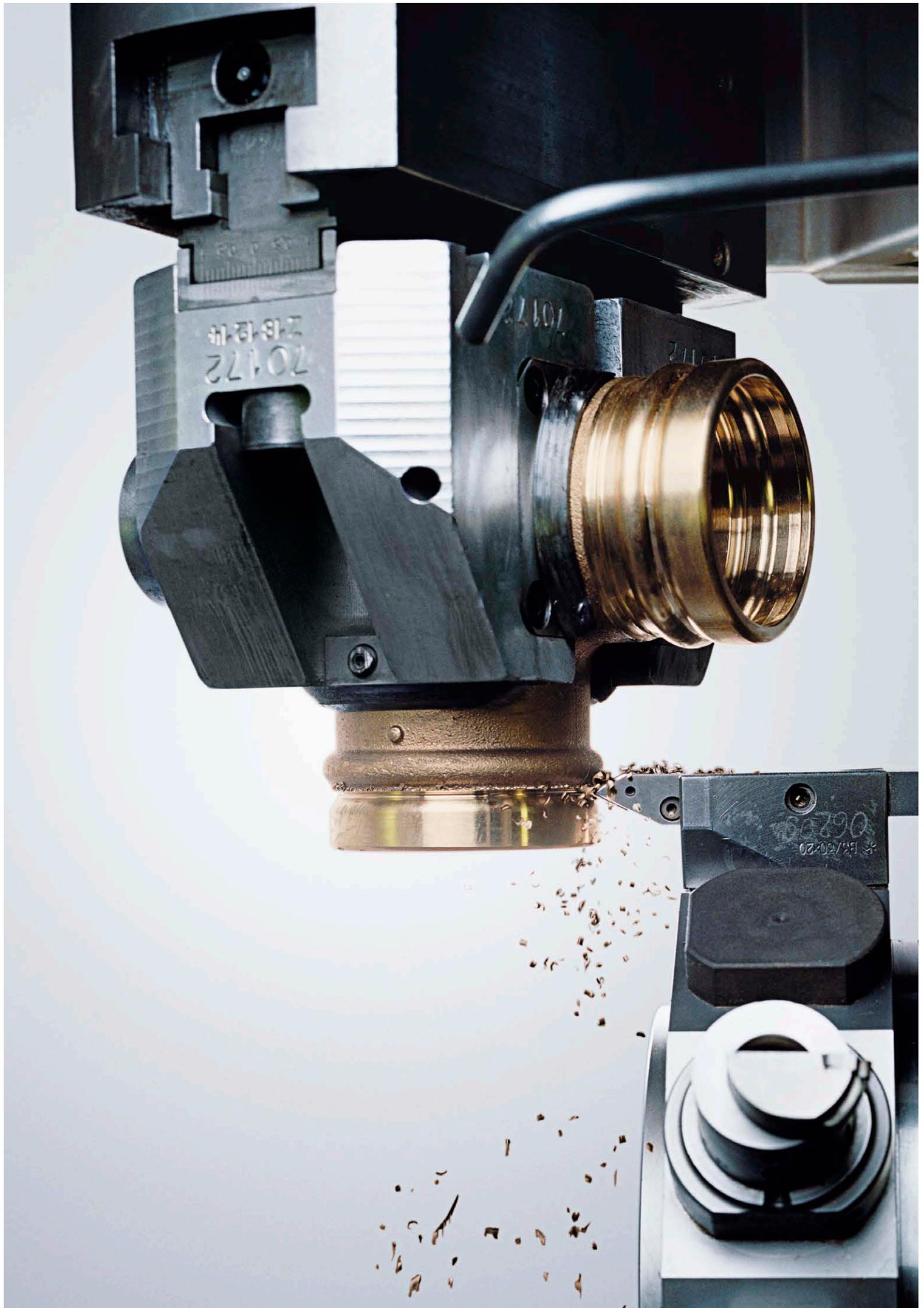


Systemes à sertir Viega

Des raccords adaptés pour toutes les applications.





Viega.

CONNECTED IN QUALITY.

Viega en est convaincue : tout est dans la qualité. Sans qualité, rien ne va. C'est pourquoi notre entreprise a pour objectif de se surpasser chaque jour. En établissant un dialogue avec ses clients, en optimisant ses produits et services ainsi qu'en menant l'entreprise vers l'avenir sans perdre de vue son passé.

Depuis plus de 120 ans, Viega vise la qualité maximale. L'entreprise familiale avait débuté avec la vision d'une révolution de la technique d'installation. Aujourd'hui, avec plus de 4 000 collaborateurs et dix sites internationaux, Viega compte parmi les entreprises leaders mondiaux dans le secteur de la technique d'installation tout en restant fidèle à elle-même et en imposant ses propres critères de référence.

