



IMPRO.RO

CATALOG  
DE PRODUSE

CLASSIC  
SERIES

# Cuprins

1

## Țigle metalice CLASSIC SERIES

- 11 HETA®
- 15 ALFA®
- 19 STIGMA®
- 23 BAVARIA Roof®
- 27 GAMMA®

2

## Sisteme de jgheaburi din oțel INGURI®

- 32 Informații tehnice INGURI®
- 33 Descrierea elementelor
- 34 Gama de culori
- 35 Materii prime

3

## Tablele trapezoidale

- 40 Tablele trapezoidale  
T7 - T18 ECO
- 41 Tablele trapezoidale  
T35 - T55

4

## Lucrări de tinichigerie și accesorii

- 44 Lucrări de tinichigerie
- 46 Accesorii
- 46 Comunicația de acoperiș
- 47 Șeminee și ferestrele de acoperiș
- 47 Luminatoare de acoperiș

5

## Informații tehnice și contact

- 50 suprafață anti-condens
- 52 Gama de culori
- 54 Contact

## MODULAR SERIES

### CARACTERISTICI ALE SERIILOR

Modularitate  
Preștanțarea de tipul „Z”

IZI<sup>®</sup>ROOF IZI<sup>®</sup>LOOK



Repetabilitatea culorii și a structurii stratului de acoperire.  
Ambalare profesionistă.

ZET<sup>®</sup>ROOF ZET<sup>®</sup>LOOK



Cele mai noi soluții tehnologice.  
Garanție de 55 de ani - pentru anumite straturi de acoperire a tablei.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului. În cazul țiglelor modulare din tablă IZI<sup>®</sup>Roof, IZI<sup>®</sup>Look, ZET<sup>®</sup>Roof și ZET<sup>®</sup>Look garanția va deveni valabilă după efectuarea înregistrării pe pagina de internet [www.warranty.impro.ro](http://www.warranty.impro.ro).

## COMPACT SERIES

### CARACTERISTICI ALE SERIILOR

Coli bimodulare  
Orificii pentru montare

HETA<sup>®</sup> 2.0



Tăiere 3D în funcție de forma țiglei metalice  
Disponibile în diferite culori și structuri a straturilor de acoperire

ALFA<sup>®</sup> 2.0



STIGMA<sup>®</sup> 2.0



BAVARIA<sup>ROOF</sup><sup>®</sup> 2.0



GAMMA<sup>®</sup> 2.0



## CLASSIC SERIES

### CARACTERISTICI ALE SERIILOR

Țigle metalice clasice tăiate pe dimensiuni  
Orificii opționale de montare realizate pe pasul cutei 30 mm și 40 mm \*

HETA<sup>®</sup>



ALFA<sup>®</sup>



Tăiere 3D în funcție de forma țiglei metalice\*  
Disponibile într-o gamă largă de culori și tipuri de acoperire

STIGMA<sup>®</sup>



BAVARIA<sup>ROOF</sup><sup>®</sup>



GAMMA<sup>®</sup>



\*Nu se aplică la țiglele metalice ALFA<sup>®</sup>





## CLASSIC SERIES

CLASSIC SERIES este o linie populară de învelitorii din tablă, potrivite pentru designul acoperișului. Seria ste compusă din diverse tipuri de țigle metalice, care sunt debitate la dimensiuni specifice fiecărei comenzi lansate.

Linia de țigle clasice din tablă include două produse deja cunoscute: **ALFA**® și **GAMMA**®. În anul 2020, CLASSIC SERIES a fost completată cu trei profiluri noi: **HETA**®, **STIGMA**® și **BAVARIA Roof**®.

Cele mai importante caracteristici ale țiglelor CLASSIC SERIES:

**Țigle debitate la dimensiuni solicitate** de client asigură un design curat a acoperișului.

**Tăierea 3D în linie cu forma cutei\***, care ascunde îmbinările orizontale ale coilor, îmbunătățind semnificativ estetica acoperișului.

**Orificii de montare pregătite\*** pe profilul de înălțime permit montarea rapidă a coilor de tablă. Aceasta nu numai că facilitează asamblarea, ci și accelerează semnificativ munca (se referă la versiunea cu ștanțare 30 mm și sau mai mare).

**Disponibil în toate culorile, grosimile și tipurile de straturi acoperire.**

**EASY LINK** - este o soluție originală folosită la țiglele metalice HETA® datorită căreia colile se potrivesc mai bine când sunt instalate. Este o decupare specială și profilare pe extremitățile profilului astfel încât atunci când sunt îmbinate patru coli, acestea să se potrivească perfect și să așeze corect.

\*Nu se țiglelor ALFA®.



STIGMA®



BAVARIA ROOF®



GAMMA®



HETA®



ALFA®



1



# TIGLE METALICE CLASSIC SERIES

- 11 HETA®
- 15 ALFA®
- 19 STIGMA®
- 23 BAVARIA ROOF®
- 27 GAMMA®

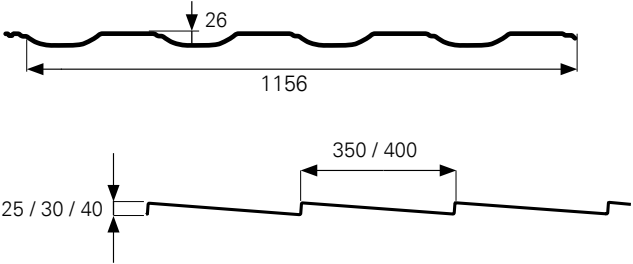


Țigle metalice CLASSIC SERIES



HETA®

25/350  
25/400  
30/350  
40/350



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1156
Lățimea totală	1202
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	51/56/66
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 350	25/30/40
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 400	25
Lungimea foii	min. 410 max. 6010
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m²
Lungimea tivului la croirea foilor	60

De asemenea, produsul este accesibil și în versiunea COMPACT.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.

Película [Codul]	Grosimea stratului de acoperire metalică [g/m²]	Grosimea stratului de acoperire cu lac [µm]	garanție [ani]
POLIESTER Standard [RAL]	275 ZN	25	10
MAT 35 Standard [TK]	275 ZN	35	15
MAT 35 ZM [TKEP]	120 ZMg	35	30
ICE COVER® ZM [ICEP]	120 ZMg	35	35
HERCULIT® [HC]	275 ZN	35	40



**EASY LINK**  
O soluție originală datorită căreia foile se potrivesc ca niciodată. O decupare și profilare specială a gofrării extreme permite montarea perfectă a foilor la punctul de contact.



**Tăiere 3D**  
Țiglele metalice HETA® sunt tăiate în funcție de forma cutei, datorită acestora îmbinările orizontale ale coilor sunt invizibile.



**Orificii pentru montare**  
Țiglele metalice HETA® cu preștanțări cu înălțimea cutei 30 mm și 40 mm au orificiile de montare pe preștanțările verticale.



Țigle metalice CLASSIC SERIES



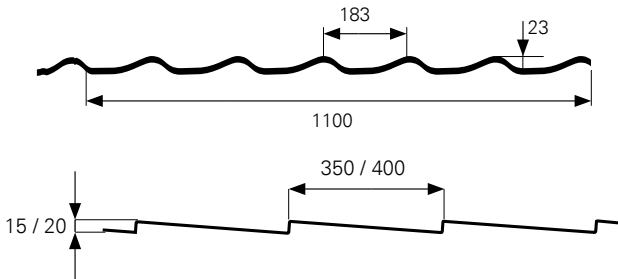


Țigle metalice CLASSIC SERIES



ALFA®

15/350  
15/400  
20/350  
20/400



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1100
Lățimea totală	1183
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	38/43
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 350	15/20
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 400	15/20
Lungimea foii	min. 460 max. 6110
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m²
Lungimea tivului la croirea foilor	110

De asemenea, produsul este accesibil și în versiunea COMPACT.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.

