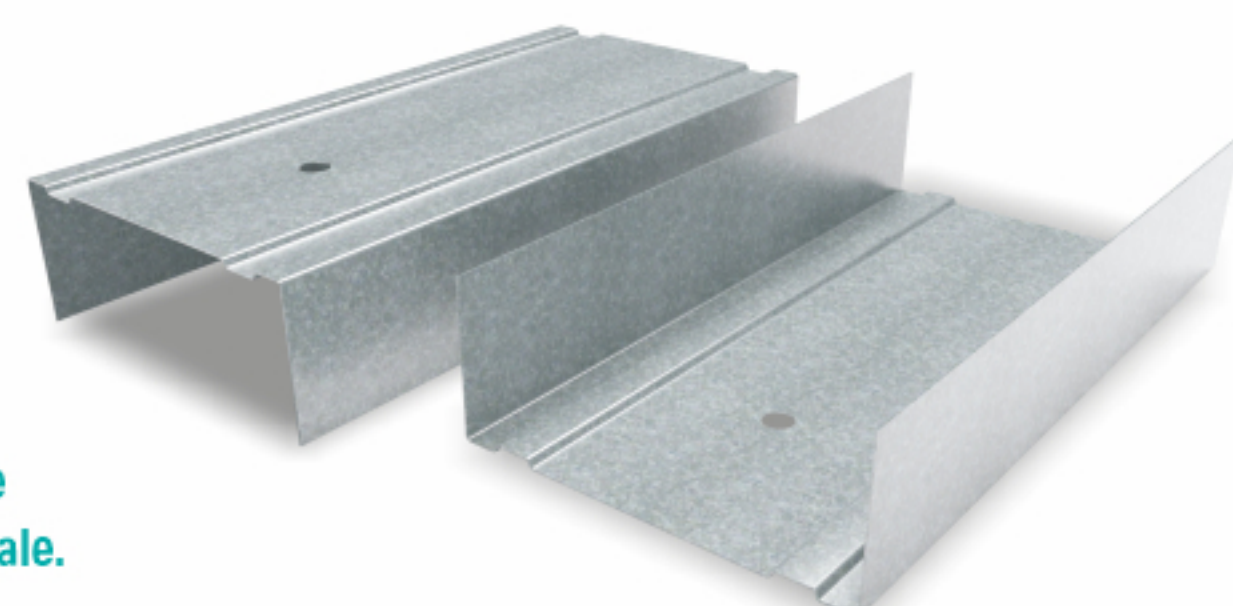
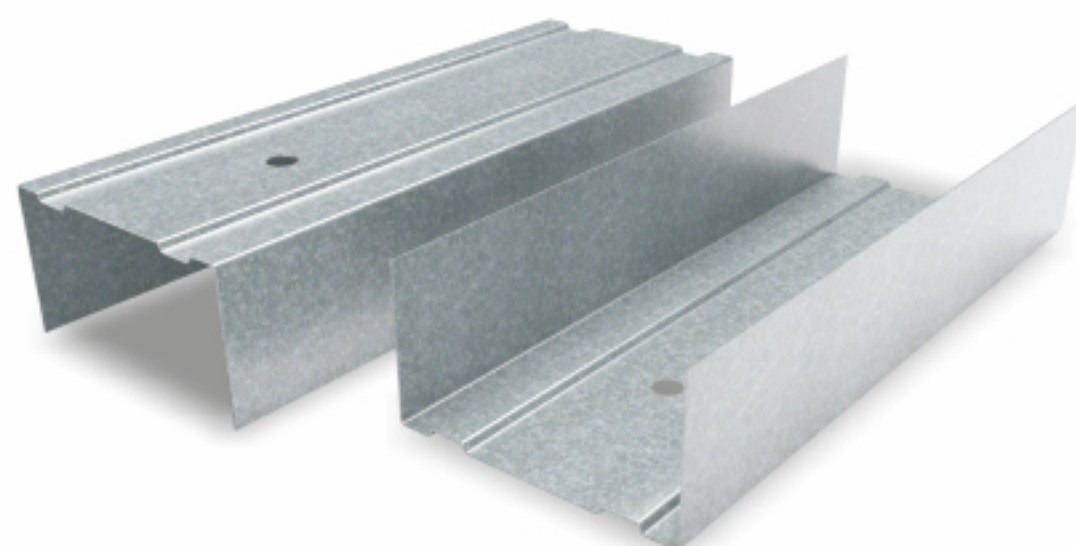
Profile UW

Profil perimetral cu secțiune „U”.

Aceste profile se montează în poziție orizontală pe podeaua și plafonul încăperii, asigurând ghidajul pentru profilele CW.

