

Uponor

Bouw op Uponor voor drinkwater- en installatiesystemen

BUILD ON
uponor 100
YEARS





Installatiewerelden van Uponor

Installatie van meerlagenleidingen



Pagina 4

Meerlagenleidingen

Uponor Uni Pipe PLUS

De eerste meerlagenleiding ter wereld met een naadloos geëxtrudeerde aluminiumlaag voor 16–32 mm



Pagina 6

Uponor MLC

De meerlagenleiding voor drinkwater en verwarming voor 14 en 40–110 mm



Pagina 8

Fittingsystemen

Uponor S-Press

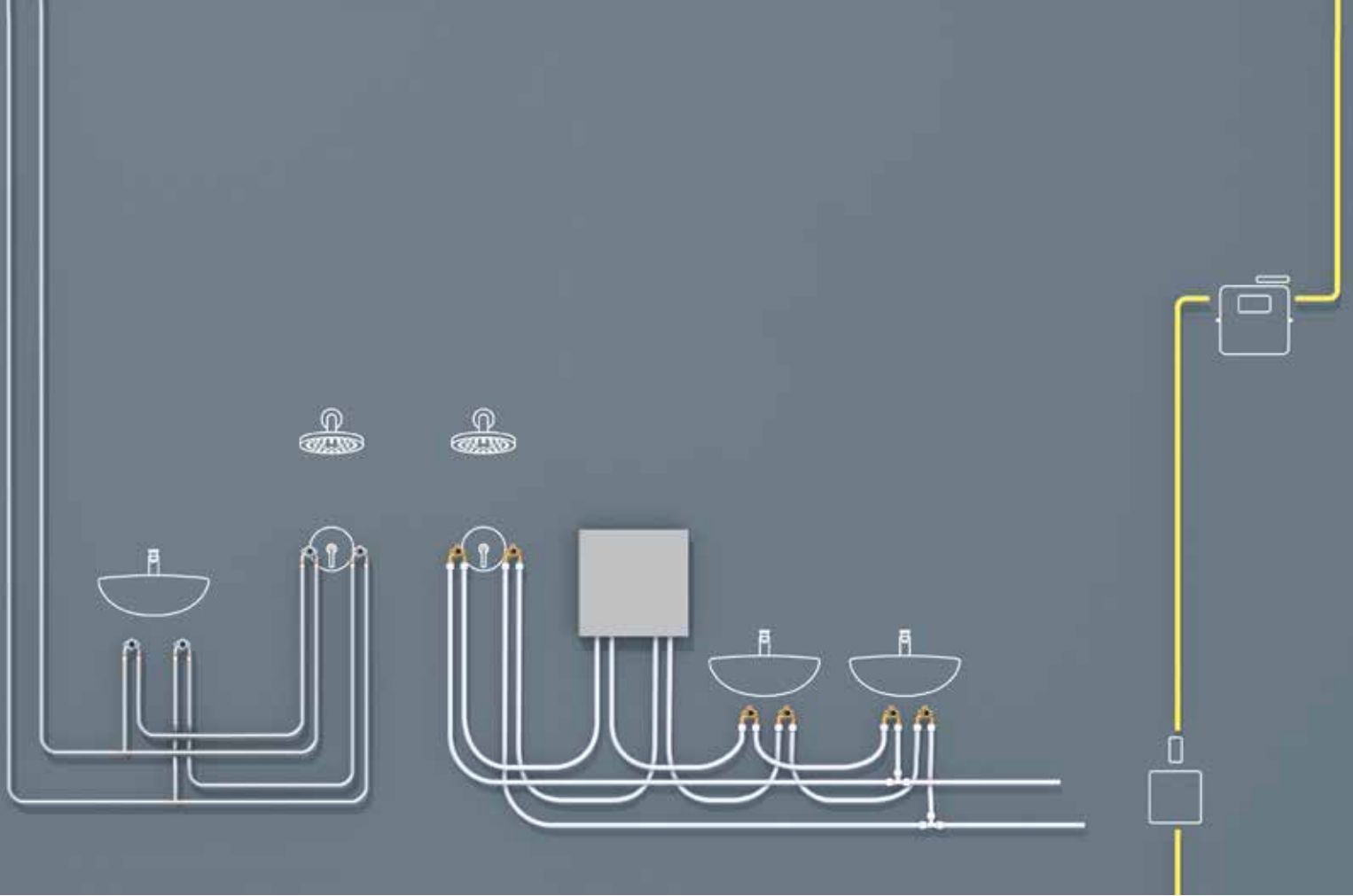
Press-fittingtechnologie



Pagina 10

Uponor RTM

RTM-fittingtechnologie, persen zonder gereedschap



Voor woningen en bedrijfsgebouwen

Radiatoraansluitingen



Pagina 12

Uponor RS
Modulaire distributieleidingen



Pagina 14

Uponor Smart Radi
voor de installatie van
verwarmingssystemen
Met Uponor Smart Radi
kunnen alle gangbare
radiatoraansluitingen worden
gerealiseerd

Gasinstallatie



Pagina 15

**Uponor GAS met MLC- en
PE-Xa-leidingen**
Uponor leiding- en fitting-
systeem GAS voor maximale
veiligheid

PE-Xa installatie



Pagina 18

**Het flexibele leiding-
systeem**
van Uponor voor de
verwarmings-, water- en
gasinstallatie met de geniale
verbindingstechniek zonder
O-ringen



- ✓ Tot 40% kleinere buigradius
- ✓ Grote flexibiliteit
- ✓ Zonder lasnaad

Voorsprong op de concurrentie: meer flexibiliteit bij elke stap in het proces

Uponor Uni Pipe PLUS stelt nieuwe normen op het gebied van prestaties en functionaliteit

Uponor Uni Pipe PLUS, gefabriceerd met de SACP-technologie* van Uponor, is gebaseerd op een geëxtrudeerde aluminiumlaag zonder lasnaden! De daaruit resulterende montagevoordelen maken een snelle voortgang van de installatie bij een maximale verwerkingszekerheid mogelijk. Of Uponor Uni Pipe PLUS nu als opbouw of inbouw, voor drinkwater- of verwarmingsinstallaties wordt aangelegd, Uponor biedt altijd de passende systeemoplossing.

