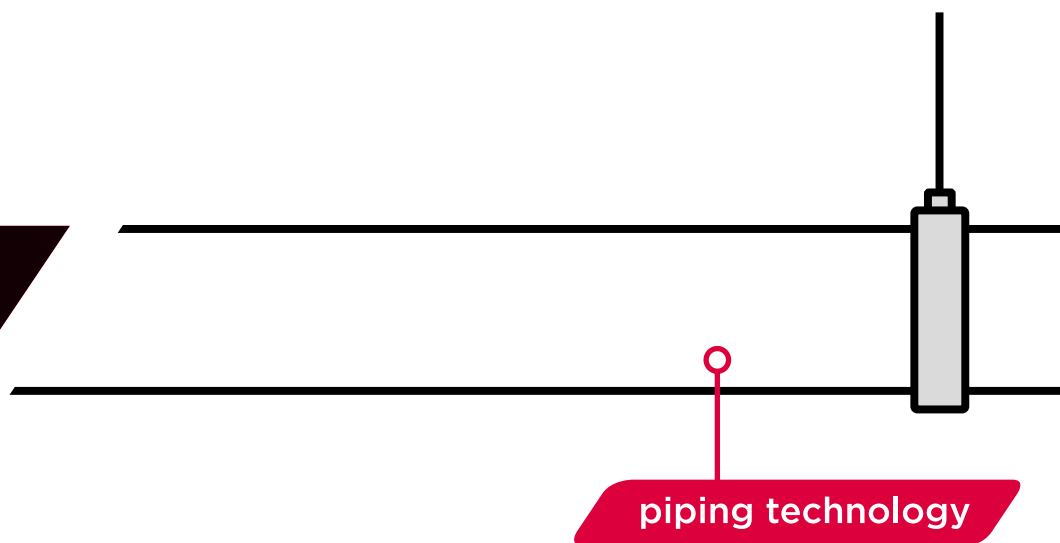


VSH UltraLine



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



Wij zijn Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems ontwikkelt de meest geavanceerde geïntegreerde leidingsystemen voor distributie en controle van vloeistoffen en gassen. Deze systemen worden toegepast in verschillende markten zoals industrie, utiliteit en woningbouw. Wij bieden volledig geïntegreerde leidingssystemen in valve-, connection, fastening en piping technology. In nauwe samenwerking met onze klanten bouwen wij het perfecte geïntegreerde leidingsysteem, dat aan al hun eisen voldoet. Onze leidingsystemen laten zich eenvoudig specificeren, installeren, controleren en onderhouden, waarmee u aanzienlijk bespaart op voorbereidings- en montagetijd. Wij voldoen aan de hoogste kwaliteits- en industriële normen, die vereist zijn in onze markten. Wij zijn het enige bedrijf dat klanten echt elke keer een volledige oplossing biedt welke gemaakt en afkomstig is van één en dezelfde organisatie.

Don't just buy products, buy solutions.

onze missie

Met onze geïntegreerde leidingsystemen, ondersteund door de unieke Aips Digital Design Service, krijgt u altijd de beste en meest efficiënte oplossing voor de installatie van een geïntegreerd leidingsysteem. Vanaf het moment dat uw plan op de digitale tekentafel tot stand komt, geven wij advies over onze complete en op maat gesneden oplossingen. Via de Aips Revit Plug-in hebt u digitaal toegang tot het volledige productaanbod binnen Aalberts integrated piping systems. Deze informatie is altijd toegankelijk en actueel, zodat er een optimale en economisch gunstige installatie ontworpen kan worden die aan al uw eisen voldoet. Of het nu gaat om projectontwerp, installatie of onderhoud, wij zijn het enige bedrijf dat het complete systeem met passende services levert. Met onze knowhow, doortastendheid en ons innovatievermogen, zoeken wij altijd naar de perfecte oplossing voor de klant, die tot in elk detail moet kloppen, ook al moeten we het uitvinden.