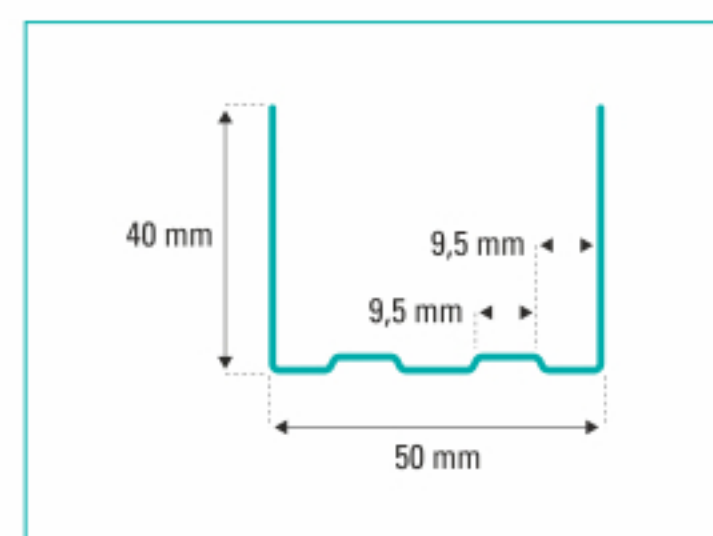
Profilele sunt prevăzute cu găuri pentru dibluri la fiecare 50 cm.

Grosime tablă: 0,45 - 0,6 mm
Material: tablă zincată
Strat final: zinc (ZN)
Lungime: 4 m

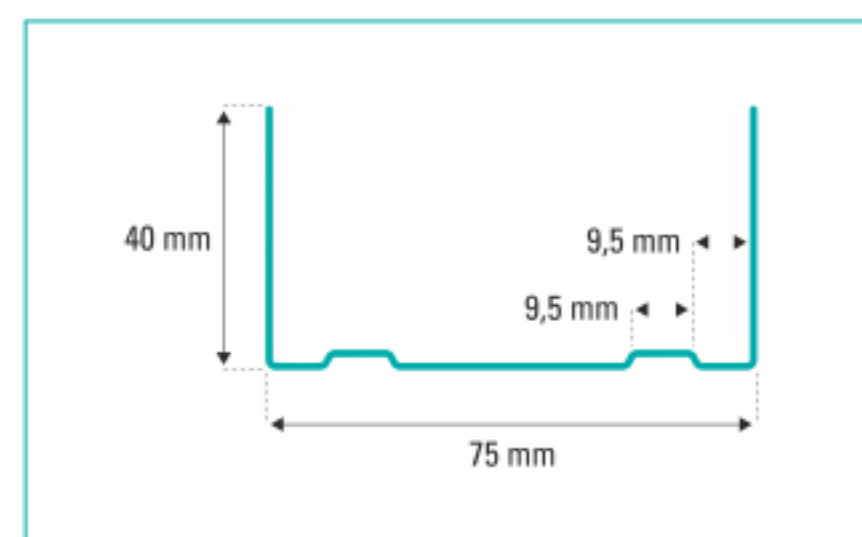


* În funcție de cantitatea comandată, se pot produce profile CW la lungimi speciale.

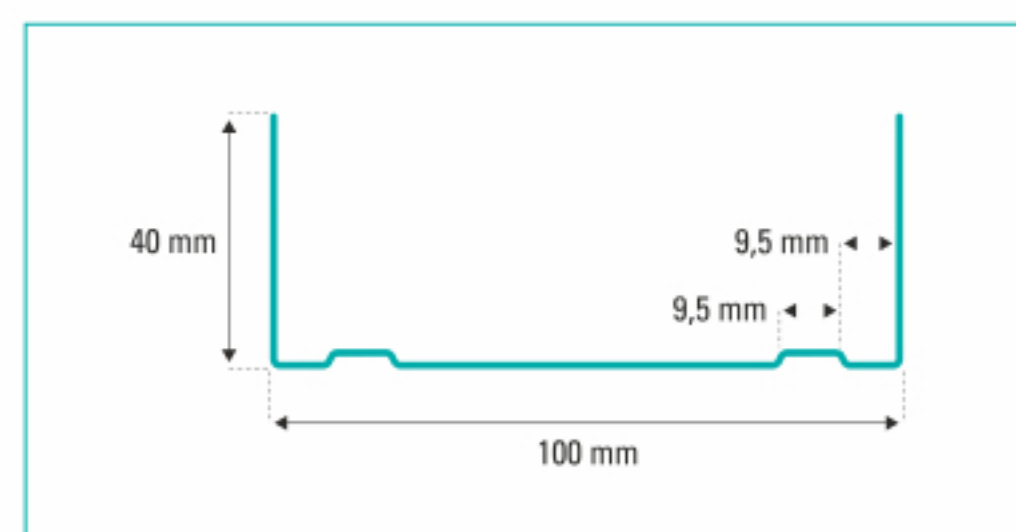
UW 50



UW 75



UW 100



Comandă și livrare

La comandarea unui sistem de învelitori RUFSTER se va ține seama de măsurătorile dimensiunilor acoperișului și formei acestuia.

