



ET CA  
TIENT  
BIEN!

Fixation et maintien

[www.don-quichotte.fr](http://www.don-quichotte.fr)

  
Don Quichotte®



Nos produits de fixation et d'installation sont utilisés chaque jour dans le monde entier depuis plus de 90 ans. Sur les chantiers, les produits Don Quichotte sont chez eux; ils sont mis en œuvre dans les domaines suivants

---

Quincaillerie

---

Installation électrique

---

Installation sanitaire

---

Construction, par exemple pour les cloisons sèches

Réagir vite et avec souplesse fait partie du quotidien du professionnel du bâtiment. Pour répondre à cette nécessité, nous vous livrons une large gamme de produits de grande qualité que nous avons répartie en quatre catégories distinctes.

---

1. Fixation et maintien

---

2. Connexion et distribution

---

3. Pose et cheminement

---

4. Prévention et protection

## Sommaire

---

### 1 Fixation et maintien

15

Pointes et vis, chevilles et chevilles à frapper, colliers de câblage et d'installation et accessoires, bandes de montage, rubans isolants, chaînettes, outils

---



## Super Artisan - Le héros du quotidien en action

Vous connaissez l'histoire de Don Quichotte ...  
Le personnage romanesque de l'auteur espagnol Miguel de Cervantes est tout sauf un lointain héros. Toujours il s'embarque dans de curieuses aventures, comme dans ce fameux combat contre les moulins à vent. Avec sa passion de la chevalerie et sa conviction que ses actions doivent être bonnes, il appartient pour nous incontestablement à ces héros du quotidien ! Ceux qui avec enthousiasme vivent leur propre idéal.  
Exactement comme nous le faisons chaque jour. Chez Don Quichotte nous produisons quotidiennement des produits d'une grande efficacité pour l'artisan

Créée en 1921, notre entreprise est aujourd'hui leader sur le marché de la pointe acier trempé. Notre conviction : les produits « évidents » doivent être fabriqués avec un maximum de passion et d'idéalisme. Un clou ne vaut pas un autre clou, une cheville une autre cheville. Nous réinventons sans cesse nos produits et veillons à un maximum de qualité, de sécurité, d'innovation.  
Pour que sur les chantiers ça fonctionne vraiment bien. Pour que chaque artisan avec nos produits soit le héros du quotidien.



Befestigen und Halten 2020 / fr / 2021/04/14 08:49:55 08:49:55 (LLExpert\_04747) / 2021/04/14 08:50:11



*Don Quichotte - un héros du quotidien qui vit avec enthousiasme son propre idéal*

*Super artisan utilise les produits Don Quichotte*



## Des produits sur lesquels vous pouvez compter

Un travail professionnel exige des produits professionnels. Notre concept: qualité, valeur ajoutée, juste prix. Des produits donc qui vous proposent à la fois montage rapide et facile, rentabilité maximale. Des produits sur lesquels vous pouvez compter!

## 1. QUALITÉ

Les produits Don Quichotte sont d'une grande fiabilité. Garants de la qualité requise : un outil de production ultra-moderne, un contrôle qualité rigoureux.



## 2. PRODUITS BIEN CONÇUS

Notre longue expérience de 90 ans du métier permet aux utilisateurs de bénéficier de produits innovants à valeur ajoutée et de solutions techniques ingénieuses.



## 3. GAIN DE TEMPS

Le temps c'est de l'argent! La grande qualité et la facilité de montage de nos produits permettent un travail efficace et rapide assurant ainsi une rentabilité maximale.



## 4. RENTABILITÉ

Avec Don Quichotte, vous avez dans tous nos domaines produits la meilleure qualité de marque au prix juste.

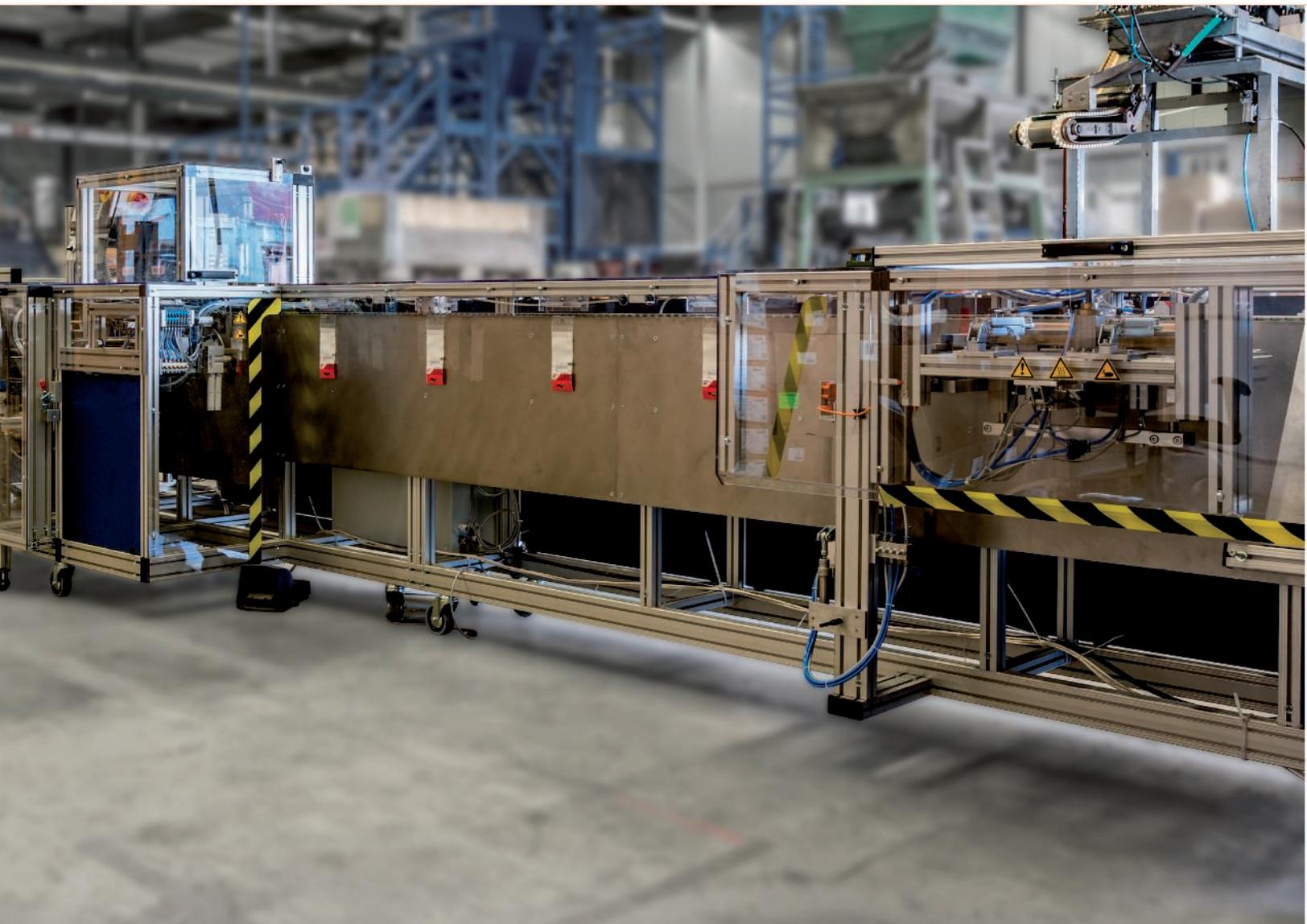


## 5. SERVICE

Une disponibilité produits rapide et une gestion directe des commandes, nous permettent d'être un partenaire fort, fiable et compétent-toujours à vos côtés.







## Individualisé - flexible - rapide

Nous proposons désormais un conditionnement de nos produits en sachets. Notre nouvelle machine Plug & Pack gère l'ensemble du processus depuis l'étiquetage, le remplissage jusqu'au scellage des sachets. Ce type de conditionnement (7 formats de sachets possibles) peut donc maintenant être réalisé de manière plus simple, plus rapide, plus flexible car en interne. Une quantité produit par unité plus limitée, un produit directement visible, un sachet avec bandeau de suspension renforcé simple et facile à présenter dans vos points de vente.

Nous continuons d'évoluer et regardons toujours vers les avantages que nous pouvons apporter à nos clients.





## Plus de 90 ans d'expérience de la production

Technique de fixation et d'installation pour le travail quotidien. De grande qualité, permettant un gain de temps au montage. Des caractéristiques qui définissent bien les produits de la marque Don Quichotte

Plus de 90 ans d'expérience de la production, une excellente connaissance des métiers et une gestion rapide des commandes font de Don Quichotte une marque forte et fiable des utilisateurs professionnels.



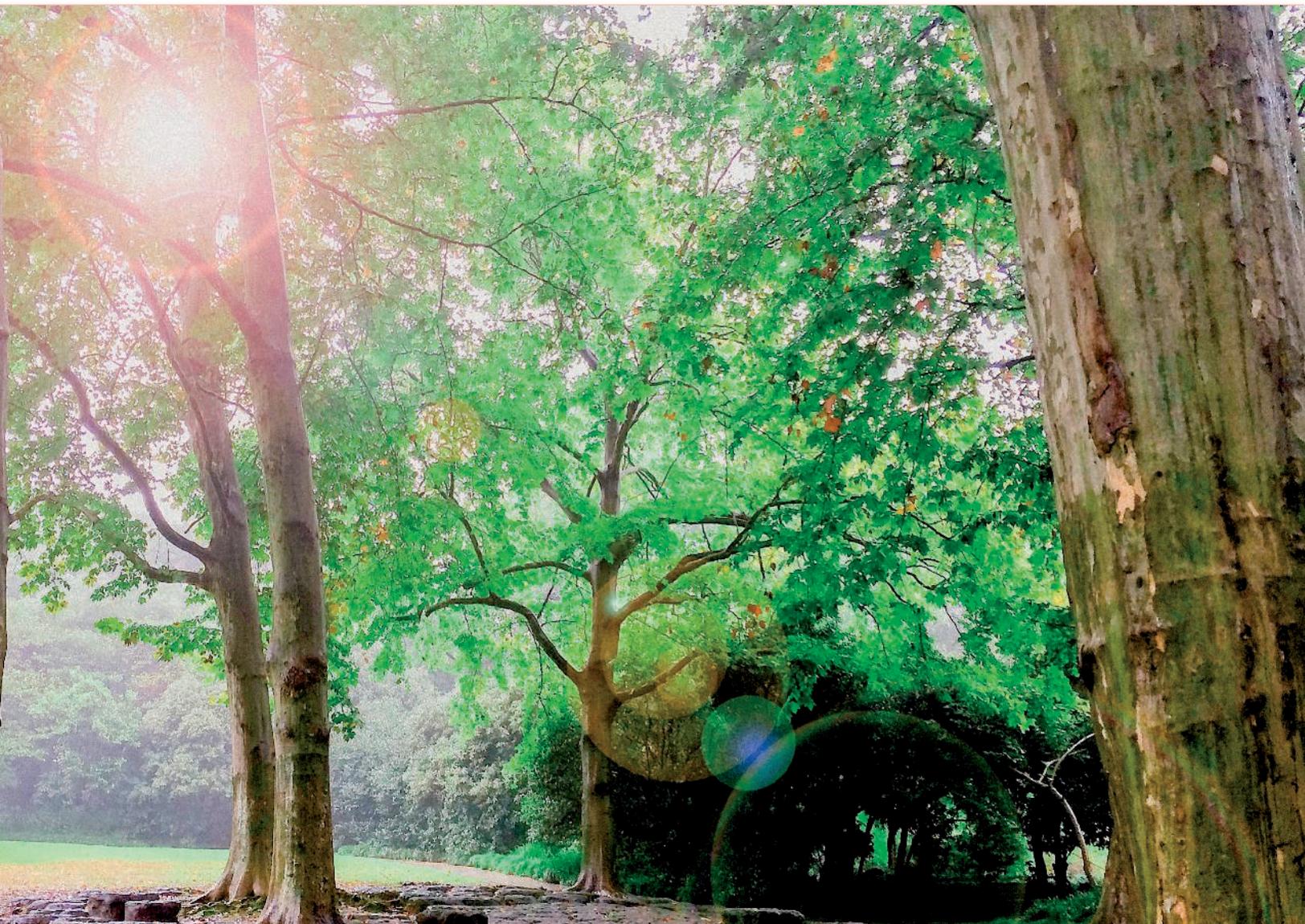
Production à Helmond, Pays-Bas



Fabrication outils



Magasin produits finis



## Le Développement Durable chez Don Quichotte

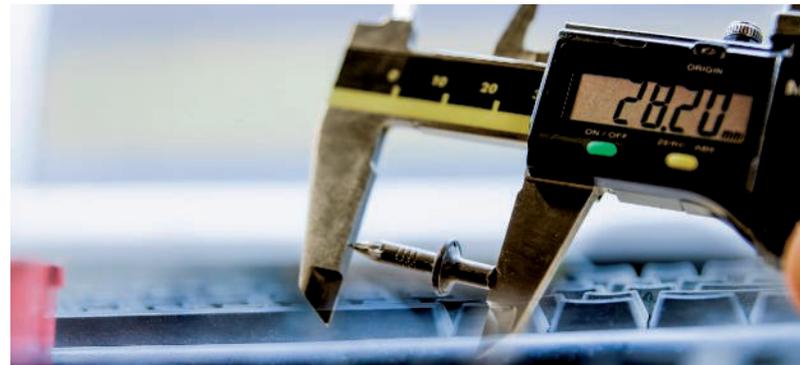
### Notre responsabilité

Nous aimons vivre sur cette terre et notre souhait est qu'elle nous porte longtemps encore. C'est pourquoi une démarche d'économie durable est pour nous un élément essentiel. Le succès de notre entreprise ne peut se faire au détriment de la nature ou de l'humanité mais au contraire dans une logique de profitabilité durable et partagée.

Au-delà des succès rapides, nous sommes soucieux des perspectives à long terme pour notre entreprise, nos collaboratrices et collaborateurs, notre environnement, le monde qui nous entoure.

### Pour notre environnement

Nous travaillons dans une systématique visant à améliorer continuellement notre gestion de l'environnement. Dans le respect de la norme environnementale ISO 14001 nous nous engageons à améliorer en permanence les performances environnementales de notre entreprise et à éviter toute pollution. Dans ce domaine, pour exemple, notre gestion professionnelle du recyclage et notre démarche de réduction des déchets. A chaque étape, une méthode professionnelle et efficace a du sens: pour ainsi seulement, au final, des produits de qualité et des clients satisfaits. Le certificat qualité ISO 9001 atteste que nous optimisons nos processus sur une base de durabilité, pour finalement proposer de meilleurs résultats.



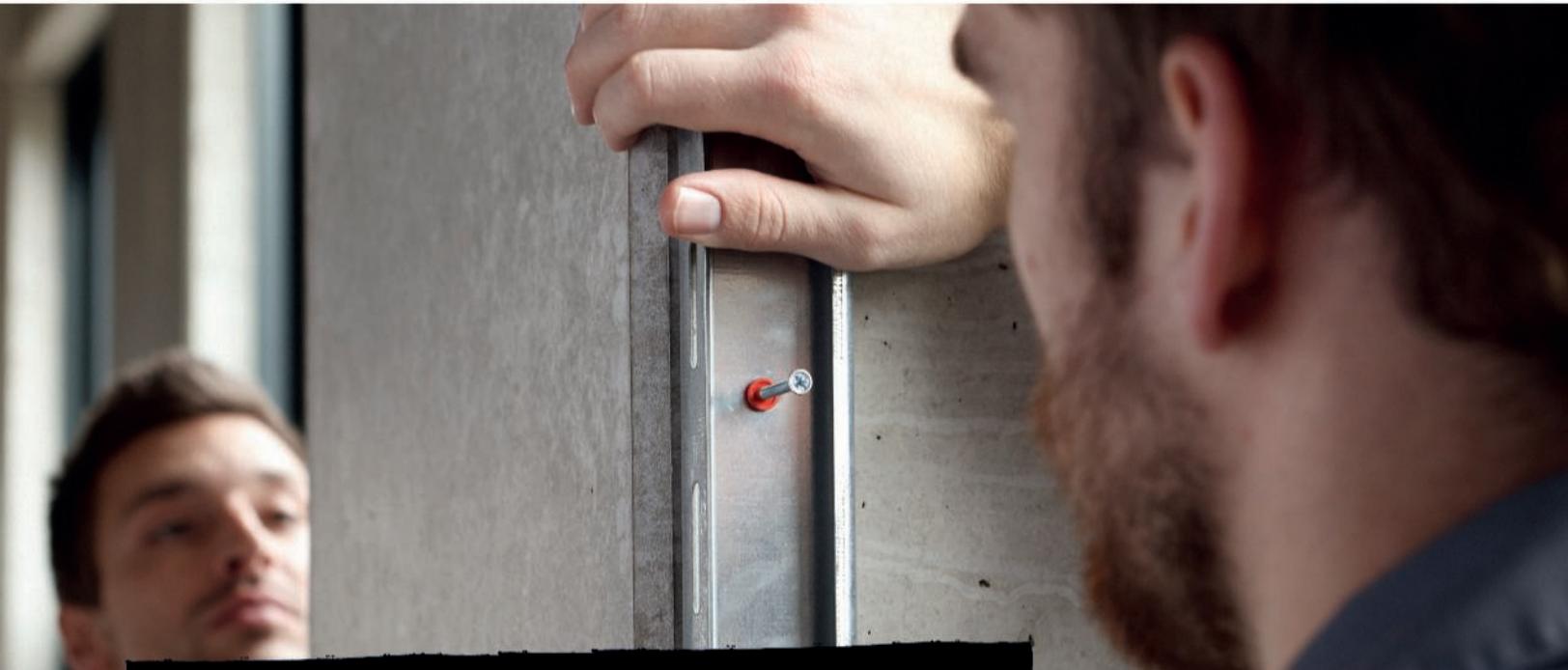
08:50:10

### Pour nos collaboratrices et collaborateurs

Nos collaboratrices et collaborateurs sont notre bien le plus précieux. Nous devons veiller à ce qu'ils se sentent bien chez nous. Conformément à OHSAS 18001 – management de la santé et de la sécurité au travail -, nous faisons en sorte de leur apporter les meilleures conditions de travail possibles et un environnement de travail sécurisé. Par ailleurs nous les soutenons sur divers aspects liés à la santé, en prenant notamment en charge 50 % des coûts d'abonnement à une activité sportive ou en finançant le recours à la physiothérapie et à l'ostéopathie.

