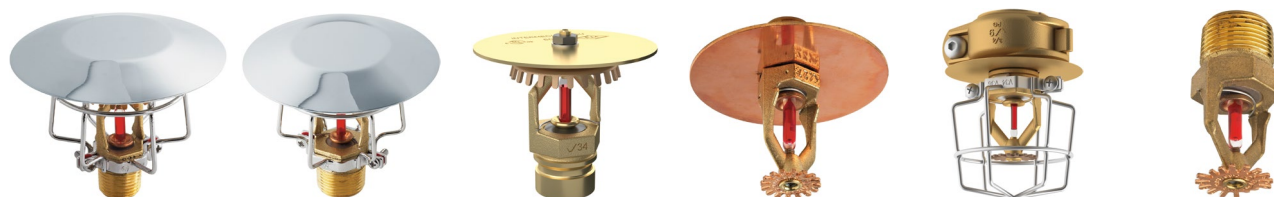


Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/ST/INT

Opslag, standaard respons

Rechttopstaande en pendente Sprinklers

K5.6 (8,1), K8.0 (11,5), K11.2 (16,0)



1.0 PRODUCTBESCHRIJVING

STANDAARD RESPONS ONMIDDELIJK RECHTOPSTAANDE SPRINKLERS						
SIN	V2703	V2721	V3401	V3417	V3403	V3429
Richting	Tussenniveau Rechttopstaand	Tussenniveau Rechttopstaand met Scherm	Tussenniveau Rechttopstaand	Tussenniveau Rechttopstaand met Scherm	Tussenniveau Rechttopstaand	Tussenniveau Rechttopstaand met Scherm
K-Factor ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	11.2 Imp./16,0 S.I.	11.2 Imp./16,0 S.I.
Aansluiting	½" NPT/15mm BSPT/IGS	½" NPT/15mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS
Max. Werkdruk	175 psi (1200 kPa) cULus 250 psi (1725 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

STANDAARD RESPONS PENDENTE SPRINKLERS			
SIN	V2707	V3405	V3407
Richting	Pendent	Pendent	Pendent
K-Factor ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	11.2 Imp./16,0 S.I.
Aansluiting	½" NPT/ 15mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS
Max. Werkdruk	175 psi (1200 kPa) cULus 250 psi (1725 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

BESCHIKBARE BEVEILIGINGEN/SCHERMEN		
SPINKLER	V27	V34
Rechttopstaand	■	■
Pendent	■	■

BESCHIKBARE SLEUTELS			
SPINKLER	V27 Open einde	V34 Open einde	¾" Hex-bit
Rechttopstaand	■	■	■
Pendent	■	■	■

Hydrostatische fabriekstest: 100% @ 500 psi/3450 kPa/34 bar

Min. Werkdruk: UL/FM: 7 psi/48 kPa/.5 bar

Temperatuurbereik: Zie tabellen in rubriek 2.0

¹ Om de K-factor te bekomen wanneer de druk gemeten is in bar, vermenigvuldig S.I. units met 10,0.

LEES STEEDS ALLE OPMERKINGEN AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT
PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF ONDERSTEUNING.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



TUSSENNIVEAU RECHTOPSTAANDE GOEDKEURINGEN/VERMELDINGEN						
SIN	V2703	V2721	V3401	V3417	V3403	V3429
Nominale K-factor Imperial	5,6	5,6	8	8	11,2	11,2
Nominale K-factor S.I. ²	8,1	8,1	11,5	11,5	16,0	16,0
Richting	Tussenniveau Rechtopstaand	Tussenniveau Rechtopstaand met Scherm	Tussenniveau Rechtopstaand	Tussenniveau Rechtopstaand met Scherm	Tussenniveau Rechtopstaand	Tussenniveau Rechtopstaand met Scherm
Goedgekeurd temperatuurbereik F°/C°						
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
	360°F/182°C	360°F/182°C	360°F/182°C	360°F/182°C	–	–
FM	–	–	–	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

² Om de K-factor te bekomen wanneer de druk gemeten is in bar, vermenigvuldig S.I. units met 10,0.

