



Profil Alsace

Produits pour la viticulture et l'arboriculture

L'innovation mise en forme : découvrez nos différentes technologies de linguets



L'entreprise

Le groupe Profil Alsace/Dr. Reisacher, dont le siège se situe en Alsace, profile depuis plus de 30 ans des profilés en acier de très grande qualité pour la viticulture et l'arboriculture.

Fabricant leader en Europe, nous fournissons à nos clients, répartis dans plus de 26 pays, non seulement un suivi global et compétent, mais nous cherchons également avec eux la solution optimale pour leurs activités de viticulture et d'arboriculture. Notre collaboration intense avec les vignerons des régions les plus diverses nous a permis de développer des systèmes de palissage adaptés répondant à toutes les attentes.

Pour une protection durable, les piquets sont galvanisés un à un dans nos propres ateliers modernes de galvanisation. Des investissements ciblés, des installations de production innovantes et une évolution technique permanente garantissent nos standards de qualité élevés et la longue durée de vie de nos produits.



Profil Alsace



Sommaire

Types de linguets

Linguet en « R » _____	Page 4
Linguet long taillé en « S » _____	Page 5
Linguet Combi _____	Page 5
Linguet court taillé en « S » _____	Page 5
Linguet en « S » _____	Page 5
Double Linguet _____	Page 5

Piquets intermédiaires

Profilé P3 _____	Page 6
Profilé P4 _____	Page 8
Profilé P5 _____	Page 10
Profilé P5M _____	Page 12
Profilé P5L _____	Page 14
Profilé P5X _____	Page 16
Profilé P5XL _____	Page 18
Profilé P6 _____	Page 20

Piquets de tête

Profilé P5E _____	Page 24
Profilé P7E _____	Page 26

Accessoires _____	Page 28
--------------------------	---------

Contact _____	Page 31
----------------------	---------

Linguet en « R »

Nous vous présentons notre dernière innovation en matière de linguets : le linguet en « R » adapté à la zone des fils releveurs et disponible pour différents types de piquets - P5/P5M/P5L.

D'ores et déjà fabriqué en millions d'exemplaires et grâce à sa technologie unique, le linguet en « R » a eu l'occasion de prouver sa fiabilité. Après le passage de la machine à tirer les bois et de la machine à vendanger, les fils releveurs peuvent être décrochés.

Pour ce qui est de la pose manuelle des fils releveurs, le linguet en « R » permet de réduire les temps de travail car la dépose des fils est très rapide et facile. Le linguet en « R » est incurvé dans la direction opposée, ce qui exclut tout enfoncement du linguet dans le trou de

poinçonnage par la machine à vendanger et par la mécanisation en général/prétailleuse/rogneuse.

Une petite butée profilée vers l'intérieur évite que les fils releveurs ne soient éjectés.



Linguet long taillé en « S » 10 mm

- Pas d'enfoncement du linguet dans le trou de poinçonnage par la machine à vendanger
- Idéal pour les fils releveurs ou mobiles et la mécanisation des vendanges
- Ouverture facile du linguet
- Élastique comme un « clip »



Linguet Combi

- Principe d'encoche
- Large ouverture pour le passage du fil
- Un contre-crochet évite tout décrochage
- L'encoche extérieure permet de conserver une surface latérale non nervurée



Linguet court taillé en « S » 10 mm

- Idéal pour les fils fixes
- Position ouverte: large surface pour la dépose des fils
- Position fermée: grand œillet pour le passage des fils
- Extrêmement rigide et robuste
- Réduit l'usure des secoueurs des machines à vendanger: en position fermée, la pointe du crochet s'aplatit



Linguet en « S » 8 mm

Idéal pour la fixation des tuyaux d'arrosage



Double linguet 8 mm

- Sert à la dépose des doubles fils pendant la période hivernale
- Avantage : aucun fil ne gêne lors des différents travaux du sol (inter cepts, broyage...)
- Permet d'optimiser la durée de vie du fil par sa position hors-sol



De par sa hauteur, son type, sa situation, chaque culture a ses propres exigences. Avec nos piquets intermédiaires, nous vous proposons des solutions optimales pour tous les types de vignobles.

Profilé P3

La solution optimale, pour les vignes basses jusqu'à 1,20 m de hauteur hors sol. Le profilé du P3 a été conçu spécialement pour ces hauteurs de vignes et constitue ainsi un bon piquet pour ce type de vignoble.