Película [Codul]	Grosimea stratului de acoperire metalică [g/m²]	Grosimea stratului de acoperire cu lac [µm]	garanție [ani]
POLIESTER Standard [RAL]	275 ZN	25	10
MAT 35 Standard [TK]	275 ZN	35	15
MAT 35 ZM [TKEP]	120 ZMg	35	30
ICE COVER® ZM [ICEP]	120 ZMg	35	35
HERCULIT® [HC]	275 ZN	35	40



Țigle metalice CLASSIC SERIES



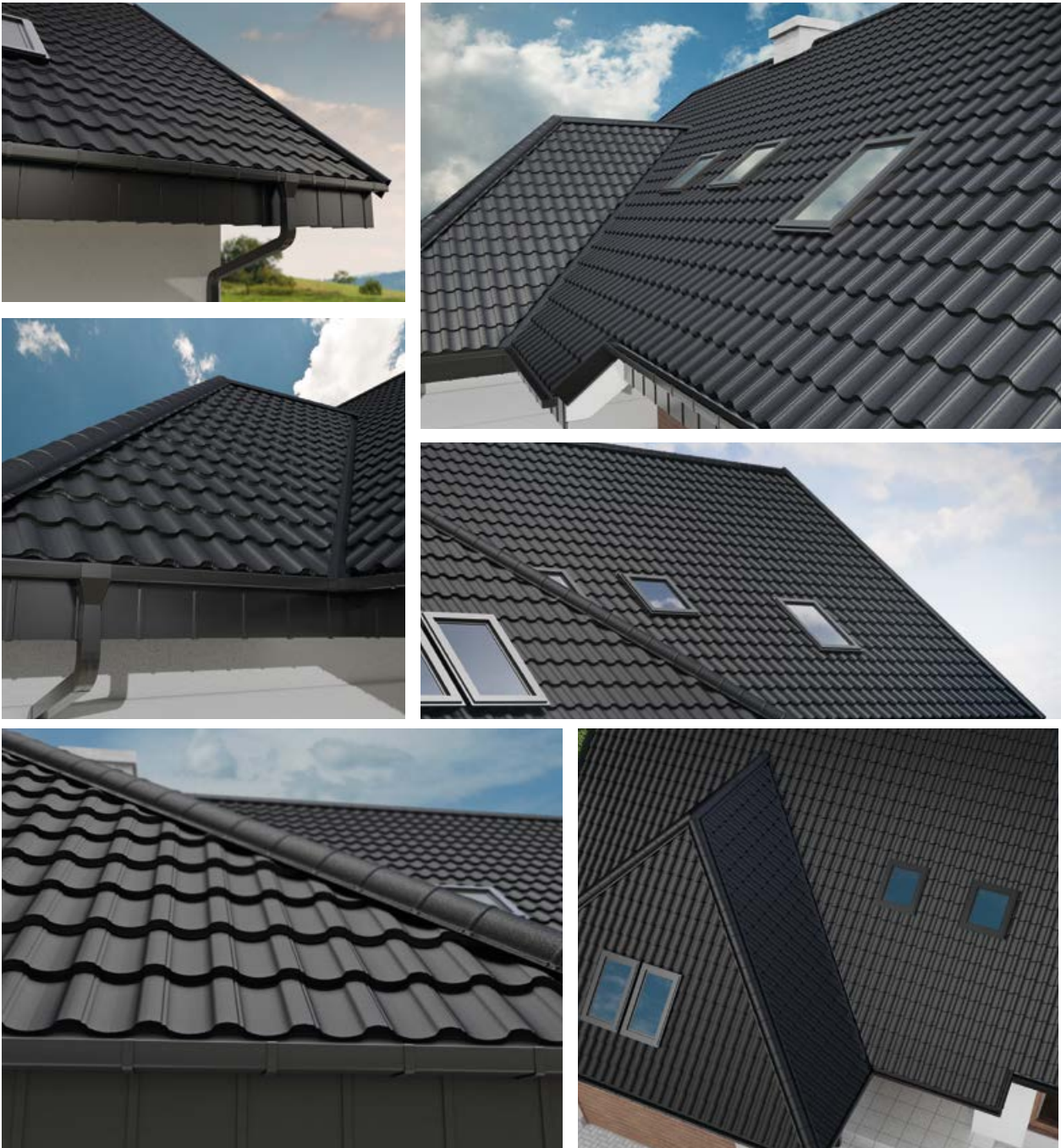
**SCANEAZĂ**



și vezi  
galerie online

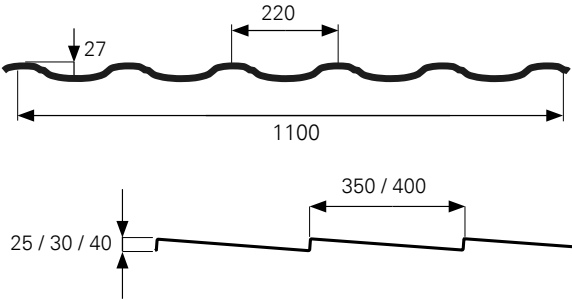


Țigle metalice CLASSIC SERIES



STIGMA®

25/350  
25/400  
30/350  
40/350



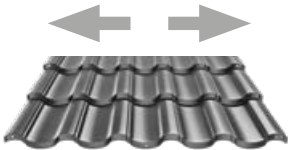
Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1100
Lățimea totală	1187
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	52/57/67
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 350	25/30/40
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 400	25
Lungimea foi	min. 370 max. 6110
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m²
Lungimea tivului la croirea foilor	20

De asemenea, produsul este accesibil și în versiunea COMPACT.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.

Película [Codul]	Grosimea stratului de acoperire metalică [g/m²]	Grosimea stratului de acoperire cu lac [µm]	garanție [ani]
POLIESTER Standard [RAL]	275 ZN	25	10
MAT 35 Standard [TK]	275 ZN	35	15
MAT 35 ZM [TKEP]	120 ZMg	35	30
ICE COVER® ZM [ICEP]	120 ZMg	35	35
HERCULIT® [HC]	275 ZN	35	40



**Montaj simetric**  
Concepția arhitecturală a Țiglelor metalice STIGMA® permite montajul în orice direcție (atât de la stânga spre dreapta cât și invers).



**Tăiere 3D**  
Țiglele metalice STIGMA® sunt tăiate în funcție de forma cutei, datorită acesteia îmbinările orizontale ale coilor sunt invizibile.



**Orificii pentru montare**  
Țiglele metalice STIGMA® cu preștanțări cu înălțimea cutei 30 mm și 40 mm au orificiile de montare pe preștanțările verticale.



