

CLÔTURE

Sommaire

GABIONS ET MUR DE PIERRES	04 - 09
PANNEAUX DE TREILLIS	10 - 14
POTEAUX CARRÉS	15 - 16
PORTILLON NAPOLI	17 - 18
GRILLAGE SOUDÉ PLASTIFIÉ	19 - 27
POTEAUX RONDS	28 - 32
PORTILLON SIMPLE ET DOUBLE	33 - 34
ACCESSOIRES	35 - 39
GRILLAGE SOUDÉ GALVANISÉ ET PLASTIFIÉ (VOLIÈRE)	40 - 43
GRILLAGE À TRIPLE TORSION GALVANISÉ ET PLASTIFIÉ (TREILLIS DE POULE)	44 - 47
ASSORTIMENTS DE FILS	48 - 51




**Le Groupe Aciers Grosjean n'est pas responsable des erreurs typographiques et/ou de tout écart entre les images dans ce catalogue et le produit final livré.
Le Groupe Aciers Grosjean se réserve le droit à chaque moment d'adapter les caractéristiques techniques sans notification préalable.**

Gabions et Mur de pierres**Gabions GARDA**

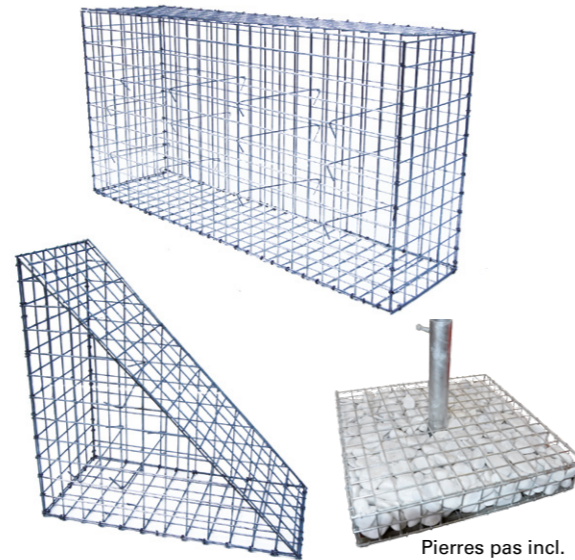
- Les gabions et les murs de pierres éveillent de plus en plus de l'intérêt. Les 3 modèles du type Garda offrent une clôture simple et solide.




RÉF	MODÈLE	DIMENSIONS mm HxLxP	MAILLE mm	EPAISSEUR DE FIL	CONTENU	CLIPS INCL.	TIRANTS		CODE EAN
72040/5150500	Garda 50	500 x 500 x 500	100 x 100	4.0 mm	0.125 m ³	80	4	100	
72040/09	Garda 100	500 x 1000 x 500	100 x 100	4.0 mm	0.25 m ³	100	8	50	
72040/01	Garda 150	500 x 1500 x 500	100 x 100	4.0 mm	0.37 m ³	120	12	50	

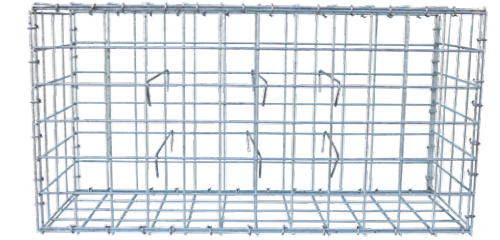
Gabions et Mur de pierres**Gabions COMO**


- Les gabions et les murs de pierres éveillent de plus en plus de l'intérêt. Soyez créatif avec les 5 modèles du type Como..



Pierres pas incl.

RÉF	MODÈLE	DIMENSIONS mm HxLxP	MAILLE mm	EPAISSEUR DE FIL	CONTENU	CLIPS INCL.	TIRANTS		CODE EAN
72040/12	Como triangle	600 x 848 x 300	50 x 50	3.5 mm	0.055 m ³	100	3	80	
72040/14	Como cube	600 x 300 x 300	50 x 50	3.5 mm	0.054 m ³	100	3	160	
72040/11	Como demi-basic	600 x 600 x 300	50 x 50	3.5 mm	0.11 m ³	150	6	100	
72040/10	Como basic	600 x 1200 x 300	50 x 50	3.5 mm	0.22 m ³	200	12	50	
72040/13	Como long basic	600 x 1800 x 300	50 x 50	3.5 mm	0.32 m ³	220	16	50	
72040/30	Como Parasole	100 x 600 x 600	50 x 50	3.5 mm	0.04 m ³	105	-	25	

Gabions et Mur de pierres**Bordure COMO**

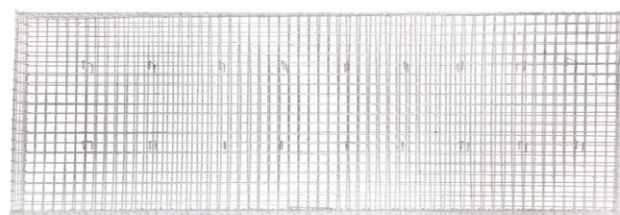
RÉF	MODÈLE	DIMENSIONS mm HxLxP	MAILLE mm	EPAISSEUR DE FIL mm	CONTENU	CLIPS INCL.	TIRANTS		CODE EAN
72040/26	Bordure cube	300 x 300 x 200	50 x 50	3.5	0.018	70	3	320	
72040/27	Bordure half-basic	300 x 600 x 200	50 x 50	3.5	0.036	90	6	210	
72040/28	Bordure basic	300 x 1200 x 200	50 x 50	3.5	0.072	140	12	100	
72040/29	Bordure long basic	300 x 1800 x 200	50 x 50	3.5	0.108	190	16	100	



Gabions et Mur de pierres

Mur de pierres VARESE

- Varese vous offre une vie privée. Grâce à sa profondeur minimale (seulement 12 cm) la quantité de pierres est réduite au minimum
- A placer avec des poteaux U et/ou H.
A = 600 mm H | B = 300 mm H



Art. n° 5150565

RÉF	MODÈLE	DIMENSIONS mm HxLxP	MAILLE mm	EPAISSEUR DE FIL	CONTENU	CLIPS INCL.	TIRANTS		CODE EAN
72040/08	Varese 100	600 x 600 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.04 m³	80	8	100	
72040/07	Varese 100	600 x 900 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.06 m³	140	10	50	
72040/03	Varese 100	600 x 1200 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.09 m³	180	14	50	
72040/02	Varese 100	600 x 1800 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.13 m³	220	18	50	
72040/22	Varese 100	300 x 600 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.02 m³	60	8	200	
72040/23	Varese 100	300 x 900 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.03 m³	100	10	100	
72040/24	Varese 100	300 x 1200 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.05 m³	140	14	100	
72040/25	Varese 100	300 x 1800 x 120	100 x 37.5	4.0 mm	0.07 m³	200	18	100	
72040/15	Varese 30	600 x 600 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.04 m³	80	8	55	
72040/16	Varese 30	600 x 900 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.06 m³	120	10	55	
72040/17	Varese 30	600 x 1200 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.09 m³	160	14	55	
72040/5150565	Varese 30	600 x 1800 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.13 m³	220	18	55	
72040/18	Varese 30	300 x 600 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.02 m³	60	8	110	
72040/19	Varese 30	300 x 900 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.03 m³	100	10	110	
72040/20	Varese 30	300 x 1200 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.05 m³	140	14	110	
72040/21	Varese 30	300 x 1800 x 120	30 x 30	3.5 mm	0.07 m³	200	18	110	



Accessoires

Poteau U et H

Le poteau U galvanisé est utilisé comme poteau de terminaison pour le mur de pierres Varese
Le poteau H galvanisé est utilisé comme poteau intermédiaire pour le mur de pierres Varese



RÉF	MODÈLE	DIMENSIONS HXLXP MM	EPAISSEUR PAROI		CODE EAN
72111/03	poteau U Varese 100	1000 x 141 x 53	3.0 mm	50	
72111/02	poteau U Varese 170	1700 x 141 x 53	3.0 mm	50	
72111/01	poteau U Varese 230	2300 x 141 x 53	3.0 mm	50	
72112/03	poteau H Varese 100	1000 x 141 x 100	3.0 mm	48	
72112/02	poteau H Varese 170	1700 x 141 x 100	3.0 mm	48	
72112/01	poteau H Varese 230	2300 x 141 x 100	3.0 mm	48	

Pince



Elle convient pour la fixation de crampons de 19 mm lors de l'utilisation de gabion et mur de pierres.

RÉF		CODE EAN
72040/34	1	

Crampons

Crampons galvanisés
Conditionnement: par 80 pièces

RÉF	Ø MM		CODE EAN
72040/6310321	19	1	



Tirants entretoises

Pour un renforcement de la rigidité de la structure du gabion et mur de pierres
Conditionnement: par 4 pièces

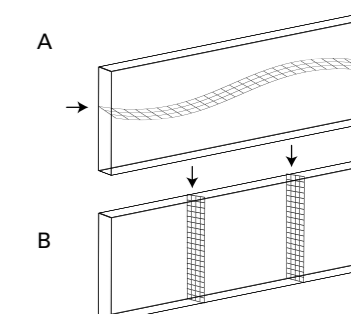
RÉF	MODÈLE	↔ CM	Ø MM		CODE EAN
72040/31	Tirants entretoises Garda	50	4.0	1	
72040/32	Tirants entretoises Como	30	4.0	1	
72040/5150530	Tirants entretoises Varese	13,6	4.0	1	



Accessoires Varese

7230063 = 1 rouleau
5150590 = conditionnement: par 2 pièces

RÉF	a	Ø MM	↓ CM	← M		CODE EAN
72040/7230063	6,35	0,65	11	5		
72040/5150590	30 x 30	3,5	60	0,12	1	



Pierres

Piémonte

Gris/bleu/brun • ø 5-9 cm • Convient seulement pour Como et Varese

RÉF	À COMMANDER PAR	CODE EAN
72040/35	0,11 m ³	
72040/36	0,13 m ³	
72040/37	0,32 m ³	
72040/04	0,39 m ³	



Friuli

Noir/gris • ø 5-7,5 cm • Convient seulement pour Como et Varese

RÉF	À COMMANDER PAR	CODE EAN
72040/38	0,11 m ³	
72040/39	0,13 m ³	
72040/40	0,32 m ³	
72040/06	0,39 m ³	



Alpi

Blanc • ø 5-10 cm • Convient seulement pour Como et Varese

RÉF	À COMMANDER PAR	CODE EAN
72040/41	0,11 m ³	
72040/42	0,13 m ³	
72040/43	0,32 m ³	
72040/44	0,39 m ³	



Maira

Brun • ø 9-16 cm • Convient seulement pour Garda

RÉF	À COMMANDER PAR	CODE EAN
72040/45	0,25 m ³	



Les pierres sont des produits naturels. Une différence de couleur entre cette photo et le produit réel est possible.

Données techniques

Un gabion est une cage fabriquée en fil d'acier. Les panneaux sont galvanisés après.

Les cages peuvent être remplies avec des pierres. Cela donne un effet décoratif et de plus un écran naturel. Les cages peuvent également être remplies de manière naturelle en y incorporant de la terre et en y plantant, par exemple, du lierre.

Les cages sont simples à placer ou à déplacer.

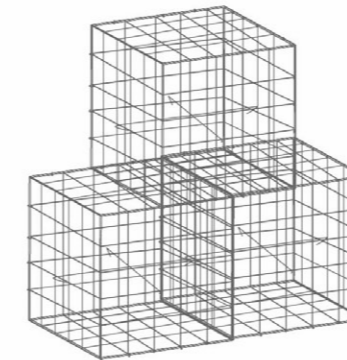
Si on souhaite utiliser de petites pierres, on peut placer du grillage tamisé à l'intérieur contre les parois. De cette manière, cela empêchera les petites pierres de rouler vers l'extérieur.

Les cages sont empilables, cependant pour une meilleure stabilité, il est préférable que la deuxième couche soit positionnée en quinconce par rapport à la première couche (voir dessin).