Modèles spécifiques disponibles sur demande.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.



Tableau de configuration P3

Linguets	Longueur des piquets [cm]	
	140-160	180
	Nombre de paires de Linguets	
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	4	5
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	2
Linguet en « S » 8 mm	1	1
Double Linguet 8 mm	1	1
Nombre total de paires de linguets	8	10

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veillez à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Profilé P3

Systeme à 3 linguets: le bon linguet pour chaque zone!



**Zone des fils fixes
supérieure**



Linguet court
taillé en « S »



**Zone des fils
releveurs**



Linguet long
taillé en « S »



**Zone des fils fixes
inférieure**



Linguet en « S »



Double linguet



Profilé P4

Le P4 peut être utilisé en toute sécurité pour les vignes basses et intermédiaires, jusqu'à 1,60 m hors sol. Dans sa version standard, il est doté de crochets taillés en « S » et est disponible optionnellement en version piquet Combi.

Modèles spécifiques disponibles sur demande.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.



Tableau de configuration P4

Linguets	Longueur des piquets [cm]		
	140-160	180-190	200-220
	Nombre de paires de linguets		
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	4	5	6
Linguet Combi 14 mm	4	5	6
Linguet en « R »	4	5	6
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	2	3
Linguet en « S » 8 mm	1	1	1
Double Linguet 8 mm	1	1	1
Nombre total de paires de linguets	8	10	12

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veillez à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Systeme à 3 languets: le bon languet pour chaque zone!

Profilé P4



**Zone des fils fixes
supérieure**



Languet court
taillé en « S »



**Zone des fils
releveurs**



Languet long
taillé en « S »



Languet Combi



Languet en « R »



**Zone des fils fixes
inférieure**



Languet en « S »



Double languet



Profilé P5

Avec ses dimensions, le P5 est adapté surtout pour les vignes intermédiaires et hautes jusqu'à 1,85 m hors sol. Dans sa version standard, il est pourvu de linguets en « S », de conception brevetée, et positionnés tous les 10 cm. Il peut être également utilisé en combinaison avec le nouveau linguet en « R » et est également disponible dans la version piquet Combi.

Modèles spécifiques disponibles sur demande.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

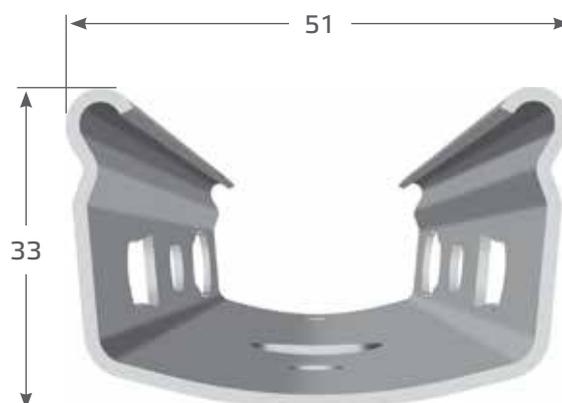


Tableau de configuration P5

Linguets	Longueur des piquets [cm]		
	180-190	200-220	240-270
Nombre de paires de linguets			
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	5	6	7
Linguet en « R » 10 mm	5	6	7
Linguet Combi 14 mm	5	6	7
Linguet court taillé en « S » 10 mm	2	3	4
Linguet en « S » 8 mm	1	1	1
Double linguet 8 mm	1	1	1
Nombre total de paires de linguets	10	12	14

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veillez à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Profilé P5

Systeme à 3 linguets: le bon linguet pour chaque zone!



Zone des fils fixes inférieure



Double linguet



Linguet en « S »



Linguet court
taillé en « S »



Zone des fils releveurs



Linguet long
taillé en « S »



Linguet en « R »



Linguet Combi



Zone des fils fixes supérieure



Linguet court
taillé en « S »



Profilé P5M

Renforcée au niveau de sa longueur latérale (37 mm), la forme du piquet P5 est une solution optimale pour les vignes hautes, jusqu'à 1,95 m hors sol.

Dans sa version standard, le P5M est doté de linguets taillés en « S ». Ces derniers forment des œillets grands et stables pour le passage des fils et sont adaptés à tous types de machines. Il peut être également utilisé en combinaison avec le nouveau linguet en « R » et est également disponible dans la version piquet Combi.



