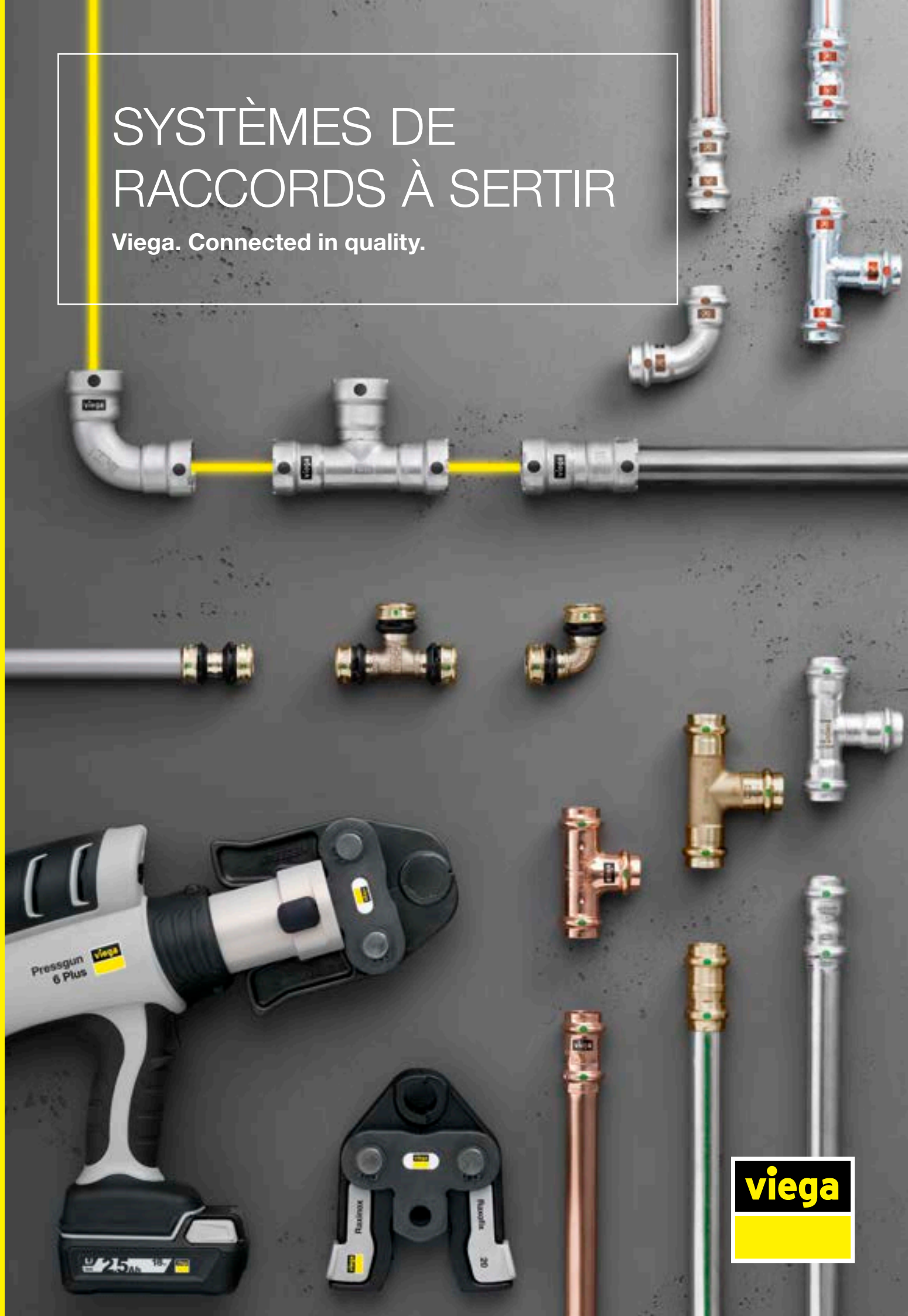


# SYSTÈMES DE RACCORDS À SERTIR

Viega. Connected in quality.



**viega**



01



02



03



05



04

# DES RACCORDS POUR **LA FIABILITÉ**, LE CONFORT ET L'HYGIÈNE.

**Nous sommes Viega. Nous insufflons la vie aux bâtiments de demain.**

Nous veillons à ce que l'eau potable saine, l'efficacité énergétique, la sécurité et le confort deviennent des standards quotidiens. En considérant les bâtiments dans leur ensemble et en transformant les espaces en lieux de vie. Mais nous n'installons pas seulement de la chaleur et du bien-être, nous apportons aussi de nouvelles idées, de l'expertise, du progrès et la force de véritables innovations. C'est précisément ce que montrent nos systèmes de raccords à sertir, qui offrent la solution adaptée pour presque tous les domaines d'application imaginables et une qualité fiable qui fait ses preuves tout au long de la vie du bâtiment. Viega. Connected in quality.



viega.fr/  
Systèmes-à-sertir

## SOMMAIRE

### 01 Eau potable

Système Viega pour une eau potable hygiénique.

**A partir de la page 8**

### 02 Chauffage et refroidissement

Des solutions pour l'ingrédient essentiel d'une vie confortable.

**A partir de la page 14**

### 03 Gaz

Transporter les précieux vecteurs énergétiques en toute sécurité.

**A partir de la page 20**

### 04 Fluides spéciaux

Tout pour le chauffage urbain, les nouvelles énergies et les applications spécifiques.

