

Victaulic® FireLock™ serie FL-SR/DRY/VSW torrör, standard respons vertikal sidovägg, K5.6 (8.0), K8.0 (11.5)



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

TORRÖRSPRINKLAR FÖR VERTIKALA SIDOVÄGGAR		
SIN	V5687	V8187
ORIENTERING	VSW	VSW
K-FACTOR ¹	5.6 Imp./8,1 Sl.	8.0 Imp./11,5 Sl.
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Rund/i liv/hylsa och fläns/förlängd	
GLOBE-MOTSVARIGHET	GL5687	GL8187

TILLGÄNGLIGA NYCKLAR			
SPRINKLER	V36 infällt	V36 Fast	3/16 insexbit (V9)
VSW	■	■	■

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

Min. DrifttryckUL: 7 psi/48kPa/0.5 bar

Märktemperatur: Se tabellerna i avsnitt 2.0

¹ För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera S.I.-enheter med 10,0.

2.0 CERTIFIERING/LISTINGAR



GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR				
SIN	V5687	V5687	V8187	V8187
Nominell K-faktor Imperial	5.6	5.6	8.0	8.0
Nominell K-faktor S.I. ²	8,1	8,1	11,5	11,5
Orientering	Upprätt	Nedåtriktad	Upprätt	Nedåtriktad
Täckbricka	Rund/i liv	Rund/i liv/hylsa och fläns/förlängd	Rund/i liv	Rund/i liv/hylsa och fläns/förlängd
Risk	LH		LH/OH	
Godkända temperaturklasser °F/°C				
cULus	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

² För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera S.I.-enheter med 10.

ANMÄRKNING

- Listningar och godkännanden vid publiceringstillfället.
- Certifieringar/listningar och godkännanden för längder upp till 48 tum.

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



3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Deflektor: Mässing eller rostfritt stål

Nominell bulbdiameter: 5,0 mm

Delningsbricka: mässing

Lastskruv: mässing

Piplock: rostfritt stål

Fjädertätning: Teflon-belagd berylliumnickellegering och rostfritt stål

Ram: mässing

Inloppskoppling: mässing

Yttre rör: galvaniserat stål rör

Inre rör: rostfritt rör

Hållinsats: rostfritt stål

Täckplatta: rostfritt stål

Torsionsfjäder: tråd av rostfritt stål

Monteringsnyckel: segjärn

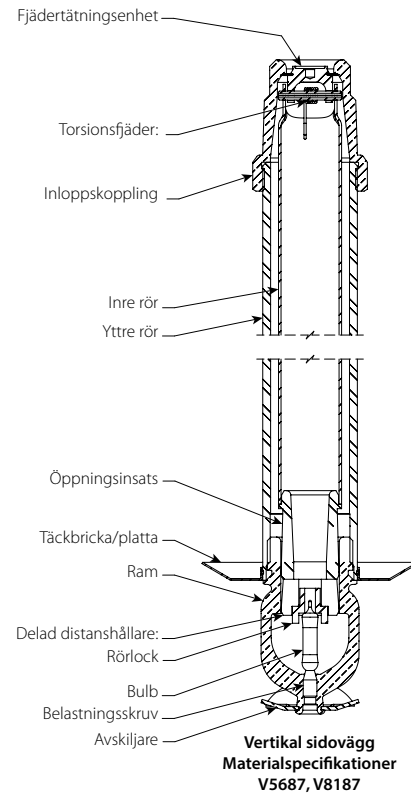
Ytbehandling på sprinklerram:

- Mässing
- Förkromat
- Vit polyestermålning³
- Lysande vit polyestermålning³
- Mattsvart polyestermålning³
- Kundbestämd polyestermålning³
- VC-250³

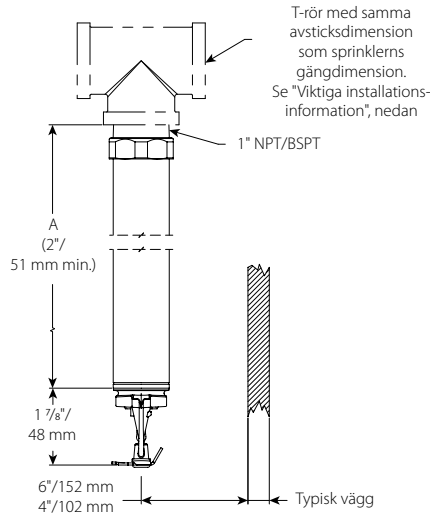
³ UL-listad beträffande korrosionsbeständighet.