PENDENT GOEDKEURINGEN/VERMELDINGEN			
SIN	V2707	V3405	V3407
Nominale K-factor Imperial	5,6	8	11,2
Nominale K-factor S.I. ²	8,1	11,5	16,0
Richting	Tussenniveau hangend	Tussenniveau hangend	Tussenniveau hangend
Goedgekeurd temperatuurbereik F°/C°			
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
	360°F/182°C	360°F/182°C	–
FM	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C

² Om de K-factor te bekomen wanneer de druk gemeten is in bar, vermenigvuldig S.I. units met 10,0.

OPMERKING

- Listings en goedkeuring op moment van drukken.

3.0 KENMERKEN – MATERIAAL

Deflector: Brons

Nominale diameter lamp: 3,0mm

Compressieschroef: Brons

Eindafdekking: Brons

Montage veerafdichting: PTFE gecoate legering van berylliumnikkel

Frame: Koper

Ejectievoor: Roestvast staal

Moer: Roestvast staal

Ring: Nylon

Beveiliging: Staal

Plaat: Staal

O-ring: EPDM

Koppeling: Raadpleeg de Victaulic [publicatie 10.65](#)

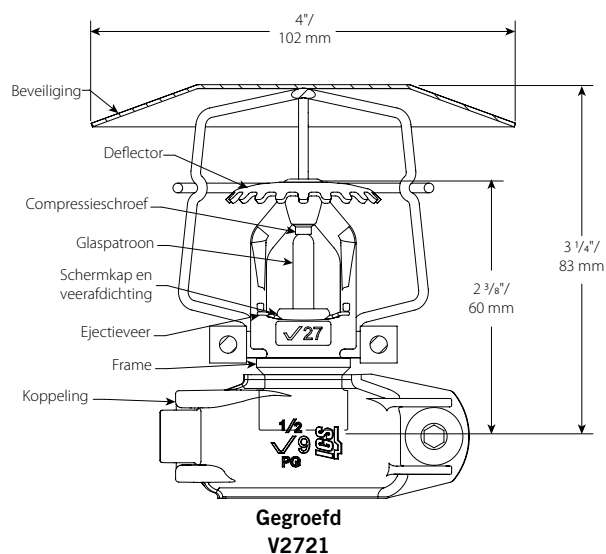
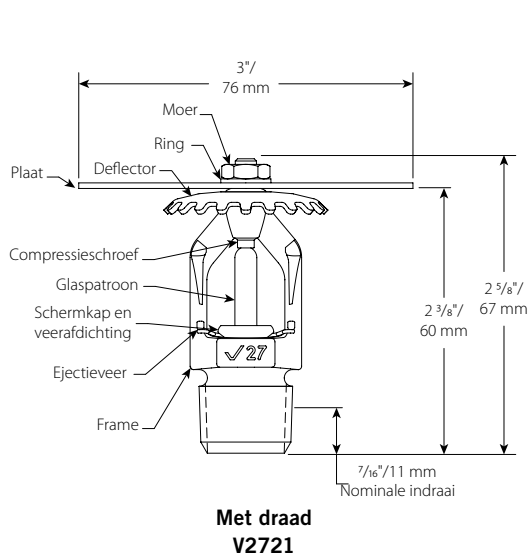
Installatiesleutel: Nodulair gietijzer

Afwerkingen sprinklerframe: Standaard messing

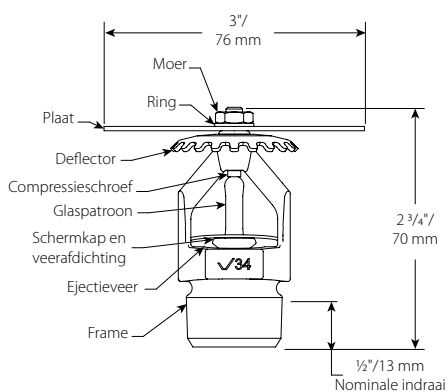
OPMERKING

- Voor sprinklerkasten en andere accessoires, zie afzonderlijk blad.

