

Viega Profipress

Une qualité inégalée :
un système complet pour
l'habitat.



viega

SOMMAIRE

4

Viega Profipress : Une vraie spécificité : la technique d'un leader mondial.

6

Sertir au lieu de braser : Gagner du temps, augmenter la rentabilité.

8

Le SC-Contur de Viega : Un facteur de sécurité exceptionnel.

10

La référence en matière de préservation de la qualité de l'eau potable.

12

Viega Easytop : Parce que la qualité de l'eau froide ne doit pas jeter un froid.

14

Viega Profipress : Également le premier choix pour les installations de chauffage.

16

Viega Profipress G : Un exemple à suivre pour la sécurité des installations gaz.

18

Viega Profipress S : Un regain d'énergie pour les nouvelles énergies.

20

Viega Profipress : Des solutions efficaces pour les applications industrielles.

22

Viega Pressguns : Des performances maximales au format compact.

24

Viega Profipress : Notre gamme.





Viega Profipress

UNE VRAIE SPÉCIFICITÉ : LA TECHNIQUE D'UN LEADER MONDIAL.

Grâce à des innovations continues et à une qualité de produit optimale, Viega est devenu le leader mondial dans le domaine des systèmes de raccords à sertir métalliques. Qu'il s'agisse de la Philharmonie de l'Elbe à Hambourg, de la Statue de la Liberté à New York ou d'une maison individuelle : en installant Viega Profipress, vous pouvez compter sur une qualité d'exception.



Une largeur de gamme inégalée

Ce n'est pas un hasard de retrouver des installations réalisées avec succès dans le monde entier; celles-ci sont possibles grâce à la variété de produits de la gamme Profipress. Qu'il s'agisse d'eau potable, de gaz, de chauffage ou d'applications spécifiques dans le bâtiment ou dans l'industrie – Viega Profipress offre la solution technique adaptée pour chaque installation. Plus de 800 composants de différentes dimensions assurent un maximum de flexibilité. Ils disposent en outre d'un facteur de sécurité exceptionnel : le SC-Contur de Viega.

Des solutions convaincantes jusque dans les moindres détails

Viega Profipress se démarque par les composants parfaitement coordonnés et innovants de son système. Les produits tels que la traversée de cloison Sanpress viennent enrichir l'énorme diversité d'applications, de même que par ex. l'applique murale double pour le bouclage des tuyauteries ou le set de raccordement Smartloop pour la technique tube dans le tube. Un dimensionnement en fonction des besoins est également garanti : grâce à la dimension intermédiaire de 64 mm, même les applications exigeantes peuvent être mises en œuvre.

Une qualité de matériau sans concessions

Les matériaux utilisés pour Viega Profipress, à savoir le cuivre, le bronze ou le bronze au silicium, associés au joint correspondant, permettent une utilisation du système dans presque tous les environnements, quel que soit l'usage prévu. L'ensemble de ces matériaux offre la possibilité d'une installation hygiénique et garantit en outre une qualité de matériau fiable permettant une durée de vie élevée.

Un service d'exception

Viega Profipress ne convainc pas seulement par sa qualité mais également par sa disponibilité immédiate. La logistique interne de Viega garde en stock tous les produits Profipress et garantit que tous les raccords arrivent sur les chantiers dans les meilleurs délais.

Profipress : paré pour toutes les applications

Application	Système		
	Profipress	Profipress G	Profipress S
Joint	EPDM	HNBR	FKM
Gaz techniques			
Air comprimé	●	●	○
Azote	●	●	
Oxygène	●		
Gaz inertes (argon etc.)	●	●	
Gaz naturel/gaz liquide		●	
Fluides liquides			
Fioul/carburants diesel		●	
Circuits de refroidissement, conduites de refroidissement	●		○
Installations de chauffage avec circulateur	●		○
Installations sprinkler/protection incendie	●		○
Eau potable	●		
Eau de puits	●		
Applications spéciales			
Énergie solaire	●*		○**
Chauffage urbain			○
Installations vapeur à basse pression			○

Pour le détail des domaines d'application exacts ainsi que pour les températures et pressions de service, veuillez toujours vous reporter à la documentation technique.
 * Pour les capteurs plans
 ** Pour les capteurs à tubes sous vide



LES AVANTAGES DE VIEGA PROFIPRESS

- Sécurité élevée grâce au SC-Contur de Viega, la fonction « Non étanche si non serti »
- Possibilité d'utilisation universelle dans les installations d'eau potable et dans les installations gaz (avec Profipress G) ainsi que pour les nouvelles énergies et les applications industrielles
- Flexibilité unique grâce à plus de 800 composants de 12 à 108 mm de diamètre
- Matériaux haut de gamme : cuivre, bronze ou bronze au silicium
- Raccords avec de faibles pertes de charges (valeurs zéta)
- Longévité, robustesse et résistance mécanique maximales

Sertir au lieu de braser

VIEGA PROFIPRESS : GAGNER DU TEMPS, AUGMENTER LA RENTABILITÉ.

Lors de l'installation, le temps c'est de l'argent. Cela tombe d'autant mieux que Viega Profipress offre de nombreuses solutions spécialisées rendant le montage plus rapide, plus sûr et moins pénible.

Travailler avec plus d'efficacité et de sécurité

Le brasage et le vissage des conduites d'eau potable et des tuyaux de chauffage ne sont plus nécessaires depuis bien longtemps : grâce à Viega Profipress, le système qui s'est établi dans le monde entier, les tuyauteries en cuivre sont rapidement serties avec la meilleure qualité qui soit. Parallèlement, les dimensions de construction optimisées des raccords à sertir robustes qui épousent la forme du tube offrent un travail rapide et efficace, même dans les espaces étroits.