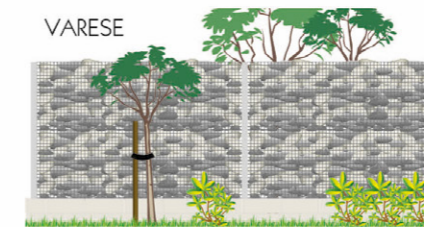
Les 6 parois doivent être fixées entre elles avec des crampons.

Les parois sont tenues entre elles par des tirants.

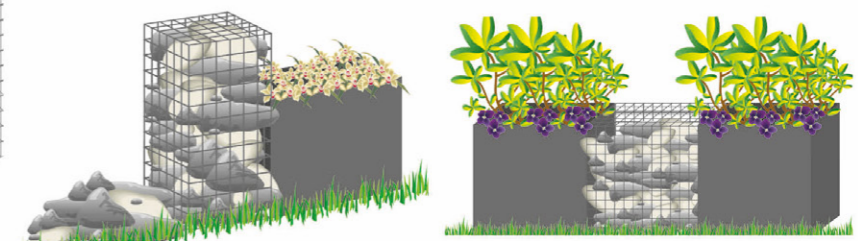
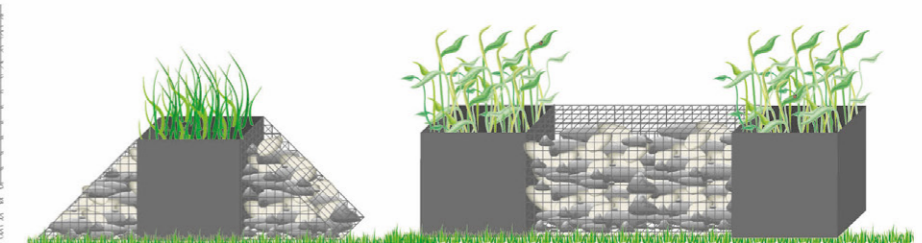
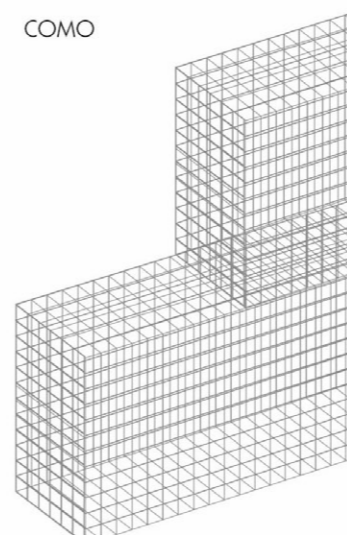
GARDA



VARESE

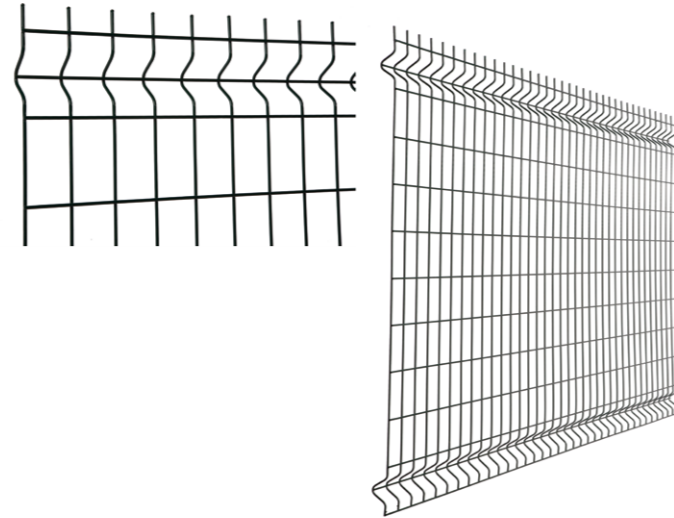


COMO



Panneaux de treillis**Napoli**

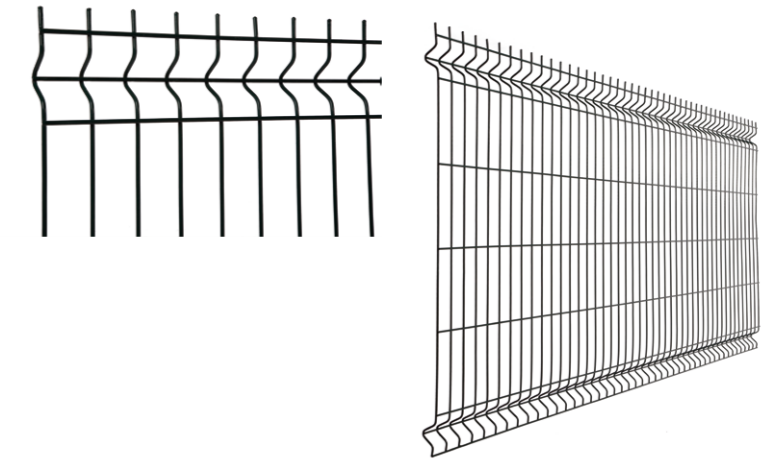
Couche d'époxy sur fil intérieur galvanisé
Conditionnement : à la pièce, à la palette



RÉF	MM	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	Ø MM	↑ CM	↔ CM		CODE EAN	
71172/01	100 x 55	■	3,8/4,0	63	200	60		2
71172/02	100 x 55	■	3,8/4,0	83	200	60		2
71172/03	100 x 55	■	3,8/4,0	103	200	60		2
71172/04	100 x 55	■	3,8/4,0	123	200	60		2
71172/05	100 x 55	■	3,8/4,0	153	200	60		3
71172/06	100 x 55	■	3,8/4,0	173	200	60		3
71172/07	100 x 55	■	3,8/4,0	203	200	60		4
71172/08	100 x 55	■	3,8/4,0	63	200	60		2
71172/09	100 x 55	■	3,8/4,0	83	200	60		2
71172/10	100 x 55	■	3,8/4,0	103	200	60		2
71172/11	100 x 55	■	3,8/4,0	123	200	60		2
71172/12	100 x 55	■	3,8/4,0	153	200	60		3
71172/13	100 x 55	■	3,8/4,0	173	200	60		3
71172/14	100 x 55	■	3,8/4,0	203	200	60		4
71172/15	100 x 55	■	3,8/4,0	63	200	60		2
71172/16	100 x 55	■	3,8/4,0	83	200	60		2
71172/17	100 x 55	■	3,8/4,0	103	200	60		2
71172/18	100 x 55	■	3,8/4,0	123	200	60		2
71172/19	100 x 55	■	3,8/4,0	153	200	60		3
71172/20	100 x 55	■	3,8/4,0	173	200	60		3
71172/21	100 x 55	■	3,8/4,0	203	200	60		4



Panneaux de treillis**Milano**

Couche d'époxy sur fil intérieur galvanisé
Conditionnement : à la pièce, à la palette



RÉF	MM	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	Ø MM	↑ CM	↔ CM		CODE EAN	
71173/01	200 x 55	■	4,8/5,0	103	250	50		2
71173/02	200 x 55	■	4,8/5,0	123	250	50		2
71173/03	200 x 55	■	4,8/5,0	153	250	50		3
71173/04	200 x 55	■	4,8/5,0	173	250	50		3
71173/05	200 x 55	■	4,8/5,0	203	250	50		4
71173/06	200 x 55	■	4,8/5,0	103	250	50		2
71173/07	200 x 55	■	4,8/5,0	123	250	50		2
71173/08	200 x 55	■	4,8/5,0	153	250	50		3
71173/09	200 x 55	■	4,8/5,0	173	250	50		3
71173/10	200 x 55	■	4,8/5,0	203	250	50		4
71173/11	200 x 55	■	4,8/5,0	103	250	50		2
71173/12	200 x 55	■	4,8/5,0	123	250	50		2
71173/13	200 x 55	■	4,8/5,0	153	250	50		3
71173/14	200 x 55	■	4,8/5,0	173	250	50		3
71173/15	200 x 55	■	4,8/5,0	203	250	50		4

Accessoires**Collier plastique pour poteau profilé**

RÉF	TYPE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	TYPE MM	CONDITIONNEMENT	CODE EAN	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71138/28	1 Collier de coin 	■	48	à la pièce		par 6 pièces	
71138/29		■	48	à la pièce		par 6 pièces	
71138/30		■	48	à la pièce		par 6 pièces	
71138/31	2 Collier milieu/fin 	■	48	à la pièce		par 6 pièces	
71138/32		■	48	à la pièce		par 6 pièces	
71138/33		■	48	à la pièce		par 6 pièces	

Pince pour clips inox

RÉF	TYPE MM	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71138/34	48	à la pièce	

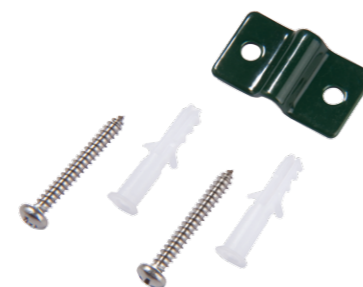
**Clips inox**

RÉF	TYPE MM	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71138/35	48	par 100	

**Attache-mur**

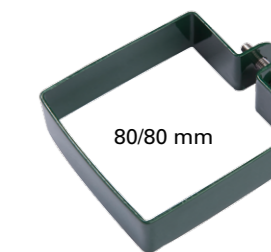
Attache-mur pour panneaux
Galvanisé par électrolyse et puis recouvert d'une couche d'époxy
Conditionnement : kit de 4 pièces, comprenant cheville + vis dans un sac plastique avec étiquette-fermoir

RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71138/36	■	par 4	
71138/37	■	par 4	
71138/38	■	par 4	

**Panneaux de treillis****Colliers fin / milieu**

Couche d'époxy, sur acier galvanisé

RÉF	MODÈLE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	TYPE	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71138/08	1. collier milieu	■	48 mm	à la pièce	
71138/09	2. collier de fin	■	48 mm	à la pièce	
71138/10		■	60 mm	à la pièce	
71138/11		■	80/80 mm	à la pièce	
71138/12	1. collier milieu	■	48 mm	à la pièce	
71138/13	2. collier de fin	■	48 mm	à la pièce	
71138/14		■	60 mm	à la pièce	
71138/15		■	80/80 mm	à la pièce	
71138/16		■	80/80 mm	à la pièce	



Collier carré pour poteaux portillon double Napoli

Plastique

RÉF	MODÈLE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	TYPE	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71138/17	1. collier milieu	■	40 mm	à la pièce	
71138/18		■	48 mm	à la pièce	
71138/19		■	60 mm	à la pièce	
71138/20	2. collier de fin	■	40 mm	à la pièce	
71138/21		■	48 mm	à la pièce	
71138/22		■	60 mm	à la pièce	
71138/23	1. collier milieu	■	48 mm	à la pièce	
71138/24		■	60 mm	à la pièce	
71138/25	2. collier de fin	■	48 mm	à la pièce	
71138/26		■	60 mm	à la pièce	
71138/27		■	60 mm	à la pièce	



Panneaux de treillis**Lanières**


Lanières livrées avec clips inclus

1 bobine = 60 mètres = environ 3m²

A: 47 mm pour les différents types de treillis Gardenplast et Simple Torsion maille 50 mm


B: 50 mm pour les panneaux rigides : Napoli et Milano

C: 55 mm pour les panneaux rigides : Torino

RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016		↔ MM		CODE EAN
71139/04	■	A	47	par bobine	
71139/05	■		47	par bobine	
71139/06	■	B	50	par bobine	
71139/07	■		50	par bobine	
71139/08	■		50	par bobine	
71139/09	■	C	55	par bobine	
71139/10	■		55	par bobine	
71139/11	■		55	par bobine	

**Clips pour lanières**

Clips pour lanières, pour applications décoratives

RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016		↔ MM		CODE EAN
71139/12	■	A	47	100	
71139/13	■		47	100	
71139/14	■	B	50	100	
71139/15	■		50	100	
71139/16	■		50	100	
71139/17	■	C	55	100	
71139/18	■		55	100	
71139/19	■		55	100	


**Poteaux****Poteau carré 60 x 60**

Poteau carré, ce poteau est prévu pour placer les panneaux Milano et éventuellement les panneaux Napoli.

