

Conçu pour l'efficacité et conçu pour durer

Notre solution polyvalente de système de support de tuyau



Votre partenaire expert en solutions de fixation et de rétention

Le groupe NORMA fournit des solutions de fixation de haute qualité répondant aux normes européennes les plus élevées en matière d'artisanat et de fiabilité. Avec des décennies d'expérience, nous proposons des produits innovants conçus pour la **sécurité, la stabilité et des performances durables**. Approuvés par les professionnels de la construction et des infrastructures, nos colliers, pinces à boulons en U et systèmes de rails sont faciles à installer et construits pour résister à des conditions difficiles. Nous fournissons des solutions sur mesure avec un support local solide et une livraison rapide. Choisissez NORMA pour la qualité made in Europe et la fiabilité à laquelle vous vous attendez.

**MADE IN
EUROPE**

Pourquoi choisir des systèmes de support de tuyaux de haute qualité

- ✓ **Durabilité:** Fabriqués à partir d'acier galvanisé résistant de haute qualité et d'acier inoxydable, nos produits sont conçus pour durer plus longtemps, réduisant ainsi le besoin de remplacements et de réparations fréquents.
- ✓ **Résistance:** Grâce à la qualité supérieure des matériaux et à l'épaisseur exceptionnellement résistante, nos pinces peuvent supporter des charges plus élevées que les pinces concurrentes, réduisant ainsi le nombre de points de fixation nécessaires.
- ✓ **Polyvalence:** Les matériaux de haute qualité offrent la flexibilité nécessaire pour un large éventail d'applications, assurant un ajustement et une compatibilité parfaits.
- ✓ **Investissement à long terme:** Nos produits offrent une grande valeur grâce à une utilisation efficace et prolongée, minimisant les dépenses futures.
- ✓ **Installation sûre:** Nos produits de qualité supérieure n'ont pas d'arêtes vives et minimisent le risque de blessures lors de l'installation.
- ✓ **Durabilité:** Nos produits durables et entièrement recyclables réduisent les déchets et contribuent à des solutions plus durables et à long terme pour vos projets.
- ✓ **Performances fiables:** Les matériaux de haute qualité maintiennent des performances constantes, garantissant la fiabilité et réduisant les coûts de maintenance au fil du temps.

Systèmes de support de tuyauterie pour une infrastructure moderne

Nos systèmes de support de tuyaux sont conçus pour répondre aux exigences rigoureuses de la construction et des services de construction, garantissant la sécurité, la stabilité et la durabilité dans une large gamme d'applications.

Qu'il s'agisse de soutenir les réseaux de gicleurs d'incendie ou d'assurer l'efficacité des systèmes d'air et de ventilation, notre gamme de pinces, de boulons en U, de tiges et de systèmes de rails de haute qualité offre des solutions sûres et adaptées pour diverses industries.



Systèmes de protection anti-incendie: Soutien fiable pour les conduites de gicleurs d'incendie dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.



Systèmes d'air et de ventilation: Rétention sécurisée des conduits CVC, des unités de traitement d'air et des conduites de ventilation pour une circulation d'air et une sécurité optimisées.



Plomberie: Solutions robustes et résistantes à la corrosion pour l'alimentation d'eau et les tuyaux de drainage dans les structures de bâtiment.



Chauffage et refroidissement: Prise en charge des conduites d'eau glacée, des conduites de chauffage et des équipements connexes, assurant un fonctionnement efficace des systèmes de contrôle de température.



Conduits électriques: Les chemins de câbles et les conduits électriques sont maintenus organisés et stables, ce qui contribue à des installations électriques plus sûres.



Investir dans nos produits, c'est choisir la longévité, la fiabilité et l'efficacité tout en s'alignant sur les principes de durabilité.

Système de support de tuyau

Vue d'ensemble de la gamme de produits

Nos colliers de fixation de tuyaux, nos systèmes de rails et nos composants d'assemblage offrent flexibilité, facilité d'installation et conformité aux normes de sécurité internationales. Qu'il s'agisse de nouvelles constructions ou de projets de rénovation, nos solutions améliorent l'intégrité des systèmes vitaux dans les bâtiments, les tunnels, les ponts, les garages, etc.

