

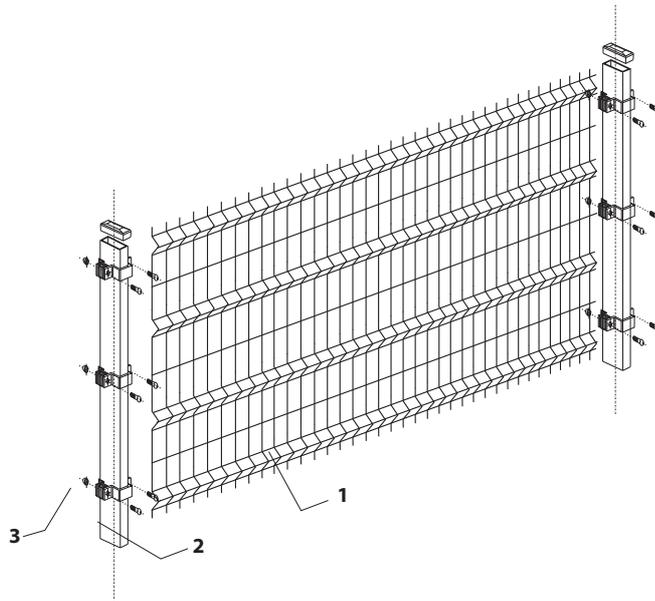
FICHE PRODUIT

Panneaux de grillage



Mise en œuvre des cerclages de fixation

Travée complète d'une clôture par panneaux



- 1 panneau de grillage 4W
- 2 poteau de grillage 40x60
- 3 cerclage de fixation

Entre-axe des poteaux = 2,58 m

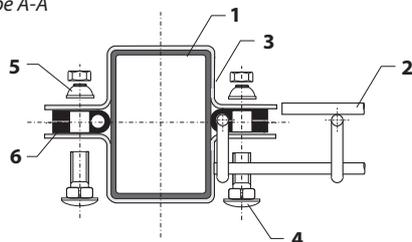
Hauteur standard des panneaux

Panneaux 4W

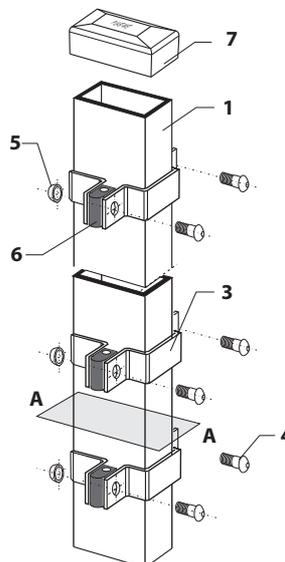
↓	Panneau	Hauteur du panneau	1360	1560	1760	1960	2160	2360	2560
			[mm]						
4W	FORTO	5/5	x	x	x	x	x	x	x
	BASIC	4/4	x	x	x	x	-	-	-

Système de fixation des panneaux aux poteaux

A coupe A-A



- 1 poteau 40x60x2.0 xH [mm]
- 2 panneau de grillage
- 3 cerclage de fixation 40x60
- 4 4 vis à collet carré M8x25 / A2
- 5 écrou inviolable autocassant / A2
- 6 entretoise / PE-H
- 7 capuchon / PE