ANMÄRKNING

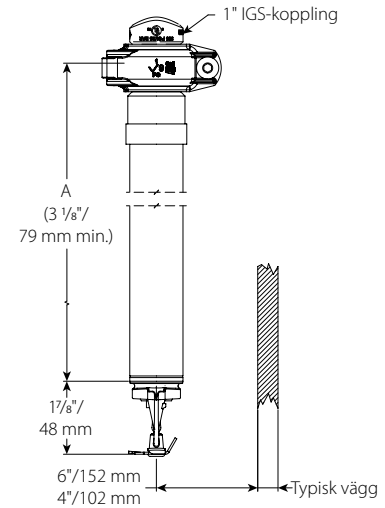
- Väderbeständig täckbricka kan fås på begäran.
- För skåp och andra tillbehör, se separat blad.



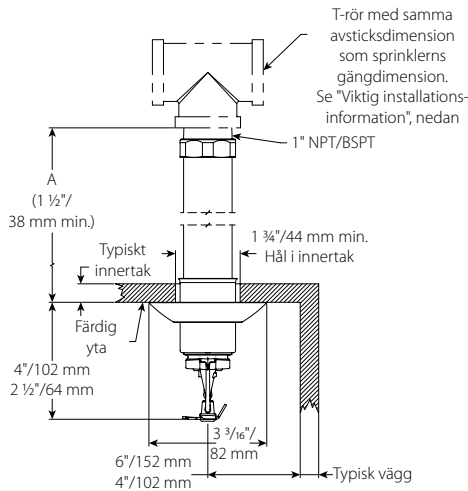
4.0 MÅTT



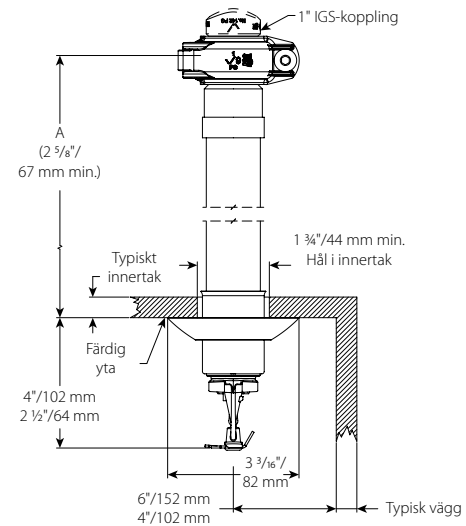
**Runt, gängad
V5687, V8187**



**Runt, rillad
V5687, V8187**



**Hylsa med fläns, rillad
V5687, V8187**



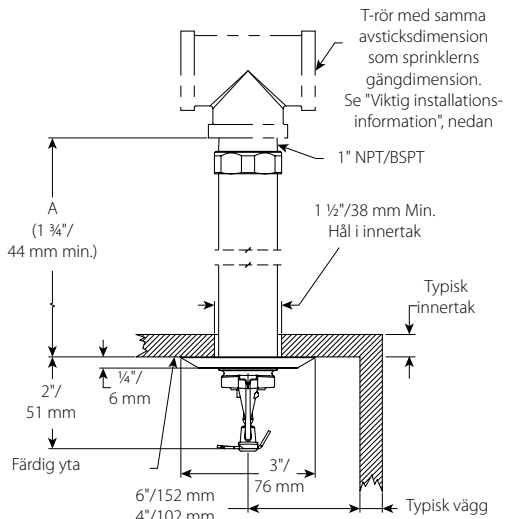
**Hylsa med fläns, rillad
V5687, V8187**

Standard inkluderar täckbricka med "A"-mått enligt ovan. Använd tabellen för "Inställningar för alternativa täckbrickor" vid fältinställning av beställd utbytbar standardtäckbricka.

