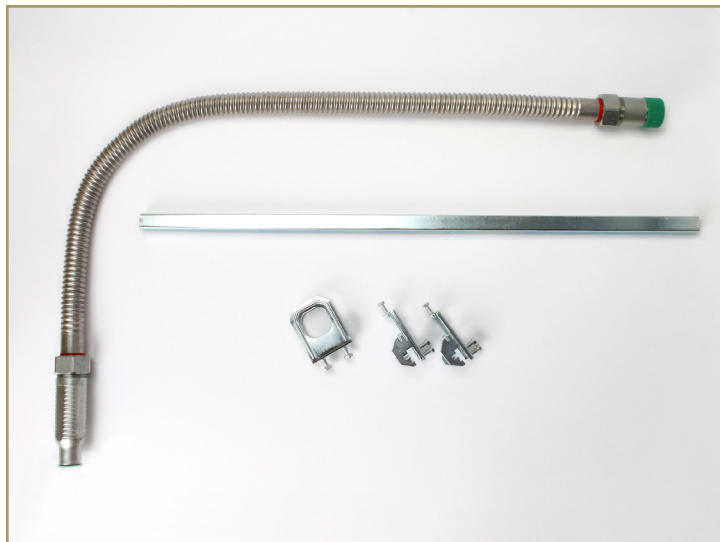


## Sejo UL-sprinkleriletkun asennusohje



### Laitteistoluokitus ja toimitussisältö:

Sprinkleriin suoraan kytkettävä joustava alakattoletku.

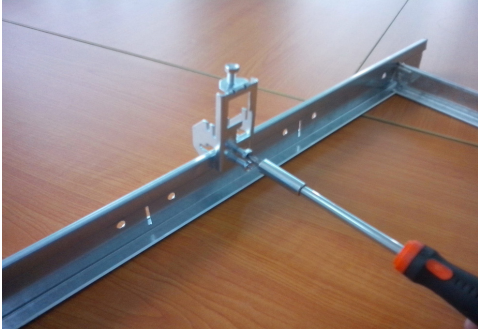
Myyntipakkaus sisältää 10 kpl letkuja asennusosineen.

- Nimellispaine 14,1 bar (1,41 MPa)
- Ympäristölämpötila enintään +149 °C
- Sopii käytettäväksi perinteisten matalapaineisten korkean nimellistehon sprinklereiden kanssa.
- Pienin taivutussäde 100 mm. Letkun joustavuus alle pienimmän taivutussäteen on rajallinen.
- Letkun kierre- ja asennusosien ruuvien kiristysmomentti letkun asennusvaiheiden mukaisesti, katso sivulta 2.
- Tuote on tarkoitettu käytettäväksi märkä-, kuiva- ja ennakkolaukaisuasennuksissa ja se tulee asentaa NFPA 13:n, 13D:n ja 13R:n mukaisesti.
- Ekvivalentti putkipituudet DN25 SCH 40 putkelle (C=120). Alla olevassa taulukossa joustavaan letkuun on liitetty sprinklerisuutin, sprinklerin NPT ½" nimellinen K-kerroin on 5,6.

LVI-koodi	Tyyppi	Letkun pituus (mm)	Taivutuksia 90°kulmaan enintään	Taivutussäde vähintään (mm)	L ekv. (m)
1408649	P-9600	800	2	100	7,9
1408650	P-9600	1000	3	100	14,3
1408651	P-9600	1200	3	100	15,9
1408652	P-9600	1500	3	100	19,2

- Käytetään alaslasketuissa katoissa ASTM C 635:n alakattoa ja raskasta alakattoa koskevan standardin määritysten mukaisesti. Asennus on suoritettava ASTM C 636:n mukaisesti.
- Letkutyyppiä P-9600 ei ole tarkoitettu asennettavaksi pystysuoraan asentoon. Sprinkleriletkun asennusvaiheet (P-9600), katso sivulta 2.