L'utilisation de Viega Profipress offre de nombreux avantages par rapport à la technique de brasage :

1. Un travail plus rapide

Tandis que le brasage nécessite une mise en œuvre chronophage et coûteuse de chaque tube, Profipress permet un assemblage par simple pression sur un bouton. Le travail à la flamme nue, souvent dangereux, le métal d'apport ainsi que le décapant deviennent superflus. Grâce à la machine Pressgun de Viega, facilement transportable et maniable, les raccords sont saisis en quelques gestes puis sertis en un clin d'oeil.

2. Un rythme de travail optimisé

Le brasage est épuisant – un travail continu n'est guère possible en raison de l'effort physique et de la concentration nécessaire. Cela implique obligatoirement des pauses qui viennent sans cesse entrecouper le travail. Avec Profipress, il est possible de travailler en continu.

3. Une installation ultra flexible

Il arrive souvent que l'environnement ne permette pas de brasage en raison d'un risque d'incendie ou d'inaccessibilité. Une préfabrication est alors nécessaire. Ce n'est pas le cas avec Viega Profipress : ce système permet de commencer le travail immédiatement, où que ce soit – et ce même sans raccordement électrique grâce à l'alimentation sur accu.



Travaux en hauteur sans problème avec Viega Profipress et la fonction de déclic à une main.

4. Pas de flamme, pas de risque

En cas de brasage, il n'est pas possible de commencer à travailler directement. Outre le respect des réglementations, le poste de travail et son environnement nécessitent une préparation minutieuse. Qu'il s'agisse des mesures anti-incendie ou des temps de refroidissement : tout cela appartient au passé avec Viega Profipress.

5. Enchaîner rapidement les chantiers

Terminer un travail plus vite, c'est traiter plus de commandes. Grâce à son gain de temps, Viega Profipress permet d'augmenter le chiffre d'affaires. Tandis que d'autres sont encore occupés à braser, les utilisateurs Profipress peuvent déjà s'activer sur le chantier suivant et générer plus de chiffre d'affaires en montant d'autres composants tels que les chaudières.



UNE INSTALLATION RAPIDE ET FIABLE

- Gain de temps considérable en sertissant au lieu de braser
- Flexibilité maximale pour le montage
- Pas de temps de refroidissement à prendre en compte
- Réparations possibles même en présence d'eau résiduelle
- Possibilité d'assistance rapide et directe
- Pas de transport ni de stockage de bouteilles de gaz



Une application rapide et flexible, notamment grâce à une gamme variée comprenant toutes les dimensions nécessaires.

Viega Profipress avec SC-Contur

UN FACTEUR DE SÉCURITÉ EXCEPTIONNEL.

La supériorité du sertissage Viega se situe non seulement au niveau du montage qui ne prend que quelques secondes mais également au niveau de son degré de sécurité. Le système Profipress est certifié par le CSTB et constitue un facteur de sécurité exceptionnel en combinaison avec le SC-Contur de Viega.



Sertir avec un facteur de sécurité...

Viega SC-Contur garantit que les liaisons qui, par inadvertance, n'ont pas été serties deviennent visibles. Lors d'un contrôle d'étanchéité à sec, la pression chute de façon visible à travers toute la plage de pression réglementaire de 22,0 hPa à 0,3 MPa dans le cas d'un raccord non sertie. Si l'étanchéité est contrôlée à l'eau dans une plage de pression comprise entre 0,1 MPa et 0,65 MPa, cette dernière s'échappe de manière bien visible au niveau des liaisons qui, par inadvertance, n'ont pas été serties (fig. 1).

...et avec un contrôle d'étanchéité

Un contrôle centralisé permet de surveiller l'étanchéité de l'installation complète dans la mesure où celle-ci est dotée intégralement du SC-Contur. Un contrôle visuel chronophage des différentes liaisons n'est pas nécessaire, la charge de travail et le risque de fuite sont réduits à un minimum. Ainsi, le contrôle se fait sans problème, même lors des projets aux dimensions ou hauteurs particulièrement importantes.



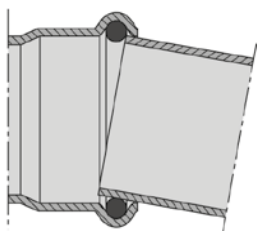
Une identification claire : les raccords à sertir portant un repère vert indiquent le joint EPDM monté d'origine.

Double sertissage pour une sécurité maximale

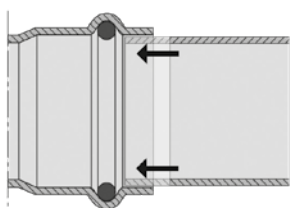
Les outils de sertissage Viega effectuent deux sertissages en une seule opération : l'un devant la nervure, l'autre derrière. Cela garantit la longévité de l'assemblage qui résiste durablement à la torsion. Un autre plus des raccords : leur joint haut de gamme est protégé de façon optimale contre les dommages grâce au guidage de tube cylindrique.



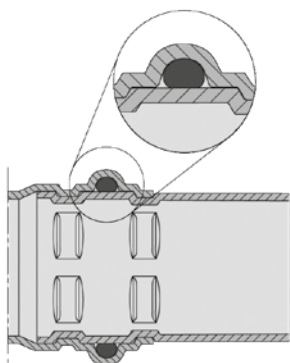
Contrôle d'étanchéité fiable avec le SC-Contur.