Pour Viega, il est important d'assister ses clients dans leur travail quotidien. À cet effet, l'entreprise partage son savoir avec des clients dans le monde entier, coordonne les matériaux, la technologie et le confort, prend le temps nécessaire pour assurer la qualité et investit dans la recherche et le développement. Le résultat : un système modulaire comportant plus de 17 000 articles disponibles avec rapidité et fiabilité.

Tout est dans la qualité. Sans qualité, rien ne va.





SOMMAIRE

6

La technologie de sertissage Viega : Un raccord qui connecte tout.

8

Profil V de Viegas : La sécurité maximale garantie.

10

Le monde des systèmes Viegas : Un monde où tout s'assemble à la perfection.

12

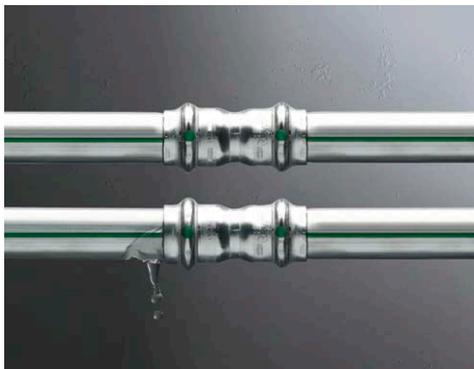
Les compétences Viegas : La même mesure pour tous les fluides.

13

Les systèmes Viegas : La solution adaptée pour chaque défi.

22

Les Pressguns de Viegas : Un sertissage 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 usages 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 RACCORD 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 métalliques. 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 facile à appliquer mais le guide-tube cylindrique et le dispositif éprouvé SC-Contur de Viega la rendent également parfaitement fiable. 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 machines 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 aisé et rapide, même dans les endroits exigus. Les anneaux de sertissage adaptés offrent la possibilité de réaliser des installations complexes avec des diamètres jusqu'au 108 mm.



Les grandes dimensions (du 64 au 108 mm) 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 du 12 au 108 mm
- Jusqu'à 80 % de gain de temps
- Mise en œuvre facile
- Aucun risque d'incendie, aucune mesure de protection contre les incendies

Profil V de Viega

LA SÉCURITÉ MAXIMALE GARANTIE.

Le lancement du dispositif Profil V représente une révolution significative et une amélioration de la technique de sertissage. En combinaison avec le dispositif SC-Contur, les raccords à sertir Viega garantissent ainsi une sécurité à 100 %.

Raccord non sertis = raccord non étanche.



Le double sertissage

La technique de sertissage Viega se base sur le double sertissage. Lors de chaque sertissage, ce dernier s'effectue en amont et en aval de la gorge du raccord (fig. 1) formant ainsi un assemblage résistant à la torsion et aux forces longitudinales.

Le dispositif SC-Contur

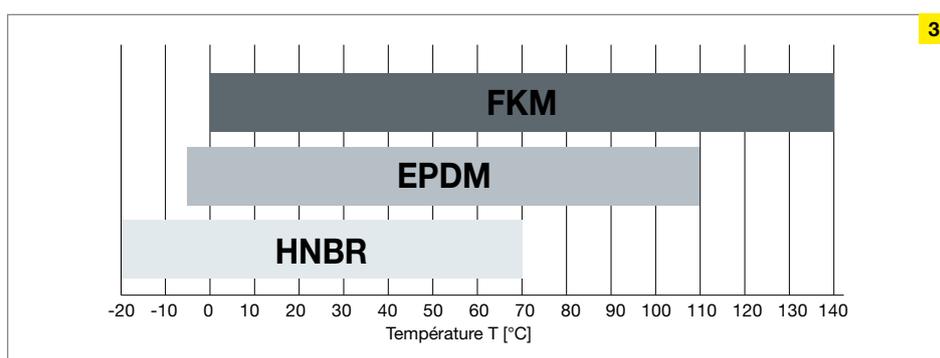
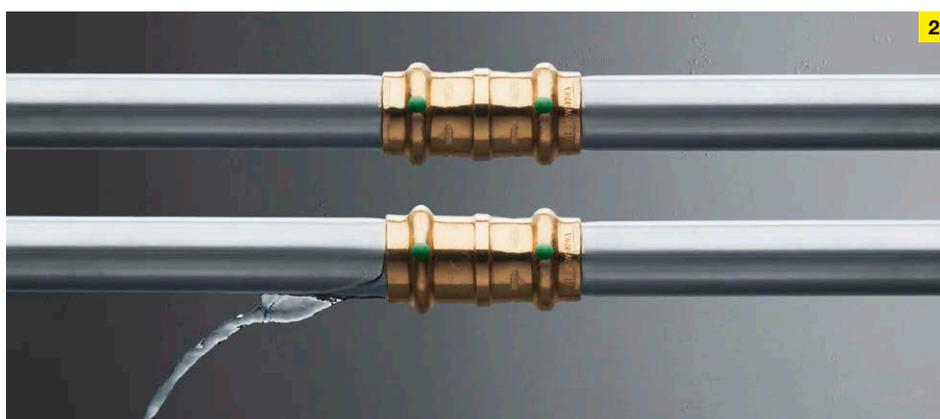
Le dispositif éprouvé SC-Contur de Viega offre la plus grande sécurité dans la technique de sertissage. Cette caractéristique de sécurité garantit que les raccords non sertis par mégarde ne sont pas étanches.

