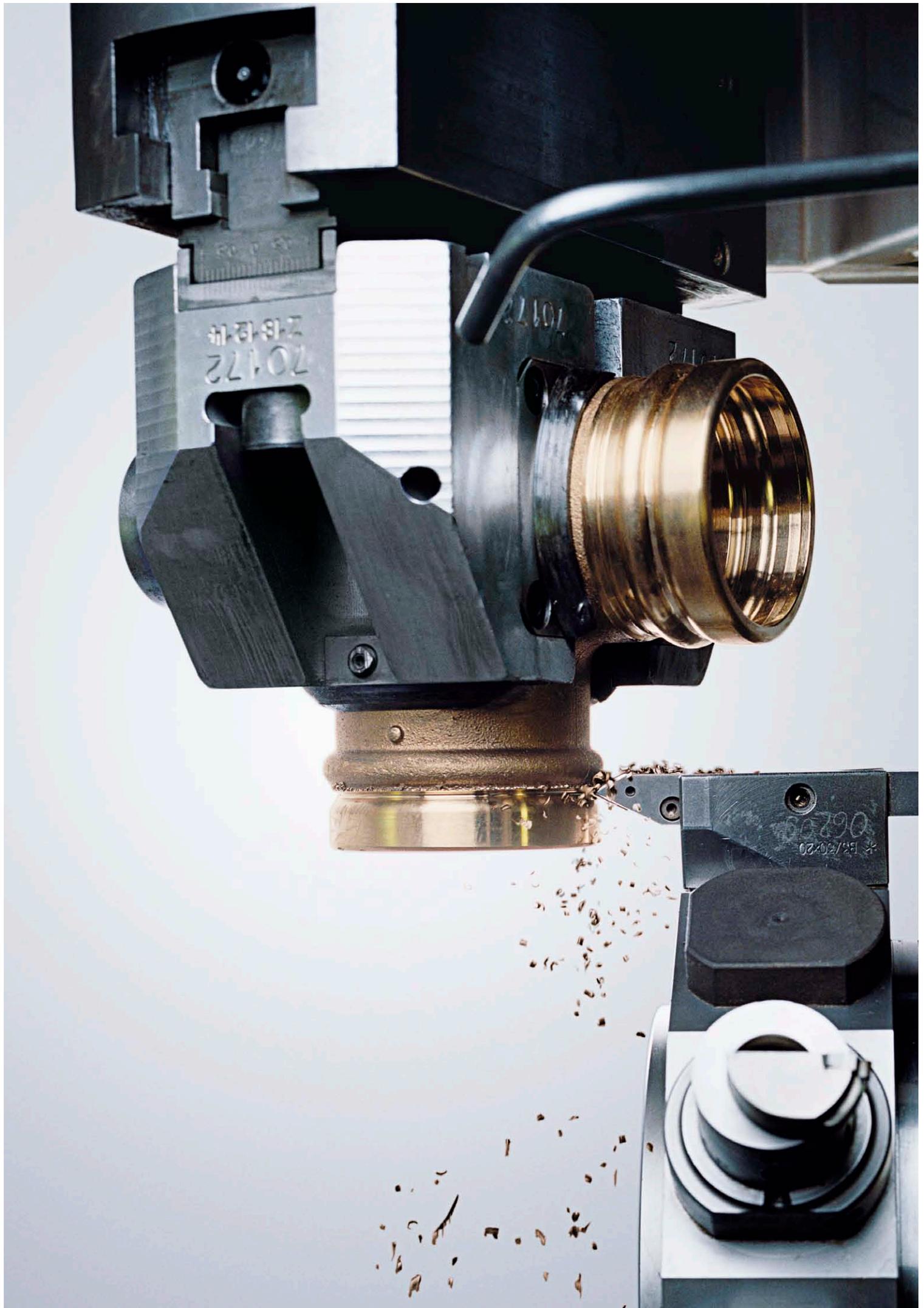


## Systemes à sertir Viega

Des raccords fiables pour toutes les applications.





**Viega.**

# TOUJOURS UNE IDÉE D'AVANCE !

## **Certaines choses ne vieillissent pas.**

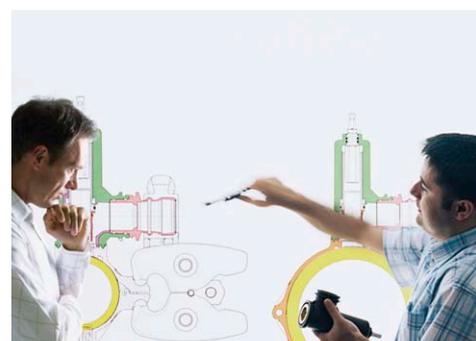
Même après plus de 110 ans. Chez Viega, ce sont la force d'innovation et des visions d'entreprise ; ces mêmes facteurs déterminants qui ont permis le succès du fondateur de l'entreprise et qui sont aujourd'hui plus vivants que jamais. Le groupe Viega emploie plus de 4 000 collaborateurs à l'international. Neuf sites contribuent au succès durable de Viega. La production est essentiellement concentrée sur quatre sites en Allemagne. Le groupe d'entreprises développe des solutions spécialement adaptées au marché nord-américain à McPherson aux États-Unis. Le site de Wuxi en Chine est spécialisé dans la production destinée au marché asiatique. La technique d'installation en tant que cœur de métier fait office de moteur de croissance.

## **Des innovations qui posent de nouveaux jalons –**

voilà ce qui a fait connaître Viega dans le monde entier. Par exemple l'invention de la technique de sertissage pour les tuyauteries en cuivre. Ou le lancement du dispositif SC-Contur – la sécurité de contrôle visible pour chaque raccord à sertir. Avec Viega, la sécurité ne se limite pas seulement à l'installation. Dans le cadre du défi global de l'hygiène de l'eau potable, Viega propose également des solutions sous forme de systèmes au fonctionnement intelligent.

## **La qualité « Made in Germany »**

est ancrée dans les principes de Viega. Une fabrication automatisée, assistée par ordinateur, fournit des résultats parfaitement fiables. Jusqu'à cinq contrôles de qualité accompagnent le processus de fabrication, garantissant ainsi une sécurité maximale. Le résultat : plus de 17 000 produits pour pratiquement toutes les applications. Le mariage de la qualité et de la flexibilité convainc les concepteurs, architectes, installateurs et maîtres d'œuvre dans le monde entier. Qu'il s'agisse de logements, d'hôtels, d'hôpitaux, de stades ou d'installations de production – les systèmes Viega s'avèrent payants dans tous les édifices et dans toutes les applications.





# SOMMAIRE

6

La technologie de sertissage Viegga : un outil qui connecte tout.

8

Profil V de Viegga : la sécurité maximale garantie.

10

Le monde des systèmes Viegga : un monde où tout s'assemble à la perfection.