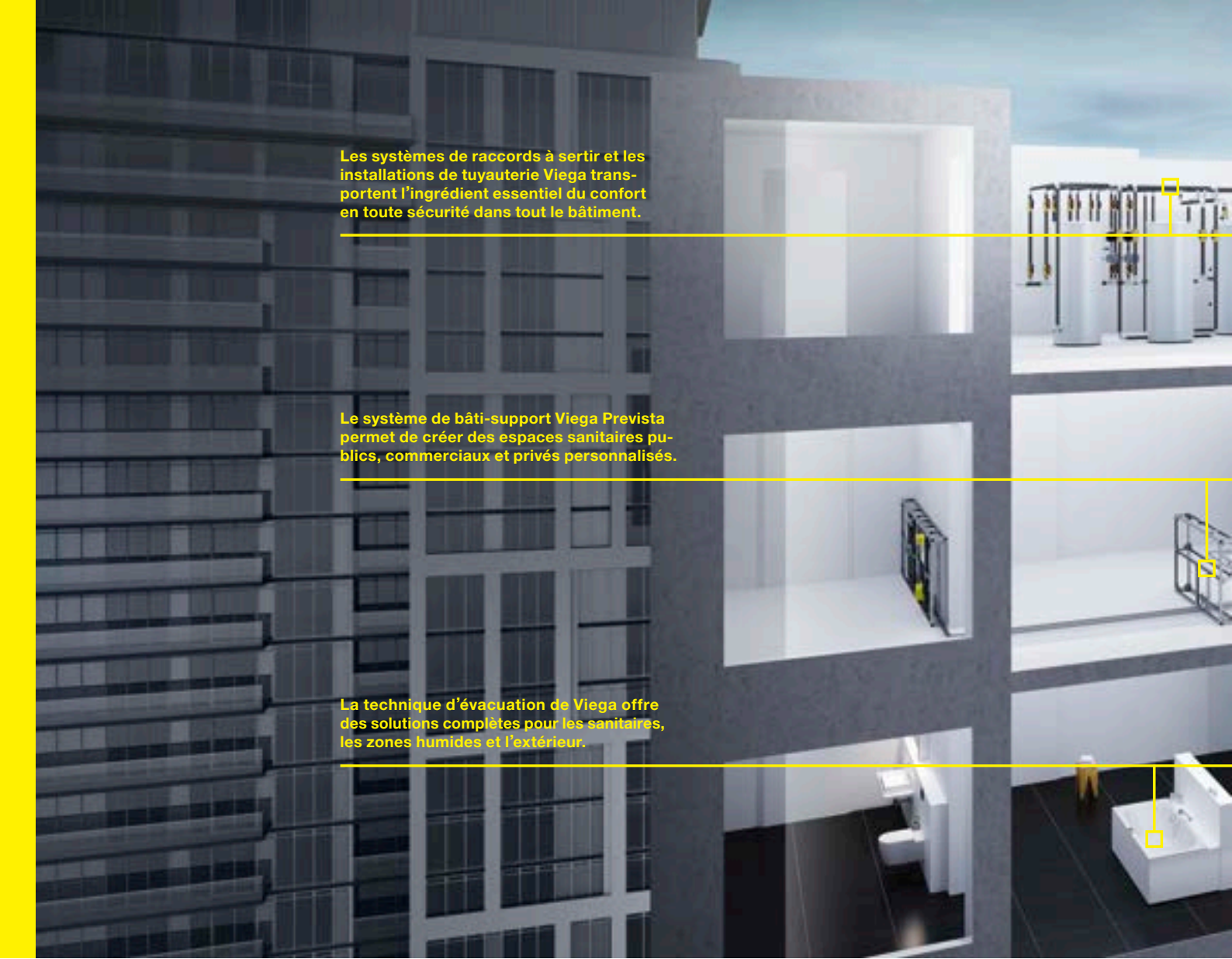
**A partir de la page 24**

### 05 Robinetteries Viega

Des accessoires intelligents qui complètent nos systèmes.

**A partir de la page 30**





Les systèmes de raccords à sertir et les installations de tuyauterie Viega transportent l'ingrédient essentiel du confort en toute sécurité dans tout le bâtiment.

Le système de bâti-support Viega Prevista permet de créer des espaces sanitaires publics, commerciaux et privés personnalisés.

La technique d'évacuation de Viega offre des solutions complètes pour les sanitaires, les zones humides et l'extérieur.

UN MONDE OÙ TOUT  
EST **PARFAITEMENT**  
ADAPTÉ.



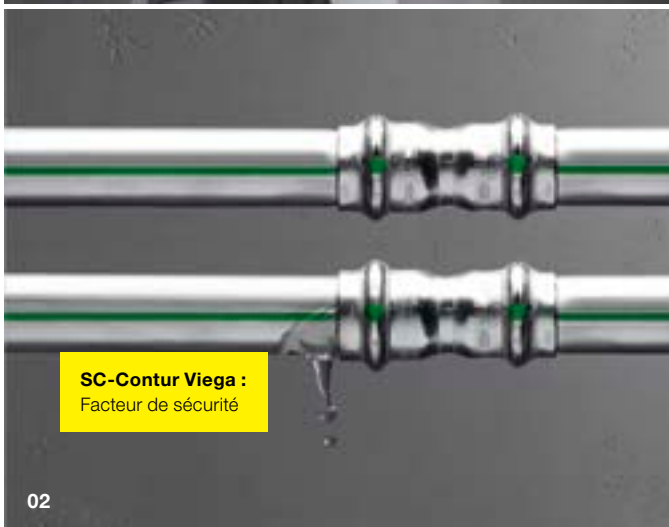
[viega.fr/  
Systèmes-à-sertir](https://viega.fr/Systèmes-à-sertir)



**Les exigences auxquelles doivent répondre les installations** et les tuyauteries sont aussi diverses et variées que les bâtiments d'aujourd'hui et de demain. Il n'y a pas deux bâtiments identiques, chaque projet est unique. Il est donc d'autant plus important de disposer de systèmes modulaires pensés dans les moindres détails, qui répondent à toutes les exigences.