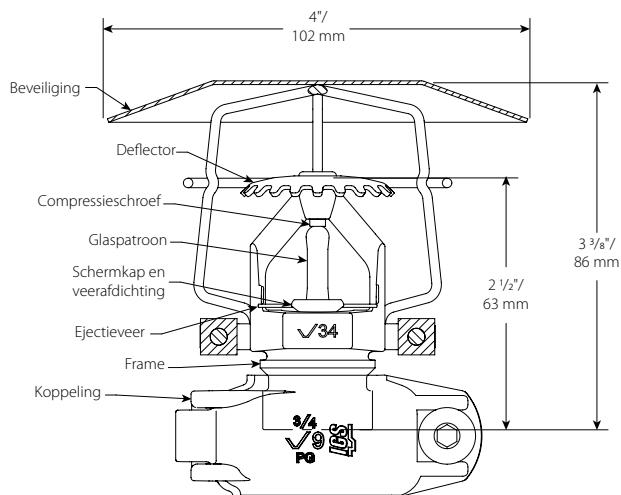
4.0 AFMETINGEN



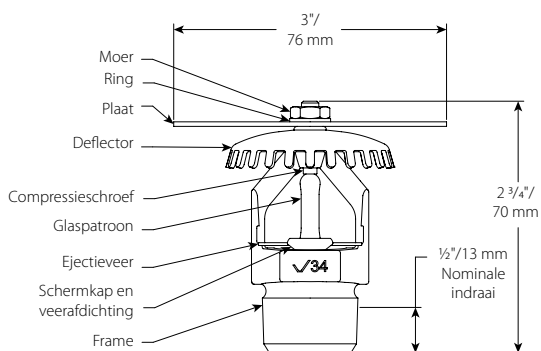
4.0 AFMETINGEN (VERVOLG)