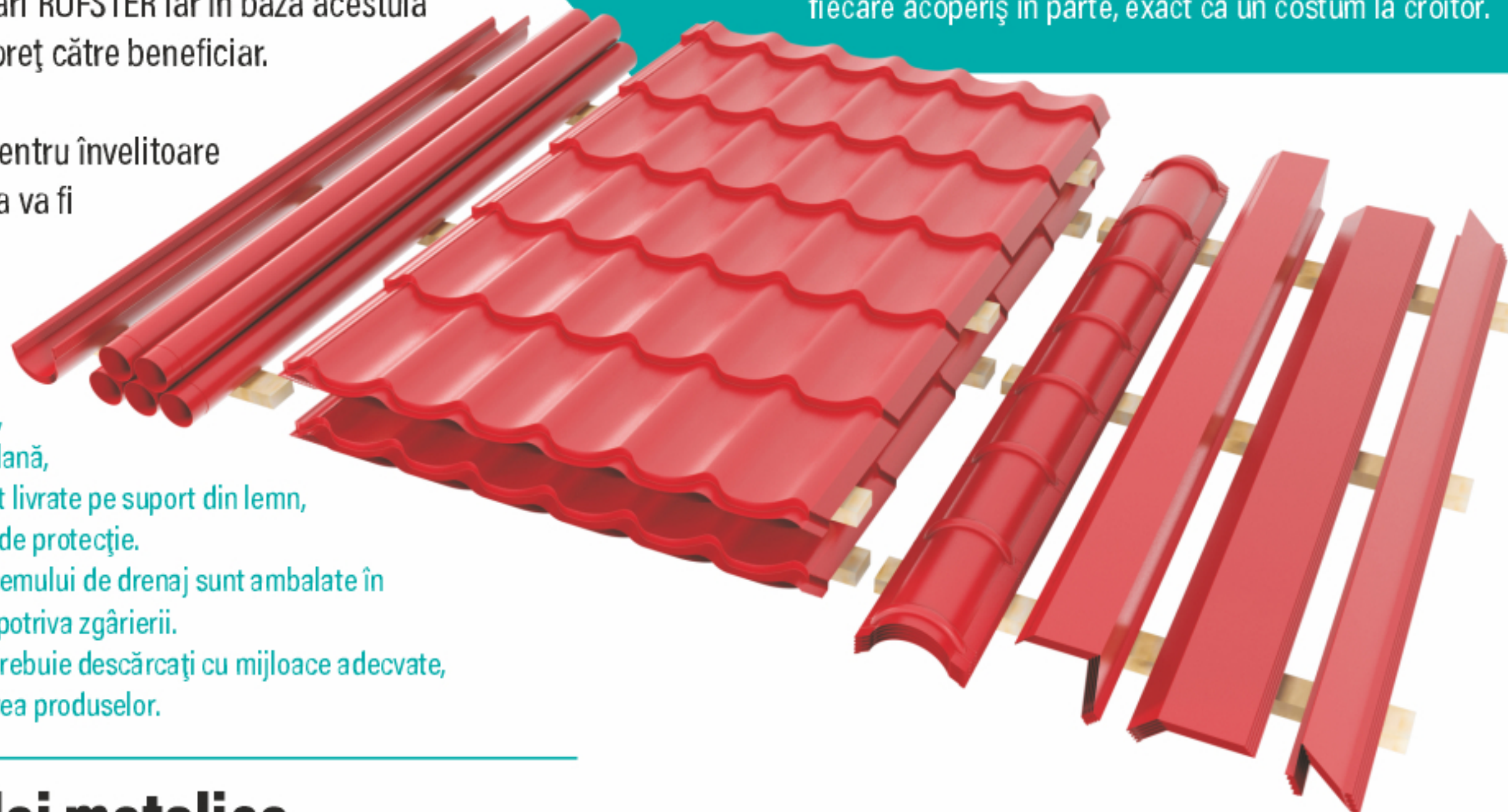
Necesarul de materiale este apoi calculat de către reprezentantul de vânzări RUFSTER iar în baza acestuia se transmite oferta de preț către beneficiar.

Dacă culoarea aleasă pentru învelitoare se află în stoc, comanda va fi realizată în termen de 72 de ore.

Panourile pentru învelitoare, accesoriile profilate, tabla plană, jgheburile și burlanele sunt livrate pe suport din lemn, sigilate și acoperite cu folie de protecție. Celelalte elemente ale sistemului de drenaj sunt ambalate în cutii de carton, protejate împotriva zgârierii. Paletii cu lungimi mai mari trebuie descărcați cu mijloace adecvate, care să nu ducă la deformarea produselor.

La RUFSTER executăm comenzile pe baza unui necesar stabilit în urma măsurătorilor la fața locului.

