

A FACERE DE FAMILIE  
CU O TRADITIE DE PESTE | 15 | ANI

MASLEN.RO



# CATALOG DE PRODUSE



## ACOPERIŞ DIN ȚIGLĂ METALICĂ





# LOCATII



## Sediu Central

### **SLOVACIA**

**BANSKÁ BYSTRICA**  
Badín 655  
976 32 Badín  
mobil: +421 948 320 898  
maslen@maslen.sk

### **ROMÂNIA**

**ARAD - NĂDLAC**  
MASLENRO SRL  
PRODUCȚIE-DEPOZIT  
Calea Aradului nr. 6/A, Nădlac  
CUI: RO24110353  
Nr. Reg. Com: J02/1160/2008

#### **Programul de lucru:**

Luni – Vineri: 7:30 – 16:00  
Sâmbătă: închis  
Duminică: închis

#### **Informații contact**

Tel: +40 257 473 550  
Mobil: +40 727 845 890  
Mobil: +40 722 579 642  
Email: maslen@maslen.ro

### **MAGAZIN**

**ARAD – SÂNLEANI**  
Sânleani, Nr. 391

#### **Program de lucru:**

Luni-Vineri 07:30 - 16:00  
Sâmbătă: închis  
Duminică: închis

#### **Informații contact**

Tel: +40 257 369 057  
Mobil: +40 765 292 196  
Mobil: +40 766 723 081  
Email: arad@maslen.ro

### **MAGAZIN**

**TIMIȘOARA**  
Calea Dorobanților nr. 63

#### **Program de lucru**

Luni-Vineri 08:00 - 16:30  
Sâmbătă: închis  
Duminică: închis

#### **Informații contact**

Tel: +40 256 708 500  
Mobil: +40 737 042 895  
Mobil: +40 769 162 379  
Email: timisoara@maslen.ro



## CEA MAI RAPIDĂ LIVRARE DE PE PIAȚĂ

PRODUCĂTOR SLOVAC



1



2

MĂSURAREA ȘI PANOTAJUL ACOPERIȘULUI - GRATUITE

3



3

ACCES PROFESIONAL

4



## 7 MOTIVE SĂ ALEGI MASLEN



7

PRODUSE DISPONIBILE ÎN STOC



6

TRANSPORT GRATUIT ÎN ANUMITE CONDIȚII



5

DURATĂ LUNGĂ DE VIAȚĂ, CU GARANȚIE PÂNĂ LA 60 DE ANI

## FURNIZORII NOȘTRI

Oferim o gamă largă de produse din tablă. Furnizorii noștri de materie primă sunt exclusiv combinatele siderurgice de top din Europa. Oferta noastră cuprinde învelitori fabricate conform Normelor Europene în domeniu, atât cele cu prețuri mici care concurează cu produse similare de pe piață, cât și învelitori cu standard înalt de calitate și cu perioadă de garanție mai mare. Pentru toate produsele noastre eliberăm Certificat de Conformitate CE.





# AVANTAJELE ACOPERIȘULUI DE TABLĂ



## POTRIVIT ȘI PENTRU ACOPERSURI CU PANTĂ MICĂ (DE LA 3°)

Profilurile de țiglă metalică pot fi utilizate de la o pantă de 10° datorită metodei de producție fără îmbinări transversale, profilurile trapezoidale de la 8° și tabla făltuită de la 3°



## GREUTATE MICĂ

NECONTESTAT - CEL MAI MARE AVANTAJ AL ACOPERSURILOR DE TABLĂ



Greutatea acoperișurilor metalice este, fără îndoială, un avantaj imens față de țiglele din beton și lut. Țiglele arse masive pot avea o greutate de până la 10 ori mai mare decât acoperișurile de tablă. Greutatea redusă a învelitorilor din tablă le oferă astăzi un avantaj în reconstrucții, manipulare sau viteza de montaj față de celealte învelitori grele, deja menționate.



## PRODUCȚIE ȘI LIVRARE RAPIDĂ ACOPERIȘUL POATE FI MONTAT ÎN CÂTEVA ORE

Datorită procedurilor de producție sofisticate a liniei automate, putem produce orice învelitoare la comandă în cel mult trei zile lucrătoare. Avem propria rețea de magazine și o flotă de camioane, motiv pentru care garanțiem transportul la client în termen de zece zile de la comandă.



## PROTECȚIE MULTIPLĂ ÎMPOTRIVA COROZIUNII



Datorită tratamentelor multiple ale suprafeței, tabla din oțel și aluminiu este foarte bine protejată și prin urmare, durează zeci de ani.



## GAMĂ LARGĂ DE CULORI



Cea mai mare selecție de culori se găsește în cazul acoperișurilor metalice, unde vă puteți alege dintre diferite culori - gama RAL. Tabla profilată este disponibilă în până la 16 culori, în trei tratamente de suprafață diferite - lucios, mat sau premium mat HB50. Tratamentul suprafeței cu poliester asigură rezistență ridicată la coroziune și deteriorări mecanice.



## ECOLOGIC



Metalele sunt aproape 100% reciclabile. În comparație cu alte metale, tabla din oțel zincată este deosebit de ecologică. În producerea acestui tip de material, se consumă mai puțină energie, ceea ce eliberează și mai puțin CO2 în atmosferă.

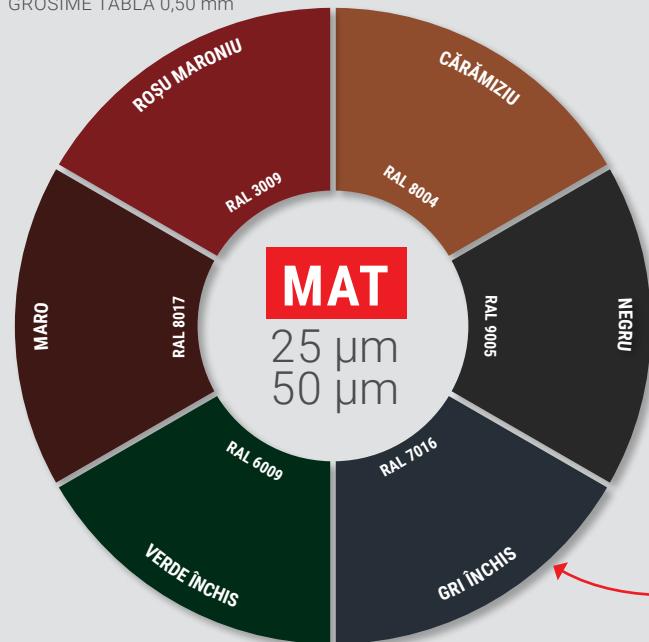
# CULORI DISPONIBILE PENTRU ÎNVELITORI



## ȚIGLĂ METALICĂ ȘI TABLĂ CUTATĂ

### POLIESTER MAT 25 µm

GROSIME TABLĂ 0,50 mm



### POLIESTER MAT 50 µm

HB 50 MAT este, în prezent, tratamentul de suprafață de cea mai înaltă calitate a tablei utilizate pentru învelitori. Poliesterul HB 50 µm care formează tratamentul final al suprafeței asigură o rezistență ridicată la coroziune și deteriorări mecanice. Un parametru excelent este calitatea stratului de poliester colorat peste standard (HB 50 µm), care asigură o rezistență sporită la zgârieturi mecanice, a cărei utilizare va fi apreciată în special de meșteri, în timpul montajului și de clienti pentru creșterea duratei de viață a acoperișului. Produsele cu tratament de suprafață HB 50 MAT fac obiectul unei garanții extinse de 30 de ani.



### POLIESTER LUCIOS 25 µm



### ACOPERIȘURI DIN ALUMINIU

#### POLIESTER

#### MAT

25 µm



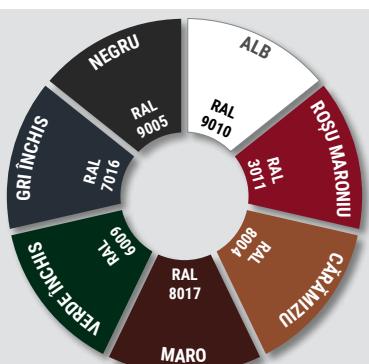
GROSIME TABLĂ 0,70 mm

### SISTEM PLUVIAL

#### POLIESTER

#### HB SK

50 µm



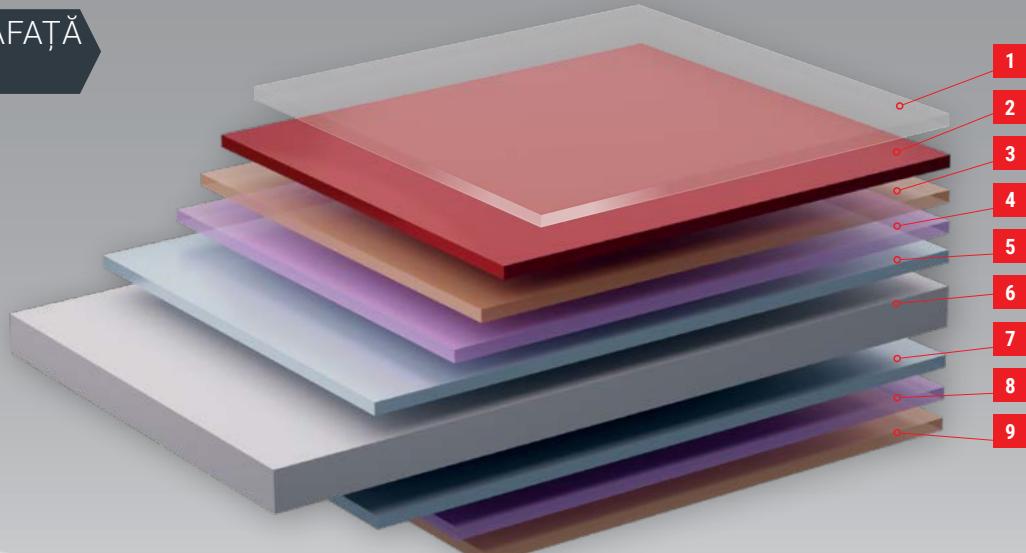
# 8 STRATURI DE PROTECȚIE ALE TABLEI



Producem învelitori prin presare la rece. Prin forma, dimensiunile, culoarea și structura lor, ele capătă caracterul de învelitori clasice și astfel se potrivesc foarte ușor în orice mediu, fie el tradițional sau modern. Utilizarea acoperișurilor metalice este foarte largă datorită avantajelor sale. Este potrivit pentru acoperirea clădirilor noi, precum și pentru reconstrucția acoperișurilor tuturor tipurilor de clădiri. Învelișurile de acoperiș sunt realizate la dimensiunile cerute, în funcție de nevoile clientului. Sunt realizate din tablă de oțel galvanizată cu tratament de suprafață de tip Luciu, Mat, HB 50 MAT în diverse culori RAL. În cazul tablei de aluminiu păstrăm în stoc rulouri cu tratament de suprafață MAT 25 de culoare maro, gri și cărămiziu, în funcție de disponibilitate.

## TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ TABLĂ DIN OȚEL

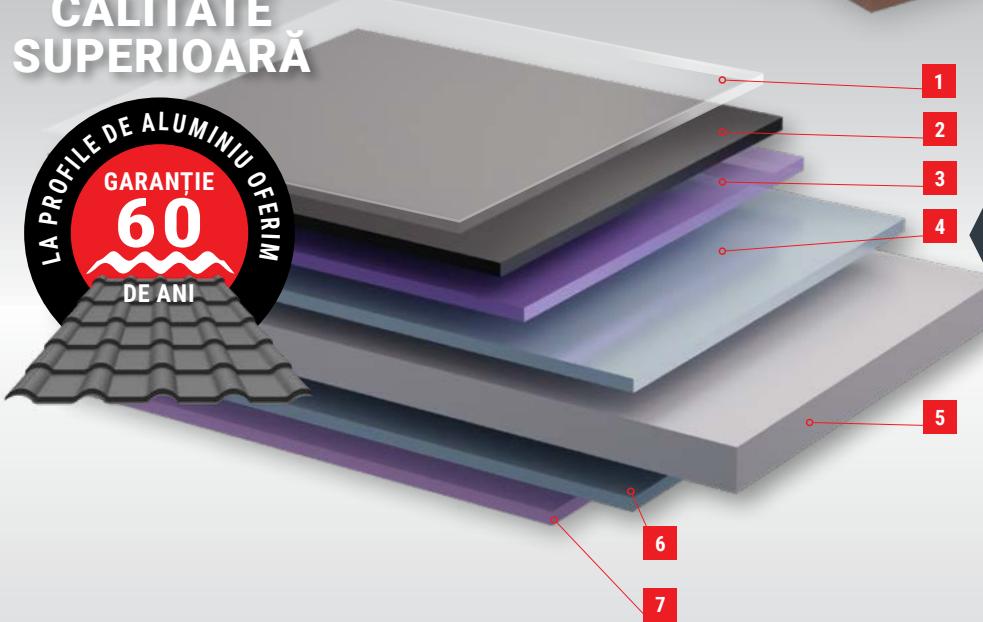
- folie protectoare 1**
- lacul de suprafață: **poliester 2**
- strat de bază: **poliester 3**
- strat pasivare 4**
- strat de zinc 5**
- tablă din oțel 6**
- strat de zinc 7**
- strat pasivare 8**
- strat de bază: **poliester 9**



## CALITATE SUPERIOARĂ



## TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ TABLĂ DIN ALUMINIU



Am creat o gamă largă de accesorii de tinichigerie pentru învelitori, care sunt realizate din același material și în același design de culoare ca și învelitoarea în sine. Oferta noastră include și elemente de etanșare și de legătură. Atunci când alegeti o învelitoare pentru acoperiș, un aspect important este panta acoperișului, care determină ce tip de învelitoare este potrivit pentru implementare.



Corectitudinea instalării propriu-zise a acoperișului și a tablei trapezoidale poate fi afectată de factori care nouă, ca producător și vânzător de acoperișuri și accesorii ale acestuia, ne sunt în prezent necunoscuți. Din acest motiv, nu ne asumăm responsabilitatea pentru pregătirea bazei și aplicarea acoperișului de către antreprenor, sau alegerea învelitorii contrar recomandărilor generale ale proiectantului, precum și proiectul în sine.