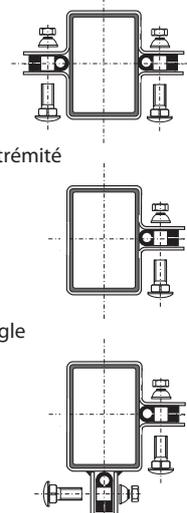


Types de cerclages de fixation

→ intermédiaire

→ d'extrémité

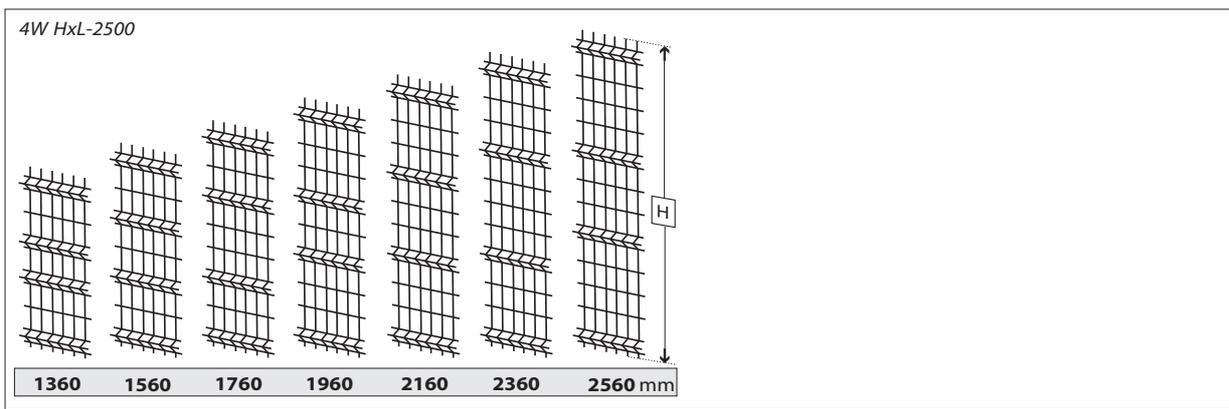
→ d'angle



Mise en œuvre des cerclages de fixation 40x60

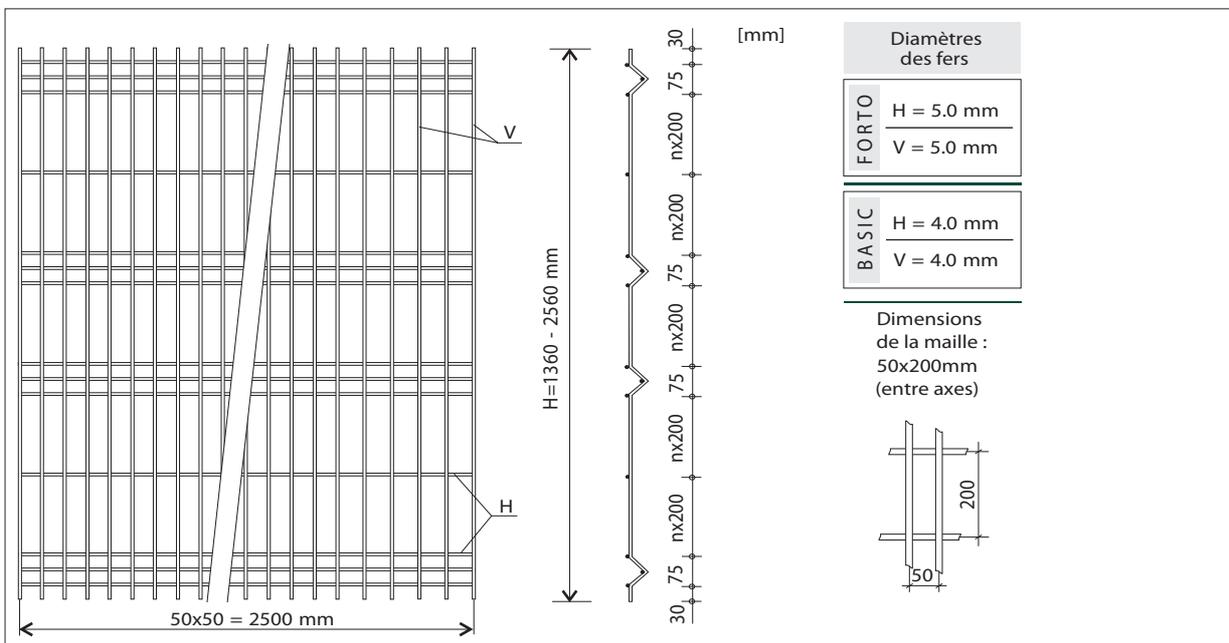
Dimensions et paramètres des panneaux de grillage 4W :

4W 4W - 4 plis



Panneaux conformes à la norme :

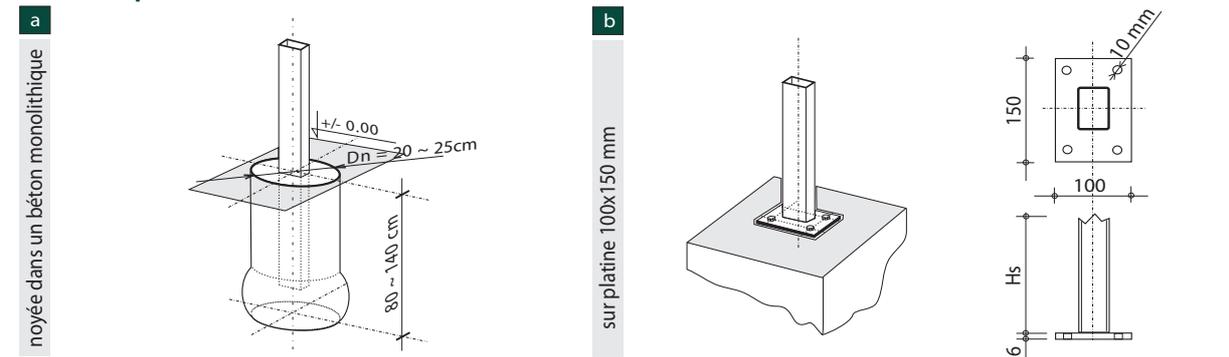
EN 10223-7: 2002 (PKN 06-2005r.) **Typ: 4W**