Galvanisé à chaud, puis recouvert d'une couche d'époxy

Conditionnement : par 2 pièces ou par palette • Couche de zinc : 180-250 g/m²

Épaisseur paroi de 1,5 mm • Couche d'époxy : 54 μ

RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	Ø MM	↑ MM		CODE EAN
71174/01	■	60/60	1500	80	
71174/02	■	60/60	1750	80	
71174/03	■	60/60	2000	80	
71174/04	■	60/60	2200	80	
71174/05	■	60/60	2400	80	
71174/06	■	60/60	2600	80	
71174/07	■	60/60	3100	80	
71174/08	■	60/60	1500	80	
71174/09	■	60/60	1750	80	
71174/10	■	60/60	2000	80	
71174/11	■	60/60	2200	80	
71174/12	■	60/60	2400	80	
71174/13	■	60/60	2600	80	
71174/14	■	60/60	3100	80	
71174/15	■	60/60	1500	80	
71174/16	■	60/60	1750	80	
71174/17	■	60/60	2000	80	
71174/18	■	60/60	2200	80	
71174/19	■	60/60	2400	80	
71174/20	■	60/60	2600	80	
71174/21	■	60/60	3100	80	
71174/22	■	Clips + couvercle + vis autoforante (10/sachet)			
71174/23	■				
71174/24	■				



Poteaux**Poteau profilé**

Poteau profilé destiné pour des panneaux Napoli et Milano avec colliers en plastique, mais aussi pour des treillis de type Gardenplast (Protect + Strong) avec collier inox. Galvanisé à chaud, puis recouvert d'une couche d'époxy
Conditionnement : par 2 pièces ou par palette • Couche de zinc : 180-250 g/m²
Couche d'époxy : 54 µ • Collier plastique disponible séparément • épaisseur paroi de 1,4 mm

RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	Ø MM	↓ MM	↔	CODE EAN
71176/01	■	48	1000	200	
71176/02	■	48	1200	200	
71176/03	■	48	1400	200	
71176/04	■	48	1600	200	
71176/05	■	48	1750	200	
71176/06	■	48	2000	200	
71176/07	■	48	2250	200	
71176/08	■	48	2500	200	
71176/09	■	48	3000	100	
71176/10	■	48	1000	200	
71176/11	■	48	1200	200	
71176/12	■	48	1400	200	
71176/13	■	48	1600	200	
71176/14	■	48	1750	200	
71176/15	■	48	2000	200	
71176/16	■	48	2250	200	
71176/17	■	48	2500	200	
71176/18	■	48	3000	100	
71176/19	■	48	1000	200	
71176/20	■	48	1200	200	
71176/21	■	48	1400	200	
71176/22	■	48	1600	200	
71176/23	■	48	1750	200	
71176/24	■	48	2000	200	
71176/25	■	48	2250	200	
71176/26	■	48	2500	200	
71176/27	■	48	3000	100	



Pour les autres poteaux 34, 40, 48 et 60mm, poteaux Presto, piquets en "T" - et en "L" et les étendoirs à linge.

Portillons**Portillon Napoli**

Galvanisé à chaud et recouvert d'une couche d'époxy
Cadre 4 tubes de 40 mm
Équipé de :
- serrure avec poignée + 2 clefs uniques
- gonds réglables
- gâche de serrure
- panneau grillagé 100 x 55 x 4,0 mm

2 poteaux de portillons diam 60 mm, ceux-ci sont 50 cm plus longs que la hauteur du portillon



RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	↓ CM	↔ CM	↔	CODE EAN
71163/01	■	100	125	14	
71163/02	■	120	125	14	
71163/03	■	150	125	14	
71163/04	■	170	125	14	
71163/05	■	200	125	14	
71163/06	■	100	125	14	
71163/07	■	120	125	14	
71163/08	■	150	125	14	
71163/09	■	170	125	14	
71163/10	■	200	125	14	
71163/11	■	100	125	14	
71163/12	■	120	125	14	
71163/13	■	150	125	14	
71163/14	■	170	125	14	
71163/15	■	200	125	14	



Portillons**Portillon double Napoli**

Galvanisé à chaud et recouvert d'une couche d'époxy
Cadre 4 tubes de 40 x 35 x 1,3 mm
Équipé de :
- serrure avec poignée + 2 clefs uniques
- gonds réglables
- gâche de serrure
- panneau grillagé 100 x 55 x 4,0 mm

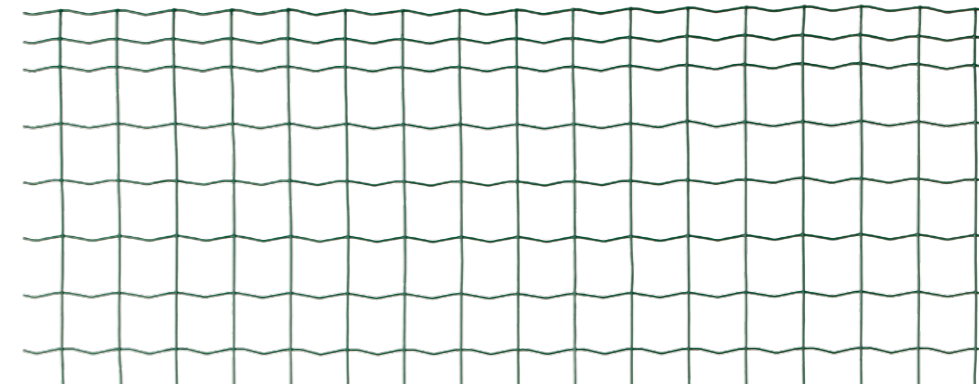
Ancre au sol et cheville galvanisée
2 poteaux de portillons carrés 80 x 80 x 3 mm, ceux-ci sont 50 cm (pour les portillons de 100, 125 et 150 cm de haut) et 60 cm (pour les 175 et 200 cm de haut) plus longs que la hauteur du portillon



RÉF	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	↓ CM	↔ CM	🔩	CODE EAN
71163/16	■	100	2 x 200	6	
71163/17	■	120	2 x 200	6	
71163/18	■	150	2 x 200	6	
71163/19	■	170	2 x 200	6	
71163/20	■	200	2 x 200	6	
71163/21	■	100	2 x 200	6	
71163/22	■	120	2 x 200	6	
71163/23	■	150	2 x 200	6	
71163/24	■	170	2 x 200	6	
71163/25	■	200	2 x 200	6	
71163/26	■	100	2 x 200	6	
71163/27	■	120	2 x 200	6	
71163/28	■	150	2 x 200	6	
71163/29	■	170	2 x 200	6	
71163/30	■	200	2 x 200	6	

**Gardenplast****Protect**

Grillage soudé plastifié
Fil intérieur galvanisé
Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette avec dimensions et code-barre



RÉF	MM	■ RAL 6005	Ø MM	↓ CM	↔ M	🔩	CODE EAN
71001/32	50,8 x 50,8	■	2,0/2,5	102	25	6	
71001/33	50,8 x 50,8	■	2,0/2,5	122	25	6	
71001/34	50,8 x 50,8	■	2,0/2,5	152	25	6	
71001/35	50,8 x 50,8	■	2,0/2,5	183	25	6	
71001/36	50,8 x 50,8	■	2,0/2,5	203	25	6	

**Données techniques**

Gardenplast Protect est un grillage soudé, composé de mailles carrées. Ce grillage est soudé à partir de fils galvanisés à faible teneur en carbone et est plastifié après soudage. Ce procédé lui confère une double protection contre la rouille.

Coloris vert Ral 6005. Les fils horizontaux sont crantés au milieu de chaque maille, ce qui augmente la résistance du fil et permet, en outre, une meilleure évacuation de l'eau.

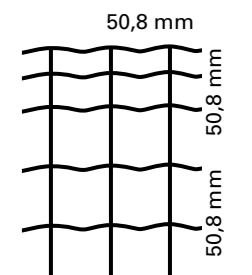
L'écart entre les fils horizontaux est de 50,8 mm (2").

L'écart entre les fils verticaux est également de 50,8 mm (2").

Fil intérieur 2,0 mm; diamètre extérieur 2,5 mm, tolérances selon EN 10218-2.

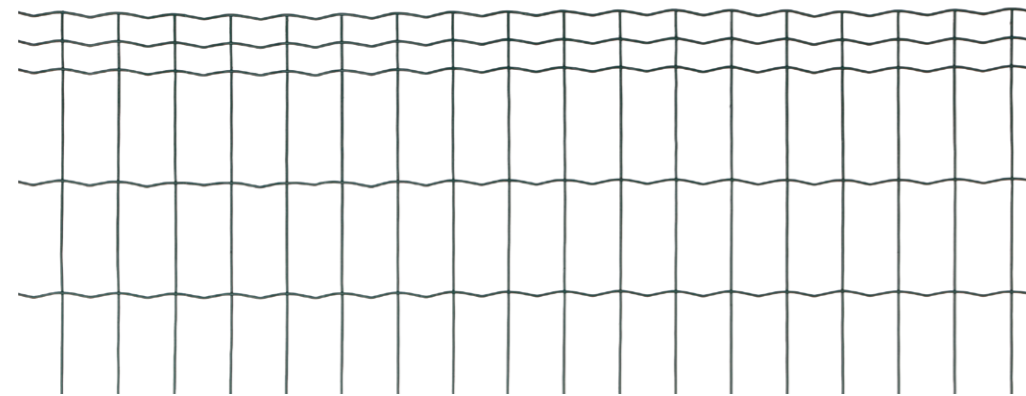
La résistance des fils verticaux est d'au moins 650 N/mm².

Gardenplast Protect est tout particulièrement indiqué pour clôturer des parcelles industrielles, border les autoroutes et les voies ferrées, ainsi que les endroits où l'on souhaite une protection supplémentaire solide.



Gardenplast**Strong**

Grillage soudé plastifié
Fil intérieur galvanisé
Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette avec dimensions et code-barre



RÉF	MM	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	Ø MM	↓ CM	← M		CODE EAN
71001/17	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	61	25	24	
71001/18	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	81	25	16	
71001/19	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	102	25	16	
71001/20	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	122	25	8	
71001/21	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	152	25	8	
71001/22	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	183	25	8	
71001/23	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	203	25	8	
71001/25	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	81	25	16	
71001/26	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	102	25	16	
71001/27	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	122	25	8	
71001/28	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	152	25	8	
71001/29	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	183	25	8	
71001/30	101,6 x 50,8	■	2,0/2,5	203	25	8	

Données techniques

Gardenplast Strong est un grillage soudé composé de mailles rectangulaires verticales. Ce grillage est soudé à partir de fils galvanisés à faible teneur en carbone et le grillage est plastifié après soudage. Ce procédé lui confère une double protection contre la rouille.

Coloris vert Ral 6005 et noir Ral 9005.

Les fils horizontaux sont crantés au milieu de chaque maille, ce qui augmente la résistance du fil et permet, en outre, une meilleure évacuation de l'eau.

Pour renforcer la rigidité, on a ajouté deux fils de lisière supplémentaires sur le bord supérieur et le bord inférieur; l'écart entre ces fils est de 25,4 mm (1").

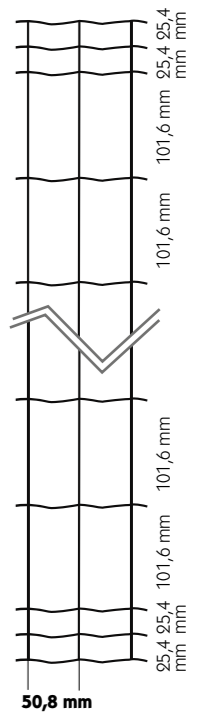
L'écart entre les autres fils horizontaux est de 101,6 mm (4").

L'écart entre les fils verticaux est de 50,8 mm (2").

