

## **Roth Alu-LaserPlus®**

– et av markedets  
beste rørsystem



*German quality since 1947*

# Roth Alu-LaserPlus®

et av markedets beste rørsystem

- > Vannskadesikkert
- > Tilpasset til Roth MultiPex® rør i rør system
- > Produkter av høy kvalitet
- > Enkel og praktisk installasjon
- > Komplett utvalg av produkter



## ■ Vannskadesikkert og produkter av høy kvalitet

Roth Alu-LaserPlus® har vist seg som et av de beste rørsystemene i markedet, blant annet fordi upressede skjøter vil umiddelbart lekke ved en trykktest. Stor sikkerhetsfaktor!

Normalt ved andre systemer så vil man ikke oppdage lekkasje på en upresset kobling før man setter trykk på vannet. Det vil bidra til en merkostnad for feilsøking av en uklemt skjøt, spesielt om rørsystemet er isolert. Dette unngår man om man bruker Alu-Laser® rørsystem.

Roth Alu-LaserPlus® rør og PPSU fittings produseres på Roth sine egne fabrikker i Tyskland. Dette sikrer kvalitetskontroll og høy kvalitet.

Alt tilbehør pakkes i separate poser, som sørger for at delene ikke blir skadet.

- > Testet og godkjent av Sintef, PS 1248
- > Rør og fittings er testet sammen
- > 10 års garanti ved kjøp av Roth produkter
- > Roth systemgaranti

## ■ Enkel installasjon

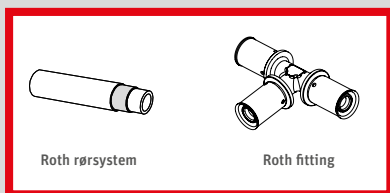
Installasjon av Roth Alu-LaserPlus® er enkelt ettersom Roth PressCheck® fittings presses sammen med rørene uten bruk av verktøy med høyt støynivå eller varme som avgir gasser.

Siden Roth har PressCheck® lekkasjevarsling, er det umulig å forlate en installasjon med en u-preset fittings ved overlevering etter trykkprøving.

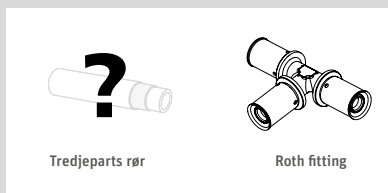
- > Samme rør for varme, - kjøle og sanitæranlegg.
- > Pressbakker for nesten alle pressmaskiner (f.eks. Novopress, Klauke, Roller, Rems, etc.)



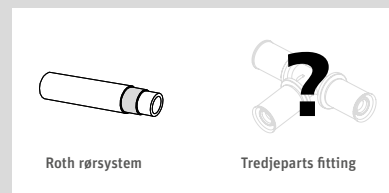
Komplett utvalg av fittings i PPSU, messing eller rustfritt stål



**Roth systemgaranti \***



**Ingen systemgaranti**



**Ingen systemgaranti**

\* Ved bruk av Roth fittings

### ■ Løsninger for alle typer prosjekter

Alle typer av rørarbeid løses enkelt med Roth Alu-LaserPlus® systemet. Roth tilbyr et stort produktutvalg av T-rør, albuer, overganger, koblinger og fittings i PPSU, messing og rustfritt stål. PPSU er et sterkt plastmateriale som har gode egenskaper i forbindelse med styrke og holdbarhet.

Roth Alu-LaserPlus® rør fås fra 16 mm til 63 mm og leveres på kveil eller lengder på 3,2 og 5 m med varerør eller isolasjon. Lengdene på 3,2 m er perfekt for høye prosjekter med 3 m mellom etasjene. De kan enkelt håndteres, og antall meter med kapp reduseres til et minimum. Aluminiums kjernen i Roth Alu-LaserPlus® rør er lasersveiset. Denne sveisemetoden gir veldig høy presisjon og jevn kvalitet. Det indre røret er laget av tykkvegget polyetylen (PE). PE røret i seg selv er trykktestet og tåler trykk og temperaturer etter Norske krav og standarder.

Det midterste sjiktet av Alu-Laser® røret er lasersveiset aluminium som gir røret en god formstabilitet og gjør samtidig røret diffusjonstett.