12

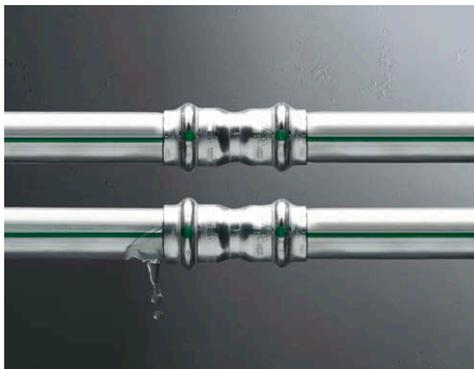
Les compétences Viegga : la même mesure pour tous les fluides.

13

Les systèmes Viegga : la solution adaptée pour chaque défi.

28

Les Pressguns de Viegga : une mise en œuvre en toute sécurité en deux versions.



Systèmes à sertir Viega

# DES POSSIBILITÉS VARIÉES POUR CHAQUE APPLICATION.

Avec une multitude de systèmes à sertir différents fabriqués à partir des matériaux les plus divers, Viega propose un système adapté pour chaque application – peu importe qu'il soit destiné à l'eau potable, au gaz, au chauffage ou à d'autres applications dans les bâtiments, installations industrielles ou navales. Tous ces systèmes garantissent, bien entendu, une sécurité maximale, correspondent aux normes spécifiques aux pays respectifs et offrent la qualité sans faille « Made in Germany ».



## Technologie de sertissage Viega

# UN OUTIL QUI CONNECTE TOUT.

Avec une vaste gamme de raccords à sertir, de nombreuses innovations dans le domaine du sertissage à froid et l'exigence de toujours produire la meilleure qualité, Viega occupe un rôle de leader dans la technologie de sertissage. Peu importe qu'il s'agisse d'eau potable, de gaz, de chauffage ou d'applications spéciales.



### Une qualité maximale garantie

Ceux qui optent pour la technique de sertissage de Viega optent aussi pour la qualité « Made in Germany ». Et pour ce que le marché a de mieux à offrir. Ce n'est pas pour rien que Viega occupe le rôle de leader mondial dans le domaine des systèmes à sertir en métal. Ceci est possible grâce à la production exclusivement interne, à l'assurance qualité particulièrement vigilante et à l'objectif de l'entreprise de rester en constante évolution.

### Montage simple, sécurité durable

La technologie de sertissage offre des avantages plus qu'évidents. Aussi bien le risque d'incendie et les mesures coûteuses de protection contre les incendies que les traces de brûlure et de brasage appartiennent ainsi au passé. De plus, la technique de sertissage n'est pas seulement bien plus facile à appliquer mais le guide-tube cylindrique et le dispositif breveté SC-Contur de Viega la rendent également parfaitement fiable. Des qualifications supplémentaires, par exemple pour le soudage, ne sont par conséquent pas nécessaires. La technique de sertissage peut être utilisée aisément par tout artisan professionnel.

### Rapide et rentable

Grâce à sa mise en œuvre rapide, la technique de sertissage à froid est aussi supérieure aux autres méthodes en ce qui concerne le temps d'installation. Selon le système, des économies de temps considérables, pouvant aller jusqu'à 80 %, sont possibles. En pratique, cela permet, d'une part, un travail extrêmement efficace, et, d'autre part, un plus grand nombre de projets achevés dans les mêmes délais. Au bout du compte, chaque installation apporte un gain réel.

### Confortable et maniable

Avec ses Pressguns, Viega propose un outil de sertissage alliant confort et sécurité. Les anneaux de sertissage flexibles et peu encombrants dotés d'une mâchoire articulée permettent un travail confortable et rapide, même dans les puits pour tuyauterie étroits. Les anneaux de sertissage adaptés offrent la possibilité de réaliser des installations complexes avec des diamètres jusqu'à 108 mm avec un montage extrêmement rentable par une seule personne.



Les grands diamètres sont faciles à sertir avec l'anneau de sertissage.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Un seul outil pour tous les systèmes à sertir
- Sertissage rapide pour les diamètres de 12 à 108 mm
- Jusqu'à 80 % de gain de temps
- Montage rentable par une seule personne
- Mise en œuvre facile sans qualifications supplémentaires
- Aucun risque d'incendie, aucune mesure de protection contre les incendies

**V-Profil de Viega**

# LA SÉCURITÉ MAXIMALE GARANTIE.

Le lancement du dispositif V-Profil représente une révolution significative et une amélioration décisive de la technique de sertissage. Ce n'est pas pour rien que le terme renvoie à son inventeur – Viega. En combinaison avec le dispositif SC-Contur, les raccords à sertir de la société Viega garantissent ainsi une sécurité à 100 %, sertis ou non.



### Le double sertissage – mieux vaut deux fois qu'une

La technique de sertissage Viega se base sur le double sertissage. Lors de chaque sertissage, ce dernier s'effectue devant et derrière la nervure du raccord (fig. 1) formant ainsi un assemblage par liaison de force résistant à la torsion et aux forces longitudinales – de manière garantie.

### Le dispositif SC-Contur – un petit contour pour une sécurité maximale

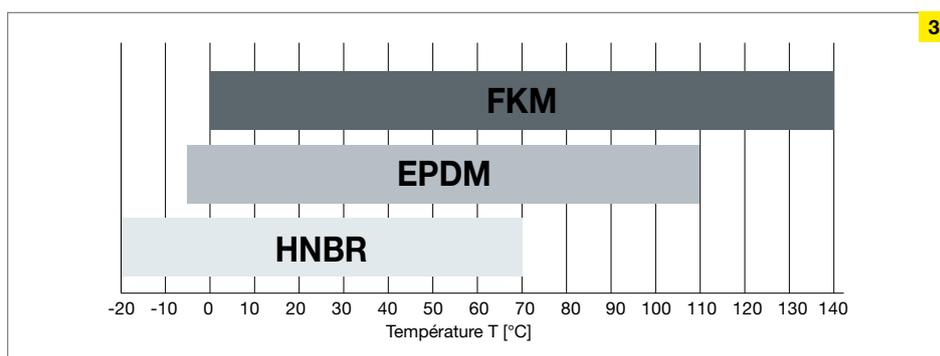
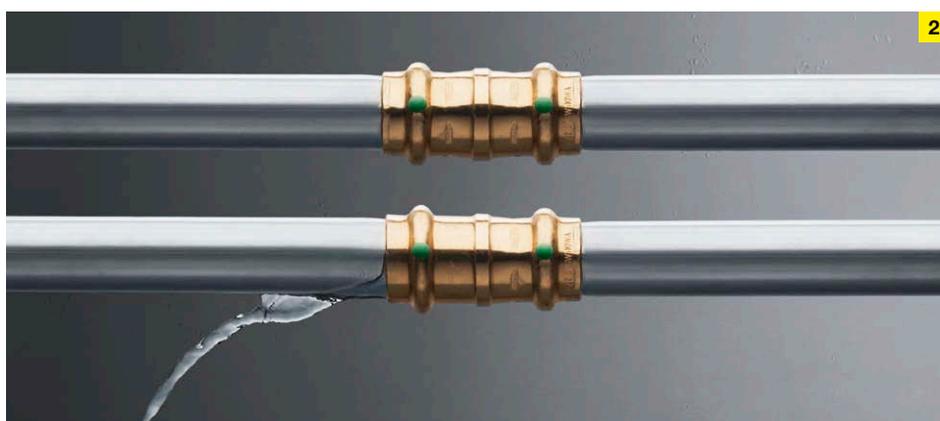
Le dispositif breveté SC-Contur de Viega offre de loin le plus grand plus en matière de sécurité dans la technique de sertissage. Cette caractéristique de sécurité garantit que les raccords non sertis par mégarde sont non étanches à 100 % – et repérés immédiatement.

