

REMA - PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE

*Pour la rationalisation des travaux de
ligature dans le domaine de l'arboriculture*



REBSTAR

Sachets de 50 / 250 / 500 / 1000 pièces
pour fils de Ø 2,0 - 3,1 mm



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1000
Sachet de 500 pièces N° d'article : 1101
Sachet de 250 pièces N° d'article : 1102
Sachet de 50 pièces N° d'article : 1103

Rebstar – Une attache mille fois éprouvée pour la fixation des sarments pliés sur le fil tendeur.

Convient également pour les framboisiers.

Deux crochets permettent de coincer légèrement les pousses fines ou épaisses, sans trop les écraser.

Une membrane d'arrêt empêche le Rebstar de glisser sur le fil en cas de terrains en pente. Rebstar résiste des années durant et reste toujours accroché au fil.

REBSTAR „big“

pour fils de Ø 2,0 - 4,0 mm



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1104
Sachet de 500 pièces N° d'article : 1 104B
Sachet de 250 pièces N° d'article : 1104C

Rebstar „big“ pour la fixation des sarments pliés sur des **fils épais, gainés de plastique, bosselés ou ondulés.**

L'attache **Rebstar „big“** peut également être utilisée pour les **cultures de baies**. De par sa grande portée, il est possible de fixer des mûriers, des groseilliers ou des framboisiers sur le fil tendeur.

La surface d'appui sur la tige est plane, évitant ainsi tout appui ponctuel.

REBSTAR I



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1001
pour fil à partir de 2,0 - 3,1 mm

Rebstar I pour la fixation des sarments pliés sur le fil tendeur.

Lors des travaux de coupe, le sarment plié est coupé au-dessus du fil. Puis, lors des travaux de pliage, l'attache est ouverte et l'ancien sarment tombe, et le nouveau sarment plié peut ensuite être coincé.

Toutes les pièces sont résistantes aux UV !

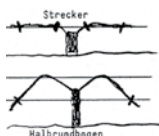
REBFIX



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1002
pour fils de Ø 1,6 - 2,5 mm

Rebfix est une attache à usages multiples, p. ex. en tant qu'attache pliée pour des sarments fins ou épais, ou en tant qu'attache de fils doubles afin de les écarter plus fortement (70 mm).

STRECKERCLIP (CLIP D'ÉTIREMENT)



Sachet de 1000 pièces

Taille 1 pour fils de Ø 1,6 - 3,0 mm N° d'article : 1110

Taille 2 pour fils de Ø 3,1 - 4,0 mm N° d'article : 1120

Le clip d'étirement **Streckerclip** sert au palissage horizontal ou en demi-cercle des sarments sur le fil tendeur.

La membrane d'arrêt est adaptée sur le fil, et empêche ainsi un glissement du clip d'étirement le long du fil.

A présent, la vigne peut être aisément coincée dans le clip d'étirement **Streckerclip**. Pour ne plus enrouler la vigne autour du fil, la vigne est accrochée dans deux clips d'étirement, ce qui permet d'obtenir un écartement important entre la vigne et le fil. Lors des travaux de coupe, le segment de vigne est coupé à côté du clip d'étirement, ce qui fait qu'il tombe de lui-même.

STOCKHALTER (support de pied)

Longueur 210 mm,
sachet de 250 pièces



Le support de pied **Stockhalter** est utilisé pour la fixation de troncs sur le fil. De par sa fermeture, il est pressé fortement sur le fil et reste également parfaitement en place lors des récoltes par des machines récolteuses.

Taille 1 pour fils de Ø 1,6 - 2,4 mm N° d'article : 1003

Taille 2 pour fils de Ø 2,5 - 3,6 mm N° d'article : 1 003B

Attention: Le support de pied **Stockhalter** peut également être fixé sur des fils ondulés.

STOCKKLAMMER (ATTACHE DE PIED)



Longueur 210 mm, sachet de 250 pièces
N° d'article : 1130
avec logement pour tige ondulée de 6 mm

L'attache de pied **Stockklammer** permet de fixer simultanément la **tige ondulée** et le **pied de vigne** sur le fil tendeur.

