

Sanpress Inox de Viega

Le système d'installation en acier inoxydable de 15 mm à 108 mm.



viega



Viega. Toujours une idée d'avance !

Une tradition familiale

Viega est une société familiale qui, depuis toujours, se montre extrêmement exigeante en matière de qualité du produit, de proximité client, de respect des délais de livraison et de service hors pair. Donc, en premier lieu, envers elle-même. Une chose est sûre : une bonne idée ne suffit pas pour réussir à l'échelle internationale. Ce n'est pas par hasard si le courage, le plaisir d'innover et la passion sont les qualités qui caractérisent la société depuis plus de 100 ans.



La compétence alliée à la diversité

La gamme de produits Viega regroupe au total 14 000 références. Des produits qui ne symbolisent pas uniquement une offre d'une diversité unique en son genre dans tout le secteur, mais aussi une excellente qualité. La raison ? Viega réunit tous les facteurs nécessaires à ce succès : la formation remarquable de ses collaborateurs, les meilleures matières premières disponibles, des installations de production ultramodernes, le tout réparti sur cinq sites de production en Allemagne et aux États-Unis.



Une précision systématique

À ceci vient s'ajouter un stock permanent de plus de 14 000 produits qui, grâce à une logistique parfaitement huilée, sont rassemblés, codés, emballés puis expédiés. Tout est automatisé comme c'est toujours le cas chez Viega. Les processus, tout comme les produits, s'imbriquent. La technique de sertissage, une des nombreuses innovations de Viega, est à la base de cette perfection. Le meilleur exemple en est le système Sanpress Inox présenté dans cette brochure : un système éprouvé, qui offre des possibilités insoupçonnées d'installation. Fidèle à la devise : Viega. Toujours une idée d'avance !



**L'eau, l'élixir de vie.
La vie a besoin de sécurité.**



**Qualité de l'eau potable :
le bien vital le plus important
au monde**

L'eau potable est notre aliment le plus important. Sa qualité est susceptible d'être altérée à cause des divers matériaux présents à l'intérieur de l'installation, du réchauffement ou de la multiplication des bactéries lors de temps d'arrêt. Les organismes de santé procèdent, de ce fait, à des contrôles par prélève-

ment dans les bâtiments publics tels que les cliniques, les maisons de retraite, les restaurants et les hôtels.

Viega propose aux bureaux d'études, aux installateurs et aux exploitants une sécurité très rassurante : le système Sanpress Inox, utilisable sans restriction pour toutes les eaux potables. Les tuyaux en acier inoxydable de 15 mm à 108 mm, ainsi que les raccords à sertir fiables

et les vannes d'arrêt Easytop : tels sont les garants du système Sanpress Inox pour une hygiène fiable.