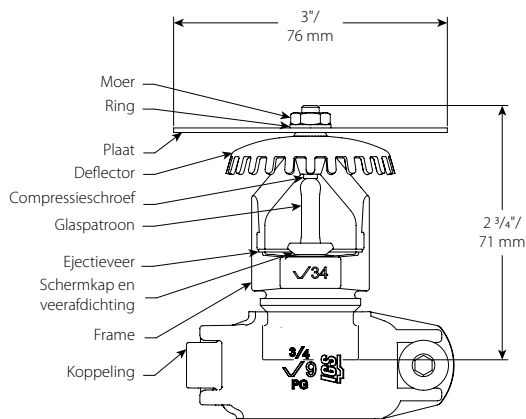
**Met draad
V3417**



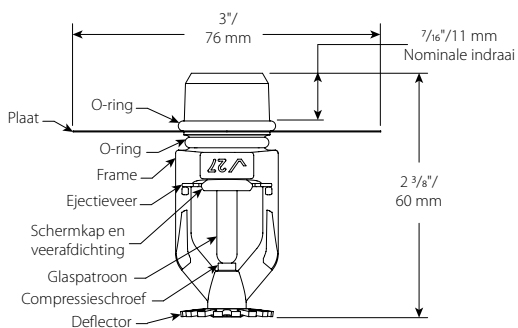
**Gegroefd
V3417**



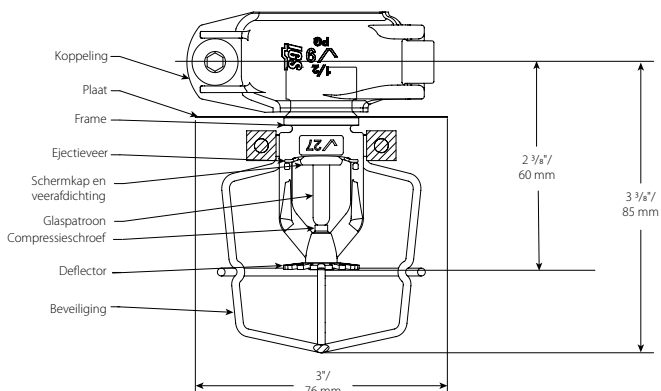
**Met draad
V3429**



**Gegroefd
V3429**

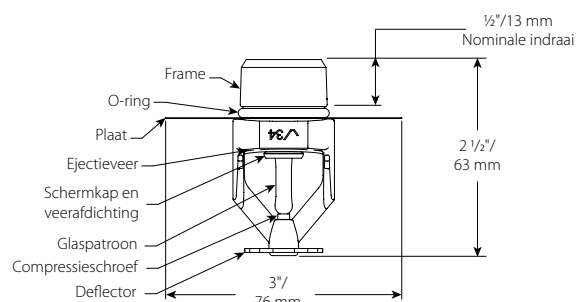


**Met draad
V2723**

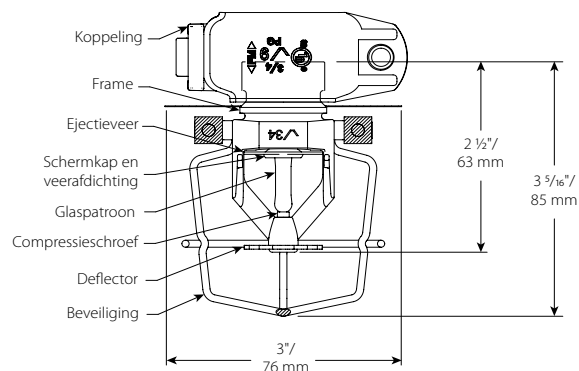


**Gegroefd
V2723**

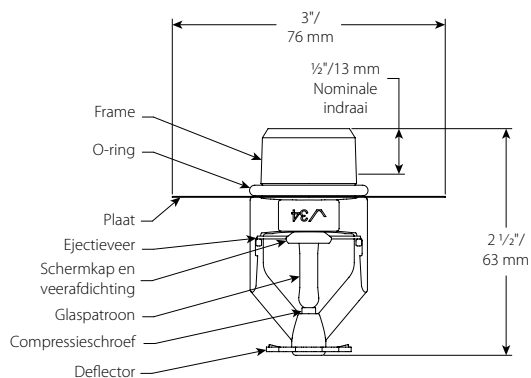
4.0 AFMETINGEN (VERVOLG)



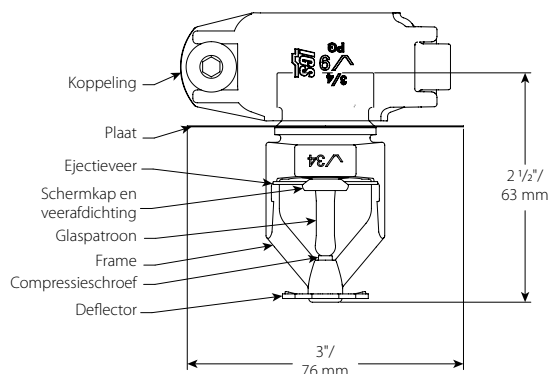
**Met draad
V3419**



**Gegroefd
V3419**



**Met draad
V3407**



**Gegroefd
V3407**

5.0 PRESTATIES

Sprinkler moet worden geïnstalleerd en ontworpen in overeenstemming met de NFPA, FM Datasheets, of de lokale normen.

6.0 OPMERKINGEN

⚠ WAARSCHUWING



- Zorg ervoor dat u alle instructies hebt gelezen en begrijpt vooraleer u probeert producten van Victaulic te monteren.
 - Controleer steeds of het buizensysteem volledig drukvrij en leeg is vlak voor u enig Victaulic-product probeert te monteren, te verwijderen, af te stellen of te onderhouden.
 - Draag altijd een veiligheidsbril, een helm en veiligheidsschoenen.
- Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot overlijden, ernstige persoonlijke verwondingen en materiële schade.

