



# Piquets de vigne profilés à froid

Robuste - Résistant - Innovant







## Propic

Gamme de piquets à linguets aux sections étroites et de fortes épaisseurs.

Applications : vignes basses, sols rocailleux.



## Provino

Gamme de piquets à encoches aux sections larges et fortement nervurées.

Applications : vignes hautes, parcelles "en cuvette" ou avec de fortes pentes, zones venteuses.



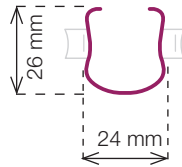
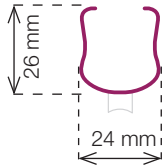
### Propic 1

Référence	D 28605	D 28431
Épaisseur en ZAM	1,75 mm	2,00 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,86 mm	2,11 mm
Hauteur	1,40 m à 2,00 m	
Pas entre les linguets	100 mm	

### Propic 2

S

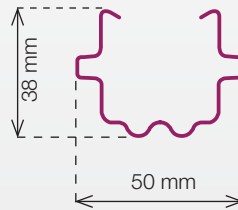
Référence	D 28544	D 28055
Épaisseur en ZAM	1,75 mm	2,00 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,86 mm	2,11 mm
Hauteur	1,40 m à 2,00 m	
Pas entre les linguets	70 mm	



### Provino s

H N

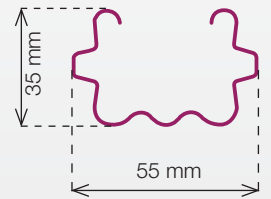
Référence	D 28655
Épaisseur en ZAM	1,50 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,61 mm
Hauteur	1,40 m à 2,20 m
Pas entre les encoches	100 mm



### Provino L

H N

Référence	D 28656
Épaisseur en ZAM	1,50 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,61 mm
Hauteur	1,80 m à 2,50 m
Pas entre les encoches	100 mm





# Provini

Gamme de piquets à linguets aux sections larges et fortement nervurées.

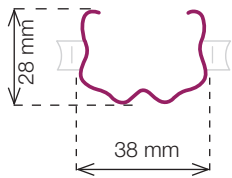
Applications : vignes hautes, sols meubles / instables.



## Provini M

S

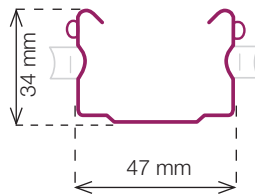
Référence	D 28281	D 28280	D 28279
Épaisseur en ZAM	1,50 mm	1,75 mm	2,00 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,61mm	1,86 mm	2,11 mm
Hauteur	1,40 m à 2,00 m		
Pas entre les linguets	70 mm		



## Provini L

S+

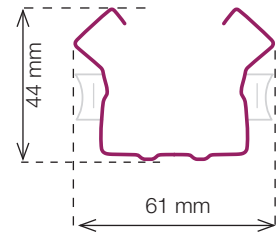
Référence	D 27826
Épaisseur en ZAM	1,50 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,61 mm
Hauteur	1,80 m à 2,70 m
Pas entre les linguets	70 mm



## Provini XL

R

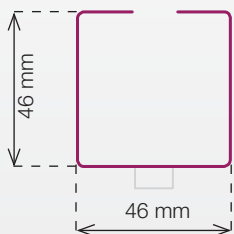
Référence	D 28387
Épaisseur en ZAM	1,50 mm
Épaisseur en trempé à chaud	1,61 mm
Hauteur	1,80 m à 2,70 m
Pas entre les linguets	70 mm



## Piquet de tête

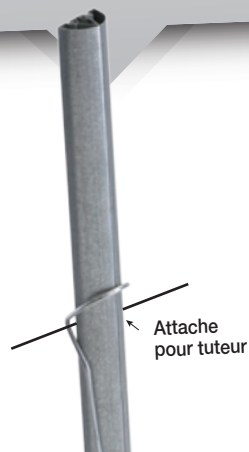
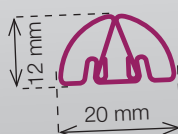
Piquet de section carrée et de forte épaisseur pour une résistance optimale à la torsion et à l'enfoncement. Installation avec un fil d'amarre classique.

