Victaulic® FireLock™ serie FL-RES/C
För bostäder
Dolda nedåtriktade sprinklers, K4.9 (7.0) K5.6 (8.0)





1.0 PRODUKTBESKRIVNING

DOLD NEDÅTRIKTAD SPRINKLER FÖR BOSTÄDER		
SIN	**V4906**	**V3806**
ORIENTERING	**NEDÅTRIKTAD**	**NEDÅTRIKTAD**
K-FAKTOR[1]	4.9 Imp./7.1 S.I.	5.6 Imp./8.1 S.I.
ANSLUTNING	1/2" NPT/15 mm	1/2" NPT/15 mm
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
NY GLOBE-BETECKNING	GL4906	–

TILLGÄNGLIGA NYCKLAR		
SPRINKLER	**V49 dold**	**V38 dold**
NEDÅTRIKTAD	■	■

Hydrostatiskt prov, fabrik: 100 % vid 500 psi/3447 kPa/34 bar

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

Temperaturklass: Se tabellerna i avsnitt 2.0.

[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.

 © 2023 Victaulic Company. Med ensamrätt.

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR

SIN	Nominell K-faktor		Listningsagentur/ godkända temperaturklasser	Max. Täckningsområde Bredd x längd	Flöde	Tryck	Justering	Avstånd spridare till tak/monteringsyta	Minimiavstånd
	Imperial	S.I.[2]	Sprinkler 155°F/68°C Cover 135°F/57°C	Fot x fot m x m	GPM L/min	PSI kPa	tum mm		Fot m
V4906	4.9	7,1	cULus	12 x 12 3,7 x 3,7	13 49,2	7.0 48	⅞ 22	Släta tak (Se lämplig installationsdetalj nedan) ELLER Bjälktak: Installerad i bjälken i enlighet med NFPA 13, 13D, eller 13R (max. bjälkdjup beror på standardversion)	9 2,7
				14 x 14 4,3 x 4,3	13 49,2	7.0 48			
				16 X 16 4,9 x 4,9	13 49,2	7.0 48			
				18 x 18 5,5 x 5,5	17 64,3	12.0 83			
				20 x 20 6,1 x 6,1	20 75,7	16.7 115			
V3806	5.6	8,1	cULus	12 x 12 3,7 x 3,7	16 60,6	8.2 57	¼ 6		8 2,4
				14 x 14 4,3 x 4,3	16 60,6	8.2 57			
				16 X 16 4,9 x 4,9	16 60,6	8.2 57			
				18 x 18 5,5 x 5,5	21 79,5	14.1 97			
				20 x 20 6,1 x 6,1	25 94,6	20.0 138			

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

ANMÄRKNING
- Listningar och godkännanden vid publiceringstillfället.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

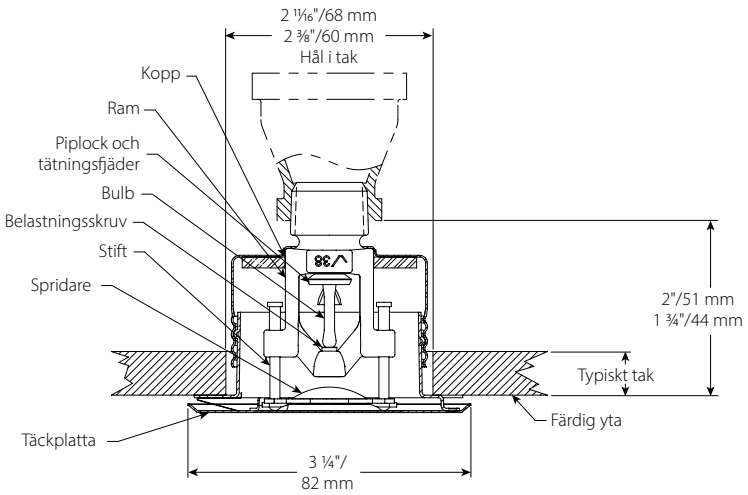
Spridare: Brons
Nominell bulbdiameter: 3,0 mm
Belastningsskruv: Mässing
Piplock: Mässing
Fjädertätning: Teflonbelagd berylliumnickellegering
Ram: Mässing
Lagringsfjäder: Rostfritt stål
Stift: Rostfritt stål
Dold kopp: Stål
Täckplatta: Stål
Monteringsnyckel: Segjärn

