



CARACTÉRISTIQUES DE LA CLOTURE

Notre clôture "air de jeu" est dessinée et orientée pour les zones de jeu des enfants, pour les protéger des dangers externes. Il s'agit d'une clôture composée par des tubes ronds et lames verticales, très facile à installer et accordance à la norme UNE-EN-1176-1.

La clôture est fournie avec les instructions de montage.

MESURES	DISTANCE ENTRE AXES	Dimensions verticales Ligne de scellement / platine
Panneau 1000 mm	Panneau 1000 mm	Panneau 1050 mm
Panneau 2000 mm	Panneau 2000 mm	Panneau 1050 mm

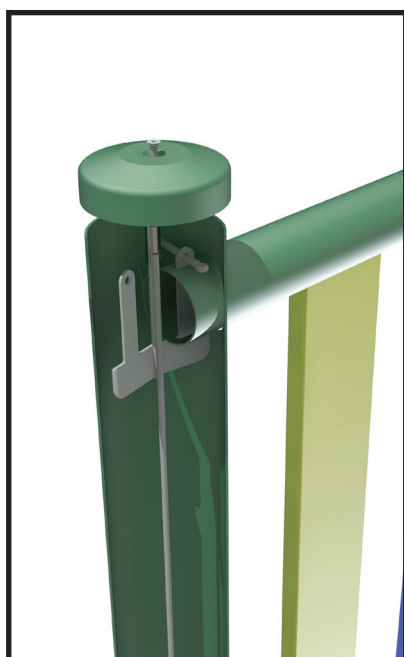
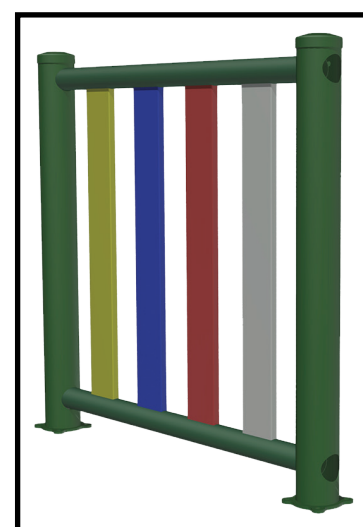
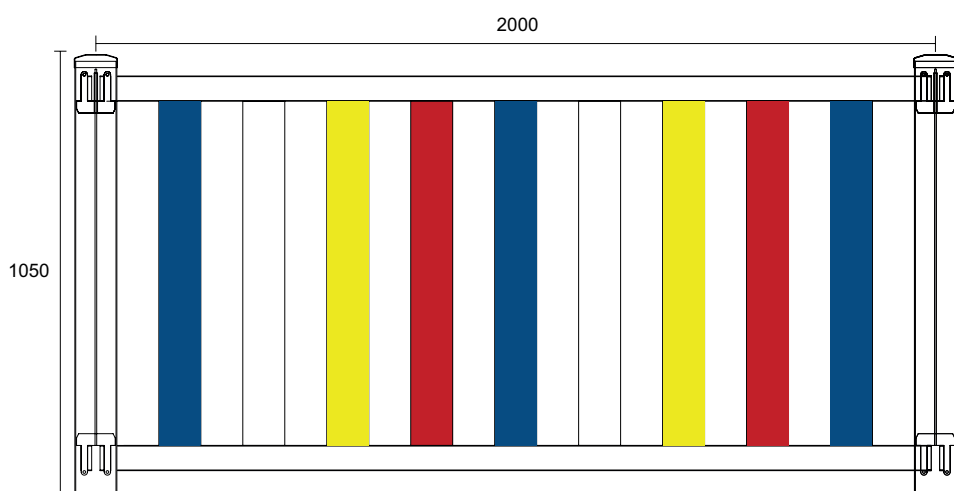
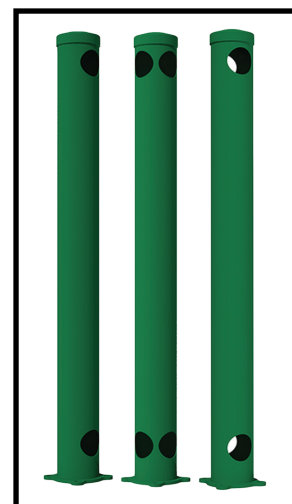
COMPOSANTS

Poteaux ronds Ø 100 x 2 mm
Lisses PINF ronds Ø 60 x 1,5 mm
Lames 100 x 20 x 1,5 mm
Fixations PINF inférieur (depart, centre y angle) 2 mm de épaisseur
Fixations PINF supérieur (depart, centre y angle) 2 mm de épaisseur
Plaques de fixations 8 mm de épaisseur
Bouchons poteaux Ø 100 mm
Viserie inox et goupille fixations

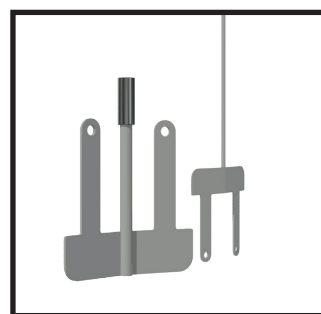
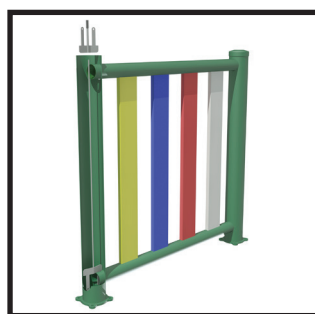
AIR DE JEUX

La clôture est composée par de panneaux de 1 ou 2m de longueur, avec de poteaux de 100mm de diamètre et traverses de 60mm. il y a de poteaux départ, centre et coin selon le périmètre. La qualité de l'acier utilisé est E-220. Los poteaux sont fournis avec des bouchons métalliques et platines de 8mm zingués pour ancrage au sol.