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 les capteurs solaires, le chauffage urbain et la vapeur à basse pression, bleu pour les raccords dégraissés, rouge et noir pour l'« Eau non potable ».

Les joints du standard aux applications spécifiques

Pour le choix du joint adapté 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 entretien pendant tout le cycle de vie d'un bâtiment. Avec seulement trois types de 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 ainsi que le FKM pour les applications spéciales avec une plage de température plus élevée.

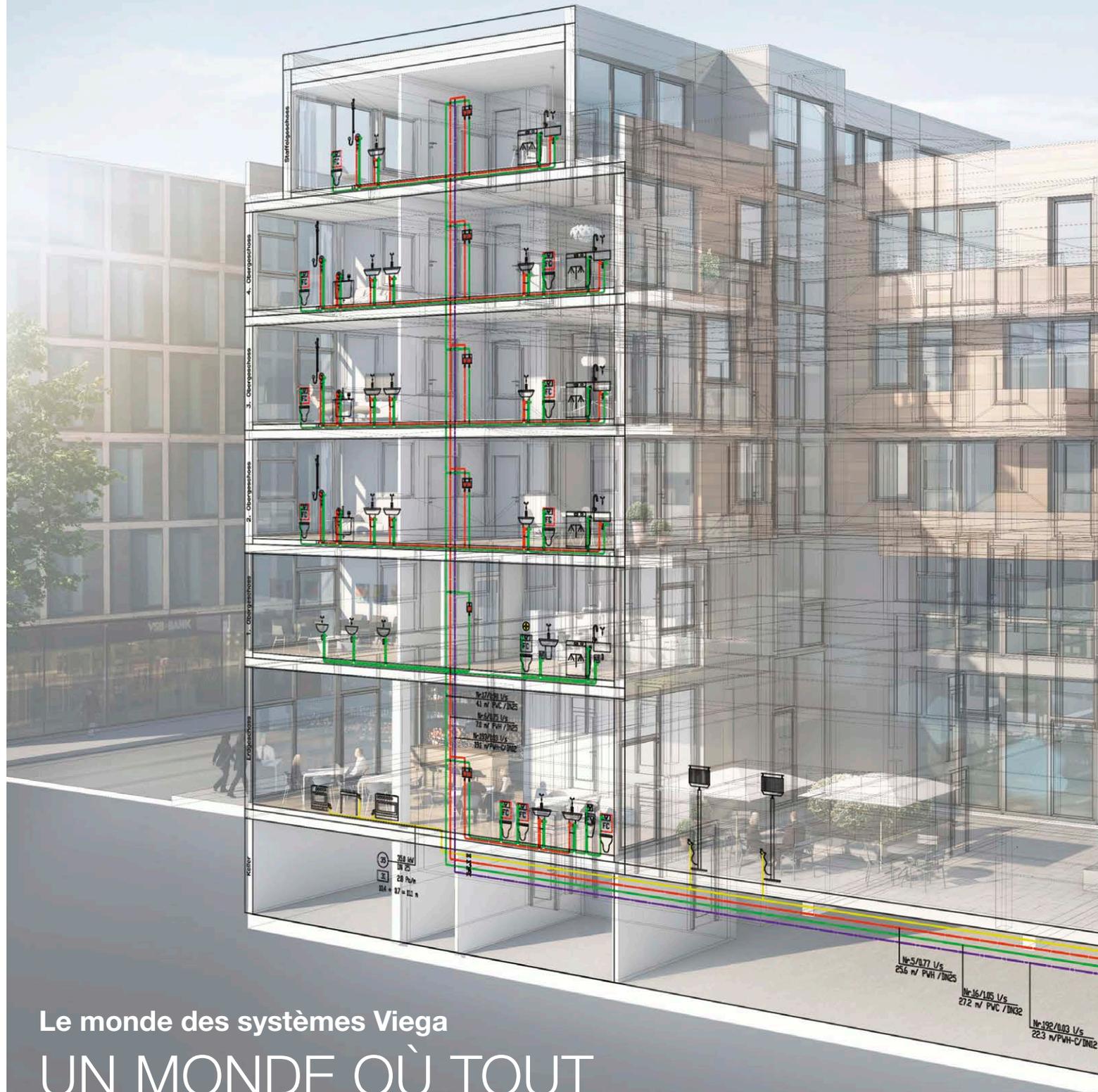