## VEGA

### 1. PARAMETRI TEHNICI:



Lățime utilă:  
Lățimea de acoperire 1150 mm

Lungime min. 850 mm  
Lungime max. 6020 mm

Greutate pentru  
lățime totală:  
cca 4,0 kg/m<sup>2</sup>



Material: tablă de oțel zincată  
pe ambele fețe, cu strat de  
lacoplast poliester 20/5/7/0



Panta  
acoperișului:  
12°



Grosime nominală:  
0,45 mm - 0,5 mm

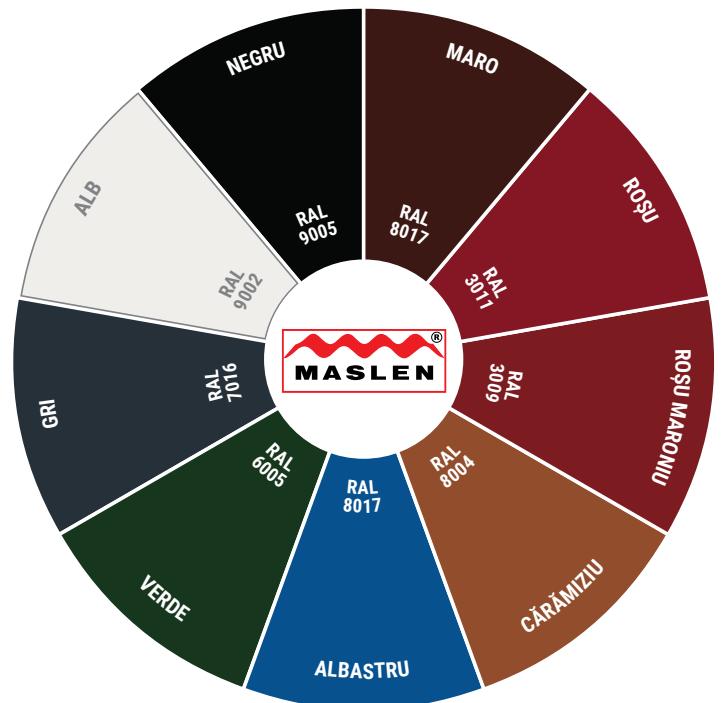
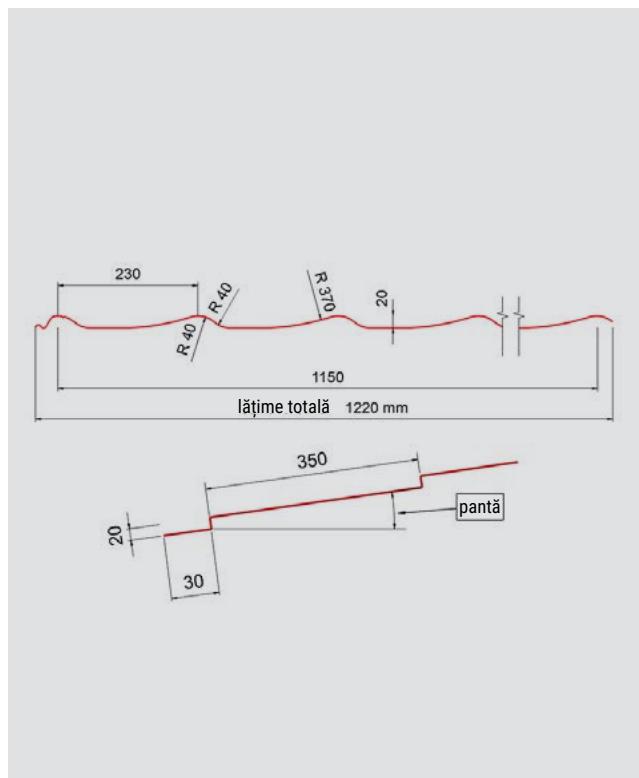
**VEGA** – este o învelitoare de acoperiș universală, economic rentabilă și pentru clienți mai puțin pretențioși. Cu aspectul său de țiglă clasică se încadrează ușor în orice mediu, fie natural sau modern urban. Manipularea și montajul țiglei metalice sunt simple, având în vedere masa mică a unei table. Nu necesită nici scule speciale și nici cunoștințe deosebite. Toate acestea reduc costurile construcției. Materialul utilizat nu este pretențios, practic nu necesită întreținere. Învelitorile din tablă se potrivesc atât pentru acoperirea clădirilor noi, cât și pentru renovarea acoperișurilor vechi, deoarece nu încarcă structura de lemn a acoperișului. Pe un asemenea acoperiș nu cresc mușchi, nici nu aderă frunzele.



#### Profilul, dimensiunile și finisajul de suprafață a țiglei metalice asigură:

- montaj simplu
- durată de viață mare și costuri minime de întreținere
- raport preț/calitate excelent
- posibilitatea de a folosi șipcile la distanță de 350 mm (nu este necesară schimbarea șipcilor vechi de sub învelitoarea veche, precum în cazul eternitului, țiglei,...)

Învelitoarea de acoperiș VEGA se folosește pentru acoperișuri usoare cu pantă de cel puțin 12° cu șipcile la distanță axială de 350 mm. Se poate realiza și cu folie anti-condens DR!PSTOP.

**2. SECȚIUNE TRANSVERSALĂ:****3. CULORI DISPONIBILE:**



## GAPA



### 1. PARAMETRI TEHNICI:



Lățime totală: 1180 mm

Lățime utilă: 1080 mm

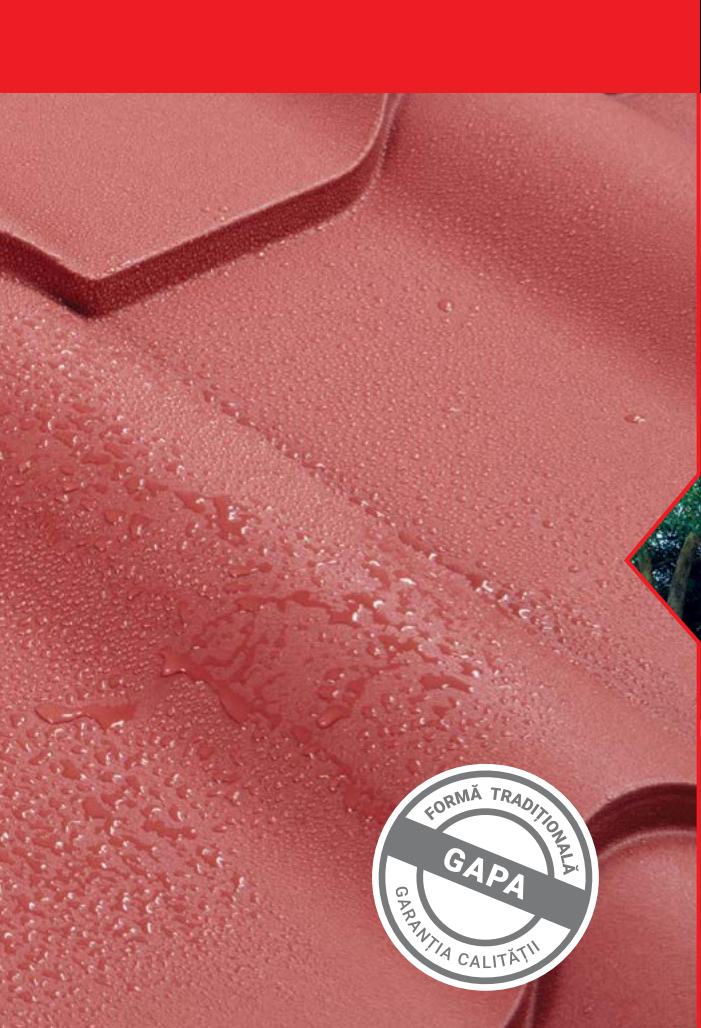
Lungime min. 860 mm

Lungime max. 6110 mm

Înălțimea cutei:  
32 mmModul:  
350/400 mmPanta acoperișului:  
de la 10°Grosimea tablei:  
oțel 0,5 mm

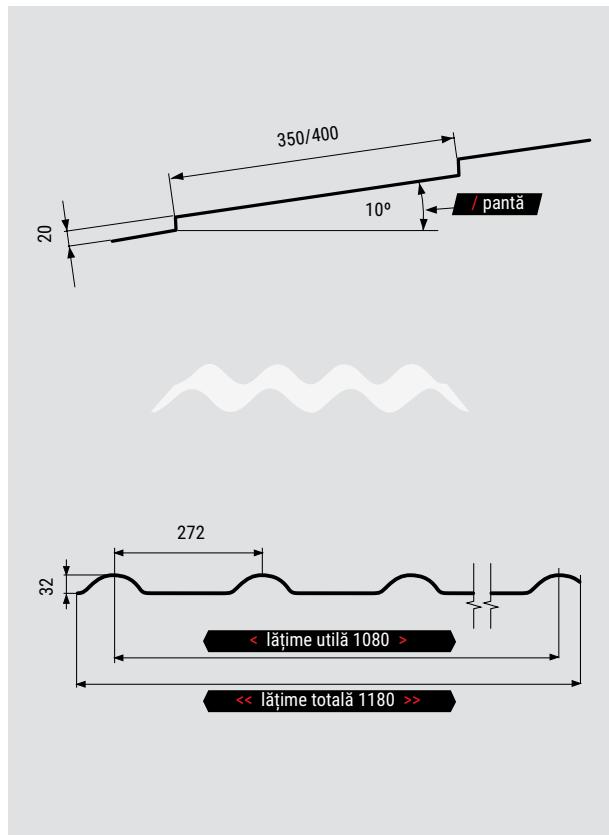
Țigla metalică **GAPA** este alegerea ideală pentru cei care preferă forme mai masive și mai moderne a învelitorii. Forma și înclinațiile profilului GAPA seamănă foarte bine cu una din țiglele din beton foarte populară. În ciuda formei sale masive, cântărește doar 5kg/m<sup>2</sup>. Grație greutății sale reduse este foarte bună pentru înlocuirea acoperișurilor vechi din țiglă sau eternit, dar și ca alternativă la țiglele grele din beton pentru construcții noi. Înălțimea cutei este de 32 mm, ceea ce permite folosirea ei la acoperișuri cu panta de la 10° folosind tabla dintr-o bucătă, sau de la 12°, folosind colii suprapuse și pe lungime. Ca și celelalte învelitori, și GAPA se produce la lungimi comandate.





## 2. SECȚIUNE TRANSVERSALĂ:

## 3. CULORI DISPONIBILE:





## ~~ TABLĂ FĂLTUITĂ ~~



### 1. PARAMETRI TEHNICI:



Lățime utilă: 540 mm

Lungime min. 500 mm  
Lungime max. 7000 mm



Înălțimea falțului:  
26 mm

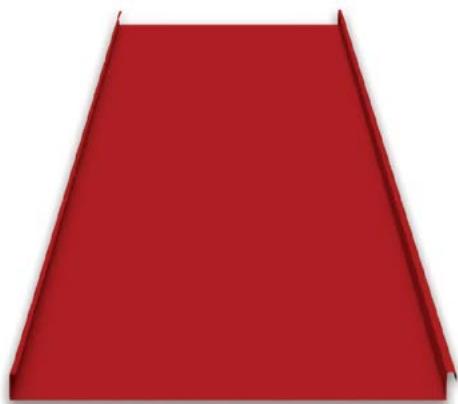


Panta acoperișului:  
de la 3° - 90°



Grosimea tablei:  
otel 0,5 mm  
aluminiu 0,7 mm

**TABLA FĂLTUITĂ** deține în prezent poziția de lider în rândul acoperișurilor clădirilor noi și moderne. Forma, metoda de asamblare și posibilitatea de utilizare pe pante foarte mici o recomandă pentru o gamă largă de utilizări. Dintre utilizările sale neconvenționale, putem aminti turnulete atipice cu plan rotund, lucarne, plăci de poduri, frontoane ale clădirilor și chiar acoperișuri și fațade ale caselor moderne pasive. Unele părți ale orașelor chiar o listează ca un element arhitectural prescris al clădirilor istorice. Datorită rezistenței și impermeabilității îmbinărilor, este potrivită în egală măsură pentru zonele montane și alpine. **TABLA FĂLTUITĂ** este singura învelitoare care poate fi produsă direct pe săntier. În acest fel se elimină folosirea rosturilor transversale pe acoperiș și în același timp se reduce la minimum posibilitatea de deteriorare a materialului în timpul transportului sau al manipulării. Se produce din tablă de lățime 625 mm cu fală verticală înaltă de 25 mm (după făltuire).



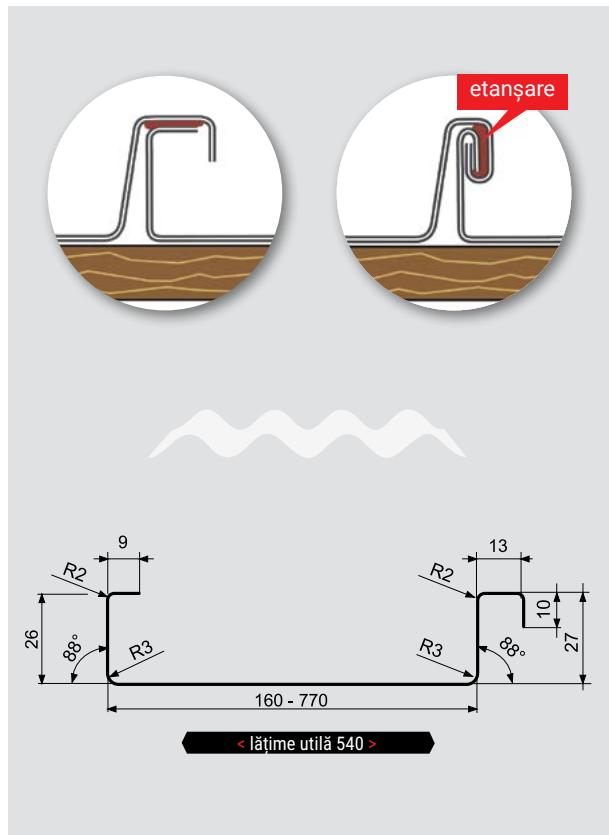
„Ca noutate, oferim  
posibilitatea de a  
arcui tabla făltuită  
direct la client!”