Sans guidage de tube cylindrique, le joint risque d'être endommagé.



Le guidage de tube cylindrique de Viega Profipress prévient efficacement les dommages lors de l'installation.



Le joint est bien protégé à tout moment.

Une qualité constante

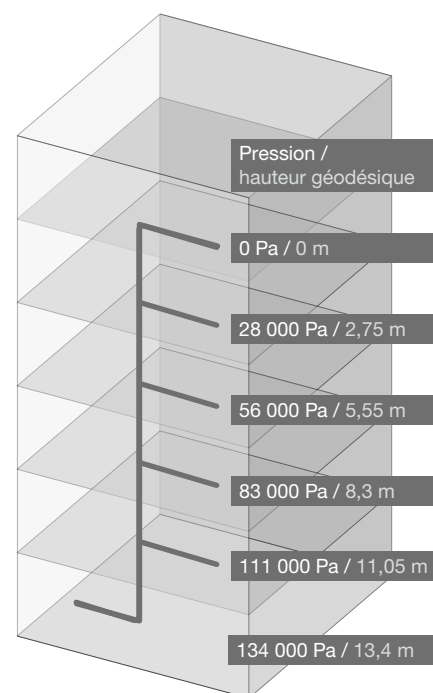
Contrairement au brasage ou au vissage, les sertissages n'engendrent pas de variations de qualité et les utilisateurs peuvent se fier à une qualité constante du premier jusqu'au dernier raccord. Un avantage indéniable en matière de sécurité par rapport aux liaisons réalisées individuellement à la main.

Des joints résistants à long terme

Le joint EPDM est adapté pour une utilisation universelle dans les installations d'eau potable aux systèmes de circulation d'eau chaude complexes ou dans les installations de chauffage. Les joints utilisés dans les raccords Profipress contiennent des élastomères spécifiques adaptés à divers domaines d'application.

La sécurité en un coup d'œil

Pour une utilisation adaptée et sans confusion, tous les raccords Profipress portent un repère de couleur qui les rend reconnaissables même dans leur emballage – un avantage non négligeable sur le chantier. Une association claire indique le domaine d'application respectif : vert pour l'eau potable, jaune pour le gaz et blanc pour les applications spéciales.

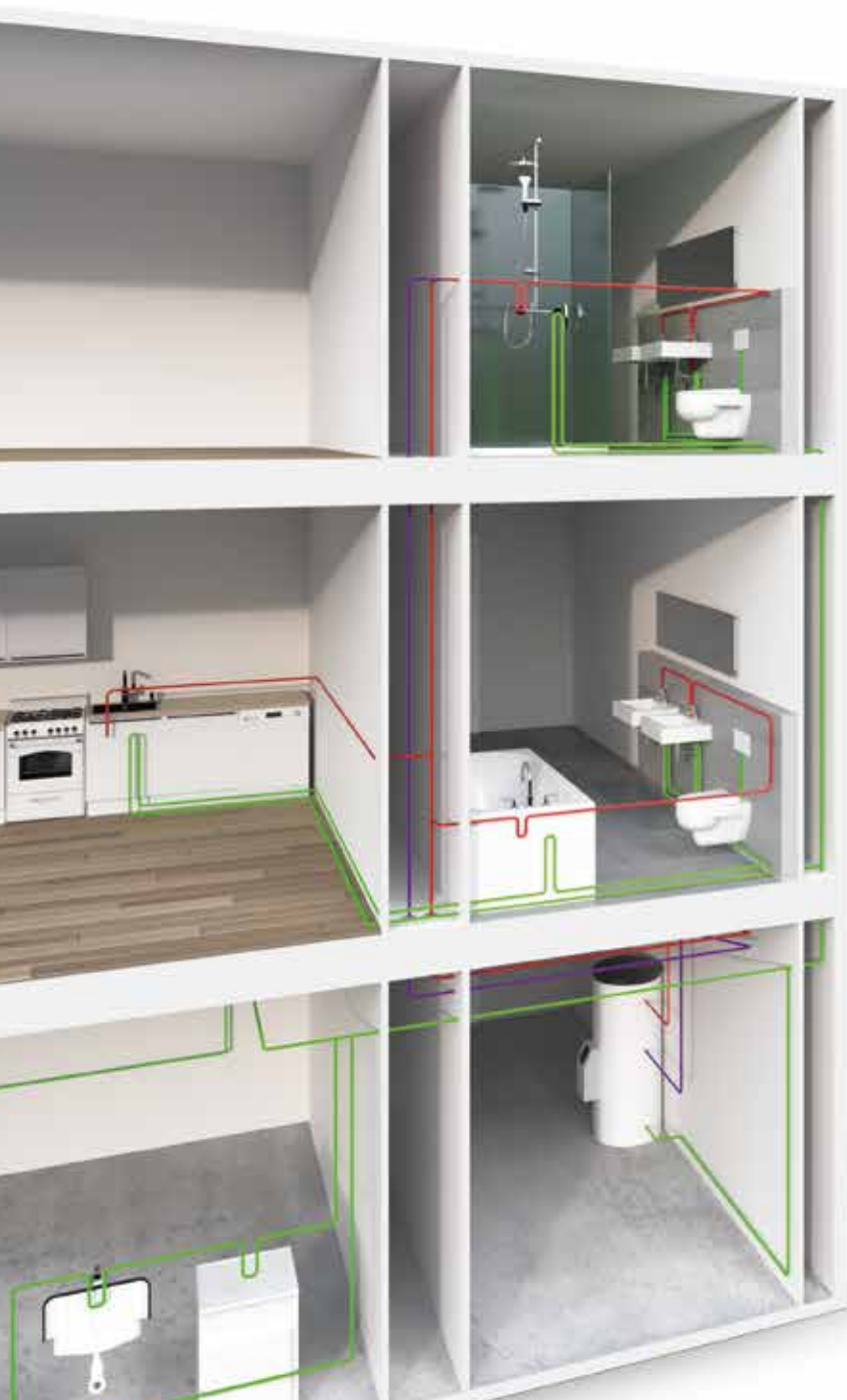


Grâce à Viega Profipress et SC-Contur, la fuite forcée en l'absence de sertissage est garantie à travers toute la plage du contrôle de pression.