Plages de température de travail des matériaux spécifiques pour les joints dans les raccords à sertir Viega. Chaque joint d'étanchéité dispose des propriétés requises pour son domaine d'application respectif, par exemple la résistance nécessaire aux produits chimiques ainsi que la plage de température 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

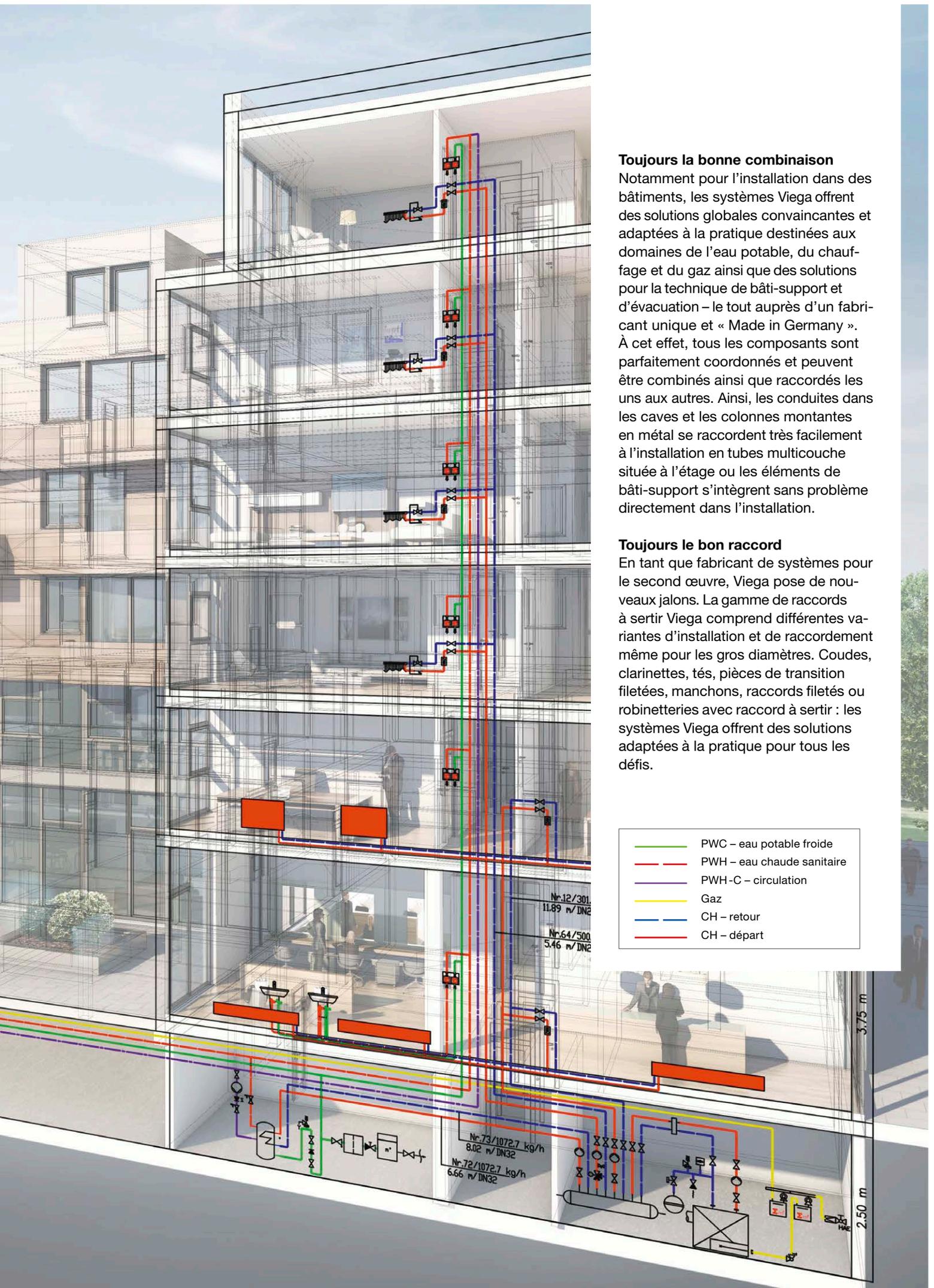
- Sécurité maximale grâce au double sertissage et grâce au SC-Contur
- Identification claire des produits excluant toute confusion
- Trois joints haut de gamme pour tout type d'application



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 élaborée jusque dans le moindre détail, où tout s'assemble parfaitement en facilitant le travail et en simplifiant grandement le montage.



