Victaulic® FireLock™ serie FL-QR/SW
standard täckning, snabb respons
horisontell väggsprinkler och försänkt horisontell väggsprinkler
K2.8 (4,0), K4.2 (6,1), K5.6 (8,1), K8.0 (11,5)

41.02-SWE






1.0 PRODUKTBESKRIVNING

SNABB RESPONS, HORISONTELL SIDOVÄGG				
SIN	**V2826**	**V4226**	**V2710**	**V3410**
ORIENTERING	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler
K-FACTOR[1]	2.8 Imp./4,0 SI.	4.2 Imp./6,1 SI.	5.6 Imp./8,1 SI.	8.0 Imp./11,5 SI.
ANSLUTNING	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT/IGS	¾" NPT/ 20 mm BSPT/IGS
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa
NY GLOBE-BETECKNING	GL2826	GL4226		
GLOBE-MOTSVARIGHET			GL5626	GL8127

INFÄLLD HORISONTELL VÄGGSPRINKLER MED SNABB RESPONS				
SIN	**V2826**	**V4226**	**V2710**	**V3410**
ORIENTERING	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler
K-FACTOR[1]	2.8 Imp./4,0 SI.	4.2 Imp./6,1 SI.	5.6 Imp./8,1 SI.	8.0 Imp./11,5 SI.
ANSLUTNING	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	¾" NPT/ 20 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa
TÄCKBRICKA	Infälld	Infälld	Infälld	Infälld
NY GLOBE-BETECKNING	GL2826	GL4226		
GLOBE-MOTSVARIGHET			GL5626	GL8127
TILLGÄNGLIGA SKYDD				
SPRINKLER	**V28**	**V42**	**V27**	**V34**
Horisontell väggsprinkler			■	

TILLGÄNGLIGA NYCKLAR							
Sprinkler	**V56-2 infälld**	**V56 Fast**	**V27-2 infälld**	**V27 Fast**	**V34-2 infälld**	**V34 fast**	**3/16 insexbit**
V2826 och V4226	■	■					
V2710			■	■			■
V3410					■	■	■

Tryckprov, fabrik: 100 % @ 500 psi/3447 kPa/34 bar

Min. Drifttryck: UL/FM: 7psi/48 kPa/0,5 bar

Märktemperatur: Se tabellerna i avsnitt 2

[1] För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera SI.-enheter med 10,0.

KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT,

 © 2022 Victaulic Company. Med ensamrätt,

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR

GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR, HORISONTELL VÄGGSPRINKLER				
SIN	**V2826**	**V4226**	**V2710**	**V3410**
Nominell K-faktor Imperial	2.8	4.2	5.6	8
Nominell K-faktor S.I.[2]	4,0	6,1	8,1	11,5
Orientering	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler
Täckbricka	Infälld | Förlängd	Infälld | Förlängd	Infälld | Förlängd	Infälld | Förlängd
	Godkända temperaturklasser °F/°C°			
cULus 4" – 12" spridaravstånd	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	–
LPCB	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	–
CE, UKCA	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	–

INFÄLLD HORISONTELL VÄGGSPRINKLER, GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR				
SIN	**V2826**	**V4226**	**V2710**	**V3410**
Nominell K-faktor Imperial	2.8	4.2	5.6	8
Nominell K-faktor S.I.[2]	4,0	6,1	8,1	11,5
Orientering	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler	Horisontell väggsprinkler
Täckbricka	INFÄLLD	INFÄLLD	INFÄLLD	INFÄLLD
	Godkända temperaturklasser °F/°C°			
cULus 4" – 12" spridaravstånd ½" och ¾" justerbart täcklock"	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
Endast FM ½" med justerbart täcklock	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	–

[2] För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera SI.-enheter med 10.

ANTECKNINGAR

- Listningar och godkännanden vid publiceringstillfället.
- När den är cULus-listad är polyester- och VC-250-ytbelägningar listade som motståndskraftiga mot korrosion
- När den än FM-godkänd så är VC-250 godkänd som motståndskraftig mot korrosion
- New York City-acceptans - alla UL-listade och/eller FM-godkända sprinklar kan accepteras av NYC enligt avsnitt 28-113 i administrativa reglerna och OTCR-reglerna

 © 2022 Victaulic Company. Med ensamrätt.