### Identification des produits – toute confusion exclue

Chaque raccord à sertir de Viega est clairement identifié. À cet effet, les couleurs d'identification représentent les différents domaines d'application. Une identification verte pour l'eau potable (fig. 2), jaune pour le gaz, blanche pour la chaleur solaire, le chauffage urbain et la vapeur à basse pression, bleu pour les raccords dégraissés, rouge et noir pour l'« Eau non potable ». Les diamètres à partir de 64 mm sont dotés d'un auto-collant orange qui est retiré après le sertissage.

### Les joints – de l'universel au spécial

Pour le choix du bon matériau élastomère, Viega mise une fois de plus sur une qualité maximale. Seuls des joints haut de gamme permettent de satisfaire à l'exigence d'exploiter des systèmes de tuyauterie sans panne ni entretien pendant tout le cycle de vie d'un bâtiment. Avec seulement trois joints différents, Viega offre une solution adaptée pour chaque application (fig. 3) : l'EPDM principalement pour les installations d'eau potable et de chauffage, le HNBR pour les conduites de gaz, de fioul et de carburant diesel ainsi que le FKM pour les applications spéciales dans une plage de température plus élevée.

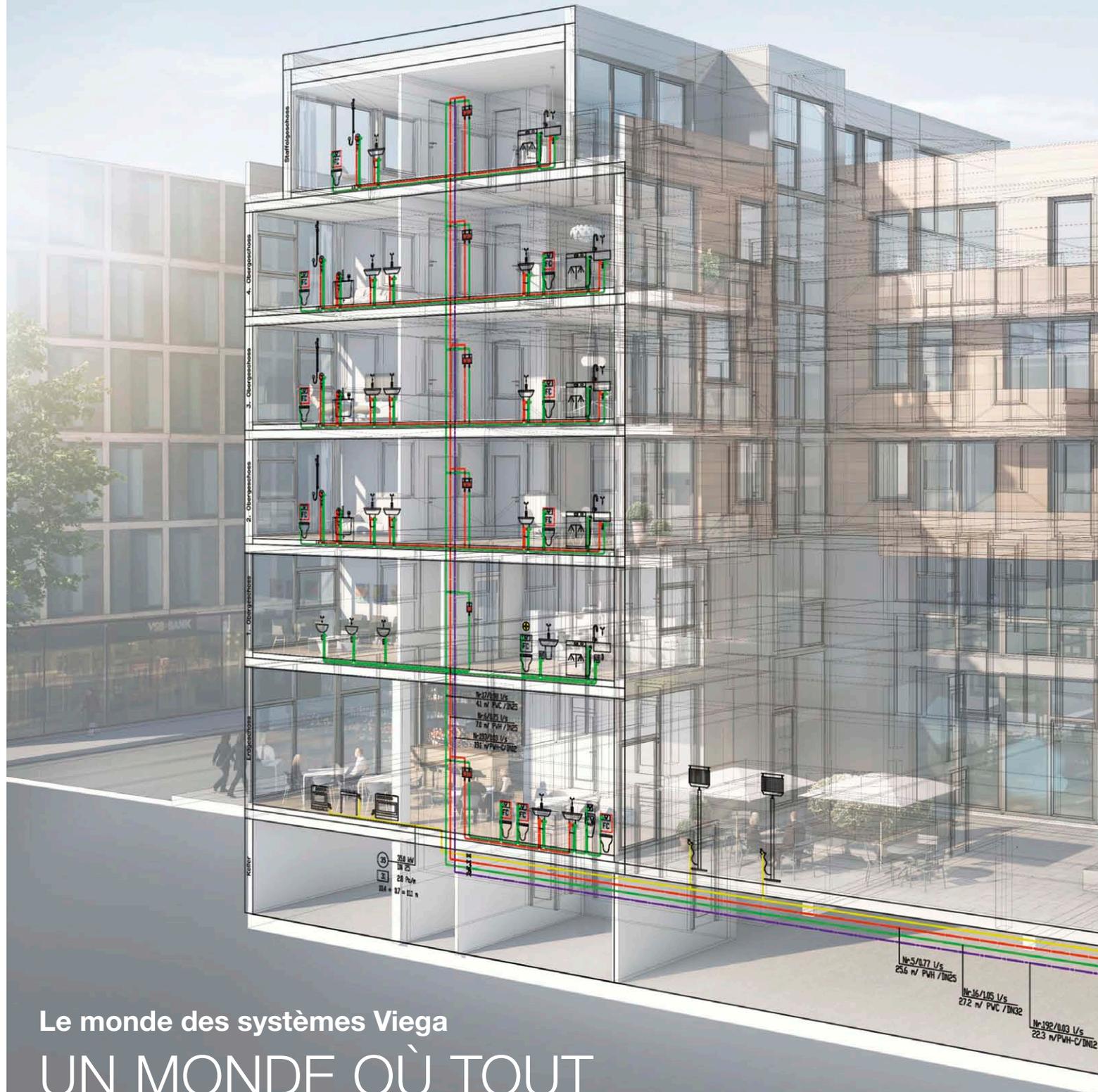


Plages de température de travail des matériaux spécifiques pour les joints dans les raccords à sertir de Viega. Chaque matériau élastomère dispose des propriétés requises pour son domaine d'application respectif, par exemple la résistance nécessaire aux produits chimiques ainsi que la plage de température de travail caractéristique. Le concept se base sur une durée de service d'au moins 50 ans correspondant également aux exigences figurant dans de nombreux recueils de normes destinés au second œuvre.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

