

Distribution Solutions
WireSolutions

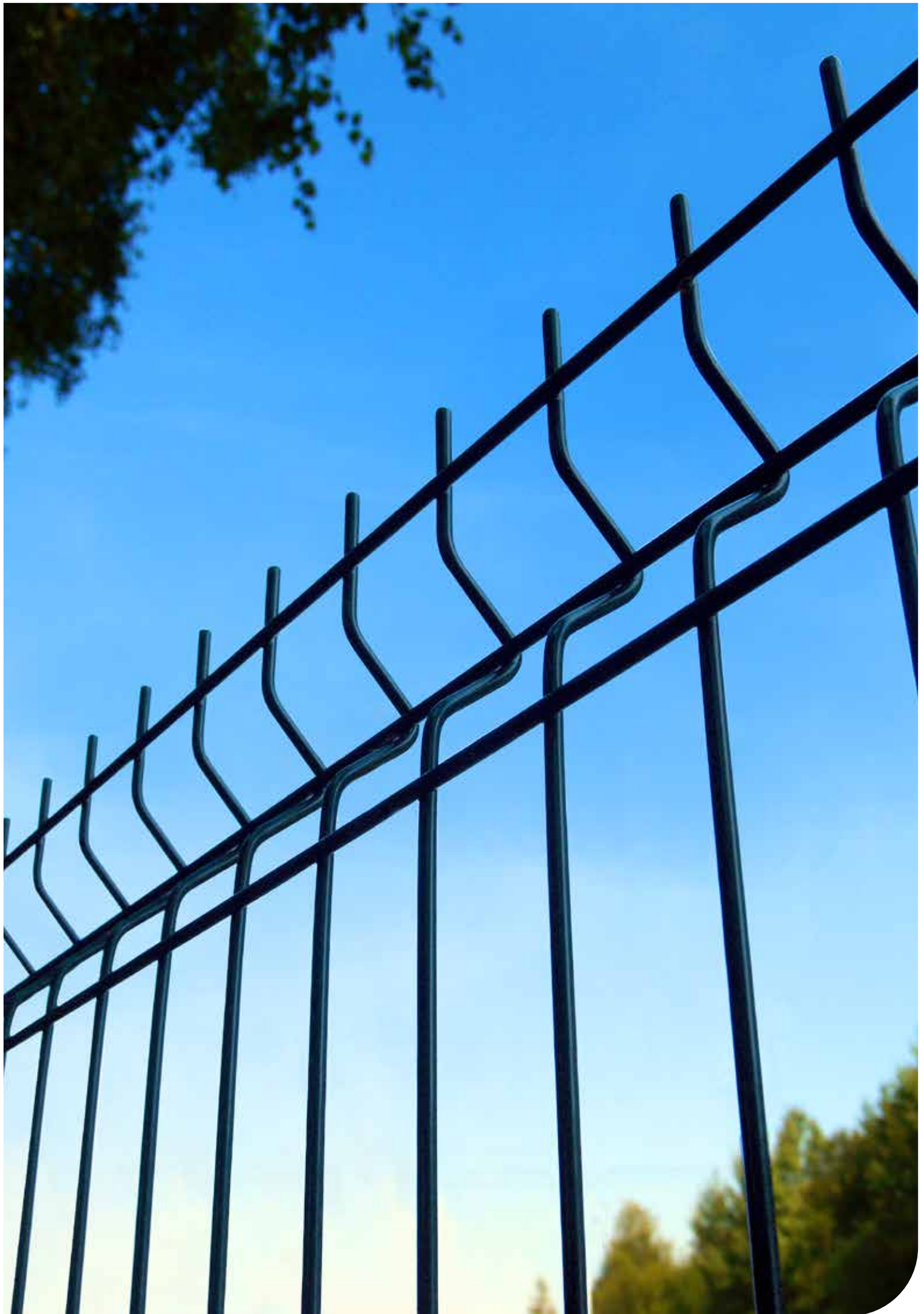


ArcelorMittal

Catalogue produits

Panneaux





WireSolutions

Transformer l'avenir

Filiale du Groupe ArcelorMittal, premier producteur d'acier dans le monde, WireSolutions fait partie des plus importants tréfileurs au monde.