This is how we deliver excellence.

onze werkwijze

Wij werken wereldwijd, vanuit verschillende regio's: Amerika, Verenigd Koninkrijk, Midden-Oosten, Azië-Pacific en Europa. Met meerdere vestigingen in tal van landen zitten wij altijd dichtbij onze klanten. Bij Aalberts integrated piping systems investeren we in onze klanten, maar óók in onze eigen 3500 medewerkers. Want wij beseffen als geen ander dat zij het hart van ons bedrijf vormen. Met passie, teamwork, verantwoordelijkheidsgevoel en diversiteit hebben we samen het vermogen om out-of-the-box te denken. Daarmee kunnen we vragen uit de markt vanuit diverse invalshoeken benaderen en weten we een keur aan oplossingen te bedenken. Onze mensen zijn bovendien voortdurend gefocust op optimale prestaties en continue vernieuwing. Het maakt dat we onszelf en de verwachtingen van onze klanten keer op keer weten te overtreffen.

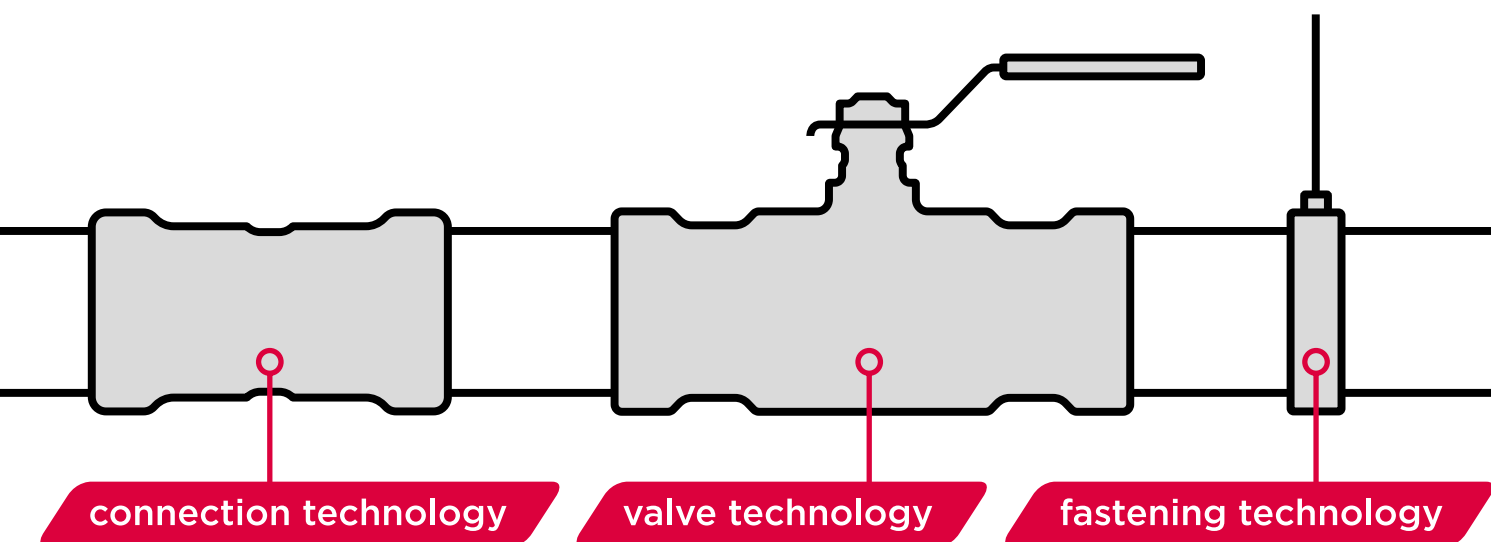
Good is never good enough.

Vanuit onze duurzame gedachtengoed dragen wij elke dag bij aan de circulaire samenleving. Deze overtuiging is sterk verweven met de wijze waarop wij zaken doen. Heroverwegen, verminderen en recyclen. Wij zijn ondernemend en nemen verantwoordelijkheid voor alles wat we doen. Wij vinden dat zelfontplooiing en diversiteit onmisbaar zijn.