Ţigle metalice CLASSIC SERIES

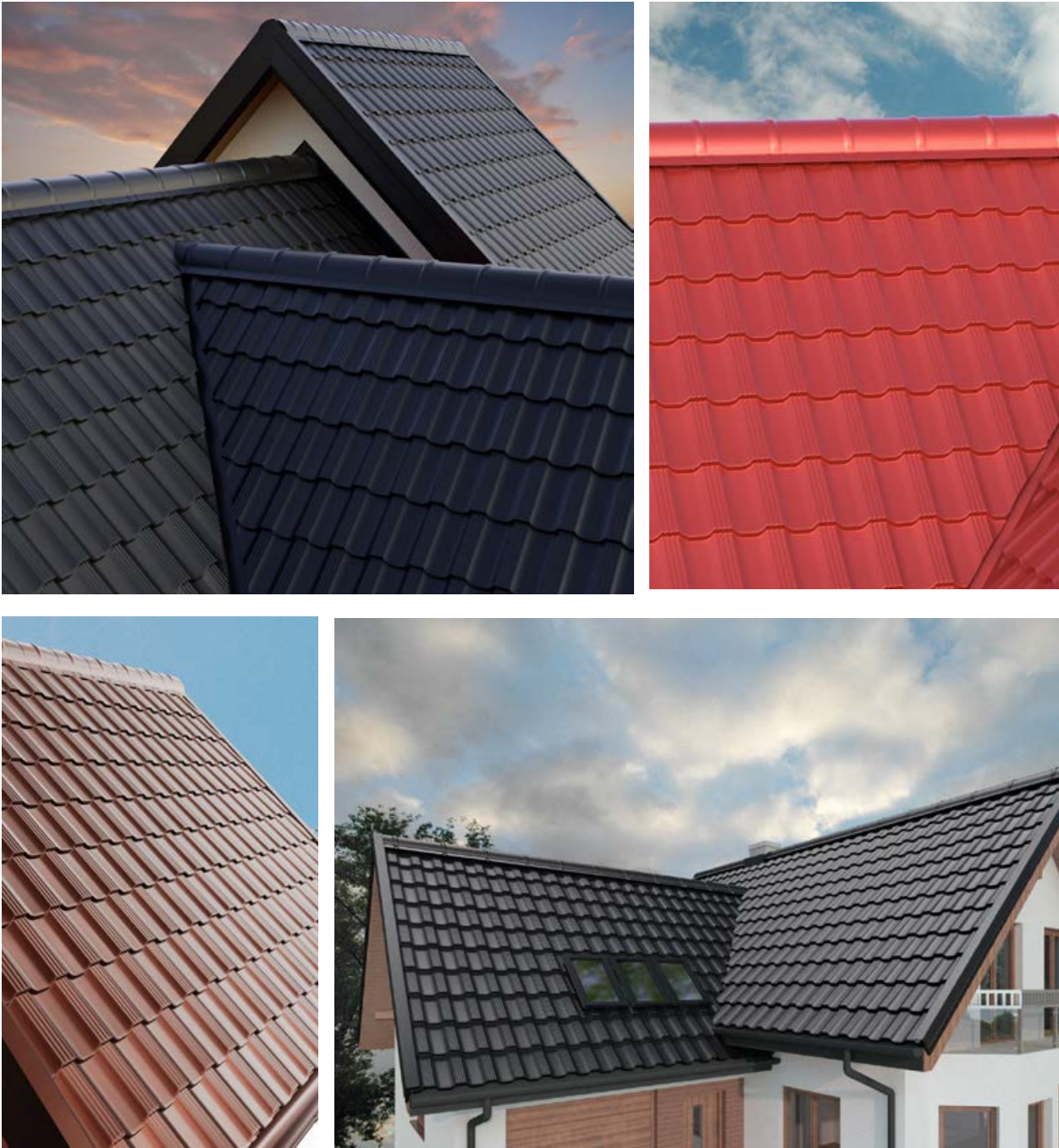


**STIGMA**<sup>®</sup>



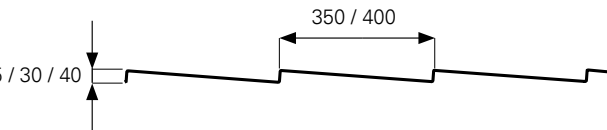
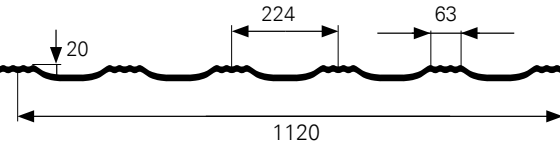


Țigle metalice CLASSIC SERIES



BAVARIA ROOF®

25/350  
25/400  
30/350  
40/350



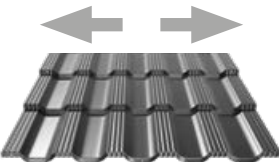
Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1120
Lățimea totală	1206
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	45/50/60
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 350	25/30/40
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 400	25
Lungimea foii	min. 370 max. 6110
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m²
Lungimea tivului la croirea foilor	20

De asemenea, produsul este accesibil și în versiunea COMPACT.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.

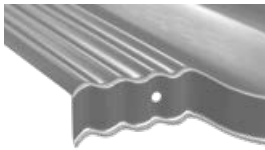
Película [Codul]	Grosimea stratului de acoperire metalică [g/m²]	Grosimea stratului de acoperire cu lac [µm]	garanție [ani]
POLIESTER Standard [RAL]	275 ZN	25	10
MAT 35 Standard [TK]	275 ZN	35	15
MAT 35 ZM [TKEP]	120 ZMg	35	30
ICE COVER® ZM [ICEP]	120 ZMg	35	35
HERCULIT® [HC]	275 ZN	35	40



**Montaj simetric**  
Concepția arhitecturală a Țiglelor metalice BAVARIA Roof® permite montajul în orice direcție (atât de la stânga spre dreapta cât și invers).



**Tăiere 3D**  
Țiglele metalice BAVARIA Roof® sunt tăiate în funcție de forma cutei, datorită acestuia îmbinările orizontale ale coilor sunt invizibile.



**Orificii pentru montare**  
Țiglele metalice BAVARIA Roof® cu preștanțări cu înălțimea cutei 30 mm și 40 mm au orificiile de montare pe preștanțările verticale.



