

## Grillages noués

Le grillage noué Ursus est la solution idéale pour clôturer les domaines agricoles.

## Ursus® pour la ferme et l'élevage

#### ATOUTS PAR TYPE DE PRODUIT

#### Ursus léger

Grâce au revêtement spécialement étudié en Zincalu, la durée de vie est augmentée d'au moins 50 % par rapport à un revêtement en galvanisation riche. Les clôtures Ursus sont très faciles à installer et la large gamme convient à de nombreuses applications.

### **Ursus Heavy**

Les fils de diamètres importants et le revêtement Zincalu Super sont gages de robustesse et d'une très longue durée de vie. Le noeud Ursus renforce la rigidité et la solidité de la clôture

#### **Ursus Heavy AS**

Cette variante offre les mêmes avantages que l'Ursus Heavy, mais l'utilisation de fils à haute teneur en carbone permet de diminuer le diamètre tout en augmentant la résistance de la clôture. Le poids des rouleaux est de ce fait considérablement diminué, le grillage est plus léger bien que très résistant. Il permet également d'espacer davantage les poteaux lors de la pose. Résultat : gain de temps en pose et une économie en poteaux.

## **Applications**

**Ursus:** Moutons

Chèvres

Poules

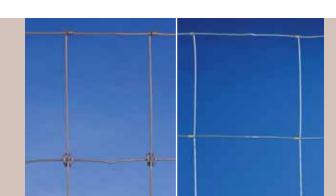
Canards

0ies

#### **Ursus Heavy et Ursus Heavy AS:**

Cochons

Vaches Chevaux





#### Revêtement : Zincalu

Dimensions et résistance à la traction du fil :

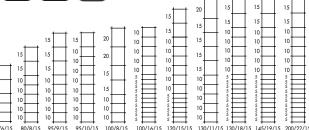
- Fils horizontaux : Ø 1,90 mm - 700/900 N/mm<sup>2</sup>

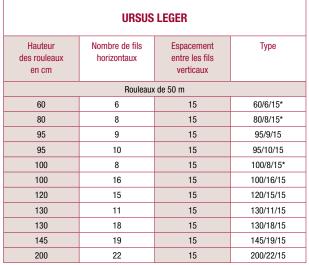
- Fils verticaux : Ø 1,90 mm - 400/550 N/mm<sup>2</sup> - Fil de lisière : Ø 2,45 mm - 650/850 N/mm<sup>2</sup>











existe en rouleaux de 100 m.



#### Ursus Heavy



#### **Revêtement : Zincalu Super**

Dimensions et résistance à la traction des fils :

- Fils horizontaux : Ø 3,00 mm - 600/800 N/mm<sup>2</sup>

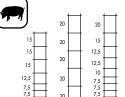
- Fil verticaux : Ø 3,00 mm - 600/800 N/mm2

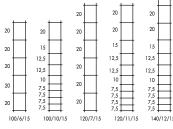
- Fil de lisière : Ø 3,70 mm - 550/750 N/mm²

- Noeud Ursus : Ø 3,00 mm - 400/550 N/mm²









URSUS HEAVY			
Hauteur des rouleaux en cm	Nombre de fils horizontaux	Espacement entre les fils verticaux	Туре
Rouleaux de 50 mètres			
80	8	15	80/8/15
100	6	15	100/6/15
100	10	15	100/10/15
120	7	15	120/7/15
120	11	15	120/11/15
140	12	15	140/12/15





#### **Revêtement : Zincalu Super**

Dimensions et résistance à la traction des fils :

- Fils horizontaux : Ø 2,50 mm - 1150/1350 N/mm $^{2}$ 

- Fil verticaux : Ø 2,50 mm - 650/850 N/mm<sup>2</sup>

- Fil de lisière : Ø 3,00 mm - 1050/1250 N/mm²

- Noeud Ursus : Ø 3,00 mm - 400/550 N/mm<sup>2</sup>

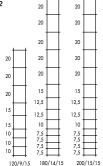












	URSUS H	EAVY AS	
Hauteur des rouleaux en cm	Nombre de fils horizontaux	Espacement entre les fils verticaux	Туре
Rouleaux de 75 mètres			
120	9	15	120/9/15
Rouleaux de 50 mètres			
180	14	15	180/14/15
200	15	15	200/15/15







## **Grillages noués**

Betafence a développé 3 différents types de clôtures spécifiques pour les applications forestières, ferroviaires et les autoroutes : Ursus AS Léger, Ursus AS Medium et Ursus AS Super.

