

CATALOGUE



**SPIT** **Paslode®**  
*Construisons avec passion !*



## 70 ans d'innovation «Made in France»

*C'est dans la Drôme, berceau historique de l'entreprise, qu'est conçue et fabriquée la majorité des solutions de fixation SPIT Paslode. une proximité vis-à-vis des clients pour assurer les meilleures garanties de qualité et de réactivité.  
Et le cœur de nos usines bat plus fort !*

**spit** **Paslode**<sup>®</sup>

*Construisons avec passion !*





## Qualité, Sécurité, Environnement, SPIT Paslode s'engage

Tous nos sites industriels sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001.

Nos produits sont élaborés pour avoir un minimum d'impact sur l'environnement et leur conception vise à supprimer toute matière dangereuse pour l'environnement ou la santé.

Nos départements R&D innovent en permanence pour mettre sur le marché des produits participant à réduire les impacts environnementaux et à améliorer la santé et la sécurité de nos utilisateurs (lutte contre les TMS, le bruit et les vibrations).

SPIT Paslode est référencée par les groupes de construction majeurs pour les accompagner sur les chantiers les plus exigeants en termes d'environnement. (dans le cadre de la D3E) et adhère à ECOLOGIC pour la récupération de vos appareils électriques.

## Membre du groupe ITW

Avec près de 45 000 salariés dans le monde au sein d'unités décentralisées, ITW mise sur la somme des talents individuels et sur des principes partagés de respect des cultures et des hommes pour assurer une croissance et une performance durables.

Grâce à sa stratégie multimarques, le groupe ITW dispose, sur chaque marché, de marques à très forte notoriété. Toutes ont en commun un même positionnement et un socle de valeurs fortes : l'innovation, la qualité et la proximité clients.

# SERVICES



<b>Service clients - Formation.....</b>	<b>p4</b>
<b>Service après-vente .....</b>	<b>p5</b>
<b>Garantie .....</b>	<b>p6</b>
<b>Forfaits de réparation CHRONOSPIT .....</b>	<b>p7</b>

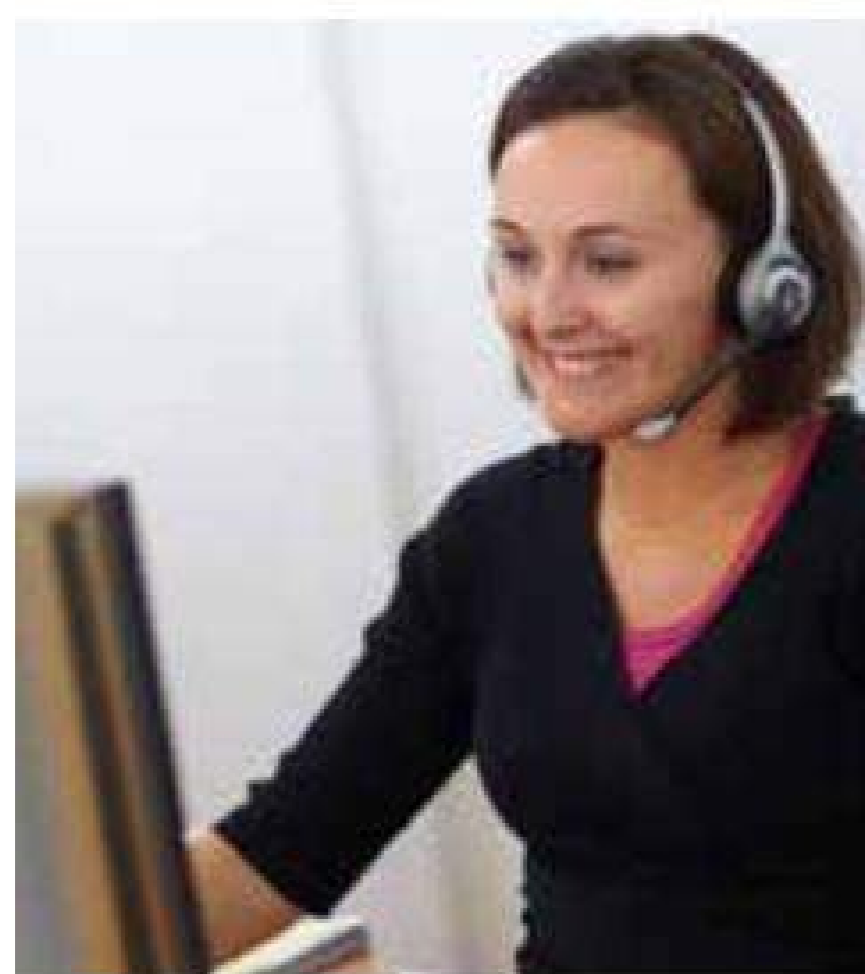


**Gestion de Parcs Spit (location longue durée)..... p8**

**Essai gratuit d'outils TEST THE BEST ..... p9**

**Service Calculs et logiciels..... p10**

**Logiciel de calcul de fixations i-EXPERT ..... p11**



## Service clients, tout SPIT PASLODE en un seul numéro

Un conseil technique, un renseignement commercial, un besoin en formation, démonstration, essai, réparation...



**CONTACTEZ-NOUS**  
au **0.810.102.102\***  
sur **service.clients@spit.com**

-----  
[www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr)

24h/24 - 7j/7

## L'Atelier by SPIT PASLODE

SPIT PASLODE s'engage à transmettre avec passion tout son savoir-faire en solutions de fixation, que ce soit par les techniques de clouage, de chevillage ou encore de perçement.

Pour les distributeurs ou clients utilisateurs, les formations SPIT Paslode, pour débutant ou expert, en présentiel ou en distanciel, ont pour vocation l'apprentissage précis de la technicité des produits, adapté à l'usage du métier, pour faciliter le choix et l'utilisation de la bonne solution de fixation.

Les formations « L'Atelier by SPIT PASLODE », organisme de formation agréé et certifié Datadock, peuvent être prises en charge par votre OPCO.

Pour toutes questions sur la formation, contactez le service client ou laissez un message sur [www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr) menu Services/formation



## SPIT PASLODE présent partout en France

Les outils, fixations et accessoires SPIT PASLODE sont distribués sur tout le territoire national dans plus de 4500 points de vente spécialisés. Il y en a sûrement un proche de chez vous (liste disponible auprès du service clients, au 0 810102102 ou sur le site [www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr)).

**DÉCOUVREZ  
VOTRE ESPACE  
DISTRIBUTEUR  
INSCRIVEZ-VOUS**



**FAITES UNE DEMANDE D'INSCRIPTION  
DÈS MAINTENANT !**

Rentrez votre adresse mail et cliquez sur envoyer.

Cet espace est accessible depuis le site internet [www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr)

Besoin d'aide ?

Suivez les étapes avec nos tutoriels vidéo disponibles en ligne.

## Service après-vente

Chez SPIT PASLODE, le SAV, implanté à Valence dans le Drôme, est composé d'une équipe de 20 personnes qui réparent et entretiennent plus de 30 000 outils par an. Organisation, savoir-faire et qualité sont les 3 critères mis en œuvre pour chaque outil à réparer. Réception, contrôle aspect et composants, démontage complet, lavage des pièces, expertise, échanges pièces et remontage, tests... des étapes systématiques qui vous permettent de récupérer votre outil conforme aux performances d'un outil neuf, dans un délai optimisé.



## Demande d'enlèvement pour réparation et suivis de commandes

### > Vous êtes utilisateur :

Rendez-vous dans votre point de vente pour y déposer votre outil.

Validez avec votre distributeur le déclenchement du forfait adapté à votre outil et à votre besoin.

### > Vous êtes distributeur :

Effectuez directement votre demande d'enlèvement sur le site internet SPIT Paslode dans l'espace distributeur en 3 étapes et 3 min chrono (voir détail forfait Chronospit page 7).

**EN QUELQUES CLICS SEULEMENT  
ACCÉDEZ 24H/24 À VOS SUIVIS DE COMMANDES  
ORGANISEZ VOS ENLEVEMENTS D'OUTILS POUR RÉPARATION**



## Travaillez l'esprit tranquille !

SPIT PASLODE garantit à vie vos outils contre tout vice de fabrication.

SPIT PASLODE s'engage pendant la durée de la garantie contractuelle de 1 an (hors 5 ans pour les cloueurs autonomes à poudre) à assurer la gratuité totale de toutes les opérations de réparation et d'entretien de vos appareils. Les frais de ports sont gratuits et vos outils sont réparés en 72 heures\*.

Selon le type d'outil, vous pouvez prolonger la garantie contractuelle de 1 an à 3 ans. Vous bénéficiez dans ce cas pendant 3 ans de tous les avantages de la garantie contractuelle. Possibilité 5 ans selon promotion en cours.

*Les accessoires, consommables, inclus batteries, chargeurs et pièces d'usure ne sont pas soumis à la garantie*

## Gérez votre parc outils sur le site internet

EN QUELQUES CLICS SEULEMENT

- > Accédez 24h/24 à votre parc outils
- > Enregistrez vos outils, codes promos, extensions de garantie



**FAITES UNE DEMANDE D'INSCRIPTION  
DÈS MAINTENANT !**

Rentrez votre adresse mail et cliquez sur envoyer.

Cet espace est accessible depuis le site internet [www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr)

Besoin d'aide ?

Suivez les étapes avec nos tutoriels vidéo disponibles en ligne.





## Parce que des imprévus peuvent arriver, SPIT PASLODE est là pour vous.

Nous vous proposons des forfaits pour les outils hors garantie afin de vous assurer une meilleure maîtrise des coûts et du délai de réparation de votre outil. Nous vous garantissons :

- Une information immédiate sur le coût du forfait
- La récupération de votre outil dans les 12h
- Le retour de votre outil réparé, remis en conformité et actualisé, dans les 72 heures\* chez le distributeur de votre choix.
- Une garantie\*\* constructeur de 6 mois après réparation.

### **Chronospit** 055972

- Perforateurs démolisseurs 383
- Démolisseurs 453, 490, 493

### **Chronospit** 055961

- Perforateurs 321, 323, 330
- D18

### **Chronospit** 055973

- Moteurs ou bâtis diamant SD160, 250E, 350E, TRIX, L18

### **Chronospit** 055969

- Visseuses
- AGP/AG18

### **Chronospit** 055970

- Perforateurs 328Li, 332, SPITBULL

### **Chronospit** 055974

- Rainureuses D60, D90
- Carotteuse SD17P

### **Chronospit** 055975

- Cloueurs gaz PULSA et PASLODE IMPULSE

### **Chronospit** 055971

- Perforateurs piqueurs 343, 353
- Piqueur 431

### **Chronospit** 055976

- Cloueurs poudre P370 et P560

### **Chronospit** 055977

- Aspirateurs AC 1625/30
- Surfaceuses SG 125E
- Surfaceuse DWS 225

### **Chronospit** 054722

- Batterie 5Ah plateforme 18V

### **Chronospit** 054723

- Batterie 2Ah plateforme 18V
- Chargeurs fast et compact plateforme 18V

Les forfaits sont adaptés à chaque gamme de produits. Voir en point de vente pour connaître les conditions tarifaires et la liste détaillée des produits par forfait

## Forfaits réparation gamme pneumatique

Les forfaits réparation des outils pneumatiques Paslode, Duo-Fast et Haubold incluent l'enlèvement, la réparation et la réexpédition de l'outil. La réparation du nez, du corps ou du magasin n'est pas incluse dans le forfait et fera l'objet d'un devis. Il existe 5 niveaux de forfait suivant l'outil concerné. Ces forfaits s'appliquent sur les outils Paslode, Duo-Fast ou Haubold hors période de garantie, voir détail page 95

\* Si demande d'enlèvement sur internet ou prise en charge téléphonique avant 12h et ramassage avant 18h (hors aléas transporteur). 72h à réception de l'outil par le SAV.

\*\* Cette garantie ne comprend pas l'entretien de l'outil ni la vérification des accessoires. Elle ne s'applique pas au Laser L18 et aux batteries/chargeurs de la plateforme 18V.



## Envie de plus de liberté ? Passez à la location longue durée!

Optez pour notre service de location « tout compris, sur 24 ou 36 mois » :  
Gestion de Parcs SPIT.

- > Une offre personnalisée en choisissant votre parc outils selon vos besoins
- > Une gestion des coûts simplifiée : un loyer mensuel unique pendant toute la durée du contrat
- > Une garantie complète avec la prise en charge totale des réparations et entretiens + une assurance contre le vol et la casse.

### »» Pack PLAQUISTE : - de 3€\* /jour

- Cloueur PULSA 40P+
- Perforateur 321 SDS+
- Visseuse P18 avec pack énergie 18V 5Ah

### »» Pack ÉLECTRICIEN : - de 5€\* /jour

- Cloueur PULSA 40E
- Système chevilleur SPITBULL
- Visseuse S18
- Disqueuse AG18
- Pack énergie 18V 5Ah

### »» Pack CHARPENTIER-COUVREUR : - de 3€\* /jour

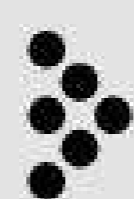
- Cloueur IM90Xi
- Perforateur D18
- Clé à chocs W18
- Pack énergie 18V 5Ah



## Besoin de tester votre outil avant d'acheter ? Découvrez le service exclusif Test The Best !

RÉALISEZ VOS TESTS SUR CHANTIER, GRATUITEMENT, PENDANT DEUX JOURS GRÂCE AU SERVICE « TEST THE BEST »

Ce service exclusif est relayé dans les magasins de certains distributeurs partenaires. Retrouvez-les facilement dans la rubrique Trouver un distributeur en tapant les mots-clés "partenaire Test The Best" pour afficher les magasins concernés



**TESTEZ NOS PRODUITS  
DIRECTEMENT SUR VOS CHANTIERS**



1

**JE M'INSCRIS**

SUR SPITPASLODE.FR, RUBRIQUE TEST THE BEST

**2**

**JOURS  
D'ESSAI GRATUIT**

2

**JE SÉLECTIONNE UN OUTIL**

CHEZ MON DISTRIBUTEUR PARTENAIRE\*

3

**JE RÉSERVE MON TEST IMMÉDIAT**

VIA PAYBOX\*



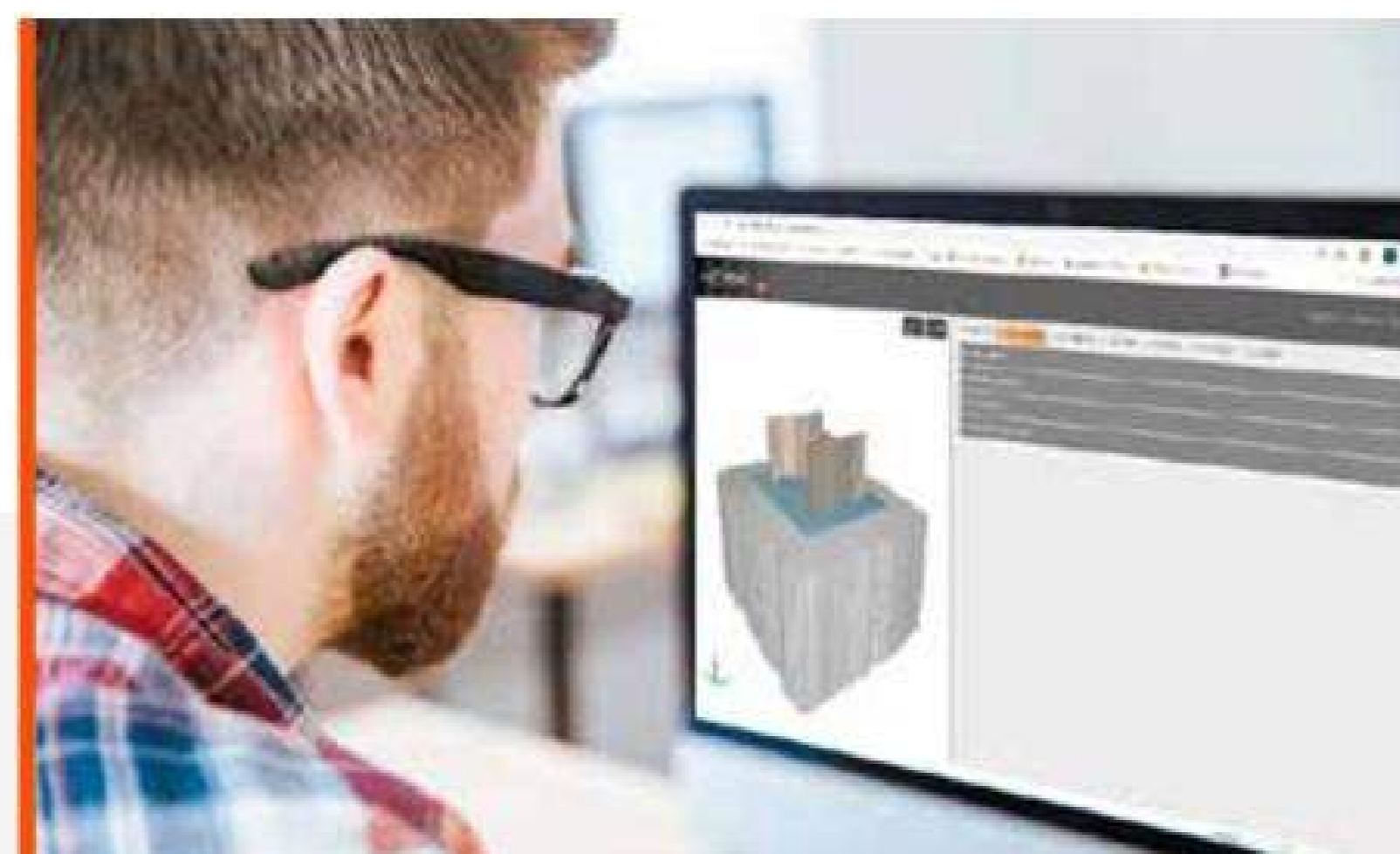
Liste des produits concernés sur [www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr) rubrique Test the Best



## SERVICE CALCULS

Dimensionnement des fixations,  
étude personnalisée de votre projet

- » Du Lundi au Vendredi de 8h30 à 17h
- » [service.calcult@spit.com](mailto:service.calcult@spit.com)
- » 04 75 82 59 59



## I-BIM La bibliothèque 3D/2D des fixations et des clous SPIT

- » Cette nouvelle approche collaborative du travail s'articule principalement autour d'une représentation en 3D d'un projet.
- » I-BIM permet aux bureaux d'Etudes d'accéder aux objets de chevilles et de clous en 2D et 3D pour être intégrés sous REVIT, AutoCAD. Ils sont disponibles à partir d'un Plugin, ou par téléchargement direct des blocs.
- » Les chevilles SPIT sont aussi disponibles pour le logiciel TEKLA Structure à partir de TeklaWarehouse.



## I-CALC L'application calculette de volume de résine SPIT

- » I-CALC permet de déterminer le nombre de cartouches de résine SPIT nécessaire à votre chantier (scellements d'armatures, tiges filetées), afin de quantifier vos besoins selon les conditions de travail.

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION SUR :





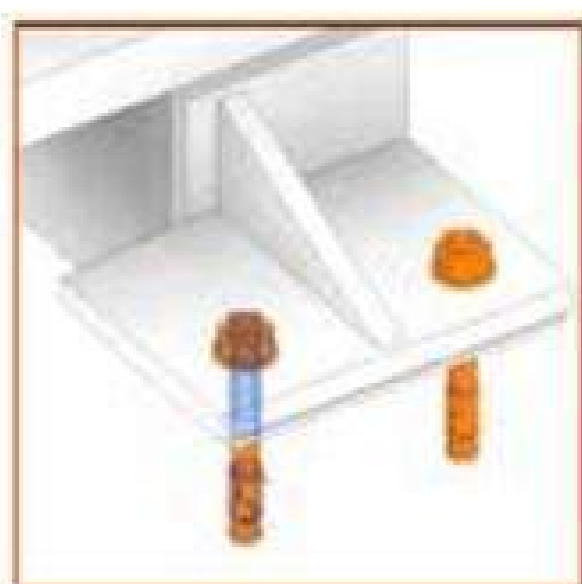
## RÉVOLUTIONNEZ VOS CALCULS DE FIXATIONS



- » Dimensionnement conforme à la nouvelle norme EN 1992-4 pour les charges statiques, sismiques et feu.
- » Module spécifique pour la maçonnerie.
- » Applications pré-définies telles les garde-corps, les potences.
- » Mode de conception personnalisée avec nombre illimité de fixations.

- » Compatible avec tous les navigateurs WEB.
- » Ordinateur, tablette, smartphone.

Exportez les modèles BIM pour REVIT et AUTOCAD à partir de la solution choisie.

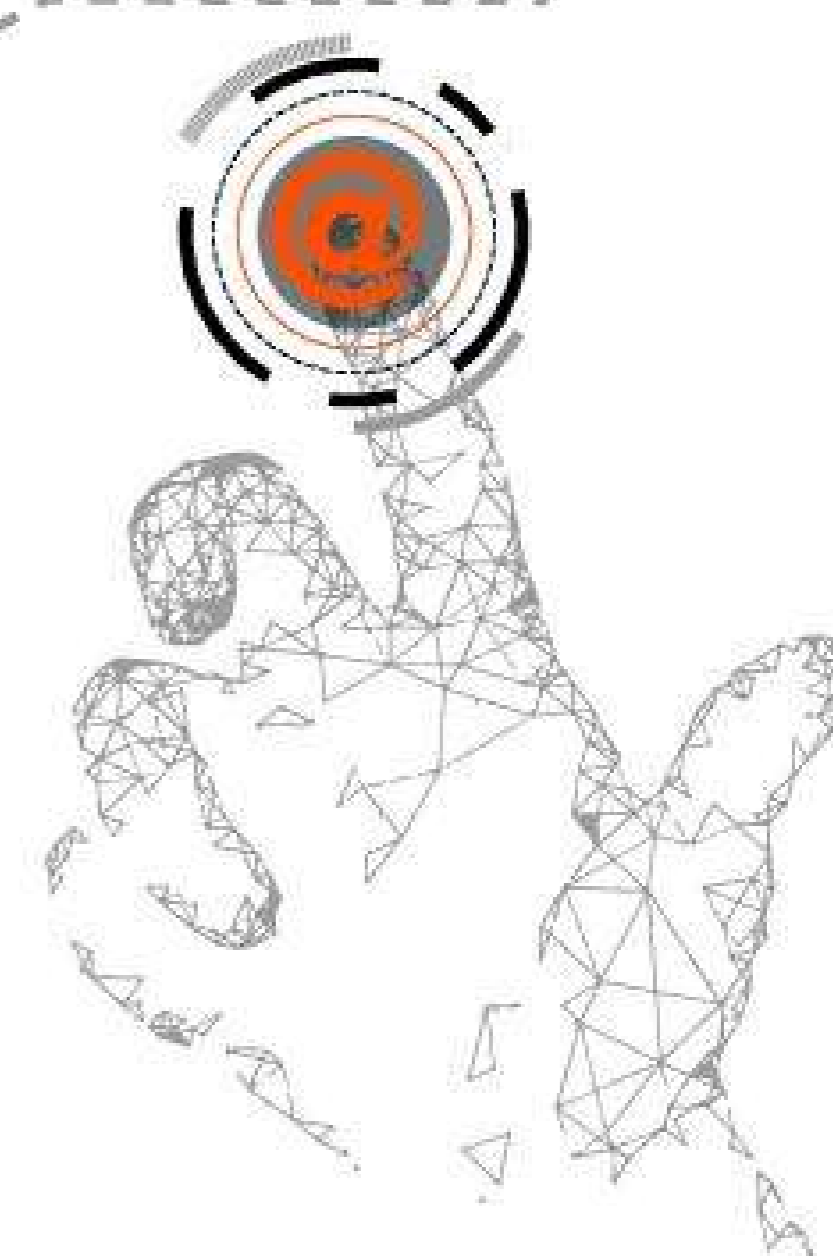


**BIM**

**EN 1992-4**

**INTUITIF**

**ONLINE**



**ACCESSIBLE  
GRATUITEMENT EN LIGNE**



[i-expert.spit.com](http://i-expert.spit.com)

- » Une interface visuelle et conviviale avec son moteur 3D pour une modélisation simple de toutes vos applications.

# SOMMAIRE



## 1 CLOUAGE POUVRE BÉTON ET ACIER

	> Page
> Cloueur à poudre polyvalent	16
> Pointes	17
> Cloueur à poudre bardage/couverture	21



## 2 CLOUAGE GAZ MULTI MATERIAUX

	> Page
> Cloueur à gaz spécial plaquiste	24
> Cloueur à gaz spécial électricien	26
> Cloueur à gaz spécial isolation	29



## 3 CLOUAGE GAZ BOIS SUR BOIS

	> Page
> Cloueur à gaz spécial sabots et connecteurs	34
> Cloueurs à gaz polyvalents	36
> Cloueur à gaz spécial joint debout	38
> Cloueur à gaz à rouleaux spécial bardeau bitumé	40
> Agrafeuse à gaz	44
> Cloueurs à gaz de finition	45



## 4 CLOUAGE / AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

	> Page
> Pointes en rouleaux bande plastique	54
> Pointes en rouleaux fils soudés	58
> Pointes en bande papier	63
> Pointes en bande plastique	66
> Pointes finition	70
> Applications spéciales	74
> Agrafage pour fixation légère à moyenne	77
> Agrafage pour fixation lourde	81
> Agrafage manuelle	89
> Agrafage croco	92
> Compresseurs	94
> Accessoires	95
> Toolmatic	96



## 5 SCALLEMENT CHIMIQUE

	> Page
> Scellement chimique	101
> Outils d'injection et Accessoires	116



## 6 FIXATIONS LOURDES

	> Page
> Fixations lourdes et moyennes	122

### LÉGENDE DES PICTOS MATÉRIAUX





## 7 FIXATIONS LÉGÈRES

> Fixations légères > Page 141



## 8 VIS BÉTON

> Vis béton > Page 152



## 9 FIXATIONS ISOLATION

> Fixations isolation > Page 168



## 10 OUTILLAGE ELECTROPORTATIF

> Gamme 18V > Page 178  
 > Système chevilleur 184  
 > Visseuse 10V 185  
 > Forets & outillages SDS+ 186  
 > Perforateurs piqueurs SDS+ 188  
 > Forets & outillages SDS Max 190  
 > Perforateurs piqueurs SDS Max 192  
 > Piqueur SDS+ 193  
 > Démolisseurs SDS Max 194

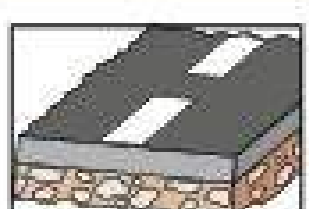


## 11 FORAGE ET DÉCOUPE DIAMANT

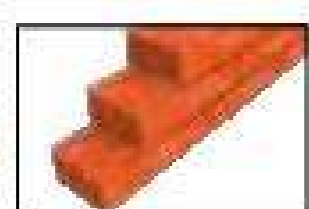
> Forage diamant > Page 201  
 > Découpe diamant 206  
 > Rainureuses 208  
 > Surfaceuses, ponceuses 210  
 > Aspirateurs 212

## INDEX CODES PRODUITS

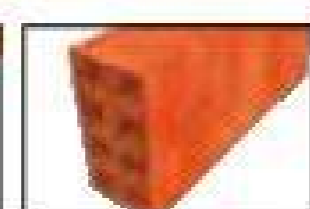
> Page 213



Asphalte



Brique pleine



Brique creuse



Béton cellulaire



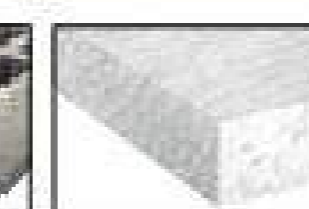
Plaque de plâtre



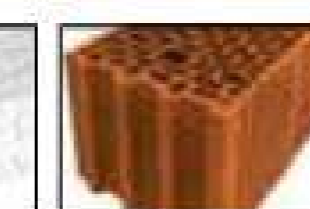
Blocs solides



Bloc creux



Polystyrène



Brique monomur



Carreau de céramique



SPITFIRE G 60

Spit 10 X



SPÉCIAL P370



**C9**



SELECTION



**SC9**

<b>Acier</b>		<b>SC9</b> 15	<b>SC9</b> 15-20	<b>SC9</b> 20-25	<b>SC9</b> 25
		<b>C9</b> 25-30	<b>C9</b> 30	<b>C9</b> 35	<b>C9</b> 40
		<b>C9</b> 20	<b>C9</b> 20	<b>C9</b> 25-30	<b>C9</b> 30-35
		<b>SC9</b> 15	<b>SC9</b> 20	<b>SC9</b> 25	<b>SC9</b> 30
					<b>SC9</b> 35
<b>Acier</b>		<b>SC9</b> 40	<b>SC9</b> 50	<b>SC9</b> 60	<b>SC9</b> 70
		<b>C9</b> 55	<b>C9</b> 60-70	<b>C9</b> 70	<b>C9</b> 80
		<b>C9</b> 50	<b>C9</b> 60	<b>C9</b> 70	<b>C9</b> 80
		<b>SC9</b> 40*	<b>SC9</b> 50*	<b>SC9</b> 60*	<b>SC9</b> 70*



épaisseur mini = 5 mm  
charge statique recommandée = 200 kg  
charge statique recommandée = 50 kg maxi (C20/25)  
pas de charge Dynamique

\* : sur enfoncement de 3-4 mm



Procédez systématiquement à des essais chantiers pour confirmer vos calculs de dimensionnements.

Cloueur à poudre polyvalent  
P370 - C60

116

Pointes  
CP

117

Cloueur à poudre  
bardage/ couverture  
P560

121



## P370 C60

Cloueur à poudre avec chargeur 10 clous



**Chronospit** 055976



### Matériaux



### Le plus produit

Cloueur à poudre robuste et fiable pour une large gamme d'utilisations, fixation dans le béton et l'acier.

### Applications

- Prépositionnement de sablières
- Posibanques et étrépillons
- Rails et gaines au sol
- Isolants sur béton
- Caillebotis métalliques (avec l'adaptateur caillebotis)
- Membranes d'étanchéité
- Pièces de bois sur béton
- Treillis métalliques

### Avantages

- Rapidité de tir grâce à la remontée automatique de la masselotte : 1 tir / seconde
- Réglage de la puissance par molette graduée
- Faible recul et absorbeur d'énergie pour plus de confort
- Entretien très facile
- Chargeur 360° amovible et indexable en 4 positions

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Vaporisateur huile SPIT poudre 30ml	Cartouche	1	310080
Kit adaptateur C40-120 isolation P370	Tube plastique	1	011030
Kit adaptateur Sa12-8 caillebotis P370	Tube plastique	1	011033
Chargeur C60 pour P370	Sachet	1	010536



010536



011030



011033



310080



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur SPITARE P370 C60	Mallette en plastique	1	010530
Cloueur SPITARE P370 monocoup	Mallette en plastique	1	010550
Pack P370 C60 + 3000 tirs (charges jaunes + clous C9-60)	Suremballage carton	1	054671
Pack P370 C60 + 3000 tirs (charges jaunes + CR9-40P)	Suremballage carton	1	054673

### Données Techniques

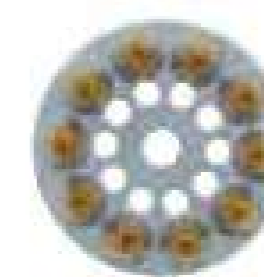
Longueur de clous	15-60 mm
Poids (EPTA)	3,2 kg
Dimension Net (LxIxp)	240 x 450 x 69 mm
Puissance	350 J
Capacité du magasin	10 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	144 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	106 dB(A)
Vibration (EN ISO 15895) hav	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Contenu du coffret

- Cloueur P370
- Lunettes de sécurité
- Accessoires de nettoyage
- Mode d'emploi

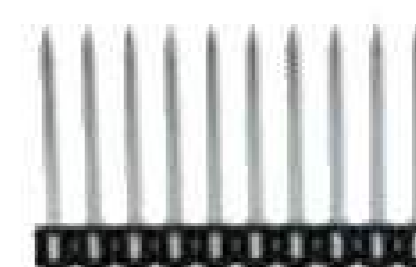


## CARTOUCHE 6,3/10 DISQUE DE 10 CHARGES



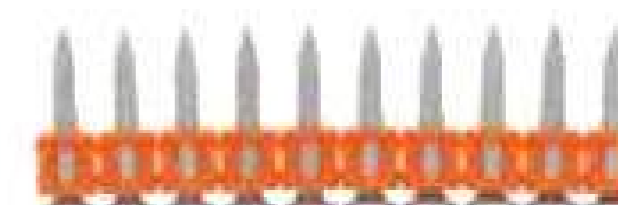
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Charge disque 6.3/10 marron (très faible)	Boîte carton	100	031740
Charge disque 6.3/10 verte (faible)	Boîte carton	100	031600
Charge disque 6.3/10 jaune (moyenne)	Boîte carton	100	031700
Charge disque 6.3/10 rouge (forte)	Boîte carton	100	011658

## C9 EN BANDE CLOU POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C9-25 en bande	25	Boîte carton	500	011331
Clou C9-30 en bande	30	Boîte carton	500	011332
Clou C9-40 en bande	40	Boîte carton	300	011334
Clou C9-50 en bande	50	Boîte carton	300	011335
Clou C9-60 en bande	60	Boîte carton	300	011336

## SC9 EN BANDE CLOU POUR ACIER, BÉTONS DUR ET PRÉCONTRAIT



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SC9-15 en bande	15	Boîte carton	500	011340
Clou SC9-20 en bande	20	Boîte carton	500	011341
Clou SC9-25 en bande	25	Boîte carton	500	011342
Clou SC9-30 en bande	30	Boîte carton	500	011343
Clou SC9-35 en bande	35	Boîte carton	500	011344
Clou SC9-40 en bande	40	Boîte carton	300	011345
Clou SC9-50 en bande	50	Boîte carton	300	011346
Clou SC9-60 en bande	60	Boîte carton	300	011347

## C9 UNITAIRE CLOU POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C9-25	25	Boîte carton	100	032520
Clou C9-30	30	Boîte carton	100	032530
Clou C9-40	40	Boîte carton	100	032550
Clou C9-50	50	Boîte carton	100	032560
Clou C9-60	60	Boîte carton	100	032570
Clou C9-70	70	Boîte carton	100	032580
Clou C9-80	80	Boîte carton	100	032590
Clou C9-90	90	Boîte carton	100	032600
Clou C9-20	20	Boîte carton	100	032740

## SC9

CLOU HAUTE PERFORMANCE POUR ACIER, BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SC9-15	15	Boîte carton	100	032500
Clou SC9-20	20	Boîte carton	100	032510
Clou SC9-25	25	Boîte carton	100	032950
Clou SC9-30	30	Boîte carton	100	032930
Clou SC9-35	35	Boîte carton	100	032940
Clou SC9-40	40	Boîte carton	100	032920
Clou SC9-50	50	Boîte carton	100	032910
Clou SC9-60	60	Boîte carton	100	032900
Clou SC9-70	70	Boîte carton	100	032890

## CR9 UNITAIRE

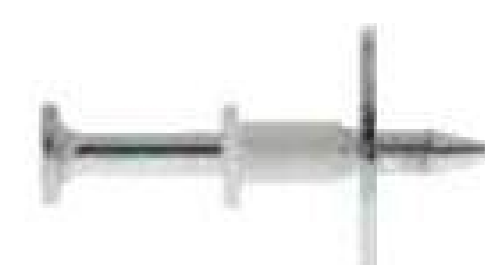
CLOU AVEC RONDELLE PRÉ-MONTÉE DIAMÈTRE 14 MM POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CR9-25 R.14	25	Boîte carton	100	032070
Clou CR9-30 R.14	30	Boîte carton	100	032100

## CR9TP

CLOU AVEC RONDELLE Ø 21,75 MM



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CR9-35T R.21,750	35	Boîte carton	1000	011321
Clou CR9-40TP R.21,750	40	Boîte carton	1000	011322

## CR9P

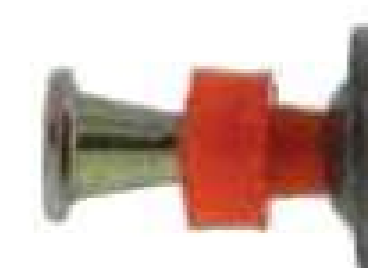
CLOU TÊTE DE RIVET POUR BÉTON AVEC RONDELLE PLASTIQUE Ø34MM



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CR9-30P	30	Boîte carton	200	038090
Clou CR9-40P	40	Boîte carton	200	038100

## SBR9

CLOU POUR BARDAGE MÉTALLIQUE



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SBR9 R.14	19	Boîte carton	100	032650

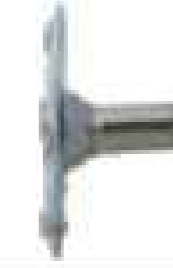
## CT30

CROCHET POUR FIXATION DE TREILLIS MÉTALLIQUES SUR BÉTON



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Crochet treillis CT30	Boîte carton	100	499080

## RONDELLE CAILLEBOTIS



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle caillebotis. RE25 torx 40	Boite carton	100	499610
Rondelle caillebotis. RE30 torx 40	Boite carton	100	499620
Rondelle caillebotis. RE40 torx 40	Boite carton	100	499630

## POSIBANCHE

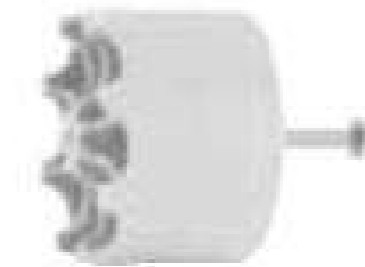
ECARTEUR DE BANCHE EN PLASTIQUE AVEC CLOU PRÉMONTÉ



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Posibanche 160 + C9-60	60	Sachet	50	496750
Posibanche 180 + C9-60	60	Sachet	50	496760
Posibanche 200 + C9-60	60	Sachet	50	496710

## ETRESILLON

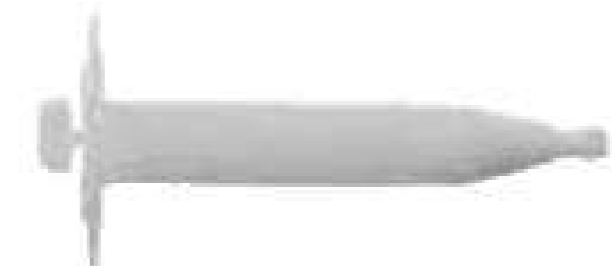
POSITIONNEUR DE BANCHE EN PLASTIQUE AVEC CLOU PRÉ-MONTÉ



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Etrésillon + C9-60	60	Boite carton	100	032750

## CI6

FIXATION D'ISOLANT RIGIDE AVEC CLOU PRÉMONTÉ



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CI 6-70	70	Boite carton	200	038540
Clou CI 6-80	80	Boite carton	200	038550
Clou CI 6-100	100	Boite carton	100	038560
Clou CI 6-120	120	Boite carton	100	038570

## BANDE TEXTILE

FIXATION DE GAINES AU SOL



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bande textile 15X1,1 10M /10	Film plastique	10	054382

## BANDE PERFORÉE

FIXATION DE GAINES AU SOL



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cassette bande perforée 12x0.8 10m	Boite plastique	1	056562
Cassette bande perforée 17x0.8 10m	Boite plastique	1	056561

## CP

POINTE ACIER



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Pointes CP-30	30	Seau	2kg	041810
Pointes CP-40	40	Seau	2kg	041820
Pointes CP-50	50	Seau	2kg	041830
Pointes CP-60	60	Seau	2kg	041840
Pointes CP-70	70	Seau	2kg	041850

## CLOU MC2

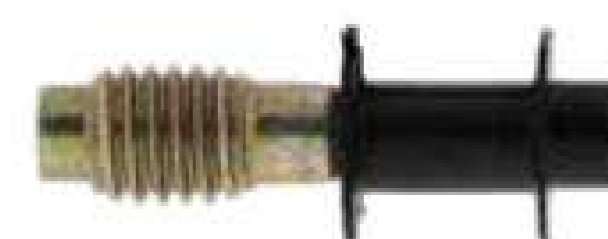
CLOU AVEC RONDELLE POUR CLOUEUR À MAIN SUR BÉTON MOYEN ET BLOC PLEIN



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Pointes MC2-20	20	Boite carton	200	037630

## SA12

CLOU FILETÉ POUR FIXATION DE CAILLEBOTIS POUR P560 (KIT 013969)



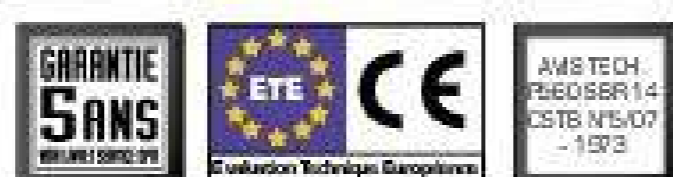
Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou SA12/8 10/25	27	Boite carton	100	033750
Clou SA12/8 15/30	32	Boite carton	100	033760

## P560

Cloueur à poudre pour bardage et couverture métallique



**Chronospit** 055976



ETE 08/0040



### Matériaux



### Le plus produit

Méthode la plus rapide de fixation de tôle sur acier

### Applications

- Bardage métallique
- Couverture métallique
- Caillebotis métalliques

### Avantages

- Système de fixation directe certifiée ETE
- Design compact pour une utilisation dans les endroits les plus confinés
- Système de démontage rapide pour un entretien facile et sans outil
- Chargeur 360° amovible et indexable en 4 positions

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Guide tampon monocoup P560	Tube plastique	1	013955
Vaporisateur huile SPIT poudre 30ml	Cartouche	1	310080
Chargeur P560	Boîte carton	1	013952
Kit d'adaptation SA1 2-8 P560	Tube plastique	1	013969

### HSBR14 UNITAIRE CLOU HAUTE DURETÉ, POUR ACIER DUR

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou HSBR14 en bande	25.4	Seau	1000	053953
Clou HSBR14	25.4	Seau	1000	011390
Clou HSBR 14 en tube	25.4	Boîte carton	1000	011391

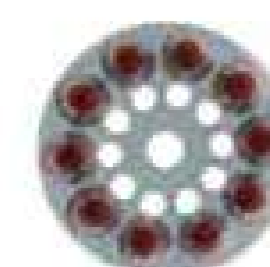
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur SPITFIRE P560	Mallette en plastique	1	013891

### Données Techniques

Longueur de clous	25,6 mm
Poids (EPTA)	4,2 kg
Dimension Net (LxIxp)	277 x 363 x 77 mm
Puissance	520 J
Capacité du magasin	10 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	144 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	111 dB(A)
Vibration (EN ISO 15895) hav	<2,5 m/s <sup>2</sup>

### CARTOUCHE 6,3/16 DISQUE DE 10 CHARGES



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Charge disque 6.3/16 noire (très forte)	Boîte carton	100	031210
Charge disque 6.3/16 rouge (forte)	Boîte carton	100	031220
Charge disque 6.3/16 bleue (moyenne/forte)	Boîte carton	100	031230
Charge disque 6.3/16 jaune (moyenne)	Boîte carton	100	031240













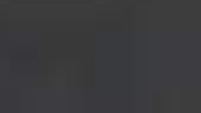
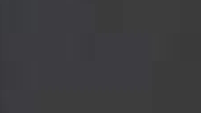


### SELECTION CLOUS PULSA

#### PULSA Selection de clous C6 & HC6

 t <sub>fix</sub> (mm)						 PULSA P+	
	<1 (mm)	5 (mm)	10 (mm)	15 (mm)	20 (mm)	24 (mm)	
 C40/50 • C50/60	HC6 15	HC6 15	HC6 17	HC6 22	HC6 27	HC6 32	HC6 15-17
 C20/25 • C25/30	HC6 17	HC6 17	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	HC6 15-22
 Kalksandstein Kalksandstein Silicate stone Briques silico-calcaire	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27	HC6 32	-	-	HC6 17-22
 C6 20-25	C6 20	C6 25	C6 25-30	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 20-25
 C6 20-25	HC6 22	HC6 22-27	HC6 27-32	HC6 32	-	-	HC6 22
 C6 20-25	C6 20-25	C6 25	C6 30-35	C6 35	C6 35-40	C6 40	C6 25

#### PULSA Selection de clous C6 & HC6

	CLIPLEEC	MULTI-CLIP	CT-CLIP	TIE-CLIP	P-CLIP	E-CLIP	COW HORN	PERE BAND	METAL CLIP	TRH CLIP	MCC-0
	 C40/50 • C50/60		HC6 15-17				HC6 15-17	HC6 17-22			
 C20/25 • C25/30		HC6 17-22				HC6 22	HC6 22				HC6 15-17
 Kalksandstein Kalksandstein Silicate stone Briques silico-calcaire		HC6 22-27				HC6 27	HC6 22-27				HC6 17-22
 C6 20-25		C6 25-30				C6 30	C6 25-30				C6 20-25
 C6 20-25		HC6 22-27				HC6 27	HC6 22-27				HC6 17-22
 C6 20-25		HC6 22-27				HC6 27-32	HC6 27-32				HC6 22-27
 C6 20-25		C6 25-30				C6 30-35	C6 30-35				C6 25-30

Cloueur à gaz spécial plaquiste | 24  
PULSA 40P+

Cloueur à gaz spécial électricien | 26  
PULSA 40E

Cloueur à gaz spécial isolation | 29  
PULSA INSULFAST

## PULSA 40P+

Cloueur autonome multi-matériaux spécial plaquistes



**Chronospit** 055875

### Le plus produit

Un système de clouage fiable, léger et endurant pour vos chantiers plaquistes

### Applications

- Rails métalliques
- Semelles bois
- Rails Optima
- Cornières de rive
- Suspentes faux plafonds (clous CW6)
- Clouage de lattis métalliques ou d'éléments d'étanchéité avec rondelle ø 25 mm

### Avantages

- Gain de temps : jusqu'à 6 fois plus rapide que le chevillage
- Sans contrainte : jusqu'à 1000m de rails installés avec une charge de batterie
- Moins de fatigue : léger, profilé et équilibré, le PULSA 40 facilite le travail en toute situation (plafond, usage intensif...)
- Confort et sécurité : moins de poussières et moins de vibrations comparé au perçage
- Pas d'arrêt sur les chantiers: une technologie fiable, performante et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : de -15°C à +49°C

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blisters	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur voiture de chargeur	Blisters	1	900507
Chargeur batt. EU PULSA/ST400i	Sachet	1	018482
Ens. porte rondelle P800-P40	Sachet	1	014641
BLI. 2 CART. GAZ PULSA/ST400i	Blisters	2	011773
Magasin 20 clous PULSA 40	Sachet	1	019337
Magasin 50 clous PULSA 40	Sachet	1	019683

### Matériaux



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz SPIT PULSA 40P+	Mallette en plastique	1	019652
Cloueur gaz SPIT PULSA 40P+ MAG20&50	Mallette en plastique	1	019674

### Données Techniques

Longueur de clous	15-40 mm
Poids (EPTA)	3.7 kg
Dimension Net (LxIxp)	309 x 407 x 113 mm
Puissance	100 J
Capacité du magasin	20 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	3500 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique [EN 12549] LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique [EN 12549] LpA,1s,1m	96 dB(A)
Vibrations 3 axes [EN ISO 8662-11] ahv	4.4 m/s²

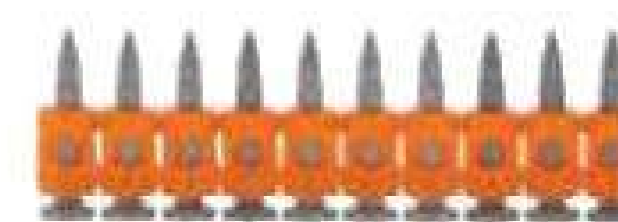
### Contenu du coffret

- 1 cloueur gaz P40P+
- 1 magasin 20 clous
- 1 batterie Lithium
- 1 chargeur monobloc
- Lunettes de sécurité
- Clé allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



### HC6 P40/P800

CLOUS HAUTES PERFORMANCES, POUR ACIER, BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou HC6 15 + gaz P40/P800	15	Boîte carton	500	057550
Clou HC6 17 + gaz P40/P800	17	Boîte carton	500	057551
Clou HC6 22 + gaz P40/P800	22	Boîte carton	500	057552
Clou HC6 27 + gaz P40/P800	27	Boîte carton	500	057553
Clou HC6 32 + gaz P40/P800	32	Boîte carton	500	057554
Clou HC6 15 + 3 cartouches gaz P40/P800	15	Boîte carton	1500	057559

### C6 ET HC6 P40/P800

CLOUS STANDARD POUR BÉTON (C6) ET CLOUS HAUTES PERFORMANCES POUR ACIER, BÉTON ET PRÉCONTRAIT (HC6)



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coffret promo clous P40/P800	Mallette en plastique	3000	057229

### C6 P40/P800

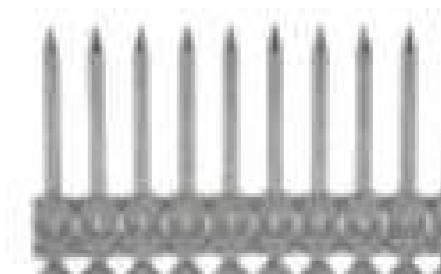
CLOUS PERFORMANCE STANDARD, POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C6 20 + gaz P40/P800	20	Boîte carton	500	057540
Clou C6 25 + gaz P40/P800	25	Boîte carton	500	057541
Clou C6 30 + gaz P40/P800	30	Boîte carton	500	057542
Clou C6 35 + gaz P40/P800	35	Boîte carton	500	057543
Clou C6 20 + 3 cartouches gaz P40/P800	20	Boîte carton	1500	057545

### C6 FH P40/P800

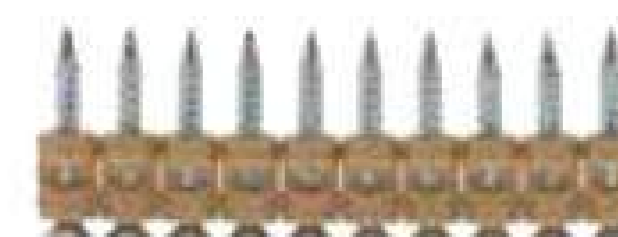
CLOU SPÉCIAL SEMELLE BOIS POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C6 40 + gaz P40/P800	40	Boîte carton	500	057544
Clou C6 40 + 3 cartouches gaz P40/P800	40	Boîte carton	1500	057549

### CW6 P40/P800

CLOUS DÉMONTABLES POUR FIXATION DE SUSPENTES MÉTALLIQUES SUR BOIS



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CW6 25 CROCO + gaz P40/P800	25	Boîte carton	500	057562

### HC6 P700P ET P700E

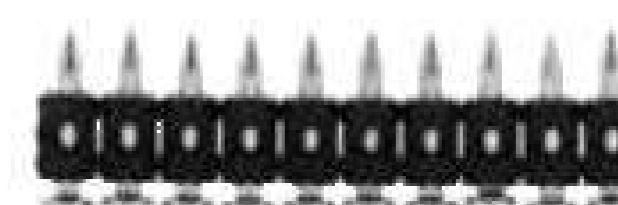
CLOUS HAUTES PERFORMANCES POUR ACIER, BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou HC6-15 + gaz P700	15	Boîte carton	500	053206
Clou HC6-17 + gaz P700	17	Boîte carton	500	011876
Clou HC6-22 + gaz P700	22	Boîte carton	500	011891
Clou HC6-27 + gaz P700	27	Boîte carton	500	011877
Clou HC6-32 + gaz P700	32	Boîte carton	500	053207

### C6 P700

CLOUS PERFORMANCES STANDARD POUR BÉTON



Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou C6-20 + gaz P700	20	Boîte carton	500	046310
Clou C6-25 + gaz P700	25	Boîte carton	500	046320
Clou C6-30 + gaz P700	30	Boîte carton	500	046330
Clou C6-35 + gaz P700	35	Boîte carton	500	046340

### PULSA 40E

Cloueur autonome multi-matériaux spécial électriciens



**Chronospit** 055875

#### Le plus produit

Un système de clouage polyvalent et léger pour une productivité maximale

#### Applications

- Gaines, câbles et tubes (mur, sol et plafond)
- Goulottes pré-percées
- Boîte de dérivation
- Sécurisation de luminaires

#### Avantages

- Gain de temps : jusqu'à 6 fois plus rapide que le chevillage
- Sans contrainte : jusqu'à 3km de câble posé avec une charge de batterie
- Multi-applications : une large gamme d'accessoires pour vos applications chantiers
- Moins de fatigue : léger, profilé et équilibré, le PULSA 40 facilite le travail en toute situation (plafond, usage intensif...)
- Confort et sécurité : moins de poussières et moins de vibrations comparé au perçage
- Pas d'arrêt sur les chantiers : une technologie fiable et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : de -15°C à +49°C

#### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blisters	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur voiture de chargeur	Blisters	1	900507
Chargeur batt. EU PULSA/ST400i	Sachet	1	018482
BLI. 2 CART. GAZ PULSA/ST400i	Blisters	2	011773
Magasin 20 clous PULSA 40	Sachet	1	019337
Magasin 50 clous PULSA 40	Sachet	1	019683
Ensemble guide tampon magnet P800E	Sachet	1	014642
Perche PULSA E-Lift P40/P800	Boîte carton	1	018820
Rallonge perche E-Lift 75cm	Boîte carton	1	018849

#### Matériaux



#### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz SPIT PULSA 40E	Mallette en plastique	1	019650

#### Données Techniques

Longueur de clous	15-40 mm
Poids (EPTA)	3.7 kg
Dimension Net (LxIxp)	309 x 399 x 113 mm
Puissance	82 J
Capacité du magasin	20 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	3500 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4.1 m/s²

#### Contenu du coffret

- 1 cloueur gaz P40E
- 1 magasin 20 clous
- 1 batterie Lithium
- 1 chargeur monobloc
- Lunettes de sécurité
- Clé allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



## Perche E-LIFT P40E/P800E

Perche pour Palsa 40E/800E pour travailler en hauteur



### Le plus produit

Une solution sûre, rapide et confortable pour travailler en hauteur avec la gestion des câbles électriques

### Applications

- Accessoires pour tuyaux, câbles et câblage
- Suspension plafond

### Avantages

- Mise en oeuvre simplifiée : montage facile
- Confort maximal : 30% de mise en appui en moins et faible recul par rapport au clouage poudre
- Sécurité et productivité renforcées : position de travail confortable et tir en deux étapes
- Polyvalence : fixer du sol au plafond jusqu'à 5 mètres de hauteur



CLOUAGE GAZ  
MULTI MATERIAUX

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perche Palsa E-Lift P40/P800	Boîte carton	1	018820

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Railonge perche E-Lift 75cm	Boîte carton	1	018849



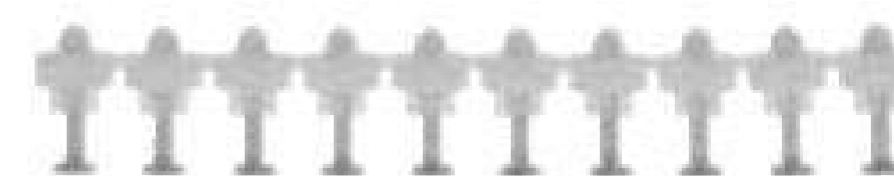
0184849

## Clous et accessoires - spécial électriciens

### CG6 P40/P800

CLOUS GOULOTTES AVEC JUPE PLASTIQUE PRÉMONTÉE POUR BÉTON

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou CG6 20 + gaz P40/P800	20	Boîte carton	500	057563
Clou CG6 25 + gaz P40/P800	25	Boîte carton	500	057564
Clou CG6 30 + gaz P40/P800	30	Boîte carton	500	057565



### HCG6 P40/P800

CLOUS TÊTE PLATE HAUTES PERFORMANCES + GAZ POUR BÉTON DUR ET PRÉCONTRAIT

Désignation	Longueur (mm)	Cond.	Quantité	Code
Clou HCG6 22 + gaz P40/P800	22	Boîte carton	500	057568



### CROCHET MÉTALLIQUE P-CLIP

CROCHET MÉTALLIQUE POUR FIXATION DES GAINES

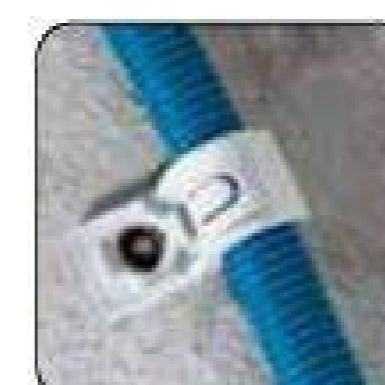
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Crochet metal D.16	Boîte carton	200	057495
Crochet metal D.20	Boîte carton	200	057496
Crochet metal D.25	Boîte carton	200	057497
Crochet metal D.32	Boîte carton	100	057498



### CROCHET PLASTIQUE P-CLIP

CROCHET PLASTIQUE POUR FIXATION DE GAINES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Crochet plast. P-CLIP D.16	Boîte carton	100	567206
Crochet plast. P-CLIP D.16X16	Boîte carton	50	567209
Crochet plast. P-CLIP D.20	Boîte carton	100	565082
Crochet plast. P-CLIP D.20X20	Boîte carton	50	565086
Crochet plast. P-CLIP D.25	Boîte carton	50	567208



### BANDE TEXTILE FIXATION DE GAINES AU SOL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bande textile 15X1,1 10M /10	Film plastique	10	054382



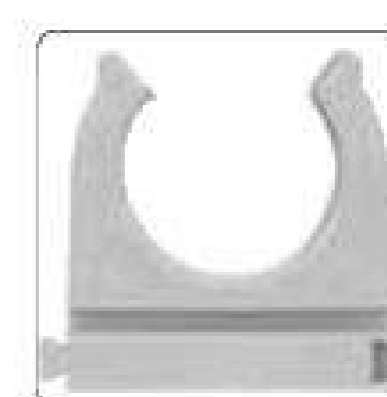
### BANDE PERFORÉE FIXATION DE GAINES AU SOL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cassette bande perforée 12x0,8 10m	Boite plastique	1	056562
Cassette bande perforée 17x0,8 10m	Boite plastique	1	056561



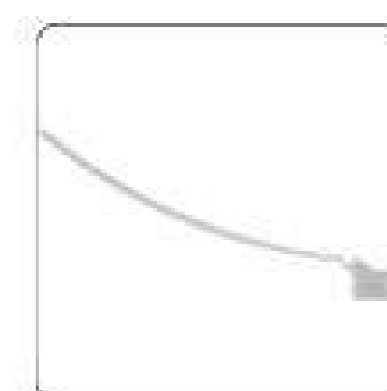
### E-CLIP EMBASE PLASTIQUE POUR TUBES RIGIDES (IRL)

Désignation	Cond.	Quantité	Code
E-CLIP D.16	Boite carton	100	567214
E-CLIP D.20	Boite carton	100	565032
E-CLIP D.25	Boite carton	100	565033
E-CLIP D.32	Boite carton	50	565034
E-CLIP D.50	Boite carton	50	567215



### TIE-CLIP EMBASE PLASTIQUE POUR FIXATION DE CÂBLES, GAINES ET TUBES IRL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TE-CLIP D.16-32	Boite carton	100	565844



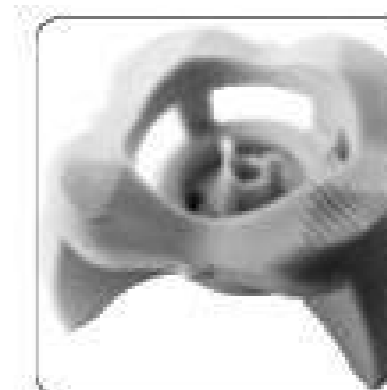
### CLIPLEC EMBASE POUR FIXATION DE CÂBLES, GAINES ET TUBES IRL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Clipelec noir	Boite carton	100	011203
Clipelec gris	Boite carton	100	053881



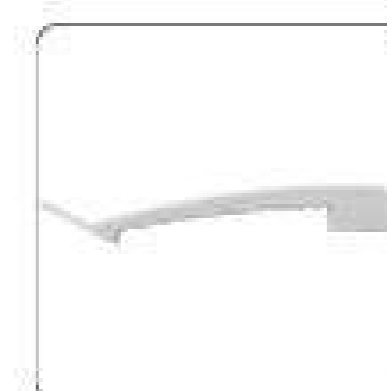
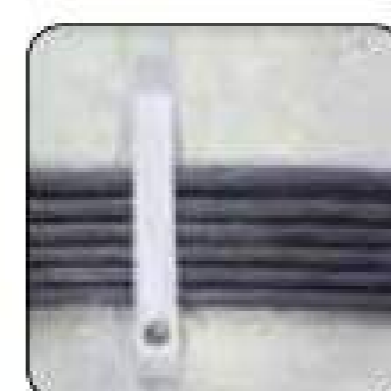
### MULTICLIP EMBASE POUR FIXATION DE CÂBLES, GAINES ET TUBES IRL

Désignation	Cond.	Quantité	Code
MULTICLIP II-S	Boite carton	100	565843



### CORNE DE FIXATION CORNE DE FIXATION SIMPLE ET DOUBLE POUR FIXATION DE CÂBLES EN PLAFOND

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Corne de fixation simple	Boite carton	50	565915
Corne de fixation double	Boite carton	25	565916
Corne de fixation simple feu	Boite carton	50	565917
Corne de fixation double feu	Boite carton	25	565918



### TRH-CLIP CLIP MÉTALLIQUE POUR SUSPENSION DE TIGES FILETÉES (M6 ET M8), CHÂINETTES ET CÂBLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TRH-CLIP M6 M8	Boite carton	100	011430



### PATTE DE FIXATION PLAFOND EMBASE MÉTALLIQUE POUR SUSPENSION DE FAIBLES CHARGES AVEC CHÂINETTES OU CÂBLES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Clip metal suspentes	Boite carton	100	155721



## PULSA Selection de clous C6 & HC6

	CLIPLEC	MULTI-CLIP	CT-CLIP	TIE-CLIP	P-CLIP	E-CLIP	COW HORN	PERE. BAND	METAL CLIP	TRH CLIP	MCC-0
<b>C40/50, C50/60</b>											
<b>C20/25, C25/30</b>											
<b>Kalksandstein Kalkzandsteen Silicate stone Brique silico-calcaire</b>											
<b>C6</b>											

CLOUAGE GAZ  
MULTI MATERIAUX

## CLOUEUR PULSA INSULFAST

Cloueur autonome multi-matériaux spécial isolation



**Chronospit** 055975



### Le plus produit

Plus rapide et plus performant : gagnez en productivité sur vos chantiers d'isolation

### Applications

- Fixation d'isolants souples sous bardage

### Avantages

- Gain de temps : 6 fois plus rapide que le chevillage et 2 fois plus rapide que le clouage poudre
- Polyvalent : Large gamme de clous pour fixer des isolants de 60 à 200 mm d'épaisseur
- Confort : Faible niveau sonore et peu de vibration
- Performant : Clous d'isolation avec bouchon pour éliminer les ponts thermiques
- Moins de fatigue : Faible effort de mise en appui
- Pas d'arrêt sur les chantiers : jusqu'à 3500 tirs d'autonomie par charge de batterie



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz SPIT PULSA INSULFAST	Mallette en plastique	1	019655

### Données Techniques

Longueur de clous	60-200 mm
Poids (EPTA)	3,6 kg
Dimension Net (LxIxp)	309 x 547 x 113 mm
Puissance	80 J
Capacité du magasin	1 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	3500 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	5,3 m/s²

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
BLI. 2 CART. GAZ PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Chargeur batt. EU PULSA/ST400i	Sachet	1	018482
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur voiture de chargeur	Blister	1	900507

Retrouvez les clous d'isolation IF INSULFAST sur la page 174





L'Eurocode 5 est la norme européenne garantissant depuis mars 2010 la conception des structures bois. Cette norme distingue 3 classes différentes d'utilisation des clous PASLODE.

#### Classe de service selon l'EUROCODE 5

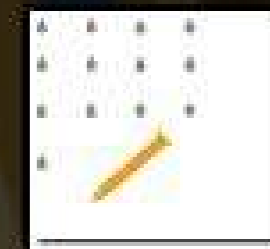
Milieu intérieur



Milieu extérieur protégé



Milieu extérieur



Clous avec Ø inférieur ou égal à 4 mm.  
Critères de protection selon l'EUROCODE 5

1) Aucun  
2) Clous galvanisés  
<math>< 12 \mu\text{m}</math>

1) Clous galvanisés  
 $\geq 12 \mu\text{m}$  zinc  
+ chromate  
2) Galvanisés à chaud  
39  $\mu\text{m}$  zinc

1) Clous galvanisés  
25  $\mu\text{m}$  zinc  
+ chromate  
2) Galvanisés à chaud  
49  $\mu\text{m}$  zinc  
3) Clous inox

#### Gamme de clous PASLODE

STANDARD

ELECTRO GALVANISÉ

GALV (12  $\mu\text{m}$ ) ou GALV-PLUS (15 à 20  $\mu\text{m}$ ) de protection Zinc/Aluminium

HDG - GALVANISÉ À CHAUD 50 à 80  $\mu\text{m}$  de protection Zinc

INOX - répondant aux exigences du AISI 304 (A2) ou 316 (A4)

**Cloueur à gaz spécial sabots  
et connecteurs** **I 34**  
PPN50Xi

**Cloueurs à gaz polyvalents** **I 36**  
IM90Xi - IM350 LITHIUM

**Cloueur à gaz pour pattes de joint  
debout et autres applications** **I 38**  
IM45GN LITHIUM

**Cloueur à gaz à rouleaux  
spécial bardeau bitumé** **I 40**  
IM45CW LITHIUM

**Agrafeuse à gaz** **I 44**  
IM200/50 S16

**Cloueurs à gaz de finition** **I 45**  
IM50 F18 Li - IM65 F16 Li  
IM65A F16 Li - ST400I

Le nouveau règlement sur les produits de construction (RPC), entré en vigueur le 1<sup>er</sup> juillet 2013, exige que les fabricants déclarent les performances des produits (DdP) disposant d'un marquage CE. Ces déclarations sont téléchargeables sur le site [www.itwcpdocs.eu](http://www.itwcpdocs.eu) et les numéros des DdP sont visibles sur les nouveaux packs de clous PASLODE.

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL POUR CLOUAGE DE STRUCTURE

		APPLICATIONS	GALVA STANDARD <math><12 \mu\text{m}</math> CLASSE 1	GALVA >math>\geq 12 \mu\text{m}</math> CLASSE 2	GALVA À CHAUD CLASSE 3	INOX CLASSE 3	EUROCODE 5	LONGUEURS DE CLOUS CONSEILLÉES (mm)	Nbre de pointes pour 100 m <sup>2</sup>
<p>PPN50Xi Lithium</p>		→ ÉQUERRES DE FERMETTES ET D'OSSATURES BOIS		•			Depuis MARS 2010	<b>Hard n'Safe™ cranté</b> 35,40,50	de 300 à 600
		→ SABOTS DE CHARPENTE ET PLAQUES DE CONNEXION		•			Depuis MARS 2010	<b>Hard n'Safe™ cranté</b> 35,40,50	de 300 à 600
<p>IM90Xi Lithium</p>		→ COFFRAGE BOIS SUR BOIS	•	•			Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 51 et 70 <b>Lisse</b> 63 et 70 <b>NailScrew®</b> 50, 65 et 75	de 500 à 1200
		→ LISSES DE CONTREVENTEMENT	•	•			Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 63 et 70	de 400 à 900
		→ LATTES CONTRE LATTES		•			Depuis MARS 2010	<b>Cranté et lisse</b> 63, 70 et 90*	de 1000 à 2000
		→ LITEAUX DE BARDAGE SUR PANNEAU OSB		•			Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 51 et 63 <b>Lisse</b> 63 et 70	de 500 à 1000
		→ LITEAUX		•			Depuis MARS 2010	<b>Cranté et lisse</b> 51, 63, 70, 75, 80 et 90*	de 2000 à 2500
		→ VOLIGE		•	•		Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 51 et 63 <b>Lisse</b> 63 et 70	de 3500 à 5500
		→ FIXATION SUR LISSE BASSE DE MAISON OSSATURE BOIS		•	•		Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 75 et 90*	de 200 à 500
		→ PLANCHE DE RIVE		•	•		Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 51, 63 et 75	de 200 à 800
		→ BARDAGE BOIS avec palpeur spécial			•	•	Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 51, 55, 63, 70 et 90 <b>NailScrew®</b> 50, 65 et 75	de 2000 à 4000
		→ BARDAGE COMPOSITE avec palpeur spécial			•	•	Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 51	2500
<p>IM45 GN Lithium</p>		→ FIXATION DE TUILE ACIER avec palpeur spécial			•		Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 50 spécial tuile acier	de 1800 à 2500
		→ COUVERTURE JOINT DEBOUT ET ZINGUERIE			•	•	Depuis MARS 2010	<b>Cranté</b> 25 et 32	2000
<p>IM45 CW Lithium</p>		→ BARDEAU BITUME			•	•		<b>Cranté</b> 25 <b>Lisse</b> 22, 25 et 35	de 1000 à 2000

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL POUR CLOUAGE DE FINITION

		IM50 F18 Li	IM65 F16 Li	IM65A F16 Li
		GALVA <math>< 12 \mu\text{m}</math> CLASSE 1	INOX CLASSE 3 (utilisation pour ambiance agressive/ extérieure)	GALVA <math>< 12 \mu\text{m}</math> CLASSE 1
				INOX CLASSE 3 (utilisation pour ambiance agressive/ extérieure)
	→ PLINTHES	•		•
	→ COUVRE-JOINTS	•		•
	→ PARE-CLOSE	•	•	
	→ LAMBRIS INTERIEURS			•
	→ LAMBRIS SOUS TOITURE			•
	→ ESCALIERS (contremarche)			•
	→ AGENCEMENT	•	•	•
	→ MOULURES	•		•

CLOUAGE GAZ BOIS SUR BOIS

## PPN50Xi Lithium \*

Cloueur autonome pour connecteurs métalliques, clous 34° en bande papier 35 à 50 mm



**Chronosplit** 055975



### Le plus produit

Le système de clouage autonome le plus performant, sûr et confortable pour les connecteurs métalliques sur bois

### Applications

- Connecteurs d'angle
- Équerres de fermette
- Plaques de connexion
- Feuillards de contreventement
- Sabots de charpente

### Avantages

- 100% autonome : pas de compresseur à installer, pas de câbles et de tuyaux d'air sur le chantier
- Gain de temps : Jusqu'à 6 fois plus rapide que le clouage manuel
- Précis & sûr : palpeur de centrage rapide pour viser le trou de fixation du connecteur
- Plus de sécurité : clous crantés en acier trempé pour garantir une meilleure qualité de tirs et un niveau de sécurité élevé
- Autonomie record : jusqu'à 50 toits avec une charge de batterie
- Sans fatigue : soulevez jusqu'à 300kg en moins par toit grâce à un outil léger et bien équilibré
- Pas d'arrêt sur les chantiers : une technologie fiable et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : performant de -15°C à +49°C

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz Paslode PPN50Xi	Mallette en plastique	1	019770
Lot PPN50Xi + 1 pack 4x35	Suremballage carton	1	054706
Lot PPN50Xi + 5 packs 4x35	Suremballage carton	1	054707
Lot PPN50Xi + 20 packs 4x35	Suremballage carton	1	054708
Lot IM90Xi + PPN50Xi + 40 packs	Palette	1	054703

### Données Techniques

Longueur de clous	35-50 mm
Poids (EPTA)	3,8 kg
Dimension Net (Lxlxp)	381 x 325 x 121 mm
Puissance	95 J
Capacité du magasin	27 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1250 (-5°C) tirs
Nombre de tirs par batterie	13000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4,3 m/s²



## Packs de clous



- Clous Hard n'Safe pour réduire le risque de ratés de tirs et augmenter la sécurité



**CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
4	35	Cranté	1	1250	141186
4	40	Cranté	1	1250	141187
4	50	Cranté	1	1250	141188
4	60	Cranté	1	1250	109768*

\* uniquement pour le magasin 60mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Magasin PPN50Xi pour clous 60mm*	Sachet	1	019768
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Blister 1 cartouche IM90i/Ci	Blister	1	300348
Palpeur autocentrage PPN50i/Ci	Blister	1	014099

\* pour clous de 60mm uniquement



018880



018881



300348



014099

### Contenu du coffret

- Cloueur PPN50Xi
- Coffret de transport haute qualité
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Lunettes de sécurité EN166:F
- Clé Allen
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées



CLOUAGE GAZ  
BOIS SUR BOIS

## IM90Xi Lithium\*

Cloueur autonome de structure sur bois,  
clous 34° en bande papier 50 à 90 mm



**Chronosplit** 055975



### Le plus produit

Le cloueur autonome multi-applications le plus fiable, ergonomique et performant du marché, pour les charpentiers et couvreurs

### Applications

- Charpente bois / Ossature bois
- Assemblage de fermettes
- Contreventement
- Liteaux
- Voliges
- Panneaux de couverture
- Bardage
- Pose de montants
- Lames de plancher
- Panneaux
- Terrasse bois
- Coffrage

### Avantages

- 100% autonome : jusqu'à 5 toits avec 1 charge de batterie
- Rapide & efficace sans fatigue : jusqu'à 3 tonnes de moins à soulever par toit grâce à un outil léger et équilibré
- Cloueur polyvalent et gamme de consommables la plus complète du marché : Couvrez toutes les applications sur chantier charpente, couverture, MOB et aussi bardages, tuiles aciers, coffrage, plancher
- Pas d'arrêt sur les chantiers : une technologie fiable et éprouvée depuis plus de 30 ans
- Par tous les temps : performant de -15°C à +49°C
- Jamais à court de batterie ou de gaz : témoins lumineux de charge de la batterie et du niveau de gaz



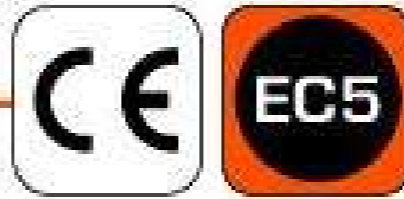
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz Paslode IM90Xi	Mallette en plastique	1	019710
Lot IM90Xi + 1 pack 2,8x70 crantés	Suremballage carton	1	054695
Lot IM90Xi + 5 packs 2,8x70 crantés	Suremballage carton	1	054696
Lot IM90Xi + 5 packs 2,8x75 crantés	Suremballage carton	1	054697
Lot IM90Xi + 10 packs 2,8x70 crantés	Suremballage carton	1	054698
Lot IM90Xi + 10 packs 2,8x75 crantés	Suremballage carton	1	054699
Lot IM90Xi + 20 packs 2,8x70 crantés	Suremballage carton	1	054701
Lot IM90Xi + 30 packs 2,8x70 crantés	Palette	1	054702
Lot IM90Xi + PPN50Xi + 40 packs	Palette	1	054703

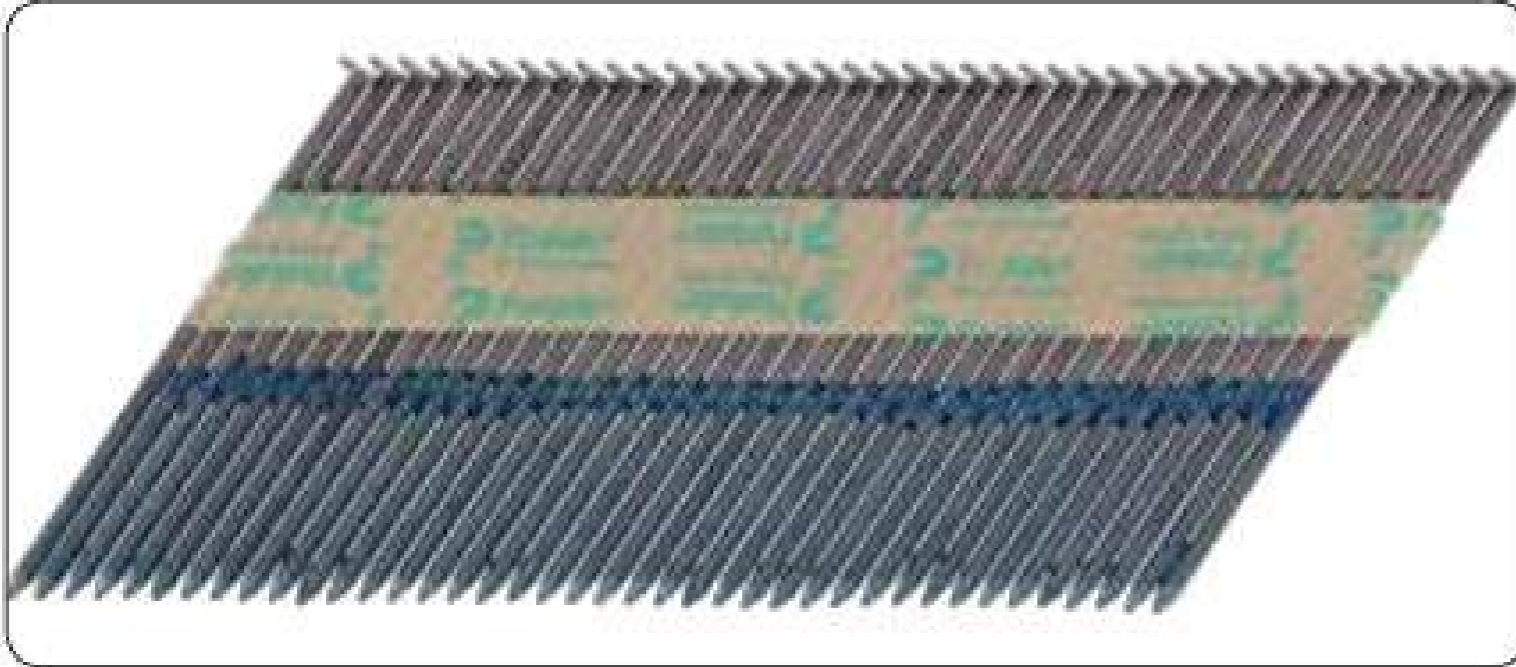
### Données Techniques

Longueur de clous	50-90 mm
Poids (EPTA)	3,6 kg
Dimension Net (LxIxp)	376 x 325 x 121 mm
Puissance	105 J
Capacité du magasin	47 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1250 (-5°C) tirs
Nombre de tirs par batterie	13000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,9 m/s²

## Packs de clous + gaz



— Meilleurs clous sur le marché pour des performances optimales et une finition parfaite



**CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD**  
Intérieur: catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3750	142005
2.8	63	Lisse	3	3750	142010
2.8	63	Cranté	3	3750	142011
2.8	70	Cranté	2	2500	142016
2.8	75	Lisse	2	2500	142017
2.8	75	Cranté	2	2500	142018
2.8	80	Lisse	2	2500	142021
3.1	75	Cranté	2	2500	142029
3.1	90	Lisse	2	2500	142035
3.1	90	Cranté	2	2500	142036



**CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®**  
Extérieur protégé: catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	3	3750	142007
2.8	63	Cranté	3	3750	142013
2.8	75	Cranté	2	2500	142019
3.1	75	Cranté	2	2500	142030
3.1	80	Cranté	2	2500	142052
3.1	90	Cranté	2	2500	142072
3.1	90	Lisse	2	2500	142037

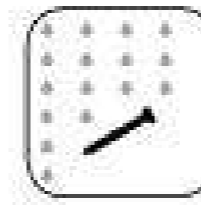


**CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° GALVANISE A CHAUD (HDG)**  
Extérieur: catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	2	2500	142000
2.5	50	Cranté	2	2500	142001
2.8	63	Cranté	3	3750	142014
2.8	75	Cranté	2	2500	142020
3.1	90	Cranté	2	2500	142071

### Contenu du coffret

- Cloueur à gaz IM90Xi
- Coffret de transport haute qualité
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Lunettes de sécurité EN166:F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

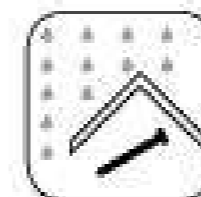


**CLOUS BANDE PAPIER 34° INOX A2**  
Extérieur: catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	51	Cranté	1	1250	142045
2.8	55	Cranté	1	1250	142080°
2.8	63	Cranté	1	1250	142047
2.8	70	Cranté	1	1250	142048°
3.1	90	Cranté	1	1250	142053

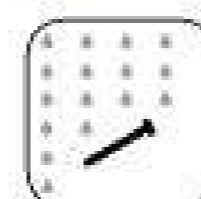
° Code 142080 et 142048 tête semi-bombée

## Packs de clous dévissables + gaz



**CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé: catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	50	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142100
2.8	65	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142102
2.8	75	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142104



**CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° INOX A2**  
Extérieur: catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2.8	50	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142101
2.8	65	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142103
2.8	75	NailScrew® (dévissable)	1	1250	142105

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Palpeur bardage IM90Xi	Blister	1	019783
Palpeur languette IM90Xi	Blister	1	019784
Palpeur tuile IM90Xi	Blister	1	019785
Ensemble embout palpeur bard. IM90i/Ci	Blister	1	013256
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Blister 1 cartouche IM90i/Ci	Blister	1	300348

## IM45 GN Lithium

Cloueur autonome multi-applications à rouleaux bande plastique



**Chronosplit** 055975

### Le plus produit

Le premier cloueur autonome pour pattes de joint debout, zinguerie et autres applications

### Applications

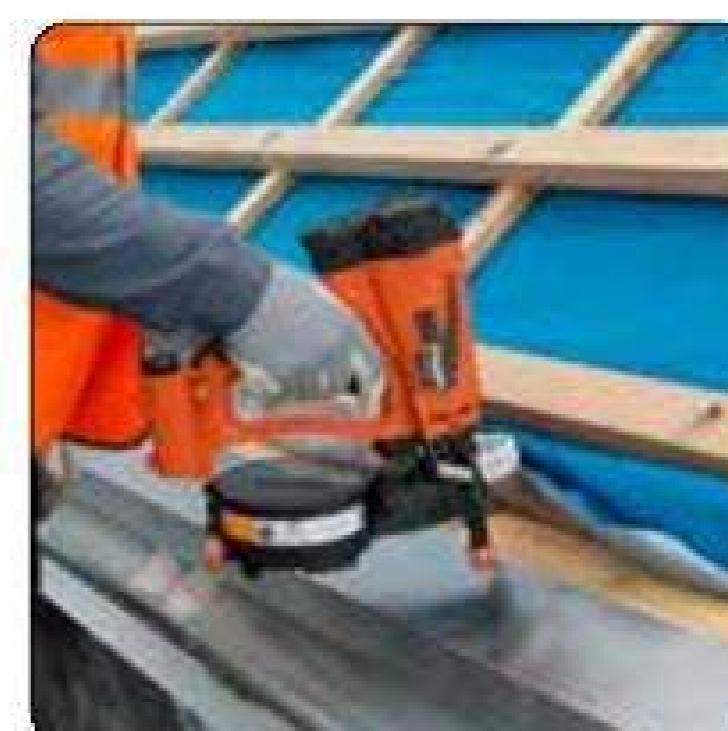
- Pattes de joint debout
- Tuiles composites
- Bande de rives/Solin
- Emballage
- Bardage fibro-ciment

### Avantages

- Batterie Lithium à charge rapide : Jusqu'à 4 200 tirs par charge complète (1h30)
- Clous en bande plastique 0° : finition parfaite et aucun débris
- Grande capacité : 125 clous
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil
- Verrouillage du dernier clou pour éviter les tirs à vide et les dommages sur la surface à fixer
- Nez de l'outil profilé, idéal pour les endroits exigus et embout caoutchouc pour une finition parfaite sans marquage
- Couvercle du magasin transparent : visibilité permanente des clous restants

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Blister 2 cartouches gaz IM45	Blister	2	575722
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Mallette IM45GN/CW	Mallette en plastique	1	014980
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM45 GN Lithium	Mallette en plastique	1	018607

### Données Techniques

Longueur de clous	25-45 mm
Poids (EPTA)	2,75 kg
Dimension Net (LxIxp)	335 x 317 x 135 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	125 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	4200 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+7°C...+40°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2 m/s²

### Contenu du coffret

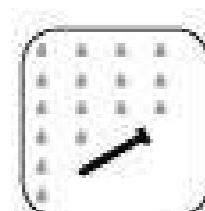
- IM45 GN Lithium
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- 2 embouts caoutchouc
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166:F
- Mode d'emploi
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Vue éclatée et légende des pièces détachées





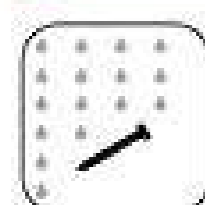
#### Packs de clous + gaz

- Clou tête pleine de conception unique pour des performances optimales et une excellente qualité de finition pour les applications de toiture métallique



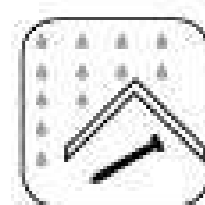
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° GALVANSIE A CHAUD (HDG)**  
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb car-touche	Quantité	Code
2,8	25	Cranté	1	1000	142200



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb car-touche	Quantité	Code
2,5	35	Cranté	1	1000	142207
2,8	25	Cranté	1	1000	142201
2,8	32	Cranté	1	1000	142202



**CLOUS EN ROULEAU PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 12 M**  
Protection pour l'extérieur. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb car-touche	Quantité	Code
2,5	35	NailScrew® (dévissable)	1	1000	142205*
2,5	40	NailScrew® (dévissable)	1	750	142206*



## IM45 CW Lithium

Cloueur autonome spécial bardeau bitumé



**Chronosplit** 055975



### Le plus produit

Le premier cloueur autonome à rouleau du marché pour la fixation de bardeau bitumé

### Applications

- Bardeau bitumé en plaque et en rouleau

### Avantages

- Batterie Lithium à charge rapide : Jusqu'à 4 200 tirs par charge complète (1h30)
- Idéal pour les surfaces allant jusqu'à 200-250 m<sup>2</sup> et pour les travaux de rénovation
- Grande autonomie : 125 clous par rouleau et 1 000 tirs par cartouche de gaz
- Poignée avec grip caoutchouc pour une prise en main confortable
- Réglage de profondeur pour une plus grande polyvalence
- Embout caoutchouc pour éviter le marquage de la surface à fixer et le glissement de l'outil

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Blister 2 cartouches gaz IM45	Blister	2	575722
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880



575722



900507



018881



018880

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM45 CW Lithium bardeau bitumé	Mallette en plastique	1	018601

### Données Techniques

Longueur de clous	22-35 mm
Poids (EPTA)	3 kg
Dimension Net (LxIxp)	315 x 317 x 127 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	125 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	4200 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+7°C...+40°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2 m/s <sup>2</sup>

### Contenu du coffret

- IM45 CW Lithium
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- 2 embouts caoutchouc
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166:F
- Mode d'emploi
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Vue éclatée et légende des pièces détachées



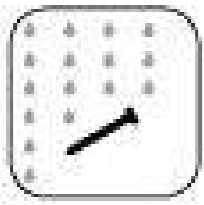
#### Packs de clous + gaz

- Clous à large tête offrant une meilleure étanchéité sur éléments à fixer de faible épaisseur



**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 5µm**  
Intérieur: catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
3	22	Lisse	1	1000	142400
3	25	Lisse	1	1000	142401



**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° GALVANISÉ À CHAUD (HDG)**  
Extérieur: catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
3	22	Lisse	1	1000	142402
3	25	Lisse	1	1000	142403
3	35	Lisse	1	1000	142404



**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° INOX A2**  
Extérieur: catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
3	25	Cranté	1	1000	142405



## IM350+ Lithium

Cloueur autonome de structure sur bois, clous 34° en bande papier 50 à 90 mm



**Chronosplit** 055975

### Le plus produit

Cloueur à gaz avec technologie Lithium

### Applications

- Linteaux, lattes et contrelattes
- Volige
- Ossature en bois
- Bardage
- Pose de montants
- Panneaux de couverture
- Lames de plancher
- Coffrage
- Terrasse bois

### Avantages

- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 9.000 tirs par charge complète (1h30)
- Confort d'utilisation : Poignée soft grip et réglage d'enfoncement sans outil
- Bande de clou papier sans déchet
- Crochet tri fonction : ceinture, linteau et soutien de batterie
- Facile d'entretien



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PASLODE IM350+ Lithium	Mallette en plastique	1	905901

### Données Techniques

Longueur de clous	50-90 mm
Poids (EPTA)	3,3 kg
Dimension Net (Lxlxp)	370 x 305 x 110 mm
Puissance	82 J
Capacité du magasin	55 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1 100 tirs
Nombre de tirs par batterie	9000 fixation(s)
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	0°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	89 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,6 m/s²

### Contenu du coffret

- IM350+ Lithium
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- 1 Adaptateur
- Lunette de sécurité EN166 : F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE





## Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Mallette IM350+ Lithium	Mallette en plastique	1	905607
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Palpeur bardage/ tuile acier IM350+	Blister	1	012082
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Blister 2 cartouches IM350	Blister	2	300346
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482



012082



018880



018881

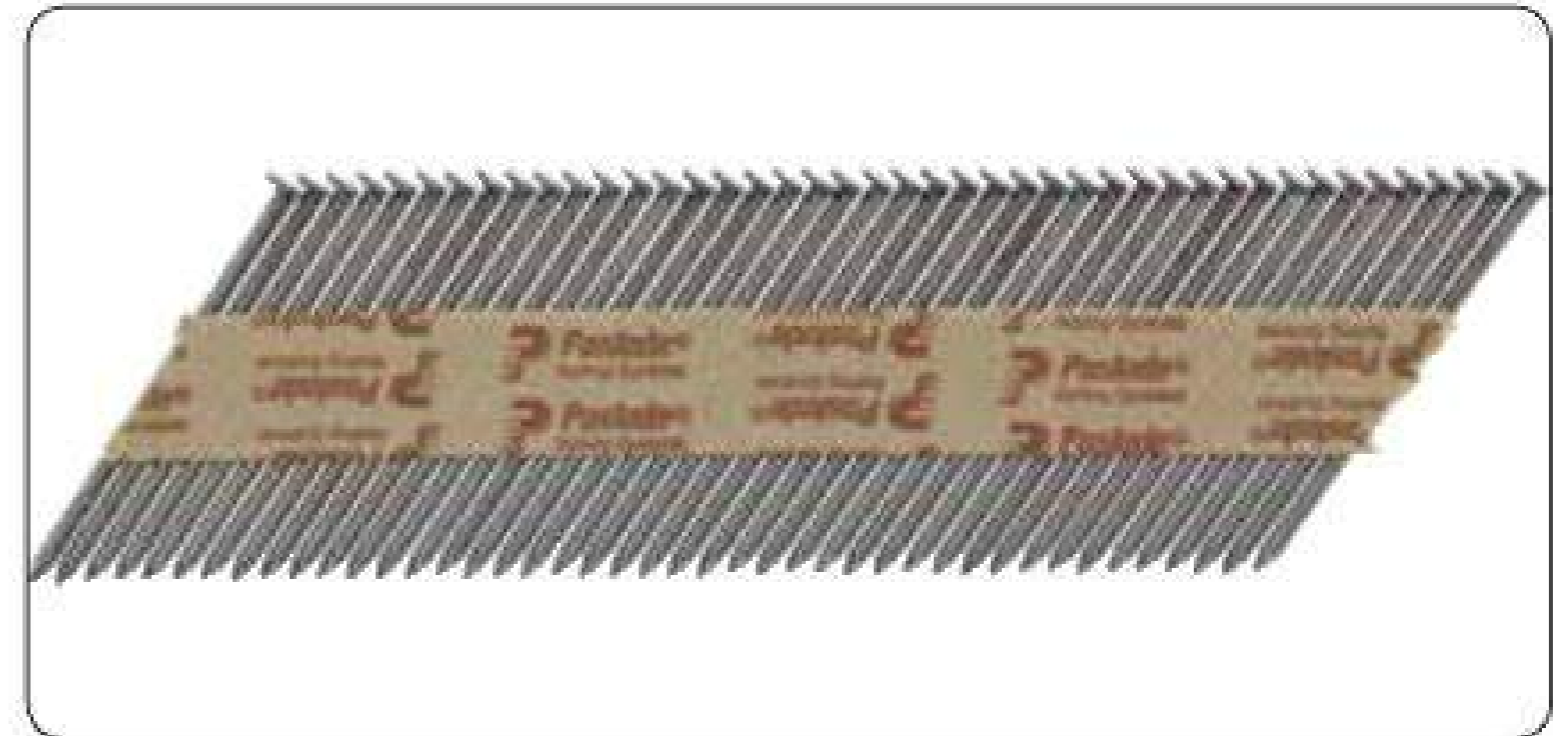


300346

## Packs de clous + gaz



— Meilleurs clous sur le marché pour des performances optimales et une finition parfaite



### CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD

Intérieur, catégorie de service 1

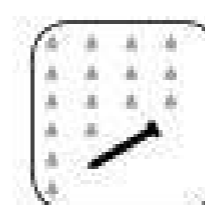
Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	3	3300	141202
2,8	63	Cranté	3	3300	141208
2,8	70	Cranté	2	2200	141213
2,8	70	Lisse	2	2200	141212
2,8	75	Cranté	2	2200	141215
2,8	75	Lisse	2	2200	141214
2,8	80	Lisse	2	2200	141218
3,1	90	Lisse	2	2200	141233



### CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®

Extérieur protégé, catégorie de service 2

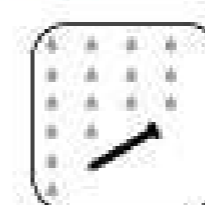
Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	3	3300	141204
2,8	63	Cranté	3	3300	141210
3,1	75	Cranté	2	2200	141227



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° GALVANISÉS À CHAUD (HDG)

Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2,5	50	Cranté	2	2200	141200



### CLOUS BANDE PAPIER 34° INOX A2

Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Nb cartouche	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	1	1100	141257
2,8	63	Cranté	1	1100	141261
2,8	55	Cranté	1	1100	141253*

\* Code 141253 tête semi-bombée

## IM200/50 S16

Agrafeuse autonome couverture bois et plaques isolation



**Chronosplit** 055975

### Le plus produit

Agrafeuse autonome pour agrafes S16

### Applications

- Plaques OSB sur ossature bois
- Treillis métalliques
- Plaques de protection incendie pour conduit de désenfumage
- Films sous toiture ou pare-vapeur
- Emballage bois

### Avantages

- Maniable et légère
- Entretien facile et rapide
- Accès rapide au nez de l'outil pour dégagement facile des agrafes
- Réglage précis de l'enfoncement

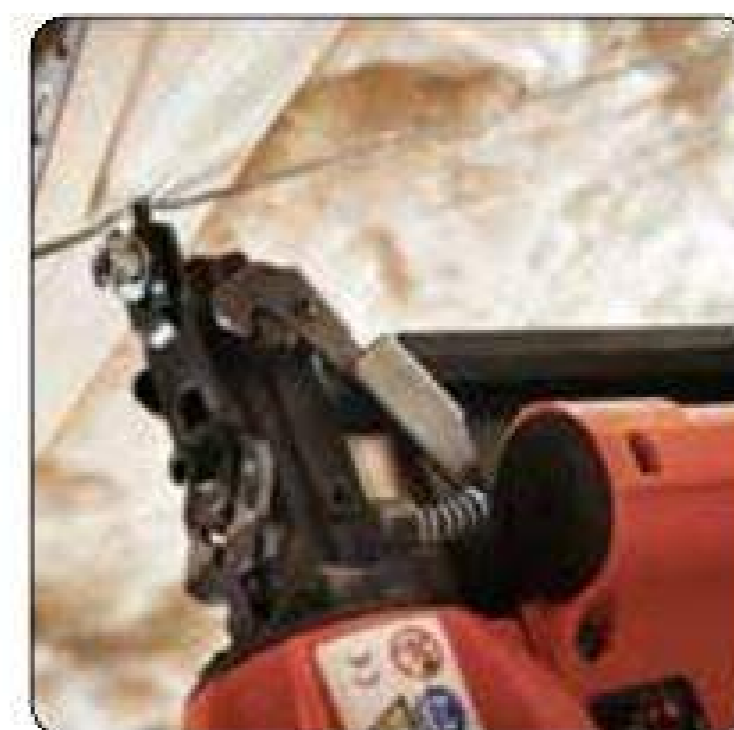
### Contenu du coffret

- Agrafeuse
- Mallette de transport haute qualité
- 2 batteries NiMH
- Chargeur de batterie NiMH
- Nettoyant
- Lubrifiant
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Vue éclatée et légende des pièces détachées
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Chargeur de batterie IM45/50/65/350+/P700	Boîte carton	1	035460
Adaptateur secteur 220v /12V	Boîte carton	1	900505
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251



### Code produit

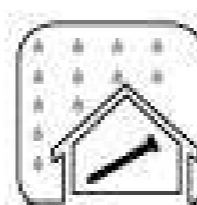
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse autonome IM200/50 S16Q	Mallette en plastique	1	900078

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	1951 mm
Poids (EPTA)	3,1 kg
Dimension Net (Lxlp)	318 x 343 x 105 mm
Puissance	35 J
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	4000 tirs
Temps de charge	120 min.
Technologie batterie	NiMH
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	500 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	95 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,5 m/s²

### Packs d'agrafes + gaz

— Agrafe à couronne étroite pour applications de charges moyennes à structurelles.