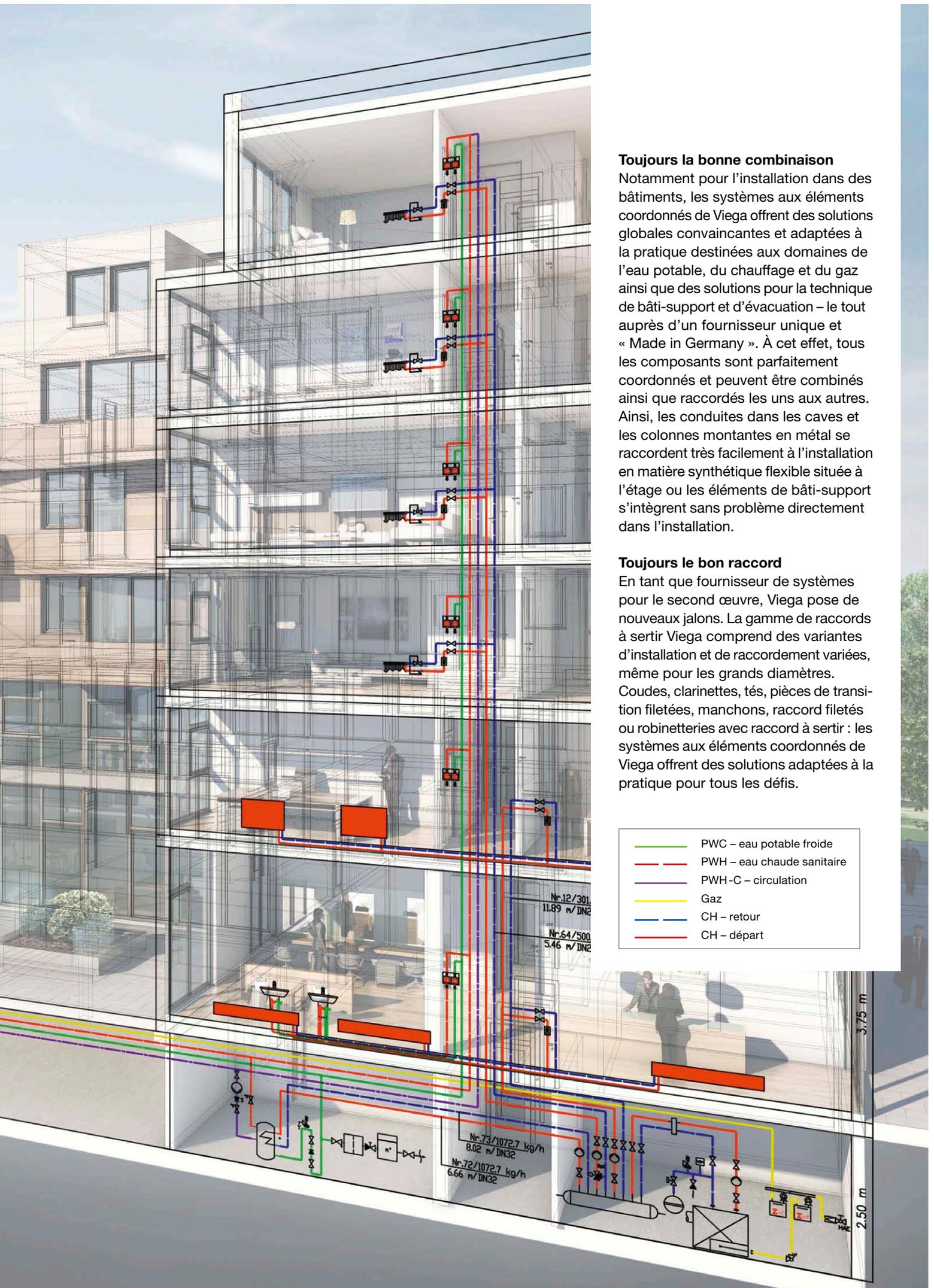
- Sécurité maximale grâce au double sertissage et grâce à SC-Contur
- Identification claire des produits excluant toute confusion
- Trois joints haut de gamme pour tout type d'application



## Le monde des systèmes Viega

# UN MONDE OÙ TOUT S'ASSEMBLE À LA PERFECTION.

Les diverses exigences envers les installations et les systèmes de tuyauterie deviennent de plus en plus complexes. Une planification précise et des systèmes aux éléments coordonnés, élaborés jusque dans le moindre détail, où tout s'assemble parfaitement facilitent le travail et simplifient grandement le montage.



**Toujours la bonne combinaison**

Notamment pour l'installation dans des bâtiments, les systèmes aux éléments coordonnés de Viega offrent des solutions globales convaincantes et adaptées à la pratique destinées aux domaines de l'eau potable, du chauffage et du gaz ainsi que des solutions pour la technique de bâti-support et d'évacuation – le tout auprès d'un fournisseur unique et « Made in Germany ». À cet effet, tous les composants sont parfaitement coordonnés et peuvent être combinés ainsi que raccordés les uns aux autres. Ainsi, les conduites dans les caves et les colonnes montantes en métal se raccordent très facilement à l'installation en matière synthétique flexible située à l'étage ou les éléments de bâti-support s'intègrent sans problème directement dans l'installation.

**Toujours le bon raccord**

En tant que fournisseur de systèmes pour le second œuvre, Viega pose de nouveaux jalons. La gamme de raccords à sertir Viega comprend des variantes d'installation et de raccordement variées, même pour les grands diamètres. Coudes, clarinettes, tés, pièces de transition filetées, manchons, raccord filetés ou robinetteries avec raccord à sertir : les systèmes aux éléments coordonnés de Viega offrent des solutions adaptées à la pratique pour tous les défis.

- PWC – eau potable froide
- PWH – eau chaude sanitaire
- PWH-C – circulation
- Gaz
- CH – retour
- CH – départ

## Les compétences Viega

# LA MÊME MESURE POUR TOUS LES FLUIDES.

Peu importe qu'il s'agisse d'eau potable, de gaz, de chauffage ou d'applications spéciales : chaque système de la société Viega combine la qualité de matériau maximale à une sécurité innovante et à une rentabilité considérable. Chacun des systèmes est continuellement perfectionné et optimisé afin de satisfaire non seulement aux normes et réglementation légales relatives à la qualité de l'eau potable ou à la sécurité des installations gaz mais également aux exigences croissantes envers la profession.



### Eau potable

La préservation de la qualité de l'eau potable représente une tâche très particulière aux yeux de Viega. De nombreux systèmes avec des composants optimisés en matière de perte de pression et des pièces spéciales communes à différents systèmes telles que les appliques murales doubles, les bouchons d'épreuve ou la technique Inliner Smartloop offrent des solutions hygiéniques pour tous les défis imaginables. L'installation simple des conduites en boucle et en série, l'utilisation de stations de rinçage contre la stagnation ainsi que le test d'étanchéité à sec aident à satisfaire même aux plus strictes des normes et réglementations.