Modèles spécifiques disponibles sur demande.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

Tableau de configuration P5M

Linguets	Longueur des piquets [cm]	
	230-270	280
	Nombre de paires de linguets	
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	7	7
Linguet en « R » 10 mm	7	7
Linguet Combi 14 mm	7	7
Linguet court taillé en « S » 10 mm	4	4
Linguet en « S » 8 mm	1	3
Double linguet 8 mm	1	1
Nombre total de paires de linguets	14	16

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veillez à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Profilé P5M

Systeme à 3 linguets: le bon linguet pour chaque zone!



Zone des fils fixes inférieure



Double linguet



Linguet en « S »



Linguet court
taillé en « S »



Zone des fils releveurs



Linguet long
taillé en « S »



Linguet en « R »



Linguet Combi



Zone des fils fixes supérieure



Linguet court
taillé en « S »



Profilé P5L

Le P5L conserve lui aussi ce profil à toute épreuve. Sa longueur latérale de 43 mm lui permet de garantir la stabilité pour les vignes hautes et fortes charges, jusqu'à 2,10 m hors sol.

Dans sa version standard, il est pourvu de languets taillés en « S », de conception brevetée, et positionnés tous les 10 cm. Il peut être également utilisé en combinaison avec le nouveau languet en « R » et est également disponible dans la version piquet Combi.

Modèles spécifiques disponibles sur demande.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

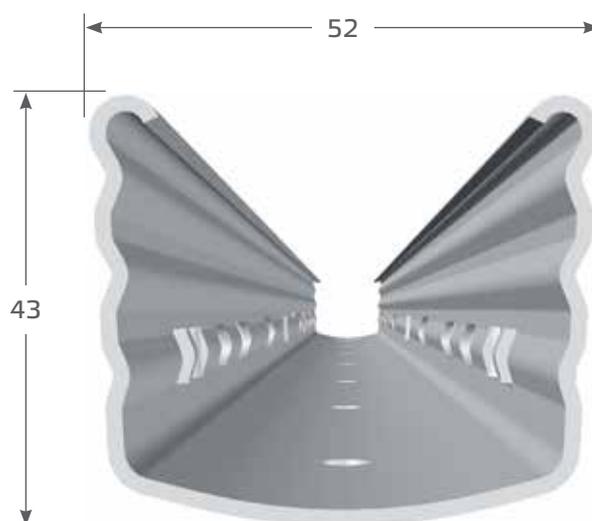


Tableau de configuration P5L

Linguets	Longueur des piquets [cm]	
	250-270	280-300
	Nombre de paires de languets	
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	7	7
Linguet en « R » 10 mm	7	7
Linguet Combi 14 mm	7	7
Linguet court taillé en « S » 10 mm	4	4
Linguet en « S » 8 mm	1	3
Double languet 8 mm	1	1
Nombre total de paires de languets	14	16

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veillez à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Profilé P5L

Systeme à 3 linguets: le bon linguet pour chaque zone!



Zone des fils fixes inférieure



Double linguet



Linguet en « S »



Linguet court
taillé en « S »



Zone des fils releveurs



Linguet long
taillé en « S »



Linguet en « R »



Linguet Combi



Zone des fils fixes supérieure



Linguet court
taillé en « S »

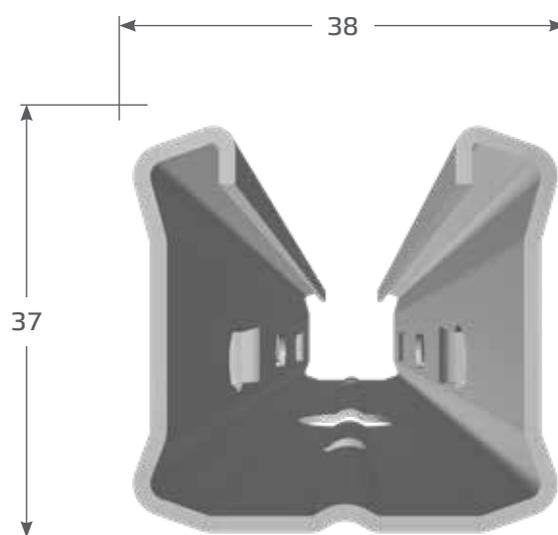


Profilé P5X

Le piquet P5X est spécialement conçu pour les sols difficiles. Sa forme compacte et son profilage spécial lui confère une meilleure rigidité. Il reste stable dans toutes les situations.