Avec 14 usines et plus de 4000 clients, WireSolutions offre un portefeuille très diversifié de fils à faible et haute teneur en carbone, de câbles et de torons, de fibres pour le renforcement du béton, de clôtures, de pointes et de solutions résistantes à la corrosion. L'industrie automobile, la construction, l'énergie et l'agriculture font partie de nos principaux marchés.

WireSolutions s'investit fortement dans la recherche et le développement en partenariat avec les centres de recherche du groupe ArcelorMittal. Nos solutions galvanisées, revêtues Zinc+Aluminium, Zinc+Aluminium+Magnésium, organiques et revêtues d'une laque écologique, vous apportent la solution de protection optimale à vos besoins. L'efficacité de nos solutions anticorrosion est mondialement reconnue.

S'engager aux côtés de nos clients et être leur partenaire privilégié est notre objectif. Notre expérience et notre connaissance des produits et des marchés nous permettent de répondre aux demandes les plus spécifiques dans les meilleurs délais. Parce que chaque projet est unique, nos équipes techniques et commerciales vous accompagnent et vous conseillent dans la mise en oeuvre de vos applications.

L'efficacité de nos solutions anticorrosion est mondialement reconnue.

WireSolutions est la division tréfilage du groupe ArcelorMittal. Qu'est-ce que cela signifie ?

- ▶ Accès durable aux **matières premières de haute qualité** du Groupe.
- ▶ **Contrôles qualité effectués sur toute la chaîne de production**, du minerai de fer aux produits finaux.
- ▶ **Partenariat étroit avec les Centres de Recherche ArcelorMittal** pour le développement de solutions innovantes.
- ▶ Garantie d'un **partenariat durable**.
- ▶ Tous nos fils sont produits conformément aux normes **ISO 9001¹, ISO 14001² et OHSAS 18001³**.

¹ Consensus international sur les bonnes pratiques du management de la Qualité.

² Consensus international sur les bonnes pratiques du management de l'Environnement.

³ Référentiel mondialement reconnu pour les systèmes de gestion de la Santé et de la Sécurité au travail.



Panneau 3D

Revêtement polymère

Descriptif produit

- ▶ Panneau en treillis soudé avec maille rectangulaire de 50 x 200 mm
- ▶ Renforcement supplémentaire grâce à son profil spécial 3D
- ▶ Diamètre des fils verticaux et horizontaux 5 mm, avec picots en haut



Applications

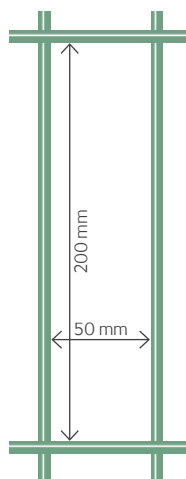
- ▶ Environnement résidentiel
- ▶ Industrie
- ▶ Sport

Revêtement

- ▶ Polymère en RAL 6005 et RAL 7016
- ▶ Autres couleurs sur demande

Caractéristiques

Hauteur (mm)	Nombre de plis
1030	2
1230	2
1530	3
1730	3
1930	3
2030	4



Maille

- ▶ 50 x 200 mm

Largeur

- ▶ 2506 mm

Conditionnement

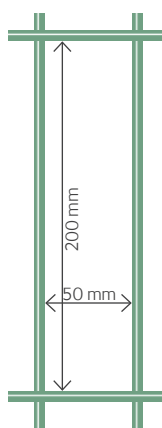
- ▶ 50 panneaux par palette

Panneau double fil

Galvanisé à chaud ou revêtu polymère

Descriptif produit

- ▶ Extrêmement solide et durable grâce à l'utilisation de doubles fils
- ▶ Matière première de haute qualité
- ▶ Très haute résistance au vandalisme, excellente visibilité à travers la maille
- ▶ Longue durée de vie, nécessite peu d'entretien