## 2. SECȚIUNE TRANSVERSALĂ:

## 3. CULORI DISPONIBILE:





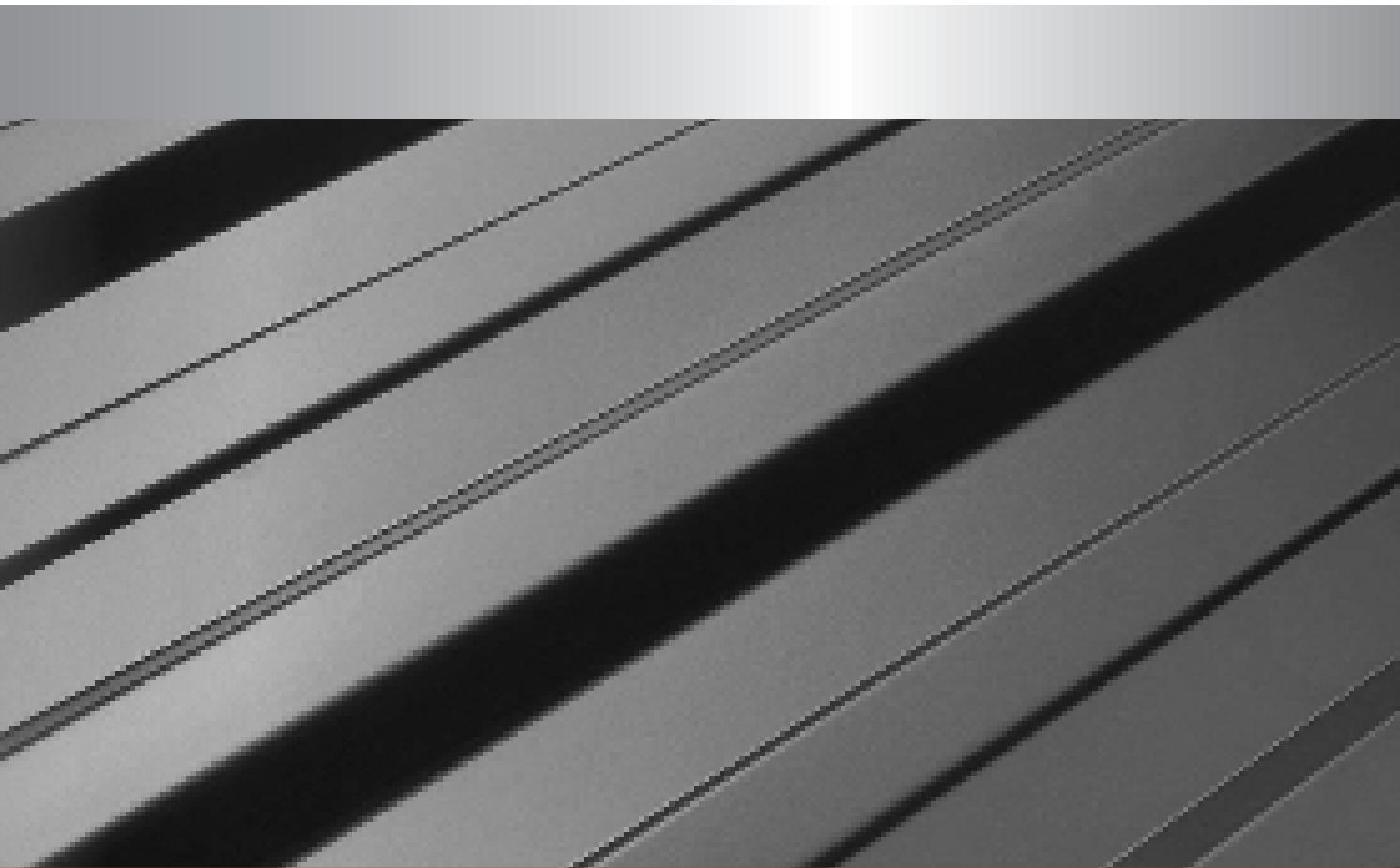
# TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

În prezent producem 10 tipuri de profile trapezoidale. În funcție de forma și proprietățile lor de construcție, acestea au întrebuișuri multiple și sunt împărțite în fațade, acoperișuri și profile structurale (de susținere) trapezoidale. Sunt produse pe linii tehnologice noi și moderne, ce asigură o mare precizie și viteza de fabricație. Controlul riguros al întregului flux de producție garantează calitatea produselor. Producția are loc prin modelarea la rece a tablei din oțel, zincată și revopsită cu un strat de ZINC peste standard, care asigură o foarte bună protecție împotriva coroziunii. Tabla este în continuare pasivată (cromată) și tratată, în fază finală, cu un strat dublu de poliester. Tabla cutată trapezoidală se fabrică la diferite grosimi (de la 0,50 la 1,50 mm), în funcție de profil și de posibilitățile liniei trapezoidale specifice. Ca și în cazul țiglelor metalice, tabla cutată trapezoidală se poate produce în trei finisaje diferite de suprafață: LUCIOS, MAT și HB50 MAT, care diferă între ele prin cantitatea de vopsea folosită, metoda de aplicare și nu în ultimul rând, prin garanție. Învelitorile lucioase și mate au o garanție de 10 ani, iar tratamentul premium HB50 MAT are o garanție de până la 30 de ani. Tabla cutată trapezoidală poate fi fabricată și din aluminiu de grosime de 0,70 mm, ceea ce îi extinde garanția până la 60 de ani.

CALITATE  
SUPERIORĂ

## GROSIMI ȘI CULORI - TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

GROSIME	STEPRO	SINUS 40	T-05	T-12	T-18	T-30	T-35	T-50	T-85	T-153	
0,50 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
0,60 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
0,70 mm aluminiu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
0,75 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
0,88 mm	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1,00 mm	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
1,25 mm	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	
1,50 mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	



## NUANȚE DE CULORI

<b>0,50 mm</b>															
<b>0,60 mm</b>															
<b>0,70 mm</b>															
<b>0,75 mm</b>															
<b>0,88 mm</b>															
<b>1,00 mm</b>															
<b>1,25 mm</b>															
<b>1,50 mm</b>															



# TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

## SINUS 40

PROFIL PENTRU ACOPERŞURI, FAȚADE ȘI HALE ARCUITE

### PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1085 mm  
Lățime utilă: 965 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 4,42 kg/m<sup>2</sup> - 11,34 kg/m<sup>2</sup>



Panta acoperişului de la 8°



Grosime material:  
0,5 mm - 1,25 mm

O nouitate în portofoliul nostru și, în esență, o nouitate pe piața slovacă, este posibilitatea rotunjirii acestui profil trapezoidal de la o rază de  $r = 2$  m. Profilul rotunjit în acest fel are o gamă largă de utilizare. Grație profilului sinusoidal, poate fi folosit la acoperirea halelor mari arcuite, în timp ce raza tablelor este adaptată structurii de oțel pregătite în prealabil. În trecut au fost construite un număr mare de astfel de construcții, iar învelișul actual (în principal panouri din fibră de sticlă) nu și mai îndeplinește funcția. De aceea vă oferim soluția ideală pentru schimbul lor. Sinusul arcuit poate fi folosit și ca magazie pentru lemn, garaj pentru motocicletă și mașină, învelitoare pentru containere, mașini și utilaje agricole. Cu o grosime de 1 mm și o rază de 2 m, acest profil este chiar autoportant.

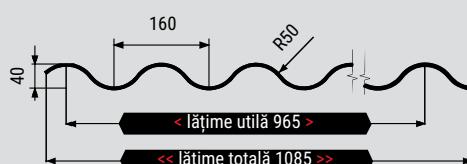


### POSSIBILITATEA ROTUNJIRII DE LA O RAZĂ DE $r = 2$ m

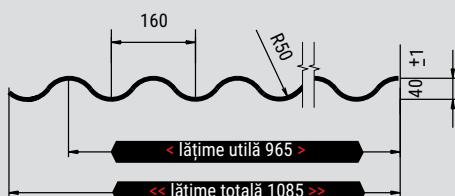
Ca nouitate în gama de profile trapezoidale este profilul SINUS. Profil tradițional sinusoidal cu înălțimea cutiei de 40 mm, poate fi utilizat în multe scopuri: ca acoperiș, dar și ca profil de fațadă atractiv. Se poate realiza și cu folie anticondens Dripstop.



### PROFIL ONDULAT



### PROFIL ROTUNJIT



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	Dripstop	Utilizare	Lungime
0,50 mm	4,42 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL PM HB 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL PM HB 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,35 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș	500 - 8000 mm
0,70 mm oțel aluminiu	2,57 kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU	✓	profil de perete profil de acoperiș	500 - 13500 mm
0,70 mm oțel aluminiu	6,27 kg/m <sup>2</sup>	PZ PM 7016 PM 8004 PM 8017			
0,75 mm	6,73 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de perete profil de acoperiș	500 - 13500 mm
0,88 mm	7,93 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,03 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș	500 - 13500 mm
1,25 mm	11,34 kg/m <sup>2</sup>	PL 9002	✗	profil de perete profil de acoperiș	500 - 13500 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# STEPRO

PROFIL PENTRU FAȚADĂ

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1180 mm  
Lățime utilă: 1134 mm



Lungime: 0,5 m - 6 m  
Masa pe suprafață: 4,07 kg/m<sup>2</sup> - 6,19 kg/m<sup>2</sup>

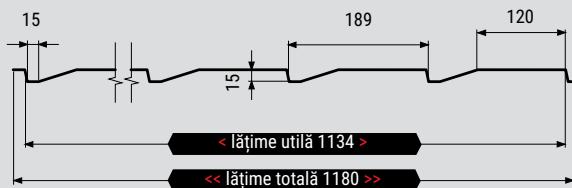


Grosime material:  
0,5 mm - 0,75 mm

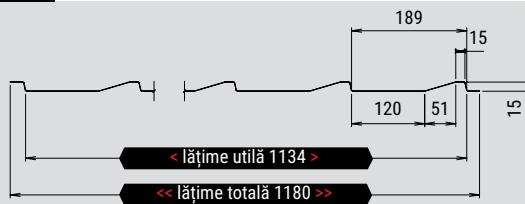
În principiu, STEPRO este utilizat ca profil de fațadă, cu scopul învelirii peretilor pereților, fie în exterior, fie în interior. Forma sa unică dă impresia de panouri lamelare elegante cu poziționare orizontală. Ca și profil de acoperiș poate fi utilizat în cazul producerii sale reverse. Se produce din tablă zincată prevăzută, de grosime de la 0,50 mm până la 0,75 mm. STEPRO este un profil unic cu utilizări multiple. În procesul de creare a acestui tip de profil, s-a căutat obținerea unui produs atraktiv estetic și cu o eficiență maximă, ceea ce se regăsește în prețul său foarte bun. Profilul trapezoidal STEPRO în decor de lemn de stejar auriu, care poate fi produs și pe ambele fețe, aparține clasei premium în ceea ce privește aspectul și caracteristicile sale.



### STANDARD



### REVERS



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DRIPTSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	4,07 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL PM HB 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș	X	500 - 6000 mm
0,60 mm	4,92 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm
0,70 mm	2,37 kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU PZ PM 7016 PM 8004 PM 8017	✓	profil de perete profil de acoperiș	X	500 - 6000 mm
0,70 mm	5,76 kg/m <sup>2</sup>					500 - 6000 mm
0,75 mm	6,19 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

**T 05**

PROFIL PENTRU FAȚADĂ ȘI TAVAN

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1245 mm  
Lățime utilă: 1215 mm



Lungime: 0,4 m - 6 m  
Masa pe suprafață: 3,86 kg/m<sup>2</sup> - 5,86 kg/m<sup>2</sup>



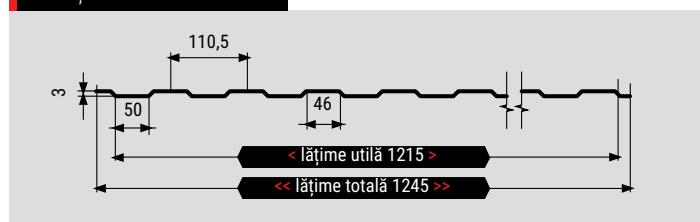
Grosime material:  
0,5 mm - 0,75 mm

Tabla cutată trapezoidală T-05 are cea mai mică înălțime a profilului dintre toate. Este un profil de fațadă, folosit pentru învelirea peretilor la interior sau exterior, pentru pereți de anexe, etc. În cazul utilizării pentru înveliri la exterior, din cauza profilului mic, se recomandă lipirea foilor cu bandă dublu adezivă în momentul suprapunerii. Datorită unei game largi de culori și tratamente de suprafață, se poate utiliza aproape oriunde. Este potrivit pentru pereti sau porți ale clădirilor industriale, garduri, placări interioare, clădiri agricole sau birouri. Tabla cutată trapezoidală T-05 în decor de lemn de stejar auriu, care poate fi aplicat și pe ambele fețe, este unică în ceea ce privește aspectul și caracteristicile sale.