#### AGRAFES S16 ELECTRO-GALV 3 M

Couronne 13mm - Fil de 1,6x1,4mm - Milieu intérieur, Classe service 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Nb cartouche	Quantité	Code
25	Droit	3	3000	012311
32	Droit	3	3000	054521
38	Droit	3	3000	012301
38	Divergent	3	3000	012304
51	Droit	3	3000	012302

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Blister 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blister	2	300341
Batterie ronde NiMH IM200	Blister	1	018891
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482

## IM50 F18 LITHIUM

Cloueur autonome de finition - pointes tête homme droites - jauge de 18



**Chronosplit** 055975

### Le plus produit

Cloueur de finition à gaz haut de gamme avec technologie Lithium

### Applications

- Plinthes
- Couvre-joints
- Moulures
- Pare-close
- Mobilier
- Agencement

### Avantages

- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 10 000 tirs par charge complète (1h30)
- Réglage d'enfoncement sans outil et blocage en fin de bande pour une finition optimale
- Ligne de visée optimale et palpeur sans marque pour une précision de clouage
- Position On/Off de la batterie pour une autonomie optimisée
- Poids et équilibre améliorés : fonctionnement tout au long de la journée sans fatigue
- Crochet de ceinture réversible

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Blister 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blister	2	300341
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507



018880



018881



300341



900507



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM50 F18 Lithium	Mallette en plastique	1	013332

### Données Techniques

Longueur de pointes	16-50 mm
Poids (EPTA)	2,1 kg
Dimension Net (LxIxp)	307 x 288 x 90 mm
Puissance	25 J
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	88 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,3 m/s²

### Packs de pointes + gaz

- Pointe jauge de 18 de petite taille, idéal pour la plupart des travaux de finition



#### POINTES F18 ELECTRO-GALV 3µm

Droit - Fil de 1,2 mm - Intérieur, catégorie de service 1

Longueur [mm]	Nb cartouche	Quantité	Code
16	2	2000	395 192
25	2	2000	395 193
32	2	2000	395 194
38	2	2000	395 195
50	2	2000	395 196



#### POINTES F18 INOX A2

Droit - Fil de 1,2 mm - Extérieur, classe d'utilisation 3

Longueur [mm]	Nb cartouche	Quantité	Code
32	2	2000	395 465
38	2	2000	395 466
50	2	2000	395 467

## IM65 F16 LITHIUM

Cloueur de finition - pointes tête homme droites - jauge de 16



**Chronosplit** 055975

### Le plus produit

Cloueur de finition gaz, avec technologie Lithium et magasin droit

### Applications

- Lambris sous toiture
- Encadrements décoratifs
- Plinthes
- Escaliers
- Butées de porte
- Châssis de fenêtre
- Moulures

### Avantages

- Batterie au lithium à charge rapide : jusqu'à 10 000 tirs par charge complète (1h30)
- Optimisation du rapport poids / équilibre
- Réglage d'enfoncement sans outil pour une finition parfaite
- Position On/Off de la batterie pour une autonomie optimale
- Palpeur anti-marque et sécurité de fin de bande
- Crochet de ceinture réversible

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Embout palpeur parquet / lambris pour IM65 F16 Lithium	Sachet	1	012027
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Blister 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blister	2	300341
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507



### Code produit

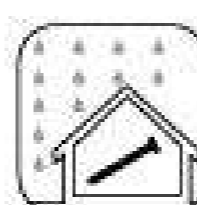
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM65 F16 Lithium	Mallette en plastique	1	013322

### Données Techniques

Longueur de clous	16-64 mm
Poids (EPTA)	2,1 kg
Dimension Net (LxIxp)	301 x 288 x 90 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	90 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,5 m/s²

### Packs de pointes + gaz

— Pointe jauge de 16, idéal pour la plupart des travaux de finition



**POINTES F16 ELECTRO-GALV 3µm**  
Droit - Fil de 1,6 mm - Intérieur, catégorie de service 1

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
25	2	2000	921587
32	2	2000	921588
38	2	2000	921589
45	2	2000	921590
50	2	2000	921591
63	2	2000	921592



018880

018881

300341

900507



## IM65A F16 LITHIUM

Cloueur de finition 20° - pointes tête homme inclinées - jauge de 16



**Chronosplit** 055975

### Le plus produit

Cloueur de finition à gaz premium, avec technologie au lithium et magasin incliné

### Applications

- Lambris intérieurs
- Lambris sous toiture
- Plinthes
- Escaliers
- Encadrements décoratifs
- Butées de porte
- Châssis de fenêtre
- Couvre-joints

### Avantages

- Batterie Lithium à charge rapide : jusqu'à 10 000 tirs par charge complète (1h30)
- Outil profilé et magasin incliné : accès facile aux espaces confinés
- Optimisation du rapport poids / équilibre
- Réglage d'enfoncement sans outil pour une finition parfaite
- Position On/Off de la batterie pour une capacité optimale
- Palpeur anti-marque et sécurité de fin de bande
- Crochet de ceinture réversible



CLOUAGE GAZ BOIS SUR BOIS

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur IM65A F16 Lithium	Mallette en plastique	1	013312

### Données Techniques

Longueur de clous	32-64 mm
Poids (EPTA)	2 kg
Dimension Net (LxIxp)	303 x 288 x 90 mm
Puissance	30 J
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	1000 tirs
Nombre de tirs par batterie	10000 tirs
Temps de charge	90 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	+5°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2-3 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	131 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	92 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,8 m/s²

### Contenu du coffret

- Cloueur de finition incliné F16
- Mallette de transport haute qualité
- Batterie Lithium
- Chargeur de batterie Lithium
- Lunettes de sécurité EN166: F
- Clé Allen
- Mode d'emploi
- Schémas d'outil
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



#### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur de voiture	Blister	1	900507
Chargeur de batterie IMPULSE Lithium	Sachet	1	018881
Batterie IMPULSE Lithium	Blister	1	018880
Palpeur lambris IM65A F16 Lithium	Sachet	1	018930
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Blister 2 cartouches gaz IM65/250, IM50/200	Blister	2	300341
Huile IMPULSE	Cartouche	1	401482



900507



018881



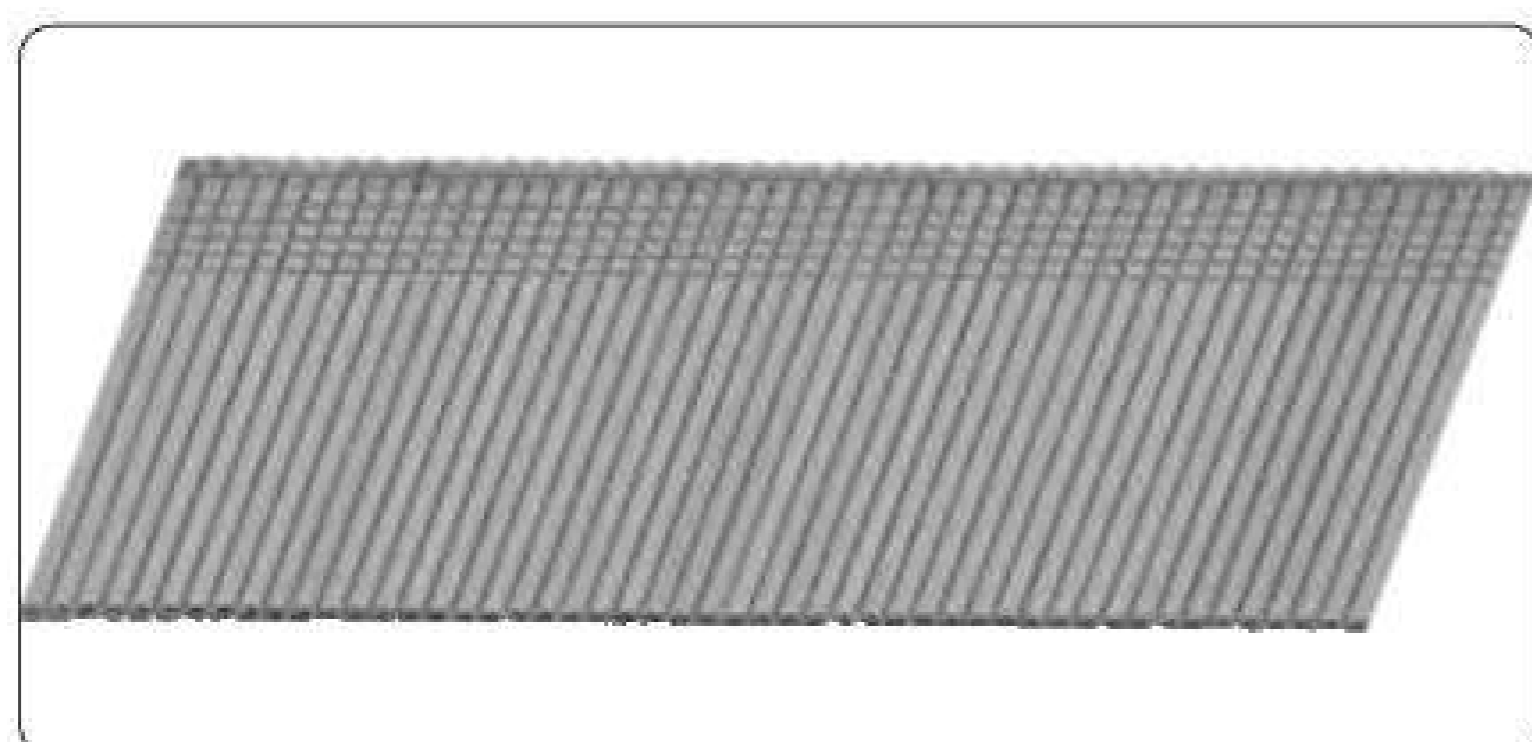
018880



300341

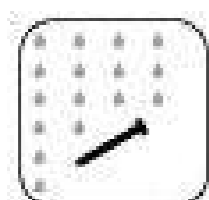
#### Packs de clous finition + gaz

— Pointe jauge de 16, idéal pour la plupart des travaux de finition



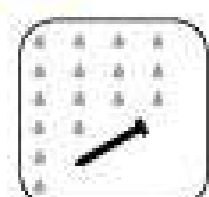
**POINTES F16 INCLINEES ELECTRO-GALV 3µm**  
Angle 20° - Fil de 1,6 mm - Milieu intérieur, classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
32	2	2000	300270
38	2	2000	300271
45	2	2000	300272
51	2	2000	300273
63	2	2000	300274



**POINTES F16 INCLINEES INOX A2**  
Angle 20° - Fil de 1,6 mm - Extérieur, classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
32	2	2000	300276
38	2	2000	300277
50	2	2000	300279
64	2	2000	300280



**POINTES F16 INCLINEES INOX A4**  
Angle 20° - Fil de 1,6 mm - Extérieur, classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Nb cartouche	Quantité	Code
38	2	2000	395631
51	2	2000	395632
63	2	2000	395633



## ST400i

Agrafeuse gaz pour clôtures et grillages



### Le plus produit

L'outil à gaz le plus rapide et le plus fiable pour les applications de clôture et de palissage, d'agencement extérieur, capable de tirer des crampillons de 4 mm de diamètre.

### Applications

- Clôture
- Palissage
- Grillages
- Agencement espaces verts
- Aménagement extérieur

### Avantages

- Outil sans fil : agrafes de 4 mm dans le bois le plus dur
- Jusqu'à 2 agrafes par seconde
- Guide fil pour assurer un placement correct des agrafes et une meilleure tenue de la prise
- Entretien facile sur site : accès rapide pour éliminer les bourrages d'agrafes
- Affichage LED indiquant les niveaux de gaz et de charge batterie
- Start & Go® permettant 3500 tirs par charge : soit jusqu'à 5 km de clôture
- Protection contre la poussière

### Accessoires

- 2 batteries Lithium
- 1 chargeur Lithium
- Chargeur de voiture
- Clé Allen
- Palpeur pour fixation à 45°
- Lunettes de sécurité
- Bouchons d'oreilles
- Mode d'emploi
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



CLOUAGE GAZ  
BOIS SUR BOIS

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse gaz STOCKADE 400i	Mallette en plastique	1	019677

### Données Techniques

Longueur de clous	40-50 mm
Poids (EPTA)	4,6 kg
Dimension Net (LxIxp)	403 x 395 x 113 mm
Puissance	100 J
Capacité du magasin	50 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	3500 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C +49°C
Cadence de tir maximale (tirs/heure)	1000 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	2 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	127 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	88 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4,7 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Chargeur batt. EU PULSA/ST400i	Sachet	1	018482
Adaptateur voiture de chargeur	Blister	1	900507
BLI. 2 CART. GAZ PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251

### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack agrafes 40x4 HDG ST400i	Boîte carton	1	923670
Pack agrafes 50x4 HDG ST400i	Boîte carton	1	923673







Pointes en rouleaux bande plastique CNP65.1 - CNP75.1	154
Pointes en rouleaux fils soudés RNC50M.2 RNC65S/W II - RNC70.1 - RNC90Z	158
Pointes en bande papier PSN90 - PSN100.1 - PFS160	163
Pointes en bande plastique DFSN90.1 - DFSN100.1 RN160 - RNC45R	166
Pointes finition FN1850.2 - FNS1850 - FN1665.2	170
Applications spéciales LCP45 - LCP45.1 - F250S PP PSN50 NP	173
Agrafage pour fixation légère à moyenne LDS5016 - PN816 - PN6040 PN540	177
Agrafage pour fixation lourde PN755 - PN765 - PN775XII S200 S16.2 - S200 W16.2 - PN9180XII PN29130 - PN29180	181
Agrafage manuel HT550C - CS5000 - CS150	189
Agrafage croco WN15/I - WN25XII	192
Compresseurs PROLINE 160 - 248	194
Accessoires	195
Toolmatic	196

## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

<p><b>OSSATURE et CADRE</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>PSN100.1 Page 64    DFSN100.1 Page 67    RNC90Z Page 61    PFS160 Page 65    RN160 Page 68</p>
<p><b>VOILE TRAVAILLANT</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>CNP65.1/CNP75.1 Page 54    PSN90 Page 63    DFSN90.1 Page 66    PN9180 XII Page 86</p>
<p><b>MEMBRANES</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>CS150 Page 91    HT550C/CS5000 Page 89    LDS 5016 Page 77</p>
<p><b>CONNECTEURS OSSATURE</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>F250 SPP Page 75    PSN50 NP Page 76</p>
<p><b>BARDAGE</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>PSN90/PSN100.1 Page 63    CNP65.1 Page 64    RNC50M.1 Page 68</p>
<p><b>LITELLAGE / CONTRE-LATTE</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>PSN100.1 Page 64    RNC90Z Page 61    RNC70.1 Page 60</p>
<p><b>ISOLANTS OSSATURE BOIS</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>PN29130 Page 87    PN29180 Page 88</p>
<p><b>PLANCHERS BOIS</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>PSN90/PSN100.1 Page 63    RNC65S/W II Page 69    RNC70.1 Page 60</p>
<p><b>VOLIGEAGE</b></p>	<p><b>SOLUTIONS PNEUMATIQUES</b></p> <p>PSN90/PSN100.1 Page 63    RNC90Z Page 61    RNC70.1 Page 60    CNP65.1/CNP75.1 Page 54</p>

## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

JOINT DEBOUT	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		LCP45.1 Page 74							
CONNECTEURS / EQUERRES FERMETTES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		F250 SPP Page 75							
		PSN50 NP Page 76							
MEMBRANES TOITURES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		LDS 5016 Page 77							
		HT550C Page 89							
CHEVRONS	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		PSN100.1 Page 64		RNC90Z Page 61					
		RN160 Page 68		PFS160 Page 65					
BARDEAUX BITUMES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		RNC45R Page 69							
CAISSES / EMBALLAGES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		CNP65.1/CNP75.1 Page 54		RNC70.1/RNC90Z Page 60		PFS160 Page 65			
		RN160 Page 68		LCP45.1 Page 74					
AGRAFAGES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
LDS5016 Page 77	PN816 Page 78	PN6040 Page 79	PN540 Page 80	PN755 Page 81	PN765 Page 82	PN775 XII Page 83	S200 S16.2 Page 84	S200 W16.2 Page 85	
INDUSTRIES	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
		WN 15 Page 92		WN 25 XII Page 93					
		PCF12							
FINITIONS	SOLUTIONS PNEUMATIQUES								
	FN1850.2 Page 70	FNS1850 Page 71	FN1665.2 Page 72	FN16A 65					

CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

## CNP65.1

Cloueur pneumatique 0° rouleau plastique



### Le plus produit

Cloueur premium bande plastique 0° pour de multiples usages et une sécurité accrue

### Applications

- Bardages bois et composite
- Lattes/contre-lattes
- Panneaux de contreventement
- Emballages

### Avantages

- Système de rouleau plastique 0° haut de gamme sans débris pour plus de sécurité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Corps en magnésium pour une longue durée de vie et un parfait équilibre
- Chargement rapide et simple, magasin transparent : clous restants faciles à gérer
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Outil court pour accéder aux espaces restreints
- Disponible en version rafale ou séquentielle



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur CNP65.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505706
Cloueur CNP65.1 - rafale	Mallette en plastique	1	505707

### Données Techniques

Longueur de clous	32-65 mm
Poids (EPTA)	2,2 kg
Dimension Net (LxIxp)	320 x 318 x 146 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	325 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	76 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,8 m/s <sup>2</sup>

### Contenu du coffret

- Cloueur à rouleaux
- Mallette de transport fort impact
- 2 embouts caoutchouc
- Huile de lubrification
- Lunettes de sécurité
- 3 clés Allen
- Manuel d'instructions
- Schémas des outils
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE

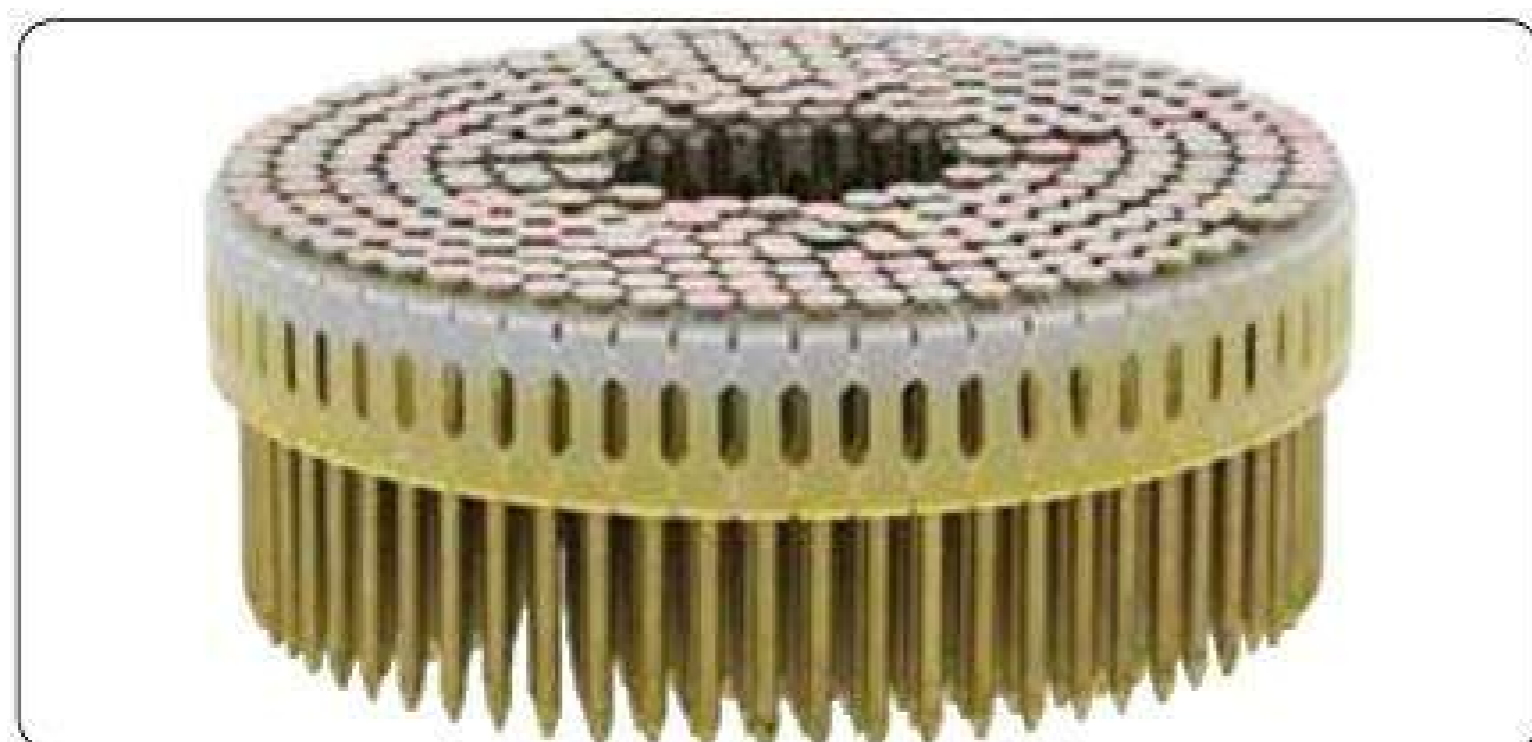
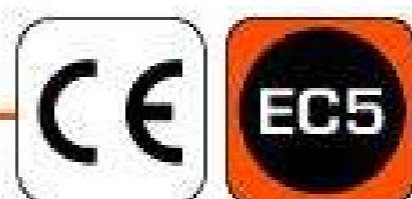


### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blistre	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919

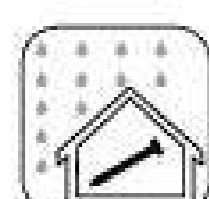


## Packs de clous



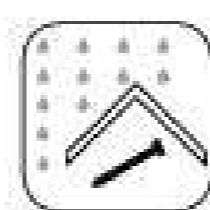
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° STANDARD**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	32	Cranté	Pointe diamant	15600	312362
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	13650	312364
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	11700	312366
2.1	40	Lisse	Pointe diamant	11700	312365
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312368
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312370
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312545
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312374
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312375
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	312377
2.5	60	Torsadée	Pointe diamant	7800	312378
2.5	60	Lisse	Pointe diamant	7800	312376
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	312380
2.5	65	Torsadée	Pointe diamant	7800	312571
2.5	65	Lisse	Pointe diamant	7800	312379



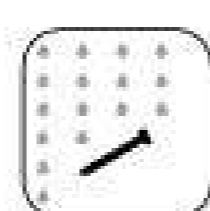
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 5µm**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312516
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	392911
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312559
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	312565
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	392904



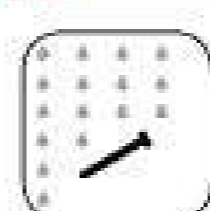
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	396077
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	396026
2.7	65	Cranté	Pointe diamant	7800	313405



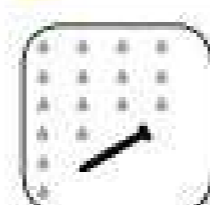
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE GALVANISE A CHAUD (HDG)**  
Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	1950	395625



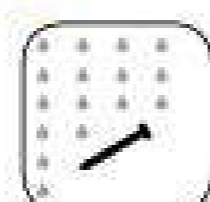
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	391068
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395516
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	395273



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A4**  
Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	35	Cranté	Pointe diamant	13650	395639*
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	11700	395348
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	1950	395609
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	395351
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	1950	395617
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	7800	395459
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	1950	395619
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395363
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	395362
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	1950	395622



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	45	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	396022
2.8	55	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	396021
2.8	65	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	395966

CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

## CNP75.1

Cloueur pneumatique 0° rouleaux plastique



### Le plus produit

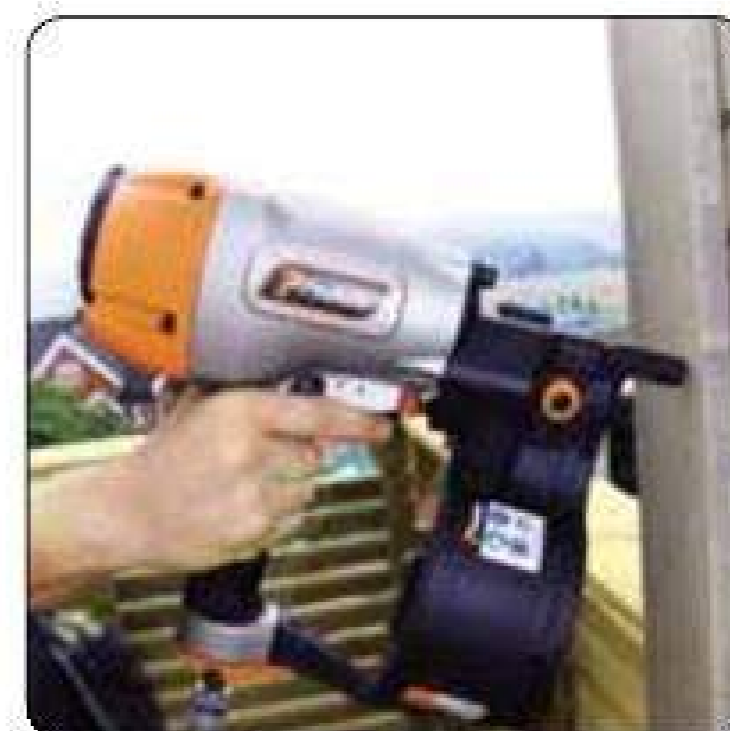
Cloueur premium bande plastique 0° pour de multiple usage jusqu'à 75 mm et une sécurité accrue

### Applications

- Panneaux de contreventement
- Lattes/contre-lattes
- Charpente
- Solives/Traverses
- Caisses/Palettes

### Avantages

- Système de rouleau plastique 0° haut de gamme sans débris pour plus de sécurité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Corps en magnésium pour une longue durée de vie et un parfait équilibre
- Chargement rapide et simple, magasin transparent : clous restants faciles à gérer
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Outil court pour accéder aux espaces restreints



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur CNP75.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505353

### Données Techniques

Longueur de clous	35-75 mm
Poids (EPTA)	2,8 kg
Dimension Net (LxIxp)	358 x 296 x 154 mm
Pression d'utilisation	4,9 - 8,3 bar
Consommation d'air	2,5 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	325 fixation[s]
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	88 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,9 m/s²

### Contenu du coffret

- Cloueur à rouleaux
- Mallette de transport - fort impact
- 2 embouts caoutchouc
- Huile de lubrification
- Lunettes de sécurité
- 3 clés Allen
- Manuel d'instructions
- Schémas des outils
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919

## Packs de clous



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° STANDARD**  
Intérieur. catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	32	Cranté	Pointe diamant	15600	312362
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	13650	312364
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	11700	312366
2.1	40	Lisse	Pointe diamant	11700	312365
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312368
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312370
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312545
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	312374
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312375
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	312377
2.5	60	Torsadée	Pointe diamant	7800	312378
2.5	60	Lisse	Pointe diamant	7800	312376
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	312380
2.5	65	Torsadée	Pointe diamant	7800	312571
2.5	65	Lisse	Pointe diamant	7800	312379
2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7800	312382
2.5	70	Torsadée	Pointe diamant	7800	312575
2.5	70	Lisse	Pointe diamant	7800	312381
2.5	75	Cranté	Pointe diamant	5850	312384
2.5	75	Torsadée	Pointe diamant	5850	312385
2.5	75	Lisse	Pointe diamant	5850	312383



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 5µm**  
Intérieur. catégorie de service 1

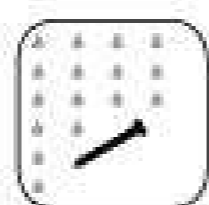
Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	11700	312516
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	9750	392911
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	9750	312559
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	312565
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	392904

2.5	70	Cranté	Pointe diamant	7800	312573
-----	----	--------	----------------	------	--------



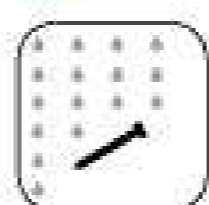
**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé. catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	396077
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	396026
2.7	65	Cranté	Pointe diamant	7800	313405



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE GALVANISE A CHAUD (HDG)**  
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	1950	395625



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	391068
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395516
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	395273



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A4**  
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.5	35	Cranté	Pointe diamant	13650	395639*
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	11700	395348
2.5	45	Cranté	Pointe diamant	1950	395609
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	9750	395351
2.5	50	Cranté	Pointe diamant	1950	395617
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	7800	395459
2.5	55	Cranté	Pointe diamant	1950	395619
2.5	60	Cranté	Pointe diamant	7800	395363
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	7800	395362
2.5	65	Cranté	Pointe diamant	1950	395622
2.5	75	Cranté	Pointe diamant	1950	395624



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur. catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.8	45	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	396022
2.8	55	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	396021
2.8	65	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	395966
2.8	75	NailScrew® (dévissable)	Balistique	1950	395967

CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

## RNC50M.2

Cloueur à rouleau pour l'emballage et la caisserie industrielle



### Le plus produit

Cloueur à rouleau pour l'emballage et la caisserie industrielle

### Applications

- Emballage durs
- Caisses Planches
- Emballage pour l'export Applications préfabriquées
- Meubles en panneaux

### Avantages

- Compatible avec rouleau fil soudé et rouleau plastique 16°
- Couvercle de magasin transparent : visibilité permanente des clous restants
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Poignée enrobée de caoutchouc pour augmenter le confort de l'utilisateur et contre le contact du froid

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC50M.2 - rafale	Mallette en plastique	1	575984

### Données Techniques

Longueur de clous	27-50 mm
Poids (EPTA)	2 kg
Dimension Net (Lxlxp)	305 x 285 x 128 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,55 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	200 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	80,1 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,3 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boite carton	1	129919

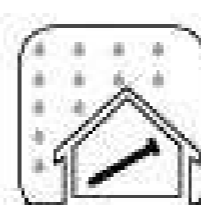
## Packs de clous RNC50M.2



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD  
Intérieur, catégorie de service 1

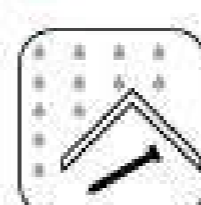
Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	32	Cranté	Pointe diamant	16800	505722
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	14700	505728
2.1	45	Lisse	Pointe diamant	12600	505800
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	10500	505734

## Packs de clous RNC57



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	35	Cranté	Pointe diamant	16800	505890
2.1	40	Cranté	Pointe diamant	14700	505893
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	12600	505895
2.1	50	Cranté	Pointe diamant	10500	505897



CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 12 M<sup>μ</sup>  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2.1	45	Cranté	Pointe diamant	12600	505902

## RNC65 S/W II

Cloueur pneumatique pour clous en rouleaux plastique et fil soudé 16°



### Le plus produit

Cloueur à rouleaux léger et résistant multi applications jusqu'à 65mm

### Applications

- Coffrage
- Emballage et caisses en bois
- Palettes
- Applications préfabriquées
- Plancher, parquet
- Coffrage
- Bardage
- Clôture

### Avantages

- Compatible avec clous en rouleaux bande plastique et fil soudé
- Excellent rapport poids/puissance
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Couvercle de magasin transparent : visibilité permanente des clous restants
- Sélection facile du mode de tir séquentiel ou en rafale



CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 65 S/WII - séquentiel	Boîte carton	1	503871

### Données Techniques

Longueur (plage) de fixation (fil soudé)	45 - 65 mm
Longueur (plage) de fixation (plastique)	35 - 65 mm
Poids (EPTA)	1,9 kg
Dimension Net (LxIxp)	295 x 274 x 130 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8 bar
Consommation d'air	1,42 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	200 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	82 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,1 m/s²

### Contenu du coffret

- Cloueur à rouleaux
- Lunettes de sécurité
- Clés Allen
- Manuel d'instructions
- Schémas des outils
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Huile pour pneumatique



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919

## RNC70.1

Cloueur pneumatique pour clous en rouleaux plastique et fils soudé 16°



### Le plus produit

Cloueur à rouleaux puissant, robuste et compact pour multi applications jusqu'à 70mm

### Applications

- Palettes
- Emballage et caisses en bois
- Lattes
- Coffrage
- Coffrage
- Plancher, parquet
- Applications préfabriquées

### Avantages

- Compatible avec clous en rouleaux bande plastique et fil soudé
- Mode rafale pour haute productivité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Outil compact et fin pour accéder aux endroits étroits
- Protection plastique autour du nez pour protéger l'utilisateur des débris
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Couvercle de magasin transparent : visibilité permanente des clous restants



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 70.1 - rafale	Mallette en plastique	1	575786

### Données Techniques

Longueur (plage) de fixation (fil soudé)	45 - 70 mm
Longueur (plage) de fixation (plastique)	45 - 70 mm
Poids (EPTA)	3 kg
Dimension Net (LxIxp)	323 x 272 x 127 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	300 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,4 m/s <sup>2</sup>

### Contenu du coffret

- Cloueur à rouleaux
- Mallette de transport - fort impact
- Lunettes de sécurité
- Manuel d'instructions
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Liste de pièces détachés
- Huile
- Clés Allen



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919

*Cf. consommables p.62*

## RNC90Z

Cloueur pneumatique pour clous en rouleaux plastique et fil soudé 16°



### Le plus produit

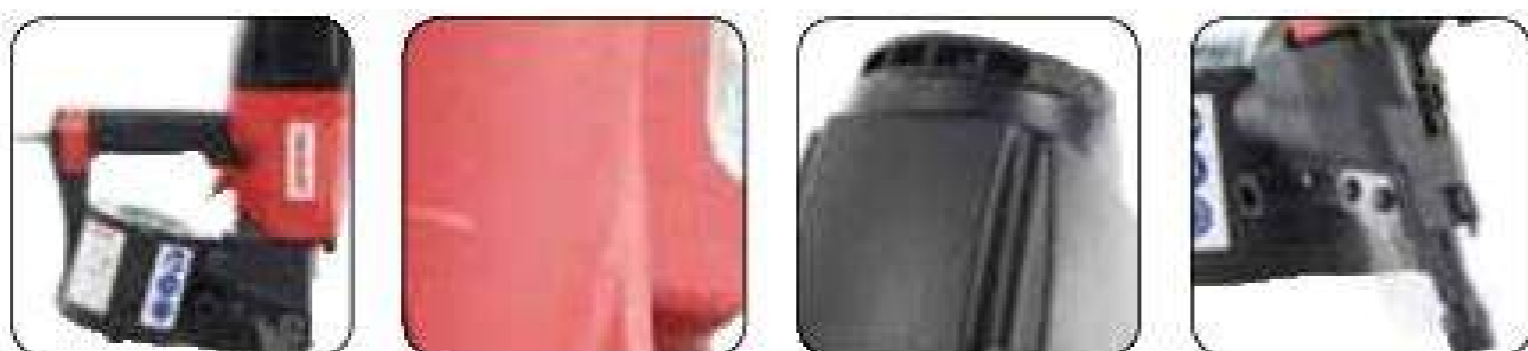
**Cloueur à rouleau puissant et robuste pour multi applications**

### Applications

- Ossature bois
- Coffrage
- Emballage et caisses en bois
- Palettes
- Lattes
- Coffrage
- Applications préfabriquées
- Plancher, parquet
- Bardage
- Volige

### Avantages

- Compatible avec clous en rouleaux bande plastique et fil soudé
- Embout anti marque évitant le glissement et protégeant la surface de clouage
- Livré avec 2 palpeurs sans marque
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Echappement d'air réglable pour un environnement de travail confortable
- Couvercle de magasin transparent : visibilité permanente des clous restants
- Protection plastique autour du nez pour protéger l'utilisateur des débris
- Disponible en version Rafale ou Séquentiel



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 90Z - rafale	Mallette en plastique	1	575596
Cloueur RNC 90Z - séquentiel	Mallette en plastique	1	575595

### Données Techniques

Longueur (plage) de fixation (fil soudé)	45 - 90 mm
Longueur (plage) de fixation (plastique)	45 - 90 mm
Poids (EPTA)	3,4 kg
Dimension Net (Lxlp)	414 x 316 x 136 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	2,55 l/bir à 6 bar
Capacité du magasin	200 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	87 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,2 m/s²

### Contenu du coffret

- Cloueur à rouleaux
- Mallette de transport - fort impact
- Lunettes de sécurité
- Manuel d'instructions
- Consignes de sécurité
- Déclaration de conformité CE
- Liste de pièces détachés
- Embout caoutchouc x 2
- Huile
- Clés Allen

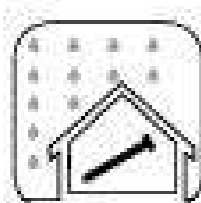
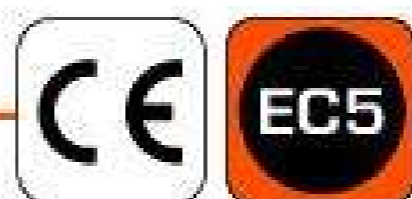


### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boite carton	1	129919

**Cf. consommables p.62**

## Packs de clous



**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° STANDARD**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,5	45	Cranté	Pointe diamant	10800	504499
2,5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504493
2,5	50	Lisse	Pointe diamant	9000	504505
2,5	55	Cranté	Pointe diamant	7200	504490
2,5	55	Lisse	Pointe diamant	7200	504440
2,5	60	Cranté	Pointe diamant	7200	504501
2,5	60	Torsadée	Pointe diamant	7200	504489
2,5	60	Lisse	Pointe diamant	7200	504441
2,5	65	Cranté	Pointe diamant	7200	504502
2,5	65	Lisse	Pointe diamant	7200	504442
2,5	70	Cranté	Pointe diamant	7200	504443
2,5	70	Lisse	Pointe diamant	7200	504444
2,5	70	Torsadée	Pointe diamant	7200	504918
2,5	75	Cranté	Pointe diamant	5400	504466
2,8	65	Cranté	Pointe diamant	6000	504513
2,8	70	Cranté	Pointe diamant	6000	504514
2,8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	504511
2,8	70	Torsadée	Pointe diamant	6000	504577
2,8	80	Torsadée	Pointe diamant	4500	504520
2,8	80	Lisse	Pointe diamant	4500	504537
2,8	80	Cranté	Pointe diamant	4500	504526
3,1	90	Cranté	Pointe diamant	4050	505754
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	4050	505814
3,1	90	Torsadée	Pointe diamant	4050	505782



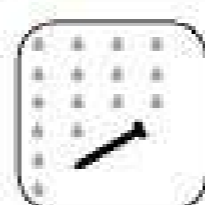
**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 5µm**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504488
2,5	55	Cranté	Pointe diamant	7200	504453



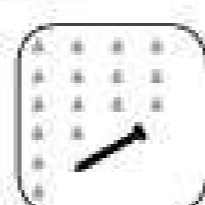
**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,5	60	Cranté	Pointe diamant	7200	505861
2,5	65	Cranté	Pointe diamant	7200	504446
2,5	70	Cranté	Pointe diamant	7200	505862
2,8	65	Lisse	Pointe diamant	6000	504517
3,1	80	Cranté	Pointe diamant	4050	504607
3,1	80	Lisse	Pointe diamant	4050	504606
3,1	90	Cranté	Pointe diamant	4050	504604
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	4050	504628
3,1	90	Torsadée	Pointe diamant	4050	396177



**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

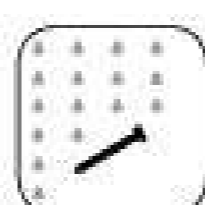
Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,5	50	Cranté	Pointe diamant	9000	504461
2,5	50	Cranté	Pointe diamant	6000	504702
2,8	65	Cranté	Pointe diamant	6000	504518
2,8	80	Cranté	Pointe diamant	4500	504525



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 16° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,5	50	Cranté	Pointe diamant	6000	504702

## Packs de clous dévissables



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 16° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	45	NailScrew® (dévissable)	Balistique	7200	504803



## PSN90

Cloueur pneumatique pour clous en bande papier 34°



### Le plus produit

Cloueur pneumatique premium pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie

### Applications

- Linteaux
- Assemblage de fermettes
- Ossature en bois
- Bardage
- Pose de montants
- Volige
- Toiture terrasse
- Panneaux de couverture
- Lames de plancher
- Panneaux
- Coffrage
- Emballage

### Avantages

- Outil résistant, rapide et robuste
- Clouage jusqu'à 90mm avec clous têtes en D
- Poignée en caoutchouc surmoulée et équilibrage parfait pour un meilleur confort d'utilisation au quotidien
- Palpeur agressif pour augmenter la précision du clouage
- Conception spécifique pour un fonctionnement silencieux
- Disponible en contact ou actionnement séquentiel pour montage sur des lignes automatisées

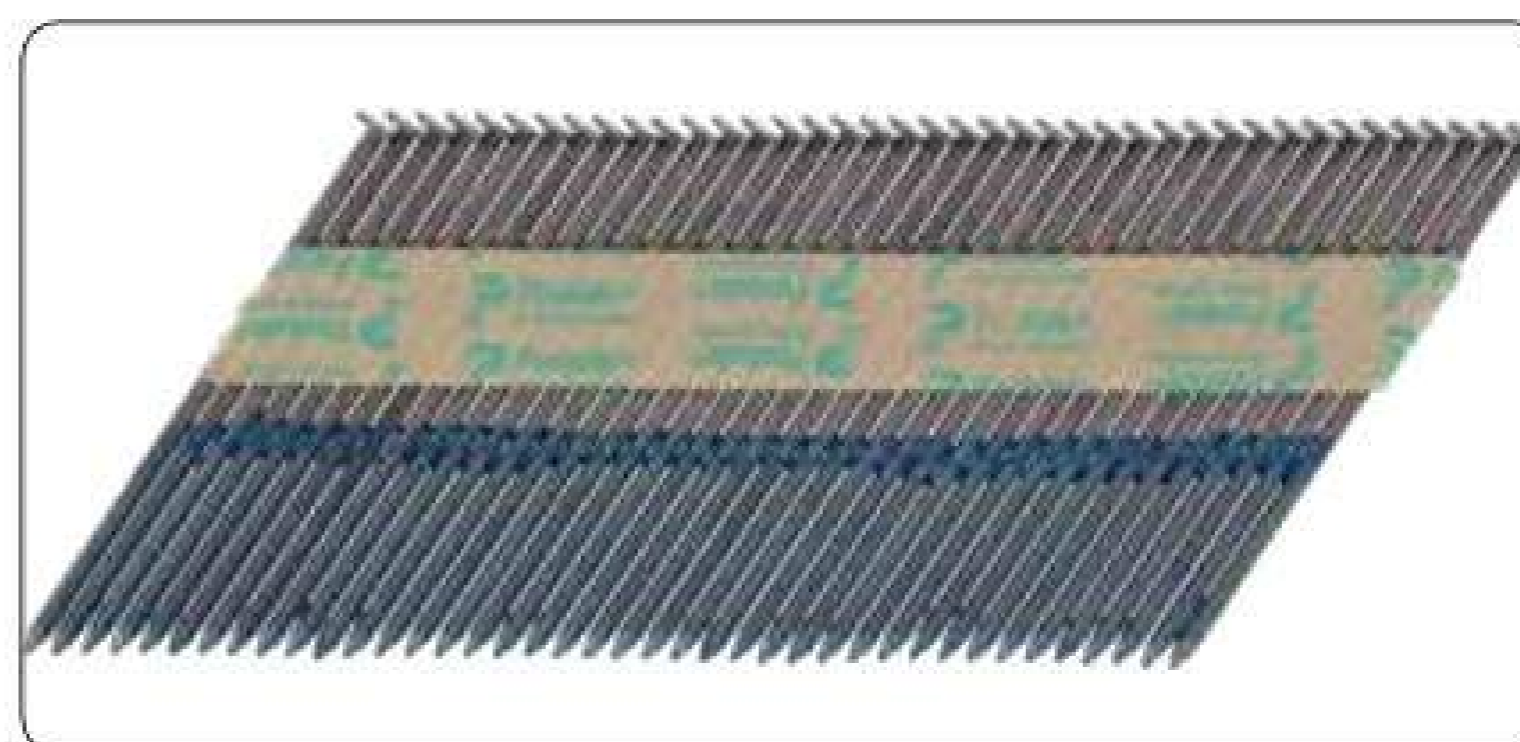
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PSN 90 séquentiel	Mallette en plastique	1	501560

### Données Techniques

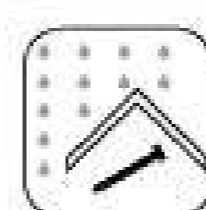
Longueur de clous	51-90 mm
Poids (EPTA)	3,6 kg
Dimension Net (Lxlxp)	350 x 500 x 130 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	2,4 l/tir à 8 bar
Capacité du magasin	90 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	83,7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,9 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	092619
2,8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141049
2,8	63	Lisse	Pointe diamant	6000	141050
2,8	70	Cranté	Pointe diamant	5000	140056
2,8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	090082
2,8	75	Cranté	Pointe diamant	5000	140057
2,8	75	Lisse	Pointe diamant	5000	090081
2,8	80	Lisse	Pointe diamant	5000	090083
3,1	80	Cranté	Pointe diamant	4000	090074
3,1	90	Cranté	Pointe diamant	3500	140260*
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	140259*



**CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	141002
2,8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141052
3,1	75	Cranté	Pointe diamant	4600	141007
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	141056*

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919

CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

## PSN100.1

Cloueur pneumatique pour clous en bande papier 34°



### Le plus produit

Cloueur premium pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie jusqu'à 100mm

### Applications

- Liteaux
- Assemblage de fermettes
- Ossature en bois
- Bardage
- Pose de montants
- Volige
- Toiture terrasse
- Panneaux de couverture / Plafond suspendu
- Lames de plancher
- Panneaux
- Coffrage
- Terrasse bois
- Emballage

### Avantages

- Outil résistant, rapide et robuste
- Cloueur puissant spécialement conçu pour les clous crantés jusqu'à 100 mm
- Poignée en caoutchouc surmoulée et équilibre parfait pour un meilleur confort d'utilisation au quotidien
- Conçu pour les clous à tête en D
- Montage possible sur les lignes de production automatisées

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PSN100.1 séquentiel	Mallette en plastique	1	502900

### Données Techniques

Longueur de clous	51-100 mm
Poids (EPTA)	3,9 kg
Dimension Net (Lxlxp)	380 x 500 x 130 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	2,7 l/tir à 8 bar
Capacité du magasin	90 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85,1 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,5 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	092619
2,8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141049
2,8	63	Lisse	Pointe diamant	6000	141050
2,8	70	Cranté	Pointe diamant	5000	140056
2,8	70	Lisse	Pointe diamant	6000	090082
2,8	75	Cranté	Pointe diamant	5000	140057
2,8	75	Lisse	Pointe diamant	5000	090081
2,8	80	Lisse	Pointe diamant	5000	090083
3,1	80	Cranté	Pointe diamant	4000	090074
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	4000	140259*
3,4	100	Cranté	Pointe diamant	3000	090069
3,4	100	Lisse	Pointe diamant	3000	090167



**CLOUS BANDE PAPIER 34° GALV-PLUS®**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	51	Cranté	Pointe diamant	8000	141002
2,8	63	Cranté	Pointe diamant	6000	141052
3,1	75	Cranté	Pointe diamant	4600	141007
3,4	100	Cranté	Pointe diamant	3000	140486



## PFS160

Cloueur pneumatique pour clous en bande papier 34°



### Le plus produit

Puissant et facile à manipuler pour des clous jusqu'à 160 mm. Faible consommation d'air

### Applications

- Charpentes
- Caisse et emballages
- Cadres d'ossature
- Chevron de charpente

### Avantages

- Pas de débris grâce aux clous en bande papier
- Excellent équilibre poids/puissance pour plus de confort
- Poignée en caoutchouc ergonomique pour une manipulation confortable et sûre
- Profondeur réglable pour une finition parfaite
- Verrouillage du dernier clou pour éviter les tirs à blanc
- Gâchette "full séquentiel" pour plus de sécurité
- Conçu pour les clous à tête pleine

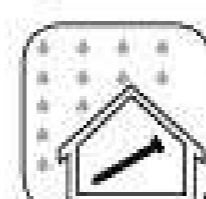
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PFS160 séquentiel	Boîte carton	1	576867

### Données Techniques

Longueur de clous	110 - 160 mm
Poids (EPTA)	7,1 kg
Dimension Net (Lxlxp)	525 x 515 x 177 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	3,84 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	56 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	97 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	6,2 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS BANDE PAPIER 34° STANDARD**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,8	110	Lisse	Pointe diamant	1200	140542
3,8	120	Cranté	Pointe diamant	1120	140543
3,8	120	Lisse	Pointe diamant	1120	140545
3,8	130	Cranté	Pointe diamant	1120	140546
3,8	130	Lisse	Pointe diamant	1120	140547
4,2	130	Lisse	Pointe diamant	980	140552
4,2	160	Cranté	Pointe diamant	780	140554
4,6	145	Lisse	Pointe diamant	650	140556
4,6	160	Lisse	Pointe diamant	650	140558



**CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,8	110	Cranté	Pointe diamant	1200	140577
3,8	130	Cranté	Pointe diamant	1120	140559
4,2	145	Cranté	Pointe diamant	780	140529

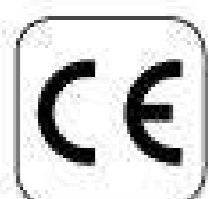
### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## DFSN90.1

Cloueur pneumatique pour clous en bande plastique 21°



### Le plus produit

Cloueur pneumatique pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie

### Applications

- Ossature en bois
- Lames de plancher
- Liteaux
- Panneaux
- Assemblage de fermettes
- Coffrage
- Pose de montants
- Terrasse bois
- Voliges
- Bardage
- Toiture terrasse
- Emballage
- Panneaux de couverture / Plafond suspendu

### Avantages

- Léger pour enfoncer des clous jusqu'à 90mm
- Conçu pour les clous à tête pleine plastique 21°, lisses, crantés ou en spirale
- Outil ergonomique et bien équilibré
- Système de réglage en profondeur pour une finition parfaite
- Poignée en caoutchouc

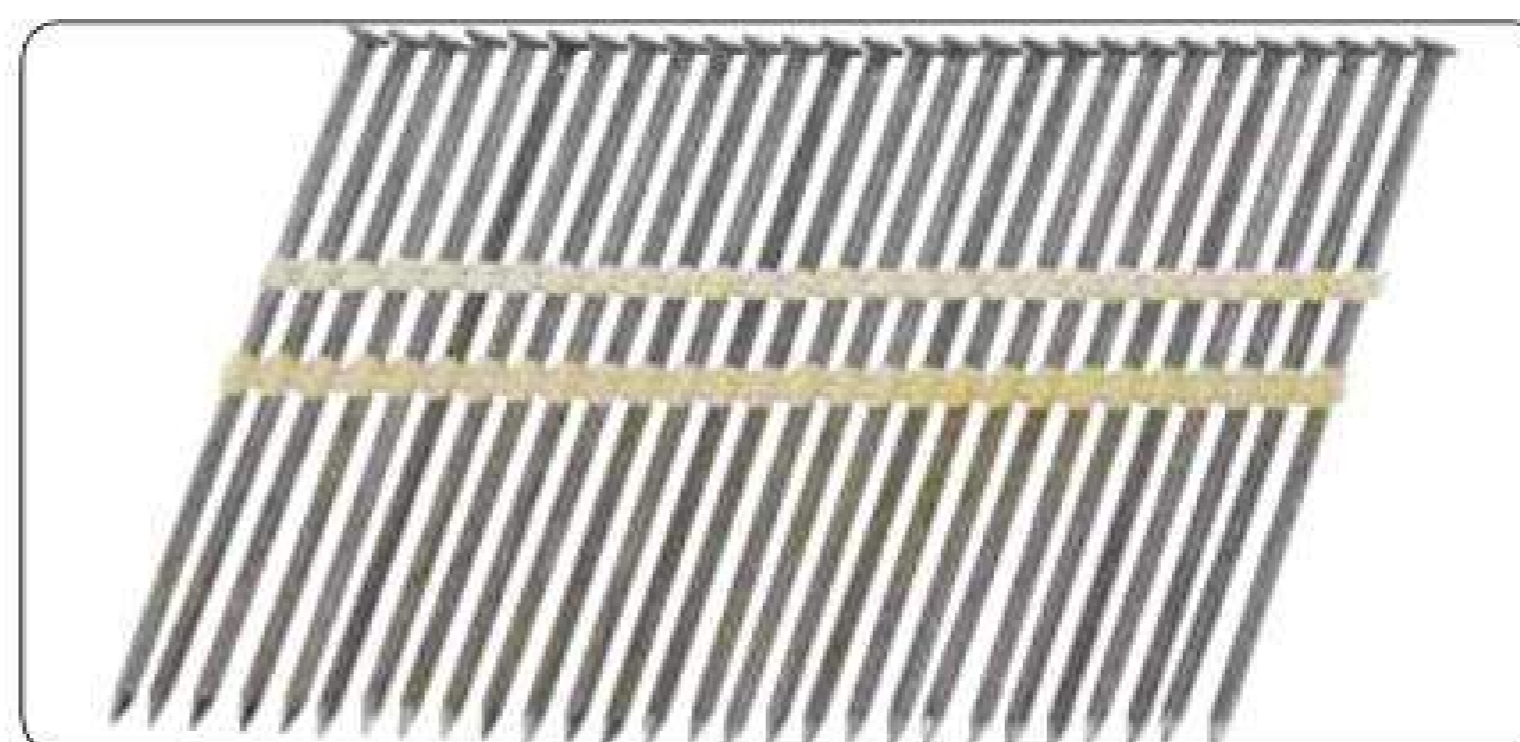
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur DFSN 90.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505273

### Données Techniques

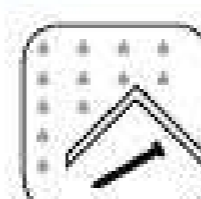
Longueur de clous	50-90 mm
Poids (EPTA)	3,5 kg
Dimension Net (LxIxP)	343 x 521 x 115 mm
Pression d'utilisation	4,9 - 8,3 bar
Consommation d'air	2,9 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	61 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	89 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,3 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° STANDARD**  
Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	70	Torsadée	Pointe diamant	3000	504326
3,1	90	Torsadée	Pointe diamant	3000	504343
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	3000	504340



**CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 12µm**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,1	90	Cranté	Pointe diamant	3000	575574

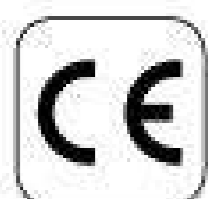
### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## DFSN100.1

Cloueur pneumatique pour clous bande plastique 21°



### Le plus produit

Cloueur pneumatique pour multiples utilisations dans le secteur de la construction et de l'industrie

### Applications

- Liteaux
- Charpente bois / Ossature bois
- Bardage
- Pose de montants
- Volige
- Toiture terrasse
- Panneaux de couverture / Plafond suspendu
- Lames de plancher
- Panneaux
- Coffrage
- Terrasse bois
- Emballage

### Avantages

- Outil léger pour clous jusqu'à 100 mm
- Conçu pour les clous à tête pleine bande plastique 21°, lisses, crantés ou torsadés
- Outil ergonomique et bien équilibré
- Système de réglage en profondeur pour une finition parfaite
- Poignée en caoutchouc
- Disponible en version Séquentielle

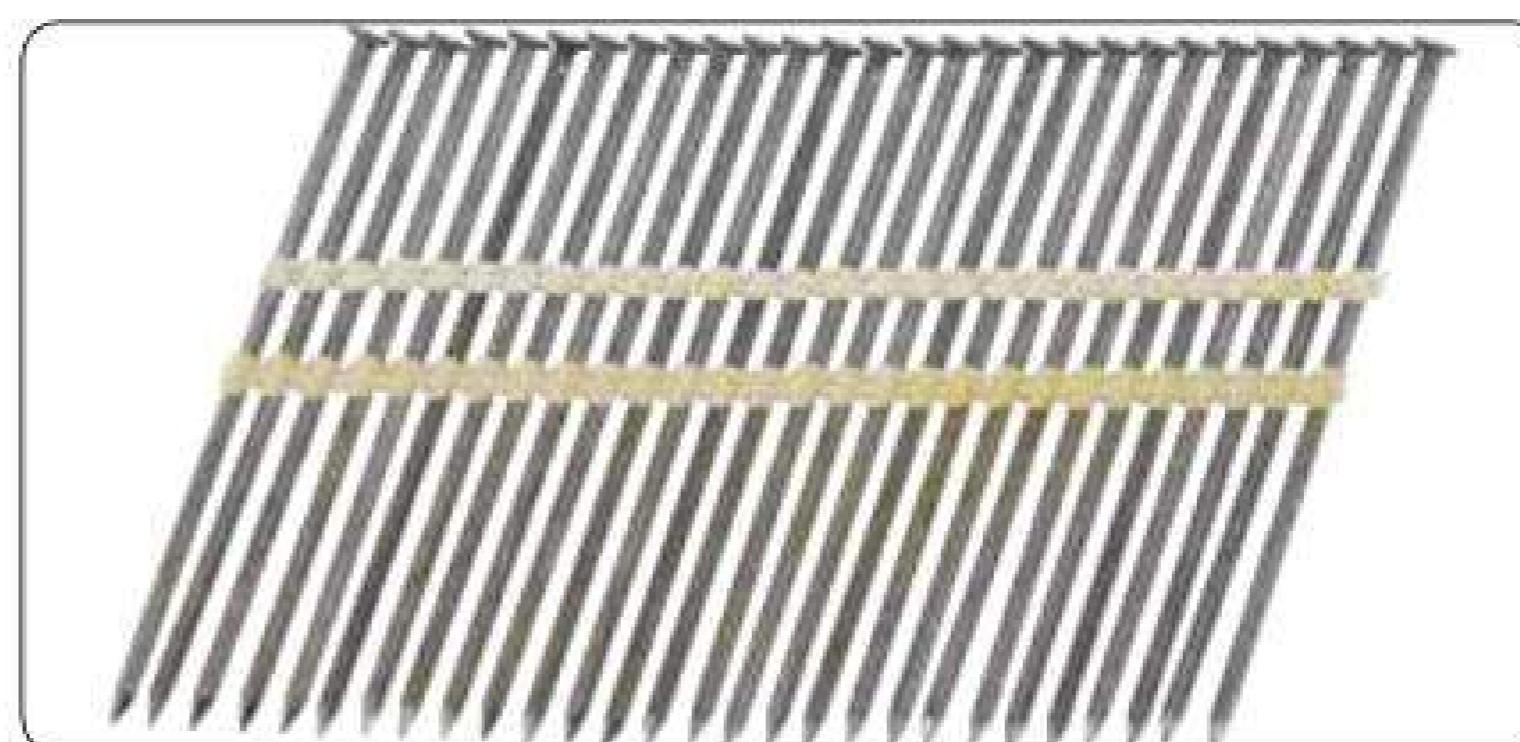
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur DFSN100.1 - séquentiel	Mallette en plastique	1	505275

### Données Techniques

Longueur de clous	50-100 mm
Poids (EPTA)	3,6 kg
Dimension Net (Lxlxp)	360 x 515 x 115 mm
Pression d'utilisation	4,9 - 8,3 bar
Consommation d'air	2,9 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	66 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	90 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,8 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° STANDARD

Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
2,8	70	Torsadée	Pointe diamant	3000	504326
3,1	90	Torsadée	Pointe diamant	3000	504343
3,1	90	Lisse	Pointe diamant	3000	504340



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 5µm

Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,3	100	Torsadée	Pointe diamant	2500	312255



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 12µm

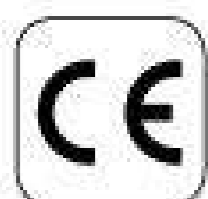
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,1	90	Cranté	Pointe diamant	3000	575574



## RN160

Cloueur pneumatique pour clous en bande plastique 21°



### Le plus produit

Outil puissant et facile à manipuler pour clous en bande jusqu'à 160mm

### Applications

- Ossature bois
- Charpente de toiture
- Charpente
- Isolation
- Applications bois préfabriqué
- Emballage bois / Emballage bois export
- Spécial pour assemblage palette

### Avantages

- Outil très puissant avec déflecteur d'air orientable
- Verrouillage du dernier clou pour éviter les tirs à vide et les dommages sur l'élément à fixer
- Réglage d'enfoncement pour une finition parfaite
- Poignée enrobée de caoutchouc pour augmenter le confort de l'utilisateur
- Excellent ratio poids / puissance
- Equilibre optimal et faible recul
- Magasin aluminium et caractéristiques améliorées
- Déclenchement entièrement séquentiel : optimisation de la sécurité du travail

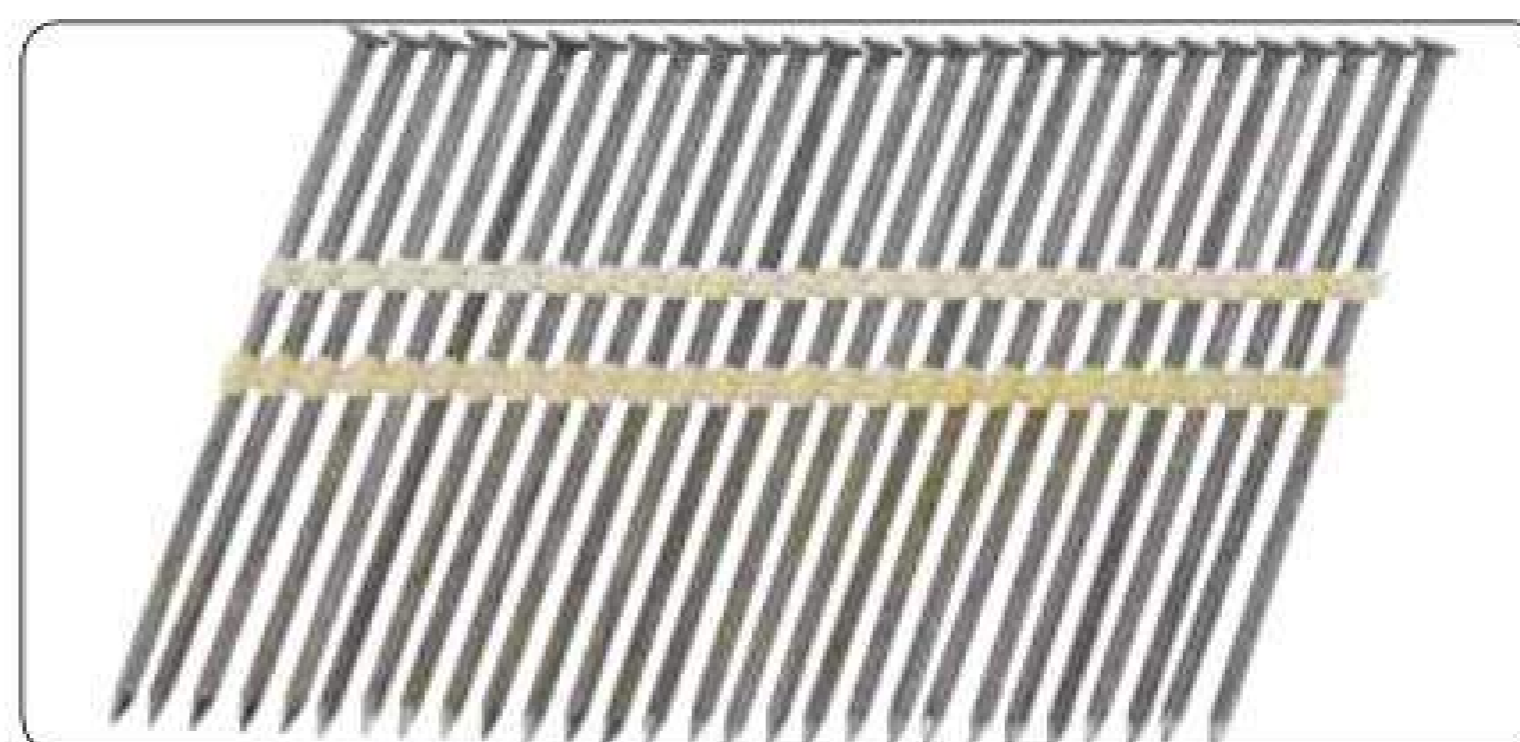
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RN 160 -séquentiel	Boîte carton	1	576204

### Données Techniques

Longueur de clous	100-160 mm
Poids (EPTA)	72 kg
Dimension Net (Lxlxp)	518 x 612 x 168 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	3,84 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	60 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	97 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	5,8 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° STANDARD

Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,8	110	Lisse	Pointe diamant	1400	504294
3,8	120	Lisse	Pointe diamant	1400	504295
3,8	130	Torsadée	Pointe diamant	1400	504230
3,8	130	Lisse	Pointe diamant	1400	504297
4,6	145	Lisse	Pointe diamant	600	396160
4,6	160	Lisse	Pointe diamant	600	396161



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 5µm

Intérieur, catégorie de service 1

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
4,6	160	Lisse	Pointe diamant	600	396162



### CLOUS BANDE PLASTIQUE 21° ELECTRO-GALV 12µm

Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3,8	130	Lisse	Pointe diamant	1400	396172



## RNC45R

Cloueur pneumatique 16° spécial bardeau bitumé



### Le plus produit

Cloueur spécial bardeau bitumé pour un usage intensif avec clous à large tête

### Applications

- Bardeau bitumé sur bois
- Matériaux isolant
- Gouttières

### Avantages

- Outil parfait pour les grandes surfaces de travail
- Palpeur spécifique pour un guidage parfait et une protection de l'élément à fixer
- Réglage de distance pour un bon alignement des fixations sur bardeaux bitumés
- Outil léger pour une utilisation confortable même pendant une longue période de travail
- Patins de protection installés sur le cloueur pour ne pas endommager le boîtier lors de la pose
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite

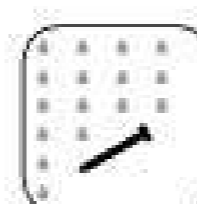
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur RNC 45R bardeaux - séquentiel	Mallette en plastique	1	505698

### Données Techniques

Longueur de clous	19-45 mm
Poids (EPTA)	2,3 kg
Dimension Net (LxIxp)	274 x 265 x 118 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,72 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	120 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85,5 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,6 m/s <sup>2</sup>

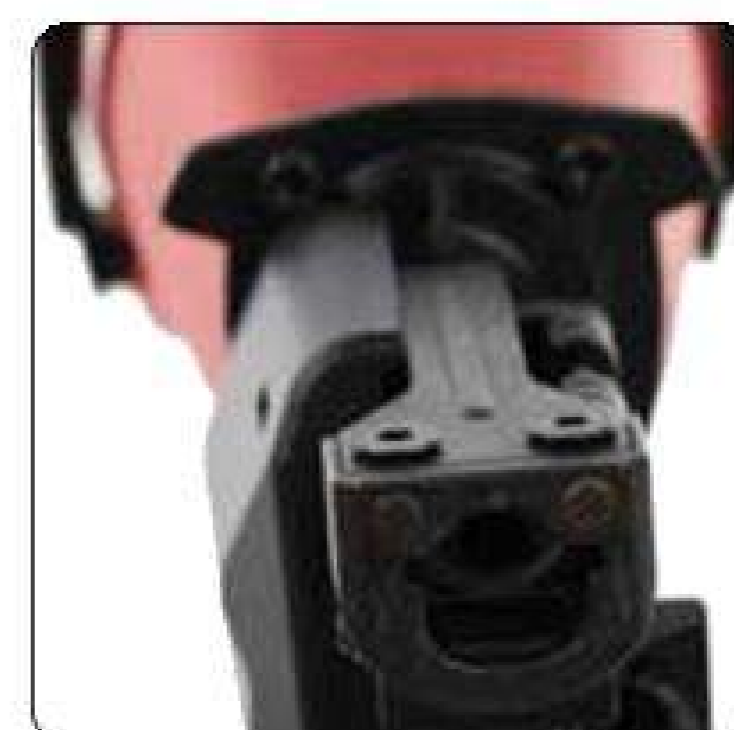
## Packs de clous



**CLOUS ROULEAU FIL SOUDÉ 16° GALVANISE A CHAUD (HDG)**

Extérieur, catégorie de service 3

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
3	19	Lisse	Pointe diamant	3000	505829
3	22	Lisse	Pointe diamant	3000	505830
3	25	Lisse	Pointe diamant	3000	505831
3	32	Lisse	Pointe diamant	2250	505832



## FN1850.2

Cloueur pneumatique de finition - jauge de 18



### Le plus produit

Cloueur pneumatique compact et léger pour tous travaux de finition

### Applications

- Plinthes
- Travaux d'ébénisterie
- Finitions de meubles
- Parcloses
- Agencement
- Rainurage
- Panneaux
- Clouage invisible

### Avantages

- Palpeur anti-marque pour éviter d'endommager le bois
- Livré avec 2 palpeurs anti-marque pour les applications de finition
- Palpeur fin pour un bon niveau de visibilité et d'accessibilité
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Système anti-tir à vide
- Crochet de ceinture réglable (droite et gauche) pour un fonctionnement confortable

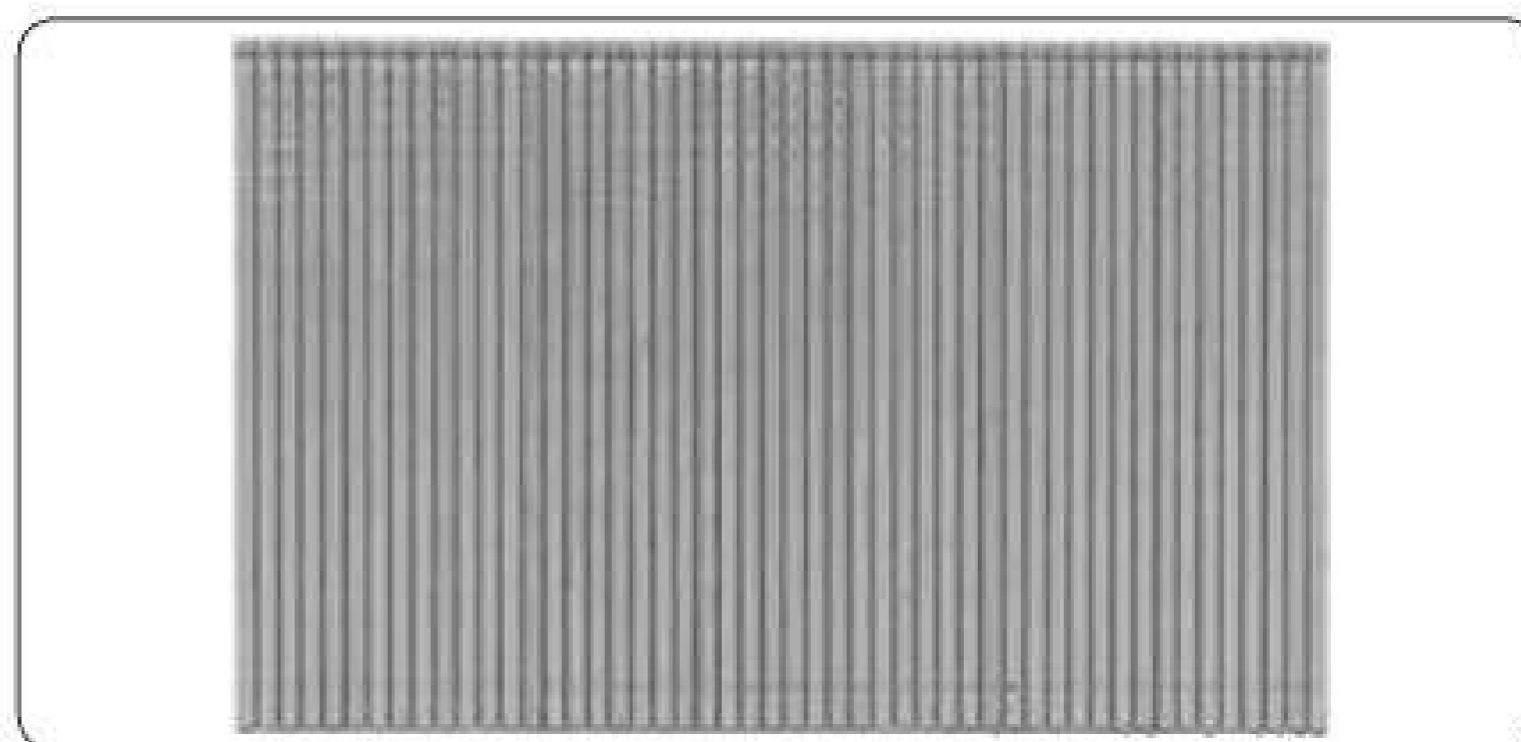
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur FN1850.2S - séquentiel	Mallette en plastique	1	576909
Pack FN1850.2S avec compresseur PROLINE 160 + tuyau	Suremballage carton	1	142571