Applications

- ▶ Environnement résidentiel
- ▶ Industrie
- ▶ Sport

Revêtement

- ▶ Galvanisé à chaud ou revêtement polymère en RAL 6005, 6009, 7016 et 9005

Caractéristiques

8 x 6 x 8 mm

Largeur (mm)	Hauteur (mm)
2510	608
2510	808
2510	1008
2510	1208
2510	1408
2510	1608
2510	1830
2510	2030
2510	2230
2510	2430

6 x 5 x 6 mm

Largeur (mm)	Hauteur (mm)
2510	806
2510	1006
2510	1206
2510	1406
2510	1606
2510	1830
2510	2030

Maille

- ▶ 50 x 200 mm

Conditionnement

- ▶ 8 x 6 x 8 mm : 25 par paquet
- ▶ 6 x 5 x 6 mm : 30 par paquet



Poteau avec barre de fixation

Pour panneaux double fil

Descriptif produit

- ▶ Tous les 400 mm, une pièce plastique fixée sur le poteau permet, grâce à un insert aveugle, d'accrocher le panneau
- ▶ Fourni avec plaque de fixation en acier plat de 40 x 9 mm à fixer tous les 400 mm avec les boulons M8 x 40 en inox fournis (clé Allen de 5.5 mm)
- ▶ L'extrémité du poteau est recouverte d'une capsule en aluminium

Caractéristiques

Longueur du poteau (mm)	Hauteur panneau 2D (mm)	Poids (kg)
1600	1030	6.60
1800	1230	7.60
2000	1430	8.50
2200	1630	9.40
2400	1830	10.40
2600	2030	11.30
2800	2230	12.30
3000	2430	13.20

Option (supplément)

- ▶ Poteau soudé sur une platine
- ▶ Poteau avec rehausse oblique à 45°
- ▶ Poteau à double rehausse en Y
- ▶ Augmentation de la longueur du poteau (par 100 mm)

Attention

- ▶ Les poteaux avec plaque de maintien sur toute la hauteur ne sont pas adaptés aux panneaux 3D
- ▶ Les poteaux de section supérieure (par ex. les clôtures élevées) sont disponibles sur demande
- ▶ Les poteaux pour clôtures pare-ballon (jusqu'à 7 m) sont disponibles sur demande



Applications

- ▶ Environnement résidentiel
- ▶ Industrie
- ▶ Sport

Revêtement

- ▶ Galvanisé à chaud selon EN 1461
- ▶ Polymère

Couleurs

- ▶ RAL 6005, 6009, 7016, 7030, 9005 (standard)
- ▶ Autres couleurs sur demande



Poteau avec pièces plastiques

Pour panneaux 2D et 3D

Descriptif produit

- ▶ Pièces plastiques déjà en place sur le poteau. Grâce à un insert aveugle, elles permettent d'accrocher le panneau
- ▶ Fourni avec plaque de fixation en acier plat de 40 x 9 mm à fixer tous les 400 mm avec les boulons M8 x 40 en inox fournis (clé Allen de 5.5 mm)
- ▶ L'extrémité du poteau est recouverte d'une capsule en aluminium

Caractéristiques

Longueur poteau (mm)	Hauteur des panneaux 2D/3D (mm)	Nombre de fixations	Poids (kg)
1200	630	3	3.80
1400	830	3	4.30
1600	1030	3	5.00
1800	1230	4	5.60
2000	1430	4	6.20
2200	1530/1630	4	6.80
2400	1830	4	7.50
2600	1930/2030	5	8.10
2800	2230	5	8.70
3000	2430	5	9.30

Option (supplément)

- ▶ Poteau soudé sur une platine
- ▶ Poteau avec rehausse oblique à 45°
- ▶ Poteau à double rehausse en Y
- ▶ Augmentation de la longueur du poteau (par 100 mm)



Applications

- ▶ Environnement résidentiel
- ▶ Industrie
- ▶ Sport

Revêtement

- ▶ Galvanisé à chaud selon EN 1461
- ▶ Polymère

Couleurs

- ▶ RAL 6005, 6009, 7016, 7030, 9005 (standard)
- ▶ Autres couleurs sur demande

ArcelorMittal Bissen & Bettembourg
Route de Finsterthal
BP 16
L-7703 Bissen
T +352 835 772
F +352 835 698

www.arcelormittal.com/wiresolutions