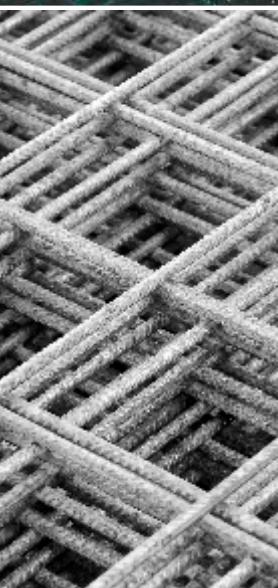
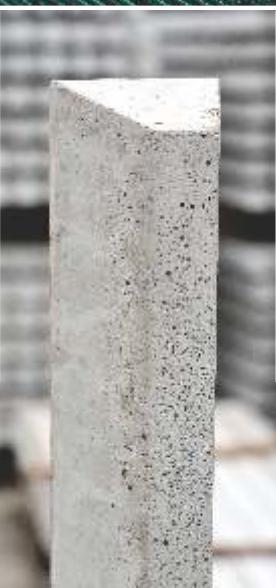




CATALOG PRODUSE
PRODUCT CATALOG

METREM





INTRODUCERE

METREM SRL este o companie cu profil industrial, specializată pe obținerea produselor din sârmă zincată, destinate în principal realizării de împrejmuri. Dispunem de tehnologie de ultima generație și de personal performant.

Producem și comercializăm, atât pentru piața națională cât și pentru piața externă: panouri de gard bordurate zincate, panouri de gard bordurate zincate vopsite în câmp electrostatic, împletituri din sârmă zincată, plasă sudată zincată la sul, împletituri din sârmă cu ochiuri hexagonale - plasă rabitz, sârmă ghimpată, stâlpi și elemente de prindere.

Realizăm produsele atât în formate standard clasice, cât și personalizate, valorificând experiența unui colectiv Tânăr și dinamic. Calitatea înaltă și managementul performant, certificate conform ISO 9001, promptitudinea livrării, prețurile competitive și satisfacerea cerințelor clientilor sunt prioritățile noastre zilnice.

INTRODUCTION

METREM SRL is an industrial company specialised in manufacturing hot-dip galvanised wire products mainly for fencing purposes. We have cutting-edge technology and high-graded staff.

We produce and place hot-dip galvanised flange fencing panels, hot-dip galvanised flange fencing panels dyed in an electrostatic field, hot-dip galvanised wire nettings, hot-dip galvanised welded meshes coming in rolls, wire nettings with hexagonal openings - Rabbit meshes, barbed wire, poles and fastening elements, on the domestic and the external market.

We make the products both classical, standard and customised, while valorising the experience of a young dynamic team. The ISO 9001 certified high quality and performance management, the delivery readiness, the competitive prices and the focus on meeting the customers' requirements are our daily priorities.



cuprins

Panouri de gard bordurate zincate	3
Stâlpi gard zincați	4
Panouri de gard bordurate zincate, vopsite în câmp electrostatic	5
Panouri de gard zincat dublu fir 2D	6
Panouri de gard zincat-plastificat dublu fir 2D	7
Stâlpi gard zincați vopsiți	8
Elemente de prindere și capace PVC	9
Împletituri din sărmă zincată	10
Plasă sudată zincată la sul	11
Împletituri din sărmă cu ochiuri hexagonale (plasă rabitz)	12
Sârmă ghimpată	13
Sârmă moale zincată - sărmă moale neagră	14
Plase sudate, cuie și caiete	15
Stâlpi de beton	16

contents

Hot-dip galvanised flange fencing panels	3
Hot-dip galvanised fencing poles	4
Hot-dip galvanised flange fencing panels dyed in an electrostatic field	5
Galvanized double-wire fence panels 2D	6
Zinc-plated/galvanized double-wire fence panels 2D	7
Dyed hot-dip galvanised fencing poles	8
Fastening elements and PVC lids	9
Hot-dip galvanised wire nettings	10
The hot-dip galvanised welded mesh in rolls	11
Wire nettings with hexagonal openings (rabbit mesh)	12
Barbed wire	13
Soft hot-dip galvanised wire - soft black wire	14
Welded meshes, nails and stub nails	15
Concrete poles	16

PANOURI DE GARD BORDURATE ZINCATE HOT-DIP GALVANISED FLANGE FENCING PANELS



UTILIZARE UTILISATION

- Este cel mai des întâlnit în împrejmuirile și reprezintă una dintre cele mai rentabile variante de delimitare;
 - Reprezintă o variantă foarte avantajoasă de împrejmuire a spațiilor, terenurilor sau construcțiilor de tip industrial sau civil;
 - Grosimea stratului de zinc diferă în funcție de lot și conferă produsului o durată de viață foarte îndelungată;
 - Sunt executate din sărmă zincată și plasticată, cu ochiuri dreptunghiulare, 60 x 200 mm și ranforșări orizontale, care garantează un grad mare de rigiditate;
 - Panourile bordurate sunt proiectate să fie utilizate acolo unde se pune accent pe protecție și siguranță.
- It is most prevalent in enclosures and is one of the most profitable variants boundary;*
► It represents a very advantageous variant enclosure spaces , land or buildings or civil industrial type;
► The thickness of the zinc varies depending on batch and makes the product a very long life;
► Are made of galvanized wire and plastic coated , mesh rectangular 60 x 200 mm and horizontal struts, which guarantees a high degree of stiffness;
► Trimmed panels are designed to be used where the focus is on protection and safety.

NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

NI Nr. 1/2007
International standard no. 1/2007

CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI EXECUTIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

DIAMETRUL BAREI / BAR DIAMETER	
ø3,5	ø5
DIMENSIUNEA OCHIULUI (mm) / OPENINGS SIZES (mm)	
50x50x200	60x60x200
70x70x200	80x80x200

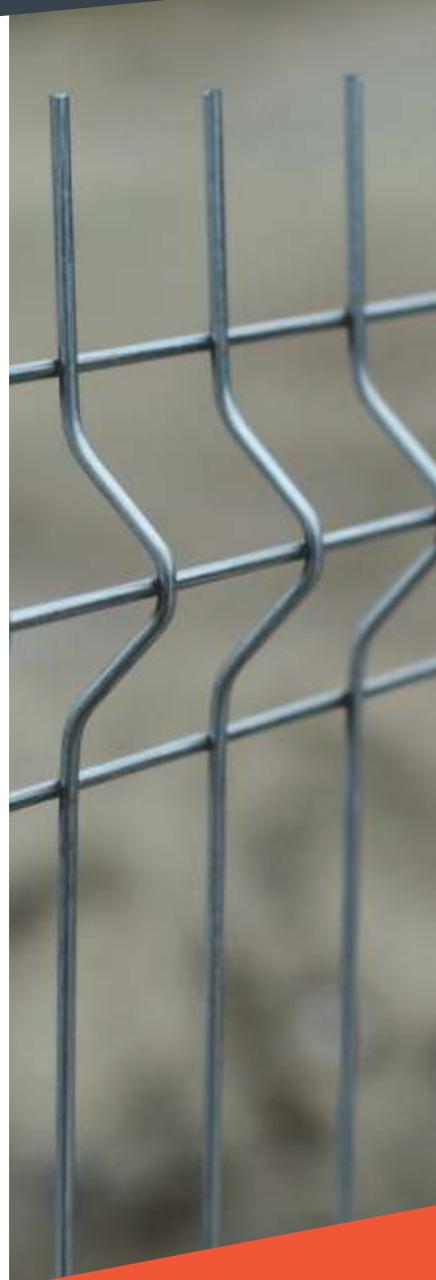
DIMENSIUNE PANOU PANEL SIZE

ÎNĂLTIME (mm) / HEIGHT (mm)						
600	800	1000	1200	1500	1700	2000
LUNGIME (mm) / LENGTH (mm)						
2000					2500	

LIVRARE DELIVERY

Panourile de gard bordurate zincate se livrăză în pachete a căte 50-100 bucăți.
La cerere, se pot livra și stâlpii, cu toate elementele de prindere aferente.

*The hot-dip galvanised flange fencing panels are delivered in 50-100 pcs. packs.
Upon demand, we may also deliver the poles, with all their fastening elements.*





STÂLPI GARD ZINCAȚI HOT-DIP GALVANISED FENCING POLES



UTILIZARE UTILISATION

- Stâlpii de gard zincat se folosesc la realizarea împrejmuirilor, a panourilor de gard bordură, sau a plaselor de gard zincat;
 - Stâlpii de gard zincat au următoarele dimensiuni cu laturile de la 20x20 mm - 80x80 mm, disponibilă la înălțimile de la 1000 mm - 6000 mm;
 - Sunt realizări din țeavă zincată, care asigură protecție împotriva ruginirii.
-
- *The hot-dip galvanised fencing poles are used for enclosures, for flange fencing panels or for hot-dip galvanised fencing meshes.*
 - *The hot-dip galvanised fencing poles have got the following sizes: sides: between 20x20 mm and 80x80 mm, available heights : between 1000 mm and 6000 mm.*
 - *They are made of hot-dip galvanised pipes for protection against rusting.*

DIMENSIUNE STÂLP POLE SIZES

- Laturi: de la 20x20 mm, până la 80x80 mm
 - Înălțime: 1000 mm - 6000 mm
-
- *Sides: between 20x20 mm and 80x80 mm*
 - *Height: 1000 mm - 6000 mm*

LIVRARE DELIVERY

Stâlpii de gard zincat se livră la bucătă sau în pachete a către 50-100 bucăți.
La cerere, se pot livra toate elementele de prindere aferente.