### Données Techniques

Longueur de clous	16-50 mm
Poids (EPTA)	1,3 kg
Dimension Net (Lxlxp)	270 x 255 x 65 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8 bar
Consommation d'air	0,7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	115 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	<130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85,7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1,7 m/s <sup>2</sup>

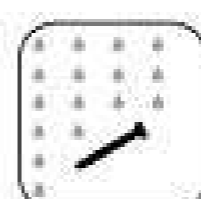
## Packs de pointes



### POINTES F18 ELECTRO-GALV 30µM

Droit - Fil de 1.2 mm - Intérieur, catégorie de service 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
16	5000	395281
19	5000	395282
25	5000	395283
30	5000	395284
32	5000	395285
35	5000	395286
40	5000	395287
50	5000	395288



### POINTES F18 INOX A2

Droit - Fil de 1.2 mm - Milieu extérieur non protégé, classe service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
19	5000	391020
30	5000	391022
35	5000	113471
40	5000	391025





## FNS1850

Combi cloueur agrafeuse jauge de 18



### Le plus produit

Combi cloueur & agrafeuse léger et compact

### Applications

- Plinthes
- Travaux d'ébénisterie
- Finitions de meubles
- Parcloses
- Exposition et affichage
- Agencement
- Rainurage
- Panneaux
- Clouage invisible

### Avantages

- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Palpeur fin pour un bon niveau de visibilité et d'accessibilité
- Désenrayement des pointes rapide et sans outil
- Poignée isolante ergonomique avec grip caoutchouc
- Echappement d'air ajustable sur 360°

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur/agrafeuse - FNS1850	Blister	1	505690

### Données Techniques

Longueur de clous	16-50 mm
Poids (EPTA)	1,4 kg
Dimension Net (Lxlxp)	248 x 248 x 54 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	0,66 l/tir à 7 bar
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	85 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1 m/s <sup>2</sup>

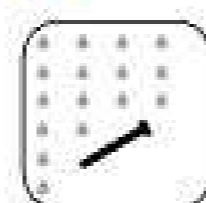
## Packs de pointes



### POINTES F18 ELECTRO-GALV 3 µM

Droit - Fil de 1,2 mm - Intérieur, catégorie de service 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
16	5000	395281
19	5000	395282
25	5000	395283
30	5000	395284
32	5000	395285
35	5000	395286
40	5000	395287
50	5000	395288



### POINTES F18 INOX A2

Droit - Fil de 1,2 mm - Milieu extérieur non protégé, classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
19	5000	391020
30	5000	391022
35	5000	113471
40	5000	391025

## Packs d'agrafes

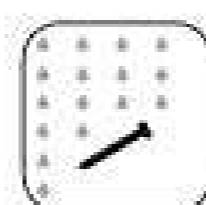
— Agrafes de qualité standard



### AGRAFES KL6000 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 5,7mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
15	Droite	5000	503218
20	Droite	5000	503221
25	Droite	5000	503224
30	Droite	5000	503226
35	Droite	5000	503228
40	Droite	5000	503229



### AGRAFES KL6000 INOX A2

Couronne de 5,7mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
35	Droite	5000	503202

## FN1665.2

Cloueur de finition pneumatique droit pour clous tête homme



### Le plus produit

Cloueur pneumatique grande puissance pour toutes les applications de finition jusqu'à 65mm

### Applications

- Encadrements décoratifs
- Plinthes
- Lambris (rainure et languette)
- Butée de porte
- Revêtement sous toiture
- Main courante
- Châssis de fenêtre
- Moulure
- Rainurage
- Fixation MDF

### Avantages

- Outil puissant convenant aux bois durs
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Désenrayement des pointes rapide et sans outil
- Palpeur anti-marque pour éviter d'endommager le bois
- Système de blocage du dernier clou pour éviter les tirs à vide
- Changement facile entre le mode de tir séquentiel et le mode tir rafale

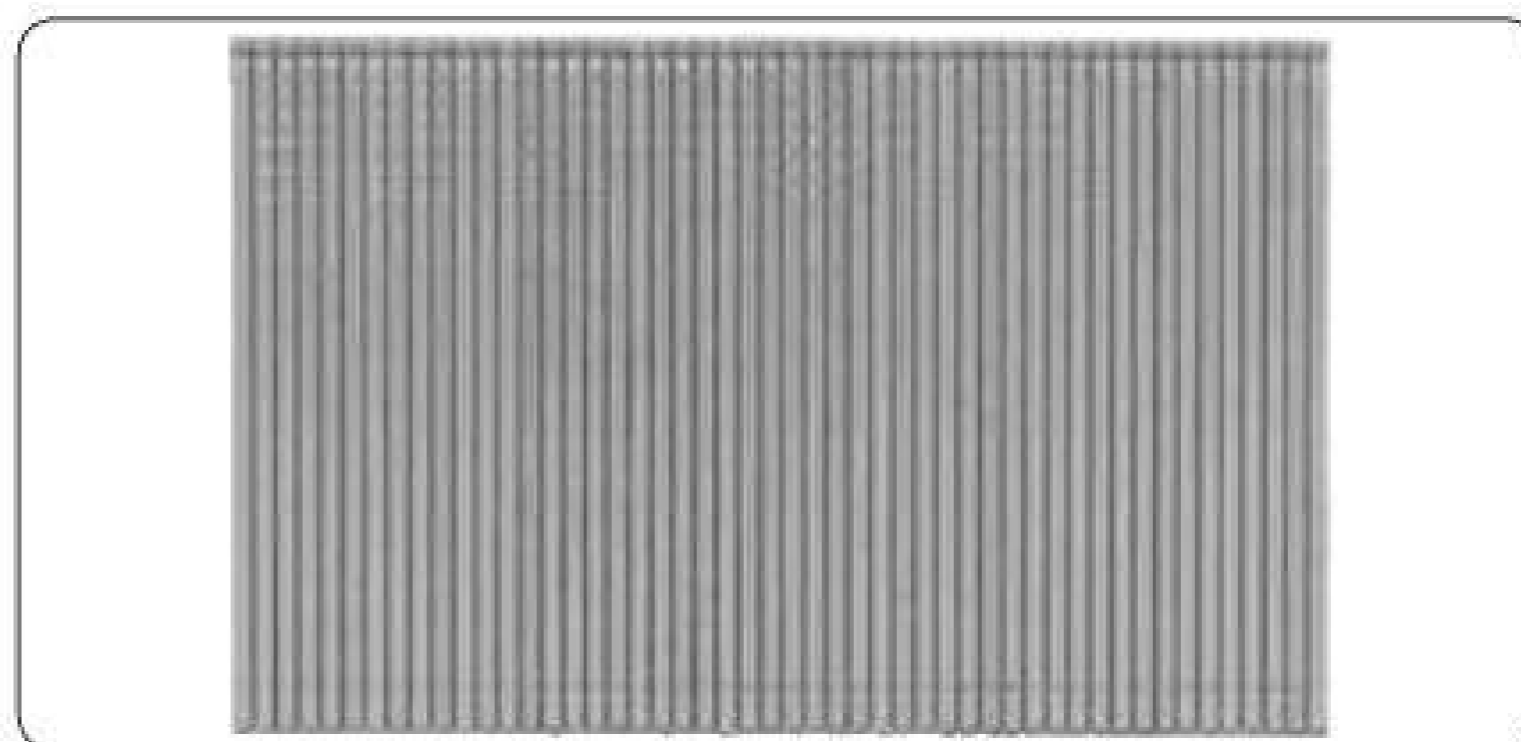
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur de finition FN 1665.2	Mallette en plastique	1	650412

### Données Techniques

Longueur de clous	25-65 mm
Poids (EPTA)	1,8 kg
Dimension Net (Lxlxp)	314 x 295 x 74 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	0,7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	110 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	87 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1,8 m/s <sup>2</sup>

## Packs de pointes



### POINTES F16 ELECTRO-GALV 3 µM

Droit - Fil de 1,6 mm - Intérieur, catégorie de service 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	5000	395061
30	5000	395062
35	5000	395064
38	5000	395065
40	5000	395066
45	5000	395068
50	5000	395069
60	5000	395070
65	5000	395071



### POINTES F16 INOX A2

Droit - Fil de 1,6 mm - Milieu extérieur non protégé, classe service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
30	5000	395994
35	5000	395074
40	5000	395995
50	5000	395076

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920

## LCP45

Cloueur pneumatique pour clous en rouleau plastique 0°



### Le plus produit

Cloueur multi applications à rouleau plastique

### Applications

- Fixations de pattes métalliques pour couvertures à joint debout
- Solin
- Protection d'angle
- Emballage
- Tuiles composites
- Affichage

### Avantages

- Clous en bande plastique 0° : offre une finition de haute qualité et aucun débris
- Outil bien équilibré : léger et facile à utiliser
- Grande capacité de clous pour augmenter la productivité
- Clous Nailscrews: démontage facile pour les applications d'emballage
- Système anti-tirs à vide
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur LCP45 - séquentiel	Mallette en plastique	1	575896

### Données Techniques

Longueur de clous	25-35 mm
Poids (EPTA)	1,7 kg
Dimension Net (Lxlxp)	282 x 275 x 159 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,2 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	69,6 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,1 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° GALVANISE A CHAUD (HDG)**  
Extérieur, catégorie de service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	1200	140611

**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	1200	140612
32	1200	140613

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

## LCP45.1

Cloueur à rouleau haut de gamme multi applications



### Le plus produit

Cloueur à rouleau haut de gamme multi applications

### Applications

- Plaque de plâtre sur ossature
- Emballage industriel

### Avantages

- Clous en bande plastique 0° : offre une finition de haute qualité et aucun débris
- Outil bien équilibré : léger et facile à utiliser
- Magasin grande capacité pour augmenter la productivité
- Clous Nailscrews : démontage facile pour les applications d'emballage
- Système anti-tirs à vide
- Profondeur d'enfoncement réglable sans outil pour une finition parfaite
- Disponible en version contact ou séquentielle

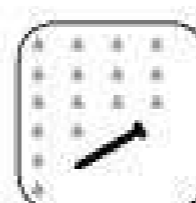
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur LCP45.1 séquentiel	Mallette en plastique	1	575898

### Données Techniques

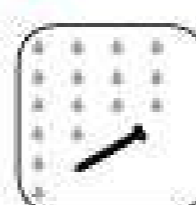
Longueur de clous	22 - 45 mm
Poids (EPTA)	2,1 kg
Dimension Net (LxIxp)	293 x 312 x 151 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	< 130 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	69,7 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4,2 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° GALVANISE A CHAUD (HDG)**  
Extérieur, catégorie de service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	1200	140611



**CLOUS ROULEAU BANDE PLASTIQUE 0° INOX A2**  
Extérieur, catégorie de service 3

Longueur (mm)	Quantité	Code
25	1200	140612
32	1200	140613

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## F250S PP

Cloueur pneumatique 34° pour fixation de connecteurs métalliques



### Le plus produit

Cloueur pneumatique pour fixation de connecteurs métalliques

### Applications

- Connecteurs métalliques sur bois
- Connecteurs d'angle
- Plaques de connexion
- Sabots de charpente
- Équerres de fermette
- Contreventement

### Avantages

- Palpeur de centrage pour plus de sécurité, plus de confort de travail et pour une finition parfaite
- Jusqu'à 5 fois plus rapide que le clouage au marteau
- Clous PPN avec agréments ETE et CE
- Réglage d'enfoncement pour une finition parfaite
- Magasin conçu pour charger 2 bandes de clous

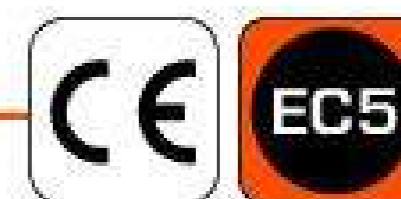
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur F250 SPP - séquentiel	Boîte carton	1	500855

### Données Techniques

Longueur de clous	40-60 mm
Poids (EPTA)	4 kg
Dimension Net (Lxlxp)	352 x 495 x 127 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	2,9 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	48 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	86,8 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



CLOUS BANDE PAPIER 34° ELECTRO-GALV 12µm  
Extérieur protégé, catégorie de service 2



Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
4	40	Cranté	Pointe diamant	3500	141035
4	50	Cranté	Pointe diamant	3000	141036

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## PSN50 NP

Cloueur pneumatique 34° pour fixation de connecteurs métalliques



### Le plus produit

Poids léger, outil simple et petit pour la fixation de connecteurs métalliques

### Applications

- Connecteurs avec trous de 5 mm :
- Connecteurs d'angle
- Plaques de connexion
- Sabots de charpente
- Clips de fermette
- Contreventement

### Avantages

- Clous spéciaux pour connecteurs assurant une fixation résistante
- Placement des clous - le clou est utilisé pour centrer le trou dans les plaques de connexions
- Système de frappe conçu pour guider le clou lentement et avec précision
- Déclenchement par simple pression - sans gâchette
- Design compact- unique idéal pour accéder aux endroits étroits et travailler entre chevrons

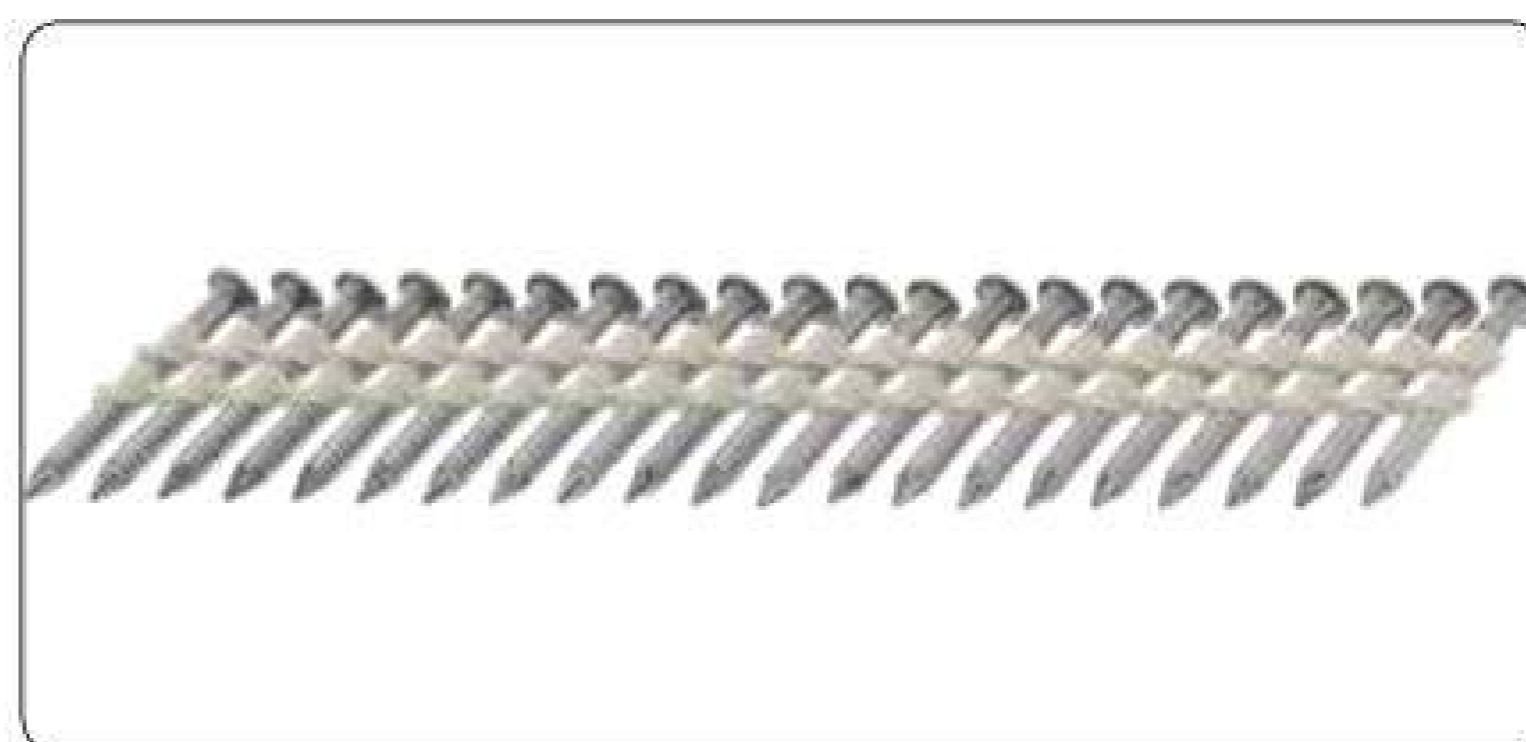
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur PSN50 NP ancrages	Boîte carton	1	505688

### Données Techniques

Longueur de clous	40-50 mm
Poids (EPTA)	1,88 kg
Dimension Net (Lxlxp)	254 x 277 x 112 mm
Pression d'utilisation	5 - 8 bar
Consommation d'air	3,3 l/tir à 7 bar
Capacité du magasin	20 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	87,9 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4,5 m/s <sup>2</sup>

## Packs de clous



**CLOUS BANDE PLASTIQUE 34° GALV-PLUS®**  
Extérieur protégé, catégorie de service 2

Ø de tige	Longueur (mm)	Type de tige	Type de pointe	Quantité	Code
4	40	Cranté	Pointe diamant	2000	141039
4	50	Cranté	Pointe diamant	1600	141043

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blisters	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## LDS5016

Agrafeuse pneumatique pour agrafes DF50



### Le plus produit

Outil de qualité pour les gros volumes de travail dans l'industrie

### Applications

- Menuiserie
- Membrane respirante et enveloppe de la maison

### Avantages

- Léger et bien équilibré
- Poignée enrobée de caoutchouc pour augmenter le confort de l'utilisateur
- Grande visibilité du nez de l'outil pour un travail précis
- Corps en aluminium robuste
- Echappement arrière
- Profondeur de tir réglable

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse LDS5016 - rafale	Boîte carton	1	394962

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	6-14 mm
Poids (EPTA)	0,9 kg
Dimension Net (Lxlxp)	148 x 216 x 43 mm
Pression d'utilisation	4,8 - 8,3 bar
Consommation d'air	0,7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	100 fixation(s)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1,1 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES DF50 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 12,4mm - Fil de 1,3x0,5mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
6	Droite	5000	312269
8	Droite	5000	392861
10	Droite	5000	312271
12	Droite	5000	312272
14	Droite	5000	312273



### AGRAFES DF50 INOX A2

Couronne de 12,4mm - Fil de 1,3x0,5mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
8	Droite	5000	391327
10	Droite	5000	391330

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blistér	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## PN816

Agrafeuse pneumatique pour agrafes KL800



### Le plus produit

Agrafeuse pneumatique standard

### Applications

- Meubles
- Membranes plastiques
- Fixation d'étiquettes
- Pare pluie, pare vapeur

### Avantages

- Légère et compacte
- Simple d'utilisation
- Chargement des agrafes facile

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PNB16 - séquentielle	Boîte carton	1	576282

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	6-16 mm
Poids (EPTA)	0,89 kg
Dimension Net (LxIxp)	144 x 232 x 43 mm
Pression d'utilisation	4 - 7 bar
Consommation d'air	0,3 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	73 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	0,9 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES KL800 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 12,9mm - Fil de 1,0x0,6mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
6	Droite	10000	503028
8	Droite	10000	503033
10	Droite	10000	503040
12	Droite	10000	503047
14	Droite	10000	503053



### AGRAFES KL800 INOX A2

Couronne de 12,9mm - Fil de 1,0x0,6mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
10	Droite	8000	503043
14	Droite	5000	503057

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919





## PN6040

Agrafeuse pneumatique pour agrafes KL6000



### Le plus produit

Outil professionnel pour de nombreuses applications dans la construction

### Applications

- Panneaux
- Fabrication d'ossature bois
- Emballage

### Avantages

- Compact et puissant
- Système breveté de fin de bande pour prévenir les tirs à vide
- Système breveté de chargement par le dessus
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Désenrayage facile
- Nez fin et allongé pour atteindre des zones difficiles d'accès
- Disponible en contact ou séquentiel

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 6040 - rafale	Mallette en plastique	1	575852

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	15-40 mm
Poids (EPTA)	1,24 kg
Dimension Net (Lxlxp)	265 x 294 x 64 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8 bar
Consommation d'air	0,7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	155 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	80,5 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1,8 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES KL6000 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 5,7mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
15	Droite	5000	503218
20	Droite	5000	503221
25	Droite	5000	503224
30	Droite	5000	503226
35	Droite	5000	503228
40	Droite	5000	503229



### AGRAFES KL6000 INOX A2

Couronne de 5,7mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
35	Droite	5000	503202



## PN540

Agrafeuse pneumatique pour agrafes KL500



### Le plus produit

Outil léger avec une vaste gamme d'agrafes pour de nombreuses applications

### Applications

- Panneaux de contreventement
- Ossature en bois
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Cadres et meubles
- Emballage

### Avantages

- Agrafeuse très compact, légère et puissante
- Profondeur d'enfoncement réglable
- Accès facile pour enlever les agrafes coincées
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer le bois

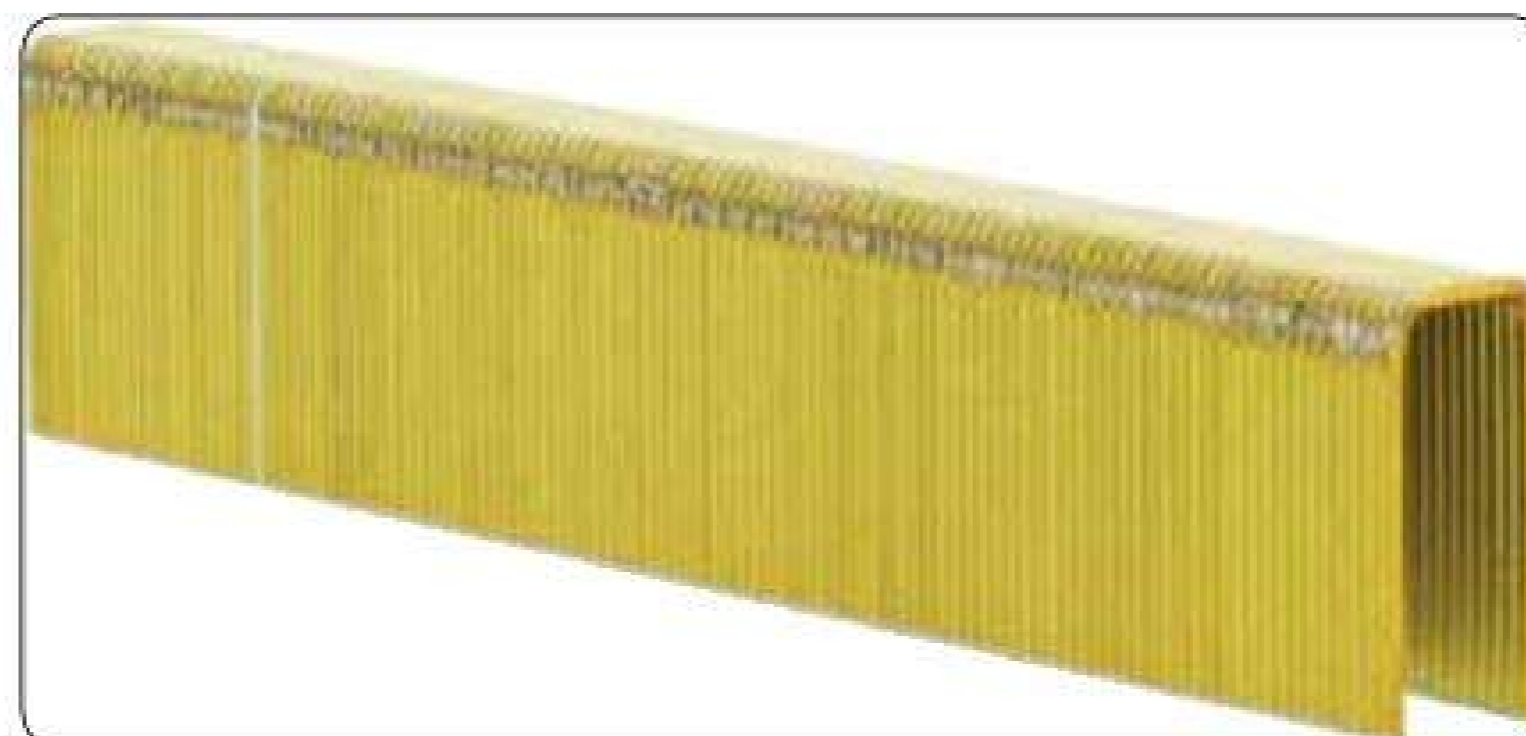
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 540 - rafale	Mallette en plastique	1	575846

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	15-40 mm
Poids (EPTA)	1,22 kg
Dimension Net (LxIxp)	265 x 294 x 64 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8 bar
Consommation d'air	0,7 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	155 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	82,3 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,2 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



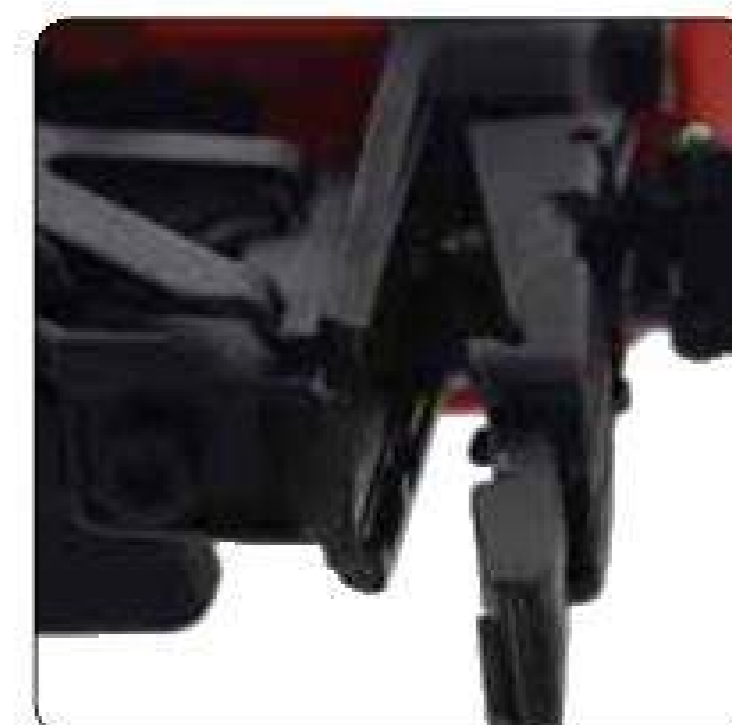
### AGRAFES KL500 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 11mm - Fil de 1,2x1,0mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
20	Droite	5000	503167*
22	Droite	2400	503157*
25	Droite	5000	503168*
30	Droite	5000	503171*
35	Droite	5000	503174*
40	Droite	5000	503176*

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## PN755

Agrafeuse pneumatique pour agrafes KG700



### Le plus produit

Outil léger avec une vaste gamme d'agrafes pour de nombreuses applications

### Applications

- Panneaux de contreventement
- Emballage
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Ossature en bois

### Avantages

- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer le bois
- Couvercle orientable breveté pour un meilleur échappement de l'air
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Système breveté de chargement par le haut pour un chargement facile des agrafes
- Nez fin et allongé pour atteindre des zones difficiles d'accès
- Disponible en version contact ou séquentielle et automatique avec PN755A

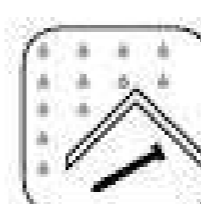
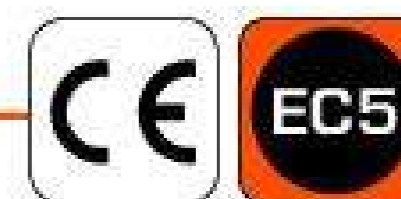
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 755 - rafale	Mallette en plastique	1	574443
Agrafeuse PN 755 - séquentielle	Mallette en plastique	1	574444

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	18-55 mm
Poids (EPTA)	2,19 kg
Dimension Net (Lxlxp)	298 x 384 x 86 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	84,3 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,85 m/s <sup>2</sup>

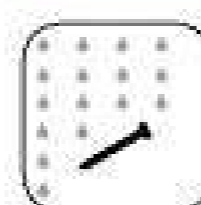
## Packs d'agrafes



### AGRAFES KG700 ELECTRO-GALV 12 µM

Couronne de 11,3mm - Fil de 1,6x1,3mm - Milieu extérieur protégé, Classe d'utilisation 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
18	Droite - Divergente	10800	574988
22	Droite - Divergente	10800	574989
25	Droite	7500	650402
28	Droite - Divergente	7500	574991
30	Droite - Divergente	7500	574992
30	Droite	7500	650403
35	Droite - Divergente	7500	574993
35	Droite	7500	574976
38	Droite	5400	650404
40	Droite	5400	650405
45	Droite	5400	574941
50	Droite	5400	574943
55	Droite	5400	574945



### AGRAFES KG700 INOX A2

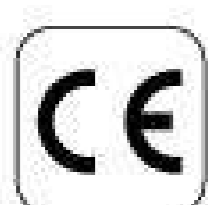
Couronne de 11,3mm - Fil de 1,6x1,3mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
40	Droite	5400	574982
50	Droite	5400	574984



## PN765

Agrafeuse pneumatique pour agrafes KG700



### Le plus produit

Outil professionnel avec large gamme d'agrafes pour de nombreuses applications

### Applications

- Panneaux de contreventement
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Emballage
- Fabrication d'ossature bois

### Avantages

- Désenrayage facile
- Système de chargement par le haut pour faciliter l'alimentation
- Réglage d'enfoncement
- Échappement réglable sans outils
- Disponible en version contact ou séquentielle et automatique avec le PN765A

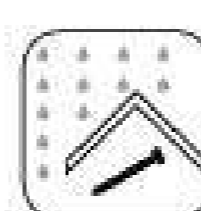
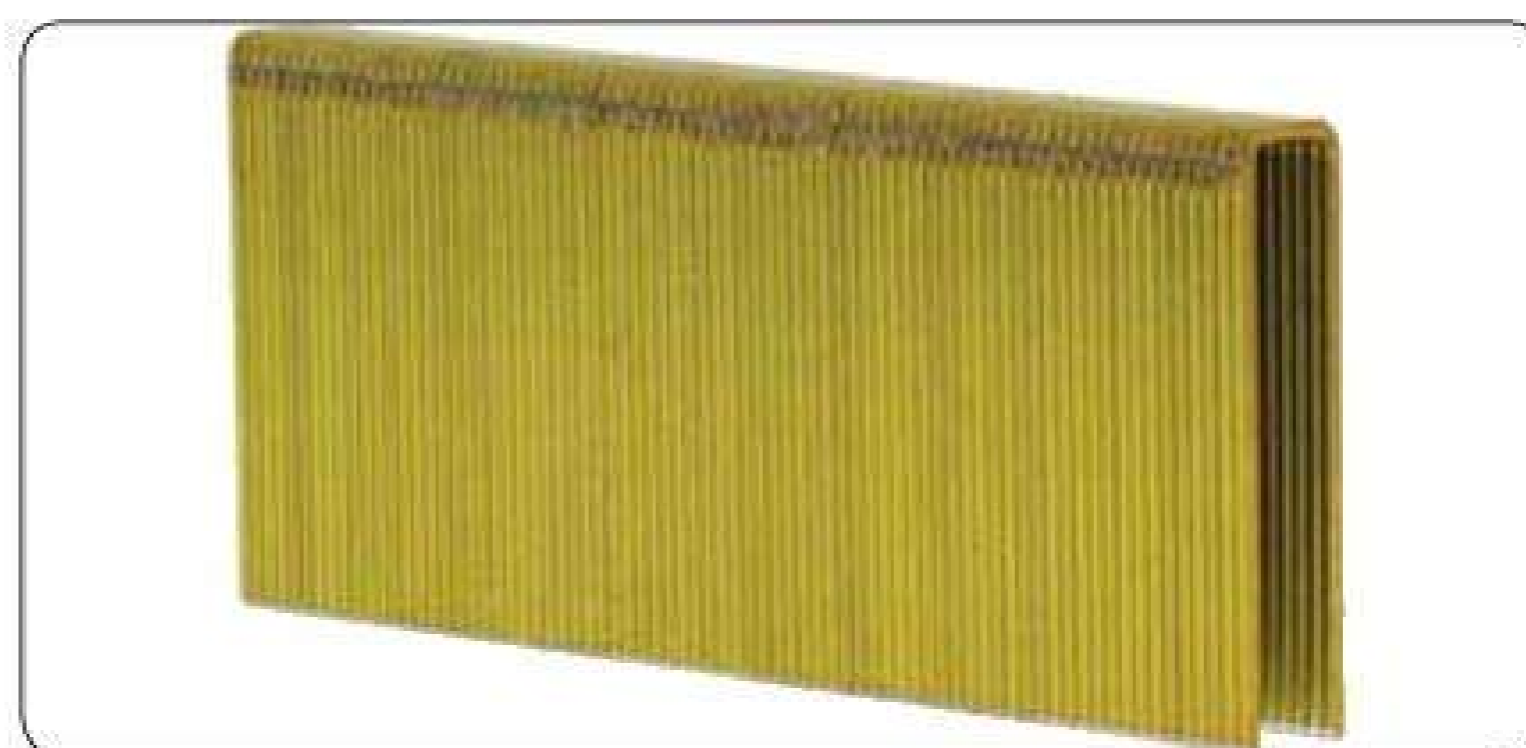
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 765 - rafale	Boîte carton	1	574512

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	32-65 mm
Poids (EPTA)	2,9 kg
Dimension Net (Lxlxp)	380 x 307 x 94 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	140 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	89 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,1 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES KG700 ELECTRO-GALV 12 µM

Couronne de 11,3mm - Fil de 1,6x1,3mm - Milieu extérieur protégé, Classe d'utilisation 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
35	Droite	7500	574976
35	Droite - Divergente	7500	574993
45	Droite	5400	574941
50	Droite	5400	574943
55	Droite	5400	574945
60	Droite	5400	650406
64	Droite	5400	574947



### AGRAFES KG700 INOX A2

Couronne de 11,3mm - Fil de 1,6x1,3mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
40	Droite	5400	574982
50	Droite	5400	574984



## PN775 XII

Agrafeuse pneumatique pour agrafes KG700



### Le plus produit

Agrafeuse la plus puissante pour agrafes KG700 jusqu'à 75mm pour fixation dans les bois durs

### Applications

- Fabrication d'ossature bois
- Emballage
- Panneau ciment

### Avantages

- Construction intensive et durable
- Chargement du magasin par l'arrière
- Outil avec patin de guidage et réglage de profondeur de la fixation

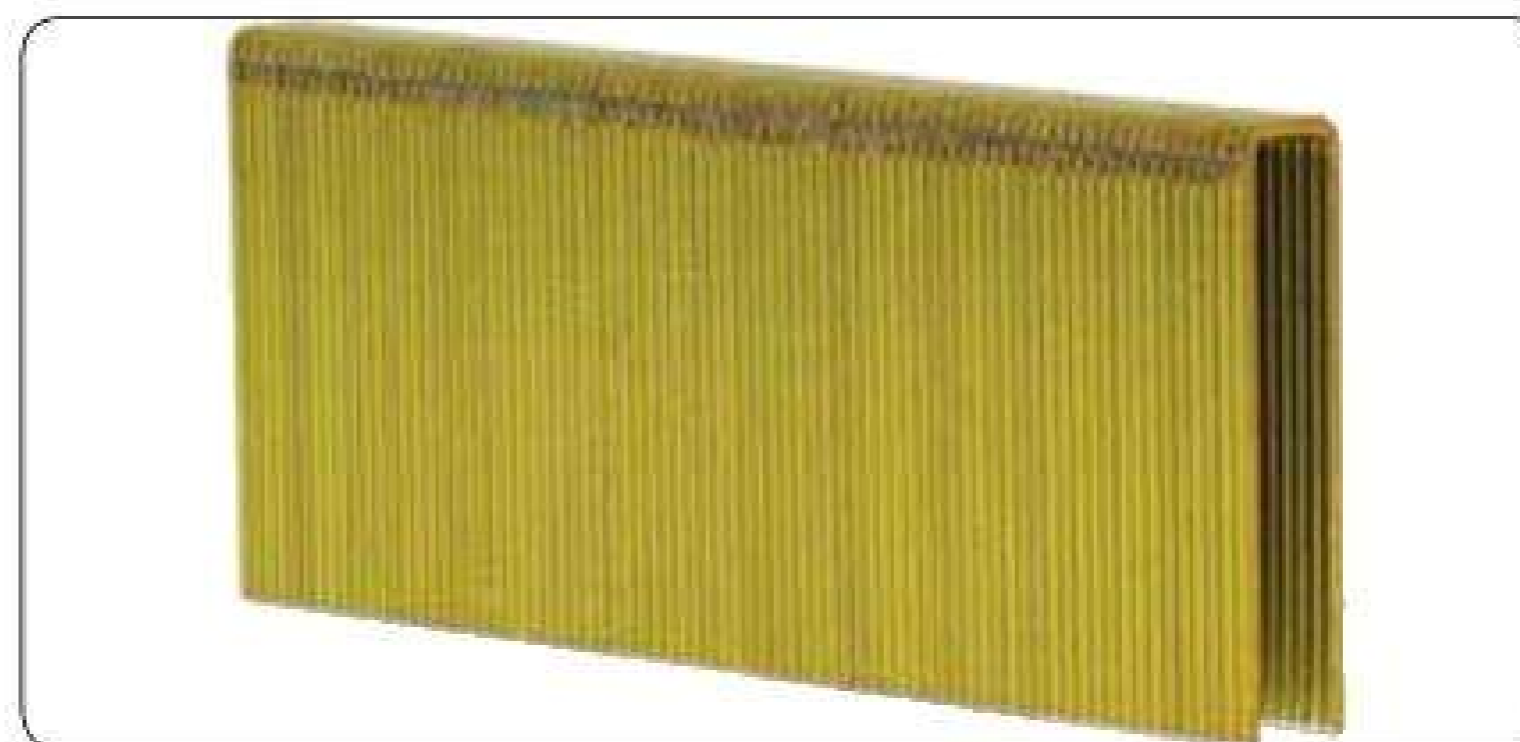
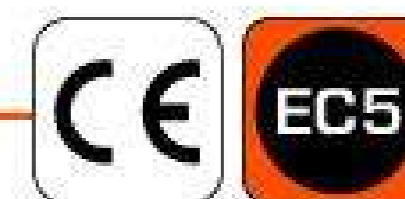
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 775 - rafale	Boîte carton	1	503748

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	30-75 mm
Poids (EPTA)	3,58 kg
Dimension Net (Lxlxp)	297 x 371 x 101 mm
Pression d'utilisation	6 - 8 bar
Consommation d'air	1,6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	156 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	104 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,1 m/s <sup>2</sup>

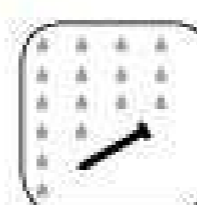
## Packs d'agrafes



### AGRAFES KG700 ELECTRO-GALV 12 µM

Couronne de 11,3mm - Fil de 1,6x1,3mm - Milieu extérieur protégé, Classe d'utilisation 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
50	Droite	5400	574943
60	Droite	5400	650406
64	Droite	5400	574947
75	Droite	5400	574979



### AGRAFES KG700 INOX A2

Couronne de 11,3mm - Fil de 1,6x1,3mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
40	Droite	5400	574982
50	Droite	5400	574984

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## S200 S16.2

Agrafeuse pneumatique pour agrafes S16



### Le plus produit

Agrafeuse pour travaux industriels intensifs

### Applications

- Panneaux de contreventement
- Contreplaqué et panneaux en bois aggloméré
- Emballage
- Fabrication d'ossature bois

### Avantages

- Agrafeuse pour fixation lourde
- Maniable et légère
- Magasin à chargement par le haut pour plus de facilité
- Gâchette deux doigts pour un meilleur contrôle
- Désenrayement rapide du nez : moins d'interruption
- Réglage de profondeur et déflecteur d'air orientable sans outil

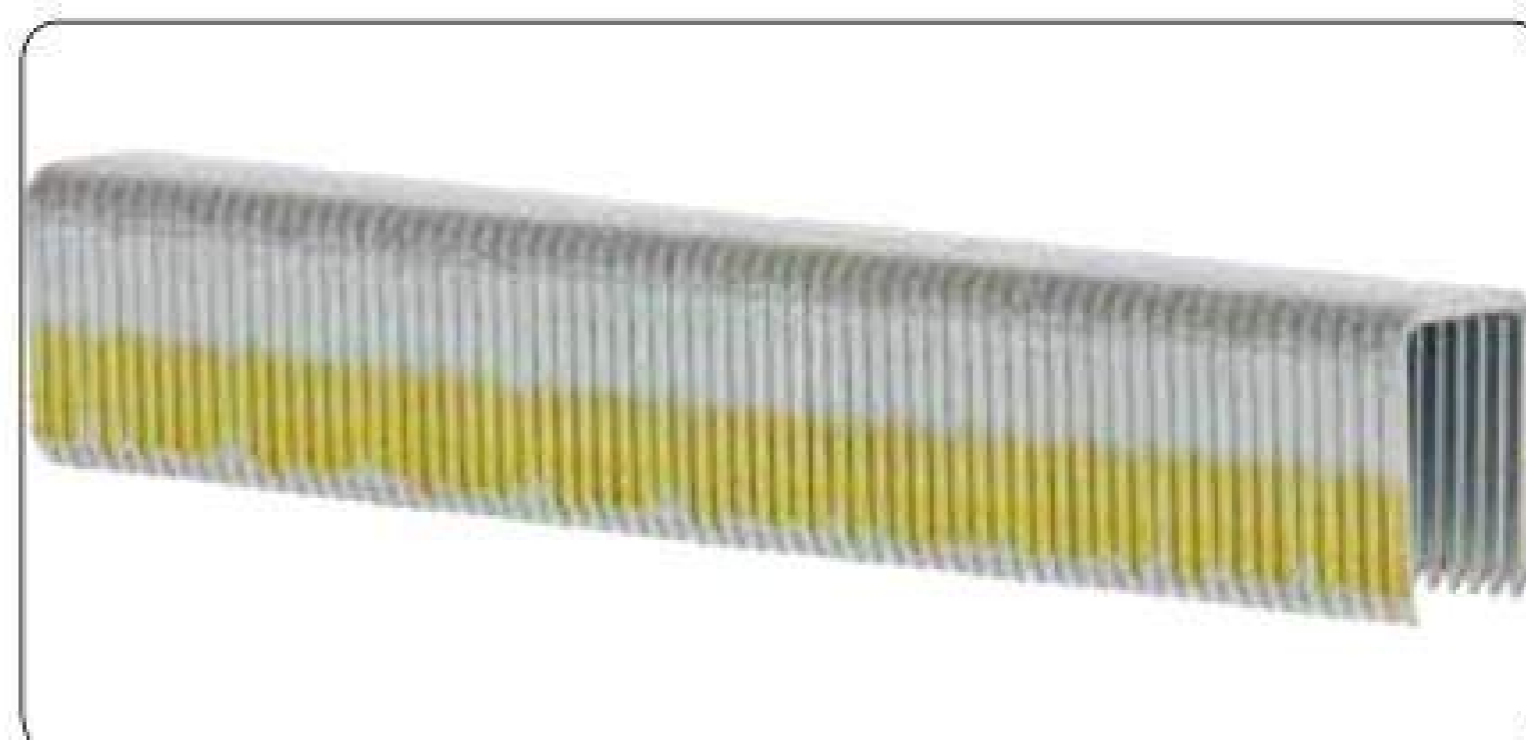
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse S200 S16.2 C - rafale	Mallette en plastique	1	650415

### Données Techniques

Longueur de clous	22-50 mm
Poids (EPTA)	2,5 kg
Dimension Net (Lxlxp)	297 x 383 x 86 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,2 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	81 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1,5 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES S16 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 13mm - Fil de 1,6x1,4mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
25	Droite	5250	574962
28	Droite	5250	574963
32	Droite	5250	574960
36	Droite	5250	574958
45	Droite	5250	574955
50	Droite	5250	574957

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## S200 W16.2

Agrafeuse pneumatique pour agrafes W16



### Le plus produit

Agrafeuse couronne large pour secteur industriel fixation lourde

### Applications

- Emballage
- Caisses
- Panneaux en fibre
- Isolant

### Avantages

- Légère et équilibrée pour une plus grande productivité
- Magasin à chargement par le haut pour plus de facilité
- Gâchette deux doigts pour un meilleur contrôle
- Système de désenrayement rapide sans outil
- Réglage de profondeur facile
- Échappement réglable sans outil

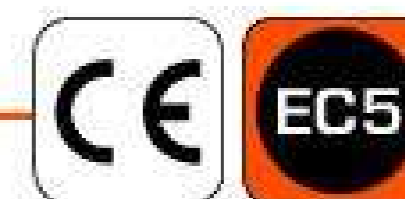
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse S200 W16.2 C - rafale	Mallette en plastique	1	650416

### Données Techniques

Longueur de clous	12-50 mm
Poids (EPTA)	2,7 kg
Dimension Net (Lxlxp)	297 x 383 x 86 mm
Pression d'utilisation	5,5 - 8,3 bar
Consommation d'air	1,1 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	150 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	81 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	1,9 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES W16 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 23,3mm - Fil de 1,6x1,4mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
16	Droite	10000	300231
19	Droite	10000	300232
22	Droite	10000	300233
25	Droite	10000	300234
32	Droite	10000	300230
38	Droite	10000	300235

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boite carton	1	129919



## PN9180 XII

Agrafeuse pneumatique pour agrafes SD91000



### Le plus produit

Agrafeuse puissante pour travaux intensifs de fixation de matériau dur sur bois

### Applications

- Fabrication d'ossature bois
- Panneau ciment
- Emballage
- Panneau de contreventement

### Avantages

- Outil polyvalent pour agrafes HD7900 & SD91000 permettant une large gamme d'applications
- Déflecteur d'air orientable
- Tir rafale
- Idéal pour les panneaux pare-feu avec le kit palpeur coulissant spécifique

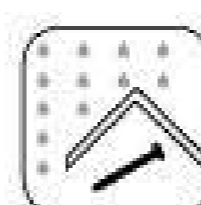
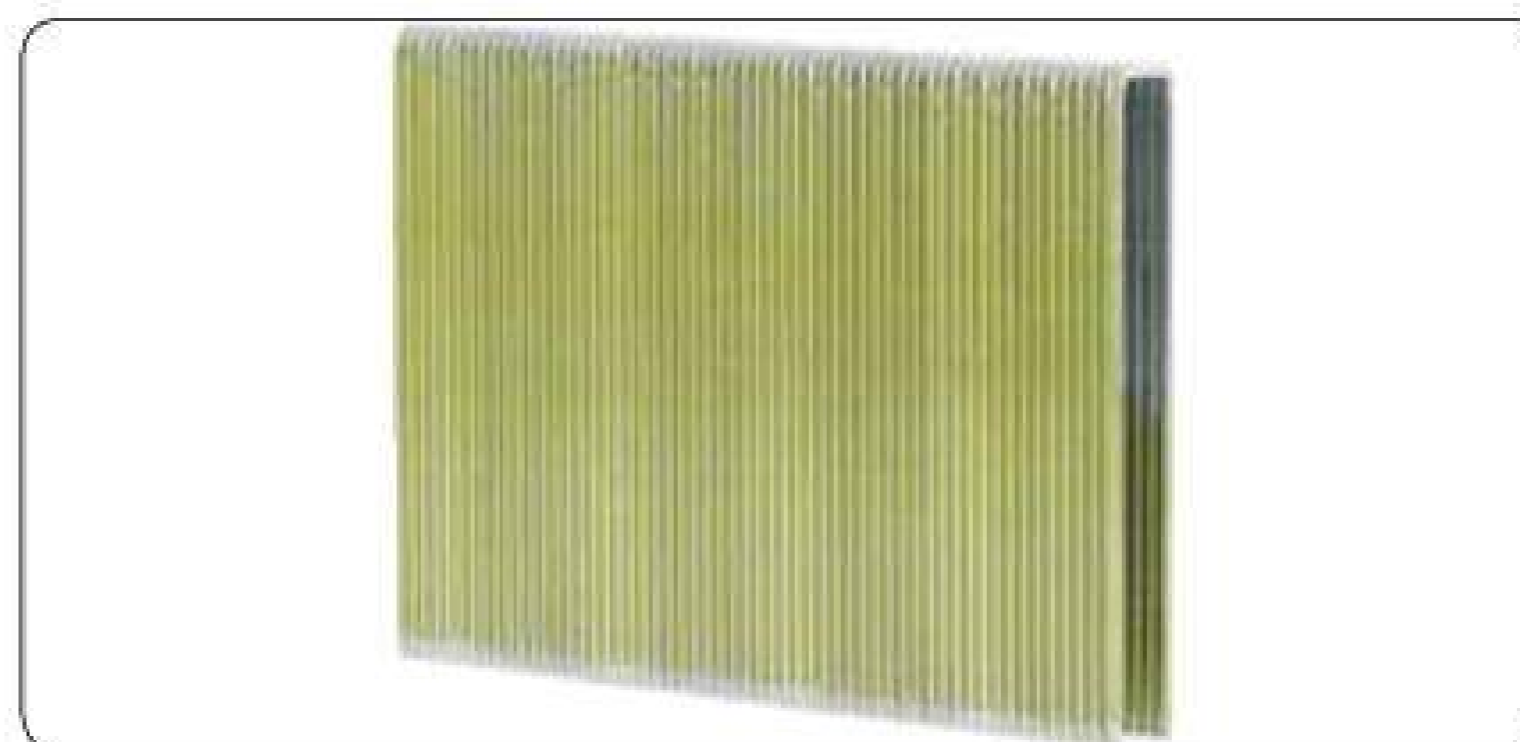
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 9180 XII - rafale	Boîte carton	1	503839

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	50-80 mm
Poids (EPTA)	3,58 kg
Dimension Net (Lxlxp)	297 x 371 x 101 mm
Pression d'utilisation	7 - 8 bar
Consommation d'air	1,6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	116 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	104 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	2,6 m/s <sup>2</sup>

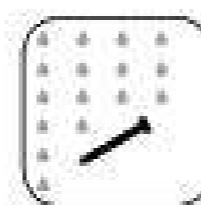
## Packs d'agrafes



### AGRAFES SD91000 ELECTRO-GALV 12 µM

Couronne de 11,8mm - Fil de 2,1x1,8mm - Milieu extérieur protégé, Classe d'utilisation 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
50	Droite	5000	576616
65	Droite	3640	575143
80	Droite	2730	575130



### AGRAFES SD91000 INOX A2

Couronne de 11,8mm - Fil de 2,1x1,8mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
50	Droite	4560	575126

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919





## PN29130

Agrafeuse pneumatique pour agrafes BS29000



### Le plus produit

Meilleure agrafeuse du marché pour fixation d'isolant jusqu'à 100 mm d'épaisseur

### Applications

- Isolation de panneaux en fibre de bois sur ossature bois

### Avantages

- Agrafeuse spécialement conçue pour les panneaux isolants épais
- Le système de guidage unique permet de maintenir les jambes droites et assurer des performances régulières
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer la surface de l'élément à fixer
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Système de chargement breveté pour faciliter l'alimentation des agrafes
- Réglage de la profondeur de tir
- Magasin avant protégé pour éviter les blessures au niveau des doigts
- Système de désenrayement facile sans outil

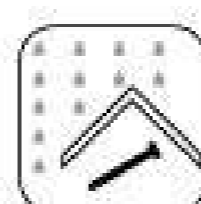
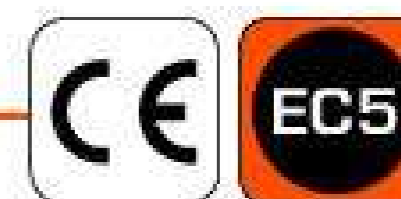
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 29130 - séquentielle	Mallette en plastique	1	575793

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	75-130 mm
Poids (EPTA)	5,5 kg
Dimension Net (LxIxp)	414 x 429 x 124 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	2,4 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	120 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	92 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4,2 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES BS29000 ELECTRO-GALV 12 µM

Couronne de 27mm - Fil de 2,1x1,8mm - Milieu extérieur protégé, Classe d'utilisation 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
75	Droite	2160	503612
100	Droite	1600	503614
110	Droite	1600	503615
130	Droite	1280	503619



### AGRAFES BS29000 INOX A2

Couronne de 27mm - Fil de 2,1x1,8mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
75	Droite	2160	503606
85	Droite	1920	503608
100	Droite	1600	503618
110	Droite	1600	503609
120	Droite	1440	503617
130	Droite	1280	503604

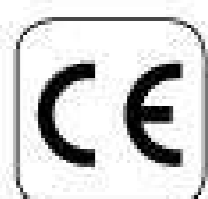
### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## PN29180

Agrafeuse pneumatique pour agrafes BS29000



### Le plus produit

Meilleure agrafeuse du marché pour fixation d'isolant jusqu'à 150 mm d'épaisseur

### Applications

- Isolation de panneaux en fibre de bois sur ossature bois

### Avantages

- Agrafeuse spécialement conçue pour les panneaux isolants épais
- Le système de guidage unique permet de maintenir les jambes droites et assurer des performances régulières
- Système anti-tir à vide pour ne pas abimer la surface de l'élément à fixer
- Butée de profondeur réglable et amovible
- Système de chargement breveté pour faciliter l'alimentation des agrafes
- Réglage de la profondeur de tir
- Magasin avant protégé pour éviter les blessures au niveau des doigts
- Système de désenrayement facile sans outil

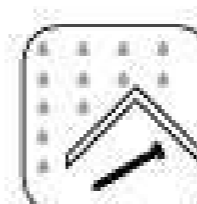
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse PN 29180 - séquentielle	Mallette en plastique	1	575797

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	130-180 mm
Poids (EPTA)	6,4 kg
Dimension Net (Lxlxp)	519 x 408 x 131 mm
Pression d'utilisation	5 - 8,3 bar
Consommation d'air	2,6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	120 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96,8 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	4,9 m/s <sup>2</sup>

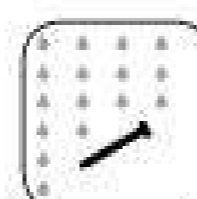
## Packs d'agrafes



### AGRAFES BS29000 ELECTRO-GALV 12 µM

Couronne de 27mm - Fil de 2,1x1,8mm - Milieu extérieur protégé, Classe d'utilisation 2

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
130	Droite	1280	503619
150	Droite	960	503610



### AGRAFES BS29000 INOX A2

Couronne de 27mm - Fil de 2,1x1,8mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
130	Droite	1280	503604
150	Droite	960	503611
180	Droite	960	574663



## HT550C

Agrafeuse marteau pour agrafes DF50



### Le plus produit

Agrafeuse marteau de haute qualité pour applications intensives

### Applications

- Pare pluie , pare vapeur
- Feuille d'isolant aluminium

### Avantages

- Système de protection innovant pour prévenir le risque d'arrachement de la membrane
- Conçue en acier résistant
- Désenrayage rapide et sans outil
- Haute capacité de chargement du magasin pour augmenter la productivité sur chantier

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse manuelle HT550C	Blister	1	391446

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	6-8 mm
Poids (EPTA)	0,78 kg
Dimension Net (Lxlxp)	157 x 218 x 286 mm
Capacité du magasin	168 fixation(s)

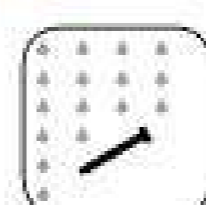
## Packs d'agrafes



### AGRAFES DF50 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 12,4mm - Fil de 1,3x0,5mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
6	Droite	5000	312269
8	Droite	5000	392861



### AGRAFES DF50 INOX A2

Couronne de 12,4mm - Fil de 1,3x0,5mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
8	Droite	5000	391327

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degres - 30M	Boîte carton	1	129919



CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

## CS5000

Agrafeuse manuelle pour agrafes DF50



### Le plus produit

Agrafeur manuel de haute qualité développé pour les professionnels

### Applications

- Pare pluie , pare vapeur
- Feuille d'isolant aluminium

### Avantages

- Pression facile, fort impact
- Réglage de force de frappe
- Pas besoin de compresseur

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse manuelle CS5000	Blister	1	309005

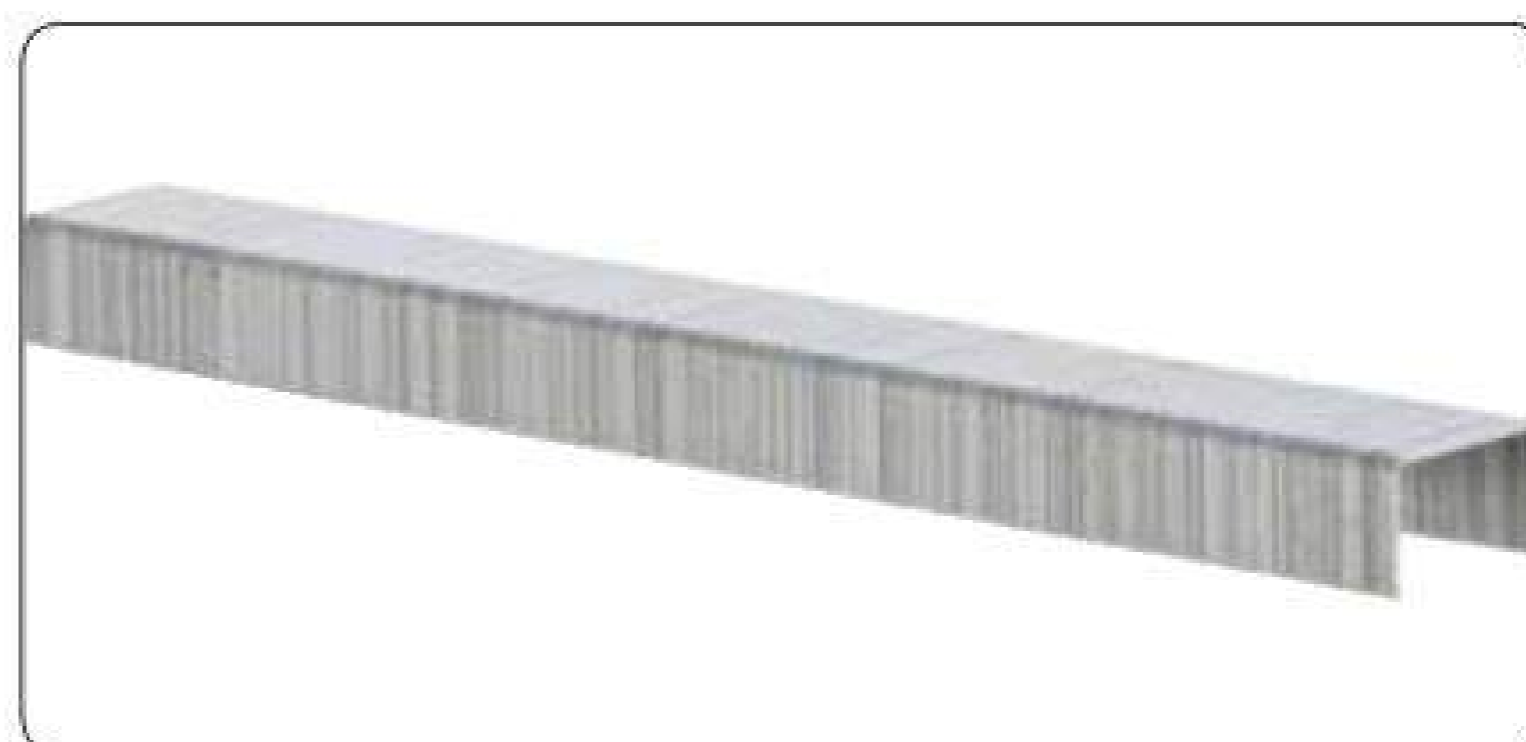
### Données Techniques

Longueur d'agrafes	8-14 mm
Poids (EPTA)	0,78 kg
Dimension Net (Lxlxp)	157 x 218 x 187 mm
Capacité du magasin	84 fixation(s)

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919

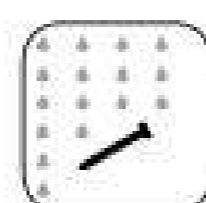
## Packs d'agrafes CS500



### AGRAFES DF50 ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 12,4mm - Fil de 1,3x0,5mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
6	Droite	5000	312269
8	Droite	5000	392861
10	Droite	5000	312271
12	Droite	5000	312272
14	Droite	5000	312273



### AGRAFES DF50 INOX A2

Couronne de 12,4mm - Fil de 1,3x0,5mm - Milieu extérieur, Classe d'utilisation 3

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
8	Droite	5000	391327
10	Droite	5000	391330

## Packs d'agrafes HT11



### AGRAFES A11 ELECTRO-GALV 30M

Couronne de 10,7mm - Fil de 1,2x0,5mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
10	Droite	4000	112208



## CS150

Agrafeuse pneumatique pour agrafes et capsules de fixation



### Le plus produit

Agrafes et capsules en une seule étape

### Applications

- Membranes d'étanchéité : Pare-Pluie, Pare-Vapeur

### Avantages

- Une performance d'entraînement constante
- Magasin en ligne : augmente l'équilibre et le contrôle
- Chargement facile
- Désenrayage rapide
- Chargement rapide et simple de l'agrafe et de la capsule
- Nécessite 6 fois moins d'agrafes qu'un agrafage manuel au m<sup>2</sup>

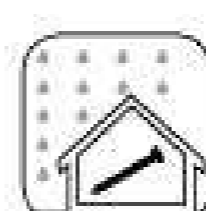
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse à capsules CS 150 - séquentielle	Mallette en plastique	1	502575

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	25 mm
Poids (EPTA)	1,8 kg
Dimension Net (Lxlxp)	267 x 394 x 102 mm
Pression d'utilisation	4,8 - 7,6 bar
Consommation d'air	1,4
Capacité du magasin	90 fixation(s)

## Packs d'agrafes



### AGRAFES CAPSULES ELECTRO-GALV 3 µM

Couronne de 25mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
25	Droite	10080	650592

CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boîte carton	1	129919



## WN 15/I

Agrafeuse pneumatique pour agrafes croco



### Le plus produit

Outil professionnel pour une utilisation industrielle

### Applications

- Calage temporaire pour charpentes industrielles
- Fabrication de châssis

### Avantages

- Agrafeuse croco
- Outil léger et puissant
- Moins de consommation d'air
- chargement facile sur le coté

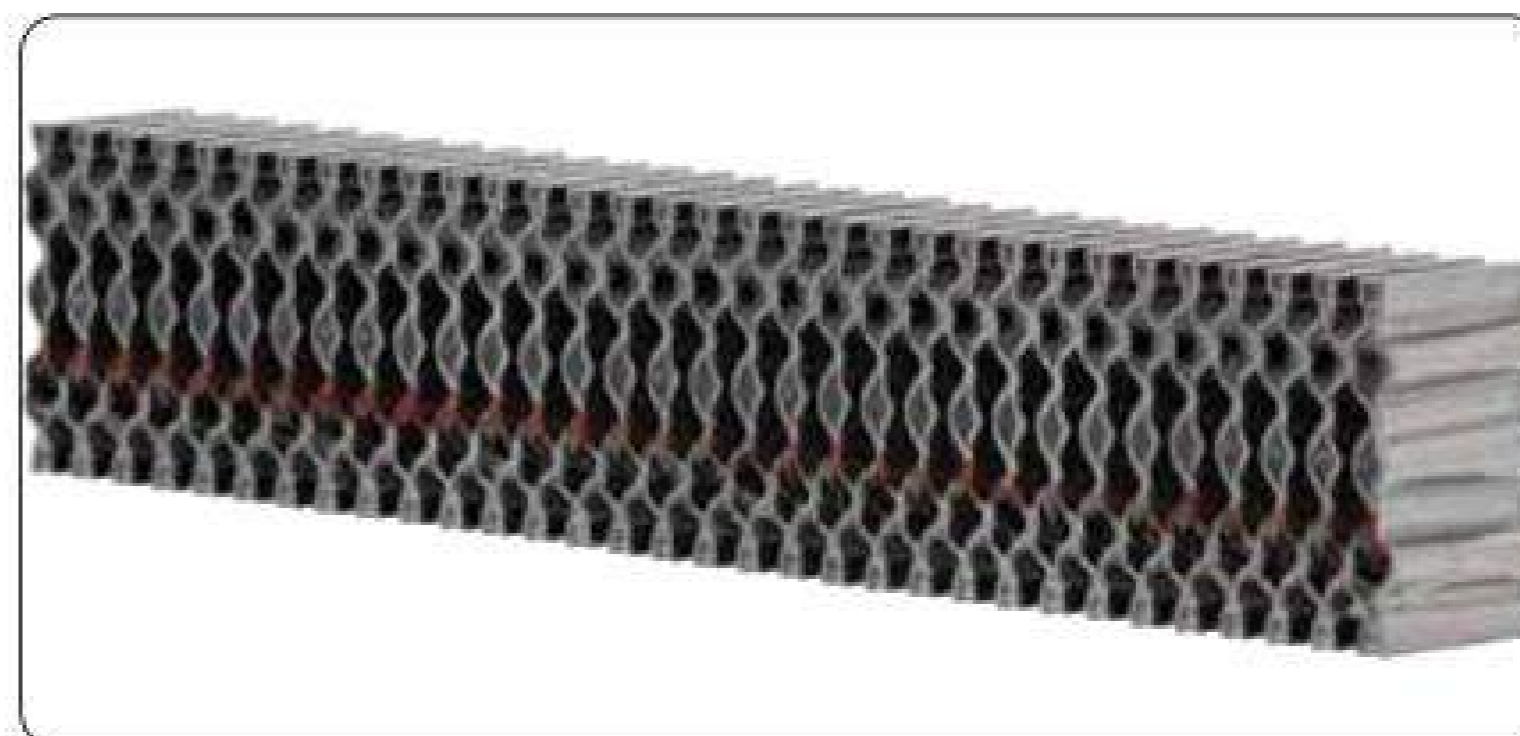
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse CROCO WN15 - rafale	Boite carton	1	503639

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	10-15 mm
Poids (EPTA)	2,3 kg
Dimension Net (Lxlxp)	248 x 350 x 77 mm
Pression d'utilisation	5 - 7,5 bar
Consommation d'air	1,1 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	126 fixation(s)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,1 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES CROCO CF-HAUB STANDARD

Couronne de 25mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Type de pointe	Quantité	Code
10	Couteau	16000	504359
13	Couteau	14000	504360
15	Couteau	12000	504348

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coupleur pour tuyau 3/8 (10mm)	Blister	1	130920
Enrouleur 360 degrés - 30M	Boite carton	1	129919



## WN 25XII

Cloueur pneumatique pour agrafeuses croco Jumbo



### Le plus produit

Agrafeuse croco pour travaux industriels intensifs

### Applications

- Fabrication de châssis

### Avantages

- Agrafeuse croco puissante
- Chargement latérale facile et rapide
- Fixation approuvée pour connexion contreplaqué/contreplaqué
- Accessoire supplémentaire disponible pour réglage de profondeur de 10 à 18 mm

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Agrafeuse CROCO WN25 XII - séquentielle	Boîte carton	1	503739

### Données Techniques

Longueur d'agrafes	18-25 mm
Poids (EPTA)	2,3 kg
Dimension Net (LxIxP)	275 x 390 x 101 mm
bar	
Consommation d'air	1,6 l/tir à 6 bar
Capacité du magasin	85 fixation(s)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	3,5 m/s <sup>2</sup>

## Packs d'agrafes



### AGRAFES CROCO CF-JUMB STANDARD

Couronne de 35mm - Milieu intérieur, Classe d'utilisation 1

Longueur (mm)	Quantité	Code
18	6300	504350
25	5000	504349

CLOUAGE & AGRAFAGE PNEUMATIQUE BOIS SUR BOIS

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
COUPLEUR POUR TUYAU 3/8 (10MM)	Blister	1	130920
ENROULEUR 360 DEGRES - 30M	Carton	1	129919



## PROLINE 160

Compresseur PROLINE 160 - Réservoir de 6 litres -  
Pression max. 8 bars



### Le plus produit

Compresseur très compact et portable pour travaux de finition et d'entretien

### Outils compatibles

- Agrafeuses légères
- Cloueurs de finition

### Avantages

- Poids léger : seulement 9,5 Kg
- Développé pour cloueur de finition et agrafeuse légère nécessitant peu de pression et consommation d'air
- Remplissage rapide du réservoir
- Tableau de bord intégré pour une bonne protection des manomètres

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Compresseur proline 160	Boîte carton	1	129921

### Données Techniques

Poids net	9,5 Kg
Dimension Net (Lxlp)	415 x
Pression max.	8 bar 450 mm
Lubrifiant	Sans huile
Pression max.	8 bar
Débit d'aspiration	159 l/min
Débit engendré	64 l/min
Nombre de Cylindres	1
Qtité réservoir	6l
Nombre de sortie	1
Niveau de bruit (EN 12549) Lwa,1s,1m	95dB(A)

## PROLINE 248

Compresseur PROLINE 248 - 20 litres - Pression max. 10 bars



### Le plus produit

Moteur Boxer haute performance résistant sur le long terme pour les travaux de clouage intensif

### Outils compatibles

- Cloueurs de finition
- Agrafeuses
- Cloueurs à rouleaux
- Cloueurs pour connecteurs métalliques
- Cloueurs de structure jusqu'à 160 mm

### Avantages

- Conception unique pour limiter au maximum le niveau sonore
- Table/poignée repliable protège le moteur et minimise l'encombrement
- Tableau de bord intégré pour une bonne protection des manomètres
- Grandes roues pour une meilleure manœuvrabilité

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Compresseur PROLINE 248	Boîte carton	1	152160

### Données Techniques

Poids net	52 Kg
Dimension Net (Lxlp)	530 x
Pression max.	10,5 bar 560 mm
Lubrifiant	Sans huile
Pression max.	10,5 bar
Débit d'aspiration	248 l/min
Débit engendré	178 l/min
Nombre de Cylindres	2
Qtité réservoir	20l
Nombre de sortie	2
Niveau de bruit (EN 12549) Lwa,1s,1m	73dB(A)



## GUIDE SÉLECTION : COMMENT CHOISIR LE BON COMPRESSEUR ?

CLASSEMENT DES OUTILS						
OUTILS		CATEGORIE 1	CATEGORIE 2	CATEGORIE 3	CATEGORIE 4	
CLOUEURS	Rouleaux bande plastique			CNP 65.1 / CNP 75.1		
	Rouleaux fils soudés		RNC65 S/WII RNC50M.2	RNC90 Z		
	Bande papier			PSN90 / PSN100.1	PFS 160	
	Bande plastique			DF90S DFSN100.1	RN 160	
	Finition	FN1835.1 FN1850.2	FNS1850	FN16A65 FN1665.1	FN1566	
	Applications spéciales			LCP45 RNC 45R	F250 SPP	PSN50 NP
AGRAFEUSES	Fixation légère/moyenne	LDS5016 PN816	PN6040 PN540	CS 150		
	Fixation lourde			PN755 S200 S16	S200 W16 PN 9180 XII	PN 765 PN775
	Crocos			WN 15 WN25 XII	PN 29130	PN 29180
NOMBRE D'OUTILS PAR CATEGORIE						
COMPRESSEURS		CATEGORIE 1	CATEGORIE 2	CATEGORIE 3	CATEGORIE 4	
PROLINE 160		1	-	-	-	
PROLINE 248		4	2	1	1	

## ACCESOIRES POUR OUTILS PNEUMATIQUES

## ENROULEUR 360° - 30M

Code article : 129919

Tuyau en polyuréthane tressé 30m

Pivote sur 360°.

Pression d'utilisation : jusqu'à 15 bar.

Température de travail : -5°C / +60°C

Equipé d'un raccord mâle et d'un raccord femelle 1/4"

Dimensions (LxHxl) : 340x370x280 mm

Poids : 10 kg



## &gt; Forfaits réparation gamme pneumatique

048101	CLOUEURS : FN 1665 - FN 1835 - FN1850 - FNS1850 AGRAFEUSES : PN 6040 - PN 540 CLOUEURS : RNC 50 S/W - PSN50 NP - LCP 45 - FN1565A34 - FN16A65
048102	AGRAFEUSES : PN 755 - SM 7664 - PN 765 - PN 816 - S200S16 - S200W16 - LDS 5016 - RNC 45R - CS150
048103	CLOUEURS : CNP 50.1 - CNP 65.1 - CNP 75.1 - CNW 65.1 - CNW 70.1 - RNC 50M - RNC 57 - RNC 65SWII - RNC 70.1 - RNC 90 - CNW 90 - PF90 - PSN 90 - PSN 100 - DF90S - DFSN90 - DFSN100 - F250 SSP - F350S - F400S - PCF12 - RNC 50M.2 AGRAFEUSES : WN15 - PN750 - P350C
048104	CLOUEURS : PFS 160 AGRAFEUSES : PN 29130 - PN 29180 - PN 9180XII - WN 25XII - RN 160
048105	COMPRESSEURS : PROLINE 160 - PROLINE 190 - PROLINE 248 - PROLINE 330

Merci de contacter le service clients au 0 810 102 102 pour plus de renseignements. Toute demande effectuée avant 14h permet un enlèvement le jour même pour une livraison dans nos locaux le jour suivant.

## S540

Agrafeuse automatisée Série 500 à cadence de tir élevée et magasin grande capacité pour une meilleure productivité



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC S540 SD	Non emballé	1	649616
TOOLMATIC S540 KG	Non emballé	1	657028

### Applications

- Application de contreventement (OSB, fibres de bois)
- Fixation plaques de plâtre, haute dureté
- Tasseaux de bardage

### Avantages

- Agrafeuse puissante et compacte parfaite pour utilisation industrielle
- Magasin cassette grande capacité: moins de rechargement, plus de productivité
- Capteurs permettant de surveiller le cycle d'agrafage et le niveau de chargement du magasin cassette

### Données Techniques

Famille d'agrafes	SD91000
Longueur d'agrafes	50-65 mm
Capacité du magasin	1600 fixation(s)
Poids (EPTA)	7 kg

Famille d'agrafes	KG700
Longueur d'agrafes	25-65 mm
Capacité du magasin	2250 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	8 fixation(s)
Poids (EPTA)	7 kg

### Consommables

- Pour agrafes KG700 : Se référer à la page 72
- Pour agrafes SD91000 : se référer à la page 76

## S640

Agrafeuse automatisée Série 600 à cadence de tir élevée et magasin grande capacité pour une meilleure productivité



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC S640 BS 75-130	Non emballé	1	649764
TOOLMATIC S640 SD 65-120	Non emballé	1	649766
TOOLMATIC S640 SD 50-80	Non emballé	1	649617

### Applications

- Application de contreventement (OSB)
- Panneaux de fibres de bois / plaque de polystyrène
- Plaque de plâtre / haute dureté
- Système composite d'isolation
- Tasseaux de bardage

### Avantages

- Convient pour agrafes de Ø2.00mm pour répondre au DTU 31.2 'Constructions de maisons et bâtiments à ossature bois' pour travaux de contreventements.
- Agrafeuse puissante et polyvalente: permet de couvrir un large champ d'applications en atelier
- Magasin cassette grande capacité: moins de rechargement, plus de productivité

### Données Techniques

Famille d'agrafes	BS29000
Longueur d'agrafes	70-130 mm
Capacité du magasin	600 fixation(s)
Poids (EPTA)	12 kg

Famille d'agrafes	SD91000
Longueur d'agrafes	65-120 mm
Capacité du magasin	1120 fixation(s)
Poids (EPTA)	12 kg

Famille d'agrafes	SD91000
Longueur d'agrafes	50-80 mm
Capacité du magasin	1120 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	8 fixation(s)
Poids (EPTA)	8.5 kg

### Consommables

- Pour agrafes SD91000: se référer à la page 76
- Pour agrafes BS29000: se référer à la page 77

## RTM-PFS160

Cloueur puissant pour les applications de cadrage pour la construction ossature bois.



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC RTM PFS160	Non emballé	1	659090

### Applications

- Cadrage pour assemblage ossature bois

### Avantages

- Large capacité de tir de 110 à 160mm pour mieux répondre aux exigences du DTU 31.2 'Constructions de maisons à bâtiments à ossature bois'
- Rechargement en continu - le magasin est ouvert à son extrémité pour un rechargement facile et rapide
- Magasin équipé d'un capteur qui surveille la présence des pointes

### Données Techniques

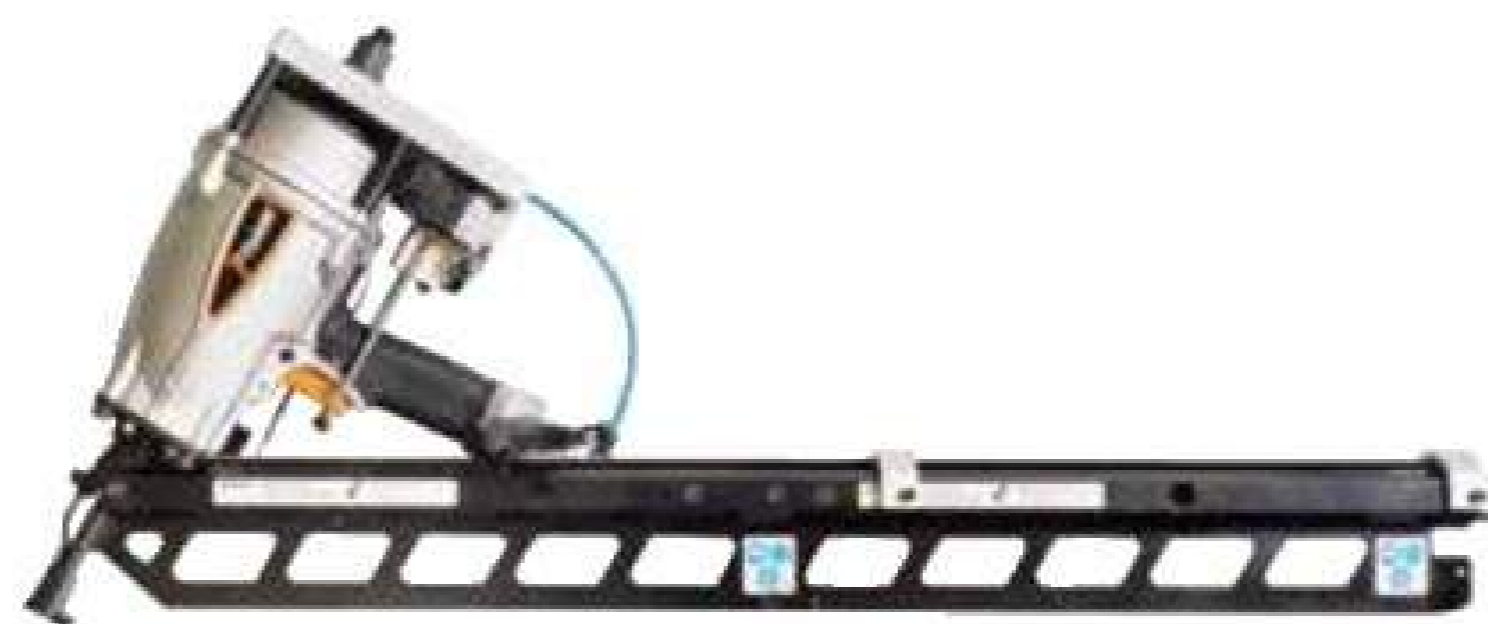
Type de pointes	Bande papier 34°
Longueur de clous	110-160 mm
Capacité du magasin	112 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	3 fixation(s)
Poids (EPTA)	14 kg

### Consommables

- Se référer à la page 55

## RTM-PSN100

Version puissante automatisée du cloueur PSN100.1 avec grand magasin



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TOOLMATIC RTM PSN100	Non emballé	1	649491

### Applications

- Cadrage pour assemblage ossature bois

### Avantages

- Cloueur robuste et parfaitement adapté à une utilisation intensive
- Magasin ouvert à son extrémité pour un rechargement simple et rapide
- Magasin équipé d'un capteur qui surveille la présence de pointes et en option d'un capteur détectant une mauvaise installation des pointes

### Données Techniques

Type de pointes	Bande papier 34°
Longueur de clous	50-100 mm
Capacité du magasin	148 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	3 fixation(s)
Poids (EPTA)	6.7 kg

### Consommables

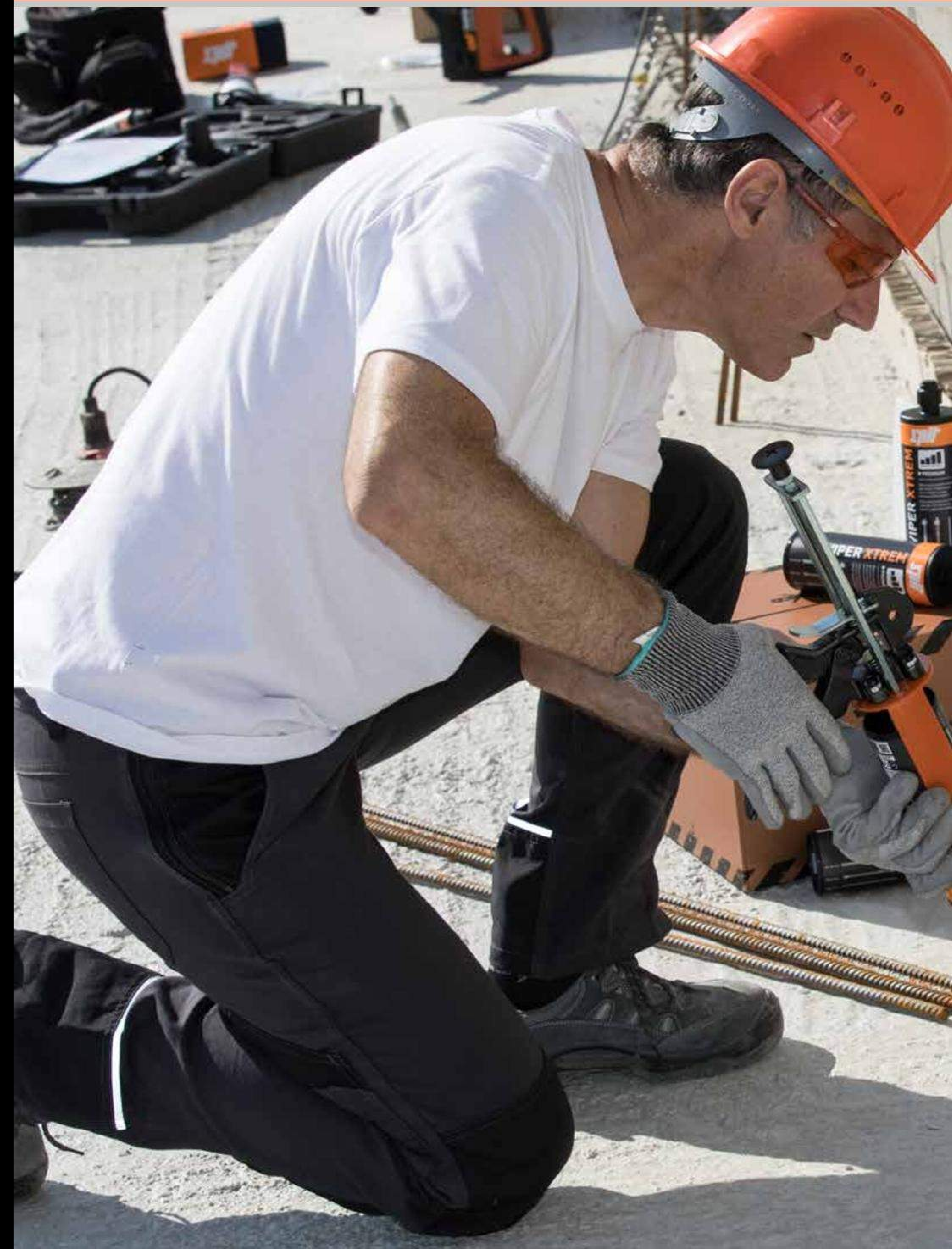
- Se référer à la page 54

## TOOLMATIC

Pour plus d'informations sur la gamme Toolmatic, contactez nous par e-mail







 [service.automatisation@spit.com](mailto:service.automatisation@spit.com)







**i-EXPERT**  
BY **spit**  
CALCUL DE FIXATIONS

-  ACCESSIBLE GRATUITEMENT EN LIGNE
-  COMPATIBLE AVEC TOUS  
LES NAVIGATEURS WEB
-  CALCULS SUIVANT  
EUROCODE 2 PARTIE 4
-  CONFORME AUX RÈGLES SISMIQUES
-  CALCULS DANS LA MAÇONNERIE
-  CALCULS DES GARDE-CORPS

**Scellement chimique** | 101  
EASYMIX - C-MIX PLUS - MULTI-MAX -  
VIPER XTREM - EPCON C8 XTREM -  
EPOBAR - ID-ALL - MAXIMA - CHEVILLE ATP

**Outils d'injection et Accessoires** | 116

## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

● = convient parfaitement

## Types

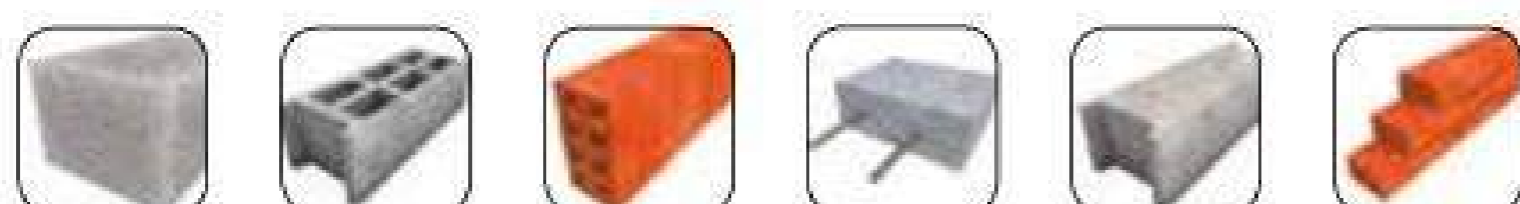
				Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page	
SCÉLLEMENTS CHIMIQUES POUR CHARGES DE 500 À 7000 KG										
	EASYMIX				●	●	●	●		101
	C-MIX PLUS			●	●	●	●			102
	MULTI-MAX	ETE 13/0435 ETE 13/0436 ETE 13/0437		●	●	●				104
	VIPER XTREM	ETE 17/0514 ETE 17/0513 (fers)	●	●	●	●				106
	EPCON C8 XTREM	ETE 10/0309 ETE 07/0189 (fers)	●	●	●	●				108
	EPOBAR	ETE 05/0111 ETE 08/0201 (fers)			●	●				110
	CHEVILLE ID-ALL	ETE 13/0437		●		●				111
	MAXIMA	ETE 03/0008		●	●	●				112
	CHEVILLE ATP	ETE 05/0111		●	●	●				114

## EASYMIX

Cheville mécano-chimique pour fixation de charges moyennes à lourdes dans de multiples matériaux.



