

## Viega Temponox

La référence pour les systèmes de chauffage et de refroidissement.

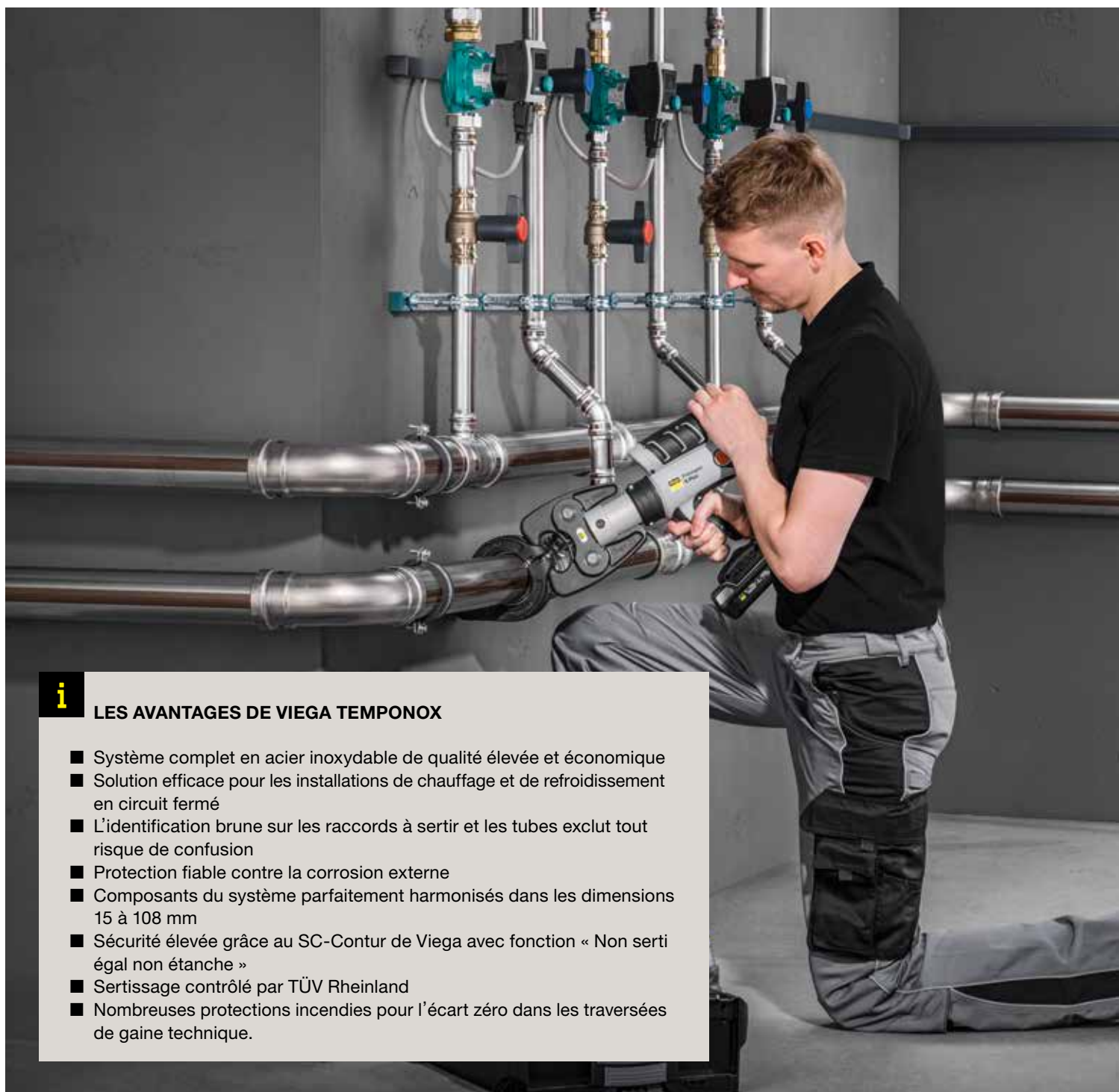


**viega**

## Viega Temponox

# UN SEUL SYSTÈME POUR LE CHAUFFAGE ET LE REFROIDISSEMENT.

L'association des meilleures caractéristiques issues de différents systèmes permet d'obtenir une solution optimale telle que le système en acier inoxydable Temponox de Viega. Cette gamme représente la symbiose parfaite entre qualité résistante à la corrosion et efficacité économique pour satisfaire aux différentes exigences des installations de chauffage et de refroidissement en circuit fermé dans un nouveau système complet extrêmement fiable. Et ce bien entendu avec la technique de sertissage historique de Viega.



