

SUPPORTAGE



ILE-DE-FRANCE
PARIS 11e (75)
MELUN (77)
EMERAINVILLE (77)
COIGNIÈRES (78)
MONTLHÉRY (91)
VILLENEUVE-LA-GARENNE (92)
AUBERVILLIERS (93)
IVRY/SEINE (94)
GONESSE (95)
ST-OUEN-L'AUMONE (95)

(*) ADS - FOUSSIER
(**) QTM - FOUSSIER

Notre raison d'être

faciliter votre métier au quotidien

depuis • 1984 •
Entreprise **familiale**
& indépendante

1 700
collaborateurs
passionnés

7 unités d'experts
Bois & Agencement
Métal & Fournitures Industrielles
Bâtiment (entreprise générale)
Marchés Publics / Privés
Construction
Contrôle d'accès
E.P.I.

100 000 clients

60 000 références
stockées disponibles en 24h

N°1
foussier.fr
& appli mobile Foussier

RAPIDO
vos produits fabriqués
sur-mesure en 48h
et laqués à votre teinte en 72h

+ de 80 magasins
partout en France

7h/19h
du lundi au vendredi
02 50 821 821

Commande jusqu'à 19h
livrée le lendemain

ENGAGÉ RSE MODÈLE AFAQ 26000 Exemplaire ★★★ AFNOR CERTIFICATION
PLATINUM Top 1% ecovadis Sustainability Rating AUG 2024

Bâtir ensemble pour demain

Foussier, acteur engagé
dans la transition écologique, environnementale et énergétique

SOMMAIRE

Catalogue supportage

FOUSSIER 1

SUPPORTAGE 20

Solutions pour charges légères 22
Solutions pour charges moyennes .. 26
Accessoires de montage 36
Colliers 38
Solutions support toit terrasse 42
Ventilation 44
Solutions suspension par câble 45
Climatisation 48
Collier coupe-feu 50

CHEMIN DE CÂBLE 52

Systèmes de chemin de câble 54
Accessoires pour dalles Pemsaband ... 60
Accessoires chemin de câble filaire 62
Pose de câbles et conduits électriques 66

FIXATION 72

Visserie 74
Chevillage pour fixation légère 77
Chevillage pour fixation lourde 82
Scellement chimique 85

CONSOMMABLES 88

Étanchéité 90
Mousse polyuréthane..... 92
Traçage..... 93
Abrasif métal..... 93
Forets béton..... 94
Appareils de mesure..... 96
Marquage et outils de coupe..... 97
Tournevis, douilles et clés 98

- Electriciens
- Plombiers
- Chauffagistes
- Climaticiens
- Techniciens en génie climatique
- Tuyauteurs
- Techniciens C.V.C.
- Frigoriste
- Ventiliste

Notre raison d'être, faciliter le métier de nos 100 000 clients au quotidien



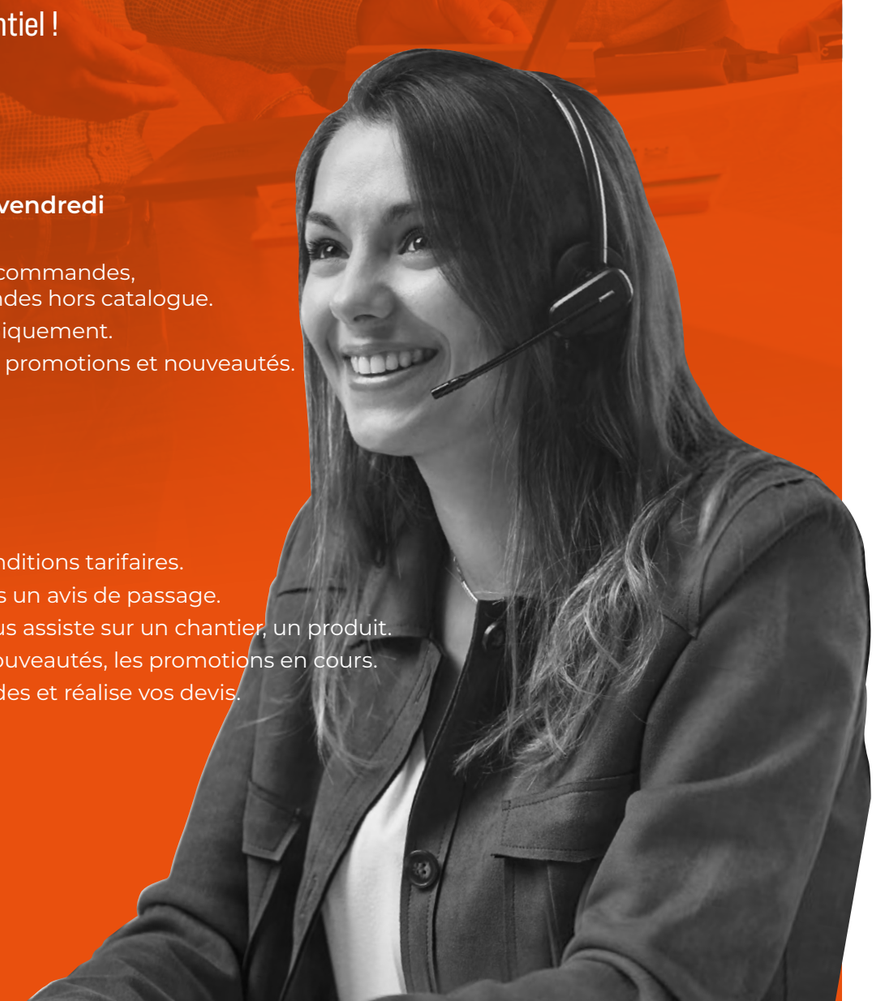
FOUSSIER

DEPUIS 40 ANS fiers d'être à vos côtés !

PAR TÉLÉPHONE
ET SUR
VOTRE LIEU DE TRAVAIL

Votre binôme technico-commercial dédié qui vous connaît et vous reconnaît

Chez Foussier, le contact humain restera toujours essentiel !



Sédentaire

7h/19h du lundi au vendredi

> Réalise vos devis et commandes, y compris les demandes hors catalogue.
> Vous conseille techniquement.
> Vous informe sur les promotions et nouveautés.

Itinérant

> Personnalise vos conditions tarifaires.
> Visite régulière après un avis de passage.
> Vous conseille et vous assiste sur un chantier, un produit.
> Vous présente les nouveautés, les promotions en cours.
> Prend vos commandes et réalise vos devis.

à votre service partout en France, DOM-TOM, et au-delà !

ET PLUS DE 500 SPÉCIALISTES MÉTIERS ET EXPERTS PRODUITS

Étude, conseil, démonstration, formation, aide à l'installation et assistance pour tous vos projets!

En complément de votre binôme technico-commercial dédié présent dans chaque département, **nos experts en supportage, chemin de câbe et fixation sont à votre service pour répondre à tous vos besoins et vous accompagnent dans tous vos projets :**



Jennifer
Cheffe marché
Supportage et fixation



Guillaume
Chef produits
Électricité & plomberie



Paul
Référent Région sud
Supportage

Contactez-nous : **supportage@foussier.fr**

DES FABRICANTS PARTENAIRES ENGAGÉS ET DE PROXIMITÉ

Vous garantir l'offre la plus pertinente du marché !

walraven · pemsa · spit · nVent CADDY · ASPEN PUMPS · ram FIXATIONS POUR LE BÂTIMENT · IDFIL · CELO

FOUSSIER

POUR VOUS LIVRER
OÙ ET QUAND
VOUS VOULEZ

60 000 produits stockés disponibles J+1*

La disponibilité de plus de 60 000 références stockées dans 65 000m² d'entrepôts, la rapidité et la flexibilité de nos livraisons, la possibilité de commande jusqu'à 19 heures, témoignent de notre engagement à votre service.

(*) retrouvez toutes nos conditions de livraison sur foussier.fr/livraison



FOUSSIER

pensez-y !
votre bilan carbone par commande
sur simple demande

LIVRAISON J+1

Commandez jusqu'à 18 h

Livraison offerte
dès 125€ HT d'achat ! *

avant 19 h

Vos urgences solutionnées pour 8,90€ HT. *

Vous êtes livré le lendemain dès 7 h

dans le magasin Foussier de votre choix
ou en point relais, chez vous, à votre entreprise, sur votre chantier...

LIVRAISON PROGRAMMÉE

Commandez en plusieurs fois, quand vous voulez

votre livraison optimisée **au choix**

Regroupement de commandes
Un colis (minimum) pour chaque commande passée

Fusion de commandes
Colisage optimisé et adapté sur l'ensemble de vos commandes

moins de matières premières pour nous, c'est aussi moins de déchets pour vous !

Vous êtes livré en une seule fois, le jour souhaité

par un transporteur unique
où vous voulez !

impact carbone réduit !

FOUSSIER SERVICE CLICK & COLLECT

Vos commandes dispo dans l'heure le jour-même

En **plateforme logistique**
Allonnes (72), Vaulx-en-Velin (69)
60 000 produits stockés disponibles !

ou dans le **magasin Foussier** de votre choix !
+ de 4 500 produits en stock magasin disponibles

(*) retrouvez toutes nos conditions de livraison sur foussier.fr/livraison

la livraison Foussier **en vidéo**
ou sur **foussier.fr/livraison**

POUR DÉCOUVRIR, TESTER, APPROUVER...

+ de 80 magasins partout en France

Être toujours plus proche de vous avec un réseau de magasins Foussier en développement permanent : **cinq ouvertures par an depuis plus de 10 ans !**



ILE-DE-FRANCE

PARIS 11e (75)
MELUN (77)
EMERAINVILLE (77)
COIGNIÈRES (78)
MONTLHÉRY (91)
VILLENEUVE-LA-GARENNE (92)
AUBERVILLIERS (93)
IVRY/SEINE (94)
GONESSE (95)
ST-OUEN-L'AUMONE (95)

(*) ADS-FOUSSIER
(**)QTM-FOUSSIER

FOUSSIER

02 50 821 821
un n° de téléphone unique pour contacter tous vos magasins !

+ simple pour vous !

Service & conseil

+ de 300 vendeurs techniciens
à votre service en magasin

Disponibilité immédiate

4 500 produits en stock
dans la plupart de nos magasins

Showrooms électro, E.P.I...

Essayez, testez & approuvez

SAV Electro

Donnez une seconde vie à vos machines
Réparations 2 fois plus rapides
avec nos forfaits multimarques !

Reproduction de clés **en 48h** et affûtage de lames

les magasins Foussier **en vidéo** ou
sur **foussier.fr/magasins**

Évènements tous les mois

Animations, **formations**
(prise en main, mise à niveau)

Click & collect

Pour vos **retraits express**

Livraison J+1 gratuite

des produits non stockés en magasin

Collecte/tri des déchets

Meuble de dépôt pour recyclage
de vos machines, piles, batteries
ampoules et vêtements usagées.



+ DE 15 ANS D'EXCLUSIVITÉS FOUSSIER

Plus de 4 000 produits en exclusivité pour les métiers du Bâtiment et de l'Industrie

Nos spécialistes ont mis au point une sélection de produits exclusifs pour vous garantir qualité et innovation au meilleur prix !

Techpro · STROXX PROUD PROFESSIONALS · OPENLINE



+ d'infos sur **foussier.fr/exclusivites**

POUR VOUS FAIRE GAGNER DU TEMPS ET MAÎTRISER VOS COÛTS

Avec RAPIDO by Foussier configurez vos produits en ligne, nous fabriquons sur-mesure en 48h

hors livraison

Depuis 15 ans, les services RAPIDO facilitent votre métier au quotidien avec 30 gammes de produits configurables en ligne, que nos équipes expertes fabriquent sur-mesure en 48h et laquent à votre teinte en 72h (hors livraison), dans nos ateliers au Mans (72).



30 GAMMES DE PRODUITS CONFIGURABLES EN LIGNE À VOS MESURES

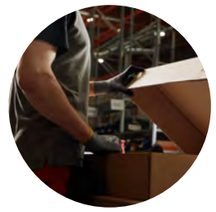
Configurez, chiffrez et commandez vos produits sur-mesure en quelques clics sur **foussier.fr/rapido**



FABRICATION À VOS MESURES EN 48H*, ET LAQUAGE À VOTRE TEINTE EN 72H*

Tout est assuré puis contrôlé par nos équipes expertes, dans nos ateliers de fabrication au Mans (72).

(*) Délais hors livraison



EMBALLAGE SPÉCIFIQUE PAR NOS SOINS POUR UNE PROTECTION OPTIMALE

En 48h*, vos produits à vos mesures sont confiés à l'un de nos transporteurs. Ils vous seront **livrés, prêts à poser.**

(*) 72h pour vos produits laqués à votre teinte

en **48h** | en **72h**

FOCUS RAPIDO
GRILLE D'AÉRATION



Sur-mesure, livrée prête à poser

- Nombreux modèles à encastrer Techpro, pose en maçonnerie, à poser en feuillure, à poser en applique, grand débit d'air...
- Toile moustiquaire en option
- Laquage à votre teinte en 72h

Pensez aussi à personnaliser vos chemins de câble grâce au laquage en 72h !

+ d'infos sur **foussier.fr/rapido**

DES MAGASINS
FOUSSIER
DANS VOTRE ATELIER

Vos solutions de gestion de stock Pratik et Optimiz

Foussier vous propose
des solutions dans votre atelier
pour faciliter la gestion de
stock et l'approvisionnement
de vos consommables.

+ d'infos auprès de
votre technico-commercial dédié



Retrouvez **le PRATIK en vidéo**
ou sur **foussier.fr/pratik**



La solution PRATIK

Votre magasin Foussier,
pour vos exclusivités, dans votre atelier !

Visualisez
votre stock en un coup d'oeil.

Réapprovisionnez
vos produits en un clic grâce à l'outil SCAN
(étiquettes code barre) de votre appli mobile
Foussier.

Rangez
efficacement vos consommables
en adaptant le Pratik à votre métier.

La solution Optimiz

Votre distributeur automatique
modulable qui s'adapte aux besoins
et à la taille de votre atelier.

Tower
Carrousel connecté permettant la distribution
sécurisée de vos fournitures et consommables.

Interface
Pour séléctionner, récupérer, restituez mais
aussi commander (Click & Collect), vos produits
simplement via notre application ergonomique.

Locker
Casiers connectés permettant
la distribution partagée des matériels
et équipements sensibles.



POUR COMMANDER
PARTOUT,
À TOUT MOMENT !

Le meilleur du digital avec foussier.fr et l'appli mobile

Deux outils compatibles et complémentaires, dotés d'un moteur de recherche de dernière génération (avec intelligence artificielle) pour simplifier votre quotidien, où que vous soyez !



Pratique : commencez vos devis et commandes au bureau avec foussier.fr puis terminer-les plus tard et de n'importe où avec l'appli mobile foussier !

Votre site foussier.fr



AU BUREAU
POUR CONSULTER, CONFIGURER SUR-MESURE, COMMANDER...

Votre appli mobile Foussier



DANS VOTRE ATELIER, SUR LE CHANTIER
POUR CONSULTER, SCANNER, COMMANDER...

Votre **espace personnalisé**		
Listes et habitudes d'achats en direct	✓	✓
Conditions tarifaires en direct	✓	✓
Modifications et validations **des devis**	✓	✓
Suivi en **temps réel** (état de vos commandes, de vos **livraisons** et la disponibilité des **stocks**)	✓	✓
Dématérialisation des factures	✓	✓

Votre **offre produits**		
60 000 références en quelques clics	✓	✓
120 guides de choix et boutiques thématiques	✓	
Vidéos et visualisation des **produits en 360°**	✓	✓
Documents techniques, **fiches de données de sécurité,** notices de montage	✓	✓
Fonction **SCAN achat rapide** (ajout de produits instantané au panier)		✓

Vos produits sur-mesure		
30 configurateurs **sur-mesure en 48h RAPIDO**	✓	
Configurateur **Organigramme en 48h**	✓	
Configurateur **Cuisine 3D**	✓	

Toute l'offre Foussier dans votre poche ! Téléchargez votre appli'

NOTRE POLITIQUE RSE

Bâtir ensemble pour demain

Nous croyons que chaque entreprise a un rôle essentiel à jouer dans la construction d'un avenir meilleur. Notre projet d'entreprise, "Bâtir Ensemble pour Demain", incarne cette conviction. Nous nous sommes engagés à créer un impact positif, à la fois sur notre entreprise et sur la société dans son ensemble.

Au cœur de notre engagement, nous avons initié une **démarche de réduction de nos impacts** sur les enjeux principaux de notre activité. Nous avons entamé une démarche proactive de réduction de notre empreinte, tout en restant fidèle à notre mission première envers nos clients.

NOS LABELS & CERTIFICATIONS

Engagé RSE

Le label Engagé RSE est LA référence pour évaluer la maturité des démarches RSE des entreprises, sur la base de la norme ISO 26000.
Foussier est labellisé Engagé RSE niveau Exemplaire (niveau maximum) depuis 2023 par Afnor Certification.

Ecovadis

EcoVadis mesure la performance RSE des entreprises sur 4 thèmes : Environnement, Social et Droits de l'Homme, Éthique et Achats Responsables.
Avec le niveau Platinium, Foussier fait partie du top 1% des entreprises les plus performantes évaluées par EcoVadis dans son secteur d'activité.

Retrouvez l'ensemble nos labels et certifications sur foussier.fr

NOS ENGAGEMENTS

Notre démarche RSE est bien plus qu'une simple initiative isolée.
Elle est intégrée dans un système de **management intégré, performant et adapté.**
Elle s'articule autour de trois piliers fondamentaux
qui guident notre action quotidienne :



Être un partenaire d'excellence

Nous nous engageons à être le **partenaire privilégié** de nos clients, de nos fournisseurs et de nos communautés. Nous visons l'excellence dans la **qualité de nos produits et services,** tout en promouvant une **relation éthique et transparente** avec toutes nos parties prenantes.

- Satisfaire nos clients
- Favoriser les fournisseurs engagés
- Participer à l'effort social et renforcer notre ancrage territorial
- Garantir des pratiques éthiques et la sécurité informatique
- Proposer des produits respectueux de la santé des utilisateurs



Être un acteur respectueux de son environnement

Nous nous engageons à **minimiser les impacts** générés par nos activités à travers une série d'**actions concrètes**.

- Proposer une offre de produits écoresponsables
- Réduire nos consommations d'énergies et d'eau
- Préserver la biodiversité
- Optimiser nos consommations de matières premières et réduire nos déchets



Être un employeur engagé

Nous avons à cœur le **bien-être de nos collaborateurs,** qu'ils s'épanouissent et évoluent dans un **environnement de travail dynamique et convivial.**

- Développer les talents et les compétences
- Pérenniser l'engagement des collaborateurs
- Lutter contre les discriminations et promouvoir la diversité
- Garantir la santé et la sécurité au travail

Découvrez **nos engagements RSE** sur **foussier.fr/batir-ensemble**

Nous, c'est le service !

FOUSSIER
Nous, c'est le service !

depuis
• 1984 •

ENTREPRISE FAMILIALE
& INDÉPENDANTE

1700
COLLABORATEURS
PASSIONNÉS

7 UNITÉS D'EXPERTS

Bois & Agencement
Métal & Fournitures Industrielles
Bâtiment
Marchés Publics / Privés
Construction
Contrôle d'accès
E.P.I.

100 000 CLIENTS

60 000 RÉFÉRENCES
STOCKÉES
DISPONIBLES J+1

+ DE 80
MAGASINS
PARTOUT
EN FRANCE

N°1

FOUSSIER.FR + APPLI MOBILE

02 50 821 821
DE 7H / 19H
DU LUNDI AU VENDREDI

RAPIDO

VOS PRODUITS
FABRIQUÉS SUR-MESURE
EN 48H

COMMANDE JUSQU'À 19H
LIVRÉE DÈS 7H
LE LENDEMAIN

FOUSSIER



01

Supportage

Solutions charges légères 22
Solutions charges moyennes 26
Accessoires de montage 36
Colliers 38
Solutions support toit terrasse 42
Ventilation 44
Solutions suspension par câble 45
Climatisation 48
Collier coupe-feu 50

walraven



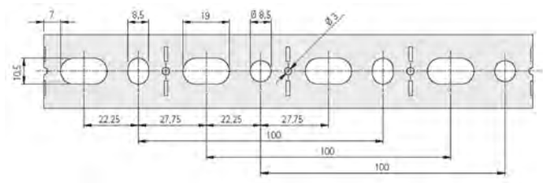
Solution charges légères

Les rails et accessoires du système BIS RapidRail vous permettent de réaliser tous les montages nécessaires pour vos installations de faible poids. Insérez, verrouillez, c'est terminé !
Les accessoires de la gamme RapidRail sont livrés avec écrous prémontés. La bague en plastique verte permet d'insérer l'écrou dans le rail par un simple mouvement de rotation. L'écrou peut ensuite être déplacé jusqu'au serrage final. Ce système est si pratique qu'il peut vous faire gagner jusqu'à 40% de temps au montage !

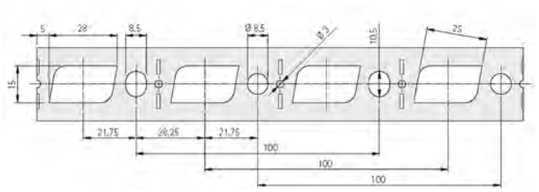


1

2



1



2

RAIL BIS RAPIDRAIL

- **Profilé en C.**
- **Pour une fixation simple et rapide.**

Matière : acier.
Traitement de surface : galvanisation sendzimir.

	Réf. four	Type de rail	Section (mm)	Épais. (mm)	Long. (m)	Code (1 pièce)
1	650 527 182	WM0	27 x 18	1	2	**113 465**
2	650 530 202	WM15	30 x 20	1,25	2	**113 467**

walraven



CONSOLE BIS RAPIDRAIL

Pour une fixation au mur ou au plafond.
Matière : acier.

Réf. four	Type de rail	Section (mm)	Épais. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
660 318 30	WM0	27 x 18	4	300	**113 468**



CAPUCHON DE FINITION

- **Crantés pour une meilleure adhérence.**

Polyéthylène vert.

Réf. four	Type de rail	Code (1 pièce)
656 6 000	WM0, WM15	**450 123**



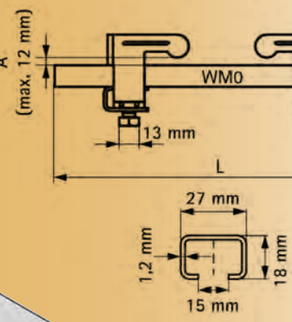
NOS EXPERTS

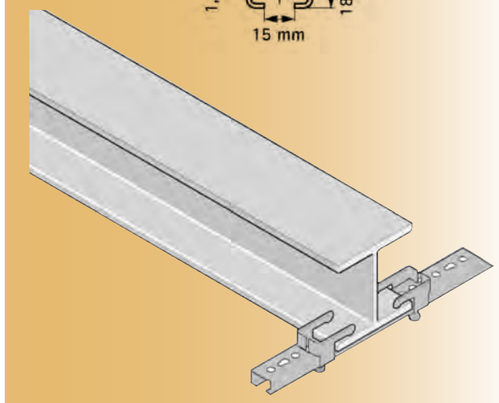
sont à votre service !

Contactez-nous :
supportage@foussier.fr

Nous, c'est le service !







ACCROCHE TOUT POUR RAIL RAPIDE

CSTB

- **Pour l'installation sans perçage, ni soudure de chemins de câble, conduits de ventilation, installations pour luminaire, etc.**

Pour poutre IPN jusqu'à 12 mm d'épaisseur.

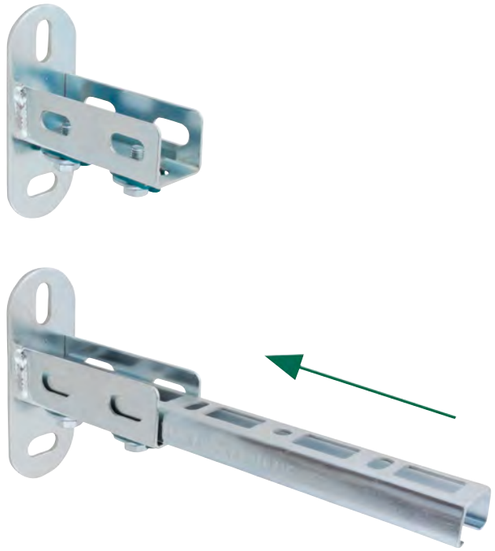
Composition pour le code 111 399 :
- 1 longueur de rail 27 x 18 mm,
- 2 crapauds 27 x 18 mm,
- 2 bouchons de finition.

Composition pour le code 121 644 :
- 1 longueur de rail 30 x 15 mm,
- 2 crapauds 30 x 15 mm,
- 2 bouchons de finition.

Réf. four.	Long. (mm)	Code (1 pièce)
607 0 400	400	**111 399**
607 1 600	600	**121 644**

walraven

SUPPORT MURAL BIS RAPIDRAIL



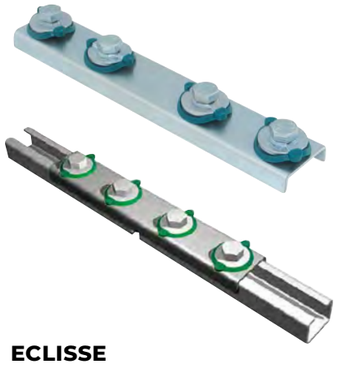
• Le rail peut être fixé avec l'ouverture vers le bas ou vers le côté.
• Livré avec écrous prémontés pour une fixation rapide, à verrouiller en fin de montage.

Fabriquez vous-même votre console avec les supports muraux Bis RapidRail : il vous suffit de découper le rail à la dimension souhaitée et de l'insérer dans le support mural. Facile, rapide, et adaptable à toutes vos installations.

Traitement de surface : galvanisation électrolytique.

Réf. four	Type de rail	Épais. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
661 3 200	WM0, WM15	4	100	**459 743**

Pour les assemblages de rail walraven



ECLISSE PRÉ MONTÉE

• Connecteur avec écrous coulissants pré-assemblés.

Matière : acier.
Traitement de surface : galvanisation électrolytique.

Réf. four	Type de rail	Code (1 pièce)
654 3 001	WM0, WM15	**453 748**



EQUERRE PRÉMONTÉE

• Connecteur BIS RAPIDRAIL avec écrous coulissants pré-assemblés.

Pour rail rapide de section 27 x 18 à 30 x 20 mm.
Prêt à l'emploi, pré-monté, maintenu dans le rail même sans serrage.

Réf. four	Angle (°)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
658 4 011	90	93,5 + 93,5	**450 363**



ETRIER

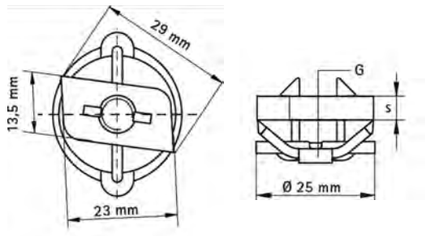
Pour rail rapide de section : 27 x 18 à 30 x 20 mm.

Matière : acier.
Traitement de surface : galvanisation électrolytique.

Réf. four	Type de rail	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
658 5 011	WM0, WM15	2 500	**454 033**

Pour la fixation des tubes walraven





ECROU COULISSANT

• La bague de maintien en plastique permet à l'écrou coulissant d'être fixé facilement dans le rail et l'assemblage est ainsi maintenu en place en attendant le serrage final.
• Écrous livrés prêts à l'emploi.