Tile metalice CLASSIC SERIES

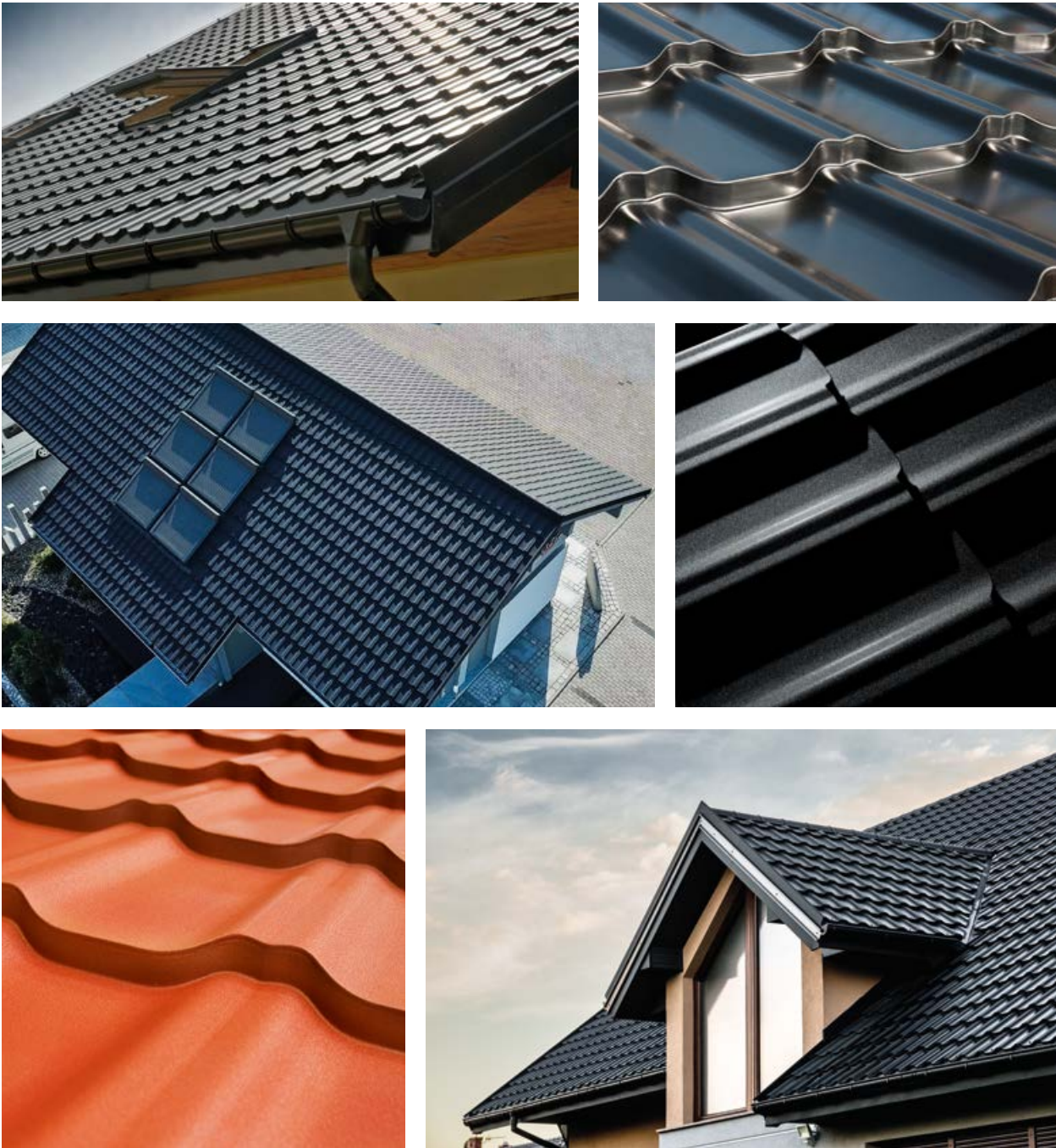


**BAVARIA** ROOF®



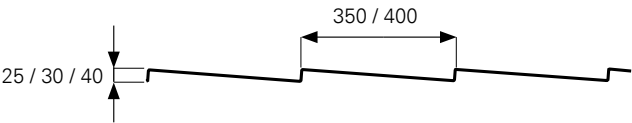
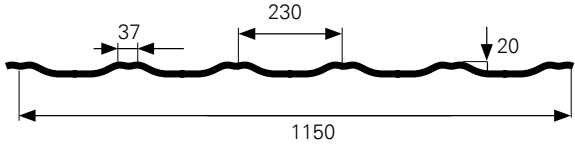


Țigle metalice CLASSIC SERIES



GAMMA®

25/350  
25/400  
30/350  
40/350



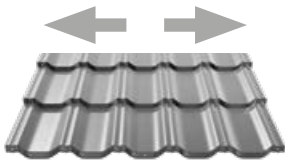
Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1150
Lățimea totală	1212
Grosimea tablei	0,5
Înălțimea totală profilului	45/50/60
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 350	25/30/40
Înălțimea de ștanțare pentru modulul 400	25
Lungimea foi	min. 370, max. 6110
Greutatea	aprox. 4,5 kg/m²
Lungimea tivului la croirea foilor	20

De asemenea, produsul este accesibil și în versiunea COMPACT.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.

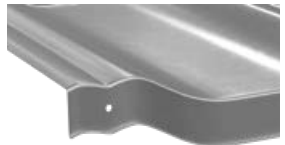
Película [Codul]	Grosimea stratului de acoperire metalică [g/m²]	Grosimea stratului de acoperire cu lac [µm]	garanție [ani]
POLIESTER Standard [RAL]	275 ZN	25	10
MAT 35 Standard [TK]	275 ZN	35	15
MAT 35 ZM [TKEP]	120 ZMg	35	30
ICE COVER® ZM [ICEP]	120 ZMg	35	35
HERCULIT® [HC]	275 ZN	35	40



**Montaj simetric**  
Concepția arhitecturală a țiglelor metalice GAMMA® permite montajul în orice direcție (atât de la stânga spre dreapta cât și invers).



**Tăiere 3D**  
Țiglele metalice GAMMA® sunt tăiate în funcție de forma cutei, datorită acestora îmbinările orizontale ale coilor sunt invizibile.



**Orificii pentru montare**  
Țiglele metalice GAMMA® cu preștanțări cu înălțimea cutei 30 mm și 40 mm au orificiile de montare pe preștanțările verticale.