*The hot-dip galvanised fencing poles are delivered in a retail system or in 50-100 pcs. packs.
Upon demand, we may also deliver all the corresponding fastening elements.*

PANOURI DE GARD BORDURATE ZINCATE PLASTIFIATE HOT-DIP GALVANISED FLANGE FENCING PANELS

VOPSITE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC / DYED IN AN ELECTROSTATIC FIELD



UTILIZARE UTILISATION

- ▶ Plastificarea este realizată cu vopsea pulbere RAL 6005, astfel se prelungesc durata de viață a produsului;
 - ▶ Plastificarea se realizează prin vopsirea în câmp electrostatic cu granule de polipropilenă a panourilor zincate;
 - ▶ Se utilizează pentru împrejmuire;
 - ▶ Sunt executate din sârmă zincată vopsită în câmp electrostatic ochiuri dreptunghiulare, 60x70x80x200mm și ranforsări orizontale care garantează un grad mare de rigiditate.
- ▶ Plasticization is made by means of RAL 6005 powder paint, thus extending the service life of the product.
- ▶ Plasticization is made by dyeing the hot-dip galvanised panels with polypropylene granules in an electrostatic field.
- ▶ They are used for fencing purposes.
- ▶ They are made of hot-dip galvanised wire dyed in an electrostatic field, with 60x70x80x200 mm rectangular openings and horizontal reinforcements, which provide high stiffness.

NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

NI Nr. 1/2007
International standard no. 1/2007

CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI EXECUTIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

DIAMETRUL BAREI / BAR DIAMETER			
ø3.5	ø5		
DIMENSIUNEA OCHIULUI (mm) / OPENINGS SIZES (mm)			
50x50x200	60x60x200	70x70x200	80x80x200

DIMENSIUNE PANOU PANEL SIZE

ÎNĂLTIME (mm) / HEIGHT (mm)						
600	800	1000	1200	1500	1700	2000
LUNGIME (mm) / LENGTH (mm)						
2000				2500		

LIVRARE DELIVERY

Panourile de gard bordurate zincate se livrează în pachete a către 50-100 bucăți.
La cerere, se pot livra și stâlpii, cu toate elementele de prindere aferente.
De asemenea, se pot executa panouri gard zincate vopsite în diferite culori (verde, albastru, roșu, portocaliu etc.).

The hot-dip galvanised flange fencing panels are delivered in 50-100 pcs. packs.
Upon demand, we may also deliver the poles, with all their fastening elements.
Furthermore, we can make hot-dip galvanised fencing panels dyed various colours (green, blue, red, orange etc.).



*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!
*The technical specifications and the product description are for information purposes!



PANOURI DE GARD ZINCAT DUBLU FIR 2D GALVANIZED DOUBLE-WIRE FENCE PANELS 2D



UTILIZARE UTILISATION

- Acest tip de panou este cel mai rigid panou de gard care se poate folosi cu succes în realizarea de împrejmuri civile și industriale, prin utilizarea firilor de oțel duble cu diferite grosimi, panoul de gard conferă o securitate și o rigiditate foarte bună.
 - Deasemenea este folosit în realizarea de gabioane decorative umplute cu piatră.
 - Materia primă, sărmă tare zincată cu rezistență minim 550 N/mm².
 - Grosimea stratului de zinc diferă în funcție de lot și conferă produsului o durată de viață foarte îndelungată.
-
- This panel type is the most rigid fence panel that can be used successfully in civil and industrial fencing, by using double-wire steel threads of various thickness, the fence panel thus guaranteeing great safety and stiffness.
 - It is also used for decorative gabions filled with stone.
 - Raw material, hard galvanized wire with a minimum resistance of 550 N / mm²
 - The thickness of the zinc layer varies with the batch and gives the product a very long life

NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

NI Nr. 5/2018

CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI EXECUȚIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

DIAM. BAREI oriz. / BAR DIAM. horiz. (mm)	DIAM. BAREI vert. / BAR DIAM. vert. (mm)
ø4	ø5
DIMENSIUNEA OCHIULUI (mm) / OPENINGS SIZES (mm)	
50x50x200	60x60x200
70x70x200	80x80x200

DIMENSIUNE PANOU PANEL SIZE

ÎNĂLȚIME (mm) / HEIGHT (mm)						
600	800	1000	1200	1500	1700	2000
LUNGIME (mm) / LENGTH (mm)						
2000					2500	

LIVRARE DELIVERY

Panourile de gard bordurate zincate se livrează în pachete a căte 50 bucăți. La cerere, se pot livra și stâlpii, cu toate elementele de prindere aferente.

The zinc-coated/galvanized fence panels are delivered in packages of 50 pieces. Upon request, the pillars can also be delivered with all their attachment elements.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!

*The technical specifications and the product description are for information purposes!