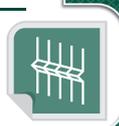


Données techniques

↓	Type	Hauteur du panneau [mm]	Largeur du panneau [mm]	Hauteur du poteau [mm]	Version [modèle]	Nombre de fixations [u]
4W	4W/H-1360	1360	2500	2000	forto / basic	3
	4W/H-1560	1560	2500	2200	forto / basic	3
	4W/H-1760	1760	2500	2400	forto / basic	4
	4W/H-1960	1960	2500	2600	forto / basic	4
	4W/H-2160	2160	2500	2800	forto	4
	4W/H-2360	2360	2500	3000	forto	4
	4W/H-2560	2560	2500	3200	forto	5

Fixation des poteaux - variantes





Protections contre la corrosion

GALVANISATION À CHAUD

Les éléments de construction des clôtures par panneaux du système SODITRADE, les panneaux, les poteaux et les cerclages de fixation sont revêtus d'une couche de zinc par galvanisation à chaud rigoureusement selon la norme : EN-ISO 1491 (DIN 50976)

Au cours de la galvanisation à chaud (dans un bain de zinc à 440-460°C) la surface de la pièce traitée subit un phénomène de diffusion c.a.d que l'acier est le zinc se combine en surface en un alliage commun lui même recouvert d'une couche de zinc pur.

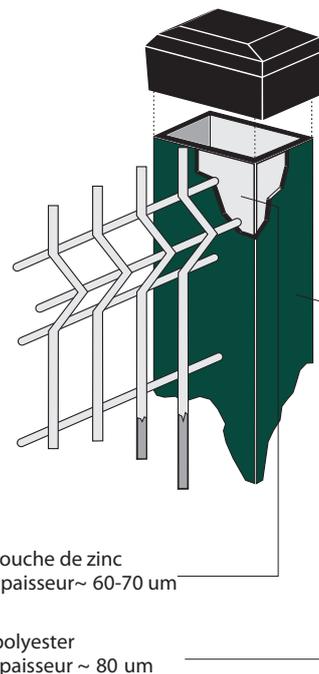
DUPLEX

La protection anti-corrosion du système DUPLEX consiste à revêtir la couche de zinc, au préalable apprêtée, d'une peinture spéciale. Dans le système DUPLEX de l'entreprise SODITRADE ce revêtement est constitué par une peinture en poudre polyester appliquée par un procédé électrostatique.

L'apprêt de la surface galvanisée est un élément capital de la tenue du revêtement de peinture. Conscient de cette importance nous préparons les pièces à peindre en les soumettant à l'action d'un jet abrasif, autrement dit un balayage, ce qui nous permet d'obtenir le degré le plus élevé d'adhérence du revêtement de peinture, et par conséquence la plus haute qualité.

EN-ISO 1461

EN-ISO 12944-5



A2



Tous les pièces de fixation c.a.d les vis à collet carré M8x25 / 80, les écrous (autocassants à 6 pans) sont en acier inoxydable de classe A2.

RAL

RAL teintes standard : RAL 6005 / RAL 8017 / RAL 5010 / RAL 7030 / RAL 9005

Remarques et adaptations spéciales :

1 remarque :

Nous recommandons des fabrications spéciales des panneaux de clôture destinés, entre autre, aux clôtures des écoles, des écoles maternelles et des arrêts de bus. La différence consiste en l'absence de picots en partie haute afin de prévenir tout risque d'accident aux personnes qui voudraient, malgré tout, franchir ces clôtures.

2 adaptations spéciales :

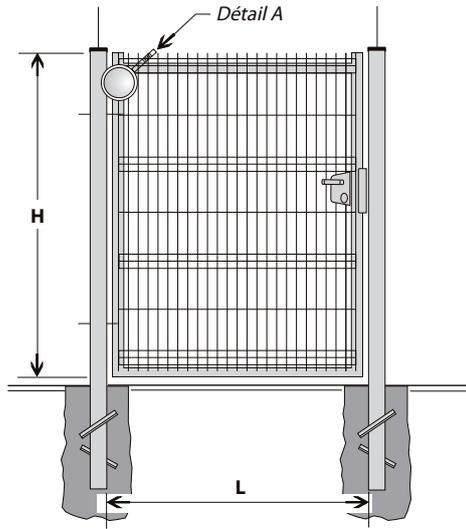
Notre système de clôtures par panneaux permet des applications variées :

- des chenils (enclos)
- des clôtures de décharges
- des clôtures de chantiers
- des clôtures de parcs et jardins