### Chauffage

Dans la technique de chauffage, l'efficacité est plus que jamais de mise – et ce également lors du montage. Les systèmes Viega et les composants spéciaux communs à différents systèmes tels que les croix de passage, les dos d'âne, les blocs de raccordement de radiateur ou les pièces de raccordement de radiateur sur plinthes satisfont à cette exigence – et ce même pour les applications industrielles et spécifiques.



### Gaz

La sécurité maximale est toujours la priorité pour les conduites de gaz. Avec Profipress G, Viega a lancé le premier système à sertir au monde à être homologué pour les installations gaz. Le sertissage à froid exclut tout risque d'incendie ou d'explosion lors du montage. De nombreuses pièces spécifiques font partie de la vaste gamme.



### Fluides spéciaux

Bon nombre des systèmes à sertir Viega conviennent aussi pour les applications spécifiques, par exemple pour l'industrie ou la construction navale. Des informations complémentaires sur le domaine d'application ainsi que sur la température et la pression de service sont disponibles dans la documentation technique respective.

## Les systèmes Viega

# LA SOLUTION ADAPTÉE POUR CHAQUE DÉFI.

14

Viega Profipress



18

Viega Sanpress



15

Viega Profipress G



19

Viega Megapress



16

Viega Profipress S



20

Viega Prestabo



17

Viega Sanpress Inox



21

Viega Pexfit Pro



22

Les Pressguns de Viega



**Viega Profipress**

# UN SEUL SYSTÈME DE RACCORDS À SERTIR POUR TOUTES LES POSSIBILITÉS.

Profipress est un système de tuyauterie en cuivre éprouvé des millions de fois qui peut être utilisé pour pratiquement tous les domaines d'application. Combiné à Profipress G et à Profipress S, il offre une gamme diversifiée de plus de 800 articles ce qui en fait un véritable généraliste de la technique d'installation. La qualité absolue « Made in Germany » s'applique ici au moindre détail – du guide-tube cylindrique jusqu'au joint haut de gamme.

## Domaines d'application

Profipress allie sécurité absolue et polyvalence maximale – les possibilités d'application sont par conséquent pratiquement illimitées. Avec plus de 800 articles, le système couvre, en effet, l'éventail complet des installations. Peu importe qu'il s'agisse d'eau potable, de chauffage ou d'autres applications dans des bâtiments ou dans des installations industrielles ou encore de tuyauteries dans des navires.

## Matériau

Pour Profipress, Viega mise systématiquement sur le cuivre et le bronze. Les deux matériaux permettent une installation hygiénique et offrent en outre une fiabilité maximale en ce qui concerne la qualité de matériau, une indéformabilité absolue et une durée de vie élevée. De plus, tous les raccords sont dotés d'un joint EPDM haut de gamme.

## Dimensions

La grande diversité de la gamme, les différents composants et les différentes solutions pour toutes les applications imaginables sont disponibles dans les

diamètres de 12 à 108 mm, comprenant bien entendu aussi la taille intermédiaire de 64 mm.

## Informations complémentaires

Peu importe le diamètre, l'ensemble du système est équipé du dispositif SC-Contur permettant de révéler clairement les raccords non sertis par mégarde lors du test d'étanchéité.



Les raccords Profipress pour les installations d'eau potable sont reconnaissables à leur point vert. Tous les raccords sont fabriqués à partir de cuivre et de bronze et dotés d'un joint EPDM.



## RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Grande diversité de la gamme, y compris composants spéciaux pour toutes les installations
- Convient pour les installations d'eau potable et de chauffage ainsi que pour d'autres applications dans les bâtiments et même sur les navires
- Composé de cuivre et de bronze pour une qualité, indéformabilité et durée de vie maximales
- Disponible dans les diamètres de 12 à 108 mm, y compris la taille intermédiaire de 64 mm
- Tous les diamètres sont dotés du dispositif SC-Contur.
- Équipé d'un joint EPDM haut de gamme



## Viega Profipress G

# SÉCURITÉ MAXIMALE POUR LES CONDUITES DE GAZ.

Le système de raccords à sertir Profipress G offre la sécurité au plus haut niveau. Le système convient de manière optimale pour la pose de conduites de gaz et est certifié conformément aux directives allemandes strictes pour pratiquement toutes les installations contenant des fluides combustibles.

### Domaines d'application

Profipress G est employé là où l'on ne peut se permettre de faire de concessions en matière de sécurité. Avec la meilleure qualité de matériau et avec des éléments de sécurité intelligents, il est certifié pour les installations gaz ainsi que pour les conduites de fioul et de carburant diesel.

### Matériau

Pour Profipress G, Viega mise sur des raccords haut de gamme en cuivre et en bronze qui, combinés au joint HNBR jaune, garantissent une sécurité et une indéformabilité maximales ainsi qu'une longue durée de vie.

### Dimensions

Profipress G offre une variété de systèmes de 12 à 64 mm. Les raccords filetés, les brides pour les robinets gaz à raccord à sertir et les unités de raccordement du compteur à raccords pour le sertissage direct de conduites de gaz ne représentent qu'un petit échantillon de la gamme.



Les raccords Profipress G sont identifiés par un rectangle jaune afin d'éviter toute confusion.

### Informations complémentaires

Peu importe le diamètre, l'ensemble du système est équipé du dispositif SC-Contur permettant de révéler clairement les raccords non sertis par mégarde lors du test d'étanchéité. De plus, tous les raccords sont marqués d'un rectangle jaune afin d'éviter toute confusion.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Convient pour les installations gaz ainsi que pour les conduites de fioul et de carburant diesel
- En cuivre et en bronze avec un joint HNBR haut de gamme
- Tous les diamètres disposent de SC-Contur et sont marqués d'un rectangle jaune pour une différenciation claire
- Disponible dans les diamètres de 12 à 64 mm



## Viega Profipress S

# CONÇU SPÉCIALEMENT POUR LES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES.

Profipress S est toujours le bon choix lorsqu'un système de raccords à sertir fiable est nécessaire pour des applications spécifiques. Avec une qualité de matériau et une précision maximales, Profipress S crée des raccords parfaits entre les sources de chaleur les plus diverses.

### Domaines d'application

Profipress S garantit des raccords fiables pour les températures élevées, comme par ex. dans les installations solaires ou les installations de vapeur à basse pression. Dans le cas des installations de vapeur à basse pression, les raccords sont homologués jusqu'à une température de 120 °C et jusqu'à une pression d'1 bar. Dans le cas des installations de chauffage urbain, la température de service maximale s'élève à 140 °C et la pression de service maximale à 16 bar.

### Matériau

Pour Profipress S, Viega mise systématiquement sur le cuivre et le bronze. Le système est équipé d'un joint FKM. Pour les diamètres supérieurs à 35 mm, les raccords Profipress peuvent en outre être équipés de joints FKM insérés ultérieurement.