**Les systèmes modulaires Viega** offrent des solutions globales adaptées aux applications les plus diverses : **les installations d'eau potable et de gaz, les installations de chauffage ou une grande diversité d'installations de fluides spéciaux** peuvent être réalisées avec des systèmes de raccords à sertir Viega. À cela s'ajoutent **des solutions pour les techniques de bâti-support et d'évacuation** – tous les éléments sont parfaitement adaptés les uns aux autres, car ils proviennent d'un seul et même fournisseur. Par exemple, les colonnes montantes en métal peuvent être raccordées facilement aux conduites flexibles en plastique à l'étage et les éléments de bâti-support peuvent être intégrés directement dans l'installation sans problème.

**La gamme de raccords à sertir Viega** est adaptée à de nombreuses variantes d'installation et de raccordement, même en grandes dimensions jusqu'à 108 mm. Coudes, brides, clarinettes, tés, pièces de transition, manchons, raccords filetés ou vannes avec raccord à sertir : les systèmes modulaires Viega offrent des solutions pratiques pour chaque défi de planification.



# UN SYSTÈME RENTABLE JOUR APRÈS JOUR.

**La technologie de sertissage Viega** offre une combinaison d'avantages unique. La rapidité de montage, la fiabilité et la sécurité des raccords créent un véritable avantage concurrentiel pour tous ceux qui travaillent avec la technique de sertissage à froid de Viega.

**Une manipulation facile qui fait gagner beaucoup de temps :** les raccords à sertir Viega peuvent être sertis en quelques secondes et sont immédiatement résistants. Les mesures de protection incendie nécessaires pour le brasage ou le soudage, deviennent superflues. Les utilisateurs peuvent compter sur une qualité constante du premier au dernier raccord à sertir. Cela vaut également pour les éléments d'étanchéité dans les raccords à sertir. Éléments d'étanchéité en EPDM, HNBR ou FKM : tous les composants Viega conservent durablement leurs propriétés.



- 01** Elles permettent un sertissage confortable dans toutes les situations : les Pressgun de Viega\*
- 02** Il met en évidence les raccords non sertis par mégarde : le dispositif SC-Contur de Viega
- 03** Technique de sertissage intelligente de Viega : sur demande avec commande par app intelligente de Pressgun 6 Plus et Pressgun Picco 6 Plus de Viega\*

\* Tous les systèmes illustrés ne sont pas disponibles dans tous les pays ! Veuillez contacter votre représentant.

### Notre technique de sertissage intelligente

se manifeste déjà dans notre gamme de produits. La gamme Viega Pressgun\* offre aux utilisateurs un choix d'outils optimal. À commande intelligente, particulièrement compacts ou avec Pressgun-Press Booster pour les dimensions Megapress XL : les Pressgun de Viega permettent de travailler efficacement et confortablement dans toutes les situations.

**Le dispositif SC-Contur de Viega** représente un immense gain de sécurité dans la technique de sertissage. Il aide les artisans professionnels à détecter facilement les raccords non sertis par mégarde. Lors de tests d'étanchéité à sec, la pression chute nettement dans l'ensemble de la plage de pression comprise entre 22 hPa et 0,3 hPa. Lorsqu'une installation est toutefois remplie d'eau, l'eau sort de manière clairement visible par les raccords non sertis dans la plage de pression comprise entre 0,1 MPa et 0,65 MPa.



viega.fr/  
Technique-de-sertissage

## Raccords à sertir de Viega : la référence en matière de technologie

Tous les raccords à sertir de Viega présentent les mêmes caractéristiques structurelles que le raccord à sertir Sanpress illustré ici :

Raccord non sertis avec SC-Contur

Raccord à sertir en matériaux parfaitement adaptés à l'application

Marquage couleur du dispositif SC-Contur et identification de l'application principale

Diamètres nominaux normalisés



A close-up photograph of a person's hands holding a clear glass filled with water. The person is wearing a light blue button-down shirt. The background is dark and out of focus. A bright yellow vertical bar is on the left side of the image.

# 01

## L'EAU POTABLE EST LA DENRÉE LA PLUS PRÉCIEUSE AU MONDE.

**C'est pourquoi nous travaillons chaque jour à sa protection.** Une eau potable propre exige une installation planifiée avec précision, avec les bons matériaux, les bonnes températures et une circulation permanente pour éviter la formation de bactéries. Les systèmes de raccords à sertir hygiéniques de Viega couvrent tous les domaines d'application imaginables et facilitent la planification et le montage. Pour la protection quotidienne de notre bien le plus précieux – l'eau potable.



# QUAND UNE HYGIÈNE EXEMPLAIRE EST ESSENTIELLE.

## Viega Sanpress Inox

Lorsque les installations d'eau potable doivent assurer des propriétés hygiéniques optimales, les installations de tuyauterie en acier inoxydable sont incontournables. Avec Sanpress Inox, Viega offre une gamme produits qui permet d'installer de l'acier inoxydable de bout en bout, de la colonne montante jusqu'au dernier point de prélèvement.