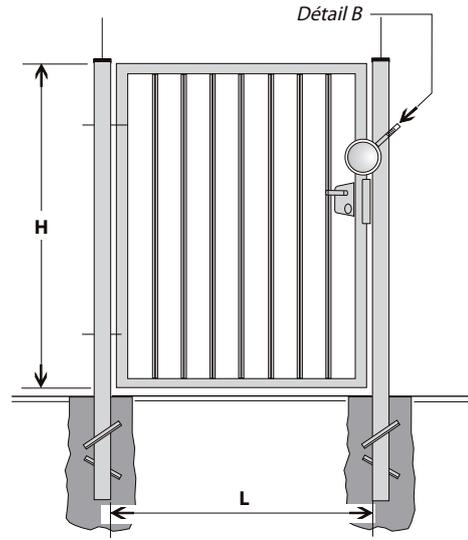


Type de portillons

MAGLIA



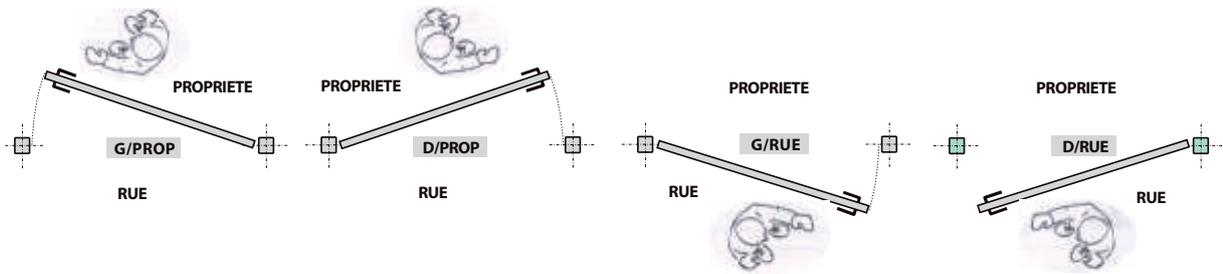
SOLID



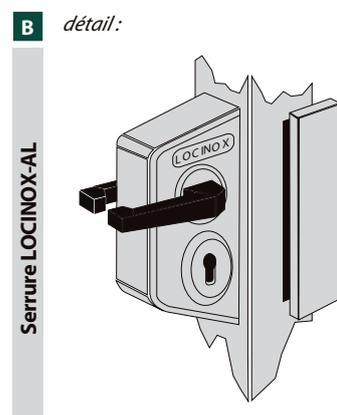
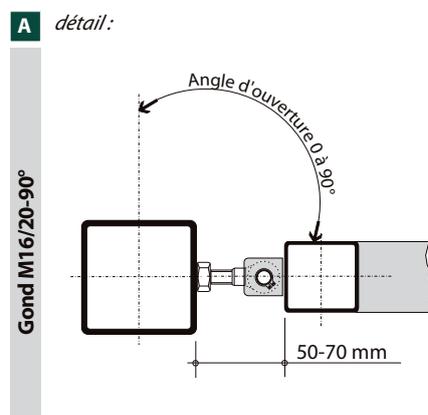
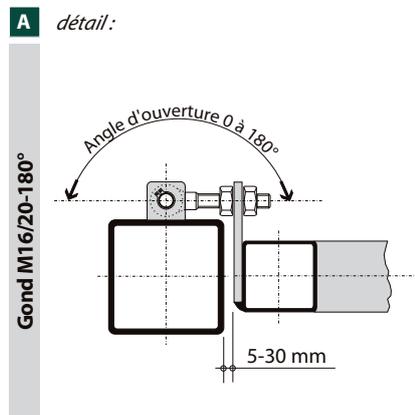
Données techniques - descriptions des portillons : versions SOLID et MAGLIA

Type	
MAGLIA	Panneau soudé FORTIS 5/5 type 4W/H - (1360/1560/1760/1960/2160/2360/2560) mm
SOLID	Profilés fermés pour PS-P/25 - 25x25x1,5 mm
profilés du cadre	cadre - 50x50/50x30/40x40x2,0 mm
profilés des poteaux	poteaux - 60x60/80x80x3,0 mm
protections	galvanisation à chaud EN-ISO 1461 ou système DUPLEX (galvanisation à chaud + polyester)
gâche électrique	En option le portillon peut être équipé d'une gâche électrique qui permet d'ouvrir le portillon par interphone

Mode d'ouvertures des portillons



Détails





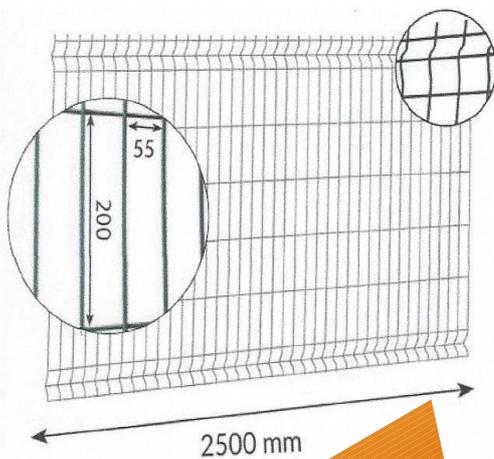
**EUROPE
CLOTURE
MATERIAUX**



Panneaux Rigide : Fil Ø 4.70mm (+/-5%) – Professionnel Gamme Plus

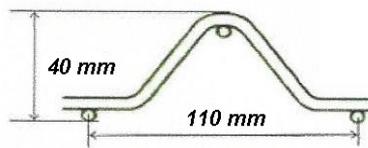
Le panneau EUROPE CLOTURE MATERIAUX Professionnel Gamme Plus la qualité à prix imbattable.

