

RETROFIT BRANNBESKYTTELSESGUIDE



HVORFOR CPVC
ER DET BESTE
VALGET FOR
HØYHUS OG
OMBYGGINGER

BlazeMaster[®]
BRANNBESKYTTELSESYSTEMER

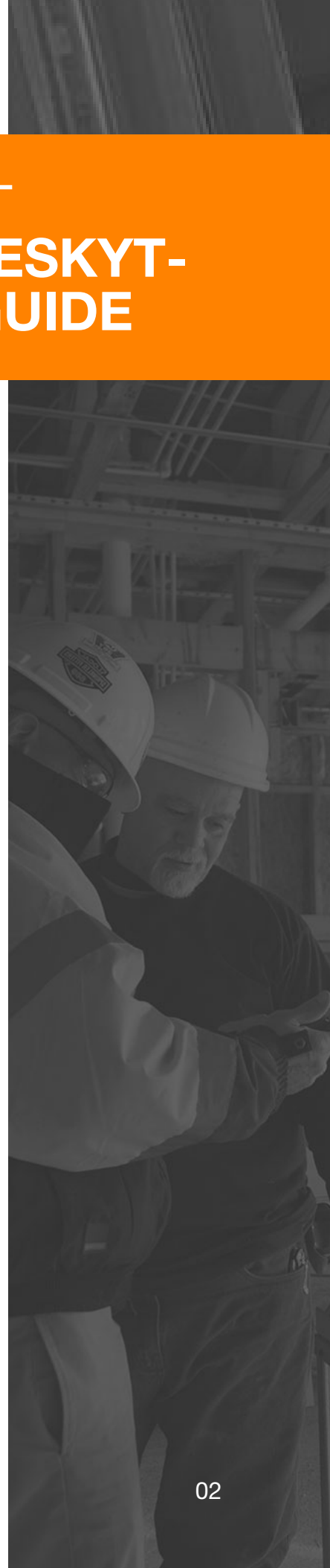
RETROFIT BRANNBESKYTT- TELSESGUIDE

INTRODUKSJON

[Ifølge en analyse av dødsbranner i Norge i perioden 2005–2014 utført av RISE Fire Research](#), i tilfeller der en dødelig brann skjedde, hadde ikke 91% av boliger registrert for dødelig brann et automatisk installert slukkeanlegg. Bare 0,9% av dem hadde et automatisk slokkesystem installert, og det ble konkludert med at et obligatorisk automatisk slokkesystem i alle boliger ville ha betydelig innvirkning på antall dødsfall i branner.

I mer enn 30 år har BlazeMaster® Brannbeskyttelsessystemer vært det pålitelige navnet i ikke-metallisk rør og brannbeskyttelse for boligeiendommer.

Hvis du vurderer brannsprinklersystemer for høyhus eller ettermontering, bør du stole på BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer.



HVORDAN BLAZEMASTER CPVC SAMMENLIGNER MED ANDRE MATERIALER

CPVC VS. STÅL

BlazeMaster Systems er klarert av boligeiendommer over hele Storbritannia, inkludert Callow Mount high-rise retrofit-prosjektet i Sheffield. Når høyhus trengte en komplett ettermontering for 47 leiligheter, gjorde BlazeMaster CPVC det enkelt, raskt og kostnadseffektivt. **Gjennomsnittlig en 1-dagers installasjons tid per flat, noe som betyr at ingen av de 47 beboerne måtte flytte under installasjonen.**

Faktisk stole mange entreprenører på BlazeMaster CPVC fordi de kan tilfredsstillte stramme byggeplaner som ikke er mulig med stål.

Sammenlignet med stål gir CPVC betydelige fordeler. Spesielt er det:

- Passer inn i trange områder raskere, enklere og raskere.
- Opprettholder en Hazen-Williams C-faktor på 150 sammenlignet med stålets 120. En høyere C-faktor betyr et jevnere rør som resulterer i **bedre strømningshastigheter**.
- **Begrenser miljøpåvirkning.**
- **Vekter 84% mindre enn stål**, som fører til betydelige installasjonsbesparelser.
- **Motstår korrosjon**, selv i salt-luft miljøer.