L'attache de pied convient parfaitement aux nouvelles installations. Il faut veiller à ce que le fil passe entre la tige ondulée et le pied de vigne (voir figure).

L'attache de pied peut également être utilisée sans tige ondulée, p.ex. pour la fixation de troncs dans le domaine de la culture fruitière et de la viticulture.

STOCKKLAMMER (ATTACHE DE PIED)



Longueur 210 mm, sachet de 250 pièces
N° d'article : 1 130B
sans logement

L'attache de pied **Stockklammer** permet de fixer des troncs dans le domaine de l'arboriculture fruitière et de la viticulture.

REMA-SCHNELLBINDER



Sachet de 500 pièces N° d'article : 1016
sans logement

REMA Schnellbinder est une nouvelle attache pour la fixation de troncs sur le support qui se règle automatiquement avec l'accroissement diamétral.

REMA Schnellbinder est d'abord fixé sur le support de sorte qu'il ne puisse pas glisser, ensuite, le logement du jeune tronc est réalisé. Au départ, on laisse largement de l'air au jeune tronc de sorte qu'il puisse grandir facilement ensuite le tronc ajuste lui-même le logement.



WELLSTABFIX

Sachet de 500 pièces



Wellstabfix est utilisé pour la fixation de tiges ondulées ou d'acier de construction galvanisé sur le fil tendeur (\varnothing jusqu'à 2,7 mm).

Taille 5 pour tige ondulée de \varnothing 5,2 mm.

N° d'article : 1005

Taille 6 pour tige ondulée ou acier de construction galvanisé de \varnothing 6 mm.

N° d'article : 1106

Taille 7 pour acier de construction galvanisé de \varnothing 7 mm.

N° d'article : 1107

Taille 8 pour acier de construction galvanisé de \varnothing 8 mm.

N° d'article : 1108

Taille 10 pour acier de construction galvanisé de \varnothing 10 mm.

N° d'article : 1111

STABFIX

Sachet de 1000 pièces *N° d'article : 1004*



Stabfix est destiné à la fixation de tiges en bambou ou d'autres tuteurs jusqu'à un \varnothing d'env. 15 mm.

Son dispositif de fixation à trois points garantit une assise sûre.

STAMMHALTER

sachet de 500 pièces *N° d'article : 1123*
pour fils de \varnothing 2,5 - 2,8 mm



Bride pour troncs d'arbre destinée à la fixation de pieux en bois jusqu'à 25/25 mm sur de fil tendeur.

Plus d'informations page 15.

DRAHTDUO

Sachet de 1000 pièces
N° d'article : 1006



DRAHTDUO „S“

Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1006B

**pour fil en acier inoxydable de
Ø 1,2 - 1,6 mm**

Distance du fil : 27 mm

DRAHTEX 0

Sachet de 1000 pièces
N° d'article : 1007



DRAHTEX 0 „S“

Sachet de 1000 pièces N° d'article: 1007B

pour fils de Ø 1,8 - 2,2 mm

Distance du fil : 27 mm

DRAHTEX I

Sachet de 1000 pièces
N° d'article : 1008



DRAHTEX I „S“

Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1008B

pour fils de Ø 2,5 - 3,1 mm

Distance du fil : 28 mm

Drahtduo, Drahtex 0 et Drahtex I sont utilisés pour maintenir ensemble les doubles fils lors des travaux de ligature.

Drahtduo et Drahtex sont serrés sur le fil, ce qui évite tout glissement en position penchée.

Attention: Drahtduo, Drahtex 0, Drahtex I et Drahtaken existent également en **version améliorée « S »**. Ces **pièces « S »** sont conçues en matériau hautement résistant aux UV, et sont enduites de peinture résistante à la lumière. De ce fait, on obtient une durée de vie deux à trois fois plus longue.

DRAHTHAKEN (crochet pour fils)

Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1045



DRAHTHAKEN „S“ (crochet pour fils)

Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1045B

Le crochet pour fils **Drahtaken** peut être utilisé **pour tous les fils** – il s'agit de l'alternative du crochet de fil en fer.

Distance du fil : 21 mm

DRAHTEX II



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1009

pour fils de Ø 2,2 - 3,1 mm

Distance du fil : 25 mm

Drahtex II est utilisé pour l'accrochage de segments coudés ou de coudés suspendus, ou pour maintenir ensemble les doubles fils.

