

Sertissage au lieu de brasage  
avec les systèmes de sertissage  
Viega : sûr, propre et rapide.



Un gain de temps  
pouvant atteindre 50 % !



**viega**



## Technique sûre : raccords à sertir Viega avec SC-Contur.



### L'alternative parfaite au brasage : la technologie de sertissage Viega

De plus en plus d'artisans misent sur la technique de sertissage innovante de Viega, et pour cause ! En effet, elle apporte non seulement une sécurité



Ci-dessus : étanche par sertissage.  
Ci-dessous : visiblement non sertis.

optimale, mais également un gain de temps maximal.

### Nous garantissons : les raccords non sertis sont visiblement non étanches

Exclusivité Viega. Tous les raccords à sertir Viega offrent un facteur de sécurité unique : le SC-Contur de Viega. Il fonctionne aussi bien à l'air comprimé qu'à l'eau. En cas de fuite, la pression lors d'un test d'étanchéité à sec chute de manière visible. Si l'essai de pression est concluant (pas de chute de pression) l'installation est garantie étanche.

Un autre avantage de la liaison sertie Viega réside dans l'entrée de tube cylindrique qui empêche tout endommagement du joint torique lors du montage.



L'entrée de tube cylindrique : une caractéristique de sécurité importante des raccords Viega.

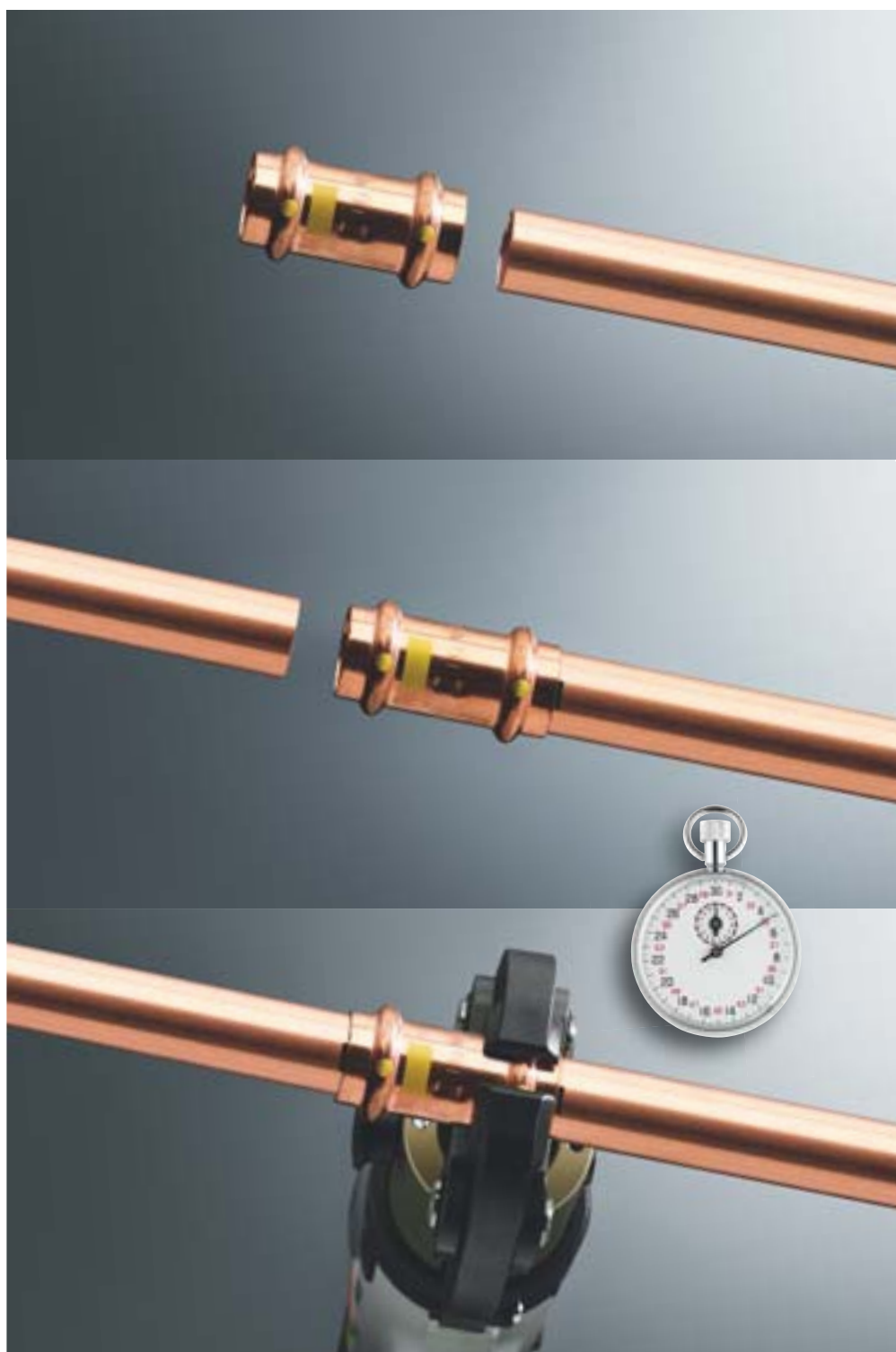
L'endommagement du joint est empêché.