### Matériaux



### Le plus produit

Fixation performante en un minimum de temps et d'effort : zéro outil, zéro gaspillage, 100% efficacité !

### Applications

- Chauffe-eau
- Chaudière
- Support de climatisation
- Parabole
- Enseigne en applique
- Luminaire en façade
- Armoire électrique
- Pied de poteaux
- Portail
- Sabot de charpente
- Grille de défense
- Rampe extérieure

### Avantages

- Pose simple et sans outils : pas besoin de pistolet ni de cartouche
- Kit complet : pas de frais supplémentaires
- Mise en oeuvre rapide : seulement 3 étapes : percez, vissez, fixez !
- Chantier propre : la résine prédosée (système breveté) évite les déchets, les gaspillages et les salissures
- Performance assurée : le système mécano-chimique garantit des performances égales à celles d'un scellement chimique dans les matériaux creux (agrément SOCOTEC)
- Date limite d'utilisation : 15 mois

### Charges recommandées

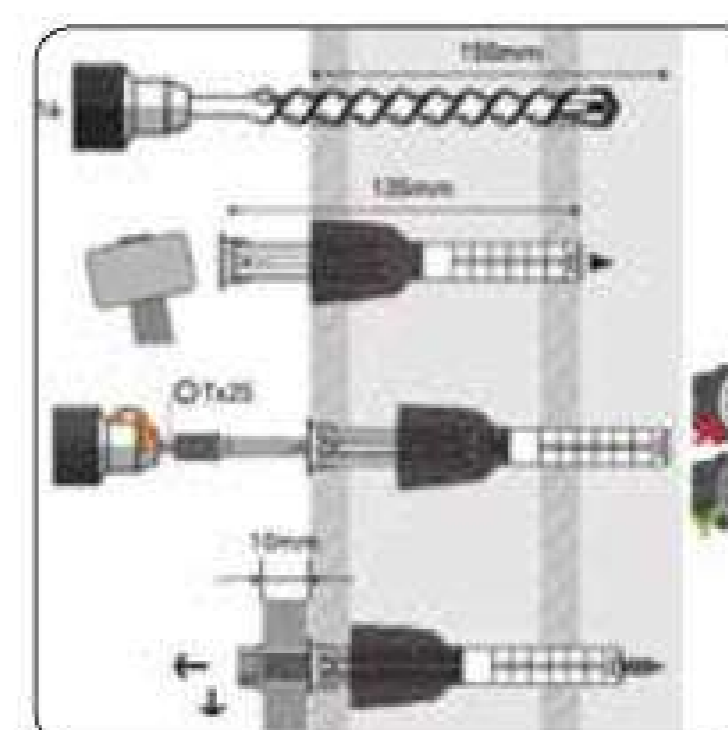
#### TIGE FILETÉE

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Bloc de béton creux	Brique creuse
1,80	1,30
1,80	1,30

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Bloc de béton	Brique creuse
0,65	0,40
0,65	0,40



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
EASY-MIX MBx140/30 EUR BLI 4	Blister	4	060230
EASY-MIX M10x140/30 EUR BLI 4	Blister	4	060231
EASY-MIX M10x140/30 EXT EUR BLI 4	Blister	4	060232
EASY-MIX MBx140/30 BTE12	Boîte carton	12	060228
EASY-MIX M10x140/30/BTE12	Boîte carton	12	060229

### Temps de séchage

5°C	90 min.
15°C	60 min.
25°C	45 min.

### CHAQUE KIT CONTIENT



+ 1 accessoire chauffe-eau disponible dans le KIT 060198.

## C-MIX PLUS

Résine polyester sans styrène

Enquête  
Technique  
SOCOTEC

SOCOTEC  
N°18056808000007



### Matériaux



### Le plus produit

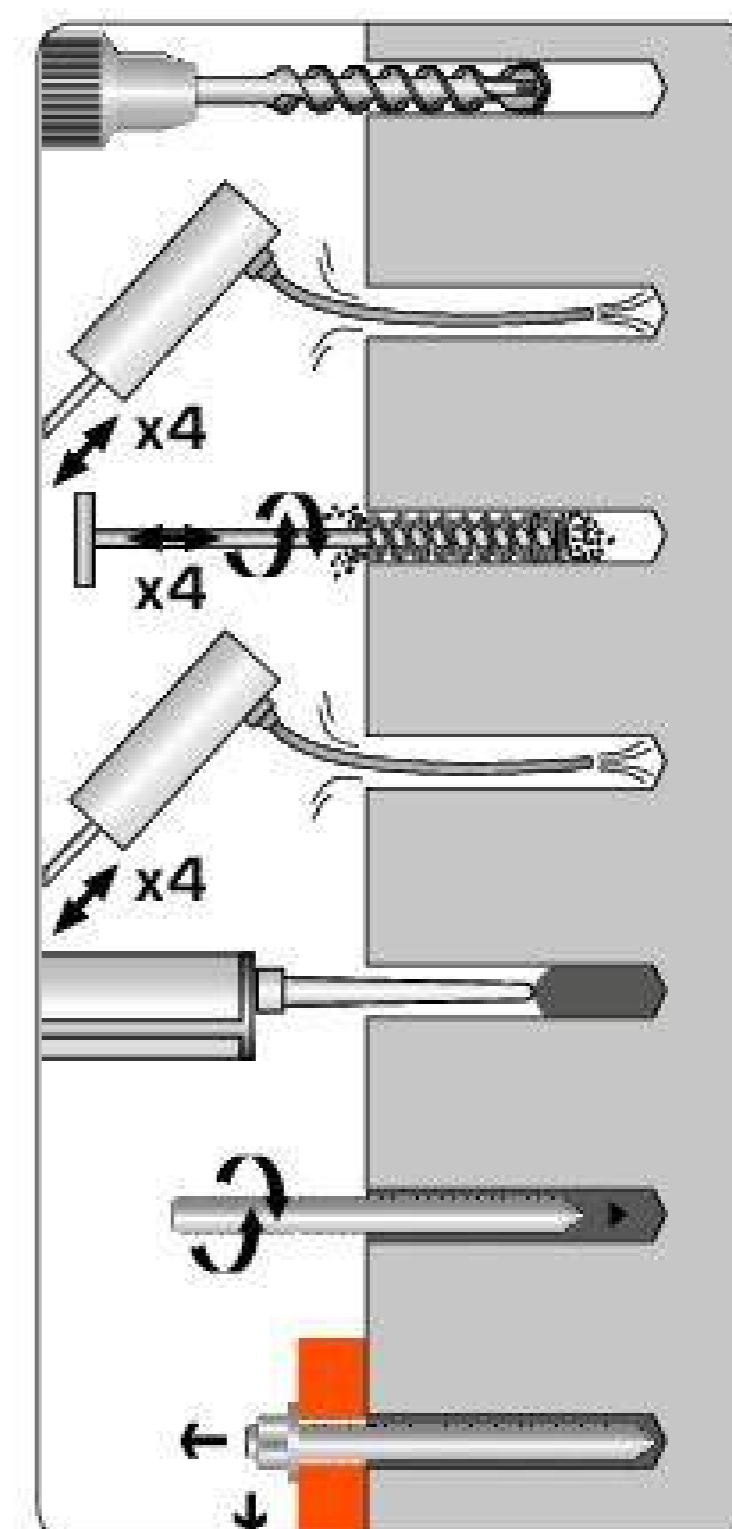
Résine à séchage rapide pour gain de temps sur chantier

### Applications

- Chauffe-eau
- Radiateur
- Ballon d'eau chaude
- Coffrets électriques

### Avantages

- Résine à durcissement rapide pour gagner du temps pendant l'installation
- Sans styrène pour une utilisation possible dans des espaces confinés
- Contenance de 300 ml pour une injection avec un pistolet à silicone
- Idéale pour une utilisation avec tamis plastique ou métallique dans les matériaux creux
- Convient aux tiges filetées M8 à M16 les plus courantes
- Durcit entre 5 °C et 30 °C
- Composé organique volatil (VOC) classe A+
- Date limite d'utilisation : 18 mois



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche CMIXPLUS pierre 300ml + 2 buses	Cartouche	1	055865
Cartouche CMIXPLUS gris 300ml + 2 buses	Cartouche	1	055866
Cartouche CMIXPLUS gris 380ml	Cartouche	1	055881
Cartouche CMIXPLUS pierre 380ml	Cartouche	1	055882

### Temps de séchage

	300ml		380/410ml	
	300ml	380/410ml	300ml	380/410ml
30°C < T ≤ 40°C	3 min	1 min	20 min	20 min
20°C < T ≤ 30°C	5 min	2 min	30 min	25 min
10°C < T ≤ 20°C	9 min	4 min	60 min	40 min
0°C < T ≤ 10°C	20 min	10 min	90 min	75 min
-5°C < T ≤ 0°C	40 min	-	180 min	-



## C-MIX PLUS

### Gamme d'articles



#### TIGES FILETÉES STANDARDS

Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges filetées standard 5.8 MBX110	M8	15	110	10	80	10	055800
Tiges filetées standard 5.8 M10X130	M10	20	130	12	90	10	055801
Tiges filetées standard 5.8 M12X160	M12	25	160	14	110	10	055802
Tiges filetées standard 5.8 M16X190	M16	35	190	18	125	10	055803

#### GOUJONS MÂLES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Goujons MBx100	M8	17	100	10	75	10	061650
Goujons M10x100	M10	15	100	12	75	10	061660
Goujons M12x100	M12	12	100	14	75	10	061670

#### DOUILLE FEMELLE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm) dans matériau plein	Prof.perçage (mm) dans matériau plein	Quantité	Code
Douilles MBX58	M8	58	14	58	10	061740
Douilles M10X58	M10	58	14	58	10	061750

#### TAMIS PLASTIQUE



Désignation	Longueur cheville (mm)	Quantité	Code
Tamis plastique 12X45 (M6-M8)	45	10	565012
Tamis plastique 15X85 (M8-M10)	85	10	557070
Tamis plastique 15X130 (M8-M10)	130	10	557080
Tamis plastique 20X85 (M12)	85	10	557090

### Charges recommandées

#### TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré		Béton non fissuré	
M8	10	160	80	2,85	4,48		
M10	12	180	90	4,6	6,3		
M12	14	220	110	6,65	9,25		
M16	18	250	125	12,6	14		

pour de plus amples informations se référer au guide technique

## MULTI-MAX

Résine méthacrylate multi-matériaux, 100% certifiée



### Matériaux



### Le plus produit

Résine polyvalente, couvrant de nombreuses applications dans différents matériaux

### Applications

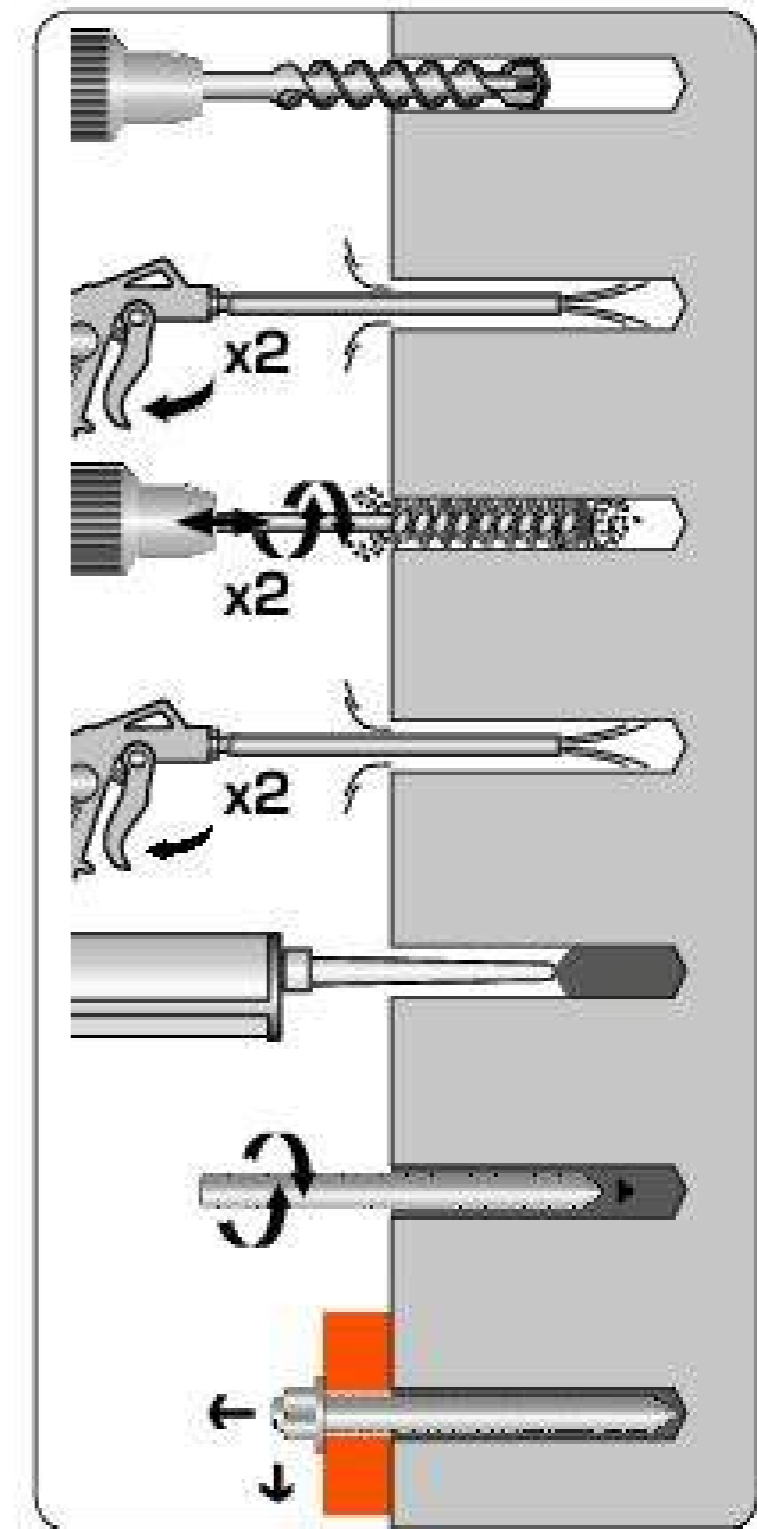
- Scellement de fers à béton (8 à 20 mm)
- Scellement de tiges filetées
- Chevillage de structures métalliques : barrières de sécurité, balustrades, conduits
- Ancrage secondaire : climatisation, antenne, store, enseigne lumineuse

### Avantages

- Sans styrène et sans odeur
- Cartouche de 280 ml, compatible avec pistolet silicone
- Mélange parfait et quantité de déchet limité grâce à sa cartouche coaxiale
- Agrément ETE pour maçonnerie de M8 et M12
- Agrément ETE pour les tiges filetées M8 à M24 dans le béton non fissuré
- Agrément ETE pour scellement de fer à béton de 8 à 20 mm
- Séchage entre -5 °C et +40 °C
- Date limite d'utilisation : 18 mois
- Composé organique volatil (VOC) classe A+



ETE 13/0435  
ETE 13/0436  
ETE 13/0437



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche MULTHMAX 280ml	Cartouche	1	060040
Cartouche MULTHMAX 410ml	Cartouche	1	060047
Kit MULTI-MAX M10 chauffe-eau*	Sachet	1	059506
Kit MULTI-MAX universel*	Sachet	1	059507
Kit MULTI-MAX M8 clim*	Sachet	1	059508

\* Voir ID-ALL page 111

### Temps de séchage

Température	Temps de séchage (tige)	Temps de séchage (fer)
-5°C → 0°C	-	6 h 00
1°C → 5°C	18 min.	3 h 00
6°C → 10°C	12 min.	1 h 30.
11°C → 20°C	6 min.	1 h 00.
21°C → 30°C	4 min.	45 min.
31°C → 40°C	2 min.	35 min.



059506



059507

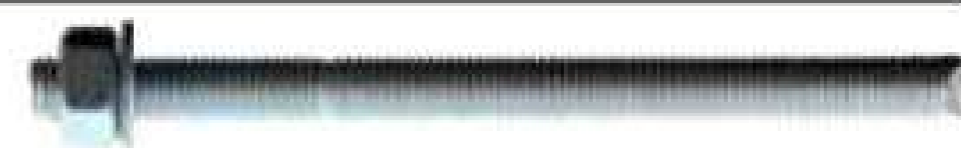


059508

Voir détail du kit ID-ALL page 111

## Gamme d'articles

## TIGES FILETÉES STANDARDS



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof.percage (mm)	Quantité	Code
Tiges filetées standard 5.8 MBX110	M8	20	110	10	80	10	055800
Tiges filetées standard 5.8 M10X130	M10	25	130	12	90	10	055801
Tiges filetées standard 5.8 M12X160	M12	30	160	14	110	10	055802
Tiges filetées standard 5.8 M16X190	M16	45	190	18	125	10	055803

## TIGES FILETÉES INOX A4



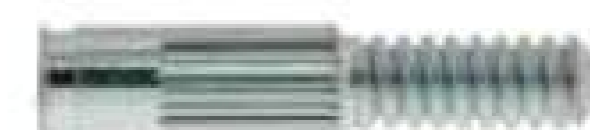
Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof.percage (mm)	Quantité	Code
Tiges MBX110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225

## GOUJONS MÂLES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof.percage (mm)	Quantité	Code
Goujons MBx100	M8	17	100	10	75	10	061650
Goujons M10x100	M10	15	100	12	75	10	061660
Goujons M12x100	M12	12	100	14	75	10	061670

## DOUILLE FEMELLE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm) dans matériau plein	Prof.percage (mm) dans matériau plein	Quantité	Code
Douilles MBX58	M8	58	14	58	10	061740
Douilles M10X58	M10	58	14	58	10	061750

## TAMIS PLASTIQUE



Désignation	Longueur cheville (mm)	Quantité	Code
Tamis plastique 12X45 (M6-M8)	45	10	585012
Tamis plastique 15X85 (M8-M10)	85	10	557070
Tamis plastique 15X130 (M8-M10)	130	10	557080
Tamis plastique 20X85 (M12)	85	10	557090

## TAMIS ID-ALL



Désignation	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof.percage (mm)	Quantité	Code
Sachet 20 ID-ALL + 4 buses	70	16	74	20	055896

## Charges recommandées

## FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21,85
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	662	136,59

## TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré	Béton non fissuré
M8	10	40	40	5,25	8,64
M10	12	50	50	8,28	10,07
M12	14	60	60	12,07	14
M16	18	80	80	22,28	19,92
M20	25	100	100	34,85	33,92
M24	28	120	120	50,28	47,14

pour de plus amples informations se référer au guide technique

## VIPER XTREM

Résine vinylester haute performance pour scellements fers à béton et tiges filetées



### Matériaux



### Le plus produit

Résine multi-applications haute performance pour béton fissuré et conditions sismiques

### Applications

- Structure métallique
- Barrière de sécurité
- Balustrade
- Garde-corps
- Reprise de fer à béton dans le béton non fissuré/fissuré et en conditions sismiques

### Avantages

- Agrément ETE option 1 pour le béton fissuré et non fissuré et sismique C1 (M8 à M30) et sismique C2 (M12 à M20)
- Document technique d'Application (DTA) pour fers à béton dans les applications sismiques
- Efficacité accrue grâce à sa facilité d'injection et son utilisation entre -10°C et 40°C
- Adapté aux environnements secs, humides et trous inondés
- Cartouche rigide permettant de réduire le gaspillage
- Mélange visible au travers de sa buse transparente
- Convient à tous les types de forage dont le diamant
- Sans odeur ni composant organique volatile (classe A+)
- Agrément feu
- Date limite d'utilisation : 18 mois (utilisé ou non ouvert)

### Gamme d'articles

#### TIGES XTREM MULTICONES

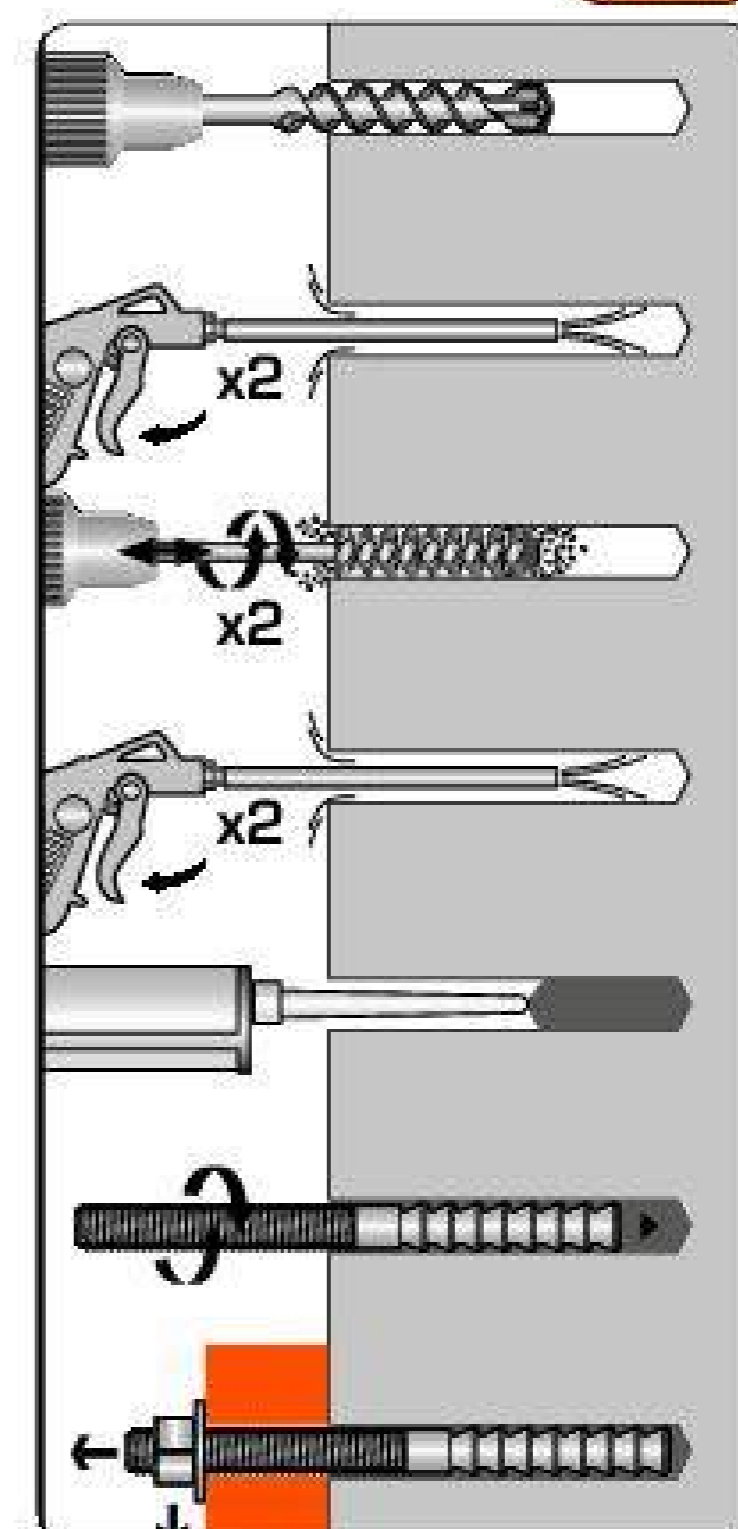
Désignation	Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Quantité	Code
Tige XTREM multicônes M12X150 ZN CL8.8	M12	14	10	060191
Tige XTREM multicônes M12X205 ZN CL8.8	M12	14	10	060192
Tige XTREM multicônes M16X200 ZN CL8.8	M16	18	10	060193
Tige XTREM multicônes M16X248 ZN CL8.8	M16	18	10	060194
Tige XTREM multicônes M20X270 ZN CL8.8	M20	22	10	060195
Tige XTREM multicônes M20X330 ZN CL8.8	M20	22	10	060196



ETE 13/0435  
ETE 17/0513  
ETE 17/0514



ICALC



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche VIPER XTREM 280ml + 2 buses	Cartouche	1	060187
Cartouche VIPER XTREM 410ml + 2 buses	Cartouche	1	060189
Cartouche VIPER XTREM 410ml buse+rail	Boite carton	25	060188
Cartouche VIPER XTREM TROPICAL 410ML avec buse et rallonge	Cartouche	1	060201

### Temps de séchage

Température	Temps de séchage			
	VIPER (std)	VIPER TR	VIPER (std)	VIPER TR
-10°C < T ≤ -5°C	90 min.	-	24 h	-
-4°C < T ≤ 0°C	50 min.	-	240 min.	-
1°C < T ≤ 5°C	25 min.	60 min.	120 min.	240 min.
6°C < T ≤ 10°C	15 min.	40 min.	90 min.	180 min.
11°C < T ≤ 20°C	7 min.	15 min.	60 min.	120 min.
21°C < T ≤ 30°C	4 min.	8 min.	45 min.	60 min.
31°C < T ≤ 40°C	2 min.	4 min.	30 min.	60 min.

## VIPER XTREM

### TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges MBX110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

### TIGES FILETÉES ZINGUÉES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

### TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

### OUTIL DE POSE MAXIMA+



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Outil de pose tiges 20-24-30	Sachet	1	15.1500

## Charges recommandées

### FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21,83
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	564	136,59
25	32	704	213,42
28	35	789	267,7
32	40	900	349,56

### TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)			Charges recommandées en traction Nrec (kN)		
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1
M8	10	40	40	5,49	5,49	3,85	6,22	13,9	5,73
M10	12	50	45	8,69	8,69	6,08	8,75	20,2	8,31
M12	14	60	45	12,64	12,64	8,85	12,84	27,69	12,84
M16	18	75	50	23,48	23,48	16,43	19,45	33,54	18,28
M20	25	90	55	28,1	28,1	19,5	33,06	53,2	31,74
M24	28	115	60	40,48	40,48	28,6	49,01	73,04	44,34
M30	35	140	80	64,76	64,76	33	75,4	106,81	68,27

### TIGES MULTICONES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2	Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
M12	14	55	55	15,40	15,40	13,60	13,60	7,97	11,15	6,77	6,79
M16	18	60	60	26,90	26,90	25,20	25,20	16,12	22,57	13,71	13,71
M20	22	120	120	42,30	42,30	39,20	39,20	17,14	24,00	14,57	14,57

pour de plus amples informations se référer au guide technique

## EPCON C8 XTREM

Résine époxy pour scellement de tiges filetées et de fers à béton



### Matériaux



### Le plus produit

Idéale pour vos chantiers en conditions extrêmes dont les zones sismiques grâce à ses très hautes performances

### Applications

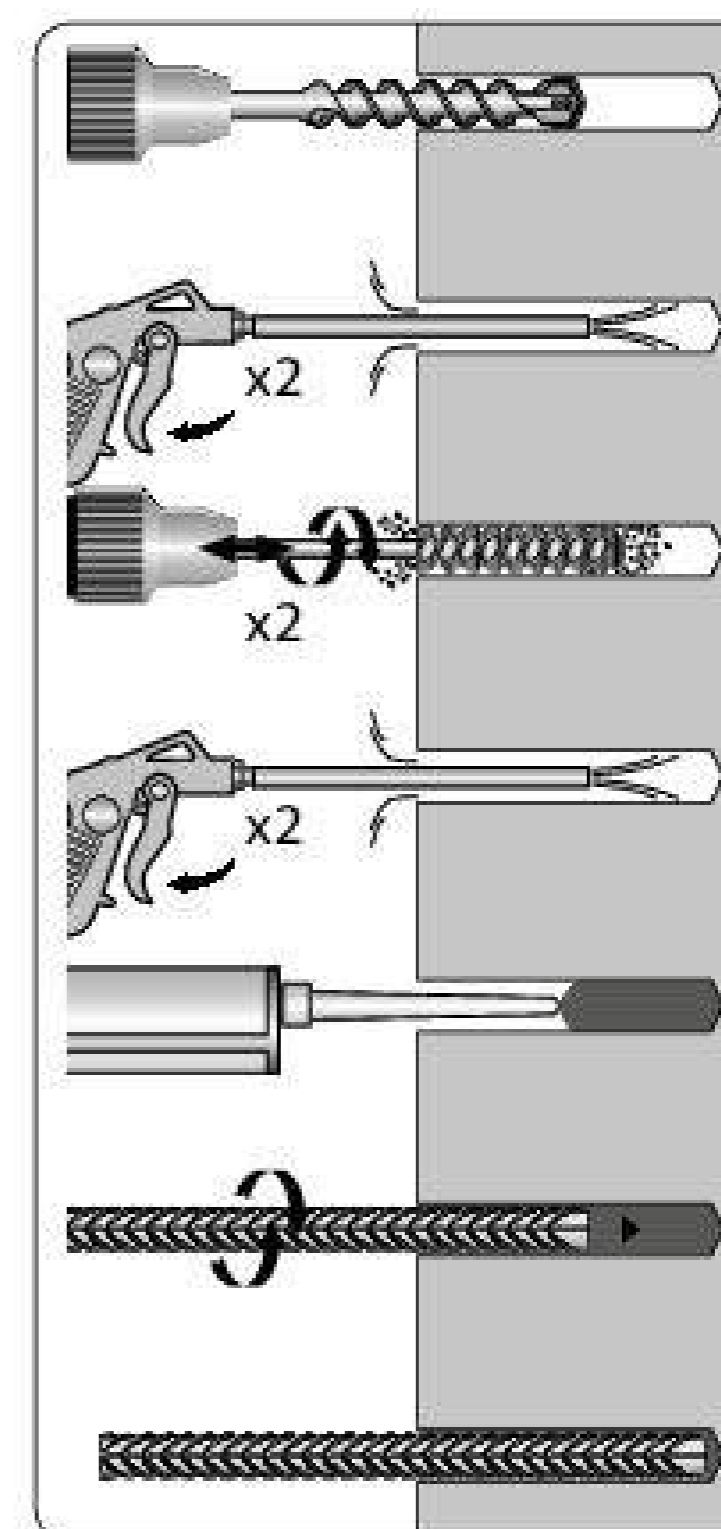
- Reprise de fers à béton structures métalliques
- Applications de sécurité : Barrière de sécurité, Balustrades, Garde-corps
- Infrastructures et génie civil tels que ponts, aéroports, fondations...

### Avantages

- Agrément ETE option 1 pour le béton fissuré et non fissuré pour tiges filetées (M8 à M30)
- Agrément ETE scellement de fers à béton du diamètre 8 à 40 mm
- Agrément sismique C1 pour tiges filetées
- Agrément feu 4 heures
- Utilisable dans les trous forés au diamant pour applications de fers à béton
- Adaptée aux trous humides
- Composé organique volatile (VOC) classe A+
- Date limite d'utilisation : 36 mois



ETE 10/0309  
ETE 07/0189



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche EPCON C8 XTREM 450ml	Cartouche	1	055887

### Temps de séchage

Température	Temps de séchage initial	Temps de séchage final
-5°C → 9°C	20 min.	30 h
10°C → 19°C	14 min.	23 h
20°C → 24°C	11 min.	16 h
25°C → 29°C	8 min.	12 h
30°C → 39°C	5 min.	8 h
40°C	5 min.	6 h

## EPCON C8 XTREM

### Gamme d'articles

#### TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges MBX110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

#### TIGES FILETÉES ZINGUÉES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

#### TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges MBX110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

#### OUTIL DE POSE MAXIMA+



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Outil de pose tiges 20-24-30	Sachet	1	151500

### Charges recommandées

#### FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21,85
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	564	136,59
25	32	704	213,42
28	35	789	267,7
32	40	901	349,56
40	50	1127	546,36

#### TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement V <sub>rec</sub> (kN)		Charges recommandées en traction N <sub>rec</sub> (kN)	
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Béton fissuré	Béton non fissuré
M8	10	40	40	5,14	5,14	7,57	12,78
M10	12	50	50	8,57	8,57	10,64	17,1
M12	14	60	60	12	12	14,79	23,1
M16	18	80	80	22,28	22,28	20	28
M20	25	100	100	34,86	34,86	31,64	44,2
M24	28	120	120	50,29	50,29	43,5	61
M30	35	150	150	80	80	66,93	93,8

pour de plus amples informations se référer au guide technique

## EPOBAR

Résine vinylester sans styrène spécial armatures



### Matériaux



### Le plus produit

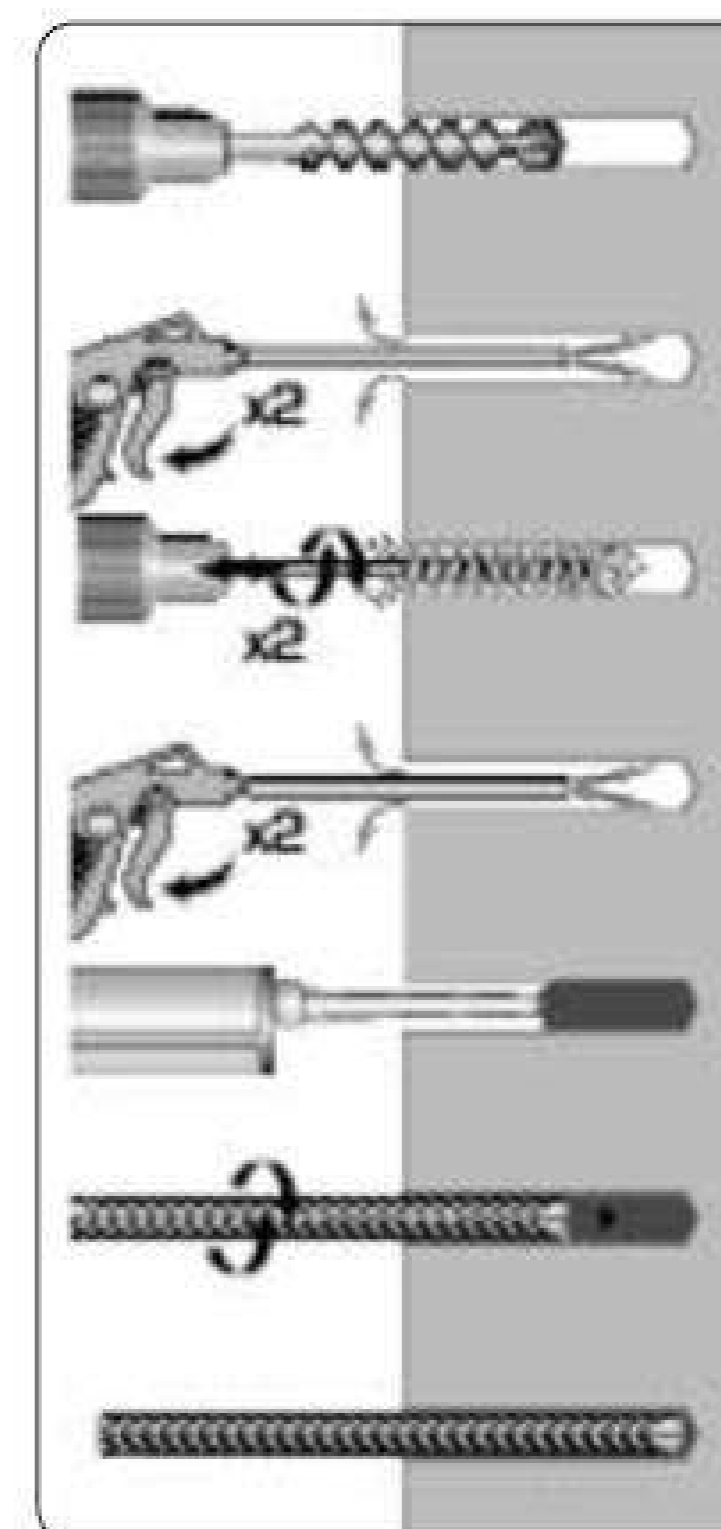
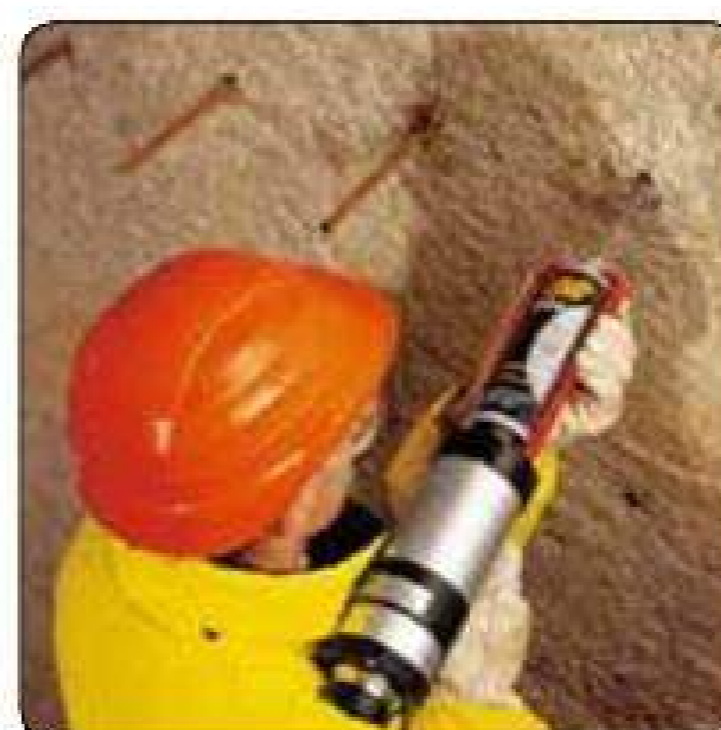
Résine haute performance spécialement conçue pour les applications fer à béton

### Applications

- Reprise de fers à béton

### Avantages

- Agrément ETE scellement de fers à béton du diamètre 8 à 32 mm
- Agrément feu, facile à injecter et inodore
- Aucun nettoyage nécessaire en cas d'utilisation du système de forage XTD SPIT
- Temps de durcissement idéal pour les trous profonds et larges
- Convient à une utilisation entre -5 °C et +40 °C
- Composé organique volatile (VOC) classe A+
- Date limite d'utilisation : 16 mois



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cartouche EPOBAR 410ml avec buses + rallonges	Boîte carton	25	060186

### Temps de séchage béton sec

Température (°C)	Temps de séchage (h:min)	Temps de séchage (h:min)
-5°C → -1°C	2 h 00	6 h 40
0°C → 4°C	48 min.	5 h 15
5°C → 9°C	22 min.	4 h 10
10°C → 19°C	11 min.	3 h 10
20°C → 29°C	6 min.	1 h 50
30°C → 39°C	3 min.	1 h 05
40°C	3 min.	50 min.

### Charges recommandées

#### FER À BÉTON

Diamètre fer à béton	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Limite de charge ultime armature C25/30 (kN)
8	10	225	21,83
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	564	136,59
25	32	704	213,42
28	35	789	267,7
32	40	900	349,56



## Tamis ID-ALL

Solution de fixation complète pour matériaux creux



### Matériaux



### Le plus produit

Kit pratique à utiliser sur tous les matériaux creux et les matériaux mal définis comme le parpaing, la brique creuse, la pierre...

### Applications

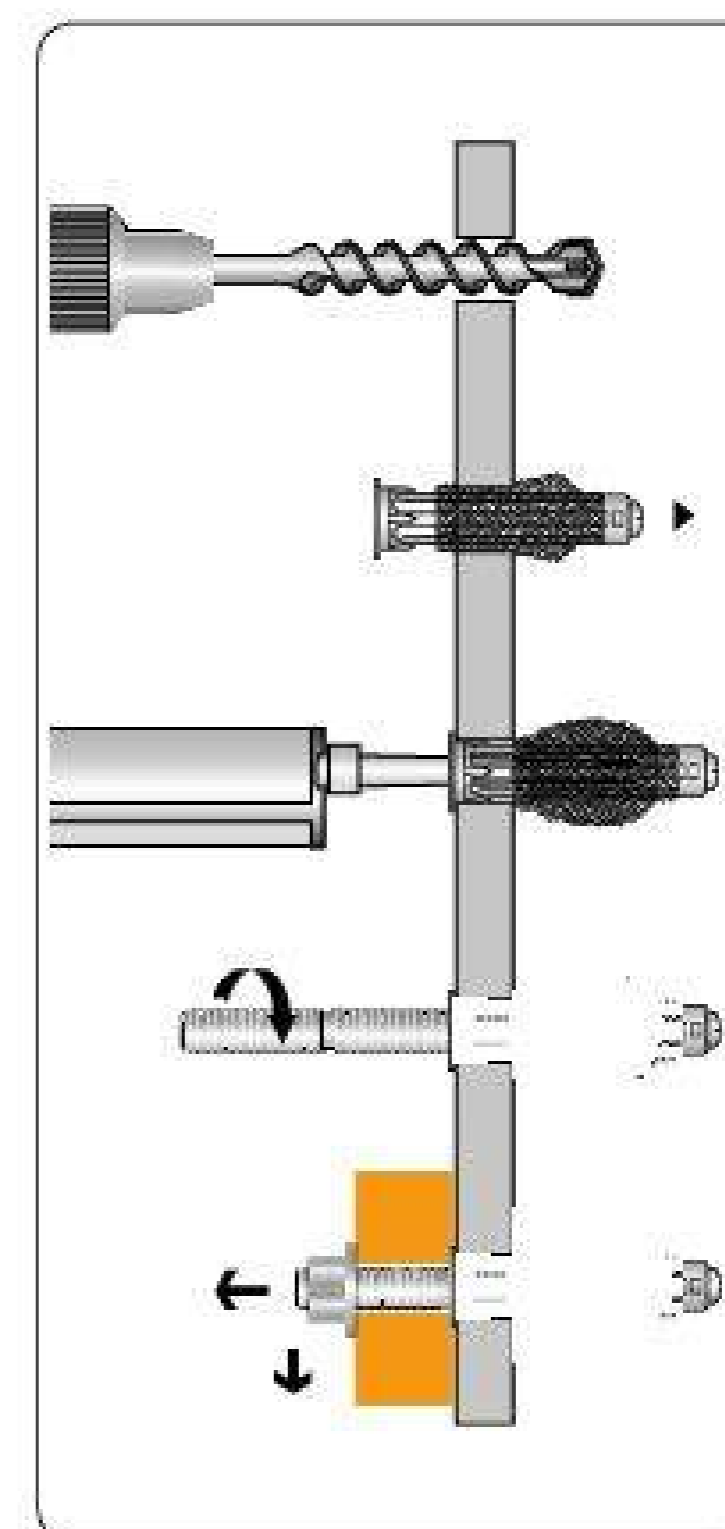
- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)
- Volet
- Auvent
- Main courante
- Chauffe-eau, Chaudière
- Mobilier de cuisine
- Radiateur
- Antenne parabolique

### Avantages

- Efficace : grâce à la diffusion de résine à 360°, le système ID-ALL remplit les vides laissés lors du perçage et garantit un parfait positionnement
- Réglable: l'extrémité ouverte de l'ID-ALL permet d'insérer toute la longueur d'une tige filetée
- Multi-positions : utilisable dans toutes les zones des matériaux creux (creux, joint, cloison,...)
- Adaptable : ID-ALL s'adapte à tous les types de matériaux supports et peut être posé près des bords et des joints
- Economique : seulement 5 pressions sur le pistolet sont nécessaires
- Fixation hautes performances
- Convient pour tiges filetées de M6 à M10

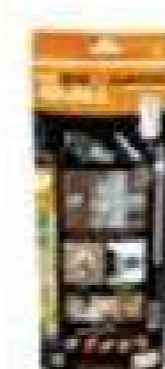
### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Buse courte ID-ALL	Sachet	10	055823



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Sachet 20 ID-ALL + 4 buses	Sachet	20	055896
Kit MULTI-MAX universel	Sachet	1	059507
Kit MULTI-MAX M10 chauffe-eau	Sachet	1	059506
Kit MULTI-MAX M8 clim	Sachet	1	059508



059506

- 1 cartouche MULTI-MAX280
- 8 chevilles iD-ALL
- 8 tiges filetées M10x130MM
- 2 buses courtes



059507

- 1 cartouche MULTI-MAX280
- 8 chevilles iD-ALL
- 2 buses courtes



059508

- 1 cartouche MULTI-MAX280
- 8 chevilles iD-ALL
- 8 tiges filetées M8x110MM
- 2 buses courtes

### Temps de séchage Multi-Max

Température	Temps de séchage (avant tension)	Temps de séchage (après tension)
-5°C → 0°C	-	6 h 00
1°C → 5°C	18 min.	3 h 00
6°C → 10°C	12 min.	1 h 30
11°C → 20°C	6 min.	1 h 00
21°C → 30°C	4 min.	45 min
31°C → 40°C	2 min.	35 min

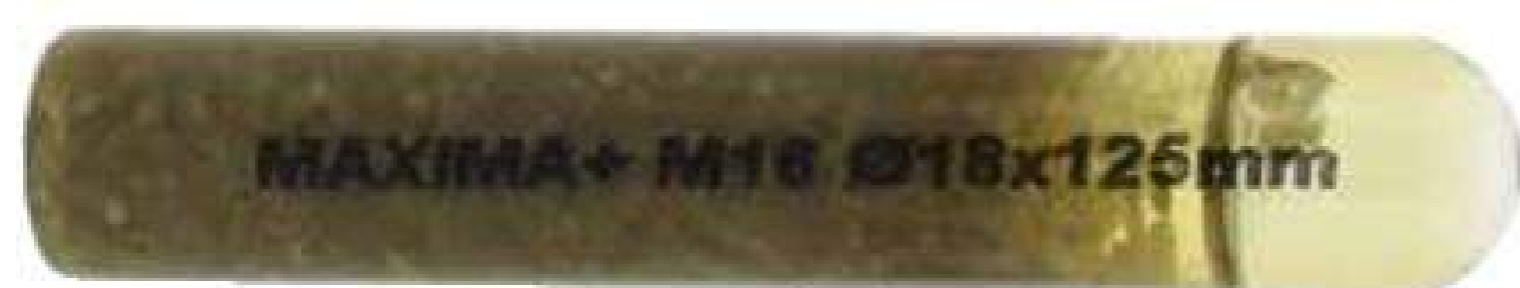
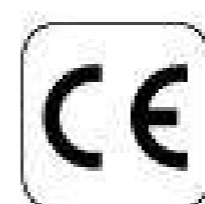
### Charges recommandées résine Multi-Max

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
	Bloc de béton creux	Brique creuse	Bloc de béton	Brique creuse
16	0,71	0,34	0,57	0,43

SCÉLLEMENT CHIMIQUE

## MAXIMA+

Système de scellement vinylester en ampoules prédosées - Spécial tiges filetées



### Matériaux



### Le plus produit

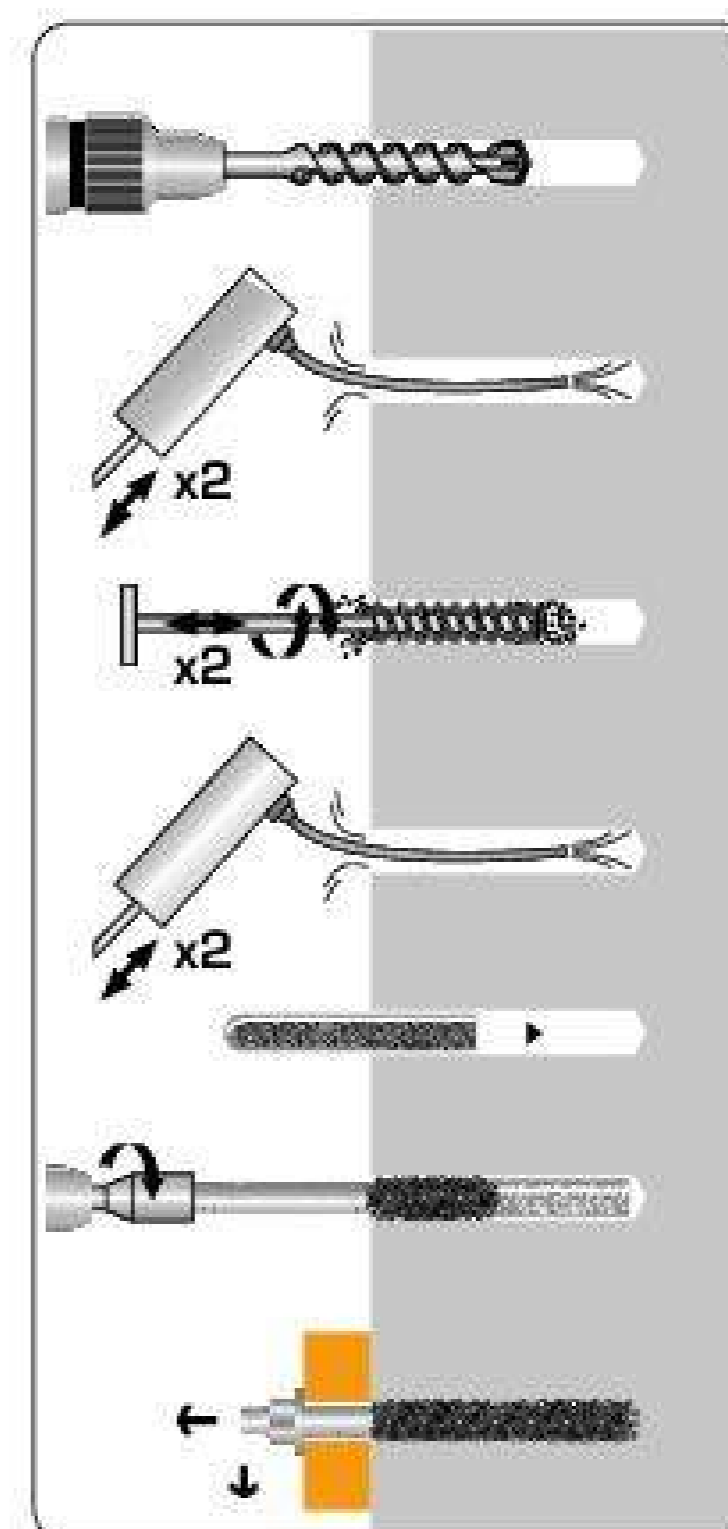
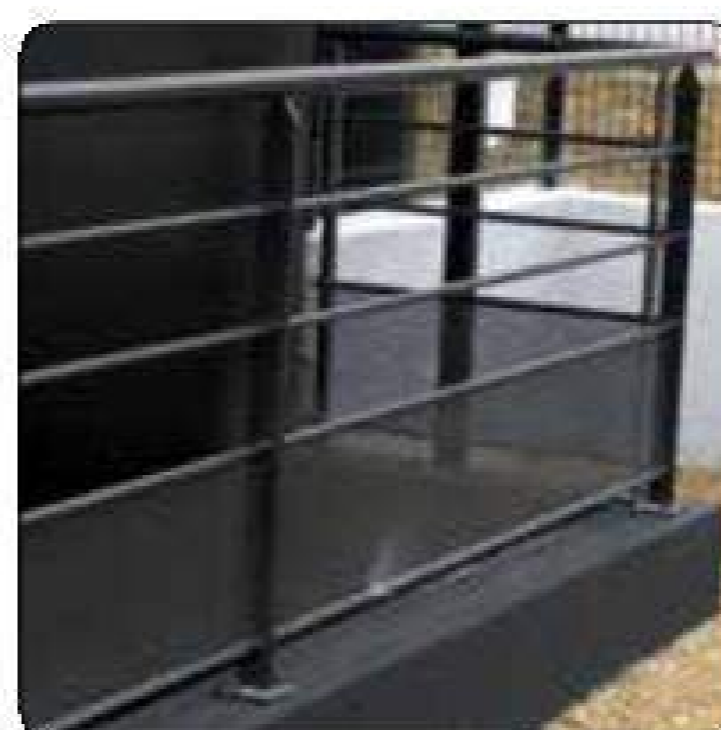
Installation très rapide en une seule fois, système complet facile à utiliser

### Applications

- Cheville pour installation de structure métallique
- Barrières de sécurité
- Balustrades
- Mur-rideau
- Garde-corps
- Ligne de production haut de gamme
- Installation de machines outils
- Rack de stockage
- Barrières de stades
- Panneaux de signalisation routière
- Applications en plafond

### Avantages

- Agrément ETE pour le béton non fissuré de M8 à M30
- Système sans pistolet d'injection pour une installation facile et rapide
- Sans déchets, aucune perte de produit
- Dose individuelle, vous achetez ce dont vous avez besoin
- Le système de capsule facilite l'installation au plafond
- Parfait pour l'installation dans les milieux humides
- Date limite d'utilisation : 18 mois



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Capsule MAXIMA+ M8	Boîte carton	10	060204
Capsule MAXIMA+ M10	Boîte carton	10	060205
Capsule MAXIMA+ M12	Boîte carton	10	060206
Capsule MAXIMA+ M16	Boîte carton	10	060207
Capsule MAXIMA+ M20	Boîte carton	10	060208
Capsule MAXIMA+ M24	Boîte carton	10	060209
Capsule MAXIMA+ M30	Boîte carton	5	060210

### Temps de séchage béton sec

Température	Temps de séchage
≥ + 0°C	5 h.
≥ + 5°C	1 h.
≥ + 20°C	20 min.
≥ + 30°C	10 min.

## MAXIMA+

### Gamme d'articles



#### COFFRET CAPSULE MAXIMA+

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Coffret MAXIMA+ M8 tige + capsule	Mallette en plastique	1	060211
Coffret MAXIMA+ M10 tige + capsule	Mallette en plastique	1	060212
Coffret MAXIMA+ M12 tige + capsule	Mallette en plastique	1	060213
Coffret MAXIMA+ M16 tige + capsule	Mallette en plastique	1	060214

#### TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges MBX110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

#### TIGES FILETÉES ZINGUÉES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

#### TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

#### OUTIL DE POSE MAXIMA+



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Outil de pose tiges 20-24-30	Sachet	1	151500

### Charges recommandées

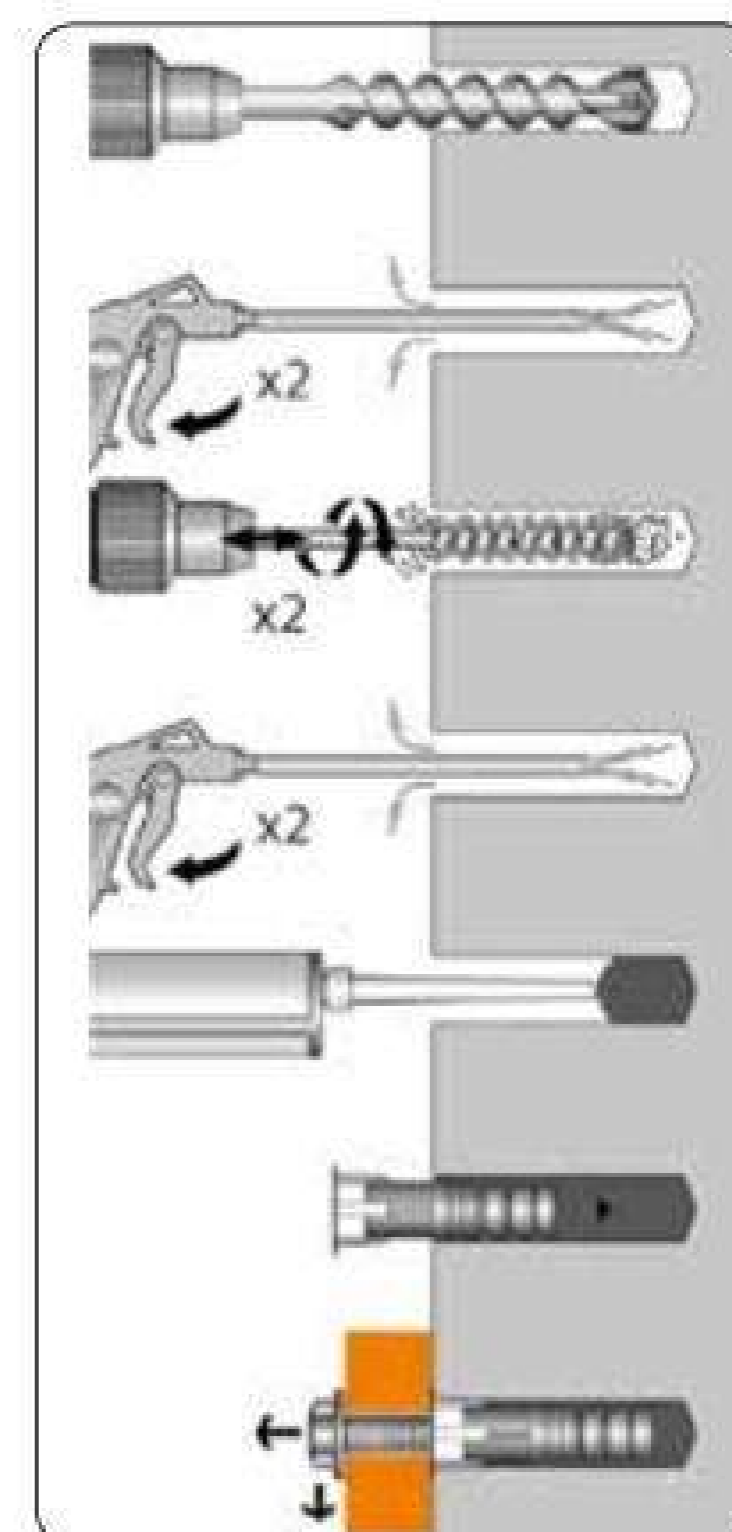
#### TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré		Béton non fissuré	
M8	10	40	40	5,1	8,6		
M10	12	45	45	8	13,8		
M12	14	55	55	12	20		
M16	18	65	65	22,3	35,9		
M20	22	85	85	34,9	56		
M24	26	105	105	38,1	82,9		
M30	32	140	140	50,3	104,7		

pour de plus amples informations se référer au guide technique

## ATP

Douille femelle haute performance à utiliser avec la résine SPIT



### Matériaux



### Le plus produit

**Douille femelle offrant de hautes performances pour vos applications avec des charges lourdes**

### Applications

- Ligne de production
- Installation de machines outils
- Fixation temporaire
- Structure métallique
- Rack de stockage
- Barrière de stade
- Panneau de signalisation routière

### Avantages

- Faible profondeur d'ancrage et faible distance en bord de dalle
- Grande surface d'adhérence permettant de reprendre des charges élevées
- Taraudage permettant l'utilisation de différents types de boulonnerie avec différentes nuances d'acier
- Capuchon spécial pour éviter l'intrusion de la résine dans le filetage et permettre une finition affleurante
- Existe en version M12 pour la fixation de signalisation routière dans l'asphalte

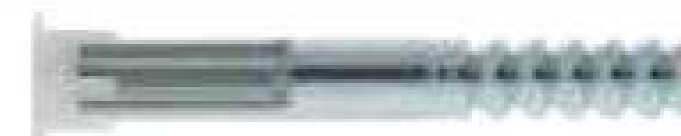
### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
ATP M10x65	Boîte carton	10	062480
ATP M12x120 spécial balises	Boîte carton	25	062500
ATP M12x75	Boîte carton	10	062760
ATP M8x60	Boîte carton	10	062770
ATP M16x125	Boîte carton	10	062800
ATP M20x170	Boîte carton	5	062810

## ATP

### Gamme d'articles

#### ATP



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Longueur de filetage	Quantité	Code
ATP M8X60	M8	60	14	65	25	10	062770
ATP M10x65	M10	65	20	70	32	10	062480
ATP M12x75	M12	75	24	80	38	10	062760
ATP M12x120 spécial balises	M12	120	18	125	43	25	062500
ATP M16x125	M16	125	28	130	50	10	062800
ATP M20x170	M20	170	35	175	63	5	062810

#### ATP A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Longueur de filetage	Quantité	Code
ATP M8X60 A4	M8	60	14	65	25	10	062860
ATP M10x65 A4	M10	65	20	70	32	10	062960
ATP M12x75 A4	M12	75	24	80	38	10	063100
ATP M16x125 A4	M16	125	28	130	50	10	051175

#### TIGES FILETÉES ZINGUÉES AVEC ACCESSOIRE DE POSE



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110	M8	15	110	10	80	10	060215
Tiges M10X130	M10	20	130	12	90	10	060216
Tiges M12X160	M12	25	160	14	110	10	060217
Tiges M16X190	M16	35	190	18	125	10	060218

#### TIGES FILETÉES ZINGUÉES



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M20X260	M20	65	260	25	170	10	060219
Tiges M24X300	M24	63	300	28	210	10	060220
Tiges M30X380	M30	70	380	35	280	5	060221

#### TIGES FILETÉES INOX A4



Désignation	Ø de filetage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof.perçage (mm)	Quantité	Code
Tiges M8X110 A4	M8	15	110	10	80	10	060222
Tiges M10X130 A4	M10	20	130	12	90	10	060223
Tiges M12X160 A4	M12	25	160	14	110	10	060224
Tiges M16X190 A4	M16	35	190	18	125	10	060225
Tiges M20X260 A4	M20	65	260	25	170	10	060226
Tiges M24X300 A4	M24	63	300	28	210	10	060227

### Charges recommandées

#### TIGES FILETÉES

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré		Béton non fissuré	
M8	14	40	40	5,29	7,64		
M10	20	45	45	8,29	14,28		
M12	24	55	55	12,07	21,43		
M16	28	65	65	22,29	28,57		
M20	35	85	85	34,86	45,21		

pour de plus amples informations se référer au guide technique

## Outils d'injection

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Outil d'injection manuel 300ml	Sachet	1	063000
Outil d'injection manuel 380-410ml	Sachet	1	077151
Outil d'injection manuel 450ml STD	Sachet	1	055830
Outil d'injection manuel 450ml premium	Boîte carton	1	050067
Outil d'injection pneumatique P380-410ml	Boîte carton	1	050919
Outil d'injection pneumatique P450ml	Boîte carton	1	051828
Outil d'injection pneumatique P825ml	Boîte carton	1	051014
Outil d'injection autonome EGI LI 280-300 + batterie + chargeur	Mallette en plastique	1	054242
Outil d'injection autonome EGI li 380-410 + batterie + chargeur	Mallette en plastique	1	054278
Outil d'injection autonome LI 450 + 2 batteries + chargeur	Mallette en plastique	1	054243
Batterie EGI 300/380/450 14,4V LiIon	Boîte carton	1	054279
















## ACCESSOIRES

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Buse EPCON	Sachet	10	050069
Buse standard	Sachet	10	050882
Buse courte ID-ALL	Sachet	10	055823
Buse gros volume	Sachet	10	055837
Bouchon dosage	Sachet	5	050969
Tube rallonge buse 13X1000 souple	Sachet	10	050971
Rallonge buse gros volume 18X250	Sachet	10	055838
Tube rallonge souple 18X1000	Sachet	10	055839
Tube rallonge buse 9X1000 rigide	Sachet	10	063300
Kit de nettoyage manuel	Mallette en plastique	1	055832
Soufflette de nettoyage	Sachet	1	065990
Ecouvillon D.11	Sachet	1	052971
Ecouvillon D.13	Sachet	1	052972
Ecouvillon D.15	Sachet	1	052973
Ecouvillon D.20	Sachet	1	052974
Ecouvillon D.22	Sachet	1	052975
Ecouvillon D.26	Sachet	1	052976
Ecouvillon D.30	Sachet	1	052977
Rallonge L325	Sachet	1	051010
Poignée en T L300	Sachet	1	051009



## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

● = convient parfaitement

	 C-MIX PLUS	 MULTI-MAX	 VIPER XTREM	 EPCON C8 XTREM	 EPOBAR
 OUTIL D'INJECTION AUTONOME 280-300ML	●	●	●		
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 300ML	●	●	●		
 OUTIL D'INJECTION AUTONOME 380-410ML	●	●	●		●
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 380-410ML	●	●	●		●
 OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 380-410ML	●	●	●		●
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 450ML PREMIUM				●	
 OUTIL D'INJECTION MANUEL 450ML STD				●	
 OUTIL D'INJECTION AUTONOME 450ML				●	
 OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 450ML				●	
 OUTIL D'INJECTION PNEUMATIQUE 825ML			●		








**i-EXPERT**  
BY **spit**

**CALCUL DE FIXATIONS**

 ACCESSIBLE GRATUITEMENT EN LIGNE

 COMPATIBLE AVEC TOUS  
LES NAVIGATEURS WEB

 CALCULS SUIVANT  
EUROCODE 2 PARTIE 4

 CONFORME AUX RÈGLES SISMIQUES

 CALCULS DANS LA MAÇONNERIE

 CALCULS DES GARDE-CORPS

**Fixations lourdes et moyennes | 122**

TRIGA Z XTREM - TRIGA Z A4 - FIX Z XTREM  
FIX Z A4 - FIX 3 - GUARDIA - GRIP - PRIMA  
DYNABOLT - UNI - N

## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL FIXATIONS LOURDES

● = convient parfaitement  
 ○ = peut convenir (sous réserve d'essai)

### Types

					Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page
					non fissuré	fissuré				
FIXATIONS LOURDES ET MOYENNES POUR CHARGES DE 100 À 4200 KG										
	TRIGA Z XTREM TRIGA Z A4	ETE 05/0044	●	● hors ATE	●	●				122
	FIX Z XTREM FIX Z A4	ETE 15/0388 ETE 04/0010 (A4)	●	●	●	●				126
	FIX3	ETE 13/0005			●					129
	GUARDIA	ETE 07/0047		●	●					131
	GRIP L / GRIP INOX	ETE 05/053 ETE 06/0268 (A4)		●	●		●	○ dalle alvéolaire uniquement		132
	PRIMA	M6-M12 KX0827			●		●	●		134
	DYNABOLT				●		●	○		135
	UNI				●		●	●		136
	N				●	●	●			137

## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL FIXATIONS XTREM - ZONES SISMIQUES

		Béton fissuré et non fissuré	Agrément sismique C1	Agrément sismique C2	Test feu	Trous inondés	Trous forés au diamant	Inox	Conditionnement	Page
<b>SCELLEMENTS CHIMIQUES</b>										
	VIPER XTREM	ETE 17/0513 ETE17/0514	● avec tiges filetées	● avec tiges multicône	●	●	●	● tiges Maxima	Cart. 280 / 410 ml	106
	EPCON C8 XTREM	ETE 10/0309 ETE 07/0189 (fers)	●		●				Cart. 450 ml	108
<b>FIXATIONS MECANIKES LOURDES</b>										
	TRIGA Z XTREM	ETE 05/0044	● (M10 - M12 - M16)	● (M10 - M12 - M16)	●				Boite	122
	FIX Z XTREM	ETE 15/0388 ETE 04/0010 (A4)	●	● (M10 à M20)	●				Boite	126
	TAPCON XTREM	ETE 16 / 0373 ETE 16/0276	●		●			● (hors ø6)	Boite	162
<b>FIXATIONS MECANIKES LÉGÈRES</b>										
	B-LONG XTREM	ETE 13/1068			●				Boite	143

### COMMENT BIEN CHOISIR SA FIXATION XTREM

**Définir la zone de chantier :** plus d'info sur le risque sismique sur <https://www.georisques.gouv.fr/>

**Définir le type de bâtiment :** 4 catégories de bâtiments identifiées

- I) Bâtiments et structures normalement non soumis à l'occupation humaine (hangars et bâtiments agricoles, entrepôts de stockages,...)
- II) Bâtiments et structures d'occupation ordinaire (résidentiel < 28m de haut, commercial (max 300 pers.), industriel (< 300 pers.)
- III) Bâtiments et structures d'occupation > 300 pers. (enceintes sportives, immeubles de grande hauteur, établissements scolaires...)
- IV) Bâtiments et structures essentiels à la réponse post-séisme (hopitaux, casernes de pompiers, centres de communications d'urgences...)

**Définir l'application :** Application structurelle (assurant la résistance et la stabilité du bâtiment sous l'effet des charges)  
Application non structurelle (contribuant de façon négligeable à la reprise d'effort dans la structure).  
Règle des 3,5m de hauteur et/ou 25 Kg /m<sup>2</sup>

**Selection des performances sismiques C1 ou C2, adaptées en fonction de la zone de sismicité, de la catégorie d'importance du bâtiment et du type d'éléments fixés**

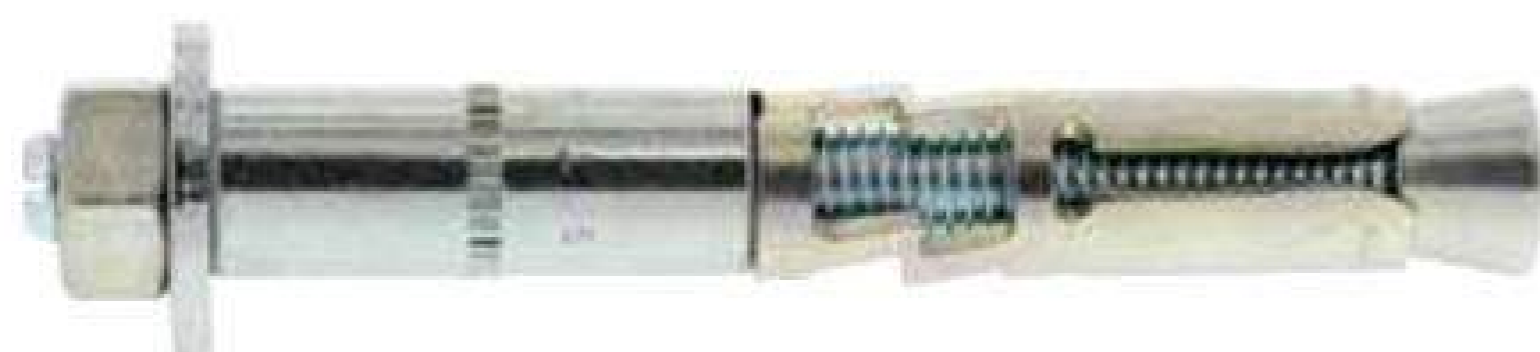
Zone Sismique	Applications structurelles				Eléments non structureaux				Equipements associés à une exigence d'opérabilité ou de continuité de service			
	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV	Cat. I	Cat. II	Cat. III	Cat. IV
<b>Très faible <sup>(1)</sup></b>	Pas d'exigence réglementaire				Pas d'exigence réglementaire				Pas d'exigence réglementaire			
<b>Faible <sup>(2)</sup></b>			DCL <sup>(1)</sup> : C1 autre cas : C2 <sup>(2)(4)</sup>	C2			C1	C1			C2	
<b>Modéré <sup>(3)</sup></b>	C2 <sup>(2)(3)(4)</sup>		C2 <sup>(2)(3)(4)</sup>	C2	C1 <sup>(5)</sup> ou C2		C1 <sup>(5)</sup> ou C2	C1 <sup>(5)</sup> ou C2			C2	
<b>Moyen <sup>(4)</sup></b>	C2 <sup>(2)(4)</sup>		C2 <sup>(2)(4)</sup>	C2	C1 <sup>(5)</sup> ou C2		C1 <sup>(5)</sup> ou C2	C1 <sup>(5)</sup> ou C2			C2	
<b>Fort <sup>(5)</sup></b>	C2 <sup>(2)(4)</sup>		C2 <sup>(2)(4)</sup>	C2	C2		C2	C2			C2	

**Dérogations possibles suivantes :**

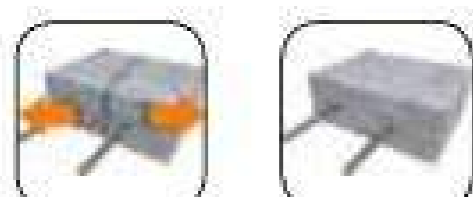
- <sup>1)</sup> Dans le cas de la classe de ductilité DCL, la catégorie de performance C1 est autorisée. La catégorie d'importance est celle du bâtiment concerné. Pour un ancrage structural dans un bâtiment en béton, la classe de ductilité DCL est possible en zone de sismicité 2 et catégorie d'importance III.
- <sup>2)</sup> Pour un bâtiment en acier ou en bois, dimensionné en classe de ductilité DCL et ancré dans ses fondations béton par des chevilles, la catégorie de performance C1 est autorisée. L'Annexe Nationale de la NF EN 1998-1 (2013) précise les conditions d'application de la classe de ductilité DCL.
- <sup>3)</sup> Pour les bâtiments en béton dont la conception parasismique suit les indications de l'Annexe Nationale pour la classe de ductilité DCL+ (zone de sismicité 3, catégories d'importance II et III), la catégorie de performance C1 est autorisée.
- <sup>4)</sup> Quand la clause 4.4.1 (2) de la NF EN 1998-1 est vérifiée, la catégorie de performance C1 est autorisée
- <sup>5)</sup> En zones de sismicité 3 et 4 la catégorie de performance C1 est possible en cas d'assemblage rendu hyperstatique par la multiplication des points d'ancrages afin d'éviter la chute d'élément (**4 points d'ancrage au minimum**).