Réf. four	Diam.	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
651 3 106	M6	2 000	**459 973**
651 3 108	M8	2 700	**459 978**



DOUBLE ÉCROU PRÉMONTÉ

Pour rail rapide de section 27 x 18 mm à 30 x 20 mm.
Prêt à l'emploi, maintenu dans le rail même sans serrage.

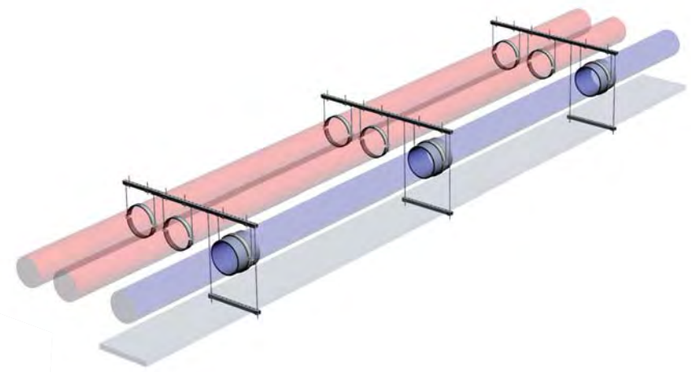
Écrou coulissant avec goujon, rondelle et bague de maintien plastique.

Réf. four	Diam. tige (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
652 3 803	8 x 30	2 700	**459 983**
652 3 003	10 x 30	2 900	**459 988**

walraven

Notre expertise est à votre disposition !

Sur la base de votre cahier des charges, notre équipe de techniciens établira une proposition aboutie, avec les calculs, les dessins AutoCAD et la liste des produits nécessaires. Contactez votre technico-commercial dédié Foussier pour plus d'informations.



Rails de montage

walraven



Solution charges moyennes

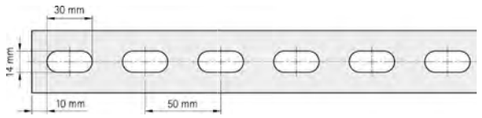
Le système BIS RapidStrut permet de réaliser rapidement des installations en charges moyennes. Il inclut plusieurs profils de rail (41 x 21 mm, 41 x 41 mm, 41 x 62 mm, 41 x 82 mm...) et une large gamme d'accessoires.

RAIL BIS RAPIDSTRUT

MILIEU INTÉRIEUR

- **Système universel.**
- **Rail cranté pour une fixation plus solide.**
- **Graduation pour repérage, assemblage et coupe facile.**

Pour toutes les applications de charge moyenne ou lourde.
Matière : acier. Traitement de surface : galvanisation sendzimir.



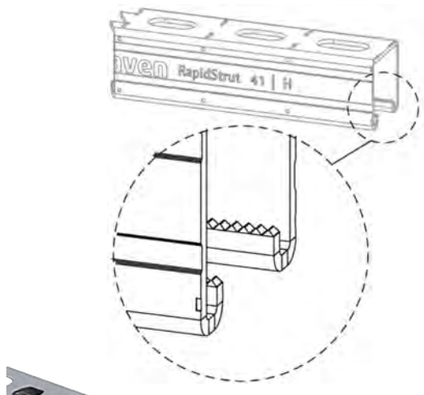
1 RAIL SIMPLE 41 X 21

Réf. four	Long. (m)	Epais. (mm)	Code (1 pièce)
650 5 324	3	1,5	**459 748**
650 5 322	3	2	**459 573**
650 5 325	3	2,5	**451 469**

2 RAIL SIMPLE 41 X 41

Le rail de 6 m nécessite une cotation pour les frais de transport.

Réf. four	Long. (m)	Epais. (mm)	Code (1 pièce)
650 5 244	2	1,5	**451 459**
650 5 242	2	2	**451 474**
650 5 344	3	1,5	**459 758**
650 5 342	3	2	**459 583**
650 5 345	3	2,5	**451 464**
650 5 642	6	2	**459 768**



1

2

walraven

RAIL SIMPLE 41 X 62

Réf. four	Long. (m)	Epais. (mm) (mm)	Code (1 pièce)
650 5 365	3	2,5	**459 763**



3

RAIL SIMPLE 41 X 82

Réf. four	Long. (m)	Epais. (mm) (mm)	Code (1 pièce)
650 53 85	3	2,5	**202 057**

RAIL DOUBLE (41 X 41) X 2

Le rail de 6 m nécessite une cotation pour les frais de transport.

Réf. four	Long. (m)	Epais. (mm)	Code (1 pièce)
650 15 646	6	2	**459 773**



4

RAIL PERFORÉ SECTION 41 INOX

nVent | CADDY

MILIEU EXTÉRIEUR

- **Montage de réseaux de tuyauterie, air et électricité.**

Pour des applications lourdes.

Matière : inox 316.
Dimensions trou oblong : 14 x 27 mm.
Entraxe trous oblongs : 50 mm.

Réf. four	Section (mm)	Long. (m)	Epais. (mm)	Code (1 longueur)
310326	41 x 41	3	2,5	**453 518**



CAPUCHON

- **Crantés pour une meilleure adhérence.**

Polyéthylène vert.

Réf. four	Section (mm)	Code (1 pièce)
656 6 021	41 x 21	**459 843**
656 6 041	41 x 41	**459 848**



Consoles

CONSOLE BIS RAPIDSTRUT

walraven

MILIEU INTÉRIEUR
MILIEU EXTÉRIEUR

- **Résiste au minimum 1 000 heures au brouillard salin.**
- **Convient aux applications en intérieur et en extérieur.**

Support mural avec profil Strut.

CONSOLE SECTION 41X21



Réf. four	Long. (mm)	Epais. (mm)	Code (1 pièce)
660 82 120	200	2,5	**113 471**
660 82 130	300	2,5	**113 472**
660 82 145	450	2,5	**113 473**

CONSOLE SECTION 41X41

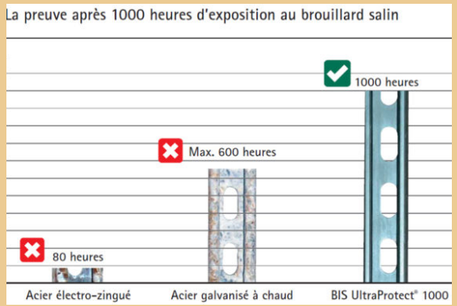


Réf. four	Long. (mm)	Epais. (mm)	Code (1 pièce)
660 84 115	150	2,5	**113 474**
660 84 030	300	2	**113 478**
660 84 045	450	2	**113 479**
660 84 060	600	2	**113 480**
660 84 175	750	2,5	**113 475**
660 84 198	1 000	2,5	**113 476**

Le traitement BIS UltraProtect 1000®

BIS UltraProtect 1000

Le traitement de surface BIS UltraProtect 1000 résiste au minimum 1000 heures au brouillard salin (max. 5% de rouille rouge).
Il convient pour des installations en intérieur et extérieur.
Il s'utilise également avec des produits electro-zingués, galvanisés sendzimir ou galvanisés à chaud.
Ce système est plus performant que la galvanisation à chaud.



CONSOLE SP-X

MILIEU INTÉRIEUR



- Convient aux applications en intérieur.

Matière : Acier zingué.

CONSOLE SECTION 41X21

Section (mm)	Épais. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
41 x 21	2,5	150	**141 513**
41 x 21	2,5	300	**141 514**
41 x 21	2,5	450	**141 515**

CONSOLE SECTION 41X41

Section (mm)	Épais. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
41 x 41	2,5	150	**141 516**
41 x 41	2,5	300	**141 517**
41 x 41	2,5	450	**141 518**
41 x 41	2,5	600	**141 521**
41 x 41	2,5	750	**141 522**
41 x 41	2,5	1 000	**141 523**

Pieds de rail

PIED DE RAIL EN T

walraven

- **Le côté ouvert du rail peut être placé dans tous les sens.**
- **Angles renforcés pour plus de solidité.**
- **Résiste au minimum 1 000 heures au brouillard salin.**

Pour les charges lourdes il est recommandé d'utiliser des boulons traversants.



Réf. four	Matière	Code (1 pièce)
665 88 361	Acier	**459 853**

PIED DE RAIL

walraven

Pour les charges lourdes il est recommandé d'utiliser des boulons traversants.

1 PIED NON PRÉMONTÉ


1

Réf. four	Matière	Code (1 pièce)
665 83 804	Acier	**459 798**

2 PIED PRÉMONTÉ

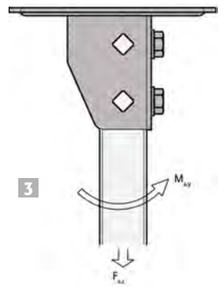

2

Le code 459 793 est résistant au feu selon la norme EN 1366-1.

Réf. four	Matière	Code (1 pièce)
665 875 400	Inox	**111 403**
665 88 540	Acier	**459 793**

3 PIED POUR RAIL ARTICULÉ





3

Réf. four	Matière	Code (1 pièce)
665 88 814	Acier	**459 803**

PIED DE RAIL

nVent CADDY

Réalisation de montages entre deux murs avec rails ou réalisation de consoles sur mesure.

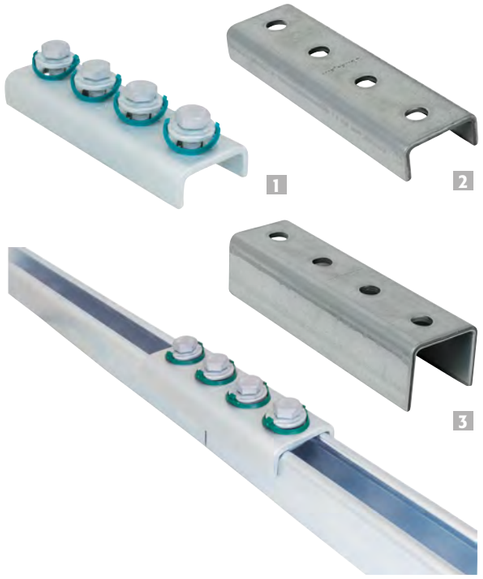
Matière : acier électrozingué.
Dimensions trou oblong : 12 x 19 mm.
Dimensions platine APX : 144 x 70 x 5 mm.
Dimensions platine APY : 144 x 50 x 5 mm.


4


5

Réf. four	Section (mm)	Modèle	Matière	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Épais. (mm)	Code (1 pièce)
4 584725	41 x 41, 41 x 21 et 41 x 82	APX	Acier	70	144	5	**452 828**
5 584751	41 x 41, 41 x 21 et 41 x 82	APY	Acier	144	50	5	**452 838**

Pour les assemblages de rails walraven



ECLISSE

- **Connecteur longitudinal pour tout type de rail strut.**
- **Résiste au minimum 1000 heures au brouillard salin.**

Matière : acier.

	Réf. four	Type de rail	Section (mm)	Code (1 pièce)
1	665 885 421	Strut	42 x 21	**452 148**
2	665 88 121	Strut 41 x 21	50 x 21,5	**459 778**
3	665 88 141	Strut 41 x 41 + 41 x 41D + 41 x 62	50 x 21,5	**459 783**

Aide au montage



EQUERRE

EQUERRE SANS ÉCROUS



- **Angle intérieur renforcé pour plus de solidité pour rail strut.**

Permet l'utilisation de boulons traversants.

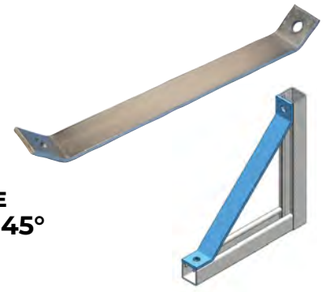
	Réf. four	Matière	Angle (°)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
4	665 88 270	Acier	45	72 + 110	**459 838**
5	665 88 201	Acier	90	62 + 62	**459 813**
6	665 88 221	Acier	90	62 + 110	**459 818**
7	665 88 228	Acier	90	110 + 110	**459 828**
8	665 88 256	Acier	135	180 + 180	**459 833**
9	665 87 228	Inox	90	110	**111 554**

EQUERRE AVEC ÉCROUS



- **Prêt à l'emploi, pré-monté, maintenu dans le rail même sans serrage.**
- **Technologie «Direct Twist» pour une installation facile et sécurisée.**
- **Repère visuel de position de l'écrou.**

	Réf. four	Matière	Angle (°)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
10	665 885 202	Acier	90	62 + 62	**111 400**
11	665 885 205	Acier	90	103 + 103	**459 808**
12	665 885 235	Acier	135	103 + 103	**111 401**

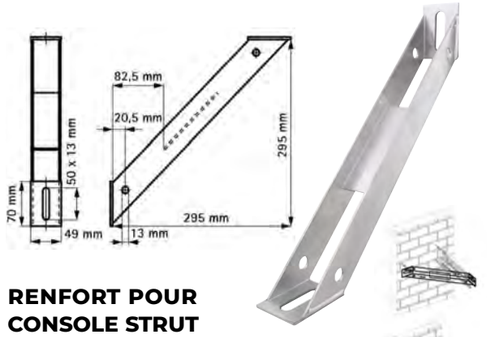


ÉQUERRE POUR JAMBE DE FORCE À 45°

nVent CADDY

Montage avec boulon pré-monté ou écrou rail (non fourni) d'un côté et fixation directement dans le rail de l'autre côté.
Pour rail section 41.
Diamètre trou : 14 mm.
Matière : acier galvanisé à chaud.

Réf. four	Larg. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
311840	44	368	**452 798**



RENFORT POUR CONSOLE STRUT

walraven

- **Résiste au minimum 1 000 heures au brouillard salin.**

Pour renforcer les assemblages de rail.

Plaque de liaison 45°.
Réalisation d'un support fixé dessus, dessous ou sur le côté pour augmenter la charge admissible.

Réf. four	Long. (mm)	Code (1 pièce)
662 88 530	295	**111 402**



EQUERRE DE RENFORT

nVent CADDY

Équerre de jonction et d'assemblage de rail.
Pour rail de section 41.
Se monte avec boulon pré-monté ou écrou rail (non fourni).
Matière : acier galvanisé à chaud.

Réf. four	Modèle	Larg. (mm)	Code (1 pièce)
387670	Angle 90° + renfort	40	**452 778**



ÉQUERRE

walraven

EQUERRE DE RAIL EN T

- **Le côté ouvert du rail peut être placé dans tous les sens.**
- **Angles renforcés pour plus de solidité.**
- **Résiste au minimum 1 000 heures au brouillard salin.**

Pour les charges lourdes il est recommandé d'utiliser des boulons traversants.

Réf. four	Matière	Code (1 pièce)
665 88 361	Acier	**459 853**



CONNECTEUR

walraven

OMÉGA

- **Angles et bords arrondis pour plus de sécurité.**

Pour réaliser des assemblages en X entre deux rails struts.

Matière : acier.

Réf. four	Larg. (mm)	Code (1 pièce)
665 88 294	40	**459 863**



PLAQUE DE VERROUILLAGE

walraven

- **Résiste au minimum 1 000 heures au brouillard salin.**

Réf. four	Diam. (mm)	Code (1 pièce)
665 88 010	11	**459 873**

SOLUTIONS CHARGES MOYENNES

Pour la fixation des tubes



ÉCROU RAIL PRÉMONTÉ

walraven

- **La bague de maintien en plastique permet à l'écrou coulissant d'être fixé facilement dans le rail et l'assemblage est ainsi maintenu en place en attendant le serrage final.**
- **Écrous livrés prêts à l'emploi.**

Matière : acier.

	Réf. four	Tige	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
	652 785 804	8 x 40	3 120	**459 888**
	652 785 004	10 x 40	5 000	**459 898**
	652 785 206	12 x 60	5 000	**459 903**



ECROU COULISSANT

walraven

Pour tous les types de rail strut.

Pour fixer solidement les accessoires sur rail de montage.

	Réf. four.	Tige	Matière	Code (1 pièce)
1	651 7 006	M6	Acier	**459 908**
	651 7 008	M8	Acier	**459 913**
	651 7 010	M10	Acier	**459 918**
	651 7 012	M12	Acier	**459 923**
2	651 7 708	M8	Inox	**111 408**

ECROU RAIL À RESSORT

pemsa

CE



Ecrou en métal avec ressort pour relier les rails de 41x21 mm et 41x41 mm.

Matière : acier.

Réf. four.	Diam.	Code (1 pièce)
670 20 158	M10	**196 690**

Compatible avec une vis hexagonale M10.

DOUBLE ÉCROU

walraven



- **Pré-monté et simplifie la fixation aux rails Strut.**

Écrou coulissant avec écrous et rondelles.

Réf. four	Matière	Tige	Code (1 pièce)
652 7 934	Acier	8 x 40	**459 933**
652 7 944	Acier	10 x 40	**459 938**
652 7 734	Inox	8 x 40	**111 404**
652 7 744	Inox	10 x 50	**111 406**

PLAQUETTE

walraven



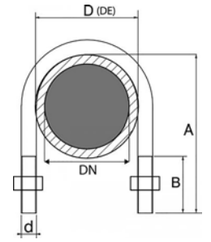
- **La bague de maintien en plastique permet à l'écrou coulissant d'être fixé facilement dans le rail et l'assemblage est ainsi maintenu en place en attendant dans le serrage final.**
- **Écrous livrés prêts à l'emploi.**

Réf. four	Diam.	Code (1 pièce)
665 185 106	M6	**459 943**
665 185 108	M8	**459 953**
665 185 110	M10	**459 958**
665 185 112	M12	**459 968**

ETRIER FILETÉ ACIER ZN POUR TUBE ISO AVEC ÉCROUS

ACTON

D = écartement pouvant varier selon les fabrications.
DN = diamètre nominal du tube.



ACIER



D	DN	Pouces (Pouces)	D (mm)	Cond.	Code (1 cond)
M6	15	1/2	21	25	**453 418**
M8	20	3/4	27	25	**453 423**
M8	25	1	34	25	**453 428**
M8	32	1¼	42	25	**453 433**
M8	40	1½	49	10	**453 438**
M8	50	2	60	10	**453 443**
M8	65	2½	76	5	**453 448**
M8	80	3	90	5	**453 458**
M10	100	4	115	5	**453 463**
M10	125	5	140	1	**453 468**

INOX



D	DN	Pouces (Pouces)	D (mm)	Cond.	Code (1 cond)
M8	32	1¼	42	25	**453 388**
M8	40	1½	49	10	**453 393**
M8	50	2	61	10	**453 398**
M8	65	2½	77	5	**453 403**
M8	80	3	89	5	**453 408**
M10	100	4	115	5	**453 413**

COLLIER U

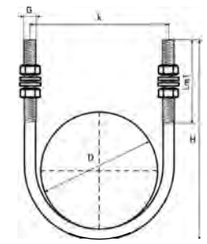
walraven

- **Ecrous et rondelles inclus.**
- **Etrier avec filetage.**

Pour tubes métalliques 21,5 à 168,3 mm.

Matière : Acier.

Réf. four.	Filetage	Long. (mm)	Code (1 pièce)
2085310090	M10	90	**207 092**
2085310114	M10	114	**207 094**
2085312140	M12	140	**207 098**
2085314168	M14	168	**207 100**





Supportage sur poutres métalliques





ETRIER DE SERRAGE

walraven

• Pour une fixation solide sans perçage ni soudure sur poutrelle métallique.

Pour rail strut.

GALVANISATION À CHAUD — MILIEU INTÉRIEUR / MILIEU EXTÉRIEUR

Réf. four	Type de profil	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
665 81 711	41x21 et 41x41	5 700	**459 878**
665 81 721	41x62 et 41x41D	5 700	**459 883**

INOX — MILIEU EXTÉRIEUR

Réf. four	Type de profil	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
665 87 711	41x21 et 41x41	5 700	**111 407**



ETRIER DE SERRAGE

MILIEU INTÉRIEUR

• Pour une fixation solide sans perçage ni soudure sur les constructions en acier et poutre métallique.

Matière : Acier zingué.

Type de profil	Code (1 pièce)
41 x 21 et 41 x 41	**141 504**



ATTACHES INTRA IPN

walraven

MILIEU INTÉRIEUR



Pour réaliser un montage entre les deux bords d'une poutrelle acier en I ou en U, sans perçage ni soudure.

Matière : acier galvanisé à chaud.

Réf. four.	Type de rail	Charge statique (N)	Code (1 cond)
607 8 031	41x21 et 41x41	2 100	**111 409**

Lot de 2 attaches.





BRIDE DE SERRAGE

nVent | CADDY

Nécessite une installation par paire.

Permet de reprendre des charges légères sur poutre.
Pour rail de section 41.
Nécessite un boulon pré-monté (non fourni).
Matière : acier galvanisé à chaud.
Dimension du trou : 13 mm.

Réf. four	Code (1 pièce)
388080	**452 673**

foussier.fr
1er site e-commerce
de vente de fournitures techniques pour les métiers du Bâtiment et de l'Industrie
Nous, c'est le service !





PINCE POUR POUTRELLE MÉTALLIQUE

nVent | CADDY

FABRIQUÉ EN EUROPE

• Attache poutre universelle pour poutrelles standard.

Trou percé (et non taraudé).
Matière : fonte électrozinguée.

Réf. four	Diam. (mm)	Charge statique (N)	Epaisseur poutre (mm)	Code (1 pièce)
389500	M8	1 200	1 à 18	**452 848**
389510	M10	2 500	1 à 20	**452 853**
389520	M12	3 500	1 à 26	**452 863**



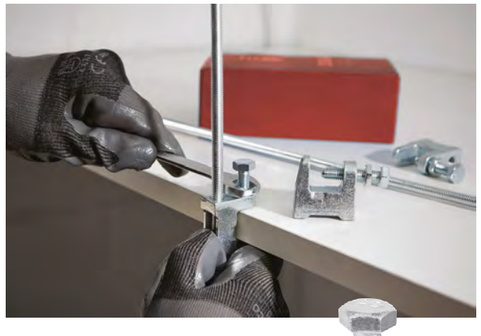
ATTACHE À FRAPPE POUR TIGE FILETÉE

walraven

• Pour une fixation solide sans perçage ni soudure sur les constructions en acier et sur poutrelle métallique.

Réf. four.	Tige (mm)	Épais. poutre (mm)	Charge statique (N)	Code (1 boîte)
504 20 609	M6	4 - 8	650	**111 509**
504 20 616	M6	8 - 14	650	**111 511**
504 20 620	M6	14 - 20	650	**111 512**
504 20 809	M8	4 - 8	700	**111 513**
504 20 816	M8	8 - 14	700	**111 514**

Boite de 100 pièces.



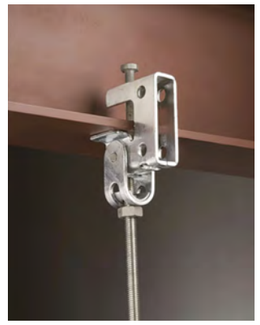


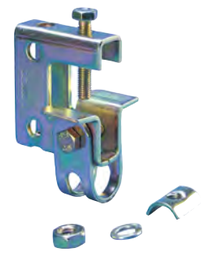
PINCE TARAUDÉE POUR IPN

Pince taraudée permettant la fixation et descente de tige filetée sur IPN sans perçage.

Matière : Acier zingué.

Diam. (mm)	Couple de serrage (Nm)	Charge maxi (kg)	Code (1 pièce)
M6	10	120	**141 506**
M8	10	120	**141 507**
M10	15	250	**141 508**
M12	20	350	**141 509**





PINCE D'ANCRAGE ARTICULÉE

nVent | CADDY

FABRIQUÉ EN EUROPE

• Attache sur poutre avec descente de tige filetée orientable.

Pour charpente métallique.

Adapté au montage sur des structures en acier inclinées.
Inclut l'écrou M10 et la rondelle.
Matière : acier électrozingué.

Réf. four	Code (1 pièce)
336030	**452 843**

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Boulonnerie



TIGE FILETÉE

ACIER ZINGUÉ BLANC CLASSE 4.8

FABRIQUÉ EN FRANCE

- **Norme : DIN 975.**

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
6	1 000	**304 101**
6	2 000	**304 108**
8	1 000	**304 136**
8	2 000	**314 513**
10	1 000	**304 143**
10	2 000	**314 520**
12	1 000	**304 150**
16	1 000	**304 164**



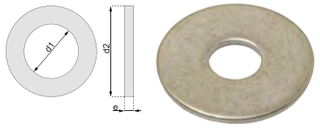
TIGE FILETÉE

INOX A4

- **Norme : DIN 976.**

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
6	1 000	**324 961**
8	1 000	**324 968**
10	1 000	**324 975**

RONDELLE SÉRIE LL



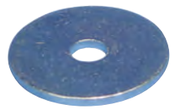
ACIER ZINGUÉ BLANC

- **Norme : NFE 25513.**

Ø (mm)	6	8	10	12	16
d1 (mm)	6,4	8,4	10,5	13	17
d2 (mm)	24	30	36	40	50
e (mm)	1,2	1,5	2	2,5	3

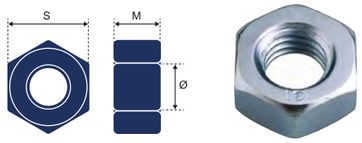
Diam. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	500	**343 091**
8	200	**317 219**
10	200	**343 098**
12	200	**343 105**
16	100	**343 119**

RONDELLE ÉPAISSE



Diam. trou (mm)	Diam. ext. trou (mm)	Epais. (mm)	Tige	Code (1 boîte)
8,4	40	3	M8	**452 943**
10,5	40	3	M10	**452 948**
13	40	3	M12	**452 953**

Boîte de 100 pièces.



ÉCROU HU

ACIER ZINGUE BLANC

- **Classe 8.**
- **Norme : ISO 4032.**

Ø (mm)	M6	M8	M10	M12	M16
m (mm)	5	6,5	8	10	13
s (mm)	10	13	16	18	24

Diam. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	500	**317 338**
8	200	**306 638**
10	100	**343 490**
12	50	**343 196**
16	25	**343 210**



MANCHON HEXAGONAL DE RACCORDEMENT TIGE FILETÉE

ACIER ZINGUÉ BLANC

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
6	30	100	**318 430**
8	25	200	**309 452**
10	30	150	**309 459**
12	35	100	**309 466**



MANCHON CYLINDRIQUE DE RACCORDEMENT TIGE FILETÉE

ACIER ZINGUÉ BLANC

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	30	200	**314 926**
8	30	200	**309 578**
10	30	150	**309 473**
12	35	100	**309 480**



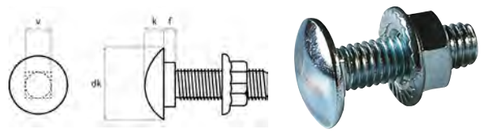
VIS MÉTAUX TÊTE HEXAGONALE FILETAGE TOTAL

ACIER ZINGUÉ BLANC CLASSE 8.8

La boulonnerie TH standard ne peut être incorporée dans une structure métallique.
Décret 92-647 : pour la construction métallique, la boulonnerie doit répondre à la norme NF EN-14399-1 ou NF EN 15048-1 et doit être marquée CE obligatoirement.