RESISTANT ET HARMONIEUX



- * Fil horizontal et vertical Ø 4.70mm (+/- 5%)
- * Maille 200 x 55 mm
- * Entraxe 55 mm
- * 46 fils verticaux
- * 2 à 3 plis de renfort selon la hauteur

CONSISTANCE OPTIMUM



- * Panneau soudé résistance à la rupture.
- * Fil d'acier galvanisé.
- * Epaisseur 70 gr/m² minimum.
- * Plastification thermolaqué.
- * Solidité à la rupture du fil.
- * Inviolabilité du système.
- * Aucune découpe au niveau des plis pour garantir plus de rigidité à l'ensemble.
- * Changement du panneau sans endommager les poteaux.
- * Polyester : 100 microns.

NOS PANNEAUX SONT GARANTIE 10 ANS.

Annexe
supplémentaire :
kit d'occultation



Dimensions & Couleurs

4Diamètre en mm	Maille en mm	Longueur en cm	Hauteur en cm	Nombre de plis
Fil horizontal et vertical 4.70mm (± 5%)	200 mm x 55 mm	250 cm	103 cm	2
			123 cm	3
			143 cm	3
			173 cm	3
			193 cm	3



COULEURS DISPONIBLES :

- ~ RAL 6005 VERT
- ~ RAL 7016 GRIS



Particulier ou professionnel, vous pouvez poser nos clôtures sans aucune difficulté qui seront idéale pour vos maisons et jardins ou bien vos piscines, clôtures agricoles et pour sécuriser vos usines et entrepôts...

Europe Clôture Matériaux – ZA de Penhoad Braz, 29700 Plomelin.
Tél. : 02.98.82.54.69 ou 06.08.34.68.05 – Fax : 09.57.00.12.53
Mail : europe.matériaux@yahoo.fr
www.europe-materiaux.fr

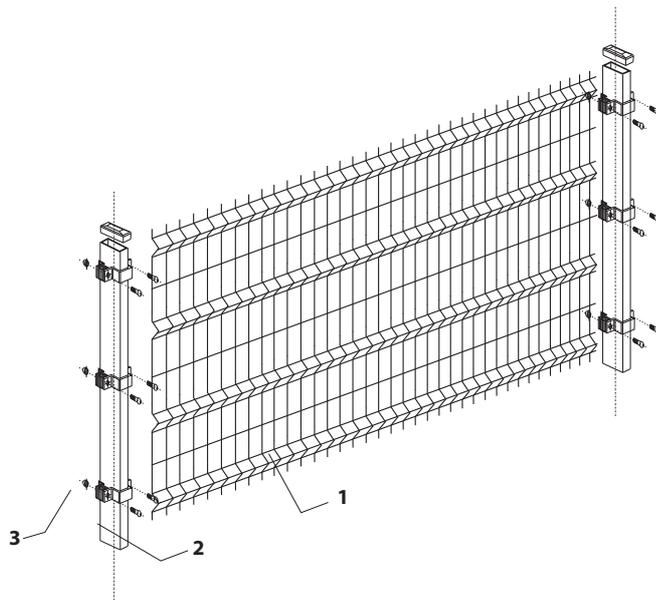
FICHE PRODUIT

Panneaux de grillage



Mise en œuvre des cerclages de fixation

Travée complète d'une clôture par panneaux



- 1 panneau de grillage 4W
- 2 poteau de grillage 40x60
- 3 cerclage de fixation

Entre-axe des poteaux = 2,58 m

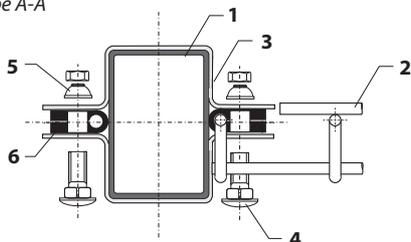
Hauteur standard des panneaux

Panneaux 4W

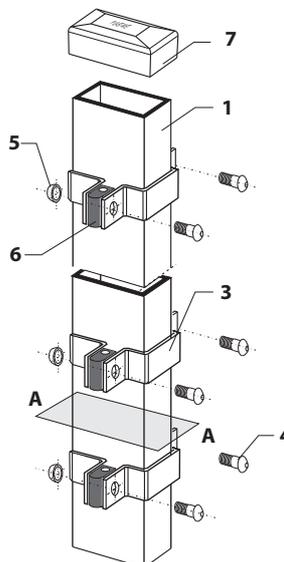
↓	Panneau	Hauteur du panneau	1360	1560	1760	1960	2160	2360	2560
			[mm]						
4W	FORTO	5/5	x	x	x	x	x	x	x
	BASIC	4/4	x	x	x	x	-	-	-