Eenvoudige montage met beproefde techniek

Alle Uponor Uni Pipe PLUS leidingen kunnen dankzij de jarenlang beproefde Uponor-persverbindingstechniek eenvoudig, betrouwbaar en snel worden geïnstalleerd. Bovendien zijn ze volledig compatibel met alle bestaande Uponor fittingstechnologieën en -oplossingen.

Uponor Uni Pipe PLUS in de praktijk

- Snelle, eenvoudige installatie door een flexibel buigbare leiding
- Tijd- en kostenbesparing bij de montage
- Omvangrijk leveringsprogramma in de afmetingen 16, 20, 25 en 32 mm, op lengte en op rol
- Compatibel met de beproefde Uponor-fittings-technologieën en -gereedschappen
- Het stijvere Uni Pipe PLUS op lengte maakt een optisch aantrekkelijke opbouwmontage mogelijk; de grotere bevestigingsafstanden zorgen voor materiaal- en tijdsbesparingen
- Kleurcodering van koppelingen en persbekken voor een snelle en veilige herkenning van elke afmeting

* SACP = Seamless Aluminium Composite Pipe

De ultieme leiding voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties: Uni Pipe PLUS



Voor levensmiddelen geschikt polyethyleen

Hechtfilm

Naadloze aluminium laag

Hechtfilm

Robuuste polyethyleen buitenlaag

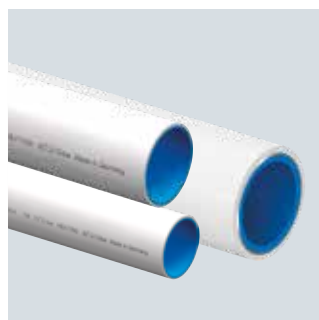


Uponor Uni Pipe PLUS is verkrijgbaar in twee varianten: op lengte of op rol. Beide varianten bieden u buitengewone voordelen:

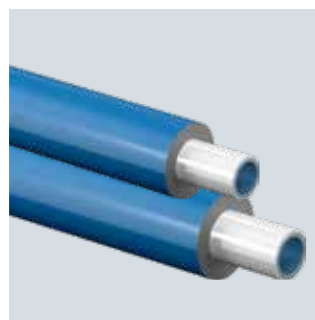
Uponor Uni Pipe PLUS op rol is duidelijk flexibeler en buigbaarder dan de huidige MLCP-leidingen. Dit bespaart niet alleen tijd bij de installatie, maar ook de kosten voor de overbodig geworden montage-toebehoren.