Ø (mm)	M8	M10	M12
k (mm)	5,3	6,4	7,5
Pas (mm)	1,25	1,5	1,75
s(si ISO)	13	16	18
s(si DIN)	13	17	19

Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
8	25	200	**306 561**
8	30	200	**306 078**
10	25	200	**306 239**
10	30	200	**306 099**
12	25	100	**306 253**
12	30	100	**306 127**



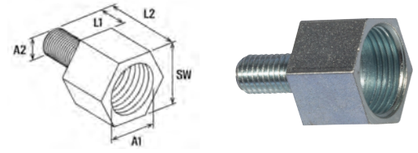
BOULON TÊTE RONDE COLLET CARRÉ RÉDUIT

ACIER ZINGUÉ BLANC

- **Norme : DIN 6923.**

Ø (mm)	M6
f (mm)	1,5
k (mm)	3,30
dk (mm)	13,50
v (mm)	6

Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	12	100	**175 918**
6	16	100	**111 053**
6	20	100	**175 919**



MANCHON DE RÉDUCTION

fischer

Pour connecter deux éléments avec filets différents.
Matière : acier électrozingué.

A1 (mm)	M6	M8	M10	M12
A2 (mm)	M8	M6	M8	M10
Long. L2 (mm)	20	19	23	25
Clé SW (mm)	13	13	13	17

Réduction (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
F6/M8	100	**195 844**
F8/M6	100	**195 819**
F10/M8	50	**195 842**
F12/M10	100	**195 843**



PITON À OEIL À VIS MÉTAUX

FABRIQUÉ EN EUROPE

ACIER ZINGUÉ BLANC

Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	55	100	**309 487**
8	60	100	**309 494**
10	70	50	**309 501**



PITON À CROCHET À VIS MÉTAUX

FABRIQUÉ EN EUROPE

ACIER ZINGUÉ BLANC

Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	82/55	100	**309 508**
8	98/60	100	**309 515**

DOUILLE À ŒILLET

nVent CADDY

Diamètre : 8 mm.
Longueur : 46 mm.
Matière : Acier électrozingué.



Réf. four	Code (1 boîte)
574260	**203 058**

Boîte de 100 pièces.

nVent | CADDY



COLLIER MACROFIX ACIER M8/M10

ACIER ISOLÉ

- **Vis tête H multi empreintes et imperdables.**
- **Montage à la visseuse ou à la boulonneuse.**

Les rebords relevés sur le collier évitent que l'isolant se détache pendant l'installation. Une rondelle en plastique évite que les vis ne tombent pendant l'installation. Les vis ont une tête multi-fonction compatible avec embouts de vissage plat, cruciforme et douille hexagonale. Les oreilles allongées du collier augmentent le dégagement pour les outils et facilitent le serrage des vis. L'écrou de montage peut être fixé sur tige filetée en M8 ou en M10, simplifiant la gestion du matériel. La longueur des vis a été optimisée pour accommoder une plus large gamme de tuyaux, réduisant l'inventaire.
Température d'utilisation : de -50 à +110°C.

Réduction du bruit de catégorie II selon la norme DIN EN ISO 3822-1.
Conforme à la conception d'isolation acoustique selon la norme DIN 4109.
Isolation : caoutchouc EPDM-SDR noir.

Réf. four	Dim. ext. (mm)	DN	Taille du tuyau " (N/mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
586001	11-15	8	1/4	1 000	**452 213**
586002	15-19	10	3/8	1 000	**452 218**
586003	19-25	15	1/2	1 000	**452 223**
586004	25-31	20	3/4	1 000	**452 233**
586005	31-37	25	1	1 000	**452 238**
586006	37-44	32	1 1/4	1 000	**452 243**
586007	44-50	40	1 1/2	1 500	**452 208**
586008	50-58	-	-	1 500	**452 248**
586009	58-68	50	2	1 500	**452 253**
586010	68-78	65	2 1/2	2 000	**452 258**
586011	78-88	-	-	2 000	**452 268**
586012	88-98	80	3	2 500	**452 273**
586013	98-108	90	3 1/2	2 500	**452 278**
586014	108-118	100	4	2 500	**452 283**
586015	118-128	-	-	3 000	**452 288**
586016	128-138	-	-	3 000	**452 293**
586017	138-148	125	5	3 200	**453 078**
586019	160-170	150	6	3 200	**453 083**
586022	215-225	-	8	3 600	**453 088**



COLLIER MACROFIX INOX M8/M10

- **Vis tête H multi empreintes et imperdables.**
- **Montage à la visseuse ou à la boulonneuse.**
- **Matière : inox 316.**

Montage impératif avec tige ou embout fileté inox A2 ou A4.

Les rebords relevés sur le collier évitent que l'isolant se détache pendant l'installation. Une rondelle en plastique évite que les vis ne tombent pendant l'installation. Température d'utilisation : -50 à +110°C.

Réf. four	Diam. ext. (mm)	DN	Taille du tuyau " (N/mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
586302	15 - 19	10	3/8	700	**452 448**
586303	19 - 25	15	1/2	700	**452 453**
586304	25 - 31	20	3/4	700	**452 458**
586305	31 - 37	25	1	700	**452 463**
586306	37 - 44	32	1 1/4	700	**452 468**
586307	44 - 50	40	1 1/2	700	**452 478**
586309	58 - 68	50	2	700	**452 483**
586310	68 - 78	65	2 1/2	700	**452 488**
586312	88 - 98	80	3	1700	**452 493**
586313	98 - 108	90	3 1/2	1700	**452 498**
586314	108 - 118	100	4	1700	**452 503**



COLLIER MACROFIX ACIER NON ISOLÉ M8-M10

- **Vis tête H multi empreintes et imperdables.**
- **Montage à la visseuse ou à la boulonneuse.**

Montage avec tige ou embout fileté.

Une rondelle en plastique évite que les vis ne tombent pendant l'installation.
Température d'utilisation : de -50 à +110°C.

Réf. four	Dim. ext. (mm)	DN	Taille du tuyau " (N/mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
586101	15 - 19	10	3/8	1 000	**452 303**
586102	19 - 23	15	1/2	1 000	**452 308**
586103	23 - 29	20	3/4	1 000	**452 313**
586104	29 - 35	25	1	1 000	**452 318**
586106	41 - 48	32	1 1/4	1 000	**452 323**
586107	48 - 54	40	1 1/2	1 500	**452 328**
586108	54 - 62	50	2	1 500	**452 338**
586110	73 - 83	65	2 1/2	2 000	**452 343**
586111	83 - 93	80	3	2 000	**452 348**

walraven



COLLIER

- **Collier avec 2 vis de fermeture avec rondelle imperdable pour simplifier l'installation des tuyaux.**
- **Isogaine attachée au collier métallique pour ne pas glisser.**

Pour tubes acier, cuivre, fonte et plastiques (multicouche) 10-172 mm. Matière : acier.
Isogaine en caoutchouc EPDM noir.
Connexion filetée M8/M10.

Réf. four	Dim. ext. (mm)	Taille du tuyau " (N/mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
334 35 014	10 - 14	⅛ - ¼	330	**454 253**
334 35 019	15 - 19	⅜	330	**454 038**
334 35 024	20 - 24	½	330	**454 753**
334 35 030	25 - 30	¾	330	**454 518**
334 35 037	31 - 37	1	330	**454 618**
334 35 046	38 - 46	1¼	500	**454 698**
334 35 052	47 - 52	1½	500	**454 513**
334 35 061	53 - 61	2	500	**454 323**
334 35 067	62 - 67	2	500	**454 778**
334 35 074	68 - 74	2	500	**454 498**
334 35 081	75 - 81	2½	850	**454 703**
334 35 087	82 - 87	2½	850	**455 498**
334 35 095	88 - 95	3	1 000	**454 788**
334 35 103	96 - 103	3	1 000	**454 508**
334 35 112	104 - 112	3	1 000	**454 798**
334 35 118	113 - 118	4	1 000	**454 758**
334 35 127	119 - 127	4	1 000	**455 503**
334 35 137	128 - 137	4	1 000	**454 773**
334 35 144	138 - 144	5	1 000	**455 488**
334 35 153	145 - 153	5	1 000	**455 508**
334 35 162	154 - 162	5	1 000	**455 513**
334 35 172	163 - 172	6	2 350	**455 493**
334 35 183	173 - 183	6	2 350	**111 393**
334 35 205	195 - 205	6	2 350	**111 394**
334 35 225	217 - 225	8	2 350	**111 395***

*Livraison en 2 semaines.





COLLIER POUR TUBE MULTICOUCHE

I.N.G. FIXATIONS

FABRIQUÉ EN FRANCE CE

- **Vissez, cliquez, c'est fixé !**

Attache monobloc pour la fixation de tubes multicouches. Ouvrir l'anneau, appuyer sur le tube, l'anneau se ferme automatiquement. Matière : 100% nylon.
Polyamide 6, stabilisé aux U.V. Ignifugé tous matériaux.

1 SIMPLE

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
15 à 16	100	**334 873**
18 à 20	100	**334 880**
25 à 26	50	**453 968**

Diamètre 15 à 16, carton de 16 boîtes. Diamètre 18 à 26, carton de 12 boîtes.

2 DOUBLE

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
15 à 16	50	**300 310**
18 à 20	50	**300 317**
25 à 26	40	**300 324**

Diamètre 15 à 16, carton de 16 boîtes. Diamètre 18 à 26, carton de 12 boîtes.



COLLIER POIRE

Pour la fixation de canalisations sprinklers.

Avec écrou moleté pour fixation sur goujon ou tige filetée.
Matière : acier.

Réf. four	Filetage (mm)	Diam. (mm)	DN	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
453 50 27	M10	3/4	20	1 500	**201 952**
453 50 34	M10	1	25	1 500	**201 956**
453 50 42	M10	1-1/4	32	1 500	**201 961**
453 50 48	M10	1-1/2	40	1 500	**201 963**
453 50 60	M10	2	50	1 500	**201 968**
453 50 76	M10	2-1/2	65	4 500	**201 973**
453 50 89	M10	3	80	4 500	**201 977**
453 51 14	M10	4	100	4 500	**201 980**
453 51 40	M12	5	125	5 200	**201 986**
453 51 68	M12	6	150	5 200	**201 989**
453 52 19	M12	8	200	5 200	**201 991**

COLLIER FROID COQUILLE

walraven



FABRIQUÉ EN FRANCE

- **Supporte des températures allant de -45°C à +105°C.**
- **Ne contient pas d'halogènes, de formaldéhyde, ni de cadmium.**

A utiliser en combinaison avec un isolant mousse rigide.

Couvrir la jonction avec la bande aluminium.
Densité de la coquille PIR pour D <110mm = 80kg/m³.
Densité de la coquille PIR pour D >110mm = 120kg/m³.
L'ensemble des codes a une embase M8/M10 sauf le code 111 494 a une embase M16.

EPAISSEUR 30 MM

Réf. four	Diam. int. (mm)	Code (1 pièce)
I343 303 022	22	**111 422**
I343 303 028	28	**111 430**
I343 303 034	35	**111 431**
I343 303 042	42,4	**111 432**
I343 303 048	48,3	**111 434**
I343 303 060	60,3	**111 435**
I343 303 064	64	**111 438**
I343 303 076	76,1	**111 465**
I343 303 089	88,9	**111 480**
I343 303 114	114,3	**111 481**

EPAISSEUR 40 MM

Réf. four	Diam. int. (mm)	Code (1 pièce)
I403 303 022	22	**111 483**
I403 303 028	28	**111 484**
I403 303 034	35	**111 485**
I443 303 042	42,4	**111 486**
I443 303 048	48,3	**111 487**
I443 303 060	60,3	**111 488**
I443 303 076	76	**111 490**
I443 303 089	89	**111 491**
I403 303 114	114	**111 492**
I403 303 140	140	**111 493***
I403 304 168	168,3	**111 494***

*Livraison en 2 semaines.

CLIP DE FIXATION RAPIDE

ASPEN PUMPS



- **Installation rapide.**
- **Simple à installer, à régler et à démonter.**

S'installe sur des tiges filetées M8.

Taille (mm)	Taille tuyau (")	Code (1 sachet)
32	1 1/4	**151 271**
38	1 1/2	**151 272**
41	1 5/8	**151 273**

Sachet de 10 pièces.

COLLIER FROID ÉLASTOMÈRE



FABRIQUÉ EN FRANCE

EPAISSEUR 19 MM

- **Supporte des températures allant de -45°C à +105°C.**
- **Etanche à la vapeur, peut être collé à l'isolant du tube.**
- **Ne contient pas d'halogènes, de formaldéhyde, ni de cadmium.**

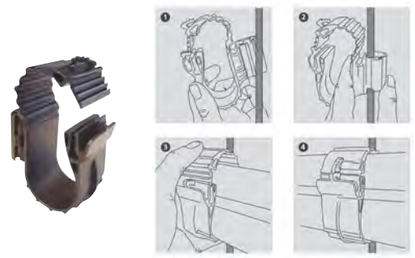
A utiliser en combinaison avec un isolant en mousse élastomère.

Coquille isolante avec collier 2S.
Collier 2S avec embase M8/M10.
Densité de la coquille PIR pour D <80mm = 80kg/m³.
Densité de la coquille PIR pour D >80mm = 120kg/m³.

Réf. four	Diam. int. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
I193 303 012	12	100	**111 410**
I193 303 015	15	100	**111 411**
I193 303 018	18	100	**111 413**
I193 303 022	22	100	**111 414**
I193 303 028	28	100	**111 415**
I193 303 035	35	100	**111 416**
I193 303 042	42,4	150	**111 417**
I193 303 048	48,3	225	**111 418**
I193 303 054	54	225	**111 420**
I193 303 060	60,3	350	**111 421**

FIXATION SUSPENDER

ASPEN PUMPS



- **Installation facile.**
- **Evite l'utilisation de chemins de câbles.**
- **Mécanisme de fermeture réglable.**

S'installe sur des tiges filetées M8.
Utilisée pour le soutien des liaisons frigoriques.

Taille	Dimensions des tubes pour le liquide (mm)	Dimensions des tubes pour le gaz (mm)
P2	10 (3/8")	16 (5/8")
P3	13 (1/2")	22 (7/8")
P4	16 (5/8")	28 (1 1/8")

Taille	Code (1 sachet)
P2	**151 320**
P3	**151 321**
P4	**151 322**

Sachet de 5 pièces.

ram FIXATIONS POUR LE BÂTIMENT



COLLIER SIMPLE

Pas : 7/150.

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
10	100	**201 672**
12	100	**201 759**
14	100	**201 767**
16	100	**201 772**
18	100	**201 780**
20	100	**201 787**
22	100	**201 791**
25	100	**201 794**
26	100	**201 797**
28	50	**201 804**
32	50	**201 816**
35	50	**201 825**
40	50	**201 832**
50	25	**201 835**



COLLIER SIMPLE ISOPHONIQUE

Pas : 7/150.

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
12	100	**201 917**
14	100	**201 940**
16	100	**201 948**
18	100	**201 954**
20	100	**201 966**
22	100	**201 987**
26	50	**201 993**
28	50	**201 997**
32	50	**202 001**
40	50	**202 005**
50	25	**202 010**



ROSACE PLATE

Diam. (mm)	Code (1 boîte)
25	**201 543**
32	**201 556**

Boîte de 100 pièces.



COLLIER DOUBLE

Pas : 7/150.

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
12	100	**202 050**
14	100	**202 052**
16	100	**202 054**
18	50	**202 059**
20	50	**202 060**
22	50	**202 063**
28	25	**202 064**



COLLIER DOUBLE ISOPHONIQUE

Pas : 7/150.

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
12	100	**202 075**
14	100	**202 078**
16	50	**202 082**
18	50	**202 087**
20	50	**202 089**
22	50	**202 092**



ROSACE CONIQUE

Diam. (mm)	Code (1 boîte)
9 x 28	**201 577**
14 x 32	**201 612**
19 x 38	**201 622**
24 x 40	**201 625**
30 x 57	**201 636**

Boîte de 100 pièces.

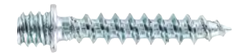


PATTE À VIS MÉTAUX

Pas : 7/150.
Matière : acier zingué.

Filetage	Long. (mm)	Code (1 boîte)
M5	50	**202 162**
M5	60	**202 182**
M5	70	**202 187**
M6	45	**202 197**
M6	50	**202 207**
M6	60	**202 215**
M6	70	**202 220**

Boîte de 100 pièces



PATTE À VIS BOIS

Pas de 7/150. Matière : acier zingué.

Long. (mm)	Code (1 boîte)
30	**202 260**
40	**202 263**
50	**202 273**
60	**202 277**
70	**202 284**
80	**202 292**

Boîte de 100 pièces.



RACCORD DE JONCTION

Pas : 7/150. Matière : acier zingué.

Type	Code (1 boîte)
1 Raccord double mâle	**202 656**
2 Raccord double femelle	**202 663**

Boîte de 100 pièces.



RALLONGE PATTE À VIS

Filetage : 7/150. Matière : acier zingué.

Long. (mm)	Code (1 boîte)
20	**202 599**
30	**202 602**
40	**202 607**
25	**202 612**
35	**202 614**

Boîte de 100 pièces



CHEVILLE MÉTALLIQUE AVEC PATTE À VIS

Pour parois creuses.
Idéale pour plaque de plâtre.

Rondelle plate avec 2 ergots anti-rotation. 5 branches d'expansion.
Matière : acier zingué.

Ø (mm)	Long. (mm)	Ø perçage (mm)	Épais. paroi (mm)
4	35	7	8 à 14
5	36	9	3 à 13
6	37	11	3 à 13

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
4	35	**300 674**
5	36	**300 681**
6	37	**300 688**

Article livré avec patte à vis M7 pas 150.
Boîte de 100 pièces.

Bon à savoir

Les solutions toits terrasse

Prêt à l'emploi.
Les solutions toits terrasses sont compatibles avec les revêtements unicouches, bitumineux, en zinc et en mousse de polyuréthane giclé.
La base en mousse limite l'abrasion et favorise la protection des membranes de toit.



SUPPORT DE TOITURE PYRAMID POUR CHEMIN DE CÂBLE

nVent | CADDY

Les vis à clipser sont compatibles avec la plupart des chemins de câble perforés (type dalle).
Des vis à clipser supplémentaires peuvent être achetées séparément (code 452 958).

Réf. four	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Long. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
360519	203	102	254	4450	**453 018**

CLIP POUR SUPPORT DE TOITURE POUR CHEMIN DE CÂBLE

nVent | CADDY

Les vis à clipser s'installent sans aucun outil et sont compatibles avec la plupart des chemins de câble perforés (type dalle). Matière : nylon.



Réf. four	Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 sachet)
360521	20	41,9	**452 958**

Sachet de 10 pièces.

SUPPORT DE TOITURE PYRAMID ST RÉGLABLE

nVent | CADDY

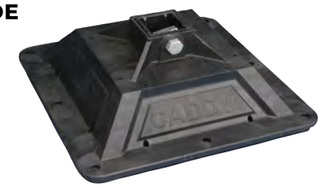
Le réglage en hauteur (178 à 457 mm) permet une navigation efficace du tuyau, du conduit, de la gaine de ventilation et du chemin de câbles autour des obstacles.

Réf. four	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Long. rail (mm)	Long. en base (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
360469	203	178 à 457	406	483	6670	**452 973***

*Livraison en 2 semaines

SUPPORT DE TOITURE PYRAMID CARRÉ

nVent | CADDY



- **Matériel de fixation préinstallé sur les embases.**

Interface de toiture en caoutchouc,
idéale pour les installations de panneaux solaires.
Galvanisé à chaud et traité avec un agent anti-UV pour des performances dur ables.
Accepte les rails de montage standard.
Peut être utilisé comme piétement ou pied de bâti support.

Réf. four	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Long. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
360422	314	117	314	3 335	**453 008**



SUPPORT DE TOITURE PYRAMID POUR TUYAUTERIE

nVent | CADDY

Montage par simple pression, sans outils ni attache pour profil de montage.
Fournit une meilleure répartition des charges, même avec des surfaces de toiture variables.

Réf. four	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Long. en base (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
360461	203	102	317,5	4 450	**453 013**

Article livré avec 2 attaches PTF2C pour diamètre de tuyaux de 21,3 à 60,3 mm.





KIT 2 PIEDS + VISSERIE

ASPEN PUMPS



- **Absorption optimale des vibrations et des bruits.**

Support au sol en caoutchouc recyclé SBR avec profil aluminium (20 x 15 mm).

Long. (mm)	Haut. (mm)	Prof. (mm)	Charge maxi (kg)	Code (1 kit)
250	95	150	100	**151 265**
400	95	150	200	**151 266**
600	95	150	500	**151 267**
1 000	95	150	500	**151 268**

Article livré avec vis et écrous M10.



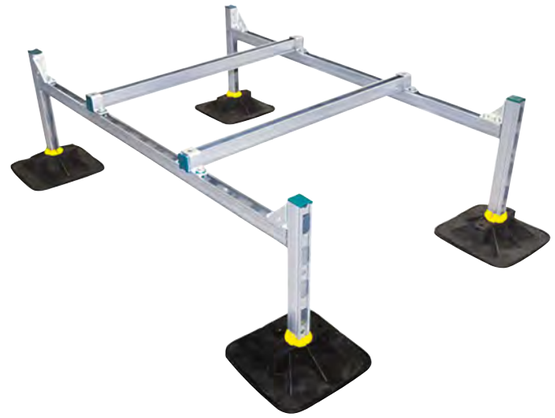
SUPPORT DE TOITURE PYRAMID ST FIXE

nVent | CADDY

Galvanisé à chaud et traité avec un agent anti-UV pour des performances durables.
Fournit un meilleur soutien pour les tuyaux, les conduits, les gaines de ventilation, les chemins de câbles et montage de support clim.

	Réf. four	Haut. (mm)	Long. rail (mm)	Long. en base (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
	360463	122	152	203	1 334	**452 988**
1	360464	122	254	317	4 450	**452 993**
	360466	122	406	483	6 670	**453 003**
2	360475	142	610	673	8 900	**453 778***

*Livraison en 2 semaines



KIT CHASSIS YETI 335

walraven

- **Tapis antidérapant et anti-vibration.**
- **Capacité de charge prédéfinis : il n'est pas nécessaire de faire des calculs.**
- **Conforme à la norme DIN 18531-1 et au DTU 43.1.**
- **Réduction des bruits jusqu'à 31 dB(A), isolation phonique conforme aux normes DIN EN ISO 10140-1 et DIN 10140-3.**
- **Résistance aux UV conforme à la norme EN ISO 16474-3:2014-02 certifié par ITB.**

L'appareil à installer ne doit pas peser plus de 150 kg.

Composition du kit :
- 4 pieds YETI 335 avec tapis antidérapant et anti- vibration,
- 2 barres de 1,5 m de rail RAPIDSTRUT DS 5 (BUP 1000), pré-assemblées sur 4 montants de 0,5 m prêts à insérer dans les pieds YETI 335,
- 2 traverses de 1 m de rail RAPIDSTRUT DS 5 (BUP 1000) avec connecteurs pré-assemblés,
- visseries (préassemblée) et bouchons de finition.

Dimensions : 1 500 x 1 000 mm.

Réf. four	Code (1 kit)
676 855 01	**201 898***

*Livraison en 2 semaines



PIED SUPPORT YETI + TAPIS

walraven

- **Isolation phonique conforme aux normes DIN EN ISO 10140-1 et DIN EN ISO 10140-3.**
- **Résistance aux UV conforme à la norme EN ISO 16474-3:2014-02 certifié par ITB.**
- **Tapis antidérapant et anti-vibration.**

Pied support modulable pour installations sur toits plats, charges légères, pour application horizontales et verticales.

L'insert se referme sur lui-même quand on appuie sur le rail.
Montage à l'horizontal et à la verticale avec rail strut de section 41 x 21 mm.
Dimensions : 130 x 130 mm.

Réf. four	Code (1 kit)
676 85 130	**201 815**



AERO COLLIERS VENTILATION

walraven

• La bande isogaine est sertie tout autour du collier.

Réf. four	Diam. ext. (mm)	Embase	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
411 5 080	80	M8	720	**450 434**
411 5 100	100	M8	700	**450 454**
411 5 125	125	M8	700	**450 459**
411 5 160	160	M8	720	**450 469**
411 5 180	180	M8	720	**450 474**
411 5 200	200	M8	720	**450 479**
411 5 225	225	M8	720	**450 484**
411 5 250	250	M8	720	**450 489**
411 5 280	280	M8	720	**450 494**
411 5 300	300	M8	720	**450 504**
411 5 315	315	M8	720	**450 509**
411 5 355	355	M8	720	**450 514**
411 5 400	400	M8	720	**450 519**
411 5 450	450	M8/M10	1 150	**450 524***

*Livraison en 2 semaines



BANDE PERFORÉE SBP

nVent CADDY — FABRIQUÉ EN EUROPE

Matériau : acier prégalvanisé.
Dimension du trou : 6,5 mm.

Réf. four	Epais. (mm)	Larg. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 bobine)
400429	1	17	800	**452 093**

Bobine de 10 m.



PLATINE POUR DESCENTE DE TIGE

walraven

Plaque murale 80 mm avec écrou pour fixation au plafond ou au sol.

Réf. four	Embase	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
670 3 009	M8/M10	2 500	**459 868**

ÉLÉMENT DE SUSPENSION

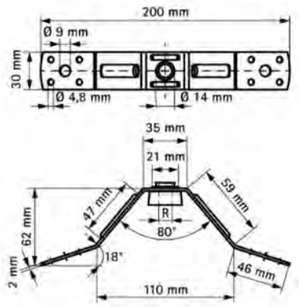
walraven

• Isolation phonique conforme à la norme DIN 4109.

Silentblocs en caoutchouc TPE noir.

GAINE RONDE

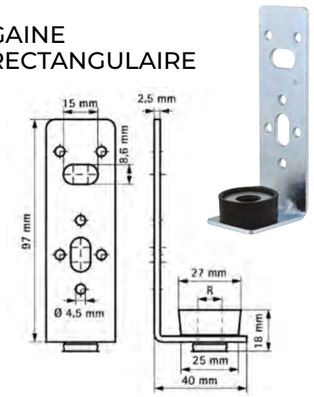




Pour la fixation de conduits d'aération ronds. Avec ouverture de diamètre de 4,8 mm pour la connexion avec des rivets-pop.

Réf. four.	Diam. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
412 5 005	M10	490	**111 529**

GAINE RECTANGULAIRE



Pour la fixation de conduits d'aération rectangulaire. Avec ouverture de diamètre de 4,5 mm pour la connexion avec des rivets-pop.

Réf. four.	Diam. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
412 5 001	M10	490	**111 396**



PIED SUPPORT POUR CONDUIT DE VENTILATION

walraven

• Hauteur réglable : 260 à 460 mm.
• Conforme au DTU 68-2 / 6.464 qui exige en collectif une surface de platine de 900 cm².

Connexion filetée M8 (filet mâle) en haut du tube.

Réf. four	Diam. (mm)	Long. (mm)	Larg. (mm)	Epais. (mm)	Code (1 pièce)
412 5 036	M8	300	300	2	**111 397***

*Livraison en 2 semaines



CAOUTCHOUC SILENTBLOC AVEC EMBOUTS FILETÉS

walraven

Pour une fixation sans vibration d'appareils sur consoles, sur rail 30x20 et sur rail strut. Installation avec charge en pression uniquement (pas de charge en suspension).

