



Symbol	Type sprinkler	Beskrivelse	K-faktor (l min bar ^{0.5})	Aktiverings-temperatur (°C)	Føleområdesklasse (responsid)	Antall
○	V2704	Freibock VZ704, SSU, Upright, GR, K=81, 68°C	81	68	QR	130
●	V2728	Freibock VZ728, Pendant, GR, K=80, 68°C	80	68	QR	96
□	TV3136	TV3136, FSU, Upright, GR, K=81, 68°C	81	68	QR	89

Forutsetninger	
Regelverk	NS-EN 12845
Assistent spredeplate til tak for hengende/ stående sprinkler	OH-anlegg 75-150 mm (om ikke noe annet er angitt i detalj)
Assistent spredeplate til tak for veggprinkler	OH-anlegg 100-150 mm (om ikke noe annet er angitt i detalj)
Lagringshøyder	Områder i fareklasse OH3 skal tilfredsstille label 1, kap. 6.2.3 NS-EN 12845:2015. Områder i klasse HHS4 skal tilfredsstille kriterier til lagringshøyder i kap. 6 og kap. 7 med dimensjonerende vannrettet 7,2 mm/min.
Lagring er ikke flatt i områder med annen fareklasse enn OH3 eller HHS4	Lagring er ikke flatt i områder med annen fareklasse enn OH3 eller HHS4.
Rørkvalitet sprinkleranlegg	Skal tilfredsstille gjeldende regelverk for alle områder
Klemming av sprinklerer	Skal tilfredsstille gjeldende regelverk for alle områder
Typelengde sprinklerslanger	Viciflex eller tilsvarende
Fareklasser	OH1: Kontor, garderobe, korridor, øvrige rom med lav brandbelastning OH2: Laboratorium OH3: Lagerom og tekniske rom HHS4: Lager 3 (A0205), Lager (A0217), Lager (A0246)

Monteringsanvisninger	
1. Sprinklere og rør skal monteres i henhold til produsentens datablad og manualer	
2. Sprinklere monteres med spredeplaten i samme vinkel som taket (gjelder både takprinkler og veggprinkler)	
3. Sprinklerhoder i utatte områder beskyttes med beskyttelsesligger	
4. Tilstrekkelig fall på anlegget forutsettes for ruggjøring av anlegget, skal etableres tappepunkter på alle lavpunkt	
5. Ved undersprinkling av kanaler skal det monteres varmeplate	
6. Det skal være klaring på minimum 0,5 meter under sprinklerens spredeplate i OH1, korridor, 1,0 meter i HHS4-områder. For flasssprinklere skal minimum klaring være 0,3 m.	
7. Tilkoblinger for spyling skal monteres på ytterste ende av alle fordelinger	
8. Hindringer må håndteres i henhold til gjeldende regelverk	

Tegningsnummer: **A-V-P-5-02-332-001** Revisjon: **A-01**

Lokasjon:

A-01		15.08.24		MS		RE	
Rev.	Trakt	Rev.	dato	Tegn.	Kont.	Rev.	dato

Plan 2 Del A
Sprinkleranlegg

Oppdragsleder: Tom Monstad
 Prosjektleder: 613598-02
 Koordinatystem: UTM Sone 32
 Nordingsmerke: NN2000
 Målestokk: 1:50
 Avstrekning: ATL
 Tegning: **A-V-P-5-02-332-001** Rev: **A-01**
 Bygghode: Fag Type Sone E1g Byggingrådet Lagerom