Uponor Uni Pipe PLUS op lengte heeft een speciale aluminiumlaag die stijver is dan die in de huidige MLCP-leidingen. Dat maakt een optisch aantrekkelijke opbouwinstallatie mogelijk die optimaal is afgestemd op de huidige installatietechnieken. Door de afwezigheid van lasnaden bieden beide varianten maximale montage- en bedrijfszekerheid.

De nieuwe Uponor Uni Pipe PLUS leiding is de doorontwikkeling van de beproefde, beproefde en zeer succesvolle meerslagenleiding MLCP die eveneens ideaal is voor de aanleg van complete en flexibele waterleidingsystemen in woningen en bedrijfspanden. Dankzij de ontwikkelde SACP-technologie (naadloze aluminium meerslagenleiding) is deze uitermate geschikt voor de snelle en makkelijke aanleg van waterleidingen met een tot 40% kleinere buigradius. Dit bespaart zowel tijd als geld.



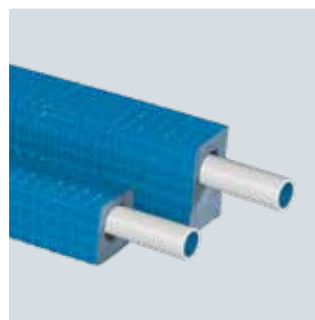
Uponor Uni Pipe PLUS – op rol of op lengte in 16, 20, 25 en 32 mm in talloze praktische lengtes.



Uponor Uni Pipe PLUS – de geëxtrudeerde isolatielaag van de geïsoleerde meerslagenleidingen S6 en S10 komt overeen met een warmtegeleidbaarheid volgens WLS 035. Dit betekent een gelijk isolerend vermogen bij een dunnere isolatielaag.



Uponor Teck – de flexibele kunststof mantelbuis beschermt de watervoerende meerslagenleidingen tegen mechanische beschadiging.



Uponor Uni Pipe PLUS – geïsoleerd DHS 9 en DHS 26 mm voor verwarmingsinstallaties in de vloer.

- ✓ **Systeem met velerlei voordelen**
- ✓ **Ontworpen voor het opleveren van snelle en schone installaties**
- ✓ **Ontworpen voor minder verbindingen**



Uponor MLC – het meerlagenleidingensysteem

De Uponor MLC meerlagenleiding bestaat uit een in de lengterichting betrouwbaar gelaste aluminium leiding met een binnen- en buitenlaag van hogetemperatuurbestendig polyethyleen (volgens DIN-norm 16833). Alle lagen worden duurzaam met elkaar verbonden door middel van een tussenliggende hechtfilm.

De speciale lastechniek garandeert een maximale veiligheid. De dikte van het voor de Uponor MLC-meerlagenleiding geselecteerde aluminium is optimaal afgestemd op de vereiste druksterkte en het vereiste buigvermogen, zodat u gegarandeerd leidingen met een geteste en gecertificeerde kwaliteit installeert. Onze systeemtechnologie is zeker en duurzaam, wat door talrijke testen en licenties bewezen wordt.

Uponor MLC

- Absoluut zuurstofdiffusiedichte meerlagenleiding
- Beschikbaar in de maten 14 en 40–110 mm
- Gemakkelijk te hanteren
- Gering gewicht
- Hoge vormvastheid en buigflexibiliteit
- Lage lineaire uitzetting
- Uitstekend bestand tegen hydrostatische druk
- Corrosiebestendig
- Persfittingen en drukfittingen (¾" euroconus) met betrouwbare testveiligheid
- Kleurcodering van fittingen en persbekken voor een snelle en veilige herkenning
- Pershuls met geleidegroeven voor de persbek
- Verbinding nog aanpasbaar tot definitieve bevestiging

Uponor MLC-meerlagenleiding – een systeem met velerlei voordelen

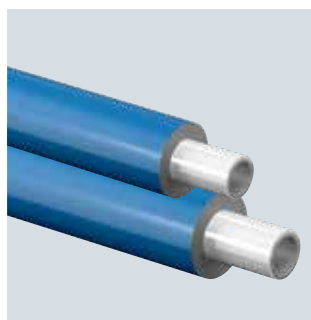


De Uponor MLC-meerlagenleiding voor drinkwaterinstallaties, radiatoraansluitingen en ventilatorconvectoren kan ook met isolatie worden besteld (tot 25 mm). De voorgeïsoleerde leidingen leveren een tijdsbesparing bij de installatie op, omdat een tijdrovende isolatie van de gemonteerde leidingen en bijbehorende verlijming van verbindingen overbodig wordt.