Coudes et clarinettes, équerres et tés, pièces de transition, manchons, raccords filetés et raccordements de robinetterie : avec sa vaste gamme pratique, Sanpress Inox répond à presque tous les défis des installations d'eau potable. La qualité des composants Sanpress Inox, en acier 1.4401 et 1.4521, permet de tous les utiliser pour l'approvisionnement en eau potable, même dans des conditions difficiles. Cela facilite la planification, même dans des domaines particulièrement sensibles, comme le secteur de la santé.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Eau potable, chauffage/refroidissement, fluides spéciaux
Matériau	Raccord à sertir : acier inoxydable 1.4401 Tube : acier inoxydable 1.4401 et 1.4521
Joint	EPDM
Diamètre	15 à 108 mm
Identification	●



### Trois raisons de choisir Sanpress Inox pour les installations d'eau potable

- Système complet en acier inoxydable de la plus grande qualité, composé de raccords à sertir et de tuyauteries
- Vaste gamme de composants pour des installations hygiéniques
- Sécurité sur le long terme pour les applications d'eau potable et industrielles



[viega.fr/  
Sanpress-Inox](http://viega.fr/Sanpress-Inox)

Tube Sanpress 1.4521





# LA BASE D'UN APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE HYGIÉNIQUE.

## Viega Profipress

Profipress est l'un des systèmes de raccords à sertir les plus populaires de Viega dans le monde, et pose des jalons en matière de qualité et d'hygiène tout en répondant à des exigences légales élevées, par exemple celles de l'ordonnance allemande sur l'eau potable.

Le cuivre, le bronze et le bronze au silicium sont des matériaux de grande qualité qui garantissent l'hygiène de l'eau potable à chaque point de prélèvement. Les faibles pertes de charge des raccords à sertir Profipress sont un atout supplémentaire. Ils permettent d'optimiser le dimensionnement de l'installation d'eau potable et favorisent la circulation.

De la colonne montante jusqu'au dernier point de prélèvement, l'installation d'eau potable complète peut être réalisée avec le système Profipress. Qu'il s'agisse de réaliser une conduite en boucle ou en ligne à l'aide d'applicques murales doubles ou d'une installation au moyen de pièces en T avec raccordement à la boucle d'eau chaude sanitaire – Profipress offre pour chaque application imaginable les composants correspondants dans les dimensions 12 à 108 mm.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Eau potable, chauffage/refroidissement, fluides spéciaux
Matériau	Raccords à sertir : cuivre, bronze ou bronze au silicium
Joint	EPDM
Diamètre	12 à 108 mm
Identification	●



### Trois raisons de choisir Profipress pour les installations d'eau potable

- Installations d'eau potable complètes, de la colonne montante au point de prélèvement individuel
- Une gamme de plus de 800 raccords à sertir et composants de système différents permet des installations très diverses
- L'identification claire avec un point vert pour l'eau potable réduit les risques de confusion sur le chantier



# QUALITÉ ET RENTABILITÉ POUR LES INSTALLATIONS D'EAU POTABLE.

## Viega Sanpress



Avec Sanpress de Viega, les utilisateurs misent sur une hygiène systématique : les raccords à sertir de Viega en bronze ou en bronze au silicium associés à des tubes en acier inoxydable comme les tubes Sanpress 1.4401 et 1.4521 offrent un maximum de sécurité et de flexibilité. Dans les installations mixtes, ils permettent une combinaison idéale de rentabilité et d'hygiène, car les raccords à sertir peuvent bien entendu être associés avec précision à d'autres matériaux comme le cuivre ou le plastique. La vaste gamme Sanpress propose toutes les solutions pour ce faire, avec les transitions correspondantes.

Le système Sanpress a également été conçu pour une eau potable hygiénique. Les raccords à sertir particulièrement adaptés à la circulation favorisent un faible volume d'eau, tandis que des composants et composants spéciaux supplémentaires permettent de respecter les normes les plus strictes en matière d'eau potable dans toutes les situations de montage.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Eau potable
Matériau	Raccord à sertir : bronze ou bronze au silicium Tube : acier inoxydable 1.4401 et 1.4521
Joint	EPDM
Diamètre	12 à 108 mm
Identification	●

### Trois raisons de choisir Sanpress pour les installations d'eau potable

- Système complet de raccords à sertir en bronze ou bronze au silicium et de tubes en acier inoxydable
- Vaste gamme de composants pour des installations hygiéniques
- Des solutions à la fois très flexibles et économiques



[viega.fr/  
Sanpress](http://viega.fr/Sanpress)



## Une symphonie devant et derrière le mur.

Lorsqu'un bâtiment tel que la **Philharmonie de l'Elbe de Hambourg** attire autant de public dès son ouverture, c'est que les architectes, les musiciens et les exploitants ont tous bien fait leur travail. Par exemple derrière les murs, où dix kilomètres de tuyauteries Profipress permettent à Viega d'approvisionner plusieurs centaines de milliers de clients en eau potable hygiénique chaque année. Pour profiter de la musique sans souci tous les jours de l'année.



[viega.fr/  
Références](https://viega.fr/Références)



# 125 000 m<sup>2</sup>

## DE PURE HARMONIE



A hand is shown holding a white, circular radiator valve with a radial pattern of slits. The valve is positioned in front of a dark grey wall. To the right, a portion of a white radiator is visible. The overall scene is lit to highlight the hand and the valve.

# 02

## LE CHAUFFAGE ET LE REFROIDISSE- MENT TRANSFOR- MENT LES ESPACES.

**Nous assurons un confort efficace.** Veiller à ce que les pièces de l'ensemble d'un bâtiment aient toujours une température agréable tout en ménageant le budget est une tâche particulièrement lourde de responsabilités. C'est précisément là que les systèmes de raccords à sertir polyvalents de Viega montrent tous leurs atouts : ils favorisent l'efficacité au montage et, comme ils sont particulièrement favorables à la circulation, ils augmentent également l'efficacité du système.

# UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE VARIABLE GRÂCE À UNE LARGE GAMME DE COMPOSANTS SPÉCIAUX.

## Viega Profipress



L'efficacité est également essentielle pour les installations de chauffage. La gamme Profipress de Viega offre plus de 800 raccords à sertir différents et des composants de système parfaitement adaptés. L'installation du chauffage est ainsi rapide, sûre et donc économique – dans les immeubles neufs comme pour les rénovations.

