



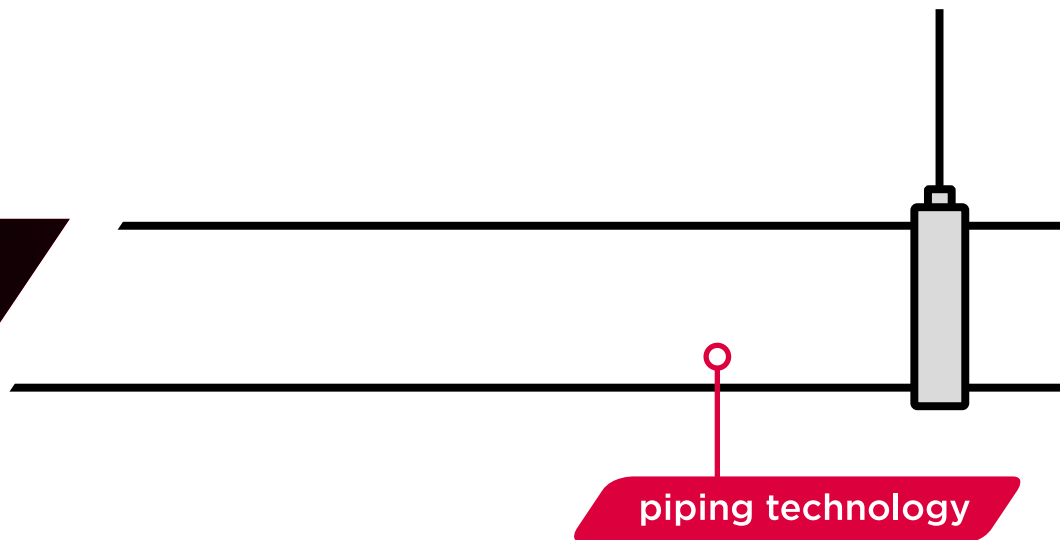
integrated
piping systems

VSH PowerPress®



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems développe et produit des concepts de canalisation complets les plus adaptés à la distribution, au transport et à la régulation des liquides et des gaz. Ces systèmes sur mesure s'appliquent à des marchés clés tels que le résidentiel, le commercial, l'industriel et les services publics. Nos solutions de canalisation intègrent toutes les technologies innovantes en matière de vannes, de raccords, de tube et fixation. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients de façon à concevoir un réseau optimal qui satisfait à toutes leurs exigences. Nos réseaux de canalisations sont simples à détailler, à installer, à contrôler et à entretenir, ce qui vous permet de gagner du temps durant la préparation et le montage. Nous répondons aux exigences de qualité et aux normes industrielles les plus strictes requises sur nos marchés. Nous sommes la seule entreprise qui offre toujours aux clients une solution complète provenant d'une seule et même organisation.

Don't just buy products, buy solutions.

notre mission

Avec nos techniques d'assemblage de canalisation, bénéficiant du soutien du Service Technique d'Aips, vous obtenez toujours la solution la plus adaptée et la plus efficace pour votre chantier. Dès la conception, nous vous apportons notre expertise et notre soutien technique, vous conseillant sur la solution la plus adaptée à votre situation. Notre plug-in Aips Revit vous offre un accès numérique à l'ensemble de la gamme de produits disponibles chez Aalberts integrated piping systems. Ces informations sont accessibles et mises à jour en permanence, de façon à garantir la meilleure solution en terme de rapport qualité/prix qui réponde à toutes vos exigences. Qu'il s'agisse de la conception du projet, de l'installation ou de l'entretien, nous sommes les seuls à pouvoir vous fournir un système complet et les services support appropriés. Forts de notre savoir-faire, de notre persévérance et de notre capacité d'innovation, nous cherchons toujours la meilleure solution pour notre client, qui lui corresponde jusque dans les moindres détails, même si nous devons l'inventer.

This is how we deliver excellence.

notre méthode

Nous sommes présent dans le monde entier, sur plusieurs continents : Amérique, Royaume-Uni, Moyen-Orient, Asie/Océanie et Europe. Nous disposons de diverses implantations dans de nombreux pays, ce qui nous permet d'être au plus proches de nos clients. Chez Aalberts integrated piping systems, nous investissons dans nos clients, mais aussi dans nos 3500 collaborateurs, car nous avons pleinement conscience qu'ils sont au cœur de notre entreprise. La passion, le travail d'équipe, le sens des responsabilités et la diversité : ces atouts nous permettent de réfléchir ensemble et de sortir des sentiers battus. Nous pouvons ainsi aborder les demandes du marché sous plusieurs angles et proposer tout un éventail de solutions. Nos collaborateurs se consacrent pleinement à l'optimisation de nos performances et à notre renouvellement perpétuel. Nous parvenons ainsi à chaque fois à nous surpasser et à dépasser les attentes de nos clients.