Toujours la bonne combinaison

Notamment pour l'installation dans des bâtiments, les systèmes 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 fabricant 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 tubes multicouche 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 fabricant de systèmes pour le second œuvre, Viega pose de nouveaux jalons. La gamme de raccords à sertir Viega comprend différentes variantes d'installation et de raccordement même pour les gros diamètres. Coudes, clarinettes, tés, pièces de transition filetées, manchons, raccords filetés ou robinetteries avec raccord à sertir : les systèmes 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

Nr. 12/301
11.89 m/DN2

Nr. 64/500
5.46 m/DN2

Nr. 73/1072.7 kg/h
8.02 m/DN32

Nr. 72/1072.7 kg/h
6.66 m/DN32

3.75 m

2.50 m

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 spécifiques, chaque système Viega combine la qualité, la sécurité et un gain de temps. Chacun des systèmes est continuellement perfectionné et optimisé afin de satisfaire non seulement aux normes et réglementations 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 charge et des pièces spécifiques 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. Profipress G est le premier système de sertissage homologué au monde pour les installations de gaz, lancé sur le marché par Viega. 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 _____



19

Viega Megapress/Megapress S _____



15

Viega Profipress G _____



20

Viega Prestabo _____



16

Viega Profipress S _____



21

Viega Smartpress _____



17

Viega Sanpress Inox _____



22

Les machines Pressguns de Viega

18

Viega Sanpress _____





Viega Profipress

UN SEUL SYSTÈME DE RACCORDS À SERTIR POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS.

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

Domaines d'application

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

Matériau

Pour Profipress, Viega mise systématiquement sur le cuivre et bronze au silicium. Les deux 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.

diamètres du 12 au 108 mm, comprenant bien entendu aussi le diamètre intermédiaire de 64 mm.

Informations complémentaires

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

Dimensions

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



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 au silicium pour une qualité, indéformabilité et durée de vie maximale
- Disponible dans les diamètres du 12 au 108 mm, y compris le diamètre 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 françaises (ATG). Ce système est également compatible pour des installations d'hydrocarbures.

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 dispositifs de sécurité, il est certifié pour les installations gaz ainsi que pour les conduites de fioul et de carburant.

Matériau

Pour Profipress G, Viega mise sur des raccords haut de gamme en cuivre et en bronze au silicium 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 du 12 au 54 mm (ATG du Ø 12 au 54 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. De plus, tous les raccords sont marqués d'un rectangle jaune afin d'éviter toute confusion.



Les raccords Profipress G sont identifiés par 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
- En cuivre et en bronze au silicium 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 du 12 au 54 mm



Viega Profipress S

CONÇU 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 de qualité entre les sources de chaleur les plus diverses.

Domaines d'application

Profipress S garantit des raccords fiables pour des températures élevées, comme par ex. dans les installations solaires (capteurs tubulaires sous vide) 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 au silicium. Le système est équipé d'un joint FKM.

Dimensions

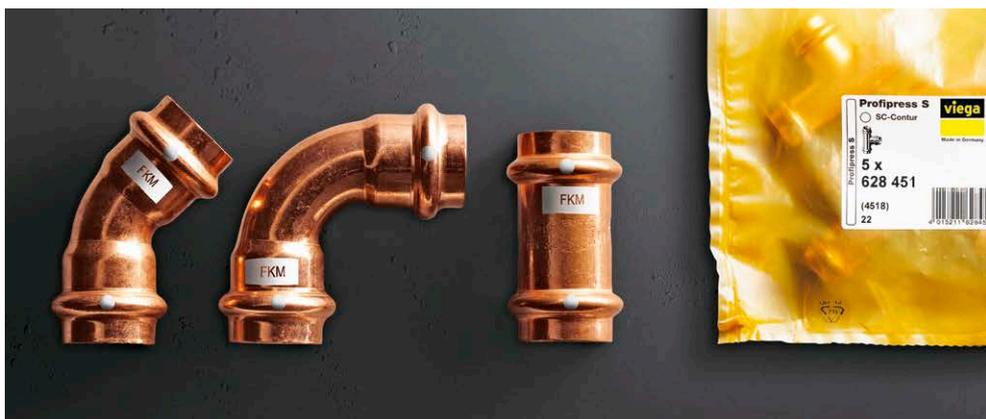
Profipress S est disponible dans les diamètres de 12 à 35 mm avec un joint FKM inséré en usine. Pour les diamètres de 42 à 108 mm, les raccords Profipress peuvent être équipés d'un joint FKM.