### Pour nos co-citoyens du monde

Si pour notre entreprise, nos collaborateurs et notre environnement, cela va bien, en est-il de même pour tous ? Nous regardons plus loin. Nous soutenons régulièrement des projets sociaux et associations dans notre région. Notre coopération avec le supermarché social " Super Social " notamment, participe à proposer à d'autres personnes moins favorisées des opportunités d'achat plus avantageuses et dignes.



ET ÇA

TIENT

BIEN !



## 1. Fixation et maintien

Pointes et vis	16
Chevilles et chevilles à frapper	40
Colliers de câblage et d'installation	64
Bandes de montage	71
Chaînettes et accessoires	74
Outils de pose	75

# Pointes acier trempé

## CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Protection contre la corrosion : électro-zingué, zingué mécanique
- Associe une grande dureté à un angle de rupture idéal pour une sécurité absolue d'utilisation



## Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde (KS004) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé      bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS004 2,0*16	2,00	16,00	4,00	100	0,04	200	930 48 8
KS004 2,0*20	2,00	20,00	4,00	100	0,05	200	930 49 6
KS004 2,0*23	2,00	23,00	4,00	100	0,06	200	930 25 0
KS004 2,0*25	2,00	25,00	4,00	100	0,06	200	930 50 9
KS004 2,0*30	2,00	30,00	4,00	100	0,07	200	930 51 7
KS004 2,0*35	2,00	35,00	4,00	100	0,08	200	930 52 5
KS004 2,0*40	2,00	40,00	4,00	100	0,10	120	930 53 3
KS004 2,0*60	2,00	60,00	4,00	100	0,14	50	973 91 2
KS004 2,5*25	2,50	25,00	5,00	100	0,10	200	930 54 1
KS004 2,5*30	2,50	30,00	5,00	100	0,11	200	930 56 8
KS004 2,5*40	2,50	40,00	5,00	100	0,15	120	930 58 4
KS004 2,5*50	2,50	50,00	5,00	100	0,19	80	930 60 5
KS004 2,5*60	2,50	60,00	5,00	100	0,23	50	930 61 3
KS004 3,0*30	3,00	30,00	6,00	100	0,16	200	930 64 8
KS004 3,0*40	3,00	40,00	6,00	100	0,22	120	930 66 4
KS004 3,0*50	3,00	50,00	6,00	100	0,27	80	930 68 0
KS004 3,0*60	3,00	60,00	6,00	100	0,32	70	930 69 9
KS004 3,0*70	3,00	70,00	6,00	100	0,38	70	986 76 4
KS004 3,4*50	3,40	50,00	6,80	100	0,36	70	986 67 6
KS004 3,4*60	3,40	60,00	6,80	100	0,45	70	986 64 1
KS004 3,4*70	3,40	70,00	6,80	100	0,52	70	986 60 9
KS004 3,4*80	3,40	80,00	6,80	100	0,60	70	986 58 8
KS004 4,2*70	4,20	70,00	8,00	100	0,69	40	937 89 0
KS004 4,2*80	4,20	80,00	8,00	100	0,81	40	987 09 7
KS004 4,2*100	4,20	100,00	8,00	100	1,01	40	987 05 4

## Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde (KS004) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS004 2,0*16	2,00	16,00	4,00	2.604	1,00	25	929 81 5
KS004 2,0*20	2,00	20,00	4,00	2.083	1,00	25	929 82 3
KS004 2,0*25	2,00	25,00	4,00	1.639	1,00	25	929 83 1
KS004 2,0*30	2,00	30,00	4,00	1.369	1,00	25	929 85 8
KS004 2,0*40	2,00	40,00	4,00	1.042	1,00	25	929 87 4
KS004 2,5*25	2,50	25,00	5,00	1.062	1,00	25	929 88 2
KS004 2,5*30	2,50	30,00	5,00	877	1,00	25	929 89 0
KS004 2,5*35	2,50	35,00	5,00	758	1,00	25	929 90 3
KS004 2,5*40	2,50	40,00	5,00	649	1,00	25	929 91 1
KS004 2,5*50	2,50	50,00	5,00	518	1,00	25	929 94 6
KS004 3,0*30	3,00	30,00	6,00	625	1,00	25	929 97 0
KS004 3,0*40	3,00	40,00	6,00	463	1,00	25	929 99 7
KS004 3,0*50	3,00	50,00	6,00	380	1,00	25	930 01 5
KS004 3,0*60	3,00	60,00	6,00	311	1,00	25	930 02 3
KS004 3,0*70	3,00	70,00	6,00	263	1,00	25	933 17 9
KS004 3,4*50	3,40	50,00	6,80	275	1,00	25	933 18 7
KS004 3,4*60	3,40	60,00	6,80	224	1,00	25	933 19 5
KS004 3,4*70	3,40	70,00	6,80	192	1,00	25	933 20 8
KS004 3,4*80	3,40	80,00	6,80	167	1,00	25	933 21 6
KS004 4,2*90	4,20	90,00	8,00	113	1,00	25	933 22 4
KS004 4,2*100	4,20	100,00	8,00	99	1,00	25	933 23 2



## Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête ronde (KS004) - 2,5 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
KS004 2,5*40	2,50	40,00	5,00	1.623	2,50	12	987 04 6
KS004 3,0*40	3,00	40,00	6,00	1.157	2,50	12	986 85 2
KS004 3,0*50	3,00	50,00	6,00	950	2,50	12	986 80 1
KS004 3,0*60	3,00	60,00	6,00	776	2,50	12	986 78 0



## Pointes acier trempé



### Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête ronde (KS110) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS110 2,0*20	2,00	20,00	4,00	100	0,05	200	995 89 8
KS110 2,0*25	2,00	25,00	4,00	100	0,06	200	960 78 3
KS110 2,0*30	2,00	30,00	4,00	100	0,07	150	948 07 1
KS110 2,5*30	2,50	30,00	5,00	100	0,11	200	925 17 9
KS110 3,0*40	3,00	40,00	6,00	100	0,22	120	948 65 3
KS110 3,0*50	3,00	50,00	6,00	100	0,27	80	943 32 6
KS110 3,4*25	3,40	25,00	6,80	100	0,18	200	943 35 0
KS110 3,4*30	3,40	30,00	6,80	100	0,22	120	943 29 7
KS110 3,4*40	3,40	40,00	6,80	100	0,30	80	943 36 9
KS110 3,4*50	3,40	50,00	6,80	100	0,37	70	943 38 5
KS110 3,4*60	3,40	60,00	6,80	100	0,44	70	943 40 6
KS110 3,4*70	3,40	70,00	6,80	100	0,51	70	943 42 2
KS110 3,4*80	3,40	80,00	6,80	100	0,58	70	943 44 9
KS110 3,4*90	3,40	90,00	6,80	100	0,65	40	943 45 7
KS110 3,4*100	3,40	100,00	6,80	100	0,75	40	936 60 1
KS110 3,5*50	3,40	50,00	6,80	100	0,37	70	943 38 9
KS110 3,5*60	3,40	60,00	6,80	100	0,44	70	943 38 6
KS110 3,5*70	3,40	70,00	6,80	100	0,51	70	943 38 7
KS110 3,5*80	3,40	80,00	6,80	100	0,58	70	943 38 8
KS110 4,2*100	4,00	100,00	8,00	100	1,01	40	943 53 7



### Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête large (KS008) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS008 2,5*16	2,50	16,00	6,25	1.370	1,00	25	987 51 3
KS008 2,5*25	2,50	25,00	6,25	936	1,00	25	940 36 0
KS008 2,5*30	2,50	30,00	6,25	877	1,00	25	987 47 6



### Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête ronde (KC014) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, bois durs, bois doux.

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KC014 2,0*40	2,00	40,00	4,10	100	0,10	90	967 23 8
KC014 2,0*50	2,00	50,00	4,10	100	0,12	70	967 24 2
KC014 2,0*60	2,00	60,00	4,10	100	0,14	50	967 24 6

## Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée (KC006) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
<b>KS006 2,0*20</b>	2,00	20,00	3,80	100	0,05	150	<b>930 78 7</b>
<b>KS006 2,0*25</b>	2,00	25,00	3,80	100	0,06	150	<b>930 79 5</b>
<b>KS006 2,0*30</b>	2,00	30,00	3,80	100	0,07	150	<b>930 80 8</b>
<b>KS006 2,5*25</b>	2,50	25,00	4,60	100	0,09	200	<b>930 83 2</b>
<b>KS006 2,5*30</b>	2,50	30,00	4,60	100	0,11	150	<b>930 84 0</b>
<b>KS006 2,5*35</b>	2,50	35,00	4,60	100	0,13	120	<b>930 85 9</b>
<b>KS006 2,5*40</b>	2,50	40,00	4,60	100	0,15	90	<b>930 86 7</b>
<b>KS006 3,0*40</b>	3,00	40,00	5,40	100	0,21	90	<b>930 93 9</b>
<b>KS006 3,0*50</b>	3,00	50,00	5,40	100	0,26	70	<b>930 95 5</b>
<b>KS006 3,0*60</b>	3,00	60,00	5,40	100	0,32	50	<b>930 96 3</b>
<b>KS006 3,4*70</b>	3,40	70,00	6,20	100	0,51	50	<b>986 25 4</b>



## Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée (KS006) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
<b>KS006 2,0*16</b>	2,00	16,00	3,80	2.615	1,00	25	<b>930 26 9</b>
<b>KS006 2,0*20</b>	2,00	20,00	3,80	2.092	1,00	25	<b>930 27 7</b>
<b>KS006 2,0*25</b>	2,00	25,00	3,80	1.675	1,00	25	<b>930 28 5</b>
<b>KS006 2,0*30</b>	2,00	30,00	3,80	1.395	1,00	25	<b>930 29 3</b>
<b>KS006 2,0*40</b>	2,00	40,00	3,80	1.046	1,00	25	<b>930 31 4</b>
<b>KS006 2,5*25</b>	2,50	25,00	4,60	1.062	1,00	25	<b>930 32 2</b>
<b>KS006 2,5*30</b>	2,50	30,00	4,60	884	1,00	25	<b>930 33 0</b>
<b>KS006 2,5*40</b>	2,50	40,00	4,60	663	1,00	25	<b>930 35 7</b>
<b>KS006 2,5*50</b>	2,50	50,00	4,60	530	1,00	25	<b>930 37 3</b>
<b>KS006 3,0*30</b>	3,00	30,00	5,40	633	1,00	25	<b>930 41 0</b>
<b>KS006 3,0*40</b>	3,00	40,00	5,40	474	1,00	25	<b>930 43 7</b>
<b>KS006 3,0*50</b>	3,00	50,00	5,40	380	1,00	25	<b>930 45 3</b>
<b>KS006 3,0*60</b>	3,00	60,00	5,40	316	1,00	25	<b>930 46 1</b>



## Pointe acier trempé, bleui, tige lisse, tête fraisée (KS006) - 2,5 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou	Longueur	Ø tête	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
<b>KS006 2,5*40</b>	2,50	40,00	4,60	1.325	2,50	12	<b>986 68 4</b>
<b>KS006 3,0*30</b>	3,00	30,00	5,40	1.583	2,50	12	<b>986 52 9</b>
<b>KS006 3,0*40</b>	3,00	40,00	5,40	1.185	2,50	12	<b>986 47 3</b>
<b>KS006 3,0*50</b>	3,00	50,00	5,40	950	2,50	12	<b>986 44 9</b>



## Pointes acier trempé



### Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête fraisée (KS111) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS111 2,0*20	2,00	20,00	3,80	100	0,05	200	944 84 7
KS111 2,0*25	2,00	25,00	3,80	100	0,06	200	944 78 3
KS111 2,0*30	2,00	30,00	3,80	100	0,07	200	944 89 8
KS111 2,5*25	2,50	25,00	4,60	100	0,10	200	939 42 3
KS111 2,5*30	2,50	30,00	4,60	100	0,11	200	939 43 1
KS111 2,5*35	2,50	35,00	4,60	100	0,13	120	939 45 8
KS111 2,5*40	2,50	40,00	4,60	100	0,15	120	939 46 6
KS111 2,5*45	2,50	45,00	4,60	100	0,17	80	939 47 4
KS111 2,5*50	2,50	50,00	4,60	100	0,19	80	939 48 2
KS111 2,5*60	2,50	60,00	4,60	100	0,23	70	939 49 0
KS111 3,0*25	3,00	25,00	5,40	100	0,13	200	939 16 7
KS111 3,0*30	3,00	30,00	5,40	100	0,16	200	939 17 5
KS111 3,0*35	3,00	35,00	5,40	100	0,18	120	939 18 3
KS111 3,0*40	3,00	40,00	5,40	100	0,21	120	939 19 1
KS111 3,0*45	3,00	45,00	5,40	100	0,24	80	939 20 4
KS111 3,0*50	3,00	50,00	5,40	100	0,27	80	939 21 2
KS111 3,0*60	3,00	60,00	5,40	100	0,32	70	939 22 0
KS111 3,0*65	3,00	65,00	5,40	100	0,34	70	939 23 9
KS111 3,0*70	3,00	70,00	5,40	100	0,37	70	939 24 7
KS111 3,0*75	3,00	75,00	5,40	100	0,40	70	939 25 5
KS111 3,4*25	3,40	25,00	6,20	100	0,18	200	992 49 0
KS111 3,4*35	3,40	35,00	6,20	100	0,25	80	992 49 4
KS111 3,4*40	3,40	40,00	6,20	100	0,29	80	994 41 8
KS111 3,4*45	3,40	45,00	6,20	100	0,33	80	992 35 5
KS111 3,4*50	3,40	50,00	6,20	100	0,36	70	983 00 2
KS111 3,4*55	3,40	55,00	6,20	100	0,40	70	992 36 3
KS111 3,4*60	3,40	60,00	6,20	100	0,45	70	983 01 0
KS111 3,4*65	3,40	65,00	6,20	100	0,47	70	992 37 1
KS111 3,4*70	3,40	70,00	6,20	100	0,52	70	939 51 1
KS111 3,4*80	3,40	80,00	6,20	100	0,58	70	973 06 6
KS111 3,4*100	3,40	100,00	6,20	100	0,73	40	939 27 5
KS111 4,2*60	4,20	60,00	6,90	100	0,59	40	992 32 0
KS111 4,2*70	4,20	70,00	6,90	100	0,69	40	992 33 9
KS111 4,2*80	4,20	80,00	6,90	100	0,78	40	992 34 7
KS111 4,2*100	4,20	100,00	6,90	100	0,98	40	973 17 0

## Pointe acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête fraisée (KS111) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS111 2,5*16	2,50	16,00	4,60	1.659	1,00	25	949 49 6
KS111 2,5*20	2,50	20,00	4,60	1.326	1,00	25	949 48 8
KS111 2,5*25	2,50	25,00	4,60	1.052	1,00	25	949 51 7
KS111 2,5*30	2,50	30,00	4,60	884	1,00	25	949 50 9
KS111 2,5*40	2,50	40,00	4,60	649	1,00	25	949 53 3
KS111 2,5*50	2,50	50,00	4,60	530	1,00	25	949 54 1
KS111 3,0*40	3,00	40,00	5,40	474	1,00	25	949 64 8
KS111 3,0*50	3,00	50,00	5,40	370	1,00	25	949 65 6
KS111 3,0*60	3,00	60,00	5,40	316	1,00	25	949 66 4
KS111 3,5*40	3,50	40,00	6,20	344	1,00	25	949 68 0
KS111 3,5*50	3,50	50,00	6,20	275	1,00	25	949 69 9
KS111 3,5*60	3,50	60,00	6,20	225	1,00	25	949 73 6
KS111 3,5*70	3,50	70,00	6,20	193	1,00	25	949 74 4



## Pointe acier trempé, zingué, tige lisse, tête fraisée, pointe ballistique (KS349) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, bois durs, bois doux.

