

# PRODUSE METALURGICE



# Tevi pentru constructii

Teava pentru constructii este confectionata din otel, sudata longitudinal.

- Lungimi de fabricatie teava : 6 metri
- Standarde de fabricatie: EN 10219/EN 10305-5
- Calitate otel: S235JR, S275JR/JO, S355J2
- Certificat de calitate: conform EN 10204 tip 2.2 sau 3.1B

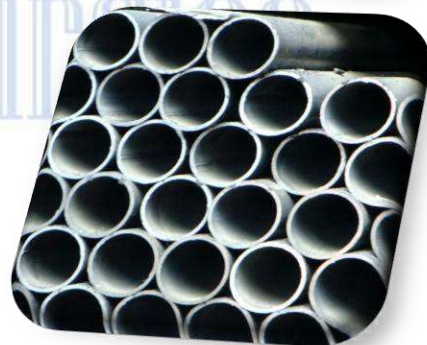
## Teava patrata

- Dimensiune disponibile :
- Grosime: 1.5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm.
- Latura: 15 ,20, 25,30, 40, 50,60,70,80,100,120 mm



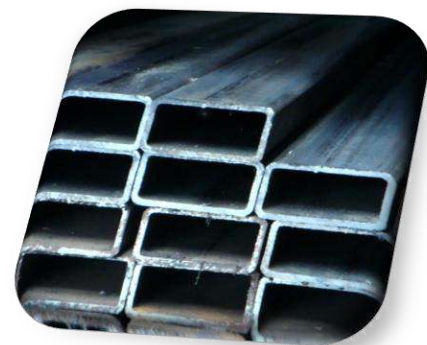
## Teava rotunda

- Dimensiuni disponibile
- Grosime: 1,5mm, 2.00 mm, 3 mm
- Diametru: Ø16 ÷ Ø 114,3 mm



## Teava rectangulara

- Dimensiuni disponibile :
- Latime si inaltime: 20 x 10 ÷ 80 x 60 mm
- Grosime: 1.5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm



# Profile Lamine

## Conier

Profilele laminate de tip conier cu laturi egale sunt fabricate din otel carbon, prin procedeul de laminare la cald, fiind cunoscute si sub denumirea de profil de tip L

- Lungimi de fabricatie :6 metri.
- Standarde de fabricatie: EN10056
- Calitate otel: S235JR, S275JR/JO, S355J2
- Toleranta: conform DIN1028
- Dimensiuni disponibile :
- Latura:20÷150 mm
- Grosime :3÷15 mm



## Platbanda

Profilele laminate de tip platbanda sau otel lat, sunt fabricate din otel, prin procedeul de laminare la cald.

- Lungimi de fabricatie: 6 metri
- Latime:12,20,25,30,40,50,60,100 mm
- Standarde de fabricatie: EN10058
- Calitate otel: S235, S275, S355
- Toleranta: conform DIN 1017



# Europrofile

- Standarde de fabricatie: DIN1025/2- EN10034, DIN1026/1- EN10025
- Calitate otel: S235JR, S275JR/JO, S355J2.
- Lungimi de fabricatie profile laminate de tip europofile: 12 metri

Profil HEA



Profil HEB



Profil HEM



Profil INP



Profil IPE



Profil UNP



Profil UPE



# Otel

## Otel beton

Standarde de fabricatie: STAS 438/1, STAS 438/2, 10107/0-90

Lungimi de fabricatie Otel beton de tip bara: 12 metri

Greutate Otel beton de tip colac: intre 1000 kg si 1500 kg

- **Otelul beton de tip OB 37** (bara, colac) este un otel laminat la cald cu profil neted.
- **Otelul beton de tip PC 52** (bara, colac) este un otel laminat la cald cu suprafata striata.
- **Otelul beton de tip BST 500** (bara, colac) este otel laminat la cald cu profil periodic



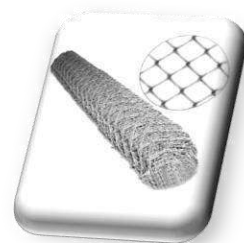
- **Otel fasonat**

Preluam comenzi de fasonare și debitare oțel beton pe baza de proiect. Realizăm și prelucram orice tip de oțel beton la standardele PC 52, BST 500 și OB 37, în multiple forme și dimensiuni, bara sau colac.