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'au 35 mm sont dotés de points blancs et d'un marquage FKM blanc.



RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Convient parfaitement pour toutes les applications spécifiques telles que les installations solaires, de chauffage urbain et de vapeur basse pression
- En cuivre et en bronze au silicium avec un joint FKM haut de gamme (noir mat)
- Disponible dans les diamètres du 12 au 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.

Un système fiable fabriqué à partir de matériaux haut de gamme. Les nuances de tube 1.4521 (AISI 444) et 1.4401 (AISI 3163L) sont combinées aux raccords à sertir en acier inoxydable Sanpress Inox. On obtient ainsi un système qui satisfait même aux conditions les plus exigeantes dans les installations d'eau potable.

Domaines d'application

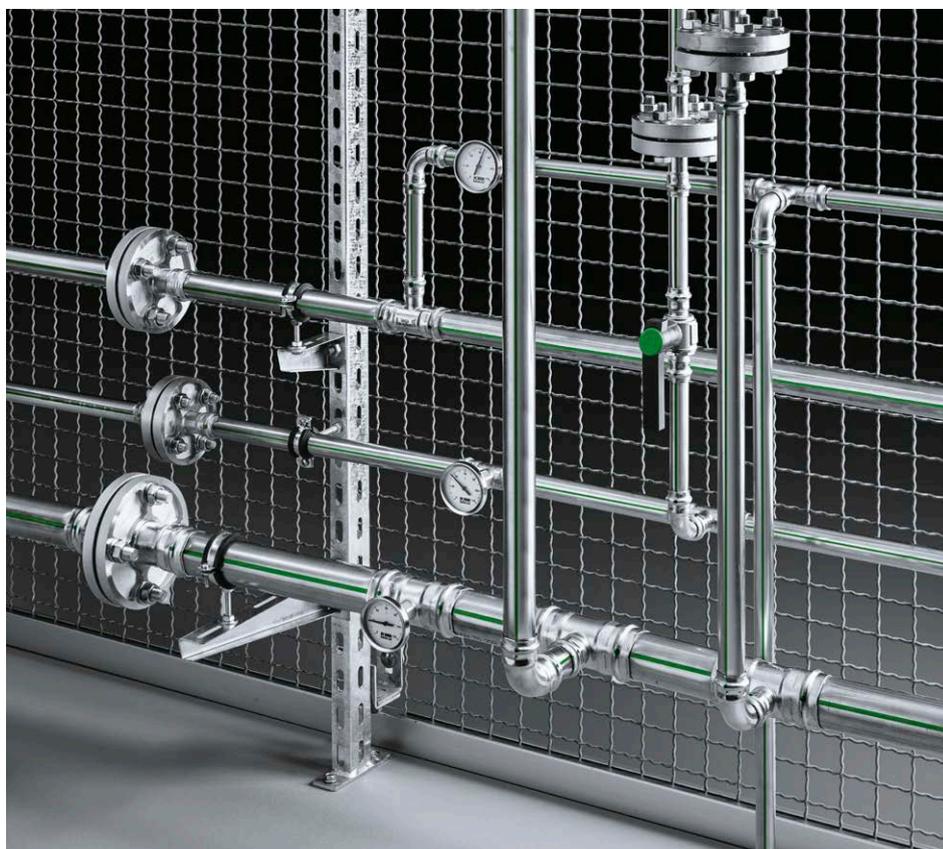
Peu importe les exigences en matière de préservation et de constance de la qualité de l'eau potable : Sanpress Inox satisfait aux directives les plus strictes. Par conséquent, il convient non seulement parfaitement pour les installations d'eau potable mais aussi pour les installations industrielles d'eau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

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.

Dimensions

Le système en acier inoxydable est disponible dans les diamètres du 15 au 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 éprouvé 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 du 15 au 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, d'installations technologiques ou industrielles : 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 et dans les installations industrielles.

Matériau

Le système est composé de raccords en bronze au silicium à haute rigidité et durabilité 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, permet d'éviter les bras morts sur les installations. 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 au silicium à haute résistance aux dimensions réduites ainsi que des tubes 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



Viega Megapress/Megapress S SERTISSAGE RAPIDE, À FROID SUR LES TUBES EN ACIER À PAROI ÉPAISSE.