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS349 2,5*30	2,50	30,00	4,60	250	0,28	50	964 41 8
KS349 2,5*40	2,50	40,00	4,60	250	0,38	50	964 42 6
KS349 2,5*50	2,50	50,00	4,60	250	0,47	50	964 43 4
KS349 3,0*30	3,00	30,00	5,40	250	0,40	50	964 44 2
KS349 3,0*40	3,00	40,00	5,40	250	0,53	25	964 45 0
KS349 3,0*50	3,00	50,00	5,40	250	0,66	25	964 46 9
KS349 3,0*60	3,00	60,00	5,40	250	0,79	25	964 47 7



## Pointes acier trempé, striées

### CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Protection contre la corrosion: électro- zingué, zingué mécanique
- Associe une grande dureté à un angle de rupture idéal pour une sécurité absolue d'utilisation
- Le profil strié augmente la résistance à l'arrachement



### Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête fraisée (KS153/KS002) - Pièces

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS153 2,7*20	2,70	20,00	4,60	250	0,19	120	956 60 2
KS153 2,7*25	2,70	25,00	4,60	250	0,24	120	956 61 0
KS153 2,7*30	2,70	30,00	4,60	250	0,29	120	956 62 9
KS002 2,7*35	2,70	35,00	4,60	250	0,33	40	983 72 3
KS002 2,7*40	2,70	40,00	4,60	250	0,38	40	983 70 7
KS002 2,7*50	2,70	50,00	4,60	250	0,50	40	983 68 6
KS002 2,7*60	2,70	60,00	4,60	250	0,57	40	983 65 1
KS002 2,7*70	2,70	70,00	4,60	250	0,67	40	983 63 5
KS002 3,5*35	3,50	35,00	6,20	250	0,64	40	943 20 3
KS002 3,5*40	3,50	40,00	6,20	250	0,73	40	983 56 3
KS002 3,5*45	3,50	45,00	6,20	250	0,82	40	983 54 7
KS002 3,5*50	3,50	50,00	6,20	250	0,91	40	983 52 0
KS002 3,5*55	3,50	55,00	6,20	250	1,00	40	983 50 4
KS002 3,5*60	3,50	60,00	6,20	250	1,12	40	983 48 3
KS002 3,5*65	3,50	65,00	6,20	250	1,19	40	983 46 7
KS002 3,5*70	3,50	70,00	6,20	250	1,28	16	983 44 0
KS002 3,5*75	3,50	75,00	6,20	250	1,43	16	983 42 4
KS002 3,5*80	3,50	80,00	6,20	250	1,46	16	983 40 8
KS002 4,5*30	4,50	30,00	6,90	250	0,74	40	983 38 7
KS002 4,5*40	4,50	40,00	6,90	250	0,98	40	983 36 0
KS002 4,5*50	4,50	50,00	6,90	250	1,23	40	983 34 4
KS002 4,5*55	4,50	55,00	6,90	250	1,34	40	983 32 8
KS002 4,5*60	4,50	60,00	6,90	250	1,47	16	983 29 9
KS002 4,5*65	4,50	65,00	6,90	250	1,59	16	983 27 2
KS002 4,5*70	4,50	70,00	6,90	250	1,71	16	983 25 6
KS002 4,5*80	4,50	80,00	6,90	250	1,90	16	983 22 1
KS002 4,5*90	4,50	90,00	6,90	250	2,20	16	983 20 5
KS002 4,5*100	4,50	100,00	6,90	250	2,60	16	983 18 4

## Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée, tête fraisée (KS153/KS002) - 1 kg

Pour fixations diverses sur béton, maçonnerie, brique pleine, bois durs, bois doux

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS153 2,7*20	2,70	20,00	4,60	1.316	1,00	25	956 70 9
KS153 2,7*25	2,70	25,00	4,60	1.062	1,00	25	956 71 7
KS153 2,7*30	2,70	30,00	4,60	826	1,00	25	956 72 5
KS002 2,7*35	2,70	35,00	4,60	752	1,00	25	931 91 5
KS002 2,7*40	2,70	40,00	4,60	658	1,00	25	931 92 3
KS002 2,7*50	2,70	50,00	4,60	526	1,00	25	931 93 1
KS002 3,5*30	3,50	30,00	6,20	457	1,00	25	931 97 4
KS002 3,5*40	3,50	40,00	6,20	342	1,00	25	931 99 0
KS002 3,5*45	3,50	45,00	6,20	304	1,00	25	932 08 8
KS002 3,5*50	3,50	50,00	6,20	274	1,00	25	932 09 6
KS002 3,5*55	3,50	55,00	6,20	249	1,00	25	932 11 0
KS002 3,5*60	3,50	60,00	6,20	224	1,00	25	932 11 7
KS002 3,5*70	3,50	70,00	6,20	195	1,00	25	932 13 3
KS002 3,5*80	3,50	80,00	6,20	171	1,00	25	932 16 8
KS002 4,5*50	4,50	50,00	6,90	204	1,00	25	932 17 6
KS002 4,5*60	4,50	60,00	6,90	170	1,00	25	932 18 4
KS002 4,5*70	4,50	70,00	6,90	146	1,00	25	932 19 2
KS002 4,5*80	4,50	80,00	6,90	128	1,00	25	932 20 5
KS002 4,5*90	4,50	90,00	6,90	113	1,00	25	932 21 3
KS002 4,5*100	4,50	100,00	6,90	102	1,00	25	932 22 1



Fixation et maintien

## Pointes acier trempé, zingué brillant, tige striée continue, avec rondelle ø 15 mm (KS112) - Pièces

Pour fixation plaque toiture, isolation, treillis métallique sur béton, maçonnerie

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS112 3,5*20	3,50	20,00	250	0,69	25	980 42 6
KS112 3,5*25	3,50	25,00	250	0,79	25	972 92 8
KS112 3,5*30	3,50	30,00	250	0,87	25	944 51 5
KS112 3,5*35	3,50	35,00	250	0,97	12	972 94 4
KS112 3,5*40	3,50	40,00	250	1,06	12	972 71 1
KS112 3,5*50	3,50	50,00	250	1,24	12	972 71 3
KS112 3,5*60	3,50	60,00	250	1,42	12	972 71 5
KS112 3,5*70	3,50	70,00	250	1,60	9	972 71 7
KS112 3,5*80	3,50	80,00	250	1,77	9	972 71 9
KS112 3,5*100	3,50	100,00	125	1,07	9	972 72 1



## Pointes acier trempé

### CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Associe une grande dureté à un angle de rupture idéal pour une sécurité absolue d'utilisation.
- Pour une fixation (presque) invisible
- La tige fine et la tête étroite en font une fixation parfaite pour plinthes et autres



### Pointes acier trempé, bleui, tige lisse, tête homme (KS076) - 1 kg

Pour une fixation quasi invisible

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS076 1,5*20	1,50	20,00	2,10	3.293	1,00	25	972 69 6
KS076 1,5*25	1,50	25,00	2,10	2.634	1,00	25	938 24 4
KS076 1,5*30	1,50	30,00	2,10	2.195	1,00	25	938 25 2
KS076 1,5*35	1,50	35,00	2,10	1.882	1,00	25	949 70 1
KS076 1,5*40	1,50	40,00	2,10	1.646	1,00	25	949 75 2
KS076 1,5*45	1,50	45,00	2,10	1.463	1,00	25	949 72 8
KS076 2,0*35	2,00	35,00	2,70	1.194	1,00	25	969 52 6
KS076 2,0*40	2,00	40,00	2,70	1.044	1,00	25	938 29 5



### Pointes acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête homme (KS150) - Pcs

Pour une fixation quasi invisible

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS150 1,5*20	1,50	20,00	2,10	100	0,03	200	992 75 0
KS150 1,5*25	1,50	25,00	2,10	100	0,04	200	967 20 5
KS150 1,5*30	1,50	30,00	2,10	100	0,05	200	992 75 1
KS150 1,5*35	1,50	35,00	2,10	100	0,05	200	973 88 3
KS150 1,5*45	1,50	45,00	2,10	100	0,07	120	973 86 7



### Pointes acier trempé, zingué brillant, tige lisse, tête homme (KS150) - 1 kg

Pour une fixation quasi invisible

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS150 1,5*30	1,50	30,00	2,10	2.195	1,00	25	989 04 2
KS150 1,5*40	1,50	40,00	2,10	1.646	1,00	25	989 05 2

## Clous pistolet, zingage , tête pistolet, ø rondelle 12 mm (KG018) Pcs

Pour fixation de colliers, bandes métal sur béton et acier

Acier, trempé zingué

Type	Ø clou mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
KG018 3,75*22	3,75	100	0,32	25	904 75 1
KG018 3,75*27	3,75	100	0,37	25	904 75 2
KG018 3,75*32	3,75	100	0,41	25	904 75 3
KG018 3,75*37	3,75	100	0,46	25	904 75 4
KG018 3,75*42	3,75	100	0,50	25	904 75 5
KG018 3,75*47	3,75	100	0,54	25	904 75 6
KG018 3,75*54	3,75	100	0,61	25	904 75 8
KG018 3,75*62	3,75	100	0,68	25	904 76 0
KG018 3,75*72	3,75	50	0,38	25	904 76 2
KG018 3,75*82	3,75	50	0,42	25	904 76 3
KG018 3,75*97	3,75	50	0,50	25	904 76 4



## Clou acier trempé à rondelle prémontée , zingué brillant, tête bombée, ø rondelle 8.5 mm (KG003) Pcs

Pour fixations diverses sur béton. Large surface d'appui avec la rondelle prémontée pour une meilleure adhérence du matériau fixé.

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KG003 2,5*25	2,50	25,00	5,20	200	0,19	50	953 03 7
KG003 2,5*30	2,50	30,00	5,20	200	0,22	50	953 03 6



# Crochets



100 St./Pcs.

## Crochet mural acier, bleui, lisse, carré (KS132) Pcs

Pour fixation tubes, câbles, cadres

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou		Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
	mm	mm					
<b>KS132 3,0*30</b>	3,00	30,00		100	0,19	50	<b>928 37 5</b>
<b>KS132 3,0*50</b>	3,00	50,00		100	0,28	50	<b>928 38 5</b>
<b>KS132 3,0*60</b>	3,00	60,00		100	0,33	40	<b>928 39 3</b>
<b>KS132 4,0*60</b>	4,00	60,00		100	0,69	40	<b>928 42 2</b>
<b>KS132 4,0*70</b>	4,00	70,00		100	0,79	40	<b>994 41 4</b>



100 St./Pcs. 250 St./Pcs.

## Crochet, bleui, lisse, rond, non trempé (B058) Pcs

Pour fixation tubes, câbles, cadres

Acier, non trempé bleui

Type	Ø clou		Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
	mm	mm					
<b>B058 3,4*80</b>	3,40	80,00		100	0,67	10	<b>917 93 6</b>
<b>B058 3,4*90</b>	3,40	90,00		100	0,74	8	<b>917 93 7</b>



100 St./Pcs. 250 St./Pcs.

## Crochet, zingué brillant, lisse, rond, non trempé (B059) Pcs

Pour fixation tubes, câbles, cadres

Acier, non trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou		Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
	mm	mm					
<b>B059 3,0*40</b>	3,00	40,00		250	0,74	25	<b>927 67 0</b>
<b>B059 3,0*50</b>	3,00	50,00		250	0,88	25	<b>927 67 2</b>
<b>B059 3,0*60</b>	3,00	60,00		250	1,01	12	<b>927 67 4</b>
<b>B059 3,0*70</b>	3,00	70,00		250	1,14	12	<b>927 67 6</b>
<b>B059 3,4*40</b>	3,40	40,00		250	0,96	25	<b>927 66 6</b>
<b>B059 3,4*50</b>	3,40	50,00		250	1,14	12	<b>927 66 7</b>
<b>B059 3,4*70</b>	3,40	70,00		250	1,50	12	<b>927 66 9</b>
<b>B059 3,4*80</b>	3,40	80,00		100	0,67	10	<b>927 67 1</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Pointe acier trempé pour fixation sur béton
- Rondelle fibre vulcanisée qui évite d'endommager les câbles
- 10 sachets de 100 Pcs par unité de conditionnement (UC)

### Pointe Impu, bleui (KG010)

Pour fixation de câbles NYIF

Acier, trempé            bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KG010 2,0*12</b>	2,00	12,00	4,10	1.000	0,40	12	<b>904 45 9</b>
<b>KG010 2,0*16</b>	2,00	16,00	4,10	1.000	0,49	12	<b>904 46 0</b>
<b>KG010 2,0*18</b>	2,00	18,00	4,10	1.000	0,55	12	<b>904 46 1</b>
<b>KG010 2,0*23</b>	2,00	23,00	4,10	1.000	0,62	12	<b>904 46 2</b>
<b>KG010 2,0*30</b>	2,00	30,00	4,10	1.000	0,81	12	<b>904 46 3</b>
<b>KG010 2,0*40</b>	2,00	40,00	4,10	1.000	1,08	12	<b>904 46 4</b>
<b>KG010 2,0*50</b>	2,00	50,00	4,10	1.000	1,28	12	<b>904 46 5</b>
<b>KG010 2,0*60</b>	2,00	60,00	4,10	1.000	1,15	12	<b>904 46 6</b>



Fixation et maintien

# Pointes acier Siku

## CARACTERISTIQUES:

- Pointe acier trempé pour fixation sur béton
- Avec tête de sécurité en polyéthylène pour protéger le câble fixé
- 10 sachets de 100 Pcs par unité de conditionnement (UC)



## Pointe acier Siku, bleui (KG012)

Pour fixation de câbles NYIF

Acier, trempé      bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KG012 2,0*12</b>	2,00	12,00	4,10	100	0,40	12	<b>904 47 5</b>
<b>KG012 2,0*16</b>	2,00	16,00	4,10	100	0,46	12	<b>904 47 6</b>
<b>KG012 2,0*18</b>	2,00	18,00	4,10	100	0,55	12	<b>904 47 7</b>
<b>KG012 2,0*23</b>	2,00	23,00	4,10	100	0,64	12	<b>904 47 8</b>
<b>KG012 2,0*30</b>	2,00	30,00	4,10	100	0,81	12	<b>904 47 9</b>
<b>KG012 2,0*40</b>	2,00	40,00	4,10	1.000	1,04	10	<b>904 48 0</b>
<b>KG012 2,0*50</b>	2,00	50,00	4,10	100	1,34	12	<b>904 48 1</b>
<b>KG012 2,0*60</b>	2,00	60,00	4,10	100	1,54	9	<b>904 48 2</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Le diamètre indiqué est mesuré au niveau du profilé

### Clou torsadé, zingué brillant, filetage 60° (PR189)

Pour fixation assemblages bois

Acier, non trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PR189 3,4*35	3,40	35,00	6,60	250	0,45	25	993 48 9
PR189 3,4*40	3,40	40,00	6,60	250	0,51	25	994 58 8
PR189 3,4*45	3,40	45,00	6,60	250	0,58	25	993 58 5
PR189 3,4*50	3,40	50,00	6,60	250	0,64	25	994 59 6
PR189 3,4*60	3,40	60,00	6,60	250	0,78	25	993 61 4
PR189 3,4*65	3,40	65,00	6,60	250	0,85	12	997 93 0
PR189 4,0*80	4,00	80,00	7,70	250	1,55	12	993 68 1
PR189 4,0*70	4,00	70,00	7,70	250	1,35	12	993 65 7
PR189 4,5*100	4,50	100,00	8,40	250	2,32	9	994 51 0
PR189 4,5*90	4,80	90,00	8,00	250	2,10	9	994 50 2



# Pointes laiton

## CARACTERISTIQUES:

- Tête homme: se fond totalement dans le support
- Tête ronde: belle finition pour fixation visible, large surface d'appui



### Pointe laiton, tête bombée (ME004)

Pour fixations diverses ameublement, plinthes sur support doux  
Laiton

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
ME004 1,0*10	1,00	10,00	1,90	16.660	1,00	25	983 76 6
ME004 1,0*15	1,00	15,00	1,90	11.096	1,00	25	983 78 2
ME004 1,2*15	1,20	15,50	2,50	6.369	1,00	25	983 81 1
ME004 1,2*20	1,20	20,00	2,50	4.782	1,00	25	983 84 6
ME004 1,5*20	1,50	20,00	3,30	2.700	1,00	25	983 88 9
ME004 1,5*25	1,50	25,00	3,30	2.161	1,00	25	983 91 8
ME004 1,6*25	1,60	25,00	3,30	2.161	1,00	25	983 93 4
ME004 1,8*30	1,80	30,00	3,80	1.323	1,00	25	983 97 7
ME004 2,0*40	2,00	40,00	4,20	826	1,00	25	984 01 3
ME004 2,4*45	2,40	45,00	5,00	513	1,00	25	984 04 8
ME004 2,7*50	2,70	50,00	5,50	383	1,00	25	984 06 4
ME004 3,0*65	3,00	65,00	6,40	238	1,00	25	984 10 1