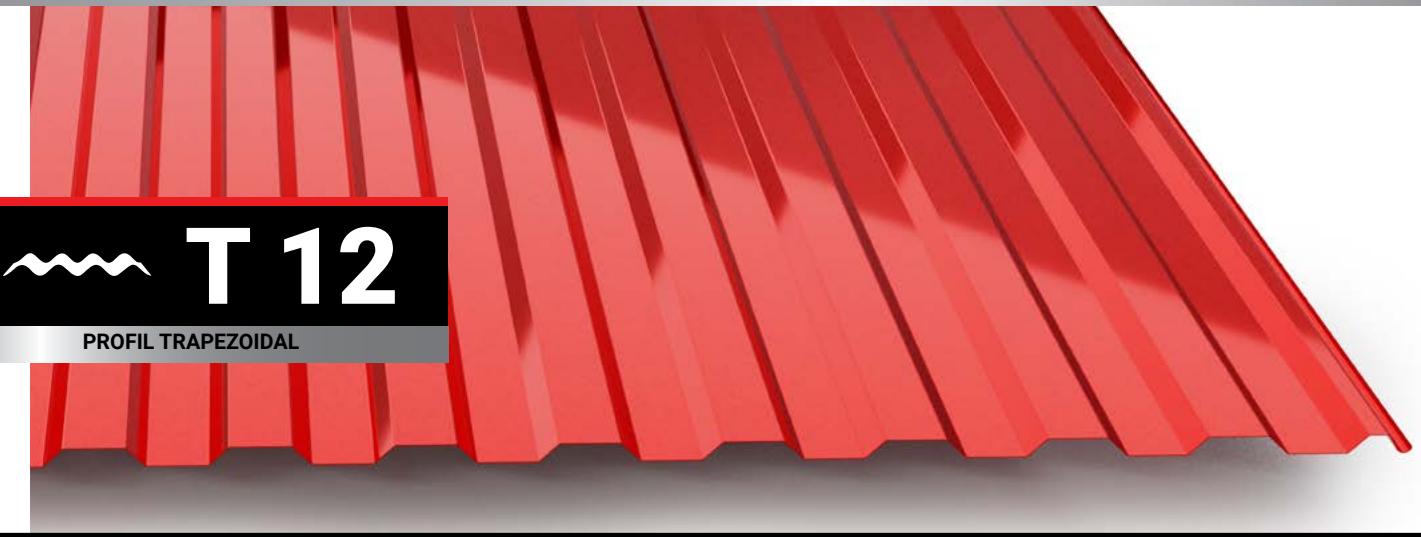
PENTRU ORICE TIP DE ÎNCHIDERE

### SECȚIUNEA PROFILULUI



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DR!PSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	3,86 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL PM HB 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL PM HB 8017 PL DREVO DEKOR	×	profil de perete profil de acoperiș	X	300 - 6000 mm
0,60 mm	4,66 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	×	profil de perete profil de acoperiș		
0,70 mm <small>din aluminiu</small>	1,91 kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU PZ PM 7016 PM 8004 PM 8017	×	profil de perete profil de acoperiș	X	300 - 6000 mm
0,70 mm <small>din aluminiu</small>	5,46 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	×	profil de perete profil de acoperiș		
0,75 mm	5,86 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	×	profil de perete profil de acoperiș		300 - 6000 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# T 12

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1150 mm  
Lățime utilă: 1111 mm



Lungime: 0,5 m - 6 m  
Masa pe suprafață: 4,17 kg/m<sup>2</sup> - 8,52 kg/m<sup>2</sup>



Pană acoperiș:  
de la 8°



Grosime material:  
0,5 mm - 1,00 mm

Profilul trapezoidal T-12 este unul dintre cele mai noi și cele mai vândute profile pe care le producem. La acest profil, înălțimea cutiei este de 12 mm. Se folosește ca profil de acoperiș și de fațadă. Se poate folosi cu succes și la renovarea acoperișului, fără a fi nevoie de schimbarea leațurilor. Datorită formei simetrice, putem folosi acest profil în construcția de case familiale, garaje, magazine de grădină, foișoare, anexe sau împrejmuri.



În partea de jos se poate aplica folia anticondens.

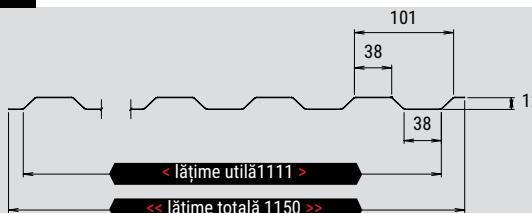
**DRIPTSTOP**

## PENTRU ACOPERIȘURI ȘI FAȚADE

### STANDARD



### REVERS



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DRIPSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	4,17 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL PM HB 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm
0,60 mm	5,04 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm
0,70 mm <small>aluminiu</small>	2,07 kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU				
0,70 mm <small>otel</small>	6,00 kg/m <sup>2</sup>	PZ PM 7016 PM 8004 PM 8017				
0,75 mm	6,35 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm
0,88 mm	7,48 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm
1,00 mm	8,52 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 6000 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

**T 18**

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1125 mm  
Lățime utilă: 1078 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 4,27 kg/m<sup>2</sup> - 8,69 kg/m<sup>2</sup>



Pantă acoperiș:  
de la 8°



Grosime material:  
0,5 mm - 1,00 mm

Versatilitatea profilului trapezoidal T-18 permite utilizarea acestuia ca profil de acoperiș, precum și de fațadă. Pe lângă realizarea acoperișului caselor familiale, clădirilor industriale sau clădirilor agricole, poate fi folosit și la renovarea acoperișului, fără a fi nevoie de schimbarea leațurilor. În cazul tablei trapezoidale T-18, este posibilă livrarea luminatoarelor din fibră de sticlă sau profil policarbonat. Se poate realiza și cu folie anticondens DRIPSTOP, care mărește și mai mult posibilitatea utilizării acestuia.



Posibilitatea livrării  
acoperișului cu folie  
anticondens

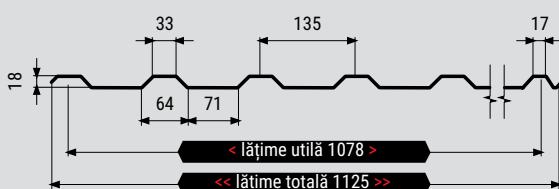
**DRIPSTOP**

## POTRIVIT PENTRU ORICE TIP DE CLĂDIRE

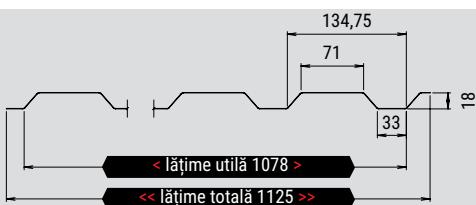
Disponibilitatea iluminatoarelor la acest profil



### STANDARD



### REVERS



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DRIPSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	4,27 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,60 mm	5,16 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,70 mm	2,10 kg/m <sup>2</sup>	PZ PM 7016 ALUMINIU 8004 PM 8017	✓	profil de perete profil de acoperiș	✓	500 - 13500 mm
0,70 mm	6,04 kg/m <sup>2</sup>					
0,75 mm	6,49 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8005 5010	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
0,88 mm	7,80 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
1,00 mm	8,69 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm

# T 30

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1140 mm  
Lățime utilă: 1100 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 4,48 kg/m<sup>2</sup> - 9,14 kg/m<sup>2</sup>



Pantă acoperiș:  
de la 8°



Grosime material:  
0,5 mm - 1,00 mm

La acest profil, înălțimea cutiei este de 30 mm. Este produs în primul rând ca profil de acoperiș, dar pe revers, poate fi folosit ca profil estetic de fațadă. Utilizarea ideală a trapezului T-30 este la schimbarea acoperișurilor halelor industriale mari, precum și a clădirilor agricole, fără a fi nevoie de schimbarea leațurilor. Tabla trapezoidală T-30, se poate realiza și cu folie anticondens Dripstop.

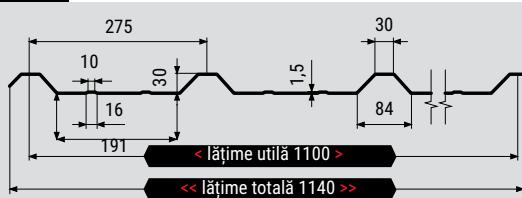


Posibilitatea livrării  
acoperișului cu folie  
anticondens

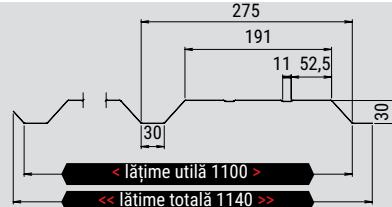
**DR!PSTOP**

## PENTRU ACOPERIȘURI ȘI FAȚADE

### STANDARD



### REVERS



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DR!PSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	4,48 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL PM HB 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,60 mm	5,40 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,70 mm	2,18 kg/m <sup>2</sup>	PZ PM 7016 ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU 0,70 mm <small>oriel</small> PM 8004 PM 8017	✓	profil de perete profil de acoperiș	X	500 - 13500 mm
0,75 mm	6,80 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
0,88 mm	8,02 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
1,00 mm	9,14 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

**T 35**

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1075 mm  
Lățime utilă: 1035 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 4,47 kg/m<sup>2</sup> - 9,12 kg/m<sup>2</sup>



Pantă acoperiș: de la 8°



Grosime material: 0,5 mm - 1,00 mm

Unul dintre cele mai vândute profile din portofoliul nostru este tabla trapezoidală T-35. Înălțimea cutiei de 35 mm îl pretează pentru utilizare atât pentru acoperișurile clădirilor familiale sau industriale, cât și pentru fațade și garduri. T 35 din material mai gros, poate fi utilizat la cofrare ascunsă. Între fiecare cută are o cută de protecție cu o lățime de 29 mm, care îi mărește rezistența și totodată posibilitățile de utilizare. La tabla trapezoidală T-35, este posibilă și livrarea luminoarelor din fibră de sticlă sau profil policarbonat de 6 m. Se poate realiza și cu folie anticondens DRIPSTOP, care mărește și mai mult posibilitatea utilizării acestuia.



Posibilitatea livrării acoperișului cu folie anticondens

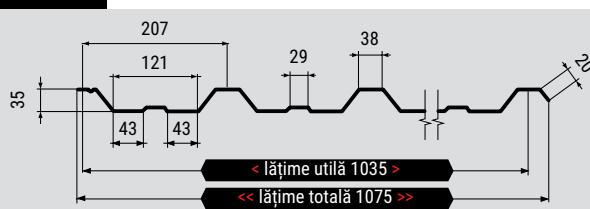
**DRIPSTOP**

## NUMĂRUL 1 LA CLĂDIRI INDUSTRIALE

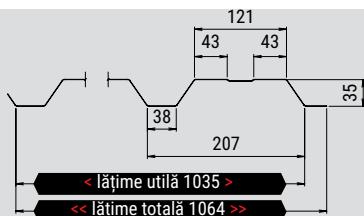
Disponibilitatea iluminatoarelor la acest profil



### STANDARD

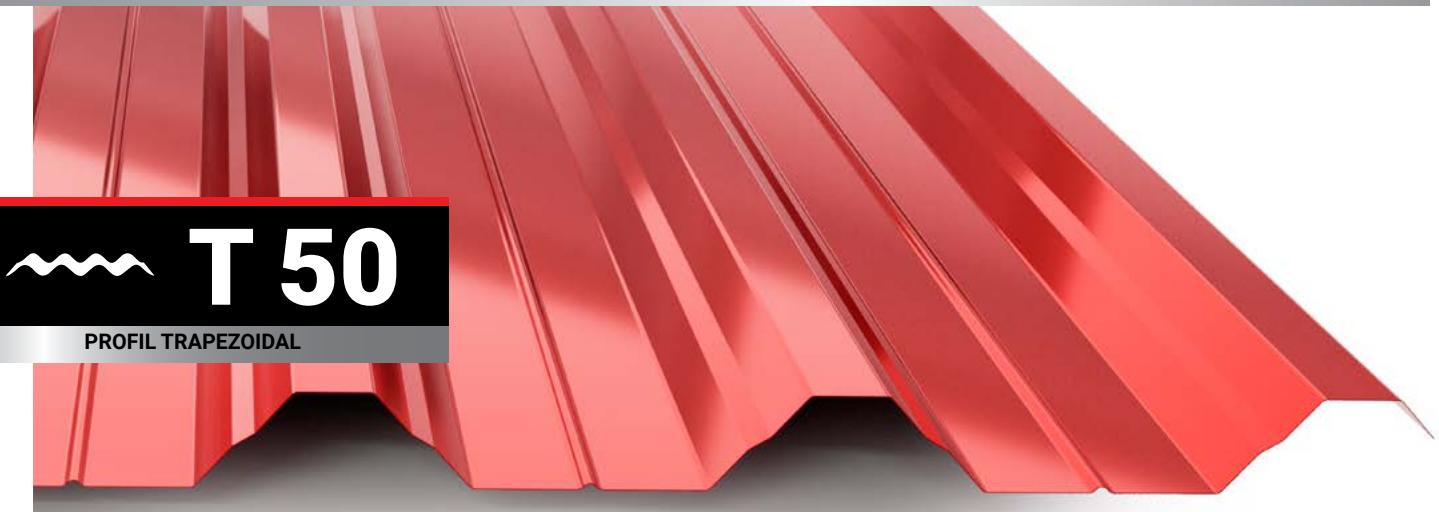


### REVERS



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DRIPSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	4,47 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,60 mm	5,40 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,70 mm	2,37 kg/m <sup>2</sup>	PZ PM 7016 ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU PM 8004 PM 8017	✓	profil de perete profil de acoperiș	✓	500 - 13500 mm
0,70 mm	6,33 kg/m <sup>2</sup>		✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
0,75 mm	6,79 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
0,88 mm	8,00 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
1,00 mm	9,12 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# T 50

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 1085 mm  
Lățime utilă: 1040 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 4,42 kg/m<sup>2</sup> - 11,34 kg/m<sup>2</sup>



Pantă acoperiș:  
de la 8°



Grosime material:  
0,5 mm - 1,25 mm

Tabla trapezoidală T-50 este prima din seria profilelor portante. Se folosește și la acoperiș, mai ales când pantă este mică. Rezistența cutelor mai înalte la influențele meteorologice oferă acestui profil diverse utilizări în construcții. Cel mai mult este văzută pe acoperișurile halelor industriale mari sau a depozitelor. Este căutată și pentru utilizarea sa sub formă de cofrare ascunsă. În cazul tablei trapezoidale T-50 este posibilă livrarea profilelor iluminatoare. De asemenea, aceasta se poate realiza și cu folie anticondens DR!PSTOP.



Posibilitatea livrării  
acoperișului cu folie  
anticondens

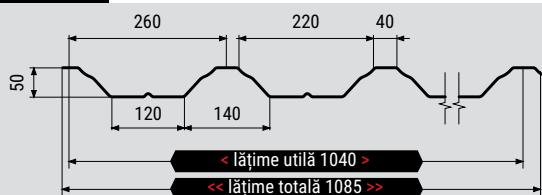
**DR!PSTOP**

## PENTRU ACOPERȘURI ȘI COFRARE ASCUNSĂ

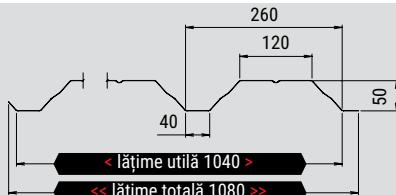
Disponibilitatea iluminatoarelor la acest profil



### STANDARD



### REVERS



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DRIPSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,50 mm	4,42 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9006 PL 7035 PL 7037 PL PM HB 7016 PL PM HB 9005 PL 6005 PL PM HB 6009 PL 5010 PL PM HB 8004 PL 3011 PL PM HB 3009 PL PM HB 8017 PL DREVO DEKOR	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,60 mm	5,35 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 PL 9010 PL 9006 PL 7016 PL 6011	✓	profil de perete profil de acoperiș		500 - 8000 mm
0,70 mm <small>aluminiu</small>	2,57 kg/m <sup>2</sup>	ALUMINIU ALUMINIU ALUMINIU		profil de perete		500 - 13500 mm
0,70 mm <small>stal</small>	6,27 kg/m <sup>2</sup>	PZ PM 7016 PM 8004 PM 8017		profil de perete profil de acoperiș		500 - 13500 mm
0,75 mm	6,73 kg/m <sup>2</sup>	PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm
0,88 mm	7,93 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm
1,00 mm	9,03 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm
1,25 mm	11,34 kg/m <sup>2</sup>	PL 9002	✗	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# TABLĂ CUTATĂ TRAPEZOIDALĂ

**T 85**

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 980 mm  
Lățime utilă: 930 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 6,94 kg/m<sup>2</sup> - 12,55 kg/m<sup>2</sup>



Pantă acoperis:  
de la 8°



Grosime material:  
0,75 mm - 1,25 mm

Profilul trapezoidal T-85 face parte din seria profilelor portante, care sunt utilizate în principal ca elemente de susținere a clădirilor. Se folosește la cofrare ascunsă, tavanie pliate izolate etc. În ciuda înălțimii sale, poate fi folosit și ca profil de acoperiș. Se poate realiza și cu folie anticondens DRIPSTOP.