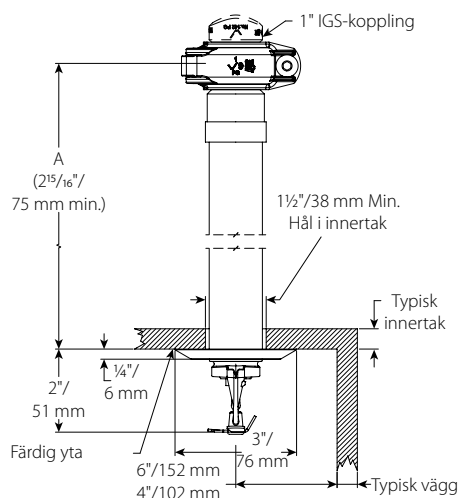
INSTÄLLNINGAR FÖR ALTERNATIVA UTBYTBARA TÄCKBRICKOR	
TÄCKBRICKA	INSTÄLLNING AV "A"-DIMENSION
Vanlig cylinder	A = A
Försänkt	A = -1/4"/6 mm
Infälld	A = +1/4"/6 mm
Hylsa/fläns	A = -1 3/8"/35 mm

Förlängda täckbrickor finns ej som utbytbara.

4.0 MÅTT (FORTS.)



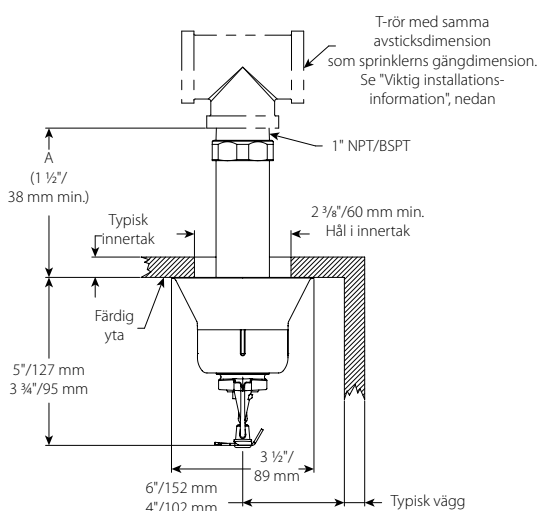
Försänkt, gänga
V5687, V8187



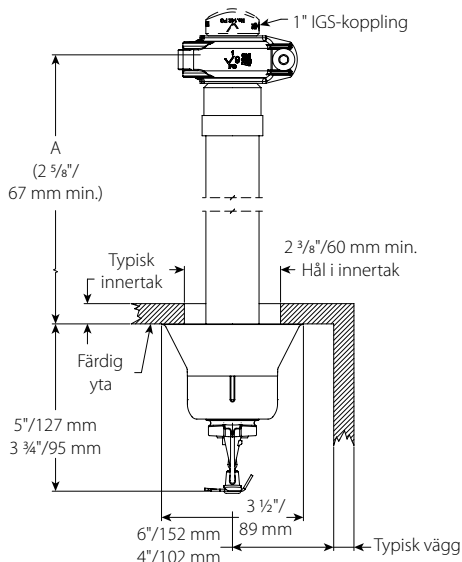
Försänkt, rillad
V5687, V8187

Standard inkluderar täckbricka med "A"-mått enligt ovan. Använd tabellem för "Inställningar för alternativa täckbrickor" vid fältinställning av beställd standard täckbricka.