### Pointe laiton, tête homme (ME003)

Pour fixations diverses ameublement, plinthes sur support doux  
Laiton

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
ME003 1,2*20	1,20	20,00	1,80	4.782	1,00	25	983 51 2
ME003 1,5*20	1,50	20,00	2,30	2.700	1,00	25	983 55 5
ME003 1,5*25	1,50	25,00	2,30	2.161	1,00	25	983 57 1
ME003 1,8*30	1,80	30,00	2,60	1.323	1,00	25	983 62 7
ME003 2,0*40	2,00	40,00	2,85	826	1,00	25	983 67 8
ME003 2,7*50	2,70	50,00	3,60	383	1,00	25	983 71 5

## CHARACTERISTIQUES:

- Inox A2 (AISI 304)
- Tige lisse, disponible en tête légèrement bombée, tête plate quadrillée, tête homme
- Clou torsadé

### Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête légèrement bombée (RV001)

Pour fixations diverses sur bois où l'utilisation d'inox est recommandé

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV001 1,6*20	1,60	20,00	3,20	—	2.857	1,00	25	967 67 8
RV001 1,6*25	1,60	25,00	3,20	—	2.250	1,00	25	997 95 7
RV001 1,8*32	1,80	32,00	3,70	—	1.493	1,00	25	997 60 7
RV001 2,1*40	2,10	40,00	4,40	—	943	1,00	25	997 62 3
RV001 2,4*45	2,40	45,00	5,10	—	637	1,00	25	997 63 1
RV001 2,8*50	2,80	50,00	6,00	—	418	1,00	25	997 67 4
RV001 2,8*55	2,80	55,00	6,00	—	380	1,00	25	997 68 2
RV001 3,0*65	3,00	65,00	6,00	—	280	1,00	25	941 52 3
RV001 3,4*65	3,40	65,00	7,00	—	215	1,00	25	977 74 5
RV001 3,4*80	3,40	80,00	7,00	—	172	1,00	25	977 72 9



### Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête plate quadrillée (RV013)

Pour fixations diverses sur bois où l'utilisation d'inox est recommandé

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV013 1,6*20	1,60	20,00	3,60	—	2.857	1,00	25	967 30 1
RV013 1,6*25	1,60	25,00	3,60	—	2.381	1,00	25	967 32 8
RV013 2,1*40	2,10	40,00	4,80	—	943	1,00	25	967 34 4
RV013 2,8*50	2,80	50,00	6,30	—	418	1,00	25	967 45 9
RV013 2,8*55	2,80	55,00	6,30	—	380	1,00	25	967 36 0



### Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête homme (RV014)

Pour fixations diverses sur bois où l'utilisation d'inox est recommandé . Fixation pratiquement invisible.

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV014 1,8*32	1,80	32,00	2,60	—	1.493	1,00	25	967 46 7
RV014 2,1*40	2,10	40,00	2,90	—	943	1,00	25	967 47 5
RV014 2,4*45	2,40	45,00	3,30	—	637	1,00	25	967 48 3
RV014 2,8*50	2,80	50,00	3,70	—	418	1,00	25	967 49 1
RV014 2,8*55	2,80	55,00	3,70	—	380	1,00	25	973 23 4



## Clou torsadé inox A2 (AISI 304) (RV039)

Pour travaux extérieurs bois, construction maritime ....

Acier inoxydable 1.4301



Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV039 2,5*25</b>	2,50	25,00	4,50	—	1.024	1,00	25	<b>970 27 9</b>
<b>RV039 2,9*50</b>	2,90	50,00	5,30	—	394	1,00	25	<b>970 30 8</b>

## CARACTÉRISTIQUES:

- Pointes annelées Inox A4 (AISI 316) tête légèrement bombée
- En rouleaux 16 °, compatibles cloueurs standard 16 °
- Liaison fil inox

### Pointes annelées Inox A4 (AISI 316) en rouleaux 16 ° (RV046)

Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
RV046 2,3x45	2,30	45,00	5,50	—	1.000	1,95	7	999 91 2
RV046 2,3*50	2,30	50,00	5,50	—	1.000	1,80	7	999 91 0
RV046 2,3x55	2,30	55,00	5,50	—	1.000	1,95	5,6	999 91 1
RV046 2,5x60	2,30	60,00	5,50	—	1.000	2,50	4,8	999 91 3
RV046 2,5x65	2,50	65,00	5,50	—	1.000	2,56	9	999 91 5
RV046 2,5x70	2,50	70,00	5,50	—	1.000	2,75	4,8	999 91 6
RV046 2,8x80	2,80	80,00	5,50	—	1.000	2,75	2,5	999 91 7
RV046 3,1x90	3,10	90,00	5,50	—	1.000	5,68	2,25	999 91 8



N° Articles	Dimensions	Pcs/rouleau
999912	2.3 x 45	350
999910	2.3 x 50	350
999911	2.3 x 55	350
999913	2.3 x 60	300
999915	2.5 x 65	300
999916	2.5 x 70	300
999917	2.8 x 80	250
999918	3.1 x 90	225

## Pointes Inox Annelées

### CARACTERISTIQUES:

- Corps rond, annelé, tête légèrement bombée
- Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois
- Résistance à l'arrachement élevée
- Protection du bois contre les coulures de rouille
- Boîtage professionnel
- Disponible en inox type AISI 304 (A2) et AISI 316 (A4)
- Conforme EN 14592-2008-A1/2012 - Marquage CE
- Conforme DTU 41.2 - Fixation des bardages bois



### Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A2 (AISI 304) (RV034/RV051) / Kg

Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV034 1,9*25</b>	1,90	25,00	4,40	CE	1.759	1,00	10	<b>973 24 0</b>
<b>RV034 1,9*30</b>	1,90	30,00	4,40	CE	1.525	1,00	10	<b>973 24 2</b>
<b>RV034 1,9*35</b>	1,90	35,00	4,40	CE	1.300	1,00	10	<b>973 24 4</b>



Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV051 2,5*35</b>	2,50	35,00	6,30	CE	753	1,00	10	<b>973 37 1</b>
<b>RV051 2,5*45</b>	2,50	45,00	6,30	CE	582	1,00	10	<b>973 37 3</b>
<b>RV051 2,5*50</b>	2,50	50,00	6,30	CE	522	1,00	10	<b>973 37 4</b>
<b>RV051 2,5*50</b>	2,50	50,00	6,30	CE	1.044	2,00	10	<b>973 38 4</b>
<b>RV051 2,5*60</b>	2,50	60,00	6,30	CE	434	1,00	10	<b>973 37 5</b>
<b>RV051 3,2*50</b>	3,20	50,00	7,70	CE	319	1,00	10	<b>973 37 6</b>
<b>RV051 3,2*60</b>	3,20	60,00	7,70	CE	265	1,00	10	<b>973 37 7</b>
<b>RV051 3,2*70</b>	3,20	70,00	7,70	CE	227	1,00	10	<b>973 37 8</b>
<b>RV051 3,2*75</b>	3,20	75,00	7,70	CE	212	1,00	10	<b>973 37 9</b>



### Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4 (AISI 316) (RV037/RV052) / Kg

Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.

Acier inoxydable 1.4301 Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV037 1,9*30</b>	1,90	30,00	4,40	CE	1.453	1,00	10	<b>973 27 2</b>
<b>RV037 1,9*35</b>	1,90	35,00	4,40	CE	1.260	1,00	10	<b>973 27 4</b>
<b>RV052 2,5*45</b>	2,50	45,00	6,30	CE	582	1,00	10	<b>973 38 8</b>
<b>RV052 2,5*50</b>	2,50	50,00	6,30	CE	522	1,00	10	<b>973 39 0</b>
<b>RV052 2,5*50</b>	2,50	50,00	6,30	CE	1.044	2,00	10	<b>973 39 1</b>
<b>RV052 2,5*60</b>	2,50	50,00	6,30	CE	434	1,00	10	<b>973 39 4</b>
<b>RV052 2,5*60</b>	2,50	60,00	6,30	CE	868	2,00	10	<b>973 39 5</b>

## Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4 (AISI 316) (RV037/RV052) / Kg

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV052 3,2*75</b>	3,20	75,00	7,70	CE	212	1,00	10	<b>973 39 8</b>



1  
kg

## Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4 (AISI 316) (RV037/RV052) / Pcs

Particulièrement recommandé pour la fixation des bardages bois.

Acier inoxydable 1.4301 Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV037 1,9*35</b>	1,90	35,00	4,40	CE	1.000	0,77	10	<b>973 32 0</b>
<b>RV052 2,5*35</b>	2,50	35,00	6,30	CE	1.000	1,33	10	<b>973 38 7</b>
<b>RV052 2,5*45</b>	2,50	45,00	6,30	CE	500	0,86	10	<b>973 38 9</b>
<b>RV052 2,5*50</b>	2,50	50,00	6,30	CE	500	0,96	10	<b>973 39 3</b>
<b>RV052 2,5*60</b>	2,50	60,00	6,30	CE	250	0,58	10	<b>973 39 6</b>

Acier inoxydable 1.4301

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Marquage conformité	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV052 3,2*75</b>	3,20	75,00	7,70	CE	250	1,18	10	<b>973 39 7</b>



1  
kg

# Pointes Inox Annelées

## CARACTERISTIQUES:

- Tête polymère blanc et noir
- Invisible sur de lambris PVC blanc et noir
- Polymère stable : résistant à la corrosion, sans entretien
- Inox A4 (AISI 316)
- Corps annelé
- Résistance à l'arrachement élevée
- Egalement disponible en beige



### Pointes annelées Inox A4 tête polymère blanc (RV038)

Pour pose planches de rive, sous-faces, profilés, plinthes, lambris, revêtements PVC.

Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø cheville mm	Longueur mm	Ø tête mm	Couleur	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV038 2,0*30 14G</b>	2,00	30,00	6,75	blanc	—	100	0,08	25	<b>973 41 5</b>
<b>RV038 2,0*30</b>	2,00	30,00	6,75	blanc	—	250	0,21	20	<b>973 41 4</b>
<b>RV038 2,0*30</b>	2,00	30,00	6,75	blanc	—	500	0,41	10	<b>973 40 0</b>
<b>RV038 2,0*40 14G</b>	2,00	40,00	6,75	blanc	—	100	0,11	25	<b>973 41 7</b>
<b>RV038 2,0*40</b>	2,00	40,00	6,75	blanc	—	250	0,27	20	<b>973 41 8</b>
<b>RV038 2,0*40</b>	2,00	40,00	6,75	blanc	—	500	0,54	10	<b>973 40 1</b>
<b>RV038 2,65*50 12</b>	2,65	50,00	9,64	blanc	—	100	0,23	25	<b>973 43 0</b>
<b>RV038 2,65*50</b>	2,65	50,00	9,64	blanc	—	500	1,16	10	<b>973 41 0</b>
<b>RV038 3,35*65 12</b>	3,35	65,00	12,40	blanc	—	100	0,46	10	<b>973 44 4</b>
<b>RV038 3,35*65</b>	3,35	65,00	12,40	blanc	—	200	0,91	10	<b>973 26 6</b>



### Pointes annelées Inox A4 tête polymère noir (RV038)

Pour pose planches de rive, sous-faces, profilés, plinthes, revêtements PVC.

Acier inoxydable 1.4401

Type	Ø cheville mm	Longueur mm	Ø tête mm	Couleur	Marquage conformité	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>RV038 2,0*40</b>	2,00	40,00	6,75	noir	—	100	0,11	25	<b>973 44 6</b>
<b>RV038 2,65*50</b>	2,65	50,00	9,64	noir	—	100	0,23	25	<b>973 44 7</b>
<b>RV038 3,35*65</b>	3,35	65,00	12,40	noir	—	100	0,46	10	<b>973 44 8</b>

## MISE EN OEUVRE:

- Percer un trou de 4 mm directement à travers l'assemblage dans le béton et frapper le clou
- Pour enlever, frapper l'assemblage et le clou cassera au point de rupture

## Clous d'assemblage, zingué brillant, fin, tête fraisée (KS258, KS259)

Pour fixation d'assemblages sur béton

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KS258 4,0*40</b>	4,00	40,00	7,30	100	0,43	50	<b>949 71 9</b>
<b>KS259 4,0*50</b>	4,00	50,00	7,30	100	0,60	50	<b>949 72 0</b>



# Crochets de plafond

## CARACTERISTIQUES:

- Avec filetage vis bois env. 20mm
- Egalement utilisable avec cheville



100  
St./Pcs.

## Crochets de plafond (SC019)

Pour toute utilisation avec cheville en plafond ou mural ou sans cheville dans le bois

Acier galvanisé zingué

Type	Ø	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	pc	kg/emballage	Emb.	
<b>SC019 3,9*50</b>	3,90	50,00	100	0,72	16	<b>904 44 3</b>
<b>SC019 3,9*60</b>	3,90	60,00	100	0,80	12	<b>904 44 4</b>
<b>SC019 3,9*70</b>	3,90	70,00	100	0,88	12	<b>904 44 5</b>
<b>SC019 3,9*80</b>	3,90	80,00	100	0,91	12	<b>904 44 6</b>

## CARACTERISTIQUES:

- filetage auto- taraudeur
- double filetage, qui réduit le temps de vissage
- Empreinte combi-pozi, offre plus de choix de visseuses
- Empreinte spéciale, permet un bon positionnement

### Vis appareillage, tête fraisée empreinte combi-pozi (SC024)

Pour fixation d'appareillage d'interrupteurs, prises, boîtes de dérivation, boîtes d'encastrement, couvercles.

Acier galvanisé zingué

Type	Ø	Longueur	Ø tête	Empreinte	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
<b>SC024 3,2*15</b>	3,20	15,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,09	30	<b>930 20 0</b>
<b>SC024 3,2*25</b>	3,20	25,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,10	30	<b>930 20 1</b>
<b>SC024 3,2*40</b>	3,20	40,00	5,50	Combi Pozi 1	100	0,16	30	<b>930 20 2</b>



### Boîte assortiment vis appareillage (SC024)

Pour fixation d'appareillage d'interrupteurs, prises, boîtes de dérivation, boîtes d'encastrement, couvercles.

Acier galvanisé zingué

Type	Ø	Ø tête	Empreinte	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
	mm	mm		pc	kg/emballage	Emb.	
<b>SC024 BOX</b>	3,20	5,50	Combi Pozi 1	300	0,37	10	<b>930 20 9</b>



#### Contenu

Dimensions [Ø * Lg /mm]	Quantités /Pcs
3,2*15	100
3,2*25	100
3,2*40	100

# Clou à frapper avec filetage

## MISE EN OEUVRE:

- le clou avec filetage M6 est frappé avec l'outil type KS 170 ci-après



## Clou à frapper , filetage M6, zingué brillant (KS324)

Pour fixation de colliers sur béton ou bois - sans cheville

Acier, trempé galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS324 M6 4,0*15	15,00	5,20	8,80	100	0,32	50	957 10 6
KS324 M6 4,0*18	18,00	5,20	8,80	100	0,38	50	957 09 4
KS324 M6 4,0*25	25,00	5,20	8,80	100	0,43	50	957 11 0
KS324 M6 4,0*30	30,00	5,20	8,80	100	0,50	50	957 11 2
KS324 M6 4,0*40	40,00	5,20	8,80	100	0,59	50	957 11 6
KS324 M6 4,0*55	55,00	5,20	8,80	100	0,69	50	957 11 8



## Outil de pose sans pare-coups (KS170)

Article 903512:

Pour frapper le clou fileté M6, laqué rouge

Le laqué rouge permet de bien visualiser la zone de préhension de l'outil

La zone non laquée correspond aux 10mm de profondeur pour la tête du clou à frapper M6

Article 903516:

Non laqué

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS170 M6	—	M6	1	0,15	10	903 51 2

## Le Fixpin avec collerette pour une frappe sûre



### 4 bonnes raisons d'utiliser notre fixation rapide Fixpin

#### 1. Montage précis

La collerette fraisée épouse parfaitement le trou de fixation

#### 2. Pointe parfaite

La pointe ballistique facilite la bonne pénétration y compris dans les bétons les plus durs

#### 3. Adhérence élevée grâce à la collerette

#### 4. Frappe facile, sûre avec l'outil de pose

Pas d'alimentation électrique, ni autre outil nécessaire

### Application/Montage



Fixation tube avec FixPin et bande de montage métallique



Fixation tube avec FixPin auto-cassant et bande de montage polypropylène

# Clou FixPin à frapper

## CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Fixpin associe une grande dureté à une tenue et un angle de rupture très élevés pour une sécurité absolue d'utilisation
- L'outil de pose FixPin est fabriqué dans un acier d'outillage de grande qualité et trempé selon DIN 7255-standard sécurité
- La poignée de l'outil FixPin protège la main lors de la frappe

## MISE EN OEUVRE:

- Poser le clou FixPin jusqu'à la collerette dans l'outil (poignée noire). Bien inséré, le clou tient bien dans l'outil
- Frapper au marteau ou à la massette. A n'utiliser qu'avec l'outil de pose (poignée noire)
- FixPin SFP/FP 14 et 18: Montage direct de colliers, bandes perforées sur béton pour installations électro et chauffage
- FixPin SFP /FP 18: Montage direct d'ancrages collés, à ressort, tempête
- FixPin SPF/FP 35 et 40: Montage avec une force de fixation plus élevée de lattis



100 St./Pcs. 200 St./Pcs. U

### Clou FixPin à frapper, bleui, tige lisse, collerette étroite ø 7.9 mm (KS233)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir).