Met onze uit 5 lagen bestaande meerlagenleiding hebben wij een geavanceerd product ontwikkeld, dat de voordelen combineert van zowel metalen als kunststofleidingen. De productvoordelen zijn daarmee niet te overtreffen. De aluminium binnenlaag zorgt voor een 100% zuurstofdichte afsluiting en compenseert de door temperatuurschommelingen veroorzaakte terugspringkrachten en lineaire uitzetting. De basis van het systeem is een eenvoudige, veilige en snelle leidinginstallatie: eenvoudig met de hand buigen, op lengte snijden, met elkaar verbinden, persen – klaar!



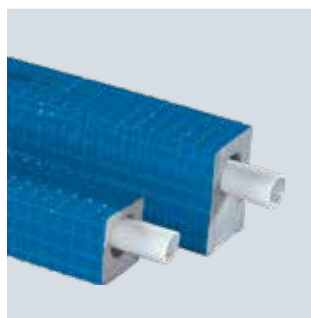
Uponor MLC-meerlagenleidingen – gemakkelijk te buigen zonder gereedschap. Alleen nog op lengte snijden en persen om een gegarandeerd betrouwbare verbinding te verkrijgen.



Uponor MLC-meerlagenleidingen zijn ook als voorgeïsoleerde versies verkrijgbaar.



Door de stabiliteit van de leiding en de lage lineaire uitzetting zijn slechts weinig bevestigingspunten noodzakelijk. Dit levert een uiterst praktisch voordeel op voor een veilige en snelle installatie.



Uponor MLC voorgeïsoleerd voor verwarmingsinstallaties.

- ✓ Uitgebreid fittingprogramma
- ✓ "Ongeperst niet dicht"-functie
- ✓ 14-50 mm



Uponor S-Press – het eerste kleurmarkeringssysteem in de installatiewereld

De gekleurde aanslagringen vormen een zekere aanslag voor de persbekken. Bij het persen worden ze automatisch losgemaakt, waarmee wordt aangeduid dat de verbinding dicht is. Bij een visuele controle vallen nog niet geperste verbindingen zelfs op enkele meters afstand meteen op.

Montagevriendelijk en veilig

Gekleurde aanslagringen op de beproefde, montagevriendelijke metalen persfittingen van Uponor zijn het kenmerk van deze fittinggeneratie van Uponor. Iedere diameter heeft daarbij zijn eigen kleur. Dat schept duidelijkheid op de bouwplaats, in het magazijn en bij de groothandel. Het kleurmarkeringssysteem maakt van de installatie kinderspel en voorkomt op betrouwbare wijze verwisselingen. Basis van het systeem blijft nog steeds de beproefde metalen Uponor persfitting.

Uponor S-Press

- Kleurcodering op maat van fittingen en persbekken
- Visuele persmarkering
- "Ongeperst niet dicht"-functie
- Slanke, aantrekkelijke opbouwinstallaties
- DVGW-, KOMO- en KIWA-gecertificeerd

Uponor S-Press – de verbinding met ingebouwde eindcontrole



Met het gepatenteerde Uponor perssysteem kunnen in enkele seconden verbindingen worden gemaakt. Kostbare verbindingstechnieken zoals lassen of solderen zijn niet meer nodig. De Uponor pers- en schroefverbindingen zijn duurzaam dicht, zoals door de SKZ-testrapporten en de DVGW-, KOMO- en KIWA-certificaten bevestigd wordt. Wanneer een verbinding nog ongeperst is, valt deze bij het afpersen direct dubbel op. De gekleurde aanslagringen zijn nog aanwezig. Bovendien is de fitting zodanig geconstrueerd, dat tijdens de drukproef water uittreedt.



Ook in de ontwikkeling en constructie van een fittingconcept dat exact is afgestemd op de leiding, toont Uponor zijn kracht. Het fittingprogramma met koppelingen, bochten, T-stukken en een groot aantal op de praktijk gerichte systeemcomponenten laat niets te wensen over.

Uponor S-Press is de ideale oplossing voor het maken van zekere leidingverbindingen. Het systeem omvat alle S-Press fittingen die voor een professionele drinkwaterinstallatie en verwarmingssystemen nodig zijn.