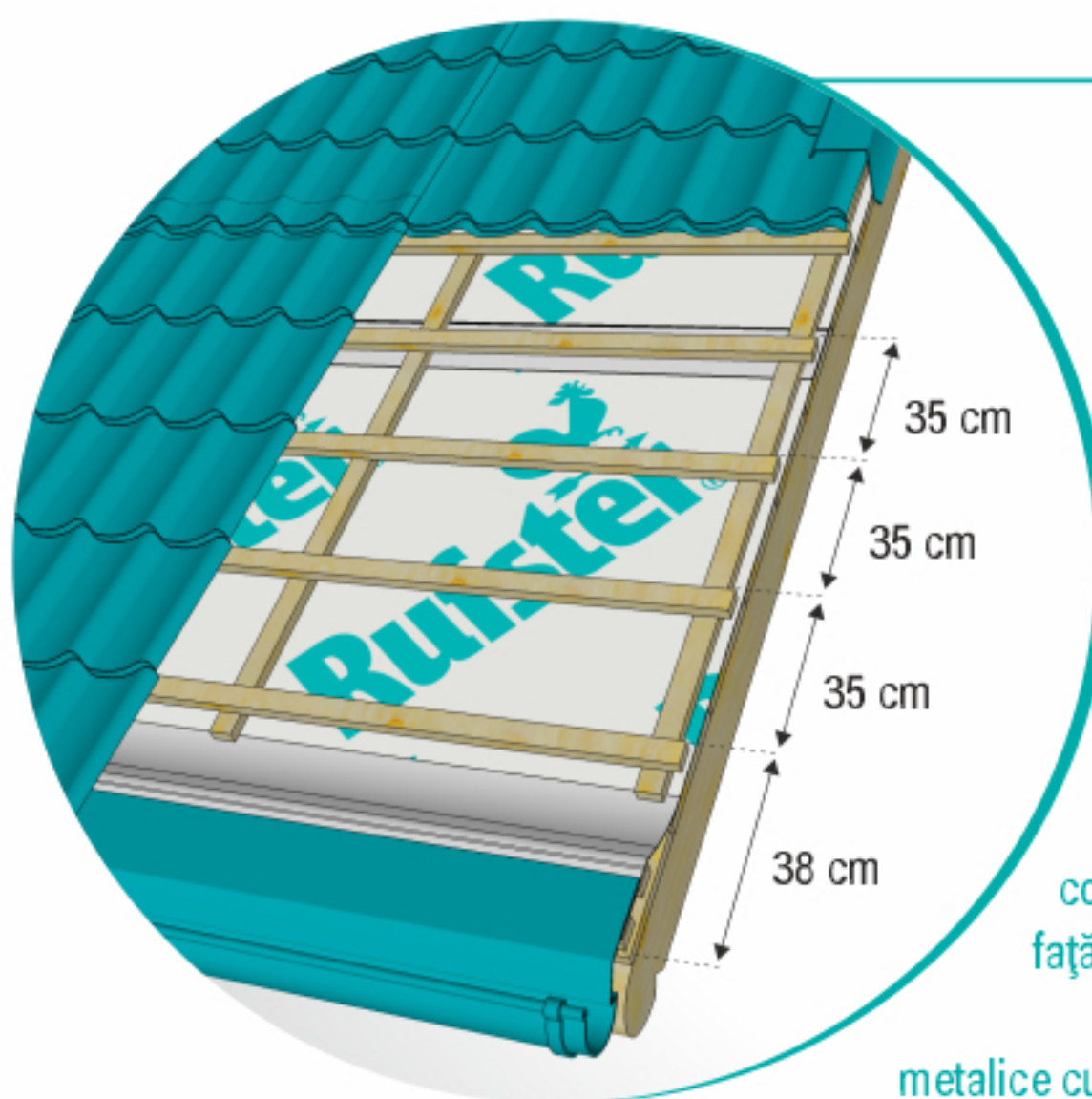
Astfel, în funcție de forma și dimensiunile acoperișului pregătim accesoriile potrivite și totodată realizăm panotajul învelitorii, ceea ce înseamnă că proiectăm lungimea panourilor de tablă astfel încât să rezulte pierderi minime de material, fără surplusuri pe care clientul să le suporte financiar. Comanda de învelitoare rezultată este "croită" special pentru fiecare acoperiș în parte, exact ca un costum la croitor.



Montajul țiglei metalice

Punerea în operă a țiglei metalice RUFSTER și a celorlalte tipuri de învelitori pentru acoperișuri și fațade se face cu atenție, într-o lucrare de precizie normală, efectuată de personal calificat, în condițiile respectării prevederilor generale din domeniul construcțiilor.

RUFSTER recomandă ca montajul să fie executat de către persoane calificate cu experiență în domeniul acoperișurilor.



Șipcuire

Șipcile și contrașipcile au rolul de a fixa folia anticondens pe astereală și de a crea suportul pe care mai apoi se montează învelitoarea principală. Contrașipcile se montează pe fiecare câmpior, la distanță maximă de 80 cm între ele.

Șipcile se bat de la streășină spre coamă, începând cu distanța de 38 cm față de streășină și continuând din 35 în 35 cm până la coamă. În cazul țiglei metalice cu modul de 400 mm, se adaugă câte 5 cm la fiecare distanță de șipcuire.