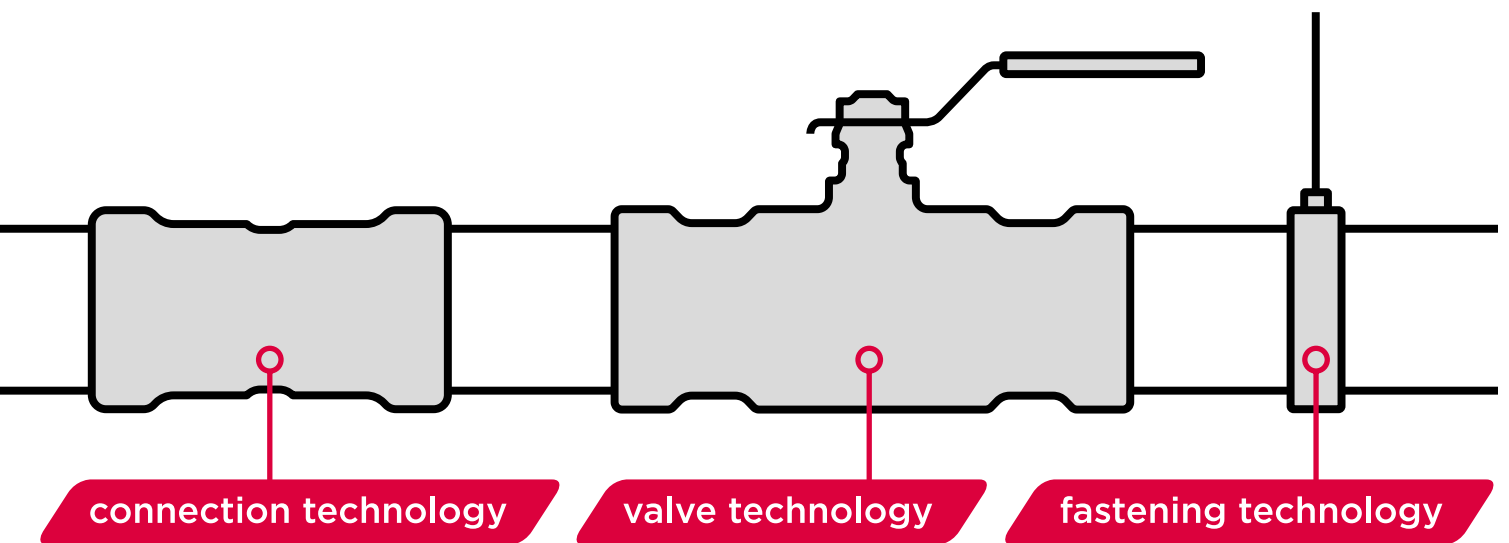
Good is never good enough.

Notre philosophie de la conception et fabrication eco-responsable, nous permet de contribuer chaque jour à société circulaire. Ces convictions sont étroitement liées à la manière avec laquelle nous faisons des affaires : repenser, réduire et recycler. Nous sommes entreprenants et nous assumons la responsabilité de tout ce que nous faisons. Selon nous, l'épanouissement personnel et la diversité constituent des valeurs essentielles.

The Aalberts way, winning with people.

la force d'Aalberts integrated piping systems

- une solution sur mesure pour chaque projet
- installation intelligente, rapide et efficace
- de précieux conseils de la planche à dessin à la livraison
- une très large gamme de produits



connexion Aalberts integrated piping systems

nos systèmes sont faciles à combiner entre eux

Les réseaux de canalisations intégrés Aalberts se composent d'un groupe d'entreprises spécialisées, chacune avec une position forte dans le monde de l'installation. Les entreprises individuelles et les marques associées connues et reconnues représentent chacune une longue histoire. Ensemble, nous vous proposons les meilleures solutions adaptées et économiques pour chaque installation. Une solution actuelle qui est gage de longévité.

technologie de raccordement

VSH

Les réseaux de canalisations complets et les nombreux raccords VSH ont fait leur preuve dans le monde entier au cours des 90 dernières années. Dans les années 1970, VSH a mis sur le marché le raccord à compression « VSH Super » connu et toujours best seller. La gamme se compose désormais de divers système à emboîtement, sertissage et rainurage pour le métal à parois minces et épaisses ainsi que le plastique.