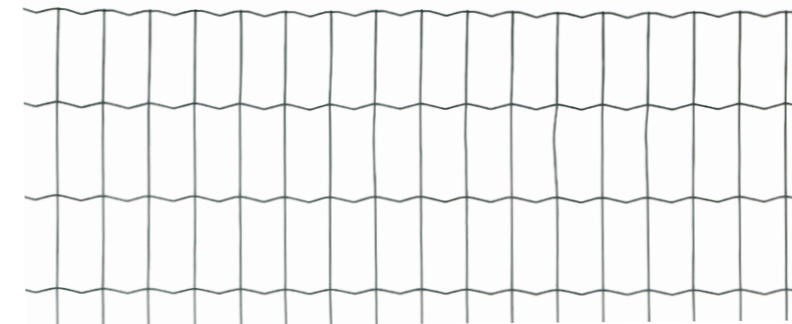
Fil intérieur 2,0 mm; diamètre extérieur 2,5 mm, tolérances, selon EN 10218-2.

La résistance des fils verticaux est d'au moins 650 N/mm².

En raison de l'épaisseur de son fil et des fils de lisière supplémentaires, ce grillage convient tout particulièrement à des endroits où l'on souhaite placer une clôture solide. Pour les hauteurs supérieures à 150 cm, nous recommandons l'utilisation de la version Strong dans tous les cas.

**Gardenplast****Classic**

Grillage soudé plastifié
Fil intérieur galvanisé
Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette avec dimensions et code-barre



RÉF	MM	■ RAL 6005	Ø MM	↓ CM	← M		CODE EAN
71001/09	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	61	25	33	
71001/10	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	81	25	22	
71001/11	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	102	25	22	
71001/12	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	122	25	11	
71001/13	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	152	25	11	
71001/14	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	183	25	11	
71001/15	101,6 x 50,8	■	1,7/2,2	203	25	11	

Données techniques

Gardenplast Classic est un grillage soudé, composé de mailles rectangulaires verticales. Ce grillage est soudé à partir de fils galvanisés à faible teneur en carbone et le grillage est plastifié après soudage. Ce procédé lui confère une double protection contre la rouille.

Coloris vert Ral 6005.

Les fils horizontaux sont crantés au milieu de chaque maille, ce qui augmente la résistance du fil et permet, en outre, une meilleure évacuation de l'eau.

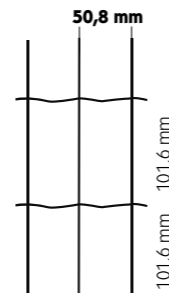
L'écart entre les fils horizontaux est de 101,6 mm (4").

L'écart entre les fils verticaux est de 50,8 mm (2").

Fil intérieur 1,7 mm; diamètre extérieur 2,2 mm, tolérances selon EN 10218-2.

La résistance des fils verticaux est d'au moins 650 N/mm².

Gardenplast Classic convient parfaitement pour une clôture standard.



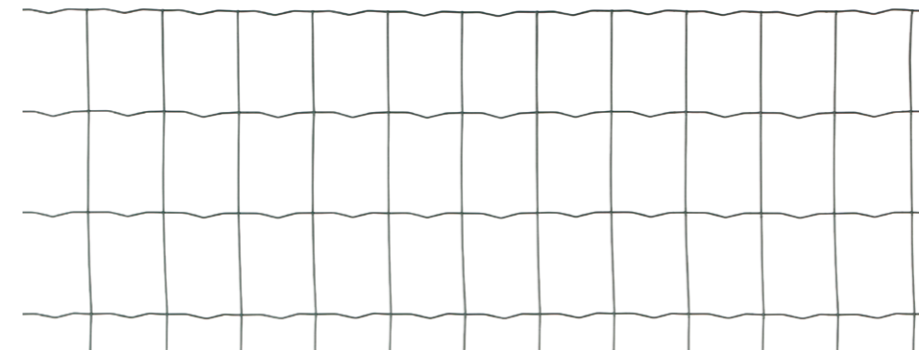
Gardenplast

Light

Grillage soudé plastifié

Fil intérieur galvanisé

Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette avec dimensions et code-barre



RÉF	MM	RAL 6005	Ø MM	↓ CM	← M		CODE EAN
71001/01	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	61	25	32	
71001/02	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	81	25	32	
71001/03	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	102	25	16	
71001/04	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	122	25	16	
71001/05	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	152	25	16	
71001/06	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	183	25	16	
71001/07	101,6 x 76,2	■	1,6/2,1	203	25	16	



Données techniques

Gardenplast Light est un grillage soudé, composé de mailles rectangulaires verticales.

Ce grillage est soudé à partir de fils galvanisés à faible teneur en carbone et le grillage est plastifié après soudage. Ce procédé lui confère une double protection contre la rouille.

Coloris vert Ral 6005.

Les fils horizontaux sont crantés au milieu de chaque maille, ce qui augmente la résistance du fil et permet, en outre, une meilleure évacuation de l'eau.

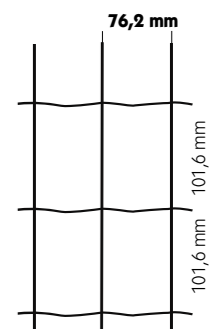
L'écart entre les fils horizontaux est de 101,6 mm (4").

L'écart entre les fils verticaux est de 76,2 mm (3").

Fil intérieur 1,6 mm; diamètre extérieur 2,1 mm, tolérances, selon EN 10218-2.

La résistance des fils verticaux est d'au moins 650 N/mm².

Gardenplast Light convient parfaitement pour clôturer de grandes parcelles en zone rurale. Lorsqu'il s'agit de clôturer une habitation, nous conseillons d'autres modèles Gardenplast.



Simple torsion**Plastifié**

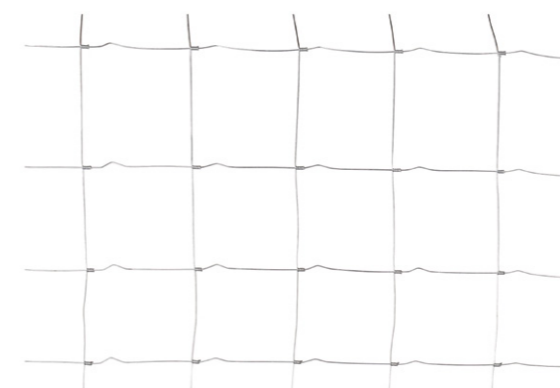
Plastifié compacté
Fil intérieur galvanisé
Conditionnement : extrémités recouvertes d'un sac plastique avec une étiquette avec dimensions et code-barre



RÉF	TYPE	MM	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	Ø MM	CM	M		CODE EAN
71002/01	A	50	■	1,8/2,7	50	25	20	
71002/02	A	50	■	1,8/2,7	75	25	20	
71002/03	A	50	■	1,8/2,7	100	25	20	
71002/04	A	50	■	1,8/2,7	125	25	20	
71002/05	A	50	■	1,8/2,7	150	25	20	
71002/06	A	50	■	1,8/2,7	180	25	20	
71002/07	A	50	■	1,8/2,7	200	25	20	
71002/09	A	50	■	1,8/2,7	100	25	20	
71002/10	A	50	■	1,8/2,7	125	25	20	
71002/11	A	50	■	1,8/2,7	150	25	20	
71002/12	A	50	■	1,8/2,7	180	25	20	
71002/13	A	50	■	1,8/2,7	200	25	20	

**Grillage noué****Galvanisé lourd**

Conditionnement : avec une étiquette avec dimensions et code-barre

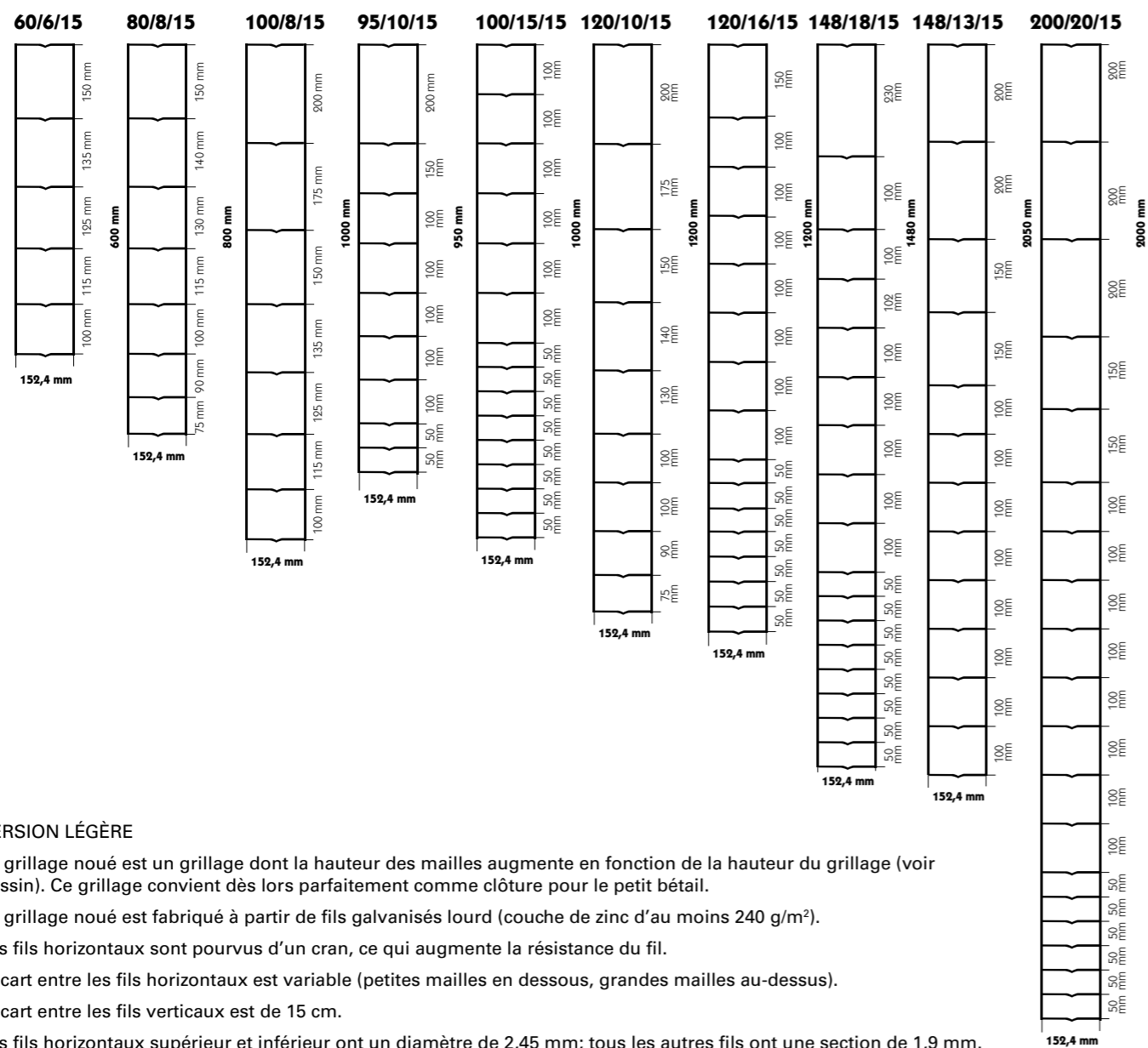


RÉF		MM	Ø MM	CM	M		CODE EAN
71035	version légère	60/6/15	1,9/2,45	60	50	25	
71035		80/8/15	1,9/2,45	80	50	25	
71035		100/8/15	1,9/2,45	100	50	25	
71035		95/10/15	1,9/2,45	95	50	30	
71035		100/15/15	1,9/2,45	100	50	20	
71035		120/10/15	1,9/2,45	120	50	16	
71035		120/16/15	1,9/2,45	120	50	16	
71035		148/18/15	1,9/2,45	148	50	16	
71035		148/13/15	1,9/2,45	148	50	16	
71035		200/20/15	1,9/2,45	200	50	16	
71040	version lourde	80/8/15	3,0/3,7	80	50	9	
71040		100/9/15	3,0/3,7	100	50	9	
71040		120/10/15	3,0/3,7	120	50	9	
71040		140/11/15	3,0/3,7	140	50	9	



Grillage noué

Données techniques



VERSION LÉGÈRE

Le grillage noué est un grillage dont la hauteur des mailles augmente en fonction de la hauteur du grillage (voir dessin). Ce grillage convient dès lors parfaitement comme clôture pour le petit bétail.