Réf. four	Diam. (mm)	Code (1 pièce)
412 5 009	M8	**111 558**



CAOUTCHOUC ISOLANT PHONIQUE

walraven

• Réduction du bruit jusqu'à 16 dB(A) en moyenne.

Convient pour les rails RapidRail et RapidStrut.

Réf. four	Code (1 pièce)
412 5 008	**111 526**



SPEED LINK VERROU TYPE SLK

nVent CADDY



• Le système Push/Pull (Pousser/Tirer) permet un réglage facile et sans outil.

Dispositif de verrouillage à double tête qui permet un réglage simple de la hauteur.
Dimensions (H x l x E) : 55 x 19 x 12,5 mm.

Réf. four	Section de câble	Code (1 sachet)
196600	1,5 à 2	**453 038**

Sachet de 5 pièces.



BOÎTE BOBINE SPEED LINK SLK AVEC VERROUS

nVent CADDY

• Emballage ingénieux permettant à l'installateur de dérouler et couper rapidement la longueur de câble désirée, sans avoir à sortir la bobine de la boîte : idéal pour les travaux en hauteur ou en nacelle.

Le kit comprend une bobine de câble en acier nVent CADDY Speed Link et des verrous nVent CADDY Speed Link SLK.

Réf. four	Section de fil	Long. (m)	Code (1 boîte)
196046	1,5	50	**452 818**
196047	2	100	**452 813**



CÂBLE 7 TORONS

IDFIL

Câble en acier de 7 torons de 7 fils.
Matière : acier galvanisé.

Épais. (mm)	Long. (m)	Code (1 bobine)
1,5	50	**124 678**
1,5	150	**124 679**
2	100	**124 680**



VERROU DOUBLE BLOQUE-FILIN

IDFIL

Pour filin de 1,5 mm à 2 mm.
Charge maximale d'utilisation :
- 30 kg avec filin diamètre 1,5 mm,
- 60 kg avec filin diamètre 2 mm.
Matière : acier galvanisé.

Code (1 pièce)
124 681

Vendu à l'unité.

COUPE-CÂBLE ACIER

KNIPEX — éco-responsable niveau 1



Démultiplication optimale pour une capacité de couple élevée. La géométrie des tranchants évite que les torons ne s'effilochent. Poli. Gainé PVC.
Capacité de coupe : 7 mm.

Long. (mm)	Code (1 pièce)
190	**399 238**



FILIN ET BLOQUE FILIN TERMINAISON FILETÉE

IDFIL

FABRIQUÉ EN FRANCE

Réaction au feu A1.
Matière : acier galvanisé.
Composition du kit :
- 1 filin,
- 1 double bloque-filin DBFM.

CHARGE MAXIMALE 35 KG

Terminaison filetée M6.

Diam. (mm)	Long. (m)	Code (1 kit)
1,5	1	**124 683**

Sachet de 10 kits.

CHARGE MAXIMALE 60 KG

Terminaison filetée M8.

Diam. (mm)	Long. (m)	Code (1 kit)
2	2	**124 685**

Sachet de 10 kits.



FILIN ET BLOQUE FILIN TERMINAISON BOUCLE

IDFIL

FABRIQUÉ EN FRANCE

Réaction au feu A1.
Matière : acier galvanisé.
Composition du kit :
- 1 filin,
- 1 double bloque-filin.

CHARGE MAXIMALE 35 KG

Diam. (mm)	Long. du câble (m)	Code (1 kit)
1,5	1	**124 690**
1,5	2	**124 692**
1,5	5	**124 693**

Sachet de 10 kits.

CHARGE MAXIMALE 60 KG

Diam. (mm)	Long. du câble (m)	Code (1 kit)
2	2	**124 694**

Sachet de 10 kits.

CÂBLE

IDFIL

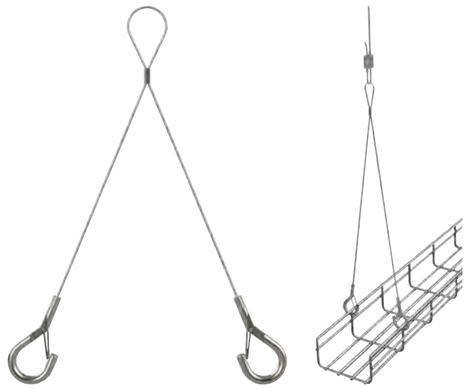
ACCROCHE EN V

S'utilise pour la suspension de chemins de câbles (type fil ou type dalle marine), panneaux radiants, panneaux rayonnants, luminaires, etc.

Accroche V, double brins terminaison crochet.
Conception spéciale qui permet de défaire un crochet temporairement pour un entretien ou pour ajouter des câbles dans des chemins de câble.
Stabilisation améliorée grâce à sa forme V.

Section de fil	Long. (mm)	Code (1 sachet)
2	500	**194 970**

Sachet de 10 accroches.





CHEVILLE SPIT G8

spit béton

- **Cheville 100% acier, résistante au feu.**
- **Pose simple et rapide.**

Cheville pour faux plafond et sécurisation des luminaires.
Fixation rapide de suspente dans le béton.

Diam. (mm)	Long. cheville (mm)	Diam. perçage (mm)	Prof. perçage mini. (mm)	Code (1 boîte)
8	43	8	25	**346 136**

Boîte de 100 pièces.



VIS À OEIL POUR BOIS

nVent CADDY

Conçue pour accepter le câble métallique ou le crochet nVent CADDY Speed Link.
Diamètre de la vis : H6. Longueur : 32 mm.
Dimension du trou : 8,8 mm.

Réf. four	Code (1 boîte)
195858	**452 903**

Boîte de 100 pièces.

CROCHET BÉTON

IDFIL

CSTB béton



Pour application sur dalle béton pleine.

Diamètre de perçage : 8 mm.
Profondeur de perçage : minimum 30 mm.
Charge de travail : 70 kg.

Code (1 sachet)
194 993

Sachet de 100 pièces. Compatible avec l'outil de pose code 194 989.

OUTIL DE POSE POUR CROCHET BÉTON

IDFIL



Permet de fixer une solution de suspension directement dans la dalle en béton plein. Percer à 8 mm (profondeur de perçage minimum de 30 mm), insérer et frapper le crochet à l'aide de l'outil de pose.

Code (1 pièce)
194 989



PATTE DE FIXATION PLAFOND

spit

FABRIQUÉ EN EUROPE

Embase métallique pour l'installation de composants suspendus de faibles charges.

Code (1 boîte)
350 827

Boîte de 100 pièces.

Pensez au cloueur à gaz pour faciliter vos installations !

CLOUEUR GAZ PULSA 27P

spit

1 AN GARANTIE

FABRIQUÉ EN FRANCE



Cloueur autonome et compact spécial plaquistes, pour applications de rails métalliques.

Nouveau design plus compact et innovant : 10 % plus léger. Confortable et polyvalent même pour les espaces les plus étroits.

Puissance (J)	95
Puissance maxi. (W)	9
Capacité de la batterie (Ah)	2,5
Cadence de tir maxi.	1 000
Long. fixation (mm)	15-27
Capacité magasin	30
Poids (kg)	3,4

Code (1 pièce)
358 611





KIT SUSPENSION POUR CLIM

FABRIQUÉ EN FRANCE

Fixation de cassette de climatisation et gainable.

Composition :
Seau de 40 pièces (soit 10 Kits) :
- 40 strut-lock M8 (pièce de réglage rapide),
- 40 plaques carrées,
- 40 écrous Rail,
- 40 câbles embout boucle longueur 2m,
- 40 chevilles (trombone/béton) + l'outil PVC de pose.

Code (1 kit)
172 681



SUPPORT DE CLIMATISATION 160 KG

ASPEN PUMPS

- **Supports muraux réglables.**
- **Simple à utiliser.**
- **Facile à assembler grâce à la butée de réglage.**

RAL : 9002.

Long. (mm)	Haut. (mm)	Prof. (mm)	Charge maxi (kg)	Code (1 pièce)
800	400	465	160	**151 261**
800	400	560	160	**151 264**

Article livré avec vis, chevilles et rondelles anti vibrations incluses.



KIT CONSOLES + SILENTBLOCS + RAIL STRUT

walraven

- **Pour la fixation au mur de climatiseurs, conditionneurs d'air.**

Composition :
- 2 consoles murales Strut 41x41 mm.
- 2 rails muraux Strut 41x21 mm.
- 4 silentblocs.
- 2 bouchons de finition.

Section : 41 x 41 mm. Matière : acier
Traitement de surface : galvanisation à chaud.

Charge maxi (kg)	Épais. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
120	1,5	600	**451 448**

KIT 2 PIEDS + VISSERIE

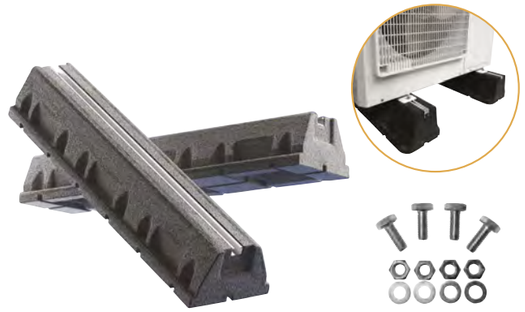
ASPEN PUMPS

- **Absorption optimale des vibrations et des bruits.**

Support au sol en caoutchouc recyclé SBR avec profil aluminium (20 x 15 mm).

Long. (mm)	Haut. (mm)	Prof. (mm)	Charge maxi (kg)	Code (1 kit)
250	95	150	100	**151 265**
400	95	150	200	**151 266**
600	95	150	500	**151 267**
1 000	95	150	500	**151 268**

Article livré avec vis et écrous M10.





CLIP DE FIXATION RAPIDE

ASPEN PUMPS

- **Installation rapide.**
- **Simple à installer, à régler et à démonter.**

S'installe sur des tiges filetées M8.

Taille (mm)	Taille max. (")	Code (1 sachet)
32	1 1/4	**151 271**
38	1 1/2	**151 272**
41	1 5/8	**151 273**

Sachet de 10 pièces.



CAOUTCHOUC SILENTBLOC AVEC EMBOUTS FILETÉS

walraven

Pour une fixation sans vibration d'appareils sur consoles, sur rail 30x20 et sur rail strut. Installation avec charge en pression uniquement (pas de charge en suspension).

Réf. four	Diam. (mm)	Code (1 pièce)
412 5 009	M8	**111 558**



CAOUTCHOUC ISOLANT PHONIQUE

walraven

- **Réduction du bruit jusqu'à 16 dB(A) en moyenne.**

Convient pour les rails RapidRail et RapidStrut.

Réf. four	Code (1 pièce)
412 5 008	**111 526**



FIXATION SUSPENDER

ASPEN PUMPS

- **Installation facile.**
- **Evite l'utilisation de chemins de câbles.**
- **Mécanisme de fermeture réglable.**

S'installe sur des tiges filetées M8.
Utilisée pour le soutien des liaisons frigoriques.

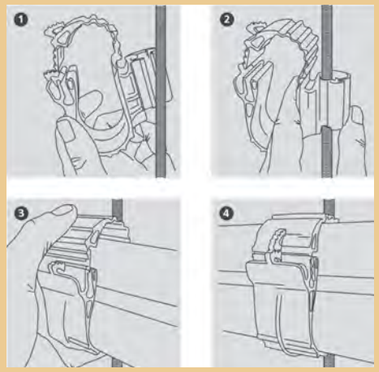
Taille	Dimensions des tubes pour le liquide (mm)	Dimensions des tubes pour le gaz (mm)
P2	10 (3/8")	16 (5/8")
P3	13 (1/2")	22 (7/8")
P4	16 (5/8")	28 (1 1/8")

Taille	Code (1 sachet)
P2	**151 320**
P3	**151 321**
P4	**151 322**

Sachet de 5 pièces.

Une installation rapide et facile !

Aide au montage





La sécurité avant tout !

**Tous les bâtiments sont équipés de tubes qui passent d'une pièce à une autre au travers des murs, des cloisons et des plafonds.
Lors d'un incendie, ces tubes se déforment et se rétractent. Ils laissent dans les passages paroi des espaces vides qui favorisent la propagation rapide du feu et des fumées d'une pièce à l'autre, et dans tout le bâtiment.**

La règlementation impose aujourd'hui de créer des compartiments étanches au feu et aux fumées, afin que la propagation du feu soit ralentie et que les personnes présentes dans le bâtiment aient le temps d'évacuer les lieux.

MANCHON COUPE FEU PACIFYRE

walraven



CE

- **Agrément européen : ETA 20/0732.**
- **Espace nécessaire à l'installation très réduit : permet une installation dans les zones difficiles d'accès.**
- **Plus de flexibilité grâce au faible débord des passages de murs ou de dalles.**
- **S'installe sans outils, ni fixations.**

Pour les passages de tubes plastiques conformément à la norme EN 1366-3, dans les murs, cloisons ou plafonds devant répondre à des normes de protection incendie. Le manchon garantit une protection contre le feu, la fumée et le bruit. La dilatation et la contraction de la tuyauterie restent possibles.

Réf. four	Diam. int. (mm)	DN	Code (1 pièce)
215 407 8080	74 - 82	80	**111 543**
215 409 0092	86 - 94	90	**111 544**
215 409 9101	95 - 103	100	**111 546**
215 410 8110	104 - 113	110	**111 547**
215 812 3125	120 - 128	125	**111 548***
215 813 5137	131 - 139	135	**111 549**
215 813 8140	136 - 144	140	**111 550**
215 815 9161	155 - 164	160	**111 551**



1. Enveloppez le manchon autour du tube



2. Positionnez les languettes



3. Repliez et serrez les languettes de fermeture



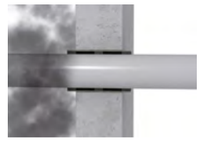
4. Faites glisser le manchon dans l'épaisseur de la paroi et centrez-le



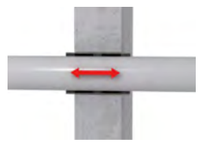
5. Colmatez l'espace entre le manchon et la paroi à l'aide de mousse ou de mortier



6. Remplissez la carte d'identification et affichez-la (code article 214 9 999904)



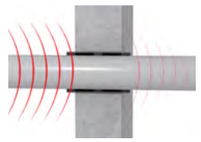
Parfaite étanchéité à la fumée



Dilatation et contraction possibles



Réduction des bruits de contact



Réduction de la transmission du bruit

Le manchon coupe-feu BIS Pacifyre® MKII est spécialement conçu pour permettre de réaliser un compar-timentage efficace. Il est constitué d'une mousse qui, lorsqu'elle est soumise à la chaleur d'un incendie, va s'expanser et fermer le passage

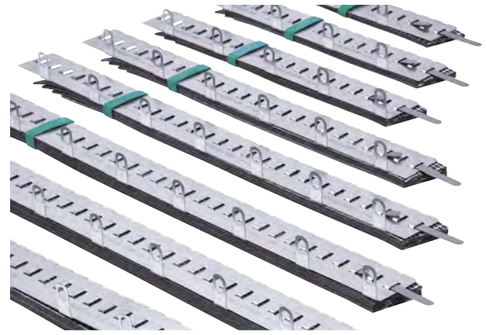
COLLIER COUPE FEU PACIFYRE

walraven



- **Agrément européen : ETA 17/0285.**
- **Faible hauteur : 42,5 mm.**
- **Simple à installer.**
- **Peut être installé en milieu humide.**
- **Large plage de réglage pour une meilleure adaptabilité au montage.**

Pour tubes à paroi fine ou épaisse, pour les passages dans les murs, cloisons et dalles. Jusqu'à 2 heures de protection contre le feu pour les passages dans les murs et cloisons. Jusqu'à 4 heures de protection contre le feu pour les passages dans les dalles et plafonds.



Réf. four	Diam. tube (mm)	Nbre de couche	Nbre de fixation	Code (1 pièce)
213 300 0050	0 - 50	2	2	**111 530**
213 300 0063	51 - 63	3	3	**111 532**
213 300 0075	64 - 75	3	3	**111 533**
213 300 0090	76 - 90	4	3	**111 534**
213 300 0110	91 - 110	4	3	**111 535***
213 300 0125	111 - 125	5	4	**111 536**
213 300 0140	126 - 140	5	4	**111 537**
213 300 0160	141 - 160	6	4	**111 539**

*Livraison en 2 semaines

MOUSSE POLYURÉTHANE RÉSISTANTE AU FEU

PENOSIL

FABRIQUÉ EN EUROPE



AÉROSOL

- **EN 1366-4 pour les applications au feu en joints linéaires et pénétrants.**
- **Résiste au feu jusqu'à 4 heures.**
- **Excellent isolant thermique et acoustique.**
- **Très bon rapport d'expansion.**
- **Très bonne adhérence sur les supports usuels en construction.**

S'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement au feu. Installation technique de murs , de portes et de fenêtres coupe-feu.

Mousse polyuréthane expansive prête à l'emploi, structure cellulaire homogène pour les applications de résistance au feu.

Température d'application (°C)	+5 à +30
Résistance à la température (°C)	-50 à +90
Temps de formation de peau (min)	6 à 10
Temps de coupe (min)	environ 30
Séchage à coeur (h)	18 à 24
Classement feu	B1
Coloris	Rose

Type	Code (1 cond)
Manuelle	**444 745**
Pistolable	**444 752**

Aérosol de 1 000 ml brut / 750 ml net.
Compatible avec les pistolets codes 422 072 et 440 251.

MASTIC ACRYLIQUE FIRESTOP INTUMESCENT 680

PENOSIL

FABRIQUÉ EN EUROPE

CE



CARTOUCHE

- **EN 13501-2.**
- **EN 1366-4.**
- **EN 1366-3.**
- **Résistance au feu : 3 heures en joints linéaires, 4 heures en joints de traversée.**
- **Sans halogènes, ni amiante, ni solvants.**
- **Elasticité permanente +/- 7,5%.**

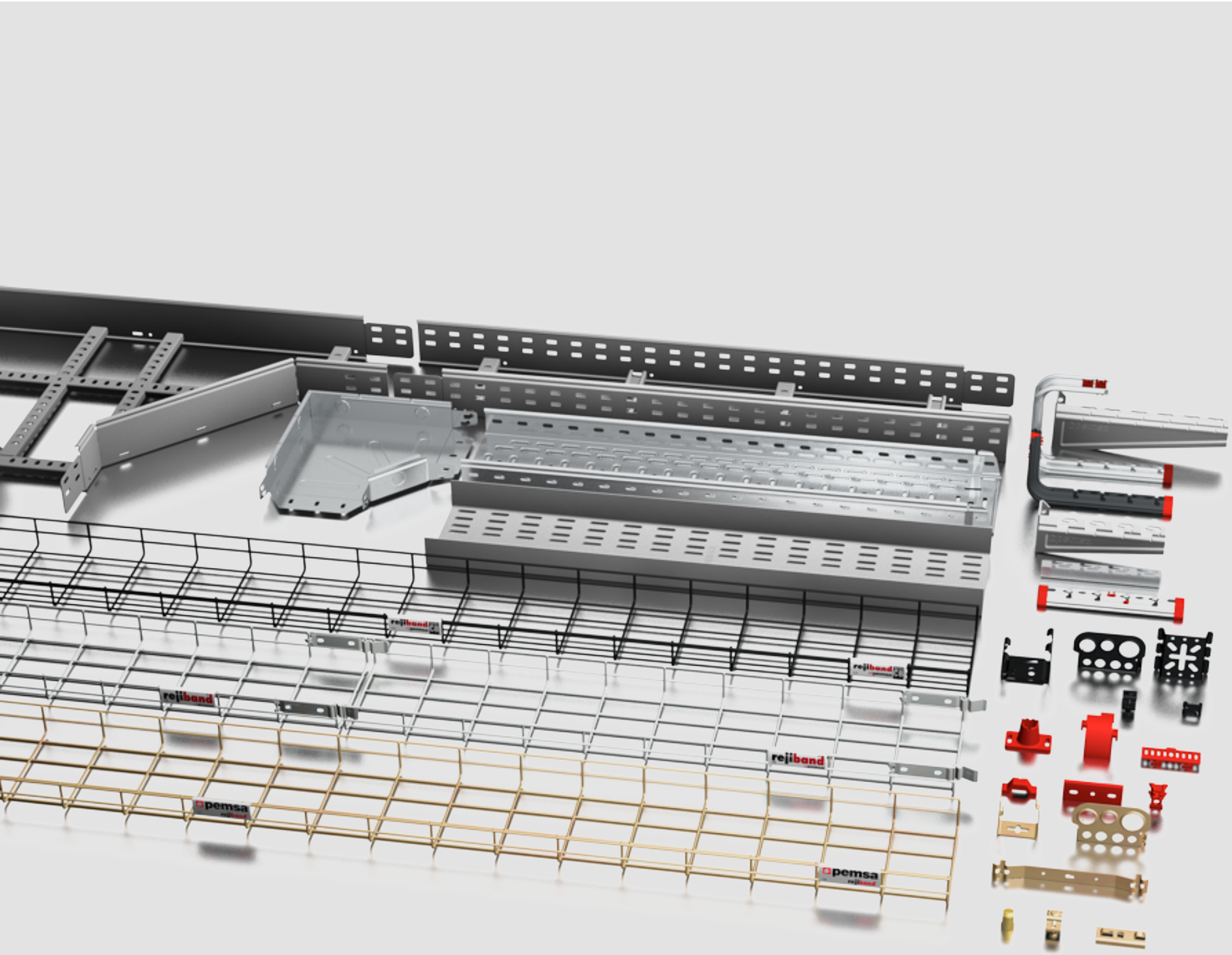
Adhère bien à l'acier galvanisé, à l'aluminium, au béton, à la brique, au carrelage, au bois, au verre, au PVC etc.

Joint intérieur nécessitant un faible mouvement et une protection passive contre les incendies.

Température d'application (°C)	+5 à +40
Température de service (°C)	-20 à +80
Temps de formation de peau (min)	20 - 30
Dureté Shore A	Environ 20
Allongement à la rupture (%)	300

Code (1 cond)
444 724

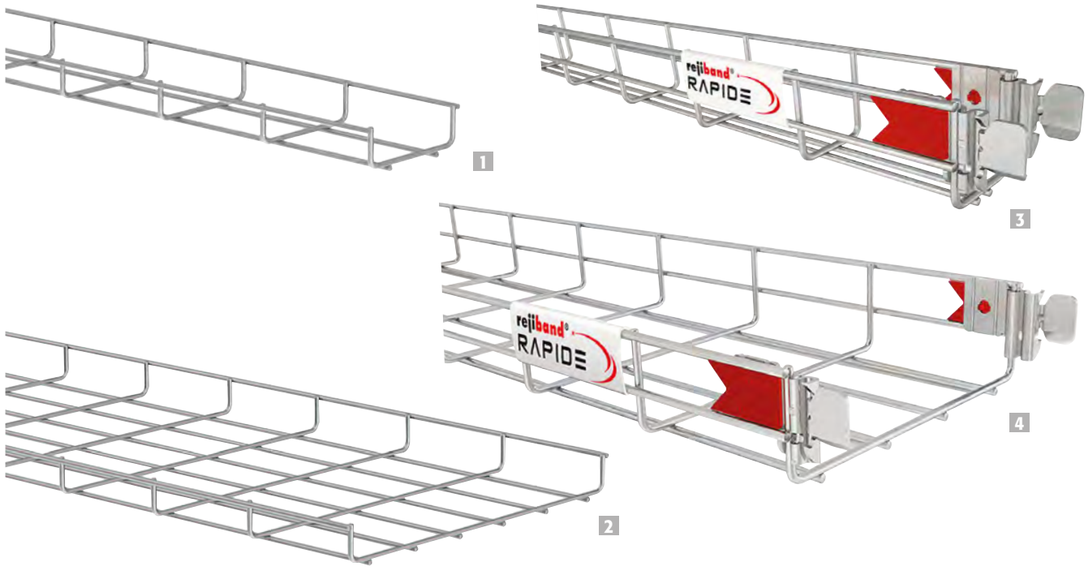
Cartouche de 290 ml.
Compatible avec le pistolet code 440 237.



02

Chemin de câble

Systèmes de chemin de câble 54
Accessoires pour dalle PEMSABAND 60
Accessoires pour chemin de câble filaire 62
Pose de câbles et conduits électriques 66



CHEMIN DE CÂBLE REJIBAND FILS SOUDÉS

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Chemin de câble métallique pour l'acheminement de câbles et canalisations.

Largeur 60 : un fil, s'adapte avec le support 451 828.
Le chemin de câble Rejiband est composé d'un maillage de tiges électro-soudées qui offrent une résistance et une élasticité importante.
Peut être utilisé avec l'éclisse rapide, code 453 058 pour un gain de temps à la pose.

1 GALVANISÉ À CHAUD

MILIEU INTÉRIEUR MILIEU EXTÉRIEUR

Réf. four	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
60232100	60	100	**156 057**
60232150	60	150	**141 329**
60232200	60	200	**141 331**

Longueur de 3 m.

2 ELECTROZINGUÉ

MILIEU INTÉRIEUR

Réf. four	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
60211060	35	60	**451 723**
60211100	35	100	**451 698**
60211150	35	150	**451 708**
60211200	35	200	**451 713**
60211300	35	300	**451 718**

Longueur de 3 m.

CHEMIN DE CÂBLE REJIBAND CONNEXION CLICK RAPIDE

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

ELECTROZINGUÉ

MILIEU INTÉRIEUR

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Gain de temps d'installation de 40% grâce au système de connexion rapide avec joints pré-assemblés.**

Chemin de câble métallique pour l'acheminement de câbles et canalisations.

Largeur 60 : un fil, s'adapte avec les supports 451 823, 451 833, 451 973.
Largeur 300 et 400 : une éclisse supplémentaire au milieu du chemin de câble.
Largeur 500 : deux éclisses supplémentaires au milieu du chemin de câble.
Accès pour la borne de terre sous le Click rapide sur le côté du chemin de câble.
Diamètre de fil important qui permet d'être coupé pour faire un angle.

Réf. four	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
3 60512060	60	60	**451 818**
4 60512100	60	100	**451 793**
60512150	60	150	**451 798**
60512200	60	200	**451 803**
60512300	60	300	**451 813**
60512400	60	400	**453 063**
60512500	60	500	**453 073**

Longueur de 3 m.

Vos chemins de câble laqués à votre teinte en 72h !
Contactez votre technico-commercial dédié !



DALLE PERFORÉE PEMSABAND

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Résistance au feu E90 selon la norme DIN 4102-12.**
- **Système auto-emboîtable ; gain de temps à la pose.**
- **Bords arrondis aux extrémités pour protéger les câbles et les installateurs.**

Chemin de câble métallique pour l'acheminement de câbles et canalisations.

Nécessite un boulon code 451 968 pour l'assemblage.
Associé à un couvercle, la dalle PEMSABAND répond aux exigences de la norme UNE-EN 50085.
Dans ces conditions le produit peut donc être utilisé en tant que goulotte de protection.

1 ALLIAGE HAUTE RÉSISTANCE AZ+

MILIEU INTÉRIEUR MILIEU EXTÉRIEUR

Pour les installations intérieures en atmosphère sèche ou en plein air avec des environnements humides.

Réf. four	Modèle	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
82003744	LX	60	60	**141 340**
82003745	LX	60	100	**141 341**
82003746	LX	60	150	**141 342**
82003747	LX	60	200	**141 343**

Longueur de 3 m.