PANOURI DE GARD ZINCAT-PLASTIFIAT DUBLU FIR 2D ZINC-PLATED/GALVANIZED DOUBLE-WIRE FENCE PANELS 2D

VOPSITE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC / DYED IN AN ELECTROSTATIC FIELD



TIP ELEMENTE DE PRINDERE THE TYPE OF THE FASTENING ELEMENTS

- ▶ Acest tip de panou este o varianta premium de imprejmuire, dar castiga foarte mult teren si in confectionarea de decoratiuni exterioare din gabioane
- ▶ Panoul de gard zincat-plastifiat este fabricat din sarma zincata vopsita verde in camp electrostatic. Aceasta tehnologie de vopsire confera o rezistenta sporita la coroziune.
- ▶ *This type of panel is a premium enclosure option, which gains a lot of space and is also used in the production of outdoor gabion decorations*
- ▶ *The galvanized-plasticized fence panel is made of zinc-coated galvanized green wire in electrostatic field. This dyeing technology provides increased corrosion resistance.*

NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

NI Nr. 1/2018

CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI EXECUTIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

DIAM. BAREI oriz. / BAR DIAM. horiz. (mm)	DIAM. BAREI vert. / BAR DIAM. vert. (mm)
ø4	ø5
ø3,0	ø5
DIMENSIUNE OCHIULUI (mm) / OPENINGS SIZES (mm)	
50x50x200	60x60x200
70x70x200	80x80x200

DIMENSIUNE PANOU PANEL SIZE

ÎNĂLTIME (mm) / HEIGHT (mm)						
600	800	1000	1200	1500	1700	2000
LUNGIME (mm) / LENGTH (mm)						
2000				2500		

LIVRARE DELIVERY

Panourile de gard bordurate zincate se livreaza in pachete a cate 50 bucăți.
La cerere, se pot livra și stâlpii, cu toate elementele de prindere aferente.

*The zinc-coated fence panels are delivered in packages of 50 pieces.
Upon request, the pillars can also be delivered with all their attachment elements.*

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!
**The technical specifications and the product description are for information purposes!*





STÂLPI GARD ZINCAȚI VOPSITI DYED HOT-DIP GALVANISED FENCING POLES



UTILIZARE UTILISATION

- Stâlpii de gard zincat-plastifiat în diferite culori se folosesc la realizarea împrejmuirilor; a panourilor de gard bordură sau a plaselor de gard zincat-plastificate;
 - Stâlpii de gard zincat-plastifiat au următoarele dimensiuni cu laturile de la 20x20 mm - 80x80 mm, disponibili la înălțimile de la 1000 mm - 6000 mm;
 - Este realizat din țeavă zincată-plastifiată, care asigură protecție împotriva ruginirii și astfel se prelungeste durata de viață a produsului.
-
- The hot-dip galvanised - plasticized fencing poles, coming in various colours, are used for completing the enclosures, the flange fencing panels or the hot-dip galvanised - plasticized fencing meshes.
 - The hot-dip galvanised - plasticized fencing poles have got the following sizes: sides: 20x20 mm - 80x80 mm, available heights : between 1000 mm and 6000 mm.
 - It is made of hot-dip galvanised - plasticized pipe, which provides protection against rusting, thus extending the service life of the product.



DIMENSIUNE STÂLP POLE SIZES

- Laturi: de la 20x20 mm, până la 80x80 mm
 - Înălțime: 1000 mm - 6000 mm
-
- Sides: between 20x20 mm and 80x80 mm
 - Height: 1000 mm - 6000 mm

LIVRARE DELIVERY

Stâlpii de gard zincat-plastifiat se livrăză la bucata sau în pachete a căte 50-100 bucăți. La cerere, se pot livra toate elementele de prindere aferente.

The hot-dip galvanised - plasticized poles are delivered in a retail system or in 50-100 pcs. packs. Upon demand, we may also deliver all the corresponding fastening elements.

ELEMENTE DE PRINDERE ȘI CAPACE PVC

FASTENING ELEMENTS AND PVC LIDS



TIP ELEMENTE DE PRINDERE THE TYPE OF THE FASTENING ELEMENTS

- ▶ Element de prindere zincat, tip T, lungime 8 cm, pentru fixarea panourilor de gard bordurate zinate sau plastificate, pe stâlp din țeavă rectangulară 60x40 mm, 60x60 mm, 50x50 mm sau 40x40 mm;
- ▶ Sistemul de fixare conține:
 - Un șurub cap T, zincat, lungime 8,50 cm, antirăsucre;
 - Piuliță zincată specială cu autoblocare.
- ▶ *8 cm long T-type hot-dip galvanised fastening element for joining the hot-dip galvanised or plasticized flange fencing panels onto poles made of 60x40 mm, 60x60 mm, 50x50 mm or 40x40 mm rectangular pipes.*
- ▶ *The fastening system contains :*
 - an anti-twisting 8,50 cm long T-head screw ;
 - a special hot-dip galvanised nut with an anti-blocking system.