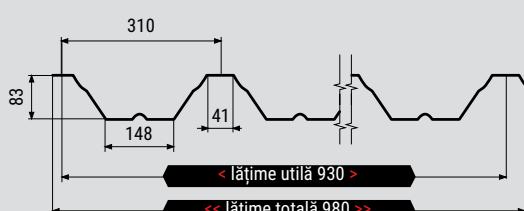


Posibilitatea livrării  
acoperișului cu folie  
anticondens

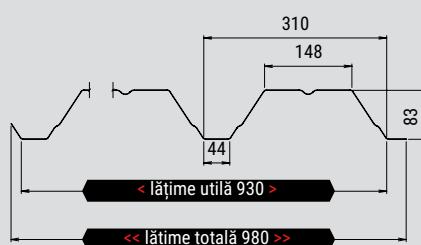
**DRIPSTOP**

PENTRU CONSTRUCȚII ȘI ACOPERIȘURI

**STANDARD**

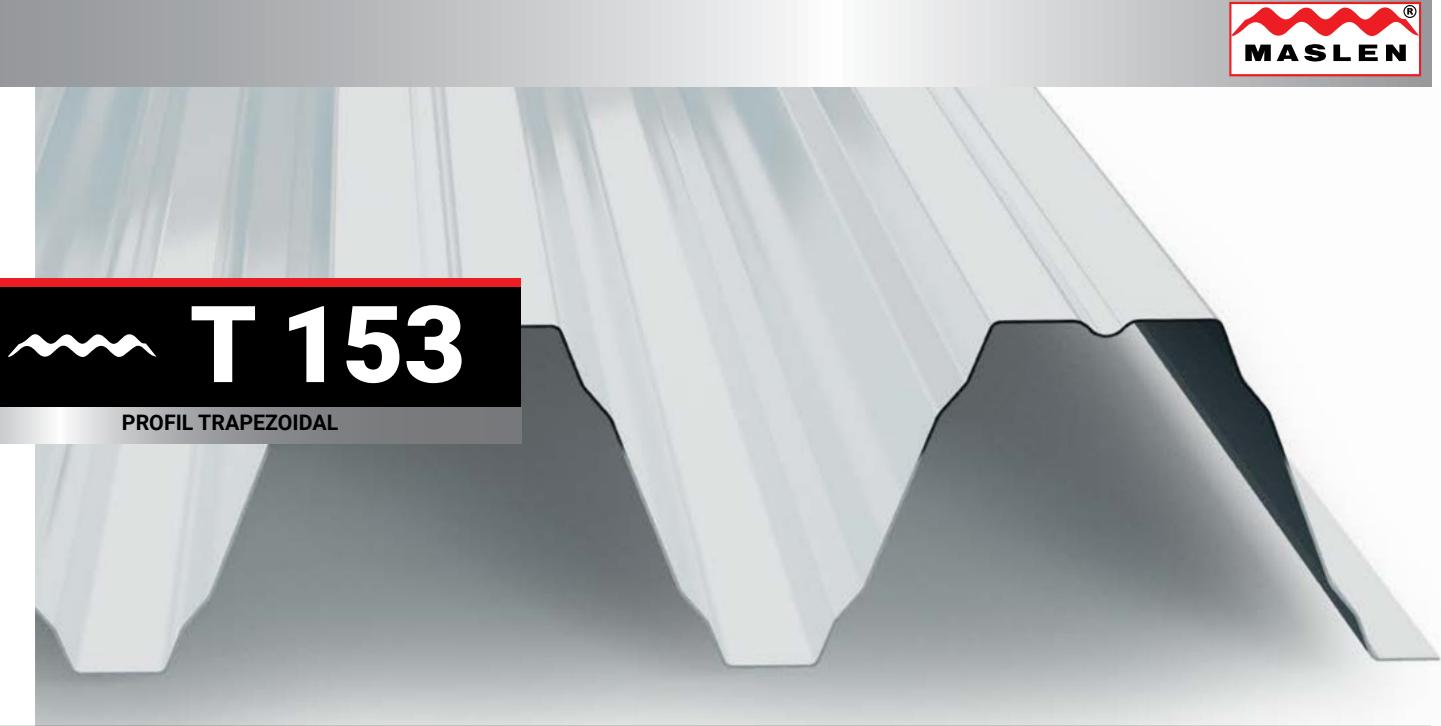


**REVERS**



Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DRIPSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,70 mm	2,42 kg/m <sup>2</sup>	PZ ALUMINIU PM 7016	✓	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm
0,70 mm	6,94 kg/m <sup>2</sup>	PM 8004 PM 8017				
0,75 mm	7,45 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002 9006 7035 7037 7016 3009 8017 6005 5010	✓	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm
0,88 mm	8,78 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de acoperișuri și construcții	X	500 - 13500 mm
1,00 mm	10,00 kg/m <sup>2</sup>	PZ PL 9002	✓	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm
1,25 mm	12,55 kg/m <sup>2</sup>	PL 9002	✗	profil de acoperișuri și construcții		500 - 13500 mm

PZ = Galvanizat PL = Poliester lucios 25 µm PM = Poliester mat 25 µm HB = Poliester mat HB 50 µm



# T 153

PROFIL TRAPEZOIDAL

## PARAMETRI TEHNICI



Lățime totală: 880 mm  
Lățime utilă: 840 mm



Lungime: 0,5 m - 13,5 m  
Masa pe suprafață: 10,23 kg/m<sup>2</sup> - 20,46 kg/m<sup>2</sup>



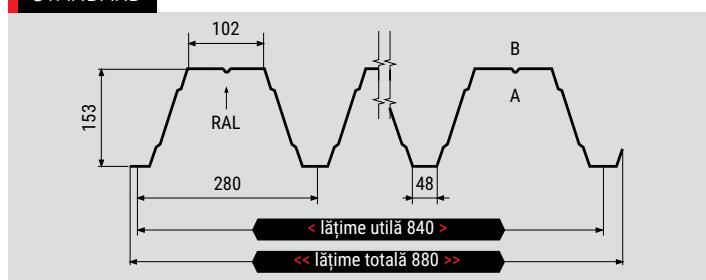
Grosime material:  
0,75 mm - 1,5 mm

Cel mai înalt profil al tuturor foilor trapezoidale poartă denumirea T-153. Înălțimea sa și tipul de oțel din care este fabricat îl limitează la utilizarea pentru soluții structurale. Finisajul suprafetei materialului este de interior în ceea ce privește utilizarea sa principală. Tratamentul de suprafață al materialului este, din punctul de vedere al utilizării sale principale, de caracter interior. Spre deosebire de tablele trapezoidale anterioare, acesta este produs din material cu o lățime de 1500 mm, care este procurat exclusiv pentru acest profil. Formează unul dintre elementele de bază ale tuturor centrelor comerciale, ale clădirilor multifuncționale și ale altor clădirilor industriale.



## CEA MAI ÎNALȚĂ TABLĂ TRAPEZOIDALĂ

### STANDARD



Clasificarea rezistenței în caz de incendiu  
R30 / RE 30 / REI 30

Grosime	Greutate pentru lățime totală	Culoare RAL	DR!PSTOP	Utilizare	Placă transparentă	Lungime
0,75 mm	10,23 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	X	profil de construcții și portant	X	500 - 13500 mm
0,88 mm	12,00 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	X	profil de construcții și portant		500 - 13500 mm
1,00 mm	13,64 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	X	profil de construcții și portant		500 - 13500 mm
1,25 mm	17,05 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	X	profil de construcții și portant		500 - 13500 mm
1,50 mm	20,46 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	X	profil de construcții și portant		500 - 13500 mm

DU = 15 µm strat



# FOLIE ANTI-CONDENS DR!PSTOP

Folia anticondens DRIPSTOP este realizată din nenumărate fibre PES interconectate. Între aceste fibre există camere mici, al căror scop este de a reține condensul până la evaporarea sa după încălzirea exterioară (aprox. 500 g/m<sup>2</sup> în 6 ore). Aceasta este o modalitate economică de a rezolva problema condensului în interiorul clădirilor cu acoperiș neizolat termic.

## AVANTAJE:

- niciodată, nici o picurare de pe acoperișul deschis în zona acoperită
- durabilitate - rezistență la rupere și abraziune (nu va fi distrusă ca izolația obișnuită)
- ușor de curățat, fie cu furtun cu apă, fie cu spălare sub presiune
- rezistență împotriva bacteriilor
- îmbunătățirea acusticăi clădirii (reverberanță redusă)
- reducerea zgomatului în timpul ploii: -3dB
- absorbție apă: 700-900 g/m<sup>2</sup>
- inflamabilitate A2 – s1, d0 (EN 13501/1)
- rezistență chimică – la majoritatea substanțelor chimice care intră în mod normal în contact cu materialul DRIPSTOP nu trebuie să intre în contact cu niciun solvent, grăsimi, ulei etc.



## EVITAREA PRELINGERII APEI

Pentru a preveni capilaritatea, este important să nu aplicați DRIPSTOP acolo unde tabla se suprapune. La îmbinările longitudinale, această problemă se rezolvă făcând lățimea foliei anticondens cu câțiva centimetri mai îngustă decât tabla în sine. Cu toate acestea, trebuie acordată mai multă atenție locurilor în care tabla se suprapune transversal și unde apa se scurge de pe acoperiș în jgheab. În cazul suprapunerii transversale, ultimii 5-10 cm ai foliei trebuie modificați, iar în cazul unei suprapunerii deasupra jgheabului este suficient să se modifice cu aproximativ 5 cm.

Aderența DRIPSTOPULUI la acoperiș este asigurată de un adeziv special impermeabil.

## UTILIZARE:

Folia anticondens DRIPSTOP se aplică pe partea interioară a tablei trapezoidale și are scopul de a preveni surgerea condensului în interiorul clădirii. Este utilizată în principal în depozitele neizolate, unde se formează condens pe interiorul tablei trapezoidale din cauza schimbărilor climatice exterioare, care apoi se scurge și poate deteriora bunurile depozitate. De asemenea, această folie este folosită în clădirile agricole, unde datorită concentrației mari de umiditate de la animalele din grajd, se produce mult condens pe tavan și pe acoperișul izolat. Este folosită oriunde condensul care se scurge din tavan ar putea cauza o problemă.



### ASAMBLARE



Asamblarea tablei trapezoidale cu folie anticondens nu poate fi făcută decât de un tinichigiu care este instruit și cunoaște toate procedeele de asamblare pe construcție.

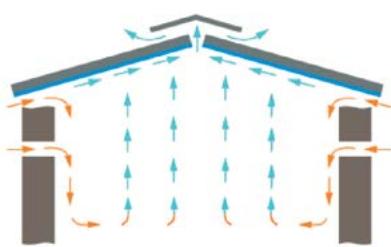
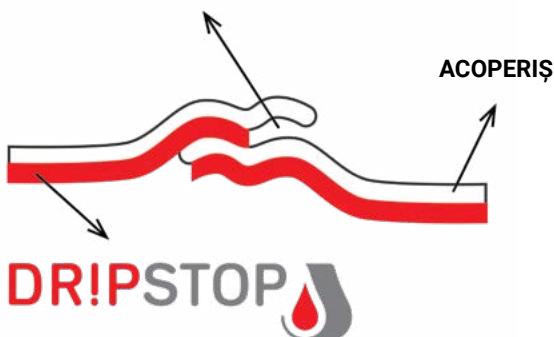


### AVERTIZARE

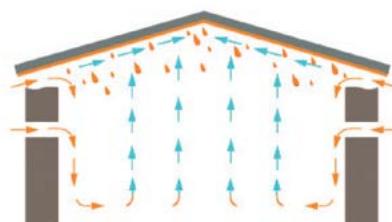
Conexiunea este permanentă. Materialul DRIPSTOP nu poate fi îndepărtat și lipit din nou. Dacă DRIPSTOP este folosit în grăduri sau hambare, vă recomandăm să-l spălați cel puțin o dată pe an cu soluție anti-mucegai. La montarea învelișului, fenomenul de ridicare capilară trebuie întotdeauna eliminat în zonele de suprapunere și la marginea învelișului.