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS233 FP 4/9*14	4,00	14,00	4,00	7,90	200	0,47	50	950 88 4
KS233 FP 4/9*18	4,00	18,00	4,00	7,90	200	0,57	50	950 89 2
KS233 FP 4/9*22	4,00	22,00	4,00	7,90	200	0,64	20	950 98 0
KS233 FP 4/9*27	4,00	27,00	4,00	7,90	100	0,36	50	950 99 9
KS233 FP 4/9*35	4,00	35,00	4,00	7,90	100	0,43	50	950 86 8
KS233 FP 4/9*40	4,00	40,00	4,00	7,90	100	0,48	50	950 87 6



100 St./Pcs. 200 St./Pcs. U

### Clou FixPin à frapper, bleui, tige strié, collerette large ø 10.5 mm (KS199)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir)

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS199 SFP 4,0*14	4,00	14,00	4,20	10,50	200	0,61	50	950 80 0
KS199 SFP 4,0*18	4,00	18,00	4,20	10,50	200	0,67	50	950 81 0
KS199 SFP 4,0*22	4,00	22,00	4,20	10,50	200	0,73	20	950 82 0
KS199 SFP 4,0*27	4,00	27,00	4,20	10,50	100	0,43	50	950 82 5

## Outil de pose avec pare-coups (KS207)

Pour la frappe du FixPin ø4 mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au FixPin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
KS207	noir	Ø 4,0 mm	10	4,90	1	903 04 0



## Outil de pose avec pare-coups et bague caoutchouc (KS354)

Pour la frappe du FixPin ø4 mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au FixPin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
KS354	noir	Ø 4,0 mm	10	4,15	1	903 04 3



## Set boîte à outils FixPin, bleui, strié, collerette large ø 10.5 mm

Contenu :

- 1 boîte à outils
- 1 outil de pose poignée noire
- 1 marteau (1kg)
- 10 boîtes de 200 FixPin SFP 18mm

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS199 4*18 BOX	4,00	18,00	4,20	10,50	1	10,50	1	950 80 4



## Set boîte à outils FixPin, bleui, strié, collerette large ø 10.5 mm + bande de montage

Contenu :

- 1 boîte à outils
- 1 outil de pose poignée noire
- 1 marteau (1kg)
- 10 boîtes de 200 FixPin SFP 18mm
- 2 rouleaux de bande perforée zinguée revêtement plastique

Acier, trempé bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
KS199 4*18 BOX	4,00	18,00	4,20	10,50	1	12,00	1	950 79 5



# Clou FixPin auto-cassant

## CARACTERISTIQUES:

- Fabriqué à partir d'un acier hautement carboné
- Trempé sur des lignes entièrement automatisées sous strict contrôle qualité
- Fixpin associe une grande dureté à une tenue et un angle de rupture très élevés pour une sécurité absolue d'utilisation
- L'outil de pose FixPin est fabriqué dans un acier d'outillage de grande qualité et trempé selon DIN 7255-standard sécurité
- La poignée de l'outil FixPin protège la main lors de la frappe

## MISE EN OEUVRE:

- Poser le clou FixPin jusqu'à la collerette dans l'outil (poignée rouge). Bien inséré, le clou tient bien dans l'outil
- Frapper au marteau ou à la massette. A n'utiliser qu'avec l'outil de pose (poignée rouge)
- FixPin FPG 18: Montage direct d'ancrages collés, à ressort, tempête ainsi que de colliers, bandes perforées sur béton pour installations électro et chauffage
- Frapper le FixPin auto-cassant avec l'outil de pose spécial (poignée rouge) et une massette 1 kg. Après la frappe la tête peut être facilement cassée avec l'outil
- Attention: L'outil de pose standard (poignée noire) n'est en aucun cas à utiliser avec le FixPin auto-cassant



### Clou FixPin auto-cassant à frapper, bleui, tige striée, collerette étroite ø 8.3 mm (KS243)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir).

Acier, trempé      bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KS243 FPG 4,0*18</b>	4,00	18,00	4,00	8,30	200	0,54	50	<b>950 93 0</b>



### Clou FixPin auto-cassant à frapper, bleui, tige striée, collerette large ø 10.5 mm (KS244)

Pour la pose rapide, efficace et à un coût avantageux de tubes, gaines sur béton avant chape (alternative au tir).

Acier, trempé      bleui

Type	Ø clou mm	Longueur mm	Ø tête mm	Diamètre collerette mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KS244 FPG 4,0*18</b>	4,00	18,00	4,30	10,50	200	0,70	50	<b>950 93 2</b>



### Outil de pose avec pare-coups (KS246)

Pour la frappe du FixPin Ø4 mm. L'outil de pose avec poignée rouge est uniquement adapté au fixPin auto-cassant

Acier      galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KS246</b>	rouge	Ø 4,0 mm	10	5,34	1	<b>903 04 2</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Résistance à l'arrachement élevée
- sans halogène, ni silicone

### Cheville matériaux pleins sans collerette (PG037)

100% polyamide garantit une très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement. Ailettes anti-rotation empêchent la cheville de tourner et assurent une fixation optimale.

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG037 / 5mm*25mm	gris fenêtre	5,00	25,00	100	0,04	70	955 00 1
PG037 / 6mm*30mm	gris fenêtre	6,00	30,00	100	0,05	70	955 02 8
PG037 / 8mm*40mm	gris fenêtre	8,00	40,00	100	0,14	30	955 03 6
PG037 10*50	gris fenêtre	10,00	50,00	50	0,13	30	955 04 4
PG037 12*60	gris fenêtre	12,00	60,00	25	0,12	30	955 05 2



### Cheville matériaux pleins avec collerette (PG038)

100% polyamide garantit une très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement. Ailettes anti-rotation empêchent la cheville de tourner et assurent une fixation optimale.

La collerette permet un positionnement parfait

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG038 / 5mm*25mm	gris fenêtre	5,00	25,00	100	0,04	70	905 12 1
PG038 / 6mm*30mm	gris fenêtre	6,00	30,00	100	0,05	70	905 12 2
PG038 / 8mm*40mm	gris fenêtre	8,00	40,00	100	0,12	30	905 12 3
PG038 10*50 mm	gris fenêtre	10,00	50,00	50	0,11	30	905 12 4
PG038 12*60 mm	gris fenêtre	12,00	60,00	25	0,08	30	905 12 5



### Cheville universelle sans collerette (PG039)

Pour fixation légère et moyenne sur béton, maçonnerie, matériaux creux, plaque de plâtre

Polypropylène

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
PG039 / 5mm*30mm	gris argent	5,00	30,00	100	0,02	70	905 12 6
PG039 / 6mm*34mm	gris argent	6,00	34,00	100	0,05	50	905 12 7
PG039 / 8mm*48mm	gris argent	8,00	48,00	100	0,11	30	905 12 8
PG039 10*60 mm	gris argent	10,00	60,00	50	0,09	30	905 12 9
PG039 12*67 mm	gris argent	12,00	67,00	25	0,08	30	905 13 0





## Cheville universelle avec collerette (PG40)

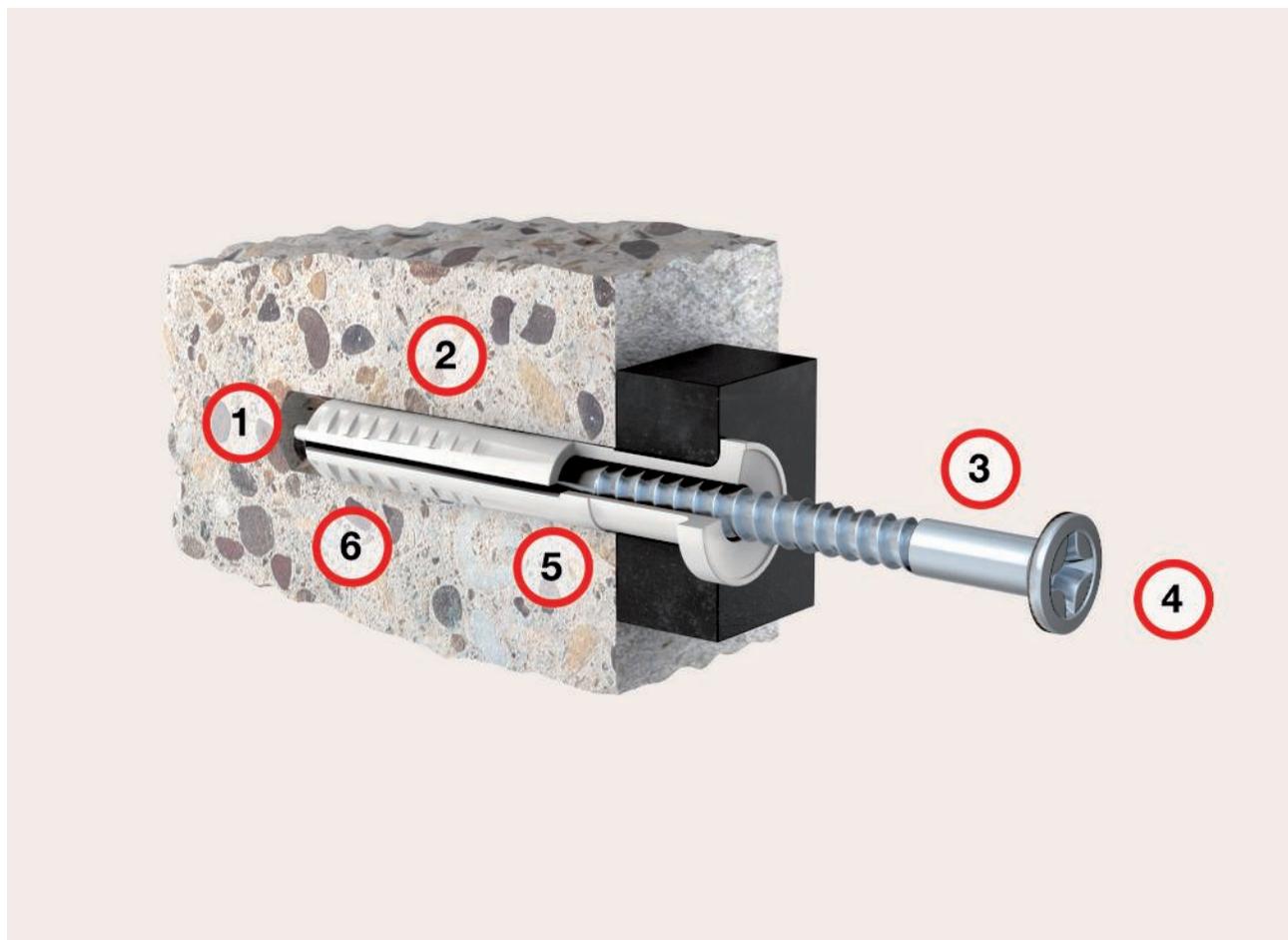
Pour fixation légère et moyenne sur béton, maçonnerie, matériaux creux, plaque de plâtre  
La collerette permet un positionnement parfait

Polypropylène

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PG040 / 5mm*32mm</b>	gris argent	5,00	30,00	100	0,03	70	<b>905 13 2</b>
<b>PG040 / 6mm*36mm</b>	gris argent	6,00	34,00	100	0,05	50	<b>905 13 3</b>
<b>PG040 / 8mm*50mm</b>	gris argent	8,00	48,00	100	0,11	30	<b>905 13 4</b>
<b>PG040 10*60 mm</b>	gris argent	10,00	60,00	50	0,10	30	<b>905 13 5</b>
<b>PG040 12*67 mm</b>	gris argent	12,00	67,00	25	0,08	30	<b>905 13 6</b>

## Speedplug

### La parfaite combinaison fonctionnalité / qualité



### Six arguments forts de la qualité cheville à clouer Speedplug

**1. Bon comportement à la frappe**

grâce à un guidage précis du clou

**2. Nylon de qualité**

Ne se déchire pas, bon comportement aux températures

Bonne tenue dans le temps

**3. Clou zingué**

Bonne tenue à la corrosion

**4. Empreinte cruciforme protégée**

L'empreinte n'est pas endommagée

**5. Sécurité d'expansion**

Evite une expansion prématurée

**6. Profil de cheville spécial Don Quichotte**

surface de contact maximale = résistance à l'arrachement maximale

# Chevilles à frapper

<b>Matériau cheville</b>	Polyamide (PA6)
<b>Matériau clou</b>	Acier, densité 500-700 n/mm <sup>2</sup>
<b>Traitement de surface</b>	zingué brillant

Diamètre (mm)	Résistance à l'arrachement (KN) (*)
5	0,9 - 1,3
6	1,6 - 1,8
8	2,4 - 2,9
10	3,0 - 3,5

(\*) Valeurs moyennes sur béton ou maçonnerie avec facteur de sécurité entre 4,5 et 5



## Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate (PL017)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP001 SP 4*25	naturel	4,00	25,00	6,80	200	0,35	10	998 70 5
SP001 SP 5*25	naturel	5,00	25,00	7,70	200	0,54	10	998 71 0
SP001 SP 5*30	naturel	5,00	30,00	7,70	200	0,50	10	998 70 6
SP001 SP 5*35	naturel	5,00	35,00	7,70	200	0,58	10	999 10 0
SP001 SP 5*45	naturel	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	999 11 9
SP001 SP 6*35	naturel	6,00	35,00	8,00	200	0,75	10	999 39 0
SP001 SP 6*40	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,85	10	999 38 9
SP001 SP 6*55	naturel	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	999 39 7
SP001 SP 6*70	naturel	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	998 26 3
SP001 SP 6*80	naturel	6,00	80,00	8,00	100	0,84	10	998 26 4
SP001 SP 8*55	naturel	8,00	55,00	10,00	100	0,97	10	998 27 1
SP001 SP 8*70	naturel	8,00	70,00	10,00	100	1,25	10	998 29 8
SP001 SP 8*100	naturel	8,00	100,00	10,00	100	1,65	10	998 30 0



## Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate en seaux (PL017)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP001 SP 5*25	naturel	5,00	25,00	7,70	500	1,04	10	999 13 0
PL017 SP 5*30	naturel	5,00	30,00	7,70	400	1,37	10	999 13 2
PL017 SP 5*35	naturel	5,00	35,00	7,70	300	1,07	10	999 13 4
PL017 SP 6*35	naturel	6,00	35,00	8,00	200	0,77	10	999 13 6

## Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL053)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie

Acier Polyamide zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP014 SPKK 5*35	naturel	5,00	35,00	7,70	200	0,63	10	951 00 0
SP014 SPKK 5*45	naturel	5,00	45,00	7,70	200	0,79	10	951 01 9
SP009 SPKK 6*40	naturel	6,00	40,00	7,90	200	0,91	10	931 70 4
SP009 SPKK 6*60	naturel	6,00	60,00	7,90	200	1,17	10	931 71 2
SP009 SPKK 6*70	naturel	6,00	70,00	7,90	100	0,76	10	931 72 0
SP009 SPKK 6*80	naturel	6,00	80,00	7,90	100	0,84	10	931 72 3
SP009 SPKK 8*60	naturel	8,00	60,00	9,60	100	1,01	10	931 73 9
SP009 SPKK 8*80	naturel	8,00	80,00	9,60	100	1,43	10	931 74 7
SP009 SPKK 8*100	naturel	8,00	100,00	9,60	100	1,58	10	931 75 5
P004 SPKK 8*120	naturel	8,00	120,00	9,60	100	1,69	10	943 91 3



## Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL053)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes sur béton et maçonnerie

Acier Polyamide zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP015 SPKK 5*45	gris	5,00	45,00	7,70	100	0,36	10	951 02 1
SP010 SPKK 6*40	gris clair	6,00	40,00	7,90	100	0,41	10	931 70 8
SP010 SPKK 6*60	gris clair	6,00	60,00	7,90	100	0,54	10	931 72 5
SP010 SPKK 6*70	gris clair	6,00	70,00	7,90	50	0,38	10	931 72 6
SP010 SPKK 8*60	gris clair	8,00	60,00	9,60	50	0,51	10	931 74 1
SP010 SPKK 8*80	gris clair	8,00	80,00	9,60	50	0,59	10	931 74 6
PL030 SPKK 8 x 100	gris	8,00	100,00	9,60	50	0,79	10	931 75 3