Țigle metalice CLASSIC SERIES



**GAMMA®**

**SCANEAZĂ**



și vezi  
galerie online



2



# SISTEME DE JGHEABURI DIN OȚEL INGURI®

32 INGURI®  
34 GAMA DE CULORI  
35 MATERII PRIME

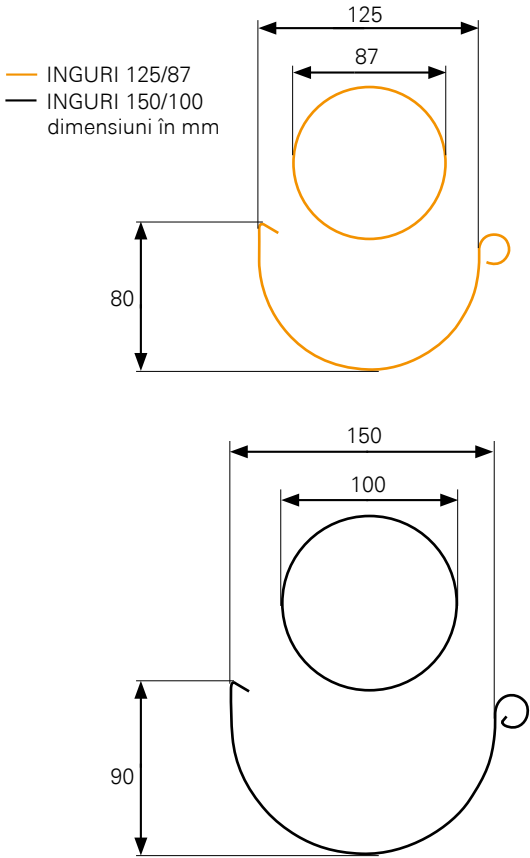




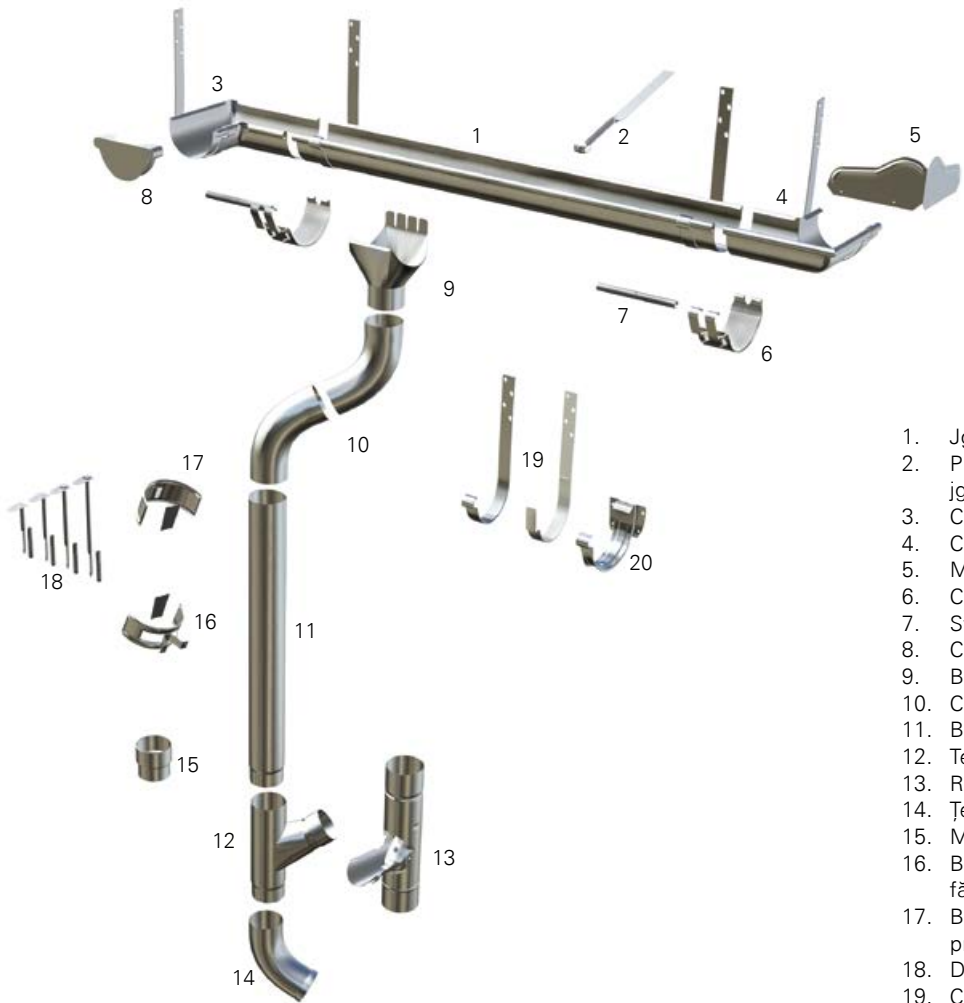
125/87  
150/100

Utilizarea sistemului adecvat de burlane permite scurgerea eficientă a apei de pe acoperiș, ceea ce are o importanță esențială pentru durabilitatea și funcționalitatea acestuia. Protejează, de asemenea, fațada clădirii de pagubele cauzate de umiditate. Sistemele INGURI® 125/87 și 150/100, sunt sisteme complete de jgheaburi

fabricate din oțel de cea mai bună calitate placat cu peliculă pe ambele părți. Toate elementele sistemului au fost proiectate într-un mod care permite potrivirea corectă, ușurința și rapiditatea de montare a sistemului. Forma și adâncimea jgheaburilor permit scurgerea eficientă a apei chiar și în timpul precipitațiilor intense și de lungă durată.



# DESCRIEREA ELEMENTELOR



1. Jgheab
2. Prelucrare pe lungimea jgheabului
3. Colțar interior
4. Colțar exterior
5. Mască colțar
6. Conector jgheab
7. Stabilizatorul conectorului
8. Capac jgheab
9. Bazin colectare
10. Cot burlan
11. Burlan
12. Teu
13. Revizia
14. Țeavă de scurgere
15. Mufă
16. Brățară burlan cu fixare fără diblu
17. Brățară burlan cu fixare prin diblu
18. Dibluri pentru brățări
19. Cârlig pe căprior
20. Cârlig universal



# GAMA DE CULORI



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.

Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă a culorilor, din această cauză culorile mai sus menționate trebuie tratate orientativ.

## INGURI®

Jgheaburile INGURI® sunt fabricate din tablă pe bază de inserție zincată la cald, care după curățarea chimică și supunerea la pasivizare este acoperită cu multiple straturi de protecție anticorozivă și cu peliculă organică decorativă. Grosimea tablei este de 0,6 mm, în schimb stratul organic îl constituie poliuretanul – material cu rezistență foarte ridicată la factorii atmosferici și la deteriorările mecanice și acțiunea razelor solare (UV) responsabile pentru pierderea culorii. Sistemele INGURI® sunt fabricate, de asemenea, și din tablă Aluzinc 185 cu peliculă polimerică adițională Easyfilm®.

tratate orientativ.

VIȘINIU

GRAFIT

CĂRĂMIZIU

MARO CIOCOLATĂ

MARO ÎNCHIS

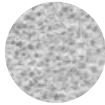
ALB\*

NEGRU

Codul	Grosimea stratului de acoperire cu lac	Grosimea stratului de acoperire cu zinc	Rezistență la coroziune	Rezistență la acțiunea razelor UV	Perioada de garanție (ani)
INGURI [PUR/ PUR]	50 μm	275 g/m²	C4	RUV3	30

## Aluzinc INGURI [AZ 185]

Este o tablă din oțel acoperită pe ambele părți cu aliaj de aluminiu și zinc în procesul asemănător celui de zincare la cald. Datorită acestui lucru îndeplinește cele mai stricte cerințe de rezistență ale tablei la coroziunea atmosferică și la coroziunea în mediile umede. În mod suplimentar posedă un strat de acoperire de protecție cu polimeri Easyfilm®, care protejează, de asemenea, marginile oțelului în rulouri, și îmbunătățește estetica suprafeței.



AZ

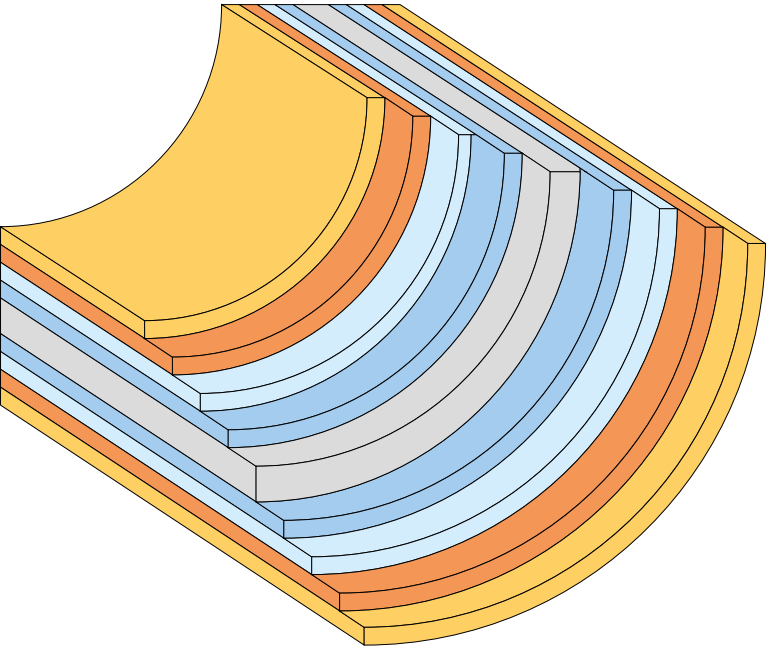
Codul	Grosimea stratului de acoperire	Rezistență la coroziune	Rezistență la acțiunea razelor UV	Perioada de garanție (ani)
Aluzinc [AZ 185]	185 g/m²	C3	nu se referă	15

\* Culoarea ALBĂ este disponibilă pentru sistemul INGURI® 150/100.

# MATERII PRIME

Furnizorii de material pentru producția jgheaburilor INGURI® sunt concerne renumite de oțel, care furnizează oțel de cea mai înaltă calitate sub forma tablelor Aluzinc – zincate și cu strat de acoperire – constituind materialul de bază pentru producția jgheaburilor. Alegerea atentă a furnizorilor materialului de bază are o influență majoră asupra calității și durabilității produsului. Se exprimă prin rezistența sa la coroziune și la modificările de culoare. De aceea sistemele de jgheaburi INGURI® au o garanție de mai mulți ani.