### Dimensions

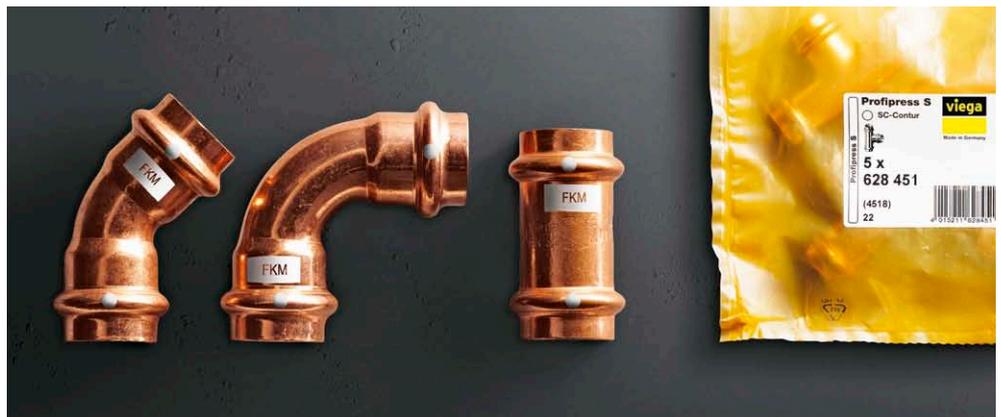
Profipress S est disponible dans les diamètres de 12 à 35 mm avec un joint FKM inséré en usine. Pour les diamètres de 42 à 108 mm, les raccords Profipress peuvent être équipés d'un joint FKM.

### Informations complémentaires

Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur. Pour une meilleure différenciation, les raccords sont emballés dans un sachet en plastique orange et marqués d'un rectangle blanc indiquant un joint FKM.



Profipress S sur une installation solaire thermique à collecteurs tubulaires sous vide.



Tous les raccords jusqu'à 35 mm sont dotés de points blancs et d'un marquage FKM blanc.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Convient parfaitement pour toutes les applications spéciales telles que les installations solaires, les installations de chauffage urbain et les installations de vapeur à basse pression
- En cuivre et en bronze avec un joint FKM haut de gamme
- Disponible dans les diamètres de 12 à 108 mm
- Tous les diamètres sont dotés du dispositif SC-Contur.
- Toute confusion exclue grâce au sachet orange et au marquage blanc sur le raccord



## Viega Sanpress Inox

# UN SYSTÈME EN ACIER INOXYDABLE POUR DES INSTALLATIONS D'EAU POTABLE DE PREMIÈRE QUALITÉ.

Un système fiable fabriqué à partir de matériaux haut de gamme. Les matériaux de tube 1.4521 et 1.4401 sont combinés aux raccords à sertir en acier inoxydable pour Sanpress Inox. On obtient ainsi un système qui satisfait même aux conditions les plus exigeantes dans les installations d'eau potable.

### Domaines d'application

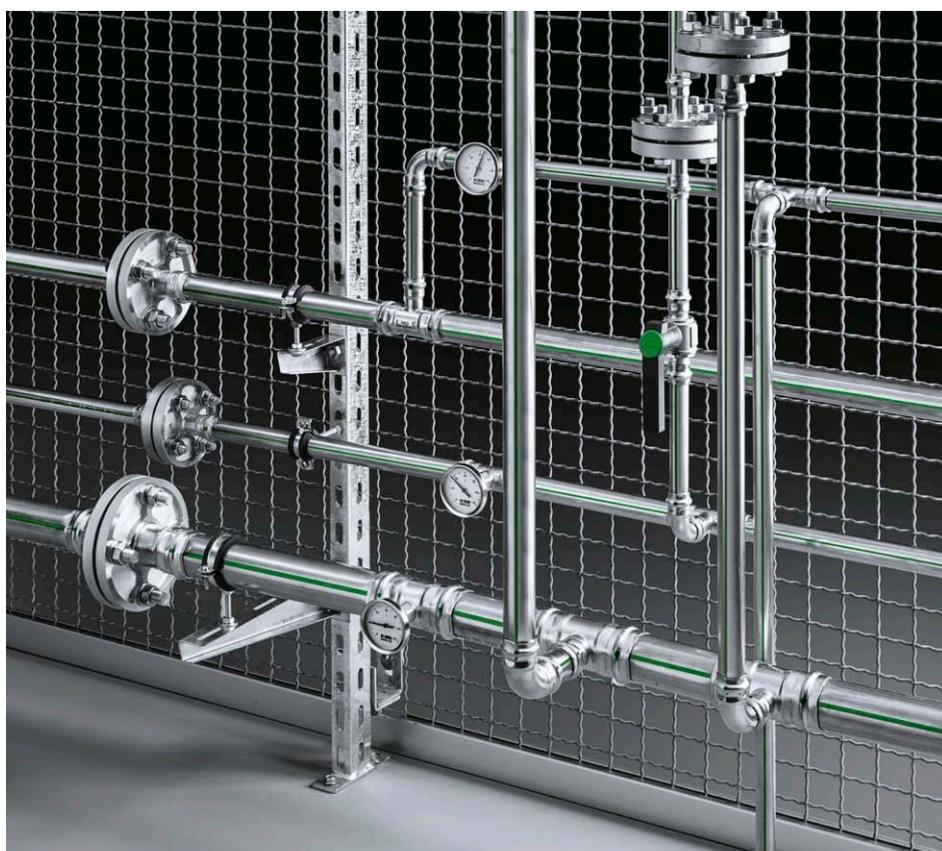
Peu importe les exigences en matière de préservation et de constance de la qualité de l'eau potable : Sanpress Inox satisfait aux directives les plus strictes. Par conséquent, il convient non seulement parfaitement pour les installations d'eau potable mais aussi pour les installations industrielles d'eau de refroidissement et de processus.

### Matériau

Sanpress Inox est entièrement composé d'acier inoxydable haut de gamme. Les raccords à sertir en acier inoxydable sont équipés d'un joint EPDM extrêmement durable. Les tubes en acier inoxydable 1.4521 et 1.4401 correspondants sont irréprochables du point de vue hygiénique et séduisent par leur rentabilité élevée.

### Dimensions

Le système en acier inoxydable est disponible dans les diamètres de 15 à 108 mm et offre une solution adaptée pour chaque domaine d'application avec de nombreux coudes, clarinettes, manchons, raccords filetés et robinetteries.



La vaste gamme de produits offre une solution adaptée pour chaque domaine d'application.

### Informations complémentaires

Peu importe le diamètre, les raccords à sertir sont tous dotés du dispositif breveté SC-Contur révélant les raccords non sertis par mégarde lors du test d'étanchéité.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Convient pour toutes les eaux potables
- Qualité de matériau maximale sans exception grâce à la combinaison de raccords en acier inoxydable et de tubes en acier inoxydable 1.4521 et 1.4401
- Disponible dans les diamètres de 15 à 108 mm
- Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur
- Joint EPDM haut de gamme et durable



**Viega Sanpress**

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

Peu importe qu'il s'agisse d'installations d'eau potable, de la construction industrielle ou de la construction d'installations technologiques : Sanpress pose de nouveaux jalons en matière de qualité et de rentabilité. Même les installations exigeantes peuvent être réalisées aisément grâce à l'immense variété de produits.