RAFFCLIP



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1010

Raffclip est une attache destinée à maintenir ensemble les doubles fils.

Elle convient très bien aux installations de viticulture à fils mobiles.

L'attache Raffclip est facilement repérable grâce à sa couleur rouge, et peut être rapidement récupérée.

Distance du fil : 22 mm

DRAHTCLIP (clip pour fils)

Sachet de 1000 pièces



Le clip pour fils **Drahtclip** est une attache très stable destinée à maintenir ensemble les doubles fils.

Le large logement pour le fil permet de garantir une bonne assise du clip.

Le clip existe en 4 tailles :

Taille 0 pour fils de Ø 1,6 – 1,8 mm N° d'article : 1040A

Taille 1 pour fils de Ø 2,0 – 2,2 mm N° d'article : 1040

Taille 2 pour fils de Ø 2,5 – 2,8 mm N° d'article : 1040B

Taille 3 pour fils de Ø 3,0 - 3,6 mm N° d'article : 1040C

Attention : Pour les fils en acier inoxydable de Ø 1,2 mm, utiliser l'attache "Drahtduo « S ».

Le clip pour fils Drahtclip est fabriqué à partir d'un matériau hautement résistant aux UV, et est enduit de peinture résistant à la lumière, permettant ainsi une utilisation pendant de longues années.

Distance du fil : 25 mm

BIOCLIP



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1128

Bioclip est une attache destinée à maintenir ensemble les doubles fils.

Le **Bioclip** est fabriqué à partir de matériau biodégradable (selon la norme EN 13432).

Distance du fil : 21 mm

MINIMALCLIP

Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1208



Le clip **Minimalclip** est une solide attache mise en œuvre pour la conduite taille minimale. Les deux fils sont maintenus durablement à une distance de 16 mm. La mise en œuvre du **Minimalclip** pour la conduite de taille minimale permet des économies considérables du temps de travail.

DUOHALTER

Sachet de 100 pièces N° d'article : 1019

pour fils de Ø 1,2 - 3,1 mm



Le support Duohalter est un support pour fils doubles, avec un écartement entre fils de 115 mm. Très bien approprié pour des pieux durs.

Des clous trempés et galvanisés peuvent être livrés (n° d'article : 1050).



Pour la fixation sur des pieux en épicea, utiliser des vis Spax PH 3,5 x 35 mm (n° d'article : 1052).

Le support **Duohalter** peut être fixé sur un poteau en béton au moyen d'un fil.

DRAHTHALTER

Sachet de 500 pièces N° d'article : 1011

pour fils de Ø 1,2 - 4,0 mm



Pour fixer le support de fil sur le poteau en béton, un fil est acheminé à travers les trous latéraux.

Ce support de fil Drahtalter convient pour tous les fils. Il peut être fixé sur tous les pieux en épicea, en acacia, en bankiraï ou en béton.

Des vis Spax PH 3,5 x 35 mm sont utilisées pour la fixation sur les pieux en bois.



Drahtöse (anneau pour fils)



Sachet de 500 pièces N° d'article : 1011B

pour fils jusqu'à Ø 5 mm.

L'anneau pour fils **Drahtöse** est un support de fil pour les poteaux en béton ou pour les poteaux ne pouvant être ni cloués ni vissés (tubes en acier, cornières). L'anneau pour fils **Drahtöse** est fixé sur le poteau à l'aide d'un fil, et le fil est ensuite acheminé à travers l'anneau. L'anneau pour fils **Drahtöse** est conçu en matériau hautement résistant aux UV, permettant une conservation des années durant.

Sachet de 500 pièces N° d'article : 1119

SUPPORT DE FIL PROFIL ALSACE



Ce support de fil en plastique a été développé spécialement pour les pieux en métal de la firme **Profil Alsace** (Dr. Reisacker). Des fils en plastique ou des fils gainés de plastique peuvent être fixés sur ce support de fil.

Le fil peut être enlevé manuellement ou à la machine.

Pour la fixation du support de fil sur le pieu en métal, nous recommandons l'utilisation d'une pince multiprise.