Le grillage noué est fabriqué à partir de fils galvanisés lourd (couche de zinc d'au moins 240 g/m²).

Les fils horizontaux sont pourvus d'un cran, ce qui augmente la résistance du fil.

L'écart entre les fils horizontaux est variable (petites mailles en dessous, grandes mailles au-dessus).

L'écart entre les fils verticaux est de 15 cm.

Les fils horizontaux supérieur et inférieur ont un diamètre de 2,45 mm; tous les autres fils ont une section de 1,9 mm.

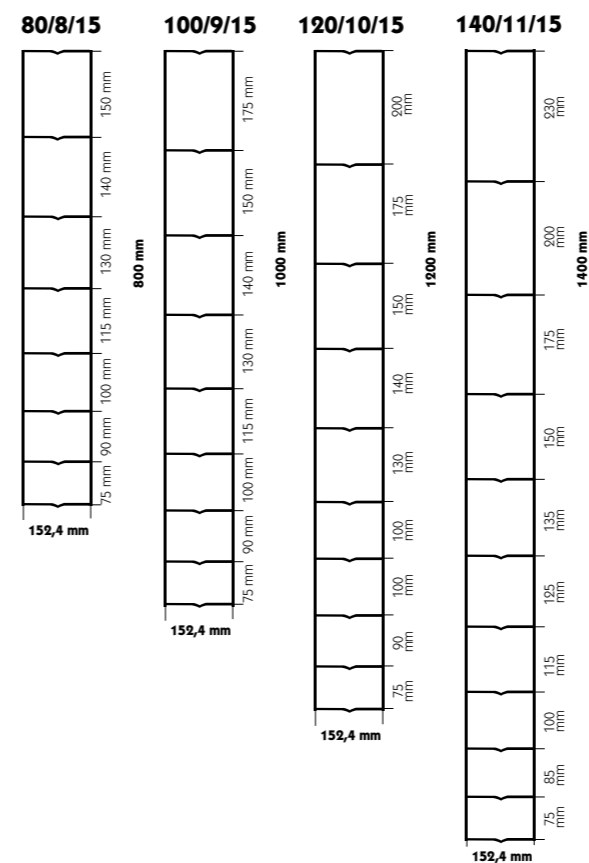
La résistance des fils horizontaux est d'au moins 700N/mm², les fils verticaux ont une résistance comprise entre 440

et 540 N/mm².

Type 80/8/15 signifie: une hauteur de 80 cm, 8 fils horizontaux, 15 cm d'écart entre les fils verticaux.

Grillage noué

Données techniques



Détail de nœud



VERSION LOURDE

Le grillage noué est un grillage dont la hauteur des mailles augmente en fonction de la hauteur du grillage (voir dessin).

Le grillage noué est fabriqué à partir de fils galvanisés lourd (couche de zinc d'au moins 240 g/m²).

Les fils horizontaux sont pourvus d'un cran, ce qui augmente la résistance du fil.

L'écart entre les fils horizontaux est variable (petites mailles en dessous, grandes mailles au-dessus).

Type 120/10/15 signifie: une hauteur de 120 cm, 10 fils horizontaux, 15 cm d'écart entre les fils verticaux

L'écart entre les fils verticaux est de 15 cm.

Les fils horizontaux supérieur et inférieur ont un diamètre de 3,7 mm; tous les autres fils ont un diamètre de 3,00 mm. C'est pourquoi ce grillage constitue une clôture idéale pour garder le gros bétail ou le bétail lourd.

La résistance des fils horizontaux extérieurs est d'au moins 550 N/mm², les autres fils horizontaux offrent une résistance d'au moins 600 N/mm² et les fils verticaux présentent une résistance d'au moins 350 N/mm².

Poteaux**Poteau tubulaire**

Poteau rond sans guide-fil avec crochet avec capuchon en pvc + trou préforé de Ø 8 mm à 8,5 cm du côté supérieure
Galvanisé à chaud, puis recouvert d'une couche d'époxy
Conditionnement : lot de 2 pièces ou par palette
Conditionnement tube supérieur : à la pièce
Couche de zinc : 180-250 g/m²
Couche d'époxy : 54 µ
Guide-fil avec crochet vendu séparément
Poteaux profilés et poteaux carrés



RÉF.	■ RAL 6005	Ø MM	↓ MM	🚚	CODE EAN
71111/21	■	48	1000	200	
71111/22	■	48	1200	200	
71111/23	■	48	1500	200	
71111/24	■	48	1600	200	
71111/25	■	48	1800	200	
71111/26	■	48	2000	200	
71111/27	■	48	2200	200	
71111/28	■	48	2400	200	
71111/29	■	48	2600	200	
71111/30	■	48	3000	100	
71111/42	■	60	2000	100	
71111/43	■	60	2200	100	
71111/44	■	60	2400	100	
71111/45	■	60	2600	100	
71111/46	■	60	3000	100	

RÉF.	■ RAL 9005	↓ MM	CODE EAN
71111/32	■	1000	
71111/33	■	1200	
71111/34	■	1500	
71111/35	■	1600	
71111/36	■	1800	
71111/37	■	2100	
71111/38	■	2400	
71111/39	■	2600	
71111/40	■	3000	
71111/48	■	2000	
71111/49	■	2200	
71111/50	■	2400	
71111/51	■	2600	
71111/52	■	3000	

Poteaux**Poteau tubulaire**

Poteau tubulaire avec 3 guide-fils, avec capuchon
Galvanisé à chaud, puis recouvert d'une couche d'époxy
Couche de zinc : 180-250 g/m²
Couche d'époxy : 54 µ
Conditionnement : lot de 6 pièces



RÉF.	■ RAL 6005	Ø MM	↓ MM	🚚	CODE EAN
71111/01	■	34	900	480	
71111/02	■	34	1200	480	
71111/03	■	34	1500	480	
71111/04	■	34	1750	480	
71111/05	■	34	2000	480	

RÉF.	■ RAL 6005	■ RAL 9005	Ø MM	↓ MM	🚚	CODE EAN
71111/07	■		40	1200	378	
71111/08	■		40	1500	378	
71111/09	■		40	1750	378	
71111/10	■		40	2000	378	
71111/11	■		40	2300	378	
71111/12	■		40	2600	378	
71111/14		■	40	1200	378	
71111/15		■	40	1500	378	
71111/16		■	40	1750	378	
71111/17		■	40	2000	378	
71111/18		■	40	2300	378	
71111/19		■	40	2600	378	

Poteaux**Jambe de force**

Prévue d'un capuchon spécial et collier dans le diamètre de la jambe de force
Galvanisé à chaud, puis recouvert d'une couche d'époxy
Colliers de diamètres divers : vendus séparément
Conditionnement : lot de 6 pièce

RÉF	RAL 6005 RAL 9005	Ø MM	↑ MM	↓ MM	CODE EAN
71112/01	■	34	900	480	
71112/02	■	34	1200	480	
71112/03	■	34	1500	480	
71112/04	■	34	1750	480	
71112/05	■	34	2000	480	
71112/07	■	40	1500	378	
71112/08	■	40	1750	378	
71112/09	■	40	2000	378	
71112/10	■	40	2300	378	
71112/11	■	40	2600	378	
71112/12	■	40	1750	378	
71112/13	■	40	2300	378	
71112/14	■	40	2600	378	

**Poteaux****Etendoir à linge**

Etendoir à linge incl. pièce T
Galvanisé à chaud, puis recouvert d'une couche d'époxy
Conditionnement : par 4 pièces

RÉF	TYPE	■ RAL 6005	Ø MM	↑ MM	CODE EAN
76010/01	A	■	60	2400	

**Données techniques****POTEAUX**

Les poteaux de jardins plastifiés sont fabriqués en métal soudé d'une épaisseur variant entre 1,25 mm et 2,00 mm (suivant le diamètre du poteau).

Dans le cas des poteaux, l'acier est d'abord galvanisé à chaud, c.-à.-d. que la couche de zinc se situe entre 180 et 250 gr/m², cette caractéristique est très importante pour la protection anticorrosion. Malheureusement, on trouve sur le marché beaucoup de poteaux d'une section de 34 et 40 mm qui ne sont pas protégés que par une couche phosphatée au zinc extrêmement fine sur l'acier nu; la rouille s'installe souvent en peu de temps.

La différence entre ces deux qualités se remarque très nettement à l'intérieur des poteaux. Sur nos poteaux, le zinc est clairement visible alors que sur les autres poteaux, on aperçoit, malheureusement, souvent un début de rouille.

Les poteaux en acier galvanisé une fois soudés, sont encore phosphatés au zinc avant d'être recouverts d'une couche d'époxy; l'épaisseur de la couche est de 55 µ.

Les poteaux de 34 et 40 mm ont une épaisseur paroi de 1,25 mm.

Les poteaux de 48 mm ont une épaisseur paroi de 1,50 mm et les poteaux de 60 mm ont une épaisseur paroi de 2,0 mm.

Les capuchons de nos poteaux sont fabriqués dans un plastique spécial; ce qui leur permet de mieux résister aux variations climatiques (soleil et gel). Les capuchons de moindre qualité se fissurent très rapidement sous l'action de la chaleur et du froid.

Les poteaux d'un diamètre de 34 et 40 mm sont pourvus de 3 guide-fils en plastique. Les poteaux de 48 et 60 mm de diamètre sont pourvus sur le bord supérieur d'un trou de 8 mm pour la fixation d'un guide-fil spécial avec crochet.

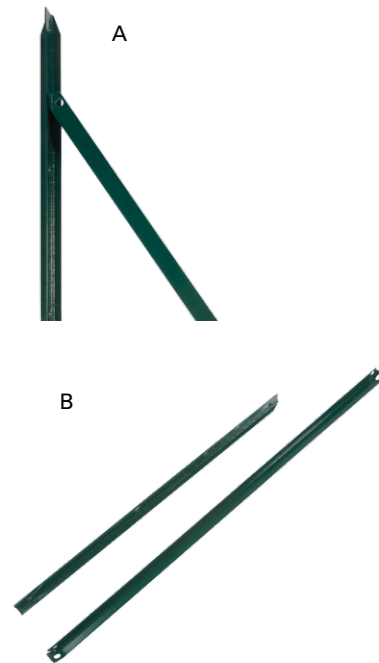
Toutes les pièces en plastique ainsi que le revêtement des poteaux sont de couleurs inaltérables, il ne se produit donc pas de décoloration sous l'action des U.V.

Les jambes de force sont munies d'un capuchon spécial; ce capuchon s'enfonce très profondément sur le poteau, ce qui renforce la fonction de support. A cet égard également, nous nous distinguons d'un bon nombre d'autres fournisseurs.

Poteau rond, prévu d'un profil intérieur, les 3 guide-fils dans ce profil sont mobiles. Ce poteau convient parfaitement pour placer des produits Gardenplast ou d'autres types de treillis soudés plastifiés.