Pour l'installation de générateurs de chaleur ou de radiateurs, peu de systèmes offrent une plus grande diversité que Profipress de Viega. Raccordement dans la plinthe ou encastrement de conduites de chauffage dans l'isolation acoustique : Profipress de Viega propose une vaste gamme de composants spéciaux adaptés à toutes les exigences pour une installation rapide.

Pour la rénovation aussi : avec des solutions telles que le manchon coulissant de Viega, Profipress permet de réparer ou d'étendre rapidement les installations de tuyauterie existantes.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Chauffage/refroidissement, eau potable, fluides spéciaux
Matériau	Raccords à sertir : cuivre, bronze ou bronze au silicium
Joint	EPDM
Diamètre	12 à 108 mm
Identification	●

### Trois raisons de choisir Profipress pour les installations de chauffage

- Raccordement rapide et pratique de toute l'installation de chauffage
- Une vaste gamme de composants spéciaux pour une flexibilité maximale dans l'installation
- Réparer, rénover ou étendre rapidement les tuyauteries existantes





# L'INDICATEUR POUR LE CHAUFFAGE ET LE REFROIDISSEMENT.

## Viega Temponox

L'acier inoxydable robuste et inerte est synonyme d'une qualité excellente sur le long terme dans les installations de chauffage et de refroidissement fermées – non seulement dans la construction résidentielle, mais aussi pour les applications industrielles et commerciales. Le système complet en acier inoxydable Temponox répond totalement à ces exigences – qu'il soit utilisé comme colonne montante, à l'étage et sur ou derrière les murs.

Le matériau du système Temponox de Viega le protège parfaitement contre la corrosion externe due à l'humidité. Il conserve ainsi ses propriétés du stockage au transport et jusqu'à l'utilisation. Temponox offre également une gamme hautement diversifiée.

Outre une large gamme de raccords à sertir, le tube Temponox est également disponible dans une qualité d'acier inoxydable éprouvée. À cela s'ajoute une large palette de solutions dans le domaine de la protection incendie : Temponox permet par exemple de nombreuses solutions pour l'écart zéro dans les traversées de cloison. Ce système en acier inoxydable représente ainsi la symbiose parfaite entre qualité résistante à la corrosion et efficacité économique.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Chauffage/refroidissement, fluides spéciaux
Matériau	Raccord à sertir : acier inoxydable 1.4301 Tube : acier inoxydable 1.4520
Joint	EPDM
Diamètre	15 à 108 mm
Identification	●



### Trois raisons de choisir Temponox pour les installations de chauffage

- Système complet en acier inoxydable de qualité élevée et économique
- Gamme complète de coudes, de manchons, de brides et de pièces de transition pour répondre à presque toutes les exigences
- L'identification de couleur marron sur les raccords à sertir et les tubes évite les confusions



viega.fr/  
Temponox

Tube Temponox 1.4520



# ACIER GALVANISÉ POUR DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE FIABLES.

**Viega Prestabo**



Pour la planification de circuits de chauffage ou de refroidissement fermés complexes dans de grands bâtiments avec une grande quantité de matériel, la fiabilité et la rentabilité sont de rigueur. C'est précisément là que le système Prestabo de Viega excelle. Ce système de raccords à sertir en acier galvanisé est éprouvé et marque des points sur toute la ligne grâce à l'immense diversité de sa gamme et sa grande rentabilité.

Les 400 composants du système sont systématiquement adaptés les uns aux autres – du raccord pour radiateur au raccordement chaudière à l'étage en passant par les conduites de chauffage. Toutes les transitions imaginables, telles que les raccords filetés, les brides ou les pièces de transition, sont prévues dans la gamme globale.

Les tubes Prestabo en acier non allié sont disponibles en trois variantes : électrozingués à l'extérieur, électrozingués à l'extérieur et gainés PP, ainsi que électrozingués sendzimir à l'extérieur et à l'intérieur. Le système de raccords à sertir Prestabo est ainsi adaptable pour une utilisation sur mesure à tous points de vue.

## DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Chauffage/refroidissement, fluides spéciaux
-------------	---------------------------------------------

Matériau	Raccord à sertir : acier non allié 1.0308 Tube : acier non allié 1.0308
----------	----------------------------------------------------------------------------

Joint	EPDM
-------	------

Diamètre	12 à 108 mm
----------	-------------

Identification	●
----------------	---

## Trois raisons de choisir Prestabo pour les installations de chauffage

- Idéal pour les installations commerciales (et les installations de chauffage et industrielles complexes)
- Flexibilité unique grâce à plus de 400 composants dans des dimensions de 12 à 108 mm, y compris la taille intermédiaire de 64 mm
- L'identification claire en rouge sur les tubes et les raccords à sertir et « Ne convient pas aux installations d'eau potable » empêche toute confusion sur le chantier



viega.fr/  
Prestabo

# -40 °C

## DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE



**Système antigel, même  
dans des conditions  
extrêmes.**

Où la fiabilité de l'approvisionnement en chaleur pourrait-elle être plus importante qu'en Antarctique ? C'est pourquoi la **station de recherche scientifique indienne Bharati** utilise Prestabo de Viega pour son installation de chauffage. Du glycol a été ajouté dans une proportion de 57 % afin d'empêcher le gel de l'eau de chauffage à des températures extrêmes. L'installation est donc prête à fonctionner à des températures de service comprises entre -40 °C et +80 °C.