## TRIGA Z XTREM

Cheville charges lourdes pour béton fissuré et non fissuré et applications sismiques



### Matériaux

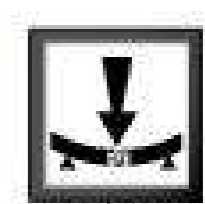


### Le plus produit

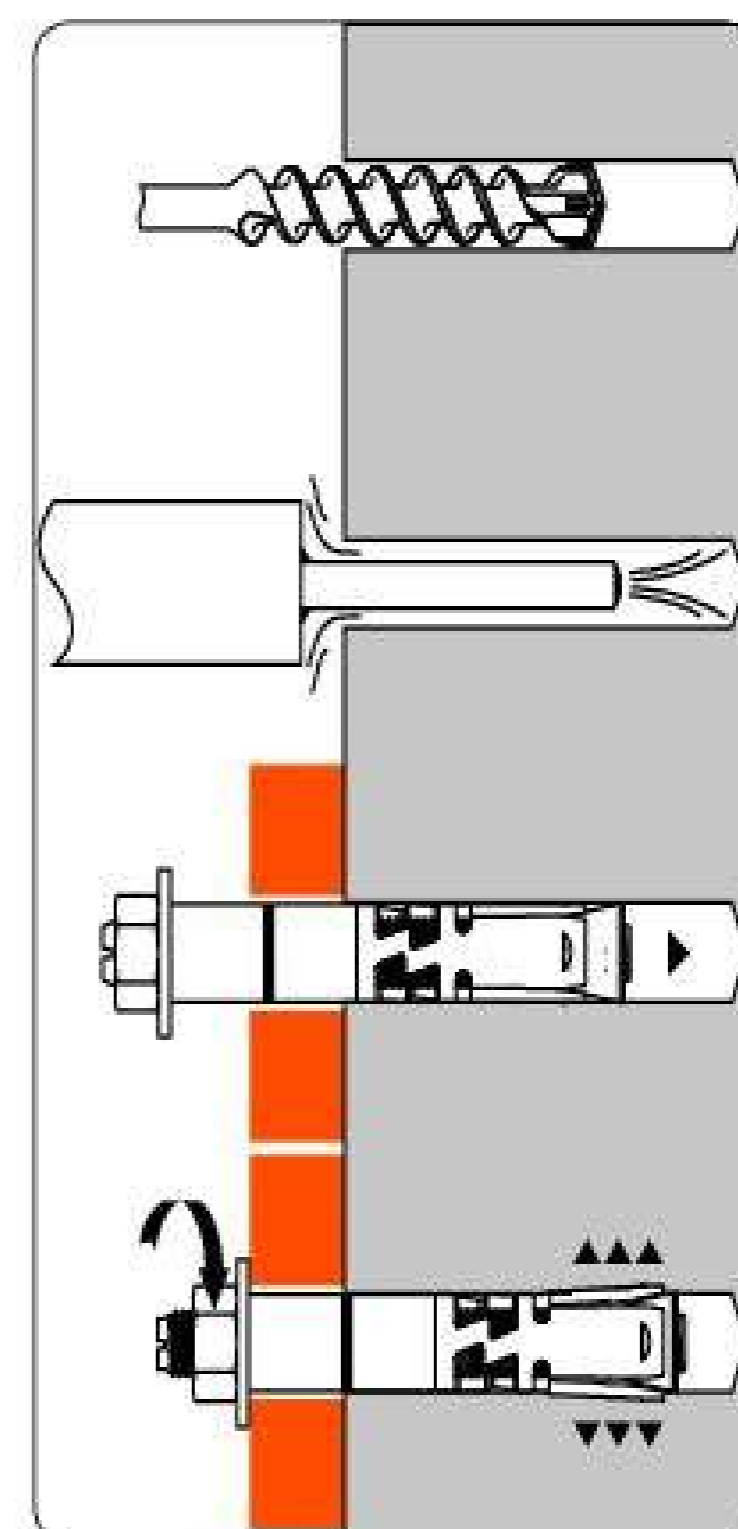
Agrément ETE, cheville avec différents types de tête

### Applications

- Constructions métalliques
- Appareils CVC lourd (climatisation, ventilation, chauffage)
- Applications site nucléaire
- Infrastructures et génie civil, par ex. ponts
- Aéroports



OPTION 1  
ETE 05/0044



### Avantages

- Agrément ETE option 1 - béton fissuré et non fissuré
- Agrément sismique C1 et C2 pour M10, M12 et M16
- Cheville métallique avec entretoise : excellentes performances en cisaillement
- Système de collapsage pour un placage parfait
- 100 % acier : résistance au feu
- Expansion par cône interne : pas de déplacement de la cheville lors de l'installation
- 3 versions de têtes disponibles (vis, tige + écrou, fraisée) pour une finition parfaite

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement  $N_{rec}$  (kN)

Charges recommandées en traction  $N_{rec}$  (kN)

Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M6	10	50	50
M8	12	60	60
M10	15	70	70
M12	18	80	80
M16	24	100	100
M20	28	125	150

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismi- que C1	Zone sismi- que C2
8,14	8,14		
10,86	10,86		
17,71	17,71	8,29	7,07
27,07	27,07	13,79	13,79
53,21	53,21	29,43	28,21
62,79	62,79		

Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismi- que C1	Zone sismi- que C2
2,36	8,5		
5,71	9,5		
7,57	14,07	3,71	2,14
12,29	17,14	10,43	3,79
17,14	24	14,57	6,71
23,93	33,57		

### Gamme d'articles

#### TRIGA Z XTREM VERSION TIGE + ÉCROU

Type de tête: Ecrou + rondelle



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Agrément(s)	Code
TRIGA Z XTREM E8-12/20	M8	99	12	80	20	13	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	050681
TRIGA Z XTREM E8-12/55	M8	134	12	80	55	13	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	050684
TRIGA Z XTREM E8-12/95	M8	174	12	80	95	13	14	Boîte carton	25	Option 1, Feu	050685
TRIGA Z XTREM E10-15/20	M10	114	15	90	20	16	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050691

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Agrément(s)	Code
TRIGA Z XTREM E10-15/35	M10	129	15	90	35	16	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050692
TRIGA Z XTREM E10-15/55	M10	149	15	90	55	16	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050693
TRIGA Z XTREM E12-18/25	M12	132	18	105	25	18	20	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050698
TRIGA Z XTREM E12-18/45	M12	152	18	105	45	18	20	Boîte carton	20	Option 1, Feu, C1, C2	050699
TRIGA Z XTREM E12-18/65	M12	172	18	105	65	18	20	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	050701
TRIGA Z XTREM E12-18/100	M12	207	18	105	100	18	20	Boîte carton	20	Option 1, Feu, C1, C2	050702
TRIGA Z XTREM E16-24/25	M16	159	24	131	25	24	26	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	050706
TRIGA Z XTREM E16-24/55	M16	189	24	131	55	24	26	Boîte carton	5	Option 1, Feu, C1, C2	050707
TRIGA Z XTREM E16-24/100	M16	234	24	131	100	24	26	Boîte carton	5	Option 1, Feu, C1, C2	050708
TRIGA Z XTREM E20-28/25	M20	192	28	157	25	30	31	Boîte carton	5	Option 1, Feu	050712
TRIGA Z XTREM E20-28/60	M20	227	28	157	60	30	31	Boîte carton	5	Option 1, Feu	050713
TRIGA Z XTREM E20-28/100	M20	267	28	157	100	30	31	Boîte carton	5	Option 1, Feu	050714

## TRIGA Z XTREM V - VERSION VIS

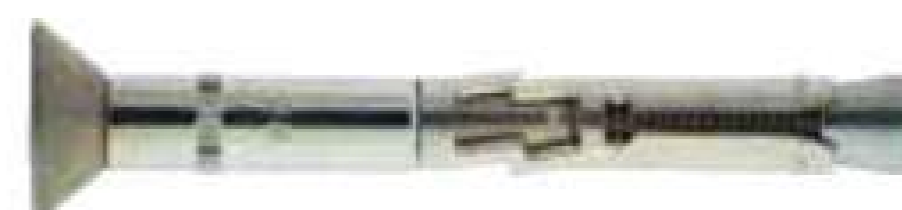
Type de tête: Vis



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Agrément(s)	Code
TRIGA Z XTREM V6-10/5	M6	65	10	70	5	10	12	Boîte carton	100	Option 1, Feu	050673
TRIGA Z XTREM V6-10/20	M6	80	10	70	20	10	12	Boîte carton	100	Option 1, Feu	050674
TRIGA Z XTREM V8-12/1	M8	65	12	80	1	13	14	Boîte carton	100		050677
TRIGA Z XTREM V8-12/10	M8	80	12	80	10	13	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	050678
TRIGA Z XTREM V8-12/20	M8	90	12	80	20	13	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	050679
TRIGA Z XTREM V8-12/50	M8	120	12	80	50	13	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	053001
TRIGA Z XTREM V10-15/1	M10	75	15	90	1	16	17	Boîte carton	25		050687
TRIGA Z XTREM V10-15/10	M10	95	15	90	10	16	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050688
TRIGA Z XTREM V10-15/20	M10	105	15	90	20	16	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050689
TRIGA Z XTREM V10-15/55	M10	140	15	90	55	16	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	053003
TRIGA Z XTREM V12-18/10	M12	105	18	105	10	18	20	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050696
TRIGA Z XTREM V12-18/25	M12	120	18	105	25	18	20	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050697
TRIGA Z XTREM V12-18/55	M12	150	18	105	55	18	20	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	053004
TRIGA Z XTREM V16-24/10	M16	130	24	131	10	24	26	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	050704
TRIGA Z XTREM V16-24/25	M16	145	24	131	25	24	26	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	050705
TRIGA Z XTREM V16-24/50	M16	170	24	131	50	24	26	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	050710
TRIGA Z XTREM V20-28/25	M20	170	28	157	25	30	31	Boîte carton	5	Option 1, Feu	050711

## TRIGA Z XTREM TF - VERSION TÊTE FRAISÉE

Type de tête: Tête fraisée



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Agrément(s)	Code
TRIGA Z XTREM TF V8-12/16	M8	85	12	80	16	8	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	050686
TRIGA Z XTREM TF V8-12/26	M8	95	12	80	26	8	14	Boîte carton	50	Option 1, Feu	053002
TRIGA Z XTREM TF V10-15/27	M10	105	15	90	27	8	17	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	050695
TRIGA Z XTREM TF V12-18/40	M12	130	18	105	40	8	20	Boîte carton	10		050715

## TRIGA Z A4

Cheville inox haute performance pour béton fissuré et non fissuré



### Matériaux



### Le plus produit

Agrément ETE, cheville avec différents types de tête

### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Nrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Béton fissuré	Béton non fissuré
M6	10	50	50	11,57	11,57	2,36	8,5
M8	12	60	60	16,86	16,86	4,29	7,57
M10	15	70	70	26,36	26,36	7,57	9,5
M12	18	80	80	32,29	32,29	12,29	11,86
M16	24	100	100	63	63	13,21	18,5

### Gamme d'articles

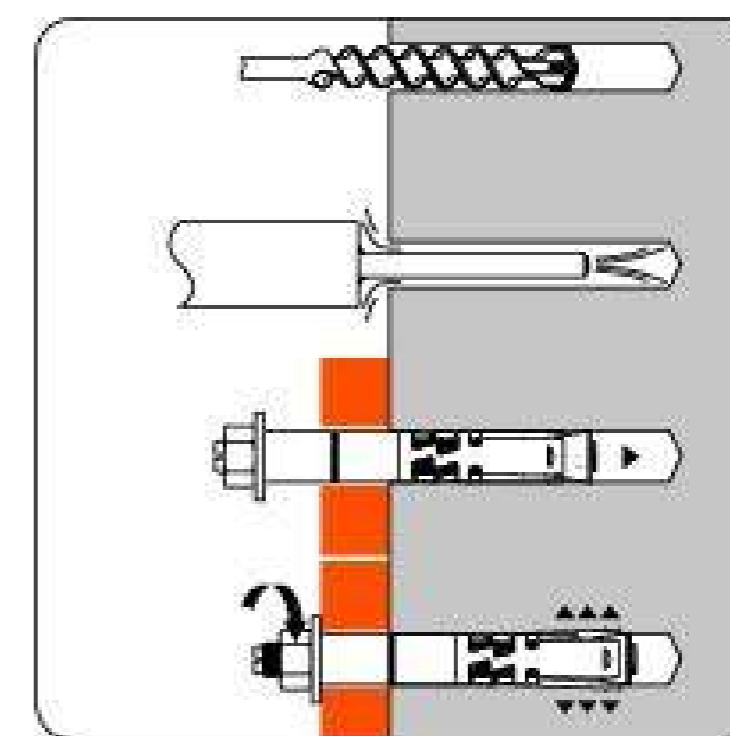
#### TRIGA Z-E A4

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z VB-12/25 A4	M8	100	12	80	30	13	14	Boîte carton	25	050596
TRIGA Z V10-15/25 A4	M10	115	15	90	25	16	17	Boîte carton	25	050601
TRIGA Z V12-18/25 A4	M12	120	18	105	25	18	20	Boîte carton	25	050605
TRIGA Z E16-24/25 A4	M16	157	24	131	25	24	26	Boîte carton	10	052940

#### TRIGA Z-E A4 VERSION TIGE + ECROU

Type de tête: Ecrou + rondelle

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z E8-12/45 A4	M8	124	12	80	45	13	14	Boîte carton	50	050598
TRIGA Z E10-15/45 A4	M10	139	15	90	45	16	17	Boîte carton	25	050604
TRIGA Z E12-18/45 A4	M12	154	18	105	45	18	20	Boîte carton	20	050608

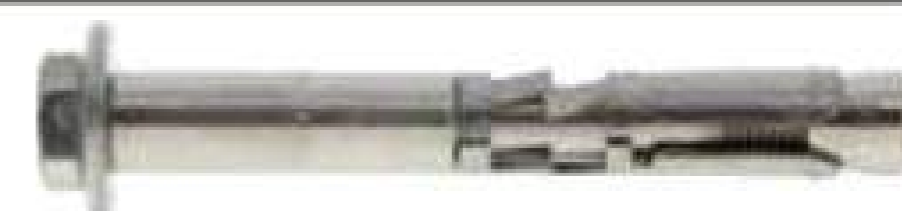


### Applications

- Constructions métalliques
- Appareil CVC lourd (climatisation, ventilation, chauffage)
- Application site nucléaire
- Infrastructures et génie civil : ponts
- Aéroports

### Avantages

- Composants 100% en acier inoxydable
- Cheville métallique avec entretoise : excellentes performances en cisaillement
- Système de collapsage pour un placage parfait
- Expansion par cône interne : pas de déplacement de la cheville lors de l'installation
- 3 versions de têtes disponibles (Vis, tige + écrou, fraisée) pour une finition parfaite



## TRIGA Z-TF A4

Type de tête: Tête fraisée



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z TF V8-12/ 30 A4	M8	100	12	80	30	8	14	Boîte carton	50	057902

## PLAQUETTE TRIGA



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Plaquette D.12 A4	Boîte carton	20	057874

## TRIGA Z VERSION QUEUE DE COCHON

Type de tête: Queue de cochon



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z TF V8-12/ 30 A4	M8	100	12	80	30	8	14	Boîte carton	50	057902

## TRIGA Z CROCHET

Type de tête: Anneau



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TRIGA Z E12-18/A	M12	162	18	105	18	20	Boîte carton	10	050703

## FIX Z XTREM

Goujon d'ancrage pour béton fissuré, non fissuré et zones sismiques



### Matériaux



### Le plus produit

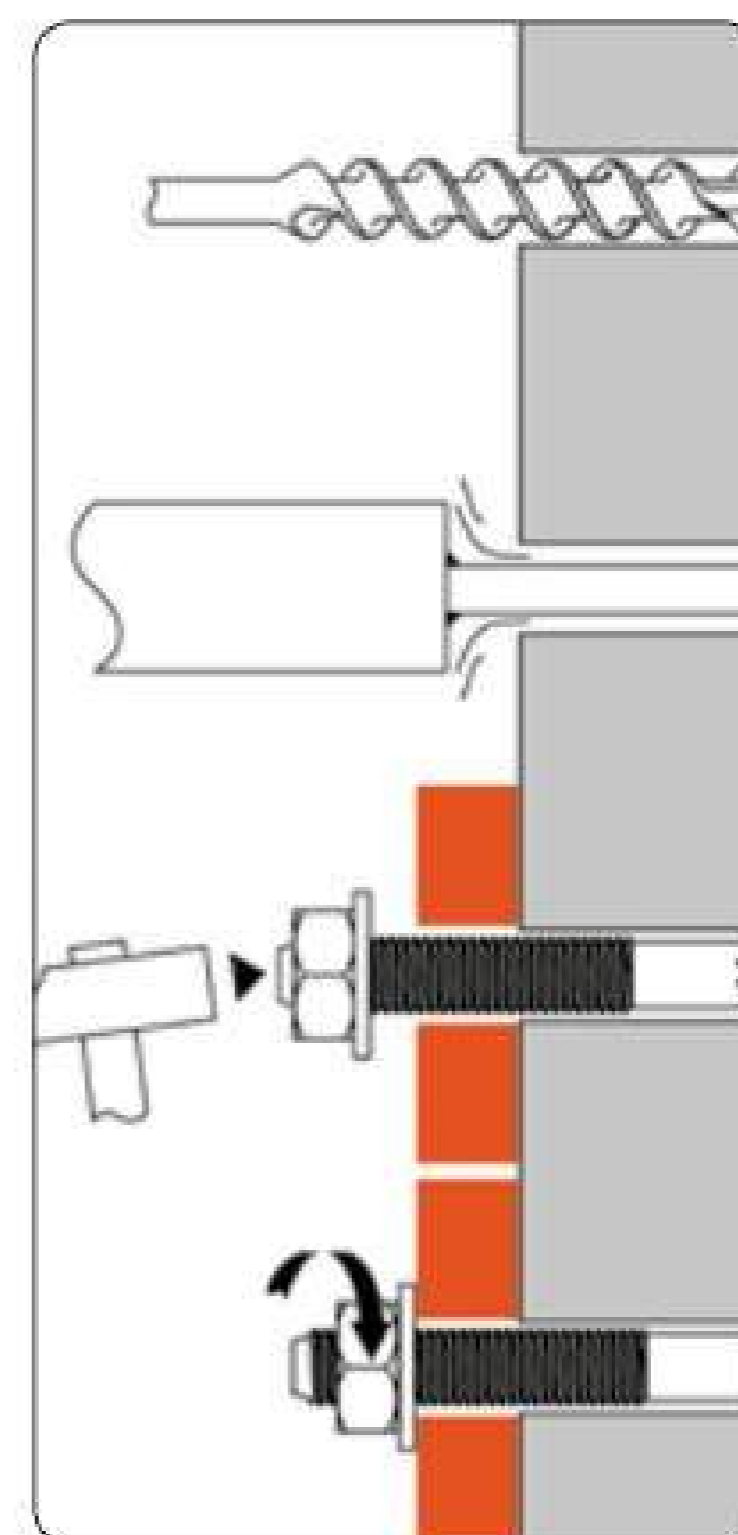
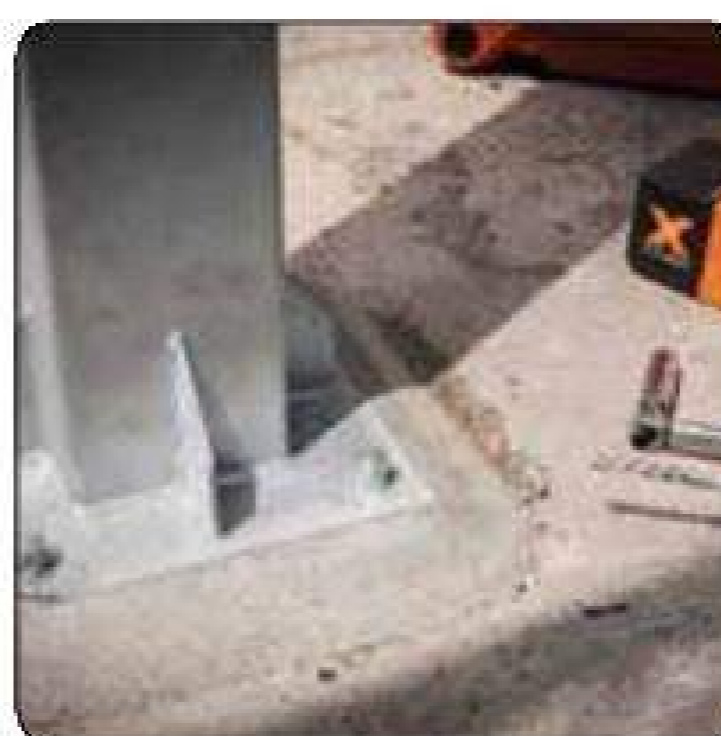
Agrément ETE, cheville haute qualité pour les applications critiques de sécurité

### Applications

- Constructions métalliques
- Barrières de sécurité
- Mur-rideau
- Sabots de charpente
- Lisse basse d'ossature bois
- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)



OPTION 1  
ETE 15/0388



### Avantages

- Agrément ETE option 1, convient sur le béton fissuré et non fissuré
- Bague d'expansion conçue pour de hautes valeurs de tenue
- Large gamme pouvant être utilisée dans toutes les zones sismiques C1 & C2
- Conception exclusive pour une installation facile et rapide

### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Nrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)			
				Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismi- que C1	Zone sismi- que C2	Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismi- que C1	Zone sismi- que C2
M8	8	50	50	6,5	6,5	2,42		2,36	4,29	1,93	
M10	10	55	55	9	9	7,64	4,64	4,29	9,5	3	1,14
M12	12	60	60	12,93	12,93	11	6,71	7,64	14,29	6,5	2,43
M16	16	90	80	25,71	25,71	21,86	16,5	9,5	19,07	8,07	7,29
M20	20	100	100	29,07	29,07	24,71	18,07	14,29	24	12,14	10,36



## Gamme d'articles

## FIX Z XTREM

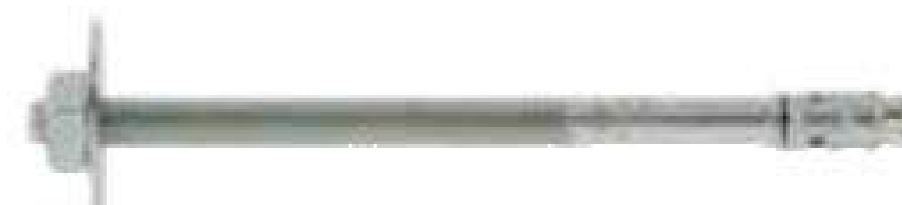
Type de tête: Ecrou + rondelle



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Agrément(s)	Code
RX Z XTREM 8X65/5	M8	65	8	65	5	13	9	Boîte carton	100	Option 1, Feu, C1	057783
RX Z XTREM 8X75/15	M8	75	8	65	15	13	9	Boîte carton	100	Option 1, Feu, C1	057784
RX Z XTREM 8X90/30	M8	90	8	65	30	13	9	Boîte carton	50	Option 1, Feu, C1	057785
RX Z XTREM 8X120/60	M8	120	8	65	60	13	9	Boîte carton	50	Option 1, Feu, C1	057786
RX Z XTREM 8X130/70	M8	130	8	65	70	13	9	Boîte carton	50	Option 1, Feu, C1	057788
RX Z XTREM 10X100/40-20	M10	100	10	75	40	17	12	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057770
RX Z XTREM 10X120/60-40	M10	120	10	75	60	17	12	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057771
RX Z XTREM 10X140/80-60	M10	140	10	75	80	17	12	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057772
RX Z XTREM 10X160/100-80	M10	160	10	75	100	17	12	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057773
RX Z XTREM 10X85/25-5	M10	85	10	75	25	17	12	Boîte carton	50	Option 1, Feu, C1, C2	057768
RX Z XTREM 10X90/30-10	M10	90	10	75	30	17	12	Boîte carton	50	Option 1, Feu, C1, C2	057769
RX Z XTREM 12X105/30-10	M12	105	12	90	30	19	14	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057775
RX Z XTREM 12X115/40-20	M12	115	12	90	40	19	14	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057776
RX Z XTREM 12X135/60-40	M12	135	12	90	60	19	14	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1, C2	057777
RX Z XTREM 12X155/80-60	M12	155	12	90	80	19	14	Boîte carton	20	Option 1, Feu, C1, C2	057796
RX Z XTREM 12X180/105-85	M12	180	12	90	105	19	14	Boîte carton	20	Option 1, Feu, C1, C2	057779
RX Z XTREM 16X145/45-25	M16	145	16	110	45	24	18	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057781
RX Z XTREM 16X170/70-50	M16	170	16	110	70	24	18	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057782
RX Z XTREM 16X180/80-60	M16	180	16	110	80	24	18	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057783
RX Z XTREM 20X170/30	M20	170	20	130	30	30	22	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057785
FIX Z XTREM 20X200/60	M20	200	20	130	60	30	22	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057786
FIX Z XTREM 20X220/80	M20	220	20	130	80	30	22	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057787

## FIX Z XTREM LW RONDELLE LARGE

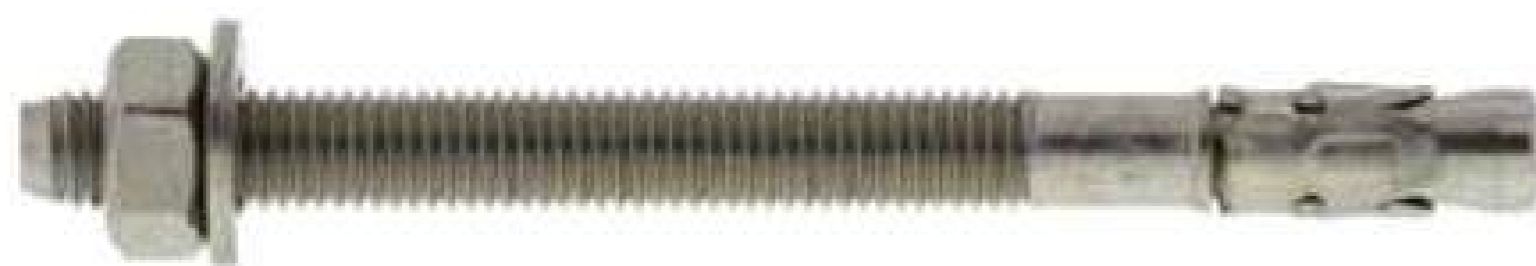
Type de tête: Ecrou + rondelle



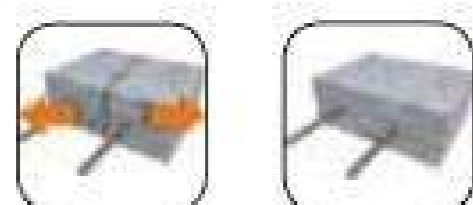
Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Agrément(s)	Code
RX Z XTREM LW 8X65/5 rondelle large	M8	65	8	65	5	13	9	Boîte carton	100	Option 1, Feu, C1	057789
RX Z XTREM LW 8X130/70 rondelle large	M8	130	8	65	70	13	9	Boîte carton	25	Option 1, Feu, C1	057790
RX Z XTREM LW 10X85/25-5 rondelle large	M10	85	10	75	25	17	12	Boîte carton	50	Option 1, Feu, C1, C2	057791
RX Z XTREM LW 10X160/100-80 rondelle large	M10	160	10	75	100	17	12	Boîte carton	20	Option 1, Feu, C1, C2	057792
RX Z XTREM LW 12X180/105-85 rondelle large	M12	180	12	90	105	19	14	Boîte carton	15	Option 1, Feu, C1, C2	057793
RX Z XTREM LW 16X180/80-60 rondelle large	M16	180	16	110	80	24	18	Boîte carton	5	Option 1, Feu, C1, C2	057794
RX Z XTREM LW 20X220/80 rondelle large	M20	220	20	130	80	30	22	Boîte carton	5	Option 1, Feu, C1, C2	057795
RX Z XTREM LW 12X220/125 rondelle large	M12	220	12	90	125	19	14	Boîte carton	20	Option 1, Feu, C1, C2	057780
RX Z XTREM LW 16X220/100 rondelle large	M16	220	16	110	100	24	18	Boîte carton	10	Option 1, Feu, C1, C2	057784

## FIX Z A4

Goujon d'ancrage en acier inoxydable pour béton fissuré et non fissuré

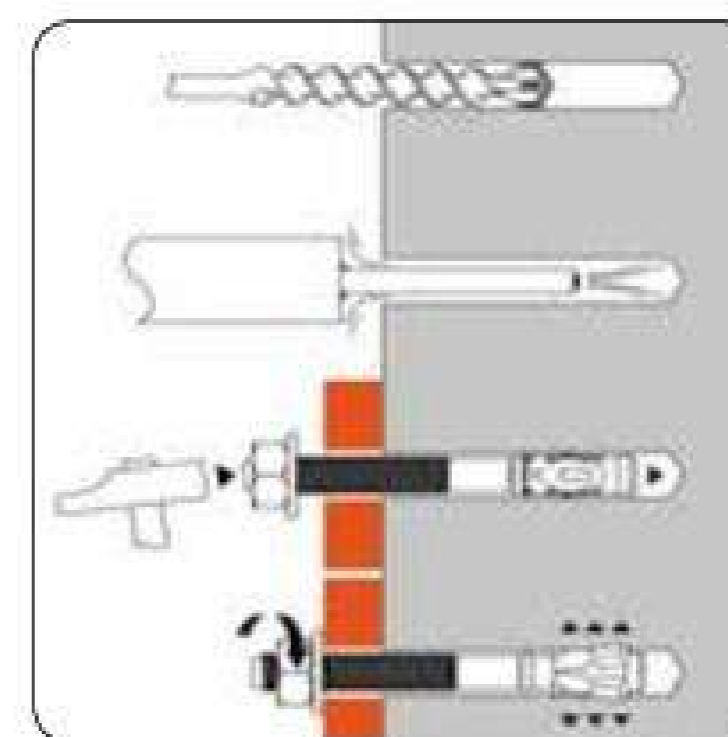
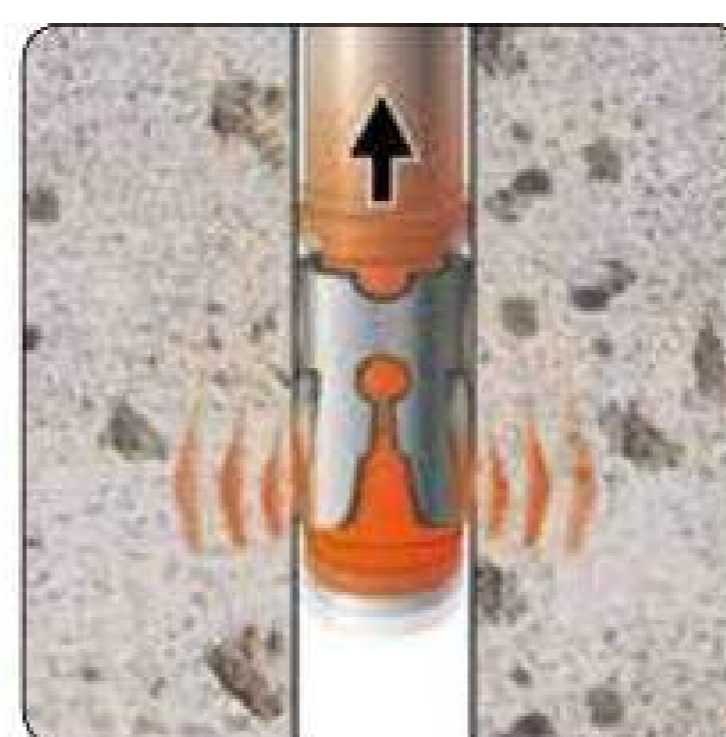


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville haute qualité avec ETE pour les applications critiques de sécurité



### Applications

- Constructions métalliques
- Barrières de sécurité
- Mur-rideau
- Sabots de charpente
- Lisse basse ossature bois
- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)
- Constructions bois

### Avantages

- Agrément ETE option 1, convient sur le béton fissuré et non fissuré
- Conception exclusive pour une installation facile et rapide
- Acier inoxydable haute qualité pour une utilisation en extérieur ou dans des environnements corrosifs

### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M8	8	60	60
M10	10	75	65
M12	12	170	100
M16	16	150	100

Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)

Béton fissuré	Béton non fissuré
5,85	5,86
9,36	9,36
13,5	13,5
18,43	18,43

Charges recommandées en traction Nrec (kN)

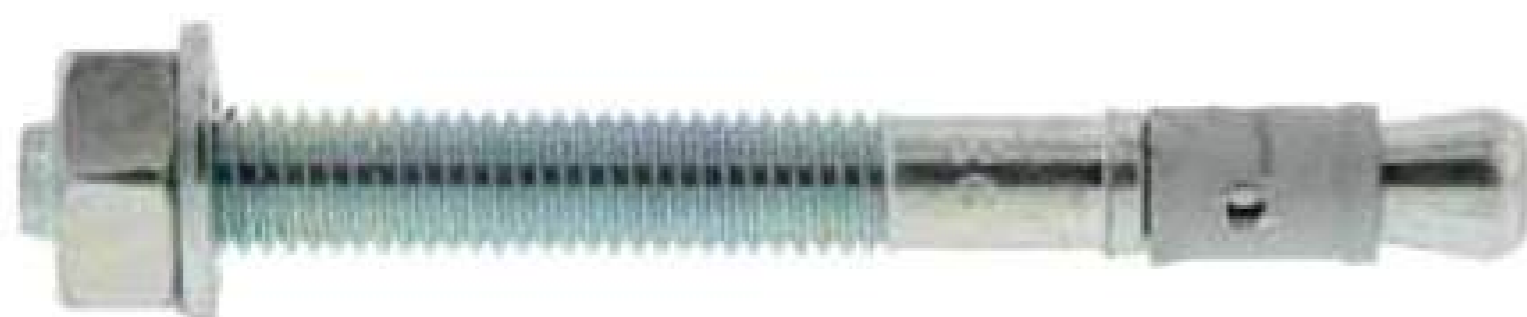
Béton fissuré	Béton non fissuré
1,43	4,29
2,86	4,29
3,57	5,71
5,71	9,5

### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
RX Z 8X55/5 A4	M8	55	8	52	5	13	9	Boîte carton	100	050441
RX Z 8X70/20-7 A4	M8	70	8	52	20	13	9	Boîte carton	100	054610
RX Z 8X90/40-27 A4	M8	90	8	52	40	13	9	Boîte carton	50	055343
RX Z 8X130/80-67 A4	M8	130	8	52	80	13	9	Boîte carton	50	050367
RX Z 10X65/5 A4	M10	65	10	62	5	17	12	Boîte carton	50	050466
RX Z 10X75/15 A4	M10	75	10	62	15	17	12	Boîte carton	50	054630
RX Z 10X95/35-20 A4	M10	95	10	62	35	17	12	Boîte carton	50	054640
RX Z 10X120/60-45 A4	M10	120	10	62	60	17	12	Boîte carton	25	050442
RX Z 12X80/5 A4	M12	80	12	75	5	19	14	Boîte carton	25	055344
RX Z 12X100/25-6 A4	M12	100	12	75	25	19	14	Boîte carton	25	055345
RX Z 12X115/40-21 A4	M12	115	12	75	40	19	14	Boîte carton	25	055394
RX Z 12X140/65-46 A4	M12	140	12	75	65	19	14	Boîte carton	25	054680
RX Z 16X125/30-8 A4	M16	125	16	95	30	24	18	Boîte carton	25	050443
RX Z 16X150/55-33 A4	M16	150	16	95	65	24	18	Boîte carton	10	054700
RX Z 16X170/75-53 A4	M16	170	16	95	75	24	18	Boîte carton	10	050444

## FIX3

Goujon d'ancrage pour béton non fissuré



OPTION 7  
ETE 13/0005



### Matériaux



### Le plus produit

Cheville de qualité avec ETE pour applications standards



### Applications

- Constructions métalliques
- Escalier
- Etais de banches
- Sabots de charpente
- Sièges de stade
- Chemins de câbles
- CVC (climatisation, ventilation, chauffage)
- Constructions bois
- Consoles métalliques
- Equerres métalliques

### Avantages

- Filetage total pour plus de flexibilité
- Facilité d'expansion pour une mise en oeuvre rapide
- Meilleur compromis performance/facilité de mise en oeuvre du marché

### Charges recommandées

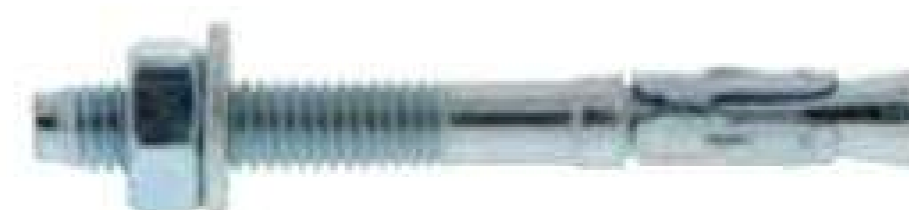
Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en	
				cisaillement Vrec (kN)	traction Nrec (kN)
				Béton non fissuré	Béton non fissuré
M8	8	40	50	5,71	3,57
M10	10	50	65	7,86	6,07
M12	12	100	100	15,64	8,5
M16	16	100	100	20,86	12,57
M20	20	100	115	29	24,05

### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
FIX3 8X55/5	M8	55	8	50	5	13	9	Boîte carton	100	057450
FIX3 8X70/20-10	M8	70	8	50	20	13	9	Boîte carton	100	057451
FIX3 8X70/20-10	M8	70	8	50	20	13	9	Bidon plastique	75	059067
FIX3 8X90/40-30	M8	90	8	50	40	13	9	Boîte carton	50	057452
FIX3 8X100/50-40	M8	100	8	50	50	13	9	Boîte carton	50	057453
FIX3 8X115/65-55	M8	115	8	50	65	13	9	Boîte carton	50	057454
FIX3 8X130/80-70	M8	130	8	50	80	13	9	Boîte carton	50	057455
FIX3 8X160/110-100	M8	160	8	50	110	13	9	Boîte carton	50	057456
FIX3 10X65/5	M10	65	10	60	5	17	12	Boîte carton	50	057460
FIX3 10X75/15-5	M10	75	10	60	15	17	12	Boîte carton	50	057461
FIX3 10X85/25-15	M10	85	10	60	25	17	12	Boîte carton	50	057462
FIX3 10X95/36-26	M10	95	10	60	36	17	12	Boîte carton	50	057463
FIX3 10X110/50-40	M10	110	10	60	50	17	12	Boîte carton	25	057464
FIX3 10X125/65-55	M10	125	10	60	65	17	12	Boîte carton	25	057465
FIX3 10X140/80-70	M10	140	10	60	80	17	12	Boîte carton	25	057466
FIX3 10X160/100-90	M10	160	10	60	100	17	12	Boîte carton	25	057467
FIX3 12X80/5	M12	80	12	75	5	19	14	Boîte carton	25	057470
FIX3 12X100/25-10	M12	100	12	75	25	19	14	Boîte carton	25	057471
FIX3 12X115/40-25	M12	115	12	75	40	19	14	Boîte carton	25	057472
FIX3 12X125/50-35	M12	125	12	75	50	19	14	Boîte carton	25	057473

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
RX3 12X140/65-50	M12	140	12	75	65	19	14	Boîte carton	25	057474
RX3 12X160/85-70	M12	160	12	75	85	19	14	Boîte carton	20	057864
RX3 12X180/105-90	M12	180	12	75	105	19	14	Boîte carton	20	057576
RX3 12X220/145-130	M12	220	12	75	145	19	14	Boîte carton	20	057477
RX3 12X290/215-200	M12	290	12	75	215	19	14	Boîte carton	10	057478
RX3 16X100/5	M16	100	16	95	5	24	18	Boîte carton	20	057480
RX3 16X125/30-15	M16	125	16	95	30	24	18	Boîte carton	20	057481
RX3 16X150/55-40	M16	150	16	95	55	24	18	Boîte carton	10	057482
RX3 16X170/75-60	M16	170	16	95	75	24	18	Boîte carton	10	057483
RX3 16X185/90-75	M16	185	16	95	90	24	18	Boîte carton	10	057484
RX3 16X235/140-125	M16	235	16	95	140	24	18	Boîte carton	10	057485
RX3 16X300/205-190	M16	300	16	95	205	24	18	Boîte carton	10	057486
RX3 20X150/10	M20	150	20	130	10	30	22	Boîte carton	10	057490
RX3 20X170/30	M20	170	20	130	30	30	22	Boîte carton	10	057491
RX3 20X220/80	M20	220	20	130	80	30	22	Boîte carton	10	057492
Sachet 8 RX3 8X70/20-10	M8	70	8	50	20	13	9	Sachet	8	6180004
Sachet 8 RX3 8X90/40-30	M8	90	8	50	40	13	9	Sachet	8	6180011
Sachet 8 RX3 8X100/50-40	M8	100	8	50	50	13	9	Sachet	8	6180028
Sachet 6 RX3 10X75/15	M10	75	10	60	15	17	12	Sachet	6	6180035
Sachet 4 RX3 10X95/36-26	M10	95	10	60	36	17	12	Sachet	4	6180042
Sachet 4 RX3 12X100/25-10	M12	100	12	75	25	19	14	Sachet	4	6180066
Sachet 6 RX3 12X140/65-50	M12	140	12	75	65	19	14	Sachet	6	6180080
Sachet 4 RX3 12X180/105-90	M12	180	12	75	105	19	14	Sachet	4	6180097

Type de tête: Ecrou + rondelle



## FIX S HORS ATE

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
RX 6X45/5	M6	45	6	41	5	10	7	Boîte carton	100	050510
RX 6X55/15	M6	55	6	41	20	10	7	Boîte carton	100	050520
RX 6X85/45	M6	85	6	41	50	10	7	Boîte carton	100	050530
RX 6x55/15 A4	M6	55	6	41	15	10	7	Boîte carton	100	054270

## GUARDIA

Cheville mécanique spéciale garde-corps



OPTION 7  
ETE07/0047



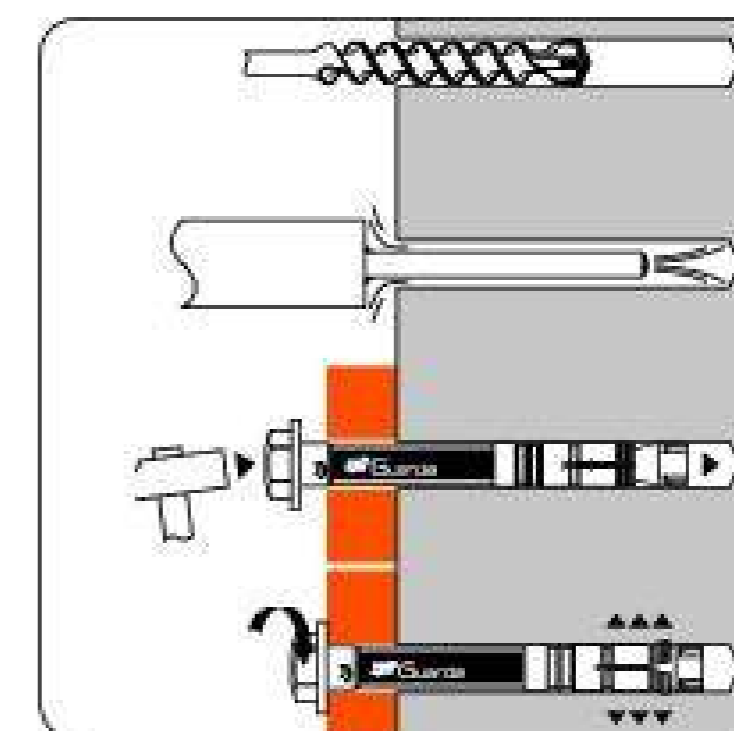
INOX A4

### Matériaux



### Le plus produit

Cheville métallique avec ETE spécialement étudiée pour les garde-corps



### Applications

- Barrières de sécurité
- Platines de garde-corps

### Avantages

- Effet verrouillage permettant de réduire les distances aux bords et les entraxes
- Alternative au scellement chimique, plus facile et rapide à mettre en œuvre
- Tête hexagonale bombée pour une fixation esthétique
- Système de collapsage pour placage parfait de la pièce à fixer
- Desserrage possible après la pose pour la mise à niveau du garde-corps
- Version inoxydable pour une utilisation en extérieur
- Agrément ETE option 7

### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (kN)		Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré		Béton non fissuré	
M8	12	70	50	6,79	14,07		

### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GUARDIA 12x105/20	M8	104	12	95	20	16	14	Boîte carton	20	051061

### GUARDIA INOX A4

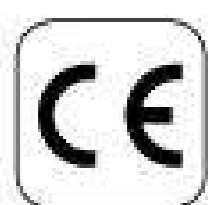
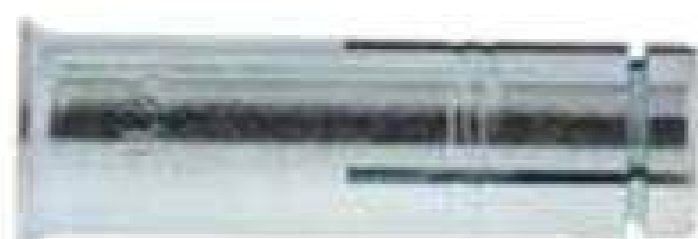
Type de tête: Tête hexagonale



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GUARDIA 12x110/20 A4	M8	110	12	100	20	13	14	Boîte carton	20	055304

## GRIP L

Cheville femelle pour béton non fissuré



OPTION 7  
ETE 05/0063



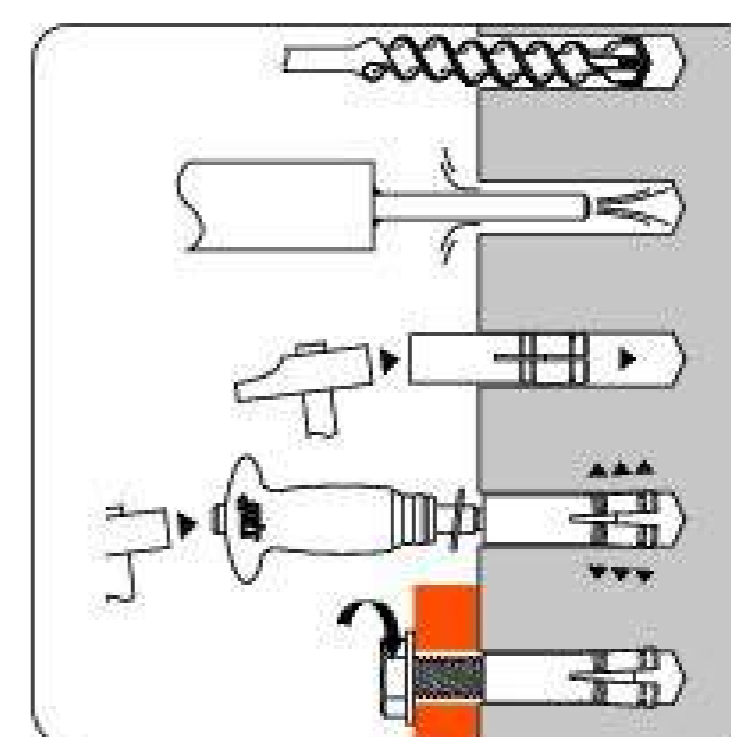
INOX A4

### Matériaux



### Le plus produit

Cheville à filetage intérieur certifiée ETE



### Applications

- Tuyauteries
- Chemins de câbles
- Plafonds suspendus
- Mains courantes
- Sièges de stade
- Services mécaniques et électriques
- Etais de banches
- Sprinklers

### Avantages

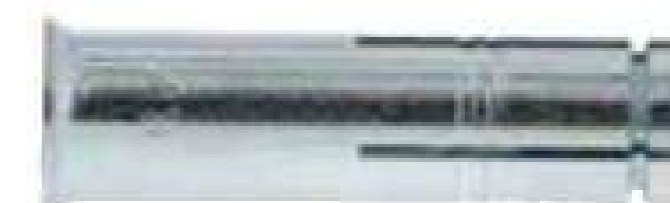
- ETE Option 7 pour une utilisation dans le béton non fissuré
- Faible profondeur d'ancrage pour éviter tout contact avec les fers à béton
- Tests de résistance au feu
- Épaisseur pièce à fixer flexible
- Version à collerette pour une mise en œuvre facile
- Version inox pour une utilisation en extérieur ou dans des environnements corrosifs

### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (kN)	
				Béton non fissuré	Béton non fissuré
M6	8	60	105	1,71	3,29
M8	10	70	105	3,14	3,29
M10	12	95	140	4,93	5,07
M12	15	125	195	7,21	7,07
M16	20	130	227	13,43	10,5

### Gamme d'articles

#### GRIP L AVEC COLLERETTE \*



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GRIP L M6x30	M6	30	8	32	7	Boîte carton	100	050789
GRIP L M8x30	M8	30	10	33	9	Boîte carton	100	050790
GRIP L M10x30	M10	30	12	33	12	Boîte carton	100	050799
GRIP L M10x40	M10	40	12	43	12	Boîte carton	100	050791
GRIP L M12x50	M12	50	15	54	14	Boîte carton	50	050792
GRIP L M16x65 (boîte de 20)	M16	65	20	70	18	Boîte carton	20	050793
SACHET 5 GRIP L M12X50	M12	50	15	54	14	Sachet	5	053058
GRIP L M16x65 (boîte de 100)	M16	65	20	70	18	Seau	100	057185

\*Nouvelle gamme disponible 3ème trimestre 2021

## GRIP INOX A4 \*



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
GRIP M6x30 inox A4	M6	30	8	32	7	Boîte carton	100	062240
GRIP M8x30 inox A4	M8	30	10	33	9	Boîte carton	100	062250
GRIP M10x40 inox A4	M10	40	12	43	12	Boîte carton	50	062260
GRIP M12x50 inox A4	M12	50	15	54	14	Boîte carton	50	062270
GRIP M16x65 inox A4	M16	65	20	70	18	Boîte carton	25	062280

## OUTIL DE POSE GRIP L \*



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Cond.	Quantité	Code
Outil de pose GRIP S/L M6X25	M6	25	Blister	1	050921
Outil de pose GRIP S/L M6/M7X30	M6	30	Blister	1	050922
Outil de pose GRIP S/L M8X30	M8	30	Blister	1	050923
Outil de pose GRIP S/L M10X30	M10	30	Blister	1	051015
Outil de pose GRIP S/L M10X40	M10	40	Blister	1	050924
Outil de pose GRIP S/L M12X50	M12	50	Blister	1	050925
Outil de pose GRIP S/L M16X65	M16	65	Blister	1	050926

## OUTIL DE POSE GRIP A4 \*



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Cond.	Quantité	Code
Outil de pose GRIP A4 M6X30	M6	30	Non emballé	1	050214
Outil de pose GRIP A4 M8X30	M8	30	Non emballé	1	050215
Outil de pose GRIP A4 M10X40	M10	40	Non emballé	1	050216
Outil de pose GRIP A4 M12X50	M12	50	Non emballé	1	050217
Outil de pose GRIP A4 M16X65	M16	65	Non emballé	1	050218

## PRIMA

Cheville métallique multi-matériaux à large expansion



### Le plus produit

Cheville métallique démontable

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement  $N_{rec}$  (Kn)

Charges recommandées en traction  $N_{rec}$  (Kn)

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
M6	12	60	50
M8	14	70	55
M10	16	80	60
M12	20	110	65

Bloc de béton creux	Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,80	1,25	3,00	1,00	0,50
0,80	2,30	5,43	1,90	0,50
	2,30	8,64	3,00	
	5,20	12,50	4,40	

Bloque de béton	Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,20	2,50	3,60	1,90	0,15
0,20	2,75	4,64	2,40	0,15
	3,00	6,43	3,00	
	3,75	8,36	3,00	

### Gamme d'articles

#### PRIMA SANS VIS



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
PRIMA M6X50 sans vis	M6	50	12	60	7	Boîte carton	25	050399
PRIMA M8X55 sans vis	M8	55	14	65	9	Boîte carton	25	050401
PRIMA M10X65 sans vis	M10	65	16	75	12	Boîte carton	25	050402
PRIMA M12X80 sans vis	M12	80	20	90	14	Boîte carton	25	073560

#### PRIMA AVEC VIS

Type de tête: Vis



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
PRIMA M6X50/10 + vis	M6	50	12	60	10	10	8	Boîte carton	25	050404
PRIMA M6X50/25 + vis	M6	50	12	60	25	10	8	Boîte carton	25	050405
PRIMA M8X55/10 + vis	M8	55	14	65	10	13	10	Boîte carton	25	050406
PRIMA M8X55/25 + vis	M8	55	14	65	25	13	10	Boîte carton	25	050407
PRIMA M8X55/40 + vis	M8	55	14	65	40	13	10	Boîte carton	25	050408
PRIMA M10X65/10 + vis	M10	65	16	75	10	17	12	Boîte carton	25	073640
PRIMA M10X65/25 + vis	M10	65	16	75	25	17	12	Boîte carton	25	073650
PRIMA M10X65/50 + vis	M10	65	16	75	50	17	12	Boîte carton	25	073660
PRIMA M12X80/10 + vis	M12	80	20	90	10	19	14	Boîte carton	25	073680
PRIMA M12X80/25 + vis	M12	80	20	90	25	19	14	Boîte carton	25	073690
Sachet 6 PRIMA M6X50/10 + vis	M6	50	12	60	10	10	8	Sachet	6	6262564
Sachet 4 PRIMA M8X55/10 + vis	M8	55	14	65	10	13	10	Sachet	4	6282678
Sachet 4 PRIMA M10X65/10 + vis	M10	65	16	75	10	17	12	Sachet	4	6298297



## DYNABOLT

Cheville à expansion pour charges moyennes

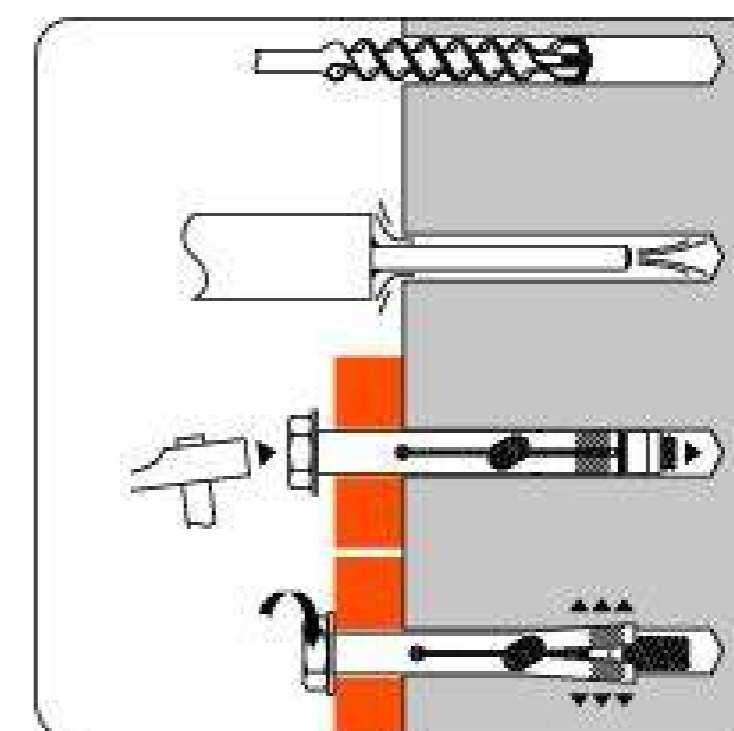
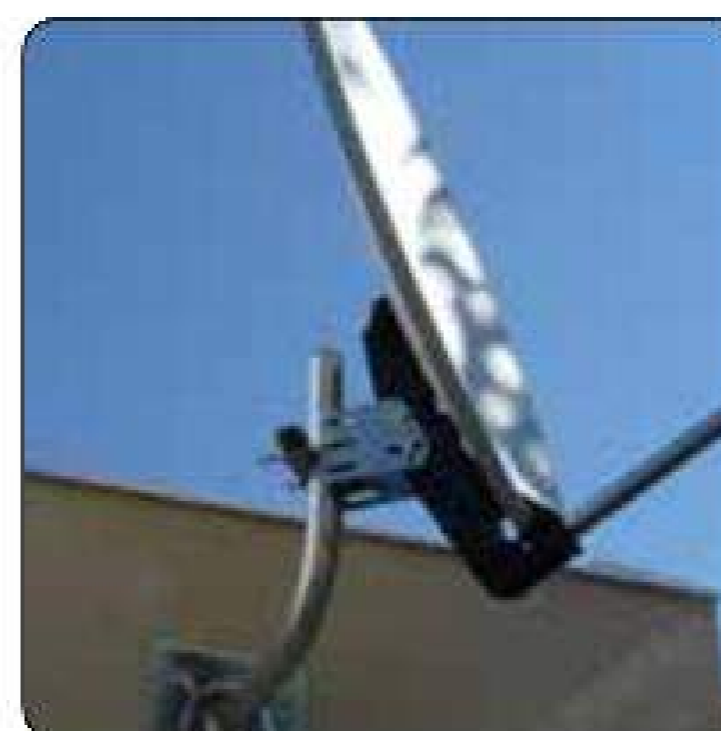


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville métallique à tête hexagonale pour charges moyennes



### Applications

- Mobilier urbain
- Signalisations
- Chemins de câbles
- Antennes paraboliques
- Systèmes d'air conditionné
- Mains courantes

### Avantages

- Cheville traversante pour une installation facile et rapide
- Tête hexagonale pour une finition esthétique
- Système de collapsage pour placage parfait de la pièce à fixer
- Convient aux applications dans le béton et la maçonnerie pleine

### Charges recommandées

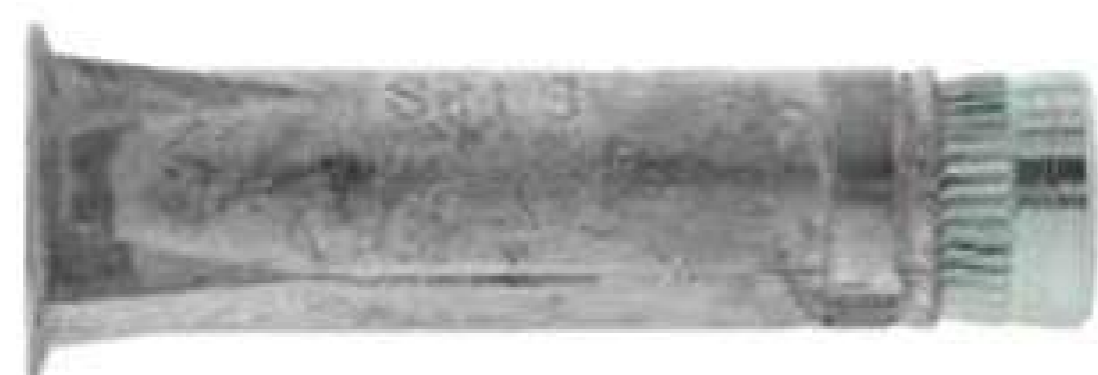
Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement V <sub>rec</sub> [kN]			Charges recommandées en traction N <sub>rec</sub> [kN]		
				Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Dalle alvéolaire	Béton non fissuré	Brique pleine
M6	8	50	50		2,71	2,8		1,93	2,2
M8	10	60	60		4,93	5,1		2,79	2,9
M10	12	70	75		7,79	8,1		4,36	5,3
M12	16	90	100	4,79	11,29	11,8	4,79	4,64	5,9

### Gamme d'articles

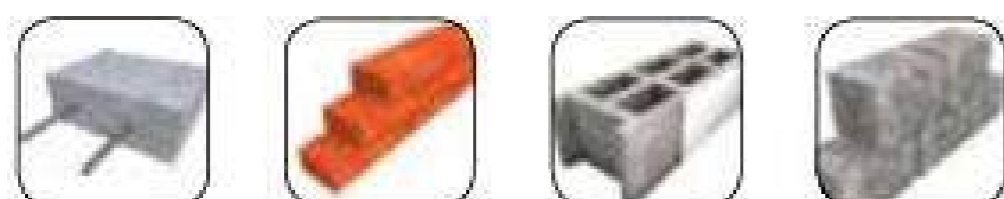
Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
DYNABOLT HB M6X45/8	M6	45	8	45	8	10	9	Boîte carton	100	050252
DYNABOLT HB M6X70/30	M6	70	8	45	30	10	9	Boîte carton	50	050253
DYNABOLT HB M8X55/10	M8	55	10	50	8	13	12	Boîte carton	50	050255
DYNABOLT HB M8X80/35	M8	80	10	50	35	13	12	Boîte carton	25	050256
DYNABOLT HB M10X65/12	M10	65	12	65	12	17	14	Boîte carton	25	050258
DYNABOLT HB M10X75/18	M10	75	12	65	18	17	14	Boîte carton	25	050259
DYNABOLT HB M10X105/45	M10	105	12	65	46	17	14	Boîte carton	20	050260
DYNABOLT HB M12X110/49	M12	110	16	65	49	19	18	Boîte carton	10	050262

## UNI

Cheville universelle en plomb multi-matériaux

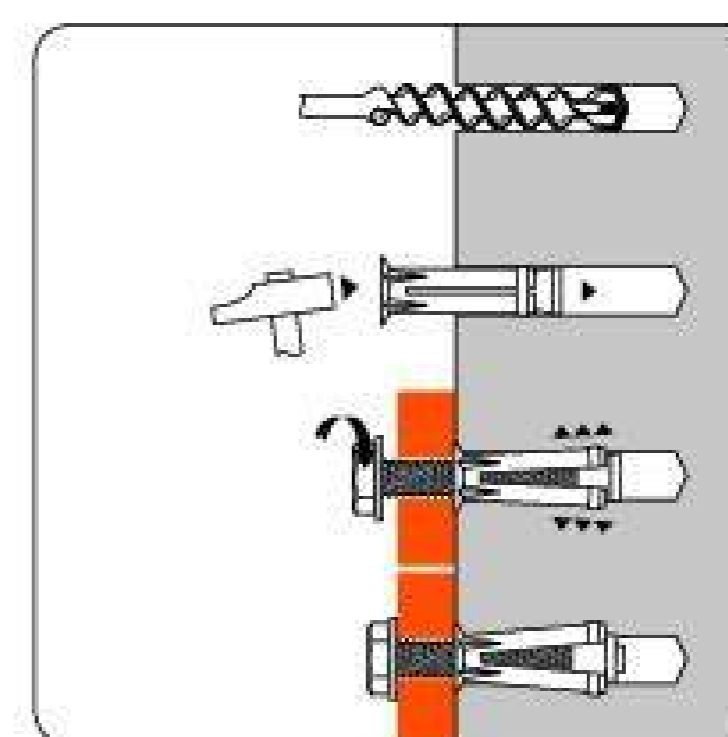


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville femelle à expansion universelle pour matériaux supports de mauvaise qualité



### Applications

- Antennes
- Signalisations
- Câbles extérieurs
- Chemins de câbles

### Avantages

- Ergots anti-rotation pour une parfaite expansion
- Cône serti sur la cheville pour assurer une parfaite expansion
- Expansion souple adaptée aux matériaux légers et fragiles
- Diamètre de perçage réduit pour éviter de casser le matériau

### Charges recommandées

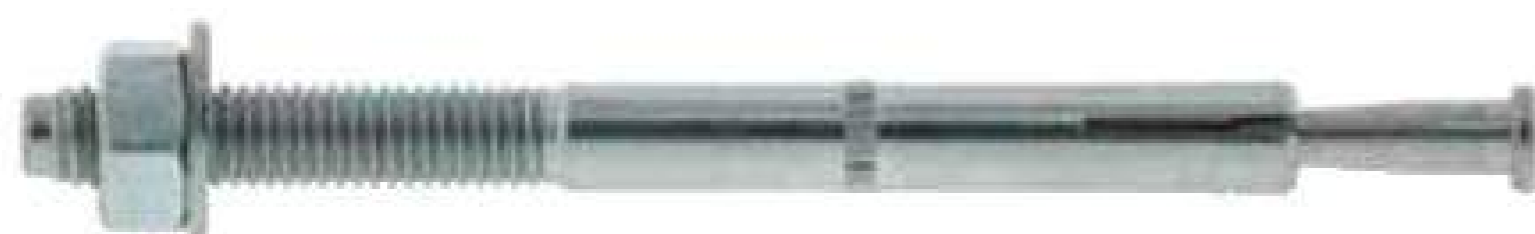
Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Nrec (kN)				Charges recommandées en traction Nrec (kN)		
				Bloc de béton creux	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Bloque de béton	Béton non fissuré	Brique creuse
M8	12	80	80	0,94	2,1	1,9	0,84	0,3	1,9	0,22
M10	15	90	90	1,09	3,1	3	1,13	0,3	2,75	0,29
M12	18	115	115	1,14	5,1	4	1,59	0,3	4,75	0,37

### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
UNI M8X45	M8	47	12	55	9	Boîte carton	100	053110
UNI M10X55	M10	53	15	60	12	Boîte carton	50	053120
UNI M12X70	M12	68	18	75	14	Boîte carton	25	053130

## N

### Cheville pour applications standards

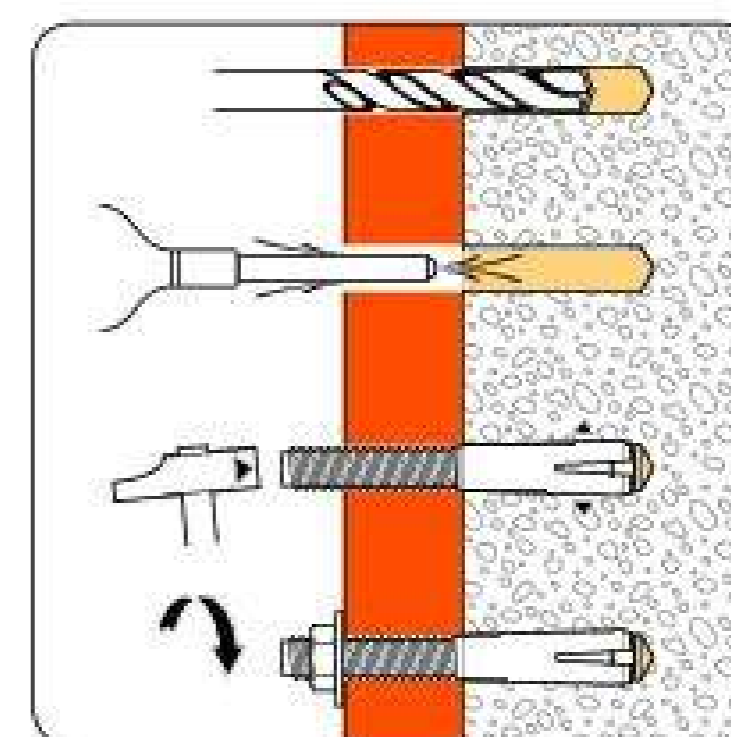


#### Matériaux



#### Le plus produit

### Cheville pour applications standards



#### Applications

- Escalier
- Climatisation, ventilation, chauffage (CVC)
- Equerres métalliques

#### Avantages

- Expansion indépendante du serrage évitant la déformation de la pièce à fixer
- Idéale pour des fixations aveugles au travers de l'isolant

#### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en	
				Béton non fissuré	Béton non fissuré
M8	8	45	45	4,00	23,00

#### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
Goujon N 8x70/25	M8	70	8	40	25	13	9	Boîte carton	100	074560
Goujon N 8x90/45	M8	90	8	40	45	13	9	Boîte carton	100	074570
Goujon N 8x130/85	M8	130	8	40	85	13	9	Boîte carton	100	074580

# COLORTECH

## LA CHEVILLE BI-MATIÈRE

UNIQUE SUR LE MARCHÉ

**Performante** sur béton,  
**remarquable** sur plaque de plâtre,  
**imbattable** sur matériaux creux !

- › UNIVERSELLE
- › FLEXIBILITÉ + RÉSISTANCE
- › 3 DIAMÈTRES = 3 COULEURS
- › DISPONIBLE EN VERSION AVEC OU SANS VIS



BIMATIÈRE

PERFORMANCE OPTIMALE



PRISE INÉGALÉE



COLLERETTE FLEXIBLE



FLEXIBILITÉ

CORPS CENTRAL : MATÉRIAU INNOVANT EN ÉLASTOMÈRE

CONNEXION ULTRA-RÉSISTANTE



PAS D'AUTO-ROTATION



PARFAIT SUR PLAGUE DE PLÂTRE



RESISTANCE

STRUCTURE SPÉCIALE EN NYLON RENFORCÉ

Ø5



Fixations légères

I 141

HIT-M - B-LONG XTREM - PROLONG - NYL - COLORTECH - PRO 6 - ARPON - ZENTECH CC - DRIVA - DRILL - MINI DRIVA - DRIVA CLICK G8 - RM6 - FIX 6 PERÇÉE - Udz 6 - SDA - PITON LAITON - FIXELEC - L - SCLIP

## LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

- = convient parfaitement  
○ = peut convenir (sous réserve d'essai)

## Types

					Béton	Pierre Parpaing plein Brique pleine	Parpaing creux Hourdis Brique creuse Dalle alvéolaire	Béton cellulaire	Plâtre	Page	
<b>FIXATIONS LÉGÈRES POUR CHARGES DE 5 À 150 KG</b>											
	HIT M	ETE 06/0032			●	●	●	●	○	○	141
	B-LONG XTREM B-LONG	ETE 13/1068 ETE 20/0542	●	●	●	●	●	●	●		143
	PROLONG	ETE 17/0202			●	●	●	●			145
	NYL				●	●	○	●			146
	PRO 6				●	●	●	●			148
	COLORTECH				●	●	●	●	○		147
	ARPON				●	●	●	●			149
<b>FIXATIONS LÉGÈRES POUR CHARGES DE 5 À 150 KG</b>											
	ZENTECH							○		●	150
	CC							●		●	151
	DRIVA									●	152
	DRIVA DRILL									●	153
	MINI DRIVA									●	153
	DRIVA CLICK									●	154
	G8				●						154
	RM6 BOIS				● avec Nyl	● avec Nyl	● avec Nyl	● avec Nyl			155
	FIX PERCÉE				●						155
	UDZ	ETE 05/0038			●	●					156
	SDA CHEVILLE	ETE 10/0166			●	●					156
	LAITON				●	●	○				157
	FIXELEC				●	●		●			158
	L				●	●	○	○			158
	S-CLIP SIMPLE et DOUBLE				●	●	○				159

## HIT-M P

Cheville à frapper en nylon et clou-vis zingué -  
Version douille plate



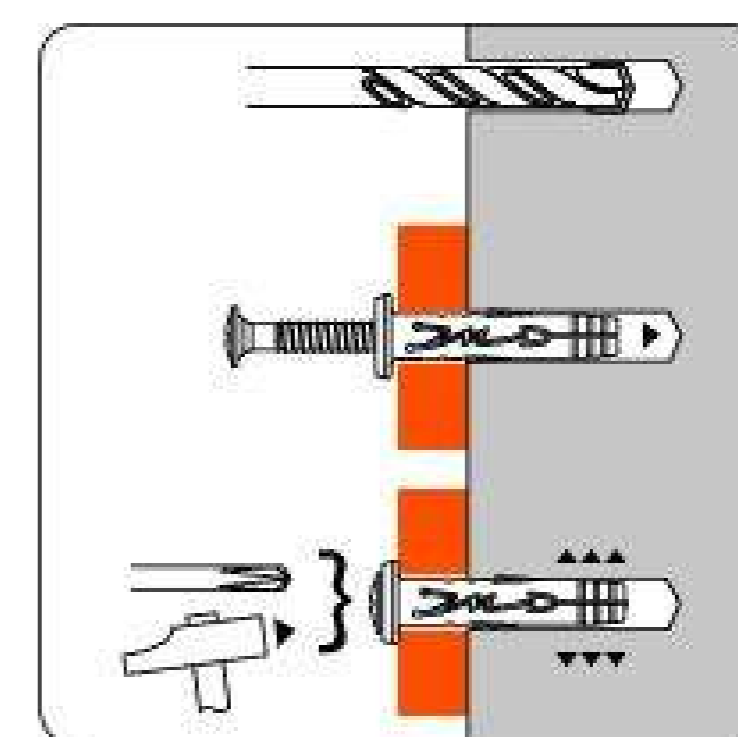
ETE 06/0002

### Matériaux



### Le plus produit

La référence des chevilles à frapper pour les applications  
électriciens et plaquistes  
Gain de temps et performance dans tous les matériaux



### Applications

- Goulottes
- Rails de cloisons sèches
- Petits appareillages électriques
- Tasseaux
- Solins d'étanchéité
- Grilles anti-rongeurs
- Isolants

### Avantages

- Design "en M" unique pour une expansion parfaite quel que soit le matériau
- Filetage de vis exclusif pour une installation et un démontage faciles
- Placage parfait de la pièce à fixer grâce à la tête extra plate
- Mise en œuvre facile au marteau comme à la visseuse
- Certifiée ETE

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement  $N_{ec}$  (Kn)

Charges recommandées en traction  $N_{t,ec}$  (Kn)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
5	100	100
6	100	100
8	100	100
8	100	100

Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique creuse	Plaque de plâtre
0,5	0,04	0,5	0,15	0,04
0,6	0,06	0,6	0,2	0,04
0,45	0,15	1,15	0,05	0,05
0,45	0,15	1,15	0,05	0,09

Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Plaque de plâtre
0,07	0,04	0,21	0,15	0,15	0,04
0,11	0,06	0,32	0,2	0,2	0,04
0,43	0,08	0,42	0,25	0,25	0,05
0,43	0,08	0,42	0,25	0,25	0,05

### Gamme d'articles

#### HIT-M P



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diame-tre de passage	Empre-nte	Cond.	Quantité	Code
HITM 5x25/5P (boite 200)	5	27	5	30	5	100	20	5	PZ 2	Baite carton	200	050116
HITM 5x35/15P	5	37	5	30	15	100	20	5	PZ 2	Baite carton	200	050117
HITM 6x30/5P	6	32	6	35	5	100	25	6	PZ 2	Baite carton	200	050118
HITM 6x37/12P	6	39	6	35	12	100	25	6	PZ 2	Baite carton	100	050119
HITM 6x50/25P	6	52	6	35	25	100	25	6	PZ 2	Baite carton	100	050121
HITM 6x65/40P	6	67	6	35	40	100	25	6	PZ 2	Baite carton	100	050122
HITM 8x40/10P (boite de 50)	8	42	8	40	10	100	30	8	PZ 2	Baite carton	50	060090
HITM 8x40/10 P20	8	42	8	40	10	100	30	8	PZ 2	Baite carton	100	055378
HITM 8x60/30P	8	62	8	40	30	100	30	8	PZ 2	Baite carton	50	060091
HITM 8x90/60P	8	92	8	40	60	100	30	8	PZ 2	Baite carton	50	060092
HITM 8x110/80P	8	112	8	40	80	100	30	8	PZ 2	Baite carton	50	060093
HITM 8x130/100P	8	132	8	40	100	100	30	8	PZ 2	Baite carton	50	060094
HITM 5x25/5P (boite de 1000)	5	27	5	30	5	100	20	5	PZ 2	Bidon plastique	1000	055703
HITM 5x25/5P BID/400	5	27	5	30	5	100	20	5	PZ 2	Bidon plastique	400	055701
HITM 5x25/5P +5 for 5x110	5	27	5	30	5	100	20	5	PZ 2	Bidon plastique	1000	055709
HITM 6x30/5 P (boite de 1000)	6	32	6	35	5	100	25	6	PZ 2	Bidon plastique	1000	055704
HITM 6x30/5P +5for 6x180	6	32	6	35	5	100	25	6	PZ 2	Bidon plastique	1000	060073
HITM 6x30/5 P (boite de 250)	6	32	6	35	5	100	25	6	PZ 2	Bidon plastique	250	055702
HITM 6x30/5P +5 for 6x110	6	32	6	35	5	100	25	6	PZ 2	Bidon plastique	1000	055708

FIXATIONS LEGERES

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x40/12P	6	42	6	35	12	100	25	6	PZ 2	Bidon plastique	750	055766
HITM 6x50/25P +4 for	6	52	6	35	25	100	25	6	PZ 2	Bidon plastique	500	060082
Sachet 40 HITM 5X25/5 P	5	27	5	30	5	100	20	5	PZ 2	Sachet	40	5498711
Sachet 35 HITM 5X35/15 P	5	37	5	30	15	100	20	5	PZ 2	Sachet	35	5498728
Sachet 25 HITM 6X30/5 P	6	32	6	35	5	100	25	6	PZ 2	Sachet	25	5498735
Sachet 16 HITM 8X40/10 P	8	42	8	40	10	100	30	8	PZ 2	Sachet	16	5498766

## HIT-M P DOUILLE PLATE A2



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 6X30/5P A2	6	32	6	35	5	100	6	PZ 2	Boite carton	100	060104
HITM 6X50/25P A2	6	52	6	35	25	100	6	PZ 2	Boite carton	50	060105
HITM 6X65/40P A2	6	67	6	35	40	100	6	PZ 2	Boite carton	50	060106
HITM 8X40/10P A2	8	42	8	40	10	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060107
HITM 8X60/30P A2	8	62	8	40	30	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060108
HITM 8X90/60P A2	8	92	8	40	60	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060109

## HIT-M P DOUILLE PLATE AVEC VIS M7



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x30/5 M7x150	6	32	6	35	5	100	6	Boite carton	100	050142

## HIT-M V DOUILLE FRAISÉE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
HITM 6x37/12V	6	39	6	35	12	100	6	PZ 2	Boite carton	100	050129
HITM 6x50/25V	6	52	6	35	25	100	6	PZ 2	Boite carton	100	050131
HITM 6x65/40V	6	67	6	35	40	100	6	PZ 2	Boite carton	100	050132
HITM 8x60/30V	8	62	8	40	30	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060095
HITM 8x90/60V	8	92	8	40	60	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060096
HITM 8x110/80v	8	112	8	40	80	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060097
HITM 8x130/100v	8	132	8	40	100	100	8	PZ 2	Boite carton	50	060098
Sachet 25 HITM 6X40/12 V	6	39	6	35	12	100	6	PZ 2	Sachet	25	5498742
Sachet 25 HITM 6X50/25 V	6	52	6	35	25	100	6	PZ 2	Sachet	25	5498759
Sachet 35 HITM 6X65/40 V	6	67	6	35	40	100	6	PZ 2	Sachet	35	5498780
Sachet 25 HITM 8X60/30 V	8	62	8	40	30	100	8	PZ 2	Sachet	25	5498797
Sachet 30 HITM 8X90/60 V	8	92	8	40	60	100	8	PZ 2	Sachet	30	5498803
Sachet 30 HITM 8X110/80 V	8	112	8	40	80	100	8	PZ 2	Sachet	30	5498810
Sachet 20 HITM 8X130/100 V	8	132	8	40	100	100	8	PZ 2	Sachet	20	5498827



## B-LONG XTREM TÊTE HEXAGONALE

Cheville cadre universelle avec vis tête hexagonale zinguée



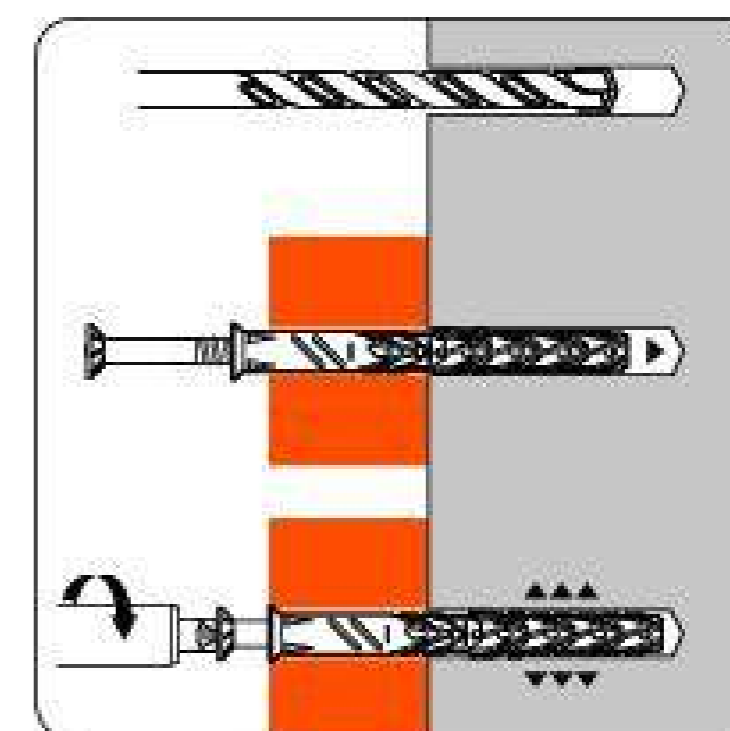
ETE 13/1068  
ETE 20/0542

### Matériaux



### Le plus produit

Cheville cadre polyvalente hautes performances



### Applications

- Fenêtres
- Portes
- Portails
- Façades ventilées
- Bardage
- Structures à ossature métallique
- Supports isolants
- Équerres métalliques et Sabots de charpente

### Avantages

- Certifiée ETE pour la fixation dans le béton et la maçonnerie
- Seule et unique cheville plastique homologuée en conditions sismiques sur maçonnerie
- Faible profondeur d'ancrage : seulement 40 mm dans le béton pour un temps d'installation réduit
- Valeurs de tenue élevées : jusqu'à 220 kg dans le béton

### Charges recommandées

Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (Kn)					Charges recommandées en traction Nrec (Kn)				
			Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
10	200	100	0,3	0,21	4,3	0,9	0,6	0,3	0,21	2,2	0,9	0,6

### Gamme d'articles

#### B-LONG XTREM TÊTE HEXAGONALE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
B-LONG XTREM 10X60/10HS T.HEX	10	60	10	60	10	100	10	Boîte carton	50	567969
B-LONG XTREM 10X80/30HS T.HEX	10	80	10	60	30	100	10	Boîte carton	50	567970
B-LONG XTREM 10X100/50HS T.HEX	10	100	10	60	50	100	10	Boîte carton	50	567971
B-LONG 10X120/70HS T.HEX	10	120	10	60	70	100	10	Boîte carton	50	567972
B-LONG 10X140/90HS T.HEX	10	140	10	60	90	100	10	Boîte carton	50	567973
B-LONG 10X160/110HS T.HEX	10	160	10	60	110	100	10	Boîte carton	50	567974
B-LONG 10X180/130HS T.HEX	10	180	10	60	130	100	10	Boîte carton	50	567975
B-LONG 10X200/150HS T.HEX	10	200	10	60	150	100	10	Boîte carton	50	567976

#### B-LONG XTREM TÊTE HEXAGONALE INOX A4



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
B-LONG XTREM 10X60/10HS T.HEX	10	60	10	50	10	100	10	Boîte carton	50	567986
B-LONG XTREM 10X80/30HS T.HEX inox A4	10	80	10	50	30	100	10	Boîte carton	50	567987
B-LONG XTREM 10X100/50HS T.HEX inox A4	10	100	10	60	50	100	10	Boîte carton	50	567988

FIXATIONS LEGERES

## B-LONG XTREM TÊTE FRAISÉE

Cheville cadre universelle avec tête fraisée zinguée



ETE13/1068  
ETE 20/0542

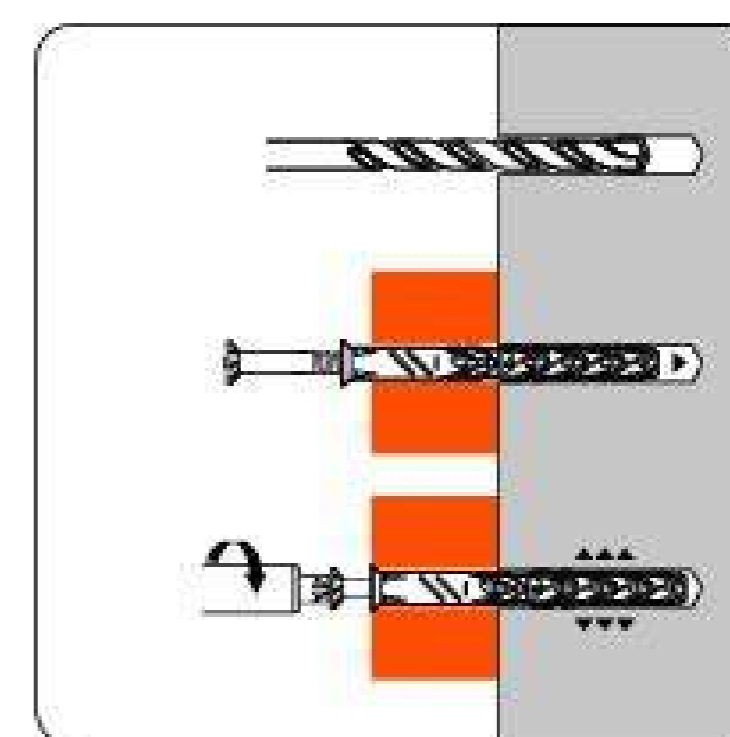


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville polyvalente haute performance



### Applications

- Fenêtres
- Portes
- Portails
- Bardage
- Façade
- Ossature en bois
- Supports isolants

### Avantages

- Certifiée ETE pour la fixation dans le béton et la maçonnerie
- Seule et unique cheville plastique homologuée en conditions sismiques sur maçonnerie
- Faible profondeur d'ancrage : seulement 40 mm dans le béton pour un temps d'installation réduit
- Valeurs de tenue élevées : jusqu'à 220 kg dans le béton

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement  $N_{vec}$  (Kn)

Charges recommandées en traction  $N_{trc}$  (Kn)

Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
8	200	100
10	200	100

Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,4	0,21	3,3	0,8	0,6
0,3	0,21	4,3	0,9	0,6

Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,4	0,21	1,2	0,9	0,6
0,3	0,21	2,2	0,9	0,6

### Gamme d'articles

#### B-LONG TÊTE FRAISÉE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diame-tre de passage	Empre- inte	Cond.	Quantité	Code
B-LONG 8x60/10F T.FRA	8	60	8	60	10	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567950
B-LONG 8x80/30F T.FRA	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567951
B-LONG 8x100/50F T.FRA	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567952
B-LONG 8x120/70F T.FRA	8	120	8	60	70	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567953
B-LONG 8x150/100F T.FRA	8	150	8	60	100	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567954
B-LONG 10x80/30F T.FRA	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567957
B-LONG 10x100/50F T.FRA	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567958
B-LONG 10x120/70F T.FRA	10	120	10	60	70	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567959
B-LONG 10x140/90F T.FRA	10	140	10	60	90	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567960
B-LONG 10x160/110F T.FRA	10	160	10	60	110	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567961
B-LONG 10x180/130F T.FRA	10	180	10	60	130	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567962
B-LONG 10x200/150 F T.FRA	10	200	10	60	150	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567963
B-LONG 10x230/180F T.FRA	10	230	10	60	180	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567964
B-LONG 10x260/210F T.FRA	10	260	10	60	210	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567965
B-LONG 10x280/230F T.FRA	10	280	10	60	230	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567966
B-LONG 10x300/250F T.FRA	10	300	10	60	250	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567967

#### B-LONG TÊTE FRAISÉE INOX A4



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diame-tre de passage	Empre- inte	Cond.	Quantité	Code
B-LONG 8x80/30F T.FRA A4	8	80	8	60	30	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567942
B-LONG 8x100/50F T.FRA A4	8	100	8	60	50	100	50	8	TX 30	Boite carton	50	567943
B-LONG 10x80/30F T.FRA A4	10	80	10	60	30	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567981
B-LONG 10x100/50F T.FRA A4	10	100	10	60	50	100	50	10	TX 40	Boite carton	50	567982

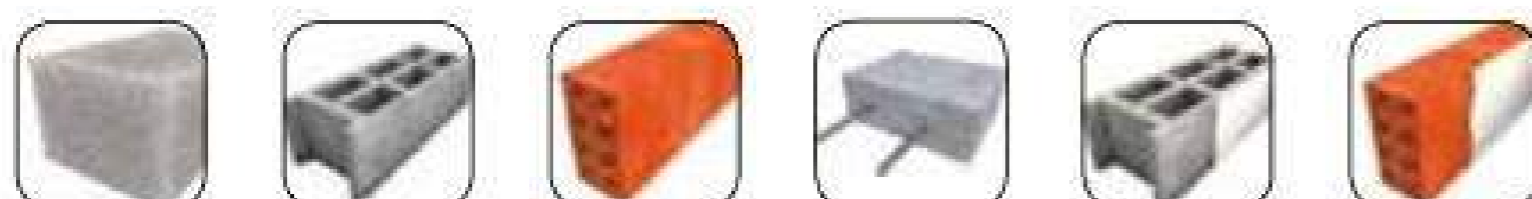
## PROLONG F

Cheville grande longueur pour maçonnerie creuse et pleine



ETE 17/0202

### Matériaux



### Le plus produit

Cheville cadre parfaitement adaptée pour les matériaux creux

### Charges recommandées

Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Nrec (Kn)				Charges recommandées en traction Nrec (Kn)				
			Bloc de béton creux	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse	Bloc de béton	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
10	50	60	0,28	1,00	1,15	0,28	0,28	0,25	1,00	1,15	0,28

### Gamme d'articles

#### PROLONG F TÊTE FRAISÉE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
PROLONG 10x80/10F T.FRA	10	80	10	80	10	140	10	TX 40	Boite carton	50	566653
PROLONG 10x100/30F T.FRA	10	100	10	80	30	140	10	TX 40	Boite carton	50	566654
PROLONG 10x115/45F T.FRA	10	115	10	80	45	140	10	TX 40	Boite carton	50	566655
PROLONG 10x145/75F T.FRA	10	145	10	80	75	140	10	TX 40	Boite carton	50	566656
PROLONG 10x160/90F T.FRA	10	160	10	80	90	140	10	TX 40	Boite carton	50	566657
PROLONG 10x185/115F T.FRA	10	185	10	80	115	140	10	TX 40	Boite carton	50	566658
PROLONG 10x210/140F T.FRA	10	210	10	80	140	140	10	TX 40	Boite carton	50	566659
SACHET 10 PROLONG F 10x145/75	10	145	10	80	75	140	10	TX 40	Sachet	10	0716254
SACHET 10 PROLONG F 10x160/90	10	160	10	80	90	140	10	TX 40	Sachet	10	0716261

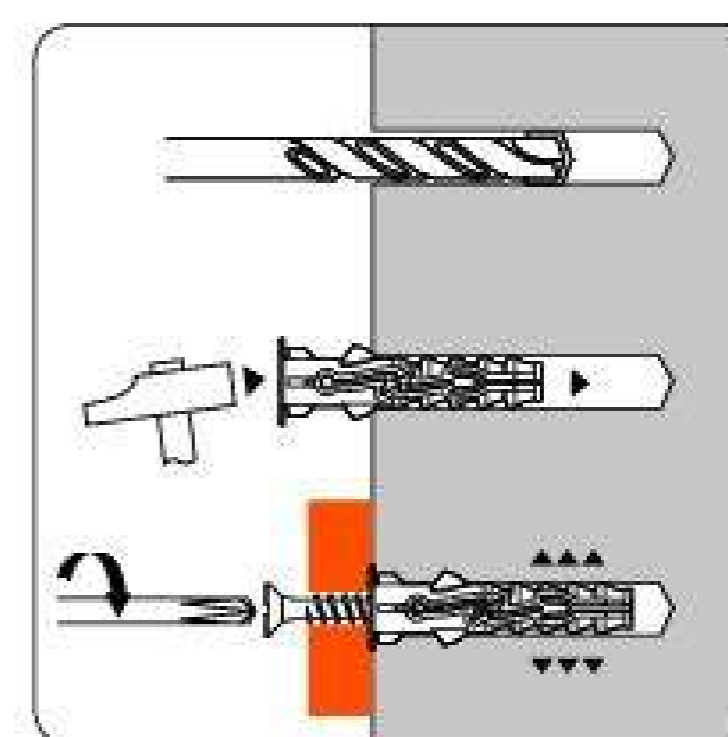
#### PROLONG HF TÊTE HEXAGONALE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Diamètre de passage	Em-preinte	Cond.	Quantité	Code
PROLONG 12x120/50H T.HEX	12	120	12	85	50	200	12	SW 17	Boite carton	25	566675
PROLONG 12x145/75H T.HEX	12	145	12	85	75	200	12	SW 17	Boite carton	25	566676
PROLONG 12x165/95H T.HEX	12	165	12	85	95	200	12	SW 17	Boite carton	25	566677
PROLONG 12x185/115H T.HEX	12	185	12	85	115	200	12	SW 17	Boite carton	25	566678
PROLONG 12x210/140H T.HEX	12	210	12	85	140	200	12	SW 17	Boite carton	25	566679
PROLONG 16x145/55H T.HEX	16	145	16	110	55	200	16	SW 19	Boite carton	25	566680
PROLONG 16x165/75H T.HEX	16	165	16	110	75	200	16	SW 19	Boite carton	25	566681
PROLONG 16x185/95H T.HEX	16	185	16	110	95	200	16	SW 19	Boite carton	25	566682
PROLONG 16x200/110H T.HEX	16	200	16	110	110	200	16	SW 19	Boite carton	25	566683
PROLONG 16x240/150H T.HEX	16	240	16	110	150	200	16	SW 19	Boite carton	25	566428
PROLONG 16x270/180H T.HEX	16	270	16	110	180	200	16	SW 19	Boite carton	25	566684
SACHET 12 PROLONG TH 10x100/30	10	100	10	80	30	140	10	SW 13	Sachet	12	0716230
SACHET 12 PROLONG TH 10x115/45	10	115	10	80	45	140	10	SW 13	Sachet	12	0716247

## NYL

Cheville 100% nylon brevetée



### Applications

- Petits appareillages électriques
- Équipements de salle de bain
- Éclairage
- Rayonnage

### Matériaux



### Le plus produit

Cheville nylon haute performance, extrêmement résistante

### Avantages

- Tenue optimale dans les matériaux pleins : design unique, 2 ergots et 4 ailettes anti-rotation
- Haute performance : jusqu'à 80 kg dans le béton
- Excellente résistance aux écarts de température: cheville 100% nylon

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement  $N_{rec}$  (Kn)

Ø percage (mm)	Béton non fissuré
5	0,30
6	0,80
8	1,00

Charges recommandées en traction  $N_{rec}$  (Kn)

Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,30	0,30	0,20
0,50	0,50	0,25
0,80	0,80	0,35

### Gamme d'articles

#### NYL AVEC COLLERETTE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
NYL 5X25 avec collerette	5	25	5	30	2,5	4	Boîte carton	100	057070
NYL 6X30 avec collerette	6	30	6	35	3,5	5	Boîte carton	100	057080
NYL 8X40 avec collerette	8	40	8	50	5	7	Boîte carton	100	057090
NYL 5X25 avec collerette	5	25	5	30	2,5	4	Bidon plastique	800	057608
NYL 6X30 avec collerette	6	30	6	35	3,5	5	Bidon plastique	2000	055716
NYL 6X30 avec collerette]	6	30	6	40	3,5	5	Bidon plastique	600	055715
NYL 8X40 avec collerette	8	40	8	50	5	7	Bidon plastique	1000	055718
NYL 8X40 avec collerette	8	40	8	50	5	7	Bidon plastique	300	055717