PFAHLSCHUTZKAPPE



100 mm Ø Sachet de 100 pièces N° d'article : 1085
120 mm Ø Sachet de 50 pièces N° d'article : 1086

Le bouchon de protection pour pieux Pfahlschutzkappe protège l'extrémité du pieu des intempéries. Il empêche l'infiltration continue d'eau de pluie dans le pieu, et évite que celui-ci ne sèche ensuite et éclate prématurément.

Des clous pour la fixation sur le pieu en bois peuvent être fournis.

Heftfix

Longueur 300 mm, sachet de 100 pièces N° d'article : 1017
Longueur 400 mm, sachet de 100 pièces N° d'article : 1017 B



Heftfix est un support pour des fils doubles mobiles. Après pliage, le support **Heftfix** est rabattu vers l'extérieur, de manière à obtenir un écartement de 300 / 400 (voir figure ci-dessus). A présent les jeunes sarments peuvent pousser au travers sans être gênés, ensuite le support Heftfix est replié et les fils sont accrochés dans les supports de fils (figure de gauche).

Des vis pour la fixation sur les pieux en bois ou les poteaux en fer peuvent être livrées.

Avantages du support Heftfix et du bras Ausleger

1. Important gain de temps lors des travaux de fixation
2. Bonne protection pour les jeunes pousses en cas de tempête

AUSLEGER (bras)

Sachet de 100 pièces
160 mm, 310 mm, 360 mm, 410 mm ou 460 mm



160 mm N° d'article : 1218
310 mm N° d'article : 1018
360 mm N° d'article : 1018 B
410 mm N° d'article : 1018 C
460 mm N° d'article : 1018 D

Bras **Ausleger** permettant aux jeunes pousses de pousser au travers sans gêne. Après les travaux de pliage, le bras est placé à l'horizontale et les fils sont acheminés à l'extérieur à travers les logements. A présent, les jeunes pousses peuvent pousser au travers, et ensuite les fils sont accrochés sur les supports du pieu et le bras est positionné à la verticale de manière à ne pas gêner lors des travaux d'effeuillage. Pour la taille Guyot, le bras **Ausleger 160 mm** est fixé env. 5 cm au-dessus du fil de pliage et les fils à palisser sont ensuite mis en place. Ceci empêche que les sarments ne basculent lors de leur pousse. En coupant les languettes de fixation sur les lignes pointillées, le bras peut être inséré dans les trous oblongs du pieu profilé en métal Alsace. Ainsi mis en œuvre, le bras procure un écartement accru des fils doubles.



NETZHALTER (attache pour filet)



Sachet de 500 pièces

N° d'article : 1039

La nouvelle attache pour filet **REMA-Netzhalter** permet de fixer rapidement les filets de recouvrement latéral sur le fil. Grâce aux deux crochets de l'attache pour filet, ce dernier est accroché des deux côtés.

NETZVERBINDER (clip à filet)



Sachet de 500 pièces

N° d'article : 1038

Le **clip à filet Netzverbinder** permet de relier rapidement des filets entre eux ou de les plisser. Le clip à filet **Netzverbinder** est rapidement mis en place et retiré. Il permet ainsi de gagner du temps précieux lors de la mise en place du recouvrement latéral.

NETZNADEL (aiguille à filet)

Sachet de 500 pièces

N° d'article : 1024



Afin de protéger les raisins contre les oiseaux ou les guêpes, on utilise des filets comme revêtement latéral. (production de vin de glace)

Ces filets sont rapidement et simplement reliés entre eux au moyen du clip **aiguille à filet**. L'œillet de sécurité aménagé sur la tête du clip **aiguille à filet** permet d'accrocher ce dernier au filet, empêchant ainsi qu'il se détache de lui-même en cas de vent.

NETZCLIP (attache pour vignes)



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1026

Le clip pour filets **Netzclip** est utilisé pour fixer et maintenir ensemble les **filets de protection contre les oiseaux**.

