

VVS-system: Smide och rörupphängningar – typlösningar

Orientering

SSG 3708 omfattar rekommendationer och typlösningar för upphängning och montage av rörledningar och ventilationskanaler. För övergripande vägledning i val av rörupphängningar, se [SSG 7000 – Rörupphängningar – konstruktionsanvisningar och användningsområde](#).

Innehåll

1	Allmänna krav	1
2	Rörupphängningar	1
3	Shuntgrupper	2
4	Smidesexempel	2
5	Röravståndstabell	5
6	Referenser	5

1 Allmänna krav

Generellt:

- Smide för upphängning av rör och ventilationskanaler samordnas med övriga installationer.
- Infästning av smide samordnas med ansvarig för byggnadskonstruktionen.
- Låsmuttrar ska användas inom elektriska utrymmen.
- Alla öppna profiländar förses med ”plastplugg” som islagsskydd.

Rör:

- Smide för rördimensioner ska utföras enligt SSG:s standard för rörupphängningar. Detsamma gäller för rör inom processlokaler och på rörgator/rörbryggor.
- Rörupphängningar ska vara utförda så att ingen belastning hamnar på röranslutningar vid exempelvis batterier och pumpar.

Ventilation:

- Mindre ventilationsaggregat ska ställas på stativ $h_{\min} = 300$ mm.
- Maximal längd på primärsmide är ca 1,0 m, därefter krävs sidostöd alternativt fackverkskonstruktion för att förhindra pendlingstendenser.

2 Rörupphängningar

Vid rör i rostfritt stål och koppar utförs upphängning enligt SSG:s rörupphängningsstandarder men med rörklammer omkring distansskål. Material i upphängning enligt miljöklassificeringen. För DN <50 får upphängning ske med svep runt distansskål och takskena.