[viaga.fr/](http://viaga.fr/)  
Références

# SERTISSAGE RAPIDE, À FROID ET SÛR DES TUBES EN ACIER INOXYDABLE À PAROI ÉPAISSE.

## Viega Megapress



Dans les grands bâtiments en particulier, les tubes en acier inoxydable de qualité de tube fileté ou de tube standard sont le choix idéal pour l'installation d'installations de chauffage et de refroidissement performantes. La gamme Megapress de Viega a été conçue justement pour ce domaine d'application. Elle permet de raccorder des tubes en acier inoxydable noirs, galvanisés, peints industriellement ou revêtus de résine époxy selon les normes DIN EN 10255, DIN EN 10220/10216-1 et DIN EN 10220/10217-1 – et ce, par simple pression sur un bouton !

Ce système permet d'éviter les pièces de transition complexes ou les soudages fastidieux dans les nouvelles installations et les rénovations d'installations de chauffage. Il peut également être utilisé dans les installations de refroidissement ou pour la mise en oeuvre d'installations industrielles.

Les raccords à sertir Megapress sont constitués de tubes d'acier 1.0308 formés, sont dotés du dispositif SC-Contur de Viega, d'un revêtement zinc-nickel extérieur et d'éléments d'étanchéité en EPDM. Ils sont donc adaptés à des températures de service pouvant atteindre 105 °C – et garantissent ainsi la sécurité et la longévité de chaque installation.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Chauffage/refroidissement, fluides spéciaux
Matériau	Raccord à sertir : acier non allié 1.0308 avec un revêtement zinc-nickel extérieur
Joint	EPDM
Diamètre	% à 2 pouces
Identification	●

### Trois raisons de choisir Megapress pour les installations de chauffage

- Temps de montage réduit de 60 % par rapport au soudage, pas de risque d'incendie grâce à la technique de sertissage à froid
- Permet de sertir des tubes en acier inoxydable à paroi épaisse, que le tube soit sans soudure, soudé, noir, galvanisé ou doté d'un revêtement en résine époxy
- Vaste gamme avec de nombreux composants spéciaux



viega.fr/  
Megapress



# 03

DANS L'INSTALLATION DU  
**GAZ**, LA SÉCURITÉ EST  
UNE PRIORITÉ ABSOLUE.

**Les systèmes de raccords à sertir Viega indiquent le chemin à suivre.** Lorsqu'il s'agit de manipuler du gaz naturel, du gaz liquéfié ou d'autres fluides inflammables, la plus grande prudence est un devoir essentiel. La sécurité sur l'ensemble du réseau de conduites est la priorité absolue. C'est précisément pour cela que les systèmes de raccords à sertir Viega identifiés par un point jaune ont été conçus avec des joints HNBR spéciaux.

**Robinets gaz Viega :**  
des décennies de protection




# UNE SÉCURITÉ EXEMPLAIRE POUR LES CONDUITES DE GAZ.

## Viega Profipress G

Profipress G mise sans compromis sur la sécurité et le confort – de l'entrée de la conduite de raccordement domestique dans la cave jusqu'au raccordement de la chaudière murale à gaz. Le système combine une protection active contre les manipulations, un montage efficace et des possibilités de raccordement flexibles. Profipress G a obtenu de nombreuses certifications internationales pour les installations de gaz, de gaz liquéfié, de fuel et de gazole et propose une gamme de produits aussi variée que les défis du quotidien professionnel : avec des robinets gaz comme les vannes à bille de compteur gaz et de nombreux autres composants indispensables pour les installations gaz.

Le joint HNBR utilisé dans le système Profipress G dispose d'une plage de température caractéristique de  $-20$  à  $+70$  °C et ses spécifications sont particulièrement adaptées aux installations gaz. Sa durabilité et sa résistance sont idéales pour le gaz : l'élasticité au froid combinée à la stabilité à la chaleur garantit la fiabilité des raccords à sertir – et des installations gaz. En outre, les systèmes de raccords à sertir Profipress G peuvent aussi être utilisés avec de l'hydrogène ( $H_2$ ).

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Gaz, fluides spéciaux
Matériau	Raccords à sertir : cuivre, bronze ou bronze au silicium
Joint	HNBR
Diamètre	12 à 64 mm
Identification	 Gas MOP5 GT/1 T2



### Trois raisons de choisir Profipress G pour les installations gaz

- Installation gaz sûre et fiable dans tout le bâtiment, de la conduite de raccordement domestique jusqu'à la chaudière murale à gaz
- Raccords à sertir Profipress éprouvés avec joint HNBR spécialement adapté au gaz
- Vaste gamme de composants spéciaux et de robinets gaz pour une flexibilité maximale



[viega.fr/](http://viega.fr/)  
Profipress-G



## La sécurité au sol et dans les airs.

Plus le véhicule est grand, plus le garage doit être spacieux. Comme pour le **hangar de la société de dirigeables WDL à Mülheim an der Ruhr**, en Allemagne. Évidemment, ici aussi, la priorité est la sécurité. C'est pourquoi l'installation des systèmes de chauffage au gaz a été entièrement réalisée avec le système Profipress G de Viega. Pour une température ambiante agréable de 18 °C lors des interventions de maintenance, et la certitude de toujours pouvoir compter sur la technique.



[viega.fr/](http://viega.fr/)  
Références





100 000 m<sup>3</sup>

DE VOLUME D'AIR  
CHAUFFÉ EN TOUTE  
SÉCURITÉ



# 04

## LES FLUIDES SPÉCIAUX

SONT INDISPENSABLES  
DANS LES BÂTIMENTS ET  
DANS LA PRODUCTION.

**Nous assurons leur transport efficace et en toute sécurité.**

Énergies renouvelables, protection incendie ou fluide indispensable pour l'industrie comme l'air comprimé : les systèmes de raccords à sertir de Viega offrent une solution parfaitement adaptée à chaque application et à chaque fluide spécial.