The Aalberts way, winning with people.

de kracht van Aalberts integrated piping systems

- de perfecte oplossing voor elk project
- slim, snel en efficiënt installeren
- waardevol advies van tekentafel tot levering
- zeer compleet assortiment



Aalberts integrated piping systems verbindt: onze systemen zijn eenvoudig met elkaar te combineren

Aalberts integrated piping systems bestaat uit een groep gespecialiseerde bedrijven met elk een sterke positie in de installatiewereld. De afzonderlijke bedrijven en daarbij horende merken hebben grote naamsbekendheid en vertegenwoordigen elk een lange geschiedenis. Samen bieden wij u de beste en meest economische oplossingen voor elke installatie. Voor nu en in de toekomst.

verbindingstechnologie

VSH

VSH levert al ruim 90 jaar complete leidingsystemen en appendages over de hele wereld. In de jaren 70 zette VSH de bekende en nog steeds best verkochte knelfitting VSH Super op de markt, gevolgd door de VSH XPress pressfitting, een technologie die het mogelijk maakt nóg sneller een betrouwbare verbinding te realiseren.

Shurjoint

De geschiedenis van Shurjoint gaat terug naar 1974, toen de oprichters hun eerste groefkoppelingen produceerden. Deze koppelingen werden gemaakt van gietijzer, het materiaal van dat moment. Shurjoint wordt erkend als wereldleider in ontwerp en fabricage van mechanische leidingcomponenten.

afsluiterstechnologie

Apollo

Apollo Valves levert al sinds 1928 aan commerciële en industriële markten. De afsluiters, met hun kenmerkende gele hendels, worden ontworpen en vervaardigd in de ultramoderne state-of-the-art fabriek in North Carolina in de Verenigde Staten. Apollo heeft een uitstekende kwaliteitscontrole, kostenbeheersing en de kortst mogelijke levertijden. Haar assortiment bestaat onder meer uit kogelafsluiters, veiligheidsafsluiters en terugslagbeveiligers.

VSH PowerPress®



materiaal	staal
geschikt voor	dikwandig staal
verbinding	press / DW-profiel
afmetingen	½" - 2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



materiaal	staalverzinkt / RVS / koper
geschikt voor	staal / RVS / koper
verbinding	press / V-profiel
afmetingen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH XPress



materiaal	staalverzinkt / RVS / koper / CuNiFe
geschikt voor	staal / RVS / koper / CuNiFe
verbinding	press / M-profiel
afmetingen	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

de leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems

Wij bieden een serie productlijnen aan die:

- naadloos op elkaar aansluiten
- beschikbaar zijn in de afmetingen van 6 mm tot en met 104" (DN2600)
- toepasbaar zijn voor dik- en dunwandige metaal of kunststof buis
- press-, knel-, groef- of pushaansluitingen hebben
- bestaan uit fittingen, appendages, buis en/of gereedschap
- BIM ready zijn



VSH Shurjoint



materiaal	gietijzer / RVS
geschikt voor	dikwandig staal / RVS / HDPE
verbinding	groef
afmetingen	½" - 104" (DN15 - DN2600)

VSH Super



materiaal	messing
geschikt voor	staal / RVS / koper / kunststof
verbinding	knел
afmetingen	6 - 54 mm (DN4 - DN50)

Apollo ProFlow



materiaal	messing / nodulair gietijzer
geschikt voor	staal / RVS / koper / kunststof
verbinding	draad / press / flens
afmetingen	DN15 - DN300

VSH MultiPress



materiaal	PPSU / messing
geschikt voor	kunststof
verbinding	press / U- & TH-profiel
afmetingen	14 - 63 mm (DN10 - DN50)

VSH UltraLine



materiaal	PPSU / messing / PVDF
geschikt voor	kunststof
verbinding	schuifhuls
afmetingen	14 - 32 mm (DN10 - DN25)

VSH Tectite



materiaal	messing / RVS / koper
geschikt voor	staal / RVS / koper
verbinding	push
afmetingen	10 - 54 mm (DN8 - DN50)

VSH UltraLine: kunststof leiding- systeem met schuifhuls



Het nieuwe VSH UltraLine leidingstelsysteem is gebaseerd op jarenlange ervaring in verwarmingsinstallaties en sanitaire systemen. De constructie van de fitting zonder o-ring en de handige manier van verbinden met behulp van de schuifhulstechniek, dragen bij aan het unieke karakter van dit leidingstelsysteem. Bij het ontwerp lag de nadruk niet alleen op de beste technische eigenschappen en comfort, maar ook op het esthetische aspect, waardoor klanten een product van de hoogste kwaliteit met een aantrekkelijke uitstraling krijgen.