CALCUL NECESAR ELEMENTE DE PRINDERE NECESSARY CALCULATION FOR THE FASTENING ELEMENTS

- ▶ 2 cleme/stâlp pentru panourile bordurate 1000 x 2000 mm, 1000 x 2500 mm
 - ▶ 2 cleme/stâlp pentru panourile bordurate 1200 x 2000 mm, 1200 x 2500 mm
 - ▶ 3 cleme/stâlp pentru panourile bordurate 1500 x 2000 mm, 1500 x 2500 mm
 - ▶ 4 cleme/stâlp pentru panourile bordurate 1700 x 2000 mm, 1700 x 2500 mm
 - ▶ 5 cleme/stâlp pentru panourile bordurate 2000 x 2000 mm, 2000 x 2500 mm
- Pentru fixare se recomandă utilizarea unei chei înelare de 13 mm.*
- ▶ *2 clamps/pole for the 1000 x 2000 mm, 1000 x 2500 mm flange panels*
 - ▶ *2 clamps/pole for the 1200 x 2000 mm, 1200 x 2500 mm flange panels*
 - ▶ *3 clamps/pole for the 1500 x 2000 mm, 1500 x 2500 mm flange panels*
 - ▶ *4 clamps/pole for the 1700 x 2000 mm, 1700 x 2500 mm flange panels*
 - ▶ *5 clamps/pole for the 2000 x 2000 mm, 2000 x 2500 mm flange panels*
- For fastening we recommend to use a 13 mm ring wrench.*

UTILIZARE CAPACE PVC UTILISATION PVC LIDS

- ▶ Capacalele de PVC se folosesc la partea superioară a stâlpului pentru gard executat din țeavă rectangulară, pentru a putea împiedica pătrunderea apei în interiorul stâlpului și apariția ruginii dinspre interior spre exterior.
- ▶ *The PVC lids are used for the upper part of the fencing pole made of a rectangular pipe, in order to hinder water penetration inside the pole and rust appearance from the inside toward the outside.*

DIMENSIUNI CAPACE PVC PVC LIDS SIZES

- ▶ Capacul de PVC are următoarele dimensiuni: 20x20 mm – 80x80 mm.
Ușurință în montare, față de capacele din table sudate.
- ▶ *The PVC lid has got the following sizes : 20x20 mm - 80x80 mm.*
Easy mounting, as compared to the lids made of welded metal sheets.

LIVRARE DELIVERY

Elementele de prindere zincate sau plastificate, se livră la bucată.
Capacele din PVC se livră la bucată.

*The hot-dip galvanized or plasticized fastening elements are delivered in a retail system.
The PVC lids are delivered in a retail system.*





ÎMPLĂTITURI DIN SÂRMĂ ZINCATĂ HOT-DIP GALVANISED WIRE NETTINGS



UTILIZARE UTILISATION

- Plasa împletită zincată este o rețea formată prin împletirea firelor de sârmă zincată și din care se obțin ochiuri pătrate (50x50 mm) sau alte dimensiuni;
 - Împletiturile din sârmă zincată sunt destinate în general consolidării galerilor de mină, îndigurii (gabioane), împrejmuirilor (industrial, rezidențial, sportiv, agricol);
 - Plasa împletită zincată este garantată împotriva coroziunii pentru o perioadă de 10 ani;
 - Plasa împletită zincată se comercializează în role;
 - Se execută din sârmă tare, mată sau sârmă zincată.
-
- The hot-dip galvanised interlaced mesh is a network made by interweaving hot-dip galvanised wire threads, thus giving rise to square openings (50x50 mm or other sizes).
 - The hot-dip galvanised wire nettings are generally meant to consolidating mine galleries, to damming in (to gabions) and for enclosures (industrial, residential, sporting, agricultural ones).
 - The hot-dip galvanised interlaced mesh is guaranteed against corrosion for 10 years.
 - The hot-dip galvanised interlaced mesh is sold in rolls.
 - It is made of hard mat wire or hot-dip galvanised wire.

NORME DE FABRICAȚIE MANUFACTURING STANDARDS

STAS 2543 - 76



GAMA DIMENSIONALĂ DIMENSIONAL RANGE

- Diametrul sârmei (d): ø 1,6 mm, 1,8 mm, 2,0 mm, 2,2 mm, 2,5 mm, 2,8 mm, 3,0 mm, 4,0 mm
 - Dimensiunea ochiului: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm
 - Înălțime: 500 - 5000 mm
 - Lungime: 10 m, 20 m, 30 m
- Diametrul firului, dimensiunea ochiului de sârmă și înălțimea împletirii, se fabrică la comandă!*
- Wire diameter (d): 1.6 mm, 1.8 mm, 2.0 mm, 2.2 mm, 2.5 mm, 2.8 mm, 3.0 mm, 4.0 mm
 - Opening size: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm
 - Height: 500 - 5000 mm
 - Length: 10 m, 20 m, 30 m

The thread diameter, the wire opening size and the netting height are customised!

LIVRARE DELIVERY

Împletiturile din sârmă zincată se livrează în rulouri (suluri).