Système de fixation des panneaux aux poteaux

A coupe A-A

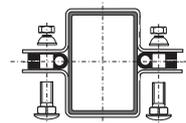


- 1 poteau 40x60x2.0 xH [mm]
- 2 panneau de grillage
- 3 cerclage de fixation 40x60
- 4 4 vis à collet carré M8x25 / A2
- 5 écrou inviolable autocassant / A2
- 6 entretoise / PE-H
- 7 capuchon / PE

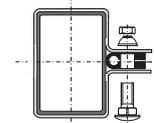


Types de cerclages de fixation

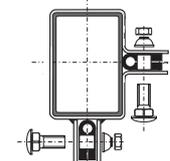
→ intermédiaire



→ d'extrémité



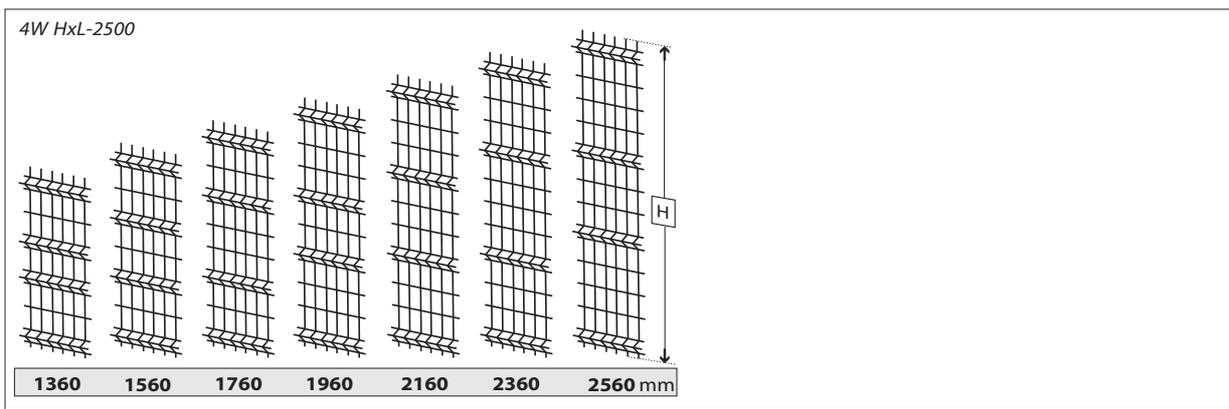
→ d'angle



Mise en œuvre des cerclages de fixation 40x60

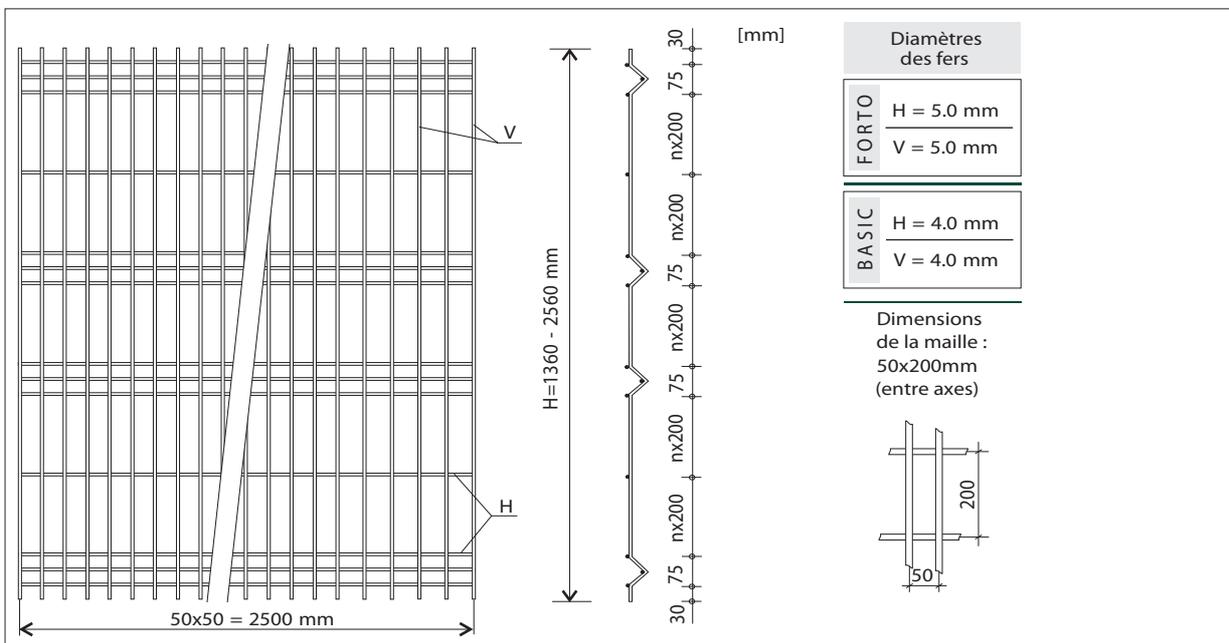
Dimensions et paramètres des panneaux de grillage 4W :