Fixation de tuyaux	Collier de serrage isophonique Profilé en caoutchouc pour l'isolation acoustique et vibratoire dans les installations de tuyaux. 	Collier de serrage renforcé Permet de fixer rapidement et facilement les tuyaux aux murs. 	Pincettes à tuyaux en forme de poire Solutions de fixation pour tubes en acier et lignes d'extinction d'incendie. 	Pince à boulon en U La forme en "U" maintient les tuyaux en place, ajoutant de la stabilité à la connexion. 
	Bande perforée Réaliser différentes fixations en choisissant le diamètre idéal nécessaire. 	Sangle de fixation perforée Solution de fixation et de montage polyvalente pour l'installation de tuyaux. 	Serre-câble en acier inoxydable Fixation haute résistance avec système autobloquant pour une installation rapide. 	
	Rail Polyvalent pour les installations au plafond ou au mur pour des charges légères et moyennes. 	Support Rail Le système d'installation modulaire des profilés assure polyvalence et flexibilité. 		
	Équerres de gouttière Pièces complémentaires pour les systèmes de support de rail. 	Base avec écrou Base rectangulaire avec écrou M8 + M10. 	Vis et écrous Différentes vis et écrous pour pratiquement tous les types d'installation. 	Tiges L'accessoire de montage parfait pour les systèmes de support de tuyaux. 



**FIXATION
DE TUYAUX**

**PIÈCES
D'ASSEMBLAGE**

**SYSTÈMES
DE RAILS**

Collier de serrage renforcé isophonique

Le meilleur choix pour l'isolation acoustique et vibratoire

Caractéristiques du produit

Matériau

W1, W4, W5

Plages de serrage

17 mm à 1.256 mm

Bande passante

20 mm ou 28 mm
(selon la taille)

Température

-10°C à +50°C

Charge maximale recommandée

80 – 200 kg



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Vis latérales imperdables pour une installation facile
- ✓ Résiste aux pressions élevées et aux environnements agressifs
- ✓ Disponible en acier inoxydable et en acier zingué
- ✓ Disponible avec PVC noir ou jaune
- ✓ Écrou de borne double pour vis M8 et M10

Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Réparation de tuyaux dans la construction et l'industrie alimentaire
- ✓ Applications sanitaires / CVC
- ✓ Lignes d'installation de gaz
- ✓ Systèmes électriques Ventilation



Le saviez-vous?

Notre pince doublée de PVC peut réduire le bruit jusqu'à 18 décibels

Pourquoi le PVC est le matériau de choix pour les pinces isophoniques

Réduction du bruit et des vibrations: La doublure en PVC exceptionnellement épaisse avec des incrustations de conception optimisées minimise efficacement le bruit et les vibrations, contribuant ainsi à des systèmes plus silencieux et plus efficaces.

Durabilité: Le caoutchouc PVC est très durable, assurant des performances et une résilience durables dans des environnements exigeants.

Résistance à la température: Le caoutchouc PVC peut résister à une large gamme de températures (-10 à 50 °C), du gel à la chaleur, en maintenant son intégrité et son efficacité.

Résistance chimique: Il résiste à une variété de produits chimiques, y compris les acides, les alcalis et les sels, assurant ainsi la fiabilité dans divers secteurs industriels applications.



Durabilité: La doublure en PVC est 100 % recyclable, ce qui contribue à réduire les déchets et à réduire l'impact environnemental.

Flexibilité: Le matériau offre le bon équilibre entre flexibilité et résistance, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les systèmes de support de tuyaux.



Opter pour du caoutchouc PVC, c'est choisir un matériau qui allie performances exceptionnelles, durabilité et respect de l'environnement.

