

# ONIX®

---



## ONIX PALISADE FENCING



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Posts

• Posts of STAINLESS steel type AISI 304, profile of diameter 60 x 1,5mm. Cork of indegradable polypropylene to the atmospheric agents.

## Panel

• Frame of 2m00 made with profiles 40x40 (horizontal) and 20mm (vertical). Wheelbase of vertical bars 132mm Fast assembly without welds.

FENCE HEIGHT		PANEL MEASUREMENTS		POST MEASUREMENTS	
		WIDTH	HEIGHT	TYPE	TOTAL LENGHT
1m00	H1	1960mm	1m00	Ø 60 x 1,5	1300
1m20			1m20	Ø 60 x 1,5	1500
1m50	H2		1m50	Ø 60 x 1,5	1800

## Surface finish: characteristics of stainless steel AISI 304.

### General description:

- Stainless steel contains alloy elements, that maintain it resistant and shiny and also avoid oxidation.
- It has good resistance to industrial and marine atmosphere corrosion.
- Resists almost all used agents of corrosion in the industry.

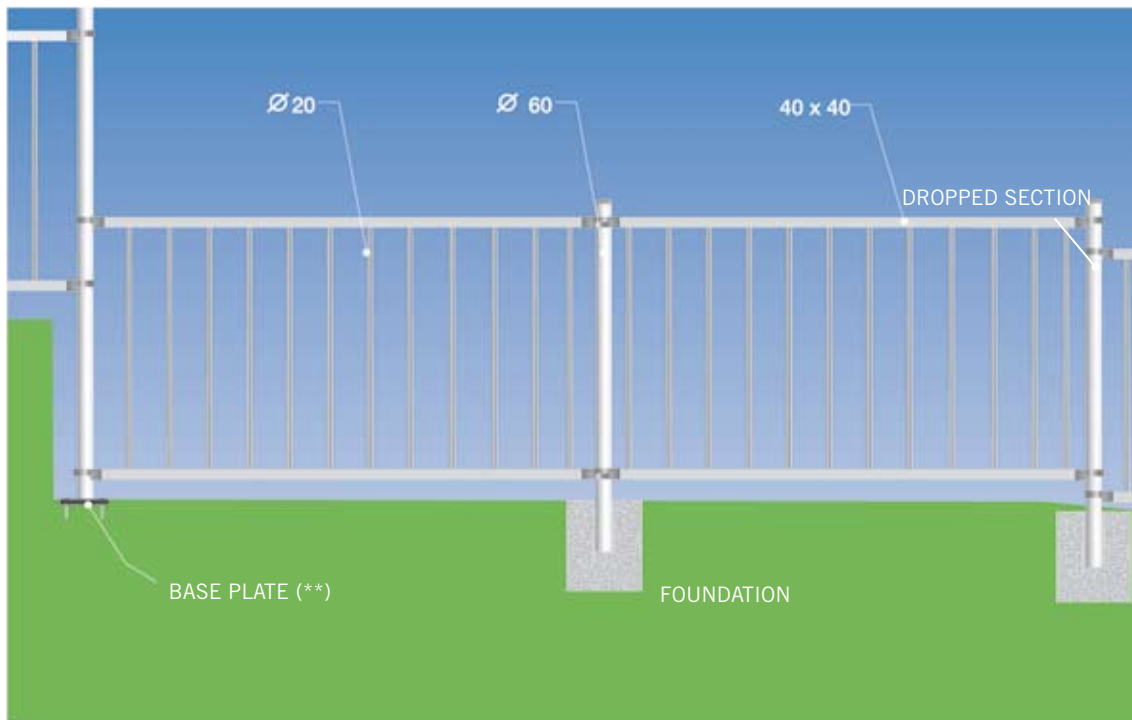
### The main advantages of the stainless steel are:

- High resistance to the corrosion.
- High mechanical resistance.
- Hygienic appearance and properties
- Resistance to high and low temperatures
- Good mechanical properties.
- Low maintenance cost

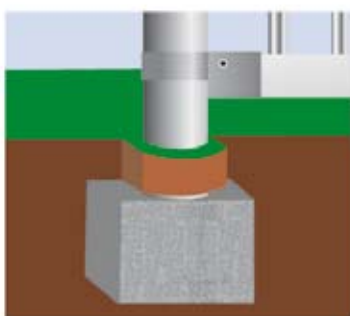
### Modulus of elasticity

Extension (%)	<50
Brinell hardness	170
Modulus of elasticity	190-210GPa
Traction resistance (MPa )	570 MPa (58 Kg/mm <sup>2</sup> )

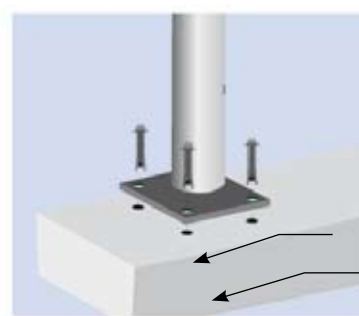
# TRONÇON ÉCHELONNÉ ET EN PENTE



Il est possible de réaliser le montage de la barraudage ~~Déconnectant~~ **utilisant** plusieurs systèmes de pose:



Scellement



Poteau barraudage Onix

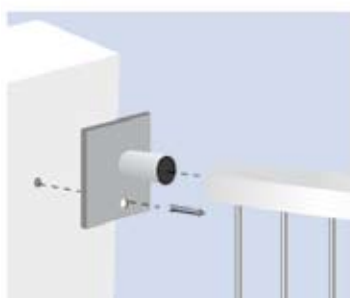
Visserie: chevill extensible de grande résistance

