

NIEUW

van Uponor

uponor

INSTALLATIESYSTEMEN

**MEERLAGENLEIDING-
SYSTEEM VOOR VERDEEL-
EN STIJGLEIDINGEN**

De innovatie in de installatietechniek:
Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor
verdeel- en stijgleidingen



Het Uponor meerlagenleidingsysteem MLC voor verdeel- en stijgleidingen.

Flexibel ontwerp, betrouwbare techniek, eenvoudige montage

Ontwerp en installatie van verdeel- en stijgleidingen was tot nu toe een uitgesproken complexe opgave. De beschikbare systemen omvatten tot 300 speciale componenten. Persverbindingen moesten ter plaatse op grote hoogte of onder beperkte ruimtelijke omstandigheden gemaakt worden. Met het innovatieve Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen behoren deze problemen tot het verleden.

Modulair systeem voor vrijwel iedere opgave

Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen is modulair opgebouwd. Slechts 27 componenten dekken alle opgaven, waarvoor tot nu toe honderden bouwdelen nodig waren. Standaard projecten kunnen daardoor net zo snel probleemloos worden ontworpen als oplossingen op maat voor bijzonder complexe uitdagingen. Zelfs wanneer er op de bouwplaats onverwachte problemen ontstaan, toont het systeem zich flexibel. Alle verbindingen kunnen in de installatiefase weer probleemloos worden gedemonteerd en aan de nieuwe taakstelling worden aangepast.

Grote beschikbaarheid

Door het kleine aantal componenten zijn de bouwdelen praktisch altijd op voorraad. Voor opdrachtgevers en installateurs zijn er dus, met name bij speciale fittingen, geen vervelende vertragingen door lange levertijden meer. De handel profiteert van een minimale behoefte aan opslagruimte en van de hoge doorloopsnelheid van het systeem.

Persen op de werkbank

Bij het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen, vindt de doorslaggevende montage op veilige bodem plaats. Alle persverbindingen kunnen gemakkelijk en nauwkeurig op de werkbank worden gemaakt. Ter plaatse moeten de voormonteerde systeemdelen alleen nog zonder gereedschap in de fittingen worden gestoken en vergrendeld worden. Dat bespaart arbeidstijd en waarborgt de kwaliteit van de installaties.



Sneller ontwerpen met slechts 27 componenten

Conventionele 63 – 110 mm installatiesystemen hebben tot 300 verschillende bouwdelen nodig. Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen omvat slechts 27 componenten: een duidelijke vereenvoudiging voor uw ontwerp. Met het overzichtelijke aantal componenten dekt het systeem nagenoeg ieder voorstelbaar installatievraagstuk en opent speelruimte voor creatieve oplossingen.

Moeiteloos veranderbare oplossingen

Wanneer op de bouwplaats onverwachte problemen ontstaan die om een aanpassing van het ontwerp vragen, kan hier (door de verbindingstechniek volgens het pers- en vergrendel-principe) flexibel op worden gereageerd. In de installatiefase kunnen verbindingen te allen tijde ontgrendeld, losgemaakt en vervolgens weer samengebouwd worden. Hierbij gaat nauwelijks of zelfs helemaal geen materiaal verloren.



Solide verbindingen

Bij conventionele systemen moeten bij de verbinding van verschillende leidingdiameters vaak meerdere verloopstukken achter elkaar worden gekoppeld. Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen kan deze taak met een enkel bouwdeel aan: een duidelijk snellere, compactere en stabielere oplossing.

- Minder delen
- Grotere flexibiliteit
- Correctiemogelijkheid tijdens de installatiefase
- Geen meervoudige verloopstukken

Een systeem dat zijn waarde ook in het magazijn bewijst

Door zijn modulaire opbouw met een zo klein mogelijk aantal componenten is het bij het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen geen probleem om alle componenten op voorraad te houden. Bouwvertragingen door lange levertijden, die vooral bij speciale fittingen geen zeldzaamheid zijn, behoren daarmee tot het verleden. Bovendien zijn er geen speciale componenten die zelden benodigd worden – wanneer bij een project een bouwdeel over zou blijven, kan het zonder probleem bij de volgende opdracht worden gebruikt.

Kostenefficiënt magazijnmanagement

Minder componenten betekenen minder behoefte aan investeringen, minder administratie- en verwerkingskosten en minder plaatsbehoefte in het magazijn. In plaats van minstens 300 componenten zijn er nu nog slechts 27 bouwdeelen benodigd.

- Optimale beschikbaarheid
- Minder behoefte aan opslagruimte
- Minder investeringsbehoefte
- Hogere omzet per m²
- Snellere doorloop van producten



Eenvoudige en snelle montage

Op de bouwplaats moesten persverbindingen tot nu toe vaak op grote hoogte of onder beperkte ruimtelijke omstandigheden worden gemaakt. Het werken met leidingsecties, fittingen en zware gereedschappen vereist onder dergelijke omstandigheden meerdere personen, verhoogt de montage-tijd en leidt niet altijd tot correcte resultaten.