Le P5X est développé en version standard avec crochet R. Une combinaison avec le crochet S, le crochet combi, et le crochet double est possible comme pour tous nos autres modèles.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.



Linguets	Longueur des piquets [cm]		
	180-190	200-220	240-270
	Nombre de paires de linguets		
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	5	6	7
Linguet en « R » 10 mm	5	6	7
Linguet Combi 14 mm	5	6	7
Linguet court taillé en « S » 10 mm	2	3	4
Linguet en « S » 8 mm	1	1	1
Double linguet 8 mm	1	1	1
Nombre total de paires de linguets	10	12	14

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veiller à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Profilé P5X

Systeme à 3 linguets: le bon linguet pour chaque zone!



Zone des fils fixes
supérieure



Linguet court
taillé en « S »



Zone des fils
releveurs



Linguet long
taillé en « S »



Linguet en « R »



Linguet Combi



Zone des fils fixes
inférieure



Linguet court
taillé en « S »



Linguet en « S »



Double linguet



Linguet inversé



Profil P5XL

Le Profil étroit du P5XL font de lui un piquet adapté à la mécanisation. Son profil lui confère une robustesse à l'utilisation de la machine à vendanger, prétailleuse, intercept et aux divers outils du travail du sol. La profondeur des cotés latéraux permet au piquet d'avoir une grande stabilité.

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

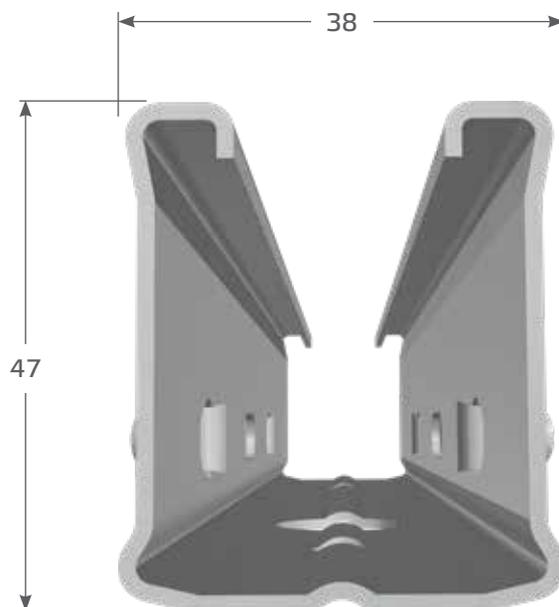


Tableau de configuration P5XL

Linguets	Longueur des piquets [cm]	
	250-270	280-300
	Nombre de paires de linguets	
Linguet court taillé en « S » 10 mm	1	1
Linguet long taillé en « S » 10 mm	7	7
Linguet en « R » 10 mm	7	7
Linguet Combi 14 mm	7	7
Linguet court taillé en « S » 10 mm	4	4
Linguet en « S » 8 mm	1	3
Double linguet 8 mm	1	1
Nombre total de paires de linguets	14	16

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veiller à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Systeme à 3 linguets: le bon linguet pour chaque zone!

Profilé P5XL



Zone des fils fixes
supérieure



Linguet court
taillé en « S »



Zone des fils
releveurs



Linguet long
taillé en « S »



Linguet en « R »



Linguet Combi



Zone des fils fixes
inférieure



Double linguet



Linguet inversé



Linguet court
taillé en « S »



Linguet en « S »



- Profilé étroit adapté à la mécanisation.
- Renforcement pour protéger des impacts mécaniques.
- Surface latéral pour plus grande stabilité

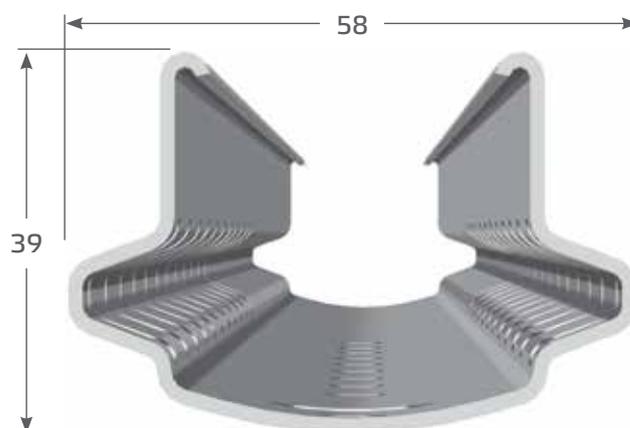
- Piquet robuste
- Disponible avec crochets R, S et COMBI

Profilé P6

Avec ses encoches, le P6 est la solution idéale pour tous ceux qui n'ont pas la possibilité d'utiliser des piquets à languets extérieurs. La forme du profilé est adaptée à des vignes basses, intermédiaires et hautes jusqu'à 1,90 m hors sol.