## Domaines d'application

Sanpress est la solution rentable pour tous les types d'installations d'eau potable. Tous les composants du système sont vérifiés et certifiés. Sanpress garantit ainsi une sécurité durable pour la préservation et la constance de la qualité de l'eau potable dans les installations d'eau potable et dans les installations industrielles.

## Matériau

Le système est composé de raccords en bronze à haute rigidité et durables ainsi que de tubes en acier inoxydable 1.4521 et 1.4401.

## Dimensions

Les différents composants sont disponibles dans les diamètres de 12 à 108 mm. Des cotes particulièrement réduites facilitent l'installation.

## Informations complémentaires

Grâce à l'applique murale double Sanpress et à l'applique té Sanpress, rien ne s'oppose à une pose hygiénique et optimisée des conduites, par ex. en boucle ou en série. Tous les raccords sont bien entendu dotés du dispositif SC-Contur pour une sécurité encore plus élevée lors de l'installation.



La gamme Sanpress comprend tous les composants nécessaires pour l'installation d'eau potable.



## RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Convient pour toutes les eaux potables
- Raccords en bronze à haute rigidité aux cotes réduites ainsi que tubes en acier inoxydable 1.4521 et 1.4401
- Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur
- Tous les composants nécessaires pour des installations d'eau potable conformes aux règles d'hygiène
- Installation peu encombrante, permettant des économies de matériau et de temps grâce aux compensateurs Sanpress



Viega Megapress

# ENFIN SERTIR RAPIDEMENT ET À FROID LES TUBES EN ACIER À PAROI ÉPAISSE.

Megapress vous épargne beaucoup de travaux de soudage. En effet, il est enfin possible de sertir les tubes en acier à paroi épaisse de manière simple, fiable et rentable. Cette technique n'est pas seulement plus rapide de 60 % mais offre aussi une sécurité à 100 % grâce à SC-Contur.

## Domaines d'application

Megapress est employé pour les tubes en acier noirs, zingués, à peinture industrielle ou à revêtement de résine époxy. Megapress rend superflus les pièces de transition filetées complexes ou le soudage fatigant lors de l'installation et lors de la rénovation d'installations de chauffage et convient également pour l'utilisation dans des installations de refroidissement ou dans la construction d'installations industrielles grâce à un revêtement zinc-nickel haut de gamme.

## Matériau

Les raccords de Megapress sont composés d'acier 1.0308 façonné en tube, dotés d'un revêtement zinc-nickel haut de gamme et disposent d'un élément d'étanchéité en EPDM haut de gamme. Cela garantit une sécurité, robustesse et longévité maximales pour chaque installation.

## Dimensions

Megapress est disponible dans les diamètres de 3/8 pouce à 2 pouces et permet par conséquent une utilisation universelle.

## Informations complémentaires

Les raccords sont marqués par des rectangles noirs « Eau non potable ». Tous les diamètres disponibles pour Megapress sont dotés du dispositif SC-Contur révélant immédiatement les raccords non sertis par mégarde lors du test d'étanchéité.



Megapress dans une installation de chauffage avec des réservoirs d'accumulation.



## RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

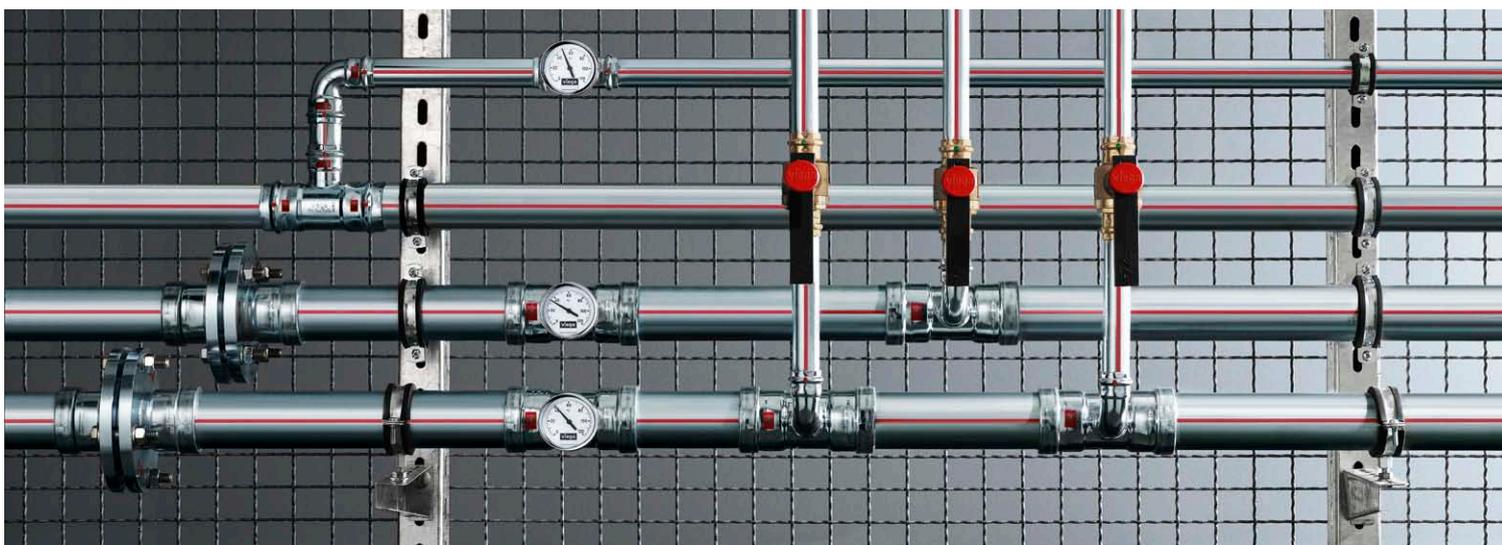
- Premier raccord à sertir pour les tubes en acier à paroi épaisse aux surfaces de tube les plus diverses
- Qualité de matériau élevée grâce à l'acier façonné et revêtement zinc-nickel haut de gamme
- Diamètres 3/8 pouce à 2 pouces
- Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur
- Élément d'étanchéité en EPDM haut de gamme
- Les raccords disposent de rectangles noirs avec la mention « Eau non potable »



## Viega Prestabo

# DE L'ACIER ZINGUÉ POUR UNE RENTABILITÉ ÉLEVÉE.

Fiable, fiable, zingué : seulement trois parmi les qualités que les professionnels apprécient chez Viega. L'immense diversité de la gamme, les solutions de sécurité intelligentes et la rentabilité élevée facilitent davantage le choix en faveur de Prestabo.