2 ELECTROZINGUÉ

MILIEU INTÉRIEUR

Réf. four	Modèle	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
75822060	LX	60	60	**451 753**
75822100	LX	60	100	**451 728**
75822150	LX	60	150	**451 733**
75822200	LX	60	200	**451 743**
75822300	LX	60	300	**451 748**
75522400	SX	60	400	**453 048**
75822500	SX	60	500	**111 266**

Longueur de 3 m.

CLOISON DE SÉPARATION



- **Favorise la protection entre les câbles de données et d'alimentation au sein d'une même installation.**

Convient à toutes les gammes de chemins de câbles PEMSA. Assemblage rapide grâce au système click.

Matière : Acier.

Réf. four.	Haut. (mm)	Code (1 pièce)
67020611	60	**196 424**

Longueur de 3 mètres.

pemsa



COUVERCLE DROIT

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

· Montage sous pression (sans vis, ni outils).

Pour chemin de câble en fil soudés et dalles.

Couvercle rectiligne conçu pour couvrir les tronçons droits de chemins de câbles fils soudés métalliques REJIBAND et dalles perforées PEMSABAND.
Il permet de protéger les câbles de tous corps étrangers et tous dommages.
Indice de protection : IP44.

1 ALLIAGE HAUTE RÉSISTANCE AZ+

MILIEU INTÉRIEUR MILIEU EXTÉRIEUR

Pour les installations intérieures en atmosphère sèche ou en plein air avec des environnements humides.

Réf. four	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
82003761	100	**141 336**
82003762	150	**141 338**
82003763	200	**141 339**

Longueur de 3 m.

2 ELECTROZINGUÉ

MILIEU INTÉRIEUR

Pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.

Réf. four	Larg. (mm)	Code (1 longueur)
73021060	60	**451 783**
73021100	100	**451 758**
73021150	150	**451 763**
73021200	200	**451 768**
73021300	300	**451 778**
73021400	400	**109 626**
73021500	500	**109 627**

Longueur de 3 m.

COURBE 90° CLICK



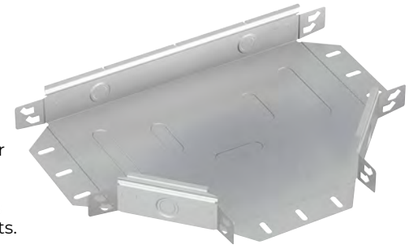
· Assemblage par système de connexion rapide clic sans besoin de joints.
· Livré à plat pour un montage ultérieur, ce qui en réduit le volume et en facilite le stockage et le transport.

Courbe à 90° à associer avec dalle PEMSABAND.

Réf. four	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 pièce)
70020206	60	60	**450 229***
70020210	60	100	**450 234**
70020215	60	150	**450 239**
70020220	60	200	**450 244**
70020230	60	300	**450 249**
70020240	60	400	**450 259***
70020250	60	500	**450 264***

*Livraison en 2 semaines

T CLICK



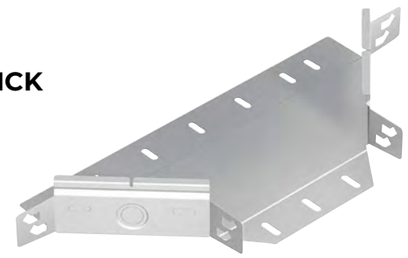
· Idem courbe à 90°.

Accessoire en métal pour la construction d'un T, transformant une ligne de distribution de câbles en deux chemins distincts.
A associer avec dalle PEMSABAND.

Réf. four	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 pièce)
70022210	60	100	**450 269**
70022215	60	150	**450 274**
70022220	60	200	**450 279**
70022230	60	300	**450 284**
70022240	60	400	**450 294***
70022250	60	500	**450 299***

*Livraison en 2 semaines

DÉRIVATION CLICK



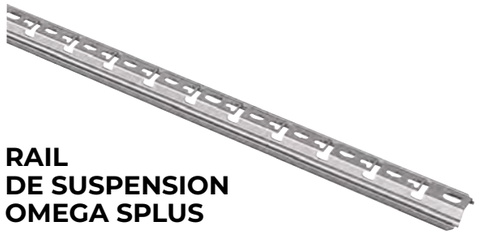
· Idem courbe à 90°.

Il permet la construction d'une jonction en T en tout point, bien que les chemins de câbles puissent avoir des largeurs différentes.
A associer avec dalle PEMSABAND.

Réf. four	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Code (1 pièce)
70023206	60	60	**450 304***
70023210	60	100	**450 309**
70023215	60	150	**450 314**
70023220	60	200	**450 319**
70023230	60	300	**450 329**
70023240	60	400	**450 334***
70023250	60	500	**450 339***

*Livraison en 2 semaines

Supportage pour chemin de câble pemsa



RAIL DE SUSPENSION OMEGA SPLUS

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

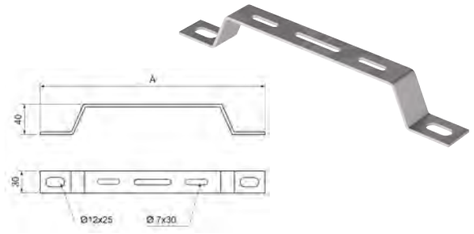
· Usage polyvalent.

Idéal pour supporter dalle ou chemin de câble au plafond avec une ou deux tiges filetées.

S'utilise avec des plateaux Rejiband et Pemsaband avec visserie.
Finition : galvanisation Sendzimir (conforme à la norme UNE-EN 10142) pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.

Réf. four	Code (1 longueur)
67020111	**451 788**

Longueur de 2 m.



SÉPARATEUR SUPPORT VERTICAL MURAL

Permet le montage vertical ou horizontal au mur et au sol des chemins de câbles Rejiband et Pemsaband.

Permet l'installation du chemin de câble à une hauteur de 40 mm du sol.
Matière : acier.

Réf. four.	Larg. (mm)	Code (1 pièce)
67030539	180	**196 773**
67030540	350	**196 778**



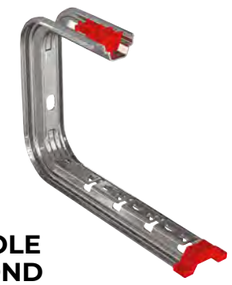
CONSOLE EN L OMEGA SPLUS

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

· Conforme à la norme UNE-EN 61537.
· Résistance au feu E90 (90 minutes, 1 000°C) selon DIN 4102-12.

Support laminé à froid qui permet une grande capacité de charge.
Butoir de sécurité rouge fourni pour éviter l'écrasement de la console au serrage de la fixation.
Pour connecter le support à la dalle PEMSABAND utilisez le kit d'assemblage PEMSABAND code 451 968.
Finition : galvanisation Sendzimir (conforme à la norme UNE-EN 10142) pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.

Réf. four	Long. (mm)	Code (1 pièce)
62021104	100	**451 838**
62021154	150	**451 848**
62021204	200	**451 853**
62021304	300	**451 858**
62021404	400	**109 621**
62021504	500	**109 622**



CONSOLE PLAFOND OMEGA SPLUS

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

· Conforme à la norme UNE-EN 61537.
· Résistance au feu E90 (90 minutes, 1 000°C) selon DIN 4102-12.

Butoir de sécurité rouge fourni pour éviter l'écrasement de la console au serrage de la fixation.
Pour connecter le support à la dalle PEMSABAND utilisez le kit d'assemblage PEMSABAND code 451 968.
Finition : galvanisation Sendzimir (conforme à la norme UNE-EN 10142) pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.

Réf. four	Long. (mm)	Code (1 pièce)
62022104	100	**451 863**
62021154	150	**451 868**
62022204	200	**451 873**
62022304	300	**451 883**
62022404	400	**109 623**



SUSPENSION OMÉGA SPLUS

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

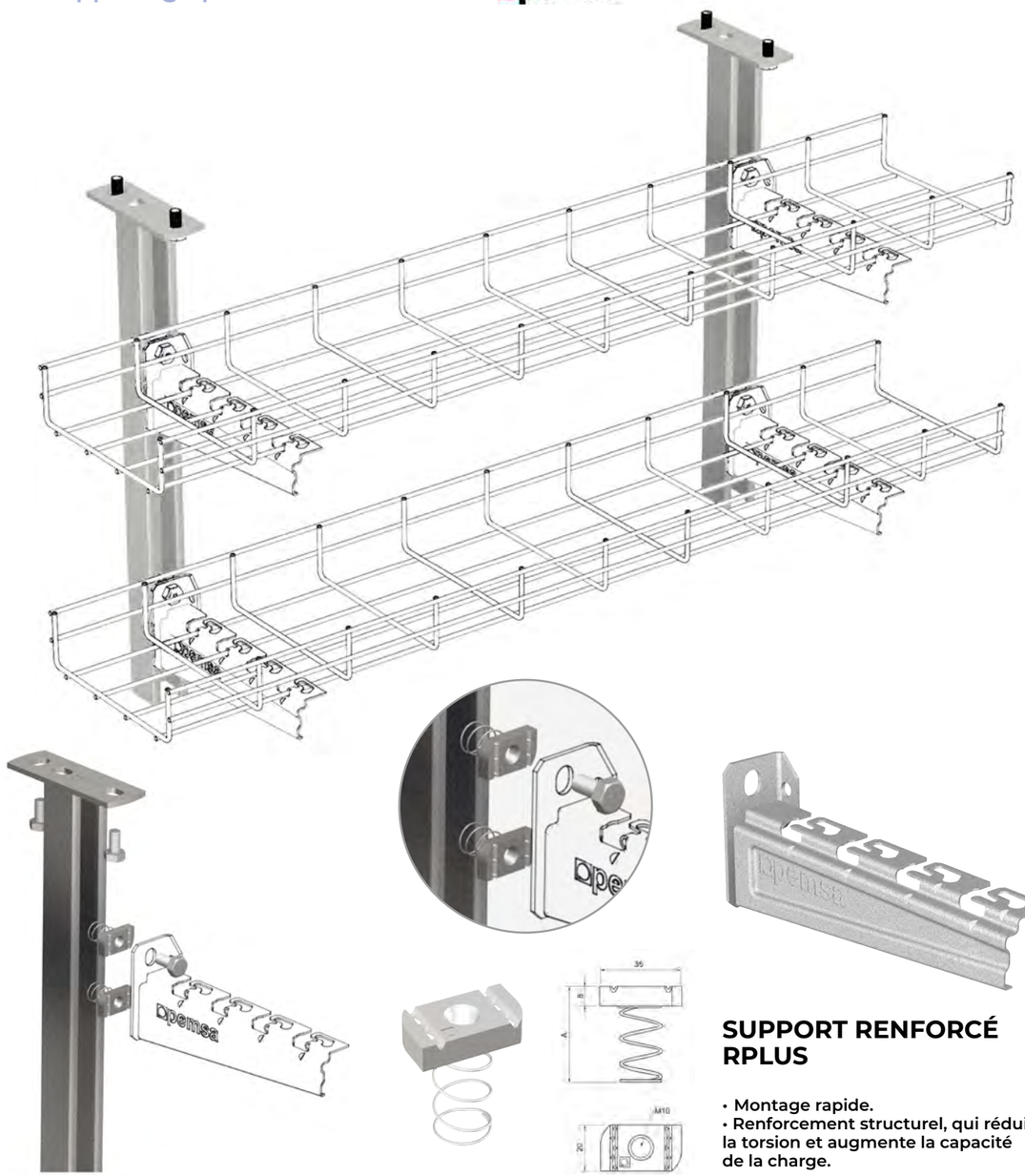
· Conforme à la norme UNE-EN 61537.
· Résistance au feu E90 (90 minutes, 1 000°C) selon DIN 4102-12.

Idéal pour fixer au plafond, via tiges filetées, les chemins de câble en fils soudés ou dalles.

La suspension Omega SPLUS se clipse rapidement sur le chemin de câble grâce au système Click.
Finition : galvanisation Sendzimir (conforme à la norme UNE-EN 10142) pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.

Réf. four	Long. (mm)	Code (1 pièce)
63022104	100	**451 898**
63022154	150	**451 903**
63022204	200	**451 908**
63022304	300	**451 918**
63022404	400	**109 624**
63022504	500	**109 625**

Supportage pour chemin de câble pemsa



CONSOLE SP-X

SECTION 41X41

Convient aux applications en intérieur.

Matière : Acier zingué.

Section (mm)	Épais. (mm)	Long. (mm)	Code (1 pièce)
41 x 41	2,5	450	**141 518**
41 x 41	2,5	600	**141 521**
41 x 41	2,5	750	**141 522**
41 x 41	2,5	1 000	**141 523**

ECROU RAIL À RESSORT

CE

Ecrou en métal avec ressort pour relier les rails de 41x21 mm et 41x41 mm.

Matière : acier.

Réf. four.	Diam.	Code (1 pièce)
67020158	M10	**196 690**

Compatible avec une vis hexagonale M10.

SUPPORT RENFORCÉ RPLUS

- **Montage rapide.**
- **Renforcement structurel, qui réduit la torsion et augmente la capacité de la charge.**

Indiqué pour supporter des charges élevées dans les chemins de câbles pour des installations électriques et / ou de télécommunications.

Permet une connexion rapide du chemin de câble fil sans avoir besoin d'éléments de fixation.
Matière : acier.

Réf. four	Long. (mm)	Code (1 pièce)
62035203	200	**196 728**
62035303	300	**196 756**
62035403	400	**451 294**
62035503	500	**451 299**

Supportage au sol pour chemin de câble



SUPPORT DE TOITURE PYRAMID POUR CHEMIN DE CÂBLE

nVent | CADDY

- **Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage pour un gain de temps et de travail lors de l'installation.**

Compatible avec les revêtements unicouches, bitumineux, en zinc et en mousse de polyuréthane giclé.

Les vis à clipser sont compatibles avec la plupart des chemins de câble perforés (type dalle).
Des vis à clipser supplémentaires peuvent être achetées séparément (code 452 958).

Réf. four	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Long. (mm)	Charge statique (N)	Code (1 pièce)
360519	203	102	254	4450	**453 018**

CLIP POUR SUPPORT DE TOITURE POUR CHEMIN DE CÂBLE

nVent | CADDY

Les vis à clipser s'installent sans aucun outil et sont compatibles avec la plupart des chemins de câble perforés (type dalle).
Matière : nylon.

Réf. four	Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 sachet)
360521	20	41,9	**452 958**

Sachet de 10 pièces.



SUPPORT SOLAR TOTEM

pemsa

Solution pour l'installation de toit solaire.

Convient pour les installations photovoltaïques sur des toitures solaires où le perçage n'est pas possible, toits solaires plats sur des plaques d'asphalte étanches, toits solaires sur sol bétonné ou avec une couche de gravier. Support et élévation des cheminements de câbles au-dessus du sol dans les installations industriel ou tertiaire.

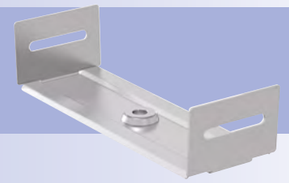
Système de montage surélevé multifonctionnel pour installation de chemin de câble filaire et de dalle.

Le système se compose d'un contenant hermétique, fermé par un bouchon fileté qui garantit son étanchéité tout en assurant sur sa partie externe les boîtiers nécessaires pour fixer les différents accessoires d'ancrage pour les chemins de câbles ou les conduits à installer.
Dimensions (hauteur x largeur) : 120 x 135 mm.

Réf. four.	CTA (kg)	Code (1 pièce)
82003450	100	**196 461**



SUSPENSION INTÉRIEURE PEMSABAND



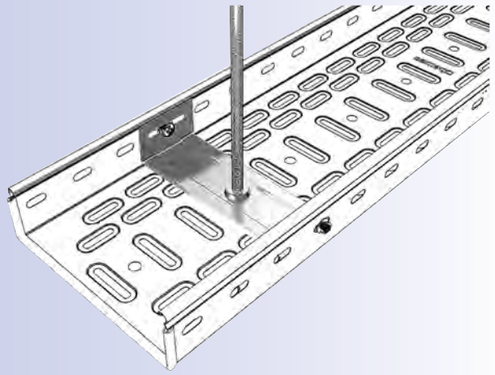
FABRIQUÉ EN EUROPE

CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Facile et rapide à installer.**

Pour dalle perforée.

Pour montage au plafond avec tiges M10.
Pas besoin d'écrous supplémentaires car la plaque a un filetage intégré.
Le support est dissimulé à l'intérieur de la dalle, pour plus d'esthétisme.
Pour connecter la suspension à la dalle, utilisez le kit d'assemblage Pemsaband code 451 968.
Finition : galvanisation Sendzimir (conforme à la norme UNE-EN 10142) pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.



Réf. four	Larg. (mm)	Code (1 boîte)
70122210	100	**451 923**
70122215	150	**451 928**
70122220	200	**451 933**
70122230	300	**451 938**

Boîte de 10 pièces.

ÉCLISSE PEMSABAND

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Éclisse galva pour assembler les sections droites de chemin de câble. Nécessite des écrous et boulons hexagonaux M8 (non fournis), ou éclisse Pemsaband code 451 968. Dimensions (L x P x E) : 200 x 60 x 2,5 mm.
Finition : acier électrozingué.

Réf. four	Code (1 sachet)
93910002	**451 958**

Sachet de 50 pièces.



KIT ÉCLISSE POUR DALLE PERFORÉE PEMSABAND M6

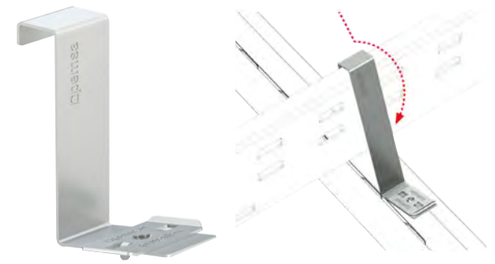
FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Vis TRCC réduite avec écrou embase cranté M6. Cet ensemble permet la connexion de plateaux et accessoires Pemsaband.

Réf. four	Matière	Code (1 sachet)
67030093	Galvanisation à chaud	**141 345**
67010093	Electrozingué	**451 968**

Sachet de 100 pièces.



FIXATION RAPIDE POUR DALLE

- **La pièce a une partie inférieur qui tourne pour faciliter la fixation sur le rail sans besoin de visserie.**

Pièce pour une fixation rapide de chemin de câbles dalles Pemsaband sur rails 41x21 et 41x41.
Hauteur : 60 mm.

Réf. four	Code (1 sachet)
81000254	**451 309**

Sachet de 10 pièces.



BORNE DE TERRE

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Montage avec vis en dessous du Click rapide du chemin de câble.

Pour une mise à la terre efficace du système électrique, il est conseillé d'installer un circuit de mise à la terre indépendant en raccordant à chacun des éléments du chemin de câble, un conducteur.
Finition : laiton.

Réf. four	Section des câbles (mm²)	Compatibilité	Code (1 sachet)
68000034	16-50	Pemsaband et Rejiband	**451 953**

Sachet de 20 pièces.

7h / 19h
du lundi au vendredi
nos spécialistes vous conseillent

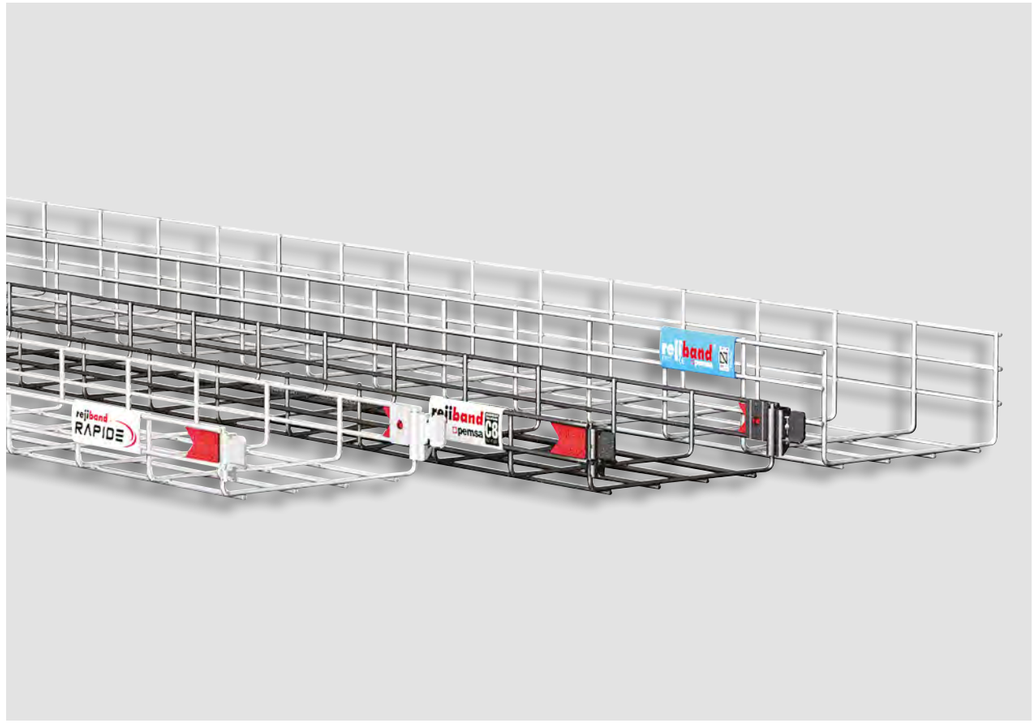
Nous, c'est le service !

metatray®

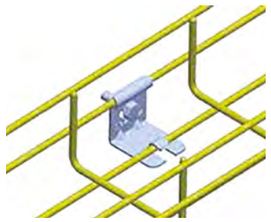


Découvrez la gamme PVC !

pemsa







SUPPORT MURAL LÉGER CLICK

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Support mural pour chemin de câble en fils soudés à Click rapide.

Pour Rejiband de hauteur 60 mm et des largeurs de 60, 100 et 150 mm. Montage rapide et sans vis, grâce au système de connexion Click.
Possibilité de suspendre un câble par le trou oblong.
Charge de travail admissible : 15 kg maximum.

Réf. four	Finition	Code (1 sachet)
62016021	Electrozingué	**451 823**

Sachet de 25 pièces.





SUPPORT LÉGER

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Montage rapide grâce au système de connexion Click sans besoin de vis.**

Pour chemin de câble fils soudés.

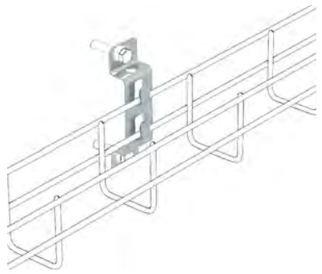
Support léger utilisé pour l'installation murale ou au plafond (nécessite une tige filetée M6 ou M8 non fournie) du plateau grillagé Rejiband hauteur 35 et 60 mm et de largeur 60.

Réf. four	Finition	Code (1 sachet)
62016022	Electrozingué	**451 828**

Sachet de 10 pièces.

pemsa





SUPPORT MURAL ET PLAFOND

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Pour chemin de câble à fils soudés hauteur 60 mm.

Support pour montage mural et sous plafond (nécessite une tige filetée M6 ou M8, non fournie). Le chemin de câble vient se clipser sur les deux ailettes, grâce au système Click.

Réf. four	Finition	Code (1 sachet)
62011060	Electrozingué	**451 833**

Sachet de 25 pièces.





SUPPORT CENTRAL STANDARD

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

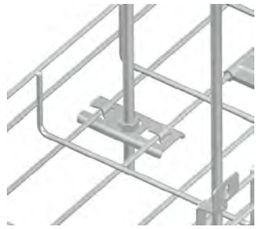
S'utilise à la paire.

Le support de plafond permet l'introduction de câbles par le côté. Grâce à sa forme, il s'adapte facilement pour l'ancrage aux tiges M10 ou M8. Convient pour des largeurs de chemin de câble de 100 à 300 mm.

Réf. four	Finition	Code (1 sachet)
67010046	Electrozingué	**451 893**

Sachet de 20 pièces.





SUSPENSION CENTRALE CLICK

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

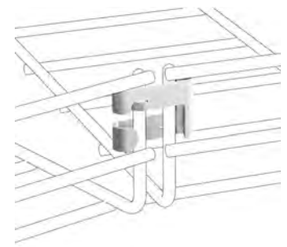
Idéal pour le montage de chemin de câble à fils soudés au plafond.

Depuis une tige filetée M8, ce support permet de se fixer rapidement au centre d'un chemin de câble à fils soudés, grâce au système Click. Convient pour des largeurs de chemin de câble de 100 à 200 mm.

Réf. four	Finition	Code (1 sachet)
67010043	Electrozingué	**451 888**

Sachet de 20 pièces.





ÉCLISSE RAPIDE D'ANGLE

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

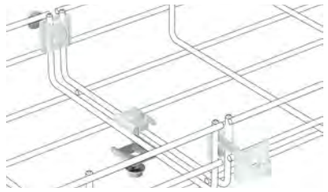
Pour chemin de câble à fils soudés hauteur 35 et 60 mm.

Éclisse de jonction rapide pour réaliser une courbe après avoir coupé le chemin de câble Rejiband.

Réf. four	Finition	Code (1 sachet)
64010072	Electrozingué	**451 988**

Sachet de 50 pièces.





ÉCLISSE RENFORCÉE STANDARD

pemsa

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Résistance au feu E90 (90 minutes, 1 000°C) selon DIN 4102-12.**

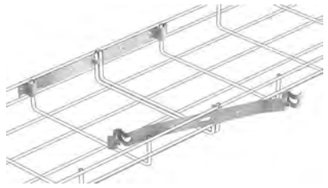
Pour chemin de câble à fils soudés hauteur 35 et 60 mm.

Éclisse renforcée permettant l'assemblage de tronçons de chemin de câble Rejiband.
Couple de serrage recommandé : 6 Nm.

	Réf. four	Matière	Code (1 sachet)
1	64010061	Electrozingué	**451 963**
	64030061	Galvanisation à chaud	**141 347**

Sachet de 50 pièces.





ÉCLISSE REJIBAND CLICK EZ

pemsa

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Gain de temps à la pose.**

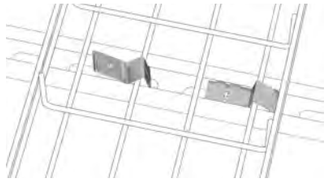
Pour chemin de câble Rejiband hauteur 35 mm.

Elle s'installe rapidement et sans outil grâce au système Click.
Elle permet de garantir la continuité électrique.
Finition : acier électrozingué.

Réf. four	Code (1 sachet)
64010020	**453 058**

Sachet de 25 pièces.





FIXATION RAPIDE CLICK POUR RAIL DE SUPPORTAGE

pemsa

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Ce clip permet de clipser un rail 41 x 41 ou 41 x 21 mm à un chemin de câble Rejiband.
Convient pour toutes tailles de chemin de câble sauf 35 x 60 mm et 60 x 60 mm.

Réf. four	Code (1 sachet)
67030049	**453 098**

Sachet de 50 pièces.



ATTACHE POUR CHEMIN DE CÂBLE FILAIRE

nVent CADDY



- **Facile et rapide à installer : pose au tournevis ou à la main.**

Idéal pour fixer solidement le chemin de câble en treillis au profil de montage.
Dimension de fil de chemin de câble : 4 à 8 mm.
Dimensions (L x l) : 74 x 16 mm.
Matière : acier ressort galvanisé.

Réf. four	Code (1 sachet)
170011	**452 033**

Sachet de 100 pièces.