#### NYL SANS COLLERETTE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
NYL 6X30 sans collerette	6	30	6	35	3,5	5	Boîte carton	100	057140
NYL 8X40 sans collerette	8	40	8	50	5	7	Boîte carton	100	057020
NYL 10X50 sans collerette	10	50	10	60	6	8	Boîte carton	50	057030
NYL 12X60 sans collerette	12	60	12	70	8	10	Boîte carton	25	057150
NYL 14X70 sans collerette	14	70	14	80	10	12	Boîte carton	20	057050

## COLORTECH

Cheville bi-matière universelle



### Matériaux



### Le plus produit

Soyez 100% sûr de votre fixation grâce à COLORTECH, le système intuitif et performant



### Applications

- Petits appareillages électriques
- Chemins de câbles légers (diam 8)
- Éclairage
- Rayonnage, étagères, consoles
- Équipements de cuisine et de salle de bain

### Avantages

- Permet de trouver en un coup d'œil le bon produit : chaque diamètre de cheville est associé à une couleur
- Le design bi-matière breveté de la cheville offre une sensation de blocage inégalée dans les matériaux creux, grâce à un couple de serrage plus élevé que la moyenne
- Tenue parfaite quel que soit le matériau et pour toutes les applications charges légères (électriciens, plombiers, agenceurs)

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique creuse	Plaque de plâtre en traction (kN)
6	0,25	0,33	0,15	0,1
8	0,30	0,42	0,17	0,1

### Gamme d'articles

#### COLORTECH SANS VIS



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
Bidon COLORTECH 6X35 sans vis	6	35	6	10	80	3,5	4,5	38	Bidon plastique	500	569248
Bidon COLORTECH 8X50 sans vis	8	50	8	10	80	4,5	6	50	Bidon plastique	250	569249
Bidon COLORTECH 6x35 & 8x50 sans vis	6	35	6	10	80	3,5	4,5	38	Bidon plastique	300	569250

#### COLORTECH AVEC VIS TÊTE PLATE



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
COLORTECH 5X30 +vis TP	5	30	5	5	80	3,5	3,5	35	PZ 2	Boîte carton	100	565190
COLORTECH 6X35 +vis TP	6	35	6	5	80	4,5	4,5	38	PZ 2	Boîte carton	50	565191
COLORTECH 5X30 +vis TP	5	30	5	5	80	3,5	3,5	35	PZ 2	Bidon plastique	300	565193
COLORTECH 6X35 +vis TP	6	35	6	5	80	4,5	4,5	38	PZ 2	Bidon plastique	250	565194

#### COLORTECH AVEC VIS TÊTE HEXAGONALE

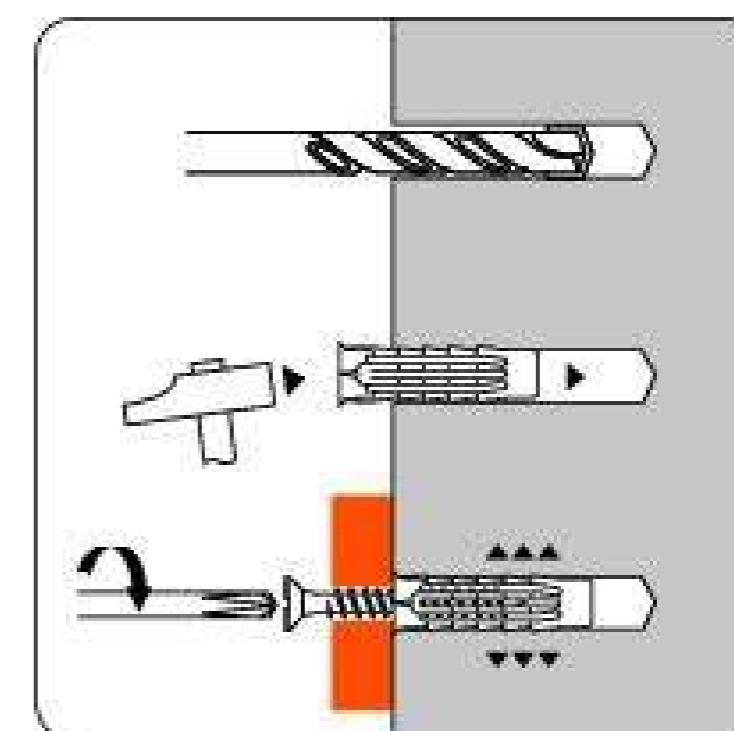


Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Prof. ancrage (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
COLORTECH 8X50 +vis TH	8	50	8	10	80	5	5	50	TX 20	Bidon plastique	100	565195
COLORTECH 8X50 +vis TH	8	50	8	10	80	5	5	50	TX 20	Boîte carton	50	565192

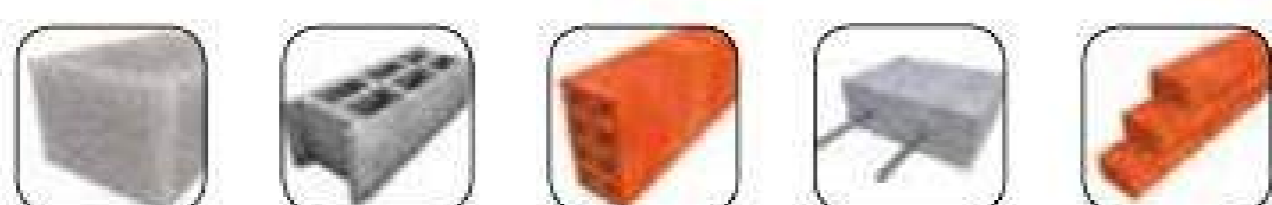
FIXATIONS LEGERES

## PRO 6

Cheville nylon universelle brevetée pour matériaux pleins et creux



### Matériaux



### Le plus produit

**Cheville nylon universelle multi-matériaux.**  
Forme un noeud dans les matériaux creux pour un serrage parfait.

### Applications

- Petits appareillage électrique
- Équipements de salle de bain
- Éclairage
- Rayonnage

### Avantages

- Cheville multi-matériaux
- 6 zones d'expansion assurant une expansion uniforme dans le matériau support.
- Expansion immédiate pour éviter la rotation de la cheville
- Large chanfrein d'entrée qui contrôle l'enfoncement de la cheville
- Offre une finition à fleur esthétique

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Ø percage (mm)	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
5	0,23	0,28	0,2	0,17
6	0,3	0,28	0,26	0,19
8	0,43	0,5	0,35	0,23
10	0,46	0,7	0,6	0,25
12	0,52	1,5	0,8	0,3
14	0,56	2,1	0,9	0,36

### Gamme d'articles

#### PRO 6 SANS VIS



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
PRO6 5X25 sans vis	5	25	5	35	4,5	4	Boîte carton	100	565642
PRO6 6X30 sans vis	6	30	6	40	4	5	Boîte carton	100	565643
PRO6 8X40 sans vis	8	40	8	50	4,5	6	Boîte carton	100	565644
PRO6 10X50 sans vis	10	50	10	65	6	8	Boîte carton	50	565645
PRO6 12X60 sans vis	12	60	12	75	8	10	Boîte carton	25	565617
PRO6 14X70 sans vis	14	70	14	85	10	12	Boîte carton	20	565618
PRO6 6x30 sans vis	6	30	6	40	4	5	Bidon plastique	1000	060165
PRO6 8x40 sans vis	8	40	8	50	4,5	6	Bidon plastique	500	060166

#### PRO 6 AVEC VIS



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
PRO6 5X25 + vis	5	25	5	35	2	3	4	Carton	100	565646
PRO6 6X30 + vis	6	30	6	40	5	4	5	Carton	100	565647
PRO6 8X40 + vis	8	40	8	50	5	4,5	6	Carton	50	565648
PRO6 10X50 + vis	10	50	10	65	5	6	8	Carton	25	565649
PRO6 6x30 + vis	6	30	6	40	5	4	5	Bidon plastique	1000	060167

## ARPON

Cheville plastique universelle

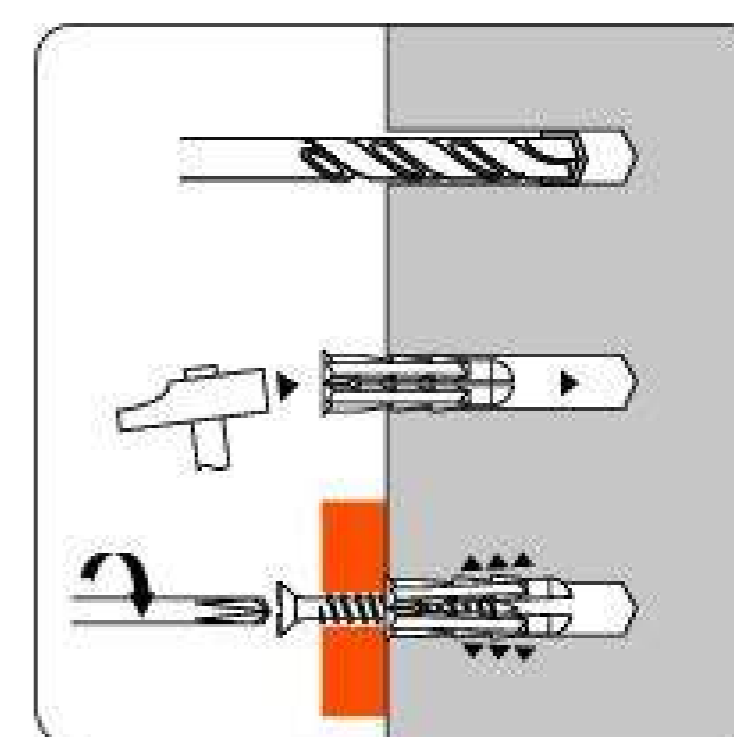
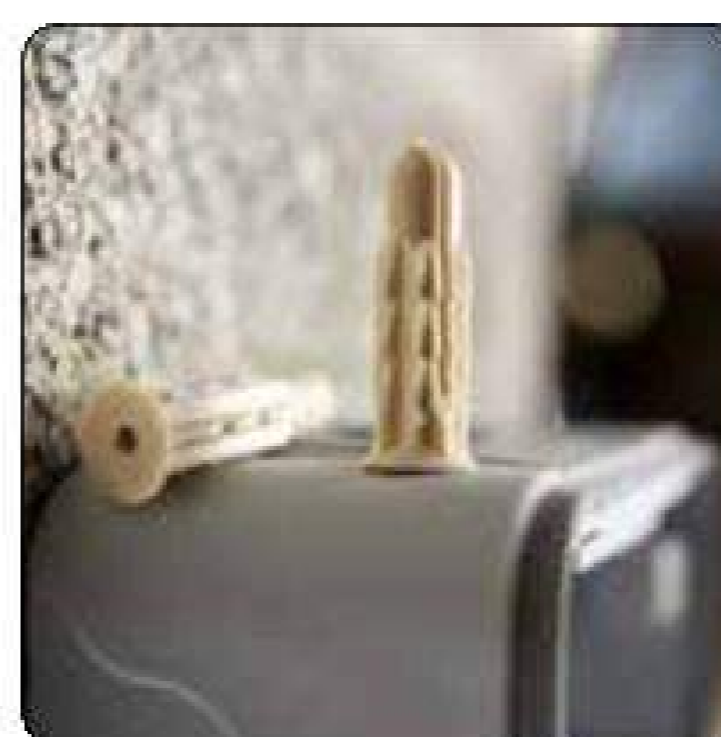


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville multi-applications idéale pour les matériaux creux



### Applications

- Installations électriques et de plomberie
- Équipements de salle de bain
- Éclairage
- Rayonnage

### Avantages

- Permet l'utilisation de vis de petits diamètres.
- Pas de rotation de la cheville pendant l'installation grâce un design carré et cranté
- Existe en version blanche spéciale patte à vis bois

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique creuse
8	0,22	0,25	0,26
6	0,2	0,25	0,26

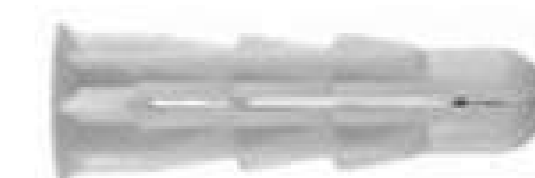
### Gamme d'articles

#### ARPON



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
ARPON 6x25 vrac	6	25	6	30	3	5	Boîte carton	4000	071100
ARPON 6x25 grappe	6	25	6	30	3	5	Boîte carton	100	198160
ARPON 8x30 vrac	8	32	8	40	4	7	Boîte carton	4000	071110
ARPON 6x25	6	25	6	30	3	5	Bidon plastique	2000	055723
ARPON 6x25	6	25	6	30	3	5	Bidon plastique	800	055722
ARPON 8x30	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	1200	055725
ARPON 8x30	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	350	055724

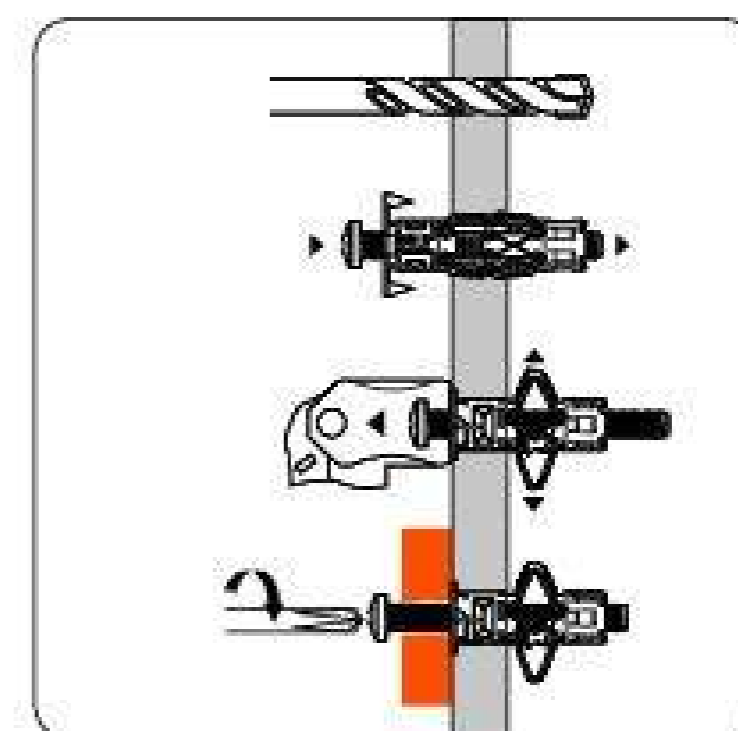
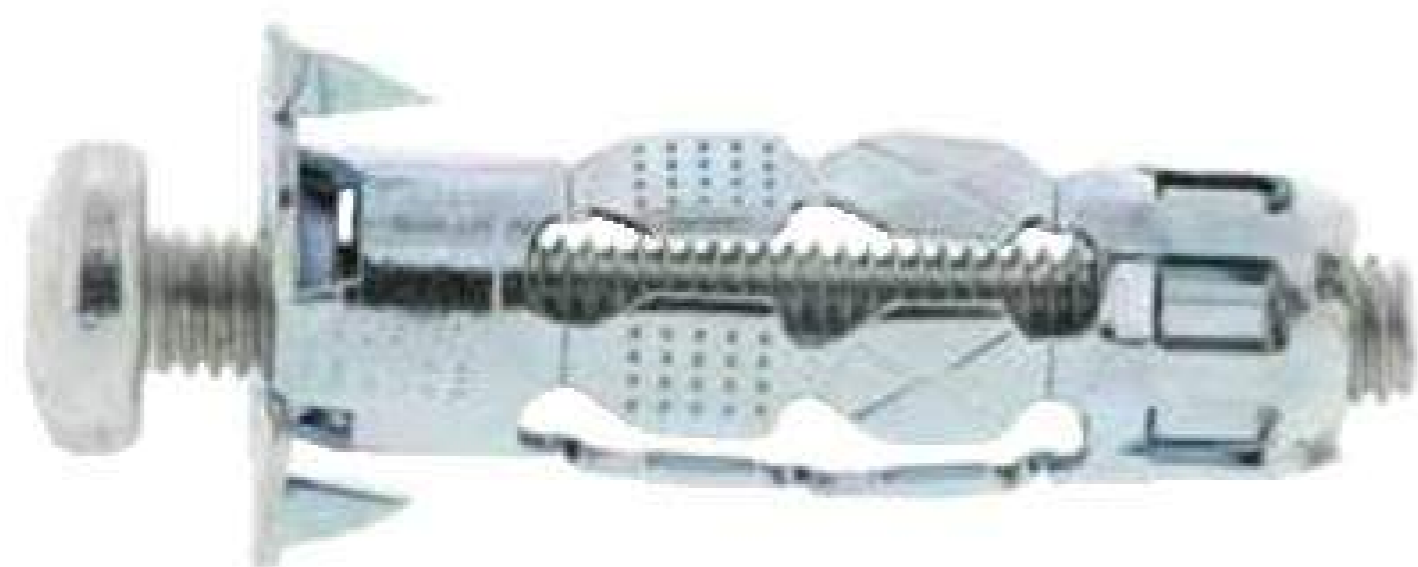
#### ARPON PAV



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
ARPON 8x30 PAV grappe	8	32	8	40	4	7	Boîte carton	100	198190
ARPON 8x30 PAV	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	1200	055726
ARPON 8x30 pav +5 for 8x110	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	1200	055921
ARPON 8x30 PAV	8	32	8	40	4	7	Bidon plastique	350	057479

## ZENTECH

Cheville métallique corps creux avec écrou embarqué - spéciale BA13



### Matériaux



### Le plus produit

Cheville unique et innovante pour une fixation garantie sur plaque de plâtre

### Applications

- Installations électriques (radiateurs, luminaires, boîtiers, tableaux, unité de clim, etc.)
- Agencement de cuisine et salle de bain (meubles, tablettes, miroirs, etc.)

### Avantages

- Ecrou métrique en bout de cheville pour un guidage parfait de la vis et une expansion sûre et régulière
- 5 larges jambes d'expansion assurant une meilleure tenue à l'arrachement
- 2 ergots anti-rotation garantissant un blocage parfait de la cheville dans le matériau

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement Nrec (Kn)

Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Bloc de béton creux	Brique creuse	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)
M4	8	0,35	0,35	0,15
M5	10	0,55	0,55	0,2
M6	12	0,55	0,55	0,2
M7	10	0,55	0,55	0,2

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Bloc de béton	Brique creuse	Plaque de plâtre en traction (kN)
0,2	0,2	0,2
0,2	0,2	0,2
0,2	0,2	0,2
0,2	0,2	0,2

### Gamme d'articles

#### ZENTECH AVEC VIS



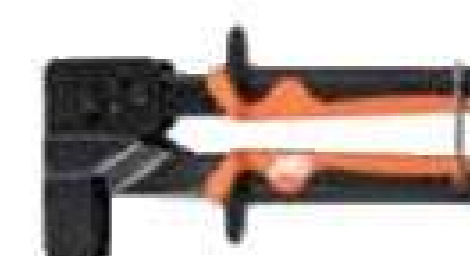
Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ep. maxi support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
ZENTECH 4X34/13 + vis	M4	34	8	18	6	13	PZ 2	Boîte carton	100	061040
ZENTECH 5X34/13 + vis	M5	34	10	18	6	13	PZ 2	Boîte carton	100	061070
ZENTECH 6X35/13 + vis	M6	35	12	18	6	13	PZ 3	Boîte carton	100	061110
ZENTECH 4X34/13 vis + pince	M4	34	8	18	6	13	PZ 2	Bidon plastique	300	060151
ZENTECH 5X34/13 vis + pince	M5	34	10	18	6	13	PZ 2	Bidon plastique	300	060152
ZENTECH 6X35/13 vis + pince	M6	35	12	18	6	13	PZ 3	Bidon plastique	300	060153
ZENTECH 5X34/13 pav m7 + pince	M7	34	10	18	6	13	PZ 2	Bidon plastique	300	060164
Sachet 30 ZENTECH 4X34/13 vis	M4	34	8	18	6	13	PZ 2	Sachet	30	4669112
Sachet 30 ZENTECH 5X34/13 vis	M5	34	10	18	6	13	PZ 2	Sachet	30	4669129
Sachet 20 ZENTECH 6X35/13 vis	M6	35	12	18	6	13	PZ 3	Sachet	20	4669143

#### ZENTECH SANS VIS



Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ep. maxi support (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
ZENTECH 5X34/13 SS VIS	10	M5	34	10	40	18	6	13	5	Boîte carton	100	057800

#### OUTIL DE POSE CHEVILLES CC/ZENTECH



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pince corps creux CC ZENTECH	Sachet	1	059554



## CC AVEC VIS

Cheville métallique avec vis pour matériaux creux

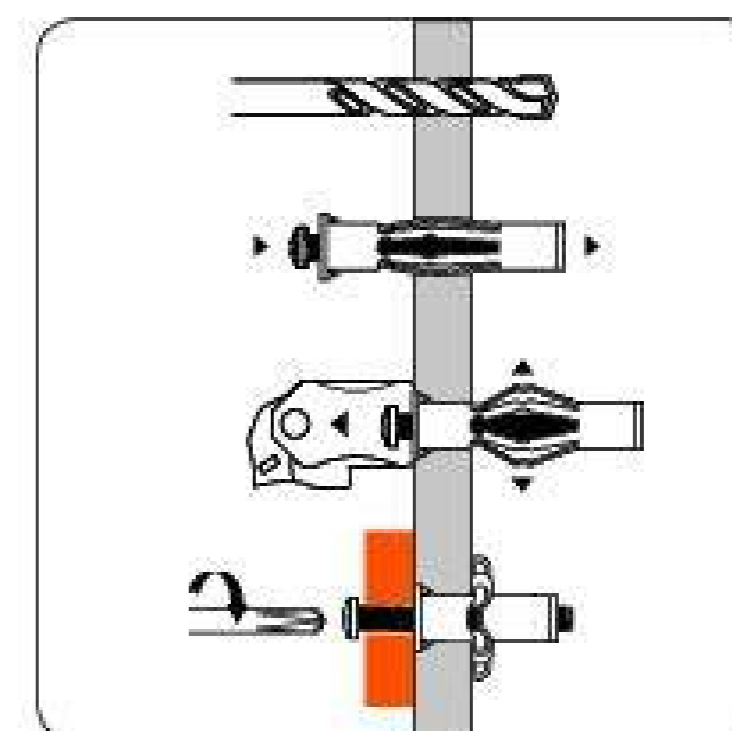


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville pour charges moyennes facile à installer



### Applications

- Installations électriques (radiateurs, luminaires, boîtiers, tableaux, unité de clim, etc.)
- Agencement de cuisine et salle de bain (meubles, tablettes, miroirs, etc.)

### Avantages

- Installation avec ou sans pince
- 5 jambes d'expansion pour une bonne répartition de la charge
- Se bloque dans le matériau support pour retirer/poser la pièce à fixer avec la vis démontable
- Blocage de la cheville pendant l'installation par 2 ergots anti-rotation

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement Vnec (Kn)

Charges recommandées en traction Nnec (Kn)

Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)
M4	8
M5	8
M6	10

Bloc de béton creux	Brique creuse	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)
0,38	0,36	0,7
0,65	0,48	0,9
0,73	0,48	0,9

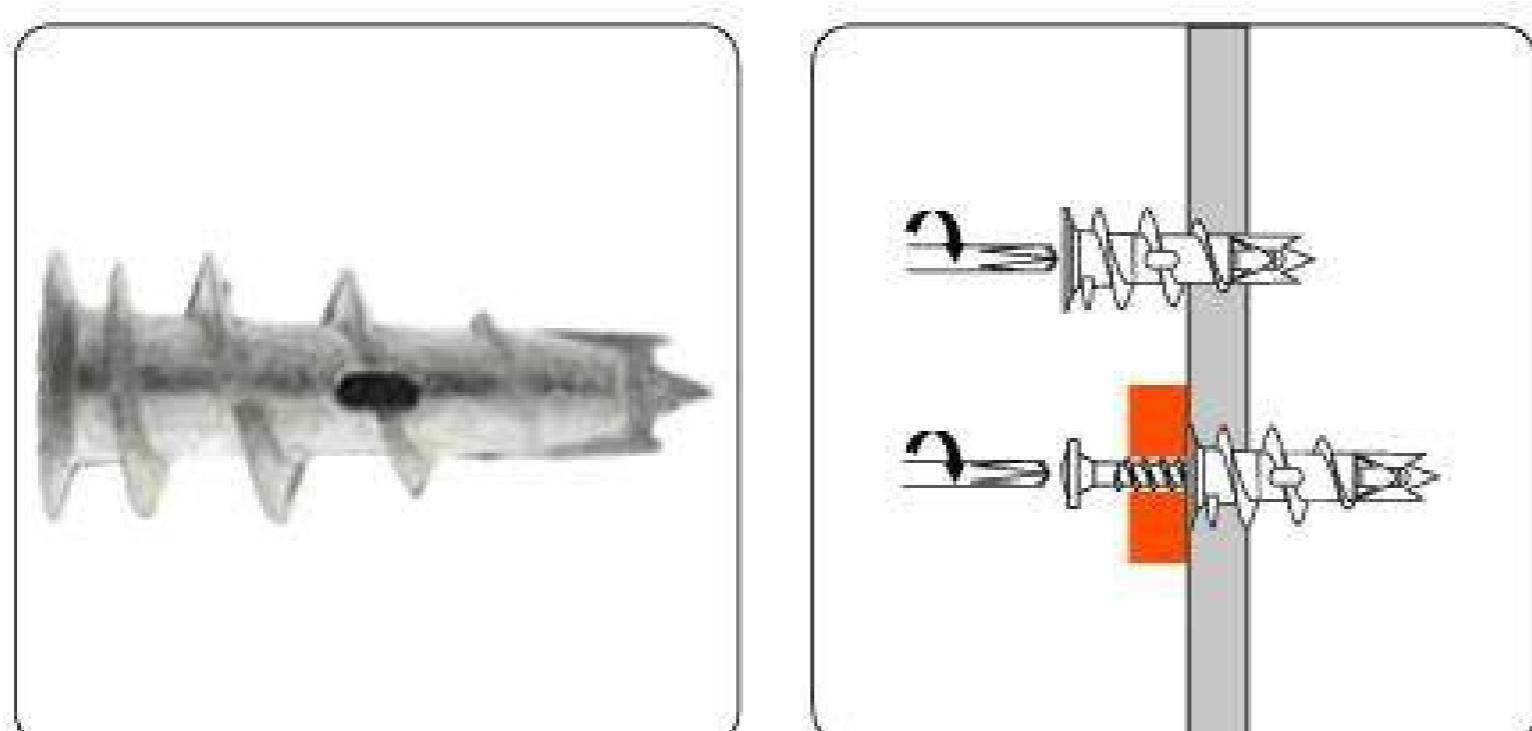
Bloc de béton	Brique creuse	Plaque de plâtre en traction (kN)
0,23	0,18	0,7
0,3	0,18	0,9
0,3	0,18	0,9

### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ep. maxi support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
CC 4x46/24 + vis	M4	46	8	20	12	24	PZ 2	Boîte carton	100	061050
CC 5x45/16 + vis	M5	45	8	25	3	16	PZ 2	Boîte carton	100	061080
CC 5x59/32 + vis	M5	59	8	25	14	32	PZ 2	Boîte carton	100	061090
CC 6x46/16 + vis	M6	46	10	28	4	16	PZ 3	Boîte carton	100	061120
CC 6x59/30 + vis	M6	59	10	27	16	30	PZ 3	Boîte carton	100	061130
Sachet 15 CC 5X59/32 + vis	M5	59	8	25	14	32	PZ 2	Sachet	15	4669136
Sachet 10 CC 6X59/32 + vis	M6	59	10	27	16	30	PZ 3	Sachet	10	4669150
Sachet 8 CC 8X53 + vis th	M8	53	14	24	5	16		Sachet	8	4669167

## DRIVA

Cheville zamak auto-foreuse pour plaque de plâtre



### Le plus produit

La cheville DRIVA Originale, made in France.  
Pose ultra rapide et blocage en fin de vissage.

### Matériaux



### Applications

- Goulottes
- Boitiers de dérivation
- Interrupteurs
- Blocs alarme incendie
- Blocs secours
- Eclairage

### Avantages

- Pas de pré-perçage : gain de temps et facilité de pose
- Gros filet de vissage permettant une bonne évacuation des poussières et une tenue optimale
- Découpe précise grâce à la pointe en trident
- Profondeur de vis réglable
- Installation à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse
- Idéale tout type de plaque de plâtre

### Charges recommandées

Ø perçage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Nrec (Kn)		Charges recommandées en traction Nrec (Kn)	
	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Béton cellulaire	Plaque de plâtre en traction (kN)	
8	0,18	0,06	0,06	

### Gamme d'articles

#### DRIVA SANS VIS

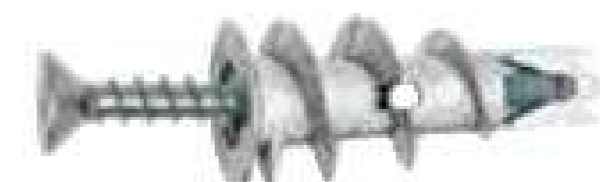
Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
DRIVA sans vis	14	31	8	12	10	4,5	4,5	Boite carton	100	060083

#### DRIVA VIS TETE PLATE TP12



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Boite carton	100	059360
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Bidon plastique	150	060171
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Bidon plastique	500	055727
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Mallette en plastique	200	074180
DRIVA TP12	14	31	12	10	PZ 2	Sachet	30	053042

#### DRIVA VIS TETE FRAISÉE TF5



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
DRIVA TF5	14	31	8	5	10	4,5	4,5	Boite carton	100	059370

#### DRIVA VIS TETE FRAISÉE TF27



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA TF27	14	31	8	27	10	4,5	4,5	PZ 2	Boite carton	100	059380

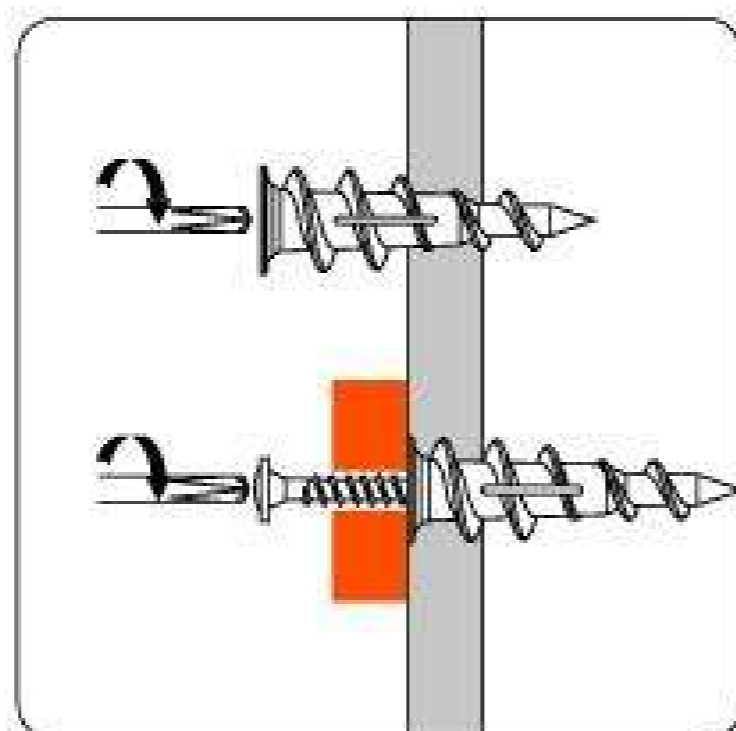
#### DRIVA PATTE À VIS C7



Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Cond.	Quantité	Code
DRIVA C7	14	31	8	5	10	4,5	4,5	Boite carton	100	059390

## DRIVA DRILL TP12

Cheville nylon auto foreuse pour plaque de plâtre



### Le plus produit

Cheville pour plaque de plâtre, rapide et facile à mettre en œuvre

### Matériaux



### Applications

- Petit appareillage électrique
- Petit équipement de cuisine et salle de bain
- Eclairage

### Avantages

- Cheville autoforeuse : pas de pré-perçage requis
- Tête de vis large qui plaque parfaitement la pièce à fixer
- Pose rapide et simple à la visseuse
- Pour tout type de plaque de plâtre

### Charges recommandées

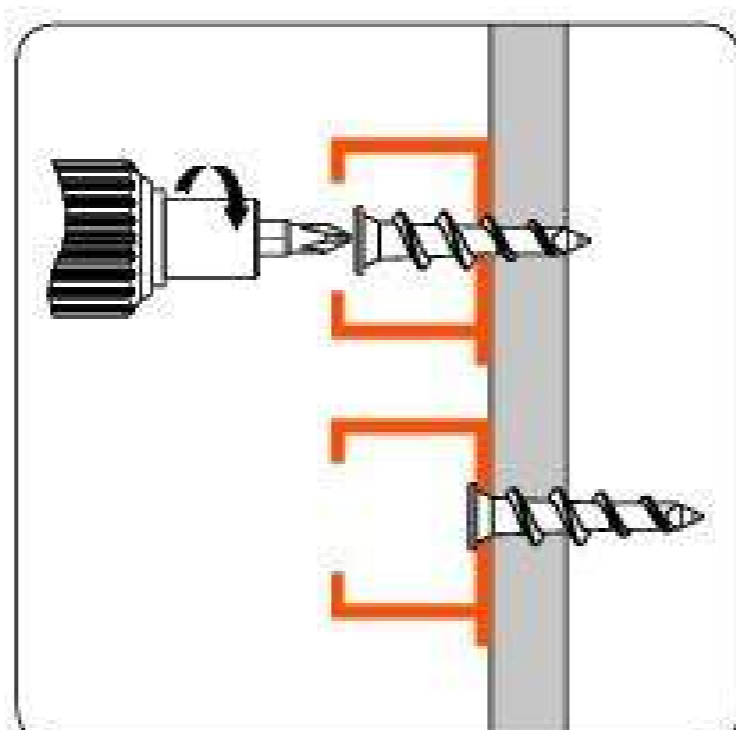
Ø de filetage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Nrec (Kn)		Charges recommandées en traction Nrec (Kn)	
	Béton cellulaire	Plaque de plâtre en cisaillement (kN)	Béton cellulaire	Plaque de plâtre en traction (kN)
3	0,15	0,16	0,05	0,044

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRILL nylon TP12	10	3	30	12	10	PZ 2	Boite carton	200	061630

## MINI DRIVA

Mini cheville auto-foreuse pour plaque de plâtre



### Le plus produit

Cheville rapide et facile spéciale fixation de goulottes et de plinthes

### Matériaux



### Applications

- Fixation de goulottes
- Plinthes

### Avantages

- Cheville auto-foreuse : pas de pré-perçage requis
- Finition affleurante
- Convient pour tout type de plaque de plâtre
- Installation à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Plaque de plâtre en traction (kN)

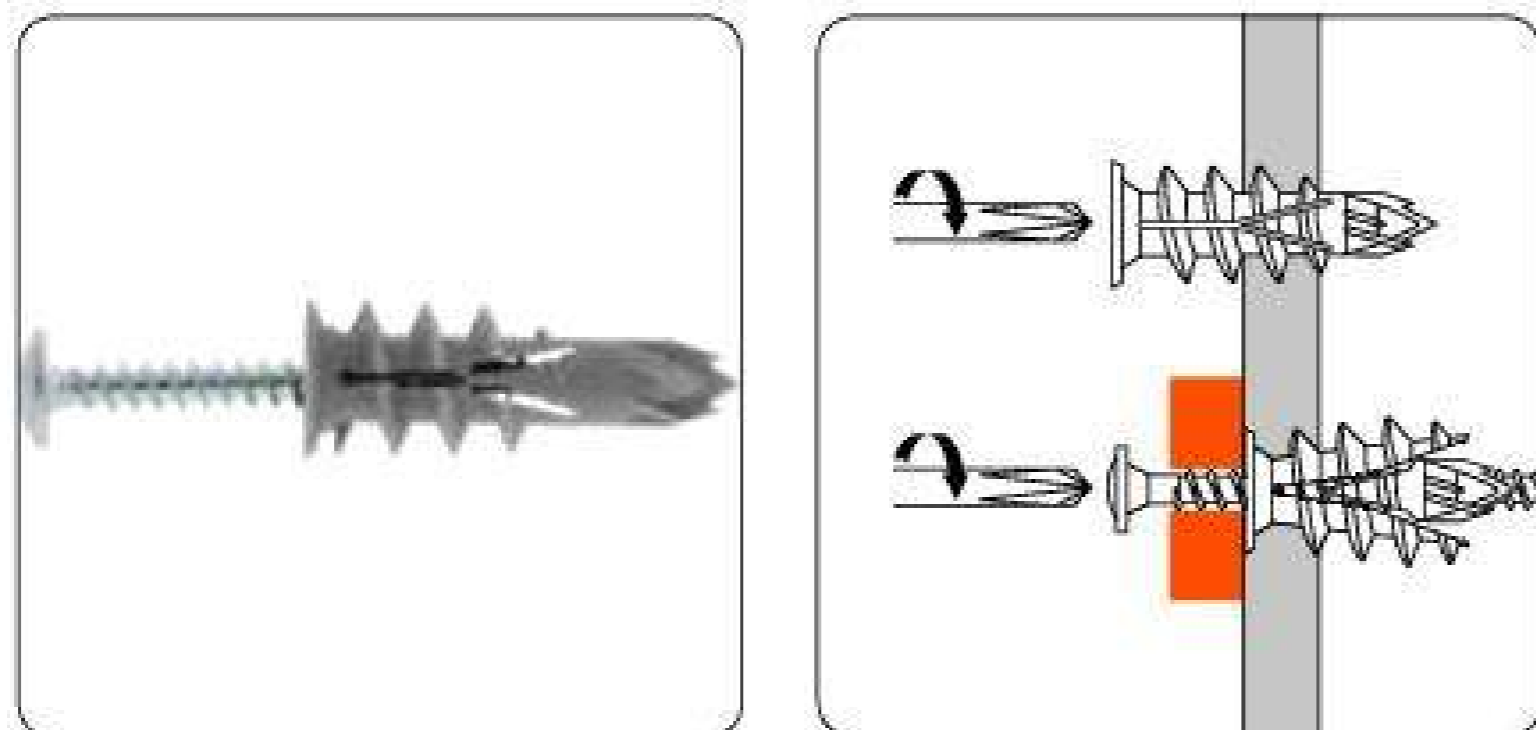
0,03

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Cond.	Quantité	Code
Mini DRIVA ZAMAK	8	26	10	Boite carton	200	059430

## DRIVA® CLICK TP10

Cheville pour plaque de plâtre, rapide et facile à mettre en œuvre



### Matériaux



### Applications

- Goulottes
- Boîtiers de dérivation
- Interrupteurs
- Blocs alarme incendie
- Blocs secours
- Eclairage

### Avantages

- Pas de pré-perçage : gain de temps et facilité de pose
- Cheville à expansion, en polyamide renforcé, offrant des performances élevées
- Installation à l'aide d'un tournevis ou d'une visseuse
- Idéale tout type de plaque de plâtre

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement  $N_{rec}$  (kN)

Plaque de plâtre en cisaillement (kN)

0,24

Charges recommandées en traction  $N_{rec}$  (kN)

Béton cellulaire

1,00

Plaque de plâtre en traction (kN)

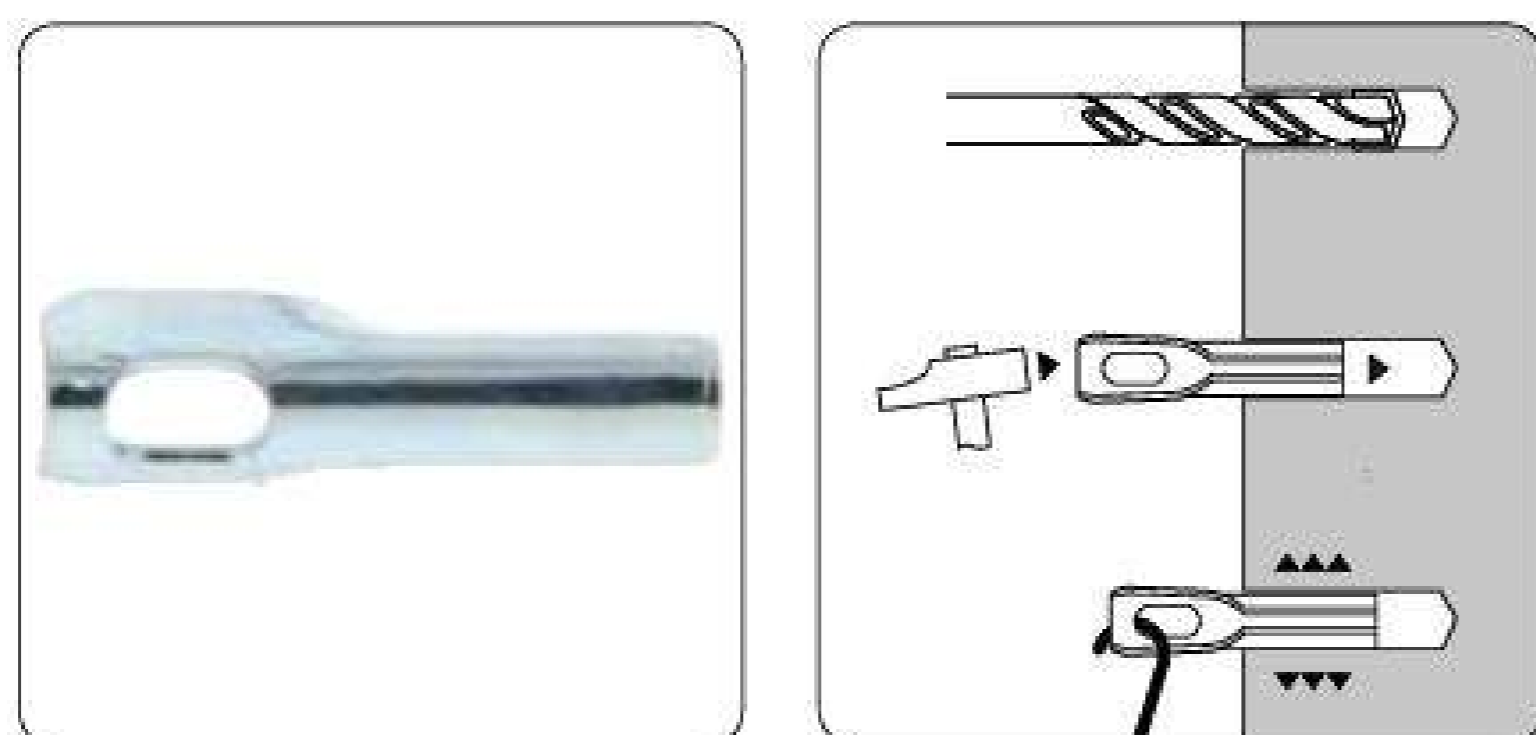
0,09

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Ø mini de vis (mm)	Ø max. de vis (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
DRIVA CLICK TP10	13	38	10	10	4,5	4,5	PZ 2	Boîte carton	100	565806

## G8

Cheville métallique à œillet pour câbles et luminaires



### Le plus produit

Cheville à expansion par frappe facile et rapide à poser

### Charges recommandées

Ø perçage (mm)

8

Charges recommandées en traction  $N_{rec}$  (kN)

Béton non fissuré

0,60

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Cond.	Quantité	Code
G8 percée	8	43	8	25	40	Boîte carton	100	050015

### Matériaux



### Applications

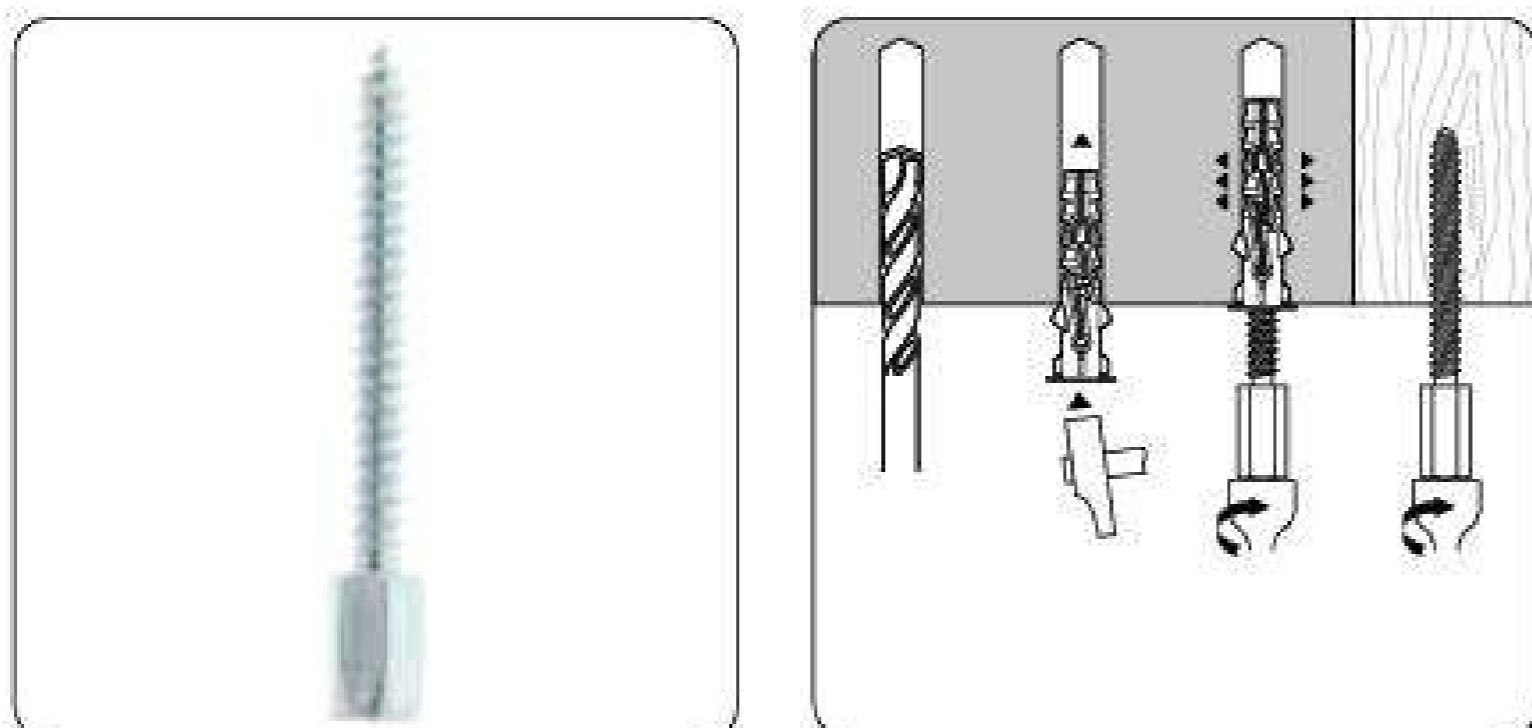
- Applications charges légères en plafond

### Avantages

- Grand œillet pour une installation facile de câbles et de luminaires
- Pose simple et rapide au marteau
- Cheville 100% métallique

## RM6

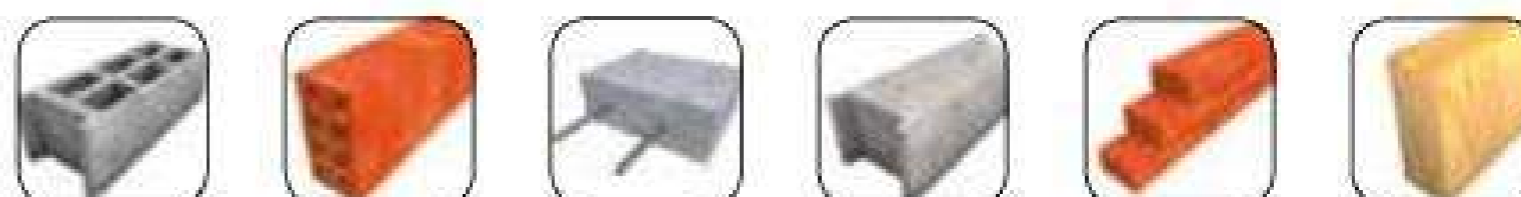
Piton fileté femelle pour applications légères en plafond



### Le plus produit

Piton femelle polyvalent pour fixation de tiges filetées M6

### Matériaux



### Applications

- Applications charges légères en plafond

### Avantages

- Idéal pour tiges filetées M6
- Peut être utilisé dans le bois après pré-perçage
- Peut être utilisé dans les matériaux pleins avec la cheville NYL Ø 8

### Charges recommandées

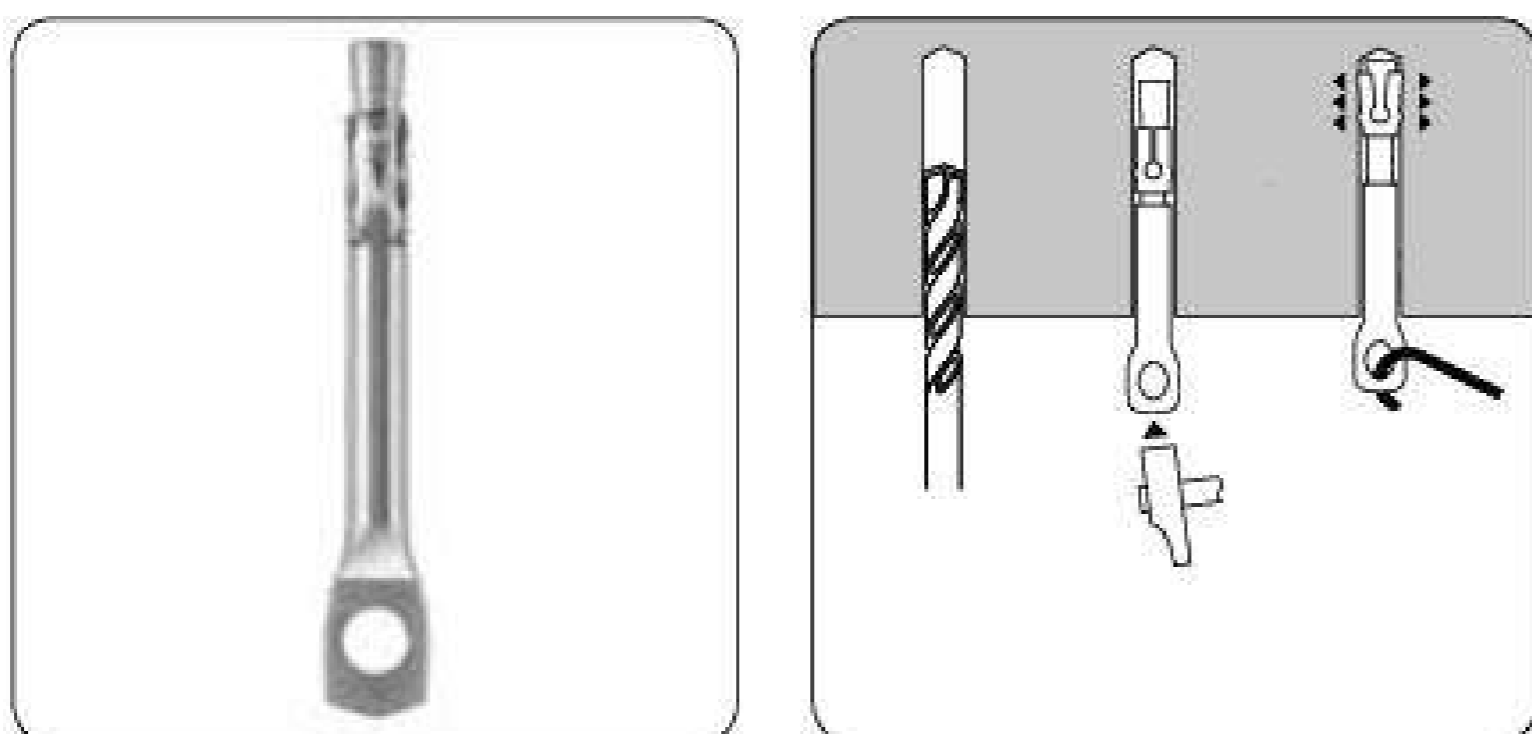
Ø de filetage (mm)	Ø percage (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (Kn)		
		Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
M6	8	0,80	0,80	0,35

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Cond.	Quantité	Code
Piton femelle RM6 6X68	8	M6	68	8	45	70	Boite carton	100	050059

## FIX 6 PERCÉE

Cheville métallique à œillet pour câbles et luminaires



### Le plus produit

Cheville à frapper haute performance pour fixation au plafond

### Charges recommandées

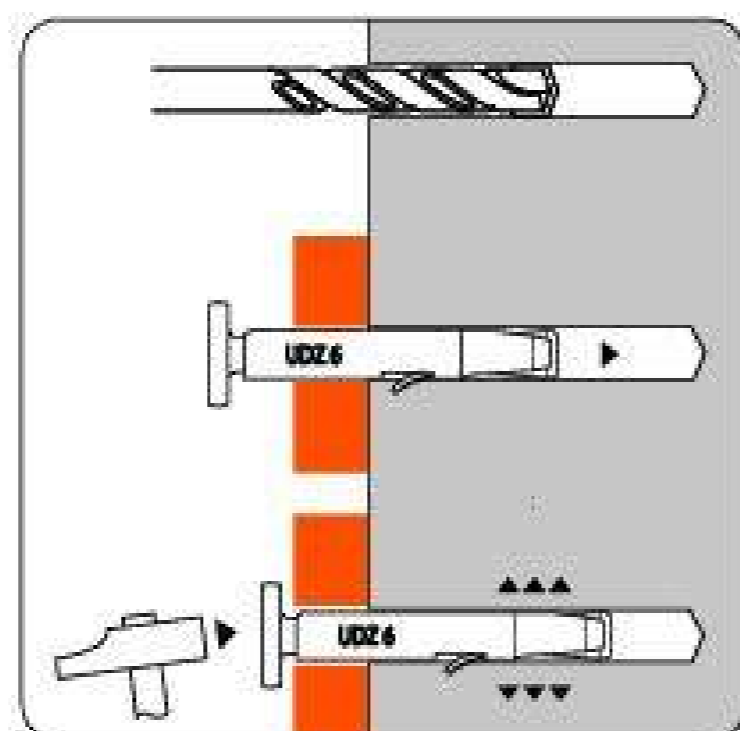
Ø percage (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (Kn)		Charges recommandées en traction Nrec (Kn)
	Béton non fissuré	Béton non fissuré	Béton non fissuré
6	1,40	1,50	1,50

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Cond.	Quantité	Code
FIX MBX65P percée	6	64	6	35	50	Boite carton	100	056100

## UDZ 6

Cheville à frapper métallique



### Le plus produit

Cheville métallique facile à installer, avec agrément ETE

### Charges recommandées

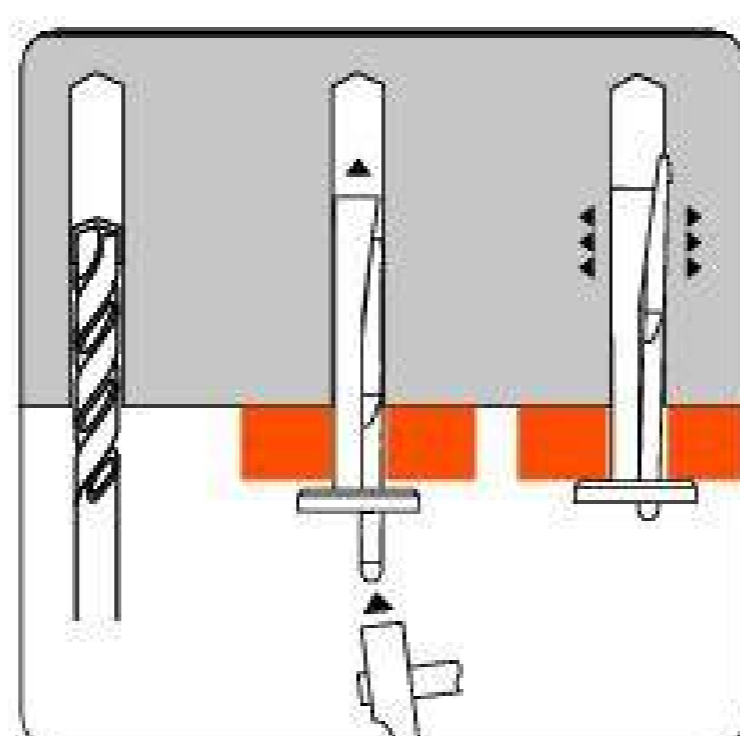
Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement V <sub>rec</sub> (Kn)	
6	200	100	Béton non fissuré	
			0,71	

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
UDZ6 6x40/5	6	40	6	50	5	80	30	7	Boite carton	100	060084

## SDA

Cheville à frapper métallique



### Le plus produit

Cheville métallique très haute performance avec agrément ETE

### Charges recommandées

Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement V <sub>rec</sub> (Kn)		Charges recommandées en traction N <sub>rec</sub> (Kn)	
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Béton fissuré	Béton non fissuré
6	200	150	2,38	2,38	2,38	2,38

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
SDA 6X35/5	6	43	6	40	5	80	32	7	Boite carton	100	842500
SDA 6X65/35	6	73	6	40	35	80	32	7	Boite carton	100	842530

### Matériaux



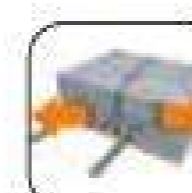
### Applications

- Profilés métalliques
- Plafond
- Plaques anti-feu
- Chaînes

### Avantages

- Agrément ETE - ETAG001 partie 6 : pour béton fissuré et non fissuré
- Installation rapide au marteau
- Large diamètre de la tête idéal pour la fixation de profilés métalliques
- Résistante au feu
- Cheville de sécurité difficile à retirer une fois installée

### Matériaux



### Applications

- Profilés métalliques
- Plafond
- Plaques anti-feu
- Chaînes

### Avantages

- Agrément ETE - ETAG001 partie 6 : pour béton fissuré et non fissuré
- Installation rapide au marteau
- Large diamètre de la tête idéal pour la fixation de profilés métalliques
- Résistante au feu

## PITON BASCULE

Piton bascule pour suspen



### Le plus produit

Piton bascule pour suspen

### Matériaux



### Applications

- Sécurisation de luminaires

### Avantages

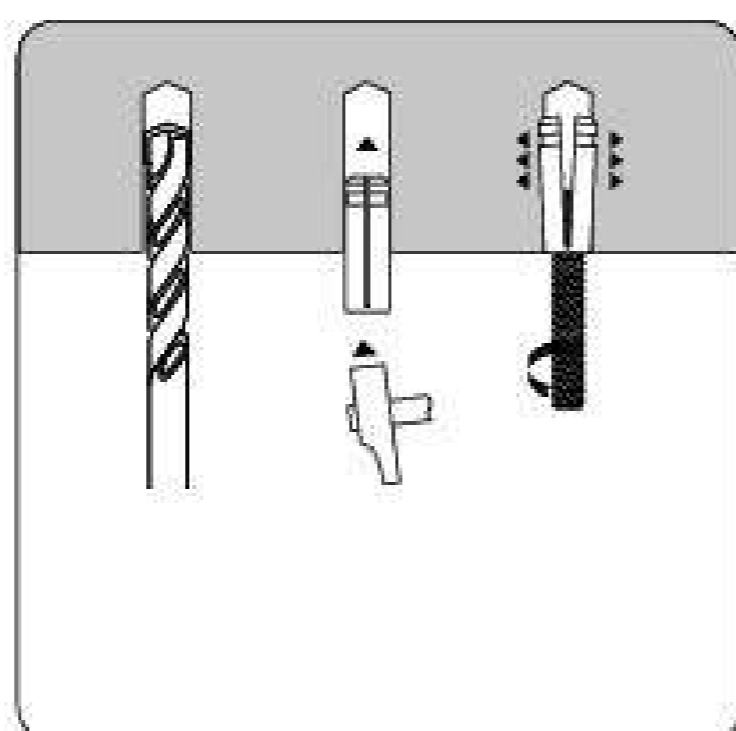
- Verrouillage à bascule permettant une bonne reprise de charges dans le creux

### Gamme d'articles

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Piton bascule 6 + rosace	Boite carton	50	170600

## LAITON

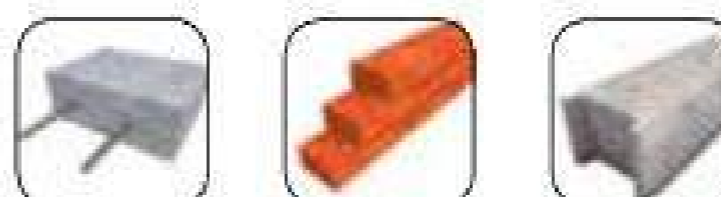
Cheville laiton femelle pour des applications légères



### Le plus produit

Cheville femelle non ferreuse polyvalente pour applications avec profondeur d'ancrage réduite et à proximité du bord

### Matériaux



### Applications

- Applications charges légères en plafond
- Fixations pour plombiers et électriciens

### Avantages

- Filetage métrique femelle : permet de retirer la pièce
- Faible contrainte d'expansion pour une fixation proche du bord
- Faible profondeur d'ancrage
- Convient à la plupart des matériaux pleins
- La surface moletée empêche la rotation de la cheville

### Charges recommandées

Ø de filetage (mm)	Ø perçage (mm)
M4	5
M6	8
M8	10

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

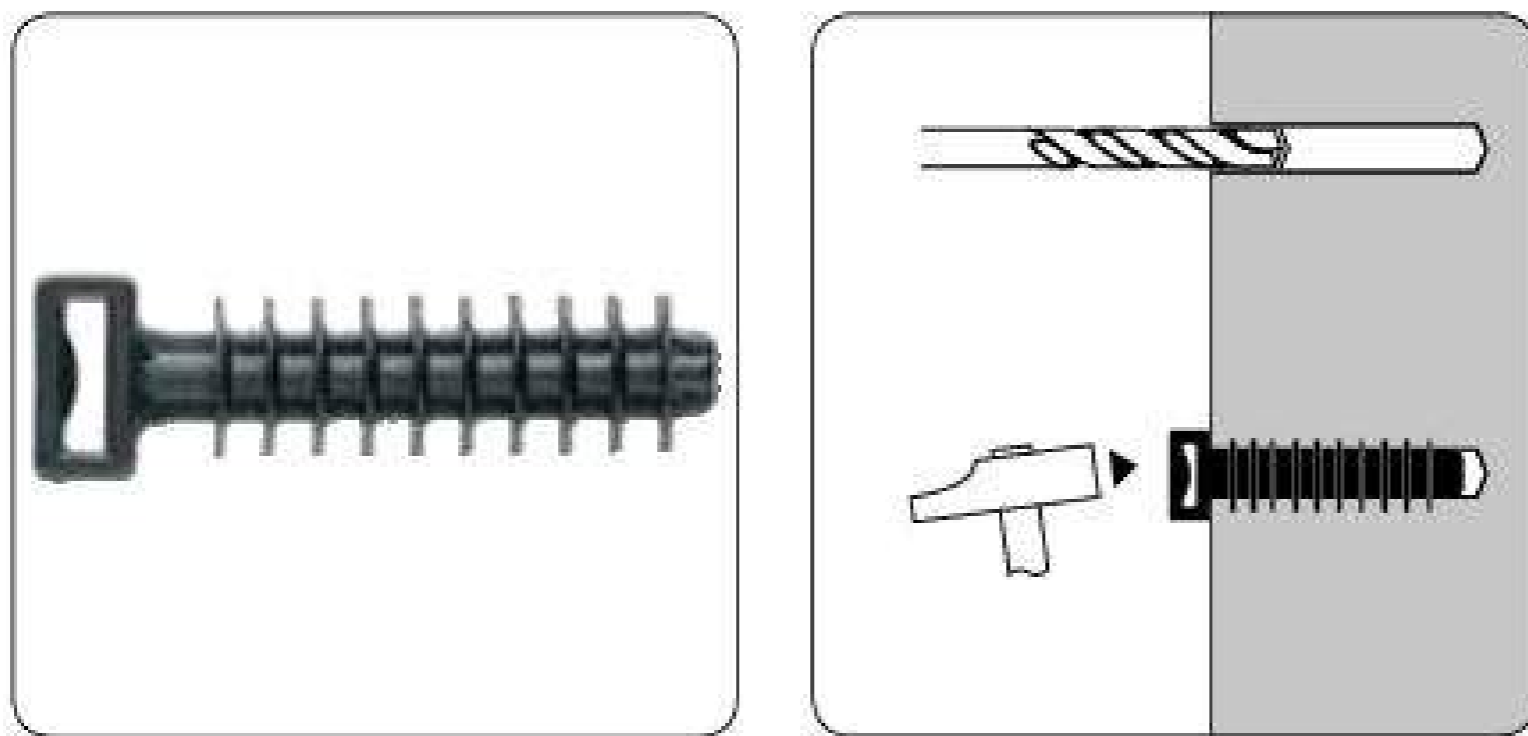
Béton non fissuré	Brique pleine
0,05	0,04
0,40	0,35
0,60	0,50

### Gamme d'articles

Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
LAITON M4	M4	15	5	22	50	15	Boite carton	200	052469
LAITON M6X23	M6	20	8	30	60	20	Boite carton	100	062450
LAITON M8X28	M8	30	10	35	70	30	Boite carton	100	062460

## FIXELEC

Cheville pour colliers



### Le plus produit

Fixation rapide de colliers

### Charges recommandées

### Matériaux



### Applications

- Colliers pour câbles

### Avantages

- Fixation rapide de câbles ou de gaines en 2 étapes : perçage puis pose au marteau
- Cheville 100% nylon : grande résistance aux écarts de température

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

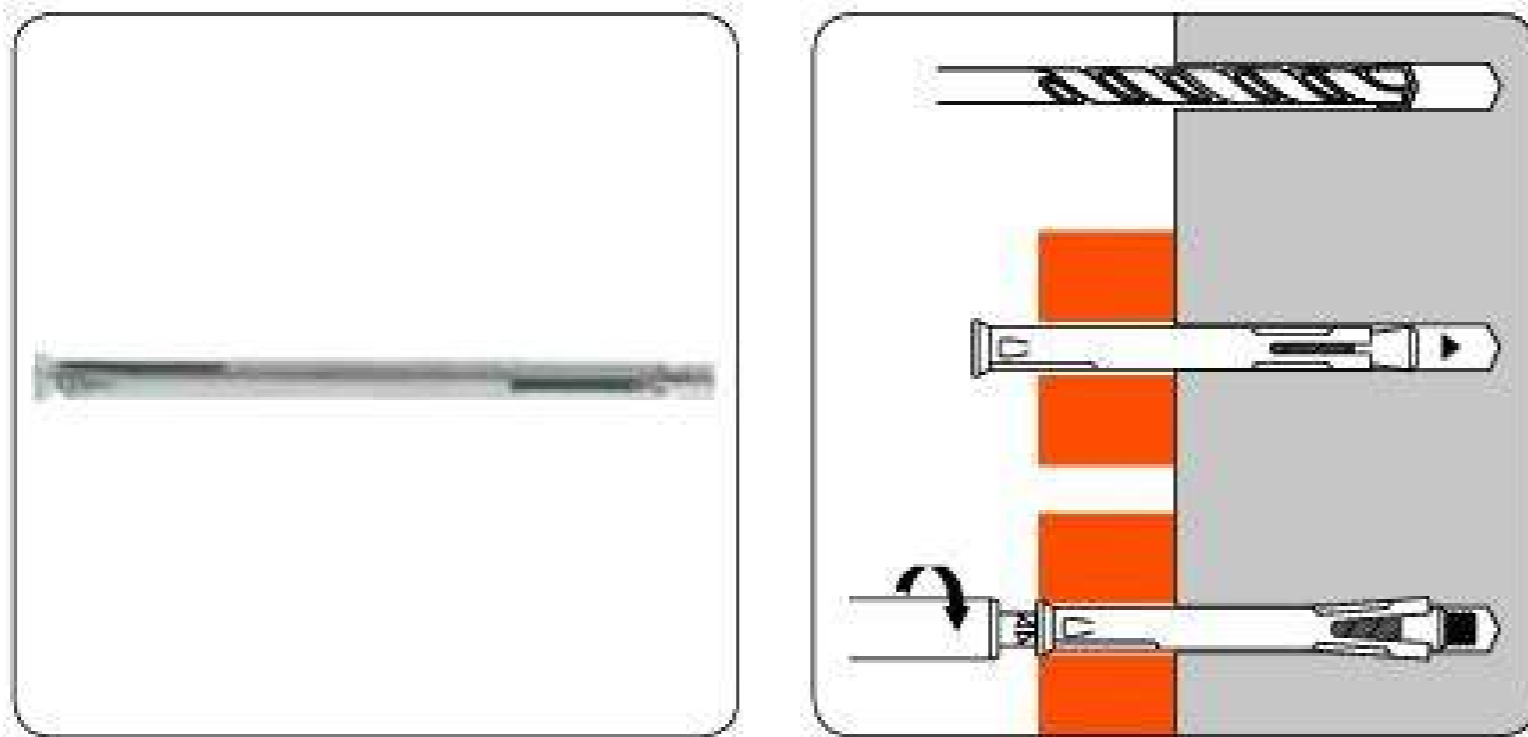
Ø perçage (mm)	Bloc de béton	Béton non fissuré	Brique pleine
8	0,03	0,10	0,08

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Cond.	Quantité	Code
FIXELEC 8x45	8	43	8	45	Boite carton	100	565340
FIXELEC 8X45	8	43	8	45	Bidon plastique	800	060169

## L

Cheville cadre et huisserie avec tête fraisée



### Le plus produit

Cheville cadre métallique à double expansion



### Applications

- Fenêtres
- Ossature en bois
- Portes

### Avantages

- Ne déforme pas la pièce à fixer
- La tête fraisée permet une finition affleurante
- Cheville 100% métallique : résistante au feu
- Convient pour différents matériaux pleins

### Charges recommandées

Charges recommandées en cisaillement Nrec (Kn)

Ø perçage (mm)	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine
10	0,4	0,50	0,50

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine
0,20	1,70	0,90

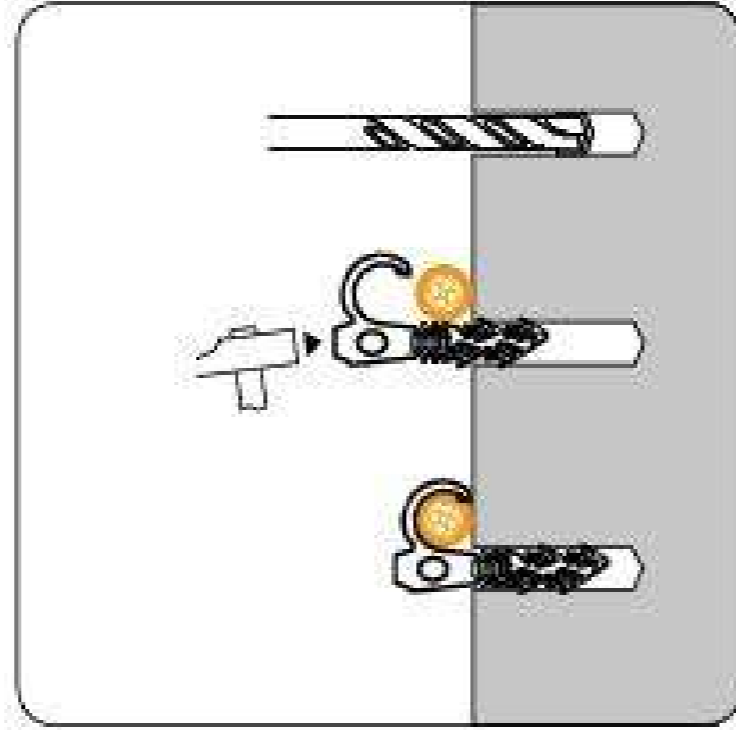
### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Prof. ancrage (mm)	Cond.	Quantité	Code
L 10x85/20	10	85	10	70	22	90	50	Carton	100	059650
L 10X105/40	10	105	10	70	42	90	50	Carton	100	059660
L 10X125/60	10	125	10	70	62	90	50	Carton	100	059670
L 10X145/80	10	145	10	70	82	90	50	Carton	50	059680
L 10X165/100	10	165	10	70	102	90	50	Carton	50	059690



## S-CLIP SIMPLE CROCHET

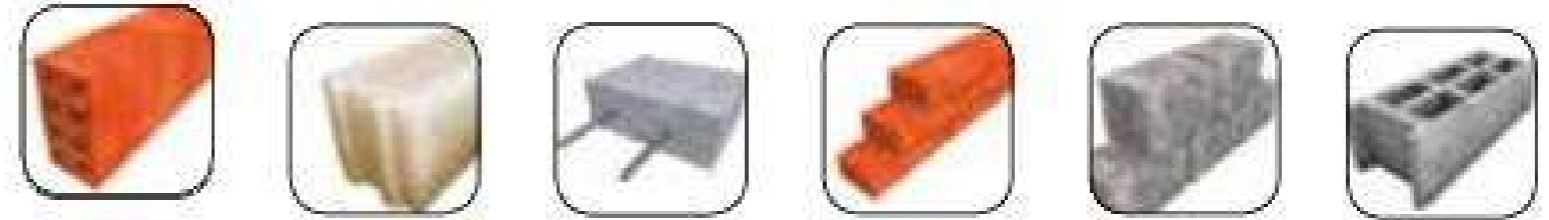
Cheville simple crochet pour fixation de tube



### Le plus produit

Innovant: 1 référence couvre 2 diamètres de tubes

### Matériaux



### Applications

- Gaines souples et rigides d'électricité ou de plomberie

### Avantages

- Une seule référence couvre 2 diamètres de tubes : le crochet flexible permet de fixer deux diamètres au choix: 16 ou 20 mm
- La tête renforcée permet une installation rapide au marteau

### Charges recommandées

Ø percage (mm)

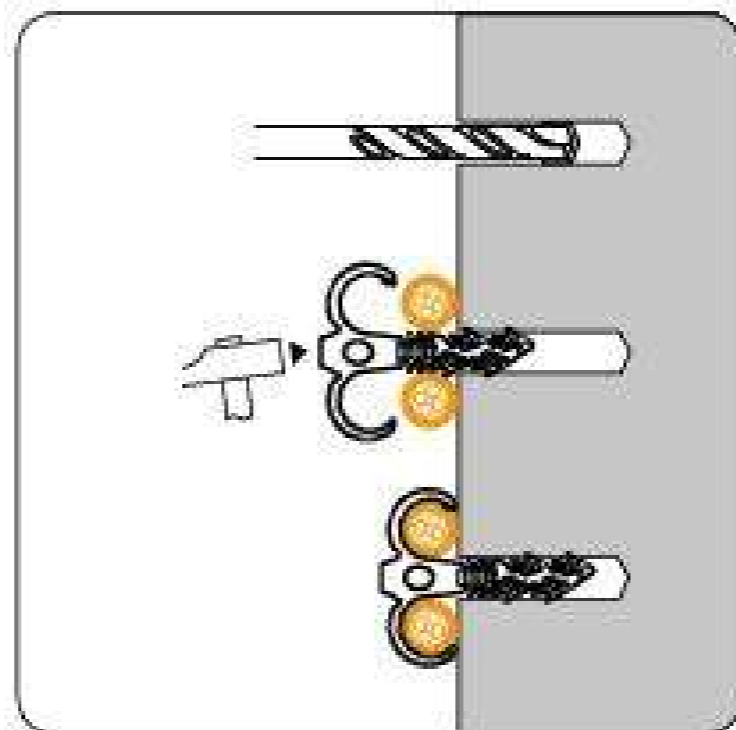
8

### Gamme d'articles

Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Cond.	Quantité	Code
S-CLIP simple D20-25	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569492
S-CLIP simple D25-28	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569493
S-CLIP simple D16-20	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569491

## S-CLIP DOUBLE CROCHET

Cheville double crochets pour fixation de tube



### Le plus produit

Innovant: 1 référence couvre 2 diamètres de tubes



### Applications

- Gaines souples et rigides d'électricité ou de plomberie

### Avantages

- Une seule référence couvre 2 diamètres de tubes: les crochets flexibles permettent de fixer deux diamètres au choix: 16 ou 20 mm
- La tête renforcée permet une installation rapide au marteau

### Charges recommandées

Ø percage (mm)

8

### Gamme d'articles


Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø percage (mm)	Prof. percage mini (mm)	Cond.	Quantité	Code
S-CLIP double D20-25	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569495
S-CLIP double D25-28	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569496
S-CLIP double D16-20	8	55	8	45	Bidon plastique	100	569494





**i-EXPERT**  
BY **spit**

**CALCUL DE FIXATIONS**

 ACCESSIBLE GRATUITEMENT EN LIGNE

 COMPATIBLE AVEC TOUS  
LES NAVIGATEURS WEB

 CALCULS SUIVANT  
EUROCODE 2 PARTIE 4

 CONFORME AUX RÈGLES SISMIQUES

 CALCULS DANS LA MAÇONNERIE

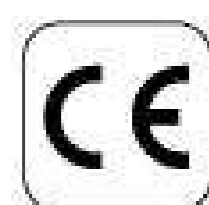
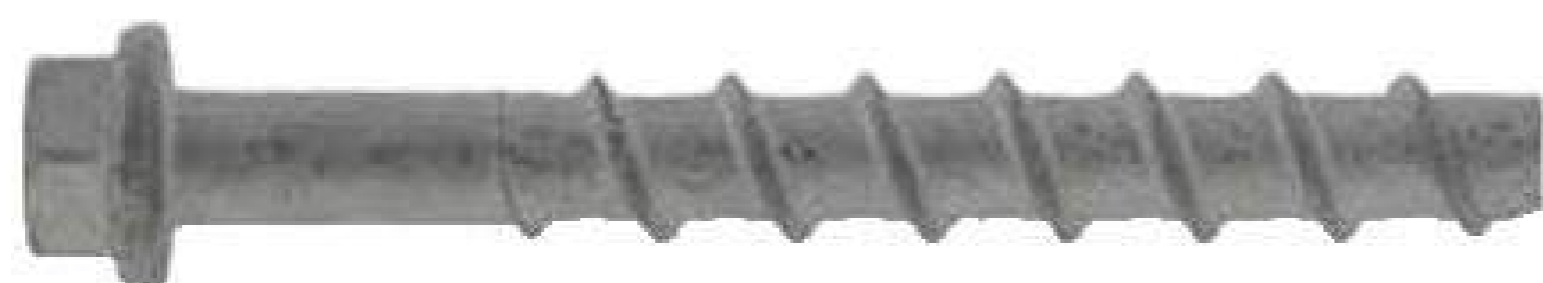
 CALCULS DES GARDE-CORPS

**Vis béton**  
TAPCON -  
VIS BÉTON CELLULAIRE

I 162

## TAPCON HFL XTREM

Vis béton haute performance avec ETE et résistante au feu

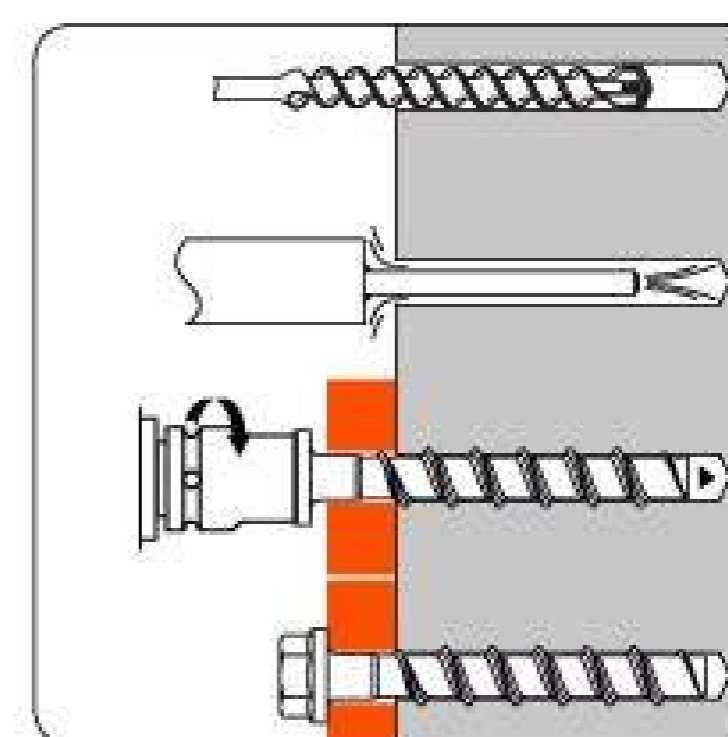


### Matériaux



### Le plus produit

Vis béton certifiée ETE, feu et sismique, pour une installation sûre et rapide.