Collier de serrage renforcé

Le champion renforcé

Caractéristiques du produit

Matériau

W1, W4, W5

Plages de serrage

17 mm à 1.256 mm

Bande passante

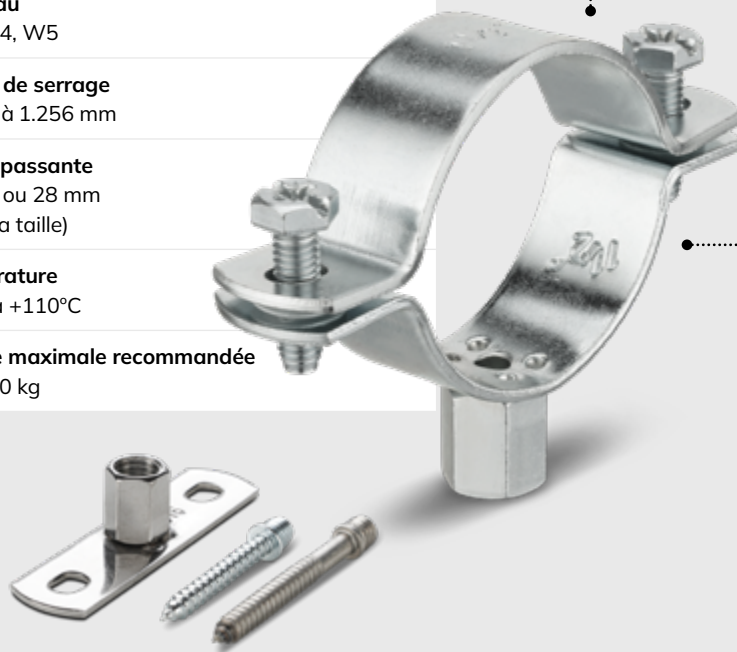
20 mm ou 28 mm
(selon la taille)

Température

-40°C à +110°C

Charge maximale recommandée

80 – 200 kg



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Gamme complète jusqu'à 1256 mm de diamètre de tuyau
- ✓ Les vis latérales imperdables restent en place pendant l'installation du collier et du tuyau
- ✓ Écrou de borne double pour vis M8 et M10

Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Assemblage de tuyaux dans la construction et l'industrie alimentaire
- ✓ Applications sanitaires / CVC
- ✓ Lignes d'installation de gaz
- ✓ Systèmes électriques ventilation

Pincés à tuyaux en forme de poire

Support de tube d'acier sécurisé

Caractéristiques du produit

Matériau

W1, W4 – avec et sans PVC

Plages de serrage

28 mm à 250 mm

Bande passante

20 mm ou 28 mm
(selon la taille)

Température

-10°C à +50°C avec PVC

Charge maximale recommandée

80 à 200 kg



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Mécanisme de support sécurisé
- ✓ La bande robuste empêche les blessures et les dommages aux tuyaux
- ✓ Profilé en PVC pour l'isolation phonique et vibratoire
- ✓ Écrou riveté doublé pour vis M8 et M10

Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Tubes en acier
- ✓ Tubes de protection contre l'incendie
- ✓ Systèmes de gicleurs
- ✓ Unités de climatisation

Pinces à boulons en U

Le partenaire de fixation stable

Caractéristiques du produit

Matériau

W1, W4, W5
Acier zingué AISI 304 / AISI 316 (fil de boulon en U)
Acier 8 Inox A2 / Inox A4 (écrou hexagonal)
Acier Inox A2 / Inox A4 (rondelle élastique)

Taille (diamètre intérieur)

18 mm – 354 mm

Diamètre du filetage

M6 / M8 / M10 (selon la taille)



Le saviez-vous?

De nombreuses antennes TV et antennes paraboliques sont fixées avec nos pincen à boulons en U.



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Rondelles élastiques et écrous inclus
- ✓ Prêt à installer avec des capacités de verrouillage améliorées
- ✓ La forme en « U » du boulon le maintient fermement en place, ajoutant de la stabilité à la connexion
- ✓ Très résistant à la corrosion, disponible en acier au carbone et en acier inoxydable, adapté aux installations intérieures et extérieures
- ✓ Excellente résistance aux vibrations

Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Applications électriques, hydrauliques et à vapeur
- ✓ Fixations du moteur et de l'arbre moteur
- ✓ Fixations de tuyaux
- ✓ Serres
- ✓ Installations d'élevage