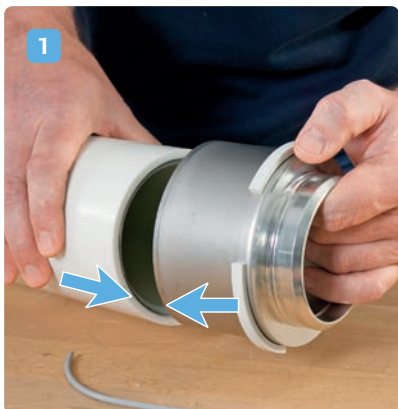
Hoogwaardige verbindingen op de werkbank tot stand brengen.

Met het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen kunnen alle vereiste persverbindingen gemakkelijk en veilig op de werkbank worden gemaakt. Persgereedschap is alleen op dit moment nodig. Ter plaatse moeten de voormonteerde systeemdelen dan nog slechts zonder gereedschap in de fittingen worden gestoken en vergrendeld worden. Op deze wijze is een snelle, hoogwaardige installatie zelfs onder de moeilijkste ruimtelijke omstandigheden gewaarborgd.



- Persen op de werkbank
- Nauwkeurige resultaten
- Verbinding zonder gereedschap
- Snelle montage
- Geen speciale gereedschappen nodig

In vijf stappen naar een perfecte verbinding



Één methode voor alle installatievraagstukken












Door de modulaire opbouw worden alle verbindingen op dezelfde wijze gerealiseerd. Daarbij zijn gereedschappen uitsluitend nodig om te persen. Deze arbeidsstap kan gemakkelijk op de werkbank worden uitgevoerd. Intensieve werkzaamheden in nauwe hoeken of boven-het-hoofd positie behoren tot het verleden.

- 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 basiscomponent schuiven.
- 5 Vergrendelingelement in de basiscomponent laten ingrijpen.

Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen 63 - 110 mm

Maximale flexibiliteit met slechts 27 componenten

Het Uponor meerlagenleidingsysteem voor verdeel- en stijgleidingen 63 – 110 mm bestaat uit een gering aantal componenten, die allen perfect op elkaar zijn afgestemd. De beschikbare onderdelen dekken alle afmetingen, die nodig zijn voor een meerlagenleidinginstallatie op maat.

		Benaming	Type	Art-Nr.
1		Uponor RS knie 90°	RS 2	1029138
			RS 3	1029139
2		Uponor RS knie 45°	RS 2	1029140
			RS 3	1029141
3		Uponor RS T-stuk	RS 2	1029142
			RS 3	1029143
4		Uponor RS koppeling	RS 2	1029144
			RS 3	1029145
5		Uponor RS koppeling, verlopend	RS 3/RS 2	1029146
6		Uponor RS persadapter MLC 25 - 32	RS 2 - 25	1029121
			RS 2 - 32	1029122
7		Uponor RS persadapter MLC 40 - 110	RS 2 - 40	1029123
			RS 2 - 50	1029124
			RS 2 - 63	1029125
			RS 2 - 75	1029126
			RS 3 - 90	1029127
			RS 3 - 110	1029128
8		Uponor RS flens	RS 380	1029129
			RS 3 100	1029130
9		Uponor RS draadadapter buitendraad	RS 2 2" bu.dr.	1029131
			RS 2 2½" bu.dr.	1029132
			RS 3 3" bu.dr.	1029133
10		Uponor RS draadadapter binnendraad	RS 2 1" bi.dr.	1029134
			RS 2 2" bi.dr.	1029135
			RS 2 2½" bi.dr.	1029136
			RS 3 3" bi.dr.	1029137
11		Uponor RS persschroefverbinding	63 ¾" bi.dr	1029147

Uponor biedt haar klanten kwaliteit, de meest actuele know how, service en een partnerschap dat streeft naar duurzaamheid. Als een van de leidende ondernemingen op het gebied van woning- en verzorgingstechniek staan wij bekend om onze oplossingen, die leefwerelden scheppen waarin het goed vertoeven is.

Onze filosofie "Simply More" omvat de begeleiding in alle fasen van het project – vanaf het eerste ontwerp tot aan de exploitatie van het gebouw.



Sales Benelux



NATHAN
IMPORT/EXPORT

Nathan Import/Export B.V.
Postbus 1008
6920 BA Duiven
Nederland
T +31 (0)26-445 98 45
F +31 (0)26-445 93 73
E info@nathan.nl
W www.nathan.nl

Nathan Import/Export N.V.-S.A.
Lozenberg 4
1932 Zaventem
België
T +32 (0)2 721 15 70
F +32 (0)2 725 35 53
E info@nathan.be
W www.nathan.be

Uponor GmbH
Industriestr. 56
97437 Hassfurt
Germany
T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
E installationssysteme@uponor.de

www.uponor.de

uponor
simply more