Montarea sistemului de învelitori se face pe baza planului de montaj întocmit de către proiectantul construcției.

Panotaj

Montarea colilor de țiglă metalică se realizează de la streășină spre coamă, de la marginea acoperișului, începând de la dreapta spre stânga, intercalând ordinea colilor după cum este prezentat în schița alăturată.

La panotarea suprafețelor acoperișului trebuie avut în vedere sensul natural de scurgere a apei pe învelitoare și sensul de suprapunere a panourilor. Țigla metalică se montează pe pante ale acoperișului cuprinse între 14° și 90°. O pantă mai mică de 14° nu ar permite curgerea naturală a apei pe coală.

Colile de țiglă metalică RUFSTER se suprapun în lungime minim 30 mm.

Astfel se reduce suprafața de material achiziționat păstrându-se, în același timp, suprapunerile optime pentru un acoperiș cu îmbinări rezistente.

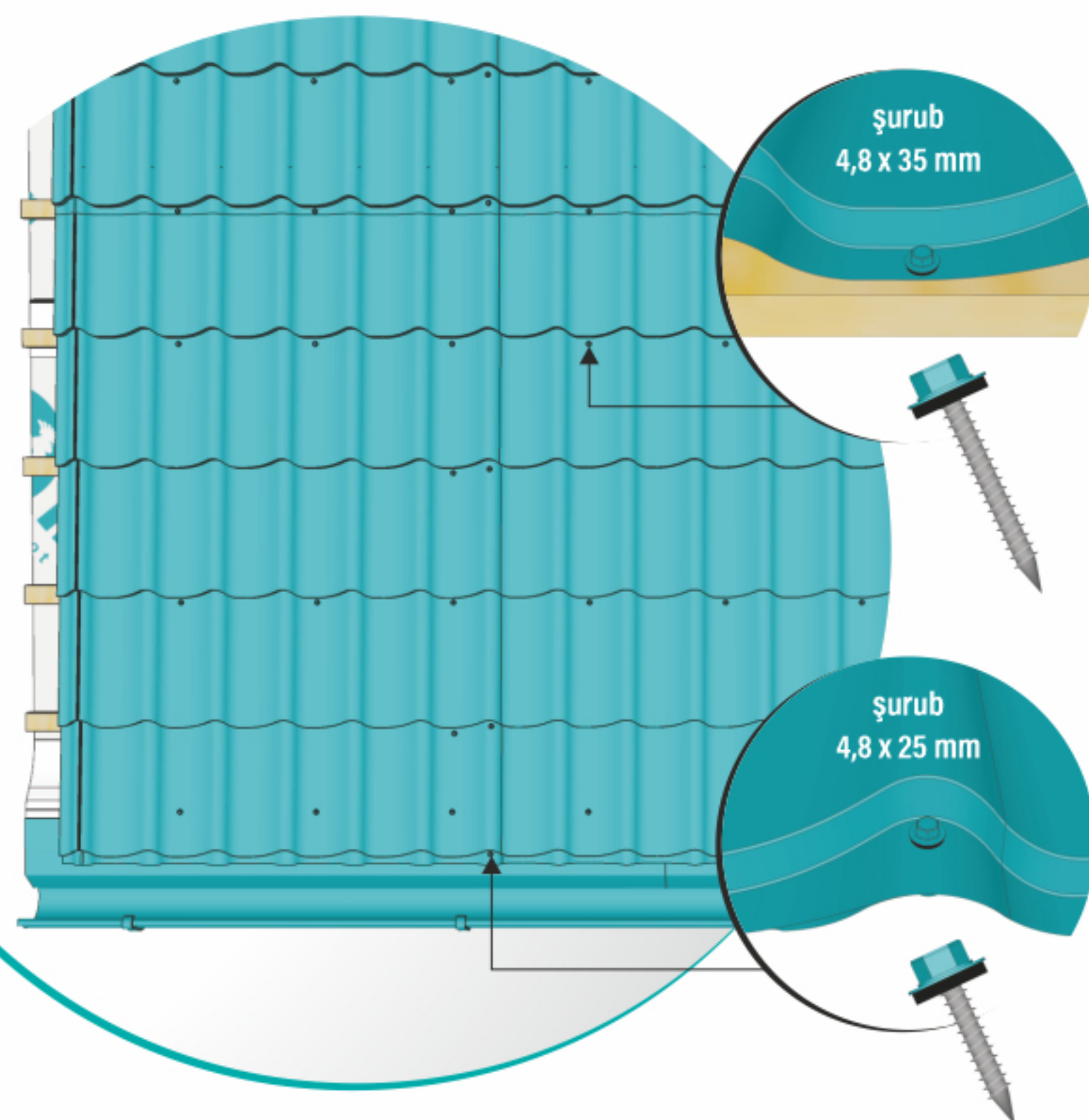
Fixare

Montajul colilor de țiglă metalică se realizează cu ajutorul șuruburilor autoforante prevăzute cu garnitură din EPDM, ale căror capete au aceeași culoare ca învelitoarea.

