

# Rätt hantering av installationsmaterial

- Materialval
- Förvaring
- Montage
- Kontroll



## Materialval

### Installera system

- Komponenter från samma producent är konstruerade till att fungera tillsammans.
- Systeminstallationer minskar risk för problem vid montage.

### Kvalitetssäkring

- Komponenter bör vara godkända till ändamål, tex tappvatten.
- Producentens instruktioner bör följas.
- Utbildning i montering och hantering av produkterna hjälper till att minimera felmontage.
- Montörerna certifieras.



# Förvaring



- Rör hanteras utan att de repas eller på annat sätt skadas.
- Rör förvaras på reglar.
- Pluggarna i rören tas ur strax innan montage, de hindrar smuts att komma in i rörsystemet.
- Plaströr skyddas från solljus, värme och köld.

- Kopplingarna förvaras i förseglade påsar tills de monteras.
- Montageanvisning finns i förpackning eller elektronisk (QR-länk till producentens dokumentation).

# Rörkapning

**Fel kapade rör kan förorsaka läckage.**

- Rörskärare avsedd för ifrågavarande rörmaterial ska användas.
- Vinkelslip, skärbrännare ska icke användas.
- Samma verktyg får INTE användas för olika material.
- Repor på rörytan bör undvikas.
- Skärytan bör avgradas.



# Verktyg för presssystem

## ■ Pressmaskiner

- bör hanteras med omsorg
- ingen generell regel för serviceintervall
- service enligt tillverkarens rekommendation
- maskiner kan ha inbyggd uppföljning
- auktoriserat servicebolag



## ■ Pressbackar

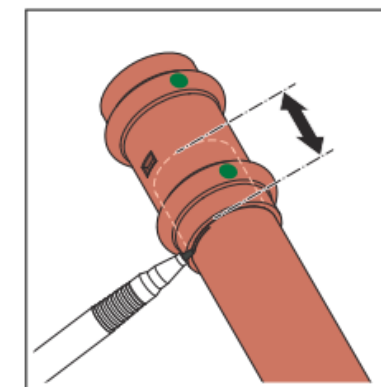
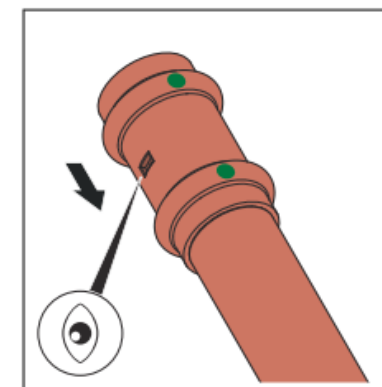
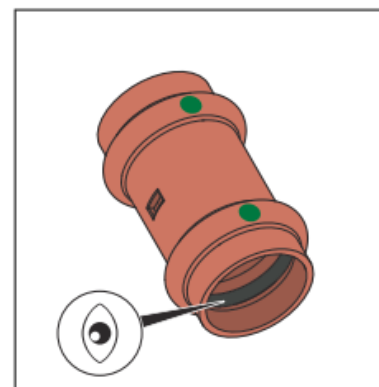
- servicebolag kontrollerar
- intervall enligt tillverkarens rekommendation  
(uppföljning ska finnas på backen)



# Montage

## Utbildning före montage.

- Genomgång montage-/bruksanvisning.
- Förvaring av material.
- Val av verktyg (avkortning, pressmaskin och backar).
- Sammansättning av olika material (rostfritt/koppar/ mässing/ rödgods/ silicium brons).
- Montörcertifikat.



## Kontroll

- Installerat material ska vara enligt föreskrifter och godkänt av planläggare/övervakare.
- Valt material ska vara godkänt till ifrågasvarande bruk, tex tappvatten RISE, ETA, STF, Sintef.
- Installationens täthet och funktion ska kontrolleras och dokumenteras.



# TACK

FÖR UPPMÄRKSAMHETEN!