Secțiunea tablei acoperite cu peliculă



### Legendă

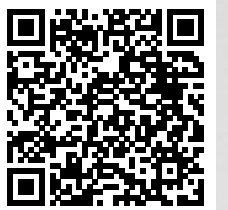
- Strat organic
- Vopsea de grunduire
- Vopsea anticoroziune
- Strat de metal
- Miez de oțel



Sisteme de jgheaburi din oțel



SCANEAZĂ



și vezi  
galerie online



3



# TABLELE TRAPEZOIDALE

40 TABLELE TRAPEZOIDALE T7 - T18 ECO

41 TABLELE TRAPEZOIDALE T35 - T55



Tablele trapezoidale

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T7D

T7



VERSIUNEA DE FAȚADĂ T7E



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1177
Lățimea totală	~1210
Înălțimea profilului	7,0
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	6000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T14D

T14



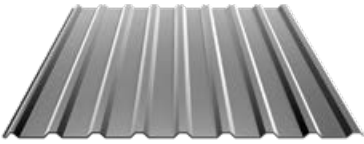
VERSIUNEA DE FAȚADĂ T14E



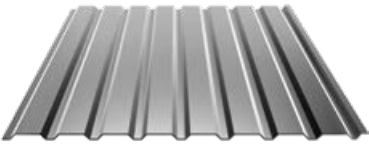
Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1100
Lățimea totală	~1161
Înălțimea profilului	13
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	8000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T18D

T18



VERSIUNEA DE FAȚADĂ T18E



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1075
Lățimea totală	~1125
Înălțimea profilului	17
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	12 000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T18E-D

T18 ECO




VERSIUNEA DE FAȚADĂ T18E-E



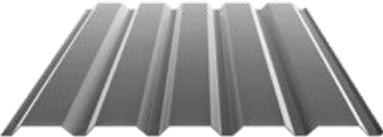
Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1125
Lățimea totală	~1173
Înălțimea profilului	17
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	12 000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T35D

T35



VERSIUNEA DE FAȚADĂ T35E



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1065
Lățimea totală	~1106
Înălțimea profilului	34
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	12 000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T35E-D

T35 ECO



VERSIUNEA DE FAȚADĂ T35E-E



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1080
Lățimea totală	~1120
Înălțimea profilului	34
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	12 000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T50D

T50



VERSIUNEA DE FAȚADĂ T50E



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1055
Lățimea totală	~1100
Înălțimea profilului	47
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	12 000

VERSIUNEA DE ACOPERIȘ T55D

T55



VERSIUNEA DE FAȚADĂ T55E



Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	1020
Lățimea totală	~1054
Înălțimea profilului	53
Grosimea tablei	0,5–1,0
Lungimea maximă a foi	12 000





# LUCRĂRI DE TINICHIGERIE ȘI ACCESORII

- 44 LUCRĂRI DE TINICHIGERIE
- 46 ACCESORII
- 46 COMUNICAȚIA DE ACOPERIȘ
- 47 ȘEMINEE ȘI FERESTRELE DE ACOPERIȘ
- 47 LUMINATOARE DE ACOPERIȘ



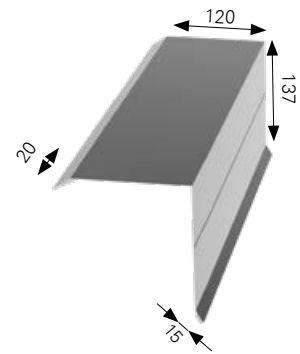
LUCRĂRI DE  
TINICHIGERIE

Țiglele de coamă și elementele prelucrate din tablă constituie elemente inseparabile ale fiecărei învelitoare de acoperiș executată corect. Acestea protejează împotriva scurgerii apei și bătăii vântului și în același timp datorită acestora acoperișul câștigă din punctul de vedere al esteticii. Elementele prelucrate sunt executate din table care posedă o paletă identică de straturi de acoperire și de culori precum și țiglele din tablă, tablele trapezoidale și panourile de acoperiș produse de noi.

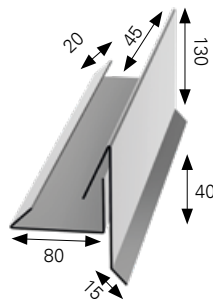


Accesorile standard 2 m lungime și 0,5 mm grosime. Accesoriiile nonstandard cu lungimea de 8 m și până la 2 mm grosime.\*

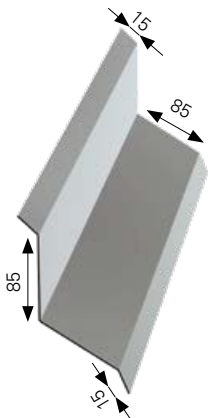
\*Nu se aplică capacelor de coamă și parazăpezilor.



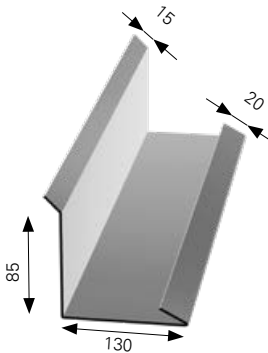
BORDURĂ FRONTON I



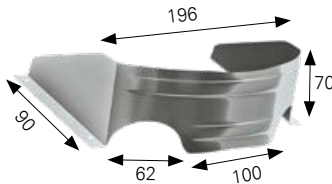
BORDURĂ FRONTON II



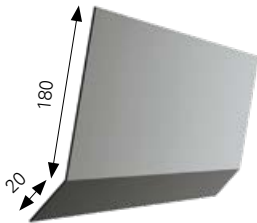
BORDURĂ PERETE I



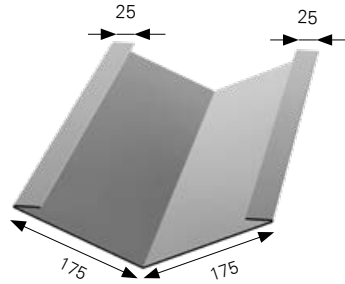
BORDURĂ PERETE II



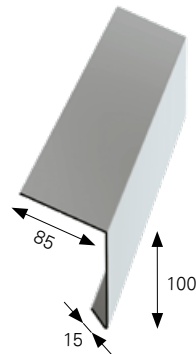
PARAZĂPADĂ



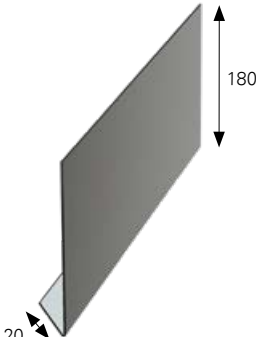
PRELUNGIRE BORDURA FRONTON



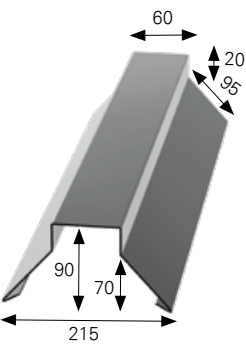
DOLIE



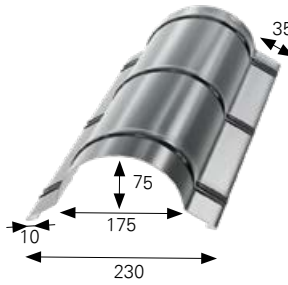
SORT ȘTREAȘINA I



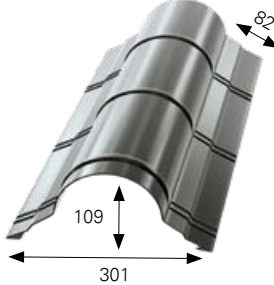
SORT ȘTREAȘINA II



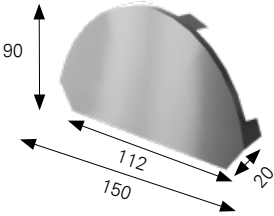
COAMĂ TIP TRAPEZ



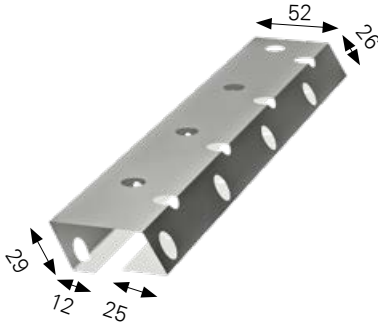
COAMĂ TIP BUTOI



COAMĂ TIP BUTOI LARG



CAPAC COAMĂ



ELEMENT DE VENTILARE UNIVERSAL / PROFIL DE PORNIRE PENTRU ZET®Look



CAPĂȚ COAMĂ



# Lucrări de tinichigerie și accesorii

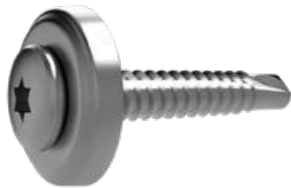
## Accesorii

Accesoriile vin în completarea ofertei noastre de produse. Acestea permit montajul și protejarea acoperișului sau fațadei. În oferta curentă avem produse de calitate superioară al unor renumiți producători:

- benzi (inclusiv cele decontractante),
- garnituri de etanșare,
- sisteme de fixare,
- silicoane de tinichigerie, etanșatoare,
- coș de aerisire,
- guler de etanșare,
- benzi de etanșare,
- membrane de acoperiș,
- șuruburi TORX.