Viega Profipress

LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE PRÉSERVATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE.

Viega Profipress devient la référence en matière de qualité et d'hygiène et satisfait bien entendu aux exigences françaises élevées en matière d'eau potable. Des matériaux haut de gamme et des solutions intelligentes garantissent l'hygiène de l'eau potable à chaque point de prélèvement.



Des matériaux parfaitement adaptés, dans un emballage hygiénique

L'ordonnance française sur l'eau potable stipule que les matériaux ne doivent pas provoquer d'altération inadmissible de la qualité de l'eau potable. C'est pour cela que le système Profipress comprend uniquement du cuivre, du bronze ou du bronze au silicium – des matériaux de qualité, indéformables et durables. Afin qu'ils ne perdent pas leurs propriétés positives, ils sont livrés sur le chantier bien emballés dans des sachets de protection dotés d'un code couleur.

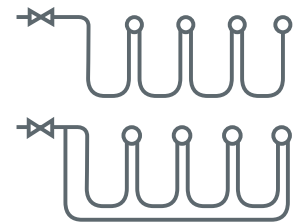
Un dimensionnement économique et adapté aux besoins

Les faibles pertes de charge des raccords Viega Profipress permettent un dimensionnement adapté aux besoins. En plus des avantages hygiéniques, il en résulte également des avantages économiques. La gamme Profipress comprend des composants de toutes les dimensions. Afin de combler le fossé entre les diamètres 54 et 76,1 mm, Viega Profipress propose la taille intermédiaire de 64 mm. Outre les avantages économiques, il est ainsi également possible d'éviter les installations d'eau potable surdimensionnées par manque de choix – un avantage indéniable pour la préservation de la qualité de l'eau potable.



1 Un concept qui a fait ses preuves : conduite en boucle ou en ligne

Pour préserver la qualité de l'eau potable, il est important de garantir un renouvellement constant de l'eau. Il convient par conséquent d'installer les points de prélèvement peu utilisés dans une conduite en boucle ou en ligne (fig. 1). Viega propose la technique adaptée pour les deux solutions.



Exemple d'application pour le raccordement d'appiques murales doubles dans une conduite en boucle et en ligne.



2 Conduite en boucle ou en ligne sans circulation

Dans le cadre d'une planification soucieuse de l'hygiène, les appliques murales doubles destinées aux raccords pour robinetterie doivent être utilisées uniquement dans des conduites en boucle et en ligne non intégrées dans le circuit de circulation.

Installation au moyen de pièces en T avec boucle d'eau chaude sanitaire

Afin de limiter le transfert de chaleur de la conduite d'eau chaude à la conduite d'eau froide, la conduite d'eau chaude est amenée jusqu'à l'applique murale depuis le haut au moyen d'une pièce en T. Le dernier point de prélèvement est alors raccordé à la boucle d'eau chaude sanitaire centrale (fig. 2).

Exemple d'application pour l'installation au moyen de pièces en T avec une boucle d'eau chaude sanitaire.



HYGIÈNE ET SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER

- La qualité d'emballage des raccords Viega Profipress favorise la préservation de la qualité de l'eau potable, de la production jusqu'au montage
- L'identification claire des sachets par un code couleur prévient les confusions et permet un travail plus rapide
- Pas de pollution supplémentaire grâce à l'absence de bouchons pour les raccords
- Le QR code permet une lecture rapide d'informations sur les produits

Viega Easytop

PARCE QUE LA QUALITÉ DE L'EAU FROIDE NE DOIT PAS JETER UN FROID.

Les composants du système Viega permettent d'installer de façon rapide, fiable et hygiénique l'intégralité du système de distribution d'eau froide, du raccordement au réseau de distribution jusqu'au point de puisage. Pour assurer une hygiène durable, toutes les pièces en contact avec l'eau sont faites de cuivre ou d'un matériau résistant à la corrosion, à savoir du bronze ou du bronze au silicium.

Unité de compteur d'eau domestique Easytop : un raccordement fiable

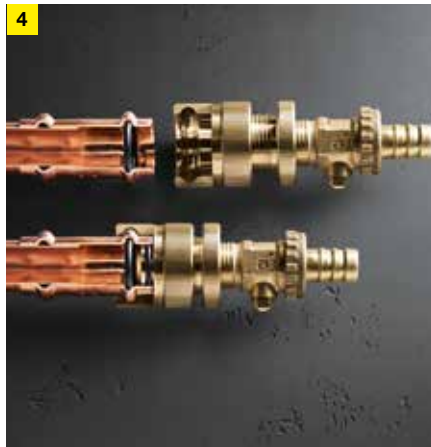
Ce composant compact assure le raccordement parfait de la conduite d'eau au système Viega Easytop (fig. 1). L'unité de compteur d'eau domestique Easytop (fig. 2) peut être rapidement insérée dans l'installation sans grand effort. Elle est disponible sous forme d'unité simple ou double, avec ou sans boîtier isolant.