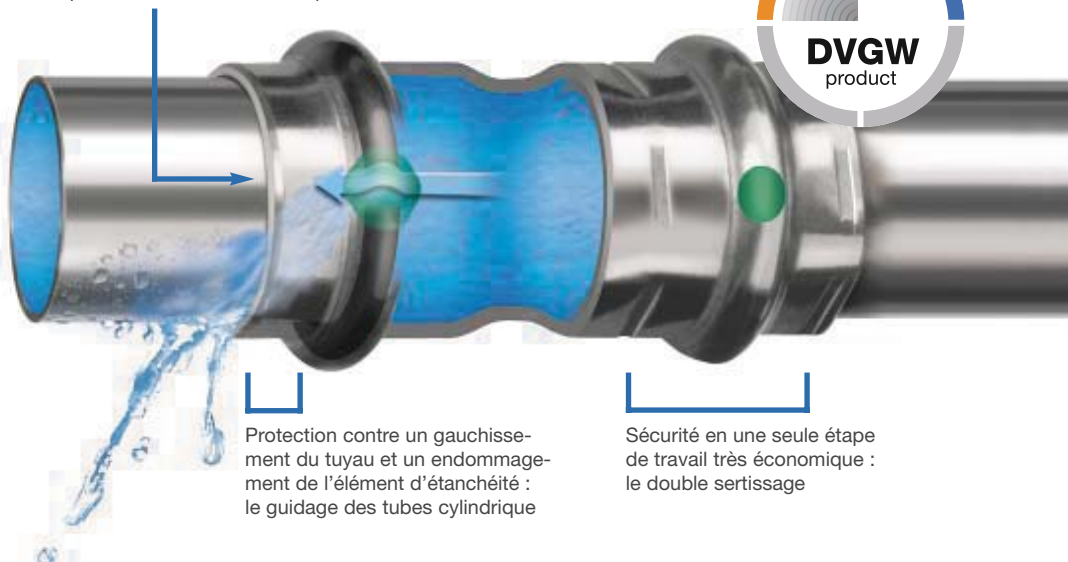
Sécurité de contrôle visible

Tous les raccords à sertir du système Sanpress Inox disposent du SC-Contur certifié DVGW. Ce dernier vous permet de reconnaître facilement les raccords non sertis par inadvertance : si, pour des raisons d'hygiène, un contrôle à sec de l'étanchéité est effectué, la pression diminue de manière visible sur l'ensemble de la plage de pression de 22,0 mbars et 3,0 bars. Lors du remplissage de l'installation, l'eau coule de manière visible dans la plage de pression comprise entre 1,0 bar à 6,5 bars des raccords non sertis. Viega vous garantit le parfait fonctionnement du SC-Contur. Le raccord est sertí durablement de manière sûre et étanche – cette fiabilité a fait ses preuves à plusieurs reprises.



Sanpress Inox de Viega avec SC-Contur : non sertí = visiblement non étanche au moment du remplissage de l'installation.

Avant le sertissage, contrôler la profondeur d'insertion marquée



Protection contre un gauchissement du tuyau et un endommagement de l'élément d'étanchéité : le guidage des tubes cylindrique

Sécurité en une seule étape de travail très économique : le double sertissage

**Sanpress Inox. Des solutions
sur mesure pour l'eau et le gaz.**



Viega est le leader mondial dans le domaine de la technologie de sertissage. Cette avance en termes de compétences caractérise Sanpress Inox : la parfaite coordination des composants du système Viega permet le développement de solutions rapides et fiables. La vaste gamme de produits pour l'eau et le gaz vous offre une flexibilité certaine. Et l'entière disponibilité est essentielle, tout particulièrement en cas de délais très courts.



Le montage très simple met en évidence la grande rentabilité du système certifié DVGW : grâce à la technique de sertissage à froid, vous obtenez des assemblages durables en quelques secondes seulement. Sans risque d'incendie, mais toujours avec la sécurité de contrôle visible du SC-Contur.

L'acier inoxydable répond aux exigences les plus élevées en matière de sécurité à long terme et d'hygiène. La qualité de toutes les pièces Sanpress Inox est contrôlée par Viega, tout comme la gamme de vannes d'isolement Easytop.



**Acier inoxydable.
Protection fiable
contre la corrosion.**



Acier inoxydable avec une teneur en molybdène d'au moins 2,3 % : le matériau haute qualité pour Sanpress Inox de 15 à 108 mm. Les tuyaux et les raccords à sertir sont ainsi protégés de manière fiable contre la corrosion, tout comme les vannes d'arrêt en acier inoxydable Easytop.

Sanpress Inox peut être utilisé sans restriction pour toutes les eaux potables. Dans les secteurs où l'hygiène est particulièrement importante, comme les hôpitaux par exemple, vous pouvez effectuer, par le biais de procédés de désinfection autorisés, des désinfections conformes à celles prévues par la prescription légale portant sur l'eau potable. Les volumes d'eau trop importants susceptibles de compromettre la qualité de l'eau potable peuvent être évités grâce à la nouvelle dimension XL de 64 mm.

Pour la distribution et les colonnes montantes, la stabilité élevée de Sanpress Inox réduit le travail de fixation.



En cas d'échauffement, l'acier inoxydable présente en outre une dilatation thermique linéaire minimale.

Sanpress Inox :

Utilisable sans restriction pour toutes les eaux potables.

Tubes et raccords à sertir en acier inoxydable (1.4401).

Teneur en molybdène de 2,3 % minimum.

Système complet 15 mm à 108 mm, certifié DVGW.

SC-Contur certifié DVGW, avec garantie d'un fonctionnement irréprochable.

Nombreux domaines d'applications industrielles et domestiques.

Désinfections de base et ponctuelles conformément à la prescription légale portant sur l'eau potable, avec procédés de désinfection autorisés pouvant être effectués dans les laps de temps indiqués.



Éventail très large de la gamme proposant des solutions applicables à des exigences d'installation très variées (saillie de conduite par ex).