Șurubul TORX din oțel cu conținut scăzut de carbon cu șaiă EPDM, pentru fixarea foilor la substraturile din lemn este dedicat țiglelor modulare din tablă (MODULAR SERIES) și de compact (COMPACT SERIES). Șurubul este, de asemenea, proiectat pentru a coase foile împreună pe nervuri verticale. Avantajul principal este forma ergonomică a capului, datorită căruia șuruburile sunt mai puțin vizibile, ceea ce conferă un aspect estetic acoperișului. Șuruburile sunt disponibile în culori [RAL]: 3009, 7016, 7024, 8004, 8017, 9005.



## Comunicația de acoperiș

Comunicația de acoperiș o constituie elementele echipamentului de acoperiș, a căror instalare permite accesul în siguranța la coșurile de fum, deflectoare și antene. Accesul este posibil în orice anotimp, nefiind împiedicat nici măcar de straturile de zăpadă acumulate. După instalarea sistemului de comunicație de acoperiș, dispăre și pericolul unor deteriorări mecanice (îndoire) ale învelișului.

suportă sarcini mari cauzate de vânt. Efectul acumulării zăpezii și gheții contravine suprafața special proiectată în forma unor nervuri, care împiedică alunecarea persoanelor ce pășesc pe ea.

Produsele sunt disponibile într-o gamă bogată de culori, ceea ce permite sortarea culorii învelișului cu podurile metalice și alte componente ale sistemului.



RAL 3004



RAL 7016



RAL 8004



RAL 8012



RAL 8017



RAL 9005



- În ofertă posedăm
- bănci de coșuri de fum,
  - trepte de coșuri de fum,
  - bariere împotriva zăpezii.

## Șeminee și ferestrele de acoperiș

Ventilația corespunzătoare a acoperișului are semnificație esențială pentru disiparea excesului de aburi din clădire, ceea ce previne, de asemenea, condensarea acestora în încăperi.

Oferta noastră cuprinde șeminee de ventilație cu toate accesoriile care permit instalarea etanșă pe suprafața acoperișului precum și accesorii adiționale: comutatoare antenă și fante aer. Fiecare model de șemineu a fost adaptat special pentru instalare pe tipul respectiv de țiglă pentru acoperiș:

- șemineuri de ventilație pentru țigla metalică modulară,
- șemineuri de ventilație pentru țiglele metalice compacte și țiglele metalice clasice,
- șeminee prevăzute pentru acoperișuri plate, cu tablă trapezoidală, și panouri de acoperiș LAMBDA® 2.0.



RAL 3009



RAL 6020



RAL 7016



RAL 7024



RAL 7036



RAL 8004



RAL 8017



RAL 8019



RAL 9005

Șemineele oferite de noi sunt disponibile, de asemenea, și în versiunea cu încălzire adițională ce previne condensarea apei în sistemul de ventilație. Sunt recomandate în special pentru ventilarea încăperilor cu umiditate ridicată cum ar fi bucătăria, baia sau garajul. Ferestrele de acoperiș – utilizarea ferestrelor de acoperiș oferite de noi permite finisarea mansardelor, garantând deplina lor

iluminare.

Independent de unghiul de înclinare al acoperișului sau distanța de la câprior, se pot alege ferestrele care corespund nevoilor și așteptărilor clienților. În plus, oferim ferestre speciale destinate spațiilor cu umiditate ridicată, cu unghiuri mici sau cu comandă electrică.



Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă a culorilor, din această cauză culorile mai sus menționate trebuie tratate orientativ.

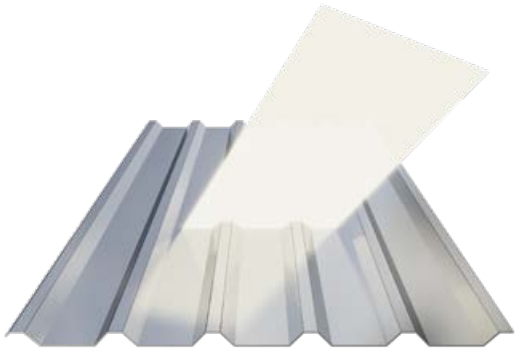


Posibilitatea rotirii ferestrei facilitează menținerea ei curată, iar protecția potrivită a lemnului încă din timpul producției permite utilizarea îndelungată, fără necesitatea intervențiilor de conservare suplimentare.

## Luminatoare de acoperiș

Luminatoarele de acoperiș sunt profile de plăci trapezoidale executate din policarbonați care lasă să pătrundă razele solare. Sunt întrebuițate cu scopul iluminatului clădirilor.

Avantajele acestora constituie costul scăzut în comparație cu elementele corespondente din sticlă, precum și posibilitatea montajului în halele reci. Profilele accesibile: T18, T18 ECO, T35.





# INFORMAȚII TEHNICE ȘI CONTACT



50	SUPRAFAȚĂ ANTI-CONDENS
52	GAMA DE CULORI
54	CONTACT



# SUPRAFAȚĂ ANTI-CONDENS



## DR!PSTOP® suprafață anti-condens

Condensarea aburilor de apă este un fenomen care are loc pe sistemele de acoperiș neizolate. Condensarea poate duce la noi probleme, de exemplu: apariția procesului de coroziune, umezirea sistemului de acoperiș și avarierea materialelor de izolare care se găsesc dedesubt. Compania IMPRO® vă propune o soluție simplă și economică, dar concomitent foarte eficientă pentru condens: aplicarea unei suprafețe anti-condens DR!PSTOP®. Aceasta este o membrană auto-adezivă, lipită pe partea inferioară a tablei. Principalele avantaje ale utilizării acestei tehnologii includ:

- absorbția umidității de pe partea interioară a sistemului de acoperiș ca urmare a condensării aburilor de apă,
- protecția suplimentară împotriva proceselor de coroziune (în mod special în clădirile în care mediul chimic este foarte activ, cum ar fi – de exemplu: grajdurile pentru animale),
- o rezistență sporită față de izolațiile de tip standard și barierele de aburi; nu se degradează, sunt rezistente la rupere,
- se curăță ușor, folosind echipamentul standard din dotare (furtun sau spălător sub presiune),
- creșterea gradului de izolare acustică a suprafeței,
- incombustibilitate, rezistență la bacterii.

## SOUNDCONTROL® pelicula acustică

Utilizarea peliculei acustice SOUNDCONTROL® pe tabla de oțel pentru acoperiș și fațadă, ridică cu siguranță nivelul de izolare acustică. Rezultatul constă atât în reducerea zgomotului produs de căderile de precipitații atmosferice asupra învelitorii cât și propagarea sunetelor în interiorul clădirii. Învelitorile cu peliculă SOUNDCONTROL® sunt folosite în toate tipurile de clădiri, care din cauza dimensiunilor sau a destinației necesită standarde acustice ridicate, cum ar fi: hale de producție, sportive, clădiri agrare și locuințe. Datorită posibilității foarte ridicate a peliculei SOUNDCONTROL® privind absorbția de umiditate, acesta

Stratul de acoperire anticondens va fi aplicat pe banda tablei plate înainte de profilare. Acest lucru asigură o aderare ideală pe întreaga suprafață a învelișului de acoperiș.

îndeplinește de asemenea rolul de membrană anticondens. Instrucțiunile de montaj și cerințele de ventilație ale clădirii sunt identice cu cele ale peliculei anticondens DR!PSTOP® descrise următor.