Le raccord Viega à double sertissage garantit une sécurité durable.

## Vite fait : couper, monter, sertir, terminé !

### Les avantages du sertissage par rapport au brasage

- Pas de modification de la structure du matériau par la chauffe du tube
- Pas de gêne due à l'eau résiduelle dans les conduites qui empêche la soudure
- Pas de mesures de protections contre la flamme ou de permis de feu
- Plus de frais de consommable (gaz, brasure, décapant...)
- Gain de temps pouvant atteindre 50 %
- Simplicité de mise en œuvre pas de formation ou de licence de soudure nécessaire
- Résultat propre pas de trace de soudure
- Condition de travail améliorée, pas d'inhalation de fumé de soudure
- Pas d'outillage lourd à transporter
- Plus de dépôt de soudure dans les conduites



**Un poids plume : le système de sertissage Viega en format bagages à main.**



**Un seul outil pour toutes les applications :  
la Pressgun de Viega**

Pas de bouteilles d'oxygène ni de bouteilles de gaz, pas de chalumeau, ni d'accessoires de soudage. Au lieu de cela l'une des trois Pressgun confortables de Viega. Un seul outil de sertissage suffit pour la technique de sertissage Viega.

**Une technique des plus modernes qui fait des  
économies à la fois de temps et de coûts**

Non seulement les outils de sertissage Viega permettent à l'artisan de renoncer à un transport fastidieux, mais également aux dépenses courantes liées aux bouteilles de gaz et aux accessoires de brasage. Les Pressguns polyvalentes de Viega sont ainsi efficaces sur toute la ligne. Elles sont légères, rapides, sûres et de faible entretien.



**Avant**



**Aujourd'hui**

## Une performance : travail ne laissant pas de traces de brûlures et de brasage.

### Pourquoi choisir le sertissage de marque Viega

- Entreprise familiale ayant 110 ans d'activité dans le domaine sanitaire chauffage et plus de 30 ans d'expérience en raccord à sertir métallique
- Inventeur du double sertissage
- Seul fabricant à proposer du double sertissage sur tous les raccords à sertir métalliques.
- Seule gamme de raccords avec SC-Contur
- Raccords XL de 64 à 108 mm sertie en une fois avec machine Pressgun 4E ou 4B
- Seul fabricant à proposer la dimension 64 mm
- Travail aisé même dans les endroits exigü grâce au kit de mâchoires articulées
- Philosophie de Système à sertir avec raccords mâchoire et machine du même fabricant pour une garantie complète de l'installation
- Une gamme de produit très large, répondant à toutes les exigences du marché.



Grâce aux mâchoires articulées, un travail confortable même sur des installations difficiles d'accès.