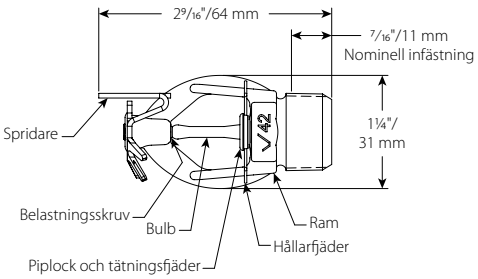
3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Spridare: Brons
Nominell bulbdiameter: 3,0 mm
Belastningsskruv: Brons
Piplock: Brons
Tätningsfjäder: Teflonbelagd berylliumnickellegering
Ram: mässing
Hållarfjäder: rostfritt stål
Monteringsnyckel: segjärn
Ytbehandlingar av sprinklerram

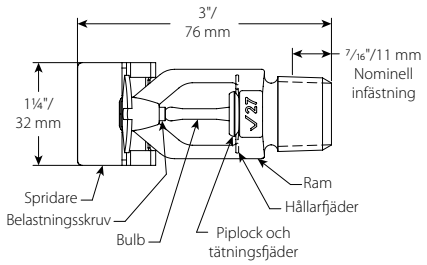
- Mässing
- Förkromat
- Vit polyestermålning[3, 4]
- Mattsvart polyestermålning[3, 4]
- Kundbestämd polyestermålning[3, 4]
- VC-250[5]

[3] Finns ej i nedåtriktad på medelnivå.
[4] UL-listad beträffande korrosionsbeständighet.
[5] UL-listad och FM-godkänd beträffande korrosionsbeständighet.

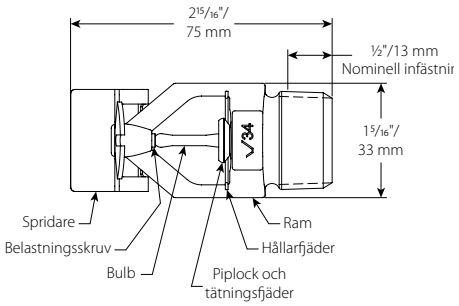
ANMÄRKNING
- För skåp och andra tillbehör, se separat blad.