Pour répondre à tous les besoins, nous proposons le P6 avec 3 types de encoches. Dans la partie supérieure se trouve l'encoche droite ou horizontale qui maintient aussi bien les fils fixes que les fils releveurs et évite ainsi tout décrochage. Dans la zone des fils fixes se trouve l'encoche oblique qui maintient les fils fixes en place. La partie inférieure est dotée d'une double encoche servant au dépôt des fils releveurs pendant l'hiver.

Toutes les encoches se caractérisent par de larges ouvertures pour donner une grande robustesse.



Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

Tableau de configuration P6

Encoche	Longueur des piquets [cm]	
	200-220	230-270
	Nombre de paires d'encoches	
Encoche droite ou horizontale	8	8
Encoche oblique	3	4
Double encoche	1	2
Nombre total de paires d'encoches	12	14

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Pour les piquets intermédiaires, veillez à toujours orienter l'ouverture du profilé face à la pente.



Profilé P6

Systeme à 3 languets: le bon languet pour chaque zone!



Zone des fils fixes inférieure



Double encoche



Encoche oblique



Zone des fils releveurs



Encoche droite ou horizontale



Zone des fils fixes supérieure



Encoche droite ou horizontale

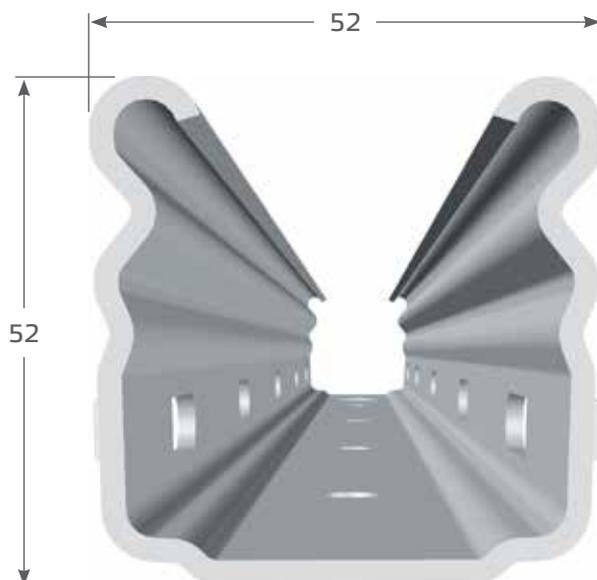


Il est essentiel d'assurer un bon maintien de son palissage. À ce niveau, le piquet de tête joue un rôle primordial. Grâce à la combinaison de différentes épaisseurs et de différents profilés, nous proposons des solutions adaptées à tous les besoins.

Profilé P5E

Le profilé Système P5E (piquet de tête) est la solution idéale pour tous les vignobles :

- Présence d'un grand trou (facilité pour l'arrachage)
- Petits trous sur l'arrière pour les fils porteurs fixes
- Trous de fixation au sol
- Fixation des piquets de tête sur la plaque au sol par simple enfichage
- Montage libre des étriers à linguets pour fixation des chaînettes d'accrochage
- Serrage alternatif des fils fixes en-dehors de la zone des fils
- Disponibles en quatre épaisseurs:
 - Jusqu'à 80 mètres de longueur de rangée, l'épaisseur sera de 1,65 mm
 - Au-delà de 80 mètres de longueur de rangée, l'épaisseur sera de 2,15 mm en immersion
 - Au-delà de 150 mètres de longueur de rangée, l'épaisseur sera de 2,65 mm
 - En 2 mm en bande galvanisée Z350



Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

L'ouverture du profilé doit toujours être orientée vers l'extérieur!

Tableau de configuration P5E

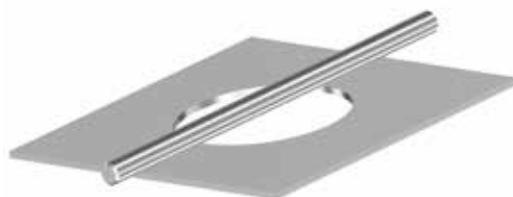
Linguets	Longueur des piquets [cm]							
	140	160	180	200	230	250	275	300
	Nombre de paires de linguets							
Linguets en « S »	8	8	10	12	14	14	14	16
Nombre total de paires de linguets	8	8	10	12	14	14	14	16

Enfoncement recommandé
30%-35% de la longueur du piquet

Le piquet de tête devrait toujours être placé de 10 à 20 cm plus bas par rapport au premier ou dernier piquet intermédiaire.