## Speedplug SPM M6, collerette fraisée, clou filetage M6 (PL029)

Chevilles à frapper pré-montée, clou filetage M6, pour électro et sanitaire, fixation de colliers

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP007 SPM6 6*40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM6 6*80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



## Cheilles à frapper



### Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou filetage M7 (PL027/PL033)

Cheille à frapper pour fixation de colliers M7 en électricité, sanitaire

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP004 SPM7 6*40</b>	naturel	6,00	40,00	7,00	1,00	200	1,19	10	<b>960 30 2</b>
<b>SP011 SPM7/1,5</b>	naturel	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	<b>962 69 0</b>



### Speedplug SPM M8, collerette fraisée, clou filetage M8 (PL028/PL073)

Cheilles à frapper prémontée, clou filetage M8, pour électro et sanitaire, fixation de colliers

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP006 SPM8 8*45</b>	naturel	8,00	45,00	8,00	1,00	100	0,99	10	<b>960 04 6</b>
<b>SP024 SPM8 8*60</b>	naturel	8,00	60,00	8,00	1,00	100	1,24	10	<b>943 88 7</b>



### Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL055)

Pour la fixation de plinthes

Acier peint

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP017 SPP 5*35</b>	marron	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	<b>970 02 5</b>
<b>SP017 SPP 5*45</b>	marron	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	<b>970 03 3</b>



### Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée (PL066)

Pour la fixation de plinthes

Acier peint

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP021 SPP 5*35</b>	blanc	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	<b>970 04 1</b>
<b>SP021 SPP 5*45</b>	blanc	5,00	45,00	7,70	200	0,84	10	<b>970 08 4</b>

## Chevilles à clouer SPHZ, collerette large, clou tête fraisée (PL042)

Pour la fixation de bois sur matériaux pleins tels que béton, maçonnerie

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PL042 SPHZ 8*50</b>	naturel	8,00	50,00	10,00	200	1,79	10	<b>994 40 2</b>



## Chevilles à frapper SPTB, collerette champignon, tête champignon (PL017)

Pour fixation de panneaux, goulottes, plaques acier, aluminium, pvc

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP001 SPTB 6*40</b>	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,80	10	<b>999 40 2</b>
<b>SP001 SPTB 6*50</b>	naturel	6,00	50,00	8,00	200	0,99	10	<b>999 40 1</b>
<b>SP001 SPTB 6*60</b>	naturel	6,00	60,00	8,00	200	1,17	10	<b>999 40 0</b>



## Speedplug SP A2, collerette plate, clou INOX tête plate (PL028)

Chevilles à frapper pour applications électro, sanitaire, cloisons sèches, couverture. Cheville à frapper pré-montée pour fixation de goulottes, cornières, colliers, rails, plinthes ... sur béton et maçonnerie ...

Acier inoxydable 1.4567

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP026 SP 5*30</b>	naturel	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	<b>999 40 3</b>
<b>SP026 SP 5*35</b>	naturel	5,00	35,00	7,70	200	0,72	10	<b>999 39 4</b>
<b>SP026 SP 6*40</b>	naturel	6,00	40,00	8,00	200	0,91	10	<b>999 40 6</b>
<b>SP026 SP 6*55</b>	naturel	6,00	55,00	8,00	200	1,16	10	<b>999 40 7</b>
<b>SP026 SP 6*70</b>	naturel	6,00	70,00	8,00	100	0,76	10	<b>999 40 8</b>
<b>SP026 SP 8*70</b>	naturel	8,00	70,00	10,00	100	1,17	10	<b>999 41 1</b>



## Hammerplug KPA, colerette fraisée, clou tête fraisée (PL069)

Pour la fixation encadrements huisseries

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PL069 KPA 8*120</b>	naturel	8,00	120,00	9,60	100	1,94	12	<b>943 90 9</b>
<b>PL069 KPA 8*140</b>	naturel	8,00	140,00	9,60	100	2,30	12	<b>943 91 9</b>
<b>PL069 KPA 10*100</b>	naturel	10,00	100,00	12,50	50	1,39	12	<b>943 91 7</b>
<b>PL069 KPA 10*120</b>	naturel	10,00	120,00	12,50	50	1,63	12	<b>943 92 5</b>
<b>PL069 KPA 10*140</b>	naturel	10,00	140,00	12,50	50	1,96	10	<b>943 92 0</b>
<b>PL069 KPA 10*160</b>	naturel	10,00	160,00	12,50	50	2,23	12	<b>943 92 1</b>



# Cheilles à frapper

## Hammerplug KPA, colerette fraisée, clou tête fraisée (PL069)

Pour la fixation encadrements huisseries

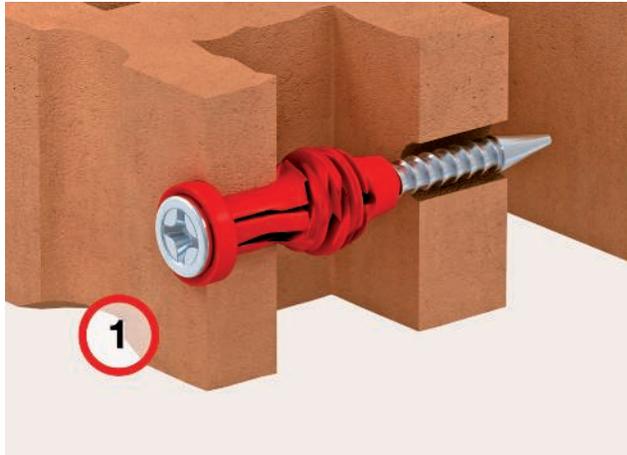
Polyamide



Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PL069 KPA 8*120</b>	gris	8,00	120,00	9,60	50	0,97	10	<b>945 13 4</b>
<b>PL069 KPA 10*100</b>	gris	10,00	100,00	12,50	25	0,70	10	<b>945 16 3</b>
<b>PL069 KPA 10*120</b>	gris	10,00	120,00	12,50	25	0,81	10	<b>945 19 0</b>
<b>PL069 KPA 10*140</b>	gris	10,00	140,00	12,50	25	0,98	10	<b>945 19 8</b>
<b>PL069 KPA 10*160</b>	gris	10,00	160,00	12,50	25	1,11	10	<b>945 20 8</b>

## Total-Fixx

### Performant dans tous les matériaux



### Quatre arguments pour ce "Tout en un"

**1. Fixation aussi des supports difficiles**

tels que béton, parpaings creux, plaques de plâtre, béton cellulaire

**3. Clou zingué, empreinte protégé**

pour une bonne tenue à la corrosion et un démontage facile

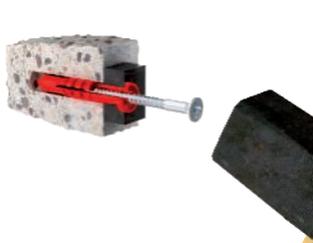
**2. Gain de temps**

car prémonté, montage au travers possible

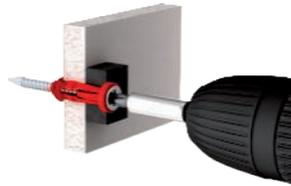
**4. Cheville nylon collerette plate**

Ne se déchire pas, bon comportement aux températures Bonne tenue dans le temps

### Application/Montage



sur béton : frapper



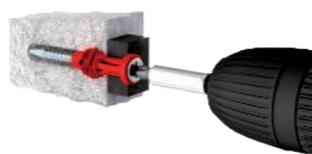
sur plaque de plâtre : visser



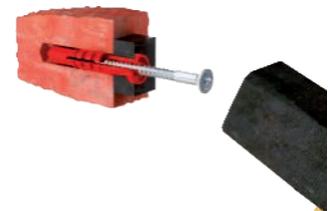
sur parpaing creux : visser



sur brique silico-calcaire : frapper



sur béton cellulaire : visser



sur brique pleine : frapper

# Cheville à frapper /à visser Total-Fixx

## CARACTERISTIQUES:

- Une cheville clou à frapper et à visser dans les matériaux difficiles tels que plaques de plâtre, parpaings creux, béton cellulaire
- Particulièrement adaptée au montage dans les domaines de l'installation électrique et de l'agencement intérieur
- A utiliser pour une pièce à fixer de 5mm d'épaisseur maximum
- Total-Fixx est prémonté et permet une installation traversante

<b>Matériau cheville:</b>	Polyamide (PA6) sans silicone, ni halogène
<b>Matériau clou:</b>	Acier, densité 600-700 N/mm <sup>2</sup>
<b>Traitement surface clou:</b>	zingué brillant
<b>Empreinte:</b>	Pozi 2 (PZ2)

Perçage	TF 5x30 [mm]	TF 6x40 [mm]
<b>Profondeur</b>	35	45
<b>Diamètre</b>	5	6

Valeurs d'arrachement (*)s/	TF 5x30 [KN]	TF 6x40 [KN]
Béton	0,15	0,25
Parpaing creux	0,07	0,10
Plaque de plâtre	0,07	0,10
Béton cellulaire	0,13	0,14

(\*)Valeurs moyennes avec facteur de sécurité minimum de 5



## Total-Fixx TF, collerette plate, tête plate (PL067)

Pour fixation sur tous types de supports

Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Ø tête mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
SP022 TF 5*30	rouge	5,00	30,00	7,70	200	0,55	10	970 12 2
SP023 TF 6*40	rouge	6,00	40,00	8,00	200	0,84	10	970 16 5



## CARACTERISTIQUES:

- Gips-Fixx, aucun outil de pose spécial n'est nécessaire- simplement un marteau
- Cheville ZAMAK pour plaques de plâtre, vissage direct à la visseuse, sans pré-perçage
- Adapté aux plaques de plâtre courantes

### Gips-Fixx Metal L (MZ026)

Pour montage sur plaques de plâtre courantes d'épaisseur jusqu'à 13 mm  
S'utilise avec vis Ø3.5 à 4.5 mm

Acier galvanisé zingué

Type	Dimension	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ026 L 30 12</b>	Ø 3,5-4,5 mm	12,00	30,00	100	0,08	20	<b>970 18 2</b>

100  
St./Pcs.

### Gips-Fixx Metal XL (MZ028)

Pour montage sur plaques de plâtre, double plaques de plâtre d'épaisseur totale maximum de 26 mm  
S'utilise avec vis Ø4 à 5.0 mm

Pré-perçage à XL nécessaire sur béton cellulaire et carreaux de plâtre

Acier galvanisé zingué

Type	Dimension	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ028 XL 43 24</b>	Ø 16 mm L 43 mm	16,00	43,00	100	0,50	12	<b>970 18 4</b>

100  
St./Pcs.

### Cheville ZAMAK plaque de plâtre (PG042)

Visser dans la plaque de plâtre  
Cheville auto-foreuse  
Fixer ensuite l'objet avec une vis (O 4-5 mm)

Zamak

Zinc moulé sous pression

Type	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PG042 31</b>	12,60	31,00	100	0,45	16	<b>905 13 9</b>

100  
St./Pcs.



## Cheilles plaques de plâtre



100 St./Pcs.

### Cheville ZAMAK plaque de plâtre (MZ052)

Visser dans la plaque de plâtre  
Cheville auto-foreuse  
Fixer ensuite l'objet avec la vis acier (Ø4.5x35 mm) fournie avec la cheville

ZAMAK  
Acier zingué mécanique

Type	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ052 31 4,5*35</b>	12,60	31,00	100	0,70	10	<b>999 11 6</b>



100 St./Pcs. PA

### Cheville plaque de plâtre polyamide (PG041)

Visser dans la plaque de plâtre  
Cheville auto-foreuse  
Fixer ensuite l'objet avec une vis (Ø4-5 mm, Long.50 mm maximum)

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PG041 38</b>	gris clair	12,40	37,80	100	0,18	30	<b>905 13 8</b>

## CARACTERISTIQUES/APPLICATIONS:

- Pour la pose de charges légères sur façades ITE, enduite ou non enduite. Auto-foreuse, sans pré-perçage, la cheville en spirale pénètre dans l'enduit et dans l'armature du système de montage de l'isolation thermique.
- Ainsi, sans outil spécifique, avec une cheville et une vis peuvent être fixés dans la façade une boîte à lettres, un éclairage extérieur, un panneau informatif – sans ponts thermiques.
- Afin d'éviter les infiltrations d'eau dans l'isolant, est proposée également une rondelle d'étanchéité (Ø 23 mm x 2,5 mm) à poser avant le vissage sur la pointe de la cheville.

## DONNÉES TECHNIQUES

- Charges admissibles 3 – 5 kg
- Epaisseur mini de l'isolant 60 mm en cas d'utilisation de la rondelle d'étanchéité
- Empreinte cheville TX 40
- Long. Cheville 63,5 mm
- Dimensions tête de cheville Ø 25 mm x 1,5 mm
- Matériau Polyamide (PA)
- Pour vis Ø 3,5 – 5 mm
- Profondeur de vissage maxi 50 mm

### Cheville pour isolant (PG050)

Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Empreinte	Long. Cheville mm	pour diamètre de vis Ø (diamètre) mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PG050 TX40</b>	blanc	TX40 63,5	TX 40	63,50	5,00	50	0,30	12	<b>900 52 0</b>



### Rondelle d'étanchéité (PG051)

EPDM

Type	Couleur	Dimension	Épaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PG051</b>	noir	23*2,5	2,50	50	0,04	10	<b>900 52 2</b>



# Cheilles pour fixation dans les isolants

## Set cheville pour isolant + rondelle d'étanchéité (PG052)

Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Empreinte	Long. Cheville mm	pour diamètre de vis Ø (diamètre)	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>PG052</b>	blanc	63,5	TX 40	63,50	5,00	50	0,34	12	<b>900 51 8</b>



## CARACTERISTIQUES:

- Facile à poser
- Aucun risque de corrosion
- Sur matériaux pleins
- Fixation rapide, solide et esthétique

## DONNÉES TECHNIQUES

- Polyamide PA6, sans halogène, ni silicone
- Tenue aux températures 80°C permanent, 130° C en pointe
- Tenue à la flamme selon UL 94HB
- Tenue aux UV, résistant au rayonnement UV pendant minimum 5 ans en climat sec-chaude ou humide-chaud sans modification des propriétés.
- Résistance max. à l'arrachement 400 Nm
- Résistance max. au cisaillement 600

### Cheville tout nylon VK blanc RAL 9010 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, plaques de plâtre, rebord fenêtre

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK001 VK 6*40	blanc	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 3



### Cheville tout nylon VK gris RAL 7035 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, rebord fenêtre

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK001 VK 6*40	gris clair	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 5



### Cheville tout nylon VK noir RAL 9011 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, rebord fenêtre

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK001 VK 6*40	noir	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 7



# Chevilles tout nylon

## Cheville tout nylon VK marron RAL 9004 (VK001)

Pour fixation lattes, plinthes, goulottes, panneaux, rebord fenêtre

Polyamide



Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK001 VK 6*40	marron	6,00	40,00	200	0,19	16	955 09 4

## CARACTERISTIQUES / APPLICATIONS:

- Fixation rapide de câbles, tubes et gaines à l'aide de colliers de largeur maximum de 9 mm
- Polyamide sans halogène, ni silicone
- Sur matériaux pleins
- Percer à 6 ou 8 mm (selon la version 6 ou 8)

## Embases à chevilles pour colliers VKKL (VK002/VK005)

Fixation rapide de câbles, tubes et gaines à l'aide de colliers (9 mm)

Polyamide

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
VK002 6x40	noir	6,00	40,00	200	0,33	12	955 09 8
VK005 VKKL 8*40	noir	8,00	40,00	100	0,19	16	955 10 1



# Piton à bascule

## CARACTERISTIQUES:

- Avec tige filetée, rondelle plate et écrou
- Disponible avec ou sans crochet de plafond



50  
St./Pcs.

### Piton à ressort avec crochet de plafond (SC023)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø perçage Ø mm	Filetage M	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SC023 M4*70 H</b>	70,00	14	4,00	50	0,95	10	<b>904 45 1</b>



50  
St./Pcs.

### Piton à ressort sans crochet de plafond (SC022)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø perçage Ø mm	Filetage M	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SC022 M4*95</b>	95,00	14	4,00	50	0,95	10	<b>904 45 0</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Avec tige filetée, rondelle plate et écrou
- Disponible avec ou sans crochet de plafond

### Piton à bascule avec crochet plafond (SC021)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø perçage Ø mm	Filetage M	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SC021 M4*55 H</b>	55,00	13	4,00	50	1,63	8	<b>904 45 3</b>
<b>SC021 M5*65 H</b>	65,00	13	5,00	50	1,93	12	<b>904 44 8</b>
<b>SC021 M6*100 H</b>	100,00	16	6,00	50	2,13	6	<b>904 44 9</b>



