

Les installateurs peuvent compter sur une qualité supérieure, une installation facile et rapide des fixations en acier à ressort nVent CADDY, une gamme complète et innovante de solutions.

Les produits nVent CADDY sont fabriqués au siège social de la marque aux États-Unis et sont assemblés en Europe. Développer nos produits dans nos propres usines nous permet de contrôler chaque étape de la fabrication, et de nous assurer que chaque pièce satisfait nos critères de qualité et respecte la norme ISO 9001 : 2015. De l'acier que nous utilisons jusqu'au revêtement nVent CADDY Armour que nous appliquons sur nos pièces nVent CADDY en acier ressort, chaque étape du processus de fabrication garantit que les clients obtiendront les produits de la meilleure qualité possible. Notre équipe nVent CADDY, présente dans le monde entier, est à l'écoute des installateurs et leur propose des solutions innovantes.

De qualité supérieure et inégalée en termes d'innovation, nVent CADDY s'engage à faire réaliser des économies de temps et à maintenir les installations conformes aux normes et standards depuis 1956.

La gamme d'acier à ressort nVent CADDY ne cesse de s'élargir. Découvrez les nouveautés et futurs produits ici !

Attache à frapper, montage latéral



Référence	Numéro d'Article	Description
4H1318	170045	Attache à frapper, montage latéral, Acier Ressort, nVent CADDY Armour, 21-28 mm Rebord
4H1318CT	178545	Support de collier serre-câbles avec étrier à bride, Acier Ressort, nVent CADDY Armour, 21-28 mm Rebord
812M1318SM	160145	Attache pour conduit/tuyau sur bride H-MSM, montage latéral, Acier Ressort, 18-30 mm OD, 21-28 mm Rebord
4H1318ST3	171775	Clip de sécurité pour câble avec étrier à bride, Acier Ressort, nVent CADDY Armour, 21-28 mm Rebord

Attache à frapper, montage par le bas



Référence	Numéro d'Article	Description
EM1318	170075	Attache à frapper, montage par le bas, Acier Ressort, 21-28 mm Rebord
EM1318SM	171855	Attache à frapper, montage par le bas avec embout fileté, Acier Ressort, 21-28 mm Rebord, 11 mm Vis
812EM1318	160075	Attache de conduit/tuyau pour bride EM-M, Acier Ressort, nVent CADDY Armour, 18-30 mm OD, 21-28 mm Rebord
16EM1318	173745	Attache de conduit/tuyau pour bride EM-M, Acier Ressort, nVent CADDY Armour, 30-35 mm OD, 21-28 mm Rebord



CONNECT AND PROTECT

Les fixations en acier ressort nVent CADDY

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/CADDY



CADDY

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice. CADDY-SB-H84119-SpringSteel-FR-1808 | F12988-EUFR

Pourquoi les entrepreneurs préfèrent-ils les fixations en acier ressort nVent CADDY ?



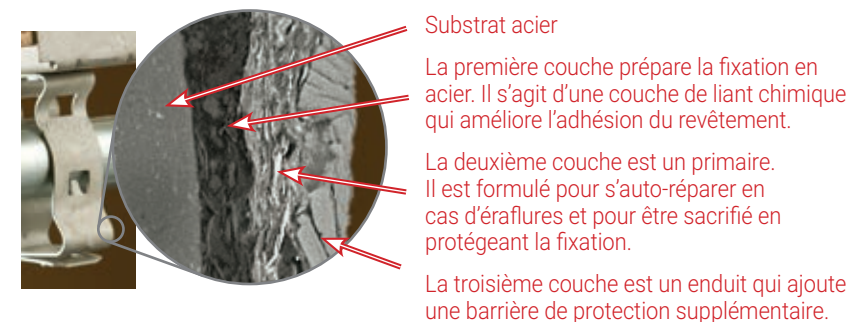
Qualité supérieure

Les entrepreneurs ont besoin de l'assurance que les produits qu'ils achètent vont satisfaire leurs besoins, et apporter une solution à leurs problèmes quotidiens, tels que les coûts associés à la main d'œuvre et à la logistique. nVent CADDY s'engage à gagner la confiance des installateurs en leur fournissant la solution la plus simple et la plus intuitive, ainsi que celle qui leur permet de réduire le coût total d'installation.