Profilé P5E



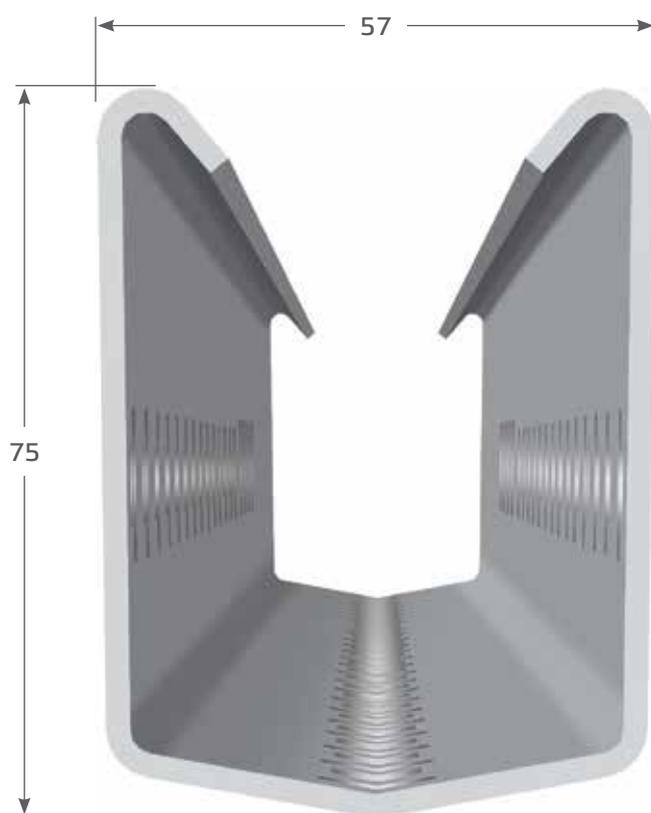
Profilé P7E

Le piquet de tête P7E a été spécialement conçu pour une utilisation dynamique dans les secteurs de la viticulture et de l'arboriculture. En raison de la mécanisation croissante dans ces domaines, les palissages doivent, eux aussi, se montrer résistants. Grâce aux accessoires développés spécialement pour le P7E, le palissage peut être aussi bien fixé qu'installé de façon mobile.

Ses dimensions dans le sens de traction (75 mm) et son épaisseur allant jusqu'à 2,65 mm confèrent au P7E une stabilité répondant aux exigences les plus élevées.