- > Rør dimensjoner, fra 16 til 63 mm
- > Rette rørlengder 3,2 m og 5 m
- > Rør- kveiler med varerør eller isolasjon
- > Multilayer- rør av høy kvalitet

### ■ Estetisk og holdbar rørdesign

For å dekke det store behovet for synlig veggmontering eller overflate er det ytre røret laget av et beskyttende lag polyetylen og kommer i en estetisk, diskret og holdbar blank og hvit farge – veldig enkle å holde rent.

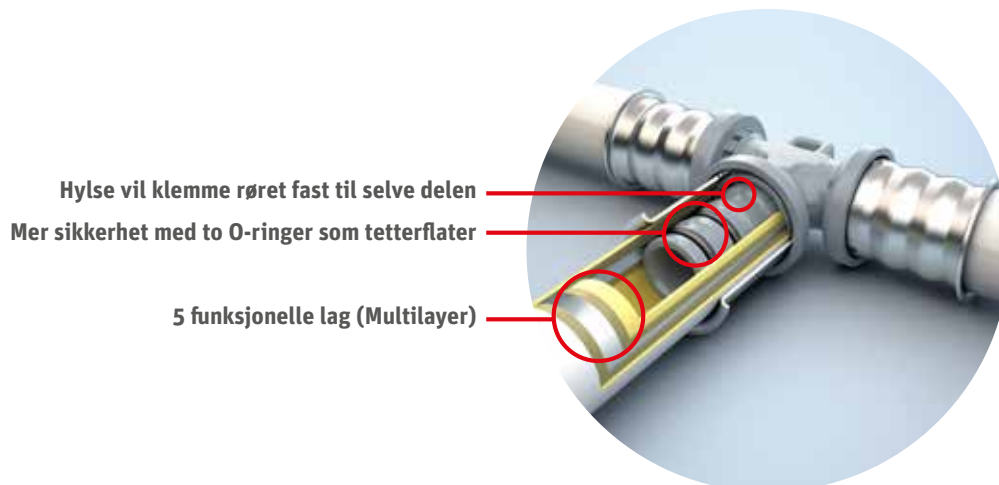
Roth Alu-LaserPlus® rørsystem lagerføres hos alle grossister, og er tilgjengelig over hele landet.

- > Ytre rørsjikt er laget av et beskyttende lag polyethylene
- > Diskret og holdbar blank og hvit farge
- > Rør som er enkle å vedlikeholde
- > Tilgjengelige over hele landet

### ■ Teknisk support - vår erfaring er din sikkerhet

Dyktige fagpersoner fra Roth gir kompetent og god rådgivning hele veien gjennom et prosjekt – både med de praktiske oppgavene og de lovmessige utfordringene du kan møte i hverdagen din. Vi leverer tegninger, masseuttak, forslag til dimensjonering, installasjon og energi- beregninger på følgende områder:

- > Roth X-PERT® gulvvarmesystem
- > Roth MultiPex® rørsystem
- > Roth Alu-LaserPlus® rørsystem
- > Roth SnowFlex® gatevarmesystem



Alu-LaserPlus® rør er tilgjengelig i forskjellige dimensjoner, lengder og isolasjon.

## Internasjonalt godkjent



Vi har produkter som er tilpasset til branschregler Säker Vatteninstallasjon 2016:1.



ISO9001 og ISO14001 sertifiseringer.

## Du finner mer detaljert informasjon i vår Roth katalog eller på nett: [www.rothkatalog.no](http://www.rothkatalog.no)

Vårt produktsortiment finner du i Roth Katalog på [rothkatalog.no](http://rothkatalog.no). Her finner du en rask oversikt over alle produkter og produktalternativer.

Du vil også finne teknisk informasjon, installasjonsinstruksjoner og videoer. Rothkatalog.no er en mobiloptimalisert nettside som fungerer på nettet. Er din mobilforbindelse noen ganger svak, bør du laste ned Roth katalog som en applikasjon, så fungerer den også offline. Dette sikrer at ditt mobile verktøysett alltid er tilgjengelig.

Dette finner du i Roth produktkatalog:

- › Roth X-PERT® gulvvarmesystem
- › Roth MultiPex® rørsystem
- › Roth Alu-LaserPlus® rørsystem
- › Roth SnowFlex® gatevarmesystem



# Roth

### ROTH NORGE AS

Billingstadsletta 19

1396 Billingstad

Tel. +47 67 57 54 00

E-mail: [service@roth-norge.no](mailto:service@roth-norge.no)

[roth-norge.no](http://roth-norge.no)

[facebook.com/RothNorge](https://facebook.com/RothNorge)