2



3

BORNE DE TERRE

pemsa

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

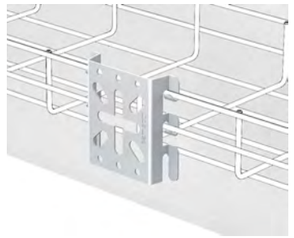
Montage avec vis en dessous du Click rapide du chemin de câble.

Pour une mise à la terre efficace du système électrique, il est conseillé d'installer un circuit de mise à la terre indépendant en raccordant à chacun des éléments du chemin de câble, un conducteur.
Finition : laiton.

	Réf. four	Section des câbles (mm²)	Compatibilité	Code (1 sachet)
2	68000032	16-35	Rejiband	**451 943**
3	68000034	16-50	Pemsaband et Rejiband	**451 953**

Sachet de 20 pièces.





SUPPORT POUR BOITE DE DÉRIVATION RAPIDE CLICK

pemsa

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**
- **Avec Click rapide.**
- **Possibilité de l'utiliser à la verticale ou à l'horizontale.**

Se pose sur le côté du rail.

Support conçue pour le montage mural des chemins de câble Rejiband hauteur 60 mm. Il peut servir de support à d'autres accessoires comme une boîte de dérivation etc. Finition : galvanisation Sendzimir (conforme à la norme UNE-EN 10142) pour les installations intérieures en atmosphère sèche non polluée.

Réf. four	Code (1 sachet)
62026010	**451 973**

Sachet de 10 pièces.



SUPPORT POUR BOITE DE DÉRIVATION

pemsa

FABRIQUÉ EN EUROPE CE

- **Conforme à la norme UNE-EN 61537.**

Pour chemin de câble à fils soudés hauteur 60 mm uniquement.

À clipser sur le côté du chemin de câble en fils soudés pour supporter une boîte de dérivation.
Matière : plastique.

Réf. four	Code (1 sachet)
68000040	**451 978**

Sachet de 20 pièces.

BOITE DE DÉRIVATION AVEC PATTE OPTIFIX SPÉCIAL CHEMIN DE CÂBLE

BLM

Tenue au fil incandescent : 960°C.
Indice de protection : IP55.
Résistance aux chocs : IK07.
Température d'utilisation : de -25°C à +40°C.



1

COUVERCLE À CLIPSER

	Long. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Code (1 pièce)
1	80	80	42	**454 593**

Article livré avec 1 patte de fixation pour chemin de câble.

COUVERCLE À VISSER 1/4 DE TOUR

	Long. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Code (1 pièce)
2	100	100	55	**454 588**
	155	110	80	**454 598**

Article livré avec patte de fixation pour chemin de câble.



2

Clips de fixation





ATTACHE POUR POUTRELLE MÉTALLIQUE

walraven

- **Avec deux ouvertures pour lanière jusqu'à 9 mm de large.**

Avec trou de diamètre 6,5 mm pour tige filetée ou vis M6.

Réf. four.	Tige	Épais. poutre (mm)	Code (1 boîte)
52350010	M6	3 - 10	**111 515**
52350018	M6	10 - 18	**111 516**

Boite de 100 pièces.

ATTACHE FC POUR CÂBLE



walraven

- **Pour une fixation solide sans perçage ni soudure sur les constructions en acier et sur poutrelle métallique.**

Avec ouverture de fixation diamètre 7 mm pour la fixation de câble d'un crochet S, d'une vis, d'un écrou, etc.

Réf. four.	Épais. poutre (mm)	Charge statique (N)	Code (1 boîte)
50020004	2 - 4	450	**111 518**
50020009	4 - 8	950	**111 519**
50020016	8 - 14	950	**111 520**
50020020	14 - 20	950	**111 521**
50020030	20 - 28	950	**111 522**

Boite de 100 pièces.

ATTACHE A FRAPPE POUR CÂBLE



- **Système de fixation rapide.**

Usage intérieur, idéal pour suspension sur pannes Z ou charpentes métalliques de charges moyennes.

Le clip vient se pincer sur une poutre type IPN.
L'utilisation d'un marteau est indispensable pour l'installer complètement.
L'œillet de ce clip permet d'y passer un câble pour tous types de suspension.
Matière : acier phosphaté.
Coloris : noir.

Épais. poutre (mm)	Code (1 boîte)
4-10	**453 338**
10-15	**453 343**
15-20	**453 353**

Boite de 100 pièces.





CLIPS TIGRE ACIER RESSORT

walraven

CSTB

- **Attache multifonctionnelle.**

Usage intérieur et extérieur pour charges statiques, à usage unique et non repositionnable.

A enfoncer au marteau ou à la main, toujours l'œil opposé à la force.
Avec une ouverture pour recevoir un crochet «S», câble en acier, lanière, tige filetée (M6 ou M8), etc.

Réf. four.	Haut. (mm)	Épais. poutre (mm)	Charge statique (N)	Code (1 boîte)
51805208	30	2 - 8	1 200	**111 523**
51805216	38	8 - 16	1 200	**111 525**

Boite de 100 pièces.

ATTACHE À FRAPPE AVEC ATTACHE RIVETÉE



walraven

- **Pour une fixation solide sans perçage, ni soudure sur les constructions en acier et sur poutrelle métallique.**
- **Avec attache rivetée pour fixation d'un collier de serrage jusqu'à 7,6 mm de largeur.**

Pour charges statiques uniquement.

Réf. four	Épais. poutre (mm)	Charge statique (N)	Code (1 boîte)
50320004	2 - 4	220	**149 421**
50320009	4 - 8	220	**149 422**
50320016	8 - 14	220	**149 423**
50320020	14 - 20	220	**149 424**
50320030	20 - 28	220	**149 425**

Boite de 100 pièces.









CLIPS À ENFONCER

walraven

- **Seulement 8 attaches différentes pour tous les tuyaux de diamètre 6 à 32 mm sur IPN de 2 à 12 mm d'épaisseur.**

Usage intérieur et extérieur pour la fixation rapide de câbles et de tubes.

Réf. four	Épais. IPN (mm)	Diam. tube (mm)	Code (1 boîte)
52090709	2 - 7	6 - 9	**111 495**
52090714	2 - 7	10 - 14	**111 498**
52090721	2 - 7	15 - 21	**111 500**
52090732	2 - 7	22 - 32	**111 501**
52091209	8 - 12	6 - 9	**111 502**
52091214	8 - 12	10 - 14	**111 505**
52091221	8 - 12	15 - 21	**111 506**
52091232	8 - 12	22 - 32	**111 507**

Boite de 100 pièces.



ATTACHE À FRAPPE POUR TIGE FILETÉE

walraven

- **Pour une fixation solide sans perçage ni soudure sur les constructions en acier et sur poutrelle métallique.**

Réf. four.	Tige	Épais. poutre (mm)	Charge statique (N)	Code (1 boîte)
50420609	M6	4 - 8	650	**111 509**
50420616	M6	8 - 14	650	**111 511**
50420620	M6	14 - 20	650	**111 512**
50420809	M8	4 - 8	700	**111 513**
50420816	M8	8 - 14	700	**111 514**

Boite de 100 pièces.



ATTACHE A FRAPPE PHOSPHATÉ NOIR

- **Système de fixation rapide.**

Usage intérieur, idéal pour suspension sur pannes Z ou charpentes métalliques de charges moyennes. Suspension avec tige filetée pour utilisation pour chemin de câble ou colliers.

Le clip vient se pincer sur une poutre type IPN.
L'utilisation d'un marteau est indispensable pour l'installer complètement.
Matière : acier phosphaté.
Coloris : noir.

Tige	Épais. poutre (mm)	Code (1 boîte)
M6	4-10	**453 358**
M6	10-15	**453 363**
M6	15-20	**453 368**

Boite de 100 pièces.

Clips de fixation

ATTACHE FIX-RING MULTI GRIS

I.N.G. FIXATIONS



FABRIQUÉ EN FRANCE

- **Rapide à poser.**

Idéal pour la fixation du tube IRL et gaines ICT.

Pour poser l'attache FIX-RING MULTI, un seul perçage diamètre 8 mm à réaliser avant de frapper sur l'attache pour la fixer.
Les tubes viennent se clipser directement dedans.
Matière : 100% nylon, polyamide 6.
Coloris : gris.

	Type	Diam. tube (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
1	Double	16 à 20	50	**453 248**
	Double	22 à 26	40	**453 253**
2	Quadruple	16 à 20	25	**453 258**
	Quadruple	22 à 26	20	**453 263**

ATTACHE FIX-RING

I.N.G. FIXATIONS

FABRIQUÉ EN FRANCE CE







- **Rapidité de mise en œuvre.**
- **Tous matériaux.**

Fixation de gaines.

Collier monobloc pour la fixation de gaines et de tubes.
Cheville diamètre 6, longueur filetée 30 mm.
Diamètre perçage : 8 mm. Matière : 100% nylon, polyamide 6 ignifugé stabilisé aux U.V.

3 SIMPLE

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
16	100	**431 585**
18	100	**349 993**
20	100	**431 592**
22	100	**300 212**
25	100	**300 219**
28	100	**300 226**

Diamètres de 16 à 22 mm, carton de 16 boîtes. Diamètres de 25 à 28 mm, carton de 12 boîtes.

4 DOUBLE

Diam. (mm)	Qté. par cond.	Code (1 boîte)
16	100	**431 627**
18	100	**300 233**
20	100	**431 634**
22	100	**300 240**
25	100	**300 247**

Diamètre 16 mm, carton de 16 boîtes. Diamètre de 18 à 20 mm, carton de 12 boîtes. Diamètre de 22 à 25 min, carton de 9 boîtes.

CHEVILLE FILETÉE MUREVA FIX



- **Tenue parfaite pour les produits en présence de nombreux agents chimiques, acides, alcalins et sels minéraux.**

Cette cheville filetée est adaptée à un perçage de 8 mm (diamètre de la vis : 7 mm).
Matière : polyamide 6. Coloris : gris RAL 7035.

Code (1 boîte)
146 809

Article livré avec une bouterolle de mise en œuvre. Boite de 100 pièces.

SUPPORT POUR CONDUIT MUREVA FIX



- **Tenue parfaite pour les produits en présence de nombreux agents chimiques, acides, alcalins et sels minéraux.**

Le support se fixe avec la cheville filetée (code 146 809).
Utilisation en intérieur. Matière : polyamide 6.
Coloris : gris RAL 7035.
Température de fonctionnement : -5 à +60°C.

Pour conduit (mm)	Code (1 boîte)
16 et 20	**146 810**

Boite de 100 pièces.



FIX-TUB ELEC

I.N.G. FIXATIONS



Pour la fixation de tube IRL.

Coloris : gris.

Diam. serrage (mm)	Qté. par cond.	Code (1 sachet)
16 à 32	50	**300 555**
40 à 63	20	**300 562**



ATTACHE CÂBLE MUREVA FIX

- **Tenue parfaite pour les produits en présence de nombreux agents chimiques, acides, alcalins et sels minéraux.**

Ce collier se fixe simplement avec une vis ou une cheville filetée (code 146 809). Utilisation en intérieur. Matière : polyamide 6. Coloris : gris RAL 7035. Température de fonctionnement : -40 à +85°C.

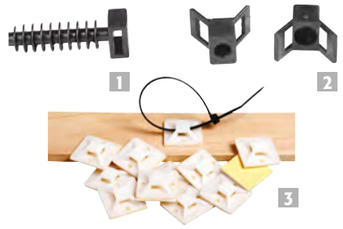
Pour conduit (mm)	Code (1 boîte)
16 à 32	**146 812**

Boite de 100 pièces.

Attaches et colliers de serrage







SEAU DE 300 COLLIERS + PINCE DE SERRAGE

STROXX PROUD PROFESSIONALS

Composition :
- 150 colliers de serrage noir 4,8 x 200 mm,
- 150 colliers de serrage blanc 2,5 x 100 mm,
- 1 pince.

Code (1 lot)
454 658



COLLIER DE SERRAGE PA12

STROXX PROUD PROFESSIONALS

- **Matière : polyamide 12.**

NOIR

Résistant aux U.V.

Larg. (mm)	Long. (mm)	Code (1 sachet)
9	360	**112 831**

Sachet de 50 pièces.

BLANC

Larg. (mm)	Long. (mm)	Code (1 sachet)
9	360	**112 830**

Sachet de 50 pièces.

COLLIER DE SERRAGE PA6

STROXX PROUD PROFESSIONALS

Matière : polyamide 6.

NOIR

Résistant aux U.V.

Larg. (mm)	Long. (mm)	Diam. de serrage mini./ maxi. (mm)	Code (1 sachet)
2,5	100	2 / 22	**454 333**
2,5	200	2 / 50	**455 673**
3,6	140	3 / 35	**454 338**
4,8	200	3 / 50	**454 343**
4,8	300	3 / 83	**454 348**
4,8	380	3 / 102	**454 353**
7,6	200	3 / 50	**459 173**
7,6	300	4 / 82	**459 178**
7,6	400	4 / 105	**459 183**
7,6	550	4 / 155	**454 358**
9	400	10 / 105	**459 188**
9	550	10 / 160	**454 363**
9	760	10 / 225	**454 368**
9	900	10 / 165	**112 839**

Sachet de 100 pièces.

BLANC

Larg. (mm)	Long. (mm)	Diam. de serrage mini./ maxi. (mm)	Code (1 sachet)
2,5	100	2 / 22	**454 373**
3,6	150	3 / 35	**454 378**
4,8	200	3 / 50	**454 383**
4,8	300	3 / 83	**454 388**
4,8	380	3 / 102	**454 393**
7,6	200	3 / 50	**459 198**
7,6	300	4 / 82	**459 203**
7,6	400	4 / 105	**459 209**
9	400	10 / 105	**459 213**
9	900	10 / 165	**112 838**

Sachet de 100 pièces.

PINCE COLLIER DE SERRAGE

STROXX PROUD PROFESSIONALS

Pour les colliers de 2,5 à 9 mm.

Facilite le serrage et la coupe de l'excédent de lanière au plus près de la tête des colliers de serrage.

Code (1 pièce)
454 408



1 CHEVILLE POUR COLLIER DE SERRAGE

STROXX PROUD PROFESSIONALS

- **Facile et rapide à installer.**
- **Compatible avec toutes marques de colliers.**

Pour les colliers jusqu'à 9 mm de largeur.

Matière : polyamide.
Diamètre de perçage : 8 mm.

Coloris	Long. (mm)	Code (1 sachet)
Noir	34	**112 834**
Blanc	34	**112 835**

Sachet de 100 pièces.

2 EMBASE POUR COLLIER DE SERRAGE

STROXX PROUD PROFESSIONALS

- **Facile et rapide à installer.**
- **Compatible avec toutes marques de colliers.**

Pour les colliers jusqu'à 9 mm de largeur.

Conçu pour fixer la cheville au mur et introduire le collier de serrage.
Matière : polyamide.
Diamètre de perçage : 8 mm.

Coloris	Code (1 sachet)
Blanc	**112 836**
Noir	**112 837**

Sachet de 100 pièces.

3 ATTACHE CABLE AUTO-ADHÉSIF

STROXX PROUD PROFESSIONALS

Idéal pour le passage de câbles le long des cloisons. Pour les colliers jusqu'à 9 mm de largeur.

Dimensions : 40 x 40 mm.

Code (1 sachet)
454 403

Sachet de 100 pièces.

Attaches et colliers de serrage

SERFLEX la marque de référence

COFFRET ASSORTIMENT COLLIERS

ACIER W2

Composition :
- 20 colliers bande ajourée, longueur 10 à 16 mm - largeur 8 mm,
- 20 colliers bande ajourée, longueur 14 à 24 mm - largeur 8 mm,
- 20 colliers bande ajourée, longueur 18 à 28 mm - largeur 8mm,
- 20 colliers bande ajourée, longueur 24 à 36 mm - largeur 8mm,
- 15 colliers bande ajourée, longueur 32 à 52 mm - largeur 14 mm,
- 15 colliers bande ajourée, longueur 40 à 60 mm - largeur 14 mm.



Code (1 coffret)
123 643

COLLIER À TOURILLONS

ACIER W1



Diam. de serrage (mm)	Larg. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
32-35	20	25	**148 002**
36-39	20	25	**148 003**
40-43	20	25	**148 004**
44-47	20	25	**148 005**
48-51	20	25	**148 006**
52-55	20	25	**148 007**
56-59	20	25	**148 008**
60-63	20	25	**148 009**
68-73	20	10	**148 011**
74-79	20	10	**148 012**
80-85	20	10	**148 013**

INOX W4



Diam. de serrage (mm)	Larg. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
32-35	20	10	**148 014**
36-39	20	10	**148 015**
40-43	20	10	**148 016**
44-47	20	10	**148 018**
48-51	20	10	**148 019**
52-55	20	10	**148 020**
56-59	20	10	**148 021**
60-63	20	10	**148 022**
68-73	20	10	**148 023**
74-79	20	10	**148 024**
80-85	20	10	**148 025**

COLLIER BANDE AJOURÉE

ACIER W2



Diam. de serrage (mm)	Larg. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
8-12	8	50	**122 429**
10-16	8	50	**122 433**
14-24	8	50	**122 434**
18-28	8	50	**122 435**
24-36	8	25	**122 436**
25-45	8	25	**122 439**
25-45	14	25	**122 448**
32-52	14	25	**122 449**
40-60	14	20	**122 450**
47-67	14	15	**122 453**
62-82	14	15	**122 454**

INOX W4



Diam. de serrage (mm)	Larg. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
10-16	8	50	**122 440**
14-22	8	50	**122 441**
18-28	8	50	**122 442**
24-36	8	25	**122 443**
25-45	8	25	**122 446**
32-52	8	25	**122 447**
25-45	12,7	25	**122 455**
32-52	12,7	25	**122 456**
40-60	12,7	20	**122 457**
47-67	12,7	15	**122 460**
62-82	12,7	15	**122 461**

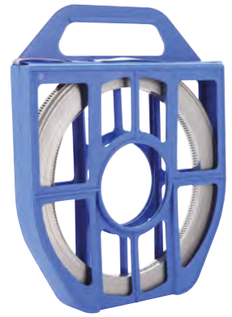
POSE DE CÂBLES ET CONDUITS ÉLÉCTRIQUES

SERFLEX la marque de référence

DÉVIDOIR ET BANDE SANS FIN

Longueur de la bande sans fin : 25 m.

ACIER W2



Larg. (mm)	Code (1 ensemble)
14	**123 637**

INOX W4



Larg. (mm)	Code (1 ensemble)
13	**123 638**

TÊTE POUR BANDE SANS FIN



Finition	Nb. de têtes	Larg. (mm)	Code (1 ensemble)
Acier W2	50	14	**122 462**
Inox W4	50	13	**122 463**



APPAREIL DE CERCLAGE POUR FEUILLARD

Outil indispensable pour une mise sous tension optimum du feuillard.

Code (1 pièce)
122 482

FEUILLARD POUR UNI-BAND

INOX W4



Poignée ergonomique.
Moyeu central pour le ré-enroulage, blocage du brin libre du feuillard.
Structure ajourée pour la visualisation immédiate du niveau du feuillard.
Repère sur le boîtier pour la coupe de la longueur.
Les rives du feuillard, chapes et boucles, sont ébavurées et dégraissées.
Dimensions (Ep x L) : 0,7 mm x 30 m.

Larg. (mm)	Code (1 pièce)
15	**122 478**
20	**122 481**

AGRAFE POUR UNI-BAND



Se fixe sur uni-band de 30 mètres.

Larg. (mm)	Code (1 boîte)
15	**122 476**
20	**122 477**

Boite de 100 pièces.



03

Fixation

Visserie..... 74
Chevillage pour fixation légère..... 77
Chevillage pour fixation lourde..... 82
Scellement chimique..... 85



VIS À OEIL POUR BOIS

nVent CADDY

Conçue pour accepter le câble métallique ou le crochet nVent CADDY Speed Link. Diamètre de la vis : H6.
Longueur : 32 mm.
Dimensions du trou : 8,8 mm.

Réf. four	Code (1 boîte)
195858	**452 903**

Boîte de 100 pièces.



VIS DOUBLE FILET

- **Empreinte torx pour un montage avec machine.**

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
8	60	**453 473**
8	80	**453 478**
8	120	**453 483**
10	80	**453 493**
10	100	**453 498**
10	140	**453 503**

Boîte de 100 pièces.



PATTE À VIS BOIS

I.N.G. FIXATIONS

Pas : 7/150.
Matière : acier bichromaté.

Long. (mm)	Code (1 boîte)
30	**432 061**
40	**432 068**
50	**432 075**
70	**432 082**
80	**432 096**

Boîte de 100 pièces.



PITON DE RÉNOVATION

I.N.G. FIXATIONS

POUR BOIS

Entretoise à visser directement dans le bois pour la pose de faux plafonds suspendus. Pour le bois dur prévoir un pré-perçage. Permet la reprise de tiges filetées. Finition : zinguée.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
M6	50	**322 147**
M8	50	**301 059**

Boîte de 100 pièces.

VIS PLAQUE DE PLÂTRE

Techpro

BOÎTE





- **CE EN 14566.**

Matière	Acier phosphate gris
Forme de la tête	Tête trompette
Empreinte	PH2

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
3,5	25	1 000	**315 696**
3,5	35	1 000	**315 703**
3,5	45	1 000	**315 710**

Article livré avec 1 embout par boîte.

TIREFOND

Techpro

ACIER ZINGUÉ BLANC

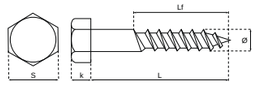




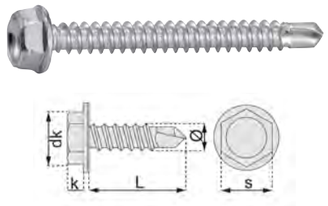
- **Norme : DIN 571.**

Tête hexagonale.

Diam. (mm)	5	6	8	10	12
k (mm)	3,5	4	5,5	7	8
s (mm)	8	10	13	17	19



Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
5	40	200	**117 036**
6	40	200	**117 038**
6	50	200	**117 039**
6	60/47	200	**117 041**
6	70/57	200	**117 042**
6	80/57	200	**117 043**
8	40	200	**117 044**
8	50	200	**117 045**
8	60	100	**117 046**
8	70/57	100	**117 048**
8	80/67	100	**117 049**
8	90/67	100	**117 050**
8	100/75	50	**117 051**
8	120/90	50	**117 052**
10	40	100	**117 053**
10	50	100	**117 055**
10	60	100	**117 056**
10	70/57	100	**117 057**
10	80/67	50	**117 058**
10	100/87	50	**117 059**
10	120/95	50	**117 062**
12	60	50	**117 065**
12	80/67	50	**117 066**
12	100/85	50	**117 067**



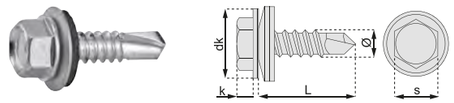
VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONALE À EMBASE CRANTÉE

ACIER ZINGUÉ BLANC

- **Norme : DIN 7504 K.**

Ø (mm)	3,5	3,9	4,2	4,8
dk (mm)	8,3	8,3	8,8	10,5
k (mm)	3,2	3,2	4	4,15
Épais. à percer (mm)	2	2	3	4
s (mm)	5,5	5,5	7	8

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
3,5	16	500	**117 948**
3,5	22	500	**117 949**
3,5	25	500	**117 951**
3,9	19	500	**117 952**
3,9	22	500	**117 953**
3,9	25	500	**117 954**
3,9	32	500	**117 955**
3,9	38	500	**117 956**
4,2	13	500	**308 959**
4,2	16	500	**308 966**
4,2	19	500	**308 973**
4,2	32	500	**334 299**
4,2	38	500	**334 306**
4,2	45	500	**334 313**
4,2	50	500	**334 320**
4,8	16	500	**117 959**
4,8	19	500	**309 008**
4,8	22	500	**117 960**
4,8	25	250	**332 857**
4,8	32	250	**332 864**
4,8	38	250	**332 871**
4,8	50	250	**332 885**
4,8	60	250	**334 327**
4,8	70	250	**334 334**
4,8	80	250	**334 341**



VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONALE À RONDELLE

ACIER ZINGUÉ BLANC

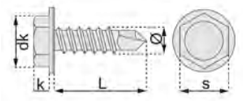
- **Norme : DIN 7504 K.**

Avec rondelle d'étanchéité, diamètre : 16 mm.

Ø (mm)	6,3
dk (mm)	13,5
k mini. (mm)	6,15
Épais. à percer (mm)	5
s (mm)	10

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6,3	25	250	**334 439**
6,3	32	250	**334 446**
6,3	38	250	**334 453**
6,3	50	250	**334 460**
6,3	60	250	**334 467**
6,3	70	250	**334 474**
6,3	80	250	**334 481**
6,3	100	250	**334 488**





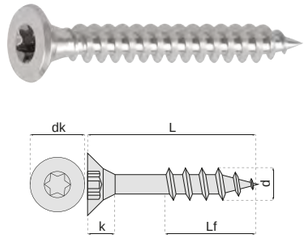
VIS AUTOPERCEUSE TÊTE HEXAGONALE FORET LONG

ACIER ZINGUÉ BLANC

- **Capacité de perçage supérieure.**

Ø (mm)	5,5
d2 (mm)	11-13
k (mm)	5,45
L1 (mm)	11-13
Épais. à percer (mm)	8
s (mm)	8

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
5,5	32	250	**334 404**
5,5	38	250	**334 411**
5,5	50	250	**334 418**
5,5	60	250	**334 425**
5,5	70	250	**334 432**



VIS ACCESS BOIS & AGGLO TÊTE FRAISÉE TORX

Techpro



ACIER ZINGUÉ BLANC

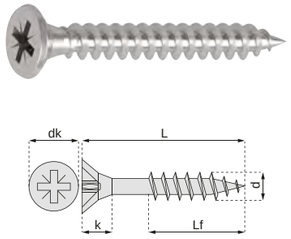
CE panneau aggloméré bois

- **CE EN 14592.**

Tête double cône : meilleure résistance à la rupture,
Filet incliné à 40° : forte résistance à l'arrachement.

Ø (mm)	4	4,5	5	6
dk maxi. (mm)	8	9	10	12
d max (mm)	4,10	4,60	5,10	6,10
k (mm)	3,80	4,35	4,75	5,75
Embout n°	T20	T25	T25	T30

Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
4	15	500	**123 245**
4	20	500	**123 244**
4	25	500	**123 246**
4	30	500	**123 247**
4	35	500	**123 248**
4	40	500	**123 251**
4	45	500	**123 253**
4	50	500	**123 255**
4	55	500	**123 259**
4	60	500	**123 260**
4,5	30	500	**123 265**
4,5	35	500	**123 266**
4,5	40	500	**123 267**
4,5	45	500	**123 272**
4,5	50	500	**123 274**
4,5	60	200	**123 276**
5	30	500	**123 282**
5	35	500	**123 283**
5	40	500	**123 286**
5	50	500	**123 288**
5	60	200	**123 290**
6	40	200	**123 329**
6	50	200	**123 330**
6	60	200	**123 332**



VIS ACCESS BOIS & AGGLO TÊTE FRAISÉE POZIDRIV

Techpro



ACIER ZINGUÉ BLANC

CE panneau aggloméré bois

- **CE EN 14592.**
- **Même empreinte du diamètre 4 à 5 mm.**

Tête double cône : meilleure résistance à la rupture.
Filet incliné à 40° : forte résistance à l'arrachement.