"Tilbakemeldingene fra beboerne har vært helt bemerkelsesverdig. Tiden det har tatt for å gjøre hele installasjonen i alle 47 leiligheter har vært utrolig. Det har ikke vært noen rot og arbeiderne har vært rene og ryddige."

Gary Lund
Sheffield Homes Health og Safety Manager

HVORDAN BLAZEMASTER CPVC SAMMENLIGNER MED ANDRE MATERIALER

CPVC VS. PPR

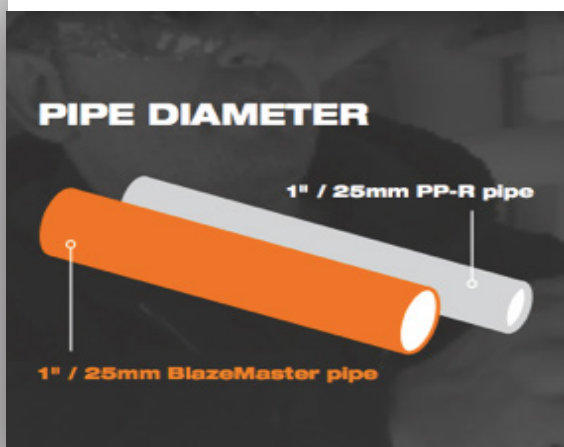
Installasjon av et BlazeMaster brannsprinklersystem er enklere, raskere og gir betydelige kostnads- og arbeidsbesparelser over andre ikke-metalliske materialer, inkludert polypropylen-tilfeldig (PPR).

I motsetning til PPR er CPVC ideell for ettermonteringer takket være sin raske og enkle installasjon og evne til å passe lett inn i trange rom CPVC-rør kan også enkelt tilpasses med håndverktøy, som ikke krever strømkilde.

CPVC's løsningsmiddel sementforbindelsesprosess skaper sterke, permanente bindinger uten varme eller hindrende vannstrømning. PPR-fusjonssveising krever varme og kan forårsake beaddannelse i rør som resulterer i redusert strømningshastighet, friksjon og potensial for deponering av materiale.

BlazeMaster CPVC fordeler over PPR inkluderer:

- CPVC opprettholder ikke en flamme.
- Ingen behov for Hot Works-tillatelse.
- Krever ikke strømverktøy for å installere, reduserer risikoen for skader.
- FM godkjent for skjulte og eksponerte (bolig) applikasjoner.
- Omfattende installasjonstrening og gratis rådgivning.
- UL oppført for alle lett fare anvendelsesområder.
- WRAS godkjent for bruk i drikkevann.



Rørdiameter gjør også en forskjell.

På grunn av styrken av materialet har BlazeMaster CPVC en tynnere vegg som resulterer i en større innerdiameter (ID) enn den indre diameteren av PPR-rør. Dette gir en bedre strømningshastighet ved en mindre rørstørrelse, noe som resulterer i kostnadsbesparelser.

BLAZEMASTER CPVC TILBYR ENDA MER

Konstruert til å ikke bære en flamme

BlazeMaster CPVC rør og beslag er konstruert for ikke å opprettholde en flamme. Under en UL-test kom en brannplume mellom 698° og 901°F (370° og 483°C) i direkte kontakt med BlazeMaster CPVC-rør i 10 minutter. Røret fortsatte å fungere gjennom hele testen.

[Sjekk ut denne videoen](#) for å se hvor godt vår CPVC står opp for intens varme.

Oppføringer, godkjenninger og applikasjoner

BlazeMaster rør og beslag er UL listet, FM Global og LPCB godkjent, og WRAS sertifisert for alle lette farer og drikkevann applikasjoner. Du kan være sikker på at våre systemer vil fungere når det trengs.

Allment tilgjengelig rør og rørdeler

BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer. samarbeider med de øverste rør- og fittingsprodusentene over hele verden for å sikre kvalitetskontroll og at produktene oppfyller de strengeste spesifikasjonene.



AVSKAFFE MYTER OM CPVC

Det er noen misforståelser om CPVC brannsikringssystemer. Her er fakta:

- CPVC er i stand til å motstå høy varme og intens flamme. Ved eksponering for brann danner det et charringlag rundt utsiden av røret som virker som en termisk barriere for å redusere varmeledningen.
- Sprinklerhoder utløses ikke av røyk, så brent toast vil ikke sette dem av.
- Nye sprinklermodeller kan monteres flush med vegger og tak, så rørene trenger ikke å distrahere fra bygningens estetikk.