Contrairement à la plupart des fabricants de produits en acier ressort, nVent CADDY estampe, traite thermiquement et applique le revêtement nVent CADDY Armour en interne ce qui permet un contrôle rigoureux de tous les aspects du processus de fabrication afin d'offrir aux clients la meilleure solution pour leur installation.

nVent CADDY Armour

La dernière innovation nVent CADDY est sa technologie de revêtement : un système de protection contre la corrosion comprenant trois couches et répondant à la directive RoHS (Directive relative aux substances dangereuses)



Substrat acier

La première couche prépare la fixation en acier. Il s'agit d'une couche de liant chimique qui améliore l'adhésion du revêtement.

La deuxième couche est un primaire. Il est formulé pour s'auto-réparer en cas d'éraflures et pour être sacrifié en protégeant la fixation.

La troisième couche est un enduit qui ajoute une barrière de protection supplémentaire.

Résultats de tests comparatifs

Pour démontrer que notre protection contre la corrosion est supérieure, nos ingénieurs ont fait subir au revêtement nVent CADDY Armour et à notre concurrence des tests rigoureux. Pour mieux simuler les conditions d'application réelles, nous avons effectué une étude comparative des produits dans un laboratoire certifié indépendant. Des tests cycliques de résistance à la corrosion développés par l'industrie automobile pour

simuler des conditions dans le temps et des essais au brouillard salin ont été menés pour évaluer la performance du revêtement. Les fixations ont été testées après installation pour simuler au mieux les conditions réelles sur site.

Les photos ci-dessous montrent la performance des produits après 1 000 heures d'essai au brouillard salin.



Voir www.eric.com pour les conditions de la garantie Armour valable dix ans.

* Méthode d'essai au brouillard salin : ASTM B117 / DIN 50021. Méthode d'essai de corrosion cyclique : GM 9540P.

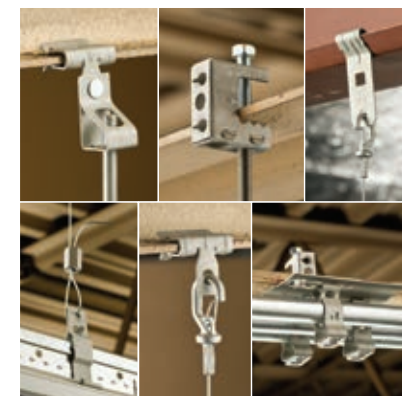


Les installateurs peuvent compter sur les solutions nVent CADDY de qualité supérieure car elles sont conformes aux codes, normes et standards utilisés dans l'industrie. Nos solutions sont soumises à plusieurs procédures de certification.



Selon DIN 4102-12. Pour de plus amples informations sur les produits ayant été testés contre la résistance au feu, veuillez contacter le service technique.

Une innovation inégalée



La polyvalence des produits nVent CADDY permet de couvrir une large gamme de configurations et d'orientations d'installation avec moins de pièces. Nos solutions uniques sont faciles à utiliser et offrent une grande flexibilité en s'adaptant aux besoins de chaque projet.

Les entrepreneurs sont en mesure de profiter des nombreux avantages de l'acier ressort utilisé dans les fixations, ce qui inclut :

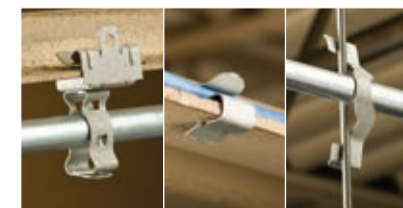
- Force de serrage élevée
- Haute capacité de charge due à la forte résistance à la traction
- Matériau léger
- Bonne compatibilité avec les matériaux classiques à base d'acier
- Facilité d'installation

Facilité d'utilisation

Les entrepreneurs peuvent installer de nombreux produits sans outils supplémentaires. Nous proposons de nombreuses solutions sans outils pour faciliter l'installation et les ajustements.

Trop souvent, trouver le bon outil sur un chantier s'avère difficile. Minimiser le nombre d'outils requis pour un travail sur site est une autre manière d'aider nos clients à effectuer leur tâche aussi efficacement que possible.

De plus, grâce à leur polyvalence, les pièces en acier ressort nVent CADDY permettent de créer des installations plus propres et plus résistantes.



Orienté Client

Depuis sa création, nVent CADDY s'est toujours engagé à servir ses clients. Depuis des dizaines d'années, notre équipe de développement des produits collabore avec les entrepreneurs sur leur site de travail pour comprendre leurs défis et leurs frustrations.

L'équipe se sert ensuite de ces observations dans ses laboratoires nVent CADDY afin de développer des solutions dont les installateurs ont besoin : réduire le temps d'installation, augmenter la facilité d'installation et de manière générale améliorer l'installation.