Ø (mm)	4	4,5	5	6
dk maxi. (mm)	8	9	10	12
d max (mm)	4,10	4,60	5,10	6,10
k (mm)	3,80	4,35	4,75	5,75
Embout n°	PZ2	PZ2	PZ2	PZ3

Diam. (mm)	L/Lf (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
4	15	500	**122 562**
4	20	500	**122 565**
4	25	500	**122 566**
4	30	500	**122 567**
4	35	500	**122 568**
4	40	500	**122 569**
4	45	500	**122 573**
4	50	500	**122 625**
4	55	500	**122 629**
4	60	500	**122 631**
4,5	30	500	**122 636**
4,5	35	500	**122 637**
4,5	40	500	**122 638**
4,5	45	500	**122 642**
4,5	50	500	**122 644**
4,5	60	200	**122 649**
5	20	500	**122 655**
5	25	500	**122 656**
5	30	500	**122 657**
5	35	500	**122 658**
5	40	500	**122 659**
5	50	500	**122 663**
5	60	200	**122 665**
6	40	200	**122 680**
6	50	200	**122 685**
6	60	200	**122 688**

Chevilles pour fixation légère



CHEVILLE NYLON

Techpro

FABRIQUÉ EN EUROPE

brique pleine, brique creuse, béton cellulaire, pierre, parpaing, béton armé

- **Ergots anti-rotation.**
- **Excellent maintien et très bonne résistance.**

Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte dans 2 directions et garantit un ancrage sûr dans le matériau de base plein.

1 BOITE SANS COLLERETTE

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
5	25	2,5 à 4	200	**112 456**
6	30	3,5 à 5	200	**112 457**
8	40	4,5 à 6	100	**112 459**
10	50	6 à 8	50	**112 460**
12	60	8 à 10	25	**112 461**
14	70	10 à 12	20	**112 463**

2 BOITE AVEC COLLERETTE

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
5	25	2,5 à 4	200	**112 464**
6	30	3,5 à 5	200	**112 465**
8	40	4,5 à 6	100	**112 467**
10	50	6 à 8	50	**112 468**
12	60	8 à 10	25	**112 471**
14	70	10 à 12	20	**112 472**

3 SEAU SANS COLLERETTE

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
6	30	3,5 à 5	600	**112 473**
8	40	4,5 à 6	300	**112 474**



CHEVILLE SPIT ARPON

spit

FABRIQUÉ EN FRANCE

parpaing plein, parpaing, moellon hourdis, béton, brique creuse, brique pleine

- **Cheville haute qualité, 100% polypropylène.**

Cheville spécialisée pour le creux.

Corps de cheville plein.
Permet l'utilisation de vis de faible diamètre.

BOÎTE

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
6	25	3 à 5	100	**332 486**
8	30	4 à 7	100	**332 493**
8	32PAV	Patte à vis	100	**332 500**

SEAU

- **Seau composé de plastique recyclé PCR.**
- **Plus pratique, compact et éco-responsable.**

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
6	25	3 à 5	800	**152 353**
8	30	4 à 7	350	**152 356**
8	30	4 à 7	1 200	**152 358**

CHEVILLAGE

Chevilles pour fixation légère



CHEVILLE MULTI-MATÉRIAUX

Techpro

FABRIQUÉ EN EUROPE

parpaing · carreau plâtre · béton cellulaire · brique creuse · brique pleine · béton · plaque de plâtre · dalle alvéolaire

- **Ergots anti-rotation.**
- **La partie lisse sous la tête évite d'endommager le plâtre.**
- **Collerette réduite.**

L'expansion à quatre directions garantit une résistance optimale : dans les matériaux pleins elle s'écarte, dans les matériaux creux elle forme un nœud.

BOITE

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
5	25	3 à 4	200	**112 480**
6	30	4 à 5	200	**112 481**
8	40	4,5 à 6	100	**112 482**
10	50	6 à 8	50	**112 484**
12	60	8 à 10	25	**112 485**

SEAU

Diam. (mm)	Long. (mm)	Pour vis Diam. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
6	30	4 à 5	600	**112 486**
8	40	4,5 à 6	250	**112 487**



CHEVILLE À FRAPPER

Techpro

FABRIQUÉ EN EUROPE

béton · brique pleine · brique creuse · béton cellulaire · parpaing

- **Clou prémonté dans la cheville pour un gain de temps de pose.**
- **Démontable si nécessaire.**

Collerette plate.

BOITE

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
5	30	200	**112 488**
5	40	200	**112 489**
5	50	200	**112 491**
6	35	200	**112 492**
6	40	200	**112 493**
6	50	200	**112 494**
6	60	200	**112 495**
6	80	200	**112 496**
8	60	100	**112 498**
8	80	100	**112 499**
8	100	100	**112 500**
8	120	100	**112 501**

SEAU

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
5	30	500	**112 502**
6	35	250	**112 503**

COFFRET L-BOXX 350 CHEVILLES MULTI-MATÉRIAUX

Techpro

FABRIQUÉ EN EUROPE

- **Compartiments amovibles.**

Coffret comprenant un assortiment de 350 chevilles multi-matériaux :
- 200 chevilles 6 x 30 mm,
- 100 chevilles 8 x 40 mm,
- 50 chevilles 10 x 50 mm.

Code (1 coffret)
124 535





CHEVILLE MÉTALLIQUE PLAQUE DE PLÂTRE

Techpro

parpaing · brique creuse · plaque de plâtre

- **Rondelle plate avec 2 ergots anti-rotation.**
- **Jusqu'à 5 branches pour une meilleure répartition de la charge dans la matière.**

Ø (mm)	Long. (mm)	Ø perçage (mm)	Épais. paroi (mm)
4	32	9	4-9
4	46	9	3-20
5	37	11	5-13
5	52	11	5-18
5	65	11	18-32
5	80	11	35-49
6	37	12	4-13
6	52	12	5-18
6	65	12	16-32
6	80	12	33-49
8	52	15	5-18
8	65	15	18-32

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
4	32	100	**315 731**
4	46	100	**315 738**
5	37	100	**315 745**
5	52	50	**315 752**
5	65	50	**315 759**
5	80	50	**315 766**
6	37	50	**315 773**
6	52	50	**315 780**
6	65	50	**315 787**
6	80	50	**315 794**
8	52	50	**315 801**
8	65	50	**315 808**

Article livré avec vis.



COFFRET L-BOXX 125 CHEVILLES MÉTALLIQUES PLAQUE DE PLÂTRE

Techpro

- **Compartiments amovibles.**

Coffret comprenant un assortiment de 125 chevilles métalliques :
- 50 chevilles 5 x 52 mm,
- 45 chevilles 6 x 52 mm,
- 30 chevilles 8 x 52 mm.

Code (1 coffret)
124 536

PINCE CHEVILLE MÉTAL

Techpro

3 ANS GARANTIE

éco-responsable niveau 1

FABRIQUÉ EN FRANCE



- **Système à crémaillère à 5 crans jusqu'au diamètre 8 mm sans effort.**
- **Déblocage aisé grâce à une poussée inverse de la poignée.**

Pince professionnelle d'expansion pour chevilles métalliques universelles. Surface de tirage exceptionnelle de 30 mm. Poignée ergonomique anti-dérapante pour un confort optimal d'utilisation.

Code (1 pièce)
303 579

CHEVILLAGE

Chevilles pour fixation légère



CHEVILLE MÉTALLIQUE AVEC PATTE À VIS

I.N.G. FIXATIONS

plaque de plâtre · brique creuse

Pour parois creuses. Idéale pour plaque de plâtre.

Rondelle plate avec 2 ergots anti-rotation.
5 branches d'expansion. Matière : acier zingué.

Ø (mm)	Long. (mm)	Ø perçage (mm)	Épais. paroi (mm)
4	35	7	8 à 14
5	36	9	3 à 13
6	37	11	3 à 13

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
4	35	**300 674**
5	36	**300 681**
6	37	**300 688**

Article livré avec patte à vis M7 pas 150. Boîte de 100 pièces.



CHEVILLE À BASCULE UNIVERSELLE BT PLUS

CELO

plaque de plâtre · parpaing · panneau aggloméré

- **Résiste à des valeurs de charges élevées.**
- **Rapide et universelle.**
- **Ne requiert aucun outil de pose.**

Chevilles pour plaque de plâtre de 10 à 70 mm d'épaisseur.
Application sur plaque de plâtre, panneaux et parpaings.

Tête	Empreinte	Perçage diam. (mm)	Filetage	Vis longueur (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
Cylindrique bombée	PZ2/ Fente	12	M6	62	30	**156 840**
Hexagonale	SW13	18	M8	60	20	**156 841**



CHEVILLE À BASCULE

Élément de fixation pour corps creux au plafond, au mur ou au sol.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
8 **	80	**309 585**

** Article livré sans rosace. Boîte de 100 pièces.



CHEVILLE STELLIX

SEAU

FABRIQUÉ EN FRANCE

- **Seau composé de plastique recyclé PCR.**
- **Plus pratique, compact et éco-responsable.**

Diam. (mm)	Long. (mm)	Type de tête	Cond.	Code (1 cond)
4	35	PZ2	150	**152 366**
5	35	PZ2	150	**152 367**
6	35	PZ3	150	**152 368**
5	35	PAV M7	100	**152 370**



CHEVILLE MÉTALLIQUE À OEIL

béton · pierre · béton armé

- **Principe de fonctionnement d'expansion.**
- **Installation facile.**

Fixation en acier zingué blanc pour suspentes de faux plafonds.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
6	60	**309 536**

Boîte de 100 pièces.



CHEVILLE LAITON

parpaing plein · béton · brique pleine

Résiste à la corrosion, utile en travaux d'extérieur et en milieux agressifs.
Surface externe permettant une bonne adhérence et empêchant toute rotation.

Filetage int.	Long. (mm)	Diam. perçage (mm)	Code (1 boîte)
6	24	100	**309 974**
8	29	100	**309 981**

Boîte de 100 pièces.



CHEVILLE NYLON POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Techpro

plaque de plâtre · béton cellulaire · carreau plâtre

- **Utilisation simplifiée : outil de pose fourni dans chaque boite.**

Pour matériaux creux.
Épaisseur paroi : 13 - 22 mm.
Un pré-perçage est recommandé pour les épaisseurs supérieures à 15 mm.

Vous pouvez utiliser des vis à bois, des vis à tôle ou des vis à panneaux d'aggloméré pouvant aller de 4 à 5 mm de diamètre.

Type	Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
Boîte	14	23	100	**315 815**
Seau	14	23	500	**315 822**





CHEVILLE ZAMAK POUR PLAQUE DE PLÂTRE

Techpro

carreau plâtre · plaque de plâtre

- **Pointe auto-foreuse : fixation aisée.**
- **Filets tranchants : excellente tenue.**

Pour matériaux creux.

Type	Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
Boîte	12	32	100	**315 829**
Seau	12	32	400	**315 836**

Article livré avec vis 4,5 x 25 mm.





CHEVILLE SPIT DRIVA PLUS TP12

AVEC VIS

plaque de plâtre

- **Rapidité de pose : cheville auto-foreuse en zamak.**

Reprise de charge dans le plâtre.

Type	Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 cond)
Seau	4,5	12	500	**152 395**

Article livré avec vis tête plate 4,5 x 35 mm.



CHEVILLE SPIT MINI DRIVA

FABRIQUÉ EN FRANCE

plaque de plâtre · béton cellulaire · carreau plâtre

- **Gain de temps : fixation directe par vissage.**
- **Solidité : cheville 100 % zamak.**
- **Finition parfaite.**
- **Pose possible à la visseuse.**

Cheville vis pour goulottes, moulures et plinthes.

Pour carreaux de plâtre et béton cellulaire avec avant trou, diamètre 5 mm.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
8	26	**332 465**

Boîte de 200 pièces.

CHEVILLAGE

Chevilles pour fixation lourde CELO



1



2

VIS BÉTON BTS5 B

béton · brique creuse · brique pleine · pierre

- **Résistance à la corrosion.**

Fixations sanitaires, attaches métalliques, profils de protection de base, raccords, profils.

Nécessite un pré-perçage avec foret de 5 mm.
Peut être utilisé près du bord car il n'y a pas d'expansion.

1 TÊTE HEXAGONALE

Type	Ø perçage (mm)	Épais. à fixer (mm)	Diam. de l'embase (mm)	Sur-plat
5 x 30	5	5	11	SW10

Tête	Empreinte	Perçage diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
Hexagonale	SW10	5	30	**156 905**

Boîte de 100 pièces.

2 TÊTE FRAISÉE

Type	Ø perçage (mm)	Épais. à fixer (mm)	Diam. de l'embase (mm)	Empreinte
5 x 30	5	5	10	TX25

Tête	Empreinte	Perçage diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
Plate ronde	TX25	5	30	**156 906**

Boîte de 100 pièces.





VIS BÉTON BTS6 E

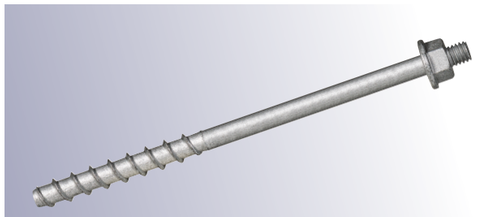
béton · parpaing · brique pleine

- **ETA : béton et dalles alvéolaires préfabriquées en béton.**

Rails de fixation, profils métalliques, balustrade, lampadaires, consoles.

Tête	Empreinte	Perçage diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 boîte)
Filetage ext.8 mm	SW10	6	35	**156 909**

Boîte de 100 pièces.



VIS BÉTON LONGUE

CELO

- **Conforme au règlement sur les installations thermiques des bâtiments 1027/2007 (RITE).**
- **Homologation ATE pour systèmes de fixations redondantes sur applications non structurelles en béton fissuré.**

Solution rapide, fiable et simple pour fixation de tuyaux, rails et consoles dans un isolant épais.

Traitement organique à base de zinc et aluminium (ZnAl) pour une meilleure résistance à la corrosion et une sécurité accrue de l'application.

Ø perçage (mm)	Filetage raccord	Prof. de perçage (mm)	Prof. de l'ancrage (mm)
6	M8	40/55	35/50

Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
135	50	**142 015**
155	50	**142 017**
175	50	**142 018**
195	50	**142 019**



VIS MULTI-MONTI-PLUS TÊTE HEXAGONALE À EMBASE

ACIER ZINGUÉ BLANC

En vidéo sur notre site web

ETE CE · test au feu · béton fissuré · béton

- **ETE 15/0784, option 1 (béton fissuré).**
- **Agrément sismique C1 (M10 à M12) - C2 (M16).**
- **Tête hexagonale avec embase.**
- **Filet béton optimisé pour une plus grande efficacité.**
- **Reprise de charge plus importante.**

Rapide à visser.
Toutes fixations, même application qu'un goujon.
Maçons, charpentiers, industries, serruriers.
Pas d'effet d'éclatement du béton. Distance réduite du bord possible.
Entièrement démontable.
Économie de 50 % du temps de montage.

Type	Ø perçage (mm)	Épais. à fixer (mm)	Ø embase (mm)	Sur-plat
7,5 x 60	6	5/25	14	SW 10
7,5 x 80	6	25/45	14	SW 10
10 x 70	8	5/20	19	SW 13
10 x 80	8	15/30	19	SW 13
10 x 100	8	35/50	19	SW 13
10 x 120	8	55/70	19	SW 13
12 x 90	10	1/15	22	SW 15
12 x 100	10	10/25	22	SW 15
12 x 120	10	30/45	22	SW 15

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
7,5	60	50	**300 863**
7,5	80	50	**300 786**
10	70	25	**300 870**
10	80	25	**300 877**
10	100	25	**300 793**
10	120	25	**300 800**
12	90	25	**300 884**
12	100	25	**300 891**
12	120	25	**300 828**



VIS MULTI-MONTI PLUS ANCRE À FILET MÉTRIQUE FEMELLE

ACIER ZINGUÉ BLANC

ETE CE · béton fissuré · béton

- **ETE 15/0784, option 1 (béton fissuré).**

Avec filet interne combi M8/M10 x 23 mm.

Type	Ø perçage (mm)	Épais. à fixer (mm)	Sur-plat
7,5 x 40	6	5/15	SW 13

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
7,5	40	40	**309 564**



VIS MULTI-MONTI-PLUS TÊTE LARGE

ACIER ZINGUÉ BLANC

En vidéo sur notre site web

ETE CE · test au feu · béton fissuré · béton

- **ETE 15/0784, option 1 (béton fissuré).**
- **Filet béton optimisé pour une plus grande efficacité.**
- **Reprise de charge plus importante.**

Type	Ø perçage (mm)	Épais. à fixer (mm)	Empreinte
7,5 x 60	6	5/25	T30

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
7,5	60	50	**300 926**

Chevilles pour fixation lourde





GOUJON FGA

Techpro

ACIER ZINGUÉ BLANC

ETE CE — béton

- **ETE 23/0112, option 7 (béton non fissuré).**
- **Installation facile.**

A utiliser dans le béton non fissuré.

Goujon d'ancrage pour charges lourdes statiques.
Fonctionnement par frôlement : installation par pair contrôlé.
DIN 440 pour la fixation de structures en bois sur du béton.

Référence	Ø Perçage (mm)	Prof. de percage (mm)	Épais. à fixer (mm)	Clé d'installation
121645	6	55	2	10
121648	6	55	12	10
300725	8	65	3	13
300735	8	65	18	13
300740	8	65	33	13
300745	8	65	43	13
300750	8	65	58	13
300760	10	75	23	17
300770	10	75	33	17
300775	10	75	53	17
300785	12	85	123	19
300795	12	85	43	19

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	60	200	**121 645**
6	70	200	**121 648**
8	60	100	**300 725**
8	75	100	**300 735**
8	90	100	**300 740**
8	100	100	**300 745**
8	115	100	**300 750**
10	90	100	**300 760**
10	100	100	**300 770**
10	120	50	**300 775**
12	100	50	**300 785**
12	120	50	**300 795**

CHEVILLE R-DCL À FRAPPER



RAWLPLUG — ETE CE — CE — béton fissuré — béton — béton armé

- **ETE 13/0584.**
- **Recommandée pour les applications nécessitant la résistance au feu**

Mise en œuvre facile par simple frappe pour la tuyauterie, la ventilation, les systèmes de gicleurs, les chemins de câbles et les caillebotis.

Douille entaillée. La découpe spéciale des fentes et le cône interne facilitent la mise en œuvre et l'expansion. Faible profondeur d'ancrage pour éviter tout contact avec les fers à béton.

Ø filetage intérieur (mm)	6	8	10
Ø perçage (mm)	8	10	12
Prof. de perçage (mm)	27	32	27

Filetage int. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 boîte)
6	25	100	**111 572**
8	25	100	**111 574**
10	25	50	**111 575**



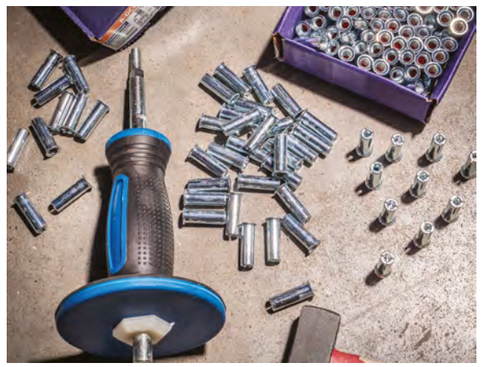
OUTIL DE POSE POUR R-DCL

RAWLPLUG — CE

Pose manuelle des douilles femelles.
Un outil unique pour l'installation des chevilles R-DCL.

La poignée ergonomique en caoutchouc assure une installation confortable.

Diam. (mm)	Code (1 pièce)
6	**111 576**
8	**111 577**
10	**111 578**



Résine et outils pour scellement chimique

RÉSINE MÉTHACRYLATE

Techpro



éco-responsable niveau 2 — émissions dans l'air intérieur A+ — ETE CE — milieu inondé — pose 90° plafond — béton fissuré — pierre — parpaing — béton — béton cellulaire — brique creuse — brique pleine

- **ETE pour le scellement de tiges filetées de M8 à M24, option 1 (béton fissuré).**
- **ETE reprise de fer à béton du diamètre 8 à 12 mm.**
- **ETE maçonneries pleines ou creuses de M6 à M12.**
- **Agrément feu.**
- **Sans styrène.**

Résine de scellement chimique polyvalente.
Fixation appareils sanitaires, antennes, équerres de bardage, stores, solives, tous matériaux.

Utilisation eau potable.
Profondeur d'enfoncement de 6 à 12 fois le diamètre.
Stockage : entre +5°C et +20°C.

Cartouche (ml)	Coloris	Cond.	Code (1 cond)
300	Blanc	Cartouche	**315 178**
300	Blanc	Carton	**315 185**
300	Beige	Cartouche	**315 192**
300	Beige	Carton	**315 199**
300	Gris	Cartouche	**315 206**
300	Gris	Carton	**315 213**

Article livré avec 2 canules. Carton de 6 cartouches.
Compatible avec le pistolet code 440 237 et la canule code 123 445.

COFFRET L-BOXX SCELLEMENT CHIMIQUE MÉTHACRYLATE

Techpro



Coffret composé de :
- 1 cartouche de résine méthacrylate 300 ml blanc,
- 1 cartouche de résine méthacrylate 300 ml beige,
- 1 cartouche de résine méthacrylate 300 ml gris,
- 1 pompe soufflante,
- 1 pistolet,
- 3 écouvillons de diamètre 10, 15 et 20 mm.

Code (1 coffret)
124 540

CANULE

Techpro



Pour résine Techpro.

Code (1 pièce)
123 445

PISTOLET POUR CARTOUCHE

Techpro

1 AN GARANTIE



Pour cartouche :
de 290 ml à 310 ml.

Code (1 pièce)	Prix € HT
440 237	**51,35**

SCELLEMENT CHIMIQUE

Résine et outils pour scellement chimique



POMPE SOUFFLANTE

Techpro

- **Indispensable pour une meilleure tenue de la résine.**

Elimine l'excès de poussière des trous de forage.
Longueur : 280 mm.

Code (1 pièce)
113 679



ÉCOUVILLON

Techpro

Pour nettoyer le trou après le perçage lors d'un scellement chimique.

Longueur écouvillon : 300 mm. Longueur brosse : 80 mm.

Diam. (mm)	Code (1 pièce)
15	113 934
10	113 931



TAMIS NYLON

Techpro

- **Collerette de blocage qui permet au filtre de ne pas glisser dans le trou de forage.**

Pour matériaux creux.

Ø (mm)	12	16	20
Ø perçage (mm)	12	16	20
Ø tige	M6 et M8	M8 et M10	M12 et M16

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 sachet)
12	60	151 709
12	80	151 710
16	85	151 712
16	130	151 713
20	85	151 714

Sachet de 20 pièces.





CHEVILLE EASYMIX

spit

SOCOTEC béton parpaing

- **Cahier des charges Socotec.**
- **Cheville de fixation mécano-chimique assurant une mise en œuvre simplifiée dans de multiples matériaux.**
- **Fixe en un minimum de temps et d'efforts : zéro outil, zéro gaspillage, 100% efficacité.**

Chaque blister contient 4 kits complets comprenant :
- 4 chevilles avec capsule de résine intégrée,
- 4 tiges filetées empreinte T25,
- 4 écrous et rondelles.

Diamètre de perçage : 16 mm.
Profondeur de perçage : 150 mm.
Longueur du filetage : 40 mm.
Longueur totale du goujon : 180 mm.

ACIER ZINGUÉ BLANC

En vidéo sur notre site web

Application en intérieur : chauffe-eaux, armoires électriques, chaudières.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 blister)
M8	135	313 281
M10	135	313 288

Kit M10 x 40 livré avec rondelles chauffe-eau. Blister de 4 kits.

ZINGAGE LAMELLAIRE

Application en extérieur : pieds de poteaux, enseignes en applique, éclairages en façade, paraboles.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Code (1 blister)
M10	135	313 295

Kit M10 x 40 livré avec rondelles chauffe-eau. Blister de 4 kits.





TIGE FILETÉE POUR SCELLEMENT À LA RÉSINE

I.N.G. FIXATIONS

FABRIQUÉ EN FRANCE brique pleine brique creuse béton cellulaire parpaing moellon hourdis

- **Classe 4.8.**
- **Revêtu d'un zingage électrolytique.**

Pour sabots de charpente, supports de clim, paraboles, chauffe-eaux, etc.

Tige filetée pour scellement à la résine.
Pour les matériaux creux, utiliser un filtre.

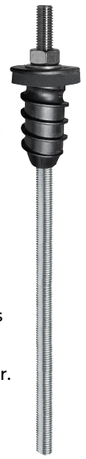
Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Code (1 sachet)
M6	70	10	112 194
M8	100	10	117 214
M8	160	10	117 218
M10	110	10	112 197
M10	160	10	112 198
M12	115	10	112 199
M12	160	10	112 200

Article livré avec écrou et rondelle.



TIGE D'ANCRAGE RESITHERM® SUR ITE





CELO

- **ETE 22/0229.**
- **Conforme au règlement sur les installations thermiques des bâtiments 1027/2007 (RITE).**
- **Le module de séparation thermique élimine efficacement les ponts thermiques et protège contre les moisissures et les pertes de chaleur.**
- **Le joint EPDM prémonté et résistant aux intempéries garantit une étanchéité sûre contre la pluie battante jusqu'à une force de vent de 11 (tempête violente) et jusqu'à un déplacement de 3 mm, étanchéité testée selon la norme DIN EN 1027.**

Fixation de charges lourdes comme balcons à la française, marquises, balustrades ou la fixation d'appareil sur façade comme antennes paraboliques ou pompes à chaleur.

La tête du module agit comme butée sur la couche de plâtre et évite le risque d'enfoncement non contrôlé dans l'isolant. Fabriqué en nylon renforcé avec de la fibre de verre. Installation simple et rapide.
Un set de 2 fixations contient :
- 2x modules de séparation thermique pré-montés ResiTHERM® ,
- 2x tiges filetées, DIN 976, galvanisées ou en inox A4, pré-montées,
- 2x embouts métriques M12x70, DIN 913, en inox A4, pré-montés,
- 2x écrous hexagonaux M12, DIN 934 A4, en inox A4,
- 2x rondelles, DIN 125, en inox A4,
- 1x embout de vissage hexagonal taille 6,
- 1x extension de 245 mm la canule mélange,
- 2x tamis en plastique SH 20x130 mm pour utilisation sur matériaux supports creux.

RESITHERM® 12

En vidéo sur notre site web

ResiTHERM® diamètre 12mm couvre des épaisseurs d'isolant comprises entre 60-220 mm sur béton et de 60-160 mm sur brique creuse.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Matière	Code (1 cond)
12	330	2	Acier	113 557
12	330	20	Acier	113 560
12	330	2	Inox A4	113 571
12	330	20	Inox A4	113 572

RESITHERM® 16

ResiTHERM® diamètre 16mm couvre des épaisseurs d'isolant comprises entre 60-300 mm sur béton et de 60-250 mm sur brique creuse.