V2826, V4226

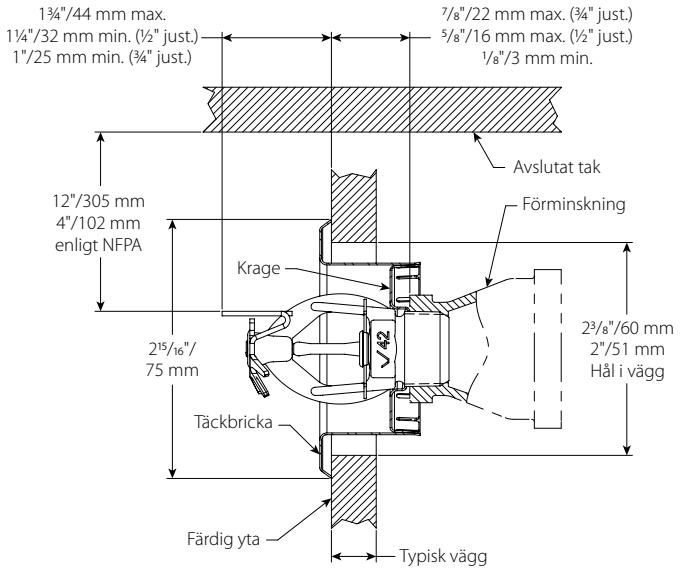


V2710



V3410

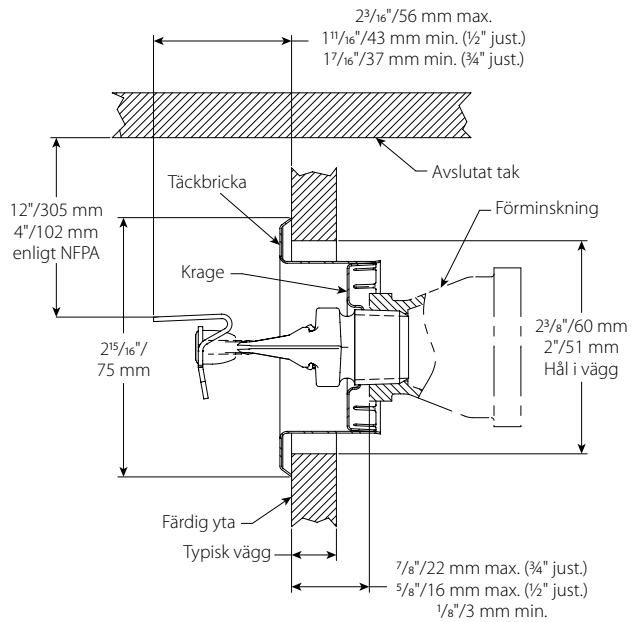
4.0 MÅTT



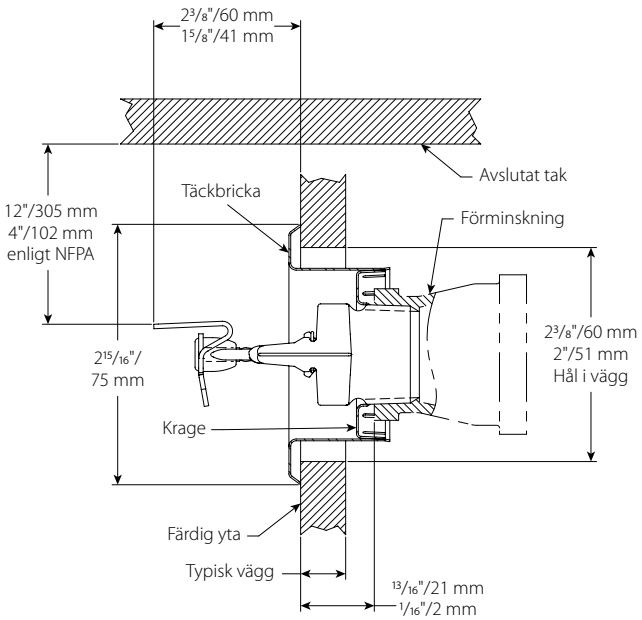
V2826, V4226

 © 2022 Victaulic Company. Med ensamrätt.

4.0 MÅTT (FORTS.)



V2710



V3410

 © 2022 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.0 PRESTANDA

Sprinklern ska installeras och konstrueras enligt NFPA, FM-datablad och svenska normer.

6.0 ANTECKNINGAR

⚠ VARNING



- **Läs igenom och förstå alla instruktioner innan du börjar installera produkter från Victaulic.**
- **Kontrollera alltid att trycket har avlastats helt i rörsystemet och att det har dränerats precis innan montering, borttagning, justering eller underhåll av andra Victaulic-produkter,**
- **Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor,**

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra personskador och materiella skador.

- **Produkterna ska endast användas i brandskyddssystem som är konstruerade och installerade enligt gällande standarder eller liknande standarder (NFPA 13,13D, 13R osv.) från brandskyddsföreningen och i enlighet med gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter. Dessa standarder och lagar innehåller viktig information om skydd av system mot frysning, korrosion, mekanisk skada osv.**
- **Installatören ska förstå hur produkten används och varför den utformats för en specifik användning.**
- **Användaren ska känna till vanliga branschstandarder för säkerhet och möjliga konsekvenser vid felaktig installation av produkten.**
- **Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att de flexibla rostfria slangarna lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivande miljön.**
- **Ansvarig för materialspecifikationen ska utvärdera effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, temperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödet för att bekräfta att systemets livslängd kommer att vara acceptabel för den avsedda tjänsten.**

Underlåtenhet att följa installationskrav och lokala och nationella föreskrifter och standarder kan äventyra systemets integritet eller orsaka systemfel, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador och egendomsskador.

7.0 REFERENSMATERIAL

Märkningar: Alla glasbulbar är klassade för temperaturer från -67°F/-55°C.

I-40 / Victaulic® FireLock™ automatiska sprinklar, installations- och skötselanvisningar

Installationsanvisningar för I-V9 / typ V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ sprinklerkoppling

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet
Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss användning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter
Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design är att anse som eller ska användas för att bevilja en licens under något patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användning av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot något patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentsökt" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning
Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation
Läs alltid igenom Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti
Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken
Victaulic *och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.*

 © 2022 Victaulic Company. Med ensamrätt.