Finit les dimensions spéciales. La dimension 64 mm : le chaînon manquant.

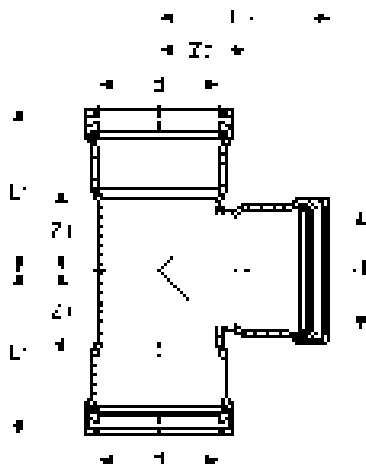


Qu'il s'agisse d'eau ou de gaz : pour les tuyauteries de plus grandes dimensions, la pose reposait jusqu'ici bien souvent sur un compromis. Il n'existait en effet pas de dimensions adaptées entre les diamètres de 54,0 mm et de 76,1 mm. Pour assurer les débits volumiques requis, le diamètre nominal le plus grand était fréquemment installé. Les frais supplémentaires qui étaient ainsi occa-

sionnés, pour l'isolation et la fixation par ex., sont donc désormais supprimés. En effet, la nouvelle dimension 64 mm de Sanpress Inox résout le problème.

Le contour de sertissage sur les raccords en diamètre 64 est adapté au raccord XL des dimensions 76,1 mm, 88,8 mm et 108,0 mm. Viega vous propose également les pièces de

jonction et des pièces cintrées adaptées. Tous les raccords à sertir XL disposent de la sécurité de contrôle visible du SC-Contur, et font l'objet d'un contrôle DVGW et d'un contrôle qualité.



Dimensions particulièrement faibles des raccords à sertir.



Solutions intermédiaires dans les espaces les plus étroits :
Raccord à sertir Sanpress Inox.



Nouvelle variante supplémentaire – nouvelle dimension :
Sanpress Inox XL 64. Pièces de transition et pièces de raccordement,
facile à installer et utilisable de multiples manières.

d x s [mm]	Volume par mètre courant de tuyau [litres/m]	Augmentation du volume %
15 x 1,0	0,13	
18 x 1,0	0,20	53 %
22 x 1,2	0,30	50 %
28 x 1,2	0,51	70 %
35 x 1,5	0,80	57 %
42 x 1,5	1,19	49 %
54 x 1,5	2,04	71 %
64 x 2,0	2,82	38 %
76,1 x 2,0	4,08	45 %
88,9 x 2,0	5,66	39 %
108 x 2,0	8,49	50 %

Gamme des différentes dimensions.

Sanpress Inox 64 mm :

Une réponse économique pour les diamètres situés entre le 54,0 et le 76,1 mm : économise des frais supplémentaires, par exemple pour l'isolation et la fixation.

Sertissage avec tous les outils à sertir de Viega en une seule et même étape de travail.

Tubes et raccords à sertir en acier inoxydable (1.4401).

SC-Contur certifié DVGW, avec assurance d'un fonctionnement irréprochable.

Gamme pour les applications d'eau potable et de gaz.

**Pour des applications multiples.
Un programme complet.**





Circuit de réfrigération avec Sanpress Inox XL : raccordement d'armatures et de pompes à l'aide de brides en acier inoxydable Viega.

L'étendue de la gamme, adaptée aux exigences pratiques, fait de Sanpress Inox une solution à tous les problèmes susceptibles de survenir sur les installations d'eau potable. Sanpress Inox convient ainsi par exemple pour les conduites de circulation interne ou pour les points de prélèvement optimal au niveau hygiénique. Dans les centrales techniques, le programme très varié permet une installation présentant de nombreux avantages de la technique de sertissage à froid.

Et même lorsque l'on recherche, dans des conduites de distribution, le système adapté pour l'eau entièrement déminéralisée, pour l'eau de réfrigération et même pour les gaz techniques, Sanpress Inox incarne la solution idéale. La garantie de l'étendue de la gamme Viega en témoigne également.



Raccord d'eau potable rincé à l'eau – tracé de la conduite optimisé au niveau hygiénique.



Le système Inliner permet de faire des économies de coût, de place et d'énergie.