**Polyvalente :
la vanne de réglage Easytop**

La vanne de réglage Easytop de Viega (fig. 3) peut être utilisée comme vanne de colonne ou d'étage et réglée pour des températures comprises entre 40 et 65 °C – une réduction des variantes de produit à une vanne qui répond à toutes les exigences de la régulation et de la désinfection thermique. Elle peut également être intégrée à la gestion technique du bâtiment à l'aide d'un servomoteur.



**Contrôle d'étanchéité rapide :
le bouchon d'épreuve**

Si des contrôles de pression doivent être réalisés dans des installations n'étant pas encore opérationnelles, il est possible de fermer une installation partielle à l'aide d'un bouchon d'épreuve pour pouvoir mettre l'installation en service pendant une période limitée (fig. 4).



**Vanne à flux libre Easytop :
pour un verrouillage fiable**

Le composant pratique pour le verrouillage dans des immeubles et bâtiments de plain pied en dimensions 15 à 22 mm (fig. 5). Ouverture et fermeture en pivotant d'un quart de tour seulement. En position ouverte, toute la section transversale est utilisée pour réduire les pertes de pression à un minimum.

Viega Profipress

LE PREMIER CHOIX POUR LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE.

Dans les installations de chauffage, l'efficacité est également un critère important. Viega Profipress comprend plus de 800 raccords à sertir différents et des composants permettant de former un système parfaitement coordonné. Ainsi, l'installation de chauffage est mise en œuvre en un tour de main, en toute sécurité et donc à moindre coût, même dans les locaux humides – que ce soit dans les immeubles neufs ou lors d'une rénovation.

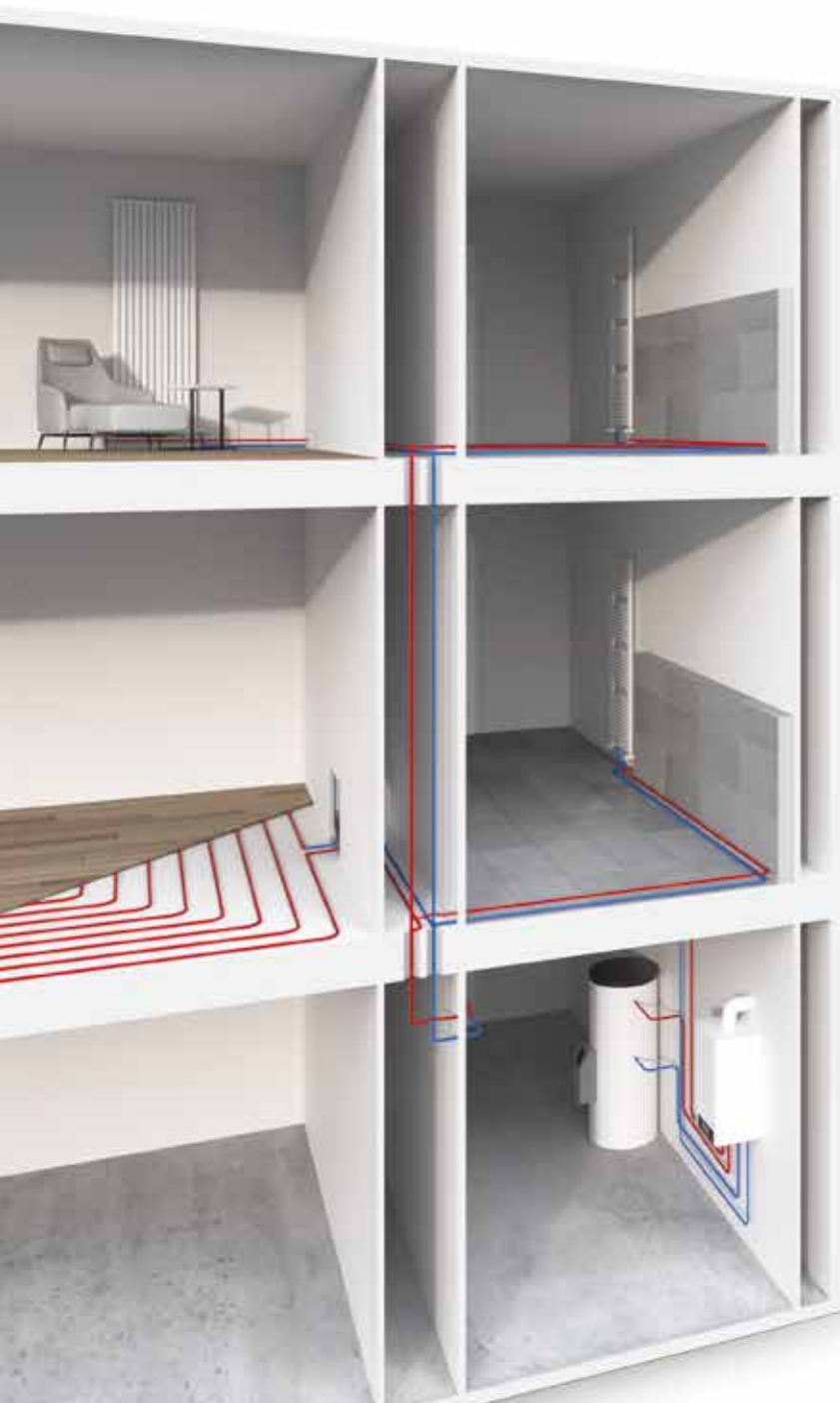
Des tubes agencés à la perfection

La pièce en T de croisement permet le croisement de tuyaux de chauffage sur un même niveau (fig. 1). En maintenant la hauteur de montage simple de la conduite, il évite de passer par-dessus les tuyauteries et permet le logement propre des conduites dans l'isolation, éliminant ainsi les bruits de pas.