Kleurcode afmeting

14	16
18	20
25	32
40	50



Uponor S-Press – telkens één kleur voor dezelfde diameter van persbek en persfitting van 14-32 mm.



Uponor S-Press fittingen van de hoogwaardige kunststof PPSU van 16-32 mm



Uponor S-Press – gekleurde aanslagringen ter aanduiding van elke diameter



Uponor S-Press 40 en 50 mm met hetzelfde gereedschap persen.

- ✓ Geïntegreerde persfunctie
- ✓ Ideaal voor moeilijk te bereiken plaatsen
- ✓ Met één klik geïnstalleerd

Uponor RTM – klik! Persen zonder gereedschap

Zoals al onze producten is de Uponor RTM-fitting aan de meest veeleisende tests onderworpen en aan de meest extreme arbeidsomstandigheden blootgesteld. Uponor RTM voldoet aan alle huidige testnormen voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties en is tevens bestand tegen uitzonderlijke belastingen zoals drukstoten en lineaire uitzetting van de leiding als gevolg van temperatuurschommelingen.

Geïntegreerde persfunctie

Het memory-effect maakt van deze voorgespannen ring geïntegreerd persgereedschap en garandeert bovendien dat de verbinding duurzaam dicht is. Dankzij de constante persdruk, die over de hele leiding wordt uitgeoefend, wordt lineaire uitzetting van de leiding gecompenseerd. De RTM-technologie met het TOOL INSIDE-concept is DVGW-, KOMO- en KIWA-gecertificeerd. Door de geïntegreerde persfunctie is geen extra persgereedschap nodig.

Uponor RTM

- Geïntegreerde persfunctie
- Kleurcodering op maat
- Geen speciaal gereedschap nodig
- Visuele en akoestische controle van verbindingen
- Snel en gemakkelijk te verwerken

Uponor RTM – fitting met geïntegreerde persfunctie



Bij de voor Uponor RTM gebruikte materialen worden de eigenschappen van ultralicht kunststof gecombineerd met de beste mechanische eigenschappen van metaal en dat garandeert unieke prestaties. De persring bestaat uit bijzonder robuust, speciaal gecoat carbonstaal.

Bij de vervaardiging van RTM-fittingen met geïntegreerde persfunctie worden technologieën en materialen gebruikt, die ook in de automobiellindustrie voor bijvoorbeeld remschijven worden toegepast. De revolutionaire RTM-technologie biedt de voordelen van de beproefde perstechniek in combinatie met het nieuwe TOOL INSIDE-concept. Dit zorgt dankzij de geïntegreerde persfunctie voor een perfecte en duurzame verbinding.



Uponor RTM omvat een omvangrijk fitting-assortiment voor diverse Uponor leidingen, waarvoor bij het realiseren van leidingverbindingen geen montagegereedschap nodig is. RTM-fittingen zijn snel te monteren, bieden optimale veiligheid en zijn zeer duurzaam, zowel in drinkwaterinstallaties als bij verwarmings-/koelings toepassingen.

Kleurcode afmeting

	16		20
	25		32



Uponor RTM T-stuk PPSU – met geïntegreerde persfunctie, persmarkering en kleurcodering.



Uponor RTM T-stuk met binnendraad – met geïntegreerde persfunctie, persmarkering, kleurcodering en cilindrische binnendraad conform ISO.



Uponor RTM-koppeling PPSU – met geïntegreerde persfunctie, persaanwijzing en kleurcodering.



Uponor RTM-verloop CU en RVS.



Uponor RS – het modulaire persfittingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen

Met het modulaire Uponor systeem RS voor verdeel- en stijgleidingen kunnen alle noodzakelijke persverbindingen eenvoudig en veilig op de werkbank worden gemaakt. Persgereedschap is alleen op dit moment nodig. Ter plaatse worden de voorgemonteerde meerlagenleidingstukken vervolgens zonder gereedschap in de fittingen gestoken en vergrendeld. Op die manier is een snelle, hoogwaardige installatie zelfs onder de moeilijkste ruimtelijke omstandigheden gewaarborgd.