### i

#### LES AVANTAGES DE VIEGA TEMPONOX

- Système complet en acier inoxydable de qualité élevée et économique
- Solution efficace pour les installations de chauffage et de refroidissement en circuit fermé
- L'identification brune sur les raccords à sertir et les tubes exclut tout risque de confusion
- Protection fiable contre la corrosion externe
- Composants du système parfaitement harmonisés dans les dimensions 15 à 108 mm
- Sécurité élevée grâce au SC-Contur de Viega avec fonction « Non serti égal non étanche »
- Sertissage contrôlé par TÜV Rheinland
- Nombreuses protections incendies pour l'écart zéro dans les traversées de gaine technique.

Avec Temponox, Viega offre une solution fiable pour le chauffage et le refroidissement.



#### Système complet en acier inoxydable

La sélection optimale de matériaux est déterminante pour la solution tout-en-un et efficace des installations de chauffage et de refroidissement en circuit fermé. Le système Temponox de Viega est exclusivement composé d'acier inoxydable et répond en toute fiabilité aux exigences demandées par les niveaux de température les plus variés sur les tuyauteries et les éléments de liaison. L'acier inoxydable prévient le risque de corrosion lié à l'humidité et protège le système en toute fiabilité, du stockage jusqu'au domaine d'application en passant par le transport.

#### Protection optimale contre la corrosion externe

Étant donné que l'acier inoxydable est protégé de manière fiable de la corrosion externe grâce à ses propriétés, ce matériau offre une solution idéale à de nombreux domaines d'application. Ainsi, l'eau utilisée lors du nettoyage d'un plancher chauffant par exemple, ne peut pas altérer le matériau. Même en cas de formation de condensat en lien avec les circuits de refroidissement fermés, aucune mesure de protection supplémentaire onéreuse n'a besoin d'être prise. Ces caractéristiques font de Temponox une solution particulièrement économique pour les installations de chauffage et de refroidissement.

#### Qualité éprouvée pour ce nouveau système

Viega souhaite informer ses clients de l'existence d'un composant important dans le nouveau système Temponox : l'Industrial Pipe Inox 1.4520. Parce qu'il est particulièrement approprié au chauffage et au refroidissement, nous avons décidé de l'intégrer dans notre ensemble de systèmes sous le nom de « Tube Temponox 1.4520 ».

Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur :  
[viega.be/fr/Temponox](http://viega.be/fr/Temponox)





## Viega Temponox

# TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE SIMPLE ET EFFICACE.

Disponibles dans des dimensions allant de 15 à 108 mm, les nombreux composants individuels du système Temponox peuvent être sertis à froid avec la technologie de sertissage éprouvée de Viega. Le résultat ? Un raccord étanche immédiatement et complètement résistant. Comparé au soudage, le sertissage est également possible à des endroits inaccessibles et est simple à réaliser. Les éléments du système peuvent être assemblés en moins de 20 secondes, ce qui permet d'économiser 80 % de temps d'assemblage.



**Le double sertissage assure un assemblage fiable d'une simple pression de bouton.**

### Économique et fiable

La technologie de sertissage contribue à utiliser efficacement les ressources existantes notamment en période de pénurie de main d'oeuvre qualifiée. En supprimant les éventuelles interventions ultérieures, on économise non seulement du temps, mais également de l'argent. Et surtout, on gagne en sécurité car on exclut les potentiels dommages causés par des tiers. Enfin, le sertissage est lui-même moins susceptible de générer des erreurs qu'un travail de soudage classique, ce qui fait de ce procédé une solution sûre, économique et durable.

### Performance à long terme grâce à un double sertissage

En travaillant avec les outils de sertissage de Viega, on effectue un double sertissage en une seule opération : l'une devant la nervure et l'autre derrière. Cela garantit une résistance durable à la torsion. Autre avantage des pièces de raccordement : leur joint haut de gamme est protégé de façon optimale contre les dommages grâce au guide-tube cylindrique.

### Test d'étanchéité central avec le SC-Contur

Un facteur de sécurité unique en son genre est également gage d'une fiabilité absolue : le SC-Contur éprouvé de Viega. Grâce à lui, les points d'assemblage qui par mégarde n'ont pas été sertis peuvent être immédiatement repérés et sertis par la suite. Un contrôle visuel chronophage n'est pas nécessaire, la charge de travail et les risques sont réduits au minimum.