assortiment

VSH UltraLine bestaat uit VSH UltraLine PPSU of messing fittingen en kan worden gebruikt in combinatie met VSH UltraLine meerlagenbuis met een binnen- en buitenlaag van PE-RT en een aluminium tussenlaag, verkrijgbaar met een diameter van 14 tot 32 mm.

betrouwbare en duurzame verbinding

VSH UltraLine werkt zeer voordelig voor professionele installateurs. Naast het werkcomfort met flexibele meerlagenbuis, heeft VSH UltraLine nog een extra, zeer belangrijk voordeel: fittingen zonder o-ring. Hiermee wordt de betrouwbaarheid en duurzaamheid van de verbinding gewaarborgd.



schuifhuls

Een ander groot voordeel van het VSH UltraLine systeem is het symmetrische ontwerp van de schuifhuls. Installateurs hoeven zich bij het verbinden niet af te vragen hoe de huls geplaatst moet worden. Dit sluit het risico op fouten uit en verhoogt het comfort en de veiligheid. De solide structuur en het hoogwaardige kunststof (PVDF) van de schuifhuls garandeert een zeer hoge bestendigheid tegen beschadiging. Deze eigenschappen zijn onder zware omstandigheden getest door onze specialisten.





optimale stromingseigenschappen

De combinatie van de schuifhulsverbindingstechniek, waarbij het uiteinde van de buis met speciaal expansiegereedschap wordt opgetrompt in combinatie met de ribbels op het uiteinde van de fitting, minimaliseren de vernauwing van de diameter van de verbinding. Dit zorgt voor minder verstoring van het debiet en een aanzienlijke vermindering van de plaatselijke drukval.

kostenbesparende functies

VSH UltraLine fittingen en meerlagenbuizen zijn licht en flexibel, waardoor de installatie snel en eenvoudig gerealiseerd wordt en kosten worden bespaard.

overgang naar andere Aalberts integrated piping systems

Overgangen naar draad-, knel-, press- of andere systemen zijn ook mogelijk. Het VSH UltraLine productassortiment omvat messing overgangskoppelingen voor een eenvoudige overgang naar andere leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems.

geoptimaliseerd ontwerp

- schuifhulsverbindingstechniek en een mooi, strak ontwerp van de fitting resulteren in een minimale debietverstoring en vermindering van drukverlies.
- permanente en veilige verbinding met fittingen zonder o-ring
- snelle, eenvoudige en comfortabele installatie, ook op moeilijk bereikbare plaatsen
- tot 25% hogere hydraulische eigenschappen in vergelijking met de concurrentie
- de meest flexibele buis op de installatiemarkt
- volledig compatibel met andere leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems
- geschikt voor het instorten in beton- en cementdekvloeren





VSH UltraLine: twee materialen en meerlagenbuis

VSH UltraLine heeft vele handige kenmerken voor eenvoudige installatie en onderhoud, waaronder fittingen zonder o-ring die zeer makkelijk met gereedschap zijn te bereiken.



VSH UltraLine messing

Messing fittingen gecombineerd met PVDF kunststof schuifhulzen.

Met name geschikt voor drinkwaterinstallaties en voor:

- verwarmingsinstallaties
- koelinstallaties
- vloerverwarmingsinstallaties
- persluchtinstallaties



VSH UltraLine PPSU

PPSU kunststof fittingen in combinatie met PVDF kunststof schuifhulzen.

Met name geschikt voor drinkwaterinstallaties en voor:

- verwarmingsinstallaties
- koelinstallaties
- vloerverwarmingsinstallaties
- persluchtinstallaties



VSH UltraLine meerlagenbuis

Geschikt voor gebruik met VSH UltraLine messing en PPSU fittingen. De geringe wanddikte zorgt voor een grote flexibiliteit van het systeem. De binnenste aluminiumlaag dient als een antidiffusiebarrière.

