



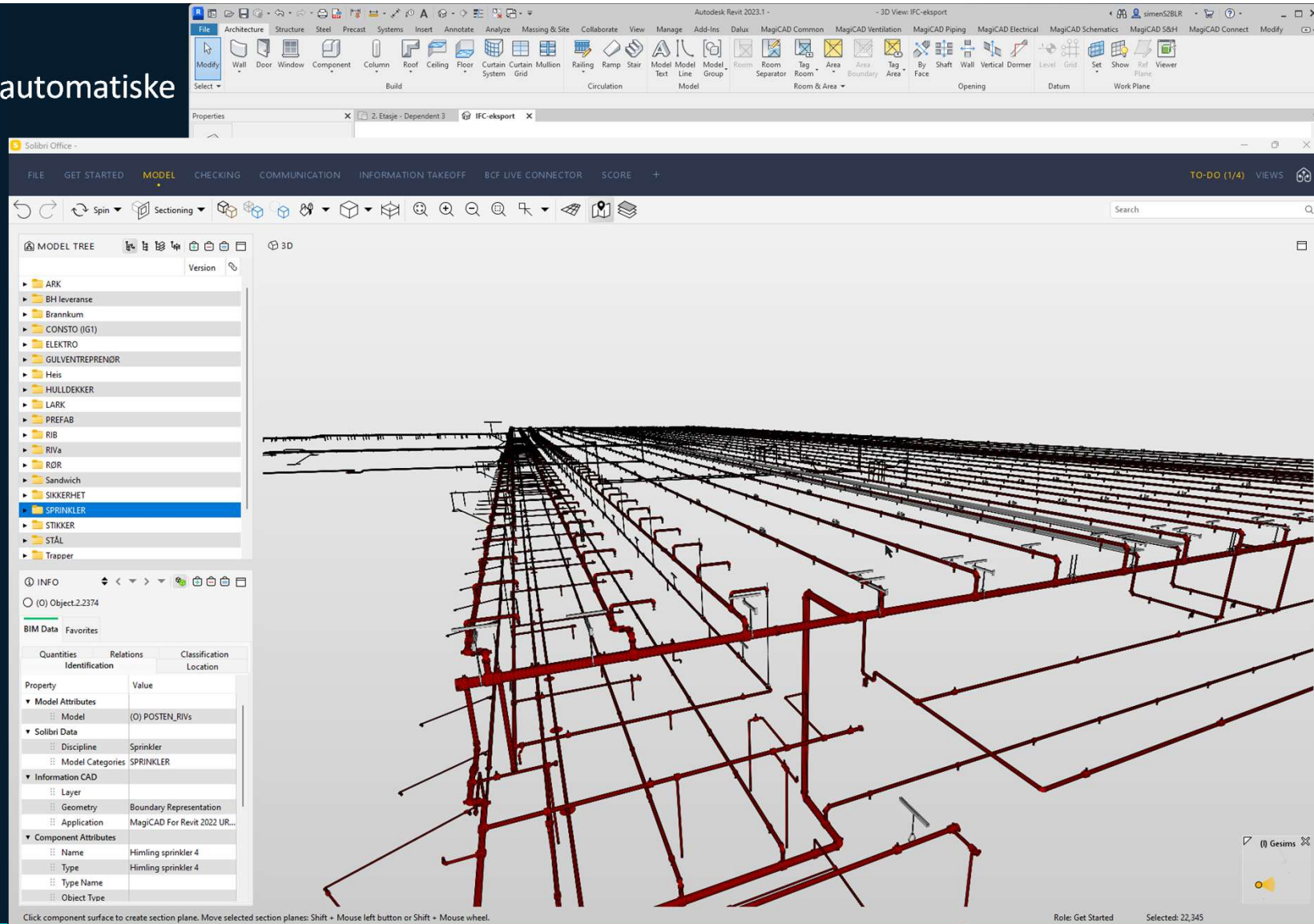
FG Sprinklerkonferansen 2025



FG SKADETEKNIKK



- Prosjektering av automatiske slokkesystemer
- Kontroll
- Prosjektledelse
- BIM



fgsikring.no



FG-kontroll



Bruerveiledninger og informasjon



FG-foretak



Sertifiserte foretak og personell i FG-kontroll



FG-produkt



Finn FG-godkjent produkt



Regler og veiledninger



Meld deg på FGs nyhetsbrev



Sprinklerkonferansen 2025

Sprinklerkonferansen arrangeres 29.-30. oktober på Thon Hotel Oslo Airport. Konferansen er en sentral møteplass for alle som jobber med slukkesystemer, brannsikkerhet og tilhørende teknologi.