**Grâce au SC-Contur de Viega, les raccords non sertis sont immédiatement détectés.**

**Viega Temponox**

# RECONNAISSABLE EN UN COUP D'ŒIL.

Le système Temponox de Viega ne convient pas aux applications destinées à l'eau potable et l'eau courante. Pour pouvoir assurer une manipulation sécurisée au quotidien, chaque élément du système dispose d'une identification brune facilement identifiable. Les confusions avec les composants d'autres systèmes sont ainsi évitées. Pour poursuivre la différenciation, les pièces de raccordement reçoivent successivement une nouvelle identification sur les raccords à sertir.



Non homologué pour les applications destinées à l'eau potable et l'eau courante. Facilement reconnaissable grâce à l'identification.

Identification supplémentaire par quatre points à chaque extrémité de sertissage.



### Qualité certifiée

L'engagement clair en faveur du site de production allemand contribue de manière décisive à la qualité supérieure du système Temponox. Notre département de recherche et de développement nous permet de contrôler et de respecter les standards les plus élevés. Nous sommes entièrement convaincus de la qualité de nos produits et soumettons nos sertissages à un contrôle indépendant aléatoire effectué par le TÜV Rheinland.

### Un seul et même fabricant

Temponox est le composant d'un grand ensemble. Viega propose un système modulaire complet dans lequel tout s'accorde parfaitement, du matériau à la totalité du système. Les clients commandent leurs produits auprès d'un seul et unique fabricant et peuvent être sûrs que tout s'ajustera au niveau de l'installation. Les transitions entre les systèmes Viega parfaitement harmonisés en sont les garantes, tout comme les interfaces rapides et faciles à raccorder.

### Garantie de stock et de livraison

Avec sa logistique interne, Viega est la référence en matière de disponibilité des produits et de prestations de services dans son secteur. Viega ne convainc pas uniquement par l'ampleur de sa logistique : grâce à sa technologie intelligente de traitement électronique des données, le centre logistique compte parmi les plus modernes de notre époque. Les clients de Viega peuvent compter sur une livraison rapide et ponctuelle de systèmes et de pièces de rechange ainsi que sur un service après-vente et une assistance à la hauteur des attentes.



La logistique interne de Viega garantit le respect des délais de livraison.



Plus de 17 000 articles de notre gamme et pièces de rechange sont tenues en stock et livrables à tout moment.

## Viega Pressgun

# LA TECHNIQUE DE SERTISSAGE INTELLIGENTE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Autonomie améliorée grâce à la toute nouvelle technologie de batterie, manipulation optimisée, même dans les espaces restreints avec des accessoires sur mesure pour chaque application : les nouvelles Pressgun de Viega convainquent à tous les niveaux et sertissent tous les diamètres de tube en toute simplicité.



### i

#### LE COFFRET VIEGA

- Compatible avec les coffrets et systèmes pour véhicule disponibles sur le marché (Sortimo)
- Il est possible de relier les coffrets individuels les uns aux autres (y compris l'option chariot)
- Corps de coffret uniforme et des inserts individuels pour une sécurité optimale
- Manipulation aisée et flexibilité maximale grâce à la séparation de la Pressgun et des mâchoires à sertir
- Modèle extrêmement robuste protégé contre les eaux de ruissellement
- Capacité de charge par coffret : 25 kg
- En savoir plus : [viega.be/fr/Coffret](http://viega.be/fr/Coffret)



Rangement fiable pour tous les outils de sertissage Viega : les systèmes avec coffrets séparés pour les Pressgun et mâchoires à sertir offrent une flexibilité maximale.



### 1. La Pressgun 6 Plus

- Pour les systèmes de raccords à sertir métalliques avec des diamètres de tube compris entre 12 et 108 mm, pour les raccords avec tubes acier Megapress de 3/8 à 2 pouces, pour les systèmes de tubes multicouches compris entre 12 et 63 mm. Force de sertissage 32 kN, durée de sertissage env. 4 s, poids env. 3,2 kg
- Avec le Pressgun-Press Booster : pour les raccords avec tubes acier Megapress XL, diamètres de tube 2 1/2, 3 et 4 pouces
- Mise en réseau intelligente via Bluetooth® avec l'application Viega Tool Services
- Prise pour mâchoires à sertir rotative à l'infini
- Éclairage optimal de l'endroit du sertissage par deux LED
- Jusqu'à 35 % de sertissages en plus grâce à la nouvelle technologie de batterie et aux composants optimisés et plus efficaces
- Intervalle de service 40 000 sertissages/4 ans, arrêt de sécurité automatique après 42 000 sertissages
- Points de fixation intégrés pour sangle ou stabilisateur