#### SUPRAPUNERE LATERALĂ



**+** Aerisire adekvată - pieptenele de aerisire asigură eliminarea aerului umed.

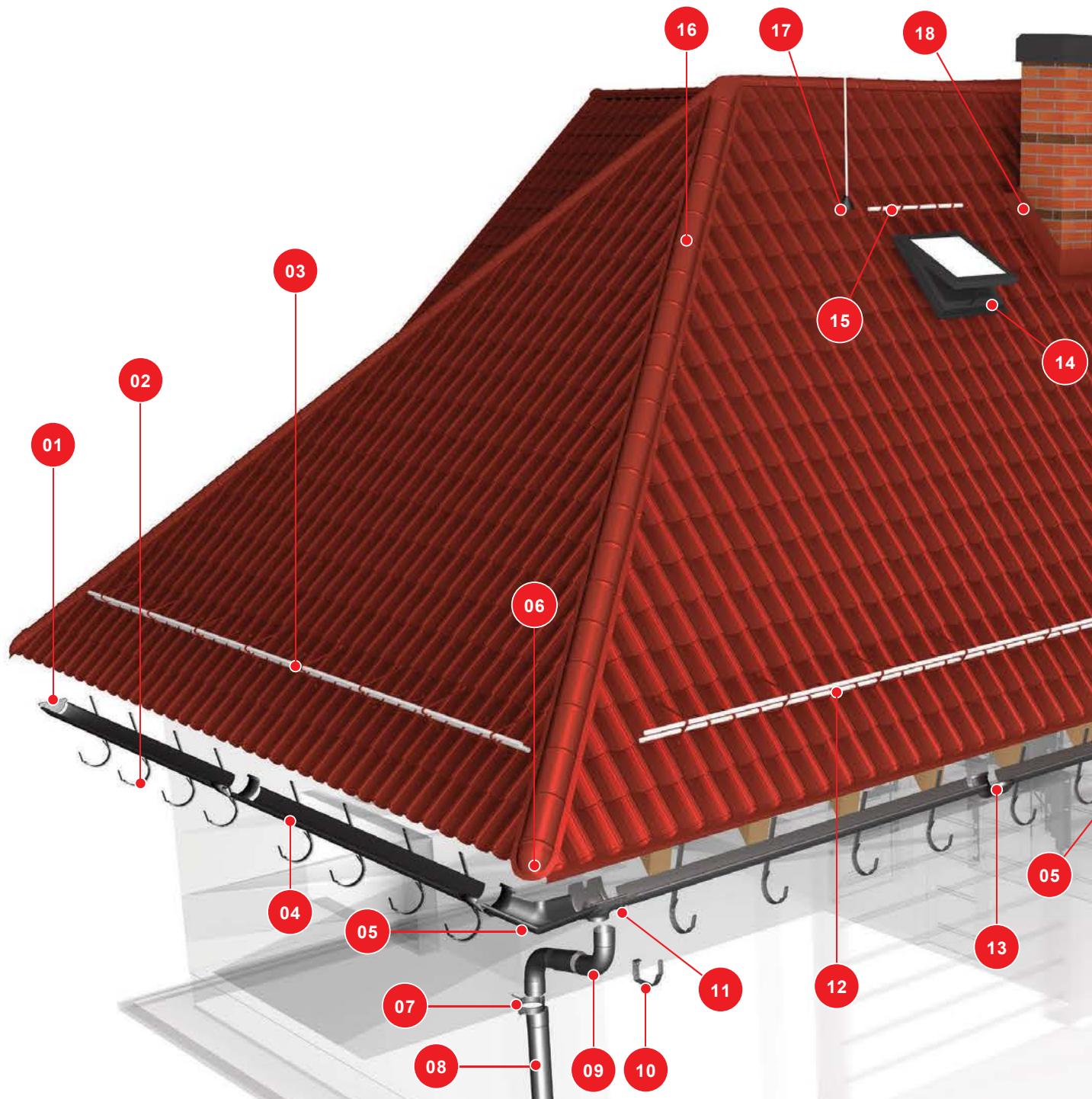


**!** Ventilație necorespunzătoare - aerul umed nu este îndepărtat în exterior.

Pentru ca întregul ciclu să funcționeze corect, folia anticondens trebuie să fie uscată.  
Prin urmare, în clădire este necesar să se asigure o ventilație adekvată.



# ACCESORII PENTRU ACOPERIŞ

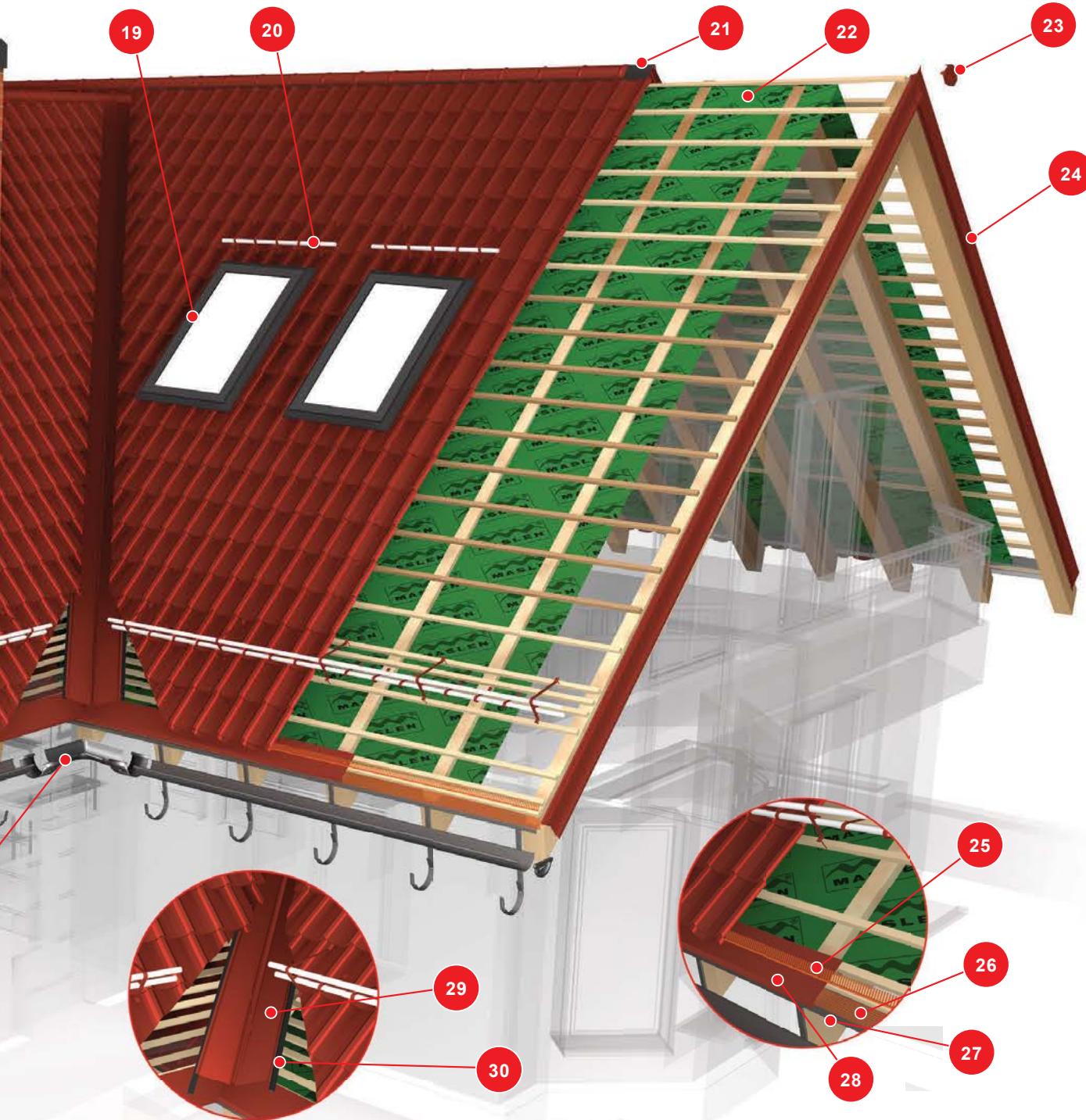


	<b>01</b> CAPAC JGHEAB închide capătul jgheabului
	<b>02</b> CÂRLIG JGHEAB susține jgheabul
	<b>03</b> OPRITOR ZĂPADĂ CU DOUĂ TIJE susține zăpada pe acoperiș
	<b>04</b> JGHEAB captează apă de ploaie
	<b>05</b> COLȚ JGHEAB - EXTERIOR ȘI INTERIOR îmbină jgheaburile în colțul acoperișului

	<b>06</b> ÎNCHIDERE COAMĂ SEMIROTUNDĂ închide colțul acoperișului
	<b>07</b> COLIER FIXARE BURLAN ancorează burlanul de peretele casei
	<b>08</b> BURLAN direcționează apă de pe acoperiș
	<b>09</b> COT BURLAN permite formarea unui burlan la fațada casei
	<b>10</b> CÂRLIG JGHEAB KOMPAKT susține sistemul de jgheab

	<b>11</b> RACORD JGHEAB direcționează apă din jgheab în burlan
	<b>12</b> SUPORT PENTRU DOUĂ TIJE pentru opritorul de zăpadă cu două tije
	<b>13</b> ELEMENT ÎMBINARE JGHEBURI îmbină două jgheaburi
	<b>14</b> FEREASTRĂ DE IEŞIRE PE ACOPERIŞ ieșire pe acoperiș (ex. la horn)
	<b>15</b> PINTEN ZĂPADĂ spintecă bucăți mari de gheață

# AFIȘAREA ACCESORIILOR PENTRU ACOPERIS



	<b>16</b>	COAMĂ SEMIROTUNDĂ închide coama acoperișului
	<b>17</b>	BURDUF PENTRU STRĂPUNGERI etanșează străpungerea acoperișului de țevi sau cabluri
	<b>18</b>	SET COȘ FUM izolează acoperișul în jurul hornului
	<b>19</b>	FEREASTRĂ DE MANSARDĂ asigură lumină sub acoperiș
	<b>20</b>	SUPORT CU UN ORIFICIU susține tijele opritorului de zăpadă

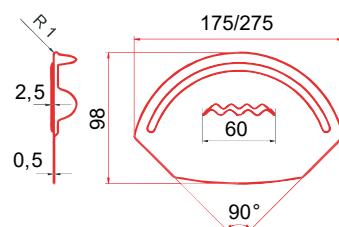
	<b>21</b>	BANDĂ AERISIRE COAMĂ asigură aerisirea acoperișului
	<b>22</b>	FOLIE DE DIFUZIE permite trecerea aburului din izolația termică a acoperișului
	<b>23</b>	CAPAC COAMĂ închide capătul coamei
	<b>24</b>	PARAVÂNT INFERIOR împiedică smulgerea învelitorii de către vânt
	<b>25</b>	PIEPTENE DE AERISIRE oprește pătrunderea păsărilor și insectelor

	<b>26</b>	GRILAJ PENTRU AERISIRE împiedică pătrunderea păsărilor și insectelor
	<b>27</b>	BORDURĂ STREAȘINĂ SUB FOLIE asigură evacuarea condensului din folia acoperișului
	<b>28</b>	BORDURĂ STREAȘINĂ conduce apă de ploaie de pe învelitoare în jgheab
	<b>29</b>	DOLIA preia apă de ploaie la intersecția dintre două ape ale acoperișului
	<b>30</b>	BANDĂ ETANŞARE - UNI etanșare pe marginea doliei



## CAPAC DE COAMĂ

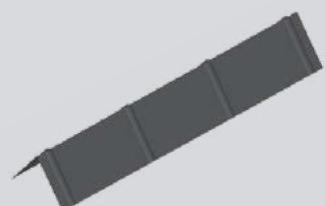
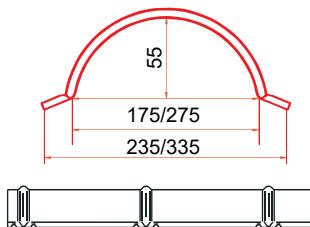
Închide capetele coamei acoperișului. Se montează câte o bucată la fiecare capăt liber al coamei.



## COAMĂ SEMIROTUNDĂ

Acoperă coama acoperișului. Se folosește la țigla metalică, la coamă. Produsul are 2 m. Calculăm necesarul adunând lungimile coamei acoperișului și împărțim la 1,9 (suprapunerii de 10 cm). Se vinde la bucăți întregi.

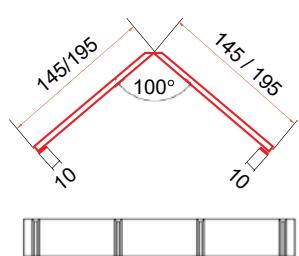
r.ș. 310/410 mm



## COAMĂ UNGHIALĂRĂ

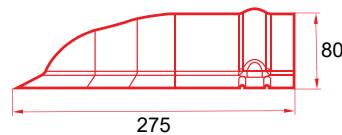
Acoperă coama acoperișului. Utilizată la tablă cutată sau la acoperiș cu pantă înaltă (când nu se potrivește coama semirotundă). Produsul are 2 m. Calculăm necesarul adunând lungimile coamei acoperișului și împărțim la 1,9 (suprapunerii de 10 cm). Se vinde la bucăți întregi.

r.ș. 310/410 mm



## ÎNCHIDERE COAMĂ

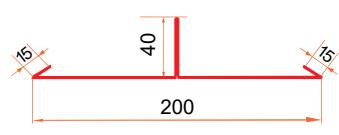
Se montează la capătul coamei semirotunde în colțurile de la streașină. Necessarul este egal cu numărul colțurilor de la streașină.

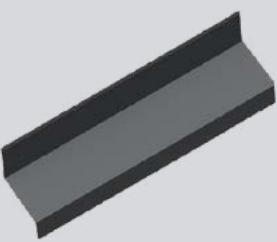


## LEGĂTURA DINTRE DOUĂ ÎNVELITORI DIFERITE

Unește două tipuri de învelitori, care acoperă același plan al unui acoperiș. Se montează pe toată lungimea pantei între cele două învelitori. Bucata are 2 m lungime. Necessarul se calculează adunând lungimea învelitorii unde va fi folosită și împărțim la 1,9. Se vinde la bucăți întregi.

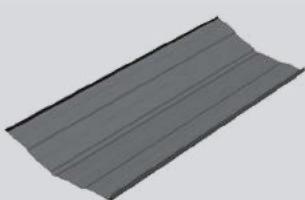
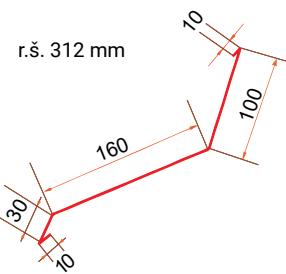
r.ș. 310 mm





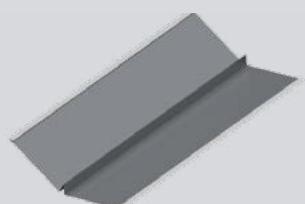
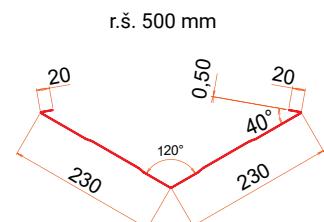
## BORDURĂ RUPERE PANTĂ

Face trecerea între două părți successive ale acoperișului cu pantă diferită. Partea de sus se pune sub învelitoare, iar partea de jos peste învelitoare. Unește pantă mai mare, cu una joasă. Are lungimea de 2 m. Calculăm necesarul împărțind lungimea totală a "rupturii" la 1,9.



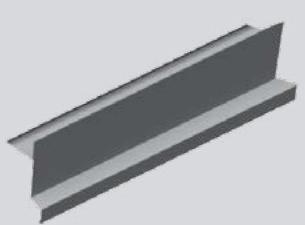
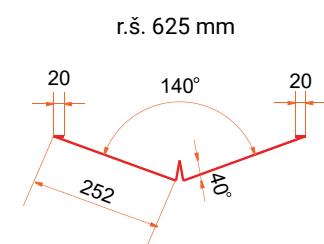
## DOLIE

Conduce apa dintre două planuri intersectate ale acoperișului. Bucata are 2 m. Calculăm necesarul împărțind lungimea doliilor la 1,8 (suprapunere de 20 cm). La dolie trebuie adăugată și banda de etanșare UNI.