Depuis 1956, nVent CADDY introduit des innovations à la pointe de l'industrie des fixations et des attaches qui fournissent des gains de temps et réduisent les coûts d'installation des utilisateurs finaux :

- Pendant les années 1960, nVent CADDY a développé les attaches encliquetables qui permettent d'installer rapidement des câbles électriques ou des conduits en plastique sur les brides en acier. Des milliers de clips similaires sont installés tous les jours dans le monde, et permettent de réaliser des gains de temps et d'efforts pour l'installateur.
- nVent CADDY a continué d'innover avec ces aciers ressort en créant les attaches de poutre EBC pour le marché européen, qui représentent une alternative plus légère aux étriers de poutre en fonte.
- Dès la fin des années 1980, les bacs acier (ossatures métalliques en forme trapézoïdales) ont commencé à être utilisés de manière courante dans les nouvelles constructions. Suite à cette nouvelle tendance, nVent CADDY a conçu et développé la fixation en V pour plafonds trapézoïdaux rapide, facile et sûre (TDH). Cette fixation d'un seul tenant a rapidement gagné en popularité en Europe compte tenu de sa construction légère et durable en acier ressort.

Aujourd'hui, nVent CADDY continue d'innover avec ces aciers ressort. En plus de ces nouvelles fixations, d'autres produits se servent de composants à base d'acier ressort afin de faciliter leur positionnement et leur installation. Cela inclut le clip de maintien en acier ressort sans outil, utilisé sur le profil de montage télescopique nVent CADDY.

Le saviez-vous ?

Non seulement, nVent CADDY a été la première entreprise à créer les fixations en acier ressort, mais elle propose actuellement le catalogue de produits en acier ressort le plus vaste de l'industrie. Ces pièces sont conçues pour une variété d'applications, mais leur marquage CE, à la norme EN 13964, confirme leur conformité aux Normes européennes de plafonds suspendus.

Profondeur de gamme

Les entrepreneurs peuvent compter sur une variété de solutions nVent CADDY fiables et innovantes. Le portefeuille de solution nVent CADDY est exhaustif et propose des milliers d'articles en acier ressort dans plus de 25 pays. nVent CADDY a développé des solutions à la pointe de l'industrie pour de nombreuses applications, parmi lesquelles :

Acier ressort



Câble/chaîne sur profil en T pour faux-plafond

Conduit sur poutre

Câble MC/AC sur tige filetée/fil en acier



Câble de données/électrique

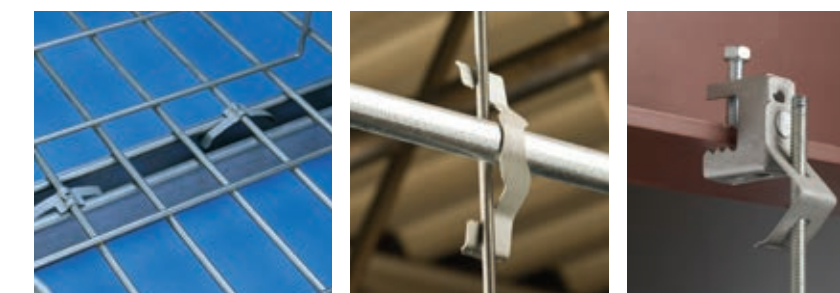
Câble/conduit sous plancher collaborant (bac acier plus dalle béton)



Tige filetée/chaîne/câble sur bac acier trapézoïdal

Tige filetée sur béton

Câble/chaîne sur poutre



Chemin de câble sur rail de montage

Conduit sur câble/tige

Câble/tige pour poutre

Le saviez-vous ?

Les produits nVent CADDY ont été créés exclusivement pour les environnements intérieurs non corrosifs. L'ajout de fixations en acier inoxydable élargit le nombre d'applications possibles, ce qui inclut les environnements extérieurs ainsi que les sites de fabrication alimentaire.

Les installateurs sont fiers de leur travail et veulent laisser derrière eux une installation soignée et de qualité. Les systèmes de fixation qui s'installent sur la structure requièrent un haut degré de fiabilité, sans compromis sur la qualité de fabrication. Chaque aspect d'une fixation nVent CADDY, depuis sa conception, jusqu'à sa fabrication en passant par sa protection contre la corrosion, est destiné à augmenter la sécurité et la fiabilité. Les produits nVent CADDY fournissent aux entreprises d'électricité dans le monde la constance et la fiabilité qu'ils sont en droit d'attendre.