Poteaux**Piquet en T
Piquet en L**

Recouvert d'une couche d'époxy
A: Piquet en T
B: Piquet en L



RÉF.	TYPE	■ RAL 6005	Ø MM	↓ MM	PIÈCES SOUS FILM	🔩	CODE EAN
71116/01	A	■	30 x 3,0	750	10	500	
71116/02	A	■	30 x 3,0	1000	10	500	
71116/03	A	■	30 x 3,0	1200	10	500	
71116/04	A	■	30 x 3,0	1450	10	500	
71116/05	A	■	30 x 3,0	1750	10	500	
71116/06	A	■	30 x 3,0	2000	10	500	
71116/07	A	■	30 x 3,0	2250	5	250	
71116/08	A	■	30 x 3,0	2500	10	250	
71116/09	A	■	35 x 3,5	1450	10	500	
71116/10	A	■	35 x 3,5	1750	10	500	
71116/11	A	■	35 x 3,5	2000	10	500	
71116/12	A	■	35 x 3,5	2250	5	250	
71116/13	A	■	35 x 3,5	2500	5	250	
71117/01	B	■	25 x 3,0	1000	10	500	
71117/02	B	■	25 x 3,0	1200	10	500	
71117/03	B	■	25 x 3,0	1450	10	500	
71117/04	B	■	25 x 3,0	1750	10	500	
71117/05	B	■	25 x 3,0	2000	10	500	
71117/06	B	■	25 x 3,0	2250	10	250	

Portillons**Portillon simple**

Galvanisé et recouvert d'une couche d'époxy
Cadre 4 tubes de ø 40 mm
Equipé de : serrure avec poignée + 2 clés uniques, gonds réglables, gâche de serrure, panneau grillagé 50 x 50 x 4,0 mm
2 poteaux de portillon ø 60 mm, ceux-ci sont 50 cm plus longs que la hauteur du portillon



RÉF.	■ RAL 6005	↑ CM	↔ CM	🔩	CODE EAN
71164/01	■	100	100	14	
71164/02	■	125	100	14	
71164/03	■	150	100	14	
71164/04	■	175	100	14	
71164/05	■	200	100	14	

RÉF.	■ RAL 9005	↑ CM	↔ CM	🔩	CODE EAN
71164/06	■	100	100	14	
71164/07	■	125	100	14	
71164/08	■	150	100	14	
71164/09	■	175	100	14	
71164/10	■	200	100	14	

Portillon double

Galvanisé et recouvert d'une couche d'époxy
Cadre 2 x 4 tubes de ø 40 mm
Equipé de : serrure avec poignée + 2 clés uniques, gonds réglables, gâche de serrure, panneau grillagé 50 x 50 x 4,0 mm

Ancre au sol et clavette en galvanisé
2 piquets de portillon diam 60 mm, ceux-ci sont 50 cm (pour le 100,125 et 150 cm) et 60 cm (pour le 175 et 200 cm) plus longs que la hauteur du portillon.



RÉF.	■ RAL 6005	↑ CM	↔ CM	🔩	CODE EAN
71164/11	■	100	2 x 150	10	
71164/12	■	125	2 x 150	10	
71164/13	■	150	2 x 150	10	
71164/14	■	175	2 x 150	10	
71164/15	■	200	2 x 150	10	

RÉF.	■ RAL 9005	↑ CM	↔ CM	🔩	CODE EAN
71164/16	■	100	2 x 150	10	
71164/17	■	125	2 x 150	10	
71164/18	■	150	2 x 150	10	
71164/19	■	175	2 x 150	10	
71164/20	■	200	2 x 150	10	

Portillons

Portillon promo

Galvanisé à chaud et recouvert d'une couche d'époxy
Cadre 4 tubes de \varnothing 30 mm
équipé de : charnières réglables, panneau grillagé 50 x 50 x 4,0 mm
2 poteaux de portillon de \varnothing 48 mm, ceux-ci sont 50 cm plus longs que la hauteur du portillon.

RÉF.	■ RAL 6005	↑ CM	↔ CM	🔑	CODE EAN
71166/01	■	80	100	15	
71166/02	■	100	100	15	
71166/03	■	120	100	15	
71166/04	■	150	100	15	

Fermeture / Fermeture avec loquet

Serrure : prévu pour tous les portillons simples et doubles avec serrure
Fermeture avec loquet : prévu pour les portillons promos (sans serrure)

A1 : Portillon simple - B1 : Portillon double - C1 : Portillon Promo (sans serrure)
• A2 : portillon simple Napoli - B2 : portillon double Napoli

RÉF.	TYPE	Ø	CHARNIÈRES	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71167/01	A1	12	2	1 pièce	
71167/02	B1	12	4	1 pièce	
71167/03	C1		-	1 pièce	
71167/04	A2	16	2	1 pièce	
71167/05	B2	16	4	1 pièce	

Données techniques

PORTILLONS DE JARDIN

Les portillons de jardin sont soudés d'acier galvanisé à chaud, cette épaisse couche de zinc (180-250 g/m²) offre déjà une première protection contre la rouille.

Ensuite, le matériau est phosphaté au zinc, puis recouvert d'une double couche d'époxy d'une épaisseur de 54 μ ; ce procédé offre aux portillons la meilleure protection anticorrosion.

Les deux poteaux de portillon de \varnothing 60 mm sont 50 cm plus longs que la hauteur du portillon; l'épaisseur paroi de ces poteaux est de 2,0 mm.

Toutes les pièces en plastique, ainsi que le revêtement sont de couleur inaltérable, il ne se produit donc pas de décoloration sous l'effet des U.V.



Accessoires

Têtes support de lisse, alu, couche d'époxy

RÉF.	TYPE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71147/01	48/42 mm	■	à la pièce	
71147/02	60/42 mm	■	à la pièce	
71147/03	42/42 mm	■	à la pièce	
71147/04	48/42 mm	■	à la pièce	
71147/05	60/42 mm	■	à la pièce	

Embout pour tube supérieur, couche d'époxy

17148/01	A 42 mm	■	à la pièce	
17148/02	A 42 mm	■	à la pièce	
17148/03	B 42 mm	■	à la pièce	
17148/04	B 42 mm	■	à la pièce	

Raccord de lisse pour tube supérieur, couche d'époxy

71149/01	A 42 mm	■	à la pièce	
71149/02	A 42 mm	■	à la pièce	
71149/03	B 42 mm	■	à la pièce	

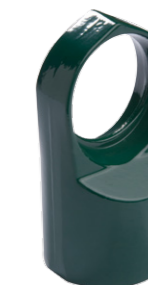
Bavolet, alu, recouvert d'une couche d'époxy

71154/01	48 mm/droit	■	à la pièce	
71154/02	48 mm/incliné	■	à la pièce	
71154/03	60 mm/droit	■	à la pièce	
71154/04	60 mm/incliné	■	à la pièce	

Support pour plaque à béton en PVC

A: Support pour plaque à béton pour poteau rond
B: Pièce support pour plaque à béton pour coin ou piquet de fin, 3 vis auto-vissante inclus

RÉF.	TYPE	TYPE	CONDITIONNEMENT	CODE EAN
71156/01	48 mm / 18 cm	A	à la pièce	
71156/02	60 mm / 18 cm	A	à la pièce	
71156/04	48 mm / 28 cm	A	à la pièce	
71156/05	60 mm / 28 cm	A	à la pièce	
71156/06	└ 28 cm	B	à la pièce	



A Têtes support de lisse en alu



B + cheville en plastique



A Raccord de lisse pour tube supérieur, en alu



B en plastique



A



B



Accessoires**Capuchons**, pvc

RÉF.	TYPE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
71134/01	34 mm	■	10	
71134/02	40 mm	■	10	
71134/03	48 mm	■	10	
71134/04	60 mm	■	10	
71134/05	40 mm	■	10	
71134/06	48 mm	■	10	
71134/07	60 mm	■	10	

**Capuchons jambe de force**, pvc

71136/01	34 mm	■	10	
71136/02	40 mm	■	10	
71136/03	48 mm	■	10	
71136/05	40 mm	■	10	
71136/06	48 mm	■	10	

**Capuchons poteaux carrés**, pvc

71137/01	60/60 mm	■	10	
71137/02	60/60 mm	■	10	
71137/03	60/60 mm	■	10	

**Capuchons poteaux carrés portillon double Napoli**, pvc

71137/04	80/80 mm	■	à la pièce	
71137/05	80/80 mm	■	à la pièce	
71137/06	80/80 mm	■	à la pièce	

**Accessoires****Colliers fixation – jambes de force**

Vert, recouvert d'une couche d'époxy, sur acier galvanisé
Boulon + écrou en acier inoxydable incl.

RÉF.	TYPE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
71138/01	34 mm	■	10	
71138/02	40 mm	■	10	
71138/03	48 mm	■	10	
71138/04	60 mm	■	10	
71138/05	40 mm	■	10	
71138/06	48 mm	■	10	
71138/07	60 mm	■	10	

**Guide-fil**

PVC
Crochet en acier inoxydable

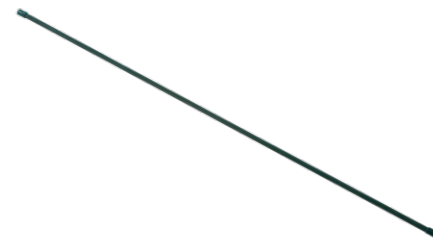
RÉF.	TYPE	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
71139/01	sans crochet	■	100	
71139/02	avec crochet	■	50	
71139/03	avec crochet	■	10	



Accessoires**Barres de tension + capuchon**

Noyau galvanisé puis recouvert d'une couche d'époxy
Chaque barre de tension porte une étiquette avec ses dimensions et le code-barre

RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	Ø MM	↓ CM	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
71133/01	■	8	65	25	
71133/02	■	8	85	25	
71133/03	■	8	105	25	
71133/04	■	8	125	25	
71133/05	■	8	155	25	
71133/06	■	8	185	25	
71133/07	■	8	205	25	
71133/09	■	8	105	10	
71133/10	■	8	125	10	
71133/11	■	8	155	10	
71133/12	■	8	185	10	
71133/13	■	8	205	10	

**Tendeurs**

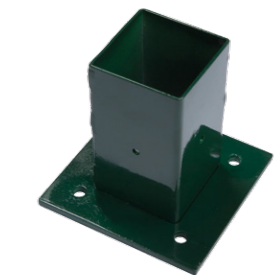
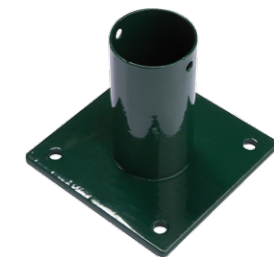
1-Galvanisé : galvanisé à chaud
2-Galvanisé par électrolyse, puis recouvert d'une couche d'époxy
Chaque tendeur porte une étiquette indiquant le format et le code-barre

	RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 9003	TYPE	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
1. galvanisé	71129/01	-	n° 2	100	
	71129/02	-	n° 3	100	
	71129/03	-	n° 4	25	
2. recouvert d'époxy	71129/05	■	n° 2	100	
	71129/06	■	n° 3	100	
	71129/07	■	n° 4	25	
	71129/09	■	n° 3	25	

**Accessoires****Pied métallique**

Couche d'époxy vert
Convient pour les poteaux de Ø 34, 40, 48, 60 mm

RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	Ø MM	↓ MM	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
71171/01	■	34	80	1 pièce	
71171/02	■	40	102	1 pièce	
71171/03	■	48	115	1 pièce	
71171/04	■	60	105	1 pièce	
71171/05	■	48	110	1 pièce	
71171/06	■	60	105	1 pièce	
71171/07	■	60/60	115	1 pièce	
71171/08	■	60/60	115	1 pièce	
71171/09	■	60/60	115	1 pièce	

**Pied métallique conique alu**

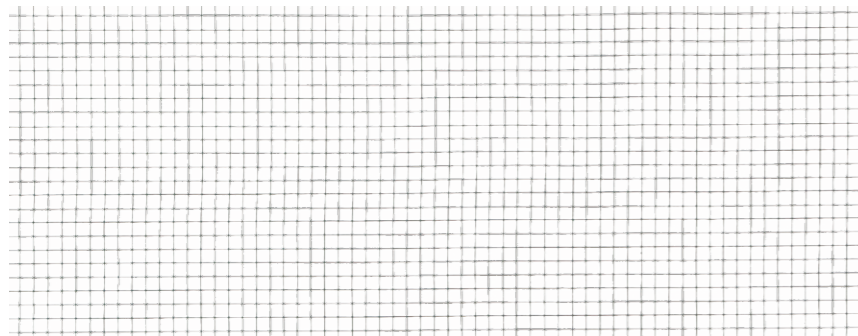
Pied métallique alu pour poteau 48 mm, 60 mm
Couche d'époxy
Le poteau se glisse en travers de ce pied et se fixe de lui-même par la forme conique de ce pied.