## Utilizarea

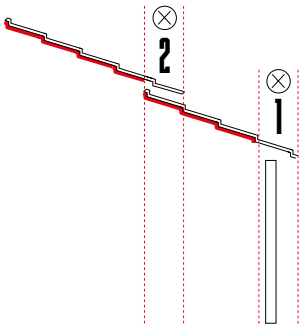
Suprafața anti-condens DR!PSTOP® se poate utiliza în orice fel de construcții sau clădiri cu sisteme de acoperiș realizate din metal. Printre acestea se găsesc clădiri industriale sau locuințe, obiecte sportive, clădiri utilitare sau orice altfel de sisteme de acoperire sau protecție.

Din tablă cu un strat aplicat de acoperire DR!PSTOP® executăm un profil al țiglei din tablă la alegere sau al tablei trapezoidale din oferta noastră. În cazul panourilor de acoperiș montate pe șipci vă recomandăm întrebuițarea stratului de acoperire SOUNDCONTROL®.

## Instrucțiuni de montare

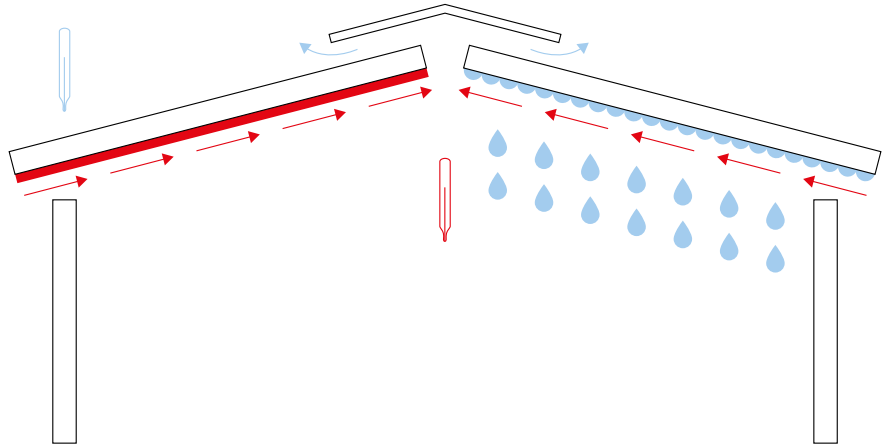
În timpul montajului, stratul anti-condens DR!PSTOP® trebuie absolut înlăturat din locuri care nu asigură evacuarea aerului umed. Acest lucru se referă în special la:

1. Porțiuni de învelitori care se află direct deasupra peretelui sau în exteriorul clădirii;
2. Locul de îmbinare a foilor – în cazul când învelitoarea este compusă din mai multe foi îmbinate de-a lungul bavruii.



## Caracteristici

Procesul de condensare a aburilor de apă începe când condițiile atmosferice ating „punctul de rouă” – adică temperatura și umiditatea este la nivelul când aburii de apă din atmosferă încep să se condenseze. De obicei, acest fenomen are loc la apusul soarelui. În timpul nopții aburii de apă care se condensează se scurg de pe suprafața neizolată. Suprafața anti-condens este o membrană cu compartimente special proiectate care, oprind umiditatea pe de o parte, împiedică scurgerea acesteia, iar pe de altă parte, izolează suprafața acoperișului împotriva contactului direct cu apa. În timpul zilei, umiditatea se evaporă de pe membrană și se întoarce în atmosferă.



Îmbinarea este durabilă. Materialul DR!PSTOP® nu poate fi înlăturat și relipit. La aplicarea DR!PSTOP® pe învelitori ale clădirilor agricole se recomandă spălarea acestuia cu un produs fungicid, cel puțin

o dată pe an. La montarea învelitorii trebuie eliminat fenomenul de ascensiune capilară. De aceea trebuie îndepărtat manual stratul DR!PSTOP® din zona de streșină și coamă (min 10 cm de distanță). Tablele cu

stratul anti-condens aplicat trebuie să adere strâns de suporturi și cadrul construcției. De aceea indiferent de profil trebuie fixate de suporturi în fiecare val inferior.



# GAMA DE CULORI



Suplimentar, la cererea individuală sunt disponibile culori și pelicule non-standard, din afară gamei prezentate.

## POLIESTER Standard [RAL]

RAL 1002

RAL 1015

RAL 3000

RAL 3005

RAL 3009

RAL 3011

RAL 5010

RAL 6005

RAL 6011

RAL 6020

RAL 6029

RAL 7016

RAL 7024

RAL 7035

RAL 8004

RAL 8017

RAL 8019

RAL 9002

RAL 9005

RAL 9006

RAL 9007

RAL 9010

## Pelicula metalică

ZINCATE  
[ZN]

ALUZINC  
[AZ]

## MAT 35 Standard [TK]

TK 11

TK 23

TK 24

TK 27

TK 28

TK 31

TK 32

TK 33

TK 750

	Grosimea standard a tablei este de 0.5 mm
[0.6]	Materialul este, de asemenea, disponibil într-o tablă de grosime 0.6 mm
[0.7]	Materialul este, de asemenea, disponibil într-o tablă de grosime 0.7 mm
[0.8]	Materialul este, de asemenea, disponibil într-o tablă de grosime 0.8 mm
[1.0]	Materialul este, de asemenea, disponibil într-o tablă de grosime 1.0 mm



Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă a culorilor, din această cauză culorile mai sus menționate trebuie tratate orientativ.

## MAT 35 ZM [TKep]

TKep 11

TKep 23

TKep 24

TKep 28

TKep 31

TKep 32

TKep 33

TKep 750

## HERCULIT® [HC]

HC 3009

HC 7016

HC 8004

HC 8017

HC 9005

## ICE COVER® ZM [ICep]

ICep 23

ICep 28

ICep 32

ICep 33

ICep 750

## Table asemănătoare lemnului acoperite cu strat de acoperire MULTILAYER [SP35/MULTI] [grosimi disponibile]

GO-4  
Golden Oak 3D

SL252  
Winchester

SL55  
Venge

SL59  
Dark Oak

SL65 Golden Oak

\* Disponibil și într-o versiune acoperită pe ambele părți: SH59 / SH59

\*Disponibil și într-o versiune acoperită pe ambele părți:SH65/SH65



# Contact

## S.C. IMPRO® S.R.L.

### Centrul de producție și logistică

Str. Leonardo da Vinci nr 15  
Jucu Herghelie, TETAROM III Jud. Cluj

tel.	0264 484 849
fax	0264 484 829
Tel. mobil	0735 164 764
e-mail	<b>office@impro.ro</b>

### Producție (panouri termoizolante)

DN 59 km 8+550 m stânga,  
Parcul Industrial INCONTRO  
307221 Chișoda, Jud. Timiș.

tel.	0356 461 461
fax	0356 461 460
Tel. mobil	0720 038 671
e-mail	<b>timisoara@impro.ro</b>

**www.impro.ro**

## BLACHPROFIL 2® SP. Z O.O.

### Centrul de producție și logistică

32-566 Alwernia  
Grojec, ul. Grojecka 39

### Producție

41-303 Dąbrowa Górnicza  
ul. Budowlanych 10

**www.bp2.eu**



# Notițe



<https://www.facebook.com/IMPRO.RO>

Toate valorile și caracteristicile fizico-chimice ale produselor prezentate în catalog au un caracter orientativ și de opinie.  
Se rezervă dreptul apariției greșelilor sau erorilor în redactare și imprimare, precum și a modificărilor parametrilor tehnici ale produselor.

Broșura de față constituie o invitație de depunere a ofertei în înțelesul art. 14 pct. 2 al Convenției Națiunilor Unite privind contractele de vânzare internațională a mărfurilor.  
Copyright © 2020 IMPRO® Toate drepturile rezervate.