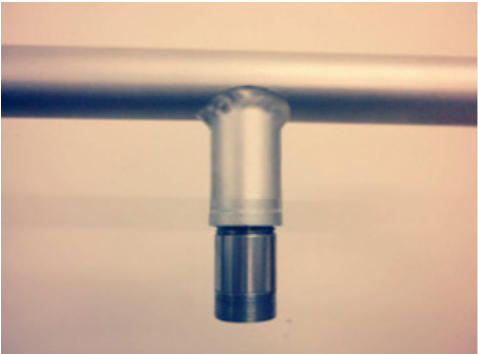
## Sprinkleriletkun P-9600 asennusvaiheet



1. Asenna listapitimet haluamiisi kohtiin kattoristikkoa.
2. Aseta ne oikeisiin kohtiin ja kiristä kuusioruuvit. (kiristysmomentti 6,5-7 Nm).



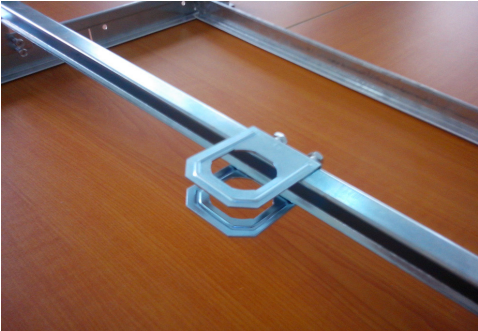
3. Aseta C-kisko putkikiinnikkeiden reikiin kattoristikon kummallakin puolella.
4. Aseta C-kisko kummankin putkikiinnikkeen keskikohtaan ja kiristä kuusioruuvit (kiristysmomentti 6,5-7 Nm).



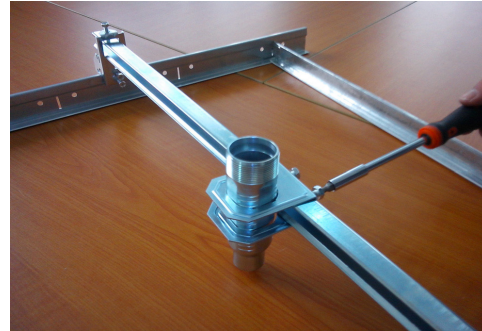
5. Kierrä R 1" letkunippa sammutusputkiston liitokseen sopivaa tiivistemateriaalia käyttäen.
6. Kiristä nippa (kiristysmomentti 80-100 Nm).



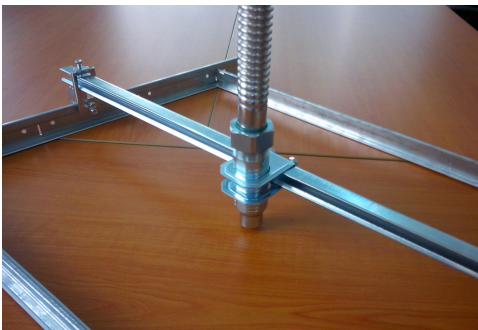
7. Kierrä letku yhdistäjämutterilla nippaan.
8. Kiristä mutteri (kiristysmomentti 15-20 Nm).



9. Aseta letkupidin C-kiskoon.



10. Aseta letkun säätömuovi letkupitimen reikään.
11. Säädä säätömuovin korkeus ja kiristä kuusioruuvit (kiristysmomentti 11-12 Nm).



12. Kierrä letku yhdistäjämutterilla säätömuviin, älä kiristä!



13. Säädä säätömuovin korkeutta löysäämällä tarvittaessa kuusioruuveja.
14. Kierrä ja kiristä sprinklerisuutin säätömuviin sopivaa tiivistemateriaalia käyttäen. (Huom! kiristysmomentti sprinklerisuutinvalmistajan ohjeiden mukaan!).
15. Kiristä yhdistäjämutteri (kiristysmomentti 15-20 Nm).