# EFFICACE, FLEXIBLE ET SÛR POUR LE CHAUFFAGE URBAIN ET PLUS ENCORE.

## Viega Megapress S




Avec des dimensions atteignant 2 pouces, le système de raccords à sertir Megapress S offre une possibilité de raccordement optimale (selon la fiche de travail AGFW FW 524) aux réseaux de chauffage local et de chauffage urbain. À partir de l'entrée du bâtiment, les tubes en acier inoxydable à paroi épaisse souvent utilisés peuvent être sertis rapidement et en toute sécurité.

Megapress S XL a particulièrement fait ses preuves dans le domaine de l'industrie et de la construction d'installations. Dans les diamètres XL de 2½ à 4 pouces, les raccords à sertir peuvent être réalisés jusqu'à 80 % plus vite qu'avec les techniques d'assemblage usuelles. Les avantages de la technique de sertissage à froid sont pleinement exploités – notamment des temps d'arrêt minimaux, puisqu'il n'est pas nécessaire de prendre de coûteuses mesures de protection incendie.

Les raccords Megapress S durables sont également un atout pour la qualité des installations. Ces raccords optimisés pour l'écoulement sont fabriqués en acier 1.0308 non allié et disposent d'un revêtement zinc-nickel extérieur.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Fluides spéciaux
Matériau	Raccord à sertir : acier 1.0308 avec un revêtement zinc-nickel extérieur
Joint	FKM
Diamètre	¾ à 4 pouces
Identification	○ 

### Trois raisons de choisir Megapress S pour les installations

- Sertit des tubes en acier inoxydable à paroi épaisse de ¾ à 4 pouces et permet de gagner jusqu'à 80 % sur le temps de montage par rapport au soudage, selon les dimensions
- Convient pour des charges thermiques élevées atteignant 140 °C
- Le revêtement zinc-nickel est une protection efficace contre la corrosion



[viega.fr/  
Megapress-S](http://viega.fr/Megapress-S)



## La technique de sertissage utilisée pour la plus grande installation de séchage des boues d'épuration par énergie solaire au monde.

En 2021 a été inaugurée la plus grande **installation au monde de séchage des boues d'épuration par énergie solaire**. Celle-ci fait partie de la « centrale hybride Emscher », qui doit permettre d'économiser jusqu'à 70 000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an en matière de production d'électricité grâce à la combinaison de cinq sources d'énergie renouvelables. Le raccordement de plusieurs centaines de registres de chauffage a été réalisé avec Megapress S, qui résiste à toutes les influences thermiques de la structure du hall et a permis un montage rapide sans soudures.



[viega.fr/](https://www.viega.fr/)  
Références





12 000 m

**DES CONDUITES  
EN ACIER POUR  
LA DURABILITÉ**

# PLEINE PUISSANCE POUR LES NOUVELLES ÉNERGIES.

## Viega Profipress S



Rapide, sûre et fiable, la gamme Profipress S crée des raccordements parfaits avec les sources d'énergie et de chaleur les plus diverses – surtout dans les installations qui utilisent des énergies renouvelables et des températures de service élevées.

Raccordement rapide et fiable de capteurs solaires ou utilisation d'installations de chauffage urbain dans des circuits secondaires avec des températures de départ atteignant 140 °C, avec Profipress S la longévité est toujours assurée – que les capteurs solaires thermiques utilisés soient à portée plate ou tubulaires sous vide. Les installations vapeur à basse pression jusqu'à 120 °C ou 0,1 MPa de pression sont également sans problème.

L'élément d'étanchéité intégré en FKM est déjà intégré par défaut pour les dimensions de 12 à 35 mm et est également disponible séparément à partir de 35 mm. Efficacité doit rimer avec sécurité ? Alors Profipress S est le meilleur choix.

### DONNÉES ET FAITS

Utilisation	Fluides spéciaux
Matériau	Raccords à sertir : cuivre, bronze ou bronze au silicium
Joint	FKM
Diamètre	12 à 35 mm
Identification	○ <b>FKM</b>



### Trois raisons de choisir Profipress S

- Convient parfaitement pour toutes les applications spécifiques telles que les installations solaires, de chauffage urbain et de vapeur à basse pression
- Montage flexible grâce à une gamme complète
- Toute confusion exclue grâce au sachet orange et au marquage blanc sur le raccord



[viega.fr/  
Profipress-S](http://viega.fr/Profipress-S)

# PROTÉGER EFFICACEMENT LES PERSONNES ET LES VALEURS.

## Solutions Viega pour les installations d'extinction d'incendie



Les installations d'extinction d'incendie et de sprinklers sont soumises à des prescriptions légales strictes car elles doivent sauver des vies en cas d'urgence. Les systèmes de raccords à sertir et installations de tuyauterie de Viega permettent de réaliser des solutions de protection incendie sûres dans des dimensions atteignant un diamètre nominal de 100 – le système assure économies de temps, rapidité et personnalisation de la planification. Pour la modernisation des installations sprinklers (humides, humide/sèche, sèches) selon VdS CEA 4001 comme des installations d'extinction (humides) conformes à la DIN 14462, les systèmes de raccords à sertir Viega s'imposent comme la solution de référence.

### Produits Viega :

Profipress, Sanpress Inox, Sanpress, Prestabo, Megapress, Megapress S

# RÉSISTENT À TOUTES LES PRESSIONS. MÊME CELLE DES ÉCHÉANCES.

## Solutions Viega pour l'air comprimé



Qu'il s'agisse d'actionner des outils, de nettoyer des pièces ou de déplacer des machines, un approvisionnement fiable en air comprimé propre est un facteur de productivité important dans tous les métiers. Les défauts d'étanchéité invisibles, souvent liés à l'encrassement de l'air comprimé, sont le principal facteur de coûts dans les réseaux d'air comprimé. Les systèmes de raccords à sertir de Viega montrent ici toute leur force : ils sont sûrs et ont été conçus pour éviter au maximum ces défauts d'étanchéité. Une fois sertis, ces raccords à sertir sont durablement étanches – et garantissent ainsi une efficacité et une productivité constantes.