VSH UltraLine: veelzijdige toepassingen



drinkwater



verwarming



koeling



perslucht

drinkwater

Het VSH UltraLine systeem voldoet gegarandeerd aan alle relevante normen voor drinkwatersystemen. VSH UltraLine beschikt over de vereiste drinkwaterkeuren (KIWA en DVGW).

verwarming en koeling

VSH UltraLine is ideaal voor verwarmings- en koeltoepassingen. De compacte fittingen worden geproduceerd volgens strenge normen en ondergaan zware testen, wat lekdichte verbindingen garandeert. De schuifhulsverbindingstechniek en de grote binnendiameter van de buis resulteren in een maximaal debiet door de verbindingen, waardoor VSH UltraLine geschikt is voor lage temperatuur-verwarmingsinstallaties.

perslucht

VSH UltraLine buis is ideaal voor het installeren van perslucht-systemen. De flexibele leidingen zorgen voor een optimale installatie tegen minimale kosten. Omdat VSH UltraLine zonder o-ringen wordt geleverd, is er voor het gebruik in persluchtinstallaties geen compatibiliteit of vervanging van de o-ringen vereist.

vloerverwarming

VSH UltraLine is geschikt voor het instorten in beton- of cementvloeren. De meerlagenbuizen voldoen aan de hoogste normen en hebben een zeer hoge chemische bestendigheid. Gedetailleerde informatie over de praktische toepassing van VSH UltraLine vindt u in het technisch handboek of op www.aalberts-ips.nl

excellent in woning- en utiliteitsbouw

VSH UltraLine: een hoogwaardig systeem met een optimale prijs-kwaliteitverhouding. De fittingen zonder o-ring, de PVDF-schuifhuls en de zeer flexibele meerlagenbuis maken VSH UltraLine tot een uniek systeem dat geschikt is voor gebruik in diverse sectoren. Met de handige overgangskoppelingen kan VSH UltraLine naadloos worden aangesloten op andere leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems.

VSH UltraLine is ook
toepasbaar in

- industrie
- scheepsbouw



meer weten?

Kijk voor een volledig en actueel overzicht van ons assortiment en onze aanvullende services op: www.aalberts-ips.nl

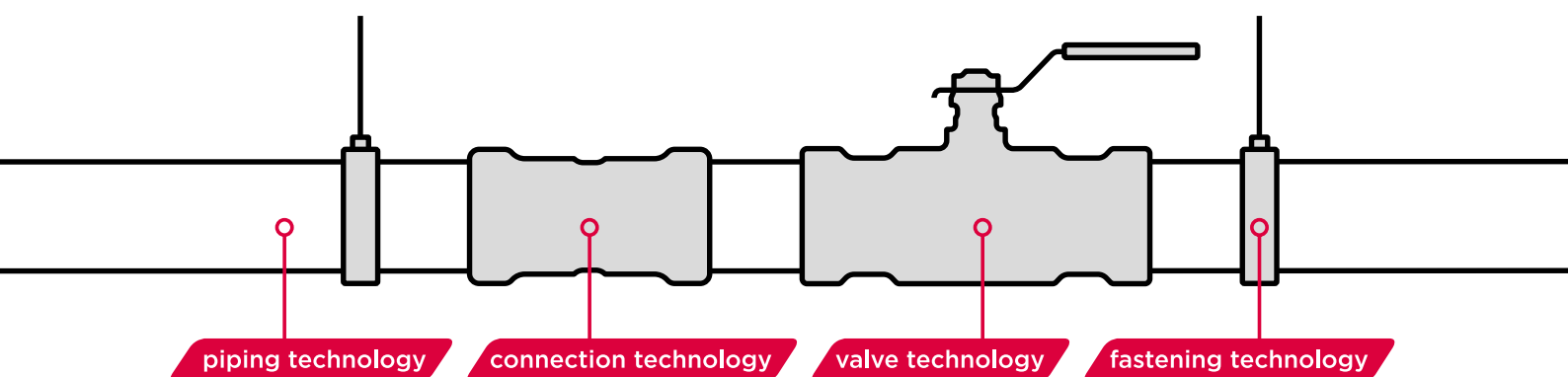
Wilt u een persoonlijke afspraak maken met een accountmanager in uw regio of telefonisch advies en ondersteuning van onze experts? Neem dan contact op via:

Aalberts integrated piping systems B.V. - Customer Service

Nederland **+31 (0)35 68 84 330**

België **+32 (0)800 29320**

info.nl@aalberts-ips.com



Aalberts integrated piping systems B.V.

Oude Amersfoortseweg 99 / 1212 AA Hilversum

Postbus 498 / 1200 AL Hilversum

Nederland

www.aalberts-ips.nl