The hot-dip galvanised wire nettings are delivered in rolls.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!

**The technical specifications and the product description are for information purposes!*

PLASĂ SUDATĂ ZINCATĂ LA SUL THE HOT-DIP GALVANISED WELDED MESH IN ROLLS



UTILIZARE UTILISATION

- ▶ Plasa sudată zincată de gard este un produs rezistent care se folosește pentru împrejmuri terenuri, construcții civile și industriale;
- ▶ Cea mai ieftină variantă pentru împrejmuri;
- ▶ Sârma zincată oferă plasei sulate o rezistență îndelungată la coroziune.

- ▶ *The hot-dip galvanised welded mesh for fencing is a resistant product, used for fencing fields, lands, civil and industrial constructions.*
- ▶ *The cheapest fencing option*
- ▶ *The hot-dip galvanised wire provides the welded mesh with long-lasting resilience to corrosion.*



NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

NI Nr. 1/2009

GAMA DIMENSIONALĂ DIMENSIONAL RANGE

- ▶ Diametrul sârmei (d): ø 1,60-2,50 mm;
- ▶ Dimensiunea ochiului: 50x50 mm, 50x75 mm, 75x75 mm și 150x150 mm
- ▶ Înălțime: 1-3 m;
- ▶ Lungime: 20-50 m.

- ▶ *Wire diameter (d) : 1.60-2.50 mm*
- ▶ *Opening sizes : 50x50 mm, 50x75 mm, 75x75 mm and 150x150 mm*
- ▶ *Height : 1-3 m*
- ▶ *Length : 20-50 m*



LIVRARE DELIVERY

Plasa sudată zincată se livrează în rulouri (suluri).

The hot-dip galvanised welded mesh is delivered in rolls.



*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!
*The technical specifications and the product description are for information purposes!



ÎMPLĂTITURI DIN SÂRMĂ CU OCHIURI HEXAGONALE

WIRE NETTINGS WITH HEXAGONAL OPENINGS

PLASĂ RABITZ / RABBIT MESH



UTILIZARE UTILISATION

- Plasa rabitz zincată are o gamă variată de utilizări: împrejmuire, recondiționarea clădirilor vechi, agricultură, zootehnie, comerț, suporti, saltele, izolații, panouri de gard;
- Plasa este zincată și lungimea desfășurată a unei role este de aproximativ 50 m.
- Plasa are ochiuri hexagonale cu latura de ~2 cm.
- The hot-dip galvanised rabbit mesh has a wide range of applications : fencing, old buildings rehabilitation, agriculture, rearing, the trade of insulating mattress supports, fencing panels.
- The mesh is hot-dip galvanised and the unfolded length of a roll is approximately 50 m.
- The mesh has got hexagonal openings ~ 2 cm on each side.

NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

STAS 2542 - 82



CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE ȘI EXECUȚIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

- Diametrul sârmelui (d): ø 0,6 mm, 0,7 mm, 0,8 mm, 0,9 mm;
- Diametrul cercului înscris în hexagon (D): 25-30 mm;
- Înălțime: 500 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm;
- Lungime: 25-50 m.
- Wire diameter (d) : 0.6 mm, 0.7 mm, 0.8 mm, 0.9 mm
- Diameter of the circle comprised in the hexagon (D) : 25-30 mm
- Height : 500 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm
- Length : 25-50 m

LIVRARE DELIVERY

Împletiturile din sârmă cu ochiuri hexagonale (plasa rabitz) se livrează în rulouri (suluri).

The wire nettings with hexagonal openings (the rabbit meshes) are delivered in rolls.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!

*The technical specifications and the product description are for information purposes!



UTILIZARE UTILISATION

- ▶ Sârmă ghimpată, cu noduri de ghimpi dispusi la distanțe egale pe lungimea firului împletit, este utilizată în general pentru împrejmuiiri (agricol, zootehnic);
 - ▶ Se execută din sârmă zincată sau neagră;
 - ▶ Firul de sârmă ghimpată realizat din sârmă zincată, prezintă un grad ridicat de rezistență.
-
- ▶ The barbed wire, whose thorn knots are laid out at equal distances on the length of the interlaced thread, is generally used for (agricultural, rearing) fencing.
 - ▶ It is made of hot-dip galvanised or black wire.
 - ▶ The barbed wire thread made from barbed wire is highly resistant.



NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

STAS 1179-80 (A)

CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI EXECUTIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

TIP IOWA cu ghimpi formați peste ambele fire ale răsucirii de bază.

Iowa-type, with thorns formed over both threads of the basic twisting.



LIVRARE DELIVERY

Sârmă ghimpată cu noduri de ghimpi se livrează în bobine.

The barbed wire with thorn knots is delivered in coils.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!
*The technical specifications and the product description are for information purposes!