Quelles que soient les exigences de votre installation, avec Sanpress Inox, vous êtes préparés à tout. Les coudes et les dos d'âne, les courbes et les tés, les adaptateurs filetés et les manchons, les embouts mâles et les raccords pour la robinetterie – les domaines d'application du système très varié s'étendent jusqu'au domaine de l'industrie.

Nous souhaitons en outre que les éléments de Sanpress Inox vous parviennent dans un état aussi impeccable et propre qu'à leur départ de nos entrepôts. Aussi nos tuyaux sont toujours dotés de bouchons et les raccords protégés contre les salissures par des sachets. De même, des capuchons permettant de recouvrir les sections de tuyaux sont fournis. Le système complet est ainsi également protégé des dommages lors du transport et du stockage.



Les sachets d'emballage garantissent, jusqu'au traitement, une hygiène parfaite.

Les tuyaux Viega sont livrés avec des bouchons de protection.

Nous livrons également, sur commande, des bouchons de fermeture Viega pour la phase de construction. Ces derniers permettent de prévenir les salissures au niveau du tuyau intérieur.





**Des formes prononcées.
Ce système vous offre
de la flexibilité.**

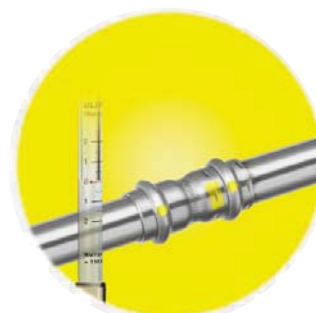
Sanpress Inox G.
Ne pas prendre de risque avec le gaz.



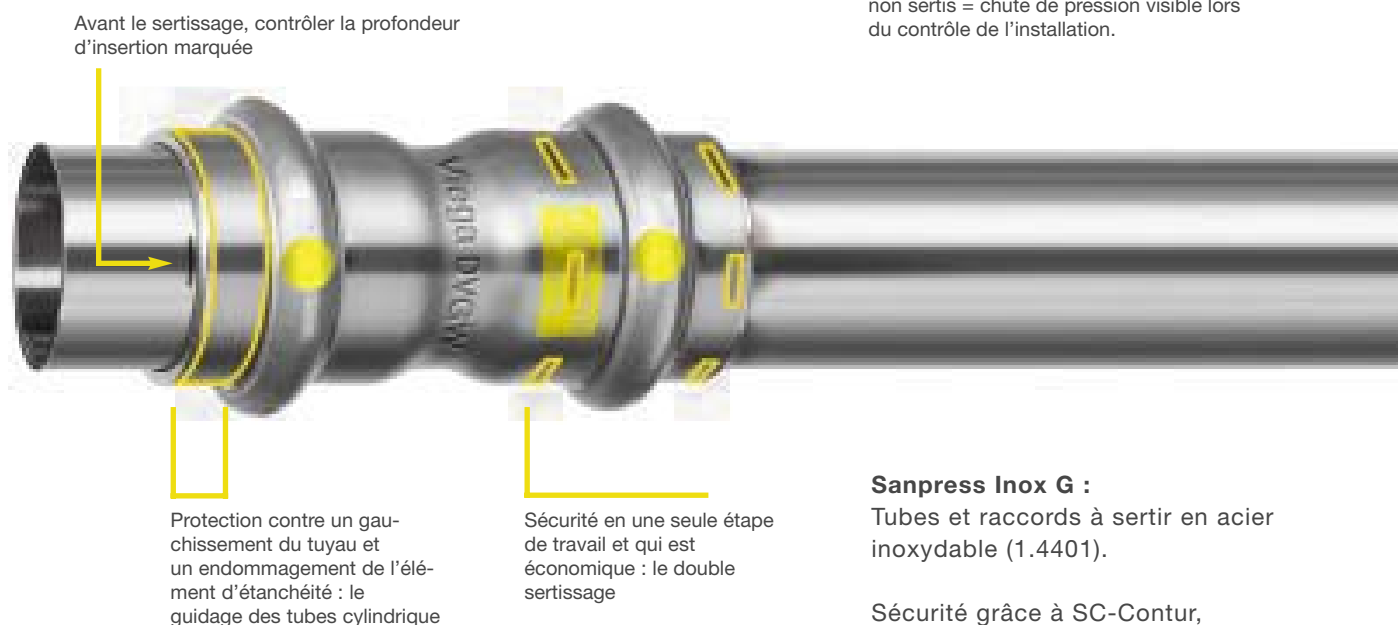
Rien n'est plus important que la sécurité sur les installations de gaz. C'est la raison pour laquelle de nombreux professionnels font confiance à Sanpress Inox G, et notamment grâce au matériau haut de gamme utilisé pour les raccords à sertir et les tuyaux : l'acier inoxydable. Autre atout : la technique de sertissage à froid, qui rend inutile tout traitement thermique contraignant et qui exclut par là-même tout risque d'incendie.