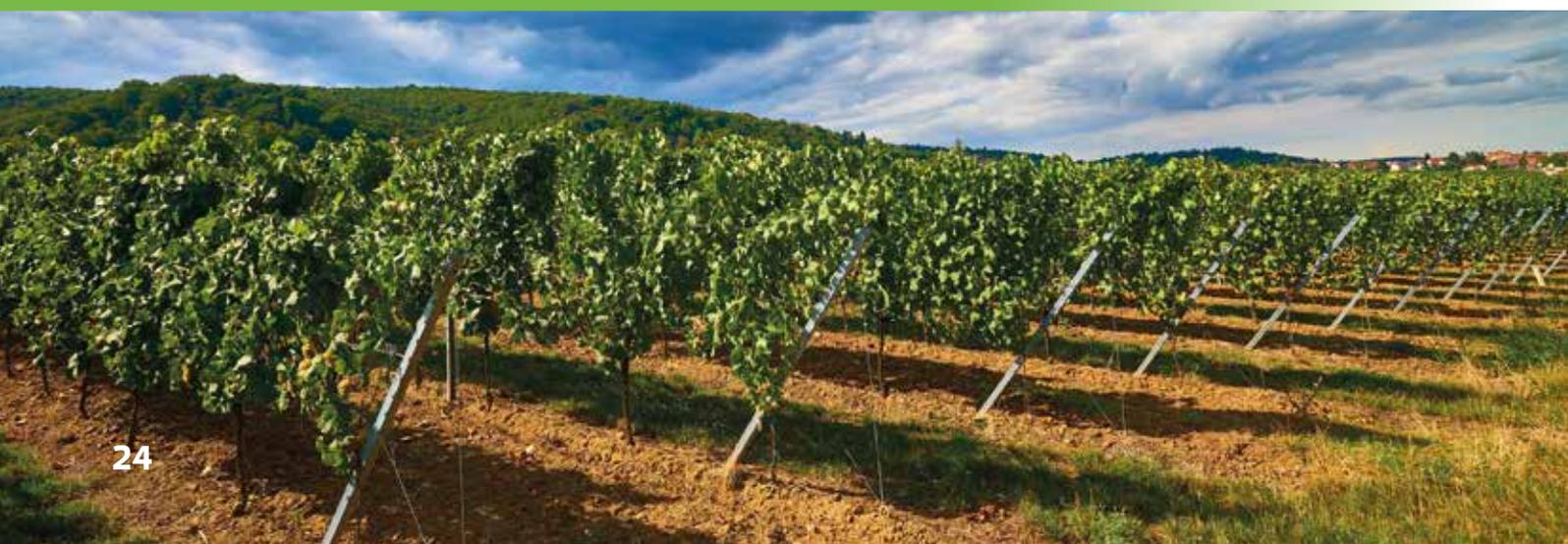
- Petits trous sur l'arrière pour les fils porteurs fixes
- Trous de fixation au sol
- Fixation de la plaque de sol par simple enfichage
- Montage libre des étriers à linguets pour fixation des chaînes d'accrochage
- Traction dynamique des fils releveurs
- Disponibles en trois épaisseurs:
 - Jusqu'à 150 mètres de longueur de rangée, l'épaisseur sera de 1,65 mm
 - Au-delà de 150 mètres de longueur de rangée, l'épaisseur sera de 2,15 mm
 - Au-delà de 200 mètres de longueur de rangée, l'épaisseur sera de 2,65 mm

Nos piquets sont disponibles, au choix, dans les versions suivantes: galvanisés à l'unité, galvanisés en continu (Z275), zinc-aluminium-magnésium (ZM310) et en acier résistant aux intempéries.

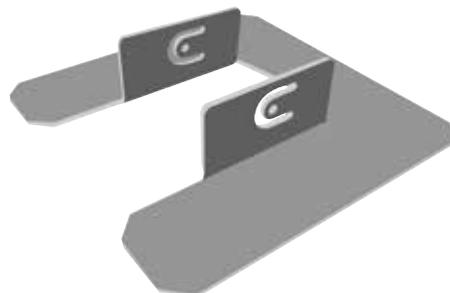


Enfoncement recommandé

30%-35% de la longueur du piquet



Profilé P7E



Accessoires



Masse avec tige de sécurité P3

Adaptée aux piquets intermédiaires P3.

Masse avec tige de sécurité P5

Adaptée à tous les piquets du modèle P5.

Masse avec tige de sécurité P4 + P6

Adaptée aux piquets intermédiaires P4 + P6.

Permet d'enfoncer le piquet sans en endommager la tête.



Crochet en plastique pour les linguets en « S » et en « R »

Permet de protéger le fil et le piquet à l'installation. Le crochet en plastique peut être également utilisé comme crochet de rechange et éviter que le fil ne remonte pas au-dessus du palissage sur vignes vallonnées. L'encoche étant plus prononcée le linguet ne peut être utilisé en étant tourné à 180°.



1: Clé de montage

La clé de montage permet de fixer les crochets en plastique au piquet.

2: Tendeur (P7E)

Pour tendre facilement les fils fixes.



P5E



P7E

Étrier à linguets

L'étrier à linguets se fixe à un double linguet du piquet de tête P5E; il est « clipsé » au piquet de tête P7E par des œillets au niveau des trous présents sur le piquet. On peut alors attacher des chaînettes ou des amortisseurs.



Protection pour fil synthétique

Évite d'abîmer les fils synthétiques et fils revêtus de plastique. Un ergot en plastique supplémentaire permet d'éviter que les fils ne sautent.