Fixarea pe șipci se face cu șuruburi de 4,8 x 35 mm. Se fixează din două în două șipci (la fiecare două ondule) rezultând 8 șuruburi/mp.

La îmbinarea colilor și montajul elementelor profilate se folosesc șuruburi de 4,8 x 25 mm, folosindu-se câte 2 - 4 șuruburi/ml, în funcție de zonele de îmbinare.

Se recomandă folosirea mașinilor de înșurubat electrice pentru o fixare mai facilă a colilor.



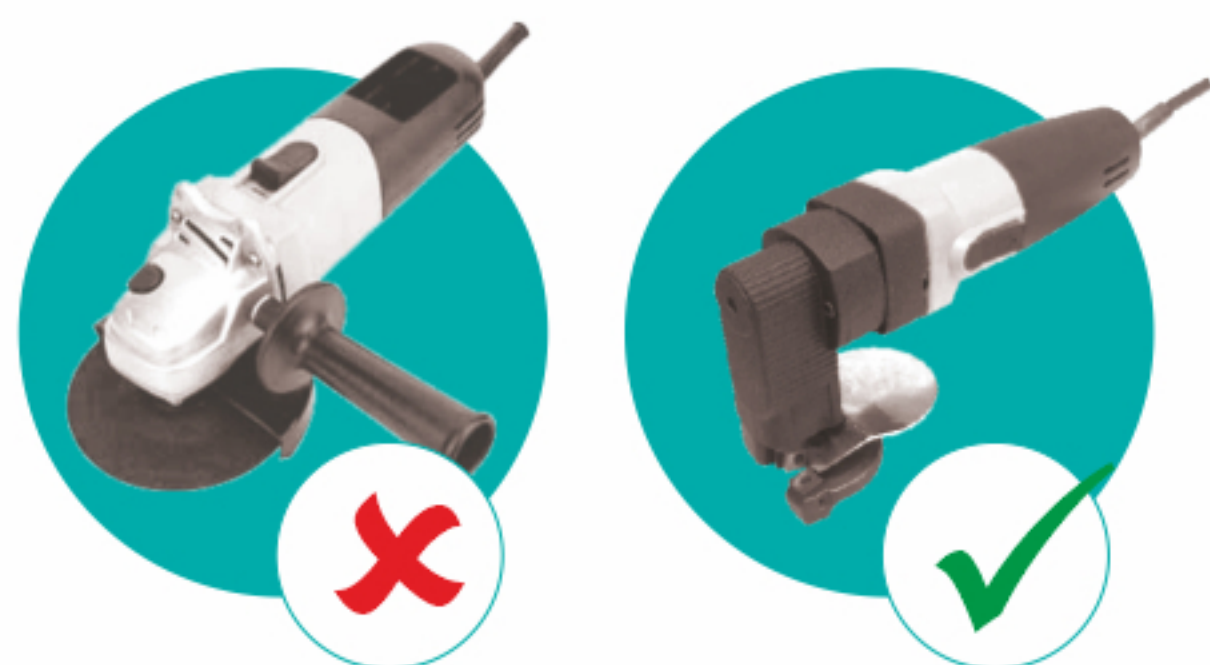
Prelucrarea colilor și a elementelor din tablă

Colile de țiglă metalică sunt debitate în fabrică la dimensiunea solicitată însă sunt situații în care acestea trebuie tăiate la fața locului de către montator (la montajul doliei, a racordurilor de perete, la decupajul pentru coșul de fum, etc.).

Tăierea se realizează la sol cu scule care nu încălzesc materialul. Se poate folosi foarfeca de tăiat tablă automată (nibbler) sau una manuală, decupând coala după o linie trasată.

Tabla nu se taie cu flexul !

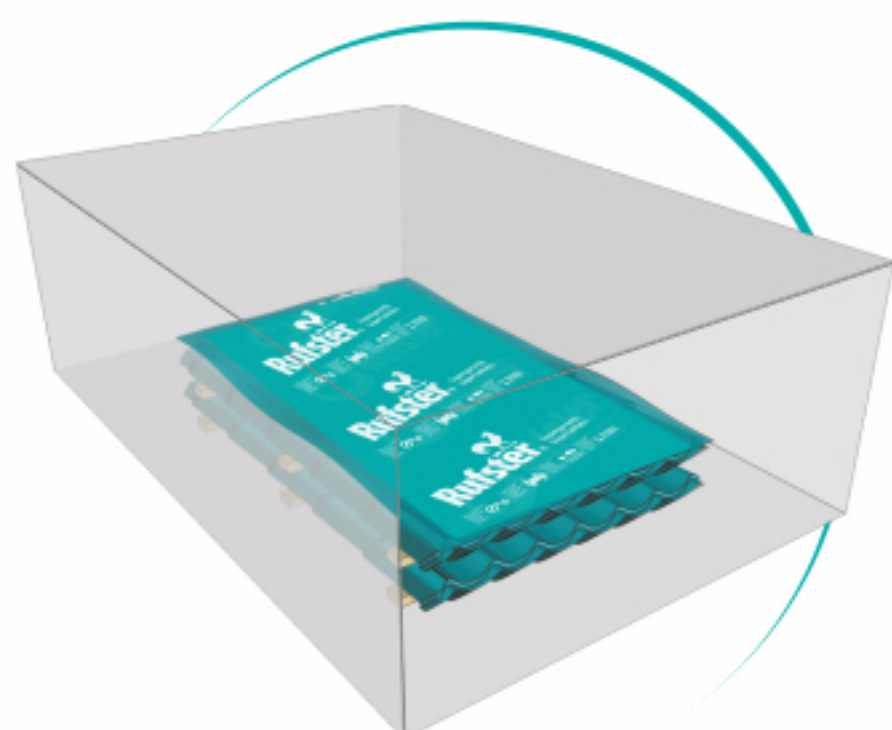
Discul abraziv încălzește oțelul și distruge straturile de protecție iar scântele afectează stratul de vopsea. Defectele cauzate nu sunt acoperite de Garanție !