50  
St./Pcs.

### Piton à bascule sans crochet plafond (SC020)

Pour fixation rapide en faux plafond

Acier galvanisé zingué

Type	Longueur mm	Ø perçage Ø mm	Filetage M	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SC020 M4x100</b>	100,00	13	4,00	50	1,66	8	<b>904 45 4</b>
<b>SC020 M5x100</b>	100,00	13	5,00	50	1,91	8	<b>904 45 2</b>
<b>SC020 M6x100</b>	100,00	16	6,00	50	2,63	6	<b>904 44 7</b>



50  
St./Pcs.

## CARACTERISTIQUES:

- Denture intérieure
- Pour utilisation en installation électrique selon DIN EN 62275 VDE 0604-201/2010-07
- Disponible en transparent et noir

## DONNEES TECHNIQUES:

- Polyamide 6.6 sans halogène
- Température d'utilisation: - 40° C à + 85° C
- Température d'installation: - 10° C à + 60° C
- Admissible en pointe: + 110° C
- Point de fusion: 260° C selon ISO 11357-1/-3
- Tenue à la flamme: UL 94 V2
- Indice limite d'oxygène (LOI) selon ASTM D2863
- Reprise d'humidité: 2.4 % selon ISO 62
- Très bonne résistance aux bases, huiles, graisses, produits pétroliers. Tenue limitée aux acides. Non résistant aux phénols et solvants chlorés
- Couleur noir: Tenue aux UV selon ISO 4892 (1000 h)
- CE selon EN 62275



## Collier de câblage transparent (OZ090)

Pour fixation et assemblage de câbles électriques

Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	épaisseur mm	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ090 / 2,5*75	naturel	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 61 0
OZ090 / 2,5*100	naturel	2,50	100,00	35,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 61 1
OZ090 / 2,5*150	naturel	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 61 2
OZ090 / 2,5*200	naturel	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 61 3
OZ090 / 3,6*150	naturel	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 61 4
OZ090 / 3,6*200	naturel	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 61 5
OZ090 / 3,6*292	naturel	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 61 6
OZ090 / 3,6*368	naturel	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 61 7
OZ090 / 4,8*120	naturel	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 61 8
OZ090 / 4,8*160	naturel	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 61 9
OZ090 / 4,8*203	naturel	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 62 0
OZ090 / 4,8*300	naturel	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 62 1
OZ090 / 4,8*368	naturel	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,27	10	905 62 2
OZ090 / 4,8*432	naturel	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 62 3
OZ090 / 7,6*203	naturel	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 62 4
OZ090 / 7,6*300	naturel	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 62 5
OZ090 / 7,6*380	naturel	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,58	10	905 62 6
OZ090 / 8*450	naturel	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 62 7
OZ090 / 9*762	naturel	9,00	762,00	208,00	800,00	2,00	100	1,41	10	905 62 8

## Collier de câblage noir - tenue aux UV (OZ090)

Pour fixation et assemblage de câbles électriques

Polyamide



Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	épaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
OZ090 / 2,5*75	noir	2,40	75,00	13,00	80,00	1,00	100	0,02	10	905 62 9
OZ090 / 2,5*100	noir	2,50	100,00	20,00	80,00	1,00	100	0,03	10	905 63 0
OZ090 / 2,5*150	noir	2,50	150,00	35,00	80,00	1,30	100	0,05	10	905 63 1
OZ090 / 2,5*200	noir	2,50	203,00	50,00	80,00	1,30	100	0,07	10	905 63 2
OZ090 / 3,6*150	noir	3,60	150,00	33,00	180,00	1,40	100	0,07	10	905 63 3
OZ090 / 3,6*200	noir	3,60	203,00	47,00	180,00	1,40	100	0,11	10	905 63 4
OZ090 / 3,6*292	noir	3,60	292,00	75,00	180,00	1,40	100	0,14	10	905 63 5
OZ090 / 3,6*368	noir	3,60	368,00	96,00	180,00	1,40	100	0,18	10	905 63 6
OZ090 / 4,8*120	noir	4,80	120,00	24,00	220,00	1,50	100	0,09	10	905 63 7
OZ090 / 4,8*160	noir	4,80	160,00	35,00	280,00	1,60	100	0,11	10	905 63 8
OZ090 / 4,8*203	noir	4,80	203,00	47,00	220,00	1,60	100	0,15	10	905 63 9
OZ090 / 4,8*300	noir	4,80	300,00	76,00	220,00	1,60	100	0,23	10	905 64 0
OZ090 / 4,8*368	noir	4,80	368,00	96,00	220,00	1,50	100	0,26	10	905 64 1
OZ090 / 4,8*432	noir	4,80	430,00	115,00	220,00	1,50	100	0,33	10	905 64 2
OZ090 / 7,6*203	noir	7,60	203,00	47,00	530,00	1,80	100	0,27	10	905 64 3
OZ090 / 7,6*300	noir	7,60	301,00	73,00	530,00	1,60	100	0,39	10	905 64 4
OZ090 / 7,6*380	noir	7,60	380,00	96,00	530,00	2,00	100	0,53	10	905 64 5
OZ090 / 8*450	noir	8,00	450,00	117,00	530,00	1,90	100	0,75	10	905 64 6
OZ090 / 9*762	noir	9,00	762,00	208,00	800,00	2,00	100	1,41	10	905 64 7

Fixation et maintien

## CARACTERISTIQUES:

- adhésives
- 4 ouvertures possibles pour le passage du collier
- Coller simplement sur le support et fixer l'objet souhaité avec un collier
- Dimensions maximales du collier:  
-p/embase 19\*19mm: Larg. 4.8mm, Hauteur 4mm  
-p/embase 27\*27mm: Larg. 4.8mm, Hauteur 6mm

## DONNES TECHNIQUES:

- Matériau ABS
- Tenue à la flamme UL94 HB
- Pour charges jusqu'à 0.36 Kg/m<sup>2</sup> entre 15°C et + 40°C
- Température d'utilisation -10°C à +60°C



### Embase adhésive pour colliers transparents (OZ067)

S'utilise avec colliers de câblage pour une fixation simple et rapide de câbles électriques  
Acrylonitryl-Butadiène-Styrène

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ067 19 x 19 mm</b>	naturel	19,00	19,00	100	0,07	150	<b>904 63 0</b>
<b>OZ067 27 x 27 mm</b>	naturel	27,00	27,00	100	1,77	60	<b>904 63 2</b>



### Embase adhésive pour colliers noirs (OZ067)

S'utilise avec colliers de câblage pour une fixation simple et rapide de câbles électriques  
Acrylonitryl-Butadiène-Styrène

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ067 19 x 19 mm</b>	noir	19,00	19,00	100	0,07	150	<b>904 63 1</b>
<b>OZ067 27 x 27 mm</b>	noir	27,00	27,00	100	0,18	60	<b>904 63 3</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Denture extérieure
- Position temporaire permettant le passage des câbles avant serrage
- La tête plate, sa large surface assure un serrage très efficace
- Disponible en simple tête (Lg 132 & 180) et double tête (Lg 260 & 360)

## DONNEES TECHNIQUES:

- Polymère technique, sans halogène
- Température d'utilisation: - 45° C à + 85° C
- Température d'installation: - 30° C à + 60° C
- Admissible en pointe: + 120° C
- Point de fusion: 256°
- Tenue à la flamme: UL 94 HB
- Tenue au fil incandescent 1.5mm (selon IEC 60695): 650° C
- Indice limite d'oxygène (LOI) 22%
- Reprise d'humidité: 1 %
- Très bonne résistance aux bases, huiles, graisses, produits pétroliers, solvants aromatiques. Tenue limitée aux acides. Non résistant aux phénols et solvants chlorés
- Tenue aux UV: 1000 h selon ISO 4892-2 (équivalent de 10 ans de rayonnement solaire)

### Collier d'installation - simple tête (OZ077)

Pour fixation et assemblage de câbles, toutes installations électriques durables ou provisoires, intérieures et extérieures, câblage industriel, automobile

Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	épaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ077/9 x 132</b>	noir	9,00	132,00	27,00	390,00	1,90	100	0,23	48	<b>904 59 0</b>
<b>OZ077/9 x 180</b>	noir	9,00	180,00	40,00	390,00	1,90	100	0,35	20	<b>904 59 1</b>



### Collier d'installation - double tête (OZ077)

Pour fixation et assemblage de câbles, toutes installations électriques durables ou provisoires, intérieures et extérieures, câblage industriel, automobile

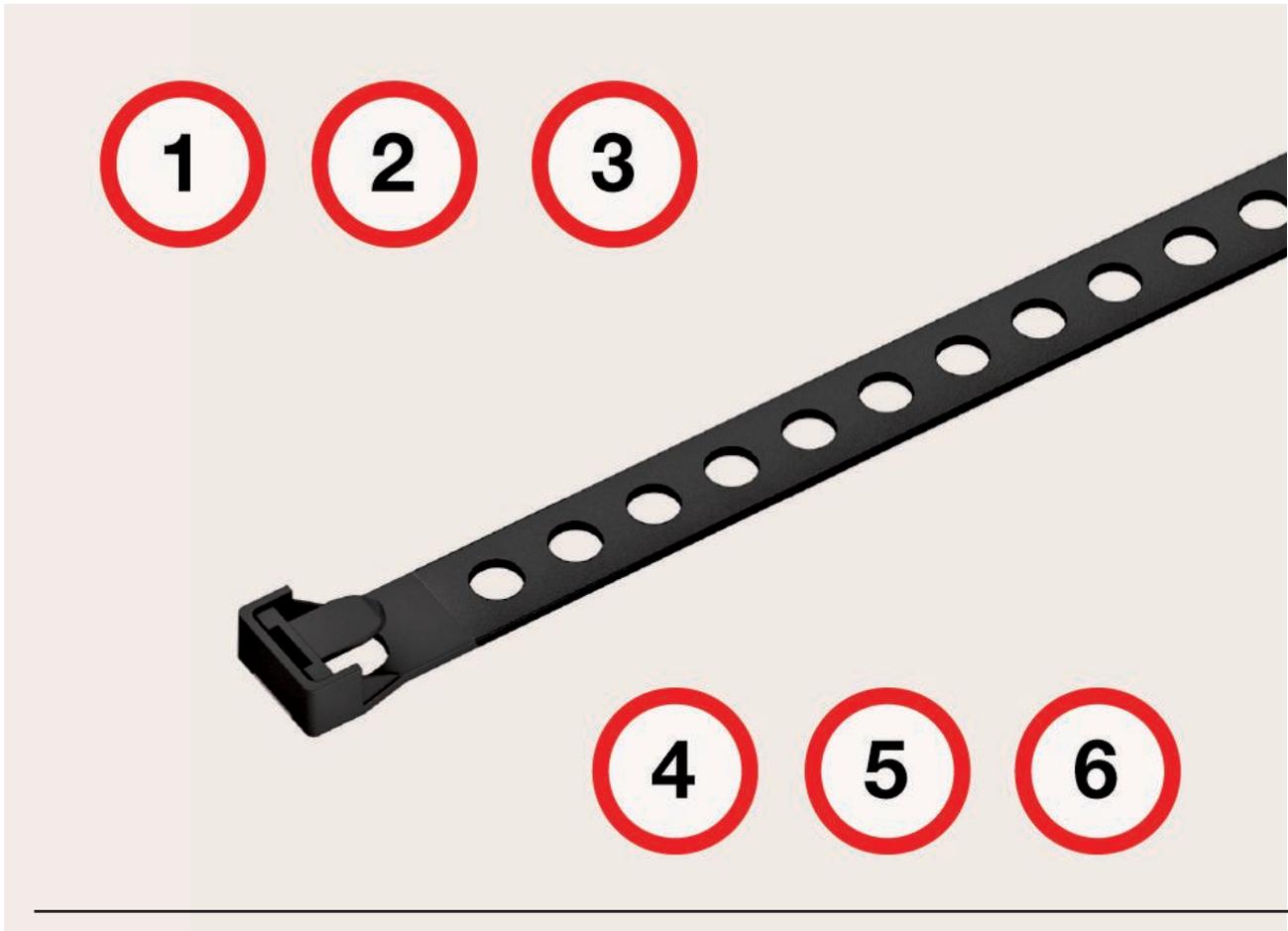
Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	épaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ077/9 x 260</b>	noir	9,00	260,00	62,00	540,00	1,90	100	0,58	20	<b>904 59 2</b>
<b>OZ077/9 x 360</b>	noir	9,00	360,00	93,00	540,00	1,90	100	0,77	15	<b>904 59 3</b>



### Colliers de fixation perforés

Facile, rapide, sans besoin de cheville ou d'embase



**Permet une fixation rapide et sûre, adaptée à votre besoin:**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Utilisation en mural ou plafond                                   | 4. Ø perforations / 3.5 mm                                |
| 2. PA 6.6, tenue aux UV, sans halogène                               | 5. Dentures intérieures et extérieures.                   |
| 3. Résistance à la traction testé à 23° C 84 kg/cm2 selon ASTM D-638 | 6. Version réutilisable, dentures extérieures uniquement. |

#### Application/Montage



Fixation mural ou plafond - Insérer les câbles et serrer le collier

## Disponibles dans les versions:

- avec tête nylon, réutilisable
- en longueurs 200-280-385 cm

## Données techniques :

- Matériau: PA 6.6, protégé UV, sans halogène
- Couleur: noir
- Tenue à la flamme: UL 94V-2
- Températures d'utilisation: -40°C à + 85°C
- Résistance à la traction testé à 23° C 84 kg/cm2 selon ASTM D-638
- Autre spécification: ASTM-D4066 PA 181
- Diamètre perforations: 3.5 mm
- Denture: uniquement extérieure sur version réutilisable

## Colliers de fixation perforés , réutilisables (OZ091)

Pour fixation et assemblage simple et rapide de câbles avec vis ou clou, en mural ou plafond

Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø de serrage maxi mm	Résistance à la traction mini / N N	épaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ091 10*200 mm</b>	noir	10,00	200,00	50,00	220,00	1,60	100	0,31	10	<b>905 21 1</b>
<b>OZ091 10*280 mm</b>	noir	10,00	280,00	75,00	220,00	1,60	100	0,41	10	<b>905 21 4</b>
<b>OZ091 10*385 mm</b>	noir	10,00	385,00	100,00	220,00	1,60	100	0,45	10	<b>905 21 7</b>



## Colliers à embase et accessoires

### CARACTERISTIQUES :

- Ajustable selon diamètres câbles/tubes
- 2 colliers (16-32 et 40-63) seulement pour fixer tubes de diamètre jusqu'à 63 mm
- Denture intérieure
- Fixation avec cheville à clouer, cheville M7 ou vis
- gris (RAL 7035), usage intérieur

### DONNEES TECHNIQUES:

- Polyamide 6.6, sans halogène
- Tenue à la flamme UL 94-V2
- Température d'utilisation -40 °C à + 85°C
- Température de montage -15 °C à +60° C
- Tenue minimale à l'arrachement 360 N



### Colliers à embase (OZ073)

Pour la fixation rapide et souple de tubes et gaines. A utiliser avec cheville à clouer, cheville M7 ou vis  
Polyamide

Type	Couleur	Larg. mm	Longueur mm	Ø tubes mm	Résistance à la traction mini / N N	épaisseur mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ073 16-32</b>	gris clair	7,50	180,00	16,00-32,00	360,00	1,45	100	0,60	1	<b>991 50 5</b>
<b>OZ073 40-63</b>	gris clair	7,50	280,00	40,00-63,00	360,00	1,45	100	0,90	1	<b>991 50 7</b>



### Chevilles filetées M7 tout nylon pour colliers à embase (VK003)

Perçer à 8 mm  
Avec filetage M7 pour utilisation avec colliers à embase (OZ073)  
Polyamide

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>VK003 M7 10x43</b>	gris clair	10*37	100	0,20	0	<b>991 53 0</b>



### Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou fraisée (PL027)

Cheville à frapper pour fixation de colliers M7 en électricité, sanitaire  
Acier zingué

Type	Couleur	Ø cheville mm	Long. Cheville mm	Filetage M	Pas du filetage mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>SP011 SPM7/1,5</b>	naturel	6,00	40,00	7,00	1,50	200	1,40	10	<b>962 69 0</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Adapté pour utilisation avec le Fixpin
- Longueur 10 m

### Bande de montage métal, perforée, droite (MZ023)

Pour fixation tubes sur béton

Acier zingué

Type	Larg. mm	Hauteur mm	Longueur m	Ø trou mm	Contenu UC /pcs m	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ023 12*0,70 mm</b>	12,00	0,75	10,00	5,20	10	0,51	10	<b>900 92 5</b>
<b>MZ023 17*0,84 mm</b>	17,00	0,75	10,00	6,50	10	0,83	10	<b>900 93 6</b>
<b>MZ023 25*0,7 mm</b>	25,00	0,75	10,00	8,50	10	1,10	10	<b>900 94 8</b>
<b>MZ023 12*0,75 10</b>	12,00	—	—	—	2	1,08	10	<b>910 29 7</b>
<b>MZ023 25*0,70 10</b>	25,00	—	—	—	1	10,95	1	<b>901 01 8</b>



