



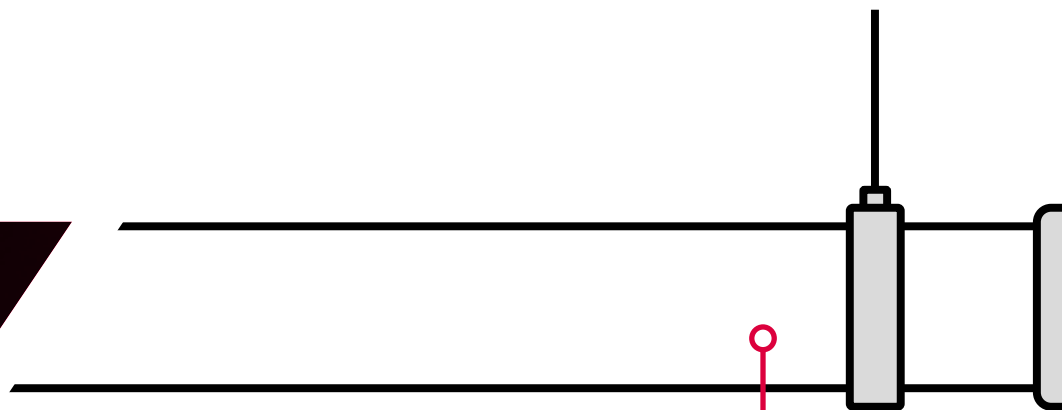
integrated
piping systems

VSH XPress



Aalberts integrated piping systems

don't just buy
products,
buy solutions.



piping technology

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 IPS 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 tekenafel tot stand komt, geven wij advies over onze complete en op maat gesneden oplossingen. Via de IPS 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.

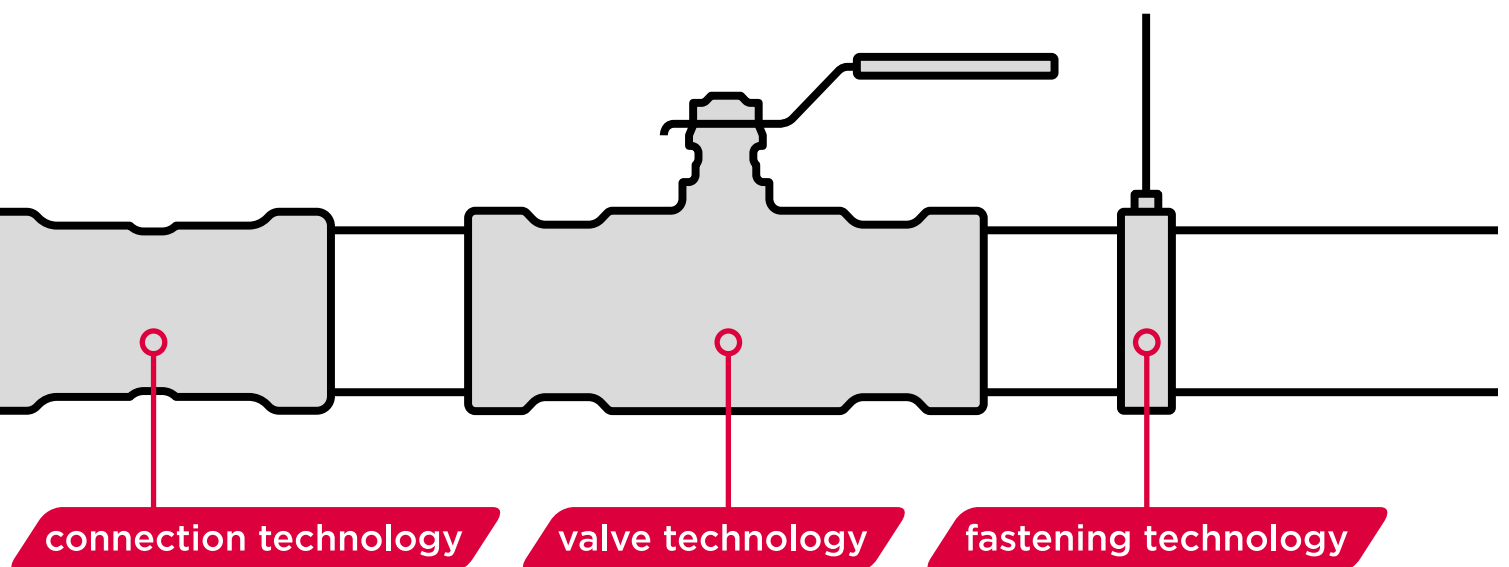
Good is never good enough.