### Applications

- Chemins de câbles, rails, consoles
- Lisses basses
- Equerres de bardage
- Etais de banches
- Fixations temporaires
- Echafaudage
- Panneaux de signalisation routière
- Barrières de sécurité
- Sièges de stade

### Avantages

- Gamme complète avec ETE Option 1 pouvant être utilisée en béton fissuré et non-fissuré
- Peut être utilisée dans les zones sismiques C1 et C2
- Agrément feu
- Filetage grande longueur permettant une des plus hautes performances du marché
- Cheville ajustable pour mise à niveau si nécessaire sans perte de performance

### Charges recommandées

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (Kn)				Charges recommandées en traction Nrec (Kn)			
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2	Béton fissuré	Béton non fissuré	Zone sismique C1	Zone sismique C2
8	40	40	7,70	7,70	4,20	4,80	24,00	36,00	48,00	1,00
10	50	50	12,90	12,90	7,40	9,00	43,00	57,00	72,00	2,20
12	50	50	191,00	191,00	10,20	15,30	57,00	76,00	92,00	2,85
14	50	50	32,00	32,00	10,85	19,80	76,00	106,00	113,00	4,30

### Gamme d'articles

Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM HFL 8X50/5 tête hexagonale	50	8	55	5	13	12	Boîte carton	50	058733
TAPCON XTREM HFL 8X60/15 tête hexagonale	60	8	55	15	13	12	Boîte carton	50	058734
TAPCON XTREM HFL 8X70/25-5 tête hexagonale	70	8	55	25	13	12	Boîte carton	50	058735
TAPCON XTREM HFL 8X80/35-15 tête hexagonale	80	8	55	35	13	12	Boîte carton	50	058736
TAPCON XTREM HFL 8X100/55-35 tête hexagonale	100	8	55	55	13	12	Boîte carton	50	058737
TAPCON XTREM HFL 8X120/75-55 tête hexagonale	120	8	55	75	13	12	Boîte carton	50	058738
TAPCON XTREM HFL 8X140/95-75 tête hexagonale	140	8	55	95	13	12	Boîte carton	50	058739
TAPCON XTREM HFL 10X60/5 tête hexagonale	60	10	65	5	15	14	Boîte carton	50	058740
TAPCON XTREM HFL 10X70/15 tête hexagonale	70	10	65	15	15	14	Boîte carton	50	058741
TAPCON XTREM HFL 10X90/35-5 tête hexagonale	90	10	65	35	15	14	Boîte carton	50	058742
TAPCON XTREM HFL 10X100/45-15 tête hexagonale	100	10	65	45	15	14	Boîte carton	50	058743
TAPCON XTREM HFL 10X120/65-35 tête hexagonale	120	10	65	65	15	14	Boîte carton	50	058744
TAPCON XTREM HFL 10X140/85-55 tête hexagonale	140	10	65	85	15	14	Boîte carton	50	058745
TAPCON XTREM HFL 10X160/105-75 tête hexagonale	160	10	65	105	15	14	Boîte carton	50	058746
TAPCON XTREM HFL 12X80/15 tête hexagonale	80	12	75	15	17	16	Boîte carton	25	058747
TAPCON XTREM HFL 12X110/45-10 tête hexagonale	110	12	75	45	17	16	Boîte carton	25	058748
TAPCON XTREM HFL 14X130/55-15 tête hexagonale	130	14	85	55	21	18	Boîte carton	25	058768
TAPCON XTREM HFL 14X150/75-35 tête hexagonale	150	14	85	75	21	18	Boîte carton	25	058769

## TAPCON CSK XTREM

Type de tête: Tête fraisée



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM CSK 8X80/35-15 tête fraisée	80	8	55	35	11	TX 40	Boîte carton	50	058778

## TAPCON CSK XTREM A4

Type de tête: Tête fraisée



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM CSK 8X80/35-15 tête fraisée A4	80	8	55	35	11	TX 40	Boîte carton	50	058814
TAPCON XTREM CSK 10X90/35-5 tête fraisée A4	90	10	65	35	13	TX 50	Boîte carton	50	058815

## TAPCON HFL XTREM A4

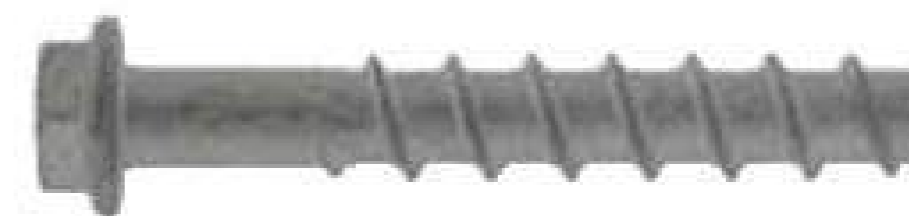
Type de tête: Tête hexagonale



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON XTREM HFL 8X70/25-5 tête hexagonale A4	70	8	55	25	13	11	Boîte carton	50	058809
TAPCON XTREM HFL 8X80/35-15 tête hexagonale A4	80	8	55	35	13	11	Boîte carton	50	058810
TAPCON XTREM HFL 10X90/35-5 tête hexagonale A4	90	10	65	35	15	13	Boîte carton	50	058811
TAPCON XTREM HFL 10X100/45-15 tête hexagonale A4	100	10	65	45	15	13	Boîte carton	50	058812
TAPCON XTREM HFL 10X120/65-35 tête hexagonale A4	120	10	65	65	15	13	Boîte carton	50	058813

## TAPCON HFL

Type de tête: Tête hexagonale



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON HFL 5X40/5 tête hexagonale	40	5	40	5	10	7	Boîte carton	100	058726
TAPCON HFL 5X50/15 tête hexagonale	50	5	40	15	10	7	Boîte carton	100	058727
TAPCON HFL 5X60/25 tête hexagonale	60	5	40	25	10	7	Boîte carton	100	058728
TAPCON HFL 6X40/5 tête hexagonale	40	6	40	5	13	8	Boîte carton	100	058729
TAPCON HFL 6X50/15 tête hexagonale	50	6	40	15	13	8	Boîte carton	100	058730
TAPCON HFL 6X80/45-25 tête hexagonale	80	6	40	45	13	8	Boîte carton	100	058731
TAPCON HFL 6X100/65-45 tête hexagonale	100	6	40	65	13	8	Boîte carton	100	058732

## TAPCON HFL A4

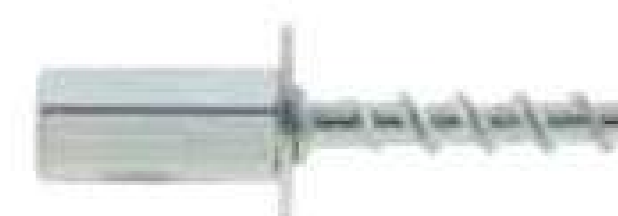
Type de tête: Tête hexagonale



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON HFL 6X50/15 tête hexagonale A4	50	6	40	15	13	8	Boîte carton	100	058806
TAPCON HFL 6X60/25-5 tête hexagonale A4	60	6	40	25	13	8	Boîte carton	100	058807

## TAPCON ROD

Type de tête: Tête femelle avec filetage intérieur



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Cond.	Quantité	Code
TAPCON ROD douille femelle M8/M10 6X35	35	6	40	13	8	Boîte carton	100	058785
TAPCON ROD douille femelle M8/M10 6X55	55	6	60	13	8	Boîte carton	100	058786
TAPCON ROD douille femelle M6 6X35	35	6	40	13	8	Boîte carton	100	058788

## TAPCON DOME

Type de tête: Tête bombée large (DOME)



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON DOME 6X40/5 tête bombée large	40	6	40	5	8	TX 30	Boîte carton	100	058783
TAPCON DOME 6X60/25-5 tête bombée large	60	6	40	25	8	TX 30	Boîte carton	100	058784

## TAPCON PAN

Type de tête: Tête bombée (PAN)



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON PAN 5X40/5 tête bombée	40	5	40	5	7	TX 25	Boîte carton	100	058779
TAPCON PAN 5X50/15 tête bombée	50	5	40	15	7	TX 25	Boîte carton	100	058780
TAPCON PAN 5X60/25 tête bombée	60	5	40	25	7	TX 25	Boîte carton	100	058781
TAPCON PAN 6X40/5 tête bombée	40	6	40	5	8	TX 30	Boîte carton	100	058782
TAPCON PAN 6X30/5 tête bombée	28	6	28	3	7	TX 30	Boîte carton	100	058787

## TAPCON CSK

Type de tête: Tête fraisée



Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON CSK 5X40/5 tête fraisée	40	5	40	5	7	TX 25	Boîte carton	100	058770
TAPCON CSK 5X60/25 tête fraisée	60	5	40	15	7	TX 25	Boîte carton	100	058771
TAPCON CSK 6X40/5 tête fraisée	40	6	40	5	8	TX 30	Boîte carton	100	058772
TAPCON CSK 6X60/25-5 tête fraisée	60	6	40	15	8	TX 30	Boîte carton	100	058773
TAPCON CSK 6X80/45-25 tête fraisée	80	6	40	25	8	TX 30	Boîte carton	100	058774
TAPCON CSK 6X100/65-45 tête fraisée	100	6	40	45	8	TX 30	Boîte carton	100	058775
TAPCON CSK 6X120/85-65 tête fraisée	120	6	40	65	8	TX 30	Boîte carton	100	058776
TAPCON CSK 6X140/105-85 tête fraisée	140	6	40	85	8	TX 30	Boîte carton	100	058777

## TAPCON PLUS (RÉUTILISABLE)

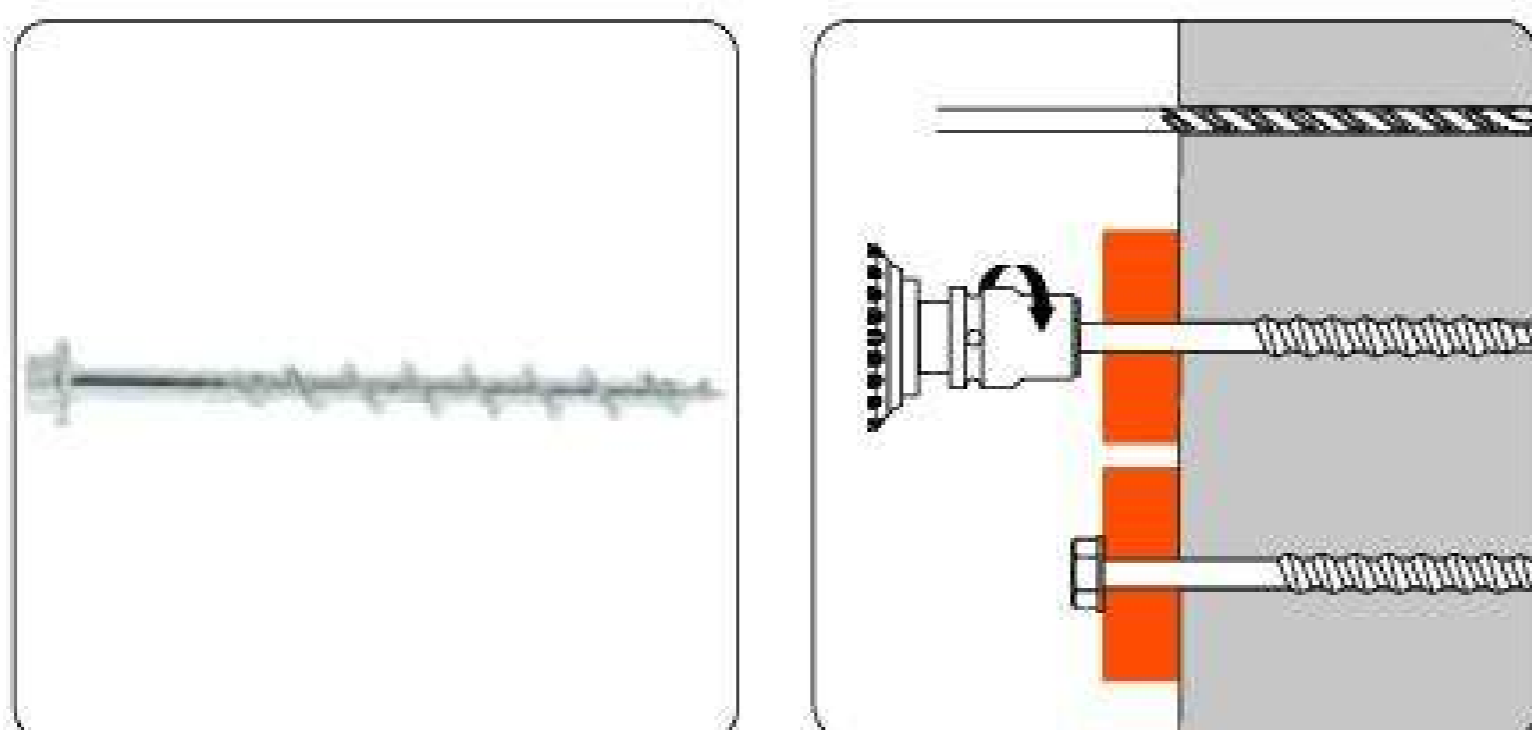
Type de tête: Tête hexagonale



Désignation	Ø de filetage (mm)	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
TAPCON PLUS HFL 10X80/5 tête hexagonale réutilisable	M12,6	80	10	85	5	14	SW 15	Seau	50	058721
TAPCON PLUS HFL 12X105/15 tête hexagonale réutilisable	M14,6	105	12	85	30	16	SW 22	Seau	25	058722
TAPCON PLUS HFL 14X80/5 tête hexagonale réutilisable	M16,6	80	14	85	5	18	SW 22	Seau	25	058723
TAPCON PLUS HFL 14X110/15 tête hexagonale réutilisable	M16,6	110	14	85	25	18	SW 22	Seau	25	058724

## VIS BETON CELLULAIRE ACS HFL

Vis spéciale béton cellulaire avec tête hexagonale



### Le plus produit

Permet une installation facile et rapide dans le béton cellulaire ou les matériaux poreux

### Applications

- Supportage
- Rayonnage
- Equerres de fermette
- Profilés Z (bardage métal)

### Avantages

- Le filetage spécial permet une installation facile et rapide avec et sans pré-perçage
- Cheville démontable sans dommage pour le matériau support
- Aucune expansion pour une fixation proche des bords
- Charges élevées

### Charges recommandées

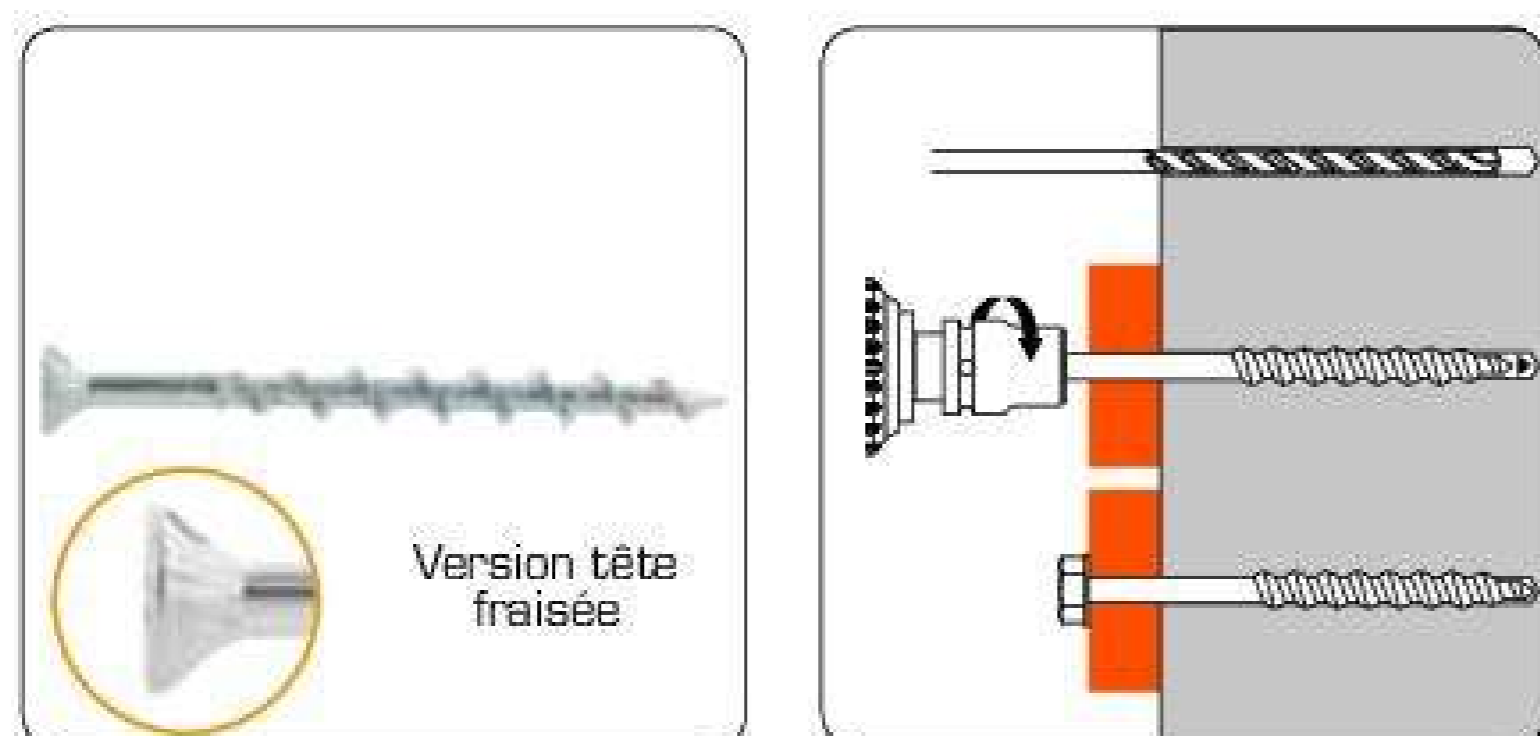
Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (Kn)		Charges recommandées en traction Nrec (Kn)	
			Béton cellulaire		Béton cellulaire	
4	100	100	0,7		0,50	

### Gamme d'articles

Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Dimension de clé	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
VIS BETON CELL. ACS 10X110 HFL T.HEX	110	4	120	10	10	12	TX 30	Boite carton	100	697601
VIS BETON CELL. ACS 10X160 HFL T.HEX	160	4	170	60	10	12	TX 30	Boite carton	100	697602

## VIS BETON CELLULAIRE ACS CSK

Vis spéciale béton cellulaire avec tête fraisée



### Le plus produit

Permet une installation facile et rapide dans le béton cellulaire ou les matériaux poreux

### Applications

- Pièces de bois (tasseaux, panneaux, ...)

### Avantages

- Le filetage spécial permet une installation facile et rapide avec et sans pré-perçage
- Cheville démontable sans dommage pour le matériau support
- Aucune expansion pour une fixation proche des bords
- Charges élevées
- La tête fraisée garantit une finition affleurante

### Charges recommandées

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en cisaillement Vrec (Kn)		Charges recommandées en traction Nrec (Kn)	
			Béton cellulaire		Béton cellulaire	
4	100	100	0,7		0,50	

### Gamme d'articles

Désignation	Longueur cheville	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Diamètre de passage	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
VIS BETON CELL. ACS 10X110 CSK T.FRA	110	4	120	10	12	TX 25	Boite carton	100	697603
VIS BETON CELL. ACS 10X160 CSK T.FRA	160	4	170	60	12	TX 25	Boite carton	100	697604







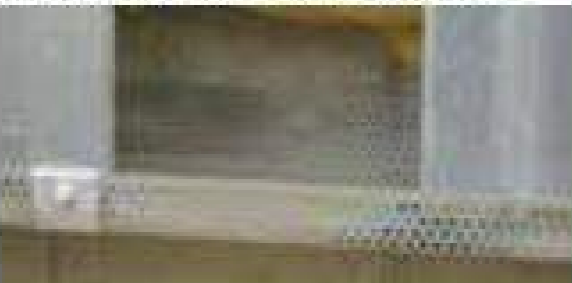


**Fixations isolation**  
PTH-S - PTH-KZ - PTH-X - ISO -  
ISOWOOD - CB - ISOMET



# LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

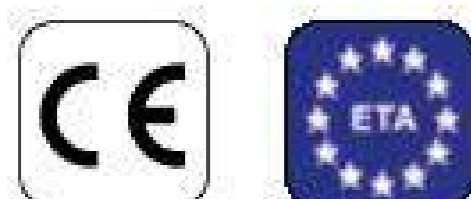


● = convient parfaitement

	TOUS MATÉRIAUX					BÉTON				BOIS ET BAC ACIER
	PTH-S	PTH-KZ	PTH-X	ISO	HIT M	CB	ISOMET	Clous CI sur béton	Clous IF	ISOWOOD
 <p>Enduits minces Câlés/Chevillés</p>	●	●	●	●				●		
 <p>Enduits minces Fixés mécanique sur rail</p>	●	●	●	●	●			●		
 <p>Enduits hydrauliques</p>	●	●	●	●						
 <p>Bardages rapportés</p>						●			●	
 <p>Profilés rails anti-rongeurs</p>					●					
 <p>Isolants coupe-feu</p>							● Sur béton			
 <p>Fixation d'isolants sur ossature bois</p>										●

## PTH-S

Cheville d'isolation à visser Ø8 avec vis métallique pour fixation de PSE et laine minérale (ITE)



### Matériaux



### Le plus produit

**Très bonne résistance à l'arrachement.**  
**Fixation d'isolants jusqu'à 320 mm d'épaisseur.**  
**Possibilité de noyer la tête de cheville dans le PSE avec l'outil ZPR et dans la laine minérale avec l'outil MPS + rondelle dentée.**

### Charges recommandées

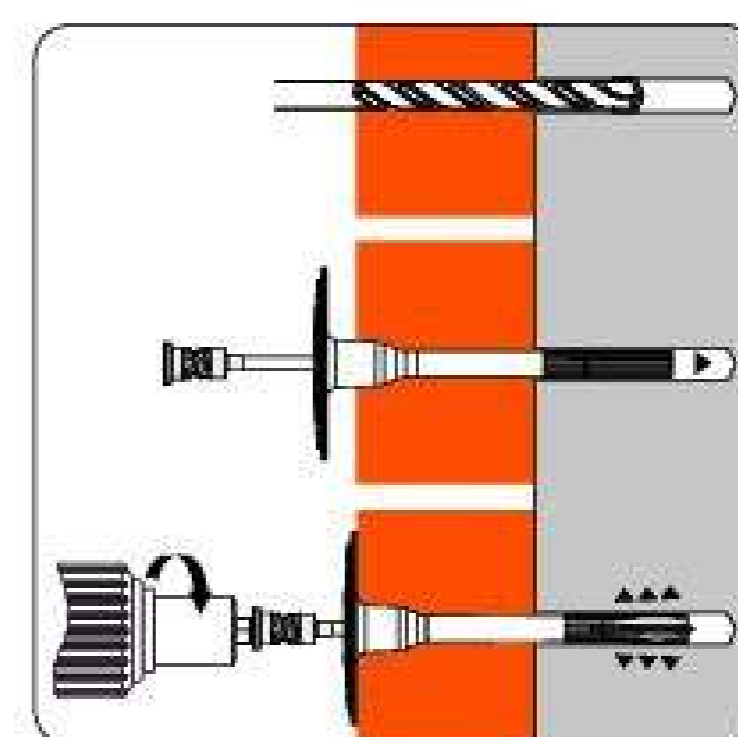
Ø percage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Charges recommandées en traction Nrec (Kn)				
			Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
8	100	100	0,54	0,21	0,54	0,54	0,27

### Gamme d'articles

Désignation	Ø percage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Prof. percage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-S 8x95/60 vis métal	8	25	95	35	60	60	Boîte carton	200	054870
PTH-S 8X115/80 vis métal	8	25	115	35	80	60	Boîte carton	200	054871
PTH-S 8X135/100 vis métal	8	25	135	35	100	60	Boîte carton	200	054872
PTH-S 8X155/120 vis métal	8	25	155	35	120	60	Boîte carton	200	054873
PTH-S 8X175/140 vis métal	8	25	175	35	140	60	Boîte carton	100	054874
PTH-S 8X195/160 vis métal	8	25	195	35	160	60	Boîte carton	100	054875
PTH-S 8X215/180 vis métal	8	25	215	35	180	60	Boîte carton	100	054876
PTH-S 8X235/200 vis métal	8	25	235	35	200	60	Boîte carton	100	054877
PTH-S 8X255/220 vis métal	8	25	255	35	220	60	Boîte carton	100	054878
PTH-S 8X275/240 vis métal	8	25	275	35	240	60	Boîte carton	100	054879
PTH-S 8X295/260 vis métal	8	25	295	35	260	60	Boîte carton	100	054880
PTH-S 8X315/280 vis métal	8	25	315	35	280	60	Boîte carton	100	054881
PTH-S 8X335/300 vis métal	8	25	335	35	300	60	Boîte carton	100	054882
PTH-S 8X355/320 vis métal	8	25	355	35	320	60	Boîte carton	100	054883

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Outil de pose ZPR HEX pour PTH-S	Bidon plastique	1	078137
Couronne outil de pose ZPR	Bidon plastique	1	078136
Outil de pose mps pour pose PTH-S à fleur et à cœur pour laine minérale	Boîte carton	1	054901
Embout de vissage T30 pour outils de pose mps et ZPR	Sachet	1	054902
Rondelle de pose dentée laine minérale	Boîte carton	100	054957
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655
Capuchon isolation pse blanc	Boîte carton	100	054897
Capuchon isolation pse gris	Boîte carton	100	054898
Capuchon isolation laine minérale	Boîte carton	100	054899



### Applications

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale

### Avantages

- Cheville multi-matériaux (A, B, C, D, E)
- Produit avec ETE classe 1
- Tête de vis surmoulée en PA6 pour limiter les ponts thermiques
- Large gamme de produits pour fixer les isolants d'épaisseur 60mm à 320mm
- Pose par vissage pour une installation rapide et facile
- Possibilité de montage à fleur ou à cœur de l'isolant
- Compatible avec les rondelles additionnelles Ø90

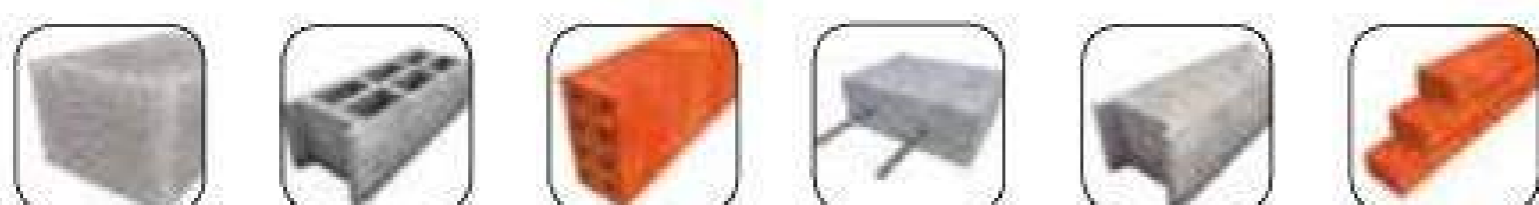


## PTH-KZ

Cheville d'isolation à frapper Ø8 avec clou métallique pour fixation de PSE et laine minérale (ITE)



### Matériaux



### Le plus produit

Installation rapide et facile par frappe sans outil de pose spécifique

Fixation d'isolants jusqu'à 260 mm d'épaisseur

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
8	100	100

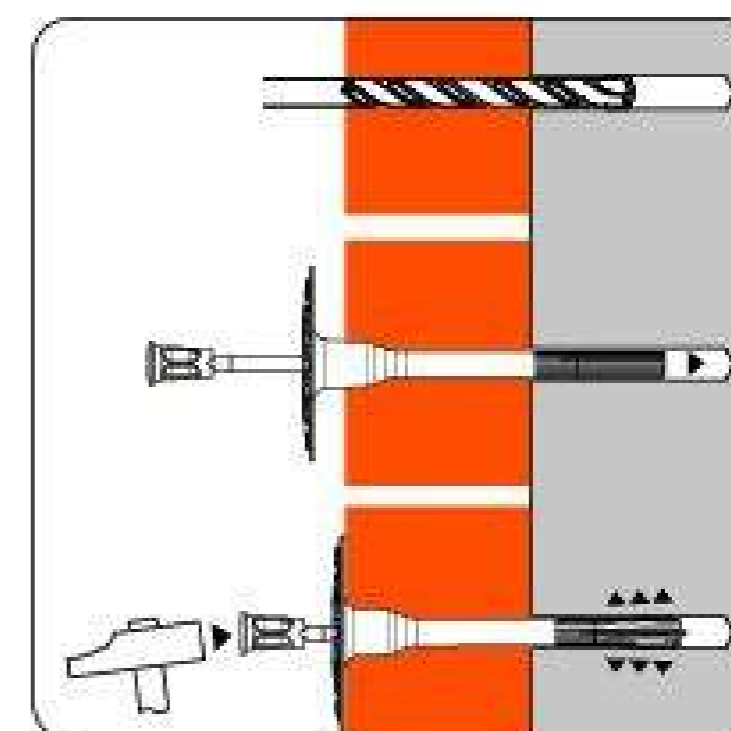
Bloc de béton creux	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,32	0,32	0,32	0,32	0,11

### Gamme d'articles

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-KZ 8X75/40 clou métal	8	25	75	35	40	60	Boîte carton	200	054904
PTH-KZ 8X95/60 clou métal	8	25	95	35	60	60	Boîte carton	200	054905
PTH-KZ 8X115/80 clou métal	8	25	115	35	80	60	Boîte carton	200	054906
PTH-KZ 8X135/100 clou métal	8	25	135	35	100	60	Boîte carton	200	054907
PTH-KZ 8X155/120 clou métal	8	25	155	35	120	60	Boîte carton	200	054908
PTH-KZ 8X175/140 clou métal	8	25	175	35	140	60	Boîte carton	100	054909
PTH-KZ 8X195/160 clou métal	8	25	195	35	160	60	Boîte carton	100	054910
PTH-KZ 8X215/180 clou métal	8	25	215	35	180	60	Boîte carton	100	054911
PTH-KZ 8X235/200 clou métal	8	25	235	35	200	60	Boîte carton	100	054912
PTH-KZ 8X255/220 clou métal	8	25	255	35	220	60	Boîte carton	100	054913
PTH-KZ 8X275/240 clou métal	8	25	275	35	240	60	Boîte carton	100	054914
PTH-KZ 8X295/260 clou métal	8	25	295	35	260	60	Boîte carton	100	054915

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655



### Applications

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale

### Avantages

- Cheville multi-matériaux (A, B, C, D)
- Produit avec une Évaluation Technique Européenne (ETE).
- Clou en acier, surmoulé en PA6 pour limiter les ponts thermiques
- Large gamme de produits pour des isolants d'épaisseur 40mm à 260mm.
- Clou métallique pour des tenues à l'arrachement élevées.
- Compatible avec les rondelles Ø90



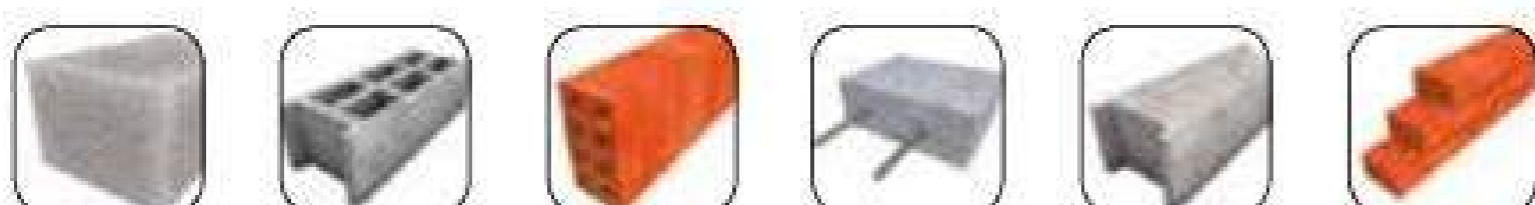
057655

## PTH X

Cheville d'isolation à frapper Ø8 avec clou plastique pour fixation de PSE et laine minérale (ITE)



### Matériaux



### Le plus produit

Installation rapide par frappe sans outil de pose spécifique.

Zone de déformation spéciale pour faciliter l'insertion de la tête de cheville dans l'isolant.

Pas de pont thermique (0.000W/K).

### Charges recommandées

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
8	100	100

Charges recommandées en traction Nrec [Kn]

Bloc de béton creux	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,21	0,27	0,27	0,18

### Gamme d'articles

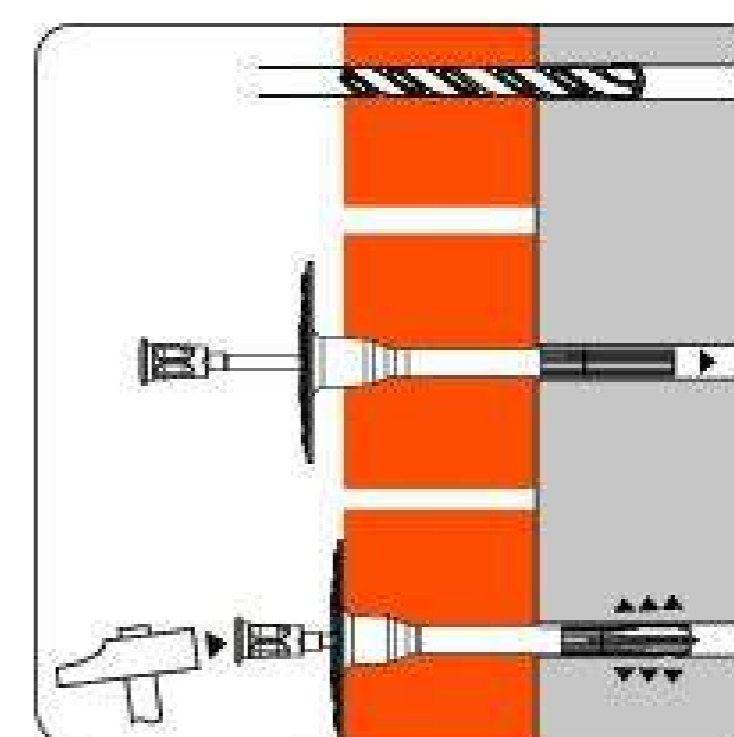
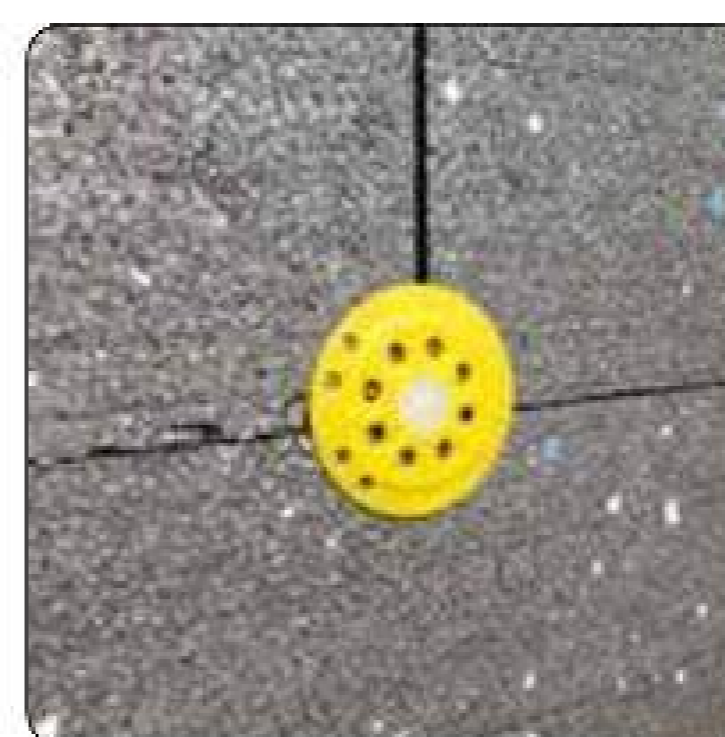
Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
PTH-X 8X115/70	8	35	115	70	70	60	Boîte carton	200	078090
PTH-X 8X135/90	8	35	135	70	90	60	Boîte carton	200	054827
PTH-X 8X155/110	8	35	155	70	110	60	Boîte carton	200	054828
PTH-X 8X175/130	8	35	175	70	130	60	Boîte carton	100	054829
PTH-X 8X195/150	8	35	195	70	150	60	Boîte carton	100	054831
PTH-X 8X215/170	8	35	215	70	170	60	Boîte carton	100	054832
PTH-X 8X235/190	8	35	235	70	190	60	Boîte carton	100	054833

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655



057655



### Applications

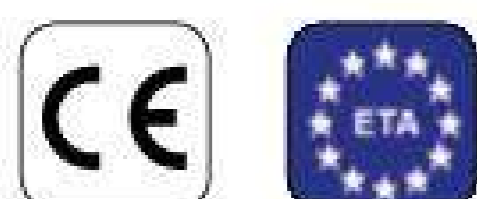
- Isolation thermique par l'extérieur (ITE).
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE).
- Panneaux de laine minérale.

### Avantages

- Mise en œuvre rapide et facile à travers l'isolant
- Zone de déformation spéciale pour une mise en œuvre facile
- Cheville multi-matériaux (A, B, C, D)
- Produit avec une Évaluation Technique Européenne (ETE)
- Clou plastique pré-assemblé
- Compatible avec les rondelles Ø90

## ISO

Cheville d'isolation à frapper Ø10 avec clou plastique pour fixation de PSE et laine minérale (ITE)

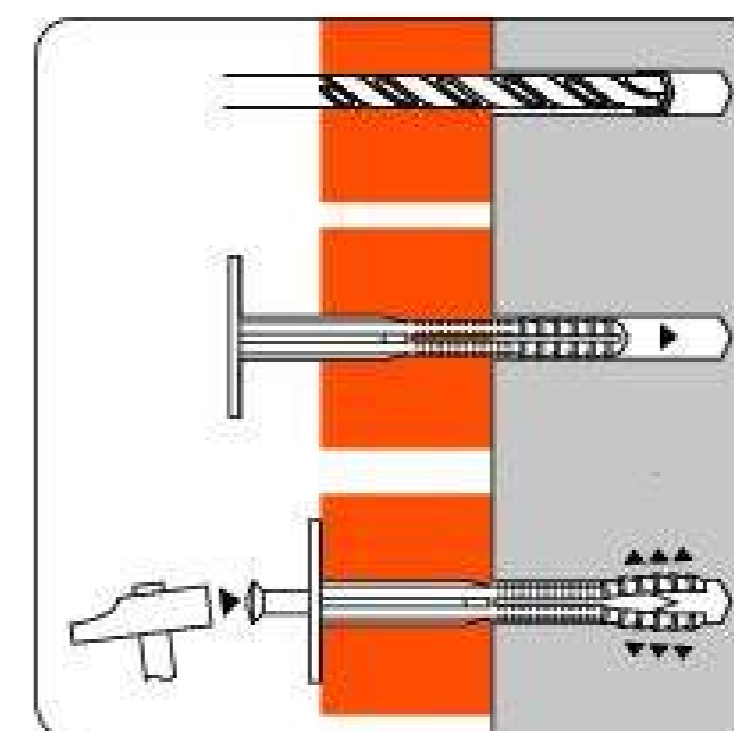


### Matériaux



### Le plus produit

Cheville d'isolation à frapper Ø10 avec clou plastique pour fixation de PSE et laine minérale (ITE)



### Applications

- Isolation thermique par l'extérieur (ITE)
- Panneaux de polystyrène expansé (PSE)
- Panneaux de laine minérale

### Avantages

- Pose simple et rapide à travers l'isolant avec expansion par frappe
- Conductivité thermique optimale = 0,000 W/K ou 0,001 W/K selon longueur
- Fixation d'isolants de 10 à 165 mm d'épaisseur
- Clou chargé en fibre de verre, rigide et performant.
- Catégories d'utilisation ITE : (A, B, C)
- Produit avec Évaluation Technique Européen ETE (04/0076)

### Charges recommandées

Ø perçage (mm)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)
10	100	100

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Bloc de béton creux	Béton non fissuré	Brique pleine	Brique creuse
0,1	0,27	0,27	0,14

### Gamme d'articles

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini. pièce à fixer (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
ISO 10x60/10-30 T50	10	30	60	50	10	30	50	Boîte carton	200	057600
ISO 10x95/45-65 T60	10	30	95	50	45	65	60	Boîte carton	200	057611
ISO 10x115/75-85 T60	10	30	115	50	75	85	60	Boîte carton	200	060001
ISO 10x135/95-105 T60	10	30	135	50	95	105	60	Boîte carton	200	057630
ISO 10x155/115-125 T60	10	30	155	50	115	125	60	Boîte carton	200	057640
ISO 10x175/135-145 T60	10	30	175	50	135	145	60	Boîte carton	200	057650
ISO 10x195/155-165 T60	10	30	195	50	155	165	60	Boîte carton	200	057651

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rondelle d'isolation plastique Ø90 mm	Boîte carton	200	057655



057655

## ISOWOOD

Rondelle d'isolation avec vis pour fixation d'isolants souples ou rigides sur bois



### Matériaux



### Le plus produit

Rondelle d'isolation avec vis pour fixation d'isolants souples ou rigides sur bois

### Charges recommandées

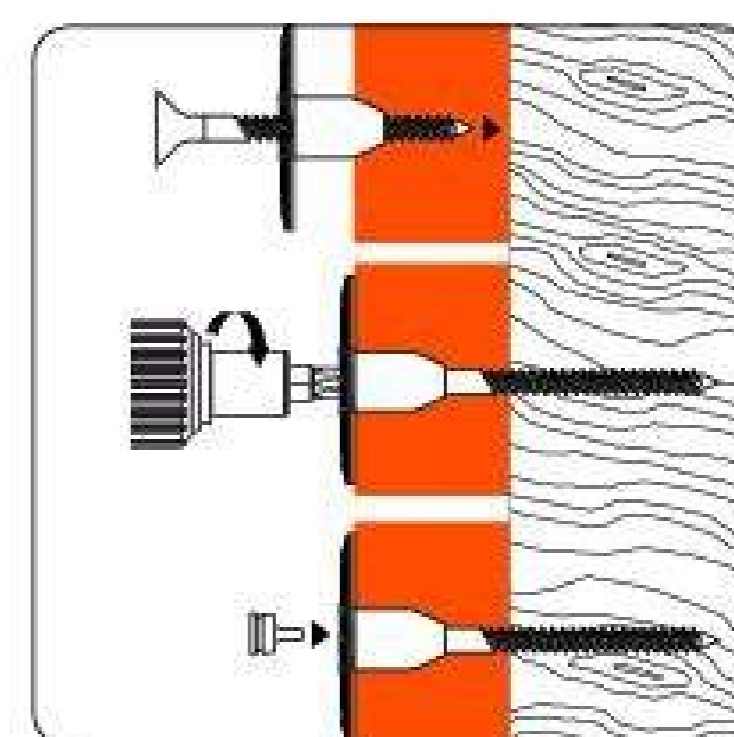
Charges recommandées en traction Nrec (kN)

Bois en traction (kN)

0,4

### Gamme d'articles

Désignation	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Ep. maxi pièce à fixer (mm)	Empreinte	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
ISOWOOD 00 F					60	Boîte carton	800	012602
ISOWOOD 60/ 5-20 sans vis		20			60	Boîte carton	400	012601
ISOWOOD 40	30	70	40	TX 25	60	Boîte carton	200	054856
ISOWOOD 60	30	90	60	TX 25	60	Boîte carton	200	054857
ISOWOOD 80	30	110	80	TX 25	60	Boîte carton	200	054858
ISOWOOD 100	30	130	100	TX 25	60	Boîte carton	200	054859
ISOWOOD 120	30	150	120	TX 25	60	Boîte carton	200	054861



### Applications

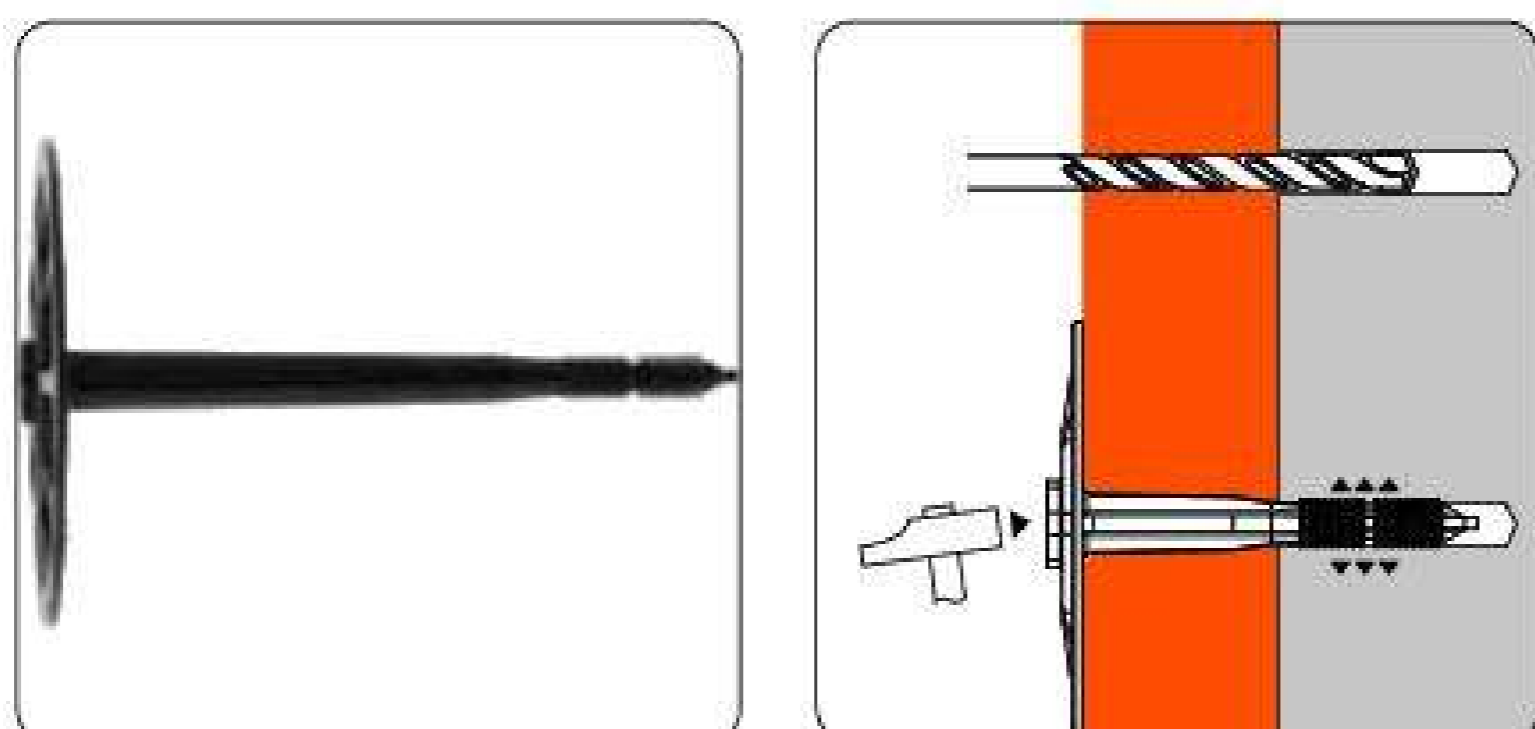
- Pose d'isolant extérieur sur ossature bois

### Avantages

- Composée d'une rondelle plastique et d'une vis auto-taraudeuse
- Large gamme de produits pour des isolants de 40 à 120mm d'épaisseur
- Profondeur d'ancrage : 20 à 40mm
- Possibilité de montage avec les rondelles de diamètre 90 pour les isolants souples

## CB

Cheville d'isolation à frapper pour isolants souples et semi-rigides



### Applications

- Façades ventilées

### Avantages

- Cheville en polypropylène supportant des températures de -30 °C à +80 °C
- Jusqu'à 220mm d'épaisseur d'isolation
- Facile à installer à travers l'isolation

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

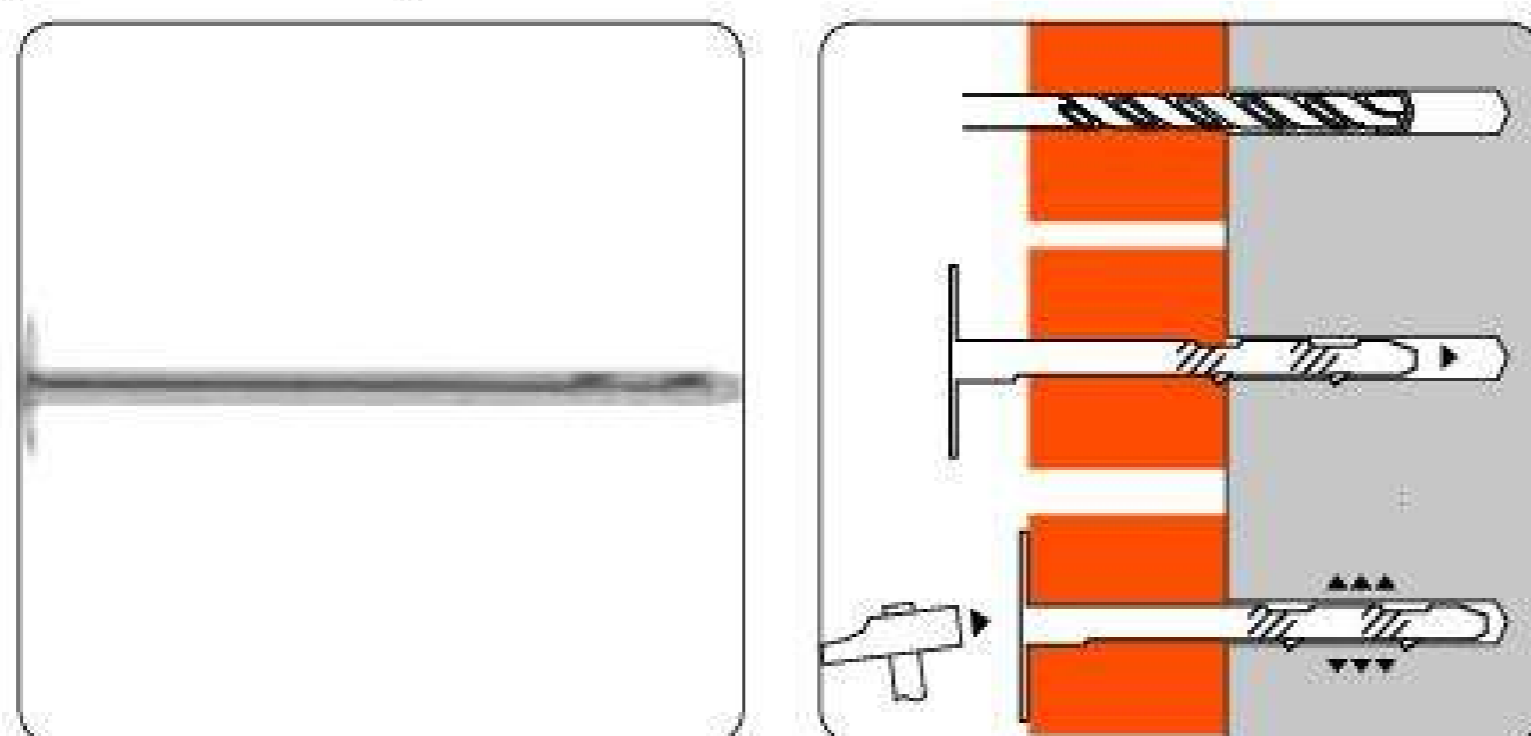
Ø perçage (mm)	Béton cellulaire	Béton non fissuré	Brique pleine
8	0,02	0,05	0,04

### Gamme d'articles

Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini. pièce à fixer (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
CB 8x85/40-50 T90	8	20	85	50	40	50	90	Boîte carton	300	057690
CB 8x95/50-60 T90	8	20	95	50	50	60	90	Boîte carton	300	057691
CB 8x115/70-80 T90	8	20	115	50	70	80	90	Boîte carton	200	055720
CB 8x135/90-100 T90	8	20	135	50	90	100	90	Boîte carton	200	055730
CB 8x155/110-120 T90	8	20	155	50	110	120	90	Boîte carton	200	055740
CB 8x165/140 T90	8	20	165	50	130	140	90	Boîte carton	100	054864
CB 8x185/160 T90	8	20	185	50	150	160	90	Boîte carton	100	054865
CB 8x205/180 T90	8	20	205	50	170	180	90	Boîte carton	100	054866
CB 8x225/200 T90	8	20	225	50	190	200	90	Boîte carton	100	054867

## ISOMET

Cheville d'isolation métallique résistante au feu pour matériaux pleins



### Applications

- Isolation résistante au feu, fibrastirène en plafond ou au mur

### Avantages

- Cheville à frapper facile à installer
- Convient pour la fixation d'isolant en sous face de dalle béton
- Cheville 100% métallique : résistante au feu (certifiée CSTB)

### Charges recommandées

Charges recommandées en traction Nrec (Kn)

Ø perçage (mm)	Béton non fissuré	Brique pleine
8	0,15	0,10

### Gamme d'articles

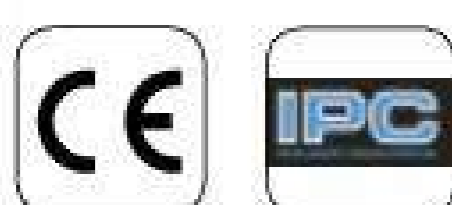
Désignation	Ø perçage (mm)	Prof. ancrage (mm)	Longueur cheville	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Ø tête (mm)	Cond.	Quantité	Code
ISOMET 8x80/30 T35 galvanisée	8	50	80	60	30	35	Boîte carton	250	059730
ISOMET 8x110/60 T35 galvanisée	8	50	110	60	60	35	Boîte carton	250	059740
ISOMET 8x120/70 T35 galvanisée	8	50	120	60	70	35	Boîte carton	250	059880
ISOMET 8x140/90 T35 galvanisée	8	50	140	60	90	35	Boîte carton	250	059750
ISOMET 8x170/120 T35 galvanisée	8	50	170	60	120	35	Boîte carton	250	059760
ISOMET 8x200/150 T35 galvanisée	8	50	200	60	150	35	Boîte carton	250	059770
ISOMET 8x250/200 T35 galvanisée	8	50	250	60	200	35	Boîte carton	200	055291
ISOMET 8x300/250 T35 galvanisée	8	50	300	60	250	35	Boîte carton	200	055643

## CLOUEUR PULSA INSULFAST

Cloueur autonome multi-matériaux spécial isolation



**Chronosplit** 055975



### Le plus produit

Plus rapide et plus performant : gagnez en productivité sur vos chantiers

### Applications

- Fixation d'isolants souples sous bardage

### Avantages

- Gain de temps : 6 fois plus rapide que le chevillage et 2 fois plus rapide que le clouage poudre
- Polyvalent : Large gamme de clous pour fixer des isolants de 60 à 200 mm d'épaisseur
- Confort : Faible niveau sonore et peu de vibration
- Performant : Clous d'isolation avec bouchon pour éliminer les ponts thermiques
- Moins de fatigue : Faible effort de mise en appui
- Pas d'arrêt sur les chantiers : jusqu'à 3500 tirs d'autonomie par charge de batterie



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur gaz SPIT PULSA INSULFAST	Mallette en plastique	1	019655

### Données Techniques

Longueur de clous	60-200 mm
Poids (EPTA)	3.6 kg
Dimension Net (LxIxp)	309 x 547 x 113 mm
Puissance	80 J
Capacité du magasin	1 fixation(s)
Autonomie cartouche de gaz	500
Nombre de tirs par batterie	3500 tirs
Temps de charge	105 min.
Technologie batterie	Lithium
Température de fonctionnement	-15°C...+49°C
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique (EN 12549) LpCpeak	135 dB(C)
Pression acoustique (EN 12549) LpA,1s,1m	96 dB(A)
Vibrations 3 axes (EN ISO 8662-11) ahv	5.3 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
BLI. 2 CART. GAZ PULSA/ST400i	Blister	2	011773
Chargeur batt. EU PULSA/ST400i	Sachet	1	018482
Kit de nettoyage IMPULSE/PULSA	Blister	1	013690
Nettoyant IMPULSE & PULSA 300 ml	Cartouche	1	115251
Adaptateur voiture de chargeur	Blister	1	900507



011773



018482



900507

### IF P800 CLOU D'ISOLATION AVEC GAZ

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Clou IF 60 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060501
Clou IF 80 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060502
Clou IF 100 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060503
Clou IF 120 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060504
Clou IF 140 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060505
Clou IF 160 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060506
Clou IF 180 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060507
Clou IF 200 + gaz P800IF	Baïte carton	500	060508





## P370

Cloueur à poudre



**Chronosplit** 055976



### Matériaux



### Le plus produit

Cloueur à poudre robuste et fiable pour une large gamme d'utilisations, fixation dans le béton et l'acier

### Applications

- Panneaux isolants

### Avantages

- Rapidité de tir grâce à la remontée automatique de la masselotte
- Entretien très facile
- Système de disque séquentiel pour empêcher les tirs involontaires
- Réglage de la puissance par molette graduée
- Retour du piston automatique pour un temps d'arrêt et un entretien minimes

### Contenu du coffret

- Cloueur P370
- Adaptateur tir par tir
- Lunettes de sécurité
- Chiffon de nettoyage
- Brosses de nettoyage
- Huile
- Piston
- Stabilisateur
- Mode d'emploi



### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Cloueur SPITFIRE P370 monocoup	Mallette en plastique	1	010550

### Données Techniques

Longueur de clous	15-90 mm
Poids (EPTA)	2,8 kg
Dimension Net (LxIxp)	208 x 459 x 69 mm
Puissance	350 J
Capacité du magasin	10 fixation(s)
Cadence de tir maximale (tirs/sec)	1 fixation(s)
Pic de pression acoustique [EN 12549] LpCpeak	144 dB(C)
Pression acoustique [EN 12549] LpA,1s,1m	106 dB(A)
Vibration [EN ISO 15895] hav	<2,5 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires \*

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Vaporisateur huile SPIT poudre 30ml	Cartouche	1	310080
Kit adaptateur Ci40-120 isolation P370	Tube plastique	1	011030
Kit entretien cloueurs poudre	Sachet	1	074000



011030



310080



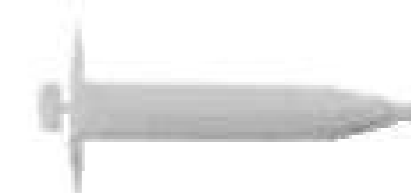
074000

\* Retrouvez toutes les utilisations possibles du P370 en page 16

### CLOUS CI

#### FIXATION D'ISOLANT RIGIDE AVEC CLOU PRÉMONTÉ

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Clou CI 6-50	Boite carton	200	038520
Clou CI 6-80	Boite carton	200	038550
Clou CI 6-100	Boite carton	100	038580
Clou CI 6-120	Boite carton	100	038570







**GAMME 18 V** I181

S18 - P18 - L18 - W18 - D18 - AG18 (p.206)

**SYSTÈME CHEVILLEUR** I184

SPITBULL 36 V

**VISSEUSE 10 V** I185

BS10 LITHIUM

**FORETS & OUTILLAGES SDS+** I186

XT2 - XT3 - R3 - TARIÈRES BOIS -  
SCIES TREPAN

**PERFORATEURS PIQUEURS SDS+** I188

321 - 330 - 332 - 343

**FORETS & OUTILLAGES SDS MAX** I190

XT3 - R3 - TURBO KIT

**PERFORATEURS PIQUEURS SDS MAX** I192

353 - 353 SVC SRC - 383

**PIQUEUR SDS+** I193

431

**DÉMOLISSEURS SDS MAX** I194

453 - 453 SVC - 490- 493





## PLATEFORME 18V LES ESSENTIELS SANS FIL



# 6 OUTILS, 1 PLATEFORME BATTERIE



Batteries interchangeables  
2Ah et 5Ah



Une autonomie à toute épreuve  
Grâce aux batteries hautes performances



Composez votre parc outils selon  
vos besoins  
Outils nus, batteries et chargeurs



Mallettes clipsables  
Rangez et transportez tous vos outils  
plus facilement



# KEYBOX



Mallette de rangement premium

## Une solidité à toute épreuve

Mallette en plastique chargé fibre de verre  
Loquets de fermeture en acier



## Rangez et transportez tous vos outils plus facilement

Superposables et Clipsables

## Identification facile du contenu grâce au sticker sur la mallette



## PACK ENERGIE 18V - 5Ah

Pack batteries et chargeur rapides pour gamme 18V



### Avantages

- 2 batteries 18V - 5Ah
- 1 chargeur rapide
- Compatible avec : AG18, D18, S18, W18, P18

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548

## PACK ENERGIE 18V - 2Ah

Pack batteries et chargeur compacts pour gamme 18V



### Avantages

- 2 batteries 18V - 2Ah
- 1 chargeur compact
- Compatible avec : L18, S18, P18

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack énergie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054547

## S18

Visseuse sans fil 18V à mandrin 13mm



Chronospit 055999

### Le plus produit

Visseuse compacte et efficace, plateforme 18V

### Avantages

- Moteur Brushless puissant et efficace
- Design compact et léger
- 16+1 réglages du couple pour différentes applications
- Capacité de perçage maximale 13 mm
- Sélecteur 2 vitesses : 0-500 tr/min et 0-1800 tr/min
- Mandrin auto-serrant en acier
- Compatible avec batteries 18V - 2Ah et 5 Ah

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse S18 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054554

### Données Techniques

Voltage batterie	18V
Ø max. de vis (mm)	10 mm
Capacité maxi de perçage bois	20 mm
Capacité maxi de perçage acier	10 mm
Taille mandrin	13mm mm
Vitesse de rotation à vide	0-1800 trs/min
1ère vitesse	500 trs/min
2ème vitesse	1800 trs/min
Poids (EPTA)	1.5 kg
Couple de serrage max.	55 Nm
Emmanchement	13 mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054550
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Pack énergie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054547
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548

## P18

Visseuse plaquiste P18 18 V



**Chronospit** 055969

### Le plus produit

Visseuse compacte et puissante pour la fixation de plaques de plâtre

### Avantages

- Vitesse de rotation optimale et puissance équivalente à une visseuse filaire
- L'une des visseuses les plus légères du marché : 1,5 kg
- Porte-embout magnétique avec butée de profondeur réglable
- Poignée soft grip pour une prise en main facile et sans effort
- Peut placer des vis 5x70mm dans du bois
- Gain de temps grâce à l'adaptateur SPIT SPEED P55 et à la perche P580
- Compatible avec batterie 18V - 2 Ah et 5 Ah

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse plaquiste P18 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054555
Visseuse plaquiste P18 + adaptateur SPEED P55 EASY CLICK	Mallette en plastique	1	054633
Pack P18 Li 18V avec 2 batteries 4Ah + adaptateur SPEED P55 + perche P580	Mallette en plastique	1	054637

### Données Techniques

Voltage batterie	18 V
Capacité	5.0 Ah
Capacité maxi de vissage acier	4.2 mm
Capacité maxi de vissage bois	5 mm
Vitesse de rotation à vide	5000 trs/min
Poids (EPTA)	1.546 kg
Couple de serrage max.	10 Nm
Temps de charge	75 min.
Emmanchement	1/4"

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adapt. SPEED P55 EASY CLICK pour P18	Boîte carton	1	054626
Embouts vissage PH2 130mm pour SPEED P55EC	Sachet	2	054628
Perche P580	Boîte carton	1	054627

Retrouvez les vis page X, p18 filaire

## L18

Laser vert 3x360° L18 18V



**Chronospit** 055973

### Le plus produit

Laser vert 3x360°

### Avantages

- Haute visibilité à 360° : 3 faisceaux verts
- Commande électronique : 1 faisceau, 2 faisceaux, 3 faisceaux, utilisation extérieure intense
- Jeu complet d'accessoires : trépied et support mural
- Compatible avec batterie 18V - 2 Ah et 5 Ah

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Laser vert 360° L18 18V (outil nu + accessoires)	Mallette en plastique	1	054558
Pack laser 3x360° L18 (accessoires + batterie + chargeur + 10 000 clous C6-20)	Suremballage carton	1	054543

### Données Techniques

Poids (EPTA)	1 kg
Technologie batterie	Lithium
Diode	510 nm
Classe	II

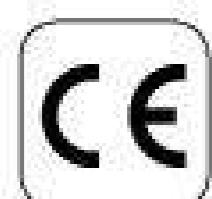
### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054550
Chargeur compact 18V	Boîte carton	1	054552
Pack énergie 18V - 2Ah	Boîte carton	1	054547
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548



## W18

Visseuse à chocs 18V à double emmanchement



**Chronosplit** 055969

### Le plus produit

Visseuse à chocs compacte et puissante

### Avantages

- Réducteur ultra-puissant : couple maximal 210 Nm
- 4 fonctions : couple moyen, couple fort, contrôle auto-stop et perçage
- Double mandrin : 1/4" et 1/2"
- Moteur Brushless
- Compatible avec batterie 18V 5 Ah

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse à choc W18 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054556

### Données Techniques

Voltage batterie	18V
Ø max. de vis (mm)	10 mm
Vitesse de rotation à vide	0-3200 trs/min
1ère vitesse	1100 trs/min
2ème vitesse	2600 trs/min
Poids (EPTA)	1,65 kg
Couple de serrage max.	210 Nm
Emmanchement	1/2", 1/4"
Cadence de frappe	1200-3800 coups/min

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548

## D18

Perforateur piqueur D18 SDS+ 18V



**Chronosplit** 055969

### Le plus produit

Perforateur piqueur 18V compact et léger avec moteur brushless

### Avantages

- 3 fonctions : perçage, percussion et burinage
- Réglage de l'orientation du burin
- Mandrin SDS+ une main pour un changement facile des forets et burins
- Moteur Brushless
- Compatible avec batterie 18V - 5Ah

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur piqueur D18 SDS+ 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054557
Pack perforateur D18 SDS+ 18V (outil nu + 6 forets XT3)	Mallette en plastique	1	054542

### Données Techniques

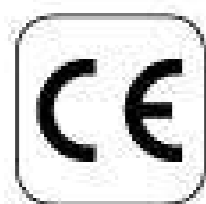
Voltage batterie	18V
Capacité maxi de perçage bois	20 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Vitesse de rotation à vide	1200 trs/min
Poids (EPTA)	3 kg
Emmanchement	SDS +
Cadence de frappe	4400 coups/min

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548

## SPITBULL 36V

Système chevilleur sans fil



**Chronospit** 055970

### Le plus produit

Le 1<sup>er</sup> système chevilleur sans fil du marché conçu pour augmenter la productivité au quotidien.

### Applications

- Électriciens : goulottes, tableaux électriques, chemin de câble
- Plaquistes : rails de cloison, faux plafonds
- Charpentiers : sabots de charpente, équerres de bardage, équerres de fermette
- Métalliers : garde corps, aménagement urbain, clôture, portes de garage

### Avantages

- Polyvalence maximale : 1 seul outil pour percer, frapper, visser et boulonner
- Système multi-applications : jusqu'à 8 accessoires de pose pour installer une large gamme de chevilles et vis béton
- Autonomie record de 223Wh : plus de 300 trous percés (diamètre 8x50mm)

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
SPITBULL 36V + 2 batterie 6.2Ah Lithium + chargeur	Mallette en plastique	1	054513
SPITBULL pack découverte 36V 6.2Ah Lithium + 6 forets XT3	Mallette en plastique	1	054682
SPITBULL pack électricien tertiaire 36V 6.2Ah Lithium	Mallette en plastique	1	054683



### Données Techniques

Voltage batterie	36 V
Capacité	6,2 Ah
Energie d'impact (EPTA)	1,9 J
Capacité maxi de perçage béton	20 mm
Capacité maxi de perçage bois	20 mm
Capacité maxi de perçage acier	10 mm
Vitesse de rotation à vide	800 trs/min
Poids (EPTA)	4 kg
Temps de charge	48 min.
Cadence de frappe	0-4090 coups/min
Vibrations (EN60745)	20 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie SPITBULL 36V 6.2Ah Lithium	Boîte carton	1	054492
Chargeur SPITBULL 28-36V	Boîte carton	1	054494
Poignée auxiliaire + jauge SPITBULL	Sachet	1	054496
Coffret SPITBOX medium SPITBULL 36VLI	Mallette en plastique	1	054501
Accessoires SPITBULL PUSH&FX D8	Tube plastique	1	054538
Accessoires SPITBULL PUSH&FX D10	Tube plastique	1	054539
Accessoires SPITBULL PUSH&FX D12	Tube plastique	1	054540
Acc SPITBULL / TAPCDN DOME-PAN, blanc	Tube plastique	1	054525
Acc SPITBULL PZ2 /vissage HITM	Tube plastique	1	054528
Acc SPITBULL /frappe GRIP M6-M8	Tube plastique	1	054531
Acc SPITBULL /frappe FIX D8	Clip plastique	1	054530
Acc SPITBULL SW13 /viss. FIX8, TAPCDN rod /HFL 6	Tube plastique	1	054529
KIT accessoires SPITBULL électricien	Boîte carton	1	054684
KIT accessoires SPITBULL charpentier	Boîte carton	1	054685
KIT accessoires SPITBULL métallier	Boîte carton	1	054686
KIT accessoires SPITBULL plaquiste	Boîte carton	1	054687
ACC SBULL FRAP GRIP M6x25 / M8x30*	Tube plastique	1	058582

\*Disponible 3<sup>ème</sup> trimestre 2021

## BS 10 LITHIUM

Visseuse-perceuse sans fil lithium 10.8 V - 1.5 Ah



**Chronospit** 055969

### Le plus produit

Compacte et maniable pour vos applications légères

### Avantages

- Très compacte : idéale pour une utilisation dans les espaces de travail exigus
- Vitesse et couple réglables
- Vissage jusqu'à 7 mm de diamètre
- Éclairage LED

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse BS10 10,8V + 2 batteries 1,5Ah Lithium + chargeur	Mallette en plastique	1	054361

### Données Techniques

Voltage batterie	10,8 V
Capacité	1.5 Ah
Ø max. de vis (mm)	7 mm
Capacité maxi de perçage bois	20 mm
Capacité maxi de perçage acier	10 mm
Taille mandrin	10 mm
1ère vitesse	350 trs/min
2ème vitesse	1300 trs/min
Poids (EPTA)	1 kg
Couple de serrage max.	24 Nm
Temps de charge	30 min.
Emmanchement	10 mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie BS 10 10,8v 1,5Ah Lithium	Boîte carton	1	054411
Chargeur BS 10 10.8 V	Boîte carton	1	054412
Boitier vissage 6 embouts + porte-embout	Boîte plastique	1	010118



010118



054411



054412

## P18

Visseuse plaquistes filaire 710 W



**Chronospit** 055969

### Le plus produit

Visseuse puissante pour fixation de plaques de plâtre

### Avantages

- L'une des visseuse les plus légères du marché : 1,5 kg
- Gain de temps grâce à l'adaptateur SPIT SPEED P55 et à la perche P580
- Poignée revolver soft grip pour une prise en main facile et sans effort

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Visseuse plaquiste P18	Boîte carton	1	054632
Visseuse plaquiste P18 / coffret + 1000 vis LS25	Mallette en plastique	1	054631
Visseuse plaquiste P18 + adaptateur SPEED P55 EASY CLICK	Mallette en plastique	1	054633

### Données Techniques

Puissance	710 W
Vitesse de rotation à vide	5000 trs/min
Poids (EPTA)	1,5 kg
Couple de serrage max.	9,5 Nm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adapt. SPEED P55 EASY CLICK pour P18	Boîte carton	1	054626
Embouts vissage PH2 130mm pour SPEED P55EC	Sachet	2	054628
Perche P580	Boîte carton	1	054627

## VIS



Désignation	Ø tête (mm)	Empreinte	Cond.	Quantité	Code
Vis vrac LS25	8,2	PH2	Boîte carton	1000	054159
Vis vrac LS35	8,2	PH2	Boîte carton	1000	054160
Vis vrac LS45	8,2	PH2	Boîte carton	1000	010133
Vis vrac LS55	8,2	PH2	Boîte carton	500	010134
Vis en bande CS25	8	PH2	Boîte carton	1000	010136
Vis en bande CS35	8	PH2	Boîte carton	1000	010137
Vis en bande CS45	8	PH2	Boîte carton	1000	010138
Vis en bande CS55	8	PH2	Boîte carton	1000	010139
Vis plaque dure vrac LS32 EG5	7,4	PH2	Boîte carton	1000	154114
Vis plaque dure vrac LS42 EG5	7,4	PH2	Boîte carton	1000	154115
Vis plaque dure en bande CS32 EG5	7,4	PH2	Boîte carton	1000	154148
Vis plaque dure en bande CS42 EG5	7,4	PH2	Boîte carton	1000	154149
Vis plaque dure en bande CS50 EG5	7,4	PH2	Boîte carton	1000	154150

## XT2 SDS+

Forets béton SDS+ mono-taillants D5 à D16 mm



### Avantages

- Large angle du taillant pour un effet de burinage
- Double pointe de centrage pour une précision améliorée
- Conception à spirale variable pour évacuer la poussière

### Gamme d'articles : Forets à l'unité

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
5	110	50	1	225351
5	160	100	1	225353
6	110	50	1	225355
6	160	100	1	225356
6	210	150	1	225357
6	260	200	1	225358
8	110	50	1	225361
8	160	100	1	225362
8	210	150	1	225363
8	260	200	1	225364
8	310	250	1	225365
8	460	400	1	225366
10	160	100	1	225368
10	210	150	1	225369
10	260	200	1	225370
10	460	400	1	225372
10	600	550	1	225373
12	160	100	1	225375
12	260	200	1	225376
12	450	400	1	225377
12	600	550	1	225378
12	1000	950	1	225379
14	160	100	1	225381
14	200	150	1	225382
14	300	250	1	225383
14	450	400	1	225384
15	160	100	1	225417
15	250	200	1	225418
16	200	150	1	225419
16	300	250	1	225420
16	450	400	1	225421

### Gamme d'articles : Forets en pack/kit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack 25 forets XT2 SDS+ 6X110X50	Tube plastique	25	225697
Pack 25 forets XT2 SDS+ 6X160X100	Tube plastique	25	225698
Pack 25 forets XT2 SDS+ 8X160X100	Tube plastique	25	225700

<sup>1</sup> 5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160

<sup>2</sup> 6x110, 8x110, 6x160, 8x160, 10x160

<sup>3</sup> 5x110(x2), 6x160(x2), 8x160, 10x210

## XT3 SDS+

Forets béton SDS+ multi-taillants D5 à D16 mm haute performance



### Avantages

- Tête monobloc avec 3 outils de coupe
- Double pointe de centrage
- Triple hélice pour une meilleure évacuation de la poussière
- Large arrête hélicoïdale pour réduire le niveau de vibration
- Idéal pour le percement de béton armé

### Gamme d'articles : Forets à l'unité

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
5	110	50	1	224717
5	160	100	1	224718
6	110	50	1	224721
6	160	100	1	224722
6	210	150	1	224723
6	260	200	1	224724
6,5	210	150	1	224727
8	110	50	1	224730
8	160	100	1	224731
8	210	150	1	224732
8	260	200	1	224733
8	310	250	1	224734
8	460	400	1	224735
10	110	50	1	224736
10	160	100	1	224737
10	210	150	1	224738
10	260	200	1	224739
10	310	250	1	224740
10	460	400	1	224741
10	600	550	1	224742
12	160	100	1	224743
12	210	150	1	224744
12	260	200	1	224745
12	310	250	1	224746
12	460	400	1	224747
12	600	550	1	224748
14	160	100	1	224749
14	200	150	1	224750
14	260	200	1	224751
14	300	250	1	224752
14	450	400	1	224753
14	600	550	1	224754
15	160	100	1	225164
15	250	200	1	225165
16	200	150	1	224755
16	260	200	1	224756
16	300	250	1	224757
16	450	400	1	224758
16	600	550	1	224759

### Gamme d'articles : Forets en pack/kit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.5X160X100	Tube plastique	6	225704
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.6X160X100	Tube plastique	6	225705
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.6X210X150	Tube plastique	6	225706
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.6,5X210X150	Tube plastique	6	225707
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.8X160X100	Tube plastique	6	225708
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.8X210X150	Tube plastique	6	225709
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.10X210X150	Tube plastique	6	225711
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.12X210X150	Tube plastique	6	225712
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.5-6-8-10	Tube plastique	6	225720
Pack 6 forets XT3 SDS+ D.14X200X150	Tube plastique	6	225713

## R3+ SDS+

Forets béton SDS+ multi-taillants D18 à D26 mm



### Avantages

- Large tête ouverte et spirale pour optimiser l'extraction des poussières
- Taillant central et deux taillants latéraux pour améliorer la vitesse de perçage
- Double pointe de centrage pour une précision améliorée
- Indicateur d'usure sur la tête et la spirale

### Gamme d'articles

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
18	250	200	1	054029
18	600	550	1	054030
20	250	200	1	054031
20	450	400	1	054032
20	600	550	1	054033
22	250	200	1	054034
22	450	400	1	054035
24	250	200	1	054036
24	450	400	1	054037
25	250	200	1	054038
25	450	400	1	054039
25	600	550	1	054040
26	300	250	1	054041
26	450	400	1	054042

## TARIÈRES BOIS SDS+

Tarières bois SDS+ D10 à D26 mm



### Avantages

- Pointe filetée auto-pénétrante
- Avance rapide, lèvres extra-tranchantes

### Gamme d'articles

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
10	300	220	1	195090
12	400	320	1	195100
14	400	320	1	195110
16	400	320	1	195120
18	400	320	1	195130
20	400	320	1	195140
22	400	320	1	195150
24	400	320	1	195160
26	400	320	1	195170

## OUTILLAGE SDS+

Pics, burins et pelles SDS+



### Avantages

- Gamme premium
- Acier traité résistance pour une longévité accrue
- Auto-affûtants pour de hautes performances sur toute la durée de vie de l'outil

### Gamme d'articles

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pic SDS+ L.250 premium	Clip plastique	1	225314
Pelle SDS+ L.250 premium	Clip plastique	1	225318
Burin SDS+ L.250 premium	Clip plastique	1	225316
Pic HEX SDS+ L.250	Clip plastique	1	223049
Burin HEX SDS+ L.250	Clip plastique	1	223050
Pelle coud. SDS+ L.165 LG 75	Clip plastique	1	223054
Pelle plate SDS+ L.250 LG 40	Clip plastique	1	223051

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
TREPAN maçonnerie M.16 D.66	Tube plastique	1	110910
Porte trépan maçonnerie SDS M.16	Tube plastique	1	110930

### 321 SDS+

Perforateur piqueur SDS+ 790 W - 2,7 J



**Chronosplit** 055961

#### Le plus produit

Outil léger et polyvalent, idéal pour le chevillage

#### Avantages

- Fonctions : vissage, forage, piquage léger
- Variateur de vitesse à la gâchette pour une amorce précise du perçage
- Inverseur de sens de rotation
- Câble sur rotule : solidité assurée
- Poignée ergonomique Softgrip pour plus de confort

#### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perfo.SPIT 321 SDS+	Mallette en plastique	1	054373
Pack SPIT 321 SDS+ avec forets et accessoires	Mallette en plastique	1	012510

#### Données Techniques

Puissance	790 W
Energie d'impact (EPTA)	2,7 J
Poids (EPTA)	2,8 kg
Capacité maxi de perçage béton	24 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	30 mm
Cadence de frappe	0-4700 coups/min
Vitesse de rotation à vide	950 trs/min
Vibrations (EN60745)	17 m/s <sup>2</sup>

#### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Porte embout vissage magnétique S2S	Clip plastique	1	112070
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117



112070

054348

054117

### 330 SDS+

Perforateur piqueur SDS+ 850 W - 3,2 J



**Chronosplit** 055961

#### Le plus produit

Perforateur piqueur léger et polyvalent, idéal pour le chevillage

#### Avantages

- Fonctions : vissage, forage, piquage léger
- Gâchette à variateur de vitesse pour une amorce précise du perçage
- Inverseur de sens de rotation
- Câble sur rotule : évite le risque de rupture
- Poignée ergonomique Softgrip pour plus de confort
- Mandrin interchangeable

#### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perfo SPIT 330 SDS+	Mallette en plastique	1	054377
Pack SPIT 330 SDS+ avec forets et accessoires	Mallette en plastique	1	012513

#### Données Techniques

Puissance	850 W
Energie d'impact (EPTA)	3,2 J
Poids (EPTA)	3,1 kg
Capacité maxi de perçage béton	28 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	30 mm
Cadence de frappe	0-4000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	900 trs/min
Vibrations (EN60745)	11 m/s <sup>2</sup>

#### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Porte embout vissage magnétique S2S	Clip plastique	1	112070
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348
Mandrin interchangeable pour forets HEXAG	Tube plastique	1	054288
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117



054288

112070

054117

054348

### 332 SDS+

Perforateur piqueur SDS+ 800 W - 3,1 J



**Chronospit** 055970

#### Le plus produit

Très bon rapport confort / puissance

#### Avantages

- Compact, ergonomique et bien équilibré avec son moteur vertical
- Conçu pour réduire le niveau de vibrations grâce au système d'amortissement sur la poignée arrière
- Multiples positions de piquage
- Inverseur de sens de rotation
- Câble sur rotule : limite le risque de casse

#### Code produit

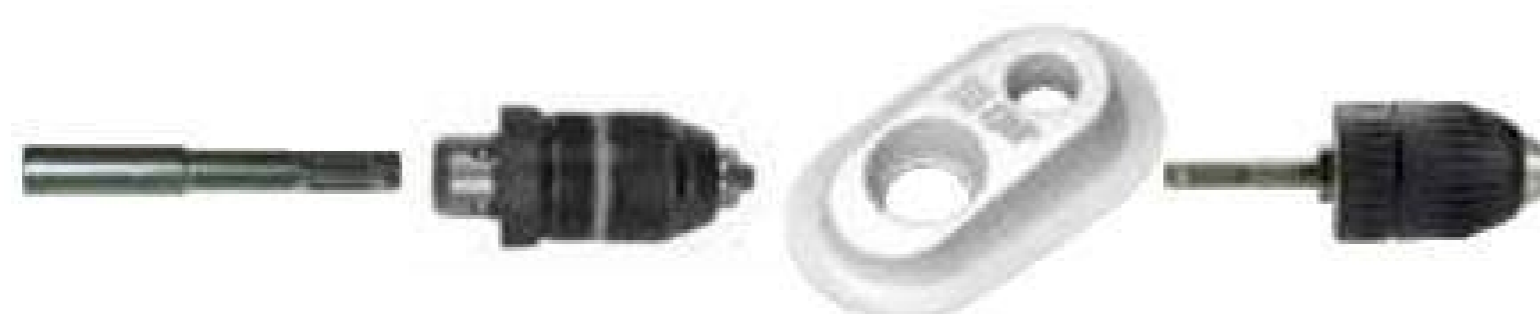
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perforateur SPIT 332 SDS+	Mallette en plastique	1	054323

#### Données Techniques

Puissance	800 W
Energie d'impact (EPTA)	3,1 J
Capacité maxi de perçage béton	28 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	30 mm
Cadence de frappe	0-4000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	1300 trs/min

#### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Porte embout vissage magnétique S2S	Clip plastique	1	112070
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348
Mandrin interchangeable pour forets HEXAG	Tube plastique	1	054288
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117



112070    054288    054117    054348

### 343 SVC SDS+

Perforateur piqueur SDS+ 4,2 J - SVC (réduction des vibrations)



**Chronospit** 055970

#### Le plus produit

Puissance et confort optimum avec système anti-vibration (SVC)

#### Avantages

- Système de réduction des vibrations (SVC)
- Multiples positions de piquage
- Inverseur de sens de rotation
- Mandrin interchangeable

#### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perfo SPIT 343 SDS+	Mallette en plastique	1	054289
Pack perfo SPIT 343 SDS+ avec pic + burin	Mallette en plastique	1	012289

#### Données Techniques

Puissance	900 W
Energie d'impact (EPTA)	4,2 J
Poids (EPTA)	4,7 kg
Capacité maxi de perçage béton	32 mm
Capacité maxi de perçage acier	13 mm
Capacité maxi de perçage bois	32 mm
Cadence de frappe	0-3600 coups/min
Vitesse de rotation à vide	800 trs/min
Vibrations (EN60745)	10 m/s <sup>2</sup>

#### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Porte embout vissage magnétique S2S	Clip plastique	1	112070
Mandrin serrage manuel adaptable SDS+	Tube plastique	1	054348
Mandrin interchangeable pour forets HEXAG	Tube plastique	1	054288
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boîte carton	10	054117



054288    054117    054348    112070

## XT3 SDS MAX

Forets béton SDS MAX multi-taillants D12 à D16 mm



### Avantages

- Tête monobloc avec 3 outils de coupe
- Double pointe de centrage
- Triple hélice pour une meilleure évacuation de la poussière
- Large arrête hélicoïdale pour réduire le niveau de vibration
- Idéal pour le perçement de béton armé

### Gamme d'articles

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
12	340	200	1	225094
12	540	400	1	225095
14	340	200	1	225096
14	540	400	1	225097
15	340	200	1	225098
16	340	200	1	225099
16	540	400	1	225100
16	740	600	1	225101

## R3 SDS MAX

Forets béton SDS MAX multi-taillants D18 à D50 mm



### Avantages

- Large tête ouverte et spirale pour optimiser l'extraction des poussières et débris
- Taillant central et deux taillants latéraux pour améliorer la vitesse de perçage
- Double pointe de centrage pour une précision améliorée
- Indicateur d'usure sur la tête et la spirale

### Gamme d'articles

Diamètre	Longueur totale	Longueur de travail	Quantité	Code
18	340	200	1	225102
18	540	400	1	225103
18	740	600	1	225104
18	940	800	1	225105
20	320	200	1	225106
20	520	400	1	225107
20	920	800	1	225108
22	320	200	1	225109
22	520	400	1	225110
22	920	800	1	225111
24	320	200	1	225112
24	520	400	1	225113
25	520	400	1	225114
25	920	800	1	225115
25	1320	1200	1	225116
26	520	400	1	225117
28	520	400	1	225118
28	920	800	1	225119
30	520	400	1	225121
30	920	800	1	225142
32	320	200	1	225122
32	520	400	1	225123
32	920	800	1	225124
32	1320	1200	1	225125
35	320	200	1	225126
35	520	400	1	225127
35	720	600	1	225128
38	520	400	1	225130
40	520	400	1	225131
40	920	800	1	225132
42	520	400	1	225133
45	520	400	1	225134
50	520	400	1	225135



## TURBO KIT SDS MAX

Système de transperçement béton SDS MAX D35 à D125 mm

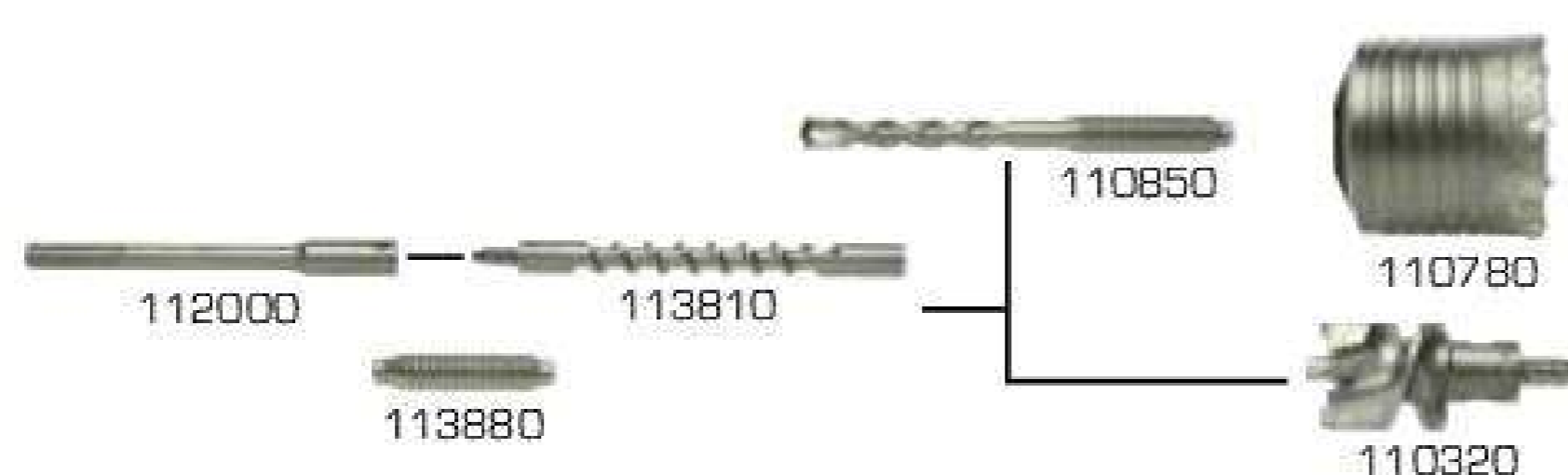


### Avantages

- Système adaptable sur tous types de perceurs SDS MAX (adaptateur Turbo Kit)
- Nombreux accessoires se connectant entre eux