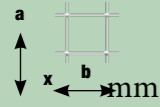

RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005 ■ RAL 7016	Ø MM	↓ MM	CONDITIONNE- MENT	CODE EAN
71171/10	■	48	180	1 pièce	
71171/11	■	60	180	1 pièce	
71171/12	■	48	180	1 pièce	
71171/13	■	60	180	1 pièce	
71171/14	■	48	180	1 pièce	
71171/15	■	60	180	1 pièce	




Grillage soudé**Galvanisé**

Grillage soudé, galvanisé après fabrication
Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette mentionnant clairement les dimensions et le code-barre



RÉF.		Ø MM	↑ CM	↔ M		CODE EAN
71197	6,35	0,65	102	2,5	174	
71197	6,35	0,65	51	3	348	
71197	6,35	0,65	51	5	230	
71197	6,35	0,65	51	10	108	
71197	6,35	0,65	51	25	48	
71197/01	6,35	0,65	102	25	24	
71197	8,3	0,80	61	1	-	
71197	8,3	0,80	101	1	-	
71197	8,3	0,80	61	2,5	-	
71197	8,3	0,80	101	2,5	-	
71197	8,3	0,80	61	25	40	
71197/02	8,3	0,80	101	25	20	
71197	10,6	0,90	51	25	40	
71197/03	10,6	0,90	101	25	20	
71197	12,7	0,65	51	2,5	460	
71197	12,7	0,65	101	2,5	230	
71197	12,7	0,65	51	5	240	
71197	12,7	0,65	101	5	120	
71197	12,7	0,65	51	10	120	
71197	12,7	0,65	101	10	60	

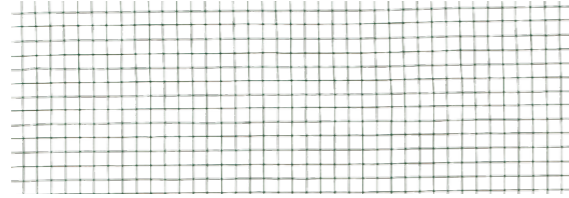


RÉF.		Ø MM	↑ CM	↔ M		CODE EAN
71197	12,7	0,65	51	25	40	
71197	12,7	0,65	101	25	20	
71197	12,7	0,80	51	5	192	
71197	12,7	0,80	101	5	96	
71197	12,7	0,80	51	10	120	
71197	12,7	0,80	101	10	60	
71197	12,7	0,80	51	25	40	
71197/04	12,7	0,80	101	25	20	
71197	12,7	0,80	151	25	20	
71197	12,7	0,80	201	25	20	
71197	12,7	1,05	51	5	154	
71197	12,7	1,05	101	5	77	
71197	12,7	1,05	51	25	30	
71197	12,7	1,05	101	25	15	
71197	12,7	1,05	151	25	15	
71197	12,7	1,05	201	25	15	
71197	16,0	1,20	101	25	12	
71197	19,0	1,05	51	5	168	
71197	19,0	1,05	101	5	84	
71197	19,0	1,05	51	25	30	
71197/05	19,0	1,05	101	25	15	
71197	19,0	1,05	150	25	15	
71197	19,0	1,05	202	25	15	
71197	19,0	1,45	101	5	50	
71197	19,0	1,45	61	25	22	
71197	19,0	1,45	81	25	22	
71197/06	19,0	1,45	101	25	11	
71197	19,0	1,45	122	25	11	
71197	19,0	1,45	150	25	11	
71197	25,4	1,5	100	25	11	
71197	25,4	1,75	102	5	-	
71197	25,4	1,75	51	25	16	
71197/07	25,4	1,75	102	25	8	
71197	25,4	2,05	102	25	6	

Grillage soudé**Plastifié**

Grillage soudé plastifié
Fil intérieur galvanisé

Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette mentionnant clairement les dimensions et le code-barre



RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	a x b mm	Ø MM	↓ CM	↔ M		CODE EAN
71196	■	12,7	0,9	51	2,5	360	
71196	■	12,7	0,9	101	2,5	180	
71196	■	12,7	0,9	51	5	190	
71196	■	12,7	0,9	101	5	95	
71196	■	12,7	0,9	51	10	90	
71196	■	12,7	0,9	101	10	45	
71196	■	12,7	0,9	51	25	40	
71196	■	12,7	0,9	102	25	20	
71196	■	12,7	1,1	51	5	168	
71196	■	12,7	1,1	101	5	84	
71196	■	12,7	1,1	51	10	80	
71196	■	12,7	1,1	101	10	40	
71196	■	12,7	1,1	51	25	30	
71196/01	■	12,7	1,1	101	25	15	
71196	■	12,7	1,1	151	25	15	
71196	■	12,7	1,1	201	25	15	
71196	■	16,0	1,2	51	25	36	
71196/02	■	16,0	1,2	101	25	15	
71196	■	16,0	1,2	151	25	15	
71196	■	19,0	1,1	51	5	182	
71196	■	19,0	1,1	101	5	91	
71196	■	19,0	1,1	51	25	40	
71196/03	■	19,0	1,1	101	25	20	
71196	■	19,0	1,1	151	25	20	
71196	■	19,0	1,5	101	25	12	

**Grillage soudé****Plastifié (suite)**

RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	a x b mm	Ø MM	↓ CM	↔ M		CODE EAN
71196	■	19,0	1,5	122	25	12	
71196	■	19,0	1,5	151	25	12	
71196	■	25,4	2,3	51	25	16	
71196/04	■	25,4	2,3	102	25	8	
71196	■	25,4	2,3	122	25	8	
71196	■	25,4	2,3	150	25	8	
71196/05	■	12,7	1,1	101	25	15	
71196/06	■	19,0	1,1	102	25	15	

Données techniques

Grillage soudé, plastifié après soudage, les fils intérieurs sont galvanisés, ce qui offre au grillage une double protection contre la rouille.

Tolérances sur épaisseur du fil selon EN 10218-2.

Tolérances sur les mailles et la force de traction des fils selon EN 10223-4.

Résistance au cisaillement de la soudure selon EN 10223-4.

Nous livrons ce produit dans des mailles comprises entre 12,7 mm et 25,4 mm avec diverses épaisseurs de fil. Nos produits sont donc aussi parfaitement indiqués pour de nombreuses applications industrielles.

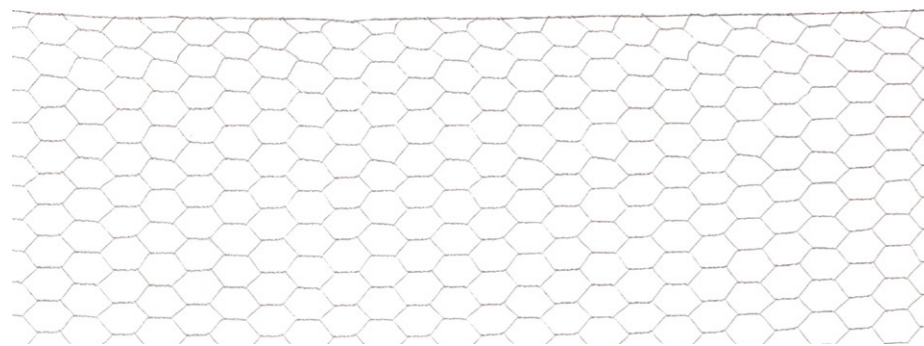
Pour diverses applications liées aux loisirs, nous proposons également des rouleaux à partir de 2,5 mètres dans notre assortiment.



Grillage à triple torsion**Galvanisé**

Grillage à triple torsion galvanisé

Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette avec dimensions et code-barre



RÉF.	MM	Ø MM	CM	M		CODE EAN
71045/01	13	0,7	50	50	70	
71045/02	13	0,7	100	50	35	
71045/30	13	0,7	150	50	30	
71045/03	16	0,7	50	10	216	
71045/06	16	0,7	100	10	108	
71045/04	16	0,7	50	25	108	
71045/07	16	0,7	100	25	54	
71045/05	16	0,7	50	50	70	
71045/08	16	0,7	100	50	35	



RÉF.	MM	Ø MM	CM	M		CODE EAN
71045	16	0,7	150	50	30	
71045	20	0,7	50	10	216	
71045	20	0,7	100	10	108	
71045	20	0,7	50	25	108	
71045	20	0,7	75	25	54	
71045	20	0,7	100	25	54	
71045	20	0,7	150	25	54	
71045	20	0,7	50	50	70	
71045	20	0,7	100	50	35	
71045	20	0,7	150	50	30	
71045	25	0,8	50	2,5	408	
71045	25	0,8	100	2,5	204	
71045	25	0,8	50	5	330	
71045	25	0,8	100	5	165	
71045/10	25	0,8	50	10	216	
71045/13	25	0,8	100	10	108	
71045/16	25	0,8	150	10	96	
71045/11	25	0,8	50	25	108	
71045/14	25	0,8	100	25	54	
71045/17	25	0,8	150	25	54	
71045/12	25	0,8	50	50	70	
71045	25	0,8	75	50	70	
71045/15	25	0,8	100	50	35	
71045	25	0,8	120	50	35	
71045/18	25	0,8	150	50	35	
71045/19	25	0,8	200	50	35	
71045	30	0,8	50	50	80	
71045	30	0,8	100	50	40	
71045	40	0,7	50	50	80	
71045	40	0,7	100	50	40	
71045/20	41	0,9	50	10	216	
71045/23	41	0,9	100	10	108	
71045/26	41	0,9	150	10	108	
71045/21	41	0,9	50	25	108	
71045/24	41	0,9	100	25	54	

Grillage à triple torsion**Galvanisé (suite)**

RÉF.	MM	Ø MM	CM	M		CODE EAN
71045/27	41	0,9	150	25	42	
71045/22	41	0,9	50	50	80	
71045	41	0,9	75	50	80	
71045/25	41	0,9	100	50	40	
71045	41	0,9	120	50	42	
71045/28	41	0,9	150	50	42	
71045/29	41	0,9	200	50	42	
71045	50	1,0	50	10	216	
71045	50	1,0	100	10	108	
71045	50	1,0	50	50	80	
71045	50	1,0	75	50	80	
71045	50	1,0	100	50	40	
71045	50	1,0	120	50	42	
71045	50	1,0	150	50	42	
71045	50	1,0	200	50	42	

Données techniques

Triple torsion, galvanisé après fabrication, ce procédé permet d'obtenir une protection optimale contre la rouille.

Qualité du zinc: Degré O.

La torsion est renforcée par des doubles fils de lisière. En outre, pour les hauteurs à partir de 100 cm, avec des mailles à partir de 25 mm, les grillages sont pourvus d'un fil horizontal supplémentaire pour une meilleure stabilité.

Les mailles à partir de 25 mm sont "reverse-twisted"; les mailles inférieures à 25 mm sont torsadées 5 x; ce type de torsion permet au produit de résister à des forces plus importantes.

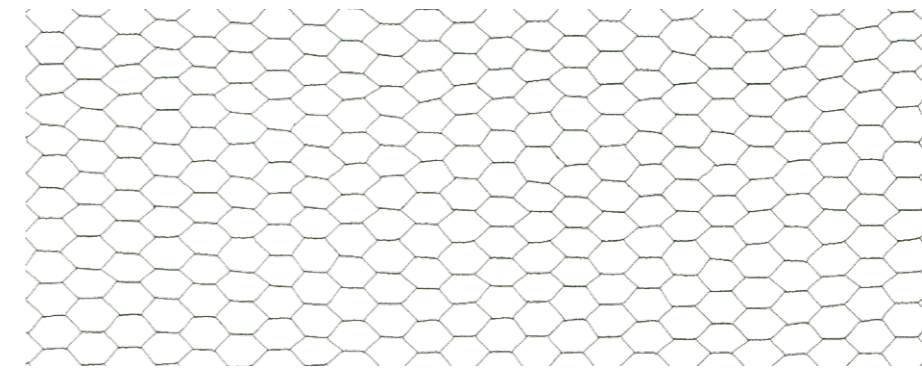
Tolérances selon EN 10223-2.

Le grillage à triple torsion est beaucoup utilisé pour des applications agricoles. Nous livrons ce produit dans différentes mailles allant de 13 à 50 mm. Ce grand choix nous permet de vous fournir la maille qui convient parfaitement à l'application voulue.