Manipulare, transport, depozitare și întreținere

Colile de tablă se manipulează manual în poziție verticală, pe lungime, pentru a se evita deformarea lor. Se recomandă atenție la zgârieturi sau tăieri accidentale din cauza colțurilor ascuțite ale colilor și folosirea mănușilor de protecție.

Transportul produselor se realizează numai pe platforme plane și stabile. Pentru a se evita afectarea suprafeței se recomandă păstrarea produselor în ambalajul original sau acoperirea acestora cu folie de protecție.



Depozitarea colilor se face pe suprafețe plane și rigide, în locuri ferite de umezeală și acțiunea directă a razelor solare.

Depozitarea produselor până la montaj trebuie să se facă în spații închise, uscate și cu posibilitate de circulație a aerului între coli pentru ventilație, la cel puțin 20 cm față de sol, cu îndepărtarea foliilor de protecție de pe suprafața acestora. Produsele se vor pune în operă conform instrucțiunilor de montaj aferente, în **maxim 45 zile** de la data achiziției.

Sistemele de învelitori RUFSTER au nevoie de o verificare periodică constând în curățarea suprafețelor de sedimente sau diverse depuneri care ar putea afecta straturile de protecție ale materialelor și asigurarea scurgerii libere a apei pluviale prin desfundarea și curățarea jgheburilor sau a gurilor de scurgere.



Exemple de lucrări

Dincolo de miile de tone de materie primă rulată, de milioanele de mp de învelitori produse, de miile de proiecte realizate cu produsele RUFSTER, se află clienții, oamenii care au încredere în noi și au ales RUFSTER.

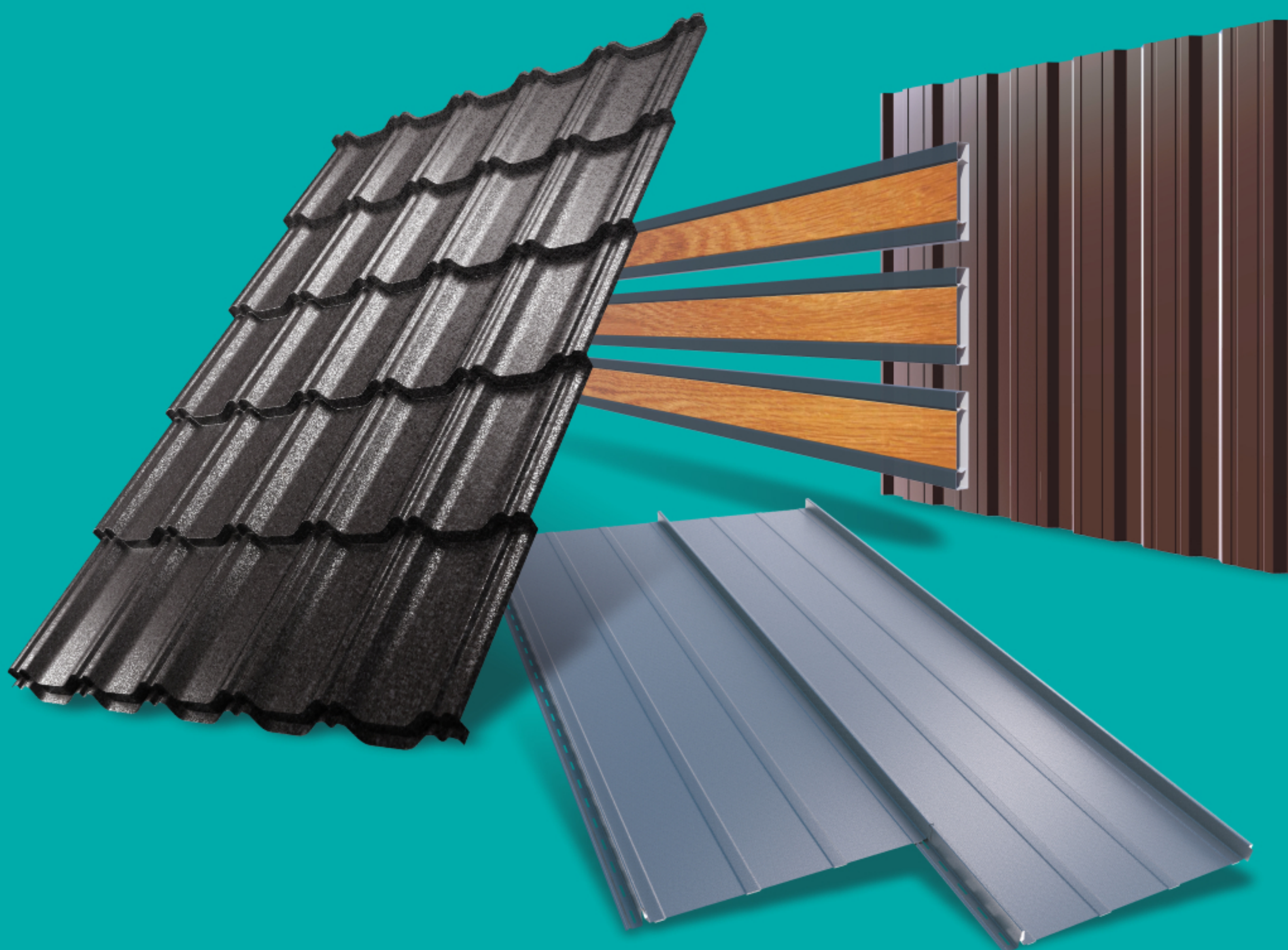
Vă mulțumim tuturor !