### Domaines d'application

Le système de raccords à sertir Prestabo constitue une alternative rentable pour toutes les installations de chauffage, les circuits de refroidissement fermés et les réseaux d'air comprimé.

### Matériau

Avec l'acier zingué, Prestabo allie un matériau ayant fait ses preuves sur le marché aux avantages de la technique de sertissage à froid. En version zinguée à l'extérieur, le système convient pour les installations de chauffage et les installations industrielles. Avec une gaine supplémentaire, il est idéal pour les installations apparentes. En version zinguée à l'extérieur et à l'intérieur, il offre en outre une protection anticorrosion optimale pour l'utilisation dans les installations sprinkler et les réseaux d'air comprimé.

### Dimensions

La vaste gamme de produits de Prestabo comprend des raccords à sertir et des tubes dans les diamètres de 12 à 108 mm.

### Informations complémentaires

Tous les raccords Prestabo sont dotés du dispositif SC-Contur. Les tubes Prestabo sont également disponibles en version gainée PP pour les installations apparentes. Aussi bien les raccords que les tubes sont marqués d'un symbole rouge « Eau non potable ».



Un système complet adapté à la pratique dans les diamètres de 12 à 108 mm.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Un système rentable pour les installations de chauffage fermées, les circuits de refroidissement fermés et les réseaux d'air comprimé
- Acier non allié 1.0308 en trois variantes : zingué à l'extérieur, zingué à l'extérieur et gainé PP, zingué à l'extérieur et à l'intérieur
- Dans les diamètres de 12 à 108 mm
- Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur
- Les tubes et raccords disposent de mentions rouges « Eau non potable »



## Viega Pexfit Pro

# LE SYSTÈME INDÉFORMABLE POUR LES INSTALLATIONS D'EAU POTABLE ET DE CHAUFFAGE.

Avec Pexfit Pro, vous faites le bon choix pour toutes les installations d'eau potable ou de chauffage. La gamme de produits réserve la solution rentable parfaite pour chaque défi.



### Domaines d'application

Les raccords Pexfit Pro et les tubes Pexfit Pro satisfont à toutes les exigences légales et normatives pour une utilisation sans réserve dans les installations d'eau potable. Grâce aux tubes indéformables Pexfit Pro Fosta et aux tubes flexibles Pexfit Pro Plus, l'intégration dans les installations de chauffage est également possible. Le système convient parfaitement pour le raccordement aux chaudières, aux chauffe-eaux et aux radiateurs.

### Matériau

Les tubes Pexfit Pro Fosta en polyéthylène réticulé par faisceau électronique avec une couche d'aluminium en tant que barrière anti-oxygène selon DIN 4726 sont indéformables et facilement flexibles à la fois, même avec de petits rayons. Les raccords fabriqués à partir de la matière plastique hautes performances PPSU et à partir du bronze Viega éprouvé, combinés à la douille à sertir en acier inoxydable, sont synonymes de raccords sûrs et durables dans les domaines du sanitaire et du chauffage.

### Dimensions

Les raccords à sertir et tubes Pexfit Pro sont disponibles dans les dimensions de 16 à 63 mm. Les tubes sont disponibles en barre et, jusqu'à 32 mm, aussi en couronne, en différentes versions avec gaine de protection ou isolation.

### Informations complémentaires

Tous les diamètres sont dotés du dispositif breveté SC-Contur révélant immédiatement les raccords non sertis par mégarde lors du test d'étanchéité.



Une flexibilité maximale combinée à une résistance maximale.



### RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Un système flexible pour les installations d'eau potable et les installations de chauffage
- Raccords indestructibles en bronze et résistants en PPSU
- Dans les diamètres de 16 à 63 mm
- Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur
- Raccords en PPSU sans joint torique

Les Pressguns de Viega

# UNE MISE EN ŒUVRE EN TOUTE SÉCURITÉ EN DEUX VERSIONS.





Mâchoires à sertir et anneaux de sertissage Viega.



Accessoires de sertissage regroupés dans un coffret pratique pour le Pressgun 5 de Viega.



Accessoires de sertissage regroupés dans un coffret pratique.

Aussi bien la Pressgun 5 de Viega que la Pressgun Picco de Viega convainquent par une qualité maximale et permettent une installation aisée et fiable, même dans les conditions les plus exigeantes. Avec leur homologation TÜV et leurs intervalles de maintenance extrêmement longs, ils comptent parmi les outils de sertissage les plus fiables, les plus rentables et donc les plus appréciés d'Europe.

#### Les points communs

- Utilisation extrêmement aisée d'une seule main grâce à la forme ergonomique du pistolet
- Au choix sur secteur ou sur batterie lithium-ion de 18 V/2,0 Ah de dernière génération, avec un comportement au démarrage à froid optimal et avec une protection contre les décharges totales.
- La tête de sertissage orientable de 180° et les mâchoires articulées avec des anneaux de sertissage à fonction articulée font un jeu d'enfants de l'accès aux endroits difficilement accessibles.
- Mâchoires à sertir à fonction d'enclenchement pour un montage fiable et facile d'une seule main
- Lampe à LED pour des sertissages faciles dans des conditions d'éclairage défavorable
- Technique de sécurité homologuée TÜV : déclenchement à retardement, blocage à boulon, affichage des opérations de maintenance nécessaires et verrouillage de sécurité automatique après avoir atteint le nombre maximal de sertissages



#### PARTICULARITÉS DU PRESSGUN 5 DE VIEGA

- Pour tous les raccords à sertir en métal dans les diamètres de 12 à 108 mm
- Pour tous les raccords à sertir en matière synthétique dans les diamètres de 12 à 63 mm
- Un poids de seulement 3,2 kg (sans mâchoire à sertir)
- Des intervalles de maintenance longs : après 40 000 sertissages ou 4 ans
- Verrouillage de sécurité automatique après 42 000 sertissages
- Insert à sertir pour Viega Megapress pour l'insertion ultérieure de raccords



#### PARTICULARITÉS DU PRESSGUN PICCO DE VIEGA

- Dimensions extrêmement réduites pour le montage dans les puits pour tuyauterie étroites et les installations de bâti-support
- Pour raccords à sertir en métal dans les diamètres de 12 à 35 mm
- Pour raccords à sertir en matière synthétique dans les diamètres de 12 à 40 mm
- Un poids de seulement 2,5 kg (sans mâchoire à sertir)



**Viega S.à.r.l. Siège Social**

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

**Viega S.à.r.l.**

Hôtel d'entreprises  
ZAC des Terrasses de la Sarre  
2, Terrasse Bretagne  
57400 Sarrebourg  
France

Téléphone +33 (0) 3 8724-9740

Téléfax +33 (0) 3 8724-4898

info@viega.fr

viega.fr