Le marquage jaune caractérise le SC-Contur de Sanpress Inox G. Viega vous garantit un fonctionnement irréprochable du SC-Contur :

si un seul raccord de l'installation n'a, par inadvertance, pas été sertie, la chute de pression de l'installation permet la détection. Le processus de sertissage effectué en l'espace de quelques secondes rend le raccord fiable et étanche de manière durable. Cette fiabilité ne convainc pas seulement les bureaux d'études et ouvriers spécialisés du monde entier, mais également le DVGW, qui a procédé à la certification des SC-Contur des systèmes de sertissage de Viega.



Sanpress Inox G avec SC-Contur : non sertis = chute de pression visible lors du contrôle de l'installation.



Sanpress Inox G :

Tubes et raccords à sertir en acier inoxydable (1.4401).

Sécurité grâce à SC-Contur, guidage de la conduite cylindrique, double sertissage, élément d'étanchéité.

HNBR hautement résistant.

Système complet de 15 mm à 108 mm, certifié DVGW.

Contrôlé et certifié : DVGW VP 614, ÖVGW G1-TR-GAS (A).

Accords de prise en charge passés avec les organismes allemands ZVSHK et BHKS.

Convient à l'ensemble de l'installation de gaz du bâtiment : avec Sanpress Inox G, vous optez pour une sécurité maximale. Depuis le dispositif d'arrêt principal jusqu'au raccordement des appareils à gaz, en passant par l'armature de raccordement du compteur et de l'appareil. L'association avec les pièces de raccordement et de transition

Profipress G en bronze pour le compteur de gaz est une combinaison à la fois économique et sûre. Vous obtenez ainsi des raccordements fiables et rapides pour presque tous les raccordements d'armatures, d'appareils et d'autres dispositifs.



Transition avec brides Sanpress Inox G et SC-Contur.



La sertisseuse à batterie mobile de Viega : montage économique réalisé par une seule personne, avec mâchoire articulée et anneau de sertissage, tout risque d'incendie exclu.

Raccordement de compteur de gaz sans le moindre problème : rail de montage et gamme de raccordement de Viega.





**Rapide et économique.
Pour une installation de
gaz complète.**

**Vanne Easytop.
Un sertissage direct,
une sécurité immédiate.**



Les vannes Easytop en acier inoxydable disposent d'un raccord à sertir direct vers l'installation d'eau potable. Grâce à la technique de sertissage à froid, vous gagnez du temps et de l'argent : votre installation est immédiatement prête à l'emploi et résistante à la charge. Le SC-Contur certifié DVGW vous permet d'identifier les raccords non sertis. Vous profitez en outre de la garantie complète des systèmes Viega.



Vanne Easytop Inox, avec raccords à sertir et SC-Contur.