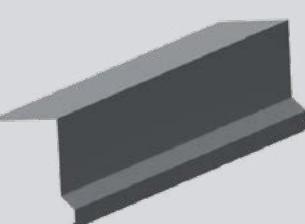
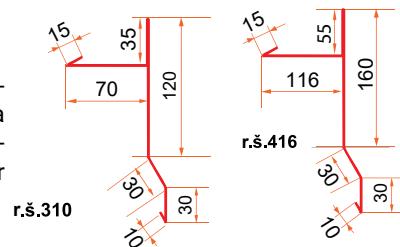
## DOLIE CU CRESTĂ

Creasta din mijlocul doliei dirijează apa și zăpada spre streașină, împiedicând pătrunderea acestora sub învelitoare.



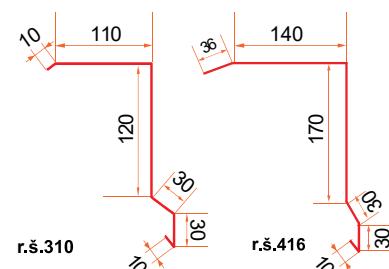
## PARAVÂNT INFERIOR

Închide marginile acoperișului de-a lungul pantei pe ambele părți. Are rolul de a împiedica smulgerea învelitorii de vânt. Necesarul se determină împărțind lungimea totală a căpriorilor marginali la 1,9. (suprapunere de 10 cm).



## PARAVÂNT SUPERIOR

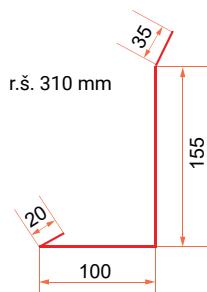
La toate tipurile de tablă cutată, închide marginile de-a lungul pantei pe ambele părți. La acoperișurile într-o pantă, închide capătul de sus al acestora. Are lungimea de 2 m. Necesarul se stabilește împărțind lungimea marginilor la 1,9, se rotunjește în sus. Se vinde la bucăți întregi.





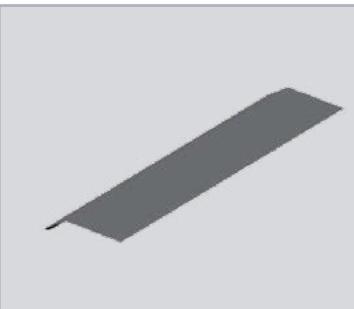
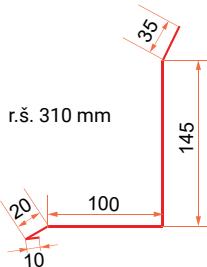
## BORDURĂ FRONTON INFERIOARĂ

Se folosește în locurile de învecinare a pantei acoperișului cu părți verticale ale construcției. Calculăm necesarul împărțind lungimea pantei învecinate cu peretele la 1,9 (suprapunere de 10 cm) și rotunjim în sus la întregi. Se produce și se vinde la bucăți de 2 m.



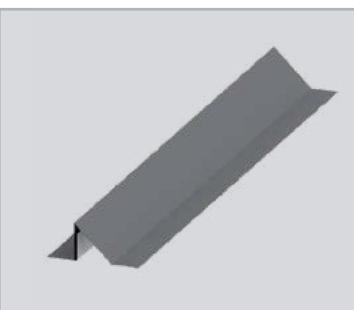
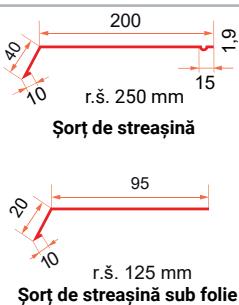
## BORDURĂ FRONTON SUPERIOARĂ

Se folosește în locurile de învecinare în capătul de sus a pantei acoperișului cu părți verticale ale construcției. Calculăm necesarul împărțind lungimea pantei învecinate cu peretele la 1,9 (suprapunere de 10 cm) și rotunjim în sus la întregi. Se produce și se vinde la bucăți de 2m.



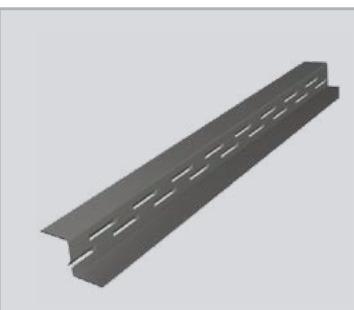
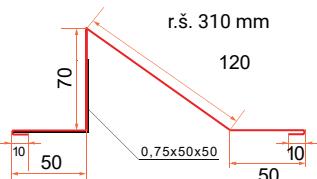
## ŞORȚUL DE STREAȘINĂ

Conduce apă de ploaie de pe învelitoare direct în igheabul de sub streașină. Are lungimea de 2 m. La comandă, se poate produce și la alte lungimi. Șorțul de streașină sub folie l.t. 125 mm preia condensul de pe folia de sub învelitoare.



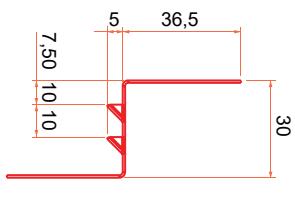
## OPRITOR ZĂPADĂ 2 m

Tine zăpada pe acoperiș. Dacă panta este mai lungă de 3,5 m, trebuie montat al doilea rând de opritori de zăpadă. În unele cazuri se livrează cu întăritură 0,75 x 50 x 50. Fiecărei bucăți de opritor de zăpadă i se calculează 7 buc de holșuruburi lungi (60mm) și 7 buc holșuruburi scurte (20mm), plus etanșare butil cauciucată.



## ACCESORIU DE VENTILARE KLIK-480 FALT-530

Se folosește la învelitorile de tablă făltuită și Klik panel. Este un profil perforat de forma literei Z, se montează sub coamă și ajută la ventilația învelitorii. Are lungimea de 0,48 m și 0,53 m, ca să încapă între fălturile ridicate. Se pune pe ambele părți ale coamei.

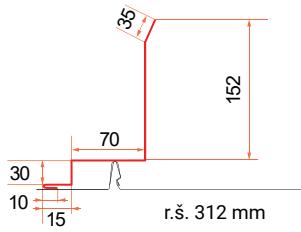


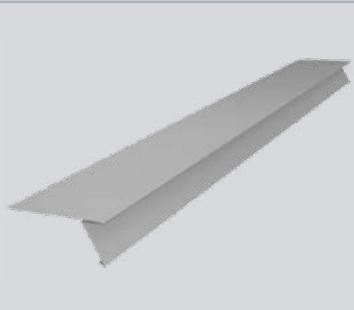
Accesoriu de ventilare a coamei



## BORDURĂ FRONTON PENTRU KLIK

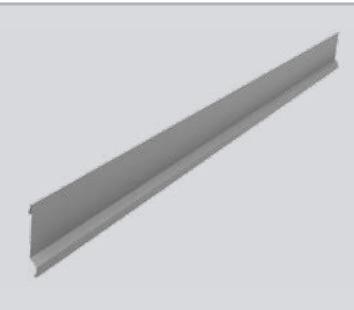
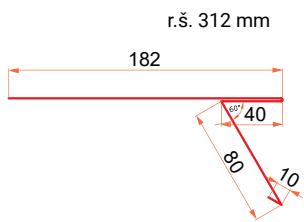
Se folosește în locurile de învecinare a pantei acoperișului cu părți verticale ale construcției. Calculăm necesarul împărțind lungimea pantei învecinate cu peretele la 1,9 (suprapunere de 10 cm) și rotunjim în sus la întregi. Se produce și se vinde bucăți de 2 m.





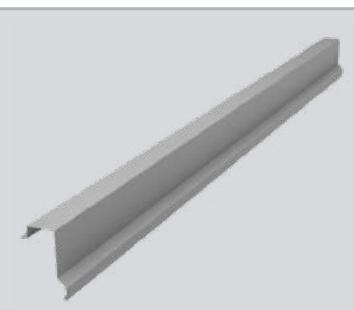
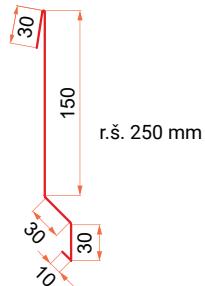
## ŞORT DE STREAŞINĂ SUB FALT

Cunoscut și ca "accesoriu de start", deoarece se montează primul și constituie baza de plecare a fâșilor de tablă făltuită sau KLIK. Accesorii trebuie fixat într-un plan, pentru a facilita montarea ușoară și paralelă a învelitorii. Se produce la bucăți de 2m.



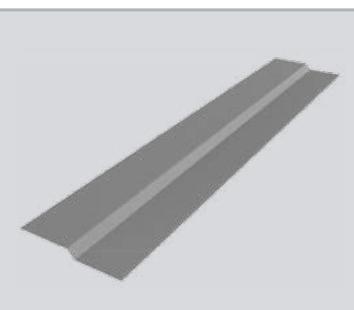
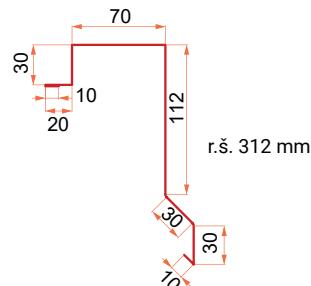
## PARAVÂNT LA TABLA FĂLTUITĂ

Închide marginile acoperișului de-a lungul panței pe ambele părți, dar și ca margine în partea de sus a acoperișului într-o apă. Are rolul de a împiedica smulgerea învelitorii de vânt și pătrunderea apei de ploaie sub tablă. Se produce la lungimea de 2 m.



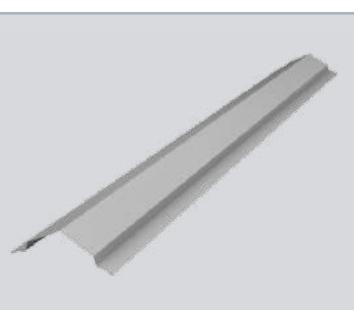
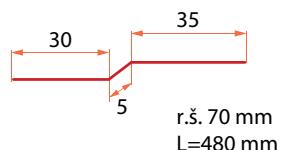
## PARAVÂNT LA KLIK PANEL

Închide marginile acoperișului de-a lungul panței pe ambele părți. Are rolul de a împiedica smulgerea învelitorii de vânt, și pătrunderea apei de ploaie sub tablă. Se produce la lungimea de 2 m.



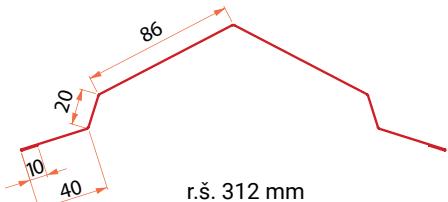
## ACCESORIU DE ÎMBINARE

Servește la îmbinarea pe lungime a tablei, la fixarea în dolie, la îmbrăcarea coșului de fum, a ferestrelor de mansardă și acoperiș. Are lungimea de 0,48 m, care îi permite să încapă între fâlturi.



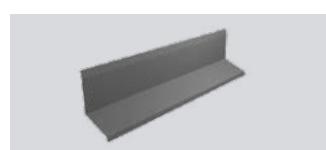
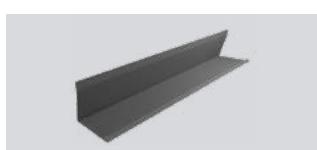
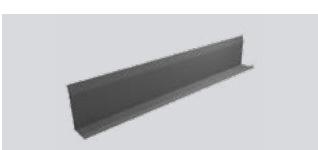
## COAMĂ PENTRU FALT ȘI KLIK

Acoperă coama la învelitorile făltuite și KLIK panel. Se produce la lungimea de 2 m.



## SET COȘ FUM

Este un set de patru piese, care permit îmbrăcarea etanșă și estetică a coșului de fum pe toate patru laturile. Lungimea standard este de 1 m, dar la cerere se poate face și pe alte lungimi.





## SISTEM PLUVIAL

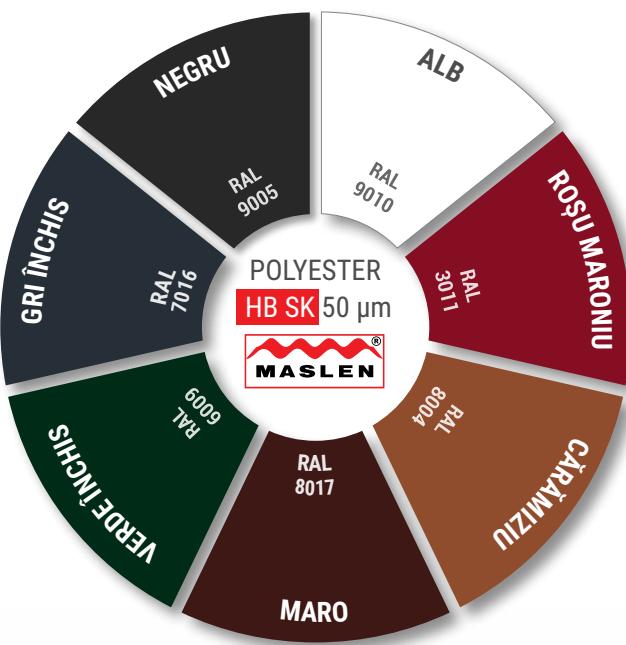
Oferim un sistem pluvial de înaltă calitate, cu tratament anticoroziv multiplu. Sistemul se remarcă prin aspectul său atractiv, instalarea ușoară, durabilitatea ridicată, costurile minime de întreținere. Sistemul pluvial este produs pe utilaje tehnologice noi, moderne, beneficiind de un control minuțios al procesului de producție. Se produce din tablă din oțel zincat în câmp electrostatic, calitatea DX 53 cu alte tratamente ale suprafețelor, constând din pasivare, strat de bază și poliester HB SK 50 µm pe ambele fețe.

Mai accesibil din punct de vedere finanțier este sistemul pluvial nevopsit. Toate componentele lui sunt fabricate din tablă de oțel zincat. Stratul de zinc apără suprafața sistemului pluvial de influențele mecanice și chimice ale mediului înconjurător.