Le manchon coulissant Viega : réparer en quelques minutes

La solution parfaite pour les réparations sur les tuyauteries ou pour compléter ou étendre des systèmes de tuyauterie lors des rénovations. Il suffit de découper la section de tuyauterie correspondante, d'ajuster le manchon coulissant au millimètre près, d'insérer un composant neuf si nécessaire, de procéder au sertissage et voilà (fig. 2) !





Se monte en quelques gestes : la pièce de raccordement de radiateur pour plinthes, combinée au set de raccordement de radiateur.



3



4



5

Montage simple dans la plinthe

Elle se fixe rapidement et peut être ajustée en fonction du niveau de hauteur de son environnement : la pièce de raccordement de radiateur pour plinthes (fig. 3) de Viega. Un mortaisage pour le raccordement des radiateurs n'est plus nécessaire. Le concept de raccordement intelligent avec un adaptateur à emboîter et un étrier de fixation garantit un montage simple, rapide et fiable.

Installation peu encombrante : avec le bloc de raccordement de radiateur

Le bloc de raccordement de radiateur revêtu de Viega est idéal pour réaliser une installation peu encombrante. Particulièrement pratique : le raccordement du radiateur n'est effectué qu'après avoir terminé la chape, l'enduit, le carrelage et la peinture (fig. 4).

Installation rapide des conduites de départ et de retour

Outre la pièce de raccordement de radiateur réglable en hauteur, Viega propose une pièce de raccordement de radiateur en deux parties pour les plinthes (fig. 5). À l'aide de ce composant, il est possible de raccorder rapidement au radiateur les conduites de départ et de retour posées dans les plinthes.



SÉCURITÉ ET CONFORT POUR LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

- Raccordement rapide et aisé des tuyauteries de chauffage
- Raccordement peu encombrant et rapide des radiateurs sans mortaisage pour le raccord
- Réparation, rénovation ou extension rapides des tuyauteries existantes

Viega Profipress G

UN EXEMPLE À SUIVRE POUR LA SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS GAZ.

Dans le cas des installations gaz, la sécurité est la priorité absolue. En optant pour Viega Profipress G, les installateurs misent sur le leader du marché des systèmes de raccords à sertir métalliques et peuvent aborder leur montage en toute quiétude. Viega permet de réaliser des installations complètes de manière rapide, efficace et sans risque d'incendie grâce à sa technique de sertissage éprouvée.



Diversité et atouts pratiques

La gamme Profipress G se présente sous des formes au moins aussi diverses que les défis du quotidien professionnel. Elle est certifiée pour les installations au gaz par Certigaz ainsi que pour les conduites de fioul et de carburant diesel selon DIBt. La gamme est tout aussi flexible. Le programme comprend des composants avec des diamètres de 12 à 54 mm pour la mise en œuvre de l'installation complète.

Une sécurité incomparable

Les points forts du système sont évidents : étant donné que les raccords ne peuvent plus être démontés une fois sertis, les sertissages sont quasi à l'abri des manipulations. Grâce au SC-Contur de Viega, les raccords Profipress G certifiés Certigaz présentent une fuite visible lors du contrôle d'étanchéité (fig. 1). Le point jaune sur la nervure, un rectangle jaune ainsi qu'un joint HNBR haut de gamme, également jaune, excluent toute confusion visuelle et permettent une distinction claire de Profipress G.

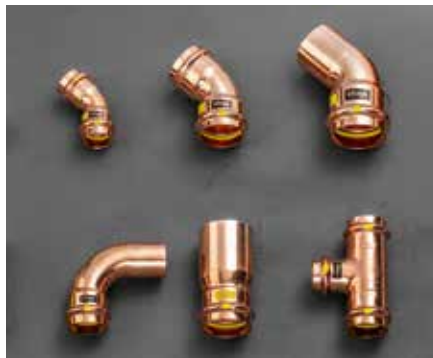
Cela est également valable pour son emballage : grâce aux sachets produits colorés en jaune, non seulement l'encrassement des produits mais aussi les risques de confusion sur le chantier sont quasi exclus.



Contrôle d'étanchéité fiable grâce au SC-Contur.

Des composants garantissant la qualité à long terme

Le joint HNBR utilisé pour Profipress G dispose d'une plage de température caractéristique de -20 à $+70$ °C et a été conçu spécialement pour les installations gaz en ce qui concerne ses spécifications. La durabilité et la résistance du joint sont taillées sur mesure pour les fluides gazeux : la combinaison d'élasticité à froid et de stabilité thermique garantit des raccords à sertir fiables. Les températures élevées doivent, en effet, aussi être prises en compte. En cas d'exposition directe au soleil, la température d'une installation composée de tubes en cuivre peut monter jusqu'à 60 °C pendant de nombreuses heures durant la journée. Avec Profipress G, les utilisateurs optent pour une sécurité constante.



Application flexible grâce à une gamme variée comprenant toutes les dimensions nécessaires.



SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS GAZ

- Sécurité élevée grâce au SC-Contur de Viega, la fonction « Non étanche si non sertir »
- Grande flexibilité grâce aux composants avec des diamètres de 12 à 54 mm
- Grâce à leur emballage sécurisé, les raccords Profipress sont immédiatement prêts à l'emploi
- Pas de pollution supplémentaire grâce à l'absence de bouchons pour les raccords
- Identification claire des raccords Profipress G, quelle que soit leur position de montage

Viega Profipress S

UN REGAIN D'ÉNERGIE POUR LES NOUVELLES ÉNERGIES.