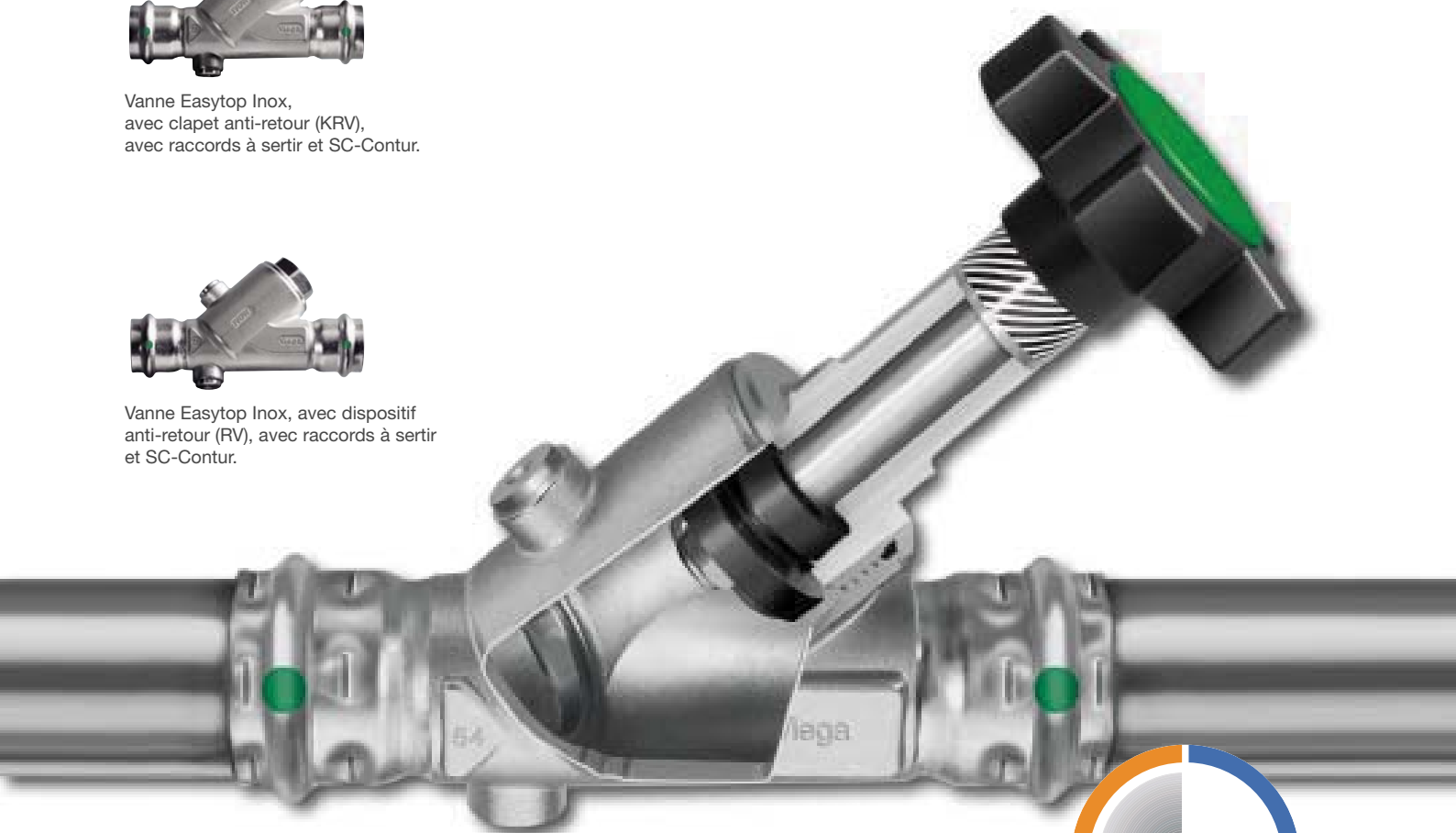


Vanne Easytop Inox, avec clapet anti-retour (KRV), avec raccords à sertir et SC-Contur.



Vanne Easytop Inox, avec dispositif anti-retour (RV), avec raccords à sertir et SC-Contur.

Easytop de Viega : un sertissage direct, une sécurité immédiate, sans zone d'eau morte.



Les sertisseuses Viega.
Une technologie de pointe
plus conviviale.





Des développements techniques révolutionnaires ont fait de Viega le leader mondial de la technique de sertissage. Aujourd'hui, deux nouvelles sertisseuses viennent enrichir la gamme Viega. Avec Pressgun 4B et Pressgun 4E, vous bénéficiez en effet d'avantages concrets essentiels dans la branche sanitaire : une batterie avec technique lithium-ions innovante, forme ergonomique et poids total réduit. Les deux appareils peuvent être utilisés d'une seule main et sont pourvus d'une tête de sertissage orientable sur 180°. Les « petits nouveaux » ne vous facilitent pas seulement la tâche, mais garantissent une sécurité optimale non seulement pour l'utilisateur mais aussi pour le raccord. Le petit est le modèle mobile ultra léger Picco, qui a fait ses preuves dans la pratique.



Viega Sàrl
32, route de Sarrebourg
57370 Phalsbourg
Tél. : 0387 249740
Fax : 0387 244898
info@viega.fr
www.viega.fr

The logo consists of the word "viega" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" is stylized with a solid black circle above it. The text is white and is set against a solid black rectangular background.