Shurjoint

L'histoire de Shurjoint remonte à 1974, lorsque les fondateurs ont conçu leurs premiers colliers d'assemblage rainurés fabriqués en fonte malléable, le matériau de moulage de choix à cette époque. Shurjoint est reconnu comme un leader mondial dans la conception et la fabrication de composants de canalisation mécanique.

technologie de vanne

Apollo

Apollo Valves fournit des vannes dans divers segments depuis 1928. L'innovation continue permet à Apollo de maintenir une position de leader dans la technologie des vannes. Les vannes, avec leurs poignées jaunes distinctives, sont conçues et fabriquées dans les usines à la pointe de la technologie aux États-Unis. Apollo dispose d'un excellent contrôle de la qualité, d'un contrôle des coûts et des délais de livraison les plus courts possibles. La gamme comprend des vannes à boisseau sphérique, des vannes papillon, des vannes de sécurité et des clapets anti-retour.

VSH PowerPress®



matériau	acier au carbone
convient pour	acier à paroi épaisse
assemblage	par sertissage / profil DW
dimensions	1/2" - 2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



matériau	acier au carbone / acier inoxydable / cuivre
convient pour	acier au carbone / acier inoxydable / cuivre
assemblage	par sertissage / profil V
dimensions	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH XPress



matériau	acier au carbone / acier inoxydable / cuivre / cupronickel
convient pour	acier au carbone / acier inoxydable / cuivre / cupronickel
assemblage	par sertissage / profil M
dimensions	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

Aalberts integrated piping systems gamme de réseaux de canalisations

Nous proposons des gammes de produits qui:

- s'intègrent et se combinent parfaitement ensemble
- disponible dans les dimensions de 6 mm à 104" (DN2600)
- peut être utilisé pour canalisation à paroi épaisse ou mince en métal ou plastique
- permettent des assemblages par sertissage, à compression, à rainure et à emboîtement
- se composent de raccords, vannes, tuyaux et outils
- sont BIM ready



VSH Shurjoint



matériau fonte ductile / acier inoxydable
convient pour acier à paroi épaisse /
acier inoxydable / PE-HD
assemblage rainuré
dimensions 1/2" - 104" (DN15 - DN2600)

VSH Super



matériau laiton
convient pour acier au carbone / acier inoxydable /
cuivre / plastique
assemblage par compression
dimensions 6 - 54 mm (DN4 - DN50)

VSH MultiPress



matériau PPSU / laiton
convient pour plastique
assemblage par sertissage / profils U et TH
dimensions 14 - 63 mm (DN10 - DN50)

VSH Tectite



matériau laiton / acier inoxydable / cuivre
convient pour acier au carbone /
acier inoxydable / cuivre
assemblage par emboîtement
dimensions 10 - 54 mm (DN8 - DN50)

Apollo ProFlow



matériau laiton / fonte ductile
convient pour acier au carbone / acier inoxydable /
cuivre / plastique
assemblage taraudé / par sertissage / bride
dimensions DN15 - DN300

VSH PowerPress® : le système de sertissage à paroi épaisse le plus complet au monde

VSH PowerPress® est un système de canalisation à sertir complet. Il vous permet différentes installations : chauffage, refroidissement, gaz naturel, à air comprimé, mais aussi des installations automatiques d'extinction complètes avec des tubes à paroi épaisse. La gamme se compose de raccords à sertir à profil DW, d'accessoires et d'outils dans les dimensions de ½" à 2". Les raccords de transition permettent de combiner facilement les systèmes à parois épaisses et les systèmes à paroi mince, comme VSH XPress et VSH SudoPress.

double sécurité

Avec le système VSH PowerPress®, la qualité du raccordement est principalement déterminée par l'outil et non par l'installateur. Le risque d'erreurs d'installation est ainsi considérablement limité.

Tous les raccords sont dotés de la fonction «Leak Before Pressed » (LBP), qui limite encore plus le risque d'erreurs d'installation. La fonction LBP permet de déterminer immédiatement le raccord non sertis lors de l'essai de pression.

En outre, tous les raccords sont munis d'une bague Visu-Control® avec témoins de sertissage qui se détachent du raccord après le sertissage. Ce système permet d'identifier les raccords non sertis, ce qui fait gagner un temps considérable. La bague Visu-Control® indique également le type de raccord avec lequel vous travaillez : eau (rouge) ou gaz (jaune).





raccordement plus rapide, plus simple et plus sûr des réseaux de canalisations à paroi épaisse

- bague Visu-Control® et fonction « Leak Before Pressed »
- reconnaissance directe du matériau et des dimensions
- excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement ZnNi
- sécurité maximale du raccordement grâce à la denture intelligente de la bague de prise en acier inoxydable
- système de canalisation complet de ½" à 2"
- installation avec un outil sur batterie sécurisé et léger
- certification FM des raccords, convenant aux installations automatiques d'extinction à eau
- la solution idéale en combinaison, entre autres, avec les systèmes VSH XPress, VSH SudoPress et VSH Shurjoint