4W 4W - 4 plis



Panneaux conformes à la norme :

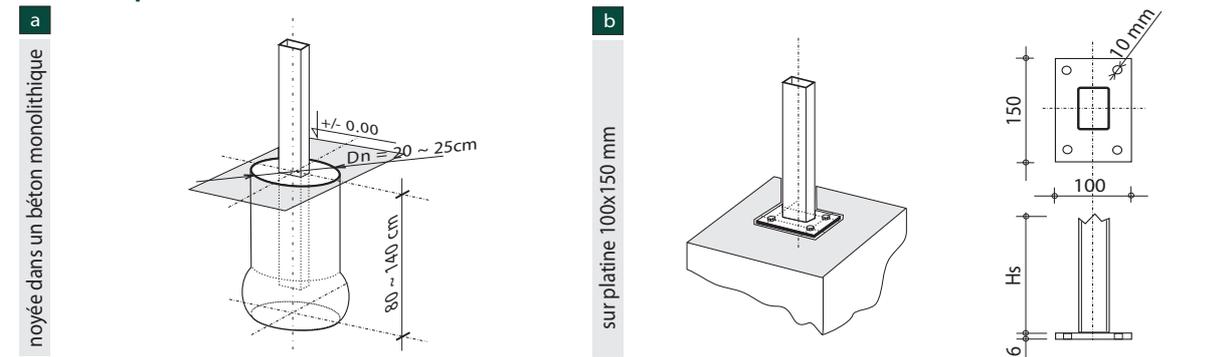
EN 10223-7: 2002 (PKN 06-2005r.) **Typ: 4W**



Données techniques

↓	Type	Hauteur du panneau [mm]	Largeur du panneau [mm]	Hauteur du poteau [mm]	Version [modèle]	Nombre de fixations [u]
4W	4W/H-1360	1360	2500	2000	forto / basic	3
	4W/H-1560	1560	2500	2200	forto / basic	3
	4W/H-1760	1760	2500	2400	forto / basic	4
	4W/H-1960	1960	2500	2600	forto / basic	4
	4W/H-2160	2160	2500	2800	forto	4
	4W/H-2360	2360	2500	3000	forto	4
	4W/H-2560	2560	2500	3200	forto	5

Fixation des poteaux - variantes





Protections contre la corrosion

GALVANISATION À CHAUD

Les éléments de construction des clôtures par panneaux du système SODITRADE, les panneaux, les poteaux et les cerclages de fixation sont revêtus d'une couche de zinc par galvanisation à chaud rigoureusement selon la norme : EN-ISO 1491 (DIN 50976)

Au cours de la galvanisation à chaud (dans un bain de zinc à 440-460°C) la surface de la pièce traitée subit un phénomène de diffusion c.a.d que l'acier est le zinc se combine en surface en un alliage commun lui même recouvert d'une couche de zinc pur.

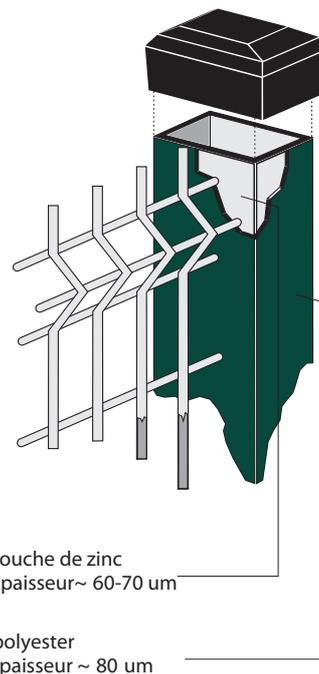
DUPLEX

La protection anti-corrosion du système DUPLEX consiste à revêtir la couche de zinc, au préalable apprêtée, d'une peinture spéciale. Dans le système DUPLEX de l'entreprise SODITRADE ce revêtement est constitué par une peinture en poudre polyester appliquée par un procédé électrostatique.