Viega offre des outils de sertissage adaptés aux exigences les plus diverses. La Pressgun Picco par exemple pour les dimensions maximales de 35 mm.



**Universel : un système pour tous les matériaux et types d'installation.**



1

2

3

4

5

- 1 La référence pour une installation au gaz sûre et propre : Viega Profipress G.
- 2 La solution économique pour toutes les installations de chauffage : Viega Prestabo en acier galvanisé.
- 3 Une technique éprouvée des millions de fois, adaptée parfaitement aux installations d'eau potable et de chauffage : Viega Profipress.
- 4 L'acier inoxydable de grande qualité garantit une installation d'eau potable respectant les exigences les plus poussées en matière d'hygiène : Viega Sanpress Inox.



6

- 5 Polyvalent et fiable dans le domaine du bâtiment et de l'industrie : Viega Sanpress.
- 6 Viega Profipress S : un équipement parfait pour les applications spécifiques.

### Le système mixte Viega

Les multiples exigences de la pratique exigent des solutions complexes. C'est pourquoi Viega, en tant que fabricant leader dans le domaine de la technique des bâtiments, pense système et permet de combiner les matériaux les plus divers.

### Qualité « Made in Germany »

Qu'il s'agisse du cuivre, de l'acier inoxydable, du bronze ou du plastique, la technique de sertissage Viega associe les matériaux les plus divers en toute sécurité, contribuant ainsi à une solution globale et économique. Une planification précise, une étude parfaite et le tout d'un seul fournisseur.

### Une technique d'installation qui raccorde tout

Avec Viega, l'artisan a toutes les possibilités. Tous les composants de l'installation domestique peuvent être combinés sans problèmes. Il est par exemple possible de raccorder directement des systèmes de tuyauterie métallique dans les conduites de cave et les colonnes montantes à des systèmes de tuyauterie plastique à l'étage. Les avantages d'une installation métallique propre et rigide sont ainsi associés d'une manière optimale à la flexibilité et au confort de montage d'une installation en plastique.

### Des raccords à sertir pour tous les cas

La technologie de sertissage Viega avec SC-Contur connue dans le monde entier constitue la base de ce système. Elle garantit la sécurité et la flexibilité. Le vaste assortiment de raccords à sertir Viega propose de nombreuses variantes d'installation et de raccordement, même avec de grandes dimensions. Cet assortiment vous propose un immense choix de solutions adaptées aux exigences du quotidien avec une multitude de raccords à sertir : coudés, éléments d'angle, clarinettes, tés, pièces de transition filetées, manchons, raccords filetés jusqu'aux robinetteries avec embout à sertir.



Les outils de sertissage de Viega : Pressgun 4B, 4E et Picco.

# Le temps c'est de l'argent : La technique du raccord par sertissage vaut son pesant d'or.



## Méthode traditionnelle

- Coût approximatif des tube (66 m)	521 €
- Coût approximatif des supports	18 €
- Coût des matériaux/ des accessoires (soudure)	30 €
- Coût du matériel d'usage	50 €
- Coût total de la main d'œuvre	
Pose de 66 m de tube et	
21 minutes de soudure/m =	
23 heures	
23 heures au tarif horaire	
de 45 €	1 035 €
- Total main d'œuvre, raccords et matériel d'usage	1 654 €

## Méthode Profipress

- Coût approximatif des tube (66 m)	521 €
- Coût approximatif des supports	18 €
- Coût des raccords Profipress	150 €
- Coût du matériel d'usage	0 €
- Coût total de la main d'œuvre	
Pose de 66 m de tube et	
15 minutes de sertissage/m =	
16 heures	
16 heures au tarif horaire	
de 45 €	720 €
- Total main d'œuvre, raccords et matériel d'usage	1 409 €

## Résultat :

Si l'on compare le coût d'un chantier réalisé avec Profipress avec le prix de revient de la méthode de pose traditionnelle, on obtient une différence de 245 €, le gain Profipress est par conséquent de l'ordre d'environ 15 % pour un appartement.