Bande perforée

Système de serrage flexible pour de multiples applications

Caractéristiques du produit

Matériau

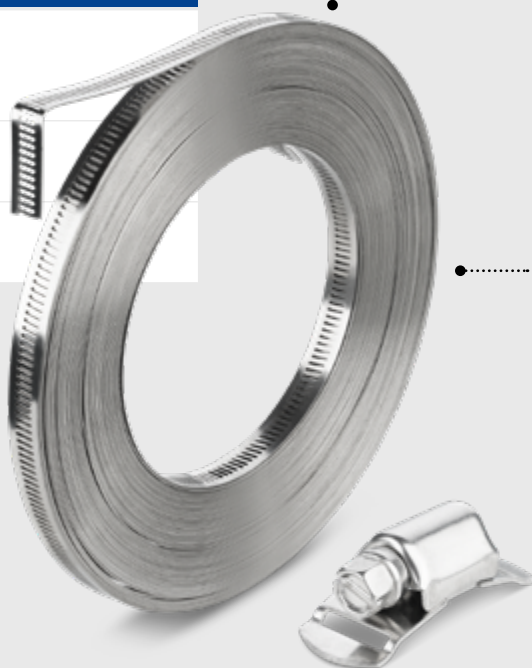
Matériau Band: W4
Tête: W2, W4

Bande passante

8, 13 et 14 mm

Longueur

25 m



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Possibilité de réaliser différentes fixations en choisissant le diamètre idéal nécessaire
- ✓ Facile à couper et facile à utiliser
- ✓ Livré dans une boîte en carton pour une manipulation facile

Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Tubes souples
- ✓ Montage des câbles
- ✓ Tuyaux de ventilation suspendus

Sangle de fixation perforée

Sangles perforées polyvalentes pour de nombreuses applications d'installation

Caractéristiques du produit

Matériau

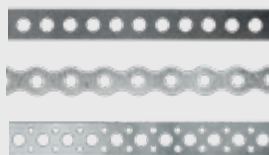
W1, W4

Bande passante

12, 17, 25 mm

Longueur

10 m



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Possibilité de réaliser différentes fixations en choisissant le diamètre idéal nécessaire
- ✓ Facile à couper et facile à utiliser
- ✓ Livré dans une boîte en carton pour une manipulation facile

Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Tubes souples
- ✓ Montage des câbles
- ✓ Tuyaux de ventilation suspendus

Serre-câbles e en acier inoxydable

Serre-câble en métal pour une fixation à haute résistance

Caractéristiques du produit

Matériau

W4, W5

Acier inoxydable AISI 304 ou 316

Plages de serrage

200 mm à 1.000 mm

Bande passante

4,6, 7,8 millimètres

Température de travail

-80°C à +300°C

Inflammabilité

Ignifuge



Ce que vous allez adorer!

- ✓ Système autobloquant de type bille, accélère l'installation
- ✓ Fabriqué entièrement en acier inoxydable de haute qualité
- ✓ Excellente résistance à la corrosion et aux UV.

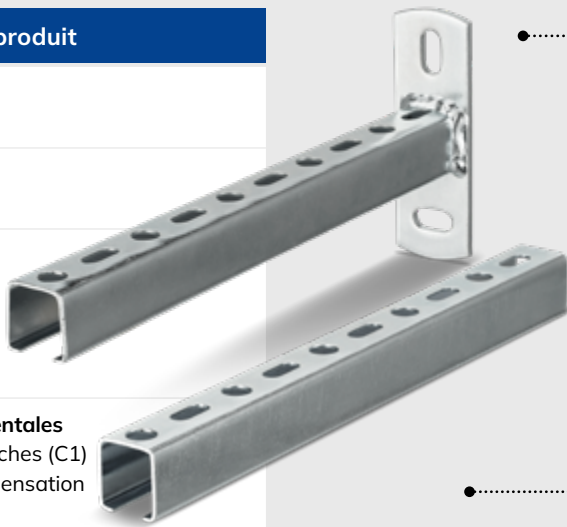
Où pouvez-vous l'utiliser?

- ✓ Fixation de câbles et de tuyaux dans la construction navale, l'offshore, les usines pétrochimiques, les plates-formes pétrolières et les environnements à risque d'incendie.
- ✓ Utilisé comme sécurité contre les flammes dans les installations électriques pour fixer les plaques métalliques d'identification, qui doivent être préservées en cas d'incendie.
- ✓ Installations où une résistance mécanique et UV élevée est requise (photovoltaïque)

Rails

Polyvalent pour les installations au plafond ou au mur

Caractéristiques du produit
Matériau W1 + W4
Lenghts 2 et 3 m
Taille de la gouttière 27 × 18 × 1.5 cm 28 × 30 × 1.5 cm 38 × 40 × 2 cm 41 × 41 × 2.5 cm
Conditions environnementales Conditions intérieures sèches (C1) ou à l'intérieur avec condensation temporaire (C2)
Finition de surface revêtue pour l'intérieur, galvanisée