Intensieve werkzaamheden met zwaar persgereedschap in nauwe hoeken of boven het hoofd behoren tot het verleden. Dankzij de modulaire systeemopbouw van Uponor RS worden alle verbindingen op dezelfde wijze gerealiseerd. Daarbij zijn gereedschappen uitsluitend nodig om te persen. Deze arbeidsstap kan direct op werkbank worden uitgevoerd

Uponor RS

- Verbindingsconcept bestaande uit basiscomponenten en daarop afgestemde adapterinzetstukken van verzinkt messing
- Innovatieve steekverbinding tussen basiscomponent en adapter
- Grotere flexibiliteit en lage logistieke kosten door minimaal aantal systeemcomponenten
- Optimale beschikbaarheid bij geringe behoefte aan opslag en investering
- Snelle montage door persen op de werkbank en ter plekke in elkaar steken zonder gereedschap
- Naar keuze gebruik van persmachine UP 75 of UP 110
- Eenvoudige correctiemogelijkheid bij ontwerp aanpassing in de installatiefase

Flexibel ontwerp, betrouwbare techniek en eenvoudige montage voor grote diameters



Door de modulaire opbouw worden alle verbindingen in dezelfde vier stappen gerealiseerd.

- 1 Eenvoudig de ontbraamde meerlagenleiding in de persadapter steken
- 2 Verbinding persen
- 3 Persadapter in de basiscomponent aanbrengen
- 4 Vergrendelingelement in de opening van de basiscomponenten schuiven en vastklikken

Uponor RS is het modulaire fittingprogramma voor verdeel- en stijgleidingen: flexibel ontwerp, betrouwbare techniek, eenvoudige montage.

Kleurcode afmeting

	63		75
	90		110



Flexibele opbouw van hoofdverdelers – met het modulaire fittingsysteem en de bijbehorende afstandsadapters kunnen verdelers van verschillende afmetingen flexibel en met weinig handelingen worden gemaakt.



Sneller ontwerpen met slechts 40 componenten – voor conventionele installatiesystemen van 63–110 mm kunnen wel 300 verschillende onderdelen nodig zijn. Het meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen omvat slechts 40 componenten, een aanzienlijke vereenvoudiging voor uw ontwerp. Met het overzichtelijke aantal componenten dekt het systeem nagenoeg ieder voorstelbaar installatievraagstuk af en opent het speelruimte voor creatieve oplossingen.



Flexibele hoeken – met name in oude gebouwen staan wanden en plafonds vaak niet haaks op elkaar. Met de afstandsadapters (5 mm) en twee 45° hoeken kan elke gewenste hoek door draaien van de componenten worden gerealiseerd.



Eenvoudige en snelle wisseling van leidingniveaus – met de afstandsadapters in combinatie met 45° hoeken zijn niveauwisselingen met slechts minimale hoogteverschillen mogelijk.

- ✓ Geprefabriceerde montagesets
- ✓ Voor een- of tweepijpsinstallatie
- ✓ Grote keuze aan componenten



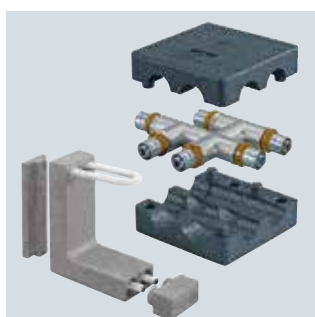
Uponor Smart Radi voor de installatie van verwarmingssystemen

Het veelzijdige aanbod aan componenten voor radiator-aansluitingen van Uponor omvat alles wat voor een veilige en snelle verbinding van de warmtebron tot de radiator nodig is. Uponor biedt een complete productserie voor alle varianten radiatoraansluitingen, van het traditionele eenpijpsysteem met thermostatische afsluiters tot het moderne verdeelsysteem met zoneregeling.

Uponor Smart Radi

- Grote keuze aan componenten voor verschillende installatiemogelijkheden
- Eenvoudig ontwerp, gering drukverlies
- Eenvoudige vaststelling van het drukverlies en dimensionering

Met Uponor Smart Radi kunnen alle gangbare radiatoraansluitingen worden gerealiseerd – zowel vanuit de vloer alsook comfortabel uit de wand. Het systeem bevat bovendien speciale componenten voor de radiatoraansluiting uit de plint, een belangrijk aspect bijvoorbeeld bij renovaties.



Uponor Smart Radi kruisfitting met isolatiebox S-Press.