BRINGE FRED I SINNET TIL LANDSBYENS BEBOERE I BARTON

Barton Village Estate i Eccles, Manchester, krevde en rask, ren installasjon av et brannsprinklersystem. Nærmere bestemt ønsket byggevare City West at det beste produktet skulle installeres med så lite leieavbrudd som mulig.

Springhead Sprinklers, som har jobbet i partnerskap med Project Twenty Four, anbefalte BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer. Springhead Sprinklers visste at de kunne stole på BlazeMaster CPVC og produksjonspartner, Viking, for å levere pålitelig levering og stole på deres kompetanse på de nyeste regelverket.

I øyeblikket arbeidet begynte installatører funnet den vanlige enkel installasjon med BlazeMaster CPVC og Viking. Fra hastigheten på produktlevering til teknisk support på stedet, ble prosessen sømløst perfekt. I tillegg hadde leietaker forbindelsesoffiserer muligheten til å snakke med innbyggerne og forklare hva de kan forvente før, under og etter installasjonen.

Springhead Sprinklers beslutning om å bruke BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer, fører til redusert arbeidskraft, kostnadsbesparelser og glade leietakere. Ved å velge et produkt som var lett tilgjengelig og sømløst installert, det tillatt prosjektet å holde tidsplanen, og begrenset ulempe for leietaker.

"City West var veldig fornøyd med vår beslutning om å gå med BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer. Alle sine tilbakemeldinger fra leietakere har vært positive. De føler seg tryggere med de nye installasjonene, spesielt i lys av de siste hendelsene."

Steven Reed
Springhead Sprinklers

RETROFIT BRANNBESKYTT- TELSESGUIDE

BLAZEMASTER CPVC: BRANNBESKYTTELSE DU KAN STOLE PÅ

Vi forstår at implementering av livreddende brannsikkerhet tar tid og kan være kostbart og begrensende bosatt forstyrrelse er avgjørende. Vi vet også viktigheten av å opprettholde helse og sikkerhet er en topp prioritet for virksomheten din.

BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer. **Erspecielt konstruert for å gi pålitelig, boligbrannbeskyttelse for en levetid.** Hvis du vurderer en brannsprinkleranlegg for høyhus eller ettermontering, og ønsker å lære mer om BlazeMaster CPVC, sjekk ut disse tilleggsressurser:

- [Rapport fra 2017 setter fokus på viktigheten av sprinkleranlegg i privathjem](#)
- [«Ingen penger igjen» fra staten til ettermontering sprinkleranlegg i høyblokk](#)
- [CPVC kontra stål: 2018-rapport for kostnadsbesparelser](#)

FORTSATT SPØRSMÅL?

Enten du er byggmester, arkitekt, designer eller installatør, oppfyller et BlazeMaster Brannbeskyttelsessystemer. behovene til prosjektet ditt og gir betydelige kostnadsbesparelser over hele levetiden.

Rådfør deg med vårt team på prosjektet ditt i dag og finn ut mer informasjon om:

- Kostnader og tidsberegninger.
- Tekniske spesifikasjoner.
- Treningsverksteder for teamet ditt.
- Eventuelle andre spørsmål du har i tankene.

For å sette opp en gratis samtale eller stille spørsmål, besøk vår [kundestøtteside](#).

PÅLITELIG TESTET FOR LIVET



BlazeMaster[®]

BRANNBESKYTTELSESYSTEMER

Besøk BlazeMaster.eu eller ring
+44 (0) 7710 372281 å lære mer.

Informasjonen i dette dokumentet er pålitelig basert på aktuell informasjon, men annonsøren gir ingen garantier eller garantier, uttrykk eller underforståelse, inkludert eventuelle underforståtte garantier for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål, eller om fullstendigheten, nøyaktigheten eller aktualiteten til enhver informasjon. Rådfor deg alltid med produsenten av rør og / eller montasje for gjeldende anbefalinger.

©Lubrizol Corporation 2018, alle rettigheter forbeholdt.
Alle merkene tilhører The Lubrizol Corporation,
et Berkshire Hathaway Company.