- Deze producten mogen enkel gebruikt worden in brandbeveiligingsystemen die ontworpen en geïnstalleerd zijn in overeenstemming met de huidige geldende normen van de National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, enz.) of gelijkaardige normen en in overeenstemming met de toepasselijke bouw- en brandvoorschriften. Deze normen en voorschriften bevatten belangrijke informatie over het beveiligen van systemen tegen vriestemperaturen, corrosie, mechanische schade, enz.
- De gebruiker moet de bedoeling van dit product begrijpen en weten waarom het specifiek wordt gebruikt voor deze toepassing.
- De gebruiker moet de algemeen geldende veiligheidsnormen in de industrie en de potentiële gevolgen van onjuiste productinstallatie begrijpen.
- Het is de verantwoordelijkheid van de systeemontwerper om na te gaan of de materialen geschikt zijn voor gebruik met de gewenste vloeistofmedia in het buizensysteem en voor de externe omgeving.
- De invloed van de chemische samenstelling, de pH-graad, de bedrijfstemperatuur, het chloor- en zuurstofgehalte en de doorstromingsfactor op materialen moet worden nagegaan aan de hand van de materiaalaanduiding om te bepalen of de levensduur volstaat voor het beoogde gebruik.

Niet-naleving van deze installatievereisten en van lokale en nationale voorschriften en normen kunnen de integriteit van het systeem aantasten of storingen van het systeem veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig lichamelijk letsel en materiële schade.

7.0 REFERENTIEMATERIALEN

Waarden: Alle glaspatronen zijn geschikt voor temperaturen van $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$.

[1-40: Installatie- en onderhoudsinstructies voor automatische Victaulic FireLock™-sprinklers](#)

[I-V9: Installatie-instructies voor Model V9 Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ Sprinklerkoppelingen](#)

Verantwoordelijkheid van de gebruiker voor de selectie en geschiktheid van het product

Elke gebruiker draagt eindverantwoordelijkheid bij het beoordelen of Victaulic-producten geschikt zijn voor een specifieke toepassing, in overeenstemming met de industriële standaarden en projectspecificaties, evenals met de prestatie- en onderhoudsgegevens, de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen van Victaulic. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, advies of mening van een Victaulic-werknemer wordt geacht een bepaling uit de Victaulic Company standaardverkoopvoorwaarden, installatiegids of deze disclaimer te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

Intellectuele eigendomsrechten

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van materiaal, product, service of ontwerp, is bedoeld, of als dusdanig te interpreteren, om onder octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht van Victaulic of van een van haar dochterondernemingen of filialen een licentie te verlenen die een dergelijk gebruik of ontwerp dekt, of als een aanbeveling voor het gebruik van dergelijk materiaal, product, service of ontwerp in de inbreuk op een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen 'gepatenteerd' of 'patent in aanvraag' verwijzen naar ontwerp- of gebruikspatenten of patenttoepassingen voor artikelen en/of gebruiksmethoden in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Opmerking

Dit product wordt geproduceerd door Victaulic of volgens specificaties van Victaulic. Alle producten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie-/montage-instructies van Victaulic. Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder bericht vooraf en zonder verplichtingen te wijzigen.

Installatie

Raadpleeg steeds het Victaulic-installatiehandboek of de installatie-instructies van het product dat u installeert. Bij elke zending Victaulic-producten zijn handboeken inbegrepen met de complete installatie- en inbouwgegevens en deze zijn ook beschikbaar in PDF-formaat op onze website www.victaulic.com.

Garantie

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor details.

Handelsmerken

Victaulic en alle andere merken van Victaulic zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Victaulic Company en/of haar dochter-/zusterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.