- ✓ Geteste en goedgekeurde componenten
- ✓ Voor gasinstallaties volgens DVGW-TRGI 2008
- ✓ Uponor veiligheidsconcept met gasveiligheidstechniek en gereedschapsservice

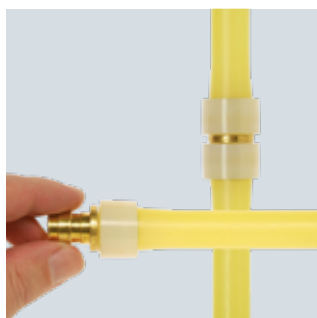


Uponor meerlagenleidingsysteem GAS voor maximale veiligheid

Het Uponor meerlagenleidingsysteem GAS in geel maakt een eenvoudige, snelle en veilige gasinstallatie in gebouwen mogelijk. Het systeem bestaat uit een betrouwbare gelaste aluminium leiding, waarvan de binnen- en buitenkant zijn voorzien van een polyethyleenlaag. De Uponor GAS-fittingen zijn van vertind messing, de gefixeerde pershuls van RVS. Voor een visueel onderscheid zijn de gasfittingen voorzien van gele aanslagringen voor een nauwkeurige en veilige aanzet van de persbekken. Daarmee kiest u gegarandeerd voor geteste en gecertificeerde kwaliteit.

Uponor meerlagenleidingsysteem gas

- Veiligheidsconcept voor een veilige gasinstallatie met Uponor
- Gasinstallatie met uitgebreide garantie uit één hand
- Omvangrijke service en certificatie voor de Uponor persgereedschappen
- Gasstromingsbeveiligingsschakelaar met geïntegreerde TAE als combi-unit voor een betere brand- en manipulatieveiligheid
- Eenvoudige lokalisatie van de bedekte Uponor GAS leidingen (bijvoorbeeld bij installatie onder pleisterwerk) met een gangbare metaaldetector mogelijk



Uponor gasinstallatie in gebouwen ook met Quick & Easy fitting mogelijk

Overzicht van fittingen voor meerlagenleidingen verwarmingsinstallaties

Type	Uponor S-Press																								
																									
Afmetingen	14-32 mm	16-50 mm Kunststof PPSU	40-50 mm																						
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Testzeker • Met kleurcodering en persmarkering • Vertind messing • Geprofileerde pershuls van aluminium • Gekleurde aanslagringen 	<ul style="list-style-type: none"> • Testzeker • Hoogwaardig kunststof PPSU • RVS-pershuls 	<ul style="list-style-type: none"> • Testzeker • Met kleurcodering • Vertind messing • RVS-pershuls 																						
Kleurcode/afmeting	<table border="1"> <tr> <td></td><td>14</td> <td></td><td>16</td> </tr> <tr> <td></td><td>18</td> <td></td><td>20</td> </tr> <tr> <td></td><td>25</td> <td></td><td>32</td> </tr> </table>		14		16		18		20		25		32	<table border="1"> <tr> <td>16</td><td>20</td><td>25</td> </tr> <tr> <td>32</td><td>40</td><td>50</td> </tr> </table>	16	20	25	32	40	50	<table border="1"> <tr> <td></td><td>40</td> <td></td><td>50</td> </tr> </table>		40		50
	14		16																						
	18		20																						
	25		32																						
16	20	25																							
32	40	50																							
	40		50																						
Persmachine	<p>Mini² 14-32</p> 		<p>UP 110 14-110</p> 																						
	<p>14-32 mm voor Mini²</p> 	<p>14-32 mm voor UP 110</p> 	<p>40-50 mm voor UP 110</p> 																						

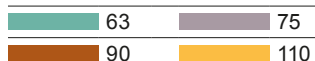
en gereedschap voor drinkwater- en

Uponor RS



63-110 mm

- Testzeker
- Met kleurcodering
- Vertind messing
- RVS-pershuls
- Modulair: met slechts enkele componenten kunnen alle mogelijke toepassingen worden gerealiseerd
- Geringe opslagbehoefte
- Grote flexibiliteit
- Ruim aanbod



63-110 mm
voor UP 110

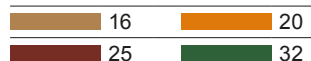


Uponor RTM



16-32 mm

- Met geïntegreerde persfunctie en kleurcodering
- Hoogwaardig kunststof PPSU
- Persring van bijzonder robuust, speciaal gecoat carbonstaal
- Draadfittingen van vertind messing



Uponor Uni-X / Uni-C



14-25 mm

- Wartelmoer en pershuls van vertind messing
- Voor 1/2" Uponor vormdelen
- Voor 3/4" euroconus vormdelen met buitendraad





Uponor PE-Xa installatiesystemen met de Quick & Easy verbindingstechniek

Het flexibele leidingsysteem van Uponor voor de verwarmings-, water- en gasinstallatie met de geniale verbindingstechniek zonder O-ringen.