Les mer og meld deg på her →

Aktuelle saker



12.10.2025

FG Skadeteknikk søker ny fagsjef innen elsikkerhet

Brenner du for elsikkerhet? Nå søker vi en fagsjef innen elsikkerhet – bli med og sett retningen for fremtidens skadeforebygging. Dette er en unik...



04.02.2025

Ny standard NS-EN 17451:2024

Ny standard fra Standard Norge om faste brannslukesystemer, automatiske sprinklersystemer m.m. (Engelsk)

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPEISCHE NORM

229.20

English Version

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems -
Design, installation and maintenance

Norme fixe de lutte contre l'incendie - Systèmes
à extinction automatique de type sprinkler -
Conception, installation et maintenance

DRAFT
EN 12845:2015+A1:2

prA2

August 2025

10.09.2025

En ny høring er publisert NS-EN 12845:2015+A1:2019/prA2:2025



11.04.2025

Komplett fagutdanning - sprinkler

FG Skadeteknikk, Kiwa Kompetanse og Rørentreprenørene Norge har i samarbeid utviklet et komplett kurstilbud for alle aktører i...



04.02.2025

Ny standard NS-EN 12845-2:2024

Faste brannslukesystemer og automatiske sprinklersystemer. Del 2: Prosjektering og installasjon av ESFR- og CMSA-sprinklersystemer.



17.01.2025

Fagsamling for FG-kontrollører av slokkesystemer er gjennomført.

Fagsamling for FG-sertifiserte kontrollører er gjennomført

Les flere artikler om aktuelle saker her →

- Startside
- Shorts
- Abonnementer
- Deg
- Logg



FG Skadeteknikk

@FGSkadeteknikk · Én video
Mer om denne kanalen ...mer

Abonner

Videor

Logg på for å like videoer, kommentere og abonnere.

Logg på

- Utforsk
- På vei opp
 - Musikk
 - Filmer



Webinar brannalarmkontroll i FG-kontroll
40 avspillinger · for 4 døgn siden

FG Skadeteknikk

Mer informasjon

- www.youtube.com/@FGSkadeteknikk
- Ble med 20. des. 2024
- 10 abonnenter
- 5 videoer
- 409 avspillinger

Komiteer:

Standard Norge:

SN/K 014 Faste slokkesystemer - NS-EN 14972 - NS-EN 12845 - NS-EN 16925

SN/K 011 Brannalarmanlegg - NS 3960

SN/K 384 Brannsikkerhet - kontroll av utførelse

CEN:

CEN/TC 191/WG5 - EN 12845-1 - EN 16925

CEA:

CEA 4001 Sprinkler Systems Planning and Installation

CEA 4001-2 Part 2: Design and installation of STORAGE sprinklers systems (ESFR, CMSA and EC sprinkler)

CEA 4052 - Oxygen Reduction Systems

CEA EG1 Prevention Forum - Water Mist

CEA Recycling Plants

NS-EN 16925:2018+AC:2020

Faste brannslukkesystemer - Automatiske boligsprinklersystemer -
Dimensjonering, installering og vedlikehold

Merknad: Denne standarden har en ny utgave: [NS-EN
16925:2018+AC:2020+NA:2024](#)

NS-EN

16925:2018+AC:2020+NA:2024

Faste brannslukkesystemer - Automatiske boligsprinklersystemer -
Dimensjonering, installering og vedlikehold

Byggteknisk forskrift (TEK17) med veiledning § 11-12. Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstider Preaksepterte ytelser

I boligbygninger og deler av byggverk avsatt til boligformål, kan automatisk sprinkleranlegg prosjekteres og utføres i samsvar med [NS-EN 16925:2018+AC:2020](#) og [NS-EN 16925:2018+NA:2019](#) og preaksepterte ytelser gitt til første ledd bokstav a.