Pour diverses applications liées aux loisirs, nous avons également des rouleaux à partir de 2,5 mètres dans notre assortiment.

**Grillage à triple torsion****Plastifié**

Conditionnement : conditionné sous film avec une étiquette indiquant clairement les dimensions et le code-barre



RÉF.	MM	Ø MM	CM	M		CODE EAN
71050	13	1,0	50	2,5	384	
71050	13	1,0	100	2,5	192	
71050	13	1,0	50	5	208	
71050	13	1,0	100	5	104	
71050/01	13	1,0	50	10	220	
71050/03	13	1,0	100	10	110	
71050/02	13	1,0	50	25	56	
71050/04	13	1,0	100	25	28	
71050	25	1,0	50	2,5	384	
71050	25	1,0	100	2,5	192	
71050	25	1,0	50	5	208	
71050	25	1,0	100	5	104	
71050/05	25	1,0	50	10	182	
71050	25	1,0	75	10	91	
71050/07	25	1,0	100	10	91	
71050/06	25	1,0	50	25	80	
71050	25	1,0	75	25	40	
71050/08	25	1,0	100	25	40	



Grillage à triple torsion

Plastifié (suite)

Données techniques

Grillage à triple torsion, plastifié après torsion, les fils intérieurs sont galvanisés, ce qui confère au produit une double protection contre la rouille.

Des doubles fils de lisière viennent renforcer la torsion.

Les mailles à partir de 25 mm sont "reverse-twisted"; les mailles inférieures à 25 mm sont torsadées 5 x ; ce type de torsion permet au produit de résister à des forces plus importantes.

Dans le cas de mailles à partir de 25 mm, la torsion est encore renforcée par un fil horizontal supplémentaire.


Tolérances selon EN 10223-2.

Le grillage à triple torsion est beaucoup utilisé pour des applications agricoles. Nous livrons ce produit dans différentes mailles allant de 13 à 50 mm. Ce grand choix nous permet de vous fournir la maille qui convient parfaitement à l'application voulue.

Pour diverses applications liées aux loisirs, nous avons également des rouleaux à partir de 2,5 mètres dans notre assortiment.

Assortiment de fils

Fil plastifié

RÉF.	■ RAL 6005	Ø MM	↔ M		CODE EAN
	■ RAL 9005				
71159/01	■	1,5	50	10	
71159/02	■	2,0	50	10	
71159/03	■	2,0	100	10	
71161	■	2,4	50	10	
71161	■	2,4	100	10	
71161	■	2,7	50	10	
71161	■	2,7	100	10	
71161/01	■	3,4	50	10	
71161/02	■	3,4	100	5	
71161	■	3,8	100	5	
71161	■	3,8	50	10	
71161/03	■	3,4	100	5	



Fil plat
Ral 6005, Vert
* Art.n° 19060

Conditionnement: par boîte



Fil de fer

Fil de fer galvanisé léger

Fil d'une pièce
Bobines de 25 x 1 kg, 5 x 5 kg et de 25 kg
Conditionné en bottes de 125 kg, 250 kg



RÉF.	LONGUEUR APPROX. EN MÈTRES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR BOBINE MM	CONDITIONNEMENT	Ø MM	CODE EAN
71162	113	300	25 x 1kg	1,2	
71162	1001	300	5 x 5 kg	0,9	
71162	563	300	5 x 5 kg	1,2	
71162	414	300	5 x 5 kg	1,4	
71162	317	300	5 x 5 kg	1,6	
71162/01	250	300	5 x 5 kg	1,8	
71162/02	202	580	5 x 5 kg	2,0	
71162/03	140	580	5 x 5 kg	2,4	
71162/04	103	580	5 x 5 kg	2,8	
71162/05	90	580	5 x 5 kg	3,0	
71162/06	70	580	5 x 5 kg	3,4	
71162	56	580	5 x 5 kg	3,8	
71162	45	580	5 x 5 kg	4,2	
71162	1013	580	25 kg	2,0	
71162	704	580	25 kg	2,4	
71162	517	580	25 kg	2,8	
71162	450	580	25 kg	3,0	
71162	351	580	25 kg	3,4	
71162	281	580	25 kg	3,8	
71162	229	580	25 kg	4,2	
71162	191	580	25 kg	4,6	

Fil de fer galvanisé riche

Galvanisation : 240 g/m²

RÉF.	LONGUEUR APPROX. EN MÈTRES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR BOBINE MM	CONDITIONNEMENT	Ø MM	CODE EAN
71162/07	250	580	5 x 5 kg	1,8	
71162/08	202	580	5 x 5 kg	2,0	
71162/09	140	580	5 x 5 kg	2,4	
71162/10	111	580	5 x 5 kg	2,7	
71162/11	90	580	5 x 5 kg	3,0	
71162/12	70	580	5 x 5 kg	3,4	

Matériel à ligaturer**Plastifié**

Conditionnement : lot de 1000 pièces

RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	DIMENSIONS/ MM	POIDS PAR CONDITIONNEMENT/KG	CODE EAN
71159/04	■	1,4 x 80	1,1	
71159	■	1,4 x 100	1,2	
71159	■	1,4 x 120	1,3	
71159	■	1,4 x 140	1,5	
71159	■	1,4 x 200	2,1	
71159	■	1,4 x 300	2,7	
71159	■	1,8 x 200	3,11	
71159	■	1,8 x 240	3,55	
71159	■	1,8 x 400	5,2	
71159/05	■	1,4 x 100	1,2	
71159	■	1,4 x 120	1,3	
71159	■	1,4 x 140	1,5	
71159	■	1,4 x 200	2,1	
71159	■	1,4 x 300	2,7	
71159	■	1,8 x 200	3,11	
71159	■	1,8 x 240	3,55	

**Pinces****Pince hobby sans chargeur**

Cette pince a une double fonction:
 - Elle convient pour des crampons de 16 à 20 mm
 - Elle peut couper des fils jusqu'à 3 mm de diamètre
 Les crampons sont disponibles séparément dans les dimensions de 16 ou 20 mm: voir ci-dessous



RÉF.	CODE EAN
71157/01	

Profy, pince avec chargeur

Elle convient pour des crampons de 20 et 22 mm. Les crampons sont disponibles séparément dans la dimension de 20 mm : voir ci-dessous

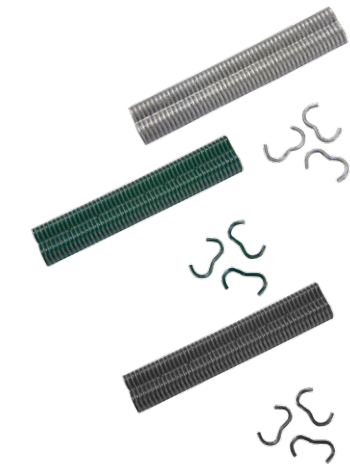


RÉF.	CODE EAN
71157/02	

Crampons

Crampons Omega (1) : 16 / 20 mm
 Crampons Delta (2) : 22 mm

	RÉF.	■ RAL 6005 ■ RAL 9005	TYPE	Ø MM		CODE EAN
1	71158/01	-	galvanisé	16	250	
	71158/02	■	plastifié	16	250	
	71158/03	-	galvanisé	20	1000	
	71158/04	■	plastifié	20	1000	
	71158/05	■	plastifié	20	1000	
2	71158/06	-	galvanisé	22	1000	

**Pince correctrice**

à l'aide de cette pince, le treillis peut être mis sous tension. La pince raidit efficacement les mailles par pincements excessifs des fils horizontaux.

RÉF.	CODE EAN
71157/03	

**Accessoires pour poteaux bois****Pied à boulonner**

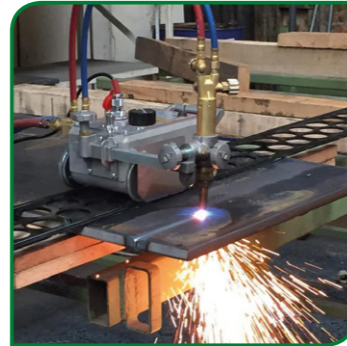
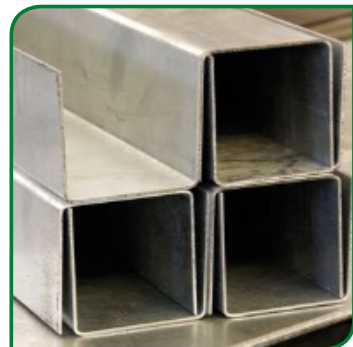
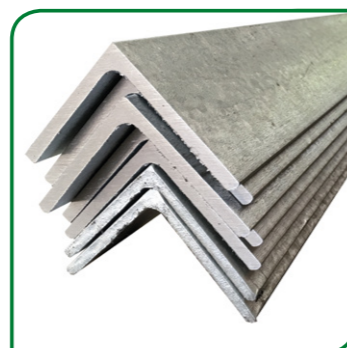
Pied à boulonner, galvanisé à chaud
 Conditionnement : à la palette ou par 4 pièces
 Epaisseur de paroi : 2 mm

RÉF.	→ MM			CODE EAN
71171/16	71 - 71	21	-	
71171/17	91 - 91	20	-	
71171	71 - 71	4	648	
71171	91 - 91	4	498	
71171/18	120 - 120	4	-	

Les deux premiers chiffres donnent le diamètre de la coque; le troisième chiffre donne la hauteur de la coque.

dimensions	poids
71 x 71 x 150 mm	1,10 kg
91 x 91 x 150 mm	1,25 kg
120 x 120 x 200 mm	2,10 kg



NOS SERVICES**Transport****Oxycoupage****Découpe****Grenailage et
pré-peinture
(GPP)****Pliage****Forage****Soudure****Galvanisation****NOS MAGASINS****ACIERS GROSJEAN**

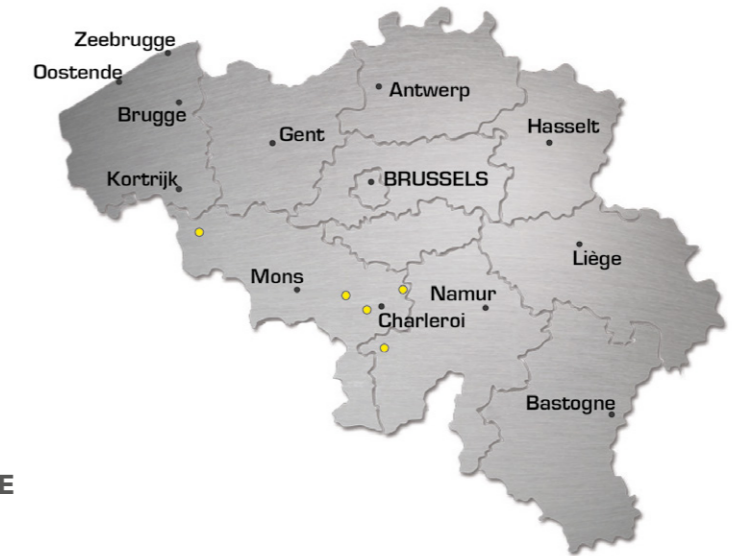
**Rue de Zone 23
6032 MONT-SUR-MARCHIENNE**
Tél. : 071/47.10.40
Fax : 071/47.12.81
E-mail : info@aciersgrosjean.be

ACOZ FERS & METAUX

**Rue de Moncheret 66
6280 ACOZ**
Tél. : 071/50.12.93
Fax : 071/50.12.68
E-mail : acoz@aciersgrosjean.be

GROSJEAN & FILS

**Avenue du Centenaire 49
6061 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE**
Tél. : 071/31.54.78
Fax : 071/32.89.17
E-mail : montignies@aciersgrosjean.be

**BRICOFER**

**Rue des Boulonneries 15
7100 LA LOUVIERE**
Tél. : 064/26.59.55
Fax : 064/26.03.53
E-mail : bricofer@aciersgrosjean.be

FERUTIL

**Rue Lefèbvre-Caters 1
7500 TOURNAI**
Tél. : 069/22.12.12
Fax : 069/22.12.13
E-mail : ferutil@aciersgrosjean.be