# Plasa gard si sisteme de imprejmuire

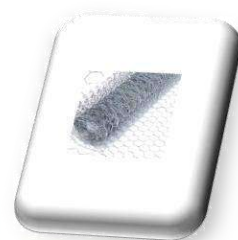
## Plase impletite

- Detalii: Plasa gard impletita, sub forma rombica, din sarma moale zincata, are un grad mare de elasticitate si durata lunga de viata.
- Standard de fabricatie: EN 10223/6 ; STAS 2543/76
- Forma de ambalare: rulou de 10 metri sau 20 metri



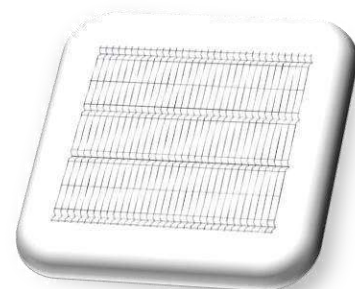
**Plasa gard impletita rabitz** , cu ochiuri hexagonale, din sarma moale zincata, are grosimea sarmei de  $\varnothing 0,80$  mm , inaltimea 1000 mm, lungimea de 25 metri.

- Standard de fabricatie: EN 10223/6 ; STAS 2542/82
- Forma de ambalare: rulou de 25 metri



## Panou Zincat

Panourile de gard zincate sunt panouri confectionate din sarma zincata termic si sunt prevazute cu ranforsari orizontale în forma de V, care le asigura un grad mare de rigiditate

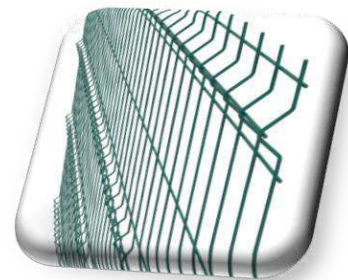


Dimensiuni disponibile ale panourilor :

- grosime sarma : 3.5 mm, 3.8 mm, 4.2 mm, 4.9 mm
- inaltime : 900 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1700 mm si 2000 mm
- latime : 2000 mm si 2500 mm

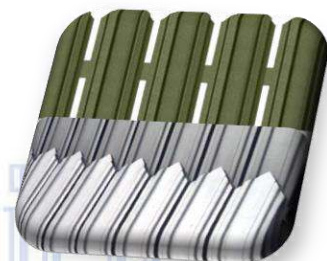
# Plasa gard si sisteme de imprejmuire

**Panourile de gard verde** sunt panouri confectionate din din sarma zincata termic si sunt prevazute cu ranforsari orizontale în forma de V care le asigura un grad mare de rigiditate, vopsite culoarea verde RAL 6005.



**Sipca metalica gard zincata** se confectioneaza din tabla zincata, este rezistenta la rugina iar faltul lateral si nervurile longitudinale ofera o rezistenta crescuta la deformare mecanica.

**Sipca metalica de gard colorata** este realizata din otel zincat vopsita intr-o gama variata de culori, cu aspect lucios sau mat.



Dimensiuni disponibile pentru sipca metalica gard zincata:

- grosime tabla : 0.4 mm si 0.45 mm
- inaltime : 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 1700 mm si 2000 mm
- latime : 90 mm

**Plasa sudata** amprentata este confectionata din sarma profilata tip 1006. Dimensiuni disponibile pentru plasa sudata

- diametrul barei: 3.7 mm; 4 mm; 4.5 mm; 5 mm; 5.5 mm; 6 mm; 7 mm, 7.5 mm ; 8 mm
- dimensiune ochi: 200 mm x 200 mm, 150 mm x 150 mm; 100 mm x 100mm
- dimensiune panou: 2000 mm x 5000 mm; 2000 mm x 6000 mm



# Sarma

**Sarma moale neagra** permite o manipulare eficienta a produsului, facandu-l folositor, in mod particular, la legat.



**Sarma moale zincata** termic este un material ce nu ruginește în contact cu apa sau în prezența unui nivel mare de umiditate.

- Diametru sarma: de la  $\text{Ø}0.80$  mm la  $\text{Ø}4.00$  mm
- Forma de ambalare sarma moale zincata: colaci de 100 de kg



**Sarma neagra ghimpata** este sarma moale neagra cu noduri de ghimpi, dispusi la distante egale pe lungimea firului impletit.