NS 3960:

3.62

sprinklerkontrollenhet

kontrollenhet for tilknytning av sprinkleranlegg til brannalarmanlegg

6.12.2 Sprinklerkontrollenhet

Sprinklerkontrollenheten har som funksjon å være en utkoblings- og testenhet for sprinkleranlegget med indikasjons- og betjeningsfunksjoner for dette. Kontrollenheten skal overføre signal om utløst sprinkleranlegg til brannalarmanlegget (A-alarm). Signaloverføringen mellom sprinkleranlegget og kontrollenheten samt videre til brannalarmanlegget skal være overvåket.

Status som viser feil og frakoblet utløserdelen på sprinkleranlegget skal indikeres på brannalarmsentralen. Sprinklerkontrollenheten skal i tillegg tilfredsstillende de krav som er nærmere spesifisert i NS-EN 12845.

MERKNAD Driftssignaler (B-alarm) fra sprinkleranlegget overføres normalt til byggets tekniske overvåkingssystem.

Reviderte FG-regler for automatiske slokkesystemer



01.11.2024 | [Brannsikkerhet](#), [Slokkesystemer](#), [FG-kontroll](#)

Sertifisering av personell for faste automatiske slokkesystemer

Ny revisjon av FG-regler for automatiske slokkesystemer, sertifisering av personell



01.11.2024 | [Brannsikkerhet](#), [Slokkesystemer](#), [FG-kontroll](#)

Sertifisering av foretak for faste automatiske slokkesystemer

Ny revisjon av FG-regler for automatiske slokkesystemer, sertifisering av foretak

Reviderte FG-regler for automatiske slokkesystemer



01.11.2024 | [Brannsikkerhet](#), [Slokkesystemer](#), [FG-kontroll](#)

Ny revisjon av FG-veiledning - kontroll av faste automatiske vannbaserte...

Ny revisjon av FG-veiledning for kontroll av faste automatiske vannbaserte slokkeanlegg

Fagsamlinger for kontrollører

- Gjennomført to fagsamlinger
 - 2024
 - 2025
- Ny fagsamling første kvartal 2026



Faggrupper og arbeidsgrupper

- 🔥 Faggruppe kontroll
- 🔥 Faggruppe for automatiske slokkesystemer
- 🔥 Vanntåke (arbeidsgruppe)

NS-EN 12845

Tillegg K (informativt)

Inspeksjon hvert tjuedefemte år

- Informativt
 - Valgfritt?
 - Sterk anbefaling

Tillegg K (informativt)

Inspeksjon hvert tjuedefemte år

Etter 25 år bør rørene og sprinklerne undersøkes.

Rørnettene bør gjennomspyles grundig og prøves hydrostatisk til et trykk tilsvarende største statiske trykk eller 12 bar, avhengig av hvilket som er størst.

Rørnettene bør undersøkes innvendig og utvendig. Minst én meter av grennrøret bør undersøkes per 100 sprinklere. To rørseksjoner med en lengde på minst én meter bør undersøkes for hver rørdiameter.

Alle avvik som kan virke ugunstig inn på systemets ytelse, bør elimineres.

For våtanlegg bør minst ett sprinkleranlegg per bygning kontrolleres. Hvis det er montert flere kontrollventilsett i en bygning, er det bare nødvendig å undersøke 10 % av dem. For tørranlegg er det ikke tillatt å redusere antallet anlegg som skal kontrolleres på denne måten.

Flere sprinklere bør fjernes og prøves for å sikre at de fungerer som de skal. Tabell K.1 angir omfanget av prøver som en funksjon av det totale antallet sprinklere som er installert.

Tabell K.1 – Antall sprinklere som skal prøves av hver tilgjengelige type

Totalt antall sprinklere som er installert	Antall sprinklere som skal undersøkes
≤ 5 000	20
≤ 10 000	40
≤ 20 000	60
≤ 30 000	80
≤ 40 000	100

Sprinklerne bør vurderes med hensyn til følgende:

- a) drift;
- b) driftstemperatur;
- c) variasjon i K-faktor;
- d) hindringer for spredning;
- e) plassering;
- f) varmfølsomhet.







Tilbakeslagssikring

- Kategori 2
- Kategori 4
- Filter



- Vanntåke konferanse
- <https://iwma.net/>



Vanntåke

- Oppdatering av «vanntåkeveildningen»
- Vanntåke skal kontrolleres
- Kurs og sertifisering for prosjekterende, utførende og kontrollører