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 tekenafel tot levering
- zeer compleet assortiment



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

Aalberts integrated piping systems is een samensmelting van verschillende bedrijven met een sterke erfenis in hun markten. De afzonderlijke merken hebben grote naambekendheid en vertegenwoordigen elk een lange bestaansgeschiedenis. Samen bieden zij de beste geïntegreerde leidingsystemen 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 leiding componenten.

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 kogelkranen, veiligheidsafsluiters en terugslagbeveiligers.

VSH SudoPress



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

VSH MultiPress



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

de leidingsystemen van Aalberts integrated piping systems

Wij bieden een serie productlijnen aan die:

- naadloos op elkaar aansluit
- beschikbaar is in afmetingen van 6 mm tot en met 104" (DN2600)
- toepasbaar is voor dik- en dunwandige metaal of kunststof buis
- press-, knel-, groef- of pushaansluitingen heeft
- bestaat uit fittingen, appendages, buis en/of gereedschap
- BIM gereed is



VSH PowerPress®



materiaal	staal
geschikt voor	dikwandig staal
verbinding	press / DW-profiel
afmetingen	1/2" - 2" (DN15 - DN50)

VSH Shurjoint



materiaal	gietijzer / RVS
geschikt voor	dikwandig staal / RVS / HDPE
verbinding	groef
afmetingen	1/2" - 104" (DN15 - DN2600)

VSH XPress



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

VSH Super



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

VSH Tectite



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

Apollo ProFlow



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

VSH XPress, het complete M-profiel leidingsysteem

VSH XPress is een compleet leidingsysteem dat geschikt is voor elke denkbare toepassing. Van drinkwater-, gas-, verwarmings- en solarinstallaties tot sprinklersystemen. Het assortiment bestaat uit M-profiel pressfittingen, appendages, buizen en pressgereedschap en is verkrijgbaar in de materialen staalverzinkt, RVS, koper en cunifer. Met een complete range van afmetingen (van 12 t/m 108 mm, inclusief de tussenmaten 64 en 66,7 mm) is VSH XPress overal eenvoudig toepasbaar.

naadloos combineren

Het grote aanbod overgangskoppelingen zorgt voor een eenvoudige overgang en aansluiting en kunnen systemen van 12 mm naar 104" aangelegd worden. Met een press-/groef-overgangskoppeling kan bijvoorbeeld eenvoudig van VSH XPress de verbinding worden gemaakt naar VSH Shurjoint. Of verbind naar dikwandige buis met de overgangskoppeling naar VSH PowerPress®.





installatiegemak, tijdbesparing en veiligheid staan voorop

- beschikbaar in 4 verschillende materialen
- uitgebreide range van 12 t/m 108 mm, inclusief unieke tussenmaten 64 en 66,7 mm
- duidelijke herkenning van materiaal en afmeting
- snelle installatie door voorgemarkeerde insteekdiepte
- extra veiligheid door Leak Before Pressed-functie
- professioneel, bijpassend pressgereedschap
- eenvoudig te combineren met andere Aips-systemen





VSH XPress Staalverzinkt

Vooral geschikt voor verwarmingssystemen, maar ook te gebruiken in onder meer:

- natte sprinklerinstallaties
- koelwaterinstallaties (gesloten systeem)
- persluchtinstallaties

VSH XPress fittingen; in 4 materialen, van groot tot klein

Bij het VSH XPress systeem zijn alle fittingen uitgerust met een Leak Before Pressed-functie (LBP). Deze functie wordt gerealiseerd door enerzijds een speciale o-ring en anderzijds door het ontwerp van de fitting. De LBP-functie zorgt ervoor, dat niet gepresste fittingen lekken tijdens de eerste druktest. Eenmaal gepresst is het systeem lucht- en waterdicht.