REBBAND (attache pour vignes)

Longueur 235 mm, sachet de 250 pièces N° d'article : 1012
Longueur 310 mm, sachet de 250 pièces N° d'article : 1012B
Longueur 360 mm, sachet de 250 pièces N° d'article : 1012C
Longueur 410 mm, sachet de 250 pièces N° d'article : 1012D



L'attache pour vignes **Rebband** est utilisée pour la fixation de troncs dans l'horticulture, l'arboriculture fruitière et la viticulture.

L'attache pour vignes **Rebband** a une largeur de 10 mm et s'étire lors de l'accroissement du tronc, mais peut également être facilement décalée en tournant la tête (petits crans).

L'attache pour vignes **Rebband** permet d'obtenir une importante économie de travail par rapport aux ligatures au moyen de flexibles ou de ficelles.

Avantage : l'attache pour vignes Rebband peut sans cesse être réutilisée, est d'une manipulation simple et dure des années.

RASTERBAND (attache à crans)

Longueur 190 mm, sachet de 500 pièces N° d'article : 1014A
Longueur 250 mm, sachet de 250 pièces N° d'article : 1014
Longueur 310 mm, sachet de 250 pièces N° d'article : 1014B



L'attache pour troncs d'arbre **Rasterband** est une attache stable pour la fixation de troncs/pieds dans la culture fruitière et la viticulture.

Le rasterband peut être rapidement déplacé au cas où il se trouverait fortement tendu.

SELEKTIERBAND (attache de sélection)



Longueur 308 mm,
sachet de 250 pièces
N° d'article : 1013

L'attache de sélection **Selektierband** est utilisée pour l'identification des troncs dans les cultures de plantes.

L'attache de sélection est disponible dans les teintes **rouge, orange, jaune et blanc**.

Ces couleurs sont résistantes à la lumière, et peuvent ainsi être utilisées pendant des années.

KETTENBAND 570 mm

Sachet de 100 pièces
N° d'article : 1020



La chaîne **Kettenband** est un dispositif robuste destiné à la fixation des arbres. En cas de besoin, la longueur de la chaîne permet de former une boucle en huit. Fixer d'abord la chaîne sur le pieu ensuite à l'arbre de manière à ce qu'elle repose de façon souple. Lorsque l'arbre pousse, la chaîne peut être facilement réglée.

KETTENBAND (chaîne) 180 mm

Sachet de 500 pièces
N° d'article : 1023



Ces deux chaînes **Kettenband** sont utilisées dans l'horticulture, la culture fruitière et la viticulture afin de fixer des jeunes plantes sur les supports.

KETTENBAND (chaîne) 330 mm

Sachet de 500 pièces
N° d'article : 1021

KETTENBAND (chaîne) „extra strong”

Les grands ceps ou arbres fruitiers peuvent être fixés aux pieux fins grâce à cette chaîne **Kettenband**. Cette chaîne Kettenband est flexible, grandit avec l'arbre, et peut cependant être facilement réglée.

Longueur 330 mm, sachet de 250 pièces
N° d'article : 1022

STAMMBAND (attache pour troncs d'arbre)



Longueur 420 mm, sachet de 100 pièces
N° d'article : 1015

L'attache pour troncs d'arbre **Stammband** est une attache large et robuste pour la fixation de troncs/pieds dans l'arboriculture fruitière et la viticulture. Son appui rectiligne permet de ménager avantageusement le tronc/pied. L'attache Stammband convient également pour maintenir ensemble les filets de protection antigèrle en hiver.

Nouveautés pour l'arboriculture fruitière

Récoltes fruitières plus rapides et rendements meilleurs grâce au positionnement horizontal de toutes les pousses d'un an.

De préférence, ces pousses d'un an sont amenées à l'horizontale en juillet/août avec l'attache REMA **Astfix II** ou **Astfix III**, lorsque, d'une part, elles sont arrivées à maturité mais, d'autre part, lorsqu'elles n'ont pas encore durcies.

La modification de la position des pousses permet de programmer systématiquement la fertilité.

ASTFIX II

Sachet de 500 pièces
N° d'article : 1031



ASTFIX III

Sachet de 250 pièces
N° d'article : 1032



Pour conserver **Astfix**, l'accrocher tout simplement au fil supérieur.