Sistemele pluviale color sau zincate au dimensiunile 150/97 mm și 125/87 mm.



## CULORI DISPONIBILE

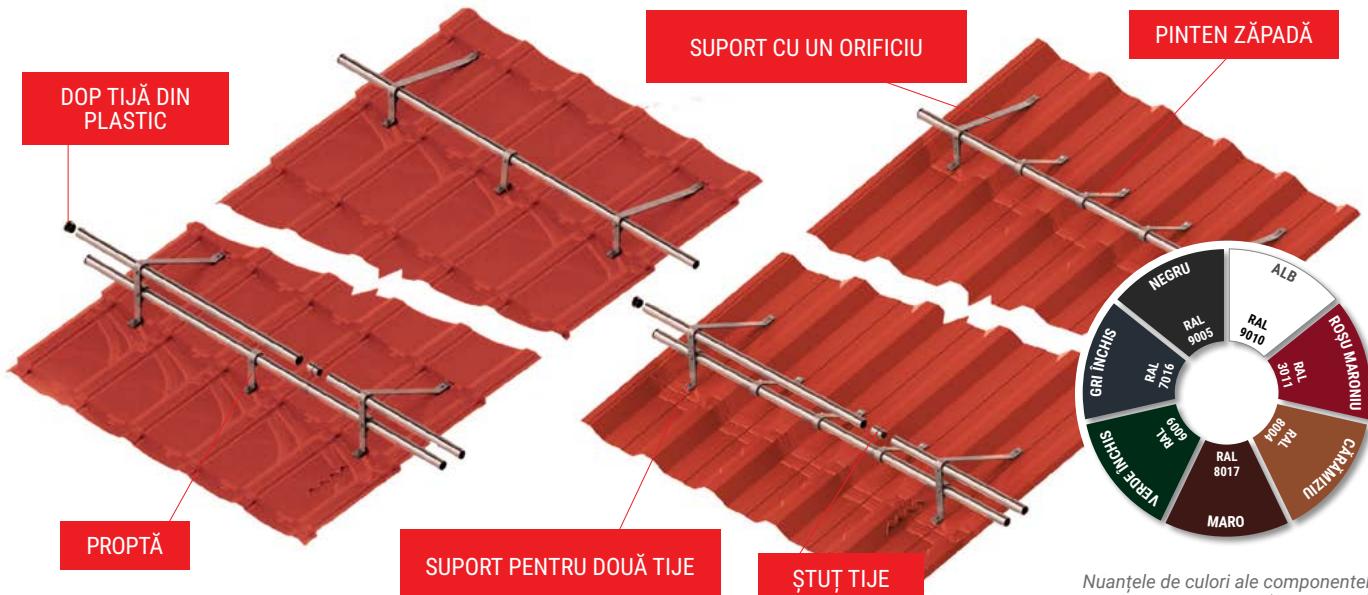






## PENTRU ÎNVELITORI DIN TABLĂ

Componentele opritorului de zăpadă sunt confectionate din platbandă de 25 x 5 mm din oțel zincat în câmp electrostatic, vopsite în culorile sistemului pluvial. La proiectarea montării opritorilor de zăpadă, trebuie consultat un specialist. Tija opritorului este din aluminiu și are diametrul de 32 mm.



Nuanțele de culori ale componentelor opritorilor de zăpadă (exclusiv tije).

**COMPONENTELE OPRITORILOR DE ZĂPADĂ CU TIJE:**



**SUPORT CU UN ORIFICIU**  
Se livrează inclusiv cauciucul de etanșare EPDM. Pentru fixarea unui suport sunt necesare 2 buc de holșuruburi 4,8 x 80 mm.



**SUPORT PENTRU DOUĂ TIJE**  
Se livrează cu caciucul de etanșare EPDM. Pentru fixarea unui suport sunt necesare 2 buc holșuruburi 4,8 x 80 mm.



**PINTEN ZĂPADĂ**  
Spintecă bucățile mari de zăpadă și gheăță pe acoperiș. Se fixează prin tablă în leațuri, care trebuie pregătite în momentul lețuirii.



**PROPTĂ**  
Spintecă bucățile mari de zăpadă și gheăță pe acoperiș. Se utilizează în cazul în care nu au fost montate leațuri pentru pinteni.



**TIJĂ ALUMINIU Ø 32 mm**



**ŞTUȚ TIJE**  
Servește la îmbinarea (adăugarea) tijelor pe lungime. Se fixează cu șurub sau nit.



**DOP TIJĂ DIN PLASTIC**  
Închide capetele tijei. E de culoare neagră.

**AVERTISMENT**

- 1. Societatea MASLEN S.R.L. emite oferte și planuri de montaj standard pentru zonele I. și II. de înzăpezire.**
- 2. Dacă cererea de ofertă nu conține o anexă cu calculul numărului și așezarea opritorilor de zăpadă, cu indicarea zonei de înzăpezire unde se află obiectivul (clădirea), atunci se procedează ca la pct.1, iar producătorul - vânzătorul - nu garantează pentru eventualele dăune materiale cauzate de execuția tehnică nesatisfăcătoare.**

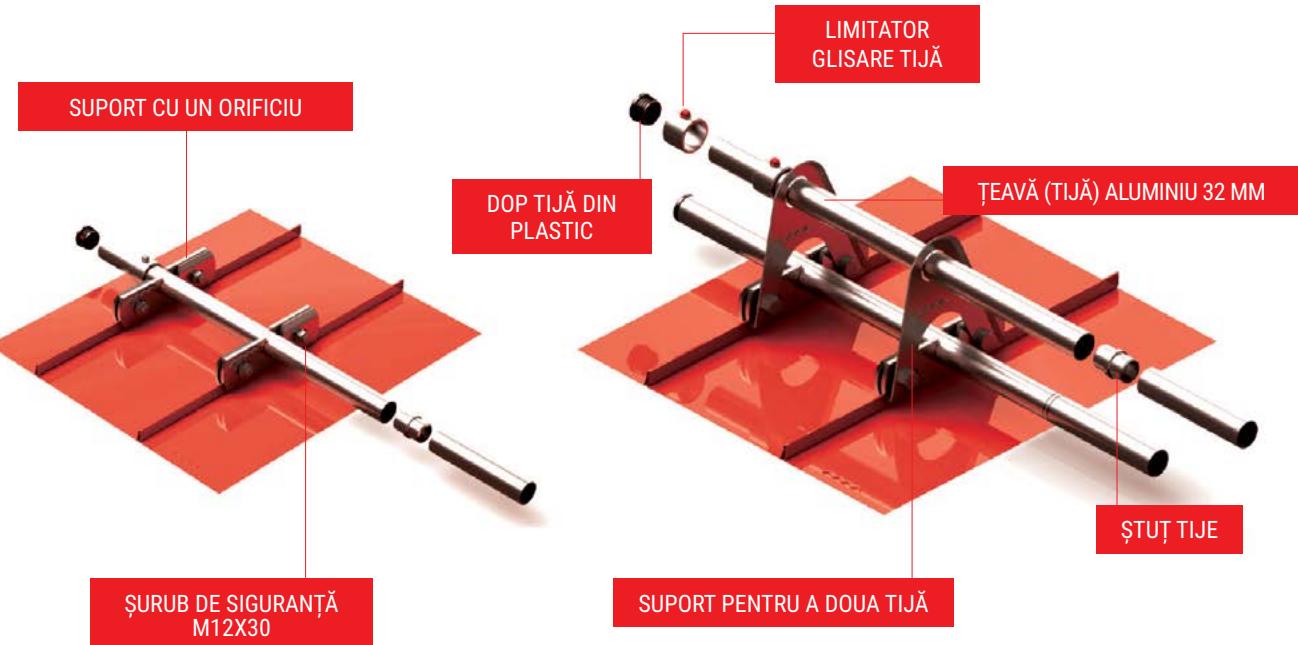
**MONTAJUL**

Montajul opritorului se realizează prin fixarea cu holșuruburi direct în învelitoare. Între talpa opritorului și învelitoare se pune garnitura din cauciuc EPDM. Opritorul este poziționat pe țigla metalică sub treaptă (indoitora transversală), iar la tabla cutată pe cuta joasă. Se recomandă înlocuirea leațului cu scândură de dimensiuni 35 x 100 mm în zona de fixare a opritorilor. După fixarea suportului se montează tija, care se fixează cu holșurub de 4,8 x 35 mm.

În fiecare cută liberă dintre două suporturi se montează pe tija câte un pinten. Pintenul se pune pe tija de jos (dacă sunt două tije) și se fixează de acoperiș cu holșurub prin învelitoare în leațurile sau scândura montate pentru aceasta. Dacă sub învelitoare nu este leaț pentru pinten, atunci recomandăm utilizarea propelor, care se montează pe tija de jos și se fixează cu holșurub în leațul de sub cuta transversală a învelitorii. Pe lățimea de 1 m trebuie minim 2 suporturi. Dacă pantă depășește 2,5 m lungime, este necesar a se monta al doilea rând de opritori de zăpadă cu tije. Recomandăm montarea opritorilor de zăpadă cu două tije deasupra ferestrelor de mansardă/ieșirilor pe acoperiș cu geam.

## PENTRU TABLĂ FĂLTUITĂ ȘI KLIK PANEL

Când livrăm tabla făltuită sau KLIK Panel, oferim clientilor gama completă de accesorii și opritori de zăpadă. Pentru tabla făltuită și KLIK Panel folosim două tipuri de bază: opritor zăpadă cu o tijă sau cu două tije. La evaluarea soluției optime de montare a opritorilor de zăpadă cu tije pe tabla făltuită sau pe KLIK Panel, este necesar să vă consultați cu agentul nostru de vânzări, eventual cu tinichigiu.



**ȘURUB DE SIGURANȚĂ M12X30**

Cu piulițe din inox. Piulița este specială, după strângere nu se mai desface.



**LIMITATOR GLISARE TIJĂ**

Are rolul de a împiedica ieșirea tijei din suport.



**SUPORT CU UN ORIFICIU**

Se compune din două piese stânga și dreapta și două șuruburi de siguranță cu piulițe. Suportul este din aluminiu gr. 6 mm, lățime 50 mm.



**DOP TIJĂ DIN PLASTIC**

Astupă capătul tijei. Este de culoare neagră.



**SUPORT PENTRU A DOUA TIJĂ**

Se montează pe suportul cu un orificiu pentru opritori de zăpadă cu două tije.



**ȚEAVĂ (TIJĂ) DIN ALUMINIU 32 MM**



**MONTAJUL**

Montajul propriu-zis este foarte simplu și rapid: suportul se fixează pe falțul vertical cca 10 mm deasupra tablei orizontale cu ajutorul a două șuruburi de siguranță. Șuruburile de siguranță sunt din inox și după strângere nu se mai desfac. Aceasta asigură ca priza suportului să nu slăbească, el rămânând fixat pe falț. După montarea suporturilor se introduce tija de jos și se fixează prin apropierea și strângerea celui de-al doilea șurub de inox. Din această cauză orificile pentru șuruburi sunt alungite. În cazul în care tija glisează, se fixează cu limitator de glisare. Se montează lateral lângă suport pe tijă cu sălbă de siguranță. La o tijă de 6 m sunt necesare 4 bucăți. Când se montează tabla făltuită sau KLIK panel, trebuie avut în vedere unde vor fi instalate opritoarele de zăpadă cu tijă. Acolo trebuie ca șuruburile de fixare a învelitorii (KLIK panel, respectiv Falț) să fie mai dese.



**ȘUȚ TIJE**

Slujește la îmbinarea tijelor pentru prelungirea opritorului. În capătul tijei se introduce șuțul și se fixează cu holșurub sau popnit



## LAMELE DE GARD



Lamela de gard se produce din tablă zincată în câmp electrostatic și prevopsită. Straturile de zinc și vopsea aplicate îi conferă o protecție împotriva coroziunii deasupra standardelor. Grație rezistenței înalte la coroziune a materialului din care sunt fabricate, lamelele de gard sunt o soluție care nu necesită întreținere, în cazurile de înlocuire a gardurilor de scândură sau plastic. Se produce la lungimea solicitată de client. Prin designul lor și a gamei largi de culori, lamelele de gard sunt potrivite pentru împrejmuirea caselor familiale în orice mediu, dar se potrivesc excelent și pentru împrejmuirea obiectivelor industriale, hale și obiective agricole.

### AVANTAJELE SISTEMULUI DE GARD:

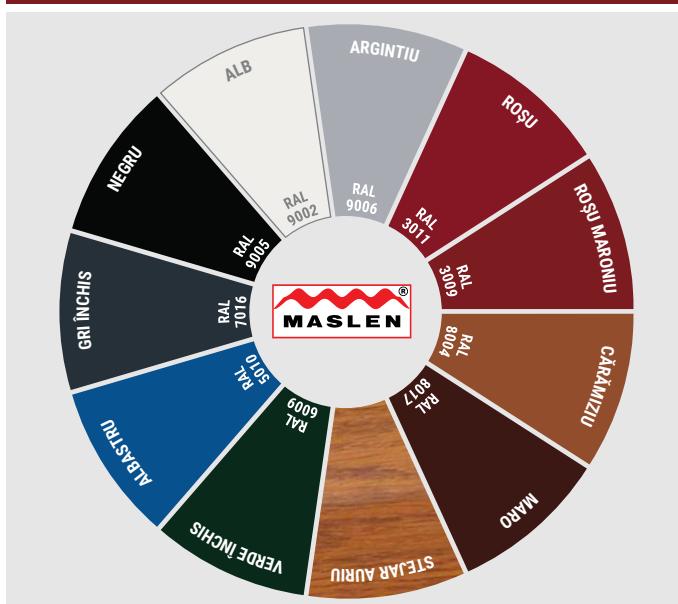
- ▶ Viață lungă, fără întreținere
- ▶ Greutate redusă
- ▶ Design modern
- ▶ Montaj simplu și rapid
- ▶ Largă utilitate în construcții (garduri, împrejmuri, parcuri, balustrade etc.)
- ▶ Posibilitatea asamblării în felurite combinații, după dorința clientului și după nevoie.



**SECȚIUNE TRASVERSALĂ A LAMEI**



### VOPSITE PE O SINGURĂ FAȚĂ



### VOPSITE PE AMBELE FEȚE





# CERTIFICATE DE PERFORMANȚĂ

## **DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ TMV**

## **DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ T-05**

## **DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ T-18**

## **DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ T-35**



**INFO CLIENȚI**  
+40 257 473 550  
[www.maslen.ro](http://www.maslen.ro)