INSTÄLLNINGAR FÖR ALTERNATIVA UTBYTBARA TÄCKBRICKOR	
TÄCKBRICKA	INSTÄLLNING AV "A"-DIMENSION
Vanlig cylinder	A = A
Försänkt	A = -1/4"/6 mm
Infälld	A = +1/4"/6mm
Hylsa/fläns	A = -1 3/8"/35 mm



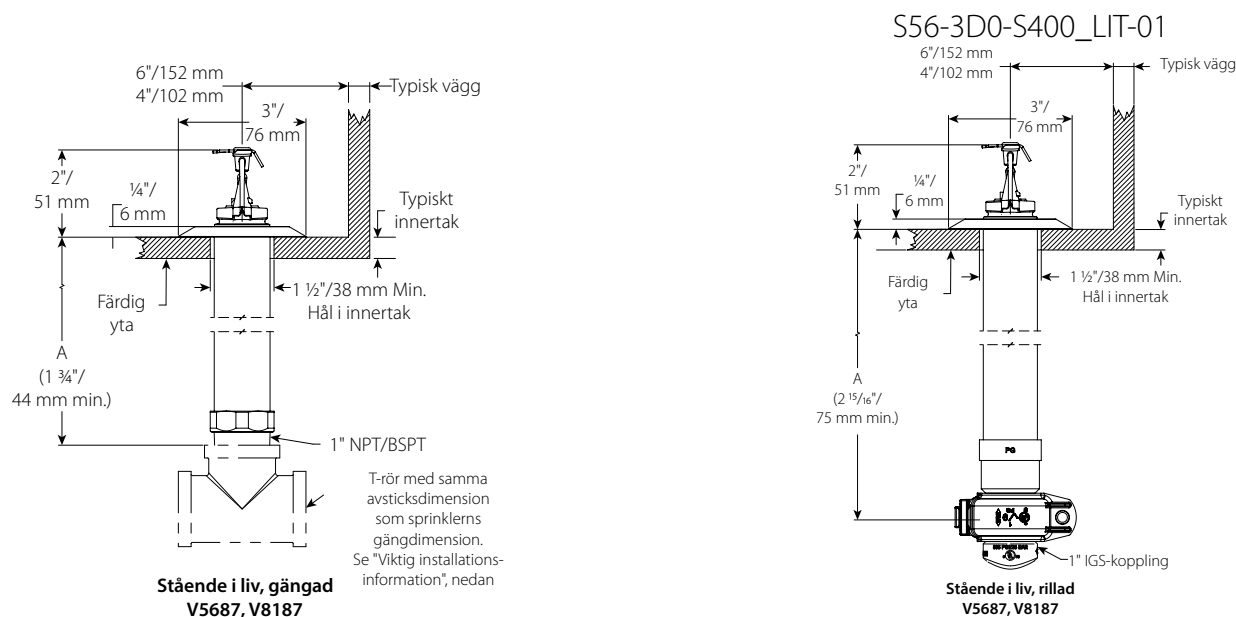
Förlängd hylsa med fläns, gänga
V5687, V8187



Förlängd hylsa med fläns, rillad
V5687, V8187

Förlängda täckbrickor finns ej som utbytbara.

4.0 MÅTT (FORTS.)



Standard inkluderar täckbricka med "A"-mått enligt ovan. Använd tabellem för "Inställningar för alternativa täckbrickor" vid fältinställning av beställd standard täckbricka.

INSTÄLLNINGAR FÖR ALTERNATIVA UTBYTBARA TÄCKBRICKOR	
TÄCKBRICKA	INSTÄLLNING AV "A"-MÅTT
Vanlig cylinder	A = A
Försänkt	A = -1/4"/6 mm
Infälld	A = +1/4"/6mm
Hylsa/fläns	A = -1 3/8"/35 mm

Förlängda täckbrickor finns ej som utbytbara

5.0 PRESTANDA

Sprinklern ska installeras och konstrueras enligt NFPA och svenska normer.

6.0 MEDDELANDEN

⚠ WARNING



- 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

Märkning: Alla glasbulbar är klassade för temperaturer från $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$.

[I-40 / Victaulic® FireLock™ automatiska sprinklar / installations- och skötselansvisningar](#)

[Installationsansvisningar 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 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.