### Bande de montage métal, perforée, droite, en cassette (MZ029)

Pour fixation tubes sur béton

Acier galvanisé par bande zingué

Type	Larg. mm	Hauteur mm	Longueur m	Ø trou mm	Contenu UC /pcs m	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ029 12*0,7mm</b>	12,00	0,75	10,00	5,10	1	0,57	10	<b>900 92 7</b>
<b>MZ029 17*0,75 mm</b>	17,00	0,75	10,00	6,50	10	0,86	10	<b>900 93 4</b>
<b>MZ029 25*0,75 mm</b>	25,00	0,75	10,00	8,50	1	1,21	1	<b>900 93 5</b>



### Bande de montage métal, perforée (MZ090)

Pour fixation tubes sur béton

Acier zingué

Type	Larg. mm	Hauteur mm	Longueur m	Ø trou mm	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ090 12*0,70 mm</b>	12,00	0,70	10,00	5,10	10	4,86	1	<b>905 27 3</b>



## Bandes de montage , métal

### Bande de montage métal, perforée, revêtement plastique (MZ024)

Pour fixation tubes sur béton

Acier galvanisé par bande/revêtement plastique



Type	Couleur	Larg. mm	Hauteur mm	Longueur m	Ø trou mm	Contenu UC /pcs m	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>MZ024 14*0,75 mm</b>	noir	14,00	3,00	10,00	5,20	10	0,64	10	<b>900 92 6</b>
<b>MZ024 19*0,75 mm</b>	noir	19,00	2,00	10,00	6,50	10	0,96	10	<b>900 93 7</b>
<b>MZ024 27*0,75 mm</b>	noir	27,00	3,00	10,00	8,50	10	1,43	10	<b>900 94 7</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Adapté à la fixation avec Fixpin ou autre clou
- Usages multiples, ne se déchire pas
- Polypropylène (PP) de grande qualité, stabilisé UV

### Bande de montage polypropylène noir (MZ027)

Pour fixation tubes sur béton

Polypropylène

Type	Couleur	Larg.	Hauteur	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ027 15mm*1,3mm	noir	15,00	1,30	10,00	10	0,07	10	900 72 7
MZ027 / 15mm*1,3mm	noir	15,00	1,30	15,00	1	0,12	10	900 92 8
MZ027 15mm*1,3mm	noir	15,00	1,30	25,00	1	0,18	10	900 73 0
MZ027 15mm*1,3mm	gris	15,00	1,30	10,00	10	0,93	1	900 95 5
MZ027 15mm*1,3mm	gris	15,00	1,30	25,00	10	2,11	1	900 95 6



PP

### Bande de montage polypropylène gris (MZ027)

Pour fixation tubes sur béton

Polypropylène

Type	Couleur	Larg.	Hauteur	Longueur	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		mm	mm	m	pc	kg/emballage	Emb.	
MZ027 15mm*1,3mm	gris	15,00	1,30	10,00	1	0,07	10	900 72 6
MZ027 15mm*1,3mm	gris	15,00	1,30	15,00	10	0,15	10	900 72 8
MZ027 15mm*1,3mm	gris	15,00	1,30	25,00	10	0,21	10	900 72 9



PP

### Cassette pour bande de montage polypropylène (MZ030)

Cassette pour bande de montage polypropylène jusqu'à 15 m

Livrée sans bande de montage

Polypropylène

Type	Dimension	Contenu UC /pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
MZ030 15	15 mm	1	0,09	10	900 93 9



PP

## CARACTERISTIQUES:

- Chaînette selon DIN 5686, non certifiée



### Chaînette noeuds (MZ050)

Pour suspension d'éléments tels que éclairage et panneaux.

Acier galvanisé zingué

Type	Dimension	Longueur	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		m	pc	kg/emballage	Emb.	
<b>MZ050 2,0*28</b>	2,0*28/30 Meter	30,00	1	2,40	1	<b>981 67 0</b>
<b>MZ050 2,5*35</b>	2,5*35/30 Meter	30,00	1	3,50	1	<b>981 67 1</b>
<b>MZ050 3,1*41</b>	3,1*41/30 Meter	30,00	1	6,00	1	<b>981 67 2</b>



### Crochet S (MZ051)

Utilisable avec chaînes

Acier galvanisé zingué

Type	Dimension	Contenu UC / pcs	Poids Kg/UC	UC / carton	N° Art.
		pc	kg/emballage	Emb.	
<b>MZ051 3,0*25</b>	3,0*25 mm	100	0,47	16	<b>981 67 3</b>

## APPLICATION:

- Outil de pose avec poignée de protection (poignée noire)  
-pour frappe du Fixpin (ne pas utiliser avec le fixpin auto-cassant)
- Outil de pose avec poignée de protection (poignée rouge)  
-pour frappe du Fixpin auto-cassant
- Outil de pose sans protection impact caoutchouc (KS 170)  
-pour frappe clou M6

## CARACTERISTIQUES:

- À utiliser avec un marteau de 1 kg
- L'outil de pose Fixpin est fabriqué dans un acier d'outillage de grande qualité (selon DIN 7255 - standard sécurité)

### Outil de pose avec pare-coups (KS207)

Pour la frappe du FixPin  $\varnothing$ 4 mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au FixPin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
KS207	noir	$\varnothing$ 4,0 mm	10	4,90	1	903 04 0



### Outil de pose avec pare-coups (KS246)

Pour la frappe du FixPin  $\varnothing$ 4 mm. L'outil de pose avec poignée rouge est uniquement adapté au fixPin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
KS246	rouge	$\varnothing$ 4,0 mm	10	5,34	1	903 04 2



### Outil de pose avec pare-coups et bague caoutchouc (KS354)

Pour la frappe du FixPin  $\varnothing$ 4 mm. L'outil de pose avec poignée noire n'est pas adapté au FixPin auto-cassant

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC /pcs pc	Poids Kg/UC	UC / carton Emb.	N° Art.
KS354	noir	$\varnothing$ 4,0 mm	10	4,15	1	903 04 3





## Outil de pose sans pare-coups (KS170)

Article 903512:

Pour frapper le clou fileté M6, laqué rouge

Le laqué rouge permet de bien visualiser la zone de préhension de l'outil

La zone non laquée correspond aux 10mm de profondeur pour la tête du clou à frapper M6

Article 903516:

Non laqué

Acier galvanisé zingué

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>KS170 M6</b>	—	M6	1	0,15	10	<b>903 51 2</b>

## CARACTERISTIQUES:

- Structure acier robuste
- Design ergonomique
- Processus de serrage sûr

## 2 versions

- coupe automatique ou coupe par levier du collier
- doté d'un système de réglage pour déterminer la tension de serrage ou serrage réglable manuellement

### Pince de serrage colliers, coupe automatique (OZ068)

Pour serrage et coupe automatique de colliers jusqu'à larg. 5mm

Acier

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ068 2,2-4,8</b>	rouge	2,2-4,8	1	0,31	1	<b>903 60 1</b>



### Pince de serrage colliers, coupe manuelle (OZ069)

Pour serrage et coupe de colliers jusqu'à larg. 13mm

Acier

Type	Couleur	Dimension	Contenu UC / pcs pc	Poids Kg/UC kg/emballage	UC / carton Emb.	N° Art.
<b>OZ069 3,6-13</b>	rouge	3,6-13	1	0,26	1	<b>903 60 0</b>





## 5 Annexes

---

Signification pictogrammes 80

---

Index alphabétique 83

---

Conditions de vente et de livraison 85

---

# Signification pictogrammes

## Généralités

	ne pas utiliser durablement à l'extérieur
	Utilisable en extérieur
	Nouveau produit
	sans halogène
	Tenue aux UV

## Sigles de conformité

	Communautés Européennes, Déclaration de conformité CE selon les directives CE
	Conformes RoHS

## Têtes pointes

	Tête plate quadrillée
	Tête plate lisse
	Tête ronde
	Tête large semi-ronde
	Tête semi-ronde plate
	Tête ronde plate
	Tête fraisée
	Tête fraisée quadrillée
	Tête hexagone
	Tête panneau
	Panhead
	Tête avec rondelle
	Tête pour clou pistolet
	Tête en matière synthétique
	Filetage M4
	Filetage M6
	Filetage M7
	Filetage M8

## Tiges pointes

	Tige lisse
	Tige crenelée
	Tige crenelée continue
	Tige relief
	Tige annelée

## Tiges pointes

	Tige vis inclinaison 5°
	Tige vis inclinaison 27.5°
	Tige vis inclinaison 60°
	Tige vis inclinaison 65°

## Pointe clous

	Pointe diamant
	Pointe ballistique
	Pointe ronde

## Empreintes vis

	Cruciforme (pozi 2)
	Combinée cruce / fendue
	Fendue
	Torx
	Six pans

## Collerettes chevilles

	sans collerette
	Collerette plate
	Collerette large
	Collerette champignon
	Collerette fraisée
	Collerette fraisée large
	Collerette fraisée fine

## Rapports de rétreint

	Rapport de rétreint 2/1
	Rapport de rétreint 3/1
	Rapport de rétreint 4/1
	Rapport de rétreint avec adhésif 2/1
	Rapport de rétreint avec adhésif 3/1
	Rapport de rétreint avec adhésif 4/1

## Indice de protection

	Indice de protection IP 54
---	----------------------------

## Tension

	Tension nominale 250 V
	Tension nominale 380 V

## Tension

	Tension nominale 400 V
	Tension nominale 450 V
	Tension nominale 600 V
	Tension nominale 650 V
	Tension nominale 750 V

## Rails

	Ouverture 11 mm sur rails C
	Ouverture 16.5 mm sur rails C
	Pied marteau pour rails C

## Matériau

	Polyamide
	Polyamide 6.6
	Polycarbonate
	Polyéthylène
	Polyéthylène haute densité (HDPE)
	Polyoléfine
	Polypropylène
	Polystyrène
	Polytétrafluoroéthylène (Teflon)
	Polyvinyl Chloride ( PVC)
	Acrylonitrile Butadène Styrene (ABS)
	Caoutchouc Butyle
	Tissu viscosse

## Sigles certifications

	Österreichischer Verband für Elektrotechnik
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
	Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem
	KIWA Qualitätzeichen
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
	Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten (SEMKO)
	Norme Française (AFAQ AFNOR)
	Norges Elektriske Materielkontroll (NEMKO)
	Finlands Material Kontroll (FIMKO)

## Sigles certifications

	Elektrotechnický Zkušební Ústav
	Dansk Elektrisk Materiel Kontrol (DEMKO)
	Comité Electrotechnique Belge/Belgisch Elektrotechnisch Comité (CEBEC)
	Stowarzyszenie Elektryków Polskich (BBJ-SEP)
	Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
	Государственные стандарты Российской Федерации (ГОСТ-Р) Gosudarstvennyi standarty Rossiiskoi Federatsii (GOST-R)
	Underwriters Laboratories
	UL Recognized Component Mark
	European Norms Electrical Certification (ENEC) 11 = Länderkennzeichen für ÖVE (Österreich)
	American Bureau of Shipping
	Germanischer Lloyd
	Lloyd's Register

## Contenu unité de conditionnement (UC)

	0,4 kg
	1 kg
	2 kg
	2,5 kg
	5 kg
	1 Pièce
	10 Pièces
	20 Pièces
	25 Pièces
	30 Pièces
	40 Pièces
	50 Pièces
	100 Pièces
	125 Pièces
	150 Pièces
	175 Pièces
	200 Pièces

# Signification pictogrammes

## Contenu unité de conditionnement (UC)

 250 Pièces
 300 Pièces
 400 Pièces
 500 Pièces
 700 Pièces
 1000 Pièces
 1425 Pièces



**P**

Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A2, 34  
(AISI 304)  
(RV034/RV051) / Kg  
Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4, 35  
(AISI 316) ( RV037/RV052) / Pcs  
Pointes annelées tête légèrement bombée Inox A4, 34-35  
(AISI 316)  
(RV037/RV052) / Kg  
Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête homme, 31  
(RV014)  
Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête, 31  
légèrement bombée (RV001)  
Pointes inox A2 (AISI 304) , tige lisse, tête plate, 31  
quadrillée (RV013)

**R**

Rondelle d'étanchéité (PG051), 57

**S**

Set boîte à outils FixPin, bleui, strié, collerette large ø, 43  
10.5 mm  
Set boîte à outils FixPin, bleui, strié, collerette large ø, 43  
10.5 mm + bande de montage  
Speedplug SP A2, collerette plate, clou INOX tête, 51  
plate (PL028)  
Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate, 48  
(PL017)  
Speedplug SP, collerette plate, clou tête plate en, 48  
seaux (PL017)  
Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée, 49  
(PL053)  
Speedplug SPKK, collerette fraisée, clou tête fraisée, 49  
(PL053)  
Speedplug SPM M6, collerette fraisée, clou filetage, 49  
M6 (PL029)  
Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou filetage, 50  
M7 (PL027/PL033)  
Speedplug SPM M7, collerette fraisée, clou fraisée, 70  
(PL027)  
Speedplug SPM M8, collerette fraisée, clou filetage, 50  
M8 (PL028/PL073)  
Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée, 50  
(PL055)  
Speedplug SPP, collerette fraisée, clou tête fraisée, 50  
(PL066)

**T**

Total-Fix TF, collerette plate, tête plate (PL067), 54

**V**

Vis appareillage, tête fraisée empreinte combi-pози, 39  
(SC024)

### CONDITIONS GENERALES DE VENTE

#### OBJET :

Les présentes ont pour objet de définir les conditions de vente de Don Quichotte BV. Elles prévalent sur toutes autres conditions générales ou particulières non expressément agréées par Don Quichotte BV.

#### CONDITIONS DE VENTE :

##### CONDITIONS DE LIVRAISON

###### PRIX:

Nos prix sont établis HT à l'unité de vente. Franco à partir de 1000 € net HT. Pour toute commande d'un montant inférieur à 1000 € net HT, une participation aux frais de port sera appliquée : 50 € HT Pour toute commande inférieure à 500 € net HT, des frais fixes de traitement et de facturation seront appliqués. Nos prix sont établis pour des livraisons correspondant au suremballage carton. Pour des commandes à la boîte, des frais de préparation pourront être facturés. Nous nous accordons le droit de modifier notre tarif sans préavis et nous engageons toutefois à facturer les marchandises aux prix indiqués lors de l'acceptation de la commande. La marchandise reste la propriété de Don Quichotte BV jusqu'à paiement intégral du prix Concernant les remises éventuelles, se reporter à la grille de remises disponible avec le tarif. Sauf accord spécifique aucune remise de fin d'année n'est accordée.

###### PAIEMENT :

Conformément à l'article L441-6 du Code de Commerce, les marchandises sont payables à quarante-cinq jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture Sauf accord spécifique, nous n'accordons aucun escompte sur facture pour paiement anticipé. Pour toute première commande, le paiement est demandé à la commande – sans escompte Modalités de paiement acceptées : virement, chèque bancaire et traites Tout retard de paiement d'une facture à l'échéance fixée donnera lieu à l'application de pénalités de retard correspondant à 1 % / mois Selon les termes de l'article D441-5 du Code de Commerce, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€ sera également appliquée. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire.

###### LIVRAISON :

Les délais de livraison indiqués lors de l'enregistrement des commandes ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent donner lieu à aucune pénalité de retard, ni dommage et intérêts, ni annulation de commande. Le risque du transport est supporté par l'acheteur. Pour tout retard ou avarie, le destinataire devra exercer son recours directement auprès du transporteur dans les délais légaux. Sauf accord spécifique, nous ne reprenons aucune marchandise livrée conforme.

###### JURIDICTION :

En cas de litige, Le Tribunal de Rouen est seul compétent, toute réclamation devant être faite dans les 8 jours à compter de la date de livraison Nous nous réservons le droit de modifier tarifs et conditions de vente sans préavis. Sauf accord spécifique formel, tout achat est régi par les CGV applicables à la date de la commande Photos non contractuelles.

**Don Quichotte B.V.**

PO Box 60, 5700 AB Helmond  
Industrial Zone 9081  
Gerstdijk 17, 5704 RG Helmond  
The Netherlands  
Tel.: +31 (0)492 745 000  
Fax.: +31 (0)492 745 099  
E-mail: [info@don-quichotte.nl](mailto:info@don-quichotte.nl)  
[www.don-quichotte.nl](http://www.don-quichotte.nl)

**France**

French Branch  
Horizon 2000 - Mach 3  
Avenue des Hauts Grigneux  
76420 Bihorel les Rouen  
France  
Tel.: +33 (0)235 617 077  
Fax.: +33 (0)235 612 963  
E-mail: [info@don-quichotte.fr](mailto:info@don-quichotte.fr)  
[www.don-quichotte.fr](http://www.don-quichotte.fr)

Départ entrepôt, vente intermédiaire réservée.

[www.don-quichotte.fr](http://www.don-quichotte.fr)