### 2. La Pressgun Picco 6 Plus

- Pour les systèmes de raccords à sertir métalliques avec des diamètres de tube compris entre 12 et 35 mm, les raccords avec tubes acier Megapress de 3/8 à 3/4 de pouce et les systèmes de tubes multicouches compris entre 12 et 40 mm. Force de sertissage 24 kN, durée de sertissage inférieure à 4 s, poids env. 1,6 kg
- Mise en réseau intelligente via Bluetooth® avec l'application Viega Tool Services
- Forme compacte allongée permettant l'utilisation à une main
- Nouveau système de batterie 12 V avec autonomie améliorée
- Intervalle de service 40 000 sertissages/4 ans, arrêt de sécurité automatique après 42 000 sertissages

### 3. Les Pressgun 6 et Pressgun Picco 6

- Pressgun 6 pour les systèmes de raccords à sertir métalliques avec des diamètres de tube compris entre 12 et 108 mm, pour les raccords avec tubes acier Megapress de 3/8 à 2 pouces et pour les systèmes de tubes multicouches compris entre 12 et 63 mm. Force de sertissage 32 kN, durée de sertissage env. 5,5 s, poids env. 3,6 kg
- Pressgun Picco 6 pour les systèmes de raccords à sertir métalliques avec des diamètres de tube compris entre 12 et 35 mm, pour les raccords avec tubes acier Megapress de 3/8 à 3/4 de pouce et pour les systèmes de tubes multicouches compris entre 12 et 40 mm. Force de sertissage 24 kN, durée de sertissage env. 4,5 s, poids env. 2,6 kg

#### Points communs

- Prise pour mâchoires à sertir rotative à 270°
- Capacité de la technologie de batterie améliorée de 25 %
- Durable grâce au cylindre et à la prise pour mâchoires en acier
- Intervalle de service 30 000 sertissages/4 ans, arrêt de sécurité automatique après 32 000 sertissages
- L'écran LCD informe de l'état de charge de la batterie et du nombre de sertissages
- Points de fixation intégrés pour sangle ou stabilisateur



Permet le sertissage de paroi épaisse en acier jusqu'à 4 pouces : le Pressgun-Press Booster.



#### ASTUCIEUX : L'APPLICATION VIEGA TOOL SERVICES

La commande interactive de la Pressgun 6 Plus et de la Pressgun Picco 6 Plus de Viega repose sur l'application Viega Tool Services. Une fois enregistrées et connectées sur le smartphone à l'application via Bluetooth®, les Pressgun intelligentes de Viega permettent de consulter l'état de service à tout moment. L'état de la batterie ainsi que le nombre de sertissages peuvent être consultés via l'application. Les fonctions avancées peuvent en outre être utilisées pour la configuration de l'appareil.



Télécharger maintenant la nouvelle application Viega Tool Services.



Plus d'informations relatives aux Pressgun, mâchoires à sertir et accessoires correspondants de Viega : [viega.be/fr/Pressgun6](http://viega.be/fr/Pressgun6)

## Viega Temponox

# NOTRE GAMME.

La vue d'ensemble des différents éléments de la gamme Temponox ci-après montre la diversité d'utilisation du système. Le numéro indiqué correspond au numéro de modèle. Il décrit la forme du raccord ou du composant. Vous trouverez des informations détaillées dans le catalogue produits.

● Temponox – chauffage/refroidissement (EPDM)





● 1714.2



● 1715



● 1715XL



● 1715.5



● 1715.5XL



● 1715.1



● 1715.1XL



● 1760



● 1762



● 1765



● 1763



● 1756



● 1756XL



● 1759



● 1759XL



● 1759.1



● 1759.1XL



● 1748





**Viega Belgium srl**

Ikaros Business Park  
Ikaroslaan 24  
1930 Zaventem  
Belgique

Tél. +32 2 551 55 10  
[info@viega.be](mailto:info@viega.be)

Service Center  
Tel. +32 2 551 55 10  
[service@viega.be](mailto:service@viega.be)

[viega.be](http://viega.be)