Megapress/Megapress S vous épargne beaucoup de travaux de soudage. En effet, il est enfin possible de sertir les tubes acier à paroi épaisse de manière simple, fiable et rentable. Le gain de temps peut aller jusqu'à 60 % pour les diamètres de $\frac{3}{8}$ à 2 pouces et jusqu'à 80 % pour les diamètres du $2\frac{1}{2}$ au 4 pouces, la sécurité étant garantie grâce au SC-Contur.

Domaines d'application

Les systèmes Megapress et Megapress S sont utilisés pour les tuyaux en acier noirs, galvanisés, peints industriellement ou dotés d'un revêtement en résine époxy. Ces systèmes permettent d'éviter les transitions filetées complexes ou les soudures fastidieuses dans les nouvelles installations et les rénovations de systèmes de chauffage. Grâce au revêtement zinc-nickel, ils peuvent également être utilisés dans les systèmes de refroidissement ou pour la construction d'installations industrielles.

Matériau

Les raccords à sertir sont composés d'acier 1.0308 façonné à partir de tubes et sont dotés d'un revêtement extérieur zinc-nickel. Les raccords Megapress disposent d'un élément d'étanchéité en EPDM et résistent à des températures de service allant jusqu'à 110°C. Les raccords Megapress S sont équipés en usine de joints en FKM résistant à des températures de service allant/jusqu'à 140°C. Cela garantit une sécurité, robustesse et longévité maximales pour chaque installation.

Dimensions

Megapress est disponible dans les dimensions de $\frac{3}{8}$ pouce à 2 pouces et Megapress S de $\frac{3}{8}$ pouce à 4 pouces.

Informations complémentaires

Les raccords sont identifiés par un symbole noir « Eau non potable ». Tous les connecteurs Megapress/Megapress S disposent du SC-Contour afin de repérer les raccords non sertis lors du test d'étanchéité.



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



RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

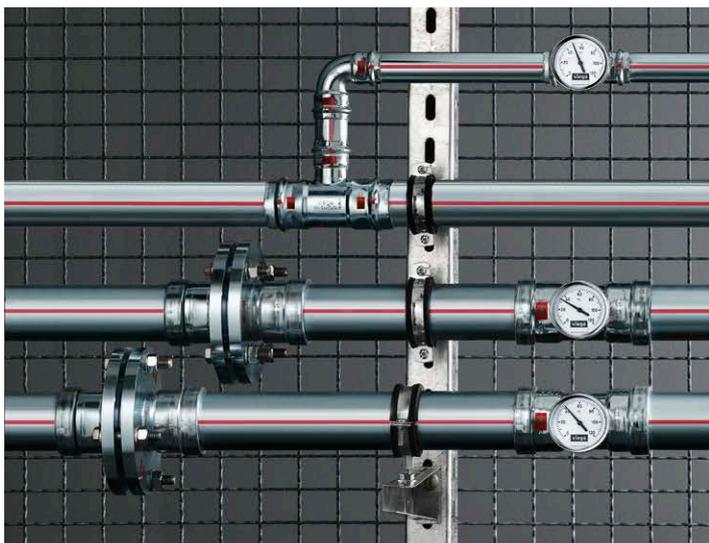
- Rentable grâce au temps de montage réduit jusqu'à 60 % par rapport au soudage pour les diamètres de $\frac{3}{8}$ à 2 pouces, et même jusqu'à 80 % pour les diamètres de $2\frac{1}{2}$ à 4 pouces.
- Aucun risque d'incendie grâce à l'utilisation de la technologie de sertissage à froid sur le site d'installation.
- Raccords à sertir pour tubes acier à paroi épaisse.
- Tous les raccords sont dotés du dispositif SC-Contur.



Viega Prestabo

DE L'ACIER ÉLECTROZINGUÉ POUR UNE RENTABILITÉ ÉLEVÉE.

L'immense diversité de la gamme, les solutions de sécurité 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 électrozingué, 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, d'eau glacée (sur demande) et les installations industrielles. Revêtu d'une gaine supplémentaire, il est idéal pour les installations apparentes. En version électrozinguée à l'extérieur et intérieur, il offre en outre une protection anticorrosion 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 du 12 au 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 du 12 au 108 mm.



RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

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



bronze au silicium!
bronze!

Viega Smartpress

SYSTÈME MULTICOUCHE AVEC DES RACCORDS À FAIBLE PERTES DE CHARGE.