- Lungimea ghimpilor este de 20 mm iar distanta dintre doua noduri de ghimpi este de 70-90 mm
- Standard de fabricatie: STAS1179/1980 si alte norme internationale
- Forma de ambalare sarma neagra ghimpata: colaci de 10 de kg/100 metri liniari
- Diametru sarma:  $\text{Ø}1.20$ mm,  $\text{Ø}2.00$  mm,  $\text{Ø}3.00$  mm,  $\text{Ø}4.00$  mm



**Sarma zincata ghimpata** este sarma moale zincata cu noduri de ghimpi, dispusi la distante egale pe lungimea firului impletit. Lungimea ghimpilor este de 20 mm iar distanta dintre doua noduri de ghimpi este de 70-90 mm.





# Cuie

Cuiele pentru constructii se confectioneaza din sarma tare mata, netratata termic. Dimensiuni disponibile cuie pentru constructii:

- grosime x lungime:

Ø2.00 x 40 mm	Ø4.00 x 100 mm
Ø2.50 x 50 mm	Ø4.00 x 120 mm
Ø2.50 x 60 mm	Ø4.00 x 150 mm
Ø3.00 x 30 mm(pentru tabla)	Ø4.50 x 120 mm
Ø3.00 x 60 mm	Ø4.50 x 150 mm
Ø3.00 x 70 mm	Ø4.50 x 180 mm
Ø3.00 x 80 mm	Ø5.00 x 200 mm
Ø3.50 x 70 mm	Ø5.00 x 220 mm
Ø3.50 x 80 mm	Ø6.00 x 200 mm
Ø3.50 x 90 mm	Ø6.00 x 220 mm



Standard de fabricație: STAS2111/90

Forma de ambalare cuie pentru constructii: 10kg/pachet

## Electrozi

Ø2.50 x 350 mm
Ø2.50 x 450 mm
Ø3.20 x 350 mm
Ø3.20 x 450 mm

Forma de ambalare electrozi supertit fin: 3.8 kg/ pachet  
4.5kg/pachet.

Ø2.50 x 350 mm
Ø2.50 x 450 mm
Ø3.20 x 350 mm
Ø3.20 x 450 mm



si

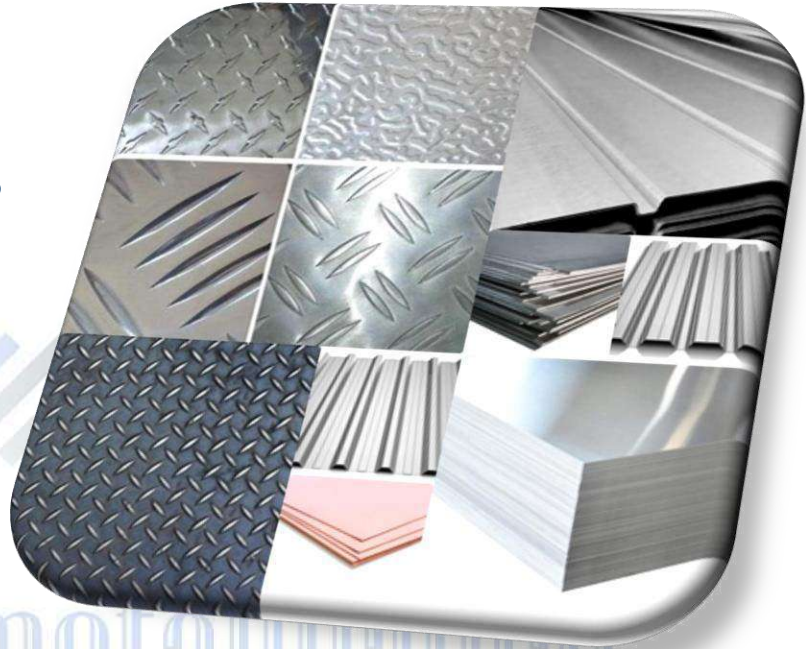


Forma de ambalare electrozi superbaz: 5 kg/ pachet

# Tabla

## Tabla decapata

- Dimensiuni: l x L: 1000 x 2000 mm; 1250 x 2000 mm
- grosime tabla: 0.50 mm, 0.60mm, 0.80mm, 1.00 mm , 1.50mm, 2.00mm, 2,50mm , 3.00mm
- Caracteristici tehnice tabla decapata
- Calitate otel: conform EN 10130: DC01, DC03 si 08KP
- Toleranta la dimensiuni si forma: conform SR EN 10131/EN 10131