VSH XPress Koper

Met name geschikt voor drinkwater- en gasinstallaties, maar ook voor onder andere:

- verwarmingsinstallaties
- koelwaterinstallaties
- stadsverwarming
- persluchtinstallaties
- zonne-energie en stookolie-installaties



VSH XPress RVS

Vooral geschikt voor drinkwaterinstallaties, maar ook bruikbaar in bijvoorbeeld:

- verwarmingsinstallaties
- koelwaterinstallaties
- natte en droge blusleidingen
- sprinkler- en watermistinstallaties
- installaties voor behandeld water
- industriële toepassingen
- persluchtinstallaties
- stoominstallaties



VSH XPress Cuni

Ontworpen voor de maritieme en offshore industrie en zeer geschikt voor zout- en brakwaterinstallaties, zoals:

- zoutwater transportsystemen
- zoutwater koelinstallaties
- ballastwatersystemen
- sanitair grijs en zwart afvalwater
- brandbeveiliging

VSH XPress appendages

VSH XPress is een goed voorbeeld van een compleet leidingsysteem vanwege het brede assortiment appendages. Door de eenvoudige en naadloze aansluiting op het VSH XPress systeem, zijn deze toepasbaar in elke installatie. Het indrukwekkende aantal nationale en internationale keuren onderschrijft de hoge kwaliteit.



VSH XPress kogelkraan



VSH XPress ProFlow
PICV inregelafsluiter



VSH XPress FullFlow
Staalverzinkt kogelkraan

VSH XPress FullFlow
RVS kogelkraan
met verlengde spindel

VSH XPress toepassingen



drinkwater

Met een VSH XPress systeem voldoet u gegarandeerd aan alle gestelde normen voor open en gesloten water- en drinkwatersystemen. Alle systeemonderdelen zijn verkrijgbaar in RVS en koper en absoluut corrosiebestendig. Ook als deze blootgesteld worden aan gedemineraliseerd of gedistilleerd water.

verwarming en koeling

VSH XPress is de beste oplossing voor verwarmings- en koelsystemen. De producten ondergaan tijdens het productieproces de strengste testen en zijn absoluut lekdicht. Door het ontwerp en het productieproces hebben de fittingen geen binnenranden. Hierdoor hebben zij een zeer lage stromingsweerstand en is de installatie geruisloos. De compacte fittingen laten zich eenvoudig isoleren.

aardgas

Het VSH XPress programma biedt specifieke kwaliteitsproducten voor de meest uiteenlopende gasinstallaties. Ze zijn verkrijgbaar in RVS en koper en voorzien van alle essentiële keurmerken, waaronder DVGW, SVGW en Gastec. VSH XPress Gas fittingen herkent u eenvoudig aan een gele markering en een gele o-ring.

stoom

VSH XPress RVS is zeer geschikt voor lage druk stoom leidingsystemen. Stoom tot 120°C kan met VSH XPress RVS zelfs worden geïnstalleerd met de standaard EPDM o-ring. Een speciale (grijze) FPM o-ring is geschikt voor stoom met hogere temperaturen.



perslucht

VSH XPress Staalverzinkt, RVS en Koper zijn uitermate geschikt voor persluchtinstallaties. Afhankelijk van water- en oliegehalte worden verschillende typen o-ringen gebruikt. Voor perslucht die olie bevat op basis van minerale of plantaardige olie, gebruikt u HNBR of FPM o-ringen. EPDM o-ringen kunnen alleen worden gebruikt voor synthetische olie of droge perslucht.

solar

Het VSH XPress systeem is voorzien van een EPDM o-ring die bestand is tegen zeer hoge temperaturen. En heeft u behoefte aan nog hogere temperaturen? Kies dan voor de VSH XPress producten die voorzien zijn van speciale FPM o-ringen.

sprinklersysteem en waterleidingsprinkler

Aalberts integrated piping systems ontwikkelde met hulp van BAM Techniek, Siron, TU Delft en de brandweer een uniek waterleidingsprinklersysteem: goedkoop, eenvoudig te installeren, betrouwbaar en uitermate geschikt voor de woningbouw. Kostbare pompinstallaties zijn overbodig, doordat de sprinklers op het waterleidingsstelsel aangesloten worden. Voor renovatie-installaties is VSH XPress RVS geschikt, voor in beton gegoten leidingwerk gebruikt u VSH XPress Sprinkler ML. Meer info over de waterleidingsprinkler is vinden op www.waterleidingsprinkler.nl.