Les lames, en couleurs bleu (RAL 50510), rouge (RAL 3020), jaune (RAL 1021) y blanc (RAL 9010), sont plastifiées au four et elles sont prêtes pour être installées sur les traverses. Le panneau de 1m est fourni avec 4 lames et le panneau de 2m avec 9 lames. L'espace entre lames est de 100mm selon la norme UNE-EN-1176-1



Le système de fixation PINF permet l'union de traverses aux poteaux. Fabriqué en acier et percé pour la pose des agrafes. Est fourni selon les poteaux, départ, centre et coin. La différence entre eux est l'angle de pliage





Portails pour clôture air de jeu 1 Y 2 vantaux

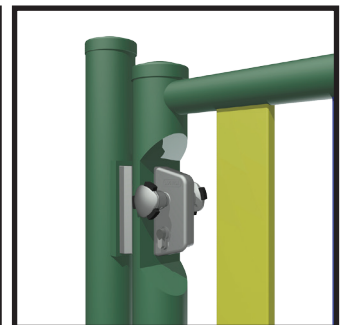
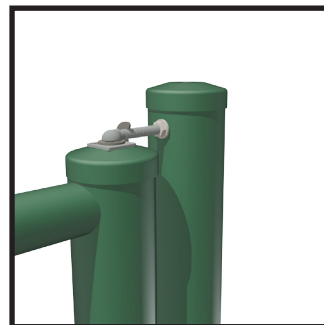
COMPOSANTS

Poteaux ronds Ø 100 x 2 mm
Lisses PINF ronds Ø 60 x 1,5 mm
Lames 100 x 20 x 1,5 mm
Fixations PINF inférieur (départ, centre et angle) 2 mm de épaisseur
Fixations PINF supérieur (départ, centre et angle) 2 mm de épaisseur
Platines fixations 8 mm de épaisseur
Bouchons piliers Ø 100 mm
Viserie inox et goupille fixations
Gonds SWING 40 Locinox
Serrure LAKZ P1 WSI Locinox
Gâche SAKL QF Locinox

Les portails suivent le dessin de la clôture. Les poteaux, comme la clôture, sont posés avec le même système de fixation PINF. Les gonds Swing40 sont réglables.

L'ouverture du portail est aussi réglable.

La serrure LAKZ P1 WSI avec couverture en polyamide et mécanisme en acier inox. La serrure remplit la norme NF P90-306. La poignée (kidloc) empêche que les petits enfants peuvent ouvrir le portail.



En accord avec la norme UNE-EN-1176-1

La main courate \varnothing 60mm. Pas d'objets ou accessoires externes qui peuvent blesser. Les fixations au sol plus hautes de 8mm sont couvertes. Les soudures et unions sont polies. La distance entre lames est au delà des 100mm.

Propriétés de la structure métallique

Propriétés		TUBE E220	TÔLE DX51D
Composition chimique	% C	< 0,14	< 0,0372
	% Mn	< 0,70	< 0,231
	% P	< 0,025	< 0,0059
	% S	< 0,025	< 0,0059
Limite de rupture		> 310 N/ mm ²	270 - 370 N/ mm ²
Limite élasticité		> 220 N/ mm ²	--
Allongement		> 23 %	> 30 %
Norme		UNE-EN-10305	UNE EN 10142

PROCEDURE DE GALVANISATION

La clôture a été soumise au processus de galvanisation selon la norme, étant l'épaisseur, l'homogénéité du recouvrement et l'adhérence surveillées.

PLASTIFICATION EPOXI – POLYESTER 6005 BRILLE

Recouvrement en poudre de résine de polyester libre de TGIC, d'excellent durabilité et très bonnes propriétés chimiques, chimiques et de durabilité extérieur. Pas de métaux lourds.

Spécifications du produit:

Brille (ISO 2813): 80-90 UB

Adhérence (ISO 2409): 0

Impact direct (ISO 6272): >700 mm

Impact indirect (ISO 6272): >700 mm

Pli mandrin (ISO 1519): <5 mm

Dureté crayon (ASTM D 3363): H – 5H

Dureté perso: >230 s.

Caméra humidité (ISO 6270): 1000 h.

Nouage saline neutre: <2 mm. 700 h. (ISO 9227)

Épaisseur FILM (ISO 2808): 60 μ - 80 μ

Remarques: Les essais physiques et chimiques ont été réalisés sur des panneaux en acier (Bonder 26-60-C), galvanisé au chaud, avec un épaisseur moyen de 60 μ - 80 μ et polymérisation selon la température recommandé.