Täckplattans utföranden:
- Förkromat
- Vitmålat
- Matt svartmålad
- Specialfärg

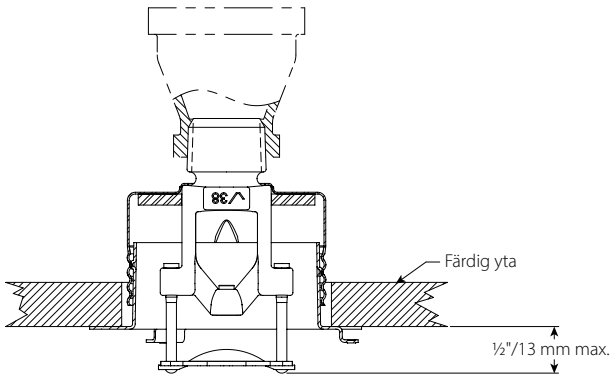
ANMÄRKNINGAR
- För skåp och andra tillbehör, se separat blad.

 © 2023 Victaulic Company. Med ensamrätt.

4.0 MÅTT



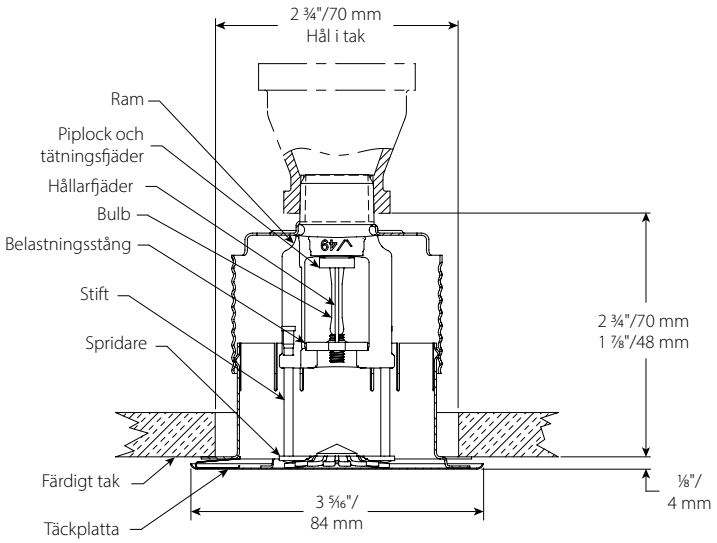
V3806



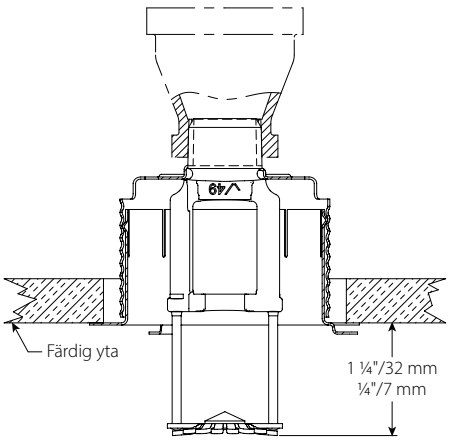
V3806

 © 2023 Victaulic Company. Med ensamrätt.

4.0 MÅTT (FORTS.)



V4906



V4906

 © 2023 Victaulic Company. Med ensamrätt.

5.0 PRESTANDA

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

6.0 MEDDELANDEN

⚠ VARNING



- **Läs igenom och förstå alla anvisningar innan du börjar installera produkter från Victaulic.**
- **Kontrollera alltid att trycket har avlastats helt i rörsystemet och att det har dränerats precis före 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

Klassificeringar: Alla glasbulbar är klassade för temperaturer från –67 °F/–55 °C.

I-40: Victaulic® FireLock™ automatiska sprinklers, installations- och skötselanvisningar

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet
Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter 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.

43.03-SWE 16384 Rev C Uppdaterad 03/2023 © 2023 Victaulic Company. Med ensamrätt.