SÂRMĂ MOALE ZINCATĂ - SÂRMĂ MOALE NEAGRĂ SOFT HOT-DIP GALVANISED WIRE - SOFT BLACK WIRE



UTILIZARE UTILISATION

SÂRMA MOALE ZINCATĂ

- Sârma moale zincată se utilizează la plase împletite, plasă rabitz, sârmă ghimpată, diverse împletituri, saltele, filtre, tesături industriale, lucrări agricole, împrejmuiri simple, ancorări, uz general gospodăresc, etc.;
- Preferat în locuri în care necesită protecție anticorozivă sau aspect plăcut al suprafeței;
- Pentru întinderarea plaselor se utilizează în general dimensiunea de 3 mm (~6 Kg / 100 ml) sau de 4 mm (~10 Kg / 100 ml).

SÂRMA MOALE NEAGRĂ

- Sârma moale neagră are o gamă largă de întrebuitare, în special pentru legat, împrejmuiiri, confectionat ambalaje catoane, plase împletite, cablu legat în construcții industriale și civile, uz gospodăresc.

SOFT HOT-DIP GALVANISED WIRE

- The soft hot-dip galvanised wire is used in interlaced meshes, rabbit meshes, barbed wire, various nettings, mattresses, filters, industrial tissues, agricultural works, simple fencing, anchoring systems, general and household applications etc.
- Preferred in places that require anticorrosive protection or a pleasant surface appearance.
- The 3 mm (~ 6 kg / 100 ml) or 4 mm (~ 10 kg / 100 ml) size is generally used for mesh stretching.

SOFT BLACK WIRE

- The soft black wire has got a wide range of applications, especially for tying, fencing, making cardboard packs, interlaced meshes, tied up cable in industrial, civil and household constructions.

NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

SÂRMA MOALE ZINCATĂ / SOFT HOT-DIP GALVANISED WIRE

STAS 889-89 (A); STAS 3732-80; STAS 7549-75; DIN 1548 80; SR EN 10244-2/2002.

SÂRMA MOALE NEAGRĂ / SOFT BLACK WIRE

STAS 889 89 (A); DIN 177-88

GAMA DIMENSIONALĂ DIMENSIONAL RANGE

SÂRMA MOALE ZINCATĂ / SOFT HOT-DIP GALVANISED WIRE

- ø 0,25 - 5,00 mm;
- ø 0,25 - 1,40 mm - zincare electrolitică / electrolytic hot-dip galvanisation;
- ø 1,50 - 5,00 mm - zincare termică (lucioasă) / thermal (glossy) hot-dip galvanisation.

SÂRMA MOALE NEAGRĂ / SOFT BLACK WIRE

- ø 0,25 - 10,00 mm

LIVRARE DELIVERY

Sârma moale zincată și sârma moale neagră se livră în bobine.

The soft hot-dip galvanised wire and the soft black wire is delivered in coils.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!

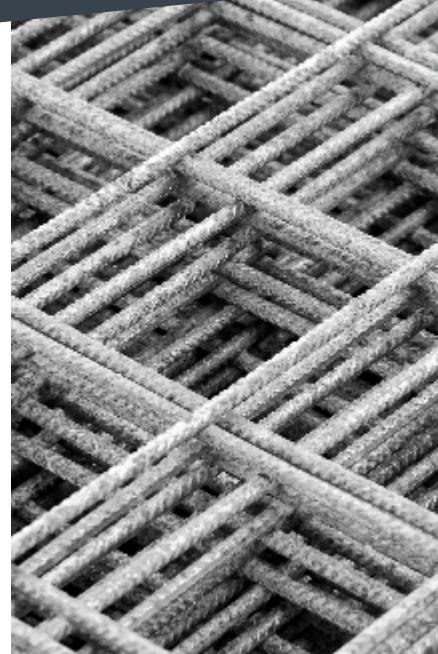
*The technical specifications and the product description are for information purposes!

PLASE SUDATE, CUIE ȘI CAIELE WELDED MESHES, NAILS AND STUB NAILS



UTILIZARE UTILISATION

- Plasele sudate se folosesc în construcții (armături), împrejmuri, confeții metalice;
- De asemenea cu plase sudate se pot împrejmui provizoriu sau definitiv, diverse obiective civile sau industriale;
- Datorită rezistenței sporite, din plase sudate se pot realiza diverse confeții metalice, cuști, rafturi.
- Cuiele și caietele din sărmă de oțel se folosesc la îmbinări în construcții, industria de mobilă, încălăzintă, turătorie, paleți etc.
- *The welded meshes are used in constructions (fixtures), metal works and for fencing purposes.*
- *The welded meshes may also be used for fencing various civil or industrial points temporarily or for good.*
- *Thanks to their high resistance, the welded meshes can also be used for making various metal works, cages, shelves.*
- *The nails and the stub nails made from steel wire are used for joining operations in constructions, the furniture industry, footwear, foundries, pallets etc.*