Rapide, et fiable, Profipress S permet des raccordements parfaits aux sources d'énergie et de chaleur les plus diverses. Le système est notamment idéal pour l'utilisation dans les installations d'énergies renouvelables à des températures de service élevées.



Parfaitement équipé pour tous les types d'énergie

Profipress S est conçu pour les applications spéciales les plus variées à des températures élevées. La fiabilité du système se révèle par exemple dans le cas des énergies issues d'installations solaires, d'installations de distribution de chauffage urbain ou d'installations vapeur à basse pression. À cet effet, le SC-Contur de Viega garantit toujours une sécurité de contrôle visible.

Le système est disponible avec des diamètres standards de 12 à 35 mm et avec un joint FKM monté d'origine. À partir de 35 mm, le joint est disponible séparément. Afin d'éviter toute confusion, les raccords Profipress S sont livrés dans un sachet de couleur orange. Le rectangle blanc sur le sachet signale le joint FKM monté dans le raccord, le point blanc pour le SC-Contur indique l'utilisation prévue pour des applications spéciales.



Résistance fiable à des températures jusqu'à 140 °C : avec le joint FKM.

Raccordement direct à l'énergie solaire

Profipress S est dans la tendance, adapté aux énergies renouvelables. Viega Profipress S permet un raccordement simple et précis aux capteurs solaires (fig. 1). Le système est adapté aux capteurs plans et aux capteurs à tubes sous vide et supporte facilement les températures élevées à l'arrêt.

Utilisation dans les installations de distribution de chauffage urbain et de vapeur à basse pression

Le système est aussi utilisé pour les installations de distribution de chauffage urbain avec des températures de départ entre 120 °C et 140 °C. La pression de service maximale est de 1,6 MPa. L'utilisation dans les installations de vapeur à basse pression jusqu'à 120 °C à 0,1 MPa de pression.



Raccordement facile et précis aux capteurs solaires.



Supporte également les températures élevées dans les installations de distribution de chauffage urbain et dans les installations de vapeur à basse pression : Viega Profipress S.



LA SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE POUR LES APPLICATIONS SPÉCIALES

- Le SC-Contur de Viega avec la fonction « Non étanche si non serti » pour une installation particulièrement fiable
- Une sécurité incomparable : l'identification par le code couleur des raccords Profipress S prévient efficacement les confusions
- Le joint FKM disponible séparément est également fourni dans un sachet à code couleur à partir d'un diamètre de 35 mm
- Pas de pollution supplémentaire grâce à l'absence de bouchons pour les raccords

Viega Profipress

DES SOLUTIONS EFFICACES POUR LES APPLICATIONS INDUSTRIELLES.

Peu importe qu'il s'agisse de gaz techniques, de gaz combustibles, d'air comprimé, d'eau de refroidissement ou de fioul : Viega Profipress offre également la solution adaptée pour chaque cas d'application dans le domaine industriel. Pour des temps d'intervention aussi réduits que possible ainsi que pour une longévité et une rentabilité élevées.

Des joints pour toutes les exigences

Les joints en élastomère haut de gamme utilisés par Viega sont parfaitement ajustés aux conditions de fluide, de pression et de température respectives dans les applications industrielles. Utilisés en fonction des températures de service : des joints EPDM (jusqu'à 110 °C), des joints HNBR (jusqu'à 70 °C) et des joints FKM (jusqu'à 140 °C).

Intégration idéale de refroidisseurs à eau

Avec le système Viega Profipress, les refroidisseurs à eau à basse température de départ entre 7 et 10 °C s'intègrent par ex. facilement dans le système de tuyauterie. L'intégration d'une climatisation par le plafond dans le réseau de tuyauteries est également possible.





Installation de produits Viega Profipress et Viega Easytop sur des bateaux de croisière – chantier naval Meyer Werft, Papenburg (Allemagne).

Sécurité de contrôle visible, même pour les diamètres XL

La technique de sertissage à froid de Viega permet de sertir même les diamètres XL en un clin d'œil et de manière fiable. Les raccords non sertis présentent un défaut d'étanchéité visible. À l'état sertis, ils résistent en revanche aux forces longitudinales et sont bien entendu durablement étanches.

Des solutions pour chaque installation

Le système de tuyauterie doit toujours être parfaitement adapté au fluide et à ses propriétés individuelles. Grâce à une gamme complète de raccords, de diamètres et de joints, c'est le cas de Profipress : aussi bien dans les installations au gaz, dans les installations au fioul ou dans les installations d'eau de refroidissement que dans les réseaux d'azote et d'air comprimé.




Des recommandations sur mesure




Le centre de service Viega se fait un plaisir d'assister chaque client avec des recommandations individuelles concernant la technique d'application. Ainsi, nous veillons à ce que chaque installation utilise les systèmes, composants et matériaux d'étanchéité les mieux adaptés à son domaine d'application.

À la page 5, vous trouverez une vue d'ensemble des domaines d'application de Profipress.

Pour toute question technique, vous pouvez joindre l'équipe Viega par téléphone au +33 (0) 3 8724-9740 ou par mail à info@viega.fr

Également homologué pour la construction navale, notamment par les organismes de certification suivants :

Lloyd's Register	
DNV/GL	
Bureau Veritas	

RINA	
Class NK	
American Bureau of Shipping	

Viega Pressguns

DES PERFORMANCES MAXIMALES AU FORMAT COMPACT.