Référence	D 27612
Épaisseur en ZAM	2,00 mm
Épaisseur en trempé à chaud	2,11 mm
Hauteur	1,50 m à 3,00 m
Pas entre les linguets	100 mm



### Tuteur demi-rond

Marquant en acier de haute qualité galvanisé. Léger pour faciliter la manutention, il ne nécessite aucun outil spécial pour son installation. Sa longévité et sa résistance lui permettent d'être réutilisé.



Dimension adaptée au profil utilisé. Fiable grâce à sa résistance au travail mécanique.



## Kit piquet de tête



Le fil d'amarre est remplacé par une jambe de force à l'intérieur du rang :

- gain de place,
- fonctionnel,
- plus sécurisant.



### Meilleure rentabilité

Gain de place au niveau des tournières pour faciliter le passage des machines viticoles et augmenter la taille de vos plantations.

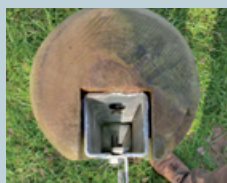
### Plus de sécurité

Sécurisation des extrémités pour le personnel et les engins viticoles (chutes, crevaisons, accrochages des piquets...).

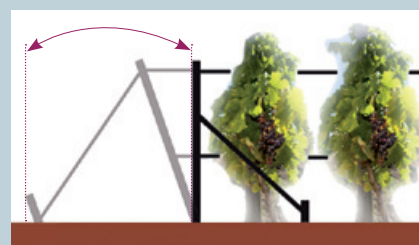
### Plus économique

Supprime les coûts d'entretien ou de remplacement des piquets de tête classiques.

Kit composé du piquet de tête, d'une jambe de force, d'une embase et des accessoires de fixation.



**Option :**  
habillage bois avec possibilité de personnalisation et d'inscription.



	Hauteur du poteau	Longueur de la jambe de force
Kit vigne basse	1,50 m	1,20 m
Kit vigne moyenne	2,10 m	1,50 m
Kit vigne haute	2,70 m	1,80 m

↓ Les conseils de pose sont présentés dans notre notice d'installation.



**Profivi** est la référence **française** sur le marché des piquets de vigne avec une gamme qui fait ses preuves depuis plus de 40 ans.



### Fabrication 100 % française

Les piquets **PROFIVI** sont fabriqués depuis plus de 40 ans chez **voestalpine Profilafröid**, à Bailleul-sur-Thérain, dans l'Oise.

### Robuste

Des aciers de construction (minimum S 220 GD et S 235 JR) et des sections calculées pour offrir une résistance optimale.

### Résistant

Nos revêtements haut de gamme permettent une protection durable des piquets :

- > une galvanisation **avant profilage** avec bobines pré-galvanisées de Z 275 à Z 600 ou ZAM (Zinc, Aluminium et Magnésium),
- > ou une galvanisation au trempé à chaud par immersion **après profilage**.

### Traçabilité

Chaque piquet bénéficie d'une traçabilité précise (nature de l'acier, type de revêtement, date de fabrication).

### Contrôle qualité

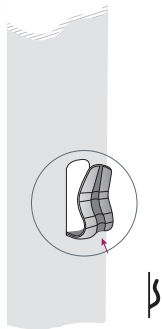
- > Profilage selon NF EN 10162
- > Aciers selon NF EN 10025-2
- > Trempé à chaud par immersion selon NF EN ISO 1461
- > ZAM selon NF EN 10346

### Innovant

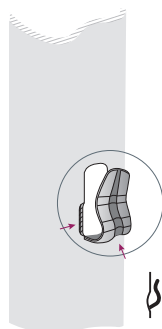
**voestalpine Profilafröid** a développé une gamme pour répondre aux exigences de chaque terrain, aux spécificités de chaque culture et exploitation. Son piquet de tête breveté vous permet de gagner en surface de culture et donc d'augmenter votre rentabilité.