### Produits Viega :

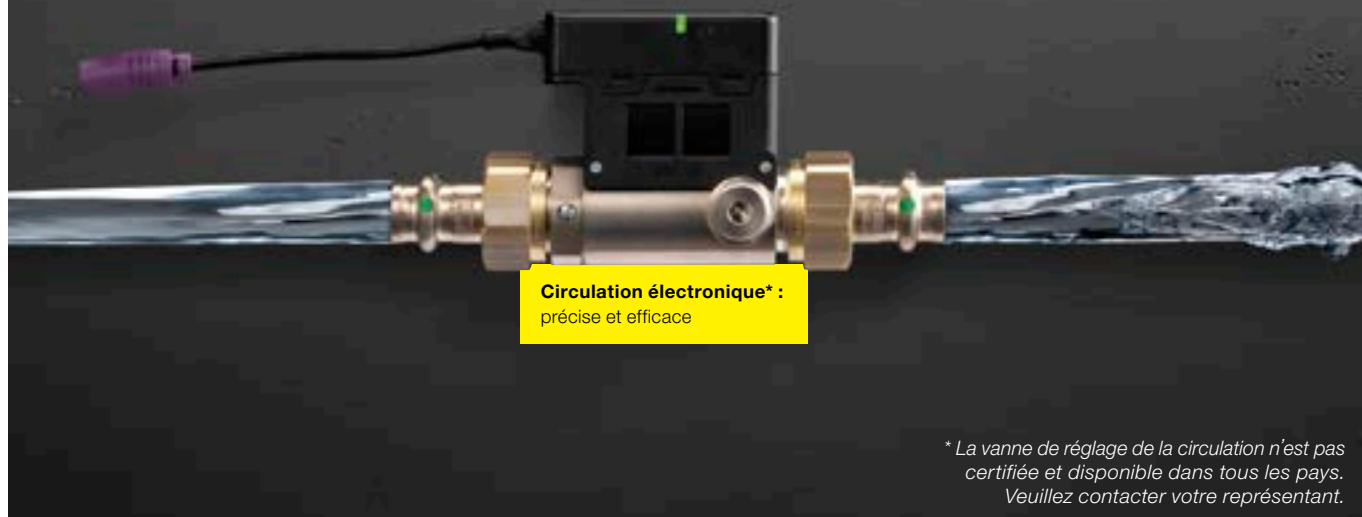
Profipress, Profipress G, Profipress S, Sanpress Inox, Sanpress, Prestabo, Temponox, Megapress, Megapress S



# 05

## LES ROBINETTERIES QUI COMPLÈTENT TOUS **LES SYSTÈMES.**

**Toujours la bonne solution, la sécurité en plus.** Les robinetteries ergonomiques Easytop complètent les systèmes de raccords à sertir Viega. Nos matériaux de haute qualité tels que l'acier inoxydable, le bronze ou le bronze au silicium, le SC-Contur éprouvé ainsi qu'un montage rapide et des concepts d'étanchéité optimisés garantissent un maximum de sécurité et de fonctionnalité. Quelle que soit l'échelle des installations d'eau potable et de chauffage : les robinetteries Easytop de Viega couvrent pratiquement toutes les applications possibles et imaginables.



# ADAPTÉES À TOUS LES DOMAINES D'APPLICATION.

## Robinetteries Viega

Avec les robinetteries Easytop de Viega, optez pour un système d'une flexibilité sans pareille. Les robinetteries Easytop s'intègrent pratiquement à toutes les applications, qu'il s'agisse de compteurs d'eau ou d'unités d'approvisionnement, de vannes d'arrêt, de vannes à flux libre et de robinets de contrôle pour l'approvisionnement en eau potable ou de vannes à bille pour le domaine industriel, et ce, même dans les plus grandes tailles. À cela s'ajoute une innovation comme la vanne de réglage de la circulation électronique\*. Cette dernière pose de nouveaux jalons grâce à l'équilibrage hydraulique automatique selon des températures précisément définies sur simple pression d'un bouton.

Les raccords à sertir moulés des composants permettent de combiner les robinetteries du système Easytop aux systèmes de raccords à sertir Viega suivants : Sanpress Inox, Sanpress, Profipress et Raxofix. L'absence de transitions étanches garantit une sécurité maximale sur l'ensemble de l'installation d'eau potable.

Bien entendu, les matériaux utilisés, à savoir le bronze, le bronze au silicium et l'acier inoxydable, répondent à toutes les exigences en matière d'hygiène de l'eau potable. Le design sans zone morte des robinetteries favorise en outre l'écoulement et contribue ainsi à préserver la qualité de l'eau potable. Fiabilité, sécurité et résistance à long terme garanties.



**01** Une gamme de grande qualité qui n'a pas son pareil **02** Vanne à siège incliné Easytop avec concept d'étanchéité selon le principe de l'adhérence **03** Vanne à siège incliné Easytop KR-V avec clapet anti-retour





viega.fr/  
Systèmes-à-sertir

**Viega S.à.r.l.**

Les Ailes de l'Europe  
1, Rue de la Haye  
67300 Schiltigheim  
France

Téléphone +33 3 88 04 07 53

info@viega.fr  
viega.fr

**Viega S.à.r.l. Siège Social**

B.P. 70109  
7, Place de la Gare  
57201 Sarreguemines Cédex  
France