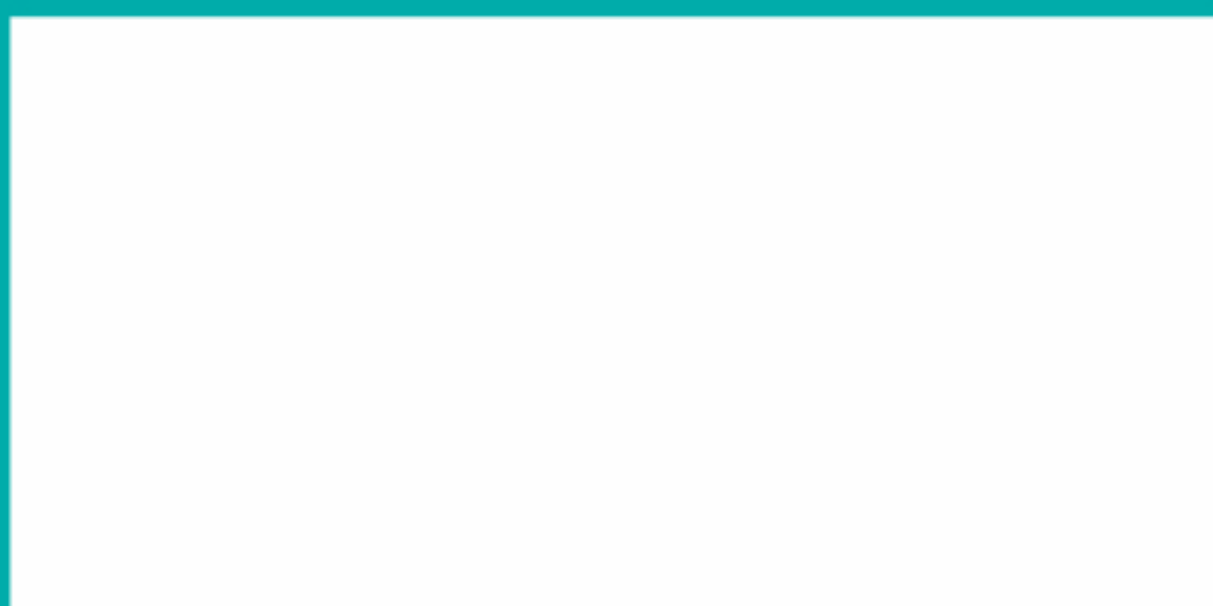




Produse în Rădăuți pentru o țară
întreagă. Acoperișuri metalice
de calitate garantată.



Distribuitor:



Sediu: Str. General Iacob Zadik 19B, Rădăuți 725400, Jud. Suceava

Telefon/WhatsApp: 0756 90 90 90 

Mail: office@rufster.ro

Web: www.rufster.ro



facebook.com/rufster



instagram.com/rufster.ro



youtube.com/rufsterTV



tiktok.com/@rufster.ro

© RUFSTER 2025 Toate drepturile rezervate RUFSTER® este marcă înregistrată a firmei S.C. OLINT COM S.R.L.

Informațiile publicate în acest catalog sunt cu titlu de prezentare și nu implică obligații contractuale. Acestea sunt revizuite până la momentul publicării.