Platine

Mur

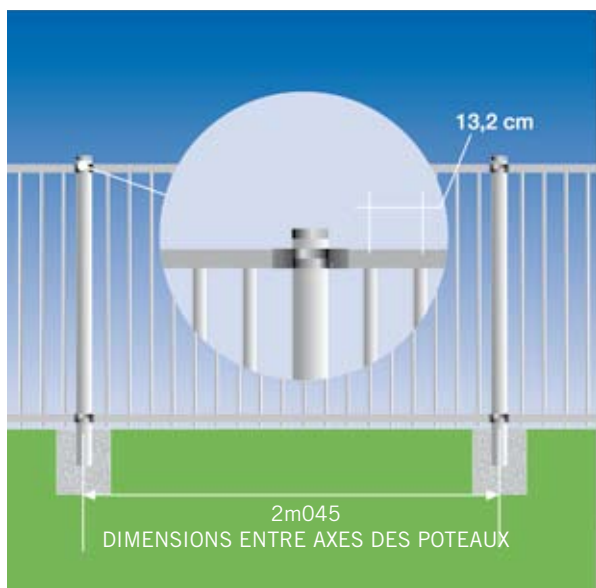
## Platine:

Possibilité d'ajouter une platine pour fixer les poteaux à un mur en béton. Dimensions de la platine: 120 x 120 x 6.



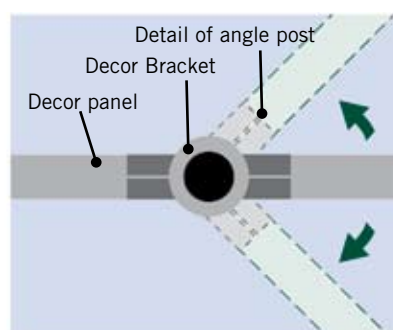
Support mur

Ancrage au mur



Avec ce modèle de collier, la versatilité des barraudages est augmentée, avec la possibilité de réaliser des changements de direction à angles différents en s'adaptant ainsi à des terrains en pentes légères, grâce au troisième mouvement ajouté.

## POSE AVEC ANGLE



Possibilité de réaliser des changements de direction à angles différents sans soudures et avec un même collier.

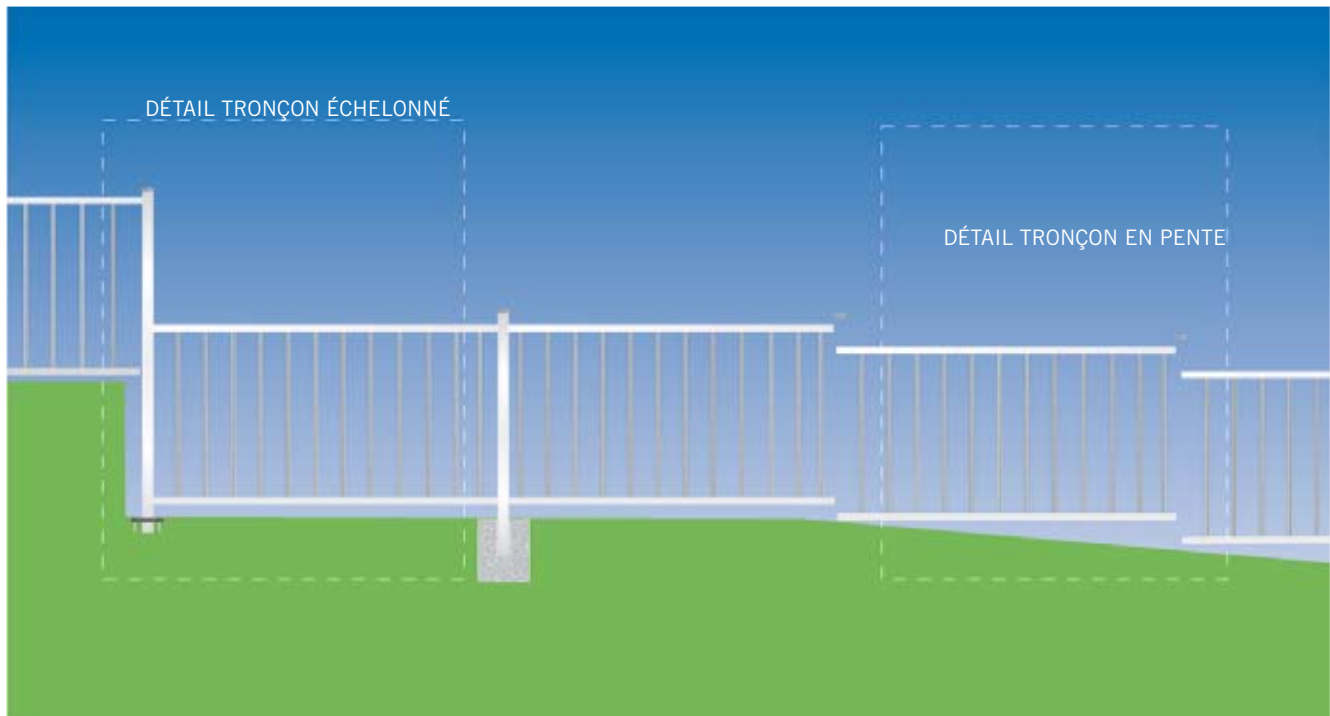
---

---

# TRONÇON ÉCHELONNÉ ET EN PENTE

## Pose avec redans

Placer le poteau plus long (longueur standard + dénivelé) dans la partie basse et fixer les barreaudage des deux tronçons, supérieur et inférieur à l'aide d'un double nombre de colliers.



## Ajout de portes

La clôture Onix combine avec les portes battantes Onix et coulissantes Onix.



ONIX