Meer informatie en het technisch handboek over VSH XPress kunt u vinden op www.aalberts-ips.nl/vsh-xpress



VSH XPress, excellent in utiliteits- en woning- bouw

Juist in de bouw onderscheidt de kwaliteit, betrouwbaarheid en veiligheid van VSH XPress zich van andere leidingsystemen. Bovendien zijn de toepassingsmogelijkheden van VSH XPress in grootschalige en kleinschalige (woning)bouwprojecten ongekend. Verwarmings-, koeling-, drinkwater-, gas- of sprinklersystemen. VSH XPress excelleert in elk gebouw.

VSH XPress is ook
toepasbaar in

- industrie
- scheepsbouw
- offshore

De totaaloplossing voor brandbeveiliging

de kracht van VSH XPress in brandbeveiliging

- werkt snel en schoon
- makkelijk te installeren
- licht gewicht systeem
- kostenbesparend

Brandveiligheid wordt steeds belangrijker. Tegelijkertijd is er voor installateurs steeds minder werktijd beschikbaar op bouwlocaties. Anders gezegd: er wordt van u verwacht dat u kwaliteit en veiligheid realiseert in steeds kortere tijd.

Het VSH XPress systeem is een eenvoudig en snel te installeren totaaloplossing voor droge blusleidingen maar ook voor waterleidingsprinkler of watermist-/sprinklerinstallaties. Het systeem is voorzien van alle vereiste keurmerken. Daarmee zijn kwaliteit, veiligheid en levensduur gewaarborgd.



meer weten?

Uitgebreide informatie over VSH XPress is te vinden op:

www.aalberts-ips.nl/vsh-xpress

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

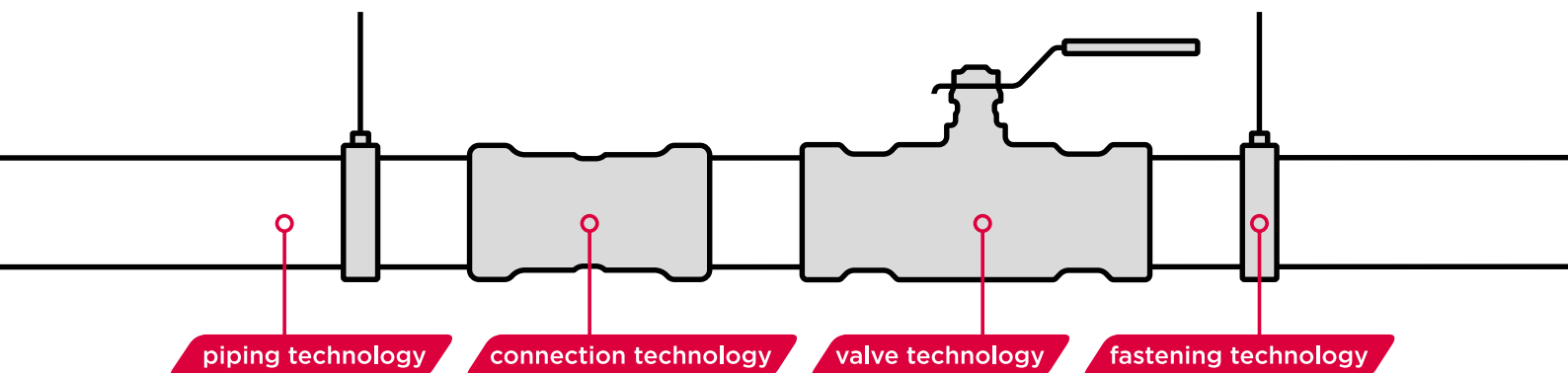
Wilt u een persoonlijke afspraak maken met een accountmanager in uw regio of telefonisch advies en ondersteuning van onze experts? Neem dan contact op via:

Aalberts integrated piping systems Customer Service

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

België **+32 (0)800 29320**

informatie@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