Un outil universel et robuste : Pressgun 5 de Viega

- Adapté pour les systèmes de tuyauterie métalliques de 12 à 108 mm, pour les raccords pour tube en acier Megapress de $\frac{3}{8}$ à 4 pouces et pour systèmes de tubes en matériau synthétique de 12 à 63 mm.
- Un poids de seulement 3,2 kg (sans mâchoire).
- Larges plages de maintenance : après 40 000 sertissages ou 4 ans.
- Verrouillage automatique de sécurité après 42 000 sertissages.

Petites dimensions, grandes performances : Pressgun Picco de Viega

- Adapté pour les systèmes de tuyauterie métalliques de 12 à 35 mm, pour les raccords pour tube en acier Megapress de $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{2}$ et $\frac{3}{4}$ pouces et pour systèmes de tubes en plastique de 12 à 40 mm.
- Mâchoires avec fonction de déclic pour un montage fiable et simple d'une seule main.
- Un poids de seulement 2,5 kg (sans mâchoire).
- Faible encombrement pour des interventions dans des gaines techniques et des installations en applique.
- Maintenance après 30 000 sertissages ou 4 ans, verrouillage de sécurité après 32 000 sertissages.

Aussi bien Pressgun 5 de Viega que Pressgun Picco de Viega convainquent par leur qualité et permettent une installation aisée et fiable, même dans les conditions les plus difficiles. Avec leur certification TÜV et leurs intervalles de maintenance extrêmement longs, ils comptent parmi les outils de sertissage les plus fiables, les plus économiques et par conséquent les plus vendus d'Europe.

Points communs entre le Pressgun Picco de Viega et le Pressgun 5 de Viega

- Utilisation en tout confort d'une seule main grâce à la forme ergonomique du pistolet.
- Au choix avec alimentation secteur ou avec accu au lithium-ion de 18 V/2,0 Ah ou 4,0 Ah de dernière génération, comportement optimal de démarrage à froid et protection contre les décharges totales.
- Prise pour mâchoire orientable à 180° et mâchoires articulées avec anneaux de sertissage à fonction articulée pour atteindre facilement les endroits jusque-là inaccessibles.
- Lampe à LED intégrée pour un éclairage confortable de l'endroit à sertir.
- Technique de sécurité certifiée TÜV : déclenchement à retardement, blocage à goupille, affichage des opérations de maintenance nécessaires et verrouillage de sécurité automatique.



Une aide optimale pour les travaux en hauteur : la mâchoire à déclic.



Idéale pour les grands diamètres : la mâchoire articulée avec anneau de sertissage.



Machine à sertir Pressgun 5 avec accu, sans mâchoires.



Set d'anneaux de sertissage PT2 pour les systèmes de raccords à sertir métalliques.

Viega Profipress

NOTRE GAMME.

La vue d'ensemble des différents éléments de la gamme Profipress ci-après montre la diversité d'utilisation du système Profipress. Le numéro indiqué correspond au numéro de modèle et décrit la forme du raccord ou du composant. Les points de couleur qui précèdent le numéro de modèle indiquent le domaine d'application : vert pour l'eau potable, jaune pour le gaz et blanc pour les applications spéciales.



● 2416
● 2616
○ 4516



● 2416XL



● 2216XL



● 2416.1
● 2616.1
○ 4516.1



● 2416.1XL



● 2216.1XL



● 2426
● 2626
○ 4526



● 2426XL



● 2426.1
● 2626.1
○ 4526.1



● 2426.1XL



● 2427



● 2428



● 2418
● 2618
○ 4518



● 2218



● 2418.1
● 2618.1



● 2418XL



● 2217.1



● 2217.2
● 2617.2
○ 4517.2



● 2217.4



● 2417.2XL



● 2217.2XL



































● 2211
● 2611
○ 4511



● 2211.4
● 2611.5
○ 4511.4



● 2411XL

	● 2211XL		● 2212 ● 2612 ○ 4512		● 2412XL		● 2212.3 ● 2612.3
	● 2215.6		● 4213.2		● 2213P		● 6713P
	● 2113		● 6713		● ● 2211.1		● ● 2212.1
	● 2214 ● 2614		● 2214.1		● 2214.2 ● 2614.2		● 2214.3
	● 2415 ● 2615 ○ 4515		● 2415XL		● 2415.3		● 2415.5XL
	● 2215.5 ● 2615.5		● 2215.4		● 9777.9		● 2415.1 ● 2615.1 ○ 4515.1
	● 2415.1XL		● 2215.1		● 2215.1NC		● 2415.2 ● 2615.2
	● 2416.2		● 2426.2		● 2260		● 2262 ○ 4562



2265



2255



2263



2263XL



2264



2267



2456



2456XL

2656



2256XL



2457



2269



2259.5

2659.5



2459.5XL



2259.2XL



2225



2225.5

2625.5



2225.6



2228.7



2217.3



2211.5



1412.891



5325.75



2221



2222



2222.05



2222.2



2218.4



2229



94477.0-713



1415



2232.1



2232.3



●
2276.1



●
2251
○
4551



●
2237.5



●
2238.5



●
2239.4



●
2275



●
2275.4



●
2275.3



●
2278



●
2278.5



●
2235.2



●
2236.10



●
2236



●
2252



●
2249.3



●
2244



●
2248



●
2247



●
1075.96



●
2272.2



●
2272.1



●
2277.2



●
2233.5



●
2233.6



●
2273.1



●
2272.5



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