Astfix II et **Astfix III** sont des attaches extrêmement robustes, au moyen desquelles il est possible d'attacher avec précision de jeunes pousses ou d'écarter du tronc des branches d'un an. Suivant l'épaisseur du tronc, elles sont installées au-dessus ou au-dessous de la branche. Si plusieurs branches partent du tronc à la même hauteur, une branche peut être pliée avec **Astfix II**, et l'autre avec **Astfix III** (voir figure de gauche). Après env. 8 semaines, la position horizontale est atteinte et l'attache de branche peut être enlevée.

Attention : **Astfix** permet de simplifier considérablement les travaux de ligature ou de lestage. Pas de courbure postérieure de la branche. Astfix peut être conservée des années durant.

ASTFIX I

Sachet de 500 pièces
N° d'article : 1030



Astfix I pour le pliage vers le bas de jeunes pousses sur des arbres fruitiers.

Astfix I convient idéalement pour le pliage d'une branche courbée. L'utilisation **d'Astfix I** permet d'obtenir un pliage léger ou prononcé de la branche (voir figure).

Pliage prononcé

STAMMHALTER (bride pour troncs d'arbre) Sachet de 500 pièces

La bride pour troncs d'arbre Stammhalter est utilisée pour la fixation de plantes ou de troncs au câble tendeur. Ce type de fixation à moindre coût est utilisé pour les plantes/arbustes à baies ou dans l'arboriculture fruitière. La longueur de la bride de fixation est choisie de telle sorte que le tronc ait suffisamment de place pour qu'il puisse pousser pendant plusieurs années sans qu'il ne soit étranglé. Il est recommandé d'utiliser au niveau du fil inférieur une bride de fixation plus longue, étant donné que c'est dans cette zone que le tronc pousse le plus vite. Par l'intermédiaire du support, la bride de fixation est serrée sur le fil, ce qui empêche tout glissement de l'arbre.



<u>longueur</u>	<u>troncs</u>	<u>N° d'article</u>	<u>Teille</u>
100 mm	up to Ø 30 mm	112	1-2-3-4-5
125 mm	up to Ø 40 mm	113	1-2-3-4-5
175 mm	up to Ø 60 mm	114	2-3-4-5
210 mm	up to Ø 70 mm	115	2-3-4-5
310 mm	up to Ø 110 mm	116	3-4
Teille 1	diamètre de fil	1,4 - 1,8 mm	*** 1
Teille 2	diamètre de fil	2,0 - 2,2 mm	*** 2
Teille 3	diamètre de fil	2,5 - 2,8 mm	*** 3
Teille 4	diamètre de fil	3,0 - 3,6 mm	*** 4
Teille 5	diamètre de fil	3,7 - 4,3 mm	*** 5

STAMMHALTER 125 mm souple

Pour faciliter le montage sur le fil, il est possible d'utiliser une bride pour troncs d'arbre Stammhalter d'exécution plus flexible. Cette dernière n'offre cependant pas une assise aussi stable que celle de la bride Stammhalter normale. Nous recommandons cette bride Stammhalter plus flexible pour la culture des baies. Disponible dans les tailles 2 / 3 / 4

DOPPELSTAMMHALTER

Sachet de 500 pièces



Avec la bride double pour troncs d'arbre doppelstammhalter, il est possible de fixer des jeunes plantes sur le premier logement. À mesure que le tronc grandit, la bride double pour troncs d'arbre doppelstammhalter peut être élargie grâce au second logement.

125 - 175 mm	Ø 40 - 60 mm	117	2-3
160 - 210 mm	Ø 50 - 70 mm	118	3

PINCE Stammhalter / Doppelstammhalter



Pince Stammhalter N° d'article 1080
Pince Doppelstammhalter N° d'article 1080 A

Avec les pinces spéciales pour brides Stammhalter, ces brides pour troncs d'arbre peuvent être facilement placées et enlevées du fil.

Attention : la pince normale ne permet d'installer que les brides pour troncs d'arbre Stammhalter normales. La pince double pour brides permet par contre d'installer les deux sortes.