### Gamme d'articles

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Tête forage TURBO kit D.35	Tube plastique	1	110320
Tête forage TURBO kit D.40	Tube plastique	1	110330
Tête forage TURBO kit D.45	Tube plastique	1	110340
Tête forage TURBO kit D.50	Tube plastique	1	110350
Tête forage TURBO kit D.55	Tube plastique	1	110360
Tête forage TURBO kit D.60	Tube plastique	1	110370
Tête forage TURBO kit D.68	Tube plastique	1	110380
Tête forage TURBO kit D.80	Tube plastique	1	110390
TREPAN TURBO kit D.65	Tube plastique	1	110780
TREPAN TURBO kit D.80	Tube plastique	1	110800
TREPAN TURBO kit D.90	Tube plastique	1	110810
TREPAN TURBO kit D.105	Tube plastique	1	223209
TREPAN TURBO kit D.125	Tube plastique	1	110830
Foret centr. D.12 TREPAN TK	Tube plastique	1	110850
Adaptateur TURBO kit MAX	Tube plastique	1	112000
Allonge TURBO kit L280	Tube plastique	1	113810
Axe fileté TURBO kit	Tube plastique	1	113880



## Outillages SDS MAX

Pics, burins, pelles et bouchardes SDS MAX

### Avantages

- Gamme Premium : pics, burins et pelles auto-affûtants pour une longévité et une efficacité accrues
- Outillage universel adapté à tous travaux de piquage et burinage

### Gamme d'articles

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur MAX pour foret S2S	Clip plastique	1	112010
Adapt. MAX piquet terre + pointe 14	Clip plastique	1	112030
Pic MAX L.350 premium	Unité	1	225315
Pic MAX L.400	Unité	1	112200
Pic MAX L.500	Unité	1	112210
Burin MAX L.350 premium	Unité	1	225317
Burin MAX L.400 LG.25	Unité	1	112220
Burin MAX L.500 LG.25	Unité	1	112230
Pelle MAX L.350 premium	Unité	1	225319
Pelle coud. MAX L.400 LG.50	Unité	1	112240
Pelle MAX L.350 LG.115	Unité	1	112250
Porte boucharde carbure MAX	Tube plastique	1	112290
Boucharde carbure 16 dents	Tube plastique	1	062740
Boucharde carbure 9 dents	Tube plastique	1	062730
Boucharde carbure 25 dents	Tube plastique	1	062750



## 353 SDS MAX

Perforateur piqueur SDS Max 1100 W - 6,5 J



**Chronospit** 055971

### Le plus produit

Outil très confortable et polyvalent pour un concentré de performance

### Avantages

- Confort d'utilisation grâce à la fonction de démarrage progressif et à la poignée Softgrip
- Grande capacité de perçement, idéal pour les applications électriques et scellements de fers à béton
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Niveaux intégrés pour percements horizontaux et verticaux
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perfo SPIT 353 SDS MAX	Mallette en plastique	1	811023
Pack perfo SPIT353 SDS MAX avec pic + burin	Mallette en plastique	1	811024

### Données Techniques

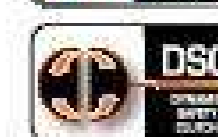
Puissance	1100 W
Energie d'impact (EPTA)	6,5 J
Poids (EPTA)	6,3 kg
Capacité maxi de perçage béton	40 mm
Cadence de frappe	0-3000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	450 trs/min
Vibrations (EN60745)	15,4 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boite carton	10	054117

## 353 SVC SRC SDS MAX

Perforateur piqueur SDS Max 1100 W - 6,5 J - SVC SRC



**Chronospit** 055971

### Le plus produit

L'équipement de sécurité indispensable sur vos chantiers

### Avantages

- Système anti-rotation (SRC) : interruption immédiatement de la rotation du perforateur en cas de blocage du foret pour une sécurité optimale
- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Système de débrayage progressif et de démarrage progressif pour plus de sécurité
- Grand diamètre de perçage, idéal pour les applications électriques et scellements de fers à béton

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack SPIT 353 SVC SRC SDS MAX + foret + pic	Mallette en plastique	1	811063

### Données Techniques

Puissance	1100 W
Energie d'impact (EPTA)	6,5 J
Poids (EPTA)	6,8 kg
Capacité maxi de perçage béton	40 mm
Cadence de frappe	0-3000 coups/min
Vitesse de rotation à vide	450 trs/min
Vibrations (EN60745)	8,2 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Poignée 353/453 SVC compact	Boite carton	1	811591
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boite carton	10	054117

## 383 SVC SDS MAX

Perforateur - piqueur SDS MAX - 12,5 J - SVC



**Chronosplit** 055972

### Le plus produit

Outil performant et confortable avec contrôle de vibrations (SVC)

### Avantages

- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Système de débrayage progressif pour plus de sécurité
- Grand diamètre de perçage, idéal pour les applications de chevillage chimique et scellement de fers à béton
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Perfo SPIT 383 SVC SDS MAX	Mallette en plastique	1	054499
Pack SPIT 383 SVC SDS MAX + pic + burin + foret	Mallette en plastique	1	054507

### Données Techniques

Puissance	1500 W
Energie d'impact (EPTA)	12,5 J
Poids (EPTA)	8,9 kg
Capacité maxi de perçage béton	45 mm
Cadence de frappe	0-2760 coups/min
Vitesse de rotation à vide	305 trs/min
Vibrations (EN60745)	8 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boite carton	10	054117

## 431 SDS+

Piqueur SDS+ 650W - 2,6 J



**Chronosplit** 055972

### Le plus produit

Piqueur compact et léger, ultra précis pour vos travaux de finition

### Avantages

- Rapport puissance/poids optimisé pour une excellente maniabilité dans les endroits les plus exigus
- Compact et léger pour faciliter les travaux en hauteur
- Haut rendement et endurance élevée, même en utilisation intensive
- Conception ergonomique pour une excellente prise en main, avec ou sans poignée auxiliaire
- Huile de lubrification pour démarrage sans heurts même à basse température

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack piqueur SPIT 431 SDS+ avec pic + burin + pelle	Mallette en plastique	1	054156

### Données Techniques

Puissance	650 W
Energie d'impact (EPTA)	2,6 J
Poids (EPTA)	3,6 kg
Cadence de frappe	0-3500 coups/min
Vibrations (EN60745)	16 m/s <sup>2</sup>

## 453 SDS MAX

Marteau démolisseur SDS MAX 1100 W - 6,5 J



**Chronospit** 055972

### Le plus produit

Efficacité et puissance d'impact pour ce marteau démolisseur léger

### Avantages

- Poignée avant en D spécial piquage
- Changement facile de l'outillage avec une seule main
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Poignée Softgrip pour plus de confort
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Piqueur SPIT 453 SDS MAX	Mallette en plastique	1	811110
Pack piqueur SPIT453 SDS MAX avec pic + burin	Mallette en plastique	1	811111

### Données Techniques

Puissance	1100 W
Energie d'impact (EPTA)	6,5 J
Poids (EPTA)	6,3 kg
Cadence de frappe	0-3000 coups/min
Vibrations (EN60745)	13 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adapt. MAX piquet terre + pointe 14	Clip plastique	1	112030
Poignée 353/453 SVC compact	Boite carton	1	811591
Porte boucharde carbure MAX	Tube plastique	1	112290
Boucharde carbure 9 dents	Tube plastique	1	062730
Boucharde carbure 16 dents	Tube plastique	1	062740
Boucharde carbure 25 dents	Tube plastique	1	062750

## 453 SVC SDS MAX

Marteau démolisseur SDS MAX - 6,5 J - SVC



**Chronospit** 055972

### Le plus produit

Efficacité et puissance d'impact pour ce marteau démolisseur léger avec système anti-vibrations (SVC)

### Avantages

- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Poignées Softgrip pour plus de confort
- Changement facile de l'outillage avec une seule main
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)
- Orientation possible des burins pour une plus grande maniabilité

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack piqueur SPIT 453 SVC SDSMAX avec pic + burin	Mallette en plastique	1	811122

### Données Techniques

Puissance	1100 W
Energie d'impact (EPTA)	6,5 J
Poids (EPTA)	6,5 kg
Cadence de frappe	0-3000 coups/min
Vibrations (EN60745)	9,1 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Poignée 353/453 SVC compact	Boite carton	1	811591

## 490 SDS MAX

Marteau démolisseur SDS MAX 1500 W - 16,8 J



**Chronospit** 055972

### Le plus produit

Marteau démolisseur hautes performances et particulièrement robuste, conçu pour vos applications de burinage exigeantes

### Avantages

- Puissance et énergie d'impact très élevées : l'un des outils les plus efficaces sur le marché
- Sélecteur 6 positions pour régler la vitesse de percussion
- Poignée avant en D spécial piquage
- Voyant lumineux pour prévenir l'utilisateur en cas d'usure des charbons
- Interrupteur ON/OFF pour empêcher les démarrages non souhaités

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Piqueur SPIT 490 SDS MAX	Mallette en plastique	1	027470
Pack piqueur SPIT 490 SDS MAX avec pic + burin	Mallette en plastique	1	010245

### Données Techniques

Puissance	1500 W
Energie d'impact (EPTA)	16,8 J
Poids (EPTA)	10,1 kg
Cadence de frappe	950-1890 coups/min
Vibrations (EN60745)	19,5 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adapt. MAX piquet terre + pointe 14	Clip plastique	1	112030
Boucharde carbure 9 dents	Tube plastique	1	062730
Boucharde carbure 16 dents	Tube plastique	1	062740
Boucharde carbure 25 dents	Tube plastique	1	062750
Porte boucharde carbure MAX	Tube plastique	1	112290

## 493 SVC SDS MAX

Marteau démolisseur SDS MAX - 22 J - SVC + pic et burin



**Chronospit** 055972



### Le plus produit

L'une des plus fortes énergies d'impact du marché pour ce démolisseur électrique, avec une faible valeur de vibrations (SVC)

### Avantages

- Excellent rapport poids / performance
- Système de réduction des vibrations (SVC) : confort d'utilisation même en usage intensif
- Équilibrage adapté au travail au sol
- Poignée avant en D spéciale piquage
- Blocage de l'interrupteur durant le travail
- Molette de réglage de la vitesse de percussion
- Indicateur de maintenance (témoin d'usure des charbons)

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack piqueur SPIT 493 SVC SDSMAX avec pic + burin	Mallette en plastique	1	054339

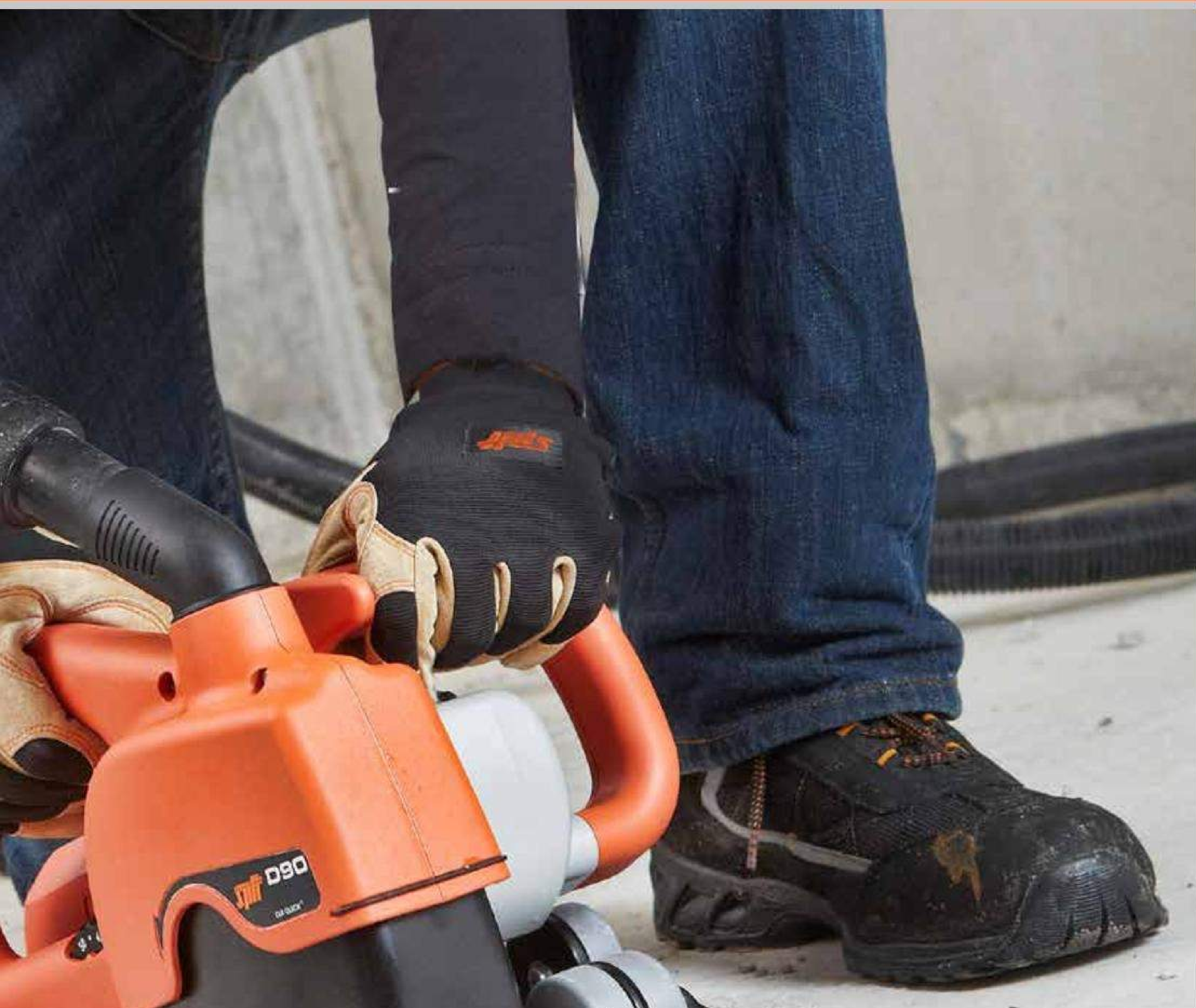
### Données Techniques

Puissance	1700 W
Energie d'impact (EPTA)	22 J
Poids (EPTA)	11,4 kg
Cadence de frappe	900-1700 coups/min
Vibrations (EN60745)	8 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adapt. MAX piquet terre + pointe 14	Clip plastique	1	112030
Porte boucharde carbure MAX	Tube plastique	1	112290
Boucharde carbure 9 dents	Tube plastique	1	062730
Boucharde carbure 16 dents	Tube plastique	1	062740
Boucharde carbure 25 dents	Tube plastique	1	062750





**Forage diamant** 1201  
SD 17P - SD 160 - SD 250E

**Découpe diamant** 1206  
AG18 - AGP 230 AV

**Rainureuses** 1208  
D60 - D90

**Sufaceuses, ponceuses** 1210  
SG 125E - DWS 225

**Aspirateurs** 1212  
AC 1625 - AC 1630 P  
AC 1630 PM - AC 1630 PH

**LE CHOIX DU PROFESSIONNEL**

Trouvez votre système de forage, découpe, rainurage ou surfacage sans poussière en associant l'équipement de votre choix à un aspirateur :



**SD 17P**  
1800 W  
1800 et 3600 trs/mn  
1 /1/4", 1/2"  
**SDD / M16**



**SD 160**  
6,70 kg - 2000 W  
660, 1550 et 3300 trs/mn  
1 /1/4", 1/2"



**AG18**  
2,40 kg  
8500 trs/mn  
Ø 125



**AGP 230AV**  
5,20 kg - 2400 W  
6500 trs/mn  
Ø 230, Ø 22,2

**SD 250E**  
10,40 kg - 2500 W  
360 et 850 trs/mn  
1 /1/4", 1/2"

**COURONNES DIAMANT, DISQUES DE DECOUPE**

**ASPIRATEURS**


**AC 1625**  
12,50 kg  
1600 W  
25 litres  
Classe L



**AC 1630P**  
14,80 kg  
1600 W  
32 litres  
Classe L



**AC 1630PM**  
14,80 kg  
1600 W  
32 litres  
Classe M



**LE CHOIX DU PROFESSIONNEL**



**D60**  
4,6 kg - 1600 W  
6000 trs/mn à vide  
Ø 140  
Prof. 40 mm, larg. 35 mm



**D90**  
6,5 kg - 2500 W  
6700 trs/mn à vide  
Ø 150  
Prof. 50 mm, larg. 46,5 mm



**SG 125E**  
5,5 kg - 1800 W  
10000 trs/mn à vide  
Ø 125



**DWS 2225**  
4,6 kg - 550 W  
650 - 1600 trs/mn  
Ø 225



XTREME UNIVERSEL D. 140



XTREME BETON D. 150



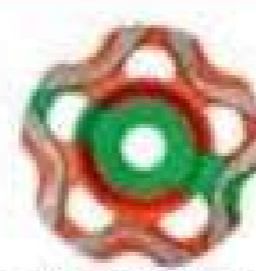
XTREME UNIVERSEL D. 150



DIASLOT D. 150



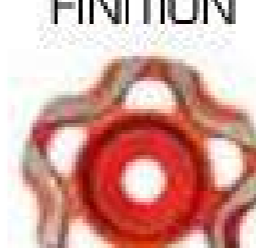
SILVER TURBO T D. 150



PENTASURF BETON  
TOUS TRAVAUX



PENTASURF BETON  
FINITION



PENTASURF BETON  
DEGROSSISSAGE



PENTASURF ABRASIFS  
TOUS TRAVAUX



PENTASURF  
REVETEMENTS SOL



DISQUE SAND



DISQUE SAND



DISQUE MESH



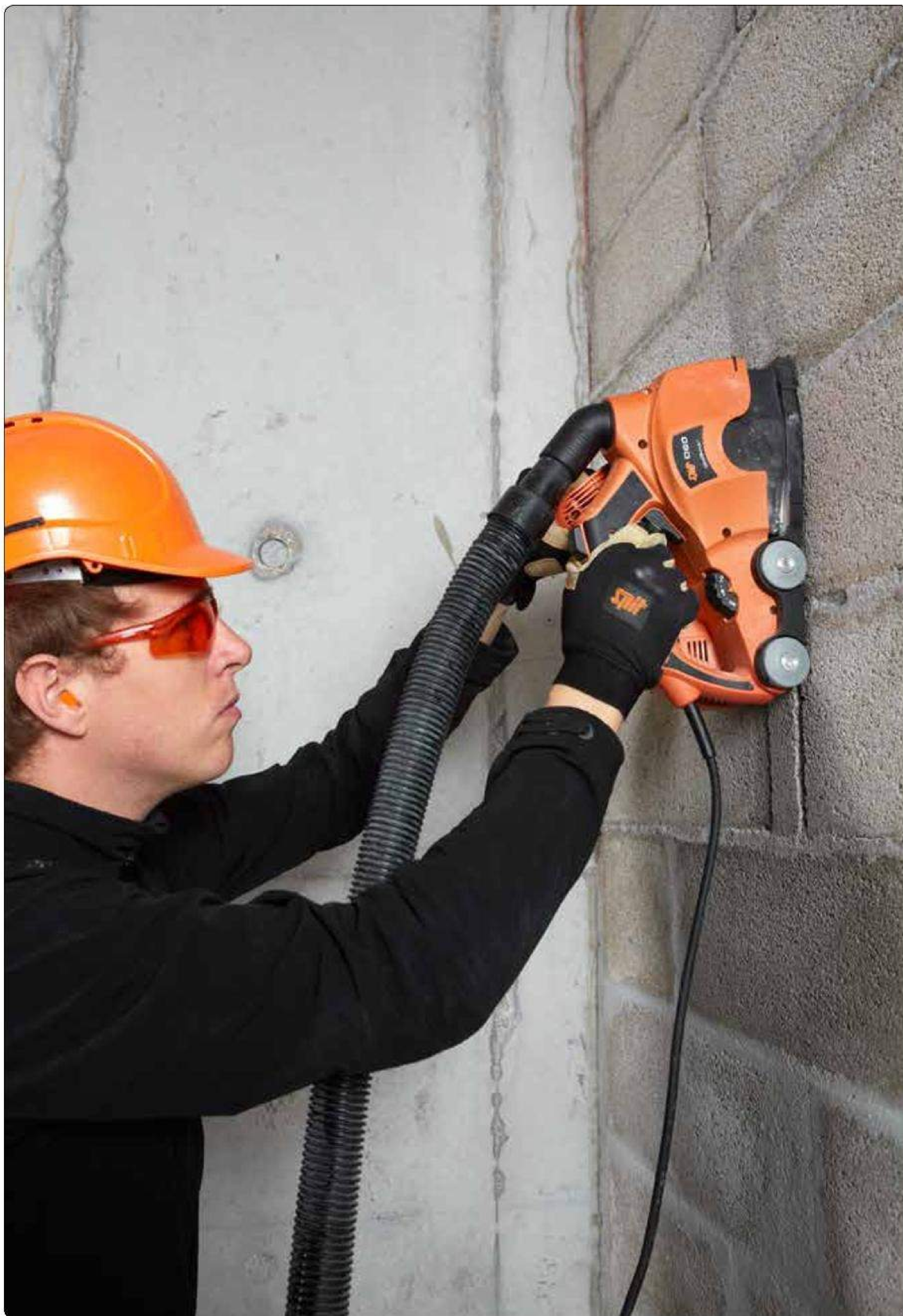
DISQUE MESH



**AC**  
**1630PH**  
14,80 kg  
1600 W  
32 litres  
Classe H

Les aspirateurs industriels sont homologués selon la classification définie par la norme européenne EN 60 335-2-69 :

- Classe L : risque faible de poussières >1 mg/m<sup>3</sup> comme les poussières domestiques et poussières liées aux petits travaux de rénovation
- Classe M : risque moyen de poussières ≥0,1 mg/m<sup>3</sup> comme les poussières de bois et de métal
- Classe H : risque élevé particules fines <0,1 mg/m<sup>3</sup>, y compris les poussières cancérigènes et pathogènes comme l'amiante



## SD 17P

Carotteuse à sec avec percussion



**Chronospit** 055973

### Le plus produit

Idéale pour les applications de carottage polyvalente dans de multiples matériaux

### Avantages

- Système d'aspiration des poussières intégré pour un travail sans poussière avec un aspirateur SPIT
- Fonction percussion légère idéale pour une utilisation dans les matériaux durs (ne convient pas au béton armé)
- Vitesses de rotation réglables
- Convient pour une utilisation dans la brique, le calcaire et les matériaux creux

Vitesse	1	2
Ø Couronne (mm)	112 - 182	56 - 102

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack carotteuse SD17P	Mallette en plastique	1	623032

### Données Techniques

Emmancement	M41
Ø max. forage à sec	182 mm
Ø recommandé à sec	132 mm
Puissance	1800 W
1ère vitesse	2400 trs/min
2ème vitesse	3600 trs/min
Dimension Net (LxIxP)	210 x 500 x 115 mm

### Contenu du coffret

- Moteur de forage à sec SPIT SD 17P
- Adaptateur SDD 621000
- Point de centrage 621006
- Rallonge SDD 200 mm 654910
- Outil sortie carotte 621003
- Clé 46 mm
- Clé 32 mm
- Cle 24 mm
- Manuel d'utilisation



### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à sec D68X85 M16	Blister	1	654509
Couronne à sec D82X85 M16	Blister	1	654513



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à sec SDD D.56X200 M41	Filet	1	654592
Couronne à sec SDD D.68X200 M41	Filet	1	654595
Couronne à sec SDD D.82X200 M41	Filet	1	654597
Couronne à sec SDD D.102X200 M41	Filet	1	654600
Couronne à sec SDD D.112X200 M41	Filet	1	654601
Couronne à sec SDD D.127X200 M41	Filet	1	654606
Couronne à sec SDD D.132X200 M41	Filet	1	654602
Couronne à sec SDD D.162X200 M41	Filet	1	654603
Couronne à sec SDD D.182X200 M41	Filet	1	654605



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Adaptateur M16-M41 SD17P	Boite carton	1	621001
Adaptateur SDD-M41 SD17P	Boite carton	1	621000
Rallonge SDD L.200mm	Boite carton	1	654910
Pointe de centrage SDD 200mm	Boite carton	1	621003
Pierre d'affûtage (20X10X5cm)	Non emballé	1	622200
Adaptateur SDD/M41	Boite carton	1	654486

## COFFRE DE FORAGE TRIX 160 - SD 160



Livré en coffre plastique sur roulettes comprenant :

- 1 bâti TRIX 160,
- 1 moteur SD 160 double emmanchement 1/2" et 1"1/4',
- 1 canne de centrage et 1 poignée orientable,
- 1 pochette outillage (détail bas de page),
- 1 pierre d'affûtage.

Voir détail moteur et bâti pages 196

Eurocode	Désignation
624053	COFFRE PLASTIQUE FORAGE TRIX 160 + SD160



## COFFRE DE FORAGE : UN EQUIPEMENT COMPLET



### LA POCHETTE OUTILLAGE (622241)

- **FIXATION DU BÂTI** : kit de fixation M12 (x1), chevilles GRIP L M12 (x5), outil de pose GRIP (x1), foret 15x160 (x1)
- **DÉMONTAGE COURONNES** : clé plate 22 (x1), clé plate 24 (x1), clé plate 32 (x2), clé plate 41 (x2)
- **ACCESSOIRES** : tube de graisse (x1), connexion eau (x1), rondelle cuivre (x2)



## SD 160

Carotteuse à eau et à sec



**Chronospit** 055973



### Le plus produit

Outil extrêmement flexible pour le carottage jusqu'à 160 mm

### Avantages

- Moteur d'une puissance de 2 000 W pour le perçage dans le béton armé
- Double connexion 1/2" et 1"1/4
- 3 vitesses pour différents diamètres de forage
- Utilisation manuelle ou à l'aide d'un bâti de forage

Vitesse	●	●●	●●●
Ø Couronne (mm)	66 - 160	32 - 61	18 - 30

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Carotteuse SD 160 1/2"	Mallette en plastique	1	624009

### Données Techniques

Emmanchement	1 1/4", 1/2"
Ø max. forage à eau sur bâti	160 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	130 mm
Ø max. recommandé à eau (manuel)	82 mm
Ø max. forage à sec sur bâti	182 mm
Ø recommandé à sec sur bâti	132 mm
Puissance	2000 W
1ère vitesse	660 trs/min
2ème vitesse	1550 trs/min
3ème vitesse	3300 trs/min
Poids (EPTA)	6,7 kg
Dimension Net (LxIxp)	265 x 405 x 112 mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Allonge couronne 1"1/4 L200	Tube plastique	1	622050
Allonge couronne 1"1/4 L300	Tube plastique	1	622060
Allonge couronne 1"1/4 L400	Tube plastique	1	622070
Allonge couronne 1/2" L200	Tube plastique	1	622010
Allonge couronne 1/2" L300	Tube plastique	1	622020
Allonge couronne 1/2" L400	Tube plastique	1	622030
Adaptateur 1/2" BSP SDD	Tube plastique	1	654950
Réducteur 1/2 MX1 1/4M	Tube plastique	1	622090
Pack de 5 rondelles en cuivre	Sachet	1	172770
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Pièce détachée foret de centrage	Sachet	1	654970
Pierre d'affûtage (20X10X5cm)	Non emballé	1	622200
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710
Tête d'aspiration SDD	Boîte carton	1	654900

## TRIX 160

Colonne de forage pour SD160



**Chronospit** 055973



### Le plus produit

Colonne de forage la plus adaptée pour le forage jusqu'à 160mm

### Avantages

- Stabilité de la colonne liée à la forme triangulaire de la semelle
- Montage sur ventouse avec la pompe à vide et le kit de mise à vide SPIT
- Pointe de centrage intégrée pour déterminer avec précision l'emplacement du trou à forer
- Facile à transporter grâce à son faible poids
- Angle de forage réglable jusqu'à 45°
- Tous les réglages se font avec le cabestan

### Code produit

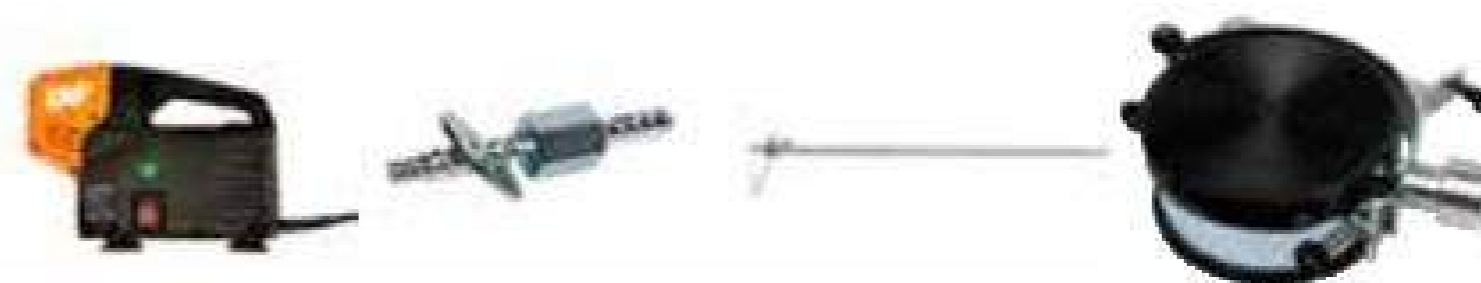
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bâti TRIX 160	Boîte carton	1	624015

### Données Techniques

Ø max. forage à eau sur bâti	160 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	130 mm
Poids (EPTA)	12 kg
Dimension Net (LxIxp)	880 x 340 x 250 mm
Longueur de course:	580 mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pompe à vide compacte forage	Boîte carton	1	623020
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Étanchéon télescopique	Non emballé	1	622150
Récupérateur d'eau D.160 (membrane + joint)	Boîte carton	1	624019
Membranes récupérateur d'eau 160	Sachet	3	624020
Kit de connexion rapide+vis TRIX 160	Sachet	1	624005
Kit de mise à vide TRIX 160	Boîte carton	1	624025
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710

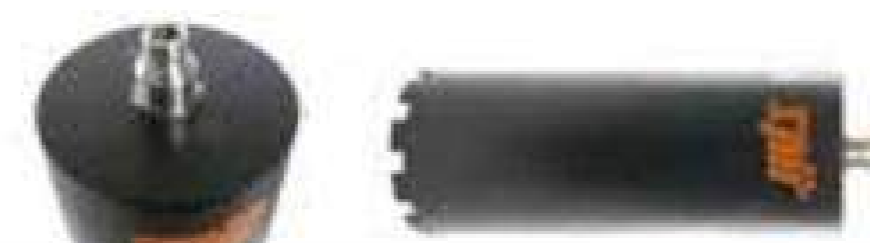


623020

622220

622150

624019



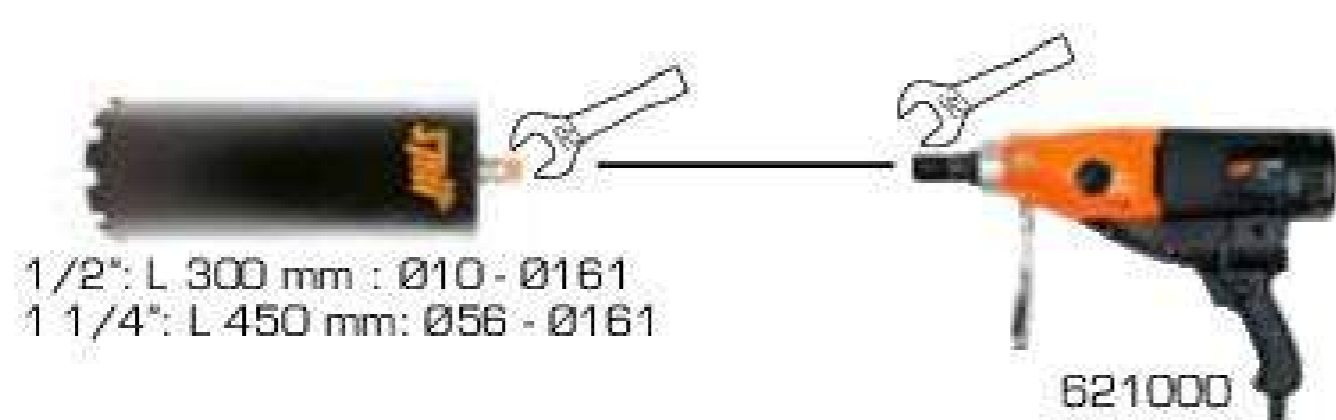
**COURONNES À EAU 1/2"**

Désignation	Cond.	Quantité	Code
COURONNE A EAU 1/2" D.18X300	Tube plastique	1	620140
COURONNE A EAU 1/2" D.25X300	Tube plastique	1	620220
COURONNE A EAU 1/2" D.28X300	Tube plastique	1	620262
COURONNE A EAU 1/2" D.30X300	Tube plastique	1	620282
COURONNE A EAU 1/2" D.32X300	Tube plastique	1	620302
COURONNE A EAU 1/2" D.35X300	Tube plastique	1	620322
COURONNE A EAU 1/2" D.40X300	Tube plastique	1	620342
COURONNE A EAU 1/2" D.45X300	Tube plastique	1	620362
COURONNE A EAU 1/2" D.50X300	Tube plastique	1	620382
COURONNE A EAU 1/2" D.56X300	Tube plastique	1	620428
COURONNE A EAU 1/2" D.61X300	Tube plastique	1	620448
COURONNE A EAU 1/2" D.71X300	Tube plastique	1	620488
COURONNE A EAU 1/2" D.76X300	Tube plastique	1	620508
COURONNE A EAU 1/2" D.82X300	Tube plastique	1	620528



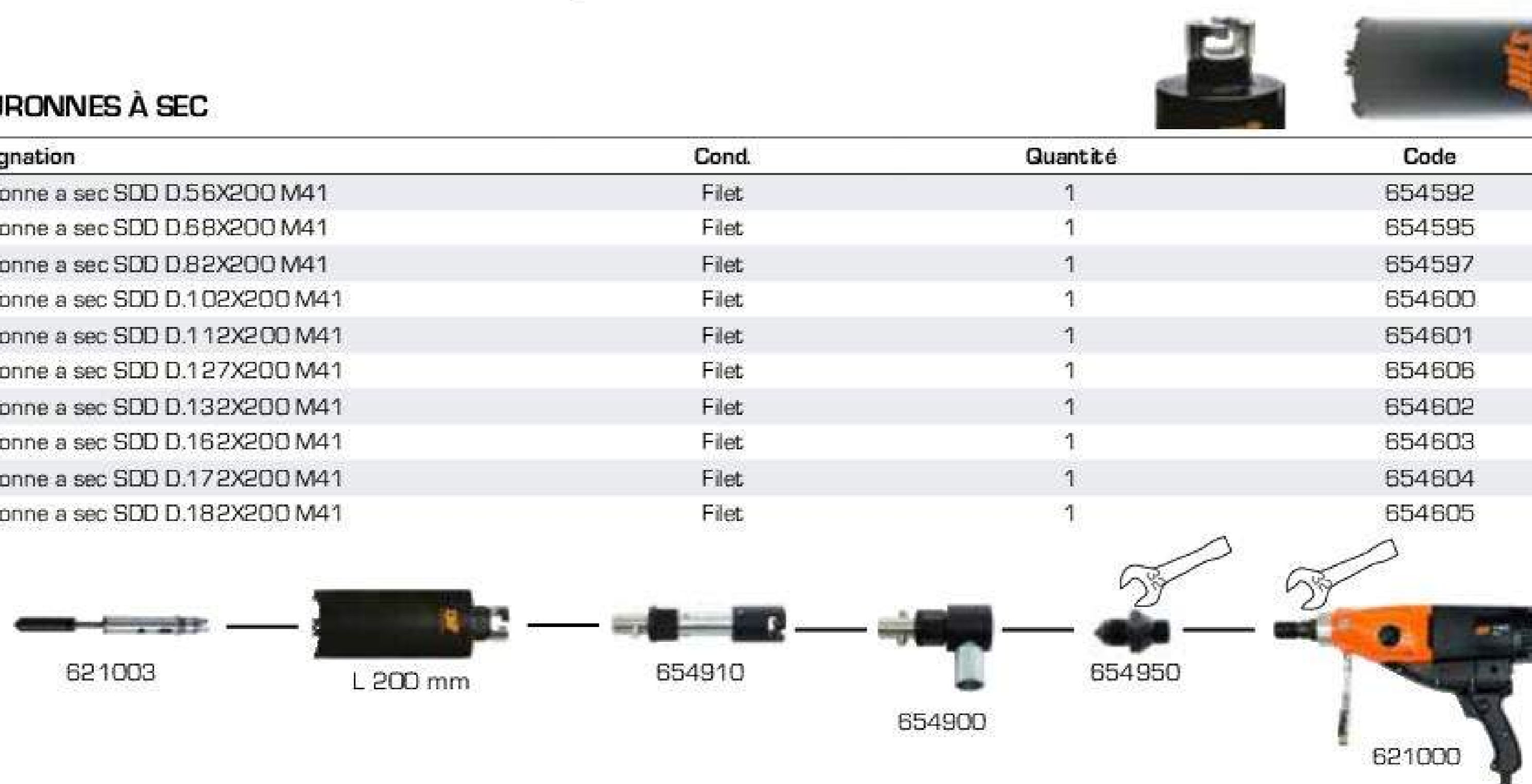
**COURONNES À EAU 1"1/4**

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne à eau 1"1/4 D.56X450	Filet	1	620429
Couronne à eau 1"1/4 D.61X450	Filet	1	620449
Couronne à eau 1"1/4 D.66X450	Filet	1	620469
Couronne à eau 1"1/4 D.76X450	Filet	1	620509
Couronne à eau 1"1/4 D.82X450	Filet	1	620529
Couronne à eau 1"1/4 D.92X450	Filet	1	620549
Couronne à eau 1"1/4 D.102X450	Filet	1	620569
Couronne à eau 1"1/4 D.112X450	Filet	1	620589
COURONNE A EAU 1"1/4 D.122X450	Filet	1	620629
COURONNE A EAU 1"1/4 D.126X450	Filet	1	620649
Couronne à eau 1"1/4 D.130X450	Filet	1	620669
COURONNE A EAU 1"1/4 D.142X450	Filet	1	620689
Couronne à eau 1"1/4 D.160X450	Filet	1	620729
COURONNE A EAU 1"1/4 D.172X450	Filet	1	621741
Couronne à eau 1"1/4 D.182X450	Filet	1	621761
Couronne à eau 1"1/4 D.200X450	Filet	1	621801



**COURONNES À SEC**

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Couronne a sec SDD D.56X200 M41	Filet	1	654592
Couronne a sec SDD D.68X200 M41	Filet	1	654595
Couronne a sec SDD D.82X200 M41	Filet	1	654597
Couronne a sec SDD D.102X200 M41	Filet	1	654600
Couronne a sec SDD D.112X200 M41	Filet	1	654601
Couronne a sec SDD D.127X200 M41	Filet	1	654606
Couronne a sec SDD D.132X200 M41	Filet	1	654602
Couronne a sec SDD D.162X200 M41	Filet	1	654603
Couronne a sec SDD D.172X200 M41	Filet	1	654604
Couronne a sec SDD D.182X200 M41	Filet	1	654605



## SD 250E

Carotteuse à eau



**Chronosplit** 055973

### Le plus produit

Moteur robuste pour applications de forage intensives allant jusqu'à 250 mm

### Avantages

- Moteur d'une puissance de 2 500 W pour le perçage dans le béton armé
- Voyant lumineux pour réguler la pression de forage
- Protection électronique du moteur permettant d'éviter la surchauffe
- Double connexion 1/2" et 1 1/4"
- Deux vitesses en fonction des diamètres de couronnes utilisées
- Fonction de démarrage progressif

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Carotteuse DS 250 1"1/4'	Boîte métallique	1	623019

### Données Techniques

Emmanchement	1 1/4", 1/2"
Ø max. forage à eau sur bâti	250 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	200 mm
Puissance	2500 W
1ère vitesse	360 trs/min
2ème vitesse	850 trs/min
Poids (EPTA)	10,4 kg
Dimension Net (Lxlp)	153 x 520 x 155 mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Allonge couronne 1"1/4 L.300	Tube plastique	1	622060
Allonge couronne 1"1/4 L.400	Tube plastique	1	622070
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Pierre d'affûtage (20X10X5cm)	Non emballé	1	622200
Bâti TRIX 250	Boîte carton	1	624016
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710
Réduction 1.1/4F / 1/2F	Tube plastique	1	622100



622060

622070

622220

622200

## TRIX 250

Colonne de forage pour SD250



**Chronosplit** 055973

### Le plus produit

Carotteuse robuste pour les applications de forage intensives jusqu'à 250mm de diamètre

### Avantages

- Stabilité de la colonne liée à la forme triangulaire de la semelle
- Montage sur ventouse avec la pompe à vide et le kit de mise à vide SPIT
- Conception rigide pour réduire les vibrations
- Facile à transporter même avec le moteur fixé grâce aux roues robustes
- Angle de forage réglable jusqu'à 45°
- Tous les réglages se font avec le cabestan

### Code produit

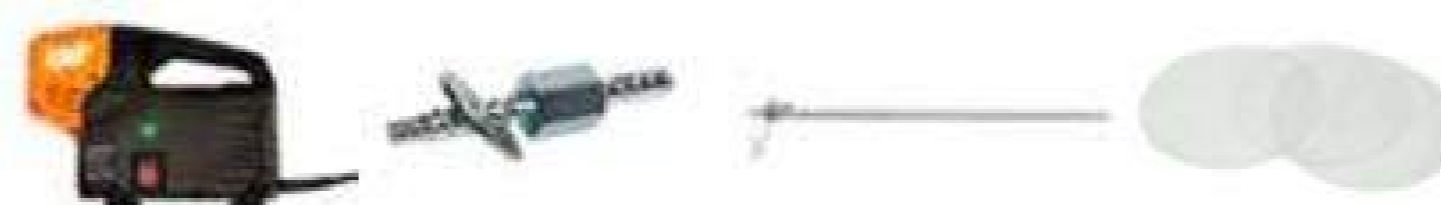
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Bâti TRIX 250	Boîte carton	1	624016

### Données Techniques

Ø max. forage à eau sur bâti	350 mm
Ø recommandé à eau sur bâti	200 mm
Poids (EPTA)	20 kg
Dimension Net (Lxlp)	1030 x 400 x 310 mm
Longueur de course:	652 mm

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pompe à vide compacte forage	Boîte carton	1	623020
Kit fixation SPIT GRIP M12	Sachet	1	622220
Etançon télescopique	Non emballé	1	622150
Membranes récupérateur d'eau SDR 350	Sachet	1	623436
Récupérateur d'eau D.250 (membrane+joint])	Boîte carton	1	624022
Membranes récupérateur d'eau 250	Boîte carton	3	624023
Pompe à eau manuelle	Boîte carton	1	172710



623020

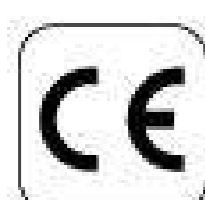
622220

622150

623436

## AG18\*

Disqueuse diamant D.125MM AG18 18V



**Chronospit** 055969

### Le plus produit

Disqueuse 18V polyvalente et performante

### Applications

- Découpe de divers matériaux (goulottes plastiques, suspentes, tiges filetées, rails et glissières)
- Meulage de tiges filetées pour plafond suspendus

### Avantages

- Haute performance grâce au moteur Brushless
- Durabilité maximale grâce aux filtres anti-poussière
- Sécurité renforcée : démarrage progressif, protection contre les surintensités, protection contre les redémarrages automatiques
- Compatible avec batterie 18V - 5 Ah

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disqueuse AG18 D.125 18V (outil nu)	Mallette en plastique	1	054559

### Données Techniques

Diamètre	125 mm
Vitesse de rotation à vide	8500 trs/min
Poids (EPTA)	2,4 kg
Emmanchement	M14
Profondeur de coupe	35 mm
Vibration	6 m/s <sup>2</sup>

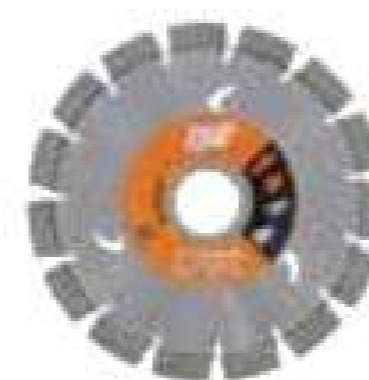


### Accessoires

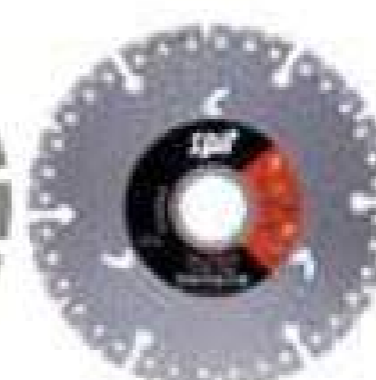
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Batterie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054551
Chargeur rapide 18V	Boîte carton	1	054553
Pack énergie 18V - 5Ah	Boîte carton	1	054548

### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disque XTREME universel D.125	Boîte carton	1	610101
Disque PENTASURF D.125 matériaux abrasifs tous travaux	Boîte carton	1	610519
Disque SILBER MULTIMAT D.125	Boîte carton	1	610213
Disque XTREME béton D.125	Boîte carton	1	610091
Disque SILBER TURBO T D.125	Boîte carton	1	610199



610101



610213

### Contenu du coffret

- Outil nu
- Mallette KEYBOX
- Notice d'utilisation



\*Détails sur la plateforme 18V page 179



## AGP 230AV

Disqueuse diamant disques 230 mm - 2400 W



**Chronospit** 055969

### Le plus produit

La disqueuse puissante à démarrage progressif pour un travail en toute sécurité

### Applications

- Applications de découpe et de meulage sur tous types de matériaux de construction et sur métal
- Contextes de travail sans poussière (rénovation, chantiers QSE) avec le système carter + aspirateur

### Avantages

- Fonction de démarrage progressif : confort et sécurité de l'utilisateur
- Poignée arrière anti-vibrations orientable à 180°
- Carter de protection orientable sans outil
- Protection des roulements brevetée contre la poussière
- Possibilité de travail sans poussière avec le carter d'aspiration SDH230 (en option) et l'aspirateur AC 1625, 1630 P ou 1630 PM

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disqueuse AGP 230 AV	Boite carton	1	640058
Disqueuse AGP230AV +1 XTREME universel	Boite métallique	1	624028

### Données Techniques

Diamètre	230 mm
Puissance	2400 W
Vitesse de rotation à vide	6500 trs/min
Poids (EPTA)	5,2 kg
Emmanchement	60
Longueur de câble	5 m
Profondeur de coupe	60 mm
Vibration	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Accessoires

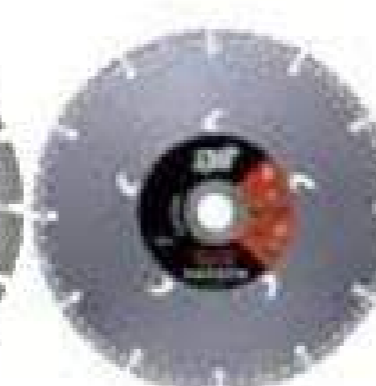
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Carter d'aspiration SDH 230	Blister	1	610999

### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disque XTREME béton D.230	Boite carton	1	610096
Disque XTREME universel D.230	Boite carton	1	610103
Disque SILBER MULTIMAT D.230	Boite carton	1	610214
Disque SILBER TURBO T D.230	Boite carton	1	610039



610103



610214

### Contenu du coffret

- Disqueuse AGP 230 AV
- Poignée auxiliaire
- Clé de fixation
- 2 flasques
- Manuel d'utilisation



610103

## D60

Rainureuse diamant 1600 W + 2 disques Xtreme Universal



**Chronospit** 055974

### Le plus produit

Rainureuse légère et compacte pour une utilisation polyvalente et sans poussières

#### Avantages

- Compacité : 30% plus compacte que les rainureuses de cette catégorie
- Confort d'utilisation : possibilité de travailler à une seule main, poignée réglable 8 positions, tête d'aspiration rotative
- Praticité et polyvalence : largeur de coupe de 7 à 35 mm, profondeur de rainurage jusqu'à 25 mm dans le béton et 40 mm dans la maçonnerie. Distances de rainurage réduites (24 mm devant - 26 mm sur le côté) permettant de travailler près des bords)
- Propreté : certifiée DUST FREE (sans poussières) associée à l'aspirateur Spit AC 1630 P ou PM, la solution idéale en rénovation
- Montage des disques rapide et sans outil grâce au système DiaQuick

#### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rainureuse D60 + 2 disques XTREM universel D.140	Mallette en plastique	1	811223

#### Données Techniques

Diamètre	140 mm
Puissance	1600 W
Vitesse de rotation à vide	6000 trs/min
Poids (EPTA)	4,6 kg
Emmanchement	Special
Longueur de câble	5 m
Profondeur de coupe	40 mm
Largeur de coupe	35 mm
Vibration	3,6 m/s <sup>2</sup>



### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack 2 disques D60 XTREME univ D.140	Boite carton	2	610093



610093

### Contenu du coffret

- Rainureuse D60
- 2 disques XTREME UNIVERSEL D.140
- 1 burin
- Manuel d'utilisation



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Carton	1	620914



610091



610091



610091

## D90

Rainureuse diamant 2500 W + 2 disques Xtreme béton



**Chronospit** 055974

### Le plus produit

Rainureuse puissante conçue pour un usage intensif

### Avantages

- Puissance : moteur ultra performant adapté à un travail intensif dans le béton
- Praticité et polyvalence : largeur de coupe de 7 à 47 mm, distances de rainurage réduites (23 mm devant - 28 mm sur le côté) pour travailler près des bords
- Sécurité : carter de protection intégral des disques et déclenchement en 2 appuis
- Propreté : certifiée DUST FREE (sans poussières) associée à l'aspirateur Spit AC 1630 P ou PM, la solution idéale en rénovation ou sur chantiers QSE
- Montage des disques rapide et sans outil grâce au système DiaQuick  
Réglage de la profondeur de rainurage sans outil

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Rainureuse D90 + 2 disques XTREM béton D.150	Mallette en plastique	1	811245

### Données Techniques

Diamètre	150 mm
Puissance	2500 W
Vitesse de rotation à vide	6700 trs/min
Poids (EPTA)	6,5 kg
Emmanchement	Special
Longueur de câble	5 m
Profondeur de coupe	50 mm
Largeur de coupe	47 mm
Vibration	4,5 m/s <sup>2</sup>



### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Pack disques DIASLOT D.150	Blister	1	610290
Pack 2 disques XTREME universel D.150	Boite carton	2	610197
Pack 2 disques XTREME béton D.150	Boite carton	2	610063
Pack 2 disques SILBER TURBO T D.150	Boite carton	2	610035



610197



610197

### Contenu du coffret

- Rainureuse D90
- 2 disques XTREME BETON D.150
- 1 burin
- Manuel d'utilisation



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Boite carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Boite carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Boite carton	1	620914



610091



610091



610091

## SG 125E

Surfaceuse diamant disques D125 mm 1800W



**Chronospit** 055977

### Le plus produit

L'outil indispensable pour vos travaux de surfacage, pratique et efficace grâce à une large gamme de disques

### Avantages

- Très pratique d'utilisation grâce à son équilibre optimal et à sa compacité
- Spécialement adaptée à un travail intensif et en continu
- Conception permettant de poncer jusqu'au ras des murs grâce à son carter amovible
- Surfacage sans poussière en association avec l'aspirateur Spit AC 1630 P ou PM
- Témoin lumineux pour prévenir la surchauffe du moteur
- Gamme complète de disques s'adaptant à chaque type d'applications

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Surfaceuse SG125E 1800W + 1 DIASURF 2B 125	Mallette en plastique	1	620809

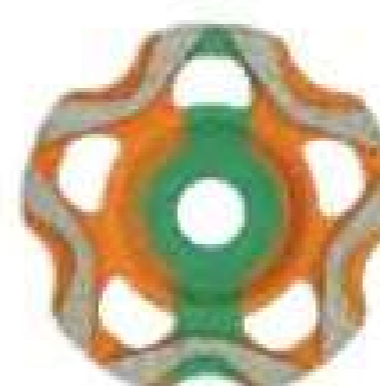
### Données Techniques

Diamètre	125 mm
Puissance	1800 W
Vitesse de rotation à vide	10000 trs/min
Poids (EPTA)	5,5 kg
Emmanchement	M14
Longueur de câble	5 m



### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disque PENTASURF D.125 tous travaux	Carton	1	610516
Disque PENTASURF D.125 travaux finition	Carton	1	610517
Disque PENTASURF D.125 matériaux abrasifs tous travaux	Carton	1	610519
Disque PENTASURF D.125 revêtements de sol	Carton	1	610518
Disque PENTASURF D.125 travaux dégrossissage	Carton	1	610515



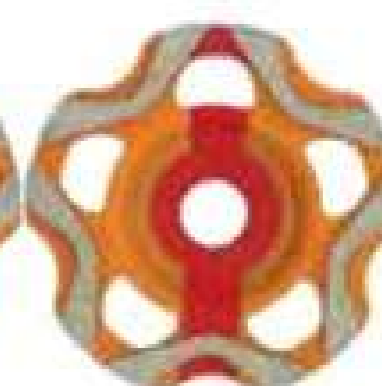
610516



610517



610518



610515



610516

### Contenu du coffret

- Surfaceuse SG 125E
- 1 disque pentasurf - code 610516
- Clé à double broche
- Clé plate de 32 mm
- Manuel d'utilisation



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Carton	1	620914



610091



610091



610091

## DWS225

Ponceuse murale D225 mm - 550 W



**Chronospit** 055977

### Le plus produit

Ponçage facile et pratique pour la préparation des murs et plafonds

### Avantages

- La longueur de la colonne permet de couvrir de larges surfaces et d'accéder facilement aux plafonds élevés ou murs hauts sans échelle.
- Maniabilité et tête rotative pour une finition parfaite
- Répartition optimale du poids entre la tête et le moteur permettant une utilisation continue sans fatigue
- Ponçage sans poussière en association avec l'aspirateur Spit AC 1625 ou 1630
- Large gamme de consommables pour diverses finitions et d'une durée de vie bien plus longue qu'un simple papier abrasif

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Surfaceuse DWS225 version longue	Boite carton	1	620790
Pack surfaceuse DWS 225 + aspirateur AC1625	Suremballage carton	1	620915
Pack surfaceuse DWS 225 + aspirateur AC1630P	Suremballage carton	1	620916

### Données Techniques

Diamètre	225 mm
Puissance	550 W
Vitesse de rotation à vide	650-1600 trs/min
Poids (EPTA)	4,6 kg
Longueur de câble	4 m

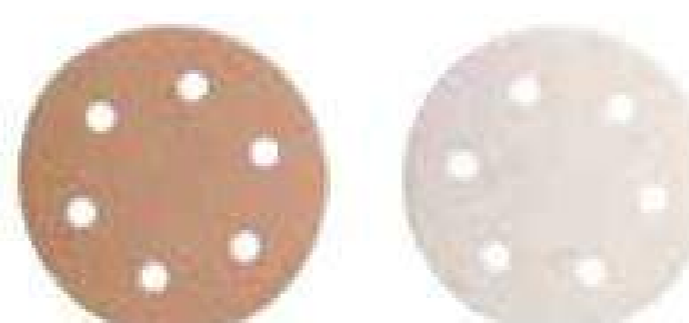


### Consommables

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disques DWS225 MESH 80	Blister	20	620793
Disques DWS225 MESH 120	Blister	20	620795
Disques DWS225 MESH180	Blister	20	620797



Désignation	Cond.	Quantité	Code
Disques DWS225 SAND 80	Blister	20	620801
Disques DWS225 SAND 100	Blister	20	620802
Disques DWS225 SAND 120	Blister	20	620803
Disques DWS225 SAND 180	Blister	20	620805



### Contenu du coffret

- Surfaceuse DWS 225 avec sac de transport
- Poignée en D
- Clé Allen



### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Mousse support disque DWS225	Sachet	1	624831
Aspirateur AC 1625	Boite carton	1	620912
Aspirateur AC 1630P	Boite carton	1	620913
Aspirateur AC 1630PM	Boite carton	1	620914



610091



610091



610091

## AC 1625

Aspirateur 25 litres Classe L



**Chronospit** 055977

### Le plus produit

Aspiration eau et poussières

### Avantages

- Système Auto Clean : nettoyage automatique des filtres après 2 minutes de travail
- Prise électrique en façade : connexion facile de vos équipements
- Cuve de 25 litres
- Livré avec un flexible de 5 m

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1625	Boite carton	1	620912

### Données Techniques

Capacité cuve:	25 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	12,5 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

### Accessoires

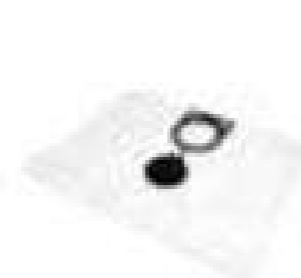
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Flexible 5m AC1600	Boite carton	1	644004
Kit d'accessoires AC1600 ASD 30/40/60	Boite carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
Set 2 filtres AC 1600	Boite carton	2	644006
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boite carton	10	054117



644004



644030



620922



054117

## AC 1630P

Aspirateur 32 litres Classe L



**Chronospit** 055977

### Le plus produit

L'aspirateur de classe L avec système de nettoyage des filtres pendant l'aspiration

### Avantages

- Système de nettoyage permanent des filtres : pas de perte d'aspiration
- Prise électrique en façade : connexion facile de vos équipements
- Livré avec un flexible de 5 m

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1630P	Carton	1	620913

### Données Techniques

Capacité cuve:	32 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	14,8 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

### Accessoires

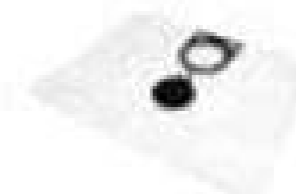
Désignation	Cond.	Quantité	Code
Flexible 5m AC1600	Carton	1	644004
Kit d'accessoires AC1600 ASD 30/40/60	Carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
Set 2 filtres AC 1600	Carton	2	644006
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Carton	10	054117



644004



644030



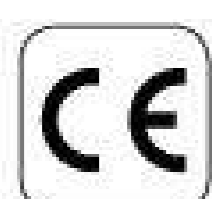
620922



644006

## AC 1630PM

Aspirateur 32 litres Classe M



**Chronospit** 055977

### Le plus produit

L'aspirateur de classe M avec système de nettoyage des filtres pendant l'aspiration

### Avantages

- Système de nettoyage permanent des filtres : pas de perte d'aspiration
- Prise électrique en façade : connexion facile de vos équipements
- Cuve solide à double paroi
- Livré avec un flexible de 5 m

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Aspirateur AC 1630PM	Boite carton	1	620914

### Données Techniques

Capacité cuve:	32 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	14,8 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Flexible 5m AC1600	Boite carton	1	644004
Kit d'accessoires AC1600 ASD 30/40/60	Boite carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922
Set 2 filtres AC 1600	Boite carton	2	644006
Sachet 5 bagues M5	Sachet	5	620911
Système DUSTER PRO récupérateur de poussières	Boite carton	10	054117



644006

620911

054117

620922

## AC 1630 PH

Aspirateur 30L Classe H



**Chronospit** 055977

### Le plus produit

Classe H , nettoyage sec et humide avec une productivité accrue grâce au système d'auto-nettoyage permanent

### Avantages

- Nettoyage permanent des filtres permettant un travail continu sans perte d'aspiration
- Equipé de filtres HEPA de classe H14, les plus performants du marché, qui assurent 99,995% de filtration (norme EN1822)
- Prise à l'avant pour connecter des outils et permettre un démarrage synchronisé
- Cuve de 32 litres à double paroi
- Roue résistante
- Conforme aux normes européennes

### Code produit

Désignation	Cond.	Quantité	Code
SPIT AC 1630 PH ASPIRATEUR	Boite carton	1	620920

### Données Techniques

Capacité cuve:	32 l
Puissance	1600 W
Poids (EPTA)	14,8 kg
Longueur tuyau	5 m
Longueur de câble	8 m

### Accessoires

Désignation	Cond.	Quantité	Code
Sachet 5 bagues M5	Sachet	5	620911
Flexible 5m AC1600	Boite carton	1	644004
Kit d'accessoires AC1600 ASD 30/40/60	Boite carton	1	644030
5 sacs poussière AC1600	Sachet	5	620922



620911

644004

644030

620922

▶ INDEX CODES PRODUITS par ordre croissant

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
010118	185	013690	48	032930	214	050442	128	051061	131	054382	28	054827	170
010118	214	013690	174	032940	18	050442	214	051061	214	054393	214	054827	215
010133	185	013690	214	032940	214	050443	128	051175	115	054406	214	054828	170
010133	214	013891	21	032950	18	050443	214	051175	214	054407	214	054828	215
010134	185	013891	214	032950	214	050444	128	051500	214	054411	185	054829	170
010134	214	013952	21	033750	20	050444	214	051510	214	054411	214	054829	215
010136	185	013952	214	033750	214	050466	128	051520	214	054412	185	054831	170
010136	214	013955	21	033760	20	050466	214	051530	214	054412	214	054831	215
010137	185	013955	214	035460	44	050510	130	051540	214	054413	214	054832	170
010137	214	013969	20	035460	214	050510	214	051550	214	054414	214	054832	215
010138	185	013969	21	037630	20	050520	130	051560	214	054441	214	054833	170
010138	214	013969	214	037630	214	050520	214	051828	116	054442	214	054833	215
010139	185	014099	35	038090	18	050530	130	051828	214	054447	214	054856	172
010139	214	014099	214	038090	214	050530	214	052400	214	054485	214	054856	215
010245	195	014111	214	038100	18	050596	124	052410	214	054486	214	054857	172
010245	214	014115	214	038100	214	050596	214	052420	214	054487	214	054857	215
010390	214	014623	214	038520	175	050598	124	052440	214	054492	184	054858	172
010530	16	014640	214	038520	214	050598	214	052450	214	054492	214	054858	215
010530	214	014641	214	038520	214	050601	124	052469	157	054494	184	054859	172
010536	16	014641	214	038540	19	050601	214	052469	214	054494	214	054859	215
010536	214	014642	26	038550	19	050604	124	052470	214	054496	184	054861	172
010550	16	014642	214	038550	175	050604	214	052630	214	054496	214	054861	215
010550	175	014980	38	038550	214	050605	124	052640	214	054499	193	054864	173
010550	214	018340	214	038560	19	050605	214	052940	124	054499	214	054864	215
011030	16	018342	214	038560	175	050608	124	052971	116	054501	184	054865	173
011030	175	018343	214	038560	214	050608	214	052971	214	054501	214	054865	215
011030	214	018369	214	038570	19	050671	124	052971	214	054504	214	054866	173
011033	16	018482	24	038570	175	050673	123	052972	116	054507	193	054866	215
011203	27	018482	26	038570	214	050673	214	052972	214	054507	214	054867	173
011203	214	018482	29	041810	20	050674	123	052973	116	054509	214	054867	215
011321	18	018482	49	041810	214	050674	214	052973	214	054513	184	054868	172
011321	214	018482	174	041820	20	050677	123	052974	116	054513	214	054870	168
011322	18	018482	214	041820	214	050677	214	052974	214	054514	214	054870	215
011322	214	018483	214	041830	20	050678	123	052975	116	054517	184	054871	168
011330	214	018601	40	041830	214	050678	214	052975	214	054517	214	054871	215
011331	17	018601	214	041840	20	050679	123	052976	116	054519	214	054872	168
011331	214	018607	38	041840	214	050679	214	052976	214	054521	44	054872	215
011332	17	018607	214	041850	20	050681	122	052977	116	054521	214	054873	168
011332	214	018820	26	041850	214	050681	214	052977	214	054525	184	054873	215
011333	214	018820	27	046310	25	050684	122	053001	123	054525	214	054874	168
011334	17	018820	214	046310	214	050685	122	053001	214	054527	214	054874	215
011334	214	018849	26	046320	25	050685	214	053002	123	054528	184	054875	168
011335	17	018849	27	046320	214	050686	123	053002	214	054528	214	054875	215
011335	214	018849	214	046330	25	050686	214	053003	123	054529	184	054876	168
011336	17	018880	35	046330	214	050687	123	053003	214	054529	214	054876	215
011336	214	018880	37	046340	25	050687	214	053004	123	054530	184	054877	168
011340	17	018880	38	046340	214	050688	123	053004	214	054530	214	054877	215
011340	214	018880	40	048101	95	050688	214	053042	152	054531	184	054878	168
011341	17	018880	43	048101	214	050689	123	053042	214	054531	214	054878	215
011341	214	018880	45	048102	95	050689	214	053058	132	054538	184	054879	168
011342	17	018880	46	048102	214	050691	122	053058	214	054538	214	054879	215
011342	214	018880	48	048103	95	050691	214	053110	136	054539	184	054880	168
011343	17	018880	214	048103	214	050692	123	053110	214	054539	214	054880	215
011343	214	018881	35	048104	95	050692	214	053120	136	054540	184	054881	168
011344	17	018881	37	048104	214	050693	123	053120	214	054540	214	054881	215
011344	214	018881	38	048105	95	050693	214	053130	136	054542	183	054882	168
011345	17	018881	40	048105	214	050695	123	053130	214	054543	182	054882	215
011345	214	018881	43	050015	154	050695	214	053206	25	054547	181	054883	168
011346	17	018881	45	050015	214	050696	123	053206	214	054547	182	054883	215
011346	214	018881	46	050059	155	050696	214	053207	25	054548	181	054897	168
011347	17	018881	48	050059	214	050697	123	053207	214	054548	183	054897	215
011347	214	018881	214	050061	214	050697	214	053881	27	054548	206	054898	168
011390	16	018891	44	050062	214	050698	123	053881	214	054550	181	054898	215
011390	214	018891	214	050063	214	050698	214	053953	21	054550	182	054899	168
011391	21	018930	48	050064	214	050699	123	053953	214	054551	181	054899	215
011391	214	018930	214	050067	116	050699	214	054029	187	054551	183	054901	168
011430	28	019337	24	050067	214	050701	123	054029	214	054551	206	054901	215
011430	214	019337	26	050069	116	050702	123	054030	187	054552	181	054902	168
011658	17	019650	26	050069	214	050702	214	054030	214	054552	182	054902	215
011658	214	019652	24	050116	141	050702	214	054031	187	054553	181	054904	169
011773	24	019655	29	050116	214	050703	125	054031	214	054553	183	054904	215
011773	26	019655	174	050117	141	050703	214	054032	187	054553	206	054905	169
011773	29	019674	24	050117	214	050704	123	054032	214	054554	181	054905	215
011773	214	019677	49	050118	141	050704	214	054033	187	054555	182	054906	169
011773	214	019683	24	050118	214	050705	123	054033	214	054556	183	054906	215
011876	25	019683	26	050119	141	050705	214	054034	187	054557	183	054907	169
011876	214	019710	36	050119	214	050706	123	054034	214	054558	182	054907	215
011877	25	019768	35	050121	141	050706	214	054035	187	054559	206	054908	169
011877	214	019770	34	050121	214	050707	123	054035	214	054610	128	054908	215
011891	25	019783	37	050122	141	050707	214	054036	187	054610	214	054909	169
011891	214	019784	37	050122	214	050708	123	054036	214	054612	214	054909	215
012027	46	019785	37	050129	142	050708	214	054037	187	054613	214	054910	169
012027	214	027470	195	050129	214	050710	123	054037	214	054624	214	054910	215
012082	43	027470	214	050131	142	050710	214	054038	187	054625	214	054911	169
012082	214	031210	21	050131	214	050711	123	054038	214	054626	182	054911	215
012289	189	031210	214	050132	142	050711	214	054039	187	054626	185	054912	169
012289	214	031220	21	050132	214	050712	123	054039	214	054626	214	054912	215
012301	44	031220	214	050142	142	050712	214	054040	187	054627	182	054912	169
012301	214	031230	21	050142	214	050713	123	054040	214	054627	185	054913	169



▶ INDEX CODES PRODUITS par ordre croissant

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
055724	149	057480	215	057788	127	058813	215	060209	112	062500	115	112210	215
055724	215	057481	130	057788	215	058814	163	060210	112	062500	215	112220	191
055725	149	057481	215	057789	127	058814	215	060211	113	062730	191	112220	215
055725	215	057482	130	057789	130	058815	163	060212	113	062730	194	112230	191
055726	149	057482	215	057789	215	058815	215	060213	113	062730	195	112230	216
055726	215	057483	130	057790	127	059067	130	060214	113	062730	215	112240	191
055727	152	057483	215	057790	130	059360	152	060215	107	062740	191	112240	216
055727	215	057484	130	057790	215	059360	215	060215	109	062740	194	112250	191
055730	173	057484	215	057791	127	059370	152	060215	113	062740	195	112250	216
055730	215	057485	130	057791	130	059370	215	060215	115	062740	215	112290	191
055740	173	057485	215	057791	215	059380	152	060216	107	062750	191	112290	194
055740	215	057486	130	057792	127	059380	215	060216	109	062750	194	112290	195
055766	142	057486	215	057792	130	059390	152	060216	113	062750	195	112290	216
055766	215	057490	130	057792	215	059390	215	060216	115	062750	215	113471	70
055800	103	057490	215	057793	127	059430	153	060217	107	062760	114	113471	71
055800	105	057491	130	057793	130	059430	215	060217	109	062760	115	113471	216
055800	215	057491	215	057793	215	059506	104	060217	113	062760	215	113810	191
055801	103	057492	130	057794	127	059506	111	060217	115	062770	114	113810	216
055801	105	057492	215	057794	130	059506	215	060218	107	062770	115	113880	191
055801	215	057495	28	057794	215	059507	104	060218	109	062770	215	113880	216
055802	103	057495	215	057795	127	059507	111	060218	113	062800	114	115251	24
055802	105	057496	28	057795	130	059507	215	060218	115	062800	115	115251	26
055802	215	057496	215	057795	215	059508	104	060219	107	062800	215	115251	29
055803	103	057497	28	057796	127	059508	111	060219	109	062810	114	115251	35
055803	105	057497	215	057796	215	059508	215	060219	113	062810	115	115251	37
055803	215	057498	28	057800	150	059553	215	060219	115	062810	215	115251	38
055823	111	057498	215	057800	215	059554	150	060220	107	062860	115	115251	40
055823	116	057540	25	057874	125	059650	158	060220	109	062860	215	115251	43
055823	215	057540	215	057902	125	059650	215	060220	113	062960	115	115251	46
055830	116	057541	25	057902	215	059660	158	060220	115	062960	215	115251	48
055830	215	057541	215	058582	184	059660	215	060221	107	063000	116	115251	174
055832	116	057542	25	058721	164	059670	158	060221	109	063000	215	115251	216
055832	215	057542	215	058721	215	059670	215	060221	113	063100	115	129919	54
055837	116	057543	25	058722	164	059680	158	060221	115	063100	215	129919	56
055837	215	057543	215	058722	215	059680	215	060222	105	063300	116	129919	58
055838	116	057544	25	058723	164	059690	158	060222	107	063300	215	129919	61
055838	215	057544	215	058723	215	059690	215	060222	109	063750	215	129919	63
055839	116	057545	25	058724	164	059730	173	060222	113	065990	116	129919	65
055839	215	057545	215	058724	215	059730	215	060222	115	065990	215	129919	66
055865	102	057549	25	058726	163	059740	173	060223	105	071100	149	129919	72
055865	215	057549	215	058726	215	059740	215	060223	107	071100	215	129919	78
055866	102	057550	25	058727	163	059750	173	060223	109	071110	149	129919	80
055866	215	057550	215	058727	215	059750	215	060223	113	071110	215	129919	83
055881	102	057551	25	058728	163	059760	173	060223	115	073560	134	129919	87
055881	215	057551	215	058728	215	059760	215	060224	105	073560	215	129919	89
055882	102	057552	25	058729	163	059770	173	060224	107	073640	134	129919	93
055882	215	057552	215	058729	215	059770	215	060224	109	073640	215	129919	216
055887	108	057553	25	058730	163	059880	173	060224	113	073650	134	129921	94
055887	215	057553	215	058730	215	059880	215	060224	115	073650	215	129921	216
055896	105	057554	25	058731	163	060001	171	060225	105	073660	134	130920	54
055896	111	057554	215	058731	215	060001	215	060225	107	073660	215	130920	58
055896	215	057559	25	058732	163	060040	104	060225	109	073680	134	130920	59
055921	149	057559	215	058732	215	060040	215	060225	113	073680	215	130920	60
055921	215	057562	25	058733	162	060047	104	060225	115	073690	134	130920	61
055961	215	057562	215	058733	215	060047	215	060226	107	073690	215	130920	63
055969	215	057563	27	058734	162	060073	141	060226	109	074000	175	130920	65
055970	215	057563	215	058734	215	060073	215	060226	113	074000	215	130920	66
055971	215	057564	27	058735	162	060082	142	060226	115	074180	152	130920	72
055972	215	057564	215	058735	215	060082	215	060227	107	074180	215	130920	78
055973	215	057565	27	058736	162	060083	152	060227	109	074560	137	130920	80
055974	215	057565	215	058736	215	060083	215	060227	113	074570	137	130920	83
055975	215	057576	130	058737	162	060084	156	060227	115	074580	137	130920	84
055976	215	057576	215	058737	215	060084	215	060228	101	077151	116	130920	85
055977	215	057600	171	058738	162	060090	141	060229	101	077151	215	130920	86
056100	155	057600	215	058738	215	060090	215	060230	101	078090	170	130920	87
056100	215	057608	146	058739	162	060091	141	060231	101	078090	215	130920	89
056561	20	057608	215	058739	215	060091	215	060232	101	078136	168	130920	93
056561	28	057611	171	058740	162	060092	141	060501	174	078136	215	130920	216
056561	215	057611	215	058740	215	060092	215	060502	174	078137	168	140056	63
056562	20	057630	171	058741	162	060093	141	060503	174	078137	215	140056	64
056562	28	057630	215	058741	215	060093	215	060503	215	090069	64	140056	216
056562	215	057640	171	058742	162	060094	141	060503	174	090069	215	140057	63
057020	146	057640	215	058742	215	060094	215	060503	215	090074	63	140057	64
057020	215	057650	171	058743	162	060095	142	060504	174	090074	64	140057	216
057030	146	057650	215	058743	215	060095	215	060504	215	090074	215	140258	216
057030	215	057651	171	058744	162	060096	142	060505	174	090081	63	140259	63
057050	146	057651	215	058744	215	060096	215	060505	215	090081	64	140259	64
057050	215	057655	168	058745	162	060097	142	060506	174	090081	215	140259	216
057070	146	057655	169	058745	215	060097	215	060506	215	090082	63	140260	63
057070	215	057655	170	058746	162	060098	142	060507	174	090082	64	140260	216
057080	146	057655	171	058746	215	060098	215	060507	215	090082	215	140486	64
057080	215	057655	215	058747	162	060104	142	060508	174	090083	63	140486	216
057090	146	057656	215	058747	215	060104	215	060508	215	090083	64	140529	65
057090	215	057657	215	058748	162	060105	142	061040	150	090083	215	140542	65
057140	146	057658	215	058748	215	060105	215	061040	215	090167	64	140542	216
057140	215	057659	215	058748	162	060106	142	061050	151	090167	215	140543	65
057150	146	057660	215	058748	215	060107	142	061050	215	092619	63	140543	216
057150	215	057661	215	058749	162	060107	215	061070	150	092619	64	140545	65
057185	132	057664	130	058749	215	060107	215	061070	215	092619	2		

▶ INDEX CODES PRODUITS par ordre croissant

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
141056	216	151500	113	224754	186	225369	216	312370	57	395286	71	503167	217
141186	35	151500	216	224754	216	225370	186	312370	216	395286	216	503168	80
141186	216	152160	94	224755	186	225370	216	312374	55	395287	70	503168	217
141187	35	152160	216	224755	216	225372	186	312374	57	395287	71	503171	80
141187	216	152161	216	224756	186	225372	216	312374	216	395287	216	503171	217
141188	35	153079	216	224756	216	225373	186	312375	55	395288	70	503174	80
141188	216	153080	216	224757	186	225373	216	312375	57	395288	71	503174	217
141200	43	153081	216	224757	216	225375	186	312375	216	395288	216	503176	80
141200	216	153082	216	224758	186	225375	216	312376	55	395348	55	503176	217
141202	43	153083	216	224758	216	225376	186	312376	57	395348	57	503202	71
141202	216	153084	216	224759	186	225376	216	312376	216	395348	216	503202	79
141204	43	153085	216	224759	216	225377	186	312377	55	395351	55	503202	217
141204	216	153086	216	224771	216	225377	216	312377	57	395351	57	503218	71
141208	43	153088	216	225094	190	225378	186	312377	216	395351	216	503218	79
141208	216	153089	216	225094	216	225378	216	312378	55	395362	55	503218	217
141210	43	153090	216	225095	190	225379	186	312378	57	395362	57	503221	71
141210	216	153091	216	225095	216	225379	216	312378	216	395362	216	503221	79
141212	43	153092	216	225096	190	225381	186	312379	55	395363	55	503221	217
141212	216	153093	216	225096	216	225381	216	312379	57	395363	57	503224	71
141213	43	153094	216	225097	190	225382	186	312379	216	395363	216	503224	79
141213	216	153095	216	225097	216	225382	216	312380	55	395459	55	503224	217
141214	43	153096	216	225098	190	225383	186	312380	57	395459	57	503226	71
141214	216	153097	216	225098	216	225383	216	312380	216	395459	216	503226	79
141215	43	153098	216	225099	190	225384	186	312381	57	395465	45	503226	217
141215	216	154114	185	225099	216	225384	216	312381	216	395465	216	503228	71
141216	43	154114	216	225100	190	225417	186	312382	57	395466	45	503228	79
141216	216	154115	185	225100	216	225417	216	312382	216	395466	216	503228	217
141227	43	154115	216	225101	190	225418	186	312383	57	395467	45	503229	71
141227	216	154148	185	225101	216	225418	216	312383	216	395467	216	503229	79
141233	43	154148	216	225102	190	225419	186	312384	57	395516	55	503229	217
141233	216	154149	185	225102	216	225419	216	312384	216	395516	57	503604	87
141253	43	154149	216	225103	190	225420	186	312385	57	395516	216	503604	88
141253	216	154150	185	225103	216	225420	216	312385	216	395609	55	503604	217
141257	43	154150	216	225104	190	225421	186	312516	55	395609	57	503606	87
141257	216	155721	28	225104	216	225421	216	312516	57	395609	216	503606	217
141261	43	155721	216	225105	190	225697	186	312516	216	395617	55	503608	87
141261	216	170600	157	225105	216	225697	216	312545	55	395617	57	503608	217
142000	37	170600	216	225106	190	225698	186	312545	57	395617	216	503609	87
142000	216	172710	203	225106	216	225698	216	312545	216	395619	55	503609	217
142001	37	172710	205	225107	190	225700	186	312559	55	395619	57	503610	88
142001	216	172710	216	225107	216	225700	216	312559	57	395619	216	503610	217
142005	37	172770	203	225108	190	225700	186	312559	216	395620	216	503611	88
142005	216	172770	216	225108	216	225700	216	312565	55	395622	55	503611	217
142007	37	195090	187	225109	190	225705	186	312565	57	395622	57	503612	87
142007	216	195090	216	225109	216	225705	216	312565	216	395622	216	503612	217
142010	37	195100	187	225110	190	225706	186	312571	55	395624	57	503614	87
142010	216	195100	216	225110	216	225706	216	312571	57	395624	216	503614	217
142011	37	195110	187	225111	190	225707	186	312571	216	395625	55	503615	87
142011	216	195110	216	225111	216	225707	216	312573	57	395625	57	503615	217
142013	37	195120	187	225112	190	225708	186	312573	216	395625	216	503617	87
142013	216	195120	216	225112	216	225708	216	312575	57	395631	48	503617	217
142014	37	195130	187	225113	190	225709	186	312575	216	395631	216	503618	87
142014	216	195130	216	225113	216	225709	216	313405	55	395632	48	503618	217
142016	37	195140	187	225114	190	225711	186	313405	57	395632	216	503619	87
142016	216	195140	216	225114	216	225711	216	313405	216	395633	48	503619	88
142017	37	195150	187	225115	190	225712	186	391020	70	395633	216	503619	217
142017	216	195150	216	225115	216	225712	216	391020	71	395639	55	503639	92
142018	37	195160	187	225116	190	225713	186	391020	216	395639	57	503639	217
142018	216	195150	216	225116	216	225713	216	391022	70	395639	216	503739	93
142019	37	195170	187	225117	190	225720	186	391022	71	395966	55	503739	217
142019	216	195170	216	225117	216	225720	216	391022	216	395966	57	503748	83
142020	37	198160	149	225118	190	300230	85	391025	70	395966	216	503748	217
142020	216	198160	216	225118	216	300230	216	391025	71	395967	57	503839	86
142021	37	198180	149	225119	190	300231	85	391025	216	395994	72	503839	217
142021	216	198180	216	225119	216	300231	216	391025	216	395994	216	503871	59
142024	37	198190	149	225121	190	300232	85	391025	216	395995	72	503871	217
142024	216	198190	216	225121	216	300232	216	391068	57	395995	216	504230	68
142024	216	223049	187	225122	190	300233	85	391068	216	396021	55	504230	217
142030	37	223049	216	225122	216	300233	216	391327	77	396021	57	504230	217
142030	216	223050	187	225123	190	300234	85	391327	89	396021	216	504294	68
142035	37	223050	216	225123	216	300234	216	391327	90	396022	55	504294	217
142035	216	223051	187	225124	190	300235	85	391327	216	396022	57	504295	68
142036	37	223051	216	225124	216	300235	216	391330	77	396022	216	504295	217
142036	216	223054	187	225125	190	300235	216	391330	90	396026	55	504297	68
142037	37	223054	216	225125	216	300270	48	391330	216	396026	57	504297	217
142037	216	223209	191	225125	216	300270	216	391446	89	396026	216	504324	217
142038	216	223209	216	225126	190	300271	48	391446	216	396077	55	504326	66
142040	216	224717	186	225126	216	300271	216	392861	77	396077	57	504326	67
142045	37	224717	216	225127	190	300272	48	392861	89	396077	216	504326	217
142045	216	224718	186	225127	216	300272	216	392861	90	396160	68	504340	66
142047	37	224718	216	225128	190	300273	48	392861	216	396160	216	504340	67
142047	216	224721	186	225128	216	300273	216	392904	55	396161	68	504340	217
142048	37	224721	216	225130	190	300274	48	392904	57	396161	216	504343	66
142048	216	224722	186	225130	216	300274	216	392904	216	396162	68	504343	67
142052	37	224722	216	225131	190	300276	48	392911	55	396162	216	504343	217
142052	216	224723	186	225131	216	300276	216	392911	57	396171	216	504348	92
142053	37	224723	216	225132	190	300277	48	392911	216	396172	68	504348	217
142053	216	224724	186	225132	216	300277	216	394962	77	396172	216	504348	93
142071	37	224724	216	225133	190	300279	48	394962	216	396177	62	504349	217
142072	37	224727	186	225133	216	300279	216	395061	72				



INDEX CODES PRODUITS par ordre croissant

Table with 12 columns: Code, Page, Code, Page, Code, Page, Code, Page, Code, Page, Code, Page, Code, Page. Lists product codes and their corresponding page numbers in ascending order.

Une question ?  
Ayez le réflexe site internet



[www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr)

Un seul endroit pour trouver les  
infos sur :

- Les produits
- Les fiches techniques
- Les pièces détachées
- Les photos et les vidéos
- Le logiciel i-Expert
- La bibliothèque i-BIM
- Le blog

Catalogue SPIT Paslode - édition 2021

Nos produits et équipements sont réservés à l'usage de professionnels dûment formés et qualifiés. Leur utilisation doit se conformer strictement aux conseils figurant dans les notices techniques de nos produits. Les valeurs de charge indiquées pour nos fixations sont purement indicatives et peuvent varier en fonction de la qualité des matériaux supports, des conditions de pose et de l'environnement. Il est nécessaire de procéder à des calculs précis ou des essais chantiers dans le cas de matériaux non définis ou de produits sans homologations.

SPIT se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses produits. Sur les photos peuvent être présentés des équipements ou accessoires fournis en option et non inclus dans le standard.

RCS Romans B 437 181 076 - Code APE 2594 Z - Dirret 437 181 076-00013. N° TVA - FR 32 437 181 07 - SPIT 5AS150 route de Lyon BP 104 26501 Bourg-lès-Valence cedex - FRANCE.



CONTACTEZ-NOUS

au 0.810.102.102\*

sur [service.clients@spit.com](mailto:service.clients@spit.com)

[www.spitpaslode.fr](http://www.spitpaslode.fr)

04/24 - 7/7

**spit Paslode**

Rejoignez la team sur :



Cachet du distributeur :