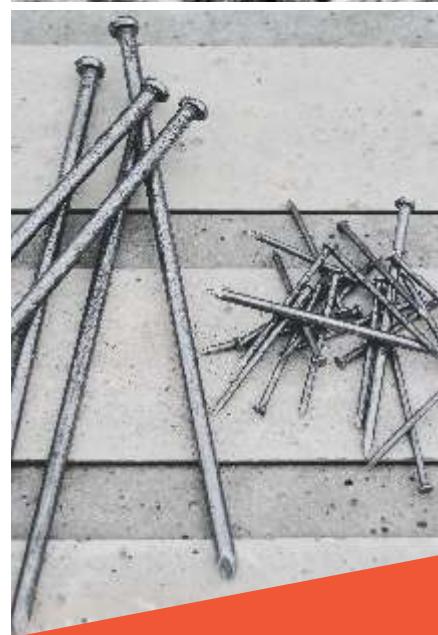
NORME DE FABRICATIE MANUFACTURING STANDARDS

PLASE SUDATE / WELDED MESHES: STAS 438-3/1998

CUIE ȘI CAIELE / NAILS AND STUB NAILS: STAS 2111 - 90

CONDITII TEHNICE DE CALITATE SI EXECUTIE QUALITY AND EXECUTION TECHNICAL CONDITIONS

- Diametrul barei: ø 4.0 mm, 10,00 mm;
- Dimensiunea ochiului: 50 x 50 mm, 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm;
- Dimensiune panou: 2000 x 6000 mm, 2450 x 6000 mm, 2150 x 5000 mm, 2000 x 5000 mm.
- Bar diameters : 4,0 mm, 10,00 mm
- Opening sizes : 50 x 50 mm, 100 x 100 mm, 150 x 150 mm, 200 x 200 mm
- Panel sizes : 2000 x 6000 mm, 2450 x 6000 mm, 2150 x 5000 mm, 2000 x 5000 mm



GAMA DIMENSIONALĂ DIMENSIONAL RANGE

- Cuie construcții: 1,8 x 20 mm, 7,0 x 220 mm
- Cuie tablă: 2,0 x 20 mm, 3,5 x 40 mm
- Cuie ținte: 1,20 x 15 mm, 2,50 x 65 mm
- Cuie scoabe: 1,60 x 16 mm, 3,5 x 35 mm
- Nails for constructions: 1.8 x 20 mm, 7.0 x 220 mm
- Nails for metal sheets: 2.0 x 20 mm, 3.5 x 40 mm
- Nails for spikes: 1.20 x 15 mm, 2.50 x 65 mm
- Nails for dogs: 1.60 x 16 mm, 3.5 x 35 mm

LIVRARE DELIVERY

Plasele sudate sunt livrate în pachete care conțin între 20 și 100 bucăți plase, în funcție de diametrul sărmăiei.

Cuiele și caietele sunt livrate în cutii de carton cu greutatea de 5 sau 10 kg.

The welded meshes are delivered in packs containing between 20 and 100 pcs. of meshes, subject to the wire diameter.

Nails and stub nails: 5 or 10 kg cardboard boxes.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!

*The technical specifications and the product description are for information purposes!



STÂLPI DE BETON CONCRETE POLES



UTILIZARE UTILISATION

- Stâlpii de beton armat cu oțel beton se folosesc la realizarea împrejmuirilor de diverse tipuri terenuri, construcții civile, în domeniul agricol (susținere vie, livezi) uz general, gospodăresc.
 - Stâlpii de beton sunt compactați prin tehnologia de vibropresare.
 - Sunt fabricați din beton de înaltă calitate și respectă standardul ISO-9001/2001
-
- *The poles made of concrete reinforced by reinforcing steel are used for fencing various kinds of fields, lands, civil constructions, in agriculture (vineyard supporting, orchards), for general and household applications.*
 - *The concrete poles are compacted by the vibropressing technology.*
 - *They are made of high quality concrete and they comply with ISO-9001/2001.*

DIMENSIUNE STÂLP POLE SIZES

- Laturi: de la 80x80 mm, până la 150x100 mm
 - Înălțime: 1600 mm - 3000 mm
 - Forma: trapez sau pătrat
-
- *Sides : between 80x80 mm and 150x100 mm*
 - *Height : 1600 mm to 3000 mm*
 - *Shape : trapezium or square*

LIVRARE DELIVERY

Stâlpii de beton se livră la bucata sau în pachete a căte 50-100 bucăți.

The concrete poles are delivered in a retail system or in 50-100 pcs. packs.

*Specificațiile tehnice și descrierea produsului au caracter informativ!

**The technical specifications and the product description are for information purposes!*

wire®

Düsseldorf



**VISIT US:
HALL 14
STAND G51**

**join the best:
16-20 April 2018**

Düsseldorf, Germany

Tube®

Düsseldorf





Str.Gheorghe Doja, nr.47

425100 Beclean • Jud.BN • ROMÂNIA

Tel./Fax.: +40 263 343 212 • Mobil: +40745 596 598; +40745 136 268

www.metrem.ro • e-mail: office@metrem.ro