## 5 DISPOSITIFS

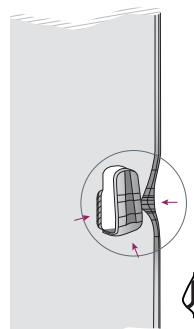
## Des dispositifs de maintien des fils



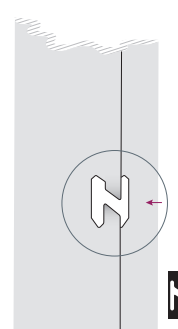
**Linguet S**  
(Propic 2 - Provini M)  
Linguet anti-rejet.  
Emboutissage de la base du linguet :  
Meilleure résistance.  
Un seul point de contact avec le fil.



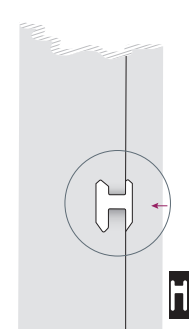
**Linguet S+**  
(Provini L)  
Arrête/nervure.  
Tous les avantages du linguet S plus un meilleur maintien du fil.



**Linguet R**  
avec renfort de protection  
(Provini XL)  
Maintien optimal du fil.  
Protection du linguet limitant sa fermeture.  
Limite l'usure des batteurs des machines à vendanger.



**Encoche N**  
Encoche en N (biaisée) pour le blocage des fils fixes.



**Encoche H**  
Encoche en H (droite) pour le maintien des fils releveurs.

Produit	Référence	Conditionnement	ZAM		Trempe à chaud	
			Epaisseur en ZAM (mm)	Poids au mètre en ZAM (kg/ml)	Epaisseur en trempé à chaud (mm)	Poids au mètre en trempé à chaud (kg/ml)
Propic 1	D 28605	600	1,75	0,91	1,86	0,97
	D 28431		2,00	1,04	2,11	1,11
Propic 2	D 28544	300	1,75	0,91	1,86	0,97
	D 28055		2,00	1,04	2,11	1,11
Provino s	D 28655	200	1,50	1,46	1,61	1,56
Provino L	D 28656		1,50	1,63	1,61	1,75
Provini M	D 28281	400	1,50	1,00	1,61	1,07
	D 28280		1,75	1,14	1,86	1,22
	D 28279		2,00	1,30	2,11	1,39
Provini L	D 27826	200/300	1,50	1,39	1,61	1,49
Provini XL	D 28387		1,50	1,77	1,61	1,89
Piquet de tête	D 27612	100	2,00	2,42	2,11	2,59

↓ Conseil : les configurations de chaque piquet (nombre et position des linguets selon la hauteur) sont disponibles dans notre documentation technique sur notre site Internet.

## Recommandations

**voestalpine Profilafröid** vous recommande de respecter les techniques et usages de palissages locaux, relatifs au lieu d'installation des piquets, des conditions climatiques environnantes et de la nature des sols.

Ces précautions permettent de déterminer un dimensionnement conforme de la hauteur et de la section du profilé, la distance et le nombre de plants entre vos piquets. Le plan et la technique de palissage reste sous la responsabilité de l'utilisateur final. voestalpine Profilafröid ne peut-être tenu pour responsable des mauvaises conditions de mise en œuvre, du sous-dimensionnement des piquets employés pour le palissage, ou d'une mauvaise utilisation des engins de mécanisation.

« Nos équipes vous accompagnent dans la réalisation de vos projets »

**voestalpine Profilafröid**  
 2, rue de Beauvais  
 60930 Bailleul-sur-Thérain - France  
 Tél : + 33 3 44 07 51 11  
 Fax : + 33 3 44 07 65 34  
 Email : contact-pfd@voestalpine.com  
 www.voestalpine.com/profilafröid

**voestalpine**  
 ONE STEP AHEAD.