Diam. (mm)	Long. (mm)	Cond.	Matière	Code (1 cond)
16	385	2	Acier	113 563
16	385	20	Acier	113 564
16	385	2	Inox A4	113 573
16	385	20	Inox A4	113 574



04

Consommables

Étanchéité 90
Mousse polyuréthane 92
Traçage 93
Abrasif métal 93
Forets béton 94
Appareils de mesure 96
Marquage et outils de coupe 97
Tournevis, douilles et clés 98

CONSOMMABLE

Étanchéité

MASTIC SANITAIRE ACÉTIQUE SILIRUB AS

SOUDAL

FABRIQUÉ EN EUROPE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR C A+ A B C



- **Fongicide pour lutter contre les moisissures.**

Tous joints dans les locaux à forte humidité.
Joints de raccordement et de finition en cuisine.
Étanchéité et montage de cabines de douche et saunas.

Application sanitaire.
Prise rapide.
Mastic silicone sanitaire acétique mono composant.
Ne convient pas pour les supports synthétiques.
Dans ce cas, utiliser le SILIRUB NS.

Température d'application (°C)	+5 à +35
Température de service (°C)	-60 à +120
Temps de formation de peau (min)	20
Tension maximale (N/mm²)	1,45
Dureté Shore A	15 ± 5
Allongement à la rupture (%)	800
Vitesse de polymérisation (mm/24h)	2

CARTOUCHE

Coloris	Code (1 cond)
Translucide	**431 417**
Blanc brillant	**431 424**
Gris	**431 431**

Cartouche de 300 ml. Compatible avec le pistolet code 440 237.

CARTON

Coloris	Code (1 cond)
Translucide	**447 258**
Blanc brillant	**447 265**
Gris	**447 272**

Carton de 24 cartouches de 300 ml. Palette de 60 cartons.
Compatible avec le pistolet code 440 237.



PISTOLET POUR CARTOUCHE

Techpro

1 AN GARANTIE

Pour cartouche : de 290 ml à 310 ml.

Code (1 pièce)
440 237

ADHÉSIF ALUMINIUM 30 M1



LIMA L'INDUSTRIEL DE L'ADHÉSIF

- **Très souple et conformable.**
- **Déchirable à la main.**
- **Classement au feu M1.**

Jointage et continuité de gaines revêtues d'aluminium.
Isolation thermique en aéraulique.
Déflecteur de chaleur.
Détection photoélectrique.

Matière : aluminium 0,03 mm. Colle : acrylique.
Intercalaire : papier siliconé.
Épaisseur totale : 0,07 mm.
Résistance à la température : de -20°C à +110°C.

Larg. (mm)	Code (1 rouleau)
50	**451 993**
75	**451 998**

Rouleau de 50 m. Carton de 24 rouleaux. Palette de 1152 rouleaux.



ADHÉSIF D'ISOLATION ET DE REPÉRAGE ÉLECTRIQUE

BARNIER

FABRIQUÉ EN EUROPE

- **Excellente résistance à l'abrasion, la corrosion et à l'humidité.**
- **Très bonne rigidité diélectrique et résistance mécanique.**
- **Remarquable conformabilité.**
- **Résistance à la température : de 0 à +90°C.**

Isolation électrique. Frettage de câble.
Protection externe pour les raccordements de câbles en basse et moyenne tension. Repérage couleur.

Matière : PVC. Épaisseur totale : 0,15 mm.
Coloris agréées EDF.
Le code 424 536 est une boite d'assortiment de de 10 rouleaux (deux noirs, un rouge, un bleu, un marron, un blanc, un gris, un vert, un jaune et un jaune-vert).

Coloris	Larg. (mm)	Code (1 carton)
Assortiment	15	**424 536**

Carton de 10 pièces de 10 m.

ADHÉSIF BÂTIMENT PVC ORANGE

Techpro

MILIEU INTÉRIEUR MILIEU EXTÉRIEUR

FABRIQUÉ EN FRANCE



- **Vinyle plastifié.**
- **Evite l'humidité.**
- **Fort pouvoir adhésif, même à basse température.**
- **Résiste aux produits chimiques.**
- **Déchirable à la main.**

Convient pour toute opération de protection, réparation, repérage, étanchéité ou masquage.

PVC plastifié, enduit d'une masse adhésive.
Épaisseur : 0,10 mm.

Coloris	Larg. (mm)	Qté/carton	Code (1 carton)
Orange	50	6	**436 716**
Orange	50	36	**436 723**

Rouleau de 33 m. Carton indéconditionnable.



ADHÉSIF TOILE AMÉRICAINE GRISE

Techpro

MILIEU INTÉRIEUR MILIEU EXTÉRIEUR

FABRIQUÉ EN EUROPE

- **Excellente adhérence et résistance à l'eau.**
- **Flexible et conformable.**
- **Déchirable à la main.**
- **Bonnes propriétés d'étanchéité.**

Tout usage en étanchéité, masquage de courte durée, protection, jointage. Adapté au jointage des films polyéthylène en déflocage d'amiante. Étanchéité des doubles vitrages et de conduites à température moyenne. Assemblage de moquettes.

Tissu couché adhésif polyéthylène étanche et imperméable, enduit d'une masse adhésive caoutchouc.
Résistance à la température : de -10°C à +75°C.
Épaisseur : 0,155 mm.

Coloris	Larg. (mm)	Code (1 rouleau)
Gris aluminium	50	**436 709**

Rouleau de 25 m. Carton de 24 rouleaux.

FILASSE DE LIN

CEB

- **Augmente la tenue à la pression.**
- **Se détache sans nœud.**
- **Tient jusqu'à +140°C.**

Complément des pâtes à joint pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques à l'eau chaude ou froide.

Filasse de lin peigné, de qualité supérieure.

POUPÉE



Code (1 pièce)
438 018

Filasse de 200 g. Sac de 62 poupées.

BOBINE



Code (1 pièce)
438 137

Dévidoir + bobine de 80 g. Carton de 24 bobines.

Mousse polyuréthane



MOUSSE POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT 156 ET 265

PENOSIL

FABRIQUÉ EN FRANCE · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ · GEV-EMICODE EC 1 PLUS

- **Absence de retrait.**
- **Isolation des pénétrations.**
- **Haute valeur d'isolation thermique et acoustique.**
- **Très haut rendement : 55 L.**

**Étanchéité et remplissage des joints en général.
Réduction de l'impact des ponts thermique.
Calfeutrement de joints.**

Mousse polyuréthane mono-composante prête à l'emploi, pour l'étanchéité des joints et des pénétrations, l'isolation thermique et acoustique en construction.

Température d'application (°C)	+5 à +35
Résistance à la température (°C)	-50 à +90
Temps de coupe (min)	<30
Classement feu	B3
Rendement (l/aérosol)	55
Coloris	Beige

AÉROSOL

	Type	Modèle	Code (1 cond)
1	Manuelle	Foam 265	**120 746**
2	Pistolable	Gunfoam 156	**120 739**

Aérosol de 1 000 ml brut / 750 ml net.

CARTON

Type	Modèle	Code (1 cond)
Manuelle	Foam 265	**120 747**
Pistolable	Gunfoam 156	**120 740**

Carton de 12 aérosols de 1 000 ml brut / 750 ml net.



NETTOYANT MOUSSE POLYURÉTHANE

Techpro

AÉROSOL

FABRIQUÉ EN EUROPE · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

- **Utilisation manuelle ou pistolet à visser.**

Nettoyant intérieur et extérieur du pistolet, des outils et des supports.

Spray nettoyant spécial pour les mousses polyuréthanes. Dissout la mousse polyuréthane fraîche et nettoie complètement le mécanisme interne et les parties externes du pistolet. Toujours faire un test de compatibilité au préalable.

AÉROSOL

Code (1 cond)
444 829

Aérosol de 650 ml brut / 500 ml net.
Compatible avec les pistolets codes 422 072 et 440 251.

CARTON

Code (1 cond)
420 771

Carton de 12 aérosols de 650 ml brut / 500 ml net.
Compatible avec les pistolets codes 422 072 et 440 251.



PISTOLET MOUSSE POLYURÉTHANE

Techpro

1 AN GARANTIE

- **Intérieur en téflon pour un meilleur nettoyage et une plus grande durée de vie.**
- **Dosage précis du débit de mousse.**

Pour aérosol mousse polyuréthane à visser.

Code (1 pièce)
422 072

Article livré avec 4 buses. Compatible avec les mousses codes 444 696, 444 686 et le nettoyant code 444 829.

Traçage



TRACEUR DE CHANTIER FLUO

Techpro

TENUE DE 3 À 6 MOIS

FABRIQUÉ EN FRANCE

- **Séchage rapide : environ 5 min.**
- **Luminosité, adhérence et résistance mécanique élevées.**
- **Très bon pouvoir couvrant.**

**Marquage provisoire fluorescent.
Pour divers travaux de marquage et repérage au sol : voiries, terrassements, canalisations, constructions, installations électriques.
Tous supports même humides.**

Bonne résistance aux intempéries.
Garantie exempt de plomb, cadmium, solvants chlorés et composées aromatiques (toluène, xylène, etc).
Utilisation tête en bas.

Coloris	Code (1 aérosol)
Rouge fluo	**437 381**
Orange fluo	**437 374**
Jaune fluo	**437 367**
Vert fluo	**437 388**
Bleu fluo	**437 353**
Blanc fluo	**437 346**
Cerise fluo	**437 360**

Aérosol de 650 ml brut / 500 ml net. Carton de 12 aérosols.

Abrasif métal



DISQUE À TRONÇONNER ACIER / INOX

Techpro

FABRIQUÉ EN EUROPE

- **Très bon rapport qualité/prix.**

**Pour les utilisateurs recherchant un travail précis en métallerie/chaudronnerie.
Pour acier et inox.**

Composition sans ferrite, sans soufre et sans chlore.
Vitesse : 80 m/s - 12 200 tr/min.

Cond.	Diam. (mm)	Épais. (mm)	Moyeu	Code (1 pièce)
Pièce	125	1	Plat	**361 229**
Carton	125	1	Plat	**361 467**
Pièce	125	1,6	Plat	**370 230**
Carton	125	1,6	Plat	**379 113**

Carton de 25 pièces.



CONSOMMABLE

Forets béton

FORET BÉTON SDS-PLUS 3 TAILLANTS

Techpro

éco-responsable niveau 1

FABRIQUÉ EN FRANCE — béton — béton armé



• Meilleure réponse pour le transpercement des fers à bétons.
• Permet d'obtenir un trou parfaitement concentrique et donc une meilleure résistance des fixations à l'arrachement.

Convient pour le béton et le béton armé.

Emmanchement SDS-PLUS. Hélice demi-ronde.

Diam. (mm)	Long. utile (mm)	Long. totale (mm)	Cond.	Code (1 cond)
5	50	110	1	**361 236**
5	50	110	25	**366 097**
5	100	160	1	**361 257**
6	50	110	1	**361 243**
6	50	110	25	**366 104**
6	100	160	1	**361 264**
6	100	160	25	**366 111**
6	150	210	1	**361 306**
6	150	210	25	**366 125**
6	250	310	1	**361 355**
6	250	310	25	**366 167**
6,5	150	210	1	**361 313**
6,5	150	210	25	**366 132**
6,5	200	260	1	**361 348**
6,5	200	260	25	**366 153**
6,5	250	310	1	**361 362**
6,5	250	310	25	**366 174**
8	50	110	1	**361 250**
8	100	160	1	**361 271**
8	100	160	25	**366 118**
8	150	210	1	**361 320**
8	150	210	25	**366 139**
8	200	260	25	**366 160**
8	250	310	1	**361 369**
8	250	310	25	**366 181**
8	400	460	1	**361 806**
10	100	160	1	**361 278**
10	150	210	1	**361 327**
10	150	210	25	**366 146**
10	250	310	1	**361 376**
10	400	460	1	**361 813**
10	550	610	1	**361 834**
12	100	160	1	**361 285**
12	150	210	1	**361 334**
12	250	310	1	**361 383**
12	400	460	1	**361 820**
12	550	610	1	**361 841**
14	100	160	1	**361 292**
14	150	210	1	**361 341**
16	100	160	1	**361 299**
16	250	310	1	**361 390**
16	400	460	1	**361 827**
16	550	610	1	**361 848**

TROUSSE DE 10 FORETS BÉTON SDS-PLUS 3 TAILLANTS

Techpro

FABRIQUÉ EN FRANCE — béton — béton armé



Composition :
- 3 forets diamètre 5 x 110 mm,
- 3 forets diamètre 6 x 160 mm,
- 3 forets diamètre 8 x 160 mm,
- 1 foret diamètre 10 x 160 mm.

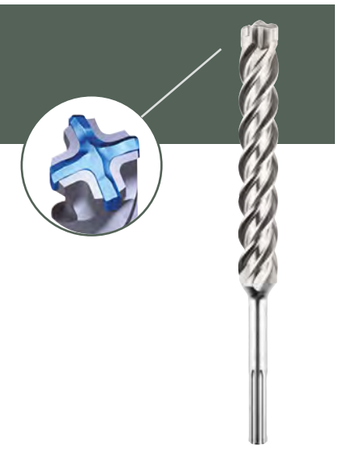
Code (1 trousse)
362 807

FORET BÉTON SDS-MAX 4 TAILLANTS

STROXX PROUD PROFESSIONALS

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

béton — béton armé



• Tête carbure monobloc avec 4 arêtes de coupe ultra-résistantes à la casse.
• Système unique à 4 cannelures par arête.

Convient pour le béton et le béton armé.

La conception unique des arêtes à géométrie 4 x 90° garantit des trous jusqu'à 50% plus précis et ronds que les autres forêts. Le système unique à 4 cannelures par arête permet une considérable amélioration de la durée de vie, plus de précision, et une réduction des vibrations, même dans les matériaux durs.

Diam. (mm)	Long. utile (mm)	Long. totale (mm)	Code (1 pièce)
12	200	340	**121 846**
14	200	340	**121 847**
16	200	340	**121 848**
16	400	540	**121 853**
16	1200	1320	**121 902**
18	200	340	**121 851**
18	400	520	**121 854**
20	200	320	**121 852**
20	400	520	**121 855**
20	600	720	**121 888**
20	800	920	**121 893**
22	400	520	**121 859**
22	600	720	**121 889**
22	800	920	**121 894**
22	1200	1320	**121 903**
24	400	520	**121 860**
25	400	520	**121 862**
25	600	720	**121 890**
25	800	920	**121 895**
25	1200	1320	**121 904**
26	400	520	**121 865**
28	450	570	**121 868**
28	550	670	**121 886**
28	800	920	**121 896**
28	1200	1320	**121 907**
30	450	570	**121 869**
32	450	570	**121 872**
32	800	920	**121 897**
32	1200	1320	**121 908**
35	450	570	**121 873**
35	550	670	**121 887**
35	1200	1320	**121 909**
38	450	570	**121 875**
40	450	570	**121 876**
40	800	920	**121 900**
40	1200	1320	**121 910**
45	450	570	**121 881**
45	800	920	**121 901**
52	450	570	**121 883**



Appareils de mesure



TESTEUR DE TENSION SANS CONTACT

Sefram

1 AN GARANTIE

Détection de tension sans contact
Localise les coupures et détecte les fusibles grillés. Distingue les fils sous tension et le neutre.
2 gammes de sensibilité : 230 V (standard) et haute sensibilité (jusqu'à 20 V). Lampe de poche LED intégrée. Toujours actif (pas besoin d'allumer l'appareil).
Pointe de test universelle qui s'adapte à la plupart des prises électriques dans le monde. Voyant LED et indicateur sonore puissants.

Code (1 pièce)
383 765

MULTIMÈTRE AC-DC 600V

Sefram

1 AN GARANTIE



- **Multimètre compact TRMS AC avec gamme automatique.**

Conçu pour les besoins des électriciens, chauffagistes et services de maintenance.

Equipé d'un grand écran LCD rétroéclairé avec un bargraphe, offrant une visualisation claire des mesures. Il dispose également d'une lampe torche intégrée. De plus, il est protégé contre les surtensions sur toutes les plages de mesure, assurant ainsi la durabilité de l'appareil dans des conditions électriques instables. Capacité de mesure de courant en µA : permet aux chauffagistes d'effectuer des mesures de courants d'ionisation.
Cette fonctionnalité est essentielle lorsqu'il s'agit de diagnostiquer des problèmes électriques sur des systèmes de chauffage.
Mesure de tensions TRMS AC et DC jusqu'à 600 V : mesure essentielle dans les applications de maintenance industrielle puisqu'elle permet une mesure précise des signaux déformés. Possibilité de mettre en place un filtre VFD pour éliminer les composantes harmoniques indésirables.

Tension DC (V)	600
Tension AC (V)	600
Courant DC (A)	10
Courant AC (A)	10
Résistance	600 Ohm à 600 MOhm
Poids (g)	268

Code (1 pièce)
116 899



TESTEUR DE TENSION VAT/DDT

Sefram

2 ANS GARANTIE

Testeur VAT/DDT selon EN 61243-3 version 2015.
Tension AC/DC : de 6 à 690 V.
Test de continuité avec beeper.
Autotest et LED de redondance.
Repérage de la phase et contrôle de l'ordre des phases. Antichocs.
Affichage latéral de la continuité et de la présence de tension.

Code (1 pièce)
380 846



TABLE DE MONTEUR PLIANT

virax

FABRIQUÉ EN FRANCE

- **Construction très robuste pouvant supporter des poids élevés.**

Réf. four	Long. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Poids (kg)	Code (1 pièce)
200910	1 080	610	840	25	**386 984**

Marquage et outils de coupe





CRAYON PORTE-MINE

STROXX PROUD PROFESSIONALS

- **Mine rétractable.**
- **Taille crayon intégré.**
- **Etui de chantier avec accroche ceinture.**

Marquage sur tous types de matériaux : bois, plastique, céramique, métal...

Possibilité de marquer jusqu'à 10 cm de profondeur dans un trou de 3 mm et 145 mm dans un trou de 6 mm.
Equipé avec une mine graphite 2B.

Code (1 pièce)
117 693

Compatible avec les mines code 117 697.

MINES POUR CRAYON PORTE-MINE STROXX

STROXX PROUD PROFESSIONALS

MINES GRAPHITE 2B

- **Idéal pour le marquage sur tous types de matériaux : bois, plastique, céramique, métal etc.**

Longueur : 120 mm.
Diamètre : 3 mm.

Code (1 boîte)
117 697

Boîte de 6 mines. Compatible avec le porte-mine code 117 693.





SPRAY CRAIE EFFAÇABLE

edding

En vidéo sur notre site web

- **Spray de craie avec mécanisme de pompe breveté.**

Marquage non permanent dans les endroits difficiles d'accès sur presque tous les matériaux.

Marquage pour des trous de perçage jusqu'à 50 mm de profondeur et de 3 à 13 mm de diamètre. Utilisable sous tous les angles et à toutes les hauteurs. S'efface facilement. La fermeture de sécurité protège contre les pulvérisations involontaires.

Coloris	Code (1 pièce)
Vert fluo	**116 968**



COUTEAU PLIANT D'ÉLECTRICIEN

KNIPEX

éco-responsable niveau 1

FABRIQUÉ EN EUROPE

Couteau pliant universel pour un usage quotidien.
Durable et robuste : qualité premium, lame extrêmement affûtée. Longueur de lame : 80 mm.

Code (1 pièce)
396 147



CISEAUX D'ÉLECTRICIEN

KNIPEX

Meulage de précision et fine denture pour une coupe nette sans glisser.
Tranchant à coupe-câble.
Poignées à gaine bi-matière renforcée de fibre de verre.

Code (1 pièce)
390 684

OUTILLAGE À MAIN

Tournevis, douilles et clés

SAC À OUTILS OUVERT



STROXX PROUD PROFESSIONALS

MODÈLE S

- **Tissu déperlant.**
- **Compartimentage des outils.**
- **Nombreux rangements.**

Idéal pour les électriciens.

Long. (mm)	Haut. (mm)	Prof. (mm)	Code (1 pièce)
290	240	240	**385 109**

Article livré avec 1 bandoulière.

TROLLEY ÉLECTRICIEN 60 OUTILS XL2

wiha Tools that work for you



- **Sélection d'outils isolés 1 000 V DE, équipement parfait pour un électricien.**
- **Avec roues et longue poignée télescopique pour l'emmener sur tous les chantiers très facilement.**

Nombreux rangements supplémentaires avec compartiments personnalisables. Protection des doigts lorsque le couvercle se referme grâce à un vérin de sécurité. Concept étudié pour un rangement rapide et un retrait sans effort de ses outils. Emplacement magnétique pour lampes de travail.
Composition :
- 1 niveau à bulle pour électricien,
- 1 mètre pliant 2 m,
- 1 coffret 31 pièces,
- 1 outil de dénudage multifonction,
- 1 pince à sertir automatique à tête pivotante,
- 1 pince multifonction 8 en 1 isolée 1 000 V,
- 1 pince demi-ronde isolée 1 000 V,
- 1 pince coupante isolée 1 000 V,
- 1 pince universelle isolée 1 000 V,
- 1 jeu de clés mâles,
- 1 tournevis porte-embout isolé 1 000 V avec 4 embouts,
- 6 tournevis isolées Slimfix.

Code (1 coffret)
170 435

CAISSE À OUTILS XL PLOMBIER 113 PIÈCES

wiha Tools that work for you



éco-responsable niveau 1

Composition:
- 9 clés mixtes à cliquet,
- 2 pinces multiprise,
- 1 pince clé,
- 3 tournevis isolés,
- 8 tournevis,
- 1 tournevis boule avec 6 embouts,
- 2 pinces isolées,
- 2 pinces standards,
- 1 coupe tube,
- 1 coffret de 32 embouts,
- 1 cutter,
- 1 jeu de 10 clés mâles,
- 1 marteau,
- 1 coffret cliquet 17 pièces,
- 1 tournevis dynamométrique.

Code (1 coffret)
383 926

SAC À DOS ÉLECTRICIEN 28 OUTILS

wiha Tools that work for you



éco-responsable niveau 1

- **Sac à dos robuste et durable.**
- **77 rangements pour plus d'outils et de stockage de petites pièces et de machines.**
- **Seulement 3,7 kg.**

Composition :
- 6 tournevis isolés Slimfix,
- 1 tournevis porte-embout isolé,
- 1 pince universelle isolée,
- 1 pince coupante isolée,
- 1 pince à bec long isolée,
- 1 jeu de 9 clés mâles,
- 1 niveau à bulle,
- 1 mètre pliant isolé,
- 1 outil de dénudage.

Code (1 pièce)
111 593



JEU DE 12 TOURNEVIS

STROXX PROUD PROFESSIONALS

FENTE / POZIDRIV / PHILLIPS / TORX

5 ANS GARANTIE — éco-responsable niveau 1 — FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

- **Manche ultra ergonomique pour une prise en main optimale.**

Composition :
- Philips : PH2,
- Pozidriv : PZ1, PZ2,
- Torx : T15, T20, T25,
- Fente : 4, 5,5, 6,5,
- Fente isolé 1 000 V : 2,5, 3,5,
- 1 tournevis testeur.

Note : pour vérifier l'absence de tension, seule le VAT répond aux normes actuelles.

Code (1 jeu)
383 625



COFFRET DOUILLES 1/4" ET 1/2" 79 PIÈCES

STROXX PROUD PROFESSIONALS

5 ANS GARANTIE

Composition du coffret :
- 12 douilles 1/4" courtes : 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm,
- 10 douilles 1/4" longues : 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm,
- 13 douilles 1/2" courtes : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- 25 embouts : T10, T15, T20 x 2, T25 x 2, T30, T40, UN3, UN4, UN5, UN6, UN8, UN10, PH0, PH1, PH2, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3, L4, L5,5, L7,
- 3 embouts 5/16 : T45, T50, T55,
- 1 adaptateur 1/4" et 1 embout 1/4",
- 2 rallonges 1/4" : 50 et 100 mm,
- 2 rallonges 1/2" : 125 et 250 mm,
- 1 adaptateur 5/16" vers 1/2",
- 1 support 1/4" en T,
- 2 porte-embouts : 1/4" et 1/2",
- 2 cardans universels : 1/4" et 1/2",
- 2 cliquets : 1/4" et 1/2",
- 1 tournevis 1/4",
- 1 douille à bougie 1/2" 21mm.

Code (1 coffret)
113 466

CLÉ UNIVERSELLE POUR ARMOIRE 10 EMPREINTES

KNIPEX

En vidéo sur notre site web

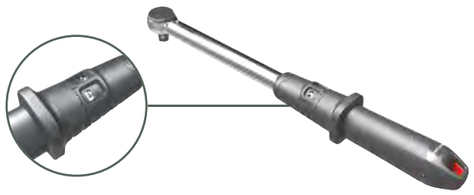


Clé multifonctionnelle pour l'actionnement des fermetures depuis les zones techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, technique de climatisation et de ventilation électrotechnique). Alimentation en gaz et en eau et systèmes d'arrêt. Version à 8 jets : 2 clés cruciformes reliées au moyen d'aimants avec économie de place. Embout réversible : fente 1 x 7 mm et fente cruciforme PH2.
Empreinte du carré : 5 / 6-7 / 8-9 / 10-11 mm.
Empreinte du triangle : 7-8 / 9-10 / 11-12 mm.
Empreinte du carré plein : 6-9 mm.
Longueur : 95 mm.

Code (1 pièce)
384 422

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE CARRÉ 1/2»

FACOM



Précision: +- 4%.
Mécanisme durable : endurance 25 000 cycles.
Cliquet 72 dents (reprise 5°). Clé mono-sens.
Déclenchement sensitif et sonore à l'obtention du couple. Réarmement automatique.

Réf. four	Puissance (Nm)	Code (1 pièce)
S.209-100PB	20 à 100	**383 352**
S.209-200PB	40 à 200	**117 412**

Article livré avec 1 certificat d'étalonnage ISO 6789.



ILE-DE-FRANCE
PARIS 11e (75)
MELUN (77)
EMERAINVILLE (77)
COIGNIÈRES (78)
MONTLHÉRY (91)
VILLENEUVE-LA-GARENNE (92)
AUBERVILLIERS (93)
IVRY/SEINE (94)
GONESSE (95)
ST-OUEN-L'AUMONE (95)

(*) ADS - FOUSSIER
(**) QTM - FOUSSIER

Notre raison d'être

faciliter votre métier au quotidien

depuis **1984**
Entreprise **familiale**
& indépendante

1 700 collaborateurs
passionnés

7 unités d'experts
Bois & Agencement
Métal & Fournitures Industrielles
Bâtiment (entreprise générale)
Marchés Publics / Privés
Construction
Contrôle d'accès
E.P.I.

100 000 clients

60 000 références
stockées disponibles en 24h

foussier.fr
& appli mobile Foussier

RAPIDO
vos produits fabriqués
sur-mesure en 48h
et laqués à votre teinte en 72h

+ de 80 magasins
partout en France

7h/19h
du lundi au vendredi
02 50 821 821

Commande jusqu'à 19h
livrée le lendemain

ENGAGÉ RSE Exemplaire AFNOR CERTIFICATION
PLATINUM Top 1% ecovadis Sustainability Rating AUG 2024

Bâtir ensemble pour demain

Foussier, acteur engagé
dans la transition écologique, environnementale et énergétique

Dans la limite des stocks disponibles. Photos et textes non contractuels. PMF95-0616
Reproduction, même partielle, interdite sauf autorisation.
Foussier - 329 681 340 RCS Le Mans - APE 4674A
© Foussier - 2025

FR