SCHLAUCHCLIP (clip pour tuyaux)



16 mm, sachet de 1000 pièces

N° d'article : 1025

20 mm, sachet de 1000 pièces

N° d'article : 1025B

Clip pour tuyaux **Schlauchclip** destiné à la fixation sur le fil tendeur de tuyaux d'irrigation de diamètre 16 ou 20 mm.

Sur des terrains en pente, le clip **Schlauchclip** forme un obstacle empêchant l'eau de couler le long du tuyau.

SCHLAUCHHALTER (Attache pour tuyau)

16 mm, 500 pièces N° d'article: 1070

20 mm, 500 pièces N° d'article: 1071

25 mm, 250 pièces N° d'article: 1072

32 mm, 250 pièces N° d'article: 1073



Pour la fixation de tuyaux goutte-à-goutte sur le fil tendeur jusqu'à Ø 4mm. (écart entre attaches 50 - 60 cm). L'eau qui s'écoule le long du tuyau peut s'égoutter via la nervure sur l'attache pour tuyau. Le tuyau d'irrigation peut rapidement être accroché dans le clip grâce à l'ouverture latérale.

SCHLAUCHABSTANDHALTER (écarteur de tuyau)

16 mm, sachet de 500 pièces

N° d'article: 1025

20 mm, sachet de 500 pièces

N° d'article: 1025 B



Grâce à l'écarteur de tuyau **Schlauchabstandhalter**, un tuyau d'irrigation (Ø 16 ou 20 mm) peut être suspendu à 10 cm du fil inférieur (fil servant à la fixation), laissant ainsi ce fil libre pour les travaux de pliage.

En plus de ce système, il est conseillé de fixer le tuyau d'irrigation à chaque pieu avec une attache **Rebband**.

Rebband: voir page 12

ERDSPIESS (PITON DE SOL)

sachet de 100 pièces N° d'article: 1029

Le piton de sol **Erdspieß** permet de fixer les tuyaux d'irrigation (jusqu'à 20 mm) au sol.



Nouveau pour les pépinières

FESTSTELLER + (dispositif d'arrêt)

Kettenband (chaîne) 330 mm « extra robuste »

Sachet de 100 pièces
N° d'article : 1096

En matériau résistant aux UV.

La fixation de gros arbres au câble dans les pépinières peut être réalisée au moyen de ce dispositif d'arrêt **Feststeller**.



Utilisation : Engager le dispositif d'arrêt **Feststeller** sur le câble, l'évidement se trouvant sur la partie filetée, puis le serrer à fond sur le fil au moyen de l'écrou hexagonal (utilisez à cet effet la clef à fourche fournie dans le sachet). A présent, l'arbre peut être fixé à l'aide d'une chaîne **Kettenband** que l'on engage dans l'ouverture du dispositif d'arrêt **Feststeller**.

Attention : Afin d'apporter aux troncs plus sensibles une protection supplémentaire contre les dégâts, on peut les envelopper avec du non-tissé ou du tissu à hauteur du dispositif d'arrêt Feststeller.

FESTSTELLER + (dispositif d'arrêt) sans Kettenband (chaîne)

Sachet de 100 pièces N° d'article : 1095

REMA-PLASTOBAND

Sachet de 1000 pièces



Plastoband Longueur 180 mm

Longueur 85 mm	N° d'article : 1300
Longueur 120 mm	N° d'article : 1301
Longueur 150 mm	N° d'article : 1302
Longueur 180 mm	N° d'article : 1303
Longueur 235 mm	N° d'article : 1304
Longueur 360 mm	N° d'article : 1305
Longueur 430 mm	N° d'article : 1306



Plastoband Longueur 430 mm

Plastoband, l'attache idéale pour la ligature de plantes en espalier, jeunes arbres, pieds de vigne, arbustes, tomates fleurs, baies etc. Comme fermeture pour sachet ou ligature de câbles dans l'industrie.

Horticulture et viticulture

ATTACHE UNIVERSELLE

Longueur 110 mm, sachet de 1000 pièces
N° d'article : 1091
Longueur 70 mm, sachet de 1000 pièces
N° d'article : 1092



Cette attache tous usages **Allzweckklammer** peut être idéalement utilisée pour la viticulture, l'arboriculture fruitière et l'horticulture. Pour la fixation de plants au fil tendeur.