L'apprêt de la surface galvanisée est un élément capital de la tenue du revêtement de peinture. Conscient de cette importance nous préparons les pièces à peindre en les soumettant à l'action d'un jet abrasif, autrement dit un balayage, ce qui nous permet d'obtenir le degré le plus élevé d'adhérence du revêtement de peinture, et par conséquence la plus haute qualité.

EN-ISO 1461

EN-ISO 12944-5



A2



Tous les pièces de fixation c.a.d les vis à collet carré M8x25 / 80, les écrous (autocassants à 6 pans) sont en acier inoxydable de classe A2.

RAL

RAL teintes standard : RAL 6005 / RAL 8017 / RAL 5010 / RAL 7030 / RAL 9005

Remarques et adaptations spéciales :

1 remarque :

Nous recommandons des fabrications spéciales des panneaux de clôture destinés, entre autre, aux clôtures des écoles, des écoles maternelles et des arrêts de bus. La différence consiste en l'absence de picots en partie haute afin de prévenir tout risque d'accident aux personnes qui voudraient, malgré tout, franchir ces clôtures.

2 adaptations spéciales :

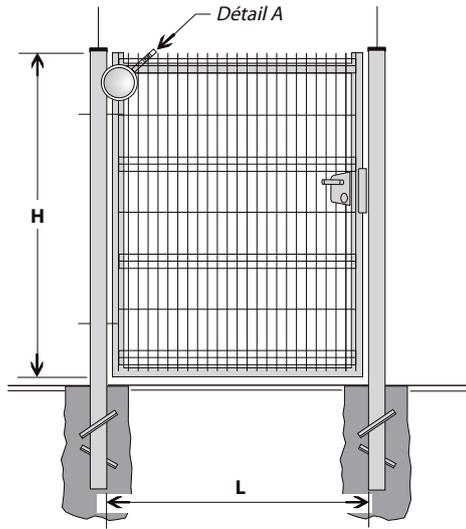
Notre système de clôtures par panneaux permet des applications variées :

- des chenils (enclos)
- des clôtures de décharges
- des clôtures de chantiers
- des clôtures de parcs et jardins

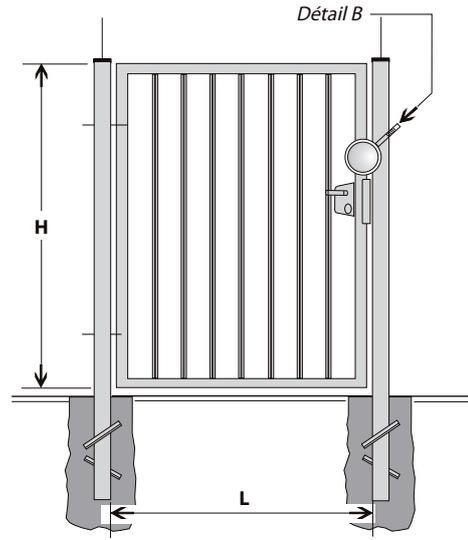


Type de portillons

MAGLIA



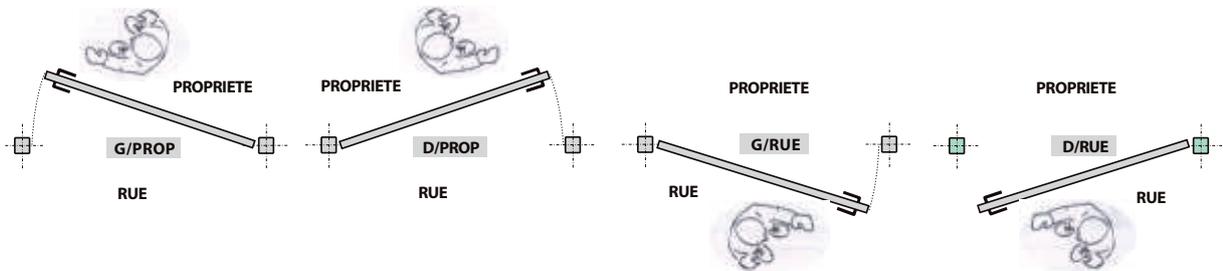
SOLID



Données techniques - descriptions des portillons : versions SOLID et MAGLIA

Type	
MAGLIA	Panneau soudé FORTIS 5/5 type 4W/H - (1360/1560/1760/1960/2160/2360/2560) mm
SOLID	Profilés fermés pour PS-P/25 - 25x25x1,5 mm
profilés du cadre	cadre - 50x50/50x30/40x40x2,0 mm
profilés des poteaux	poteaux - 60x60/80x80x3,0 mm
protections	galvanisation à chaud EN-ISO 1461 ou système DUPLEX (galvanisation à chaud + polyester)
gâche électrique	En option le portillon peut être équipé d'une gâche électrique qui permet d'ouvrir le portillon par interphone

Mode d'ouvertures des portillons



Détails