# Ursus<sup>®</sup> pour zones forestières, autoroutes et chemins de fer

### **ATOUTS PAR TYPE DE PRODUIT**

La gamme Ursus AS est un produit professionnel d'une grande solidité. L'utilisation de fils d'acier de haute résistance rend cette clôture indéformable à l'impact. Ces qualités exceptionnelles réduisent la pose de poteaux à un intervalle de 8 à 10 m, ce qui permet une installation trois fois plus rapidement qu'avec les autres systèmes!

#### **Ursus AS Léger**

L'utilisation d'un fil haute résistance fournit une clôture d'une rigidité importante pour un poids peu élevé. Des mailles de petite hauteur dans la partie basse de la clôture permettent des applications multiples.

#### **Ursus AS Medium**

Les fils plus épais augmentent la rigidité de la clôture. Un large éventail de dimensions permet d'adapter la clôture aux différentes applications.

#### **Ursus AS Super**

Des fils plus lourds et un revêtement Zincalu Super garantissent une rigidité maximale.

#### **Ursus Heavy AS**

Il offre les mêmes atouts que l'Ursus Heavy, mais ses fils plus léger, à haute teneur en carbonne, le rendent moins lourd et facile à poser. Le poids des rouleaux se voit diminué considérablement et l'espacement entre les poteaux intermédiaires est plus important. Le tout pour une installation plus rapide et moins coûteuse.

## **Applications**

Routes et voies ferrées.

Ursus AS Léger et Medium

Cerfs

Sangliers

Lièvres

Lapins

**Ursus AS Super et Heavy AS** 

Concentrations de gros gibiers





#### Revêtement : Trigalv

Dimensions et résistance à la traction du fil : - Fils horizontaux : 1,60 mm - 1100/1300 N/mm2

- Fils verticaux : 1,60 mm - 400/550 N/mm<sup>2</sup> - Fils de lisière: 2,00 mm - 1200/1400 N/mm<sup>2</sup>





#### Revêtement : Trigalv

Dimensions et résistance à la traction du fil : - Fils horizontaux : 2,00 mm - 1200/1400 N/mm<sup>2</sup> - Fils verticaux : 1,90 mm - 400/550 N/mm<sup>2</sup>

- Fil de lisière: 2,50 mm - 1150/1350 N/mm²







#### Ursus AS Super

#### Revêtement : Trigalv

Dimensions et résistance à la traction du fil :

- Fils horizontaux : 2,50 mm - 1150/1350 N/mm<sup>2</sup> - Fils verticaux : 2,50 mm - 400/550 N/mm<sup>2</sup> - Fil de lisière: 3,00 mm - 1050/1250 N/mm²









#### Ursus Heavy AS

#### Revêtement : Zincalu Super

Dimensions et résistance à la traction du fil :

- Fils horizontaux : Ø 2,50 mm - 1150/1350 N/mm<sup>2</sup> - Fils verticaux : Ø 2,50 mm - 650/850 N/mm2 - Fil de lisière : Ø 3,00 mm - 1050/1250 N/mm<sup>2</sup>





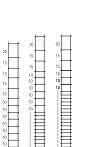




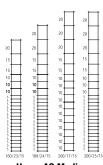
- Noeud Ursus : Ø 3,00 mm - 400/550 N/mm<sup>2</sup>



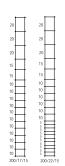
#### Dimensions des mailles par type d'Ursus



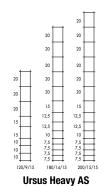




**Ursus AS Medium** 



**Ursus AS Super** 





TRICALV

TRIGALV

TRIGALV

	URSUS AS LEGER				
	Hauteur des rouleaux en cm	Nombre de fils horizontaux	Espacement entre les fils verticaux	Туре	
Rouleaux de 50 m					
	150	13	15	150/13/15	
	160	20	15	160/20/15	
	160	22	15	160/23/15	

URSUS AS MEDIUM			
Hauteur des rouleaux en cm	Nombre de fils horizontaux	Espacement entre les fils verticaux	Туре
Rouleaux de 50 m			
160	23	15	160/23/15
180	24	15	180/24/15
200	17	15	200/17/15
200	25	15	200/25/15

URSUS AS SUPER			
Hauteur des rouleaux en cm	Nombre de fils horizontaux	Espacement entre les fils verticaux	Туре
Rouleaux de 50 m			
200	17	15	200/17/15
200	22	15	200/22/15

URSUS HEAVY AS			
Hauteur des rouleaux en cm	Nombre de fils horizontaux	Espacement entre les fils verticaux	Туре
Rouleaux de 75 m			
120	9	15	120/9/15
Rouleaux de 50 m			
180	14	15	180/14/15
200	15	15	200/15/15