RINGKLAMMER (attache circulaire)



Sachet de 1000 pièces
32 mm Ø N° d'article : 1093
44 mm Ø N° d'article : 1093 B

Cette attache circulaire polyvalente **Ringklammer** peut être utilisée pour la fixation au tuteur de plants ou de plantes en pot.

PFLANZENCLIP (clip pour plantes)



Sachet de 1000 pièces

Le clip **Pflanzenclip** est utilisée pour la fixation au tuteur de plantes et de fleurs.

25 mm Ø N° d'article : 1094
20 mm Ø N° d'article : 1094B
16 mm Ø N° d'article : 1094C
13 mm Ø N° d'article : 1094D

STAMMHALTER (bride pour troncs d'arbre)



Longueur 100 mm (souple/vert)
Sachet de 500 pièces

Avec cette **bride pour tronc d'arbre souple**, on peut facilement coincer tous les types de plantes. (groseilliers, groseilliers épineux, framboisiers)

Taille 2 pour fils de Ø 2,0 - 2,2 mm N° d'article : 1112
Taille 3 pour fils de Ø 2,5 - 2,8 mm N° d'article : 1113

Attaches pour framboisiers

REBSTAR

pour fils de Ø 2,0 - 3,1 mm



Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1000
Sachet de 500 pièces N° d'article : 1101
Sachet de 250 pièces N° d'article : 1102
Sachet de 50 pièces N° d'article : 1103

Rebstar – Une attache mille fois éprouvée pour la fixation de framboisiers sur le fil tendeur.

Deux crochets permettent de coincer légèrement les pousses fines ou épaisses, sans trop les écraser. La surface d'appui sur la tige est plane, évitant ainsi toute pression ponctuelle.

REBSTAR souple

pour fils de Ø 2,0 - 3,1 mm

REBSTAR „big“

pour fils de Ø 2,0 - 4,0 mm



Sachet de 1000 pièces N° d'article: 1000 B
Cette attache permet de fixer des pousses sensibles au fil.

Sachet de 1000 pièces N° d'article : 1104
Sachet de 500 pièces N° d'article : 1104 B
Sachet de 250 pièces N° d'article : 1104 C

L'attache **Rebstar "big"** peut également être utilisée pour les **cultures de baies**. De par sa grande portée, il est possible de fixer des mûriers, des groseilliers ou des framboisiers sur le fil tendeur. La surface d'appui sur la tige est plane, évitant ainsi tout appui ponctuel.

GITTERSPANNBAND (grille de fixation)



Gitterspannband (grille de fixation) :
N° d'article : 1075

Utilisez les attaches pour framboisiers REBSTAR pour fixer ceux-ci ou d'autres plantes à la grille de fixation.

Ce dispositif de fixation garantit un maintien en douceur ménageant les pousses sensibles des framboisiers.

En outre, la cassure des pousses au niveau de l'attache supérieure est ainsi évitée.

Gitterspannband (grille de fixation) :
1 rouleau largeur 45 mm, longueur 50 m

Construction de paysage et de jardin

BAUMBAND (attache pour arbres) et VERBINDUNGSTEIL (pièce intermédiaire)

Sac 30mm de largeur 630 mm de longueur de 50 pièces + pièces intermédiaires N° d'article 1910
Sac de 810 mm de long de 50 pièces + pièces intermédiaires N° d'article 1920
Sac spécial pour 50 pièces intermédiaires N° d'article 1930



1 attache – longueur 810mm



2 attaches – longueur 810 mm



3 attaches – longueur 630 mm



4 attaches – longueur 810

Ces attaches **Baumband** sont utilisées pour la fixation d'arbres bordant les routes ou composant les allées. Leur conception robuste permet d'attacher rapidement tout type et toute taille d'arbre. Les attaches **Baumband** sont fabriquées en polyéthylène non-polluant et résistent aux UV, ce qui fait qu'elles se conservent des décennies durant.

Attention : Chaque attache Baumband doit être sécurisée au niveau du pieu au moyen d'un clou. Une importante économie en termes de coût, puisque l'attache **Baumband** peut sans cesse être réutilisée; c'est pourquoi elle convient parfaitement pour les **villes** et les **communes**.