Le système de sertissage à paroi épaisse le plus complet

Avec VSH PowerPress®, vous disposez d'un ensemble complet de raccords et d'accessoires grâce auquel vous avez toujours une solution adaptée dans les situations les plus diverses. Comme les raccords sont munis d'une bague Visu-Control®, vous voyez directement après si le sertissage a bien été réalisé sur le raccord. En outre, la bague qui reste en place empêche la saleté de pénétrer entre le raccord et le tube. La vanne d'arrêt à boisseau sphérique VSH PowerPress® est équipée d'un levier très intelligent avec des inserts interchangeables (pour vous permettre de reconnaître facilement les conduites d'alimentation et de retour) et dispose d'une fonction de blocage intégrée. L'ensemble VSH PowerPress® a été conçu de manière à minimiser les coûts de défaillance et à faciliter au maximum la vie de l'installateur.



VSH PowerPress® raccords

Les raccords VSH PowerPress® conviennent notamment aux installations de chauffage, mais trouvent aussi, entre autres, leurs applications dans :

- les installations de refroidissement à eau
- les installations d'air comprimé
- les installations automatiques d'extinction



VSH PowerPress® Gaz raccords

Particulièrement adapté aux installations pour le gaz naturel, mais aussi pour :

- les installations d'air comprimé
- les applications industrielles



VSH PowerPress® vannes

Les vannes VSH PowerPress® s'utilisent de préférence dans les installations de chauffage et de refroidissement. L'assortiment se compose d'un grand nombre de produits avec un raccord VSH PowerPress®, notamment :

- vannes à boisseau sphérique
- vannes d'équilibrage
- robinets à soupape
- filtres type Y
- clapets anti-retour

VSH PowerPress® , un nombre incroyable de possibilités d'application



chauffage



refroidissement



air comprimé



sprinkler



gaz naturel

chauffage et refroidissement

VSH PowerPress® est la meilleure solution pour les systèmes de chauffage et de refroidissement. En cours de production, les produits parfaitement étanches sont soumis aux tests les plus stricts. Grâce à leur conception et au processus de fabrication, les raccords sont exempts de rebords internes. Ils ont donc une très faible résistance au débit et l'installation est silencieuse. Compacts, les raccords sont faciles à isoler.

air comprimé

La gamme VSH PowerPress® est parfaitement adaptée à l'utilisation dans des installations à air comprimé. Les joints toriques EPDM trouvent parfaitement leur application dans les installations à air comprimé qui font usage d'air comprimé sec. Les raccords VSH PowerPress® Gas avec les joints toriques HNBR peuvent être utilisés pour l'air comprimé contenant de l'huile minérale ou végétale.

sprinkler

La gamme VSH PowerPress® dispose de l'homologation sprinkler FM, ce qui la rend adaptée aux installations automatiques d'extinction à eau. En combinant VSH PowerPress® aux raccords rainurés VSH Shurjoint, vous avez la possibilité de mettre en place des installations automatiques d'extinction de petites à très grandes dimensions.

gaz naturel

La gamme de produits VSH PowerPress® comprend des produits spécifiques de haute qualité pour une large variété de systèmes à gaz. Ils possèdent l'ensemble des agréments requis, notamment DVGW, BSI et Gastec. Les raccords VSH PowerPress® Gaz sont facilement reconnaissables à leur joint torique et Visu-Control® jaunes.

Vous trouverez de plus amples informations sur VSH PowerPress® et le manuel technique sur

www.aalberts-ips.fr/products/vsh-powerpress/

parfait dans la construction résidentielle et tertiaire

VSH PowerPress® est la solution idéale en combinaison avec VSH XPress, VSH SudoPress et VSH Shurjoint. De ce fait, les produits se prêtent parfaitement à l'application dans différents segments. Ils conviennent tant aux nouvelles constructions qu'aux projets de rénovation. Les systèmes peuvent être parfaitement raccordés les uns aux autres à l'aide des colliers réduits. Ils présentent une excellente résistance à la corrosion grâce au revêtement ZnNi et sont munis de la fonction LBP et de la bague Visu-Control®.

VSH PowerPress® convient également pour

- la protection anti-incendie
- l'industrie

plus d'information ?

Pour un aperçu complet et mis à jour de notre gamme et de nos services supplémentaires, consultez notre site : www.aalberts-ips.fr

Vous souhaitez prendre un rendez-vous personnel avec un responsable commercial de votre région ou obtenir les conseils et l'assistance de nos spécialistes par téléphone ? Contactez-nous via :

Aalberts integrated piping systems Service Clientèle

02 38 58 77 57

02 38 58 77 13

service-client@aalberts-ips.com