- Ce que vous allez adorer!**
- ✓ Profilé en C avec bords dentelés – pour une capacité optimale contre le détachement et le cisaillement
 - ✓ Fentes arrière optimisées - pour une fixation plus rapide et plus polyvalente des ancrages
 - ✓ Dimensions pré-marquées - pour une installation, un montage et une découpe rapides
 - ✓ Système d'installation de profilés modulaires – polyvalence et flexibilité
- Où pouvez-vous l'utiliser?**
- ✓ Systèmes de support de tuyaux pour charges légères et moyennes
 - ✓ Fixation de conduits de ventilation et de rails de câbles
 - ✓ Recommandé pour une utilisation dans des environnements intérieurs secs

Pièces d'assemblage

Tout ce dont vous avez besoin pour l'installation de supports de tuyaux

Gutter Squares

Qualité du matériau: W1

Équerres de gouttière: 45° / 90° / 180°

Gouttière perforée: M6 / M8 / M10 / M12

Vis et écrous

Qualité du matériau: W1, W2

Vis de gouttière: M8 / M10

Écrous de forme ronde et hexagonale

Tiges

Taille: M3 – M36

Longueur: 1 m / 2 m / 3 m

Base avec écrou

Qualité du matériau: W5

Cycle combiné : M8 + M10

Pourquoi NORMA Group ?

Tirez parti de notre engagement envers vous

Avec NORMA Group, le lien le plus important est notre lien avec vous. Dans plus de 99 % des cas, vous trouverez la bonne solution dans notre gamme de produits standard de plus de 40 000 produits.



Une large gamme de produits avec des marques fortes

Grâce à notre large gamme de produits, nous sommes votre interlocuteur unique pour chaque défi dans le domaine de la technologie de connexion et de fixation. Nous proposons des produits de raccordement standardisés pour de nombreuses applications différentes et, grâce à notre expertise en ingénierie, nous concevons également des solutions sur mesure.



Des produits durables et éprouvés

En tant que fabricant OEM, nous répondons à tout moment aux normes de qualité et aux exigences de performance les plus élevées. L'engagement « Fit and Forget » de NORMA signifie une installation sans souci, sans réclamations ni dommages ultérieurs, ce qui contribue à votre satisfaction et à celle de vos clients.



Un seul fournisseur et un système de commande clair

Lorsque vous travaillez avec NORMA Group, vous avez un partenaire qui a regroupé une sélection complète de produits dans un système de commande clair et simple qui élimine la complexité et la main-d'œuvre, ce qui vous permet d'économiser du temps et de l'argent.



Présence locale

Votre interlocuteur NORMA travaille là où VOUS êtes : pas de centre d'appels, pas de distance. Ils sont à l'écoute de vos besoins, parlent votre langue et partagent une compréhension culturelle commune.

Nous offrons le meilleur rapport qualité-prix à des prix compétitifs, garantissant une qualité de premier ordre sans compromettre l'abordabilité.

Conçu pour l'efficacité et conçu pour durer

Découvrez notre gamme complète

Catalogue des infrastructures



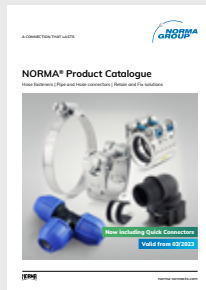
qrco.de/infrastructure-catalogue-en



NORMA Catalogue



qrco.de/NORMA-catalogue-en



Nous partageons notre expertise

Tirez parti de notre expertise

Profitez de notre expertise de longue date dans le domaine de la technologie d'assemblage et de traitement des fluides. Ici, vous apprendrez comment gagner du temps, économiser de l'argent et profiter de la tranquillité d'esprit avec nos produits!



Vous souhaitez nous contacter?

Nous serions ravis de communiquer avec vous!

NORMA Group Holding GmbH

Edisonstraße 4

63477 Maintal | Germany

+49 6181-403-0

norma-connects@normagroup.com

Votre distributeur local:

NORMA Group Holding GmbH | Edisonstraße 4 | 63477 Maintal | Germany | normagroup.com

This document supersedes all previous issues. No part of this publication may be reproduced without our prior written consent. In NORMA Group's policy of continual product improvements to meet user needs and technological developments, all models and sets listed in this folder (photographs, specifications, sizes and weights) may be upgraded or discontinued without notice and without any obligation on our part to modify tools or equipment sold previously. The recommendations for use and safety given in this folder do not replace accepted good practice or the safety related legal and regulatory provisions. References to standards implemented as of March 14, 2025 are not contractually binding.