

# Grencé Heracles

## Délimitation / Barreaudage

Cette clôture associe un style classique à la durabilité et à la sécurité. Elle est fabriquée sans soudure à l'aide de la technique 'Twist & Stent' de Heras. Grâce au système 'Stent', les barreaux sont enfilés à travers la lisse basse et gonflés par air comprimé, et le système 'Twist Lock' assure un maintien des barreaux non traversants dans la lisse supérieure. Cette technologie dite propre consomme moins d'énergie grâce à la combinaison de la technique sans soudure et à l'utilisation du Sendzimir, et garantit également un rendu plus lisse et plus esthétique. Une herse défensive est fixée sur la lisse haute des clôtures à partir de 1800 mm de hauteur pour empêcher leur franchissement. Les panneaux de clôture sont fixés à de solides poteaux à l'aide de raccords aveugles (ou par colliers en option).

Les poteaux sont disponibles dans différentes longueurs pour correspondre au mieux aux conditions du terrain et aux exigences d'installation. Les types de poteaux disponibles sont :

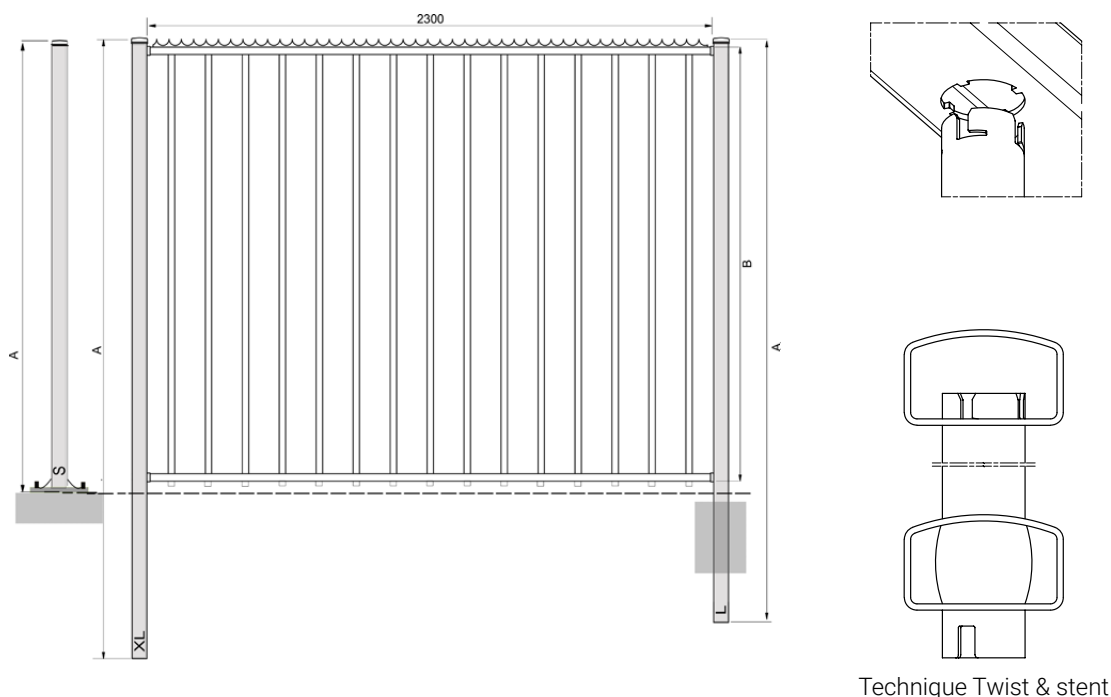
- Les poteaux sur platine (S) sont fixés avec des ancrages chimiques à des socles en béton préfabriqué

- Les poteaux à sceller (L), qui sont ancrés dans un socle en béton
- Les poteaux extra longs (XL) sont enfoncés profondément dans le sol et ne nécessitent pas de fondation en béton

Cette clôture attrayante s'adapte à tous les types de sites, et peut s'associer avec différents portails de notre gamme.

- **Technique de production Heras 'Twist & stent' (sans soudure)**
- **Se combine facilement avec les portails d'accès et les systèmes de détection**
- **Sûr et adapté à tous les terrains**
- **Design élégant pour des sites très en vue**

## Plans (dimensions en mm)



Technique Twist & stent

## Spécifications techniques

Type	Hauteur de la clôture	Hauteur du panneau (B)	Longueur du poteau (A)			Lisse défensive
			Poteau sur platine (S)	Poteau à sceller (L)	Poteau à sceller (XL)	
Grence Heracles 100	1000	940	1020	1700	1900	
Grence Heracles 125	1250	1190	1270	1900	2150	
Grence Heracles 150	1500	1440	1520	2150	2400	✓*
Grence Heracles 180	1820	1760	1840	2650	2800	✓
Grence Heracles 200	2020	1960	2040	2800	3000	✓

\* Lisse défensive sur la clôture d'une hauteur de 1500 mm pour l'option entraxe des barreaux de 150 mm

<b>Matériau</b>	Acier
<b>Coloris (autres teintes disponibles sur demande)</b>	RAL 6005 (vert mousse) RAL 6009 (vert sapin) RAL 7016 (gris anthracite) RAL 9005 (noir foncé)
<b>Finition</b>	Revêtement pré-galvanisé et revêtement en poudre (épaisseur 80 µm ; dureté 80 buchholz)
<b>Diamètre barreau</b>	26 mm
<b>Entraxe des barreaux</b>	132 mm (150 mm en option)
<b>Dimensions lisses supérieure et inférieure</b>	50 x 30 x 25 mm arrondi sur le dessus
<b>Profil poteau</b>	60 x 60 mm
<b>Entraxe des poteaux</b>	2360 mm (raccord aveugle) 2420 mm (raccord par colliers)
<b>Longueur panneau</b>	2295 mm

## Certification

- La qualité est S220 GD + Z275 M.A.C. selon la norme EN 10346
- Revêtement en poudre selon la norme EN 5254
- Les bornes sont en acier galvanisé Fe P02 G 275NC selon la norme EN 10154
- Tous les autres éléments de fixation sont en acier inoxydable A2 selon la norme DIN 267-11

## Demande d'information

Contactez Heras ou son partenaire pour obtenir des informations complémentaires.

## Options disponibles

- Portail pivotant Europa
- Portails autoportants Delta, Atlas 1 et 2, uGate, SHB, Trolley
- Electric fence