## Tabla zincata lisa

- Dimensiuni: l x L: 1000 x 2000 mm
- grosime tabla: 0.2÷1.00 mm
- Caracteristici tehnice tabla zincata lisa
- Calitate otel: conform EN 10327: DX51D+Z, DX52D+Z, DX53D+Z, DX54D+Z, DX56D+Z, S235JR, S275JR, S355JR/JO/J2 , C45 si oteluri speciale

## Tabla neagra striata

- Dimensiuni: l x L: 1000 x 2000 mm ; 1500 x 3000 mm; 1500 x 6000 mm; 2000 x 6000 mm
- grosime tabla: de la 0.8 mm la 100 mm
- Caracteristici tehnice tabla neagra
- Calitate otel: conform EN 10130: DC01, DC03, DC04, DC05, DC06
- Toleranta la dimensiuni si forma: conform SR EN 10051/EN 10051.

# Tabla

## Tabla zincata cutata

- Inaltimea cutei: H 12; H 18, H35, H45, H60
- Dimensiuni: l x L: 900 x 2000 mm
- Grosime tabla: de la 0.2 mm la 1 mm

## Tabla aluminiu lisa si striata

- Dimensiuni: l x L: 1000 x 2000 mm; 1250 x 2500 mm; 1500 x 3000 mm
- Grosime tabla: de la de la 0.4 mm la 2.5 mm

## Tabla cupru

- Dimensiuni: l x L: 1000 x 2000 mm
- Grosime tabla: de la 0.4 mm la 5 mm

## Tabla inox

- Dimensiuni :l x L: 1000 x 2000 mm
- Grosime tabla: de la 0.4 mm la 5 mm

# Arcada solar

## Arcada solar

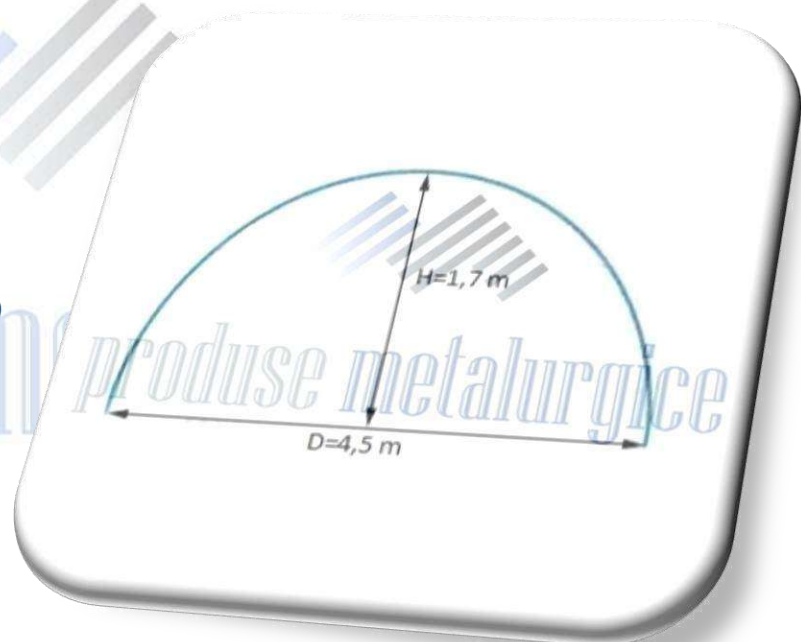
Arcada solar este confectionata din teava cu profil rotund, din otel, sudata longitudinal, indoita cu ajutorul masinii de roluit.

### Dimensiuni:

- diametru teava:  $\text{Ø}26.9 \text{ mm}$ ;  $\text{Ø}33.7 \text{ mm}$ ;
- grosime teava:  $2.00 \text{ mm}$ ;
- deschidere arcada:  $4.5 \text{ m}$ ,
- inaltime arcada:  $1.7 \text{ m}$ ;
- lungimi de fabricatie:  $6 \text{ m}$ .

Standarde de fabricatie: EN 10219

Calitate otel: S 235, S 275, S 355



# METALURGIC 21 PLAN SRL



**Adresa sediu social: Sat Costi ,Com. Vanatori, Str.Luminoasa,  
Nr.1E, Costi, Jud. Galati**

**Adresa web: <http://produsemetalurgice.ro>**

**Tel.: 0742 022 422/0740 256 866**

**Email: [office@metalurgic21plan.ro](mailto:office@metalurgic21plan.ro)**