Viega Smartpress représente le prochain grand pas en avant dans l'installation de chauffage et le sanitaire. Le système de raccords à sertir innovant réunit au sein d'un seul raccord un savoir-faire acquis au fil des années, une technologie éprouvée ainsi que des matériaux résistants à la corrosion et durables. Grâce à la combinaison d'une mise en œuvre rapide et de pertes de charge minimales, il permet des installations d'eau potable et de chauffage fiables et rentables.

Domaines d'application

Les raccords Viega Smartpress peuvent être employés aussi bien dans les installations d'eau potable que dans les installations de chauffage. Avec ses pertes de charge minimales, le système convient parfaitement pour les installations de tuyauteries en boucle et en série ainsi que pour les installations au moyen de pièces en T.

Matériau

Les raccords en acier inoxydable et en bronze au silicium optimisés sont irréprochables du point de vue hygiénique et permettent un dimensionnement réduit de l'installation d'eau potable grâce à la géométrie de leurs composants. Un vaste choix de tubes en matière synthétique complète la gamme de produits.

Dimensions

Viega Smartpress est disponible dans les diamètres du 16 au 63 mm dans différentes versions (nu, gainé et isolé).

Informations complémentaires

Viega Smartpress est doté du dispositif Viega SC-Contur révélant clairement les raccords non sertis par mégarde lors du test d'étanchéité.



RÉCAPITULATIF DES AVANTAGES

- Coudes, raccords et tés en acier inoxydable, raccords filetés en bronze au silicium
- Des raccords résistants à la corrosion dans les diamètres de 16 à 63 mm
- Une technique d'assemblage sans joint torique
- Le calibrage et l'ébavurage sont supprimés – jusqu'à 30 % de gain de temps
- Compatible avec les tubes des systèmes Viega Pexfit Pro et Viega Pexfit Fosta
- De bonnes propriétés de cintrage : tube à faible rayon de cintrage
- Sertissage également possible avec des anneaux de sertissage Viega Smartpress

Les machines Pressguns de Viega

UN SERTISSAGE EN TOUTE SÉCURITÉ EN DEUX VERSIONS.





Mâchoires à sertir et anneaux de sertissage Viega.



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



Accessoires de sertissage regroupés dans un coffret pratique.



Pressgun-Press Booster.

Aussi bien la Pressgun 5 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 à 180°, les mâchoires et les anneaux de sertissage à fonction articulée offrent l'accès aux endroits difficilement accessibles
- Mâchoires à sertir à fonction d'enclenchement pour un montage fiable et facile à une seule main (type «schnapp» uniquement pour la machine Picco)
- Lampe à LED éclairant la zone de sertissage
- Technique de sécurité homologuée TÜV : déclenchement à retardement, blocage par goupille, affichage des opérations de maintenance nécessaires et verrouillage de sécurité automatique après avoir atteint le nombre maximal de sertissages



PARTICULARITÉS DE LA PRESSGUN 5 DE VIEGA

- Pour tous les raccords à sertir en métal dans les diamètres du 12 au 108 mm et pour le Megapress du 3/8 au 4 pouces
- Pour tous les raccords à sertir en multicouche dans les diamètres du 12 au 63 mm
- Un poids de seulement 3,2 kg (sans mâchoire à sertir)
- Des intervalles de maintenance espacés : après 40 000 sertissages ou 4 ans
- Verrouillage de sécurité automatique après 42 000 sertissages



PARTICULARITÉS DE LA PRESSGUN PICCO DE VIEGA

- Dimensions extrêmement réduites pour le montage dans les endroits exigus
- Pour raccords à sertir en métal dans les diamètres du 12 au 35 mm et pour le Megapress du 3/8 au 3/4 pouces
- Pour raccords à sertir en multicouche dans les diamètres du 12 au 32 mm
- Un poids de seulement 2,5 kg (sans mâchoire à sertir)



PARTICULARITÉS DU PRESSGUN-PRESS BOOSTER

- Amplificateur de force pour Megapress XL avec mâchoire articulée intégrée pour les diamètres du 2 1/2, 3 et 4 pouces
- Un poids de 9 kg et une sangle pratique assurent une ergonomie élevée et une manipulation aisée
- Utilisable pour toutes les machines à sertir Viega de type 2 jusqu'à Pressgun 5 (incompatible avec la Pressgun Picco)
- Les têtes sphériques spécifiques de la mâchoire articulée évitent une confusion avec d'autres anneaux de sertissage Viega
- Pressgun-Press Booster et anneau de sertissage 2 1/2 pouces dans un coffret pratique ainsi qu'un coffret avec des anneaux de sertissage de 3 et 4 pouces disponibles



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