Uponor PE-Xa leidingen beschikken over een thermisch geheugen, het zogeheten memory-effect. Als de vernette Uponor polyethyleen leiding (PE-Xa) niet overmatig wordt opgerekt, keert het na korte tijd weer terug in zijn oorspronkelijke vorm.

Het vormgeheugen van de vernette PE-Xa leidingen wordt gecombineerd met het fittingsysteem Uponor Quick & Easy. De Uponor PE-Xa leiding wordt met de ring opgetrompt met behulp van een accu-optrompmachine. Voordat het leidinguiteinde door het memory-effect probeert zijn oorspronkelijke vorm weer aan te nemen, wordt de Uponor Quick & Easy fitting erin geschoven. Al na enkele seconden krimpt de leiding om de fitting en ontstaat er een zekere en dichte verbinding. Het leidingmateriaal wordt hierbij afdichtingsmateriaal. Het verbindt zich kracht- en vormgesloten met de Uponor Quick & Easy fitting. Zodoende wordt een 100% zekere verbinding van fitting en leiding zonder O-ringen vervaardigd.

Uponor PE-Xa installatiesysteem Quick & Easy

- Gecertificeerde PE-Xa leiding volgens DIN EN ISO 15875
- Fittingen van PPSU en messing
- Corrosiebestendig
- Snel en gemakkelijk te verwerken
- Minimaal drukverlies
- Systeemvarianten voor de verwarmings-, water- en gasinstallatie

Veilig en efficiënt installeren met het flexibele PE-Xa installatiesysteem



Het Uponor PE-Xa installatiesysteem Quick & Easy is een totaaloplossing van flexibele Uponor Aqua, Radi en Combi Pipe leidingen en een uitgebreid assortiment van alle benodigde fittingen voor een veilige en goedkope drinkwaterinstallatie en radiatoraansluiting. Deze leidingen zijn bijzonder sterk, flexibel en slijtvast en vertonen bovendien een hoge mate van druk- en temperatuurbestendigheid. De gele Uponor PE-Xa leiding is met het bijbehorende fittinggassortiment door Gastec gecertificeerd voor de gasinstallatie in gebouwen.



- Robuuste PE-Xa leidingen voor optimale zekerheid
- Corrosiebestendig
- Minimale drukverliezen
- Ergonomisch ring-design
- Aanduiding van de afmeting op de Quick & Easy ring

Het innovatieve Uponor PE-Xa installatiesysteem Quick & Easy maakt gebruik van het memory-effect van vernette polyethyleen leidingen voor een snelle en probleemloze verbinding van leidingen. Dankzij de corrosiebestendigheid en het uitgebreide assortiment fittingen en toebehoren is dit een veilig totaalsysteem voor efficiënte verwarmings-, water- en gasinstallatie.



Flexibel totaalsysteem van de hoogwaardige drinkwaterleiding Uponor Aqua Pipe en Combi Pipe en van een uitgebreid fittingassortiment voor koud- en warmwaterinstallatie. Met de Quick & Easy verbindingstechniek snel en zeker installeren vanaf de woningaansluiting tot aan tappunt.



Uponor Quick & Easy – ook voor gasinstallatie in gebouwen.



Bij de Quick & Easy verbindingstechniek wordt de montagevriendelijke Uponor Quick & Easy optrompmachine met de bijbehorende optrompkoppen gebruikt.



Tallose componenten – omvangrijk assortiment voor koud- en warmwaterinstallaties van muurplaat tot verdeler.

Ook voor de aansluiting van radiatoren zijn alle benodigde componenten verkrijgbaar.

uponor

NATHAN
systems

Nathan Systems BV
Postbus 90
6900 AB Zevenaar
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
W www.nathan.nl
E info@nathan.nl

W www.uponor.nl
E info.nl@uponor.com

Nathan Systems NV/SA
Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
W www.nathan.be
E info@nathan.be

W www.uponor.be
E info.be@uponor.com