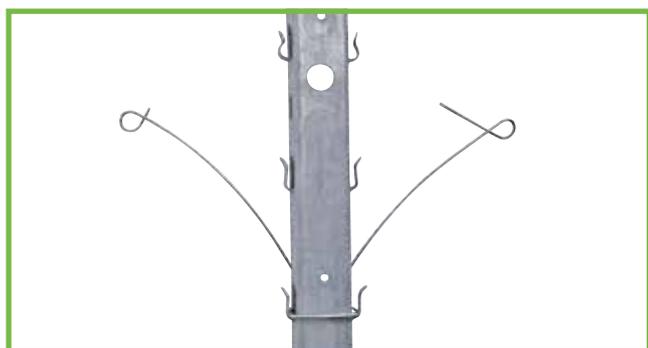
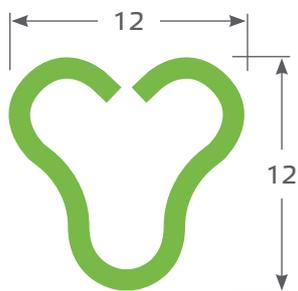


Plaque de sol

La plaque de sol évite l'affaissement des piquets de tête (dans les sols très légers ou sablonneux). La tige de sécurité de la plaque de sol pour le P5E n'est pas comprise dans la livraison.



Accessoires

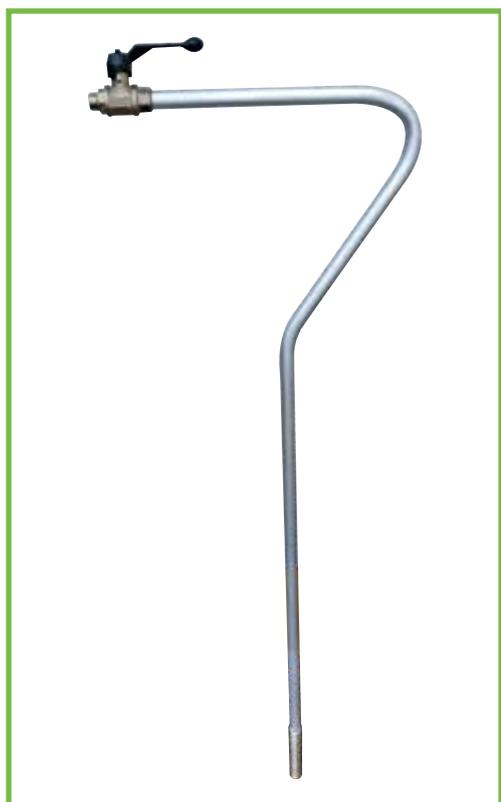


Tuteur

Le rôle premier de nos tuteurs est de conduire le pied de vigne droit jusqu'au fil fixe pour les plantations et les remplacements. Nos tuteurs sont légers et non striés, ce qui permet de faciliter l'arrachage. Adaptés au travail du sol tel que les inter ceps, ils protègent vos plants de vigne de la mécanisation. Il est conseillé d'utiliser avec nos tuteurs nos attaches qui permettent un bon maintien au niveau du fil fixe.

Écarteur de fils

L'écarteur vous permet de maintenir vos fils mobiles en position hors-sol. En position ouverte, la végétation se développe entre les fils et la protège des coups de vent. En position fermée, la végétation est maintenue, la pousse continue vers les fils fixes. Il favorise la croissance verticale de la vigne et permet de gagner du temps au relevage.

**Lance à eau**

Pour l'arrosage préalable des trous de plantation (en cas de sols secs et caillouteux).

**Bélier d'enfoncement**

Bien utilisé, ce bélier permet d'éviter d'endommager la tête de piquet et de casser les crochets.

- Pour vignes basses, intermédiaires et hautes.
- Peut être livré avec ou sans matériel d'insonorisation

PROTECTION AUDITIVE NÉCESSAIRE!





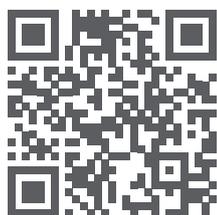
En cas de fabrication spéciale, la quantité livrée peut varier de +/- 10 % par rapport à la quantité commandée: en effet, les volumes de charge liés à la production doivent être pris en compte et nous ne fabriquons aucune marchandise destinée à être stockée.

Vous trouverez les instructions d'utilisation et de sécurité ainsi que des informations sur la galvanisation sur notre site Internet www.profilalsace.com/fr/.



Profil Alsace

Une entreprise du groupe



Web-Site



Youtube

Profil Alsace S.A.S.
Zone Industrielle Kiesweg
F-67630 Niederlauterbach
Tel.: +33 (0) 3 88 94 68 88
Fax: +33 (0) 3 88 94 68 85
E-Mail: info@profilalsace.com
www.profilalsace.com/fr/

